

LES ESPÈCES À STATUT DANS LA ZONE DE GESTION DE L'AGENCE DE BASSIN VERSANT DES 7

1

FAUNE À STATUT DE PROTECTION

55 espèces animales présentant un statut de protection LEP et/ou LEMV ont été recensées. 43 d'entre elles ont un habitat se trouvant en milieu aquatique ou humide.

2

FLORE À STATUT DE PROTECTION

27 espèces végétales présentant un statut de protection LEP et/ou LEMV ont été recensées. 14 d'entre elles ont un habitat en milieu ou humide.

3

ESPÈCES SUSCEPTIBLES

132 espèces dont 39 animales et 93 végétales présentent un statut susceptible selon la loi EMV du Québec. 96 d'entre elles ont un habitat en milieu aquatique ou humide.

4

ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES

L'établissement ou la propagation de ces espèces peuvent constituer une menace pour l'environnement, l'économie ou la société. On dénombre au moins 54 espèces dans la zone de gestion de l'ABV des 7.

5

ESPÈCES À INTÉRÊT COMMERCIAL

La richesse naturelle offre la possibilité d'une large gamme d'activités par l'exploitation d'espèces aquatiques à intérêt commercial. 13 espèces de poissons sont particulièrement visées, dont l'esturgeon jaune et l'Anguille d'Amérique.

JUIN 2022

RÉALISATION : ANAELLE VARLET (COORDONNATRICE),
ROMAIN DELASALLE (STAGIAIRE)

INTRODUCTION

1. DÉFINITIONS

Malgré la richesse de ses milieux naturels, plusieurs espèces animales sont en situation précaire au Québec et plus particulièrement dans la zone de gestion de l'ABV des 7. Les statuts accordés par la LEP et la LEMV sont d'une importance majeure. En effet, des espèces non préoccupantes au niveau mondial peuvent être en danger sur le territoire de l'ABV des 7. La disparition de certaines espèces endémiques du Québec provoquerait également leur déclin au niveau mondial.

Au Québec, un statut de protection peut être octroyé par le Ministère des Forêts de la Faune et des Parcs (MFFP) ou Environnement Canada (EC). Le processus est encadré par deux institutions indépendantes : au fédéral, il s'agit du Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC) et au provincial, le MFFP.

Ce processus est ainsi légiféré par deux lois différentes, **la Loi sur les espèces en péril (LEP ; Canada) et la Loi sur les espèces menacées et vulnérables (LEMV ; Québec)**. La liste des espèces à statut est directement inscrite dans la LEP. Dans la LEMV, la liste est mise sous forme de règlements. La définition et le nombre d'espèces à statut diffèrent entre le provincial et le fédéral. Les tableaux ci-dessous reprennent les définitions légales d'espèces à statut précaire en vigueur selon les lois fédérale et provinciale.

Statut légal de protection des espèces animales et végétales au Canada (LEP)

Statut	Définition
Préoccupant	Espèce sauvage qui peut devenir une espèce menacée ou en voie de disparition en raison de l'effet cumulatif de ses caractéristiques biologiques et des menaces reconnues qui pèsent sur elle.
Menacé	Espèce sauvage susceptible de devenir en voie de disparition si rien n'est fait pour contrer les facteurs menaçant de la faire disparaître.
En voie de disparition	Espèce sauvage exposée à une disparition planétaire ou à une disparition au pays imminente.

Statut légal de protection des espèces animales et végétales au Québec (LEMV)

Statut	Définition
Menacé	Espèce se trouvant dans une situation extrêmement précaire et dont la disparition est appréhendée. La taille de sa population et/ou de son aire de répartition est restreinte ou grandement diminuée. Les informations disponibles indiquent que si la situation observée persiste, ces espèces disparaîtront à plus ou moins brève échéance. Les espèces menacées bénéficient de l'intégralité des moyens de protection offerts par la Loi.
Vulnérable	Espèce dont la survie est précaire et n'est pas assurée à moyen ou long terme, même si sa disparition n'est pas appréhendée. Si aucune mesure n'est prise, une évolution régressive de ses populations ou la dégradation de son habitat risque de se produire. Les espèces vulnérables bénéficient de l'intégralité des moyens de protection offerts par la Loi.

INTRODUCTION

A cela s'ajoute les définitions suivantes :

Espèces candidates : Espèces qui n'ont pas encore été évaluées et désignées candidates à une évaluation détaillée de situation selon l'information indiquant qu'elles pourraient être en péril. Ces espèces sont regroupées en trois niveaux de priorité selon le degré prévu de risque par rapport aux autres espèces candidates : élevé, intermédiaire ou faible.

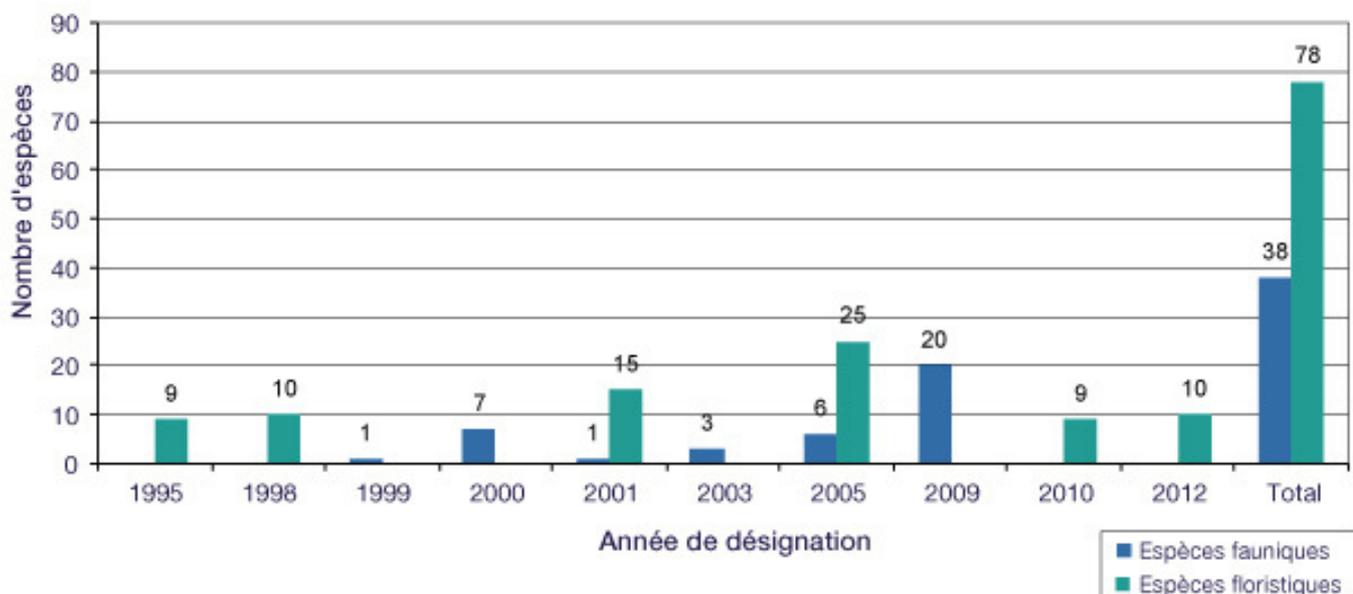
Espèce exotique envahissante : Toute espèce ne pouvant être considérée comme une espèce sauvage indigène du Canada.

Espèce sauvage indigène : Espèce sauvage qui se trouve au Canada naturellement, ou qui s'est propagée au Canada sans intervention humaine d'une région où elle se trouvait naturellement, a produit des sous-populations viables et a persisté au Canada au moins 50 ans.

Espèces susceptible : La liste des espèces fauniques susceptibles d'être désignées est le point de départ du processus de désignation pour un statut précaire. Les espèces qui figurent sur cette liste font l'objet de travaux d'acquisition de connaissances, comme des inventaires sur le terrain ou de la recherche sur leurs habitats. Les travaux sont compilés dans un rapport sur la situation de l'espèce qui contient des données sur sa biologie, sa répartition géographique, l'état de ses populations et les menaces à sa survie.

Rare au Québec : Ce terme est utilisé pour qualifier une menace justifiant du statut susceptible ou précaire au Québec. Il signifie que l'espèce et/ou son habitat sont très peu présents dans la province de Québec et mérite donc selon le gouvernement provinciale une réglementation particulière. Il est toutefois possible que cette même espèce soit présente en abondance ailleurs au Canada et en Amérique du Nord et ne face ainsi l'objet d'aucun statut particulier.

Désignation des espèces au Québec



Le graphique ci-dessus montre le nombre d'espèces fauniques et floristiques désignée menacée ou vulnérable au Québec par années, depuis la création du Comité aviseur sur les espèces fauniques menacées ou vulnérables du Québec, en 1994. Source : MELCC, 2012 (dernière mise à jour disponible)

INTRODUCTION

2. MÉTHODE

Les listes d'espèces présentées ont été dressées selon les informations et lois en vigueur à propos de la répartition et le statut des espèces fournies par le MFFP, le MELCC et le gouvernement du Canada ainsi que via l'exploitation de couches d'informations SIG de ces mêmes sources. Les espèces retenues ont un statut particulier au niveau fédérale et/ou provincial (statut précaire, menacé ou vulnérable, susceptible, candidate, espèce exotique envahissante).

Les parties "faune et flore à statut de protection" recensent 82 espèces ayant ce statut à l'échelle provinciale (LEMV) et/ou fédérale (LEP) tandis que la partie "espèces susceptibles" liste uniquement les espèces ayant ce statut à l'échelle provinciale.

Mise en garde : La liste des espèces présentées dans ce document ne peut être considérée comme exhaustive. Les données dont nous disposons pour la rédaction de cet inventaire faunistique et floristique proviennent des données officielles publiées par les gouvernements et ministères du Québec et du Canada, ainsi que des dires d'experts du terrain et de la science participative. Ce travail reste néanmoins un outil pertinent pour la connaissance de notre zone de gestion.

Les noms en **blanc** correspondent aux espèces non relatives aux milieux humides et hydriques dans la zone de gestion de l'ABV des 7.



Trille blanche ; *Trillium grandiflorum*

3. PRÉSENTATION DES ESPÈCES DE NOTRE ZGIE

Parmi les 199 espèces à statut précaire ou susceptible répertoriées dans notre zone de gestion, 70,4% (soit 140 espèces) occupent un habitat en milieu humide ou hydrique. La faune représente 40% de cet effectif et la flore 60%.

Ces quelques chiffres mettent en évidence l'enjeu majeur que représente la protection et la gestion intégrée et durable des milieux humides et hydriques.

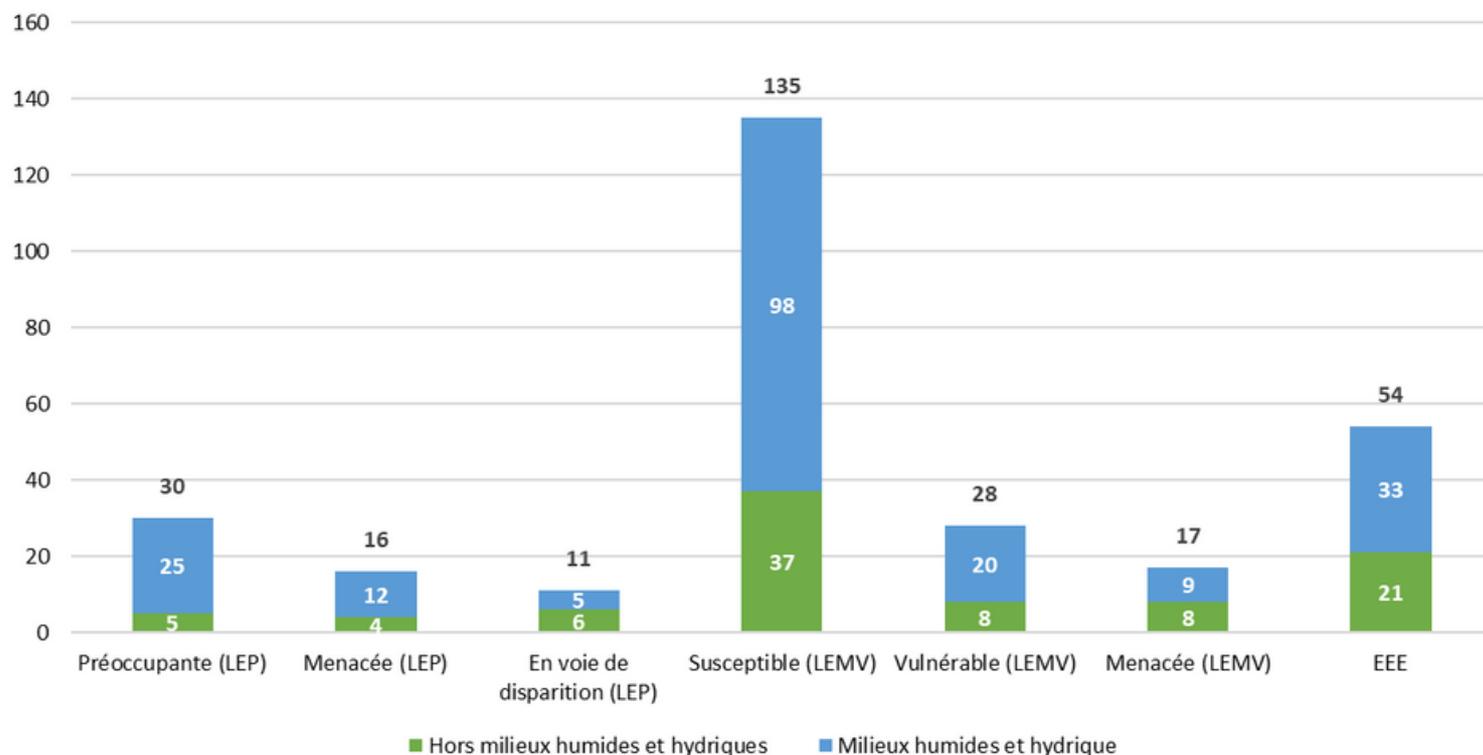
Les menaces identifiées sont diverses. Les espèces sont par sont exposées à la dégradation, la fragmentation et la destruction de leurs habitats, à la pollution, aux maladies, à la collision avec un véhicule ou une hélice de bateau, au dérangement par les humains... Les changements climatiques, le faible effectif des populations en situation précaire pour certaines espèces, la compétition avec des espèces exotiques envahissantes sont autant de facteurs aggravants.

Les graphiques et tableaux présentés ci-dessous détaillent la répartition des espèces à statut précaire ou susceptibles identifiées dans notre zone de gestion.

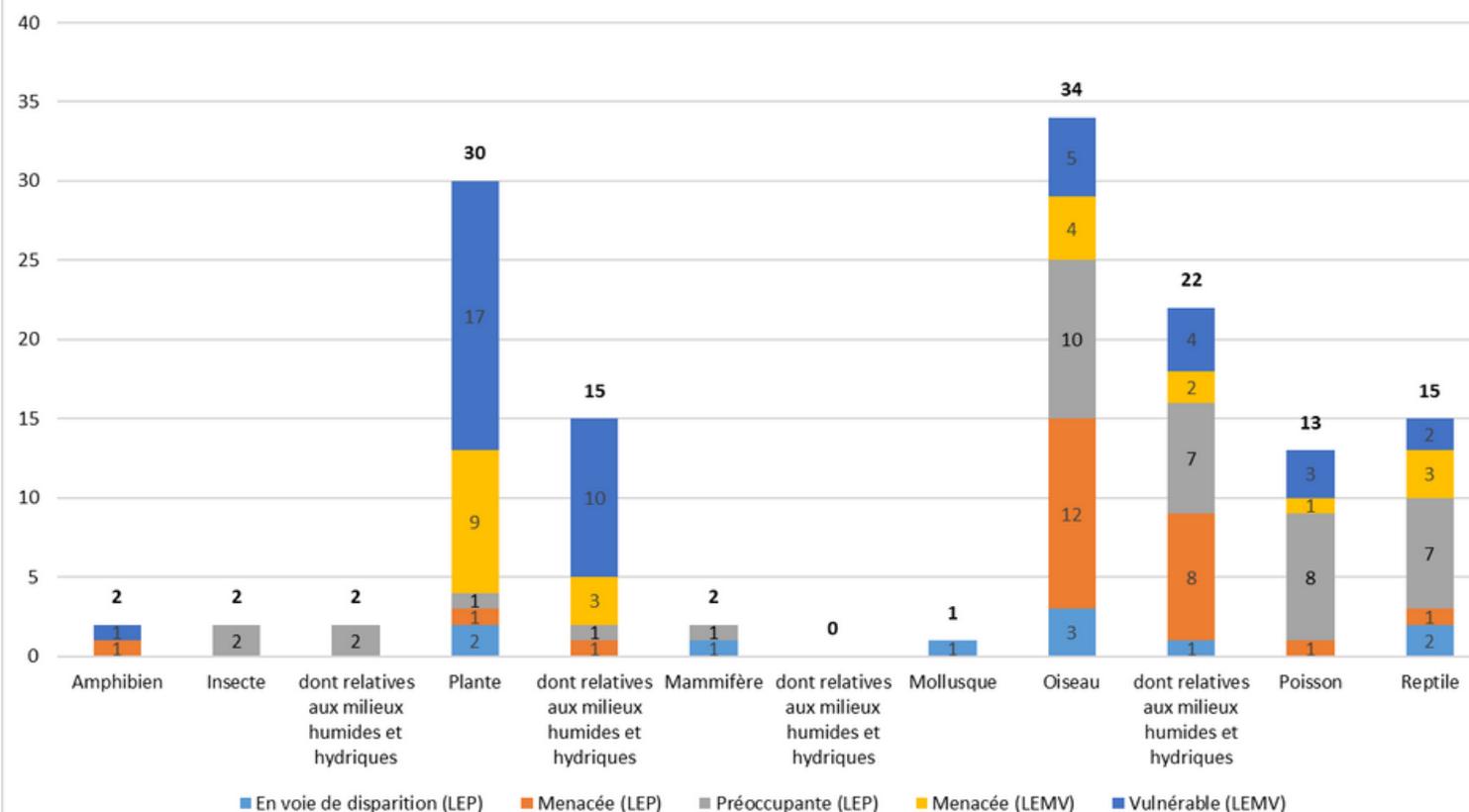
INTRODUCTION

Quelques statistiques à propos des espèces à statut de protection dans la zone de gestion

Effectif des espèces en fonction de leur statut et de leur habitat

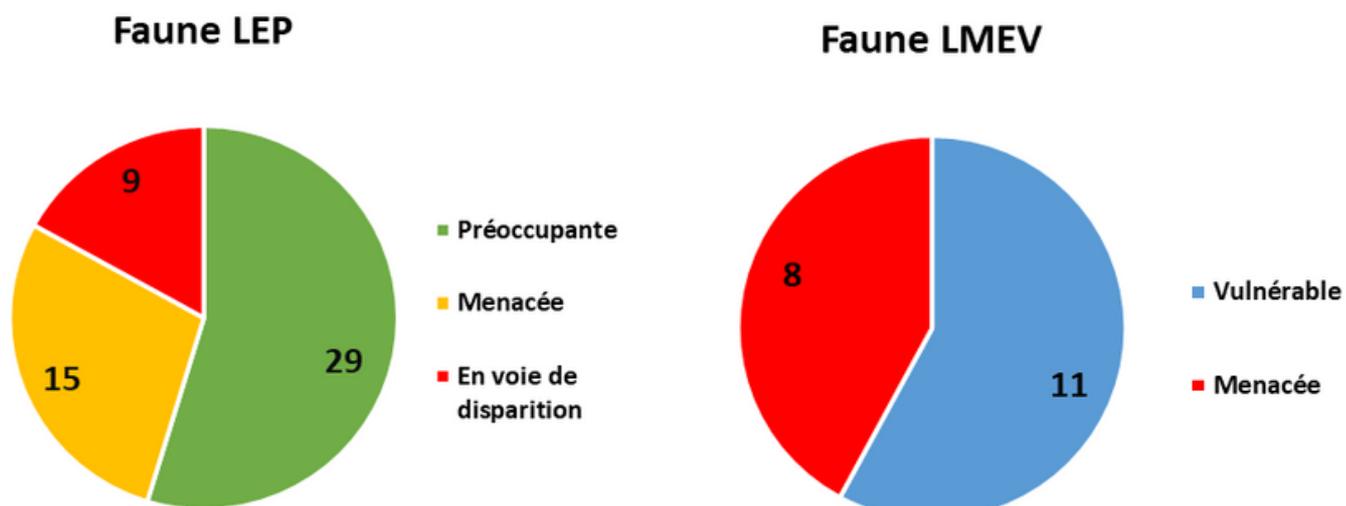


Effectif des espèces en statut précaire en fonction de la classe

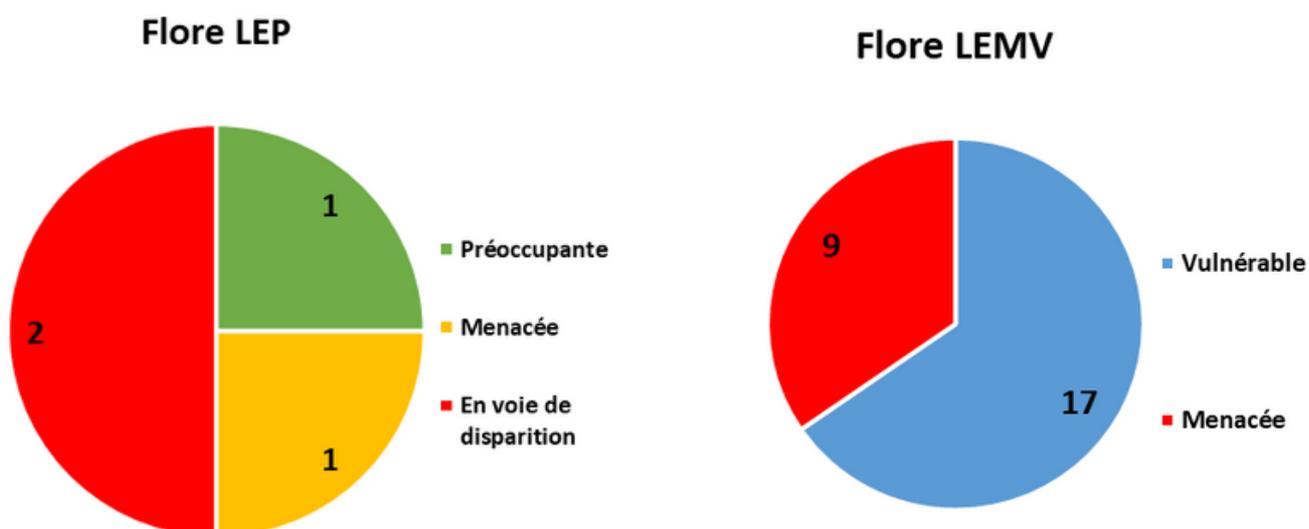


INTRODUCTION

Quelques chiffres à propos de la faune et de la flore à statut précaire dans notre zone de gestion



La zone de gestion de l'ABV des 7 recense 55 espèces animales à statut de protection, dont 42 relatives aux milieux aquatiques et hydriques. Parmi ces 55 espèces, 8 espèces sont menacées, 11 sont vulnérables selon la LEMV, et 9 sont en voie de disparition selon la LEP.



On recense dans notre zone de gestion 27 espèces végétales à statut de protection dont 14 attribuables aux milieux humides et hydriques. Parmi les 27 espèces, 9 sont menacées, 16 sont vulnérables selon la LEMV et 2 sont en voie de disparition selon la LEP.

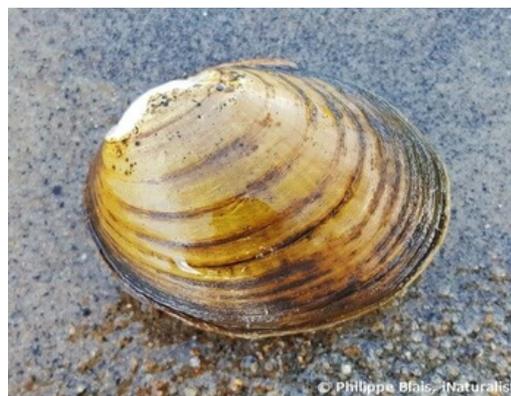
I. FAUNE À STATUT DE PROTECTION

Les statuts accordés par la LEP et la LEMV sont d'une importance majeure. Des espèces non préoccupantes au niveau mondial peuvent être en danger au Québec et sur la zone de gestion de l'ABV des 7. La disparition de certaines espèces endémiques du Québec provoquerait également leur déclin au niveau mondial.

Classe	Nom commun	Nom Latin	Statut Provincial (EMV Québec)	Statut Fédéral (Annexe 1 LEP Canada)	Menace
Amphibien	Rainette faux-grillon de l'Ouest	<i>Pseudacris triseriata</i>	Vulnérable	Menacée	Destruction et fragmentation d'habitat, pollution
Insecte	Bourdon terricole	<i>Bombus terricola</i>	Susceptible	Préoccupante	Pesticides, changements climatiques, destruction d'habitat
Insecte	Monarque	<i>Danaus plexippus</i>	Aucun statut provincial	Préoccupante	Perte et dégradation d'habitat, changements climatiques, pesticides
Mammifère	Chauve-souris nordique	<i>Myotis septentrionalis</i>	Aucun statut provincial	En voie de disparition	Dérangement, insecticide, modification d'habitat, maladie fongique du syndrome du museau blanc
Mammifère	Loup de l'Est	<i>Canis lycaon</i>	Aucun statut provincial	Préoccupante	Chasse et piégeage, fragmentation d'habitat
Mammifère	Petit polatouche	<i>Glaucomys volans</i>	Susceptible	Préoccupante	Pesticide, perte et dégradation d'habitat
Mammifère	Petite chauve-souris brune	<i>Myotis lucifugus</i>	Aucun statut provincial	En voie de disparition	Maladie fongique du syndrome du museau blanc, dérangement, perte d'habitat, parc éolien
Mammifère	Pipistrelle de l'Est	<i>Perimyotis subflavus</i>	Susceptible	En voie de disparition	Perte d'habitat, dérangement
Mollusque	Obovarie olivâtre	<i>Obovaria olivaria</i>	Susceptible	En voie de disparition	Compétition avec des espèces exotiques envahissantes (moule zébrée), très sensible à la pollution



Petite chauve-souris brune : *Myotis lucifugus*



Obovarie olivâtre : *Obovaria olivaria*

1. FAUNE À STATUT DE PROTECTION

Classe	Nom commun	Nom Latin	Statut Provincial (EMV Québec)	Statut Fédéral (Annexe 1 LEP Canada)	Menace
Oiseau	Bruant sauterelle de la sous-espèce de l'Est	<i>Ammodramus savannarum pratensis</i>	Aucun statut provincial	Préoccupante	Perte, dégradation et fragmentation d'habitat
Oiseau	Engoulevent bois-pourri	<i>Antrostomus vociferus</i>	Susceptible	Menacée	Perte, destruction, fragmentation et modification d'habitat, insecticide
Oiseau	Faucon pèlerin	<i>Falco peregrinus</i>	Vulnérable	Aucun statut fédéral	Collisions (les lignes à haute tension, les voitures ou les vitres d'édifices), parc éolien, dérangement, pollution aux pesticides organochlorés
Oiseau	Faucon pèlerin anatum	<i>Falco peregrinus anatum</i>	Aucun statut provincial	Préoccupante	Destruction d'habitat (site de nidification), dérangement, parc éolien, pollution (empoisonnement)
Oiseau	Faucon pèlerin tundrius	<i>Falco peregrinus tundrius</i>	Susceptible	Préoccupante	Destruction d'habitat (site de nidification), dérangement, parc éolien, pollution (empoisonnement)
Oiseau	Garrot d'Islande	<i>Bucephala islandica</i>	Vulnérable	Préoccupante	Perte et dégradation d'habitat (exploitation forestière)
Oiseau	Goglu des prés	<i>Dolichonyx oryzivorus</i>	Aucun statut provincial	Menacée	Perte, dégradation et fragmentation d'habitat, exposition aux pesticides, expansion agricole
Oiseau	Grive de Bicknell	<i>Catharus bicknelli</i>	Vulnérable	Menacée	Perte et modification d'habitat
Oiseau	Gros-bec errant	<i>Coccythraustes vespertinus</i>	Aucun statut provincial	Préoccupante	Destruction d'habitat (forestier), collision, sel des routes
Oiseau	Hibou des marais	<i>Asio flammeus</i>	Susceptible	Préoccupante	Perte et destruction d'habitat, prédation (niche au sol)
Oiseau	Hirondelle de rivage	<i>Riparia riparia</i>	Candidate	Menacée	Destruction d'habitat (érosion des berges)
Oiseau	Hirondelle rustique	<i>Hirundo rustica</i>	Aucun statut provincial	Menacée	Disparition des proies (insectes), pesticides, destruction et perte d'habitat
Oiseau	Martinet ramoneur	<i>Chaetura pelagica</i>	Susceptible	Menacée	Perte des sites de nidification



Hibou des marais : *Asio flammeus*

1. FAUNE À STATUT DE PROTECTION



Classe	Nom commun	Nom Latin	Statut Provincial (EMV Québec)	Statut Fédéral (Annexe 1 LEP Canada)	Menace
Oiseau	Moucherolle à côtés olive	Contopus cooperi	Susceptible	Menacée	Perte, dégradation de l'habitat, pesticide
Oiseau	Paruline à ailes dorées	Vermivora chrysoptera	Susceptible	Menacée	Perte d'habitat, hybridation et compétition avec la paruline à ailes bleues
Oiseau	Paruline azurée	Setophaga cerulea	Menacée	En voie de disparition	Destuction, perturbation et fragmentation d'habitat
Oiseau	Paruline du Canada	Cardellina canadensis	Susceptible	Menacée	Perte, dégradation de l'habitat
Oiseau	Paruline hochequeue	Parkesia motacilla	Susceptible	Menacée	Perte, dégradation de l'habitat
Oiseau	Petit blongios	Ixobrychus exilis	Vulnérable	Menacée	Pollution, destruction et perte d'habitat, expansion urbaine et agricole
Oiseau	Phalarope à bec étroit	Phalaropus lobatus	Aucun statut provincial	Préoccupante	Dégradation d'habitat, pollution, changements climatiques
Oiseau	Pic à tête rouge	Melanerpes erythrocephalus	Menacée	En voie de disparition	Perte d'habitat (arbre mort), compétition avec l'étourneau sansonnet
Oiseau	Pie-grièche migratrice de la sous-espèce de l'Est	Lanius ludovicianus	Menacée	En voie de disparition	Pollution, prédation, perte et destruction d'habitat, mauvaise connaissance de l'espèce
Oiseau	Pioui de l'Est	Contopus virens	Aucun statut provincial	Préoccupante	Perte et dégradation d'habitat
Oiseau	Pygargue à tête blanche	Haliaeetus leucocephalus	Vulnérable	Aucun statut fédéral	Destruction d'habitat, pollution aux pesticides organochlorés, parc éolien
Oiseau	Quiscale rouilleux	Euphagus carolinus	Susceptible	Préoccupante	Perte et dégradation d'habitat
Oiseau	Râle jaune	Coturnicops noveboracensis	Menacée	Préoccupante	Perte d'habitat, assèchement des marais
Oiseau	Sturnelle des prés	Sturnella magna	Aucun statut provincial	Menacée	Perte et dégradation d'habitat



Paruline azurée: *Setophaga cerulea*



Pic à tête rouge: *Melanerpes erythrocephalus*

I. FAUNE À STATUT DE PROTECTION

Classe	Nom commun	Nom Latin	Statut Provincial (EMV Québec)	Statut Fédéral (Annexe 1 LEP Canada)	Menace
Poisson	Chabot de profondeur	Myoxocephalus thompsonii	Susceptible	Préoccupante	Dégradation de la qualité de l'eau et les invasions d'espèces exotiques.
Poisson	Chat-fou liséré	Noturus insignis	Susceptible	Menacée	Envasement des cours d'eau, barrage, pollution
Poisson	Chevalier de rivière	Moxostoma carinatum	Vulnérable	Préoccupante	Dégradation et fragmentaiton d'habitat, sédimentation des cours d'eau, pollution
Poisson	Crapet du Nord	Lepomis peltastes	Susceptible	Préoccupante	Envasement, pollution, espèce exotique envahissante
Poisson	Esturgeon jaune	Acipenser fulvescens	Susceptible	Préoccupante	Destruction d'habitat (site de reproduction), dégradation de son habitat et de la qualité de l'eau, surexploitation
Poisson	Fouille-roche gris	Percina copelandi	Vulnérable	Préoccupante	Turbidité, envasement et pollution des cours d'eau, obstacles au libre passage
Poisson	Lamproie argentée	Ichthyomyzon unicuspis	Aucun statut provincial	Préoccupante	Modification d'habitat, pollution
Poisson	Lamproie du Nord	Ichthyomyzon fossor	Menacée	Préoccupante	Détérioration d'habitat, pollution, discontinuité écologique, envasement des frayères
Poisson	Méné d'herbe	Notropis bifrenatus	Vulnérable	Préoccupante	Dégradation d'habitat, baisse de la qualité de l'eau, turbidité, obstacle au libre passage
Reptile	Couleuvre mince	Thamnophis sauritus	Susceptible	Préoccupante	Perte et destruction d'habitat
Reptile	Couleuvre tachetée	Lampropeltis triangulum	Susceptible	Préoccupante	Destruction d'habitat
Reptile	Tortue des bois	Glyptemys insculpta	Vulnérable	Menacée	Dégradation et destruction d'habitat, dérangement et activités anthropiques, mortalité routière
Reptile	Tortue géographique	Graptemys geographica	Vulnérable	Préoccupante	Modification d'habitat, dérangement, pollution
Reptile	Tortue molle à épines	Apalone spinifera	Menacée	En voie de disparition	Pollution, prédation des nids et des jeunes
Reptile	Tortue mouchetée	Emydoidea blandingii	Menacée	En voie de disparition	Fragmentation et perte d'habitats, mortalité routière
Reptile	Tortue musquée	Sternotherus odoratus	Menacée	Préoccupante	Destruction d'habitat
Reptile	Tortue peinte de l'Est	Chrysemys picta picta	Aucun statut provincial	Préoccupante	Perte et destruction d'habitat, prédation, mortalité routière, pollution
Reptile	Tortue peinte du Centre	Chrysemys picta marginata	Aucun statut provincial	Préoccupante	Perte et destruction d'habitat, prédation, mortalité routière, pollution
Reptile	Tortue serpentine	Chelydra serpentina	Aucun statut provincial	Préoccupante	Changements climatiques, activités anthropiques

2. FLORE À STATUT DE PROTECTION

Le territoire de l'ABV des 7 présente une incroyable variété de forêts et d'habitats favorisant la présence d'une flore diversifiée. La simple rareté de certaines espèces au Québec peut élever une espèce au rang de statut précaire.

Classe	Nom commun	Nom Latin	Statut Provincial (EMV Québec)	Statut Fédéral (Annexe 1 LEP Canada)	Menace
Ligneux	Érable noir	Acer nigrum	Vulnérable	Aucun statut fédéral	Destruction d'habitat, expansion urbaine
Ligneux	Noyer cendré	Juglans cinerea	Susceptible	En voie de disparition	La principale emance est une maladie fongique par <i>Ophiognomonium clavignenti-juglandacearum</i>
Ligneux	Orme liège	Ulmus thomasii	Menacée	Aucun statut fédéral	Maladie, changements climatiques et mauvaise gestion
Ligneux	Sumac aromatique	Rhus aromatica var. aromatica	Vulnérable	Aucun statut fédéral	Rare, effectif en déclin et dégradation de son habitat
Herbacée	Ail des bois	Allium tricoccum	Vulnérable	Aucun statut fédéral	Effectif en déclin, mauvaise santé, cueillette, réduction d'habitat
Herbacée	Asaret du Canada	Asarum canadense	Vulnérable	Aucun statut fédéral	Cueillette, destruction d'habitat, abrutissement
Herbacée	Asclépiade de l'intérieur	Asclepias tuberosa var. interior	Menacée	Aucun statut fédéral	Habitat très restreint au Québec, espèce rare, destruction et fragmentation d'habitat, cueillette
Herbacée	Cypripède tête-de-bélier	Cypripedium arietinum	Vulnérable	Aucun statut fédéral	Habitat restreint et destruction d'habitat
Herbacée	Dentaire à deux feuilles	Cardamine diphylla	Vulnérable	Aucun statut fédéral	Cueillette, destruction d'habitat, abrutissement



Asclépiade de l'intérieur : *Asclepias tuberosa var. interior*

2. FLORE À STATUT DE PROTECTION

Classe	Nom commun	Nom Latin	Statut Provincial (EMV Québec)	Statut Fédéral (Annexe 1 LEP Canada)	Menace
Herbacée	Ginseng à cinq folioles	<i>Panax quinquefolius</i>	Menacée	En voie de disparition	Pressions de l'expansion urbaine, dégradation de son habitat
Herbacée	Goodyérie pubescente	<i>Goodyera pubescens</i>	Vulnérable	Aucun statut fédéral	Destruction d'habitat, expansion urbaine, espèce rare, mauvaise santé
Herbacée	Hélianthe à feuilles étalées	<i>Helianthus divaricatus</i>	Vulnérable	Aucun statut fédéral	Rare au Québec
Herbacée	Lis du Canada	<i>Lilium canadense</i>	Vulnérable	Aucun statut fédéral	Cueillette, destruction d'habitat, abrutissement
Herbacée	Monarde à tige velue	<i>Monarda punctata</i> var. <i>villicaulis</i>	Menacée	Aucun statut fédéral	Espèce rare, dégradation et destruction de son habitat
Herbacée	Ptérospore à fleurs d'andromède	<i>Pterospora andromedea</i>	Menacée	Aucun statut fédéral	Espèce rare, très sensibles aux perturbations du milieu
Herbacée	Renouée de Douglas	<i>Polygonum douglasii</i>	Vulnérable	Aucun statut fédéral	Rare
Herbacée	Sanguinaire du Canada	<i>Sanguinaria canadensis</i>	Vulnérable	Aucun statut fédéral	Déclin des effectifs, cueillette, destruction d'habitat, abrutissement
Herbacée	Scirpe de Pursh	<i>Schoenoplectiella purshiana</i> var. <i>purshiana</i>	Menacée	Aucun statut fédéral	Sensible aux variations de son habitat et aux espèces exotiques envahissantes
Herbacée	Trille blanc	<i>Trillium grandiflorum</i>	Vulnérable	Aucun statut fédéral	Développement très lent, cueillette, destruction d'habitat, abrutissement
Herbacée	Uvulaire à grandes fleurs	<i>Uvularia grandiflora</i>	Vulnérable	Aucun statut fédéral	Cueillette, destruction d'habitat, abrutissement



Ginseng à 5 folioles : *Panax quinquefolius*

2. FLORE À STATUT DE PROTECTION

Classe	Nom commun	Nom Latin	Statut Provincial (EMV Québec)	Statut Fédéral (Annexe 1 LEP Canada)	Menace
Fougère	Adiante du Canada	<i>Adiantum pedatum</i>	Vulnérable	Aucun statut fédéral	Cueillette, destruction d'habitat, abrutissement
Fougère	Doradille des murailles d'Amérique	<i>Asplenium ruta-muraria</i> var. <i>cryptolepis</i>	Menacée	Aucun statut fédéral	Habitat très restreint au Québec, espèce rare
Fougère	Matteuccie fougère-à-l'autruche d'Amérique	<i>Matteuccia struthiopteris</i> var. <i>pensylvanica</i>	Vulnérable	Aucun statut fédéral	Cueillette
Fougère	Pelléade à stipe pourpre	<i>Pellaea atropurpurea</i>	Menacée	Aucun statut fédéral	Espèce rare, très sensibles aux perturbations du milieu, destruction de son habitat
Fougère	Woodsie à lobes arrondis	<i>Woodsia obtusa</i>	Menacée	Menacée	Espèce rare, habitat réduit au Québec
Lichens	Leptoge des terrains inondés	<i>Leptogium rivulare</i>	Aucun statut provincial	Préoccupante	Changements climatiques, déclin du frêne (hôte principale de ce lichen) à cause d' <i>Agrilus planipennis</i>
Orobranche	Conopholis d'Amérique	<i>Conopholis d'Amérique</i>	Vulnérable	Aucun statut fédéral	Effectif en déclin, mauvaise santé, cueillette, réduction d'habitat



Adiante du Canada: *Adiantum pedatum*



Conopholis d'Amérique: *Conopholis d'Amérique*

3. ESPÈCES SUSCEPTIBLES

3.1. ESPÈCES ANIMALES

La zone de gestion de l'ABV des 7 recense 43 espèces animales susceptibles et 2 espèces candidates selon le MFFP et d'après la LEMV. 39 d'entre elles sont relatives aux milieux humides et hydriques. Deux espèces sont classées comme en voie de disparition selon la LEP au Canada.

Classe	Nom commun	Nom Latin	Statut Provincial (EMV Québec)	Statut Fédéral (Annexe 1 LEP Canada)	Menace
Amphibien	Grenouille des marais	Lithobates palustris	Susceptible	Aucun statut fédéral	Perturbation, destruction et fragmentation de son habitat
Amphibien	Salamandre à quatre orteils	Hemidactylium scutatum	Susceptible	Aucun statut fédéral	Développement urbain, perte d'habitat
Insecte	Aesche cyrano	Nasiaeschna pentacantha	Susceptible	Aucun statut fédéral	Pesticides, changements climatiques, destruction d'habitat
Insecte	Aesche pygmée	Gomphaeschna furcillata	Susceptible	Aucun statut fédéral	Pesticides, changements climatiques, destruction d'habitat
Insecte	Bourdon terricole	Bombus terricola	Susceptible	Préoccupante	Pesticides, changements climatiques, destruction d'habitat
Insecte	Erythème des étangs	Erythemis simplicicollis	Susceptible	Aucun statut fédéral	Pesticides, changements climatiques, destruction d'habitat
Insecte	Leste matinal	Lestes vigilax	Susceptible	Aucun statut fédéral	Pesticides, changements climatiques, destruction d'habitat
Insecte	Ophiogomphe bariolé	Ophiogomphus anomalus	Susceptible	Aucun statut fédéral	Pesticides, changements climatiques, destruction d'habitat
Mammifère	Campagnol-lemming de Cooper	Synaptomys cooperi	Susceptible	Aucun statut fédéral	Espèce rare, modification et destruction d'habitat
Mammifère	Chauve-souris pygmée de l'Est	Myotis leibii	Susceptible	Aucun statut fédéral	Dérangement, insecticide, modification d'habitat, maladie fongique du syndrome du museau blanc
Mammifère	Petit polatouche	Glaucomys volans	Susceptible	Préoccupante	Pesticide, perte et dégradation d'habitat
Mammifère	Pipistrelle de l'Est	Perimyotis subflavus	Susceptible	En voie de disparition	Perte d'habitat, dérangement
Mollusque	Anodonte du gaspareau	Utterbackiana implicata	Susceptible	Aucun statut fédéral	Détérioration d'habitat, espèce exotique envahissante, très sensible à la pollution
Mollusque	Elliptio pointu	Eurynia dilatata	Susceptible	Aucun statut fédéral	Détérioration d'habitat, espèce exotique envahissante, très sensible à la pollution
Mollusque	Obovarie olivâtre	Obovaria olivaria	Susceptible	En voie de disparition	Compétition avec des espèces exotiques envahissantes (moule zébrée), très sensible à la pollution
Mollusque	Potamile ailé	Potamilus alatus	Susceptible	Aucun statut fédéral	Pollution, baisse de la qualité de l'eau, espèce exotique envahissante (moule zébrée)

3. ESPÈCES SUSCEPTIBLES

3.1. ESPÈCES ANIMALES

La zone de gestion de l'ABV des 7 recense 43 espèces animales susceptibles et 2 espèces candidates selon le MFFP et d'après la LEMV. 39 d'entre elles sont relatives aux milieux humides et hydriques. Deux espèces sont classées comme en voie de disparition selon la LEP au Canada.

Classe	Nom commun	Nom Latin	Statut Provincial (EMV Québec)	Statut Fédéral (Annexe 1 LEP Canada)	Menace
Oiseau	Bruant sauterelle	<i>Ammodramus savannarum</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Perte d'habitat
Oiseau	Engoulevent bois-pourri	<i>Antrostomus vociferus</i>	Susceptible	Menacée	Perte, destruction, fragmentation et modification d'habitat, insecticide
Oiseau	Faucon pèlerin tundrius	<i>Falco peregrinus tundrius</i>	Susceptible	Préoccupante	Destruction d'habitat (site de nidification), dérangement, pac éolien, pollution (empoisonement)
Oiseau	Guifette noire	<i>Chlidonias niger</i>	Candidate	Aucun statut fédéral	Perte et destruction d'habitat
Oiseau	Hibou des marais	<i>Asio flammeus</i>	Susceptible	Préoccupante	Perte et destruction d'habitat, prédation (niche au sol)
Oiseau	Hirondelle de rivage	<i>Riparia riparia</i>	Candidate	Menacée	Destruction d'habitat (érosion des berges)
Oiseau	Martinet ramoneur	<i>Chaetura pelagica</i>	Susceptible	Menacée	Perte des sites de nidification
Oiseau	Moucherolle à côtés olive	<i>Contopus cooperi</i>	Susceptible	Menacée	Perte, dégradation de l'habitat, pesticide
Oiseau	Paruline à ailes dorées	<i>Vermivora chrysoptera</i>	Susceptible	Menacée	Perte d'habitat, hybridation et compétition avec la paruline à ailes bleues
Oiseau	Paruline du Canada	<i>Cardellina canadensis</i>	Susceptible	Menacée	Perte, dégradation de l'habitat
Oiseau	Paruline hochequeue	<i>Parkesia motacilla</i>	Susceptible	Menacée	Perte, dégradation de l'habitat
Oiseau	Quiscale rouilleux	<i>Euphagus carolinus</i>	Susceptible	Préoccupante	Perte et dégradation d'habitat
Oiseau	Troglodyte à bec court	<i>Cistothorus platensis</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Perte d'habitat, insecticide



Paruline du Canada : *Cardellina canadensis*

3. ESPÈCES SUSCEPTIBLES

3.1. ESPÈCES ANIMALES

Classe	Nom commun	Nom Latin	Statut Provincial (EMV Québec)	Statut Fédéral (Annexe 1 LEP Canada)	Menace
Poisson	Anguille d'Amérique	<i>Anguilla rostrata</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Surexploitée, destruction d'habitat, barrage
Poisson	Barbotte jaune	<i>Ameiurus natalis</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Très rare dans la zone de gestion
Poisson	Chabosseau à quatre cornes	<i>Myoxocephalus quadricornis</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Pollution (hydrocarbures, métaux lourds), changements climatiques
Poisson	Chabot de profondeur	<i>Myoxocephalus thompsonii</i>	Susceptible	Préoccupante	Dégradation de la qualité de l'eau et les invasions d'espèces exotiques.
Poisson	Chat-fou des rapides	<i>Noturus flavus</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Pollution, envasement des cours d'eau
Poisson	Chat-fou liséré	<i>Noturus insignis</i>	Susceptible	Menacée	Envasement des cours d'eau, barrage, pollution
Poisson	Crapet du Nord	<i>Lepomis peltastes</i>	Susceptible	Préoccupante	Envasement, pollution, espèce exotique envahissante
Poisson	Esturgeon jaune	<i>Acipenser fulvescens</i>	Susceptible	Préoccupante	Destruction d'habitat (site de reproduction), dégradation de son habitat et de la qualité de l'eau, surexploitation
Poisson	Méné laiton	<i>Hybognathus hankinsoni</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Espèce rare, pollution des cours d'eau
Poisson	Ombre chevalier oquassa	<i>Salvelinus alpinus oquassa</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Destruction d'habitat, eutrophisation des plans d'eau, compétition avec des espèces exotiques envahissantes
Reptile	Couleuvre à collier	<i>Diadophis punctatus</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Destruction d'habitat
Reptile	Couleuvre d'eau	<i>Nerodia sipedon</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Pollution, destruction d'habitat
Reptile	Couleuvre mince	<i>Thamnophis sauritus</i>	Susceptible	Préoccupante	Perte et destruction d'habitat
Reptile	Couleuvre tachetée	<i>Lampropeltis triangulum</i>	Susceptible	Préoccupante	Destruction d'habitat
Reptile	Couleuvre verte	<i>Opheodrys vernalis</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Destruction et fragmentation d'habitat

3. ESPÈCES SUSCEPTIBLES

3.2. ESPÈCES VÉGÉTALES

La zone de gestion de l'ABV des 7 recense 93 espèces susceptibles selon le MFFP. 62 sont relatives aux milieux humides et hydriques.

Classe	Nom commun	Nom Latin	Statut Provincial (EMV Québec)	Statut Fédéral (Annexe 1 LEP Canada)	Menace
Ligneux	Amélanchier gracieux	Amelanchier amabilis	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec
Ligneux	Caryer ovale	Carya ovata var. ovata	Susceptible	Aucun statut fédéral	Non renseignée
Ligneux	Cerisier de la Susquehanna	Prunus pumila var. susquehanae	Susceptible	Aucun statut fédéral	Incendie
Ligneux	Chêne bicolore	Quercus bicolor	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec
Ligneux	Noyer cendré	Juglans cinerea	Susceptible	En voie de disparition	La principale emance est une maladie fongique par Ophiognomonia clavignenti-juglandacearum
Ligneux	Sumac à vernis	Toxicodendron vernix	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec
Herbacée	Arabette du Canada	Borodinia canadensis	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec
Herbacée	Aster continental	Symphotrichum lanceolatum subsp. lanceolatum var. interior	Susceptible	Aucun statut fédéral	1 seule occurrence historique au Québec
Herbacée	Aster de Robyns	Symphotrichum robynianum	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec
Herbacée	Astragale austral	Astragalus australis var. glabriusculus	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec
Herbacée	Céraiste penché	Cerastium nutans var. nutans	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec
Herbacée	Chénopode de Fogg	Chenopodium foggii	Susceptible	Aucun statut fédéral	Perturbation du milieu, modification d'habitat, rare au Québec

3. ESPÈCES SUSCEPTIBLES

3.2. ESPÈCES VÉGÉTALES

La zone de gestion de l'ABV des 7 recense 93 espèces susceptibles selon le MFFP. 62 sont relatives aux milieux humides et hydriques.

Classe	Nom commun	Nom Latin	Statut Provincial (EMV Québec)	Statut Fédéral (Annexe 1 LEP Canada)	Menace
Herbacée	Bermudienne à feuilles étroites	<i>Sisyrinchium angustifolium</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec
Herbacée	Cardamine bulbeuse	<i>Cardamine bulbosa</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec
Herbacée	Carex à fruits clairsemés	<i>Carex oligocarpa</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Très rare au Québec
Herbacée	Carex argenté	<i>Carex argyrantha</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Fragmentation de l'habitat, gestion agricole et forestière
Herbacée	Carex compact	<i>Carex sychnocephala</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec
Herbacée	Carex de Mühlenberg	<i>Carex muehlenbergii</i> var. <i>muehlenbergii</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec
Herbacée	Carex de Sartwell	<i>Carex sartwellii</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec
Herbacée	Carex dérangeant	<i>Carex molesta</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec
Herbacée	Carex épi-de-blé	<i>Carex atherodes</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Très rare au Québec
Herbacée	Carex folliculé	<i>Carex folliculata</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Peu présente
Herbacée	Carex massette	<i>Carex typhina</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec
Herbacée	Carex porte-tête	<i>Carex cephalophora</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec
Herbacée	Carex sec	<i>Carex siccata</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec
Herbacée	Céanothe d'Amérique	<i>Ceanothus americanus</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Cueillette

3. ESPÈCES SUSCEPTIBLES

3.2. ESPÈCES VÉGÉTALES

Classe	Nom commun	Nom Latin	Statut Provincial (EMV Québec)	Statut Fédéral (Annexe 1 LEP Canada)	Menace
Herbacée	Claytonie de Virginie	<i>Claytonia virginica</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec, fragmentation d'habitat
Herbacée	Corallorhize striée	<i>Corallorhiza striata</i> var. <i>striata</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec
Herbacée	Cynoglosse boréale	<i>Andersonglossum boreale</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Non renseignée
Herbacée	Desmodie nudiflore	<i>Hylodesmum nudiflorum</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec
Herbacée	Drave des bois	<i>Draba nemorosa</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec
Herbacée	Géranium de Caroline	<i>Geranium carolinianum</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Très rare au Québec
Herbacée	Glycérie pâle	<i>Torreyochloa pallida</i> var. <i>pallida</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Fragmentation et destruction d'habitat, sédimentation
Herbacée	Hélianthème du Canada	<i>Crocanthemum canadense</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Très rare au Québec
Herbacée	Jonc de Greene	<i>Juncus greenei</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec
Herbacée	Mélique de Smith	<i>Melica smithii</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Très rare au Québec
Herbacée	Millepertuis de Virginie	<i>Hypericum virginicum</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec
Herbacée	Muhlenbergie des bois	<i>Muhlenbergia sylvatica</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec
Herbacée	Onagre piloselle	<i>Oenothera pilosella</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Très rare au Québec
Herbacée	Panic de Philadelphie	<i>Panicum philadelphicum</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec
Herbacée	Panic flexible	<i>Panicum flexile</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Réduction d'habitat, rare au Québec
Herbacée	Panic raide	<i>Panicum virgatum</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec

3. ESPÈCES SUSCEPTIBLES

3.2. ESPÈCES VÉGÉTALES

Classe	Nom commun	Nom Latin	Statut Provincial (EMV Québec)	Statut Fédéral (Annexe 1 LEP Canada)	Menace
Herbacée	Pâturin faible	<i>Poa saltuensis</i> subsp. <i>languida</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec
Herbacée	Penstémon hirsute	<i>Penstemon hirsutus</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec
Herbacée	Platanthère petite-herbe	<i>Platanthera flava</i> var. <i>herbiola</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Fragmentation de l'habitat, gestion agricole et forestière, rare au Québec
Herbacée	Polygale polygame	<i>Polygala polygama</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec
Herbacée	Polygale sénéca	<i>Polygala senega</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec, cueillette
Herbacée	Renouée à feuilles d'arum	<i>Persicaria arifolia</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec
Herbacée	Renouée robuste	<i>Persicaria robustior</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec
Herbacée	Sablina de Michaux	<i>Sabulina michauxii</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec
Herbacée	Souchet de Houghton	<i>Cyperus houghtonii</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Très rare au Québec, activités anthropiques, destruction d'habitat
Herbacée	Souchet odorant	<i>Cyperus odoratus</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec
Herbacée	Spiranthe de Case	<i>Spiranthes casei</i> var. <i>casei</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec
Herbacée	Sporobole rude	<i>Sporobolus compositus</i> var. <i>compositus</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Très rare au Québec
Herbacée	Trichostème à sépales égaux	<i>Trichostema brachiatum</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec, fragmentation d'habitat
Herbacée	Véronique mouron-d'eau	<i>Veronica anagallis-aquatica</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec



Souchet odorant : *Cyperus odoratus*

3. ESPÈCES SUSCEPTIBLES

3.2. ESPÈCES VÉGÉTALES

Classe	Nom commun	Nom Latin	Statut Provincial (EMV Québec)	Statut Fédéral (Annexe 1 LEP Canada)	Menace
Herbacée	Verveine veloutée	<i>Verbena stricta</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec
Herbacée	Vesce d'Amérique	<i>Vicia americana</i> var. <i>americana</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec
Herbacée	Violette à feuilles frangées	<i>Viola sagittata</i> var. <i>ovata</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Très rare au Québec
Herbacée	Violette sagittée	<i>Viola sagittata</i> var. <i>sagittata</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Très rare au Québec
Fougère	Athyrie à sores denses	<i>Homalosorus pycnocarpus</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec
Fougère	Botryche linéaire	<i>Botrychium campestre</i> var. <i>lineare</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec, réduction d'habitat
Fougère	Doradille ambulante	<i>Asplenium rhizophyllum</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec
Fougère	Doradille ébène	<i>Asplenium platyneuron</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec
Fougère	Ophioglosse nain	<i>Ophioglossum pusillum</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec
Fougère	Pelléade glabre	<i>Pellaea glabella</i> subsp. <i>glabella</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec
Fougère	Woodsie de Cathcart	<i>Woodsia oregana</i> subsp. <i>cathcartiana</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Très rare au Québec
Fougère	Woodwardie de Virginie	<i>Anchistea virginica</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec



Violette à feuilles frangées : *Viola sagittata* var. *ovata*

3. ESPÈCES SUSCEPTIBLES

3.2. ESPÈCES VÉGÉTALES

Classe	Nom commun	Nom Latin	Statut Provincial (EMV Québec)	Statut Fédéral (Annexe 1 LEP Canada)	Menace
Mousse	Anthocérote orbiculaire	<i>Notothylas orbicularis</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec
Mousse	Collier des fées	<i>Microlejeunea ulicina</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Très rare au Québec
Mousse	Ditric pâle	<i>Ditrichum pallidum</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec
Mousse	Fissident à feuilles obtuses	<i>Fissidens obtusifolius</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec
Mousse	Frullanie enflée	<i>Frullania inflata</i> var. <i>communis</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Très rare au Québec
Mousse	Grimmie porte-poil	<i>Grimmia pilifera</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Très rare au Québec
Mousse	Houpe des rochers	<i>Zygodon rupestris</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Très rare au Québec
Mousse	Hyade à chapeau poilu	<i>Forsstroemia trichomitria</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Très rare au Québec
Mousse	Hypne lustrée	<i>Hypnum callichroum</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Très rare au Québec
Mousse	Leskée marginée	<i>Platylomella lescurii</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Très rare au Québec
Mousse	Phasque à feuilles cuspidées	<i>Phascum cuspidatum</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Très rare au Québec
Mousse	Riccie à marges rouges	<i>Riccia frostii</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Très rare au Québec
Mousse	Riccie fourchue	<i>Riccia bifurca</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec
Mousse	Riccie grisâtre	<i>Riccia sorocarpa</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Très rare au Québec
Mousse	Thélie hirsute	<i>Thelia hirtella</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec
Mousse	Thuidie minuscule	<i>Pelekium minutulum</i>	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec

3. ESPÈCES SUSCEPTIBLES

3.2. ESPÈCES VÉGÉTALES

Classe	Nom commun	Nom Latin	Statut Provincial (EMV Québec)	Statut Fédéral (Annexe 1 LEP Canada)	Menace
Plante aquatique	Armoracie des étangs	Rorippa aquatica	Susceptible	Aucun statut fédéral	Modification d'habitat et du régime des rivières, destruction d'habitat, pollution, expansion urbaine
Plante aquatique	Naïade grêle	Najas gracillima	Susceptible	Aucun statut fédéral	Compétition avec des espèces exotiques envahissantes (Myriophylle en épis), sensible à la pollution, inondation, réduction d'habitat
Plante aquatique	Podostémon à feuilles cornées	Podostemum ceratophyllum	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec, pollution
Plante aquatique	Potamot à feuilles raides	Potamogeton strictifolius	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec
Plante aquatique	Potamot à gemmes	Potamogeton berchtoldii subsp. gemmiparus	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec
Plante aquatique	Potamot de l'Illinois	Potamogeton illinoensis	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec
Plante aquatique	Potamot de Vasey	Potamogeton vaseyi	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec
Plante aquatique	Proserpinie des marais	Proserpinaca palustris	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec
Plante aquatique	Rhynchospore capillaire	Rhynchospora capillacea	Susceptible	Aucun statut fédéral	Rare au Québec



Proserpinie des marais : *Proserpinaca palustris*

4. ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES

4.1. ESPÈCES VÉGÉTALES

En conséquence des activités anthropiques et des changements climatiques, plusieurs espèces déplacent leurs aires de répartition biogéographique pour s'installer dans des habitats nouveaux, au détriment des espèces indigènes. La plupart des espèces exotiques envahissantes du Québec proviennent du bassin Ponto-Caspien. Cette zone ayant connu de nombreux changements au cours de l'histoire géologique, les espèces issues de cette zone ont acquis la capacité de s'adapter très rapidement à de nouvelles conditions du milieu et de nouveaux habitats. L'établissement ou la propagation de ces espèces peuvent constituer une menace pour l'environnement, l'économie ou la société. Il est très difficile d'obtenir une liste exhaustive des espèces exotiques envahissantes de la zone de gestion de l'ABV des 7. Toutefois, l'état des lieux et les recherches menées conduisent à une liste de 55 espèces, dont 34 relatives aux milieux humides et hydriques.

Classe	Nom commun	Nom Latin	Habitat	Impact	Méthode de contrôle
Ligneux	Épine-vinette de Thunberg	Berberis thunbergii	Bord de routes, clôtures, vieux champs et bois ouverts	Déclin des espèces indigènes	Contrôle physique et chimique
Ligneux	Érable à Giguère	Acer negundo	Zones riveraines en plein soleil dans des types de sols humides	Déclin des espèces indigènes	Arrachement à la pelle mécanique et traitement à l'herbicide
Ligneux	Érable de Norvège	Acer platanoides	Habitats très variés	Déclin des espèces indigènes. Prend le dessus sur les érables à sucre	Coupe et herbicides
Ligneux	Nerprun bourdaine	Frangula alnus	Forêts de conifères, mixtes ou feuillus, et tourbières	Déclin des espèces indigènes. Fait partie des 100 espèces les plus invasives au monde	Herse, broyeur et herbicide
Ligneux	Nerprun cathartique	Rhamnus cathartica	Lisière des forêts, prairies, et champs	Déclin des espèces indigènes	Contrôle physique et chimique

4. ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES

4.1. ESPÈCES VÉGÉTALES

En conséquence des activités anthropiques et des changements climatiques, plusieurs espèces déplacent leurs aires de répartition biogéographique pour s'installer dans des habitats nouveaux, au détriment des espèces indigènes. La plupart des espèces exotiques envahissantes du Québec proviennent du bassin Ponto-Caspien. Cette zone ayant connu de nombreux changements au cours de l'histoire géologique, les espèces issues de cette zone ont acquis la capacité de s'adapter très rapidement à de nouvelles conditions du milieu et de nouveaux habitats. L'établissement ou la propagation de ces espèces peuvent constituer une menace pour l'environnement, l'économie ou la société. Il est très difficile d'obtenir une liste exhaustive des espèces exotiques envahissantes de la zone de gestion de l'ABV des 7. Toutefois, l'état des lieux et les recherches menées conduisent à une liste de 55 espèces, dont 34 relatives aux milieux humides et hydriques.

Classe	Nom commun	Nom Latin	Habitat	Impact	Méthode de contrôle
Herbacée	Alliaire officinale	Alliaria petiolata	Habitats variés	Déclin des espèces indigènes	Contrôle physique et chimique
Herbacée	Alpiste roseau	Phalaris arundinacea	Habitats ouvert et semi-ouvert	Augmente la sédimentation, altère la circulation de l'eau et les processus écosystémiques, déclin des espèces indigènes et aggravation du rhume des foins	Contrôle physique et chimique
Herbacée	Anthriscus des bois	Anthriscus sylvestris	Généraliste	Toxique pour les mammifères	Fauchage
Herbacée	Berce du Caucase	Heracleum mantegazzianum	Lisière des bois, des fossés, des routes et des chemins de fer, plaines inondables, prés, champs agricoles et terrains vagues	Sa sève entraîne de graves inflammations de la peau et déclin des espèces indigènes	Coupe mécanique ou manuelle, paissance et application d'herbicides
Herbacée	Centaurée tachetée	Centaurea stoebe	Prairies, sites dégagés, berges de rivières, bords de chemins et terrains perturbés	Déclin des espèces indigènes et diminue la productivité des cultures fourragères	Jeter dans un sac scellé et laisser au soleil pour que les graines se dessèchent
Herbacée	Chardon des champs	Cirsium arvense	Très polyvalente	Intensifie les risques d'incendie, réduit le rendement des cultures, inhibent la croissance et la diversité des plantes indigènes	Jeter dans un sac scellé et laisser au soleil pour que les graines se dessèchent
Herbacée	Consoude officinale	Symphytum officinale	Fossés humides, bord des cours d'eau et prairies humides	Peu connu	Aucune

4. ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES

4.1. ESPÈCES VÉGÉTALES

Classe	Nom commun	Nom Latin	Habitat	Impact	Méthode de contrôle
Herbacée	Dompte-venin de Russie	Vincetoxicum rossicum	Lisière des rivières, chemins de fer, clôtures, sous-étages des boisés, champs, pâturages, plaines inondables, et dans certaines zones rudérales	Déclin des espèces indigènes, toxique et impacts négatifs sur les activités récréatives et d'aménagement forestier	Herbicide et contrôle biologique
Herbacée	Dompte-venin noir	Vincetoxicum nigrum	Très polyvalente	Déclin des espèces indigènes	Arrachage manuel et contrôle chimique
Herbacée	Égopode podagraire	Aegopodium podagraria	Très versatile	Déplace les espèces indigènes et diminue grandement la diversité de plantes	Contrôle chimique et physique
Herbacée	Euphorbe ésole	Euphorbia esula	Praires, savanes, près du bord des routes et forêts	Cause des irritations graves et supprime les espèces indigènes	Contrôle biologique et chimique
Herbacée	Gaillet mollugine	Galium mollugo	Tous les types de sols	Trouble cutané et intestinale et domination des plantes indigènes	Labour profond et herbicide
Herbacée	Glycérie aquatique	Glyceria maxima	Berges des rivières à faible débit	Toxique (empoisonnement du bétail au cyanure), réduction de la biodiversité et compétition avec les espèces indigènes	Lutte chimique
Herbacée	Impatiens glanduleuse	Impatiens glandulifera	Sol riches et humides, milieux semi-ombragés	Réduction de la biodiversité, compétition avec les espèces indigènes, monopolisation des pollinisateurs et érosion	Décaisser le sol, pose de toile, fauche, lutte très difficile
Herbacée	Lysimaque nummulaire	Lysimachia nummularia	Forêt humide et fossés	Exclue les plantes indigènes	Contrôle chimique
Herbacée	Millepertuis commun	Hypericum perforatum	Champs, endroits abandonnés, bord de route et orée des bois	Menace le bétail	Lutte biologique
Herbacée	Miscanthus commun	Miscanthus sacchariflorus	Zones perturbées, terres agricoles marginales, corridors hydroélectriques, bords de route, chemins de fer et bords d'étangs	Exclue les espèces indigènes	Creusage et contrôle chimique

4. ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES

4.1. ESPÈCES VÉGÉTALES

Classe	Nom commun	Nom Latin	Habitat	Impact	Méthode de contrôle
Herbacée	Orme de Sibérie	<i>Ulmus pumila</i>	Généraliste	Pollen allergène, concurrence aux espèces indigènes	Arrachage
Herbacée	Panais sauvage	<i>Pastinaca sativa</i>	Bord de route, dépotoirs, prairie et zones perturbées	Brulures cutanées photosensible et modifie l'habitat des espèces indigènes	Contrôle mécanique ou chimique
Herbacée	Pétasite du Japon	<i>Petasites japonicus</i>	Milieus humides, fossés, rives, habitats perturbés	Inhibition des indigènes par forte compétition (formation dense et monospécifique)	Décaisser le sol, pose de toile
Herbacée	Renouée de bohème	<i>Reynoutria x bohemica</i> (hybride)	Champs, pâturage, bord de route et de chemin de fer	Déclin des espèces indigènes	Contrôle biologique. Les autres méthodes sont peu efficaces
Herbacée	Renouée du Japon	<i>Reynoutria japonica</i> var. <i>japonica</i>	Berges, milieux humides, bords de routes, fossés et autres milieux ouverts	Tonte, décaisser le sol, couvrir d'un voile, lutte biologique	Tonte, décaisser le sol, couvrir d'un voile
Herbacée	Roseau commun	<i>Phragmites australis</i> subsp. <i>australis</i>	Milieus humides, bords de lacs et zones marécageuses	Déclin des espèces indigènes, change l'hydrologie, dommages aux activités économiques et récréatives	Mécanique et chimique
Herbacée	Salicaire commune	<i>Lythrum salicaria</i>	Milieus humides, marais, rivières, bords d'étangs, lacs, fossés et réservoirs	Déclin des espèces indigènes, altère le processus de décomposition et la chimie de l'eau	Contrôle mécanique, chimique et biologique
Herbacée	Topinambour	<i>Helianthus tuberosus</i>	Grande plasticité écologique	Destruction d'écosystèmes naturels, érosion, déclin des espèces indigènes et ralenti la colonisation des arbres	Fauche afin d'épuiser les tubercules
Herbacée	Tussilage	<i>Tussilago farfara</i>	Bords de route, gravières et champs	Expansion dans les champs agricoles	Contrôle chimique
Herbacée	Valériane officinale	<i>Valeriana officinalis</i>	Très variable	Déplace les espèces indigènes	Aucune méthode n'a été étudiée



Roseau commun: *Phragmites australis*



Salicaire commune: *Lythrum salicaria*

4. ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES

4.1. ESPÈCES VÉGÉTALES

Classe	Nom commun	Nom Latin	Habitat	Impact	Méthode de contrôle
Plante aquatique	Châtaigne d'eau	<i>Trapa natans</i>	Lacs, canaux et eaux calmes	Compétition avec les espèces indigènes, modifications de l'écosystème, interférence avec les activités récréatives	Arrachage, lutte chimique
Plante aquatique	Hydrocharide grenouillette	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>	Marais et fossés	Réduit la croissance des espèces natives sous-marines, l'achalandage marin, la pratique de la natation, la pêche et la vitesse des rivières	Aucune
Plante aquatique	Iris des marais	<i>Iris pseudacorus</i>	Marais, étangs et bords des rives	Supplante les plantes indigènes, réduit l'habitat des animaux, bloque la circulation de l'eau et inonde les fossées ⁴⁰ .	Arrachage et curage manuel ou mécanique, coupe des boutons floraux pour limiter sa propagation
Plante aquatique	Jonc fleuri	<i>Butomus umbellatus</i>	Rives des lacs, berges des rivières et étangs	Compétition et remplacement des espèces indigènes, interférence avec les activités récréatives	Arrachage et curage manuel ou mécanique
Plante aquatique	Myriophylle à épi	<i>Myriophyllum spicatum</i>	Étangs, réservoirs peu profond, canaux d'irrigation, marais, ruisseaux et lacs	Déclin des espèces indigènes. Nuisible à : baignade, navigation, pêche, maîtrise des crues, conservation de l'eau et drainage et irrigation	Faucardage manuel et mécanique, arrachage manuel par des plongeurs et par aspiration et l'utilisation de bâches
Plante aquatique	Potamot crépu	<i>Potamogeton crispus</i>	Lacs, étangs, rivières et ruisseaux d'eau douce, ainsi que dans les eaux légèrement saumâtres	Compétition avec les espèces indigènes, interférence avec les activités récréatives	Arrachage, curage, lutte chimique



Iris des marais : *Iris pseudocorus*



Châtaigne d'eau : *Trapa natans*

4. ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES

4.2. ESPÈCES ANIMALES

Classe	Nom commun	Nom Latin	Habitat	Impact	Méthode de contrôle
Crustacé	Écrevisse à taches rouges	<i>Orconectes rusticus</i>	Eaux douces de bonne qualité	Déclin des espèces indigènes et destruction d'habitat	Achigans a petite bouche, récolte manuelle et au filet électrique, mais ne fait pas disparaître complètement l'espèce
Insecte	Agrile du frêne	<i>Agrilus planipennis</i>	Frénais	Déclin des espèces indigènes, érosion et destruction d'habitat	Lutte chimique et biologique
Insecte	Bombyx disparate	<i>Lymantria dispar</i>	Forêt naturelle et artificielle tempérée	Lors d'une explosion du nombre d'individu. Il y a défoliation complète de l'arbre hôte	Aucune
Insecte	Coccinelle asiatique	<i>Harmonia axyridis</i>	Prairies, champs, lits de roseaux et arbres fruitiers	Déclin des espèces indigènes et mangent les fruits	Aspiration et insensible au insecticides et au contrôle biologique
Insecte	Écaille de hêtre	<i>Cryptococcus fagisuga</i>	Zone de présence du hêtre commun et d'Amérique	Fait partie des causes du chancre du hêtre	Lutte physique (machine à pression ou gelée de pétrole) et biologique
Insecte	Fourmi rouge	<i>Myrmica rubra</i>	Herbes, lisière forestière et lieu anthropique	Déclin des espèces indigènes et impacts sur des écosystèmes vulnérables	Lutte chimique
Insecte	Scarabée japonais	<i>Popillia japonica</i>	Arbres fruitiers, gazon et herbes basses	Détruit champs agricoles, gazons et diminue la production des plantes	Contrôle chimique et biologique



Écrevisse à taches rouges: *Orconectes rusticus*

4. ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES

4.2. ESPÈCES ANIMALES

Classe	Nom commun	Nom Latin	Habitat	Impact	Méthode de contrôle
Mammifère	Chat domestique	<i>Felis silvestris catus</i>	Proche des zones habitées	Déclin des espèces indigènes et vecteurs de maladies	Euthanasie et stérilisation
Mammifère	Ragondin	<i>Myocastor coypus</i>	Habitat près de l'eau	Déclin des espèces indigènes, érosion, changement et destruction d'habitat	Chasse et trappe
Mollusque	Escargot des bois	<i>Cepaea nemoralis</i>	Jardins, terres en friches ou bords de routes	Déclin des espèces indigènes, vecteurs de parasites et destruction de parc et de jardin	Aucune méthode d'éradication n'a officiellement fait ses preuves au Canada
Mollusque	Moule zébrée	<i>Dreissena polymorpha</i>	Grande diversité de plan d'eau	Obstrue les canalisations, les embarcations, déclin des espèces indigène, blesse les baigneurs, transforme l'habitat et transmet le botulisme aviaire	Presque impossible à éradiquer
Mollusque	Vivipare chinoise	<i>Bellamya chinensis</i>	Milieus aquatiques et humides	Compétition avec les espèces indigènes, importe des parasites, modifie l'écosystème	Mesures de prévention et lutte chimique
Oiseau	Moineau domestique	<i>Passer domesticus</i>	Près d'habitation humaine	Déplacement d'espèces indigènes et consomme des produits de l'agriculture et de la nourriture à poulet	Contrôle chimique
Oiseau	Pigeon biset	<i>Columba livia</i>	Habitation humaine	Déclin des espèces indigènes, vecteur de maladies et atteinte à la sécurité humaine	Chasse, trappe et empoisonnement
Poisson	Achigan à petite bouche	<i>Micropterus dolomieu</i>	Lacs et rivières à courant moyen	Déclin des espèces indigènes	Aucun moyen efficace. Contrôle biologique et chimique
Reptile	Tortue à oreilles rouges	<i>Trachemys scripta elegans</i>	Fossés, rivières, lacs, étangs	Transmission de maladies, compétition et prédation avec les espèces indigènes	Capture et destruction



Achigan à petite bouche: *Micropterus dolomieu*



Tortue à oreilles rouges : *Trachemys scripta elegans*

5. ESPÈCES A INTÉRÊT COMMERCIAL

La grande richesse naturelle de la zone de gestion de l'ABV des 7 offre la possibilité d'une large gamme d'activités de pêche, de chasse ou bien de trappe. Les espèces aquatiques à intérêt commercial sont présentées dans cette partie, bien que les données actuelles ne permettent pas de connaître précisément le nombre de poissons prélevés par espèce dans la zone de gestion de l'ABV des 7. La liste présentée ci-dessous ne se veut en aucun cas exhaustive, elle reprend simplement les espèces les plus connues et les plus communes.

Famille	Nom commun	Nom Latin	Reproduction	Habitat
Acipenseridae	Esturgeon jaune LEMV : Susceptible LEP : Préoccupante	Acipenser fulvescens	Entre mai et juin Maturité sexuelle : Mâle : 8 à 20 ans ; Femelle : 15 à 32 ans Éclosion: 5 à 8 jours	Eau de 5 à 9 m (jusqu'à 43 m) sur fond de vase ou de gravier et vase. Régions très productives des grandes rivières et des hauts fonds des lacs, occasionnellement en eaux saumâtres.
Anguillidae	Anguille d'Amérique LEMV : Susceptible	Anguilla rostrata	Fin de l'automne	Espèce catadrome, vie en eau douce (lac, rivière) et se reproduit en mer
Centrarchidae	Achigan à grande bouche	Micropterus salmoides	Entre juin et juillet Maturité sexuelle : Mâle : 3 à 4 ans ; Femelle : 4 à 5 ans	Eau chaude (26 à 28 °C), peu profonde (< 6 m) à végétation dense et à substrat mou. Petits lacs et baies des plus grands lacs, parfois grandes rivières à courant faible.
Centrarchidae	Marigane noir	Pomoxis nigromaculatus	Entre fin mai et mi-juillet. Éclosion: 3 à 5 jours	Eau chaude (21 à 27 °C), calme et claire à végétation dense et à fond sablonneux à boueux. Marais, herbiers, lacs et rivières à courants faibles.
Esocidae	Brochet	Esox lucius	Entre juin et juillet Maturité sexuelle : Mâle : 2 à 5 ans ; Femelle : 3 à 6 ans Éclosion: 12 à 14 jours	Eau peu profonde, chaude et à végétation dense. Eau plus profonde et plus fraîche lors des chaleurs estivales. Rivières sinueuses à courant faible, baies, lacs.
Esocidae	Maskinongé	Esox masquinongy	Entre fin avril et début juin Maturité sexuelle : 3 à 5 ans Éclosion: 8 à 14 jours	Eau peu profonde, claire, chaude (20 à 26 °C) et à végétation dense. Eau plus profonde et plus fraîche lors des chaleurs estivales. Lacs, baies, rivières à courant modéré.
Percidae	Doré jaune	Sander vitreus	Entre début avril et fin juin. Maturité sexuelle : entre 3 et 8 ans. Éclosion: 12 à 18 jours	Eau fraîche (13 à 21 °C), peu profonde (moins de 15 m) et turbide. Abondant dans les grands lacs et les grandes rivières, aussi présent dans de plus petits lacs, réservoirs et rivières à courant moyen.
Percidae	Doré noir	Sander canadensis	Entre mai et juin Maturité sexuelle : Mâle : 2 à 3 ans ; Femelle : 4 à 6 ans Éclosion: 25 à 29 jours	Eau turbide, peu profonde (généralement < 6,5 m) et fraîche (18 à 19 °C). Grands lacs et grandes rivières à courant faible, occasionnellement en eau saumâtre.
Percidae	Perchaude	Perca flavescens	Entre mi-avril et début mai Éclosion: dizaine de jours Maturité sexuelle : Mâle : 3 ans ; Femelle : 4 ans	Eau claire peu profonde (< 9 m), fraîche (19 à 21 °C), à végétation modérée. Aires ouvertes des grands lacs, des étangs, des rivières à faibles courants et occasionnellement en eaux saumâtres.

5. ESPÈCES A INTÉRÊT COMMERCIAL

Famille	Nom commun	Nom Latin	Reproduction	Habitat
Salmonidae	Corégone	Coregonus clupeaformis	Entre Septembre et décembre Maturité sexuelle : Mâle : 5 à 7 ans Éclosion: avril à mai	Eau de lac froide (10 à 13 °C)
Salmonidae	Ombles de fontaine	Salvelinus fontinalis	Éclosion: 50 à 100 jours Alevin émergent au printemps.	Eau fraîche (<20 °C), claire et bien oxygénée. Ruisseaux, rivières et lacs.
Salmonidae	Touladi	Salvelinus namaycush	Entre septembre et novembre Maturité sexuelle : 6 à 7 ans Éclosion: mars ou avril	Eau froide (10 °C), claire et bien oxygénée.
Salmonidae	Truite arc-en-ciel	Oncorhynchus mykiss	Entre mi-avril et fin juin Maturité sexuelle : 3 à 5 ans Alevin émergent 3 à 7 jours après l'éclosion Éclosion: 4 à 7 semaines	Eau claire, fraîche (< 21 °C) et peu profonde à fond de gravier des rivières à courant modéré. Lacs de profondeur moyenne à grande avec végétation, haut-fond et affluents à fond de gravier.
Salmonidae	Truite brune	Salmo trutta	Novembre	Eau fraîche (15 à 18 °C) à courant faible (parfois eaux vives) principalement des rivières, aussi des lacs. Tolère aussi des eaux chaudes (jusqu'à 24°C) et turbides.



Truite arc-en-ciel: *Oncorhynchus mykiss*

SOURCES

Définitions des statuts :

COSEPAC, novembre 2019 : <https://cosewic.ca/index.php/fr/a-propos-de-nous/definitions-abreviations.html>

MFFP, 2022 : <https://mffp.gouv.qc.ca/la-faune/especes/especes-menacees-vulnerables/>

Liste des espèces à statut précaire et susceptible de le devenir au Québec (LEMV) :

Faune à statut précaire au Québec, MFFP, 2022 : <https://mffp.gouv.qc.ca/la-faune/especes/especes-menacees-vulnerables/>

Flore menacée du Québec, MELCC, 2012 et 2014 :

<https://www.environnement.gouv.qc.ca/biodiversite/especes/index.htm>

Registre public des espèces en péril et susceptible de le devenir au Canada (LEP) :

Gouvernement du Canada, 2022 : <https://registre-especes.canada.ca/index-fr.html#/especes?sortBy=commonNameSort&sortDirection=asc&pageSize=10>

Liste des espèces présentes dans la zone de gestion intégrée de l'eau de l'ABV des 7 :

NatureServe Explorer, 2022 :

https://explorer.natureserve.org/Taxon/ELEMENT_GLOBAL.2.109839/Alasmidonta_marginata
iNaturalist, mai 2022 : <https://inaturalist.ca/>

Carte interactive des espèces en situation précaire au Québec, MELCC, mai 2022 :

<https://www.donneesquebec.ca/recherche/dataset/occurrences-especes-en-situation-precaire>

Liste des espèces exotiques présentes dans la zone de gestion intégrée de l'eau de l'ABV des 7 :

Sentinelle, carte de mai 2022 : <https://www.donneesquebec.ca/recherche/dataset/especes-exotiques-envahissantes>

GLOBAL INVASIVE SPECIES DATABASE : <http://www.iucngisd.org/gisd/>

Site web du Gouvernement du Québec : <https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/faune/gestion-faune-habitats-fauniques/gestion-especes-exotiques-envahissantes-animales/liste>

Illustrations et images : Canva et sous licence Creative Commons

