



LES MILIEUX HUMIDES
UNE SOURCE DE VIE

Portrait
des milieux humides

Région administrative
des Laurentides (15)

Mars 2007



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 de 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 trouver une zone de prairies humides en eau une partie de l'année, pendant laquelle les végétations terrestre et émergente cohabitent. Ces prairies humides peuvent évoluer vers des marécages en l'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 soumis à des inondations saisonnières (tout comme les terres agricoles inondées, lesquelles étaient à l'origine des marécages), ou 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 régulés
- › 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

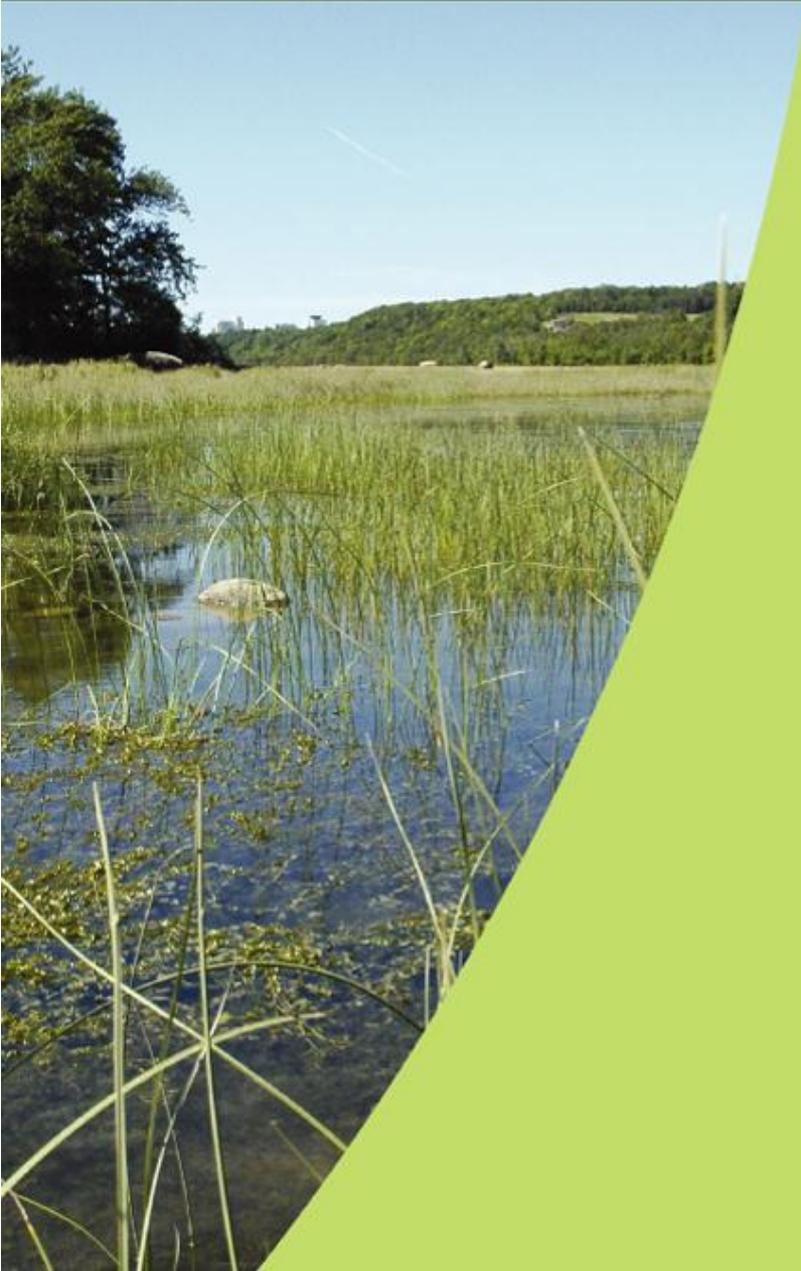


Patrimoine naturel

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

LES MILIEUX HUMIDES

UNE SOURCE DE VIE



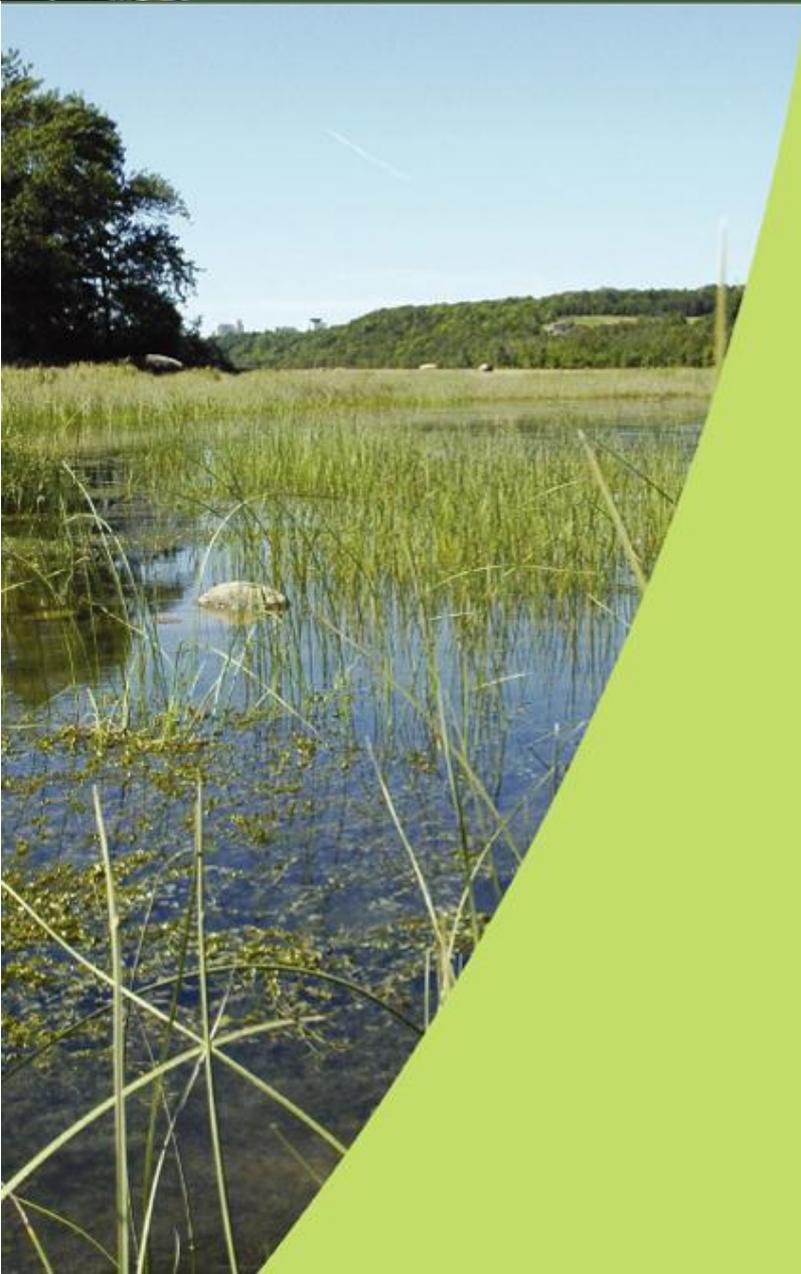
Le plan régional de conservation est une démarche qui dresse le portrait des milieux humides et qui permet :

- ❑ de répertorier et de localiser les milieux humides de plus de 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, aux 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 de 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 ()!

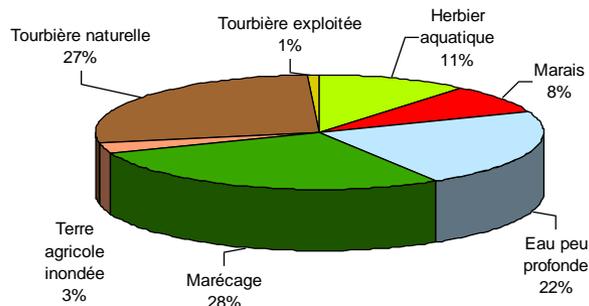
Ce portrait des milieux humides prend la forme d'un diaporama interactif. Ainsi, en glissant votre pointeur sur les divers éléments des diapositives, vous verrez souvent apparaître une main (). En cliquant alors avec votre souris, vous verrez apparaître de nouvelles informations pertinentes.



Milieux humides par grands ensembles

- trois grands ensembles délimités à partir du cadre écologique de référence

Milieux humides = 552 km² (2,5 % de la région)



Note : La pointe de tarte 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

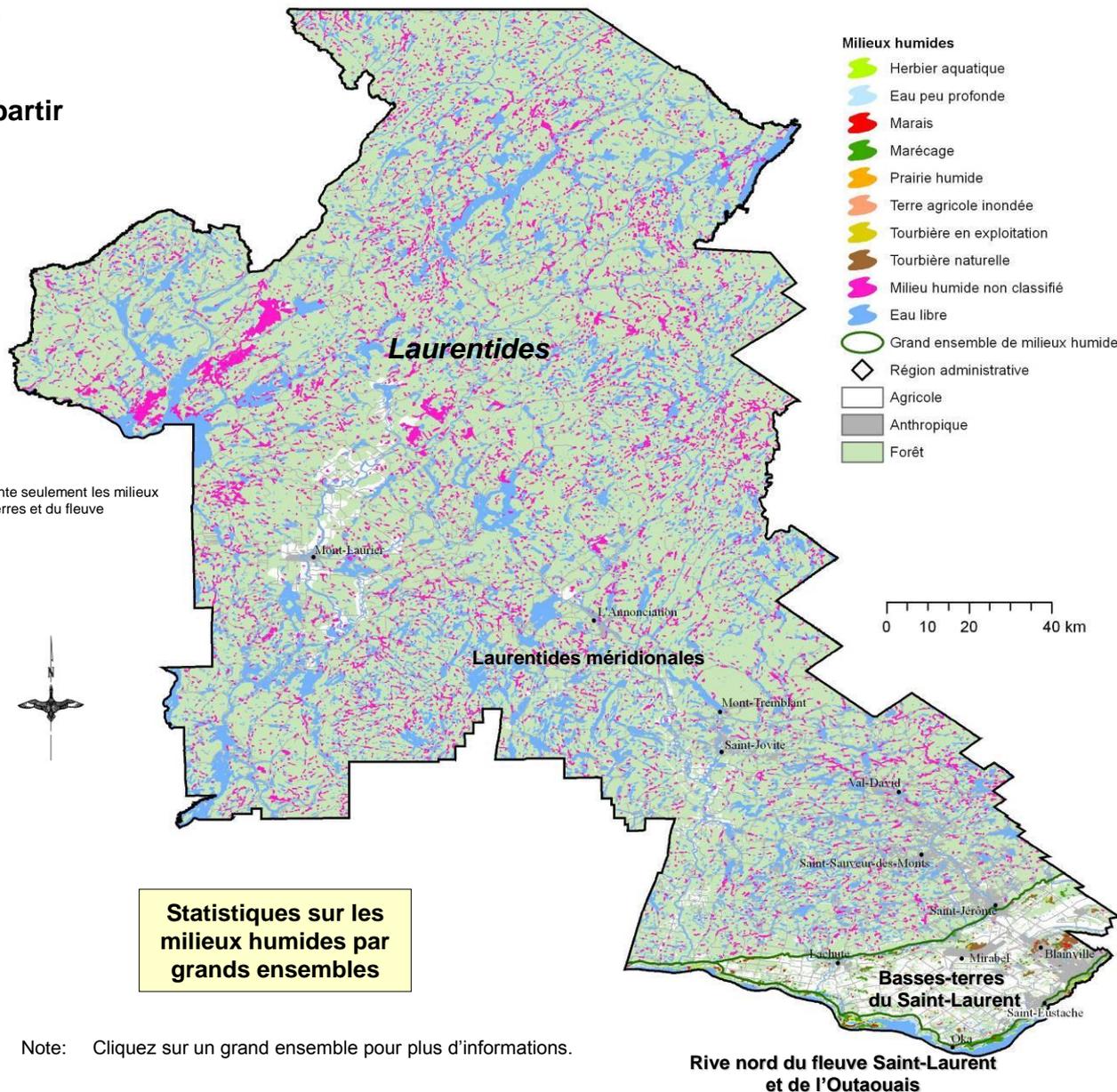
Territoires à statut particulier

Régions de conservation des oiseaux

Espèces à statut précaire

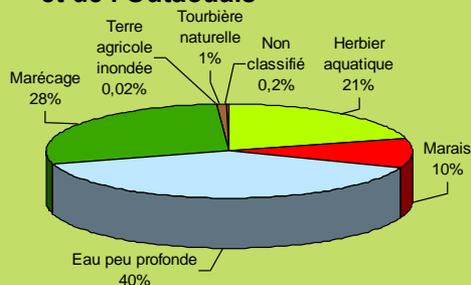
Actions de conservation CIC

Sources des données

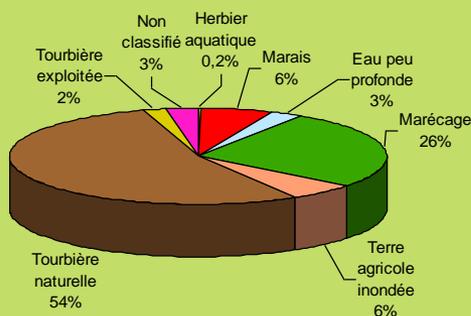


Statistiques sur les milieux humides par grands ensembles

Rive nord du fleuve Saint-Laurent et de l'Outaouais



Basses-terres du Saint-Laurent



Laurentides méridionales

- 100 % milieux humides «non classifié»

Superficie des milieux humides par grand ensemble

Nom du grand ensemble	Superficie du grand ensemble (ha)	Herbier aquatique (ha)	Marais (ha)	Eau peu profonde (ha)	Marécage (ha)	Terre agricole inondée (ha)	Tourbière naturelle (ha)	Tourbière exploitée (ha)	Non classifié (ha)	Total des milieux humides (ha)
Rive nord du fleuve St-Laurent et de l'Outaouais	21 368	575	283	1 113	789	1	28	0	6	2 794
Basses-terres du Saint-Laurent	119 489	5	167	71	691	156	1 424	45	77	2 636
Laurentides méridionales	2 105 676	0	3	0	13	0	7	0	49 704	49 726
Laurentides	2 246 533	580	452	1 184	1 492	157	1 460	45	49 787	55 156

Répartition des milieux humides entre les grands ensembles

Nom du grand ensemble	Superficie du grand ensemble (ha)	Herbier aquatique (%)	Marais (%)	Eau peu profonde (%)	Marécage (%)	Terre agricole inondée (%)	Tourbière naturelle (%)	Tourbière exploitée (%)	Non classifié (%)	Total des milieux humides (%)
Rive nord du fleuve St-Laurent et de l'Outaouais	21 368	99,1	62,6	94,0	52,9	0,4	1,9	0,0	0,0	5,1
Basses-terres du Saint-Laurent	119 489	0,9	36,9	6,0	46,3	99,6	97,6	100,0	0,2	4,8
Laurentides méridionales	2 105 676	0,0	0,6	0,0	0,8	0,0	0,5	0,0	99,8	90,2
Laurentides	2 225 165	0,9	37,4	6,0	47,1	99,6	98,1	100,0	100,0	94,9

Proportion des grands ensembles en milieux humides

Nom du grand ensemble	Superficie du grand ensemble (ha)	Herbier aquatique (%)	Marais (%)	Eau peu profonde (%)	Marécage (%)	Terre agricole inondée (%)	Tourbière naturelle (%)	Tourbière exploitée (%)	Non classifié (%)	Total des milieux humides (%)
Rive nord du fleuve St-Laurent et de l'Outaouais	21 368	2,7	1,3	5,2	3,7	0,0	0,1	0,0	0,0	13,1
Basses-terres du Saint-Laurent	119 489	0,0	0,1	0,1	0,6	0,1	1,2	0,0	0,1	2,2
Laurentides méridionales	2 105 676	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	2,4
Laurentides	2 225 165	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	2,2	2,5



La rive Nord du fleuve Saint-Laurent

Caractéristiques :

- présence de 2 794 ha de milieux humides, représentant 5,1 % du total de la région des Laurentides;
- d'une très grande importance pour de nombreuses espèces animales, y compris plusieurs espèces à statut précaire;
- plus de 7 000 ha d'habitat possédant le statut d'aire de concentration d'oiseaux aquatique (ACOA);
- présence de plusieurs frayères d'importance en aval du barrage de Carillon, à l'embouchure de plusieurs rivières et dans les plaines inondables du lac des Deux Montagnes et de la rivière des Mille-Îles.

Pressions :

- urbanisation, développement résidentiel et villégiature en rive et, par endroits, en plaine inondable;
- aménagements lourds et artificialisation des berges.

Conséquences :

- destruction et pertes de milieux humides ainsi que des biens et des services qu'ils fournissent, notamment en tant qu'habitat pour plusieurs espèces dont certaines à statut précaire;
- disparition quasi systématique des terres hautes adjacentes à la rivière des Outaouais, au lac des Deux-Montagnes et à la rivière des Mille-Îles encore à l'état naturel.

Statistiques sur les milieux humides par grands ensembles



Centre d'interprétation de Boisbriand



Basses-terres du Saint-Laurent

Caractéristiques :

- ensemble possédant 2 636 ha de milieux humides (4,8 % des milieux humides de la région des Laurentides), surtout des tourbières (1 424 ha) et des marécages (691 ha);
- milieux humides ne couvrant que 2,2 % de la superficie des basses-terres du Saint-Laurent de la région des Laurentides;
- territoire à forte vocation agricole (production laitière, animaux de boucherie) mais subissant une forte pression urbaine et industrielle.

Pressions :

- expansion urbaine, développement résidentiel et de l'industrie et agriculture intensive;
- présence de nombreux barrages sur les cours d'eau (bassin versant des rivières du Nord, du Chêne);
- expansion urbaine largement influencée par le développement des grands axes routiers (autoroutes 15 et 640) et induisant de fortes pressions sur les milieux naturels et l'eau.

Conséquences :

- destruction et pertes de milieux humides ainsi que des biens et des services qu'ils fournissent, notamment en tant qu'habitat pour plusieurs espèces dont certaines à statut précaire;
- dégradation sévère de la qualité de l'eau de la rivière du Nord dans sa partie coulant sur les basses-terres du Saint-Laurent (Basses-Laurentides) affectant divers usages de l'eau et pouvant, par endroits, affecter la reproduction de certaines espèces de poissons.



Laurentides méridionales

Caractéristiques :

- territoire au relief accidenté où la topographie conditionne la présence de milieux humides (fonds de vallées, dépressions);
- présence de près de 50 000 ha de milieux humides non classifiés (plus de 90 % des milieux humides de la région des Laurentides), mais probablement constitués de marécages et de tourbières généralement associés à des lacs et cours d'eau;
- présence d'une multitude de plans d'eau convoités pour la villégiature, en particulier dans la partie sud du territoire.

Pressions :

- développement récréotouristique majeur entraînant du développement résidentiel et de villégiature intensif autour de certains plans d'eau et dans les fonds de vallées, surtout en terres privées au sud;
- apports de sédiments fins aux cours d'eau provenant du mauvais aménagement de traverses de cours d'eau, ainsi que de l'entretien de l'important réseau de chemins forestiers ;
- construction de chemins forestiers empiétant sur certains milieux humides en terres privées.

Conséquences :

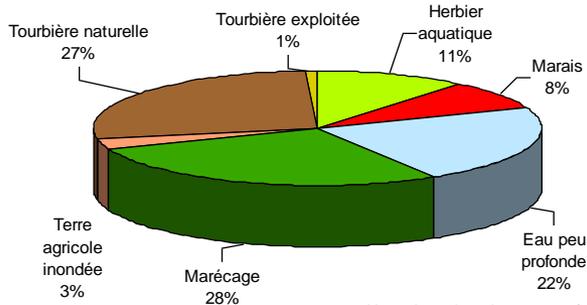
- perte de certains milieux humides, ainsi que des biens et des services qu'ils fournissent et impact financier parfois important pour compenser ces rôles et corriger les conséquences de leur disparition;
- dégradation de la qualité de l'eau dans plusieurs lacs fortement utilisés pour la villégiature; problématique de prolifération excessive des cyanobactéries en croissance dans la région des Laurentides (25 lacs en 2006);
- préoccupations croissantes autour de l'alimentation en eau potable pour certaines municipalités (Tremblant, bassin versant de la rivière du Nord).



Milieux humides par MRC

- 8 MRC
- 89 municipalités et 2 TNO aquatiques

Milieux humides = 552 km² (2,5 % de la région)



Note : La pointe de tarte 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

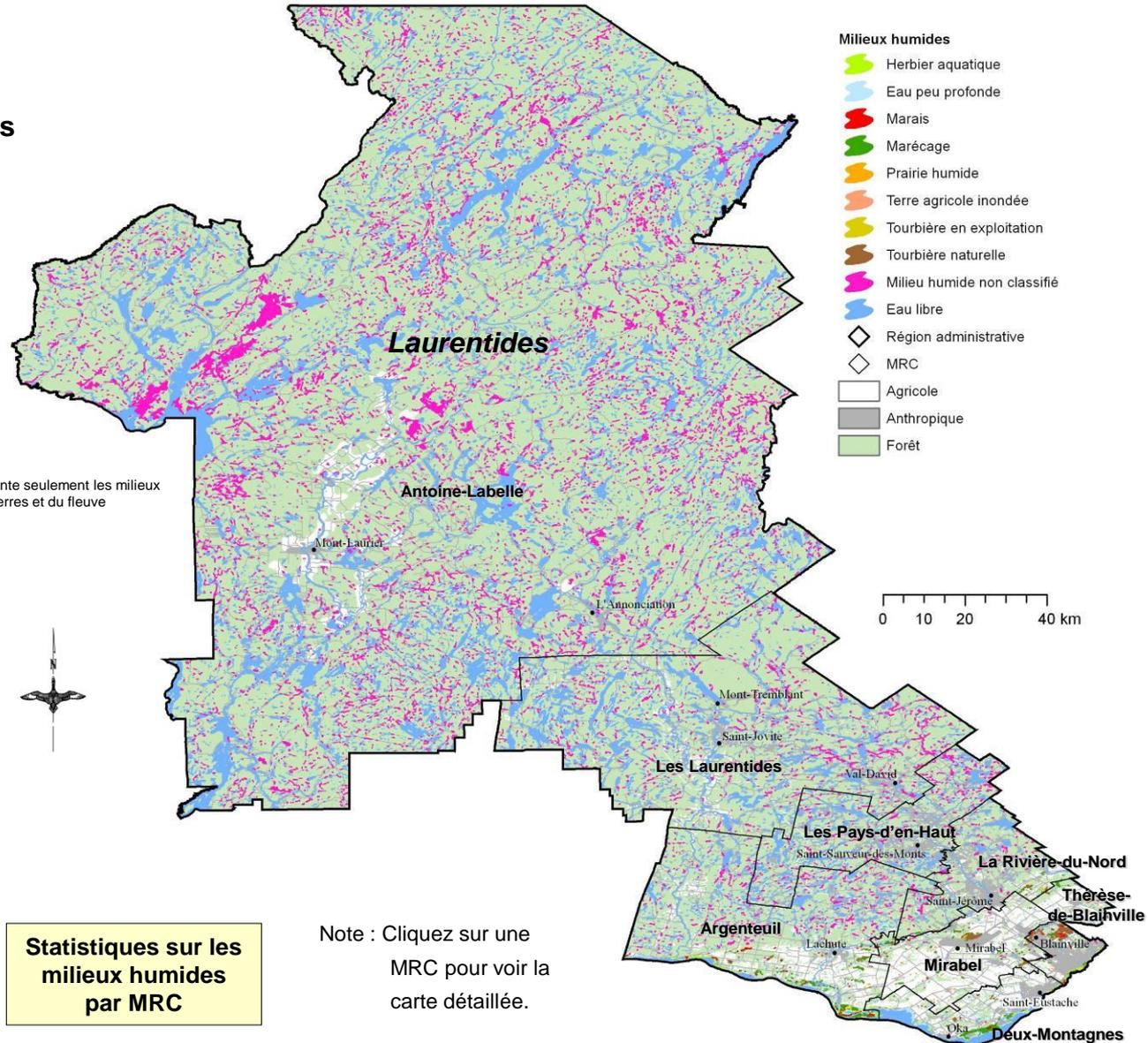
Territoires à statut particulier

Régions de conservation des oiseaux

Espèces à statut précaire

Actions de conservation CIC

Sources des données



- 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
- ◊ Région administrative
 ◊ MRC
 □ Agricole
 □ Anthropique
 □ Forêt



Statistiques sur les milieux humides par MRC

Note : Cliquez sur 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	Herbier aquatique	Marais	Eau peu profonde	Marécage	Terre agricole inondée	Tourbière naturelle	Tourbière exploitée	Non classifié	Total des milieux humides
	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
Antoine-Labelle	1 624 193	0	0	0	0	0	0	0	42 247	42 247
Argenteuil	133 822	290	238	546	669	0	124	11	1 700	3 578
Deux-Montagnes	30 499	126	113	521	454	14	68	0	6	1 303
La Rivière-du-Nord	46 631	1	1	0	74	14	82	23	585	780
Les Laurentides	267 793	0	0	0	0	0	0	0	3 788	3 788
Les Pays-d'en-Haut	73 734	0	0	0	0	0	0	0	1 407	1 407
Mirabel	48 594	4	27	5	164	108	455	12	37	811
Thérèse-de Blainville	21 267	158	73	112	131	21	730	0	17	1 243
Laurentides	2 246 533	580	452	1 184	1 492	157	1 460	45	49 787	55 156



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	Herbier aquatique	Marais	Eau peu profonde	Marécage	Terre agricole inondée	Tourbière naturelle	Tourbière exploitée	Non classifié	Total des milieux humides
	(ha)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Antoine-Labelle	1 624 193	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	76,6
Argenteuil	133 822	50,1	52,6	46,1	44,9	0,0	8,5	23,3	3,4	6,5
Deux-Montagnes	30 499	21,8	25,0	44,0	30,4	9,0	4,6	0,0	0,0	2,4
La Rivière-du-Nord	46 631	0,2	0,2	0,0	4,9	9,0	5,6	50,3	1,2	1,4
Les Laurentides	267 793	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6	6,9
Les Pays-d'en-Haut	73 734	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	2,6
Mirabel	48 594	0,7	5,9	0,4	11,0	68,5	31,2	26,4	0,1	1,5
Thérèse-de Blainville	21 267	27,3	16,2	9,5	8,8	13,5	50,0	0,0	0,0	2,3
Laurentides	2 246 533	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

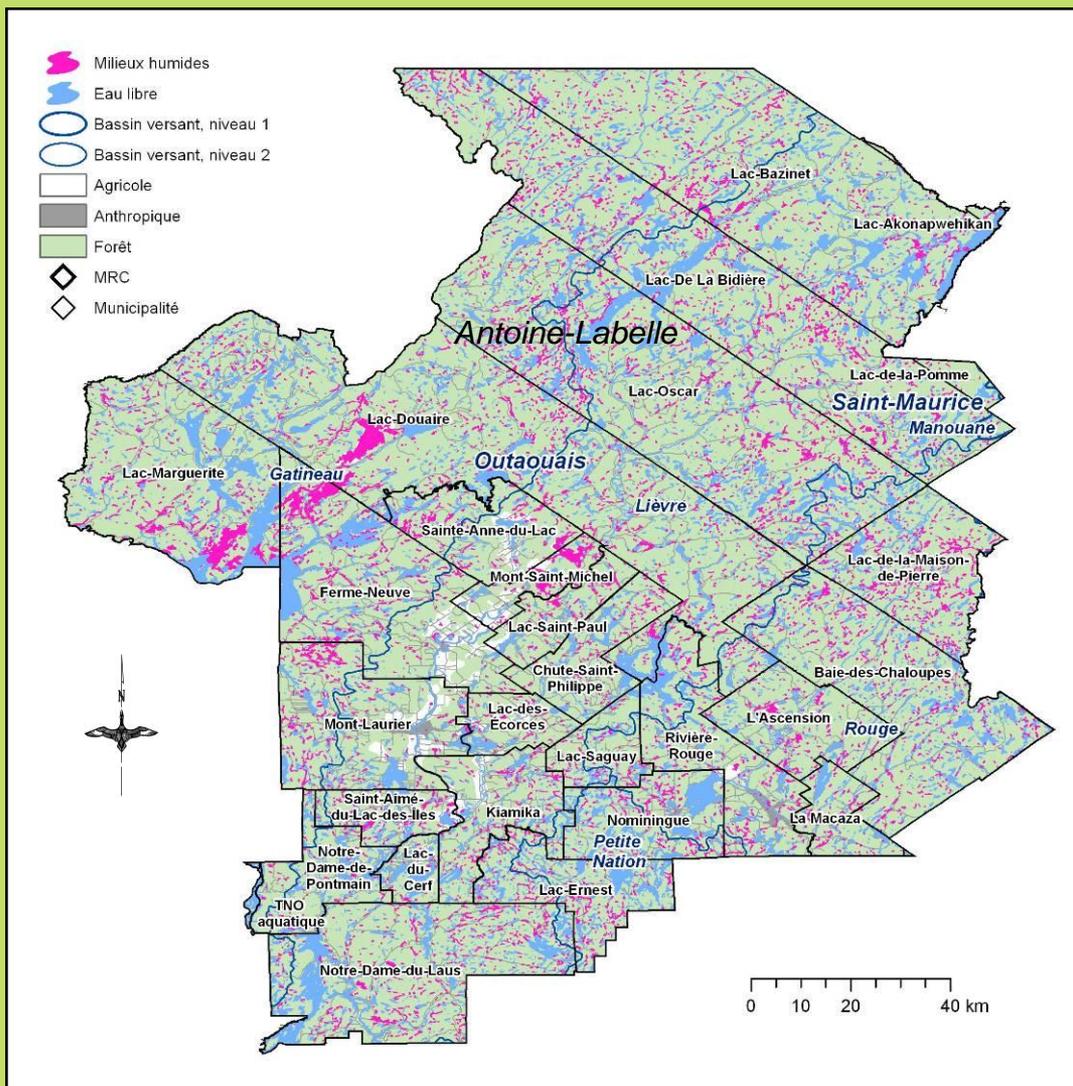
2

3

Proportion des MRC en milieux humides

Nom de la MRC	Superficie de la MRC	Herbier aquatique	Marais	Eau peu profonde	Marécage	Terre agricole inondée	Tourbière naturelle	Tourbière exploitée	Non classifié	Total des milieux humides
	(ha)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Antoine-Labelle	1 624 193	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	2,6
Argenteuil	133 822	0,2	0,2	0,4	0,5	0,0	0,1	0,0	1,3	2,7
Deux-Montagnes	30 499	0,4	0,4	1,7	1,5	0,0	0,2	0,0	0,0	4,3
La Rivière-du-Nord	46 631	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	1,3	1,7
Les Laurentides	267 793	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,4
Les Pays-d'en-Haut	73 734	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	1,9
Mirabel	48 594	0,0	0,1	0,0	0,3	0,2	0,9	0,0	0,1	1,7
Thérèse-de Blainville	21 267	0,7	0,3	0,5	0,6	0,1	3,4	0,0	0,1	5,8
Laurentides	2 246 533	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	2,2	2,5





Statistiques sur les milieux humides par municipalités

MRC Antoine-Labelle

Caractéristiques:

- territoire compris entièrement dans les Laurentides méridionales au relief accidenté et à vocation forestière;
- plus des trois quarts (76,6 %) des milieux humides (42 247 ha) de la région des Laurentides, mais non classifiés;
- territoire (multitude de petits milieux humides en milieu forestier) favorable à plusieurs espèces de canards nichant en forêt boréale (canard noir, garrot à œil d'or, fuligule à collier, harles);
- présence de plusieurs espèces de poissons dont la pêche génère dans toute la région une activité économique de plus de 89 M\$/an.

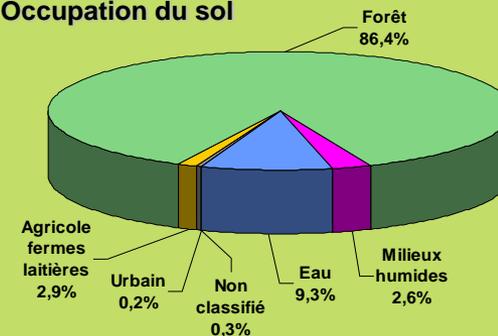
Pressions:

- développement intensif de la villégiature autour de certains plans d'eau, en particulier dans la partie de tenure privée;
- marnage important sur certains réservoirs (Baskatong, Kiamika, Mitchinamecus, lac du Poisson Blanc);
- apports de sédiments fins aux cours d'eau provenant du mauvais aménagement de traverses de cours d'eau, ainsi que de l'entretien de l'important réseau de chemins forestiers.

Conséquences:

- perte des biens et des services fournis par les milieux humides : éponges et filtres naturels, aidant à régulariser les écoulements, habitats pour de nombreuses espèces;
- dégradation localisée de l'habitat du poisson.

Occupation du sol



Statistiques sur les milieux humides par municipalités

Superficie des milieux humides par municipalités (MRC Antoine-Labelle)										
Nom de la municipalité	Superficie de la municipalité	Herbier aquatique	Marais	Eau peu profonde	Marécage	Terre agricole inondée	Tourbière naturelle	Tourbière exploitée	Non classifié	Total des milieux humides
	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
Baie-des-Chaloupes	95 455	0	0	0	0	0	0	0	1 760	1 760
Chute-Saint-Philippe	28 339	0	0	0	0	0	0	0	461	461
Ferme-Neuve	87 511	0	0	0	0	0	0	0	3 393	3 393
Kiamika	36 242	0	0	0	0	0	0	0	715	715
La Macaza	17 546	0	0	0	0	0	0	0	293	293
Lac-Akonapwehikan	1 647	0	0	0	0	0	0	0	21	21
Lac-Bazinet	168 550	0	0	0	0	0	0	0	3 197	3 197
Lac-De La Bidière	166 588	0	0	0	0	0	0	0	4 092	4 092
Lac-de-la-Maison-de-Pierre	48 813	0	0	0	0	0	0	0	1 725	1 725
Lac-de-la-Pomme	5 676	0	0	0	0	0	0	0	59	59
Lac-des-Écorces	15 552	0	0	0	0	0	0	0	260	260
Lac-Douaire	215 876	0	0	0	0	0	0	0	6 275	6 275
Lac-du-Cerf	9 441	0	0	0	0	0	0	0	119	119
Lac-Ernest	38 151	0	0	0	0	0	0	0	990	990
Lac-Marguerite	92 303	0	0	0	0	0	0	0	3 889	3 889
Lac-Oscar	181 087	0	0	0	0	0	0	0	4 139	4 139
Lac-Saguay	18 491	0	0	0	0	0	0	0	373	373
Lac-Saint-Paul	18 448	0	0	0	0	0	0	0	711	711
Lac-Wagwabika	563	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L'Ascension	35 165	0	0	0	0	0	0	0	881	881
Mont-Laurier	63 249	0	0	0	0	0	0	0	1 540	1 540
Mont-Saint-Michel	14 434	0	0	0	0	0	0	0	1 535	1 535
Nomingue	36 013	0	0	0	0	0	0	0	797	797
Notre-Dame-de-Pontmain	29 497	0	0	0	0	0	0	0	342	342
Notre-Dame-du-Laus	95 851	0	0	0	0	0	0	0	1 950	1 950
Rivière-Rouge	49 840	0	0	0	0	0	0	0	1 020	1 020
Saint-Aimé-du-Lac-des-Îles	18 156	0	0	0	0	0	0	0	523	523
Sainte-Anne-du-Lac	34 471	0	0	0	0	0	0	0	1 188	1 188
TNO aquatique de la MRC	1 237	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MRC Antoine-Labelle	1 624 193	0	0	0	0	0	0	0	42 247	42 247



Statistiques sur les milieux humides par municipalités

Répartition des milieux humides entre les municipalités (MRC Antoine-Labelle)										
Nom de la municipalité	Superficie de la municipalité	Herbier aquatique	Marais	Eau peu profonde	Marécage	Terre agricole inondée	Tourbière naturelle	Tourbière exploitée	Non classifié	Total des milieux humides
	(ha)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Baie-des-Chaloupes	95 455	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	4,2
Chute-Saint-Philippe	28 339	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	1,1
Ferme-Neuve	87 511	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	8,0
Kiamika	36 242	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	1,7
La Macaza	17 546	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7
Lac-Akonapwehikan	1 647	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lac-Bazinet	168 550	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6	7,6
Lac-De La Bidière	166 588	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7	9,7
Lac-de-la-Maison-de-Pierre	48 813	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	4,1
Lac-de-la-Pomme	5 676	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Lac-des-Écorces	15 552	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6
Lac-Douaire	215 876	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9	14,9
Lac-du-Cerf	9 441	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3
Lac-Ernest	38 151	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	2,3
Lac-Marguerite	92 303	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2	9,2
Lac-Oscar	181 087	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,8	9,8
Lac-Saguay	18 491	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9
Lac-Saint-Paul	18 448	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	1,7
Lac-Wagwabika	563	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
L'Ascension	35 165	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	2,1
Mont-Laurier	63 249	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	3,6
Mont-Saint-Michel	14 434	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	3,6
Nomingue	36 013	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	1,9
Notre-Dame-de-Pontmain	29 497	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,8
Notre-Dame-du-Laus	95 851	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6	4,6
Rivière-Rouge	49 840	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	2,4
Saint-Aimé-du-Lac-des-Îles	18 156	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,2
Sainte-Anne-du-Lac	34 471	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	2,8
TNO aquatique de la MRC	1 237	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MRC Antoine-Labelle	1 624 193	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0



Statistiques sur les milieux humides par municipalités

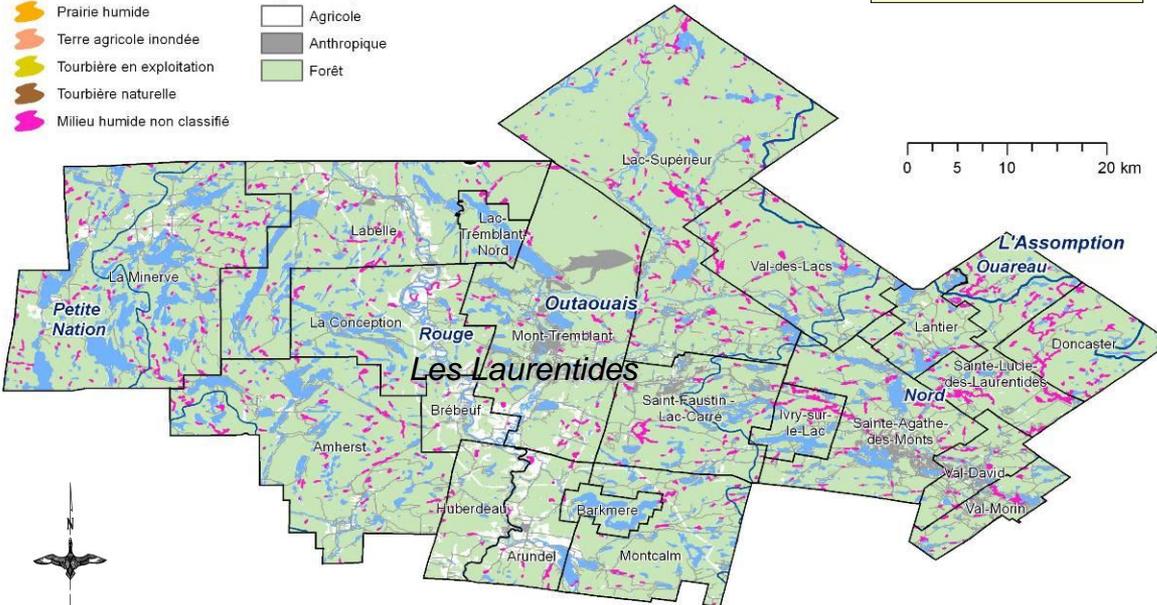
Proportion des municipalités en milieux humides (MRC Antoine-Labelle)										
Nom de la municipalité	Superficie de la municipalité	Herbier aquatique	Marais	Eau peu profonde	Marécage	Terre agricole inondée	Tourbière naturelle	Tourbière exploitée	Non classifié	Total des milieux humides
	(ha)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Baie-des-Chaloupes	95 455	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	1,8
Chute-Saint-Philippe	28 339	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	1,6
Ferme-Neuve	87 511	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	3,9
Kiamika	36 242	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0
La Macaza	17 546	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	1,7
Lac-Akonapwehikan	1 647	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,3
Lac-Bazinet	168 550	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	1,9
Lac-De La Bidière	166 588	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	2,5
Lac-de-la-Maison-de-Pierre	48 813	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	3,5
Lac-de-la-Pomme	5 676	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0
Lac-des-Écorces	15 552	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	1,7
Lac-Douaire	215 876	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	2,9
Lac-du-Cerf	9 441	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,3
Lac-Ernest	38 151	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	2,6
Lac-Marguerite	92 303	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	4,2
Lac-Oscar	181 087	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	2,3
Lac-Saguay	18 491	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0
Lac-Saint-Paul	18 448	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	3,9
Lac-Wagwabika	563	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
L'Ascension	35 165	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	2,5
Mont-Laurier	63 249	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	2,4
Mont-Saint-Michel	14 434	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6	10,6
Nomingue	36 013	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	2,2
Notre-Dame-de-Pontmain	29 497	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,2
Notre-Dame-du-Laus	95 851	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0
Rivière-Rouge	49 840	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0
Saint-Aimé-du-Lac-des-Îles	18 156	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	2,9
Sainte-Anne-du-Lac	34 471	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	3,4
TNO aquatique de la MRC	1 237	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MRC Antoine-Labelle	1 624 193	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	2,6



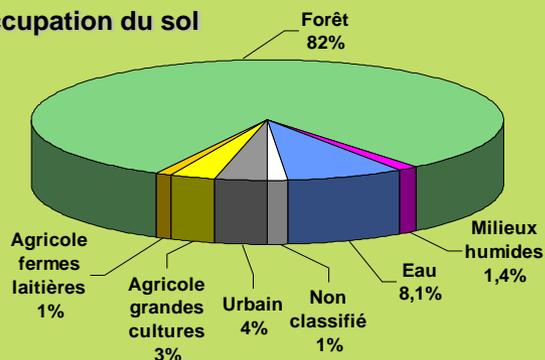
- Milieux humides**
-  Herbier aquatique
 -  Eau peu profonde
 -  Marais
 -  Marécage
 -  Prairie humide
 -  Terre agricole inondée
 -  Tourbière en exploitation
 -  Tourbière naturelle
 -  Milieu humide non classifié

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

Statistiques sur les milieux humides par municipalités



Occupation du sol



MRC Les Laurentides

Caractéristiques :

- territoire entièrement situé dans les Laurentides méridionales, au relief accidenté et à vocation forestière;
- présence de nombreux plans d'eau fortement utilisés pour la villégiature;
- MRC possédant 3 788 ha de milieux humides (6,9 % des milieux humides de la région des Laurentides) non classifiés;
- milieux humides n'occupant que 1,4 % du territoire de la MRC;
- topographie conditionnant la présence de milieux humides (dépressions, fonds de vallées).

Pressions :

- territoire connaissant un développement touristique, résidentiel et commercial important;
- développement intensif de la villégiature autour de certains plans d'eau, en particulier sur les terres de tenure privée;
- construction de chemins forestiers empiétant sur certains milieux humides en terres privées;
- apports de sédiments fins aux cours d'eau issus du mauvais aménagement de traverses de cours d'eau, ainsi que de l'entretien de l'important réseau de chemins forestiers.

Conséquences :

- artificialisation et dégradation des berges et des terres hautes adjacentes aux milieux humides autour de plusieurs lacs de villégiature;
- perte de certains milieux humides par remblayage, particulièrement dans les fonds de vallées et en bordure de certains lacs de villégiature;
- perte des biens et des services fournis par les milieux humides;
- colmatage par les sédiments fins des frayères de poissons et comblement de certains milieux humides;
- dégradation de la qualité de l'eau dans plusieurs lacs fortement utilisés pour la villégiature;
- dégradation localisée de l'habitat du poisson.



Statistiques sur les milieux humides par municipalités

Superficie des milieux humides par municipalités (MRC Les Laurentides)

Nom de la municipalité	Superficie de la municipalité (ha)	Herbier aquatique (ha)	Marais (ha)	Eau peu profonde (ha)	Marécage (ha)	Terre agricole inondée (ha)	Tourbière naturelle (ha)	Tourbière exploitée (ha)	Non classifié (ha)	Total des milieux humides (ha)
Amherst	24 937	0	0	0	0	0	0	0	316	316
Arundel	6 687	0	0	0	0	0	0	0	69	69
Barkmere	2 375	0	0	0	0	0	0	0	9	9
Brébeuf	3 763	0	0	0	0	0	0	0	20	20
Doncaster	7 804	0	0	0	0	0	0	0	225	225
Huberdeau	5 951	0	0	0	0	0	0	0	35	35
Ivry-sur-le-Lac	3 465	0	0	0	0	0	0	0	140	140
La Conception	14 054	0	0	0	0	0	0	0	148	148
La Minerve	32 814	0	0	0	0	0	0	0	405	405
Labelle	21 634	0	0	0	0	0	0	0	234	234
Lac-Supérieur	38 551	0	0	0	0	0	0	0	558	558
Lac-Tremblant-Nord	2 735	0	0	0	0	0	0	0	27	27
Lantier	4 884	0	0	0	0	0	0	0	60	60
Montcalm	12 931	0	0	0	0	0	0	0	112	112
Mont-Tremblant	24 806	0	0	0	0	0	0	0	214	214
Sainte-Agathe-des-Monts	14 091	0	0	0	0	0	0	0	231	231
Sainte-Lucie-des-Laurentides	11 705	0	0	0	0	0	0	0	417	417
Saint-Faustin - Lac-Carré	12 930	0	0	0	0	0	0	0	184	184
Val-David	4 335	0	0	0	0	0	0	0	71	71
Val-des-Lacs	13 159	0	0	0	0	0	0	0	213	213
Val-Morin	4 181	0	0	0	0	0	0	0	100	100
MRC Les Laurentides	267 793	0	0	0	0	0	0	0	3 788	3 788



Statistiques sur les milieux humides par municipalités

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

Nom de la municipalité	Superficie de la municipalité (ha)	Herbier aquatique (ha)	Marais (ha)	Eau peu profonde (ha)	Marécage (ha)	Terre agricole inondée (ha)	Tourbière naturelle (ha)	Tourbière exploitée (ha)	Non classifié (ha)	Total des milieux humides (ha)
Amherst	24 937	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	8,3
Arundel	6 687	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	1,8
Barkmere	2 375	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2
Brébeuf	3 763	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5
Doncaster	7 804	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	5,9
Huberdeau	5 951	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9
Ivry-sur-le-Lac	3 465	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	3,7
La Conception	14 054	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	3,9
La Minerve	32 814	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7	10,7
Labelle	21 634	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2	6,2
Lac-Supérieur	38 551	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7	14,7
Lac-Tremblant-Nord	2 735	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7
Lantier	4 884	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	1,6
Montcalm	12 931	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	3,0
Mont-Tremblant	24 806	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	5,7
Sainte-Agathe-des-Monts	14 091	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	6,1
Sainte-Lucie-des-Laurentides	11 705	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0	11,0
Saint-Faustin - Lac-Carré	12 930	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9	4,9
Val-David	4 335	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	1,9
Val-des-Lacs	13 159	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	5,6
Val-Morin	4 181	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	2,6
MRC Les Laurentides	267 793	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0



Statistiques sur les milieux humides par municipalités

Proportion des municipalités en milieux humides (MRC Les Laurentides)										
Nom de la municipalité	Superficie de la municipalité	Herbier aquatique	Marais	Eau peu profonde	Marécage	Terre agricole inondée	Tourbière naturelle	Tourbière exploitée	Non classifié	Total des milieux humides
	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
Amherst	24 937	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,3
Arundel	6 687	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0
Barkmere	2 375	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4
Brébeuf	3 763	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5
Doncaster	7 804	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	2,9
Huberdeau	5 951	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6
Ivry-sur-le-Lac	3 465	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	4,0
La Conception	14 054	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	1,1
La Minerve	32 814	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,2
Labelle	21 634	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	1,1
Lac-Supérieur	38 551	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,4
Lac-Tremblant-Nord	2 735	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0
Lantier	4 884	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,2
Montcalm	12 931	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9
Mont-Tremblant	24 806	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9
Sainte-Agathe-des-Monts	14 091	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	1,6
Sainte-Lucie-des-Laurentides	11 705	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	3,6
Saint-Faustin - Lac-Carré	12 930	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,4
Val-David	4 335	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	1,6
Val-des-Lacs	13 159	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	1,6
Val-Morin	4 181	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	2,4
MRC Les Laurentides	267 793	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,4



MRC Argenteuil

Caractéristiques :

- territoire chevauchant deux provinces naturelles : les Laurentides méridionales sur le deux tiers nord de la MRC et les basses-terres du Saint-Laurent dans le reste du territoire;
- MRC possédant 3 578 ha de milieux humides (2,7 % de son territoire) représentant 6,5 % des milieux humides de la région des Laurentides;
- milieux humides de la portion de la MRC située dans les basses terres du Saint-Laurent composés de marécages (669 ha) et de marais (238 ha, soit plus de la moitié des marais classifiés de la région des Laurentides) répartis sur le territoire;
- milieux humides (non classifiés) de la partie de la MRC située dans les Laurentides méridionales couvrant 1 700 ha, soit près de la moitié de la superficie en milieux humides de la MRC;
- importants habitats fauniques (frayères, habitat du rat musqué, ACOA) dans le secteur de la presqu'île Carillon et des îles de Carillon.

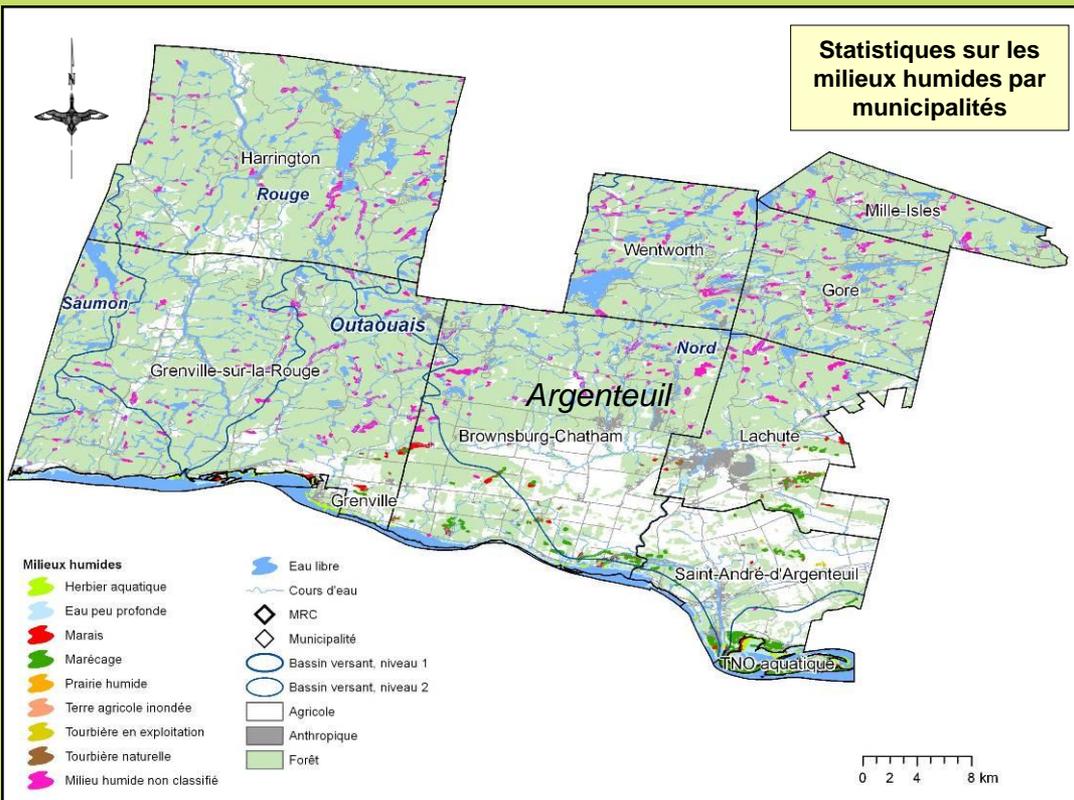
Pressions :

- expansion urbaine (Lachute), développement résidentiel et de la villégiature en rive, agriculture intensive;
- développement résidentiel et de villégiature intensif autour de certains plans d'eau (lac Louisa, Grand lac MacDonald), surtout en terres privées;
- apports de sédiments fins issus du mauvais aménagement de traverses de cours d'eau, ainsi que par l'entretien de l'important réseau de chemins forestiers;
- construction de chemins forestiers empiétant sur certains milieux humides en terres privées.

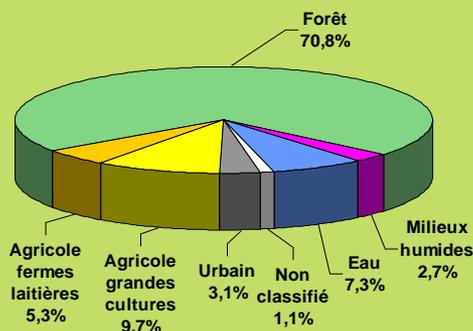
Conséquences :

- destruction et pertes de milieux humides, ainsi que des biens et des services qu'ils fournissent;
- dégradation des habitats (drainage, remblayage ou empiètement, pollution, etc.);
- artificialisation et dégradation des berges et des terres hautes adjacentes aux milieux humides autour de plusieurs lacs de villégiature.

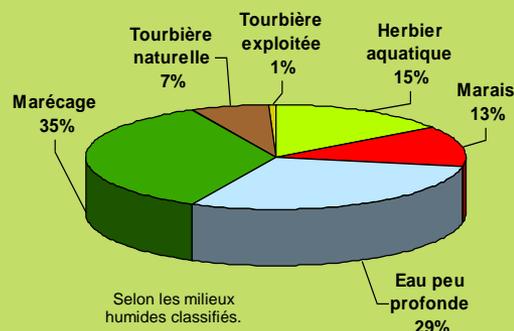
Statistiques sur les milieux humides par municipalités



Occupation du sol



Milieux humides



Statistiques sur les milieux humides par municipalités

Superficie des milieux humides par municipalités (MRC Argenteuil)										
Nom de la municipalité	Superficie de la municipalité	Herbier aquatique	Marais	Eau peu profonde	Marécage	Terre agricole inondée	Tourbière naturelle	Tourbière exploitée	Non classifié	Total des milieux humides
	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
Brownsburg-Chatham	25 530	16	60	75	153	0	49	0	275	628
Gore	9 668	0	0	0	0	0	0	0	186	186
Grenville	531	21	2	3	0	0	0	0	0	25
Grenville-sur-la-Rouge	32 941	40	38	10	21	0	10	0	411	530
Harrington	24 931	0	0	0	0	0	0	0	329	329
Lachute	11 307	0	17	17	81	0	55	1	153	326
Mille-Isles	6 169	0	0	0	0	0	0	0	147	147
Saint-André-d'Argenteuil	10 153	26	37	73	397	0	10	9	2	554
TNO aquatique de la MRC	3 162	188	85	368	17	0	0	0	0	657
Wentworth	9 430	0	0	0	0	0	0	0	197	197
MRC Argenteuil	133 822	290	238	546	669	0	124	11	1 700	3 578



Statistiques sur les milieux humides par municipalités

Répartition des milieux humides entre les municipalités (MRC Argenteuil)

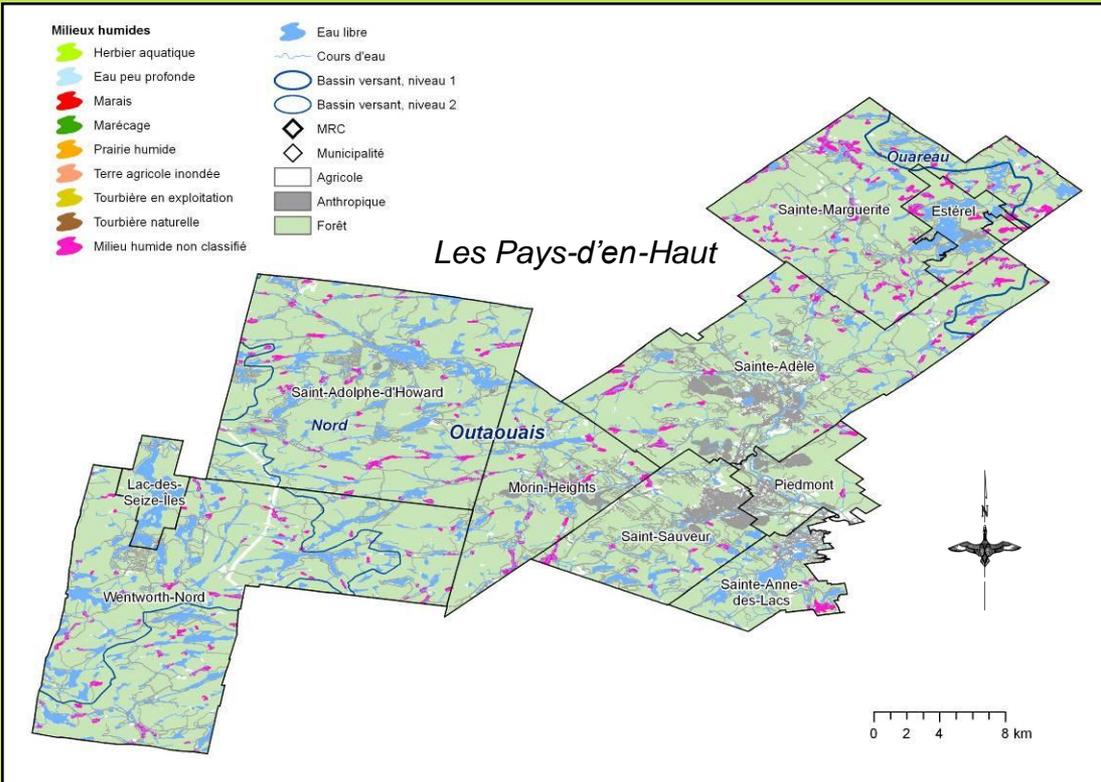
Nom de la municipalité	Superficie de la municipalité (ha)	Herbier aquatique (%)	Marais (%)	Eau peu profonde (%)	Marécage (%)	Terre agricole inondée (%)	Tourbière naturelle (%)	Tourbière exploitée (%)	Non classifié (%)	Total des milieux humides (%)
Brownsburg-Chatham	25 530	5,6	25,1	13,6	22,9	0,0	39,6	0,0	16,2	17,5
Gore	9 668	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9	5,2
Grenville	531	7,1	0,7	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
Grenville-sur-la-Rouge	32 941	13,8	15,9	1,8	3,1	0,0	8,1	0,0	24,2	14,8
Harrington	24 931	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4	9,2
Lachute	11 307	0,0	7,3	3,2	12,2	0,0	44,1	12,4	9,0	9,1
Mille-Isles	6 169	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	4,1
Saint-André-d'Argenteuil	10 153	8,9	15,4	13,4	59,4	0,0	8,2	87,6	0,1	15,5
TNO aquatique de la MRC	3 162	64,6	35,6	67,5	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4
Wentworth	9 430	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6	5,5
MRC Argenteuil	133 822	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0



Statistiques sur les milieux humides par municipalités

Proportion des municipalités en milieux humides (MRC Argenteuil)										
Nom de la municipalité	Superficie de la municipalité	Herbier aquatique	Marais	Eau peu profonde	Marécage	Terre agricole inondée	Tourbière naturelle	Tourbière exploitée	Non classifié	Total des milieux humides
	(ha)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Brownsburg-Chatham	25 530	0,1	0,2	0,3	0,6	0,0	0,2	0,0	1,1	2,5
Gore	9 668	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	1,9
Grenville	531	3,9	0,3	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7
Grenville-sur-la-Rouge	32 941	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	1,2	1,6
Harrington	24 931	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,3
Lachute	11 307	0,0	0,2	0,2	0,7	0,0	0,5	0,0	1,4	2,9
Mille-Isles	6 169	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	2,4
Saint-André-d'Argenteuil	10 153	0,3	0,4	0,7	3,9	0,0	0,1	0,1	0,0	5,5
TNO aquatique de la MRC	3 162	5,9	2,7	11,6	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8
Wentworth	9 430	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	2,1
MRC Argenteuil	133 822	0,2	0,2	0,4	0,5	0,0	0,1	0,0	1,3	2,7





MRC Les Pays-d'en-Haut

Caractéristiques :

- relief accidenté limitant les possibilités de construction surtout au fond des vallées et aux abords des nombreux plans d'eau;
- territoire possédant 1 407 ha de milieux humides non classifiés (2,6 % des milieux humides de la région administrative des Laurentides);
- milieux humides ne représentant que 1,9 % de la superficie de la MRC.

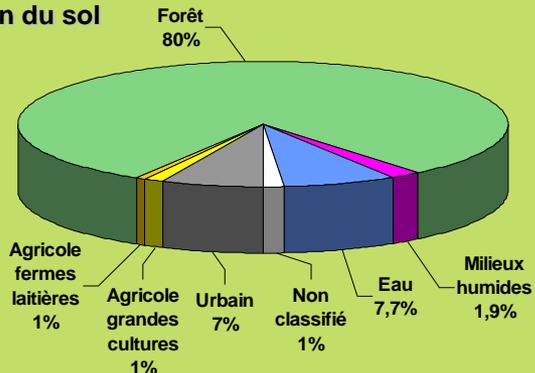
Pressions :

- développement récréotouristique majeur entraînant du développement résidentiel et de villégiature intensive autour de certains plans d'eau et dans les fonds de vallée, surtout en terres privées;
- construction de chemins forestiers empiétant sur certains milieux humides en terres privées.

Conséquences :

- perte de certains milieux humides, ainsi que des biens et des services qu'ils fournissent;
- préoccupations croissantes autour de l'alimentation en eau potable pour certaines municipalités (Sainte-Anne-des-Lacs);
- dégradation localisée de l'habitat du poisson.

Occupation du sol



Statistiques sur les milieux humides par municipalités



Statistiques sur les milieux humides par municipalités

Superficie des milieux humides par municipalités (MRC Les Pays-d'en-Haut)										
Nom de la municipalité	Superficie de la municipalité	Herbier aquatique	Marais	Eau peu profonde	Marécage	Terre agricole inondée	Tourbière naturelle	Tourbière exploitée	Non classifié	Total des milieux humides
	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
Estérel	1 622	0	0	0	0	0	0	0	74	74
Lac-des-Seize-Îles	1 332	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Morin-Heights	5 790	0	0	0	0	0	0	0	115	115
Piedmont	2 456	0	0	0	0	0	0	0	20	20
Saint-Adolphe-d'Howard	15 094	0	0	0	0	0	0	0	215	215
Sainte-Adèle	12 516	0	0	0	0	0	0	0	241	241
Sainte-Anne-des-Lacs	2 748	0	0	0	0	0	0	0	42	42
Sainte-Marguerite	9 870	0	0	0	0	0	0	0	409	409
Saint-Sauveur	5 029	0	0	0	0	0	0	0	60	60
Wentworth-Nord	17 277	0	0	0	0	0	0	0	232	232
MRC Les Pays-d'en-Haut	73 734	0	0	0	0	0	0	0	1 407	1 407



Statistiques sur les milieux humides par municipalités

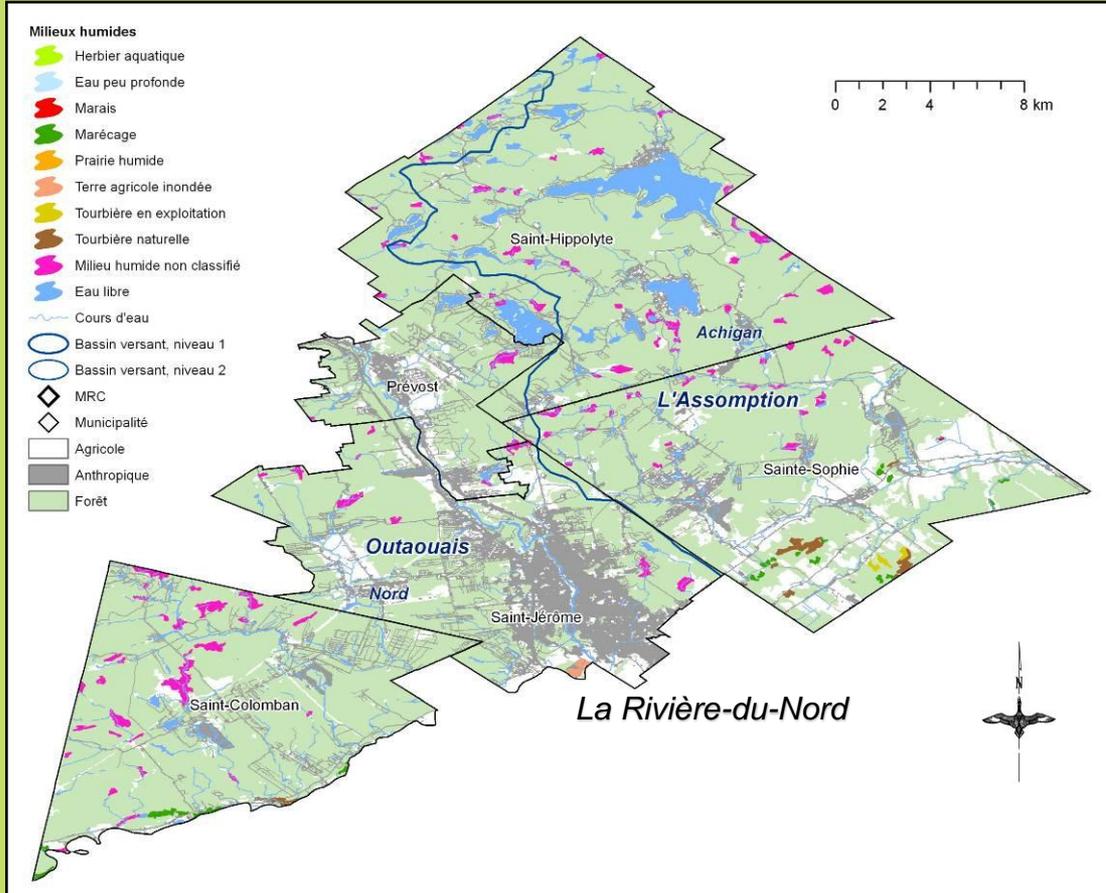
Répartition des milieux humides entre les municipalités (MRC Les Pays-d'en-Haut)										
Nom de la municipalité	Superficie de la municipalité	Herbier aquatique	Marais	Eau peu profonde	Marécage	Terre agricole inondée	Tourbière naturelle	Tourbière exploitée	Non classifié	Total des milieux humides
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Estérel	1 622	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2	5,2
Lac-des-Seize-Îles	1 332	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Morin-Heights	5 790	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1	8,1
Piedmont	2 456	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,4
Saint-Adolphe-d'Howard	15 094	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3	15,3
Sainte-Adèle	12 516	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1	17,1
Sainte-Anne-des-Lacs	2 748	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	3,0
Sainte-Marguerite	9 870	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,0	29,0
Saint-Sauveur	5 029	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	4,3
Wentworth-Nord	17 277	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5	16,5
MRC Les Pays-d'en-Haut	73 734	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0



Statistiques sur les milieux humides par municipalités

Proportion des municipalités en milieux humides (MRC Les Pays-d'en-Haut)										
Nom de la municipalité	Superficie de la municipalité	Herbier aquatique	Marais	Eau peu profonde	Marécage	Terre agricole inondée	Tourbière naturelle	Tourbière exploitée	Non classifié	Total des milieux humides
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Estérel	1 622	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	4,5
Lac-des-Seize-Îles	1 332	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Morin-Heights	5 790	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0
Piedmont	2 456	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,8
Saint-Adolphe-d'Howard	15 094	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,4
Sainte-Adèle	12 516	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	1,9
Sainte-Anne-des-Lacs	2 748	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,5
Sainte-Marguerite	9 870	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	4,1
Saint-Sauveur	5 029	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,2
Wentworth-Nord	17 277	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,3
MRC Les Pays-d'en-Haut	73 734	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	1,9





MRC La Rivière-du-Nord

Caractéristiques :

- petite MRC (en superficie) possédant seulement 780 ha (1,9 % de la superficie de la MRC) de milieux humides (la plus petite superficie en milieux humides de la région administrative des Laurentides) non classifiés;
- milieux humides n'occupant que 2,6 % de la superficie de tous les milieux humides de la région;
- milieux humides très souvent associés aux cours d'eau (fonds de vallées) et aux lacs;
- territoire principalement forestier avec de grandes aires de développement urbain.

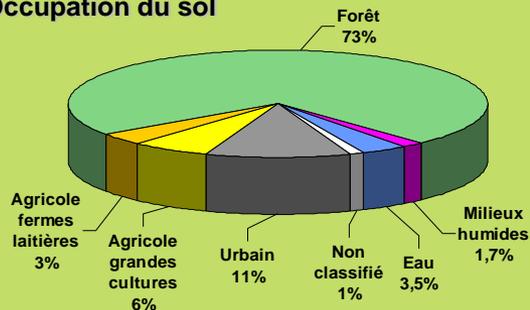
Pressions :

- territoire subissant une très forte pression de développement urbain (résidentiel, commercial, réseau routier, etc.), tout particulièrement autour de Saint-Jérôme, de Saint-Colomban et de Sainte-Sophie;
- développement intensif de la villégiature autour de certains plans d'eau et dans les fonds de vallées, surtout en terres privées;
- apports excessifs de nutriments (phosphore, azote) dans certains lacs de villégiature.

Conséquences :

- perte de certains milieux humides, ainsi que des biens et des services qu'ils fournissent et impact financier parfois important pour compenser ces rôles et corriger les conséquences de leur disparition;
- perte de certains milieux humides par remblayage et dégradation des terres hautes adjacentes aux milieux humides autour de plusieurs lacs de villégiature;
- dégradation de la qualité de l'eau, prolifération de la végétation aquatique et risques accrus de prolifération d'algues (dont les cyanobactéries) dans les lacs fortement utilisés pour la villégiature (lac Connelly).

Occupation du sol



Statistiques sur les milieux humides par municipalités





Statistiques sur les milieux humides par municipalités

Superficie des milieux humides par municipalités (MRC La Rivière-du-Nord)										
Nom de la municipalité	Superficie de la municipalité	Herbier aquatique	Marais	Eau peu profonde	Marécage	Terre agricole inondée	Tourbière naturelle	Tourbière exploitée	Non classifié	Total des milieux humides
	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
Prévost	3 514	0	0	0	0	0	0	0	33	33
Saint-Colomban	9 441	1	0	0	40	0	14	0	225	280
Sainte-Sophie	11 137	0	1	0	34	0	68	23	82	208
Saint-Jérôme	9 289	0	0	0	0	14	0	0	72	86
Saint-Hippolyte	13 252	0	0	0	0	0	0	0	173	173
MRC La Rivière-du-Nord	46 631	1	1	0	74	14	82	23	585	780



Statistiques sur les milieux humides par municipalités

Page

1

2

3

Répartition des milieux humides entre les municipalités (MRC La Rivière-du-Nord)

Nom de la municipalité	Superficie de la municipalité (ha)	Herbier aquatique (%)	Marais (%)	Eau peu profonde (%)	Marécage (%)	Terre agricole inondée (%)	Tourbière naturelle (%)	Tourbière exploitée (%)	Non classifié (%)	Total des milieux humides (%)
Prévost	3 514	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	4,3
Saint-Colomban	9 441	100,0	0,0	0,0	54,4	0,0	17,1	0,0	38,5	35,9
Sainte-Sophie	11 137	0,0	100,0	0,0	45,6	0,0	82,9	100,0	14,1	26,6
Saint-Jérôme	9 289	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	12,3	11,0
Saint-Hippolyte	13 252	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5	22,1
MRC La Rivière-du-Nord	46 631	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0



Statistiques sur les milieux humides par municipalités

Page

1

2

3

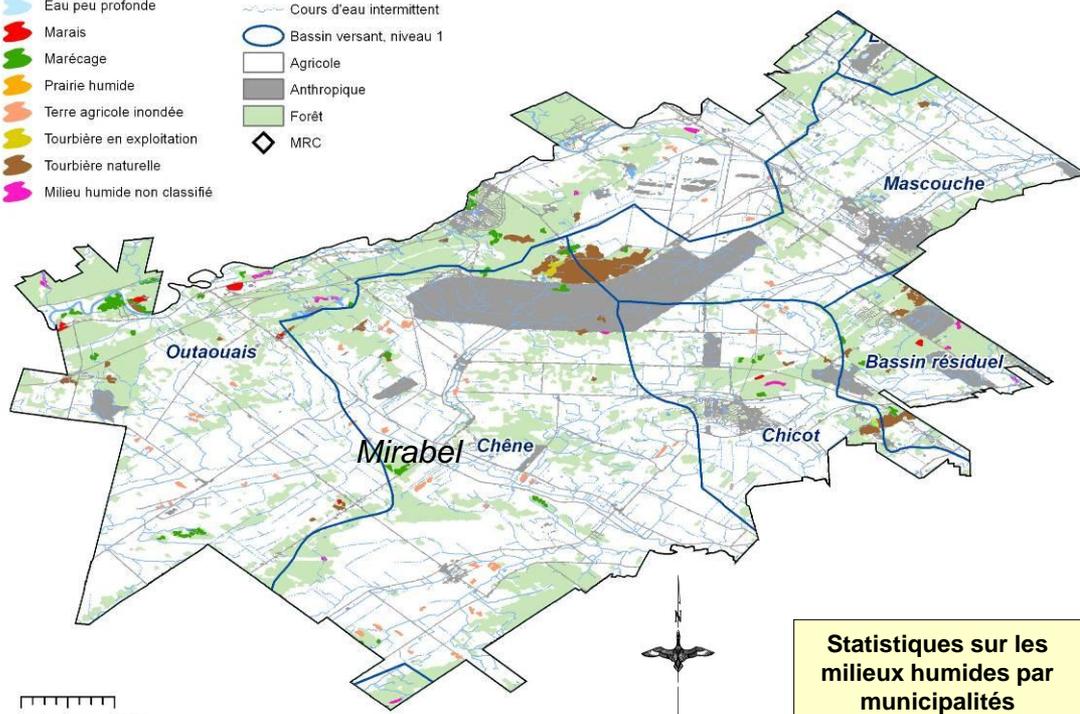
Proportion des municipalités en milieux humides (MRC La Rivière-du-Nord)

Nom de la municipalité	Superficie de la municipalité (ha)	Herbier aquatique (%)	Marais (%)	Eau peu profonde (%)	Marécage (%)	Terre agricole inondée (%)	Tourbière naturelle (%)	Tourbière exploitée (%)	Non classifié (%)	Total des milieux humides (%)
Prévost	3 514	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9
Saint-Colomban	9 441	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1	0,0	2,4	3,0
Sainte-Sophie	11 137	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,6	0,2	0,7	1,9
Saint-Jérôme	9 289	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,8	0,9
Saint-Hippolyte	13 252	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,3
MRC La Rivière-du-Nord	46 631	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	1,3	1,7



MRC Mirabel

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



Statistiques sur les milieux humides par municipalités

Caractéristiques :

- territoire de la MRC presque entièrement situé dans les basses-terres du Saint-Laurent;
- territoire à forte vocation agricole, caractérisé par la production laitière, mais subissant une forte expansion urbaine et industrielle;
- territoire ne possédant que 811 ha de milieux humides, dont un important complexe de tourbières tout juste au nord des installations de l'aéroport de Mirabel;
- milieux humides n'occupant que 1,7 % de la superficie de la MRC.

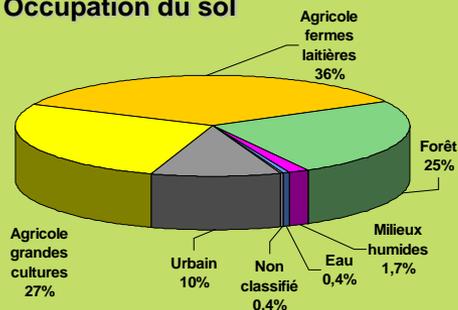
Pressions :

- expansion urbaine et industrielle, développement résidentiel et commercial, agriculture intensive;
- développement de l'aéroport de Mirabel et des activités connexes.

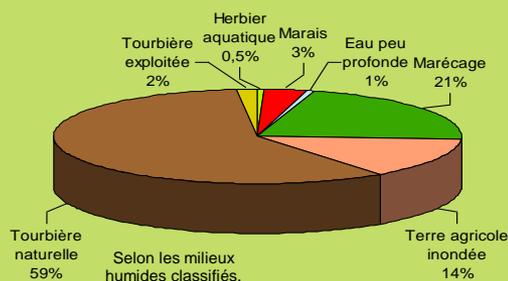
Conséquences :

- perte de certains milieux humides ainsi que des biens et des servi-ces qu'ils fournissent et impact financier parfois important pour compenser ces rôles et corriger les conséquences de leur disparition;
- dégradation sévère de la qualité de l'eau de la rivière du Nord, dans sa partie coulant sur les basses-terres du Saint-Laurent.

Occupation du sol



Milieux humides





Statistiques sur les milieux humides par municipalités

Page

1

2

3

Superficie des milieux humides par municipalité (MRC Mirabel)

Nom de la municipalité	Superficie de la municipalité	Herbier aquatique	Marais	Eau peu profonde	Marécage	Terre agricole inondée	Tourbière naturelle	Tourbière exploitée	Non classifié	Total des milieux humides
	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
Mirabel	48 594	4	27	5	164	108	455	12	37	811
MRC Mirabel	48 594	4	27	5	164	108	455	12	37	811





Statistiques sur les milieux humides par municipalités

Page

1

2

3

Répartition des milieux humides entre les municipalités (MRC Mirabel)

Nom de la municipalité	Superficie de la municipalité	Herbier aquatique	Marais	Eau peu profonde	Marécage	Terre agricole inondée	Tourbière naturelle	Tourbière exploitée	Non classifié	Total des milieux humides
	(ha)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Mirabel	48 594	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
MRC Mirabel	48 594	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0





Statistiques sur les milieux humides par municipalités

Page

1

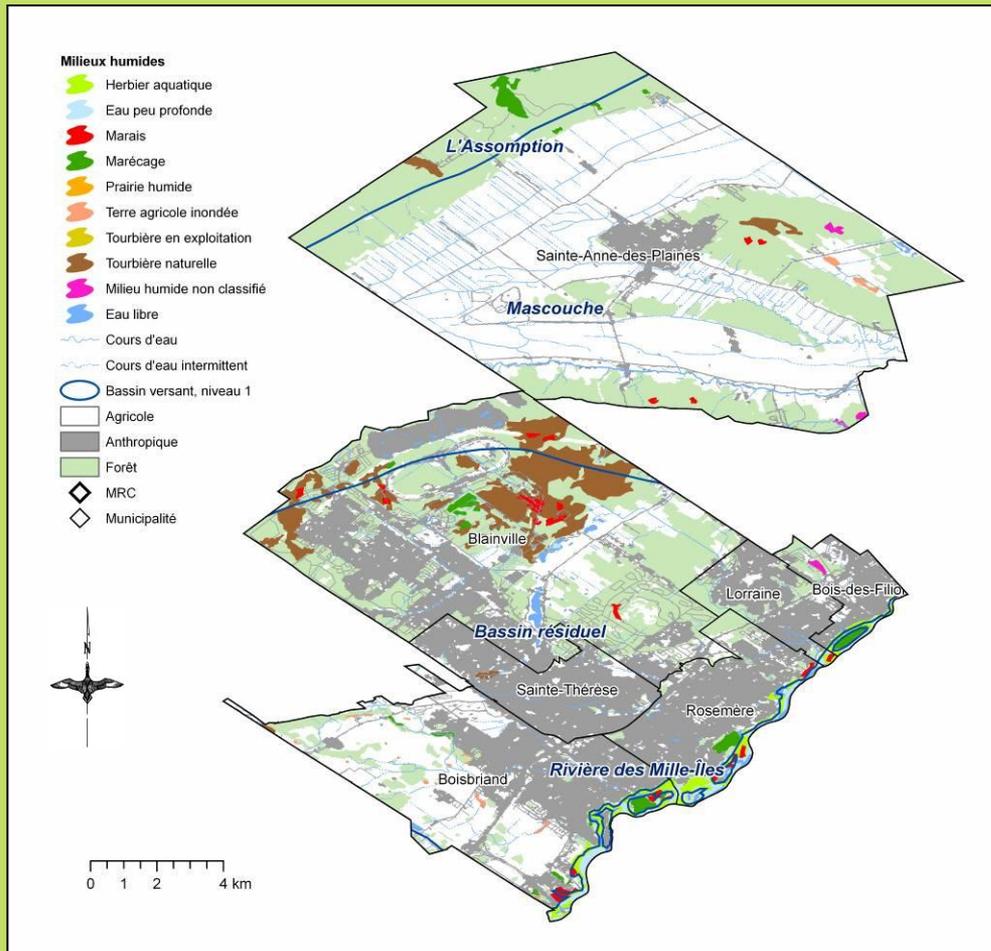
2

3

Proportion des municipalités en milieux humides (MRC Mirabel)

Nom de la municipalité	Superficie de la municipalité	Herbier aquatique	Marais	Eau peu profonde	Marécage	Terre agricole inondée	Tourbière naturelle	Tourbière exploitée	Non classifié	Total des milieux humides
	(ha)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Mirabel	48 594	0,0	0,1	0,0	0,3	0,2	0,9	0,0	0,1	1,7
MRC Mirabel	48 594	0,0	0,1	0,0	0,3	0,2	0,9	0,0	0,1	1,7





Statistiques sur les milieux humides par municipalités

MRC Thérèse-de-Blainville

Caractéristiques:

- territoire possédant 1 243 ha de milieux humides (5,8 % de la superficie de la MRC), largement dominés par un vaste complexe de tourbières situé au centre du territoire;
- présence de plusieurs îles, baies et habitats exceptionnels sur la rivière des Mille-îles qui représentent les derniers espaces verts du secteur.

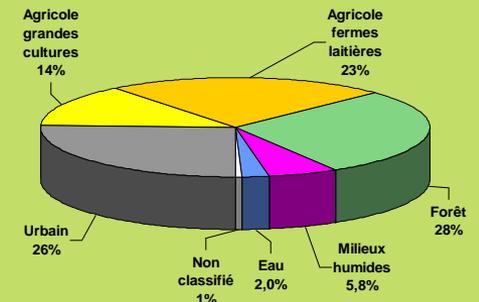
Pressions:

- expansion urbaine, développement industriel, développement résidentiel en rive, en particulier sur les bords de la rivière des Mille-Îles, ainsi qu'en plaine inondable (Rosemère).

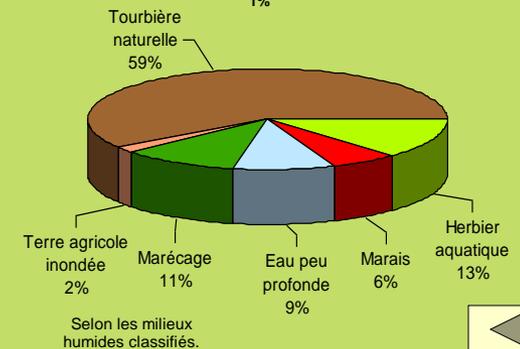
Conséquences:

- dégradation et pertes de milieux humides ainsi que des biens et des services qu'ils fournissent;
- dégradation des habitats (drainage, remblayage ou empiètement, pollution).

Occupation du sol



Milieux humides



Statistiques sur les milieux humides par municipalités

Page

1

2

3

Superficie des milieux humides par municipalités (MRC Thérèse-de-Blainville)

Nom de la municipalité	Superficie de la municipalité (ha)	Herbier aquatique (ha)	Marais (ha)	Eau peu profonde (ha)	Marécage (ha)	Terre agricole inondée (ha)	Tourbière naturelle (ha)	Tourbière exploitée (ha)	Non classifié (ha)	Total des milieux humides (ha)
Blainville	5 595	0	34	1	24	0	672	0	0	731
Boisbriand	2 957	65	19	50	28	11	5	0	0	178
Bois-des-Filion	484	24	0	17	16	0	0	0	5	62
Lorraine	600	9	2	2	0	0	0	0	0	13
Rosemère	1 236	61	11	42	18	0	0	0	0	131
Sainte-Anne-des-Plaines	9 452	0	7	0	46	10	47	0	12	122
Sainte-Thérèse	943	0	0	0	0	0	6	0	0	6
MRC Thérèse-de-Blainville	21 267	158	73	112	131	21	730	0	17	1 243



Statistiques sur les milieux humides par municipalités

Page

1

2

3

Répartition des milieux humides entre les municipalités (MRC Thérèse-de-Blainville)

Nom de la municipalité	Superficie de la municipalité (ha)	Herbier aquatique (%)	Marais (%)	Eau peu profonde (%)	Marécage (%)	Terre agricole inondée (%)	Tourbière naturelle (%)	Tourbière exploitée (%)	Non classifié (%)	Total des milieux humides (%)
Blainville	5 595	0,0	47,0	1,1	18,0	0,0	92,1	0,0	0,0	58,8
Boisbriand	2 957	40,8	26,5	44,9	21,1	52,5	0,7	0,0	0,0	14,3
Bois-des-Filion	484	15,3	0,0	14,9	12,1	0,0	0,0	0,0	30,7	5,0
Lorraine	600	5,6	2,4	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
Rosemère	1 236	38,3	14,4	37,1	13,7	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5
Sainte-Anne-des-Plaines	9 452	0,0	9,7	0,0	35,0	47,5	6,5	0,0	69,3	9,8
Sainte-Thérèse	943	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,5
MRC Thérèse-de-Blainville	21 267	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0



Statistiques sur les milieux humides par municipalités

Page

1

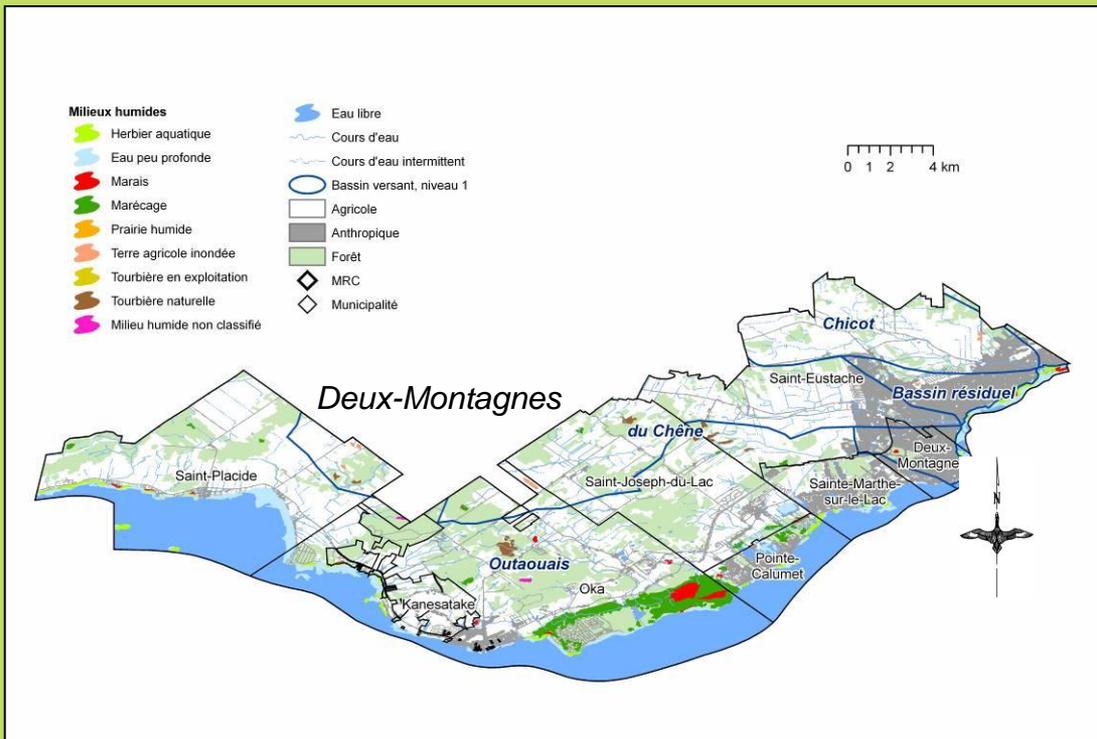
2

3

Proportion des municipalités en milieux humides (MRC Thérèse-de-Blainville)

Nom de la municipalité	Superficie de la municipalité (ha)	Herbier aquatique (%)	Marais (%)	Eau peu profonde (%)	Marécage (%)	Terre agricole inondée (%)	Tourbière naturelle (%)	Tourbière exploitée (%)	Non classifié (%)	Total des milieux humides (%)
Blainville	5 595	0,0	0,6	0,0	0,4	0,0	12,0	0,0	0,0	13,1
Boisbriand	2 957	2,2	0,7	1,7	0,9	0,4	0,2	0,0	0,0	6,0
Bois-des-Filion	484	5,0	0,0	3,5	3,3	0,0	0,0	0,0	1,1	12,8
Lorraine	600	1,5	0,3	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1
Rosemère	1 236	4,9	0,8	3,4	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6
Sainte-Anne-des-Plaines	9 452	0,0	0,1	0,0	0,5	0,1	0,5	0,0	0,1	1,3
Sainte-Thérèse	943	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,6
MRC Thérèse-de-Blainville	21 267	0,7	0,3	0,5	0,6	0,1	3,4	0,0	0,1	5,8





MRC Deux-Montagnes

Caractéristiques:

- territoire de la MRC possédant 1 303 ha de milieux humides, principalement situés dans le parc national d'Oka;
- milieux humides couvrant seulement 4,3 % de la superficie de la MRC, mais dont l'importance est indéniable en matière d'habitats et de biodiversité;
- frayères multispécifiques importantes localisées à l'embouchure des rivières du Chêne, du Chicot et aux Serpents, dans la plaine inondable de Baie-du-Lac (Deux-Montagnes), la grande baie d'Oka, au barrage du Grand Moulin (Deux-Montagnes), ainsi qu'autour des îles Yales, Pelées (Deux-Montagnes);
- présence au parc national d'Oka d'importants marécages qui sont les sites de nidification du canard branchu les plus productifs au Québec.

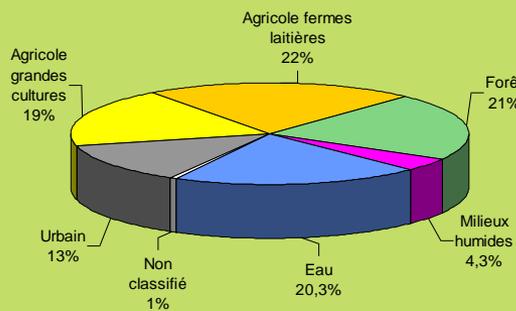
Pressions:

- expansion urbaine, développement résidentiel, pratiques agricoles intensives, développement résidentiel et de la villégiature en rive (Saint-Eustache, Sainte-Marthe-sur-le-Lac, etc.);
- zone où les milieux humides et les plaines d'inondation ont déjà diminué par remblayage et drainage.

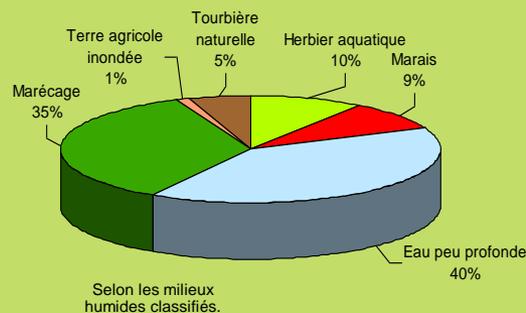
Conséquences:

- destruction et pertes de milieux humides, ainsi que des biens et des services qu'ils fournissent;
- dégradation des habitats (drainage, remblayage ou empiètement, pollution, etc.);
- érosion accélérée des berges et problèmes d'instabilité dans certains cours d'eau (rivières du Chêne, Chicot), affectant l'habitat du poisson.

Occupation du sol



Milieux humides



Statistiques sur les milieux humides par municipalités



Statistiques sur les milieux humides par municipalités

Page

1

2

3

Superficie des milieux humides par municipalités (MRC Deux-Montagnes)

Nom de la municipalité	Superficie de la municipalité (ha)	Herbier aquatique (ha)	Marais (ha)	Eau peu profonde (ha)	Marécage (ha)	Terre agricole inondée (ha)	Tourbière naturelle (ha)	Tourbière exploitée (ha)	Non classifié (ha)	Total des milieux humides (ha)
Deux-Montagnes	723	4	1	21	0	0	0	0	0	26
Kanesatake	1 090	1	1	1	0	0	0	0	0	3
Oka	8 581	25	98	153	385	5	29	0	6	700
Pointe-Calumet	1 160	16	2	27	37	0	3	0	0	85
Sainte-Marthe-sur-le-Lac	1 283	12	0	30	9	0	4	0	0	55
Saint-Eustache	7 245	37	6	92	3	4	14	0	0	155
Saint-Joseph-du-Lac	4 182	0	0	19	14	0	13	0	0	45
Saint-Placide	6 235	31	5	180	7	6	5	0	0	233
MRC Deux-Montagnes	30 499	126	113	521	454	14	68	0	6	1 303



Statistiques sur les milieux humides par municipalités

Page

1

2

3

Répartition des milieux humides entre les municipalités (MRC Deux-Montagnes)

Nom de la municipalité	Superficie de la municipalité	Herbier aquatique	Marais	Eau peu profonde	Marécage	Terre agricole inondée	Tourbière naturelle	Tourbière exploitée	Non classifié	Total des milieux humides
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Deux-Montagnes	723	3,5	1,1	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
Kanesatake	1 090	1,0	1,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Oka	8 581	19,4	87,0	29,3	84,7	35,8	43,4	0,0	100,0	53,8
Pointe-Calumet	1 160	12,8	1,5	5,1	8,1	0,0	4,8	0,0	0,0	6,5
Sainte-Marthe-sur-le-Lac	1 283	9,5	0,0	5,8	1,9	0,0	5,6	0,0	0,0	4,2
Saint-Eustache	7 245	29,0	5,2	17,7	0,8	25,2	20,3	0,0	0,0	11,9
Saint-Joseph-du-Lac	4 182	0,0	0,0	3,5	3,1	0,0	19,0	0,0	0,0	3,5
Saint-Placide	6 235	24,8	4,0	34,6	1,5	38,9	6,9	0,0	0,0	17,9
MRC Deux-Montagnes	30 499	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0



Statistiques sur les milieux humides par municipalités

Page

1

2

3

Proportion des municipalités en milieux humides (MRC Deux-Montagnes)

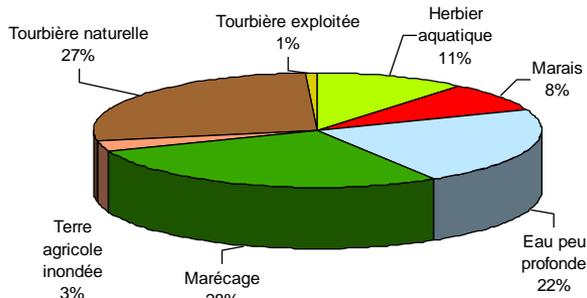
Nom de la municipalité	Superficie de la municipalité	Herbier aquatique	Marais	Eau peu profonde	Marécage	Terre agricole inondée	Tourbière naturelle	Tourbière exploitée	Non classifié	Total des milieux humides
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Deux-Montagnes	723	0,6	0,2	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6
Kanesatake	1 090	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Oka	8 581	0,3	1,1	1,8	4,5	0,1	0,3	0,0	0,1	8,2
Pointe-Calumet	1 160	1,4	0,2	2,3	3,2	0,0	0,3	0,0	0,0	7,3
Sainte-Marthe-sur-le-Lac	1 283	0,9	0,0	2,4	0,7	0,0	0,3	0,0	0,0	4,3
Saint-Eustache	7 245	0,5	0,1	1,3	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	2,1
Saint-Joseph-du-Lac	4 182	0,0	0,0	0,4	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	1,1
Saint-Placide	6 235	0,5	0,1	2,9	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	3,7
MRC Deux-Montagnes	30 499	0,4	0,4	1,7	1,5	0,0	0,2	0,0	0,0	4,3



Milieux humides par bassins versants

- 2 régions hydrographiques
- 6 bassins versants de niveau 1 + bassins résiduels
- 11 bassins versants de niveau 2

Milieux humides = 552 km² (2,5 % de la région)



Note : La pointe de tarte 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

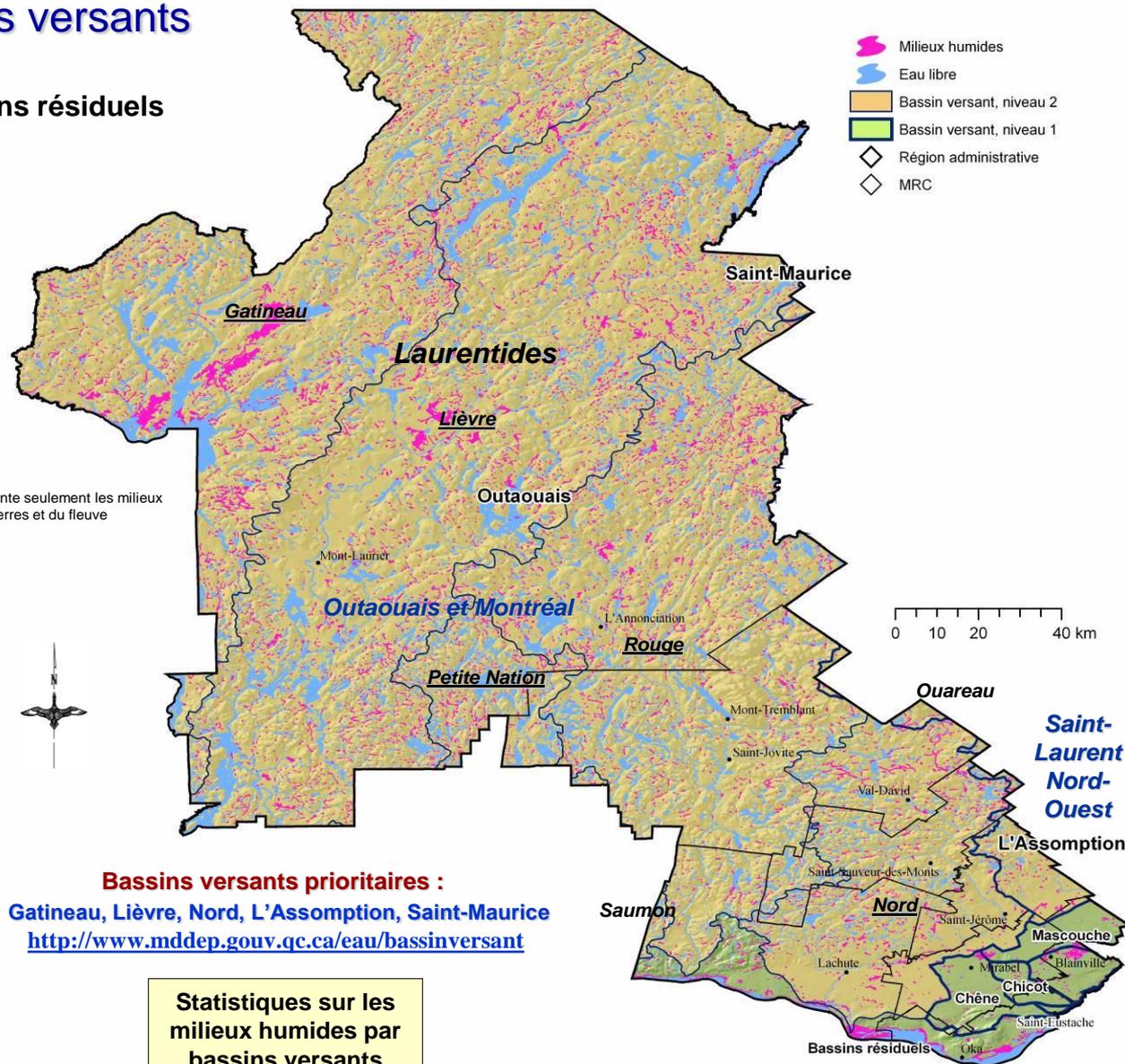
Territoires à statut particulier

Régions de conservation des oiseaux

Espèces à statut précaire

Actions de conservation CIC

Sources des données



Bassins versants prioritaires :
 Gatineau, Lièvre, Nord, L'Assomption, Saint-Maurice
<http://www.mddep.gouv.qc.ca/eau/bassinversant>

Statistiques sur les milieux humides par bassins versants

Statistiques sur les milieux humides par bassins versants

Page

1

2

3

Superficie des milieux humides par bassin versant, niveau 1

Nom du bassin versant, niveau 1	Superficie du bassin versant	Herbier aquatique	Marais	Eau peu profonde	Marécage	Terre agricole inondée	Tourbière naturelle	Tourbière exploitée	Non classifié	Total des milieux humides
	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
Bassin résiduel	14 736	41	49	8	95	12	554	0	11	770
Chêne	21 399	0	0	0	41	78	150	12	3	285
Chicot	7 589	2	2	0	8	11	25	0	5	53
L'Assomption	31 867	0	1	2	75	0	91	23	410	602
Mascouche	16 683	0	14	2	13	13	391	0	12	445
Outaouais	2 151 117	379	365	957	1 257	42	248	11	49 295	52 554
Saint-Maurice	2 523	0	0	0	0	0	0	0	50	50
Rivière des Mille-Îles	620	157	21	216	3	0	0	0	0	397
Laurentides	2 246 533	580	452	1 184	1 492	157	1 460	45	49 787	54 759

Superficie des milieux humides par bassin versant, niveau 2

Nom du bassin versant, niveau 2	Nom du bassin versant, niveau 1	Superficie du bassin versant	Herbier aquatique	Marais	Eau peu profonde	Marécage	Terre agricole inondée	Tourbière naturelle	Tourbière exploitée	Non classifié	Total des milieux humides
		(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
Achigan	L'Assomption	24 039	0	1	2	75	0	91	23	231	423
Blanche	Outaouais	203	0	0	0	0	0	0	0	4	4
Gatineau	Outaouais	523 122	0	0	0	0	0	0	0	17 779	17 779
Lièvre	Outaouais	771 218	0	0	0	0	0	0	0	17 028	17 028
Manouane	Saint-Maurice	2 043	0	0	0	0	0	0	0	23	23
Matawin	Saint-Maurice	481	0	0	0	0	0	0	0	27	27
Nord	Outaouais	220 401	10	62	51	376	42	157	11	3 749	4 458
Ouareau	L'Assomption	7 828	0	0	0	0	0	0	0	179	179
Petite Nation	Outaouais	70 816	0	0	0	0	0	0	0	1 383	1 383
Rouge	Outaouais	513 926	0	0	0	0	0	0	0	9 035	9 035
Saumon	Outaouais	3 638	0	0	0	0	0	0	0	29	29
Bassins versants, niveau 2		2 137 713	10	63	53	451	42	248	33	49 467	50 368

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 des Laurentides.



Statistiques sur les milieux humides par bassins versants

Page

1

2

3

Répartition des milieux humides entre les bassins versants, niveau 1

Nom du bassin versant, niveau 1	Superficie du bassin versant	Herbier aquatique	Marais	Eau peu profonde	Marécage	Terre agricole inondée	Tourbière naturelle	Tourbière exploitée	Non classifié	Total des milieux humides
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Bassin résiduel	14 736	7,1	10,8	0,6	6,3	7,8	38,0	0,0	0,0	1,4
Chêne	21 399	0,1	0,0	0,0	2,8	49,7	10,3	26,4	0,0	0,5
Chicot	7 589	0,3	0,4	0,0	0,5	7,2	1,7	0,0	0,0	0,1
L'Assomption	31 867	0,0	0,2	0,2	5,0	0,0	6,2	50,3	0,8	1,1
Mascouche	16 683	0,0	3,1	0,1	0,9	8,4	26,8	0,0	0,0	0,8
Outaouais	2 151 117	65,3	80,9	80,8	84,2	26,8	17,0	23,3	99,0	95,3
Rivière-des-Mille-Îles	620	27,1	4,6	18,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
Saint-Maurice	2 523	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Laurentides	2 246 533	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Répartition des milieux humides entre les bassins versants, niveau 2

Nom du bassin versant, niveau 2	Nom du bassin versant, niveau 1	Superficie du bassin versant	Herbier aquatique	Marais	Eau peu profonde	Marécage	Terre agricole inondée	Tourbière naturelle	Tourbière exploitée	Non classifié	Total des milieux humides
		(ha)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Achigan	L'Assomption	24 039	0,0	1,6	3,8	16,7	0,0	36,6	68,4	0,5	0,8
Blanche	Outaouais	203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gatineau	Outaouais	523 122	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,9	35,3
Lièvre	Outaouais	771 218	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,4	33,8
Manouane	Saint-Maurice	2 043	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Matawin	Saint-Maurice	481	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Nord	Outaouais	220 401	100,0	98,4	96,2	83,3	100,0	63,4	31,6	7,6	8,9
Ouareau	L'Assomption	7 828	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4
Petite Nation	Outaouais	70 816	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	2,7
Rouge	Outaouais	513 926	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3	17,9
Saumon	Outaouais	3 638	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Bassins versants, niveau 2		2 137 713	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 des Laurentides.

Statistiques sur les milieux humides par bassins versants

Page

1

2

3

Proportion des bassins versant en milieux humides, niveau 1

Nom du bassin versant, niveau 1	Superficie du bassin versant	Herbier aquatique	Marais	Eau peu profonde	Marécage	Terre agricole inondée	Tourbière naturelle	Tourbière exploitée	Non classifié	Total des milieux humides
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Bassin résiduel	14 736	0,3	0,3	0,1	0,6	0,1	3,8	0,0	0,1	5,2
Chêne	21 399	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,7	0,1	0,0	1,3
Chicot	7 589	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,0	0,1	0,7
L'Assomption	31 867	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,3	0,1	1,3	1,9
Mascouche	16 683	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	2,3	0,0	0,1	2,7
Outaouais	2 151 117	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	2,3	2,4
Rivière-des-Mille-Îles	620	25,4	3,3	34,9	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	64,0
Saint-Maurice	2 523	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0
Laurentides	2 246 533	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	2,2	2,5

Proportion des bassins versant en milieux humides, niveau 2

Nom du bassin versant, niveau 2	Nom du bassin versant, niveau 1	Superficie du bassin versant	Herbier aquatique	Marais	Eau peu profonde	Marécage	Terre agricole inondée	Tourbière naturelle	Tourbière exploitée	Non classifié	Total des milieux humides
		(ha)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Achigan	L'Assomption	24 039	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,4	0,1	1,0	1,8
Blanche	Outaouais	203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	1,8
Gatineau	Outaouais	523 122	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	3,4
Lièvre	Outaouais	771 218	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	2,2
Manouane	Saint-Maurice	2 043	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	1,1
Matawin	Saint-Maurice	481	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	5,7
Nord	Outaouais	220 401	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	1,7	2,0
Ouareau	L'Assomption	7 828	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	2,3
Petite Nation	Outaouais	70 816	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0
Rouge	Outaouais	513 926	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	1,8
Saumon	Outaouais	3 638	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,8
Bassins versants, niveau 2		2 137 713	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	2,4

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 des Laurentides.



Bassin versant Rivière Rouge

Caractéristiques :

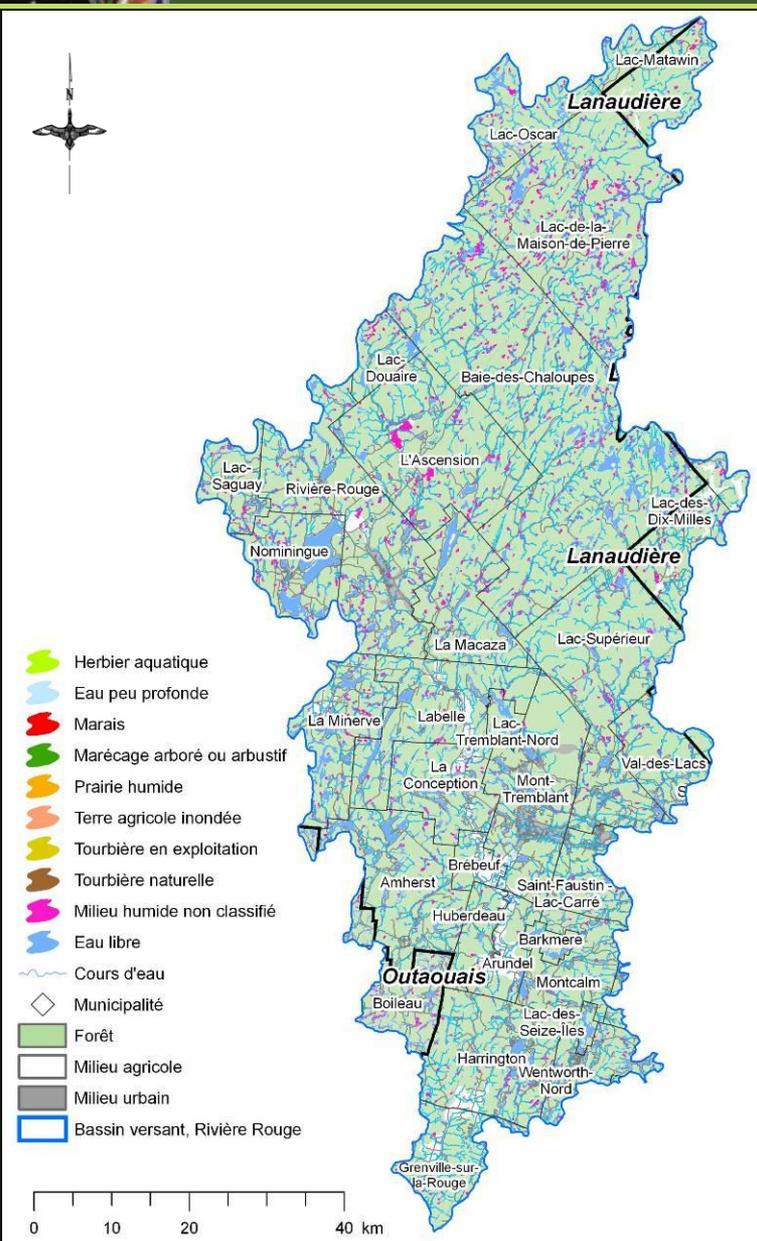
- bassin versant majoritairement situé sur les Laurentides méridionales, où le relief conditionne la présence de milieux humides;
- présence de 9 035 ha de milieux humides non classifiés qui représentent 92 % des milieux humides de tout le bassin versant et 16,4 % des milieux humides de la région;
- présence active du castor qui contribue à créer et à entretenir des milieux humides en zone forestière.

Pressions :

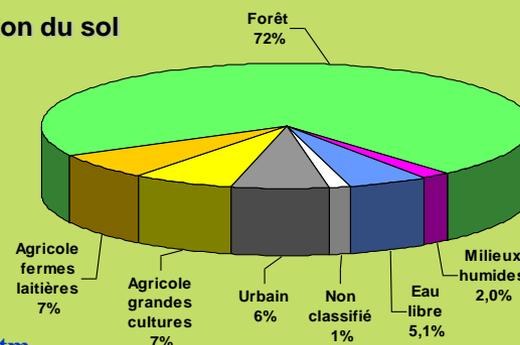
- développement résidentiel et de villégiature autour de certains plans d'eau et dans certains fonds de vallées.

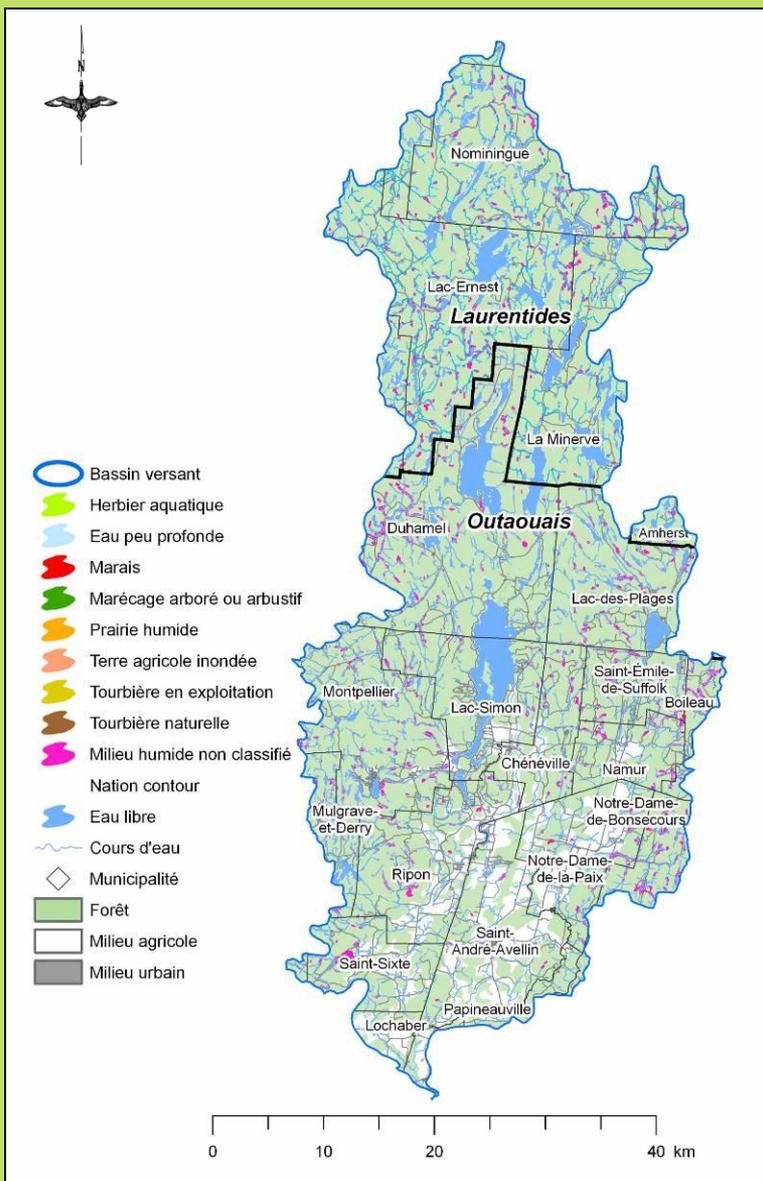
Conséquences :

- dégradation et perte de milieux humides, ainsi que des biens et des services qu'ils procurent;
- aménagement artificiel et dégradation des berges et des terres hautes adjacentes aux milieux humides autour de plusieurs lacs de villégiature;
- dégradation localisée de la qualité de l'eau.



Occupation du sol





Bassin versant rivière de la Petite Nation

Caractéristiques:

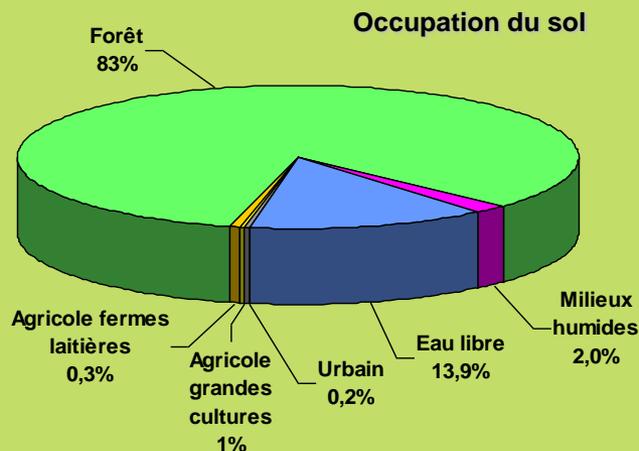
- seule la tête (31,2 % des 2 250 km² de superficie de tout le bassin) du bassin versant est située dans la région des Laurentides;
- présence de 1 383 ha de milieux humides non classifiés qui représentent 2,7 % des milieux humides de la région;
- milieux humides n'occupant que 2 % de la superficie de cette partie du bassin versant.

Pressions:

- développement de la villégiature autour de certains plans d'eau;
- apports de sédiments fins provenant du mauvais aménagement de certaines traverses de cours d'eau.

Conséquences:

- artificialisation et dégradation des berges et des terres hautes adjacentes aux milieux humides.



Bassin versant Rivière du Nord

Caractéristiques :

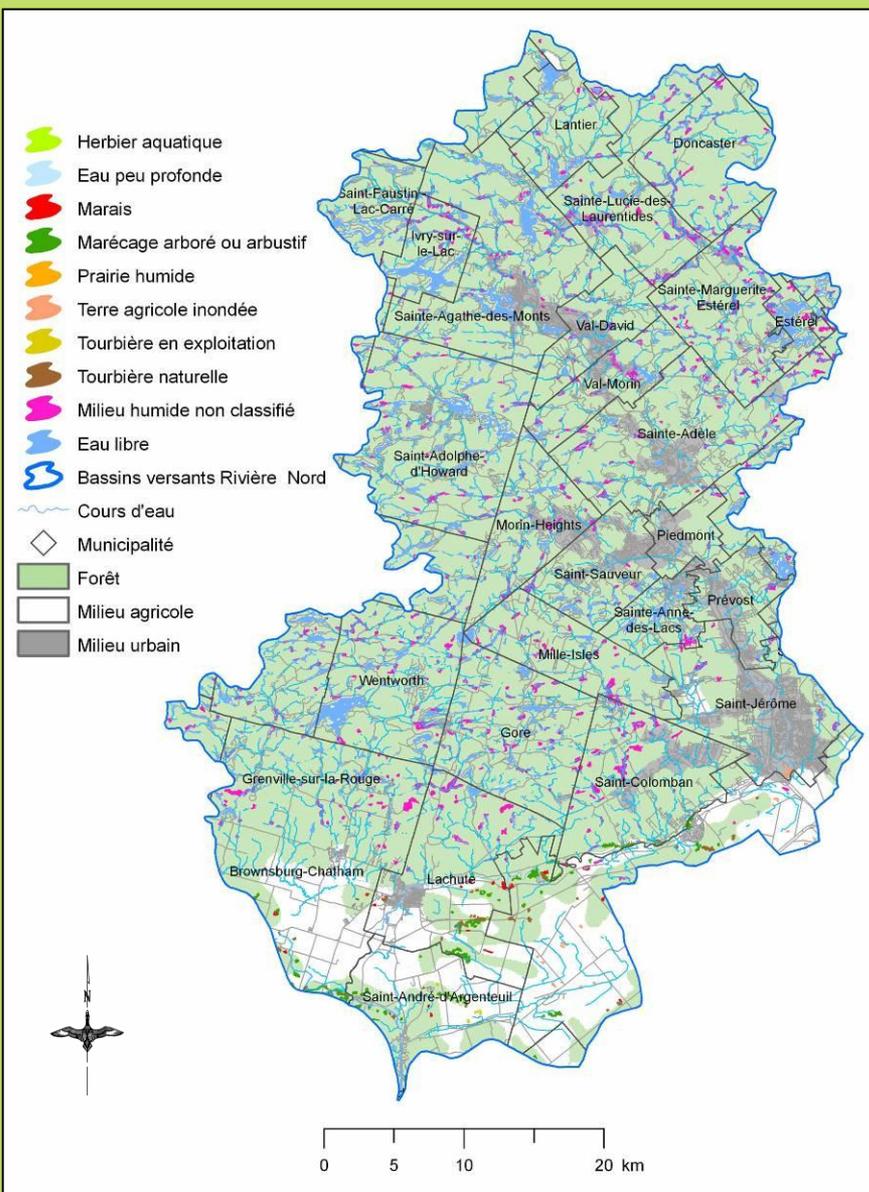
- bassin versant majoritairement situé sur les Laurentides méridionales, dans sa partie haute, avant de traverser les basses-terres du Saint-Laurent en aval de la municipalité de Saint-Jérôme;
- partie du bassin versant possédant 4 458 ha de milieux humides, dont la grande majorité (3 749 ha, soit environ 84 % des milieux humides du bassin versant) demeurent non classifiés;
- milieux humides ne représentant que 2 % de la superficie de cette partie du bassin versant;
- frayères multispécifiques dans les plaines inondables de Saint-Canut (Mirabel) et de Saint-Antoine (Saint-Jérôme), ainsi qu'à l'embouchure de la rivière (Saint-André-d'Argenteuil).

Pressions :

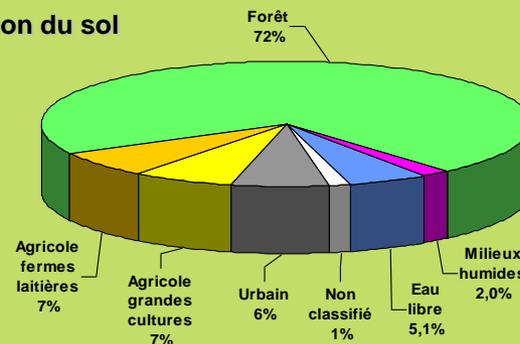
- territoire connaissant un fort développement (résidentiel, commercial, touristique, réseau routier, etc.), générant de très fortes pressions sur les milieux humides, par endroits;
- développement résidentiel et de villégiature intensive autour de certains plans d'eau (lac Louisa) et dans les fonds de vallées, en particulier dans la partie de tenure privée.

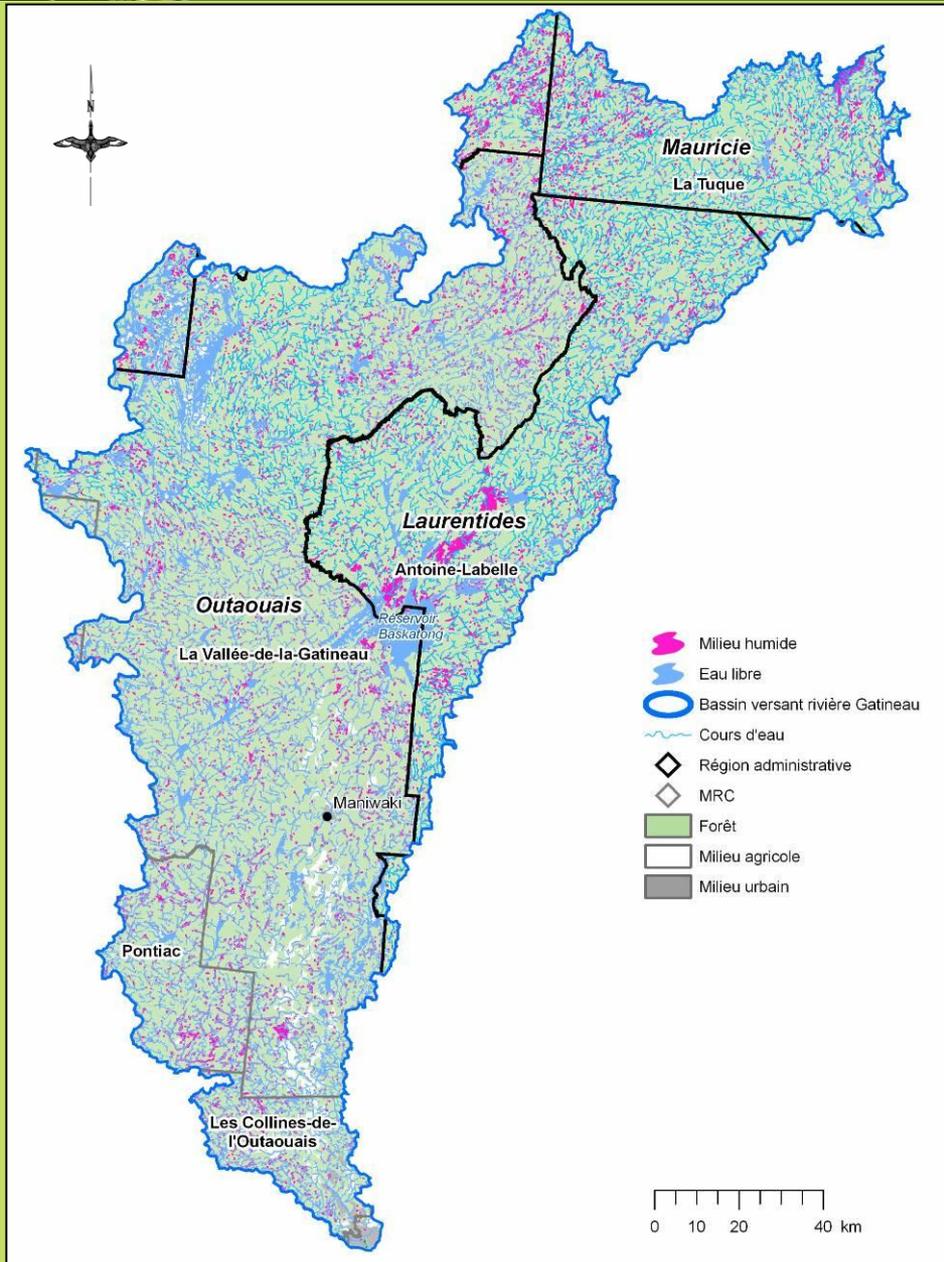
Conséquences :

- milieux humides ayant probablement subi d'importantes pertes pour faire place aux activités humaines (urbaines, agricoles, industrielles, etc.);
- dégradation et pertes de milieux humides, ainsi que des biens et des services qu'ils fournissent;
- dégradation de la qualité de l'eau et de l'habitat du poisson à maints endroits;
- artificialisation et dégradation des berges et des terres hautes adjacentes aux milieux humides autour de plusieurs plans d'eau à fort développement de villégiature.



Occupation du sol





Bassin versant Rivière Gatineau

Caractéristiques :

- territoire relativement accidenté et à vocation forestière et touristique;
- présence de 17 779 ha de milieux humides non classifiés;
- partie de bassin versant comprenant plus de 35 % des milieux humides de la région administrative des Laurentides;
- milieux humides représentant 3,4 % des milieux humides de cette partie du bassin versant;
- territoire possédant une multitude de lacs, de réservoirs et d'étangs.

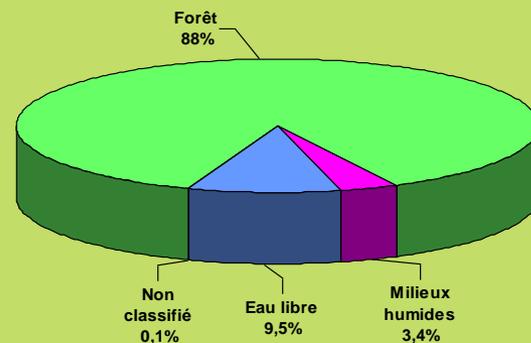
Pressions :

- apports de sédiments fins issus du mauvais aménagement de certains ponts et traverses de cours d'eau, ainsi que par l'entretien de l'important réseau de chemins forestiers graveleux et sablonneux.

Conséquences :

- perte de certains milieux humides, ainsi que des biens et des services qu'ils fournissent;
- dégradation localisée de l'habitat du poisson.

Occupation du sol





Bassin versant Rivière du Lièvre

Caractéristiques:

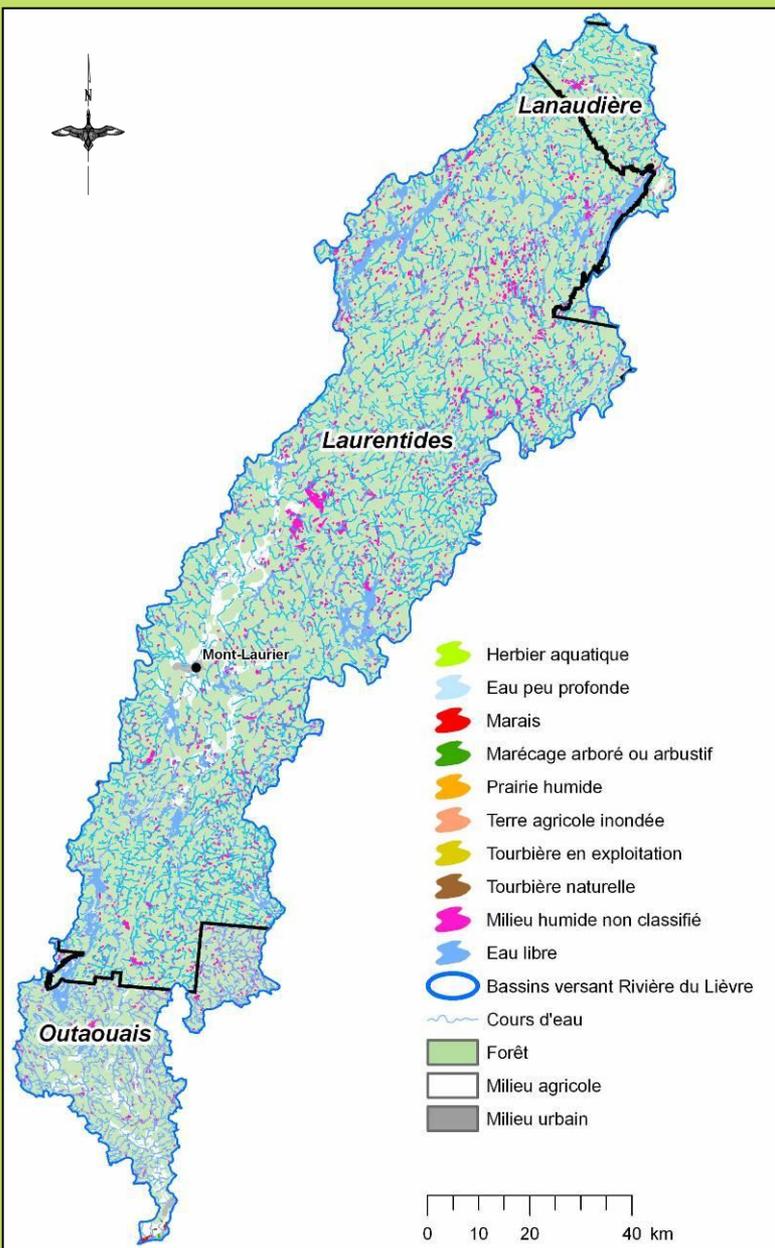
- territoire au relief relativement accidenté où la topographie conditionne la présence de milieux humides (fonds de vallée, dépression);
- présence de près de 17 028 ha de milieux humides (33,8 % des milieux humides de la région administrative des Laurentides) non classifiés;
- milieux humides couvrant 2,2 % de la superficie de cette partie du bassin versant.

Pressions:

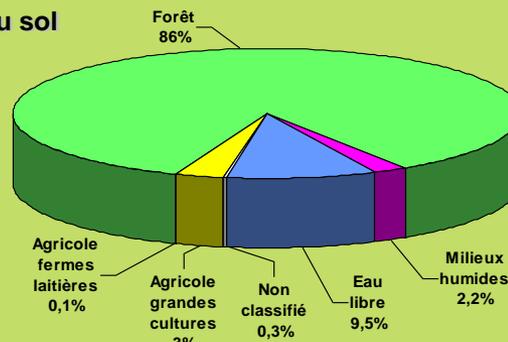
- développement intensif de la villégiature autour de certains plans d'eau, en particulier dans la partie de tenure privée;
- apports de sédiments fins issus du mauvais aménagement de certaines traverses de cours d'eau, ainsi que par l'entretien de l'important réseau de chemins forestiers.

Conséquences:

- dégradation et perte de certains milieux humides, ainsi que des biens et des services qu'ils fournissent;
- dégradation de la qualité de l'eau, prolifération de la végétation aquatique et risques accrus de prolifération d'algues (dont les cyanobactéries) dans plusieurs lacs fortement utilisés pour la villégiature.



Occupation du sol





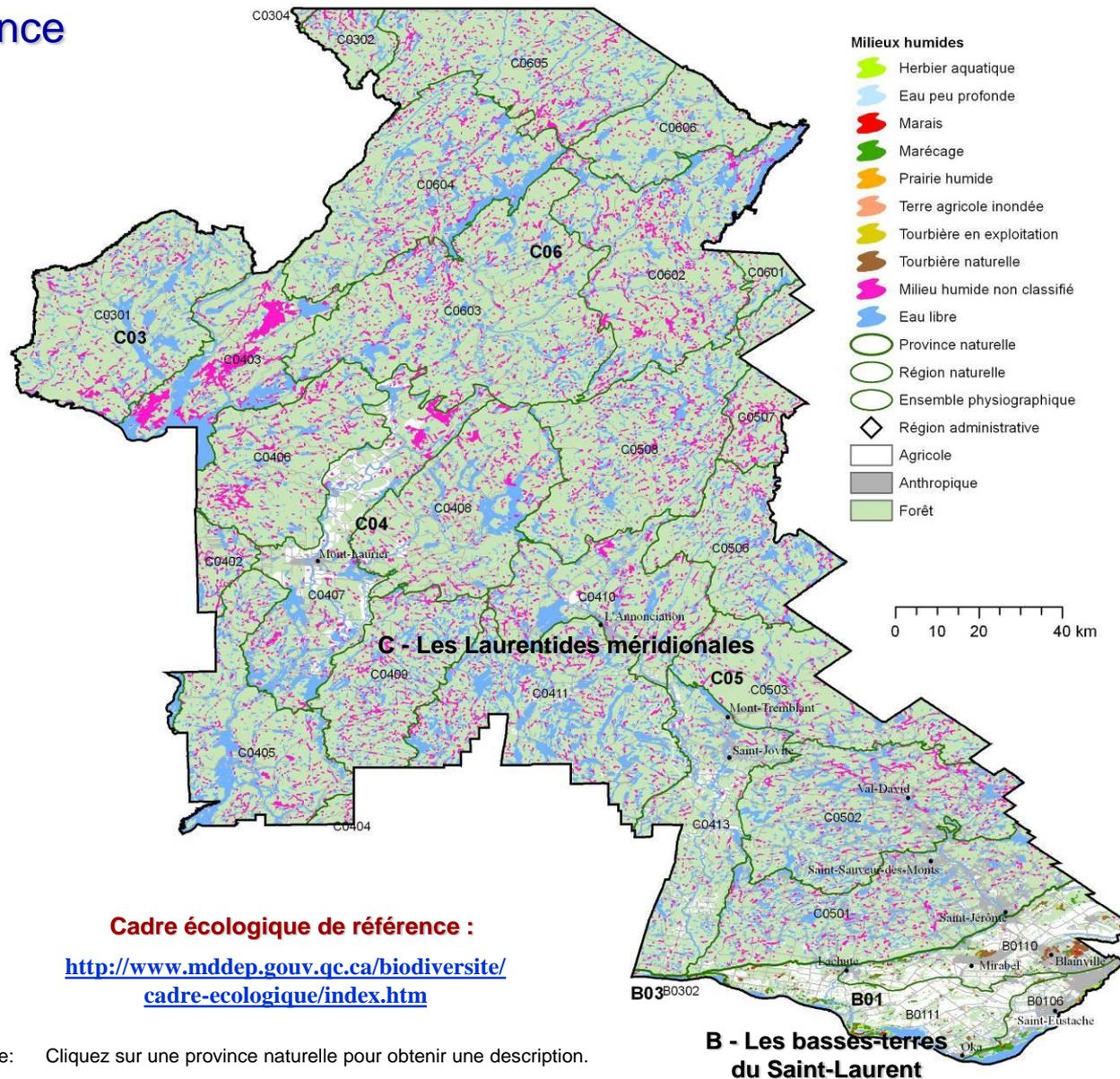
Cadre écologique de référence

- 2 provinces naturelles
- 6 régions naturelles
- 30 ensembles physiographiques

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

Portrait du territoire

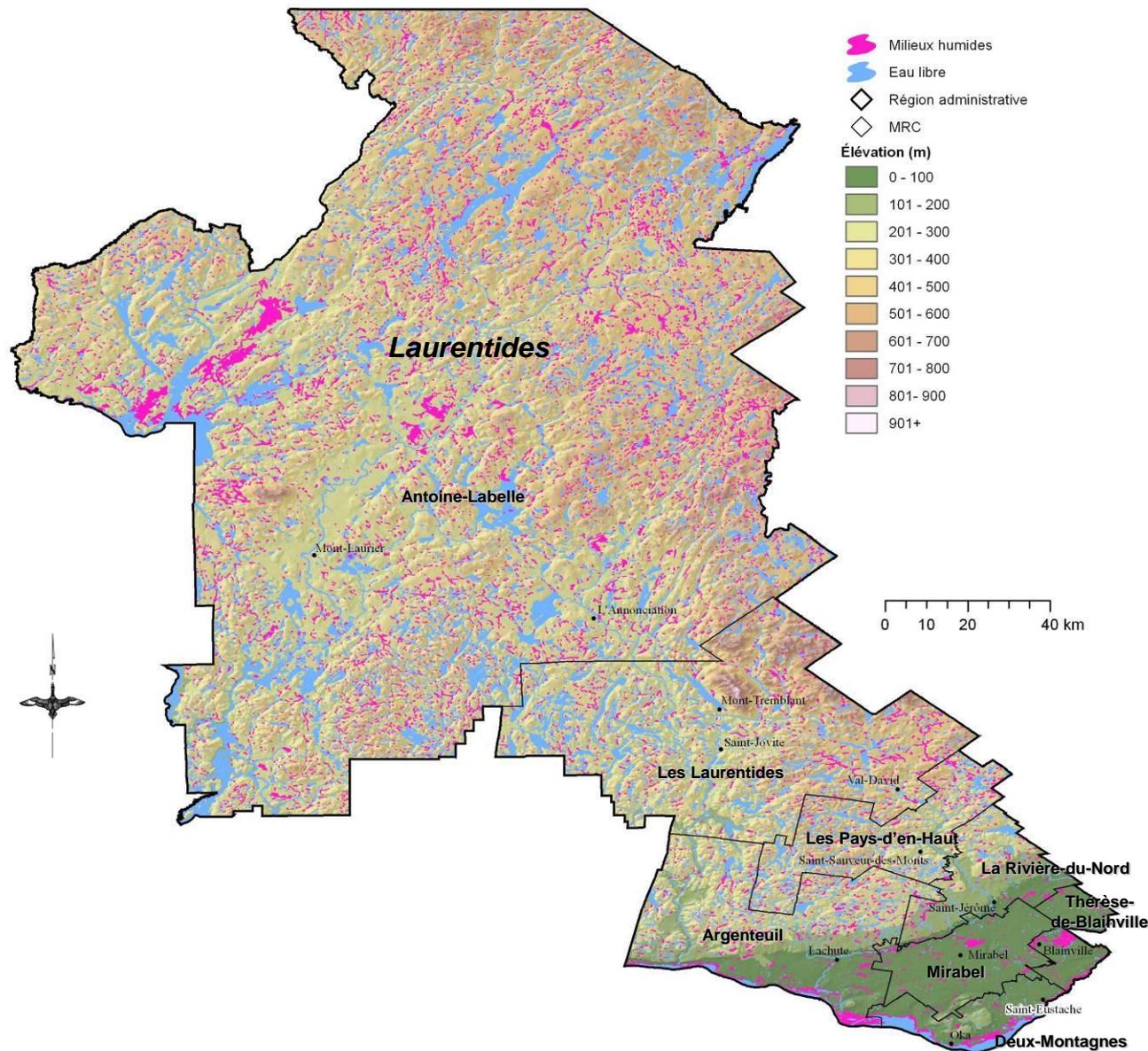
Milieux humides par grands ensembles
Milieux humides par MRC
Milieux humides par bassins versants
Cadre écologique de référence
Élévation
Pentes
Occupation du sol
Tenure des terres
Zonage agricole
Paysages agricoles
Territoires à statut particulier
Régions de conservation des oiseaux
Espèces à statut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



Note: Cliquez sur une province naturelle pour obtenir une description.



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

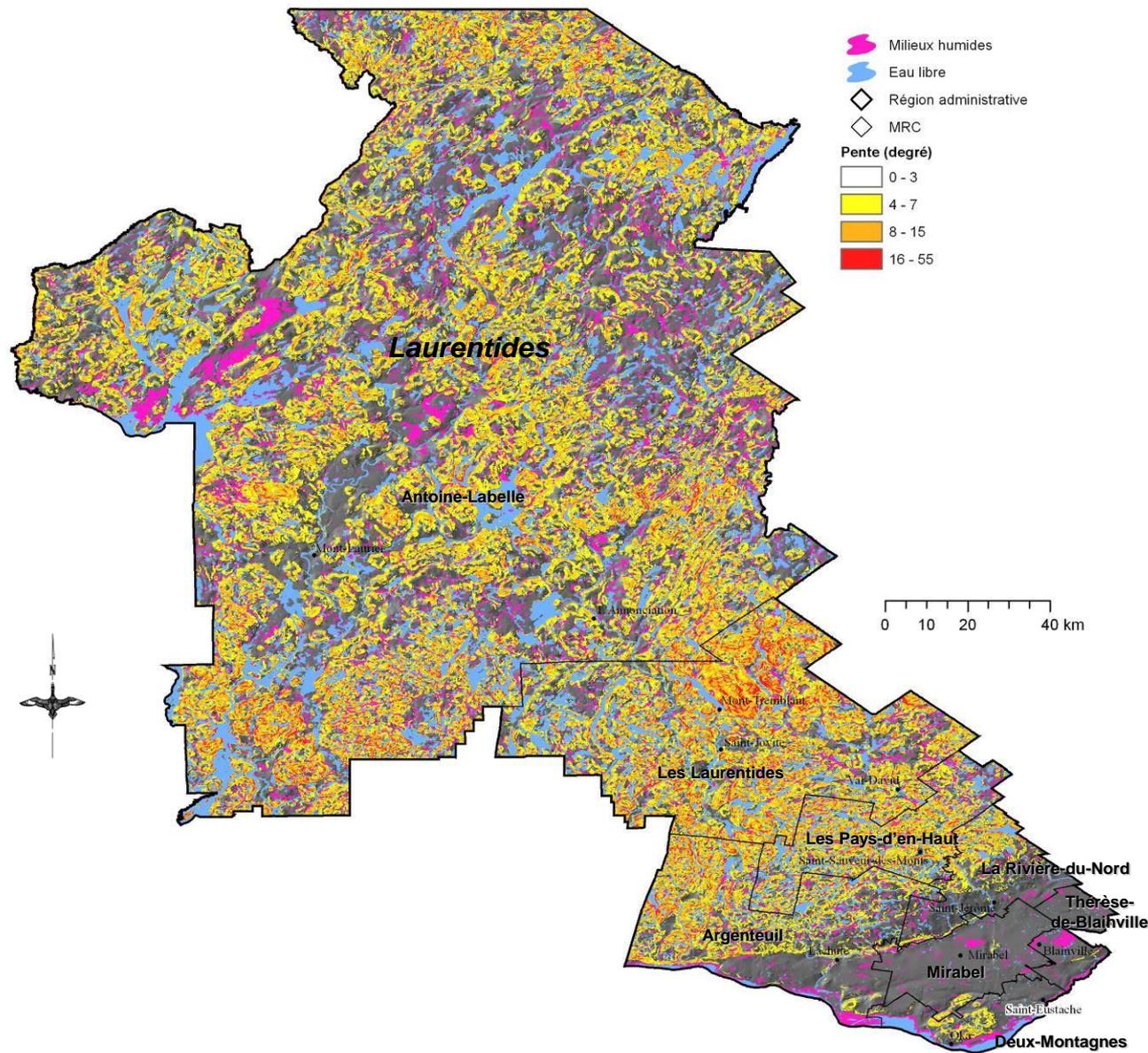
Espèces à statut précaire

Actions de conservation CIC

Sources des données



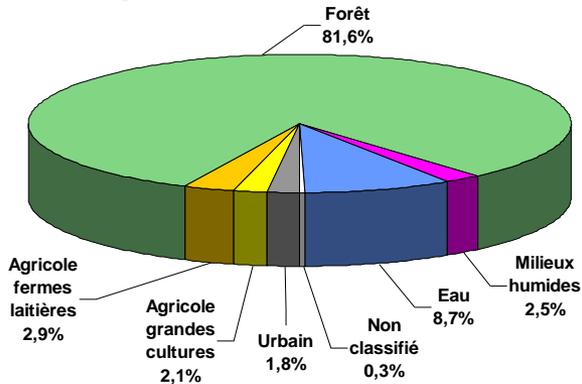
Pentes (MNE)



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](#)

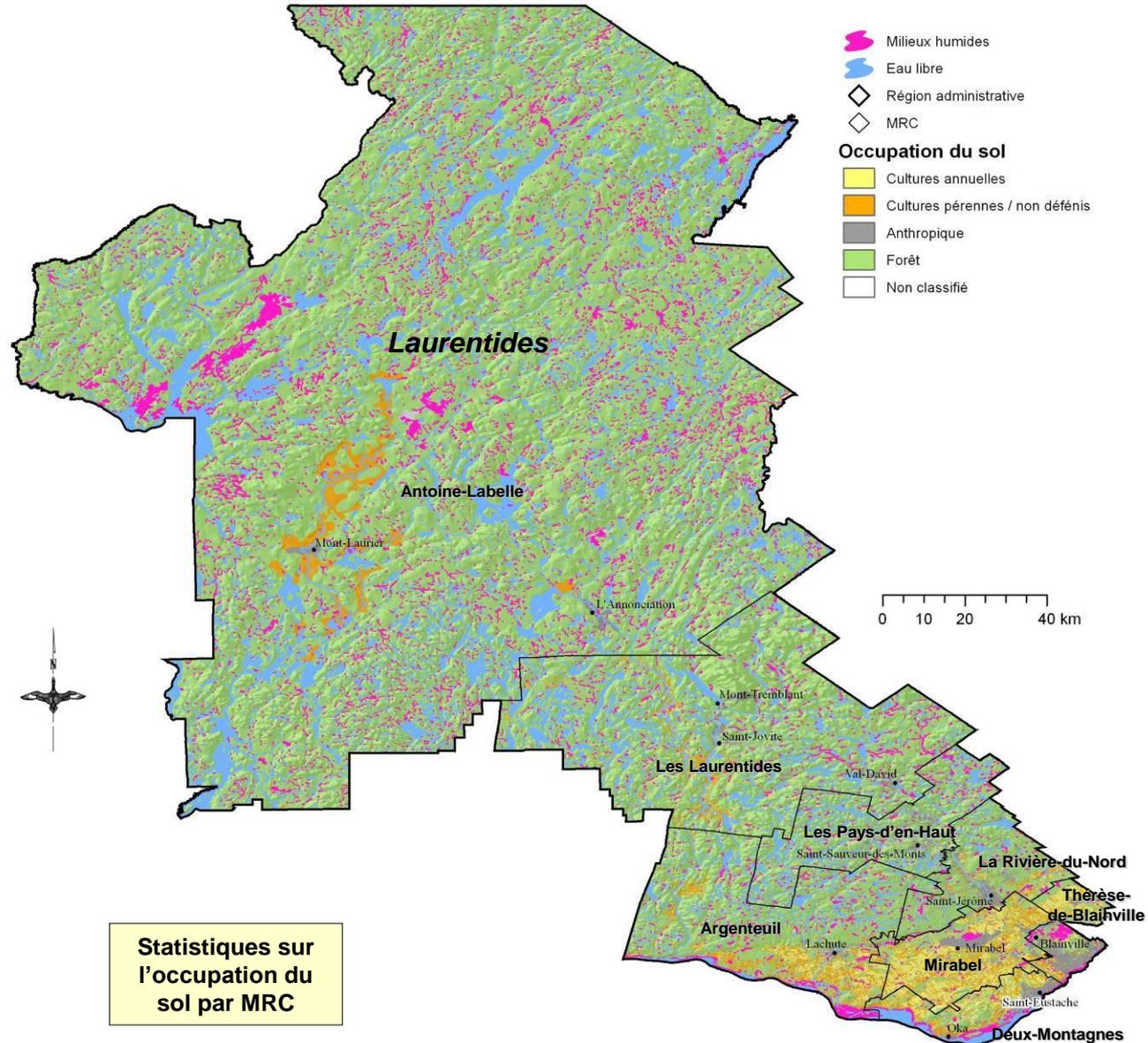
Occupation du sol



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

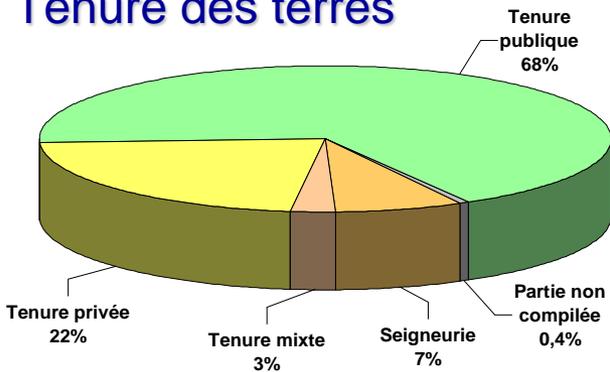
Occupation du sol - superficie en hectares								
Nom de la MRC	Superficie MRC	Urbain	Agricole grandes cultures	Agricole fermes laitières	Forêt	Milieux humides (PRCMH)	Eau (BDTQ)	Non classifié
	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
Antoine-Labelle	1 624 193	2 847	0	24 487	1 403 714	42 247	150 899	0
Argenteuil	133 822	4 118	13 018	7 104	94 744	3 578	9 829	1 431
Deux-Montagnes	30 499	3 923	5 737	6 718	6 470	1 303	6 194	154
La Rivière-du-Nord	46 631	5 137	2 953	1 591	33 982	780	1 647	541
Les Laurentides	267 793	9 538	8 650	2 745	217 640	3 788	21 601	3 832
Les Pays-d'en-Haut	73 734	5 018	904	527	59 300	1 407	5 648	929
Mirabel	48 594	5 079	13 208	17 007	12 109	811	179	201
Thérèse-de-Blainville	21 267	5 453	2 911	4 968	6 122	1 243	436	135
Laurentides	2 246 533	41 112	47 382	65 147	1 834 081	55 156	196 433	7 222

Occupation du sol - proportion du territoire								
Nom de la MRC	Superficie MRC	Urbain	Agricole grandes cultures	Agricole fermes laitières	Forêt	Milieux humides (PRCMH)	Eau (BDTQ)	Non classifié
	(ha)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Antoine-Labelle	1 624 193	0,2	0,0	1,5	86,4	2,6	9,3	0,0
Argenteuil	133 822	3,1	9,7	5,3	70,8	2,7	7,3	1,1
Deux-Montagnes	30 499	12,9	18,8	22,0	21,2	4,3	20,3	0,5
La Rivière-du-Nord	46 631	11,0	6,3	3,4	72,9	1,7	3,5	1,2
Les Laurentides	267 793	3,6	3,2	1,0	81,3	1,4	8,1	1,4
Les Pays-d'en-Haut	73 734	6,8	1,2	0,7	80,4	1,9	7,7	1,3
Mirabel	48 594	10,5	27,2	35,0	24,9	1,7	0,4	0,4
Thérèse-de-Blainville	21 267	25,6	13,7	23,4	28,8	5,8	2,0	0,6
Laurentides	2 246 533	1,8	2,1	2,9	81,6	2,5	8,7	0,3

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.



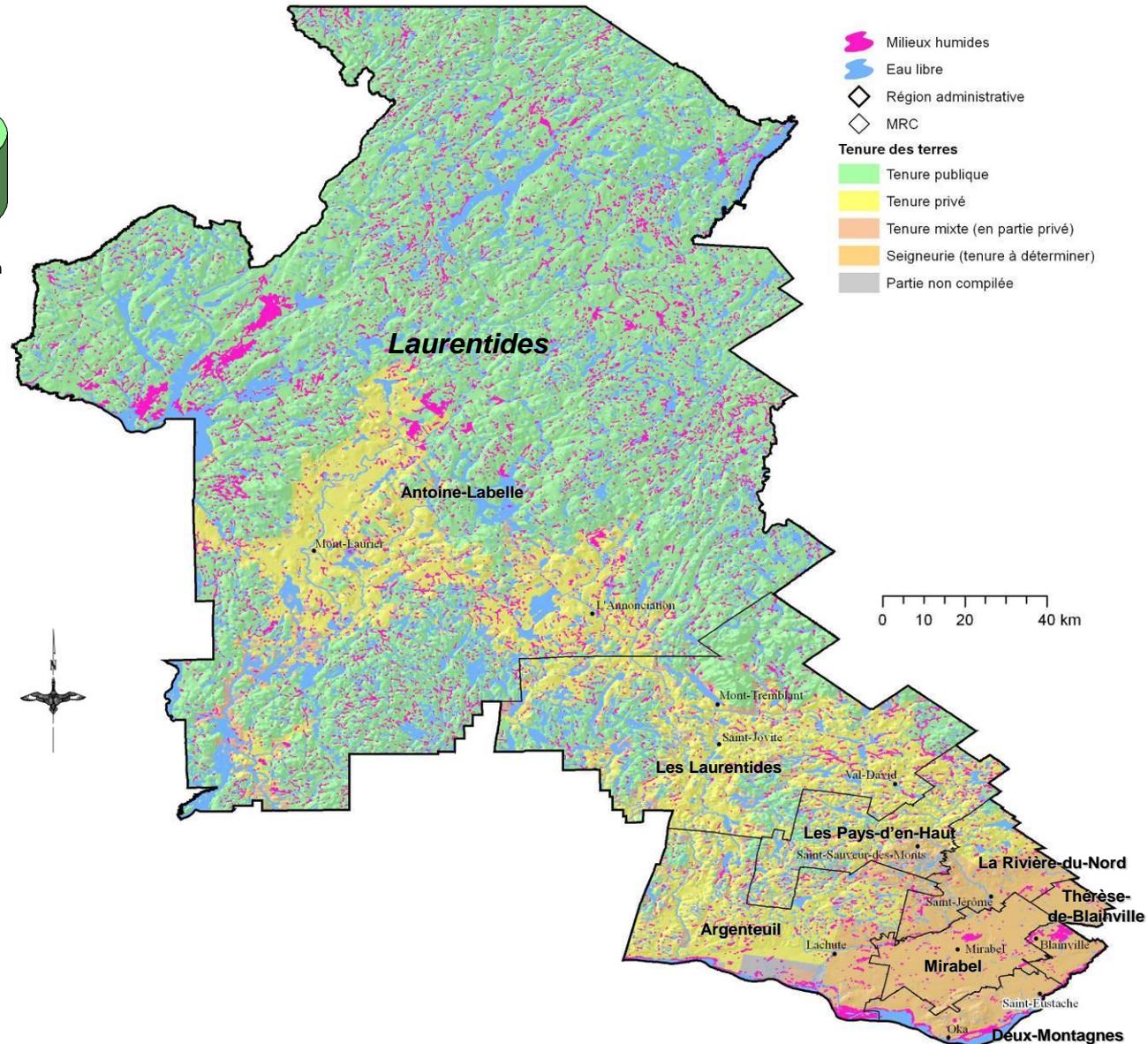
Tenure des terres



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. Par conséquent, 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





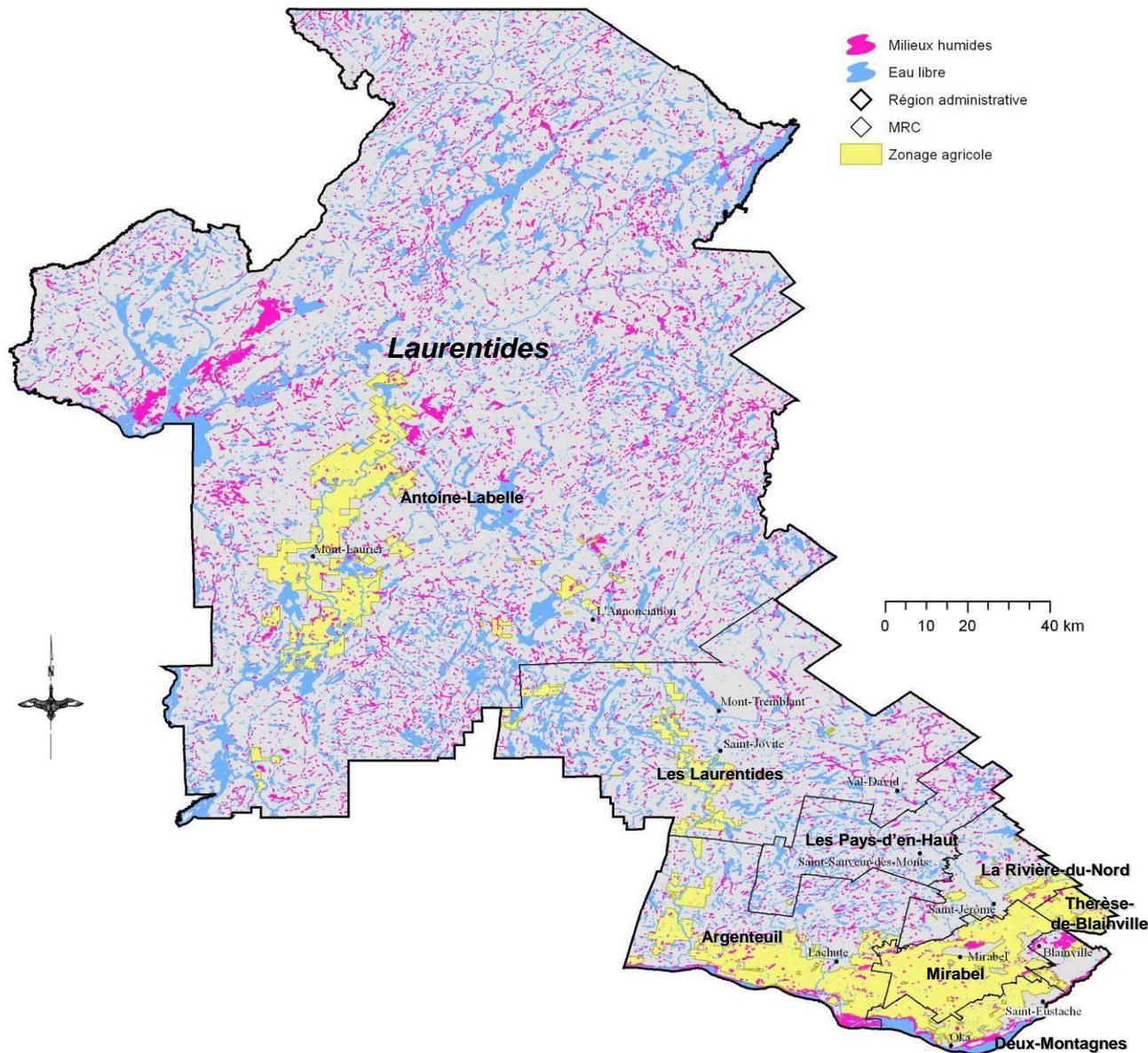
Zonage agricole

• 8,8 % du territoire

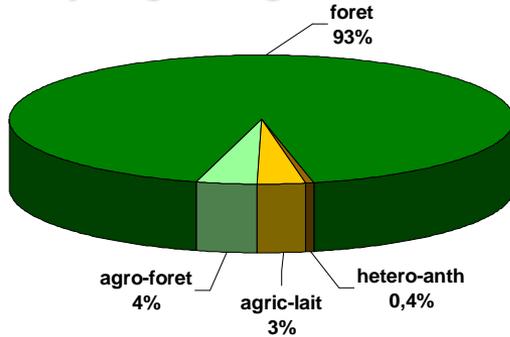
Note : Les limites de la zone agricole de ce fichier représentent la première version de l'ensemble de la zone agricole du Québec. Les limites numériques de la zone agricole ont été validées visuellement par superposition avec les limites apparaissant sur les cartes officielles. Cette première version 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](#)



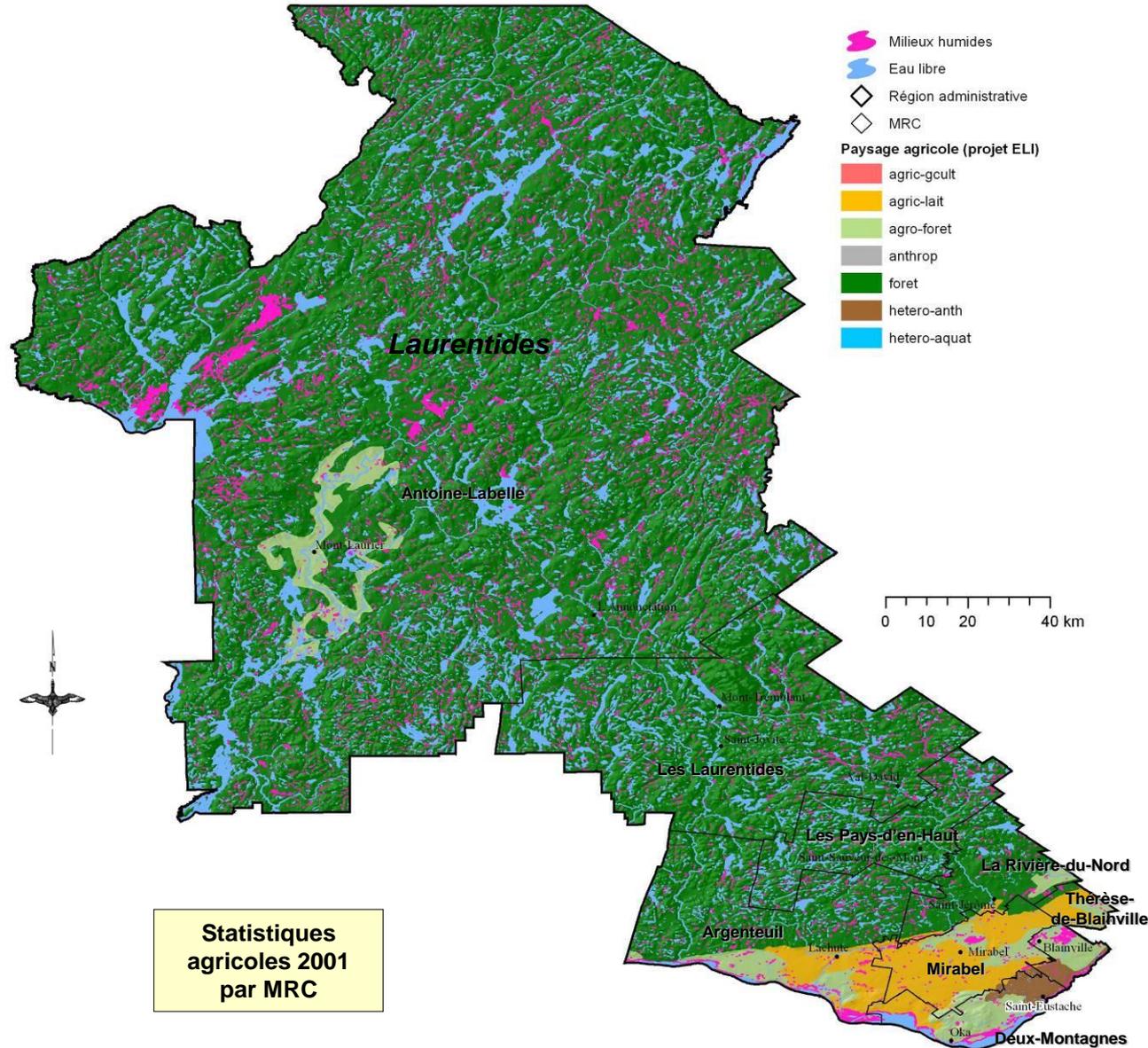
Paysages agricoles



- 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 - 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)
Antoine-Labelle	265	36 972	366	2 198	259	11 719	172	14 455	8 840	997	345	856	11 038	0,76
Argenteuil	221	22 859	4 188	1 271	2 983	7 717	90	13 266	7 656	766	265	1 408	10 095	0,76
Deux-Montagnes	315	15 258	5 155	1 134	2 784	3 013	1 940	11 242	2 886	103	630	464	4 083	0,36
La Rivière-du-Nord	82	4 089	531	152	310	920	99	1 702	1 070	1 737	726	346	3 880	2,28
Les Laurentides	147	13 763	198	997	107	3 001	77	4 272	2 435	395	612	513	3 955	0,93
Les Pays-d'en-Haut	13	1 039	47	35	14	230	13	324	208	96	1	45	350	1,08
Mirabel	407	30 569	11 172	3 179	7 250	7 782	1 050	23 183	12 886	853	649	1 162	15 549	0,67
Thérèse-de-Blainville	99	6 159	2 369	817	1 125	782	175	4 143	1 121	477	243	253	2 093	0,51
Laurentides	1 536	129 669	23 980	9 474	14 819	34 933	3 602	71 990	36 895	5 328	3 469	5 001	50 693	0,70
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

Source : Statistiques agricoles 2001 par MRC. Statistique Canada, 2002. Recensement de l'agriculture de 2001, données sur les exploitations agricoles (tableau synthèse du MDDEP, Direction du Suivi de l'État de l'environnement).



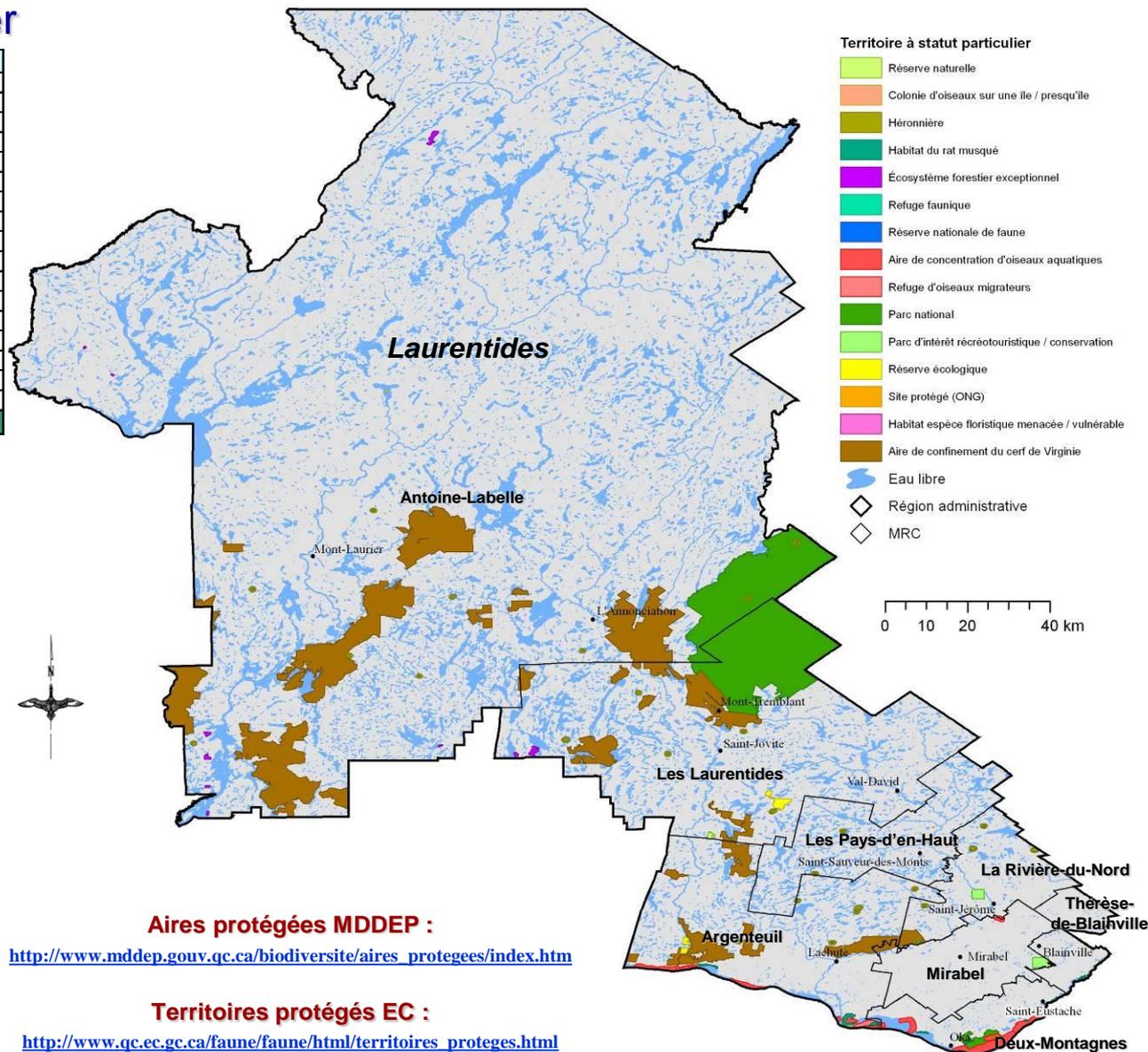


Territoires à statut particulier

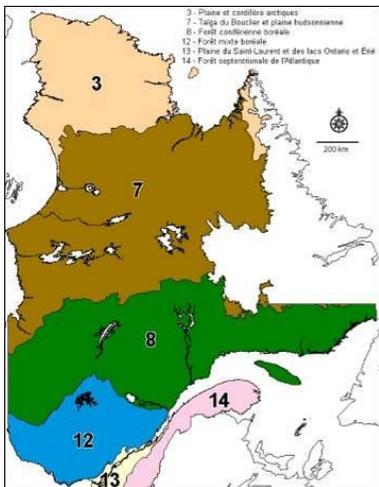
Désignation	Nombre	Ha
Aire de concentration d'oiseaux aquatiques	20	6 691
Aire de confinement du cerf de Virginie	25	103 662
Colonie d'oiseaux sur une île ou une presqu'île	4	1
Écosystème forestier exceptionnel	10	922
Habitat d'une espèce floristique menacée ou vulnérable	1	9
Habitat du rat musqué	14	918
Héronnière (aire de nidification)	9	1 139
Héronnière (bande de protection 0-200 m)	11	1 208
Héronnière (bande de protection 200-500 m)	8	1 015
Parc d'intérêt récréotouristique et de conservation	2	1 134
Parc national	2	72 309
Refuge d'oiseaux migrateurs	1	466
Refuge faunique	2	18
Réserve écologique	6	1 139
Réserve naturelle reconnue	1	147
Site protégé par une charte d'organisme privé	5	12
Laurentides	121	190 790

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](#)



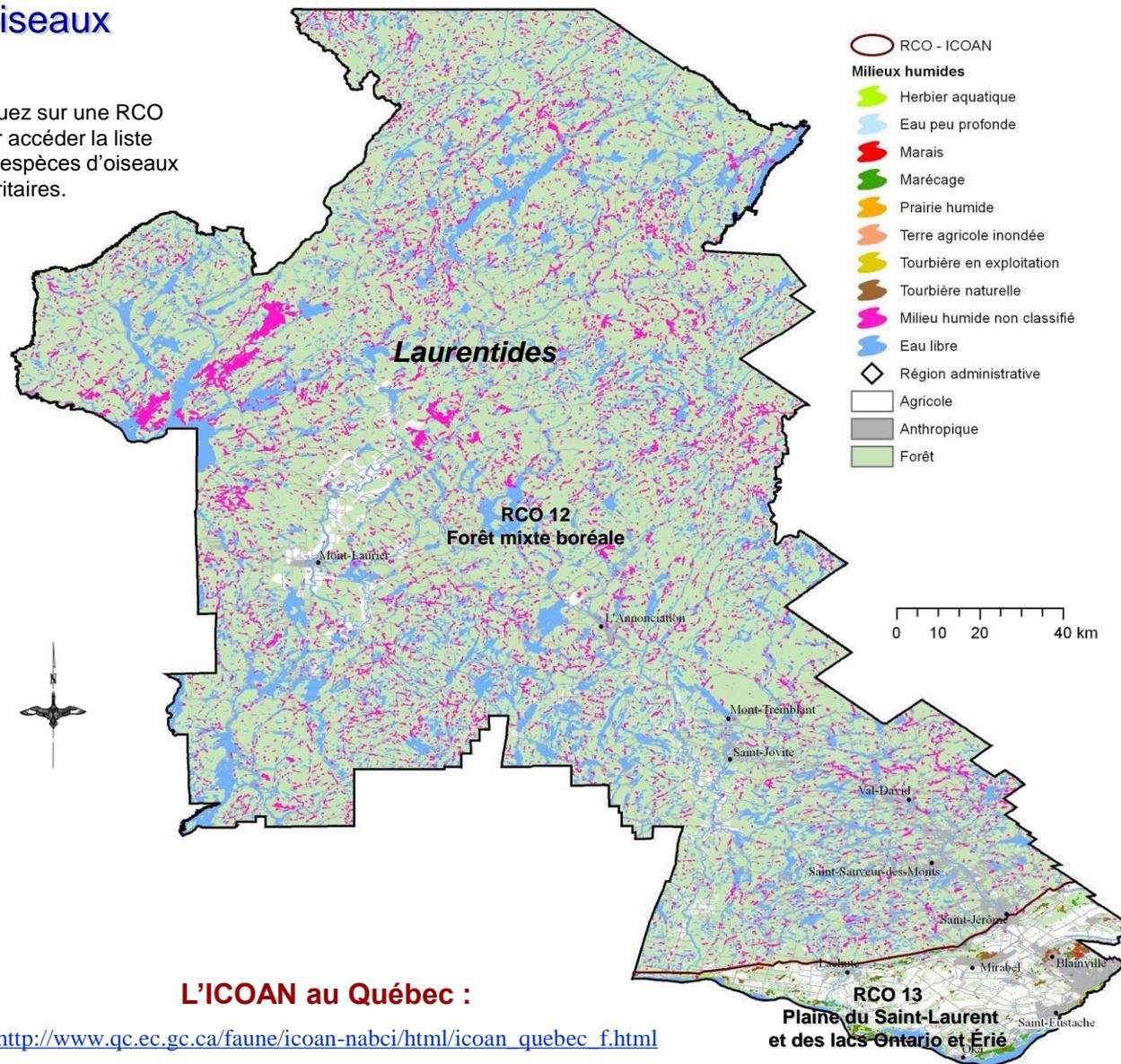
Régions de conservation des oiseaux



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

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](#)



L'ICOAN au Québec :

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

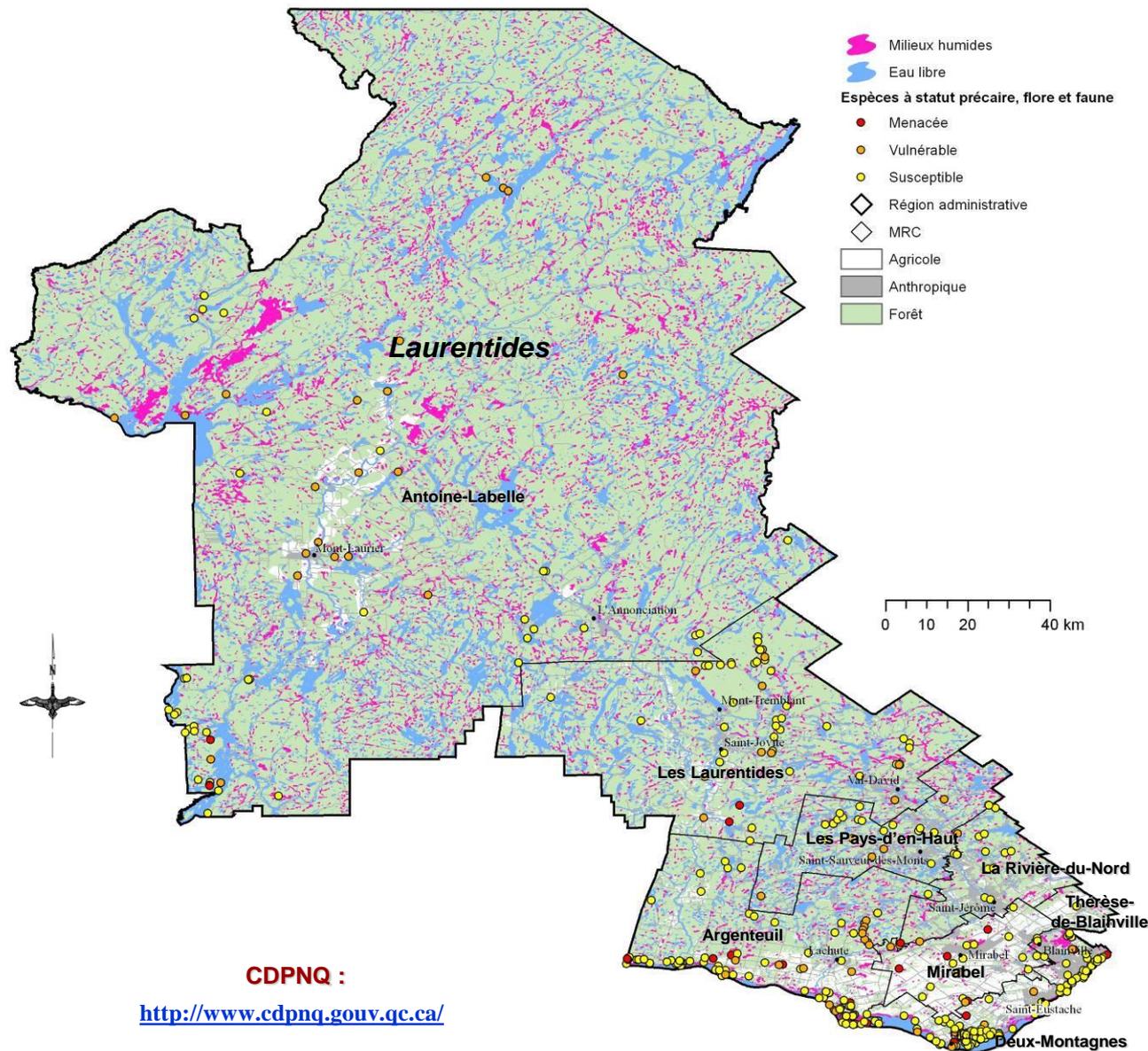


Espèces à statut précaire (flore et faune)

Statut	Espèces	Observations
Menacé	8	35
Vulnérable	8	84
Susceptible	97	442
Total	113	561

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



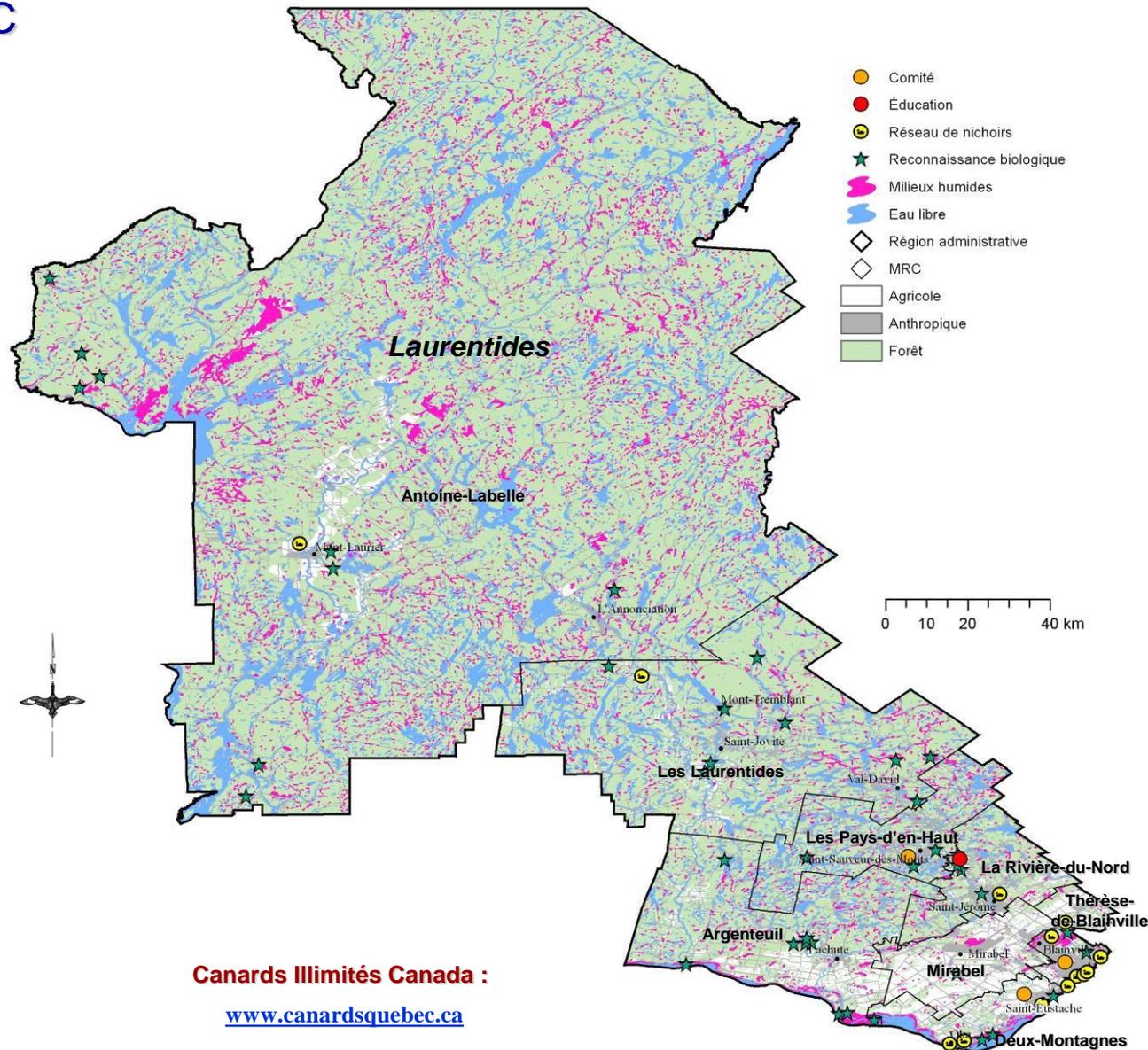


Actions de conservation CIC

Actions de conservation CIC	n
Programme d'éducation	1
Programme de nichoirs	13
Comité de collecte de fonds	3
Reconnaissance biologique	43

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

*North American Waterfowl
Management Plan*



*Plan nord – américain de
gestion de la sauvagine*

*Développement durable,
Environnement
et Parcs*

Québec 

*Affaires municipales
et Régions*

Québec 

*Ressources naturelles
et Faune*

Québec 



Pêches et Océans
Canada

Fisheries and Oceans
Canada



Environnement
Canada

Environment
Canada

Service canadien
de la faune

Canadian Wildlife
Service

A mallard duck is shown swimming in dark water. The duck has a dark head with a prominent yellow eye, a white breast, and a body with intricate grey and black patterns. The text "Voir plus loin" is overlaid in a white serif font, with the letter 'o' in "loin" being yellow. The duck is facing right, and its reflection is visible in the water.

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, 1998, 1 : 20 000, 1998-2000, MRNF (fournis par le MDDEP).
 - milieux humides de la municipalité de Boisbriand, photo-interprétation, 1 : 15 000, 2003, CIC.
2. Rivières, lacs, boisés, routes : BDTQ, 1998, 1 : 20 000, 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.

