



Le 5 février 2020

Mme Julie Forget
Bureau d'audiences publiques sur l'environnement
Édifice Lomer-Gouin
575, rue Jacques-Parizeau, bureau 2.10
Québec (Québec) G1R 6A6

**Objet : Réponses du MELCC aux questions de la séance publique
du 30 janvier 2020 à 19 h pour le projet minier Matawinie**

Madame,

La présente lettre vise à répondre aux questions adressées au Ministère de l'environnement et de la lutte contre les changements climatiques (MELCC) lors de la séance publique tenue par le Bureau d'audiences publiques sur l'environnement pour le projet minier Matawinie par Nouveau Monde Graphite le 30 janvier 2020 à 19 h.

1- Pourquoi n'avez-vous pas demandé de modifier le zonage, tel que défini dans la note d'instructions 98-01 sur le bruit, pour le secteur du Domaine Lagrange ?

La note d'instructions 98-01 prévoit actuellement que le niveau acoustique d'évaluation doit être inférieur à la valeur la plus élevée entre le niveau de bruit résiduel et le niveau maximal permis selon le zonage et la période de la journée. À la page 5-167 du rapport principal de l'étude d'impact, il est indiqué que le zonage applicable au secteur du domaine Lagrange est de type « *affectation villégiature consolidation* » et qu'il prévoit le développement résidentiel mais aussi des catégories de commerce routier, hébergement, restauration et récréatif intensif. Selon cette information et les définitions de la note d'instructions 98-01, il est correct d'affirmer que le zonage du domaine Lagrange est de catégorie III. C'est pour cette raison que le MELCC n'a pas demandé à l'initiateur de modifier le zonage considéré pour ce secteur.

Étant donné la présence de résidences secondaires et la quiétude du secteur, le MELCC a demandé à la QC-48 du document de questions et commentaires du 8 juillet 2019 à l'initiateur d'évaluer l'impact en phase d'exploitation en considérant les critères

... 2

applicables à la zone sensible de catégorie I (soit un niveau de 45 dBA le jour et de 40 dBA la nuit). L'initiateur a indiqué que les niveaux sonores dans ce secteur durant la phase d'exploitation seront inférieurs aux critères applicables aux zones sensibles de catégorie I. Pour s'assurer que les émissions sonores réelles observées durant la phase d'exploitation correspondent aux niveaux prévus par la modélisation présentée à l'étude d'impact, un programme de suivi du climat sonore fera partie intégrante des conditions d'autorisation du décret gouvernemental.

2- Est-ce que le MELCC détient des données de qualité de l'eau de surface du lac Taureau ?

Le lac Taureau fait partie des plans d'eau visés par le Réseau de surveillance volontaire des lacs (RSVL) du MELCC. Les objectifs du RSVL sont d'acquérir des données afin d'établir le niveau trophique d'un grand nombre de lacs et suivre leur évolution dans le temps, de dépister les lacs montrant des signes d'eutrophisation et de dégradation, d'éduquer, de sensibiliser, de soutenir et d'informer les associations de riverains et les autres participants ainsi que de dresser un tableau général de la situation des lacs de villégiature au Québec.

La qualité de l'eau est évaluée par la mesure de la transparence de l'eau (profondeur du disque de secchi) ainsi que l'échantillonnage de l'eau pour mesurer en laboratoire le phosphore total, la chlorophylle *a* et le carbone organique dissous. Les analyses sont effectuées par le laboratoire du MELCC, soit le Centre d'expertise en analyse environnementale du Québec.

L'échantillonnage de la qualité de l'eau et les mesures de la transparence sont réalisés à une station située dans la zone la plus profonde du lac. S'il s'agit d'un très grand lac, plus d'une station seront peut être nécessaires. Dans le lac Taureau, il y a quatre stations d'échantillonnages où des suivis ont été réalisés entre 2007 et 2018.

Le tableau ci-joint présente les données validées obtenues au lac Taureau entre 2007 et 2018. Des données sur les cations et les chlorures, mesurées dans le cadre de projets hors RSVL, ont aussi été incluses. Les résultats de l'ensemble des campagnes d'échantillonnage peuvent être consultés en ligne à l'adresse suivante :

www.environnement.gouv.qc.ca/eau/rsvl/relais/rsvl_details.asp?fiche=206

3- Est-ce que le MELCC a un plan concernant le réemploi ou le recyclage des batteries produites pour les véhicules électriques ?

Avec le nombre croissant de véhicules électriques sur le marché, les objectifs du Plan d'action en électrification des transports 2015-2020, les conditions d'achat améliorées et l'engouement pour ce type de véhicules, le nombre de batteries lithium-ion sera effectivement de plus en plus important. Or, la durée de vie moyenne des batteries est d'environ 10 ans et de plus en plus de batteries de ce type arrivent en fin de vie et doivent être gérées convenablement.

Dans un premier temps, une fois son potentiel comme batterie de véhicule épuisé, ces batteries peuvent servir comme unité de stockage d'énergie fixe. L'énergie ainsi stockée peut être utilisée pour alimenter des bâtiments, des réseaux de distribution ou de transport d'électricité et des usines de production d'énergies renouvelables.

La dernière étape de la vie d'une batterie d'un véhicule électrique est celle de son recyclage. Actuellement, aucun recycleur n'est en mesure de traiter les batteries de véhicules hybrides et électriques au Québec. Au Canada, une seule entreprise recycle les batteries lithium-ion provenant de ces véhicules. Il s'agit de Retriev Technologies en Colombie-Britannique.

Depuis 2008, le gouvernement du Québec a mis en place le programme Technoclimat. Cette initiative vise à encourager le développement d'innovations technologiques en matière de réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES) en offrant un soutien financier aux promoteurs de projets qui désirent démontrer le potentiel d'une innovation technologique. Il a notamment pour but de permettre la mise à l'essai des technologies portant les énergies renouvelables qui ne sont pas disponibles sur le marché québécois ou qui s'y trouvent de façon très marginale. Dans le cadre de ce programme, une subvention de 4,8 \$ M a notamment été octroyée à la compagnie Recyclage Lithion située à Anjou pour le développement d'usines de recyclage de batteries. Ce projet a aussi reçu une subvention du gouvernement fédéral sous le programme de Technologies de développement durable Canada. Le procédé développé permet de recycler jusqu'à 95 % des composantes des batteries, dont le lithium, le graphite et le cobalt afin qu'elles puissent être réutilisées par les fabricants automobiles.



Marie-Lou Coulombe

Porte-parole du MELCC

p.j.

Station	Active	Lac	Date de prélèvement	No Echantillon	Paramètre	Valeur
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2007-07-02 11:30	Q002308-01	CHLO-A	3,1
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2007-07-02 11:30	Q002308-01	COD	5,3
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2007-07-02 11:30	Q002308-01	PHEO	1,8
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2007-07-02 11:30	Q002308-01	P-T-TRA	11
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2007-07-30 11:25	Q003437-01	COD	5,7
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2007-07-30 11:25	Q003437-01	PHEO	1
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2007-07-30 11:25	Q003437-01	P-T-TRA	14
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2007-07-30 11:25	Q003437-01	CHLO-A	3,5
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2007-08-26 15:13	Q004479-01	PHEO	1,1
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2007-08-26 15:13	Q004479-01	P-T-TRA	14
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2007-08-26 15:13	Q004479-01	COD	5,5
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2007-08-26 15:13	Q004479-01	CHLO-A	2,6
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2015-06-15 12:10	Q080657-36	PHEO	0,68
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2015-06-15 12:10	Q080657-36	P-T-TRA	6,3
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2015-06-15 12:10	Q080657-36	COD	6,1
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2015-06-15 12:10	Q080657-36	CHLO-A	2,39
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2015-07-20 12:15	Q081951-45	CHLO-A	3,63
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2015-07-20 12:15	Q081951-45	COD	6,6
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2015-07-20 12:15	Q081951-45	PHEO	0,86
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2015-07-20 12:15	Q081951-45	P-T-TRA	7,2
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2015-08-17 12:15	Q083039-52	P-T-TRA	3,6
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2015-08-17 12:15	Q083039-52	COD	5,5
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2015-08-17 12:15	Q083039-52	PHEO	0,88
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2015-08-17 12:15	Q083039-52	CHLO-A	2,88
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2016-06-21 11:30	Q089124-85	CHLO-A	2,19
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2016-06-21 11:30	Q089124-85	P-T-TRA	8,3
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2016-06-21 11:30	Q089124-85	COD	6,2
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2016-06-21 11:30	Q089124-85	PHEO	0,96
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2016-07-18 10:30	Q089937-07	COD	6,5
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2016-07-18 10:30	Q089937-07	CHLO-A	2,83
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2016-07-18 10:30	Q089937-07	PHEO	0,87
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2016-07-18 10:30	Q089937-07	P-T-TRA	6,6
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2016-08-23 10:00	Q091033-14	CHLO-A	2,83
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2016-08-23 10:00	Q091033-14	PHEO	0,71
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2016-08-23 10:00	Q091033-14	COD	6,6
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2017-08-07 11:30	Q098062-23	CHLO-A	3,13
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2017-08-07 11:30	Q098062-23	PHEO	1,08
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2017-08-07 11:30	Q098062-23	COD	5,9
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2017-08-29 12:00	Q098755-74	CHLO-A	3,36
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2017-08-29 12:00	Q098755-74	PHEO	0,71
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2017-08-29 12:00	Q098755-74	COD	5,3
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2017-08-29 12:00	Q098755-74	P-T-TRA	4,3
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2018-06-27 11:00	Q104628-69	CHLO-A	2,52
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2018-06-27 11:00	Q104628-69	PHEO	0,62
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2018-06-27 11:00	Q104628-69	COD	5,6
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2018-06-27 11:00	Q104628-69	P-T-TRA	11
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2018-07-16 12:00	Q105350-29	CHLO-A	2,89
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2018-07-16 12:00	Q105350-29	PHEO	0,78
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2018-07-16 12:00	Q105350-29	COD	5,5
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2018-07-16 12:00	Q105350-29	P-T-TRA	9,06
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2018-08-28 10:30	Q106785-50	CHLO-A	4,95
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2018-08-28 10:30	Q106785-50	PHEO	0,57
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2018-08-28 10:30	Q106785-50	COD	8,7
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2018-08-28 10:30	Q106785-50	P-T-TRA	8,76
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2019-06-25 10:00	Q112569-41	CHLO-A	6,01
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2019-06-25 10:00	Q112569-41	COD	10,2
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2019-06-25 10:00	Q112569-41	P-T-TRA	9,3
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2019-08-05 11:00	Q114183-07	CHLO-A	6,46
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2019-08-05 11:00	Q114183-07	COD	5,5
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2019-08-05 11:00	Q114183-07	P-T-TRA	7,8
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2019-08-27 11:00	Q115219-53	CHLO-A	5,04
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2019-08-27 11:00	Q115219-53	COD	7,4
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2019-08-27 11:00	Q115219-53	P-T-TRA	6,5

Station	Active	Lac	Date de prélèvement	No Echantillon	Paramètre	Valeur
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2007-07-02 12:00	Q002308-02	CHLO-A	3,2
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2007-07-02 12:00	Q002308-02	COD	5,1
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2007-07-02 12:00	Q002308-02	PHEO	1,9
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2007-07-02 12:00	Q002308-02	P-T-TRA	9,7
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2007-07-22 16:00	Q003084-29	P-T-TRA	8,9
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2007-07-22 16:00	Q003084-29	PHEO	0,96
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2007-07-22 16:00	Q003084-29	COD	5
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2007-07-22 16:00	Q003084-29	CHLO-A	4,4
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2007-08-26 16:27	Q004479-02	COD	5,2
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2007-08-26 16:27	Q004479-02	PHEO	1,1
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2007-08-26 16:27	Q004479-02	CHLO-A	3,8
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2007-08-26 16:27	Q004479-02	P-T-TRA	14
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2015-06-15 11:30	Q080638-87	COD	6,2
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2015-06-15 11:30	Q080638-87	PHEO	0,8
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2015-06-15 11:30	Q080638-87	P-T-TRA	6,6
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2015-06-15 11:30	Q080638-87	CHLO-A	2,64
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2015-07-20 11:30	Q081945-23	CHLO-A	4,37
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2015-07-20 11:30	Q081945-23	COD	5,7
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2015-07-20 11:30	Q081945-23	PHEO	1,13
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2015-07-20 11:30	Q081945-23	P-T-TRA	6,5
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2015-08-17 11:30	Q083053-40	P-T-TRA	5,6
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2015-08-17 11:30	Q083053-40	PHEO	1,63
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2015-08-17 11:30	Q083053-40	COD	5,4
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2015-08-17 11:30	Q083053-40	CHLO-A	3,34
0206D	Non	0206 - Réservoir Taureau	2007-07-22 14:45	Q003084-30	P-T-TRA	9,3
0206D	Non	0206 - Réservoir Taureau	2007-07-22 14:45	Q003084-30	CHLO-A	3,6
0206D	Non	0206 - Réservoir Taureau	2007-07-22 14:45	Q003084-30	PHEO	1,1
0206D	Non	0206 - Réservoir Taureau	2007-07-22 14:45	Q003084-30	COD	5,2

Station	Active	Lac	Date et heure mesure	Profondeur Secchi (m)	Ensoleillement	Observations	Vent	Visibilité réduite par:	Remarques:
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2019-08-27 09:00	2,7	Ensoleillé		Calme (miroir)		aucun bateau
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2019-08-05 11:00	2,4	Ensoleillé		Moyen-fort (vagues)		
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2019-07-29 10:00	2,5	Ensoleillé	;#Présence de nombreux bateaux au	Léger (ridules et petites vagues)		la veille des vacances beaucoup de bateau
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2019-06-25 10:00	1,9	Nuageux		Léger (ridules et petites vagues)		un peu de pluie
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2018-08-28 10:30	1,9	Nuageux		Moyen-fort (vagues)		tres humide
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2018-07-16 12:00	2	Nuageux		Moyen-fort (vagues)		tres chaud
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2018-06-27 11:00	2,6	Ensoleillé		Calme (miroir)		
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2017-08-29 12:00	3	Ensoleillé		Calme (miroir)		pas de bateau pas de vagues
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2017-08-07 11:30	2,6	Ensoleillé	;#Fortes pluies précédant la mesure;#	Léger (ridules et petites vagues)		froid 15c
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2017-08-01 13:30	2,4	Ensoleillé	;#Présence de nombreux bateaux au	Léger (ridules et petites vagues)		
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2016-08-23 10:00	2	Ciel variable	;#Fortes pluies précédant la mesure;#	Moyen-fort (vagues)		
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2016-07-18 10:30	2,1	Nuageux		Léger (ridules et petites vagues)		Pluie fine
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2016-06-21 11:00	2,1	Ciel variable		Léger (ridules et petites vagues)		
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2015-08-17 12:00	3	Ciel variable		Moyen-fort (vagues)		
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2015-07-20 12:00	2,9	Ciel variable		Moyen-fort (vagues)		
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2015-06-15 12:10	2,7	Nuageux		Moyen-fort (vagues)		
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2009-06-28 14:15	2,2	Ciel variable		Léger (ridules et petites vagues)		
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2007-08-26 15:13	2,9	Ensoleillé		Léger (ridules et petites vagues)		
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2007-07-30 11:25	2,2	Ensoleillé		Calme (miroir)		
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2007-07-22 15:00	2,1	Ensoleillé		Calme (miroir)		
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2007-07-02 11:30	2	Nuageux		Léger (ridules et petites vagues)		
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2015-07-20 11:30	2,8	Ciel variable		Moyen-fort (vagues)		
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2015-06-15 11:30	2,5	Nuageux		Moyen-fort (vagues)		
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2013-10-11 14:20	3,5	Ensoleillé		Calme (miroir)		
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2013-08-27 14:15	2,1	Ensoleillé		Calme (miroir)		
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2013-07-20 14:00	2	Ensoleillé		Calme (miroir)	;#Des particules en	
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2011-10-28 13:30	3,8	Ensoleillé		Calme (miroir)		
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2011-08-31 15:00	3	Ensoleillé	;#Présence de nombreux bateaux au moment de la mesure;#	Calme (miroir)		
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2011-08-08 14:30	2,4	Ensoleillé	;#Présence de nombreux bateaux au moment de la mesure;#	Calme (miroir)		
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2011-08-01 14:30	2	Ensoleillé	;#Présence de nombreux bateaux au moment de la mesure;#	Léger (ridules et petites vagues)	;#Des particules en suspension;#	
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2011-07-20 13:00	2,4	Ensoleillé		Calme (miroir)		
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2011-07-12 14:00	2,5	Ensoleillé	;#Présence de nombreux bateaux au moment de la mesure;#	Léger (ridules et petites vagues)	;#Des particules en suspension;#	
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2011-07-05 15:10	2,8	Ensoleillé		Léger (ridules et petites vagues)		
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2011-06-27 14:20	2,3	Ensoleillé	;#Présence de nombreux bateaux au moment de la mesure;#	Calme (miroir)	;#Des particules en suspension;#	
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2011-06-17 13:45	2,2	Ensoleillé	;#Présence de nombreux bateaux au moment de la mesure;#	Calme (miroir)	;#Des algues en surface;#Des	
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2010-10-28 13:30	3,8	Ensoleillé		Calme (miroir)		
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2010-08-01 14:30	2	Ensoleillé	;#Présence de nombreux bateaux au moment de la mesure;#	Léger (ridules et petites vagues)	;#Des particules en suspension;#	
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2010-07-12 14:00	2,5	Ensoleillé	;#Présence de nombreux bateaux au moment de la mesure;#	Léger (ridules et petites vagues)	;#Des particules en suspension;#	
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2010-07-05 15:10	2,8	Ensoleillé		Léger (ridules et petites vagues)		
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2009-11-15 14:30	1,9	Ciel variable		Léger (ridules et petites vagues)		
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2009-10-16 15:10	2,4	Ensoleillé		Calme (miroir)		
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2009-09-28 14:20	2	Nuageux		Calme (miroir)		
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2009-09-10 13:20	2	Ciel variable		Léger (ridules et petites vagues)		
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2009-09-03 13:45	2	Ensoleillé		Léger (ridules et petites vagues)		
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2009-08-24 14:30	2	Ciel variable		Léger (ridules et petites vagues)		
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2009-08-21 11:30	2	Ciel variable		Léger (ridules et petites vagues)		
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2009-08-11 14:10	2,4	Ciel variable		Léger (ridules et petites vagues)		
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2008-09-02 14:30	1,9	Ensoleillé		Léger (ridules et petites vagues)		
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2008-08-21 14:35	2	Ensoleillé		Calme (miroir)		
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2008-08-03 15:10	2,4	Ensoleillé		Calme (miroir)		
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2007-08-26 16:27	3,1	Ensoleillé		Léger (ridules et petites vagues)		
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2007-07-22 16:00	2	Ensoleillé	;#Présence de nombreux bateaux au moment de la mesure;#	Calme (miroir)		
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2007-07-02 12:00	2	Ciel variable		Léger (ridules et petites vagues)		
0206C	Non	0206 - Réservoir Taureau	2009-06-28 13:15	2,1	Ciel variable		Léger (ridules et petites vagues)		
0206C	Non	0206 - Réservoir Taureau	2007-08-26 14:18	2	Ensoleillé		Calme (miroir)		
0206C	Non	0206 - Réservoir Taureau	2007-07-22 10:30	2,4	Ensoleillé		Calme (miroir)		
0206C	Non	0206 - Réservoir Taureau	2007-07-02 11:15	2	Nuageux		Léger (ridules et petites vagues)		
0206D	Non	0206 - Réservoir Taureau	2015-08-17 11:30	3,1	Ciel variable		Moyen-fort (vagues)		
0206D	Non	0206 - Réservoir Taureau	2009-06-28 14:30	2,2	Ciel variable		Léger (ridules et petites vagues)		
0206D	Non	0206 - Réservoir Taureau	2007-08-26 15:43	2,9	Ensoleillé		Calme (miroir)		
0206D	Non	0206 - Réservoir Taureau	2007-07-22 14:45	2,2	Ensoleillé		Calme (miroir)		

N° LABO	N° PROJET	N° STATION	LAC	RSVL	DATE	HEURE	CA (mg/l)	CL (mg/l)	COND (µS/cm)	DUR (mg/l)	K (mg/l)	MG (mg/l)	NA (mg/l)	PH (pH)	DURETÉ CALCULÉE (mg/l)
Q104627-01	602	05010019	TAUREAU, RÉSERVOIR	0206A	2018-06-27	1100	3,30		37,0		0,36	0,66	0,90	6,9	11,0
Q105357-02	602	05010019	TAUREAU, RÉSERVOIR	0206A	2018-07-16	1200	3,40		25,0		0,36	0,64	0,89	7,0	11,1
Q106788-01	602	05010019	TAUREAU, RÉSERVOIR	0206A	2018-08-28	1030	3,30		41,0		0,41	0,79	1,00	6,9	11,5
Q112569-41	600	05010019	TAUREAU, RÉSERVOIR	0206A	2019-06-25	1000		0,32							
Q114183-07	600	05010019	TAUREAU, RÉSERVOIR	0206A	2019-08-05	1100		0,41							
Q115219-53	600	05010019	TAUREAU, RÉSERVOIR	0206A	2019-08-27	1100		0,51							

Station	Active	Lac	Date de prélèvement	No Échantillon	Paramètre	Valeur
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2007-07-02 11:30	Q002308-01	CHLO-A	3,1
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2007-07-02 11:30	Q002308-01	COD	5,3
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2007-07-02 11:30	Q002308-01	PHEO	1,8
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2007-07-02 11:30	Q002308-01	P-T-TRA	11
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2007-07-30 11:25	Q003437-01	COD	5,7
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2007-07-30 11:25	Q003437-01	PHEO	1
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2007-07-30 11:25	Q003437-01	P-T-TRA	14
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2007-07-30 11:25	Q003437-01	CHLO-A	3,5
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2007-08-26 15:13	Q004479-01	PHEO	1,1
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2007-08-26 15:13	Q004479-01	P-T-TRA	14
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2007-08-26 15:13	Q004479-01	COD	5,5
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2007-08-26 15:13	Q004479-01	CHLO-A	2,6
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2015-06-15 12:10	Q080657-36	PHEO	0,68
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2015-06-15 12:10	Q080657-36	P-T-TRA	6,3
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2015-06-15 12:10	Q080657-36	COD	6,1
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2015-06-15 12:10	Q080657-36	CHLO-A	2,39
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2015-07-20 12:15	Q081951-45	CHLO-A	3,63
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2015-07-20 12:15	Q081951-45	COD	6,6
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2015-07-20 12:15	Q081951-45	PHEO	0,86
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2015-07-20 12:15	Q081951-45	P-T-TRA	7,2
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2015-08-17 12:15	Q083039-52	P-T-TRA	3,6
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2015-08-17 12:15	Q083039-52	COD	5,5
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2015-08-17 12:15	Q083039-52	PHEO	0,88
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2015-08-17 12:15	Q083039-52	CHLO-A	2,88
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2016-06-21 11:30	Q089124-85	CHLO-A	2,19
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2016-06-21 11:30	Q089124-85	P-T-TRA	8,3
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2016-06-21 11:30	Q089124-85	COD	6,2
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2016-06-21 11:30	Q089124-85	PHEO	0,96
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2016-07-18 10:30	Q089937-07	COD	6,5
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2016-07-18 10:30	Q089937-07	CHLO-A	2,83
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2016-07-18 10:30	Q089937-07	PHEO	0,87
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2016-07-18 10:30	Q089937-07	P-T-TRA	6,6
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2016-08-23 10:00	Q091033-14	CHLO-A	2,83
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2016-08-23 10:00	Q091033-14	PHEO	0,71
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2016-08-23 10:00	Q091033-14	COD	6,6
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2017-08-07 11:30	Q098062-23	CHLO-A	3,13
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2017-08-07 11:30	Q098062-23	PHEO	1,08
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2017-08-07 11:30	Q098062-23	COD	5,9
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2017-08-29 12:00	Q098755-74	CHLO-A	3,36
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2017-08-29 12:00	Q098755-74	PHEO	0,71
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2017-08-29 12:00	Q098755-74	COD	5,3
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2017-08-29 12:00	Q098755-74	P-T-TRA	4,3
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2018-06-27 11:00	Q104628-69	CHLO-A	2,52
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2018-06-27 11:00	Q104628-69	PHEO	0,62
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2018-06-27 11:00	Q104628-69	COD	5,6
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2018-06-27 11:00	Q104628-69	P-T-TRA	11
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2018-07-16 12:00	Q105350-29	CHLO-A	2,89
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2018-07-16 12:00	Q105350-29	PHEO	0,78
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2018-07-16 12:00	Q105350-29	COD	5,5
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2018-07-16 12:00	Q105350-29	P-T-TRA	9,06
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2018-08-28 10:30	Q106785-50	CHLO-A	4,95
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2018-08-28 10:30	Q106785-50	PHEO	0,57
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2018-08-28 10:30	Q106785-50	COD	8,7
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2018-08-28 10:30	Q106785-50	P-T-TRA	8,76
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2019-06-25 10:00	Q112569-41	CHLO-A	6,01
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2019-06-25 10:00	Q112569-41	COD	10,2
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2019-06-25 10:00	Q112569-41	P-T-TRA	9,3
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2019-08-05 11:00	Q114183-07	CHLO-A	6,46
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2019-08-05 11:00	Q114183-07	COD	5,5
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2019-08-05 11:00	Q114183-07	P-T-TRA	7,8
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2019-08-27 11:00	Q115219-53	CHLO-A	5,04
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2019-08-27 11:00	Q115219-53	COD	7,4
0206A	Oui	0206 - Réservoir Taureau	2019-08-27 11:00	Q115219-53	P-T-TRA	6,5

Station	Active	Lac	Date de prélèvement	No Échantillon	Paramètre	Valeur
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2007-07-02 12:00	Q002308-02	CHLO-A	3,2
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2007-07-02 12:00	Q002308-02	COD	5,1
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2007-07-02 12:00	Q002308-02	PHEO	1,9
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2007-07-02 12:00	Q002308-02	P-T-TRA	9,7
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2007-07-22 16:00	Q003084-29	P-T-TRA	8,9
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2007-07-22 16:00	Q003084-29	PHEO	0,96
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2007-07-22 16:00	Q003084-29	COD	5
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2007-07-22 16:00	Q003084-29	CHLO-A	4,4
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2007-08-26 16:27	Q004479-02	COD	5,2
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2007-08-26 16:27	Q004479-02	PHEO	1,1
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2007-08-26 16:27	Q004479-02	CHLO-A	3,8
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2007-08-26 16:27	Q004479-02	P-T-TRA	14
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2015-06-15 11:30	Q080638-87	COD	6,2
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2015-06-15 11:30	Q080638-87	PHEO	0,8
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2015-06-15 11:30	Q080638-87	P-T-TRA	6,6
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2015-06-15 11:30	Q080638-87	CHLO-A	2,64
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2015-07-20 11:30	Q081945-23	CHLO-A	4,37
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2015-07-20 11:30	Q081945-23	COD	5,7
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2015-07-20 11:30	Q081945-23	PHEO	1,13
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2015-07-20 11:30	Q081945-23	P-T-TRA	6,5
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2015-08-17 11:30	Q083053-40	P-T-TRA	5,6
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2015-08-17 11:30	Q083053-40	PHEO	1,63
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2015-08-17 11:30	Q083053-40	COD	5,4
0206B	Non	0206 - Réservoir Taureau	2015-08-17 11:30	Q083053-40	CHLO-A	3,34
0206D	Non	0206 - Réservoir Taureau	2007-07-22 14:45	Q003084-30	P-T-TRA	9,3
0206D	Non	0206 - Réservoir Taureau	2007-07-22 14:45	Q003084-30	CHLO-A	3,6
0206D	Non	0206 - Réservoir Taureau	2007-07-22 14:45	Q003084-30	PHEO	1,1
0206D	Non	0206 - Réservoir Taureau	2007-07-22 14:45	Q003084-30	COD	5,2