

Aires protégées

Dans la partie québécoise du bassin versant, on retrouve quatre aires protégées distinctes, dont deux réserves écologiques, un refuge faunique et une réserve naturelle. Une aire protégée est définie comme « un territoire, en milieu terrestre ou aquatique, géographiquement délimité, dont l'encadrement juridique et l'administration visent spécifiquement à assurer la protection et le maintien de la diversité biologique et des ressources naturelles et culturelles associées. » (Loi sur la conservation du patrimoine naturel, L.R.Q., c. C-61.01, article 2). Elle vise d'abord l'atteinte d'objectifs de conservation des espèces et de leur variabilité génétique et du maintien des processus naturels et des écosystèmes qui entretiennent la vie et ses diverses expressions. Toute activité ayant cours sur le territoire ou sur une portion de territoire d'une aire protégée ne doit pas altérer le caractère biologique essentiel de l'aire protégée.

Qu'est-ce qu'une réserve écologique?

Une réserve écologique est une aire protégée qui assure la conservation des écosystèmes dans leur état naturel. Elle peut également sauvegarder des espèces menacées ou vulnérables de même que des composantes particulières du milieu où évolue un ensemble diversifié de processus naturels. Seules les activités de gestion, de recherche ou d'éducation y sont autorisées. Sa gestion relève du ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs.

1 Réserve écologique du Pin-Rigide

Occupant une superficie de 66 hectares, la réserve écologique du Pin-Rigide protège le seul peuplement de pin rigide actuellement connu, qui soit d'une superficie appréciable au Québec. Listé comme espèce susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable, le pin rigide se trouve ici à la limite nord de son aire de répartition. Il croît sur des sols pauvres en éléments nutritifs, caractérisés par des affleurements de grès séparés par des dépressions tourbeuses. Par ailleurs, deux espèces fauniques susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables se retrouvent dans la réserve écologique, à savoir la salamandre à quatre doigts et le troglodyte à bec court.

2 Réserve écologique du Boisé-des-Muir

Ce territoire préserve une érablière sucrière à hêtre et pruche. Cette ancienne forêt de l'époque précoloniale renferme des spécimens d'érables à sucre âgés entre 150 et 320 ans, de hêtres à grandes feuilles âgés de 250 ans et de pruches du Canada âgés de plus de 300 ans. Ce type de forêt est exceptionnel au Québec.

Qu'est-ce qu'un refuge faunique?

Un refuge faunique est un statut qui permet la conservation de l'habitat de la faune ou d'une espèce faunique sur ces territoires. Certaines limitations à l'utilisation des ressources fauniques et accessoirement aux conditions de pratique d'activités récréatives sont appliquées. Sur les terres du domaine de l'État, ces limitations sont fixées par règlement du gouvernement (ministère des Ressources naturelles et de la Faune). Sur les terres privées, elles découlent d'une entente intervenue entre le propriétaire du territoire et le gouvernement.

3 Refuge faunique Marguerite-D'Youville

Une entente intervenue en 1993 entre la congrégation des Sœurs Grises, la Fondation de la faune du Québec et la Ville de Châteauguay a permis de créer le refuge faunique Marguerite D'Youville, qui se situe sur l'île Saint-Bernard. Dans l'archipel de Montréal, peu de milieux naturels a été aussi bien protégé. Les marais, les marécages, les rives, les prairies, l'érablière à caryers et la chênaie qu'on y trouve constituent des écosystèmes exceptionnels qui abritent des espèces fauniques et floristiques des plus diversifiées

et parfois rares. Enfin, à toutes ces richesses s'ajoute la grande valeur patrimoniale de ce site, marquée par la présence d'artéfacts archéologiques et l'architecture d'une autre époque. Les lieux abritent plus de 190 espèces d'oiseaux, 25 espèces de poissons, 11 espèces de mammifères et une dizaine d'espèces d'amphibiens et de reptiles. Certaines apparaissent sur la liste des espèces susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables.

Qu'est-ce qu'une réserve naturelle?

Une réserve naturelle est un milieu naturel privé qui est légalement reconnu par le ministre du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs afin d'en assurer la conservation.

4 Réserve naturelle du Coteau-de-la-Rivière-La Guerre

La réserve naturelle du Coteau-de-la-Rivière-La Guerre se situe dans une région à forte prédominance agricole (culture maraîchère ou élevage). Elle résulte de la régénération forestière, après coupe ou par la suite de l'abandon du pâturage ou des cultures, depuis plusieurs années voire quelques

décennies. Elle se compose de deux parcelles de terrains, soit le secteur montée Quesnel et le secteur Chemin du Rang 4. Ce dernier fait partie du bassin de la rivière Châteauguay.

Situé sur la crête du coteau entre Saint-Anicet et Godmanchester, la partie nord du secteur Chemin du Rang 4 est plus élevée et sèche que sa partie sud. On y trouve une diversité de milieux naturels : plusieurs milieux forestiers sur station sèche et humide à divers stades de succession d'âge variant de 10 à 80 ans, plusieurs milieux humides, un étang permanent et de nombreux étangs temporaires, deux plantations à l'abandon et une clairière colonisée par le chêne à gros fruits, le tilleul d'Amérique et le clavalier d'Amérique. Dans le secteur Chemin du Rang 4, on trouve une importante biodiversité dont les éléments les plus rares sont la couleuvre mince, le dindon sauvage, la grenouille des marais et l'ail des bois. Ce secteur offre également un potentiel intéressant à plusieurs autres espèces rares dont la paruline à ailes dorées et le coulicou à bec jaune.



Aires protégées et désignations québécoises

Désignation	Législation	Responsable
Écosystème forestier exceptionnel	Loi sur les forêts	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
Habitat floristique d'une espèce menacée ou vulnérable	Loi sur les espèces menacées ou vulnérables	Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs
Habitat faunique (11 types d'habitats)	Loi sur la conservation et la mise en valeur de la faune, Loi sur les espèces menacées ou vulnérables	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
Milieu marin protégé	Loi sur le parc marin du Saguenay-Saint-Laurent	Agence Parcs Canada et Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs
Milieu naturel protégé par une institution scolaire	An Act for the establishment of free schools and the advancement of learning in this province	L'institution royale pour l'avancement des sciences (Université McGill)
Parc de la Commission de la capitale nationale (Canada)	Loi sur la capitale nationale	Commission de la capitale nationale (Canada)
Parc d'intérêt récréotouristique et de conservation	Loi sur l'aménagement et l'urbanisme, Loi sur les cités et villes, Code municipal du Québec, Loi sur les compagnies, Loi sur les corporations canadiennes	Municipalité, personne morale
Parc et lieu historique national	Loi sur les lieux et monuments historiques	Agence Parcs Canada
Parc national et réserve de parc national (Canada)	Loi sur les parcs nationaux du Canada	Agence Parcs Canada
Parc national	Loi sur les parcs	Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs
Parc régional urbain	Charte de la Ville de Montréal	Ville de Montréal
Paysage humanisé	Loi sur la conservation du patrimoine naturel	Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs
Paysage humanisé projeté	Loi sur la conservation du patrimoine naturel	Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs
Refuge d'oiseaux migrateurs	Loi de 1994 sur la Convention concernant les oiseaux migrateurs, Loi sur les espèces sauvages du Canada	Ministère de l'Environnement du Canada
Refuge faunique	Loi sur la conservation et la mise en valeur de la faune	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
Réserve aquatique	Loi sur la conservation du patrimoine naturel	Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs
Réserve aquatique projetée	Loi sur la conservation du patrimoine naturel	Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs
Réserve de biodiversité	Loi sur la conservation du patrimoine naturel	Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs
Réserve de biodiversité projetée	Loi sur la conservation du patrimoine naturel	Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs
Réserve écologique	Loi sur la conservation du patrimoine naturel	Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs
Réserve écologique projetée	Loi sur la conservation du patrimoine naturel	Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs
Réserve nationale de faune	Loi sur les espèces sauvages du Canada	Ministère de l'Environnement du Canada
Réserve naturelle	Loi sur la conservation du patrimoine naturel	Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs
Bande riveraine de rivière à saumon	Loi sur les forêts	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
Site protégé par la Fondation de la faune du Québec	Loi sur la conservation et la mise en valeur de la faune	Fondation de la faune du Québec
Site protégé par une charte d'organisme privé	Loi sur les compagnies, Code civil du Québec, Loi sur les corporations canadiennes	Personne morale

Source : Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs, 2005.

Aires protégées

-  Réserve écologique
-  Refuge faunique
-  Réserve naturelle

Note : Des milieux pouvant bénéficier d'une certaine protection n'apparaissent pas sur la carte puisqu'ils ne sont pas reconnus comme une aire protégée en vertu de l'article 2 de la Loi sur la conservation du patrimoine naturel (L.R.Q., c. C-61.01).

Municipalité régionale de comté

-  Beauharnois-Salaberry
-  Le Haut-Saint-Laurent
-  Les Jardins-de-Napierville
-  Roussillon



Refuge faunique Marguerite-D'Youville

Photo : Michel Préville.



Réserve écologique du Bois-des-Muir

Photo : MDDEP



Réserve écologique du Pin-Rigide

Photo : MDDEP

TERRITOIRE

0 5 km

Dundee

Québec
New York