



Portrait synthèse des données sur les aires protégées au Québec - 1999

Cette publication, ainsi que les autres documents faisant partie de la collection « Les aires protégées au Québec : une garantie pour l'avenir », est en vente chez [Les Publications du Québec](#).

[AVANT-PROPOS](#)

[ÉQUIPE DE RÉALISATION](#)

- Partie 1** [Répartition des aires protégées au Québec selon La classification internationale de l'UICN](#)
- Partie 2** [Répartition des aires protégées au Québec selon les entités biogéographiques](#)
- Partie 3** [Portrait actuel des aires protégées à l'intérieur du cadre écologique de référence](#)
- Partie 4** [Répartition des aires protégées, par classe de superficie](#)
- Partie 5** [Superficie des aires protégées au Québec, au Canada et ailleurs dans le monde](#)
- Partie 6** [Répartition des aires protégées au Québec par désignation](#)

[RÉFÉRENCES](#)

[LISTE DES FIGURES](#)

[LISTE DES CARTES](#)

[TABLEAU](#)



AVANT-PROPOS

Le présent document intitulé « *Portrait synthèse des données sur les aires protégées au Québec, 1999* » a été préparé dans le cadre du projet d'une « *Stratégie québécoise sur les aires protégées* ». Ce projet découle, entre autres, des engagements pris par le gouvernement du Québec en 1996 lorsqu'il a adopté une

stratégie et un plan d'action pour la mise en oeuvre de la Convention internationale sur la diversité biologique.

L'élaboration d'une stratégie québécoise sur les aires protégées suppose la préparation d'un ensemble de documents comportant des portraits de situation, des réflexions et des orientations stratégiques, de même que l'établissement de moyens d'intervention et d'éléments de mise en oeuvre. La préparation de ce document a été coordonnée par le ministère de l'Environnement du Québec.

Le présent document présente sous forme graphique, les données de base qui caractérisent le réseau des aires protégées du Québec, à partir desquelles des constats peuvent être dégagés. Il constitue une synthèse de données factuelles sur les aires protégées au Québec et comporte des comparaisons de cette même réalité avec des provinces canadiennes et d'autres pays. Les données utilisées pour ce portrait proviennent en partie du système d'information sur les habitats fauniques (juin 1998), du répertoire des aires protégées et des aires de conservation gérées au Québec (mis à jour en décembre 1998), et des plus récents travaux du Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (mars 1999).

Léopold Gaudreau

Ministère de l'Environnement

Responsable de la préparation du projet de stratégie



ÉQUIPE DE RÉALISATION

Ce portrait synthèse des données sur les aires protégées au Québec est produit par la Direction du patrimoine écologique et du développement durable du ministère de l'Environnement du Québec.

Ont participé à la réalisation des travaux :

Gaétane Boisseau, consultante en biologie

Pour la Direction du patrimoine écologique et du développement durable :

Estelle Bertrand
Léopold Gaudreau
Benoît Gauthier
Guy Jolicoeur
Yves Lachance
Jacques Perron

Photographie de la page couverture :

Michel Boulianne

Référence à citer :

Ministère de l'Environnement, 1999.
Portrait synthèse des données sur les aires protégées au Québec, 40 p.
Dépôt légal
Bibliothèque nationale du Québec, 1999
ISBN 2-551-19266-8
Envirodoq EN 990563

Pour tout renseignement, vous pouvez communiquer avec le [Centre d'information](#) du ministère de l'Environnement.



LISTE DES FIGURES

- Figure 1** [Répartition des aires protégées au Québec, par catégorie de l'UICN \(superficie et nombre\)](#)
- Figure 1.1** [Répartition du nombre d'aires protégées au Québec, par catégorie de l'UICN](#)
- Figure 1.2** [Répartition de la superficie des aires protégées au Québec, par catégorie de l'UICN](#)
- Figure 1.3** [Les aires protégées au Québec, selon les catégories de l'UICN](#)
- Figure 2** [Répartition des aires protégées au Québec, par entité biogéographique \(superficie et nombre\)](#)
- Figure 2.1** [Répartition du nombre d'aires protégées au Québec, par entité biogéographique](#)
- Figure 2.2** [Répartition de la superficie des aires protégées au Québec, par entité biogéographique](#)
- Figure 2.3** [Répartition des catégories d'aires protégées au Québec, par entité biogéographique \(en superficie\)](#)
- Figure 2.4** [Répartition des catégories d'aires protégées au Québec, par entité biogéographique \(superficie en pourcentage\)](#)
- Figure 2.5** [Répartition du pourcentage de la superficie des aires protégées au Québec, par entité biogéographique](#)
- Figure 2.6** [Proportion d'aires protégées au Québec, par entité biogéographique](#)
- Figure 3** [Répartition des aires protégées au Québec, par province naturelle \(superficie et nombre\)](#)
- Figure 3.1** [Répartition de la superficie des aires protégées au Québec, par province naturelle](#)
- Figure 3.2** [Répartition des catégories d'aires protégées au Québec, par province naturelle \(en superficie\)](#)
- Figure 3.3** [Répartition des catégories d'aires protégées au Québec, par province naturelle \(en nombre\).](#)
- Figure 4** [Répartition des aires protégées au Québec, par classe de superficie](#)

- Figure 4.1** [Répartition des classes de superficie des aires protégées au Québec, par entité biogéographique](#)
- Figure 4.2** [Nombre d'aires protégées au Québec, par classe de superficie et selon les provinces naturelles](#)
- Figure 5** [Évolution de la superficie et du nombre d'aires protégées au Québec au cours des 30 dernières années](#)
- Figure 5.1** [Évolution de la superficie et du pourcentage d'aires protégées au Québec au cours des 30 dernières années](#)
- Figure 5.2** [Évolution du pourcentage de la superficie des aires protégées au Québec, par entité biogéographique](#)
- Figure 5.3** [Croissance cumulative de la superficie et du nombre d'aires protégées dans le monde \(1970 - 1996\)](#)
- Figure 5.4** [Pourcentage de la superficie des aires protégées \(par catégorie de l'UICN\) au Québec et dans le monde](#)
- Figure 5.5** [Évolution du pourcentage de la superficie des aires protégées au Québec et dans le monde au cours des 30 dernières années](#)
- Figure 5.6** [Pourcentage de la superficie des aires protégées \(catégorie I - III de l'UICN\) au Québec et ailleurs dans le monde](#)
- Figure 5.7** [Distribution des aires protégées au Québec, en Colombie-Britannique et dans le monde, en fonction des classes de superficie](#)
- Figure 5.8** [Pourcentage de la superficie des aires protégées au Québec comparé aux pays du G-7](#)
- Figure 5.9** [Pourcentage de la superficie des aires protégées au Québec comparé à des pays de la francophonie](#)
- Figure 5.10** [Évolution de la superficie des aires protégées au Canada depuis 1990, selon le Fonds mondial pour la nature](#)
- Figure 5.11** [Évolution de la superficie des aires protégées au Canada depuis 1990, selon le Fonds mondial pour la nature](#)
- Figure 6** [Répartition des aires protégées au Québec, par désignation \(superficie et nombre\)](#)
- Figure 6.1** [Répartition de la superficie des aires protégées au Québec, par désignation](#)
- Figure 6.2** [Répartition du nombre d'aires protégées au Québec, par désignation](#)



LISTE DES CARTES

Carte 1 [Entité biogéographique du Québec](#)

Carte 2 [Le cadre écologique de référence du Québec: les provinces naturelles](#)

TABLEAU

Tableau 1 [Liste des aires protégées de superficie supérieure à 100 km²](#)



Dernière mise à jour : 2004-01-26

| [Accueil](#) | [Plan du site](#) | [Courrier](#) | [Quoi de neuf?](#) | [Sites d'intérêt](#) | [Recherche](#) | [Où trouver?](#) |
| [Politique de confidentialité](#) | [Réalisation du site](#) | [À propos du site](#) |

Québec 

© [Gouvernement du Québec, 2002](#)

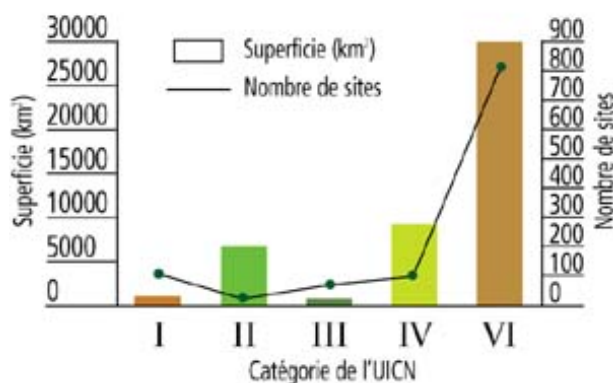
Portrait synthèse des données sur les aires protégées au Québec - 1999 (suite)

1. Répartition des aires protégées au Québec selon la classification internationale de l'UICN

Au Québec, comme partout ailleurs dans le monde, les aires protégées sont identifiées sous de multiples désignations, telles que « réserves écologiques », « parcs nationaux », « réserves nationales de faune », rivières à saumon, etc. L'Union mondiale pour la nature (UICN) a conçu un système de classification des aires protégées reposant sur des objectifs de gestion qui est reconnu par la communauté internationale et auquel le Québec a adhéré. Ce système comporte six catégories (UICN, 1994). Ainsi, les catégories I à III sont associées aux aires protégées où aucune exploitation des ressources n'est permise, et les catégories IV à VI correspondent à des aires protégées où certaines formes d'exploitation des ressources sont admises.

Plus de 80 % des aires protégées au Québec, tant en superficie qu'en nombre de sites, appartient aux catégories IV et VI, la catégorie V n'étant représentée par aucun site. C'est à l'intérieur de ces catégories qu'on trouve la quasi-totalité des habitats fauniques, dont les plus vastes sont les aires de mise bas du caribou (26 410 km²). Parmi les aires protégées sans exploitation des ressources, on trouve principalement les parcs québécois et nationaux (catégorie II) ainsi que les réserves écologiques (catégorie Ia).

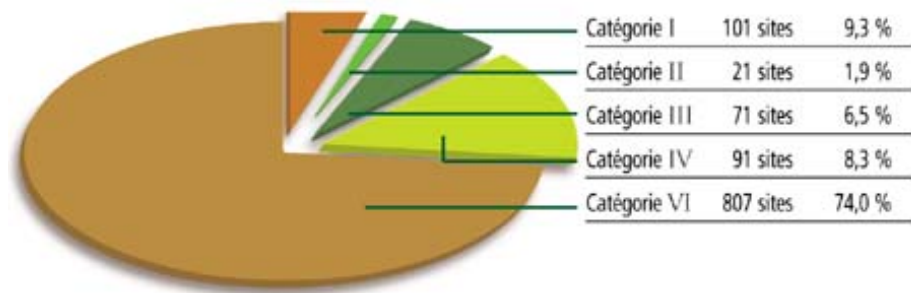
Figure 1 : Répartition des aires protégées au Québec, par catégorie de l'UICN (superficie et nombre)



Source: Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec, 1999.



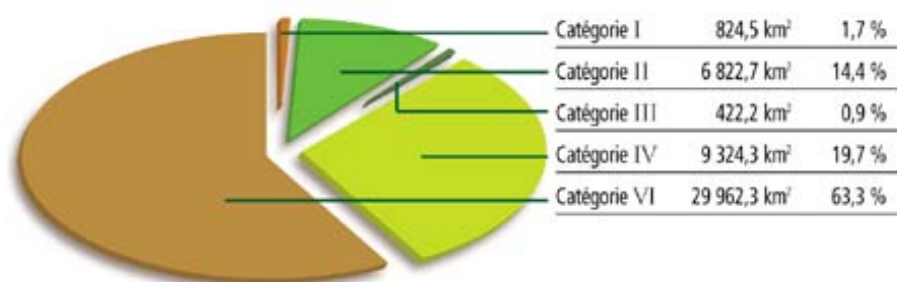
Figure 1.1 : Répartition du nombre d'aires protégées au Québec, par catégorie de l'UICN



Source: Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec, 1999.



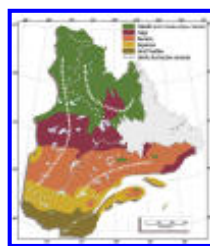
Figure 1.2 : Répartition de la superficie des aires protégées au Québec, par catégorie de l'UICN



Source: Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec, 1999.



Figure 1.3 : Les aires protégées au Québec, selon les catégories de l'UICN



[Cliquez pour agrandir](#)

Source: Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec, 1999.

UICN, 1994. Lignes directrices pour les catégories de gestion des aires protégées.

Commission des parcs nationaux et des aires protégées de l'Union mondiale pour la nature avec l'assistance du Centre mondial de la surveillance continue de la conservation, 102 p.






Dernière mise à jour : 2004-01-26

| [Accueil](#) | [Plan du site](#) | [Courrier](#) | [Quoi de neuf?](#) | [Sites d'intérêt](#) | [Recherche](#) | [Où trouver?](#) |

| [Politique de confidentialité](#) | [Réalisation du site](#) | [À propos du site](#) |

Québec 

© [Gouvernement du Québec, 2002](#)



Portrait synthèse des données sur les aires protégées au Québec - 1999 (suite)

2. Répartition des aires protégées au Québec selon les entités biogéographiques

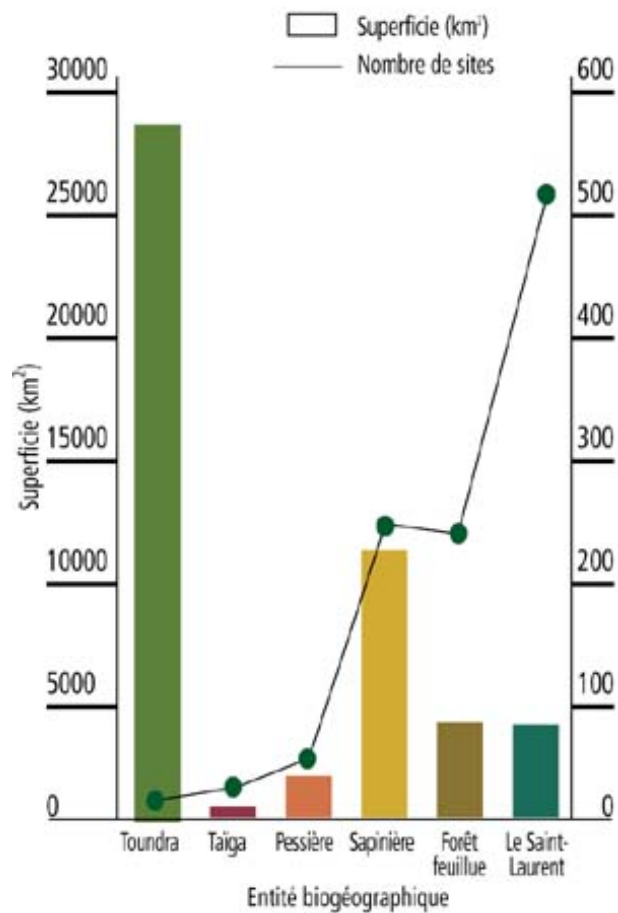
Le Québec s'étend sur plus de 1 950 kilomètres du nord au sud, décrivant ainsi un gradient climatique allant de la zone subpolaire à la zone tempérée. Suivant ce gradient et selon les auteurs, on reconnaît cinq zones de végétation : la toundra, la taïga, la pessière, la sapinière et la forêt feuillue. À ces cinq zones de végétation, on se doit d'ajouter une sixième entité biogéographique : le Saint-Laurent. Ce système hydrographique traverse le Québec méridional du sud-ouest vers le nord-est sur plus de 1 200 kilomètres.

Chacune de ces entités biogéographiques possède des caractéristiques qui lui sont propres et contribue de ce fait à la diversité biologique du Québec. Or, la répartition actuelle des aires protégées ne permet pas de bien représenter l'ensemble de ces caractéristiques. En effet, le nombre d'aires protégées est très faible dans la toundra, la taïga et la pessière. Ces trois entités biogéographiques totalisent néanmoins 71,4 % de la superficie du Québec. Les aires protégées y sont surtout représentées par les aires de mise bas du caribou et les rivières à saumon, que l'on classe dans la catégorie VI de l'UICN. Situées dans la toundra, les deux aires de mise bas du caribou totalisent 26 410 km² soit 56 % de la superficie totale des aires protégées au Québec.

Par ailleurs, bien que les aires protégées soient présentes en plus grand nombre dans le sud du Québec, elles y sont généralement de petite superficie et soumises à beaucoup de pression. Rappelons qu'environ 88 % de la population québécoise se concentre dans la zone de la forêt feuillue. C'est aussi dans cette zone que se situent la presque totalité des terres privées.



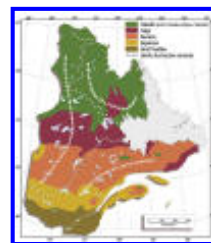
Figure 2 : Répartition des aires protégées au Québec, par entité biogéographique (superficie et nombre)



Source : Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec, 1999.



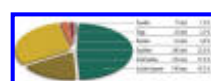
Carte 1 : Entités biogéographiques du Québec



[Cliquez pour agrandir](#)

Adapté de: Ministère des Ressources naturelles, Zones de végétation du Québec, 1994.

Figure 2.1 : Répartition du nombre d'aires protégées au Québec, par entité biogéographique



[Cliquez pour agrandir](#)

Source : Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec, 1999.



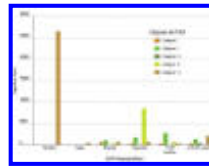
Figure 2.2 : Répartition de la superficie des aires protégées au Québec, par entité biogéographique



[Cliquez pour agrandir](#)

Source : Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec, 1999.

Figure 2.3 : Répartition des catégories d'aires protégées au Québec, par entité biogéographique (en superficie)

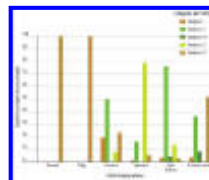


[Cliquez pour agrandir](#)

Source : Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec, 1999.



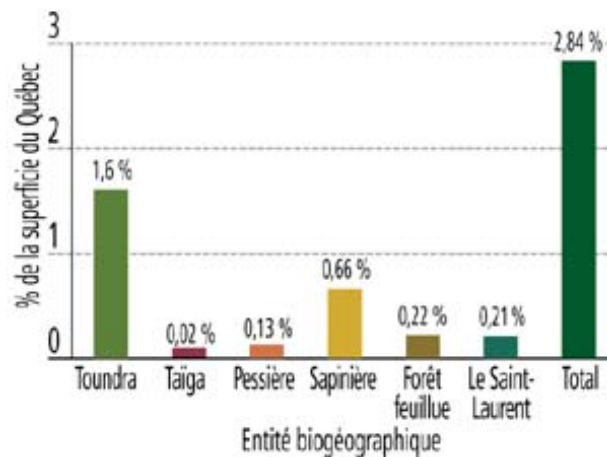
Figure 2.4 : Répartition des catégories d'aires protégées au Québec, par entité biogéographique (superficie en pourcentage)



[Cliquez pour agrandir](#)

Source : Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec, 1999.

Figure 2.5 : Répartition du pourcentage de la superficie des aires protégées au Québec, par entité biogéographique



Source : Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec, 1999.

Figure 2.6 : Proportion d'aires protégées au Québec, par entité biogéographique



Cliquez pour agrandir

Source : Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec, 1999.

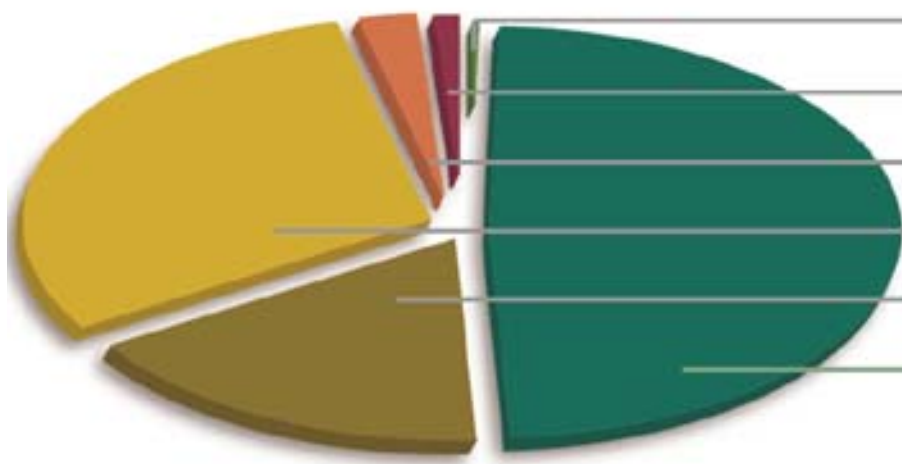


Dernière mise à jour : 2004-01-26

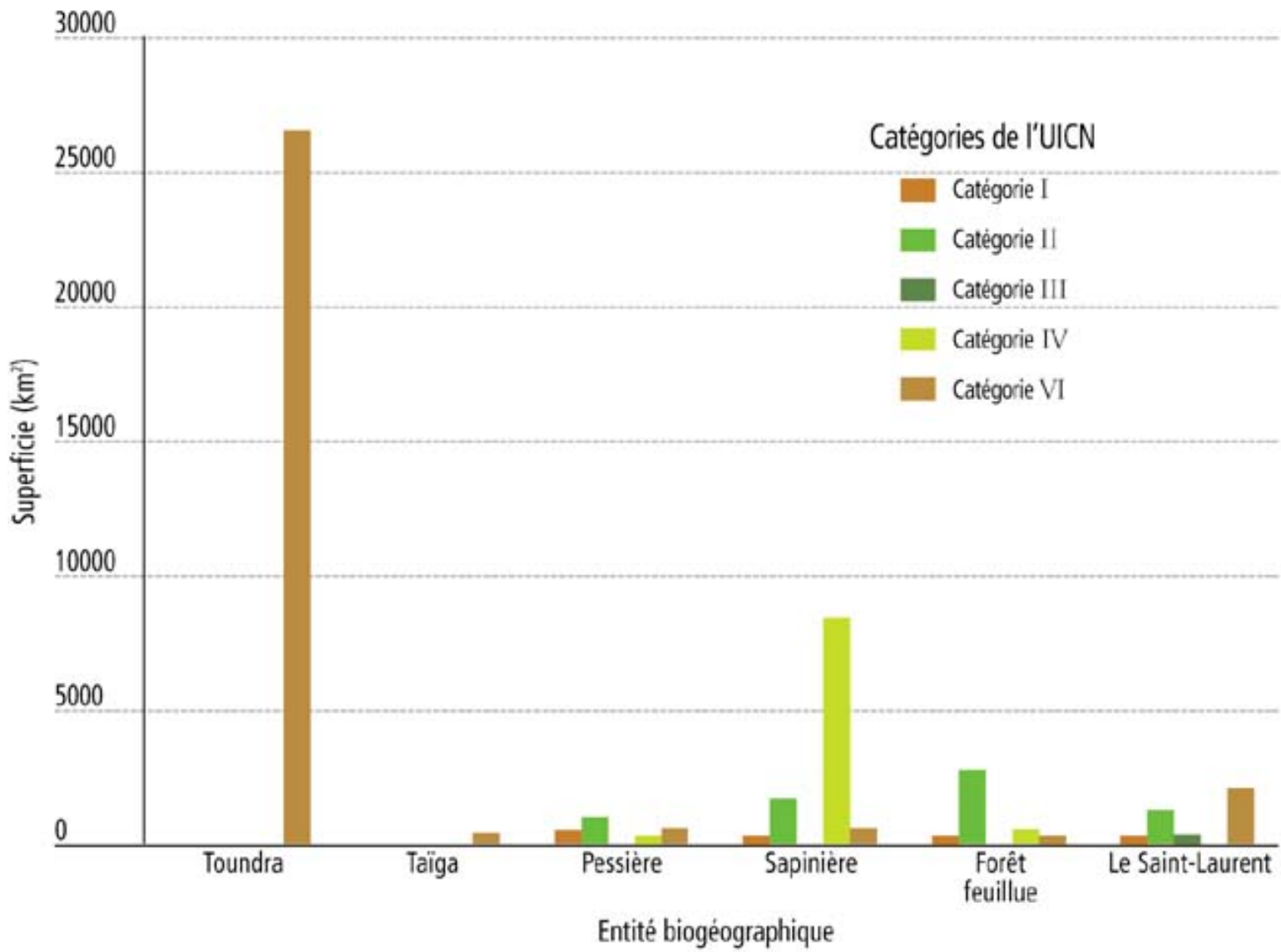
| [Accueil](#) | [Plan du site](#) | [Courrier](#) | [Quoi de neuf?](#) | [Sites d'intérêt](#) | [Recherche](#) | [Où trouver?](#) |
| [Politique de confidentialité](#) | [Réalisation du site](#) | [À propos du site](#) |

Québec 

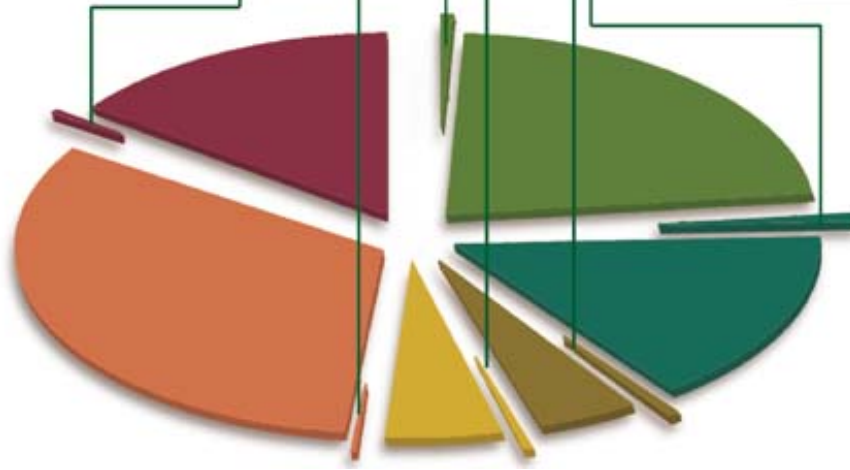
© [Gouvernement du Québec, 2002](#)



Toundra	11 sites	1,0 %
Taïga	24 sites	2,2 %
Pessière	53 sites	4,9 %
Sapinière	246 sites	22,6 %
Forêt feuillue	239 sites	21,9 %
Le Saint-Laurent	518 sites	47,5 %



Taïga	Proportion protégée	0,08 %		Toundra	Proportion protégée	6,2 %
	Superficie du Québec	20,15 %			Superficie du Québec	24,13 %
Pessière	Proportion protégée	0,49 %		Le Saint-Laurent	Proportion protégée	2,09 %
	Superficie du Québec	27,15 %			Superficie du Québec	10,28 %
Sapinière	Proportion protégée	5,73 %		Forêt feuillue	Proportion protégée	3,19 %
	Superficie du Québec	11,54 %			Superficie du Québec	6,75 %



Portrait synthèse des données sur les aires protégées au Québec - 1999 (suite)

3. Portrait actuel des aires protégées à l'intérieur du cadre écologique de référence

Le cadre écologique de référence (CER) pour les aires protégées (carte et base de données) constitue l'instrument scientifique que le ministère de l'Environnement s'est donné pour entre autres évaluer la contribution des aires protégées à la sauvegarde de la diversité biologique. Le CER aborde le territoire selon plusieurs niveaux de perception. Le premier niveau (le plus général) divise le Québec en treize provinces naturelles.

On constate une répartition inégale des superficies protégées parmi les provinces naturelles. Les plus vastes superficies se trouvent dans les provinces L, J et X, soit respectivement les monts Torngat, la péninsule d'Ungava et l'estuaire ainsi que le golfe du Saint-Laurent. Ces superficies sont représentées par les aires de mise bas du caribou, les aires de confinement du cerf de Virginie (Île d'Anticosti) et les aires de concentration d'oiseaux aquatiques. Toutes ces aires sont considérées dans les catégories IV et VI de l'UICN. Par ailleurs, les superficies où l'exploitation des ressources n'est pas permise (catégories I à III de l'UICN) se trouvent principalement dans les provinces naturelles C et A, soit respectivement les Laurentides méridionales et les Appalaches. Ces superficies sont représentées surtout par les parcs québécois et les parcs nationaux. On constate l'absence d'aires protégées dans les provinces naturelles H et I, dénommées les basses-collines de la Grande-Rivière et le plateau central du Nord-du-Québec.



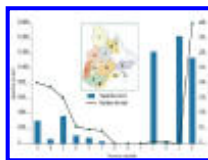
Carte 2 : Cadre écologique de référence du Québec : les provinces naturelles



[Cliquez pour agrandir](#)

Source : Ministère de l'Environnement, Direction de la conservation et du patrimoine écologique, février 1999.

Figure 3 : Répartition des aires protégées au Québec, par province naturelle (superficie et nombre)

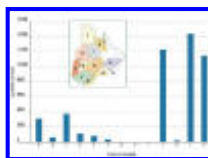


[Cliquez pour agrandir](#)

Sources : Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec, 1999; DCPE, février 1999.



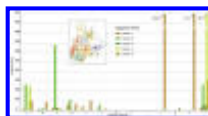
Figure 3.1 : Répartition de la superficie des aires protégées au Québec, par province naturelle



[Cliquez pour agrandir](#)

Sources : Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec, 1999; DCPE, février 1999.

Figure 3.2 : Répartition des catégories d'aires protégées au Québec, par province naturelle (en superficie)



[Cliquez pour agrandir](#)

Sources : Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec, 1999; DCPE, février 1999.

Figure 3.3 : Répartition des catégories d'aires protégées au Québec, par province naturelle (en nombre)



[Cliquez pour agrandir](#)


Sources : Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec, 1999; DCPE, février 1999.





Dernière mise à jour : 2004-01-26

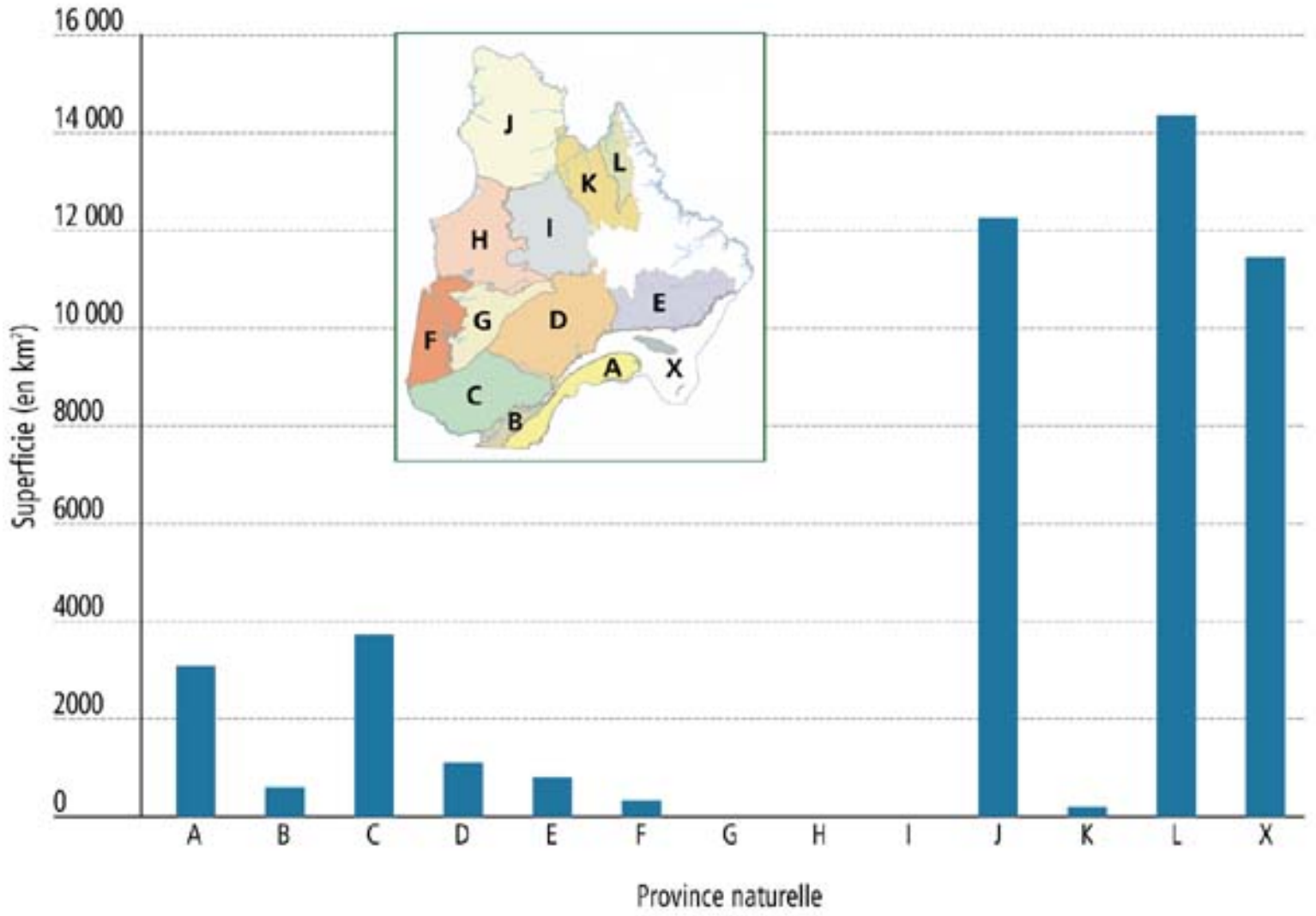
| [Accueil](#) | [Plan du site](#) | [Courrier](#) | [Quoi de neuf?](#) | [Sites d'intérêt](#) | [Recherche](#) | [Où trouver?](#) |
| [Politique de confidentialité](#) | [Réalisation du site](#) | [À propos du site](#) |

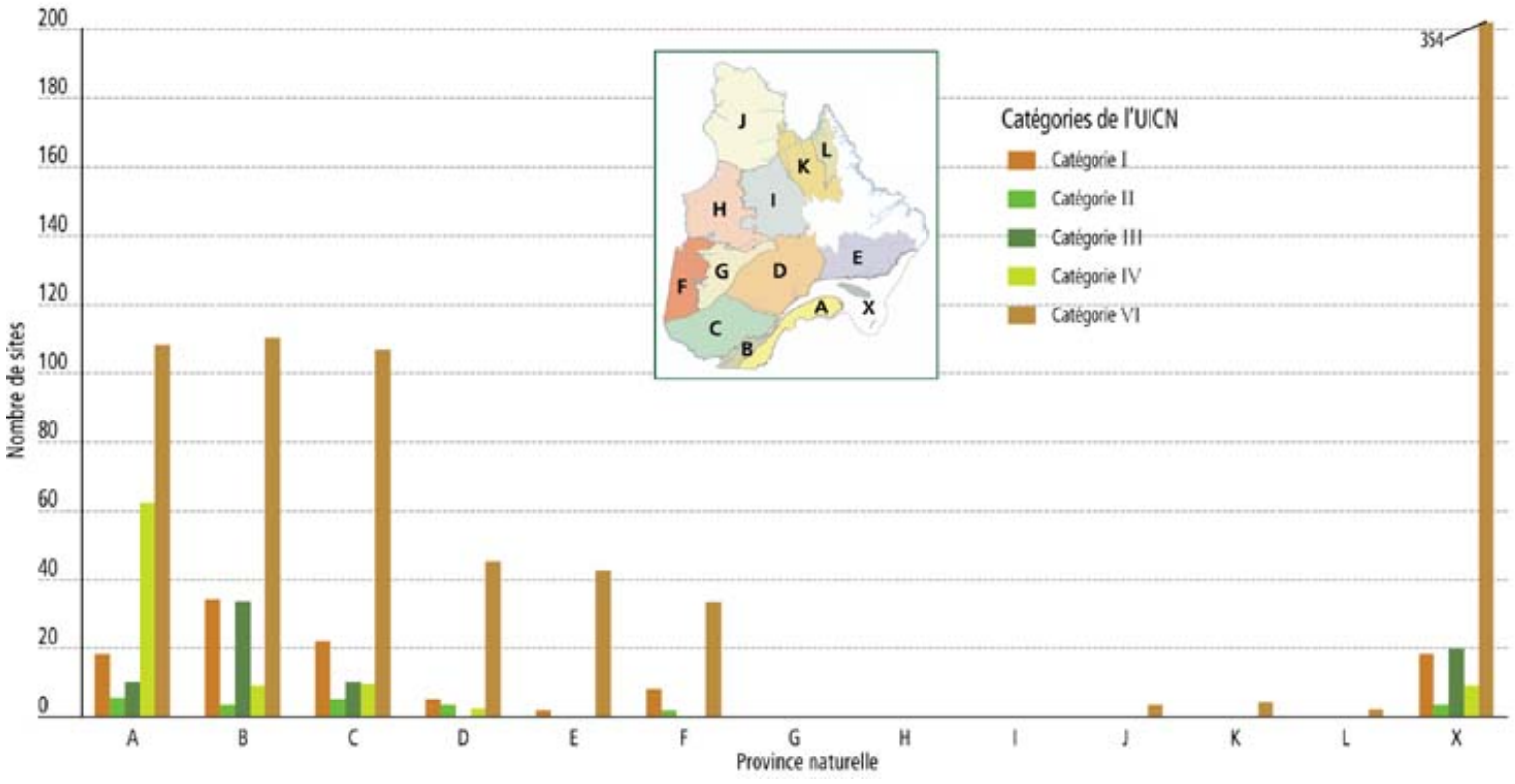
Québec 

© [Gouvernement du Québec, 2002](#)



- A Les Appalaches
- B Basses-terres du Saint-Laurent
- C Les Laurentides méridionales
- D Les Laurentides centrales
- E Plateau de la Basse-Côte-Nord
- F Basses-terres de l'Abitibi et de la baie James
- G Hautes-terres de Mistassini
- H Basses collines de la Grande Rivière
- I Plateau central du Nord-du-Québec
- J Péninsule d'Ungava
- K Bassin de la baie d'Ungava
- L Monts Torngat
- X Estuaire du golfe du Saint-Laurent





Portrait synthèse des données sur les aires protégées au Québec - 1999 (suite)

4. Répartition des aires protégées par classe de superficie

La création d'aires protégées vise notamment à préserver l'intégrité écologique et évolutive de grands écosystèmes représentatifs de la diversité biologique. Pour atteindre cet objectif, de vastes aires protégées doivent exister, à l'intérieur desquelles les espèces, notamment de la grande faune, pourront satisfaire tous leurs besoins vitaux, s'adapter aux perturbations naturelles ou anthropiques et maintenir à long terme leurs populations. Il en est ainsi des processus naturels à l'intérieur des écosystèmes.

Au Québec, 86 % des aires protégées ont une superficie inférieure à 10 km², et 97 % ont moins de 100 km². À l'échelle mondiale, c'est 59 % des aires protégées qui ont moins de 10 km² et 80 % ont moins de 100 km². Seulement 12 aires protégées au Québec ont plus de 500 km². Elles sont réparties comme suit : 5 sont des parcs québécois et nationaux et 7 sont constituées d'aires de confinement du cerf de Virginie et d'aires pour le caribou.

La difficulté de créer de vastes aires protégées au Québec tient surtout à l'incompatibilité des affectations territoriales (exploitation forestière, minière, hydroélectrique) avec l'objectif de conservation. Toutefois, contrairement à de nombreux autres pays, le Québec possède deux atouts majeurs pouvant faciliter la création de grandes superficies protégées : 1) la presque totalité du territoire (93,6 %) est de tenure publique ; 2) le Québec possède encore de vastes étendues de paysage sauvage dans sa partie septentrionale.



Figure 4 : Répartition des aires protégées au Québec, par classe de superficie



[Cliquez pour agrandir](#)

Source : Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec, 1999.

Figure 4.1 : Répartition des classes de superficie des aires protégées au Québec, par entité biogéographique



[Cliquez pour agrandir](#)

Source : Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec, 1999.

Tableau 1 : Liste des aires protégées de superficie supérieure à 100 km²

Km²	NOM DU SITE	DÉSIGNATION	CAT.	PROVINCE NATURELLE	ENTITÉ BIOGÉO-GRAPHIQUE
102.00	Watopeka (Rivière)	Aire de confinement du cerf de Virginie	IV	A	Forêt feuillue
103.00	Bonaventure, Rivière	Aire de confinement du cerf de Virginie	IV	A	Pessière
113.20	Watshishou, de	Refuge d'oiseaux migrants	III	X	Le Saint-Laurent (littoral + îles)
127.00	Duhamel	Aire de confinement du cerf de Virginie	IV	C	Forêt feuillue
142.00	Table, Colline de la (Île d'Anticosti)	Aire de confinement du cerf de Virginie	IV	X	Sapinière
150.00	Archipel-de-Mingan, de l'	Parc national et réserve de parc national	II	X	Le Saint-Laurent (littoral + îles)
153.60	Monts-Valin, des	Parc québécois de conservation	II	D	Sapinière
155.30	Frontenac, de	Parc québécois de récréation	II	A	Forêt feuillue
158.00	Témiscouata, Lac	Aire de confinement du cerf de Virginie	IV	A	Sapinière
181.00	Bec-Scie, Rivière	Aire de confinement du cerf de Virginie	IV	X	Sapinière
186.00	Matamec, de la	Réserve écologique	Ia	D	Pessière
235.40	Louis-Babel	Réserve écologique	Ia	D	Pessière
241.70	Aiguebelle, d'	Parc québécois de conservation	II	F	Sapinière
244.80	Forillon, de	Parc national et réserve de parc national	II	A	Sapinière
283.60	Saguenay, du	Parc québécois de conservation	II	D	Sapinière
310.00	Grands-Jardins, des	Parc québécois de conservation	II	C	Pessière
356.50	Gatineau, de la	Parc de la Commission de la capitale nationale (Canada)	II	C	Forêt feuillue

406.00	Brick (du) et Jupiter (Rivières)	Aire de confinement du cerf de Virginie	IV	X	Sapinière
536.10	Mauricie, de la	Parc national et réserve de parc national	II	C	Forêt feuillue
670.60	Jacques-Cartier, de la	Parc québécois de conservation	II	C	Sapinière
673.00	Gaspésie (nom repère) (INCLUS 556.6 km ² du Parc de conservation de la Gaspésie)	Aire de fréquentation du caribou au sud du 52 ^e parallèle	II	A	Pessière
690.00	Wickenden, Lac	Aire de confinement du cerf de Virginie	IV	X	Sapinière
801.20	Gaspésie, de la	Parc québécois de conservation	II	A	Pessière
884.00	MacDonald et Natiscotec (Rivières)	Aire de confinement du cerf de Virginie	IV	X	Sapinière
1138.00	Saguenay—Saint-Laurent, Parc marin du	Milieu marin protégé	II	X	Le Saint-Laurent (littoral + îles)
1139.00	Est, Pointe de l' (Île d'Anticosti)	Aire de confinement du cerf de Virginie	IV	X	Sapinière
1492.00	Mont-Tremblant, du	Parc québécois de récréation	II	C	Forêt feuillue
1906.00	Ouest, Pointe de l' (Île d'Anticosti)	Aire de confinement du cerf de Virginie	IV	X	Sapinière
2610.00	Chicotte et Chaloupe (de la) (Rivières)	Aire de confinement du cerf de Virginie	IV	X	Sapinière
12155.00	Feuilles, Rivière aux	Aire de mise bas du caribou au nord du 52 ^e parallèle	VI	J	Toundra
14255.00	George, Rivière	Aire de mise bas du caribou au nord du 52 ^e parallèle	VI	L	Toundra

Source : CDPNQ, avril 1999.

Figure 4.2 : Nombre d'aires protégées au Québec, par classe de superficie et selon les provinces naturelles



Cliquez pour agrandir


Sources : Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec, 1999; DCPE, février 1999



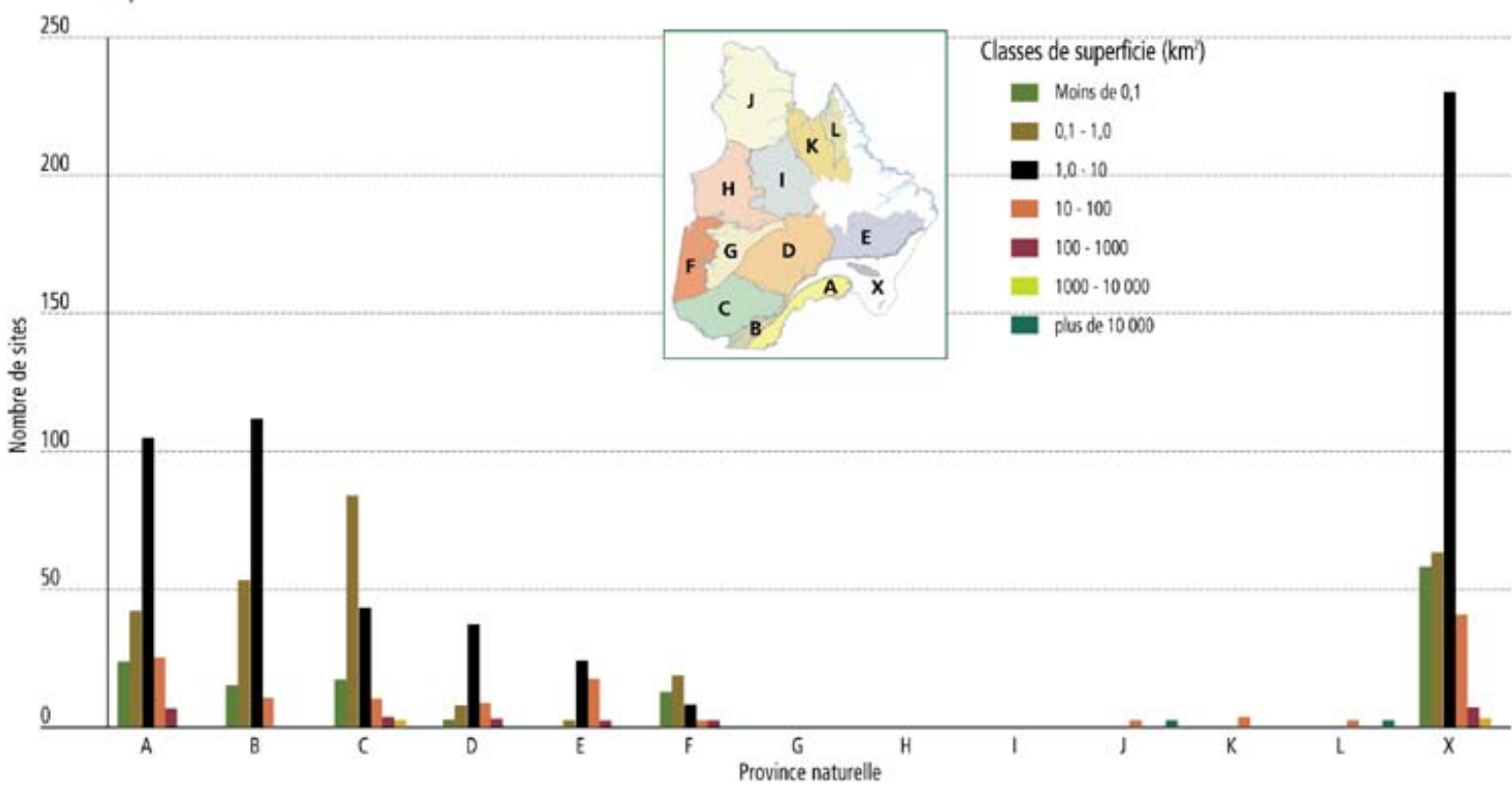
Dernière mise à jour : 2004-01-26

| [Accueil](#) | [Plan du site](#) | [Courrier](#) | [Quoi de neuf?](#) | [Sites d'intérêt](#) | [Recherche](#) | [Où trouver?](#) |

| [Politique de confidentialité](#) | [Réalisation du site](#) | [À propos du site](#) |

Québec 

[© Gouvernement du Québec, 2002](#)





Portrait synthèse des données sur les aires protégées au Québec - 1999 (suite)

5. Superficie des aires protégées au Québec, au Canada et ailleurs dans le monde

Les aires protégées constituent l'un des meilleurs moyens pour conserver la diversité biologique. Depuis une quarantaine d'années, on assiste à une progression rapide de telles superficies à travers le monde. Les données disponibles les plus récentes (fin 1996) à l'échelle mondiale indiquent qu'il existe 30 361 aires protégées totalisant 13,2 millions de km², ce qui représente 8,84 % de la superficie terrestre mondiale.

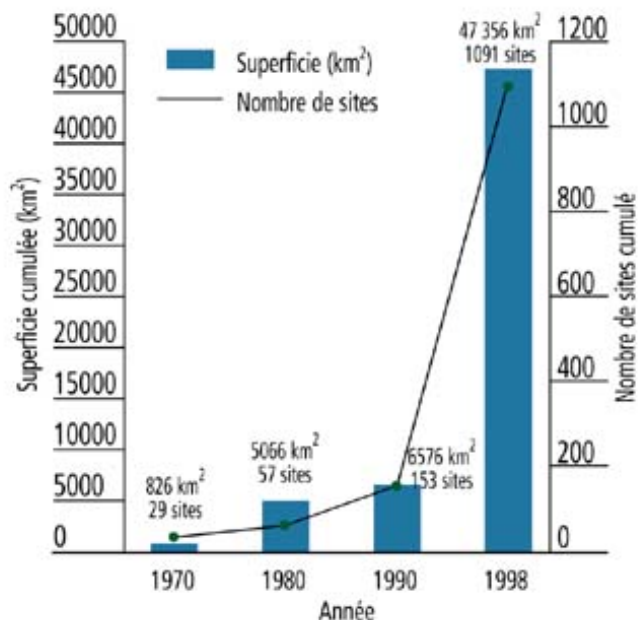
Au Québec, la progression des superficies protégées a surtout eu lieu au cours de la dernière décennie alors que les habitats fauniques (aires de mise bas du caribou, aires de confinement du cerf de Virginie, etc.) ont été légalement reconnus. En 1999, la superficie des aires protégées au Québec atteint 47 356 km², ce qui représente 2,84 % du territoire québécois.

En comparaison avec la moyenne mondiale (8,84 %), le pourcentage d'aires protégées au Québec est assez petit. Ce constat reste semblable si on compare le Québec aux autres provinces canadiennes ainsi qu'aux principaux pays industrialisés. De plus, contrairement à plusieurs pays de la francophonie (France, Suisse, Côte-d'Ivoire, Sénégal), le Québec est encore bien loin de l'objectif de 5 % du territoire protégé, auquel il avait adhéré lors du Sommet de la francophonie à Tunis, en 1991.

À l'échelle mondiale, pour les sites excédant 10 km², le pourcentage d'aires protégées à l'intérieur des catégories I à III est de 3,8 %, alors qu'au Québec, il n'est que de 0,5 %. Là encore, ce sont les parcs nationaux, destinés à la protection de vastes écosystèmes et à l'écotourisme, qui composent la majeure partie de ces aires totalement protégées. À titre d'exemple, le pourcentage d'aires protégées sans activités d'exploitation est nettement plus élevé au Canada (4,7 %), aux États-Unis (7,7 %), dans les pays scandinaves, dont la Norvège (5,2 %), en Australie (6,3 %) et en Chine (5,3 %), qu'au Québec (0,5 %).



Figure 5 : Évolution de la superficie et du nombre d'aires protégées au Québec au cours des 30 dernières années



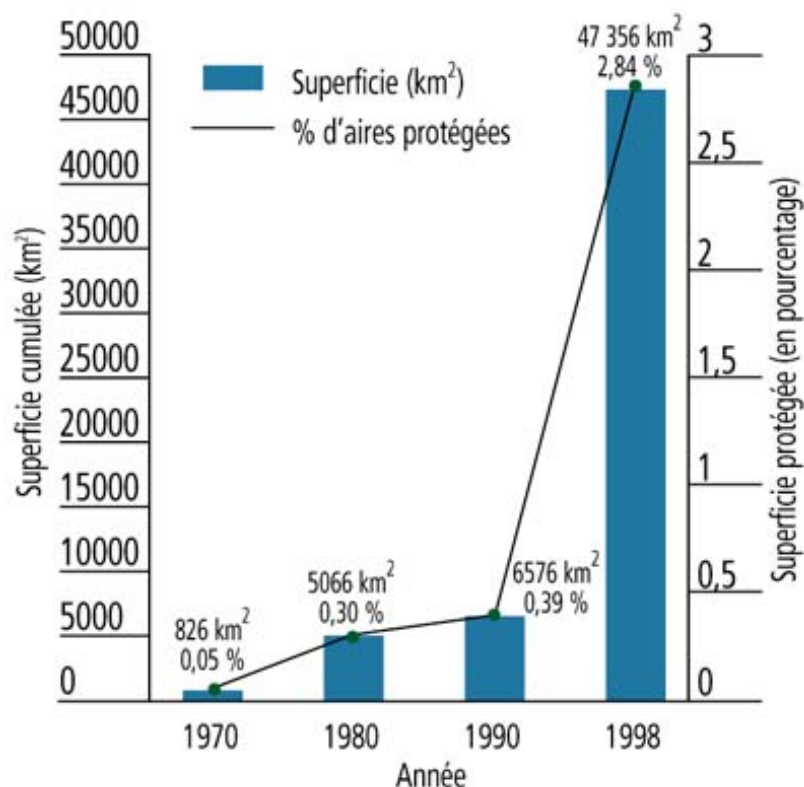
La progression significative observée entre 1990 et 1998 s'explique par l'ajout de 693 habitats fauniques et de 162 rivières à saumon (bande riveraine).

Toutes les aires protégées (catégories I à VI de l'UICN) sont considérées.

Sources : Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec, 1999; Système d'information sur les habitats fauniques 1998.



Figure 5.1 : Évolution de la superficie et du pourcentage d'aires protégées au Québec au cours des 30 dernières années



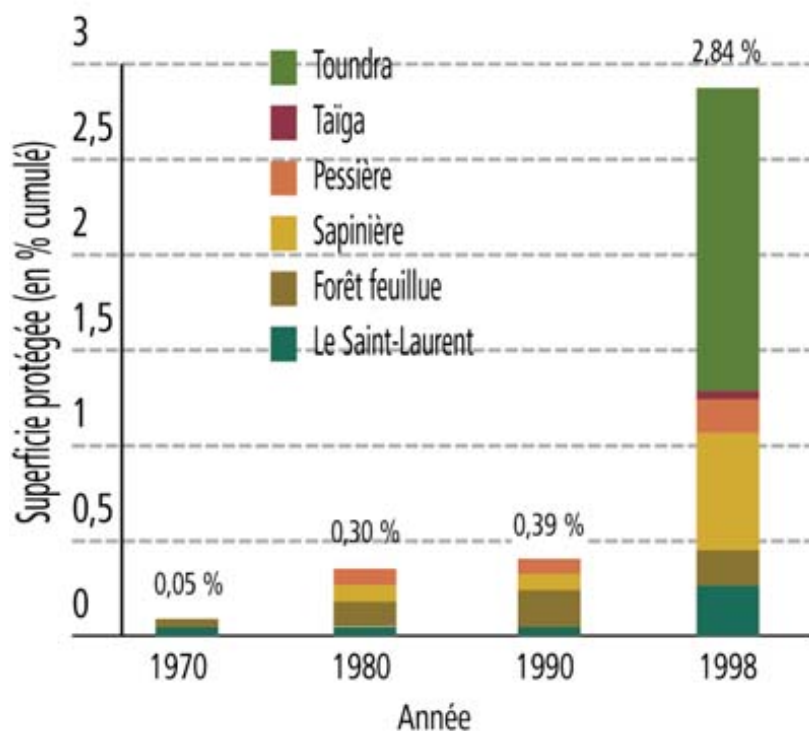
La progression significative observée entre 1990 et 1998 s'explique par l'ajout de 693 habitats fauniques et de 162 rivières à saumon (bande riveraine).

Toutes les aires protégées (catégories I à VI de l'UICN) sont considérées.

Sources : Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec, 1999; Système d'information sur les habitats fauniques 1998.



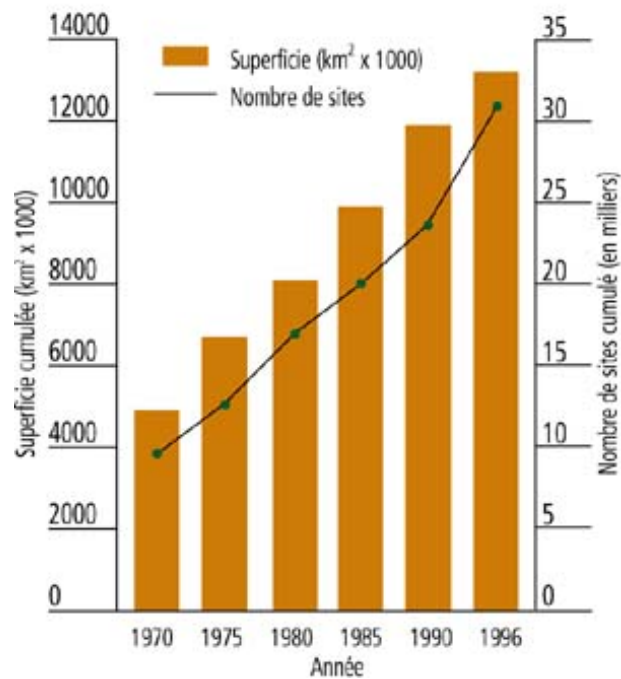
Figure 5.2 : Évolution du pourcentage de la superficie des aires protégées au Québec, par entité biogéographique



Sources : Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec, 1999.



Figure 5.3 : Croissance cumulative de la superficie et du nombre d'aires protégées dans le monde (1970-1996)

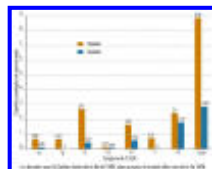


Toutes les aires protégées (catégories I à VI de l'UICN) sont considérées.

Source: adapté de Green, M.J.B. and Paine J., 1997.



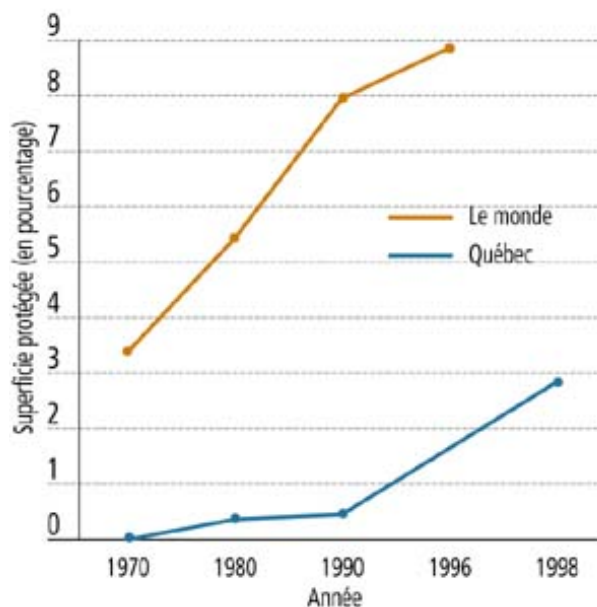
Figure 5.4 : Pourcentage de la superficie des aires protégées (par catégorie de l'UICN) au Québec et dans le monde



[Cliquez pour agrandir](#)

Sources : Green, M.J.B. and J. Paine, 1997 (WCMC); Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec, 1999.

Figure 5.5 : Évolution du pourcentage de la superficie des aires protégées au Québec et dans le monde au cours des 30 dernières années

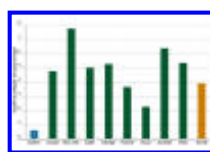


Les données pour le monde remontent à la fin de 1996.

Sources : Adapté de Green, M.J.B. and J. Paine, 1997; Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec, 1999.



Figure 5.6 Pourcentage de la superficie des aires protégées (catégorie I - III de l'UICN) au Québec et ailleurs dans le monde

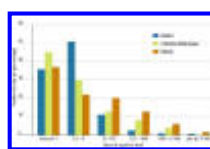


[Cliquez pour agrandir](#)

Les données disponibles ne permettent de comparer que les superficies supérieures à 10 km².

Sources : WCMC, 1997; Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec, 1999.

Figure 5.7 : Distribution des aires protégées au Québec, en Colombie-Britannique et dans le monde, en fonction des classes de superficie



[Cliquez pour agrandir](#)

Les aires protégées correspondent aux catégories I à VI de l'UICN.

Sources : Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec, 1999; Lewis K. and S. Westmacott, 1996 (Colombie-Britannique); Green, M.J.B. and J. Paine, 1997 (WCMC).



Figure 5.8 : Pourcentage de la superficie des aires protégées au Québec comparé aux pays du G-7



[Cliquer pour agrandir](#)

Les données disponibles ne permettent de comparer que les superficies supérieures à 10 km². Pour le Québec, les aires protégées de catégories VI sont incluses de manière à pouvoir comparer l'ensemble des aires protégées de chaque entité politique. L'Allemagne n'est pas représentée dans cette figure.

Sources : WCMC, 1997; Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec, 1999.

Figure 5.9 : Pourcentage de la superficie des aires protégées au Québec comparé à des pays de la francophonie



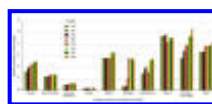
[Cliquez pour agrandir](#)

Les données disponibles ne permettent de comparer que les superficies supérieures à 10 km². Pour le Québec, les aires protégées de catégories VI sont incluses de manière à pouvoir comparer l'ensemble des aires protégées de chaque entité politique.

Sources: WCMC, 1997; Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec, 1999.



Figure 5.10 : Évolution de la superficie des aires protégées au Canada depuis 1990, selon le Fonds mondial pour la nature

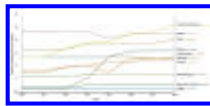


[Cliquez pour agrandir](#)

Les statistiques représentent les aires protégées constituées légalement, qui contribuent à la superficie protégée totale et qui répondent aux critères du Fonds mondial pour la nature (WWF). Les critères retenus se rapprochent de la classification I à III de l'UICN.

Source: Adapté des rapports d'étape annuels du Fonds mondial pour la nature (WWF).

Figure 5.11 : Évolution de la superficie des aires protégées au Canada depuis 1990, selon le Fonds mondial pour la nature



Cliquez pour agrandir

Les statistiques représentent les aires protégées constituées légalement, qui contribuent à la superficie protégée totale et qui répondent aux critères du Fonds mondial pour la nature (WWF). Les critères retenus se rapprochent de la classification I à III de l'UICN.

Source: Adapté des rapports d'étape annuels du Fonds mondial pour la nature (WWF).

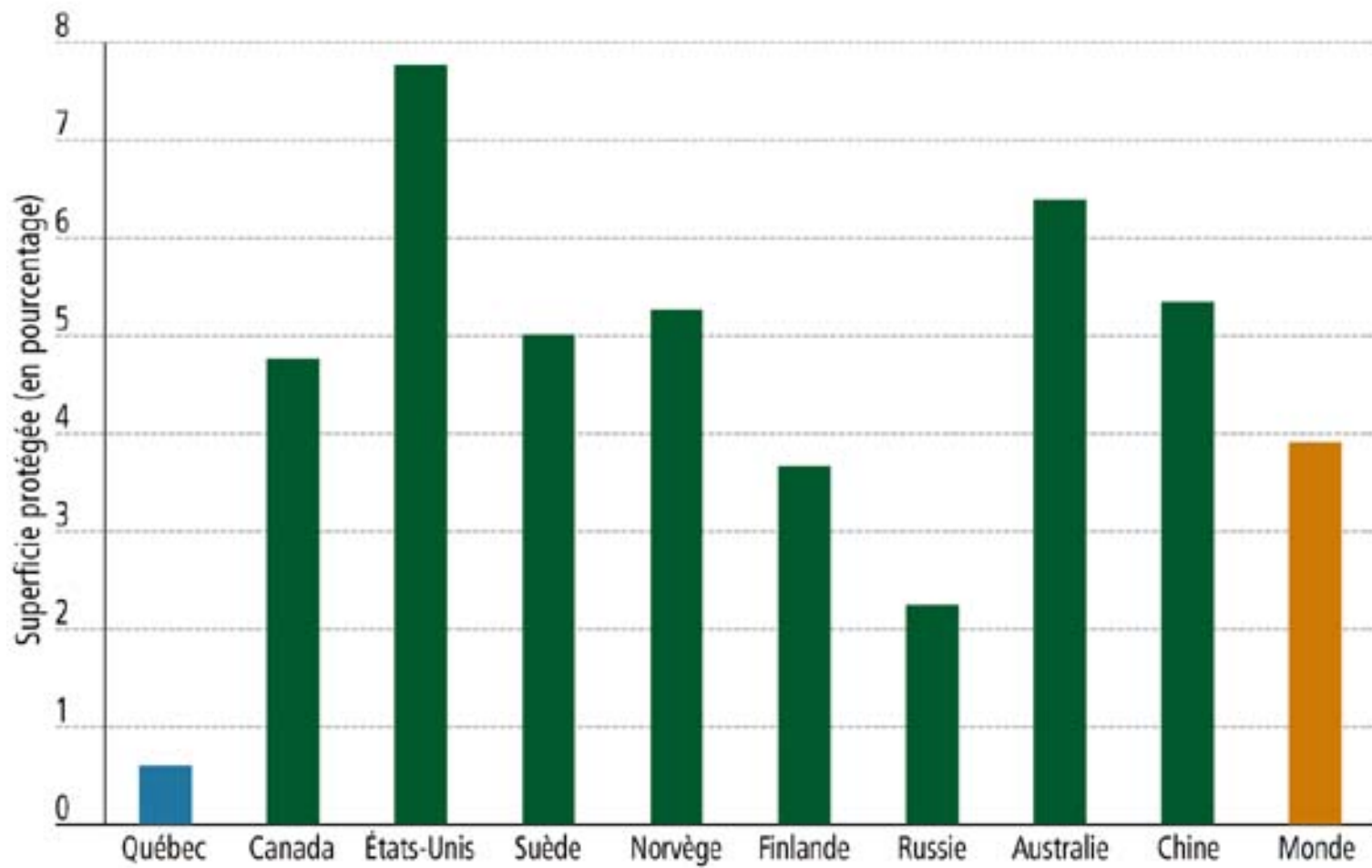


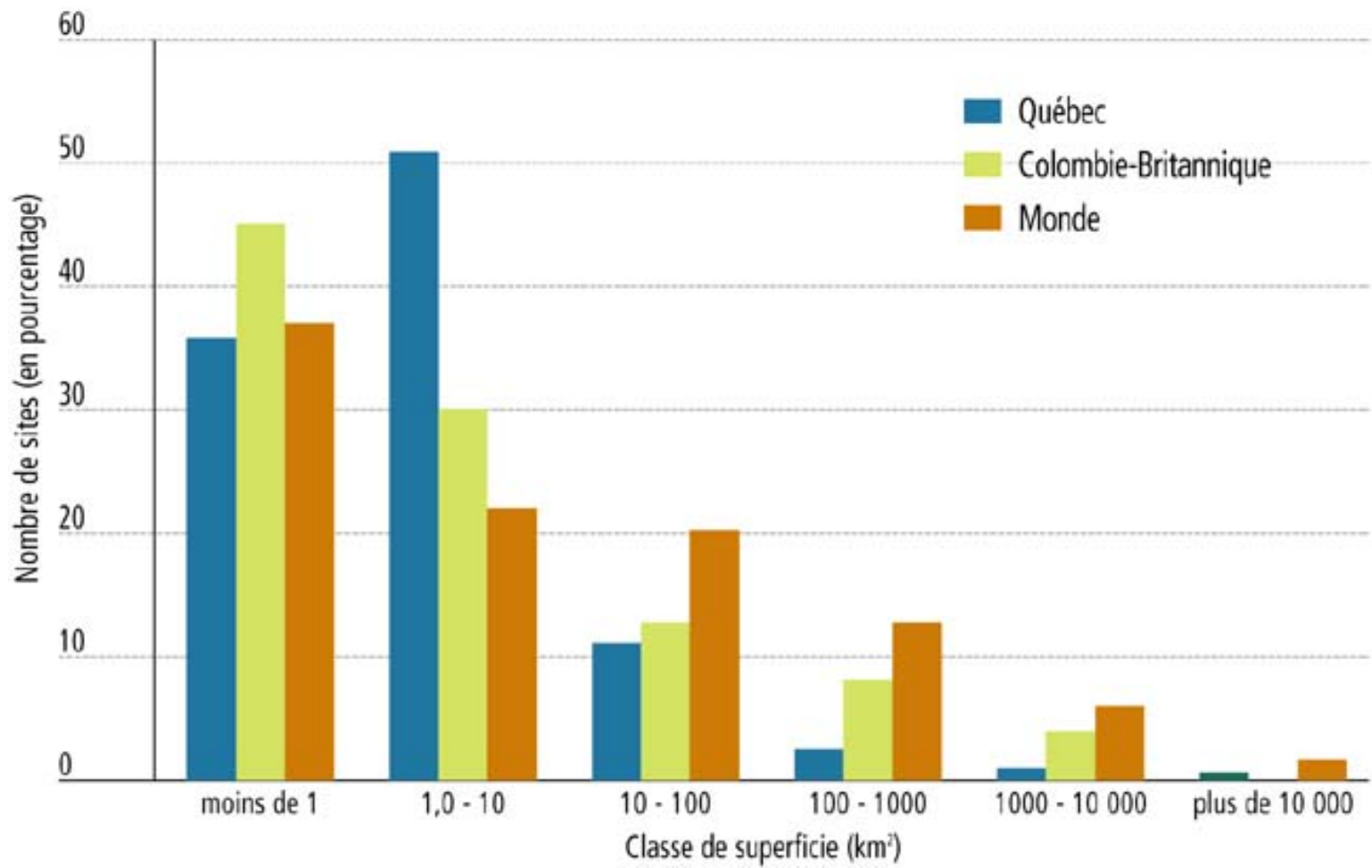
Dernière mise à jour : 2004-01-26

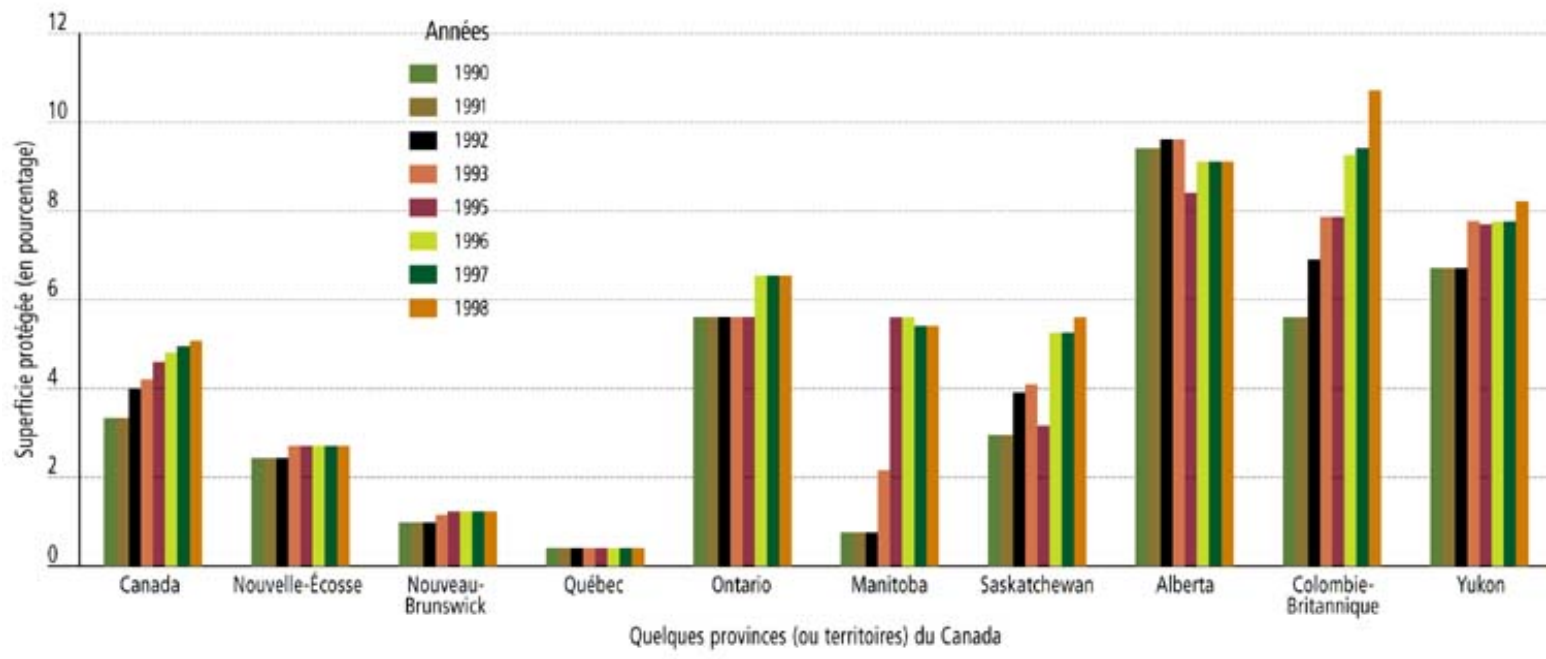
| [Accueil](#) | [Plan du site](#) | [Courrier](#) | [Quoi de neuf?](#) | [Sites d'intérêt](#) | [Recherche](#) | [Où trouver?](#) |
| [Politique de confidentialité](#) | [Réalisation du site](#) | [À propos du site](#) |

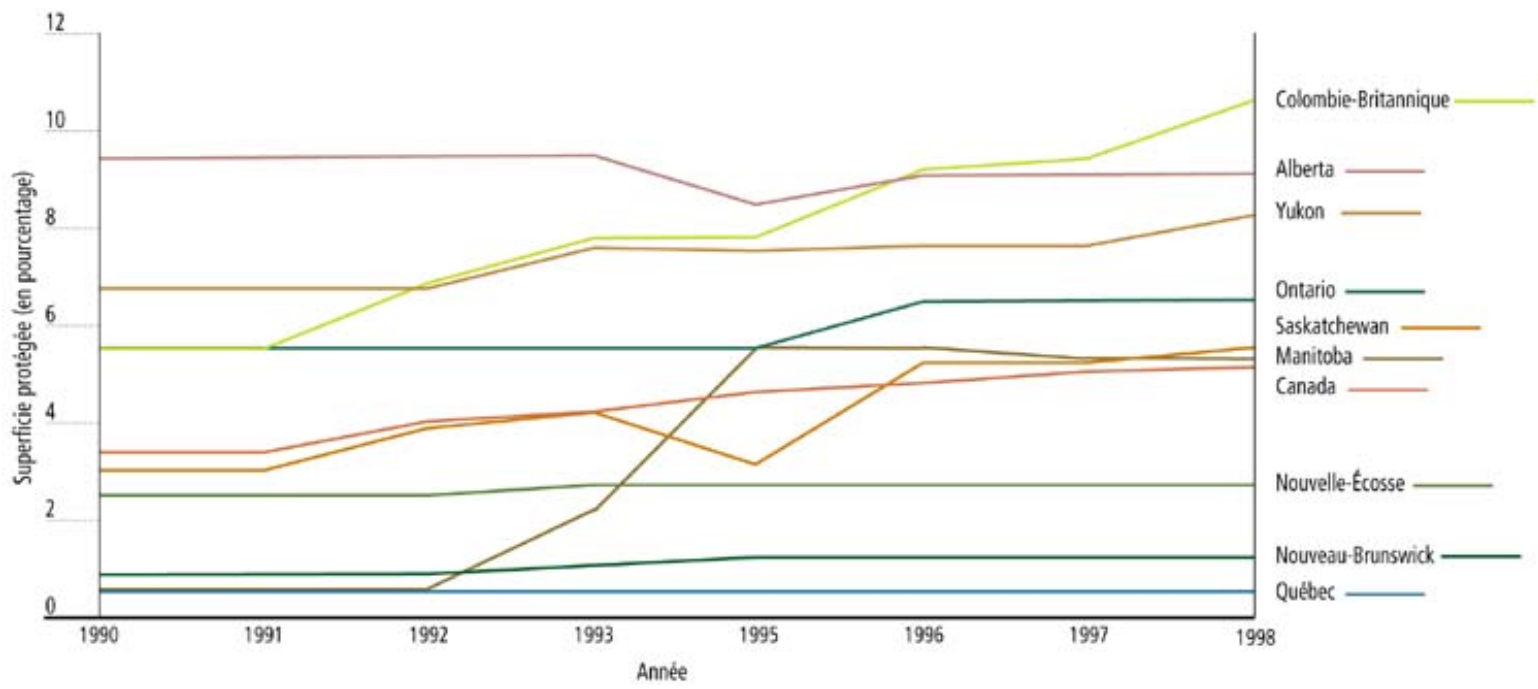
Québec 

© [Gouvernement du Québec, 2002](#)









Portrait synthèse des données sur les aires protégées au Québec - 1999 (suite)

6. Répartition des aires protégées au Québec par désignation

Le Québec compte à ce jour environ 1 100 aires protégées, que l'on peut répartir sous 17 désignations différentes. Celles-ci se sont ajoutées au fil des décennies en réponse à des besoins différents de protection et en fonction des organismes gouvernementaux ou privés en cause. Le plus vieux site protégé au Québec est le Mont-Royal. Il s'agit d'un site municipal créé en 1876 et répertorié maintenant comme un « *parc d'intérêt récréotouristique et de conservation* ». Par ailleurs, en 1919, deux « *refuges d'oiseaux migrateurs* » voyaient le jour, à savoir : le Rocher-aux-Oiseaux et l'île Bonaventure-et-du-Rocher-Percé. Quant au premier « *site protégé par une charte d'organisme privé* », il est le fait de la Société Provancher, et il date de 1927. Le site de la rivière du Moulin est devenue la première « *réserve écologique* » en 1976. Les « *habitats fauniques* » ont été constitués légalement en 1993 avec le *Règlement sur les habitats fauniques* de la *Loi sur la conservation et la mise en valeur de la faune* ; ils sont les plus nombreux (693) et les plus répandus (37 662 km²). Plus récemment, en 1995 et 1997, deux nouvelles désignations étaient mises de l'avant : « *habitat d'une espèce menacée ou vulnérable* » et « *milieu marin protégé* ».

En nombre et en superficie, les habitats fauniques se placent au premier rang des aires protégées avec plus de 63 % des sites et près de 80 % de la superficie totale. Ils renferment les plus vastes superficies de territoire protégé (aires de mise bas du caribou et aires de confinement du cerf de Virginie). Malgré ces grands espaces, les habitats fauniques visent à protéger des éléments de l'habitat d'une espèce ou d'un groupe d'espèces en particulier, donc une partie seulement de la biodiversité et des écosystèmes. Les habitats fauniques peuvent aussi varier en nombre de même qu'en superficie, puisqu'ils dépendent de la présence de la faune et de la tenure publique des terres pour être considérés comme des aires protégées.

Les 18 parcs québécois occupent le deuxième rang en ce qui concerne la superficie protégée ; avec le parc marin du Saguenay—Saint-Laurent (« *milieu marin protégé* »), ils comptent pour près de 12 % de la superficie totale des aires protégées.

Figure 6 : Répartition des aires protégées au Québec, par désignation (superficie et nombre)



[Cliquez pour agrandir](#)

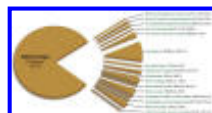
1. Un ou plusieurs sites de cette désignation sont inclus dans le territoire d'un autre site, d'une autre désignation. Ils n'ont pas été

comptabilisés afin d'éviter toute duplication.

Source : Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec, 1999.



Figure 6.1 : Répartition de la superficie des aires protégées au Québec, par désignation



Cliquez pour agrandir

1. Un ou plusieurs sites de cette désignation sont inclus dans le territoire d'un autre site, d'une autre désignation. Ils n'ont pas été comptabilisés afin d'éviter toute duplication.

Source : Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec, 1999.

Figure 6.2 : Répartition du nombre d'aires protégées au Québec, par désignation



Cliquez pour agrandir

1. Un ou plusieurs sites de cette désignation sont inclus dans le territoire d'un autre site, d'une autre désignation. Ils n'ont pas été comptabilisés afin d'éviter toute duplication.

Sources : Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec, 1999; Système d'information sur les habitats fauniques, 1998.



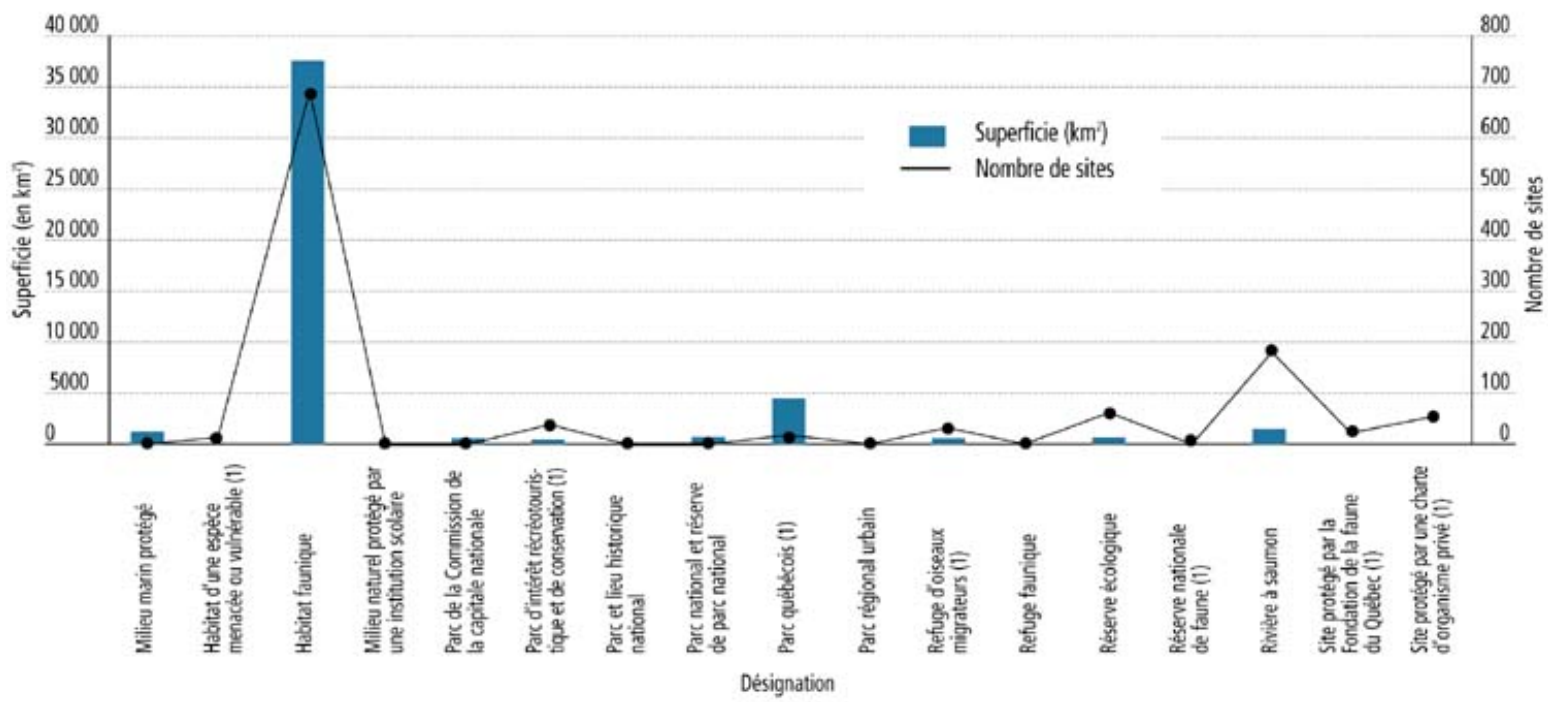
Dernière mise à jour : 2004-01-26

| [Accueil](#) | [Plan du site](#) | [Courrier](#) | [Quoi de neuf?](#) | [Sites d'intérêt](#) | [Recherche](#) | [Où trouver?](#) |

| [Politique de confidentialité](#) | [Réalisation du site](#) | [À propos du site](#) |

Québec

© [Gouvernement du Québec, 2002](#)





Portrait synthèse des données sur les aires protégées au Québec - 1999 (suite)

Références


- Ducruc, J.P., T. Li and J. Bissonnette. 1995. Smallscale ecological mapping of Québec : Natural provinces and regions (cartographic delineation). IN Domon, G. and Falardeau, J. (eds.). Landscape Ecology in Land Use Planning Methods and Practice. Montréal : Polyscience Publ., p. 45-53.
- Fonds mondial pour la nature (WWF-Canada). 1991 à 1998. Rapports d'étape numéros 2 à 8, Toronto (Ontario).
- Green, M.J.B. and J. Paine. 1997. State of The World's protected areas at the end of the twentieth century. World Conservation Monitoring Centre. Cambridge, UK. 29 p.
- Lewis K. and S. Westmacott. 1996. A Protected Areas Strategy for British Columbia. Provincial Overview and Status Report.
- Ministère de l'Environnement du Québec. Février 1999. Cadre écologique de référence. Direction de la conservation et du patrimoine écologique.
- Ministère de l'Environnement du Québec. 1999. Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec. Direction de la conservation et du patrimoine écologique.
- Ministère de l'Environnement du Québec. 1999. Répertoire des aires protégées et des aires de conservation gérées au Québec. Direction de la conservation et du patrimoine écologique.
- Ministère de l'Environnement et de la Faune. Juin 1998. Système d'information sur les habitats fauniques. Direction de la conservation et du patrimoine écologique.
- Ministère des Ressources naturelles. 1994. Zones de végétation.
- UICN. 1994. Lignes directrices pour les catégories de gestion des aires protégées. Commission des parcs nationaux et des aires protégées de l'Union mondiale pour la nature avec l'assistance du Centre mondial de la surveillance continue de la conservation, 102 p.
- World Conservation Monitoring Centre. 1997. Table 14.1. National and International Protection of Natural Areas, 1997 *in* The World Resources Institute. 1998. World Resources 1998-99. Oxford University Press. 369 p.





Dernière mise à jour : 2004-01-26

| [Accueil](#) | [Plan du site](#) | [Courrier](#) | [Quoi de neuf?](#) | [Sites d'intérêt](#) | [Recherche](#) | [Où trouver?](#) |
| [Politique de confidentialité](#) | [Réalisation du site](#) | [À propos du site](#) |

Québec 

© [Gouvernement du Québec, 2002](#)



Portrait synthèse des données sur les aires protégées au Québec - 1999 (suite)

5. Superficie des aires protégées au Québec, au Canada et ailleurs dans le monde

Les aires protégées constituent l'un des meilleurs moyens pour conserver la diversité biologique. Depuis une quarantaine d'années, on assiste à une progression rapide de telles superficies à travers le monde. Les données disponibles les plus récentes (fin 1996) à l'échelle mondiale indiquent qu'il existe 30 361 aires protégées totalisant 13,2 millions de km², ce qui représente 8,84 % de la superficie terrestre mondiale.

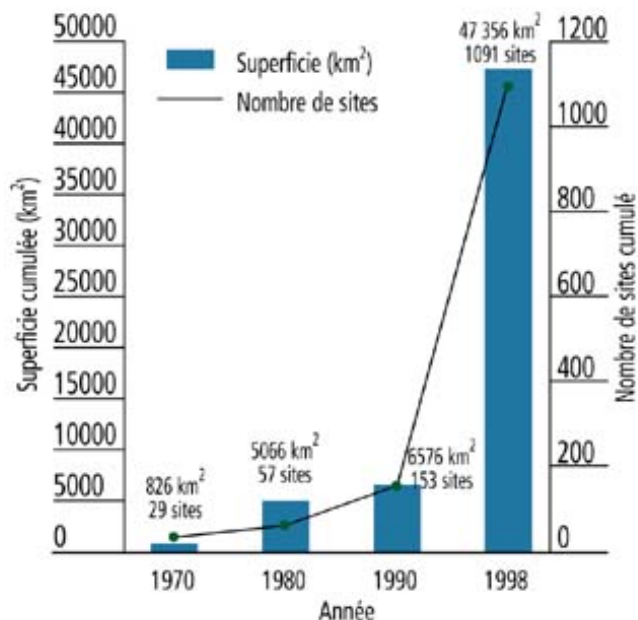
Au Québec, la progression des superficies protégées a surtout eu lieu au cours de la dernière décennie alors que les habitats fauniques (aires de mise bas du caribou, aires de confinement du cerf de Virginie, etc.) ont été légalement reconnus. En 1999, la superficie des aires protégées au Québec atteint 47 356 km², ce qui représente 2,84 % du territoire québécois.

En comparaison avec la moyenne mondiale (8,84 %), le pourcentage d'aires protégées au Québec est assez petit. Ce constat reste semblable si on compare le Québec aux autres provinces canadiennes ainsi qu'aux principaux pays industrialisés. De plus, contrairement à plusieurs pays de la francophonie (France, Suisse, Côte-d'Ivoire, Sénégal), le Québec est encore bien loin de l'objectif de 5 % du territoire protégé, auquel il avait adhéré lors du Sommet de la francophonie à Tunis, en 1991.

À l'échelle mondiale, pour les sites excédant 10 km², le pourcentage d'aires protégées à l'intérieur des catégories I à III est de 3,8 %, alors qu'au Québec, il n'est que de 0,5 %. Là encore, ce sont les parcs nationaux, destinés à la protection de vastes écosystèmes et à l'écotourisme, qui composent la majeure partie de ces aires totalement protégées. À titre d'exemple, le pourcentage d'aires protégées sans activités d'exploitation est nettement plus élevé au Canada (4,7 %), aux États-Unis (7,7 %), dans les pays scandinaves, dont la Norvège (5,2 %), en Australie (6,3 %) et en Chine (5,3 %), qu'au Québec (0,5 %).



Figure 5 : Évolution de la superficie et du nombre d'aires protégées au Québec au cours des 30 dernières années



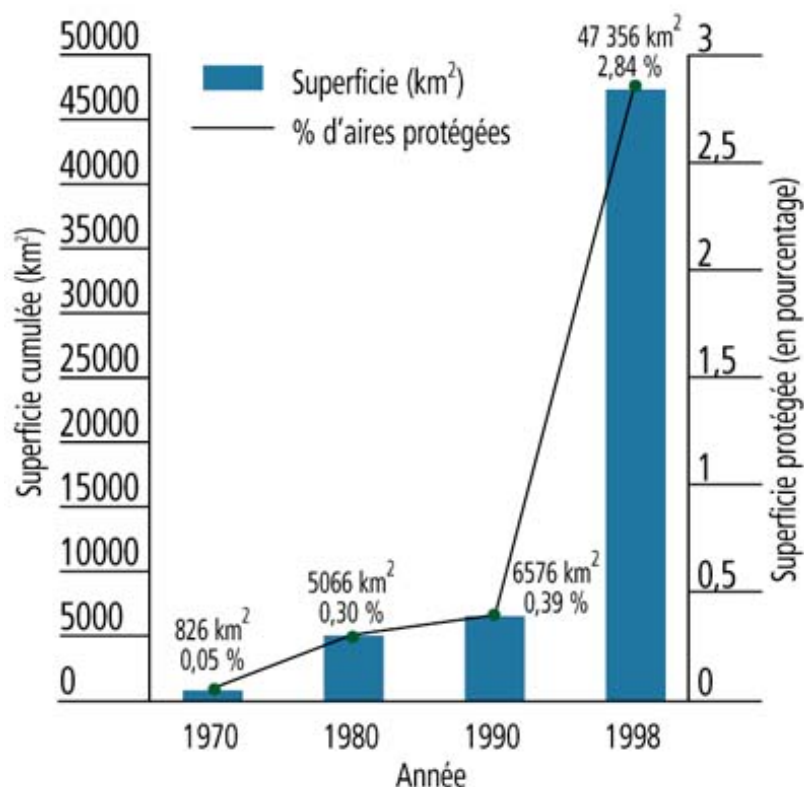
La progression significative observée entre 1990 et 1998 s'explique par l'ajout de 693 habitats fauniques et de 162 rivières à saumon (bande riveraine).

Toutes les aires protégées (catégories I à VI de l'UICN) sont considérées.

Sources : Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec, 1999; Système d'information sur les habitats fauniques 1998.



Figure 5.1 : Évolution de la superficie et du pourcentage d'aires protégées au Québec au cours des 30 dernières années



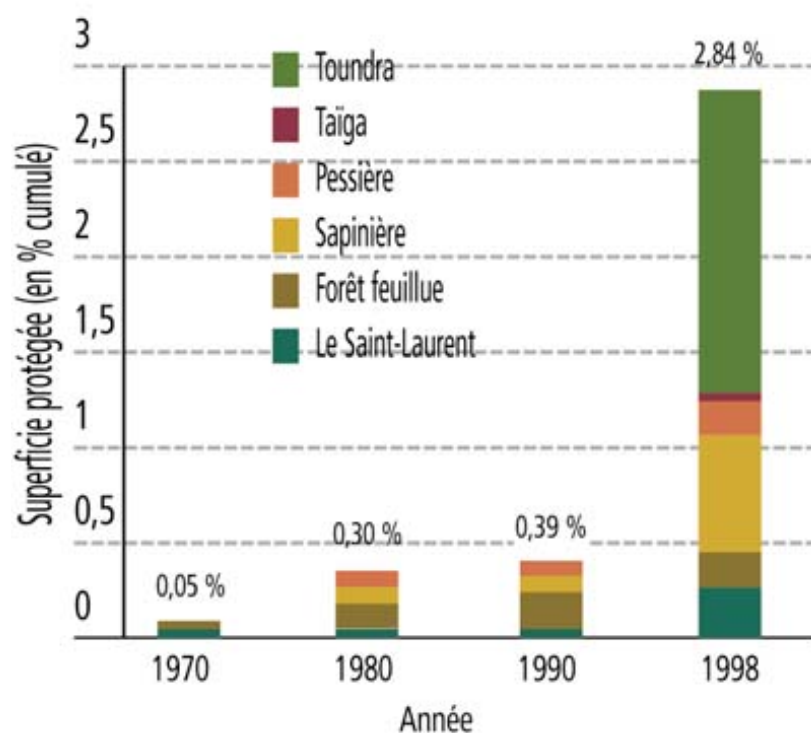
La progression significative observée entre 1990 et 1998 s'explique par l'ajout de 693 habitats fauniques et de 162 rivières à saumon (bande riveraine).

Toutes les aires protégées (catégories I à VI de l'UICN) sont considérées.

Sources : Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec, 1999; Système d'information sur les habitats fauniques 1998.



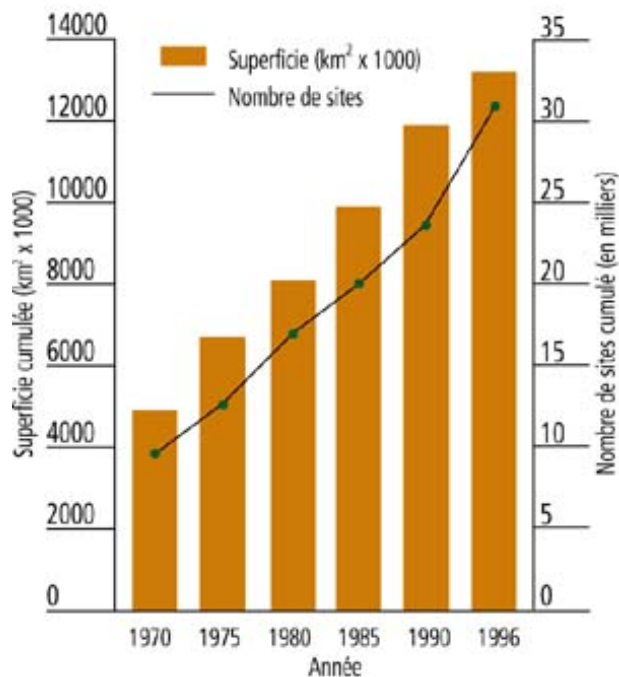
Figure 5.2 : Évolution du pourcentage de la superficie des aires protégées au Québec, par entité biogéographique



Sources : Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec, 1999.



Figure 5.3 : Croissance cumulative de la superficie et du nombre d'aires protégées dans le monde (1970-1996)

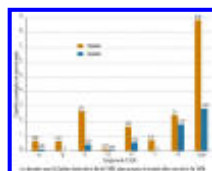


Toutes les aires protégées (catégories I à VI de l'UICN) sont considérées.

Source: adapté de Green, M.J.B. and Paine J., 1997.



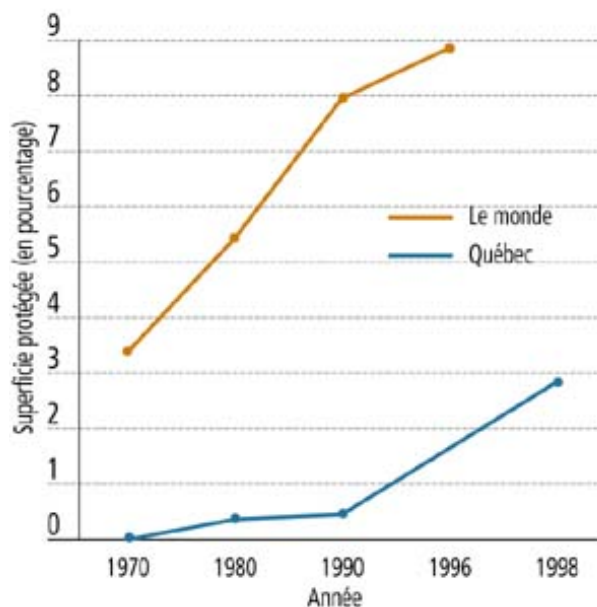
Figure 5.4 : Pourcentage de la superficie des aires protégées (par catégorie de l'UICN) au Québec et dans le monde



[Cliquez pour agrandir](#)

Sources : Green, M.J.B. and J. Paine, 1997 (WCMC); Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec, 1999.

Figure 5.5 : Évolution du pourcentage de la superficie des aires protégées au Québec et dans le monde au cours des 30 dernières années

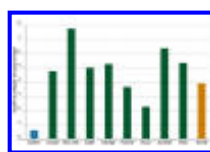


Les données pour le monde remontent à la fin de 1996.

Sources : Adapté de Green, M.J.B. and J. Paine, 1997; Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec, 1999.



Figure 5.6 Pourcentage de la superficie des aires protégées (catégorie I - III de l'UICN) au Québec et ailleurs dans le monde

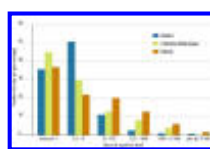


[Cliquez pour agrandir](#)

Les données disponibles ne permettent de comparer que les superficies supérieures à 10 km².

Sources : WCMC, 1997; Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec, 1999.

Figure 5.7 : Distribution des aires protégées au Québec, en Colombie-Britannique et dans le monde, en fonction des classes de superficie



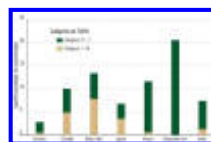
[Cliquez pour agrandir](#)

Les aires protégées correspondent aux catégories I à VI de l'UICN.

Sources : Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec, 1999; Lewis K. and S. Westmacott, 1996 (Colombie-Britannique); Green, M.J.B. and J. Paine, 1997 (WCMC).



Figure 5.8 : Pourcentage de la superficie des aires protégées au Québec comparé aux pays du G-7



[Cliquer pour agrandir](#)

Les données disponibles ne permettent de comparer que les superficies supérieures à 10 km². Pour le Québec, les aires protégées de catégories VI sont incluses de manière à pouvoir comparer l'ensemble des aires protégées de chaque entité politique. L'Allemagne n'est pas représentée dans cette figure.

Sources : WCMC, 1997; Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec, 1999.

Figure 5.9 : Pourcentage de la superficie des aires protégées au Québec comparé à des pays de la francophonie



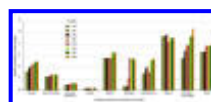
[Cliquez pour agrandir](#)

Les données disponibles ne permettent de comparer que les superficies supérieures à 10 km². Pour le Québec, les aires protégées de catégories VI sont incluses de manière à pouvoir comparer l'ensemble des aires protégées de chaque entité politique.

Sources: WCMC, 1997; Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec, 1999.



Figure 5.10 : Évolution de la superficie des aires protégées au Canada depuis 1990, selon le Fonds mondial pour la nature

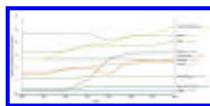


[Cliquez pour agrandir](#)

Les statistiques représentent les aires protégées constituées légalement, qui contribuent à la superficie protégée totale et qui répondent aux critères du Fonds mondial pour la nature (WWF). Les critères retenus se rapprochent de la classification I à III de l'UICN.

Source: Adapté des rapports d'étape annuels du Fonds mondial pour la nature (WWF).

Figure 5.11 : Évolution de la superficie des aires protégées au Canada depuis 1990, selon le Fonds mondial pour la nature



Cliquez pour agrandir

Les statistiques représentent les aires protégées constituées légalement, qui contribuent à la superficie protégée totale et qui répondent aux critères du Fonds mondial pour la nature (WWF). Les critères retenus se rapprochent de la classification I à III de l'UICN.

Source: Adapté des rapports d'étape annuels du Fonds mondial pour la nature (WWF).



Dernière mise à jour : 2004-01-26

| [Accueil](#) | [Plan du site](#) | [Courrier](#) | [Quoi de neuf?](#) | [Sites d'intérêt](#) | [Recherche](#) | [Où trouver?](#) |
| [Politique de confidentialité](#) | [Réalisation du site](#) | [À propos du site](#) |

Québec 

© [Gouvernement du Québec, 2002](#)