



LES MILIEUX HUMIDES
UNE SOURCE DE VIE

Portrait
des milieux humides

Région administrative
de la Mauricie
(04)

2008



Canards Illimités Canada
LA SOCIÉTÉ DE CONSERVATION



La société de conservation Canards Illimités Canada est un organisme privé sans but lucratif dont la mission est de :

« conserver les milieux humides et les habitats qui s'y rattachent au bénéfice de la sauvagine nord-américaine et promouvoir un environnement sain pour la faune et les humains. »



Qu'est-ce qu'un milieu humide?

Un milieu humide est un lieu inondé ou saturé d'eau pendant une période de temps suffisamment longue pour influencer la nature du sol et la composition de la végétation et ainsi favoriser différentes sortes d'activités biologiques adaptées aux milieux humides.

Types de milieux humides



Marais

Ce sont des milieux humides avec une couverture périodique ou permanente d'eau peu profonde dont la hauteur varie selon les marées (marais intertidaux), les inondations, l'évapotranspiration et l'écoulement de l'eau. Ces milieux abritent un mélange de plantes herbacées aquatiques submergées et flottantes (herbiers aquatiques) ainsi qu'émergentes telles que les carex, les quenouilles, les roseaux, les joncs, le scirpe (eau douce/saumâtre) et la spartine (eau salée). Dans le haut du marais, on peut retrouver une zone de prairies humides, en eau une partie de l'année pendant laquelle la végétation terrestre et émergente cohabitent. Ces prairies humides peuvent évoluer vers des marécages en absence de maintien "artificiel" par le pâturage par exemple ou les feux réguliers.



Marécages

Ce sont des milieux humides caractérisés par une eau stagnante ou à écoulement lent riche en éléments minéraux qui sont soit associés aux cours d'eau et aux plans d'eau et qui sont soumis à des inondations saisonnières (tout comme les terres agricoles inondées, lesquelles étaient à l'origine des marécages), ou bien qui sont caractérisés par une nappe phréatique élevée (tourbières boisées ou marécages tourbeux). Ces milieux sont dominés sur au moins 30% de leur superficie par des essences ligneuses arbustives ou arborescentes telles que l'aulne, le saule, le myrique, le cornouiller, l'érable, le frêne, le peuplier, le thuya, le mélèze et l'épinette.



Tourbières

Ce sont des milieux humides caractérisés par une accumulation de tourbe et dont la nappe phréatique est généralement élevée. On distingue deux types de tourbières: la tourbière ombrotrophe (bog), plutôt acide et faible en éléments minéraux, habituellement dominée par des sphaignes et des éricacées et où les précipitations sont la seule source d'approvisionnement en eau; et la tourbière minérotrophe (fen), ordinairement moins acide et plus riche en éléments minéraux, généralement dominée par des mousses brunes et du Carex et qui est en contact avec les eaux souterraines ou le réseau hydrographique.



Milieux humides non-classifiés

Ce sont des milieux humides de type inconnu.

SI LES FORÊTS
SONT LES POUMONS
DE NOTRE PLANÈTE,
LES MILIEUX HUMIDES
EN SONT LES REINS.



Canards Illimités Canada
LA SOCIÉTÉ DE CONSERVATION



Filtres naturels

- › Captage des sédiments, des nutriments et des polluants
- › Eau de qualité



Éponges naturelles

- › Recharge de la nappe phréatique
- › Débits d'eau mieux régularisés
- › Réduction des risques d'inondation
- › Diminution de l'érosion
- › Effets de sécheresse atténués



Économie locale

- › Récréotourisme (randonnée, observation, canotage)
- › Paysage
- › Chasse, pêche, piégeage



Produits de consommation

- › Alimentation (poissons, canneberges, bleuets, etc.)
- › Médicaments



Patrimoine naturel

- › Habitats essentiels pour une grande diversité d'espèces animales et végétales

LES MILIEUX HUMIDES

UNE SOURCE DE VIE



Le plan régional de conservation est une démarche qui dresse le portrait des milieux humides et qui permet :

- ❑ de répertorier et de localiser les milieux humides de plus d'un hectare;
- ❑ d'identifier et de caractériser les différents types de milieux humides;
- ❑ de fournir une base unique de connaissances et d'information sur les milieux humides et leur situation dans la région administrative;
- ❑ d'offrir un appui aux différents ministères, MRC, municipalités, etc.



Le plan régional de conservation comprend les éléments suivants :

- un fichier numérique (shapefile) pour le traitement géomatique;
- un portrait visuel sous forme d'un diaporama;
- une description détaillée sous forme d'un texte.

CIC entend travailler de concert avec ses partenaires et tous les intervenants sur le terrain pour élaborer une proposition de plan d'action et pour mettre à jour régulièrement les plans régionaux afin de favoriser la conservation des milieux humides.



Note à l'utilisateur

La cartographie des milieux humides présentée dans ce document concerne ceux de plus d'un hectare. Les limitations des outils et méthodes utilisées (photos Landsat datant de 1993-94 et Radarsat datant de 1999, validation sur le terrain d'un échantillon seulement des milieux humides répertoriés) font qu'elle représente une sous-estimation de la réalité. De plus, la classification des différents types de milieux humides peut nécessiter une validation.

Cette cartographie constitue un premier exercice d'intégration des données numériques disponibles et elle ne doit en aucun cas se substituer à un inventaire détaillé sur le terrain.

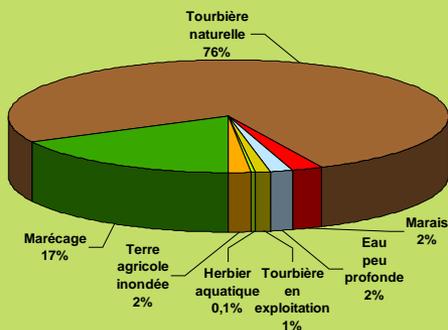


Cherchez la main ()!

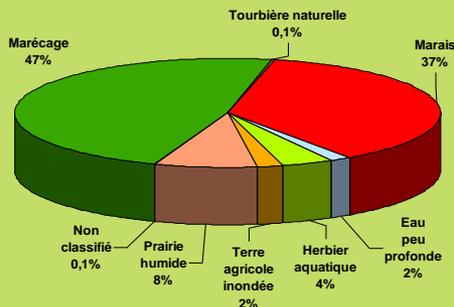
Ce portrait des milieux humides prend la forme d'un diaporama interactif. Ainsi, en glissant votre pointeur sur les divers éléments des diapositives, vous verrez souvent apparaître une main (). En cliquant alors avec votre souris, vous verrez apparaître de nouvelles informations pertinentes.

Statistiques sur les milieux humides par grands ensembles

Basses-terres du Saint-Laurent



Rive nord du fleuve Saint-Laurent



Superficie des milieux humides par grands ensembles											
Nom du grand ensemble	Superficie du grand ensemble	Non classifié	Marécage arboré ou arbustif	Tourbière naturelle	Marais	Eau peu profonde	Tourbière en exploitation	Herbier aquatique	Terre agricole inondée	Prairie humide	Total des milieux humides
	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
Rive nord du fleuve Saint-Laurent	33 453	5	2141	4	1650	70	0	170	93	341	4 473
Basses-terres du Saint-Laurent	246 774	264	3525	15255	451	356	235	13	356	0	20 455
Laurentides méridionales	3 614 574	96243	37	21	0	0	0	0	0	0	96 301
Hautes-terres de Mistassini	73 829	11188	0	0	0	0	0	0	0	0	11 188
Mauricie	3 968 630	107 699	5 703	15 279	2 101	425	235	183	450	341	132 417

Répartition des milieux humides entre les grands ensembles											
Nom du grand ensemble	Superficie du grand ensemble	Non classifié	Marécage arboré ou arbustif	Tourbière naturelle	Marais	Eau peu profonde	Tourbière en exploitation	Herbier aquatique	Terre agricole inondée	Prairie humide	Total des milieux humides
	(ha)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Rive nord du fleuve Saint-Laurent	33 453	0,0	37,5	0,0	78,5	16,4	0,0	92,9	20,7	100,0	3,4
Basses-terres du Saint-Laurent	246 774	0,2	61,8	99,8	21,5	83,6	100,0	7,1	79,3	0,0	15,4
Laurentides méridionales	3 614 574	89,4	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7
Hautes-terres de Mistassini	73 829	10,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4
Mauricie	3 968 630	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Proportion des grands ensembles en milieux humides											
Nom du grand ensemble	Superficie du grand ensemble	Non classifié	Marécage arboré ou arbustif	Tourbière naturelle	Marais	Eau peu profonde	Tourbière en exploitation	Herbier aquatique	Terre agricole inondée	Prairie humide	Total des milieux humides
	(ha)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Rive nord du fleuve Saint-Laurent	33 453	0,0	6,4	0,0	4,9	0,2	0,0	0,5	0,3	1,0	13,4
Basses-terres du Saint-Laurent	246 774	0,1	1,4	6,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	8,3
Laurentides méridionales	3 614 574	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7
Hautes-terres de Mistassini	73 829	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2
Mauricie	3 968 630	2,7	0,1	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3



Rive nord du fleuve Saint-Laurent

Caractéristiques :

- près de 4 500 ha de milieux humides dominés par les marais et les marécages, principalement des érablières argentées;
- milieux humides représentant 3,3 % des milieux humides de la région administrative de la Mauricie;
- halte migratoire majeure pour la sauvagine et habitat pour plusieurs espèces de poissons; les milieux humides du lac Saint-Pierre sont reconnus à l'échelle internationale comme site RAMSAR et réserve mondiale de la biosphère de l'UNESCO;

Pressions :

- navigation commerciale (qui devrait tripler au cours des 20 prochaines années) et récréative créant du batillage sur les berges;
- cultures à grand interligne (maïs, soya) sur sol nu dans la plaine inondable et le littoral (0-2 ans);
- régime modulé de l'écoulement des eaux du fleuve et de la rivière des Outaouais, qui entraîne des inondations printanières au lac Saint-Pierre, présentant parfois une incompatibilité avec la reproduction des poissons (les poissons ont besoin de 20 à 30 jours d'inondation pour compléter leur cycle de reproduction) et la nidification de la sauvagine;

Conséquences :

- destruction et pertes de milieux humides ainsi que des biens et services qu'ils fournissent;
- forte érosion des berges sous l'effet du batillage.



Basses-terres du Saint-Laurent

Caractéristiques :

- grand ensemble représentant 6 % de la superficie de la Mauricie, mais possédant 20 455 ha de milieux humides (15 % des milieux humides de la Mauricie), surtout des tourbières (15 255 ha) et des marécages (3 525 ha);
- présence d'une frayère importante pour l'esturgeon jaune, une espèce à statut précaire dans la rivière Saint-Maurice, et d'une autre, tout aussi importante, pour les populations de doré jaune du fleuve dans la rivière Batiscan; présence de frayères de poulamon atlantique dans les portions inférieures des rivières Sainte-Anne et Batiscan;
- plaine inondable du lac Saint-Pierre particulièrement importante pour la sauvagine en migration printanière et pour la reproduction de poissons (perchaude, brochet, etc.);

Pressions :

- activités agricoles intensives (maïs, soya), en particulier dans la plaine inondable du secteur de Maskinongé;
- expansion urbaine (ex.: Trois-Rivières) induisant de fortes pressions sur certains milieux naturels et l'eau;
- eutrophisation des eaux par apports excessifs de phosphore dans certains lacs de villégiature (lacs à la Tortue, Pierre-Paul);

Conséquences :

- zone où les superficies de milieux humides ont déjà sérieusement diminué par remblayage et drainage;
- perte des milieux humides et des biens et services qu'ils procurent et impact financier parfois important pour compenser ces rôles et corriger les conséquences de leur disparition;



Laurentides méridionales et Hautes-Terres de Mistassini

Caractéristiques :

- territoire d'une très grande superficie représentant 84 % de la région administrative de la Mauricie;
- territoire relativement accidenté avec une assise de roche granitique et de dépôts de till glaciaire où la topographie conditionne la présence de milieux humides (fonds de vallées, dépressions naturelles, bords de lacs et cours d'eau);
- présence de plus de 107 489 ha de milieux humides représentant 81,2 % des milieux humides de la Mauricie;
- présence active du castor qui contribue à créer et entretenir des milieux humides en zone forestière;

Pressions :

- développement intensif de la villégiature aux abords de certains plans d'eau, en particulier dans la partie sud;
- apports de sédiments fins dans les milieux aquatiques issus de la mauvaise installation de traverses de cours d'eau et des eaux de ruissellement en provenance de l'important réseau de chemins forestiers graveleux et sablonneux;
- apports excessifs de phosphore dans certains lacs de villégiature;

Conséquences :

- perte de certains milieux humides par remblayage et dénaturation des rives et des terres hautes adjacentes aux milieux humides autour de certains lacs de villégiature;
- risque croissant d'avoir des proliférations de plantes aquatiques et des épisodes problématiques de cyanobactéries dans certains lacs de villégiature.



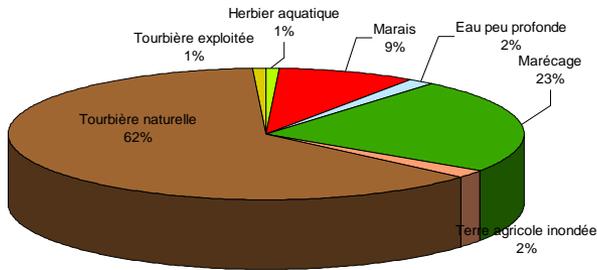
Stéphanie Gagné, MRNF



Milieux humides par MRC

- 6 MRC
- 57 municipalités, 7 TNO aquatiques
- 5 territoires autochtones

Milieux humides = 1 324 km² (3.3 % de la région)



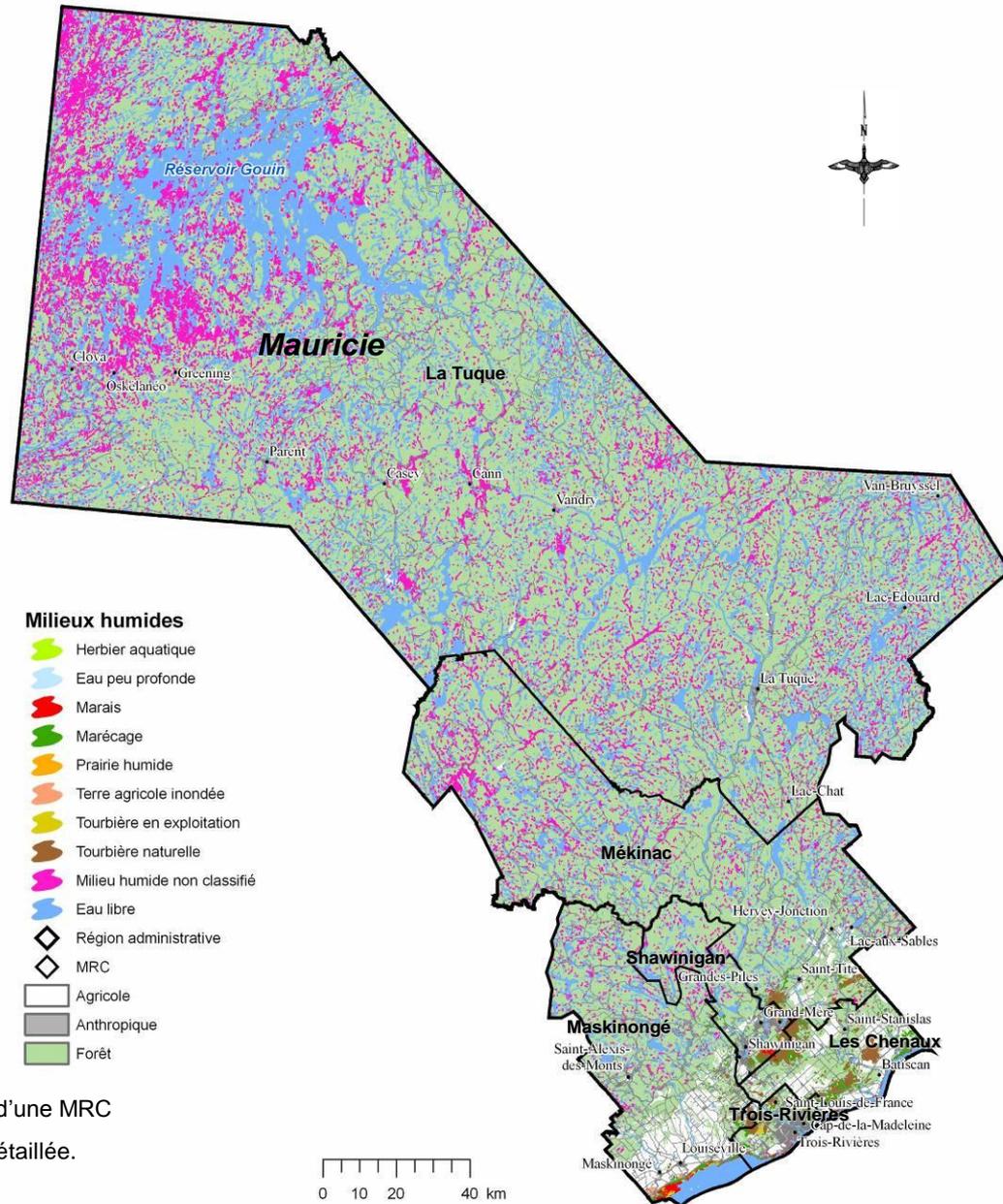
Note : Le graphique représente seulement les milieux humides classifiés des basses-terres et du fleuve

Portrait du territoire

- Milieux humides par grands ensembles
- Milieux humides par MRC**
- Milieux humides par bassins versants
- Cadre écologique de référence
- Élévation
- Pentes
- Occupation du sol
- Tenure des terres
- Zonage agricole
- Paysages agricoles
- Territoires à statut particulier
- Régions de conservation des oiseaux
- Espèces à statut précaire
- Actions de conservation CIC
- Sources des données

Statistiques sur les milieux humides par MRC

Note: Cliquez sur le nom d'une MRC pour voir la carte détaillée.



Statistiques sur les milieux humides par MRC

Page

1

2

3

Superficie des milieux humides par MRC											
Nom de la MRC	Superficie de la MRC	Non classifié	Marécage arboré ou arbustif	Tourbière naturelle	Marais	Eau peu profonde	Tourbière en exploitation	Herbier aquatique	Terre agricole inondée	Prairie humide	Total des milieux humides
	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
La Tuque	2 941 721	94 335	0	0	0	0	0	0	0	0	94 335
Les Chenaux	93 384	59	2 120	7 264	168	213	18	11	0	0	9 853
Maskinongé	263 868	2 226	1 781	981	1 448	119	0	145	448	341	7 488
Mékinac	555 493	10 261	645	2 115	48	63	75	0	0	0	13 207
Shawinigan	80 716	773	523	3 043	297	8	17	12	0	0	4 672
Trois-Rivières	33 449	46	634	1 876	140	23	126	16	1	0	2 862
Mauricie	3 968 630	107 700	5 703	15 279	2 101	425	235	183	449	341	132 417



Statistiques sur les milieux humides par MRC

Page

1

2

3

Répartition des milieux humides entre les MRC											
Nom de la MRC	Superficie de la MRC	Non classifié	Marécage arboré ou arbustif	Tourbière naturelle	Marais	Eau peu profonde	Tourbière en exploitation	Herbier aquatique	Terre agricole inondée	Prairie humide	Total des milieux humides
	(ha)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
La Tuque	2 941 721	87.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	71.2
Les Chenaux	93 384	0.1	37.2	47.5	8.0	50.1	7.6	6.2	0.0	0.0	7.4
Maskinongé	263 868	2.1	31.2	6.4	68.9	27.9	0.0	78.9	99.7	100.0	5.7
Mékinac	555 493	9.5	11.3	13.8	2.3	14.7	31.8	0.0	0.0	0.0	10.0
Shawinigan	80 716	0.7	9.2	19.9	14.1	1.9	7.3	6.4	0.0	0.0	3.5
Trois-Rivières	33 449	0.0	11.1	12.3	6.7	5.4	53.4	8.5	0.3	0.0	2.2
Mauricie	3 968 630	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0



Statistiques sur les milieux humides par MRC

Page

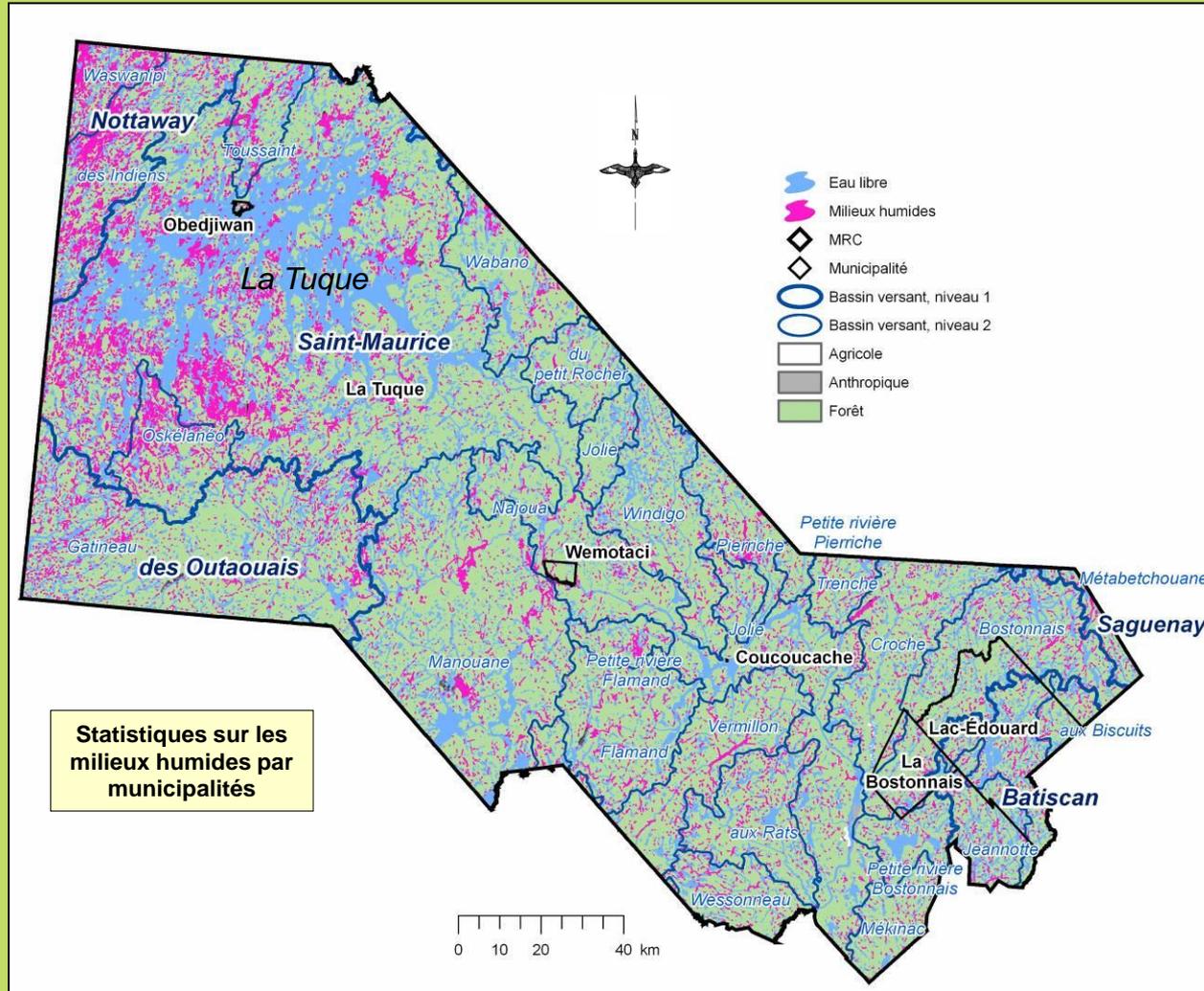
1

2

3

Proportion des MRC en milieux humides											
Nom de la MRC	Superficie de la MRC	Non classifié	Marécage arboré ou arbustif	Tourbière naturelle	Marais	Eau peu profonde	Tourbière en exploitation	Herbier aquatique	Terre agricole inondée	Prairie humide	Total des milieux humides
	(ha)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
La Tuque	2 941 721	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2
Les Chenaux	93 384	0.1	2.3	7.8	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6
Maskinongé	263 868	0.8	0.7	0.4	0.5	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	2.8
Mékinac	555 493	1.8	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4
Shawinigan	80 716	1.0	0.6	3.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8
Trois-Rivières	33 449	0.1	1.9	5.6	0.4	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	8.6
Mauricie	3 968 630	2.7	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3





La Tuque

Caractéristiques:

- territoire couvrant 29 417 km² (74,1 % de la superficie de la Mauricie);
- plus de 70 % des milieux humides (94 335 ha) de la région de la Mauricie, la grande majorité non classifiés;
- topographie conditionnant la présence de milieux humides (dépressions naturelles, fonds de vallées, bords de lacs);

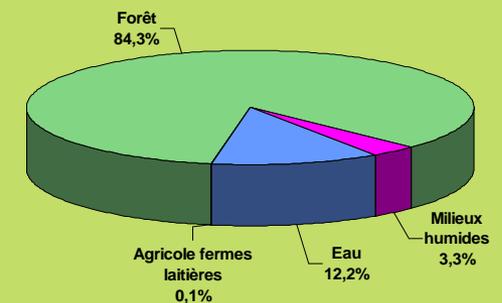
Pressions:

- apports dans les milieux aquatiques de sédiments fins issus de la mauvaise installation de traverses de cours d'eau et des eaux de ruissellement en provenance de l'important réseau de chemins forestiers graveleux et sablonneux;
- développement intensif de la villégiature autour de certains plans d'eau, en particulier dans la partie sud de ce grand ensemble;

Conséquences:

- dégradation et perte de certains milieux humides et des biens et services qu'ils fournissent.

Occupation du sol



Statistiques sur les milieux humides par municipalités

Superficie des milieux humides par municipalités (La Tuque)

Nom de la municipalité	Superficie de la municipalité	Non classifié	Marécage arboré ou arbustif	Tourbière naturelle	Marais	Eau peu profonde	Tourbière en exploitation	Herbier aquatique	Terre agricole inondée	Prairie humide	Total des milieux humides
	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
Coucouchache	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Tuque	2 809 863	92 040	0	0	0	0	0	0	0	0	92 040
Obedjiwan	884	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36
Wemotaci	3 327	132	0	0	0	0	0	0	0	0	132
La Bostonnais	28 926	505	0	0	0	0	0	0	0	0	505
Lac-Édouard	98 714	1 622	0	0	0	0	0	0	0	0	1 622
La Tuque	2 941 721	94 335	0	0	0	0	0	0	0	0	94 335



Statistiques sur les milieux humides par municipalités

Répartition des milieux humides entre les municipalités (La Tuque)

Nom de la municipalité	Superficie de la municipalité (ha)	Non classifié (%)	Marécage arboré ou arbustif (%)	Tourbière naturelle (%)	Marais (%)	Eau peu profonde (%)	Tourbière en exploitation (%)	Herbier aquatique (%)	Terre agricole inondée (%)	Prairie humide (%)	Total des milieux humides (%)
Coucoucache	6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
La Tuque	2 809 863	97.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	97.6
Obedjiwan	884	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Wemotaci	3 327	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
La Bostonnais	28 926	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
Lac-Édouard	98 714	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7
La Tuque	2 941 721	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0

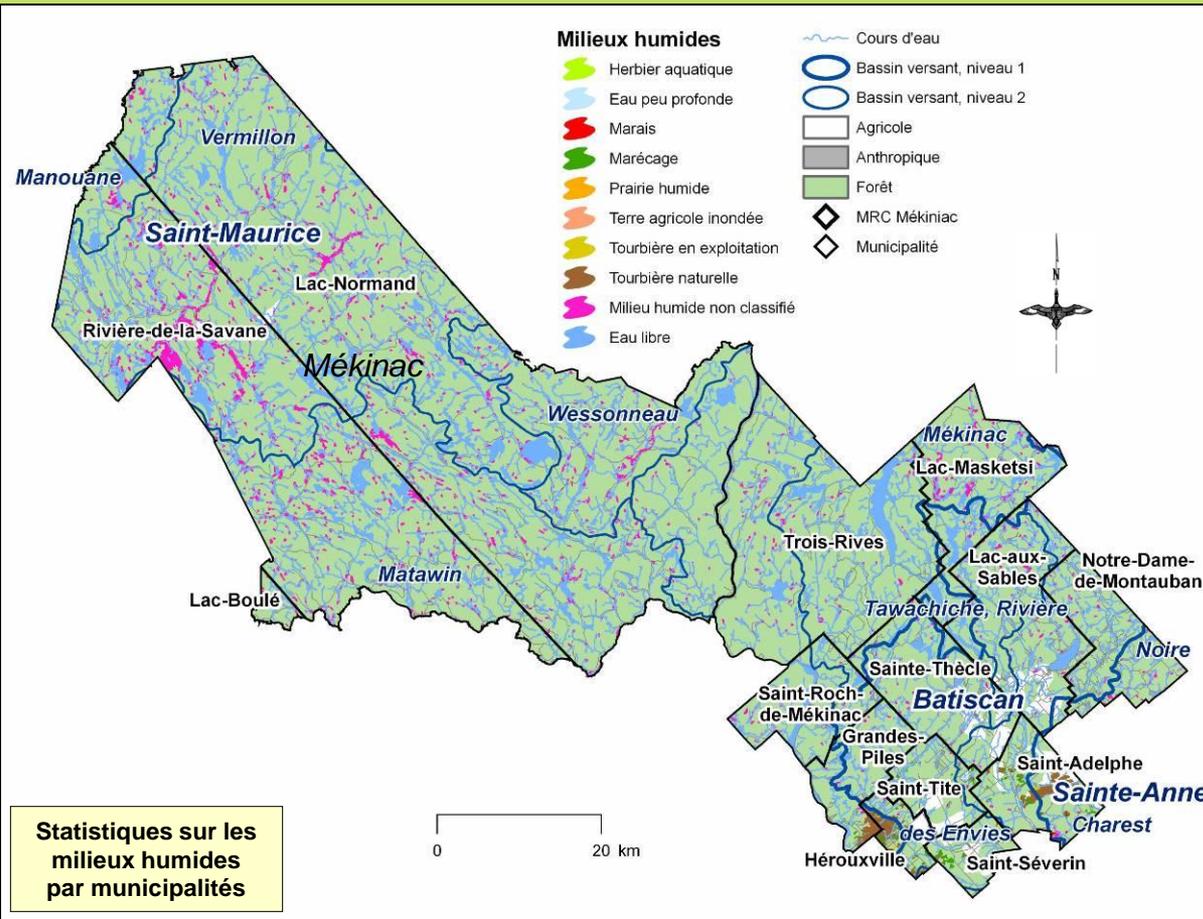


Statistiques sur les milieux humides par municipalités

Proportion des municipalités en milieux humides (La Tuque)

Nom de la municipalité	Superficie de la municipalité (ha)	Non classifié (%)	Marécage arboré ou arbustif (%)	Tourbière naturelle (%)	Marais (%)	Eau peu profonde (%)	Tourbière en exploitation (%)	Herbier aquatique (%)	Terre agricole inondée (%)	Prairie humide (%)	Total des milieux humides (%)
Coucoucache	6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
La Tuque	2 809 863	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3
Obedjiwan	884	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1
Wemotaci	3 327	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
La Bostonnais	28 926	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7
Lac-Édouard	98 714	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6
La Tuque	2 941 721	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2





MRC Mékinac

Caractéristiques:

- topographie conditionnant la présence de milieux humides (dépressions, fonds de vallées, bords de lacs et cours d'eau);
- plus de 13 200 ha de milieux humides (10 % des milieux humides de la Mauricie), la majorité étant non classifiés;
- plus de 2 000 ha de tourbières dans la portion sud de la MRC située dans les basses-terres du Saint-Laurent;
- présence active du castor qui contribue à créer et entretenir des milieux humides en zone forestière;

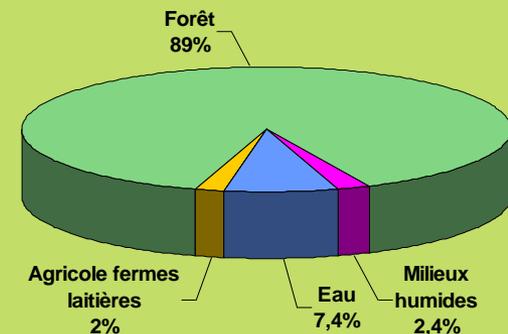
Pressions:

- exploitation forestière (coupes, voirie) sur les terres hautes adjacentes aux milieux humides;
- apports dans les milieux aquatiques de sédiments fins issus de la mauvaise installation de traverses de cours d'eau et des eaux de ruissellement en provenance de l'important réseau de chemins forestiers graveleux et sablonneux;
- développement intensif de la villégiature autour de certains plans d'eau, en particulier certains lacs à touladi (lacs aux Sables, Missionnaire) et d'autres dans la partie sud de la MRC (lacs Pierre-Paul, à la Tortue);
- apports de nutriments (phosphore) issus de la villégiature et de l'agriculture dans certains plans d'eau comme le lac Pierre-Paul;

Conséquences:

- perte des milieux humides et des biens et services qu'ils procurent et impact financier parfois important pour compenser ces rôles et corriger les conséquences de leur disparition;
- dégradation de la qualité de l'eau dans certains plans d'eau (lacs Pierre-Paul et à la Tortue); problématique de cyanobactéries au lac Pierre-Paul (municipalité de Saint-Tite).

Occupation du sol



Statistiques sur les milieux humides par municipalités

Superficie des milieux humides par municipalités (MRC Mékinac)											
Nom de la municipalité	Superficie de la municipalité	Non classifié	Marécage arboré ou arbustif	Tourbière naturelle	Marais	Eau peu profonde	Tourbière en exploitation	Herbier aquatique	Terre agricole inondée	Prairie humide	Total des milieux humides
	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
Grandes-Piles	12 481	54	35	403	0	0	0	0	0	0	492
Hérouxville	5 281	22	252	756	5	0	33	0	0	0	1 068
Lac-aux-Sables	28 624	336	0	0	0	0	0	0	0	0	336
Lac-Boulé	2 437	28	0	0	0	0	0	0	0	0	28
Lac-Masketsi	25 094	438	0	0	0	0	0	0	0	0	438
Lac-Normand	217 123	3 802	0	0	0	0	0	0	0	0	3 802
Notre-Dame-de-Montauban	17 367	248	0	0	0	0	0	0	0	0	248
Rivière-de-la-Savane	117 636	4 275	0	0	0	0	0	0	0	0	4 275
Saint-Adelphe	13 902	55	154	826	38	20	41	0	0	0	1 133
Sainte-Thècle	22 158	152	3	0	0	0	0	0	0	0	154
Saint-Roch-de-Mékinac	15 552	156	0	0	0	0	0	0	0	0	156
Saint-Séverin	6 188	0	89	106	1	0	0	0	0	0	195
Saint-Tite	9 294	16	112	25	5	43	0	0	0	0	201
Trois-Rives	62 357	679	0	0	0	0	0	0	0	0	679
MRC Mékinac	555 493	10 261	645	2 115	48	63	75	0	0	0	13 207



Statistiques sur les milieux humides par municipalités

Répartition des milieux humides entre les municipalités (MRC Mékinac)

Nom de la municipalité	Superficie de la municipalité	Non classifié	Marécage arboré ou arbustif	Tourbière naturelle	Marais	Eau peu profonde	Tourbière en exploitation	Herbier aquatique	Terre agricole inondée	Prairie humide	Total des milieux humides
	(ha)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Grandes-Piles	12 481	0,5	5,5	19,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7
Hérouxville	5 281	0,2	39,1	35,7	10,4	0,0	44,7	0,0	0,0	0,0	8,1
Lac-aux-Sables	28 624	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5
Lac-Boulé	2 437	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Lac-Masketsi	25 094	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3
Lac-Normand	217 123	37,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,8
Notre-Dame-de-Montauban	17 367	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9
Rivière-de-la-Savane	117 636	41,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,4
Saint-Adelphe	13 902	0,5	23,9	39,0	78,4	31,2	55,3	0,0	0,0	0,0	8,6
Sainte-Thècle	22 158	1,5	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
Saint-Roch-de-Mékinac	15 552	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
Saint-Séverin	6 188	0,0	13,7	5,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5
Saint-Tite	9 294	0,2	17,4	1,2	9,6	68,8	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5
Trois-Rives	62 357	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1
MRC Mékinac	555 493	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0



Statistiques sur les milieux humides par municipalités

Proportion des municipalités en milieux humides (MRC Mékinac)											
Nom de la municipalité	Superficie de la municipalité	Non classifié	Marécage arboré ou arbustif	Tourbière naturelle	Marais	Eau peu profonde	Tourbière en exploitation	Herbier aquatique	Terre agricole inondée	Prairie humide	Total des milieux humides
	(ha)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Grandes-Piles	12 481	0,4	0,3	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9
Hérouxville	5 281	0,4	4,8	14,3	0,1	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	20,2
Lac-aux-Sables	28 624	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
Lac-Boulé	2 437	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
Lac-Masketsi	25 094	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7
Lac-Normand	217 123	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8
Notre-Dame-de-Montauban	17 367	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
Rivière-de-la-Savane	117 636	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6
Saint-Adelphe	13 902	0,4	1,1	5,9	0,3	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	8,2
Sainte-Thècle	22 158	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
Saint-Roch-de-Mékinac	15 552	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
Saint-Séverin	6 188	0,0	1,4	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2
Saint-Tite	9 294	0,2	1,2	0,3	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2
Trois-Rives	62 357	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
MRC Mékinac	555 493	1,8	0,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4



Shawinigan

Caractéristiques :

- présence de 4 672 ha de milieux humides, soit 3,5 % de la totalité de ceux présents dans la Mauricie;
- topographie conditionnant la présence de milieux humides (dépressions, fonds de vallées, bords de lacs et cours d'eau);
- milieux humides situés en majorité dans la partie de la MRC située sur les basses-terres du Saint-Laurent;
- milieux humides dominés par les tourbières (3 043 ha) qui représentent près des deux tiers des milieux humides de la MRC (près de 20 % des tourbières de la Mauricie);

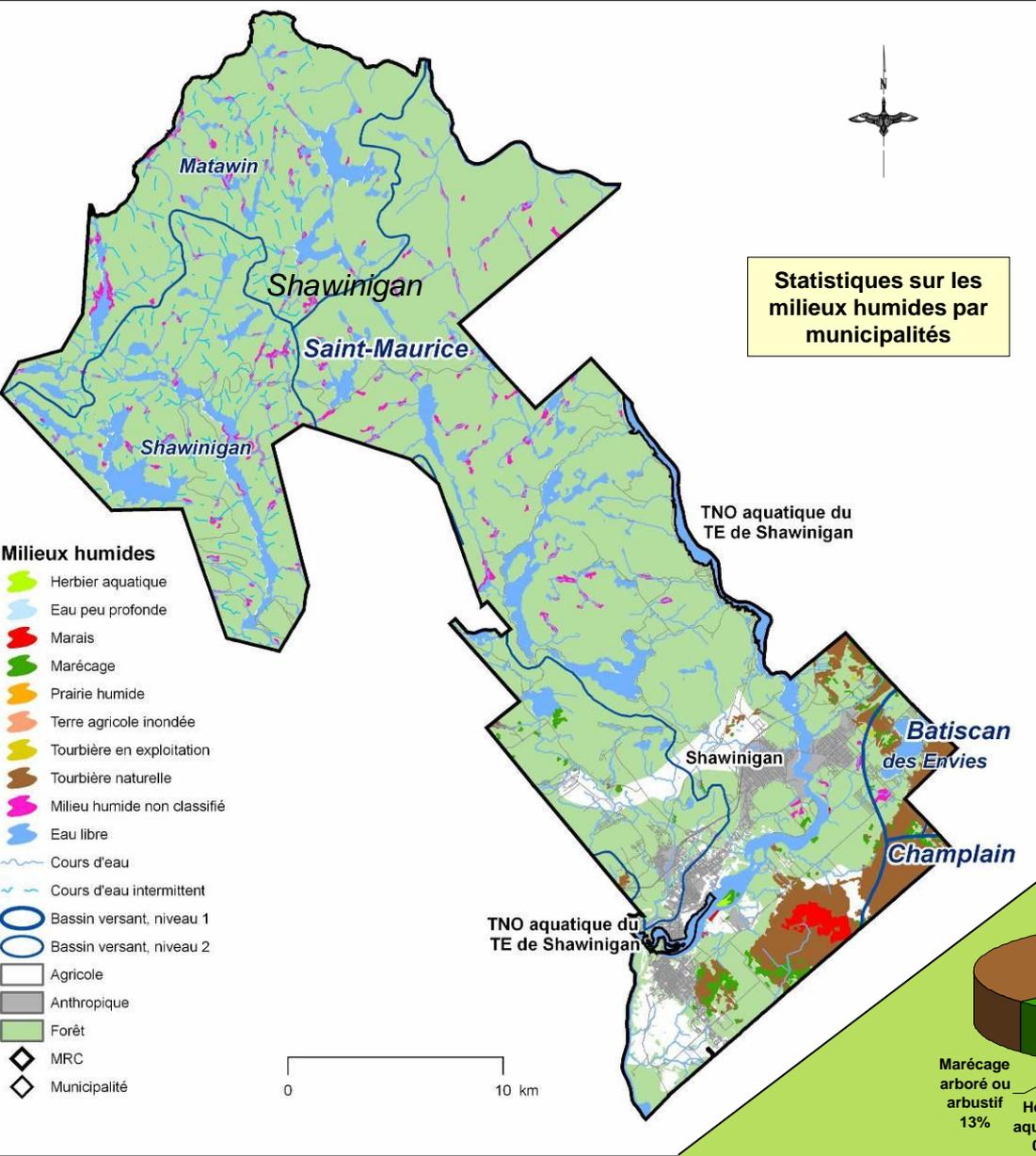
Pressions :

- développement de la villégiature et de résidences permanentes en bordure de certains plans d'eau (lacs à la Tortue, Perchaude) et de la rivière Saint-Maurice;
- apports excessifs de phosphore dans les lacs à la Tortue et Perchaude;
- apports dans les milieux aquatiques de sédiments fins issus de la mauvaise installation de traverses de cours d'eau et des eaux de ruissellement en provenance de l'important réseau de chemins forestiers graveleux et sablonneux;

Conséquences :

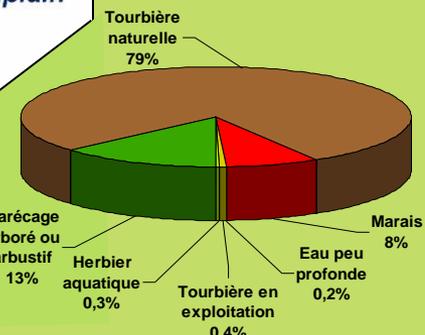
- perte des milieux humides et des biens et services qu'ils procurent;
- destruction du couvert végétal et dégradation des berges et des terres hautes adjacentes aux milieux humides;
- dégradation de la qualité de l'eau dans certains plans d'eau (lacs Perchaude, à la Tortue); prolifération de la végétation aquatique (lac à la Tortue) et proliférations occasionnelles de cyanobactéries au lac Perchaude.

Statistiques sur les milieux humides par municipalités

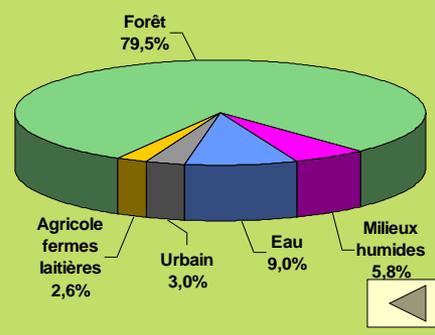


- Milieux humides**
- Herbier aquatique
 - Eau peu profonde
 - Marais
 - Marécage
 - Prairie humide
 - Terre agricole inondée
 - Tourbière en exploitation
 - Tourbière naturelle
 - Milieu humide non classifié
 - Eau libre
 - Cours d'eau
 - Cours d'eau intermittent
 - Bassin versant, niveau 1
 - Bassin versant, niveau 2
 - Agricole
 - Anthropique
 - Forêt
 - MRC
 - Municipalité

Milieux humides



Occupation du sol



Statistiques sur les milieux humides par municipalités

Superficie des milieux humides par municipalités (Shawinigan)

Nom de la municipalité	Superficie de la municipalité	Non classifié	Marécage arboré ou arbustif	Tourbière naturelle	Marais	Eau peu profonde	Tourbière en exploitation	Herbier aquatique	Terre agricole inondée	Prairie humide	Total des milieux humides
	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
Shawinigan	79 972	773	523	3 043	297	7	17	12	0	0	4 671
TNO aquatique Shawinigan	744	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Shawinigan	80 716	773	523	3 043	297	8	17	12	0	0	4 672

Répartition des milieux humides entre les municipalités (Shawinigan)

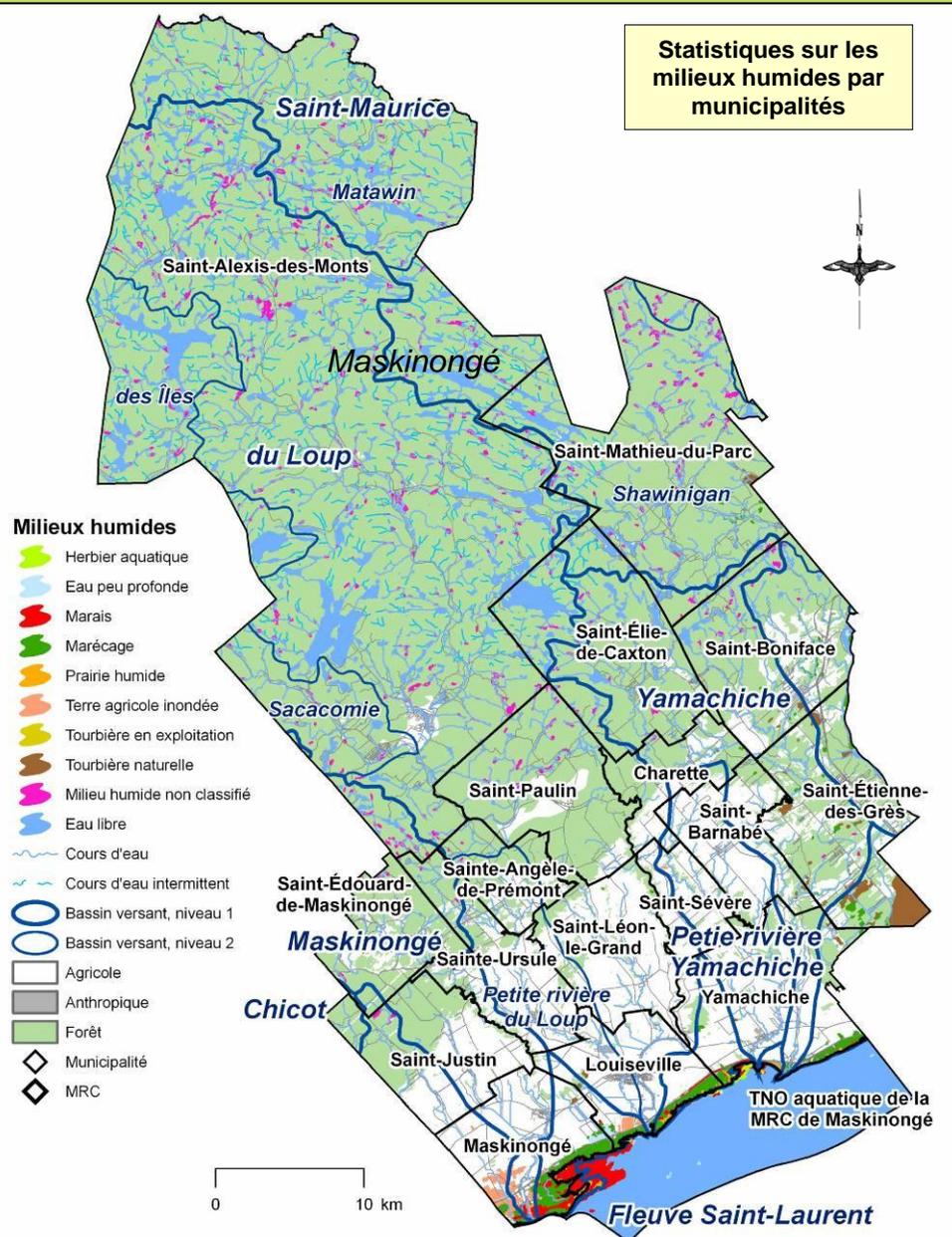
Nom de la municipalité	Superficie de la municipalité	Non classifié	Marécage arboré ou arbustif	Tourbière naturelle	Marais	Eau peu profonde	Tourbière en exploitation	Herbier aquatique	Terre agricole inondée	Prairie humide	Total des milieux humides
	(ha)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Shawinigan	79 972	100.0	100.0	100.0	100.0	86.6	100.0	100.0	0.0	0.0	100.0
TNO aquatique Shawinigan	744	0.0	0.0	0.0	0.0	13.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Shawinigan	80 716	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	100.0

Proportion des municipalités en milieux humides (Shawinigan)

Nom de la municipalité	Superficie de la municipalité	Non classifié	Marécage arboré ou arbustif	Tourbière naturelle	Marais	Eau peu profonde	Tourbière en exploitation	Herbier aquatique	Terre agricole inondée	Prairie humide	Total des milieux humides
	(ha)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Shawinigan	79 972	1.0	0.7	3.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8
TNO aquatique Shawinigan	744	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Shawinigan	80 716	1.0	0.6	3.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8



Statistiques sur les milieux humides par municipalités



- Milieux humides**
- Herbier aquatique
 - Eau peu profonde
 - Marais
 - Marécage
 - Prairie humide
 - Terre agricole inondée
 - Tourbière en exploitation
 - Tourbière naturelle
 - Milieu humide non classifié
 - Eau libre
 - Cours d'eau
 - Cours d'eau intermittent
 - Bassin versant, niveau 1
 - Bassin versant, niveau 2
 - Agricole
 - Anthropique
 - Forêt
 - Municipalité
 - MRC

MRC Maskinongé

Caractéristiques:

- partie nord de la MRC présentant une vocation forestière; la partie sud présentant davantage une vocation agricole;
- territoire possédant 7 488 ha de milieux humides, dont près de 30 % (2 226 ha) ne sont pas classifiés; milieux humides classifiés, situés pour l'essentiel en bordure du lac Saint-Pierre, dominés par les marécages (1 781 ha) et les marais (1 448 ha, soit près de 70 % des marais de la Mauricie);
- présence de près de 450 ha de terres agricoles inondables (plaine inondable du lac Saint-Pierre, dans les municipalités de Maskinongé, de Louiseville et de Yamachiche);
- importance primordiale des milieux humides du lac Saint-Pierre, reconnus à l'échelle internationale comme site RAMSAR et Réserve mondiale de la biosphère (UNESCO);
- présence d'importantes frayères pour plusieurs espèces de poissons dans la plaine inondable du lac Saint-Pierre et dans la partie basse de la rivière du Loup;

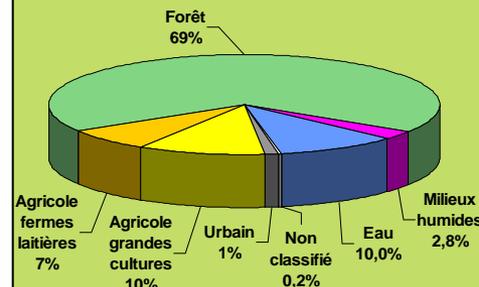
Pressions:

- circulation maritime intense sur le fleuve;
- forte pression agricole (culture à grand interligne) et développement à même certains milieux humides, en particulier dans la plaine inondable du lac Saint-Pierre;
- drainage agricole intensif, redressement de cours d'eau;
- apports dans les milieux aquatiques de particules, de nutriments (phosphore, azote) et de pesticides issus de la culture à grand interligne, en particulier en plaine inondable;

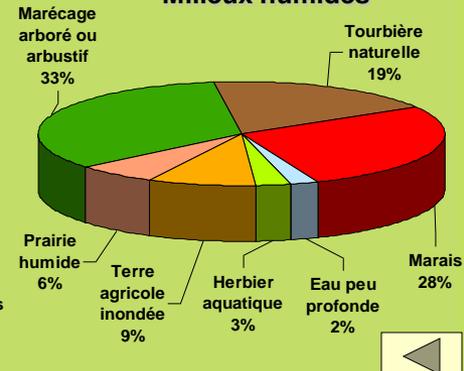
Conséquences:

- perte probable d'une importante superficie de milieux humides et de forêt au profit de l'agriculture;
- dégradation et pertes de milieux humides et des biens et services qu'ils fournissent et impact financier parfois important pour compenser ces rôles et corriger les conséquences de leur disparition;
- fort ensablement des embouchures de rivières se jetant au lac Saint-Pierre.

Occupation du sol



Milieux humides



Statistiques sur les milieux humides par municipalités

Superficie des milieux humides par municipalités (MRC Maskinongé)											
Nom de la municipalité	Superficie de la municipalité	Non classifié	Marécage arboré ou arbustif	Tourbière naturelle	Marais	Eau peu profonde	Tourbière en exploitation	Herbier aquatique	Terre agricole inondée	Prairie humide	Total des milieux humides
	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
Charette	4 221	8	4	3	0	0	0	0	0	0	15
Louiseville	6 341	0	425	14	62	37	0	0	76	73	687
Maskinongé	7 438	0	835	8	251	59	0	1	364	41	1 560
Saint-Alexis-des-Monts	113 589	1 520	0	0	0	0	0	0	0	0	1 520
Saint-Barnabé	5 883	0	2	7	0	0	0	0	0	0	9
Saint-Boniface	11 180	58	52	25	0	8	0	0	0	0	142
Sainte-Angèle-de-Prémont	3 783	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Saint-Édouard-de-Maskinongé	5 388	29	0	0	0	0	0	0	0	0	29
Saint-Élie-de-Caxton	12 944	99	0	0	0	0	0	0	0	0	99
Saint-Étienne-des-Grès	10 596	7	117	857	0	0	0	1	0	0	982
Sainte-Ursule	6 821	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12
Saint-Justin	7 964	31	0	0	0	0	0	0	0	0	31
Saint-Léon-le-Grand	7 570	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
Saint-Mathieu-du-Parc	22 759	393	26	52	0	0	0	0	0	0	471
Saint-Paulin	9 780	64	0	0	0	0	0	0	0	0	64
Saint-Sévère	3 221	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6
TNO aquatique Maskinongé	13 694	0	25	0	1 006	15	0	142	0	97	1 285
Yamachiche	10 697	0	294	14	130	0	0	0	2	130	569
MRC Maskinongé	263 868	2 226	1 781	981	1 448	119	0	145	448	341	7 488



Statistiques sur les milieux humides par municipalités

Répartition des milieux humides entre les municipalités (MRC Maskinongé)											
Nom de la municipalité	Superficie de la municipalité	Non classifié	Marécage arboré ou arbustif	Tourbière naturelle	Marais	Eau peu profonde	Tourbière en exploitation	Herbier aquatique	Terre agricole inondée	Prairie humide	Total des milieux humides
	(ha)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Charette	4 221	0,4	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Louiseville	6 341	0,0	23,9	1,4	4,2	30,9	0,0	0,0	17,0	21,3	9,2
Maskinongé	7 438	0,0	46,9	0,8	17,3	49,8	0,0	0,7	81,3	12,1	20,8
Saint-Alexis-des-Monts	113 589	68,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3
Saint-Barnabé	5 883	0,0	0,1	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Saint-Boniface	11 180	2,6	2,9	2,6	0,0	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9
Sainte-Angèle-de-Prémont	3 783	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Saint-Édouard-de-Maskinongé	5 388	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
Saint-Élie-de-Caxton	12 944	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3
Saint-Étienne-des-Grès	10 596	0,3	6,5	87,4	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	13,1
Sainte-Ursule	6 821	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Saint-Justin	7 964	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
Saint-Léon-le-Grand	7 570	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Saint-Mathieu-du-Parc	22 759	17,7	1,4	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3
Saint-Paulin	9 780	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
Saint-Sévère	3 221	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,1
TNO aquatique Maskinongé	13 694	0,0	1,4	0,0	69,5	12,7	0,0	98,4	0,0	28,5	17,2
Yamachiche	10 697	0,0	16,5	1,5	8,9	0,0	0,0	0,0	0,3	38,1	7,6
MRC Maskinongé	263 868	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0



Statistiques sur les milieux humides par municipalités

Proportion des municipalités en milieux humides (MRC Maskinongé)											
Nom de la municipalité	Superficie de la municipalité	Non classifié	Marécage arboré ou arbustif	Tourbière naturelle	Marais	Eau peu profonde	Tourbière en exploitation	Herbier aquatique	Terre agricole inondée	Prairie humide	Total des milieux humides
	(ha)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Charette	4 221	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Louiseville	6 341	0,0	6,7	0,2	1,0	0,6	0,0	0,0	1,2	1,1	10,8
Maskinongé	7 438	0,0	11,2	0,1	3,4	0,8	0,0	0,0	4,9	0,6	21,0
Saint-Alexis-des-Monts	113 589	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3
Saint-Barnabé	5 883	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Saint-Boniface	11 180	0,5	0,5	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3
Sainte-Angèle-de-Prémont	3 783	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Saint-Édouard-de-Maskinongé	5 388	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
Saint-Élie-de-Caxton	12 944	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
Saint-Étienne-des-Grès	10 596	0,1	1,1	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3
Sainte-Ursule	6 821	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Saint-Justin	7 964	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
Saint-Léon-le-Grand	7 570	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Saint-Mathieu-du-Parc	22 759	1,7	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1
Saint-Paulin	9 780	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
Saint-Sévère	3 221	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2
TNO aquatique Maskinongé	13 694	0,0	0,2	0,0	7,3	0,1	0,0	1,0	0,0	0,7	9,4
Yamachiche	10 697	0,0	2,7	0,1	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	5,3
MRC Maskinongé	263 868	0,8	0,7	0,4	0,5	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	2,8



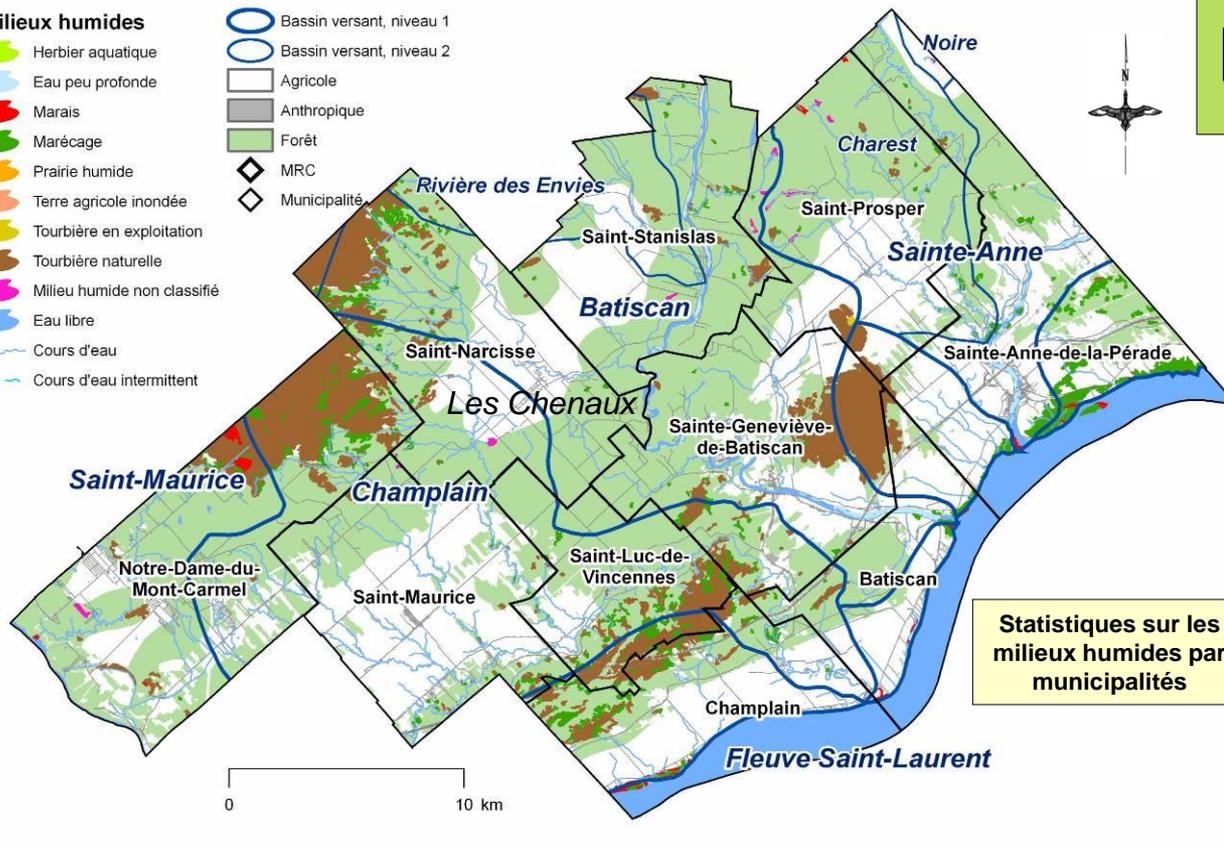
Portrait des milieux humides

Région administrative de la Mauricie

Milieux humides

- Herbier aquatique
- Eau peu profonde
- Marais
- Marécage
- Prairie humide
- Terre agricole inondée
- Tourbière en exploitation
- Tourbière naturelle
- Milieu humide non classifié
- Eau libre
- Cours d'eau
- Cours d'eau intermittent

- Bassin versant, niveau 1
- Bassin versant, niveau 2
- Agricole
- Anthropique
- Forêt
- MRC
- Municipalité



Statistiques sur les milieux humides par municipalités

MRC Les Chenaux

Caractéristiques :

- territoire possédant 9 853 ha de milieux humides dominés largement par les tourbières (7 264 ha), situées principalement dans les basses-terres du Saint-Laurent, et les marécages (2 120 ha,);
- présence d'importantes érablières argentées sur la rive nord du Saint-Laurent (Grondines/Sainte-Anne-de-la-Pérade);
- présence d'une frayère importante pour les populations de doré jaune du fleuve dans la rivière Batiscan; présence de principales frayères de poulamon atlantique dans les parties basses des rivières Sainte-Anne et Batiscan;

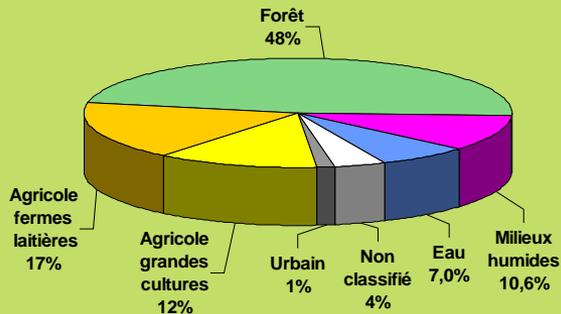
Pressions :

- navigation commerciale sur le fleuve Saint-Laurent;
- tentatives de drainage de certaines tourbières (Saint-Narcisse);
- là où la culture à grand interligne (maïs, soya) domine : érosion fréquente et continue des terres et apports vers le fleuve de sédiments, de pesticides et de nutriments;

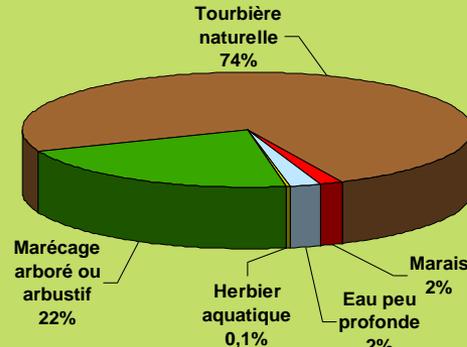
Conséquences :

- érosion des berges du fleuve et dégradation des aménagements de stabilisation des berges (municipalité de Champlain);
- pertes de milieux humides et des biens et services qu'ils fournissent;
- dépôts de sédiments fins (sable) dans l'estuaire de la rivière Sainte-Anne qui peuvent affecter la migration de fraye du poulamon atlantique.

Occupation du sol



Milieux humides



Statistiques sur les milieux humides par municipalités

Page

1

2

3

Superficie des milieux humides par municipalités (MRC Les Chenaux)

Nom de la municipalité	Superficie de la municipalité	Non classifié	Marécage arboré ou arbustif	Tourbière naturelle	Marais	Eau peu profonde	Tourbière en exploitation	Herbier aquatique	Terre agricole inondée	Prairie humide	Total des milieux humides
	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
Batiscan	5 889	0	60	157	23	42	0	0	0	0	282
Champlain	7 891	0	261	487	45	8	0	11	0	0	811
Notre-Dame-du-Mont-Carmel	13 025	13	323	2 469	59	0	0	0	0	0	2 863
Sainte-Anne-de-la-Pérade	12 944	0	679	44	31	67	0	0	0	0	820
Sainte-Genève-de-Batiscan	10 047	0	104	1 522	0	49	7	0	0	0	1 682
Saint-Luc-de-Vincennes	5 400	0	225	823	1	0	0	0	0	0	1 050
Saint-Maurice	9 033	2	59	83	0	0	0	0	0	0	143
Saint-Narcisse	10 710	9	351	1 263	0	0	0	0	0	0	1 623
Saint-Prosper	9 302	30	20	243	9	0	11	0	0	0	314
Saint-Stanislas	9 143	5	39	174	0	48	0	0	0	0	265
MRC Les Chenaux	93 384	59	2 120	7 264	168	213	18	11	0	0	9 853



Statistiques sur les milieux humides par municipalités

Page

1

2

3

Répartition des milieux humides entre les municipalités (MRC Les Chenaux)

Nom de la municipalité	Superficie de la municipalité (ha)	Non classifié (%)	Marécage arboré ou arbustif (%)	Tourbière naturelle (%)	Marais (%)	Eau peu profonde (%)	Tourbière en exploitation (%)	Herbier aquatique (%)	Terre agricole inondée (%)	Prairie humide (%)	Total des milieux humides (%)
Batiscan	5 889	0,0	2,8	2,2	13,8	19,6	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9
Champlain	7 891	0,0	12,3	6,7	26,5	3,5	0,0	100,0	0,0	0,0	8,2
Notre-Dame-du-Mont-Carmel	13 025	21,5	15,2	34,0	34,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,1
Sainte-Anne-de-la-Pérade	12 944	0,0	32,0	0,6	18,3	31,4	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
Sainte-Genève-de-Batiscan	10 047	0,0	4,9	20,9	0,0	23,1	40,4	0,0	0,0	0,0	17,1
Saint-Luc-de-Vincennes	5 400	0,0	10,6	11,3	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7
Saint-Maurice	9 033	2,8	2,8	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
Saint-Narcisse	10 710	14,7	16,6	17,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5
Saint-Prosper	9 302	51,9	1,0	3,4	5,6	0,0	59,6	0,0	0,0	0,0	3,2
Saint-Stanislas	9 143	9,2	1,8	2,4	0,0	22,4	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7
MRC Les Chenaux	93 384	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	100,0



Statistiques sur les milieux humides par municipalités

Page

1

2

3

Proportion des municipalités en milieux humides (MRC Les Chenaux)

Nom de la municipalité	Superficie de la municipalité (ha)	Non classifié (%)	Marécage arboré ou arbustif (%)	Tourbière naturelle (%)	Marais (%)	Eau peu profonde (%)	Tourbière en exploitation (%)	Herbier aquatique (%)	Terre agricole inondée (%)	Prairie humide (%)	Total des milieux humides (%)
Batiscan	5 889	0,0	1,0	2,7	0,4	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8
Champlain	7 891	0,0	3,3	6,2	0,6	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	10,3
Notre-Dame-du-Mont-Carmel	13 025	0,1	2,5	19,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,0
Sainte-Anne-de-la-Pérade	12 944	0,0	5,2	0,3	0,2	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3
Sainte-Genève-de-Batiscan	10 047	0,0	1,0	15,1	0,0	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	16,7
Saint-Luc-de-Vincennes	5 400	0,0	4,2	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4
Saint-Maurice	9 033	0,0	0,6	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
Saint-Narcisse	10 710	0,1	3,3	11,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2
Saint-Prosper	9 302	0,3	0,2	2,6	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	3,4
Saint-Stanislas	9 143	0,1	0,4	1,9	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9
MRC Les Chenaux	93 384	0,1	2,3	7,8	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6



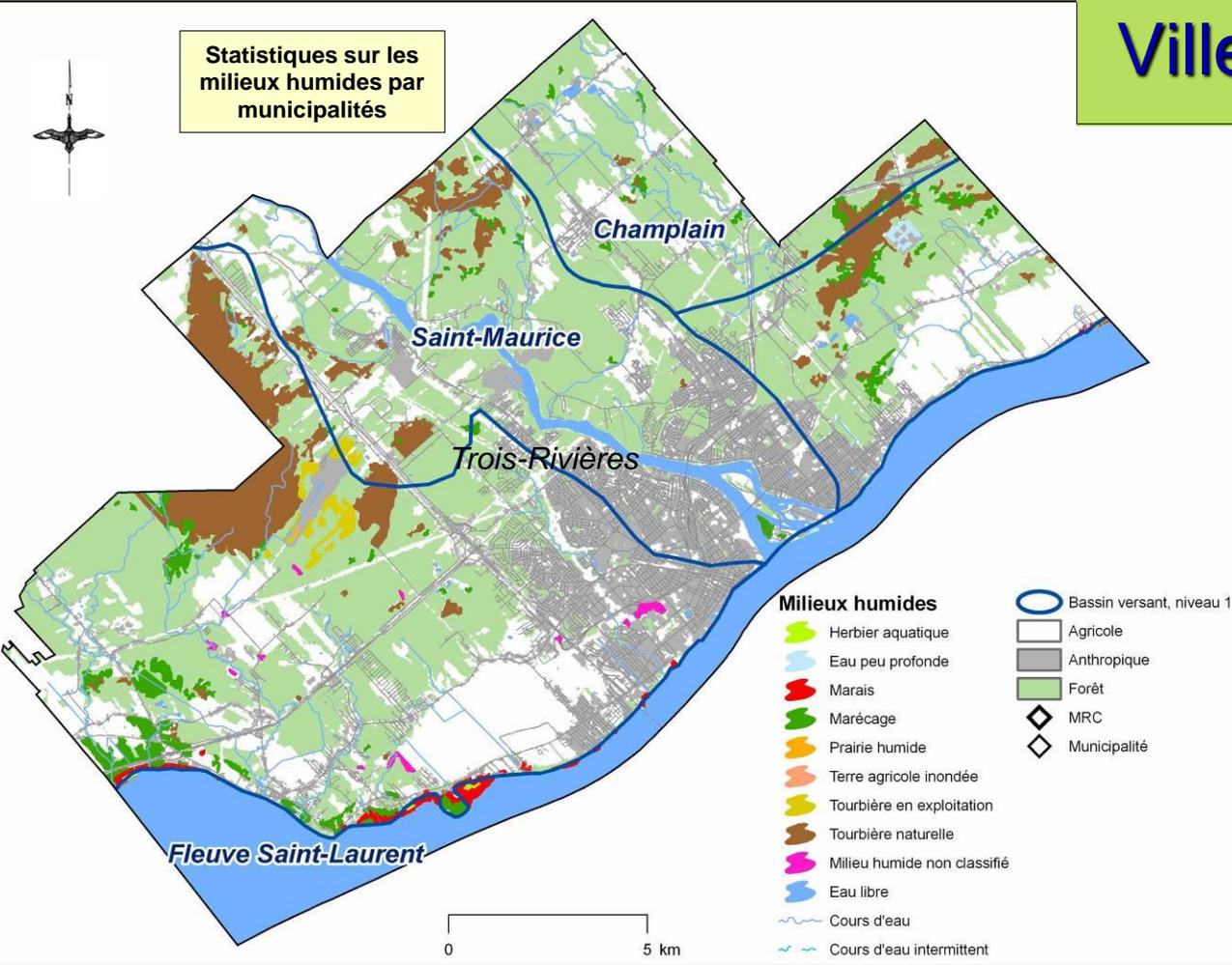


Portrait des milieux humides

Région administrative de la Mauricie

Ville de Trois-Rivières

Statistiques sur les milieux humides par municipalités



Caractéristiques :

- territoire entièrement situé dans les basses-terres du Saint-Laurent;
- territoire à vocation principalement urbaine et agroforestière (production laitière);
- territoire possédant 2 862 ha de milieux humides, dominés par les tourbières (1 876 ha) et les marécages (634 ha);
- présence de 140 ha de marais, concentrés en bordure du fleuve Saint-Laurent (secteur de Pointe-du-Lac);
- milieux humides parmi les plus importants en termes de biodiversité, ceux du lac Saint-Pierre étant reconnus à l'échelle internationale (site RAMSAR et réserve mondiale de la biosphère de l'UNESCO);

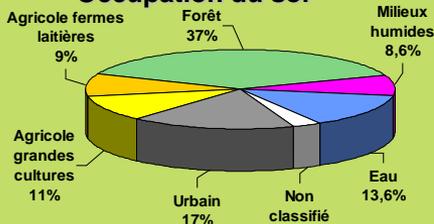
Pressions :

- navigation commerciale sur le fleuve, représentant un risque d'accident maritime et de déversement d'hydrocarbures;
- urbanisation, développement résidentiel et industriel;

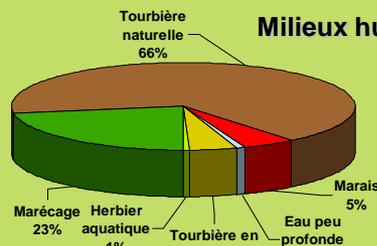
Conséquences :

- destruction et pertes de milieux humides ainsi que des biens et services qu'ils fournissent et impact financier parfois important pour compenser ces rôles et corriger les conséquences de leur disparition;
- risque élevé de destruction de milieux humides et de réduction de la diversité faunique et floristique (impacts écologiques et économiques) dans l'éventualité d'un éventuel déversement majeur d'hydrocarbures dans le fleuve Saint-Laurent.

Occupation du sol



Milieux humides



Statistiques sur les milieux humides par municipalités

Superficie des milieux humides par municipalités (Trois-Rivières)

Nom de la municipalité	Superficie de la municipalité	Non classifié	Marécage arboré ou arbustif	Tourbière naturelle	Marais	Eau peu profonde	Tourbière en exploitation	Herbier aquatique	Terre agricole inondée	Prairie humide	Total des milieux humides
	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
Trois-Rivières	33 449	46	634	1 876	140	23	126	16	1	0	2 862
Trois-Rivières	33 449	46	634	1 876	140	23	126	16	1	0	2 862

Répartition des milieux humides entre les municipalités (Trois-Rivières)

Nom de la municipalité	Superficie de la municipalité	Non classifié	Marécage arboré ou arbustif	Tourbière naturelle	Marais	Eau peu profonde	Tourbière en exploitation	Herbier aquatique	Terre agricole inondée	Prairie humide	Total des milieux humides
	(ha)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Trois-Rivières	33 449	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0
Trois-Rivières	33 449	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0

Proportion des municipalités en milieux humides (Trois-Rivières)

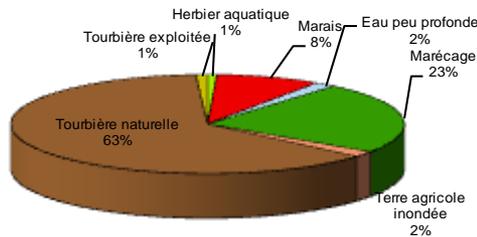
Nom de la municipalité	Superficie de la municipalité	Non classifié	Marécage arboré ou arbustif	Tourbière naturelle	Marais	Eau peu profonde	Tourbière en exploitation	Herbier aquatique	Terre agricole inondée	Prairie humide	Total des milieux humides
	(ha)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Trois-Rivières	33 449	0.1	1.9	5.6	0.4	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	8.6
Trois-Rivières	33 449	0.1	1.9	5.6	0.4	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	8.6



Milieux humides par bassins versants

- 22 bassins versants de niveau 1
- 39 bassins versants de niveau 2

Milieux humides = 1 324 km² (3.3 % de la région)



Note : Le graphique représente seulement les milieux humides classifiés des basses-terres et du fleuve

Portrait du territoire

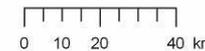
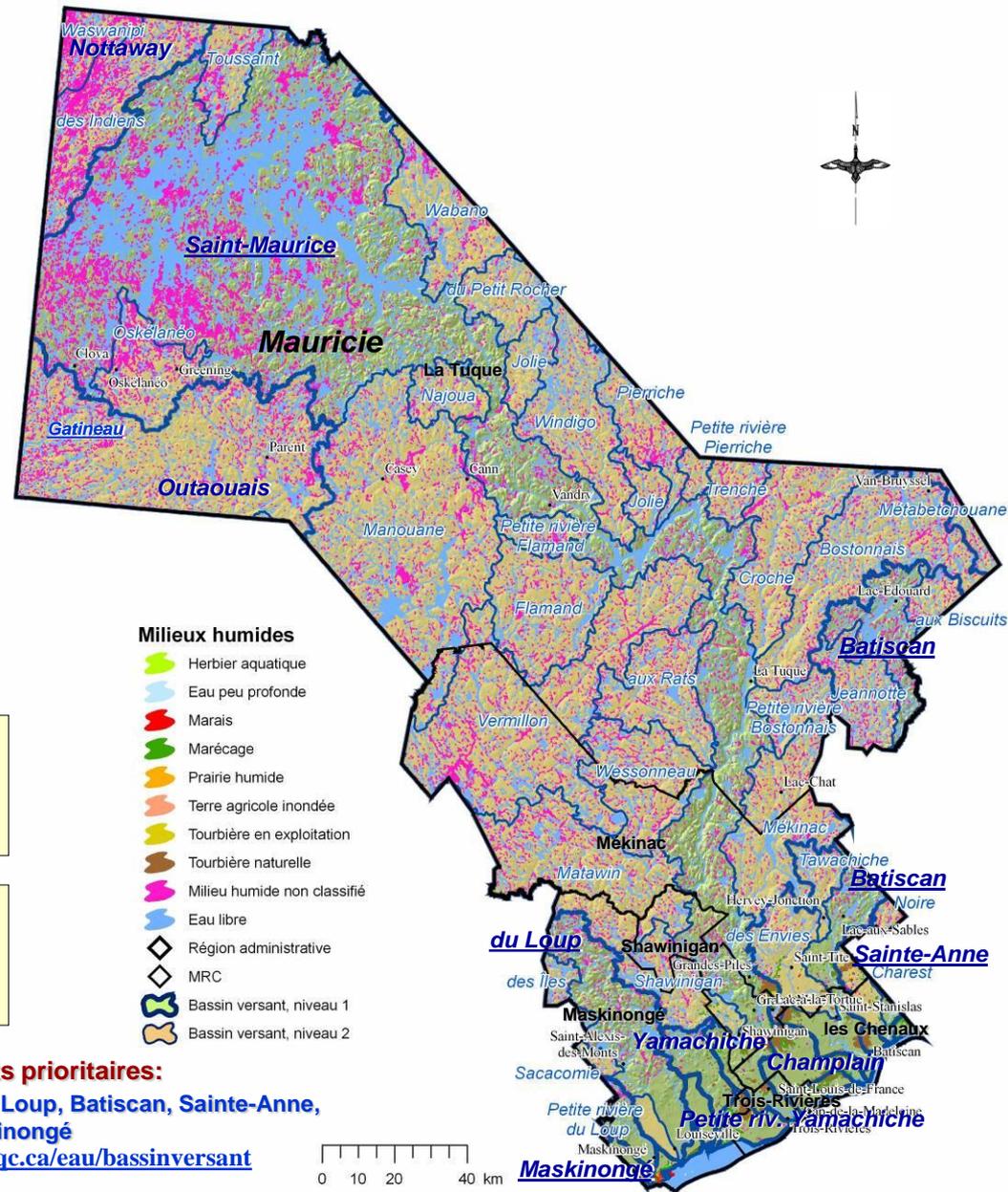
- Milieux humides par grands ensembles
- Milieux humides par MRC
- Milieux humides par bassins versants**
- Cadre écologique de référence
- Élévation
- Pentes
- Occupation du sol
- Tenure des terres
- Zonage agricole
- Paysages agricoles
- Territoires à statut particulier
- Régions de conservation des oiseaux
- Espèces à statut précaire
- Actions de conservation CIC
- Sources des données

- Statistiques sur les milieux humides par bassins versants Niveau 1
- Statistiques sur les milieux humides par bassins versants Niveau 2

Bassins versants prioritaires:

Gatineau, Saint-Maurice, du Loup, Batiscan, Sainte-Anne, Maskinongé

<http://www.mddep.gouv.qc.ca/eau/bassinversant>



Statistiques sur les milieux humides par bassins versants niveau 1

Page

1

2

3

Superficie des milieux humides par bassins versants, niveau 1											
Nom du bassin versant	Superficie du bassin versant	Non classifié	Marécage arboré ou arbustif	Tourbière naturelle	Marais	Eau peu profonde	Tourbière en exploitation	Herbier aquatique	Terre agricole inondée	Prairie humide	Total des milieux humides
	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
Bassin résiduel	47 665	73	2 832	3 998	939	120	104	22	332	314	8 734
Batiscan	247 956	3 035	844	3 022	21	203	29	0	0	0	7 153
Champlain	30 702	10	802	3 650	3	0	4	0	0	0	4 469
Chicot	696	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Fleuve Saint-Laurent	22 464	0	48	0	652	22	0	148	0	19	888
Loup	122 228	1 240	18	9	4	0	0	0	5	0	1 276
Maskinongé	16 710	109	43	0	75	0	0	0	105	0	332
Nottaway	129 981	13 493	0	0	0	0	0	0	0	0	13 493
Outaouais	278 057	7 750	0	0	0	0	0	0	0	0	7 750
Saguenay	17 969	371	0	0	0	0	0	0	0	0	371
Sainte-Anne	27 539	189	245	575	41	67	35	0	0	0	1 153
Saint-Maurice	2 989 850	81 290	789	3 893	355	14	63	13	0	0	86 416
Yamachiche (Petite Rivière)	10 047	0	4	3	6	0	0	0	6	4	22
Yamachiche	26 760	138	79	130	4	0	0	0	2	4	357
Mauricie	3 968 625	107 700	5 703	15 279	2 101	425	235	183	449	341	132 417

Les bassins versants inscrits en bleu correspondent aux bassins versants prioritaires du MDDEP: <http://www.mddep.gouv.qc.ca/eau/bassinversant/>

Note: Ces pourcentages correspondent à la portion du bassin versant située dans la région administrative de la Mauricie



Statistiques sur les milieux humides par bassins versants niveau 1

Page

1

2

3

Répartition des milieux humides par bassins versants, niveau 1											
Nom du bassin versant	Superficie du bassin versant	Non classifié	Marécage arboré ou arbustif	Tourbière naturelle	Marais	Eau peu profonde	Tourbière en exploitation	Herbier aquatique	Terre agricole inondée	Prairie humide	Total des milieux humides
	(ha)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Bassin résiduel	47 665	0.1	49.7	26.2	44.7	28.2	44.4	12.2	73.8	92.1	6.6
Batiscan	247 956	2.8	14.8	19.8	1.0	47.7	12.3	0.0	0.0	0.0	5.4
Champlain	30 702	0.0	14.1	23.9	0.1	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	3.4
Chicot	696	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fleuve Saint-Laurent	22 464	0.0	0.8	0.0	31.0	5.1	0.0	80.7	0.0	5.4	0.7
Loup	122 228	1.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.0
Maskinongé	16 710	0.1	0.7	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	23.3	0.0	0.3
Nottaway	129 981	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2
Outaouais	278 057	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9
Saguenay	17 969	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
Sainte-Anne	27 539	0.2	4.3	3.8	2.0	15.8	15.1	0.0	0.0	0.0	0.9
Saint-Maurice	2 989 850	75.5	13.8	25.5	16.9	3.3	26.6	7.1	0.0	0.0	65.3
Yamachiche (Petite Rivière)	10 047	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	1.3	1.2	0.0
Yamachiche	26 760	0.1	1.4	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	1.2	0.3
Mauricie	3 968 625	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Les bassins versants inscrits en bleu correspondent aux bassins versants prioritaires du MDDEP: <http://www.mddep.gouv.qc.ca/eau/bassinversant/>

Note: Ces pourcentages correspondent à la portion du bassin versant située dans la région administrative de la Mauricie



Statistiques sur les milieux humides par bassins versants niveau 1

Page

1

2

3

Proportion des bassins versants, niveau 1, en milieux humides

Nom du bassin versant	Superficie du bassin versant	Non classifié	Marécage arboré ou arbustif	Tourbière naturelle	Marais	Eau peu profonde	Tourbière en exploitation	Herbier aquatique	Terre agricole inondée	Prairie humide	Total des milieux humides
	(ha)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Bassin résiduel	47 665	0.2	5.9	8.4	2.0	0.3	0.2	0.0	0.7	0.7	18.3
Batiscan	247 956	1.2	0.3	1.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9
Champlain	30 702	0.0	2.6	11.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.6
Chicot	696	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
Fleuve Saint-Laurent	22 464	0.0	0.2	0.0	2.9	0.1	0.0	0.7	0.0	0.1	4.0
Loup	122 228	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
Maskinongé	16 710	0.7	0.3	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	2.0
Nottaway	129 981	10.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4
Outaouais	278 057	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8
Saguenay	17 969	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1
Sainte-Anne	27 539	0.7	0.9	2.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	4.2
Saint-Maurice	2 989 850	2.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9
Yamachiche (Petite Rivière)	10 047	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2
Yamachiche	26 760	0.5	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3
Mauricie	3 968 625	2.7	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3

Statistiques sur les milieux humides par bassins versants niveau 2

Les bassins versants inscrits en bleu correspondent aux bassins versants prioritaires du MDDEP: <http://www.mddep.gouv.qc.ca/eau/bassinversant/>

Note: Ces pourcentages correspondent à la portion du bassin versant située dans la région administrative de l'Outaouais



Statistiques sur les milieux humides par bassins versants niveau 2

Page

1

2

3

Superficie des milieux humides par bassins versants, niveau 2									
Nom du bassin versant	Superficie du bassin versant	Non classifié	Marécage arboré ou arbustif	Tourbière naturelle	Marais	Eau peu profonde	Tourbière en exploitation	Terre agricole inondée	Total des milieux humides
	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
Ashuapmushuan	1 502	10	0	0	0	0	0	0	10
Bostonnais	32 555	510	0	0	0	0	0	0	510
Bostonnais	141 233	2 210	0	0	0	0	0	0	2 210
Charest	16 655	57	107	570	36	0	35	0	807
Croche	95 073	1 805	0	0	0	0	0	0	1 805
Envies	48 781	255	347	1 047	9	3	9	0	1 669
Flamand (Petite rivière)	20 515	627	0	0	0	0	0	0	627
Flamand	91 925	1 616	0	0	0	0	0	0	1 616
Gatineau	277 128	9 265	0	0	0	0	0	0	9 265
Îles	9 594	90	0	0	0	0	0	0	90
Indiens	98 791	8 642	0	0	0	0	0	0	8 642
Jeannotte	47 400	957	0	0	0	0	0	0	957
Jolie	45 120	626	0	0	0	0	0	0	626
Lac aux Biscuits	17 528	274	0	0	0	0	0	0	274
Lièvre	929	4	0	0	0	0	0	0	4
Loup	9 273	3	0	9	0	0	0	1	14
Manouane	294 248	6 814	0	0	0	0	0	0	6 814
Matawin	138 722	2 631	0	0	0	0	0	0	2 631
Mékinac	97 221	1 297	0	0	0	0	0	0	1 297
Métabetchouane	13 837	323	0	0	0	0	0	0	323
Najoua	29 247	582	0	0	0	0	0	0	582
Noire	5 869	131	0	0	1	0	0	0	133
Oskélanéo	58 945	4 425	0	0	0	0	0	0	4 425
Ouiatchouan	2 630	38	0	0	0	0	0	0	38
Petit Rocher	39 653	462	0	0	0	0	0	0	462
Pierriche	9 196	116	0	0	0	0	0	0	116
Pierriche	43 640	1 492	0	0	0	0	0	0	1 492
Rats	72 466	1 422	0	0	0	0	0	0	1 422
Sacacomie	7 850	66	0	0	0	0	0	0	66
Shawinigan	49 291	613	77	72	0	0	0	0	762
Tawachiche	19 596	185	0	0	0	0	0	0	185
Toussaint	39 020	2 439	0	0	0	0	0	0	2 439
Trenche	23 602	537	0	0	0	0	0	0	537
Vermillon	255 445	6 943	0	0	0	0	0	0	6 943
Wabano	70 779	1 811	0	0	0	0	0	0	1 811
Waswanipi	31 189	4 851	0	0	0	0	0	0	4 851
Wessonneau	80 161	1 518	0	0	0	0	0	0	1 518
Windigo	96 637	1 300	0	0	0	0	0	0	1 300
Total bassins versants, niveau 2	2 433 245	66 948	531	1 698	46	3	44	1	69 272

Les bassins versants inscrits en bleu correspondent aux bassins versants prioritaires du MDDEP: <http://www.mddep.gouv.qc.ca/eau/bassinversant/>

Note: Ces pourcentages correspondent à la portion du bassin versant située dans la région administrative de la Mauricie



Statistiques sur les milieux humides par bassins versants niveau 2

Page

1

2

3

Répartition des milieux humides par bassins versants, niveau 2									
Nom du bassin versant	Superficie du bassin versant	Non classifié	Marécage arboré ou arbustif	Tourbière naturelle	Marais	Eau peu profonde	Tourbière en exploitation	Terre agricole inondée	Total des milieux humides
	(ha)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Ashuapmushuan	1 502	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bostonnais	32 555	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
Bostonnais	141 233	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2
Charest	16 655	0,1	20,2	33,6	78,4	0,0	79,7	0,0	1,2
Croche	95 073	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6
Envies	48 781	0,4	65,3	61,6	19,2	100,0	20,3	0,0	2,4
Flamand (Petite rivière)	20 515	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9
Flamand	91 925	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3
Gatineau	277 128	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4
Iles	9 594	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Indiens	98 791	12,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5
Jeannotte	47 400	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
Jolie	45 120	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9
Lac aux Biscuits	17 528	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
Lièvre	929	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Loup	9 273	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
Manouane	294 248	10,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,8
Matawin	138 722	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8
Mékinac	97 221	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9
Métabetchouane	13 837	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
Najoua	29 247	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
Noire	5 869	0,2	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,2
Oskélanéo	58 945	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4
Ouiatchouan	2 630	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Petit Rocher	39 653	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
Pierriche	9 196	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Pierriche	43 640	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2
Rats	72 466	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1
Sacacomie	7 850	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Shawinigan	49 291	0,9	14,5	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
Tawachiche	19 596	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Toussaint	39 020	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5
Trenche	23 602	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
Vermillon	255 445	10,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
Wabano	70 779	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6
Waswanipi	31 189	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0
Wessonneau	80 161	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2
Windigo	96 637	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9
Total bassins versants, niveau 2	2 433 245	100	100	100	100	100	100	100	100

Les bassins versants inscrits en bleu correspondent aux bassins versants prioritaires du MDDEP: <http://www.mddep.gouv.qc.ca/eau/bassinversant/>

Note: Ces pourcentages correspondent à la portion du bassin versant située dans la région administrative de la Mauricie



Statistiques sur les milieux humides par bassins versants niveau 2

Page

1

2

3

Proportion des bassins versants, niveau 2, en milieux humides									
Nom du bassin versant	Superficie du bassin versant	Non classifié	Marécage arboré ou arbustif	Tourbière naturelle	Marais	Eau peu profonde	Tourbière en exploitation	Terre agricole inondée	Total des milieux humides
	(ha)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Ashuapmushuan	1 502	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
Bostonnais	32 555	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
Bostonnais	141 233	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
Charest	16 655	0,3	0,6	3,4	0,2	0,0	0,2	0,0	4,8
Croche	95 073	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9
Envies	48 781	0,5	0,7	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4
Flamand (Petite rivière)	20 515	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1
Flamand	91 925	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8
Gatineau	277 128	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3
Îles	9 594	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9
Indiens	98 791	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
Jeannotte	47 400	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
Jolie	45 120	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
Lac aux Biscuits	17 528	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
Lièvre	929	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
Loup	9 273	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Manouane	294 248	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3
Matawin	138 722	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9
Mékinac	97 221	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3
Métabetchouane	13 837	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3
Najoua	29 247	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
Noire	5 869	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3
Oskélanéo	58 945	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5
Ouiatchouan	2 630	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
Petit Rocher	39 653	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
Pierriche	9 196	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3
Pierriche	43 640	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4
Rats	72 466	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
Sacacomie	7 850	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
Shawinigan	49 291	1,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5
Tawachiche	19 596	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9
Toussaint	39 020	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3
Trenche	23 602	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3
Vermillon	255 445	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7
Wabano	70 779	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6
Waswanipi	31 189	15,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6
Wessonneau	80 161	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9
Windigo	96 637	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3
Total bassins versants, niveau 2	2 433 245	2,8	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8

Les bassins versants inscrits en bleu correspondent aux bassins versants prioritaires du MDDEP: <http://www.mddep.gouv.qc.ca/eau/bassinversant/>

Note: Ces pourcentages correspondent à la portion du bassin versant située dans la région administrative de la Mauricie



Bassin versant Rivière du Loup

Caractéristiques:

- bassin versant prioritaire (Politique nationale de l'eau) qui fait l'objet d'une gestion intégrée animée par l'Organisme de bassin versant de la rivière du Loup (OBVRL);
- partie nord du bassin versant présentant un paysage forestier, la partie sud présentant un paysage agricole caractérisé par les productions laitière et porcine et la grande culture (maïs, soya);
- partie mauricienne du bassin versant possédant 1 276 ha de milieux humides (1 % de cette partie du bassin versant), majoritairement non classifiés;
- bassin versant possédant 2 731 ha de milieux humides au total (1,7 % de l'ensemble du bassin versant), dont 47 % se trouvent dans la Mauricie;
- présence dans la partie basse de la rivière d'importantes frayères pour plusieurs espèces de poissons, notamment ceux du lac Saint-Pierre;

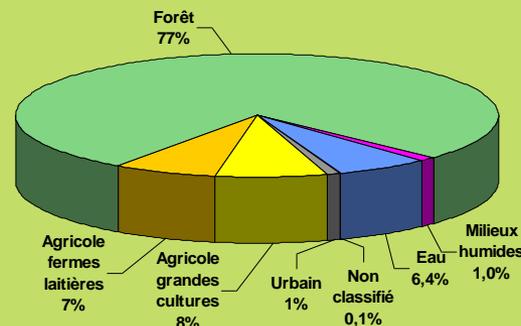
Pressions:

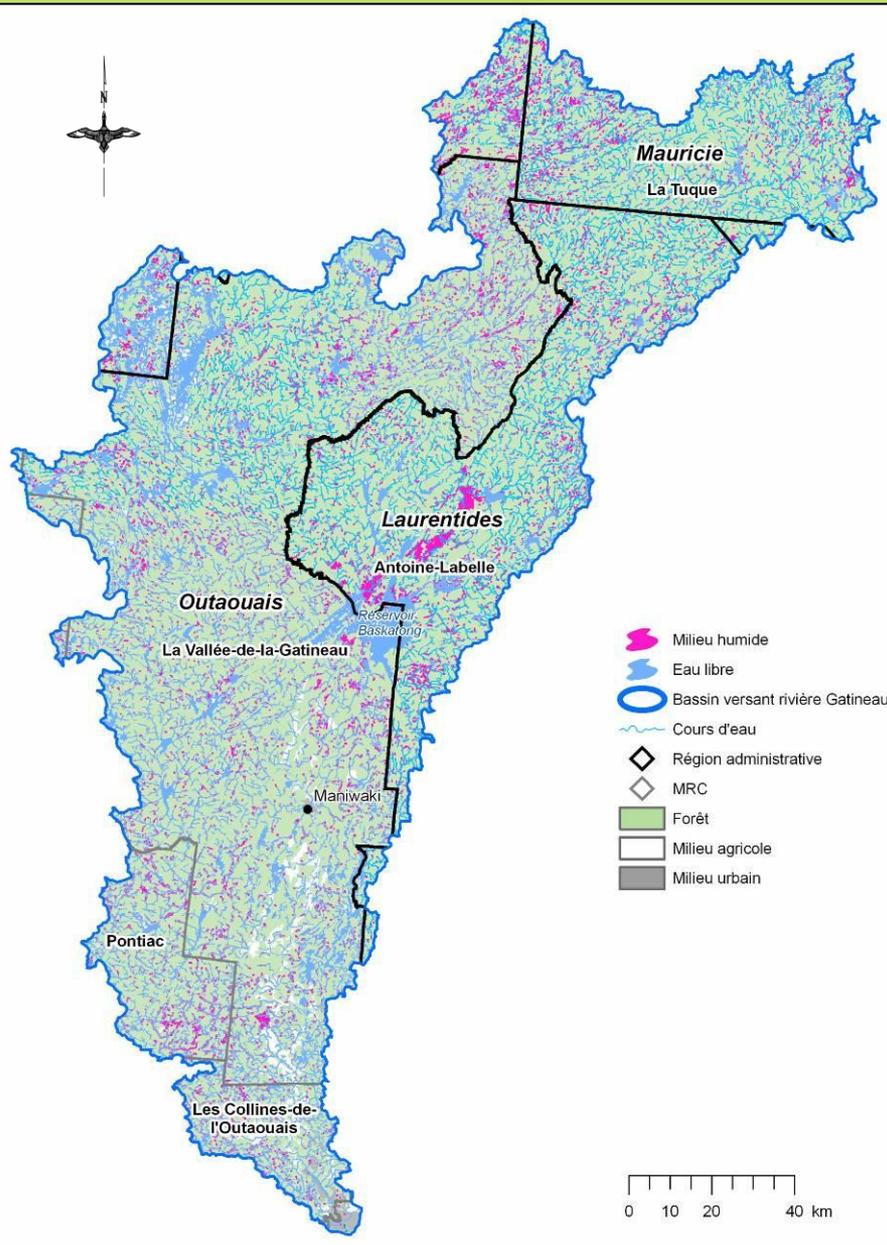
- forte pression agricole (culture à grand interligne) et développement à même certains milieux humides, en particulier dans la plaine inondable du lac Saint-Pierre et la partie du bassin versant située sur les basses-terres du Saint-Laurent;
- apports dans les milieux aquatiques de sédiments fins issus de la mauvaise installation de traverses de cours d'eau et des eaux de ruissellement en provenance de l'important réseau de chemins forestiers graveleux et sablonneux;

Conséquences:

- perte probable d'une importante superficie de milieux humides et de forêt au profit de l'agriculture dans la partie du bassin versant située dans les basses-terres du Saint-Laurent;
- dégradation et pertes de milieux humides et des biens et services qu'ils fournissent et impact financier parfois important pour compenser ces rôles et corriger les conséquences de leur disparition;
- fort ensablement de l'embouchure de la rivière.

Occupation du sol





Bassin versant Rivière Gatineau

Caractéristiques:

- bassin versant sur lequel œuvre le Comité de bassin versant de la rivière Gatineau (COMGA);
- territoire relativement accidenté sur fond de roche granitique où la topographie conditionne la présence de milieux humides (fonds de vallées, dépressions, bords de lacs et cours d'eau);
- présence de près de 9 269 ha de milieux humides non classifiés;
- milieux humides couvrant 3,3 % de cette partie du bassin versant;

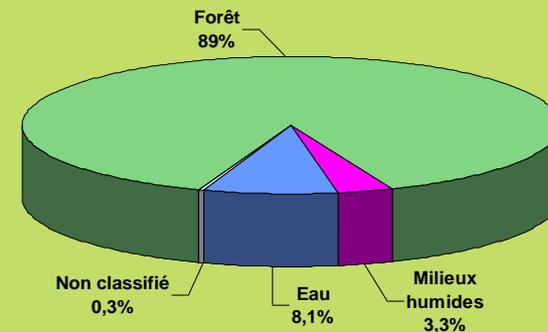
Pressions:

- acidification des eaux en raison des polluants atmosphériques;
- apports dans les milieux aquatiques de sédiments fins issus de la mauvaise installation de traverses de cours d'eau et des eaux de ruissellement en provenance de l'important réseau de chemins forestiers graveleux et sablonneux.

Conséquences:

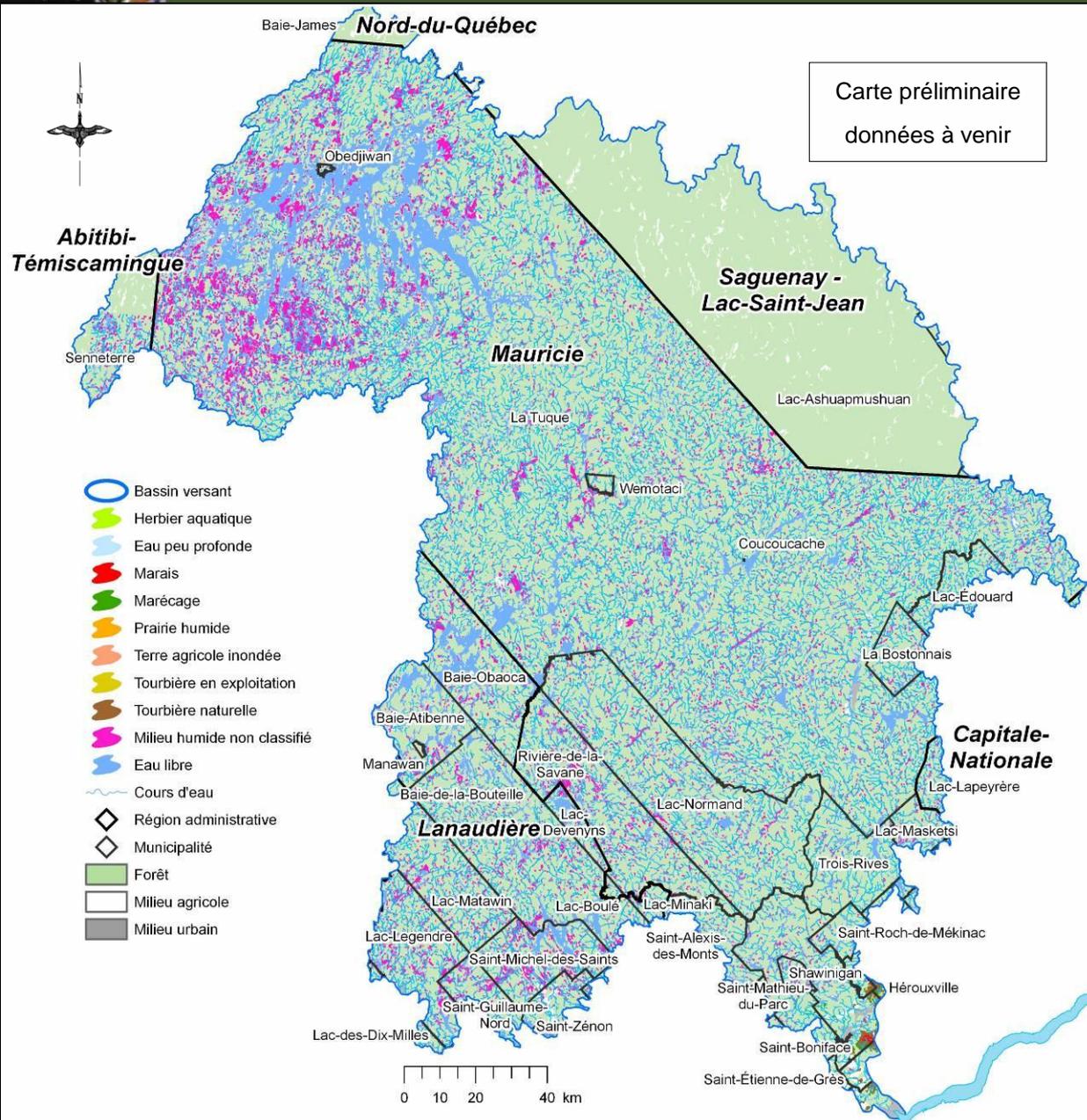
- dégradation de l'habitat du poisson : acidification des eaux, ensablement de certaines frayères (omble de fontaine), etc.;
- dégradation de milieux humides et perte des biens et services qu'ils fournissent.

Occupation du sol



Portrait des milieux humides

Région administrative de la Mauricie



Bassin versant Rivière Saint-Maurice

Caractéristiques:

- bassin versant prioritaire (Politique nationale de l'eau du Québec) qui fait l'objet d'une gestion intégrée animée par le Comité de bassin versant Saint-Maurice (BVS_M);
- territoire relativement bosselé sur fond de roche granitique où la topographie conditionne la présence de milieux humides (fonds de vallées, dépressions, bords de lacs et cours d'eau);
- présence de près de 86 416 ha de milieux humides non classifiés; milieux humides occupant 3 % de cette partie du territoire;

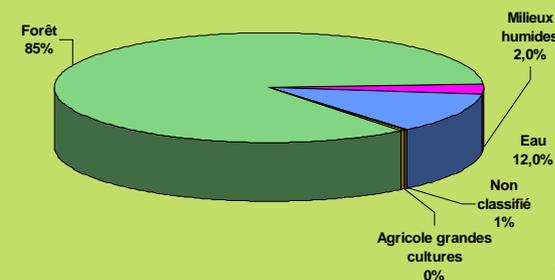
Pressions:

- apports dans les milieux aquatiques de sédiments fins issus du mauvais aménagement de certaines traverses de cours d'eau, ainsi que par l'entretien de l'important réseau de chemins forestiers graveleux et sablonneux;
- développement intensif de la villégiature autour de certains plans d'eau, en particulier dans la partie sud du bassin versant;

Conséquences:

- acidification des eaux en raison des polluants atmosphériques;
- dégradation et perte de milieux humides et perte des biens et services qu'ils fournissent.

Occupation du sol



Bassin versant Rivière Maskinongé

Caractéristiques:

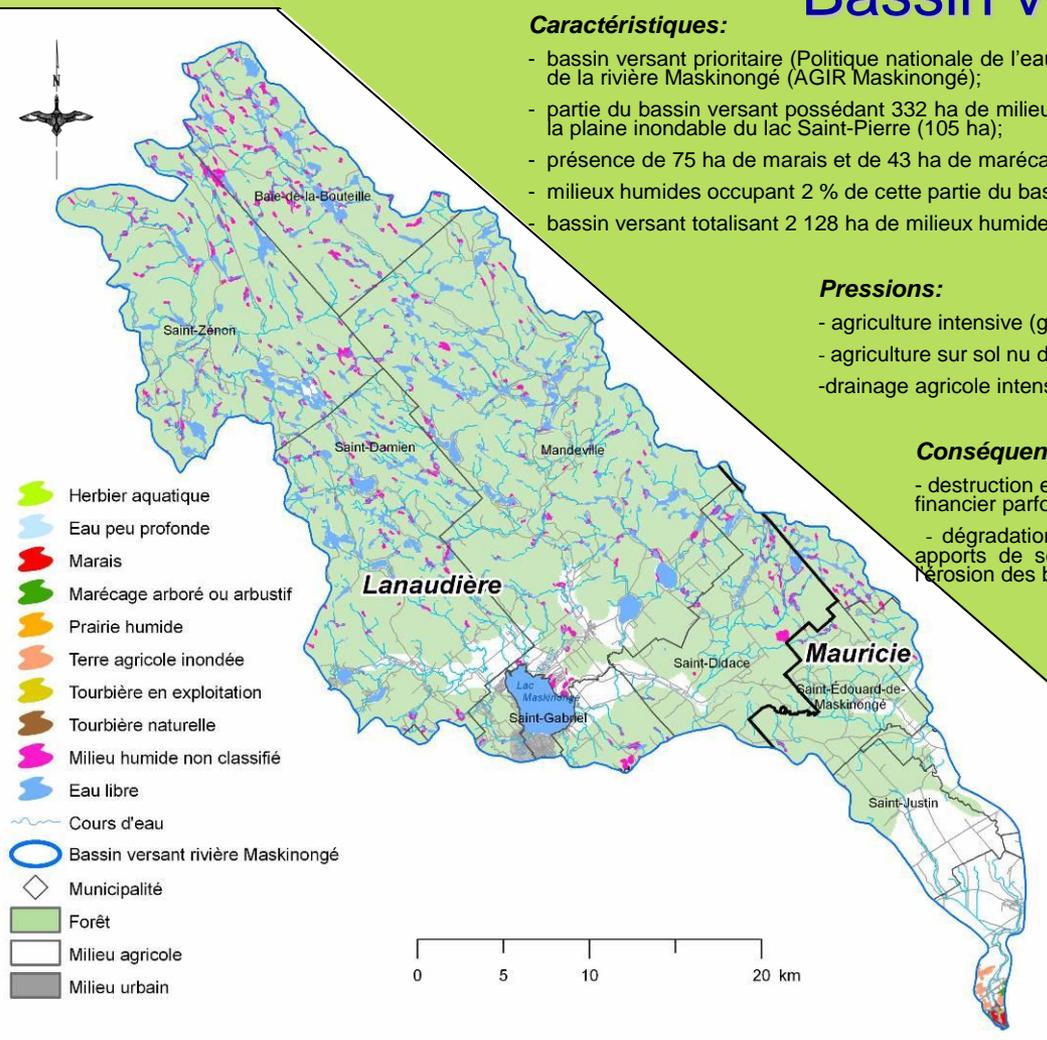
- bassin versant prioritaire (Politique nationale de l'eau) qui fait l'objet d'une gestion intégrée animée par l'Association pour la gestion intégrée de la rivière Maskinongé (AGIR Maskinongé);
- partie du bassin versant possédant 332 ha de milieux humides, majoritairement dans les basses-terres du Saint-Laurent, dont une partie de la plaine inondable du lac Saint-Pierre (105 ha);
- présence de 75 ha de marais et de 43 ha de marécages près de l'embouchure de la rivière;
- milieux humides occupant 2 % de cette partie du bassin versant (proportion identique pour l'ensemble du bassin versant);
- bassin versant totalisant 2 128 ha de milieux humides, dont 83,7 % se trouvent dans la région administrative de Lanaudière;

Pressions:

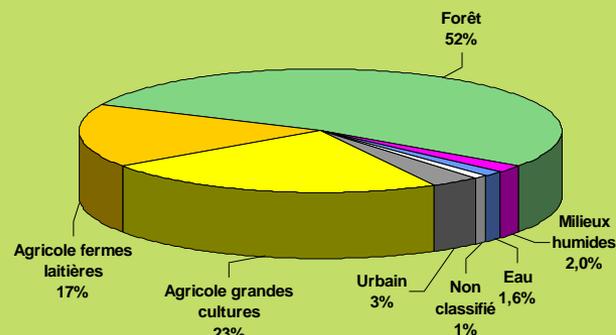
- agriculture intensive (grande culture) dans la partie des basses-terres du Saint-Laurent;
- agriculture sur sol nu dans la plaine inondable du lac Saint-Pierre;
- drainage agricole intensif, redressement de cours d'eau, maintien de cette caractéristique par entretien;

Conséquences:

- destruction et pertes de milieux humides ainsi que des biens et services qu'ils fournissent et impact financier parfois important pour compenser ces rôles et corriger les conséquences de leur disparition;
- dégradation de l'habitat du poisson dans les cours d'eau situés en milieu agricole en raison des apports de sédiments, de pesticides et de nutriments (azote, phosphore), ainsi qu'en raison de l'érosion des berges.



Occupation du sol



Bassin versant Rivière Batiscan

Caractéristiques:

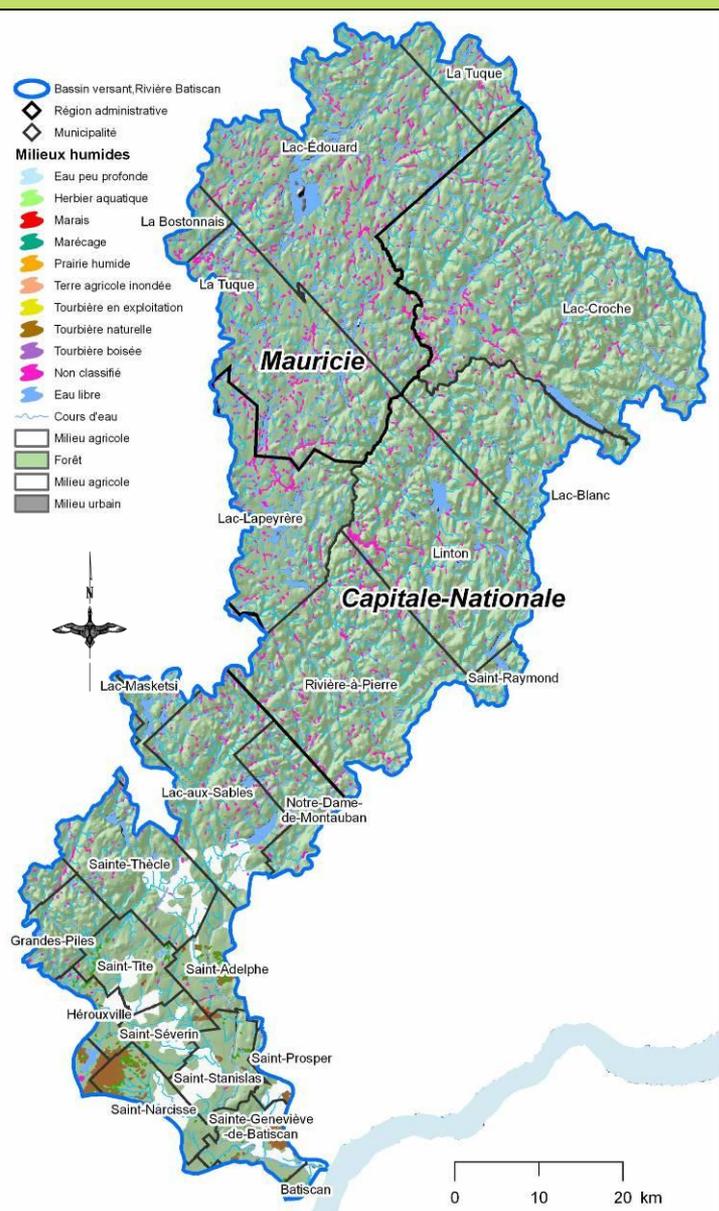
- bassin versant prioritaire (Politique nationale de l'eau) qui fait l'objet d'une gestion intégrée animée par la Société d'aménagement et de mise en valeur du bassin de la Batiscan (SAMBBA);
- parties du bassin versant situées en Mauricie possédant 7 153 ha de milieux humides, dont plus de 40 % (situés dans les Laurentides méridionales) ne sont pas classifiés; le reste (en majorité situés dans les basses-terres du Saint-Laurent) étant dominé par les tourbières (3 022 ha) et les marécages (844 ha);
- milieux humides occupant 2,9 % des parties du bassin versant situées en Mauricie (2,1 % si l'on considère la totalité du bassin versant) ;
- présence d'une frayère importante pour le poulamon atlantique dans la partie basse de la rivière;

Pressions:

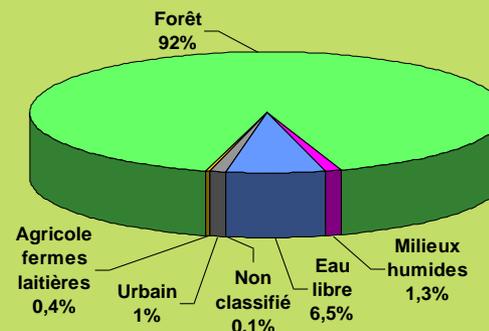
- agriculture intensive (grande culture) à certains endroits dans la partie du bassin versant située sur les basses-terres du Saint-Laurent, en particulier dans le sous-bassin de la rivière des Envies;
- développement agricole (sylviculture, culture maraîchère, petits fruits) dans les tourbières non dotées d'un statut de protection dans la partie basse du bassin versant;
- développement intensif de la villégiature autour de certains plans d'eau (lacs à la Tortue, Pierre-Paul), en particulier dans la partie sud qui est de tenure privée;
- apports excessifs de nutriments (phosphore) dans certains lacs de villégiature;
- apports de sédiments fins issus du mauvais aménagement de certaines traverses de cours d'eau et par l'entretien du réseau de chemins forestiers graveleux et sablonneux de la partie haute du bassin versant;

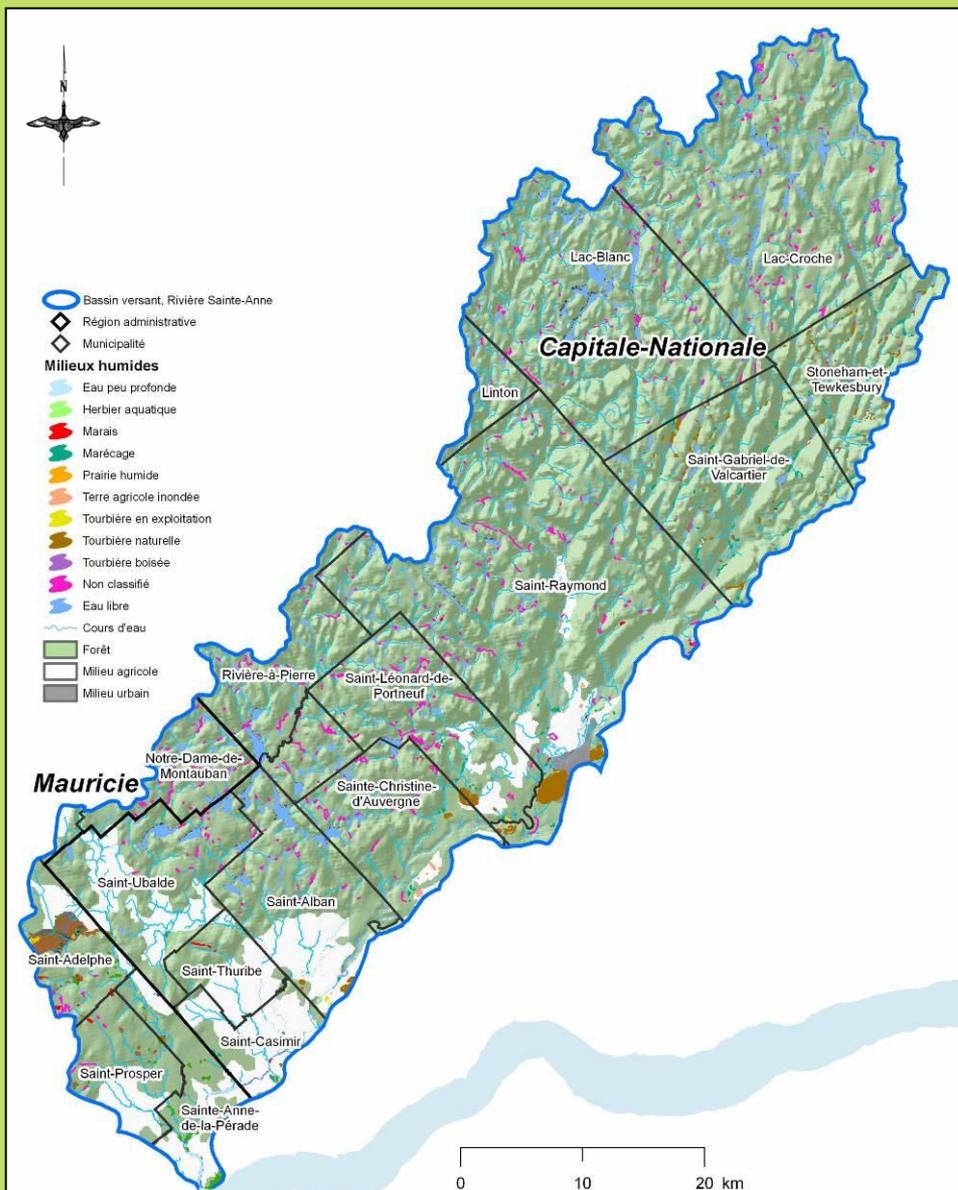
Conséquences:

- perte de certains milieux humides par remblayage et artificialisation des terres hautes adjacentes aux milieux humides autour de plusieurs lacs de villégiature;
- proliférations localisées de plantes aquatiques (lac à la Tortue) et de cyanobactéries (lac Pierre-Paul);
- dégradation de la qualité de l'eau dans la partie basse de la rivière ayant conduit à la diminution significative de la population de poulamon atlantique venant y frayer en hiver;



Occupation du sol





Bassin versant Rivière Sainte-Anne

Caractéristiques:

- partie basse surtout du bassin versant située dans la région de la Mauricie;
- bassin versant prioritaire (Politique nationale de l'eau) qui fait l'objet d'une gestion intégrée animée par la Corporation d'aménagement et de protection de la Sainte-Anne (CAPSA);
- milieux humides occupant 4,2 % des parties du bassin versant situées en Mauricie (1,6 % sur l'ensemble du bassin versant);
- présence d'une importante frayère de poullamon atlantique dans la partie basse de la rivière;

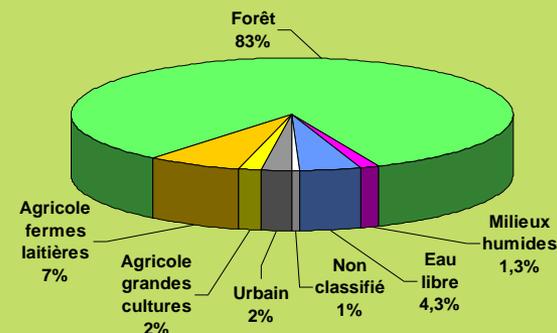
Pressions:

- agriculture intensive (grande culture) dans la partie du bassin versant située sur les basses-terres du Saint-Laurent, en particulier dans le sous-bassin de la rivière Charest;
- apports dans les milieux aquatiques de sédiments fins issus de la mauvaise installation de traverses de cours d'eau et des eaux de ruissellement en provenance de l'important réseau de chemins forestiers graveleux et sablonneux;

Conséquences:

- perte de certains milieux humides par remblayage et artificialisation des terres hautes adjacentes aux milieux humides autour de plusieurs lacs de villégiature;
- dégradation de la qualité de l'eau dans la rivière Charest;
- dépôts de sédiments fins (sable) dans l'estuaire de la rivière Sainte-Anne qui peuvent affecter la migration de fraye du poullamon atlantique.

Occupation du sol





Cadre écologique de référence

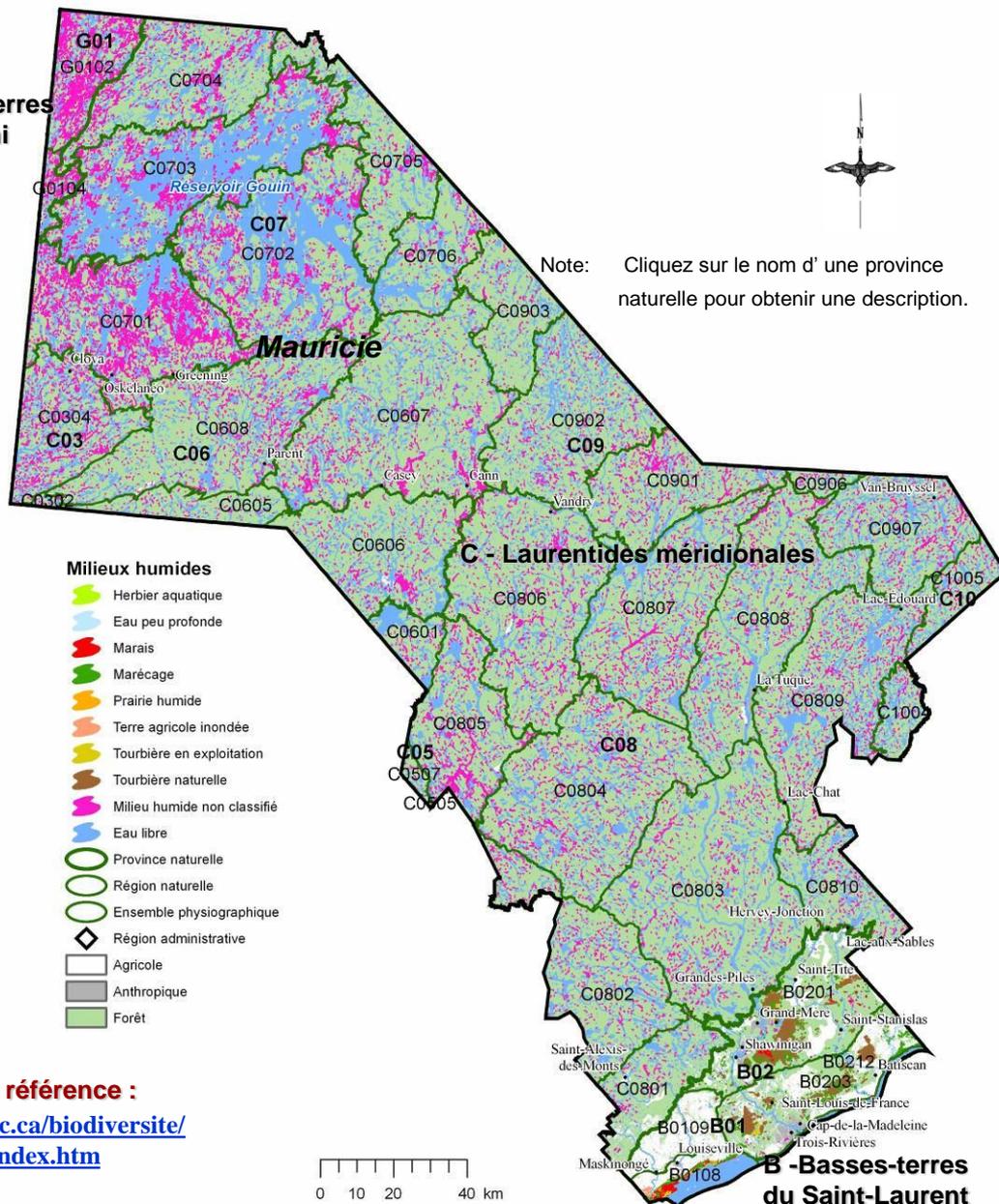
- 3 provinces naturelles
- 10 régions naturelles
- 39 ensembles physiographiques

La **géologie**, le **relief** et les **dépôts de surface** définissent l'expression la plus globale de l'écosystème. Ces facteurs écologiques sont relativement permanents.

Portrait du territoire

Milieux humides par grands ensembles
Milieux humides par MRC
Milieux humides par bassins versants
Cadre écologique de référence
Élévation
Pentes
Occupation du sol
Tenure des terres
Zonage agricole
Paysages agricoles
Territoires à statut particulier
Régions de conservation des oiseaux
Espèces à statut précaire
Actions de conservation CIC
Sources des données

G – Hautes-terres de Mistassini



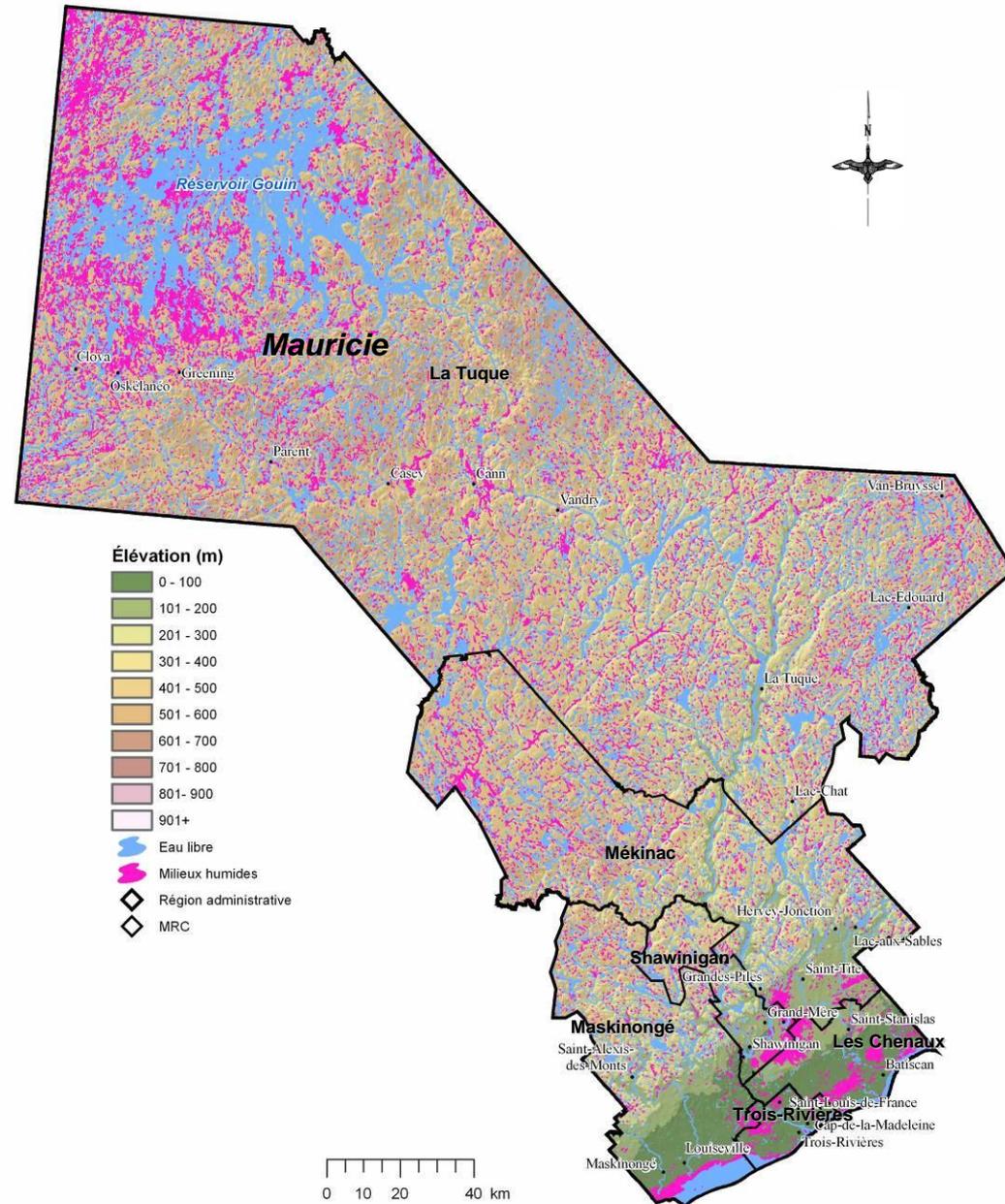
Cadre écologique de référence :

<http://www.mddep.gouv.qc.ca/biodiversite/cadre-ecologique/index.htm>

Élévation (MNE)

Portrait du territoire

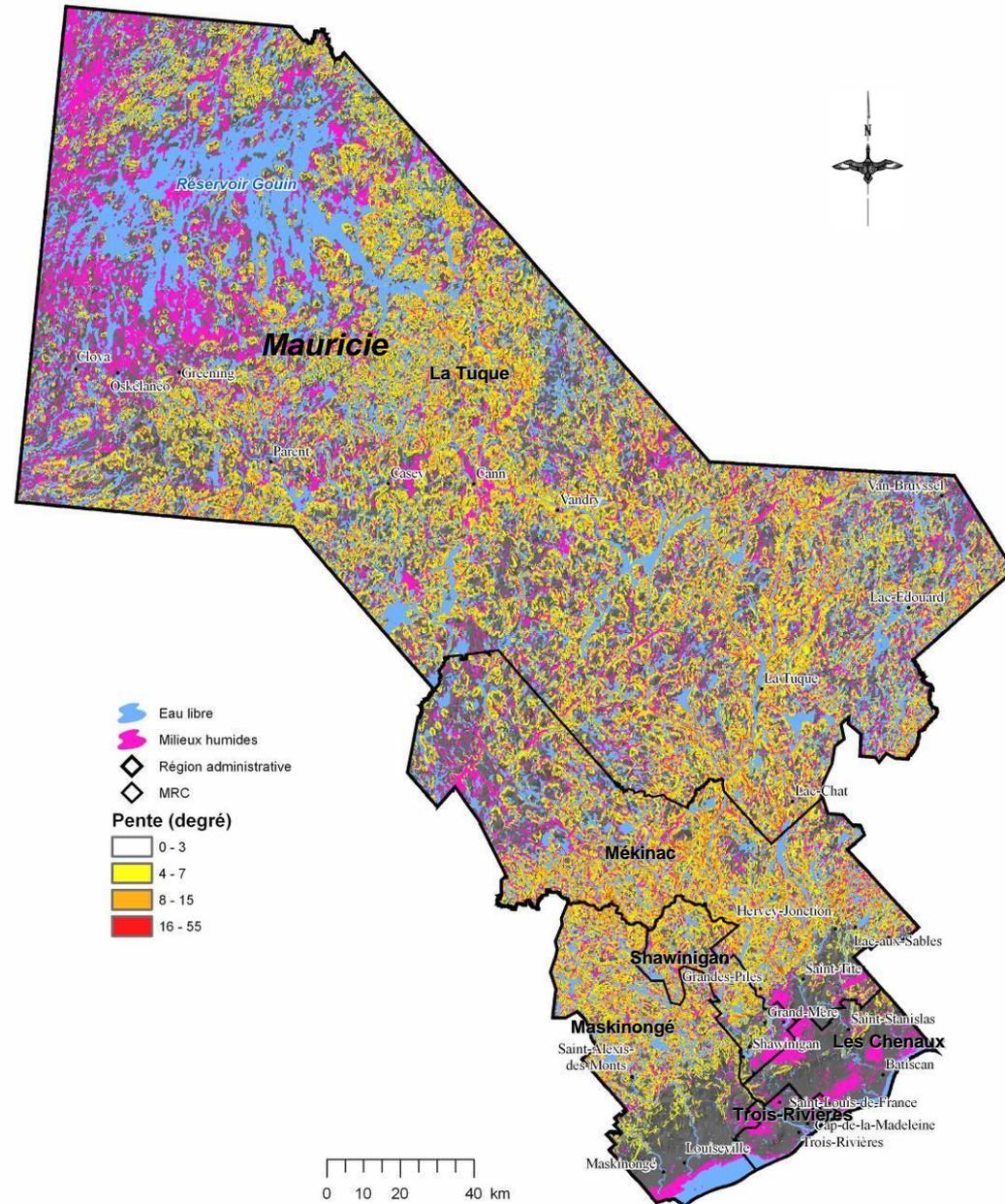
- Milieux humides par grands ensembles**
- Milieux humides par MRC**
- Milieux humides par bassins versants**
- Cadre écologique de référence**
- Élévation**
- Pentes**
- Occupation du sol**
- Tenure des terres**
- Zonage agricole**
- Paysages agricoles**
- Territoires à statut particulier**
- Régions de conservation des oiseaux**
- Espèces à statut précaire**
- Actions de conservation CIC**
- Sources des données**



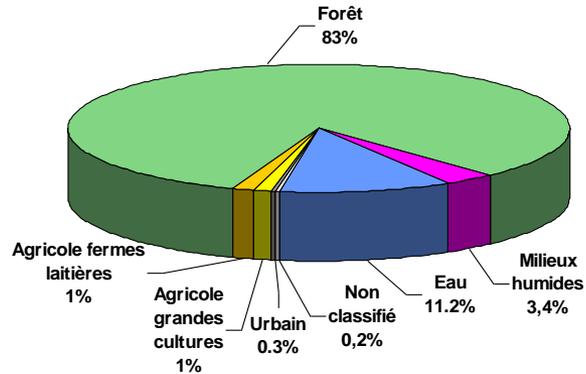
Pentes (MNE)

Portrait du territoire

Milieux humides par grands ensembles
Milieux humides par MRC
Milieux humides par bassins versants
Cadre écologique de référence
Élévation
Pentes
Occupation du sol
Tenure des terres
Zonage agricole
Paysages agricoles
Territoires à statut particulier
Régions de conservation des oiseaux
Espèces à statut précaire
Actions de conservation CIC
Sources des données



Occupation du sol

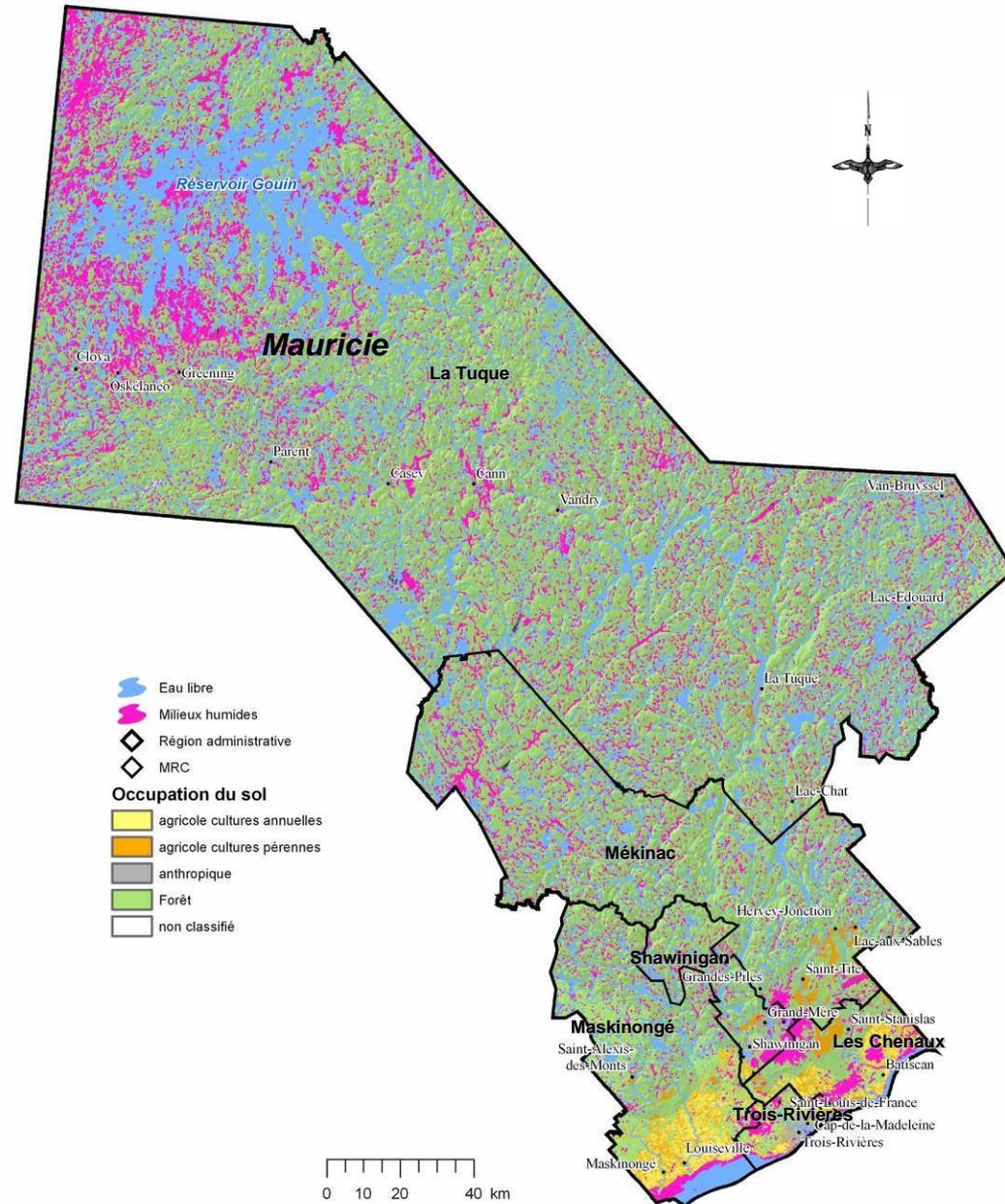


Note: Pour les classes "urbain", "agricole" et "forêt", les données proviennent des images classifiées Landsat-7. Pour la classe "eau", les données proviennent de la BDTQ alors que pour la classe "milieu humide", elles proviennent de l'Atlas de conservation des terres humides de la vallée du Saint-Laurent et de la BDTQ.

Portrait du territoire

- [Milieux humides par grands ensembles](#)
- [Milieux humides par MRC](#)
- [Milieux humides par bassins versants](#)
- [Cadre écologique de référence](#)
- [Élévation](#)
- [Pentes](#)
- [Occupation du sol](#)
- [Tenure des terres](#)
- [Zonage agricole](#)
- [Paysages agricoles](#)
- [Territoires à statut particulier](#)
- [Régions de conservation des oiseaux](#)
- [Espèces à statut précaire](#)
- [Actions de conservation CIC](#)
- [Sources des données](#)

Statistiques sur l'occupation du sol par MRC



Statistiques sur l'occupation du sol par MRC

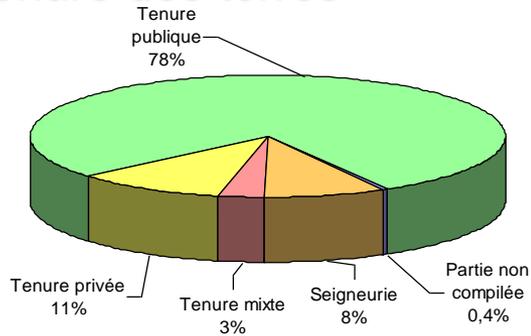
Occupation du sol - superficie en hectares								
Nom de la MRC	Superficie de la MRC	Urbain	Agricole grandes cultures	Agricole fermes laitières	Forêt	Milieux humides (PRCMH)	Eau (BDTQ)	Non classifié
	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
La Tuque	2 941 721	1 251	0	1 702	2 481 036	94 335	358 552	768
Les Chenaux	93 384	1 339	11 262	16 222	44 544	9 853	6 502	3 661
Maskinongé	263 868	2 753	27 693	19 650	179 297	7 488	26 381	605
Mékinac	555 493	0	0	10 635	490 705	13 207	40 946	0
Shawinigan	80 716	2 431	0	2 137	64 202	4 672	7 274	0
Trois-Rivières	33 449	5 739	3 599	2 979	12 641	2 862	4 565	1 065
Mauricie	3 968 630	13 513	42 554	53 325	3 272 427	132 417	444 219	6 099

Occupation du sol - proportion du territoire								
Nom de la MRC	Superficie de la MRC	Urbain	Agricole grandes cultures	Agricole fermes laitières	Forêt	Milieux humides (PRCMH)	Eau (BDTQ)	Non classifié
	(ha)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
La Tuque	2 941 721	0.0	0.0	0.1	84.3	3.2	12.2	0.0
Les Chenaux	93 384	1.4	12.1	17.4	47.7	10.6	7.0	3.9
Maskinongé	263 868	1.0	10.5	7.4	67.9	2.8	10.0	0.2
Mékinac	555 493	0.0	0.0	1.9	88.3	2.4	7.4	0.0
Shawinigan	80 716	3.0	0.0	2.6	79.5	5.8	9.0	0.0
Trois-Rivières	33 449	17.2	10.8	8.9	37.8	8.6	13.6	3.2
Mauricie	3 968 630	0.3	1.1	1.3	82.5	3.3	11.2	0.2

Note: Pour les classes "urbain", "agricole" et "forêt", les données proviennent des images classifiées Landsat-7. Pour la classe "eau", les données proviennent de la BDTQ alors que pour la classe "milieu humide", elles proviennent de l'Atlas de conservation des terres humides de la vallée du Saint-Laurent et de la BDTQ.



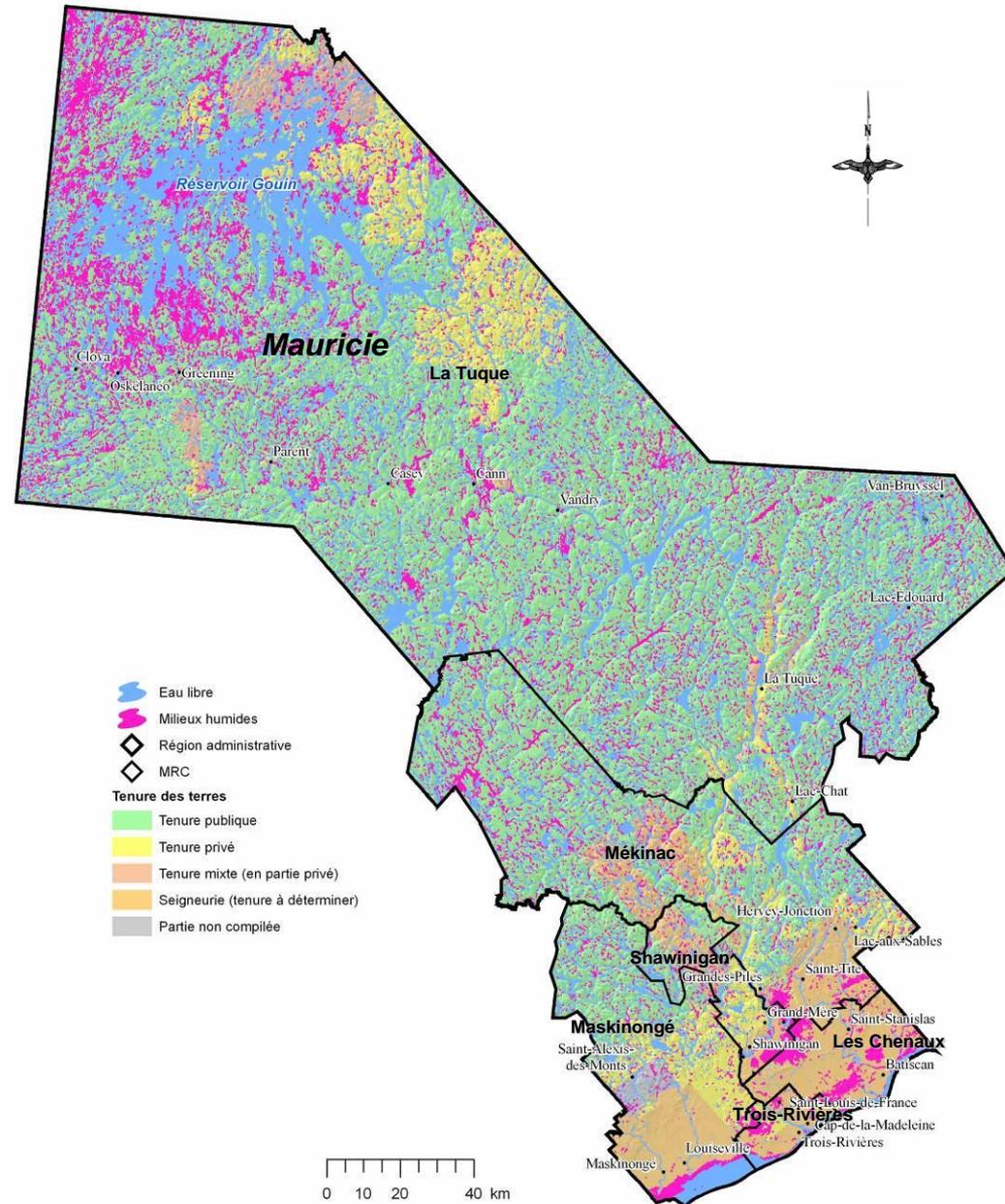
Tenure des terres



Note: Ce fichier est le résultat d'une compilation de différents documents déposés au greffe de l'arpenteur général du Québec, ainsi que de l'interprétation des données du registre terrier. Il ne doit pas être utilisé au même titre qu'un plan signé par un arpenteur-géomètre. En conséquence, il n'a pas de valeur légale et les données qu'il contient doivent être utilisées sous toute réserve. Source : MRNF 2004.

Portrait du territoire

- Milieux humides par grands ensembles**
- Milieux humides par MRC**
- Milieux humides par bassins versants**
- Cadre écologique de référence**
- Élévation**
- Pentes**
- Occupation du sol**
- Tenure des terres**
- Zonage agricole**
- Paysages agricoles**
- Territoires à statut particulier**
- Régions de conservation des oiseaux**
- Espèces à statut précaire**
- Actions de conservation CIC**
- Sources des données**



Zonage agricole

• 6,2 % du territoire

Note : Les limites de la zone agricole de ce fichier représentent la première version de l'ensemble de la zone agricole du Québec. Les limites numériques de la zone agricole ont été validées visuellement par superposition avec les limites apparaissant sur les cartes officielles. Cette première version a été produite et diffusée pour répondre à des demandes répétées de divers organismes qui désiraient avoir un aperçu général de la zone agricole. Elle n'a pas valeur légale. Source : CPTAQ, 2004.

Portrait du territoire

Milieux humides par grands ensembles

Milieux humides par MRC

Milieux humides par bassins versants

Cadre écologique de référence

Élévation

Pentes

Occupation du sol

Tenure des terres

Zonage agricole

Paysages agricoles

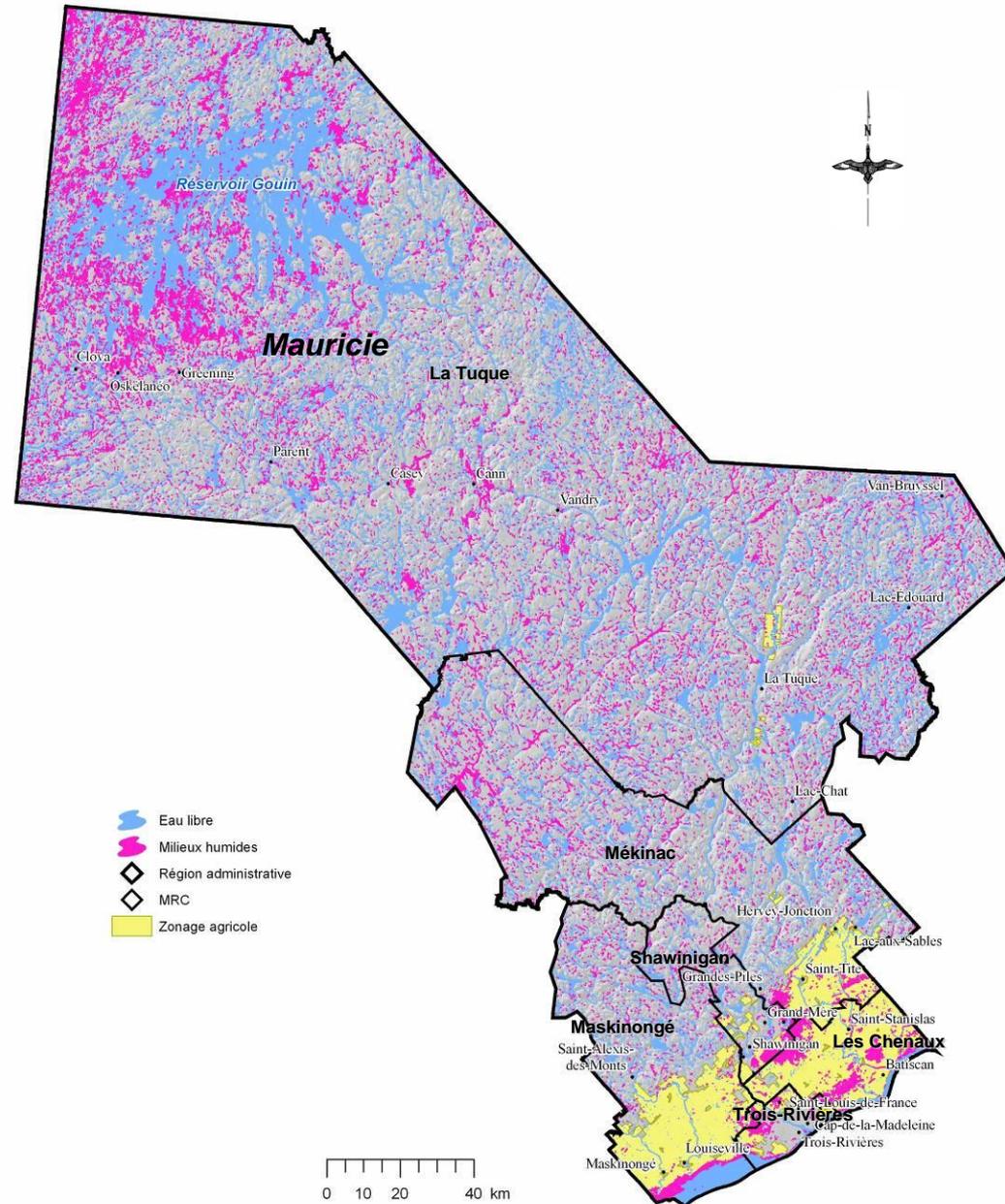
Territoires à statut particulier

Régions de conservation des oiseaux

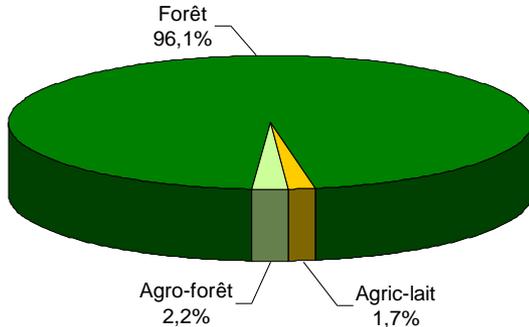
Espèces à statut précaire

Actions de conservation CIC

Sources des données



Paysages agricoles

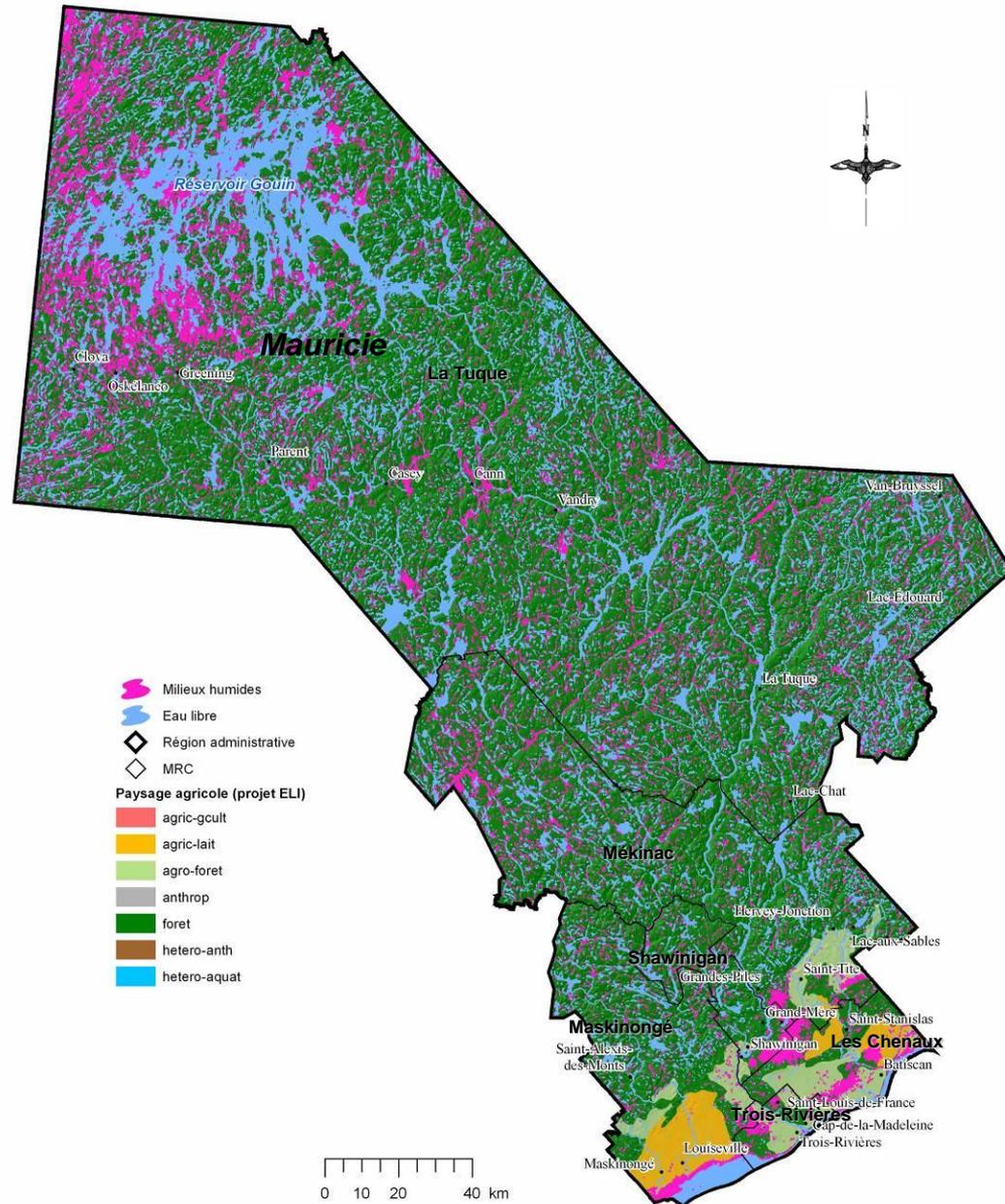


- Un produit du projet ELI (Eastern Lowlands Initiative)
- Délimitation du territoire agricole basée sur l'utilisation du sol et sur les pressions agricoles et anthropiques dans le but d'étudier les processus écologiques et les activités humaines qui peuvent affecter les écosystèmes à l'échelle du paysage.
- Données utilisées : analyse des images classifiées Landsat-TM 1993-94, 1: 1 000 000, CIC, SCF, FAPAQ

Portrait du territoire

- Milieux humides par grands ensembles
- Milieux humides par MRC
- Milieux humides par bassins versants
- Cadre écologique de référence
- Élévation
- Pentes
- Occupation du sol
- Tenure des terres
- Zonage agricole
- Paysages agricoles**
- Territoires à statut particulier
- Régions de conservation des oiseaux
- Espèces à statut précaire
- Actions de conservation CIC
- Sources des données

Statistiques agricoles 2001 par MRC



Statistiques agricoles 2001 par MRC

Statistiques agricoles 2001 - tableau synthèse par MRC														
Nom de la MRC	Nombre de fermes	Superficie totale des fermes (ha)	Cultures à grand interligne (ha)	Cultures à interligne étroit (ha)	Maïs (ha)	Fourrage (ha)	Autres cultures (ha)	Superficie totale en culture (ha)	Bovins (u.a.)	Porcs (u.a.)	Volailles (u.a.)	Autres cheptels (u.a.)	Unités animales totales (u.a.)	Densité animale (u.a. totales/ha en culture)
Mékinac	183	19 469	1 955	3 966	1 161	7 039	54	13 014	8 976	1 945	310	515	11 746	0,90
Le Centre-de-la-Mauricie	137	8 889	1 111	1 086	588	3 134	70	5 400	2 721	1 457	1 040	821	6 039	1,12
Francheville*	434	42 358	13 295	5 565	8 784	11 834	185	30 878	23 334	4 346	2 645	1 131	31 456	1,02
Maskinongé	454	42 154	17 280	6 147	11 519	10 347	262	34 036	14 630	17 589	4 815	711	37 746	1,11
Le Haut-Saint-Maurice	21	2 276	37	153	0	630	72	892	409	0	87	85	582	0,65
Mauricie	1 229	115 146	33 677	16 695	22 053	32 985	643	84 000	50 071	25 338	8 897	3 263	87 568	1,04
Québec	32 139	3 417 026	718 842	326 927	498 923	963 180	37 544	2 046 492	1 028 866	662 445	150 613	104 149	1 946 073	0,95

*Note : MRC Francheville en 2001 = Ville de Trois-Rivières et MRC Les Chenaux en 2006.

Source : Statistique Canada, 2002. Recensement de l'agriculture de 2001, Données sur les exploitations agricoles



Territoires à statut particulier

Désignation	Nombre	Superficie légale (ha)	Superficie total (ha)
Aire de concentration d'oiseaux aquatiques	19	681	12 047
Aire de confinement du cerf de Virginie	1	0	3 229
Colonie d'oiseaux sur une île ou une presqu'île	1	1	1
Habitat d'une espèce faunique menacée ou vulnérable	1	230	230
Habitat du rat musqué	12	1 019	1 496
Héronnière (aire de nidification)	7	10	11
Héronnière (bande de protection 0-200 m)	7	191	201
Héronnière (bande de protection 200-500 m)	7	607	607
Parc d'intérêt récréotouristique et de conservation	4	630	627
Parc national et réserve de parc national	1	53 610	53 610
Refuge faunique	1	261	261
Réserve écologique	6	3 155	3 155
Réserve naturelle reconnue	2	24	24
Site protégé par la Fondation de la faune du Québec	1	424	21
Site protégé par une charte d'organisme privé	2	45	125
Outaouais	72	60 889	75 645

Portrait du territoire

Milieux humides par grands ensembles

Milieux humides par MRC

Milieux humides par bassins versants

Cadre écologique de référence

Élévation

Pentes

Occupation du sol

Tenure des terres

Zonage agricole

Paysages agricoles

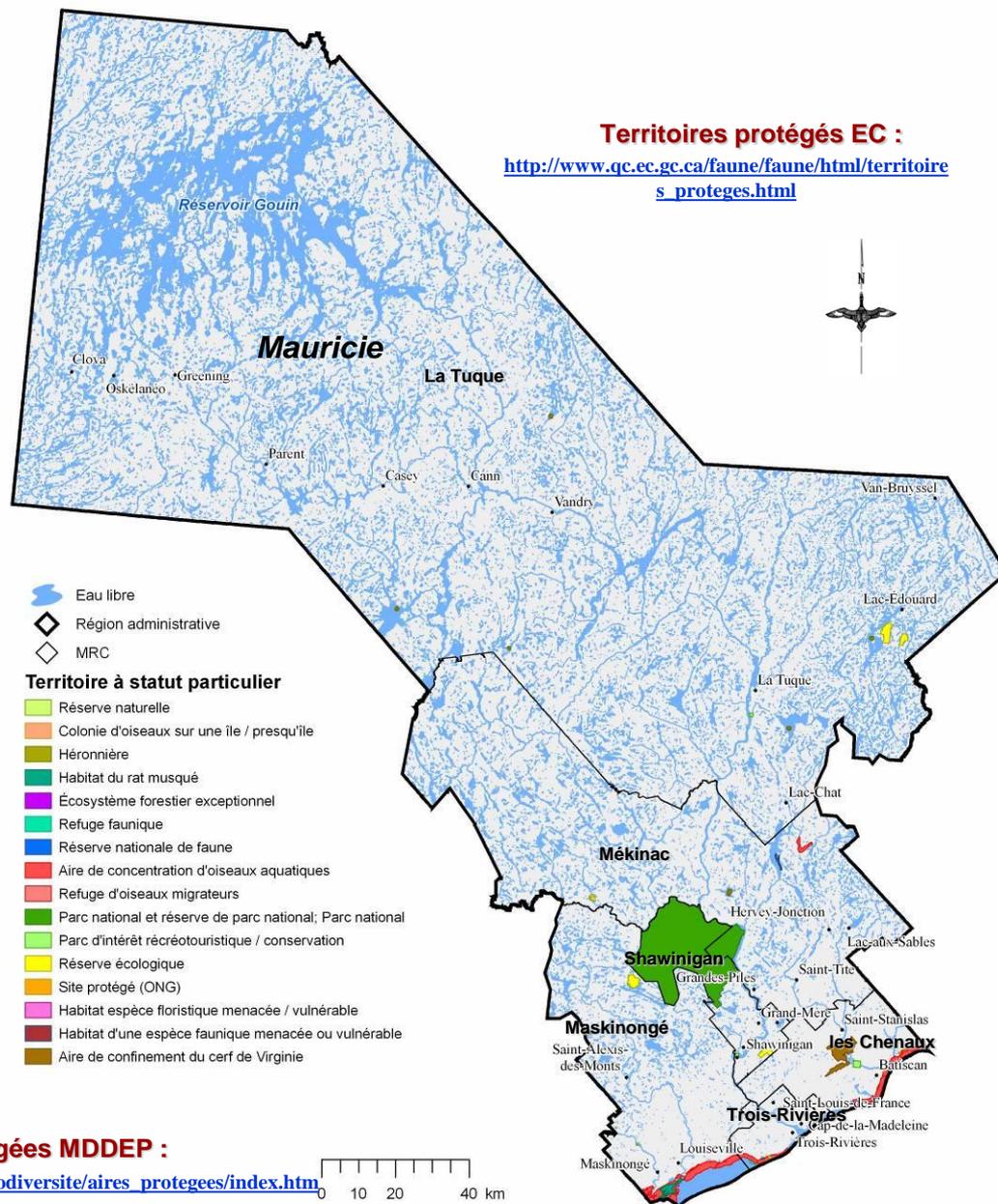
Territoires à statut particulier

Régions de conservation des oiseaux

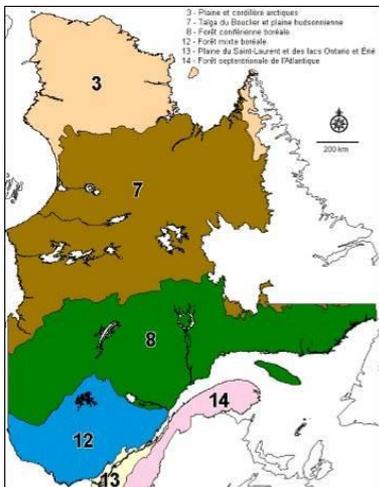
Espèces à statut précaire

Actions de conservation CIC

Sources des données



Régions de conservation des oiseaux



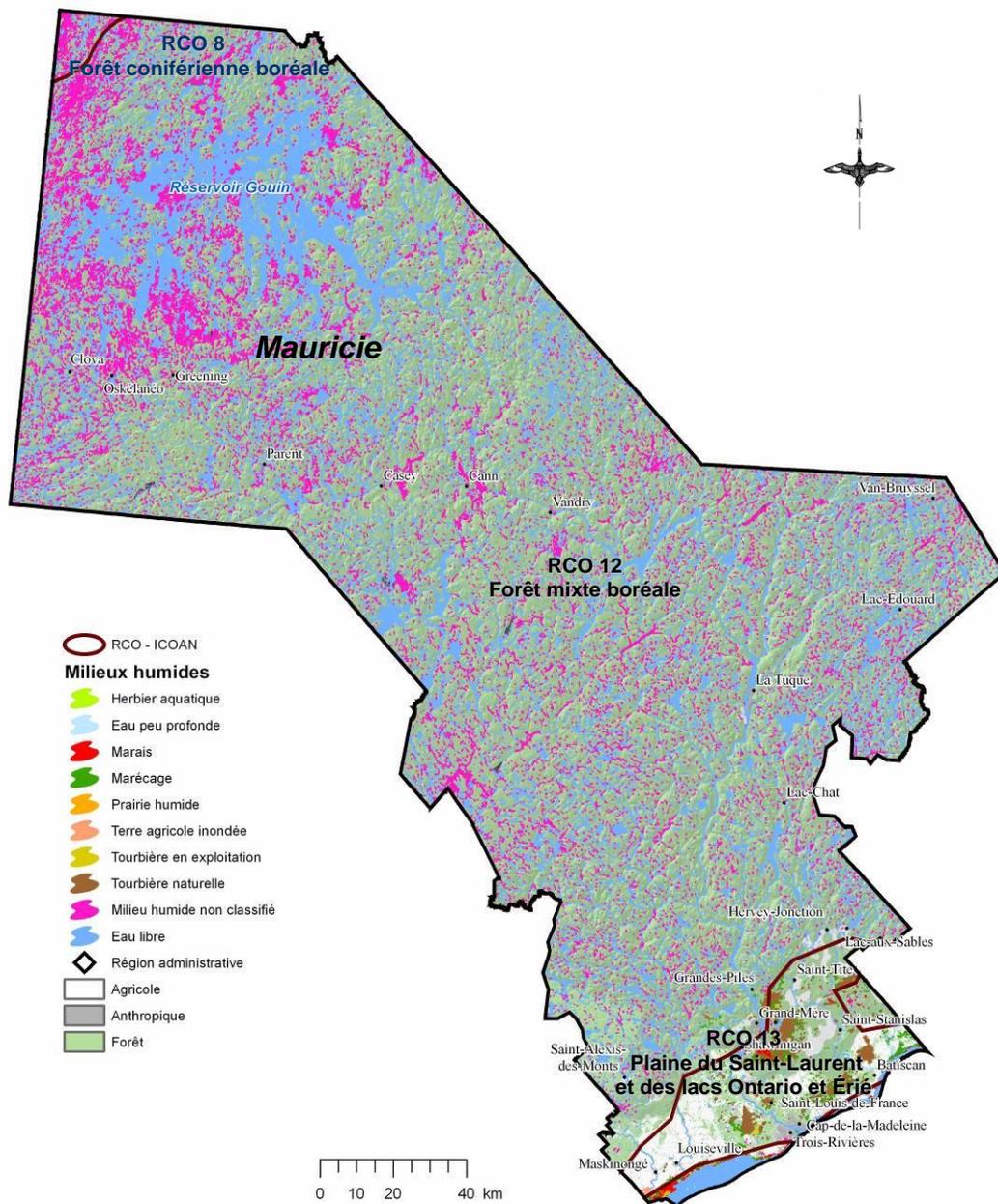
Note: Cliquez sur le nom d'une RCO pour accéder à la liste des espèces d'oiseaux prioritaires.

L'Initiative de conservation des oiseaux de l'Amérique du Nord (ICOAN) au Québec:

http://www.qc.ec.gc.ca/faune/icoan-nabci/html/icoan_quebec_f.html

Portrait du territoire

- [Milieux humides par grands ensembles](#)
- [Milieux humides par MRC](#)
- [Milieux humides par bassins versants](#)
- [Cadre écologique de référence](#)
- [Élévation](#)
- [Pentes](#)
- [Occupation du sol](#)
- [Tenure des terres](#)
- [Zonage agricole](#)
- [Paysages agricoles](#)
- [Territoires à statut particulier](#)
- [Régions de conservation des oiseaux](#)
- [Espèces à statut précaire](#)
- [Actions de conservation CIC](#)
- [Sources des données](#)



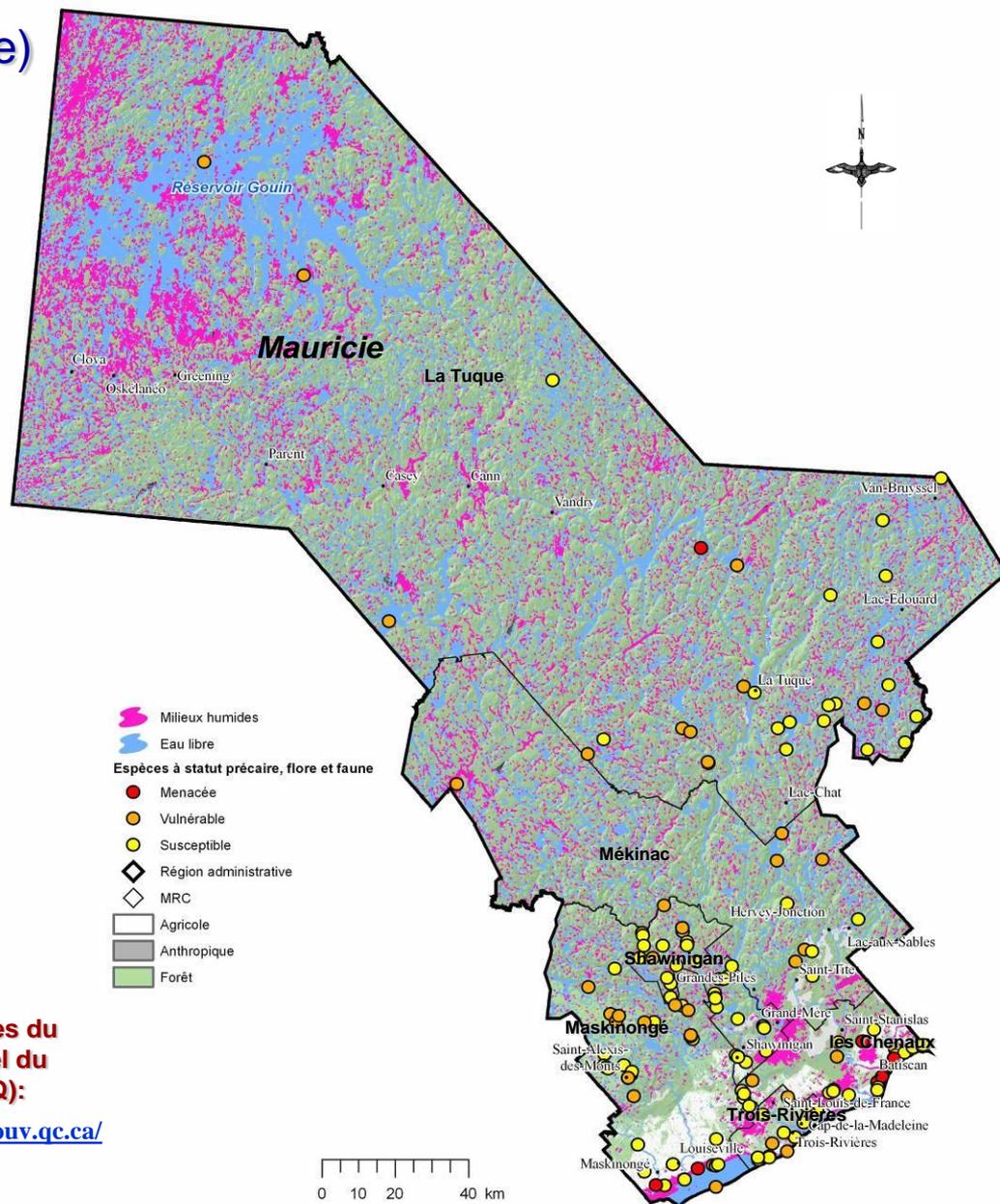


Espèces à statut précaire (flore et faune)

Statut	Espèces	Observations
Menacée	7	9
Vulnérable	6	45
Susceptible	40	117
Total	53	171

Portrait du territoire

- Milieux humides par grands ensembles**
- Milieux humides par MRC**
- Milieux humides par bassins versants**
- Cadre écologique de référence**
- Élévation**
- Pentes**
- Occupation du sol**
- Tenure des terres**
- Zonage agricole**
- Paysages agricoles**
- Territoires à statut particulier**
- Régions de conservation des oiseaux**
- Espèces à statut précaire**
- Actions de conservation CIC**
- Sources des données**



Centre des données du patrimoine naturel du Québec (CDPNQ):

<http://www.cdpnq.gouv.qc.ca/>

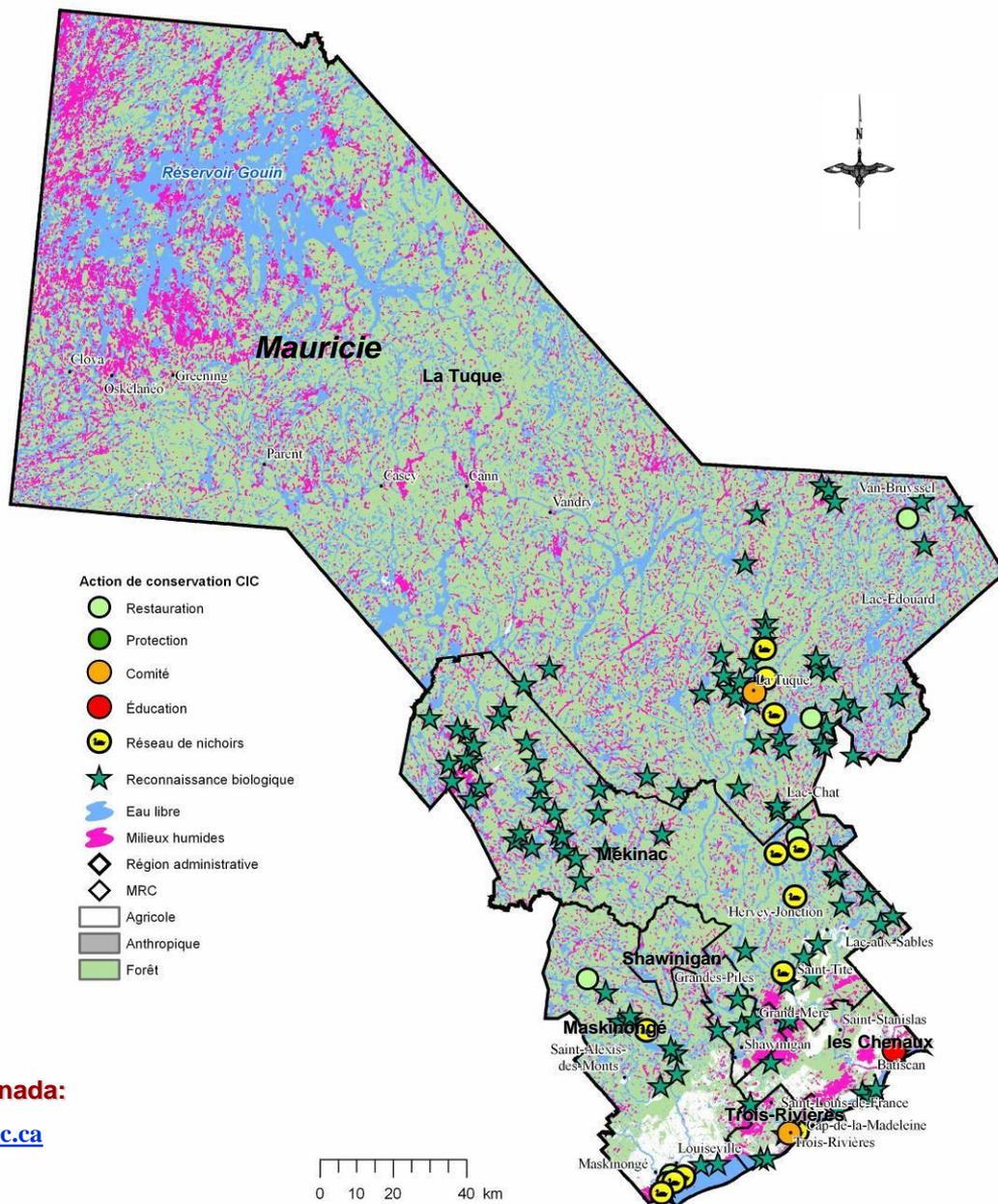


Actions de conservation CIC

Action de conservation CIC	Nombre
Programme de protection / restauration	6
Programme d'éducation	1
Programme de nichoirs	13
Comité de collecte de fonds	2
Reconnaissance biologique	113

Portrait du territoire

- Milieux humides par grands ensembles**
- Milieux humides par MRC**
- Milieux humides par bassins versants**
- Cadre écologique de référence**
- Élévation**
- Pentes**
- Occupation du sol**
- Tenure des terres**
- Zonage agricole**
- Paysages agricoles**
- Territoires à statut particulier**
- Régions de conservation des oiseaux**
- Espèces à statut précaire**
- Actions de conservation CIC**
- Sources des données**



Canards Illimités Canada:

www.canardsquebec.ca



Merci à nos partenaires

*Développement durable,
Environnement
et Parcs*



*Affaires municipales
et Régions*



*Ressources naturelles
et Faune*



Pêches et Océans
Canada

Fisheries and Oceans
Canada



Environnement
Canada

Environment
Canada

Service canadien
de la faune

Canadian Wildlife
Service

Voir plus loin



Sources des données

1. Milieux humides ≥ 1 ha (milieu_humide_prcmh_ca_v1.shp) :
 - milieux humides classifiés de l'Atlas de conservation des terres humides de la vallée du Saint-Laurent (analyse des images LANDSAT prises en 1993-94, des images Radarsat de 1999 et validation de terrain en novembre 2002), mars 2003, version 1, 1 : 80 000, EC – SCF; http://www.qc.ec.gc.ca/faune/atlasterreshumides/html/AtlasTerresHumides_f.html
 - milieux humides non classifiés de la BDTQ, 1 : 20 000, 1998, MRNF (fournis par le MDDEP).
2. Fleuve, rivières, lacs, boisés, routes : BDTQ, 1 : 20 000, 1998-2000, MRNF (fournis par le MDDEP).
3. Limites des municipalités, des MRC et de la région administrative : SDA (système sur les découpages administratifs), 1 : 20 000, MRNF, 2006.
4. Limites des bassins versants : 1 : 250 000, MDDEP, 2005.
5. Cadre écologique de référence (CER) : 1 : 250 000, MDDEP, 2004.
6. Modèle numérique d'élévation (MNE) : 1 : 250 000, MDDEP, 2005.
7. Occupation du sol – section basses-terres : Images classifiées Landsat-7, Sud du Québec, 1999-2003, SCF, MRNF, CIC, MAPAQ, AAC, CSL.
8. Occupation du sol – section Laurentides méridionales : Spatiocartes, 1 : 250 000, MRNF.
9. Tenure des terres : 1 : 250 000, MRNF, 2004.
10. Zonage agricole : 1 : 250 000, CPTAQ, 2004.
11. Paysages agricoles : Analyse des images classifiées Landsat-TM 1993-1994, 1 : 1 000 000, CIC, SCF, FAPAQ.
12. Statistiques agricoles 2001 par MRC : Statistique Canada, 2002. Recensement de l'agriculture de 2001, données sur les exploitations agricoles (tableau synthèse du MDDEP).
13. Territoires à statut particulier : Aires protégées, 1 : 250 000, MDDEP, 2006.
14. Régions de conservation des oiseaux : EC – SCF, 2004.
15. Espèces à statut précaire (flore et faune) : CDPNQ, MDDEP et MRNF, 2005.
16. Actions de conservation CIC : Canards Illimités Canada, 2006.

