

6211-09-072



FICHE ENJEU SOLUTION SIMPLIFIÉE
MILIEU HUMIDE D'INTÉRÊT

TLGIRT
Saguenay

Date d'approbation	15 avril 2015
Instance décisionnelle	DGR
Date de la dernière modif.	14 nov. 2016

DÉTAIL DE L'ENJEU


Enjeu :	3.02A	Intégrité écologique des milieux humides (MH) et des autres habitats limitrophes
Objectif		Conserver les milieux humides d'intérêt (MHI)
Indicateur		Protection des milieux humides d'intérêt
Cible		100 %
Unité d'aménagement		023-71

DESCRIPTIF

Description de l'enjeu

Précision sur l'enjeu

- Les milieux humides et riverains sont parmi les écosystèmes les plus productifs et assurent plusieurs fonctions essentielles. Ils sont abondamment utilisés par la faune et comptent quantité de plantes bien adaptées aux sols saturés d'eau ou inondés. Les milieux humides les plus rares et les milieux ayant conservé une forte intégrité écologique offrent un environnement dont le maintien pourrait s'avérer essentiel pour plusieurs espèces dont certaines sont considérées comme menacées ou vulnérables au Québec. Ces milieux complexes assurent plusieurs fonctions vitales sur les plans environnemental, social et économique. Or, rien n'indique actuellement que les efforts de protection sont bien répartis sur le territoire ni même que la diversité des milieux humides est pleinement couverte par l'actuel réseau des aires protégées. Cet état de fait plaide en faveur d'une protection ciblée des milieux humides de la région.
- Pour ce faire, chaque unité d'aménagement (UA) du Saguenay–Lac-Saint-Jean a répertorié des milieux humides potentiels avec la collaboration des tables locales de gestion intégrée des ressources et du territoire (TLGIRT) sur lesquels elle applique une protection administrative temporaire qui soustrait ces superficies à toute intervention forestière.
- Le choix de la cible peut varier selon les enjeux de chaque UA. Les MH sont sélectionnés parmi les MH potentiels, ils doivent représenter soit 1 % de la superficie additionnelle sous protection ou plus de 12 % des milieux humides de l'UA. Régionalement, nous avons choisi le critère de plus de 12 % des milieux humides par UA.
- Un milieu humide d'intérêt est également constitué de superficies forestières n'appartenant pas à un type écologique caractéristique des milieux humides. Ces superficies peuvent être enclavées dans le MH ou encore localisées en périphérie. Afin de protéger l'intégrité de ces milieux sensibles, une zone forestière tampon d'au moins 20 m de largeur, selon le type de MHI, doit être définie sur le pourtour de celui-ci.
- Les MHI finaux ont été soumis à un exercice de raffinement et de délimitation fine de leurs frontières. Ceux-ci sont également passés par un processus de consultation mené par l'équipe régionale affectée à la récolte et par les responsables opérationnels des bénéficiaires de garantie d'approvisionnement (BGA).
- L'un des objectifs de cet enjeu est de proposer au ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MDDELCC) une série de sites potentiels comportant des milieux humides de grand intérêt, en tant que contribution partielle du ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP) à l'atteinte des cibles proposées dans la Stratégie québécoise sur les aires protégées (SQAP).

	FICHE ENJEU SOLUTION SIMPLIFIÉE MILIEU HUMIDE D'INTÉRÊT	TLGIRT Saguenay	Date d'approbation	15 avril 2015
			Instance décisionnelle	DGR
			Date de la dernière modif.	14 nov. 2016

DESCRIPTIF

Description de l'enjeu

- Le profil des MHI est documenté dans la fiche sur l'enjeu des superficies exclues ou sous contraintes d'aménagement : FES_107A_Superficies_exclues_ou_sous_contraintes.

Précision sur l'indicateur : S. O.

SOLUTION ET MOYEN DE MAÎTRISE

Moyen de maîtrise

- L'intégration des MHI dans l'exercice de planification permettra de protéger les sites connus :
 - Carte des usages forestiers et ZAMI (UFZ);
 - Liste de contrôle des PAFIO;
 - Validation et programme de suivi géomatique des interventions (PRAN, SI, SIP).
- La transmission, sur une base annuelle, des localisations des milieux humides d'intérêt aux intervenants forestiers permettra d'obtenir une cartographie à jour des sites à protéger :
 - Visite de chantier en activité et Plan de contrôle régional RNI/RADF (PCR-RNI/RADF)
 - Correctifs applicables en continu;
 - Ententes de récolte de la programmation annuelle
 - Exigences du respect des lois et des règlements (RNI/RADF),
 - Obligation de certification ISO 14001 ou CEAF;
- Exigences du respect des lois et des règlements.
- Moyens de maîtrise opérationnelle :
 - Instruction de travail, directives d'arrêt des travaux, etc.


Méthodologie du suivi

La vérification du respect des MHI dans le Rapport d'activité technique et financière (RATF) permettra de s'assurer que les milieux humides d'intérêt ont été pris en compte lors des interventions forestières.

- Programme de suivi géomatique des interventions (RATF)

RESPONSABILITÉS

Préparée par :	Steeve Coulombe, ing. f. de l'Unité de gestion (UG) de Rivière-Pérignonka	
Professionnel responsable de l'indicateur	Richard Tremblay, ing. f. de l'UG de Saguenay-Sud-et-Shipshaw	
Adhésion des partenaires :	TLGIRT : Principe de simplification	Date :
Approbation du ou des gestionnaires responsables :	Caroline Couture, chef de l'UG de Saguenay-Sud-et-Shipshaw	Date : 1 ^{er} décembre 2018

	FICHE ENJEU SOLUTION SIMPLIFIÉE MILIEU HUMIDE D'INTÉRÊT	TLGIRT Saguenay	Date d'approbation	15 avril 2015
			Instance décisionnelle	DGR
			Date de la dernière modif.	14 nov. 2016

ANNEXES

UA	Catégorie	Code	Identifiant	Superficie (ha)					Total	
				Milieu aquatiques ¹	Milieux improductifs humides ²	Milieux productifs humides ³	Milieux productifs non-humides ⁴	Milieux improductifs non-humides ⁵		
023-51	Grands complexes diversifiés de milieux humides	MHI02351001		3,2	85,1	13,1	3,6		105	
		MHI02351003		6,5	141,7	11,6	40,7		201	
		MHI02351004		12,2	69,2	210,5	63,5		355	
		MHI02351005		14,7	54,2	151,2	74,4		295	
		MHI02351006		2,5	40,8	53,3	0,6		97	
		MHI02351009		65,0	310,9	111,5	28,8		516	
		MHI02351011		2,0	72,2	84,0	21,8		180	
		MHI02351012		0,1	75,0	41,9	3,4		120	
		MHI02351013		5,2	79,1	53,3	4,9		143	
		MHI02351014		0,4	12,3	65,0	27,0		105	
		MHI02351019		44,7	199,2	22,5	5,0		271	
		MHI02351020		12,3	42,1	33,1	4,2		92	
		MHI02351021		1,0	55,9	36,9	26,5		120	
	Sous-total				170	1238	888	304	0	2600
	Milieux humides rares		MHI02351007			12,9	26,5			39
			MHI02351008		13,9	95,6	41,0	69,5		220
			MHI02351015		0,6	11,0	17,9	0,6		30
Sous-total				15	120	85	70	0	290	
Superficie totale				184	1357	973	375	0	2705	
Superficie de milieux humides					2331					
Superficie moyenne de forêt productive (%) dans les milieux humides d'intérêt					14					

	FICHE ENJEU SOLUTION SIMPLIFIÉE MILIEU HUMIDE D'INTÉRÊT	TLGIRT Saguenay	Date d'approbation	15 avril 2015
			Instance décisionnelle	DGR
			Date de la dernière modif.	14 nov. 2016

UA	Catégorie	Code	Identifiant	Superficie (ha)					Total		
				Milieux aquatiques ¹	Milieux improductifs humides ²	Milieux productifs humides ³	Milieux productifs non-humides ⁴	Milieux improductifs non-humides ⁵			
023-52	Grands complexes diversifiés de milieux humides	MHI02352001		24,3	18,5	120,6	57,9		221		
		MHI02352002		20,3	68,6	29,9	13,4		132		
		MHI02352004		98,4	190,8	85,1	3,5		378		
		MHI02352005		85,7	165,5	77,0	6,6		335		
		MHI02352006		28,6	55,8	33,7	16,9		135		
		MHI02352007		10,9	100,3	54,0	8,2		173		
		MHI02352008		0,4	75,7	56,9	9,2		142		
		MHI02352009		3,7	135,5	124,3	46,7		310		
		MHI02352010			57,6	66,7	9,9		134		
		MHI02352013		39,2	81,0	41,6	1,7		164		
		MHI02352014		24,8	212,8	96,9	17,4		352		
		MHI02352015		17,6	100,1	13,5	33,9		165		
		MHI02352016		35,3	157,9	62,1	8,5		264		
		MHI02352017		16,7	181,0	61,6	15,3		275		
		MHI02352018		9,9	53,9	12,6	1,5		78		
		MHI02352019		24,5	7,1	46,4	21,7		100		
		MHI02352020		2,1	16,9	39,6	10,2		69		
		MHI02352021		9,9	103,1	20,2	0,2		133		
		MHI02352022		12,9	84,7	3,3	0,0		101		
		MHI02352024		0,0	30,8	10,9	6,1		48		
		MHI02352026		11,5	7,4	83,2	0,0		102		
		MHI02352027		13,9	25,8	39,6	9,7		89		
		MHI02352029		41,0	178,9	211,7	40,9		473		
		MHI02352030			46,9	16,5	3,6		67		
		Sous-total				532	2157	1408	343	0	4439
		Milieux humides rares		MHI02352003		7,8	44,9	95,9	33,2		182
				MHI02352012		1,2	1,9	11,3	0,0		
				MHI02352023		2,4	22,6	2,3	0,0		
MHI02352025				2,8	10,4	17,3	0,0		31		
Sous-total				14	80	127	33	0	254		
Superficie totale				546	2236	1535	376	0	4147		
Superficie de milieux humides				3771							
Superficie moyenne de forêt productive (%) dans les milieux humides d'intérêt				9							

Milieu humide déjà protégés	023-51			023-52			023-71		
	Superficie (ha)			Superficie (ha)			Superficie (ha)		
	Milieux improductifs	Milieux productifs humides ²	Total	Milieux improductifs	Milieux productifs humides	Total	Milieux improductifs	Milieux productifs humides	Total
Inclus dans des aires protégées désignées	669	252	921	938	749	1687	1607	1001	2608
Inclus dans des refuges biologiques non désignés aires protégées	22	6	28	206	152	358	228	158	386
Total des MH déjà sous protections	691	258	949	1144	901	2045	1835	1159	2994

Cible 1: Protéger 12% des milieux humides de l'UA

Formule: (Total des milieux humides intérêt proposés + Total des milieux humides déjà protégés) / Total des milieux humides de l'UA * 100


	023-51	023-52	023-71
Milieux humides déjà protégés (ha)	949	2 045	2 994
Nouvelles propositions MH (ha)	2 331	3 771	6 102
Proposition MH total à protéger (ha)	3 280	5 816	9 096
Total des milieux humides de l'UA (ha)	25 754	46 375	72 129
Résultat en %	12,7	12,5	12,6

- 1 Milieux aquatiques - eau et/ou
- 2 Milieux improductifs humides - zone inondable, sautoie, dénué de humide, marais et tourbière
- 3 Milieux productifs humides - type écologique RE27, RE38, RE39, RE37, RE38 et RE39
- 4 Milieux productifs non-humides - Tous les types écologiques autres que ceux humides
- 5 Milieux improductifs non-humides - dénué de

Cible 2: Protéger légalement 1% du territoire de l'UA en milieu humide d'intérêt

Formule: (Total des milieux humides intérêt proposés + Total des milieux humides déjà protégés) / Total de la superficie terrestre de l'UA * 100

	023-51	023-52	023-71
Total de la superficie terrestre de l'UA (ha)	285 819	948 482	1 234 301
Nouvelles propositions MH (ha)	2 331	3 771	6 102
Résultat en %	0,8	0,4	0,5

	FICHE ENJEU SOLUTION SIMPLIFIÉE MILIEU HUMIDE D'INTÉRÊT	TLGIRT Saguenay	Date d'approbation	15 avril 2015
			Instance décisionnelle	DGR
			Date de la dernière modif.	14 nov. 2016

Historique de la fiche				
Version/date	Actions	Date	Sections modifiées	Commentaires
1 ^{er} avril 2012		1 ^{er} avril 2012	Version initiale	
Mai 2017	Simplification sans modification	Mai 2017	Version simplifiée	Version simplifiée en vertu de la résolution CT-SAG-37-5
1 ^{er} décembre 2018	Fusion des UA		Fusion des UA	Ajout des profils des deux UA