

Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec

Bilan annuel 2024-2025



Coordination et rédaction

Cette publication a été réalisée par le Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec de la Direction principale des espèces menacées ou vulnérables (DPEMV) du ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP).

Remerciements

Nous remercions les employés de la Direction principale des espèces menacées ou vulnérables (DPEMV) du ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP), et ceux du Service canadien de la faune – Région du Québec (SFC-Qc) d'Environnement et Changement climatique Canada (ECCC), qui contribuent quotidiennement à l'amélioration et à la diffusion des connaissances sur la biodiversité.

Nous tenons également à remercier chaleureusement nos partenaires du ministère et nos partenaires externes qui contribuent aux différents mandats du Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec.

Référence à citer

MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT, DE LA LUTTE CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES, DE LA FAUNE ET DES PARCS (2025). *Bilan annuel 2024-2025 du Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec*, gouvernement du Québec, Québec, 11 p.

Renseignements

Courriel : CDPNQ@environnement.gouv.qc.ca

Dépôt légal – 2026

Bibliothèque et Archives nationales du Québec

ISBN : 978-2-555-04011-3 (PDF)

Tous droits réservés pour tous les pays.

© Gouvernement du Québec – 2026

Table des matières

Table des matières	1
Le CDPNQ	2
Faits saillants 2024-2025	2
Éléments	2
Mise à jour de la liste des éléments	2
Mise à jour de la Liste de la faune vertébrée du Québec	4
Révision des rangs de précarité (rangs S)	4
Points d'observation et occurrences	5
Mise à jour et ajout d'occurrences	6
Diffusion de l'information	7
Pages Web, documents et outils	7
Demandes de précisions sur les occurrences masquées	8
Représentation	9

Le CDPNQ

Créé en 1988, le Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ) exploite un système d'information sur la biodiversité du Québec. Piloté par un groupe de travail multidisciplinaire, le CDPNQ soutient la prise de décisions en matière de conservation. Pour ce faire, il recueille, structure, analyse et diffuse des données fiables, particulièrement sur les espèces en situation précaire au Québec.

Faits saillants 2024-2025

- ❖ Mise à jour de 920 éléments listés dans la base de données.
- ❖ Révision complète de la Liste de la faune vertébrée du Québec, y compris l'ajout de 11 espèces de vertébrés.
- ❖ Intégration de plus de 34 850 points d'observation couvrant 165 espèces.
- ❖ Modification de 1 302 occurrences de 78 espèces et création de 350 nouvelles occurrences.
- ❖ Révision des spécifications d'occurrences pour 26 espèces floristiques.
- ❖ Plus de 41 900 visites de la carte interactive des espèces en situation précaire.
- ❖ Actualisation de la liste des espèces en situation précaire suivies au CDPNQ et révision des tableaux de signalement.
- ❖ Nouvelle version du [formulaire en ligne](#) pour les demandes d'information faunique.

Éléments¹

Mise à jour de la liste des éléments

Les informations relatives aux éléments de la biodiversité du Québec font l'objet d'une révision cyclique, menée par groupe taxonomique. Au 31 mars 2025, la liste comprenait 4 324 éléments dont des taxons de la flore vasculaire, des bryophytes et divers groupes du règne animal. Ce total tient notamment compte des synonymes, des taxons infraspécifiques ou interspécifiques et des espèces exotiques. Pour chaque élément, de nombreuses informations sont colligées, dont la présence confirmée au Québec, le statut d'indigénat et les rangs de précarité aux niveaux global, national et subnational (G, N et S).

¹ **Élément** (de la biodiversité) : L'élément désigne une partie constituante de la biodiversité comme une espèce, une communauté naturelle ou un assemblage faunique particulier. Au Québec, la notion d'élément peut aussi s'appliquer à des niveaux taxinomiques inférieurs (sous-espèces, populations, variétés, écotypes).

Les travaux réalisés au cours de l'année ont entraîné la modification de 920 éléments, dont 887 ajouts et 33 retraits.

- ❖ Dans le groupe de la flore, 68 taxons ont été ajoutés, comme la cuscute de céphalante (*Cuscuta cephalanthi*) et le carex à épis disjoints (*Carex seorsa*), alors que 31 taxons ont été retirés.



- ❖ Dans le groupe de la faune, 819 taxons ont été ajoutés, dont les insectes *Macaria granitata*, *Coccinella monticola* et le charançon bicolore du rosier (*Merhynchites bicolor*), et un taxon a été retiré.

- ❖ Dans le groupe des oiseaux, la mise à jour taxonomique effectuée par l'American Ornithological Society (AOS) et The Clements Checklist of Birds of the World a mené au retrait de l'espèce sizerin blanchâtre (*Acanthis hornemanni*) et à son remplacement par l'espèce sizerin flammé (*Acanthis flammea*). De plus, le comité d'homologation des oiseaux rares du Québec (CHORQ) a décidé de retirer le

puffin cendré (*Calonectris diomedea*) de la liste des oiseaux du Québec. Bien que cette espèce figure sur la liste depuis 2019, le CHORQ juge que la documentation entourant l'unique mention de cette espèce était insuffisante pour confirmer sa présence.

Mise à jour de la Liste de la faune vertébrée du Québec

La [Liste de la faune vertébrée du Québec \(LFVQ\)](#), une liste officielle publiée sur Données Québec, a été mise à jour à quatre reprises entre le 1^{er} avril 2024 et le 31 mars 2025. Ces mises à jour ont été réalisées pour refléter les changements taxinomiques survenus et pour intégrer les nouvelles découvertes documentées au Québec.

Ainsi, au 31 mars 2025, la LFVQ répertoriait 21 espèces d'amphibiens, 95 espèces de mammifères, 471 espèces d'oiseaux, 256 espèces de poissons et 17 espèces de reptiles, pour un total de 860 espèces de vertébrés. Les 11 espèces de vertébrés ajoutées à la LFVQ en 2024-2025 sont distribuées entre le groupe des oiseaux et le groupe des poissons. Pour les oiseaux, quatre espèces ont une première



Moqueur des armoises.
Source : Guy L. Monty, iNaturalist

présence confirmée en territoire québécois. Il s'agit de l'albatros à sourcils noirs (*Thalassarche melanophris*), du courlis cendré (*Numenius arquata*), du moucherolle gris (*Empidonax wrightii*) et du moqueur des armoises (*Oreoscoptes montanus*). Les sept ajouts au groupe des poissons concernent des espèces qui évoluent en eau salée dont plusieurs n'ont pas encore de noms vernaculaires français reconnus. Ces espèces sont le beauclaire de roche (*Heteropriacanthus cruentatus*), le syngnathe brun (*Syngnathus fuscus*), la portugaise (*Selene setapinnis*), le chinchard frappeur (*Trachurus lathami*), *Neobathyclupea argentea*, *Upeneus parvus* et *Beryx decadactylus*.

Révision des rangs de précarité (rangs S)²

Le CDPNQ est responsable d'évaluer et de mettre à jour les rangs de précarité (rangs S) des espèces présentes au Québec. Cette mise à jour s'effectue généralement tous les cinq ans, en concordance avec la préparation du rapport quinquennal sur *la situation générale des espèces au Canada*, coordonnée par le Service canadien de la faune (SCF). Le tableau 1 présente les taxons qui ont fait l'objet d'une mise à jour entre le 1^{er} avril 2024 et le 31 mars 2025.

Tableau 1. Nombre de taxons dont le rang de priorité de conservation a été révisé et intégré au système du CDPNQ entre le 1^{er} avril 2024 et le 31 mars 2025.

Groupe	Nombre de taxons dont le rang de priorité de conservation a été révisé
Faune vertébrée	256
Faune invertébrée	19
Plantes vasculaires	72
Plantes invasculaires	5

² **Rangs de précarité** : Les [rangs de précarité](#) des espèces servent à indiquer, aussi objectivement que possible, l'état de situation d'un élément. Ils sont issus de la méthodologie NatureServe. Cette méthodologie prévoit trois niveaux de rangs : un niveau représentant l'état de la situation d'un élément à l'échelle globale (rang G), un à l'échelle nationale (rang N) et un à l'échelle subnationale (rang S).

Points d'observation³ et occurrences⁴

Au cours de l'année 2024-2025, un total de 34 857 points d'observation couvrant 165 espèces ont été ajoutés, soit 8 699 points d'observation de 52 espèces fauniques et 26 158 points d'observation de 113 espèces floristiques (figure 1).

Parmi les espèces dont un grand nombre d'observations ont été intégrées, notons, du côté de la faune, la tortue des bois (1 424 nouveaux points), la rainette faux-grillon de l'Ouest (1 380 points) et la couleuvre brune (874 points). Du côté de la flore, l'érable noir (6 027 points), l'orme liège (3 470 points) et le ginseng à cinq folioles (2 295 points).

En raison de ces ajouts, au 31 mars 2025, le CDPNQ comptait 245 500 points d'observation fauniques et 186 604 points d'observation floristiques, pour un total de 462 104 points d'observation.

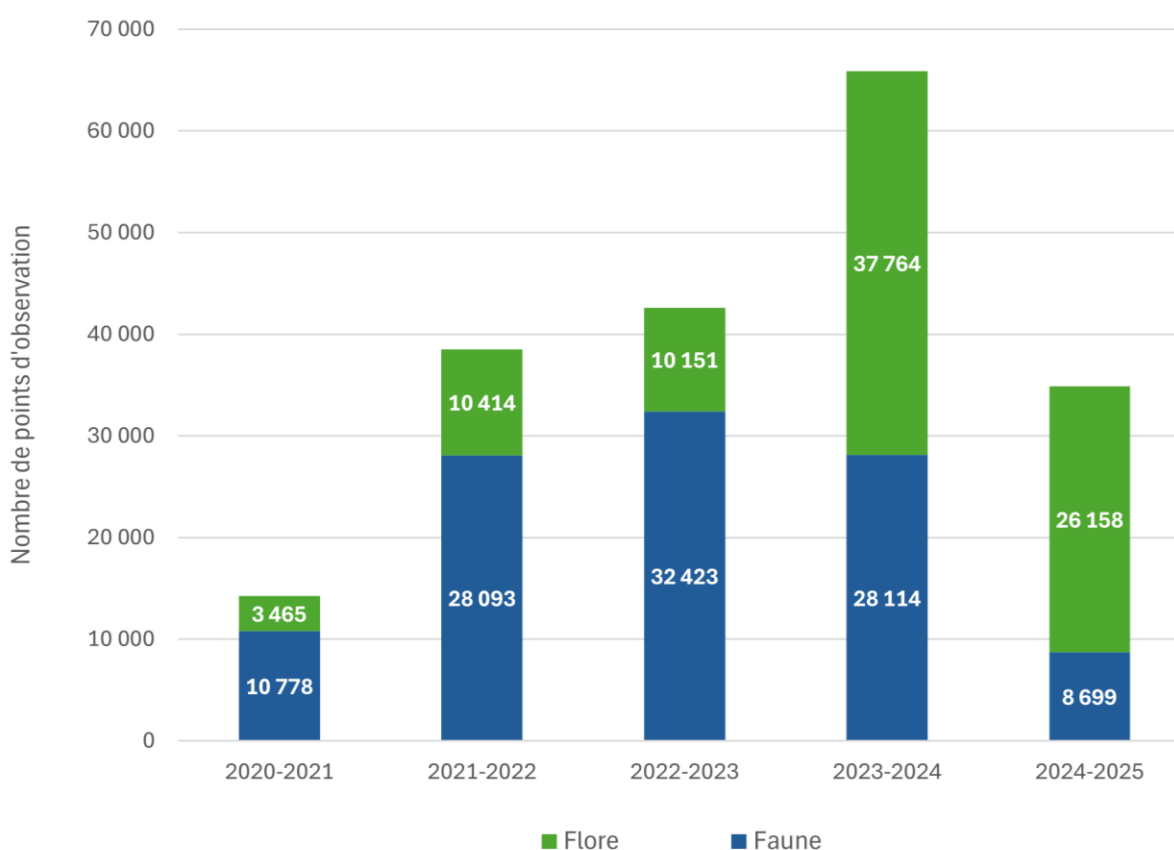


Figure 1. Nombre de points d'observation de la faune et de la flore ajoutés entre 2020 et 2025.

³ **Observations** : Les observations constituent des événements ponctuels au cours desquels un ou plusieurs individus d'un élément donné sont observés. Chaque observation est associée à une coordonnée, à une précision géographique et à une date.

⁴ **Occurrence** (d'un élément) : L'occurrence est l'unité spatiale de référence du CDPNQ. Elle désigne un territoire (point, ligne ou polygone cartographique) qui abrite ou qui a jadis abrité (occurrences extirpées) un élément de la biodiversité.

Mise à jour et ajout d'occurrences

Au total, 1 302 occurrences ont été modifiées en 2024-2025, soit 739 pour la faune et 563 pour la flore couvrant 78 espèces (41 espèces fauniques et 37 espèces floristiques). De plus, 350 nouvelles occurrences ont été créées, dont 319 pour la faune et 31 pour la flore, concernant 37 espèces (26 espèces fauniques et 11 espèces floristiques; figure 2).

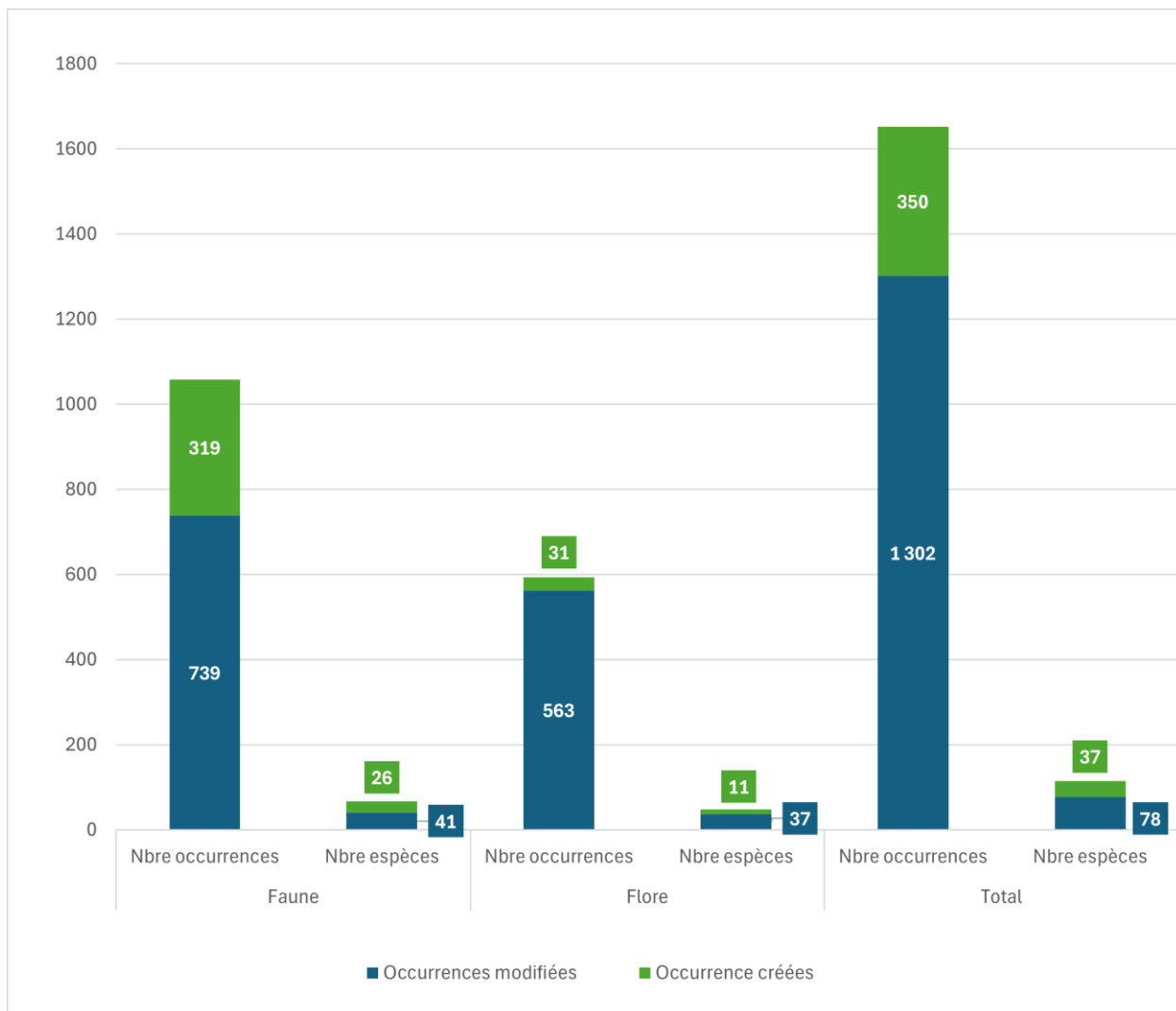


Figure 2. Nombre d'occurrences modifiées et créées et nombre d'espèces visées par groupe d'éléments (faune et flore) en 2024-2025.

Diffusion de l'information

Pages Web, documents et outils

Les informations diffusées par le CDPNQ sont largement utilisées.

- ❖ La carte interactive des espèces en situation précaire a été visitée à 41 916 reprises.
- ❖ Les données sur les occurrences d'espèces en situation précaire ont été téléchargées à 500 reprises.
- ❖ La liste de la faune vertébrée a été consultée 3 243 fois et téléchargée à 1 513 reprises.
- ❖ Les points chauds des menaces affectant les occurrences du CDPNQ ont été vus 1 198 fois et téléchargés 530 fois (tableau 2).

Les points chauds sont présentés dans une grille sous forme de cote d'impact cumulatif ou d'impact de menaces spécifiques (ex. : agriculture, développement urbain). Ces couches d'information permettent de cibler les menaces prioritaires pour lesquelles des actions devraient être déployées pour favoriser la conservation et le rétablissement des espèces touchées.

Des mises à jour de la liste des espèces en situation précaire suivies au CDPNQ et des tableaux de signalement ont été diffusés en décembre 2024. Ces révisions étaient nécessaires à la suite des modifications apportées aux listes des espèces fauniques désignées et des espèces candidates pour la flore.

Tableau 2. Nombre de consultations et de téléchargements de diverses sources d'information provenant du CDPNQ entre le 1^{er} avril 2024 et le 31 mars 2025.

Source d'information	Nombre de consultations	Nombre de téléchargements
Page Web Données sur les espèces en situation précaire	37 237	S. O.
▪ Guide d'utilisation de la carte interactive	369	S. O.
▪ Qu'est-ce que le CDPNQ?	285	S. O.
▪ Bilan CDPNQ 2023-2024	236	S. O.
▪ Liste des espèces suivies par le CDPNQ	49	S. O.
Page Web Comprendre les rangs de précarité	8 454	S. O.
Carte interactive des espèces en situation précaire	41 916	S. O.
Données sur les occurrences d'espèces en situation précaire (Données Québec)	6 154	500
Liste de la faune vertébrée du Québec (Données Québec)	3 243	1 513
Points chauds des menaces affectant les occurrences (Données Québec)	1 198	530

Demandes de précisions sur les occurrences masquées

Pour tenir compte de la sensibilité de certaines espèces et éviter de leur causer préjudice en diffusant de façon précise leurs occurrences, certaines informations sont masquées sur la carte interactive des espèces en situation précaire. L'accès à ces données demeure toutefois possible, lorsque la situation le justifie, par le dépôt d'une demande d'information au CDPNQ. Une nouvelle version du [formulaire en ligne](#) pour les demandes d'information faunique et les demandes au Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ) a été déployée en mars 2025.

En 2024-2025, le CDPNQ a traité 4 264 demandes concernant des occurrences masquées, dont 2 371 étaient liées à des espèces fauniques et 1 863 à des espèces floristiques. La ventilation des demandes, par régions administratives, est présentée au tableau 3. Ces chiffres montrent que la carte interactive des occurrences demeure un outil très utilisé.

Tableau 3. Nombre de demandes de précision pour les occurrences généralisées entre le 1^{er} avril 2024 et le 31 mars 2025.

Région	Faune	Flore	Total
Plusieurs régions	27	20	47
Abitibi-Témiscamingue (08)	25	9	34
Bas-Saint-Laurent (01)	40	33	73
Capitale-Nationale–Chaudière-Appalaches (03-12)	348	279	627
Côte-Nord (09)	27	11	38
Estrie (05)	194	177	371
Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine (11)	22	29	51
Lanaudière (14)	207	136	343
Laurentides (15)	146	142	288
Mauricie–Centre-du-Québec (04-17)	323	147	470
Montréal-Laval-Montérégie (06-13-16)	763	669	1 462
Nord-du-Québec (10)	32	9	41
Outaouais (07)	197	180	377
Saguenay–Lac-Saint-Jean (02)	20	22	42
TOTAL	2 371	1 863	4 264

Représentation



En 2024-2025, le CDPNQ était présent aux Ateliers sur la conservation des milieux naturels tenus les 3 et 4 avril 2024 à Québec, ainsi qu'au congrès de l'Association des biologistes du Québec (ABQ), les 21 et 22 novembre 2024 à Trois-Rivières. Lors de ces événements, un kiosque animé par l'équipe du CDPNQ a permis de mieux faire connaître la mission, la méthodologie et les données diffusées, de répondre aux questions des participants, de recueillir les commentaires des utilisateurs sur les différents outils offerts et de connaître leurs besoins. Ces activités contribuent à renforcer la collaboration, à améliorer la diffusion des connaissances et à ajuster les outils du CDPNQ en fonction des besoins exprimés par les utilisateurs.