



LES MILIEUX HUMIDES
UNE SOURCE DE VIE

Portrait
des milieux humides

Région administrative
de l'Outaouais (07)

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 régularisés
- › Réduction des risques d'inondation
- › Diminution de l'érosion
- › Effets de sécheresse atténués



Économie locale

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



Produits de consommation

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



Patrimoine naturel

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

LES MILIEUX HUMIDES

UNE SOURCE DE VIE



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

- ❑ de répertorier et de localiser les milieux humides de plus 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.



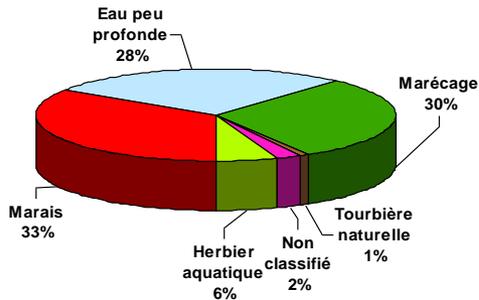
Cherchez la main ()!

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 = 841 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

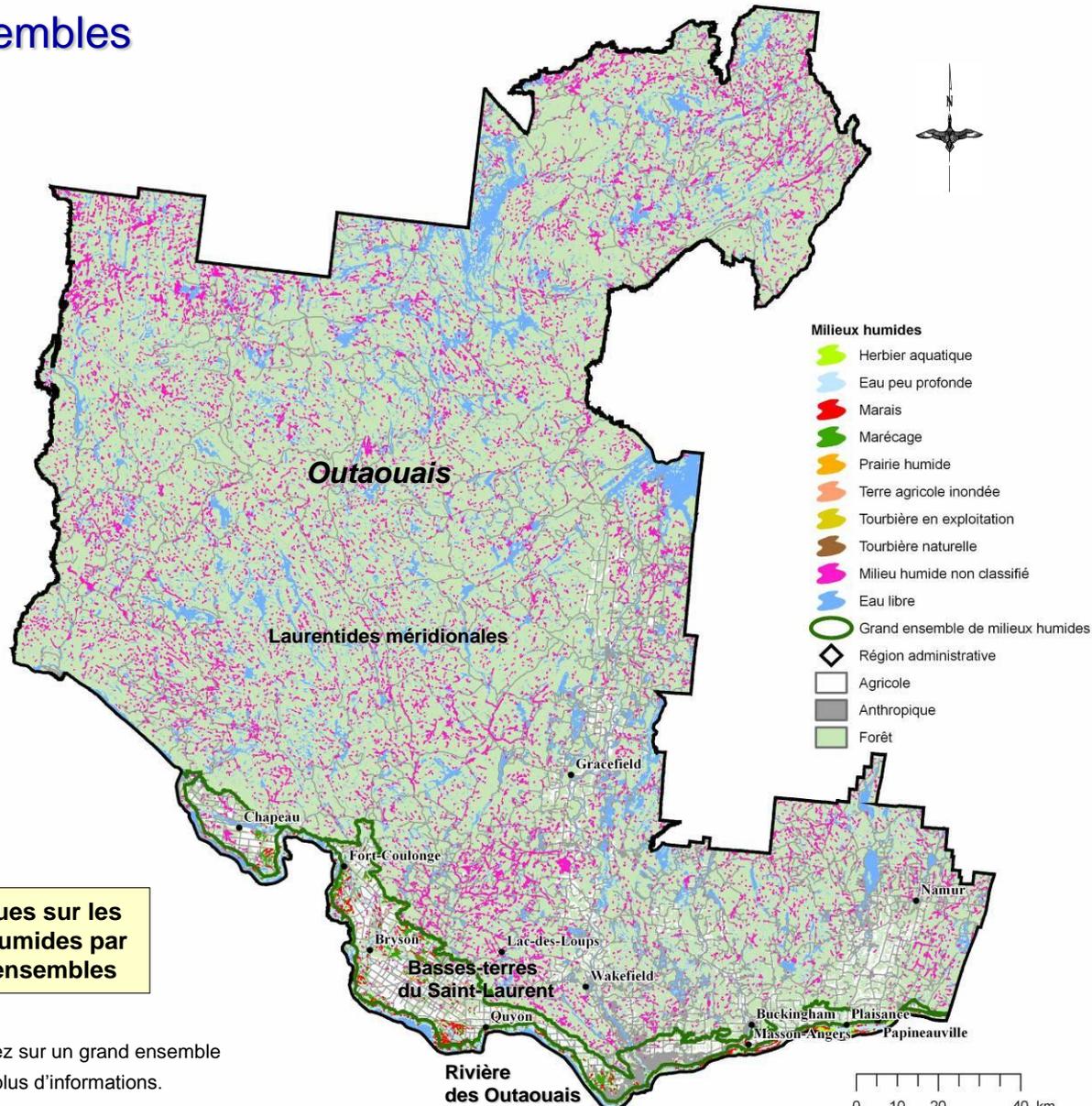
Territoires à statut particulier

Régions de conservation des oiseaux

Espèces à statut précaire

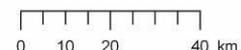
Actions de conservation CIC

Sources des données



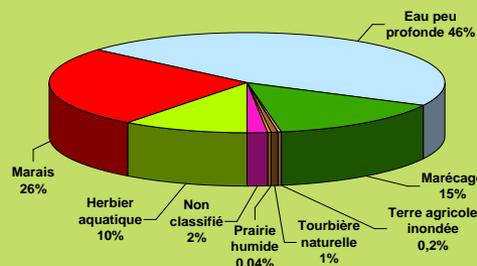
Statistiques sur les milieux humides par grands ensembles

Note: Cliquez sur un grand ensemble pour plus d'informations.

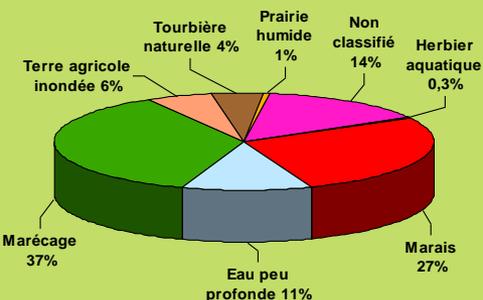


Statistiques sur les milieux humides par grands ensembles

Rivière des Outaouais



Basses-terres du Saint-Laurent



Laurentides méridionales

- 98 % milieux humides « non classifié »

Superficie des milieux humides par grands ensembles										
Nom du grand ensemble	Superficie du grand ensemble	Herbier aquatique	Marais	Eau peu profonde	Marécage	Terre agricole inondée	Tourbière naturelle	Prairie humide	Non classifié	Total des milieux humides
	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
Rivière des Outaouais	53 371	937	2 353	4 160	1 345	22	57	4	161	9 037
Basses-terres du Saint-Laurent	168 133	25	2 211	911	2 974	463	350	57	1 171	8 163
Laurentides méridionales	3 179 914	0	19	11	24	0	1	0	66 874	66 930
Outaouais	3 179 914	962	4 583	5 082	4 343	485	408	61	68 206	84 130

Répartition des milieux humides entre les grands ensembles										
Nom du grand ensemble	Superficie du grand ensemble	Herbier aquatique	Marais	Eau peu profonde	Marécage	Terre agricole inondée	Tourbière naturelle	Prairie humide	Non classifié	Total des milieux humides
	(ha)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Rivière des Outaouais	53 371	97,4	51,3	81,9	31,0	4,4	13,9	6,0	0,2	10,7
Basses-terres du Saint-Laurent	168 133	2,6	48,2	17,9	68,5	95,6	85,8	94,0	1,7	9,7
Laurentides méridionales	3 179 914	0,0	0,4	0,2	0,5	0,0	0,3	0,0	98,0	79,6
Outaouais	3 179 914	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Proportion des grands ensembles en milieux humides										
Nom du grand ensemble	Superficie du grand ensemble	Herbier aquatique	Marais	Eau peu profonde	Marécage	Terre agricole inondée	Tourbière naturelle	Prairie humide	Non classifié	Total des milieux humides
	(ha)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Rivière des Outaouais	53 371	1,8	4,4	7,8	2,5	0,0	0,1	0,0	0,3	16,9
Basses-terres du Saint-Laurent	168 133	0,0	1,3	0,5	1,8	0,3	0,2	0,0	0,7	4,9
Laurentides méridionales	3 179 914	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	2,1
Outaouais	3 179 914	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	2,0	2,5



Rivière des Outaouais

Statistiques sur les milieux humides par grands ensembles

Caractéristiques :

- présence de 9 037 ha de milieux humides parmi les plus importants au Québec;
- milieux humides représentant 10,7 % de la superficie de la région;
- importance primordiale de tout cet ensemble de milieux humides pour les très nombreux oiseaux qui empruntent la voie migratoire de l'Atlantique, ainsi que pour de nombreuses espèces de poissons et autres organismes, dont plusieurs à statut précaire;
- halte migratoire pour plus de 300 000 bernaches du Canada, entre Plaisance et Gatineau au printemps.

Pressions :

- urbanisation (Gatineau), développement anthropique (murs de soutènement, déboisement, etc.) en rive et villégiature le long de l'Outaouais;
- prolifération de certaines espèces envahissantes, comme le phragmite et le butome à ombelle, dans certains milieux humides.

Conséquences :

- dégradation et perte 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;
- nombre croissant d'espèces à statut précaire nécessitant l'application de coûteuses actions de rétablissement.



Basses-terres du Saint-Laurent

Caractéristiques :

- présence de 8 163 ha de milieux humides (9,7 % des milieux humides de la région de l'Outaouais), surtout des marécages (2 974 ha) et des marais (2 211 ha);
- milieux humides ne couvrant que 4,9 % de la superficie des basses-terres du Saint-Laurent de la région de l'Outaouais.

Pressions :

- expansion urbaine (Gatineau), développement résidentiel et industriel.

Conséquences :

- perte de 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 (construction et entretien d'usines de filtration de l'eau, etc.);
- dégradation de la qualité de l'eau dans certains cours d'eau (rivières Petite Nation, Quyon, Blanche, etc.) affectant les usages et contribuant à dégrader l'habitat de reproduction de certaines espèces de poissons.



Laurentides méridionales

Caractéristiques :

- territoire au relief relativement accidenté possédant une assise de roche granitique et de dépôts de till bien drainé, où la topographie conditionne la présence de milieux humides (fonds de vallée, dépression);
- présence de près de 66 930 ha de milieux humides (près de 80 % des milieux humides de la région de l'Outaouais) non classifiés, probablement constitués de marécages et de tourbières associés à des lacs et cours d'eau, ainsi que de nombreux étangs de castors;
- importante activité économique, évaluée à plus de 82 M\$/an pour toute la région, générée par la pêche sportive;

Pressions :

- villégiature extensive autour de la majorité des lacs et dans les fonds de vallée, surtout en terres privées;
- apports de sédiments dans le cours d'eau, issus du mauvais aménagement de certaines traverses et de l'entretien de l'important réseau de chemins forestiers, ce qui contribue à la dégradation des habitats du poisson (i.e. colmatage des frayères et des aires d'alevinage);

Conséquences :

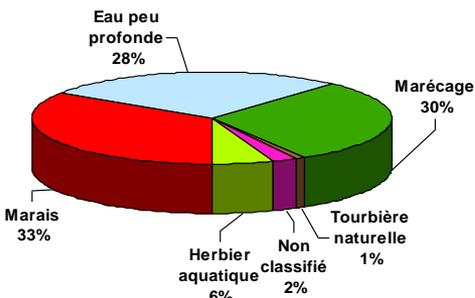
- perte de milieux humides, ainsi que des biens et des services (éponges naturelles, filtres, habitats fauniques, etc.) qu'ils fournissent, et impact financier parfois important pour compenser ces rôles et corriger les conséquences de leur disparition;



Milieux humides par MRC

- 5 MRC
- 77 municipalités et 2 TNO aquatiques

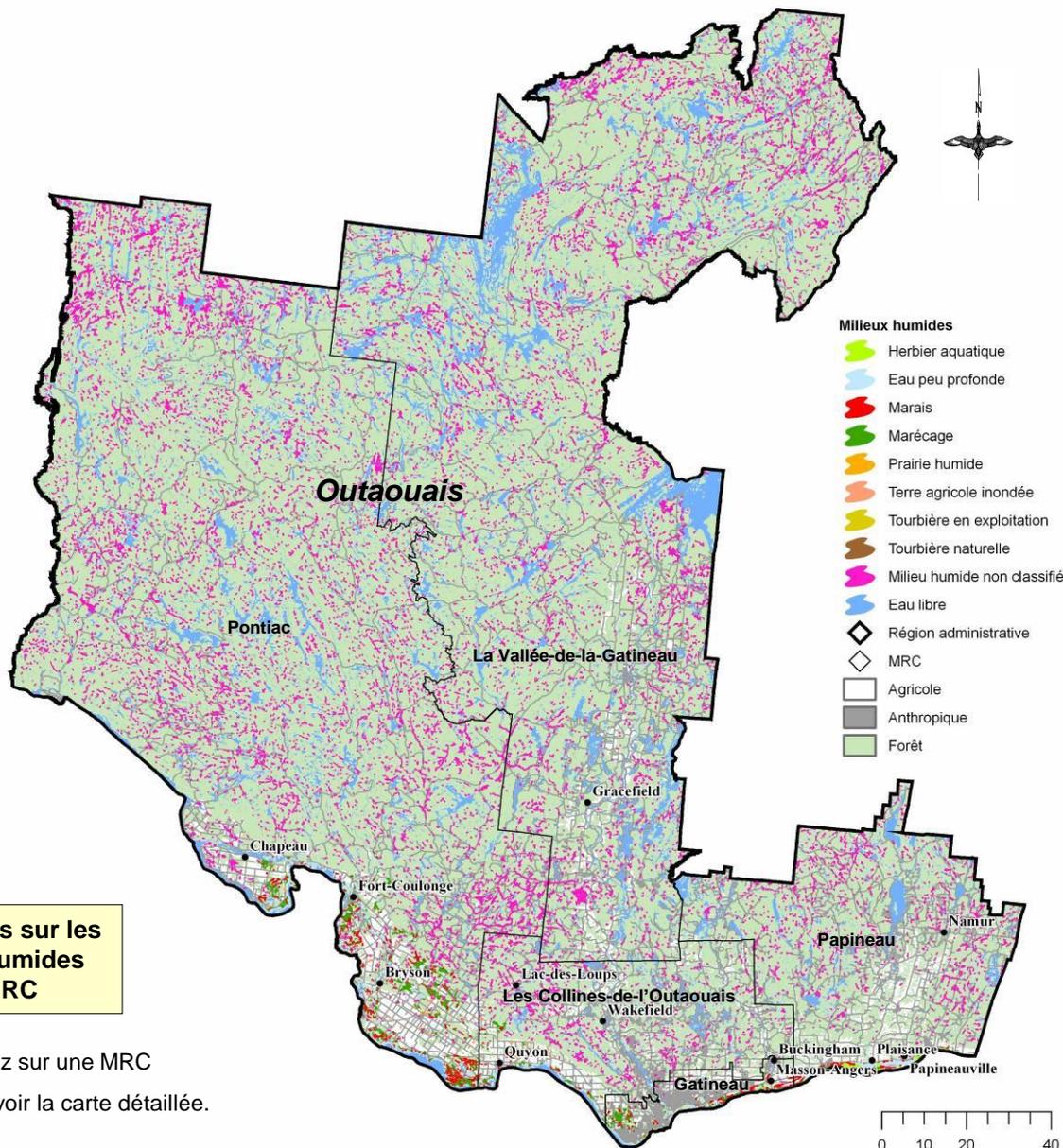
Milieux humides = 841 km² (2,5 % de la région)



Note : La pointe de tarte représente seulement les milieux humides classifiés des basses-terres et du fleuve

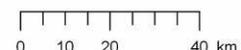
Portrait du territoire

- 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 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	Prairie humide	Non classifié	Total des milieux humides
	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
Gatineau	38 173	157	959	777	833	0	29	0	60	2 814
La Vallée-de-la-Gatineau	1 411 725	0	0	0	0	0	0	0	26 542	26 542
Les Collines-de-l'Outaouais	219 934	17	208	563	384	135	21	21	3 940	5 290
Papineau	320 877	783	948	2 024	265	14	12	0	4 997	9 042
Pontiac	1 410 708	5	2 467	1 718	2 862	336	346	40	32 667	40 442
Outaouais	3 401 418	962	4 583	5 082	4 343	485	408	61	68 206	84 130



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	Prairie humide	Non classifié	Total des milieux humides
	(ha)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Gatineau	38 173	16,3	20,9	15,3	19,2	0,0	7,1	0,0	0,1	3,3
La Vallée-de-la-Gatineau	1 411 725	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,9	31,5
Les Collines-de-l'Outaouais	219 934	1,8	4,5	11,1	8,8	27,9	5,2	34,1	5,8	6,3
Papineau	320 877	81,3	20,7	39,8	6,1	2,8	3,0	0,0	7,3	10,7
Pontiac	1 410 708	0,6	53,8	33,8	65,9	69,3	84,7	65,9	47,9	48,1
Outaouais	3 401 418	100	100	100	100	100	100	100	100	800



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	Prairie humide	Non classifié	Total des milieux humides
	(ha)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Gatineau	38 173	0,4	2,5	2,0	2,2	0,0	0,1	0,0	0,2	7,4
La Vallée-de-la-Gatineau	1 411 725	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	1,9
Les Collines-de-l'Outaouais	219 934	0,0	0,1	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	1,8	2,4
Papineau	320 877	0,2	0,3	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	1,6	2,8
Pontiac	1 410 708	0,0	0,2	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	2,3	2,9
Outaouais	3 401 418	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	2,0	2,5

MRC Pontiac

Caractéristiques :

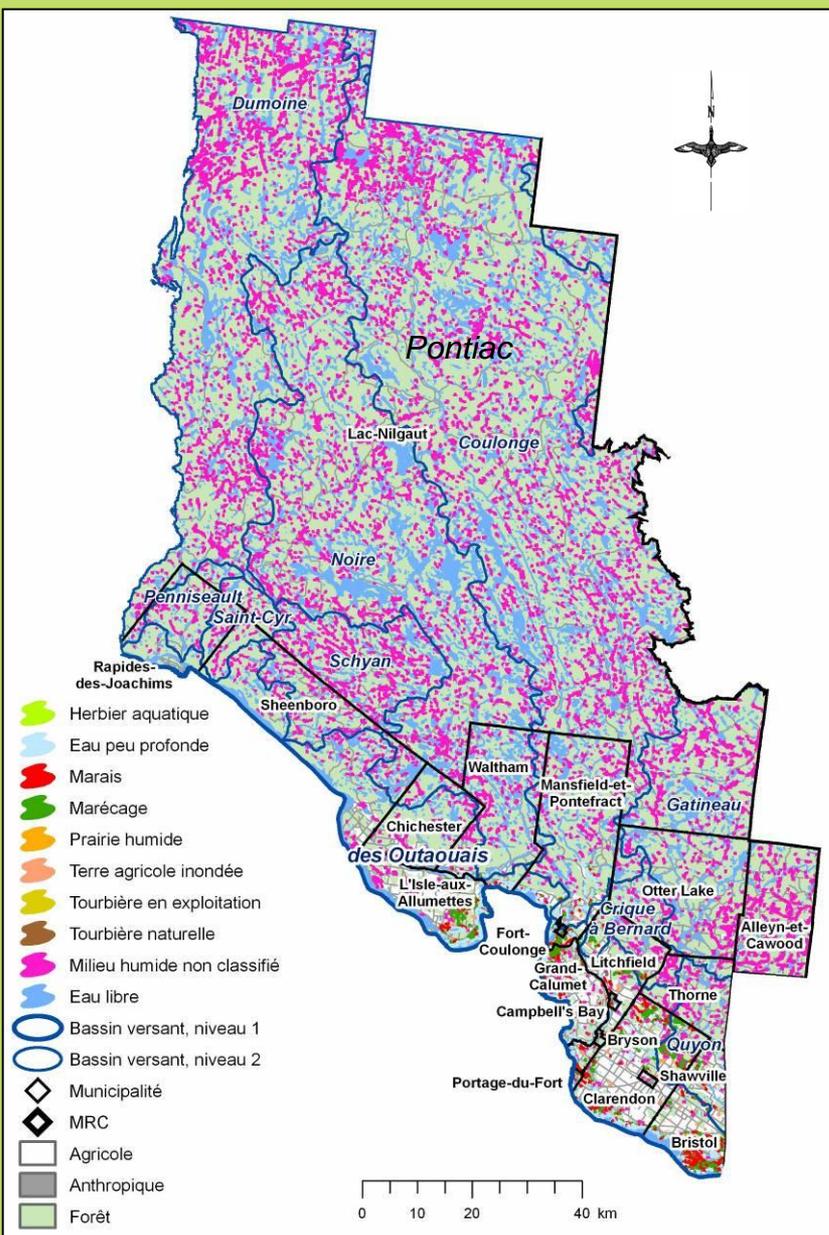
- partie nord du territoire comprise dans les Laurentides méridionales, au relief relativement accidenté et aux dépôts de till mince, et partie sud dans les basses-terres argileuses du Saint-Laurent;
- près de la moitié (48,1 %) des milieux humides (40, 442 ha) de la région de l'Outaouais;
- milieux humides couvrant seulement 2,9 % de la superficie de la MRC;
- partie de la MRC située sur les basses-terres du Saint-Laurent et sur le bord de la rivière des Outaouais possédant plus de la moitié des marais (2 467 ha) et près de 70 % des marécages (2 862 ha) de la région de l'Outaouais; ceux-ci hébergeant une biodiversité des plus remarquables.

Pressions :

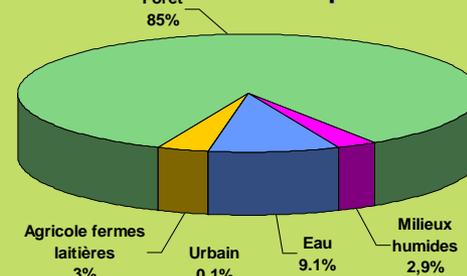
- développement de la villégiature autour de certains plans d'eau;
- apports de sédiments dans le cours d'eau, issus du mauvais aménagement de certaines traverses et de l'entretien de l'important réseau de chemins forestiers;
- acidification des eaux en raison des polluants atmosphériques (précipitations acides);
- développement résidentiel en rive et villégiature le long de l'Outaouais.

Conséquences :

- perte de milieux humides, ainsi que des biens et des services qu'ils fournissent;
- dégradation des habitats (drainage, remblayage ou empiètement, pollution, etc.);
- nombre croissant d'espèces à statut précaire nécessitant l'application de coûteuses actions de rétablissement.



Occupation du sol



Statistiques sur les milieux humides par municipalités



Statistiques sur les milieux humides par municipalités

Superficie des milieux humides par municipalité										
Nom de la municipalité	Superficie de la municipalité	Herbier aquatique	Marais	Eau peu profonde	Marécage	Terre agricole inondée	Tourbière naturelle	Prairie humide	Non classifié	Total des milieux humides
	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
Alleyn-et-Cawood	32 530	0	0	0	0	0	0	0	1 771	1 771
Bristol	23 469	0	732	236	520	73	11	4	70	1 646
Bryson	413	0	0	5	0	0	0	0	0	5
Campbell's Bay	388	2	24	2	22	0	0	0	0	49
Chichester	23 541	0	0	0	0	0	0	0	369	369
Clarendon	34 838	2	626	256	1 181	117	295	30	278	2 786
Fort-Coulonge	316	0	7	5	6	0	0	0	3	21
Grand-Calumet	14 707	0	458	257	306	40	8	0	122	1 191
Lac-Nilgaut	985 150	0	0	0	0	0	0	0	24 704	24 704
L'Isle-aux-Allumettes	23 422	0	274	389	463	31	3	0	420	1 579
Litchfield	21 376	1	150	120	177	61	5	0	268	783
Mansfield-et-Pontefract	52 508	0	125	258	129	15	25	0	744	1 297
Otter Lake	49 510	0	0	0	25	0	0	0	1 066	1 091
Portage-du-Fort	557	0	25	12	17	0	0	0	0	54
Rapides-des-Joachims	25 709	0	0	0	0	0	0	0	405	405
Shawville	541	0	0	0	0	0	0	6	4	10
Sheenboro	63 403	0	0	0	0	0	0	0	1 112	1 112
Thorne	18 155	0	7	2	0	0	0	0	667	675
Waltham	40 178	0	39	177	15	0	0	0	663	894
MRC Pontiac	1 410 708	5	2 467	1 718	2 862	336	346	40	32 667	40 442



Statistiques sur les milieux humides par municipalités

Page

1

2

3

Répartition des milieux humides entre les municipalités

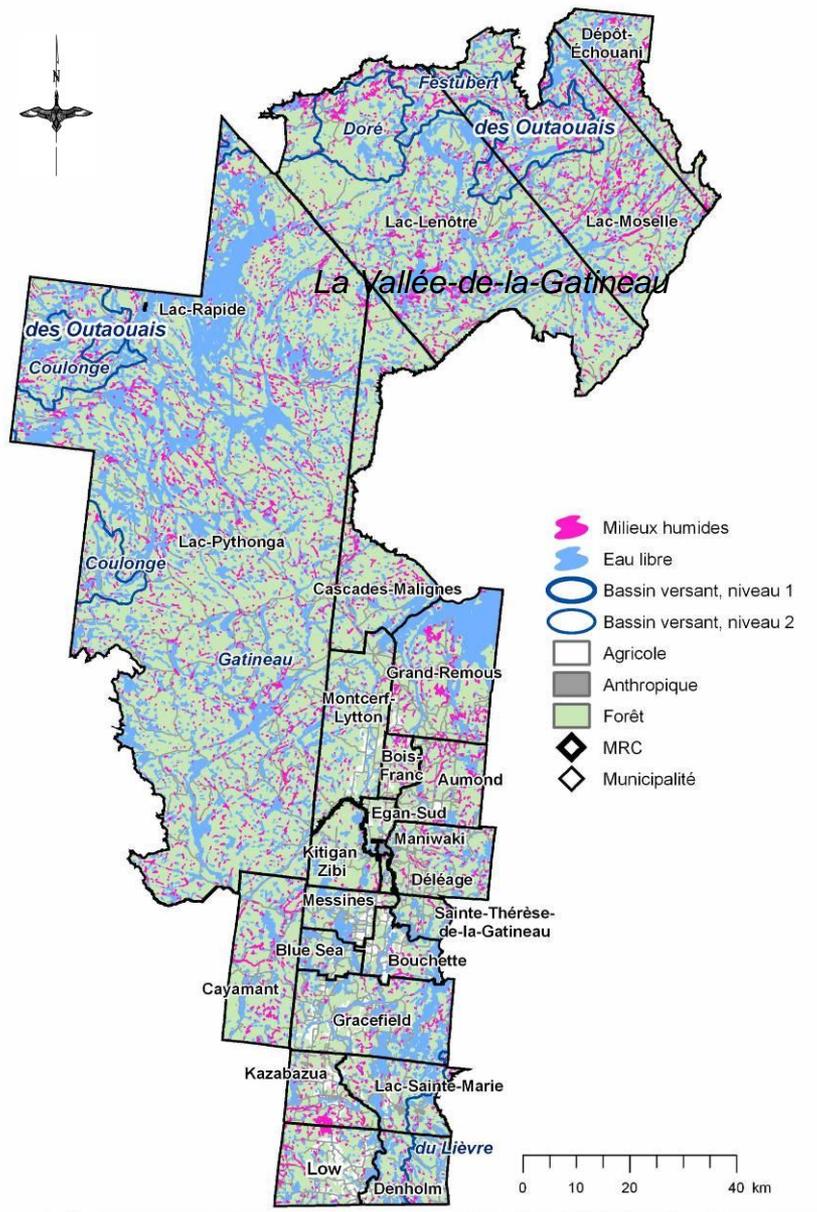
Nom de la municipalité	Superficie de la municipalité	Herbier aquatique	Marais	Eau peu profonde	Marécage	Terre agricole inondée	Tourbière naturelle	Prairie humide	Non classifié	Total des milieux humides
	(ha)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Alleyn-et-Cawood	32 530	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4	4,4
Bristol	23 469	0,0	29,7	13,7	18,2	21,7	3,1	10,2	0,2	4,1
Bryson	413	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Campbell's Bay	388	35,3	1,0	0,1	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Chichester	23 541	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,9
Clarendon	34 838	37,6	25,4	14,9	41,3	34,8	85,2	75,0	0,9	6,9
Fort-Coulonge	316	0,0	0,3	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Grand-Calumet	14 707	0,0	18,6	14,9	10,7	11,9	2,3	0,0	0,4	2,9
Lac-Nilgaut	985 150	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	61,1
L'Isle-aux-Allumettes	23 422	0,0	11,1	22,6	16,2	9,2	0,8	0,0	1,3	3,9
Litchfield	21 376	27,1	6,1	7,0	6,2	18,0	1,3	0,0	0,8	1,9
Mansfield-et-Pontefract	52 508	0,0	5,1	15,0	4,5	4,4	7,3	0,0	2,3	3,2
Otter Lake	49 510	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	3,3	2,7
Portage-du-Fort	557	0,0	1,0	0,7	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Rapides-des-Joachims	25 709	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,0
Shawville	541	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8	0,0	0,0
Sheenboro	63 403	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	2,7
Thorne	18 155	0,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	1,7
Waltham	40 178	0,0	1,6	10,3	0,5	0,0	0,0	0,0	2,0	2,2
MRC Pontiac	1 410 708	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										
Nom de la municipalité	Superficie de la municipalité	Herbier aquatique	Marais	Eau peu profonde	Marécage	Terre agricole inondée	Tourbière naturelle	Prairie humide	Non classifié	Total des milieux humides
	(ha)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Alleyn-et-Cawood	32 530	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4	5,4
Bristol	23 469	0,0	3,1	1,0	2,2	0,3	0,0	0,0	0,3	7,0
Bryson	413	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
Campbell's Bay	388	0,5	6,2	0,4	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	12,7
Chichester	23 541	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	1,6
Clarendon	34 838	0,0	1,8	0,7	3,4	0,3	0,8	0,1	0,8	8,0
Fort-Coulonge	316	0,0	2,1	1,4	2,0	0,0	0,0	0,0	1,0	6,5
Grand-Calumet	14 707	0,0	3,1	1,7	2,1	0,3	0,1	0,0	0,8	8,1
Lac-Nilgaut	985 150	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	2,5
L'Isle-aux-Allumettes	23 422	0,0	1,2	1,7	2,0	0,1	0,0	0,0	1,8	6,7
Litchfield	21 376	0,0	0,7	0,6	0,8	0,3	0,0	0,0	1,3	3,7
Mansfield-et-Pontefract	52 508	0,0	0,2	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0	1,4	2,5
Otter Lake	49 510	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	2,2
Portage-du-Fort	557	0,0	4,4	2,2	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7
Rapides-des-Joachims	25 709	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	1,6
Shawville	541	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,8	1,9
Sheenboro	63 403	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	1,8
Thorne	18 155	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	3,7
Waltham	40 178	0,0	0,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	2,2
MRC Pontiac	1 410 708	0,0	0,2	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	2,3	2,9





MRC La Vallée-de-la-Gatineau

Caractéristiques :

- plus de 30 % des milieux humides (26 542 ha) de la région de l'Outaouais;
- milieux humides couvrant seulement 1,9 % de la superficie de la MRC;
- territoire forestier où le relief accidenté conditionne la présence de milieux humides.

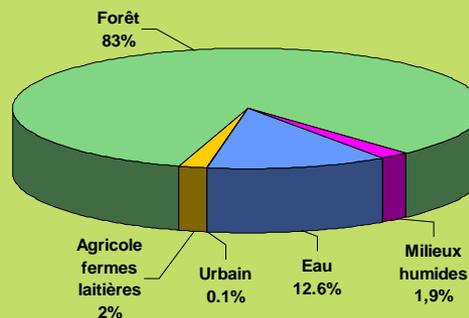
Pressions :

- développement résidentiel, commercial, touristique, générant de fortes pressions sur les milieux humides par endroits;
- apports de sédiments dans le cours d'eau, issus du mauvais aménagement de certaines traverses et de l'entretien de l'important réseau de chemins forestiers;
- développement intensif de la villégiature autour de certains plans d'eau, en particulier dans la partie de tenure privée;
- acidification des eaux en raison des polluants atmosphériques qui augmentent l'acidité des précipitations.

Conséquences :

- perte de milieux humides, ainsi que des biens et des services qu'ils fournissent;
- perte de certains milieux humides par remblayage et artificialisation des terres hautes adjacentes aux milieux humides autour de plusieurs plans d'eau subissant un fort développement résidentiel ou de villégiature.

Occupation du sol



Statistiques sur les milieux humides par municipalités

Statistiques sur les milieux humides par municipalités

Superficie des milieux humides par municipalité

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)	Prairie humide (ha)	Non classifié (ha)	Total des milieux humides (ha)
Aumond	22 691	0	0	0	0	0	0	0	678	678
Blue Sea	8 768	0	0	0	0	0	0	0	68	68
Bois-Franc	7 469	0	0	0	0	0	0	0	216	216
Bouchette	14 334	0	0	0	0	0	0	0	215	215
Cascades-Malignes	54 587	0	0	0	0	0	0	0	879	879
Cayamant	41 266	0	0	0	0	0	0	0	1 032	1 032
Déléage	26 506	0	0	0	0	0	0	0	517	517
Denholm	19 949	0	0	0	0	0	0	0	216	216
Dépôt-Échouani	33 448	0	0	0	0	0	0	0	903	903
Egan-Sud	5 181	0	0	0	0	0	0	0	26	26
Gracefield	45 536	0	0	0	0	0	0	0	529	529
Grand-Remous	50 627	0	0	0	0	0	0	0	1 486	1 486
Kazabazua	18 198	0	0	0	0	0	0	0	797	797
Kitigan Zibi	18 438	0	0	0	0	0	0	0	201	201
La Vallée-de-la-Gatineau	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lac-Lenôtre	212 477	0	0	0	0	0	0	0	4 653	4 653
Lac-Moselle	127 034	0	0	0	0	0	0	0	3 766	3 766
Lac-Pythonga	593 464	0	0	0	0	0	0	0	8 919	8 919
Lac-Sainte-Marie	24 040	0	0	0	0	0	0	0	341	341
Low	27 758	0	0	0	0	0	0	0	680	680
Maniwaki	889	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Messines	13 075	0	0	0	0	0	0	0	83	83
Montcerf-Lytton	37 930	0	0	0	0	0	0	0	267	267
Sainte-Thérèse-de-la-Gatineau	7 940	0	0	0	0	0	0	0	69	69
TNO aquatique de la MRC	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MRC La Vallée-de-la-Gatineau	1 411 725	0	0	0	0	0	0	0	26 542	26 542



Statistiques sur les milieux humides par municipalités

Répartition des milieux humides entre les municipalités

Nom de la municipalité	Superficie de la municipalité (ha)	Herbier aquatique (%)	Marais (%)	Eau peu profonde (%)	Marécage (%)	Terre agricole inondée (%)	Tourbière naturelle (%)	Prairie humide (%)	Non classifié (%)	Total des milieux humides (%)
Aumond	22 691	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	2,6
Blue Sea	8 768	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3
Bois-Franc	7 469	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,8
Bouchette	14 334	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,8
Cascades-Malignes	54 587	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	3,3
Cayamant	41 266	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	3,9
Déléage	26 506	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	1,9
Denholm	19 949	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,8
Dépôt-Échouani	33 448	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	3,4
Egan-Sud	5 181	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Gracefield	45 536	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0
Grand-Remous	50 627	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	5,6
Kazabazua	18 198	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	3,0
Kitigan Zibi	18 438	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,8
La Vallée-de-la-Gatineau	28	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lac-Lenôtre	212 477	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5	17,5
Lac-Moselle	127 034	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2	14,2
Lac-Pythonga	593 464	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,6	33,6
Lac-Sainte-Marie	24 040	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,3
Low	27 758	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	2,6
Maniwaki	889	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Messines	13 075	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3
Montcerf-Lytton	37 930	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0
Sainte-Thérèse-de-la-Gatineau	7 940	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3
TNO aquatique de la MRC	91	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MRC Vallée-de-la-Gatineau	1 411 725	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

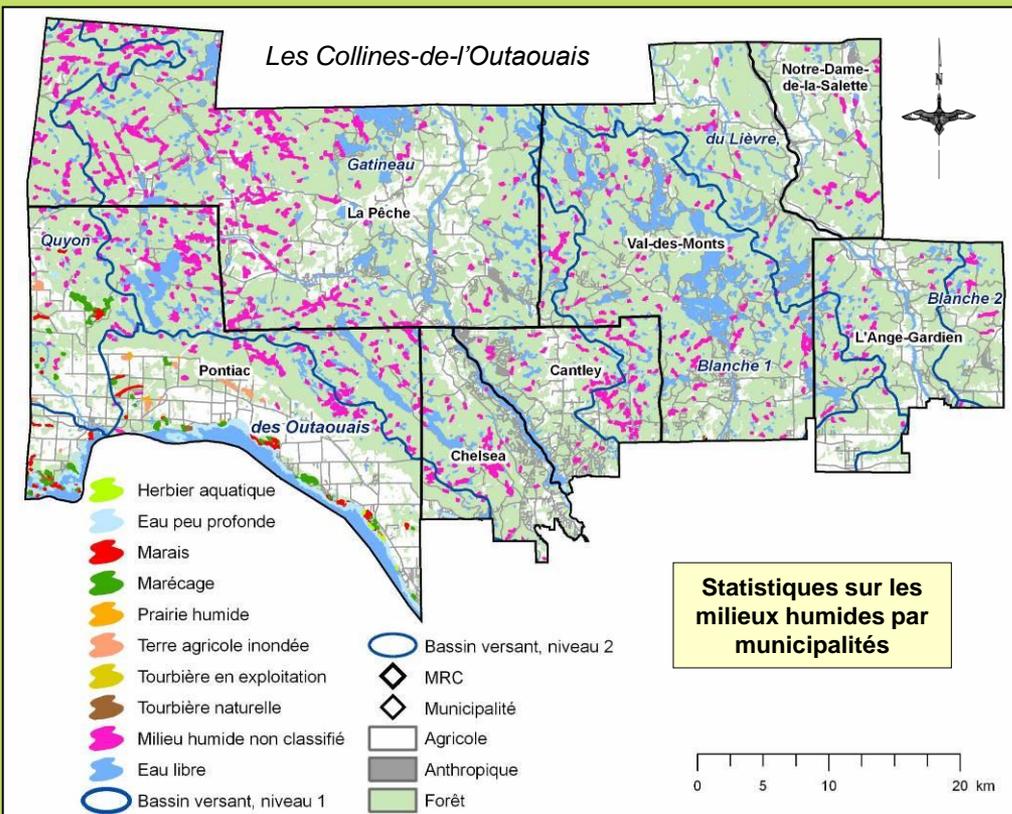


Statistiques sur les milieux humides par municipalités

Proportion des municipalités en milieux humides

Nom de la municipalité	Superficie de la municipalité (ha)	Herbier aquatique (%)	Marais (%)	Eau peu profonde (%)	Marécage (%)	Terre agricole inondée (%)	Tourbière naturelle (%)	Prairie humide (%)	Non classifié (%)	Total des milieux humides (%)
Aumond	22 691	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	3,0
Blue Sea	8 768	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,8
Bois-Franc	7 469	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	2,9
Bouchette	14 334	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,5
Cascades-Malignes	54 587	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	1,6
Cayamant	41 266	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	2,5
Déléage	26 506	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0
Denholm	19 949	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	1,1
Dépôt-Échouani	33 448	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	2,7
Egan-Sud	5 181	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5
Gracefield	45 536	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,2
Grand-Remous	50 627	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	2,9
Kazabazua	18 198	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	4,4
Kitigan Zibi	18 438	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	1,1
La Vallée-de-la-Gatineau	28	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lac-Lenôtre	212 477	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	2,2
Lac-Moselle	127 034	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	3,0
Lac-Pythonga	593 464	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,5
Lac-Sainte-Marie	24 040	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,4
Low	27 758	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	2,4
Maniwaki	889	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Messines	13 075	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6
Montcerf-Lytton	37 930	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7
Sainte-Thérèse-de-la-Gatineau	7 940	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9
TNO aquatique de la MRC	91	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MRC Vallée-de-la-Gatineau	1 411 725	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	1,9





MRC Les Collines-de-l'Outaouais

Caractéristiques :

- partie nord de la MRC, au relief relativement accidenté et aux dépôts de till mince, située dans les Laurentides méridionales et partie sud dans les basses-terres argileuses du Saint-Laurent;
- territoire possédant 5 290 ha de milieux humides représentant 6,3 % des milieux humides de la région de l'Outaouais;
- milieux humides ne représentant que 2,4 % de la superficie de la MRC;
- les milieux humides (non classifiés) de la MRC compris dans les Laurentides méridionales couvrent 3 990 ha, soit 75 % de la superficie des milieux humides de la MRC;
- présence de multiples plans d'eau convoités pour la villégiature.

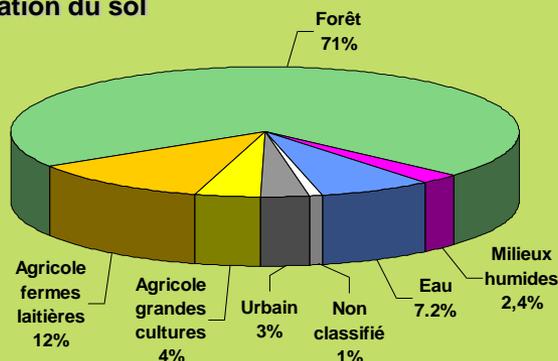
Pressions :

- développements résidentiel et de villégiature intenses autour de certains plans d'eau, surtout en terres privées;
- développement résidentiel en rive et villégiature le long de l'Outaouais.

Conséquences :

- perte de milieux humides, ainsi que des biens et des services qu'ils fournissent;
- dégradation des habitats (drainage, remblayage ou empiètement, pollution, etc.);
- artificialisation des berges et des terres hautes adjacentes aux milieux humides autour de plusieurs plans d'eau à fort développement de villégiature;
- nombre croissant d'espèces à statut précaire nécessitant l'application de coûteuses actions de rétablissement.

Occupation du sol



Statistiques sur les milieux humides par municipalités

Superficie des milieux humides par municipalité										
Nom de la municipalité	Superficie de la municipalité	Herbier aquatique	Marais	Eau peu profonde	Marécage	Terre agricole inondée	Tourbière naturelle	Prairie humide	Non classifié	Total des milieux humides
	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
Cantley	13 323	0	0	7	0	0	0	0	293	300
Chelsea	12 155	3	0	35	0	0	0	0	200	238
La Pêche	61 717	0	0	0	0	0	0	0	1 767	1 767
L'Ange-Gardien	22 398	0	0	0	0	0	0	0	171	171
Notre-Dame-de-la-Salette	11 708	0	0	0	0	0	0	0	163	163
Pontiac	50 458	14	208	521	384	135	19	21	811	2 113
Val-des-Monts	48 177	0	0	0	0	0	2	0	535	537
MRC Les Collines-de-l'Outaouais	219 934	17	208	563	384	135	21	21	3 940	5 290



Statistiques sur les milieux humides par municipalités

Répartition des milieux humides entre les municipalités

Nom de la municipalité	Superficie de la municipalité (ha)	Herbier aquatique (%)	Marais (%)	Eau peu profonde (%)	Marécage (%)	Terre agricole inondée (%)	Tourbière naturelle (%)	Prairie humide (%)	Non classifié (%)	Total des milieux humides (%)
Cantley	13 323	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4	5,7
Chelsea	12 155	17,0	0,0	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	4,5
La Pêche	61 717	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,8	33,4
L'Ange-Gardien	22 398	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	3,2
Notre-Dame-de-la-Salette	11 708	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	3,1
Pontiac	50 458	83,0	100,0	92,5	100,0	100,0	90,8	100,0	20,6	39,9
Val-des-Monts	48 177	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2	0,0	13,6	10,2
MRC Les Collines-de-l'Outaouais	219 934	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

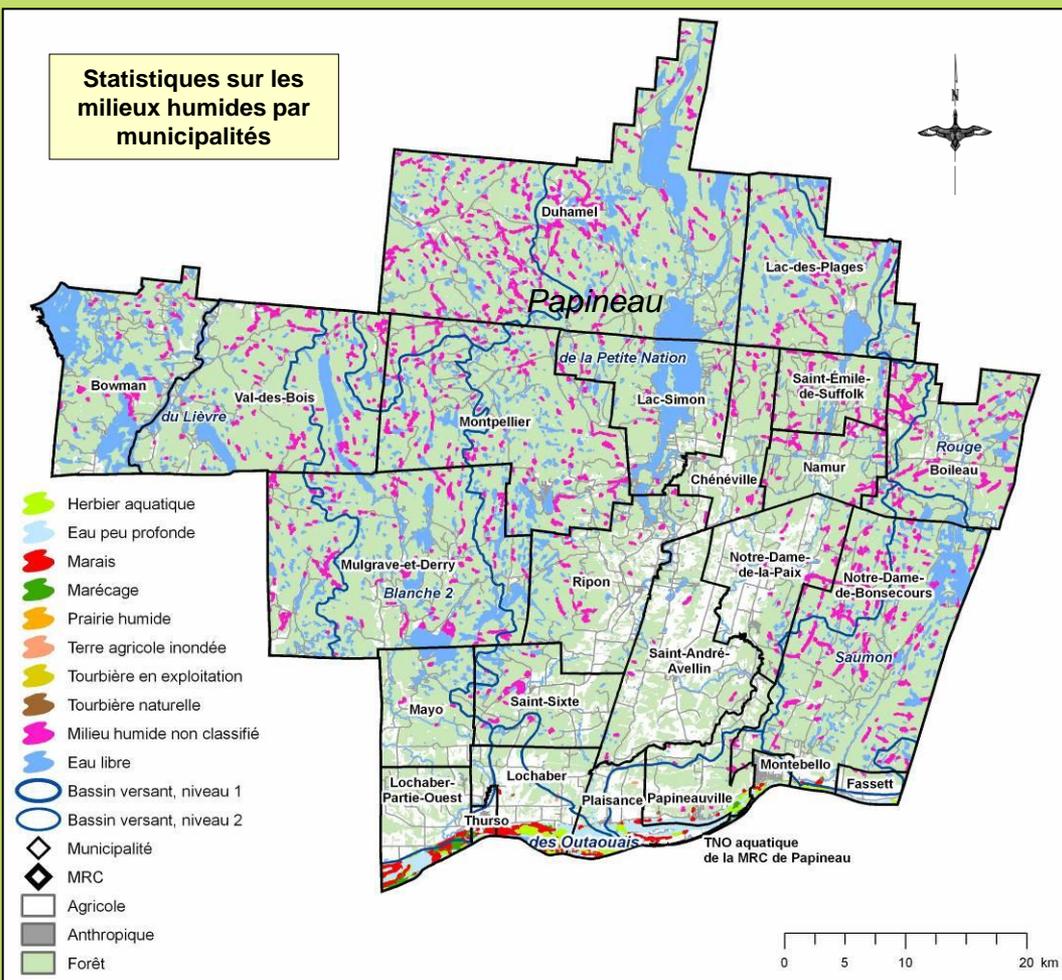


Statistiques sur les milieux humides par municipalités

Proportion des municipalités en milieux humides										
Nom de la municipalité	Superficie de la municipalité	Herbier aquatique	Marais	Eau peu profonde	Marécage	Terre agricole inondée	Tourbière naturelle	Prairie humide	Non classifié	Total des milieux humides
	(ha)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Cantley	13 323	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	2,3
Chelsea	12 155	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	2,0
La Pêche	61 717	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	2,9
L'Ange-Gardien	22 398	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,8
Notre-Dame-de-la-Salette	11 708	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,4
Pontiac	50 458	0,0	0,4	1,0	0,8	0,3	0,0	0,0	1,6	4,2
Val-des-Monts	48 177	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	1,1
MRC Les Collines-de-l'Outaou	219 934	0,0	0,1	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	1,8	2,4



Statistiques sur les milieux humides par municipalités



- 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
- Municipalité
- MRC
- Agricole
- Anthropique
- Forêt

MRC Papineau

Caractéristiques :

- territoire possédant 9 042 ha de milieux humides représentant 10,7 % des milieux humides de la région de l'Outaouais;
- milieux humides ne représentant que 2,8 % de la superficie de la MRC;
- milieux humides de la partie de la MRC située sur les basses-terres du Saint-Laurent et en bordure de la rivière des Outaouais, parmi les plus notables du Québec;
- halte migratoire pour plus de 300 000 bernaches du Canada, entre Plaisance et Gatineau au printemps;
- présence d'importants marais pour la reproduction des poissons dans la plaine inondable de la rivière des Outaouais.

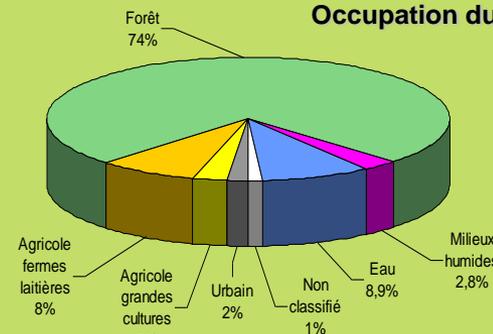
Pressions :

- développements résidentiel et de villégiature autour de certains plans d'eau (lac Simon, lac des Plages), surtout en terres privées;
- développement résidentiel en rive et villégiature le long de l'Outaouais.

Conséquences :

- perte de milieux humides, ainsi que des biens et des services qu'ils fournissent;
- artificialisation des berges et des terres hautes adjacentes aux milieux humides autour de plusieurs plans d'eau à fort développement de villégiature;
- dégradation de l'habitat du poisson, par endroits (rivières du Lièvre, de la Petite Nation).

Occupation du sol



Statistiques sur les milieux humides par municipalités

Superficie des milieux humides par municipalité										
Nom de la municipalité	Superficie de la municipalité	Herbier aquatique	Marais	Eau peu profonde	Marécage	Terre agricole inondée	Tourbière naturelle	Prairie humide	Non classifié	Total des milieux humides
	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
Boileau	14 132	0	0	0	0	0	0	0	416	416
Bowman	16 438	0	0	0	0	0	0	0	194	194
Chénéville	6 679	0	0	0	0	0	0	0	85	85
Duhamel	48 194	0	0	0	0	0	0	0	1 086	1 086
Fassett	1 553	5	0	135	0	0	0	0	5	145
Lac-des-Plages	16 822	0	0	0	0	0	0	0	266	266
Lac-Simon	12 193	0	0	0	0	0	0	0	90	90
Lochaber	7 000	251	282	154	11	8	1	0	0	708
Lochaber-Partie-Ouest	6 597	200	360	267	179	0	0	0	1	1 008
Mayo	7 762	0	0	0	0	0	0	0	23	23
Montebello	989	43	6	56	0	0	0	0	0	106
Montpellier	26 602	0	0	0	0	0	0	0	488	488
Mulgrave-et-Derry	31 911	0	0	0	0	0	0	0	522	522
Namur	5 815	0	0	0	0	0	0	0	135	135
Notre-Dame-de-Bonsecours	28 133	37	15	95	1	0	8	0	665	822
Notre-Dame-de-la-Paix	10 749	0	0	0	0	0	0	0	131	131
Papineauville	6 551	41	19	326	42	0	3	0	16	447
Plaisance	5 024	184	192	972	20	6	0	0	0	1 373
Ripon	13 604	0	0	0	0	0	0	0	114	114
Saint-André-Avellin	13 906	0	0	0	0	0	0	0	32	32
Saint-Émile-de-Suffolk	5 924	0	0	0	0	0	0	0	195	195
Saint-Sixte	8 762	0	0	0	0	0	0	0	125	125
Thurso	743	5	73	8	6	0	0	0	0	91
TNO aquatique de la MRC	238	17	1	10	5	0	0	0	0	33
Val-des-Bois	24 558	0	0	0	0	0	0	0	407	407
MRC Papineau	320 877	783	948	2 024	265	14	12	0	4 997	9 042



Statistiques sur les milieux humides par municipalités

Répartition des milieux humides entre les municipalités										
Nom de la municipalité	Superficie de la municipalité	Herbier aquatique	Marais	Eau peu profonde	Marécage	Terre agricole inondée	Tourbière naturelle	Prairie humide	Non classifié	Total des milieux humides
	(ha)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Boileau	14 132	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	4,6
Bowman	16 438	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	2,1
Chénéville	6 679	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,9
Duhamel	48 194	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7	12,0
Fassett	1 553	0,6	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,6
Lac-des-Plages	16 822	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	2,9
Lac-Simon	12 193	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	1,0
Lochaber	7 000	32,1	29,8	7,6	4,3	59,4	8,6	0,0	0,0	7,8
Lochaber-Partie-Ouest	6 597	25,5	38,0	13,2	67,8	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1
Mayo	7 762	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,3
Montebello	989	5,5	0,6	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
Montpellier	26 602	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,8	5,4
Mulgrave-et-Derry	31 911	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5	5,8
Namur	5 815	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	1,5
Notre-Dame-de-Bonsecours	28 133	4,7	1,6	4,7	0,4	0,0	68,2	0,0	13,3	9,1
Notre-Dame-de-la-Paix	10 749	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	1,5
Papineauville	6 551	5,3	2,0	16,1	16,0	0,0	23,2	0,0	0,3	4,9
Plaisance	5 024	23,4	20,3	48,0	7,6	40,6	0,0	0,0	0,0	15,2
Ripon	13 604	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	1,3
Saint-André-Avellin	13 906	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,4
Saint-Émile-de-Suffolk	5 924	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	2,2
Saint-Sixte	8 762	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	1,4
Thurso	743	0,6	7,7	0,4	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
TNO aquatique de la MRC	238	2,2	0,1	0,5	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
Val-des-Bois	24 558	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1	4,5
MRC Papineau	320 877	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										
Nom de la municipalité	Superficie de la municipalité	Herbier aquatique	Marais	Eau peu profonde	Marécage	Terre agricole inondée	Tourbière naturelle	Prairie humide	Non classifié	Total des milieux humides
	(ha)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Boileau	14 132	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	2,9
Bowman	16 438	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,2
Chénéville	6 679	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,3
Duhamel	48 194	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	2,3
Fassett	1 553	0,3	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	9,3
Lac-des-Plages	16 822	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	1,6
Lac-Simon	12 193	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7
Lochaber	7 000	3,6	4,0	2,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	10,1
Lochaber-Partie-Ouest	6 597	3,0	5,5	4,1	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3
Mayo	7 762	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3
Montebello	989	4,4	0,6	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7
Montpellier	26 602	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	1,8
Mulgrave-et-Derry	31 911	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	1,6
Namur	5 815	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	2,3
Notre-Dame-de-Bonsecours	28 133	0,1	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	2,9
Notre-Dame-de-la-Paix	10 749	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,2
Papineauville	6 551	0,6	0,3	5,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,2	6,8
Plaisance	5 024	3,7	3,8	19,3	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	27,3
Ripon	13 604	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,8
Saint-André-Avellin	13 906	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2
Saint-Émile-de-Suffolk	5 924	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	3,3
Saint-Sixte	8 762	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,4
Thurso	743	0,6	9,8	1,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3
TNO aquatique de la MRC	238	7,3	0,4	4,1	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8
Val-des-Bois	24 558	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	1,7
MRC Papineau	320 877	0,2	0,3	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	1,6	2,8



MRC Gatineau

Caractéristiques :

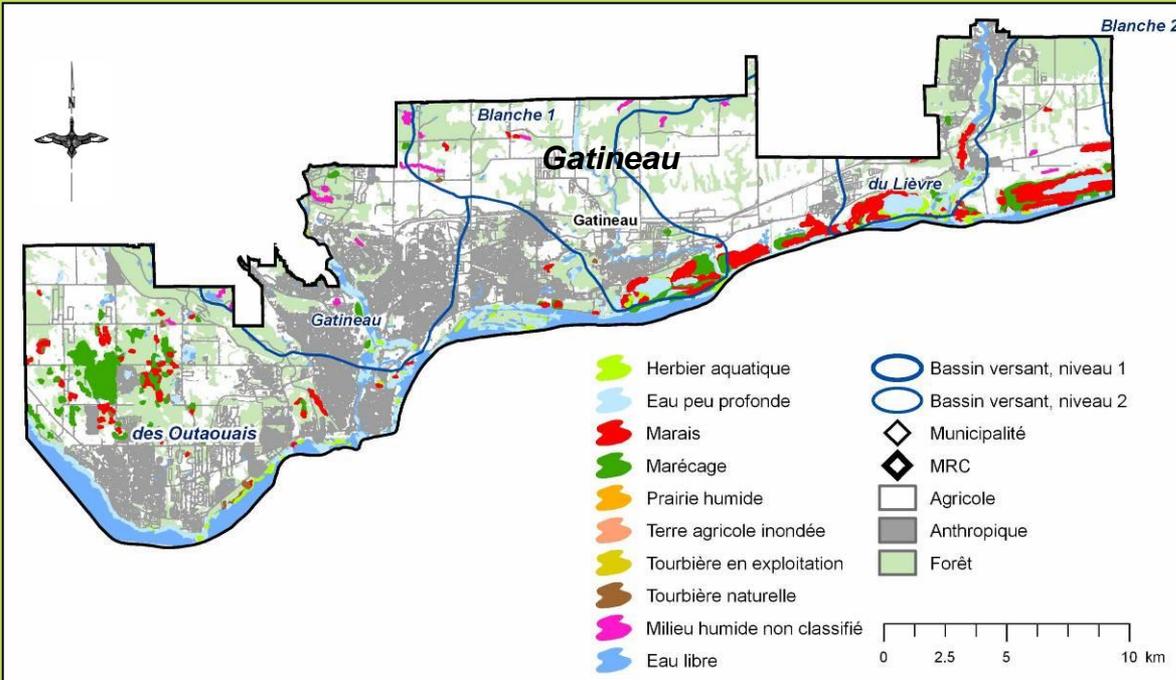
- territoire fortement urbanisé (22 % de la superficie de la MRC);
- territoire possédant 2 814 ha de milieux humides (3,3 % des milieux humides de la région de l'Outaouais);
- milieux humides représentant 7,4 % de la superficie de la MRC;
- milieux humides fort importants en termes de diversité des milieux et contribuant pour une proportion importante de la biodiversité régionale (halte migratoire majeure pour la sauvagine et habitat de reproduction pour plusieurs espèces de poissons);
- halte migratoire pour plus de 300 000 bernaches du Canada, entre Plaisance et Gatineau au printemps.

Pressions :

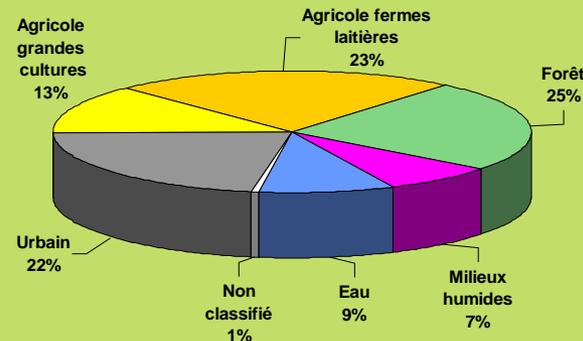
- urbanisation, développement commercial, résidentiel en rive et villégiature le long de l'Outaouais.

Conséquences :

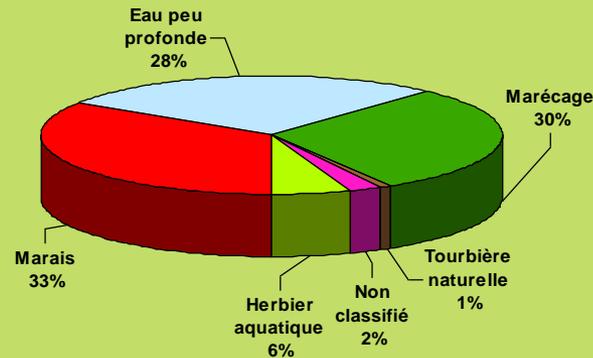
- perte de milieux humides, ainsi que des biens et des services qu'ils fournissent;
- zone où les milieux humides (surtout les petits) ont déjà sérieusement diminué, par endroisement, par remblayage et drainage;
- nombre croissant d'espèces à statut précaire nécessitant l'application de coûteuses actions de rétablissement.



Occupation du sol



Milieux humides



Statistiques sur les milieux humides par municipalités





Statistiques sur les milieux humides par municipalités

Superficie des milieux humides par municipalités										
Nom de la municipalité	Superficie de la municipalité	Herbier aquatique	Marais	Eau peu profonde	Marécage	Terre agricole inondée	Tourbière naturelle	Prairie humide	Non classifié	Total des milieux humides
	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
Gatineau	38 173	157	959	777	833	0	29	0	60	2 814
MRC Gatineau	38 173	157	959	777	833	0	29	0	60	2 814





Statistiques sur les milieux humides par municipalités

Page

1

2

3

Répartition des milieux humides entre les municipalités

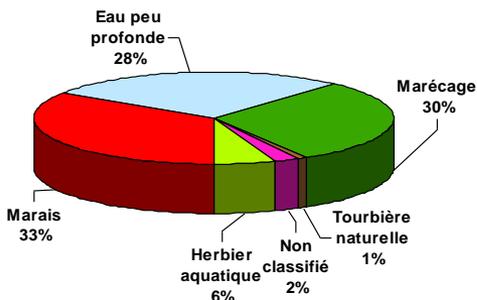
Nom de la municipalité	Superficie de la municipalité	Herbier aquatique	Marais	Eau peu profonde	Marécage	Terre agricole inondée	Tourbière naturelle	Prairie humide	Non classifié	Total des milieux humides
	(ha)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Gatineau	38 173	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
MRC Gatineau	38 173	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0



Milieux humides par bassins versants

- 1 bassin versant de niveau 1
- 18 bassins versants de niveau 2

Milieux humides = 841 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

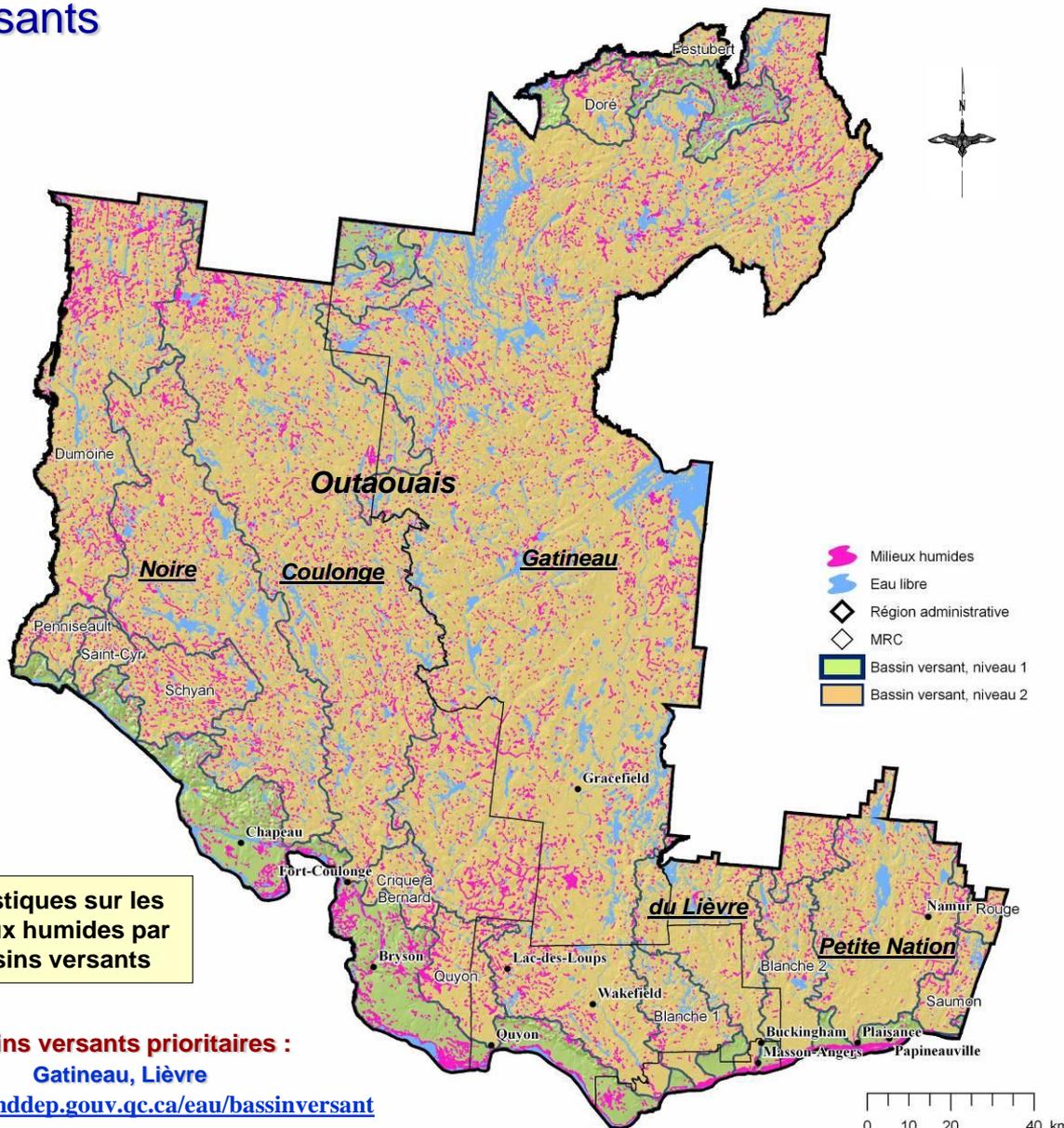
Territoires à statut particulier

Régions de conservation des oiseaux

Espèces à statut précaire

Actions de conservation CIC

Sources des données



Statistiques sur les milieux humides par bassins versants

Bassins versants prioritaires :
Gatineau, Lièvre

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



Statistiques sur les milieux humides par municipalités

Proportion des municipalités en milieux humides										
Nom de la municipalité	Superficie de la municipalité	Herbier aquatique	Marais	Eau peu profonde	Marécage	Terre agricole inondée	Tourbière naturelle	Prairie humide	Non classifié	Total des milieux humides
	(ha)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Gatineau	38 173	0,4	2,5	2,0	2,2	0,0	0,1	0,0	0,2	7,4
MRC Gatineau	38 173	0,4	2,5	2,0	2,2	0,0	0,1	0,0	0,2	7,4



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	Superficie du bassin versant	Herbier aquatique	Marais	Eau peu profonde	Marécage	Terre agricole inondée	Tourbière naturelle	Prairie humide	Non classifié	Total des milieux humides
	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
BV Outaouais	3 401 418	962	4 583	5 082	4 343	485	408	61	68 206	84 130
Outaouais	3 401 418	962	4 583	5 082	4 343	485	408	61	68 206	84 130

Superficie des milieux humides par bassins versants, niveau 2

Nom du bassin versant	Superficie du bassin versant	Herbier aquatique	Marais	Eau peu profonde	Marécage	Terre agricole inondée	Tourbière naturelle	Prairie humide	Non classifié	Total des milieux humides
	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
Bernard	22 850	0	26	15	105	14	5	0	530	694
Blanche 1	44 376	20	146	119	176	0	5	0	593	1 059
Blanche 2	52 930	0	76	5	16	0	0	0	647	744
Coulonge	510 604	0	34	147	32	15	0	0	10 813	11 041
Doré	26 851	0	0	0	0	0	0	0	760	760
Dumoine	222 177	0	0	0	0	0	0	0	7 447	7 447
Épinette	364	0	0	0	0	0	0	0	47	47
Festubert	10 991	0	0	0	0	0	0	0	213	213
Gatineau	1 474 942	10	0	87	24	0	0	0	28 741	28 861
Lièvre	122 386	36	146	173	19	0	0	0	1 846	2 221
Noire	264 341	0	2	7	6	0	0	0	5 275	5 289
Penniseault	14 555	0	0	0	0	0	0	0	275	275
Petite Nation	154 168	6	0	34	2	7	0	0	2 277	2 327
Quyion	43 119	0	183	41	638	104	246	12	818	2 042
Rouge	12 897	0	0	0	0	0	0	0	270	270
Saint-Cyr	16 225	0	0	0	0	0	0	0	371	371
Saumon	24 054	1	10	0	1	0	8	0	469	489
Schyan	58 271	0	0	0	0	0	0	0	1 890	1 890
Bassins versants	3 076 102	72	623	628	1 018	140	264	12	63 282	66 039

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

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



Statistiques sur les milieux humides par bassins versants

Page

1

2

3

Répartition des milieux humides entre les bassins versants, niveau 1

Nom du bassin versant	Superficie du bassin versant	Herbier aquatique	Marais	Eau peu profonde	Marécage	Terre agricole inondée	Tourbière naturelle	Prairie humide	Non classifié	Total des milieux humides
	(ha)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
BV Outaouais	3 401 418	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Outaouais	3 401 418	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	Superficie du bassin versant	Herbier aquatique	Marais	Eau peu profonde	Marécage	Terre agricole inondée	Tourbière naturelle	Prairie humide	Non classifié	Total des milieux humides
	(ha)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Bernard	22 850	0,0	4,1	2,3	10,3	10,2	1,8	0,0	0,8	1,1
Blanche 1	44 376	27,3	23,4	19,0	17,3	0,0	1,9	0,0	0,9	1,6
Blanche 2	52 930	0,0	12,2	0,8	1,5	0,0	0,0	0,0	1,0	1,1
Coulonge	510 604	0,0	5,5	23,4	3,2	10,6	0,0	0,0	17,1	16,7
Doré	26 851	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,2
Dumoine	222 177	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	11,3
Épinette	364	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Festubert	10 991	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3
Gatineau	1 474 942	13,3	0,0	13,8	2,4	0,0	0,0	0,0	45,4	43,7
Lièvre	122 386	50,0	23,5	27,6	1,9	0,0	0,0	0,0	2,9	3,4
Noire	264 341	0,0	0,4	1,1	0,5	0,0	0,0	0,0	8,3	8,0
Penniseault	14 555	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4
Petite Nation	154 168	8,6	0,0	5,5	0,2	5,3	0,0	0,0	3,6	3,5
Quyion	43 119	0,0	29,4	6,5	62,7	74,0	93,2	100,0	1,3	3,1
Rouge	12 897	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4
Saint-Cyr	16 225	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6
Saumon	24 054	0,8	1,6	0,0	0,1	0,0	3,2	0,0	0,7	0,7
Schyan	58 271	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	2,9
Bassins versants	3 076 102	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

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



Statistiques sur les milieux humides par bassins versants

Page

1

2

3

Proportion du bassin versant, niveau 1, en milieux humides

Nom du bassin versant	Superficie du bassin versant	Herbier aquatique	Marais	Eau peu profonde	Marécage	Terre agricole inondée	Tourbière naturelle	Prairie humide	Non classifié	Total des milieux humides
	(ha)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
BV Outaouais	3 401 418	0,03	0,13	0,15	0,13	0,01	0,01	0,00	2,0	2,5
Outaouais	3 401 418	0,03	0,13	0,15	0,13	0,01	0,01	0,00	2,0	2,5

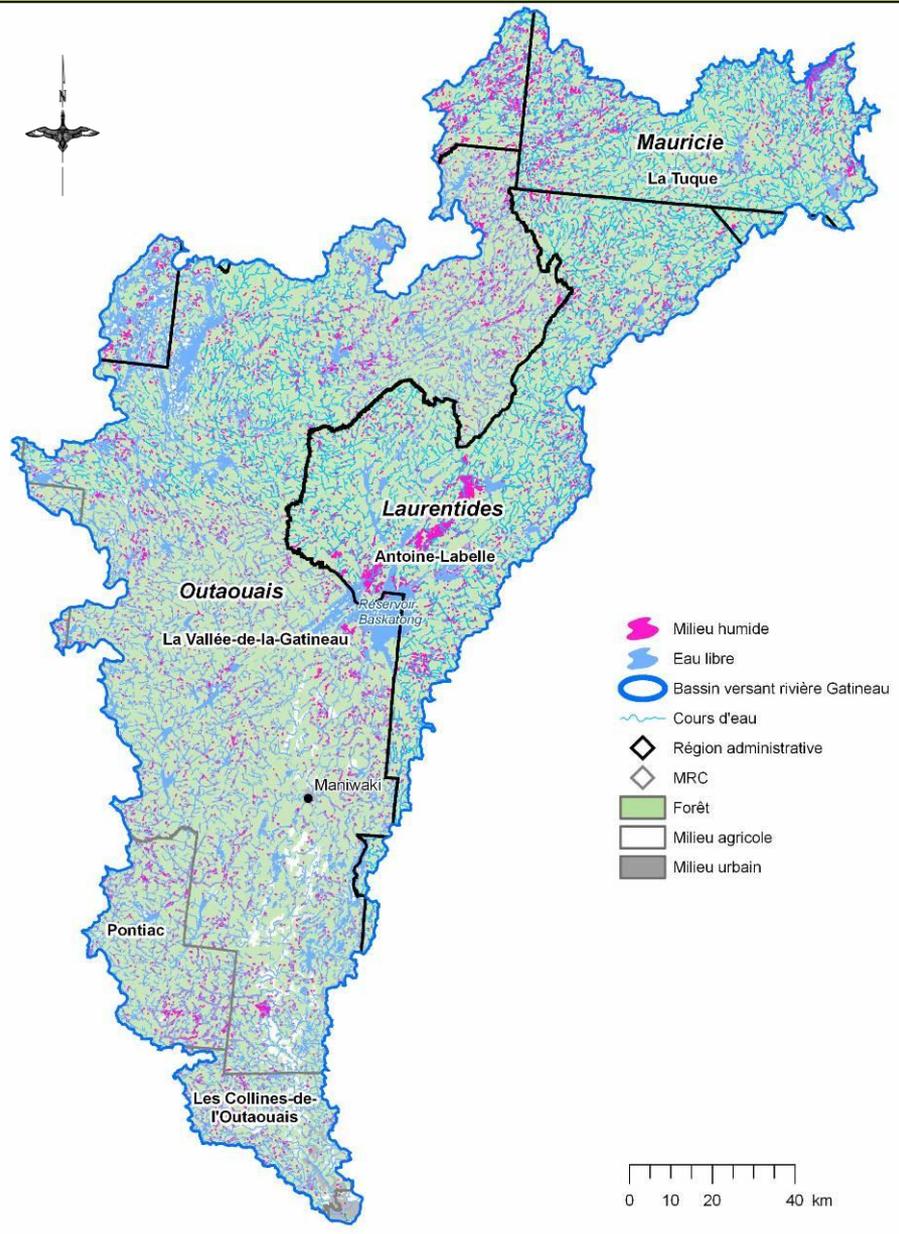
Proportion des bassins versants, niveau 2, en milieux humides

Nom du bassin versant	Superficie du bassin versant	Herbier aquatique	Marais	Eau peu profonde	Marécage	Terre agricole inondée	Tourbière naturelle	Prairie humide	Non classifié	Total des milieux humides
	(ha)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Bernard	22 850	0,0	0,1	0,1	0,5	0,1	0,0	0,0	2,3	3,0
Blanche 1	44 376	0,0	0,3	0,3	0,4	0,0	0,0	0,0	1,3	2,4
Blanche 2	52 930	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,4
Coulonge	510 604	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	2,2
Doré	26 851	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	2,8
Dumoine	222 177	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	3,4
Épinette	364	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9	12,9
Festubert	10 991	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	1,9
Gatineau	1 474 942	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	2,0
Lièvre	122 386	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,8
Noire	264 341	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0
Penniseault	14 555	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	1,9
Petite Nation	154 168	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,5
Quyón	43 119	0,0	0,4	0,1	1,5	0,2	0,6	0,0	1,9	4,7
Rouge	12 897	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	2,1
Saint-Cyr	16 225	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	2,3
Saumon	24 054	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0
Schyan	58 271	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	3,2
Bassins versants	3 076 102	0,00	0,02	0,02	0,03	0,00	0,01	0,00	2,1	2,1

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

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





Bassin versant Rivière Gatineau

Caractéristiques :

- territoire relativement accidenté où la topographie conditionne la présence de milieux humides (fonds de vallée, dépression);
- présence de 28 861 ha de milieux humides non classifiés;
- partie de bassin versant possédant 43,7 % des milieux humides de la région administrative de l'Outaouais;
- milieux humides représentant 2 % de la superficie de cette partie du bassin versant.

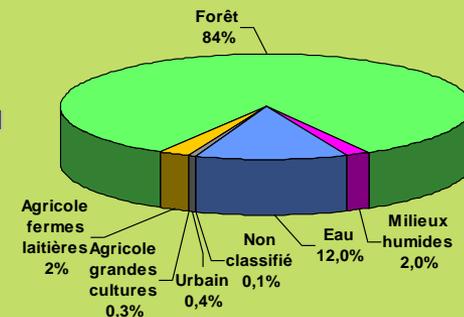
Pressions :

- territoire connaissant un développement important dans sa partie sud: construction résidentielle, centres commerciaux, routes, tourisme, etc.;
- développement extensif de la villégiature sur la majorité des plans d'eau;
- 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;
- acidification des eaux en raison des polluants atmosphériques industriels, qui augmentent l'acidité des précipitations.

Conséquences :

- perte de milieux humides, ainsi que des biens et des services qu'ils fournissent;
- perte de certains milieux humides par remblayage et dénaturation des terres hautes adjacentes aux milieux humides autour de plusieurs lacs de villégiature.

Occupation du sol



Bassin versant Petite Nation

Caractéristiques :

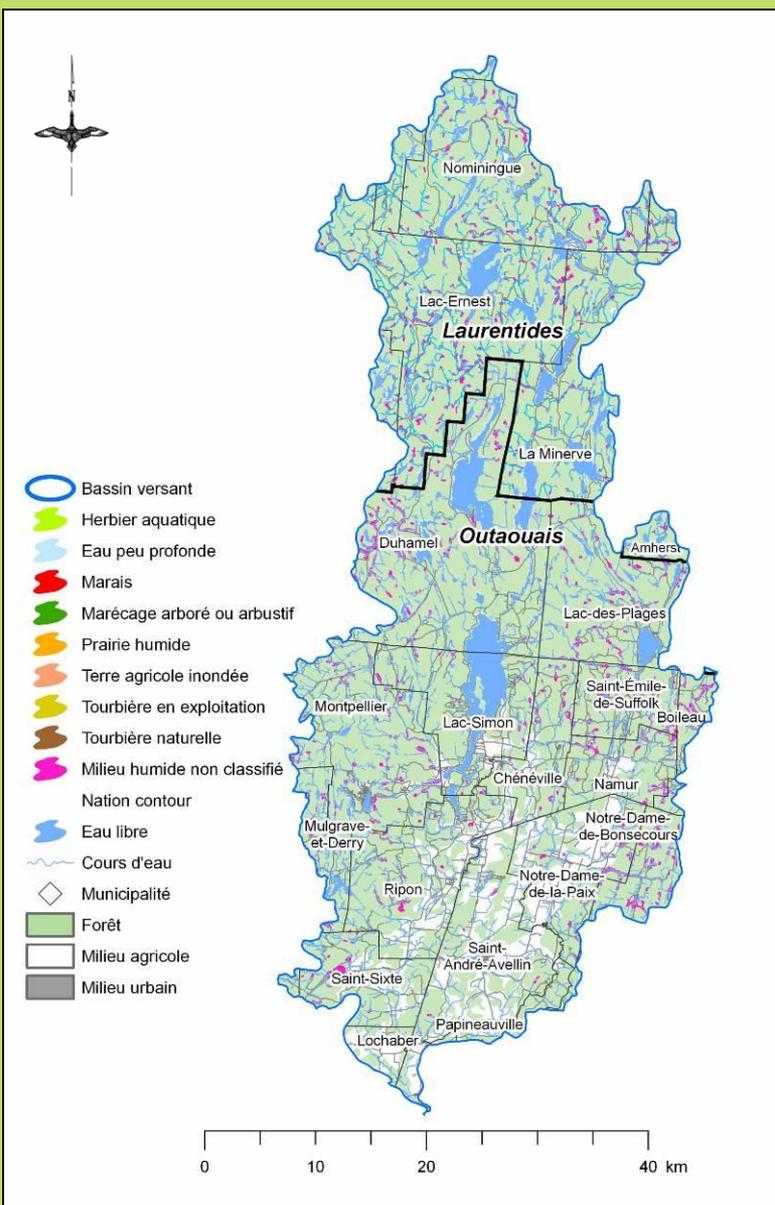
- partie du bassin versant (69 %) située majoritairement dans les Laurentides méridionales au relief relativement accidenté où la topographie conditionne la présence de milieux humides;
- présence de 2 327 ha de milieux humides (3,5 % des milieux humides de la région administrative de l'Outaouais), la majorité non classifiés;
- milieux humides couvrant à peine 1,5 % de la superficie de cette partie du bassin versant.

Pressions :

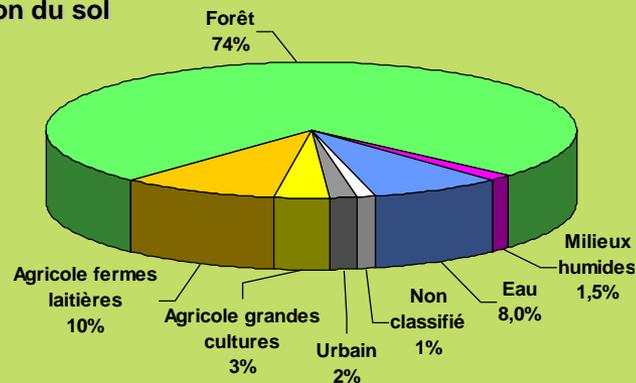
- développement de villégiature autour de certains plans d'eau, dans la partie haute du bassin;
- pratiques agricoles (pomme de terre) dans la partie base du bassin;
- apports de sédiments fins issus du mauvais aménagement de certaines traverses de cours d'eau, ainsi que par l'entretien de l'important réseau de chemins forestiers.

Conséquences :

- perte de milieux humides, ainsi que des biens et des services qu'ils fournissent;
- perte de certains milieux humides par remblayage et artificialisation des terres hautes adjacentes aux milieux humides autour de plusieurs lacs de villégiature;
- dégradation des habitats (drainage, remblayage ou empiètement, pollution, etc.);
- dégradation de l'habitat du poisson à maints endroits.



Occupation du sol



Bassin versant Rivière Coulonge

Caractéristiques :

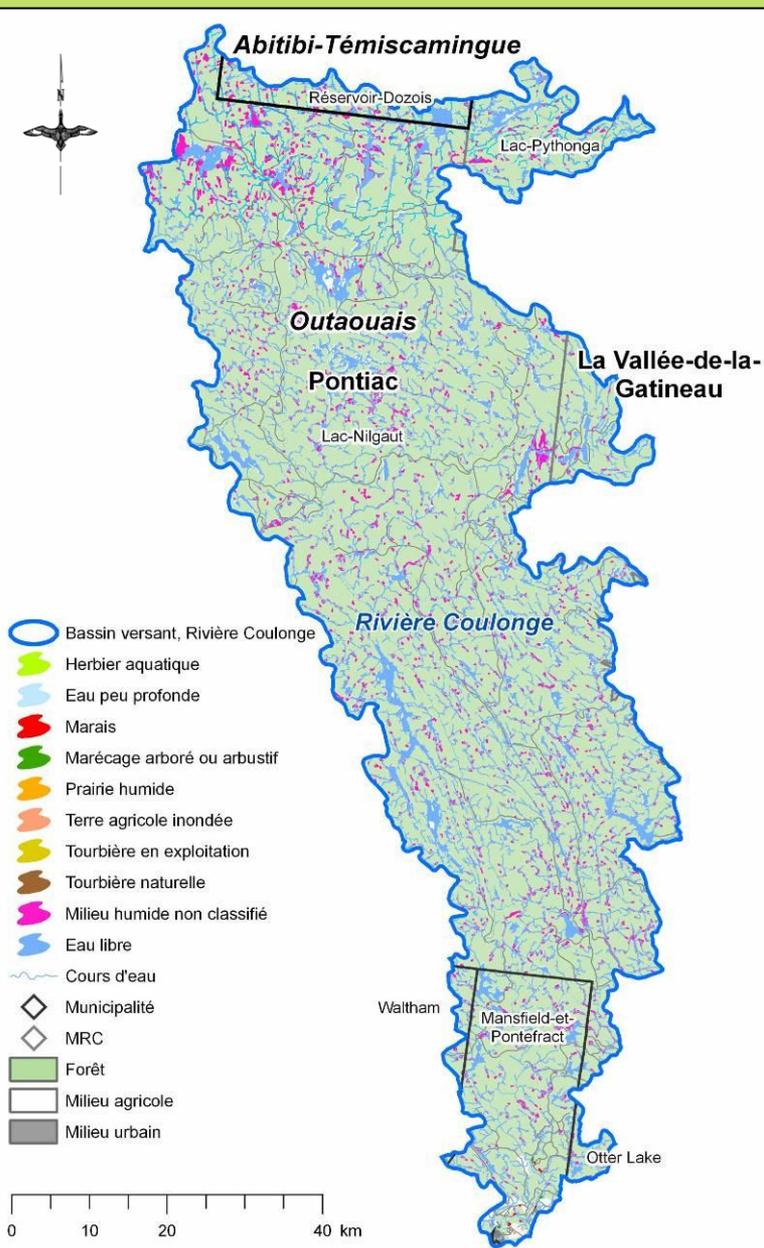
- territoire relativement accidenté où la topographie conditionne la présence de milieux humides (fonds de vallée, dépression);
- présence de 11 041 ha de milieux humides, presque tous non classifiés;
- partie de bassin versant possédant 16,7 % des milieux humides de la région administrative de l'Outaouais;
- milieux humides représentant 2,2 % de la superficie de cette partie du bassin versant.

Pressions :

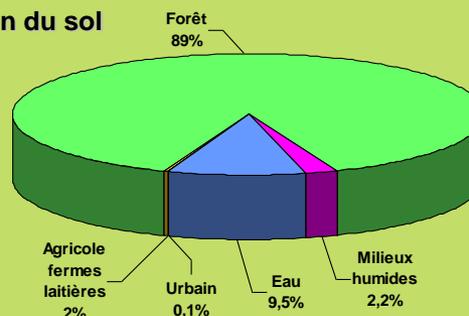
- développement intensif de la villégiature autour de certains plans d'eau;
- apports de sédiments fins issus du mauvais aménagement de certaines traverses de cours d'eau, ainsi que par l'entretien de l'important réseau de chemins forestiers;
- acidification des eaux en raison des polluants atmosphériques industriels qui augmentent l'acidité des précipitations.

Conséquences :

- perte de milieux humides, ainsi que des biens et des services (éponges naturelles, filtres, habitats fauniques, etc.) qu'ils fournissent;
- perte de certains milieux humides par remblayage et artificialisation des terres hautes adjacentes aux milieux humides autour de certains lacs de villégiature.



Occupation du sol



Bassin versant Rivière Noire

Caractéristiques :

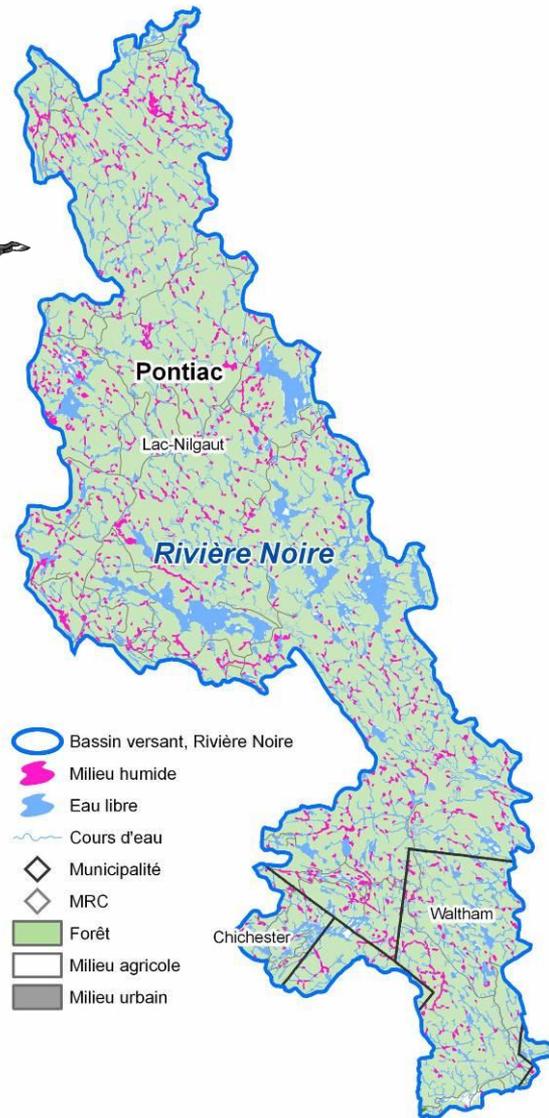
- territoire au relief relativement accidenté où la topographie conditionne la présence de milieux humides (fonds de vallée, dépression);
- présence de 5 289 ha de milieux humides, presque tous non classifiés;
- bassin versant possédant 8 % des milieux humides de la région administrative de l'Outaouais;
- milieux humides représentant 2,0 % de la superficie du bassin versant;
- présence de plusieurs méandres délaissés et bras morts, représentant des habitats de première importance le long du cours sinueux de la rivière.

Pressions :

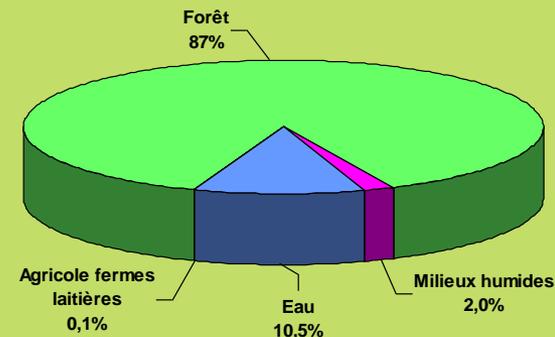
- développement de la villégiature autour de certains plans d'eau;
- apports de sédiments fins issus du mauvais aménagement de certains ponts et traverses de cours d'eau, ainsi que par l'entretien de l'important réseau de chemins forestiers;
- acidification des eaux en raison des polluants atmosphériques industriels qui augmentent des précipitations.

Conséquences :

- perte de milieux humides, ainsi que des biens et des services qu'ils fournissent;
- perte de certains milieux humides par remblayage et artificialisation des terres hautes adjacentes aux milieux humides autour de certains lacs de villégiature.



Occupation du sol



Bassin versant Rivière du Lièvre

Caractéristiques :

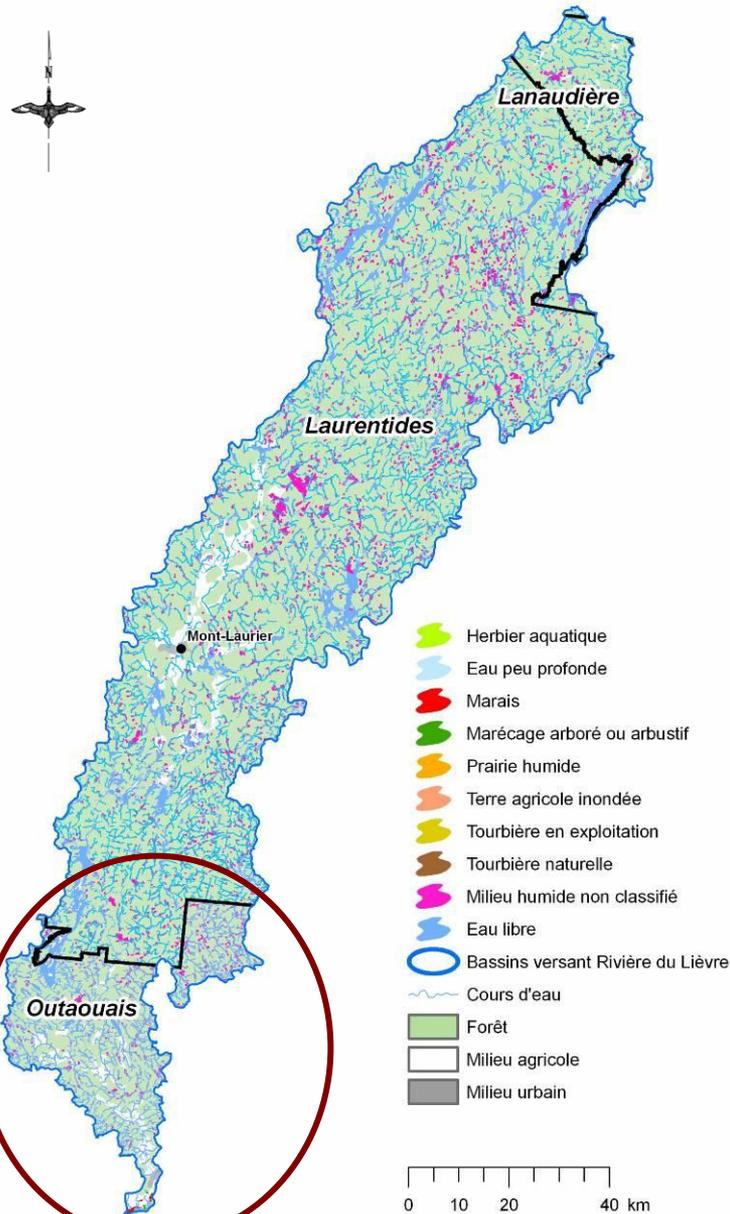
- seule la partie basse seulement du bassin versant se situe en Outaouais, la tête étant localisée dans la région administrative des Laurentides;
- territoire au relief relativement accidenté où la topographie conditionne la présence de milieux humides (fonds de vallée, dépression);
- présence de 2 221 ha de milieux humides (3,4 % des milieux humides de la région administrative de l'Outaouais), la majorité non classifiés;
- milieux humides couvrant 2,2 % de la superficie de cette partie du bassin versant.

Pressions :

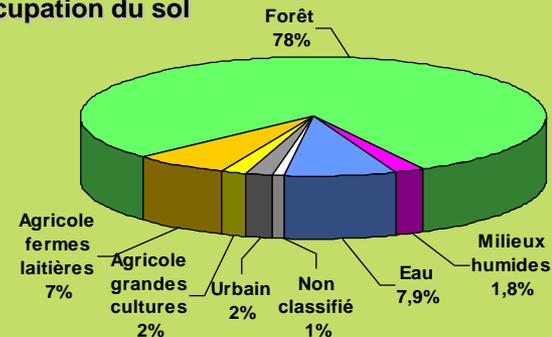
- développement de villégiature autour de certains plans d'eau, surtout en terres privées;
- apports de sédiments fins issus du mauvais aménagement de certaines traverses de cours d'eau, ainsi que par l'entretien de l'important réseau de chemins forestiers.

Conséquences :

- perte de milieux humides, ainsi que des biens et des services qu'ils fournissent;
- perte de certains milieux humides par remblayage et artificialisation des terres hautes adjacentes aux milieux humides autour de plusieurs lacs de villégiature;
- dégradation des habitats (drainage, remblayage ou empiètement, pollution, etc.) ;
- dégradation de l'habitat du poisson à maints endroits.



Occupation du sol





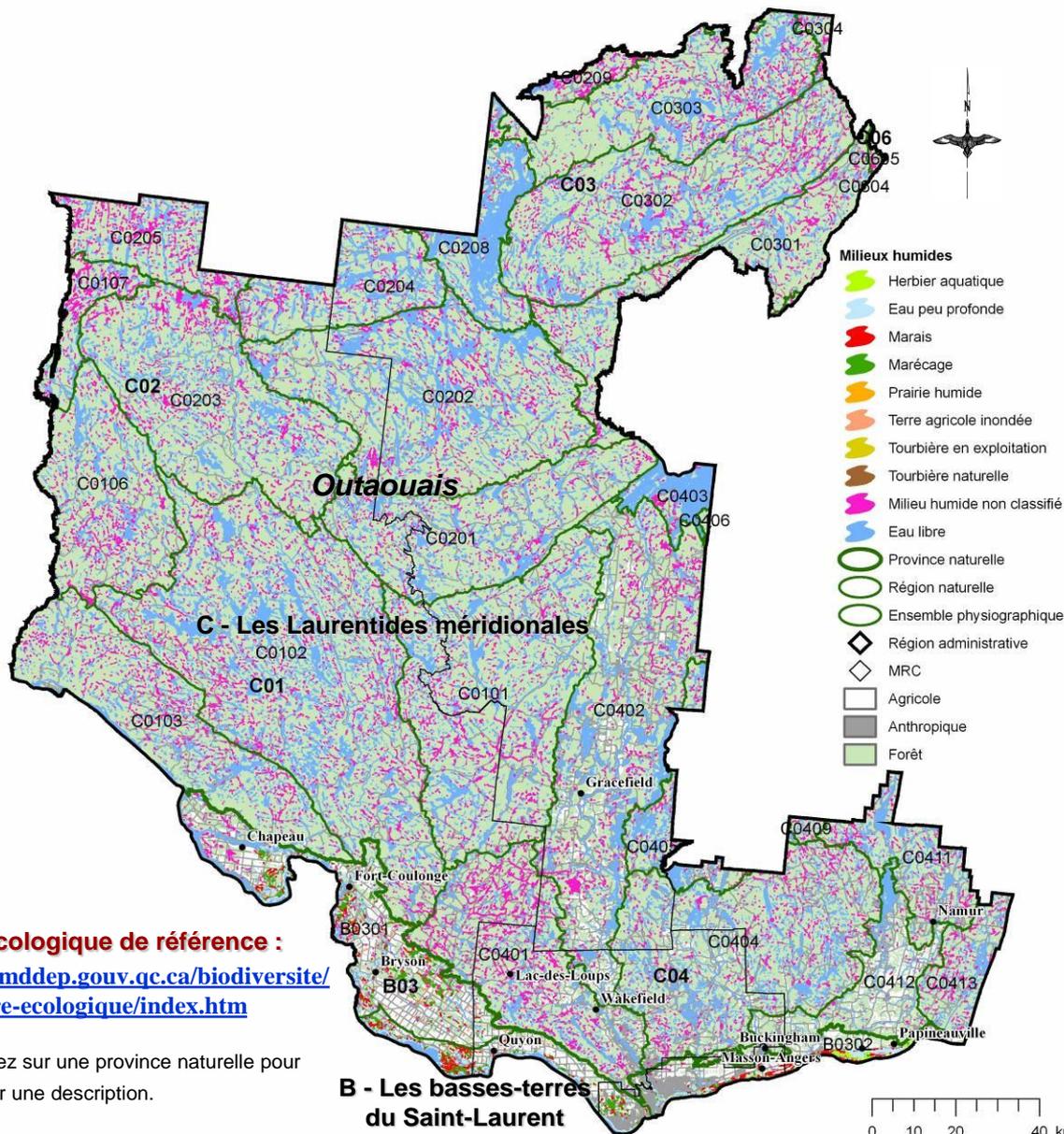
Cadre écologique de référence

- deux provinces naturelles
- six régions naturelles
- trente-cinq 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

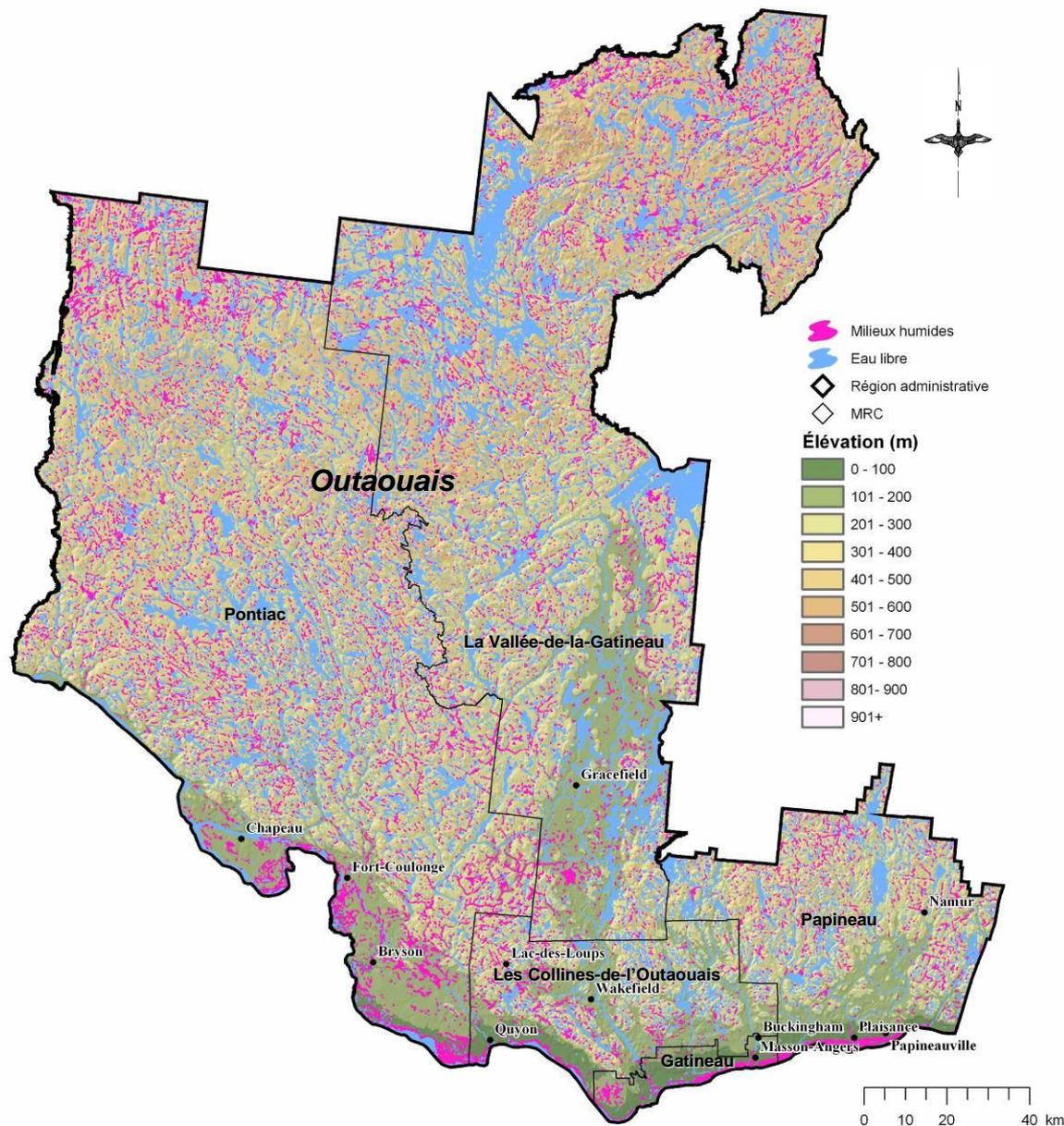




Élévation (MNE)

Portrait du territoire

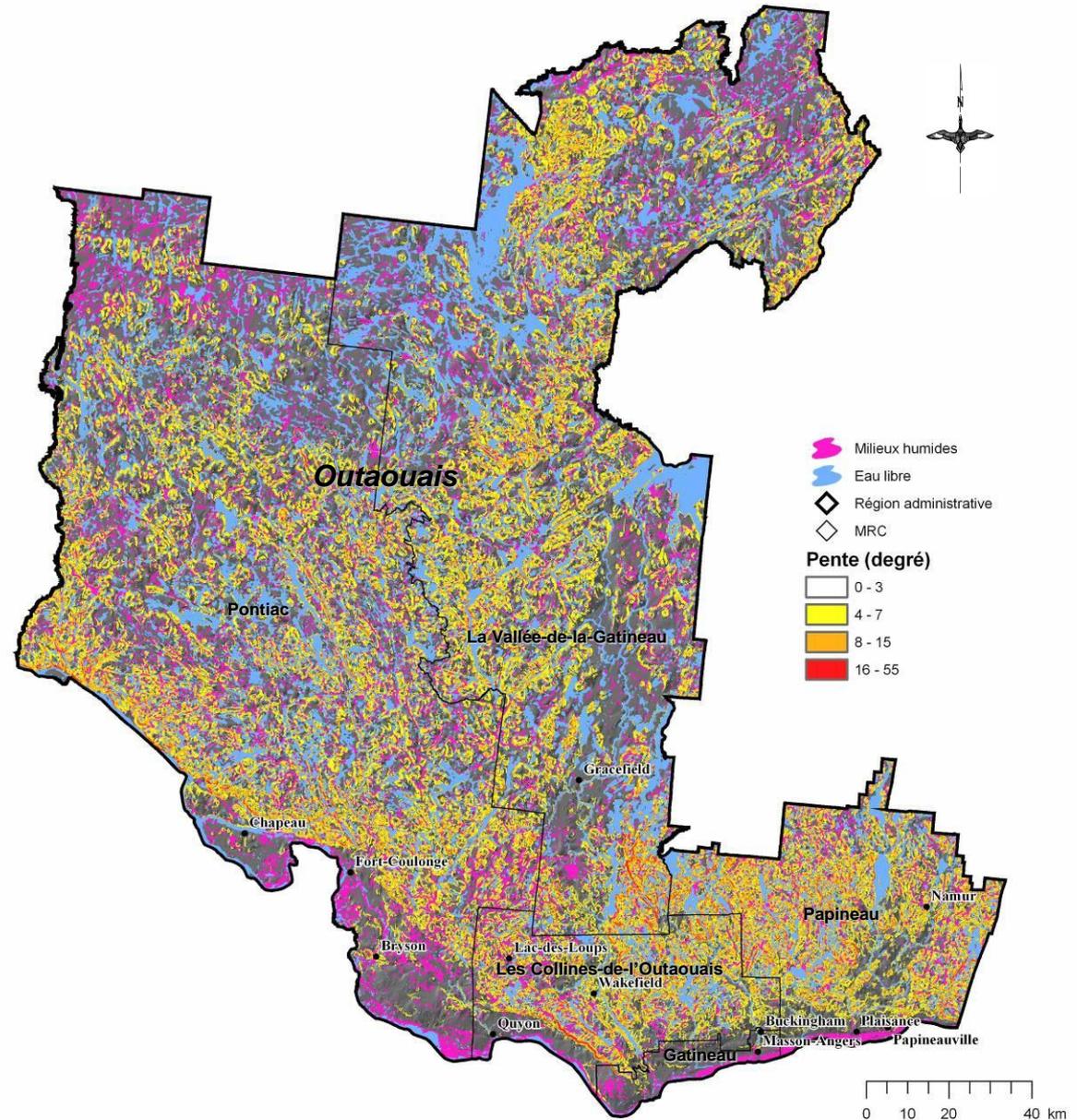
- [Milieux humides par grands ensembles](#)
- [Milieux humides par MRC](#)
- [Milieux humides par bassins versants](#)
- [Cadre écologique de référence](#)
- [Élévation](#)**
- [Pentes](#)
- [Occupation du sol](#)
- [Tenure des terres](#)
- [Zonage agricole](#)
- [Paysages agricoles](#)
- [Territoires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



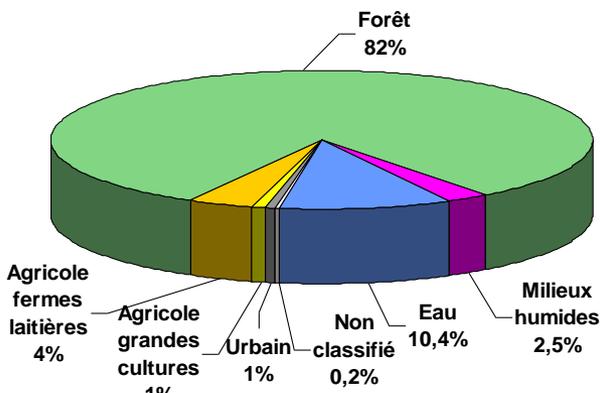
Pentes (MNE)

Portrait du territoire

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



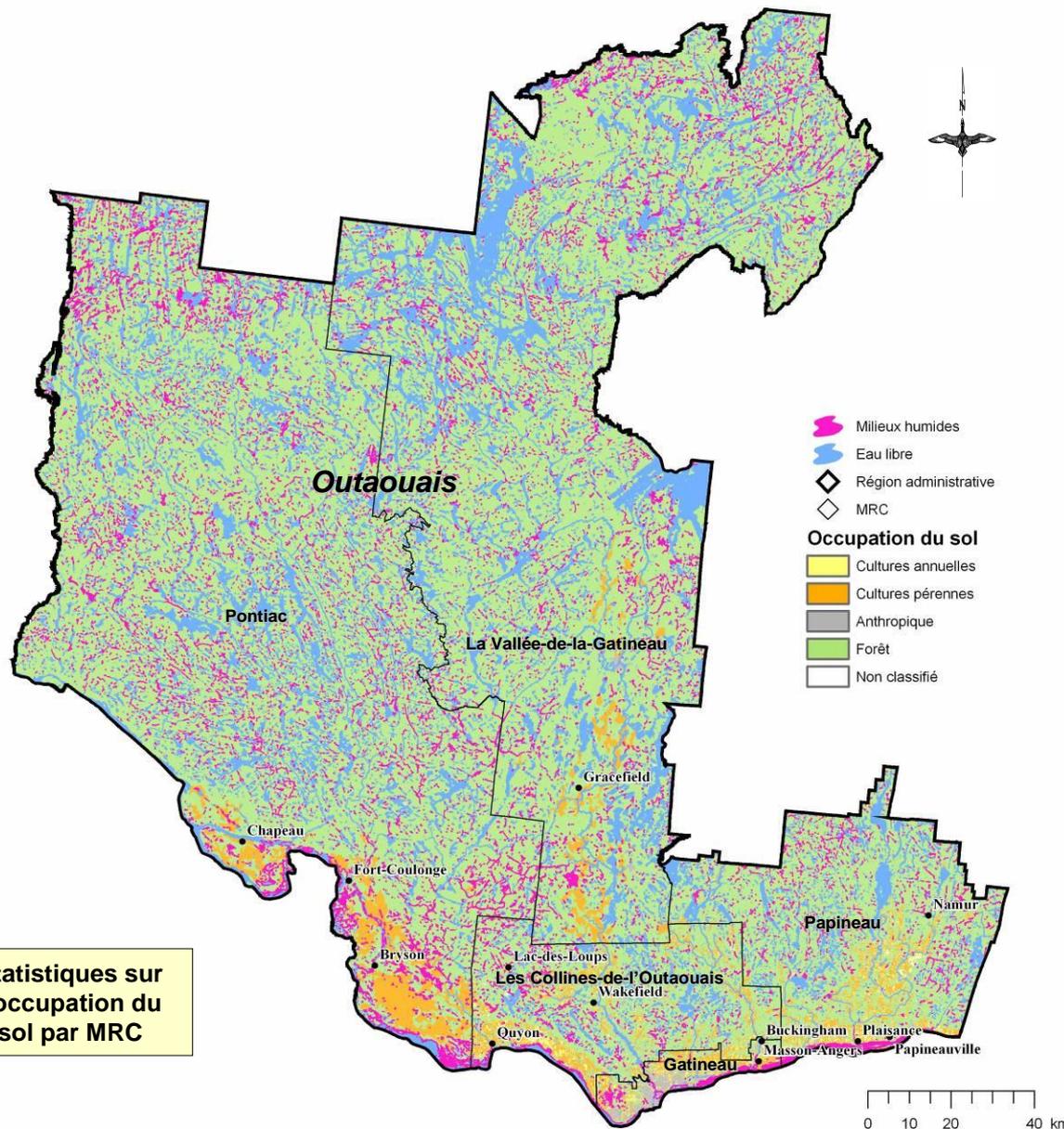
Occupation du sol



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

Portrait du territoire

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



Statistiques sur l'occupation du sol par MRC

Statistiques sur l'occupation du sol par MRC

Occupation du sol - superficie en hectares

Nom de la MRC	Superficie de la MRC	Urbain	Agricole grandes cultures	Agricole fermes laitières	Forêt	Milieux humides (PRCMH)	Eau (BDTQ)	Non classifié
	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
Gatineau	38 173	8 415	4 928	8 902	9 354	2 814	3 498	263
La Vallée-de-la-Gatineau	1 411 725	1 076	0	25 276	1 180 440	26 542	178 391	0
Les Collines-de-l'Outaouais	219 934	6 553	9 323	25 551	155 260	5 290	15 832	2 125
Papineau	320 877	5 252	9 065	25 747	239 931	9 042	28 589	3 251
Pontiac	1 410 708	846	0	49 365	1 191 775	40 442	128 280	0
Outaouais	3 401 418	22 142	23 316	134 841	2 776 760	84 130	354 590	5 639

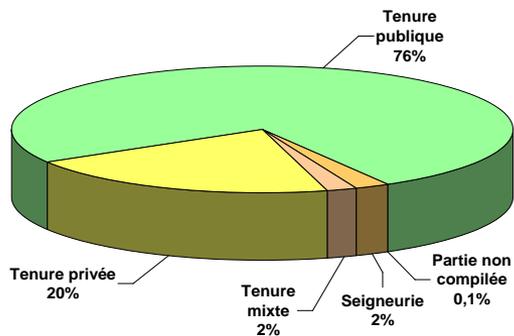
Occupation du sol - proportion du territoire

Nom de la MRC	Superficie de la MRC	Urbain	Agricole grandes cultures	Agricole fermes laitières	Forêt	Milieux humides (PRCMH)	Eau (BDTQ)	Non classifié
	(ha)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Gatineau	38 173	22,0	12,9	23,3	24,5	7,4	9,2	0,7
La Vallée-de-la-Gatineau	1 411 725	0,1	0,0	1,8	83,6	1,9	12,6	0,0
Les Collines-de-l'Outaouais	219 934	3,0	4,2	11,6	70,6	2,4	7,2	1,0
Papineau	320 877	1,6	2,8	8,0	74,8	2,8	8,9	1,0
Pontiac	1 410 708	0,1	0,0	3,5	84,5	2,9	9,1	0,0
Outaouais	3 401 418	0,7	0,7	4,0	81,6	2,5	10,4	0,2

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



Tenure des terres



Note : Ce fichier est le résultat d'une compilation de différents documents déposés au greffe de l'arpenteur général du Québec, ainsi que de l'interprétation des données du registre terrier. Il ne doit pas être utilisé au même titre qu'un plan signé par un arpenteur-géomètre. 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

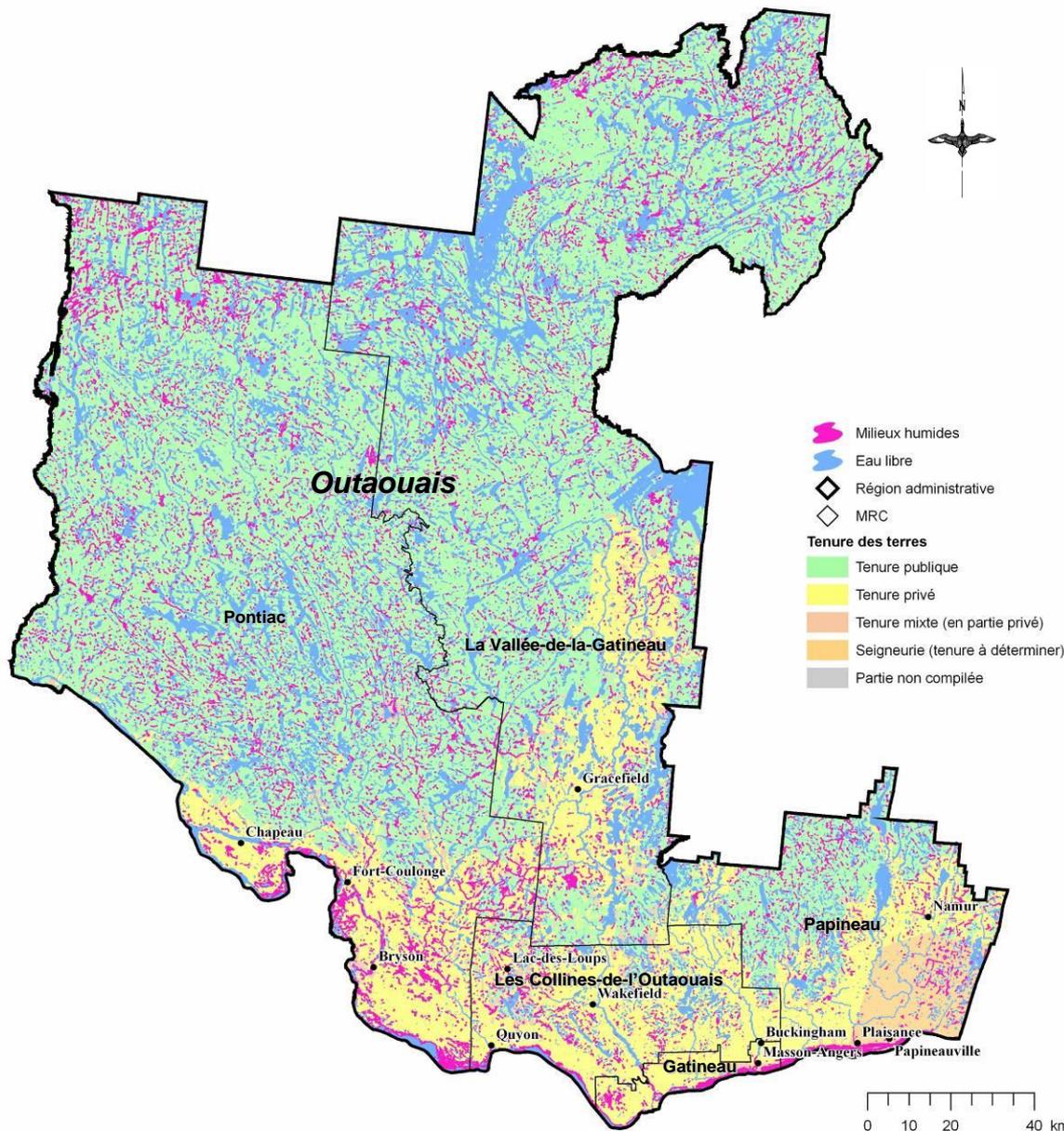
Territoires à statut particulier

Régions de conservation des oiseaux

Espèces à statut précaire

Actions de conservation CIC

Sources des données



Zonage agricole

• 9.4 % 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

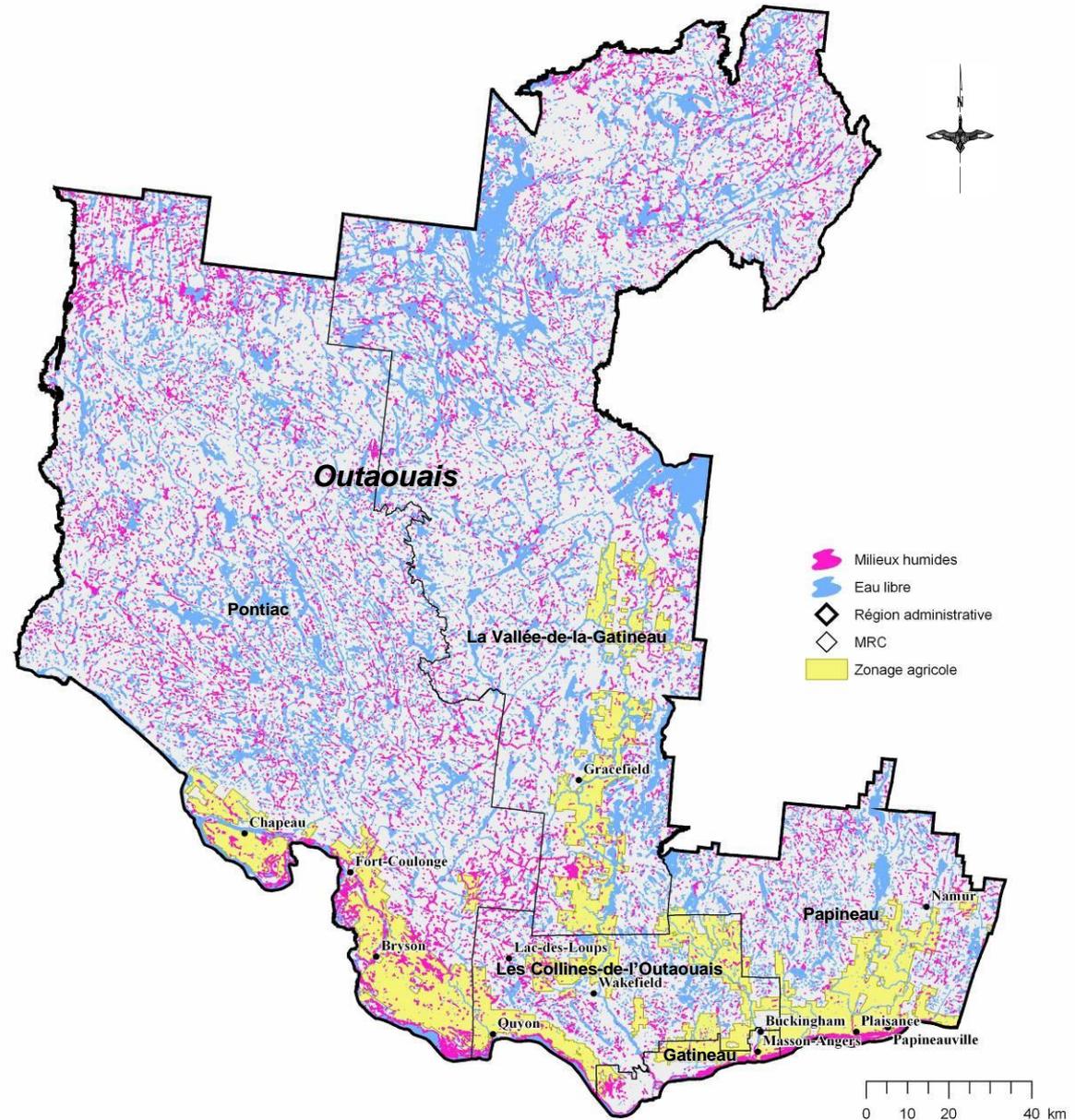
Territoires à statut particulier

Régions de conservation des oiseaux

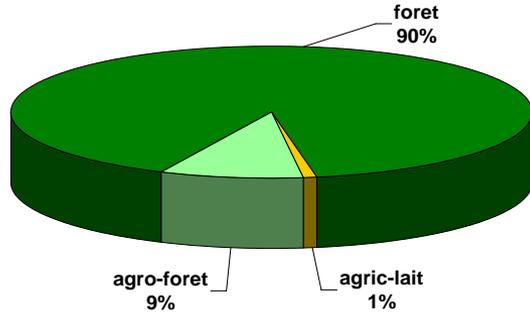
Espèces à statut précaire

Actions de conservation CIC

Sources des données



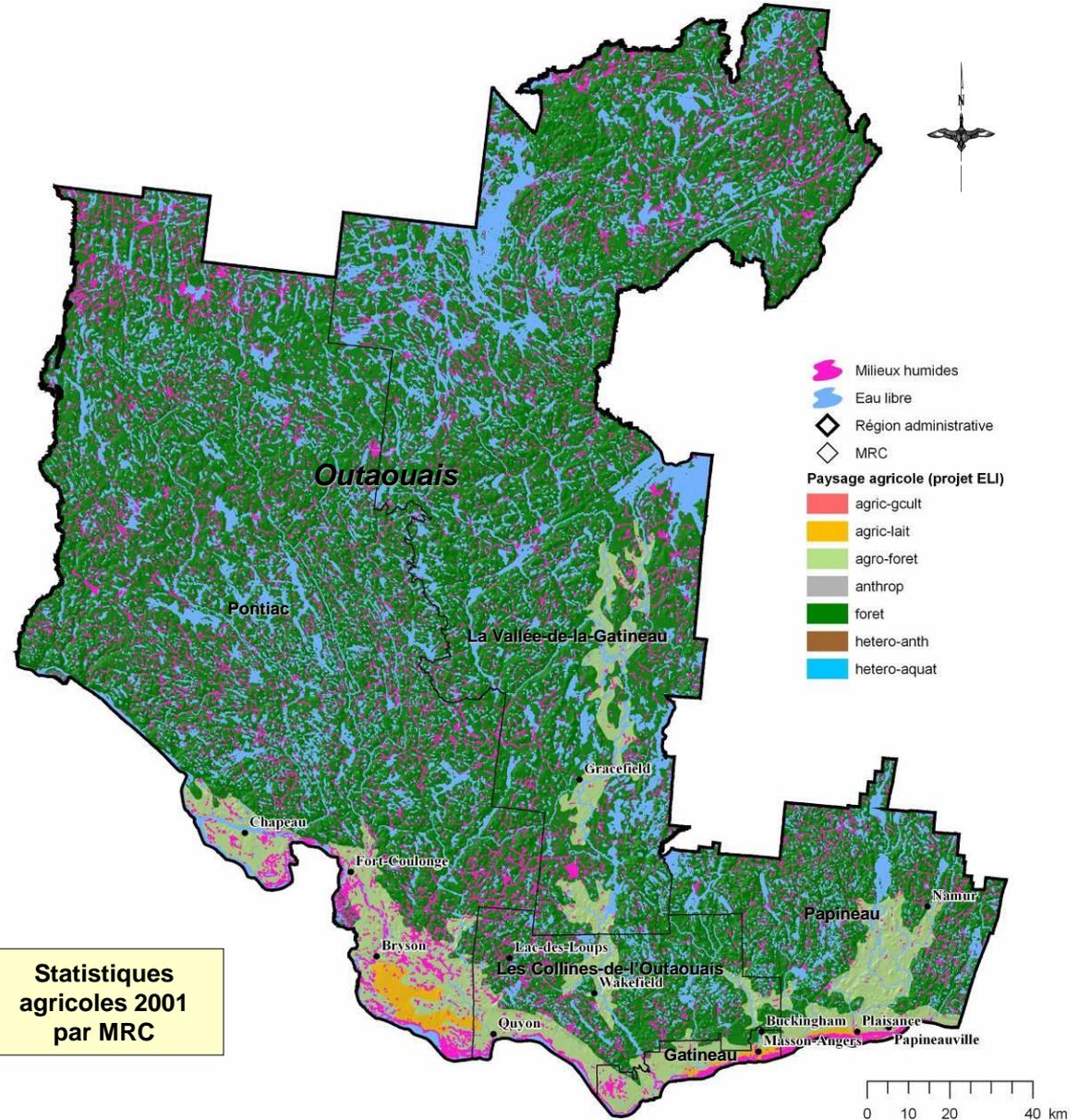
Paysages agricoles



- 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)
Gatineau (Comm-Urb-Outa)	98	7 790	403	435	336	3 849	86	4 772	2 809	98	6	707	3 620	0,76
La Vallée-de-la-Gatineau	205	40 578	273	1 272	216	12 662	62	14 269	8 938	105	3	385	9 431	0,66
Les Collines-de-l'Outaouais	322	38 350	2 430	1 724	1 977	14 054	190	18 399	11 378	263	29	1 491	13 161	0,72
Papineau	308	34 416	1 835	1 850	1 124	12 457	153	16 295	9 071	248	16	1 886	11 222	0,69
Pontiac	358	56 965	2 593	3 481	2 367	22 350	77	28 502	19 849	357	10	763	20 979	0,74
Outaouais	1 291	178 099	7 533	8 761	6 019	65 372	567	82 234	52 046	1 071	64	5 231	58 413	0,71
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

Statistique Canada, 2002. Recensement de l'agriculture de 2001, Données sur les exploitations agricoles : diffusion complète. CD-ROM numéro 95F0304XCB.

Période de référence

Le Recensement de l'agriculture a lieu en même temps que le Recensement de la population, tous les cinq ans, depuis 1951. Le Recensement de l'agriculture de 2001 a eu lieu le 15 mai 2001.

Note concernant l'onglet STAT 2001

Le tableau de données apparaissant sur la feuille intitulée : "STAT 2001" se divise en trois parties distinctes :

Données traitées par MDDEP

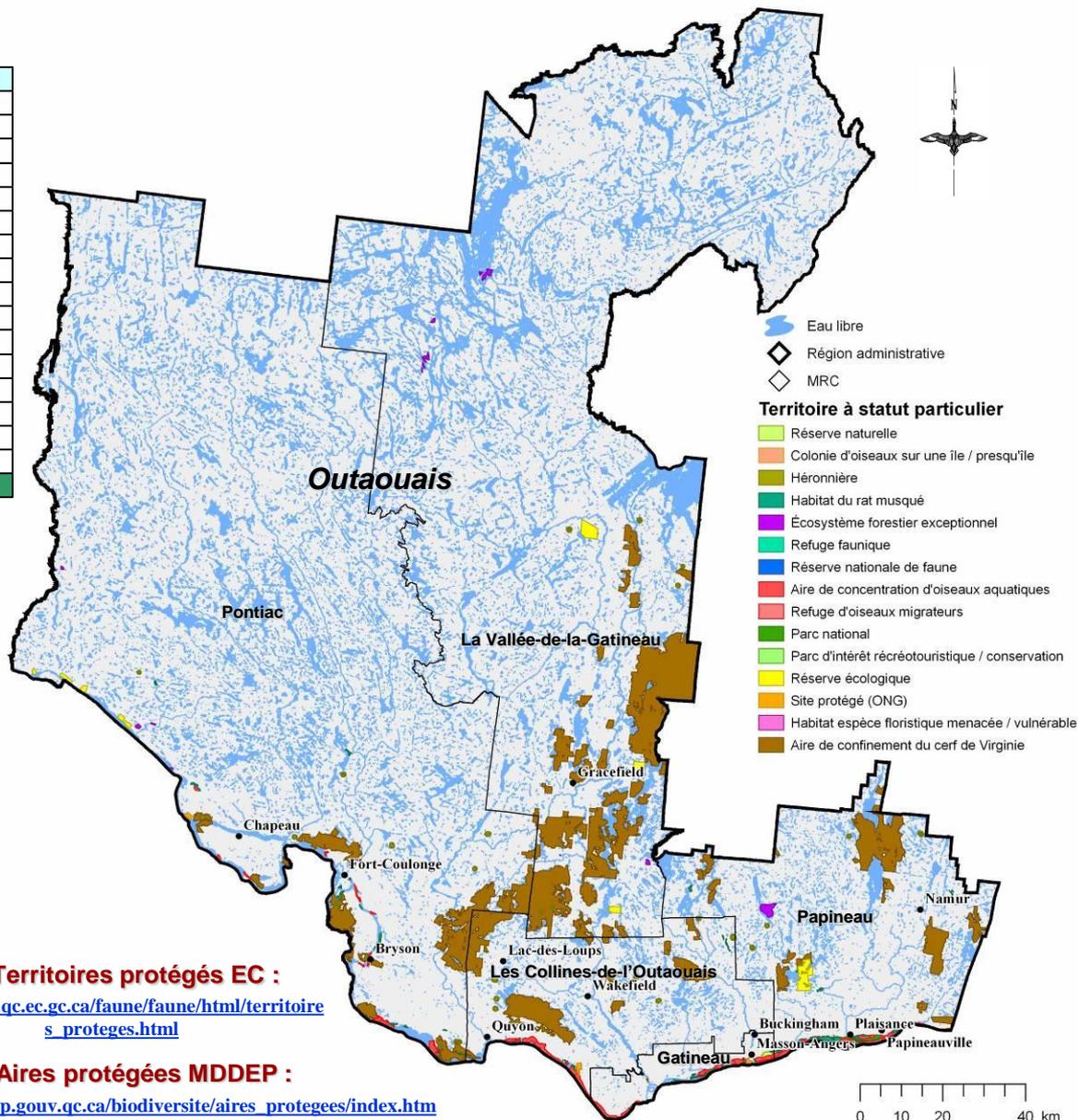


Territoires à statut particulier

Désignation	Nombre	Ha
Aire de concentration d'oiseaux aquatiques	64	12 234
Aire de confinement du cerf de Virginie	58	159 476
Colonie d'oiseaux sur une île ou une presqu'île	8	2
Écosystème forestier exceptionnel	14	2 192
Habitat du rat musqué	73	4 720
Héronnière (aire de nidification)	13	1 728
Héronnière (bande de protection 0-200 m)	9	1 109
Héronnière (bande de protection 200-500 m)	10	1 225
Parc de la Commission de la capitale nationale (Canada)	2	35 484
Parc national	1	2 713
Réserve naturelle reconnue	1	247
Réserve écologique	9	5 649
Réserve écologique projetée	1	94
Site protégé par la Fondation de la faune du Québec	2	228
Site protégé par une charte d'organisme privé	3	459
Outaouais	268	227 559

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](#)



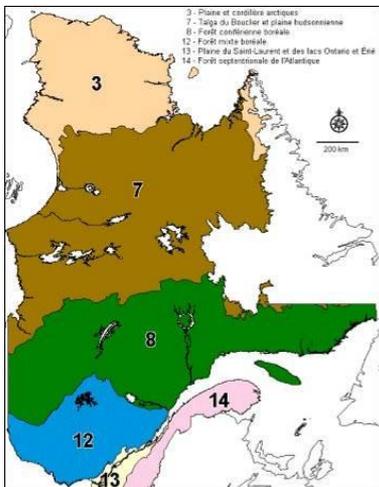
Territoires protégés EC :

http://www.qc.ec.gc.ca/faune/faune/html/territoire_s_proteges.html

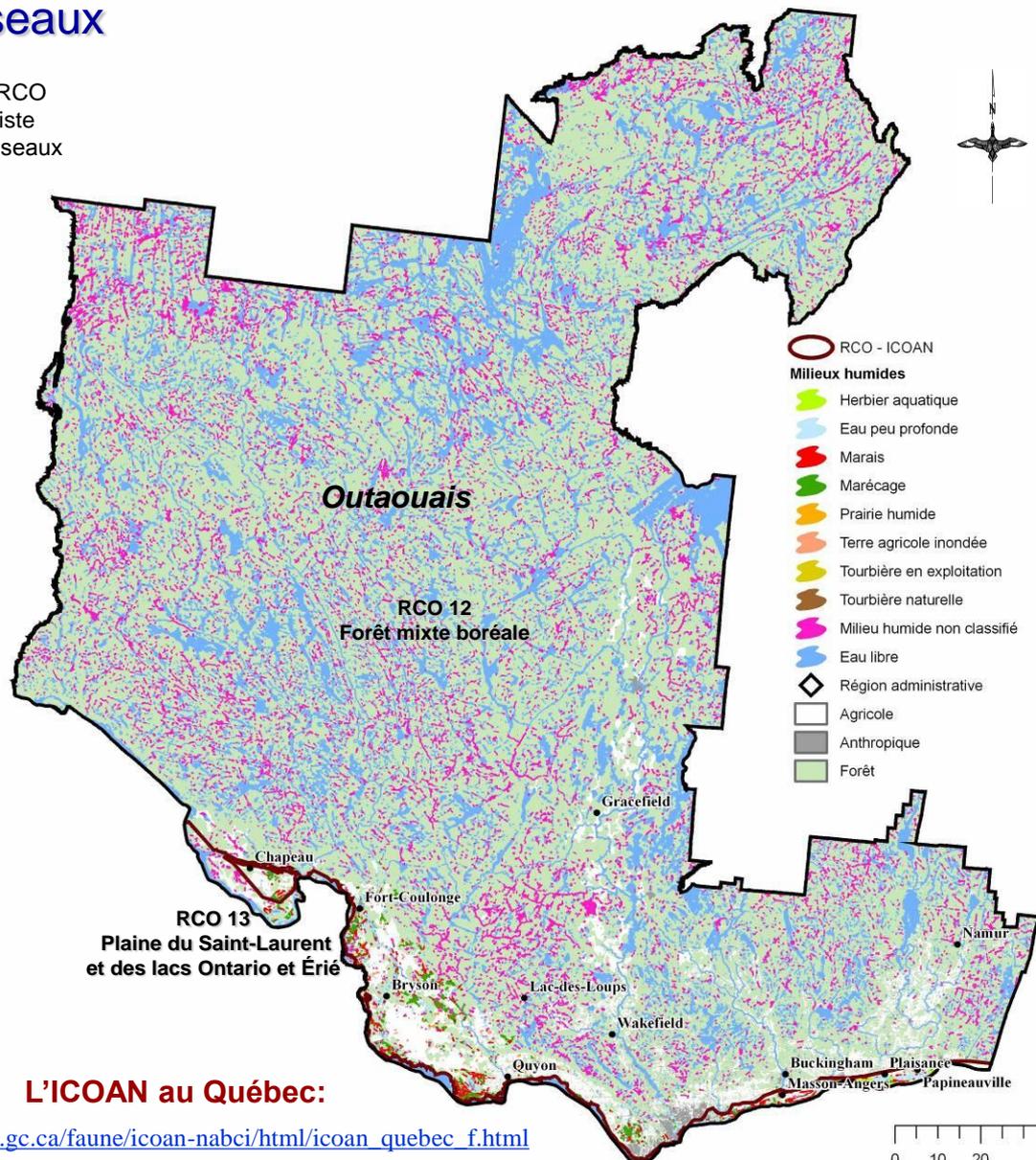
Aires protégées MDDEP :

http://www.mddep.gouv.qc.ca/biodiversite/aires_protegees/index.htm

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

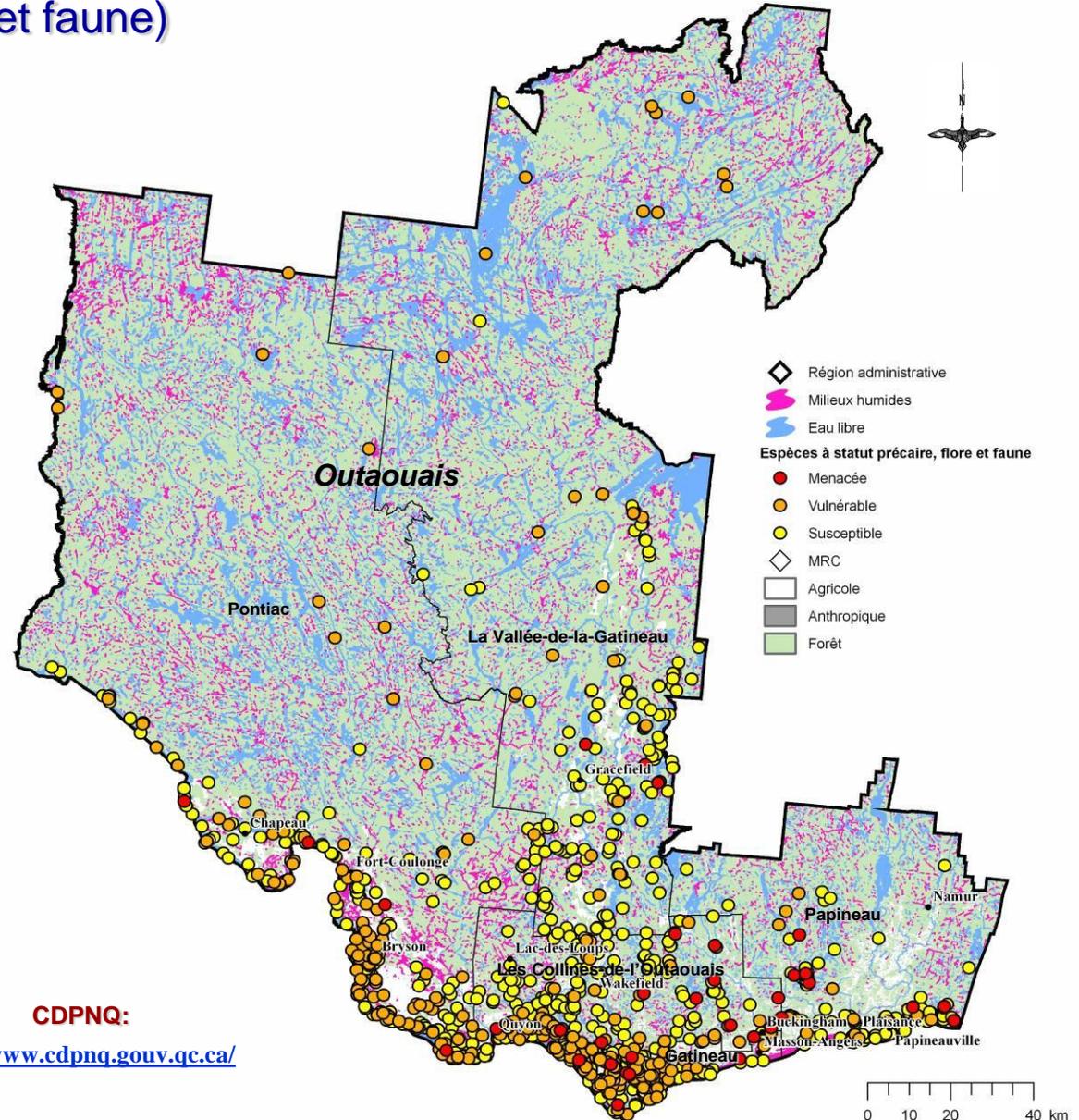
Sources des données

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

L'ICOAN au Québec:

Espèces à statut précaire (flore et faune)

Statut	Espèces	Observations
Menacé	4	36
Vulnérable	12	320
Susceptible	142	1 272
Total	158	1 628



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

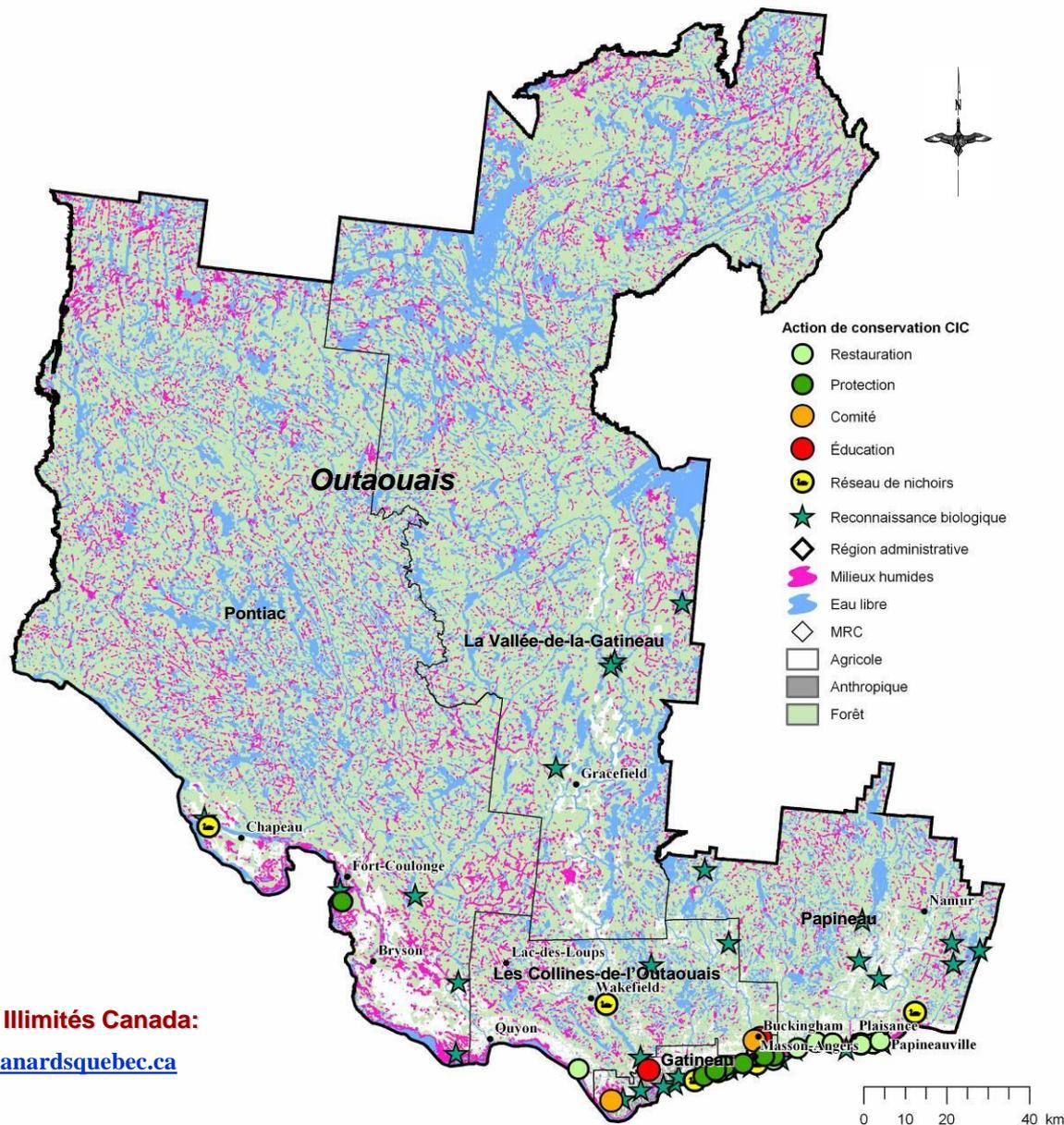


Actions de conservation CIC

Action de conservation CIC	Nombre
Programme de protection / restauration	18
Programme d'éducation	2
Programme de nichoirs	8
Comité de collecte de fonds	3
Reconnaissance biologique	32

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

Voir plus loin



Sources des données

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

