

MÉTADONNÉES - Occurrences d'espèces en situation précaire

Description

Ce service représente l'ensemble des occurrences floristiques et fauniques en situation précaire du Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ). Plus précisément, on y présente les espèces animales et végétales menacées ou vulnérables désignées, celles susceptibles d'être ainsi désignées selon la Loi sur les espèces menacées ou vulnérables, de même que celles dites « candidates », qui pourraient prochainement être ajoutées à cette liste.

Les données sur les occurrences d'espèces en situation précaire sont présentées dans cinq couches distinctes :

- Occurrences (toutes)
- Occurrences floristiques
- Occurrences floristiques masquées
- Occurrences fauniques
- Occurrences fauniques masquées

Une occurrence désigne un territoire abritant ou ayant abrité un élément de la biodiversité. Lorsqu'on parle d'une espèce, l'occurrence correspond généralement à l'habitat occupé par une population locale de l'espèce en question.

La publication de ces données a pour but d'améliorer leur accessibilité pour la clientèle, de favoriser la prise en compte des espèces dans les projets d'aménagement du territoire et, enfin, de faciliter l'échange d'information avec les utilisateurs.

Des données adaptées à la sensibilité des espèces pour favoriser leur protection

Afin d'éviter que la diffusion des données ne cause un préjudice à certaines espèces ou à leur habitat, le CDPNQ a choisi de masquer des informations. Ce choix est basé sur une analyse de la sensibilité des espèces à la diffusion d'information les concernant. Les occurrences généralisées, c'est-à-dire celles dont les informations sont masquées, permettent, malgré l'absence de renseignements précis, de distinguer les territoires pour lesquels le CDPNQ détient des données sur ces espèces de ceux où il n'en détient pas. Il faut également noter que l'absence d'occurrences ne signifie pas l'absence d'espèces en situation précaire sur un territoire.

Des données précieuses pour la conservation de la biodiversité

Le CDPNQ diffuse des données relatives aux espèces en situation précaire à des fins scientifiques, de conservation ou de gestion.

Ces données sont importantes pour :

- évaluer les priorités de conservation afin de faire des recommandations de désignation en vertu de la Loi sur les espèces menacées ou vulnérables ou d'appliquer des mesures de protection pour les espèces en situation précaire;
- développer ou analyser des projets de conservation et d'aménagement du territoire réalisés par des municipalités, des promoteurs ou divers intervenants et intervenantes en conservation;
- documenter ou analyser les demandes d'autorisations ministérielles et les études d'impact sur l'environnement;
- cibler les menaces et les mesures de conservation utiles pour alimenter la préparation de plans de rétablissement d'espèces en situation précaire;
- contribuer aux projets de recherche en conservation;
- réviser les lois et règlements;
- assurer une planification durable de l'aménagement et du développement du territoire québécois, que ce soit sur les plans forestier, agricole, municipal ou autres;
- contribuer au suivi de l'état de la biodiversité et soutenir les réflexions menant à l'élaboration d'orientations gouvernementales en la matière.

Les données sont tenues à jour grâce à des relevés sur le terrain, réalisés notamment par les gouvernements provincial et fédéral et plusieurs de leurs partenaires, mais également grâce à la contribution des citoyens et citoyennes.

Données

Source : Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ)

Projection cartographique : Lambert conique conforme du Québec

Système de référence géodésique : NAD83 (North American Datum de 1983)

Structure des données : Vectorielle

Géométrie : Polygone

Étendue géographique : Le Québec

Fréquence de mise à jour

Mensuelle

Échelles d'affichage

Les couches de la thématique sont visibles à toutes les échelles.

Mise en garde

Les données du CDPNQ ne sont pas exhaustives et sont le reflet de l'état des connaissances actuelles. Ainsi, l'absence d'information dans un territoire donné ne signifie pas nécessairement qu'il ne s'y trouve pas d'espèces menacées ou vulnérables.

Explication des valeurs

Statut au Québec

Menacée	Espèce désignée menacée (dont la disparition est appréhendée).
Vulnérable	Espèce désignée vulnérable (dont la survie est précaire, sans que la disparition soit appréhendée).
Susceptible	Espèce susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable, figurant sur la liste publiée à la Gazette officielle du Québec.

Cote de viabilité

Cotes	
A	Excellente viabilité
B	Bonne viabilité
C	Viabilité passable
D	Viabilité faible; occurrence non viable
E	Présence contrôlée; occurrence existante, mais les données sur sa population sont inexistantes
F	Présence contrôlée; occurrence non retrouvée (échec de localisation)
H	Présence historique (occurrence répertoriée il y a 25 ans ou plus)
NR	Non attribuée, n'a pas de rang
U	Impossible à attribuer, non cartographiable
X	Occurrence extirpée
Sous-cotes	
i	Occurrence introduite
r	Occurrence réintroduite ou restaurée

Statut canadien COSEPAC

D (Disparue)	Espèce sauvage qui n'existe plus.
DP (Disparue du pays)	Espèce sauvage qu'on ne trouve plus à l'état sauvage au Canada, mais qu'on trouve ailleurs.
VD (En voie de disparition)	Espèce sauvage exposée à une disparition de la planète ou à une disparition du pays imminente.
M (Menacée)	Espèce sauvage susceptible de devenir « en voie de disparition » si rien n'est fait pour contrer les facteurs menaçant de la faire disparaître.
P (Préoccupante)	Espèce sauvage qui peut devenir « menacée » ou « en voie de disparition » en raison de l'effet cumulatif de ses caractéristiques biologiques et des menaces reconnues qui pèsent sur elle.
NEP (Non en péril)	Espèce sauvage qui a été évaluée et jugée comme ne risquant pas de disparaître étant donné les circonstances actuelles.
DI (Données insuffisantes)	Catégorie qui s'applique lorsque l'information disponible est insuffisante (a) pour déterminer l'admissibilité d'une espèce sauvage à l'évaluation ou (b) pour permettre une évaluation du risque de disparition de l'espèce sauvage.
C (Candidate)	Espèce sauvage n'ayant pas encore été évaluée par le COSEPAC malgré la crainte de menace de disparition du pays ou de la planète ou espèce sauvage déjà évaluée par le COSEPAC comme étant dans les catégories « non en péril » ou « données insuffisantes » et considérée comme espèce sauvage candidate à cause de nouvelles informations indiquant qu'elle coure un risque d'être en péril.
X (Aucun)	Aucun statut attribué par le COSEPAC

Rang de précarité des espèces

1	Espèce à risques très élevés d'extinction ou d'extirpation
2	Espèce à risques élevés d'extinction ou d'extirpation
3	Espèce à risques modérés d'extinction ou d'extirpation
4	Espèce qui n'est apparemment pas à risque d'extinction ou d'extirpation
5	Espèce qui n'est pas à risque d'extinction ou d'extirpation
B	Population animale reproductrice
H	Espèce historique (possiblement disparue)
M	Population animale migratrice
N	Population animale non reproductrice
NA	Synonyme / Hybride / Origine exotique / Présence accidentelle ou non habituelle
NR	Espèce dont le rang n'a pas été attribué (<i>Not ranked</i>)
U	Espèce pour laquelle l'information disponible est insuffisante pour attribuer un rang
X	Espèce présumément éteinte ou extirpée
?	Indique une incertitude quant au rang attribué. L'incertitude peut aussi être exprimée par un intervalle de valeur (ex. : S2S3).

Statut hydrique

OBL	Presque exclusivement restreintes aux milieux humides
FACH	Généralement restreintes aux milieux humides
FAC	Se trouvent autant dans les milieux humides que les milieux terrestres
FACT	Facultative des milieux terrestres
TER	Terrestre
NI	Non indicatrice

Informations descriptives - Occurrences d'espèces en situation précaire

Description des champs :

- No occurrence : Numéro d'occurrence.
- No d'élément : Numéro de l'élément.
- Règne : Règne auquel appartient l'espèce, soit « Plantes » ou « Animaux ».
- Statut au Québec : Statut défini selon la Loi sur les espèces menacées ou vulnérables (L.R.Q., c. E-12.01). Trois statuts sont visés par la Loi : menacée, vulnérable et susceptible. Il existe également d'autres statuts utilisés à l'interne au CDPNQ, à des fins administratives : non suivie, retirée, candidate, disparue (voir la section « Explication des valeurs » pour plus de détails).
- Nom latin : Nom latin en usage au niveau subnational (le Québec).
- Nom français : Nom vernaculaire retenu par le Gouvernement du Québec.
- Nom anglais : Nom anglais de l'espèce.
- Cote de viabilité: Probabilité de l'occurrence à persister dans le temps (généralement mesurée sur l'horizon le plus grand; soit 20 ans ou 5 fois l'âge de la maturité sexuelle de l'élément de la biodiversité dont il est question) si les conditions qui existent au moment de l'évaluation se maintiennent. Aussi appelé cote de qualité. Voir la section « Explication des valeurs » pour obtenir la liste des valeurs possibles et leur description.
- Dernière évaluation de la cote de viabilité: Date de la dernière évaluation de la cote de viabilité.
- Dernière observation: Date de la dernière observation de cet élément de la biodiversité dans cette occurrence.
- Type d'occurrence : Information concernant le type d'habitat de l'occurrence. Ce champ est utilisé seulement pour les occurrences fauniques. Les valeurs possibles sont : Aire d'alevinage, Aire de concentration, Aire d'hivernage/hibernation, Domaine vital, Route migratoire, Sans objet, Site de concentration de juvéniles et Site de reproduction.
- Précision: Indique le niveau de précision de la localisation de l'occurrence. Il existe trois niveaux de précision : S (Seconde) : <= 150 m de rayon, M (minute) : <= 1,5 km de rayon, G (générale) : <= 8 km de rayon et U : > 8 km de rayon.
- Latitude (DD) : Latitude du centroïde de l'occurrence (en degré décimal).
- Longitude (DD) : Longitude du centroïde de l'occurrence (en degré décimal).
- Statut canadien COSEPAC : Catégories de risque au Canada, définis selon le Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC; Committee on the Status of Endangered Wildlife in Canada (COSEWIC)) (voir la section « Explication des valeurs » pour obtenir la liste des valeurs possibles et leur explication).
- Statut canadien LEP : Catégories de risque au Canada, définis selon la Loi sur les espèces en péril (L.C. 2002, ch. 29). Les valeurs possibles sont : DP (disparue du pays), M (menacée), P (préoccupante), VD (En voie de disparition) et X (Aucun).
- Rang S (provincial) : Cote attribuée à un élément à l'échelle d'une province ou d'un État et exprimant sa précarité (les cotes de S1 à S5 expriment une précarité décroissante). Voir la section « Explication des valeurs » pour obtenir la liste des valeurs possibles et leur description.
- Groupe taxonomique : Groupe taxonomique auquel appartient l'espèce. Pour les occurrences dont l'information est masquée, on indique quel ministère est responsable de l'occurrence. Les valeurs possibles sont : Vertébrés ou Invertébrés (pour les occurrences fauniques) et Vasculaires ou Invasculaires (pour les occurrences floristiques).
- Nombre total d'occurrences : Nombre d'occurrences de l'espèce au Québec.
- Statut au Québec recommandé : Statut recommandé par le Comité aviseur pour une désignation à venir en vertu de la Loi sur les espèces menacées ou vulnérables (L.R.Q., c. E-12.01). Les valeurs possibles sont : Menacée (espèce désignée menacée (dont la disparition est appréhendée)), Vulnérable (espèce désignée vulnérable (dont la survie est précaire, sans que la disparition soit appréhendée)) et Susceptible d'être désignée (espèce susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable).
- Statut hydrique : Indique l'affinité avec les milieux humides chez les plantes vasculaires. Ce champ est utilisé seulement pour les occurrences floristiques. Voir la section « Explication des valeurs » pour obtenir la liste des valeurs possibles et leur explication.

- URL de la fiche : Lien pour accéder à la fiche descriptive de l'espèce.
- URL de l'image : Lien pour accéder à l'image de l'espèce.
- Version : Date de diffusion de la version des données sur les espèces en situation précaire.
- Commentaire : Les données pour cette occurrence peuvent être rendues disponibles sur demande.
- Demande d'information : Lien pour accéder à la page où il est possible de remplir le formulaire pour faire une demande d'information.

Pour obtenir des renseignements relatifs à ces données, consulter la page
[Données sur les espèces en situation précaire](#) sur le site Québec.ca.
Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec