ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE
une division de GFL

Projet d'agrandissement du lieu d'enfouissement technique de Champlain

Rapport principal, Volume II - Annexes
Étude d'impact sur l'environnement déposée au ministre de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques – Dossier 3211-23-094

TETRA TECH

Projet : 19751TTP
Révision : 00
2022-05-06

Rapport principal, Volume II - Annexes

Projet : 19751TTP
Rév. 00
2022-05-06

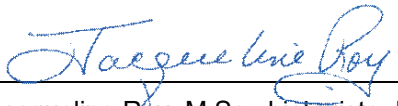
Vérifié et approuvé par :

2022-05-06

Dominique Grenier, ing. — Date
Directrice de projet

2022-05-06

William Rateaud, B.Sc., M.Sc. Env. — Date
Chargé de projets, matières résiduelles



2022-05-06

Jacqueline Roy, M.Sc., biologiste, PMP — Date
Spécialiste senior en études d'impact

LISTE DES ANNEXES

ANNEXE A – AUTRE MÉTHODOLOGIE DE CALCUL CONSIDÉRÉE
ANNEXE B – RÉSOLUTIONS
ANNEXE C – CONSULTATIONS
ANNEXE C-1 – INTERNET DÉBUT TRAVAUX MARS 2021
ANNEXE C-2 – INTERNET AVANCEMENT TRAVAUX MAI 2021
ANNEXE C-3 – INTERNET TRAVAUX FIN SEPT 2021
ANNEXE C-4 – ANNONCE SÉANCE PUBLIQUE FÉV 2021
ANNEXE C-5 – MOT DU MAIRE RÉSUMÉ SÉANCE PUBLIQUE 1
ANNEXE C-6 – ANNONCE FIN TRAVAUX SEPT 2021
ANNEXE C-7 – ANNONCE NOV SÉANCE PUBLIQUE DÉC 2021
ANNEXE C-8 – ANNONCE DÉC SÉANCE PUBLIQUE DÉC 2021 NO2
ANNEXE C-9 – COMPTE RENDU JAN SÉANCE PUBLIQUE DÉC 2021
ANNEXE C-10 – ANNONCE FÉV SÉANCE PUBLIQUE MARS 2022
ANNEXE C-11 – ANNONCE MARS SÉANCE PUBLIQUE MARS 2022
ANNEXE C-12 –PPT CITOYENS CHAMPLAIN FÉV 2021
ANNEXE C-13 – PANNEAUX SÉANCE CITOYENS DÉC 2021
ANNEXE C-14 – PHOTO 1 SÉANCE 7 DÉC 2021
ANNEXE C-15 –VIDÉOS 3RVE ET LET CHAMPLAIN
ANNEXE C-16 – PANNEAUX SÉANCE CITOYENS 29 MARS 2022
ANNEXE C-17 – PHOTO SÉANCE CITOYENS 29 MARS 2022
ANNEXE C-18 – PPT COMITÉ VIGILANCE FÉV 2021
ANNEXE C-19 – PPT CONSEIL CHAMPLAIN JAN 2021
ANNEXE C-20 – PPT MRC
ANNEXE C-21 – PPT SONIA LEBEL
ANNEXE C-22 – PPT SAMBBA FINALE
ANNEXE C-23 – PPT CRE MAURICIE
ANNEXE C-24 – PPT NATION HW
ANNEXE C-25 – PPT ATIKAMEKW
ANNEXE C-26 – PPT CCA-UPA
ANNEXE C-27 – DÉCISION CPTAQ
ANNEXE C-28 – COMPTES RENDUS RENCONTRES PARTIES PRENANTES
ANNEXE C-29 –CONSEIL MUNICIPAL ET COMITÉ VIGILANCE 23 MARS 2022 FINAL
ANNEXE C-30 – LETTRES APPUI
ANNEXE D – DONNÉES BRUTES DE LA QUALITÉ DE L'EAU
ANNEXE E – SITES POTENTIELLEMENT CONTAMINÉS
ANNEXE F – PMU ET RÈGLES DE SÉCURITÉ

ANNEXE A – AUTRE MÉTHODOLOGIE DE CALCUL CONSIDÉRÉE

ANNEXE A : AUTRE MÉTHODOLOGIE DE CALCUL CONSIDÉRÉE

Afin de considérer les plus récentes données disponibles sur la composition des matières résiduelles enfouies[1] dans l'établissement des scénarios des besoins futurs en élimination, Tetra Tech a développé une méthode permettant d'établir des taux d'élimination par secteur d'origine (résidentiel, ICI et CRD) et par catégorie de matières (papier, carton, verre, plastique, métal, matière organique, encombrant, textile, etc.). L'élaboration de cette méthode avait pour but de permettre de mesurer de façon plus précise et spécifique l'impact potentiel des différentes mesures prévues pour réduire les quantités de matières résiduelles acheminées à l'élimination, notamment celle concernant le bannissement à l'élimination des matières organiques putrescibles et celle concernant l'application d'une pénalité sur les résidus de CRD non triés acheminés à un lieu d'élimination.

Pour ce faire, dans un premier temps, les taux d'élimination par personne (en kg/hab.) ont été calculés pour les secteurs résidentiels, ICI et CRD, en mettant en relation les tonnages recueillis dans l'*Étude de caractérisation des matières résiduelles 2019-2020*[2] et le nombre d'habitants de la province[3].

Par la suite, à partir des informations contenues dans le *Rapport annuel 2020-2021* de RECYC-QUÉBEC et dans le Plan d'action 2019-2024, tous des indicateurs de performances recueillis (état actuel de la situation) et toutes les valeurs cibles à atteindre (objectifs) ont été compilés, par secteur d'origine et par catégorie de matières (en %). Le tableau ci-dessous indique les paramètres qui ont servi à la compilation des indicateurs de performances et des valeurs cibles.

Tableau 1 : Paramètres guidant l'identification des indicateurs de performances et des valeurs cibles

	Année	Valeur du taux d'élimination
État actuel	Année la plus récente de l'historique de l'indicateur de performance	Valeur de l'indicateur de performance la plus récente mesurée
Objectif	Année prévue dans le plan d'action ou le rapport annuel	Valeur cible prévue dans le plan d'action ou le rapport annuel

Avant d'être en mesure de calculer les projections des besoins en élimination dans le temps, des taux de réduction annuels moyens, par secteur d'origine et par catégorie de matière, ont dû être établis afin de bien mesurer le chemin à parcourir pour rencontrer les objectifs. Pour ce faire, trois scénarios préliminaires ont été développés pour refléter différentes situations pouvant survenir dans l'évolution des besoins en élimination sur la durée de vie du projet. Tous ces scénarios préliminaires considèrent la mise en place des mesures de réduction à la source, de réemploi, de recyclage et de valorisation actuellement prévues dans le *Plan d'action*, la *Stratégie* et les plans de gestion des matières résiduelles pour permettre une diminution du taux d'élimination par personne jusqu'à l'atteinte des cibles identifiées.

[1] RECYC-QUÉBEC, Étude de caractérisation 2019-2020
[2] Cette étude a été menée dans 19 différents lieux d'élimination, soit 10 lieux d'enfouissement technique (LET), un incinérateur, six centres de transfert et deux lieux d'enfouissement de débris de construction et démolition (LEDCD). L'origine des matières entrant dans les lieux d'élimination a été identifiée et la composition des matières selon leur provenance (municipale, ICI et CRD) a été analysée. Les rejets des écocentres et des centres de tri de matières recyclables et de résidus de CRD ont été exclus de la caractérisation.
[3] Données révisées, Institut de la statistique du Québec (ISQ), Statistique Canada (SC), Estimations démographiques annuelles (régions infraprovinciales, janvier 2022). Adapté par l'Institut de la statistique du Québec (ISQ). Mise à jour : 13 janvier 2022

Sans s'y limiter, ces mesures comportent notamment :

- Le bannissement à l'élimination de certaines matières (papier/carton, bois, matières organiques putrescibles);
- L'implantation de tous les services et de toutes les infrastructures de gestion des matières organiques annoncées pour les secteurs résidentiels et ICI d'ici 2025;
- La mise en place des programmes d'aide financière soutenant la gestion des résidus alimentaires et verts d'ici 2025;
- La mise en place des programmes de reconnaissance de centres de tri de résidus de construction, rénovation et démolition d'ici 2025;
- La modification du *Règlement sur les redevances exigibles pour l'élimination de matières résiduelles* d'ici 2025 :
    - Hausse des redevances;
    - Application de pénalités;
    - Ajout de redevances sur les matériaux de recouvrement;
    - Exigence de verser les redevances pour les centres de transfert.

Tous les scénarios préliminaires supposent une croissance économique stable, sans hausse ni baisse marquée, qui n'influence pas le taux de génération de matières résiduelles.

Enfin, tous les scénarios prévoient l'atteinte des objectifs de taux d'élimination par personne à différents moments dans le temps. Ce qui distingue les scénarios les uns des autres, c'est le degré d'efficacité des mesures lors de leur mise en place. Ce degré d'efficacité est établi en fonction de la rapidité avec laquelle les objectifs seraient atteints. Plus les actions et les mesures mises en place seront efficaces, plus les objectifs seront atteints rapidement. Ainsi, il est considéré que l'atteinte des objectifs équivaut à la réussite générale des efforts déployés et des mesures mises en place au fil du temps et au succès global de ceux-ci. Cette distinction est expliquée plus en détail ci-dessous pour chacun des scénarios.

Scénario optimiste : Ce scénario représente une situation idéale. Il suppose que toutes les mesures encore projetées sont mises en place rapidement et ont une efficacité élevée dès le départ, notamment celles touchant les matières organiques et les pénalités pour les résidus de CRD non triés. Ce scénario suppose un renversement drastique de la tendance à la hausse des dernières années et prévoit une diminution annuelle très soutenue et rapide des taux d'élimination et l'atteinte des objectifs du taux d'élimination dès 2025. Les taux d'élimination seraient ensuite maintenus à un niveau stable pour les années subséquentes.

Scénario réaliste : Ce scénario représente une situation plus nuancée. Il suppose que toutes les mesures encore projetées sont mises en place rapidement, mais que leur efficacité est moins marquée au départ et plus progressive sur quelques années. Ce scénario suppose un renversement de la tendance à la hausse des dernières années et prévoit une diminution réaliste et constante des taux d'élimination et l'atteinte des objectifs du taux d'élimination en 2031. Les taux d'élimination seraient ensuite maintenus à un niveau stable pour les années subséquentes.

Scénario pessimiste : Ce scénario représente une situation en deçà des attentes gouvernementales. Il fait écho au portrait général brossé lors des audiences génériques sur l'élimination des résidus ultimes où les prévisions du scénario réaliste du MELCC ne prévoient même pas l'atteinte des objectifs en 2041 et où le BAPE appelle à un réalignement majeur des efforts pour l'atteinte de ces objectifs. Il suppose tout de même que toutes les mesures projetées sont mises en place, mais que leur impact immédiat est moindre et que leur efficacité est plus étalée dans le temps. Ce scénario suppose donc de faibles diminutions des taux d'élimination, mais prévoit tout de même l'atteinte des objectifs en 2041.

Dans l'établissement des scénarios, les taux de réduction annuelle moyens ont été déterminés, pour chaque secteur d'origine et pour chaque catégorie de matières concernée jusqu'à l'année d'atteinte des objectifs fixés selon le scénario, en supposant une décroissance linéaire dans le temps. Les trois tableaux ci-dessous présentent les taux d'élimination actuels, les taux d'élimination cible ainsi que les taux de réduction annuels moyens anticipés par scénario, et ce, pour chacun des secteurs d'origine et par catégorie de matières, lorsque possible.

Ces taux seront ensuite utilisés pour établir les besoins futurs en élimination sur la durée de vie du projet.

Tableau 2a : Taux de réduction annuels moyens anticipés, par scénario, pour le secteur résidentiel

Données	État actuel		Cible		Réduction annuelle moyenne		
Catégorie de matières	Taux élimination	Année	Taux élimination	Horizon	Scénario optimiste	Scénario Réaliste	Scénario Pessimiste
PC et VMP	48%	2018	25%	2023	-4,6%	-1,8%	-1%
MO	65%	2018	40%	2023	-3,6%	-1,9%	-1%
Encombrant	N/A						
Résidus de CRD	40%	2018	30%	2023	-1,5%	-0,8%	-0,5%
Textiles	N/A						
Autres							
RDD et REP							
Total							

Tableau 2b : Taux de réduction annuels moyens anticipés, par scénario, pour le secteur ICI

Données	État actuel		Cible		Réduction annuelle moyenne		
Catégorie de matières	Taux élimination	Année	Taux élimination	Horizon	Scénario optimiste	Scénario Réaliste	Scénario Pessimiste
PC et VMP	76%	2019	25%	2023	-12,7%	-4,2%	-2%
MO	95%	2018	40%	2023	-11,0%	-4,2%	-2%
Encombrant	N/A						
Résidus de CRD	47%	2019	30%	2023	-2,8%	-1,4%	-1%
Textiles	N/A						
Autres							
RDD et REP							
Total							

Tableau 2c : Taux de réduction annuels moyens anticipés, par scénario, pour le secteur CRD

Données	État actuel		Cible		Réduction annuelle moyenne		
Catégorie de matières	Taux élimination	Année	Taux élimination	Horizon	Scénario optimiste	Scénario Réaliste	Scénario Pessimiste
PC et VMP	N/A *						
MO							
Encombrant							
Résidus de CRD							
Textiles							
Autres							
RDD et REP							
Total	47%	2019	30%	2023	-2,8%	-1,4%	-1%

** La caractérisation des matières résiduelles issues du secteur CRD n'a pas fait l'objet d'une ventilation par catégorie de matière comme celle des deux autres secteurs dans l'Étude de caractérisation 2019-2020 de RECYC-QUÉBEC.*

Acronymes : PC (papier, carton); VMP (verre, plastique, métal); MO (matières organiques); RDD (résidus domestiques dangereux) REP (produit sous la responsabilité élargie des producteurs)

En appliquant ces taux de réduction annuels moyens aux plus récents taux d'élimination par secteur d'origine, disponibles au moment de la réalisation du présent document (2019), des taux d'élimination projetés ont été calculés, pour chacun des trois scénarios, pour les années 2021, 2026, 2031, 2036 et 2041. Le **tableau 3** présente les résultats de ces calculs.

Tableau 3 Taux d'élimination projetés

Année	Scénario	Taux d'élimination projetés (kg/hab./an)			
		Secteur résidentiel	Secteur ICI	Secteur CRD	Global
2021	Optimiste	199	179	86	464
	Réaliste	217	214	92	523
	Pessimiste	224	224	95	543
2026	Optimiste	162	124	63	349
	Réaliste	189	169	77	435
	Pessimiste	209	199	87	495
2031	Optimiste	162	124	63	349
	Réaliste	162	124	63	349
	Pessimiste	193	174	79	446
2036	Optimiste	162	124	63	349
	Réaliste	162	124	63	349
	Pessimiste	178	149	71	398
2041	Optimiste	162	124	63	349
	Réaliste	162	124	63	349
	Pessimiste	162	124	63	349

En utilisant les projections de population de l'ISQ, les besoins en élimination ont été calculés pour les secteurs d'origines des matières résiduelles (résidentiel, ICI et CRD) inclus dans le marché principal (tableau 2-5, section 2.4.2 du rapport principal). Le **tableau 4** présente les projections des besoins en élimination sur la durée de vie du projet.

Tableau 4 Projections des besoins en élimination du marché principal du futur LET de Champlain

Scénario	Année	Besoins en élimination (tonnes)
Optimiste	2021	1 862 346
	2026	1 437 597
	2031	1 477 850
	2036	1 512 695
	2041	1 542 876
Réaliste	2021	2 095 892
	2026	1 803 734
	2031	1 477 850
	2036	1 512 695
	2041	1 542 876
Pessimiste	2021	2 172 061
	2026	2 045 946
	2031	1 894 851
	2036	1 726 150
	2041	1 542 876

Cette méthode de calcul comporte plusieurs avantages. D'abord, elle est basée sur les plus récentes données de l'*Étude de caractérisation des matières résiduelles 2019-2020* de RECYC-QUÉBEC, ce qui permet de tenir compte des variations survenues, non seulement pour l'ensemble des quantités de matières éliminées au cours des années, mais aussi pour les différents secteurs d'origine et les catégories de matières résiduelles. Elle offre aussi une plus grande flexibilité dans l'application des scénarios de projection en offrant la possibilité de les faire varier par secteur d'origine, ce qui permettrait de projeter différents niveaux de réponses aux mesures gouvernementales pour chacun de ces secteurs (ex. : optimiste pour le secteur résidentiel et réaliste pour les secteurs ICI et CRD). Dans le présent cas, il a été décidé de conserver le même scénario pour chaque secteur d'origine dans l'établissement des projections des besoins en élimination dans le temps.

Toutefois, cette méthode comporte un inconvénient important. En effet, elle sous-estime grandement les besoins futurs en élimination puisque les données de l'*Étude de caractérisation 2019-2020* sur lesquelles sont basés les calculs excluent tous les résidus ultimes non valorisables provenant d'écocentres et de centres de tri de matières recyclables et de résidus CRD, lesquels représentent une quantité importante de matières résiduelles dirigées à l'élimination chaque année. Les bas taux d'élimination calculés par scénario et par secteur d'origine (tableau 3) reflètent bien cet inconvénient important.

Pour que les projections obtenues via cette méthode de calcul soient complètes et fiables, elles doivent être complétées de manière à inclure les résidus ultimes non valorisables provenant des filières de tri et de mise en valeur. Malheureusement, les données disponibles à cet égard sont trop générales et/ou partielles pour être appliquées à des territoires en particulier et en dégager des résultats fiables. Pour cette raison, la méthodologie développée par Tetra Tech n'a pas été retenue dans le cadre du projet d'agrandissement du LET de Champlain pour déterminer les besoins futurs en élimination.

ANNEXE B – RÉSOLUTIONS

Copie de résolution

ASSEMBLÉE RÉGULIÈRE DU CONSEIL MUNICIPAL DE CHAMPLAIN, TENUE LE 15 NOVEMBRE 2021 AU CENTRE DU TRICENTENAIRE, 961, RUE NOTRE-DAME À 20 HEURES

SONT PRÉSENTS À CETTE ASSEMBLÉE :

- Monsieur Sébastien Marchand
- Madame Jocelyne Poirier
- Monsieur Yvon Sauvageau
- Madame Sonya Pronovost
- Madame Mireille Le Blanc
- Monsieur Claude Boisvert

réunis sous la présidence de monsieur Guy Simon, maire.

Monsieur Jean Houde, secrétaire-trésorier, est aussi présent.

ABSENTE

- Madame Sonya Pronovost

2021-11-266 **ADOPTION D'UNE RÉSOLUTION D'APPUI POUR LA RÉALISATION D'UNE ÉTUDE D'IMPACT POUR LA POURSUITE DES ACTIVITÉS AU LET DE CHAMPLAIN**

ATTENDU QUE le lieu d'enfouissement technique situé sur le territoire de la municipalité de Champlain est, et continu d'être la propriété des municipalités membres d'Énercycle (anciennement la Régie de gestion des matières résiduelles de la Mauricie) et est connu sous le nom de «LET de Champlain » ;

ATTENDU QUE le contrat de service pour la gestion des activités au LET de Champlain est intervenu entre Énercycle et Services Matrec inc. (« Matrec ») le 25 février 2014 ;

ATTENDU QUE ce contrat de service prévoyait une option exclusive à Matrec pour la poursuite de la gestion des activités au LET de Champlain dans une Phase II, une fois l'exploitation dans les Zones A et B complétée (Phase I) ;

ATTENDU QUE depuis 2014 cette installation est gérée dans le respect des exigences gouvernementales et que d'importants travaux ont été réalisés au cours des dernières années afin de préserver la qualité de vie des citoyens de Champlain et des communautés environnantes;

ATTENDU QUE l'exploitation du LET de Champlain constitue une source de revenus appréciables pour la municipalité ;

ATTENDU QUE cette installation emploie plusieurs citoyens de la municipalité ;

ATTENDU QUE la poursuite des activités à cette installation continuera d'être bénéfique pour le développement d'une autre entreprise importante de Champlain, Diana Food, qui profite des installations de traitement des eaux et de captage du biogaz du LET de Champlain ;

ATTENDU QUE Diana Food emploie plusieurs citoyens de la municipalité et des communautés environnantes ;

ATTENDU QUE le projet autorisé respectera le zonage municipal, le schéma d'aménagement et le PGMR de la MRC des Chenaux et qu'il sera réalisé à l'intérieur des limites de propriété actuelles du LET de Champlain ;

ATTENDU QUE la poursuite des activités au LET de Champlain permet de maintenir le LET récepteur des matières résiduelles de la municipalité de Champlain et des municipalités de la MRC des Chenaux ;

ATTENDU QUE les citoyens de Champlain continueront d'être informés et pourront s'exprimer sur le projet ;

ATTENDU QUE les résidus ultimes qui seront enfouies au LET de Champlain proviendront en grande partie de divers procédés de valorisation des matières résiduelles ;

ATTENDU QUE le projet d'agrandissement de l'aire d'enfouissement fera l'objet d'une étude d'impact exhaustive qui devra être analysée et approuvée par le ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (« MELCC ») ;

ATTENDU QUE Matrec s'engage, dans le cadre de l'étude d'impacts, à analyser les divers volets exigés par le MELCC, tels entre autres les besoins en enfouissement, la qualité de l'air, de l'eau et des sols, la cohabitation et la qualité de vie, les milieux naturels, les garanties financières, les changements climatiques, etc. ;

ATTENDU QUE le conseil d'administration d'Énercycle a adopté, le 28 septembre 2021, une résolution visant à soutenir la réalisation de l'étude d'impact et le maintien des activités au LET de Champlain ;

IL EST PROPOSÉ PAR : Monsieur Yvon Sauvageau
APPUYÉ PAR : Monsieur Sébastien Marchand

QUE la municipalité de Champlain soutienne les démarches relatives à l'évaluation et à l'examen des impacts du projet sur l'environnement afin d'obtenir les autorisations nécessaires à la poursuite des activités du LET de Champlain.

ADOPTÉ unanimement

COPIE CERTIFIÉE CONFORME

Jean Hamel

Jean Hamel, secrétaire-trésorier

630, rue Principale
Saint-Luc-de-Vincennes, Qc
G0X 3K0

Téléphone :
819 840-0704

Télécopieur :
819 295-5117

www.mrcdeschenaux.ca

CANADA
PROVINCE DE QUÉBEC

Résolution adoptée lors d'une séance ordinaire des membres du conseil de la MUNICIPALITÉ RÉGIONALE DE COMTÉ DES CHENAUX tenue le dix-neuvième jour du mois de janvier deux mille vingt-deux (19 janvier 2022).

Sont présents :

Madame France Bédard, mairesse de Saint-Prosper-de-Champlain, monsieur Gérard Bruneau, maire de Saint-Maurice, monsieur Luc Dostaler, maire de Notre-Dame-du-Mont-Carmel, monsieur Christian Fortin, maire de Batiscan, monsieur Christian Gendron, maire de Sainte-Geneviève-de-Batiscan, monsieur Daniel Houle, maire de Saint-Luc-de-Vincennes, monsieur Luc Pellerin, maire de Saint-Stanislas, Madame Suzanne Rompré, mairesse de Sainte-Anne-de-la-Pérade et monsieur Guy Simon, maire de Champlain.

Formant quorum sous la présidence de monsieur Guy Veillette, préfet.

RÉSOLUTION NUMÉRO 2022-01-026

APPUI POUR LA RÉALISATION D'UNE ÉTUDE D'IMPACT POUR LA POURSUITE DES ACTIVITÉS AU LET DE CHAMPLAIN

Batiscan

Champlain

Notre-Dame-du-Mont-Carmel

Sainte-Anne-de-la-Pérade

Sainte-Geneviève-de-Batiscan

Saint-Luc-de-Vincennes

Saint-Maurice

Saint-Narcisse

Saint-Prosper-de-Champlain

Saint-Stanislas

Considérant que le lieu d'enfouissement technique situé sur le territoire de la municipalité de Champlain est, et continu d'être, la propriété des municipalités membres d'Énercycle (anciennement la Régie de gestion des matières résiduelles de la Mauricie) et est connu sous le nom de « LET de Champlain »;

Considérant que le contrat de service pour la gestion des activités au LET de Champlain est intervenu entre Énercycle et Services Matrec inc. (« Matrec ») le 25 février 2014;

Considérant que ce contrat de service prévoyait une option exclusive à Matrec pour la poursuite de la gestion des activités au LET de Champlain dans une Phase II, une fois l'exploitation dans les Zones A et B complétée (Phase I);

Considérant que depuis 2014 cette installation est gérée dans le respect des exigences gouvernementales et que d'importants travaux ont été réalisés au cours des dernières années afin de préserver la qualité de vie des citoyens de Champlain et des communautés environnantes;

Considérant que l'exploitation du LET de Champlain constitue une source de revenus appréciable pour la municipalité;

Considérant que cette installation emploie plusieurs citoyens de la région;

Considérant que la poursuite des activités à cette installation continuera d'être bénéfique pour le développement d'une autre entreprise importante de Champlain, Diana Food, qui profite des installations de traitement des eaux et de captage du biogaz du LET de Champlain;

Considérant que Diana Food emploie plusieurs citoyens de la région;

Considérant que le projet autorisé respectera le zonage municipal, le schéma d'aménagement et le PGMR de la MRC des Chenaux et qu'il sera réalisé à l'intérieur des limites de propriété actuelles du LET de Champlain;

Considérant que la poursuite des activités au LET de Champlain permet de maintenir le LET récepteur des matières résiduelles des municipalités de la MRC des Chenaux;

Considérant que les citoyens continueront d'être informés et pourront s'exprimer sur le projet;

.../2

Considérant que les résidus ultimes qui seront enfouis au LET de Champlain proviendront en grande partie de divers procédés de valorisation des matières résiduelles;

Considérant que le projet d'agrandissement de l'aire d'enfouissement fera l'objet d'une étude d'impact exhaustive qui devra être analysée et approuvée par le ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (« MELCC »);

Considérant que Matrec s'engage, dans le cadre de l'étude d'impacts, à analyser les divers volets exigés par le MELCC, tels entre autres les besoins en enfouissement, la qualité de l'air, de l'eau et des sols, la cohabitation et la qualité de vie, les milieux naturels, les garanties financières, les changements climatiques, etc.;

Considérant que le conseil d'administration d'Énercycle a adopté, le 28 septembre 2021, une résolution visant à soutenir la réalisation de l'étude d'impact et le maintien des activités au LET de Champlain;

Considérant que le conseil municipal de Champlain a adopté, le 15 novembre 2021, une résolution visant à soutenir la réalisation de l'étude d'impact et le maintien des activités au LET de Champlai;

Par ces motifs, il est proposé par Christian Fortin, maire de Batiscan, appuyé par Luc Dostaler, maire de Notre-Dame-du-Mont-Carmel, et résolu que le conseil de la MRC des Chenaux soutienne les démarches relatives à l'évaluation et à l'examen des impacts du projet sur l'environnement afin d'obtenir les autorisations nécessaires à la poursuite des activités du LET de Champlain.

Adoptée.

/PATRICK BARIL/	/GUY VEILLETTE/
SECRÉTAIRE-TRÉSORIER	PRÉFET

COPIE CERTIFIÉE CONFORME du livre des délibérations des membres du conseil de la Municipalité régionale de comté des Chenaux.

DONNÉE à Saint-Luc-de-Vincennes, ce vingt et unième jour du mois de janvier deux mille vingt-deux (21 janvier 2022).

Patrick Baril
Secrétaire-trésorier

PROVINCE DE QUÉBEC
RÉGIE DE GESTION DES MATIÈRES
RÉSIDUELLES DE LA MAURICIE

Résolution adoptée lors de la séance extraordinaire des membres du conseil d'administration de la Régie de gestion des matières résiduelles de la Mauricie (Énercycle) tenue le quatrième jour du mois d'avril deux mille vingt-deux (4 avril 2022).

RÉSOLUTION NUMÉRO 2022-04-5342

Volume d'enfouissement annuel du LET de Saint-Étienne-des-Grès

Il est proposé par **MONSIEUR DANIEL COURNOYER**, Représentant de la Ville de Trois-Rivières, appuyé par **MOJNSIEUR PAUL LABRANCHE**, Représentant de la MRC de Mékinac, et résolu de déclarer qu'Énercycle et son conseil d'administration n'ont pas l'intention de transmettre ou d'autoriser la transmission de demandes au MELCC permettant l'autorisation d'un volume annuel excédant les 200 000 tonnes métriques pour le LET de Saint-Étienne-des-Grès.

Adoptée à l'unanimité

/signé/ Michel Angers
PRÉSIDENT

/signé/ Me Stéphane Lemire
SECRÉTAIRE

Copie certifiée conforme émise le 4 avril 2022

Me Stéphane Lemire
Secrétaire

ÉNERCYCLE

Saint-Étienne-des-Grès, le 17 janvier 2022

Monsieur Jean-Philippe Laliberté
Directeur Général des opérations d'enfouissement et conformité
Matrec, Société de GFL
4 Chemin Du Tremblay
Boucherville, Québec, J4B 6Z5

Objet : Projet afférent au LET de Champlain – Précision importante sur le tonnage requis

Monsieur,

Nous souhaitons ajouter une précision importante quant au tonnage requis dans le cadre du projet afférent au LET de Champlain ayant fait l'objet d'un avis de projet déposé au MELCC et d'une publication dans l'édition du Nouvelliste du samedi 17 juillet 2021; ce projet mentionne au 4e alinéa de l'article 2.4 *ce qui suit :*

> « *2.4 Objectifs et justification du projet*
> …
> Mentionnons également que la continuité des opérations au LET de Champlain représente une alternative au LET de Saint-Étienne-des-Grès où les matières résiduelles des municipalités membres d'Énercycle pourraient être redirigées en cas de besoin. ».

Nous jugeons très important de préciser ici que le LET de Champlain représente en fait la seule et unique alternative légalement disponible pour les déchets ultimes de la Régie puisque la compétence de la Régie en matière d'élimination des matières résiduelles est limitée à :

1. l'établissement et l'exploitation d'un lieu d'élimination des matières résiduelles ;
2. l'établissement et l'exploitation d'un système de gestion des matières résiduelles ;
3. l'établissement et l'exploitation d'une usine de traitement des matières résiduelles.

Ainsi, si un cas de force majeure empêche la Régie d'éliminer les matières résiduelles ultimes dans un lieu d'enfouissement qu'elle exploite, soit le LET de Saint-Étienne-des-Grès ou le LET de Champlain, la conséquence sera que la Régie n'aura alors aucune autorité ni compétence pour mitiger la situation en redirigeant pour ses membres ce tonnage à l'extérieur de son territoire; compte tenu de ce qui précède, chacune des municipalités suivantes devra alors conclure elle-même et en urgence une entente avec l'exploitant d'un LET de l'extérieur de la Maurice afin de disposer de ses matières résiduelles ultimes :

ENERCYCLE

1. Municipalité de Batiscan ;
2. Municipalité de Champlain ;
3. Municipalité de Notre-Dame-du-Mont-Carmel ;
4. Municipalité de Sainte-Anne-de-la-Pérade
5. Municipalité de Sainte-Geneviève-de-Batiscan ;
6. Municipalité de Saint-Luc-de-Vincennes ;
7. Municipalité de Saint-Maurice ;
8. Municipalité de Saint-Narcisse ;
9. Municipalité de Saint-Prosper ;
10. Municipalité de Saint-Stanislas ;
11. Municipalité de Grandes-Piles ;
12. Municipalité de Hérouxville ;
13. Municipalité de Lac-aux-Sables ;
14. Municipalité de Saint-Adelphe ;
15. Municipalité de Sainte-Thècle ;
16. Municipalité de Saint-Roch-de-Mékinac ;
17. Municipalité de Saint-Séverin ;
18. Municipalité de Saint-Tite ;
19. Municipalité de Trois-Rives ;
20. Municipalité de Charrette ;
21. Municipalité de Louiseville ;
22. Municipalité de Saint-Alexis-des-Monts ;
23. Municipalité de Saint-Barnabé ;
24. Municipalité de Saint-Boniface ;
25. Municipalité de Sainte-Angèle-de-Prémont ;
26. Municipalité de Saint-Édouard-de-Maskinongé ;
27. Municipalité de Saint-Élie-de-Caxton ;
28. Municipalité de Saint-Étienne-des-Grès ;
29. Municipalité de Saint-Justin ;
30. Municipalité de Saint-Léon-le-Grand ;
31. Municipalité de Saint-Mathieu-du-Parc ;
32. Municipalité de Saint-Paulin ;
33. Municipalité de Saint-Sévère ;
34. Municipalité de Sainte-Ursule ;
35. Municipalité de Yamachiche ;
36. Ville de Shawinigan ;
37. Ville de Trois-Rivières ;

En plus de ce qui précède, des LET alternatifs devront également être identifiés d'urgence pour le territoire des municipalités suivantes :

38. Ville de La Tuque ;
39. Municipalité de L'Islet ;
40. Municipalité de Saint-Jean-Port-Joli ;
41. Municipalité de Saint-Aubert ;
42. Paroisse de Saint-Cyrille-de-Lessard ;
43. Municipalité de Cap-Saint-Ignace ;
44. Municipalité de Saint-Just-de-Bretenières ;
45. Municipalité de Lac Frontière ;
46. Municipalité de Sainte-Lucie-de-Beauregard ;
47. Paroisse de Saint-Pierre-de-la-Rivières-du-Sud ;
48. Municipalité de Saint-François-de-la-Rivière-du-Sud ;
49. Paroisse de Saint-Antoine-de-L'Isle-aux-Grues ;
50. Paroisse de Saint-Fabien-de-Panet ;
51. Paroisse de Sainte-Apolline-de-Patton ;
52. Paroisse de Sainte-Louise ;
53. Municipalité de Berthier-sur-Mer ;
54. Municipalité de Saint-Damase-de-L 'Islet ;
55. Ville de Montmagny ;
56. Municipalité de Saint-Roch-des-Aulnaies.

Compte tenu de ce qui précède, en cas de force majeure empêchant l'enfouissement au LET de Saint-Étienne-des-Grès, il est essentiel de préserver la seule alternative légale de la Régie, et ce, en maintenant en tout temps l'alternative de la Régie d'enfouir la totalité des matières résiduelles ultimes provenant des territoires des 56 municipalités nommées ci-haut au LET de Champlain. Conséquemment, le tonnage requis par la Régie au LET de Champlain, en cas de force majeure au LET de Saint-Étienne-des-Grès, est de 180 000 tonnes par année.

Veuillez agréer, Monsieur Laliberté, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

Stéphane Lemire, Avocat
Directeur des affaires juridiques et greffier

SL/jt

PROVINCE DE QUÉBEC
RÉGIE DE GESTION DES MATIÈRES
RÉSIDUELLES DE LA MAURICIE

Résolution adoptée lors de la séance extraordinaire des membres du conseil d'administration de la Régie de gestion des matières résiduelles de la Mauricie (Énercycle) tenue le vingt-huitième jour du mois de septembre deux mille vingt et un (28 septembre 2021).

RÉSOLUTION NUMÉRO 2021-09-5234

Poursuite des activités du LET de Champlain

ATTENDU que la Régie de gestion des matières résiduelles de la Mauricie (Énercycle) est, et continu d'être le propriétaire du lieu d'enfouissement technique situé dans la circonscription foncière de Champlain, connu sous le nom de « LET de Champlain » ;

ATTENDU qu'un contrat de service pour la gestion des activités au LET de Champlain est intervenu entre Énercycle et Services Matrec inc. (« Matrec ») le 25 février 2014

ATTENDU que ce contrat de service prévoyait une option exclusive à Matrec pour la poursuite de la gestion des activités au LET de Champlain dans une Phase II, une fois l'exploitation dans les Zones A et B complétée (Phase I) ;

ATTENDU que depuis 2014 cette installation est gérée dans le respect des exigences gouvernementales et avec le souci de préserver la qualité de vie des communautés environnantes ;

ATTENDU que le projet autorisé respectera le zonage municipal, le schéma d'aménagement et le PGMR de la MRC des Chenaux et sera réalisé à l'intérieur des limites de propriété actuelles du LET de Champlain ;

ATTENDU que la poursuite des activités au LET de Champlain permettra d'optimiser une installation performante ayant fait l'objet de nombreuses améliorations techniques au fil des années ;

ATTENDU que la poursuite des activités au LET de Champlain pourvoit Énercycle d'une solution de rechange au LET de Saint-Étienne-des-Grès et permet de maintenir le LET récepteur des matières résiduelles des municipalités de la MRC des Chenaux ;

ATTENDU que les résidus ultimes qui seront enfouis au LET de Champlain proviendront en grande partie de divers procédés de valorisation des matières résiduelles ;

ATTENDU que le projet d'agrandissement de l'aire d'enfouissement fera l'objet d'une étude d'impacts exhaustive qui devra être analysée et approuvée par le ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (« MELCC ») ;

ATTENDU que Matrec s'engage, dans le cadre de l'étude d'impacts, à analyser les divers volets exigés par le MELCC, tels entre autres les besoins en enfouissement, la qualité de l'air, de l'eau et des sols, la cohabitation et la qualité de vie, les milieux naturels, les garanties financières, les changements climatiques, etc. ;

EN CONSÉQUENCE, il est proposé par **MONSIEUR GUY SIMON**, Représentant d'office de la MRC des Chenaux, appuyé par **MONSIEUR PAUL LABRANCHE**, Représentant de la MRC de Mékinac, et résolu de poursuivre les démarches requises pour obtenir les autorisations afférentes à la Phase II du LET de Champlain, et ce, pour les motifs invoqués ci-haut.

Adoptée à l'unanimité

/signé/ Michel Angers
PRÉSIDENT

/signé/ Me Stéphane Lemire
SECRÉTAIRE

Copie certifiée conforme émise le 29 septembre 2021

Me Stéphane Lemire
Secrétaire

ANNEXE C – CONSULTATIONS

ANNEXE C-1 – INTERNET DÉBUT TRAVAUX MARS 2021

LET de Champlain
Travaux d'améliorations permanentes : Odeurs temporaires possibles
Du 15 mars au 30 avril 2021

Dans le but de mettre fin aux épisodes d'odeurs observés au cours des dernières semaines, Matrec procédera, **à compter du 15 mars 2021**, à des travaux de recouvrement final au LET de Champlain. Ces travaux ont pour objectif de fermer définitivement une partie de la zone d'enfouissement autorisée ayant atteint sa pleine capacité et à capter les biogaz produits dans la cellule d'enfouissement. À l'heure actuelle, les odeurs proviennent du biogaz qui n'est pas capté et qui s'échappe sporadiquement à l'atmosphère.

Les premières phases des travaux à réaliser comprendront le nivelage des matières résiduelles au profil final autorisé, le forage de neuf (9) nouveaux puits verticaux qui permettront le captage des biogaz dans la masse de matières enfouies et l'installation de nouvelles conduites qui permettront de collecter le biogaz et de l'acheminer aux installations existantes pour valorisation ou élimination. Malheureusement, ces activités, qui exigent des travaux dans la masse de matières enfouies, pourraient générer des odeurs de temps à autres. Il s'agit cependant d'un passage obligé sur le chemin de la solution permanente. Cette phase des travaux est prévue se dérouler jusqu'à la **fin avril 2021**.

Une fois ces activités complétées, le secteur concerné sera recouvert de plusieurs couches de sols et d'une membrane imperméable, qui empêchera les précipitations de pénétrer dans la masse de déchets enfouis et les biogaz de s'en échapper. Celui-ci sera enfin ensemencé afin de permettre à la végétation de s'y implanter durablement.

Le biogaz capté sera valorisé en partie comme source d'énergie par Diana Food et les installations de traitement des eaux retrouvées sur le site du LET de Champlain. Le biogaz résiduel qui ne sera pas valorisé sera dirigé vers une torchère, où il sera détruit.

Matrec fera tout en son possible pour compléter ces travaux le plus rapidement possible de manière à minimiser les impacts dans le secteur.

De plus, d'autres facteurs hors de notre contrôle, comme les conditions météorologiques (vents, pression atmosphérique, etc.) et la vitesse de la transition vers des conditions printanières peuvent influencer le calendrier de mise en œuvre des travaux ainsi que l'intensité et la fréquence des épisodes d'odeurs pendant ceux-ci. Matrec tiendra compte, autant que possible, de ces facteurs dans la mise en œuvre et l'exécution des travaux d'améliorations permanentes au LET de Champlain.

Pour toute question ou commentaire concernant les travaux ou les activités du LET, vous pouvez transmettre vos coordonnées en communiquant au 819 862-0829 et un représentant de l'entreprise communiquera avec vous dans les meilleurs délais.

Soyez assurés que les améliorations apportées au cours des prochaines semaines et des prochains mois auront un impact positif et durable sur le voisinage.

Merci de votre compréhension.

ANNEXE C-2 – INTERNET AVANCEMENT TRAVAUX MAI 2021

LET de Champlain
Améliorations permanentes : Les travaux vont bon train

Dans le but de mettre fin aux épisodes d'odeurs observés récemment, Matrec procède depuis le 15 mars dernier à des travaux de recouvrement final au lieu d'enfouissement technique (LET) de Champlain. Ces travaux ont pour objectif de fermer définitivement une partie de la zone d'enfouissement autorisée ayant atteint sa pleine capacité et à capter les biogaz produits dans cette zone. Essentiellement, les épisodes ponctuels d'odeurs pouvant être associés au LET proviennent du biogaz qui n'est pas capté et qui s'échappe sporadiquement à l'atmosphère.

Au cours des dernières semaines, Matrec a complété tous les travaux de nivellement des matières résiduelles. En date du 1er mai, le forage des neuf (9) nouveaux puits verticaux permettant le captage des biogaz dans la masse de matières enfouies est complètement terminé et plus de 90 % des conduites qui serviront à capter le biogaz et à l'acheminer pour être valorisé ou éliminé sont déjà installées. De plus, l'assise sur laquelle la membrane imperméable sera installée est déjà en place sur plus de 85 % de la superficie faisant l'objet des travaux en cours.

Dans les prochains jours, Matrec débutera l'installation de la membrane imperméable et la mise en place de couches de sols au-dessus de celle-ci qui empêcheront les précipitations de pénétrer dans la masse de matières enfouies et les biogaz de s'en échapper. Le biogaz capté sera valorisé en partie comme source d'énergie par Diana Food et les installations de traitement des eaux retrouvées sur le site du LET de Champlain. Le biogaz résiduel sera dirigé vers une torchère, où il sera détruit. Finalement, le secteur sera ensemencé afin de permettre à la végétation de s'y implanter durablement.

Minimiser l'impact des travaux

Malheureusement, certains de ces travaux pourraient occasionnellement générer des odeurs; il s'agit cependant d'un passage obligé sur le chemin de la solution permanente. Matrec est sensible à cette réalité et fera tout en son possible pour compléter ces travaux dans les meilleurs délais tout en minimisant les impacts sur le voisinage.

De plus, d'autres facteurs hors de notre contrôle, comme les conditions météorologiques, peuvent influencer le calendrier de mise en œuvre des travaux ainsi que l'intensité et la fréquence des épisodes d'odeurs pendant ceux-ci. Matrec tiendra compte, autant que possible, de ces facteurs dans la mise en œuvre et l'exécution des travaux d'améliorations permanentes au LET de Champlain.

Questions et commentaires

Pour toute question ou commentaire concernant les travaux ou les activités du LET, vous pouvez transmettre vos coordonnées en communiquant au 819 862-0829 et un représentant de l'entreprise communiquera rapidement avec vous.

Soyez assurés que les améliorations apportées au cours des prochaines semaines et des prochains mois auront un impact positif et durable sur le voisinage.

Merci de votre compréhension.

ANNEXE C-3 – INTERNET TRAVAUX FIN SEPT 2021

LET de Champlain

LES TRAVAUX D'AMÉLIORATIONS SONT TERMINÉS

Dans le but de mettre fin aux épisodes d'odeurs observées durant l'hiver dernier, Matrec a réalisé d'importants travaux qui ont débuté en mars 2021. Ces travaux visaient à fermer définitivement une partie de la zone d'enfouissement autorisée ayant atteint sa pleine capacité et à capter le biogaz produit dans cette zone. Ces travaux sont maintenant complétés et Matrec est en mesure de capter le biogaz généré dans cette section du LET. Ces travaux constituent une amélioration positive et durable pour le voisinage.

Les travaux réalisés au cours des derniers mois comportaient principalement l'installation de conduites et de neuf (9) nouveaux puits verticaux permettant le captage du biogaz dans la masse de matières enfouies et de l'acheminer pour être valorisé ou détruit. Le secteur faisant l'objet des travaux a aussi été recouvert d'une membrane imperméable et de plusieurs couches de matériaux qui permettent non seulement de sceller l'aire d'enfouissement, mais empêchent également les précipitations de pénétrer dans la masse de matières enfouies et les biogaz de s'en échapper. Le biogaz capté est valorisé en partie comme source d'énergie par l'entreprise voisine Diana Food et l'usine de traitement des eaux se trouvant sur le site du LET de Champlain. Le biogaz résiduel est dirigé vers une torchère pour y être détruit. Cette section du site a également été ensemencée et profitera d'un couvert végétal dans l'avenir.

Questions et commentaires

Matrec a tout mis en œuvre afin de minimiser l'impact de ces travaux sur le voisinage et tient à remercier les citoyens de Champlain pour leur compréhension durant la période des travaux.

Pour toute question ou commentaire concernant les travaux réalisés ainsi que sur les activités et projets à venir au LET, vous pouvez laisser vos coordonnées en communiquant au **819 862-0829** et un représentant de l'entreprise communiquera rapidement avec vous.

Merci de votre compréhension.

Fin des travaux de recouvrement d'une section du LET de Champlain (photo prise au mois d'août 2021)

ANNEXE C-4 – ANNONCE SÉANCE PUBLIQUE FÉV 2021

La chronique de Pierre Fournier-Milton, 10 ans

Pierre a composé ce poème au sujet de sa grand-mère Monique Lamothe-Fournier.

Ma grand-mère

Pierre et sa grand-mère Monique

C'est la personne la plus généreuse et précieuse.
Elle donne plein de compliments, n'importe quand.
Ma grand-mère, elle sert à tout.
Elle sert à donner du bonheur et de l'humeur.

Elle sourit et elle rit.
Tout le monde aime ma grand-mère,
surtout ma mère et la mer.
Elle est gentille et elle cuisine.
Elle rend notre journée meilleure,
à toutes les heures.

Elle rend notre vie joyeuse et elle est trop précieuse.
Elle nous gâte et fait de la pâte.
Elle vient chez nous et on l'aime tous.
Partout où elle va, on l'aime tous.
Elle est très en santé et boit du thé.
On boit du thé glacé et on fait des activités.

On fait une chicane pour lui parler en premier.
On l'adore plus que de l'or.
Vous connaissez la belle au bois dormant ?
Mais c'est ma grand-mère au bois flamboyant.
Elle est très patiente, plus que de l'encre.

Elle prie et elle sourit comme quand j'écris.
Elle a un jardin d'amour.
Une fleur fleurit, ça donne des fruits et une vie.
Elle a des plantes mauves ou oranges et ça donne une orange.
Elle fait du jardinage mais aucune rage.
Elle est trop gentille et elle brille.
Elle brille comme un diamant.

Pierre Fournier-Milton, 10 ans

Vous avez des textes, écrits par vous ou vos enfants, des bons coups réalisés par des gens de Champlain, de belles images de notre municipalité, etc. à nous partager ?

n'hésitez pas à nous les envoyer à info@municipalite.champlain.qc.ca

ENVIRONNEMENT

Invitation aux citoyens de Champlain

Séance d'information virtuelle

Projet pour la poursuite des activités du lieu d'enfouissement technique (LET) de Champlain

Date : le 16 février à 19 h
Pour participer, voir au bas.

La municipalité de Champlain tiendra une séance d'information afin d'informer et de consulter ses citoyens concernant le projet d'agrandissement de l'aire d'enfouissement du LET.

Afin de respecter les consignes de la Direction de la Santé publique du Québec et de protéger ses citoyens, la municipalité tiendra cette séance d'information de façon virtuelle.

La municipalité de Champlain a donc invité la Régie de gestion des matières résiduelles de la Mauricie (RGMRM), propriétaire du site, de même que l'entreprise Matrec, responsable de la gestion des opérations sur le site, afin de nous présenter le projet et de répondre aux questions des citoyens.

Cette séance d'information, réservée aux citoyens de Champlain, est une des premières étapes de ce projet qui nécessitera l'obtention de plusieurs autorisations de divers paliers de gouvernements.

Lors de cette séance virtuelle d'information, il sera possible pour les citoyens de poser des questions et d'échanger directement avec les représentants de la RGMRM et de Matrec.

QUOI FAIRE POUR PARTICIPER A CETTE SEANCE D'INFORMATION VIRTUELLE :

Malgré le fait que cette séance d'information se fera de manière virtuelle, toutes les personnes intéressées à participer pourront le faire.

Cependant, pour obtenir le lien de la vidéoconférence vous devez d'abord :

- Communiquer avec la municipalité pour transmettre vos coordonnées (nom et adresse courriel) par téléphone au 819 295-3979 ou par courriel à l'adresse info@municipalite.champlain.qc.ca et cela avant le 12 février.
- Ensuite, la municipalité vous transmettra par courriel le lien de la vidéoconférence ainsi que les consignes pour rejoindre la vidéoconférence et participer aux discussions.

Les personnes qui ne peuvent assister, peuvent transmettre leurs questions selon les mêmes moyens.

Ce projet est important pour la communauté de Champlain et l'avenir de notre municipalité. Cette séance d'information sera donc une première opportunité pour bien comprendre tous les éléments de ce projet.

Régie de gestion des matières résiduelles de la Mauricie

Matrec

ANNEXE C-5 – MOT DU MAIRE RÉSUMÉ SÉANCE PUBLIQUE 1

Le mot du maire

Champlainoises, Champlainois,

Lieu d'enfouissement technique de Champlain

Le 16 février dernier, une rencontre virtuelle de consultation publique sur le projet de la firme Matrec a réuni près d'une vingtaine de citoyens de la municipalité. Ces personnes ont pu écouter la présentation faite et poser des questions autant aux représentants de Matrec, de la Régie de gestion des matières résiduelles que de la municipalité.

Voici un résumé de la présentation aux fins d'informer le plus de citoyens possibles.

OBJECTIF : Poursuivre les activités du LET de Champlain

COMPOSANTES :

- Agrandir l'aire d'enfouissement actuelle de 4,3M m^3
- Accroître la capacité annuelle de 150 000 à 250 000 tonnes
- Moderniser et déplacer l'écocentre

BÉNÉFICES DU PROJET (pour Champlain)

- Des revenus pouvant atteindre 400 000$ par année
- Conditions favorables pour le développement de Diana Food
- Maintien d'emplois dans Champlain
- Minimiser les coûts de transport pour la gestion des matières résiduelles

ANALYSE DES IMPACTS (études en cours et à venir)

- Études écologiques
- Inventaire printanier de l'avifaune
- Étude de dispersion atmosphérique
- Étude de quantification des GES
- Étude sur le transport et la circulation
- Hydrologie et géotechnique
- Climat sonore
- Potentiel archéologique
- Étude du milieu humain

Au cours des prochains mois, Matrec va réaliser les différentes études d'impacts qui, une fois complétées, seront analysées par le ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC). Entretemps, d'autres activités d'information et de consultation seront tenues afin de bien informer la population. Une décision ministérielle sur le projet serait attendue au printemps 2023.

Notons que le site actuel, au rythme de 150 000 tonnes par année aura atteint sa capacité autorisée à la fin de 2023 et le projet proposé prolonge la vie du site pour 16 années.

Guy Simon, maire

CONSEIL MUNICIPAL

MEMBRES DE NOTRE CONSEIL MUNICIPAL

Maire : Guy Simon
Siège #1 : Sébastien Marchand
Siège #2 : Jocelyne Poirier
Siège #3 : Yvon Sauvageau
Siège #4 : Jean-Paul LeBlanc
Siège #5 : Mireille LeBlanc
Siège #6 : Claude Boisvert

PROCHAINES RÉUNIONS DU CONSEIL MUNICIPAL

1er mars	2 août
6 avril	7 septembre
3 mai	4 octobre
7 juin	15 novembre
12 juillet	6 décembre

La prochaine réunion se tiendra virtuellement. Vous pouvez soumettre vos questions par courriel à info@municipalite.champlain.qc.ca avant la rencontre et l'enregistrement audio de la rencontre sera rendu public sur le site Internet de la municipalité dans les jours suivants.

RESUME DE L'*ASSEMBLEE REGULIERE DU CONSEIL MUNICIPAL DU 1ER FEVRIER 2021*

Résolution 2021-02-009

Le conseil accepte que la séance du 1er février 2021 soit tenue à huis clos et que les membres du conseil et les officiers municipaux puissent y participer par téléconférence.

Résolution 2020-02-010

Le conseil municipal adopte l'ordre du jour.

Note

Aucune question n'a été soumise.

Résolution 2021-02-011

Le procès-verbal de l'assemblée du 11 janvier 2021 est adopté tel que présenté.

Résolution 2021-02-012

Le conseil autorise le paiement des comptes à payer en date du 1er février 2021 pour une somme n'excédant pas 374 203,42 $.

Résolution 2021-02-013

Le conseil municipal de Champlain adopte le premier projet de règlement 2021-02 visant à modifier le règlement de zonage 2009- 03 pour agrandir la zone industrielle 216-I et créer les zones industrielles et commerciales 215-I et 215-C au nord de l'autoroute 40 à la jonction de la route 359.

Note

Avis de motion de la présentation du règlement 2021-03 visant à modifier le plan d'urbanisme 2009-02 afin d'agrandir la zone 2016-I et créer une nouvelle affectation industrielle.

Avis

Avis est donné par monsieur Jean-Paul LeBlanc de la présentation du règlement 2021-03 visant à modifier le plan d'urbanisme 2009-02 afin d'agrandir la zone 216-I et créer une nouvelle affectation industrielle

Note

Monsieur Jean-Paul LeBlanc fait le dépôt du projet de règlement 2021-03 visant à modifier le plan d'urbanisme 2009-02 afin d'agrandir la zone 216-I et créer une nouvelle affectation industrielle

Note

Conformément à l'article 938.1.2 du CM, la municipalité doit présenter annuellement un rapport concernant l'application du Règlement de gestion contractuelle.

Voici le sommaire des contrats de plus de 25 000 $ octroyés par la municipalité de Champlain au cours de l'année 2020 :

- 29 261,14 $ pour le déneigement des rues municipales par Les Entreprises Benjamin Carignan (par invitation)
- 55 188,00 $ pour le déneigement des routes principales par Jean Carignan et fils (par appel d'offres)
- 79 612,55 $ pour le remplacement de la mécanique de pompage par Cribtec inc. (par appel d'offres)
- 42 732,95 $ pour le glissement de terrain et la réfection de la route Ste-Marie par la Fédération québécoise des municipalités (par entente organisme public)

*Veuillez prendre note qu'il s'agit d'un résumé des résolutions adoptées par le conseil municipal. Les procès-verbaux intégraux se retrouveront sur le site Internet de la municipalité lorsqu'adoptés.

ANNEXE C-6 – ANNONCE FIN TRAVAUX SEPT 2021

ENVIRONNEMENT

Matrec

LET de Champlain
LES TRAVAUX D'AMÉLIORATIONS SONT TERMINÉS

D'importants travaux visant à fermer définitivement une partie de la zone d'enfouissement autorisée ayant atteint sa pleine capacité et à capter le biogaz produit dans cette zone ont débuté en mars 2021. Ces travaux sont maintenant complétés – tous les systèmes installés sont pleinement opérationnels et Matrec est en mesure de capter et détruire tout le biogaz généré dans le secteur concerné par les travaux, ce qui représente une amélioration positive et durable pour le voisinage.

Les travaux réalisés au cours des derniers mois comportaient principalement l'installation de conduites et de neuf (9) nouveaux puits verticaux permettant le captage du biogaz dans la masse de matières enfouies. Le secteur ayant fait l'objet des travaux a aussi été recouvert d'une membrane imperméable et de plusieurs couches de sols qui permettent non seulement de sceller l'aire d'enfouissement, mais empêchent également les précipitations de pénétrer dans la masse de matières enfouies et les biogaz de s'en échapper. Le biogaz capté est valorisé en partie comme source d'énergie par l'entreprise voisine Diana Food et à l'usine de traitement des eaux se trouvant sur le site du LET de Champlain. Le biogaz résiduel est dirigé vers une torchère pour y être détruit. Cette section du site a également été ensemencée et profitera d'un couvert végétal dans l'avenir.

Questions et commentaires
Matrec a tout mis en œuvre afin de minimiser l'impact de ces travaux sur le voisinage et tient à remercier les citoyens de Champlain pour leur compréhension durant la période des travaux.
Pour toute question ou commentaire concernant les travaux réalisés ainsi que sur les activités et projets à venir au LET, vous pouvez laisser vos coordonnées en communiquant au 819 862-0829 et un représentant de l'entreprise communiquera rapidement avec vous.

Merci de votre compréhension.

ACTIVITÉS ET INFORMATIONS RÉGIONALES

Riverains

Centre Communautaire Charles-Henri-Lapointe
100, rue de la Fabrique, 2e étage
Ste-Anne-de-la-Pérade
418 325-3100

Panier de Noël

Vous êtes une famille, un couple ou une personne seule ayant un faible revenu, le Centre d'action bénévole des Riverains vous offre la possibilité de recevoir un panier de denrées pour la période des Fêtes.

Faites votre demande en complétant le formulaire disponible sur notre site au www.cabdesriverains.org et à nos bureaux du 6 octobre au 12 novembre inclusivement. Aucune demande ne sera acceptée après cette période. Une contribution minime pourrait vous être demandée.

Pour plus d'informations, communiquez avec nous !

Le bénévolat, gagnant sur toute la ligne !

Vous aimez conduire ? La cuisine vous passionne ? Vous appréciez le contact humain ? Vous avez une grande capacité d'écoute ? Le simple fait de rendre service vous rend heureux ? Sachez qu'offrir de votre temps aide profondément les gens et procure aussi un grand sentiment d'accomplissement.

Appelez-nous ou venez nous rencontrer à nos bureaux ! Avec vous, nous regarderons les opportunités de bénévolat qui sont offertes et nous trouverons celle qui vous convient.

Le bénévolat est un geste gratuit et de nombreux avantages s'y rattachent.

Venez vivre l'expérience ! Nous avons besoin de vous ! Devenez bénévole !

****

Pour les 65 ans et plus!

Pair
Une présence rassurante !

Le programme informatisé PAIR effectue des appels de sécurité et/ou médicaments tous les jours, à une heure déterminée.
GRATUIT

Contactez-nous ! Référez-nous !

****

Accompagnement-transport

Vous devez vous rendre à un rendez-vous médical ! Vous avez besoin d'être accompagné et vous n'avez personne dans votre entourage sur qui compter !

Le Centre d'action bénévole des Riverains vous offre un service d'accompagnement-transport sécuritaire selon les normes de la Santé publique.

N'hésitez pas à nous contacter pour plus d'informations

ANNEXE C-7 – ANNONCE NOV SÉANCE PUBLIQUE DÉC 2021

TOURISME

CONCOURS DE DÉCORATIONS DE NOËL

Les décorations des maisons pour Noël seront mises à l'honneur dans Champlain. On vous invite à participer en grand nombre au concours des décorations de Noël. Il y aura 3 sélections de décorations. Les juges passeront dans les rues de Champlain les 23 et 24 décembre 2021.

Bonne chance à tous,

Tourisme Champlain

ENVIRONNEMENT

Invitation aux citoyens de Champlain

2e séance d'information publique

Projet pour la poursuite des activités
du lieu d'enfouissement technique (LET) de Champlain

Mardi 7 décembre 2021, entre 16 h et 20 h,
au Centre du Tricentenaire
(961, rue Notre Dame)

La municipalité de Champlain tiendra une deuxième séance d'information afin d'informer et de consulter ses citoyens sur le projet visant la poursuite des activités au LET de Champlain.

Les citoyens de Champlain pourront ainsi rencontrer en personne les représentants d'Énercycle (propriétaire du site) et de Matrec (gestionnaire des opérations du LET) afin de s'informer et de poser des questions sur le projet et l'évolution du dossier.

Cette séance d'information se tiendra selon les règles sanitaires exigées par la Direction de la santé publique du Québec. Tous les participants et citoyens devront donc présenter leur passeport vaccinal à l'entrée et un maximum de 50 personnes pourront se retrouver en même temps dans la salle.

En plus d'échanger avec les représentants d'Énercycle et de Matrec, les citoyens pourront en apprendre davantage sur le projet en consultant les divers panneaux d'information, les photos et les vidéos qui seront sur place.

Après une première rencontre d'information virtuelle tenue en février 2021, cette séance d'information sera une deuxième occasion pour les citoyens de Champlain de mieux comprendre et de s'exprimer sur le projet qui nécessitera l'obtention d'autorisations de divers paliers de gouvernements.

Ce projet est important pour la communauté de Champlain et l'avenir de notre municipalité ; vous êtes donc invités à participer en grand nombre à cette activité.

ENERCYCLE

Matrec

ANNEXE C-8 – ANNONCE DÉC SÉANCE PUBLIQUE DÉC 2021 NO2

ENVIRONNEMENT

Invitation aux citoyens de Champlain

2e séance d'information publique

Projet pour la poursuite des activités
du lieu d'enfouissement technique (LET) de Champlain

Mardi 7 décembre 2021, entre 16 h et 20 h,
au Centre du Tricentenaire
(961, rue Notre Dame)

La Municipalité de Champlain tiendra une deuxième séance d'information afin d'informer et de consulter ses citoyens sur le projet visant la poursuite des activités au LET de Champlain.

Les citoyens de Champlain pourront ainsi rencontrer en personne les représentants d'Énercycle (propriétaire du site) et de Matrec (gestionnaire des opérations du LET) afin de s'informer et de poser des questions sur le projet et l'évolution du dossier.

Cette séance d'information se tiendra selon les règles sanitaires exigées par la Direction de la santé publique du Québec. Tous les participants et citoyens devront donc présenter leur passeport vaccinal à l'entrée et un maximum de 50 personnes pourront se retrouver en même temps dans la salle.

En plus d'échanger avec les représentants d'Énercycle et de Matrec, les citoyens pourront en apprendre davantage sur le projet en consultant les divers panneaux d'information, les photos et les vidéos qui seront sur place.

Après une première rencontre d'information virtuelle tenue en février 2021, cette séance d'information sera une deuxième occasion pour les citoyens de Champlain de mieux comprendre et de s'exprimer sur le projet qui nécessitera l'obtention d'autorisations de divers paliers de gouvernements.

Ce projet est important pour la communauté de Champlain et l'avenir de notre municipalité ; vous êtes donc invités à participer en grand nombre à cette activité.

ÉNERCYCLE Matrec

ÉCOCENTRE DE CHAMPLAIN

ÉNERCYCLE

Pour la période du 1er novembre au 31 mars,
les heures d'ouverture sont différentes.

Ouvert du mardi au samedi de 8h30 à 16h.

ACTIVITÉS ET INFORMATIONS RÉGIONALES

Les Riverains

Centre Communautaire Charles-Henri-Lapointe
100, rue de la Fabrique, 2e étage
Ste-Anne-de-la-Pérade
418 325-3100

Vous aimeriez cuisiner à la popote ?

Fantastique! Faites-nous signe! Nous recherchons actuellement des cuisinières et des cuisiniers expérimentés ou non pour venir « popoter », une fois par mois, le mardi, au Centre du Tricentenaire. Réconfort garantie et plaisir assuré sont au menu.

Venez vivre l'expérience! Nous avons besoin de vous! Devenez bénévole!

Pour les 65 ans et plus !

Pair
Une présence rassurante !

Le programme informatisé PAIR effectue des appels de sécurité et/ou médicaments tous les jours, à une heure déterminée. C'est GRATUIT.

Contactez-nous! Référez-nous!

Accompagnement-transport

Vous devez vous rendre à un rendez-vous médical! Vous avez besoin d'être accompagné et vous n'avez personne dans votre entourage sur qui compter!

Le Centre d'action bénévole des Riverains vous offre un service d'accompagnement-transport sécuritaire selon les normes de la Santé publique.

Les nouveaux bénévoles à ce service sont les bienvenus! N'hésitez pas à nous contacter pour plus d'informations!

ANNEXE C-9 – COMPTE RENDU JAN SÉANCE PUBLIQUE DÉC 2021

GENS DE CHEZ NOUS

Toujours un plaisir et une fierté de voir passer dans Le Nouvelliste un article relatant le talent des artistes de chez nous ou de tout autre sujet. Dernièrement, une page entière a été consacrée pour présenter la dernière exposition et une partie de la démarche artistique, de Valérie Morrissette. Exposition que j'ai moi-même eu le bonheur de visiter et de faire découvrir à mes petits-enfants.

Jocelyne Poirier

ENVIRONNEMENT

Projet de maintien des activités au LET de Champlain
Compte rendu de la 2e séance d'information publique

Tel qu'annoncé lors de la première séance d'information publique tenue virtuellement en février 2021, Énercycle (propriétaire du lieu d'enfouissement technique de Champlain) et Matrec (gestionnaire du LET) ont tenu une 2e séance publique portant sur l'avancement du dossier et plus particulièrement de l'étude d'impact sur l'environnement.

Le 7 décembre dernier, au centre du Tricentenaire, la population a été en mesure de rencontrer en personne les promoteurs du projet. Ainsi, les citoyens de Champlain ont pu en apprendre davantage sur le projet et sur le fonctionnement du LET mais surtout de poser directement des questions aux représentants d'Énercycle et de Matrec, ainsi qu'aux consultants responsables de réaliser l'étude d'impact.

La formule utilisée a ainsi favorisé les échanges sur une multitude de sujets et de préoccupations des citoyens, dont entre autres : la relocalisation et les activités de valorisation de l'écocentre, la mise en place du programme de récupération des matières organiques, la gestion des eaux et du biogaz au LET, le cadre réglementaire et le suivi environnemental des activités du LET, les actions de communication visant à stimuler le recyclage, ainsi que les mesures technologiques prévues au LET pour préserver la qualité de l'environnement.

En plus des panneaux d'information, des plans et des photos aériennes du site, les citoyens ont pu visionner des vidéos sur le fonctionnement du LET de Champlain et sur les activités de tri, recyclage et valorisation de matières résiduelles (tri de matières recyclables, compostage et tri de matériaux de construction-rénovation-démolition) qui, malgré tout, génèrent des résidus ultimes qui doivent être éliminés dans des lieux d'enfouissement. Rappelons que la majeure partie des résidus ultimes qui seraient acheminés au LET de Champlain proviendront de telles activités de tri, recyclage et valorisation.

Finalement, les citoyens ont pu s'informer des modalités imposées par le gouvernement du Québec quant au contenu de l'étude d'impact et aux multiples volets qui doivent être analysés dans le cadre du projet. Une fois complétée, l'étude d'impact sur l'environnement sera déposée au ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques du Québec (vers le mois de mars 2022) pour ensuite être analysée par les experts du gouvernement. C'est le gouvernement du Québec qui rendra public les documents de l'étude d'impact afin que les citoyens puissent les consulter et les commenter.

ENERCYCLE

Matrec

ANNEXE C-10 – ANNONCE FÉV SÉANCE PUBLIQUE MARS 2022

ENVIRONNEMENT

Invitation aux citoyens de Champlain

3e séance d'information publique

Projet pour la poursuite des activités
du lieu d'enfouissement technique (LET) de Champlain

Mardi 29 mars 2022

*Selon les consignes de la Direction de la santé publique du Québec, cette séance d'information pourrait se tenir en format virtuel ou en personne. Le format et les modalités de la séance vous seront confirmés dans la prochaine parution du Champlainois (au début du mois mars).

La Municipalité de Champlain tiendra une troisième séance d'information afin d'informer et de consulter ses citoyens sur le projet visant la poursuite des activités au LET de Champlain.

Les citoyens de Champlain pourront ainsi échanger avec les représentants d'Énercycle (propriétaire du site) et de Matrec (gestionnaire des opérations du LET) afin de s'informer et de poser des questions sur le projet, mais surtout de connaître les résultats préliminaires de l'étude d'impact réalisée en lien avec le projet. Lors de cette rencontre, les promoteurs présenteront aussi les mesures proposées visant à minimiser les impacts du projet sur le milieu environnant.

Après une première rencontre d'information virtuelle tenue en février 2021 et une deuxième séance tenue en personne, au centre du Tricentenaire, le 7 décembre dernier, cette troisième rencontre permettra aux citoyens de Champlain de connaître les résultats de l'étude d'impact et d'en évaluer la portée sur le milieu. La rencontre du 29 mars prochain vise surtout à entendre les commentaires, préoccupations et suggestions des citoyens de Champlain avant que les promoteurs déposent officiellement l'étude d'impact auprès du MELCC (ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques) et ainsi permettre à Énercycle et Matrec d'apporter les ajustements nécessaires afin que le projet puisse respecter le mieux possible les besoins et les attentes de la communauté.

Ce projet est important pour la communauté de Champlain et l'avenir de notre municipalité ; vous êtes donc invités à participer en grand nombre à cette activité.

*Format, lieu et heure de la rencontre
Les modalités relatives au format (virtuel ou en personne) ainsi qu'à l'heure de la rencontre vous seront confirmées dans la prochaine publication du Champlainois, au début du mois de mars.

ENERCYCLE Matrec

ACTIVITES ET INFORMATIONS REGIONALES

Les Riverains

Vous avez besoin d'aide pour vos impôts?
Le Cab des Riverains est là pour vous!

Notre service s'adresse aux personnes à faible revenu des municipalités de Ste-Geneviève, Batiscan, Champlain, St-Prosper et Ste-Anne-de-la-Pérade et qui ne peuvent compléter elles-mêmes leurs déclarations d'impôt. Les déclarations sont complétées par une équipe de bénévoles du Centre d'action bénévole.

Pour profiter de ce service, vous devez répondre aux critères d'admissibilité suivants :

- Être résident des municipalités ci-haut mentionnées;
- Avoir un revenu annuel brut pour 2021 ne dépassant pas 35 000 $ pour une personne seule et 45 000 $ pour un couple ou famille monoparentale avec un enfant. (Calculer 2 500 $ supplémentaire au revenu indiqué par enfant dans la famille);
- Avoir des revenus d'intérêts d'un maximum de 1 000 $ pour 2021.

Attention : Les personnes ayant un revenu de travailleur autonome, des revenus et dépenses d'entreprises ou de location, des dépenses d'emploi, qui ont fait faillite ou qui sont décédées pendant l'année 2021 ne sont pas admissibles à notre service.

Pour profiter de ce service, il vous suffit de téléphoner au Centre d'action bénévole afin de prendre un rendez-vous.

Centre d'action bénévole des Riverains
Service offert du 15 février au 15 avril incl.
100, rue de la Fabrique
Ste-Anne-de-la-Pérade
418 325-3100

Prendre note que les règles sanitaires recommandées par la Santé Public sont appliquées.

- 30 -

Source : Isabelle Deschênes

ANNEXE C-11 – ANNONCE MARS SÉANCE PUBLIQUE MARS 2022

ENVIRONNEMENT

Invitation aux citoyens de Champlain

3e séance d'information publique

Projet pour la poursuite des activités
du lieu d'enfouissement technique (LET) de Champlain

Mardi 29 mars 2022, de 16 h 30 à 19 h 30
au Centre du Tricentenaire
(961, rue Notre-Dame)

La municipalité de Champlain tiendra une troisième séance publique afin d'informer et de consulter ses citoyens sur le projet de poursuite des activités au LET de Champlain et plus spécifiquement sur les études concernant les impacts potentiels du projet sur le milieu.

Les citoyens de Champlain pourront ainsi échanger directement avec les représentants d'Énercycle (propriétaire du site) et de Matrec (gestionnaire des opérations du LET) afin de s'informer et de poser des questions sur le projet, mais surtout de connaître les résultats de l'étude d'impact réalisée en lien avec le projet. Lors de cette rencontre, les promoteurs présenteront aussi les mesures proposées visant à atténuer les impacts du projet sur le milieu environnant.

Après une première rencontre d'information virtuelle organisée en février 2021 et une deuxième séance publique tenue en personne, au centre du Tricentenaire, le 7 décembre dernier, la rencontre du 29 mars prochain sera une bonne occasion pour les citoyens de Champlain d'émettre leurs commentaires et leurs suggestions avant que les promoteurs déposent officiellement l'étude d'impact auprès du MELCC (ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques). Ainsi, Énercycle et Matrec seront en mesure d'apporter les ajustements nécessaires afin que le projet puisse respecter le mieux possible les besoins et les attentes de la communauté.

Ce projet est important pour la communauté de Champlain et l'avenir de notre municipalité ; vous êtes donc invités à participer en grand nombre à cette activité publique.

*L'activité se déroulera dans le respect des mesures sanitaires en vigueur exigées par la Direction de la santé publique du Québec.

ENERCYCLE

Matrec

ACTIVITES ET INFORMATIONS REGIONALES

ANNEXE C-12 –PPT CITOYENS CHAMPLAIN FÉV 2021

Régie de gestion des matières résiduelles de la Mauricie

Matrec VERT POUR LA VIE

Projet de développement pour la poursuite des activités du LET de Champlain

Agrandissement de l'aire d'enfouissement

Présenté

aux citoyens de la municipalité de Champlain

Le 16 février 2021

Contexte

- Les municipalités membres de la RGMRM sont propriétaires du LET de Champlain
- La gestion des opérations est assurée par Services Matrec depuis 2014
- Site de propriété publique opéré par Services Matrec
- La capacité restante de l'aire d'enfouissement est d'environ 3 ans (2023)
- Le LET est bien accepté dans le milieu suite aux investissements réalisés

Le projet

Objectif:

Assurer la poursuite des activités du LET de Champlain

Composantes du projet

- Agrandir l'aire d'enfouissement actuelle de 4,3M m^3
- Accroître la capacité annuelle du site de 150 000 à 250 000 tonnes
- Moderniser et déplacer l'écocentre
- Moderniser et déplacer les installations de l'Observatoire du CEGEP de Trois-Rivières
- Relocaliser le garage de la MRC des Chenaux

Le projet

PROJET DE DÉVELOPPEMENT POUR LA POURSUITE DES ACTIVITÉS DU LET DE CHAMPLAIN

Agrandissement de l'aire d'enfouissement

Régie de gestion des matières résiduelles de la Mauricie

Matrec VERT POUR LA VIE

Les bénéfices du projet

- **Pour les municipalités de la RGMRM**:
  . Des revenus additionnels importants
  . Une solution de rechange au LET de St-Étienne-des-Grès
  . La modernisation et le déplacement de l'écocentre

- **Pour la municipalité de Champlain**:
  . Des revenus pouvant atteindre près de 400 000 $/année
  . Un gestionnaire de site efficace et respectueux
  . Des conditions favorables pour le développement de Diana Food
  . Le soutien à une entreprise en croissance (Matrec)
  . Le maintien d'emplois dans la municipalité

- **Pour les municipalités de la MRC des Chenaux**:
  . Une solution optimale pour réduire les coûts de transport des déchets
  . La relocalisation du garage
  . Des retombées économiques importantes pour des entreprises de la MRC

Les bénéfices du projet

- **Pour la région**:

  . Le maintien d'une **dizaine d'emplois** au LET de Champlain

  . Des investissements initiaux de **plusieurs millions de dollars**

  . Des retombées économiques de près de **2 millions de dollars par année** (achat de produits et services)

  . Le **soutien à une entreprise en croissance** dans le secteur du tri et du recyclage des matières résiduelles (Services Matrec)

  . Des **revenus importants provenant de l'extérieur** de la région

Les bénéfices du projet

- **Pour la région (suite)**:

  . Le maintien de la **synergie entre Diana Food et le LET de Champlain** (biogaz et gestion des eaux)

  . Des conditions favorables pour des projets de développement et de croissance chez Diana Food

  . Poursuivre l'optimisation d'une installation industrielle performante

  . La modernisation et le déplacement des installations de l'Observatoire du CÉGEP

Analyse des d'impacts

- Études écologiques
- Inventaire printanier de l'avifaune
- Étude de dispersion atmosphérique
- Étude d'intégration au paysage
- Étude de quantification des GES
- Étude sur le transport et la circulation
- Hydrogéologie et géotechnique
- Climat sonore
- Potentiel archéologique
- Étude du milieu humain

Démarche d'information et de consultation du milieu

Étapes	Date
Étude d'impacts	Nov 2020-Mars 2022
Rencontres: Élus de Champlain et MRC	Jan. 2021
Rencontre avec le comité de vigilance	Fév./Mars 2021
Préconsultation des citoyens Champlain	Fév./ Mars 2021
Dépôt de la demande à la CPTAQ	Fév./Mars 2021
Dépôt de l'avis de projet	Mars 2021*
Rencontres avec organismes régionaux	Mars 2021-Mai 2023
Préconsultation sur le projet	Nov./Déc. 2021
Dépôt de l'étude d'impacts	Mars 2022
BAPE (le cas échéant)*	Fin 2022/Début 2023
Décision ministérielle	Printemps 2023*
* À confirmer	

Justification du projet

- Assurer la poursuite des activités du LET
- Préserver une solution optimale pour réduire les coûts de transport des déchets ultimes de la MRC
- Assurer une source importante de revenus pour la région
- Soutenir la croissance de Matrec dans le domaine du tri et du recyclage des matières résiduelles
- Maintenir la synergie et offrir des opportunités de développement à un employeur important (Diana Food)
- Amortir les investissements liés aux exigences environnementales grandissantes des gouvernements
- Optimiser une installation respectueuse de l'environnement et bien acceptée par la communauté

ANNEXE C-13 – PANNEAUX SÉANCE CITOYENS DÉC 2021

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE

BIENVENUE

2e SÉANCE D'INFORMATION PUBLIQUE
pour le projet de poursuite des activités
du lieu d'enfouissement technique (LET) de Champlain

Énercycle et Matrec

- **Propriétaire du LET de Champlain**: **Énercycle**

  Organisme municipal regroupant 38 municipalités de la Mauricie:

  - MRC des Chenaux
  - MRC de Mékinac
  - MRC de Maskinongé
  - Ville de Trois-Rivières
  - Ville de Shawinigan

- **Gestionnaire du LET de Champlain**: **Matrec** (depuis 2014)

- Le LET de Champlain reçoit les matières résiduelles des municipalités de la MRC des Chenaux

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE

MATREC = MATières **REC**yclables

- **Matrec en Mauricie**
  - Division de collecte à Trois-Rivières et gestion du LET de Champlain
  - 34 employés (dont une dizaine à Champlain)
  - Retombées économiques de plus de 4,5M$ par année

- **Matrec au Québec**
  - Environ 1 000 employés dans 10 régions au Québec
  - 6 centres de tri de CRD (construction-rénovation-démolition)
  - 1 centre de tri de matières recyclables
  - 1 centre de compostage (un autre en construction dans le Haut-Richelieu – Démarrage prévu en 2023)
  - 2 lieux d'enfouissement technique en exploitation (Ste-Cécile-de-Milton et Champlain)
  - 1 lieu d'enfouissement de sols contaminés (Larouche)

- **GFL Environmental Inc.**
  - Matrec est une division de GFL Environmental inc.
  - Plus grand gestionnaire de services de gestion intégrée de matières résiduelles au Canada
  - 4^{e} plus grande entreprise de services environnementaux en Amérique du Nord

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE

Le projet

Contexte
La capacité restante de l'aire d'enfouissement actuelle est d'environ 2 ans (2023)

Objectif
Assurer la poursuite des activités du LET de Champlain

Composantes du projet

- Agrandir l'aire d'enfouissement actuelle de 5,6M m^3
- Accroître la capacité annuelle du site de 150 000 à 250 000 tonnes
  - Durée de vie prévue: ±20 ans
- Aménager des cellules dédiées pour l'enfouissement des matières fines de résidus de construction
- Déplacer et moderniser l'écocentre d'Énercycle et le garage de la MRC
- Moderniser l'Observatoire du CEGEP de Trois-Rivières

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE

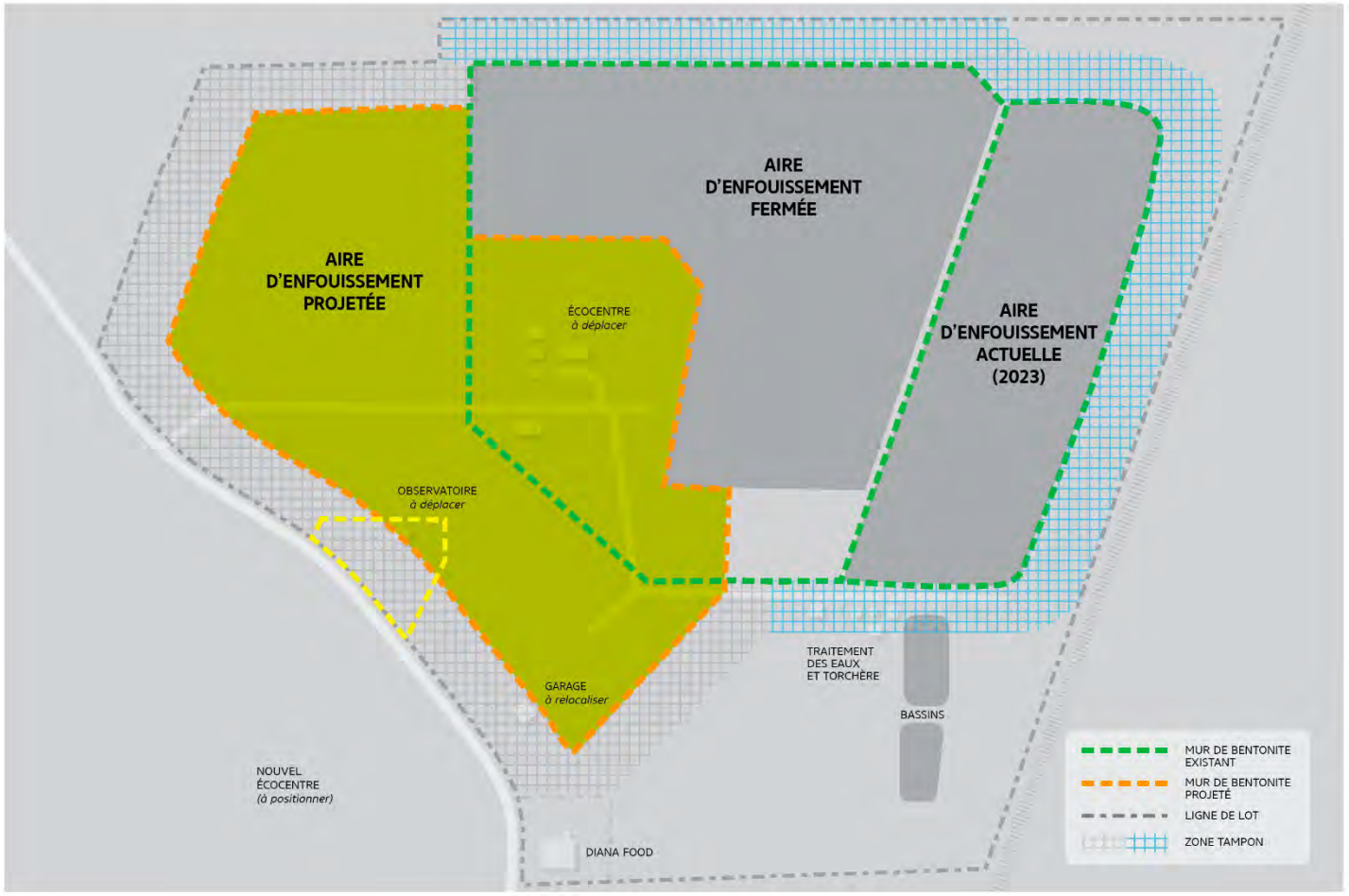
Le projet

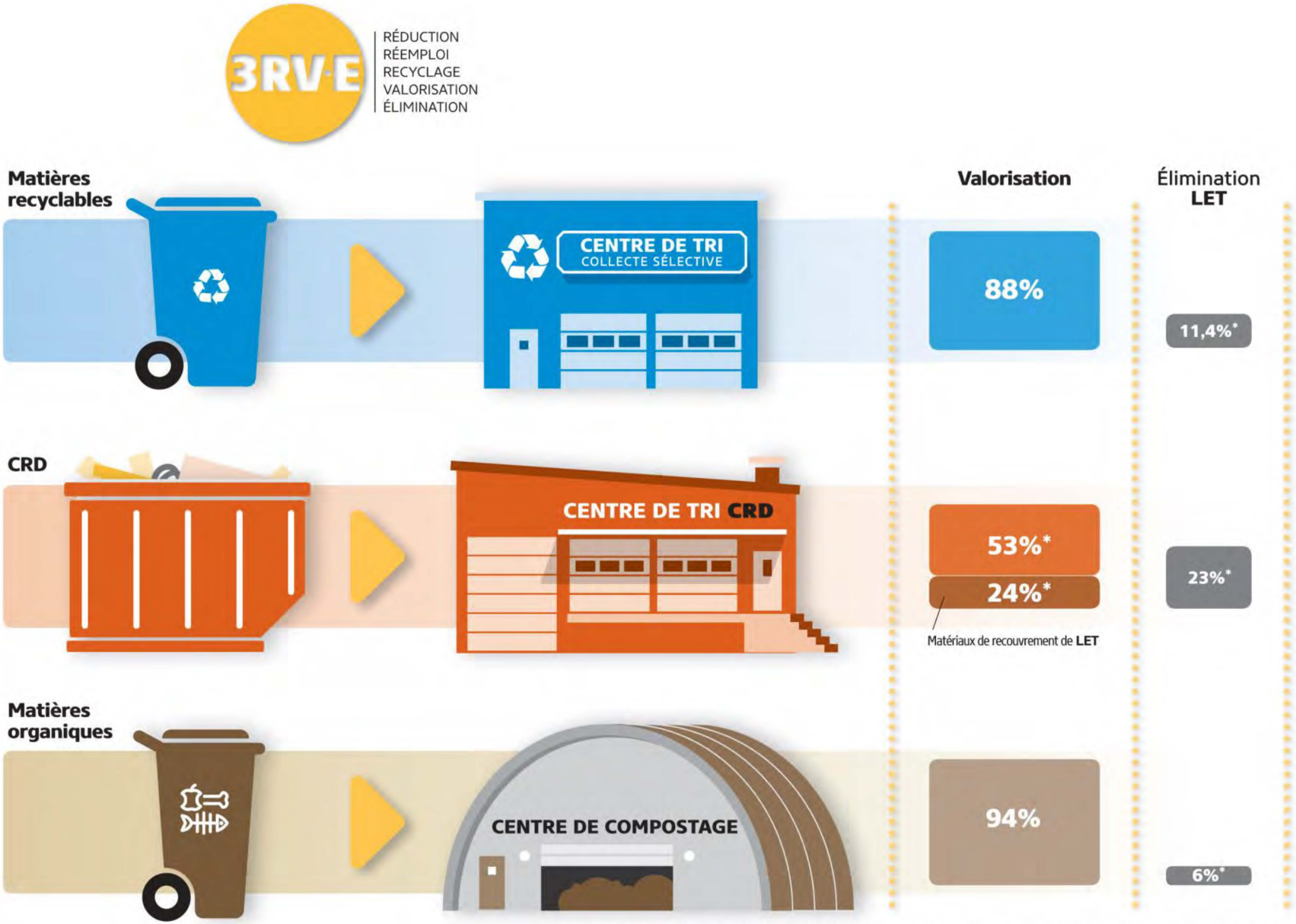
PROJET DE DÉVELOPPEMENT POUR LA POURSUITE DES ACTIVITÉS DU LET DE CHAMPLAIN

Agrandissement de l'aire d'enfouissement

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE





* Source : **Recyc-Québec** – Bilan 2018 de la gestion des matières résiduelles au Québec

Les bénéfices du projet

Pour la municipalité de Champlain:
. Des revenus pouvant atteindre près de 400 000 $/année
. Un gestionnaire de site efficace et respectueux
. Des conditions favorables pour le développement et la croissance de Diana Food

Pour les municipalités de la MRC des Chenaux:
. Une solution optimale pour réduire les coûts de transport des déchets
. La relocalisation du garage
. Des retombées économiques importantes pour des entreprises de la MRC

Pour les municipalités membres d'Énercycle:
. Des revenus additionnels importants
. Une solution de rechange au LET de Saint-Étienne-des-Grès
. La modernisation et le déplacement de l'écocentre

Pour la région
. Maintien d'une dizaine d'emplois directs et de plusieurs emplois indirects
. Des investissements de plusieurs millions de dollars
. Des retombées économiques de près de 2 millions $/année (achats de biens et services)
. La modernisation de l'Observatoire du CEGEP de Trois-Rivières
. Des revenus importants provenant de l'extérieur de la région

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE

Étude d'impact sur l'environnement: Le cadre d'analyse

Le processus d'évaluation environnementale imposé par le cadre règlementaire du gouvernement du Québec exige de:

- Présenter et décrire les sources d'impacts potentiels du projet et les composantes du milieu environnant pouvant être affectées.

- Décrire et évaluer les impacts potentiels du projet sur le milieu environnant à l'aide de critères précis d'analyse

- Préciser les mesures de mitigation prévues, le cas échéant, pour limiter et réduire les impacts négatifs

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE

Étude d'impact sur l'environnement: Le secteur d'analyse

L'analyse des impacts potentiels sera réalisée pour les secteurs suivants:

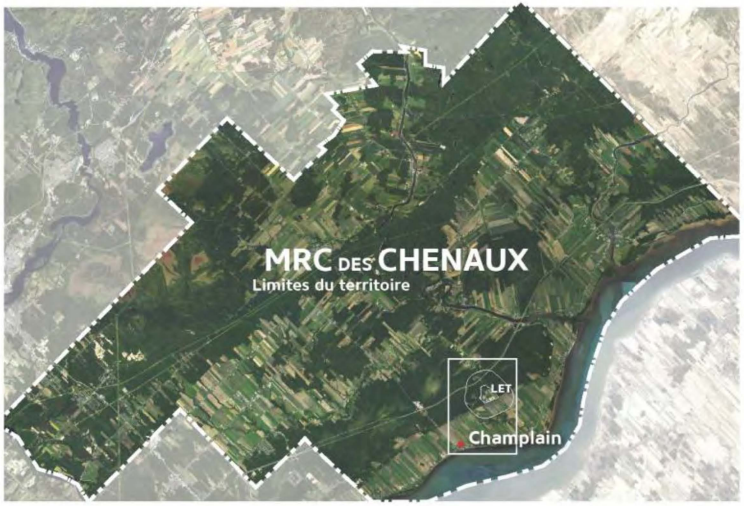
- Sur l'ensemble de la propriété d'Énercycle où se poursuivra les activités du LET de Champlain

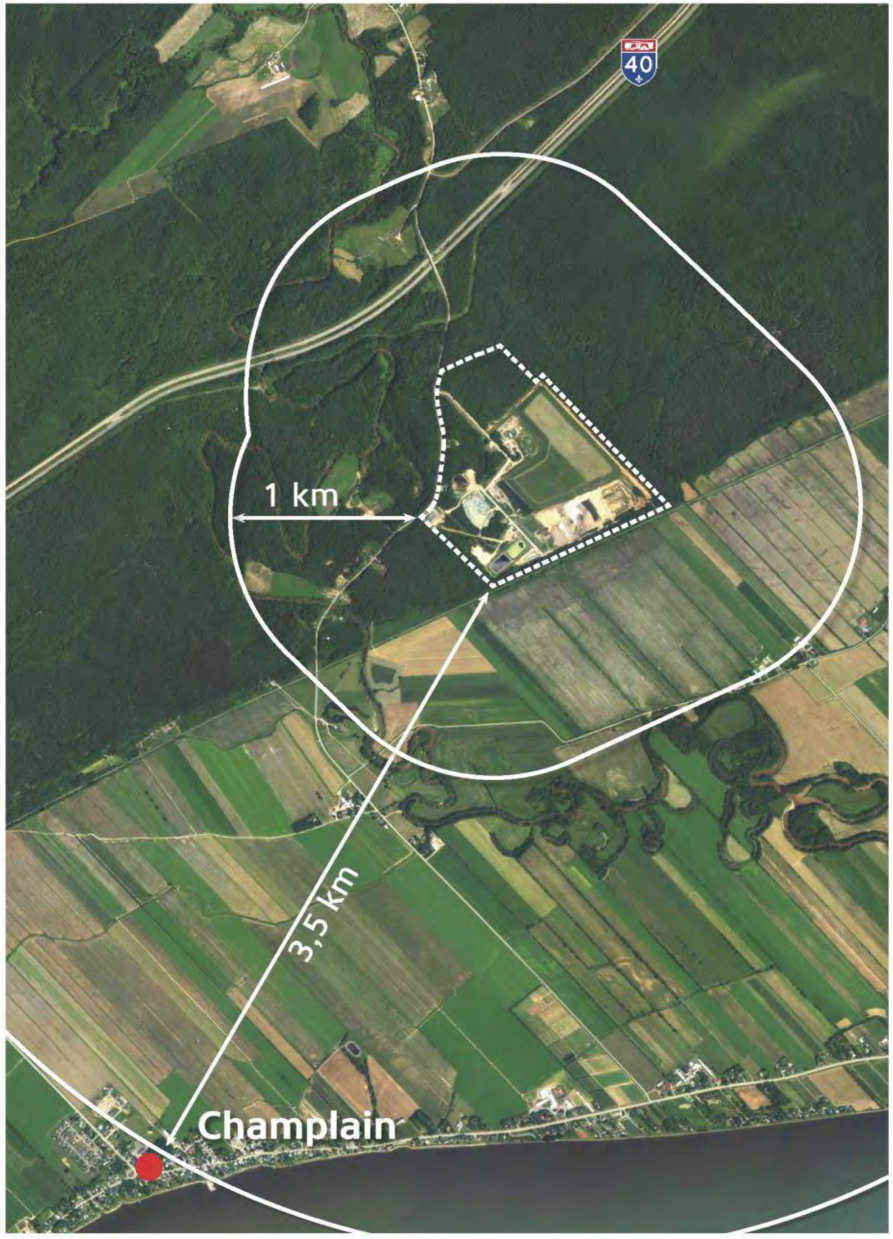
- En périphérie du LET et au-delà, pour circonscrire l'ensemble des effets directs et indirects du projet sur les milieux physique, biologique et humain. Cela inclut:
  - Une zone comprise dans un rayon d'un kilomètre au pourtour de la propriété d'Énercycle
  - La municipalité de Champlain
  - La MRC des Chenaux
  - Le territoire de desserte

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE

AIRE
D'ENFOUISSEMENT
PROJETÉE
ÉCOCENTRE
(à déplacer)
OBSERVATOIRE
(à déplacer)
AIRE
D'ENFOUISSEMENT
FERMÉE
AIRE
D'ENFOUISSEMENT
ACTUELLE
DIANA
FOOD
INSTALLATIONS
DE TRAITEMENT
DES EAUX
ET GESTION
DU BIOGAZ


MRC DES CHENAUX
Limites du territoire
LET
Champlain


40
1 km
3,5 km
Champlain

Étude d'impact sur l'environnement: Les éléments à analyser

Composantes du milieu

- Milieu physique
  - Eaux de surface et souterraine
  - Air
  - Sol
  - Topographie
- Milieu biologique
  - Faune
  - Végétation
  - Écosystèmes
- Milieu humain
  - Communautés autochtones
  - Utilisation du sol
  - Milieu bâti et patrimoine
  - Transport et circulation
  - Climat sonore
  - Odeurs
  - Gaz à effet de serre (GES)
  - Paysage
  - Potentiel archéologique
  - Acceptabilité sociale
  - Caractéristiques socio-économiques
  - Santé et bien-être

Étude d'impact sur l'environnement: Les éléments à analyser

Sources d'impacts

- Déboisement
- Excavation et terrassement
- Aménagement des cellules et chemins d'accès
- Remplissage et recouvrement des cellules
- Transport et circulation
- Rejets liquides
- Émissions atmosphériques
- Présence de rebuts volants
- Présence d'espèces fauniques indésirables

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE

Étude d'impact sur l'environnement:
Études sectorielles – Dépôt : Mars 2022

Études sectorielles	Niveau d'avancement	% complété
Inventaires écologiques		100 %
Potentiel acéricole		100 %
Potentiel archéologique		100 %
Climat sonore		50 %
Dispersion atmosphérique		50 %
Transport et circulation		50 %
Intégration au paysage		80 %
Hydrogéologie et géotechnique		100 %
Quantification des GES		75 %
Milieu humain		80 %
Justification des tonnages		75 %
Consult. comm. autochtones		10 %
Rédaction de l'étude d'impact		20 %

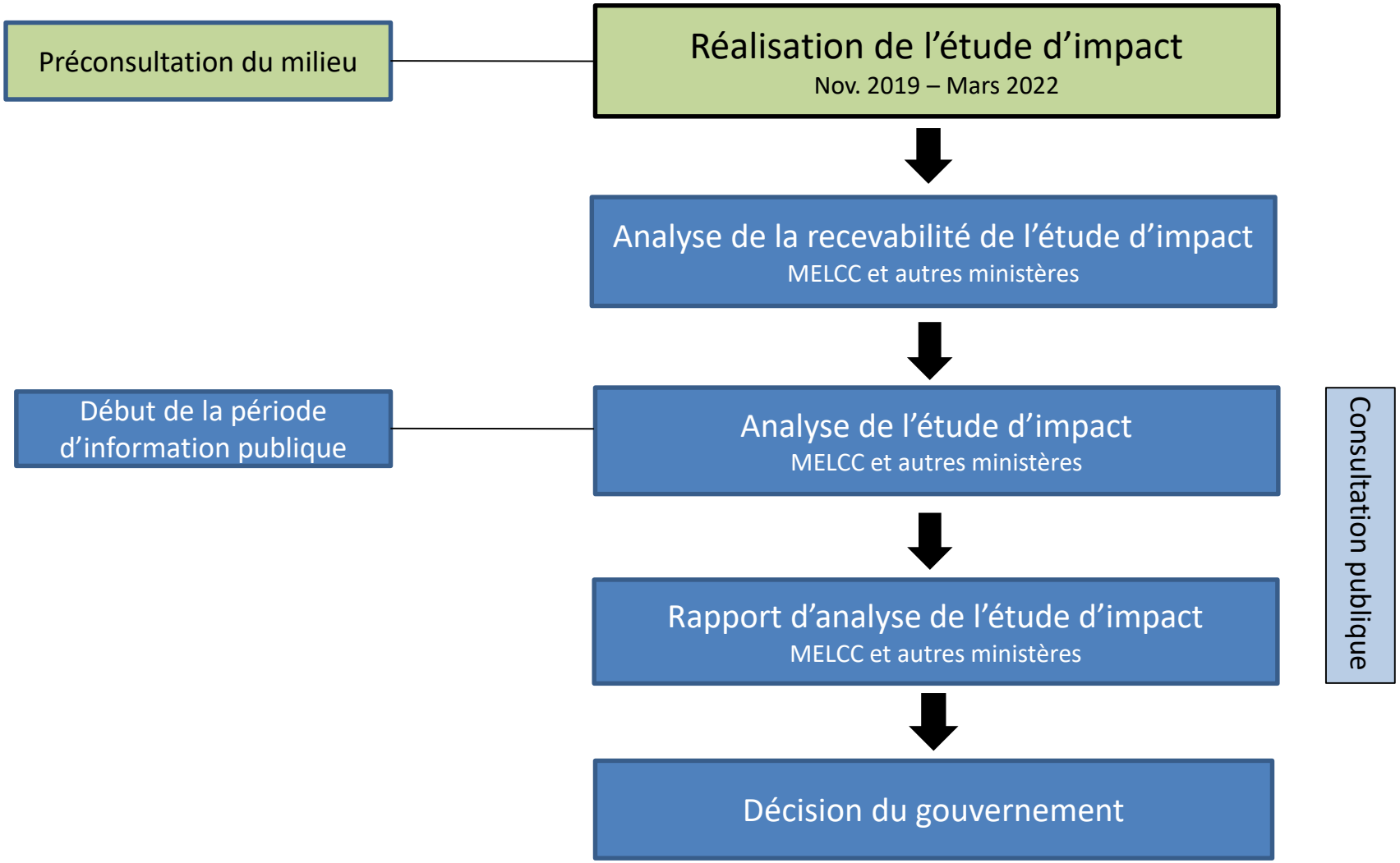
ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE

Activités d'ingénierie en cours

- Conception technique préliminaire
  - Géométrie du site
  - Système de captage des eaux de lixiviation
  - Système de captage et de destruction thermique du biogaz
  - Système de captage et de gestion des eaux de précipitation
- Plan de séquençage
- Évaluation des besoins de traitement

Étude d'impact sur l'environnement: Les prochaines étapes



ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE

Vous avez d'autres questions?

Vous souhaitez soumettre des commentaires

aux représentants d'Énercycle ou de Matrec?

Vous n'avez qu'à compléter le formulaire et

le déposer dans la boite sur la table et un représentant communiquera avec vous dans les prochains jours.

Merci de votre participation

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE

ANNEXE C-14 – PHOTO 1 SÉANCE 7 DÉC 2021

ANNEXE C-15 –VIDÉOS 3RVE ET LET CHAMPLAIN

LES GRANDES ÉTAPES DE LA
VALORISATION
DES MATIÈRES
RÉSIDUELLES
Matrec
VERT POUR LA VIE
une division de GFL

ANNEXE C-16 – PANNEAUX SÉANCE CITOYENS 29 MARS 2022

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE
une division de GFL

BIENVENUE

3e SÉANCE D'INFORMATION PUBLIQUE
pour le projet de poursuite des activités
du lieu d'enfouissement technique (LET) de Champlain

Centre du Tricentenaire de Champlain

Le 29 mars 2022

Énercycle et Matrec

- **Propriétaire du LET de Champlain**: **Énercycle**

  Organisme municipal regroupant 38 municipalités de la Mauricie:

  - MRC des Chenaux
  - MRC de Mékinac
  - MRC de Maskinongé
  - Ville de Trois-Rivières
  - Ville de Shawinigan

- **Gestionnaire du LET de Champlain**: **Matrec** (depuis 2014)

- Le LET de Champlain reçoit les matières résiduelles des municipalités de la MRC des Chenaux

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE
une division de GFL

MATREC = MATières **REC**yclables

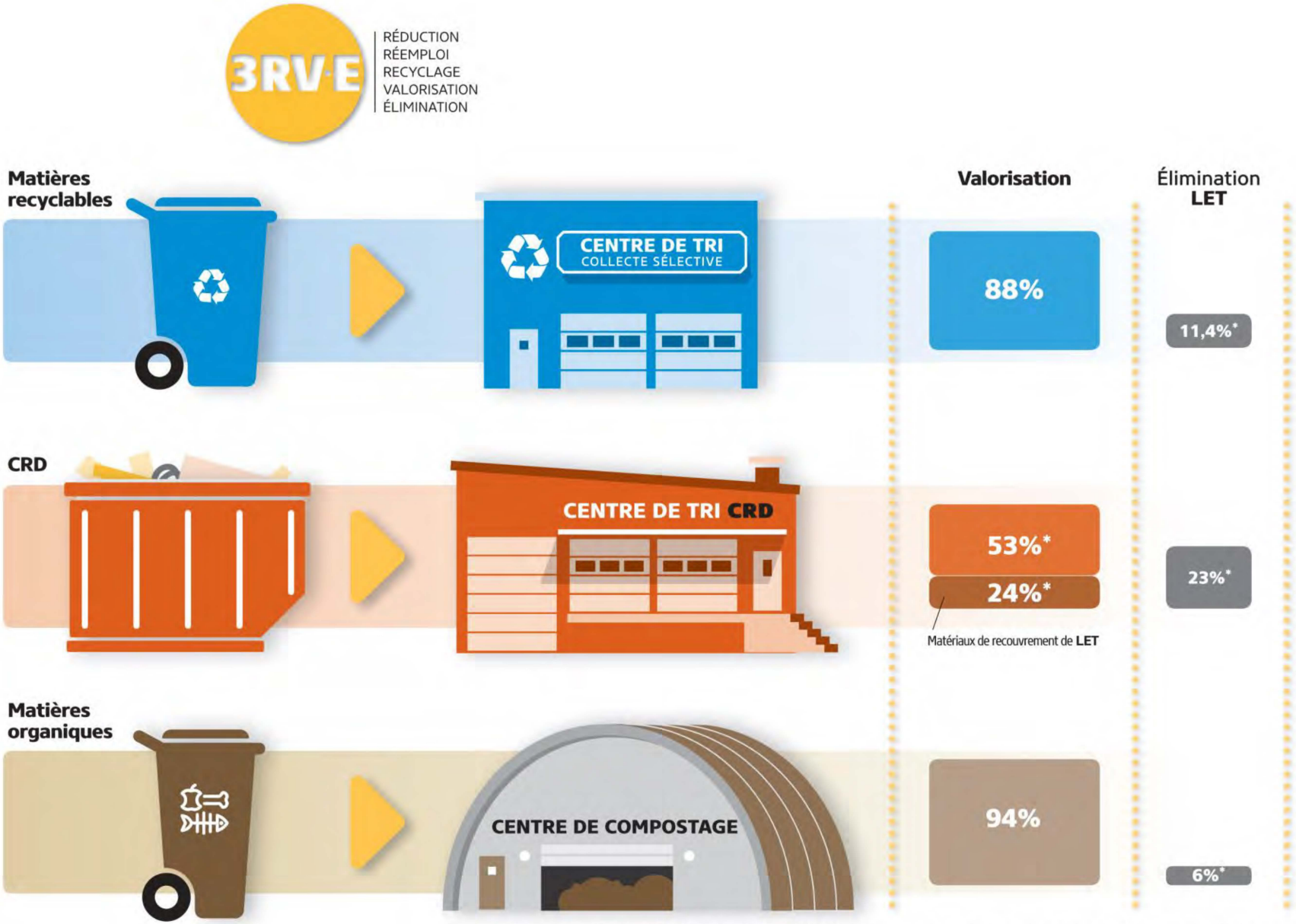
- **Matrec en Mauricie**
  - Division de collecte à Trois-Rivières et gestion du LET de Champlain
  - 34 employés (dont une dizaine à Champlain)
  - Retombées économiques de plus de 4,5M$ par année

- **Matrec au Québec**
  - Environ 1 000 employés dans 10 régions au Québec
  - 5 centres de tri de CRD (construction-rénovation-démolition)
  - 1 centre de tri de matières recyclables
  - 1 centre de compostage (un autre en construction dans le Haut-Richelieu – Démarrage prévu en 2023)
  - 4 centres de transfert
  - 2 lieux d'enfouissement technique en exploitation (Ste-Cécile-de-Milton et Champlain)
  - 1 lieu d'enfouissement de sols contaminés (Larouche)

- **GFL Environmental Inc.**
  - Matrec est une division de GFL Environmental inc.
  - Plus grand gestionnaire de services de gestion intégrée de matières résiduelles au Canada
  - 4^{e} plus grande entreprise de services environnementaux en Amérique du Nord

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE
une division de GFL



* Source : **Recyc-Québec** – Bilan 2018 de la gestion des matières résiduelles au Québec

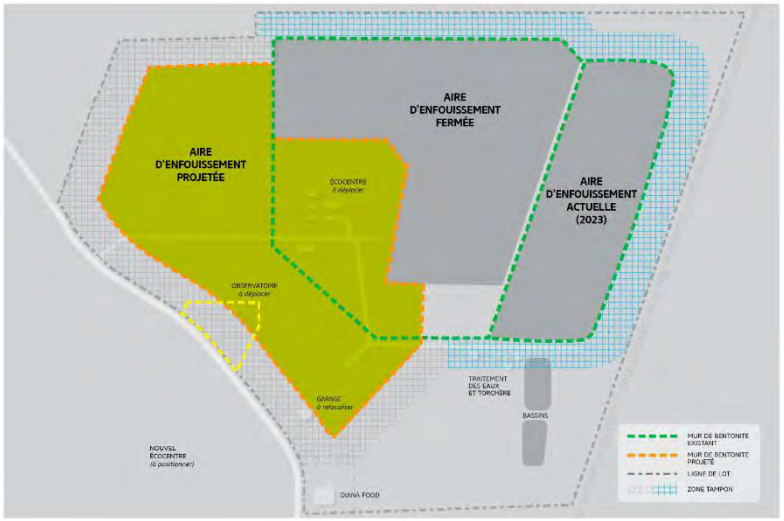
Le projet

Contexte: La capacité restante de l'aire d'enfouissement actuelle est de moins de 2 ans (2023)

Objectif: Assurer la poursuite des activités du LET de Champlain

Composantes du projet

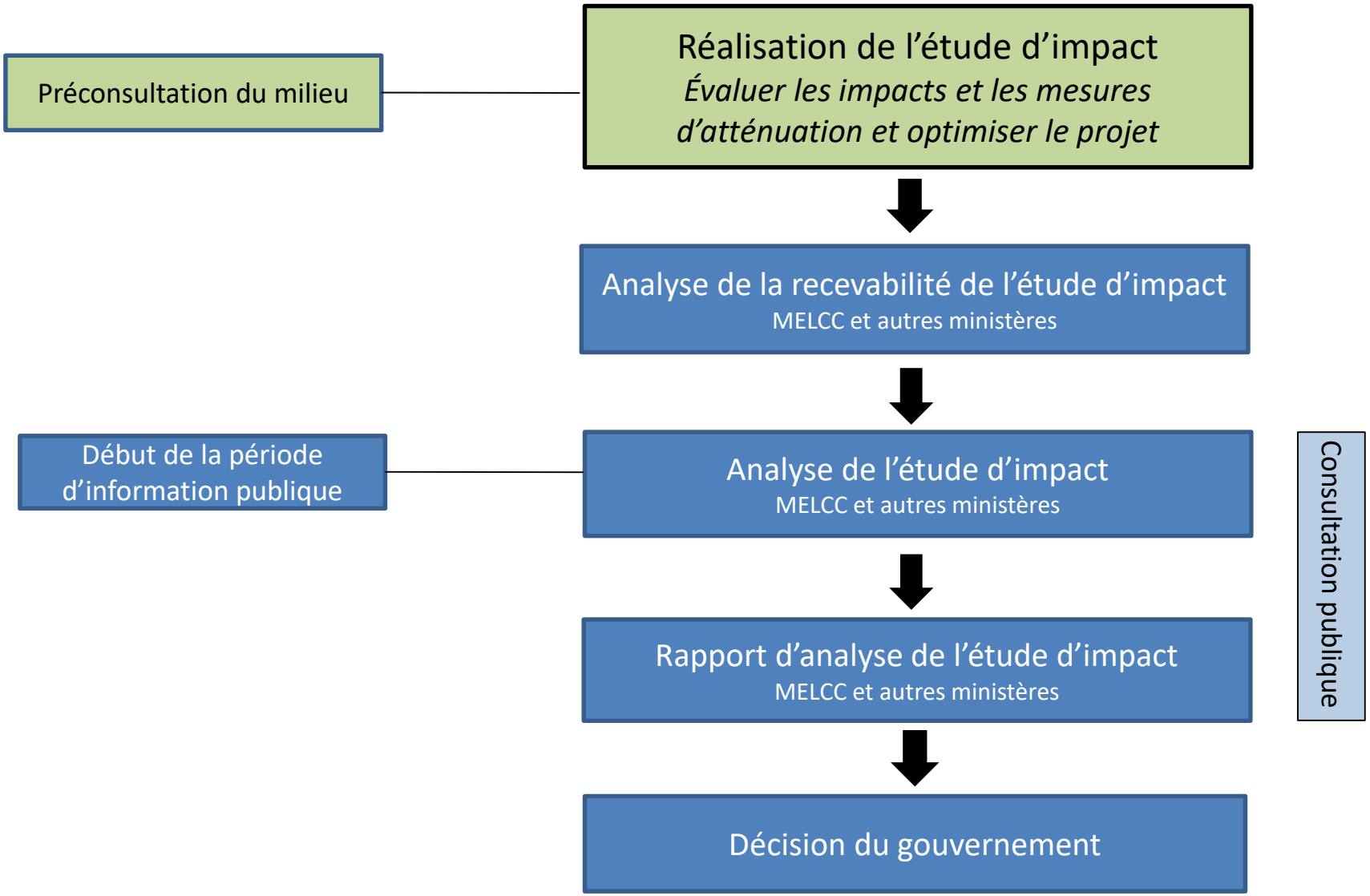
- Agrandir l'aire d'enfouissement actuelle de 5,75Mm^3
- Accroître la capacité annuelle du site de 150 000 à 250 000 tonnes
  - Durée de vie prévue: ±20 ans
- Aménager des cellules dédiées pour l'enfouissement des matières fines de résidus de construction, rénovation ou démolition (CRD)
- Déplacer et moderniser l'écocentre d'Énercycle et le garage de la MRC des Chenaux
- Moderniser l'Observatoire du CEGEP de Trois-Rivières



ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE
une division de GFL

Étude d'impact sur l'environnement : la procédure

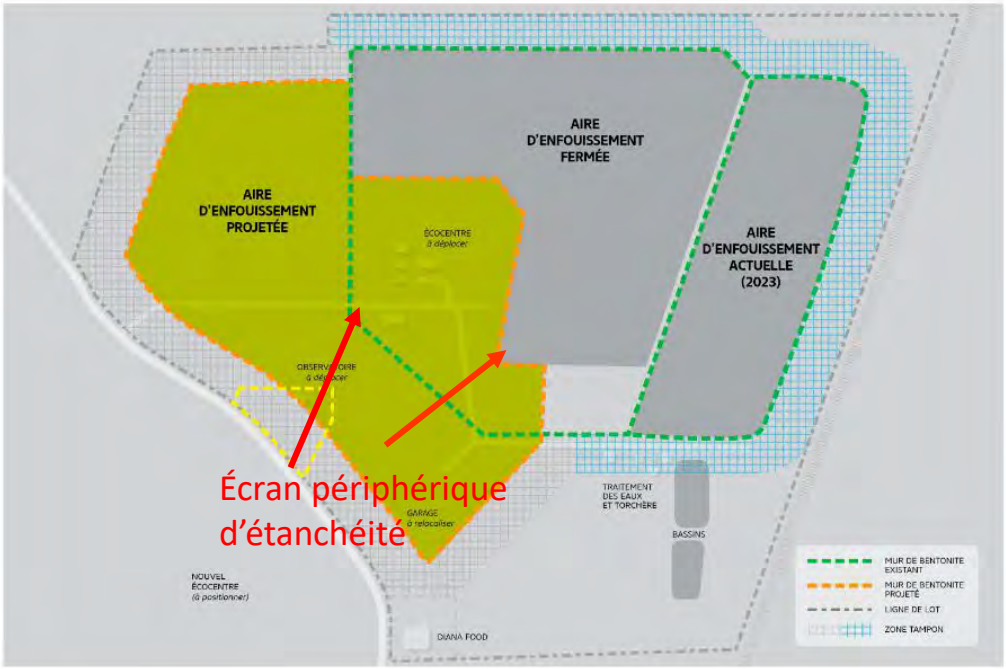


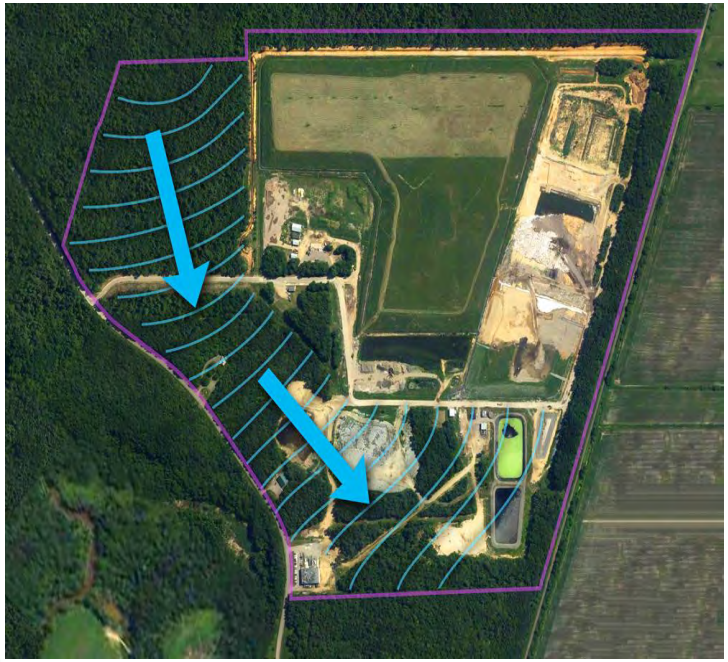
ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE
une division de GFL

Eau souterraine

Impact	Mesures d'atténuation
▪ Risque pour la nappe phréatique et les puits avoisinants	▪ **Écran périphérique d'étanchéité** (mur de bentonite) au pourtour de l'aire d'enfouissement projetée (et actuelle) ▪ **Étanchéité de l'argile naturelle** en place





ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE
une division de GFL

Eau de surface

Impact	Mesures d'atténuation

▪ Modification de la qualité de l'eau de surface	**Eaux de précipitation** (pluie et neige)
	▪ Acheminer les eaux de précipitations captées qui n'entrent pas en contact avec les matières résiduelles vers 3 bassins de sédimentation et d'infiltration pour diminuer les concentrations de matières en suspension et infiltrer dans le sol (sable) la majorité des eaux captées
	
	Lixiviat (eau en contact avec les matières résiduelles)
	▪ Équipements et procédés de traitement complets:
	  ▪ Bassin d'accumulation
	  ▪ RBS et RBLC – Traitement biologique
	  ▪ Bassin de polissage
	  ▪ Désinfection aux UV pour s'assurer du respect des exigences gouvernementales avant leur rejet

ENERCYCLE

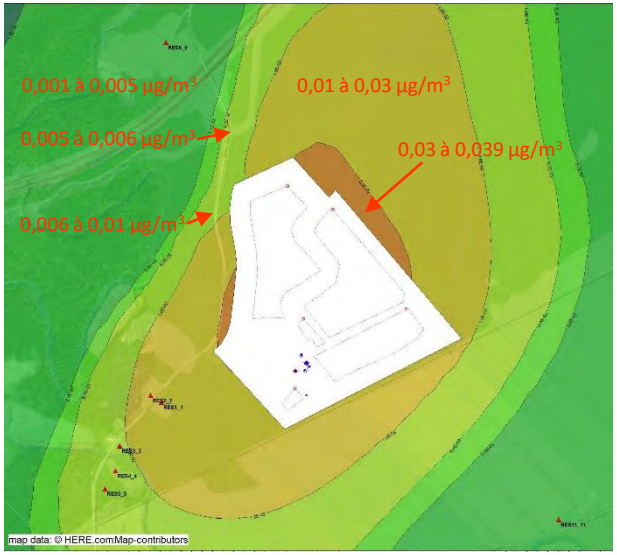
Matrec VERT POUR LA VIE
une division de GFL

Qualité de l'air

Impacts	Mesures d'atténuation
▪ Émissions de contaminants dans l'air ▪ Odeurs	▪ **Aucun dépassement des normes** du *Règlement sur l'assainissement de l'atmosphère* (RAA) et des critères de qualité de l'air du MELCC à la limite de la propriété, ni aux premières habitations ▪ **Aucune mesure requise**

Sulfure d'hydrogène (H_2S)
Maximum des concentrations moyennes sur 1 h
Critère: 3,14 µg/m^3
Valeur max: 1,43 µg/m^3

Sulfure d'hydrogène (H_2S)
Maximum des concentrations moyennes annuelles
Critère: 2 µg/m^3
Valeur max: 0,039 µg/m^3



ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE
une division de GFL

Gaz à effet de serre (GES)

Impact	Mesures d'atténuation
▪ Émissions de GES	▪ **Puits horizontaux permettant le captage du biogaz** avant que les cellules actives aient atteint leur pleine capacité ▪ **Recouvrement final des cellules d'enfouissement** ▪ **Puits verticaux de captage du biogaz** ▪ Valorisation du biogaz à des fins de **production d'énergie** (par Diana Food et par le LET pour le chauffage des eaux de lixiviation à traiter) ▪ Destruction thermique de l'excédant de biogaz

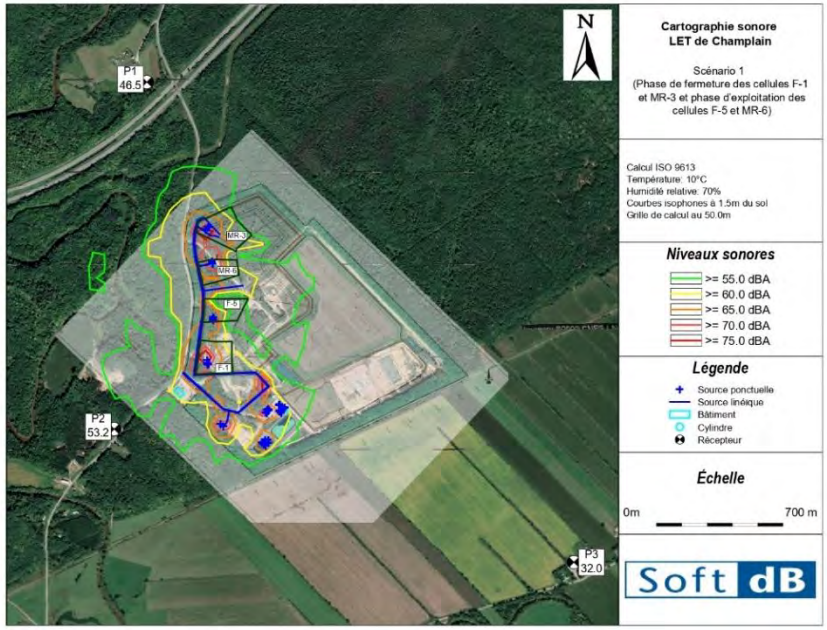
ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE
une division de GFL

Bruit

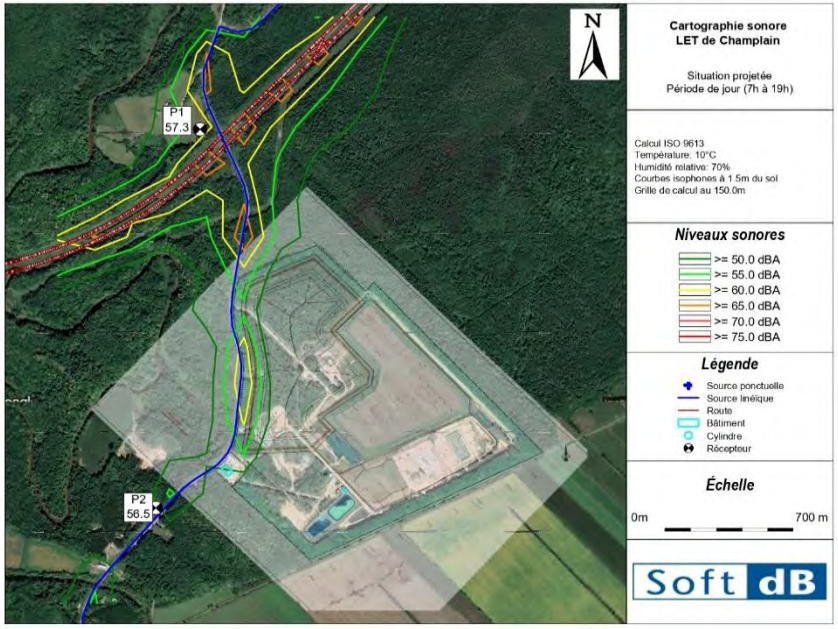
Opérations du LET + Construction et recouvrement des cellules

	P1	P2	P3
Niveau à respecter (dB(A))	**56**	**55**	**45**
Bruit futur - Pire scénario (dB(A))	**46**	**53**	**32**
Conforme à la norme NI 98-01 du MELCC ***Aucune mesure d'atténuation requise**	oui	oui	oui



Transport par camion

	P1	P2
Bruit actuel (2022) (dB(A))	55,8	56,2
Bruit futur - Pire scénario (dB(A))	**57,3**	**56,5**
Politique bruit – Transport Québec ***Aucune mesure d'atténuation requise**	Faiblement perturbé - Impact nul	



ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE
une division de GFL

Végétation

Impacts	Mesures d'atténuation
▪ Perte de boisé – 21,3 ha – Aucun potentiel acéricole	▪ Maintien d'une zone tampon de 50 m
▪ Perte de deux milieux humides (marécages arborescents) – 1,5 ha	▪ Évitement et préservation d'une partie d'un des deux marécages arborescents et du milieu humide tourbière (dans la zone tampon) – balisage des milieux humides à préserver ▪ Compensation monétaire pour les marécages selon le *Règlement sur la compensation pour l'atteinte aux milieux humides et hydriques*
▪ Perte potentielle d'une espèce à statut présente dans la tourbière (Woodwardie de Virginie)	▪ Évitement et préservation de la tourbière et de la zone où l'espèce à statut a été trouvée pour éviter tout empiètement et préserver la colonie
▪ Propagation de roseau commun (espèce exotique envahissante - EEE)	▪ Balisage des zones où des EEE sont présentes ▪ Nettoyage de la machinerie ▪ Enfouissement des racines et plants

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE
une division de GFL

Faune

Impacts	Mesures d'atténuation
▪ Perte potentielle d'habitat pour une espèce à statut (salamandre à quatre orteils)	▪ Inventaire réalisé. **Aucun individu trouvé**. ▪ Préservation de la tourbière (habitat pour l'espèce à statut)
▪ Perte de boisés utilisés par les oiseaux et la faune terrestre	▪ Inventaire réalisé. **Pas d'espèces à statut**. ▪ Déboisement (du 1er septembre au 31 mars) - hors de la période de nidification ▪ Déboisement progressif au fil des ans ▪ Protéger les secteurs adjacents ▪ Maintien d'une zone tampon de 50 m ▪ Revégétalisation à la fermeture du LET
▪ Présence du Pioui de l'Est (statut d'espèce préoccupante au Canada) ▪ Espèces migratrices protégées (*Loi sur les oiseaux migrateurs*)	▪ Déboisement (du 1er septembre au 31 mars) - hors de la période de nidification ▪ Déboisement progressif au fil des ans

Source: oiseaux.net

Source: www.journalexpress.ca

ENERCYCLE

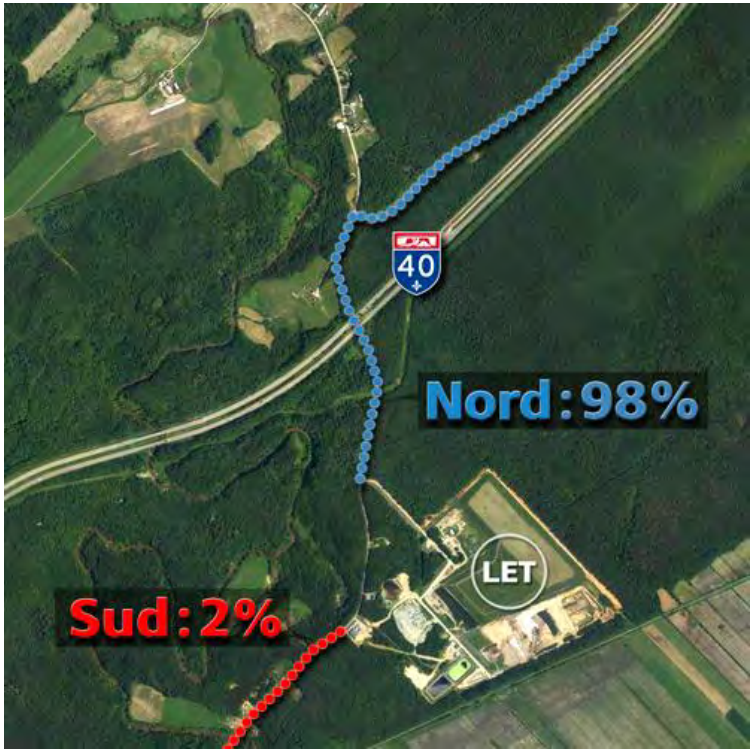
Matrec VERT POUR LA VIE
une division de GFL

Circulation

Impacts	Mesures d'atténuation
▪ Augmentation de la circulation sur la portion nord de la route Sainte-Marie (98 % du camionnage)	▪ Tous les camions transportant les déblais d'excavation et la presque totalité de ceux transportant les matières résiduelles et les matériaux de recouvrement utiliseront la portion nord de la route Sainte-Marie et la voie de desserte de l'A-40 (pour éviter que les camions circulent dans le village de Champlain) ▪ Entreposage temporaire sur le site des déblais d'excavation afin de répartir les camions pour la construction de cellules - déblais d'excavation à gérer - sur toute l'année (au lieu de seulement en période de construction pour limiter le trafic) ▪ Utilisation de camions de grande capacité pour en réduire le nombre ▪ Maintien du bon état de la voie de contournement et de la portion nord de la route Sainte-Marie
▪ Aucune augmentation dans la portion sud (2 % du camionnage)	▪ Aucune mesure d'atténuation requise

Circulation actuelle et future

	Actuel - Par le sud (matières résiduelles seulement)	**Futur - Par le sud** (matières résiduelles seulement)
Total par année	215	215
Total par jour	0,8	0,8
Total par heure	0,08	0,08



	Actuel par le nord (via A-40) Portion matières résiduelles	**Futur par le nord (via A-40)** Portion matières résiduelles	**Futur par la nord (via A-40)** Portion déblais d'excavation (variable selon les années)
Total par année	9 782	13 008	0 à 11 760
Total par jour	37	54	0 à 49
Total par heure	3,7	5,4	0 à 4,9

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE
une division de GFL

Utilisation du milieu - Motoneiges

Impacts	Mesure d'atténuation
▪ **Aucun impact sur le sentier** lui-même ▪ Sécurité de la traverse de motoneige pourrait être affectée	▪ Adapter la signalisation de la traverse, s'il y a lieu (de concert avec le club local et la fédération des clubs de motoneige)

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE
une division de GFL

Intégration au paysage

Impact	Mesures d'atténuation
▪ Percées visuelles vers le LET à 4 endroits	▪ Maintenir l'intégrité complète du couvert forestier dans la zone tampon ▪ Construire des buttes-écrans végétalisées aux 4 endroits ciblés

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE
une division de GFL

Archéologie

Impacts	Mesures d'atténuation

▪ Sites archéologiques
  ▪ Réalisation d'une étude pour évaluer le potentiel – recommandations de la réalisation d'un inventaire archéologique
  ▪ Inventaire réalisé. **Aucun impact.**
  ▪ Consultation en cours avec les nations autochtones
	▪ Arrêt des travaux si vestiges trouvés
	▪ Évaluation du site par un archéologue

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE
une division de GFL

Surveillance et suivi
(selon les exigences du MELCC)

Étapes	Surveillance et suivi

▪ Construction
▪ Opération
▪ Fermeture
	▪ Surveillance de la mise en œuvre de toutes les mesures d'atténuation incluses à l'étude d'impact
	▪ Suivi de la qualité
	  ▪ eaux souterraines
	  ▪ eaux de lixiviation
	  ▪ eaux de surface
	▪ Migration du biogaz
	▪ Captage du biogaz

▪ Postfermeture (environ 30 ans)	▪ Inspection générale des lieux ▪ Entretien du recouvrement final et du couvert végétal ▪ Entretien et réparation des équipements ▪ Contrôle et surveillance des lixiviats, des eaux de surface, des eaux souterraines et du biogaz, ▪ Opération et gestion des systèmes de collecte et traitement des eaux de lixiviation et du biogaz
▪ **Transmission régulière des résultats au MELCC**	

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE
une division de GFL

Les bénéfices du projet

Pour la municipalité de Champlain	. Des revenus pouvant atteindre près de 400 000 $/année . Un gestionnaire de site efficace et respectueux . Des conditions favorables pour le développement et la croissance de Diana Food
Pour les municipalités de la MRC des Chenaux	. Une solution optimale pour réduire les coûts de transport des déchets . La relocalisation du garage . Des retombées économiques importantes pour des entreprises de la MRC
Pour les municipalités membres d'Énercycle	. Des revenus additionnels importants . Le maintien d'une solution de rechange au LET de Saint-Étienne-des-Grès . La modernisation et le déplacement de l'écocentre
Pour la région	. Maintien d'une dizaine d'emplois directs et de plusieurs emplois indirects . Des investissements de plusieurs millions de dollars . Des retombées économiques de près de 2 millions $/année (achats de biens et services) . La modernisation de l'Observatoire du CEGEP de Trois-Rivières . Des revenus importants provenant de l'extérieur de la région

ÉNERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE
une division de GFL

Vous avez d'autres questions?

Vous souhaitez soumettre des commentaires

aux représentants d'Énercycle ou de Matrec?

Vous n'avez qu'à compléter le formulaire et

le déposer dans la boîte sur la table et un représentant communiquera avec vous dans les prochains jours.

Merci de votre participation

ÉNERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE

une division de GFL

ANNEXE C-17 – PHOTO SÉANCE CITOYENS 29 MARS 2022

Circulation
Circulation actuelle et future
Utilisation du milieu - Motoneiges
Intégration au paysage
Archéologie
ENERCYCLE

ANNEXE C-18 – PPT COMITÉ VIGILANCE FÉV 2021

Régie de gestion des matières résiduelles de la Mauricie

Matrec VERT POUR LA VIE

Projet de développement pour la poursuite des activités du LET de Champlain

Agrandissement de l'aire d'enfouissement

Présenté

au comité de vigilance du LET de Champlain

Le 9 février 2021

Contexte

- Les municipalités membres de la RGMRM sont propriétaires du LET de Champlain
- La gestion des opérations est assurée par Services Matrec depuis 2014
- La capacité restante de l'aire d'enfouissement est d'environ 3 ans (2023)
- Le LET est bien accepté dans le milieu suite aux investissements réalisés et à l'amélioration des procédures d'exploitation

Le projet

Objectif:

Assurer la poursuite des activités du LET de Champlain

Composantes du projet

- Agrandir l'aire d'enfouissement actuelle de 4,3M m^3
- Accroître la capacité annuelle du site de 150 000 à 250 000 tonnes
- Moderniser et déplacer l'écocentre
- Moderniser et déplacer les installations de l'Observatoire du CEGEP de Trois-Rivières
- Relocaliser le garage de la MRC des Chenaux

Le projet

PROJET DE DÉVELOPPEMENT POUR LA POURSUITE DES ACTIVITÉS DU LET DE CHAMPLAIN

Agrandissement de l'aire d'enfouissement

Régie de gestion des matières résiduelles de la Mauricie

Matrec VERT POUR LA VIE

Les bénéfices du projet

- **Pour les municipalités de la RGMRM**:
  . Des revenus additionnels importants
  . Une solution de rechange au LET de St-Étienne-des-Grès
  . La modernisation et le déplacement de l'écocentre

- **Pour la municipalité de Champlain**:
  . Des revenus pouvant atteindre près de 400 000 $/année
  . Un gestionnaire de site efficace et respectueux
  . Des conditions favorables pour le développement de Diana Food
  . Le soutien à une entreprise en croissance (Matrec)
  . Le maintien d'emplois dans la municipalité

- **Pour les municipalités de la MRC des Chenaux**:
  . Une solution optimale pour réduire les coûts de transport des déchets
  . La relocalisation du garage
  . Des retombées économiques importantes pour des entreprises de la MRC

Les bénéfices du projet

- **Pour la région**:

  . Le maintien d'une **dizaine d'emplois** au LET de Champlain

  . Des investissements initiaux de **plusieurs millions de dollars**

  . Des retombées économiques de près de **2 millions de dollars par année** (achat de produits et services)

  . Le **soutien à une entreprise en croissance** dans le secteur du tri et du recyclage des matières résiduelles (Services Matrec)

  . Des **revenus importants provenant de l'extérieur** de la région

Les bénéfices du projet

- **Pour la région (suite)**:

  . Le maintien de la **synergie entre Diana Food et le LET de Champlain** (biogaz et gestion des eaux)

  . Des conditions favorables pour des projets de développement et de croissance chez Diana Food

  . L'optimisation d'une installation industrielle performante

  . La modernisation et le déplacement des installations de l'Observatoire du CÉGEP

Analyse des d'impacts

- Études écologiques
- Inventaire printanier de l'avifaune
- Étude de dispersion atmosphérique
- Étude d'intégration au paysage
- Étude de quantification des GES
- Étude sur le transport et la circulation
- Hydrogéologie et géotechnique
- Climat sonore
- Potentiel archéologique
- Étude du milieu humain

Démarche d'information et de consultation du milieu

Étapes	Date
Étude d'impacts	Nov 2020-Mars 2022
Rencontres: Élus de Champlain et MRC	Jan. 2021
Rencontre avec le comité de vigilance	Fév./Mars 2021
Préconsultation des citoyens Champlain	Fév./ Mars 2021
Dépôt de la demande à la CPTAQ	Fév./Mars 2021
Dépôt de l'avis de projet	Mars 2021*
Rencontres avec organismes régionaux	Mars 2021-Mai 2023
Préconsultation sur le projet	Nov./Déc. 2021
Dépôt de l'étude d'impacts	Mars 2022
BAPE (le cas échéant)*	Fin 2022/Début 2023
Décision ministérielle	Printemps 2023*
* À confirmer	

Justification du projet

- Assurer la poursuite des activités du LET
- Préserver une solution optimale pour réduire les coûts de transport des déchets ultimes de la MRC
- Assurer une source importante de revenus pour la région
- Soutenir la croissance de Matrec dans le domaine du tri et du recyclage des matières résiduelles
- Maintenir la synergie et offrir des opportunités de développement à un employeur important (Diana Food)
- Amortir les investissements liés aux exigences environnementales grandissantes des gouvernements
- Optimiser une installation respectueuse de l'environnement et bien acceptée par la communauté

ANNEXE C-19 – PPT CONSEIL CHAMPLAIN JAN 2021

Régie de gestion des matières résiduelles de la Mauricie

Matrec VERT POUR LA VIE

Projet de développement pour la poursuite des activités du LET de Champlain

Agrandissement de l'aire d'enfouissement

Présenté

au conseil municipal de Champlain

Le 11 janvier 2021

Contexte

- Les municipalités membres de la RGMRM sont propriétaires du LET de Champlain
- La gestion des opérations est assurée par Services Matrec depuis 2014
- La capacité restante de l'aire d'enfouissement est d'environ 3 ans (2023)
- Le LET est bien accepté dans le milieu suite aux investissements réalisés et à l'amélioration des procédures d'exploitation

Le projet

Objectif:

Assurer la poursuite des activités du LET de Champlain

Composantes du projet

- Agrandir l'aire d'enfouissement actuelle de 4,3M m^3
- Accroître la capacité annuelle du site de 150 000 à 250 000 tonnes
- Moderniser et déplacer l'écocentre
- Moderniser et déplacer les installations de l'Observatoire du CEGEP de Trois-Rivières
- Relocaliser le garage de la MRC des Chenaux

Le projet

PROJET DE DÉVELOPPEMENT POUR LA POURSUITE DES ACTIVITÉS DU LET DE CHAMPLAIN

Agrandissement de l'aire d'enfouissement

Régie de gestion des matières résiduelles de la Mauricie

Matrec VERT POUR LA VIE

Les bénéfices du projet

- **Pour les municipalités de la RGMRM**:
  . Des revenus additionnels importants
  . Une solution de rechange au LET de St-Étienne-des-Grès
  . La modernisation et le déplacement de l'écocentre

- **Pour la municipalité de Champlain**:
  . Des revenus pouvant atteindre près de 400 000 $/année
  . Un gestionnaire de site efficace et respectueux
  . Des conditions favorables pour le développement de Diana Food
  . Le soutien à une entreprise en croissance (Matrec)
  . Le maintien d'emplois dans la municipalité

- **Pour les municipalités de la MRC des Chenaux**:
  . Une solution optimale pour réduire les coûts de transport des déchets
  . La relocalisation du garage
  . Des retombées économiques importantes pour des entreprises de la MRC

Les bénéfices du projet

- **Pour la région**:

  . Le maintien d'une **dizaine d'emplois** au LET de Champlain

  . Des investissements initiaux de **plusieurs millions de dollars**

  . Des retombées économiques de près de **2 millions de dollars par année** (achat de produits et services)

  . Le **soutien à une entreprise en croissance** dans le secteur du tri et du recyclage des matières résiduelles (Services Matrec)

  . Des **revenus importants provenant de l'extérieur** de la région

Les bénéfices du projet

- **Pour la région (suite)**:

  . Le maintien de la **synergie entre Diana Food et le LET de Champlain** (biogaz et gestion des eaux)

  . Des conditions favorables pour des projets de développement et de croissance chez Diana Food

  . L'optimisation d'une installation industrielle performante

  . La modernisation et le déplacement des installations de l'Observatoire du CÉGEP

Démarche d'information et de consultation du milieu

Étapes	Date
Étude d'impacts	Nov 2020-Mars 2022
Rencontres: Élus de Champlain et MRC	Jan. 2021
Rencontre avec le comité de vigilance	Fév./Mars 2021
Préconsultation des citoyens Champlain	Fév./ Mars 2021
Dépôt de la demande à la CPTAQ	Fév./Mars 2021
Dépôt de l'avis de projet	Mars 2021*
Rencontres avec organismes régionaux	Mars 2021-Mai 2023
Préconsultation sur le projet	Nov./Déc. 2021
Dépôt de l'étude d'impacts	Mars 2022
BAPE (le cas échéant)*	Fin 2022/Début 2023
Décision ministérielle	Printemps 2023*
* À confirmer	

Justification du projet

- Assurer la poursuite des activités du LET
- Préserver une solution optimale pour réduire les coûts de transport des déchets ultimes de la MRC
- Assurer une source importante de revenus pour la région
- Soutenir la croissance de Matrec dans le domaine du tri et du recyclage des matières résiduelles
- Maintenir la synergie et offrir des opportunités de développement à un employeur important (Diana Food)
- Amortir les investissements liés aux exigences environnementales grandissantes des gouvernements
- Optimiser une installation respectueuse de l'environnement et bien acceptée par la communauté

ANNEXE C-20 – PPT MRC

Régie de gestion des matières résiduelles de la Mauricie

Matrec VERT POUR LA VIE

Projet de développement pour la poursuite des activités du LET de Champlain

Agrandissement de l'aire d'enfouissement

Présenté

à la MRC des Chenaux

Le 13 janvier 2021

Contexte

- Les municipalités membres de la RGMRM sont propriétaires du LET de Champlain
- La gestion des opérations est assurée par Services Matrec depuis 2014
- La capacité restante de l'aire d'enfouissement est d'environ 3 ans (2023)
- Le LET est bien accepté dans le milieu suite aux investissements réalisés et à l'amélioration des procédures d'exploitation

Le projet

Objectif:

Assurer la poursuite des activités du LET de Champlain

Composantes du projet

- Agrandir l'aire d'enfouissement actuelle de 4,3M m^3
- Accroître la capacité annuelle du site de 150 000 à 250 000 tonnes
- Moderniser et déplacer l'écocentre
- Moderniser et déplacer les installations de l'Observatoire du CEGEP de Trois-Rivières
- Relocaliser le garage de la MRC des Chenaux

Le projet

PROJET DE DÉVELOPPEMENT POUR LA POURSUITE DES ACTIVITÉS DU LET DE CHAMPLAIN

Agrandissement de l'aire d'enfouissement

Régie de gestion des matières résiduelles de la Mauricie

Matrec VERT POUR LA VIE

Les bénéfices du projet

- **Pour les municipalités de la RGMRM**:
  . Des revenus additionnels importants
  . Une solution de rechange au LET de St-Étienne-des-Grès
  . La modernisation et le déplacement de l'écocentre

- **Pour la municipalité de Champlain**:
  . Des revenus pouvant atteindre près de 400 000 $/année
  . Un gestionnaire de site efficace et respectueux
  . Des conditions favorables pour le développement de Diana Food
  . Le soutien à une entreprise en croissance (Matrec)
  . Le maintien d'emplois dans la municipalité

- **Pour les municipalités de la MRC des Chenaux**:
  . Une solution optimale pour réduire les coûts de transport des déchets
  . La relocalisation du garage
  . Des retombées économiques importantes pour des entreprises de la MRC

Les bénéfices du projet

- **Pour la région**:

  . Le maintien d'une **dizaine d'emplois** au LET de Champlain

  . Des investissements initiaux de **plusieurs millions de dollars**

  . Des retombées économiques de près de **2 millions de dollars par année** (achat de produits et services)

  . Le **soutien à une entreprise en croissance** dans le secteur du tri et du recyclage des matières résiduelles (Services Matrec)

  . Des **revenus importants provenant de l'extérieur** de la région

Les bénéfices du projet

- **Pour la région (suite)**:

  . Le maintien de la **synergie entre Diana Food et le LET de Champlain** (biogaz et gestion des eaux)

  . Des conditions favorables pour des projets de développement et de croissance chez Diana Food

  . L'optimisation d'une installation industrielle performante

  . La modernisation et le déplacement des installations de l'Observatoire du CÉGEP

Démarche d'information et de consultation du milieu

Étapes	Date
Étude d'impacts	Nov 2020-Mars 2022
Rencontres: Élus de Champlain et MRC	Jan. 2021
Rencontre avec le comité de vigilance	Fév./Mars 2021
Préconsultation des citoyens Champlain	Fév./ Mars 2021
Dépôt de la demande à la CPTAQ	Fév./Mars 2021
Dépôt de l'avis de projet	Mars 2021*
Rencontres avec organismes régionaux	Mars 2021-Mai 2023
Préconsultation sur le projet	Nov./Déc. 2021
Dépôt de l'étude d'impacts	Mars 2022
BAPE (le cas échéant)*	Fin 2022/Début 2023
Décision ministérielle	Printemps 2023*
* À confirmer	

Justification du projet

- Assurer la poursuite des activités du LET
- Préserver une solution optimale pour réduire les coûts de transport des déchets ultimes de la MRC
- Assurer une source importante de revenus pour la région
- Soutenir la croissance de Matrec dans le domaine du tri et du recyclage des matières résiduelles
- Maintenir la synergie et offrir des opportunités de développement à un employeur important (Diana Food)
- Amortir les investissements liés aux exigences environnementales grandissantes des gouvernements
- Optimiser une installation respectueuse de l'environnement et bien acceptée par la communauté

ANNEXE C-21 – PPT SONIA LEBEL

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE

Projet de développement pour la poursuite des activités du LET de Champlain

Agrandissement de l'aire d'enfouissement

Présenté à
Mme Sonia Lebel, députée de Champlain et
présidente du Conseil du Trésor du Québec
Le 22 juin 2021

Matrec: Qui sommes-nous

- Entreprise œuvrant principalement dans le domaine de la valorisation des matières résiduelles

- Gestionnaire du LET de Champlain et partenaire d'Énercycle depuis 2014

- **Matrec en Mauricie**
  - Division de collecte à Trois-Rivières et gestion du LET de Champlain
  - 34 employés (dont 10 à Champlain)
  - Retombées économiques de 4,5M$ par année

- **Matrec au Québec** (une division de GFL Environmental Inc.)
  - Plus de 550 employés dans 10 régions au Québec
  - 6 centres de tri de CRD (construction-rénovation-démolition)
  - 1 centre de tri de matières recyclables
  - 1 centre de compostage
  - 3 lieux d'enfouissement technique (LET)
  - 1 lieu d'enfouissement de sols contaminés

- **GFL Environmental Inc.**
  - Plus grand gestionnaire de services de gestion intégrée de matières résiduelles au Canada
  - 4^{e} plus grande entreprise de services environnementaux en Amérique du Nord

Contexte

- Les municipalités membres d'Énercycle sont propriétaires du LET de Champlain
- La gestion des opérations est assurée par Matrec depuis 2014
- La capacité restante de l'aire d'enfouissement est d'environ 3 ans (2023)
- Le LET est bien accepté dans le milieu suite aux investissements réalisés et à l'amélioration des procédures d'exploitation

Le projet

Objectif:

Assurer la poursuite des activités du LET de Champlain

Composantes du projet

- Agrandir l'aire d'enfouissement actuelle de 5,6M m^3
- Accroître la capacité annuelle du site de 150 000 à 250 000 tonnes (durée de vie prévue: ± 20 ans)
- Moderniser et déplacer l'écocentre
- Moderniser et déplacer les installations de l'Observatoire du CEGEP de Trois-Rivières
- Relocaliser le garage de la MRC des Chenaux

Le projet

PROJET DE DÉVELOPPEMENT POUR LA POURSUITE DES ACTIVITÉS DU LET DE CHAMPLAIN

Agrandissement de l'aire d'enfouissement

Régie de gestion des matières résiduelles de la Mauricie

Matrec VERT POUR LA VIE

Les bénéfices du projet

- **Pour les municipalités membres d'Énercycle:**
  . Des revenus additionnels importants
  . Une solution de rechange au LET de Saint-Étienne-des-Grès
  . La modernisation et le déplacement de l'écocentre

- **Pour la municipalité de Champlain**:
  . Des revenus pouvant atteindre près de 400 000 $/année
  . Un gestionnaire de site efficace et respectueux
  . Des conditions favorables pour le développement de Diana Food
  . Le soutien à une entreprise en croissance (Matrec)
  . Le maintien d'emplois dans la municipalité

- **Pour les municipalités de la MRC des Chenaux**:
  . Une solution optimale pour réduire les coûts de transport des déchets
  . La relocalisation du garage
  . Des retombées économiques importantes pour des entreprises de la MRC

Les bénéfices du projet

- **Pour la région**:

  . Le maintien d'une **dizaine d'emplois** au LET de Champlain

  . Des investissements initiaux de **plusieurs millions de dollars**

  . Des retombées économiques de près de **2 millions de dollars par année** (achat de produits et services)

  . Le **soutien à une entreprise en croissance** dans le secteur du tri et du recyclage des matières résiduelles (Matrec)

  . Des **revenus importants provenant de l'extérieur** de la région

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE

Les bénéfices du projet

- **Pour la région** (suite):

  . Le maintien de la **synergie entre Diana Food et le LET de Champlain** (biogaz et gestion des eaux)

  . Des conditions favorables pour des projets de développement et de croissance chez Diana Food

  . L'optimisation d'une installation industrielle performante

  . La modernisation et le déplacement des installations de l'Observatoire du CÉGEP

Démarche d'information et de consultation du milieu

Étapes	Date
Étude d'impacts	Nov 2020-Mars 2022
Rencontres: Élus de Champlain et MRC	11 Jan. 2021
Rencontre avec le comité de vigilance	9 Fév. 2021
Préconsultation des citoyens Champlain	16 Fév. 2021
Rencontre avec le milieu agricole	26 mars 2021
Rencontres avec organismes régionaux	Mars 2021-Mai 2023
Dépôt de la demande à la CPTAQ	Avril 2021
Dépôt de l'avis de projet	17 Juin 2021
Préconsultation sur le projet	Nov./Déc. 2021
Dépôt de l'étude d'impacts	Mars 2022
BAPE (le cas échéant)*	Printemps 2022
Décision ministérielle	Automne 2022*
* À confirmer	

Justification du projet

- Assurer la poursuite des activités du LET
- Préserver une solution optimale pour réduire les coûts de transport des déchets ultimes de la MRC
- Assurer une source importante de revenus pour la région
- Soutenir la croissance de Matrec dans le domaine du tri et du recyclage des matières résiduelles
- Maintenir la synergie et offrir des opportunités de développement à un employeur important (Diana Food)
- Amortir les investissements liés aux exigences environnementales grandissantes des gouvernements
- Optimiser une installation respectueuse de l'environnement et bien acceptée par la communauté

ANNEXE C-22 – PPT SAMBBA FINALE

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE

Projet de développement pour la poursuite des activités du LET de Champlain

Présenté à la

Société d'aménagement et de mise en valeur du bassin de la Batiscan (SAMBBA)

Le 21 juin 2021

Matrec: Qui sommes-nous

- Entreprise œuvrant principalement dans le domaine de la valorisation des matières résiduelles

- Gestionnaire du LET de Champlain et partenaire d'Énercycle depuis 2014

- **Matrec en Mauricie**
  - Division de collecte à Trois-Rivières et gestion du LET de Champlain
  - 34 employés (dont 10 à Champlain)
  - Retombées économiques de 4,5M$ par année

- **Matrec au Québec** (une division de GFL Environmental Inc.)
  - Plus de 550 employés dans 10 régions au Québec
  - 6 centres de tri de CRD (construction-rénovation-démolition)
  - 1 centre de tri de matières recyclables
  - 1 centre de compostage
  - 3 lieux d'enfouissement technique (LET)
  - 1 lieu d'enfouissement de sols contaminés

- **GFL Environmental Inc.**
  - Plus grand gestionnaire de services de gestion intégrée de matières résiduelles au Canada
  - 4^{e} plus grande entreprise de services environnementaux en Amérique du Nord

Contexte

- Les municipalités membres d'Énercycle sont propriétaires du LET de Champlain
- La gestion des opérations est assurée par Matrec depuis 2014
- Un site de propriété publique opéré par Matrec
- La capacité restante de l'aire d'enfouissement est d'environ 3 ans (2023)
- Le LET est bien accepté dans le milieu suite aux investissements réalisés

Le projet

Objectif:

Assurer la poursuite des activités du LET de Champlain

Composantes du projet

- Agrandir l'aire d'enfouissement actuelle de 5,6M m^3
- Accroître la capacité annuelle du site de 150 000 à 250 000 tonnes (durée de vie: ±20 ans)
- Moderniser et déplacer l'écocentre
- Moderniser et déplacer les installations de l'Observatoire du CEGEP de Trois-Rivières
- Relocaliser le garage de la MRC des Chenaux

Le projet

PROJET DE DÉVELOPPEMENT POUR LA POURSUITE DES ACTIVITÉS DU LET DE CHAMPLAIN

Agrandissement de l'aire d'enfouissement

Régie de gestion des matières résiduelles de la Mauricie

Matrec VERT POUR LA VIE

Les bénéfices du projet

- **Pour les municipalités membres d'Énercycle:**
  . Des revenus additionnels importants
  . Une solution de rechange au LET de Saint-Étienne-des-Grès
  . La modernisation et le déplacement de l'écocentre

- **Pour la municipalité de Champlain**:
  . Des revenus pouvant atteindre près de 400 000 $/année
  . Un gestionnaire de site efficace et respectueux
  . Des conditions favorables pour le développement de Diana Food
  . Le soutien à une entreprise en croissance (Matrec) dans le secteur du tri et du recyclage des matières résiduelles
  . Le maintien d'emplois dans la municipalité

- **Pour les municipalités de la MRC des Chenaux**:
  . Une solution optimale pour réduire les coûts de transport des déchets
  . La relocalisation du garage
  . Des retombées économiques importantes pour des entreprises de la MRC (2M$/an)
  . Le maintien d'une dizaine d'emplois
  . Des investissements initiaux de plusieurs millions de dollars

Analyse des d'impacts

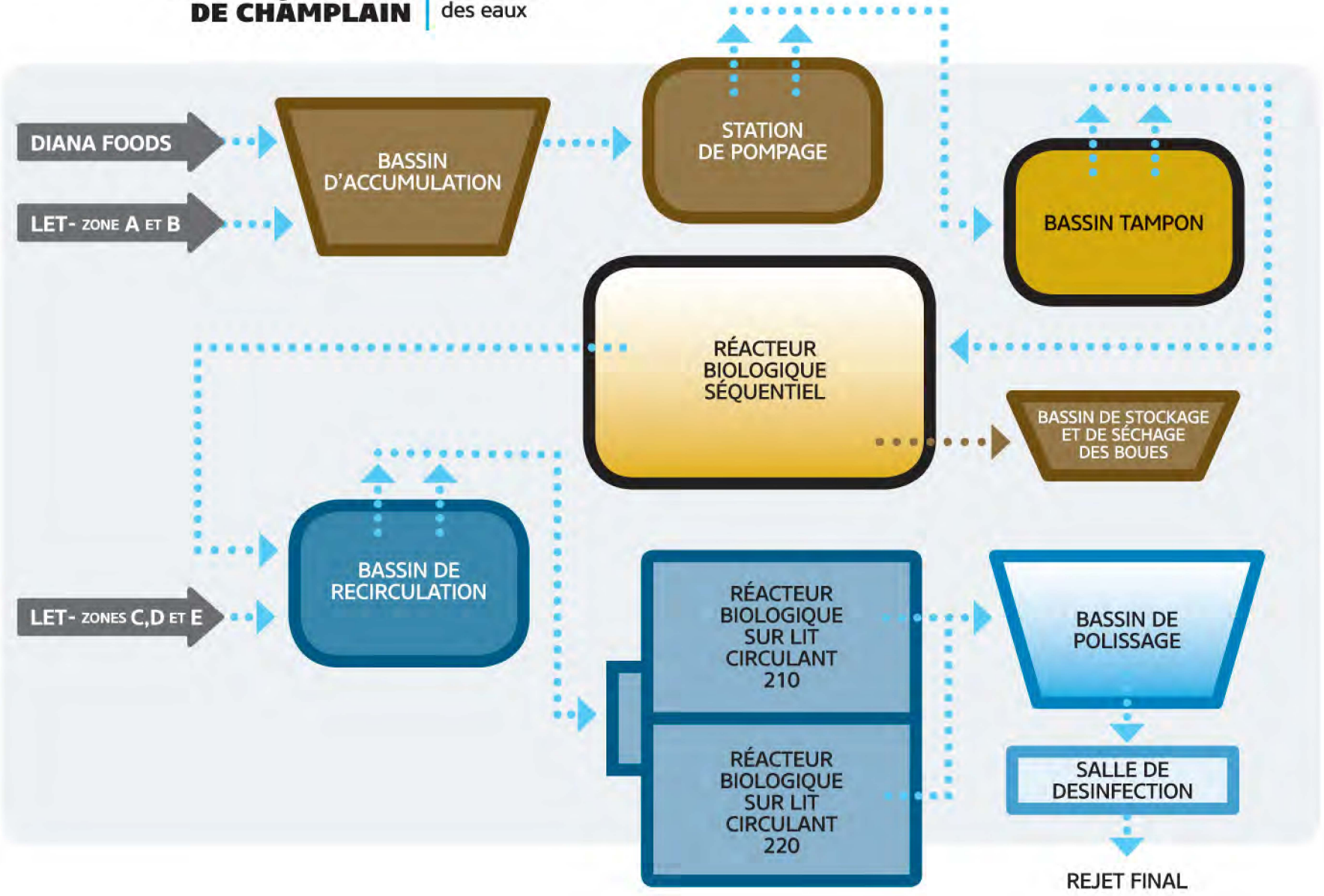
- Études écologiques
- Inventaire printanier de l'avifaune
- Étude de dispersion atmosphérique
- Étude d'intégration au paysage
- Étude de quantification des GES
- Étude sur le transport et la circulation
- Hydrogéologie et géotechnique
- Climat sonore
- Potentiel archéologique
- Étude du milieu humain

Activités d'ingénierie

- Dimensionnement et aménagement des cellules d'enfouissement imperméables
- Séquençage des opérations
- Systèmes de captage et de destruction du biogaz
- Systèmes de collecte et de traitement des eaux de lixiviation
- Recouvrement final
- Projets spéciaux

LIEU D'ENFOUISSEMENT TECHNIQUE (LET) DE CHAMPLAIN

Étapes de traitement des eaux



Demande à la CPTAQ

- La poursuite des opérations requiert l'autorisation de la CPTAQ pour utiliser une portion du site à une fin autre que l'agriculture

- Le LET de Champlain est de propriété publique (Énercycle) et continuera de l'être

- La portion de terrain visée par la demande à la CPTAQ est à l'intérieur des limites actuelles du LET de Champlain

- La demande à la CPTAQ n'entrainera aucune modification à l'homogénéité du territoire

Demande à la CPTAQ

- Superficie:
  - Secteur nord: 9,7 ha (évaluation du potentiel acéricole réalisé)
  - Secteur de l'Observatoire: 1,2 ha

- Le potentiel agricole des sols de la zone ciblée: Classé 4-FM
  - Basse fertilité (F)
  - Manque d'humidité (M)

- Présence de milieux humides (étude à compléter)

- Concentration des activités d'enfouissement à un seul endroit

- La portion de terrain ciblée est essentielle à la réussite économique du projet et au maintien de l'exploitation du LET de Champlain

Demande à la CPTAQ

PROJET DE DÉVELOPPEMENT POUR LA POURSUITE DES ACTIVITÉS DU LET DE CHAMPLAIN

Secteurs visés dans la demande à la CPTAQ

Régie de gestion des matières résiduelles de la Mauricie

Matrec VERT POUR LA VIE

Potentiel acéricole

- Le secteur faisant l'objet de la demande à déposer à la CPTAQ a déjà fait l'objet d'une demande en 2011 par Énercycle
- Aucune étude de caractérisation sur le terrain n'avait été faite en 2011
- Le potentiel acéricole des peuplements a fait l'objet d'une étude réalisée par la firme SNG Foresterie-Conseil en décembre 2020
- Deux peuplements sont présents dans la portion de terrain faisant l'objet de la demande à la CPTAQ
  - #1: Peuplement de feuillus tolérants et de feuillus indéterminés avec pins blancs
  - #2: Peuplement de feuillus tolérants et de peupliers à grandes dents
  - Ces deux (2) peuplements présentent une certaine proportion d'érables mais ne constituent pas des « érablières » au sens de la LPTAAQ
- La **carte de potentiel acéricole de la CPTAQ** n'identifie aucun secteur ayant un potentiel acéricole sur la propriété d'Énercycle

Potentiel acéricole

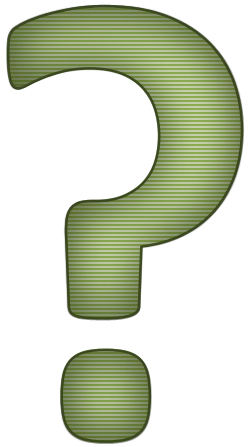
Conclusions de l'étude SNG Foresterie-conseil (page 17)

- « … les peuplements étudiés ne constituent pas des « érablières » au sens de la LPTAAQ. »
- « … les peuplements étudiés possèdent un très faible potentiel acéricole actuellement… le potentiel acéricole des lieux ne justifie pas, à lui seul, de maintenir des mesures de protection. »
- « … Dans ce contexte également, il ne semble pas approprié d'appliquer des mesures de conservation à ces peuplements. »
- « … Les types de peuplement ne sont pas visés par la LPTAAQ et aucun potentiel acéricole réellement exploitable, actuel ou futur, n'est présent. »
- « De ce fait, l'utilisation de ce secteur pour l'agrandissement du site de gestion des matières résiduelles dynamisera la région, sans en diminuer le potentiel acéricole qui est, en réalité, absent. »

Démarche d'information et de consultation du milieu

Étapes	Date
Étude d'impacts	Nov 2020-Mars 2022
Rencontres: Élus de Champlain et MRC	11 Jan. 2021
Rencontre avec le comité de vigilance	9 Fév. 2021
Préconsultation des citoyens Champlain	16 Fév. 2021
Rencontre avec le milieu agricole	26 Mars 2021
Dépôt de la demande à la CPTAQ	Avril 2021
Rencontres avec organismes régionaux	Mars 2021-Mai 2023
Dépôt de l'avis de projet	17 Juin 2021
Préconsultation sur le projet	Nov./Déc. 2021
Dépôt de l'étude d'impacts	Fév. 2022
BAPE (le cas échéant)*	Printemps 2022
Décision ministérielle	Automne 2022*
* À confirmer	

Échange et discussion



ANNEXE C-23 – PPT CRE MAURICIE

Matrec VERT POUR LA VIE

une division de GFL

Notre mission.
Nos activités. Nos modèles d'affaires.

Rencontre avec

ENVIRONNEMENT MAURICIE

Montréal-Est
Le 9 décembre 2021

Plan de la journée

9h30	Accueil et présentation des participants
9h45	Matrec: Profil corporatif et modèles d'affaires
10h30	Visite du centre de tri de CRD de Montréal-Est
11h30	Environnement Mauricie: Activités et projets
12h30	Lunch
13h30	Départ pour Saint-Hubert
14h30	Visite du centre de tri de matières recyclables de Saint-Hubert
15h30	Mot de la fin

Matrec VERT POUR LA VIE

GFL = Green For Life

- **GFL Environmental Inc.**
  - Plus grand fournisseur de services de gestion intégrée de matières résiduelles au Canada
  - 4e plus grande entreprise de services environnementaux en Amérique du Nord
  - Plus grand recycleur au Canada
  - Plus grand composteur au Canada

- **Activités**
  - Gestion des matières résiduelles
  - Infrastructures et gestion des sols contaminés
  - Déchets liquides et dangereux

- **Installations**
  - 28 centres de tri (recyclage) en Amérique du Nord – dont 14 au Canada
  - Plus d'une quinzaine de centres de traitement des matières organiques

Matrec VERT POUR LA VIE

MATREC = **MAT**ières**REC**yclables

- Fondée il y a environ 40 ans et œuvrant principalement dans le domaine de la valorisation des matières résiduelles

- Gestionnaire du LET de Champlain et partenaire d'Énercycle (anciennement la Régie de gestion des matières résiduelles de la Mauricie) depuis 2014

- Acquisition par GFL Environmental Inc. en 2016

- **Matrec en Mauricie**
  - Division de collecte à Trois-Rivières et gestion du LET de Champlain
  - 34 employés (dont une dizaine à Champlain)
  - Retombées économiques de plus de 4,5M$ par année

- **Matrec au Québec**
  - Environ 1 000 employés dans 10 régions au Québec
  - 5 centres de tri de CRD (Construction-Rénovation-Démolition)
  - 1 centre de tri de matières recyclables
  - 1 centre de compostage (un autre en construction dans le Haut-Richelieu – Démarrage prévu en 2023)
  - 2 lieux d'enfouissement technique en exploitation (Ste-Cécile-de-Milton et Champlain)
  - 1 lieu d'enfouissement de sols contaminés (Larouche)

Matrec VERT POUR LA VIE

L'élimination: Une activité de soutien

Capacité annuelle d'enfouissement (2021)

LET	WM	Enviro Connexion	EBI	Matrec
St-Nicéphore	430 000			
Ste-Sophie	1 000 000			
Lachute	500 000			
Lachenaie		1 300 000		
St-Thomas			650 000	
Ste-Cécile-de-Milton				150 000
Champlain				150 000
Total par entreprise	**1 930 000**	**1 300 000**	**650 000**	**300 000**

Matrec VERT POUR LA VIE

3RV-E
RÉDUCTION
RÉEMPLOI
RECYCLAGE
VALORISATION
ÉLIMINATION

Parcours des CRD

Contruction • Rénovation • Démolition

Matières valorisables

Bois
Béton/briques
Métaux
Bardeaux
Carton/papier
Plastiques mixtes

53%*

Valorisation énergétique

Recyclage : BÉTON / MÉTAL / BRIQUE / GRANULES DE PLASTIQUE / ETC.

Matériaux de recouvrement de LET 24%*

Matières non valorisables (rejets) 23%*

Élimination **LET**

* Source : **Recyc-Québec**
Bilan 2018 de la gestion des matières résiduelles au Québec

Matrec: Plus grand recycleur de CRD au Québec

- 5 centres de tri de CRD au Québec
  - . Drummondville
  - . Montréal-Est
  - . Québec
  - . Saint-Hyacinthe
  - . Laval

- Capacité de traitement (Matrec) : **+ 650 000 tonnes/an**
  - ➡ Matériaux de recouvrement potentiels (24%): ± 156 000 tonnes/an
  - ➡ Rejets potentiels éliminés (23%): ± 149 500 tonnes/an
    - . **Matières fines** : Matrec gère présentement ± 60 000 tonnes/an

- L'industrie du tri et du recyclage des CRD est en péril:
  - ➡ Gestion des matières fines
    - . **Solution**: Projet spécial au LET de Champlain

Matrec VERT POUR LA VIE

CRD: Tonnages en croissance. Valorisation en crise.

Évolution du marché des CRD au Québec

	CRD (Tonnes)	Fines (Tonnes)	Nombre de centres de tri
2016 [1]	1,3M	285 000	**53**
2019 [2,3]	1,3M	310 000	**41**
2030 [2,3]	2M (estimé)	500 000 (estimé)	**??**

[1] **Chamard stratégies environnementales, CTTEI (2017).** Évaluation des alternatives de valorisation des résidus de criblages fins issus des centres de tri CRD. Étude réalisée pour le compte du 3RMCDQ, en collaboration avec RECYC-QUÉBEC et le MDELCC

[2] **Chamard stratégies environnementales (2019).** Étude de faisabilité pour le traitement des résidus de criblage fins au Québec. Étude réalisée pour le compte du 3RMCDQ, en collaboration avec RECYC-QUÉBEC.

[3] **Chamard stratégies environnementales.** Estimation réalisée pour les centres de tri non répondants sur la base des informations comparables de 2016 et de 2019

Matrec VERT POUR LA VIE

Matrec/GFL: Le plus grand recycleur au Canada

Amérique du Nord

- 28 centres de tri de matières recyclables

Canada

- 14 centres de tri de matières recyclables
- Capacité totale de traitement: 1,1M tonnes/année

Complexe d'Arrow Road à Toronto (27 acres)
. Centre de tri pour collecte sélective municipale
. Centre de tri pour ICI
. Centre de tri de CRD
. Tonnages traités: 350 000 tonnes
. Capacité totale: 500 000 tonnes

Matrec VERT POUR LA VIE

Matrec/GFL: Le plus grand recycleur au Canada

Centre de tri de Saint-Hubert

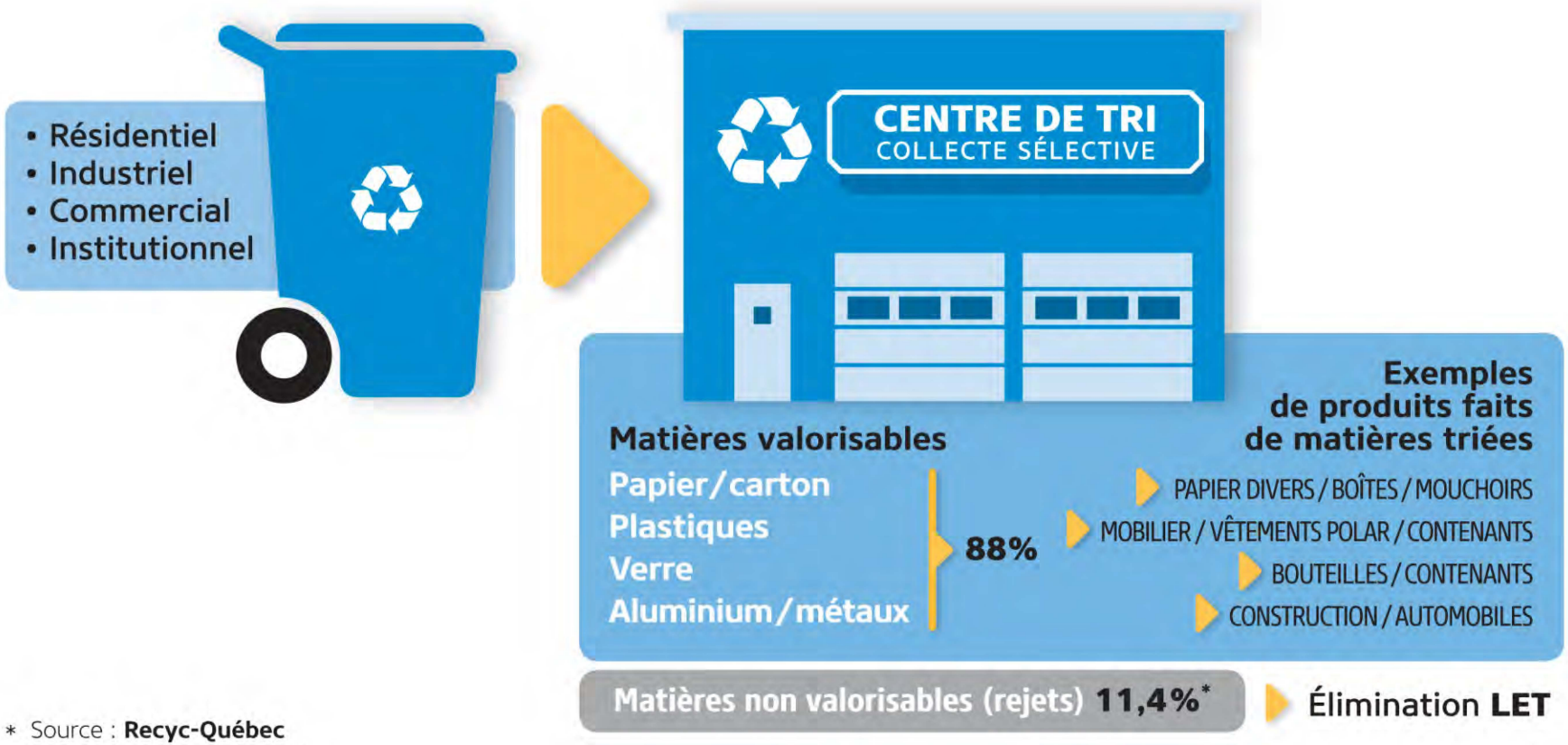
(Potentiel de traitement: +100 000 tonnes/an)

Période	Taux de rejets	Investissements
2020-2022	⬇ 5%	✚ 8,7M$

Matrec VERT POUR LA VIE

3RV-E
RÉDUCTION
RÉEMPLOI
RECYCLAGE
VALORISATION
ÉLIMINATION

Parcours des matières recyclables
Collecte sélective



* Source : **Recyc-Québec**
Bilan 2018 de la gestion des matières résiduelles au Québec

Matrec/GFL: Le plus grand composteur au Canada

15 centres de compostage en Amérique du Nord

- + de 371 000 tonnes de matières organiques traitées
- + de 211 000 tonnes de résidus de bois valorisés

Principaux centres de compostage au Canada

Installations	Capacité de traitement	Technologie
Moose Creek, Ont.	240 000 TM	Compostage
Delta, BC.	300 000 TM	Compostage
St-Jean-sur-Richelieu, QC (2023)	50 000 TM	Compostage

Matrec VERT POUR LA VIE

Matrec/GFL: Le plus grand composteur au Canada

Moose Creek, ON

GFL agriculture

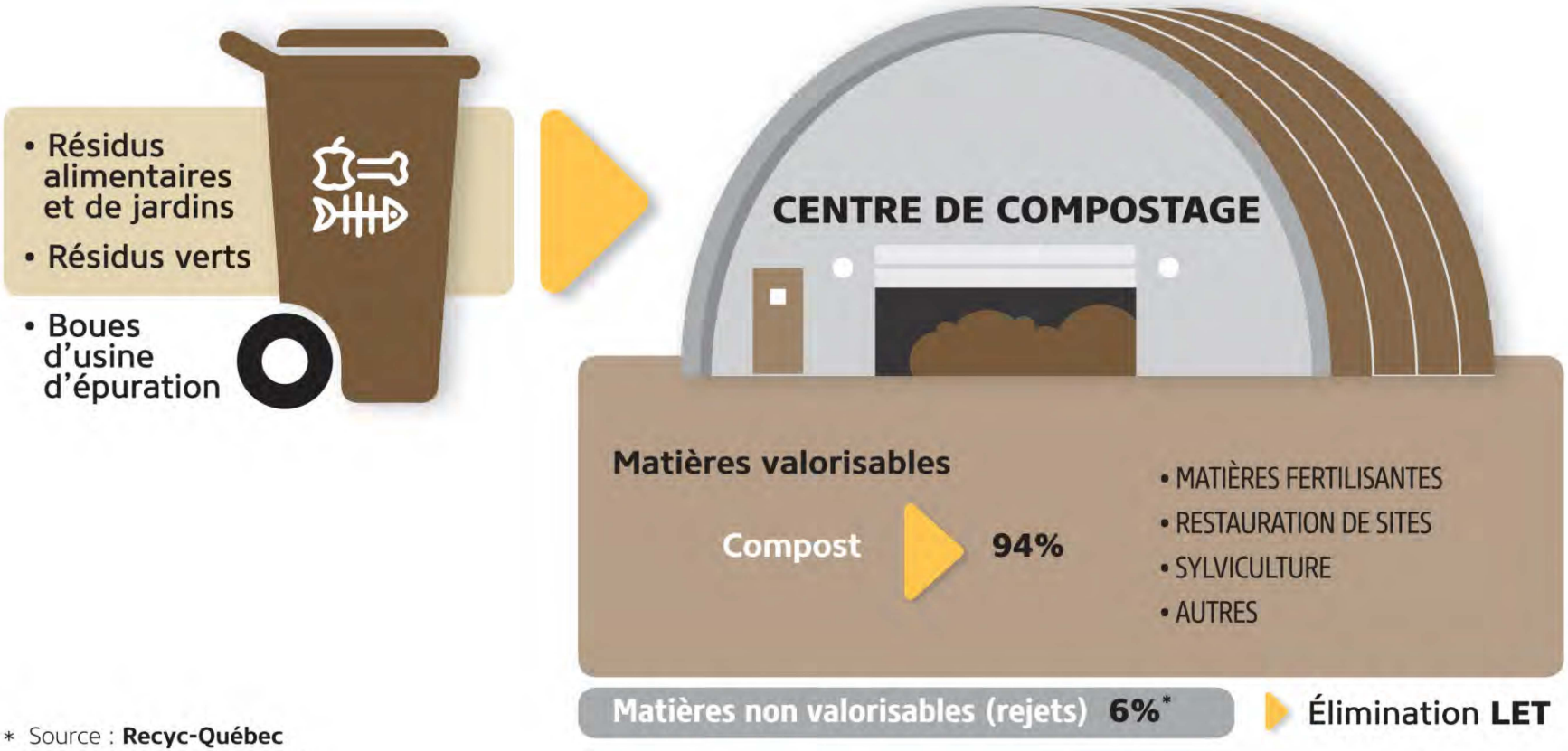
Delta, BC

Saint-Jean-sur-Richelieu, QC

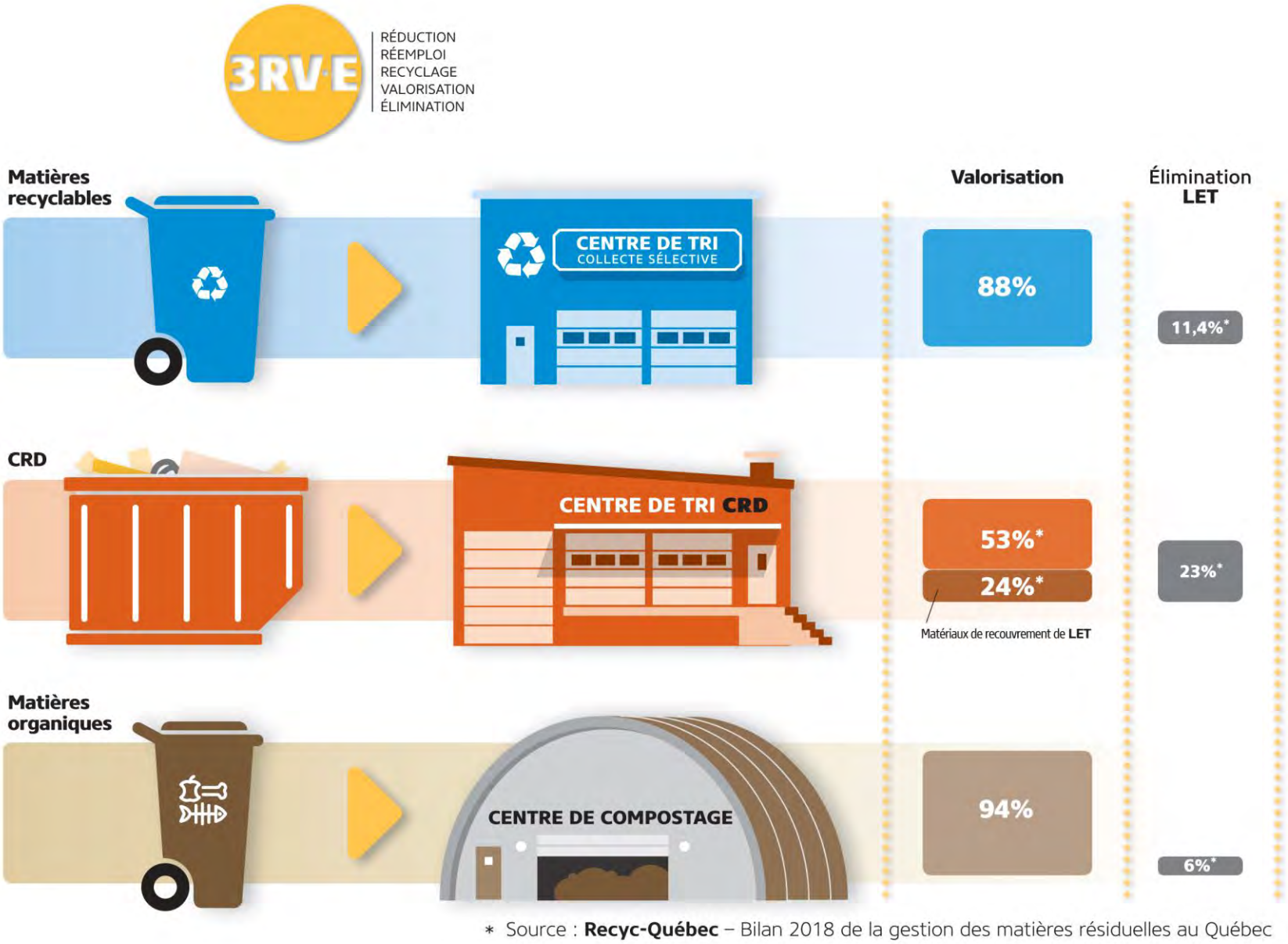
Matrec VERT POUR LA VIE

3RV-E
RÉDUCTION
RÉEMPLOI
RECYCLAGE
VALORISATION
ÉLIMINATION

Parcours des matières organiques
Bac brun



* Source : **Recyc-Québec**
Bilan 2018 de la gestion des matières résiduelles au Québec



*** Contexte**: 100 % de la capacité d'enfouissement du LET de Champlain est utilisée

1 Entreprise – 2 Modèles d'affaires

Valorisation

Revenus

a) Contrats de traitement (tri): Villes - ICI
b) Vente des matières valorisables*

Dépenses

a) Main d'œuvre/Équipements/Bâtiments/Etc.
b) Investissements technologiques*
c) Perte sur la valeur des matières
d) Transport des rejets
e) Élimination des rejets*

***Stratégies et solutions**

. ↑ tonnages des matières valorisées et ↓les rejets
. ↑ « pureté » des matières valorisées (↑ valeur)
. Éliminer les rejets dans des LET de Matrec (↓ coûts)

Élimination

Revenus

a) Tonnages entrants
b) Valorisation du biogaz

Dépenses

a) Main d'œuvre/Équipements/Etc.
b) Suivis et contrôles environnementaux
c) Traitement des eaux et biogaz
d) Aménagement du site
e) Coûts de postfermeture du LET

Matrec VERT POUR LA VIE

Revue 3RV-E – Hiver 2021

https://magazine3rve.cc/archives/magazine-hiver-2021-vol-17-no-1/

A-4 LE CANADA FRANÇAIS · ACTUALITÉ · www.canadafrancais.com · LE JEUDI 25 NOVEMBRE 2021

Le centre de compostage sera livré dans un an

VALÉRIE LEGAULT

Ça bouge sur le chantier du futur centre de compostage régional. Lundi, Compo-Haut-Richelieu a convié tous les élus de la MRC à une visite du chantier en compagnie du ministre de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques, Benoit Charette. L'usine sera en activité dans un an.

L'ambiance était feutrée sous le chapiteau érigé au milieu du chantier, sur le rang des Cinquante-Quatre. Pour plusieurs élus, la lancement des travaux représente l'aboutissement d'une décennie de démarches.

« Ça fait tellement longtemps qu'on attend cette journée !, s'exclame Réal Ryan, préfet de la MRC du Haut-Richelieu. Après plusieurs années d'efforts et de multiples obstacles depuis près de dix ans, c'est une grande étape que nous venons de franchir. »

Celui qui est aussi maire de Noyan a tenu à souligner la travail acharné de Clémentine Marcoux dans ce dossier. L'ancienne conseillère municipale était d'ailleurs présente pour célébrer l'événement. Elle était impliquée dès le début dans la réalisation de cette usine avant-gardiste qui n'a pas d'équivalent au Québec.

Le ministre Benoit Charette (au centre) a visité le chantier du centre de compostage régional de Compo-Haut-Richelieu en compagnie de tous les élus de la MRC du Haut-Richelieu.

QUATRE DÔMES

Le centre de compostage régional de Compo-Haut-Richelieu sera composé de quatre mégadômes pour accueillir chaque étape de maturation du compost. Ceux ci ne sont pas encore sortis de terre, mais on peut déjà en apprécier l'ampleur.

Le dôme pour les feuilles mortes, qui agiront comme « brûleur » pour le compost, est délimité par un périmètre de blocs de béton sur une superficie de 100 pieds de large par 400 pieds de long. Deux autres dômes de 700 pieds de longueur seront construits derrière le premier.

Les travaux d'excavation sont en cours pour le bâtiment administratif et le garage de l'usine. Le centre comprendra un autre édifice fermé. Celui-ci servira de quai de déchargement des matières organiques et accueillera la première phase de transformation.

INVESTISSEMENT

Le coût des travaux est estimé à 43 M$. Le ministère de l'Environnement assumera la moitié de la facture, soit 21,5M$. Présent au lancement, le ministre Benoit Charette a rappelé l'importance d'un projet semblable.

Au Québec, la gestion des matières résiduelles constitue la cinquième secteur d'émissions de gaz à effet de serre. Les matières organiques comptent pour 15% des ordures envoyées dans les sites d'enfouissement. Grâce aux unités de compostage et de biométhanisation en train de voir le jour, « on cible tous à réduire notre empreinte carbone », dit-il.

Le centre de compostage se distingue par son environnement entièrement fermé. Son usine sœur la plus près se trouve à Mount Creek, en Ontario. C'est là que nos matières organiques sont acheminées pour l'instant.

INSPIRATION

Le ministre Benoit Charrette confirme que la plateforme a déjà inspiré d'autres projets semblables au Québec. « Elle nouvelle-ci suscité. Pour notre part, on aime mettre en valeur les bons élèves qui ont un très beau bulletin à faire valoir », déclare-t-il.

La présidente de Compo-Haut-Richelieu et mairesse de Mont-Saint-Grégoire, Suzanne Boulais, n'était pas peu fière de recevoir hors ses limites sur le site.

Un premier mégadôme de 400 pieds de long sera bientôt construit pour entreposer les feuilles mortes.

Les matières organiques collectées toutes les deux semaines

VALÉRIE LEGAULT

Les matières organiques contenues dans le bac brun seront récupérées toutes les deux semaines à compter du 1er décembre. L'horaire hivernal de Compo-Haut-Richelieu restera en vigueur jusqu'à la fin du mois de mars.

Pour connaître les dates de la collecte, les citoyens peuvent consulter leur calendrier de collectes dans le Guide 2021 ou en ligne à compo.qc.ca/collectes.

Pour éviter que les matières organiques adhèrent au fond du bac, en hiver, il est recommandé de mettre des journaux ou des morceaux de carton sous votre sac afin qu'il ne agrafe au fond du bac. Il est aussi important de bien envelopper les résidus alimentaires dans des sacs de papier sans pellicule plastique ou dans des papiers gras glacés comme des circulaires ou des journaux.

Il n'y a aucun changement pour les collectes de matières recyclables, d'encombrants ménagères et de gros rebuts non valorisables.

ÉCOCENTRE LACOLLE

À partir du 1er décembre, l'écocentre situé à Lacolle sera ouvert les samedis, de 9 à 16 heures. Les écocentres de Saint-Jean-sur-Richelieu, dans les secteurs Iberville et Saint-Luc, conserveront leur horaire habituel.

Par ailleurs, les commerces collectifs installés à la Pépinière d'Iberville et au parc Rayé-Lévesque pour la réception des cartons seront retirés dès le début du mois de décembre. Les surplus de cartons pourront être apportés sans frais et sans limite aux écocentres, pendant les heures d'ouverture.

LE CANADA FRANÇAIS
450 347-0323
LES PETITES ANNONCES
1 866 637-5236
L'EXEMPLAIRE: 2,00$

Journal Le Canada français

25 Nov. 2021

Matrec VERT POUR LA VIE

Rapport 2019 sur le développement durable de GFL

https://gflenv.com/wp-content/uploads/2020/12/GFL-2019-Sustainability-Report_French-1.pdf

Période de questions et de commentaires

Matrec VERT POUR LA VIE

ANNEXE C-24 – PPT NATION HW

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE

Projet de poursuite des activités du lieu d'enfouissement technique (LET) de Champlain

Présenté à

la Nation huronne-wendat

Le 8 février 2022

Plan de la rencontre

- Présentation des participants
- Objectifs de la rencontre
  - Présenter le projet et le processus d'évaluation environnementale
  - Obtenir les commentaires des représentants de la Nation huronne-wendat
- Présentation du projet par Énercycle et Matrec
- Commentaires des représentants de la Nation huronne-wendat
- Prochaines étapes
- Fin de la rencontre

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE

Énercycle et Matrec

- Propriétaire du LET de Champlain: **Énercycle**
- Gestionnaire du LET de Champlain: **Matrec** (depuis 2014)
- Le LET de Champlain reçoit principalement les résidus ultimes provenant de divers procédés de valorisation
- Le LET de Champlain reçoit aussi les matières résiduelles des municipalités de la MRC des Chenaux

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE

Énercycle

(Régie de gestion des matières résiduelles de la Mauricie)

- Organisme municipal créé en 1991 et regroupant 37 municipalités de la Mauricie (population: 257 982)
  - MRC des Chenaux
  - MRC de Maskinongé
  - MRC de Mékinac
  - Ville de Trois-Rivières
  - Villes de Shawinigan
- Gestion globale des matières résiduelles pour l'ensemble de la région de la Mauricie
  - Propriétaire de deux LET (Saint-Étienne-des-Grès et Champlain)
  - Récupération : collecte et transport, centre de tri, réseau d'écocentres
  - Collecte et traitement des matières compostables (en planification)
  - Gestion des boues de fosses septiques : collecte, transport et valorisation

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE

MATREC = MATières **REC**yclables

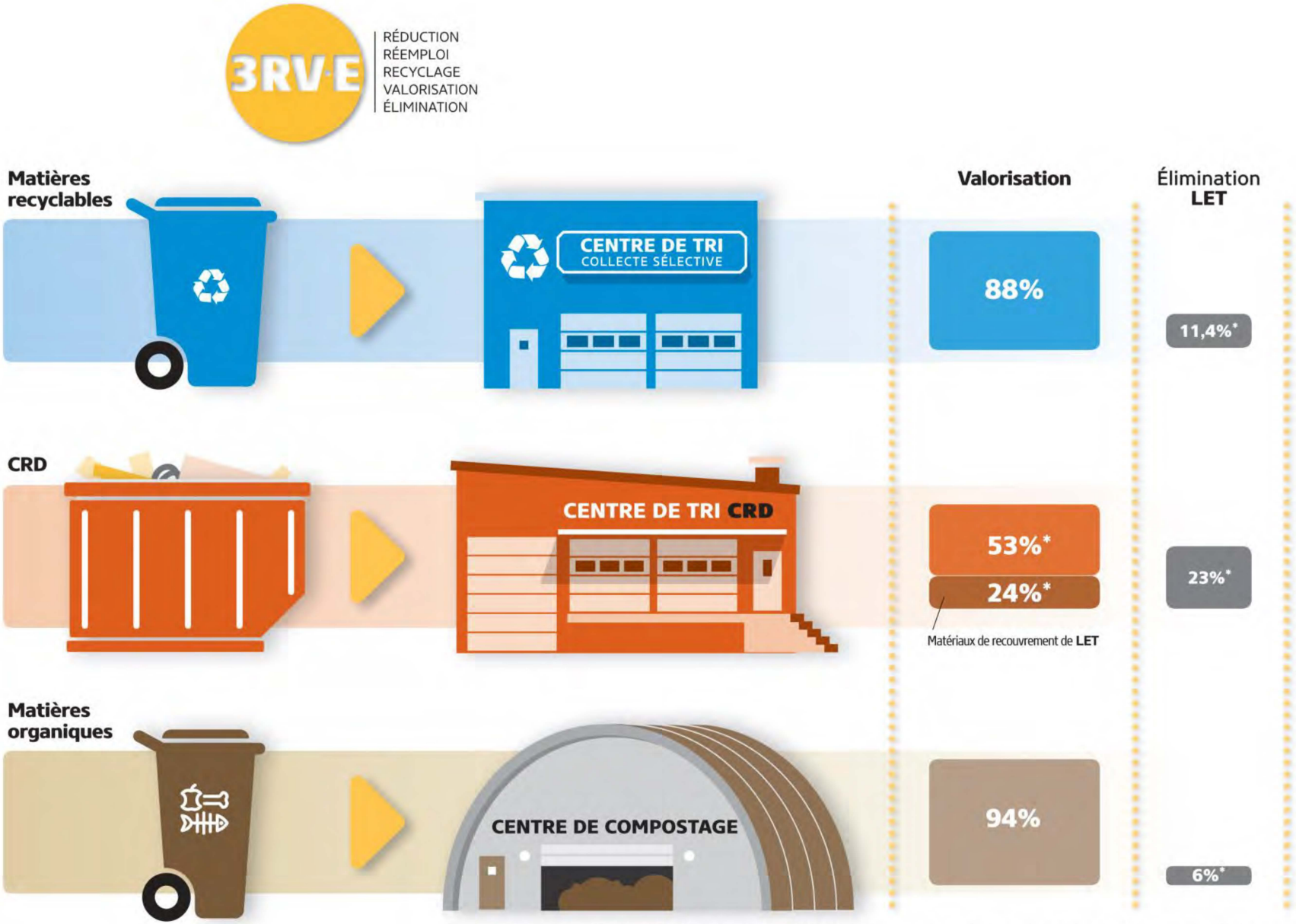
- **Matrec en Mauricie**
  - Division de collecte à Trois-Rivières et gestion du LET de Champlain
  - 34 employés (dont une dizaine à Champlain)
  - Retombées économiques de plus de 4,5M$ par année

- **Matrec au Québec**
  - Environ 1 000 employés dans 10 régions au Québec
  - 5 centres de tri de CRD (construction-rénovation-démolition) – Leader au Québec
  - 1 centre de tri de matières recyclables
  - 1 centre de compostage (un autre en construction dans le Haut-Richelieu – Démarrage prévu en 2023)
  - 2 lieux d'enfouissement technique en exploitation (Ste-Cécile-de-Milton et Champlain)
  - 1 lieu d'enfouissement de sols contaminés (Larouche)

- **GFL Environmental Inc.**
  - Matrec est une division de GFL Environmental inc.
  - Plus grand gestionnaire de services de gestion intégrée de matières résiduelles au Canada
    - Plus grand recycleur (matières recyclables) au Canada
    - Plus grand composteur au Canada
  - 4^{e} plus grande entreprise de services environnementaux en Amérique du Nord

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE



* Source : **Recyc-Québec** – Bilan 2018 de la gestion des matières résiduelles au Québec

La gestion des CRD: un enjeu majeur au Québec

- Les centres de tri de CRD permettent de réduire et détourner de l'enfouissement environ 75 % des matières qui y sont acheminées. Ils sont donc au centre du principe d'action des 3RV-E

- **Fines de CRD** – Résidus issus du procédé de triage et de récupération qui ne sont pas recyclables et pour lesquels il n'existe pas de débouchés. Au Québec seulement, 300,000 à 400,000 tonnes sont produites à chaque année.

- Forte pression financière sur les centres de tri de CRD qui voient leurs options très limitées.

- Diminution du nombre de centres de tri de CRD en opération au cours des dernières années.
  - **L'industrie du tri et du recyclage des CRD est en péril**

- Malgré le programme de soutien mis sur pied par Recyc-Québec, une partie des fines de CRD prend le chemin de sites de disposition illégaux – impacts négatifs importants sur la qualité de l'environnement

- **Les Fines de CRD sont un problème de société pour lequel nous avons des solutions** :

  - Réduction à la source (60%!) ➔ Procédé novateur à Montréal-Est

  - Contrôle des conditions d'enfouissement et d'opération pour les résidus non-valorisables
    - Cellules dédiées à l'enfouissement de fines de CRD
    - Étude de faisabilité en cours avec IQ-CRIQ au LET de Champlain
    - Implanter la solution au LET de Champlain (± 100 000 tonnes par an)

  - La recherche de débouchées pour ce matériel se poursuit dans l'intérim

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE

Le projet

Contexte
La capacité restante de l'aire d'enfouissement actuelle est de moins de 2 ans (2023)

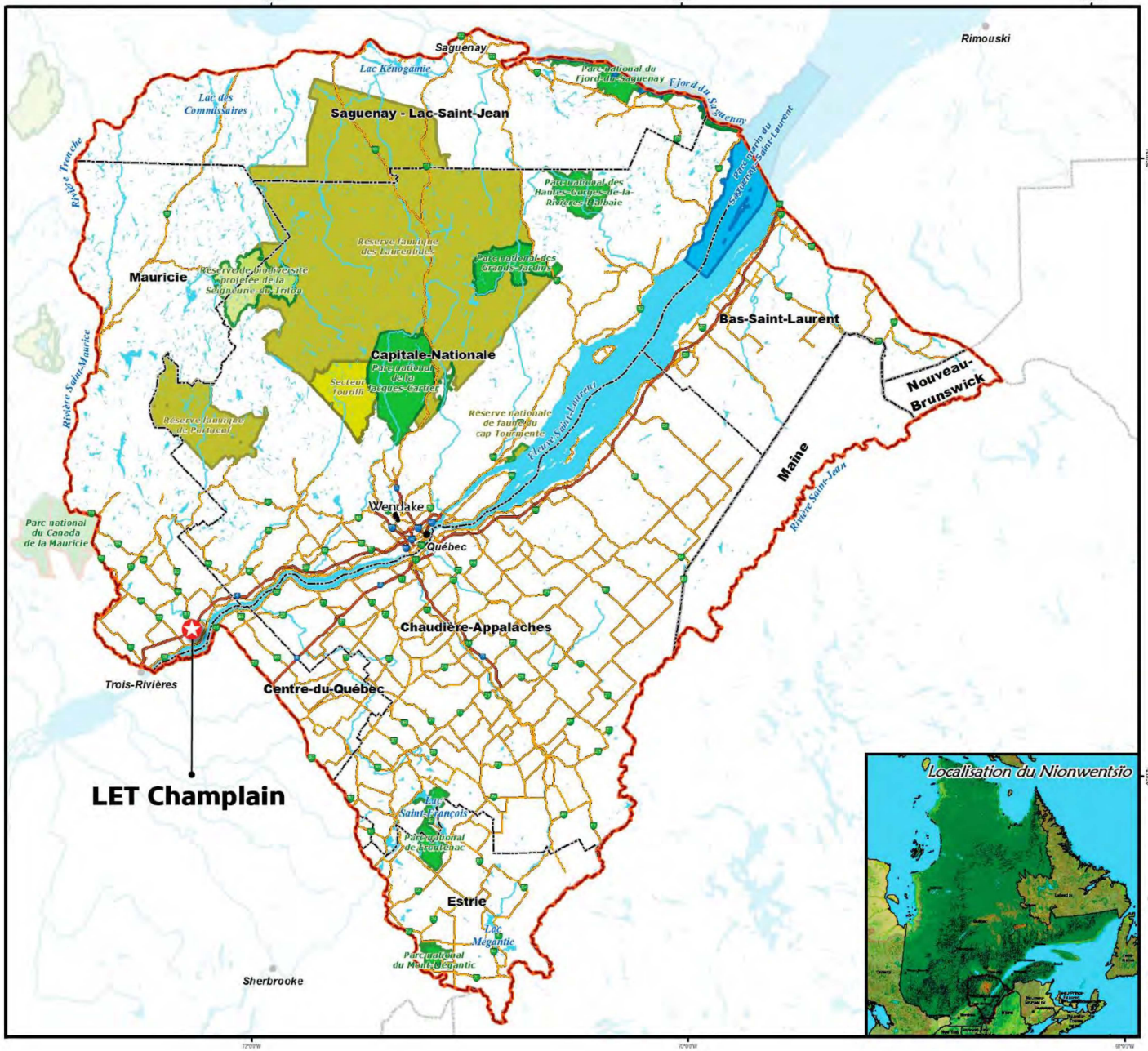
Objectif
Assurer la poursuite des activités du LET de Champlain

Composantes du projet

- Agrandir l'aire d'enfouissement actuelle de 5,6M m^3
  - Élimination de résidus ultimes provenant de divers processus de valorisation
- Accroître la capacité annuelle du site de 150 000 à 250 000 tonnes
  - Durée de vie prévue: ±20 ans
- Aménager des cellules dédiées pour l'enfouissement des matières fines de résidus de construction
- Déplacer et moderniser l'écocentre d'Énercycle et le garage de la MRC des Chenaux
- Moderniser l'Observatoire du CEGEP de Trois-Rivières

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE



Nionwentsïo

Les régions dans le Nionwentsio

Sous toutes réserves
des droits et intérêts
de la Nation huronne-wendat

- Nionwentsio
- Frontières
- Régions Administratives
- Autoroute
- Route
- Cours d'eau
- Plan d'eau
- Parc marin
- Parc national fédéral
- Parc national québécois
- Réserve de biodiversité
- Réserve nationale de faune
- Réserves fauniques
- Secteur Tourilli

Métadonnées
Projection Transverse Mercator modifiée (MTM)
Système de référence nord-américain de 1983
(NAD 83) Zone : 7

Données
Base de données topographiques et administrative
du Québec (BDTA) à l'échelle de 1/250 000

Réalisation
Nation huronne-wendat, Bureau du Nionwentsïo
© Nation huronne-wendat, octobre 2011

0 5 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 km

1:1 400 000

NATION huronne-wendat
Bureau du Nionwentsïo

Cartographe : Eric Lehmann

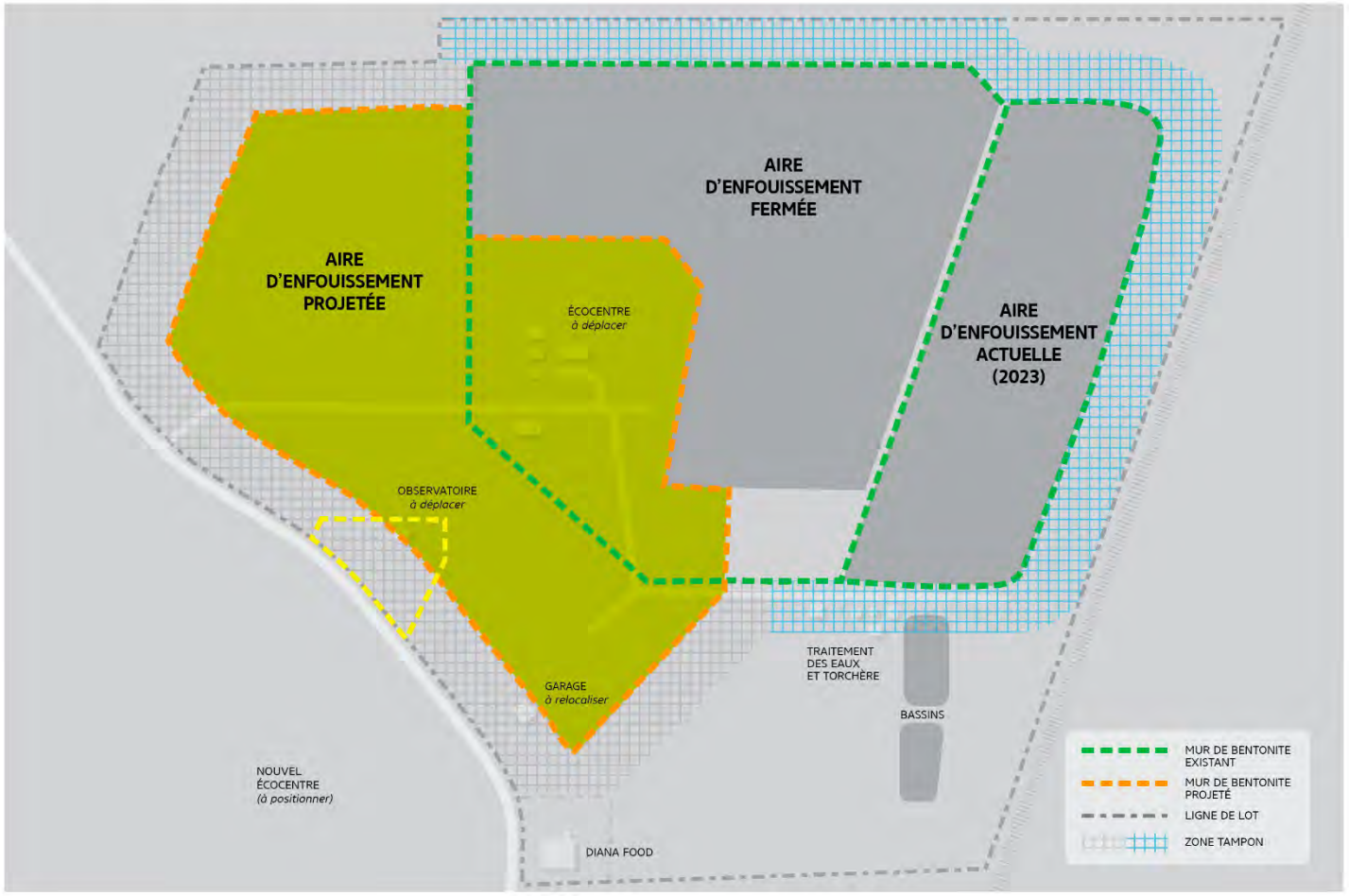
Le projet

PROJET DE DÉVELOPPEMENT POUR LA POURSUITE DES ACTIVITÉS DU LET DE CHAMPLAIN

Agrandissement de l'aire d'enfouissement

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE



Les bénéfices du projet

Pour la municipalité de Champlain et la MRC des Chenaux:
. Une solution optimale pour réduire les coûts de transport des déchets
. Des revenus et des emplois directs et indirects
. Des conditions favorables pour le développement et la croissance de Diana Food (synergie)
. Des retombées économiques importantes pour des entreprises de Champlain et de la MRC

Pour les municipalités membres d'Énercycle:
. Une solution de rechange performante au LET de Saint-Étienne-des-Grès
. Un outil pour le soutien des activités et programmes de gestion des matières résiduelles
. La modernisation et le déplacement de l'écocentre
. Un gestionnaire de site efficace et respectueux

Pour la région
. Des investissements de plusieurs millions de dollars
. Des retombées économiques récurrentes (achats de biens et services)
. La modernisation de l'Observatoire du CEGEP de Trois-Rivières
. Des revenus importants provenant de l'extérieur de la région

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE

La gestion d’un LET

VIDÉO sur la gestion d’un LET

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE

Étude d'impact sur l'environnement: Le cadre d'analyse

Le processus d'évaluation environnementale imposé par le cadre règlementaire du gouvernement du Québec exige de:

- Présenter et décrire les sources d'impacts potentiels du projet et les composantes du milieu environnant pouvant être affectées.

- Décrire et évaluer les impacts potentiels du projet sur le milieu environnant à l'aide de critères précis d'analyse

- Préciser les mesures de mitigation prévues, le cas échéant, pour limiter et réduire les impacts négatifs

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE

Étude d'impact sur l'environnement: Le secteur d'analyse

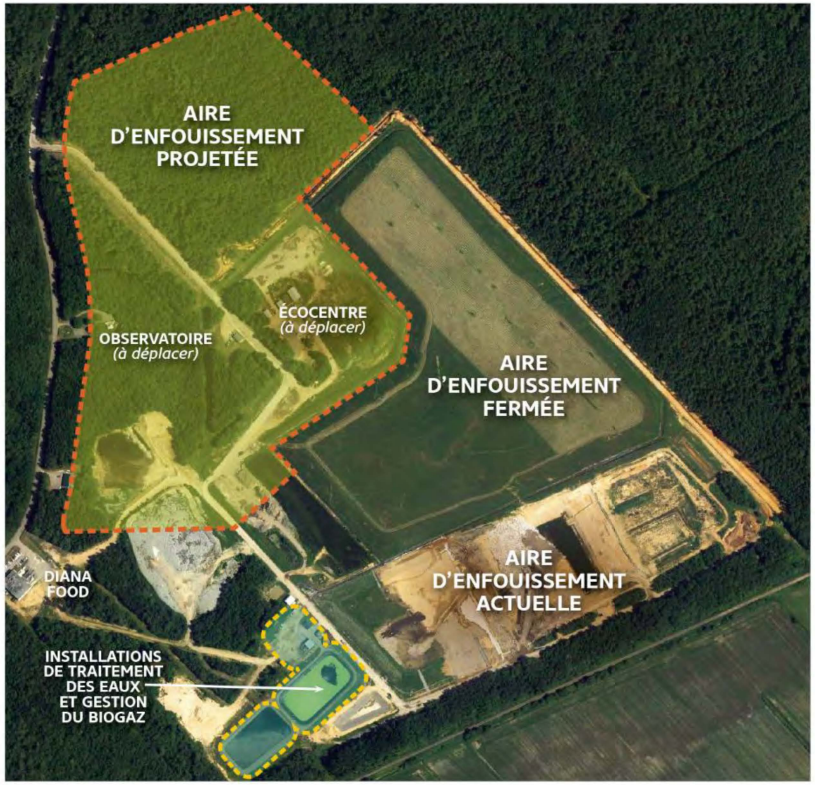
L'analyse des impacts potentiels sera réalisée pour les secteurs suivants:

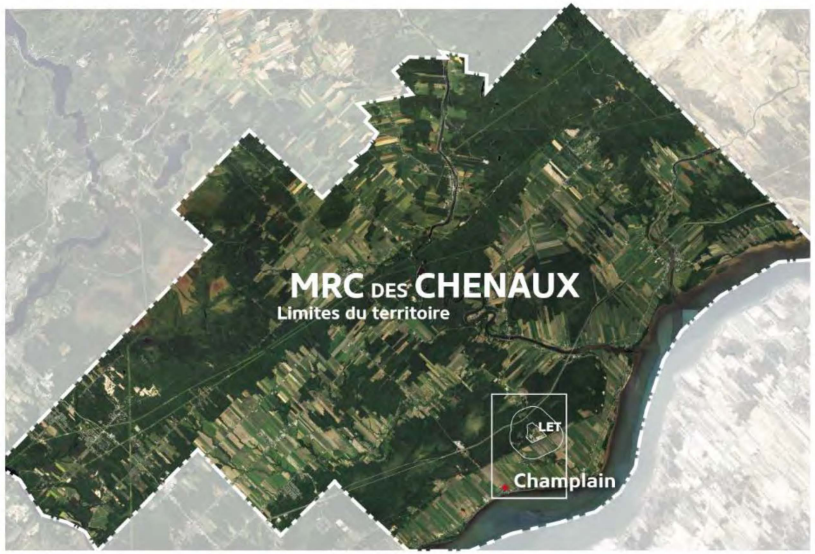
- Sur l'ensemble de la propriété d'Énercycle où se poursuivront les activités du LET de Champlain

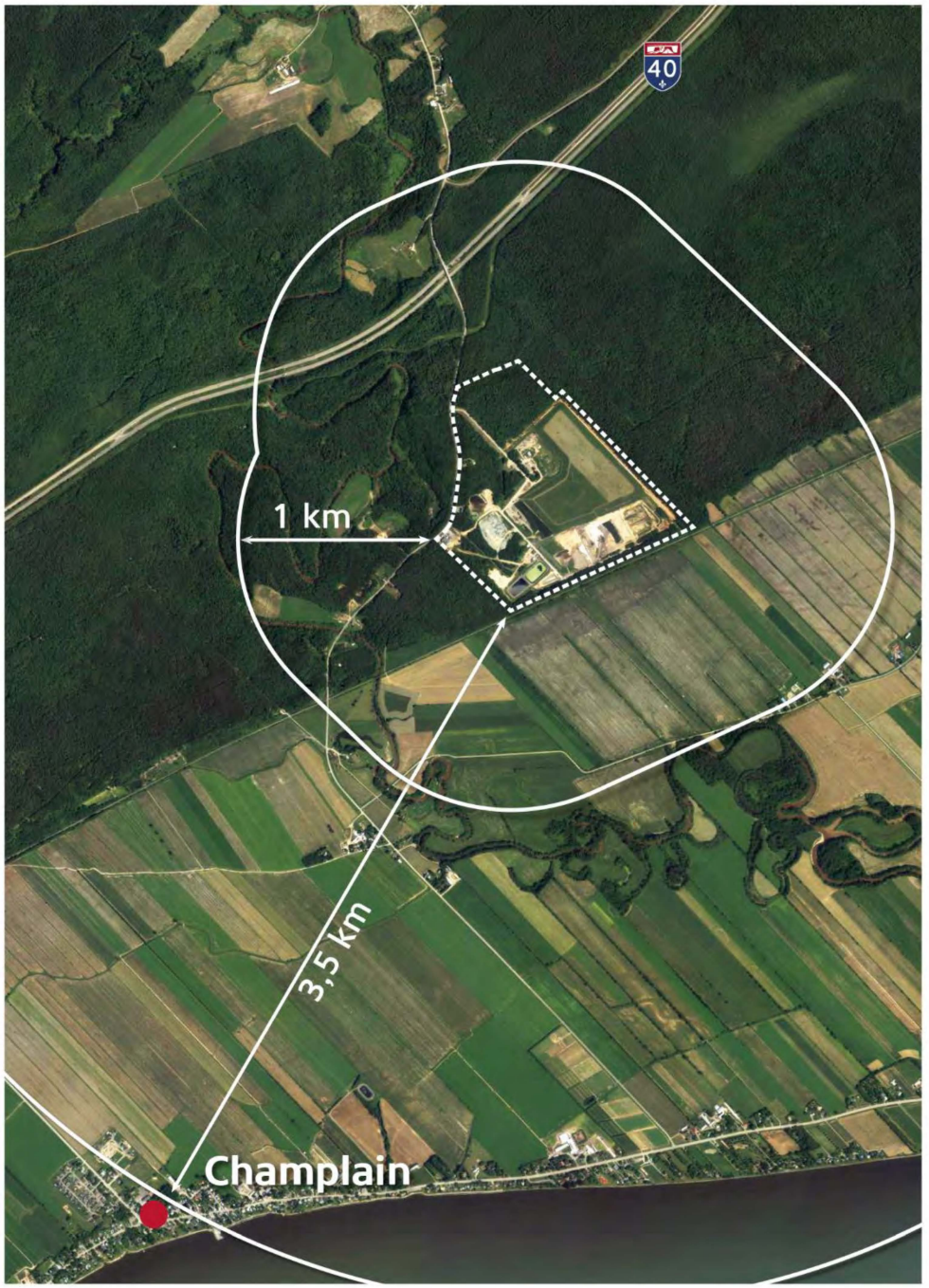
- En périphérie du LET et au-delà, pour circonscrire l'ensemble des effets directs et indirects du projet sur les milieux physique, biologique et humain. Cela inclut:
  - Une zone comprise dans un rayon d'un kilomètre au pourtour de la propriété d'Énercycle
  - La municipalité de Champlain
  - La MRC des Chenaux
  - Le territoire de desserte

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE


AIRE
D'ENFOUISSEMENT
PROJETÉE
ÉCOCENTRE
(à déplacer)
OBSERVATOIRE
(à déplacer)
AIRE
D'ENFOUISSEMENT
FERMÉE
AIRE
D'ENFOUISSEMENT
ACTUELLE
DIANA
FOOD
INSTALLATIONS
DE TRAITEMENT
DES EAUX
ET GESTION
DU BIOGAZ


MRC DES CHENAUX
Limites du territoire
LET
Champlain


40
1 km
3,5 km
Champlain

Étude d'impact sur l'environnement: Les éléments à analyser

Composantes du milieu

- Milieu physique
  - Eaux de surface et souterraine
  - Air
  - Sol
  - Topographie
- Milieu biologique
  - Faune
  - Végétation
  - Écosystèmes
- Milieu humain
  - Communautés autochtones
  - Utilisation du sol
  - Milieu bâti et patrimoine
  - Transport et circulation
  - Climat sonore
  - Odeurs
  - Gaz à effet de serre (GES)
  - Paysage
  - Potentiel archéologique
  - Acceptabilité sociale
  - Caractéristiques socio-économiques
  - Santé et bien-être

Étude d'impact sur l'environnement: Les éléments à analyser

Sources d'impacts

- Déboisement
- Excavation et terrassement
- Aménagement des cellules et chemins d'accès
- Remplissage et recouvrement des cellules
- Transport et circulation
- Rejets liquides
- Émissions atmosphériques
- Présence de rebuts volants
- Présence d'espèces fauniques indésirables

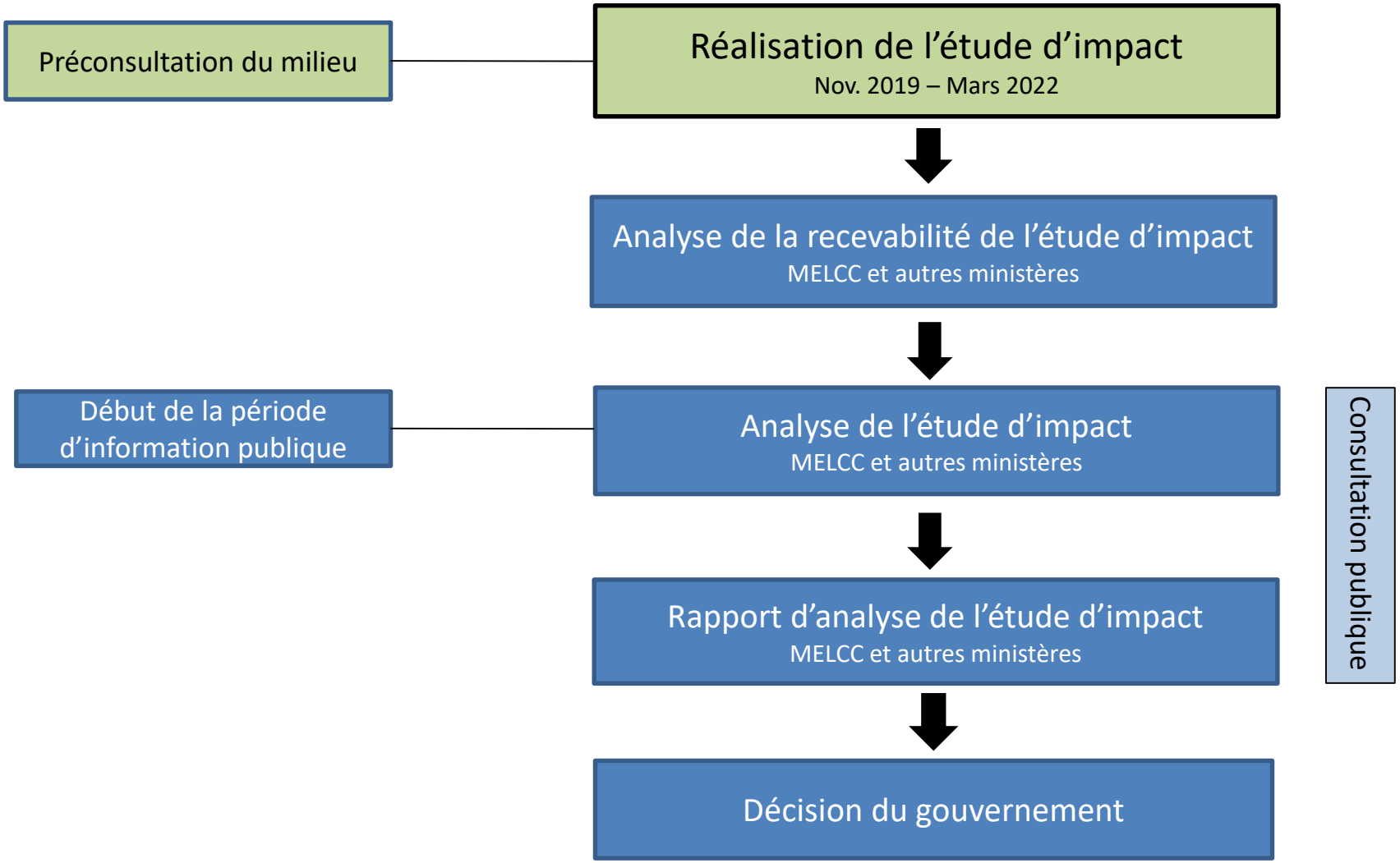
ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE

Activités d'ingénierie en cours

- Conception technique préliminaire
  - Géométrie et aménagement du site
  - Système de captage des eaux de lixiviation
  - Système de captage et de destruction thermique du biogaz
  - Système de captage et de gestion des eaux de précipitation et de ruissellement
- Plan de séquençage

Étude d'impact sur l'environnement: Les prochaines étapes



ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE

Nation huronne-wendat:
Vos préoccupations. Vos besoins.

- Votre perception du projet
- Vos préoccupations
- Vos besoins en terme de renseignements sur le projet
- Les prochaines étapes

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE

MERCI DE VOTRE COLLABORATION

TIAWENKH!

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE

ANNEXE C-25 – PPT ATIKAMEKW

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE

Projet de poursuite des activités du lieu d'enfouissement technique (LET) de Champlain

Présenté à

la Nation Atikamekw

Le 10 février 2022

Plan de la rencontre

- Présentation des participants
- Objectifs de la rencontre
  - Présenter le projet et le processus d'évaluation environnementale
  - Obtenir les commentaires des représentants de la Nation Atikamekw
- Présentation du projet par Énercycle et Matrec
- Commentaires des représentants de la Nation Atikamekw
- Prochaines étapes
- Fin de la rencontre

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE

Énercycle et Matrec

- Propriétaire du LET de Champlain: **Énercycle**
- Gestionnaire du LET de Champlain: **Matrec** (depuis 2014)
- Le LET de Champlain reçoit principalement les résidus ultimes provenant de divers procédés de valorisation
- Le LET de Champlain reçoit aussi les matières résiduelles des municipalités de la MRC des Chenaux

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE

Énercycle

(Régie de gestion des matières résiduelles de la Mauricie)

- Organisme municipal créé en 1991 et regroupant 37 municipalités de la Mauricie (population: 257 982)
  - MRC des Chenaux
  - MRC de Maskinongé
  - MRC de Mékinac
  - Ville de Trois-Rivières
  - Villes de Shawinigan
- Partenariat avec la Ville de La Tuque (déchets et recyclage)
- Gestion globale des matières résiduelles pour l'ensemble de la région de la Mauricie
  - Propriétaire de deux LET (Saint-Étienne-des-Grès et Champlain)
  - Récupération : collecte et transport, centre de tri, réseau d'écocentres
  - Collecte et traitement des matières compostables (en planification)
  - Gestion des boues de fosses septiques : collecte, transport et valorisation

ÉNERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE

MATREC = MATières **REC**yclables

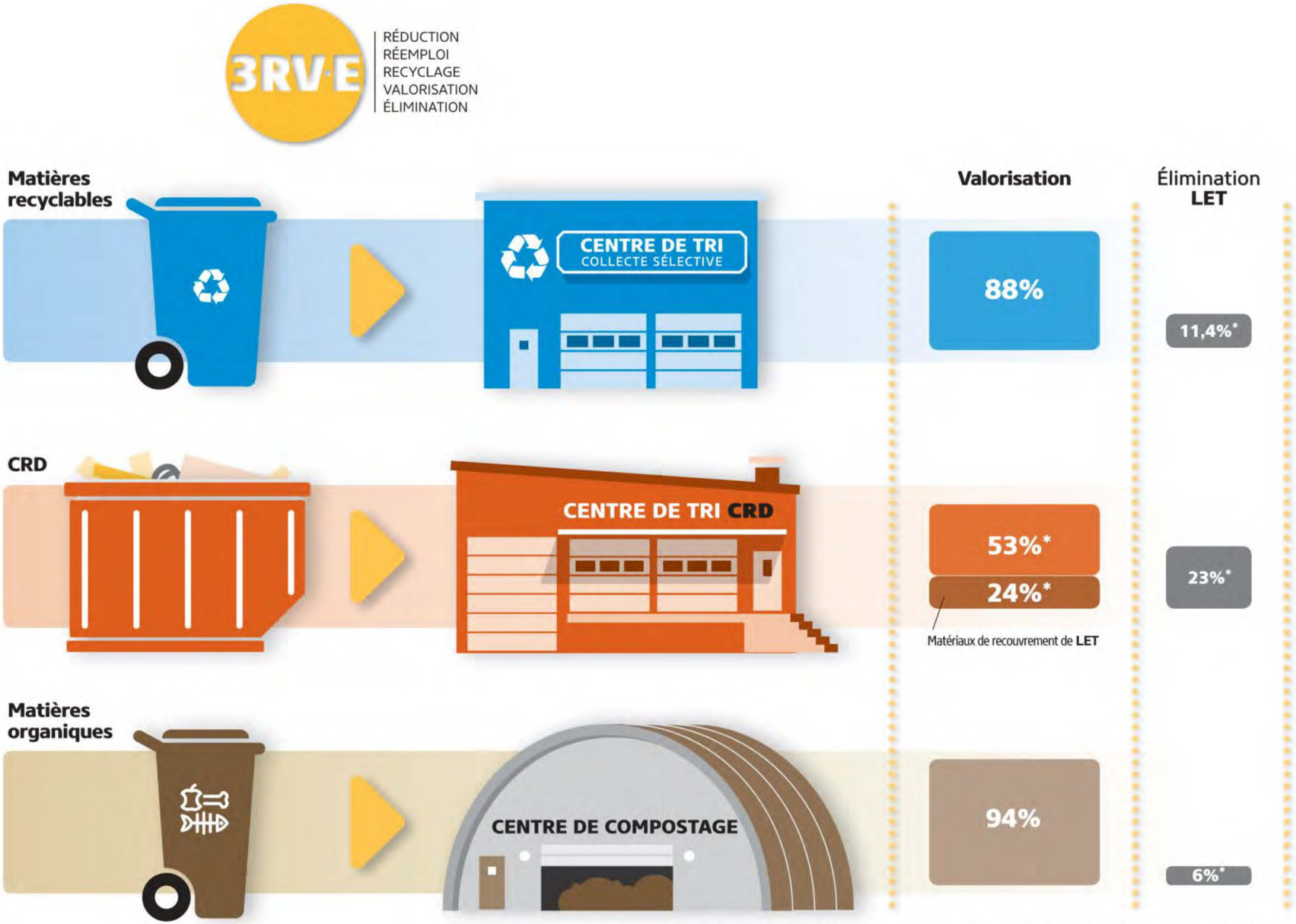
- **Matrec en Mauricie**
  - Division de collecte à Trois-Rivières et gestion du LET de Champlain
  - 34 employés (dont une dizaine à Champlain)
  - Retombées économiques de plus de 4,5M$ par année

- **Matrec au Québec**
  - Environ 1 000 employés dans 10 régions au Québec
  - 5 centres de tri de CRD (construction-rénovation-démolition) – Leader au Québec
  - 1 centre de tri de matières recyclables
  - 1 centre de compostage (un autre en construction dans le Haut-Richelieu – Démarrage prévu en 2023)
  - 2 lieux d'enfouissement technique en exploitation (Ste-Cécile-de-Milton et Champlain)
  - 1 lieu d'enfouissement de sols contaminés (Larouche)

- **GFL Environmental Inc.**
  - Matrec est une division de GFL Environmental inc.
  - Plus grand gestionnaire de services de gestion intégrée de matières résiduelles au Canada
    - Plus grand recycleur (matières recyclables) au Canada
    - Plus grand composteur au Canada
  - 4^{e} plus grande entreprise de services environnementaux en Amérique du Nord

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE



* Source : **Recyc-Québec** – Bilan 2018 de la gestion des matières résiduelles au Québec

La gestion des CRD: un enjeu majeur au Québec

- Les centres de tri de CRD permettent de réduire et détourner de l'enfouissement environ 75 % des matières qui y sont acheminées. Ils sont donc au centre du principe d'action des 3RV-E

- **Fines de CRD** – Résidus issus du procédé de triage et de récupération qui ne sont pas recyclables et pour lesquels il n'existe pas de débouchés. Au Québec seulement, 300,000 à 400,000 tonnes sont produites à chaque année.

- Forte pression financière sur les centres de tri de CRD qui voient leurs options très limitées.

- Diminution du nombre de centres de tri de CRD en opération au cours des dernières années.
  - **L'industrie du tri et du recyclage des CRD est en péril**

- Malgré le programme de soutien mis sur pied par Recyc-Québec, une partie des fines de CRD prend le chemin de sites de disposition illégaux – impacts négatifs importants sur la qualité de l'environnement

- **Les Fines de CRD sont un problème de société pour lequel nous avons des solutions** :

  - Réduction à la source (60%!) ➔ Procédé novateur à Montréal-Est

  - Contrôle des conditions d'enfouissement et d'opération pour les résidus non-valorisables
    - Cellules dédiées à l'enfouissement de fines de CRD
    - Étude de faisabilité en cours avec IQ-CRIQ au LET de Champlain
    - Implanter la solution au LET de Champlain (± 100 000 tonnes par an)

  - La recherche de débouchées pour ce matériel se poursuit dans l'intérim

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE

Le projet

Contexte

La capacité restante de l'aire d'enfouissement actuelle est de moins de 2 ans (2023)

Objectif

Assurer la poursuite des activités du LET de Champlain

Composantes du projet

- Agrandir l'aire d'enfouissement actuelle de 5,6M m^3
  - Élimination de résidus ultimes provenant de divers processus de valorisation
- Accroître la capacité annuelle du site de 150 000 à 250 000 tonnes
  - Durée de vie prévue: ±20 ans
- Aménager des cellules dédiées pour l'enfouissement des matières fines de résidus de construction
- Déplacer et moderniser l'écocentre d'Énercycle et le garage de la MRC des Chenaux
- Moderniser l'Observatoire du CEGEP de Trois-Rivières

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE

LET Champlain

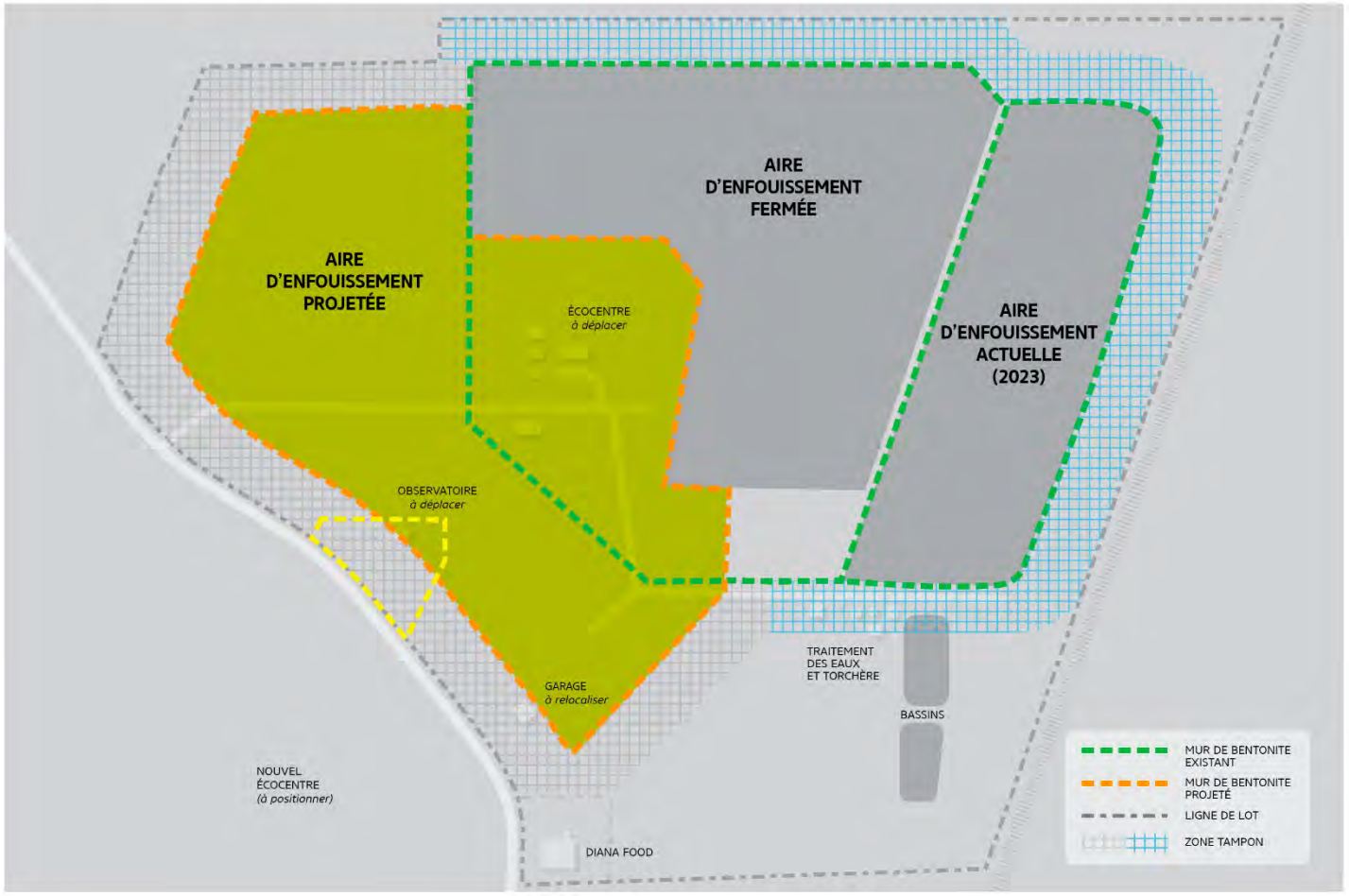
Le projet

PROJET DE DÉVELOPPEMENT POUR LA POURSUITE DES ACTIVITÉS DU LET DE CHAMPLAIN

Agrandissement de l'aire d'enfouissement

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE



Les bénéfices du projet

Pour la municipalité de Champlain et la MRC des Chenaux:
. Une solution optimale pour réduire les coûts de transport des déchets
. Des revenus et des emplois directs et indirects
. Des conditions favorables pour le développement et la croissance de Diana Food (synergie)
. Des retombées économiques importantes pour des entreprises de Champlain et de la MRC

Pour les municipalités membres d'Énercycle:
. Une solution de rechange performante au LET de Saint-Étienne-des-Grès
. Un outil pour le soutien des activités et programmes de gestion des matières résiduelles
. La modernisation et le déplacement de l'écocentre
. Un gestionnaire de site efficace et respectueux

Pour la région
. Des investissements de plusieurs millions de dollars
. Des retombées économiques récurrentes (achats de biens et services)
. La modernisation de l'Observatoire du CEGEP de Trois-Rivières
. Des revenus importants provenant de l'extérieur de la région

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE

La gestion d’un LET

VIDÉO sur la gestion d’un LET

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE

Étude d'impact sur l'environnement: Le cadre d'analyse

Le processus d'évaluation environnementale imposé par le cadre règlementaire du gouvernement du Québec exige de:

- Présenter et décrire les sources d'impacts potentiels du projet et les composantes du milieu environnant pouvant être affectées.

- Décrire et évaluer les impacts potentiels du projet sur le milieu environnant à l'aide de critères précis d'analyse

- Préciser les mesures de mitigation prévues, le cas échéant, pour limiter et réduire les impacts négatifs

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE

Étude d'impact sur l'environnement: Le secteur d'analyse

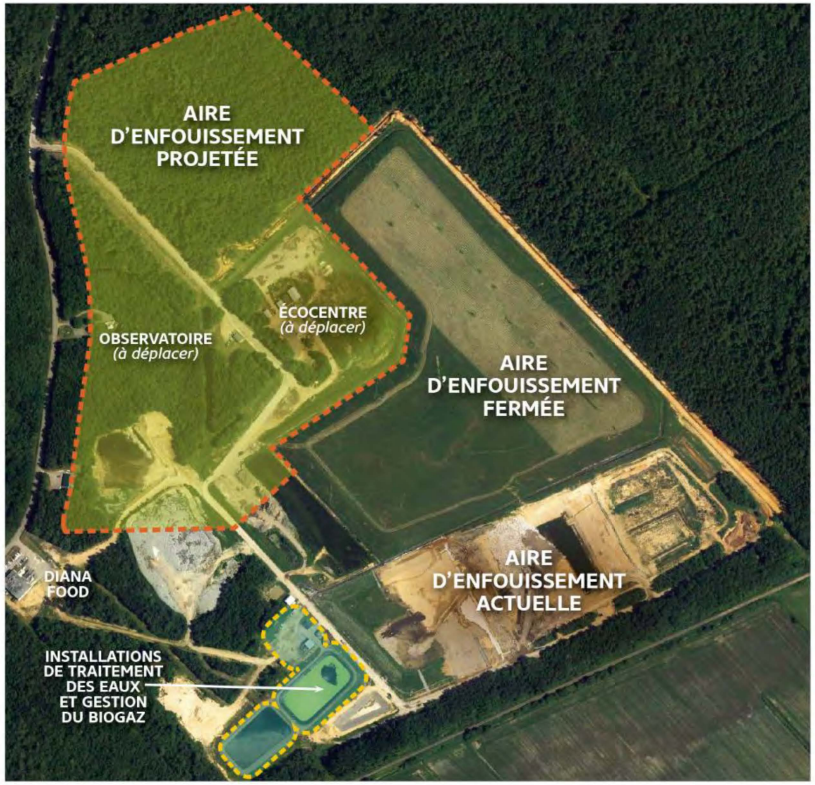
L'analyse des impacts potentiels sera réalisée pour les secteurs suivants:

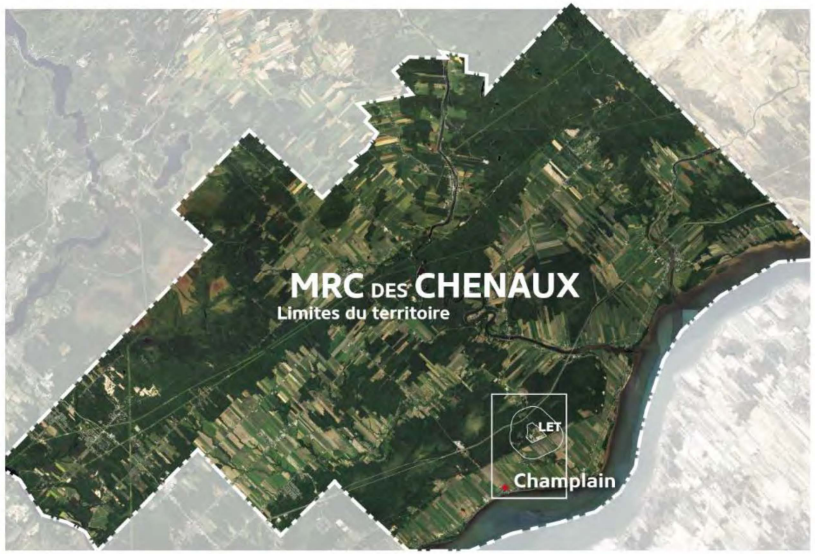
- Sur l'ensemble de la propriété d'Énercycle où se poursuivront les activités du LET de Champlain

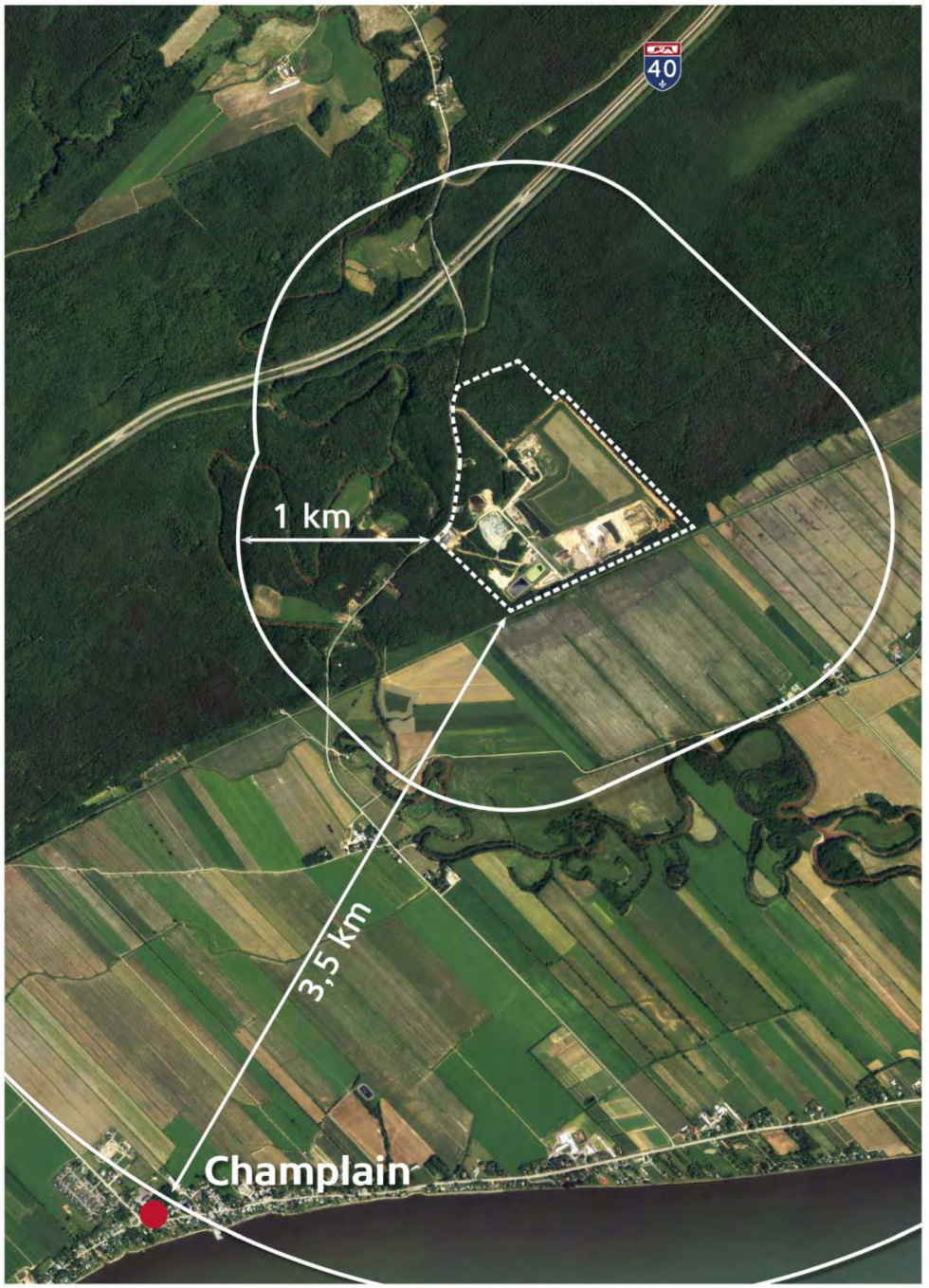
- En périphérie du LET et au-delà, pour circonscrire l'ensemble des effets directs et indirects du projet sur les milieux physique, biologique et humain. Cela inclut:
  - Une zone comprise dans un rayon d'un kilomètre au pourtour de la propriété d'Énercycle
  - La municipalité de Champlain
  - La MRC des Chenaux
  - Le territoire de desserte

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE


AIRE
D'ENFOUISSEMENT
PROJETÉE
ÉCOCENTRE
(à déplacer)
OBSERVATOIRE
(à déplacer)
AIRE
D'ENFOUISSEMENT
FERMÉE
AIRE
D'ENFOUISSEMENT
ACTUELLE
DIANA
FOOD
INSTALLATIONS
DE TRAITEMENT
DES EAUX
ET GESTION
DU BIOGAZ


MRC DES CHENAUX
Limites du territoire
LET
Champlain


40
1 km
3,5 km
Champlain

Étude d'impact sur l'environnement: Les éléments à analyser

Composantes du milieu

- Milieu physique
  - Eaux de surface et souterraine
  - Air
  - Sol
  - Topographie
- Milieu biologique
  - Faune
  - Végétation
  - Écosystèmes
- Milieu humain
  - Communautés autochtones
  - Utilisation du sol
  - Milieu bâti et patrimoine
  - Transport et circulation
  - Climat sonore
  - Odeurs
  - Gaz à effet de serre (GES)
  - Paysage
  - Potentiel archéologique
  - Acceptabilité sociale
  - Caractéristiques socio-économiques
  - Santé et bien-être

Étude d'impact sur l'environnement: Les éléments à analyser

Sources d'impacts

- Déboisement
- Excavation et terrassement
- Aménagement des cellules et chemins d'accès
- Remplissage et recouvrement des cellules
- Transport et circulation
- Rejets liquides
- Émissions atmosphériques
- Présence de rebuts volants
- Présence d'espèces fauniques indésirables

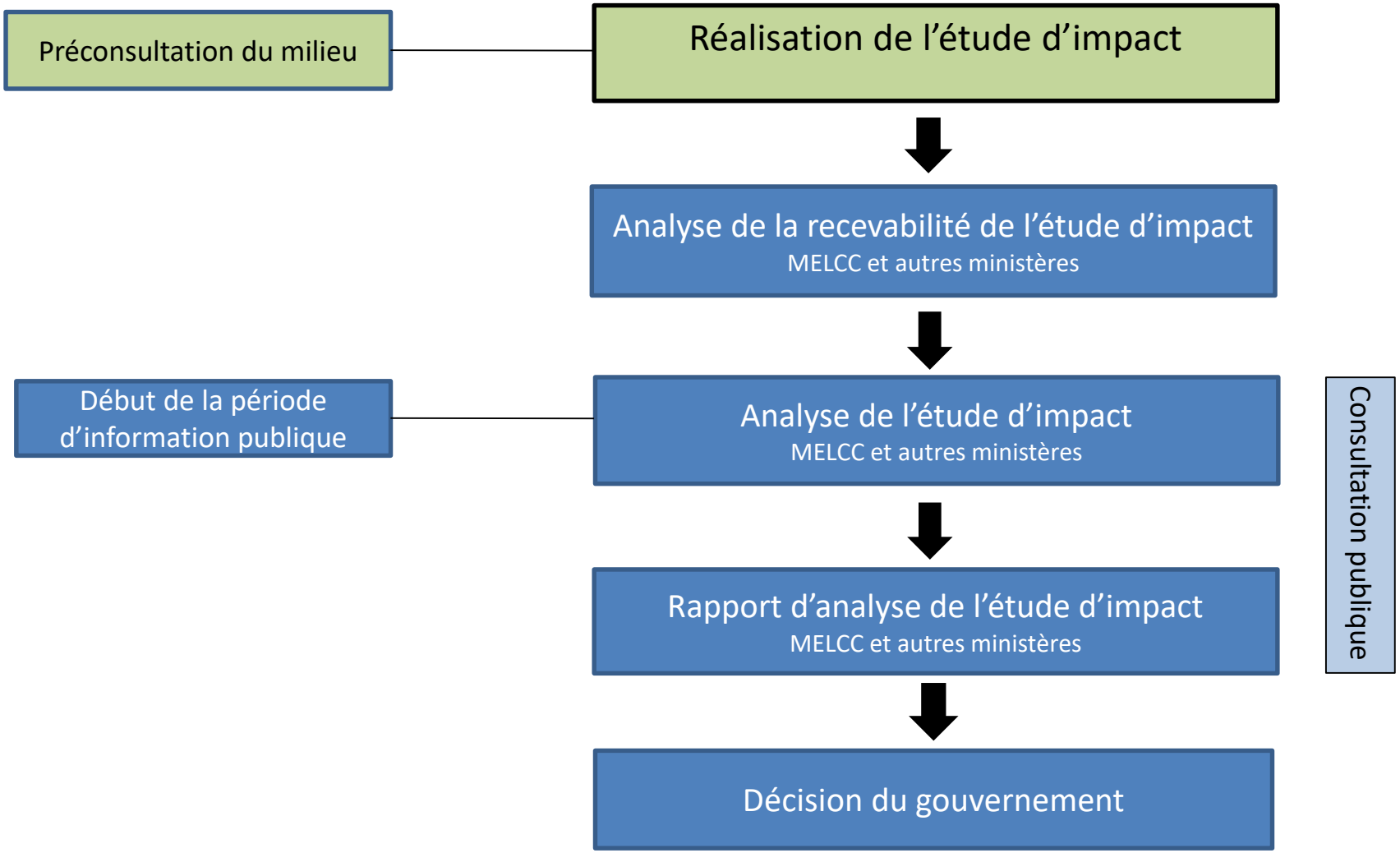
ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE

Activités d'ingénierie en cours

- Conception technique préliminaire
  - Géométrie et aménagement du site
  - Système de captage des eaux de lixiviation
  - Système de captage et de destruction thermique du biogaz
  - Système de captage et de gestion des eaux de précipitation et de ruissellement
- Plan de séquençage

Étude d'impact sur l'environnement: Les prochaines étapes



ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE

Nation Atikamekw:
Vos préoccupations. Vos besoins.

- Votre perception du projet
- Vos préoccupations
- Vos besoins en terme de renseignements sur le projet
- Les prochaines étapes

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE

Merci de votre collaboration

mikwetc

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE

ANNEXE C-26 – PPT CCA-UPA

Régie de gestion des matières résiduelles de la Mauricie

Matrec VERT POUR LA VIE

Projet de développement pour la poursuite des activités du LET de Champlain

Demande à la CPTAQ pour l'agrandissement de l'aire d'enfouissement

Présenté

au Comité consultatif agricole de la MRC des Chenaux

Le 26 mars 2021

Contexte

- Les municipalités membres de la RGMRM sont propriétaires du LET de Champlain
- La gestion des opérations est assurée par Services Matrec depuis 2014
- Un site de propriété publique opéré par Services Matrec
- La capacité restante de l'aire d'enfouissement est d'environ 3 ans (2023)
- Le LET est bien accepté dans le milieu suite aux investissements réalisés

Le projet

Objectif:

Assurer la poursuite des activités du LET de Champlain

Composantes du projet

- Agrandir l'aire d'enfouissement actuelle de 4,3M m^3
- Accroître la capacité annuelle du site de 150 000 à 250 000 tonnes
- Moderniser et déplacer l'écocentre
- Moderniser et déplacer les installations de l'Observatoire du CEGEP de Trois-Rivières
- Relocaliser le garage de la MRC des Chenaux

Le projet

PROJET DE DÉVELOPPEMENT POUR LA POURSUITE DES ACTIVITÉS DU LET DE CHAMPLAIN

Agrandissement de l'aire d'enfouissement

Régie de gestion des matières résiduelles de la Mauricie

Matrec VERT POUR LA VIE

Les bénéfices du projet

- **Pour les municipalités de la RGMRM**:
  . Des revenus additionnels importants
  . Une solution de rechange au LET de St-Étienne-des-Grès
  . La modernisation et le déplacement de l'écocentre

- **Pour la municipalité de Champlain**:
  . Des revenus pouvant atteindre près de 400 000 $/année
  . Un gestionnaire de site efficace et respectueux
  . Des conditions favorables pour le développement de Diana Food
  . Le soutien à une entreprise en croissance (Matrec)
  . Le maintien d'emplois dans la municipalité

- **Pour les municipalités de la MRC des Chenaux**:
  . Une solution optimale pour réduire les coûts de transport des déchets
  . La relocalisation du garage
  . Des retombées économiques importantes pour des entreprises de la MRC

Les bénéfices du projet

- **Pour la région**:

  . Le maintien d'une **dizaine d'emplois** au LET de Champlain

  . Des investissements initiaux de **plusieurs millions de dollars**

  . Des retombées économiques de près de **2 millions de dollars par année** (achat de produits et services)

  . Le **soutien à une entreprise en croissance** dans le secteur du tri et du recyclage des matières résiduelles (Services Matrec)

  . Des **revenus importants provenant de l'extérieur** de la région

Les bénéfices du projet

- **Pour la région (suite)**:

  . Le maintien de la **synergie entre Diana Food et le LET de Champlain** (biogaz et gestion des eaux)

  . Des conditions favorables pour des projets de développement et de croissance chez Diana Food

  . Poursuivre l'optimisation d'une installation industrielle performante

  . La modernisation et le déplacement des installations de l'Observatoire du CÉGEP

Analyse des d'impacts

- Études écologiques
- Inventaire printanier de l'avifaune
- Étude de dispersion atmosphérique
- Étude d'intégration au paysage
- Étude de quantification des GES
- Étude sur le transport et la circulation
- Hydrogéologie et géotechnique
- Climat sonore
- Potentiel archéologique
- Étude du milieu humain

Demande à la CPTAQ

- La poursuite des opérations requiert l'autorisation de la CPTAQ pour utiliser une portion du site à une fin autre que l'agriculture

- Le LET de Champlain est de propriété publique (RGMRM) et continuera de l'être

- La portion de terrain visée par la demande à la CPTAQ est à l'intérieur des limites actuelles du LET de Champlain

- La demande à la CPTAQ n'entrainera aucune modification à l'homogénéité du territoire

Demande à la CPTAQ

- Superficie:
  - Secteur nord: 9,7 ha (évaluation du potentiel acéricole réalisé)
  - Secteur de l'Observatoire: 1,2 ha

- Le **potentiel agricole des sols de la zone ciblée:** Classé 4-FM
  - Basse fertilité (F)
  - Manque d'humidité (M)

- Concentration des activités d'enfouissement à un seul endroit

- La portion de terrain ciblée est essentielle à la réussite économique du projet et au maintien de l'exploitation du LET de Champlain

Demande à la CPTAQ

PROJET DE DÉVELOPPEMENT POUR LA POURSUITE DES ACTIVITÉS DU LET DE CHAMPLAIN

Secteurs visés dans la demande à la CPTAQ

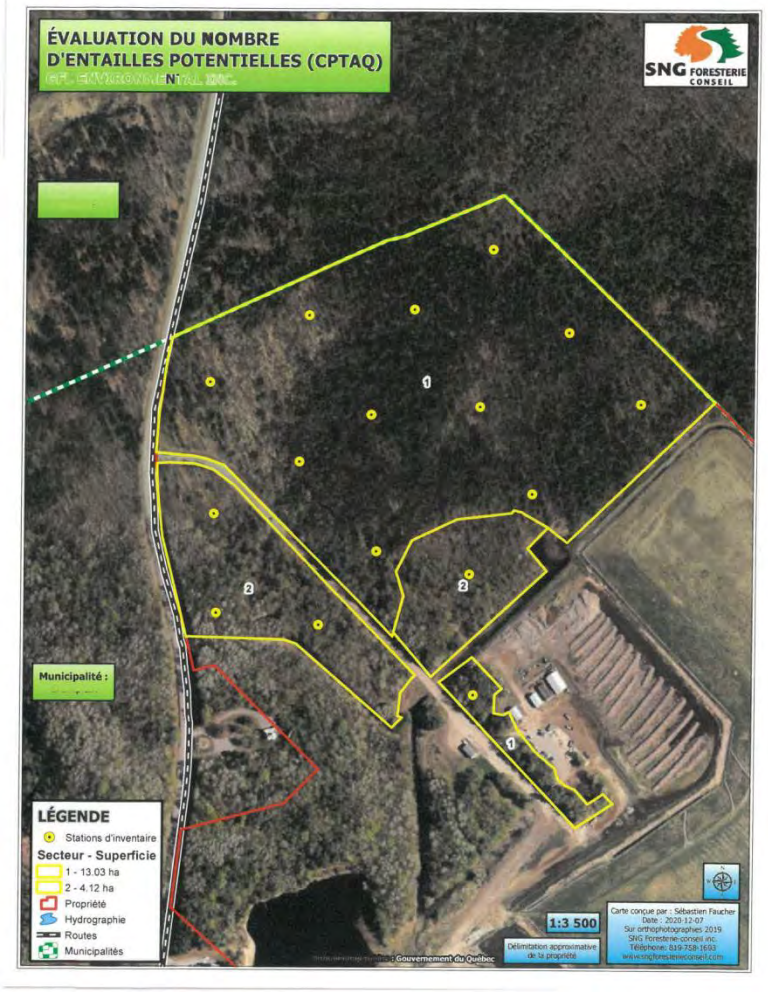
Régie de gestion des matières résiduelles de la Mauricie

Matrec VERT POUR LA VIE

Potentiel acéricole

- Le secteur faisant l'objet de la demande à déposer à la CPTAQ a déjà fait l'objet d'une demande en 2011 par la RGMRM
- Aucune étude de caractérisation sur le terrain n'avait été faite en 2011
- Le potentiel acéricole des peuplements a fait l'objet d'une étude réalisée par la firme SNG Foresterie-Conseil en décembre 2020
- Deux peuplements sont présents dans la portion de terrain faisant l'objet de la demande à la CPTAQ
  - #1: Peuplement de feuillus tolérants et de feuillus indéterminés avec pins blancs
  - #2: Peuplement de feuillus tolérants et de peupliers à grandes dents
  - Ces deux (2) peuplements présentent une certaine proportion d'érables mais ne constituent pas des « érablières » au sens de la LPTAAQ
- La **carte de potentiel acéricole de la CPTAQ** n'identifie aucun secteur ayant un potentiel acéricole sur la propriété de la RGMRM

Potentiel acéricole



Régie de gestion des matières résiduelles de la Mauricie

Matrec VERT POUR LA VIE

Potentiel acéricole

Peuplement 1 – Feuillus tolérants et indéterminés avec pins blancs

Potentiel acéricole

Peuplement 2 – Feuillus tolérants et peupliers à grandes dents

Potentiel acéricole

Conclusions de l'étude SNG Foresterie-conseil (page 17)

- « … les peuplements étudiés ne constituent pas des « érablières » au sens de la LPTAAQ. »
- « … les peuplements étudiés possèdent un très faible potentiel acéricole actuellement… le potentiel acéricole des lieux ne justifie pas, à lui seul, de maintenir des mesures de protection. »
- « … Dans ce contexte également, il ne semble pas approprié d'appliquer des mesures de conservation à ces peuplements. »
- « … Les types de peuplement ne sont pas visés par la LPTAAQ et aucun potentiel acéricole réellement exploitable, actuel ou futur, n'est présent. »
- « De ce fait, l'utilisation de ce secteur pour l'agrandissement du site de gestion des matières résiduelles dynamisera la région, sans en diminuer le potentiel acéricole qui est, en réalité, absent. »

Démarche d'information et de consultation du milieu

Étapes	Date
Étude d'impacts	Nov 2020-Mars 2022
Rencontres: Élus de Champlain et MRC	11 Jan. 2021
Rencontre avec le comité de vigilance	9 Fév. 2021
Préconsultation des citoyens Champlain	16 Fév. 2021
Rencontre avec le milieu agricole	26 Mars 2021
Dépôt de la demande à la CPTAQ	Avril 2021*
Dépôt de l'avis de projet	Avril 2021*
Rencontres avec organismes régionaux	Mars 2021-Mai 2023
Préconsultation sur le projet	Nov./Déc. 2021
Dépôt de l'étude d'impacts	Mars 2022
BAPE (le cas échéant)*	Fin 2022/Début 2023
Décision ministérielle	Printemps 2023*
* À confirmer	

Résumé du projet

- Assurer la poursuite des activités du LET
- Préserver une solution optimale pour réduire les coûts de transport des déchets ultimes de la MRC
- Assurer une source importante de revenus pour la région
- Soutenir la croissance de Matrec dans le domaine du tri et du recyclage des matières résiduelles
- Maintenir la synergie et offrir des opportunités de développement à un employeur important (Diana Food)
- Amortir les investissements liés aux exigences environnementales grandissantes des gouvernements
- Optimiser une installation respectueuse de l'environnement et bien acceptée par la communauté

Résumé de la demande à la CPTAQ

- La portion demandée est à l'intérieur des limites actuelles du LET de Champlain (site de propriété publique)
- Aucune modification à l'homogénéité du territoire et concentration des activités d'enfouissement à un seul endroit
- Le potentiel agricole de la portion visée est classée 4-FM
- Les cartes thématiques de la CPTAQ n'identifient aucun secteur ayant un potentiel acéricole sur la propriété du LET
- Les types de peuplements ne sont pas visés par la LPTAAQ et aucun potentiel acéricole exploitable actuel ou futur n'est présent sur le site
- La portion de terrain demandée est essentielle à la réussite économique du projet et au maintien de l'exploitation du LET de Champlain

ANNEXE C-27 – DÉCISION CPTAQ

COMMISSION DE PROTECTION DU TERRITOIRE AGRICOLE DU QUÉBEC

IDENTIFICATION DU DOSSIER

Numéro	:	431412
Lots	:	4 504 120, 4 505 403-P, 4 505 404-P, 4 505 408-P
Cadastre	:	Cadastre du Québec
Superficie	:	10,9 hectares
Circonscription foncière	:	Champlain
Municipalité	:	Champlain (M)
MRC	:	Les Chenaux
Date	:	Le 5 novembre 2021

LE MEMBRE PRÉSENT M^{e} Hélène Lupien, vice-présidente

DEMANDERESSE Énercycle

DÉCISION

LA DEMANDE

[1] La demanderesse s'adresse à la Commission afin que celle-ci autorise l'aliénation en sa faveur et l'utilisation à une fin autre que l'agriculture, soit pour l'agrandissement d'un site d'enfouissement de matières résiduelles d'une superficie de 10,9 hectares, correspondant au lot 4 504 120 et à une partie des lots 4 505 403, 4 505 404 et 4 505 408 du cadastre du Québec, circonscription foncière de Champlain.

LE PROJET

[2] Régie de gestion des matières résiduelles de la Mauricie (RGMRM), qui porte maintenant le nom Énercycle, possède une propriété de 96,4 hectares sur laquelle elle opère notamment un lieu d'enfouissement technique sur 20,8 hectares. La propriété se compose également d'un boisé avec des érables d'environ 13,1 hectares.

[3] Les activités liées au lieu d'enfouissement technique ont fait l'objet d'autorisation de la Commission aux dossiers 400069, 365272 et 355223. Sur une partie de la propriété, la Commission a également autorisé le ministère des Transports du Québec (MTQ) à exploiter un site d'extraction aux fins de ses travaux de voirie. Les autorisations étaient octroyées pour des périodes de 4 ans.

[4] Le lieu d'enfouissement technique d'Énercycle arrivera à sa pleine capacité en 2023 et elle souhaite procéder à son agrandissement afin de continuer son service d'enfouissement des matières résiduelles pour les municipalités qu'elle dessert.

[5] Pour y arriver, elle demande l'autorisation de la Commission pour utiliser à une fin autre que l'agriculture soit pour le projet d'agrandissement de ses activités, deux parcelles totalisant 10,9 hectares. Cette superficie inclurait également les bâtiments et les équipements accessoires nécessaires (zone tampon, chemin d'accès, garage, balance, système de captage et de traitement des eaux de lixiviation et du biogaz) au fonctionnement du lieu d'enfouissement.

[6] La première parcelle de 9,7 hectares forme l'extrémité nord de la propriété de la Régie, est boisée sans érable, et accueille en partie un milieu humide.

[7] La deuxième parcelle de 1,2 hectare correspond au lot 4 50 120 appartenant à la Fondation du Cégep de Trois-Rivières et où l'on retrouve un observatoire astronomique autorisé par la Commission au dossier 007226. Il se situe le long de la limite nord-ouest de la propriété d'Énercycle. La Fondation du Cégep de Trois-Rivières a signé une promesse de vente à la Régie, le 31 août 2020.

[8] Comme prévu, pour répondre à une exigence réglementaire, l'agrandissement prévu inclura une bande tampon de 50 mètres de largeur qui formera le pourtour du site. Elle représente environ 3,4 hectares parmi la superficie visée à la demande et représente, du même coup, environ 2,8 hectares qui resteront boisés. Sur le reste du 3,4 hectares, on retrouvera aussi un chemin d'accès d'environ 10 mètres de largeur au pourtour des cellules d'enfouissement.

[9] De plus, il est prévu au projet de conserver le sol arable qui sera retiré sur les parcelles visées puis remis en place pour le recouvrement final du lieu d'enfouissement technique lorsque les cellules d'enfouissement seront comblées.

* * * * *

[10] Selon le document explicatif au formulaire, la demande est motivée par l'atteinte de la capacité maximale du lieu d'enfouissement technique en 2023 et la nécessité de poursuivre les activités pour répondre aux besoins des municipalités desservies et la clientèle de l'entreprise Matrec (GFL Environmental inc.). Celle-ci s'occupe également de la gestion et de l'opération du site depuis 2014.

[11] Il est également mentionné que:

> *Par ailleurs, le schéma d'aménagement et de Développement révisé de la MRC des Chenaux (Règlement 2007-02-47) ainsi que le plan de gestion des matières résiduelles conjoint des MRC de Maskinongé, Mékinac et des Chenaux ainsi que des villes de Shawinigan et de Trois-Rivières désignent la propriété de la RGMRM à Champlain comme étant le seul endroit possible sur tout le territoire de la MRC des Chenaux pour réaliser des activités liées à l'enfouissement technique de matières résiduelles. Il n'existe donc aucun espace approprié disponible hors de la zone agricole, ou même à l'intérieur de celle-ci, dans la MRC des Chenaux pour réaliser l'activité visée par la présente demande. Par ailleurs, notons que la continuité des opérations au LET de Champlain représente un complément essentiel au LET de Saint-Étienne-des-Grès pour la Régie.*
>
> *De plus, la superficie faisant l'objet de la présente demande (10,9 ha) correspond à 23% du projet d'agrandissement dans son ensemble, zone tampon incluse. Cette superficie de 10,9 ha est essentielle à la réussite économique du projet. En effet, les investissements requis pour aménager et opérer un LET selon la réglementation en vigueur et le respect des exigences environnementales assurant la protection de l'environnement sont très importants et nécessitent des superficies et des volumes d'enfouissement minimum afin d'assurer un retour sur l'investissement. La superficie demandée dans la présente demande d'autorisation est indispensable à la rentabilité du projet.*

[12] Une analyse des critères de l'article 62 de la *Loi sur la protection du territoire et des activités agricoles*[1] (la Loi) est présentée. Énercycle y expose un argumentaire relativement aux possibilités d'utilisation du lot à des fins agricoles, aux conséquences d'une autorisation sur les activités agricoles existantes et sur leur développement, aux appuis au projet et les conséquences d'un refus pour la demanderesse. Voici certains extraits pertinents :

> *Le potentiel agricole limité des sols, le potentiel acéricole actuel et futur inexistant, la proximité des activités industrielles et d'utilité publique existantes de la Régie (enfouissement technique de matières résiduelles et activités connexes), ainsi que la présence de la plaine agricole dynamique de Champlain plus au sud, comportant des sols avec de bien meilleurs potentiels agricoles et où les terres sont déjà intensivement utilisées pour l'agriculture, restreignent déjà grandement les possibilités agricoles sur les terrains appartenant à la Régie.*
>
> *L'autorisation de la présente demande n'aura donc pas de conséquences néfastes importantes sur le potentiel de développement d'activités agricoles du terrain de la Régie.*

1 RLRQ, c. P-41.1

Par ailleurs, cette autorisation ne devrait avoir aucune conséquence sur les activités agricoles intensives localisées plus au sud puisqu'elles sont présentement dynamiques malgré les activités existantes de la Régie et, antérieurement, celles de la municipalité de Champlain, depuis près de 40 ans. De même, aucune conséquence néfaste importante n'est envisagée pour les secteurs boisés à proximité concernant leur potentiel d'utilisation pour la sylviculture puisque ces deux activités peuvent très bien cohabiter. La situation existante depuis l'ouverture du site au début des années 80 le démontre bien.

Le projet d'agrandissement du LET de Champlain est important pour permettre de continuer à offrir un service essentiel à une partie de la population de la Mauricie, et ce, dans le respect de la capacité de payer des citoyens concernés. Rappelons que le maintien dans le domaine public du lieu d'enfouissement est une volonté politique et une priorité de planification et de développement régional inscrite au schéma d'aménagement de la MRC et dans le plan de gestion des matières résiduelles du territoire. Au cours des dernières années, des investissements publics considérables ont été consentis pour acquérir les terrains utilisés à des fins d'enfouissement à Champlain et pour la mise aux normes réglementaires des infrastructures et des opérations. Le projet d'agrandissement a notamment pour objectifs de rentabiliser ces importants investissements à long terme et de maintenir des coûts raisonnables pour les citoyens pour tous les services liés à la gestion des matières résiduelles sur le territoire concerné, incluant ceux de mise en valeur des matières résiduelles. La poursuite des activités d'enfouissement au site de Champlain représente donc une suite logique à ces investissements tout en répondant à la volonté régionale de maintenir ce service sous la responsabilité des municipalités membres de la Régie.

Comme mentionné précédemment, la superficie faisant l'objet de la présente demande est essentielle et vitale à la concrétisation du projet. Un refus aurait comme conséquence la fermeture à court terme du LET de Champlain, l'exportation des matières résiduelles à l'extérieur du territoire de la MRC et la fin du service public d'enfouissement des matières résiduelles à Champlain. Il fragiliserait la pérennité de plusieurs services existants aux citoyens liés à la gestion des matières résiduelles à des coûts raisonnables et amputerait la Régie d'une solution de rechange à son LET de Saint-Étienne-des-Grès.

[...] *le projet est important pour le secteur agroalimentaire, et plus précisément pour le partenariat d'affaires existant entre la Régie et l'entreprise Diana Food, présente sur le terrain contigu à celui du lieu d'enfouissement. Diana Food est une entreprise qui produit des extraits moléculaires de petits fruits et de légumes, notamment à partir de canneberges provenant de plusieurs producteurs des environs. Le procédé industriel utilisé par l'entreprise agroalimentaire est énergivore. Une grande partie de l'énergie nécessaire au fonctionnement de l'usine provient des biogaz produits par le site d'enfouissement contigu.*

> *C'est d'ailleurs une des principales raisons de l'implantation de cette usine à cet endroit. De plus les eaux de procédés de Diana Food sont acheminées au système de traitement des eaux de lixiviation du lieu d'enfouissement technique pour y être traitées. Il y a donc complémentarité entre les usages d'utilité publique et agricole dans le cas présent. La pérennité de ce partenariat avec une entreprise du secteur agroalimentaire est également tributaire de la concrétisation du projet d'agrandissement du LET de Champlain.*

Rapport de la firme SNG Foresterie-conseil inc. de décembre 2020

[13] Cette firme, mandatée par Énercycle, a effectué la caractérisation du potentiel acéricole actuel et futur du secteur correspondant à la parcelle de 9,7 hectares visés à la présente demande.

[14] Selon les conclusions du rapport, une superficie d'environ 17,15 hectares a été étudiée soit deux peuplements forestiers qui accueillent un certain nombre d'érables.

LA RECOMMANDATION DE LA MUNICIPALITÉ

[15] La Municipalité de Champlain a autorisé le secrétaire-trésorier à compléter les formulaires nécessaires et a informé la Commission de la conformité de la demande avec la réglementation municipale, lors de la réunion de son conseil tenue le 6 avril 2021, comme en fait foi la résolution 2021-04-049 adoptée à cet effet.

LA RECOMMANDATION DE LA MRC

[16] La MRC des Chenaux a appuyé le projet lors de la réunion de son conseil tenue le 21 avril 2021, comme en fait foi la résolution 2021-04-125 adoptée à cet effet.

LA RECOMMANDATION DE L'UPA

[17] Dans son avis daté du 29 juillet 2021, la Fédération de l'UPA de la Mauricie mentionne que :

> *Étant donné qu'il apparaît que la demande est d'utilité publique, que le potentiel acéricole a été évalué et qu'il serait déraisonnable de déplacer ce lieu d'enfouissement déjà en opération, la Fédération de l'UPA Mauricie est habituellement d'avis favorable pour ce type de demande.*

LE RAPPEL DE L'ORIENTATION PRÉLIMINAIRE

[18] Le 30 septembre 2021, la Commission émet son *Compte rendu de la demande et orientation préliminaire* et indique alors que cette demande devrait être autorisée.

[19] Comme prévu par la Loi, un délai de 30 jours après l'acheminement du *Compte rendu de la demande et orientation préliminaire*, était accordé à toute personne intéressée pour présenter des observations écrites ou demander la tenue d'une rencontre avec la Commission.

[20] Depuis l'envoi de l'orientation préliminaire, aucune rencontre publique n'a été sollicitée et aucune observation additionnelle n'a été produite.

L'ANALYSE DE LA DEMANDE

[21] Pour rendre une décision sur cette demande, la Commission se base sur les dispositions des articles 12, 61.1 et 62 de la Loi, en prenant en considération seulement les faits pertinents à ces dispositions.

[22] Après examen des documents versés au dossier, avec sa connaissance du milieu en cause et selon les renseignements obtenus de ses services professionnels, la Commission constate ce qui suit.

LE CONTEXTE ET LES PARTICULARITÉS RÉGIONALES

Géographique

[23] La demande se localise sur le territoire de la municipalité de Champlain qui fait partie de la MRC des Chenaux et de la région administrative de la Mauricie. Elle se localise également à l'intérieur d'une municipalité faisant partie de la région métropolitaine de recensement (RMR) de Trois-Rivières, comme défini par Statistiques Canada.

[24] Plus précisément, la parcelle visée de 9,7 hectares est bornée au nord-ouest et au nord-est par la limite municipale de Batiscan et se situe à environ 45 mètres de la route Sainte-Marie. La parcelle visée de 1,2 hectare se situe à environ 330 mètres davantage au sud de cette même limite municipale et est bornée à l'ouest par la route Sainte-Marie.

Agricole

[25] La demande s'inscrit dans un milieu agroforestier caractérisé par l'autoroute 40 et l'emprise de chemin de fer qui traversent le territoire du sud-ouest au nord-est et on retrouve également le tracé de la rivière Champlain.

[26] Il est possible d'observer que l'emprise de chemin de fer représente, d'une certaine façon la coupure entre le milieu agricole au sud-est et le milieu forestier au nord-ouest.

[27] Le milieu agricole se compose notamment de terres en culture qui ont été vouées, au cours des dernières années, principalement au maïs grain et au soya ainsi que dans une moindre mesure au foin, au blé, triticale épeautre, au maïs fourrager et à l'avoine, selon les données de la Financière agricole du Québec (FADQ). Il se compose aussi de quelques parcelles en pâturage, puis on retrouve également des établissements d'élevage axé sur la production laitière selon les données disponibles du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ).

[28] Le milieu forestier est dense et accueille régulièrement des érablières selon le *4e et 5e inventaire écoforestier du Québec méridional*. Selon les données de la productivité forestière des terres du Canada, le milieu forestier présente des limites variant de modérée à importante à la croissance d'une forêt commerciale. Par ailleurs, les boisés de ce milieu se composent également de plusieurs milieux humides assez vastes.

[29] Selon les données de l'*Inventaire des terres du Canada* (ITC), le potentiel agricole des sols du milieu environnant est partagé entre des classes 2 et 3 qui sont plus présentes en milieu agricole et des sols de classes 4, 7 et organiques qui compose davantage le milieu forestier.

[30] Plus précisément, le peuplement d'érables qui avait été identifié dans l'analyse menant à la décision au dossier 400069 était tiré du *3e inventaire écoforestier du Québec méridional*. Par la suite, au 4e et 5e inventaire, ce peuplement n'était plus présent. Par ailleurs, on retrouve des peuplements d'érables à proximité des limites de la propriété, notamment au sud-ouest qui sont contigus et aussi au nord-ouest de la propriété, mais qui sont à environ 350 mètres et de l'autre côté de la rivière Champlain.

<u>De planification régionale et locale</u>

[31] Le schéma d'aménagement et développement révisé (SADR) de la MRC des Chenaux est en vigueur depuis le 21 juin 2007.

[32] Les parcelles visées font partie de l'affectation « publique ».

Article 59 de la Loi

[33] Dans le cadre d'une première demande à portée collective en vertu de l'article 59 de la Loi, la Commission a rendu une décision le 4 octobre 2006, au dossier 345520, portant uniquement sur les îlots déstructurés.

[34] Dans le cadre d'une deuxième demande à portée collective en vertu de l'article 59 de la Loi, la Commission a rendu une décision le 20 janvier 2009, au dossier 355366, portant cette fois sur les deux volets, soit les îlots déstructurés et les secteurs.

[35] Dans le cadre d'une troisième demande à portée collective en vertu de l'article 59 de la Loi, la Commission a rendu une décision le 27 janvier 2011, au dossier 366939, portant uniquement sur les îlots déstructurés.

[36] Une quatrième demande à portée collective en vertu de l'article 59 de la Loi a été déposée au dossier 424011. La Commission a considéré la demande irrecevable et a procédé à la fermeture du dossier.

[37] Les parcelles visées se localisent dans un secteur « affectation agricole dynamique », à l'exception d'une mince bande de terre formant l'extrémité nord-ouest de la parcelle de 9,7 hectares qui fait partie du secteur « affectation agroforestière de type 2 (10 hectares) ».

LES AUTRES ÉLÉMENTS PERTINENTS

[38] Voici les décisions rendues sur la propriété visée.

[39] D'abord, en 2011[2], la Commission autorise en partie la demande sur 80,2 hectares pour l'établissement et l'exploitation d'un site d'enfouissement avec ses constructions et équipements accessoires : zone tampon, chemin d'accès, garage, balance, système de captage et de traitement des eaux et des biogaz ainsi que tout autre construction ou aménagement requis par les autorisations du ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP).

[40] Toutefois, elle refuse une partie de la superficie visée pour le projet, soit 9,14 hectares. Cette superficie correspond à une des parcelles visées à la présente demande. Le refus de cette partie de la demande est motivé par l'impact sur le potentiel acéricole de cette partie de la propriété.

[41] Auparavant, en 1981[3], la Commission autorise l'implantation d'un site d'enfouissement sanitaire sur 9,17 hectares. Cette demande fait suite à l'autorisation accordée au dossier 024504 qui était caduque par omission de produire la description technique dans le délai prescrit.

---

2 *Régie de gestion des matières résiduelles de la Mauricie,* nº 400069, 3 octobre 2011

3 *Corporation municipale de la municipalité de la visitation de Champlain,* nº 036175, 17 août 1981

[42] Enfin, en 1980[4], elle autorise l'acquisition en faveur de Fondation du Collège d'enseignement général et professionnel de Trois-Rivière et la construction d'un observatoire et d'une aire de stationnement sur une superficie d'environ 1,2 hectare correspondant aujourd'hui au lot 4 50 120.

L'APPRÉCIATION DE LA DEMANDE

[43] Comme mentionné en argumentaire, la demande se localise dans la RMR de Trois-Rivières et vise une nouvelle utilisation à une fin autre que l'agriculture. L'article 61.1 de la Loi s'applique.

[44] La demanderesse a fourni des explications sur l'absence d'espaces appropriés disponibles en lien avec les informations aux documents de planification en aménagement du territoire de la MRC ainsi qu'en gestion des matières résiduelles des municipalités avoisinantes et concernées par le projet. La Commission considère que la démonstration de l'absence d'espaces appropriés disponibles est suffisante.

[45] La demande s'inscrit dans un projet d'utilité publique qui vise l'agrandissement d'un lieu d'enfouissement technique que la Commission a autorisé. La Commission exerce sa discrétion pour ne pas rejeter la demande en vertu de l'article 61.1 de la Loi et l'analyser en vertu de l'article 12 et des critères de l'article 62 de ladite loi.

[46] La demande, visant l'agrandissement d'un lieu d'enfouissement technique qui sera saturé en 2023, s'inscrit dans un projet d'utilité publique porté par Énercycle (autrefois sous le nom de Régie de gestion des matières résiduelles de la Mauricie (RGMRM)).

[47] Globalement, la solution d'agrandir le lieu d'enfouissement technique au pourtour des activités actuellement en place et en majeure partie à même la propriété d'Énercycle pour répondre à la problématique de saturation du site à court terme, vient atténuer les impacts sur les activités agricoles environnantes, notamment le milieu agricole dynamique au sud-est.

[48] La Commission estime que cette solution évite à court terme, l'implantation d'un site dans un nouveau milieu et atténue l'impact sur l'homogénéité de la communauté agricole.

[49] De plus, considérant que la parcelle de 9,7 hectares est un milieu boisé sans érables faisant déjà partie de la propriété d'Énercycle et que la parcelle visée de 1,2 hectare est déjà utilisée à une fin autre que l'agriculture, la Commission considère que les superficies visées sont des sites de moindre impact pour les activités agricoles environnantes.

4 *Fondation du Collège d'enseignement général et professionnel de Trois-Rivière,* nº 007226, 23 janvier 1980

[50] À la décision 400069, la Commission refuse l'implantation des activités du lieu d'enfouissement technique sur la parcelle boisée de 9,7 hectares en raison de l'impact sur les peuplements d'érables qui s'y trouve. Selon le rapport de la firme SNG Foresterie-conseil inc. de décembre 2020, on retrouverait des érables qui ne répondraient pas à la définition d'érablières selon la Loi et ne mériterait pas d'être protégés. Selon le *4e et 5e inventaire écoforestier du Québec méridional*, ces peuplements d'érables ne sont pas identifiés. Selon les informations disponibles, une autorisation de la demande ne semble pas avoir d'impacts sur les possibilités d'utilisation et le potentiel acéricole de la parcelle de 9,7 hectares.

[51] La Commission constate que selon les informations au dossier, le sol arable serait entreposé sur le site et réutilisé pour le réaménagement du site. Ainsi, le sol arable ne serait pas sorti du site. Ainsi, dans ces circonstances, le volet enlèvement de sol arable ne serait donc pas nécessaire. Au cas contraire, des conditions devraient être imposées.

[52] Ainsi, en l'absence d'éléments nouveaux soumis dans le délai imparti allant à l'encontre de l'appréciation première, la Commission, après pondération de l'ensemble des critères, maintient les conclusions de son orientation préliminaire.

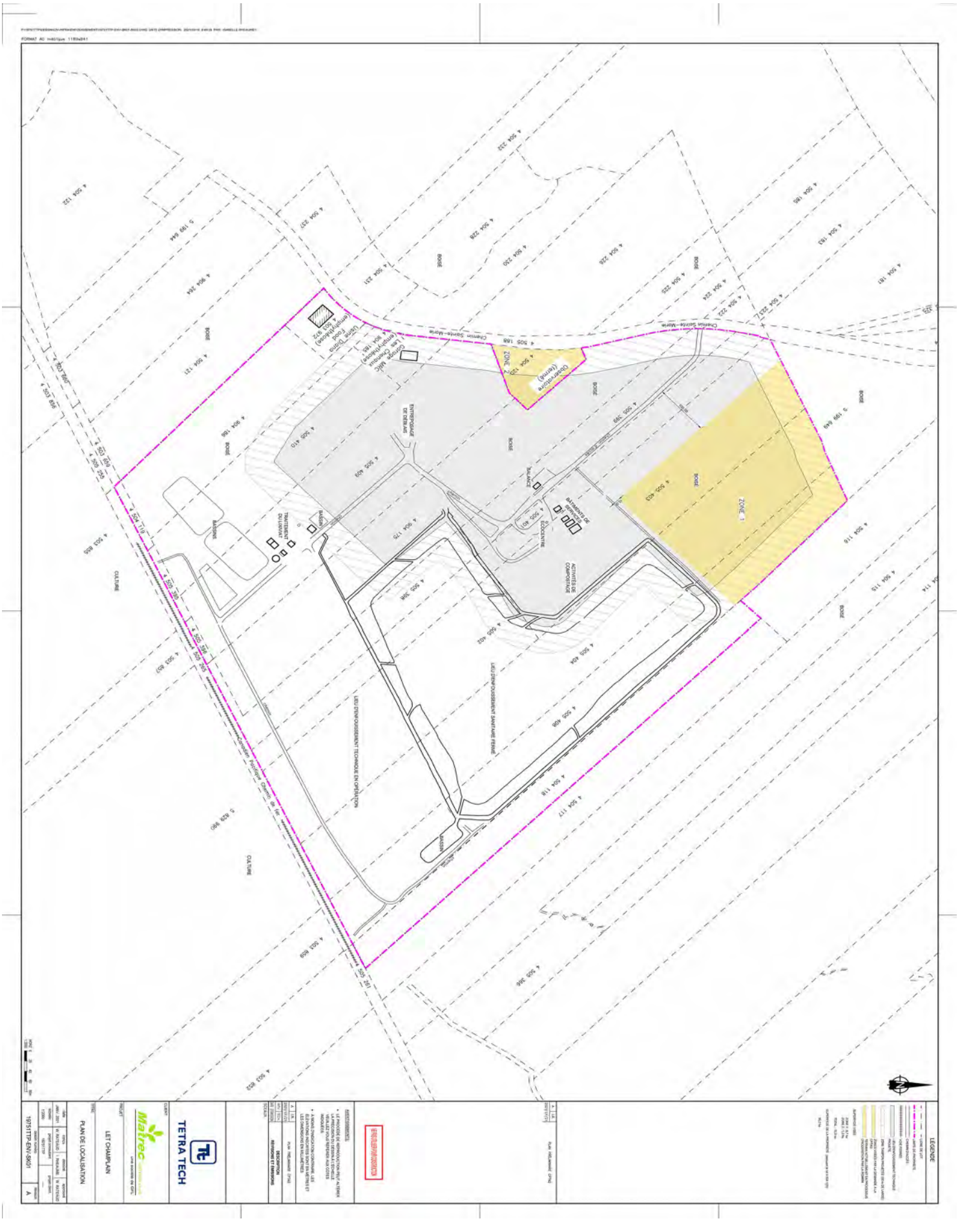
PAR CES MOTIFS, LA COMMISSION

AUTORISE l'aliénation en faveur Énercycle et l'utilisation à une fin autre que l'agriculture, soit pour l'agrandissement d'un site d'enfouissement de matières résiduelles d'une superficie de 10,9 hectares, correspondant au lot 4 504 120 et à une partie des lots 4 505 403, 4 505 404 et 4 505 408 du cadastre du Québec, circonscription foncière de Champlain, et ce, afin de se remembrer aux lots contigus lui appartenant déjà.

La superficie autorisée est illustrée sur un plan de localisation préparé par Tetra Tech (nº 19751TTP-ENV-SK01 A) en janvier 2021, dont une copie est jointe à la présente pour en faire partie intégrante.

Me Hélène Lupien, vice-présidente

Annexe faisant partie intégrante de la décision 431412
Note : l'échelle inscrite n'est pas nécessairement représentative.



ANNEXE C-28 – COMPTES RENDUS RENCONTRES PARTIES PRENANTES

Poursuite des activités du LET de Champlain

Compte-rendu de la rencontre avec
Les membres du conseil municipal de Champlain

Date : 11 janvier 2021

Présents (par vidéoconférence)
Guy Simon, maire de Champlain
Yvon Sauvageau, conseiller
Mireille Leblanc, conseillère
Sébastien Marchand, conseiller
Claude Boisvert, conseiller
Jean-Paul Leblanc, conseiller
Jocelyne Poirier, conseillère
Michel Angers, Président de la RGMRM
Stéphane Lemire, RGMRM
Daniel Brien, Matrec, vice-président, conformité environnementale et opérations d'enfouissement
Jean-Philippe Laliberté, Matrec, directeur général des opérations d'enfouissement et conformité - Québec
Bernard More, Matrec, conseiller aux affaires publiques

Matrec et la RGMRM présentent d'abord le contexte entourant le projet et leur partenariat. Ensuite, ils présentent les éléments, la justification et les bénéfices du projet, de même que le calendrier de réalisation du projet et la démarche de consultation du milieu.

Période d'échange
Un conseiller demande plus de précision sur le profil corporatif de Matrec/GFL, ainsi que le nombre de LET exploité par l'entreprise au Canada. Il demande également un comparatif avec le LET de St-Étienne-des-Grès (tonnage, capacité, etc.) et des précisions sur la durée de vie estimée du projet.

Un membre du conseil s'interroge sur les mesures prévues pour contrôler les odeurs.

Un conseiller demande si la volonté du MELCC de détourner les matières organiques de l'enfouissement aura un impact sur le projet et quelle sera l'origine des matières qui seraient enfouies à Champlain. Matrec répond que le projet vise surtout à enfouir les résidus ultimes non valorisables provenant d'activités de valorisation de matières résiduelles (particulièrement les CRD). La RGMRM ajoute que le LET de Champlain pourra continuer de recevoir les déchets des municipalités de la MRC des Chenaux.

Un conseiller demande combien d'emplois seraient générés durant la phase de construction (quelques dizaines) et quel est l'échéancier en ce qui a trait aux communications avec la population et l'étude d'impact environnementale.

Le président de la RGMRM souligne qu'un fonds de post-fermeture est en place pour assurer le suivi du LET après sa fermeture.

Un membre du conseil municipal demande quelles installations seront déplacées dans le cadre du projet (Matrec répond que le garage, l'écocentre et la balance seront déplacés) et si un autre projet est prévu

après celui-ci (Matrec répond que le périmètre actuel de la propriété ne permet pas une autre phase et l'entente actuelle entre Matrec et la RGMRM ne comporte pas de phase 3).

Un conseiller demande à Matrec de présenter les principaux avantages du LET de Champlain (Matrec répond, entre autres facteurs, la localisation stratégique du site, les voies d'accès et la connaissance du site).

Poursuite des activités du LET de Champlain

Compte-rendu de la rencontre avec le Conseil de la MRC des Chenaux

Date : 13 janvier 2021

Présents :
Gérard Bruneau, Préfet de la MRC et maire de Saint-Maurice
Guy Simon, maire de Champlain
Guy Veillette, maire de Saint-Narcisse
Christian Fortin, maire de Batiscan
Christian Gendron, maire de Sainte-Geneviève-de-Batiscan
Luc Pellerin, maire de Saint-Stanislas
Diane Aubut, mairesse de Sainte-Anne-de-la-Pérade
France Bédard, mairesse de saint-Prosper-de-Champlain
Luc Dostaler, maire de Notre-Dame-du-Mont-Carmel
Jean-Claude Milot, maire de Saint-Luc-de-Vincennes
Michel Angers, président de la RGMRM et maire de Shawinigan
Stéphane Lemire, RGMRM
Sylvie Gamache, RGMRM
Daniel Brien, Matrec
Jean-Philippe Laliberté, Matrec
Bernard More, Matrec

Matrec et la RGMRM présentent le contexte du projet et leur partenariat (propriétaire du site et gestionnaire des opérations). Ensuite, ils présentent le projet, ses avantages et sa justification. Finalement, le calendrier de réalisation du projet et la démarche de consultation du milieu ont été présentés.

Période d'échange
Le maire Simon demande plus de détails sur le contenu de l'étude d'impacts et plus particulièrement sur l'étanchéité du site (murs de bentonite, argile, etc.).

Un maire s'interroge sur les mesures prévues pour assurer la qualité de l'eau sous et autour du LET.

On s'interroge sur la justification de l'augmentation de tonnage et la durée de vie estimée du site ?

Des précisions sont demandées sur qui paie pour l'étude d'impact, les investissements nécessaires pour le projet et le fonds de post-fermeture.

Quelles sont les techniques utilisées pour accroître la durée de vie d'un LET ?

Un maire s'interroge si le projet prévoit des installations de traitement des matières organiques (prévues au LET de Saint-Étienne-des-Grès) et si le bannissement des organiques dans les LET aura un impact sur les tonnages à Champlain (non, car la majorité du tonnage proviendra des résidus de centre de CRD)?

Une question concerne l'origine des matières qui seraient enfouies à Champlain (résidentiels, ICI et valorisation).

Qui sera responsable de défrayer les coûts liés au déplacement du garage.

Poursuite des activités du LET de Champlain

Compte-rendu de la rencontre avec le Comité de vigilance du LET de Champlain

Date : 9 février 2021

Présents :
Guy Simon, maire de Champlain et président du Comité
René Lanouette, citoyen de Champlain
Lauréanne Daneau, représentante d'Environnement Mauricie
Mathieu Bergamini, représentant de Diana Food
Stéphane Comtois, représentant de la RGMRM
Raynald Perron, représentant de Matrec
Daniel Brien, Matrec
Jean-Philippe Laliberté, Matrec,
Bernard More, Matrec

Les représentants de Matrec et de la RGMRM présentent le projet et ses avantages pour la région. Les représentants de Matrec expliquent l'importance des activités de valorisation de l'entreprise pour justifier la nature et la provenance des matières qui seraient acheminées au LET de Champlain. Plus de détails sont présentés concernant le processus d'évaluation environnementale et le calendrier de réalisation du projet.

Période d'échange

. Un membre du Comité s'interroge sur le déplacement de l'Observatoire et des frais associés au déménagement.

. En lien avec l'agrandissement de l'aire d'enfouissement et du tonnage annuel, un membre du comité s'interroge sur ce qui est prévu à l'égard des équipements de traitement des eaux et de captage du biogaz. Aussi, qu'elles sont les procédures et les exigences règlementaires à l'égard de la gestion du biogaz et du suivi en périphérie du site.

. Une autre question concerne la provenance des déchets et leur nature. Aussi, un membre demande si les matières organiques seront acheminées et traitées à Champlain ou au LET de Saint-Étienne-des-Grès.

. Un membre demande la répartition de la valorisation du biogaz entre Diana Food, les équipements de traitement des eaux et ce qui est envoyé à la torchère.

. Une question est soulevée à l'égard des heures d'ouverture du LET si le projet se réalise et combien d'emplois seront créés avec le projet.

. Un membre du comité demande si la RGMRM investira des fonds dans la réalisation du projet.

Poursuite des activités du LET de Champlain
Compte-rendu de la 1ere rencontre d'information (en vidéoconférence)
avec les citoyens de Champlain

Date : 16 février 2021
Présents :
18 citoyens ont participé à la rencontre
Guy Simon, maire de Champlain
Michel Angers, président de RGMRM
Stéphane Comtois, RGMRM
Stéphane Lemire, RGMRM
Sylvie Gamache, RGMRM
Daniel Brien, Matrec
Jean-Philippe Laliberté, Matrec
Bernard More, Matrec

La rencontre a été annoncée dans le bulletin municipal Le Champlainois qui est distribué dans tous les foyers de la municipalité. Les citoyens devaient s'inscrire et fournir leurs coordonnées pour recevoir le lien de la rencontre virtuelle.

Matrec et la RGMRM présentent le contexte du projet et leur partenariat (propriétaire du site et gestionnaire des opérations). Ensuite, ils présentent le projet, ses avantages et sa justification. Les prochaines étapes relatives à l'étude d'impacts et au processus d'évaluation et d'autorisation du MELCC ont aussi été présentées.

Sujets et questions discutés durant la période d'échange avec les citoyens :

. Est-ce qu'il y aura de activités de tri de matières au LET de Champlain ?

. Qui gère l'écocentre et est-ce que ses activités seront maintenues ?

. Que se passe-t-il avec l'Observatoire du CEGEP ?

. Qui est responsable de l'étude d'impact et qui en fait l'analyse ?

. Qui décide si le BAPE tiendra des audiences publiques?

. Quelles sont les mesures prévues pour protéger la qualité de l'eau et minimiser les odeurs?

. Quelles seraient les origines des matières enfouies au LET de Champlain ?

. Est-ce que le calendrier de réalisation du projet est réaliste (2023) ?

. Quel sera l'accès utilisé par les camions pour se rendre au LET ?

. Est-ce que les heures d'ouverture du LET seront les mêmes ?

. Est-ce qu'il y aura d'autres séances d'information sur le projet ?

. Une fois que le LET sera à pleine capacité, quelles seront les acticités prévues sur le site?

. Comment peut-on justifier l'augmentation du tonnage ?

. Est-ce que les gaz à effet de serre générés par le camionnage seront évalués ? Compensés ?

Poursuite des activités du LET de Champlain

Compte-rendu de la rencontre avec le
Comité consultatif agricole de la MRC des Chenaux

Date : 26 mars 2020

Présents (par vidéoconférence):
M. Gérard Bruneau, maire de Saint-Maurice et préfet de la MRC des Chenaux :
Éric Lesage, coordonnateur à l'aménagement du territoire, MRC des Chenaux
Hélène Champagne, UPA des Chenaux
Ève Mercier, UPA de la Mauricie
Diane Aubut. Mairesse de Sainte-Anne-de-la-Pérade
Marie-Christine Brière, UPA des Chenaux
Mylène Murray, MRC des Chenaux
Stéphane Comtois, RGMRM
Daniel Brien, Matrec
Jean-Philippe Laliberté, Matrec
Bernard More, Matrec

Matrec présente les caractéristiques du projet, l'empreinte au sol de l'aire d'enfouissement envisagée, l'objet de la demande qui sera déposée à la CPTAQ, les conclusions de l'étude sur le potentiel acéricole dans le secteur.

Période d'échange
Le coordonnateur à l'aménagement du territoire de la MRC souligne que le projet respecte les orientations d'aménagement de la MRC et n'aurait aucun impact sur l'homogénéité du territoire compte tenu qu'il serait réalisé à l'intérieur des limites actuelles de propriété du LET.

Le maire Beaudoin, préfet de la MRC, a signalé son inquiétude face à la fin de vie du LET – prévue d'ici la fin 2023 – et que la poursuite des activités du LET constituait un avantage important pour les municipalités de la MRC qui bénéficient de la proximité du LET de Champlain pour réduire leurs coûts de transport liés à la gestion des matières résiduelles. Il ajoute qu'en transportant les déchets au LET de Champlain, la MRC peut aussi réduire les GES sur le territoire.

. Une représentante de l'UPA demande de préciser la durée estimée du LET si le projet était autorisé. Matrec a répondu que la durée de vie pourrait être d'au moins 16 ans mais que les travaux d'analyse relatifs à la durée de vie du site sont toujours en cours mais qu'ils seront communiqués une fois qu'ils seront complétés.

. Un membre du comité a demandé si le détournement des matières organiques du LET pourrait avoir un impact sur la durée de vie du LET ?
Réponse de Matrec : non

. Les représentants de l'UPA ont indiqué que l'UPA allait évaluer leur position à l'égard du projet en vue de la demande qui serait déposée à la CPTAQ.

Poursuite des activités du LET de Champlain

Forum régional des PRMHH de la Mauricie

Date : 20 mai 2021

Présents (en vidéoconférence) :
67 intervenants socio-économiques et élus de la Mauricie – dont Bernard More de Matrec et Stéphane Comtois de la RGMRM

1ere partie de la rencontre

Environnement Mauricie fait d'abord un survol du cadre légal et règlementaire entourant les milieux humides et hydriques au Québec.

La LHCMM offre de nouveaux outils et de nouvelles opportunités pour conserver les milieux humides et hydriques

Environnement Mauricie présente ensuite la raison d'être des PRMHH (Plan régional des milieux humides et hydriques) et aussi ce qu'ils ne sont pas.

Finalement, on nous présente les objectifs de la démarche des PRMHH.

2e partie de la rencontre

Discussions en sous-groupes afin de consulter les intervenants de la région sur les défis liés à la conservation, l'acceptabilité ainsi que les stratégies à prioriser.

Poursuite des activités du LET de Champlain

Forum de la MRC des Chenaux sur le PRMHH

Date : 8 juin 2021

Présents (en vidéoconférence) :
35 participants – dont Bernard More, de Matrec

La SAMBBA a reçu le mandat de la MRC des Chenaux pour faire le diagnostic du territoire.

La SAMBBA présente la démarche du PRMHH (plan régional des milieux humides et hydriques) et le portrait des deux MRC.

Le PRMHH serait intégré au schéma d'aménagement de la MRC des Chenaux.

Afin de réaliser le diagnostic du territoire, la SAMBBA a mis en ligne un sondage/questionnaire pour recueillir les renseignements sur le milieu. D'autres sources de référence seront aussi utilisées pour réaliser le diagnostic (Canards illimités, par exemple).

Période d'échange
Des participants des milieux municipal et agricole ont exprimé des inquiétudes par rapport au PRMHH. Des représentants de municipalités ont indiqué qu'ils n'avaient pas les ressources ni l'expertise pour compiler l'information et faire respecter le PRMHH. Des intervenants du milieu agricole ont exprimé des inquiétudes sur l'impact du PRMHH sur leurs propriété et activités.

Les représentants de la SAMBBA et de la MRC ont indiqué que le PRMHH se veut d'abord et avant tout un outil de planification

Poursuite des activités du LET de Champlain

Compte-rendu de la rencontre avec la Société d'aménagement et de mise en valeur du bassin de la Batiscan (SAMBBA)

Date : 21 juin 2021

Présents (par vidéoconférence):
Christine Demers, directrice générale, SAMBBA
Gabrielle Nobert, SAMBBA
Marie-Eve Bourget-Bélanger, SAMBBA
Éric Lesage, directeur du service de l'aménagement du territoire, MRC des Chenaux
Sylvie Gamache, RGMRM
Jean-Philippe Laliberté, Matrec
Bernard More, Matrec

Matrec présente le projet, le fonctionnement général d'un LET, le contexte hydrogéologique du LET, la démarche relative à l'étude d'impacts.

Matrec présente la vidéo réalisée sur le fonctionnement, la technologie et l'encadrement règlementaire d'un LET.

Période d'échange
1e question : Quel est le milieu récepteur des eaux ?
Réponse de Matrec : Cours d'eau sans non

2e question : Comment explique-t-on l'étanchéité des cellules d'enfouissement ?
Réponse : Il existe deux types de LET : avec membrane et avec argile naturelle (30 m à Champlain). Le LET de Champlain compte aussi sur la présence de murs de bentonite ancrés dans l'argile.

3e question : Quelle est la qualité de l'eau du bassin récepteur ?
Réponse : Les analyses confirment que la qualité de l'eau respecte les normes du MELCC. De plus, des suivis sont réalisés par les gouvernements provincial et fédéral.

4e question : Est-ce que la nappe souterraine fait l'objet d'analyses ?
Réponse : Oui, elle est analysée. Il y a 8 à 10 puits d'observation pour recueillir les données. De plus, la règlementation prévoit d'autres suivis.

5e Question : Est-ce que les données sur les milieux humides seront intégrées au diagnostic du PRMHH ?
Réponse : Nous pourrons vous revenir une fois que l'étude sera complétée

La suite de la rencontre a porté sur les activités de la SAMBBA dans la région et particulièrement sur certains projets en lien avec le dard de sable (rivière Champlain), les pratiques agricoles, la caractérisation des milieux humides, l'aménagement des bandes riveraines et la promotion de l'eau auprès de divers groupes (écoles, associations, etc.).

Poursuite des activités du LET de Champlain

Compte-rendu de la rencontre avec
la députée de Champlain Mme Sonia Lebel

Date : 22 juin 2021

Présents (par vidéoconférence) :
Mme Sonia Lebel, députée de Champlain et présidente du Conseil du Trésor du Québec
Mme Marylène Lehoullier, conseillère politique de la députée Sonia Lebel
M. Guy Simon, maire de Champlain
M. Paul Labranche, maire de Saint-Adelphe et Vice-président de la RGMRM
M. Stéphane Comtois, directeur des opérations, RGMRM
M. Daniel Brien, Matrec
Jean-Philippe Laliberté, Matrec
Bernard More, Matrec

Matrec présente le projet, les bénéfices pour la région, la démarche d'évaluation environnementale et le calendrier du projet.

Période d'échange
Mme Lebel s'interroge sur l'empreinte de l'aire d'enfouissement projetée et les murs de bentonite par rapport au LES et à l'aire d'enfouissement actuelle.

Mme Lebel souligne son appréciation à l'effet que les maires et divers intervenants du milieu aient été rencontrés et informés sur le projet.

Mme Lebel et Mme Lehoullier signalent que le calendrier de réalisation du projet sera un défi important.

Mme Lebel souhaite être informée de l'évolution du dossier et offre son soutien si le besoin se fait sentir.

Les maires Simon et Labranche soulignent l'importance du projet pour les besoins des municipalités de la région et de la RGMRM.

Poursuite des activités au LET de Champlain

Visite du LET par les membres du conseil municipal et du comité de vigilance du LET

Date : 19 novembre 2021, de 10h30 à 12h

Présents : Guy Simon, maire de Champlain et président du comité de vigilance du LET
Sébastien Marchand, conseiller municipal
Yvon Sauvageau, conseiller municipal
Sonya Pronovost, conseillère municipale
Mireille Leblanc, conseillère municipale
Christian Gendron, membre du comité de vigilance
Mathieu Bergamini, membre du comité de vigilance
Robert Lanouette, membre du comité de vigilance
Stéphane Comtois, membre du comité de vigilance
Stéphane Lemire, Énercycle
Sylvie Gamache, Énercycle
Daniel Brien, Matrec
Jean-Philippe Laliberté, Matrec
Raynald Perron, Matrec
Bernard More, Matrec

Rappelons d'abord que seulement deux conseillers municipaux et un membre du comité de vigilance n'ont pu participer à cette activité.

Cette visite du LET avait pour objectifs de présenter les divers travaux réalisés sur le site au cours de la dernière année et aussi d'échanger sur l'avancement du dossier relatif à la poursuite des activités du LET.

Dans le respect des mesures sanitaires exigées par la Direction de la santé publique, les participants ont pu visiter le site dans un autobus. Durant la visite, les représentants d'Énercycle et de Matrec ont non seulement présenté les travaux réalisés mais également la raison d'être de ceux-ci dans le cadre des activités actuelles du LET.

Les visiteurs ont posé une multitude de questions aux représentants d'Énercycle et de Matrec concernant, entre autres, le fonctionnement général du LET, les installations et procédures de traitement des eaux et du biogaz, les opérations au front de déchets, le recouvrement des cellules, le suivi environnemental et l'encadrement règlementaire d'un LET, l'empreinte du projet à l'intérieur des limites de la propriété, la synergie avec l'entreprise voisine Diana Food, le déplacement de l'écocentre, etc.

Les participants ont aussi posé plusieurs questions quant au contenu et à l'évolution de l'étude d'impact en cours, ainsi que des modifications envisageables (à l'égard des installations et des opérations au LET) dans l'éventualité où la capacité d'élimination du LET serait augmentée.

Poursuite des activités du LET de Champlain

Compte-rendu de la 2e séance d'information publique (en présentiel)

Date : 7 décembre 2021, au Centre du Tricentenaire de Champlain, de 16 h à 20 h

Participants
10 citoyens se sont présentés à la séance d'information
Guy Simon, maire de Champlain
Stéphane Comtois, Énercycle
Sylvie Gamache, Énercycle
Daniel Brien, Matrec
Jean-Philippe Laliberté, Matrec
Raynald Perron, Matrec
Bernard More, Matrec
William Rateaud, Tetra Tech
Dominique Grenier, Tetra Tech

L'objectif de la rencontre était de faire le point sur l'avancement de l'étude d'impacts et de la démarche d'évaluation environnementale en lien avec le projet de poursuite des activités au LET de Champlain.

L'activité a été annoncée dans le bulletin municipal distribuée à toutes les portes de la municipalité au début des mois de novembre et décembre.

Le format de l'activité permettait aux citoyens de circuler à travers quatre stations (les promoteurs ; les composantes du projet ; l'étude d'impacts ; deux vidéos sur les activités de Matrec et l'exploitation du LET de Champlain).

À chaque station, les citoyens ont pu rencontrer les représentants des promoteurs du projet (Énercycle et Matrec) ainsi que les consultants responsables de l'étude d'impacts afin de s'informer du projet et de la teneur de l'étude d'impacts en cours. Également, ils ont pu poser des questions et présenter leurs préoccupations à l'égard du projet et de plusieurs sujets relatifs à la gestion des matières résiduelles.

Questions et sujets soulevés par les citoyens :

. À quel moment les bacs bruns seront implantés dans la région ?

. Est-ce que les citoyens pourraient avoir plus de renseignements sur les matières qui peuvent être déposées dans le bac bleu ?

. Est-ce qu'il y aura de activités de compostage au LET de Champlain?

. Est-ce que l'aire d'enfouissement prévue dans le projet sera munie d'un mur de bentonite ?

. Peut-on stimuler les initiatives de réutilisation des matières résiduelles (objets, encombrants, etc.)

. Qui gère l'écocentre et où sera-t-il déplacé ?

. Les matières enfouies vont provenir de quel(s) endroit(s) ?

. Quel est le processus de suivi environnemental pour la gestion des eaux? Pour le biogaz ?

. Qui est responsable de réaliser et payer l'étude d'impact ; et qui en fait l'analyse ?

. Qui prendra la décision finale sur l'avenir du LET ?

. Qu'est-ce que la municipalité et Énercycle comptent faire pour stimuler le recyclage ?

Poursuite des activités du LET de Champlain

Compte-rendu de rencontre avec le
Conseil régional de l'environnement Mauricie

Date : 9 décembre 2021

Présents :
. Lauréanne Daneau, directrice générale, CRE Mauricie
. Auriane Schiewe, conseillère en économie circulaire, CRE Mauricie
. Anthony Levac, conseiller en économie circulaire, CRE Mauricie
. Valéry Collin, conseillère en changement climatique, CRE Mauricie
. Jean-Philippe Laliberté, directeur général aux opérations d'enfouissement et de conformité, Matrec
. David Gendreau, directeur des opérations – Québec, Matrec
. Bernard More, conseiller aux affaires publiques, Matrec

La rencontre avait pour but de présenter l'ensemble des activités de Matrec dans le cadre du projet de poursuite des activités du LET de Champlain et de connaître la mission et les activités du CRE Mauricie (Environnement Mauricie).

Les représentants de Matrec ont d'abord présenté l'ampleur des activités de valorisation de l'entreprise dans les secteurs du tri des matières recyclables, des CRD et du compostage. Matrec a démontré que les opérations associées au 3RV étaient favorisées au détriment du E (élimination) et que les activités d'élimination du LET de Champlain étaient en soutien à toutes les autres activités et installations de valorisation de l'entreprise.

De son côté, Environnement Mauricie a présenté sa mission organisationnelle, ses ressources, ainsi que l'ensemble de ses activités et services auprès des entreprises de la Mauricie. Les activités spécifiques au secteur des matières résiduelles comportent des cohortes destinées à réduire l'élimination des matières et de proposer des solutions durables dans un contexte d'économie circulaire.

Les échanges ont permis de positionner le LET de Champlain par rapport aux rejets générés par les activités de valorisation des diverses installations de l'entreprise (recyclage, CRD, compostage) et d'élaborer davantage sur le projet spécial de cellules dédiées (à Champlain) visant à offrir une solution à court terme à la problématique des matières fines de CRD.

Lors de cette rencontre, les participants ont également visité le centre de tri de CRD de Montréal-Est et celui de matières recyclables de Saint-Hubert.

Poursuite des activités du LET de Champlain

Compte-rendu de rencontre avec la Nation huronne-wendat

Date : 8 février 2022

Présents :
. Lori-Jeanne Bolduc, conseillère à l'aménagement du territoire, Nation huronne-wendat
. Maria Rodriguez, conseillère, à l'aménagement du territoire, Nation huronne-wendat
. Stéphane Comtois, Énercycle
. Jean-Philippe Laliberté, Matrec
. Bernard More, Matrec
. Jacqueline Roy, Tetra Tech
. Dominique Grenier, Tetra Tech

Les représentants d'Énercycle et de Matrec ont d'abord fait un survol de leurs activités respectives et de leur partenariat dans le cadre du présent projet à Champlain. Ensuite, ils ont présenté les composantes et la justification du projet de poursuite des activités du LET. Le dernier volet de la présentation a touché spécifiquement le processus d'évaluation environnementale du projet. Les consultants chargés de faire l'étude ont donc présenté le cadre et le secteur d'analyse, de même que les diverses composantes analysées dans le cadre de l'étude d'impact. Les sources potentielles d'impacts, les mesures d'atténuation envisagées et les étapes du processus d'évaluation environnementales exigé par le gouvernement ont également été présentées.

Une période d'échange a suivi afin de connaître les perceptions et les préoccupations des représentants de la Nation huronne-wendat. Les représentants de la nation huronne-wendat ont souligné leur inconfort quant au délai pour soumettre leurs commentaires en lien avec le dépôt de l'étude d'impact. De plus, la discussion a permis d'établir des modalités de partage de renseignements sur certains volets de l'étude d'impact plus spécifiques à la réalité de la Nation huronne-wendat. D'autres échanges sont donc prévus afin de bonifier le contenu de l'étude en cours.

Les volets relatifs au patrimoine archéologique, aux activités coutumières et au développement économique ont été soulevés et feront l'objet d'échanges entre les parties dans le cadre de la présente évaluation environnementale et, le cas échéant, après la réalisation du projet.

Il a été convenu que les promoteurs allaient partager la présentation PPT avec les représentants de la Nation huronne-wendat ainsi que les documents préliminaires relatifs à l'inventaire et au potentiel archéologique du secteur analysé.

Poursuite des activités du LET de Champlain

Compte-rendu de rencontre avec la Nation Atikamekw

Date : 10 février 2022

Présents :
David Boivin, conseiller au Grand Chef
Mary-Lee Awashish, adjointe au Grand Chef
Dany Chilton, conseiller exécécutif au Grand Chef
Jocelyn Hamel, services techniques
Audrey Parent, services techniques
Claudia Petiquay, coordonnatrice, bureau Secrétariat au territoire
Michel Angers, président d'Énercycle
Stéphane Comtois, Énercycle
Daniel Brien, Matrec
Jean-Philippe Laliberté, Matrec
Bernard More, Matrec
Jacqueline Roy, Tetra Tech
Dominique grenier, Tetra Tech

Les représentants d'Énercycle et de Matrec ont d'abord fait un survol de leurs activités respectives et de leur partenariat dans le cadre du présent projet à Champlain. Le président d'Énercycle a souligné les travaux de collaboration entre son organisme et la Nation Atikamekw. Les représentants d'Énercycle et de Matrec ont présenté les composantes et la justification du projet de poursuite des activités du LET.

Le dernier volet de la présentation a touché spécifiquement le processus d'évaluation environnementale du projet. Les consultants chargés de faire l'étude ont donc présenté le cadre et le secteur d'analyse, de même que les diverses composantes analysées dans le cadre de l'étude d'impact. Les sources potentielles d'impacts, les mesures d'atténuation envisagées et les étapes du processus d'évaluation environnementales exigé par le gouvernement ont également été présentées.

Les représentants de la Nation ont souligné leur intérêt pour consulter les résultats de l'étude archéologique. Énercycle compte partager dans les prochains jours les résultats préliminaires de l'inventaire et du potentiel archéologique réalisés à ce jour.

Les représentants de la Nation Atikamekw ont profité de l'occasion pour nous expliquer la structure et le fonctionnement de leur Nation.

Les représentants ont posé des questions concernant la vision d'Énercycle et de Matrec en ce qui a trait à la gestion des matières résiduelles, aux récentes audiences du BAPE sur l'enfouissement et la problématique des changements climatiques.

Face à leurs propres défis concernant la gestion des matières résiduelles sur leur territoire, les représentants des Atkamekw ont sollicité la collaboration d'Énercycle et de Matrec quant au partage des connaissances et de l'expertise dans ce domaine. Toutes les parties ont convenu de rester en contact pour organiser des rencontres et des visites d'installations.

Poursuite des activités au LET de Champlain

Rencontre avec les membres du conseil municipal et du comité de vigilance du LET (en vidéoconférence)

Date : 23 mars 2022, de 18 h à 19 h

Présents : Guy Simon, maire de Champlain et président du comité de vigilance du LET
Sébastien Marchand, conseiller municipal
Sonya Pronovost, conseillère municipale
Mireille Leblanc, conseillère municipale
Jocelyne Poirier, conseillère municipale
Claude Boisvert, conseiller municipal
Jean Houde, municipalité de Champlain
Stéphane Comtois, membre du comité de vigilance
Daniel Brien, Matrec
Jean-Philippe Laliberté, Matrec
Bernard More, Matrec
William Rateaud, Tetra Tech

Les représentants d'Énercycle et de Matrec ont fait un résumé de la démarche entamée en janvier 2021 concernant la présentation du projet et les différentes rencontres d'information et de consultation sur le projet réalisées auprès des citoyens et de plusieurs organismes, regroupements et leaders de la communauté.

L'objectif principal de la rencontre était de présenter les résultats des principaux éléments de l'étude d'impact ainsi que les étapes à venir dans l'avancement du projet auprès de la population et des autorités gouvernementales. La rencontre visait aussi a recueillir les commentaires et suggestions des participants afin de bonifier l'étude d'impact qui devrait être déposée au MELCC au cours du mois d'avril.

Les promoteurs sont revenus sur les principales composantes du projet et la procédure gouvernementale relative à l'examen et à l'évaluation des impacts sur l'environnement. Aussi, ils ont présenté le cadre et le secteur d'analyse de l'étude d'impact avant de présenter les résultats de l'étude d'impacts.

Avec l'aide d'une présentation Powerpoint, les résultats de l'étude d'impact ont été présentés en deux volets (avec plans, graphiques, illustrations et photos à l'appui): Les impacts possibles et les mesures d'atténuation envisagées.

Les questions soulevées par les participants ont touché les sujets suivants :

. Les activités au site durant la période de post-fermeture et la solution régionale envisagée pour gérer les matières résiduelles une fois que le LET de Champlain sera fermé;
. La gestion des eaux et le captage des biogaz dans le contexte d'une augmentation du tonnage;
. La disponibilité des documents et renseignements présentés
. L'impact du camionnage et des opérations au LET sur le bruit dans le voisinage;
. Les emplois créés en lien avec le projet
. La zone tampon et l'intégration visuelle du projet au voisinage

Un rappel a été fait de la 3^{e} séance publique avec les citoyens qui se tiendra le 29 mars prochain.

Poursuite des activités au LET de Champlain

3e séance publique d'information et de consultation avec les citoyens de Champlain (en personne au centre du Tricentenaire)

Date : 29 mars 2022, de 16 h 30 à 19 h 30

Participants :
3 citoyens se sont présentés à la séance d'information
Guy Simon, maire de Champlain
Stéphane Comtois, Énercycle
Sylvie Gamache, Énercycle
Daniel Brien, Matrec
Jean-Philippe Laliberté, Matrec
Raynald Perron, Matrec
Bernard More, Matrec
William Rateaud, Tetra Tech
Dominique Grenier, Tetra Tech
Jacqueline Roy, Tetra Tech

Dès le début de la démarche de consultation entamée en janvier 2021, Énercycle et Matrec avaient convenu, à la demande du maire de Champlain, d'informer les citoyens des grandes étapes du projet, dont entres autres l'étude d'impact. L'objectif de la rencontre était donc de présenter les résultats de l'étude d'impact réalisée dans le cadre du projet de poursuite des activités au LET de Champlain. Cette activité allait permettre de recueillir les commentaires, préoccupations et suggestions des citoyens et de les intégrer au rapport d'étude avant qu'il soit déposé au MELCC.

L'activité a été annoncée dans le bulletin municipal distribuée à toutes les portes de la municipalité au début des mois de février et mars, ainsi que sur la page Facebook de la municipalité.

Le format de l'activité permettait aux citoyens de circuler à travers cinq stations (les promoteurs ; les composantes du projet ; les résultats d'une douzaine d'éléments de l'étude d'impacts ; le processus de suivi du LET et les étapes à venir du projet ; le visionnement de deux vidéos sur les activités de Matrec et l'exploitation du LET de Champlain).

À chaque station, les citoyens ont pu rencontrer les représentants des promoteurs du projet (Énercycle et Matrec) ainsi que les consultants responsables de l'étude d'impacts pour s'informer des impacts anticipés et des mesures d'atténuation prévues.

Également, les citoyens ont pu poser des questions et présenter leurs préoccupations à l'égard du projet et de plusieurs sujets relatifs à la gestion des matières résiduelles.

Questions et sujets soulevés par les citoyens :
. Actions prévues pour stimuler le recyclage et améliorer la qualité de celui-ci
. Calendrier d'implantation du bac brun
. Nature et provenance des résidus qui sont acheminés au LET de Champlain
. Périmètre de l'agrandissement prévu au projet de l'aire d'enfouissement
. Procédures prévues pour la gestion des odeurs et des eaux de ruissellement
. Impact du projet sur le débit des eaux rejetées

ANNEXE C-29 –CONSEIL MUNICIPAL ET COMITÉ VIGILANCE 23 MARS 2022 FINAL

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE
une division de GFL

Projet de poursuite des activités
du lieu d'enfouissement technique de Champlain

Résultats de l'étude d'impact

Présentation aux membres
du Conseil municipal de Champlain et du Comité de vigilance du LET

Le 23 mars 2022

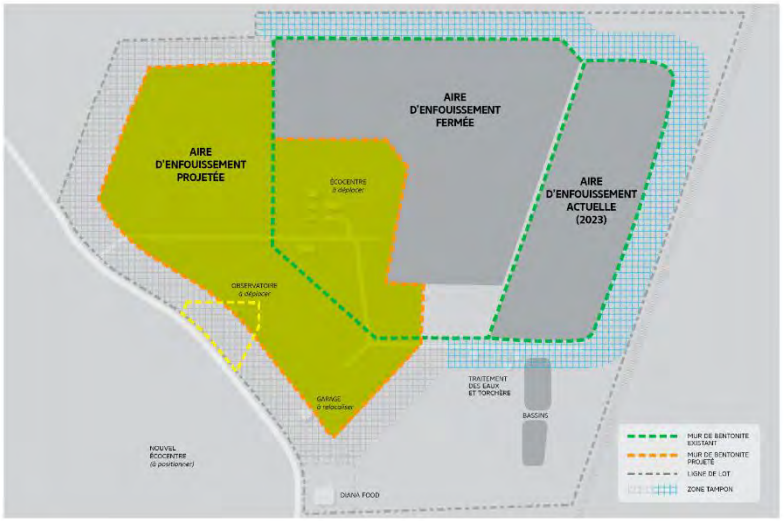
Le projet

Contexte: La capacité restante de l'aire d'enfouissement actuelle est de moins de 2 ans (2023)

Objectif: Assurer la poursuite des activités du LET de Champlain

Composantes du projet

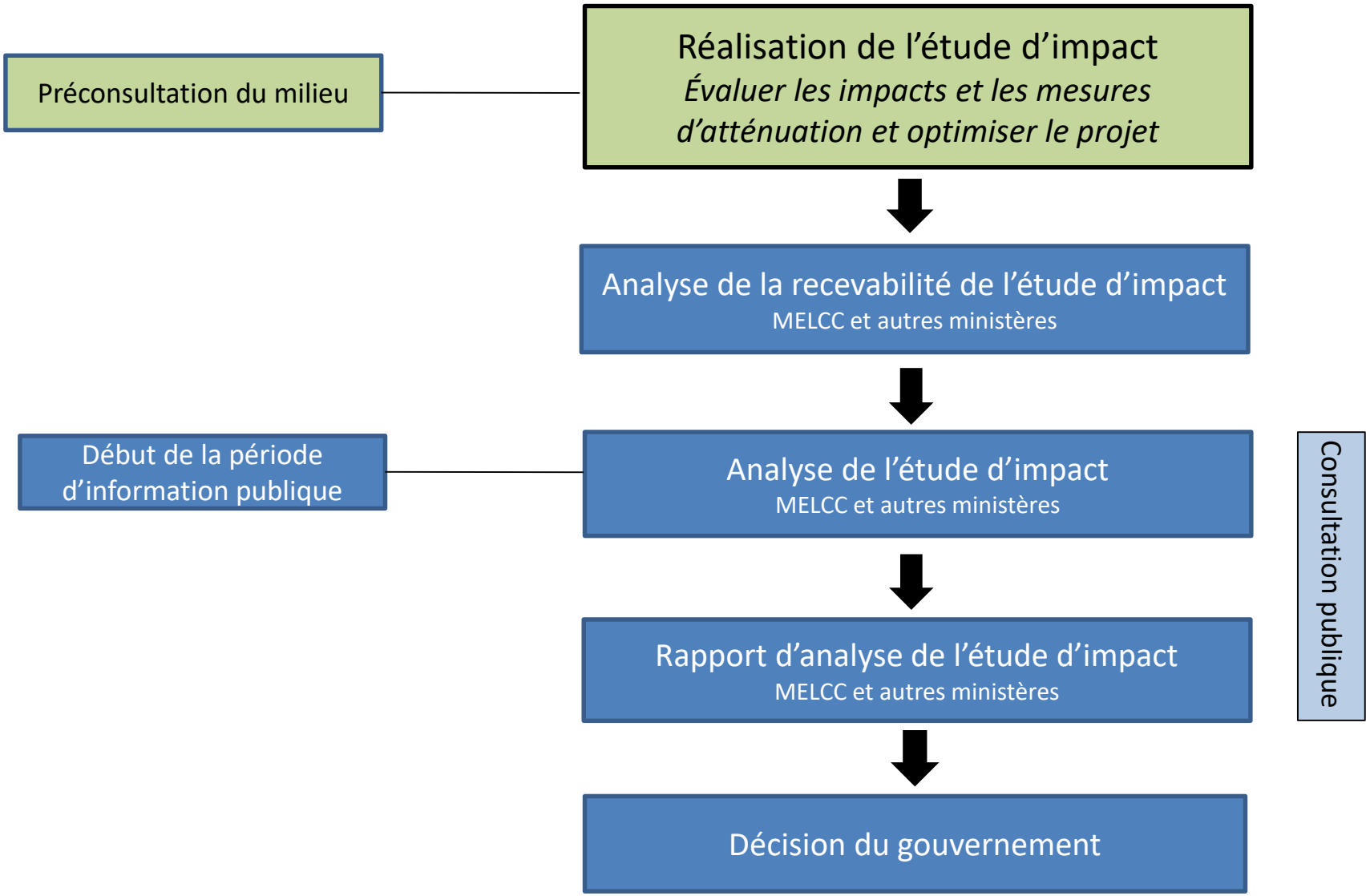
- Agrandir l'aire d'enfouissement actuelle de 5,75Mm^3
- Accroître la capacité annuelle du site de 150 000 à 250 000 tonnes
  - Durée de vie prévue: ±20 ans
- Aménager des cellules dédiées pour l'enfouissement des matières fines de résidus de construction, rénovation ou démolition (CRD)
- Déplacer et moderniser l'écocentre d'Énercycle et le garage de la MRC des Chenaux
- Moderniser l'Observatoire du CEGEP de Trois-Rivières



ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE
une division de GFL

Étude d'impact sur l'environnement : la procédure



ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE
une division de GFL

Étude d'impact sur l'environnement: Le cadre d'analyse

Le processus d'évaluation environnementale imposé par le cadre règlementaire du gouvernement du Québec exige de:

- Présenter et décrire les sources d'impacts potentiels du projet et les composantes du milieu environnant pouvant être affectées.

- Décrire et évaluer les impacts potentiels du projet sur le milieu environnant à l'aide de critères précis d'analyse

- Préciser les mesures d'atténuation prévues, le cas échéant, pour limiter et réduire les impacts négatifs

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE

Étude d'impact sur l'environnement: Le secteur d'analyse

L'analyse des impacts potentiels sera réalisée pour les secteurs suivants:

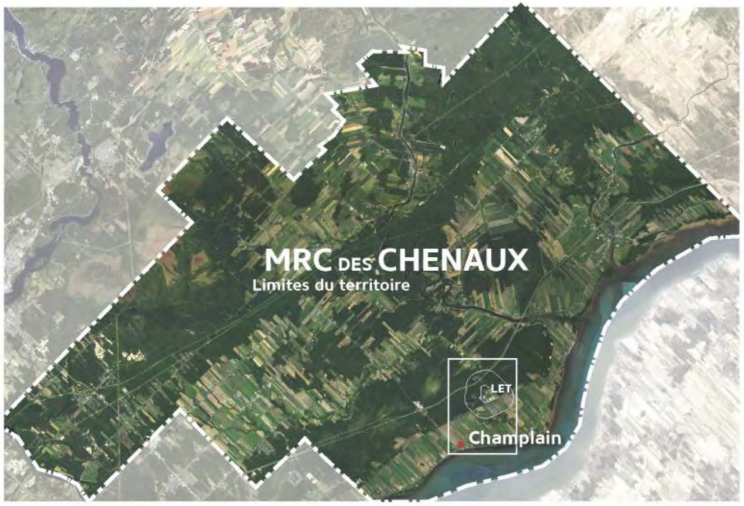
- Sur l'ensemble de la propriété d'Énercycle où se poursuivra les activités du LET de Champlain

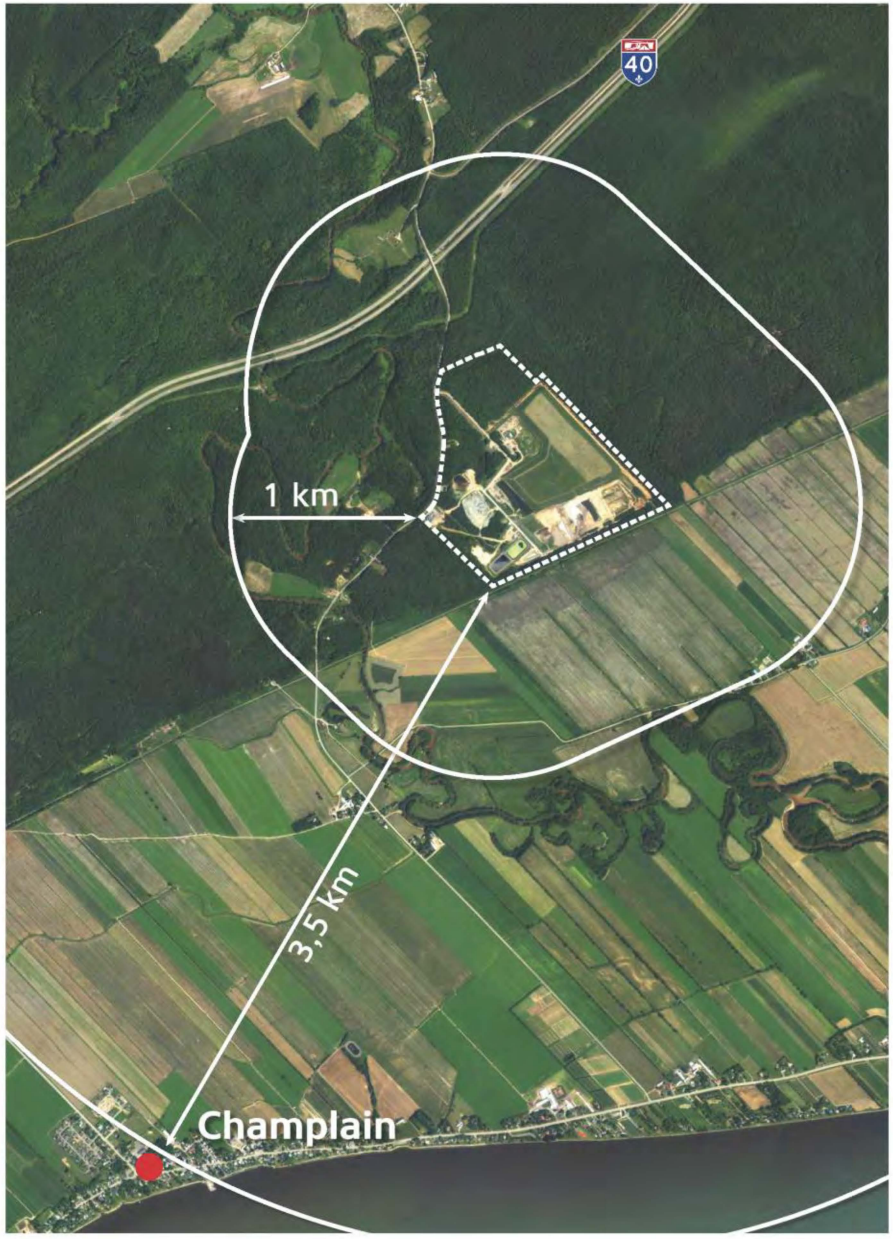
- En périphérie du LET et au-delà, pour circonscrire l'ensemble des effets directs et indirects du projet sur les milieux physique, biologique et humain. Cela inclut:
  - Une zone comprise dans un rayon d'un kilomètre au pourtour de la propriété d'Énercycle
  - La municipalité de Champlain
  - La MRC des Chenaux
  - Le territoire de desserte

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE

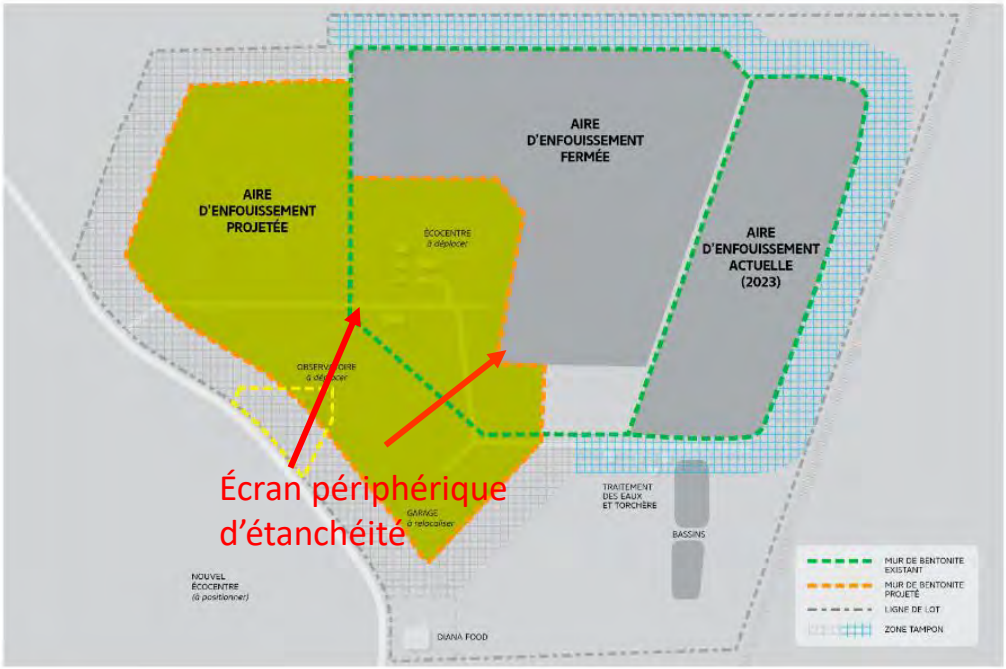
AIRE
D'ENFOUISSEMENT
PROJETÉE
ÉCOCENTRE
(à déplacer)
OBSERVATOIRE
(à déplacer)
AIRE
D'ENFOUISSEMENT
FERMÉE
AIRE
D'ENFOUISSEMENT
ACTUELLE
DIANA
FOOD
INSTALLATIONS
DE TRAITEMENT
DES EAUX
ET GESTION
DU BIOGAZ

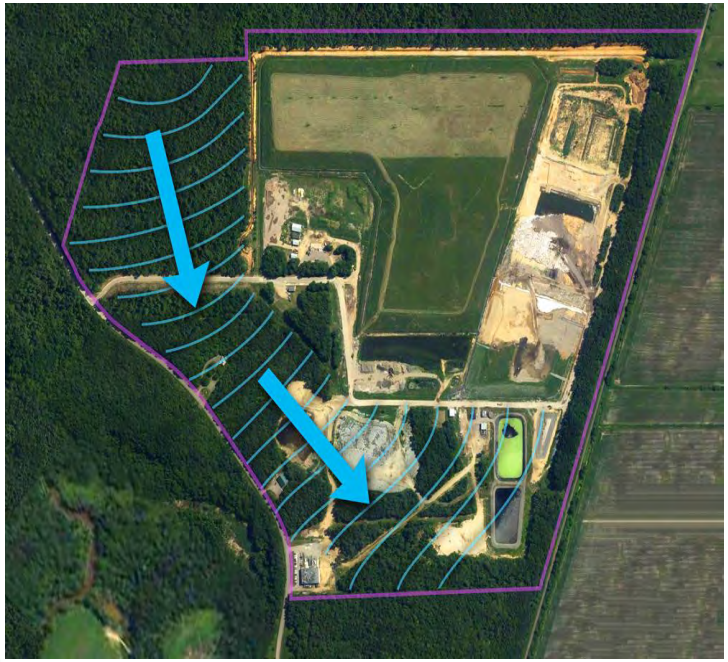

MRC DES CHENAUX
Limites du territoire
LET
Champlain


40
1 km
3,5 km
Champlain

Eau souterraine

Impact	Mesures d'atténuation
▪ Risque pour la nappe phréatique et les puits avoisinants	▪ **Écran périphérique d'étanchéité** (mur de bentonite) au pourtour de l'aire d'enfouissement projetée (et actuelle) ▪ **Étanchéité de l'argile naturelle** en place





ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE
une division de GFL

Eau de surface

Impact	Mesures d'atténuation

▪ Modification de la qualité de l'eau de surface	**Eaux de précipitation** (pluie et neige)
	▪ Acheminer les eaux de précipitation captées qui n'entrent pas en contact avec les matières résiduelles vers 3 bassins de sédimentation et d'infiltration pour diminuer les concentrations de matières en suspension et infiltrer dans le sol (sable) la majorité des eaux captées
	
	Lixiviat (eau en contact avec les matières résiduelles)
	▪ Équipements et procédés de traitement complets:
	  ▪ Bassin d'accumulation
	  ▪ RBS et RBLC – Traitement biologique
	  ▪ Bassin de polissage
	  ▪ Désinfection aux UV pour s'assurer du respect des exigences gouvernementales avant leur rejet

ENERCYCLE

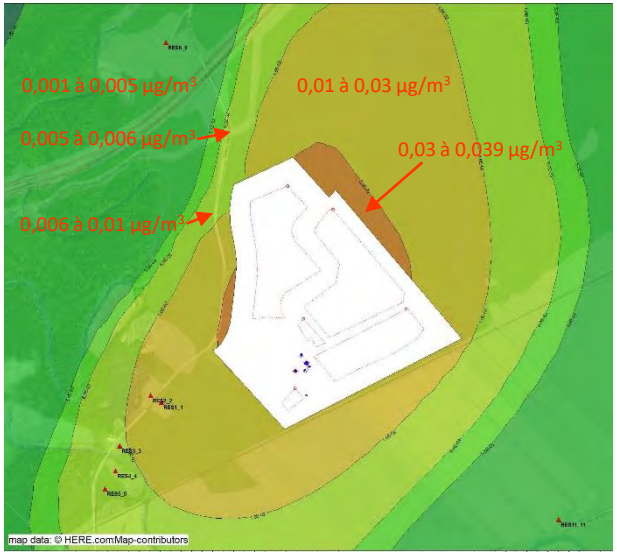
Matrec VERT POUR LA VIE
une division de GFL

Qualité de l'air

Impacts	Mesures d'atténuation
▪ Émissions de contaminants dans l'air ▪ Odeurs	▪ **Aucun dépassement des normes** du *Règlement sur l'assainissement de l'atmosphère* (RAA) et des critères de qualité de l'air du MELCC à la limite de la propriété, ni aux premières habitations ▪ **Aucune mesure requise**

Sulfure d'hydrogène (H_2S)
Maximum des concentrations moyennes sur 1 h
Critère: 3,14 µg/m^3
Valeur max: 1,43 µg/m^3

Sulfure d'hydrogène (H_2S)
Maximum des concentrations moyennes annuelles
Critère: 2 µg/m^3
Valeur max: 0,039 µg/m^3



ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE
une division de GFL

Gaz à effet de serre (GES)

Impact	Mesures d'atténuation
▪ Émissions de GES	▪ **Puits horizontaux permettant le captage du biogaz** avant que les cellules actives aient atteint leur pleine capacité ▪ **Recouvrement final des cellules d'enfouissement** ▪ **Puits verticaux de captage du biogaz** ▪ Valorisation du biogaz à des fins de **production d'énergie** (par Diana Food et par le LET pour le chauffage des eaux de lixiviation à traiter) ▪ Destruction thermique de l'excédant de biogaz

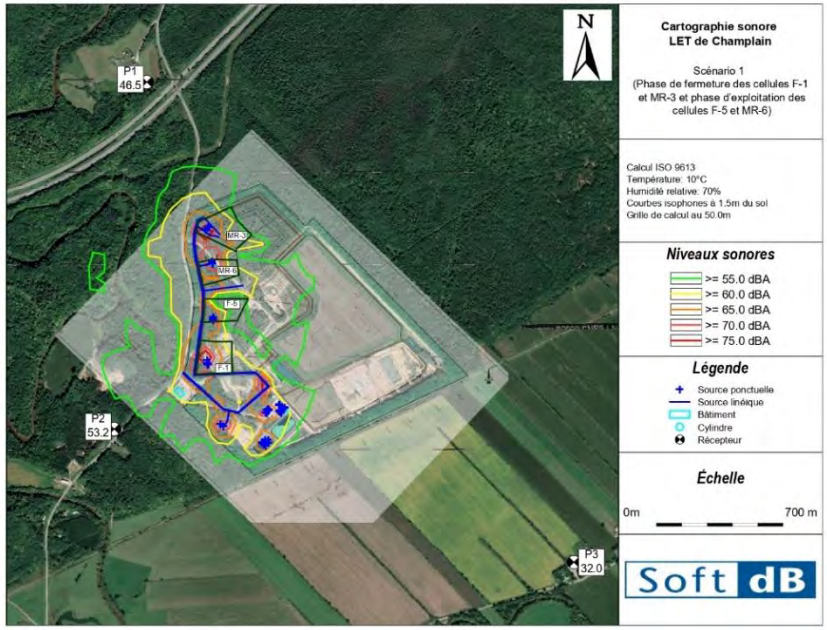
ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE
une division de GFL

Bruit

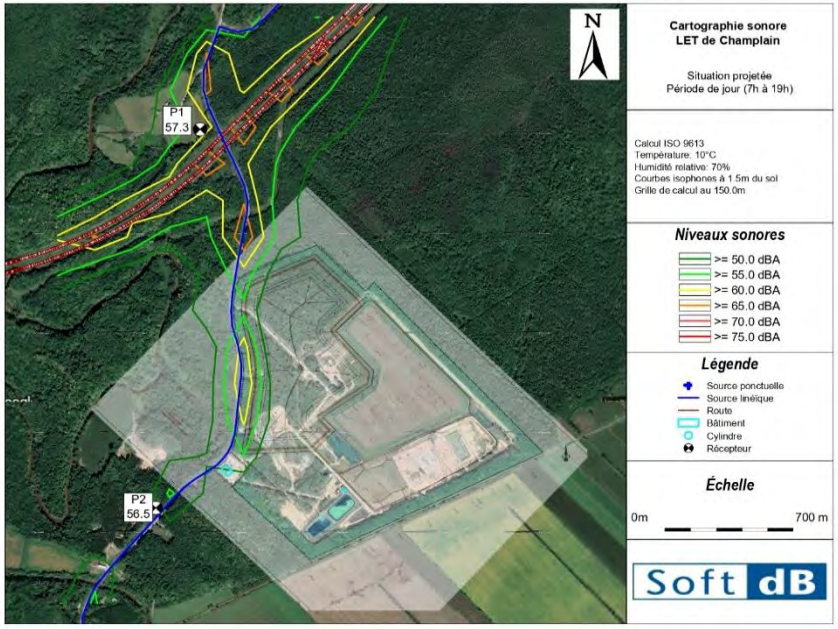
Opérations du LET + Construction et recouvrement des cellules

	P1	P2	P3
Niveau à respecter (dB(A))	**56**	**55**	**45**
Bruit futur - Pire scénario (dB(A))	**46**	**53**	**32**
Conforme à la norme NI 98-01 du MELCC ***Aucune mesure d'atténuation requise**	oui	oui	oui



Transport par camion

	P1	P2
Bruit actuel (2022) (dB(A))	55,8	56,2
Bruit futur - Pire scénario (dB(A))	**57,3**	**56,5**
Politique bruit – Transport Québec ***Aucune mesure d'atténuation requise**	Faiblement perturbé - Impact nul	



ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE
une division de GFL

Végétation

Impacts	Mesures d'atténuation
▪ Perte de boisé – 21,3 ha – Aucun potentiel acéricole	▪ Maintien d'une zone tampon de 50 m
▪ Perte de deux milieux humides (marécages arborescents) – 1,5 ha	▪ Évitement et préservation d'une partie d'un des deux marécages arborescents et du milieu humide tourbière (dans la zone tampon) – balisage des milieux humides à préserver ▪ Compensation monétaire pour les marécages selon le *Règlement sur la compensation pour l'atteinte aux milieux humides et hydriques*
▪ Perte potentielle d'une espèce à statut présente dans la tourbière (Woodwardie de Virginie)	▪ Évitement et préservation de la tourbière et de la zone où l'espèce à statut a été trouvée pour éviter tout empiètement et préserver la colonie
▪ Propagation de roseau commun (espèce exotique envahissante - EEE)	▪ Balisage des zones où des EEE sont présentes ▪ Nettoyage de la machinerie ▪ Enfouissement des racines et plants

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE
une division de GFL

Faune

Impacts	Mesures d'atténuation
▪ Perte potentielle d'habitat pour une espèce à statut (salamandre à quatre orteils)	▪ Inventaire réalisé. **Aucun individu trouvé**. ▪ Préservation de la tourbière (habitat pour l'espèce à statut)
▪ Perte de boisés utilisés par les oiseaux et la faune terrestre	▪ Inventaire réalisé. **Pas d'espèces à statut**. ▪ Déboisement (du 1er septembre au 31 mars) - hors de la période de nidification ▪ Déboisement progressif au fil des ans ▪ Protéger les secteurs adjacents ▪ Maintien d'une zone tampon de 50 m ▪ Revégétalisation à la fermeture du LET
▪ Présence du Pioui de l'Est (statut d'espèce préoccupante au Canada) ▪ Espèces migratrices protégées (*Loi sur les oiseaux migrateurs*)	▪ Déboisement (du 1er septembre au 31 mars) - hors de la période de nidification ▪ Déboisement progressif au fil des ans

Source: oiseaux.net

Source: www.journalexpress.ca

ENERCYCLE

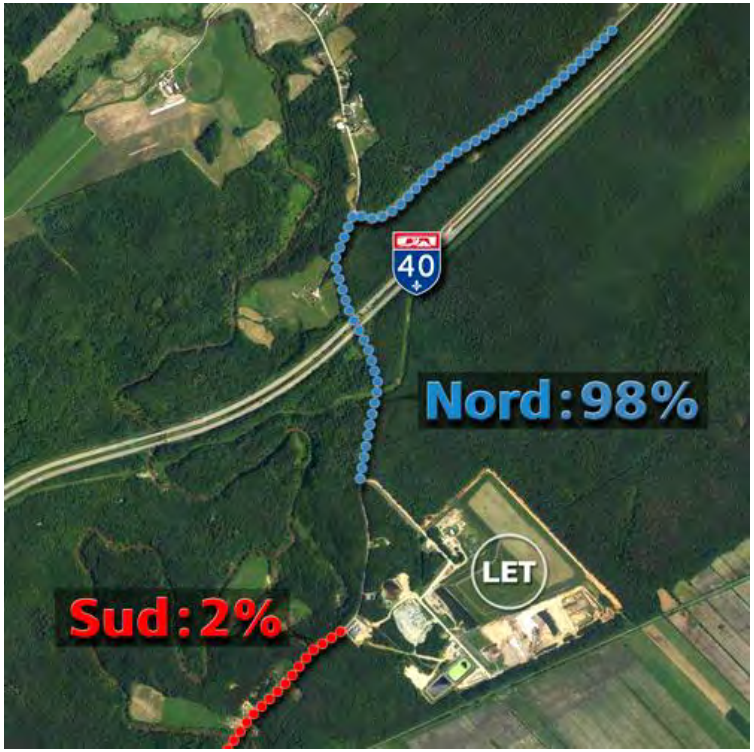
Matrec VERT POUR LA VIE
une division de GFL

Circulation

Impacts	Mesures d'atténuation
▪ Augmentation de la circulation sur la portion nord de la route Sainte-Marie (98 % du camionnage)	▪ Tous les camions transportant les déblais d'excavation et la presque totalité de ceux transportant les matières résiduelles et les matériaux de recouvrement utiliseront la portion nord de la route Sainte-Marie et la voie de desserte de l'A-40 (pour éviter que les camions circulent dans le village de Champlain) ▪ Entreposage temporaire sur le site des déblais d'excavation afin de répartir les camions pour la construction de cellules - déblais d'excavation à gérer - sur toute l'année (au lieu de seulement en période de construction pour limiter le trafic) ▪ Utilisation de camions de grande capacité pour en réduire le nombre ▪ Maintien du bon état de la voie de contournement et de la portion nord de la route Sainte-Marie
▪ Aucune augmentation dans la portion sud (2 % du camionnage)	▪ Aucune mesure d'atténuation requise

Circulation actuelle et future

	Actuel - Par le sud (matières résiduelles seulement)	**Futur - Par le sud** (matières résiduelles seulement)
Total par année	215	215
Total par jour	0,8	0,8
Total par heure	0,08	0,08



	Actuel par le nord (via A-40) Portion matières résiduelles	**Futur par le nord (via A-40)** Portion matières résiduelles	**Futur par la nord (via A-40)** Portion déblais d'excavation (variable selon les années)
Total par année	9 782	13 008	0 à 11 760
Total par jour	37	54	0 à 49
Total par heure	3,7	5,4	0 à 4,9

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE
une division de GFL

Utilisation du milieu - Motoneiges

Impacts	Mesure d'atténuation
▪ **Aucun impact sur le sentier** lui-même ▪ Sécurité de la traverse de motoneige pourrait être affectée	▪ Adapter la signalisation de la traverse, s'il y a lieu (de concert avec le club local et la fédération des clubs de motoneige)

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE
une division de GFL

Intégration au paysage

Impact	Mesures d'atténuation
▪ Percées visuelles vers le LET à 4 endroits	▪ Maintenir l'intégrité complète du couvert forestier dans la zone tampon ▪ Construire des buttes-écrans végétalisées aux 4 endroits ciblés

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE
une division de GFL

Archéologie

Impacts	Mesures d'atténuation

▪ Sites archéologiques
  ▪ Réalisation d'une étude pour évaluer le potentiel – recommandations de la réalisation d'un inventaire archéologique
  ▪ Inventaire réalisé. **Aucun impact.**
  ▪ Consultation en cours avec les nations autochtones
	▪ Arrêt des travaux si vestiges trouvés
	▪ Évaluation du site par un archéologue

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE
une division de GFL

Surveillance et suivi
(selon les exigences du MELCC)

Étapes	Surveillance et suivi

▪ Construction
▪ Opération
▪ Fermeture
	▪ Surveillance de la mise en œuvre de toutes les mesures d'atténuation incluses à l'étude d'impact
	▪ Suivi de la qualité
	  ▪ eaux souterraines
	  ▪ eaux de lixiviation
	  ▪ eaux de surface
	▪ Migration du biogaz
	▪ Captage du biogaz

▪ Postfermeture (environ 30 ans)	▪ Inspection générale des lieux ▪ Entretien du recouvrement final et du couvert végétal ▪ Entretien et réparation des équipements ▪ Contrôle et surveillance des lixiviats, des eaux de surface, des eaux souterraines et du biogaz, ▪ Opération et gestion des systèmes de collecte et traitement des eaux de lixiviation et du biogaz
▪ **Transmission régulière des résultats au MELCC**	

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE
une division de GFL

Prochaines étapes

Préconsultation du milieu

Réalisation de l'étude d'impact
Évaluer les impacts et les mesures d'atténuation et optimiser le projet

↓

Analyse de la recevabilité de l'étude d'impact
MELCC et autres ministères

↓

Début de la période d'information publique

Analyse de l'étude d'impact
MELCC et autres ministères

↓

Rapport d'analyse de l'étude d'impact
MELCC et autres ministères

↓

Décision du gouvernement

Consultation publique

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE
une division de GFL

Période d’échanges

ENERCYCLE

Matrec VERT POUR LA VIE
une division de GFL

ANNEXE C-30 – LETTRES APPUI

CAP
EXCAVATION

Saint-Maurice, le 11 mars 2022

M. Jean-Philippe Laliberté
Directeur général des opérations d'enfouissement
et de conformité – Québec
Matrec – Société de GFL
10930, Sherbrooke Est
Montréal (Québec)
H1B 1B4

OBJET : Appui au projet de poursuite des activités au LET de Champlain

Madame,
Monsieur,

Cap Excavation inc est une entreprise familiale solidement implantée en Mauricie depuis plus de 50 ans. Spécialisées dans les travaux d'excavation et de génie civil, nous avons participé à la construction d'une multitude de projets, petits et grands, et nous continuons de collaborer avec une foule de clients provenant de divers secteurs d'activités.

Depuis plus d'un demi-siècle, notre succès repose évidemment sur la qualité et l'engagement de nos employés, mais aussi sur le respect d'un certain nombre de valeurs et de principes qui ont toujours guidé nos actions et notre développement : la compétence, le respect, l'innovation, l'engagement, la transparence et l'honnêteté.

Ces valeurs et ces principes sont au cœur de nos actions, mais aussi des relations que nous entretenons avec nos clients. À cet égard, nous pouvons affirmer que la longue et belle relation que nous entretenons, entre-autres, avec Énercycle (anciennement la RGMRM) et Matrec depuis plus de 15 ans résulte justement de l'importance que ces deux organisations accordent au travail bien fait, au respect des normes et règles qui encadrent leurs activités ainsi qu'à leur ouverture à l'égard de l'innovation et de la recherche des meilleures solutions. Au fil des années, nous avons pu développer un véritable partenariat, avec ces entreprises et d'autres, qui nous aura permis d'optimiser la qualité des travaux réalisés non seulement au LET de Champlain, mais également aux autres sites de nos clients.

Au fil des projets réalisés avec ces organisations, nous avons pu constater à quel point leurs employés étaient soucieux de la qualité des travaux et du respect des règles de construction afin que leurs installations puissent protéger l'environnement, et ce, dans une perspective à très long terme. Ces

organisations accordent beaucoup d'importance à la cohabitation de leurs installations avec le milieu et les communautés environnantes. Que ce soit durant la phase de construction, ou pendant la période d'exploitation, Énercycle et Matrec, entre-autres, s'assurent que leurs fournisseurs comprennent bien la nécessité de bien faire les choses et des conséquences que nos travaux pourraient avoir à long terme sur le milieu environnant.

Cette vision à long terme et ce respect du milieu environnant qu'exigent, entre-autres, Énercycle et Matrec auprès de leurs fournisseurs font en sorte que leurs installations sont non seulement performantes, mais aussi un gage d'assurance et de sécurité pour l'avenir. CAP Excavation est fière et privilégiée de collaborer avec des partenaires aussi sérieux et professionnels.

Basés sur notre connaissance exhaustive du lieu d'enfouissement technique de Champlain et des hauts standards de qualité exigés par les promoteurs du projet, nous sommes convaincus que la poursuite des activités au LET de Champlain assurera, pour la grande région de la Mauricie et l'ensemble du Québec, la pérennité d'une installation performante, fiable et sécuritaire pour la gestion des matières résiduelles.

Demeurant à votre disposition si vous souhaitez échanger sur la présente, veuillez accepter l'expression de nos sentiments distingués.

Gaétan Trudel

Gaétan Trudel
Président de Cap Excavation inc.
819-376-4681 poste 102
gaetan@capexcavation.com

Corporation de Développement Communautaire des Chenaux
Adresse: 44, chemin Rivière-à-Veillet
Sainte-Geneviève-de-Batiscan (Québec) G0X 2R0
Téléphone: 819 840-3087 - Télécopieur: 418 362-2861
Courriel: cdcdc@stegenevieve.ca - Site web: www.cdcdeschenaux.ca

Sainte-Geneviève-de-Batiscan, le 9 février 2022

Monsieur Guy Simon, maire de Champlain
Municipalité de Champlain
819, rue Notre-Dame
Champlain (Québec) G0X 1C0

Objet : **Lettre d'appui aux études sectorielles par MATREC**

Monsieur le Maire,

Pour faire suite à notre conversation téléphonique et à votre courriel reçu le 7 février dernier, c'est avec plaisir que la Corporation de développement communautaire (CDC) des Chenaux appuie les études sectorielles menées par la compagnie MATREC visant à déposer une demande officielle auprès du ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques à l'effet de prolonger l'exploitation du lieu d'enfouissement technique (LET) de Champlain.

Sachant que le LET dessert les dix municipalités de la MRC des Chenaux pour ce qui est de l'enfouissement des déchets et bientôt des résidus ultimes, c'est-à-dire, ce qui se trouve à la toute fin du cycle de tri, de récupération et de mise en valeur des matières résiduelles et sachant que la prolongation du site demeure toujours dans les limites de la propriété d'Énercycle, nous croyons opportun de joindre notre appui à la vôtre et à celle de la MRC des Chenaux.

En espérant une réponse favorable en provenance du Ministère.

Veuillez agréer, Monsieur le Maire, l'expression de nos sentiments les plus distingués.

Jean Brouillette
Directeur général

c.c. : M. Anthony Morin, président (CDC des Chenaux) et M. Patrick Baril, directeur général (MRC des Chenaux)

La CDC des Chenaux est un regroupement multisectoriel qui contribue à la vitalité de ses membres en offrant les services suivants : organisation de formations, transmission d'information, représentation des groupes communautaires et d'économie sociale sur diverses instances, aide au développement des organismes et à la consolidation, soutien technique, promotion et références.

SPÉCIALISTE EN
LUBRIFIANTS R.M. ENR.
HUILE | GRAISSES | CHIMIQUE

M. Jean-Philippe Laliberté
Directeur général des opérations d'enfouissement et conformité
Matrec
295, route Ste-Marie
Champlain (Québec)
G0X 2P0

OBJET : Lettre d'appui au LET de Champlain

Monsieur Laliberté,

Spécialistes en Lubrifiants RM est en Mauricie depuis plus de 21 ans et j'en suis la propriétaire depuis 2019. En tant que fournisseur de lubrifiants et de filtreurs pour la machinerie, les équipements de pompage, les véhicules des lieux d'enfouissement de St-Étienne-des-Grès et de Champlain, je suis fière de pouvoir compter sur des clients comme Matrec et Énercycle.

Mes employés et moi sommes reconnaissants de la confiance que les dirigeants de Matrec et d'Énercycle démontrent à l'égard de notre entreprise mais aussi auprès d'autres entreprises de la région en nous intégrant dans vos opérations. À cet effet, nous sommes en mesure de constater l'efficacité et le souci de vos employés à bien faire les choses. Vos procédures de suivi dans l'entretien des équipements est un bel exemple de la rigueur de vos employés dans la gestion des opérations.

Pour nous, le maintien des opérations au LET de Champlain est important puisqu'il permet à plusieurs PME de la région de profiter d'importantes retombées économiques mais aussi, parce qu'il permet à la communauté de Champlain et de la Mauricie de savoir que les matières résiduelles seront gérées de façon sécuritaire et par des opérateurs sérieux et compétents.

Karine Paquette

Karine Paquette
Vice-Présidente
Spécialistes en Lubrifiants RM
819 693-0006

MDC
MACHINERIE DES CHENAUX.COM
819-601-2530

Champlain, le 21 mars 2022

M. Jean-Philippe Laliberté
Directeur général des opérations d'enfouissement et conformité - Québec
Services Matrec
295, route Ste-Marie
Champlain (Québec)
G0X 2P0

OBJET : Appui au projet du LET de Champlain

Monsieur,

L'entreprise Machinerie Des Chenaux (MDC) est implantée à Saint-Luc-de-Vincennes depuis sa fondation en 2010. Nous sommes un fournisseur au lieu d'enfouissement de Champlain depuis plus de 8 ans.

Nous offrons plusieurs services de mécanique pour les équipements mobiles, tels que : vérification, entretien et soutien technique. Nous travaillons sur différents types de véhicules en plus de faire l'entretien et la réparation de petits moteurs et de génératrices.

Nos 8 employés sont fiers de collaborer au bon fonctionnement des équipements du LET de Champlain. Étant très présents dans les activités quotidiennes du LET, nous sommes témoins des grandes exigences et surtout de la rigueur exigée par Matrec dans la gestion de ses équipements. Nous sommes convaincus que le professionnalisme démontré par les responsables du site est une des raisons qui expliquent la qualité de la gestion des opérations au LET.

De plus, étant moi-même un citoyen de Champlain, j'ai constaté l'amélioration des mesures de contrôle pour diminuer les impacts du site sur les citoyens de la municipalité. Depuis la construction de la voie d'accès qui relie le LET à l'autoroute 40 et l'arrivée de Matrec comme gestionnaire des opérations, la qualité de vie des citoyens de Champlain s'est beaucoup améliorée. Aujourd'hui, le site d'enfouissement n'est plus vraiment une préoccupation pour les citoyens.

Grâce aux nombreuses améliorations apportées au cours des 10 dernières années et au professionnalisme des gestionnaires en place, le LET est devenu une installation efficace pour la gestion des matières résiduelles et respectueuse des citoyens de Champlain. Le LET de Champlain est maintenant un actif pour notre communauté et pour le développement économique de la région.

M. Jean-François Doucet
Président
Téléphone : 819 697-8404

SADC
Société
d'aide au développement
des collectivités
DE LA VALLÉE
DE LA BATISCAN

EXTRAIT DE RÉSOLUTION

EXTRAIT DU PROCÈS-VERBAL d'une assemblée du conseil d'administration de la SADC de la Vallée de la Batiscan tenue le 9 mars 2022 à 8 heures en visio-conférence.

Demande de prolongation de l'exploitation du Lieu d'Enfouissement Technique (LET) de Champlain

RÉSOLUTION NUMÉRO CA 2022-03-08

ATTENDU QUE la capacité du LET de Champlain sera atteinte en décembre 2023;

ATTENDU QUE le site, propriété d'Énercycle (Régie de Gestion des Matières Résiduelles de la Mauricie), est opéré par Matrec depuis mars 2014;

ATTENDU QU'EN vertu du contrat intervenu entre les parties à ce moment, Matrec bénéficie d'une priorité pour poursuivre l'opération du site en autant que les autorisations nécessaires soient obtenues;

ATTENDU QUE Matrec procède actuellement aux études sectorielles en vue de déposer une demande officielle auprès du ministère vers avril 2022;

ATTENDU QUE Matrec a déjà obtenu d'Énercycle, de la municipalité de Champlain et de la MRC des Chenaux, les appuis nécessaires à la poursuite des différentes études et sollicite de la SADC un appui dans le même sens;

ATTENDU QUE Matrec dessert les municipalités de la MRC pour ce qui est de l'enfouissement des déchets et bientôt des résidus ultimes, que la prolongation du site demeure dans les limites de la propriété actuelle d'Énercycle, qu'elle constitue un employeur pour les gens du milieu et que l'expérience est bonne depuis 2014;

ATTENDU QUE la SADC de la Vallée de la Batiscan considère qu'il est responsable que les matières destinées à l'enfouissement sur son territoire ne soient pas envoyées vers d'autres régions, ce qui aurait pour effet d'augmenter les impacts environnementaux, notamment liés à l'émission supplémentaire des Gaz à Effet de Serre (GES).

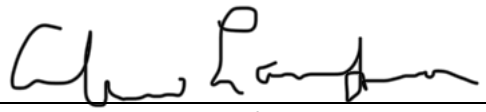
Développement économique Canada pour les régions du Québec appuie financièrement la SADC

390, rue Goulet, Saint-Stanislas (Québec) G0X 3E0
T. 418 328-4200 F. 418 328-4201

EN CONSÉQUENCE, IL EST PROPOSÉ par M. Ghislain Lebel, appuyé par Mme Martine Dupont et unanimement résolu d'appuyer la poursuite des études requises pour l'obtention des autorisations nécessaires à la prolongation des opérations du Lieu d'Enfouissement Technique de Champlain par l'entreprise Matrec.

EN CONSÉQUENCE, JE SOUSSIGNÉ, CERTIFIE QUE CES EXTRAITS SONT CONFORMES et que les résolutions ci-dessus mentionnées n'ont pas été modifiées ou abrogées à la date de la signature du présent certificat et qu'elles ont pleine force et effet.

Signé à Sainte-Anne-de-la-Pérade, le 18 mars 2022



Alain Lampron, secrétaire du conseil d'administration de la Société d'aide au développement des collectivités (SADC) de la Vallée de la Batiscan

Technigaz

M. Jean-Philippe Laliberté
Directeur général des opérations d'enfouissement et conformité
Matrec
295, route Sainte-Marie
Champlain, Québec
G0X 1C0

OBJET : Appui au projet du LET de Champlain

À titre de fournisseur de services industriels au site d'enfouissement de Champlain, nous tenons à vous souligner notre soutien concernant le projet de poursuite des opérations du LET. Nous sommes d'avis qu'au fil des années, cette installation est devenue un actif important non seulement pour l'économie régionale mais aussi pour la gestion responsable des matières résiduelles.

Technigaz est heureuse de compter sur Matrec parmi ses clients. La confiance que vous démontrez à l'égard de Technigaz et de nos employés a fait en sorte que la continuité des activités du LET de Champlain est aussi très importante pour notre entreprise. Autant nous avons pu apporter notre expertise dans l'implantation de nombreuses améliorations technologiques au LET de Champlain, autant Technigaz a pu apprécier le professionnalisme et la rigueur de vos employés et de vos procédés opérationnels. Le partenariat que nous avons développé au cours des années a été bénéfique pour tous. Nous sommes fiers de notre contribution et d'avoir fait de Champlain, un des LET les mieux gérés au Québec.

Le maintien des activités du LET de Champlain est important puisque cette installation génère des retombées économiques importantes pour plusieurs PME et familles de la région. Matrec démontre une belle confiance à l'égard des entrepreneurs de la région et nous souhaitons pouvoir vous accompagner pendant plusieurs années encore.

Vous pouvez donc compter sur notre appui concernant le maintien des opérations au LET de Champlain.

Patrick Descôteaux
Chargé de projet EIAG

ANNEXE D – DONNÉES BRUTES DE LA QUALITÉ DE L'EAU

Ministère
de l'Environnement
et de la Lutte contre
les changements
climatiques
Québec

BQMA

Banque de données sur la qualité du milieu aquatique

Conditions et modalités d'utilisation des données du ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques

Définitions

- MELCC : le ministre de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques, ou une personne autorisée de la DGSEE.
- DGSEE : la Direction générale du suivi de l'état de l'environnement.
- Données : les données relatives à la qualité du milieu aquatique, provenant des activités de la DGSEE.
- Utilisateur : toute personne physique ou morale, toute société ou toute association ayant formulé une demande pour obtenir des données.

Prestataire de services

- La DGSEE est désignée comme le point de contact pour les utilisateurs.

Propriété des données

- Le MELCC ou les partenaires de ce dernier qui ont signé une entente spécifique sont les seuls propriétaires des données.

Responsabilités du MELCC et services fournis par ce dernier

- Sauf dans le cas d'une faute intentionnelle ou d'une faute lourde de la part du MELCC, ce dernier n'assumera aucune responsabilité à l'égard de tout dommage matériel subi par l'utilisateur et découlant de l'utilisation que ce dernier aura fait des données.
- A l'exception de l'année en cours, les données ont fait l'objet d'une validation systématique, au meilleur des connaissances environnementales actuelles et dans la limite des outils disponibles. Le MELCC ne garantit pas que les données fournies soient exemptes d'erreurs et il peut, à son entière discrétion, les modifier à tout moment.
- Les données sont fournies au format Microsoft® Excel® version 2013 ou postérieure.
- Les données transmises incluent un minimum de métadonnées nécessaires à leur interprétation.

Responsabilités de l'utilisateur

- Les données transmises sont à l'usage exclusif de l'utilisateur. Ce dernier ne peut, en aucun temps et d'aucune façon, les diffuser à l'intention d'un tiers, à moins d'en avoir obtenu l'autorisation écrite du
- L'utilisateur doit faire un usage équitable des données reçues et en citer adéquatement l'origine dans les documents qu'il publie.
- L'utilisateur s'engage à informer la DGSEE de la diffusion de publications produites à l'aide de ces données.

Acceptation des conditions et modalités d'utilisation

Le respect des présentes conditions et modalités d'utilisation est obligatoire. Si l'utilisateur refuse d'accepter l'une de ces conditions ou de ces modalités, il doit en aviser le MELCC et détruire les données reçues sans les consulter ni les reproduire. Par ailleurs, la consultation des données par l'utilisateur confirme son acceptation de l'ensemble des conditions et modalités d'utilisation énoncées ci-dessus.

Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques
Québec

BQMA

Banque de données sur la qualité du milieu aquatique

NOTES À L'UTILISATEUR

Ce fichier Excel® contient des données extraites de la BQMA relatives à la physico-chimie des eaux de surface. Ces données figurent sur des feuilles dont le contenu est détaillé ci-dessous. Certaines feuilles peuvent être absentes ou s'ajouter selon la nature de l'extraction qui a été faite. Toutes les feuilles sont protégées afin d'éviter les modifications accidentelles, mais cette protection peut être désactivée facilement via « Ôter la protection... » du menu « RÉVISION ». Portez attention aux commentaires qui sont inserrés dans certaines cellules, particulièrement en en-tête. Par défaut, les feuilles sont formatées pour une impression sur du papier légal (8½ x 14 pouces). En cas de problème, vérifiez cette option dans la mise en page.

CONTENU DES FEUILLES

Station(s) :	Description des stations échantillonnées (nom, localisation, période couverte...).
Paramètre(s) :	Description des paramètres analysés (nom, laboratoire, méthode d'analyse…).
Données brutes :	Résultats d'analyses tels qu'ils sont extraits de la BQMA. Chaque échantillon comporte autant de lignes que de paramètres mesurés. Les valeurs manquantes pour raisons techniques sont identifiées par trois tirets (---).
Données transposées :	Résultats d'analyses transposés sous forme de matrice, où chaque ligne correspond à un échantillon. Sous cette forme, les paramètres équivalents ont été fusionnés et de nouveaux paramètres peuvent avoir été calculés (par exemple, le phosphore total à partir des formes dissoute et en suspension, la dureté avec le calcium et le magnésium etc.). Les valeurs sous le seuil de détection ont été divisées par 2 et le signe « < » supprimé; ces valeurs apparaissent dans le tableau en caractères plus foncés et soulignés. Enfin, les valeurs qui dépassent les critères de qualité de l'eau de surface les plus courants peuvent être mises en évidence par une trame de fond rouge pâle.
Statistiques globales :	Statistiques descriptives calculées sur l'ensemble des données brutes fournies, tous les mois et toutes les années confondus.
Statistiques estivales :	Statistiques descriptives calculées sur la période «estivale» (mai à octobre) des données brutes fournies, toutes années confondues.
Dépassements :	Sommaire des dépassements de critères courants, dont la fréquence et l'amplitude, prenant en compte l'ensemble des données fournies.
Dépassements (été) :	Sommaire des dépassements de critères courants, prenant en compte seulement les données de la période «estivale» (mai à octobre) fournies. Source à consulter pour en savoir plus: www.environnement.gouv.qc.ca/eau/criteres_eau/index.asp
IQBP :	Indice de la Qualité Bactériologique et Physico-chimique de l'eau (IQBP), calculé pour la période «estivale» (mai à octobre), toutes années confondues (valeurs statistiques de l'indice et des sous-indices, et la représentation graphique de celles-ci). Version révisée en avril 2020. Source à consulter pour en savoir plus: www.environnement.gouv.qc.ca/eau/sys-image/glossaire2.htm - iqbp

Référence à citer : Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC), 2021. Banque de données sur la qualité du milieu aquatique (BQMA), Québec, Direction générale du suivi de l'état de l'environnement

Adressez vos questions ou vos commentaires par courriel à : bqma@environnement.gouv.qc.ca

DESCRIPTION DES STATIONS D'ÉCHANTILLONNAGE

N° STATION	DESCRIPTION	LATITUDE	LONGITUDE	SUPERFICIE DRAINÉE (km²)	N° CARTE	NB. ÉCH.	DU	AU
05020005	CHAMPLAIN AU PONCEAU DE LA ROUTE 352 AU SUD-EST DE SAINT-MAURICE	46.4471220	-72.4987300	104.57	31I08	21	2018-04-09	2020-11-09
05020006	CHAMPLAIN AU PONT DE LA ROUTE SAINTE-MARIE À CHAMPLAIN; MÉTAUX : RIVE (	46.4677380	-72.3318950	301.07	31I08	31	2018-01-15	2020-12-14
05030001	BATISCAN AU PONT-ROUTE À SAINTE-GENEVIÈVE-DE-BATISCAN; MÉTAUX : RIVE GA	46.5274740	-72.3394090	4624.41	31I09	30	2018-01-15	2020-12-14
05030113	DES ENVIES AU PONT À LA DÉCHARGE DU LAC TRAVERSE PRÈS DE SAINTE-THÈCLE	46.8391590	-72.5368320	64.07	31I15	21	2018-04-09	2020-11-09
05030114	DES ENVIES AU PONT ENTRE LA CHUTE GOULET ET LA CHUTE À PRINCE À L'OUEST D	46.6196480	-72.4055250	470.93	31I09	21	2018-05-14	2020-11-09
05030115	BATISCAN AU PONT-ROUTE 159 À SAINT-STANISLAS	46.6104570	-72.3830080	4000.63	31I09	20	2018-05-14	2020-11-09
05030195	À PIERRE	46.9743920	-72.1881810		31I16	3	2020-06-22	2020-08-26
05030206	DES CHUTES AU PONT-ROUTE 352 À SAINT-NARCISSE	46.5677790	-72.4599600	66.52	31I09	20	2018-05-14	2020-11-09

DESCRIPTION DES PARAMÈTRES ANALYSÉS

ABRÉVIATION	LABO	N° DE MÉTHODE ANALYTIQUE	NATURE	PARAMÈTRE	LIMITE DE DÉTECTION	UNITÉ DE MESURE	NOMBRE D'ANALYSES	DU	AU
CA	DLQ	203-MÉT. ICP-MS	ES	CALCIUM	0.02	mg/l	82	2019-04-15	2020-12-14
CHLO-A	DLQ	800-CHLOR. 1.0	ES	CHLOROPHYLLE A ACTIVE	0.02	µg/l	126	2018-05-14	2020-10-13
CL	DLQ	303-ANIONS 1.1	ES	CHLORURES	0.06	mg/l	88	2019-04-15	2020-12-14
COD	DLQ	300-C 1.0	ES	CARBONE ORGANIQUE DISSOUS	0.2	mg/l	175	2018-01-15	2020-12-14
CON	DLQ	303-TITRAUTO 2.1	ES	CONDUCTIVITÉ	0.7	µS/cm	164	2018-01-15	2020-12-14
DUR	DLQ	203-MÉT. ICP-MS	ES	DURETÉ	0.01	mg/l	82	2019-04-15	2020-12-14
FEC	DLQ	700-FEC.EC. 1.0	ES	COLIFORMES FÉCAUX	2	UFC/100 ml	176	2018-01-15	2020-12-14
K	DLQ	203-MÉT. ICP-MS	ES	POTASSIUM	0.03	mg/l	82	2019-04-15	2020-12-14
MG	DLQ	203-MÉT. ICP-MS	ES	MAGNÉSIUM	0.02	mg/l	82	2019-04-15	2020-12-14
N-TOT	DLQ	303-NUTRIMENTS	ES	AZOTE TOTAL (FILTRÉ OU NON)	0.02	mg/l	176	2018-01-15	2020-12-14
NA	DLQ	203-MÉT. ICP-MS	ES	SODIUM	0.02	mg/l	82	2019-04-15	2020-12-14
NH3	DLQ	303-NUTRIMENTS	ES	AZOTE AMMONIACAL (FILTRÉ OU NON)	0.005	mg/l	176	2018-01-15	2020-12-14
NO3-NO2	DLQ	303-NUTRIMENTS	ES	NITRATES ET NITRITES (FILTRÉ OU NON)	0.02	mg/l	176	2018-01-15	2020-12-14
P-D-PER	DLQ	303-P 5.2	ES	PHOSPHORE DISSOUS PERSULFATE (FILTRÉ OU NON)	0.002	mg/l	164	2018-01-15	2020-12-14
P-T-66V	DLQ	303-P 5.2	ES	PHOSPHORE TOTAL EN TRACE EN LAC À 660NM VERRE	0.6	µg/l	12	2020-06-22	2020-08-26
P-T-PER	DLQ	303-P 5.2	ES	PHOSPHORE TOTAL PERSULFATE	0.002	mg/l	164	2018-01-15	2020-12-14
PH	DLQ	303-TITRAUTO 2.1	ES	PH	2	pH	164	2018-01-15	2020-12-14
PHEO	DLQ	800-CHLOR. 1.0	ES	PHÉOPHYTINE A	0.02	µg/l	42	2018-05-14	2018-10-09
PTP-660	DLQ	303-P 5.2	ES	PHOSPHORE TOTAL PERSULFATE À 660NM	0.002	mg/l	7	2019-09-16	2019-09-16
SS	DLQ	104-S.S. 2.0	ES	SOLIDES EN SUSPENSION (FILTRÉ)	1	mg/l	176	2018-01-15	2020-12-14
TEMP	DIR	TERRAIN	ES	TEMPÉRATURE	0	°C	163	2018-01-15	2020-12-14
TUR	DLQ	103-TUR. 1.0	ES	TURBIDITÉ	0.1	UTN	164	2018-01-15	2020-12-14

DONNÉES BRUTES

N° PROJET	N° STATION	DATE	HEURE	LABO	ABRÉVIATION	N° MÉTHODE	VALEUR	UNITÉ
210	05020005	2018-04-09	945	DIR	TEMP	TERRAIN	1	°C
210	05020005	2018-04-09	945	DLQ	COD	300-C 1.0	4.6	mg/l
210	05020005	2018-04-09	945	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1	300	µS/cm
210	05020005	2018-04-09	945	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	190	UFC/100 ml
210	05020005	2018-04-09	945	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	0.48	mg/l
210	05020005	2018-04-09	945	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS	0.99	mg/l
210	05020005	2018-04-09	945	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS	1.7	mg/l
210	05020005	2018-04-09	945	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	0.03	mg/l
210	05020005	2018-04-09	945	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1	7.7	pH
210	05020005	2018-04-09	945	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2	0.073	mg/l
210	05020005	2018-04-09	945	DLQ	SS	104-S.S. 2.0	20	mg/l
210	05020005	2018-04-09	945	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0	20	UTN
210	05020005	2018-05-14	1105	DIR	TEMP	TERRAIN	14	°C
210	05020005	2018-05-14	1105	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0	4	µg/l
210	05020005	2018-05-14	1105	DLQ	COD	300-C 1.0	5.6	mg/l
210	05020005	2018-05-14	1105	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1	260	µS/cm
210	05020005	2018-05-14	1105	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	160	UFC/100 ml
210	05020005	2018-05-14	1105	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	0.19	mg/l
210	05020005	2018-05-14	1105	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS	0.55	mg/l
210	05020005	2018-05-14	1105	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS	1	mg/l
210	05020005	2018-05-14	1105	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	0.021	mg/l
210	05020005	2018-05-14	1105	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1	7.7	pH
210	05020005	2018-05-14	1105	DLQ	PHEO	800-CHLOR. 1.0	1.35	µg/l
210	05020005	2018-05-14	1105	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2	0.053	mg/l
210	05020005	2018-05-14	1105	DLQ	SS	104-S.S. 2.0	15	mg/l
210	05020005	2018-05-14	1105	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0	15	UTN
210	05020005	2018-06-11	1010	DIR	TEMP	TERRAIN	14	°C
210	05020005	2018-06-11	1010	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0	4.49	µg/l
210	05020005	2018-06-11	1010	DLQ	COD	300-C 1.0	4.6	mg/l
210	05020005	2018-06-11	1010	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1	300	µS/cm
210	05020005	2018-06-11	1010	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	160	UFC/100 ml
210	05020005	2018-06-11	1010	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	0.1	mg/l
210	05020005	2018-06-11	1010	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS	0.96	mg/l
210	05020005	2018-06-11	1010	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS	1.4	mg/l
210	05020005	2018-06-11	1010	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	0.03	mg/l
210	05020005	2018-06-11	1010	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1	7.9	pH
210	05020005	2018-06-11	1010	DLQ	PHEO	800-CHLOR. 1.0	1.67	µg/l
210	05020005	2018-06-11	1010	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2	0.051	mg/l
210	05020005	2018-06-11	1010	DLQ	SS	104-S.S. 2.0	6	mg/l
210	05020005	2018-06-11	1010	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0	7.5	UTN
210	05020005	2018-07-09	1012	DIR	TEMP	TERRAIN	20.5	°C
210	05020005	2018-07-09	1012	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0	7.51	µg/l
210	05020005	2018-07-09	1012	DLQ	COD	300-C 1.0	5	mg/l
210	05020005	2018-07-09	1012	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1	310	µS/cm
210	05020005	2018-07-09	1012	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	4000	UFC/100 ml
210	05020005	2018-07-09	1012	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	0.04	mg/l
210	05020005	2018-07-09	1012	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS	1.2	mg/l
210	05020005	2018-07-09	1012	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS	1.7	mg/l
210	05020005	2018-07-09	1012	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	0.038	mg/l
210	05020005	2018-07-09	1012	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1	7.7	pH
210	05020005	2018-07-09	1012	DLQ	PHEO	800-CHLOR. 1.0	4.33	µg/l
210	05020005	2018-07-09	1012	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2	0.081	mg/l
210	05020005	2018-07-09	1012	DLQ	SS	104-S.S. 2.0	13	mg/l
210	05020005	2018-07-09	1012	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0	14	UTN
210	05020005	2018-08-13	1035	DIR	TEMP	TERRAIN	20.5	°C
210	05020005	2018-08-13	1035	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0	8.98	µg/l
210	05020005	2018-08-13	1035	DLQ	COD	300-C 1.0	5.2	mg/l
210	05020005	2018-08-13	1035	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1	300	µS/cm
210	05020005	2018-08-13	1035	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	300	UFC/100 ml
210	05020005	2018-08-13	1035	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	< 0.02	mg/l
210	05020005	2018-08-13	1035	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS	0.99	mg/l
210	05020005	2018-08-13	1035	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS	1.2	mg/l

210	05020005	2018-08-13	1035	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.066	mg/l
210	05020005	2018-08-13	1035	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.8	pH
210	05020005	2018-08-13	1035	DLQ	PHEO	800-CHLOR. 1.0		3.22	µg/l
210	05020005	2018-08-13	1035	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.094	mg/l
210	05020005	2018-08-13	1035	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		12	mg/l
210	05020005	2018-08-13	1035	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		14	UTN
210	05020005	2018-09-10	1020	DIR	TEMP	TERRAIN		11.5	°C
210	05020005	2018-09-10	1020	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		1.25	µg/l
210	05020005	2018-09-10	1020	DLQ	COD	300-C 1.0		4.3	mg/l
210	05020005	2018-09-10	1020	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		340	µS/cm
210	05020005	2018-09-10	1020	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		240	UFC/100 ml
210	05020005	2018-09-10	1020	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS		0.05	mg/l
210	05020005	2018-09-10	1020	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.82	mg/l
210	05020005	2018-09-10	1020	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		1.1	mg/l
210	05020005	2018-09-10	1020	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.046	mg/l
210	05020005	2018-09-10	1020	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.9	pH
210	05020005	2018-09-10	1020	DLQ	PHEO	800-CHLOR. 1.0		1.4	µg/l
210	05020005	2018-09-10	1020	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.075	mg/l
210	05020005	2018-09-10	1020	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		9	mg/l
210	05020005	2018-09-10	1020	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		9.2	UTN
210	05020005	2018-10-09	955	DIR	TEMP	TERRAIN		9	°C
210	05020005	2018-10-09	955	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		1.71	µg/l
210	05020005	2018-10-09	955	DLQ	COD	300-C 1.0		5	mg/l
210	05020005	2018-10-09	955	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		250	µS/cm
210	05020005	2018-10-09	955	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		54	UFC/100 ml
210	05020005	2018-10-09	955	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05020005	2018-10-09	955	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.94	mg/l
210	05020005	2018-10-09	955	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.95	mg/l
210	05020005	2018-10-09	955	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.044	mg/l
210	05020005	2018-10-09	955	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.8	pH
210	05020005	2018-10-09	955	DLQ	PHEO	800-CHLOR. 1.0		1.17	µg/l
210	05020005	2018-10-09	955	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.059	mg/l
210	05020005	2018-10-09	955	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		3	mg/l
210	05020005	2018-10-09	955	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		8.8	UTN
210	05020005	2018-11-12	1035	DIR	TEMP	TERRAIN		0	°C
210	05020005	2018-11-12	1035	DLQ	COD	300-C 1.0		7.1	mg/l
210	05020005	2018-11-12	1035	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		300	µS/cm
210	05020005	2018-11-12	1035	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		500	UFC/100 ml
210	05020005	2018-11-12	1035	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS		0.32	mg/l
210	05020005	2018-11-12	1035	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		1.3	mg/l
210	05020005	2018-11-12	1035	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		2.2	mg/l
210	05020005	2018-11-12	1035	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.038	mg/l
210	05020005	2018-11-12	1035	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.8	pH
210	05020005	2018-11-12	1035	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.062	mg/l
210	05020005	2018-11-12	1035	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		9	mg/l
210	05020005	2018-11-12	1035	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		13	UTN
210	05020005	2019-04-15	1018	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS		18	mg/l
210	05020005	2019-04-15	1018	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		22	mg/l
210	05020005	2019-04-15	1018	DLQ	COD	300-C 1.0		5.3	mg/l
210	05020005	2019-04-15	1018	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		210	µS/cm
210	05020005	2019-04-15	1018	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS		71	mg/l
210	05020005	2019-04-15	1018	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		3800	UFC/100 ml
210	05020005	2019-04-15	1018	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS		2.9	mg/l
210	05020005	2019-04-15	1018	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS		6.4	mg/l
210	05020005	2019-04-15	1018	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS		15	mg/l
210	05020005	2019-04-15	1018	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS		0.2	mg/l
210	05020005	2019-04-15	1018	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		2.1	mg/l
210	05020005	2019-04-15	1018	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		2.5	mg/l
210	05020005	2019-04-15	1018	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.041	mg/l
210	05020005	2019-04-15	1018	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.4	pH
210	05020005	2019-04-15	1018	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.82	mg/l
210	05020005	2019-04-15	1018	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		625	mg/l
210	05020005	2019-04-15	1018	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		170	UTN

210	05020005	2019-05-13	1308	DIR	TEMP	TERRAIN		11.1	°C
210	05020005	2019-05-13	1308	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS		18	mg/l
210	05020005	2019-05-13	1308	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		2.86	µg/l
210	05020005	2019-05-13	1308	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		27	mg/l
210	05020005	2019-05-13	1308	DLQ	COD	300-C 1.0		7.4	mg/l
210	05020005	2019-05-13	1308	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		200	µS/cm
210	05020005	2019-05-13	1308	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS		63	mg/l
210	05020005	2019-05-13	1308	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		110	UFC/100 ml
210	05020005	2019-05-13	1308	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS		2	mg/l
210	05020005	2019-05-13	1308	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS		4.5	mg/l
210	05020005	2019-05-13	1308	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS		21	mg/l
210	05020005	2019-05-13	1308	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS		0.16	mg/l
210	05020005	2019-05-13	1308	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.67	mg/l
210	05020005	2019-05-13	1308	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		1.1	mg/l
210	05020005	2019-05-13	1308	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.021	mg/l
210	05020005	2019-05-13	1308	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.6	pH
210	05020005	2019-05-13	1308	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.058	mg/l
210	05020005	2019-05-13	1308	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		18	mg/l
210	05020005	2019-05-13	1308	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		15	UTN
210	05020005	2019-06-10	1400	DIR	TEMP	TERRAIN		18.2	°C
210	05020005	2019-06-10	1400	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS		20	mg/l
210	05020005	2019-06-10	1400	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		11.5	µg/l
210	05020005	2019-06-10	1400	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		40	mg/l
210	05020005	2019-06-10	1400	DLQ	COD	300-C 1.0		4.8	mg/l
210	05020005	2019-06-10	1400	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		270	µS/cm
210	05020005	2019-06-10	1400	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS		70	mg/l
210	05020005	2019-06-10	1400	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		64	UFC/100 ml
210	05020005	2019-06-10	1400	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS		2.5	mg/l
210	05020005	2019-06-10	1400	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS		4.9	mg/l
210	05020005	2019-06-10	1400	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS		29	mg/l
210	05020005	2019-06-10	1400	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05020005	2019-06-10	1400	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.7	mg/l
210	05020005	2019-06-10	1400	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.9	mg/l
210	05020005	2019-06-10	1400	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.023	mg/l
210	05020005	2019-06-10	1400	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		8.3	pH
210	05020005	2019-06-10	1400	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.047	mg/l
210	05020005	2019-06-10	1400	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		5	mg/l
210	05020005	2019-06-10	1400	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		6.9	UTN
210	05020005	2019-07-15	1000	DIR	TEMP	TERRAIN		15.4	°C
210	05020005	2019-07-15	1000	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		1.68	µg/l
210	05020005	2019-07-15	1000	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		23	mg/l
210	05020005	2019-07-15	1000	DLQ	COD	300-C 1.0		9.2	mg/l
210	05020005	2019-07-15	1000	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		210	µS/cm
210	05020005	2019-07-15	1000	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		290	UFC/100 ml
210	05020005	2019-07-15	1000	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS		0.12	mg/l
210	05020005	2019-07-15	1000	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		1.6	mg/l
210	05020005	2019-07-15	1000	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		1.7	mg/l
210	05020005	2019-07-15	1000	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.049	mg/l
210	05020005	2019-07-15	1000	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.8	pH
210	05020005	2019-07-15	1000	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.089	mg/l
210	05020005	2019-07-15	1000	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		22	mg/l
210	05020005	2019-07-15	1000	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		21	UTN
210	05020005	2019-08-12	1022	DIR	TEMP	TERRAIN		17.4	°C
210	05020005	2019-08-12	1022	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS		18	mg/l
210	05020005	2019-08-12	1022	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		5.56	µg/l
210	05020005	2019-08-12	1022	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		28	mg/l
210	05020005	2019-08-12	1022	DLQ	COD	300-C 1.0		5.8	mg/l
210	05020005	2019-08-12	1022	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		210	µS/cm
210	05020005	2019-08-12	1022	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS		61	mg/l
210	05020005	2019-08-12	1022	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	>	6000	UFC/100 ml
210	05020005	2019-08-12	1022	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS		2.5	mg/l
210	05020005	2019-08-12	1022	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS		4	mg/l
210	05020005	2019-08-12	1022	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS		21	mg/l
210	05020005	2019-08-12	1022	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS		0.06	mg/l
210	05020005	2019-08-12	1022	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.93	mg/l

210	05020005	2019-08-12	1022	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		1.1	mg/l
210	05020005	2019-08-12	1022	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.059	mg/l
210	05020005	2019-08-12	1022	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.8	pH
210	05020005	2019-08-12	1022	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.1	mg/l
210	05020005	2019-08-12	1022	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		14	mg/l
210	05020005	2019-08-12	1022	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		15	UTN
210	05020005	2019-09-16	1035	DIR	TEMP	TERRAIN		13	°C
210	05020005	2019-09-16	1035	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS		22	mg/l
210	05020005	2019-09-16	1035	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		2.26	µg/l
210	05020005	2019-09-16	1035	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		41	mg/l
210	05020005	2019-09-16	1035	DLQ	COD	300-C 1.0		4.1	mg/l
210	05020005	2019-09-16	1035	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		290	µS/cm
210	05020005	2019-09-16	1035	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS		77	mg/l
210	05020005	2019-09-16	1035	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		52	UFC/100 ml
210	05020005	2019-09-16	1035	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS		3.3	mg/l
210	05020005	2019-09-16	1035	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS		5.4	mg/l
210	05020005	2019-09-16	1035	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS		33	mg/l
210	05020005	2019-09-16	1035	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS		0.03	mg/l
210	05020005	2019-09-16	1035	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		1	mg/l
210	05020005	2019-09-16	1035	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		1.4	mg/l
210	05020005	2019-09-16	1035	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.045	mg/l
210	05020005	2019-09-16	1035	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.8	pH
210	05020005	2019-09-16	1035	DLQ	PTP-660	303-P 5.2		0.087	mg/l
210	05020005	2019-09-16	1035	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.069	mg/l
210	05020005	2019-09-16	1035	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		5	mg/l
210	05020005	2019-09-16	1035	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		10	UTN
210	05020005	2019-10-16	1150	DIR	TEMP	TERRAIN		7.2	°C
210	05020005	2019-10-16	1150	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS		20	mg/l
210	05020005	2019-10-16	1150	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		2.88	µg/l
210	05020005	2019-10-16	1150	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		34	mg/l
210	05020005	2019-10-16	1150	DLQ	COD	300-C 1.0		4.9	mg/l
210	05020005	2019-10-16	1150	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		270	µS/cm
210	05020005	2019-10-16	1150	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS		71	mg/l
210	05020005	2019-10-16	1150	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		26	UFC/100 ml
210	05020005	2019-10-16	1150	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS		3.3	mg/l
210	05020005	2019-10-16	1150	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS		5.1	mg/l
210	05020005	2019-10-16	1150	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS		25	mg/l
210	05020005	2019-10-16	1150	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05020005	2019-10-16	1150	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.78	mg/l
210	05020005	2019-10-16	1150	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		1.1	mg/l
210	05020005	2019-10-16	1150	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.027	mg/l
210	05020005	2019-10-16	1150	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.6	pH
210	05020005	2019-10-16	1150	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.047	mg/l
210	05020005	2019-10-16	1150	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		3	mg/l
210	05020005	2019-10-16	1150	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		5	UTN
210	05020005	2019-11-11	1041	DIR	TEMP	TERRAIN		1.2	°C
210	05020005	2019-11-11	1041	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS		18	mg/l
210	05020005	2019-11-11	1041	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		25	mg/l
210	05020005	2019-11-11	1041	DLQ	COD	300-C 1.0		5.8	mg/l
210	05020005	2019-11-11	1041	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		330	µS/cm
210	05020005	2019-11-11	1041	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS		70	mg/l
210	05020005	2019-11-11	1041	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		100	UFC/100 ml
210	05020005	2019-11-11	1041	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS		2.4	mg/l
210	05020005	2019-11-11	1041	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS		6	mg/l
210	05020005	2019-11-11	1041	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS		19	mg/l
210	05020005	2019-11-11	1041	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS		0.36	mg/l
210	05020005	2019-11-11	1041	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.99	mg/l
210	05020005	2019-11-11	1041	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		1.6	mg/l
210	05020005	2019-11-11	1041	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.032	mg/l
210	05020005	2019-11-11	1041	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.6	pH
210	05020005	2019-11-11	1041	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.058	mg/l
210	05020005	2019-11-11	1041	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		9	mg/l
210	05020005	2019-11-11	1041	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		11	UTN
210	05020005	2020-07-20	946	DIR	TEMP	TERRAIN		21.9	°C

210	05020005	2020-07-20	946	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS	18	mg/l
210	05020005	2020-07-20	946	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0	30	µg/l
210	05020005	2020-07-20	946	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1	62	mg/l
210	05020005	2020-07-20	946	DLQ	COD	300-C 1.0	13.9	mg/l
210	05020005	2020-07-20	946	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1	390	µS/cm
210	05020005	2020-07-20	946	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS	78	mg/l
210	05020005	2020-07-20	946	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	460	UFC/100 ml
210	05020005	2020-07-20	946	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS	4.7	mg/l
210	05020005	2020-07-20	946	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS	8	mg/l
210	05020005	2020-07-20	946	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS	45	mg/l
210	05020005	2020-07-20	946	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	1.3	mg/l
210	05020005	2020-07-20	946	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS	0.46	mg/l
210	05020005	2020-07-20	946	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS	2.1	mg/l
210	05020005	2020-07-20	946	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	0.22	mg/l
210	05020005	2020-07-20	946	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1	7.7	pH
210	05020005	2020-07-20	946	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2	0.3	mg/l
210	05020005	2020-07-20	946	DLQ	SS	104-S.S. 2.0	10	mg/l
210	05020005	2020-07-20	946	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0	11	UTN
210	05020005	2020-08-10	946	DIR	TEMP	TERRAIN	16	°C
210	05020005	2020-08-10	946	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS	29	mg/l
210	05020005	2020-08-10	946	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0	5.23	µg/l
210	05020005	2020-08-10	946	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1	45	mg/l
210	05020005	2020-08-10	946	DLQ	COD	300-C 1.0	6.3	mg/l
210	05020005	2020-08-10	946	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1	360	µS/cm
210	05020005	2020-08-10	946	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS	98	mg/l
210	05020005	2020-08-10	946	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	370	UFC/100 ml
210	05020005	2020-08-10	946	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS	3.6	mg/l
210	05020005	2020-08-10	946	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS	6.3	mg/l
210	05020005	2020-08-10	946	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS	35	mg/l
210	05020005	2020-08-10	946	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	0.17	mg/l
210	05020005	2020-08-10	946	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS	1.8	mg/l
210	05020005	2020-08-10	946	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS	2.2	mg/l
210	05020005	2020-08-10	946	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	0.1	mg/l
210	05020005	2020-08-10	946	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1	7.7	pH
210	05020005	2020-08-10	946	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2	0.22	mg/l
210	05020005	2020-08-10	946	DLQ	SS	104-S.S. 2.0	24	mg/l
210	05020005	2020-08-10	946	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0	15	UTN
210	05020005	2020-09-14	1011	DIR	TEMP	TERRAIN	12	°C
210	05020005	2020-09-14	1011	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS	26	mg/l
210	05020005	2020-09-14	1011	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0	7.54	µg/l
210	05020005	2020-09-14	1011	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1	33	mg/l
210	05020005	2020-09-14	1011	DLQ	COD	300-C 1.0	6.4	mg/l
210	05020005	2020-09-14	1011	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1	340	µS/cm
210	05020005	2020-09-14	1011	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS	100	mg/l
210	05020005	2020-09-14	1011	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	2300	UFC/100 ml
210	05020005	2020-09-14	1011	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS	4.4	mg/l
210	05020005	2020-09-14	1011	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS	8.8	mg/l
210	05020005	2020-09-14	1011	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS	28	mg/l
210	05020005	2020-09-14	1011	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	0.031	mg/l
210	05020005	2020-09-14	1011	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS	1.3	mg/l
210	05020005	2020-09-14	1011	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS	1.7	mg/l
210	05020005	2020-09-14	1011	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	0.054	mg/l
210	05020005	2020-09-14	1011	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1	7.9	pH
210	05020005	2020-09-14	1011	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2	0.12	mg/l
210	05020005	2020-09-14	1011	DLQ	SS	104-S.S. 2.0	32	mg/l
210	05020005	2020-09-14	1011	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0	34	UTN
210	05020005	2020-10-13	950	DIR	TEMP	TERRAIN	5.7	°C
210	05020005	2020-10-13	950	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS	21	mg/l
210	05020005	2020-10-13	950	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0	0.76	µg/l
210	05020005	2020-10-13	950	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1	27	mg/l
210	05020005	2020-10-13	950	DLQ	COD	300-C 1.0	7.2	mg/l
210	05020005	2020-10-13	950	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1	300	µS/cm
210	05020005	2020-10-13	950	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS	80	mg/l
210	05020005	2020-10-13	950	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	86	UFC/100 ml
210	05020005	2020-10-13	950	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS	2.7	mg/l

210	05020005	2020-10-13	950	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS	6.8	mg/l
210	05020005	2020-10-13	950	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS	17	mg/l
210	05020005	2020-10-13	950	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	0.11	mg/l
210	05020005	2020-10-13	950	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS	1.2	mg/l
210	05020005	2020-10-13	950	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS	1.7	mg/l
210	05020005	2020-10-13	950	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	0.03	mg/l
210	05020005	2020-10-13	950	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1	7.9	pH
210	05020005	2020-10-13	950	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2	0.048	mg/l
210	05020005	2020-10-13	950	DLQ	SS	104-S.S. 2.0	5	mg/l
210	05020005	2020-10-13	950	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0	7.7	UTN
210	05020005	2020-11-09	9999	DIR	TEMP	TERRAIN	5.3	°C
210	05020005	2020-11-09	9999	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS	21	mg/l
210	05020005	2020-11-09	9999	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1	30	mg/l
210	05020005	2020-11-09	9999	DLQ	COD	300-C 1.0	4.4	mg/l
210	05020005	2020-11-09	9999	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1	270	µS/cm
210	05020005	2020-11-09	9999	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS	79	mg/l
210	05020005	2020-11-09	9999	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	54	UFC/100 ml
210	05020005	2020-11-09	9999	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS	2.6	mg/l
210	05020005	2020-11-09	9999	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS	6.4	mg/l
210	05020005	2020-11-09	9999	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS	23	mg/l
210	05020005	2020-11-09	9999	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	0.22	mg/l
210	05020005	2020-11-09	9999	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS	0.95	mg/l
210	05020005	2020-11-09	9999	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS	1.2	mg/l
210	05020005	2020-11-09	9999	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	0.024	mg/l
210	05020005	2020-11-09	9999	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1	7.8	pH
210	05020005	2020-11-09	9999	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2	0.042	mg/l
210	05020005	2020-11-09	9999	DLQ	SS	104-S.S. 2.0	5	mg/l
210	05020005	2020-11-09	9999	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0	8.1	UTN
210	05020006	2018-01-15	1130	DIR	TEMP	TERRAIN	0	°C
210	05020006	2018-01-15	1130	DLQ	COD	300-C 1.0	5.2	mg/l
210	05020006	2018-01-15	1130	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1	250	µS/cm
210	05020006	2018-01-15	1130	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	600	UFC/100 ml
210	05020006	2018-01-15	1130	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	0.29	mg/l
210	05020006	2018-01-15	1130	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS	1.2	mg/l
210	05020006	2018-01-15	1130	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS	1.8	mg/l
210	05020006	2018-01-15	1130	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	0.042	mg/l
210	05020006	2018-01-15	1130	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1	7.3	pH
210	05020006	2018-01-15	1130	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2	0.09	mg/l
210	05020006	2018-01-15	1130	DLQ	SS	104-S.S. 2.0	30	mg/l
210	05020006	2018-01-15	1130	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0	52	UTN
210	05020006	2018-02-12	1130	DIR	TEMP	TERRAIN	0	°C
210	05020006	2018-02-12	1130	DLQ	COD	300-C 1.0	4.8	mg/l
210	05020006	2018-02-12	1130	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1	250	µS/cm
210	05020006	2018-02-12	1130	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	20	UFC/100 ml
210	05020006	2018-02-12	1130	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	0.32	mg/l
210	05020006	2018-02-12	1130	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS	0.45	mg/l
210	05020006	2018-02-12	1130	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS	0.96	mg/l
210	05020006	2018-02-12	1130	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	0.034	mg/l
210	05020006	2018-02-12	1130	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1	7.3	pH
210	05020006	2018-02-12	1130	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2	0.063	mg/l
210	05020006	2018-02-12	1130	DLQ	SS	104-S.S. 2.0	11	mg/l
210	05020006	2018-02-12	1130	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0	20	UTN
210	05020006	2018-03-12	1115	DIR	TEMP	TERRAIN	0.5	°C
210	05020006	2018-03-12	1115	DLQ	COD	300-C 1.0	4.9	mg/l
210	05020006	2018-03-12	1115	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1	310	µS/cm
210	05020006	2018-03-12	1115	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	58	UFC/100 ml
210	05020006	2018-03-12	1115	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	0.34	mg/l
210	05020006	2018-03-12	1115	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS	0.56	mg/l
210	05020006	2018-03-12	1115	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS	1.1	mg/l
210	05020006	2018-03-12	1115	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	0.039	mg/l
210	05020006	2018-03-12	1115	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1	7.4	pH
210	05020006	2018-03-12	1115	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2	0.062	mg/l
210	05020006	2018-03-12	1115	DLQ	SS	104-S.S. 2.0	11	mg/l
210	05020006	2018-03-12	1115	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0	18	UTN

210	05020006	2018-05-14	1025	DIR	TEMP	TERRAIN		12	°C
210	05020006	2018-05-14	1025	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		1.96	µg/l
210	05020006	2018-05-14	1025	DLQ	COD	300-C 1.0		9.7	mg/l
210	05020006	2018-05-14	1025	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		180	µS/cm
210	05020006	2018-05-14	1025	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		160	UFC/100 ml
210	05020006	2018-05-14	1025	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS		0.12	mg/l
210	05020006	2018-05-14	1025	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.43	mg/l
210	05020006	2018-05-14	1025	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.8	mg/l
210	05020006	2018-05-14	1025	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.04	mg/l
210	05020006	2018-05-14	1025	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.7	pH
210	05020006	2018-05-14	1025	DLQ	PHEO	800-CHLOR. 1.0		0.77	µg/l
210	05020006	2018-05-14	1025	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.12	mg/l
210	05020006	2018-05-14	1025	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		57	mg/l
210	05020006	2018-05-14	1025	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		63	UTN
210	05020006	2018-06-11	939	DIR	TEMP	TERRAIN		16	°C
210	05020006	2018-06-11	939	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		4.99	µg/l
210	05020006	2018-06-11	939	DLQ	COD	300-C 1.0		8.1	mg/l
210	05020006	2018-06-11	939	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		250	µS/cm
210	05020006	2018-06-11	939	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		34	UFC/100 ml
210	05020006	2018-06-11	939	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS		0.05	mg/l
210	05020006	2018-06-11	939	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.63	mg/l
210	05020006	2018-06-11	939	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.98	mg/l
210	05020006	2018-06-11	939	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.041	mg/l
210	05020006	2018-06-11	939	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.9	pH
210	05020006	2018-06-11	939	DLQ	PHEO	800-CHLOR. 1.0		2.86	µg/l
210	05020006	2018-06-11	939	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.067	mg/l
210	05020006	2018-06-11	939	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		17	mg/l
210	05020006	2018-06-11	939	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		27	UTN
210	05020006	2018-07-09	941	DIR	TEMP	TERRAIN		23	°C
210	05020006	2018-07-09	941	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		1.85	µg/l
210	05020006	2018-07-09	941	DLQ	COD	300-C 1.0		7	mg/l
210	05020006	2018-07-09	941	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		320	µS/cm
210	05020006	2018-07-09	941	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		52	UFC/100 ml
210	05020006	2018-07-09	941	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05020006	2018-07-09	941	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.63	mg/l
210	05020006	2018-07-09	941	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.98	mg/l
210	05020006	2018-07-09	941	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.059	mg/l
210	05020006	2018-07-09	941	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.9	pH
210	05020006	2018-07-09	941	DLQ	PHEO	800-CHLOR. 1.0		1.26	µg/l
210	05020006	2018-07-09	941	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.082	mg/l
210	05020006	2018-07-09	941	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		14	mg/l
210	05020006	2018-07-09	941	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		25	UTN
210	05020006	2018-08-13	1000	DIR	TEMP	TERRAIN		23	°C
210	05020006	2018-08-13	1000	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		15.9	µg/l
210	05020006	2018-08-13	1000	DLQ	COD	300-C 1.0		9.4	mg/l
210	05020006	2018-08-13	1000	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		300	µS/cm
210	05020006	2018-08-13	1000	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		170	UFC/100 ml
210	05020006	2018-08-13	1000	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05020006	2018-08-13	1000	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.5	mg/l
210	05020006	2018-08-13	1000	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.75	mg/l
210	05020006	2018-08-13	1000	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.085	mg/l
210	05020006	2018-08-13	1000	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.8	pH
210	05020006	2018-08-13	1000	DLQ	PHEO	800-CHLOR. 1.0		3.17	µg/l
210	05020006	2018-08-13	1000	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.13	mg/l
210	05020006	2018-08-13	1000	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		49	mg/l
210	05020006	2018-08-13	1000	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		68	UTN
210	05020006	2018-09-10	945	DIR	TEMP	TERRAIN		13.5	°C
210	05020006	2018-09-10	945	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		4.44	µg/l
210	05020006	2018-09-10	945	DLQ	COD	300-C 1.0		7.8	mg/l
210	05020006	2018-09-10	945	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		310	µS/cm
210	05020006	2018-09-10	945	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		110	UFC/100 ml
210	05020006	2018-09-10	945	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS		0.07	mg/l
210	05020006	2018-09-10	945	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.42	mg/l

210	05020006	2018-09-10	945	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.8	mg/l
210	05020006	2018-09-10	945	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.084	mg/l
210	05020006	2018-09-10	945	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.9	pH
210	05020006	2018-09-10	945	DLQ	PHEO	800-CHLOR. 1.0		2.49	µg/l
210	05020006	2018-09-10	945	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.13	mg/l
210	05020006	2018-09-10	945	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		25	mg/l
210	05020006	2018-09-10	945	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		56	UTN
210	05020006	2018-10-09	930	DIR	TEMP	TERRAIN		10	°C
210	05020006	2018-10-09	930	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		1.73	µg/l
210	05020006	2018-10-09	930	DLQ	COD	300-C 1.0		7.4	mg/l
210	05020006	2018-10-09	930	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		260	µS/cm
210	05020006	2018-10-09	930	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		60	UFC/100 ml
210	05020006	2018-10-09	930	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05020006	2018-10-09	930	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.57	mg/l
210	05020006	2018-10-09	930	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.7	mg/l
210	05020006	2018-10-09	930	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.067	mg/l
210	05020006	2018-10-09	930	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.9	pH
210	05020006	2018-10-09	930	DLQ	PHEO	800-CHLOR. 1.0		1.94	µg/l
210	05020006	2018-10-09	930	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.1	mg/l
210	05020006	2018-10-09	930	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		22	mg/l
210	05020006	2018-10-09	930	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		38	UTN
210	05020006	2018-11-12	1005	DIR	TEMP	TERRAIN		0	°C
210	05020006	2018-11-12	1005	DLQ	COD	300-C 1.0		10.4	mg/l
210	05020006	2018-11-12	1005	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		230	µS/cm
210	05020006	2018-11-12	1005	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		170	UFC/100 ml
210	05020006	2018-11-12	1005	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS		0.11	mg/l
210	05020006	2018-11-12	1005	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		1.1	mg/l
210	05020006	2018-11-12	1005	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		1.8	mg/l
210	05020006	2018-11-12	1005	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.031	mg/l
210	05020006	2018-11-12	1005	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.8	pH
210	05020006	2018-11-12	1005	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.068	mg/l
210	05020006	2018-11-12	1005	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		25	mg/l
210	05020006	2018-11-12	1005	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		33	UTN
210	05020006	2019-01-14	1320	DIR	TEMP	TERRAIN		0	°C
210	05020006	2019-01-14	1320	DLQ	COD	300-C 1.0		6.6	mg/l
210	05020006	2019-01-14	1320	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		230	µS/cm
210	05020006	2019-01-14	1320	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		23	UFC/100 ml
210	05020006	2019-01-14	1320	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS		0.29	mg/l
210	05020006	2019-01-14	1320	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.59	mg/l
210	05020006	2019-01-14	1320	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		1.1	mg/l
210	05020006	2019-01-14	1320	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.037	mg/l
210	05020006	2019-01-14	1320	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.4	pH
210	05020006	2019-01-14	1320	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.068	mg/l
210	05020006	2019-01-14	1320	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		14	mg/l
210	05020006	2019-01-14	1320	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		22	UTN
210	05020006	2019-02-12	930	DIR	TEMP	TERRAIN		0	°C
210	05020006	2019-02-12	930	DLQ	COD	300-C 1.0		6.1	mg/l
210	05020006	2019-02-12	930	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		310	µS/cm
210	05020006	2019-02-12	930	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		46	UFC/100 ml
210	05020006	2019-02-12	930	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS		0.31	mg/l
210	05020006	2019-02-12	930	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.62	mg/l
210	05020006	2019-02-12	930	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		1.1	mg/l
210	05020006	2019-02-12	930	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.037	mg/l
210	05020006	2019-02-12	930	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.3	pH
210	05020006	2019-02-12	930	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.066	mg/l
210	05020006	2019-02-12	930	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		11	mg/l
210	05020006	2019-02-12	930	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		20	UTN
210	05020006	2019-03-11	1030	DIR	TEMP	TERRAIN		0	°C
210	05020006	2019-03-11	1030	DLQ	COD	300-C 1.0		5.9	mg/l
210	05020006	2019-03-11	1030	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		250	µS/cm
210	05020006	2019-03-11	1030	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		42	UFC/100 ml
210	05020006	2019-03-11	1030	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS		0.4	mg/l
210	05020006	2019-03-11	1030	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.58	mg/l

210	05020006	2019-03-11	1030	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		1.2	mg/l
210	05020006	2019-03-11	1030	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.057	mg/l
210	05020006	2019-03-11	1030	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.3	pH
210	05020006	2019-03-11	1030	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.079	mg/l
210	05020006	2019-03-11	1030	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		9	mg/l
210	05020006	2019-03-11	1030	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		17	UTN
210	05020006	2019-04-15	549	DIR	TEMP	TERRAIN		0.5	°C
210	05020006	2019-04-15	549	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS		16	mg/l
210	05020006	2019-04-15	549	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		16	mg/l
210	05020006	2019-04-15	549	DLQ	COD	300-C 1.0		6.3	mg/l
210	05020006	2019-04-15	549	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		150	µS/cm
210	05020006	2019-04-15	549	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS		67	mg/l
210	05020006	2019-04-15	549	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		1200	UFC/100 ml
210	05020006	2019-04-15	549	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS		2.9	mg/l
210	05020006	2019-04-15	549	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS		6.8	mg/l
210	05020006	2019-04-15	549	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS		12	mg/l
210	05020006	2019-04-15	549	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS		0.14	mg/l
210	05020006	2019-04-15	549	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		2.1	mg/l
210	05020006	2019-04-15	549	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		2.3	mg/l
210	05020006	2019-04-15	549	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.048	mg/l
210	05020006	2019-04-15	549	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.4	pH
210	05020006	2019-04-15	549	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.76	mg/l
210	05020006	2019-04-15	549	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		604	mg/l
210	05020006	2019-04-15	549	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		280	UTN
210	05020006	2019-05-13	1240	DIR	TEMP	TERRAIN		10.9	°C
210	05020006	2019-05-13	1240	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS		12	mg/l
210	05020006	2019-05-13	1240	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		1.36	µg/l
210	05020006	2019-05-13	1240	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		17	mg/l
210	05020006	2019-05-13	1240	DLQ	COD	300-C 1.0		11	mg/l
210	05020006	2019-05-13	1240	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		140	µS/cm
210	05020006	2019-05-13	1240	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS		49	mg/l
210	05020006	2019-05-13	1240	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		86	UFC/100 ml
210	05020006	2019-05-13	1240	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS		2.1	mg/l
210	05020006	2019-05-13	1240	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS		4.5	mg/l
210	05020006	2019-05-13	1240	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS		14	mg/l
210	05020006	2019-05-13	1240	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS		0.07	mg/l
210	05020006	2019-05-13	1240	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.59	mg/l
210	05020006	2019-05-13	1240	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.91	mg/l
210	05020006	2019-05-13	1240	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.03	mg/l
210	05020006	2019-05-13	1240	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.6	pH
210	05020006	2019-05-13	1240	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.11	mg/l
210	05020006	2019-05-13	1240	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		66	mg/l
210	05020006	2019-05-13	1240	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		62	UTN
210	05020006	2019-06-10	1330	DIR	TEMP	TERRAIN		19.4	°C
210	05020006	2019-06-10	1330	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS		18	mg/l
210	05020006	2019-06-10	1330	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		6.63	µg/l
210	05020006	2019-06-10	1330	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		36	mg/l
210	05020006	2019-06-10	1330	DLQ	COD	300-C 1.0		8.7	mg/l
210	05020006	2019-06-10	1330	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		240	µS/cm
210	05020006	2019-06-10	1330	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS		68	mg/l
210	05020006	2019-06-10	1330	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		36	UFC/100 ml
210	05020006	2019-06-10	1330	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS		2.6	mg/l
210	05020006	2019-06-10	1330	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS		5.6	mg/l
210	05020006	2019-06-10	1330	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS		27	mg/l
210	05020006	2019-06-10	1330	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05020006	2019-06-10	1330	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.46	mg/l
210	05020006	2019-06-10	1330	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.75	mg/l
210	05020006	2019-06-10	1330	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.037	mg/l
210	05020006	2019-06-10	1330	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.8	pH
210	05020006	2019-06-10	1330	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.07	mg/l
210	05020006	2019-06-10	1330	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		25	mg/l
210	05020006	2019-06-10	1330	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		28	UTN
210	05020006	2019-07-15	940	DIR	TEMP	TERRAIN		18.6	°C
210	05020006	2019-07-15	940	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		2.21	µg/l

210	05020006	2019-07-15	940	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1	15	mg/l
210	05020006	2019-07-15	940	DLQ	COD	300-C 1.0	19.1	mg/l
210	05020006	2019-07-15	940	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1	150	µS/cm
210	05020006	2019-07-15	940	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	900	UFC/100 ml
210	05020006	2019-07-15	940	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	0.06	mg/l
210	05020006	2019-07-15	940	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS	0.96	mg/l
210	05020006	2019-07-15	940	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS	1.1	mg/l
210	05020006	2019-07-15	940	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	0.04	mg/l
210	05020006	2019-07-15	940	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1	7.6	pH
210	05020006	2019-07-15	940	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2	0.13	mg/l
210	05020006	2019-07-15	940	DLQ	SS	104-S.S. 2.0	73	mg/l
210	05020006	2019-07-15	940	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0	57	UTN
210	05020006	2019-08-12	954	DIR	TEMP	TERRAIN	15	°C
210	05020006	2019-08-12	954	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS	16	mg/l
210	05020006	2019-08-12	954	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0	3.65	µg/l
210	05020006	2019-08-12	954	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1	38	mg/l
210	05020006	2019-08-12	954	DLQ	COD	300-C 1.0	10.8	mg/l
210	05020006	2019-08-12	954	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1	240	µS/cm
210	05020006	2019-08-12	954	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS	60	mg/l
210	05020006	2019-08-12	954	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	200	UFC/100 ml
210	05020006	2019-08-12	954	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS	2.9	mg/l
210	05020006	2019-08-12	954	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS	4.9	mg/l
210	05020006	2019-08-12	954	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS	29	mg/l
210	05020006	2019-08-12	954	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	0.08	mg/l
210	05020006	2019-08-12	954	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS	0.77	mg/l
210	05020006	2019-08-12	954	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS	1.1	mg/l
210	05020006	2019-08-12	954	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	0.082	mg/l
210	05020006	2019-08-12	954	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1	7.8	pH
210	05020006	2019-08-12	954	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2	0.11	mg/l
210	05020006	2019-08-12	954	DLQ	SS	104-S.S. 2.0	27	mg/l
210	05020006	2019-08-12	954	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0	41	UTN
210	05020006	2019-09-16	954	DIR	TEMP	TERRAIN	13.4	°C
210	05020006	2019-09-16	954	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS	18	mg/l
210	05020006	2019-09-16	954	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0	2	µg/l
210	05020006	2019-09-16	954	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1	42	mg/l
210	05020006	2019-09-16	954	DLQ	COD	300-C 1.0	8	mg/l
210	05020006	2019-09-16	954	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1	270	µS/cm
210	05020006	2019-09-16	954	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS	69	mg/l
210	05020006	2019-09-16	954	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	52	UFC/100 ml
210	05020006	2019-09-16	954	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS	2.9	mg/l
210	05020006	2019-09-16	954	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS	5.9	mg/l
210	05020006	2019-09-16	954	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS	34	mg/l
210	05020006	2019-09-16	954	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	0.05	mg/l
210	05020006	2019-09-16	954	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS	0.6	mg/l
210	05020006	2019-09-16	954	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS	0.93	mg/l
210	05020006	2019-09-16	954	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	0.069	mg/l
210	05020006	2019-09-16	954	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1	7.9	pH
210	05020006	2019-09-16	954	DLQ	PTP-660	303-P 5.2	0.12	mg/l
210	05020006	2019-09-16	954	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2	0.092	mg/l
210	05020006	2019-09-16	954	DLQ	SS	104-S.S. 2.0	13	mg/l
210	05020006	2019-09-16	954	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0	26	UTN
210	05020006	2019-10-16	1120	DIR	TEMP	TERRAIN	7.5	°C
210	05020006	2019-10-16	1120	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS	18	mg/l
210	05020006	2019-10-16	1120	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0	1.67	µg/l
210	05020006	2019-10-16	1120	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1	39	mg/l
210	05020006	2019-10-16	1120	DLQ	COD	300-C 1.0	6.7	mg/l
210	05020006	2019-10-16	1120	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1	270	µS/cm
210	05020006	2019-10-16	1120	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS	71	mg/l
210	05020006	2019-10-16	1120	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	8	UFC/100 ml
210	05020006	2019-10-16	1120	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS	3.2	mg/l
210	05020006	2019-10-16	1120	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS	6.3	mg/l
210	05020006	2019-10-16	1120	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS	31	mg/l
210	05020006	2019-10-16	1120	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	0.02	mg/l
210	05020006	2019-10-16	1120	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS	0.48	mg/l
210	05020006	2019-10-16	1120	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS	0.77	mg/l

210	05020006	2019-10-16	1120	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	0.052	mg/l
210	05020006	2019-10-16	1120	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1	7.7	pH
210	05020006	2019-10-16	1120	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2	0.077	mg/l
210	05020006	2019-10-16	1120	DLQ	SS	104-S.S. 2.0	11	mg/l
210	05020006	2019-10-16	1120	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0	18	UTN
210	05020006	2019-11-11	1005	DIR	TEMP	TERRAIN	0.9	°C
210	05020006	2019-11-11	1005	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS	14	mg/l
210	05020006	2019-11-11	1005	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1	19	mg/l
210	05020006	2019-11-11	1005	DLQ	COD	300-C 1.0	9.7	mg/l
210	05020006	2019-11-11	1005	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1	260	µS/cm
210	05020006	2019-11-11	1005	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS	60	mg/l
210	05020006	2019-11-11	1005	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	230	UFC/100 ml
210	05020006	2019-11-11	1005	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS	2	mg/l
210	05020006	2019-11-11	1005	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS	6	mg/l
210	05020006	2019-11-11	1005	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS	15	mg/l
210	05020006	2019-11-11	1005	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	0.15	mg/l
210	05020006	2019-11-11	1005	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS	0.88	mg/l
210	05020006	2019-11-11	1005	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS	1.3	mg/l
210	05020006	2019-11-11	1005	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	0.056	mg/l
210	05020006	2019-11-11	1005	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1	7.5	pH
210	05020006	2019-11-11	1005	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2	0.063	mg/l
210	05020006	2019-11-11	1005	DLQ	SS	104-S.S. 2.0	21	mg/l
210	05020006	2019-11-11	1005	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0	23	UTN
210	05020006	2019-12-09	1000	DIR	TEMP	TERRAIN	1.3	°C
210	05020006	2019-12-09	1000	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS	16	mg/l
210	05020006	2019-12-09	1000	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1	30	mg/l
210	05020006	2019-12-09	1000	DLQ	COD	300-C 1.0	5.8	mg/l
210	05020006	2019-12-09	1000	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1	250	µS/cm
210	05020006	2019-12-09	1000	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS	66	mg/l
210	05020006	2019-12-09	1000	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	96	UFC/100 ml
210	05020006	2019-12-09	1000	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS	2.2	mg/l
210	05020006	2019-12-09	1000	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS	6.4	mg/l
210	05020006	2019-12-09	1000	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS	23	mg/l
210	05020006	2019-12-09	1000	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	0.24	mg/l
210	05020006	2019-12-09	1000	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS	0.67	mg/l
210	05020006	2019-12-09	1000	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS	1.1	mg/l
210	05020006	2019-12-09	1000	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	0.037	mg/l
210	05020006	2019-12-09	1000	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1	7.5	pH
210	05020006	2019-12-09	1000	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2	0.064	mg/l
210	05020006	2019-12-09	1000	DLQ	SS	104-S.S. 2.0	13	mg/l
210	05020006	2019-12-09	1000	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0	23	UTN
210	05020006	2020-01-13	1019	DIR	TEMP	TERRAIN	0.2	°C
210	05020006	2020-01-13	1019	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS	13	mg/l
210	05020006	2020-01-13	1019	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1	40	mg/l
210	05020006	2020-01-13	1019	DLQ	COD	300-C 1.0	5.8	mg/l
210	05020006	2020-01-13	1019	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1	250	µS/cm
210	05020006	2020-01-13	1019	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS	54	mg/l
210	05020006	2020-01-13	1019	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	900	UFC/100 ml
210	05020006	2020-01-13	1019	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS	2.7	mg/l
210	05020006	2020-01-13	1019	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS	5.2	mg/l
210	05020006	2020-01-13	1019	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS	29	mg/l
210	05020006	2020-01-13	1019	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	0.25	mg/l
210	05020006	2020-01-13	1019	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS	0.63	mg/l
210	05020006	2020-01-13	1019	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS	1	mg/l
210	05020006	2020-01-13	1019	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	0.043	mg/l
210	05020006	2020-01-13	1019	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1	7.3	pH
210	05020006	2020-01-13	1019	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2	0.12	mg/l
210	05020006	2020-01-13	1019	DLQ	SS	104-S.S. 2.0	86.5	mg/l
210	05020006	2020-01-13	1019	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0	85	UTN
210	05020006	2020-02-10	1050	DIR	TEMP	TERRAIN	0.2	°C
210	05020006	2020-02-10	1050	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS	14	mg/l
210	05020006	2020-02-10	1050	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1	35	mg/l
210	05020006	2020-02-10	1050	DLQ	COD	300-C 1.0	5.8	mg/l
210	05020006	2020-02-10	1050	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1	230	µS/cm

210	05020006	2020-02-10	1050	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS	56	mg/l
210	05020006	2020-02-10	1050	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	20	UFC/100 ml
210	05020006	2020-02-10	1050	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS	2	mg/l
210	05020006	2020-02-10	1050	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS	5.2	mg/l
210	05020006	2020-02-10	1050	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS	26	mg/l
210	05020006	2020-02-10	1050	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	0.37	mg/l
210	05020006	2020-02-10	1050	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS	0.48	mg/l
210	05020006	2020-02-10	1050	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS	1	mg/l
210	05020006	2020-02-10	1050	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	0.045	mg/l
210	05020006	2020-02-10	1050	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1	7.4	pH
210	05020006	2020-02-10	1050	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2	0.083	mg/l
210	05020006	2020-02-10	1050	DLQ	SS	104-S.S. 2.0	13	mg/l
210	05020006	2020-02-10	1050	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0	21	UTN
210	05020006	2020-03-09	915	DIR	TEMP	TERRAIN	0.2	°C
210	05020006	2020-03-09	915	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS	14	mg/l
210	05020006	2020-03-09	915	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1	48	mg/l
210	05020006	2020-03-09	915	DLQ	COD	300-C 1.0	18.3	mg/l
210	05020006	2020-03-09	915	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1	270	µS/cm
210	05020006	2020-03-09	915	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS	57	mg/l
210	05020006	2020-03-09	915	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	76	UFC/100 ml
210	05020006	2020-03-09	915	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS	2.3	mg/l
210	05020006	2020-03-09	915	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS	5.4	mg/l
210	05020006	2020-03-09	915	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS	34	mg/l
210	05020006	2020-03-09	915	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	0.31	mg/l
210	05020006	2020-03-09	915	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS	0.59	mg/l
210	05020006	2020-03-09	915	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS	0.97	mg/l
210	05020006	2020-03-09	915	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	0.043	mg/l
210	05020006	2020-03-09	915	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1	7.2	pH
210	05020006	2020-03-09	915	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2	0.068	mg/l
210	05020006	2020-03-09	915	DLQ	SS	104-S.S. 2.0	18	mg/l
210	05020006	2020-03-09	915	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0	22	UTN
210	05020006	2020-07-20	913	DIR	TEMP	TERRAIN	23.9	°C
210	05020006	2020-07-20	913	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS	20	mg/l
210	05020006	2020-07-20	913	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0	12.9	µg/l
210	05020006	2020-07-20	913	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1	56	mg/l
210	05020006	2020-07-20	913	DLQ	COD	300-C 1.0	7	mg/l
210	05020006	2020-07-20	913	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1	350	µS/cm
210	05020006	2020-07-20	913	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS	77	mg/l
210	05020006	2020-07-20	913	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	380	UFC/100 ml
210	05020006	2020-07-20	913	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS	3.5	mg/l
210	05020006	2020-07-20	913	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS	6.6	mg/l
210	05020006	2020-07-20	913	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS	41	mg/l
210	05020006	2020-07-20	913	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	0.046	mg/l
210	05020006	2020-07-20	913	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS	0.51	mg/l
210	05020006	2020-07-20	913	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS	0.79	mg/l
210	05020006	2020-07-20	913	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	0.081	mg/l
210	05020006	2020-07-20	913	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1	8	pH
210	05020006	2020-07-20	913	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2	0.14	mg/l
210	05020006	2020-07-20	913	DLQ	SS	104-S.S. 2.0	61	mg/l
210	05020006	2020-07-20	913	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0	95	UTN
210	05020006	2020-08-10	9999	DIR	TEMP	TERRAIN	18	°C
210	05020006	2020-08-10	9999	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS	19	mg/l
210	05020006	2020-08-10	9999	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0	8.95	µg/l
210	05020006	2020-08-10	9999	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1	32	mg/l
210	05020006	2020-08-10	9999	DLQ	COD	300-C 1.0	13.5	mg/l
210	05020006	2020-08-10	9999	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1	260	µS/cm
210	05020006	2020-08-10	9999	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS	75	mg/l
210	05020006	2020-08-10	9999	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	180	UFC/100 ml
210	05020006	2020-08-10	9999	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS	3	mg/l
210	05020006	2020-08-10	9999	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS	6.7	mg/l
210	05020006	2020-08-10	9999	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS	25	mg/l
210	05020006	2020-08-10	9999	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	0.085	mg/l
210	05020006	2020-08-10	9999	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS	1.3	mg/l
210	05020006	2020-08-10	9999	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS	1.9	mg/l
210	05020006	2020-08-10	9999	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	0.075	mg/l

210	05020006	2020-08-10	9999	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1	7.7	pH
210	05020006	2020-08-10	9999	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2	0.12	mg/l
210	05020006	2020-08-10	9999	DLQ	SS	104-S.S. 2.0	45	mg/l
210	05020006	2020-08-10	9999	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0	55	UTN
210	05020006	2020-09-14	924	DIR	TEMP	TERRAIN	10	°C
210	05020006	2020-09-14	924	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS	17	mg/l
210	05020006	2020-09-14	924	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0	3.01	µg/l
210	05020006	2020-09-14	924	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1	38	mg/l
210	05020006	2020-09-14	924	DLQ	COD	300-C 1.0	11.3	mg/l
210	05020006	2020-09-14	924	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1	300	µS/cm
210	05020006	2020-09-14	924	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS	68	mg/l
210	05020006	2020-09-14	924	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	1200	UFC/100 ml
210	05020006	2020-09-14	924	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS	3.1	mg/l
210	05020006	2020-09-14	924	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS	6.2	mg/l
210	05020006	2020-09-14	924	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS	29	mg/l
210	05020006	2020-09-14	924	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	0.023	mg/l
210	05020006	2020-09-14	924	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS	0.8	mg/l
210	05020006	2020-09-14	924	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS	1.1	mg/l
210	05020006	2020-09-14	924	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	0.055	mg/l
210	05020006	2020-09-14	924	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1	7.9	pH
210	05020006	2020-09-14	924	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2	0.094	mg/l
210	05020006	2020-09-14	924	DLQ	SS	104-S.S. 2.0	31	mg/l
210	05020006	2020-09-14	924	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0	39	UTN
210	05020006	2020-10-13	917	DIR	TEMP	TERRAIN	6	°C
210	05020006	2020-10-13	917	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS	18	mg/l
210	05020006	2020-10-13	917	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0	1.09	µg/l
210	05020006	2020-10-13	917	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1	20	mg/l
210	05020006	2020-10-13	917	DLQ	COD	300-C 1.0	10.6	mg/l
210	05020006	2020-10-13	917	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1	230	µS/cm
210	05020006	2020-10-13	917	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS	74	mg/l
210	05020006	2020-10-13	917	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	66	UFC/100 ml
210	05020006	2020-10-13	917	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS	2.6	mg/l
210	05020006	2020-10-13	917	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS	7	mg/l
210	05020006	2020-10-13	917	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS	16	mg/l
210	05020006	2020-10-13	917	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	0.034	mg/l
210	05020006	2020-10-13	917	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS	1.3	mg/l
210	05020006	2020-10-13	917	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS	1.8	mg/l
210	05020006	2020-10-13	917	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	0.033	mg/l
210	05020006	2020-10-13	917	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1	7.9	pH
210	05020006	2020-10-13	917	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2	0.064	mg/l
210	05020006	2020-10-13	917	DLQ	SS	104-S.S. 2.0	20	mg/l
210	05020006	2020-10-13	917	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0	26	UTN
210	05020006	2020-11-09	951	DIR	TEMP	TERRAIN	5.6	°C
210	05020006	2020-11-09	951	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS	18	mg/l
210	05020006	2020-11-09	951	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1	24	mg/l
210	05020006	2020-11-09	951	DLQ	COD	300-C 1.0	7.3	mg/l
210	05020006	2020-11-09	951	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1	230	µS/cm
210	05020006	2020-11-09	951	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS	73	mg/l
210	05020006	2020-11-09	951	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	56	UFC/100 ml
210	05020006	2020-11-09	951	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS	2.4	mg/l
210	05020006	2020-11-09	951	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS	6.8	mg/l
210	05020006	2020-11-09	951	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS	18	mg/l
210	05020006	2020-11-09	951	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	0.12	mg/l
210	05020006	2020-11-09	951	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS	0.86	mg/l
210	05020006	2020-11-09	951	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS	1.2	mg/l
210	05020006	2020-11-09	951	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	0.068	mg/l
210	05020006	2020-11-09	951	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1	7.8	pH
210	05020006	2020-11-09	951	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2	0.16	mg/l
210	05020006	2020-11-09	951	DLQ	SS	104-S.S. 2.0	137.5	mg/l
210	05020006	2020-11-09	951	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0	180	UTN
210	05020006	2020-12-14	940	DIR	TEMP	TERRAIN	0	°C
210	05020006	2020-12-14	940	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS	16	mg/l
210	05020006	2020-12-14	940	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1	24	mg/l
210	05020006	2020-12-14	940	DLQ	COD	300-C 1.0	7.2	mg/l

210	05020006	2020-12-14	940	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		210	µS/cm
210	05020006	2020-12-14	940	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS		64	mg/l
210	05020006	2020-12-14	940	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		84	UFC/100 ml
210	05020006	2020-12-14	940	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS		2	mg/l
210	05020006	2020-12-14	940	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS		5.9	mg/l
210	05020006	2020-12-14	940	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS		19	mg/l
210	05020006	2020-12-14	940	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS		0.21	mg/l
210	05020006	2020-12-14	940	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.82	mg/l
210	05020006	2020-12-14	940	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		1.2	mg/l
210	05020006	2020-12-14	940	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.036	mg/l
210	05020006	2020-12-14	940	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.7	pH
210	05020006	2020-12-14	940	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.08	mg/l
210	05020006	2020-12-14	940	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		42	mg/l
210	05020006	2020-12-14	940	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		52	UTN
210	05030001	2018-01-15	1015	DIR	TEMP	TERRAIN		0	°C
210	05030001	2018-01-15	1015	DLQ	COD	300-C 1.0		4.3	mg/l
210	05030001	2018-01-15	1015	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		64	µS/cm
210	05030001	2018-01-15	1015	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		130	UFC/100 ml
210	05030001	2018-01-15	1015	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS		0.04	mg/l
210	05030001	2018-01-15	1015	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.43	mg/l
210	05030001	2018-01-15	1015	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.61	mg/l
210	05030001	2018-01-15	1015	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.014	mg/l
210	05030001	2018-01-15	1015	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		6.9	pH
210	05030001	2018-01-15	1015	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.03	mg/l
210	05030001	2018-01-15	1015	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		7	mg/l
210	05030001	2018-01-15	1015	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		12	UTN
210	05030001	2018-02-12	1030	DIR	TEMP	TERRAIN		0	°C
210	05030001	2018-02-12	1030	DLQ	COD	300-C 1.0		4.8	mg/l
210	05030001	2018-02-12	1030	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		40	µS/cm
210	05030001	2018-02-12	1030	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		16	UFC/100 ml
210	05030001	2018-02-12	1030	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05030001	2018-02-12	1030	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.18	mg/l
210	05030001	2018-02-12	1030	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.35	mg/l
210	05030001	2018-02-12	1030	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.005	mg/l
210	05030001	2018-02-12	1030	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		6.8	pH
210	05030001	2018-02-12	1030	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.011	mg/l
210	05030001	2018-02-12	1030	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		2	mg/l
210	05030001	2018-02-12	1030	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		2.2	UTN
210	05030001	2018-03-12	1230	DIR	TEMP	TERRAIN		1	°C
210	05030001	2018-03-12	1230	DLQ	COD	300-C 1.0		4.2	mg/l
210	05030001	2018-03-12	1230	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		42	µS/cm
210	05030001	2018-03-12	1230	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		26	UFC/100 ml
210	05030001	2018-03-12	1230	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS		0.04	mg/l
210	05030001	2018-03-12	1230	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.21	mg/l
210	05030001	2018-03-12	1230	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.37	mg/l
210	05030001	2018-03-12	1230	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.007	mg/l
210	05030001	2018-03-12	1230	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7	pH
210	05030001	2018-03-12	1230	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.011	mg/l
210	05030001	2018-03-12	1230	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		4	mg/l
210	05030001	2018-03-12	1230	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		4	UTN
210	05030001	2018-05-14	1008	DIR	TEMP	TERRAIN		3.9	°C
210	05030001	2018-05-14	1008	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		0.77	µg/l
210	05030001	2018-05-14	1008	DLQ	COD	300-C 1.0		5.8	mg/l
210	05030001	2018-05-14	1008	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		26	µS/cm
210	05030001	2018-05-14	1008	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		2	UFC/100 ml
210	05030001	2018-05-14	1008	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05030001	2018-05-14	1008	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.09	mg/l
210	05030001	2018-05-14	1008	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.21	mg/l
210	05030001	2018-05-14	1008	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.005	mg/l
210	05030001	2018-05-14	1008	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		6.5	pH
210	05030001	2018-05-14	1008	DLQ	PHEO	800-CHLOR. 1.0		0.48	µg/l
210	05030001	2018-05-14	1008	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.026	mg/l
210	05030001	2018-05-14	1008	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		11	mg/l
210	05030001	2018-05-14	1008	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		5	UTN

210	05030001	2018-06-11	910	DIR	TEMP	TERRAIN		18	°C
210	05030001	2018-06-11	910	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		1.65	µg/l
210	05030001	2018-06-11	910	DLQ	COD	300-C 1.0		4.2	mg/l
210	05030001	2018-06-11	910	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		32	µS/cm
210	05030001	2018-06-11	910	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		7	UFC/100 ml
210	05030001	2018-06-11	910	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05030001	2018-06-11	910	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.1	mg/l
210	05030001	2018-06-11	910	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.28	mg/l
210	05030001	2018-06-11	910	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.004	mg/l
210	05030001	2018-06-11	910	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7	pH
210	05030001	2018-06-11	910	DLQ	PHEO	800-CHLOR. 1.0		0.51	µg/l
210	05030001	2018-06-11	910	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.011	mg/l
210	05030001	2018-06-11	910	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		3	mg/l
210	05030001	2018-06-11	910	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		2.3	UTN
210	05030001	2018-07-09	921	DIR	TEMP	TERRAIN		24	°C
210	05030001	2018-07-09	921	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		0.77	µg/l
210	05030001	2018-07-09	921	DLQ	COD	300-C 1.0		4.1	mg/l
210	05030001	2018-07-09	921	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		32	µS/cm
210	05030001	2018-07-09	921	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		10	UFC/100 ml
210	05030001	2018-07-09	921	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05030001	2018-07-09	921	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.18	mg/l
210	05030001	2018-07-09	921	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.23	mg/l
210	05030001	2018-07-09	921	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	<	0.002	mg/l
210	05030001	2018-07-09	921	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7	pH
210	05030001	2018-07-09	921	DLQ	PHEO	800-CHLOR. 1.0		1.68	µg/l
210	05030001	2018-07-09	921	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.015	mg/l
210	05030001	2018-07-09	921	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		4	mg/l
210	05030001	2018-07-09	921	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		5	UTN
210	05030001	2018-08-13	936	DIR	TEMP	TERRAIN		25	°C
210	05030001	2018-08-13	936	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		0.94	µg/l
210	05030001	2018-08-13	936	DLQ	COD	300-C 1.0		4.9	mg/l
210	05030001	2018-08-13	936	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		28	µS/cm
210	05030001	2018-08-13	936	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		10	UFC/100 ml
210	05030001	2018-08-13	936	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05030001	2018-08-13	936	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.07	mg/l
210	05030001	2018-08-13	936	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.18	mg/l
210	05030001	2018-08-13	936	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	<	0.002	mg/l
210	05030001	2018-08-13	936	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7	pH
210	05030001	2018-08-13	936	DLQ	PHEO	800-CHLOR. 1.0		0.5	µg/l
210	05030001	2018-08-13	936	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.011	mg/l
210	05030001	2018-08-13	936	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		3	mg/l
210	05030001	2018-08-13	936	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		3.3	UTN
210	05030001	2018-09-10	925	DIR	TEMP	TERRAIN		18	°C
210	05030001	2018-09-10	925	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		0.66	µg/l
210	05030001	2018-09-10	925	DLQ	COD	300-C 1.0		4.7	mg/l
210	05030001	2018-09-10	925	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		36	µS/cm
210	05030001	2018-09-10	925	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		10	UFC/100 ml
210	05030001	2018-09-10	925	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS		0.05	mg/l
210	05030001	2018-09-10	925	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.08	mg/l
210	05030001	2018-09-10	925	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.25	mg/l
210	05030001	2018-09-10	925	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.003	mg/l
210	05030001	2018-09-10	925	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.1	pH
210	05030001	2018-09-10	925	DLQ	PHEO	800-CHLOR. 1.0		0.39	µg/l
210	05030001	2018-09-10	925	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.007	mg/l
210	05030001	2018-09-10	925	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		3	mg/l
210	05030001	2018-09-10	925	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		2	UTN
210	05030001	2018-10-09	915	DIR	TEMP	TERRAIN		10	°C
210	05030001	2018-10-09	915	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		1.07	µg/l
210	05030001	2018-10-09	915	DLQ	COD	300-C 1.0		4.8	mg/l
210	05030001	2018-10-09	915	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		29	µS/cm
210	05030001	2018-10-09	915	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		10	UFC/100 ml
210	05030001	2018-10-09	915	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05030001	2018-10-09	915	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.1	mg/l

210	05030001	2018-10-09	915	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.18	mg/l
210	05030001	2018-10-09	915	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.002	mg/l
210	05030001	2018-10-09	915	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.1	pH
210	05030001	2018-10-09	915	DLQ	PHEO	800-CHLOR. 1.0		0.92	µg/l
210	05030001	2018-10-09	915	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.009	mg/l
210	05030001	2018-10-09	915	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		2	mg/l
210	05030001	2018-10-09	915	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		2.1	UTN
210	05030001	2018-11-12	940	DIR	TEMP	TERRAIN		0	°C
210	05030001	2018-11-12	940	DLQ	COD	300-C 1.0		6.8	mg/l
210	05030001	2018-11-12	940	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		26	µS/cm
210	05030001	2018-11-12	940	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		13	UFC/100 ml
210	05030001	2018-11-12	940	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05030001	2018-11-12	940	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.15	mg/l
210	05030001	2018-11-12	940	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.32	mg/l
210	05030001	2018-11-12	940	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.007	mg/l
210	05030001	2018-11-12	940	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		6.9	pH
210	05030001	2018-11-12	940	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.028	mg/l
210	05030001	2018-11-12	940	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		8	mg/l
210	05030001	2018-11-12	940	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		6	UTN
210	05030001	2019-01-14	1015	DIR	TEMP	TERRAIN		0	°C
210	05030001	2019-01-14	1015	DLQ	COD	300-C 1.0		5.1	mg/l
210	05030001	2019-01-14	1015	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		30	µS/cm
210	05030001	2019-01-14	1015	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		7	UFC/100 ml
210	05030001	2019-01-14	1015	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05030001	2019-01-14	1015	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.17	mg/l
210	05030001	2019-01-14	1015	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.33	mg/l
210	05030001	2019-01-14	1015	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.005	mg/l
210	05030001	2019-01-14	1015	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		6.9	pH
210	05030001	2019-01-14	1015	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.006	mg/l
210	05030001	2019-01-14	1015	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		3	mg/l
210	05030001	2019-01-14	1015	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		2.7	UTN
210	05030001	2019-02-12	1030	DIR	TEMP	TERRAIN		0	°C
210	05030001	2019-02-12	1030	DLQ	COD	300-C 1.0		4.4	mg/l
210	05030001	2019-02-12	1030	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		36	µS/cm
210	05030001	2019-02-12	1030	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		18	UFC/100 ml
210	05030001	2019-02-12	1030	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS		0.02	mg/l
210	05030001	2019-02-12	1030	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.2	mg/l
210	05030001	2019-02-12	1030	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.34	mg/l
210	05030001	2019-02-12	1030	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.006	mg/l
210	05030001	2019-02-12	1030	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		6.9	pH
210	05030001	2019-02-12	1030	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.011	mg/l
210	05030001	2019-02-12	1030	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		2	mg/l
210	05030001	2019-02-12	1030	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		2.3	UTN
210	05030001	2019-03-11	1130	DIR	TEMP	TERRAIN		0	°C
210	05030001	2019-03-11	1130	DLQ	COD	300-C 1.0		4	mg/l
210	05030001	2019-03-11	1130	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		36	µS/cm
210	05030001	2019-03-11	1130	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		11	UFC/100 ml
210	05030001	2019-03-11	1130	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05030001	2019-03-11	1130	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.21	mg/l
210	05030001	2019-03-11	1130	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.33	mg/l
210	05030001	2019-03-11	1130	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.006	mg/l
210	05030001	2019-03-11	1130	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7	pH
210	05030001	2019-03-11	1130	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.012	mg/l
210	05030001	2019-03-11	1130	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		1	mg/l
210	05030001	2019-03-11	1130	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		2	UTN
210	05030001	2019-05-13	1137	DIR	TEMP	TERRAIN		7.1	°C
210	05030001	2019-05-13	1137	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS		1.6	mg/l
210	05030001	2019-05-13	1137	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		0.81	µg/l
210	05030001	2019-05-13	1137	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		0.65	mg/l
210	05030001	2019-05-13	1137	DLQ	COD	300-C 1.0		5.6	mg/l
210	05030001	2019-05-13	1137	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		16	µS/cm
210	05030001	2019-05-13	1137	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS		5.7	mg/l
210	05030001	2019-05-13	1137	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		2	UFC/100 ml

210	05030001	2019-05-13	1137	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS		0.34	mg/l
210	05030001	2019-05-13	1137	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS		0.41	mg/l
210	05030001	2019-05-13	1137	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS		1.1	mg/l
210	05030001	2019-05-13	1137	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05030001	2019-05-13	1137	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.12	mg/l
210	05030001	2019-05-13	1137	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.23	mg/l
210	05030001	2019-05-13	1137	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.005	mg/l
210	05030001	2019-05-13	1137	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		6.6	pH
210	05030001	2019-05-13	1137	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.019	mg/l
210	05030001	2019-05-13	1137	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		7	mg/l
210	05030001	2019-05-13	1137	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		4.2	UTN
210	05030001	2019-06-10	1230	DIR	TEMP	TERRAIN		18	°C
210	05030001	2019-06-10	1230	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS		1.7	mg/l
210	05030001	2019-06-10	1230	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		2.33	µg/l
210	05030001	2019-06-10	1230	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		1.1	mg/l
210	05030001	2019-06-10	1230	DLQ	COD	300-C 1.0		4.5	mg/l
210	05030001	2019-06-10	1230	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		20	µS/cm
210	05030001	2019-06-10	1230	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS		6	mg/l
210	05030001	2019-06-10	1230	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		3	UFC/100 ml
210	05030001	2019-06-10	1230	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS		0.36	mg/l
210	05030001	2019-06-10	1230	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS		0.42	mg/l
210	05030001	2019-06-10	1230	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS		1.3	mg/l
210	05030001	2019-06-10	1230	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05030001	2019-06-10	1230	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.08	mg/l
210	05030001	2019-06-10	1230	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.27	mg/l
210	05030001	2019-06-10	1230	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.003	mg/l
210	05030001	2019-06-10	1230	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		6.8	pH
210	05030001	2019-06-10	1230	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.013	mg/l
210	05030001	2019-06-10	1230	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		3	mg/l
210	05030001	2019-06-10	1230	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		4.1	UTN
210	05030001	2019-07-15	845	DIR	TEMP	TERRAIN		22	°C
210	05030001	2019-07-15	845	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		2.3	µg/l
210	05030001	2019-07-15	845	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		3.5	mg/l
210	05030001	2019-07-15	845	DLQ	COD	300-C 1.0		6.6	mg/l
210	05030001	2019-07-15	845	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		49	µS/cm
210	05030001	2019-07-15	845	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		160	UFC/100 ml
210	05030001	2019-07-15	845	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS		0.04	mg/l
210	05030001	2019-07-15	845	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.36	mg/l
210	05030001	2019-07-15	845	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.44	mg/l
210	05030001	2019-07-15	845	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.013	mg/l
210	05030001	2019-07-15	845	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.3	pH
210	05030001	2019-07-15	845	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.045	mg/l
210	05030001	2019-07-15	845	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		17	mg/l
210	05030001	2019-07-15	845	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		19	UTN
210	05030001	2019-08-19	912	DIR	TEMP	TERRAIN		22	°C
210	05030001	2019-08-19	912	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS		2.6	mg/l
210	05030001	2019-08-19	912	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		1.39	µg/l
210	05030001	2019-08-19	912	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		2.3	mg/l
210	05030001	2019-08-19	912	DLQ	COD	300-C 1.0		4.7	mg/l
210	05030001	2019-08-19	912	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		31	µS/cm
210	05030001	2019-08-19	912	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS		9.3	mg/l
210	05030001	2019-08-19	912	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		28	UFC/100 ml
210	05030001	2019-08-19	912	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS		0.55	mg/l
210	05030001	2019-08-19	912	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS		0.68	mg/l
210	05030001	2019-08-19	912	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS		2.3	mg/l
210	05030001	2019-08-19	912	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05030001	2019-08-19	912	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.09	mg/l
210	05030001	2019-08-19	912	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.2	mg/l
210	05030001	2019-08-19	912	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.009	mg/l
210	05030001	2019-08-19	912	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.2	pH
210	05030001	2019-08-19	912	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.017	mg/l
210	05030001	2019-08-19	912	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		4	mg/l
210	05030001	2019-08-19	912	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		3.8	UTN
210	05030001	2019-09-16	855	DIR	TEMP	TERRAIN		14.6	°C

210	05030001	2019-09-16	855	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS		2.7	mg/l
210	05030001	2019-09-16	855	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		1.06	µg/l
210	05030001	2019-09-16	855	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		1.7	mg/l
210	05030001	2019-09-16	855	DLQ	COD	300-C 1.0		4.9	mg/l
210	05030001	2019-09-16	855	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		31	µS/cm
210	05030001	2019-09-16	855	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS		9.4	mg/l
210	05030001	2019-09-16	855	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		10	UFC/100 ml
210	05030001	2019-09-16	855	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS		0.49	mg/l
210	05030001	2019-09-16	855	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS		0.64	mg/l
210	05030001	2019-09-16	855	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS		2	mg/l
210	05030001	2019-09-16	855	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS		0.03	mg/l
210	05030001	2019-09-16	855	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.12	mg/l
210	05030001	2019-09-16	855	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.21	mg/l
210	05030001	2019-09-16	855	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.007	mg/l
210	05030001	2019-09-16	855	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7	pH
210	05030001	2019-09-16	855	DLQ	PTP-660	303-P 5.2		0.014	mg/l
210	05030001	2019-09-16	855	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.012	mg/l
210	05030001	2019-09-16	855	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		3	mg/l
210	05030001	2019-09-16	855	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		3.4	UTN
210	05030001	2019-10-16	1415	DIR	TEMP	TERRAIN		9.5	°C
210	05030001	2019-10-16	1415	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS		2.5	mg/l
210	05030001	2019-10-16	1415	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		1	µg/l
210	05030001	2019-10-16	1415	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		2.3	mg/l
210	05030001	2019-10-16	1415	DLQ	COD	300-C 1.0		4.9	mg/l
210	05030001	2019-10-16	1415	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		32	µS/cm
210	05030001	2019-10-16	1415	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS		9.1	mg/l
210	05030001	2019-10-16	1415	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		7	UFC/100 ml
210	05030001	2019-10-16	1415	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS		0.49	mg/l
210	05030001	2019-10-16	1415	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS		0.69	mg/l
210	05030001	2019-10-16	1415	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS		2.2	mg/l
210	05030001	2019-10-16	1415	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05030001	2019-10-16	1415	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.09	mg/l
210	05030001	2019-10-16	1415	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.21	mg/l
210	05030001	2019-10-16	1415	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.007	mg/l
210	05030001	2019-10-16	1415	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7	pH
210	05030001	2019-10-16	1415	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.012	mg/l
210	05030001	2019-10-16	1415	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		2	mg/l
210	05030001	2019-10-16	1415	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		2.1	UTN
210	05030001	2019-11-11	939	DIR	TEMP	TERRAIN		1.2	°C
210	05030001	2019-11-11	939	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS		2	mg/l
210	05030001	2019-11-11	939	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		0.95	mg/l
210	05030001	2019-11-11	939	DLQ	COD	300-C 1.0		6.4	mg/l
210	05030001	2019-11-11	939	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		30	µS/cm
210	05030001	2019-11-11	939	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS		7.2	mg/l
210	05030001	2019-11-11	939	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		10	UFC/100 ml
210	05030001	2019-11-11	939	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS		0.37	mg/l
210	05030001	2019-11-11	939	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS		0.53	mg/l
210	05030001	2019-11-11	939	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS		1.3	mg/l
210	05030001	2019-11-11	939	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS		0.02	mg/l
210	05030001	2019-11-11	939	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.11	mg/l
210	05030001	2019-11-11	939	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.27	mg/l
210	05030001	2019-11-11	939	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.006	mg/l
210	05030001	2019-11-11	939	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		6.7	pH
210	05030001	2019-11-11	939	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.016	mg/l
210	05030001	2019-11-11	939	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		4	mg/l
210	05030001	2019-11-11	939	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		3.3	UTN
210	05030001	2020-01-13	1100	DIR	TEMP	TERRAIN		0.3	°C
210	05030001	2020-01-13	1100	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS		3.4	mg/l
210	05030001	2020-01-13	1100	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		4.2	mg/l
210	05030001	2020-01-13	1100	DLQ	COD	300-C 1.0		4.4	mg/l
210	05030001	2020-01-13	1100	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		44	µS/cm
210	05030001	2020-01-13	1100	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS		12	mg/l
210	05030001	2020-01-13	1100	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		44	UFC/100 ml
210	05030001	2020-01-13	1100	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS		0.67	mg/l
210	05030001	2020-01-13	1100	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS		0.94	mg/l

210	05030001	2020-01-13	1100	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS		3.6	mg/l
210	05030001	2020-01-13	1100	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS		0.05	mg/l
210	05030001	2020-01-13	1100	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.24	mg/l
210	05030001	2020-01-13	1100	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.38	mg/l
210	05030001	2020-01-13	1100	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.007	mg/l
210	05030001	2020-01-13	1100	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		6.9	pH
210	05030001	2020-01-13	1100	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.021	mg/l
210	05030001	2020-01-13	1100	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		5	mg/l
210	05030001	2020-01-13	1100	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		6.3	UTN
210	05030001	2020-02-10	1145	DIR	TEMP	TERRAIN		0.2	°C
210	05030001	2020-02-10	1145	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS		2.9	mg/l
210	05030001	2020-02-10	1145	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		4	mg/l
210	05030001	2020-02-10	1145	DLQ	COD	300-C 1.0		4.6	mg/l
210	05030001	2020-02-10	1145	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		39	µS/cm
210	05030001	2020-02-10	1145	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS		11	mg/l
210	05030001	2020-02-10	1145	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		16	UFC/100 ml
210	05030001	2020-02-10	1145	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS		0.52	mg/l
210	05030001	2020-02-10	1145	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS		0.8	mg/l
210	05030001	2020-02-10	1145	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS		3.4	mg/l
210	05030001	2020-02-10	1145	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS		0.04	mg/l
210	05030001	2020-02-10	1145	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.18	mg/l
210	05030001	2020-02-10	1145	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.39	mg/l
210	05030001	2020-02-10	1145	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.006	mg/l
210	05030001	2020-02-10	1145	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		6.9	pH
210	05030001	2020-02-10	1145	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.012	mg/l
210	05030001	2020-02-10	1145	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		1	mg/l
210	05030001	2020-02-10	1145	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		2.7	UTN
210	05030001	2020-03-09	1000	DIR	TEMP	TERRAIN		0.4	°C
210	05030001	2020-03-09	1000	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS		7.7	mg/l
210	05030001	2020-03-09	1000	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		28	mg/l
210	05030001	2020-03-09	1000	DLQ	COD	300-C 1.0		18	mg/l
210	05030001	2020-03-09	1000	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		160	µS/cm
210	05030001	2020-03-09	1000	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS		27	mg/l
210	05030001	2020-03-09	1000	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		10	UFC/100 ml
210	05030001	2020-03-09	1000	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS		3.9	mg/l
210	05030001	2020-03-09	1000	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS		1.9	mg/l
210	05030001	2020-03-09	1000	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS		20	mg/l
210	05030001	2020-03-09	1000	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS		0.04	mg/l
210	05030001	2020-03-09	1000	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.64	mg/l
210	05030001	2020-03-09	1000	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		2.1	mg/l
210	05030001	2020-03-09	1000	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.03	mg/l
210	05030001	2020-03-09	1000	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		6.8	pH
210	05030001	2020-03-09	1000	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.096	mg/l
210	05030001	2020-03-09	1000	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		20.5	mg/l
210	05030001	2020-03-09	1000	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		16	UTN
210	05030001	2020-06-08	1200	DIR	TEMP	TERRAIN		16.9	°C
210	05030001	2020-06-08	1200	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS		1.6	mg/l
210	05030001	2020-06-08	1200	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		7.54	µg/l
210	05030001	2020-06-08	1200	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		1.1	mg/l
210	05030001	2020-06-08	1200	DLQ	COD	300-C 1.0		5.1	mg/l
210	05030001	2020-06-08	1200	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		18	µS/cm
210	05030001	2020-06-08	1200	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS		5.5	mg/l
210	05030001	2020-06-08	1200	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		4	UFC/100 ml
210	05030001	2020-06-08	1200	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS		0.3	mg/l
210	05030001	2020-06-08	1200	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS		0.36	mg/l
210	05030001	2020-06-08	1200	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS		1.1	mg/l
210	05030001	2020-06-08	1200	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05030001	2020-06-08	1200	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.08	mg/l
210	05030001	2020-06-08	1200	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.17	mg/l
210	05030001	2020-06-08	1200	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.006	mg/l
210	05030001	2020-06-08	1200	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		6.6	pH
210	05030001	2020-06-08	1200	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.012	mg/l
210	05030001	2020-06-08	1200	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		4	mg/l
210	05030001	2020-06-08	1200	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		2.2	UTN

210	05030001	2020-07-20	858	DIR	TEMP	TERRAIN		23.9	°C
210	05030001	2020-07-20	858	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS		1.9	mg/l
210	05030001	2020-07-20	858	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		1.97	µg/l
210	05030001	2020-07-20	858	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		0.7	mg/l
210	05030001	2020-07-20	858	DLQ	COD	300-C 1.0		5.9	mg/l
210	05030001	2020-07-20	858	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		19	µS/cm
210	05030001	2020-07-20	858	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS		6.5	mg/l
210	05030001	2020-07-20	858	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		20	UFC/100 ml
210	05030001	2020-07-20	858	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS		0.4	mg/l
210	05030001	2020-07-20	858	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS		0.43	mg/l
210	05030001	2020-07-20	858	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS		1.2	mg/l
210	05030001	2020-07-20	858	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.005	mg/l
210	05030001	2020-07-20	858	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.05	mg/l
210	05030001	2020-07-20	858	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.2	mg/l
210	05030001	2020-07-20	858	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.004	mg/l
210	05030001	2020-07-20	858	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		6.8	pH
210	05030001	2020-07-20	858	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.01	mg/l
210	05030001	2020-07-20	858	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		6	mg/l
210	05030001	2020-07-20	858	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		2.6	UTN
210	05030001	2020-08-10	845	DIR	TEMP	TERRAIN		19	°C
210	05030001	2020-08-10	845	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS		1.9	mg/l
210	05030001	2020-08-10	845	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		2.03	µg/l
210	05030001	2020-08-10	845	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		0.9	mg/l
210	05030001	2020-08-10	845	DLQ	COD	300-C 1.0		8.3	mg/l
210	05030001	2020-08-10	845	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		20	µS/cm
210	05030001	2020-08-10	845	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS		6.6	mg/l
210	05030001	2020-08-10	845	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		28	UFC/100 ml
210	05030001	2020-08-10	845	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS		0.35	mg/l
210	05030001	2020-08-10	845	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS		0.46	mg/l
210	05030001	2020-08-10	845	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS		1.2	mg/l
210	05030001	2020-08-10	845	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS		0.007	mg/l
210	05030001	2020-08-10	845	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.05	mg/l
210	05030001	2020-08-10	845	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.25	mg/l
210	05030001	2020-08-10	845	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.006	mg/l
210	05030001	2020-08-10	845	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		6.7	pH
210	05030001	2020-08-10	845	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.022	mg/l
210	05030001	2020-08-10	845	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		16	mg/l
210	05030001	2020-08-10	845	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		5.1	UTN
210	05030001	2020-09-14	900	DIR	TEMP	TERRAIN		14	°C
210	05030001	2020-09-14	900	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS		2.6	mg/l
210	05030001	2020-09-14	900	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		0.67	µg/l
210	05030001	2020-09-14	900	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		2.1	mg/l
210	05030001	2020-09-14	900	DLQ	COD	300-C 1.0		6.7	mg/l
210	05030001	2020-09-14	900	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		32	µS/cm
210	05030001	2020-09-14	900	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS		9.7	mg/l
210	05030001	2020-09-14	900	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		48	UFC/100 ml
210	05030001	2020-09-14	900	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS		0.49	mg/l
210	05030001	2020-09-14	900	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS		0.78	mg/l
210	05030001	2020-09-14	900	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS		2.2	mg/l
210	05030001	2020-09-14	900	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.005	mg/l
210	05030001	2020-09-14	900	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.11	mg/l
210	05030001	2020-09-14	900	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.19	mg/l
210	05030001	2020-09-14	900	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.005	mg/l
210	05030001	2020-09-14	900	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7	pH
210	05030001	2020-09-14	900	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.01	mg/l
210	05030001	2020-09-14	900	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		3	mg/l
210	05030001	2020-09-14	900	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		3.1	UTN
210	05030001	2020-10-13	855	DIR	TEMP	TERRAIN		7	°C
210	05030001	2020-10-13	855	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS		2.5	mg/l
210	05030001	2020-10-13	855	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		1.04	µg/l
210	05030001	2020-10-13	855	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		1.4	mg/l
210	05030001	2020-10-13	855	DLQ	COD	300-C 1.0		6.9	mg/l
210	05030001	2020-10-13	855	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		33	µS/cm
210	05030001	2020-10-13	855	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS		9.3	mg/l
210	05030001	2020-10-13	855	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		150	UFC/100 ml

210	05030001	2020-10-13	855	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS		0.47	mg/l
210	05030001	2020-10-13	855	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS		0.73	mg/l
210	05030001	2020-10-13	855	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS		1.5	mg/l
210	05030001	2020-10-13	855	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS		0.009	mg/l
210	05030001	2020-10-13	855	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.19	mg/l
210	05030001	2020-10-13	855	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.23	mg/l
210	05030001	2020-10-13	855	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.007	mg/l
210	05030001	2020-10-13	855	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.1	pH
210	05030001	2020-10-13	855	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.018	mg/l
210	05030001	2020-10-13	855	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		5	mg/l
210	05030001	2020-10-13	855	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		4.8	UTN
210	05030001	2020-11-09	928	DIR	TEMP	TERRAIN		4.3	°C
210	05030001	2020-11-09	928	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS		2.4	mg/l
210	05030001	2020-11-09	928	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		1.7	mg/l
210	05030001	2020-11-09	928	DLQ	COD	300-C 1.0		4.9	mg/l
210	05030001	2020-11-09	928	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		30	µS/cm
210	05030001	2020-11-09	928	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS		8.9	mg/l
210	05030001	2020-11-09	928	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		26	UFC/100 ml
210	05030001	2020-11-09	928	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS		0.44	mg/l
210	05030001	2020-11-09	928	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS		0.7	mg/l
210	05030001	2020-11-09	928	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS		1.8	mg/l
210	05030001	2020-11-09	928	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.005	mg/l
210	05030001	2020-11-09	928	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.15	mg/l
210	05030001	2020-11-09	928	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.26	mg/l
210	05030001	2020-11-09	928	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.005	mg/l
210	05030001	2020-11-09	928	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7	pH
210	05030001	2020-11-09	928	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.009	mg/l
210	05030001	2020-11-09	928	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		2	mg/l
210	05030001	2020-11-09	928	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		2.3	UTN
210	05030001	2020-12-14	925	DIR	TEMP	TERRAIN		0	°C
210	05030001	2020-12-14	925	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS		2.6	mg/l
210	05030001	2020-12-14	925	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		2.4	mg/l
210	05030001	2020-12-14	925	DLQ	COD	300-C 1.0		5.5	mg/l
210	05030001	2020-12-14	925	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		34	µS/cm
210	05030001	2020-12-14	925	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS		9.9	mg/l
210	05030001	2020-12-14	925	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		3	UFC/100 ml
210	05030001	2020-12-14	925	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS		0.43	mg/l
210	05030001	2020-12-14	925	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS		0.82	mg/l
210	05030001	2020-12-14	925	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS		2.4	mg/l
210	05030001	2020-12-14	925	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS		0.018	mg/l
210	05030001	2020-12-14	925	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.18	mg/l
210	05030001	2020-12-14	925	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.25	mg/l
210	05030001	2020-12-14	925	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.004	mg/l
210	05030001	2020-12-14	925	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7	pH
210	05030001	2020-12-14	925	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.01	mg/l
210	05030001	2020-12-14	925	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		2	mg/l
210	05030001	2020-12-14	925	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		2.7	UTN
210	05030113	2018-04-09	1125	DIR	TEMP	TERRAIN		1	°C
210	05030113	2018-04-09	1125	DLQ	COD	300-C 1.0		5	mg/l
210	05030113	2018-04-09	1125	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		30	µS/cm
210	05030113	2018-04-09	1125	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	<	2	UFC/100 ml
210	05030113	2018-04-09	1125	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05030113	2018-04-09	1125	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.18	mg/l
210	05030113	2018-04-09	1125	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.25	mg/l
210	05030113	2018-04-09	1125	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.004	mg/l
210	05030113	2018-04-09	1125	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		6.6	pH
210	05030113	2018-04-09	1125	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.005	mg/l
210	05030113	2018-04-09	1125	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		14	mg/l
210	05030113	2018-04-09	1125	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		0.5	UTN
210	05030113	2018-05-14	1355	DIR	TEMP	TERRAIN		8	°C
210	05030113	2018-05-14	1355	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		2.76	µg/l
210	05030113	2018-05-14	1355	DLQ	COD	300-C 1.0		4.9	mg/l
210	05030113	2018-05-14	1355	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		27	µS/cm
210	05030113	2018-05-14	1355	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	<	2	UFC/100 ml

210	05030113	2018-05-14	1355	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05030113	2018-05-14	1355	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.12	mg/l
210	05030113	2018-05-14	1355	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.23	mg/l
210	05030113	2018-05-14	1355	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	<	0.002	mg/l
210	05030113	2018-05-14	1355	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		6.6	pH
210	05030113	2018-05-14	1355	DLQ	PHEO	800-CHLOR. 1.0		0.76	µg/l
210	05030113	2018-05-14	1355	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.053	mg/l
210	05030113	2018-05-14	1355	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		7	mg/l
210	05030113	2018-05-14	1355	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		2.8	UTN
210	05030113	2018-06-11	1138	DIR	TEMP	TERRAIN		18	°C
210	05030113	2018-06-11	1138	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		2.81	µg/l
210	05030113	2018-06-11	1138	DLQ	COD	300-C 1.0		4	mg/l
210	05030113	2018-06-11	1138	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		28	µS/cm
210	05030113	2018-06-11	1138	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		2	UFC/100 ml
210	05030113	2018-06-11	1138	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05030113	2018-06-11	1138	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.05	mg/l
210	05030113	2018-06-11	1138	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.21	mg/l
210	05030113	2018-06-11	1138	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	<	0.002	mg/l
210	05030113	2018-06-11	1138	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.1	pH
210	05030113	2018-06-11	1138	DLQ	PHEO	800-CHLOR. 1.0		0.99	µg/l
210	05030113	2018-06-11	1138	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.008	mg/l
210	05030113	2018-06-11	1138	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		3	mg/l
210	05030113	2018-06-11	1138	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		0.9	UTN
210	05030113	2018-07-09	1145	DIR	TEMP	TERRAIN		25	°C
210	05030113	2018-07-09	1145	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		3.36	µg/l
210	05030113	2018-07-09	1145	DLQ	COD	300-C 1.0		3.8	mg/l
210	05030113	2018-07-09	1145	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		23	µS/cm
210	05030113	2018-07-09	1145	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		2	UFC/100 ml
210	05030113	2018-07-09	1145	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05030113	2018-07-09	1145	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.11	mg/l
210	05030113	2018-07-09	1145	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.16	mg/l
210	05030113	2018-07-09	1145	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	<	0.002	mg/l
210	05030113	2018-07-09	1145	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.1	pH
210	05030113	2018-07-09	1145	DLQ	PHEO	800-CHLOR. 1.0		0.67	µg/l
210	05030113	2018-07-09	1145	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.006	mg/l
210	05030113	2018-07-09	1145	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		2	mg/l
210	05030113	2018-07-09	1145	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		1	UTN
210	05030113	2018-08-13	1200	DIR	TEMP	TERRAIN		26	°C
210	05030113	2018-08-13	1200	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		1.51	µg/l
210	05030113	2018-08-13	1200	DLQ	COD	300-C 1.0		4	mg/l
210	05030113	2018-08-13	1200	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		24	µS/cm
210	05030113	2018-08-13	1200	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		2	UFC/100 ml
210	05030113	2018-08-13	1200	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05030113	2018-08-13	1200	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05030113	2018-08-13	1200	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.14	mg/l
210	05030113	2018-08-13	1200	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	<	0.002	mg/l
210	05030113	2018-08-13	1200	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.1	pH
210	05030113	2018-08-13	1200	DLQ	PHEO	800-CHLOR. 1.0		0.46	µg/l
210	05030113	2018-08-13	1200	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.005	mg/l
210	05030113	2018-08-13	1200	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		2	mg/l
210	05030113	2018-08-13	1200	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		0.8	UTN
210	05030113	2018-09-10	1145	DIR	TEMP	TERRAIN		18	°C
210	05030113	2018-09-10	1145	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		2.23	µg/l
210	05030113	2018-09-10	1145	DLQ	COD	300-C 1.0		4.3	mg/l
210	05030113	2018-09-10	1145	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		24	µS/cm
210	05030113	2018-09-10	1145	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		7	UFC/100 ml
210	05030113	2018-09-10	1145	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS		0.05	mg/l
210	05030113	2018-09-10	1145	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05030113	2018-09-10	1145	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.18	mg/l
210	05030113	2018-09-10	1145	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	<	0.002	mg/l
210	05030113	2018-09-10	1145	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.1	pH
210	05030113	2018-09-10	1145	DLQ	PHEO	800-CHLOR. 1.0		0.67	µg/l
210	05030113	2018-09-10	1145	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.003	mg/l
210	05030113	2018-09-10	1145	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		3	mg/l

210	05030113	2018-09-10	1145	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		1.1	UTN
210	05030113	2018-10-09	1120	DIR	TEMP	TERRAIN		12	°C
210	05030113	2018-10-09	1120	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		3.92	µg/l
210	05030113	2018-10-09	1120	DLQ	COD	300-C 1.0		4.3	mg/l
210	05030113	2018-10-09	1120	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		26	µS/cm
210	05030113	2018-10-09	1120	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		7	UFC/100 ml
210	05030113	2018-10-09	1120	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05030113	2018-10-09	1120	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.03	mg/l
210	05030113	2018-10-09	1120	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.58	mg/l
210	05030113	2018-10-09	1120	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	<	0.002	mg/l
210	05030113	2018-10-09	1120	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7	pH
210	05030113	2018-10-09	1120	DLQ	PHEO	800-CHLOR. 1.0		1.33	µg/l
210	05030113	2018-10-09	1120	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.012	mg/l
210	05030113	2018-10-09	1120	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		2	mg/l
210	05030113	2018-10-09	1120	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		2.5	UTN
210	05030113	2018-11-12	1220	DIR	TEMP	TERRAIN		2	°C
210	05030113	2018-11-12	1220	DLQ	COD	300-C 1.0		5	mg/l
210	05030113	2018-11-12	1220	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		19	µS/cm
210	05030113	2018-11-12	1220	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		3	UFC/100 ml
210	05030113	2018-11-12	1220	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05030113	2018-11-12	1220	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.07	mg/l
210	05030113	2018-11-12	1220	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.2	mg/l
210	05030113	2018-11-12	1220	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.003	mg/l
210	05030113	2018-11-12	1220	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		6.8	pH
210	05030113	2018-11-12	1220	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.005	mg/l
210	05030113	2018-11-12	1220	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		2	mg/l
210	05030113	2018-11-12	1220	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		1.1	UTN
210	05030113	2019-04-15	1207	DIR	TEMP	TERRAIN		1	°C
210	05030113	2019-04-15	1207	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS		2.3	mg/l
210	05030113	2019-04-15	1207	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		0.95	mg/l
210	05030113	2019-04-15	1207	DLQ	COD	300-C 1.0		5.5	mg/l
210	05030113	2019-04-15	1207	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		22	µS/cm
210	05030113	2019-04-15	1207	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS		7.4	mg/l
210	05030113	2019-04-15	1207	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		5	UFC/100 ml
210	05030113	2019-04-15	1207	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS		0.29	mg/l
210	05030113	2019-04-15	1207	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS		0.42	mg/l
210	05030113	2019-04-15	1207	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS		1	mg/l
210	05030113	2019-04-15	1207	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05030113	2019-04-15	1207	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.15	mg/l
210	05030113	2019-04-15	1207	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.28	mg/l
210	05030113	2019-04-15	1207	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.004	mg/l
210	05030113	2019-04-15	1207	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		6.5	pH
210	05030113	2019-04-15	1207	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.011	mg/l
210	05030113	2019-04-15	1207	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		22	mg/l
210	05030113	2019-04-15	1207	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		2.4	UTN
210	05030113	2019-05-13	1555	DIR	TEMP	TERRAIN		7.2	°C
210	05030113	2019-05-13	1555	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS		1.9	mg/l
210	05030113	2019-05-13	1555	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		1.71	µg/l
210	05030113	2019-05-13	1555	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		0.46	mg/l
210	05030113	2019-05-13	1555	DLQ	COD	300-C 1.0		4.7	mg/l
210	05030113	2019-05-13	1555	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		16	µS/cm
210	05030113	2019-05-13	1555	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS		6.2	mg/l
210	05030113	2019-05-13	1555	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	<	2	UFC/100 ml
210	05030113	2019-05-13	1555	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS		0.23	mg/l
210	05030113	2019-05-13	1555	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS		0.36	mg/l
210	05030113	2019-05-13	1555	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS		0.74	mg/l
210	05030113	2019-05-13	1555	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05030113	2019-05-13	1555	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.1	mg/l
210	05030113	2019-05-13	1555	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.19	mg/l
210	05030113	2019-05-13	1555	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	<	0.002	mg/l
210	05030113	2019-05-13	1555	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		6.6	pH
210	05030113	2019-05-13	1555	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.008	mg/l
210	05030113	2019-05-13	1555	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		11	mg/l
210	05030113	2019-05-13	1555	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		1.1	UTN

210	05030113	2019-06-10	1035	DIR	TEMP	TERRAIN		17.4	°C
210	05030113	2019-06-10	1035	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS		2.4	mg/l
210	05030113	2019-06-10	1035	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		4.48	µg/l
210	05030113	2019-06-10	1035	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		0.59	mg/l
210	05030113	2019-06-10	1035	DLQ	COD	300-C 1.0		4.2	mg/l
210	05030113	2019-06-10	1035	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		23	µS/cm
210	05030113	2019-06-10	1035	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS		8	mg/l
210	05030113	2019-06-10	1035	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		7	UFC/100 ml
210	05030113	2019-06-10	1035	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS		0.39	mg/l
210	05030113	2019-06-10	1035	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS		0.49	mg/l
210	05030113	2019-06-10	1035	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS		0.92	mg/l
210	05030113	2019-06-10	1035	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05030113	2019-06-10	1035	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05030113	2019-06-10	1035	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.13	mg/l
210	05030113	2019-06-10	1035	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.003	mg/l
210	05030113	2019-06-10	1035	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.1	pH
210	05030113	2019-06-10	1035	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.008	mg/l
210	05030113	2019-06-10	1035	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		2	mg/l
210	05030113	2019-06-10	1035	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		1.4	UTN
210	05030113	2019-07-15	1215	DIR	TEMP	TERRAIN		23	°C
210	05030113	2019-07-15	1215	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		2.98	µg/l
210	05030113	2019-07-15	1215	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		0.52	mg/l
210	05030113	2019-07-15	1215	DLQ	COD	300-C 1.0		4.2	mg/l
210	05030113	2019-07-15	1215	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		24	µS/cm
210	05030113	2019-07-15	1215	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		15	UFC/100 ml
210	05030113	2019-07-15	1215	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05030113	2019-07-15	1215	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.05	mg/l
210	05030113	2019-07-15	1215	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.05	mg/l
210	05030113	2019-07-15	1215	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	<	0.002	mg/l
210	05030113	2019-07-15	1215	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7	pH
210	05030113	2019-07-15	1215	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.006	mg/l
210	05030113	2019-07-15	1215	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		1	mg/l
210	05030113	2019-07-15	1215	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		1.3	UTN
210	05030113	2019-08-19	1059	DIR	TEMP	TERRAIN		22	°C
210	05030113	2019-08-19	1059	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS		2.4	mg/l
210	05030113	2019-08-19	1059	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		4.46	µg/l
210	05030113	2019-08-19	1059	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		0.53	mg/l
210	05030113	2019-08-19	1059	DLQ	COD	300-C 1.0		4.6	mg/l
210	05030113	2019-08-19	1059	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		20	µS/cm
210	05030113	2019-08-19	1059	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS		8	mg/l
210	05030113	2019-08-19	1059	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		8	UFC/100 ml
210	05030113	2019-08-19	1059	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS		0.3	mg/l
210	05030113	2019-08-19	1059	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS		0.49	mg/l
210	05030113	2019-08-19	1059	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS		0.85	mg/l
210	05030113	2019-08-19	1059	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05030113	2019-08-19	1059	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05030113	2019-08-19	1059	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.12	mg/l
210	05030113	2019-08-19	1059	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	<	0.002	mg/l
210	05030113	2019-08-19	1059	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7	pH
210	05030113	2019-08-19	1059	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.008	mg/l
210	05030113	2019-08-19	1059	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		1	mg/l
210	05030113	2019-08-19	1059	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		1	UTN
210	05030113	2019-09-16	1230	DIR	TEMP	TERRAIN		16.2	°C
210	05030113	2019-09-16	1230	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS		2.7	mg/l
210	05030113	2019-09-16	1230	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		3.08	µg/l
210	05030113	2019-09-16	1230	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		0.62	mg/l
210	05030113	2019-09-16	1230	DLQ	COD	300-C 1.0		4.5	mg/l
210	05030113	2019-09-16	1230	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		23	µS/cm
210	05030113	2019-09-16	1230	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS		8.8	mg/l
210	05030113	2019-09-16	1230	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		8	UFC/100 ml
210	05030113	2019-09-16	1230	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS		0.35	mg/l
210	05030113	2019-09-16	1230	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS		0.51	mg/l
210	05030113	2019-09-16	1230	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS		0.93	mg/l
210	05030113	2019-09-16	1230	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS		0.04	mg/l

210	05030113	2019-09-16	1230	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05030113	2019-09-16	1230	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.19	mg/l
210	05030113	2019-09-16	1230	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	<	0.002	mg/l
210	05030113	2019-09-16	1230	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		6.9	pH
210	05030113	2019-09-16	1230	DLQ	PTP-660	303-P 5.2		0.007	mg/l
210	05030113	2019-09-16	1230	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.007	mg/l
210	05030113	2019-09-16	1230	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		1	mg/l
210	05030113	2019-09-16	1230	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		1.3	UTN
210	05030113	2019-10-16	1007	DIR	TEMP	TERRAIN		10.3	°C
210	05030113	2019-10-16	1007	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS		2.5	mg/l
210	05030113	2019-10-16	1007	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		5.47	µg/l
210	05030113	2019-10-16	1007	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		0.62	mg/l
210	05030113	2019-10-16	1007	DLQ	COD	300-C 1.0		4.4	mg/l
210	05030113	2019-10-16	1007	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		25	µS/cm
210	05030113	2019-10-16	1007	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS		8.7	mg/l
210	05030113	2019-10-16	1007	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	<	2	UFC/100 ml
210	05030113	2019-10-16	1007	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS		0.39	mg/l
210	05030113	2019-10-16	1007	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS		0.6	mg/l
210	05030113	2019-10-16	1007	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS		0.98	mg/l
210	05030113	2019-10-16	1007	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05030113	2019-10-16	1007	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.03	mg/l
210	05030113	2019-10-16	1007	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.19	mg/l
210	05030113	2019-10-16	1007	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.003	mg/l
210	05030113	2019-10-16	1007	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		6.8	pH
210	05030113	2019-10-16	1007	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.012	mg/l
210	05030113	2019-10-16	1007	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		2	mg/l
210	05030113	2019-10-16	1007	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		0.8	UTN
210	05030113	2019-11-11	1230	DIR	TEMP	TERRAIN		4	°C
210	05030113	2019-11-11	1230	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS		2.3	mg/l
210	05030113	2019-11-11	1230	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		0.59	mg/l
210	05030113	2019-11-11	1230	DLQ	COD	300-C 1.0		4.9	mg/l
210	05030113	2019-11-11	1230	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		28	µS/cm
210	05030113	2019-11-11	1230	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS		7.6	mg/l
210	05030113	2019-11-11	1230	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		2	UFC/100 ml
210	05030113	2019-11-11	1230	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS		0.31	mg/l
210	05030113	2019-11-11	1230	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS		0.46	mg/l
210	05030113	2019-11-11	1230	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS		0.83	mg/l
210	05030113	2019-11-11	1230	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS		0.03	mg/l
210	05030113	2019-11-11	1230	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.05	mg/l
210	05030113	2019-11-11	1230	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.2	mg/l
210	05030113	2019-11-11	1230	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.004	mg/l
210	05030113	2019-11-11	1230	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		6.5	pH
210	05030113	2019-11-11	1230	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.011	mg/l
210	05030113	2019-11-11	1230	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		1	mg/l
210	05030113	2019-11-11	1230	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		1.4	UTN
210	05030113	2020-07-20	1042	DIR	TEMP	TERRAIN		25.1	°C
210	05030113	2020-07-20	1042	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS		2.7	mg/l
210	05030113	2020-07-20	1042	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		2.14	µg/l
210	05030113	2020-07-20	1042	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		0.75	mg/l
210	05030113	2020-07-20	1042	DLQ	COD	300-C 1.0		4.4	mg/l
210	05030113	2020-07-20	1042	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		24	µS/cm
210	05030113	2020-07-20	1042	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS		9	mg/l
210	05030113	2020-07-20	1042	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	<	2	UFC/100 ml
210	05030113	2020-07-20	1042	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS		0.34	mg/l
210	05030113	2020-07-20	1042	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS		0.55	mg/l
210	05030113	2020-07-20	1042	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS		0.94	mg/l
210	05030113	2020-07-20	1042	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.005	mg/l
210	05030113	2020-07-20	1042	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05030113	2020-07-20	1042	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.13	mg/l
210	05030113	2020-07-20	1042	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	<	0.002	mg/l
210	05030113	2020-07-20	1042	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.1	pH
210	05030113	2020-07-20	1042	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2	<	0.002	mg/l
210	05030113	2020-07-20	1042	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		3	mg/l
210	05030113	2020-07-20	1042	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		0.9	UTN

210	05030113	2020-08-10	1230	DIR	TEMP	TERRAIN		21	°C
210	05030113	2020-08-10	1230	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS		2.3	mg/l
210	05030113	2020-08-10	1230	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		8.09	µg/l
210	05030113	2020-08-10	1230	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		0.83	mg/l
210	05030113	2020-08-10	1230	DLQ	COD	300-C 1.0		4.9	mg/l
210	05030113	2020-08-10	1230	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		22	µS/cm
210	05030113	2020-08-10	1230	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS		7.6	mg/l
210	05030113	2020-08-10	1230	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		10	UFC/100 ml
210	05030113	2020-08-10	1230	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS		0.33	mg/l
210	05030113	2020-08-10	1230	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS		0.45	mg/l
210	05030113	2020-08-10	1230	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS		0.84	mg/l
210	05030113	2020-08-10	1230	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.005	mg/l
210	05030113	2020-08-10	1230	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05030113	2020-08-10	1230	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.18	mg/l
210	05030113	2020-08-10	1230	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.003	mg/l
210	05030113	2020-08-10	1230	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		6.9	pH
210	05030113	2020-08-10	1230	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.007	mg/l
210	05030113	2020-08-10	1230	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		7	mg/l
210	05030113	2020-08-10	1230	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		1.1	UTN
210	05030113	2020-09-14	1230	DIR	TEMP	TERRAIN		13	°C
210	05030113	2020-09-14	1230	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS		2.7	mg/l
210	05030113	2020-09-14	1230	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		5.26	µg/l
210	05030113	2020-09-14	1230	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		0.77	mg/l
210	05030113	2020-09-14	1230	DLQ	COD	300-C 1.0		5.7	mg/l
210	05030113	2020-09-14	1230	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		25	µS/cm
210	05030113	2020-09-14	1230	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS		9.1	mg/l
210	05030113	2020-09-14	1230	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		15	UFC/100 ml
210	05030113	2020-09-14	1230	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS		0.39	mg/l
210	05030113	2020-09-14	1230	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS		0.57	mg/l
210	05030113	2020-09-14	1230	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS		0.99	mg/l
210	05030113	2020-09-14	1230	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.005	mg/l
210	05030113	2020-09-14	1230	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05030113	2020-09-14	1230	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.13	mg/l
210	05030113	2020-09-14	1230	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.003	mg/l
210	05030113	2020-09-14	1230	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7	pH
210	05030113	2020-09-14	1230	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.006	mg/l
210	05030113	2020-09-14	1230	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		2	mg/l
210	05030113	2020-09-14	1230	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		1	UTN
210	05030113	2020-10-13	1213	DIR	TEMP	TERRAIN		9	°C
210	05030113	2020-10-13	1213	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS		2.3	mg/l
210	05030113	2020-10-13	1213	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		5.1	µg/l
210	05030113	2020-10-13	1213	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		0.77	mg/l
210	05030113	2020-10-13	1213	DLQ	COD	300-C 1.0		4.8	mg/l
210	05030113	2020-10-13	1213	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		24	µS/cm
210	05030113	2020-10-13	1213	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS		7.6	mg/l
210	05030113	2020-10-13	1213	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		2	UFC/100 ml
210	05030113	2020-10-13	1213	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS		0.3	mg/l
210	05030113	2020-10-13	1213	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS		0.45	mg/l
210	05030113	2020-10-13	1213	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS		0.78	mg/l
210	05030113	2020-10-13	1213	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.005	mg/l
210	05030113	2020-10-13	1213	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05030113	2020-10-13	1213	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.22	mg/l
210	05030113	2020-10-13	1213	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.003	mg/l
210	05030113	2020-10-13	1213	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		6.9	pH
210	05030113	2020-10-13	1213	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.007	mg/l
210	05030113	2020-10-13	1213	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		2	mg/l
210	05030113	2020-10-13	1213	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		1	UTN
210	05030113	2020-11-09	1213	DIR	TEMP	TERRAIN		5.2	°C
210	05030113	2020-11-09	1213	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS		2.5	mg/l
210	05030113	2020-11-09	1213	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		0.88	mg/l
210	05030113	2020-11-09	1213	DLQ	COD	300-C 1.0		3.7	mg/l
210	05030113	2020-11-09	1213	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		23	µS/cm
210	05030113	2020-11-09	1213	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS		8.3	mg/l
210	05030113	2020-11-09	1213	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	<	2	UFC/100 ml
210	05030113	2020-11-09	1213	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS		0.3	mg/l

210	05030113	2020-11-09	1213	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS		0.49	mg/l
210	05030113	2020-11-09	1213	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS		0.91	mg/l
210	05030113	2020-11-09	1213	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.005	mg/l
210	05030113	2020-11-09	1213	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.06	mg/l
210	05030113	2020-11-09	1213	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.15	mg/l
210	05030113	2020-11-09	1213	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.002	mg/l
210	05030113	2020-11-09	1213	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		6.7	pH
210	05030113	2020-11-09	1213	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.007	mg/l
210	05030113	2020-11-09	1213	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		2	mg/l
210	05030113	2020-11-09	1213	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		1.2	UTN
210	05030114	2018-05-14	1155	DIR	TEMP	TERRAIN		12	°C
210	05030114	2018-05-14	1155	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		1.83	µg/l
210	05030114	2018-05-14	1155	DLQ	COD	300-C 1.0		5.6	mg/l
210	05030114	2018-05-14	1155	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		56	µS/cm
210	05030114	2018-05-14	1155	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		13	UFC/100 ml
210	05030114	2018-05-14	1155	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05030114	2018-05-14	1155	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.22	mg/l
210	05030114	2018-05-14	1155	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.36	mg/l
210	05030114	2018-05-14	1155	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.009	mg/l
210	05030114	2018-05-14	1155	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.1	pH
210	05030114	2018-05-14	1155	DLQ	PHEO	800-CHLOR. 1.0		0.69	µg/l
210	05030114	2018-05-14	1155	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.034	mg/l
210	05030114	2018-05-14	1155	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		10	mg/l
210	05030114	2018-05-14	1155	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		12	UTN
210	05030114	2018-06-11	1213	DIR	TEMP	TERRAIN		18	°C
210	05030114	2018-06-11	1213	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		4.89	µg/l
210	05030114	2018-06-11	1213	DLQ	COD	300-C 1.0		5.4	mg/l
210	05030114	2018-06-11	1213	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		91	µS/cm
210	05030114	2018-06-11	1213	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		34	UFC/100 ml
210	05030114	2018-06-11	1213	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS		0.04	mg/l
210	05030114	2018-06-11	1213	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.29	mg/l
210	05030114	2018-06-11	1213	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.62	mg/l
210	05030114	2018-06-11	1213	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.016	mg/l
210	05030114	2018-06-11	1213	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.5	pH
210	05030114	2018-06-11	1213	DLQ	PHEO	800-CHLOR. 1.0		1.62	µg/l
210	05030114	2018-06-11	1213	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.038	mg/l
210	05030114	2018-06-11	1213	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		9	mg/l
210	05030114	2018-06-11	1213	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		9.5	UTN
210	05030114	2018-07-09	1100	DIR	TEMP	TERRAIN		25	°C
210	05030114	2018-07-09	1100	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		9.17	µg/l
210	05030114	2018-07-09	1100	DLQ	COD	300-C 1.0		4.8	mg/l
210	05030114	2018-07-09	1100	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		100	µS/cm
210	05030114	2018-07-09	1100	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		64	UFC/100 ml
210	05030114	2018-07-09	1100	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05030114	2018-07-09	1100	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.22	mg/l
210	05030114	2018-07-09	1100	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.41	mg/l
210	05030114	2018-07-09	1100	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.011	mg/l
210	05030114	2018-07-09	1100	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.6	pH
210	05030114	2018-07-09	1100	DLQ	PHEO	800-CHLOR. 1.0		6.83	µg/l
210	05030114	2018-07-09	1100	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.029	mg/l
210	05030114	2018-07-09	1100	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		5	mg/l
210	05030114	2018-07-09	1100	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		4.3	UTN
210	05030114	2018-08-13	1115	DIR	TEMP	TERRAIN		25	°C
210	05030114	2018-08-13	1115	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		8.84	µg/l
210	05030114	2018-08-13	1115	DLQ	COD	300-C 1.0		6	mg/l
210	05030114	2018-08-13	1115	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		110	µS/cm
210	05030114	2018-08-13	1115	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		150	UFC/100 ml
210	05030114	2018-08-13	1115	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05030114	2018-08-13	1115	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.13	mg/l
210	05030114	2018-08-13	1115	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.31	mg/l
210	05030114	2018-08-13	1115	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.016	mg/l
210	05030114	2018-08-13	1115	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.6	pH
210	05030114	2018-08-13	1115	DLQ	PHEO	800-CHLOR. 1.0		2.72	µg/l
210	05030114	2018-08-13	1115	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.036	mg/l

210	05030114	2018-08-13	1115	DLQ	SS	104-S.S. 2.0	8	mg/l
210	05030114	2018-08-13	1115	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0	6.4	UTN
210	05030114	2018-09-10	1110	DIR	TEMP	TERRAIN	18	°C
210	05030114	2018-09-10	1110	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0	18.3	µg/l
210	05030114	2018-09-10	1110	DLQ	COD	300-C 1.0	5.7	mg/l
210	05030114	2018-09-10	1110	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1	140	µS/cm
210	05030114	2018-09-10	1110	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	60	UFC/100 ml
210	05030114	2018-09-10	1110	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	0.05	mg/l
210	05030114	2018-09-10	1110	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS	0.12	mg/l
210	05030114	2018-09-10	1110	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS	0.44	mg/l
210	05030114	2018-09-10	1110	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	0.016	mg/l
210	05030114	2018-09-10	1110	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1	7.6	pH
210	05030114	2018-09-10	1110	DLQ	PHEO	800-CHLOR. 1.0	5.1	µg/l
210	05030114	2018-09-10	1110	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2	0.046	mg/l
210	05030114	2018-09-10	1110	DLQ	SS	104-S.S. 2.0	9	mg/l
210	05030114	2018-09-10	1110	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0	7.3	UTN
210	05030114	2018-10-09	1045	DIR	TEMP	TERRAIN	11	°C
210	05030114	2018-10-09	1045	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0	3.55	µg/l
210	05030114	2018-10-09	1045	DLQ	COD	300-C 1.0	5.5	mg/l
210	05030114	2018-10-09	1045	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1	130	µS/cm
210	05030114	2018-10-09	1045	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	56	UFC/100 ml
210	05030114	2018-10-09	1045	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	0.09	mg/l
210	05030114	2018-10-09	1045	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS	0.73	mg/l
210	05030114	2018-10-09	1045	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS	1	mg/l
210	05030114	2018-10-09	1045	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	0.051	mg/l
210	05030114	2018-10-09	1045	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1	7.6	pH
210	05030114	2018-10-09	1045	DLQ	PHEO	800-CHLOR. 1.0	1.88	µg/l
210	05030114	2018-10-09	1045	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2	0.073	mg/l
210	05030114	2018-10-09	1045	DLQ	SS	104-S.S. 2.0	6	mg/l
210	05030114	2018-10-09	1045	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0	12	UTN
210	05030114	2018-11-12	1145	DIR	TEMP	TERRAIN	0	°C
210	05030114	2018-11-12	1145	DLQ	COD	300-C 1.0	6.4	mg/l
210	05030114	2018-11-12	1145	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1	69	µS/cm
210	05030114	2018-11-12	1145	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	44	UFC/100 ml
210	05030114	2018-11-12	1145	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	0.05	mg/l
210	05030114	2018-11-12	1145	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS	0.52	mg/l
210	05030114	2018-11-12	1145	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS	0.78	mg/l
210	05030114	2018-11-12	1145	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	0.016	mg/l
210	05030114	2018-11-12	1145	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1	7.3	pH
210	05030114	2018-11-12	1145	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2	0.036	mg/l
210	05030114	2018-11-12	1145	DLQ	SS	104-S.S. 2.0	6	mg/l
210	05030114	2018-11-12	1145	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0	12	UTN
210	05030114	2019-04-15	1127	DIR	TEMP	TERRAIN	0.1	°C
210	05030114	2019-04-15	1127	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS	8.8	mg/l
210	05030114	2019-04-15	1127	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1	7.7	mg/l
210	05030114	2019-04-15	1127	DLQ	COD	300-C 1.0	5.3	mg/l
210	05030114	2019-04-15	1127	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1	110	µS/cm
210	05030114	2019-04-15	1127	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS	38	mg/l
210	05030114	2019-04-15	1127	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	200	UFC/100 ml
210	05030114	2019-04-15	1127	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS	2	mg/l
210	05030114	2019-04-15	1127	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS	4	mg/l
210	05030114	2019-04-15	1127	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS	6.4	mg/l
210	05030114	2019-04-15	1127	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	0.07	mg/l
210	05030114	2019-04-15	1127	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS	2.7	mg/l
210	05030114	2019-04-15	1127	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS	2.8	mg/l
210	05030114	2019-04-15	1127	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	0.038	mg/l
210	05030114	2019-04-15	1127	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1	7	pH
210	05030114	2019-04-15	1127	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2	0.31	mg/l
210	05030114	2019-04-15	1127	DLQ	SS	104-S.S. 2.0	218	mg/l
210	05030114	2019-04-15	1127	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0	130	UTN
210	05030114	2019-05-13	1445	DIR	TEMP	TERRAIN	11.1	°C
210	05030114	2019-05-13	1445	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS	3.3	mg/l
210	05030114	2019-05-13	1445	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0	1.75	µg/l

210	05030114	2019-05-13	1445	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		3	mg/l
210	05030114	2019-05-13	1445	DLQ	COD	300-C 1.0		5.9	mg/l
210	05030114	2019-05-13	1445	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		34	µS/cm
210	05030114	2019-05-13	1445	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS		13	mg/l
210	05030114	2019-05-13	1445	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		18	UFC/100 ml
210	05030114	2019-05-13	1445	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS		0.63	mg/l
210	05030114	2019-05-13	1445	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS		1.1	mg/l
210	05030114	2019-05-13	1445	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS		3.1	mg/l
210	05030114	2019-05-13	1445	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS		0.03	mg/l
210	05030114	2019-05-13	1445	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.18	mg/l
210	05030114	2019-05-13	1445	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.35	mg/l
210	05030114	2019-05-13	1445	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.01	mg/l
210	05030114	2019-05-13	1445	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7	pH
210	05030114	2019-05-13	1445	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.037	mg/l
210	05030114	2019-05-13	1445	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		16	mg/l
210	05030114	2019-05-13	1445	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		13	UTN
210	05030114	2019-06-10	935	DIR	TEMP	TERRAIN		17.6	°C
210	05030114	2019-06-10	935	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS		5.1	mg/l
210	05030114	2019-06-10	935	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		8.63	µg/l
210	05030114	2019-06-10	935	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		8	mg/l
210	05030114	2019-06-10	935	DLQ	COD	300-C 1.0		4.9	mg/l
210	05030114	2019-06-10	935	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		72	µS/cm
210	05030114	2019-06-10	935	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS		20	mg/l
210	05030114	2019-06-10	935	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		25	UFC/100 ml
210	05030114	2019-06-10	935	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS		0.96	mg/l
210	05030114	2019-06-10	935	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS		1.8	mg/l
210	05030114	2019-06-10	935	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS		6.1	mg/l
210	05030114	2019-06-10	935	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05030114	2019-06-10	935	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.17	mg/l
210	05030114	2019-06-10	935	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.35	mg/l
210	05030114	2019-06-10	935	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.01	mg/l
210	05030114	2019-06-10	935	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.4	pH
210	05030114	2019-06-10	935	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.029	mg/l
210	05030114	2019-06-10	935	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		6	mg/l
210	05030114	2019-06-10	935	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		7.4	UTN
210	05030114	2019-07-15	1045	DIR	TEMP	TERRAIN		17	°C
210	05030114	2019-07-15	1045	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		2.29	µg/l
210	05030114	2019-07-15	1045	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		8.8	mg/l
210	05030114	2019-07-15	1045	DLQ	COD	300-C 1.0		10	mg/l
210	05030114	2019-07-15	1045	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		110	µS/cm
210	05030114	2019-07-15	1045	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		80	UFC/100 ml
210	05030114	2019-07-15	1045	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS		0.09	mg/l
210	05030114	2019-07-15	1045	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		1.3	mg/l
210	05030114	2019-07-15	1045	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		1.4	mg/l
210	05030114	2019-07-15	1045	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.046	mg/l
210	05030114	2019-07-15	1045	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.6	pH
210	05030114	2019-07-15	1045	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.071	mg/l
210	05030114	2019-07-15	1045	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		11	mg/l
210	05030114	2019-07-15	1045	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		19	UTN
210	05030114	2019-08-12	1117	DIR	TEMP	TERRAIN		21	°C
210	05030114	2019-08-12	1117	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS		6.8	mg/l
210	05030114	2019-08-12	1117	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		1.8	µg/l
210	05030114	2019-08-12	1117	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		11	mg/l
210	05030114	2019-08-12	1117	DLQ	COD	300-C 1.0		4.6	mg/l
210	05030114	2019-08-12	1117	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		98	µS/cm
210	05030114	2019-08-12	1117	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS		27	mg/l
210	05030114	2019-08-12	1117	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		180	UFC/100 ml
210	05030114	2019-08-12	1117	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS		1.7	mg/l
210	05030114	2019-08-12	1117	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS		2.5	mg/l
210	05030114	2019-08-12	1117	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS		9.3	mg/l
210	05030114	2019-08-12	1117	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS		0.08	mg/l
210	05030114	2019-08-12	1117	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.39	mg/l
210	05030114	2019-08-12	1117	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.55	mg/l
210	05030114	2019-08-12	1117	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.039	mg/l
210	05030114	2019-08-12	1117	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.5	pH

210	05030114	2019-08-12	1117	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.058	mg/l
210	05030114	2019-08-12	1117	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		6	mg/l
210	05030114	2019-08-12	1117	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		12	UTN
210	05030114	2019-09-16	1146	DIR	TEMP	TERRAIN		15	°C
210	05030114	2019-09-16	1146	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS		7.4	mg/l
210	05030114	2019-09-16	1146	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		2.43	µg/l
210	05030114	2019-09-16	1146	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		12	mg/l
210	05030114	2019-09-16	1146	DLQ	COD	300-C 1.0		4.9	mg/l
210	05030114	2019-09-16	1146	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		99	µS/cm
210	05030114	2019-09-16	1146	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS		30	mg/l
210	05030114	2019-09-16	1146	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		38	UFC/100 ml
210	05030114	2019-09-16	1146	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS		1.6	mg/l
210	05030114	2019-09-16	1146	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS		2.8	mg/l
210	05030114	2019-09-16	1146	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS		9.9	mg/l
210	05030114	2019-09-16	1146	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS		0.07	mg/l
210	05030114	2019-09-16	1146	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.47	mg/l
210	05030114	2019-09-16	1146	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.8	mg/l
210	05030114	2019-09-16	1146	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.032	mg/l
210	05030114	2019-09-16	1146	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.5	pH
210	05030114	2019-09-16	1146	DLQ	PTP-660	303-P 5.2		0.06	mg/l
210	05030114	2019-09-16	1146	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.051	mg/l
210	05030114	2019-09-16	1146	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		4.5	mg/l
210	05030114	2019-09-16	1146	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		8	UTN
210	05030114	2019-10-16	1255	DIR	TEMP	TERRAIN		9.6	°C
210	05030114	2019-10-16	1255	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS		7.7	mg/l
210	05030114	2019-10-16	1255	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		2.85	µg/l
210	05030114	2019-10-16	1255	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		12	mg/l
210	05030114	2019-10-16	1255	DLQ	COD	300-C 1.0		4.6	mg/l
210	05030114	2019-10-16	1255	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		110	µS/cm
210	05030114	2019-10-16	1255	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS		31	mg/l
210	05030114	2019-10-16	1255	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		15	UFC/100 ml
210	05030114	2019-10-16	1255	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS		1.6	mg/l
210	05030114	2019-10-16	1255	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS		2.9	mg/l
210	05030114	2019-10-16	1255	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS		9.9	mg/l
210	05030114	2019-10-16	1255	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05030114	2019-10-16	1255	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.38	mg/l
210	05030114	2019-10-16	1255	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.73	mg/l
210	05030114	2019-10-16	1255	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.033	mg/l
210	05030114	2019-10-16	1255	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.4	pH
210	05030114	2019-10-16	1255	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.053	mg/l
210	05030114	2019-10-16	1255	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		5	mg/l
210	05030114	2019-10-16	1255	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		9.6	UTN
210	05030114	2019-11-11	1152	DIR	TEMP	TERRAIN		1.9	°C
210	05030114	2019-11-11	1152	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS		5.5	mg/l
210	05030114	2019-11-11	1152	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		5.5	mg/l
210	05030114	2019-11-11	1152	DLQ	COD	300-C 1.0		6.7	mg/l
210	05030114	2019-11-11	1152	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		96	µS/cm
210	05030114	2019-11-11	1152	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS		22	mg/l
210	05030114	2019-11-11	1152	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		80	UFC/100 ml
210	05030114	2019-11-11	1152	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS		0.98	mg/l
210	05030114	2019-11-11	1152	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS		2.1	mg/l
210	05030114	2019-11-11	1152	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS		4.9	mg/l
210	05030114	2019-11-11	1152	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS		0.05	mg/l
210	05030114	2019-11-11	1152	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.47	mg/l
210	05030114	2019-11-11	1152	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.7	mg/l
210	05030114	2019-11-11	1152	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.014	mg/l
210	05030114	2019-11-11	1152	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.2	pH
210	05030114	2019-11-11	1152	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.031	mg/l
210	05030114	2019-11-11	1152	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		7	mg/l
210	05030114	2019-11-11	1152	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		10	UTN
210	05030114	2020-06-08	1138	DIR	TEMP	TERRAIN		18.5	°C
210	05030114	2020-06-08	1138	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS		5.7	mg/l
210	05030114	2020-06-08	1138	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		1.71	µg/l
210	05030114	2020-06-08	1138	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		10	mg/l

210	05030114	2020-06-08	1138	DLQ	COD	300-C 1.0		5.1	mg/l
210	05030114	2020-06-08	1138	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		85	µS/cm
210	05030114	2020-06-08	1138	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS		22	mg/l
210	05030114	2020-06-08	1138	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		26	UFC/100 ml
210	05030114	2020-06-08	1138	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS		1	mg/l
210	05030114	2020-06-08	1138	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS		1.9	mg/l
210	05030114	2020-06-08	1138	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS		7.5	mg/l
210	05030114	2020-06-08	1138	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05030114	2020-06-08	1138	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.15	mg/l
210	05030114	2020-06-08	1138	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.34	mg/l
210	05030114	2020-06-08	1138	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.014	mg/l
210	05030114	2020-06-08	1138	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.3	pH
210	05030114	2020-06-08	1138	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.031	mg/l
210	05030114	2020-06-08	1138	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		7	mg/l
210	05030114	2020-06-08	1138	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		6	UTN
210	05030114	2020-07-20	1159	DIR	TEMP	TERRAIN		23.9	°C
210	05030114	2020-07-20	1159	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS		7.4	mg/l
210	05030114	2020-07-20	1159	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		12.4	µg/l
210	05030114	2020-07-20	1159	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		14	mg/l
210	05030114	2020-07-20	1159	DLQ	COD	300-C 1.0		4.9	mg/l
210	05030114	2020-07-20	1159	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		110	µS/cm
210	05030114	2020-07-20	1159	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS		30	mg/l
210	05030114	2020-07-20	1159	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		140	UFC/100 ml
210	05030114	2020-07-20	1159	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS		1.6	mg/l
210	05030114	2020-07-20	1159	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS		2.7	mg/l
210	05030114	2020-07-20	1159	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS		12	mg/l
210	05030114	2020-07-20	1159	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS		0.014	mg/l
210	05030114	2020-07-20	1159	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.17	mg/l
210	05030114	2020-07-20	1159	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.39	mg/l
210	05030114	2020-07-20	1159	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.018	mg/l
210	05030114	2020-07-20	1159	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.6	pH
210	05030114	2020-07-20	1159	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.038	mg/l
210	05030114	2020-07-20	1159	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		8	mg/l
210	05030114	2020-07-20	1159	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		5.3	UTN
210	05030114	2020-08-10	1130	DIR	TEMP	TERRAIN		19	°C
210	05030114	2020-08-10	1130	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS		5.2	mg/l
210	05030114	2020-08-10	1130	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		6.33	µg/l
210	05030114	2020-08-10	1130	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		4.7	mg/l
210	05030114	2020-08-10	1130	DLQ	COD	300-C 1.0		7.3	mg/l
210	05030114	2020-08-10	1130	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		61	µS/cm
210	05030114	2020-08-10	1130	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS		19	mg/l
210	05030114	2020-08-10	1130	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		220	UFC/100 ml
210	05030114	2020-08-10	1130	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS		0.99	mg/l
210	05030114	2020-08-10	1130	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS		1.6	mg/l
210	05030114	2020-08-10	1130	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS		4.3	mg/l
210	05030114	2020-08-10	1130	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS		0.03	mg/l
210	05030114	2020-08-10	1130	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.25	mg/l
210	05030114	2020-08-10	1130	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.56	mg/l
210	05030114	2020-08-10	1130	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.017	mg/l
210	05030114	2020-08-10	1130	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.3	pH
210	05030114	2020-08-10	1130	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.044	mg/l
210	05030114	2020-08-10	1130	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		9	mg/l
210	05030114	2020-08-10	1130	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		9.1	UTN
210	05030114	2020-09-14	1105	DIR	TEMP	TERRAIN		11.5	°C
210	05030114	2020-09-14	1105	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS		8.4	mg/l
210	05030114	2020-09-14	1105	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		3.01	µg/l
210	05030114	2020-09-14	1105	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		13	mg/l
210	05030114	2020-09-14	1105	DLQ	COD	300-C 1.0		7.2	mg/l
210	05030114	2020-09-14	1105	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		130	µS/cm
210	05030114	2020-09-14	1105	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS		36	mg/l
210	05030114	2020-09-14	1105	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		160	UFC/100 ml
210	05030114	2020-09-14	1105	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS		2	mg/l
210	05030114	2020-09-14	1105	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS		3.6	mg/l
210	05030114	2020-09-14	1105	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS		11	mg/l
210	05030114	2020-09-14	1105	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS		0.026	mg/l

210	05030114	2020-09-14	1105	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.63	mg/l
210	05030114	2020-09-14	1105	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.81	mg/l
210	05030114	2020-09-14	1105	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.035	mg/l
210	05030114	2020-09-14	1105	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.6	pH
210	05030114	2020-09-14	1105	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.059	mg/l
210	05030114	2020-09-14	1105	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		9	mg/l
210	05030114	2020-09-14	1105	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		12	UTN
210	05030114	2020-10-13	1055	DIR	TEMP	TERRAIN		7	°C
210	05030114	2020-10-13	1055	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS		7.8	mg/l
210	05030114	2020-10-13	1055	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		2.27	µg/l
210	05030114	2020-10-13	1055	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		6.2	mg/l
210	05030114	2020-10-13	1055	DLQ	COD	300-C 1.0		7.3	mg/l
210	05030114	2020-10-13	1055	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		100	µS/cm
210	05030114	2020-10-13	1055	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS		33	mg/l
210	05030114	2020-10-13	1055	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		430	UFC/100 ml
210	05030114	2020-10-13	1055	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS		1.7	mg/l
210	05030114	2020-10-13	1055	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS		3.2	mg/l
210	05030114	2020-10-13	1055	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS		5.7	mg/l
210	05030114	2020-10-13	1055	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS		0.036	mg/l
210	05030114	2020-10-13	1055	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.96	mg/l
210	05030114	2020-10-13	1055	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		1.4	mg/l
210	05030114	2020-10-13	1055	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.025	mg/l
210	05030114	2020-10-13	1055	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.6	pH
210	05030114	2020-10-13	1055	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.052	mg/l
210	05030114	2020-10-13	1055	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		10	mg/l
210	05030114	2020-10-13	1055	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		16	UTN
210	05030114	2020-11-09	1110	DIR	TEMP	TERRAIN		5.2	°C
210	05030114	2020-11-09	1110	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS		6.5	mg/l
210	05030114	2020-11-09	1110	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		6.8	mg/l
210	05030114	2020-11-09	1110	DLQ	COD	300-C 1.0		6	mg/l
210	05030114	2020-11-09	1110	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		86	µS/cm
210	05030114	2020-11-09	1110	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS		27	mg/l
210	05030114	2020-11-09	1110	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		52	UFC/100 ml
210	05030114	2020-11-09	1110	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS		1.2	mg/l
210	05030114	2020-11-09	1110	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS		2.5	mg/l
210	05030114	2020-11-09	1110	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS		6.1	mg/l
210	05030114	2020-11-09	1110	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS		0.025	mg/l
210	05030114	2020-11-09	1110	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.58	mg/l
210	05030114	2020-11-09	1110	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.76	mg/l
210	05030114	2020-11-09	1110	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.014	mg/l
210	05030114	2020-11-09	1110	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.5	pH
210	05030114	2020-11-09	1110	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.029	mg/l
210	05030114	2020-11-09	1110	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		5	mg/l
210	05030114	2020-11-09	1110	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		8.4	UTN
210	05030115	2018-05-14	1215	DIR	TEMP	TERRAIN		11	°C
210	05030115	2018-05-14	1215	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		0.55	µg/l
210	05030115	2018-05-14	1215	DLQ	COD	300-C 1.0		5.8	mg/l
210	05030115	2018-05-14	1215	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		21	µS/cm
210	05030115	2018-05-14	1215	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		3	UFC/100 ml
210	05030115	2018-05-14	1215	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05030115	2018-05-14	1215	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.08	mg/l
210	05030115	2018-05-14	1215	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.21	mg/l
210	05030115	2018-05-14	1215	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.004	mg/l
210	05030115	2018-05-14	1215	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		6.3	pH
210	05030115	2018-05-14	1215	DLQ	PHEO	800-CHLOR. 1.0		0.32	µg/l
210	05030115	2018-05-14	1215	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.016	mg/l
210	05030115	2018-05-14	1215	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		8	mg/l
210	05030115	2018-05-14	1215	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		3.5	UTN
210	05030115	2018-06-11	1230	DIR	TEMP	TERRAIN		18	°C
210	05030115	2018-06-11	1230	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		1.54	µg/l
210	05030115	2018-06-11	1230	DLQ	COD	300-C 1.0		4.4	mg/l
210	05030115	2018-06-11	1230	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		24	µS/cm
210	05030115	2018-06-11	1230	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		3	UFC/100 ml
210	05030115	2018-06-11	1230	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l

210	05030115	2018-06-11	1230	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.08	mg/l
210	05030115	2018-06-11	1230	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.2	mg/l
210	05030115	2018-06-11	1230	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.004	mg/l
210	05030115	2018-06-11	1230	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		6.8	pH
210	05030115	2018-06-11	1230	DLQ	PHEO	800-CHLOR. 1.0		0.58	µg/l
210	05030115	2018-06-11	1230	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.011	mg/l
210	05030115	2018-06-11	1230	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		3	mg/l
210	05030115	2018-06-11	1230	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		1.8	UTN
210	05030115	2018-07-09	1245	DIR	TEMP	TERRAIN		25	°C
210	05030115	2018-07-09	1245	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		1.68	µg/l
210	05030115	2018-07-09	1245	DLQ	COD	300-C 1.0		3.8	mg/l
210	05030115	2018-07-09	1245	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		22	µS/cm
210	05030115	2018-07-09	1245	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		5	UFC/100 ml
210	05030115	2018-07-09	1245	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05030115	2018-07-09	1245	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.17	mg/l
210	05030115	2018-07-09	1245	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.22	mg/l
210	05030115	2018-07-09	1245	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	<	0.002	mg/l
210	05030115	2018-07-09	1245	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		6.9	pH
210	05030115	2018-07-09	1245	DLQ	PHEO	800-CHLOR. 1.0		0.59	µg/l
210	05030115	2018-07-09	1245	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.011	mg/l
210	05030115	2018-07-09	1245	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		3	mg/l
210	05030115	2018-07-09	1245	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		2.8	UTN
210	05030115	2018-08-13	1245	DIR	TEMP	TERRAIN		25.1	°C
210	05030115	2018-08-13	1245	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		0.88	µg/l
210	05030115	2018-08-13	1245	DLQ	COD	300-C 1.0		4.7	mg/l
210	05030115	2018-08-13	1245	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		22	µS/cm
210	05030115	2018-08-13	1245	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		10	UFC/100 ml
210	05030115	2018-08-13	1245	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05030115	2018-08-13	1245	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.06	mg/l
210	05030115	2018-08-13	1245	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.18	mg/l
210	05030115	2018-08-13	1245	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	<	0.002	mg/l
210	05030115	2018-08-13	1245	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		6.9	pH
210	05030115	2018-08-13	1245	DLQ	PHEO	800-CHLOR. 1.0		0.29	µg/l
210	05030115	2018-08-13	1245	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.008	mg/l
210	05030115	2018-08-13	1245	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		16	mg/l
210	05030115	2018-08-13	1245	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		1.6	UTN
210	05030115	2018-09-10	1850	DIR	TEMP	TERRAIN		18.5	°C
210	05030115	2018-09-10	1850	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		0.73	µg/l
210	05030115	2018-09-10	1850	DLQ	COD	300-C 1.0		4.8	mg/l
210	05030115	2018-09-10	1850	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		22	µS/cm
210	05030115	2018-09-10	1850	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		13	UFC/100 ml
210	05030115	2018-09-10	1850	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS		0.04	mg/l
210	05030115	2018-09-10	1850	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.07	mg/l
210	05030115	2018-09-10	1850	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.21	mg/l
210	05030115	2018-09-10	1850	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	<	0.002	mg/l
210	05030115	2018-09-10	1850	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		6.9	pH
210	05030115	2018-09-10	1850	DLQ	PHEO	800-CHLOR. 1.0		0.34	µg/l
210	05030115	2018-09-10	1850	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.006	mg/l
210	05030115	2018-09-10	1850	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		2	mg/l
210	05030115	2018-09-10	1850	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		1.3	UTN
210	05030115	2018-10-09	1205	DIR	TEMP	TERRAIN		10.5	°C
210	05030115	2018-10-09	1205	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		0.84	µg/l
210	05030115	2018-10-09	1205	DLQ	COD	300-C 1.0		4.8	mg/l
210	05030115	2018-10-09	1205	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		24	µS/cm
210	05030115	2018-10-09	1205	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		60	UFC/100 ml
210	05030115	2018-10-09	1205	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05030115	2018-10-09	1205	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.09	mg/l
210	05030115	2018-10-09	1205	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		1.4	mg/l
210	05030115	2018-10-09	1205	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.004	mg/l
210	05030115	2018-10-09	1205	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7	pH
210	05030115	2018-10-09	1205	DLQ	PHEO	800-CHLOR. 1.0		0.75	µg/l
210	05030115	2018-10-09	1205	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.006	mg/l
210	05030115	2018-10-09	1205	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		2	mg/l
210	05030115	2018-10-09	1205	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		1.5	UTN

210	05030115	2018-11-12	1320	DIR	TEMP	TERRAIN		0	°C
210	05030115	2018-11-12	1320	DLQ	COD	300-C 1.0		15.5	mg/l
210	05030115	2018-11-12	1320	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		130	µS/cm
210	05030115	2018-11-12	1320	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		110	UFC/100 ml
210	05030115	2018-11-12	1320	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS		0.08	mg/l
210	05030115	2018-11-12	1320	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		1	mg/l
210	05030115	2018-11-12	1320	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		1.7	mg/l
210	05030115	2018-11-12	1320	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.023	mg/l
210	05030115	2018-11-12	1320	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.4	pH
210	05030115	2018-11-12	1320	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.043	mg/l
210	05030115	2018-11-12	1320	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		7	mg/l
210	05030115	2018-11-12	1320	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		12	UTN
210	05030115	2019-04-15	1257	DIR	TEMP	TERRAIN		0.1	°C
210	05030115	2019-04-15	1257	DLQ	COD	300-C 1.0		5	mg/l
210	05030115	2019-04-15	1257	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		33	µS/cm
210	05030115	2019-04-15	1257	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		31	UFC/100 ml
210	05030115	2019-04-15	1257	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS		0.03	mg/l
210	05030115	2019-04-15	1257	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.41	mg/l
210	05030115	2019-04-15	1257	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.5	mg/l
210	05030115	2019-04-15	1257	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.012	mg/l
210	05030115	2019-04-15	1257	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		6.8	pH
210	05030115	2019-04-15	1257	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.062	mg/l
210	05030115	2019-04-15	1257	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		36	mg/l
210	05030115	2019-04-15	1257	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		23	UTN
210	05030115	2019-05-13	1636	DIR	TEMP	TERRAIN		7.2	°C
210	05030115	2019-05-13	1636	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		0.64	µg/l
210	05030115	2019-05-13	1636	DLQ	COD	300-C 1.0		5.5	mg/l
210	05030115	2019-05-13	1636	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		12	µS/cm
210	05030115	2019-05-13	1636	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		5	UFC/100 ml
210	05030115	2019-05-13	1636	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05030115	2019-05-13	1636	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.09	mg/l
210	05030115	2019-05-13	1636	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.18	mg/l
210	05030115	2019-05-13	1636	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.003	mg/l
210	05030115	2019-05-13	1636	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		6.4	pH
210	05030115	2019-05-13	1636	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.05	mg/l
210	05030115	2019-05-13	1636	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		47	mg/l
210	05030115	2019-05-13	1636	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		3.9	UTN
210	05030115	2019-06-10	1440	DIR	TEMP	TERRAIN		18	°C
210	05030115	2019-06-10	1440	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		2.02	µg/l
210	05030115	2019-06-10	1440	DLQ	COD	300-C 1.0		4.6	mg/l
210	05030115	2019-06-10	1440	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		16	µS/cm
210	05030115	2019-06-10	1440	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		2	UFC/100 ml
210	05030115	2019-06-10	1440	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05030115	2019-06-10	1440	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.07	mg/l
210	05030115	2019-06-10	1440	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.15	mg/l
210	05030115	2019-06-10	1440	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.005	mg/l
210	05030115	2019-06-10	1440	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		6.7	pH
210	05030115	2019-06-10	1440	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.009	mg/l
210	05030115	2019-06-10	1440	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		3	mg/l
210	05030115	2019-06-10	1440	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		1.8	UTN
210	05030115	2019-07-15	1315	DIR	TEMP	TERRAIN		23	°C
210	05030115	2019-07-15	1315	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		2.89	µg/l
210	05030115	2019-07-15	1315	DLQ	COD	300-C 1.0		4.9	mg/l
210	05030115	2019-07-15	1315	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		28	µS/cm
210	05030115	2019-07-15	1315	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		23	UFC/100 ml
210	05030115	2019-07-15	1315	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS		0.03	mg/l
210	05030115	2019-07-15	1315	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.11	mg/l
210	05030115	2019-07-15	1315	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.14	mg/l
210	05030115	2019-07-15	1315	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.005	mg/l
210	05030115	2019-07-15	1315	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7	pH
210	05030115	2019-07-15	1315	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.016	mg/l
210	05030115	2019-07-15	1315	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		5	mg/l
210	05030115	2019-07-15	1315	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		4.7	UTN

210	05030115	2019-08-12	1332	DIR	TEMP	TERRAIN		21.6	°C
210	05030115	2019-08-12	1332	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		1.7	µg/l
210	05030115	2019-08-12	1332	DLQ	COD	300-C 1.0		4.8	mg/l
210	05030115	2019-08-12	1332	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		21	µS/cm
210	05030115	2019-08-12	1332	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		27	UFC/100 ml
210	05030115	2019-08-12	1332	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05030115	2019-08-12	1332	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.1	mg/l
210	05030115	2019-08-12	1332	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.18	mg/l
210	05030115	2019-08-12	1332	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.005	mg/l
210	05030115	2019-08-12	1332	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7	pH
210	05030115	2019-08-12	1332	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.015	mg/l
210	05030115	2019-08-12	1332	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		4	mg/l
210	05030115	2019-08-12	1332	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		2.7	UTN
210	05030115	2019-09-16	1330	DIR	TEMP	TERRAIN		14.9	°C
210	05030115	2019-09-16	1330	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		1.27	µg/l
210	05030115	2019-09-16	1330	DLQ	COD	300-C 1.0		5.1	mg/l
210	05030115	2019-09-16	1330	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		23	µS/cm
210	05030115	2019-09-16	1330	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		15	UFC/100 ml
210	05030115	2019-09-16	1330	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS		0.02	mg/l
210	05030115	2019-09-16	1330	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.1	mg/l
210	05030115	2019-09-16	1330	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.25	mg/l
210	05030115	2019-09-16	1330	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.003	mg/l
210	05030115	2019-09-16	1330	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		6.9	pH
210	05030115	2019-09-16	1330	DLQ	PTP-660	303-P 5.2		0.012	mg/l
210	05030115	2019-09-16	1330	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.012	mg/l
210	05030115	2019-09-16	1330	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		3	mg/l
210	05030115	2019-09-16	1330	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		2.5	UTN
210	05030115	2019-10-16	1352	DIR	TEMP	TERRAIN		9.6	°C
210	05030115	2019-10-16	1352	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		0.97	µg/l
210	05030115	2019-10-16	1352	DLQ	COD	300-C 1.0		4.6	mg/l
210	05030115	2019-10-16	1352	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		24	µS/cm
210	05030115	2019-10-16	1352	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		13	UFC/100 ml
210	05030115	2019-10-16	1352	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS		0.02	mg/l
210	05030115	2019-10-16	1352	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.07	mg/l
210	05030115	2019-10-16	1352	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.21	mg/l
210	05030115	2019-10-16	1352	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.006	mg/l
210	05030115	2019-10-16	1352	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		6.8	pH
210	05030115	2019-10-16	1352	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.009	mg/l
210	05030115	2019-10-16	1352	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		2	mg/l
210	05030115	2019-10-16	1352	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		2.1	UTN
210	05030115	2019-11-11	1330	DIR	TEMP	TERRAIN		1.2	°C
210	05030115	2019-11-11	1330	DLQ	COD	300-C 1.0		6	mg/l
210	05030115	2019-11-11	1330	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		22	µS/cm
210	05030115	2019-11-11	1330	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		8	UFC/100 ml
210	05030115	2019-11-11	1330	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS		0.03	mg/l
210	05030115	2019-11-11	1330	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.08	mg/l
210	05030115	2019-11-11	1330	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.23	mg/l
210	05030115	2019-11-11	1330	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.005	mg/l
210	05030115	2019-11-11	1330	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		6.5	pH
210	05030115	2019-11-11	1330	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.012	mg/l
210	05030115	2019-11-11	1330	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		3	mg/l
210	05030115	2019-11-11	1330	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		1.5	UTN
210	05030115	2020-07-20	1246	DIR	TEMP	TERRAIN		23.8	°C
210	05030115	2020-07-20	1246	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		1.48	µg/l
210	05030115	2020-07-20	1246	DLQ	COD	300-C 1.0		4.9	mg/l
210	05030115	2020-07-20	1246	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		25	µS/cm
210	05030115	2020-07-20	1246	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		18	UFC/100 ml
210	05030115	2020-07-20	1246	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.005	mg/l
210	05030115	2020-07-20	1246	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.06	mg/l
210	05030115	2020-07-20	1246	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.19	mg/l
210	05030115	2020-07-20	1246	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.006	mg/l
210	05030115	2020-07-20	1246	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		6.9	pH
210	05030115	2020-07-20	1246	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.016	mg/l

210	05030115	2020-07-20	1246	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		5	mg/l
210	05030115	2020-07-20	1246	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		3.9	UTN
210	05030115	2020-08-10	9998	DIR	TEMP	TERRAIN		19	°C
210	05030115	2020-08-10	9998	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		1.93	µg/l
210	05030115	2020-08-10	9998	DLQ	COD	300-C 1.0		8.3	mg/l
210	05030115	2020-08-10	9998	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		15	µS/cm
210	05030115	2020-08-10	9998	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		25	UFC/100 ml
210	05030115	2020-08-10	9998	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.005	mg/l
210	05030115	2020-08-10	9998	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.03	mg/l
210	05030115	2020-08-10	9998	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.27	mg/l
210	05030115	2020-08-10	9998	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.005	mg/l
210	05030115	2020-08-10	9998	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		6.5	pH
210	05030115	2020-08-10	9998	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.014	mg/l
210	05030115	2020-08-10	9998	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		6	mg/l
210	05030115	2020-08-10	9998	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		2.7	UTN
210	05030115	2020-09-14	1320	DIR	TEMP	TERRAIN		12.5	°C
210	05030115	2020-09-14	1320	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		0.67	µg/l
210	05030115	2020-09-14	1320	DLQ	COD	300-C 1.0		6.5	mg/l
210	05030115	2020-09-14	1320	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		24	µS/cm
210	05030115	2020-09-14	1320	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		56	UFC/100 ml
210	05030115	2020-09-14	1320	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.005	mg/l
210	05030115	2020-09-14	1320	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.08	mg/l
210	05030115	2020-09-14	1320	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.22	mg/l
210	05030115	2020-09-14	1320	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.006	mg/l
210	05030115	2020-09-14	1320	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		6.9	pH
210	05030115	2020-09-14	1320	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.01	mg/l
210	05030115	2020-09-14	1320	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		3	mg/l
210	05030115	2020-09-14	1320	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		2.6	UTN
210	05030115	2020-10-13	1310	DIR	TEMP	TERRAIN		6.5	°C
210	05030115	2020-10-13	1310	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		0.96	µg/l
210	05030115	2020-10-13	1310	DLQ	COD	300-C 1.0		6.7	mg/l
210	05030115	2020-10-13	1310	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		22	µS/cm
210	05030115	2020-10-13	1310	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		11	UFC/100 ml
210	05030115	2020-10-13	1310	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.005	mg/l
210	05030115	2020-10-13	1310	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.06	mg/l
210	05030115	2020-10-13	1310	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.26	mg/l
210	05030115	2020-10-13	1310	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.005	mg/l
210	05030115	2020-10-13	1310	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		6.7	pH
210	05030115	2020-10-13	1310	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.008	mg/l
210	05030115	2020-10-13	1310	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		3	mg/l
210	05030115	2020-10-13	1310	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		1.8	UTN
210	05030115	2020-11-09	1248	DIR	TEMP	TERRAIN		4.5	°C
210	05030115	2020-11-09	1248	DLQ	COD	300-C 1.0		5.3	mg/l
210	05030115	2020-11-09	1248	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		21	µS/cm
210	05030115	2020-11-09	1248	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		7	UFC/100 ml
210	05030115	2020-11-09	1248	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.005	mg/l
210	05030115	2020-11-09	1248	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.09	mg/l
210	05030115	2020-11-09	1248	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.19	mg/l
210	05030115	2020-11-09	1248	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.005	mg/l
210	05030115	2020-11-09	1248	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		6.8	pH
210	05030115	2020-11-09	1248	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.006	mg/l
210	05030115	2020-11-09	1248	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		1	mg/l
210	05030115	2020-11-09	1248	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		1.4	UTN
210	05030206	2018-05-14	1140	DIR	TEMP	TERRAIN		13	°C
210	05030206	2018-05-14	1140	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		24.2	µg/l
210	05030206	2018-05-14	1140	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		130	µS/cm
210	05030206	2018-05-14	1140	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		150	UFC/100 ml
210	05030206	2018-05-14	1140	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS		0.03	mg/l
210	05030206	2018-05-14	1140	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.61	mg/l
210	05030206	2018-05-14	1140	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.85	mg/l
210	05030206	2018-05-14	1140	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.018	mg/l
210	05030206	2018-05-14	1140	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.5	pH
210	05030206	2018-05-14	1140	DLQ	PHEO	800-CHLOR. 1.0		0.37	µg/l

210	05030206	2018-05-14	1140	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2	0.049	mg/l
210	05030206	2018-05-14	1140	DLQ	SS	104-S.S. 2.0	23	mg/l
210	05030206	2018-05-14	1140	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0	14	UTN
210	05030206	2018-06-11	1040	DIR	TEMP	TERRAIN	18	°C
210	05030206	2018-06-11	1040	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0	2.45	µg/l
210	05030206	2018-06-11	1040	DLQ	COD	300-C 1.0	13.2	mg/l
210	05030206	2018-06-11	1040	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1	210	µS/cm
210	05030206	2018-06-11	1040	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	330	UFC/100 ml
210	05030206	2018-06-11	1040	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	0.52	mg/l
210	05030206	2018-06-11	1040	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS	0.95	mg/l
210	05030206	2018-06-11	1040	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS	2	mg/l
210	05030206	2018-06-11	1040	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	0.06	mg/l
210	05030206	2018-06-11	1040	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1	7.6	pH
210	05030206	2018-06-11	1040	DLQ	PHEO	800-CHLOR. 1.0	3.37	µg/l
210	05030206	2018-06-11	1040	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2	0.095	mg/l
210	05030206	2018-06-11	1040	DLQ	SS	104-S.S. 2.0	13	mg/l
210	05030206	2018-06-11	1040	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0	14	UTN
210	05030206	2018-07-09	1040	DIR	TEMP	TERRAIN	23	°C
210	05030206	2018-07-09	1040	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0	33.1	µg/l
210	05030206	2018-07-09	1040	DLQ	COD	300-C 1.0	10.1	mg/l
210	05030206	2018-07-09	1040	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1	350	µS/cm
210	05030206	2018-07-09	1040	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	230	UFC/100 ml
210	05030206	2018-07-09	1040	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	0.25	mg/l
210	05030206	2018-07-09	1040	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS	0.99	mg/l
210	05030206	2018-07-09	1040	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS	1.9	mg/l
210	05030206	2018-07-09	1040	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	0.12	mg/l
210	05030206	2018-07-09	1040	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1	7.5	pH
210	05030206	2018-07-09	1040	DLQ	PHEO	800-CHLOR. 1.0	10	µg/l
210	05030206	2018-07-09	1040	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2	0.19	mg/l
210	05030206	2018-07-09	1040	DLQ	SS	104-S.S. 2.0	21	mg/l
210	05030206	2018-07-09	1040	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0	17	UTN
210	05030206	2018-08-13	1055	DIR	TEMP	TERRAIN	23.5	°C
210	05030206	2018-08-13	1055	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0	9.92	µg/l
210	05030206	2018-08-13	1055	DLQ	COD	300-C 1.0	15.2	mg/l
210	05030206	2018-08-13	1055	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1	280	µS/cm
210	05030206	2018-08-13	1055	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	330	UFC/100 ml
210	05030206	2018-08-13	1055	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	0.52	mg/l
210	05030206	2018-08-13	1055	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS	0.68	mg/l
210	05030206	2018-08-13	1055	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS	1.7	mg/l
210	05030206	2018-08-13	1055	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	0.16	mg/l
210	05030206	2018-08-13	1055	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1	7.4	pH
210	05030206	2018-08-13	1055	DLQ	PHEO	800-CHLOR. 1.0	3.71	µg/l
210	05030206	2018-08-13	1055	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2	0.19	mg/l
210	05030206	2018-08-13	1055	DLQ	SS	104-S.S. 2.0	14	mg/l
210	05030206	2018-08-13	1055	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0	20	UTN
210	05030206	2018-09-10	1045	DIR	TEMP	TERRAIN	14.5	°C
210	05030206	2018-09-10	1045	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0	4.93	µg/l
210	05030206	2018-09-10	1045	DLQ	COD	300-C 1.0	10.1	mg/l
210	05030206	2018-09-10	1045	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1	270	µS/cm
210	05030206	2018-09-10	1045	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	430	UFC/100 ml
210	05030206	2018-09-10	1045	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	0.35	mg/l
210	05030206	2018-09-10	1045	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS	1.4	mg/l
210	05030206	2018-09-10	1045	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS	2.3	mg/l
210	05030206	2018-09-10	1045	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	0.12	mg/l
210	05030206	2018-09-10	1045	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1	7.5	pH
210	05030206	2018-09-10	1045	DLQ	PHEO	800-CHLOR. 1.0	2.75	µg/l
210	05030206	2018-09-10	1045	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2	0.17	mg/l
210	05030206	2018-09-10	1045	DLQ	SS	104-S.S. 2.0	14	mg/l
210	05030206	2018-09-10	1045	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0	21	UTN
210	05030206	2018-10-09	1025	DIR	TEMP	TERRAIN	10	°C
210	05030206	2018-10-09	1025	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0	1.29	µg/l
210	05030206	2018-10-09	1025	DLQ	COD	300-C 1.0	10.4	mg/l
210	05030206	2018-10-09	1025	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1	250	µS/cm

210	05030206	2018-10-09	1025	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	>	6000	UFC/100 ml
210	05030206	2018-10-09	1025	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS		0.18	mg/l
210	05030206	2018-10-09	1025	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		1.6	mg/l
210	05030206	2018-10-09	1025	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		2.1	mg/l
210	05030206	2018-10-09	1025	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.066	mg/l
210	05030206	2018-10-09	1025	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.7	pH
210	05030206	2018-10-09	1025	DLQ	PHEO	800-CHLOR. 1.0		2.35	µg/l
210	05030206	2018-10-09	1025	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.12	mg/l
210	05030206	2018-10-09	1025	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		19	mg/l
210	05030206	2018-10-09	1025	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		26	UTN
210	05030206	2018-11-12	1110	DIR	TEMP	TERRAIN		0	°C
210	05030206	2018-11-12	1110	DLQ	COD	300-C 1.0		6.8	mg/l
210	05030206	2018-11-12	1110	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		17	µS/cm
210	05030206	2018-11-12	1110	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	<	2	UFC/100 ml
210	05030206	2018-11-12	1110	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	<	0.02	mg/l
210	05030206	2018-11-12	1110	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.1	mg/l
210	05030206	2018-11-12	1110	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.31	mg/l
210	05030206	2018-11-12	1110	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.004	mg/l
210	05030206	2018-11-12	1110	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		6.6	pH
210	05030206	2018-11-12	1110	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.015	mg/l
210	05030206	2018-11-12	1110	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		5	mg/l
210	05030206	2018-11-12	1110	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		3.2	UTN
210	05030206	2019-04-15	1107	DIR	TEMP	TERRAIN		0.7	°C
210	05030206	2019-04-15	1107	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS		9.1	mg/l
210	05030206	2019-04-15	1107	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		10	mg/l
210	05030206	2019-04-15	1107	DLQ	COD	300-C 1.0		8.1	mg/l
210	05030206	2019-04-15	1107	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		120	µS/cm
210	05030206	2019-04-15	1107	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS		41	mg/l
210	05030206	2019-04-15	1107	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		6000	UFC/100 ml
210	05030206	2019-04-15	1107	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS		2.5	mg/l
210	05030206	2019-04-15	1107	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS		4.3	mg/l
210	05030206	2019-04-15	1107	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS		7.8	mg/l
210	05030206	2019-04-15	1107	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS		0.12	mg/l
210	05030206	2019-04-15	1107	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		2.5	mg/l
210	05030206	2019-04-15	1107	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		2.6	mg/l
210	05030206	2019-04-15	1107	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.052	mg/l
210	05030206	2019-04-15	1107	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7	pH
210	05030206	2019-04-15	1107	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.25	mg/l
210	05030206	2019-04-15	1107	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		157	mg/l
210	05030206	2019-04-15	1107	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		78	UTN
210	05030206	2019-05-13	1423	DIR	TEMP	TERRAIN		11.1	°C
210	05030206	2019-05-13	1423	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS		5.3	mg/l
210	05030206	2019-05-13	1423	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		8.71	µg/l
210	05030206	2019-05-13	1423	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		8.5	mg/l
210	05030206	2019-05-13	1423	DLQ	COD	300-C 1.0		14.3	mg/l
210	05030206	2019-05-13	1423	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1		76	µS/cm
210	05030206	2019-05-13	1423	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS		24	mg/l
210	05030206	2019-05-13	1423	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		350	UFC/100 ml
210	05030206	2019-05-13	1423	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS		1.3	mg/l
210	05030206	2019-05-13	1423	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS		2.7	mg/l
210	05030206	2019-05-13	1423	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS		8.2	mg/l
210	05030206	2019-05-13	1423	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS		0.03	mg/l
210	05030206	2019-05-13	1423	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS		0.56	mg/l
210	05030206	2019-05-13	1423	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS		0.93	mg/l
210	05030206	2019-05-13	1423	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2		0.019	mg/l
210	05030206	2019-05-13	1423	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.3	pH
210	05030206	2019-05-13	1423	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.041	mg/l
210	05030206	2019-05-13	1423	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		27	mg/l
210	05030206	2019-05-13	1423	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		9	UTN
210	05030206	2019-06-10	1430	DIR	TEMP	TERRAIN		20.7	°C
210	05030206	2019-06-10	1430	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS		9.4	mg/l
210	05030206	2019-06-10	1430	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		9.05	µg/l
210	05030206	2019-06-10	1430	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1		21	mg/l
210	05030206	2019-06-10	1430	DLQ	COD	300-C 1.0		19	mg/l

210	05030206	2019-06-10	1430	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1	150	µS/cm
210	05030206	2019-06-10	1430	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS	42	mg/l
210	05030206	2019-06-10	1430	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	110	UFC/100 ml
210	05030206	2019-06-10	1430	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS	2	mg/l
210	05030206	2019-06-10	1430	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS	4.6	mg/l
210	05030206	2019-06-10	1430	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS	16	mg/l
210	05030206	2019-06-10	1430	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	0.14	mg/l
210	05030206	2019-06-10	1430	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS	0.63	mg/l
210	05030206	2019-06-10	1430	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS	1.2	mg/l
210	05030206	2019-06-10	1430	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	0.036	mg/l
210	05030206	2019-06-10	1430	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1	7.4	pH
210	05030206	2019-06-10	1430	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2	0.065	mg/l
210	05030206	2019-06-10	1430	DLQ	SS	104-S.S. 2.0	14	mg/l
210	05030206	2019-06-10	1430	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0	14	UTN
210	05030206	2019-07-15	1015	DIR	TEMP	TERRAIN	16.6	°C
210	05030206	2019-07-15	1015	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0	2.63	µg/l
210	05030206	2019-07-15	1015	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1	10	mg/l
210	05030206	2019-07-15	1015	DLQ	COD	300-C 1.0	25.2	mg/l
210	05030206	2019-07-15	1015	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1	120	µS/cm
210	05030206	2019-07-15	1015	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	600	UFC/100 ml
210	05030206	2019-07-15	1015	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	0.12	mg/l
210	05030206	2019-07-15	1015	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS	1.4	mg/l
210	05030206	2019-07-15	1015	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS	1.8	mg/l
210	05030206	2019-07-15	1015	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	0.04	mg/l
210	05030206	2019-07-15	1015	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1	7.4	pH
210	05030206	2019-07-15	1015	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2	0.08	mg/l
210	05030206	2019-07-15	1015	DLQ	SS	104-S.S. 2.0	21	mg/l
210	05030206	2019-07-15	1015	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0	16	UTN
210	05030206	2019-08-12	1056	DIR	TEMP	TERRAIN	19.4	°C
210	05030206	2019-08-12	1056	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS	11	mg/l
210	05030206	2019-08-12	1056	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0	6.65	µg/l
210	05030206	2019-08-12	1056	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1	40	mg/l
210	05030206	2019-08-12	1056	DLQ	COD	300-C 1.0	44.1	mg/l
210	05030206	2019-08-12	1056	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1	200	µS/cm
210	05030206	2019-08-12	1056	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS	49	mg/l
210	05030206	2019-08-12	1056	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	1300	UFC/100 ml
210	05030206	2019-08-12	1056	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS	2.8	mg/l
210	05030206	2019-08-12	1056	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS	5.2	mg/l
210	05030206	2019-08-12	1056	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS	30	mg/l
210	05030206	2019-08-12	1056	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	0.27	mg/l
210	05030206	2019-08-12	1056	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS	0.6	mg/l
210	05030206	2019-08-12	1056	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS	1.5	mg/l
210	05030206	2019-08-12	1056	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	0.14	mg/l
210	05030206	2019-08-12	1056	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1	7.3	pH
210	05030206	2019-08-12	1056	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2	0.19	mg/l
210	05030206	2019-08-12	1056	DLQ	SS	104-S.S. 2.0	26	mg/l
210	05030206	2019-08-12	1056	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0	41	UTN
210	05030206	2019-09-16	1105	DIR	TEMP	TERRAIN	14.3	°C
210	05030206	2019-09-16	1105	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS	15	mg/l
210	05030206	2019-09-16	1105	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0	5.04	µg/l
210	05030206	2019-09-16	1105	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1	37	mg/l
210	05030206	2019-09-16	1105	DLQ	COD	300-C 1.0	14.1	mg/l
210	05030206	2019-09-16	1105	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1	230	µS/cm
210	05030206	2019-09-16	1105	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS	63	mg/l
210	05030206	2019-09-16	1105	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	260	UFC/100 ml
210	05030206	2019-09-16	1105	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS	3.8	mg/l
210	05030206	2019-09-16	1105	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS	6.2	mg/l
210	05030206	2019-09-16	1105	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS	30	mg/l
210	05030206	2019-09-16	1105	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	0.27	mg/l
210	05030206	2019-09-16	1105	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS	0.86	mg/l
210	05030206	2019-09-16	1105	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS	1.7	mg/l
210	05030206	2019-09-16	1105	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	0.15	mg/l
210	05030206	2019-09-16	1105	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1	7.3	pH
210	05030206	2019-09-16	1105	DLQ	PTP-660	303-P 5.2	0.23	mg/l
210	05030206	2019-09-16	1105	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2	0.19	mg/l

210	05030206	2019-09-16	1105	DLQ	SS	104-S.S. 2.0	14	mg/l
210	05030206	2019-09-16	1105	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0	25	UTN
210	05030206	2019-10-16	1228	DIR	TEMP	TERRAIN	7.7	°C
210	05030206	2019-10-16	1228	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS	11	mg/l
210	05030206	2019-10-16	1228	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0	2.21	µg/l
210	05030206	2019-10-16	1228	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1	32	mg/l
210	05030206	2019-10-16	1228	DLQ	COD	300-C 1.0	12.9	mg/l
210	05030206	2019-10-16	1228	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1	210	µS/cm
210	05030206	2019-10-16	1228	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS	49	mg/l
210	05030206	2019-10-16	1228	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	52	UFC/100 ml
210	05030206	2019-10-16	1228	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS	3.2	mg/l
210	05030206	2019-10-16	1228	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS	5.3	mg/l
210	05030206	2019-10-16	1228	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS	25	mg/l
210	05030206	2019-10-16	1228	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	0.28	mg/l
210	05030206	2019-10-16	1228	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS	0.73	mg/l
210	05030206	2019-10-16	1228	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS	1.5	mg/l
210	05030206	2019-10-16	1228	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	0.1	mg/l
210	05030206	2019-10-16	1228	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1	7.3	pH
210	05030206	2019-10-16	1228	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2	0.13	mg/l
210	05030206	2019-10-16	1228	DLQ	SS	104-S.S. 2.0	8	mg/l
210	05030206	2019-10-16	1228	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0	16	UTN
210	05030206	2019-11-11	1115	DIR	TEMP	TERRAIN	0.5	°C
210	05030206	2019-11-11	1115	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS	7.6	mg/l
210	05030206	2019-11-11	1115	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1	13	mg/l
210	05030206	2019-11-11	1115	DLQ	COD	300-C 1.0	13.3	mg/l
210	05030206	2019-11-11	1115	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1	170	µS/cm
210	05030206	2019-11-11	1115	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS	37	mg/l
210	05030206	2019-11-11	1115	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	80	UFC/100 ml
210	05030206	2019-11-11	1115	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS	1.6	mg/l
210	05030206	2019-11-11	1115	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS	4.4	mg/l
210	05030206	2019-11-11	1115	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS	11	mg/l
210	05030206	2019-11-11	1115	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	0.11	mg/l
210	05030206	2019-11-11	1115	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS	0.98	mg/l
210	05030206	2019-11-11	1115	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS	1.4	mg/l
210	05030206	2019-11-11	1115	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	0.028	mg/l
210	05030206	2019-11-11	1115	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1	7.3	pH
210	05030206	2019-11-11	1115	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2	0.048	mg/l
210	05030206	2019-11-11	1115	DLQ	SS	104-S.S. 2.0	8.5	mg/l
210	05030206	2019-11-11	1115	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0	11	UTN
210	05030206	2020-07-20	1022	DIR	TEMP	TERRAIN	24	°C
210	05030206	2020-07-20	1022	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS	21	mg/l
210	05030206	2020-07-20	1022	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0	9.52	µg/l
210	05030206	2020-07-20	1022	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1	44	mg/l
210	05030206	2020-07-20	1022	DLQ	COD	300-C 1.0	4.7	mg/l
210	05030206	2020-07-20	1022	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1	300	µS/cm
210	05030206	2020-07-20	1022	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS	72	mg/l
210	05030206	2020-07-20	1022	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	360	UFC/100 ml
210	05030206	2020-07-20	1022	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS	2.8	mg/l
210	05030206	2020-07-20	1022	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS	4.8	mg/l
210	05030206	2020-07-20	1022	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS	29	mg/l
210	05030206	2020-07-20	1022	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	0.048	mg/l
210	05030206	2020-07-20	1022	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS	1.2	mg/l
210	05030206	2020-07-20	1022	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS	1.5	mg/l
210	05030206	2020-07-20	1022	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	0.068	mg/l
210	05030206	2020-07-20	1022	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1	7.8	pH
210	05030206	2020-07-20	1022	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2	0.13	mg/l
210	05030206	2020-07-20	1022	DLQ	SS	104-S.S. 2.0	22	mg/l
210	05030206	2020-07-20	1022	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0	19	UTN
210	05030206	2020-08-10	1020	DIR	TEMP	TERRAIN	15	°C
210	05030206	2020-08-10	1020	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS	14	mg/l
210	05030206	2020-08-10	1020	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0	6.56	µg/l
210	05030206	2020-08-10	1020	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1	19	mg/l
210	05030206	2020-08-10	1020	DLQ	COD	300-C 1.0	15.6	mg/l
210	05030206	2020-08-10	1020	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1	200	µS/cm

210	05030206	2020-08-10	1020	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS	65	mg/l
210	05030206	2020-08-10	1020	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	2000	UFC/100 ml
210	05030206	2020-08-10	1020	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS	3.1	mg/l
210	05030206	2020-08-10	1020	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS	7.3	mg/l
210	05030206	2020-08-10	1020	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS	18	mg/l
210	05030206	2020-08-10	1020	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	0.19	mg/l
210	05030206	2020-08-10	1020	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS	1.6	mg/l
210	05030206	2020-08-10	1020	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS	2.4	mg/l
210	05030206	2020-08-10	1020	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	0.13	mg/l
210	05030206	2020-08-10	1020	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1	7.5	pH
210	05030206	2020-08-10	1020	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2	0.19	mg/l
210	05030206	2020-08-10	1020	DLQ	SS	104-S.S. 2.0	45	mg/l
210	05030206	2020-08-10	1020	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0	21	UTN
210	05030206	2020-09-14	1030	DIR	TEMP	TERRAIN	12	°C
210	05030206	2020-09-14	1030	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS	14	mg/l
210	05030206	2020-09-14	1030	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0	2.48	µg/l
210	05030206	2020-09-14	1030	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1	18	mg/l
210	05030206	2020-09-14	1030	DLQ	COD	300-C 1.0	12.8	mg/l
210	05030206	2020-09-14	1030	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1	230	µS/cm
210	05030206	2020-09-14	1030	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS	67	mg/l
210	05030206	2020-09-14	1030	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	3400	UFC/100 ml
210	05030206	2020-09-14	1030	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS	4.1	mg/l
210	05030206	2020-09-14	1030	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS	8.1	mg/l
210	05030206	2020-09-14	1030	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS	17	mg/l
210	05030206	2020-09-14	1030	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	0.07	mg/l
210	05030206	2020-09-14	1030	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS	2.2	mg/l
210	05030206	2020-09-14	1030	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS	2.7	mg/l
210	05030206	2020-09-14	1030	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	0.052	mg/l
210	05030206	2020-09-14	1030	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1	7.7	pH
210	05030206	2020-09-14	1030	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2	0.092	mg/l
210	05030206	2020-09-14	1030	DLQ	SS	104-S.S. 2.0	27	mg/l
210	05030206	2020-09-14	1030	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0	30	UTN
210	05030206	2020-10-13	1030	DIR	TEMP	TERRAIN	6	°C
210	05030206	2020-10-13	1030	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS	9	mg/l
210	05030206	2020-10-13	1030	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0	0.8	µg/l
210	05030206	2020-10-13	1030	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1	15	mg/l
210	05030206	2020-10-13	1030	DLQ	COD	300-C 1.0	16.9	mg/l
210	05030206	2020-10-13	1030	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1	150	µS/cm
210	05030206	2020-10-13	1030	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS	42	mg/l
210	05030206	2020-10-13	1030	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	310	UFC/100 ml
210	05030206	2020-10-13	1030	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS	2	mg/l
210	05030206	2020-10-13	1030	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS	4.7	mg/l
210	05030206	2020-10-13	1030	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS	11	mg/l
210	05030206	2020-10-13	1030	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	0.053	mg/l
210	05030206	2020-10-13	1030	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS	1.3	mg/l
210	05030206	2020-10-13	1030	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS	2	mg/l
210	05030206	2020-10-13	1030	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	0.03	mg/l
210	05030206	2020-10-13	1030	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1	7.5	pH
210	05030206	2020-10-13	1030	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2	0.054	mg/l
210	05030206	2020-10-13	1030	DLQ	SS	104-S.S. 2.0	12	mg/l
210	05030206	2020-10-13	1030	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0	12	UTN
210	05030206	2020-11-09	1050	DIR	TEMP	TERRAIN	5	°C
210	05030206	2020-11-09	1050	DLQ	CA	203-MÉT. ICP-MS	8.3	mg/l
210	05030206	2020-11-09	1050	DLQ	CL	303-ANIONS 1.1	16	mg/l
210	05030206	2020-11-09	1050	DLQ	COD	300-C 1.0	12.8	mg/l
210	05030206	2020-11-09	1050	DLQ	CON	303-TITRAUTO 2.1	140	µS/cm
210	05030206	2020-11-09	1050	DLQ	DUR	203-MÉT. ICP-MS	40	mg/l
210	05030206	2020-11-09	1050	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	4100	UFC/100 ml
210	05030206	2020-11-09	1050	DLQ	K	203-MÉT. ICP-MS	1.9	mg/l
210	05030206	2020-11-09	1050	DLQ	MG	203-MÉT. ICP-MS	4.7	mg/l
210	05030206	2020-11-09	1050	DLQ	NA	203-MÉT. ICP-MS	13	mg/l
210	05030206	2020-11-09	1050	DLQ	NH3	303-NUTRIMENTS	0.074	mg/l
210	05030206	2020-11-09	1050	DLQ	NO3-NO2	303-NUTRIMENTS	1	mg/l
210	05030206	2020-11-09	1050	DLQ	N-TOT	303-NUTRIMENTS	1.2	mg/l
210	05030206	2020-11-09	1050	DLQ	P-D-PER	303-P 5.2	0.018	mg/l

210	05030206	2020-11-09	1050	DLQ	PH	303-TITRAUTO 2.1		7.4	pH
210	05030206	2020-11-09	1050	DLQ	P-T-PER	303-P 5.2		0.038	mg/l
210	05030206	2020-11-09	1050	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		9	mg/l
210	05030206	2020-11-09	1050	DLQ	TUR	103-TUR. 1.0		10	UTN
Z27	05030195	2020-06-22	1103	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		1.59	µg/l
Z27	05030195	2020-06-22	1103	DLQ	COD	300-C 1.0		2.8	mg/l
Z27	05030195	2020-06-22	1103	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	<	2	UFC/100 ml
Z27	05030195	2020-06-22	1103	DLQ	NH3NF	303-NUTRIMENTS	<	0.005	mg/l
Z27	05030195	2020-06-22	1103	DLQ	NOXNF	303-NUTRIMENTS		0.09	mg/l
Z27	05030195	2020-06-22	1103	DLQ	NTOTNF	303-NUTRIMENTS		0.18	mg/l
Z27	05030195	2020-06-22	1103	DLQ	P-T-66V	303-P 5.2		5.1	µg/l
Z27	05030195	2020-06-22	1103	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		1	mg/l
Z27	05030195	2020-06-22	1245	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		1.6	µg/l
Z27	05030195	2020-06-22	1245	DLQ	COD	300-C 1.0		5	mg/l
Z27	05030195	2020-06-22	1245	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	<	2	UFC/100 ml
Z27	05030195	2020-06-22	1245	DLQ	NH3NF	303-NUTRIMENTS	<	0.005	mg/l
Z27	05030195	2020-06-22	1245	DLQ	NOXNF	303-NUTRIMENTS		0.09	mg/l
Z27	05030195	2020-06-22	1245	DLQ	NTOTNF	303-NUTRIMENTS		0.19	mg/l
Z27	05030195	2020-06-22	1245	DLQ	P-T-66V	303-P 5.2		5.9	µg/l
Z27	05030195	2020-06-22	1245	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		1	mg/l
Z27	05030195	2020-06-22	1305	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		1.72	µg/l
Z27	05030195	2020-06-22	1305	DLQ	COD	300-C 1.0		7.6	mg/l
Z27	05030195	2020-06-22	1305	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	<	2	UFC/100 ml
Z27	05030195	2020-06-22	1305	DLQ	NH3NF	303-NUTRIMENTS	<	0.005	mg/l
Z27	05030195	2020-06-22	1305	DLQ	NOXNF	303-NUTRIMENTS		0.47	mg/l
Z27	05030195	2020-06-22	1305	DLQ	NTOTNF	303-NUTRIMENTS		0.56	mg/l
Z27	05030195	2020-06-22	1305	DLQ	P-T-66V	303-P 5.2		4.1	µg/l
Z27	05030195	2020-06-22	1305	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		1	mg/l
Z27	05030195	2020-06-22	958	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		1.38	µg/l
Z27	05030195	2020-06-22	958	DLQ	COD	300-C 1.0		5.2	mg/l
Z27	05030195	2020-06-22	958	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		2	UFC/100 ml
Z27	05030195	2020-06-22	958	DLQ	NH3NF	303-NUTRIMENTS	<	0.005	mg/l
Z27	05030195	2020-06-22	958	DLQ	NOXNF	303-NUTRIMENTS		0.08	mg/l
Z27	05030195	2020-06-22	958	DLQ	NTOTNF	303-NUTRIMENTS		0.14	mg/l
Z27	05030195	2020-06-22	958	DLQ	P-T-66V	303-P 5.2		4.8	µg/l
Z27	05030195	2020-06-22	958	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		1	mg/l
Z27	05030195	2020-07-22	1009	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		2.17	µg/l
Z27	05030195	2020-07-22	1009	DLQ	COD	300-C 1.0		3.5	mg/l
Z27	05030195	2020-07-22	1009	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	<	100	UFC/100 ml
Z27	05030195	2020-07-22	1009	DLQ	NH3NF	303-NUTRIMENTS	<	0.005	mg/l
Z27	05030195	2020-07-22	1009	DLQ	NOXNF	303-NUTRIMENTS		0.05	mg/l
Z27	05030195	2020-07-22	1009	DLQ	NTOTNF	303-NUTRIMENTS		0.17	mg/l
Z27	05030195	2020-07-22	1009	DLQ	P-T-66V	303-P 5.2		4.3	µg/l
Z27	05030195	2020-07-22	1009	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		1	mg/l
Z27	05030195	2020-07-22	1050	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		1.9	µg/l
Z27	05030195	2020-07-22	1050	DLQ	COD	300-C 1.0		2.6	mg/l
Z27	05030195	2020-07-22	1050	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		5	UFC/100 ml
Z27	05030195	2020-07-22	1050	DLQ	NH3NF	303-NUTRIMENTS	<	0.005	mg/l
Z27	05030195	2020-07-22	1050	DLQ	NOXNF	303-NUTRIMENTS		0.07	mg/l
Z27	05030195	2020-07-22	1050	DLQ	NTOTNF	303-NUTRIMENTS		0.16	mg/l
Z27	05030195	2020-07-22	1050	DLQ	P-T-66V	303-P 5.2		4.6	µg/l
Z27	05030195	2020-07-22	1050	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		1	mg/l
Z27	05030195	2020-07-22	1120	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		4.07	µg/l
Z27	05030195	2020-07-22	1120	DLQ	COD	300-C 1.0		2.9	mg/l
Z27	05030195	2020-07-22	1120	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0	<	2	UFC/100 ml
Z27	05030195	2020-07-22	1120	DLQ	NH3NF	303-NUTRIMENTS		0.17	mg/l
Z27	05030195	2020-07-22	1120	DLQ	NOXNF	303-NUTRIMENTS		0.51	mg/l
Z27	05030195	2020-07-22	1120	DLQ	NTOTNF	303-NUTRIMENTS		0.83	mg/l
Z27	05030195	2020-07-22	1120	DLQ	P-T-66V	303-P 5.2		2.9	µg/l
Z27	05030195	2020-07-22	1120	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		2	mg/l

Z27	05030195	2020-07-22	935	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		2.65	µg/l
Z27	05030195	2020-07-22	935	DLQ	COD	300-C 1.0		2.5	mg/l
Z27	05030195	2020-07-22	935	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		3	UFC/100 ml
Z27	05030195	2020-07-22	935	DLQ	NH3NF	303-NUTRIMENTS	<	0.005	mg/l
Z27	05030195	2020-07-22	935	DLQ	NOXNF	303-NUTRIMENTS		0.04	mg/l
Z27	05030195	2020-07-22	935	DLQ	NTOTNF	303-NUTRIMENTS		0.04	mg/l
Z27	05030195	2020-07-22	935	DLQ	P-T-66V	303-P 5.2		3.6	µg/l
Z27	05030195	2020-07-22	935	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		1	mg/l
Z27	05030195	2020-08-26	1020	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		3.14	µg/l
Z27	05030195	2020-08-26	1020	DLQ	COD	300-C 1.0		3.7	mg/l
Z27	05030195	2020-08-26	1020	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		2	UFC/100 ml
Z27	05030195	2020-08-26	1020	DLQ	NH3NF	303-NUTRIMENTS		0.01	mg/l
Z27	05030195	2020-08-26	1020	DLQ	NOXNF	303-NUTRIMENTS		0.04	mg/l
Z27	05030195	2020-08-26	1020	DLQ	NTOTNF	303-NUTRIMENTS		0.17	mg/l
Z27	05030195	2020-08-26	1020	DLQ	P-T-66V	303-P 5.2		6.8	µg/l
Z27	05030195	2020-08-26	1020	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		2	mg/l
Z27	05030195	2020-08-26	1115	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		8.49	µg/l
Z27	05030195	2020-08-26	1115	DLQ	COD	300-C 1.0		3.7	mg/l
Z27	05030195	2020-08-26	1115	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		8	UFC/100 ml
Z27	05030195	2020-08-26	1115	DLQ	NH3NF	303-NUTRIMENTS	<	0.005	mg/l
Z27	05030195	2020-08-26	1115	DLQ	NOXNF	303-NUTRIMENTS		0.34	mg/l
Z27	05030195	2020-08-26	1115	DLQ	NTOTNF	303-NUTRIMENTS		0.51	mg/l
Z27	05030195	2020-08-26	1115	DLQ	P-T-66V	303-P 5.2		5.8	µg/l
Z27	05030195	2020-08-26	1115	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		3	mg/l
Z27	05030195	2020-08-26	910	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		3.4	µg/l
Z27	05030195	2020-08-26	910	DLQ	COD	300-C 1.0		5.2	mg/l
Z27	05030195	2020-08-26	910	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		3	UFC/100 ml
Z27	05030195	2020-08-26	910	DLQ	NH3NF	303-NUTRIMENTS		0.011	mg/l
Z27	05030195	2020-08-26	910	DLQ	NOXNF	303-NUTRIMENTS		0.02	mg/l
Z27	05030195	2020-08-26	910	DLQ	NTOTNF	303-NUTRIMENTS		0.18	mg/l
Z27	05030195	2020-08-26	910	DLQ	P-T-66V	303-P 5.2		5.9	µg/l
Z27	05030195	2020-08-26	910	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		2	mg/l
Z27	05030195	2020-08-26	950	DLQ	CHLO-A	800-CHLOR. 1.0		3.48	µg/l
Z27	05030195	2020-08-26	950	DLQ	COD	300-C 1.0		5.4	mg/l
Z27	05030195	2020-08-26	950	DLQ	FEC	700-FEC.EC. 1.0		5	UFC/100 ml
Z27	05030195	2020-08-26	950	DLQ	NH3NF	303-NUTRIMENTS		0.012	mg/l
Z27	05030195	2020-08-26	950	DLQ	NOXNF	303-NUTRIMENTS		0.04	mg/l
Z27	05030195	2020-08-26	950	DLQ	NTOTNF	303-NUTRIMENTS		0.2	mg/l
Z27	05030195	2020-08-26	950	DLQ	P-T-66V	303-P 5.2		5.7	µg/l
Z27	05030195	2020-08-26	950	DLQ	SS	104-S.S. 2.0		1	mg/l

N° LABO	N° PROJET	N° STATION	DATE	HEURE	CA (mg/l)	CF (UFC/100 ml)	CHL-AA (µg/l)	CL (mg/l)	COD (mg/l)	COND (µS/cm)	DUR (mg/l)	K (mg/l)	MG (mg/l)	NA (mg/l)	NH3 (mg/l)	NOX (mg/l)
Q102651-72	210	05020005	2018-04-09	945		190			4.6	300					0.48	0.99
Q103205-47	210	05020005	2018-05-14	1105		160	4		5.6	260					0.19	0.55
Q103970-59	210	05020005	2018-06-11	1010		160	4.49		4.6	300					0.1	0.96
Q104958-47	210	05020005	2018-07-09	1012		**4000**	**7.51**		5	310					0.04	1.2
Q106199-55	210	05020005	2018-08-13	1035		**300**	**8.98**		5.2	300					**0.01**	0.99
Q107177-54	210	05020005	2018-09-10	1020		**240**	1.25		4.3	340					0.05	0.82
Q108037-41	210	05020005	2018-10-09	955		54	1.71		5	250					**0.01**	0.94
Q108897-47	210	05020005	2018-11-12	1035		**500**			7.1	300					0.32	1.3
Q110790-66	210	05020005	2019-04-15	1018	18	**3800**		22	5.3	210	71	2.9	6.4	15	0.2	2.1
Q111275-47	210	05020005	2019-05-13	1308	18	110	2.86	27	7.4	200	63	2	4.5	21	0.16	0.67
Q111968-51	210	05020005	2019-06-10	1400	20	64	**11.5**	40	4.8	270	70	2.5	4.9	29	**0.01**	0.7
Q113189-41	210	05020005	2019-07-15	1000		**290**	1.68	23	9.2	210					0.12	1.6
Q114450-54	210	05020005	2019-08-12	1022	18	**6000**	**5.56**	28	5.8	210	61	2.5	4	21	0.06	0.93
Q115782-47	210	05020005	2019-09-16	1035	22	52	2.26	41	4.1	290	77	3.3	5.4	33	0.03	1
Q116665-53	210	05020005	2019-10-16	1150	20	26	2.88	34	4.9	270	71	3.3	5.1	25	**0.01**	0.78
Q117435-47	210	05020005	2019-11-11	1041	18	100		25	5.8	330	70	2.4	6	19	0.36	0.99
Q120715-54	210	05020005	2020-07-20	946	18	**460**	**30**	62	13.9	390	78	4.7	8	45	1.3	0.46
Q121409-53	210	05020005	2020-08-10	946	29	**370**	**5.23**	45	6.3	360	98	3.6	6.3	35	0.17	1.8
Q122447-57	210	05020005	2020-09-14	1011	26	**2300**	**7.54**	33	6.4	340	100	4.4	8.8	28	0.031	1.3
Q123264-56	210	05020005	2020-10-13	950	21	86	0.76	27	7.2	300	80	2.7	6.8	17	0.11	1.2
Q123909-57	210	05020005	2020-11-09	9999	21	54		30	4.4	270	79	2.6	6.4	23	0.22	0.95
Q101563-38	210	05020006	2018-01-15	1130		**600**			5.2	250					0.29	1.2
Q101932-48	210	05020006	2018-02-12	1130		20			4.8	250					0.32	0.45
Q102308-69	210	05020006	2018-03-12	1115		58			4.9	310					0.34	0.56
Q103205-48	210	05020006	2018-05-14	1025		160	1.96		9.7	180					0.12	0.43
Q103970-58	210	05020006	2018-06-11	939		34	**4.99**		8.1	250					0.05	0.63
Q104958-48	210	05020006	2018-07-09	941		52	1.85		7	320					**0.01**	0.63
Q106199-53	210	05020006	2018-08-13	1000		170	**15.9**		9.4	300					**0.01**	0.5
Q107177-53	210	05020006	2018-09-10	945		110	4.44		7.8	310					0.07	0.42
Q108037-42	210	05020006	2018-10-09	930		60	1.73		7.4	260					**0.01**	0.57

Q108897-48	210	05020006	2018-11-12	1005		170			10.4	230					0.11	1.1
Q109742-48	210	05020006	2019-01-14	1320		23			6.6	230					0.29	0.59
Q110044-19	210	05020006	2019-02-12	930		46			6.1	310					0.31	0.62
Q110363-36	210	05020006	2019-03-11	1030		42			5.9	250					0.4	0.58
Q110793-31	210	05020006	2019-04-15	549	16	1200		16	6.3	150	67	2.9	6.8	12	0.14	2.1
Q111275-48	210	05020006	2019-05-13	1240	12	86	1.36	17	11	140	49	2.1	4.5	14	0.07	0.59
Q111969-53	210	05020006	2019-06-10	1330	18	36	6.63	36	8.7	240	68	2.6	5.6	27	0.01	0.46
Q113189-37	210	05020006	2019-07-15	940		900	2.21	15	19.1	150					0.06	0.96
Q114450-55	210	05020006	2019-08-12	954	16	200	3.65	38	10.8	240	60	2.9	4.9	29	0.08	0.77
Q115782-48	210	05020006	2019-09-16	954	18	52	2	42	8	270	69	2.9	5.9	34	0.05	0.6
Q116667-48	210	05020006	2019-10-16	1120	18	8	1.67	39	6.7	270	71	3.2	6.3	31	0.02	0.48
Q117435-48	210	05020006	2019-11-11	1005	14	230		19	9.7	260	60	2	6	15	0.15	0.88
Q117991-44	210	05020006	2019-12-09	1000	16	96		30	5.8	250	66	2.2	6.4	23	0.24	0.67
Q118287-24	210	05020006	2020-01-13	1019	13	900		40	5.8	250	54	2.7	5.2	29	0.25	0.63
Q118664-71	210	05020006	2020-02-10	1050	14	20		35	5.8	230	56	2	5.2	26	0.37	0.48
Q119024-79	210	05020006	2020-03-09	915	14	76		48	18.3	270	57	2.3	5.4	34	0.31	0.59
Q120738-48	210	05020006	2020-07-20	913	20	380	12.9	56	7	350	77	3.5	6.6	41	0.046	0.51
Q121409-57	210	05020006	2020-08-10	9999	19	180	8.95	32	13.5	260	75	3	6.7	25	0.085	1.3
Q122447-59	210	05020006	2020-09-14	924	17	1200	3.01	38	11.3	300	68	3.1	6.2	29	0.023	0.8
Q123264-58	210	05020006	2020-10-13	917	18	66	1.09	20	10.6	230	74	2.6	7	16	0.034	1.3
Q123909-54	210	05020006	2020-11-09	951	18	56		24	7.3	230	73	2.4	6.8	18	0.12	0.86
Q124497-36	210	05020006	2020-12-14	940	16	84		24	7.2	210	64	2	5.9	19	0.21	0.82
Q101563-39	210	05030001	2018-01-15	1015		130			4.3	64					0.04	0.43
Q101932-49	210	05030001	2018-02-12	1030		16			4.8	40					0.01	0.18
Q102308-68	210	05030001	2018-03-12	1230		26			4.2	42					0.04	0.21
Q103205-49	210	05030001	2018-05-14	1008		2	0.77		5.8	26					0.01	0.09
Q103970-57	210	05030001	2018-06-11	910		7	1.65		4.2	32					0.01	0.1
Q104958-49	210	05030001	2018-07-09	921		10	0.77		4.1	32					0.01	0.18
Q106199-57	210	05030001	2018-08-13	936		10	0.94		4.9	28					0.01	0.07
Q107177-51	210	05030001	2018-09-10	925		10	0.66		4.7	36					0.05	0.08
Q108033-49	210	05030001	2018-10-09	915		10	1.07		4.8	29					0.01	0.1
Q108897-49	210	05030001	2018-11-12	940		13			6.8	26					0.01	0.15
Q109742-49	210	05030001	2019-01-14	1015		7			5.1	30					0.01	0.17

Q110044-20	210	05030001	2019-02-12	1030		18			4.4	36					0.02	0.2
Q110363-37	210	05030001	2019-03-11	1130		11			4	36					0.01	0.21
Q111275-49	210	05030001	2019-05-13	1137	1.6	2	0.81	0.65	5.6	16	5.7	0.34	0.41	1.1	0.01	0.12
Q111968-50	210	05030001	2019-06-10	1230	1.7	3	2.33	1.1	4.5	20	6	0.36	0.42	1.3	0.01	0.08
Q113189-40	210	05030001	2019-07-15	845		160	2.3	3.5	6.6	49					0.04	0.36
Q114732-37	210	05030001	2019-08-19	912	2.6	28	1.39	2.3	4.7	31	9.3	0.55	0.68	2.3	0.01	0.09
Q115782-49	210	05030001	2019-09-16	855	2.7	10	1.06	1.7	4.9	31	9.4	0.49	0.64	2	0.03	0.12
Q116665-54	210	05030001	2019-10-16	1415	2.5	7	1	2.3	4.9	32	9.1	0.49	0.69	2.2	0.01	0.09
Q117435-49	210	05030001	2019-11-11	939	2	10		0.95	6.4	30	7.2	0.37	0.53	1.3	0.02	0.11
Q118287-25	210	05030001	2020-01-13	1100	3.4	44		4.2	4.4	44	12	0.67	0.94	3.6	0.05	0.24
Q118664-72	210	05030001	2020-02-10	1145	2.9	16		4	4.6	39	11	0.52	0.8	3.4	0.04	0.18
Q119024-80	210	05030001	2020-03-09	1000	7.7	10		28	18	160	27	3.9	1.9	20	0.04	0.64
Q119684-01	210	05030001	2020-06-08	1200	1.6	4	7.54	1.1	5.1	18	5.5	0.3	0.36	1.1	0.01	0.08
Q120715-53	210	05030001	2020-07-20	858	1.9	20	1.97	0.7	5.9	19	6.5	0.4	0.43	1.2	0.0025	0.05
Q121409-56	210	05030001	2020-08-10	845	1.9	28	2.03	0.9	8.3	20	6.6	0.35	0.46	1.2	0.007	0.05
Q122447-56	210	05030001	2020-09-14	900	2.6	48	0.67	2.1	6.7	32	9.7	0.49	0.78	2.2	0.0025	0.11
Q123264-54	210	05030001	2020-10-13	855	2.5	150	1.04	1.4	6.9	33	9.3	0.47	0.73	1.5	0.009	0.19
Q123909-55	210	05030001	2020-11-09	928	2.4	26		1.7	4.9	30	8.9	0.44	0.7	1.8	0.0025	0.15
Q124497-37	210	05030001	2020-12-14	925	2.6	3		2.4	5.5	34	9.9	0.43	0.82	2.4	0.018	0.18
Q102651-71	210	05030113	2018-04-09	1125		1			5	30					0.01	0.18
Q103205-50	210	05030113	2018-05-14	1355		1	2.76		4.9	27					0.01	0.12
Q103970-56	210	05030113	2018-06-11	1138		2	2.81		4	28					0.01	0.05
Q104958-50	210	05030113	2018-07-09	1145		2	3.36		3.8	23					0.01	0.11
Q106199-58	210	05030113	2018-08-13	1200		2	1.51		4	24					0.01	0.01
Q107177-50	210	05030113	2018-09-10	1145		7	2.23		4.3	24					0.05	0.01
Q108037-43	210	05030113	2018-10-09	1120		7	3.92		4.3	26					0.01	0.03
Q108897-50	210	05030113	2018-11-12	1220		3			5	19					0.01	0.07
Q110790-67	210	05030113	2019-04-15	1207	2.3	5		0.95	5.5	22	7.4	0.29	0.42	1	0.01	0.15
Q111275-50	210	05030113	2019-05-13	1555	1.9	1	1.71	0.46	4.7	16	6.2	0.23	0.36	0.74	0.01	0.1
Q111969-50	210	05030113	2019-06-10	1035	2.4	7	4.48	0.59	4.2	23	8	0.39	0.49	0.92	0.01	0.01
Q113189-39	210	05030113	2019-07-15	1215		15	2.98	0.52	4.2	24					0.01	0.05
Q114732-38	210	05030113	2019-08-19	1059	2.4	8	4.46	0.53	4.6	20	8	0.3	0.49	0.85	0.01	0.01
Q115782-50	210	05030113	2019-09-16	1230	2.7	8	3.08	0.62	4.5	23	8.8	0.35	0.51	0.93	0.04	0.01

Q116667-49	210	05030113	2019-10-16	1007	2.5	1	5.47	0.62	4.4	25	8.7	0.39	0.6	0.98	0.01	0.03
Q117435-50	210	05030113	2019-11-11	1230	2.3	2		0.59	4.9	28	7.6	0.31	0.46	0.83	0.03	0.05
Q120715-55	210	05030113	2020-07-20	1042	2.7	1	2.14	0.75	4.4	24	9	0.34	0.55	0.94	0.0025	0.01
Q121409-54	210	05030113	2020-08-10	1230	2.3	10	8.09	0.83	4.9	22	7.6	0.33	0.45	0.84	0.0025	0.01
Q122447-54	210	05030113	2020-09-14	1230	2.7	15	5.26	0.77	5.7	25	9.1	0.39	0.57	0.99	0.0025	0.01
Q123264-55	210	05030113	2020-10-13	1213	2.3	2	5.1	0.77	4.8	24	7.6	0.3	0.45	0.78	0.0025	0.01
Q123909-56	210	05030113	2020-11-09	1213	2.5	1		0.88	3.7	23	8.3	0.3	0.49	0.91	0.0025	0.06
Q103205-51	210	05030114	2018-05-14	1155		13	1.83		5.6	56					0.01	0.22
Q103970-55	210	05030114	2018-06-11	1213		34	4.89		5.4	91					0.04	0.29
Q104958-51	210	05030114	2018-07-09	1100		64	9.17		4.8	100					0.01	0.22
Q106199-54	210	05030114	2018-08-13	1115		150	8.84		6	110					0.01	0.13
Q107176-02	210	05030114	2018-09-10	1110		60	18.3		5.7	140					0.05	0.12
Q108037-44	210	05030114	2018-10-09	1045		56	3.55		5.5	130					0.09	0.73
Q108897-51	210	05030114	2018-11-12	1145		44			6.4	69					0.05	0.52
Q110790-68	210	05030114	2019-04-15	1127	8.8	200		7.7	5.3	110	38	2	4	6.4	0.07	2.7
Q111275-51	210	05030114	2019-05-13	1445	3.3	18	1.75	3	5.9	34	13	0.63	1.1	3.1	0.03	0.18
Q111968-49	210	05030114	2019-06-10	935	5.1	25	8.63	8	4.9	72	20	0.96	1.8	6.1	0.01	0.17
Q113189-35	210	05030114	2019-07-15	1045		80	2.29	8.8	10	110					0.09	1.3
Q114446-51	210	05030114	2019-08-12	1117	6.8	180	1.8	11	4.6	98	27	1.7	2.5	9.3	0.08	0.39
Q115782-51	210	05030114	2019-09-16	1146	7.4	38	2.43	12	4.9	99	30	1.6	2.8	9.9	0.07	0.47
Q116666-51	210	05030114	2019-10-16	1255	7.7	15	2.85	12	4.6	110	31	1.6	2.9	9.9	0.01	0.38
Q117435-51	210	05030114	2019-11-11	1152	5.5	80		5.5	6.7	96	22	0.98	2.1	4.9	0.05	0.47
Q119684-02	210	05030114	2020-06-08	1138	5.7	26	1.71	10	5.1	85	22	1	1.9	7.5	0.01	0.15
Q120715-50	210	05030114	2020-07-20	1159	7.4	140	12.4	14	4.9	110	30	1.6	2.7	12	0.014	0.17
Q121409-51	210	05030114	2020-08-10	1130	5.2	220	6.33	4.7	7.3	61	19	0.99	1.6	4.3	0.03	0.25
Q122447-58	210	05030114	2020-09-14	1105	8.4	160	3.01	13	7.2	130	36	2	3.6	11	0.026	0.63
Q123264-57	210	05030114	2020-10-13	1055	7.8	430	2.27	6.2	7.3	100	33	1.7	3.2	5.7	0.036	0.96
Q123909-58	210	05030114	2020-11-09	1110	6.5	52		6.8	6	86	27	1.2	2.5	6.1	0.025	0.58
Q103205-52	210	05030115	2018-05-14	1215		3	0.55		5.8	21					0.01	0.08
Q103970-54	210	05030115	2018-06-11	1230		3	1.54		4.4	24					0.01	0.08
Q104958-52	210	05030115	2018-07-09	1245		5	1.68		3.8	22					0.01	0.17
Q106199-52	210	05030115	2018-08-13	1245		10	0.88		4.7	22					0.01	0.06

Q107177-52	210	05030115	2018-09-10	1850	13	0.73	4.8	22	0.04	0.07
Q108037-46	210	05030115	2018-10-09	1205	60	0.84	4.8	24	0.01	0.09
Q108897-52	210	05030115	2018-11-12	1320	110		15.5	130	0.08	1
Q110790-69	210	05030115	2019-04-15	1257	31		5	33	0.03	0.41
Q111275-52	210	05030115	2019-05-13	1636	5	0.64	5.5	12	0.01	0.09
Q111969-52	210	05030115	2019-06-10	1440	2	2.02	4.6	16	0.01	0.07
Q113189-38	210	05030115	2019-07-15	1315	23	2.89	4.9	28	0.03	0.11
Q114446-52	210	05030115	2019-08-12	1332	27	1.7	4.8	21	0.01	0.1
Q115782-52	210	05030115	2019-09-16	1330	15	1.27	5.1	23	0.02	0.1
Q116665-52	210	05030115	2019-10-16	1352	13	0.97	4.6	24	0.02	0.07
Q117435-53	210	05030115	2019-11-11	1330	8		6	22	0.03	0.08
Q120715-52	210	05030115	2020-07-20	1246	18	1.48	4.9	25	0.0025	0.06
Q121409-52	210	05030115	2020-08-10	9998	25	1.93	8.3	15	0.0025	0.03
Q122447-55	210	05030115	2020-09-14	1320	56	0.67	6.5	24	0.0025	0.08
Q123264-52	210	05030115	2020-10-13	1310	11	0.96	6.7	22	0.0025	0.06
Q123909-59	210	05030115	2020-11-09	1248	7		5.3	21	0.0025	0.09
Q119999-01	Z27	05030195	2020-06-22	1305	1	1.72	7.6		0.0025	0.47
Q119999-02	Z27	05030195	2020-06-22	1245	1	1.6	5		0.0025	0.09
Q119999-03	Z27	05030195	2020-06-22	1103	1	1.59	2.8		0.0025	0.09
Q119999-04	Z27	05030195	2020-06-22	958	2	1.38	5.2		0.0025	0.08
Q120850-01	Z27	05030195	2020-07-22	1120	1	4.07	2.9		0.17	0.51
Q120850-02	Z27	05030195	2020-07-22	1050	5	1.9	2.6		0.0025	0.07
Q120850-03	Z27	05030195	2020-07-22	1009	50	2.17	3.5		0.0025	0.05
Q120850-04	Z27	05030195	2020-07-22	935	3	2.65	2.5		0.0025	0.04
Q121999-01	Z27	05030195	2020-08-26	1115	8	8.49	3.7		0.0025	0.34
Q121999-02	Z27	05030195	2020-08-26	1020	2	3.14	3.7		0.01	0.04
Q121999-03	Z27	05030195	2020-08-26	950	5	3.48	5.4		0.012	0.04
Q121999-04	Z27	05030195	2020-08-26	910	3	3.4	5.2		0.011	0.02
Q103205-53	210	05030206	2018-05-14	1140	150	24.2		130	0.03	0.61
Q103970-53	210	05030206	2018-06-11	1040	330	2.45	13.2	210	0.52	0.95
Q104958-53	210	05030206	2018-07-09	1040	230	33.1	10.1	350	0.25	0.99
Q106199-56	210	05030206	2018-08-13	1055	330	9.92	15.2	280	0.52	0.68

Q107176-01	210	05030206	2018-09-10	1045		430	4.93		10.1	270					0.35	1.4
Q108037-45	210	05030206	2018-10-09	1025		6000	1.29		10.4	250					0.18	1.6
Q108897-53	210	05030206	2018-11-12	1110		1			6.8	17					0.01	0.1
Q110790-70	210	05030206	2019-04-15	1107	9.1	6000		10	8.1	120	41	2.5	4.3	7.8	0.12	2.5
Q111275-53	210	05030206	2019-05-13	1423	5.3	350	8.71	8.5	14.3	76	24	1.3	2.7	8.2	0.03	0.56
Q111969-51	210	05030206	2019-06-10	1430	9.4	110	9.05	21	19	150	42	2	4.6	16	0.14	0.63
Q113189-36	210	05030206	2019-07-15	1015		600	2.63	10	25.2	120					0.12	1.4
Q114450-53	210	05030206	2019-08-12	1056	11	1300	6.65	40	44.1	200	49	2.8	5.2	30	0.27	0.6
Q115782-53	210	05030206	2019-09-16	1105	15	260	5.04	37	14.1	230	63	3.8	6.2	30	0.27	0.86
Q116666-52	210	05030206	2019-10-16	1228	11	52	2.21	32	12.9	210	49	3.2	5.3	25	0.28	0.73
Q117435-52	210	05030206	2019-11-11	1115	7.6	80		13	13.3	170	37	1.6	4.4	11	0.11	0.98
Q120715-51	210	05030206	2020-07-20	1022	21	360	9.52	44	4.7	300	72	2.8	4.8	29	0.048	1.2
Q121409-55	210	05030206	2020-08-10	1020	14	2000	6.56	19	15.6	200	65	3.1	7.3	18	0.19	1.6
Q122447-53	210	05030206	2020-09-14	1030	14	3400	2.48	18	12.8	230	67	4.1	8.1	17	0.07	2.2
Q123264-53	210	05030206	2020-10-13	1030	9	310	0.8	15	16.9	150	42	2	4.7	11	0.053	1.3
Q123909-53	210	05030206	2020-11-09	1050	8.3	4100		16	12.8	140	40	1.9	4.7	13	0.074	1

NTOT (mg/l)	P-D-PER (mg/l)	P-T-66V (µg/l)	P-T-PER (mg/l)	PH (pH)	PHEO (µg/l)	PTP-660 (mg/l)	SS (mg/l)	TEMP (°C)	TURB (UTN)	DURETÉ CALCULÉE (mg/l)	IQBP6	VDEC	siCF	siCHLAA	siNH3	siNOX	siPTOT	siSS
1.7	0.03		0.073	7.7			20	1	20									
1	0.021		0.053	7.7	1.35		15	14	15		56	SS	83	70	83	77	59	56
1.4	0.03		0.051	7.9	1.67		6	14	7.5		60	PTOT	83	64	91	62	60	81
1.7	0.038		0.081	7.7	4.33		13	20.5	14		14	CF	14	21	97	55	45	61
1.2	0.066		0.094	7.8	3.22		12	20.5	14		6	CHLAA	76	6	100	61	41	63
1.1	0.046		0.075	7.9	1.4		9	11.5	9.2		48	PTOT	78	94	96	67	48	71
0.95	0.044		0.059	7.8	1.17		3	9	8.8		55	PTOT	92	92	100	63	55	92
2.2	0.038		0.062	7.8			9	0	13									
2.5	0.041		0.82	7.4			625		170	71.3								
1.1	0.021		0.058	7.6			18	11.1	15	63.5	50	SS	86	83	86	72	56	50
0.9	0.023		0.047	8.3			5	18.2	6.9	70.1	0	CHLAA	91	0	100	71	63	85
1.7	0.049		0.089	7.8			22	15.4	21		43	PTOT+SS	76	92	90	46	43	43
1.1	0.059		0.1	7.8			14	17.4	15	61.4	0	CF	0	48	95	63	40	58
1.4	0.045		0.069	7.8		0.087	5	13	10	77.2	50	PTOT	92	88	98	61	50	85
1.1	0.027		0.047	7.6			3	7.2	5	70.9	63	PTOT	95	83	100	68	63	92
1.6	0.032		0.058	7.6			9	1.2	11	69.7								
2.1	0.22		0.3	7.7			10	21.9	11	77.9	0	CHLAA	71	0	26	81	10	69
2.2	0.1		0.22	7.7			24	16	15	98.4	18	PTOT	74	53	85	42	18	40
1.7	0.054		0.12	7.9			32	12	34	101.2	20	CHLAA	36	20	98	52	35	29
1.7	0.03		0.048	7.9			5	5.7	7.7	80.4	55	NOX	89	97	90	55	63	85
1.2	0.024		0.042	7.8			5	5.3	8.1	78.8								
1.8	0.042		0.09	7.3			30	0	52									
0.96	0.034		0.063	7.3			11	0	20									
1.1	0.039		0.062	7.4			11	0.5	18									
0.8	0.04		0.12	7.7	0.77		57	12	63		9	SS	83	90	90	82	35	9
0.98	0.041		0.067	7.9	2.86		17	16	27		51	PTOT	94	57	96	74	51	52
0.98	0.059		0.082	7.9	1.26		14	23	25		45	PTOT	92	91	100	74	45	58
0.75	0.085		0.13	7.8	3.17		49	23	68		0	CHLAA	82	0	100	79	33	14
0.8	0.084		0.13	7.9	2.49		25	13.5	56		33	PTOT	86	64	94	83	33	38
0.7	0.067		0.1	7.9	1.94		22	10	38		40	PTOT	91	92	100	76	40	43

1.8	0.031	0.068	7.8			25	0	33									
1.1	0.037	0.068	7.4			14	0	22									
1.1	0.037	0.066	7.3			11	0	20									
1.2	0.057	0.079	7.3			9	0	17									
2.3	0.048	0.76	7.4			604	0.5	280	68								
0.91	0.03	0.11	7.6			66	10.9	62	48.5	5	SS	89	94	94	76	37	5
0.75	0.037	0.07	7.8			25	19.4	28	68	33	CHLAA	94	33	100	81	50	38
1.1	0.04	0.13	7.6			73	18.6	57		3	SS	61	88	95	62	33	3
1.1	0.082	0.11	7.8			27	15	41	60.1	35	SS	80	74	93	69	37	35
0.93	0.069	0.092	7.9		0.12	13	13.4	26	69.2	42	PTOT	92	90	96	75	42	61
0.77	0.052	0.077	7.7			11	7.5	18	70.9	47	PTOT	100	92	99	80	47	66
1.3	0.056	0.063	7.5			21	0.9	23	59.7								
1.1	0.037	0.064	7.5			13	1.3	23	66.3								
1	0.043	0.12	7.3			86.5	0.2	85	53.9								
1	0.045	0.083	7.4			13	0.2	21	56.4								
0.97	0.043	0.068	7.2			18	0.2	22	57.2								
0.79	0.081	0.14	8			61	23.9	95	77.1	4	CHLAA	73	4	96	79	31	7
1.9	0.075	0.12	7.7			45	18	55	75	6	CHLAA	81	6	93	52	35	17
1.1	0.055	0.094	7.9			31	10	39	68	30	SS	55	81	99	68	41	30
1.8	0.033	0.064	7.9			20	6	26	73.8	46	SS	91	95	98	52	53	46
1.2	0.068	0.16	7.8			137.5	5.6	180	72.9								
1.2	0.036	0.08	7.7			42	0	52	64.2								
0.61	0.014	0.03	6.9			7	0	12									
0.35	0.005	0.011	6.8			2	0	2.2									
0.37	0.007	0.011	7			4	1	4									
0.21	0.005	0.026	6.5	0.48		11	3.9	5		66	SS	100	97	100	97	84	66
0.28	0.004	0.011	7	0.51		3	18	2.3		92	CHLAA+SS	100	92	100	96	100	92
0.23	0.001	0.015	7	1.68		4	24	5		89	SS	98	97	100	93	100	89
0.18	0.001	0.011	7	0.5		3	25	3.3		92	SS	98	96	100	97	100	92
0.25	0.003	0.007	7.1	0.39		3	18	2		92	SS	98	97	96	97	100	92
0.18	0.002	0.009	7.1	0.92		2	10	2.1		95	CHLAA	98	95	100	96	100	96
0.32	0.007	0.028	6.9			8	0	6									
0.33	0.005	0.006	6.9			3	0	2.7									

0.34	0.006	0.011	6.9			2	0	2.3									
0.33	0.006	0.012	7			1	0	2									
0.23	0.005	0.019	6.6			7	7.1	4.2	5.7	78	SS	100	96	100	95	94	78
0.27	0.003	0.013	6.8			3	18	4.1	6	87	CHLAA	100	87	100	97	100	92
0.44	0.013	**0.045**	7.3			**17**	22	**19**		52	SS	83	88	97	85	65	52
0.2	0.009	0.017	7.2			4	22	3.8	9.3	89	SS	95	94	100	97	97	89
0.21	0.007	0.012	7		0.014	3	14.6	3.4	9.4	92	SS	98	95	98	95	100	92
0.21	0.007	0.012	7			2	9.5	2.1	9.1	96	CHLAA+SS	100	96	100	97	100	96
0.27	0.006	0.016	6.7			4	1.2	3.3	7.2								
0.38	0.007	0.021	6.9			5	0.3	**6.3**	12.4								
0.39	0.006	0.012	6.9			1	0.2	2.7	10.5								
2.1	0.03	**0.096**	6.8			**20.5**	0.4	**16**	27.1								
0.17	0.006	0.012	6.6			4	16.9	2.2	5.5	20	CHLAA	100	20	100	97	100	89
0.2	0.004	0.01	6.8			6	23.9	2.6	6.5	81	SS	96	90	100	98	100	81
0.25	0.006	0.022	6.7			**16**	19	5.1	6.6	54	SS	95	90	100	98	90	54
0.19	0.005	0.01	7			3	14	3.1	9.7	92	SS	93	97	100	96	100	92
0.23	0.007	0.018	7.1			5	7	4.8	9.2	83	CF	83	95	100	92	96	85
0.26	0.005	0.009	7			2	4.3	2.3	8.9								
0.25	0.004	0.01	7			2	0	2.7	9.9								
0.25	0.004	0.005	6.6			**14**	1	0.5									
0.23	**0.001**	**0.053**	6.6	0.76		7	8	2.8		59	PTOT	100	84	100	95	59	78
0.21	**0.001**	0.008	7.1	0.99		3	18	0.9		83	CHLAA	100	83	100	98	100	92
0.16	**0.001**	0.006	7.1	0.67		2	25	1		78	CHLAA	100	78	100	96	100	96
0.14	**0.001**	0.005	7.1	0.46		2	26	0.8		93	CHLAA	100	93	100	100	100	96
0.18	**0.001**	0.003	7.1	0.67		3	18	1.1		88	CHLAA	100	88	96	100	100	92
0.58	**0.001**	0.012	7	1.33		2	12	2.5		71	CHLAA	100	71	100	99	100	96
0.2	0.003	0.005	6.8			2	2	1.1									
0.28	0.004	0.011	6.5			**22**	1	2.4	7.5								
0.19	**0.001**	0.008	6.6			11	7.2	1.1	6.2	66	SS	100	92	100	96	100	66
0.13	0.003	0.008	7.1			2	17.4	1.4	8	64	CHLAA	100	64	100	100	100	96
0.05	**0.001**	0.006	7			1	23	1.3		82	CHLAA	96	82	100	98	100	100
0.12	**0.001**	0.008	7			1	22	1	8	64	CHLAA	100	64	100	100	100	100
0.19	**0.001**	0.007	6.9		0.007	1	16.2	1.3	8.8	81	CHLAA	100	81	97	100	100	100

0.19	0.003	0.012	6.8			2	10.3	0.8	8.7	50	CHLAA	100	50	100	99	100	96
0.2	0.004	0.011	6.5			1	4	1.4	7.6								
0.13	0.001	0.001	7.1			3	25.1	0.9	9	89	CHLAA	100	89	100	100	100	92
0.18	0.003	0.007	6.9			7	21	1.1	7.6	14	CHLAA	98	14	100	100	100	78
0.13	0.003	0.006	7			2	13	1	9.1	53	CHLAA	96	53	100	100	100	96
0.22	0.003	0.007	6.9			2	9	1	7.6	55	CHLAA	100	55	100	100	100	96
0.15	0.002	0.007	6.7			2	5.2	1.2	8.3								
0.36	0.009	0.034	7.1	0.69		10	12	12		69	SS	97	91	100	91	75	69
0.62	0.016	0.038	7.5	1.62		9	18	9.5		58	CHLAA	94	58	97	88	71	71
0.41	0.011	0.029	7.6	6.83		5	25	4.3		4	CHLAA	91	4	100	91	81	85
0.31	0.016	0.036	7.6	2.72		8	25	6.4		7	CHLAA	83	7	100	95	73	74
0.44	0.016	0.046	7.6	5.1		9	18	7.3		0	CHLAA	91	0	96	95	64	71
1	0.051	0.073	7.6	1.88		6	11	12		49	PTOT	92	75	92	70	49	81
0.78	0.016	0.036	7.3			6	0	12									
2.8	0.038	0.31	7			218	0.1	130	38.4								
0.35	0.01	0.037	7			16	11.1	13	12.8	54	SS	96	91	98	93	72	54
0.35	0.01	0.029	7.4			6	17.6	7.4	20.1	9	CHLAA	95	9	100	93	81	81
1.4	0.046	0.071	7.6			11	17	19		49	PTOT	89	88	92	52	49	66
0.55	0.039	0.058	7.5			6	21	12	27.3	56	PTOT	81	91	93	84	56	81
0.8	0.032	0.051	7.5		0.06	4.5	15	8	30	60	PTOT	94	87	94	80	60	87
0.73	0.033	0.053	7.4			5	9.6	9.6	31.2	59	PTOT	96	83	100	84	59	85
0.7	0.014	0.031	7.2			7	1.9	10	22.4								
0.34	0.014	0.031	7.3			7	18.5	6	22.1	78	PTOT+SS	95	92	100	94	78	78
0.39	0.018	0.038	7.6			8	23.9	5.3	29.6	2	CHLAA	84	2	100	93	71	74
0.56	0.017	0.044	7.3			9	19	9.1	19.6	37	CHLAA	79	37	98	90	66	71
0.81	0.035	0.059	7.6			9	11.5	12	35.8	55	PTOT	83	81	98	74	55	71
1.4	0.025	0.052	7.6			10	7	16	32.7	60	PTOT	72	88	97	62	60	69
0.76	0.014	0.029	7.5			5	5.2	8.4	26.5								
0.21	0.004	0.016	6.3	0.32		8	11	3.5		74	SS	100	98	100	97	99	74
0.2	0.004	0.011	6.8	0.58		3	18	1.8		92	SS	100	93	100	97	100	92
0.22	0.001	0.011	6.9	0.59		3	25	2.8		92	CHLAA+SS	100	92	100	93	100	92
0.18	0.001	0.008	6.9	0.29		16	25.1	1.6		54	SS	98	96	100	98	100	54

0.21	0.001		0.006	6.9	0.34		2	18.5	1.3	96	SS	97	97	97	97	100	96
1.4	0.004		0.006	7	0.75		2	10.5	1.5	91	CF	91	96	100	97	100	96
1.7	0.023		0.043	7.4			7	0	12								
0.5	0.012		0.062	6.8			36	0.1	23								
0.18	0.003		0.05	6.4			47	7.2	3.9	16	SS	100	97	100	97	61	16
0.15	0.005		0.009	6.7			3	18	1.8	90	CHLAA	100	90	100	97	100	92
0.14	0.005		0.016	7			5	23	4.7	82	CHLAA	95	82	98	96	99	85
0.18	0.005		0.015	7			4	21.6	2.7	89	SS	95	92	100	96	100	89
0.25	0.003		0.012	6.9		0.012	3	14.9	2.5	92	SS	96	94	99	96	100	92
0.21	0.006		0.009	6.8			2	9.6	2.1	96	CHLAA+SS	97	96	99	97	100	96
0.23	0.005		0.012	6.5			3	1.2	1.5								
0.19	0.006		0.016	6.9			5	23.8	3.9	85	SS	96	93	100	98	99	85
0.27	0.005		0.014	6.5			6	19	2.7	81	SS	95	90	100	99	100	81
0.22	0.006		0.01	6.9			3	12.5	2.6	92	CF+SS	92	97	100	97	100	92
0.26	0.005		0.008	6.7			3	6.5	1.8	92	SS	97	96	100	98	100	92
0.19	0.005		0.006	6.8			1	4.5	1.4								
0.56		4.1					1			80	NOX	100	92	100	80		100
0.19		5.9					1			92	CHLAA	100	92	100	97		100
0.18		5.1					1			92	CHLAA	100	92	100	97		100
0.14		4.8					1			94	CHLAA	100	94	100	97		100
0.83		2.9					2			69	CHLAA	100	69	85	79		96
0.16		4.6					1			90	CHLAA	100	90	100	97		100
0.17		4.3					1			89	CHLAA	100	89	100	98		100
0.04		3.6					1			85	CHLAA	100	85	100	99		100
0.51		5.8					3			10	CHLAA	100	10	100	86		92
0.17		6.8					2			80	CHLAA	100	80	100	99		96
0.2		5.7					1			76	CHLAA	100	76	100	99		100
0.18		5.9					2			77	CHLAA	100	77	100	99		96
0.85	0.018		0.049	7.5	0.37		23	13	14	0	CHLAA	83	0	98	75	62	41
2	0.06		0.095	7.6	3.37		13	18	14	41	PTOT	75	86	59	62	41	61
1.9	0.12		0.19	7.5	10		21	23	17	0	CHLAA	79	0	78	61	22	44
1.7	0.16		0.19	7.4	3.71		14	23.5	20	0	CHLAA	75	0	59	72	22	58

2.3	0.12	**0.17**	7.5	2.75		**14**	14.5	**21**			25	PTOT	72	58	71	50	25	58
2.1	0.066	**0.12**	7.7	2.35		**19**	10	**26**			0	CF	0	94	84	46	35	48
0.31	0.004	0.015	6.6			5	0	3.2										
2.6	0.052	**0.25**	7			**157**	0.7	**78**		40.4								
0.93	0.019	**0.041**	7.3			**27**	11.1	**9**		24.4	8	CHLAA	74	8	98	77	68	35
1.2	0.036	**0.065**	7.4			**14**	20.7	**14**		42.4	5	CHLAA	86	5	88	74	52	58
1.8	0.04	**0.08**	7.4			**21**	16.6	**16**			44	SS	68	85	90	50	46	44
1.5	0.14	**0.19**	7.3			**26**	19.4	**41**		48.9	22	PTOT	54	32	77	75	22	37
1.7	0.15	**0.19**	7.3		0.23	**14**	14.3	**25**		63	22	PTOT	77	56	77	65	22	58
1.5	0.1	**0.13**	7.3			8	7.7	**16**		49.3	33	PTOT	92	88	76	70	33	74
1.4	0.028	**0.048**	7.3			8.5	0.5	**11**		37.1								
1.5	0.068	**0.13**	7.8			**22**	24	**19**		72.2	2	CHLAA	74	2	96	55	33	43
2.4	0.13	**0.19**	7.5			**45**	15	**21**		65	17	SS	41	34	83	46	22	17
2.7	0.052	**0.092**	7.7			**27**	12	**30**		68.3	20	CF	20	86	94	37	42	35
2	0.03	**0.054**	7.5			12	6	**12**		41.8	52	NOX	76	97	96	52	58	63
1.2	0.018	0.038	7.4			9	5	10		40.1								

STATISTIQUES DESCRIPTIVES GLOBALES PAR STATION

N° STATION	PARAMÈTRE	UNITÉ	N	MOYENNE	ÉCART	MINIMUM	C1	C5	C10	Q1	MÉDIANE	Q3	C90	C95	C99	MAXIMUM
05020005	AZOTE AMMONIACAL (FILTRÉ OU NON)	mg/l	21	0.1896	0.2849	0.01	0.01	0.01	0.01	0.031	0.11	0.2	0.36	0.48	1.136	1.3
05020005	AZOTE TOTAL (FILTRÉ OU NON)	mg/l	21	1.5024	0.4638	0.9	0.91	0.95	1	1.1	1.4	1.7	2.2	2.2	2.44	2.5
05020005	CALCIUM	mg/l	12	20.75	3.5194	18	18	18	18	18	20	21.25	25.6	27.35	28.67	29
05020005	CARBONE ORGANIQUE DISSOUS	mg/l	21	6.0429	2.1963	4.1	4.14	4.3	4.4	4.8	5.3	6.4	7.4	9.2	12.96	13.9
05020005	CHLOROPHYLLE A ACTIVE	µg/l	16	6.1381	7.0579	0.76	0.8335	1.1275	1.465	2.1225	4.245	7.5175	10.24	16.125	27.225	30
05020005	CHLOROPHYLLE A TOTALE	µg/l	6	6.8467	4.2344	2.65	2.6615	2.7075	2.765	3.4975	5.755	10.42	12.02	12.11	12.182	12.2
05020005	CHLORURES	mg/l	13	33.6154	11.1246	22	22.12	22.6	23.4	27	30	40	44.2	51.8	59.96	62
05020005	COLIFORMES FÉCAUX	UFC/100 ml	21	919.8095	1657.1551	26	31.2	52	54	86	190	460	3800	4000	5600	6000
05020005	CONDUCTIVITÉ	µS/cm	21	286.1905	51.5244	200	202	210	210	260	300	310	340	360	384	390
05020005	DURETÉ	mg/l	12	76.5	12.0718	61	61.22	62.1	63.7	70	74	79.25	96.2	98.9	99.78	100
05020005	MAGNÉSIUM	mg/l	12	6.05	1.3977	4	4.055	4.275	4.54	5.05	6.15	6.5	7.88	8.36	8.712	8.8
05020005	NITRATES ET NITRITES (FILTRÉ OU NON)	mg/l	21	1.0586	0.399	0.46	0.478	0.55	0.67	0.82	0.99	1.2	1.6	1.8	2.04	2.1
05020005	PH	pH	21	7.74	0.0069	7.4	7.44	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.9	7.9	8.19	8.3
05020005	PHÉOPHYTINE A	µg/l	6	2.19	1.2869	1.17	1.179	1.215	1.26	1.3625	1.535	2.8325	3.775	4.0525	4.2745	4.33
05020005	PHOSPHORE DISSOUS PERSULFATE (FILTRÉ OU NON)	mg/l	21	0.0494	0.0432	0.021	0.021	0.021	0.023	0.03	0.038	0.049	0.066	0.1	0.196	0.22
05020005	PHOSPHORE TOTAL	mg/l	21	0.1222	0.1716	0.042	0.043	0.047	0.047	0.053	0.069	0.094	0.22	0.3	0.716	0.82
05020005	PHOSPHORE TOTAL PERSULFATE À 660NM	mg/l	1	0.087		0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087
05020005	POTASSIUM	mg/l	12	3.075	0.8226	2	2.044	2.22	2.41	2.5	2.8	3.375	4.32	4.535	4.667	4.7
05020005	SODIUM	mg/l	12	25.9167	8.6072	15	15.22	16.1	17.2	20.5	24	30	34.8	39.5	43.9	45
05020005	SOLIDES EN SUSPENSION (FILTRÉ)	mg/l	21	41.1429	133.9994	3	3	3	5	5	10	18	24	32	506.4	625
05020005	TEMPÉRATURE	°C	20	11.745	6.6676	0	0.19	0.95	1.18	6.825	12.5	16.35	20.5	20.57	21.634	21.9
05020005	TURBIDITÉ	UTN	21	20.5333	34.8295	5	5.38	6.9	7.5	8.8	13	15	21	34	142.8	170
05020006	AZOTE AMMONIACAL (FILTRÉ OU NON)	mg/l	31	0.1483	0.1261	0.01	0.01	0.01	0.01	0.048	0.11	0.27	0.32	0.355	0.391	0.4
05020006	AZOTE TOTAL (FILTRÉ OU NON)	mg/l	31	1.1384	0.3879	0.7	0.715	0.75	0.77	0.92	1.1	1.2	1.8	1.85	2.18	2.3
05020006	CALCIUM	mg/l	17	16.2941	2.2573	12	12.16	12.8	13.6	14	16	18	18.4	19.2	19.84	20
05020006	CARBONE ORGANIQUE DISSOUS	mg/l	31	8.5871	3.4528	4.8	4.83	5.05	5.8	6.2	7.4	10.05	11.3	15.9	18.86	19.1
05020006	CHLOROPHYLLE A ACTIVE	µg/l	16	4.6462	4.3958	1.09	1.1305	1.2925	1.515	1.82	2.61	5.4	10.925	13.65	15.45	15.9
05020006	CHLOROPHYLLE A TOTALE	µg/l	6	7.2267	6.1735	2.73	2.749	2.825	2.92	3.25	5.3	7.62	13.46	16.265	18.509	19.07
05020006	CHLORURES	mg/l	18	31.6111	11.768	15	15.17	15.85	16.7	21	33.5	38.75	43.8	49.2	54.64	56
05020006	COLIFORMES FÉCAUX	UFC/100 ml	31	235.9677	344.2929	8	11.6	20	23	49	84	190	900	1050	1200	1200
05020006	CONDUCTIVITÉ	µS/cm	31	250	49.3288	140	143	150	180	230	250	270	310	315	341	350
05020006	DURETÉ	mg/l	17	65.1765	8.0486	49	49.8	53	55.2	60	67	71	74.4	75.4	76.68	77
05020006	MAGNÉSIUM	mg/l	17	5.9647	0.7365	4.5	4.564	4.82	5.08	5.4	6	6.6	6.8	6.84	6.968	7
05020006	NITRATES ET NITRITES (FILTRÉ OU NON)	mg/l	31	0.7445	0.3534	0.42	0.423	0.44	0.46	0.535	0.62	0.84	1.2	1.3	1.86	2.1
05020006	PH	pH	31	7.57	0.0154	7.2	7.23	7.3	7.3	7.4	7.7	7.85	7.9	7.9	7.97	8

05020006	PHÉOPHYTINE A	µg/l	6	2.0817	0.9352	0.77	0.7945	0.8925	1.015	1.43	2.215	2.7675	3.015	3.0925	3.1545	3.17
05020006	PHOSPHORE DISSOUS PERSULFATE (FILTRÉ OU NON)	mg/l	31	0.0511	0.0172	0.03	0.0303	0.032	0.034	0.037	0.043	0.063	0.081	0.083	0.0847	0.085
05020006	PHOSPHORE TOTAL	mg/l	31	0.1139	0.123	0.062	0.0623	0.063	0.064	0.068	0.083	0.12	0.13	0.15	0.58	0.76
05020006	PHOSPHORE TOTAL PERSULFATE À 660NM	mg/l	1	0.12		0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
05020006	POTASSIUM	mg/l	17	2.6118	0.4662	2	2	2	2	2.2	2.6	2.9	3.14	3.26	3.452	3.5
05020006	SODIUM	mg/l	17	24.8235	8.1642	12	12.32	13.6	14.6	18	26	29	34	35.4	39.88	41
05020006	SOLIDES EN SUSPENSION (FILTRÉ)	mg/l	31	51.6774	106.3217	9	9.6	11	11	13.5	25	47	73	112	464.05	604
05020006	TEMPÉRATURE	°C	31	8.0516	8.363	0	0	0	0	0.2	6	14.25	19.4	23	23.63	23.9
05020006	TURBIDITÉ	UTN	31	51.3548	53.5341	17	17.3	18	20	22.5	33	56.5	85	137.5	250	280
05030001	AZOTE AMMONIACAL (FILTRÉ OU NON)	mg/l	30	0.0184	0.0149	0.0025	0.0025	0.0025	0.0066	0.01	0.01	0.0275	0.04	0.0455	0.05	0.05
05030001	AZOTE TOTAL (FILTRÉ OU NON)	mg/l	30	0.341	0.3454	0.17	0.1729	0.18	0.189	0.21	0.255	0.3375	0.395	0.5335	1.6679	2.1
05030001	CALCIUM	mg/l	16	2.6625	1.4352	1.6	1.6	1.6	1.65	1.9	2.5	2.625	3.15	4.475	7.055	7.7
05030001	CARBONE ORGANIQUE DISSOUS	mg/l	30	5.6667	2.5455	4	4.029	4.145	4.2	4.525	4.9	5.875	6.81	7.67	15.187	18
05030001	CHLOROPHYLLE A ACTIVE	µg/l	17	1.6471	1.6215	0.66	0.6616	0.668	0.73	0.81	1.06	1.97	2.312	3.372	6.7064	7.54
05030001	CHLOROPHYLLE A TOTALE	µg/l	6	1.7233	0.5563	1.05	1.06	1.1	1.15	1.2975	1.715	2.1175	2.305	2.3775	2.4355	2.45
05030001	CHLORURES	mg/l	17	3.4706	6.4161	0.65	0.658	0.69	0.82	1.1	1.7	2.4	4.08	8.96	24.192	28
05030001	COLIFORMES FÉCAUX	UFC/100 ml	30	27.9667	41.9815	2	2	2.45	3	7.75	10.5	26	56.2	141	157.1	160
05030001	CONDUCTIVITÉ	µS/cm	30	36.5	25.2706	16	16.58	18.45	19.9	28.25	32	36	44.5	57.25	132.16	160
05030001	DURETÉ	mg/l	16	9.5688	5.039	5.5	5.53	5.65	5.85	6.575	9.2	9.75	11.5	15.75	24.75	27
05030001	MAGNÉSIUM	mg/l	16	0.7056	0.3624	0.36	0.3675	0.3975	0.415	0.4525	0.685	0.785	0.88	1.18	1.756	1.9
05030001	NITRATES ET NITRITES (FILTRÉ OU NON)	mg/l	30	0.167	0.1231	0.05	0.05	0.059	0.079	0.09	0.135	0.1875	0.252	0.3985	0.5791	0.64
05030001	PH	pH	30	6.88	0.0595	6.5	6.53	6.6	6.69	6.8	6.95	7	7.1	7.16	7.27	7.3
05030001	PHÉOPHYTINE A	µg/l	6	0.7467	0.4932	0.39	0.3945	0.4125	0.435	0.485	0.505	0.8175	1.3	1.49	1.642	1.68
05030001	PHOSPHORE DISSOUS PERSULFATE (FILTRÉ OU NON)	mg/l	30	0.0065	0.0052	0.001	0.001	0.0015	0.0029	0.0043	0.006	0.007	0.0094	0.0135	0.0254	0.03
05030001	PHOSPHORE TOTAL	mg/l	30	0.0181	0.0168	0.006	0.0063	0.0079	0.009	0.011	0.012	0.0187	0.0282	0.0382	0.0812	0.096
05030001	PHOSPHORE TOTAL PERSULFATE À 660NM	mg/l	1	0.014		0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
05030001	POTASSIUM	mg/l	16	0.6606	0.8688	0.3	0.306	0.33	0.345	0.3675	0.455	0.4975	0.61	1.4775	3.4155	3.9
05030001	SODIUM	mg/l	16	3.0375	4.5884	1.1	1.1	1.1	1.15	1.275	1.9	2.325	3.5	7.7	17.54	20
05030001	SOLIDES EN SUSPENSION (FILTRÉ)	mg/l	30	5.25	4.8294	1	1	1.45	2	2.25	3.5	5.75	11.5	16.55	19.485	20.5
05030001	TEMPÉRATURE	°C	30	9.3433	9.2385	0	0	0	0	0.225	7.05	18	22.19	23.955	24.71	25
05030001	TURBIDITÉ	UTN	30	4.62	4.0439	2	2	2.045	2.1	2.3	3.3	4.95	6.87	14.2	18.13	19
05030113	AZOTE AMMONIACAL (FILTRÉ OU NON)	mg/l	21	0.0125	0.0123	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.048	0.05
05030113	AZOTE TOTAL (FILTRÉ OU NON)	mg/l	21	0.1957	0.1017	0.05	0.064	0.12	0.13	0.14	0.19	0.21	0.25	0.28	0.52	0.58
05030113	CALCIUM	mg/l	12	2.4167	0.229	1.9	1.944	2.12	2.3	2.3	2.4	2.55	2.7	2.7	2.7	2.7
05030113	CARBONE ORGANIQUE DISSOUS	mg/l	21	4.5619	0.5191	3.7	3.72	3.8	4	4.2	4.5	4.9	5	5.5	5.66	5.7
05030113	CHLOROPHYLLE A ACTIVE	µg/l	16	3.71	1.7142	1.51	1.54	1.66	1.925	2.6275	3.22	4.635	5.365	6.125	7.697	8.09

05030113	CHLOROPHYLLE A TOTALE	µg/l	6	3.5783	1.1043	1.97	2.0165	2.2025	2.435	3.055	3.66	3.9725	4.64	4.945	5.189	5.25
05030113	CHLORURES	mg/l	13	0.6831	0.1517	0.46	0.4672	0.496	0.522	0.59	0.62	0.77	0.87	0.908	0.9416	0.95
05030113	COLIFORMES FÉCAUX	UFC/100 ml	21	4.8095	4.4679	1	1	1	1	1	2	7	10	15	15	15
05030113	CONDUCTIVITÉ	µS/cm	21	23.8095	3.1562	16	16.6	19	20	23	24	25	28	28	29.6	30
05030113	DURETÉ	mg/l	12	8.025	0.8259	6.2	6.332	6.86	7.42	7.6	8	8.725	8.98	9.045	9.089	9.1
05030113	MAGNÉSIUM	mg/l	12	0.4867	0.0662	0.36	0.3666	0.393	0.423	0.45	0.49	0.52	0.568	0.5835	0.5967	0.6
05030113	NITRATES ET NITRITES (FILTRÉ OU NON)	mg/l	21	0.0519	0.0517	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.07	0.12	0.15	0.174	0.18
05030113	PH	pH	21	6.83	0.08	6.5	6.5	6.5	6.6	6.7	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
05030113	PHÉOPHYTINE A	µg/l	6	0.8133	0.3056	0.46	0.4705	0.5125	0.565	0.67	0.715	0.9325	1.16	1.245	1.313	1.33
05030113	PHOSPHORE DISSOUS PERSULFATE (FILTRÉ OU NON)	mg/l	21	0.002	0.0012	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004
05030113	PHOSPHORE TOTAL	mg/l	21	0.0093	0.0104	0.001	0.0014	0.003	0.005	0.006	0.007	0.008	0.012	0.012	0.0448	0.053
05030113	PHOSPHORE TOTAL PERSULFATE À 660NM	mg/l	1	0.007		0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
05030113	POTASSIUM	mg/l	12	0.3267	0.0485	0.23	0.2366	0.263	0.291	0.3	0.32	0.36	0.39	0.39	0.39	0.39
05030113	SODIUM	mg/l	12	0.8925	0.0841	0.74	0.7444	0.762	0.785	0.8375	0.915	0.95	0.989	0.9945	0.9989	1
05030113	SOLIDES EN SUSPENSION (FILTRÉ)	mg/l	21	4.381	5.3054	1	1	1	1	2	2	3	11	14	20.4	22
05030113	TEMPÉRATURE	°C	21	13.5429	8.4012	1	1	1	2	7.2	13	21	25	25.1	25.82	26
05030113	TURBIDITÉ	UTN	21	1.2667	0.5868	0.5	0.56	0.8	0.8	1	1.1	1.3	2.4	2.5	2.74	2.8
05030114	AZOTE AMMONIACAL (FILTRÉ OU NON)	mg/l	21	0.0386	0.0277	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.05	0.08	0.09	0.09	0.09
05030114	AZOTE TOTAL (FILTRÉ OU NON)	mg/l	21	0.7552	0.5651	0.31	0.316	0.34	0.35	0.39	0.62	0.8	1.4	1.4	2.52	2.8
05030114	CALCIUM	mg/l	13	6.5846	1.5593	3.3	3.516	4.38	5.12	5.5	6.8	7.7	8.28	8.56	8.752	8.8
05030114	CARBONE ORGANIQUE DISSOUS	mg/l	21	5.9095	1.2739	4.6	4.6	4.6	4.8	4.9	5.6	6.4	7.3	7.3	9.46	10
05030114	CHLOROPHYLLE A ACTIVE	µg/l	17	5.4147	4.6743	1.71	1.7164	1.742	1.78	2.27	3.01	8.63	10.462	13.58	17.356	18.3
05030114	CHLOROPHYLLE A TOTALE	µg/l	6	10.9033	7.7732	2.52	2.6655	3.2475	3.975	5.7	9.035	14.89	19.7	21.55	23.03	23.4
05030114	CHLORURES	mg/l	14	8.7643	3.344	3	3.221	4.105	4.94	6.35	8.4	11.75	12.7	13.35	13.87	14
05030114	COLIFORMES FÉCAUX	UFC/100 ml	21	99.2857	99.8199	13	13.4	15	18	34	60	150	200	220	388	430
05030114	CONDUCTIVITÉ	µS/cm	21	95.0952	25.9575	34	38.4	56	61	85	99	110	130	130	138	140
05030114	DURETÉ	mg/l	13	26.7692	7.2475	13	13.72	16.6	19.2	22	27	31	35.4	36.8	37.76	38
05030114	MAGNÉSIUM	mg/l	13	2.5154	0.8174	1.1	1.16	1.4	1.64	1.9	2.5	2.9	3.52	3.76	3.952	4
05030114	NITRATES ET NITRITES (FILTRÉ OU NON)	mg/l	21	0.5252	0.5818	0.12	0.122	0.13	0.15	0.18	0.38	0.58	0.96	1.3	2.42	2.7
05030114	PH	pH	21	7.37	0.0238	7	7	7	7.1	7.3	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
05030114	PHÉOPHYTINE A	µg/l	6	3.14	2.3467	0.69	0.7365	0.9225	1.155	1.685	2.3	4.505	5.965	6.3975	6.7435	6.83
05030114	PHOSPHORE DISSOUS PERSULFATE (FILTRÉ OU NON)	mg/l	21	0.0229	0.0128	0.009	0.0092	0.01	0.01	0.014	0.016	0.033	0.039	0.046	0.05	0.051
05030114	PHOSPHORE TOTAL	mg/l	21	0.0564	0.0596	0.029	0.029	0.029	0.029	0.034	0.038	0.053	0.071	0.073	0.2626	0.31
05030114	PHOSPHORE TOTAL PERSULFATE À 660NM	mg/l	1	0.06		0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
05030114	POTASSIUM	mg/l	13	1.3815	0.4422	0.63	0.6696	0.828	0.964	0.99	1.6	1.7	1.94	2	2	2
05030114	SODIUM	mg/l	13	7.4	2.7668	3.1	3.244	3.82	4.42	5.7	6.4	9.9	10.78	11.4	11.88	12
05030114	SOLIDES EN SUSPENSION (FILTRÉ)	mg/l	21	17.8333	45.9411	4.5	4.6	5	5	6	8	9	11	16	177.6	218

05030114	TEMPÉRATURE	°C	21	13.6857	7.7338	0	0.02	0.1	1.9	9.6	15	18.5	23.9	25	25	25
05030114	TURBIDITÉ	UTN	21	15.681	26.4326	4.3	4.5	5.3	6	7.4	9.6	12	16	19	107.8	130
05030115	AZOTE AMMONIACAL (FILTRÉ OU NON)	mg/l	20	0.0171	0.0184	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0081	0.01	0.0225	0.031	0.042	0.0724	0.08
05030115	AZOTE TOTAL (FILTRÉ OU NON)	mg/l	20	0.3545	0.4182	0.14	0.1419	0.1495	0.177	0.1875	0.21	0.2525	0.59	1.415	1.643	1.7
05030115	CARBONE ORGANIQUE DISSOUS	mg/l	20	5.8	2.4902	3.8	3.914	4.37	4.58	4.775	4.95	5.85	6.86	8.66	14.132	15.5
05030115	CHLOROPHYLLE A ACTIVE	µg/l	16	1.2969	0.6414	0.55	0.5635	0.6175	0.655	0.8125	1.12	1.685	1.975	2.2375	2.7595	2.89
05030115	CHLOROPHYLLE A TOTALE	µg/l	6	1.515	0.5787	0.87	0.88	0.92	0.97	1.095	1.38	1.9875	2.195	2.2325	2.2625	2.27
05030115	COLIFORMES FÉCAUX	UFC/100 ml	20	22.25	26.2295	2	2.19	2.95	3	6.5	13	25.5	56.4	62.5	100.5	110
05030115	CONDUCTIVITÉ	µS/cm	20	27.55	24.5152	12	12.57	14.85	15.9	21	22	24	28.5	37.85	111.57	130
05030115	NITRATES ET NITRITES (FILTRÉ OU NON)	mg/l	20	0.145	0.2158	0.03	0.0357	0.0585	0.06	0.07	0.08	0.1	0.194	0.4395	0.8879	1
05030115	PH	pH	20	6.74	0.113	6.3	6.32	6.4	6.49	6.7	6.85	6.9	7	7.02	7.29	7.4
05030115	PHÉOPHYTINE A	µg/l	6	0.4783	0.1878	0.29	0.2915	0.2975	0.305	0.325	0.46	0.5875	0.67	0.71	0.742	0.75
05030115	PHOSPHORE DISSOUS PERSULFATE (FILTRÉ OU NON)	mg/l	20	0.0054	0.0048	0.001	0.001	0.001	0.001	0.0037	0.005	0.0052	0.0066	0.0126	0.0209	0.023
05030115	PHOSPHORE TOTAL	mg/l	20	0.017	0.0156	0.006	0.006	0.006	0.006	0.0087	0.0115	0.016	0.0437	0.0506	0.0597	0.062
05030115	PHOSPHORE TOTAL PERSULFATE À 660NM	mg/l	1	0.012		0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
05030115	SOLIDES EN SUSPENSION (FILTRÉ)	mg/l	20	8.1	12.0083	1	1.19	1.95	2	3	3	6.25	18	36.55	44.91	47
05030115	TEMPÉRATURE	°C	20	13.5	8.4003	0	0.019	0.095	1.09	7.025	13.7	19.65	23.92	25.005	25.081	25.1
05030115	TURBIDITÉ	UTN	20	3.955	5.0533	1.3	1.319	1.395	1.49	1.75	2.55	3.6	5.43	12.55	20.91	23
05030195	AZOTE AMMONIACAL (FILTRÉ OU NON)	mg/l	12	0.0186	0.0478	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0102	0.0119	0.0831	0.1526	0.17
05030195	AZOTE TOTAL (FILTRÉ OU NON)	mg/l	12	0.2775	0.2304	0.04	0.051	0.095	0.142	0.1675	0.18	0.2775	0.555	0.6815	0.8003	0.83
05030195	CARBONE ORGANIQUE DISSOUS	mg/l	12	4.175	1.5292	2.5	2.511	2.555	2.62	2.875	3.7	5.2	5.38	6.39	7.358	7.6
05030195	CHLOROPHYLLE A ACTIVE	µg/l	12	2.9658	1.952	1.38	1.4031	1.4955	1.591	1.69	2.41	3.42	4.011	6.059	8.0038	8.49
05030195	COLIFORMES FÉCAUX	UFC/100 ml	12	6.8333	13.7631	1	1	1	1	1	2.5	5	7.7	26.9	45.38	50
05030195	NITRATES ET NITRITES (FILTRÉ OU NON)	mg/l	12	0.1533	0.1783	0.02	0.0222	0.031	0.04	0.04	0.075	0.1525	0.457	0.488	0.5056	0.51
05030195	PHOSPHORE TOTAL EN TRACE EN LAC À 660NM VERRE	µg/l	12	4.9583	1.1221	2.9	2.977	3.285	3.65	4.25	4.95	5.825	5.9	6.305	6.701	6.8
05030195	SOLIDES EN SUSPENSION (FILTRÉ)	mg/l	12	1.4167	0.6686	1	1	1	1	1	1	2	2	2.45	2.89	3
05030206	AZOTE AMMONIACAL (FILTRÉ OU NON)	mg/l	20	0.1818	0.1514	0.01	0.0138	0.029	0.03	0.0658	0.13	0.27	0.367	0.52	0.52	0.52
05030206	AZOTE TOTAL (FILTRÉ OU NON)	mg/l	20	1.6795	0.6069	0.31	0.4126	0.823	0.922	1.35	1.7	2.025	2.42	2.605	2.681	2.7
05030206	CALCIUM	mg/l	12	11.225	4.2093	5.3	5.553	6.565	7.67	8.825	10.2	14	14.9	17.7	20.34	21
05030206	CARBONE ORGANIQUE DISSOUS	mg/l	19	14.7158	8.4359	4.7	5.078	6.59	7.84	10.25	13.2	15.4	20.24	27.09	40.698	44.1
05030206	CHLOROPHYLLE A ACTIVE	µg/l	16	8.0962	8.7273	0.8	0.8735	1.1675	1.75	2.4725	5.8	9.1675	17.06	26.425	31.765	33.1
05030206	CHLOROPHYLLE A TOTALE	µg/l	6	16.4067	15.0871	3.64	3.749	4.185	4.73	6.285	10.655	21.835	33.835	38.468	42.174	43.1
05030206	CHLORURES	mg/l	13	21.8077	12.2296	8.5	8.68	9.4	10	13	18	32	39.4	41.6	43.52	44
05030206	COLIFORMES FÉCAUX	UFC/100 ml	20	1319.65	1953.4798	1	10.69	49.45	77.2	210	340	1475	4290	6000	6000	6000
05030206	CONDUCTIVITÉ	µS/cm	20	190.15	80.2708	17	28.21	73.05	115.6	137.5	200	235	282	302.5	340.5	350

05030206	DURETÉ	mg/l	12	49.25	14.511	24	25.43	31.15	37.3	40.75	45.5	63.5	66.8	69.25	71.45	72
05030206	MAGNÉSIUM	mg/l	12	5.1917	1.4318	2.7	2.876	3.58	4.31	4.55	4.75	5.525	7.19	7.66	8.012	8.1
05030206	NITRATES ET NITRITES (FILTRÉ OU NON)	mg/l	20	1.0945	0.5773	0.1	0.1874	0.537	0.596	0.6675	0.985	1.4	1.66	2.215	2.443	2.5
05030206	PH	pH	20	7.3	0.0502	6.6	6.66	6.97	7.26	7.3	7.4	7.5	7.7	7.71	7.78	7.8
05030206	PHÉOPHYTINE A	µg/l	6	3.7583	3.2739	0.37	0.469	0.865	1.36	2.45	3.06	3.625	6.855	8.4275	9.6855	10
05030206	PHOSPHORE DISSOUS PERSULFATE (FILTRÉ OU NON)	mg/l	20	0.0706	0.05	0.004	0.0067	0.0173	0.018	0.0295	0.056	0.12	0.141	0.1505	0.1581	0.16
05030206	PHOSPHORE TOTAL	mg/l	20	0.1163	0.0682	0.015	0.0194	0.0369	0.0407	0.0528	0.1075	0.19	0.19	0.193	0.2386	0.25
05030206	PHOSPHORE TOTAL PERSULFATE À 660NM	mg/l	1	0.23		0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
05030206	POTASSIUM	mg/l	12	2.5917	0.8681	1.3	1.333	1.465	1.63	1.975	2.65	3.125	3.74	3.935	4.067	4.1
05030206	SODIUM	mg/l	12	18	8.4535	7.8	7.844	8.02	8.48	11	16.5	26	29.9	30	30	30
05030206	SOLIDES EN SUSPENSION (FILTRÉ)	mg/l	20	24.975	32.386	5	5.57	7.85	8.45	12.75	16.5	23.75	28.8	50.6	135.72	157
05030206	TEMPÉRATURE	°C	20	12.75	7.6344	0	0.095	0.475	0.68	7.275	13.65	18.35	23.05	23.525	23.905	24
05030206	TURBIDITÉ	UTN	20	20.86	15.8138	3.2	4.302	8.71	9.9	13.5	16.5	22	31.1	42.85	70.97	78

N° STATION	PARAMÈTRE	UNITÉ	N	MOYENNE	ÉCART	MINIMUM	C1	C5	C10	Q1	MÉDIANE	Q3	C90	C95	C99
05020005	AZOTE AMMONIACAL (FILTRÉ OU NON)	mg/l	16	0.1501	0.3127	0.01	0.01	0.01	0.01	0.025	0.055	0.13	0.18	0.4675	1.1335
05020005	AZOTE TOTAL (FILTRÉ OU NON)	mg/l	16	1.3969	0.4084	0.9	0.9075	0.9375	0.975	1.1	1.3	1.7	1.9	2.125	2.185
05020005	CALCIUM	mg/l	9	21.3333	3.8406	18	18	18	18	18	20	22	26.6	27.8	28.76
05020005	CARBONE ORGANIQUE DISSOUS	mg/l	16	6.2312	2.4412	4.1	4.13	4.25	4.45	4.875	5.4	6.6	8.3	10.375	13.195
05020005	CHLOROPHYLLE A ACTIVE	µg/l	16	6.1381	7.0579	0.76	0.8335	1.1275	1.465	2.1225	4.245	7.5175	10.24	16.125	27.225
05020005	CHLOROPHYLLE A TOTALE	µg/l	6	6.8467	4.2344	2.65	2.6615	2.7075	2.765	3.4975	5.755	10.42	12.02	12.11	12.182
05020005	CHLORURES	mg/l	10	36	11.5758	23	23.36	24.8	26.6	27.25	33.5	40.75	46.7	54.35	60.47
05020005	COLIFORMES FÉCAUX	UFC/100 ml	16	917	1722.3446	26	29.9	45.5	53	80.5	200	392.5	3150	4500	5700
05020005	CONDUCTIVITÉ	µS/cm	16	287.5	54.5894	200	201.5	207.5	210	257.5	295	317.5	350	367.5	385.5
05020005	DURETÉ	mg/l	9	77.5556	13.7578	61	61.16	61.8	62.6	70	77	80	98.4	99.2	99.84
05020005	MAGNÉSIUM	mg/l	9	5.9778	1.6277	4	4.04	4.2	4.4	4.9	5.4	6.8	8.16	8.48	8.736
05020005	NITRATES ET NITRITES (FILTRÉ OU NON)	mg/l	16	0.9938	0.3609	0.46	0.4735	0.5275	0.61	0.76	0.95	1.2	1.45	1.65	1.77
05020005	PH	pH	16	7.78	0.0051	7.6	7.6	7.6	7.65	7.7	7.8	7.9	7.9	7.97	8.21
05020005	PHÉOPHYTINE A	µg/l	6	2.19	1.2869	1.17	1.179	1.215	1.26	1.3625	1.535	2.8325	3.775	4.0525	4.2745
05020005	PHOSPHORE DISSOUS PERSULFATE (FILTRÉ OU NON)	mg/l	16	0.0546	0.0486	0.021	0.021	0.021	0.022	0.0292	0.0445	0.0552	0.083	0.13	0.202
05020005	PHOSPHORE TOTAL	mg/l	16	0.0944	0.0697	0.047	0.047	0.047	0.0475	0.0525	0.072	0.0955	0.17	0.24	0.288
05020005	PHOSPHORE TOTAL PERSULFATE À 660NM	mg/l	1	0.087		0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087
05020005	POTASSIUM	mg/l	9	3.2222	0.9038	2	2.04	2.2	2.4	2.5	3.3	3.6	4.46	4.58	4.676
05020005	SODIUM	mg/l	9	28.2222	8.5991	17	17.32	18.6	20.2	21	28	33	37	41	44.2
05020005	SOLIDES EN SUSPENSION (FILTRÉ)	mg/l	16	12.25	8.3706	3	3	3	4	5	11	15.75	23	26	30.8
05020005	TEMPÉRATURE	°C	16	14.2125	4.7689	5.7	5.925	6.825	8.1	11.4	14	17.6	20.5	20.85	21.69
05020005	TURBIDITÉ	UTN	16	13.0688	6.9645	5	5.285	6.425	7.2	8.525	12.5	15	18	24.25	32.05
05020006	AZOTE AMMONIACAL (FILTRÉ OU NON)	mg/l	16	0.0468	0.0327	0.01	0.01	0.01	0.01	0.0175	0.048	0.07	0.0825	0.0938	0.1147
05020006	AZOTE TOTAL (FILTRÉ OU NON)	mg/l	16	1.01	0.3544	0.7	0.7075	0.7375	0.75	0.785	0.92	1.1	1.45	1.825	1.885
05020006	CALCIUM	mg/l	9	17.3333	2.2913	12	12.32	13.6	15.2	17	18	18	19.2	19.6	19.92
05020006	CARBONE ORGANIQUE DISSOUS	mg/l	16	9.7562	3.1415	6.7	6.745	6.925	7	7.7	9.05	10.85	12.4	14.9	18.26
05020006	CHLOROPHYLLE A ACTIVE	µg/l	16	4.6462	4.3958	1.09	1.1305	1.2925	1.515	1.82	2.61	5.4	10.925	13.65	15.45
05020006	CHLOROPHYLLE A TOTALE	µg/l	6	7.2267	6.1735	2.73	2.749	2.825	2.92	3.25	5.3	7.62	13.46	16.265	18.509
05020006	CHLORURES	mg/l	10	33.3	12.7109	15	15.18	15.9	16.8	23	37	38.75	43.4	49.7	54.74
05020006	COLIFORMES FÉCAUX	UFC/100 ml	16	230.875	337.0286	8	11.9	27.5	35	52	98	185	640	975	1155
05020006	CONDUCTIVITÉ	µS/cm	16	254.375	58.7615	140	141.5	147.5	165	237.5	260	300	315	327.5	345.5

05020006	DURETÉ	mg/l	9	67.8889	8.6667	49	49.88	53.4	57.8	68	69	74	75.4	76.2	76.84
05020006	MAGNÉSIUM	mg/l	9	5.9667	0.8367	4.5	4.532	4.66	4.82	5.6	6.2	6.6	6.76	6.88	6.976
05020006	NITRATES ET NITRITES (FILTRÉ OU NON)	mg/l	16	0.6844	0.2806	0.42	0.4215	0.4275	0.445	0.495	0.595	0.7775	1.13	1.3	1.3
05020006	PH	pH	16	7.8	0.0047	7.6	7.6	7.6	7.65	7.7	7.85	7.9	7.9	7.93	7.99
05020006	PHÉOPHYTINE A	µg/l	6	2.0817	0.9352	0.77	0.7945	0.8925	1.015	1.43	2.215	2.7675	3.015	3.0925	3.1545
05020006	PHOSPHORE DISSOUS PERSULFATE (FILTRÉ OU NON)	mg/l	16	0.0581	0.0197	0.03	0.0304	0.0322	0.035	0.04	0.057	0.0765	0.083	0.0843	0.0849
05020006	PHOSPHORE TOTAL	mg/l	16	0.1023	0.0251	0.064	0.0644	0.0663	0.0685	0.0808	0.105	0.1225	0.13	0.1325	0.1385
05020006	PHOSPHORE TOTAL PERSULFATE À 660NM	mg/l	1	0.12		0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
05020006	POTASSIUM	mg/l	9	2.8778	0.4055	2.1	2.14	2.3	2.5	2.6	2.9	3.1	3.26	3.38	3.476
05020006	SODIUM	mg/l	9	27.3333	8.3815	14	14.16	14.8	15.6	25	29	31	35.4	38.2	40.44
05020006	SOLIDES EN SUSPENSION (FILTRÉ)	mg/l	16	34.75	20.5896	11	11.3	12.5	13.5	19.25	26	51	63.5	67.75	71.95
05020006	TEMPÉRATURE	°C	16	15.0125	5.5821	6	6.225	7.125	8.75	10.675	14.25	18.8	23	23.225	23.765
05020006	TURBIDITÉ	UTN	16	45.25	20.93	18	19.05	23.25	25.5	26.75	40	58.25	65.5	74.75	90.95
05030001	AZOTE AMMONIACAL (FILTRÉ OU NON)	mg/l	17	0.0142	0.0131	0.0025	0.0025	0.0025	0.0052	0.01	0.01	0.01	0.034	0.042	0.0484
05030001	AZOTE TOTAL (FILTRÉ OU NON)	mg/l	17	0.2312	0.0623	0.17	0.1716	0.178	0.18	0.2	0.21	0.25	0.274	0.312	0.4144
05030001	CALCIUM	mg/l	10	2.16	0.4575	1.6	1.6	1.6	1.6	1.75	2.2	2.575	2.61	2.655	2.691
05030001	CARBONE ORGANIQUE DISSOUS	mg/l	17	5.4471	1.127	4.1	4.116	4.18	4.38	4.7	4.9	5.9	6.78	7.18	8.076
05030001	CHLOROPHYLLE A ACTIVE	µg/l	17	1.6471	1.6215	0.66	0.6616	0.668	0.73	0.81	1.06	1.97	2.312	3.372	6.7064
05030001	CHLOROPHYLLE A TOTALE	µg/l	6	1.7233	0.5563	1.05	1.06	1.1	1.15	1.2975	1.715	2.1175	2.305	2.3775	2.4355
05030001	CHLORURES	mg/l	11	1.6136	0.8712	0.65	0.655	0.675	0.7	1	1.4	2.2	2.3	2.9	3.38
05030001	COLIFORMES FÉCAUX	UFC/100 ml	17	29.9412	48.5817	2	2	2	2.6	7	10	28	88.8	152	158.4
05030001	CONDUCTIVITÉ	µS/cm	17	28.4706	8.1633	16	16.32	17.6	18.6	20	31	32	34.2	38.6	46.92
05030001	DURETÉ	mg/l	10	7.71	1.7748	5.5	5.518	5.59	5.68	6.125	7.85	9.3	9.43	9.565	9.673
05030001	MAGNÉSIUM	mg/l	10	0.56	0.1578	0.36	0.3645	0.3825	0.405	0.4225	0.55	0.6875	0.735	0.7575	0.7755
05030001	NITRATES ET NITRITES (FILTRÉ OU NON)	mg/l	17	0.1153	0.0735	0.05	0.05	0.05	0.062	0.08	0.09	0.12	0.184	0.224	0.3328
05030001	PH	pH	17	6.87	0.0761	6.5	6.52	6.58	6.6	6.8	7	7.1	7.14	7.22	7.29
05030001	PHÉOPHYTINE A	µg/l	6	0.7467	0.4932	0.39	0.3945	0.4125	0.435	0.485	0.505	0.8175	1.3	1.49	1.642
05030001	PHOSPHORE DISSOUS PERSULFATE (FILTRÉ OU NON)	mg/l	17	0.0052	0.003	0.001	0.001	0.001	0.0016	0.003	0.005	0.007	0.0078	0.0098	0.0124
05030001	PHOSPHORE TOTAL	mg/l	17	0.0158	0.009	0.007	0.0073	0.0086	0.0096	0.011	0.012	0.018	0.0236	0.0298	0.042
05030001	PHOSPHORE TOTAL PERSULFATE À 660NM	mg/l	1	0.014		0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
05030001	POTASSIUM	mg/l	10	0.424	0.0841	0.3	0.3036	0.318	0.336	0.3525	0.435	0.49	0.496	0.523	0.5446
05030001	SODIUM	mg/l	10	1.61	0.5043	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.4	2.15	2.21	2.255	2.291
05030001	SOLIDES EN SUSPENSION (FILTRÉ)	mg/l	17	5.6471	4.636	2	2	2	2.6	3	4	6	13	16.2	16.84

05030001	TEMPÉRATURE	°C	17	16.0529	6.5765	3.9	4.396	6.38	7.06	10	18	22	23.94	24.2	24.84
05030001	TURBIDITÉ	UTN	17	4.3588	3.9348	2	2.016	2.08	2.1	2.3	3.4	4.8	5.04	7.88	16.776
05030113	AZOTE AMMONIACAL (FILTRÉ OU NON)	mg/l	16	0.0125	0.0132	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0081	0.01	0.01	0.025	0.0425	0.0485
05030113	AZOTE TOTAL (FILTRÉ OU NON)	mg/l	16	0.1894	0.1137	0.05	0.0605	0.1025	0.125	0.13	0.18	0.195	0.225	0.3175	0.5275
05030113	CALCIUM	mg/l	9	2.4333	0.2598	1.9	1.932	2.06	2.22	2.3	2.4	2.7	2.7	2.7	2.7
05030113	CARBONE ORGANIQUE DISSOUS	mg/l	16	4.4812	0.4593	3.8	3.83	3.95	4	4.2	4.4	4.725	4.9	5.1	5.58
05030113	CHLOROPHYLLE A ACTIVE	µg/l	16	3.71	1.7142	1.51	1.54	1.66	1.925	2.6275	3.22	4.635	5.365	6.125	7.697
05030113	CHLOROPHYLLE A TOTALE	µg/l	6	3.5783	1.1043	1.97	2.0165	2.2025	2.435	3.055	3.66	3.9725	4.64	4.945	5.189
05030113	CHLORURES	mg/l	10	0.646	0.1264	0.46	0.4654	0.487	0.514	0.545	0.62	0.765	0.776	0.803	0.8246
05030113	COLIFORMES FÉCAUX	UFC/100 ml	16	5.5625	4.83	1	1	1	1	1.75	4.5	8	12.5	15	15
05030113	CONDUCTIVITÉ	µS/cm	16	23.625	2.7779	16	16.6	19	21	23	24	25	26.5	27.25	27.85
05030113	DURETÉ	mg/l	9	8.1111	0.9212	6.2	6.312	6.76	7.32	7.6	8	8.8	9.02	9.06	9.092
05030113	MAGNÉSIUM	mg/l	9	0.4967	0.0726	0.36	0.3672	0.396	0.432	0.45	0.49	0.55	0.576	0.588	0.5976
05030113	NITRATES ET NITRITES (FILTRÉ OU NON)	mg/l	16	0.0362	0.0393	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.105	0.1125	0.1185
05030113	PH	pH	16	6.93	0.0558	6.6	6.6	6.6	6.69	6.9	7	7.1	7.1	7.1	7.1
05030113	PHÉOPHYTINE A	µg/l	6	0.8133	0.3056	0.46	0.4705	0.5125	0.565	0.67	0.715	0.9325	1.16	1.245	1.313
05030113	PHOSPHORE DISSOUS PERSULFATE (FILTRÉ OU NON)	mg/l	16	0.0016	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003
05030113	PHOSPHORE TOTAL	mg/l	16	0.0098	0.0118	0.001	0.0013	0.0025	0.004	0.006	0.007	0.008	0.012	0.0222	0.0468
05030113	PHOSPHORE TOTAL PERSULFATE À 660NM	mg/l	1	0.007		0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
05030113	POTASSIUM	mg/l	9	0.3356	0.0534	0.23	0.2356	0.258	0.286	0.3	0.34	0.39	0.39	0.39	0.39
05030113	SODIUM	mg/l	9	0.8856	0.0878	0.74	0.7432	0.756	0.772	0.84	0.92	0.94	0.982	0.986	0.9892
05030113	SOLIDES EN SUSPENSION (FILTRÉ)	mg/l	16	3.1875	2.7621	1	1	1	1	2	2	3	7	8	10.4
05030113	TEMPÉRATURE	°C	16	16.95	6.4151	7.2	7.32	7.8	8.5	11.575	17.7	22.25	25.05	25.325	25.865
05030113	TURBIDITÉ	UTN	16	1.25	0.575	0.8	0.8	0.8	0.85	0.975	1.05	1.3	1.95	2.575	2.755
05030114	AZOTE AMMONIACAL (FILTRÉ OU NON)	mg/l	17	0.0362	0.0294	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.05	0.084	0.09	0.09
05030114	AZOTE TOTAL (FILTRÉ OU NON)	mg/l	17	0.6365	0.3503	0.31	0.3148	0.334	0.346	0.36	0.55	0.8	1.16	1.4	1.4
05030114	CALCIUM	mg/l	10	6.48	1.5978	3.3	3.462	4.11	4.92	5.325	7.1	7.625	7.86	8.13	8.346
05030114	CARBONE ORGANIQUE DISSOUS	mg/l	17	5.8647	1.396	4.6	4.6	4.6	4.72	4.9	5.5	6	7.3	7.84	9.568
05030114	CHLOROPHYLLE A ACTIVE	µg/l	17	5.4147	4.6743	1.71	1.7164	1.742	1.78	2.27	3.01	8.63	10.462	13.58	17.356
05030114	CHLOROPHYLLE A TOTALE	µg/l	6	10.9033	7.7732	2.52	2.6655	3.2475	3.975	5.7	9.035	14.89	19.7	21.55	23.03
05030114	CHLORURES	mg/l	11	9.3364	3.5514	3	3.17	3.85	4.7	7.1	10	12	13	13.5	13.9
05030114	COLIFORMES FÉCAUX	UFC/100 ml	17	100.5294	107.0766	13	13.32	14.6	16.8	26	60	150	196	262	396.4

05030114	CONDUCTIVITÉ	µS/cm	17	96.2353	27.914	34	37.52	51.6	59	85	100	110	130	132	138.4
05030114	DURETÉ	mg/l	10	26.1	7.2793	13	13.54	15.7	18.4	20.5	28.5	30.75	33.3	34.65	35.73
05030114	MAGNÉSIUM	mg/l	10	2.41	0.7838	1.1	1.145	1.325	1.55	1.825	2.6	2.875	3.24	3.42	3.564
05030114	NITRATES ET NITRITES (FILTRÉ OU NON)	mg/l	17	0.3976	0.3315	0.12	0.1216	0.128	0.142	0.17	0.25	0.47	0.822	1.028	1.2456
05030114	PH	pH	17	7.42	0.0212	7	7.02	7.08	7.21	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6
05030114	PHÉOPHYTINE A	µg/l	6	3.14	2.3467	0.69	0.7365	0.9225	1.155	1.685	2.3	4.505	5.965	6.3975	6.7435
05030114	PHOSPHORE DISSOUS PERSULFATE (FILTRÉ OU NON)	mg/l	17	0.0234	0.0134	0.009	0.0092	0.0098	0.01	0.014	0.017	0.033	0.0418	0.047	0.0502
05030114	PHOSPHORE TOTAL	mg/l	17	0.0458	0.0138	0.029	0.029	0.029	0.0302	0.036	0.044	0.053	0.0638	0.0714	0.0727
05030114	PHOSPHORE TOTAL PERSULFATE À 660NM	mg/l	1	0.06		0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
05030114	POTASSIUM	mg/l	10	1.378	0.4434	0.63	0.6597	0.7785	0.927	0.9925	1.6	1.675	1.73	1.865	1.973
05030114	SODIUM	mg/l	10	7.88	2.9929	3.1	3.208	3.64	4.18	5.8	8.4	9.9	11.1	11.55	11.91
05030114	SOLIDES EN SUSPENSION (FILTRÉ)	mg/l	17	8.1471	2.8271	4.5	4.58	4.9	5	6	8	9	10.4	12	15.2
05030114	TEMPÉRATURE	°C	17	16.4824	5.48	7	7.416	9.08	10.44	11.5	17.6	19	24.34	25	25
05030114	TURBIDITÉ	UTN	17	9.9353	3.911	4.3	4.46	5.1	5.72	7.3	9.5	12	14.2	16.6	18.52
05030115	AZOTE AMMONIACAL (FILTRÉ OU NON)	mg/l	16	0.0125	0.0104	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0081	0.01	0.0125	0.025	0.0325	0.0385
05030115	AZOTE TOTAL (FILTRÉ OU NON)	mg/l	16	0.2794	0.301	0.14	0.1415	0.1475	0.165	0.18	0.21	0.2275	0.265	0.5525	1.2305
05030115	CARBONE ORGANIQUE DISSOUS	mg/l	16	5.2625	1.1008	3.8	3.89	4.25	4.5	4.675	4.85	5.575	6.6	7.1	8.06
05030115	CHLOROPHYLLE A ACTIVE	µg/l	16	1.2969	0.6414	0.55	0.5635	0.6175	0.655	0.8125	1.12	1.685	1.975	2.2375	2.7595
05030115	CHLOROPHYLLE A TOTALE	µg/l	6	1.515	0.5787	0.87	0.88	0.92	0.97	1.095	1.38	1.9875	2.195	2.2325	2.2625
05030115	COLIFORMES FÉCAUX	UFC/100 ml	16	18.0625	17.4718	2	2.15	2.75	3	5	13	23.5	41.5	57	59.4
05030115	CONDUCTIVITÉ	µS/cm	16	21.5625	4.0492	12	12.45	14.25	15.5	21	22	24	24.5	25.75	27.55
05030115	NITRATES ET NITRITES (FILTRÉ OU NON)	mg/l	16	0.0825	0.0304	0.03	0.0345	0.0525	0.06	0.0675	0.08	0.0925	0.105	0.125	0.161
05030115	PH	pH	16	6.73	0.1166	6.3	6.32	6.38	6.45	6.7	6.9	6.9	7	7	7
05030115	PHÉOPHYTINE A	µg/l	6	0.4783	0.1878	0.29	0.2915	0.2975	0.305	0.325	0.46	0.5875	0.67	0.71	0.742
05030115	PHOSPHORE DISSOUS PERSULFATE (FILTRÉ OU NON)	mg/l	16	0.004	0.0018	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.0045	0.005	0.006	0.006	0.006
05030115	PHOSPHORE TOTAL	mg/l	16	0.0136	0.0103	0.006	0.006	0.006	0.007	0.0087	0.011	0.0152	0.016	0.0245	0.0449
05030115	PHOSPHORE TOTAL PERSULFATE À 660NM	mg/l	1	0.012		0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
05030115	SOLIDES EN SUSPENSION (FILTRÉ)	mg/l	16	7.1875	11.1667	2	2	2	2	3	3	5.25	12	23.75	42.35
05030115	TEMPÉRATURE	°C	16	16.5125	6.332	6.5	6.605	7.025	8.4	10.875	18	21.95	24.4	25.025	25.085
05030115	TURBIDITÉ	UTN	16	2.575	0.991	1.3	1.33	1.45	1.55	1.8	2.55	2.975	3.9	4.1	4.58
05030195	AZOTE AMMONIACAL (FILTRÉ OU NON)	mg/l	12	0.0186	0.0478	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0102	0.0119	0.0831	0.1526
05030195	AZOTE TOTAL (FILTRÉ OU NON)	mg/l	12	0.2775	0.2304	0.04	0.051	0.095	0.142	0.1675	0.18	0.2775	0.555	0.6815	0.8003

05030195	CARBONE ORGANIQUE DISSOUS	mg/l	12	4.175	1.5292	2.5	2.511	2.555	2.62	2.875	3.7	5.2	5.38	6.39	7.358
05030195	CHLOROPHYLLE A ACTIVE	µg/l	12	2.9658	1.952	1.38	1.4031	1.4955	1.591	1.69	2.41	3.42	4.011	6.059	8.0038
05030195	COLIFORMES FÉCAUX	UFC/100 ml	12	6.8333	13.7631	1	1	1	1	1	2.5	5	7.7	26.9	45.38
05030195	NITRATES ET NITRITES (FILTRÉ OU NON)	mg/l	12	0.1533	0.1783	0.02	0.0222	0.031	0.04	0.04	0.075	0.1525	0.457	0.488	0.5056
05030195	PHOSPHORE TOTAL EN TRACE EN LAC À 660NM VERRE	µg/l	12	4.9583	1.1221	2.9	2.977	3.285	3.65	4.25	4.95	5.825	5.9	6.305	6.701
05030195	SOLIDES EN SUSPENSION (FILTRÉ)	mg/l	12	1.4167	0.6686	1	1	1	1	1	1	2	2	2.45	2.89
05030206	AZOTE AMMONIACAL (FILTRÉ OU NON)	mg/l	16	0.2076	0.1581	0.03	0.03	0.03	0.039	0.0658	0.185	0.2725	0.435	0.52	0.52
05030206	AZOTE TOTAL (FILTRÉ OU NON)	mg/l	16	1.755	0.5084	0.85	0.862	0.91	1.065	1.5	1.75	2.025	2.35	2.475	2.655
05030206	CALCIUM	mg/l	9	12.1889	4.4767	5.3	5.596	6.78	8.26	9.4	11	14	16.2	18.6	20.52
05030206	CARBONE ORGANIQUE DISSOUS	mg/l	15	15.9067	9.0538	4.7	5.456	8.48	10.1	11.6	14.1	16.25	22.72	30.87	41.454
05030206	CHLOROPHYLLE A ACTIVE	µg/l	16	8.0962	8.7273	0.8	0.8735	1.1675	1.75	2.4725	5.8	9.1675	17.06	26.425	31.765
05030206	CHLOROPHYLLE A TOTALE	µg/l	6	16.4067	15.0871	3.64	3.749	4.185	4.73	6.285	10.655	21.835	33.835	38.468	42.174
05030206	CHLORURES	mg/l	10	24.45	12.7985	8.5	8.635	9.175	9.85	15.75	20	35.75	40.4	42.2	43.64
05030206	COLIFORMES FÉCAUX	UFC/100 ml	16	1013.25	1593.5682	52	60.7	95.5	130	252.5	340	775	2700	4050	5610
05030206	CONDUCTIVITÉ	µS/cm	16	209.75	72.321	76	82.6	109	125	150	210	255	290	312.5	342.5
05030206	DURETÉ	mg/l	9	52.5556	15.4686	24	25.44	31.2	38.4	42	49	65	68	70	71.6
05030206	MAGNÉSIUM	mg/l	9	5.4333	1.5953	2.7	2.852	3.46	4.22	4.7	5.2	6.2	7.46	7.78	8.036
05030206	NITRATES ET NITRITES (FILTRÉ OU NON)	mg/l	16	1.0819	0.4721	0.56	0.566	0.59	0.605	0.6675	0.97	1.4	1.6	1.75	2.11
05030206	PH	pH	16	7.46	0.0113	7.3	7.3	7.3	7.3	7.38	7.5	7.53	7.7	7.73	7.79
05030206	PHÉOPHYTINE A	µg/l	6	3.7583	3.2739	0.37	0.469	0.865	1.36	2.45	3.06	3.625	6.855	8.4275	9.6855
05030206	PHOSPHORE DISSOUS PERSULFATE (FILTRÉ OU NON)	mg/l	16	0.0818	0.049	0.018	0.0181	0.0187	0.0245	0.039	0.067	0.1225	0.145	0.1525	0.1585
05030206	PHOSPHORE TOTAL	mg/l	16	0.1235	0.057	0.041	0.0422	0.047	0.0515	0.0762	0.125	0.19	0.19	0.19	0.19
05030206	PHOSPHORE TOTAL PERSULFATE À 660NM	mg/l	1	0.23		0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
05030206	POTASSIUM	mg/l	9	2.7889	0.8992	1.3	1.356	1.58	1.86	2	2.8	3.2	3.86	3.98	4.076
05030206	SODIUM	mg/l	9	20.4667	8.3162	8.2	8.424	9.32	10.44	16	18	29	30	30	30
05030206	SOLIDES EN SUSPENSION (FILTRÉ)	mg/l	16	20	8.8544	8	8.6	11	12.5	14	20	23.75	27	31.5	42.3
05030206	TEMPÉRATURE	°C	16	15.55	5.5621	6	6.255	7.275	8.85	11.775	14.75	19.725	23.25	23.625	23.925
05030206	TURBIDITÉ	UTN	16	19.6875	7.9054	9	9.45	11.25	13	14	18	22	28	32.75	39.35

MAXIMUM
1.3
2.2
29
13.9
30
12.2
62
6000
390
100
8.8
1.8
8.3
4.33
0.22
0.3
0.087
4.7
45
32
21.9
34
0.12
1.9
20
19.1
15.9
19.07
56
1200
350

77
7
1.3
8
3.17
0.085
0.14
0.12
3.5
41
73
23.9
95

0.05
0.44
2.7
8.3
7.54
2.45
3.5
160
49
9.7
0.78
0.36
7.3
1.68
0.013
0.045
0.014
0.55
2.3
17

25
19

0.05
0.58
2.7
5.7
8.09
5.25
0.83
15
28
9.1
0.6
0.12
7.1
1.33
0.003
0.053
0.007
0.39
0.99
11
26
2.8

0.09
1.4
8.4
10
18.3
23.4
14
430

140
36
3.6
1.3
7.6
6.83
0.051
0.073
0.06
2
12
16
25
19

0.04
1.4
8.3
2.89
2.27
60
28
0.17
7
0.75
0.006
0.05
0.012
47
25.1
4.7

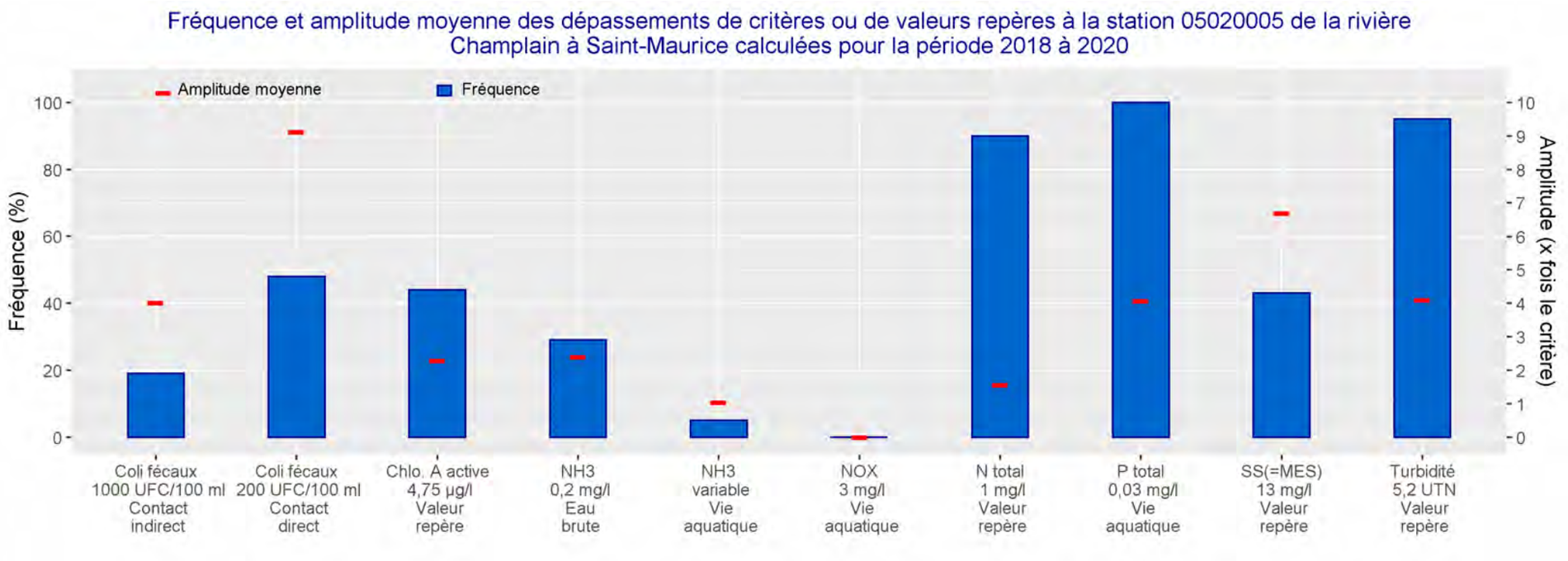
0.17
0.83

7.6
8.49
50
0.51
6.8
3

0.52
2.7
21
44.1
33.1
43.1
44
6000
350
72
8.1
2.2
7.8
10
0.16
0.19
0.23
4.1
30
45
24
41

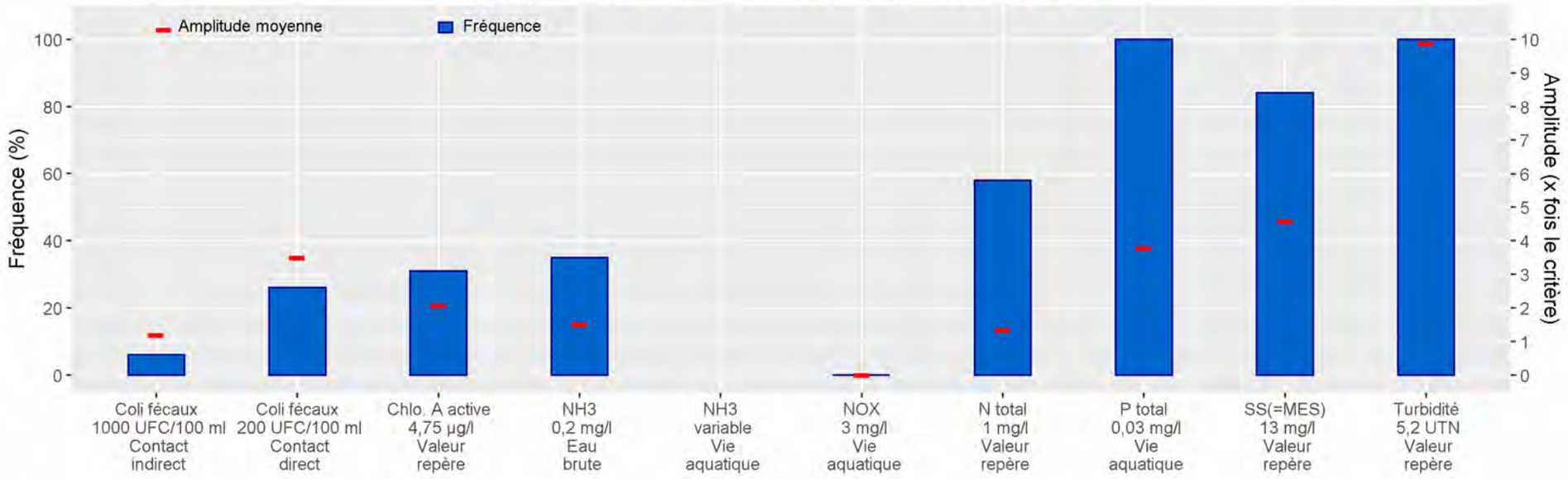
SYNTHÈSE DES DÉPASSEMENTS DE CRITÈRES

N° STATION	PARAMÈTRE	CRITÈRE	PROTECTION	N > CRITÈRE	MOYENNE	N TOTAL	DÉPASSEMENTS (%)	AMPLITUDE
05020005	CF	1000 UFC/100 ml	Activités récréatives (contact indirect) / Esthétique	4	4025.00	21	19	4.03
05020005	CF	200 UFC/100 ml	Activités récréatives (contact direct) / Esthétique	10	1826.00	21	48	9.13
05020005	CHLAA	4,75 µg/l	Valeur repère à titre indicatif	7	10.90	16	44	2.30
05020005	NH3	0,2 mg/l	Eau brute d'approvisionnement (efficacité de la désinfection)	6	0.48	21	29	2.40
05020005	NH3	Variable selon T°(C) et pH	Vie aquatique (effet chronique)	1	1.30	20	5	1.05
05020005	NOX	3 mg/l	Vie aquatique (effet chronique)	0	0.00	21	0	0.00
05020005	NTOT	1 mg/l	Valeur repère à titre indicatif	19	1.56	21	90	1.56
05020005	PTOT	0,03 mg/l	Vie aquatique (effet chronique) / Activités récréatives / Esthétique	21	0.12	21	100	4.07
05020005	SS	13 mg/l	Valeur repère à titre indicatif	9	87.00	21	43	6.69
05020005	TURB	5,2 UTN	Valeur repère à titre indicatif	20	21.31	21	95	4.10



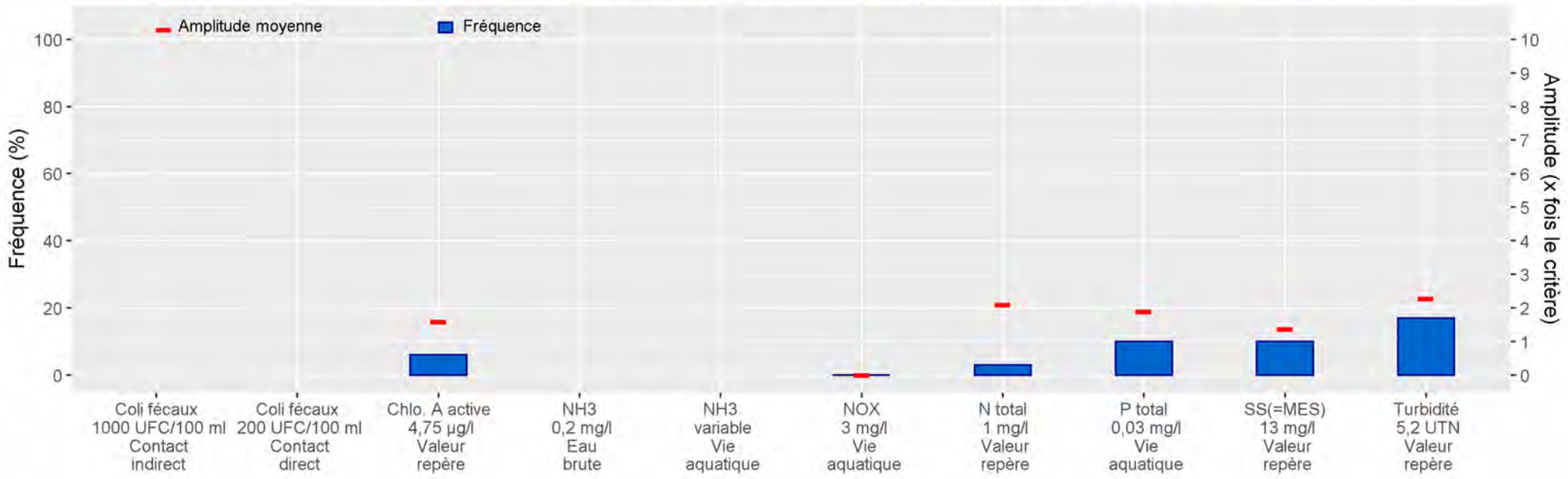
05020006	CF	1000 UFC/100 ml	Activités récréatives (contact indirect) / Esthétique	2	1200.00	31	6	1.20
05020006	CF	200 UFC/100 ml	Activités récréatives (contact direct) / Esthétique	8	701.00	31	26	3.51
05020006	CHLAA	4,75 µg/l	Valeur repère à titre indicatif	5	9.87	16	31	2.08
05020006	NH3	0,2 mg/l	Eau brute d'approvisionnement (efficacité de la désinfection)	11	0.30	31	35	1.51
05020006	NH3	Variable selon T°(C) et pH	Vie aquatique (effet chronique)			31		
05020006	NOX	3 mg/l	Vie aquatique (effet chronique)	0	0.00	31	0	0.00
05020006	NTOT	1 mg/l	Valeur repère à titre indicatif	18	1.34	31	58	1.34
05020006	PTOT	0,03 mg/l	Vie aquatique (effet chronique) / Activités récréatives / Esthétique	31	0.11	31	100	3.80
05020006	SS	13 mg/l	Valeur repère à titre indicatif	26	59.58	31	84	4.58
05020006	TURB	5,2 UTN	Valeur repère à titre indicatif	31	51.35	31	100	9.88

Fréquence et amplitude moyenne des dépassements de critères ou de valeurs repères à la station 05020006 de la rivière Champlain à Champlain calculées pour la période 2018 à 2020

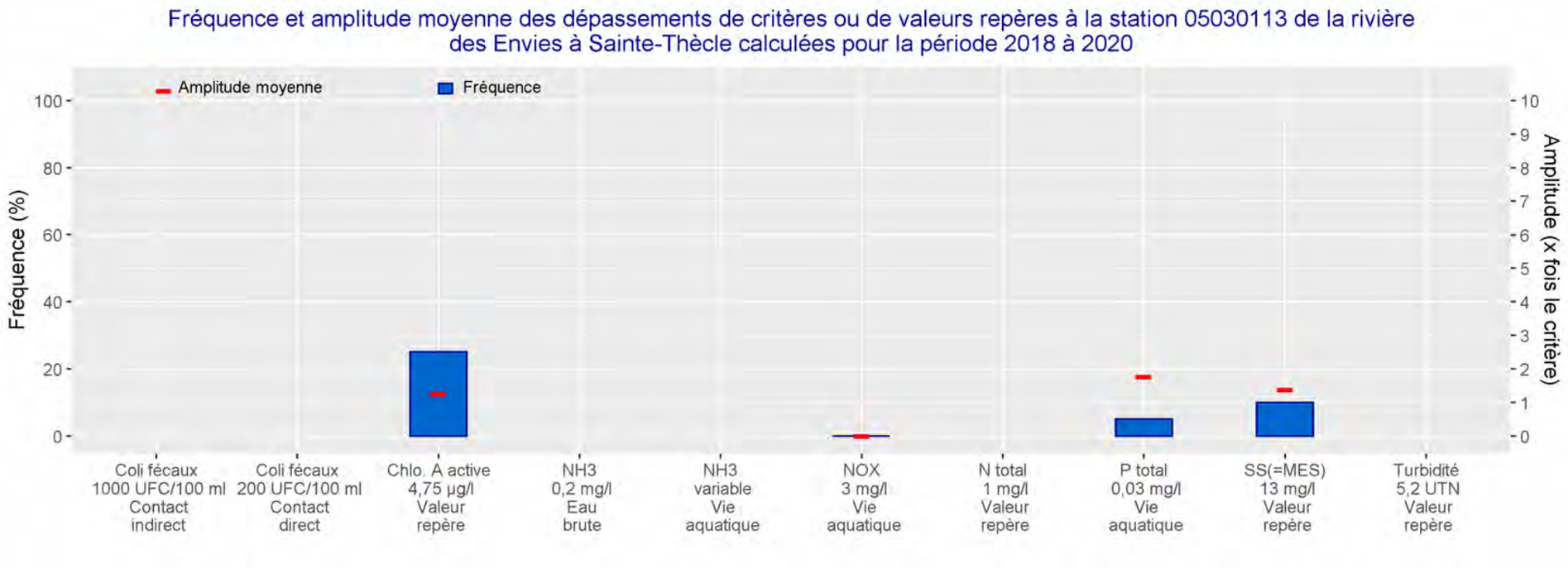


05030001	CF	1000 UFC/100 ml	Activités récréatives (contact indirect) / Esthétique			30			
05030001	CF	200 UFC/100 ml	Activités récréatives (contact direct) / Esthétique			30			
05030001	CHLAA	4,75 µg/l	Valeur repère à titre indicatif	1	7.54	17	6	1.59	
05030001	NH3	0,2 mg/l	Eau brute d'approvisionnement (efficacité de la désinfection)			30			
05030001	NH3	Variable selon T°(C) et pH	Vie aquatique (effet chronique)			30			
05030001	NOX	3 mg/l	Vie aquatique (effet chronique)	0	0.00	30	0	0.00	
05030001	NTOT	1 mg/l	Valeur repère à titre indicatif	1	2.10	30	3	2.10	
05030001	PTOT	0,03 mg/l	Vie aquatique (effet chronique) / Activités récréatives / Esthétique	3	0.06	30	10	1.90	
05030001	SS	13 mg/l	Valeur repère à titre indicatif	3	17.83	30	10	1.37	
05030001	TURB	5,2 UTN	Valeur repère à titre indicatif	5	11.86	30	17	2.28	

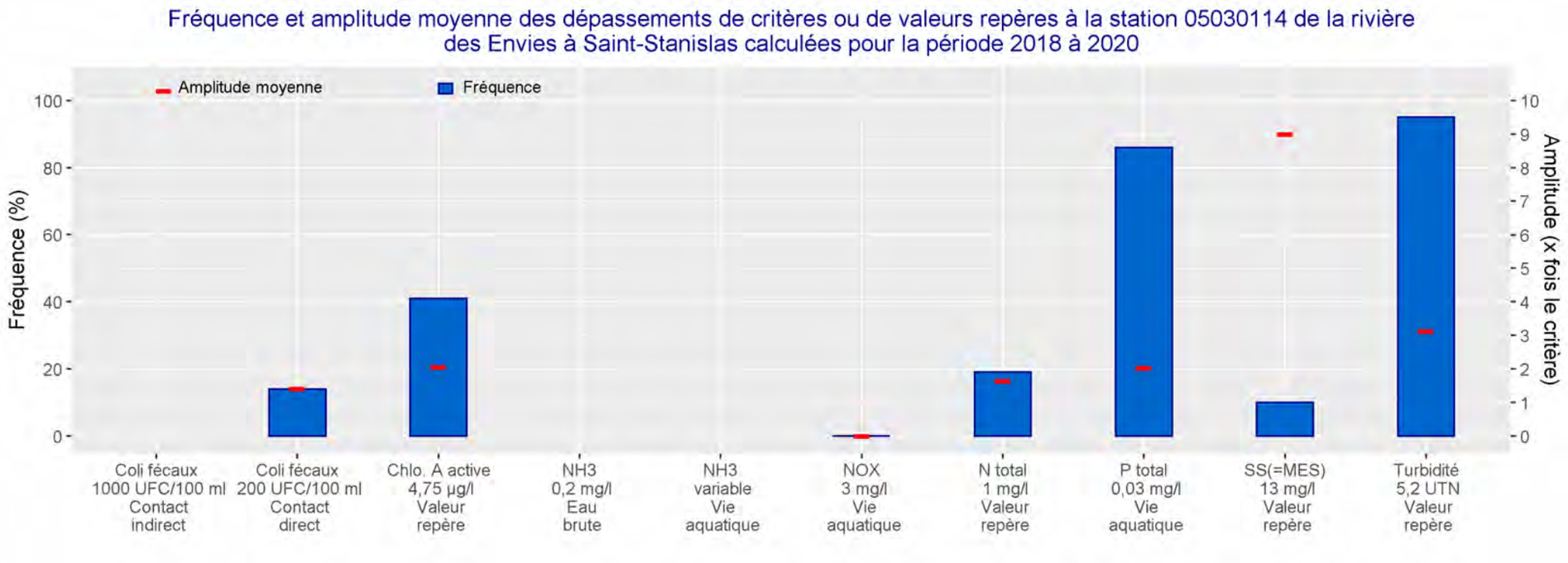
Fréquence et amplitude moyenne des dépassements de critères ou de valeurs repères à la station 05030001 de la rivière Batiscan à Sainte-Geneviève-de-Batiscan calculées pour la période 2018 à 2020



05030113	CF	1000 UFC/100 ml	Activités récréatives (contact indirect) / Esthétique			21			
05030113	CF	200 UFC/100 ml	Activités récréatives (contact direct) / Esthétique			21			
05030113	CHLAA	4,75 µg/l	Valeur repère à titre indicatif	4	5.98	16	25	1.26	
05030113	NH3	0,2 mg/l	Eau brute d'approvisionnement (efficacité de la désinfection)			21			
05030113	NH3	Variable selon T°(C) et pH	Vie aquatique (effet chronique)			21			
05030113	NOX	3 mg/l	Vie aquatique (effet chronique)	0	0.00	21	0	0.00	
05030113	NTOT	1 mg/l	Valeur repère à titre indicatif			21			
05030113	PTOT	0,03 mg/l	Vie aquatique (effet chronique) / Activités récréatives / Esthétique	1	0.05	21	5	1.77	
05030113	SS	13 mg/l	Valeur repère à titre indicatif	2	18.00	21	10	1.38	
05030113	TURB	5,2 UTN	Valeur repère à titre indicatif			21			

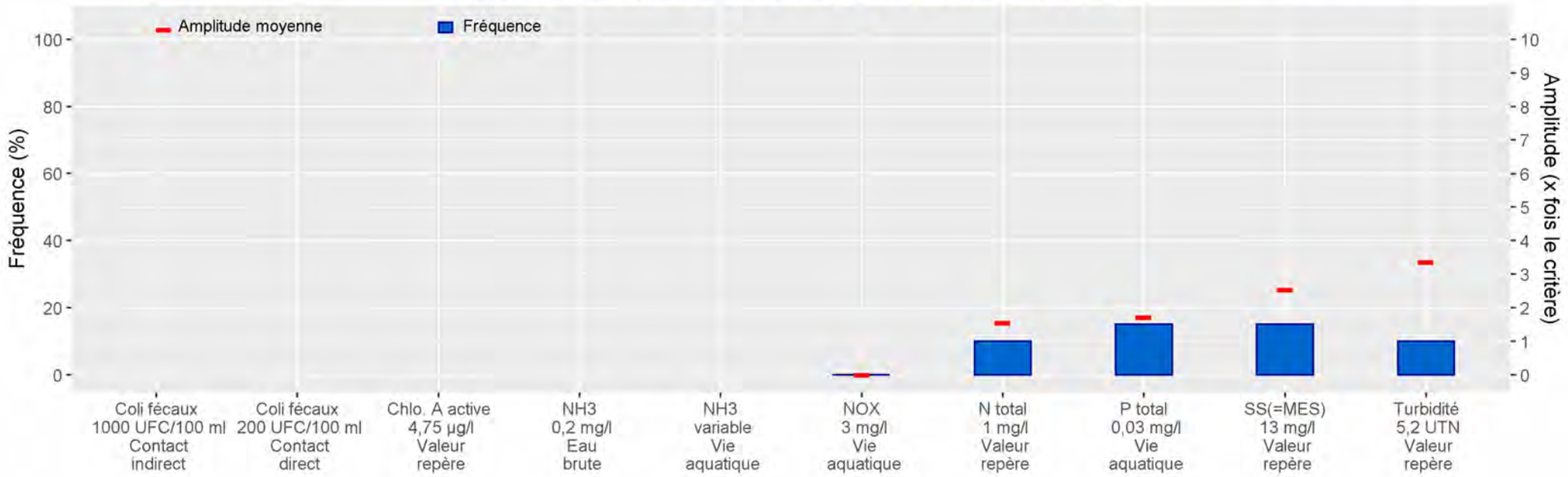


05030114	CF	1000 UFC/100 ml	Activités récréatives (contact indirect) / Esthétique			21		
05030114	CF	200 UFC/100 ml	Activités récréatives (contact direct) / Esthétique	3	283.00	21	14	1.42
05030114	CHLAA	4,75 µg/l	Valeur repère à titre indicatif	7	9.79	17	41	2.06
05030114	NH3	0,2 mg/l	Eau brute d'approvisionnement (efficacité de la désinfection)			21		
05030114	NH3	Variable selon T°(C) et pH	Vie aquatique (effet chronique)			21		
05030114	NOX	3 mg/l	Vie aquatique (effet chronique)	0	0.00	21	0	0.00
05030114	NTOT	1 mg/l	Valeur repère à titre indicatif	4	1.65	21	19	1.65
05030114	PTOT	0,03 mg/l	Vie aquatique (effet chronique) / Activités récréatives / Esthétique	18	0.06	21	86	2.03
05030114	SS	13 mg/l	Valeur repère à titre indicatif	2	117.00	21	10	9.00
05030114	TURB	5,2 UTN	Valeur repère à titre indicatif	20	16.25	21	95	3.13



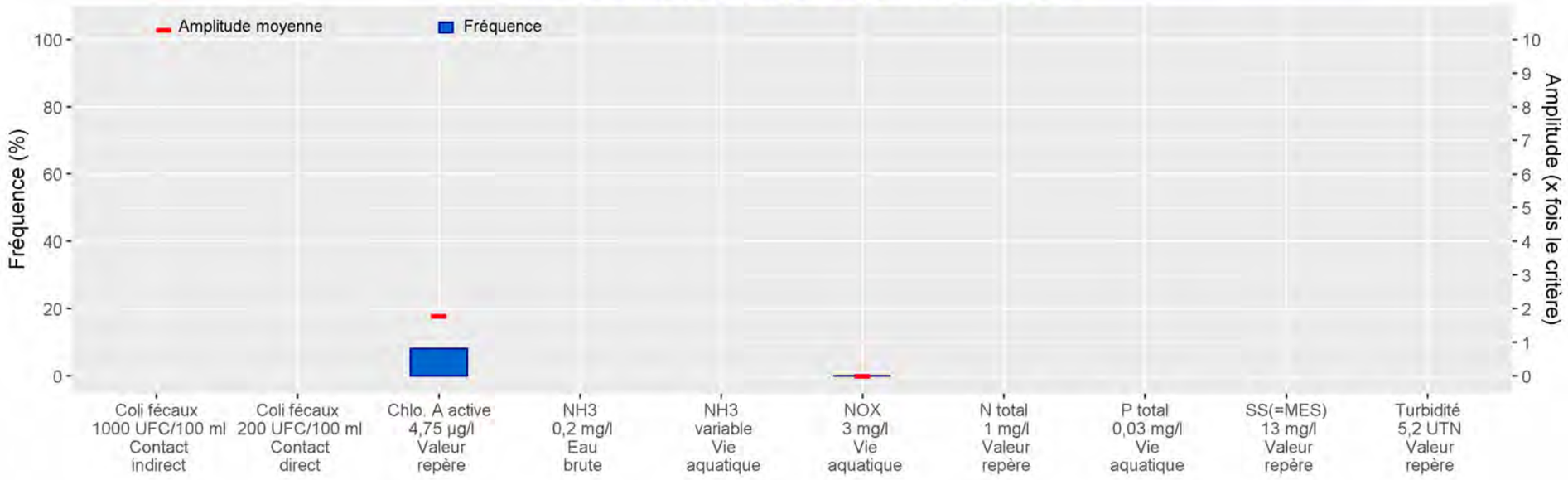
05030115	CF	1000 UFC/100 ml	Activités récréatives (contact indirect) / Esthétique			20			
05030115	CF	200 UFC/100 ml	Activités récréatives (contact direct) / Esthétique			20			
05030115	CHLAA	4,75 µg/l	Valeur repère à titre indicatif			16			
05030115	NH3	0,2 mg/l	Eau brute d'approvisionnement (efficacité de la désinfection)			20			
05030115	NH3	Variable selon T°(C) et pH	Vie aquatique (effet chronique)			20			
05030115	NOX	3 mg/l	Vie aquatique (effet chronique)	0	0.00	20	0	0.00	
05030115	NTOT	1 mg/l	Valeur repère à titre indicatif	2	1.55	20	10	1.55	
05030115	PTOT	0,03 mg/l	Vie aquatique (effet chronique) / Activités récréatives / Esthétique	3	0.05	20	15	1.72	
05030115	SS	13 mg/l	Valeur repère à titre indicatif	3	33.00	20	15	2.54	
05030115	TURB	5,2 UTN	Valeur repère à titre indicatif	2	17.50	20	10	3.37	

Fréquence et amplitude moyenne des dépassements de critères ou de valeurs repères à la station 05030115 de la rivière Batiscan à Saint-Stanislas calculées pour la période 2018 à 2020



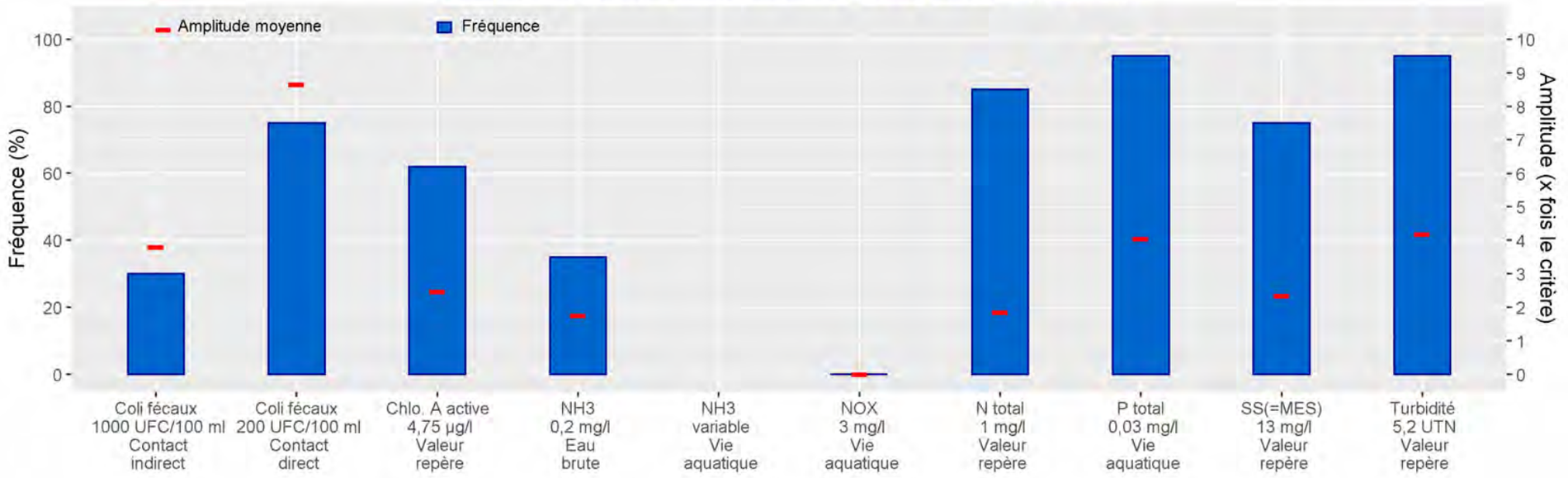
05030195	CF	1000 UFC/100 ml	Activités récréatives (contact indirect) / Esthétique			12			
05030195	CF	200 UFC/100 ml	Activités récréatives (contact direct) / Esthétique			12			
05030195	CHLAA	4,75 µg/l	Valeur repère à titre indicatif	1	8.49	12		8	1.79
05030195	NH3	0,2 mg/l	Eau brute d'approvisionnement (efficacité de la désinfection)			12			
05030195	NH3	Variable selon T°(C) et pH	Vie aquatique (effet chronique)			0			
05030195	NOX	3 mg/l	Vie aquatique (effet chronique)	0	0.00	12		0	0.00
05030195	NTOT	1 mg/l	Valeur repère à titre indicatif			12			
05030195	PTOT	0,03 mg/l	Vie aquatique (effet chronique) / Activités récréatives / Esthétique			0			
05030195	SS	13 mg/l	Valeur repère à titre indicatif			12			
05030195	TURB	5,2 UTN	Valeur repère à titre indicatif			0			

Fréquence et amplitude moyenne des dépassements de critères ou de valeurs repères à la station 05030195 à Rivière-à-Pierre calculées pour la période 2018 à 2020



05030206	CF	1000 UFC/100 ml	Activités récréatives (contact indirect) / Esthétique	6	3800.00	20	30	3.80
05030206	CF	200 UFC/100 ml	Activités récréatives (contact direct) / Esthétique	15	1733.00	20	75	8.67
05030206	CHLAA	4,75 µg/l	Valeur repère à titre indicatif	10	11.77	16	62	2.48
05030206	NH3	0,2 mg/l	Eau brute d'approvisionnement (efficacité de la désinfection)	7	0.35	20	35	1.76
05030206	NH3	Variable selon T°(C) et pH	Vie aquatique (effet chronique)			20		
05030206	NOX	3 mg/l	Vie aquatique (effet chronique)	0	0.00	20	0	0.00
05030206	NTOT	1 mg/l	Valeur repère à titre indicatif	17	1.85	20	85	1.85
05030206	PTOT	0,03 mg/l	Vie aquatique (effet chronique) / Activités récréatives / Esthétique	19	0.12	20	95	4.06
05030206	SS	13 mg/l	Valeur repère à titre indicatif	15	30.47	20	75	2.34
05030206	TURB	5,2 UTN	Valeur repère à titre indicatif	19	21.79	20	95	4.19

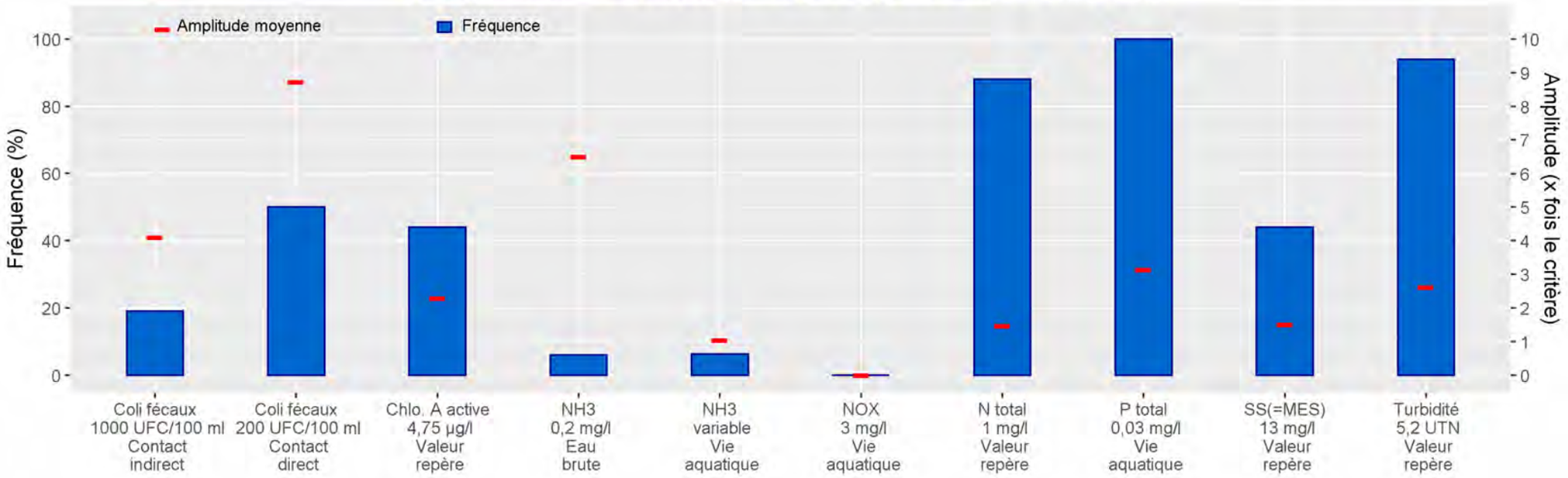
Fréquence et amplitude moyenne des dépassements de critères ou de valeurs repères à la station 05030206 de la rivière des Chutes à Saint-Narcisse calculées pour la période 2018 à 2020



SYNTHÈSE DES DÉPASSEMENTS DE CRITÈRES EN PÉRIODE ESTIVALE

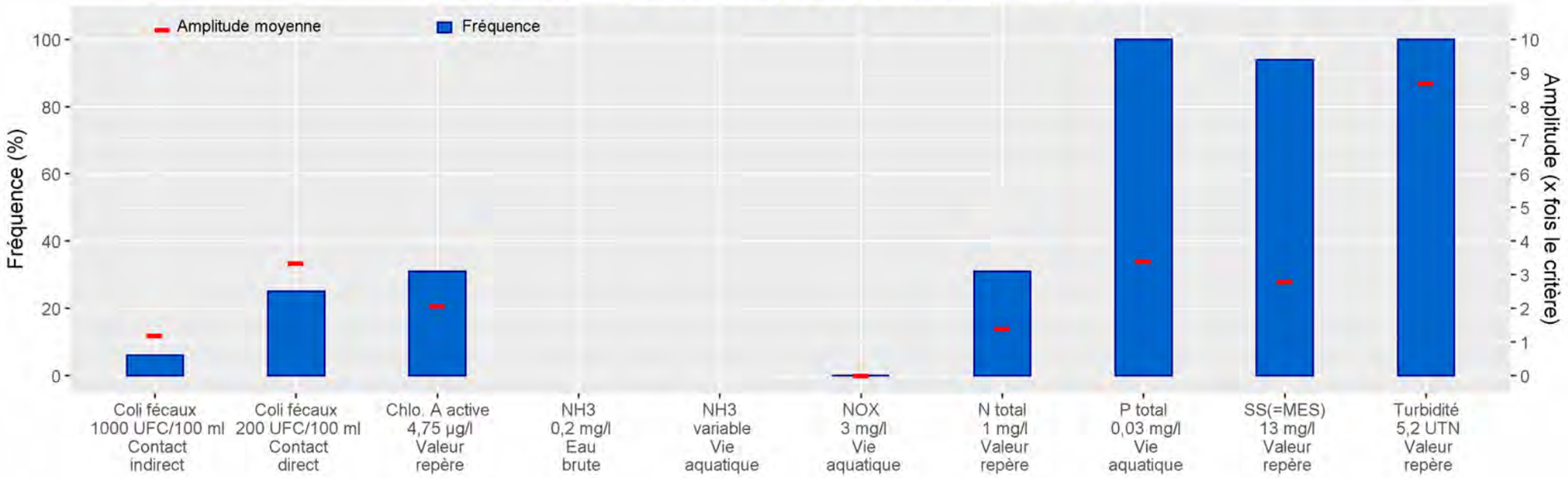
N° STATION	PARAMÈTRE	CRITÈRE	PROTECTION	N > CRITÈRE	MOYENNE	N TOTAL	DÉPASSEMENTS (%)	AMPLITUDE
05020005	CF	1000 UFC/100 ml	Activités récréatives (contact indirect) / Esthétique	3	4100.00	16	19	4.10
05020005	CF	200 UFC/100 ml	Activités récréatives (contact direct) / Esthétique	8	1745.00	16	50	8.73
05020005	CHLAA	4,75 µg/l	Valeur repère à titre indicatif	7	10.90	16	44	2.30
05020005	NH3	0,2 mg/l	Eau brute d'approvisionnement (efficacité de la désinfection)	1	1.30	16	6	6.50
05020005	NH3	Variable selon T°(C) et pH	Vie aquatique (effet chronique)	1	1.30	16	6.25	1.05
05020005	NOX	3 mg/l	Vie aquatique (effet chronique)	0	0.00	16	0	0.00
05020005	NTOT	1 mg/l	Valeur repère à titre indicatif	14	1.46	16	88	1.46
05020005	PTOT	0,03 mg/l	Vie aquatique (effet chronique) / Activités récréatives / Esthétique	16	0.09	16	100	3.15
05020005	SS	13 mg/l	Valeur repère à titre indicatif	7	19.71	16	44	1.52
05020005	TURB	5,2 UTN	Valeur repère à titre indicatif	15	13.61	16	94	2.62

Fréquence et amplitude moyenne des dépassements de critères ou de valeurs repères à la station 05020005 de la rivière Champlain à Saint-Maurice calculées pour la période estivale 2018 à 2020

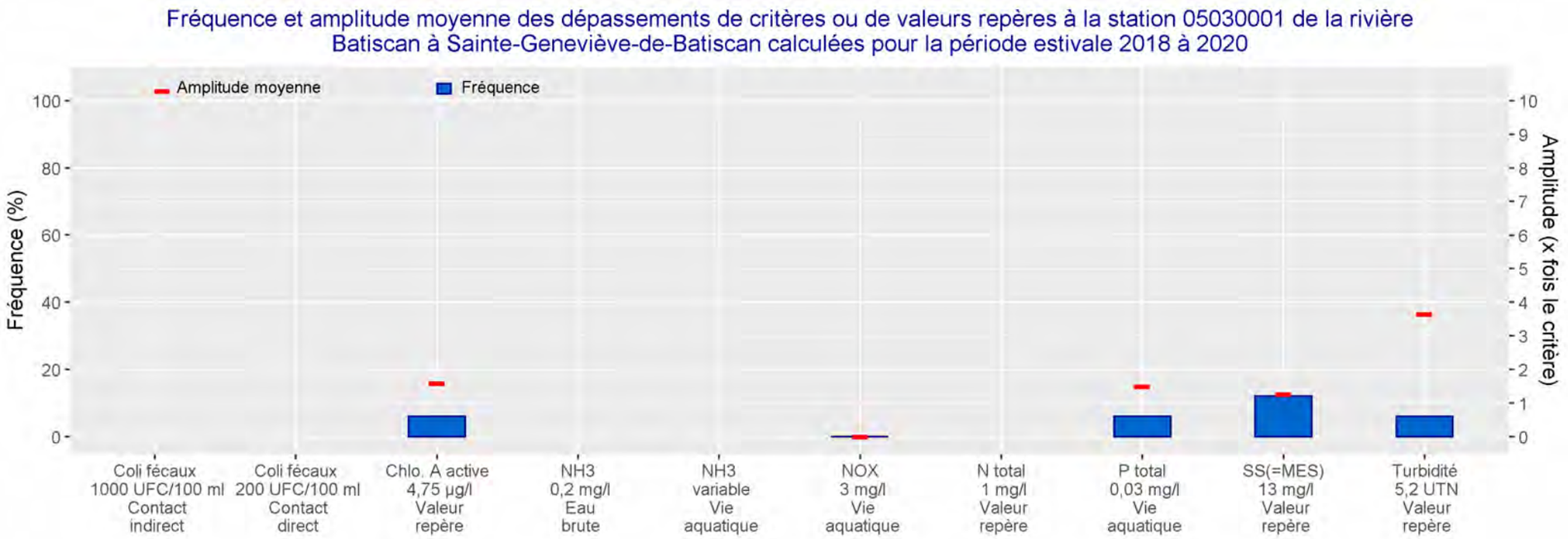


05020006	CF	1000 UFC/100 ml	Activités récréatives (contact indirect) / Esthétique	1	1200.00	16	6	1.20
05020006	CF	200 UFC/100 ml	Activités récréatives (contact direct) / Esthétique	4	670.00	16	25	3.35
05020006	CHLAA	4,75 µg/l	Valeur repère à titre indicatif	5	9.87	16	31	2.08
05020006	NH3	0,2 mg/l	Eau brute d'approvisionnement (efficacité de la désinfection)			16		
05020006	NH3	Variable selon T°(C) et pH	Vie aquatique (effet chronique)			16		
05020006	NOX	3 mg/l	Vie aquatique (effet chronique)	0	0.00	16	0	0.00
05020006	NTOT	1 mg/l	Valeur repère à titre indicatif	5	1.40	16	31	1.40
05020006	PTOT	0,03 mg/l	Vie aquatique (effet chronique) / Activités récréatives / Esthétique	16	0.10	16	100	3.41
05020006	SS	13 mg/l	Valeur repère à titre indicatif	15	36.33	16	94	2.79
05020006	TURB	5,2 UTN	Valeur repère à titre indicatif	16	45.25	16	100	8.70

Fréquence et amplitude moyenne des dépassements de critères ou de valeurs repères à la station 05020006 de la rivière Champlain à Champlain calculées pour la période estivale 2018 à 2020

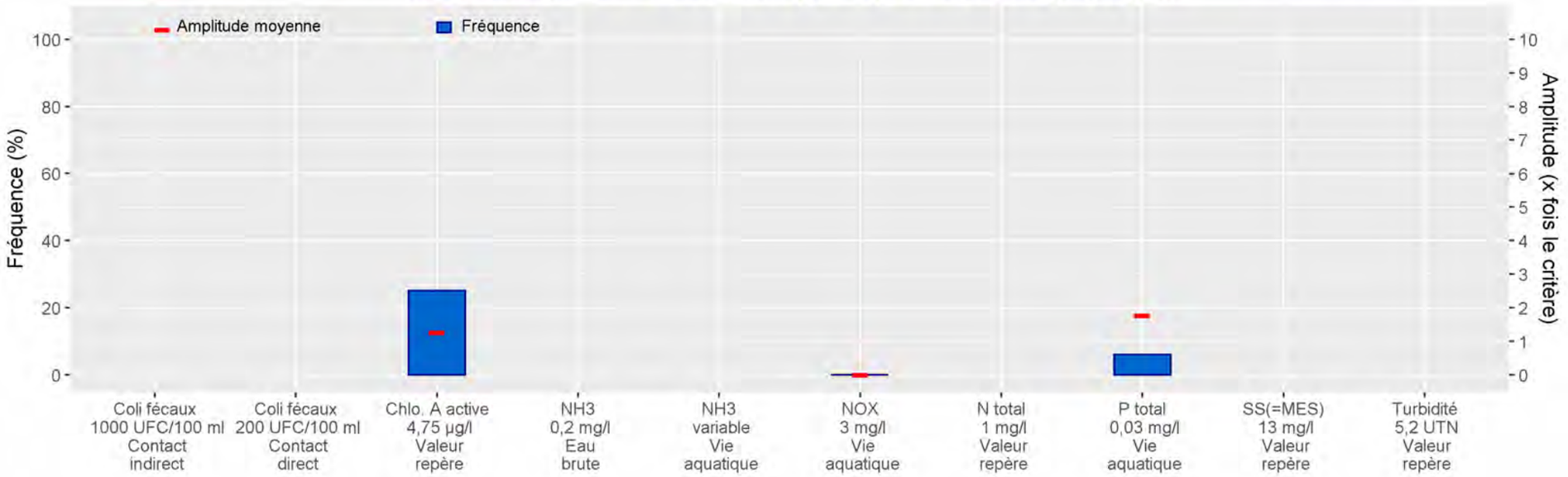


05030001	CF	1000 UFC/100 ml	Activités récréatives (contact indirect) / Esthétique			17			
05030001	CF	200 UFC/100 ml	Activités récréatives (contact direct) / Esthétique			17			
05030001	CHLAA	4,75 µg/l	Valeur repère à titre indicatif	1	7.54	17	6	1.59	
05030001	NH3	0,2 mg/l	Eau brute d'approvisionnement (efficacité de la désinfection)			17			
05030001	NH3	Variable selon T°(C) et pH	Vie aquatique (effet chronique)			17			
05030001	NOX	3 mg/l	Vie aquatique (effet chronique)	0	0.00	17	0	0.00	
05030001	NTOT	1 mg/l	Valeur repère à titre indicatif			17			
05030001	PTOT	0,03 mg/l	Vie aquatique (effet chronique) / Activités récréatives / Esthétique	1	0.05	17	6	1.50	
05030001	SS	13 mg/l	Valeur repère à titre indicatif	2	16.50	17	12	1.27	
05030001	TURB	5,2 UTN	Valeur repère à titre indicatif	1	19.00	17	6	3.65	



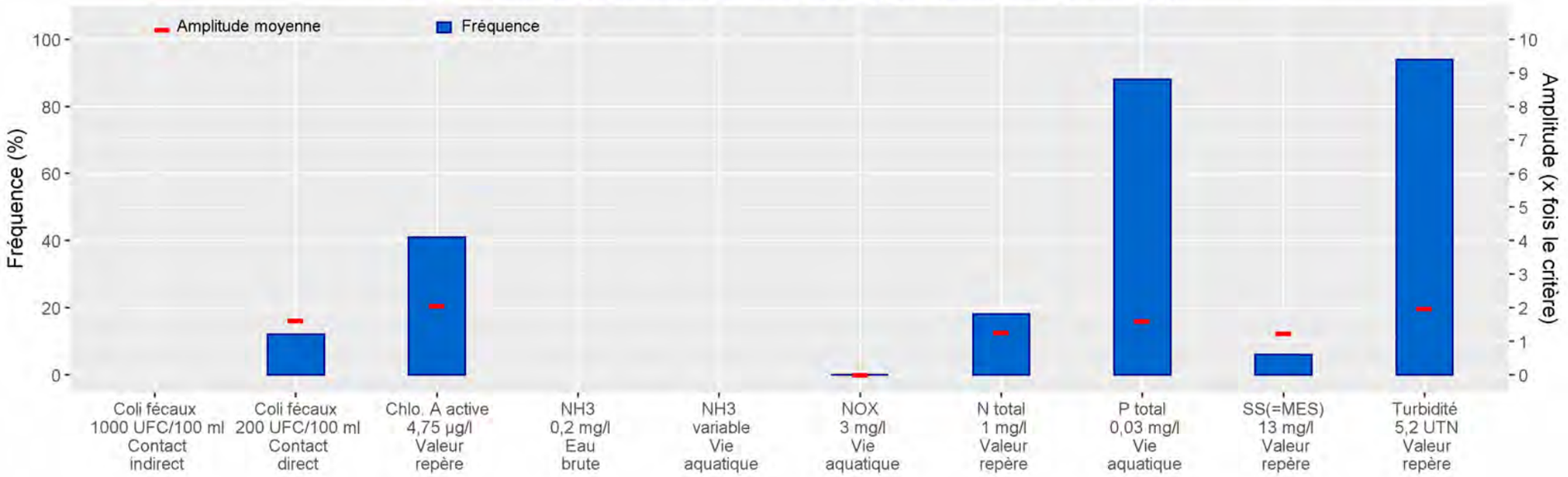
05030113	CF	1000 UFC/100 ml	Activités récréatives (contact indirect) / Esthétique			16			
05030113	CF	200 UFC/100 ml	Activités récréatives (contact direct) / Esthétique			16			
05030113	CHLAA	4,75 µg/l	Valeur repère à titre indicatif	4	5.98	16	25	1.26	
05030113	NH3	0,2 mg/l	Eau brute d'approvisionnement (efficacité de la désinfection)			16			
05030113	NH3	Variable selon T°(C) et pH	Vie aquatique (effet chronique)			16			
05030113	NOX	3 mg/l	Vie aquatique (effet chronique)	0	0.00	16	0	0.00	
05030113	NTOT	1 mg/l	Valeur repère à titre indicatif			16			
05030113	PTOT	0,03 mg/l	Vie aquatique (effet chronique) / Activités récréatives / Esthétique	1	0.05	16	6	1.77	
05030113	SS	13 mg/l	Valeur repère à titre indicatif			16			
05030113	TURB	5,2 UTN	Valeur repère à titre indicatif			16			

Fréquence et amplitude moyenne des dépassements de critères ou de valeurs repères à la station 05030113 de la rivière des Envies à Sainte-Thècle calculées pour la période estivale 2018 à 2020



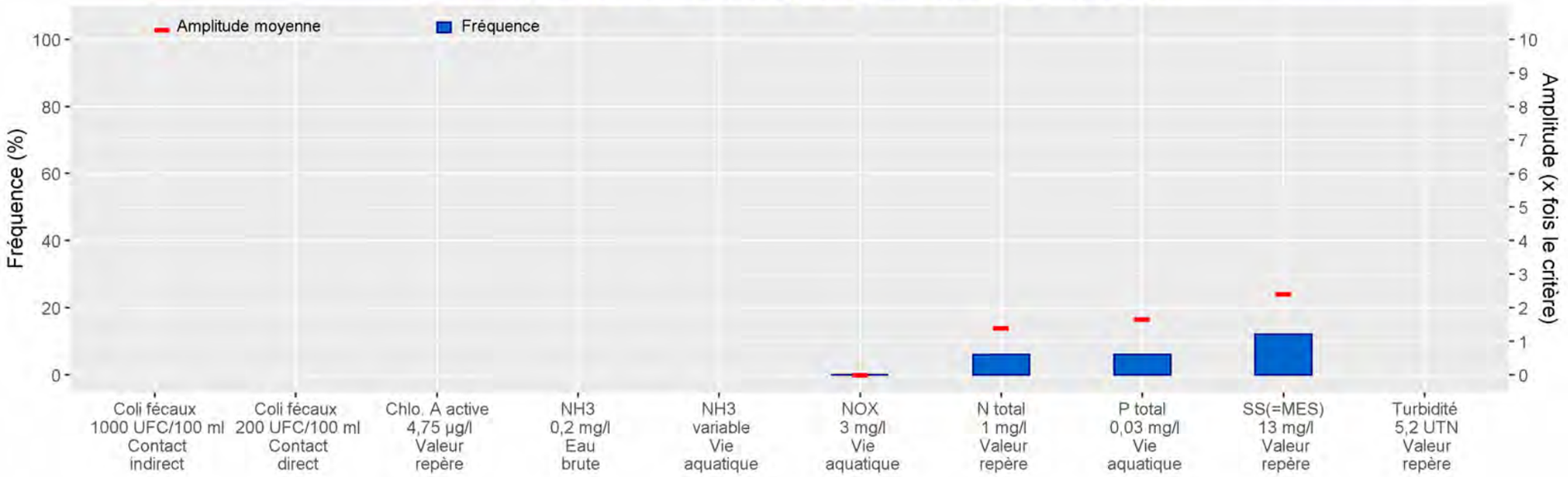
05030114	CF	1000 UFC/100 ml	Activités récréatives (contact indirect) / Esthétique			17		
05030114	CF	200 UFC/100 ml	Activités récréatives (contact direct) / Esthétique	2	325.00	17	12	1.63
05030114	CHLAA	4,75 µg/l	Valeur repère à titre indicatif	7	9.79	17	41	2.06
05030114	NH3	0,2 mg/l	Eau brute d'approvisionnement (efficacité de la désinfection)			17		
05030114	NH3	Variable selon T°(C) et pH	Vie aquatique (effet chronique)			17		
05030114	NOX	3 mg/l	Vie aquatique (effet chronique)	0	0.00	17	0	0.00
05030114	NTOT	1 mg/l	Valeur repère à titre indicatif	3	1.27	17	18	1.27
05030114	PTOT	0,03 mg/l	Vie aquatique (effet chronique) / Activités récréatives / Esthétique	15	0.05	17	88	1.60
05030114	SS	13 mg/l	Valeur repère à titre indicatif	1	16.00	17	6	1.23
05030114	TURB	5,2 UTN	Valeur repère à titre indicatif	16	10.29	17	94	1.98

Fréquence et amplitude moyenne des dépassements de critères ou de valeurs repères à la station 05030114 de la rivière des Envies à Saint-Stanislas calculées pour la période estivale 2018 à 2020



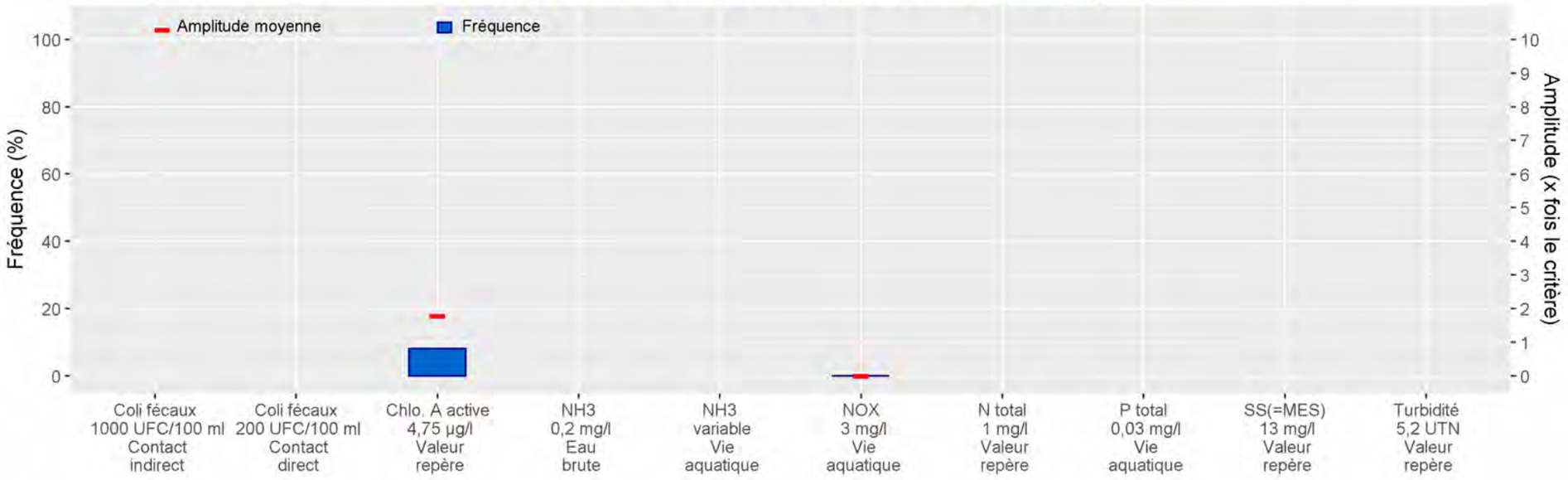
05030115	CF	1000 UFC/100 ml	Activités récréatives (contact indirect) / Esthétique			16			
05030115	CF	200 UFC/100 ml	Activités récréatives (contact direct) / Esthétique			16			
05030115	CHLAA	4,75 µg/l	Valeur repère à titre indicatif			16			
05030115	NH3	0,2 mg/l	Eau brute d'approvisionnement (efficacité de la désinfection)			16			
05030115	NH3	Variable selon T°(C) et pH	Vie aquatique (effet chronique)			16			
05030115	NOX	3 mg/l	Vie aquatique (effet chronique)	0	0.00	16	0	0.00	
05030115	NTOT	1 mg/l	Valeur repère à titre indicatif	1	1.40	16	6	1.40	
05030115	PTOT	0,03 mg/l	Vie aquatique (effet chronique) / Activités récréatives / Esthétique	1	0.05	16	6	1.67	
05030115	SS	13 mg/l	Valeur repère à titre indicatif	2	31.50	16	12	2.42	
05030115	TURB	5,2 UTN	Valeur repère à titre indicatif			16			

Fréquence et amplitude moyenne des dépassements de critères ou de valeurs repères à la station 05030115 de la rivière Batiscan à Saint-Stanislas calculées pour la période estivale 2018 à 2020



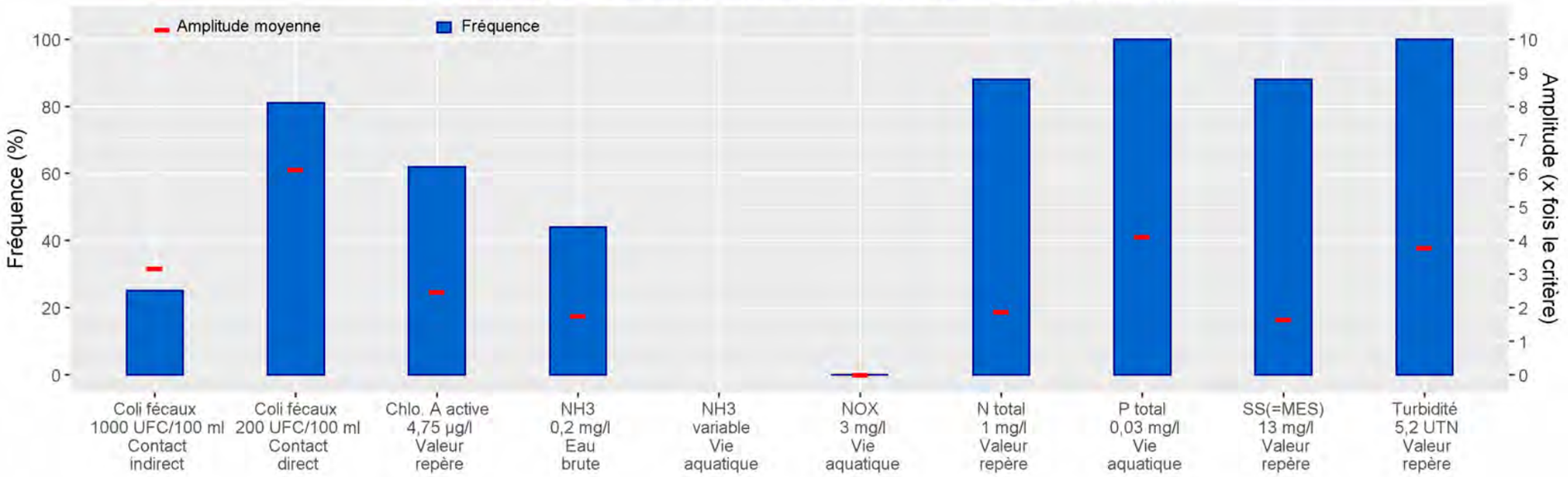
05030195	CF	1000 UFC/100 ml	Activités récréatives (contact indirect) / Esthétique			12			
05030195	CF	200 UFC/100 ml	Activités récréatives (contact direct) / Esthétique			12			
05030195	CHLAA	4,75 µg/l	Valeur repère à titre indicatif	1	8.49	12	8	1.79	
05030195	NH3	0,2 mg/l	Eau brute d'approvisionnement (efficacité de la désinfection)			12			
05030195	NH3	Variable selon T°(C) et pH	Vie aquatique (effet chronique)			0			
05030195	NOX	3 mg/l	Vie aquatique (effet chronique)	0	0.00	12	0	0.00	
05030195	NTOT	1 mg/l	Valeur repère à titre indicatif			12			
05030195	PTOT	0,03 mg/l	Vie aquatique (effet chronique) / Activités récréatives / Esthétique			0			
05030195	SS	13 mg/l	Valeur repère à titre indicatif			12			
05030195	TURB	5,2 UTN	Valeur repère à titre indicatif			0			

Fréquence et amplitude moyenne des dépassements de critères ou de valeurs repères à la station 05030195 à Rivière-à-Pierre calculées pour la période estivale 2018 à 2020

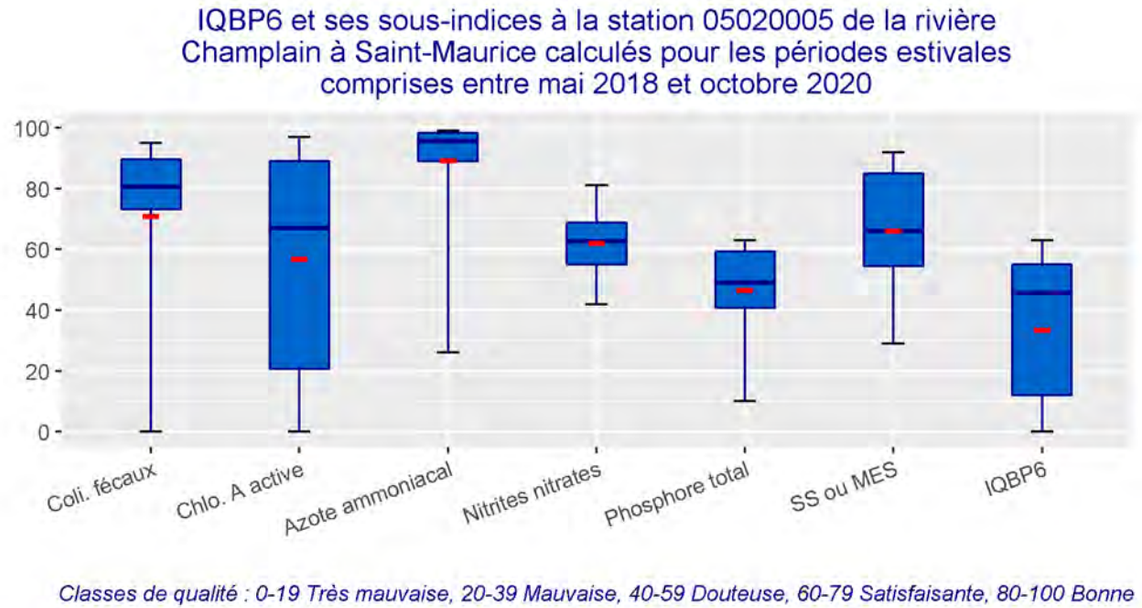


05030206	CF	1000 UFC/100 ml	Activités récréatives (contact indirect) / Esthétique	4	3175.00	16	25	3.18
05030206	CF	200 UFC/100 ml	Activités récréatives (contact direct) / Esthétique	13	1223.00	16	81	6.12
05030206	CHLAA	4,75 µg/l	Valeur repère à titre indicatif	10	11.77	16	62	2.48
05030206	NH3	0,2 mg/l	Eau brute d'approvisionnement (efficacité de la désinfection)	7	0.35	16	44	1.76
05030206	NH3	Variable selon T°(C) et pH	Vie aquatique (effet chronique)			16		
05030206	NOX	3 mg/l	Vie aquatique (effet chronique)	0	0.00	16	0	0.00
05030206	NTOT	1 mg/l	Valeur repère à titre indicatif	14	1.88	16	88	1.88
05030206	PTOT	0,03 mg/l	Vie aquatique (effet chronique) / Activités récréatives / Esthétique	16	0.12	16	100	4.12
05030206	SS	13 mg/l	Valeur repère à titre indicatif	14	21.43	16	88	1.65
05030206	TURB	5,2 UTN	Valeur repère à titre indicatif	16	19.69	16	100	3.79

Fréquence et amplitude moyenne des dépassements de critères ou de valeurs repères à la station 05030206 de la rivière des Chutes à Saint-Narcisse calculées pour la période estivale 2018 à 2020

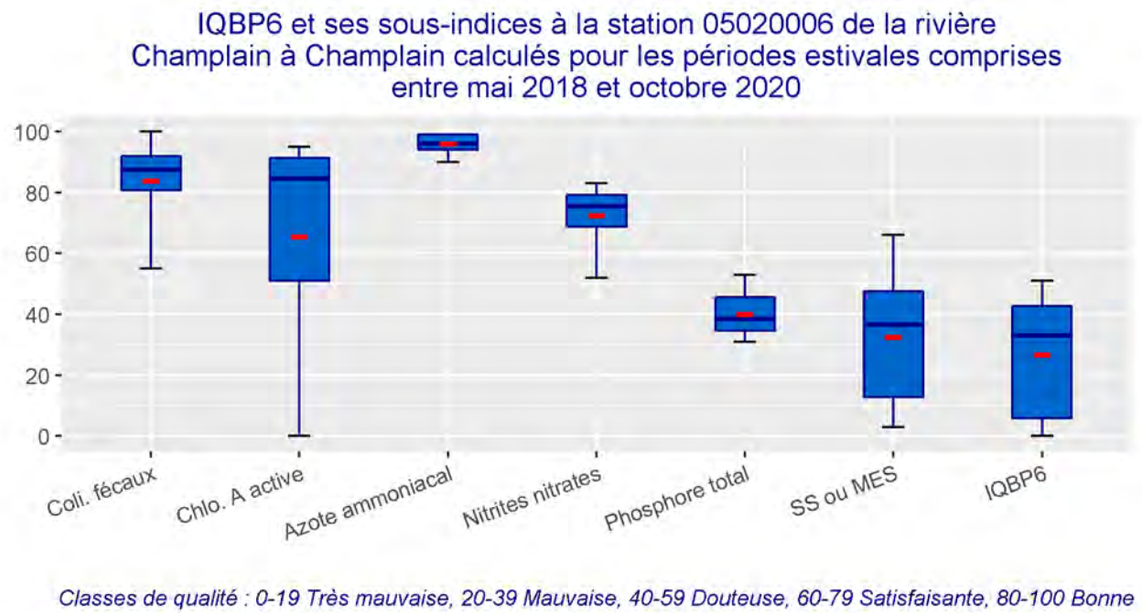


N° STATION	PARAMETRE	N	I_MOYEN	I_MIN	I_Q1	I_MÉDIAN	I_Q3	I_MAX
05020005	CF	16	71	0	73	80	90	95
05020005	CHLAA	16	57	0	21	67	89	97
05020005	NH3	16	89	26	89	96	98	99
05020005	NOX	16	62	42	55	62	69	81
05020005	PTOT	16	47	10	41	49	59	63
05020005	SS	16	66	29	54	66	85	92
05020005	IQBP6	16	34	0	12	**46**	55	63



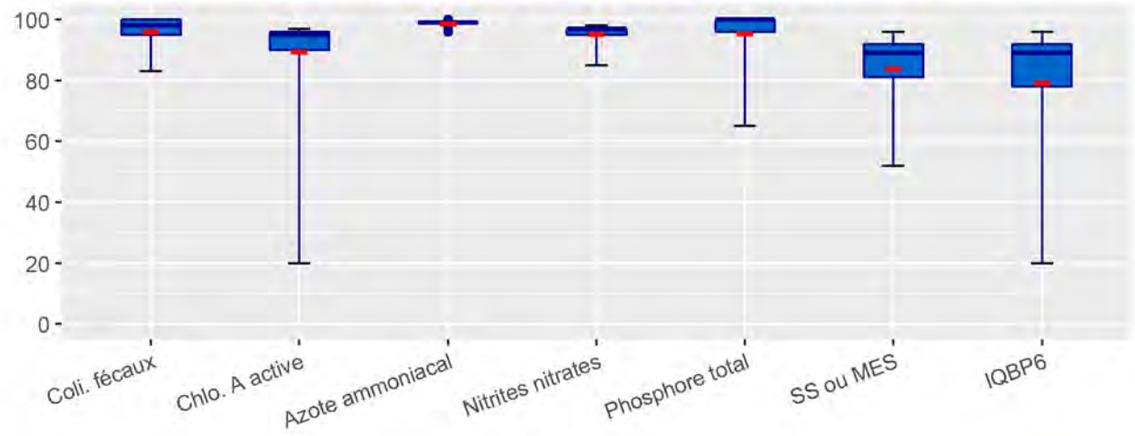
Classes de qualité : 0-19 Très mauvaise, 20-39 Mauvaise, 40-59 Douteuse, 60-79 Satisfaisante, 80-100 Bonne

05020006	CF	16	84	55	81	88	92	100
05020006	CHLAA	16	66	0	51	84	91	95
05020006	NH3	16	96	90	94	96	99	99
05020006	NOX	16	73	52	69	76	79	83
05020006	PTOT	16	40	31	34	38	46	53
05020006	SS	16	33	3	13	36	48	66
05020006	IQBP6	16	27	0	6	**33**	43	51



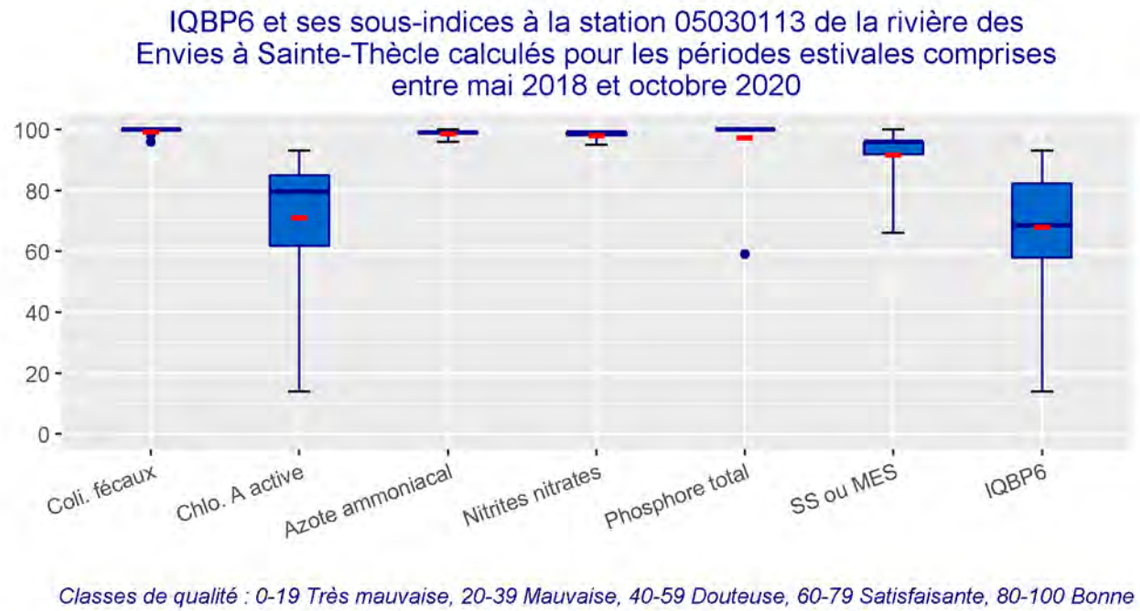
05030001	CF	17	96	83	95	98	100	100
05030001	CHLAA	17	90	20	90	95	96	97
05030001	NH3	17	99	96	99	99	99	100
05030001	NOX	17	95	85	95	97	97	98
05030001	PTOT	17	96	65	96	100	100	100
05030001	SS	17	84	52	81	89	92	96
05030001	IQBP6	17	79	20	78	**89**	92	96

IQBP6 et ses sous-indices à la station 05030001 de la rivière Batiscan à Sainte-Geneviève-de-Batiscan calculés pour les périodes estivales comprises entre mai 2018 et octobre 2020



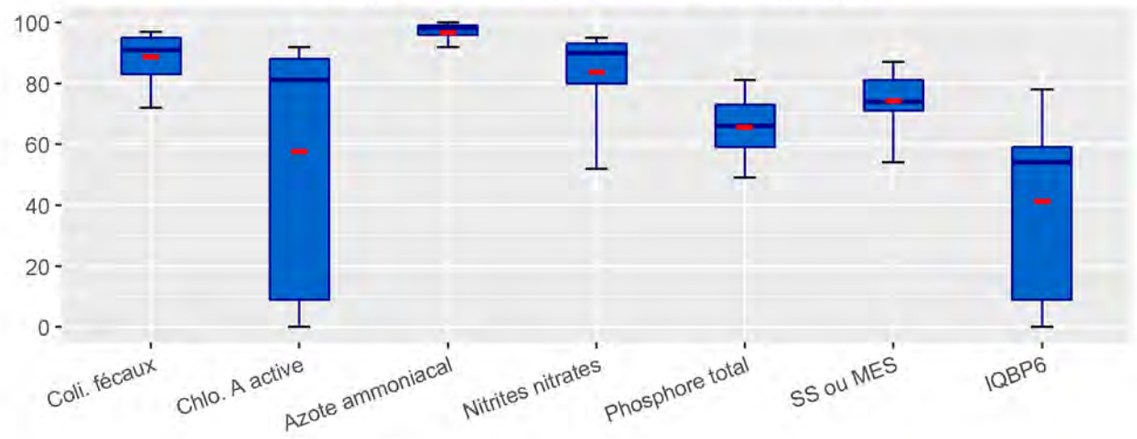
Classes de qualité : 0-19 Très mauvaise, 20-39 Mauvaise, 40-59 Douteuse, 60-79 Satisfaisante, 80-100 Bonne

05030113	CF	16	99	96	100	100	100	100
05030113	CHLAA	16	71	14	62	80	85	93
05030113	NH3	16	99	96	99	99	99	100
05030113	NOX	16	98	95	98	99	99	99
05030113	PTOT	16	97	59	100	100	100	100
05030113	SS	16	92	66	92	96	96	100
05030113	IQBP6	16	68	14	58	**68**	82	93



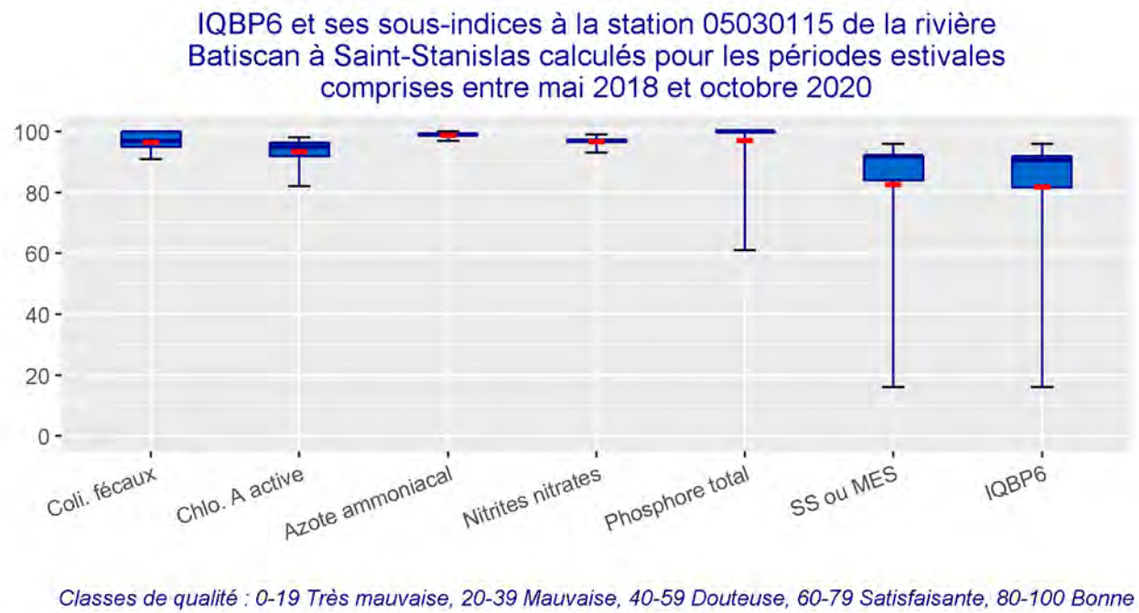
05030114	CF	17	89	72	83	91	95	97
05030114	CHLAA	17	58	0	9	81	88	92
05030114	NH3	17	97	92	96	98	99	100
05030114	NOX	17	84	52	80	90	93	95
05030114	PTOT	17	66	49	59	66	73	81
05030114	SS	17	75	54	71	74	81	87
05030114	IQBP6	17	42	0	9	**54**	59	78

IQBP6 et ses sous-indices à la station 05030114 de la rivière des Envies à Saint-Stanislas calculés pour les périodes estivales comprises entre mai 2018 et octobre 2020

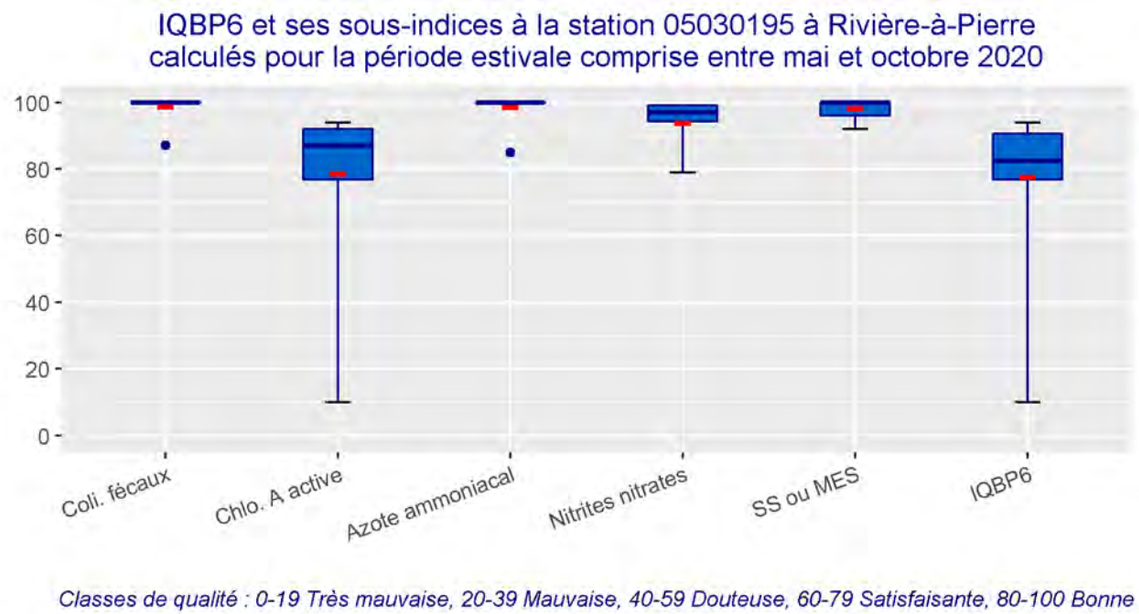


Classes de qualité : 0-19 Très mauvaise, 20-39 Mauvaise, 40-59 Douteuse, 60-79 Satisfaisante, 80-100 Bonne

05030115	CF	16	97	91	95	97	100	100
05030115	CHLAA	16	94	82	92	95	96	98
05030115	NH3	16	99	97	99	99	99	100
05030115	NOX	16	97	93	97	97	97	99
05030115	PTOT	16	97	61	100	100	100	100
05030115	SS	16	83	16	84	92	92	96
05030115	IQBP6	16	82	16	82	**90**	92	96



05030195	CF	12	99	87	100	100	100	100
05030195	CHLAA	12	79	10	77	87	92	94
05030195	NH3	12	99	85	100	100	100	100
05030195	NOX	12	94	79	94	97	99	99
05030195	SS	12	98	92	96	100	100	100
05030195	IQBP6	12	78	10	77	**82**	90	94



05030206	CF	16	65	0	64	74	78	92
05030206	CHLAA	16	46	0	4	45	86	97
05030206	NH3	16	83	59	77	84	94	98
05030206	NOX	16	60	37	50	62	72	77
05030206	PTOT	16	38	22	22	34	48	68
05030206	SS	16	48	17	40	46	58	74
05030206	IQBP6	16	18	0	2	**18**	27	52

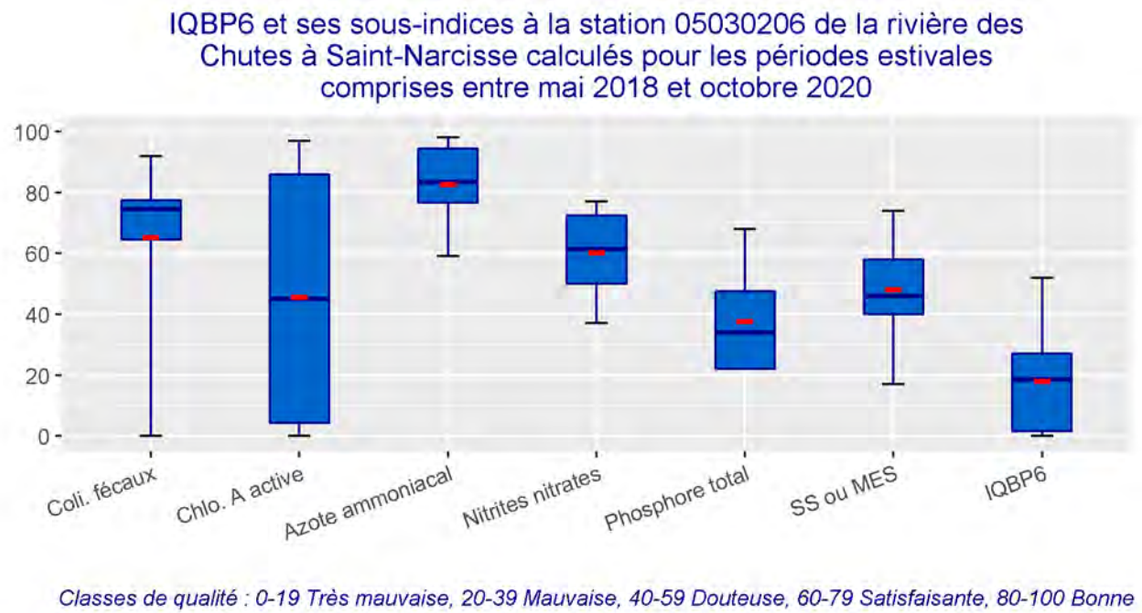


Tableau 4-1a - Données brutes transposées pour la station d'échantillonnage 05020006, entre le 15 janvier 2018 et le 14 décembre 2020 (BQMA)

N° LABO	N° PROJET	N° STATION	DATE	HEURE	CA (mg/l)	CF (UFC/100 ml)	CHL-AA (µg/l)	CL (mg/l)	COD (mg/l)	COND (µS/cm)	DUR (mg/l)	K (mg/l)	MG (mg/l)	NA (mg/l)	NH3 (mg/l)	NOX (mg/l)	NTOT (mg/l)	P-D-PER (mg/l)	P-T-66V (µg/l)	P-T-PER (mg/l)	PH (pH)	PHEO (µg/l)	PTP-660 (mg/l)	SS (mg/l)	TEMP (°C)	TURB (UTN)	DURETÉ CALCULÉE (mg/l)	IQBP6	VDEC	siCF	siCHLAA	siNH3	siNOX	siPTOT	siSS
Q101563-38	210	05020006	2018-01-15	1130		600			5.2	250					0.29	1.2	1.8	0.042		0.09	7.3			30	0	52										
Q101932-48	210	05020006	2018-02-12	1130		20			4.8	250					0.32	0.45	0.96	0.034		0.063	7.3			11	0	20										
Q102308-69	210	05020006	2018-03-12	1115		58			4.9	310					0.34	0.56	1.1	0.039		0.062	7.4			11	0.5	18										
Q103205-48	210	05020006	2018-05-14	1025		160	1.96		9.7	180					0.12	0.43	0.8	0.04		0.12	7.7	0.77		57	12	63		9	SS	83	90	90	82	35	9
Q103970-58	210	05020006	2018-06-11	939		34	4.99		8.1	250					0.05	0.63	0.98	0.041		0.067	7.9	2.86		17	16	27		51	PTOT	94	57	96	74	51	52
Q104958-48	210	05020006	2018-07-09	941		52	1.85		7	320					0.01	0.63	0.98	0.059		0.082	7.9	1.26		14	23	25		45	PTOT	92	91	100	74	45	58
Q106199-53	210	05020006	2018-08-13	1000		170	15.9		9.4	300					0.01	0.5	0.75	0.085		0.13	7.8	3.17		49	23	68		0	CHLAA	82	0	100	79	33	14
Q107177-53	210	05020006	2018-09-10	945		110	4.44		7.8	310					0.07	0.42	0.8	0.084		0.13	7.9	2.49		25	13.5	56		33	PTOT	86	64	94	83	33	38
Q108037-42	210	05020006	2018-10-09	930		60	1.73		7.4	260					0.01	0.57	0.7	0.067		0.1	7.9	1.94		22	10	38		40	PTOT	91	92	100	76	40	43
Q108897-48	210	05020006	2018-11-12	1005		170			10.4	230					0.11	1.1	1.8	0.031		0.068	7.8			25	0	33										
Q109742-48	210	05020006	2019-01-14	1320		23			6.6	230					0.29	0.59	1.1	0.037		0.068	7.4			14	0	22										
Q110044-19	210	05020006	2019-02-12	930		46			6.1	310					0.31	0.62	1.1	0.037		0.066	7.3			11	0	20										
Q110363-36	210	05020006	2019-03-11	1030		42			5.9	250					0.4	0.58	1.2	0.057		0.079	7.3			9	0	17										
Q110793-31	210	05020006	2019-04-15	549	16	1200		16	6.3	150	67	2.9	6.8	12	0.14	2.1	2.3	0.048		0.76	7.4			604	0.5	280	68									
Q111275-48	210	05020006	2019-05-13	1240	12	86	1.36	17	11	140	49	2.1	4.5	14	0.07	0.59	0.91	0.03		0.11	7.6			66	10.9	62	48.5	5	SS	89	94	94	76	37	5
Q111969-53	210	05020006	2019-06-10	1330	18	36	6.63	36	8.7	240	68	2.6	5.6	27	0.01	0.46	0.75	0.037		0.07	7.8			25	19.4	28	68	33	CHLAA	94	33	100	81	50	38
Q113189-37	210	05020006	2019-07-15	940		900	2.21	15	19.1	150					0.06	0.96	1.1	0.04		0.13	7.6			73	18.6	57		3	SS	61	88	95	62	33	3
Q114450-55	210	05020006	2019-08-12	954	16	200	3.65	38	10.8	240	60	2.9	4.9	29	0.08	0.77	1.1	0.082		0.11	7.8			27	15	41	60.1	35	SS	80	74	93	69	37	35
Q115782-48	210	05020006	2019-09-16	954	18	52	2	42	8	270	69	2.9	5.9	34	0.05	0.6	0.93	0.069		0.092	7.9		0.12	13	13.4	26	69.2	42	PTOT	92	90	96	75	42	61
Q116667-48	210	05020006	2019-10-16	1120	18	8	1.67	39	6.7	270	71	3.2	6.3	31	0.02	0.48	0.77	0.052		0.077	7.7			11	7.5	18	70.9	47	PTOT	100	92	99	80	47	66
Q117435-48	210	05020006	2019-11-11	1005	14	230		19	9.7	260	60	2	6	15	0.15	0.88	1.3	0.056		0.063	7.5			21	0.9	23	59.7								
Q117991-44	210	05020006	2019-12-09	1000	16	96		30	5.8	250	66	2.2	6.4	23	0.24	0.67	1.1	0.037		0.064	7.5			13	1.3	23	66.3								
Q118287-24	210	05020006	2020-01-13	1019	13	900		40	5.8	250	54	2.7	5.2	29	0.25	0.63	1	0.043		0.12	7.3			86.5	0.2	85	53.9								
Q118664-71	210	05020006	2020-02-10	1050	14	20		35	5.8	230	56	2	5.2	26	0.37	0.48	1	0.045		0.083	7.4			13	0.2	21	56.4								
Q119024-79	210	05020006	2020-03-09	915	14	76		48	18.3	270	57	2.3	5.4	34	0.31	0.59	0.97	0.043		0.068	7.2			18	0.2	22	57.2								
Q120738-48	210	05020006	2020-07-20	913	20	380	12.9	56	7	350	77	3.5	6.6	41	0.046	0.51	0.79	0.081		0.14	8			61	23.9	95	77.1	4	CHLAA	73	4	96	79	31	7
Q121409-57	210	05020006	2020-08-10	9999	19	180	8.95	32	13.5	260	75	3	6.7	25	0.085	1.3	1.9	0.075		0.12	7.7			45	18	55	75	6	CHLAA	81	6	93	52	35	17
Q122447-59	210	05020006	2020-09-14	924	17	1200	3.01	38	11.3	300	68	3.1	6.2	29	0.023	0.8	1.1	0.055		0.094	7.9			31	10	39	68	30	SS	55	81	99	68	41	30
Q123264-58	210	05020006	2020-10-13	917	18	66	1.09	20	10.6	230	74	2.6	7	16	0.034	1.3	1.8	0.033		0.064	7.9			20	6	26	73.8	46	SS	91	95	98	52	53	46
Q123909-54	210	05020006	2020-11-09	951	18	56		24	7.3	230	73	2.4	6.8	18	0.12	0.86	1.2	0.068		0.16	7.8			137.5	5.6	180	72.9								
Q124497-36	210	05020006	2020-12-14	940	16	84		24	7.2	210	64	2	5.9	19	0.21	0.82	1.2	0.036		0.08	7.7			42	0	52	64.2								

Tableau 4-1b - Statistiques globales, station d'échantillonnage 05020006, entre le 15 janvier 2018 et le 14 décembre 2020 (BQMA)

N° STATION	PARAMÈTRE	UNITÉ	N	MOYENNE	ÉCART	MINIMUM	C1	C5	C10	Q1	MÉDIANE	Q3	C90	C95	C99	MAXIMUM
05020006	AZOTE AMMONIACAL (FILTRÉ OU NON)	mg/l	31	0.1483	0.1261	0.01	0.01	0.01	0.01	0.048	0.11	0.27	0.32	0.355	0.391	0.4
05020006	AZOTE TOTAL (FILTRÉ OU NON)	mg/l	31	1.1384	0.3879	0.7	0.715	0.75	0.77	0.92	1.1	1.2	1.8	1.85	2.18	2.3
05020006	CALCIUM	mg/l	17	16.2941	2.2573	12	12.16	12.8	13.6	14	16	18	18.4	19.2	19.84	20
05020006	CARBONE ORGANIQUE DISSOUS	mg/l	31	8.5871	3.4528	4.8	4.83	5.05	5.8	6.2	7.4	10.05	11.3	15.9	18.86	19.1
05020006	CHLOROPHYLLE A ACTIVE	µg/l	16	4.6462	4.3958	1.09	1.1305	1.2925	1.515	1.82	2.61	5.4	10.925	13.65	15.45	15.9
05020006	CHLOROPHYLLE A TOTALE	µg/l	6	7.2267	6.1735	2.73	2.749	2.825	2.92	3.25	5.3	7.62	13.46	16.265	18.509	19.07
05020006	CHLORURES	mg/l	18	31.6111	11.768	15	15.17	15.85	16.7	21	33.5	38.75	43.8	49.2	54.64	56
05020006	COLIFORMES FÉCAUX	UFC/100 ml	31	235.9677	344.2929	8	11.6	20	23	49	84	190	900	1050	1200	1200
05020006	CONDUCTIVITÉ	µS/cm	31	250	49.3288	140	143	150	180	230	250	270	310	315	341	350
05020006	DURETÉ	mg/l	17	65.1765	8.0486	49	49.8	53	55.2	60	67	71	74.4	75.4	76.68	77
05020006	MAGNÉSIUM	mg/l	17	5.9647	0.7365	4.5	4.564	4.82	5.08	5.4	6	6.6	6.8	6.84	6.968	7
05020006	NITRATES ET NITRITES (FILTRÉ OU NON)	mg/l	31	0.7445	0.3534	0.42	0.423	0.44	0.46	0.535	0.62	0.84	1.2	1.3	1.86	2.1
05020006	PH	pH	31	7.57	0.0154	7.2	7.23	7.3	7.3	7.4	7.7	7.85	7.9	7.9	7.97	8
05020006	PHÉOPHYTINE A	µg/l	6	2.0817	0.9352	0.77	0.7945	0.8925	1.015	1.43	2.215	2.7675	3.015	3.0925	3.1545	3.17
05020006	PHOSPHORE DISSOUS PERSULFATE (FILTRÉ OU NON)	mg/l	31	0.0511	0.0172	0.03	0.0303	0.032	0.034	0.037	0.043	0.063	0.081	0.083	0.0847	0.085
05020006	PHOSPHORE TOTAL	mg/l	31	0.1139	0.123	0.062	0.0623	0.063	0.064	0.068	0.083	0.12	0.13	0.15	0.58	0.76
05020006	PHOSPHORE TOTAL PERSULFATE À 660NM	mg/l	1	0.12		0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
05020006	POTASSIUM	mg/l	17	2.6118	0.4662	2	2	2	2	2.2	2.6	2.9	3.14	3.26	3.452	3.5
05020006	SODIUM	mg/l	17	24.8235	8.1642	12	12.32	13.6	14.6	18	26	29	34	35.4	39.88	41
05020006	SOLIDES EN SUSPENSION (FILTRÉ)	mg/l	31	51.6774	106.3217	9	9.6	11	11	13.5	25	47	73	112	464.05	604
05020006	TEMPÉRATURE	°C	31	8.0516	8.363	0	0	0	0	0.2	6	14.25	19.4	23	23.63	23.9
05020006	TURBIDITÉ	UTN	31	51.3548	53.5341	17	17.3	18	20	22.5	33	56.5	85	137.5	250	280

Tableau 4-1c - Statistiques estivales, station d'échantillonnage 05020006, entre le 15 janvier 2018 et le 14 décembre 2020 (BQMA)

N° STATION	PARAMÈTRE	UNITÉ	N	MOYENNE	ÉCART	MINIMUM	C1	C5	C10	Q1	MÉDIANE	Q3	C90	C95	C99	MAXIMUM
05020006	AZOTE AMMONIACAL (FILTRÉ OU NON)	mg/l	16	0.0468	0.0327	0.01	0.01	0.01	0.01	0.0175	0.048	0.07	0.0825	0.0938	0.1147	0.12
05020006	AZOTE TOTAL (FILTRÉ OU NON)	mg/l	16	1.01	0.3544	0.7	0.7075	0.7375	0.75	0.785	0.92	1.1	1.45	1.825	1.885	1.9
05020006	CALCIUM	mg/l	9	17.3333	2.2913	12	12.32	13.6	15.2	17	18	18	19.2	19.6	19.92	20
05020006	CARBONE ORGANIQUE DISSOUS	mg/l	16	9.7562	3.1415	6.7	6.745	6.925	7	7.7	9.05	10.85	12.4	14.9	18.26	19.1
05020006	CHLOROPHYLLE A ACTIVE	µg/l	16	4.6462	4.3958	1.09	1.1305	1.2925	1.515	1.82	2.61	5.4	10.925	13.65	15.45	15.9
05020006	CHLOROPHYLLE A TOTALE	µg/l	6	7.2267	6.1735	2.73	2.749	2.825	2.92	3.25	5.3	7.62	13.46	16.265	18.509	19.07
05020006	CHLORURES	mg/l	10	33.3	12.7109	15	15.18	15.9	16.8	23	37	38.75	43.4	49.7	54.74	56
05020006	COLIFORMES FÉCAUX	UFC/100 ml	16	230.875	337.0286	8	11.9	27.5	35	52	98	185	640	975	1155	1200
05020006	CONDUCTIVITÉ	µS/cm	16	254.375	58.7615	140	141.5	147.5	165	237.5	260	300	315	327.5	345.5	350
05020006	DURETÉ	mg/l	9	67.8889	8.6667	49	49.88	53.4	57.8	68	69	74	75.4	76.2	76.84	77
05020006	MAGNÉSIUM	mg/l	9	5.9667	0.8367	4.5	4.532	4.66	4.82	5.6	6.2	6.6	6.76	6.88	6.976	7
05020006	NITRATES ET NITRITES (FILTRÉ OU NON)	mg/l	16	0.6844	0.2806	0.42	0.4215	0.4275	0.445	0.495	0.595	0.7775	1.13	1.3	1.3	1.3
05020006	PH	pH	16	7.8	0.0047	7.6	7.6	7.6	7.65	7.7	7.85	7.9	7.9	7.93	7.99	8
05020006	PHÉOPHYTINE A	µg/l	6	2.0817	0.9352	0.77	0.7945	0.8925	1.015	1.43	2.215	2.7675	3.015	3.0925	3.1545	3.17
05020006	PHOSPHORE DISSOUS PERSULFATE (FILTRÉ OU NON)	mg/l	16	0.0581	0.0197	0.03	0.0304	0.0322	0.035	0.04	0.057	0.0765	0.083	0.0843	0.0849	0.085
05020006	PHOSPHORE TOTAL	mg/l	16	0.1023	0.0251	0.064	0.0644	0.0663	0.0685	0.0808	0.105	0.1225	0.13	0.1325	0.1385	0.14
05020006	PHOSPHORE TOTAL PERSULFATE À 660NM	mg/l	1	0.12		0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
05020006	POTASSIUM	mg/l	9	2.8778	0.4055	2.1	2.14	2.3	2.5	2.6	2.9	3.1	3.26	3.38	3.476	3.5
05020006	SODIUM	mg/l	9	27.3333	8.3815	14	14.16	14.8	15.6	25	29	31	35.4	38.2	40.44	41
05020006	SOLIDES EN SUSPENSION (FILTRÉ)	mg/l	16	34.75	20.5896	11	11.3	12.5	13.5	19.25	26	51	63.5	67.75	71.95	73
05020006	TEMPÉRATURE	°C	16	15.0125	5.5821	6	6.225	7.125	8.75	10.675	14.25	18.8	23	23.225	23.765	23.9
05020006	TURBIDITÉ	UTN	16	45.25	20.93	18	19.05	23.25	25.5	26.75	40	58.25	65.5	74.75	90.95	95

Tableau 4-1d - Dépassements, stations d'échantillonnage 05020006, entre le 15 janvier 2018 et le 14 décembre 2020 (BQMA)

N° STATION	PARAMÈTRE	CRITÈRE	PROTECTION	N > CRITÈRE	MOYENNE	N TOTAL	DÉPASSEMENTS (%)	AMPLITUDE
05020006	CF	1000 UFC/100 r	Activités récréa	2	1200.00	31	6	1.20
05020006	CF	200 UFC/100 m	Activités récréa	8	701.00	31	26	3.51
05020006	CHLAA	4,75 µg/l	Valeur repère à	5	9.87	16	31	2.08
05020006	NH3	0,2 mg/l	Eau brute d'app	11	0.30	31	35	1.51
05020006	NH3	Variable selon T	Vie aquatique (effet chronique)			31		
05020006	NOX	3 mg/l	Vie aquatique (	0	0.00	31	0	0.00
05020006	NTOT	1 mg/l	Valeur repère à	18	1.34	31	58	1.34
05020006	PTOT	0,03 mg/l	Vie aquatique (	31	0.11	31	100	3.80
05020006	SS	13 mg/l	Valeur repère à	26	59.58	31	84	4.58
05020006	TURB	5,2 UTN	Valeur repère à	31	51.35	31	100	9.88

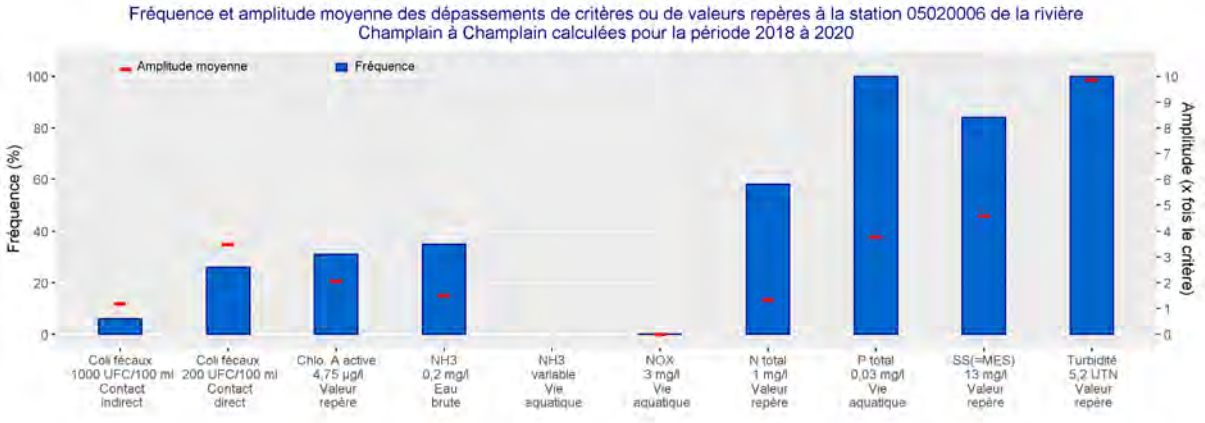


Tableau 4-1e - Dépassements (été), stations d'échantillonnage 05020006, entre le 15 janvier 2018 et le 14 décembre 2020 (BQMA)

N° STATION	PARAMÈTRE	CRITÈRE	PROTECTION	N > CRITÈRE	MOYENNE	N TOTAL	DÉPASSEMENTS (%)	AMPLITUDE
05020006	CF	1000 UFC/100 r	Activités récréatives (contact	1	1200.00	16	6	1.20
05020006	CF	200 UFC/100 m	Activités récréatives (contact	4	670.00	16	25	3.35
05020006	CHLAA	4,75 µg/l	Valeur repère à titre indicatif	5	9.87	16	31	2.08
05020006	NH3	0,2 mg/l	Eau brute d'approvisionnement (efficacité de la désinfection)			16		
05020006	NH3	Variable selon 1	Vie aquatique (effet chronique)			16		
05020006	NOX	3 mg/l	Vie aquatique (effet chroniqu	0	0.00	16	0	0.00
05020006	NTOT	1 mg/l	Valeur repère à titre indicatif	5	1.40	16	31	1.40
05020006	PTOT	0,03 mg/l	Vie aquatique (effet chroniqu	16	0.10	16	100	3.41
05020006	SS	13 mg/l	Valeur repère à titre indicatif	15	36.33	16	94	2.79
05020006	TURB	5,2 UTN	Valeur repère à titre indicatif	16	45.25	16	100	8.70

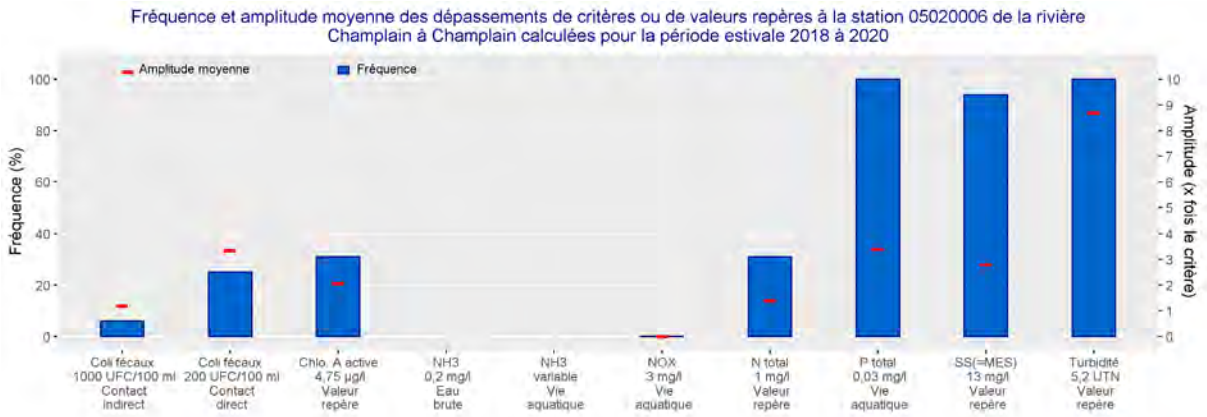
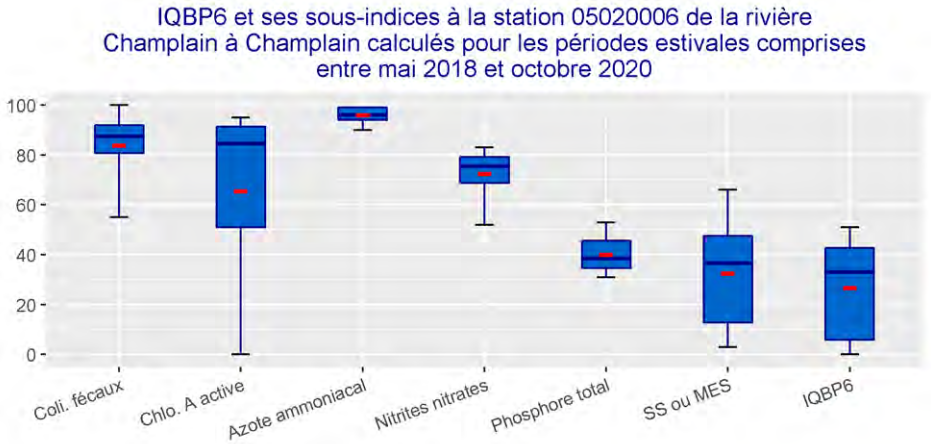


Tableau 4-1f - IQBP, stations d'échantillonnage 05020006, entre le 15 janvier 2018 et le 14 décembre 2020 (BQMA)

N° STATION	PARAMETRE	N	I_MOYEN	I_MIN	I_Q1	I_MÉDIAN	I_Q3	I_MAX
05020006	CF	16	84	55	81	88	92	100
05020006	CHLAA	16	66	0	51	84	91	95
05020006	NH3	16	96	90	94	96	99	99
05020006	NOX	16	73	52	69	76	79	83
05020006	PTOT	16	40	31	34	38	46	53
05020006	SS	16	33	3	13	36	48	66
05020006	IQBP6	16	27	0	6	**33**	43	51



Classes de qualité : 0-19 Très mauvaise, 20-39 Mauvaise, 40-59 Douteuse, 60-79 Satisfaisante, 80-100 Bonne

ANNEXE E – SITES POTENTIELLEMENT CONTAMINÉS

Liste des centres régionaux de traitement de sols contaminés autorisés au Québec pour usage public

Mise à jour : Septembre 2021

Région administrative	Exploitants et coordonnées	Type de traitement
Bas-Saint-Laurent (région 01)	**Centre de traitement BSL inc.** 375, rue de la Gare Saint-Anaclet (Qc) G0K 1H0 418 725-0525	Bioventilation
	Terrapure Environnement 195, rue des Négociants Rimouski (Qc) G5M 1B7 418 725-5135	Bioventilation
Saguenay–Lac-Saint-Jean (région 02)	**RSI Environnement** 80, rue des Mélèzes Saint-Ambroise (Qc) G7P 2N4 418 695-3302	Désorption thermique
	Terrapure Environnement 530, rang 6 Sud Saint-Bruno (Qc) G0W 2L0 418 677-1078	Bioventilation
	Terrapure Environnement 3500, chemin des Sables Laterrière (Qc) G7N 1L9 418 677-1078	Bioventilation
Capitale-Nationale (région 03)	**Solution, division de Englobe Corp.** 15989, boul. de la Colline Lac-Saint-Charles (Qc) G0S 2W0 1 866 653-3584	Bioventilation
	Englobe Corp. 16001, boul. de la Colline Québec (Qc) G2E 3K6 418 841-4535	Bioventilation
	SolNeuf inc. 1304, chemin du Site Neuville (Qc) G0A 2R0 418 871-8001	Bioventilation
Mauricie (région 04)	Aucun centre dans cette région	

Environnement et Lutte contre les changements climatiques
Québec

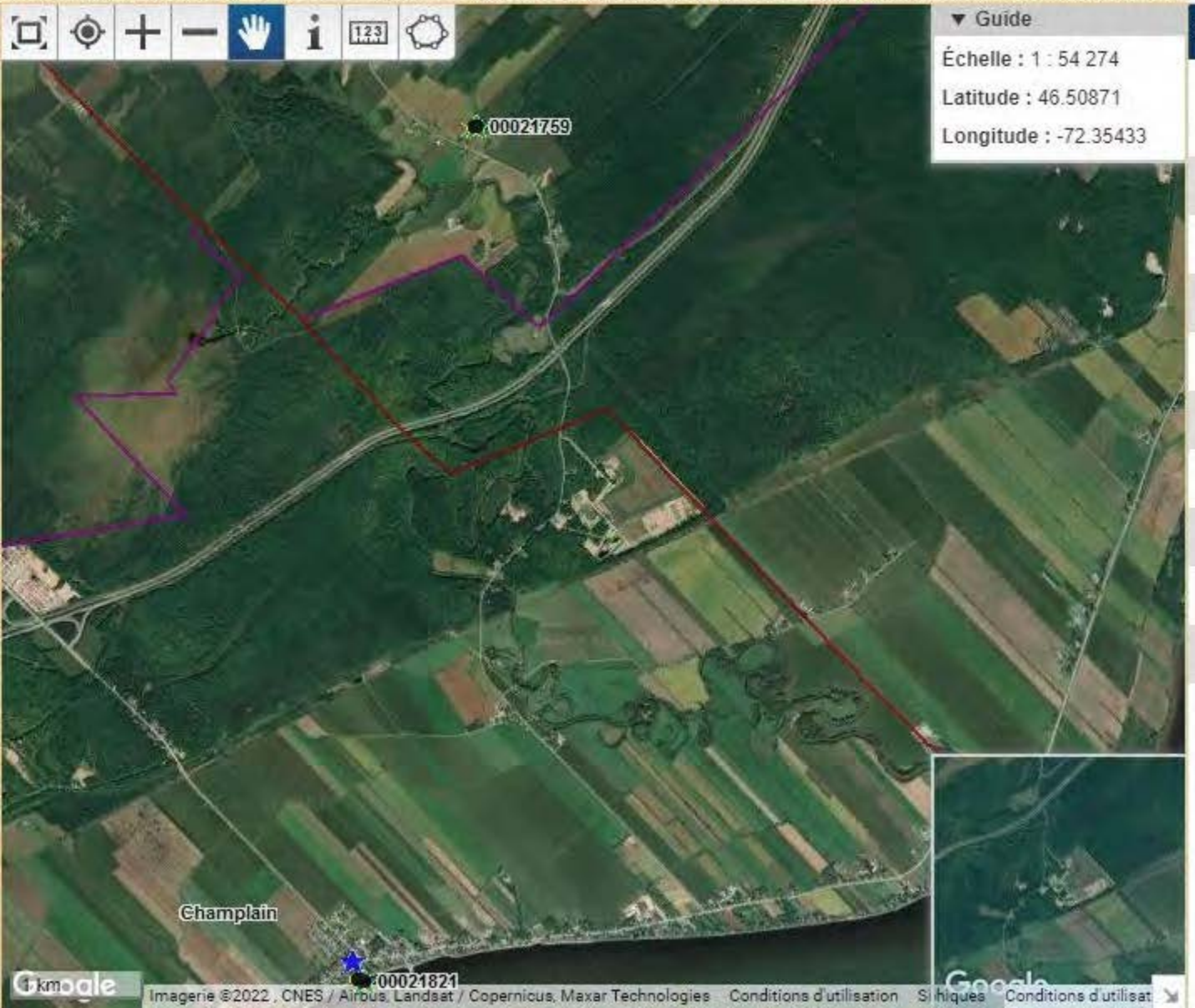
Estrie (région 05)	**Solution, division de Englobe Corp.** 855, rue Pépin Sherbrooke (Qc) J1L 2P8 1 866 653-3584	Bioventilation Chimique (inertage)
Montréal (région 06)	**Solution, division de Englobe Corp.** 8365, avenue Broadway Nord Montréal-Est (Qc) H1B 5X7 1 866 653-3584	Bioventilation
	Énergie Carboneutre inc. 8770, Place Marien Montréal-Est (Qc) H1B 5W6 514 776-6853	Volatilisation augmentée
	Sanexen Services Environnementaux inc. 10 930, rue Sherbrooke Est Montréal-Est (Qc) H1B 1B4 514 942-0078	Biodégradation Bioventilation Volatilisation
	Complexe Environnemental Montréal-Est 10 000, boulevard Métropolitain Montréal-Est (Qc) H1B 1A2 514 645 6868	Biologique
Outaouais (région 07)	**Uteau** 211, route 301 Lichfield (QC) H1M 3N8 819 827-2165	Bioventilation
Abitibi-Témiscamingue (région 08)	**Terrapure Environnement** 1995, 3e avenue Est Val-d'Or (Qc) C.P. 85 J9P 4N9 819 825-6683	Bioventilation
	Atlas Traitement et Services en Environnement Inc. 510, chemin Jolicoeur-et-Ste Croix Malartic (Qc) J0Y 1Z0 1 866 757-3353	Oxydation chimique Lavage Ségrégation
Côte-Nord (région 09)	**Véolia Es Canada Services Industriels** 19, chemin de la Scierie Pointe-aux-Outardes (Qc) 418 962 0233	Bioventilation
	Enviro-Tech Manicouagan 2013 inc. 2264, avenue Du Labrador Baie-Comeau (Qc) G4Z 3C4 418 296-9684	Bioventilation
	Sani-Manic Côte-Nord inc. 37, chemin de la Scierie Pointe-aux-Outardes (Qc) G0H 1M0 1 866 589-2376	Bioventilation

Côte-Nord (région 09)	**Solution, division de Englobe Corp.** Chemin entre le lac des Rapides et le lac Daigle Sept-Îles (Qc) 1 866 653-3584	Bioventilation Biodégradation
	Pavage Béton TC Inc. 1984, rue Decoste Sept-Îles (Qc) G4R 4K3 418 968-2800	Bioventilation
Nord-du-Québec (région 10)	**Partenariat Biogénie-Umiak (Kuujjuaq)** 4495, boul. Wilfrid-Hamel, bur. 200 Québec (Qc) G1P 2J7 1 800 267-4422	Bioventilation
	LVM Inc. (LET Ville de Chibougamau) 121 chemin du Lac Dufault Chibougamau (Qc) G8P 1P1 418 748-2688, poste 2263	Bioventilation
Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine (région 11)	Aucun centre dans cette région	
Chaudières-Appalaches (région 12)	**Solution, division de Englobe Corp.** 211, boul. Léon-Vachon Saint-Lambert-de-Lauzon (Qc) G0S 2W0 1 866 653-3584	Bioventilation
	Solution, division de Englobe Corp. 6815, route Marie-Victorin Sainte-Croix-de-Lotbinière (Qc) G0S 2H0 1 866 653-3584	Bioventilation
Laval (région 13)	Aucun centre dans cette région	
Lanaudière (région 14)	**Signaterre Environnement inc.** 175, chemin de la Cabane Ronde Mascouche (Qc) J7K 3C1 450 966-6088	Biodégradation Bioventilation Oxydation chimique

Laurentides (région 15)	Aucun centre dans cette région	
Montérégie (région 16)	**Northex Environnement inc.** 699, Montée de la Pomme d'Or Contrecoeur (Qc) J0L 1C0 450 587-8877	Biodégradation Ségrégation physico-chimique
	Solum Environnement (2010) inc. 530, rue Bourgeois Saint-Amable (Qc) J0L 1N0 450 649-7484	Biodégradation
Centre-du-Québec (région 17)	**Enfoui-Bec inc.** 18055, rue Gauthier Bécancour (Qc) G9H 1C1 819 233-2443	Bioventilation Biodégradation
	Solution, division de Englobe Corp. 318, Route de la Grande-Ligne Saint-Rosaire (Qc) G0Z 1K0 1 866 653-3584	Bioventilation Volatilisation

RBIF/ISCF - Navigateur cartographique

Zone : Francheville **Contenu :** 4 Biens immobiliers fédéraux, 1 Bâtiment fédéral, 5 Sites contaminés fédéraux



▼ Guide

Échelle : 1 : 54 274

Latitude : 46.50871

Longitude : -72.35433

Couches | Recherche | Information

Contrôlez la visibilité des couches et des étiquettes avec les cases à cocher. Contrôlez le fond de carte avec la liste de sélection. Les actions vont automatiquement mettre la carte à jour.

Biens immobiliers fédéraux	☑ Visibilité [1]	☑ Étiquettes
Bâtiments fédéraux	☑ Visibilité [1]	☑ Étiquettes
Sites contaminés fédéraux	☑ Visibilité [1 2]	☑ Étiquettes
Régions économiques	☑ Visibilité	☑ Étiquettes
Divisions de recensement	☑ Visibilité	☑ Étiquettes
Subdivisions de recensement	☑ Visibilité	☑ Étiquettes
Régions métropolitaines	☑ Visibilité	☑ Étiquettes
Circonscriptions électorales fédérales	☑ Visibilité	☑ Étiquettes
Régions des traités	☑ Visibilité	☑ Étiquettes

Fond de carte : Google satellite[3] [3]

[1] Cette couche est visible lorsque l'échelle de la carte est inférieure à 1 : 3 000 000.

[2] ○ Soupçonné ● Actif ● Fermé

[3] Les fonds de carte de Google sont disponibles lorsque l'échelle de la carte est inférieure à 1 :60 000.

Lieux d'enfouissement de débris de construction ou de démolition (LEDCD) autorisés et en exploitation

N° région	Région administrative	MRC du lieu	Municipalité du lieu	Nom du propriétaire	Adresse du propriétaire	Coordonnée du lieu (longitude) deg.déc. Nad 83	Coordonnée du lieu (latitude) deg.déc. Nad 83
2	Saguenay--Lac-Saint-Jean	Maria-Chapdelaine	Dolbeau-Mistassini	Excavation Dolbeau inc.	223 rue Bordeleau Dolbeau-Mistassini (Québec), G8L2Z3	-72.2647812900	48.8567921800
7	Outaouais	Les Collines-de-l'Outaouais	Val-des-Monts	Thibault Démolition ltée	135 chemin Saint-Antoine, Val-des-Monts (Québec), J8N7G9	-75.6107222222	45.612666667
14	Lanaudière	Matawinie	Saint-Félix-de-Valois	Gestion intégrée de Matériaux secs Lanaudière inc.	621, route Louis-Cyr, St-Jean-de-Matha (Québec), J0K2S0	-73,4534333333	46.1166166667
14	Lanaudière	Montcalm	Sainte-Julienne	2845-5103 Québec inc.	2601, rue Jarry Est, Montréal, (Québec), H1Z2C2	-73.6850887458	46.0274243842
17	Centre-du-Québec	Bécancour	Bécancour	Lemay-Bec inc.	18055, rue Gauthier, Bécancour, (Québec), G9H1C1	-72.3373000000	46.2458400000

Environnement et Lutte contre les changements climatiques
Québec

Lieux d'enfouissement technique (LET) autorisés et en exploitation

N° région	Région administrative	MRC du lieu	Municipalité du lieu	Nom du propriétaire	Adresse du propriétaire	Coordonnée du lieu (longitude) deg.déc. Nad 83	Coordonnée du lieu (latitude) deg.déc. Nad 83
01	Bas-Saint-Laurent	Matane	Matane	Ville de Matane	230, avenue Saint-Jérôme, Matane (Québec), G4W3A2	-67.5738820000	48.8177500000
01	Bas-Saint-Laurent	Rimouski-Neigette	Rimouski	Ville de Rimouski	205, avenue de la Cathédrale, Rimouski (Québec), G5L5J1	-68.5697450000	48.4068360000
01	Bas-Saint-Laurent	Rivière-du-Loup	Cacouna	Ville de Rivière-du-Loup	65, rue de l'Hôtel-de-Ville, Rivière-du-Loup (Québec), G5R1L4	-69.4394560000	47.9724260000
01	Bas-Saint-Laurent	Témiscouata	Dégelis	Régie intermunicipale des déchets de Témiscouata	369, avenue Principale Dégelis (Québec), G5T2G3	-68.6423510000	47.5626220000
02	Saguenay--Lac-Saint-Jean	Lac-Saint-Jean-Est	Héberville-Station	Régie de gestion des matières résiduelles du Lac-Saint-Jean	625, rue Bergeron Ouest, Alma (Québec), G8B1V3	-71.5859	48.4353583333
03	Capitale-Nationale	Charlevoix-Est	Clermont	Municipalité Régionale de Comté de Charlevoix-Est	172, boulevard Notre-Dame, Clermont (Québec), G4A1G1	-70.2764416667	47.7402333333
03	Capitale-Nationale	La Côte-de-Beaupré	Saint-Joachim	Ville de Québec	2000, boulevard Lebourgneuf, 2e étage, Québec (Québec),G2K0B8	-70.8368694444	47.1098333333
03	Capitale-Nationale	Portneuf	Neuville	Régie régionale de gestion des matières résiduelles de Portneuf	1300, chemin du Site, Neuville (Québec), G0A2R0	-71.6840555556	46.7313888889
04	Mauricie	Les Chenaux	Champlain	Régie de gestion des matières résiduelles de la Mauricie	400, chemin de La Gabelle, Saint-Étienne-des-Grès (Québec), G0X2P0	-72.3143814560	46.4747923450
04	Mauricie	Maskinongé	Saint-Étienne-des-Grès	Régie de gestion des matières résiduelles de la Mauricie	400, chemin de La Gabelle, Saint-Étienne-des-Grès (Québec), G0X2P0	-72.7428638889	46.4334611111
05	Estrie	Coaticook	Coaticook	Régie intermunicipale de gestion des déchets solides de la région de Coaticook	1095, chemin Bilodeau, Coaticook (Québec), J1A2S4	-71.8518000000	45.0940590000
05	Estrie	Le Haut-Saint-François	Bury	Régie intermunicipale du Centre de valorisation des matières résiduelles du Haut-Saint-François et de Sherbrooke	107, chemin du Maine Central, Bury (Québec), J0B1J0	-71.5768160000	45.4922270000
06	Montréal	CMM	Montréal-Est	Ville de Montréal *	275, rue Notre-Dame Est Montréal (Québec), H2Y1C6	-73.5451902329	45.6439682137
08	Abitibi-Témiscamingue	Abitibi	Amos	Ville d'Amos	182, 1re Rue Est, Amos (Québec), J9T2G1	-78.0642486828	48.6099860513
08	Abitibi-Témiscamingue	Vallée-de-l'Or	Val-d'Or	Municipalité régionale de comté de la Vallée-de-l'Or	42, place Hammond Val-d'Or (Québec), J9P3A9	-77.6831500000	48.0902305556
08	Abitibi-Témiscamingue	Ville de Rouyn-Noranda	Rouyn-Noranda	3766063 Canada inc.	700, avenue Dallaire, bureau 250, Rouyn-Noranda (Québec), J9X4V9	-78.8768775439	48.2859871810
09	Côte-Nord	Manicouagan	Ragueneau	Régie de gestion des matières résiduelles de Manicouagan	800 rue Léonard-E Schlemm, Baie-Comeau (Québec), G4Z3B7	-68.4770977472	49.1532665250
09	Côte-Nord	Sept-Rivières	Sept-Îles	Ville de Sept-Îles	546, avenue De Quen, Sept-Îles (Québec), G4R2R4	-66.3050709981	50.2686481002
10	Nord-du-Québec	Jamésie (terr. conventionné)	Chibougamau	Ville de Chibougamau	650, 3e rue, Chibougamau (Québec), G8P1P1	-74.3621710000	49.9608540000
11	Gaspésie--Îles-de-la-Madeleine	Bonaventure	Saint-Alphonse	Municipalité de Saint-Alphonse	127, rue Principale Est, Saint-Alphonse (Québec), G0C2V0	-65.6212256195	48.1547524967
11	Gaspésie--Îles-de-la-Madeleine	La Côte-de-Gaspé	Gaspé	Régie intermunicipale de traitement des matières résiduelles de la Gaspésie	498, Grande Allée Ouest, Grande-Rivière (Québec), G0C1W0	-64.6616970000	48.8415760000

Environnement et Lutte contre les changements climatiques
Québec

Lieux d'enfouissement technique (LET) autorisés et en exploitation

N° région	Région administrative	MRC du lieu	Municipalité du lieu	Nom du propriétaire	Adresse du propriétaire	Coordonnée du lieu (longitude) deg.déc. Nad 83	Coordonnée du lieu (latitude) deg.déc. Nad 83
12	Chaudière-Appalaches	Beauce-Sartigan	Saint-Côme-Linière	Régie intermunicipale du comté de Beauce-Sud	695, rang Saint-Joseph, Saint-Côme-Linière (Québec), G0M1J0	-70.5465950403	46.0879581290
12	Chaudière-Appalaches	Bellechasse	Armagh	Municipalité régionale de comté de Bellechasse	100, rue Mgr-Bilodeau, Saint-Lazare-de-Bellechasse (Québec), B0R3J0	-70.6179468558	46.7154048515
12	Chaudière-Appalaches	La Nouvelle-Beauce	Frampton	Municipalité régionale de comté de La Nouvelle-Beauce	268, rue d'Assise, bureau 103, Vallée-Jonction (Québec), G0S3J0	-70.7609030739	46.3757057204
12	Chaudière-Appalaches	La Nouvelle-Beauce	Saint-Lambert-de-Lauzon	Régie intermunicipale de gestion des déchets des Chutes-de-la-Chaudière	1114, rue du Pont, Saint-Lambert-de-Lauzon (Québec), G0S2W0	-71.2846125978	46.5988978223
12	Chaudière-Appalaches	Lotbinière	Saint-Flavien	Municipalité régionale de comté de Lotbinière	6375, rue Garneau, Sainte-Croix (Québec), B0S2H0	-71.5527736501	46.5600334414
14	Lanaudière	Joliette	Saint-Thomas	Dépôt Rive-Nord inc.	670, rue Montcalm, Berthierville (Québec), J0K1A0	-73.2540388889	46.0631944444
14	Lanaudière	Les Moulins	Terrebonne	Complexe Enviro Connections Ltée	135, Queens Plate boulevard, suite 300 Toronto (Ontario), M9W6V1	-73.5300021489	45.7453814885
15	Laurentides	Antoine-Labelle	Mont-Laurier	Régie intermunicipale des déchets de la Lièvre	1064, rue Industrielle, Mont-Laurier (Québec), J9L3V6	-75.4758047129	46.5378941400
15	Laurentides	Antoine-Labelle	Rivière-Rouge	Régie intermunicipale des déchets de la Rouge	688, ch. du Parc Industriel, C.P. 4669 (BDP Rivière-Rouge), Ville de Rivière-Rouge (Québec), J0T1T0	-74.7926297950	46.3245937007
15	Laurentides	Argenteuil	Lachute	Régie Intermunicipale Argenteuil Deux-Montagnes	380, rue Principale, Lachute (Québec), J8H1Y2	-74.2428454254	45.6097473463
15	Laurentides	La Rivière-du-Nord	Sainte-Sophie	WM Québec inc.	117, Court Wenwort, Brampton (Ontario) L6T 5L4	-73.9036891011	45.7810275683
16	Montérégie	Brome-Missisquoi	Cowansville	Régie intermunicipale d'élimination de déchets solides de Brome-Missisquoi	2500, rang Saint-Joseph, Cowansville (Québec),J2K3G6	-72.8138611111	45.1903055556
16	Montérégie	La Haute-Yamaska	Sainte-Cécile-de-Milton	GFL Environmental inc.	500, 100 NewPark Place, Vaughan (Ontario) L4K0H9	-72.7818947222	45.4566052778
17	Centre-du-Québec	Bécancour	Bécancour	Gestion 3LB *1	18055, rue Gauthier, Bécancour (Québec), G9H1C1	-72.343146	46.351678
17	Centre-du-Québec	Bécancour	Bécancour	Olin Canada ULC *2	675, boul. Alphonse-Deshaies (Québec), G9H2Y8	-72.3686364908	46.3556233439
17	Centre-du-Québec	Arthabaska	Saint-Rosaire	Société de développement durable d'Arthabaska inc.	330, rue J.-Aurèle-Roux, Victoriaville (Québec), G6T0N5	-71.9751555556	46.2160805556
17	Centre-du-Québec	Drummond	Drummondville	WM Québec inc.	117, Court Wenwort, Brampton (Ontario) L6T 5L4	-72.3727346615	45.8165666699

* : Le LET de la Ville de Montréal est à usage exclufif pour l'enfouissement des cendres de l'incinérateur de l'usine d'épuration des eaux usées de la Ville de Montréal.
*1 : Le LET de Gestion 3LB est autorisé à recevoir uniquement des résidus inorganiques.
*2 : Le LET de Olin Canada ULC est à usage exclusif de l'entreprise.

Environnement et Lutte contre les changements climatiques
Québec

Lieux de compostage autorisés et en exploitation			
Région	**Municipalité**	**Nom du lieu**	**Nom de l'exploitant**
01 - Bas St-Laurent	Rivière-du-Loup	Tourbière Michaud ltée - Compostage	Tourbière Michaud ltée
01 - Bas St-Laurent	Rivière-du-Loup	Premier Horticulture ltée - Site de compostage no 1 - Multi-Matières	Premier Horticulture ltée
01 - Bas St-Laurent	Rivière-du-Loup	Premier Horticulture ltée - Site de compostage no 2 - Écorces	Premier Horticulture ltée
01 - Bas St-Laurent	Rivière-du-Loup	Les Tourbières Berger ltée - Site de compostage no 2 - Rivière-du-Loup	Les Tourbières Berger ltée
01 - Bas St-Laurent	Saint-Fabien	Océan agrobiotechnologie inc.	Aquacomposts inc.
01 - Bas St-Laurent	Rimouski	Centre de compostage de Rimouski	Ville de Rimouski
01 - Bas St-Laurent	Saint-Simon	Pro-Algue Marine inc. - Compostage	Pro-Algue Marine inc.
02 - Saguenay Lac- St-Jean	Saint-Gédéon	Dany Boily	Dany Boily
03 Capitale nationale	La Malbaie	Compospro inc.	Compospro inc.
03 Capitale nationale	Portneuf	Enviroval inc.	Enviroval inc.
04 - Mauricie	Champlain	L.E.T. Champlain	Régie de gestion des matières résiduelles de la Mauricie
05 - Estrie	Bury	GSI Environnement inc. (site de compostage)	GSI Environnement inc.
05- Estrie	Coaticook	Régie intermunicipale de gestion des déchets solides de la région de Coaticook	Régie intermunicipale de gestion des déchets solides de la région de Coaticook
05- Estrie	Lac-Mégantic	Municipalité Régionale de Comté du Granit (compostage)	Ville de Lac-Mégantic
05- Estrie	Sherbrooke	Les entreprises Jarbec inc.	Les entreprises Jarbec inc.
05- Estrie	Sherbrooke	Centre de compostage Université de Sherbrooke	Université de Sherbrooke
05- Estrie	Sherbrooke	Lieu d'enfouissement sanitaire et compostage (Ville de Sherbrooke)	Ville de Sherbrooke
06- Montréal	Kirkland	Site de compostage Kirkland (carrière Meloche)	Ville de Montréal
06- Montréal	Montréal	Compostage CESM (Complexe environnemental Saint-Michel)	Ville de Montréal
06- Montréal	Montréal	Université McGill	Université McGill
06- Montréal	Montréal	Compostage de la rue Notre-Dame Ouest	Ville de Montréal
07 - Outaouais	Gatineau	Les Fabricants d'humus S.E.N.C.	Les fabricants d'humus S.E.N.C.
08 Abitibi Témiscamingue	Saint Édouard de Fabre	Plateforme de compostage MRC Témiscamingue	Municipalité régionale de comte de Témiscamingue
09- Cote Nord	Longue-Pointe-de-Mingan	Bleuets du 50e parallèle	9152-4389 Québec inc.
09- Cote Nord	Portneuf-sur-Mer	Coopérative de travail Unitek	Coopérative de travail Unitek
11- Gaspésie Îles de la Madeleine	Les Îles-de-la-Madeleine	Centre de tri-compostage-incinération et centre de traitement de boues de fosses septiques	Municipalité Les Îles-de-la-Madeleine
11- Gaspésie Îles de la Madeleine	Chandler	Centre de compostage MRC le Rocher-Percé	Municipalité Régionale de comté du Rocher-Percé
11- Gaspésie Îles de la Madeleine	Shigawake	Shigawake Organics ltd	Shigawake Organics ltd
12 - Chaudière Appalache	Saint-Henri	Les Composts du Québec inc.	Les Composts du Québec inc.
13 - Laval	Laval	Centre de compostage (Ville de Laval)	Ville de Laval
14 - Lanaudière	Chertsey	Régie intermunicipale de traitement des déchets de Matawinie	Régie intermunicipale de traitement des déchets de Matawinie
14 - Lanaudière	Terrebonne	BFI usine de triage Lachenaie inc.	BFI usine de triage Lachenaie inc.
14 - Lanaudière	Saint-Thomas	Dépôt Rive-Nord inc (compostage).	Dépôt Rive-Nord inc.
15 - Laurentides	Lachute	Centre de compostage (GSI Environnement inc.)	GSI Environnement inc.
15 - Laurentides	Brownsburg-Chatham	Mironor	142975 Canada ltée
15 - Laurentides	Sainte-Anne-des-Plaines	Établissement Sainte-Anne-des-Plaines	Ville de Sainte-Anne-des-Plaines
16 - Montérégie	Sainte-Hyacinthe	Ville de Saint-Hyacinthe (matières résiduelles organiques)	Ville de Saint-Hyacinthe
16 - Montérégie	Saint-Bruno-de-Montarville	Institut de Rechere et de Développement en Agroenvironnement inc.	Institut de Rechere et de Développement en Agroenvironnement inc.

Lieux de compostage autorisés et en exploitation			
Région	**Municipalité**	**Nom du lieu**	**Nom de l'exploitant**
16 - Montérégie	Waterloo	9119-9752 Québec inc.	9119-9752 Québec inc.
16 - Montérégie	Saint-Jean sur Richelieu	Centre d'enfouissement Saint-Athanase	Ville de Saint-Jean-sur-Richelieu
16 - Montérégie	Carignan	Ferme Carignan inc.	Ferme Carignan inc.
16 - Montérégie	Sainte-Marie-Madeleine	Compostage G.L. matières organiques	9049-0863 Québec inc.
16 - Montérégie	Saint-Pie	Centre de traitement de la biomasse de la Montérégie inc.	Centre de traitement de la biomasse de la Montérégie inc.
16 - Montérégie	Les Cèdres	Pépinière Cramer inc.	Pépinière Cramer inc.
16 - Montérégie	Sainte-Brigide-d'Iberville	Biofertilisants de la Montérégie inc.	Biofertilisants de la Montérégie inc.
16 - Montérégie	Saint-Rémi	RCI Environnement inc.	RCI Environnement inc.
17 - Centre du Québec	Saint-Bonaventure	Fafard et Frères ltée	Fafard & Frères ltée
17 - Centre du Québec	Bécancourt	Enfoui-bec inc.	Enfoui-Bec inc.
17 - Centre du Québec	Saint-Rosaire	Société de développement durable d'Arthabaska Centre de compostage Saint-Rosaire	Société de développement durable d'Arthabaska inc.
Réalisé le 10 février 2014			

Lieux commerciaux d'enfouissement sécuritaire de sols contaminés conformes au Règlement sur l'enfouissement des sols contaminés

Mise à jour : Septembre 2021

Région administrative	Exploitants et coordonnées du lieu d'enfouissement
Bas-Saint-Laurent (région 01)	Aucun lieu dans cette région.
Saguenay–Lac-Saint-Jean (région 02)	**Services Matrec – Larouche, une division de GFL Environmental Inc.** 1555, Route Dorval Larouche (Qc) G0W 1Z0 418 662-6669
Capitale-Nationale (région 03)	Aucun lieu dans cette région
Mauricie (région 04)	Aucun lieu dans cette région.
Estrie (région 05)	Aucun lieu dans cette région.
Montréal (région 06)	Aucun lieu dans cette région.
Outaouais (région 07)	Aucun lieu dans cette région.
Abitibi-Témiscamingue (région 08)	Aucun lieu dans cette région.
Côte-Nord (région 09)	Aucun lieu dans cette région.
Nord-du-Québec (région 10)	Aucun lieu dans cette région.
Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine (région 11)	Aucun lieu dans cette région.
Chaudières-Appalaches (région 12)	Aucun lieu dans cette région.

Environnement et Lutte contre les changements climatiques
Québec

Laval (région 13)	Aucun lieu dans cette région.
Lanaudière (région 14)	**Signaterre Environnement inc**. (anciennement Écolosol inc.) 175, chemin de la Cabane-Ronde Mascouche (Qc) J7K 0P1 450 966-6088
	Vitaliterre inc. 1410, rang St-Charles L'Épiphanie (Qc) J5X 4N9 450 588-0315
Laurentides (région 15)	Aucun lieu dans cette région.
Montérégie (région 16)	Aucun lieu dans cette région.
Centre-du-Québec (région 17)	**Enfoui-Bec inc.** 18055, rue Gauthier Bécancour (Qc) G9H 1C1 819 233-2443
	Gestion 3LB inc. 2085, boulevard du Parc-Industriel Bécancour (Québec) G9H 2Z3 819 233-2443

Carte interactive des pipelines

Profils pipeliniers

1

Nombre d'incidents illustrés

0

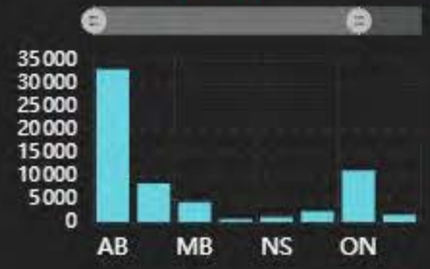
2

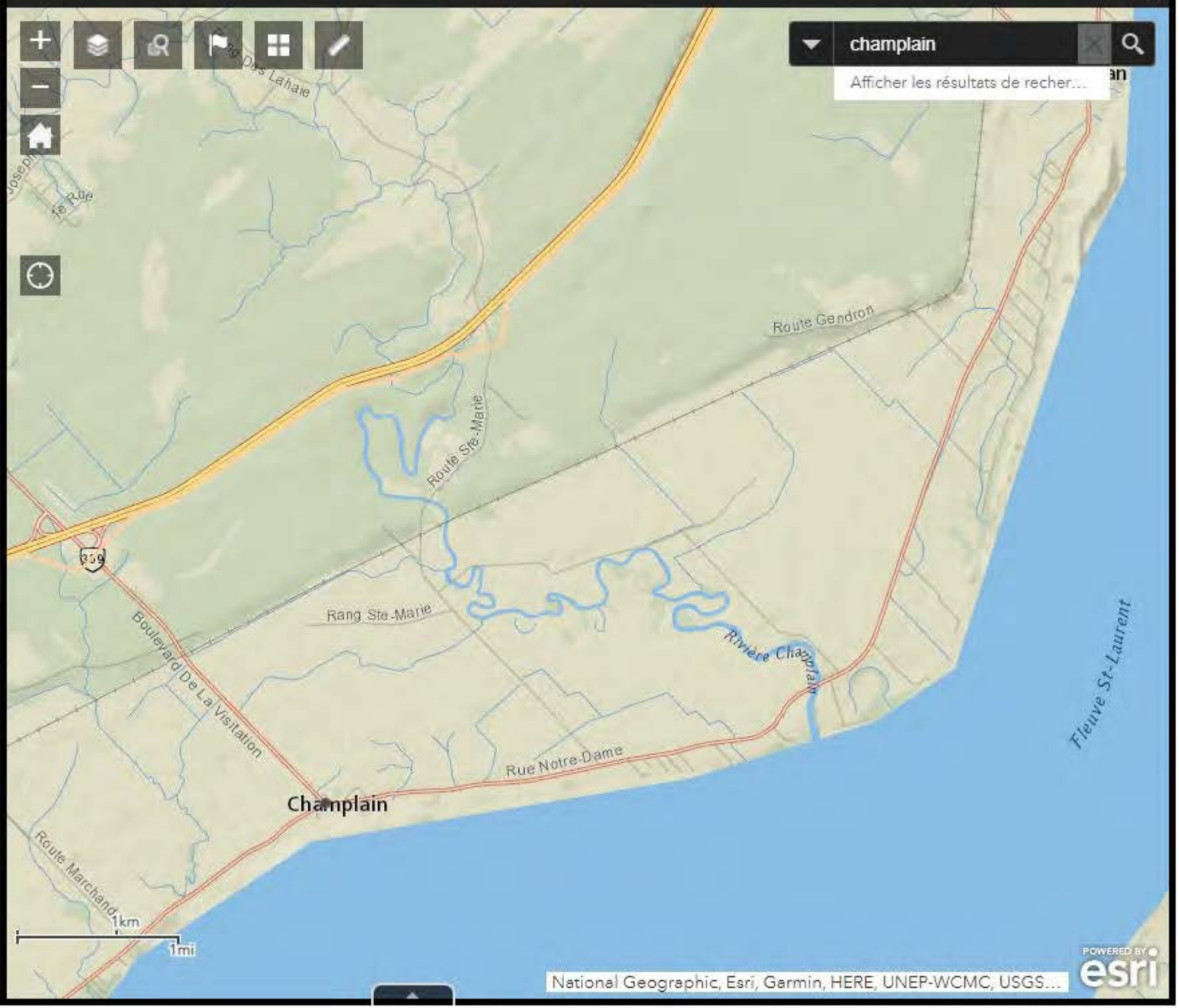
Répartition des incidents illustrés

Décès Explosion 1/8

3

Longueur des pipelines (KM)





Régie du bâtiment Québec

Répertoire des sites d'équipements pétroliers

No d'immeuble	Type de rue	Nom de la rue	No de site
04 Mauricie			
Batiscan			
1240	rue	Principale	1-1535-62478980
1500	rue	Principale	1-2699793780
Champlain			
963	rue	Notre-Dame	1-1535-10311163
Charette			
201	rue	Saint-Jean-Baptiste	1-472014982
Clova			
		Clova	1-5212288123
Grand-Mère			
800	avenue	6E S	1-1535-67476456
Grandes-Piles			
210	route	155	1-5212131399
599	avenue	1re	1-5212329913
Hérouxville			
271		153	1-1535-6917040
La Tuque			
0		Km53, Rivière Galette	1-5929755864
			1-5212206520
		Aéroport de Parent	415600
		Barrage Gouin	1-5212316809
		Barrage Gouin via La Tuque	1-5212132335
		Centrale Trenche	1-5212312597
		Km156, RO forestière Canton La	1-5212243471
		Lac Greening	1-5212162872
		Lac Kawaie Kamac Canton Hug	1-5212126910
		Lac Oriskany	1-5212300408
		Rivière de la Galette	1-5212135611
	chemin	Parent KM 106	1-5212191661
	chemin	Rapide-des-Coeur, km 28.5	1-5212256639
	route	accès Centrale Rapides-des-Coe	1-5212266297
1	RUE	de la Gare	1-863391045

No d'immeuble	Type de rue	Nom de la rue	No de site
30	chemin	du Contour-du-Lac-à-Beauce	1-5212171413
61	route	10 (Secteur La Croche)	1-5212279284
75	rue	Montcalm	1-5212446464
90	rue	Beaumont	1-1535-3644496
90	rue	Beaumont	1-5212356781
106	chemin	Parent	1-5945391470
150		chemin des Hamelins	1-1535-10136232
200		Site Vallière	1-5212213423
201		De La Scierie	1-1540-378439
240	chemin	du Site-Vallières	1-1535-67287140
298	rue	Bostonnais	1-1535-6953077
350	rue	Lucien-Filion	1-5212354675
393	rue	Bostonnais	1-49678-52137
600	rue	Desbiens	1-1535-3639353
611	route	155	1-5212225708
649	route	155	1-49678-53463
885	boulevard	Ducharme	1-1535-1691612
959	rue	Saint-Antoine	1-5212226293
1000	chemin	de l'Usine	1-1535-5325523
1044	boulevard	Ducharme	1-1535-3510944
1053	boulevard	Ducharme	1-5212431881
1200	boulevard	Ducharme	1-1540-1823509
1249	boulevard	Ducharme	1-5212388559
1445	boulevard	Ducharme	1-5212128277
1450	boulevard	Ducharme	1-49676-54513
2419	route	155	1-5212350697
2990	place	Industrielle	1-1535-65926481
5000	chemin	du Lac Thomas	1-5212154331
404037		Lac Châteauvert	1-5212499961
Lac-Édouard			
148	rue	Principale	1-5212287772
340	rue	Principale	1-1535-60748711
340	rue	Principale	1-5299332094
Lac-aux-Sables			

No d'immeuble	Type de rue	Nom de la rue	No de site
560	rue	Saint-Alphonse	1-5212308970
Louiseville			
41	boulevard	Comtois	1-1535-1731638
150	chemin	Grande Carrière	1-5212451495
154	boulevard	Saint-Laurent	1-49678-2598
330	boulevard	Saint-Laurent	1-1535-3412661
731	boulevard	Saint-Laurent	1-49676-10513
1351	boulevard	Saint-Laurent	1-1535-69193692
1450	BOUL	Saint-Laurent E, Louiseville	1-870851279
Maskinongé			
21		ROUTE DU NORD	1-1535-70686469
103		EST	1-49678-4074
161	AUT	40	1-49676-9366
163		BOULEVARD O	1-1535-1731749
Notre-Dame-de-Montauban			
545	avenue	DES LOISIRS	1-49676-39
Notre-Dame-du-Mont-Carmel			
1741	rue	Principale	1-5212151640
4590	route	des Vétérans	1-5212489595
Obedjiwan			
		Km 164 route d'Obedjiwan	1-5212488425
		Réserve indienne Obedjiwan (vi	1-5212467482
	route	Forestière	1-5212141929
12		Niska	1-5212499376
32	rue	Tcikatnaw	1-5212329328
57	rue	Kawacikamak	1-5212242886
Parent			
1	rue	Dupont	1-5212293271
74	rue	Principale	1-5212276476
112	chemin	Parent	1-5212176444
112	chemin	Parent	1-5299330741
1020	route	25	1-5212121676
Rivière-de-la-Savane			

No d'immeuble	Type de rue	Nom de la rue	No de site
	route	167, (Km. 51)	1-5212492637
Saint-Adelphe-de-Champlain			
501	route	352	1-5212160649
Saint-Alexis-des-Monts			
21	rue	des Collèges	1-1535-2015392
180	rue	Notre-Dame	1-5212315990
220	rue	Sainte-Anne	1-1535-3411225
450	rue	Notre-Dame	1-2445248868
500		RANG LAC CACHE	1-1535-13630109
621	RTE	349	203406
Saint-Barnabé			
811	rue	Notre-Dame	1-49676-11882
Saint-Boniface			
17		Principale	451559
54	boulevard	Trudel	1-49678-4032
55	chemin	Bellevue	1-49678-2669
192	boulevard	Trudel	1-5212391250
1620	boulevard	Trudel	1-49676-54477
Saint-Édouard-de-Maskinongé			
3800	rue	Notre-Dame	1-5212340390
Saint-Élie-de-Caxton			
365	rue	Saint-Louis	1-5212183939
2261	AV	Principale	401028
2531	avenue	Principale	1-5212205701
Saint-Étienne-des-Grès			
180	boulevard	de La Gabelle	1-1535-6823446
200	boulevard	de La Gabelle	1-741070736
400	boulevard	de La Gabelle	1-4694661170
460	BOUL	de la Gabelle	407649
641	chemin	Marcotte	1-5212380018
951	rue	Principale	1-1535-6958548
1210	boulevard	de La Gabelle	1-49678-1483
1410		Principale	1-5212382358

No d'immeuble	Type de rue	Nom de la rue	No de site
Saint-Justin			
1200	rue	Prud'homme	1-5212420224
Saint-Mathieu-du-Parc			
1220	RANG	Saint-Joseph	302450
Saint-Maurice			
		Poste Langlade (Haute-Mauricie	1-5212134909
951		rue Notre-Dame	1-5601654288
1380	rue	Notre-Dame	1-1535-3695118
1920		VOIE DESSERTE	1-1535-62249508
Saint-Narcisse			
53	rue	Principale	1-5212436976
340	rang	3e	1-49676-46984
830	rue	Notre-Dame	1-5212459632
Saint-Paulin			
2030	rue	Lottinville	1-1535-3411260
2881		Bergeron	1-5212331668
Saint-Roch-de-Mékinac			
88	route	159	1-5212363450
88	route	159	1-5299332586
501	route	Ducharme	1-1535-60569928
1010	route	Ducharme	1-5212419171
1111	RTE	155	607163
1175	route	Ducharme	1-5212160415
2525	route	155	1-5212319383
Saint-Séverin			
380	route	159	1-2908992901
Saint-Stanislas			
25	rue	Trudel	1-1535-1876653
1395	rue	Principale	1-49676-7776
Saint-Tite			
405	boulevard	Saint-Joseph	1-1535-6721099
470	rue	Notre-Dame	1-5212330849
480	boulevard	Royal	1-49678-6741

No d'immeuble	Type de rue	Nom de la rue	No de site
580	rue	du Couvent	1-1535-5042889
626	route	153	1-5212268403
635	route	153	1-5212446815
655	route	153	1-3442429460
995	route	153	1-5212381422
Sainte-Angèle-de-Prémont			
2300	rue	Camirand	1-49678-7854
2311	route	Lupien	1-5212394186
Sainte-Anne-de-la-Pérade			
61	rue	Sainte-Anne	1-884449058
309	rue	Principale	1-1535-8591330
310	boulevard	De Lanaudière	1-49678-5188
350	boulevard	De Lanaudière	1-1535-1968957
811	rue	Sainte-Anne	1-5212172115
Sainte-Geneviève-de-Batiscan			
30	CH	de la Rivière-À-Veillet	41822
30	rang	de la Rivière-à-Veillet	1-49676-11885
Sainte-Thècle			
739	rue	Saint-Jacques	1-5212236026
Sainte-Ursule			
2634	rang	des Chutes	1-5212339688
Shawinigan			
		entre la 120e RU et la 16e Ave	1-5212328977
		entre la 126e Rue et la 1re Av	449720
	route	155	1-5212140057
1	PLAZA	de la Mauricie	445455
31	avenue	de Saint-Georges	1-49676-11817
50	rue	119e	1-1535-3464532
75	rue	119e	1-5212249736
75	rue	28e	1-5212448804
99	avenue	Chahoon	1-5285727509
101	AV	Chahoon	427539
122	rue	Dr Wilson	1-5212187683

No d'immeuble	Type de rue	Nom de la rue	No de site
311		108ème Avenue	445931
313		4e rue de la Pointe	1-5212263074
520	avenue	de Saint-Georges	1-5212195756
550	avenue	de Saint-Georges	1-5212139238
561	chemin	du Portage	1-5212347123
643	route	de Lac-à-la-Tortue	1-49678-54725
775	chemin	de Turcotte	1-1535-6723650
990	avenue	de Saint-Georges	1-49676-50733
1001	route	des Défricheurs	1-49676-50801
1053	BOUL	Saint-Sacrement	12286
1161	chemin	de Saint-Gérard	1-5212171881
1340	chemin	de la Vigilance	1-5212134792
1341	chemin	de la Vigilance	1-5212300057
1420	chemin	des Navigateurs	1-5906798149
1500	avenue	de Grand-Mère	1-49676-9289
1525	avenue	105e	1-49678-5512
1563	boulevard	Saint-Sacrement	1-1535-67466060
1630	rue	Morin	1-5212439848
1640	rue	Trudel	1-5212220443
1755	boulevard	Royal	1-1535-11764080
1763	boulevard	Hubert-Biermans	1-1535-63872251
1780	avenue	de Grand-Mère	1-1535-3786953
1805	rang	Saint-Mathieu	1-1535-1731568
1809	avenue	Saint-Aimé	1-5212165797
1870	avenue	6e	1-5212248917
2114	avenue	de la Montagne	1-5212419639
2255	avenue	105e	1-1535-67186125
2333	rue	8e	1-1245811989
2505	avenue	105e	1-5212148598
3206	chemin	des Buissons	1-1535-12139676
3262	boulevard	des Hêtres	1-5212157841
3389	chemin	du Parc-National	1-5212279167
3491	route	157	1-5212259915
3973	rue	Trudel	1-49678-46872

No d'immeuble	Type de rue	Nom de la rue	No de site
4006	rang	Saint-Mathieu	1-5212206169
4075	avenue	36e	1-5212444592
4170	boulevard	de Shawinigan-Sud	1-900621640
4300	chemin	du Parc-National	1-49678-10449
4445	avenue	Georges-Bornais	1-5212281624
4455	avenue	Jean-Duchesne	1-1535-13628844
4675	boulevard	de Shawinigan-Sud	1-5212500897
6550	rue	de la Carrière	1-1535-62476602
10272	boulevard	des Hêtres	1-5212411385
Trois-Rives			
590	chemin	Saint-Joseph	1-5212344549
3773	route	155	1-5212401908
3902	route	155	1-5212303578
Trois-Rivières			
1	chemin	de L'Île Saint-Quentin	1-5212186279
1	RUE	ILE DE POTHERIE	1-1535-3602994
30	rue	Fusey	1-49676-49329
100	chemin	de l'Île Saint-Quentin	1-5212349878
155	rue	Toupin	1-1535-3604471
199	rue	Fusey	1-49678-46987
200	rue	de Grandmont	1-5212470641
240	boulevard	Thibeau	1-5212410566
275	rue	Barkoff	1-1535-12185029
290	rue	Saint-Laurent	1-5212496504
362	RUE	Bonaventure	607566
365	boulevard	du Saint-Maurice	1-5212317628
380	boulevard	Thibeau	1-1599318839
400	rue	Dessureault	1-1535-6958304
435	RUE	Saint-Roch	600976
517	rue	Vachon	1-3936873737
530	rue	Barkoff	1-49676-9363
549	boulevard	Sainte-Madeleine	1-1535-8546048
550	rue	Laviolette	1-5212385634
555	côte	Richelieu	1-49678-46764

No d'immeuble	Type de rue	Nom de la rue	No de site
600	rue	des Érables	1-5212202776
600	rue	Godin	1-1535-3744148
605	BOUL	THIBEAU	1-49678-46986
620	rue	Saint-Maurice	1-49676-3961
825	rue	Houssart	1-1535-62247103
850	rue	Sainte-Marguerite	1-49678-6625
900	boulevard	Thibeau	1-1535-67184715
915	boulevard	Thibeau	1-1535-60471472
925	rue	Saint-Prosper	1-1535-6769051
930	boulevard	des Récollets	1-5212441252
961	rue	des Marguerites	1-1535-8595117
961	rue	des Marguerites	1-5299334929
975	rue	des Ateliers	1-5212142982
1050	rang	Saint-Malo	1-49678-4113
1100	rue	du Père-Daniel	1-5212497791
1175	rue	des Prairies	1-4133988116
1200	RUE	USINE DE FILTRATION	1-404367565
1650	rue	de la Sidbec	1-5212260032
1690	rue	Saint-Maurice	1-5212166733
1760	avenue	Gilles-Villeneuves	1-5212451144
1875	rue	Ste-Marguerite	1-5212146141
1885	rue	de la Sidbec	1-5212451729
1975	rue	des Prairies	1-49676-2737
1991	boulevard	du Carmel	1-1535-1726455
2000	rue	Bellefeuille	1-1535-10273431
2000	rue	de la Diversité	1-1310618763
2031	rue	des Toitures	1-5590628220
2035	rue	Bellefeuille	1-1535-3640755
2085	boulevard	Thibeau	1-323485366
2090	BOUL	THIBEAU	1-49676-5261
2222	boulevard	des Récollets	1-1535-8593924
2250	boulevard	des Forges	1-1535-5228144
2300	boulevard	des Récollets	1-5212135377
2425		Louis-Allyson	1-5212349527

No d'immeuble	Type de rue	Nom de la rue	No de site
2500	rue	Léon-Trépanier	1-1535-15447285
2550	boulevard	des Récollets	1-1535-10174935
2550	rue	de la Sidbec	1-5212380369
2755	rue	Charbonneau	1-5212171530
2775	boulevard	des Récollets	1-5212215295
2800	boulevard	Thibeau	1-5212184641
2885	RUE	des Prairies	1-839313080
2900	rue	Jules-Vachon	1-5212162170
2950	rue	de la Sidbec	1-5212437678
2951	rue	des Prairies	1-5212368722
2965	RUE	des Prairies	606358
3000	boulevard	des Récollets	1-49678-9331
3045	rue	Notre-Dame Centre	1-5212456994
3130	boulevard	des Forges	1-5212225240
3150	boulevard	Saint-Jean	1-49676-48098
3351		DES FORGES BLOC D	1-1535-121221654
3450	rue	Sainte-Marguerite	1-1535-3640608
3500	rue	de l'Aéroport	1-5212431179
3575	boulevard	des Forges	1-49676-49431
3575	rue	Papineau	1-1535-8545828
3605	RUE	BELLEFEUILLE	1-1535-3640683
3700	rue	Bellefeuille	1-1535-8732702
3735	boulevard	Gene-H.-Kruger	1-1535-3786957
3750	rue	de l'Aéroport	1-5212406120
4350	boulevard	Gene-H.-Kruger	1-1535-6958479
4500	côte	Rosemont	1-49678-5192
4550	boulevard	des Forges	1-5212418352
4900	rue	Réal-Proulx	1-5212260500
5430	BOUL	Jean-XXIII	33134
5600	boulevard	Jean-XXIII	1-5212465429
5695	boulevard	Jean-XXIII	1-5212331317
5700	boulevard	des Forges	1-5212373349
5830	boulevard	Gene-H.-Kruger	1-5212446230
5850	boulevard	Jean-XXIII	1-49676-9325

No d'immeuble	Type de rue	Nom de la rue	No de site
6000	boulevard	des Forges	1-1535-1867833
6455	boulevard	des Chenaux	1-49678-10483
6500	rue	Marion	1-49676-2671
6600	BOUL	PARENT	1-49676-50690
6700	BOUL	DES CHENAUX	1-730014959
7055	boulevard	des Forges	1-49678-7956
7100	boulevard	Jean-XXIII	1-1535-3691017
7535	boulevard	Jean-XXIII	1-1562847128
7575	chemin	François-Chastelain	1-5212476842
7600	boulevard	Parent	1-1535-5234765
7710	boulevard	Jean-XXIII	1-5212175742
7710	rue	Notre-Dame	1-576918174
7900	boulevard	des Forges	1-49678-7888
8000	chemin	Sainte-Marguerite	1-1535-255
8585	rue	Notre-Dame	1-3518145200
8750	boulevard	Industriel	1-5212322074
8950	boulevard	Parent	1-5901420309
9491	chemin	Sainte-Marguerite	1-685069028
9850	chemin	Sainte-Marguerite	1-719129301
Wemotaci			
		Camp du Lac Brehard	455852
1	rue	Acokan	1-5212347591
Yamachiche			
14	RUE	SAINTE-ANNE	1-1535-64249310
101		INDUSTRIEL	1-1535-63921644
171		Sainte-Anne	423496
871	rue	Sainte-Anne	1-5212212253
921	boulevard	Duchesne	1-1535-1726275

Régie du bâtiment Québec

Titulaires d'un permis d'utilisation pour des équipements pétroliers à risque élevé

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
04 Mauricie					**Nombre de permis: 265**
Batiscan					
9202-4330 Québec inc. (5779-1741)	MARINA VILLAGE BATISCAN 1500 rue Principale Batiscan QC Canada G0X 1A0 (1-2699793780)	2021-08-26 2023-08-25 (1008922)	2023-08-25	13600	1
Dépanneur Relais Batiscan Shell (5780-8578)	DEPANNEUR RELAIS BATISCAN INC. 1240 rue Principale Batiscan QC Canada G0X 1A0 (1-1535-62478980)	2021-12-01 2023-11-30 (1011419)	2023-11-30	55000	3
Champlain					
Centre de services scolaire du Chemin-du-Roy (5780-5590)	ECOLE CHAMPLAIN 963 rue Notre-Dame Champlain QC Canada G0X 1C0 (1-1535-10311163)	2021-07-01 2023-06-30 (1019652)	2025-06-30	4500	1
Charette					
9322-0473 Québec inc. (5742-5464)	Marché Ami 201 rue Saint-Jean-Baptiste Nord Charette QC Canada G0X 1E0 (1-472014982)	2020-10-13 2022-10-12 (1018934)	2024-10-12	50000	1
Clova					
Hydro-Québec (5780-2266)	CENTRALE THERMIQUE CLOVA Clova Clova QC Canada G0X 3M0 (1-5212288123)	2020-12-01 2022-11-30 (1013622)	2022-11-30	101057	3
Grand-Mère					
Couche-Tard inc. (5615-0667)	DEPANNEUR COUCHE TARD #868 800 6E S AV Grand-Mère QC Canada G9T 3B1 (1-1535-67476456)	2021-10-12 2023-10-11 (1020572)	2025-10-11	115000	2
Grandes-Piles					
Municipalité Village de Grandes Piles (5781-1713)	MARINA DE GRANDES-PILES 599 1re avenue Grandes-Piles QC Canada G0X 1H0 (1-5212329913)	2020-07-04 2022-07-03 (1015627)	2024-07-03	14825	1
Pépinière de Grandes-Piles (5778-8580)	PÉPINIÈRE PROVINCIALE DE GRANDES-PILES 210 route 155 Grandes-Piles QC Canada G0X 1H0 (1-5212131399)	2020-06-01 2022-05-31 (1016398)	2024-05-31	9100	1
Hérouxville					

Régie du bâtiment Québec

Titulaires d'un permis d'utilisation pour des équipements pétroliers à risque élevé

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
9161-2952 Québec inc. (5779-5882)	GAZ MAX INC 271 153 Hérouxville QC Canada G0X 1J0 (1-1535-6917040)	2020-06-01 2022-05-31 (1016581)	2022-05-31	100000	3
La Tuque					
Concasses De La Rive-Sud Inc. (1937-4503)	CONCASSÉS DE LA RIVE-SUD INC. Km156, RO forestière Canton Latdondal La Tuque Canada X0X 0X0 (1-5212243471)	2021-10-01 2023-09-30 (1012730)	2025-09-30	22775	1
9262-8858 Québec inc. (5807-2893)	Pourvoirie Rivière La Galette inc. 0 Km53, Rivière Galette La Tuque QC Canada G9X 1L5 (1-5929755864)	2021-09-12 2023-09-11 (1020262)	2027-09-11	9100	1
9318-5379 Québec inc. (5704-0354)	Dépanneur Jodan 1450 boulevard Ducharme La Tuque QC Canada G9X 4R8 (1-49676-54513)	2020-10-19 2022-10-18 (1011118)	2024-10-18	100000	2
Air Aviation inc. (5780-2118)	Aéroport La Tuque 1249 boulevard Ducharme La Tuque QC Canada G9X 3S1 (1-5212388559)	2021-09-27 2023-09-26 (1010509)	2023-09-26	60000	2
Arbec, bois d'oeuvre inc. (5766-7461)	Arbec Bois D'oeuvre Inc. 201 De La Scierie La Tuque QC Canada G0X 3P0 (1-1540-378439)	2020-07-01 2022-06-30 (1016813)	2024-06-30	22959	1
Aviation 2000 inc. (5779-0875)	AVIATION 2000 INC. 30 chemin du Contour-du-Lac-à-Beauce La Tuque QC Canada G9X 3N8 (1-5212171413)	2020-06-01 2022-05-31 (1016599)	2026-05-31	20500	1
Bétonnière La Tuque Inc. (1636-9076)	BETONNIERE LA TUQUE 2990 place Industrielle La Tuque QC Canada G9X 4T1 (1-1535-65926481)	2021-10-01 2023-09-30 (1013846)	2025-09-30	52534	2
Centre de Santé et de Services sociaux du Haut-Saint-Maurice (8008-4429)	CENTRE DE SANTÉ ET DE SERVICES SOCIAUX DU HAUT-SAINT-MAURICE 885 boulevard Ducharme La Tuque QC Canada G9X 3C1 (1-1535-1691612)	2021-10-01 2023-09-30 (1016802)	2023-09-30	50000	1
Centre de services scolaire de l'Énergie (8008-6994)	École secondaire Champagnat 600 rue Desbiens La Tuque QC Canada G9X 2K1 (1-1535-3639353)	2020-04-01 2022-03-31 (1012325)	2022-03-31	27500	1
Charles Morissette inc. (1468-4021)	CHARLES MORISSETTE INC 150 chemin des Hamelins La Tuque QC Canada G9X 3N6	2021-07-29 2023-07-28 (1014918)	2027-07-28	19066	2

Régie du bâtiment Québec

Titulaires d'un permis d'utilisation pour des équipements pétroliers à risque élevé

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
	(1-1535-10136232)				
Compagnie Westrock du Canada Corp. (5672-9361)	COMPAGNIE WESTROCK DU CANADA INC 1000 chemin de l'Usine La Tuque QC Canada G9X 3P8 (1-1535-5325523)	2020-11-26 2022-11-25 (1017939)	2024-11-25	3847671	2
Coopérative forestière du Haut Saint-Maurice (5805-9429)	PRODUITS FORESTIERS LA TUQUE 240 chemin du Site-Vallières La Tuque QC Canada G9X 3P3 (1-1535-67287140)	2021-10-01 2023-09-30 (1013749)	2025-09-30	22700	1
Couche-Tard inc. (5615-0667)	DÉPANNEUR COUCHE-TARD #940 / IR-59002 1044 boulevard Ducharme La Tuque QC Canada G9X 3C4 (1-1535-3510944)	2021-04-01 2023-03-31 (1010571)	2023-03-31	234120	6
DÉPANNEUR P. LEPAGE INC (5667-4369)	DEPANNEUR P. LEPAGE INC. 649 route 155 Sud La Tuque QC Canada G9X 3N8 (1-49678-53463)	2021-05-22 2023-05-21 (1010408)	2023-05-21	86300	3
Érablière Wayagamak inc. (5779-0644)	ÉRABLIÈRE WAYAGAMAK 5000 chemin du Lac Thomas La Tuque QC Canada G9X 4J4 (1-5212154331)	2020-10-12 2022-10-11 (1014109)	2024-10-11	77000	2
Harnois Énergies inc. (5666-1994)	Proxi Extra La Tuque 298 rue Bostonnais La Tuque QC Canada G9X 2G3 (1-1535-6953077)	2021-10-01 2023-09-30 (1010297)	2023-09-30	100000	3
Hydro-Québec (5781-7488)	CENTRALE TRENCHE Centrale Trenche La Tuque Canada (1-5212312597)	2022-02-01 2024-01-31 (1016137)	2026-01-31	22750	1
Hydro-Québec (5781-7488)	BARRAGE GOUIN Barrage Gouin La Tuque Canada X0X 1X0 (1-5212316809)	2022-03-14 2024-03-13 (1016183)	2024-03-13	20718	4
Hydro-Québec (5781-7520)	CENTRALE RAPIDES-DES-COEURS route accès Centrale Rapides-des-Coeurs, Km 30 La Tuque Canada X0X 0X0 (1-5212266297)	2021-09-16 2023-07-04 (1020270)	2025-07-04	10117	2
Hydro-Québec (5781-7520)	GARAGE KM 1 90 rue Beaumont La Tuque QC Canada G9X 3P7 (1-5212356781)	2021-11-27 2023-11-26 (1015010)	2027-11-26	15000	1
Hydro-Québec (8101-4672)	GARAGE HYDRO QUEBEC 90 rue Beaumont La Tuque QC Canada G9X 3P7	2021-11-16 2023-09-26 (1020756)	2025-09-26	23975	1

Régie du bâtiment Québec

Titulaires d'un permis d'utilisation pour des équipements pétroliers à risque élevé

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
	(1-1535-3644496)				
La Société Canadian Tire Limitée (8237-7342)	CANADIAN TIRE 1200 boulevard Ducharme La Tuque QC Canada G9X 3Z9 (1-1540-1823509)	2021-08-05 2023-08-04 (1010813)	2023-08-04	110000	1
Les Entreprises Claude Mondou inc. (5666-3578)	Les entreprises Claude Mondou inc. 1445 boulevard Ducharme La Tuque QC Canada G9X 3N8 (1-5212128277)	2021-10-20 2023-10-19 (1020651)	2025-10-19	70000	2
Les Entreprises Jean-Maurice Papineau Ltée (1624-9799)	CAMP JM PAPINEAU chemin Parent KM 106 La Tuque Canada X0X 0X0 (1-5212191661)	2020-09-23 2022-09-22 (1017159)	2026-09-22	27250	2
Les Pétroles R.L. inc. (5667-2934)	Pétroles Belzile 393 rue Bostonnais La Tuque QC Canada G9X 2G6 (1-49678-52137)	2021-10-01 2023-09-30 (1010552)	2023-09-30	204570	5
M.C. Forêt inc. (5809-0606)	Pourvoirie Fer à Cheval 106 chemin Parent La Tuque QC Canada G0X 3P0 (1-5945391470)	2021-09-25 2023-09-24 (1020628)	2027-09-24	14510	1
PF Résolu Canada inc. (5786-6949)	DIVISION FORESTIÈRE - MAURICIE 2419 route 155 Sud La Tuque QC Canada G9X 3N8 (1-5212350697)	2021-10-18 2023-09-30 (1020540)	2025-09-30	90513	2
Pourvoiries du Barrage Gouin et du Magnan Inc. (5778-7020)	POURVOIRIES DU BARRAGE GOUIN ET DU MAGNAN INC. Barrage Gouin via La Tuque La Tuque QC Canada G0A 2V0 (1-5212132335)	2021-06-01 2023-05-31 (1020847)	2023-05-31	40333	1
Produits Suncor Énergie S.E.N.C. (5781-6753)	DÉPÔT PRODUITS SUNCOR ÉNERGIE S.E.N.C. 959 rue Saint-Antoine La Tuque QC Canada G9X 2Z8 (1-5212226293)	2020-12-03 2022-12-02 (1018142)	2022-12-02	248185	5
Relais 22 milles inc. (5779-8894)	RELAIS 22 MILLES INC. (SECTEUR LA CROCHE) 61 route 10 (Secteur La Croche) La Tuque QC Canada G9X 3P6 (1-5212279284)	2020-07-26 2022-07-25 (1018041)	2024-07-25	47338	2
Rébec inc. (5780-5939)	RÉBEC INC. La Tuque QC Canada G9X 3C3 (1-5212206520)	2021-11-12 2023-11-11 (1020725)	2023-11-11	49949	1
Rébec inc. (5780-5939)	RÉBEC INC. 200 Site Vallière La Tuque QC Canada G9X 3N7	2021-10-01 2023-09-30 (1013429)	2025-09-30	69000	3

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
	(1-5212213423)				
Rébec inc. (5780-5939)	CAMP FORESTIER chemin Rapide-des-Coeur, km 28.5 La Tuque Canada X0X 0X0 (1-5212256639)	2020-10-10 2022-10-09 (1015851)	2024-10-09	59176	2
Rébec inc. (5780-5939)	RÉBEC INC. Lac Oriskany La Tuque Canada X0X 0X0 (1-5212300408)	2021-10-01 2023-09-30 (1013430)	2025-09-30	66095	3
Rébec inc. (5780-5939)	RÉBEC INC. 1053 boulevard Ducharme La Tuque QC Canada G9X 3C3 (1-5212431881)	2021-10-01 2023-09-30 (1009983)	2025-09-30	68500	2
Télébec, Société en commandite (5790-8410)	TÉLÉBEC LTÉE - LOCATIF TB1074 Lac Greening La Tuque Canada X0X 0X0 (1-5212162872)	2022-01-09 2024-01-08 (1021383)	2028-01-08	30283	2
Ville de La Tuque (5780-7026)	VILLE DE LA TUQUE 350 rue Lucien-Filion La Tuque QC Canada G9X 4J4 (1-5212354675)	2021-10-01 2023-09-30 (1013357)	2025-09-30	11355	1
Lac-Édouard					
9208-1181 Québec inc. (5780-2738)	Marina Lac Edouard 340 rue Principale Lac-Édouard QC Canada G0X 3N0 (1-5299332094)	2020-07-05 2022-07-04 (1015608)	2022-07-04	10000	1
Coopérative de solidarité de Lac Édouard (5779-7540)	COOPÉRATIVE DE SOLIDARITÉ DE LAC ÉDOUARD 148 rue Principale Lac-Édouard QC Canada G0X 3N0 (1-5212287772)	2021-05-21 2023-05-20 (1015276)	2025-05-20	30000	1
Lac-aux-Sables					
Le Relais des Sablois inc. (5779-8977)	LE RELAIS DES SABLOIS INC. 560 rue Saint-Alphonse Lac-aux-Sables QC Canada G0X 1M0 (1-5212308970)	2021-06-23 2023-06-22 (1010557)	2023-06-22	59939	1
Louiseville					
Corporation Parkland (5781-7900)	DÉPANNEUR DU COIN #41475 1450 BOUL Saint-Laurent E, Louiseville Louiseville QC Canada J5V 1J6 (1-870851279)	2021-10-25 2023-10-24 (1015301)	2025-10-24	160000	4
Couche-Tard inc. (5615-0667)	COUCHE-TARD #1102 731 boulevard Saint-Laurent	2022-03-13 2024-03-12	2024-03-12	116799	2

Régie du bâtiment Québec

Titulaires d'un permis d'utilisation pour des équipements pétroliers à risque élevé

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
	Ouest Louiseville QC Canada J5V 1K9 (1-49676-10513)	(1009533)			
Cyrille Frigon 1996 inc. (5781-2067)	CYRILLE FRIGON 1996 INC 1351 boulevard Saint-Laurent Ouest Louiseville QC Canada J5V 2L4 (1-1535-69193692)	2020-11-29 2022-11-28 (1014806)	2024-11-28	34663	1
Garage Lagacé et fils ltée (5780-6085)	GARAGE LACACE ET FILS LTEE 330 boulevard Saint-Laurent Est Louiseville QC Canada J5V 1H7 (1-1535-3412661)	2020-06-01 2022-05-31 (1009197)	2022-05-31	93230	3
Gestion TBL inc. (2161-0506)	GESTION T.B.L. INC. 150 chemin Grande Carrière Louiseville QC Canada J5V 2X1 (1-5212451495)	2021-05-02 2023-05-01 (1015695)	2023-05-01	23975	1
Groupe Mondor inc. (5730-6003)	Shell Louiseville 154 boulevard Saint-Laurent Est Louiseville QC Canada J5V 1H4 (1-49678-2598)	2020-12-01 2022-11-30 (1009962)	2022-11-30	109100	4
Maskinongé					
9089-9600 Québec inc. (5779-2210)	AUBERGE LE NID D'AIGLE INC 21 ROUTE DU NORD Maskinongé QC Canada J0K 1N0 (1-1535-70686469)	2020-07-17 2022-07-16 (1014469)	2022-07-16	25000	1
Couche-Tard inc. (5615-0667)	Couche-Tard inc. #1085 161 40 AUT Maskinongé QC Canada J0K 1N0 (1-49676-9366)	2020-12-30 2022-12-29 (1015057)	2022-12-29	115000	2
GARAGE N. BROUILLARD INC (5666-1481)	GARAGE N. BROUILLARD INC 103 EST Maskinongé QC Canada J0K 1N0 (1-49678-4074)	2021-06-22 2023-06-21 (1019804)	2023-06-21	100000	2
Notre-Dame-de-Montauban					
9433-9082 Québec inc. (5802-1478)	Dépann-O-Chalet 545 AV DES LOISIRS Notre-Dame-de-Montauban QC Canada G0X 1W0 (1-49676-39)	2022-01-17 2024-01-16 (1016139)	2024-01-16	65000	1
Notre-Dame-du-Mont-Carmel					
Bell Canada (5780-4247)	Bell Canada 1741 rue Principale Notre-Dame-du-Mont-Carmel QC Canada G0X 3J0	2020-04-01 2022-03-31 (1016265)	2022-03-31	2500	1

Régie du bâtiment Québec

Titulaires d'un permis d'utilisation pour des équipements pétroliers à risque élevé

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
	(1-5212151640)				
Marché du Carmel inc. (5780-4841)	MARCHÉ DU CARMEL INC. 4590 route des Vétérans Notre-Dame-du-Mont-Carmel QC Canada G0X 3J0 (1-5212489595)	2021-11-09 2023-11-08 (1011106)	2023-11-08	50000	1
Obedjiwan					
Centre de la petite enfance Sakihitokiwan (5779-0206)	CENTRE DE LA PETITE ENFANCE SAKIHITOKIWAM 32C rue Tcikatnaw Obedjiwan QC Canada G0W 3B0 (1-5212329328)	2021-04-26 2023-04-25 (1014548)	2023-04-25	5000	1
Hydro-Québec (5780-2266)	CENTRALE THERMIQUE D'OBEDJIWAN Réserve indienne Obedjiwan (via Roberval Obedjiwan QC Canada G0W 3B0 (1-5212467482)	2020-12-01 2022-11-30 (1013248)	2022-11-30	229586	6
Pourvoirie Camp Cooper 2016 inc. (5781-4824)	POURVOIRIE CAMP COOPER 2016 INC. route Forestière Obedjiwan QC Canada G0W 3B0 (1-5212141929)	2020-04-01 2022-03-31 (1013576)	2026-03-31	4500	1
Société en commandite scierie Opitciwan (5779-7821)	SCIERIE OPITCIWAN Km 164 route d'Obedjiwan Obedjiwan QC Canada G0W 3B0 (1-5212488425)	2022-03-02 2024-03-01 (1014051)	2026-03-01	136897	4
Parent					
9143-0108 Québec inc. (5779-7953)	Le Magasin Général / Épicerie Parent 1 rue Dupont Parent QC Canada G0X 3P0 (1-5212293271)	2021-10-06 2023-10-05 (1018030)	2023-10-05	45400	2
Hydro-Québec (8101-4672)	Poste de Lavérendrye 112 chemin Parent Parent QC Canada G0X 3P0 (1-5212176444)	2021-04-01 2023-03-31 (1012691)	2023-03-31	37045	2
Rébec inc. (5780-5939)	RÉBEC INC. 1020 route 25 Parent QC Canada G0X 3P0 (1-5212121676)	2020-04-01 2022-03-31 (1016278)	2026-03-31	158730	4
Rivière-de-la-Savane					
Télébec, Société en commandite (5790-8410)	TÉLÉBEC LTÉE (LOCATIF 185734)(TB1087) SITE SAVANE route 167, (Km. 51) Rivière-de-la-Savane Canada X0X 0X0 (1-5212492637)	2020-12-01 2022-11-30 (1017726)	2026-11-30	18479	2

Régie du bâtiment Québec

Titulaires d'un permis d'utilisation pour des équipements pétroliers à risque élevé

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
Saint-Adelphe-de-Champlain					
Alimentation BG inc. (5814-9634)	MARCHÉ SAINT-ADELPHE 501 route 352 Saint-Adelphe-de-Champlain QC Canada G0X 2G0 (1-5212160649)	2020-05-31 2022-05-30 (1014905)	2024-05-30	60000	2
Saint-Alexis-des-Monts					
9111-8380 Québec inc. (5723-2423)	Marché Lemay St-Alexis inc. 450 rue Notre-Dame Saint-Alexis-des-Monts QC Canada J0K 1V0 (1-2445248868)	2020-11-08 2022-11-07 (1009343)	2024-11-07	100000	2
9124-2354 Québec inc. (5781-0962)	VIDÉO LOISIRS ST-ALEXIS 180 rue Notre-Dame Saint-Alexis-des-Monts QC Canada J0K 1V0 (1-5212315990)	2020-12-01 2022-11-30 (1009924)	2024-11-30	22680	2
Garage D.G.R. inc. (5780-6002)	GARAGE D.G.R. INC. 220 rue Sainte-Anne Saint-Alexis-des-Monts QC Canada J0K 1V0 (1-1535-3411225)	2020-12-01 2022-11-30 (1009824)	2024-11-30	22700	1
Simdar inc. (5779-3416)	POURVOIRIE SIMDAR INC 500 RANG LAC CACHE Saint-Alexis-des-Monts QC Canada J0K 1V0 (1-1535-13630109)	2021-11-09 2023-11-08 (1013050)	2025-11-08	9711	1
Saint-Barnabé					
Lessard Jacqueline (5666-8403)	Dépanneur Chez Steph 2002 811 rue Notre-Dame Saint-Barnabé QC Canada G0X 2K0 (1-49676-11882)	2020-07-12 2022-07-11 (1009864)	2024-07-11	70000	2
Saint-Boniface					
9328-0766 Québec inc. (5776-5745)	Dépanneur Station Café 1620 boulevard Trudel Est Saint-Boniface QC Canada G0X 2L0 (1-49676-54477)	2021-01-25 2023-01-24 (1014301)	2023-01-24	45400	2
ALIMENTATION LEMOYNE ET ANGERS INC. (5666-1275)	ALIMENTATION LEMOYNE ET ANGERS INC. 54 boulevard Trudel Ouest Saint-Boniface QC Canada G0X 2L0 (1-49678-4032)	2021-10-13 2023-10-12 (1014873)	2023-10-12	80000	2
Lenca Canada inc. (5666-0210)	Lenca Canada inc. 55 chemin Bellevue Saint-Boniface QC Canada G0X 2L0 (1-49678-2669)	2021-04-28 2023-04-27 (1013938)	2025-04-27	90000	2
Les Pétroles Expert inc. (5667-3833)	STATION ST-BONIFACE 192 boulevard Trudel Ouest Saint-Boniface QC Canada G0X 2L0 (1-5212391250)	2020-06-01 2022-05-31 (1009100)	2022-05-31	77200	3
Saint-Édouard-de-Maskinongé					

Régie du bâtiment Québec

Titulaires d'un permis d'utilisation pour des équipements pétroliers à risque élevé

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
Hamelin et fille inc. (5780-1177)	DÉPANNEUR-QUINCAILLERIE 348 3800 rue Notre-Dame Saint-Édouard-de-Maskinongé QC Canada J0K 2H0 (1-5212340390)	2022-02-26 2024-02-25 (1014063)	2024-02-25	35000	1
Saint-Élie-de-Caxton					
9266-0018 Québec inc. (5779-3135)	ALIMENTATION R. AUDET 2531 avenue Principale Saint-Élie-de-Caxton QC Canada G0X 2N0 (1-5212205701)	2021-11-27 2023-11-26 (1011310)	2025-11-26	50000	1
9306-9391 Québec inc. (5694-8169)	DEPANNEUR VOISIN 365 rue Saint-Louis Saint-Élie-de-Caxton QC Canada G0X 2N0 (1-5212183939)	2021-11-12 2023-11-11 (1015003)	2025-11-11	65000	1
Saint-Étienne-des-Grès					
9017-3964 QUÉBEC INC. (5666-5805)	DEPANNEUR BOISVERT (1995) 951 rue Principale Saint-Étienne-des-Grès QC Canada G0X 2P0 (1-1535-6958548)	2021-06-30 2023-06-29 (1009947)	2023-06-29	50000	1
9265-2551 Québec inc. (5781-5672)	DÉPANNEUR TRAITEUR COMEAU BON VIEUX TEMPS 641 chemin Marcotte Saint-Étienne-des-Grès QC Canada G0X 2P0 (1-5212380018)	2021-12-02 2023-10-24 (1020926)	2023-10-24	50000	1
Béton Crête Div.Mauricie inc. (5786-1817)	Béton Crête Inc.-Division Mauricie 200 boulevard de La Gabelle Saint-Étienne-des-Grès QC Canada G0X 2P0 (1-741070736)	2020-04-17 2022-04-16 (1016292)	2024-04-16	13717	1
Construction Et Pavage Boisvert inc. (5601-8161)	CONSTRUCTION YVAN BOISVERT INC 180 boulevard de La Gabelle Saint-Étienne-des-Grès QC Canada G0X 2P0 (1-1535-6823446)	2021-07-31 2023-07-30 (1014859)	2025-07-30	54711	2
Dépanneur BSR St-Étienne inc. (5785-8292)	Dépanneur BSR St-Étienne inc. (Ultramar St-Étienne) 1410A Principale Saint-Étienne-des-Grès QC Canada G0X 2P0 (1-5212382358)	2020-09-22 2022-09-21 (1017589)	2024-09-21	100000	2
Philippe Gosselin & associés limitée (8137-2674)	Super Soir St-Etienne-des-Grés 1210 boulevard de La Gabelle Saint-Étienne-des-Grès QC Canada G0X 2P0 (1-49678-1483)	2021-06-21 2023-06-20 (1011444)	2023-06-20	70000	2
Régie de Gestion des Matières Résiduelles de la Mauricie (8296-2168)	RGMRM - Régie de gestion des matières résiduelles de la Mauricie 400 boulevard de La Gabelle	2022-02-19 2024-02-18 (1015018)	2028-02-18	50000	1

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
	Local 2 Saint-Étienne-des-Grès QC Canada G0X 2P0 (1-4694661170)				
Saint-Maurice					
Cap Excavation Inc. (1167-0403)	CAP EXCAVATION INC. 1920 VOIE DESSERTE Saint-Maurice QC Canada G0X 2X0 (1-1535-62249508)	2020-04-01 2022-03-31 (1013756)	2022-03-31	45000	1
Centre de services scolaire du Chemin-du-Roy (5780-5590)	ECOLE DE LA SOURCE 1380 rue Notre-Dame Saint-Maurice QC Canada G0X 2X0 (1-1535-3695118)	2021-07-01 2023-06-30 (1019650)	2025-06-30	4500	1
Dépanneur Jessica et Mathieu inc. (5791-2693)	Proxi Extra 951 rue Notre-Dame Saint-Maurice QC Canada G0X 2X0 (1-5601654288)	2020-09-28 2022-09-27 (1017097)	2024-09-27	100000	2
Télébec, Société en commandite (5790-8410)	POSTE LANGLADE (TB1070) Poste Langlade (Haute-Mauricie) Saint-Maurice Canada (1-5212134909)	2021-12-02 2023-12-01 (1021036)	2027-12-01	23141	2
Saint-Narcisse					
9107-5838 Québec inc. (5781-1572)	DÉPANNEUR ST-NARCISSE 830 rue Notre-Dame Saint-Narcisse QC Canada G0X 2Y0 (1-5212459632)	2021-07-01 2023-06-30 (1010958)	2025-06-30	110000	3
9188-5152 Québec inc. (5666-9468)	Halte 359 340 3e rang Saint-Narcisse QC Canada G0X 2Y0 (1-49676-46984)	2021-12-19 2023-12-18 (1009124)	2023-12-18	70000	2
Les Entreprises J.P.G. Bergeron Inc. (2860-5327)	LES ENTREPRISES J.P.G. BERGERON INC 53 rue Principale Saint-Narcisse QC Canada G0X 2Y0 (1-5212436976)	2021-06-28 2023-06-27 (1013173)	2023-06-27	22740	1
Saint-Paulin					
Garage Daniel et Louis Frappier inc. (5780-6010)	FRAPPIER F ET R GARAGE 2030 rue Lottinville Saint-Paulin QC Canada J0K 3G0 (1-1535-3411260)	2020-05-17 2022-05-16 (1014114)	2022-05-16	63414	2
Saint-Roch-de-Mékinac					
9377-3273 Québec inc. (5781-6589)	9377-3273 QUÉBEC INC. 2525 route 155 Saint-Roch-de-Mékinac QC Canada G0X 2E0 (1-5212319383)	2020-07-13 2022-07-12 (1014475)	2022-07-12	9711	1
Arbec, bois d'oeuvre inc. (5766-7461)	Arbec, Usine Saint-Roch 88 route 159 Saint-Roch-de-Mékinac QC	2021-12-15 2023-11-24 (1021044)	2023-11-24	22700	1

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
	Canada G0X 2E0 (1-5212363450)				
Municipalité Saint-Roch-de-Mékinac (5781-2828)	CAMPING MEKINAC 501 route Ducharme Saint-Roch-de-Mékinac QC Canada G0X 2E0 (1-1535-60569928)	2022-02-01 2024-01-31 (1021315)	2024-01-31	4550	1
Rébec inc. (5780-5939)	RÉBEC INC. 88 route 159 Saint-Roch-de-Mékinac QC Canada G0X 2E0 (1-5299332586)	2021-11-25 2023-11-24 (1015768)	2023-11-24	110237	3
Saint-Séverin					
Arbec, bois d'oeuvre inc. (5766-7461)	Arbec, Usine Saint-Séverin 380 route 159 Saint-Séverin QC Canada G0X 2B0 (1-2908992901)	2021-12-01 2023-11-30 (1021045)	2025-11-30	13500	1
Saint-Stanislas					
9331-6792 Québec Inc. (5717-6737)	Marché St-Stanislas inc. 1395 rue Principale Saint-Stanislas QC Canada G0X 3E0 (1-49676-7776)	2020-06-23 2022-06-22 (1015040)	2022-06-22	49777	1
Béton Crête Inc. (8267-5208)	BETON CRETE INC. 25 rue Trudel Saint-Stanislas QC Canada G0X 3E0 (1-1535-1876653)	2021-12-23 2023-12-22 (1012627)	2023-12-22	22700	1
Saint-Tite					
9149-0540 Québec inc. (5666-3693)	Entreprise M.G. 480 boulevard Royal Saint-Tite QC Canada G0X 3H0 (1-49678-6741)	2021-06-18 2023-06-17 (1011055)	2023-06-17	65000	1
9351-8686 Québec inc. (5742-4434)	Dépanneur Bilodeau Potvin 655 route 153 Saint-Tite QC Canada G0X 3H0 (1-3442429460)	2021-11-02 2023-06-19 (1020658)	2021-06-19	64135	1
CIUSSS de la Mauricie-et-du-Centre-du-Québec (5779-7383)	CSSS FOYER MONSEIGNEUR PAQUIN 580 rue du Couvent Saint-Tite QC Canada G0X 3H0 (1-1535-5042889)	2020-10-21 2022-10-20 (1019391)	2024-10-20	10000	1
Centre de services scolaire de l'Énergie (8008-6994)	POLYVALENTE PAUL LE JEUNE 405 boulevard Saint-Joseph Saint-Tite QC Canada G0X 3H0 (1-1535-6721099)	2021-12-08 2023-12-07 (1014146)	2023-12-07	30000	1
Garage RG Davidson inc. (5778-7517)	GARAGE RG DAVIDSON INC. 995 route 153 Saint-Tite QC Canada G0X 3H0 (1-5212381422)	2021-06-29 2023-06-28 (1009760)	2025-06-28	60688	1

Régie du bâtiment Québec

Titulaires d'un permis d'utilisation pour des équipements pétroliers à risque élevé

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
Harnois Énergies inc. (5666-1994)	IMMEUBLES DOLIA INC. 635 route 153 Saint-Tite QC Canada G0X 3H0 (1-5212446815)	2022-02-01 2024-01-31 (1021360)	2024-01-31	339281	8
Sainte-Angèle-de-Prémont					
9226-2062 Québec Inc. (5666-4188)	ÉPICERIE JACQUES LESSARD 2300 rue Camirand Sainte-Angèle-de-Prémont QC Canada J0K 1R0 (1-49678-7854)	2021-11-09 2023-10-18 (1020701)	2025-10-18	45400	2
9259-0371 Québec inc. (5781-3446)	Dépanneur 350 / 9259-0371 Québec inc. 2311 route Lupien Sainte-Angèle-de-Prémont QC Canada J0K 1R0 (1-5212394186)	2021-04-01 2023-03-31 (1010566)	2023-03-31	58900	3
Sainte-Anne-de-la-Pérade					
Centre de services scolaire du Chemin-du-Roy (5780-5590)	École Madeleine-De Verchères 61 rue Sainte-Anne Sainte-Anne-de-la-Pérade QC Canada G0X 2J0 (1-884449058)	2021-05-08 2023-05-07 (1019415)	2023-05-07	5000	1
Harnois Énergies inc. (5666-1994)	Proxi Extra Pérade 310 boulevard De Lanaudière Sainte-Anne-de-la-Pérade QC Canada G0X 2J0 (1-49678-5188)	2020-12-01 2022-11-30 (1017923)	2022-11-30	100000	3
Les Pétroles Expert inc. (5667-3833)	STATION GAZ INDEPENDANT 309 rue Principale Sainte-Anne-de-la-Pérade QC Canada G0X 2J0 (1-1535-8591330)	2021-04-01 2023-03-31 (1018626)	2023-03-31	100000	2
Les autobus Péradiens inc. (5780-9311)	AUTOBUS PERADIEN INC 350 boulevard De Lanaudière Sainte-Anne-de-la-Pérade QC Canada G0X 2J0 (1-1535-1968957)	2020-04-01 2022-03-31 (1013604)	2026-03-31	13600	1
Sainte-Geneviève-de-Batiscan					
Manon Marcoux (5781-3545)	Garage R. Marchand 30 rang de la Rivière-à-Veillet Sainte-Geneviève-de-Batiscan QC Canada G0X 2R0 (1-49676-11885)	2020-05-07 2022-05-06 (1016357)	2024-05-06	50000	1
Sainte-Thècle					
Les Entreprises Roger Bacon inc. (5779-5056)	LES ENTREPRISES ROGER BACON INC. 739 rue Saint-Jacques Sainte-Thècle QC Canada G0X 3G0 (1-5212236026)	2021-10-05 2023-09-30 (1020442)	2023-09-30	60000	2
Sainte-Ursule					

Régie du bâtiment Québec

Titulaires d'un permis d'utilisation pour des équipements pétroliers à risque élevé

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
Dépanneur Marie-Lou inc. (5780-0658)	DÉPANNEUR MARIE-LOU INC. 2634 rang des Chutes Sainte-Ursule QC Canada J0K 3M0 (1-5212339688)	2020-12-01 2022-11-30 (1009829)	2024-11-30	8900	2
Shawinigan					
9193-2855 Québec inc. (5666-2224)	9193-2855 QUÉBEC INC. 1161 chemin de Saint-Gérard Shawinigan QC Canada G9R 1H8 (1-5212171881)	2020-06-06 2022-06-05 (1015387)	2022-06-05	65000	1
9195-7795 QUÉBEC INC. (5666-6134)	Dépanneur Beau-soir 4170 boulevard de Shawinigan-Sud Shawinigan QC Canada G9P 4G2 (1-900621640)	2020-11-12 2022-11-11 (1015409)	2022-11-11	200000	2
9344-3539 Québec inc. (5731-3934)	Pavillon d'accueil touristique Grand-Mère 2333 8e rue Shawinigan QC Canada G9T 6Z8 (1-1245811989)	2020-12-02 2022-12-01 (1015657)	2024-12-01	125000	2
Bel Air Laurentien Aviation inc. (5778-7046)	BEL AIR LAURENTIEN AVIATION INC. 1340 chemin de la Vigilance Shawinigan QC Canada G0X 1L0 (1-5212134792)	2021-12-01 2023-11-30 (1011276)	2023-11-30	22700	1
Bel Air Laurentien Aviation inc. (5778-7046)	BEL AIR LAURENTIEN AVIATION INC. 1341 chemin de la Vigilance Shawinigan QC Canada G0X 1L0 (1-5212300057)	2021-06-01 2023-05-31 (1010874)	2025-05-31	13600	1
Bell Canada (5780-4247)	BELL CANADA (LOCATIF 141208) 3262 boulevard des Hêtres Shawinigan QC Canada G9N 3B6 (1-5212157841)	2021-04-01 2023-03-31 (1012800)	2025-03-31	5000	1
CIUSSS de la Mauricie-et-du-Centre-du-Québec (5781-6811)	HÔPITAL-DU-CENTRE-DE-LA-MAURICIE 50 119e rue Shawinigan QC Canada G9P 5K1 (1-1535-3464532)	2020-07-01 2022-06-30 (1016741)	2024-06-30	48088	3
Centre de gestion de l'équipement roulant (CGER) (5780-0203)	SC0731 - ATELIER SHAWINIGAN 4075 36e avenue Shawinigan QC Canada G9N 6V6 (1-5212444592)	2021-04-01 2023-03-31 (1012873)	2025-03-31	9640	1
Construction DJL inc. (8115-6291)	CONSTR.& PAVAGE CONTINENTAL 6550 rue de la Carrière Shawinigan QC Canada G9N 0G1 (1-1535-62476602)	2020-08-10 2022-08-09 (1012453)	2022-08-09	87112	3
Corporation Parkland	ULTRAMAR #41875	2021-07-01	2023-06-30	100010	3

Régie du bâtiment Québec

Titulaires d'un permis d'utilisation pour des équipements pétroliers à risque élevé

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
(5781-7900)	2505 105e avenue Shawinigan QC Canada G9P 1P7 (1-5212148598)	2023-06-30 (1011179)			
Couche-Tard inc. (5615-0667)	COUCHE-TARD #359 1763 boulevard Hubert-Biermans Shawinigan QC Canada G9N 8N6 (1-1535-63872251)	2021-12-01 2023-11-30 (1011541)	2023-11-30	109000	3
Couche-Tard inc. (5615-0667)	Couche-Tard # 867 2255 105e avenue Shawinigan QC Canada G9P 1P2 (1-1535-67186125)	2020-10-27 2022-10-26 (1009673)	2024-10-26	75000	2
Couche-Tard inc. (5615-0667)	Couche-Tard #300 1500 avenue de Grand-Mère Shawinigan QC Canada G9T 2K1 (1-49676-9289)	2020-06-01 2022-05-31 (1011421)	2022-05-31	109100	3
Couche-Tard inc. (5615-0667)	COUCHE-TARD #800 3973 rue Trudel Shawinigan QC Canada G9N 6S2 (1-49678-46872)	2021-12-01 2023-11-30 (1011374)	2023-11-30	120090	3
Couche-Tard inc. (5615-0667)	Couche-Tard #1355 1420 chemin des Navigateurs Shawinigan QC Canada G9T 0G9 (1-5906798149)	2021-11-18 2023-11-17 (1020922)	2025-11-17	200000	2
Dépanneur Shawinigan-BSG inc. (5785-8276)	Dépanneur Shawinigan-BSG inc. (Esso Shawinigan-Sud) 4675 boulevard de Shawinigan-Sud Shawinigan QC Canada G9N 6T5 (1-5212500897)	2021-11-12 2023-11-11 (1010985)	2025-11-11	69792	2
Dépanneur du Carrefour St-Georges inc. (5780-4718)	Dépanneur du Carrefour St-Georges inc. 1001A route des Défricheurs Shawinigan QC Canada G9T 5K4 (1-49676-50801)	2021-06-01 2023-05-31 (1010623)	2025-05-31	70800	3
Dépanneur la Relance inc. (5779-6336)	DÉPANNEUR LA RELANCE INC. 313 4e rue de la Pointe Shawinigan QC Canada G9N 1G6 (1-5212263074)	2020-12-01 2022-11-30 (1009949)	2022-11-30	70500	3
Excavations R.M.G. Inc. (2200-4253)	EXCAVATION R. M. G. INC. 3389 chemin du Parc-National Shawinigan QC Canada G9T 5K5 (1-5212279167)	2020-07-01 2022-06-30 (1017025)	2024-06-30	13600	1
Gestion Nauti-Cités inc. (5779-7813)	Marina de Grand-Mère 99 avenue Chahoon Shawinigan QC Canada G9T 7J1 (1-5285727509)	2021-11-06 2023-11-05 (1020653)	2025-11-05	30000	2
Hydro-Québec (8101-4672)	HYDRO-QUÉBEC 75 119e rue Shawinigan QC	2021-10-04 2023-06-30 (1020418)	2025-06-30	45400	2

Régie du bâtiment Québec

Titulaires d'un permis d'utilisation pour des équipements pétroliers à risque élevé

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
	Canada G9N 6W1 (1-5212249736)				
LES PÉTROLES DU LAC INC. (5667-5887)	LES PÉTROLES DU LAC INC 643 route de Lac-à-la-Tortue Shawinigan QC Canada G0X 1L0 (1-49678-54725)	2020-12-23 2022-12-22 (1010068)	2022-12-22	85000	2
La Mule Express inc. (5779-3259)	LA MULE EXPRESS INC. 520 avenue de Saint-Georges Shawinigan QC Canada G9T 5K4 (1-5212195756)	2021-10-24 2023-10-23 (1015474)	2027-10-23	15000	1
La Société Canadian Tire Limitée (8237-7342)	CANADIAN TIRE 1755 boulevard Royal Shawinigan QC Canada G9N 8T1 (1-1535-11764080)	2022-01-20 2024-01-19 (1011401)	2024-01-19	150000	3
Les Pétroles Expert inc. (5667-3833)	L'Expert Dépanneur Shawinigan-Sud 1525 105e avenue Shawinigan QC Canada G9P 1M6 (1-49678-5512)	2020-05-28 2022-05-27 (1009133)	2024-05-27	60000	1
Les Pétroles Expert inc. (5667-3833)	L'Expert Dépanneur Notre-Dame-du-Mont-Carmel 3491 route 157 Shawinigan QC Canada G0X 3J0 (1-5212259915)	2021-04-01 2023-03-31 (1010394)	2023-03-31	70000	2
Les entreprises Louis Gilbert Inc. (5695-7145)	Les entreprises Louis Gilbert Inc. 1780 avenue de Grand-Mère Shawinigan QC Canada G9T 2K5 (1-1535-3786953)	2021-04-01 2023-03-31 (1019221)	2025-03-31	60972	3
Les entreprises Patrick Drolet inc. (5779-2640)	PARC NAUTIQUE DE SAINT-JEAN-DES-PILES 1630 rue Morin Shawinigan QC Canada G0X 2V0 (1-5212439848)	2020-07-23 2022-07-22 (1016822)	2024-07-22	18090	1
Marina du Lac des Piles inc. (5783-7254)	MARINA PRÉVOST 561 chemin du Portage Shawinigan QC Canada G9T 0B4 (1-5212347123)	2021-12-04 2023-12-03 (1010799)	2025-12-03	4500	1
Morand Excavation inc. (8004-9497)	MORAND EXCAVATION INC. 4445 avenue Georges-Bornais Shawinigan QC Canada G9N 6T5 (1-5212281624)	2021-10-24 2023-10-23 (1015473)	2027-10-23	13600	1
PF Résolu Canada inc. (5786-6949)	CAMP VERMILLON route 155 Shawinigan QC Canada G9T 5L2 (1-5212140057)	2021-10-01 2023-09-30 (1020508)	2027-09-30	125709	4
Produits Forestiers Arbec inc. (5781-7421)	Produits Forestiers Arbec inc. Division Panneaux OSB Shawinigan 775 chemin de Turcotte Shawinigan QC Canada G9T 5K4	2020-06-21 2022-06-20 (1014158)	2024-06-20	22700	1

Régie du bâtiment Québec

Titulaires d'un permis d'utilisation pour des équipements pétroliers à risque élevé

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
	(1-1535-6723650)				
Produits Suncor Énergie S.E.N.C. (5781-6753)	PRODUITS SUNCOR ÉNERGIE, S.E.N.C. 1809 avenue Saint-Aimé Shawinigan QC Canada G9N 2B3 (1-5212165797)	2021-10-05 2023-10-04 (1020505)	2023-10-04	360000	5
Robert Fer et Métaux S. E.C. (5620-7178)	ROBERT FER ET METAUX S. E.C. 3206 chemin des Buissons Shawinigan QC Canada G9N 0G3 (1-1535-12139676)	2022-03-15 2024-03-14 (1014796)	2026-03-14	34095	1
Robert Fer et Métaux S. E.C. (5620-7178)	TRAITEMENT ROBERT 122 rue Dr Wilson Shawinigan QC Canada G9P 5A3 (1-5212187683)	2021-08-20 2023-08-19 (1014942)	2027-08-19	22700	1
Sobeys Capital inc. (5772-4841)	Shell (C03059) 1563 boulevard Saint-Sacrement Shawinigan QC Canada G9N 3M9 (1-1535-67466060)	2020-06-01 2022-05-31 (1009064)	2022-05-31	99983	3
Sobeys Capital inc. (5772-4841)	SHELL (C80095) 1640 rue Trudel Shawinigan QC Canada G9N 8K8 (1-5212220443)	2020-07-25 2022-07-24 (1015357)	2022-07-24	115000	2
St-Onge Ford inc. (5779-5478)	ST-ONGE FORD INC. 1870 6e avenue Shawinigan QC Canada G9T 5L1 (1-5212248917)	2020-07-01 2022-06-30 (1016867)	2022-06-30	99800	4
Station Rose Des Vents inc. (5688-2236)	Station Rose des vents Inc. 4300 chemin du Parc-National Shawinigan QC Canada G9T 5K5 (1-49678-10449)	2020-06-14 2022-06-13 (1016583)	2024-06-13	50000	1
Station Saint-Georges inc. (5806-4379)	Station Saint-Georges 31 avenue de Saint-Georges Shawinigan QC Canada G9T 3B8 (1-49676-11817)	2021-05-31 2023-05-30 (1009975)	2025-05-30	100000	2
Sylvain Martel (5786-8143)	AUX 4 COINS 550 avenue de Saint-Georges Shawinigan QC Canada G9T 5K4 (1-5212139238)	2020-06-01 2022-05-31 (1016376)	2024-05-31	59000	3
Ville de Shawinigan (8111-6816)	Atelier Municipal Shawinigan Sud 4455 avenue Jean-Duchesne Shawinigan QC Canada G9N 6T5 (1-1535-13628844)	2022-01-31 2024-01-18 (1021299)	2024-01-18	17947	1
Ville de Shawinigan (8111-6816)	Centre administratif des Travaux Publics 75 28e rue Shawinigan QC Canada G9N 0C6 (1-5212448804)	2021-01-10 2023-01-09 (1018109)	2025-01-09	72658	2

Régie du bâtiment Québec

Titulaires d'un permis d'utilisation pour des équipements pétroliers à risque élevé

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
Trois-Rives					
9385-6649 Québec inc. (5779-8233)	LIBRE-SERVICE MATTAWIN 3902 route 155 Trois-Rives QC Canada G0X 2C0 (1-5212303578)	2021-11-11 2023-11-10 (1010002)	2023-11-10	99513	2
Coopérative de la solidarité de Mékinac (5780-0898)	COOPÉRATIVE DE LA SOLIDARITÉ DE MÉKINAC 590 chemin Saint-Joseph Trois-Rives QC Canada G0X 2C0 (1-5212344549)	2020-12-03 2022-12-02 (1014199)	2022-12-02	35000	1
SEPAQ - Réserve faunique du St-Maurice (5781-7934)	SEPAQ (RÉSERVE FAUNIQUE DU ST-MAURICE) 3773 route 155 Trois-Rives QC Canada G0X 2C0 (1-5212401908)	2021-05-31 2023-05-30 (1012405)	2025-05-30	9711	1
Trois-Rivières					
2618-3640 Québec inc. (5780-7802)	GARAGE POIRIER ET FILS INC 2035 rue Bellefeuille Trois-Rivières QC Canada G9A 3Y7 (1-1535-3640755)	2020-04-01 2022-03-31 (1016342)	2022-03-31	59000	3
3101-7957 Québec inc. (5779-1667)	DÉPANNEUR DU CARREFOUR 2800 boulevard Thibeau Trois-Rivières QC Canada G8T 1G2 (1-5212184641)	2020-11-01 2022-10-31 (1011201)	2022-10-31	85027	2
9049-8940 Québec inc. (5670-7458)	Sonic 9850 chemin Sainte-Marguerite Trois-Rivières QC Canada G9B 6L5 (1-719129301)	2021-07-11 2023-07-10 (1011197)	2023-07-10	70000	1
9236-3787 Québec inc. (5781-5110)	Couche-Tard # 877 365 boulevard du Saint-Maurice Trois-Rivières QC Canada G9A 6P2 (1-5212317628)	2020-12-06 2022-12-05 (1014273)	2022-12-05	70000	2
9288-8270 Québec inc. (5686-5629)	Dépanneur F. P 2090 BOUL THIBEAU Trois-Rivières QC Canada G8T 1E7 (1-49676-5261)	2020-10-05 2022-10-04 (1017293)	2024-10-04	85000	2
9290-2279 Québec inc. (5779-0586)	Dép. Super Soir 6455 boulevard des Chenaux Trois-Rivières QC Canada G8Y 5A9 (1-49678-10483)	2020-07-17 2022-07-16 (1010625)	2024-07-16	75000	2
9310-2804 Québec inc. (5781-6084)	GESTION DU GROS 4900 rue Réal-Proulx Trois-Rivières QC Canada G9A 6P9 (1-5212260500)	2020-12-18 2022-12-17 (1015878)	2024-12-17	13600	1
9331-6792 Québec Inc. (5717-6737)	GESTION GILLES STOYCHEFF INC.	2020-12-01 2022-11-30	2024-11-30	135000	3

Régie du bâtiment Québec

Titulaires d'un permis d'utilisation pour des équipements pétroliers à risque élevé

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
	1690 rue Saint-Maurice Trois-Rivières QC Canada G8V 2M7 (1-5212166733)	(1017693)			
9437-3958 Québec inc. (5799-8973)	Dépanneur Voisin 6983 6600 BOUL PARENT Trois-Rivières QC Canada G9C 0H7 (1-49676-50690)	2020-06-23 2022-06-22 (1015032)	2022-06-22	105000	3
AAR Aircraft Services-Trois-Rivières (5779-9371)	SERVICES D'AÉRONEFS AAR - TROIS-RIVIÈRES 3750 rue de l'Aéroport Trois-Rivières QC Canada G9B 2N8 (1-5212406120)	2021-11-27 2023-11-26 (1015559)	2027-11-26	75511	4
Arno Électrique ltée (1166-6229)	ARNO ÉLECTRIQUE LTÉE 2300 boulevard des Récollets Trois-Rivières QC Canada G8Z 3X5 (1-5212135377)	2020-08-25 2022-08-24 (1016757)	2022-08-24	22700	1
Aubin Pélissier Inc. (8285-3540)	AUBIN PELISSIER INC 3605 RUE BELLEFEUILLE Trois-Rivières QC Canada G9A 5Z6 (1-1535-3640683)	2021-11-03 2023-11-02 (1020734)	2027-11-02	4550	1
Bell Canada (5780-4247)	CENTRALE TELEPHO BELL CANADA 925 rue Saint-Prosper Trois-Rivières QC Canada G9A 5S8 (1-1535-6769051)	2021-04-01 2023-03-31 (1012778)	2025-03-31	20000	1
Bell Canada (5780-4247)	BELL CANADA (LOCATIF 142095) 7575 chemin François-Chastelain Trois-Rivières QC Canada G9A 5E1 (1-5212476842)	2021-04-01 2023-03-31 (1012785)	2025-03-31	2539	1
Bellemare Beton inc. (5667-8204)	Bellemare Béton inc. 8000 chemin Sainte-Marguerite Trois-Rivières QC Canada G9B 0M2 (1-1535-255)	2021-07-01 2023-06-30 (1014054)	2023-06-30	13600	1
Bernard Mercier (5714-6862)	SOCIÉTÉ EN COMMANDITE TRANSPORT DE VALEURS GARDA 1650 rue de la Sidbec Sud Trois-Rivières QC Canada G8Z 4H1 (1-5212260032)	2021-11-18 2023-11-17 (1014107)	2023-11-17	13600	1
CENTRE INTÉGRÉ UNIVERSITAIRE DE SANTÉ ET DE SERVICES SOCIAUX DE LA MAURICIE-ET-DU-CENTRE- DU-QUÉBEC (5721-6475)	Centre Hospitalier Affilié Universitaire Régional - CHAUR 1991 boulevard du Carmel Trois-Rivières QC Canada G8Z 3R9 (1-1535-1726455)	2020-06-01 2022-05-31 (1016642)	2024-05-31	128356	6
CENTRE INTÉGRÉ UNIVERSITAIRE DE SANTÉ ET DE SERVICES SOCIAUX DE LA MAURICIE-ET-DU-	Centre multiservices de santé et de services sociaux Cloutier 155 rue Toupin Trois-Rivières QC Canada G8T 3Z8	2020-07-16 2022-07-15 (1018541)	2026-07-15	20229	1

Régie du bâtiment Québec

Titulaires d'un permis d'utilisation pour des équipements pétroliers à risque élevé

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
CENTRE- DU-QUÉBEC (5721-6475)	(1-1535-3604471)				
CENTRE INTÉGRÉ UNIVERSITAIRE DE SANTÉ ET DE SERVICES SOCIAUX DE LA MAURICIE-ET-DU-CENTRE- DU-QUÉBEC (5721-6475)	CENTRE D'HÉBERGEMENT COOKE 3450 rue Sainte-Marguerite Trois-Rivières QC Canada G8Z 1X3 (1-1535-3640608)	2022-02-01 2024-01-31 (1021351)	2024-01-31	1135	1
Carrières Trois-Rivières inc. (5779-2749)	Carrières Trois-Rivières inc. 961 rue des Marguerites Trois-Rivières QC Canada G8W 2B5 (1-1535-8595117)	2022-02-15 2024-02-14 (1016621)	2026-02-14	18150	2
Centre de gestion de l'équipement roulant (CGER) (5780-0203)	SC0721 - ATELIER TROIS-RIVIÈRES 2775 boulevard des Récollets Trois-Rivières QC Canada G8Z 4J3 (1-5212215295)	2022-01-16 2024-01-15 (1013472)	2024-01-15	26860	2
Corporation Parkland (5781-7900)	Dépanneur du Coin #41497 2000 rue de la Diversité Trois-Rivières QC Canada G9B 0X5 (1-1310618763)	2021-08-19 2023-08-18 (1015495)	2025-08-18	190000	4
Corporation Parkland (5781-7900)	Dépanneur du Coin #733 900 boulevard Thibeau Trois-Rivières QC Canada G8T 7A6 (1-1535-67184715)	2020-07-18 2022-07-17 (1011228)	2022-07-17	120000	4
Corporation Parkland (5781-7900)	Ultramar #41299 4350 boulevard Gene-H.-Kruger Trois-Rivières QC Canada G9A 4N1 (1-1535-6958479)	2020-10-01 2022-09-30 (1009584)	2022-09-30	81830	4
Corporation Parkland (5781-7900)	Crevier Trois-Rivières 2085 boulevard Thibeau Trois-Rivières QC Canada G8T 9P3 (1-323485366)	2021-12-01 2023-11-30 (1020818)	2023-11-30	100000	2
Corporation Parkland (5781-7900)	COUCHE-TARD #41874 530 rue Barkoff Trois-Rivières QC Canada G8T 9P5 (1-49676-9363)	2021-10-01 2023-09-30 (1011148)	2023-09-30	99900	3
Corporation Parkland (5781-7900)	DÉPANNEUR DU COIN #41422 5600 boulevard Jean-XXIII Trois-Rivières QC Canada G8Z 4A9 (1-5212465429)	2021-09-04 2023-09-03 (1010079)	2025-09-03	85000	2
Corporation Parkland (5781-7900)	PIPELINE # 26410 1100 rue du Père-Daniel Trois-Rivières QC Canada G9A 5R6 (1-5212497791)	2021-08-26 2023-08-25 (1010926)	2025-08-25	95000	3
Costco Wholesale Canada Ltd. (8007-8413)	COSTCO TROIS-RIVIÈRES 3000 boulevard des Récollets Trois-Rivières QC Canada G9A 6J2 (1-49678-9331)	2020-11-19 2022-11-18 (1011507)	2022-11-18	250000	3

Régie du bâtiment Québec

Titulaires d'un permis d'utilisation pour des équipements pétroliers à risque élevé

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
Couche-Tard inc. (5615-0667)	COUCHE-TARD SUCC# 253 915 boulevard Thibeau Trois-Rivières QC Canada G8T 7B1 (1-1535-60471472)	2021-04-01 2023-03-31 (1010514)	2023-03-31	132000	4
Couche-Tard inc. (5615-0667)	Couche-Tard #1143 380 boulevard Thibeau Trois-Rivières QC Canada G8T 6Y4 (1-1599318839)	2022-02-11 2024-02-10 (1015572)	2024-02-10	125000	2
Couche-Tard inc. (5615-0667)	Couche-Tard #1314 3150 boulevard Saint-Jean Trois-Rivières QC Canada G9B 2M1 (1-49676-48098)	2021-06-01 2023-05-31 (1010773)	2023-05-31	175000	2
Couche-Tard inc. (5615-0667)	Couche-Tard #835 5850 boulevard Jean-XXIII Trois-Rivières QC Canada G8Z 4B5 (1-49676-9325)	2020-06-26 2022-06-25 (1016662)	2022-06-25	195000	3
Couche-Tard inc. (5615-0667)	COUCHE-TARD #858 555 côte Richelieu Trois-Rivières QC Canada G9A 5V4 (1-49678-46764)	2021-07-01 2023-06-30 (1010923)	2025-06-30	65000	1
Couche-Tard inc. (5615-0667)	COUCHE-TARD #969 605 BOUL THIBEAU Trois-Rivières QC Canada G8T 6Z6 (1-49678-46986)	2021-10-01 2023-09-30 (1010106)	2025-09-30	138170	3
Couche-Tard inc. (5615-0667)	Couche-Tard # 1108 199 rue Fusey Trois-Rivières QC Canada G8T 2W3 (1-49678-46987)	2020-10-19 2022-10-18 (1009797)	2024-10-18	137144	2
Couche-Tard inc. (5615-0667)	Couche-Tard #855 550 rue Laviolette Trois-Rivières QC Canada G9A 1V5 (1-5212385634)	2020-11-26 2022-11-25 (1009742)	2024-11-25	75000	2
Couche-Tard inc. (5615-0667)	COUCHE-TARD #864 7710 rue Notre-Dame Ouest Trois-Rivières QC Canada G9B 1L9 (1-576918174)	2020-07-01 2022-06-30 (1009468)	2022-06-30	95000	3
DÉPANNEUR FRANÇOIS BROUILLETTE INC. (5666-1671)	Dépanneur François Brouillette inc. 1050 rang Saint-Malo Trois-Rivières QC Canada G8V 1X5 (1-49678-4113)	2020-06-08 2022-06-07 (1011059)	2022-06-07	59642	1
DÉPANNEUR JEANNOT LEMIEUX LTÉE (5666-4410)	MARCHÉ DU BOISÉ 7055 boulevard des Forges Trois-Rivières QC Canada G8Y 1Y7 (1-49678-7956)	2020-05-04 2022-05-03 (1016369)	2024-05-03	60313	1
Dépanneur BSR Ste-Marguerite inc. (5789-8231)	Ultramar Ste-Marguerite 1875 rue Ste-Marguerite Trois-Rivières QC Canada G8Z 1W3 (1-5212146141)	2020-12-01 2022-11-30 (1017739)	2022-11-30	95000	3

Régie du bâtiment Québec

Titulaires d'un permis d'utilisation pour des équipements pétroliers à risque élevé

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
Dépanneur L.H. inc. (5778-7590)	DÉPANNEUR L.H. INC. 5830 boulevard Gene-H.-Kruger Trois-Rivières QC Canada G9A 4P2 (1-5212446230)	2021-12-01 2023-11-30 (1011273)	2023-11-30	81800	3
Dépanneur poste d'essence plus Gélinas inc. (5779-4349)	Dépanneur Poste d'Essence plus Gélinas inc. 549 boulevard Sainte-Madeleine Trois-Rivières QC Canada G8T 3P9 (1-1535-8546048)	2021-02-01 2023-01-31 (1010148)	2025-01-31	82477	4
Énergies Sonic inc. (5792-5893)	Dépôt Trois-Rivières 7710 boulevard Jean-XXIII Trois-Rivières QC Canada G9A 5C9 (1-5212175742)	2021-02-01 2023-01-31 (1010304)	2023-01-31	450000	6
Garage Laurent Bellemare inc. (5780-9113)	AUTOBUS TRANSBELL INC. 400 rue Dessureault Trois-Rivières QC Canada G8T 2L9 (1-1535-6958304)	2021-06-29 2023-06-28 (1013973)	2025-06-28	36000	1
Gestion Bellemare Inc. (8303-9461)	GESTION T.B.L. INC. 8750 boulevard Industriel Trois-Rivières QC Canada G9A 5G1 (1-5212322074)	2020-06-30 2022-06-29 (1015195)	2024-06-30	74923	2
Gestion C. Caron inc. (5666-4238)	Dépanneur Shell 7900 boulevard des Forges Trois-Rivières QC Canada G8Y 4W2 (1-49678-7888)	2020-08-29 2022-08-28 (1013805)	2022-08-28	85000	2
Gestion C. Caron inc. (5666-4238)	GESTION C. CARON INC. 3130 boulevard des Forges Trois-Rivières QC Canada G8Z 1V5 (1-5212225240)	2020-10-01 2022-09-30 (1017104)	2024-09-30	65000	2
Gestion Lavoie-Ouellet inc. (5781-5961)	GESTION LAVOIE-OUELLET INC. 5700 boulevard des Forges Trois-Rivières QC Canada G8Y 1X8 (1-5212373349)	2020-12-19 2022-12-18 (1017883)	2022-12-18	85000	3
Gestion Lili Branchaud inc. (5666-2976)	Gestion Lili Branchaud inc. 620 rue Saint-Maurice Trois-Rivières QC Canada G8V 1N1 (1-49676-3961)	2020-08-23 2022-08-22 (1011202)	2024-08-22	85000	2
Groupe Quintal inc. (5672-4453)	Dépanneur Beau-Soir Des Chenaux 6700 BOUL DES CHENAUX Trois-Rivières QC Canada G9C 0K6 (1-730014959)	2021-05-08 2023-05-07 (1015264)	2025-05-07	150000	2
Guay Inc. (1154-8575)	GUAY SERVICE DE GRUES 7100 boulevard Jean-XXIII Trois-Rivières QC Canada G9A 5C9 (1-1535-3691017)	2021-06-29 2023-06-28 (1012935)	2023-06-28	60000	3
Harnois Énergies inc. (5666-1994)	Proxi Extra Marion 6500 rue Marion	2020-04-28 2022-04-27	2022-04-27	85000	3

Régie du bâtiment Québec

Titulaires d'un permis d'utilisation pour des équipements pétroliers à risque élevé

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
	Trois-Rivières QC Canada G9A 6H3 (1-49676-2671)	(1016308)			
Harnois Énergies inc. (5666-1994)	Proxi Extra CDM 1975 rue des Prairies Trois-Rivières QC Canada G8V 1P9 (1-49676-2737)	2021-10-22 2023-10-21 (1014118)	2023-10-21	130000	2
Harnois Énergies inc. (5666-1994)	Proxi Extra Rosemont 4500 côte Rosemont Trois-Rivières QC Canada G8Y 6Z5 (1-49678-5192)	2021-06-15 2023-06-14 (1013955)	2023-06-14	100000	2
Hydro-Québec (8101-4672)	Hydro Québec 6000 boulevard des Forges Trois-Rivières QC Canada G8Y 6K5 (1-1535-1867833)	2020-08-25 2022-08-24 (1018512)	2024-08-24	3180	2
Kruger Trois-Rivières s.e.c. (5712-6310)	Kruger Trois-Rivières s.e.c. (3355-3735) 3735 boulevard Gene-H.-Kruger Trois-Rivières QC Canada G9A 6B1 (1-1535-3786957)	2020-06-01 2022-05-31 (1018998)	2024-05-31	26958317	6
Kruger Wayagamack s.e.c. (5741-9277)	KRUGER WAYAGAMACK INC. 1 RUE ILE DE POTHERIE Trois-Rivières QC Canada G9A 5E9 (1-1535-3602994)	2021-06-01 2023-05-31 (1013021)	2025-05-31	3948000	3
La Société Canadian Tire Limitée (8237-7342)	Essence Canadian Tire 30 rue Fusey Trois-Rivières QC Canada G8T 2T5 (1-49676-49329)	2021-12-16 2023-12-15 (1009498)	2025-12-15	110000	1
La Société Canadian Tire Limitée (8237-7342)	La Société Canadian Tire limitée 3575 boulevard des Forges Trois-Rivières QC Canada G8Y 4P2 (1-49676-49431)	2021-03-15 2023-03-14 (1014279)	2025-03-14	150000	3
La Société Canadian Tire Limitée (8237-7342)	CANADIAN TIRE #1110 5695 boulevard Jean-XXIII Trois-Rivières QC Canada G8Z 4B4 (1-5212331317)	2020-10-20 2022-10-19 (1009190)	2024-10-19	140000	3
Le Groupe Neault inc. (8345-2466)	LE GROUPE NEAULT INC. 2951 rue des Prairies Trois-Rivières QC Canada G8V 1W4 (1-5212368722)	2022-01-23 2024-01-22 (1016110)	2028-01-22	13600	1
Les Equipements Masse (1987) inc. (5778-9281)	MASSE EXPRESS 975 rue des Ateliers Trois-Rivières QC Canada G9B 7J5 (1-5212142982)	2021-05-23 2023-05-22 (1014943)	2027-05-22	22700	1
Les Pétroles Expert inc. (5667-3833)	L'Expert Dépanneur Trois-Rivières Ouest 8585 rue Notre-Dame Ouest Trois-Rivières QC Canada G9B 2H9	2020-06-01 2022-05-31 (1009159)	2022-05-31	49000	3

Régie du bâtiment Québec

Titulaires d'un permis d'utilisation pour des équipements pétroliers à risque élevé

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
	(1-3518145200)				
Les Pétroles Expert inc. (5667-3833)	CAP-DE-LA-MADELEINE GAZ BAR 240 boulevard Thibeau Trois-Rivières QC Canada G8T 6Y1 (1-5212410566)	2020-07-01 2022-06-30 (1009465)	2022-06-30	109000	4
Les Pétroles Expert inc. (5667-3833)	L'Expert Dépanneur Pointe du Lac 9491 chemin Sainte-Marguerite Trois-Rivières QC Canada G9B 6K4 (1-685069028)	2021-08-09 2023-08-08 (1011013)	2023-08-08	70000	2
Location Hébert 2000 ltée (5778-9968)	BUDGET TROIS RIVIERES 2222 boulevard des Récollets Trois-Rivières QC Canada G8Z 3X5 (1-1535-8593924)	2020-04-01 2022-03-31 (1016253)	2022-03-31	4550	1
Marina de Trois-Rivières inc. (5778-9885)	MARINA DE TROIS-RIVIÈRES INC. 1 chemin de L'Île Saint-Quentin Trois-Rivières QC Canada G9A 5E3 (1-5212186279)	2020-12-01 2022-11-30 (1009937)	2022-11-30	58600	2
Maskimo Construction Inc. (8358-2916)	MASKIMO 2500 rue Léon-Trépanier Trois-Rivières QC Canada G9A 5E1 (1-1535-15447285)	2021-05-31 2023-05-30 (1014836)	2025-05-30	78824	3
Matériaux Économiques Inc. (8229-8902)	MATÉRIAUX ÉCONOMIQUES INC. 2900 rue Jules-Vachon Trois-Rivières QC Canada G9A 5E1 (1-5212162170)	2020-11-08 2022-11-07 (1014330)	2024-11-07	9711	1
Maurecon Inc. (1361-5000)	MAURECON INC. 825 rue Houssart Trois-Rivières QC Canada G8T 9C1 (1-1535-62247103)	2020-05-03 2022-05-02 (1013860)	2026-05-03	4630	1
Pétroles Cadeko inc. (5666-7801)	Petro-Canada Gas Station & Petro-Pass Truck Stop 2550 boulevard des Récollets Trois-Rivières QC Canada G8Z 3X7 (1-1535-10174935)	2021-12-20 2023-12-19 (1021266)	2023-12-19	255000	6
Pétroles Cadeko inc. (5666-7801)	Couche-Tard #862 / PC-12791 3575 rue Papineau Trois-Rivières QC Canada G8Z 1P8 (1-1535-8545828)	2021-04-01 2023-03-31 (1010530)	2023-03-31	70000	2
Pétroles Cadeko inc. (5666-7801)	Sprint Cap-de-la-Madeleine #533 517 rue Vachon Trois-Rivières QC Canada G8T 0C6 (1-3936873737)	2021-12-17 2023-12-16 (1021083)	2025-12-16	135000	2
Pétroles Cadeko inc. (5666-7801)	Pétro-Canada 850 rue Sainte-Marguerite	2020-06-22 2022-06-21 (1016771)	2024-06-21	130000	2

Régie du bâtiment Québec

Titulaires d'un permis d'utilisation pour des équipements pétroliers à risque élevé

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
	Trois-Rivières QC Canada G9A 6R6 (1-49678-6625)				
Pétroles Cadeko inc. (5666-7801)	EKO Cap-de-la-Madeleine #528 2885 RUE des Prairies Trois-Rivières QC Canada G8V 1W5 (1-839313080)	2020-11-05 2022-11-04 (1015418)	2022-11-04	105000	2
Philippe Gosselin & associés limitée (8137-2674)	Super Soir Cap-de-la-Madeleine 1175 rue des Prairies Trois-Rivières QC Canada G8W 0N9 (1-4133988116)	2021-07-22 2023-07-21 (1015728)	2025-07-21	85000	2
Place le Marchand Inc. (5711-2674)	Place le Marchand 7535 boulevard Jean-XXIII Trois-Rivières QC Canada G9A 5C9 (1-1562847128)	2021-11-20 2023-11-19 (1015519)	2023-11-19	125000	2
Purolator inc. (8350-9562)	PUROLATOR INC. 1885 rue de la Sidbec Sud Trois-Rivières QC Canada G8Z 4M6 (1-5212451729)	2021-04-01 2023-03-31 (1012725)	2023-03-31	36300	1
Remorquage St-Michel inc. (5780-1722)	Remorquage St-Michel inc. - Trois-Rivières 8950 boulevard Parent Trois-Rivières QC Canada G9A 5E1 (1-5901420309)	2021-06-01 2023-05-31 (1019491)	2027-05-31	54633	2
Récupération Tersol inc. (5750-1751)	Récupération Tersol 600 rue Godin Trois-Rivières QC Canada G8Z 3H2 (1-1535-3744148)	2022-02-21 2024-02-20 (1015358)	2026-02-20	13635	1
Sable Marco Inc. (8347-1219)	Sable Marco inc. 2031 rue des Toitures Trois-Rivières QC Canada G8V 1W1 (1-5590628220)	2020-09-20 2022-09-19 (1017050)	2026-09-19	49949	1
Scobus (1992) inc. (5780-7521)	SCOBUS (1992) INC. - DIVISION MAURICIE 2755 rue Charbonneau Trois-Rivières QC Canada G9A 5C9 (1-5212171530)	2021-10-01 2023-09-30 (1011903)	2025-09-30	13600	1
Sobeys Capital inc. (5772-4841)	Shell (C20584) 275 rue Barkoff Trois-Rivières QC Canada G8T 2A5 (1-1535-12185029)	2021-12-01 2023-11-30 (1011702)	2023-11-30	120000	3
Sobeys Capital inc. (5772-4841)	SHELL (C00658) 4550 boulevard des Forges Trois-Rivières QC Canada G8Y 1W6 (1-5212418352)	2021-03-24 2023-03-23 (1009161)	2023-03-23	130000	2
Société de Transport de Trois-Rivières (Sttr) (5779-8670)	CENTRE DE SERVICE C I T F 2000 rue Bellefeuille Trois-Rivières QC Canada G9A 3Y2	2020-10-05 2022-10-04 (1014305)	2022-10-04	50177	2

Régie du bâtiment Québec

Titulaires d'un permis d'utilisation pour des équipements pétroliers à risque élevé

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
	(1-1535-10273431)				
Somavrac inc. (8296-5278)	SOMAVRAC INC. 3045 rue Notre-Dame Centre Trois-Rivières QC Canada G9A 4Y7 (1-5212456994)	2021-07-01 2023-06-30 (1013205)	2025-06-30	22750	1
Transport Somavrac inc. (5780-3264)	TRANSPORT SOMAVRAC INC. 2550 rue de la Sidbec Sud Trois-Rivières QC Canada G8Z 4H1 (1-5212380369)	2020-09-08 2022-09-07 (1014658)	2022-09-07	45459	1
Université du Québec à Trois-Rivières (8106-4685)	AMPHYTHÉATRE PAVILLON ALBERT-TESSIER 3351 DES FORGES BLOC D Trois-Rivières QC Canada G9A 5H7 (1-1535-121221654)	2020-08-07 2022-08-06 (1012684)	2022-08-06	16128	2
Ville de Trois-Rivières (9501-6929)	QUARTIER GENERAL #175 2250 boulevard des Forges Trois-Rivières QC Canada G8Z 1V2 (1-1535-5228144)	2020-04-01 2022-03-31 (1012230)	2022-04-01	30000	2
Ville de Trois-Rivières (9501-6929)	USINE DE FILTRATION DE TROIS-RIVIÈRES (1100-1240) 1200 RUE USINE DE FILTRATION Trois-Rivières QC Canada G8Y 4W2 (1-404367565)	2020-04-01 2022-03-31 (1012229)	2022-03-31	74097	4
Ville de Trois-Rivières (9501-6929)	STATION DE DISTRIBUTION DES ÉRABLES 600 rue des Érables Trois-Rivières QC Canada G8T 8Y8 (1-5212202776)	2020-09-11 2022-09-10 (1015787)	2022-09-10	14608	3
Ville de Trois-Rivières (9501-6929)	CENTRE DE SERVICE AUX CITOYENS - TRAVAUX PUBLICS 2425 Louis-Allyson Trois-Rivières QC Canada G9A 5H3 (1-5212349527)	2020-04-01 2022-03-31 (1012231)	2022-03-31	75000	2
Ville de Trois-Rivières (9501-6929)	PARC DE L'ÎLE ST-QUENTIN 100 chemin de l'Île Saint-Quentin Trois-Rivières QC Canada G9A 5E3 (1-5212349878)	2021-07-09 2023-07-08 (1014311)	2023-07-08	5000	1
Ville de Trois-Rivières (9501-6929)	AÉROGARE 3500 rue de l'Aéroport Trois-Rivières QC Canada G9B 2N8 (1-5212431179)	2021-06-01 2023-05-31 (1010883)	2023-05-31	134970	3
Ville de Trois-Rivières (9501-6929)	CENTRE DE SERVICES AUX CITOYENS, SECTEUR EST 200 rue de Grandmont Trois-Rivières QC Canada G8T 2R4 (1-5212470641)	2022-02-13 2024-02-12 (1016108)	2024-02-12	55000	3

Régie du bâtiment Québec

Titulaires d'un permis d'utilisation pour des équipements pétroliers à risque élevé

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
Wemotaci					
Société en commandite Wemogaz (5783-7734)	Wemogaz 1 rue Acokan Wemotaci QC Canada G0X 3R0 (1-5212347591)	2020-09-24 2022-09-23 (1018908)	2024-09-23	100000	2
Yamachiche					
9081-9012 Québec inc. (5779-4331)	A & W RESTAURANT 14 RUE SAINTE-ANNE Yamachiche QC Canada G0X 3L0 (1-1535-64249310)	2021-06-01 2023-05-31 (1019419)	2023-05-31	235400	5
Services d'adondances financiers positifs inc. (5780-9345)	SERVICES D'ABONDANCES FINANCIERS POSITIFS INC. 871 rue Sainte-Anne Yamachiche QC Canada G0X 3L0 (1-5212212253)	2020-12-01 2022-11-30 (1009835)	2022-11-30	73638	2
Transport Christian Bergeron inc (5779-5361)	Transport Christian Bergeron inc. 101 INDUSTRIEL Yamachiche QC Canada G0X 3L0 (1-1535-63921644)	2020-12-01 2022-11-30 (1012479)	2022-11-30	22700	1

Répertoire des dépôts de sols et de résidus industriels

Les renseignements présentés sont ceux disponibles au 13 mars 2022

L'ensemble du répertoire compte 345 enregistrements.
22 enregistrements répondent au critère suivant : Nom de région : Mauricie

Raffiner votre recherche | Nouvelle recherche

Nom du dossier	Adresse	MRC	Nature des contaminants[1]	Nature des résidus
(04) Mauricie				
Parc à résidus miniers Somex	La Tuque	La Tuque	Métaux*	Résidus miniers
Smurfit-Stone (Ancien dépôt de la CIP)	1000, ch. de l'Usine La Tuque	La Tuque	Métaux*	Chaux hydratée, Dépôt de pâtes et papiers, Mixte industriel
Smurfit-Stone (Dépôt de la CIP)	1000, ch. de l'Usine La Tuque	La Tuque	À compléter	Dépôt de pâtes et papiers
Smurfit-Stone (Lac-Vert)	1000, ch. de l'Usine La Tuque	La Tuque	À compléter	Dépôt de pâtes et papiers
Smurfit-Stone (Lagune d'infiltration de liqueurs de la C.I.P.)	1000, ch. de l'Usine La Tuque	La Tuque	Bases*, Carbonate de sodium*, Sulfures de sodium*	Amas de copeaux, Débris de démolition, Dépôt de pâtes et papiers, Matériaux secs
Terres contaminées d'hydrocarbures de Haute-Mauricie	La Tuque	La Tuque	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	Résidus de produits pétroliers
Parc à résidus miniers Anacon Lead	Notre-Dame-de-Montauban	Mékinac	Acides minéraux*, Métaux*	Résidus miniers
Parc à résidus miniers Tétreault	Notre-Dame-de-Montauban	Mékinac	Acides minéraux*, Métaux*	Résidus miniers
Almoblast inc.	1780, ch. des Laurentides Saint-Boniface	Maskinongé	Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Métaux*	
Lieu d'enfouissement du mercure de la C.I.L.	Saint-Boniface	Maskinongé	Mercure (Hg), Solvants*	Mixte industriel
Ancien lieu d'élimination des usines de chlore et soude caustique	Shawinigan	Ville de Shawinigan	Mercure (Hg), Plomb (Pb)	Mixte industriel, Ordures ménagères
Banc de chaux de la Shawinigan Chemical	Rue de la Transmission Shawinigan	Ville de Shawinigan	Bases*, Chrome total (Cr), Cuivre (Cu), Cyanure disponible (CN-), Mercure (Hg), Plomb (Pb), Zinc (Zn)	Chaux hydratée, Mixte industriel
Dépôt de chaux - Ruisseau Bellevue Lavergne	Rue Gignac (extrémité) Shawinigan	Ville de Shawinigan	À compléter	Chaux
Dépotoir Montreuil	Chemin des Peupliers (ouest de la rue Burrill) Shawinigan	Ville de Shawinigan	À compléter	Déchets dangereux, Déchets domestiques, Résidus industriels
Emplacement ancien Complexe d'aldéhyde de Shawinigan Chemical	1280, des Cèdres Shawinigan	Ville de Shawinigan	Chrome total (Cr), Cuivre (Cu), Mercure (Hg), Nickel (Ni), Plomb (Pb), Solvants*, Zinc (Zn)	Mixte industriel
Gulf Canada et Hydro-Québec - Site Shawinigan Est (ancienne usine Chlore-Alcali Shawinigan Chemical)	Chemin Reid Shawinigan	Ville de Shawinigan	Cyanure disponible (CN-), Magnésium (Mg)*, Plomb (Pb), Vanadium (V)*	Mixte industriel, Soufre liquide
Lieu d'élimination Plan d'aldéhyde de la Shawinigan Chemical	Shawinigan	Ville de Shawinigan	Cadmium (Cd), Chrome total (Cr), Cuivre (Cu), Cyanure disponible (CN-), Mercure (Hg), Nickel (Ni), Plomb (Pb), Zinc (Zn)	
Société d'électrolyse et de chimie Alcan ltée (Shawinigan)	1100, boul. St-Sacrement Shawinigan	Ville de Shawinigan	Fluorure disponible (F-), Hydrocarbures aromatiques polycycliques*	Résidus industriels
Terrains adjacents au Banc de chaux de Shawinigan Chemical	Rue de la Transmission Shawinigan	Ville de Shawinigan	Cadmium (Cd), Chrome total (Cr), Cuivre (Cu), Cyanure disponible (CN-), Mercure (Hg), Nickel (Ni), Plomb (Pb), Zinc (Zn)	Chaux hydratée, Mixte industriel
Reynolds Aluminium (Gestion Alcoa - Ancien lieu d'enfouissement)	4270, rang Saint-Malo Trois-Rivières	Ville de Trois-Rivières	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Métaux*	Barils, Colle, Déchets dangereux, Matériaux secs, Métal, Mixte industriel
Sablière Trois-Rivières (177450 Canada inc.)	Rue Jules-Vachon (accès par) Trois-Rivières	Ville de Trois-Rivières	1	Boues, Dépôt de pâtes et papiers
Ville de Trois-Rivières - Site de la rue de l'Émissaire	Rue de l'Émissaire Trois-Rivières	Ville de Trois-Rivières	À compléter	Dépôt de pâtes et papiers

(1) : Certains renseignements concernant ce terrain n'y apparaissent pas compte tenu qu'ils sont susceptibles d'être protégés en vertu de la Loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels. Si vous désirez obtenir la communication de ces renseignements pour ce terrain en particulier, vous devez en faire la demande au répondant régional en matière d'accès à l'information. Votre demande sera alors examinée et une décision sur l'accessibilité à ces renseignements sera rendue et vous sera communiquée dans les délais légaux.

*: Contaminant non listé dans la Politique de protection des sols et de réhabilitation des terrains contaminés.

Évaluation de la page En savoir plus

À quel point était-il facile d'obtenir l'information que vous recherchiez aujourd'hui ?

1 2 3 4 5 6 7

Facile Difficile

Québec
© Gouvernement du Québec, 2022

Registre des interventions d'Urgence-Environnement

Interventions d'urgence : Mauricie

Date	Événement
18 mars 2022	Saint-Maurice - Contamination souterraine
6 mars 2022	Sainte-Anne-de-la-Pérade - Déversement de produits pétroliers
4 décembre 2021	Shawinigan - Travaux en milieu hydrique
3 décembre 2021	Trois-Rivières - Brûlage de matières résiduelles
19 novembre 2021	Saint-Tite - Déversement de produits pétroliers
17 novembre 2021	Sainte-Anne-de-la-Pérade - Travaux en milieu hydrique
17 novembre 2021	Saint-Tite - Déversement d'eaux usées
15 novembre 2021	Sainte-Anne-de-la-Pérade - Travaux en milieu hydrique
10 novembre 2021	Trois-Rivières - Travaux en milieu hydrique
2 novembre 2021	La Tuque (secteur de Parent) - Déversement d'eaux usées
22 octobre 2021	Shawinigan - Rejet de matières en suspension
19 octobre 2021	Trois-Rivières - Présence de matières inconnues
18 septembre 2021	Trois-Rivières (secteur Saint-Louis-de-France) - Déboisement
1 septembre 2021	Trois-Rivières - Accident routier
9 août 2021	Shawinigan - Déversement de produits pétroliers
31 juillet 2021	Trois-Rivières - Déversement de produits pétroliers
5 juillet 2021	Trois-Rivières - Déversement de matières liquides
9 juin 2021	Shawinigan - Déversement d'eaux usées
3 juin 2021	Champlain - Accident routier
27 mai 2021	Trois-Rivières - Déversement de matières liquides
26 mai 2021	Shawinigan - Déversement d'eaux usées
20 mai 2021	Shawinigan - Déversement de produits pétroliers
17 mai 2021	Trois-Rivières - Déversement de produits pétroliers
15 février 2021	Trois-Rivières - Signalement d'une coloration sur un cours d'eau
30 décembre 2020	Maskinongé - Déversement de déjections animales
6 décembre 2020	Trois-Rivières - Déversement d'huile biodégradable
23 novembre 2020	Trois-Rivières - Déversement de produits pétroliers
20 novembre 2020	Trois-Rivières - Déversement de produits pétroliers
11 novembre 2020	Shawinigan - Mortalité de poissons
10 novembre 2020	Sainte-Thècle - Épandage de déjections animales
17 octobre 2020	Saint-Boniface - Accident routier
14 octobre 2020	Saint-Roch-de-Mékinac - Accident routier
8 octobre 2020	Trois-Rivières - Déversement d'eaux de procédé
8 octobre 2020	Trois-Rivières - Accident maritime
22 septembre 2020	Maskinongé - Déversement de produits pétroliers
17 septembre 2020	Yamachiche - Présence de matières inconnues
14 septembre 2020	Hérouxville - Déversement de matières dangereuses
8 septembre 2020	Trois-Rivières - Déversement d'eaux usées
5 septembre 2020	Saint-Stanislas-de-Champlain - Travaux en milieu hydrique
1 septembre 2020	Trois-Rivières - Déversement d'eaux usées
16 août 2020	Saint-Boniface - Épandage de pesticides
6 août 2020	Municipalité de Maskinongé - Déversement de matières solides
5 août 2020	Trois-Rivières - Incendie impliquant des matières dangereuses
22 juillet 2020	Trois-Rivières - Déversement de matières dangereuses
6 juillet 2020	Trois-Rivières - Déversement de matières solides
2 juillet 2020	Shawinigan - Mortalité de poissons
29 juin 2020	La Tuque - Déversement de matières liquides
21 juin 2020	Saint-Boniface - Déraillement de train
18 juin 2020	La Tuque - Incendie impliquant des produits pétroliers
22 mai 2020	Trois-Rivières - Présence d'un véhicule dans un cours d'eau
17 mai 2020	Trois-Rivières - Rejet de matières en suspension
15 mai 2020	Lac-aux-Sables - Travaux en milieu hydrique
29 mars 2020	Saint-Maurice - Déversement de déjections animales
29 février 2020	Trois-Rivières - Dépôt de neiges usées
25 février 2020	Trois-Rivières - Déversement de produits pétroliers
20 février 2020	Shawinigan - Déversement de produits pétroliers

12 janvier 2020	Trois-Rivières - Déversement de produits pétroliers
7 novembre 2019	Trois-Rivières - Déversement de produits pétroliers
11 octobre 2019	Shawinigan - Incendie impliquant des matières dangereuses
10 octobre 2019	Shawinigan - Incendie d'un véhicule
8 octobre 2019	Trois-Rivières - Incendie impliquant des matières résiduelles
6 octobre 2019	Trois-Rivières - Incendie impliquant des matières résiduelles
12 septembre 2019	Trois-Rivières - Déversement de produits pétroliers
4 août 2019	Shawinigan - Signalement d'odeur
2 août 2019	Shawinigan - Déversement d'eaux usées
1 août 2019	Sainte-Anne-de-la-Pérade - Présence de mousse sur un cours d'eau
20 juillet 2019	Trois-Rivières - Incendie impliquant des matières résiduelles
16 juillet 2019	Trois-Rivières - Fuite de gaz
15 juillet 2019	Trois-Rivières - Signalement d'une coloration sur un cours d'eau
5 juillet 2019	Notre-Dame-de-Montauban - Déversement de produits pétroliers
4 juillet 2019	Trois-Rivières - Rejet d'eaux de lixiviation contaminées
2 juillet 2019	Grandes-Piles - Déversement de produits pétroliers
28 juin 2019	Trois-Rivières - Accident routier
19 juin 2019	Shawinigan - Déversement de produits pétroliers
19 juin 2019	Trois-Rivières - Incendie
18 juin 2019	Trois-Rivières - Accident d'avion
22 mai 2019	Yamachiche - Déversement de matières dangereuses
19 avril 2019	Notre-Dame-du-Mont-Carmel - Travaux en milieu hydrique
17 avril 2019	Saint-Stanislas-de-Champlain - Déversement de produits pétroliers
30 mars 2019	Trois-Rivières - Déversement de produits pétroliers
23 mars 2019	Shawinigan - Déversement de produits pétroliers
19 mars 2019	Trois-Rivières - Déversement de produits pétroliers
3 mars 2019	Trois-Rivières - Signalement d'hydrocarbures
18 février 2019	Sainte-Anne-de-la-Pérade - Brûlage de matières résiduelles
11 février 2019	Trois-Rivières - Déversement de matières dangereuses
11 février 2019	La Tuque - Déversement de matières dangereuses
28 janvier 2019	Trois-Rivières - Déversement de produits pétroliers
31 décembre 2018	Saint-Tite - Déversement d'eaux usées
7 novembre 2018	Trois-Rivières - Odeurs d'hydrocarbures
6 novembre 2018	Notre-Dame-du-Mont-Carmel - Brûlage de matières résiduelles
15 octobre 2018	Trois-Rives - Déversement de produits pétroliers
17 septembre 2018	Trois-Rivières - Signalement d'odeur
12 septembre 2018	Trois-Rivières - Signalement d'odeur
11 septembre 2018	Trois-Rivières - Signalement d'odeur
7 septembre 2018	Trois-Rivières - Signalement d'odeur
1 septembre 2018	Shawinigan - Travaux en milieu hydrique
2 août 2018	Shawinigan - Bris d'équipement
25 juillet 2018	Trois-Rivières - Signalement d'odeur
6 juillet 2018	Saint-Narcisse - Incendie
3 juillet 2018	Shawinigan - Explosion d'un transformateur
19 juin 2018	Trois-Rivières - Signalement d'hydrocarbures
11 juin 2018	Saint-Prosper - Signalement d'odeur
1 juin 2018	Champlain - Déversement de déjections animales
23 mai 2018	Yamachiche - Brûlage de matières résiduelles
4 mai 2018	Trois-Rivières - Déversement de produits pétroliers
4 avril 2018	Trois-Rivières - Dépôt de neiges usées
30 mars 2018	Trois-Rivières - Signalement d'hydrocarbures
23 mars 2018	Trois-Rivières - Signalement d'odeur
21 mars 2018	Shawinigan - Signalement d'hydrocarbures
1 mars 2018	Shawinigan - Signalement d'hydrocarbures
15 septembre 2017	Trois-Rivières - Déversement de produits pétroliers
28 juillet 2017	Trois-Rivières - Accident routier
24 juillet 2017	Trois-Rivières - Incendie impliquant des matières résiduelles
25 juin 2017	Trois-Rivières - Déversement de produits pétroliers
21 juin 2017	Shawinigan (Secteur Saint-Jean-des-Piles) - Déversement de matières dangereuses
8 juin 2017	Trois-Rivières - Incendie
24 mai 2017	Trois-Rivières - Déversement de produits pétroliers
19 mai 2017	Sainte-Angèle-de-Prémont - Déversement de matières dangereuses

7 mai 2017	Trois-Rivières - Signalement d'hydrocarbures
5 mai 2017	Trois-Rivières - Déversement de produits pétroliers
1 mai 2017	Saint-Étienne-des-Grès - Déversement de produits pétroliers
27 mars 2017	La Tuque (secteur Parent) - Déversement de produits pétroliers
29 décembre 2016	Yamachiche - Déversement de matières liquides
29 novembre 2016	Trois-Rivières - Déversement de matières dangereuses
7 novembre 2016	Shawinigan - Déversement de produits pétroliers
4 novembre 2016	Lac-aux-Sables - Incendie impliquant des produits pétroliers
24 octobre 2016	Trois-Rivières - Incendie
19 octobre 2016	Trois-Rivières - Déversement de produits pétroliers
27 septembre 2016	Trois-Rivières - Incendie impliquant des produits pétroliers
26 septembre 2016	Notre-Dame-du-Mont-Carmel - Déversement de produits pétroliers
20 septembre 2016	Sainte-Ursule - , Collision entre un train de passagers et un camion-benne
14 septembre 2016	Saint-Étienne-des-Grès - Accident routier
10 septembre 2016	Shawinigan - Signalement d'hydrocarbures
11 août 2016	Trois-Rivières - Déversement de produits pétroliers
28 juillet 2016	Champlain - Présence de matières inconnues
22 juillet 2016	Trois-Rivières - Présence de mousse sur un cours d'eau
1 juillet 2016	Trois-Rivières - Rejet d'eaux souterraines au réseau d'égout
2 juin 2016	Saint-Narcisse - Déversement de produits pétroliers
3 mai 2016	Sainte-Ursule - Déversement de déjections animales
2 mai 2016	Trois-Rivières - Signalement d'un déversement d'un liquide ayant une apparence laiteuse dans un égoût pluvial.
1 mai 2016	Hérouxville - Signalement d'une matière sur un lieu sensible
23 avril 2016	Notre-Dame-de-Montauban - Signalement d'hydrocarbures
5 avril 2016	Trois-Rivières - Déversement de produits pétroliers
20 février 2016	Trois-Rivières - Signalement d'odeur
9 octobre 2015	Trois-Rivières - Déversement de matières dangereuses
8 octobre 2015	Trois-Rivières - Accident d'avion
8 octobre 2015	Trois-Rivières - Déversement de produits pétroliers
29 août 2015	Lac-aux-Sables - Accident routier
25 août 2015	Saint-Étienne-des-Grès - Travaux en milieu hydrique
6 août 2015	Trois-Rivières - Bateau coulé
1 août 2015	Shawinigan - Dépassement du critère de 200 ufc/100 ml de Ecoli pour une plage
17 juillet 2015	Trois-Rivières - Déversement de produits pétroliers
29 juin 2015	Trois-Rivières - Déversement de produits pétroliers
19 juin 2015	Trois-Rivières - Bris d'équipement
18 avril 2015	Hérouxville - Déversement de produits pétroliers
28 mars 2015	Saint-Tite - Déversement de produits pétroliers
26 décembre 2014	Trois-Rivières - Bateau coulé
1 décembre 2014	Champlain - Brûlage de matières résiduelles
14 novembre 2014	Hérouxville - Déversement de produits pétroliers
17 octobre 2014	Trois-Rivières - Déversement de produits pétroliers
4 octobre 2014	Notre-Dame-de-Montauban - Épandage de déjections animales
8 septembre 2014	Saint-Paulin - Épandage de déjections animales
20 août 2014	Saint-Barnabé - Brûlage de matières résiduelles
8 août 2014	Saint-Étienne-des-Grès - Épandage de pesticides près d'un puits
31 juillet 2014	Saint-Paulin - Déversement de produits pétroliers
24 juillet 2014	Lac-aux-sables - Déversement de produits pétroliers
29 mai 2014	Trois-Rivières - Signalement d'odeur
1 mai 2014	Trois-Rivières - Brûlage de matières résiduelles
30 avril 2014	Trois-Rivières - Incendie impliquant des matières résiduelles
30 avril 2014	Trois-Rivières - Présence d'écumes à la surface de l'eau
27 avril 2014	Shawinigan - Dépôt illicite de matières dangereuses
23 avril 2014	Shawinigan - Nappes d'hydrocarbures
28 mars 2014	Trois-Rivières - Présence de mousse sur un cours d'eau
27 mars 2014	Ville de Trois-Rivières - Déversement de produits pétroliers
19 mars 2014	Trois-Rivières - Déversement de matières dangereuses
22 janvier 2014	Trois-Rivières - Déversement de diesel
20 novembre 2013	Shawinigan - Déversement de matières liquides
4 novembre 2013	Trois-Rivières - Émission de poussières
31 octobre 2013	Saint-Tite - Déversement d'huile
3 octobre 2013	Trois-Rivières - Déversement de produits pétroliers

17 septembre 2013	Sainte-Anne-de-la-Pérade - Accident routier
19 août 2013	Trois-Rivières - Incendie
12 juin 2013	Trois-Rivières - Fuite de gaz
31 mai 2013	La Bostonnais - Incendie impliquant des produits pétroliers
20 mai 2013	Trois-Rivières - Déversement de produits pétroliers
24 novembre 2012	Saint-Étienne-des-Grès - Déversement de produits pétroliers
6 octobre 2012	Hérouxville - Déversement de produits pétroliers
11 septembre 2012	Shawinigan - Déversement d'huile minérale
5 septembre 2012	Trois-Rivières - Travaux en milieu hydrique
4 septembre 2012	Trois-Rivières - Nappes d'hydrocarbures
22 juin 2012	Trois-Rivières - Présence de matières inconnues
1 juin 2012	Saint-Maurice - Déversement de déjections animales
8 mai 2012	Trois-Rivières - Déversement de produits pétroliers
8 mai 2012	Trois-Rivières - Fuite de gaz
30 novembre 2011	Saint-Élie-de-Caxton - Accident routier
22 septembre 2011	Saint-Etienne-des-Grès - Brûlage de matières résiduelles
4 septembre 2011	Saint-Maurice - Déversement de matières solides
3 septembre 2011	Saint-Tite - Déversement de produits pétroliers
15 août 2011	Shawinigan - Déraillement de train
14 juin 2011	Shawinigan (secteur Grand-Mère) - Déversement de diesel
7 juin 2011	Trois-Rivières - Incendie
3 juin 2011	Notre-Dame-de-Montauban - Dépôt illicite de matières résiduelles
11 mai 2011	Trois-Rivières - Déversement de matières liquides
28 avril 2011	Trois-Rivières - Déversement de produits pétroliers
23 avril 2011	Saint-Maurice - Déversement de produits pétroliers
3 mars 2011	Trois-Rivières (secteur Cap-de-la-Madeleine) - Incendie impliquant des matières dangereuses
18 février 2011	Trois-Rivières - Déversement de produits pétroliers
1 février 2011	Trois-Rivières - Déversement de matières dangereuses
10 janvier 2011	St-Luc-de-Vincennes - Brûlage de matières résiduelles
26 novembre 2010	Trois-Rivières, secteur Cap-de-la-Madeleine - Fuite de gaz
23 novembre 2010	Trois-Rivières, secteur Pointe-du-Lac - Déversement de produits pétroliers
22 octobre 2010	Trois-Rivières, secteur Trois-Rivières Ouest - Accident maritime
15 octobre 2010	La Tuque - Déraillement de train
20 août 2010	Trois-Rivières - Signalement d'hydrocarbures
14 juillet 2010	Saint-Paulin - Déversement de produits pétroliers
10 juillet 2010	Trois-Rivières - Travaux en milieu hydrique
9 juillet 2010	Trois-Rivières - Déversement de produits pétroliers
8 juillet 2010	Trois-Rivières - Déversement de produits pétroliers
14 juin 2010	Saint-Étienne-des-Grès - Accident routier
7 juin 2010	Ville de Trois-Rivières - Déversement de matières liquides
25 mai 2010	Trois-Rivières - Présence de matières inconnues
4 mai 2010	Trois-Rivières - Rejet gazeux hors-norme
24 avril 2010	Saint-Élie-de-Caxton - Déversement de produits pétroliers
24 avril 2010	Yamachiche - Déversement de produits pétroliers
9 avril 2010	St-Tite - Déversement de produits pétroliers
24 mars 2010	Trois-Rivières - Déversement de produits pétroliers
27 février 2010	Saint-Étienne-des-Grès - Déversement de produits pétroliers
19 février 2010	Trois-Rivières - Incendie impliquant des matières dangereuses
21 novembre 2009	Entre Hérouxville et St-Tite (Mékinac) - Déraillement de train
5 novembre 2009	Trois-Rivières - Déversement de matières dangereuses
30 octobre 2009	Saint-Boniface - Accident routier
17 octobre 2009	Saint-Justin - Accident routier
18 juillet 2009	Trois-Rivières - Déversement d'hydrocarbures
23 mai 2009	Louiseville - Déversement d'eaux usées
13 mai 2009	Louiseville - Déversement de matières liquides
13 mai 2009	Louiseville - Déversement d'eaux usées
11 mai 2009	Trois-Rivières - Accident routier
28 avril 2009	Ville de Shawinigan - Déversement de diesel
18 avril 2009	Louiseville - Signalement de fumée
23 mars 2009	Maskinongé - Déversement de pâte à papier
12 février 2009	Trois-Rivières - Déversement d'hydrocarbures
11 novembre 2008	La Tuque - Déversement d'essence

24 juillet 2008 Shawinigan, secteur St-George-de-Champlain - Déversement de produits pétroliers
16 juin 2008 Saint-Luc-de-Vincennes - Odeurs
24 mai 2008 Batiscan, Mauricie - Signalement de travaux en bordure de la rive
18 mai 2008 Saint-Narcisse - Déversement de potasse
15 mai 2008 Saint-Luc-de-Vincennes - Présence de broue blanche
13 mai 2008 Saint-Luc-de-Vincennes - Signalement d'odeurs de compostage
13 mai 2008 Louiseville - Signalement d'eaux noires
11 mai 2008 Ste-Angèle-de-Prémont - Travaux dans le domaine hydrique
8 mai 2008 Trois-Rivières - Odeurs d'essence dans le réseau d'égout
8 mai 2008 Sainte-Élisabeth-de-Warwick - Brûlage de déchets à ciel ouvert

Le registre par région

Recherche par région : Rechercher

Archives du registre| mars 2022 | février 2022 | janvier 2022 | décembre 2021 | novembre 2021 | octobre 2021 |

Évaluation de la page En savoir plus

À quel point était-il facile d'obtenir l'information que vous recherchiez aujourd'hui ?

1 2 3 4 5 6 7

Facile Difficile

Québec

© Gouvernement du Québec, 2022

Répertoire des terrains contaminés

Les renseignements présentés sont ceux qui ont été portés à l'attention du Ministère avant le 28 mars 2022.

Municipalité : Batiscan

Exporter au format Excel | Raffiner votre recherche | Nouvelle recherche

Nom du dossier▲▼[3] Numéro de la fiche▲▼	Adresse Latitude Longitude (Deg. Déc. NAD83)	MRC	Nature des contaminants[1]		État de la réhabilitation (R)[2] et qualité des sols résiduels AVANT réhabilitation(Qav) APRÈS réhabilitation(Qap)	Date de création ou date de mise à jour▲▼
			Eau souterraine	Sol		

(1) : Certains renseignements concernant ce terrain n'y apparaissent pas compte tenu qu'ils sont susceptibles d'être protégés en vertu de la Loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels. Si vous désirez obtenir la communication de ces renseignements pour ce terrain en particulier, vous devez en faire la demande au répondant régional en matière d'accès à l'information. Votre demande sera alors examinée et une décision sur l'accessibilité à ces renseignements sera rendue et vous sera communiquée dans les délais légaux.

(2) : L'inscription « R : Non nécessaire » signifie qu'il n'est pas nécessaire de réhabiliter le terrain puisque le résultat d'une étude de caractérisation démontre que le niveau de contamination des sols est jugé conforme à l'usage actuel du terrain. Par exemple, un niveau de contamination situé dans la plage B-C est conforme à un usage industriel.

(3) : Peut ne pas correspondre au nom du propriétaire actuel.

* : Contaminant non listé dans la Politique de protection des sols et de réhabilitation des terrains contaminés.

Évaluation de la page En savoir plus

À quel point était-il facile d'obtenir l'information que vous recherchiez aujourd'hui ?

1 2 3 4 5 6 7

Facile Difficile

Québec

© Gouvernement du Québec, 2022

Répertoire des terrains contaminés

Les renseignements présentés sont ceux qui ont été portés à l'attention du Ministère avant le 28 mars 2022.

Municipalité : Champlain

Exporter au format Excel | Raffiner votre recherche | Nouvelle recherche

Nom du dossier▲▼[3] Numéro de la fiche▲▼	Adresse Latitude Longitude (Deg. Déc. NAD83)	MRC	Nature des contaminants[1]		État de la réhabilitation (R)[2] et qualité des sols résiduels AVANT réhabilitation(Qav) APRÈS réhabilitation(Qap)	Date de création ou date de mise à jour▲▼
			Eau souterraine	Sol		
(04) Mauricie						
9142-8821 Québec inc. (Station-service) 11703	975, rue Notre-Dame Champlain 46,44104 -72,34364	Les Chenaux	Arsenic (As), Baryum (Ba), Benzo(a)anthracène, Benzo(a)pyrène, Benzo(k)fluoranthène, Chrome total (Cr), Chrysène, Cobalt (Co), Cuivre (Cu), Dibenzo(a,h)anthracène, Éthylbenzène, Fluoranthène, Fluorène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Indéno(1,2,3-cd)pyrène, Manganèse (Mn), Molybdène (Mo), Naphtalène, Nickel (Ni), Phénanthrène, Plomb (Pb), Pyrène, Sodium, Toluène, Xylènes (o,m,p), Zinc (Zn)	Acénaphtène, Acénaphthylène, Anthracène, Benzo(a)anthracène, Benzo(a)pyrène, Benzo(g,h,i)pérylène, Chrysène, Dibenzo(a,h)pyrène, Dibenzo(a,i)pyrène, Dichloro-1,2 benzène (pot), Dichloro-1,4 benzène (pot), Diméthyl-7,12 Benzo(a)anthracène, Éthylbenzène (pot), Fluoranthène, Fluorène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Indéno(1,2,3-cd)pyrène, Méthyl naphtalènes (chacun), Naphtalène (pot), Phénanthrène, Plomb (Pb), Pyrène, Toluène (pot), Trichloro-1,1,2 éthane (pot), Xylènes (o,m,p) (pot)	R : Non terminée Qav : > RESC Qap : Non précisée	2018-06-14
Marché Champlain (CoopPlus) 1000 et 1006, Rue Notre-Dame, Champlain, QC G0X 1C0 8661	1006, rue Notre-Dame Champlain 46,441151 -72,341312	Les Chenaux		Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Métaux*, Plomb (Pb)	R : Terminée en 2011 Qav : > C Qap : <= B	2019-07-15

(1) : Certains renseignements concernant ce terrain n'y apparaissent pas compte tenu qu'ils sont susceptibles d'être protégés en vertu de la Loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels. Si vous désirez obtenir la communication de ces renseignements pour ce terrain en particulier, vous devez en faire la demande au répondant régional en matière d'accès à l'information. Votre demande sera alors examinée et une décision sur l'accessibilité à ces renseignements sera rendue et vous sera communiquée dans les délais légaux.

(2) : L'inscription « R : Non nécessaire » signifie qu'il n'est pas nécessaire de réhabiliter le terrain puisque le résultat d'une étude de caractérisation démontre que le niveau de contamination des sols est jugé conforme à l'usage actuel du terrain. Par exemple, un niveau de contamination situé dans la plage B-C est conforme à un usage industriel.

(3) : Peut ne pas correspondre au nom du propriétaire actuel.

* : Contaminant non listé dans la Politique de protection des sols et de réhabilitation des terrains contaminés.

Évaluation de la page En savoir plus

À quel point était-il facile d'obtenir l'information que vous recherchiez aujourd'hui ?

1 2 3 4 5 6 7

Facile Difficile

Québec

© Gouvernement du Québec, 2022

Répertoire des terrains contaminés

Les renseignements présentés sont ceux qui ont été portés à l'attention du Ministère avant le 28 mars 2022.

Municipalité : Sainte-Geneviève-de-Batiscan

Exporter au format Excel | Raffiner votre recherche | Nouvelle recherche

Nom du dossier▲▼[3] Numéro de la fiche▲▼	Adresse Latitude Longitude (Deg. Déc. NAD83)	MRC	Nature des contaminants[1]		État de la réhabilitation (R)[2] et qualité des sols résiduels AVANT réhabilitation(Qav) APRÈS réhabilitation(Qap)	Date de création ou date de mise à jour▲▼
			Eau souterraine	Sol		

(1) : Certains renseignements concernant ce terrain n'y apparaissent pas compte tenu qu'ils sont susceptibles d'être protégés en vertu de la Loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels. Si vous désirez obtenir la communication de ces renseignements pour ce terrain en particulier, vous devez en faire la demande au répondant régional en matière d'accès à l'information. Votre demande sera alors examinée et une décision sur l'accessibilité à ces renseignements sera rendue et vous sera communiquée dans les délais légaux.

(2) : L'inscription « R : Non nécessaire » signifie qu'il n'est pas nécessaire de réhabiliter le terrain puisque le résultat d'une étude de caractérisation démontre que le niveau de contamination des sols est jugé conforme à l'usage actuel du terrain. Par exemple, un niveau de contamination situé dans la plage B-C est conforme à un usage industriel.

(3) : Peut ne pas correspondre au nom du propriétaire actuel.

* : Contaminant non listé dans la Politique de protection des sols et de réhabilitation des terrains contaminés.

Évaluation de la page En savoir plus

À quel point était-il facile d'obtenir l'information que vous recherchiez aujourd'hui ?

1 2 3 4 5 6 7

Facile Difficile

Québec

© Gouvernement du Québec, 2022

Répertoire des terrains contaminés

Les renseignements présentés sont ceux qui ont été portés à l'attention du Ministère avant le 28 mars 2022.

Municipalité : Saint-Luc-de-Vincennes

Exporter au format Excel | Raffiner votre recherche | Nouvelle recherche

Nom du dossier▲▼[3] Numéro de la fiche▲▼	Adresse Latitude Longitude (Deg. Déc. NAD83)	MRC	Nature des contaminants[1]		État de la réhabilitation (R)[2] et qualité des sols résiduels AVANT réhabilitation(Qav) APRÈS réhabilitation(Qap)	Date de création ou date de mise à jour▲▼
			Eau souterraine	Sol		
(04) Mauricie						
Déversement Pétroles Sonic St-Luc-de-Vincennes 6473	3679, rang St-Alexis Saint-Luc-de-Vincennes 46,4832292222 -72,4332342222	Les Chenaux		Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures légers*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2000 Qav : Non précisée Qap : <= B	2005-02-22

(1) : Certains renseignements concernant ce terrain n'y apparaissent pas compte tenu qu'ils sont susceptibles d'être protégés en vertu de la Loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels. Si vous désirez obtenir la communication de ces renseignements pour ce terrain en particulier, vous devez en faire la demande au répondant régional en matière d'accès à l'information. Votre demande sera alors examinée et une décision sur l'accessibilité à ces renseignements sera rendue et vous sera communiquée dans les délais légaux.

(2) : L'inscription « R : Non nécessaire » signifie qu'il n'est pas nécessaire de réhabiliter le terrain puisque le résultat d'une étude de caractérisation démontre que le niveau de contamination des sols est jugé conforme à l'usage actuel du terrain. Par exemple, un niveau de contamination situé dans la plage B-C est conforme à un usage industriel.

(3) : Peut ne pas correspondre au nom du propriétaire actuel.

* : Contaminant non listé dans la Politique de protection des sols et de réhabilitation des terrains contaminés.

Évaluation de la page En savoir plus

À quel point était-il facile d'obtenir l'information que vous recherchiez aujourd'hui ?

1 2 3 4 5 6 7

Facile Difficile

Québec

© Gouvernement du Québec, 2022

Registre des interventions d'Urgence-Environnement

Événement :	**Signalement de travaux en bordure de la rive**
Date de signalement de l'événement :	24 mai 2008
Numéro de dossier :	7430-04-01-37210-01 Catégorie : 1
Lieu de l'événement :	2e rue, en bordure du fleuve St-Laurent
Municipalité ou territoire :	Batiscan, Mauricie
Région administrative :	Mauricie
Matière(s) en cause : et quantité estimée*	S/O
Milieu(x) touché(s) :	S/O
État du dossier :	Terminé pour le service d'Urgence-Environnement
Autres informations :	Le signalement était non-fondé.

* La quantité inscrite représente une première estimation du volume déversé.

Évaluation de la page En savoir plus

À quel point était-il facile d'obtenir l'information que vous recherchiez aujourd'hui ?

1 2 3 4 5 6 7

Facile Difficile

Québec

© Gouvernement du Québec, 2022

Registre des interventions d'Urgence-Environnement

Événement :	**Accident routier**
Date de signalement de l'événement :	3 juin 2021
Numéro de dossier :	301535403 Catégorie : 1
Lieu de l'événement :	Rue de la Visitation
Municipalité ou territoire :	Champlain
Région administrative :	Mauricie
Matière(s) en cause : et quantité estimée*	30 mètres cubes - Copeaux de dormant de chemin de fer broyés
Milieu(x) touché(s) :	Eau - Cours d'eau Sol - Rive
Autres ministères et organismes publics impliqués :	Ministère des transports
État du dossier :	Terminé pour le service d'Urgence-Environnement

* La quantité inscrite représente une première estimation du volume déversé.

Évaluation de la page En savoir plus

À quel point était-il facile d'obtenir l'information que vous recherchiez aujourd'hui ?

1 2 3 4 5 6 7

Facile Difficile

Québec

© Gouvernement du Québec, 2022

Registre des interventions d'Urgence-Environnement

Événement :	**Déversement de déjections animales**
Date de signalement de l'événement :	1 juin 2018
Numéro de dossier :	301317088 Catégorie : 1
Lieu de l'événement :	rue Notre-Dame
Municipalité ou territoire :	Champlain
Région administrative :	Mauricie
Matière(s) en cause : et quantité estimée*	Terre
Milieu(x) touché(s) :	Bande riveraine d'un cours d'eau
État du dossier :	Terminé pour le service d'Urgence-Environnement

* La quantité inscrite représente une première estimation du volume déversé.

Évaluation de la page En savoir plus

À quel point était-il facile d'obtenir l'information que vous recherchiez aujourd'hui ?

1 2 3 4 5 6 7

Facile Difficile

Québec

© Gouvernement du Québec, 2022

Registre des interventions d'Urgence-Environnement

Événement :	**Présence de matières inconnues**
Date de signalement de l'événement :	28 juillet 2016
Numéro de dossier :	301053882 Catégorie : 1
Lieu de l'événement :	Ruisseau Hertel
Municipalité ou territoire :	Champlain
Région administrative :	Mauricie
Matière(s) en cause : et quantité estimée*	Matière inconnue - indéterminée
Milieu(x) touché(s) :	Eau de surface - ruisseau Hertel
État du dossier :	Terminé pour le service d'Urgence-Environnement
Autres informations :	L'eau du ruisseau est foncée.

* La quantité inscrite représente une première estimation du volume déversé.

Évaluation de la page En savoir plus

À quel point était-il facile d'obtenir l'information que vous recherchiez aujourd'hui ?

1 2 3 4 5 6 7

Facile Difficile

Québec

© Gouvernement du Québec, 2022

Registre des interventions d'Urgence-Environnement

Événement :	**Brûlage de matières résiduelles**
Date de signalement de l'événement :	1 décembre 2014
Numéro de dossier :	300928437 Catégorie : 1
Lieu de l'événement :	Rang Saint-Pierre
Municipalité ou territoire :	Champlain
Région administrative :	Mauricie
Matière(s) en cause : et quantité estimée*	Fils de cuivre - Quantité inconnue
État du dossier :	Terminé pour le service d'Urgence-Environnement

* La quantité inscrite représente une première estimation du volume déversé.

Évaluation de la page En savoir plus

À quel point était-il facile d'obtenir l'information que vous recherchiez aujourd'hui ?

1 2 3 4 5 6 7

Facile Difficile

Québec

© Gouvernement du Québec, 2022

Registre des interventions d'Urgence-Environnement

Événement :	**Brûlage de matières résiduelles**
Date de signalement de l'événement :	10 janvier 2011
Numéro de dossier :	7710-04-01-37225-20110110 Catégorie : 1
Lieu de l'événement :	Terrain voisin du 790, route 359
Municipalité ou territoire :	St-Luc-de-Vincennes
Région administrative :	Mauricie
Matière(s) en cause : et quantité estimée*	Matières résiduelles
Milieu(x) touché(s) :	Air
Autres ministères et organismes publics impliqués :	Sûreté du Québec
État du dossier :	Terminé pour le service d'Urgence-Environnement

* La quantité inscrite représente une première estimation du volume déversé.

Évaluation de la page En savoir plus

À quel point était-il facile d'obtenir l'information que vous recherchiez aujourd'hui ?

1 2 3 4 5 6 7

Facile Difficile

Québec

© Gouvernement du Québec, 2022

Registre des interventions d'Urgence-Environnement

Événement :	**Odeurs**
Date de signalement de l'événement :	16 juin 2008
Numéro de dossier :	7110-04-01-37225-03 Catégorie : 1
Lieu de l'événement :	Village
Municipalité ou territoire :	Saint-Luc-de-Vincennes
Région administrative :	Mauricie
Matière(s) en cause : et quantité estimée*	Matière indéterminée - Quantité indéterminée
Milieu(x) touché(s) :	Air
État du dossier :	Terminé pour le service d'Urgence-Environnement
Autres informations :	Dossier fermé.

* La quantité inscrite représente une première estimation du volume déversé.

Évaluation de la page En savoir plus

À quel point était-il facile d'obtenir l'information que vous recherchiez aujourd'hui ?

1 2 3 4 5 6 7

Facile Difficile

Québec

© Gouvernement du Québec, 2022

Registre des interventions d'Urgence-Environnement

Événement :	**Présence de broue blanche**
Date de signalement de l'événement :	15 mai 2008
Numéro de dossier :	7110-04-01-37225-02 Catégorie : 1
Lieu de l'événement :	Compostage Mauricie inc.
Municipalité ou territoire :	Saint-Luc-de-Vincennes
Région administrative :	Mauricie
Matière(s) en cause : et quantité estimée*	Effluent - Quantité inconnue
Milieu(x) touché(s) :	Cours d'eau
État du dossier :	Terminé pour le service d'Urgence-Environnement
Autres informations :	Échantillons prélevés

* La quantité inscrite représente une première estimation du volume déversé.

Évaluation de la page En savoir plus

À quel point était-il facile d'obtenir l'information que vous recherchiez aujourd'hui ?

1 2 3 4 5 6 7

Facile Difficile

Québec

© Gouvernement du Québec, 2022

Registre des interventions d'Urgence-Environnement

Événement :	**Signalement d'odeurs de compostage**
Date de signalement de l'événement :	13 mai 2008
Numéro de dossier :	7110-04-01-37225-01 Catégorie : 1
Lieu de l'événement :	Village
Municipalité ou territoire :	Saint-Luc-de-Vincennes
Région administrative :	Mauricie
Matière(s) en cause : et quantité estimée*	Indéterminée
Milieu(x) touché(s) :	Air ambiant
État du dossier :	Terminé pour le service d'Urgence-Environnement

* La quantité inscrite représente une première estimation du volume déversé.

Évaluation de la page En savoir plus

À quel point était-il facile d'obtenir l'information que vous recherchiez aujourd'hui ?

1 2 3 4 5 6 7

Facile Difficile

Québec

© Gouvernement du Québec, 2022

ANNEXE F – PMU ET RÈGLES DE SÉCURITÉ

PLAN DES MESURES D'URGENCE

SERVICES MATREC - CHAMPLAIN

UNE SOCIETE DE GFL

TABLE DES MATIÈRES

Page

INTRODUCTION ……..... 5

LEXIQUE 6

1. Informations générales
1.1 Nom et coordonnées de l'établissement …… 9
1.2 Présentation du Plan des mesures d'urgence (PMU) ……. 9
1.3 Objectif …….. 9
1.4 Politique de l'entreprise ……..... 10
1.5 Responsabilité …… 10

2. Administration du Plan des mesures d'urgence (PMU)
2.1 Distribution du Plan des mesures d'urgence ……..… …….. 12
2.2 Mécanisme de mise à jour du Plan des mesures d'urgence (PMU) … 12

3. Comité coordonnateur d'urgence
3.1 Membres du Comité coordonnateur d'urgence ……. 14
3.2 Rôles et responsabilités des intervenants …….. 14
3.3 Organigramme ……... 16

4. Évacuation
4.1 Comité d'évacuation …….. 18
4.2 Lieu de rassemblement ……... 18
4.3 Procédure d'évacuation partielle ……. 18
4.4 Procédure d'évacuation générale ……. 19
4.5 Procédure d'évacuation soir / nuit / fin de semaine ……...……. 20

5. Évaluation des risques et ressources affectées au PMU
5.1 Identification des risques potentiels …… 22
5.2 Ressources affectées au PMU …….. 23
5.2.1 Personnel ……... 23
5.2.2 Équipement d'urgence …….. 23

5.2.3 Ressources externes ……... 23
5.2.4 Système de communication …….. 24
5.3 Formation ……. 24

6. Mesures d'intervention d'urgence
6.1 Déclenchement des mesures d'intervention d'urgence …… 26
6.2 Identification et évaluation du danger ……. 27
6.3 Interventions d'urgence spécifiques …… 28
6.3.1 Incendie …….. 28
6.3.2 Déversement …….. 30

TABLE DES MATIÈRES (suite)

6.3.3 Bris d'un équipement d'Hydro-Québec ……..... 32
6.3.4 Catastrophe naturelles ……... 32
6.3.5 Émission atmosphérique de produits chimiques …….. 33
6.4 Lieu de rassemblement et plan d'évacuation ……. 33
6.5 Procédures de nettoyage …….……. 34

7. Rapport d'incident …… 37

TABLE DES MATIÈRES
ANNEXES

Annexe 1 : Plan d'aménagement général

Annexe 2 : Synthèse des risques potentiels

Annexe 3 : Inventaire et localisation du matériel d'urgence

Annexe 4 : Répertoire des ressources externes

Annexe 5 : Procédures d'urgence – Résumé

Annexe 6 : Liste des secouristes – Champlain.

Annexe 7 : Liste des changements et modifications du Plan des mesures d'urgence

INTRODUCTION

Comme tous les milieux de travail, Services Matrec Champlain, Une société de GFL, n'est pas à l'abri des incidents industriels et des situations d'urgence, qu'ils soient causés par une défaillance technique ou par une intervention humaine. Il est essentiel de faire tout en notre pouvoir pour « prévoir l'imprévisible. »

C'est pourquoi, dans cette optique de prévention nous avons préparé un Plan des mesures d'urgence (PMU). Ce document vous donnera l'information pertinente sur la façon d'intervenir efficacement face à diverses situations d'urgence.

Ce plan a pour objectif d'assurer la sécurité des travailleurs, des intervenants et des citoyens et de minimiser les risques pour la santé, pour la sécurité et pour l'environnement en cas d'urgence. De plus, il permettra de réduire le temps de mobilisation et d'intervention, ce qui devrait limiter les pertes ainsi que l'ampleur des répercussions sur l'environnement.

Une telle planification devrait conduire à une meilleure connaissance des risques et dangers liés aux opérations et à améliorer le temps de réaction en cas d'urgence.

Le but de ce plan est également de familiariser les employés de Matrec Champlain avec les procédures qui seront suivies afin de :

1. Réagir efficacement et de façon sécuritaire aux situations d'urgence ;

2. Minimiser les impacts sur la santé, la sécurité et sur l'environnement en cas d'urgence ;
3. Améliorer de façon continue les procédures et la capacité à réagir suite à un incident ou une situation d'urgence.

La norme nationale du Canada CSA-Z731-03 « Planification des mesures et interventions d'urgences » a servi de guide à l'élaboration du présent PMU.

Note : L'information contenue dans ce plan est offerte à titre de référence. Elle provient de diverses sources spécialisées et se veut un outil de base. En aucun cas les procédures décrites dans ce plan, se veulent l'unique manière d'intervenir en cas d'urgence. Chaque situation est différente, il faut l'analyser comme une situation exceptionnelle et unique avant d'intervenir.

LEXIQUE

Accident industriel majeur: Événement imprévu et soudain, dû à un développement anormal dans le déroulement d'une activité industrielle, entraînant un danger grave, immédiat ou différé, pour les travailleurs, la population ou l'environnement à l'intérieur ou à l'extérieur de l'installation et mettant en jeu une ou plusieurs matières dangereuses. (BIT 1990)

Analyse des risques : Détermination d'événements non désirés qui conduisent à la matérialisation d'un danger, analyse des mécanismes par lesquels des événements non désirés peuvent se produire, et généralement estimation de l'étendue, de l'ampleur et de la probabilité de tout effet néfaste.

Bleve: Bleve (Boiling liquid expanding Vapor Explosion)
Explosion due à l'expansion des vapeurs d'un liquide en ébullition. Événement pouvant se produire lorsqu'un contenant pressurisé de gaz liquéfié est chauffé. Le contenant finit par éclater et son contenu est projeté à l'extérieur avec explosion.

Danger : Situation physique comportant un risque de blessures, de dommages à la propriété, de dommages à l'environnement, ou une combinaison de ces éléments.

Déversement : Libération accidentelle de substances. Fuite ou rejet de matières dangereuses dans l'environnement

Évacuation : L'évacuation consiste à faire sortir toutes personnes de l'établissement vers une zone sécuritaire à l'extérieur du bâtiment.

Évaluation des risques : Estimation quantitative et/ou qualitative de la probabilité, des conséquences et de l'effet d'entraînement d'un événement nécessitant une réaction d'urgence.

Explosion : Phénomène provoquant une rupture violente et des projections.

Identification des risques : Étude visant à dresser la liste des évènements qui peuvent entraîner une réaction d'urgence dans l'entreprise.

LEXIQUE (SUITE)

Intervention d'urgence : Mesures prises afin de corriger le plus rapidement et le plus efficacement possible une situation anormale mettant en danger des vies, l'environnement et/ou les biens de l'entreprise.

Matières dangereuses : Toutes matières comportant des risques pour la santé et la sécurité des gens et de leur environnement.

Mesures de prévention : Ensemble de mesures préventives prises pour prévoir, prévenir et/ou réduire la probabilité ou les conséquences d'une situation d'urgence.

Plan d'urgence : Programme d'action détaillé visant à réduire au minimum les conséquences d'un événement anormal nécessitant des interventions rapides inhabituelles afin de protéger des vies humaines, de limiter

les blessures, d'optimiser le contrôle des pertes et de réduire l'altération des biens et de l'environnement.

Risque : Ce qui menace ou compromet la sûreté ou l'existence d'une personne, de biens matériels et/ou de l'environnement.

Sinistre : Événement catastrophique, naturel ou provenant d'une défaillance technique et/ou humaine qui par son ampleur est susceptible de causer de graves répercussions sur la santé, la sécurité et/ou l'environnement.

SECTION 1

INFORMATIONS GÉNÉRALES

1. Informations générales

1.1 Nom et coordonnées de l'établissement

LIEU D'ENFOUISSEMENT TECHNIQUE :

Services Matrec, Div. Champlain **Téléphone : 819- 295-3663**
295, Route Sainte-Marie
Champlain, Qc.
G0X 1C0

ADMINISTRATION :

Services Matrec, Div. Champlain **Téléphone : 819- 295-3663**
295, Route Sainte-Marie
Champlain, Qc.
G0X 1C0

1.2 Présentation du Plan des mesures d'urgence (PMU)

La protection du personnel, de la population et de l'environnement fait partie intégrante des valeurs de Services Matrec, Div. Champlain. La planification des mesures d'urgence doit assurer une intervention appropriée de tous les intervenants. Le plan d'intervention est destiné à définir l'organisation des mesures d'urgence de l'entreprise et à établir les procédures à suivre.

1.3 Objectif

Par le présent document, nous confirmons que Services Matrec, Div. Champlain s'engage à exploiter son entreprise en vertu des critères les plus stricts afin de protéger la santé et la sécurité de ses employés, de la population et de l'environnement.

Services Matrec, Div. Champlain, s'engage à mettre en œuvre un Plan des mesures d'urgence pour minimiser les répercussions d'un accident industriel. Ce plan d'intervention est axé sur la sécurité et vise à assurer l'intégrité physique de toutes les personnes présentes sur le site, ainsi que d'assurer la protection des citoyens et de l'environnement.

1.4 Politique de l'entreprise

La santé et la sécurité des employés de Services Matrec, Div. Champlain, de la population ainsi que la protection de l'environnement font partie intégrante de la gestion de l'entreprise. La planification des mesures d'urgence doit satisfaire à la politique de Services Matrec, Div. Champlain, ainsi qu'aux lois en vigueur au Québec.

1.5 Responsabilité

Le Directeur général affirme être responsable de la mise en œuvre du Plan des mesures d'urgence et de la conformité de son établissement.

_____

Raynald Perron, ing.
Directeur général

SECTION 2

Administration
du
Plan des mesures d'urgence
(PMU)

2. Administration du Plan des mesures d'urgence (PMU)

2.1 Distribution du Plan des mesures d'urgence

Le PMU est distribué auprès de tous les intervenants nécessitant un rôle de coordination et de communication lors d'une urgence. De plus le PMU ou des sections spécifiques du PMU sont mis à la disposition des employés à des endroits stratégiques afin de permettre une intervention rapide et efficace de leur part. Ces emplacements seront déterminés ultérieurement.

2.2 Mécanisme de mise à jour du Plan des mesures d'urgence (PMU)

Mise à jour du Plan des mesures d'urgence (PMU)

Le PMU contient les procédures à suivre lors d'incidents pouvant avoir des répercussions sur l'ensemble des employés, la population et même l'environnement. Il est primordial de garder à jour les données nécessaires à la bonne marche des opérations d'urgence. C'est pourquoi, le PMU sera maintenu à jour par le biais de réunion tenues à intervalles réguliers afin que soient pris en compte des facteurs tels que les changements apportés aux activités d'exploitation de Services Matrec, Div. Champlain, à la structure organisationnelle, au personnel et à la réglementation.

La mise à jour du PMU est sous la responsabilité du Comité coordonnateur d'urgence. Le PMU et toutes modifications majeures doivent être approuvés par le Directeur général et par les membres du Comité coordonnateur d'urgence.

Les modifications apportées au Plan des mesures d'urgence doivent être **datées** et **distribuées** à tous les intervenants concernés.

SECTION 3

Comité coordonnateur d'urgence

3. Comité coordonnateur d'urgence

3.1 Membres du Comité coordonnateur d'urgence

Le Comité coordonnateur d'urgence a comme mandat de diriger les opérations et coordonner les efforts de chacun, lors d'une situation d'urgence.

Comité coordonnateur d'urgence

Nom : [redacted]
Fonction au sein de l'entreprise : Responsable des Opérations
Bur. : 819-295-3663
Cell. : [redacted]

Nom: [redacted].
Fonction au sein de l'entreprise : Directeur Général
Bur.: 418-549-8074
Cell. : [redacted]

Nom : [redacted],
Fonction au sein de l'entreprise : Dir. Santé / Sécurité & conformité
Bur. : 450-641-3148

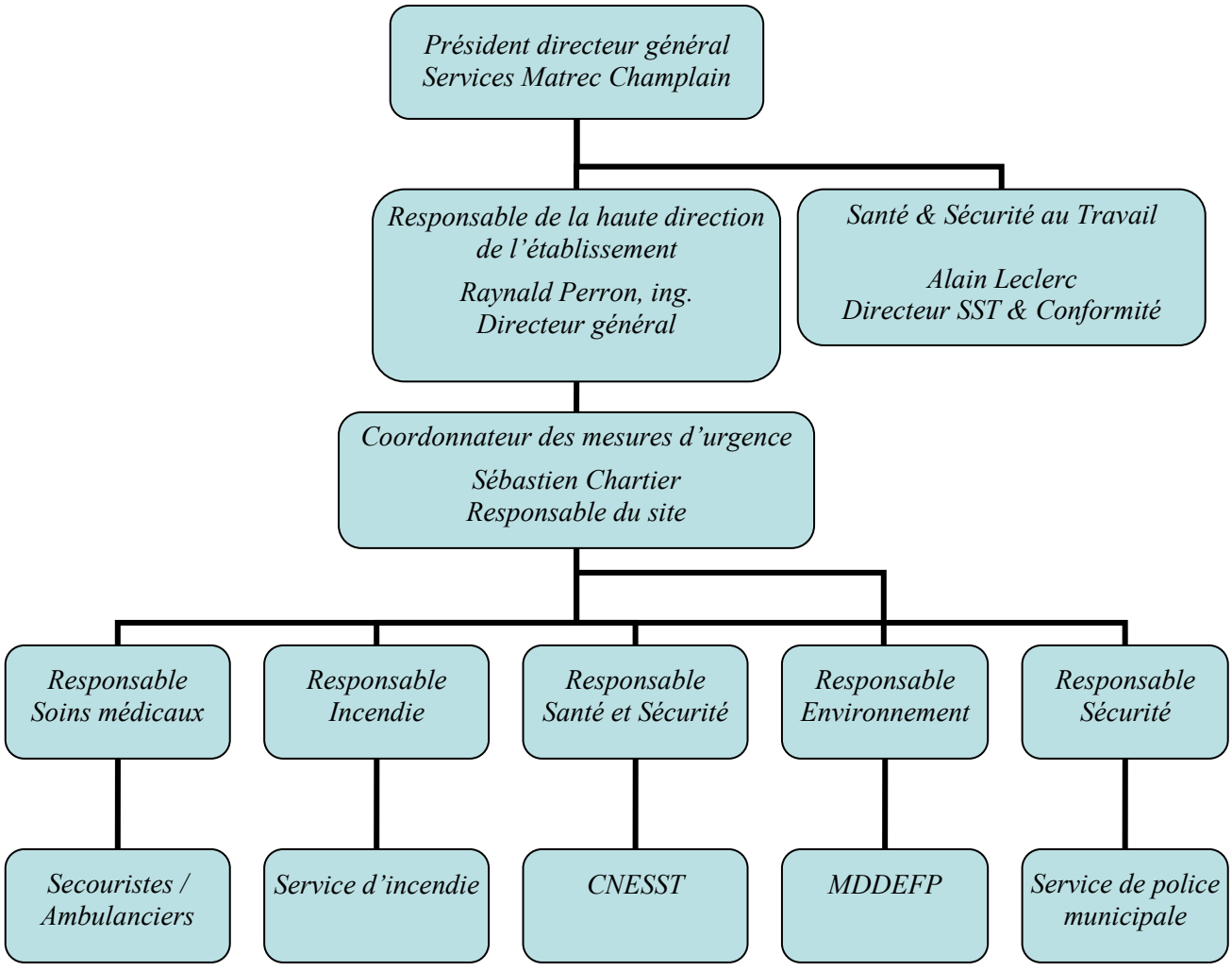
3.2 Rôles et responsabilités des intervenants

Titre	Rôles et responsabilités
Comité Coordinateur d'urgence	• Définit les objectifs • Évalue l'efficacité du plan • Assure la gestion du plan et des ressources • Autorise les budgets • Prévoit les ressources humaines et matérielles nécessaires • Alloue les ressources
Coordonnateur des mesures d'urgence	• Évalue les risques • Élabore et met en œuvre le Plan des mesures d'urgence • Sélectionne et forme les membres de l'équipe d'intervention • Assure l'évacuation des travailleurs • Dirige son équipe • Dresse une liste des travailleurs manquants
Coordonnateur-adjoint et substitut	• Participe à la coordination • Remplace le coordonnateur au besoin (voir ci haut)

Le registraire a supprimé ces informations en vertu des articles 53 et 54 de la Loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels (chapitre A-2.1).

Secouriste	• Aide au sauvetage • Réconforte les blessés • Donne les premiers soins
Service d'incendie	• Responsable de l'intervention en cas d'urgence • Combat l'incendie
Service ambulancier	• Stabilise l'état des blessés • Donne les premiers soins • Assume le transport des blessés
Infirmières du CLSC	• Soutien • Suivi post-traumatique
Médecins	• Responsable des soins
Responsable d'urgence du MDDEFP	• Applique des lois et règlements • Assure de minimiser les répercussions sur l'environnement
Responsable CSST urgence prévention/inspection	• Applique des lois et règlements • Enquête et analyse l'accident
Service de police	• Responsable du périmètre de sécurité • Maintien de l'ordre
Directeur général Saguenay	• Responsable des relations avec les médias • Émettre des communiqués de presse

3.3 Organigramme



SECTION 4

Évacuation

4. Évacuation

4.1 Comité d'évacuation

COMITÉ D'ÉVACUATION

Le comité d'évacuation a comme mandat :

- Aider les travailleurs à évacuer de la manière la plus rapide et sécuritaire;
- Diriger les travailleurs vers le lieu de rassemblement;
- S'assurer que tous les membres du personnel ont évacués le bâtiment ;
- Dresser une liste des personnes qui manquent à l'appel ;
- Transmettre la liste des personnes manquantes au coordonnateur des mesures d'urgence.

Composition du Comité d'évacuation

1. Nom : [redacted] (Coordonnateur des mesures d'urgence)
Fonction au sein de l'entreprise : Responsable des Opérations

2. Nom : [redacted] (Responsable de l'évacuation)
Fonction au sein de l'entreprise : Employé

3. Nom : [redacted] (Employé du LET Champlain)
Fonction au sein de l'entreprise : Employée

4.2 Lieu de rassemblement

- **Lieu de rassemblement :**

Balance

Le registraire a supprimé ces informations en vertu des articles 53 et 54 de la Loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels (chapitre A-2.1).

4.3 Procédure d'évacuation partielle

1. En cas d'incendie et en cas d'incidents (moyens à majeurs), le coordonnateur vérifie que l'appel au 911 a été fait afin d'avoir le support des intervenants externes ;

2. Si l'ampleur ou la nature de l'incident peuvent mettre en péril la santé et la sécurité des employés qui se trouvent dans certains secteurs, le coordonnateur peut faire une évacuation partielle ;

3. Le coordonnateur avise les responsables de chacun des secteurs qui doivent être évacués ;

4. Le coordonnateur donne l'ordre d'évacuation pour le/les secteur(s) comportant des risques à la santé des travailleurs. Il donne l'ordre d'évacuation par Radio FM et/ou Téléphone Mike ;

5. Par exemple : Dans le cas où l'on évacuerait le garage, le coordonnateur avise la personne responsable du comité d'évacuation. Le message pourrait être formulé comme suit :

« Évacuation immédiate de tous les lieux de travail, lieu de rassemblement, balance » ;

6. Dès que l'ordre d'évacuation est donné, chaque responsable de secteur fait sortir ***TOUTES LES PERSONNES*** qui se trouvent dans le secteur par la sortie la plus proche possible ;

7. Les responsables de secteurs font le dénombrement des employés et donnent le résultat du dénombrement au coordonnateur ;

8. Dès que l'évacuation est complétée, le responsable du secteur informe le coordonnateur des mesures d'urgence ;

9. Tous les employés et les intervenants se réunissent au lieu de rassemblement désigné par le coordonnateur des mesures d'urgence ;

4.4 Procédure d'évacuation générale

1. En cas d'incendie et en cas d'incidents (moyens à majeurs) impliquant une fuite de gaz, le coordonnateur des mesures d'urgence communique avec le 911 ;

2. Si l'ampleur ou la nature de l'incident peut mettre en péril la santé et la sécurité des employés, le coordonnateur doit faire une évacuation générale ;

3. Le coordonnateur donne l'ordre d'évacuation générale. Le lieu de rassemblement est : **Balance** ;

4. Le coordonnateur transmet le message par **Radio FM et/ou Cellulaire.** Il donne l'ordre d'évacuation générale et indique quel est le lieu de rassemblement ;

5. Dès que l'ordre d'évacuation générale est donné, chaque responsable de secteur fait évacuer ***TOUTES LES PERSONNES*** qui se trouvent sur les lieux et/ou dans les locaux correspondants à leurs secteurs par la sortie la plus proche possible ;

6. Par exemple : **« Évacuation générale de tous les lieux de travail. Lieu de rassemblement, Balance. »** et il répète le message trois (3) fois calmement ;

7. Les responsables de secteurs font le dénombrement des employés et donnent le résultat du dénombrement au coordonnateur.

4.5 Procédure d'évacuation soir / nuit / fin de semaine

Les soirs, nuits et fins de semaine

1. Si l'ampleur ou la nature de l'incident peut mettre en péril la santé et la sécurité des employés, la personne en autorité doit faire une évacuation générale ;

2. La personne en autorité compose le 911 ;

3. La personne en autorité donne l'ordre d'évacuer ;

4. La personne en autorité transmet le message par **Radio FM et/ou Cellulaire**. Il donne l'ordre d'évacuation générale et indique quel est le lieu de rassemblement ;

5. La personne en autorité avise le coordonnateur des mesures d'urgence ou son substitut qu'il doit évacuer ;

6. Dès que l'ordre d'évacuation générale est donné, chaque responsable de secteur fait évacuer Champlain qui se trouvent sur les lieux et/ou dans les locaux correspondants à leurs secteurs par la sortie la plus proche possible ;

7. Par exemple : **« Évacuation de tous les lieux de travail. Lieu de rassemblement, Balance. »** et il répète le message trois (3) fois calmement ;

8. Les responsables de secteurs font le dénombrement des employés et donnent le résultat du dénombrement à la personne en autorité ;

SECTION 5

Évaluation des risques
et
Ressources affectées au PMU

5. Évaluation des risques et ressources affectées au PMU

Afin de bien cerner l'ensemble des risques et des dangers associés à l'exploitation du lieu d'enfouissement technique, la liste des dangers potentiels, fournie dans le document CSA-Z731-03 « *Planification des mesures et interventions d'urgence* » sera considérée.

5.1 Identification des risques potentiels

Selon le guide « *Planification des mesures et interventions d'urgence* » (CSA-Z731-03) voici, de façon générale, les dangers potentiels se devant d'être analysés :

- Les déversements et les autres types de rejets de matières dangereuses ;
- Les incendies et les explosions ;
- Les interruptions de services publics ;
- Les accidents de transport ;
- Les décès et les blessures potentiellement mortelles ;
- Les évacuations ;
- Les reportages médiatiques ayant un effet négatif immédiat sur l'image de l'entreprise ;
- Les sinistres mettant en cause une tierce partie (ex : rejets de matières dangereuses provenant d'un camion ou d'une usine appartenant à un voisin) ;
- Les évènements qui entraînent des effets négatifs immédiats sur la santé et la sécurité ;
- Les situations nécessitant des opérations de sauvetage ou un traitement médical inusité ;
- Les sinistres présentant plusieurs dangers simultanés (ex : rupture d'une canalisation de gaz naturel provoquant un incendie, une explosion et des blessures) ;
- Les actes terroristes (ex : cyberterrorisme, attaques aux armes chimiques, bactériologiques, radiologiques et nucléaires) ;
- Le sabotage ;
- La violence en milieu de travail ;
- Les interruptions de travail ;
- Les émeutes ;
- Le vandalisme ;
- Les alertes à la bombe ;
- Les cambriolages ;
- Les tornades ;
- Les ouragans ;
- Les inondations ;
- Les incendies de forêt ;
- Les séismes ;
- Les orages et les tempêtes de neiges ;

- Le verglas ;
- Etc.

Dans une étape subséquente, il sera évalué si tous les risques mentionnés ci-dessus sont applicables chez Services Matrec, Div. Champlain et/ou si cette liste ne pourrait pas être bonifiée.

5.2 Ressources affectées au PMU

Les différentes ressources affectées à ce PMU peuvent être du personnel de Services Matrec, Div. Champlain, ou de ressources externes ou encore de l'équipement. Il s'agit de ressources qui peuvent être nécessaires pour faire face à une situation d'urgence.

5.2.1 Personnel

Le personnel de Services Matrec, Div. Champlain impliqué dans ce Plan des mesures d'urgence est identifié dans les sections 3.1 et 4.1. Outre ces personnes, les autres employés de l'entreprise seront tous en mesure d'intervenir en cas de sinistre.

5.2.2 Équipements d'urgence

Des équipements d'urgence nécessaires à une intervention en cas de sinistre seront disponibles en tout temps.

Par équipements d'urgence, on sous-entend :

- Système d'alarme ;
- Extincteurs d'incendie ;
- Trousse de premiers soins ;
- Matériels pour contenir les déversements de produits chimiques ;
- Équipements de protection individuelle (EPI) ;
- Douches oculaires ;
- Détecteurs 4 gaz ;
- Détecteur H_2S ;
- Treuils avec trépied ;
- Harnais de sécurité ;
- Etc.

Ces équipements sont inspectés à intervalle déterminé selon les exigences des manufacturiers et suivant les exigences des règlements en vigueur afin de s'assurer qu'ils sont toujours opérationnels et qu'ils sont prêtes pour utilisation s'il y a besoin. Un registre des inspections des équipements est tenu.

5.2.3 Ressources externes

Dans le cas où la situation d'urgence ne peut être contenue par le personnel de Services Matrec, Div. Champlain, une liste des intervenants externes avec les numéros de téléphone est mise à la disposition des employés (voir annexe 4).

Les principaux intervenants contenus dans cette liste sont :

- Pompiers ;
- Ambulance ;
- Sureté du Québec ;
- Sécurité publique ;
- Urgence environnement (MDDEFP) ;
- CANUTEC ;
- SOPFEU ;
- Etc.

5.2.4 Système de communication

Des systèmes de communication efficaces et intégrés sont à la base d'une bonne intervention dans le cas d'une situation d'urgence. Les moyens de communications qui sont utilisés sur le site sont :

- Radio FM à l'intérieur des véhicules;
- Radios portatifs ;
- Cellulaires.

Afin de s'assurer que les équipements de communication sont toujours opérationnels, des batteries de remplacement sont toujours disponibles sur les lieux.

5.3 Formation

Les employés et les dirigeants de Services Matrec, Div. Champlain sont formés pour être en mesure de bien réagir en cas d'urgence selon les rôles et responsabilités qui leurs sont attribués dans ce PMU.

La formation consiste à les sensibiliser sur l'existence du Plan des mesures d'urgence, les endroits où il est possible de le consulter et sur son utilisation. Les formations portent aussi sur l'utilisation des différents équipements pouvant être utilisés lors d'une urgence (extincteur, équipement de protection individuelle, etc.).

Tel que suggéré par la norme CSA-Z731-03, le nombre et la fréquence des séances de formation peuvent varier en fonction des facteurs suivants :

- Les procédures ;
- Les rôles et responsabilités ;
- L'équipement ;
- Les dangers ;
- Les exigences réglementaires ;
- Les leçons tirées des interventions antérieures.

SECTION 6

Mesures d'intervention d'urgence

6. Mesures d'interventions d'urgence

Les procédures d'intervention présentées dans le présent document s'appliquent aux dangers identifiés à la section 5.1 ayant une possibilité raisonnable de survenir dans un avenir plus ou moins rapproché.

Lorsqu'une situation d'urgence survient, les étapes d'intervention sont :

- Le déclenchement des mesures d'urgence ;
- L'identification et l'évaluation des dangers ;
- La procédure d'intervention appropriée au sinistre ;
- La fin de la procédure et la réunion de retour d'évènement.

Ces procédures sont décrites dans cette section.

6.1 Déclenchement des mesures d'intervention d'urgence

La réponse du premier témoin d'une situation d'urgence est primordiale. Celle-ci permet de limiter l'étendue de la situation. Le premier arrivant sur un lieu de situation d'urgence doit :

1. S'assurer que sa vie ou sa santé n'est pas en danger ;
2. Se procurer des équipements de protection individuelle si nécessaire et si disponible sur les lieux de l'Incident ;
3. Porter secours aux blessés (s'il y a lieu), sans toutefois mettre sa vie en péril ;
4. Avertir le coordonnateur des mesures d'urgence ou son remplaçant. Pour ce faire, une liste des personnes à contacter sera disponible à des endroits stratégiques. La liste des contacts est disponible à l'annexe 4. Les différents endroits stratégiques pourraient être :
    - Les bâtiments administratifs ;
    - Les garages ;
    - Le bâtiment du système de valorisation des biogaz ;
    - Le bâtiment du système de traitement des lixiviats ;
    - Le compacteur et autres équipements roulants ;
    - Les véhicules de services.
5. Déclencher les alarmes (ex : incendie) et requérir de l'aide externe (ex : 9-1-1) dans les cas extrêmes ;
6. Initier les premières mesures d'intervention si l'évènement est limité en nature et peut être facilement contrôlé ;
7. Évacuer la zone affectée en escortant les visiteurs et les sous-traitants, si nécessaire ;
8. Se rassembler dans le lieu d'évacuation désigné et attendre les instructions subséquentes, si nécessaire.

6.2 Identification et évaluation du danger

Tout sinistre nécessite une analyse constante afin de permettre aux intervenants de prendre les décisions les plus pertinentes qui soient. Afin d'aider le personnel à établir les priorités et les objectifs essentiels avant de mettre en œuvre le plan d'action établi dans le PMU, voici des instructions quant à l'analyse adéquate d'un sinistre.

1. Enquêter sur l'évènement et évaluer son importance. Cette évaluation détermine les mesures à suivre. Le rapport initial d'un appel d'urgence est un bon guide pour orienter l'évaluation du sinistre. Voici les détails à investiguer :

   - Déterminer la nature particulière du sinistre :
     - ✓ Identifier le caractère du sinistre (feu, explosion, déversement, etc.) ;
     - ✓ Identifier la source du sinistre ;
     - ✓ Identifier, s'il y a lieu, la quantité et/ou l'étendue de la cause du sinistre (ex : quantité de produits chimiques déversés au sol, surface couverte par l'incendie, etc.) ;
     - ✓ Identifier si la situation est stable ou instable et s'il y a risque d'escalade de l'incident.
   - Cerner toute condition particulière au sinistre :
     - ✓ Lieu ;
     - ✓ Heure ;
     - ✓ Conditions météorologiques (ex : direction et vélocité du vent, température, nuages, pluies, etc.).
   - Déterminer les éventuelles menaces à la vie, aux biens et à l'environnement.
   - Déterminer les stratégies préventives et correctives pertinentes (voir la fiche de mesures d'intervention appropriée prévues pour le sinistre à la section 4.3).
   - Réévaluer de façon continue l'efficacité de l'intervention (y a-t-il réduction, stabilisation ou intensification de la gravité du sinistre ?).

2. S'assurer que toutes les personnes (employés, conducteurs de camion, sous-traitants, visiteurs, etc.) sur le site de Services Matrec, Div. Champlain, sont en sécurité afin de limiter les risques de blessures et d'escalade de la situation.
3. Évaluer si les autorités municipales et gouvernementales (fédéral et provincial) doivent être averties de la situation. Si c'est le cas :

   - S'assurer que ces organismes comprennent bien la nature et la localisation de la situation d'urgence ;

- Indiquer si la population doit être avisée de l'évènement. La décision finale d'avertir la population est la responsabilité des autorités locales ;
- Indiquer si une évacuation des environs est recommandée. La décision finale d'évacuer les environs est la responsabilité des autorités locales.

4. Évaluer si les services publics (ex : ligne électrique, téléphone, gaz naturel, etc.) se doivent d'être avertis.

6.3 Interventions d'urgence spécifiques

Chacun des risques présentés à la section 5.1 et ayant une possibilité raisonnable de survenir dans un avenir plus ou moins rapproché (40 ans) devra éventuellement faire l'objet d'une procédure d'intervention appropriée. Dans cette version du PMU, seules les mesures d'intervention concernant les risques les plus susceptibles de se produire sur le site de Services Matrec, Div. Champlain ont fait l'objet d'une procédure d'intervention.

6.3.1 Incendie

Le contrôle général contre les incendies est assuré en éliminant une des trois composantes principales maintenant un feu actif. Ces trois composantes sont :

1. ***Alimentation en comburant*** : l'air contient 21 % d'oxygène. La plupart des matériaux brûlent à une concentration de 16 %. L'intensité de la combustion augmente lorsque la concentration excède 21 %.
2. ***Chaleur*** : de la chaleur est produite sur une base continue, résultat d'une oxydation continue.
3. ***Combustible*** : substance subissant l'oxydation. Un combustible peut être sous forme gazeuse, liquide ou solide.

Lors de la plupart des incendies, il est plus pratique d'éliminer l'alimentation en comburant ou la chaleur. Des matériaux inertes déversés sur un feu coupent l'apport en comburant.

- ***Incendie sur le front des matières résiduelles***

Si un incendie se déclare sur le front des matières résiduelles, l'opérateur doit prendre les mesures suivantes :

1. Rester calme, éviter la panique et éloigner toute personne en danger, sans toutefois se mettre en danger ;

2. Dégager les matières résiduelles en feu du front de déchets de matières résiduelles en les transportant vers un endroit isolé et en veillant à ce que le feu demeure toujours en avant de la pelle ;
3. Lorsqu' il est impossible d'isoler les matières résiduelles en feu du reste du front de matières résiduelles, étouffer le feu avec le matériau de recouvrement le plus proche ou en utilisant de l'eau pour éteindre le feu ;
4. Une barrière de sol pourra être mise en place pour contenir la propagation des flammes.

Les équipements utilisés pour combattre les incendies au front de matières résiduelles incluent les bouteurs, chargeurs sur roues, pelles hydrauliques, camions articulés camions à eau, etc. en aucun cas les compacteurs ne doivent être utilisés.

- ***Incendie dans un camion de collecte de matières résiduelles***

Il s'agit d'une charge de matières résiduelles qui arrive en feu sur le site d'enfouissement.

Si un opérateur voit un véhicule entrer sur le site avec une charge de matières résiduelles en train de brûler, il doit s'assurer que le chauffeur dirige son camion vers un endroit isolé, afin d'éviter que le front de matières résiduelles ne prenne feu au complet. Une fois le camion vidé de sa charge, il faut recouvrir le foyer d'incendie de poussière ou se servir d'un camion citerne pour asperger d'eau l'extérieur du camion. Diriger alors l'eau résiduelle vers les lagunes de lixiviat. La benne du camion est ensuite ouverte pour asperger de l'eau sur les matières résiduelles jusqu'à ce que le feu soit complètement éteint. Les résidus sont alors éliminés sur le front de matières résiduelles.

- ***Incendie dans un bâtiment***

La personne qui détecte la présence d'un foyer d'incendie doit :

1. Rester calme, éviter la panique et éloigner toute personne en danger, sans toutefois se mettre en danger ;
2. Évaluer si le feu peut être maîtrisé avec un extincteur ;
3. Isoler, si possible, le feu en fermant la porte de la pièce où le feu s'est déclaré ;
4. Actionner l'avertisseur manuel d'incendie le plus près ;
5. Essayer avec l'aide d'un collègue, si le feu est de très faible ampleur et si vous vous en sentez capables, de combattre le foyer d'incendie avec un extincteur portatif jusqu'à l'arrivée des pompiers ;
6. Évacuer immédiatement la bâtisse si vous ne pouvez combattre le foyer d'incendie ;
7. Aviser immédiatement le coordonnateur des mesures d'urgence, et ce, même si l'évènement est mineur.

Lorsque l'alarme d'incendie est actionnée, les employés doivent :

1. Interrompre immédiatement et de façon sécuritaire leurs activités ;
2. Rester calme et éviter la panique ;
3. Sortir du bâtiment, sans courir, par la porte la plus proche ;
4. Circuler à tour de rôle (file indienne) dans les corridors pour éviter les contacts et les risques de trébucher ;
5. Une fois à l'extérieur de l'immeuble, dégager les abords de l'édifice et se rassembler au lieu de rassemblement prévu afin de ne pas nuire au travail des pompiers ou des autres intervenants ;
6. Suivre les directives des responsables des mesures d'urgence ;
7. Attendre l'autorisation du responsable des mesures d'urgence ou du décompte (selon le cas) avant de quitter le groupe ou de réintégrer l'édifice ;
8. Ne pas quitter les lieux de travail ou circuler en voiture sans autorisation du coordonnateur.

- ***Incendie dans un véhicule ou un équipement***

Si un véhicule ou un équipement prend feu, le conducteur doit couper le contact et évaluer si l'incendie peut être contrôlé au moyen d'un extincteur. Le véhicule ou l'équipement doit être arrosé abondamment pour être certain que le feu est bien éteint.

Si l'incendie est non contrôlé, le conducteur doit s'éloigner du véhicule et avertir le coordonnateur.

6.3.2 Déversement

Les procédures générales de réponse en cas de déversement sont les suivantes :

1. Le coordonnateur des mesures d'urgence avertit les services d'urgence et d'incendie ainsi que le service Urgence-Environnement du ministère de l'Environnement du Québec si l'étendue du déversement est suffisamment importante.

2. Le personnel d'intervention doit ramasser les substances déversées à l'aide de matériaux absorbants et autres équipements appropriés.

3. Les matériaux récupérés doivent être convenablement étiquetés et emballés sous une forme solide pour faciliter leur mise au rebut.

4. Le nettoyage de la zone affectée doit inclure l'enlèvement et l'empaquetage des sols contaminés, s'il y a lieu.

5. Le coordonnateur principal doit s'assurer que toutes les substances déversées et les matières résiduelles sont mises au rebut de manière adéquate en conformité avec les règlements applicables.

6. Tous les outils utilisés pendant les opérations de confinement et de nettoyage doivent être nettoyés et remis à leur état initial.

Aussi, le coordonnateur des mesures d'urgence veillera au respect des précautions de sécurité suivantes :

1. Évacuation de tout le personnel non essentiel de l'aire de déversement.

2. Retrait du personnel blessé présent dans l'aire de déversement (uniquement s'ils peuvent être exposés aux substances déversées ou s'ils sont en danger).

3. Tout le personnel présent dans la zone de déversement doit porter les équipements de protection appropriés tels que des vêtements protecteurs, des bottes, des gants, des lunettes de sécurité et des respirateurs.

4. Les individus qui ont été arrosés par les substances déversées doivent se nettoyer à l'aide d'eau disponible à la douche du bâtiment administratif ou au camion-citerne ou aux douches oculaires présentent dans les différents bâtiments situés sur le site.

5. Les vêtements contaminés par les substances déversées doivent être immédiatement retirés afin de minimiser le contact cutané.

6. Tout équipement récupérable doit être nettoyé et désinfecté. Les autres matériaux doivent être emballés avec les substances déversées pour être mis au rebut.

- ***Déversement de lixiviat***

Si des fuites ou des déversements de lixiviat sont constatés au cours des opérations ou des inspections périodiques, les liquides en cause sont récupérés par pompage et sont adéquatement éliminés.

Le matériel de nettoyage de ces matières comprend des pompes et de l'équipement lourd. Les procédures visant spécifiquement à minimiser les risques de déversement de lixiviat dans un point d'adduction ou de drainage des eaux de ruissellement, prévoient principalement l'emploi d'équipement lourd pour construire des bermes et des digues, ainsi que des pompes.

Lors d'un déversement de lixiviat associé aux étangs, les mesures suivantes peuvent être prises :

1) Arrêter de pomper le lixiviat vers ces étangs tant que le lixiviat des cellules actives n'a pas atteint son niveau critique et que les bassins d'accumulation n'ont pas atteint leur capacité limite.

2) Augmenter le débit rejeté à l'usine de traitement des eaux usées, après avoir vérifié si elle peut l'accepter.

3) Faire recirculer le lixiviat dans les secteurs en exploitation selon les conditions du décret (opérations régulières).

- ***Déversement d'hydrocarbures***

Si des fuites ou des déversements sont constatés au cours des opérations ou des inspections périodiques, les liquides en cause sont récupérés au moyen d'un matériau absorbant et sont adéquatement éliminés.

Les procédures de manipulation des matières visant spécifiquement à minimiser les risques de propagation suite à un déversement de carburant diesel, d'essence ou d'huiles hydrauliques et lubrifiantes dans un point d'adduction ou de drainage des eaux de ruissellement, prévoient la mise en place de barrières de confinement et la récupération immédiate du produit.

- ***Déversement associé aux matières résiduelles solides***

Si des déversements sont constatés au cours des opérations ou des inspections périodiques, les solides en cause sont récupérés au moyen d'équipement lourd et sont adéquatement éliminés.

Le matériel de nettoyage de ces matières comporte des chargeuses et des camions.

Les employés doivent tous être constamment à l'affût des matières résiduelles suspectes représentant un danger potentiel.

S'il y a des doutes sur la nature de certaines matières résiduelles lors du déchargement sur le site :

- Faire cesser le déchargement.
- Isoler la zone immédiate et appliquez des mesures de sécurité, s'il y a lieu. Confiner la matière s'il s'agit de matières résiduelles risquant de se répandre.
- Communiquer avec votre superviseur ou un coordonnateur.

6.3.3 Bris d'un équipement d'Hydro-Québec

Dans le cas d'un bris majeur à une ligne à haute tension ou à un pylône d'Hydro-Québec, il faut évacuer le secteur et contacter le service des urgences d'Hydro-Québec (1-800-790-2424). Ces derniers pourront alors fournir des instructions spécifiques pour assurer la protection de l'environnement et la sécurité du personnel et de la population.

6.3.4 Catastrophes naturelles

- **Foudre**

La distance d'une décharge électrique peut être évaluée en comptant le nombre de secondes qui séparent l'éclair et le coup de tonnerre. Chaque seconde équivaut approximativement à une distance de 300 mètres. Si moins de cinq secondes s'écoulent entre ces deux phénomènes, il convient de se mettre à l'abri ; la foudre n'est pas loin.

Dans une telle situation, le personnel de bureau et les peseurs de charge doivent rester à l'intérieur et ne sortir qu'en cas d'extrême nécessité.

Si un employé se trouve à l'intérieur, il doit s'éloigner des portes, des fenêtres, des radiateurs, des tuyaux de métal, des éviers ou des autres matériaux conducteurs. Il doit débrancher les appareils tels que les ordinateurs et les radios. On ne doit pas manipuler d'outil électrique ni de téléphone au cours d'un orage.

Les employés qui travaillent à l'extérieur, tels que les opérateurs d'équipement lourd, doivent se réfugier à l'intérieur d'une bâtisse, se tenir éloigné des clôtures en métal, des tuyaux métalliques et autres conducteurs métalliques qui pourraient transmettre la foudre, même si elle tombe à distance.

Les opérateurs d'équipement lourd doivent descendre de leur machine et s'en éloigner, pour se réfugier à l'intérieur d'une bâtisse. Si cela leur est impossible, ils doivent rester à bord de leur machine et la conduire dans un endroit où le terrain est moins élevé.

Si l'employé se trouve à bord d'une automobile, il doit y rester et ne sortir qu'une fois l'orage passé. Le cas échéant, on doit s'éloigner des arbres qui pourraient tomber sur le véhicule.

- **Tornades**

Les tornades frappent sans prévenir, et on est averti in extremis de leur arrivée par un grondement très intense. Elles se déplacent rapidement (de 50 à 70 km/h) et restent généralement en contact avec le sol pendant moins de 20 minutes.

Le site d'enfouissement n'offre pas d'abri adéquat. Il est par conséquent recommandé de l'évacuer. Si cela est impossible, en raison du caractère soudain des tornades, les opérateurs d'équipement lourd doivent conduire leur machine dans un endroit où le terrain est moins élevé et les ouvriers doivent se réfugier dans un endroit sécuritaire.

Le personnel doit aussi évacuer le garage et les roulottes, car ces édifices pourraient s'effondrer.

Le personnel doit s'éloigner des lignes d'Hydro-Québec.

Si une tornade vous surprend alors que vous êtes dehors, mettez-vous immédiatement à l'abri dans un véhicule ou un équipement. En dernier ressort, couchez-vous dans un fossé, une excavation ou un ponceau.

• **Inondations (pluies diluviennes)**

Si le volume d'eau apporté par des pluies diluviennes devient trop important et qu'un déversement de lixiviat est inévitable, une inspection immédiate de l'intégrité des ouvrages tels que les digues, bermes, talus et ponceaux doit être effectuée. Les procédures en cas de déversement de lixiviat (section 6.3.2) sont également appliquées.

6.3.5 Émission atmosphérique de produits chimiques

Dans le cas d'une urgence ou d'un accident causant l'émission atmosphérique de produits chimiques, les procédures suivantes doivent être suivies :

1. Évacuer tout le personnel non nécessaire de la zone immédiate.

2. Identifier la source physique et chimique.

3. Le personnel d'intervention doit avoir une protection adéquate (pompiers, équipes spécialisées).

4. Établir les concentrations limites aux limites du périmètre d'évacuation afin d'assurer la protection de la santé.

5. En fonction du type de contamination impliquée, arrêter l'émission à l'aide de moyens physiques ou chimiques et procéder à l'arrêt ou à la modification des opérations.

6.4 Lieu de rassemblement et Plan d'évacuation

En cas de besoin, il pourrait être nécessaire d'évacuer la zone ou le bâtiment dans lequel l'incident est survenu. Pour ce faire, différentes zones ou endroits précis du site devront être identifiés pour servir de lieu de rassemblement.

Dans les cas extrêmes et en fonction de l'évaluation des risques pour la santé ou l'environnement réalisée, le coordonnateur des mesures d'urgence doit déterminer la possibilité d'évacuer le site du LET. Les critères généraux pour déterminer si une évacuation est requise sont les suivants :

1. Un incendie.

2. Un incendie causant l'émission de fumées toxiques.

3. L'étalement d'un incendie pouvant causer l'allumage d'autres matériaux ou causer des explosions dues à la chaleur.

4. Une explosion.

5. La possibilité qu'une explosion cause l'allumage d'autres substances dangereuses.

6. Un déversement.

7. Un déversement pouvant causer l'émission de liquides ou de gaz inflammables augmentant la possibilité d'un incendie ou d'une explosion.

8. Un déversement pouvant causer l'émission de fumées ou de liquides toxiques.

Afin d'avertir l'ensemble du personnel du LET que la procédure d'évacuation du site est débutée, un avis sera émis à la radio interne. Les responsables de secteur aviseront les employés qui sont sous leur responsabilité.

Le plan d'aménagement général est présenté à l'annexe 1.

6.5 Procédures de nettoyage

Lorsque la situation d'urgence est terminée, un rapport d'évaluation des dommages doit être préparé et des travaux de nettoyage et de correction doivent être entrepris. Ces travaux doivent permettre notamment de sauver les biens récupérables afin de limiter les pertes et de rétablir les systèmes de protection.

Tout équipement utilisé lors d'une situation d'urgence doit être adéquatement nettoyé avant sa réutilisation.

Les procédures de nettoyage des équipements sont les suivantes :

- Tous les extincteurs à poudre chimique doivent être lavés, essuyés et remplis le plus tôt possible. L'eau de lavage doit être recueillie et éliminée de manière appropriée.

- Tous les équipements de lutte contre les incendies, les poudres chimiques et les mousses doivent être remplis.

- Tous les équipements additionnels doivent être lavés, nettoyés et inspectés après une urgence.

- Les absorbants utilisés dans les trousses de déversement doivent être remplacés.

- Les trousses de premiers soins et de déversement doivent être regarnies.
- La décontamination des employés doit être effectuée si requise. Les vêtements doivent être nettoyés avant d'être réutilisés. Les matériaux jetables doivent être emballés et éliminés de manière adéquate.

- Toutes les zones affectées doivent être nettoyées et désinfectées si nécessaire.

À la suite d'un déversement de lixiviat, vérifier l'intégrité des étangs et des équipements.

Le coordonnateur principal, en collaboration avec les autorités concernées, doit prévoir l'entreposage et la mise au rebut des substances déversées récupérées.

SECTION 7

Rapport d'incident

7. RAPPORT D'INCIDENT

Le plan doit préciser clairement les responsabilités quant à l'établissement d'un compte rendu.

Le coordonnateur des mesures d'urgence doit avertir la direction de Services Matrec, Div. Champlain, que le site est conforme avant le redémarrage des opérations dans les zones affectées et présenter un rapport d'incident. Il doit noter l'heure, la date et les détails de l'incident qui a causé l'application du Plan des mesures d'urgence.

Dans une période de quinze jours suivant l'incident, le coordonnateur doit soumettre un rapport écrit à la direction de Services Matrec Champlain, incluant les items suivants :

- Nom, adresse et numéro de téléphone du LET Champlain.
- Date, heure et type d'incident.
- Identification et quantité des substances impliquées.
- Étendue des dommages (si applicable).
- Évaluation des dangers réels ou potentiels pour la santé ou l'environnement (si applicable).
- Quantité estimée et mode de disposition des substances récupérées (si applicable).

De plus, certaines autorités provinciales et locales seront aussi avisées des incidents qui ont nécessité l'application du Plan des mesures d'urgences (événement non contenu). Cet avis peut prendre la forme d'une lettre ou d'un rapport. Ainsi, en plus des autorités qui auraient été appelés lors des mesures d'urgence (ex : Urgence-Environnement), d'autres doivent aussi être avisé des évènements, tels que le ministère des Ressources naturelles dans le cas d'un déversement de produits pétroliers.

ANNEXES

ANNEXE 1
Plan d'aménagement général

ANNEXE 2
Synthèse des risques potentiels

Risque potentiel	Évènement contrôlé	Évènement non contrôlé
Incendie		
• Front de matières résiduelles	Dans la majorité des cas, ces incendies sont contrôlés par le personnel de Services Matrec, Div. Champlain à l'aide des équipements de lutte contre les incendies.	Dans quelques cas, le service d'incendie municipal peut être appelé. Un risque de propagation aux propriétés voisines (forêts) existe. La Société de protection des forêts contre le feu (SPOFEU) peut être appelée en renfort.
• Camions de collecte de matières résiduelles	Il s'agit d'un incendie mineur qui est contrôlé par le personnel du LET de Champlain, à l'aide des équipements de lutte contre les incendies.	S.O.
• Bâtiment, véhicule, équipement	Il s'agit d'un incendie mineur qui est contrôlé par le personnel du LET de Champlain, à l'aide des équipements de lutte contre les incendies.	Il s'agit d'un incendie majeur et le service d'incendie de la municipalité est appelé en renfort. Le risque d'incendie majeur est surtout associé aux bâtiments. Un risque de propagation aux propriétés voisines (forêts) existe. La Société de protection des forêts contre le feu (SPOFEU) peut être appelée en renfort.
Déversement		
• Lixiviat	Il s'agit d'un déversement mineur, confiné aux limites de la propriété du LET Champlain, qui est contenu par le personnel à l'aide des équipements de contrôle des déversements. Selon le volume ou le besoin en équipements particuliers, des entreprises spécialisées pourraient être appelées afin de nettoyer le site.	Il s'agit d'un déversement majeur, pouvant être causé par un bris dans le système de captage ou dans la structure des bassins de traitement, qui peut se propager au-delà des limites de la propriété. En plus du personnel du LET Champlain, des entreprises spécialisées sont appelées afin de limiter la propagation du déversement et de nettoyer le site. Urgence-Environnement est contactée.
• Hydrocarbures et autres	En général, ce type de déversement implique de petites	Dans certains cas, de plus grandes quantités peuvent être impliquées,

substances	quantités confinées aux limites de la propriété du LET de Champlain. Ces déversements sont contenus par le personnel, à l'aide des équipements de contrôle des déversements. Selon le volume ou le besoin d'équipements particuliers, des entreprises spécialisées pourraient être appelées afin de nettoyer le site.	pouvant se propager au-delà des limites de la propriété du LET de Champlain. En plus du personnel du LET Champlain, des entreprises spécialisées sont appelées afin de limiter la propagation du déversement et de nettoyer le site. Urgence-Environnement est contactée.
Bris d'un équipement d'Hydro-Québec		
• Ligne à haute tension	S.O.	Le secteur autour du bris doit être évacué et Hydro-Québec est contacté.
Catastrophe naturelle		
• Foudre	Un risque d'incendie mineur existe. Dans ce cas, l'incendie est maîtrisé par le personnel du site, à l'aide des équipements de lutte contre les incendies.	Un risque d'incendie majeur existe. Dans ce cas, le service d'incendie municipal est appelé en renfort du personnel du LET de Champlain. Un risque de propagation aux propriétés voisines (forêts) existe. La Société de protection des forêts contre le feu (SPOFEU) peut être appelée en renfort.
• Inondation (pluie diluvienne)	La gestion d'un apport supplémentaire d'eau dans le système de traitement du lixiviat afin de prévenir les déversements est prévu. De plus, des bassins de surfaces et les réseaux de drainage sont prévus pour contrôler les excédents de pluies. Cependant, un risque de déversement mineur existe (voir déversement de lixiviat- Évènements contenus).	Dans le cas de pluies diluviennes amenant un apport important d'eau dans le système de traitement du lixiviat, un risque de déversement majeur existe (voir déversement de lixiviat- Évènements non contenus).
• Tremblement de terre	Un risque de bris mineur aux installations causant un déversement de lixiviat existe (voir les évènements contenus de déversement de lixiviat et d'hydrocarbures et autres substances)	Un risque de bris majeur aux installations causant un déversement de lixiviat existe (voir les évènements non contenus de déversement de lixiviat et d'hydrocarbures et autres substances).

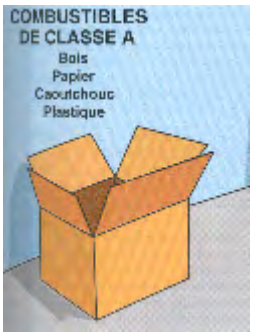
ANNEXE 3
Inventaire et localisation du matériel d'urgence

QUANTITÉ	ÉQUIPEMENT	LOCALISATION
(_)	Extincteur portatif	Bâtiment (_) Machinerie (_) Pick-up (_)
(_)	Trousse de premiers soins	Bâtiment (_) Machinerie (_) Pick-up (_)
(_)	Douche pour les yeux	Bâtiment (_)

(_) : Nombre d'équipements (à déterminer)

1 - EXTINCTEUR D'INCENDIE PORTATIF

Extincteur de classe A : Matières combustibles ordinaires



- Bois
- Papier
- Carton
- Tissus
- Caoutchouc
- Nombreux plastiques
- Etc.

Extincteur de classe B : Liquides et gaz inflammables

- Liquides et gaz combustibles
- Liquides et gaz inflammables
- Peinture
- Solvant
- Mazout
- Huiles
- Laques
- Essence
- Essences minérales
- Alcool
- Etc.

1 - EXTINCTEUR D'INCENDIE PORTATIF (SUITE)

Extincteur de classe C : Équipement électrique

- Installations électriques sous tension
- Ordinateurs
- Câblage
- Boîtes à fusibles
- Conducteurs
- Transformateurs
- Lignes de transmission aériennes
- Appareils électroménagers
- etc.

Extincteur de classe D : Métaux combustibles

- Aluminium
- Calcium,
- Magnésium,
- Titane,
- Zirconium,
- Sodium,
- Potassium,
- Lithium,
- Zinc

ANNEXE 3 (SUITE)

1 - EXTINCTEUR D'INCENDIE PORTATIF (SUITE)

UTILISATION D'UN EXTINCTEUR D'INCENDIE PORTATIF

FONCTIONNEMENT
Suivez bien les directives

1) Sélectionner l'extincteur
2) Tirer la goupille de sûreté
3) Diriger le jet à la base des flammes
4) Presser la poignée
5) Balayer la base des flammes
6) S'assurer que le feu est bien éteint
7) S'éloigner du lieu de l'incendie

Note : Les extincteurs de classes combinées (ex. : a, b et c) permettent d'intervenir et d'éteindre plus d'une classe de feu.

2 – TROUSSE DE PREMIERS SOINS

3 – DOUCHE POUR LES YEUX

ANNEXE 4
Répertoire des ressources externes

RESSOURCES EXTERNES PRINCIPALES

Ressources	Téléphone URGENCE
URGENCE	**911**

RESSOURCES EXTERNES
Sécurité publique

Ressources	Téléphone information	Téléphone URGENCE (Cellulaire)	Télécopieur
Sécurité publique		**911**	
Poste de Police		**911**	
Incendie		**911**	
Sûreté du Québec (Ste-Anne de la Pérade)	**(418) 3252272**	**310-4141 (* 4141)**	

RESSOURCES EXTERNES
Gouvernement du Québec et du Canada

Ressources	Téléphone information	Téléphone URGENCE (Cellulaire)	Télécopieur
Ministère de la Sécurité publique	**1-866-644-6826 (450) 346-3200**		
Ministère de l'environnement	**1-(800) 561-1616**	**1-(866) 694-5454**	
Urgence environnement (Québec)	**1-(800) 561-1616**	**1-(866) 694-5454**	
Urgence environnementale (Canada) Déversement		**1 (866) 283-2333**	
Ministère des transports Info Travaux	**1-877-393-2363 (418) 545-2363**		

CANUTEC ***Appel à frais virés 24hrs/24**	**(613) 992-4624**	**(613) 996-6666** **(*666)**	
Ministère des ressources naturelles (Équip. pétroliers)	**1 (866) 248-6936** **1-(800) 267-1420**		

ANNEXE 4
Répertoire des ressources externes (suite)

RESSOURCES EXTERNES
Services de santé

Ressources	Téléphone information	Téléphone URGENCE (Cellulaire)	Télécopieur
Ambulance		**911**	
Centre Antipoison du Qc		**1(800)463-5060**	
CLSC – Des Chenaux	**(418) 362-2727**		
Centre hospitalier (CHAUR)	**(819) 697-3333**		
CNESST (Trois-Rivières)	**(844) 838-0808**		
Répertoire Toxicologique	**(514) 906-3080** **1 (888) 330-6374**		**(514) 906-3081**
Croix-Rouge Services aux sinistrés	**1 (877) 362-2433**	**1 (877) 362-2433**	**(514) 362-9991**
Pharmacie **7jrs / 7soirs**			

ANNEXE 4
Répertoire des ressources externes (suite)

RESSOURCES EXTERNES
Services publics

Ressources	Téléphone information	Téléphone URGENCE (Cellulaire)	Télécopieur
Gaz Métropolitain (urgence-odeur-gaz)	**1 (800) 361-8003**	**911**	
Hydro-Québec (urgence)		**1 (800) 790-2424**	
Bureau municipal de Champlain	**(819) 295-3979**	**819-996-3434**	
Info-Excavation (Service gratuit de repérage)	**1-(800) 663-9228**		**(514) 287-3323**

ANNEXE 4
Répertoire des ressources externes (suite)

RESSOURCES EXTERNES Sauvetage et transport			
Ressources	**Téléphone information**	**Téléphone URGENCE (Cellulaire)**	**Télécopieur**
État des routes + info travaux	**1(877) 393-2363**		
Fermeture de routes + Déneigement- entretien du réseau	**1(877) 393-2363**		
Info-camionnage (Transport matières dangereuses)	**(888)355-0511**		
SAAQ	**(800) 361-7620**		

ANNEXE 5
Procédures d'urgence - Résumé

1. Procédure générale en cas d'urgence

<u>Si vous êtes témoin d'un accident / incident</u> :

1. **Assurer vous de votre sécurité et de celle des personnes pouvant se trouver près de la source du danger.**

2. **Vérifier s'il y a des blessés à secourir et leur porter secours, si cela est possible.**

3. **Contacter le coordonnateur des mesures d'urgence ou un de ses remplaçants.**

4. **En attendant la venue d'un coordonnateur sur les lieux de l'incident, essayer de recueillir le plus d'information possible sur la source du danger :**
   - **Est-ce qu'il y a un rejet?**
   - **Si oui, quel est son importance et quelle substance est impliquée?**
   - **Si un feu se déclare, est-ce qu'il peut prendre de l'expansion?**
   - **Est-ce qu'il peut y avoir risque d'explosion?**
   - **Est-ce qu'il peut y avoir un danger pour la santé ou l'environnement?**

5. **Suivre les instructions des coordonnateurs et entreprendre les interventions appropriées selon le type de situation d'urgence tel que déterminées dans le Plan des mesures d'urgence.**

ANNEXE 5
Procédures d'urgence – Résumé (Suite)

2. Procédure lors d'un incendie mineur

1. **Rester calme**
2. **Appeler le 911**
3. **Déclencher l'alarme incendie**
4. **Combattre l'incendie avec l'extincteur le plus proche, si possible**
5. **Avertir le coordonnateur des mesures d'urgence**
6. **Secourir les blessés, le cas échéant.**
7. **Évacuer le secteur (voir procédure d'évacuation partielle)**
8. **Rendez-vous au point de rassemblement**

EN CAS DE PERTE DE CONTRÔLE DE L'INCENDIE, ÉVACUER LES LIEUX DE TRAVAIL (voir procédure d'évacuation générale)

IMPORTANT :

- **Ne retourner sous AUCUN prétexte dans le bâtiment avant d'y avoir reçu l'autorisation du coordonnateur**
- **En AUCUN cas ne mettre votre vie et/ou votre sécurité et/ou celle des autres en danger**

ANNEXE 5
Procédures d'urgence – Résumé (Suite)

3. Procédure lors d'un incendie majeur ou hors contrôle

1. **Rester calme**
2. **Appeler le 911**
3. **Déclencher l'alarme incendie**
4. **Avertir le coordonnateur des mesures d'urgence**
5. **Secourir les blessés, le cas échéant.**
6. **Évacuer les lieux de travail (voir procédure d'évacuation générale)**
7. **Rendez-vous au point de rassemblement**

IMPORTANT :

- **Ne retourner sous AUCUN prétexte dans le bâtiment avant d'y avoir reçu l'autorisation du coordonnateur**
- **En AUCUN cas ne mettre votre vie et/ou votre sécurité et/ou celle des autres en danger**

ANNEXE 5
Procédures d'urgence – Résumé (Suite)

4. Procédure lors d'un incendie sur ou près d'un réservoir de gaz propane

1. **Rester calme**
2. **Appeler le 911**
3. **Avertir le coordonnateur des mesures d'urgence**
4. **Suivre la procédure d'évacuation générale**
5. **Rendez-vous au point de rassemblement**

ANNEXE 5
Procédures d'urgence – Résumé (Suite)

5. Procédure lors d'une explosion

1. **Rester calme**
2. **Appeler le 911**
3. **Avertir le coordonnateur des mesures d'urgence**
4. **Évaluation de la situation par le coordonnateur**
5. **Secourir les blessés**
6. **Suivre la procédure d'évacuation générale**
7. **Rendez-vous au point de rassemblement**

ANNEXE 5
Procédures d'urgence – Résumé (Suite)

6. Procédure lors d'un déversement

1. **Rester calme**
2. **Appeler le 911**
3. **Avertir le coordonnateur des mesures d'urgence**
4. **Évaluation de la situation par le coordonnateur**
5. **Appeler les unités d'urgence (ex. : SANIMONT)**
6. **Secourir les blessés**
7. **Suivre la procédure d'évacuation partielle**
8. **Rendez-vous au point de rassemblement**

SANIMONT : Unités d'urgence

Téléphone : 1-819-537-5286

ANNEXE 6
Liste des secouristes

Nom	Prénom	Quart de travail
[redacted]	[redacted]	Jour
[redacted]	[redacted]	Jour
[redacted]	[redacted]	Jour

Le registraire a supprimé ces informations en vertu des articles 53 et 54 de la Loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels (chapitre A-2.1).

ANNEXE 7
Liste des changements et modifications du plan des mesures d'urgence

Date	Section	Page(s)	Description du changement

GESTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL		
Règles de sécurité et procédures opérationnelles sur les centres d'enfouissements techniques, de transbordements et de recyclages		
Date de publication : **2017**	**Date de révision :** **22 février 2017,revf.**	
Préparé par : **Dépt. Santé, sécurité et conformité**	**Pages : 1 de 14**	**Approuvé par :** **Direction Santé et sécurité**

Services Matrec, société de GFL a l'intention d'exercer ses activités en toute sécurité conformément aux dispositions des lois, des règlements et des meilleurs pratiques de travail de l'industrie et ce, dans le but d'assurer la sécurité de ses employés et de toutes les personnes devant travailler ou circuler sur ses installations. Tous les chauffeurs, opérateurs, visiteurs ou sous-traitants doivent exercer leurs activités en toute sécurité et faire preuve de courtoisie sur les installations de la société.

Nous vous prions de prendre connaissance des règles de sécurité et les procédures ci-dessous et de les appliquer lors de votre présence sur nos installations.

1.1 Procédures d'entrée

1.1.1 Il est **obligatoire** que tous les véhicules lourds commerciaux ou transporteurs soient équipés d'un système de communication radio mobile (cb) pour communiquer avec les opérateurs sur la zone de déchargement.

1.1.2 À la montée et à la descente de la balance, la vitesse doit être réduite à 5 km/h. Ne pas appliquer les freins brusquement. Il est **obligatoire** d'immobiliser le camion afin d'avoir une bonne lecture du poids. Avant de quitter la balance, attendez les instructions du préposé.

1.1.3 La vitesse maximum de circulation permise est de 20 km/h ou selon la signalisation affichée. La vitesse doit être aussi adaptée en fonction des **conditions externes** comme par exemple, le niveau de visibilité, présence de brouillard, de pluie, de neige, de glace, l'état du chemin, en présence de pente ou de courbe, à l'approche d'un croisement avec des véhicules, équipements ou piétons.

1.1.4 Toute circulation ou présence de véhicule, d'équipement lourd ou piéton sans autorisation est interdite dans l'ensemble du site.

1.1.5 Respectez la signalisation piétonnière, les piétons ont la priorité de passage.

1.1.6 Toute forme de récupération de rebuts sur le site est interdite.

1.1.7 Il est interdit de fumer sur le site à l'exception aux endroits désignés à cet effet.

1.1.8 La consommation de drogues et d'alcool et toutes autres actions liées à ces substances sur la propriété de Services Matrec (GFL) ou travaillant pour la société ou sous l'autorité de la société est strictement interdite.

1.1.9 Tout comportement violent, intoxiqué, pitrerie ou toute conduite non-adéquate ou non-sécuritaire est prohibée.

1.1.10 Le système d'avertisseur sonore doit être utilisé pour signaler un danger à l'approche de personne ou aux croisements à visibilité restreinte.

1.1.11 Le système de frein à l'air «*Jacob brakes*» doit être utilisé en cas d'urgence seulement.

1.2 Équipements de Protection Individuelle (É.P.I)

Toute personne circulant sur un site doit porter le É.P.I. suivant :

- Chapeau approuvé par le C.S.A.
- Bottes de sécurité approuvées par le C.S.A.
- Vêtements haute visibilité approuvés par le C.S.A. ou ANSI classe 2.

Les équipements suivants doivent être portés s'il y a un risque potentiel de blessure à la tâche spécifique:

- Gants
- Lunettes
- Vêtement de flottaison
- Écran facial
- Protection auditive

Les équipements suivants doivent être portés pour la manutention et l'entreposage de matières résiduelles domestiques dangereux (R.D.D.) :

- Gants en caoutchouc et plastique, lunettes (écran facial), vêtement de protection (ex.tablier) pour la manutention et le transvidage de produits dangereux (chimiques).

1.3 Procédures de déchargement :

1.3.1 Les véhicules peuvent entrer sur le site seulement après avoir reçu l'autorisation de la direction ou d'un représentant de la société.

1.3.2 Une fois arrivé sur la zone de déchargement, suivez les instructions du signaleur ou de l'opérateur d'équipement lourd sur un radio émetteur (C.B.). Vérifiez au site pour la fréquence interne. Ce système de communication est un bon outil qui facilite le travail et les manœuvres sur la zone de déchargement.

1.3.3 Le chauffeur doit garder un contact visuel avec le signaleur. Si le contact visuel est interrompu le chauffeur doit arrêter. **(voir section sur signaleur & signaux standards).**

1.3.4 En absence d'un signaleur désigné, le chauffeur doit garder un contact visuel ou par CB (radio bidirectionnel) avec l'opérateur d'équipement lourd. L'opérateur va assister le conducteur par radio lors de la manœuvre en marche arrière. Si le contact visuel ou audio est interrompu le chauffeur doit arrêter.

1.3.5 Dans la zone de déchargement, une seule personne est autorisée à descendre du camion, les aides doivent rester dans le camion ou à l'entrée du site dans un endroit sécuritaire. **Le conducteur doit demeurer toujours à moins de 2 mètres de son véhicule.** Demeurez à proximité du camion offre une protection face aux autres camions et équipements lourds pouvant circuler le camion étant plus visible que le chauffeur.

1.3.6 Immobilisez votre véhicule à la position indiqué par le signaleur ou de l'opérateur.

1.3.7 Le conducteur doit reculer pour décharger seulement après avoir obtenu l'autorisation verbale ou manuelle de l'opérateur.

1.3.8 Lorsque vous descendez de votre véhicule appliquer la technique des 3 points d'appui. Ne sautez jamais à partir de la cabine ou du marchepied. Portez toujours une attention à l'état du sol ou de la surface.

1.3.9 Il est interdit de se déplacer à pieds sur la zone de déchargement.

1.3.10 Portez votre équipement de protection individuelle et prêtez attention aux dangers potentiels autour du camion.

Attention : Il est **interdit** de marcher derrière un véhicule ou un équipement lourd en marche arrière.
Attention : Ne vous tenez pas près ou passer devant un véhicule ou un équipement lourd sans avoir préalablement établi un contact visuel avec l'opérateur ou du conducteur
Attention : Ne partez jamais du principe que les conducteurs et les opérateurs des équipements lourds vous voient. À cause de la configuration des équipements, il y a plusieurs angles morts autour de ces équipements.

1.3.11 Lorsque vous vous déplacez à pieds le long de votre véhicule. Prêtez attention aux éléments qui risquent de vous faire trébucher (glace, eau, boue, surface inégale, tuyaux, objets tranchants, etc.) qui peuvent se trouver aussi dans les matériaux sur lesquels vous marchez.

1.3.12 Le conducteur de remorque, de camion à déchets résidentiel, de type *roll-off* ou *front-end* ou tout autre, doivent se diriger à la zone de déchargement désignée à cet effet par le signaleur ou l'opérateur.

1.3.13 Portez une attention à la largeur et à la hauteur du camion. Vérifiez les autocollants de hauteur ou d'avertissement. Assurez-vous toujours d'abaisser la benne du camion ou son équipement avant d'entrer ou sortir du site.

1.3.14 Le chauffeur a la responsabilité de s'assurer avant le déchargement que le camion est immobilisé de façon sécuritaire sur une surface stable et plane.

1.3.15 Zone de déchargement – distance entre le véhicule. Avant de procéder au déchargement de votre véhicule, assurez-vous que la distance entre les véhicules soit appropriée et maintenue au moment du déchargement. Voici quelques indications des distances minimum nécessaires de chaque côté du camion :

- Camion à chargement arrière : 3 mètre
- Camion à chargement avant : 3 mètres
- Roll off : 5 mètres
- Remorque déchargement-arrière : 5 mètres
- Remorque déchargement-arrière avec cylindre hydraulique :
  (zone isolée avec périmètre de sécurité d'une longueur de remorque + 3m)
- Camion (pick up) avec remorque : zone isolée des camions commerciales à une distance de 15m de la zone de compactage.

1.3.16 Le chauffeur est responsable seul de l'ouverture des tendeurs ou du déverrouillage de la porte des conteneurs de camion de type multibenne (Roll off) avant d'entrer sur la zone de déchargement.

1.3.17 Toutes les bâches doivent être enlevées sur le site d'enfouissement. Les verrous, les chaînes de sûreté, tourillons seront aussi défaits sur le site d'enfouissement.

1.3.18 Ouvrir le hayon de la benne et activer la lame d'éjection. Une fois les matières déchargées, **abaisser le hayon et/ou la benne et avancer doucement** pour vous diriger à la zone de nettoyage désignée.

Attention : Il est **interdit** de circuler avec une benne ou le hayon en position relevé, ceci peut déstabiliser le véhicule et provoquer un renversement.

1.3.19 Le nettoyage des bords de la benne et du hayon doit être réalisé à une distance d'au moins 5 mètres des équipements lourds opérant sur la zone de déchargement et à l'écart du passage des autres véhicules. Nettoyez, les joints, verrous du hayon au moyen d'un balai ou d'un bâton afin d'éviter de devoir passer sous le hayon.

Attention : Il est **interdit** de se tenir à l'arrière ou passer sous une benne, hayon ou cadre basculant (treuil hydraulique, roll-off) en position relevé ou encore placer une partie du corps sous une pièce d'équipement lorsqu'elle est relevée. À moins que le hayon, la benne ou le cadre basculant soit solidement maintenu au moyen de barres ou supports approuvés par le fabriquant du véhicule.

<u>Remorques</u>

1.3.20 Dans le cas d'une semi-remorque sur la zone de déchargement suivre les étapes suivantes :

1) Suivre les instructions du signaleur ou de l'opérateur.
2) Assurez-vous toujours d'avoir un contact radio ou visuel avec l'opérateur.
3) Demeurez toujours à moins de 2 mètres de votre véhicule et portez une attention aux autres véhicules pouvant circuler à proximité.
4) Immobiliser le véhicule de façon sécuritaire en ayant une distance de sécurité entre les véhicules de chaque côté s'il y a lieu.
5) Mettre vos équipements de protection individuelle.
6) Descendre du véhicule en utilisant les trois points d'appui et portez une attention à la surface ;
7) Activer la manette pour ouvrir les couvercles (grillage, flips top).
8) Débarrer la porte arrière de la remorque. **Attention**, n'activez pas le plancher mobile, avant, car une pression pourrait s'accumuler et provoquer une ouverture rapide de la porte.
9) Activer la manette du plancher mobile pour éjecter les déchets. Il **est interdit** de passer derrière la remorque pour aller attacher la porte de côté droit. Faites plutôt le tour en passant devant le camion vers le côté droit pour fixer la porte.
10) Retourner dans votre véhicule et attendez la signale de l'opérateur ou du signaleur.
11) Lorsque le déchargement est terminé, fermer la pompe hydraulique et avancer votre véhicule pour sortir de la zone.
12) Dirigez-vous vers la zone de nettoyage désigné sur le site ou avancer suffisamment votre véhicule de la zone de déchargement à une distance sécuritaire minimale de 5 mètres des équipements lourds.
13) Avant de procéder au nettoyage à l'intérieur de la remorque, fermer le moteur du véhicule, garder la clé de contact sur vous, désactiver le plancher de la remorque.
14) Avant de quitter dans le cadre de la vérification de votre véhicule, assurez-vous de fermer les couverts, grillage et de sécuriser la porte, chaine de sécurité fixée.

Attention : Il est **interdit** de passer ou se tenir derrière la remorque lorsque le plancher mobile est activée pour éjecter les matières de la remorque.
Attention : Il est **interdit** d'entrer ou sortir par l'arrière de la remorque lorsqu'elle se trouve sur la zone de déchargement.
Attention : Il est interdit de se tenir à l'intérieur de la remorque lorsque le plancher de la remorque est activé pour le déchargement

Chargement bloqué ou gelé :

1.3.21 Si le chargement est bloqué ou gelé, le chauffeur doit alors essayer de faire sortir son chargement à l'aide de son système de plancher (avance – recule) avant de faire appel à l'opérateur.

1.3.22 En traitant un chargement gelé ou bloqué, le conducteur doit rester à l'intérieur du camion jusqu'à ce que l'opérateur lui signale la fin de la manœuvre et que le chargement soit dégagé.

1.3.23 Dans le cas d'un camion Roll-off, demeurez dans votre véhicule et positionné le conteneur/compacteur à un angle d'environ 30 degré sur le treuil hydraulique pour faciliter le traitement des matières gelées ou coincées. Et attendez les instructions de l'opérateur.
Attention : N'essayer pas de faire sortir les déchets d'un conteneur/compacteur en tirant le câble à quelques reprises (avance-recule), alors que la cadre basculant (treuil hydraulique) est en position relevé au maximum, car ceci peut provoquer un bris mécanique, bris du câble ou un décrochage du conteneur pouvant causer le renversement du véhicule

1.3.24 Dans le cas d'une **porte bloquée ou coincée** contactez l'opérateur. Celui-ci ouvrira la porte en poussant sur les déchets ou en utilisant un équipement. Durant cette manœuvre demeurez à l'intérieur de votre cabine et attendez les instructions de l'opérateur par cb.

Véhicule embourbé :

1.3.25 Contactez par CB l'opérateur ou tout en demeurant près de votre véhicule faites-lui signe et expliquez lui la situation et attendez ses instructions.

1.3.26 Le véhicule doit être équipé d'encrage prévu à cet effet par le fabriquant du véhicule.

1.3.27 Les équipements comme chaîne, élingue et crochet doivent être en bon état, non modifié et la capacité certifiée selon les normes du fabriquant.

1.3.28 Le conducteur du véhicule et l'opérateur doivent conserver un contact radio continu pendant toute la manœuvre. Sinon demander assistance d'un signaleur et passer en revue les signaux (voir p13).

Attention : N'utilisez jamais un équipement lourd pour pousser un camion, cette pratique peut causer des dommages au châssis ou à la benne du camion. Au besoin, contactez le service de remorquage de la localité.

Attention : Lors des manœuvres pour des raisons de sécurité, la zone située entre les deux véhicules doit rester libre et aucune personne ne peut se tenir à proximité des véhicules (une longueur de câble et plus) au cas d'un bris d'équipement, bris chaine ou une réaction imprévue des véhicules.

1.3.29 Le conducteur du véhicule embourbé et l'opérateur doivent suivre les étapes suivantes :

a) Placer l'équipement de remorquage en avant ou en arrière du véhicule embourbé à une distance inférieure à la longueur du câble/élingue qui sera utilisé.
b) Abaisser tous les accessoires
c) Serrer le frein de stationnement de l'équipement et du véhicule. Ceux-ci doivent être sécurisés.
d) Les équipements du véhicule ou de la remorque doivent être en position de circuler et sécurisés**.**
e) L'opérateur et le conducteur doivent évaluer la situation ensemble sur la façon de désembourber le véhicule. Portez une attention à la surface, les dangers potentiels de la tâche, la distance, la position des véhicules et les précautions à prendre lors de la manœuvre.
f) Le conducteur et l'opérateur doivent attacher et décrocher le câble, chaîne, crochets sur leur équipement / véhicule respectif.
g) Le conducteur du véhicule embourbé doit positionner la transmission au point neutre et attendre les instructions de l'opérateur.
h) Une fois que l'opérateur reçoit le feu vert du conducteur, il avance doucement pour tendre le câble afin d'éviter de tirer brusquement. Le câble doit rester tendu tout au long de la manœuvre.
i) Lorsque le véhicule peut avancer par lui-même ou que la remorque est à l'endroit voulu. Arrêtez le remorquage.
j) L'opérateur recule à une distance suffisante pour pouvoir décrocher le câble.
k) Abaisser tous les accessoires (équipements), serrer le frein de stationnement.
l) Indiquer au conducteur qu'il peut sortir du véhicule et de serrer le frein de stationnement.
m) L'opérateur et chauffeur peuvent enlever les câbles, crochets et s'assurer de les ranger.
n) L'opérateur peut retourner à son travail que lorsque le conducteur soit retourné dans son véhicule.
o) Dans le cas d'une remorque tirer à la zone de déchargement, l'opérateur peut débuter le déchargement de la remorque, section 1.3.20

1.3.30 Fosse /Excavation: Aucune personne ne doit s'approcher à moins de 3 mètres du bord d'une fosse ou de tout autre endroit présentant un risque de chute.

1.3.31 Travail en hauteur : Il est strictement interdit de monter et se tenir à plus de 3m sans système d'antichute. Comme par exemple, monter sur la benne du camion ou sur une remorque.

1.3.32 Espace clos : Il est strictement interdit d'entrer dans un espace clos sans autorisation de la direction (permis de travail).

1.4 Visiteurs / Entrepreneurs

1.4.1 Tous les visiteurs et entrepreneurs doivent s'enregistrer au bureau du site.

1.4.2 Tous les visiteurs et entrepreneurs doivent avoir reçu les règles, procédures et les mesures d'urgence par un responsable au site.

1.4.3 Tous les visiteurs et entrepreneurs doivent respecter les procédures et règles de sécurité sur les sites.

1.4.4 Tous les visiteurs et entrepreneurs doivent porter de l'E.P.I. conformément à la section 1.2.

1.4.5 Un membre du personnel de Service Matrec (GFL) doit accompagner les visiteurs en tout temps.

1.4.6 Personne de moins de 18 ans n'est admis hors du véhicule sur le site sans en avoir eu l'autorisation au préalable.

1.4.7 L'entrepreneur devant exécuter des travaux sur le site doit avant de commencer les travaux s'enregistrer et obtenir l'autorisation du directeur ou du superviseur qui à son tour doit en aviser ses employés si le travail doit être fait dans la même zone que ceux-ci.

1.4.8 La zone de travail d'entrepreneurs devra être identifiée par une affiche comme «Danger » et délimitée par des cônes, des barricades de sécurité ou barrières fixes s'il y a lieu, comme par exemple près d'une zone de circulation.

1.4.9 Avant d'entreprendre un travail sur le site, l'entrepreneur doit obtenir une autorisation écrite d'une personne en autorité à l'établissement (permis de travail) pour certains types de travaux comme par exemple, en lieu isolé, en hauteur, en espace clos, usage d'équipement levage, travaux de bâtiment, excavation, tranchée, effectuer des réparations sur un équipement ou système d'alimentation de gaz, d'électricité, de ventilation, de soudage (travail à chaud), un travail dans une zone dangereuse d'une machine, gonflage de pneu, un travail sur l'eau ou près d'un bassin, transport ou levage de charge**.**

1.4.10 L'entrepreneur doit avoir complété les exigences du programme de qualification des entrepreneurs et sous-traitants pour les types de travaux mentionnés à la section 1.4.9

1.5 Poste de Citoyen

1.5.1 Le poste de citoyen est un endroit/zone sur le site pour le déchargement de matières des citoyens seulement. Les équipements lourds et/ou les camions industriels ne doivent pas être opérés dans cette zone en présence de véhicules des citoyens ou de personnes.

1.5.2 Tout citoyen venant décharger des matériaux doit être autorisé au préalable par l'agent de sécurité ou le personnel de la compagnie avant de se diriger vers l'aire de déchargement réservé au citoyen.

1.5.2 Au déchargement, le préposé doit s'assurer de la conformité des déchets selon les normes de la compagnie et du ministère de l'environnement sur les types de matières pouvant y être disposés.

1.5.3 Les enfants doivent demeurer à l'intérieur du véhicule.

1.5.4 Tout citoyen doit respecter en tout temps les directives, consignes et signalisation de la compagnie sous peine d'expulsion.

1.5.5 Le personnel de Service Matrec (GFL) ne sont pas autorisés à aider les résidents dans le déchargement des rebuts ou d'autres matériaux à moins d'une entente contractuel prévue à cet effet.

1.5.6 Au dépôt public, les personnes doivent circuler qu'aux endroits désignés et ne jamais s'approcher d'une fosse ou passer par-dessus d'un garde de corps ou d'une barrière de protection.

1.6 Équipements lourds / Équipements industriels/ Camions industriels

Inspection et qualification

1.6.1 Tout équipement lourd, camion industriel, véhicule tout terrain, engin élévateur, appareil de levage doivent être utilisés, entretenus et réparés de manière à ce que son usage ne compromet pas la santé, sécurité et intégrité physique des personnes.

1.6.2 Les conducteurs et opérateurs d'équipement lourd ou industriel doivent avoir les compétences et qualifications nécessaires à la conduite de leur véhicule ou équipement conformément aux exigences des lois et règlements en vigueurs.

1.6.3 Un équipement lourd, industriel ou camion doit être utilisé conformément aux instructions du fabricant et ne pas être modifié sans certification du fabriquant ou d'un ingénieur.

1.6.4 L'opérateur d'un équipement lourd, industriel ou un conducteur d'un camion doivent avoir complété une inspection sur l'équipement/véhicule avant de débuter son quart de travail conformément aux normes applicables.

Équipements /accessoires

1.6.5 Le poste de conduite ou d'opération d'un véhicule doit être accessible et sécuritaire.
1.6.6 Tout véhicule doit être muni de frein ou selon l'équipement d'un arrêt d'urgence et d'avertisseur sonore.
1.6.7 Tout véhicule automoteur doit être équipé d'un avertisseur sonore et avoir une intensité suffisante pour dominer les bruits dans la zone de travail et être utilisé en cas de danger dans la cours, à la sortie d'un bâtiment, à l'approche de personne ou aux croisements de passages piétonniers.
1.6.8 Tout véhicule automoteur doit être muni d'une alarme de recul à réenclenchement automatique pour la marche arrière dont la vue du conducteur par la lunette arrière est obstruée.
1.6.9 Un équipement lourd doit disposer d'un gyrophare lors des manœuvres ou déplacements.
1.6.10 Tout véhicule ou équipement doit disposer du matériel d'urgence conformément aux lois et règlements en vigueurs.
1.6.11 Un véhicule tout terrain doit être muni d'un extincteur portatif, d'un fanion jaune, le conducteur avoir reçu une formation et porter les équipements de protection individuelle

Circulation / manœuvres

1.6.12 Lorsque l'équipement est en mouvement, la ceinture de sécurité doit être portée ainsi que pour le passager ou selon le cas du port d'un harnais de sécurité.
1.6.13 Il est **strictement interdit** de prendre place dans un véhicule ou équipement s'il n'est pas muni d'un siège et d'une ceinture de sécurité.
1.6.14 Toute personne doit monter ou descendre d'un véhicule / équipement que lorsqu'il est arrêté complétement.
1.6.15 Lorsqu'un véhicule, un équipement lourd,/ industriel et remorque est en mouvement, il est **interdit** de demeurer ou se tenir sur le chargement ou toute autre partie du véhicule, d'équipement non prévue à cette fin.
1.6.16 Un opérateur d'équipement lourd ne doit pas quitter son poste lorsqu'une partie mobile d'un dispositif servant à tirer, pousser, lever une charge est en position relevée**.**
1.6.17 L'opérateur ne doit pas sortir du véhicule quand celui-ci fonctionne et/ ou qu'une vitesse est enclenchée et sans avoir abaissé les équipements et serrer le frein de stationnement.
1.6.18 Les opérateurs d'équipements lourds/industriels doivent garder une distance de sécurité de 5m entre leur équipement et les autres véhicule et/ ou les individus pouvant se trouver à proximité sur la zone de déversement ou de travail.
1.6.19 Lorsqu'une personne entre ou se trouve à proximité sur la zone de déchargement ou de travail des équipements lourds. Les opérateurs doivent arrêter et établir un contact visuel avec la personne et reprendre les manœuvres seulement lorsque la personne quitte la zone et se situe à une distance sécuritaire des équipements à la vue des opérateurs.
Attention : Aucune personne ne peut se tenir dans la zone de compactage/compacteur.
1.6.20 Un appareil de levage ne doit pas être utilisé dans des conditions météorologiques dangereuses.
1.6.21 Lors d'un déplacement avec ou sans charge, maintenir les équipements ou la charge le plus bas possible pour la stabilité de l'équipement.
1.6.22 L'opérateur doit toujours contrôler et adapter la vitesse de l'équipement selon les conditions de travail, les manœuvres, l'état ou le type de chemin ainsi qu'en fonctions des conditions externes.

1.6.23 L'opérateur doit conserver les roues de l'équipement sur la surface de travail pour garder l'équipement stable lors du levage de l'équipement.

1.6.24 Le levage d'un travailleur ne peut se faire que conformément aux normes prévues par les lois et règlement en vigueurs.

1.6.25 Tout équipement ou véhicule qui fait le plein en carburant, le moteur doit être en position arrêt.

1.6.26 Tout véhicule/équipement lourd/industriel devant reculer dans une côte devra être embrayé en position de recul afin d'assurer le fonctionnement d'alarmes de recul.

1.6.27 Les opérateurs doit éviter d'effectuer des marches arrières inutiles, en utilisant d'autres options comme contourner l'obstacle, faire demi-tour dans un endroit sûr, au besoin suivez ces étapes :

a) Arrêter et évaluez.

b) Avant de reculer, vérifiez derrière et les rétroviseurs ou écran.

c) Assurez-vous que l'alarme de recul est fonctionnelle.

d) Reculez lentement en vérifiant de chaque côté et en avant.

c) Soyez prêts à arrêter aux actions des autres véhicules ou des personnes pouvant arriver dans la zone de circulation ou de travail.

d) Si la manœuvre doit se faire près d'un virage, d'une zone piétonnière ou d'un endroit ayant une visibilité restreinte. Demandez assistance à un autre opérateur par communication radio ou à un signaleur.

e) **En cas de doute : Arrêter, Sortez et Vérifiez !**

1.7 Signaleur

1.7.1 La personne qui agit comme signaleur doit avoir eu une formation portant sur les risques liés à la circulation, les règles de circulation du site, les équipements de protection individuelle, son rôle et ses responsabilités, le positionnement sécuritaire aux manœuvres, les angles morts des équipements, des endroits et des moyens de communication.

1.7.2 Le signaleur doit porter un vêtement haute visibilité classe 2 ou 3 de niveau 2 à la norme CSA Z96, utiliser les signaux ou les moyens de communications prévus, demeurer visible du conducteur/opérateur qu'il dirige et rester en dehors de la trajectoire du véhicule/équipement.

1.7.3 Lorsque la manœuvre de recul doit se faire dans une zone où il peut y avoir présence ou circulation de personne, celle-ci doit se faire par assistance radio bidirectionnelle par un signaleur ou un opérateur.

1.7.4 Si la manœuvre exige l'assistance d'un signaleur. Ce dernier doit se placer à une position fixe à l'abri de la circulation d'autres véhicules ou équipements, à la vue du conducteur ou sur le côté du véhicule à une distance sécuritaire pour bien voir le chemin à parcourir et en se tenant en dehors de ce chemin.

1.7.5 Dans le cas d'une manœuvre de recul de moins 10m, le signaleur peut diriger la manœuvre par les signaux standards (voir annexe).

1.7.6 Le conducteur doit obéir aux signaux du signaleur et si le contact visuel est interrompu, le conducteur doit arrêter immédiatement.

1.8 Signalement des accidents, incidents ou conditions dangereuses

1.8.1 Tous les accidents ou incidents survenus sur le site de la Société doivent être déclaré à la direction du site. Tout événement occasionnant des blessures aux personnes œuvrant sur le site ou des dommages aux équipements ou à la propriété doivent être signalés à la direction du site. De même que toutes situations, conditions ou comportements dangereux ou violents doivent être signalés à la direction du site.

1.8.2 En cas de blessure, pour obtenir assistance de premiers soins contactez le poste à la balance ou au bureau ou par radio sur la fréquence interne.

1.8.3 En cas de collision entre véhicules ou dommage à la propriété, toutes personnes impliquées doivent demeurez sur les lieux dans un endroit sécuritaire et contacter la direction pour compléter un rapport d'événement.

1.8.4 En cas de feu dans le chargement, signaler la situation au préposé à la balance, un endroit de déchargement sécuritaire vous sera assigné. **Attention**, ne tentez jamais d'entrer dans la benne du camion.

1.8.5 En cas de contact avec une ligne électrique. Ne tentez pas de sortir immédiatement du véhicule. Signalez l'événement sur la fréquence radio ou au préposé à la balance. Un responsable du site va vous assister et appeler le service d'urgence d'Hydro Québec. En cas de nécessité, si vous devez sortir du véhicule, à partir de votre cabine, ne touchez pas au véhicule, sautez en gardant les deux pieds joints au sol et sortez de la zone.

1.8.6 En cas de déversement, tentez du contenir le liquide avec une matière absorbante et signaler la situation sur la fréquence radio ou au poste de la balance pour obtenir assistance**.**

1.8.7 En cas de situations, conditions ou comportements dangereux ou violents, adressez-vous au bureau du site et demander assistance à la direction. Un rapport d'évènement sera complété et un suivi sera fait avec les responsables de la santé et sécurité de la Société.

1.9. Contrôle et sanction aux manquements des règles et procédures du site

1.9.1 La Société/ses représentants employés peuvent faire des vérifications sur la conformité de ses règles de sécurité et procédures opérationnelles sur le site. Les employés, visiteurs et entrepreneurs ont l'obligation de collaborer lors de ces vérifications.

1.9.2 Toute violation au non-respect des normes et règlements de la compagnie ou comportements dangereux peuvent faire l'objet de mesures administratives ou disciplinaires pouvant aller jusqu'à l'expulsion du site.

Annexe
Signaux standards

Les signaux

Signaux de marche arrière

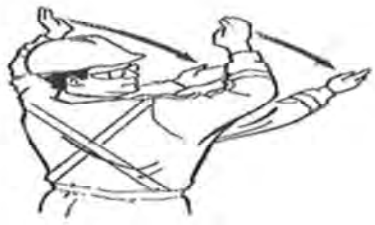
Lentement mains en bas

Signaux de direction à gauche ou à droite

Signaux de distance d'arrêt

3

Arrêt immédiat et attendre instruction



Vous pouvez quitter vers l'avant

4

ACCUSÉ DE RÉCEPTION

DESTINATAIRES : Conducteur, aide éboueur employés, entrepreneur, sous-traitant, personnel d'agence, opérateur, superviseur et directeur

EXPÉDITEUR : Service de santé, sécurité et conformité

Nous vous demandons de bien vouloir confirmer par la présente que vous avez reçu l'information sur les Règles de sécurité et Procédures opérationnelles pour les centres d'enfouissement technique, de transbordement et de recyclage de la société Matrec (GFL). Et que vous vous engagez à les communiquer à tous vos employés et à les respecter.

Moi, _____/_____
(Inscrire votre nom en lettres moulées/ représentant de la compagnie ou employés)

confirme avoir reçu l'information sur les Règles de sécurité et procédures opérationnelles pour les centres d'enfouissement technique, de transbordement et recyclage et m'engage à les respecter.

Signature : Date