Environnement et Changement climatique Canada
Environment and Climate Change Canada

TENDANCES DES POPULATIONS D'OISEAUX DU CANADA

INDICATEURS CANADIENS DE DURABILITÉ DE L'ENVIRONNEMENT

Canada

Référence suggérée pour ce document : Environnement et Changement climatique Canada (2025) Indicateurs canadiens de durabilité de l'environnement : Tendances des populations d'oiseaux du Canada. Consulté le *jour mois année*.
Disponible à : www.canada.ca/fr/environnement-changement-climatique/services/indicateurs-environnementaux/tendances-populations-oiseaux.html.

Nº de cat. : En4-144/88-2025F-PDF
ISBN : 978-0-660-75430-7
Code de projet : EC25115

À moins d'avis contraire, il est interdit de reproduire le contenu de cette publication, en totalité ou en partie, à des fins de diffusion commerciale sans avoir obtenu au préalable la permission écrite de l'administrateur du droit d'auteur d'Environnement et Changement climatique Canada. Si vous souhaitez obtenir du gouvernement du Canada les droits de reproduction du contenu à des fins commerciales, veuillez demander l'affranchissement du droit d'auteur de la Couronne en communiquant avec :

Environnement et Changement climatique Canada
Centre de renseignements à la population
Édifice Place Vincent Massey
351 boul. Saint-Joseph
Gatineau (Québec) K1A 0H3
Ligne sans frais : 1-800-668-6767
Courriel : enviroinfo@ec.gc.ca

Photos : © Environnement et Changement climatique Canada

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représenté par la ministre de l'Environnement et du Changement climatique, 2025

Also available in English

INDICATEURS CANADIENS DE DURABILITÉ DE L'ENVIRONNEMENT

TENDANCES DES POPULATIONS D'OISEAUX DU CANADA

Mai 2025

Table des matières

Tendances des populations d'oiseaux du Canada 5

Aperçu des résultats 5

Tendances dans les groupes d'espèces 7

À propos de l'indicateur 8

Ce que mesure l'indicateur 8

Pourquoi cet indicateur est important 8

Initiatives connexes 8

Indicateurs connexes 9

Sources des données et méthodes 9

Sources des données 9

Méthodes 9

Changements récents 11

Mises en garde et limites 11

Ressources 12

Références 12

Renseignements connexes 12

Annexe 13

Annexe A. Tableaux des données utilisées pour les figures 13

Liste des figures

Figure 1. Tendances des populations d'oiseaux par groupe d'espèces, Canada, 1970 à 2022 5
Figure 2. Changements à long terme chez les populations d'oiseaux par groupe d'espèces, Canada, 1970 à 2022.....7

Liste des tableaux

Tableau A.1. Données pour la Figure 1. Tendances des populations d'oiseaux par groupe d'espèces, Canada, 1970 à 2022.....13
Tableau A.2. Données pour la Figure 2. Changements à long terme chez les populations d'oiseaux par groupe d'espèces, Canada, 1970 à 2022.....16

Tendances des populations d'oiseaux du Canada

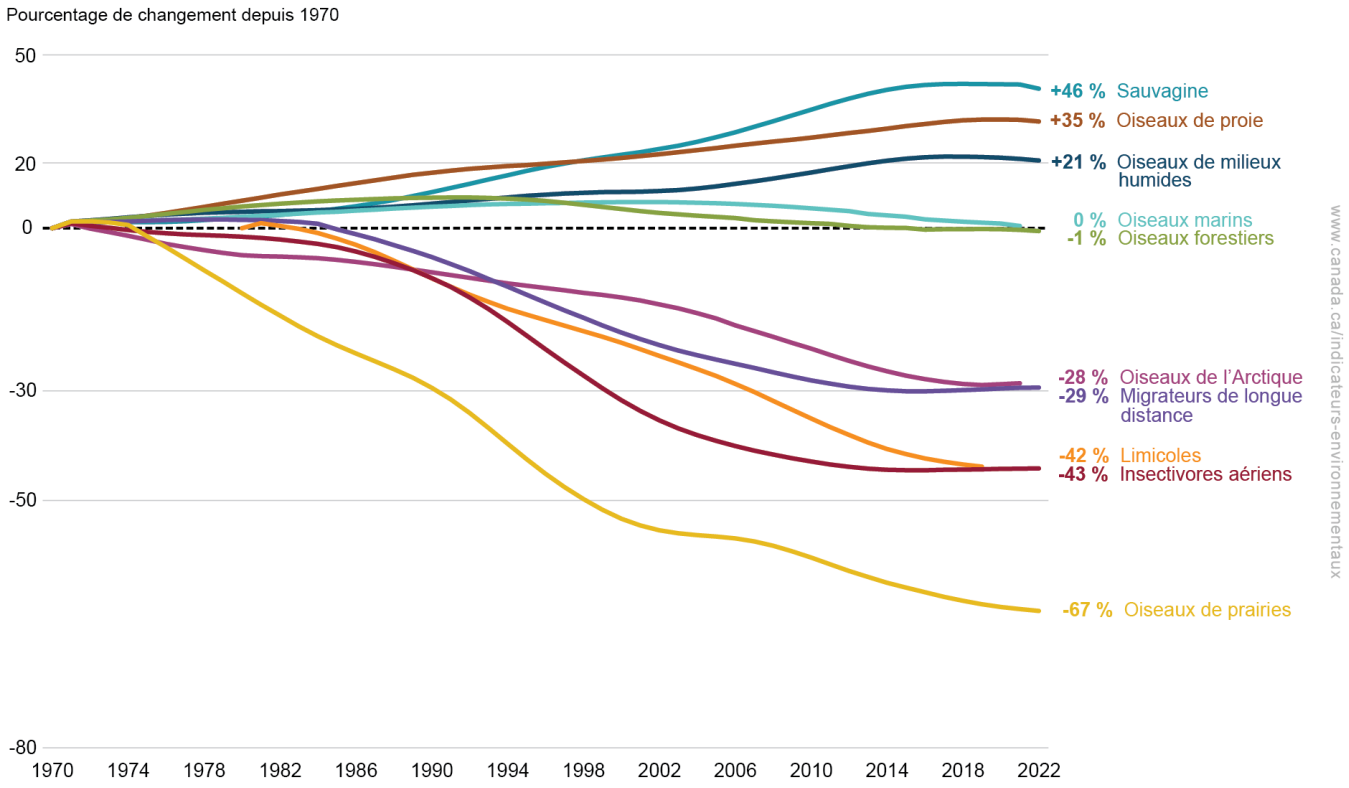
Puisque les oiseaux sont sensibles aux changements environnementaux comme la perte d'habitat et la pollution, la santé de leurs populations peut servir d'indicateur de la santé des écosystèmes. Bien que les populations d'oiseaux fluctuent naturellement, des déclins rapides peuvent indiquer la nécessité de prendre des mesures urgentes en matière de conservation. Cet indicateur fait le suivi des changements des tendances de populations de divers groupes d'espèces d'oiseaux indigènes au Canada qui sont représentatifs de leurs groupes écologiques.

Aperçu des résultats

De 1970 à 2022, les tendances liées aux groupes d'espèces d'oiseaux ont varié.

- Les groupes suivants ont connu une augmentation : les populations de sauvagine (de 46 %), d'oiseaux de proie (de 35 %) et d'oiseaux de milieux humides (de 21 %).
- Les groupes suivants ont connu un déclin : les populations d'oiseaux de prairies (de 67 %), d'oiseaux insectivores (de 43 %), de limicoles (de 42 %), de migrateurs de longue distance (de 29 %) et d'oiseaux de l'Arctique (de 28 %).
- Les populations d'oiseaux marins et forestiers ont connu peu de changement dans l'ensemble (moins de 1 %).[1]

Figure 1. Tendances des populations d'oiseaux par groupe d'espèces, Canada, 1970 à 2022



Données pour la Figure 1

Remarque : Les données concernant les limicoles sont disponibles seulement à partir de 1980. La présente analyse est fondée sur 331 espèces représentatives de leurs groupes écologiques et pour lesquelles des données de surveillance adéquates sont disponibles. De

[1] Une variation faible veut dire que l'augmentation des populations de certaines espèces d'un groupe est compensée par le déclin des populations d'autres espèces du même groupe. Ceci entraîne peu de changement dans l'ensemble.

ces 331 espèces, 193 espèces sont incluses dans plus d'un groupe d'espèces selon leur alimentation ou leur habitat. Par exemple, les espèces incluses dans la catégorie du comportement alimentaire des insectivores aériens peuvent aussi être comprises dans la catégorie d'oiseaux forestiers. Pour accéder à la liste complète des espèces d'oiseaux, veuillez consulter le tableau de données supplémentaires.
Source : Oiseaux Canada et Environnement et changement climatique Canada (2024) L'État des populations d'oiseaux du Canada.

Depuis 1970, 5 groupes (oiseaux de prairies, insectivores aériens, limicoles, migrateurs de longue distance et oiseaux de l'Arctique) ont connu des déclins considérables. Les oiseaux canadiens de prairies ont diminué plus rapidement (une baisse totale de 67 %) que les autres groupes, essentiellement à cause de la perte et de la fragmentation de l'habitat due à la conversion de prairies en terres agricoles ainsi que de l'expansion urbaine, des routes et des industries pétrolière et gazière. Le changement climatique a aussi contribué puisque les sécheresses et les inondations sont devenues plus fréquentes et sévères. Les oiseaux de prairies qui comptent seulement sur les prairies indigènes pour la reproduction et pour hiverner ont connu un déclin de 90 %. Même les espèces qui peuvent tolérer un peu les terres agricoles ont diminué de 42 %.

Les insectivores aériens, comme les hirondelles, sont des oiseaux qui se nourrissent en capturant des insectes au vol. Ce groupe a décliné de 43 % depuis 1970, les martinets, les hirondelles et les engoulevents représentant la majeure partie de ce déclin (une diminution de 60 %). La réduction des populations d'insectes proies, vraisemblablement due à l'utilisation de pesticides, aux pratiques agricoles néfastes et à la perte et la dégradation de leur habitat, est probablement une cause clé du déclin du groupe.

Les limicoles canadiens, tels que les pluviers et les bécasseaux, vivent principalement le long des côtes des océans, des lacs, des rivières et des marais. Leur population a diminué de 42 % depuis 1980, année où les premières données complètes sont devenues disponibles. Les limicoles occupent des habitats variés et effectuent de longues migrations, ce qui les rend vulnérables à de nombreuses menaces, comme la perte d'habitat et les perturbations aux escales migratoires.

Les migrateurs de longue distance comprennent les espèces qui migrent vers les régions tropicales comme le Mexique, l'Amérique du Sud et, dans certains cas, l'Afrique ou l'Asie. Les migrateurs de courte distance comprennent ceux qui migrent vers les régions tempérées en Amérique du Nord et en Europe. Depuis 1970, les populations de migrateurs de longue distance ont diminué davantage que celles des migrateurs de courte distance (une diminution de 29 % et de 12 %, respectivement). Quant aux populations des espèces qui restent au Canada pendant toute l'année, celles-ci ont augmenté de 9 %.[2] Les migrateurs font face à nombreuses menaces à travers plusieurs pays et territoires, et leur conservation nécessite une coopération internationale.

Les oiseaux de l'Arctique, ces oiseaux robustes qui vivent dans la vaste toundra canadienne, sont difficile à surveiller. Plus d'un quart de ces espèces ne disposent pas de données suffisantes pour une analyse des tendances. Les espèces pour lesquelles les données sont disponibles montrent que les populations ont chuté de 28 % depuis 1970, avec un déclin marqué au milieu des années 2000, dû principalement à la réduction des populations de limicoles de l'Arctique (une diminution de 54 %). Cela pourrait être un signe avant-coureur des effets du changement climatique sur l'Arctique canadien. Une surveillance améliorée et l'adoption de connaissances écologiques traditionnelles dans les pratiques de collecte de données sont essentielles à la conservation de ces oiseaux uniques.

Les populations d'oiseaux fluctuent de façon naturelle en réponse aux conditions écologiques, mais des baisses dans les populations d'oiseaux reflètent l'effet global de facteurs divers, dont la perte et la perturbation de l'habitat, la pollution, les répercussions de l'agriculture, les changements climatiques, les espèces envahissantes, la chasse non durable et les déclins de populations de proies. D'autres sources de mortalité directe, comme les collisions avec les fenêtres et la prédation par les chats, peuvent aussi affecter les populations d'oiseaux. Ces facteurs agissent à la fois au Canada et à l'échelle internationale, dans les pays où les oiseaux qui se reproduisent au Canada migrent et/ou où ils passent la période de non-reproduction.

La sauvagine, les oiseaux de proie et les oiseaux de milieux humides sont les groupes dont les populations ont augmenté par rapport à l'année 1970. Ces groupes comprennent les espèces tels que les oies, les aigles et les hérons. La sauvagine et les oiseaux de proie ont connu une réduction de leurs populations au milieu des années 1900 et se rétablissent de ce déclin depuis les années 1970. En raison de la protection et de la restauration des habitats des milieux humides et de l'accroissement des quantités de grains perdus dans les zones agricoles, les populations des oiseaux de milieux humides et de sauvagine ont augmenté de 46 % et 21 % respectivement, bien

[2] Oiseaux Canada et Environnement et changement climatique Canada (2024) L'État des populations d'oiseaux du Canada. Consulté le 9 janvier 2025.

que les 2 groupes soient influencées par plusieurs populations d'oies et de cygnes qui ont connu une croissance substantielle (de 573 %) depuis 1970. Le groupe des oiseaux de proie a connu une augmentation de 35 %, en partie grâce aux politiques visant la protection des espèces en voie de disparition qui interdisent l'utilisation du pesticide chimique dichlorodiphényltrichloroéthane (DDT).

Tendances dans les groupes d'espèces

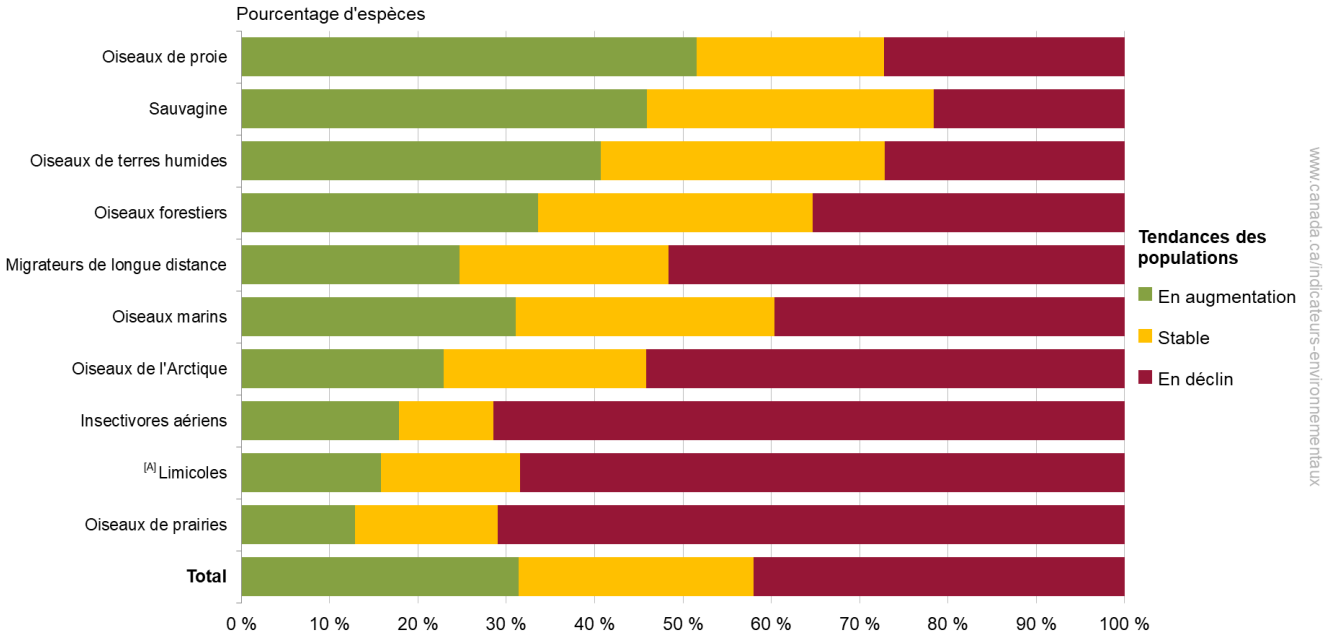
Chaque groupe d'espèces comprend à la fois des espèces dont les populations augmentent et diminuent. Les changements dans les populations d'oiseaux peuvent aussi être considérés comme le pourcentage d'espèces dont les populations augmentent, diminuent ou présentent des changements faibles à modérés.

Aperçu des résultats

Dans l'ensemble, de 1970 à 2022, des espèces pour lesquelles suffisamment de données sont disponibles :

- 31 % (104 espèces) ont connu une augmentation;
- 27 % (88 espèces) présentaient des changements faibles à modérés; et
- 42 % (139 espèces) ont connu un déclin.

Figure 2. Changements à long terme chez les populations d'oiseaux par groupe d'espèces, Canada, 1970 à 2022



Données pour la Figure 2

Remarque : [A] Les données concernant les limicoles sont disponibles seulement à partir de 1980. La présente analyse est fondée sur 331 espèces représentatives de leurs groupes écologiques et pour lesquelles des données de surveillance adéquates sont disponibles. De ces 331 espèces, 193 espèces sont incluses dans plus d'un groupe d'espèces selon leur alimentation ou leur habitat. Par exemple, les espèces incluses dans la catégorie du comportement alimentaire des insectivores aériens peuvent aussi être comprises dans la catégorie d'oiseaux forestiers. Pour accéder à la liste complète des espèces d'oiseaux, veuillez consulter le tableau de données supplémentaires.
Source : Oiseaux Canada et Environnement et changement climatique Canada (2024) L'État des populations d'oiseaux du Canada : Comptes rendus sur les espèces.

Au total, 51 % des espèces d'oiseaux ont connu une augmentation ou sont resté stable depuis 1970. Les 2 groupes d'espèces ayant les plus grandes proportions d'espèces à la hausse sont les oiseaux de proie (49 %) et la sauvagine (46 %). À l'inverse, les 3 groupes ayant les plus grandes proportions d'espèces à la baisse sont les insectivores aériens (71 %), les oiseaux de prairies (71 %) et les limicoles (68 %).

À propos de l'indicateur

Ce que mesure l'indicateur

L'indicateur rend compte des tendances des populations d'oiseaux indigènes du Canada, de 1970 à 2022. Les espèces d'oiseaux sont catégorisées selon des groupes d'espèces fondés sur leur alimentation et/ou leur besoin en matière d'habitat.

Pourquoi cet indicateur est important

Les oiseaux offrent des bienfaits écologiques parce qu'ils limitent les populations d'insectes et de rongeurs, assurent la dispersion des graines, pollinisent les plantes et jouent d'autres rôles clés dans le fonctionnement des écosystèmes. Non seulement ces services écosystémiques contribuent-ils à notre économie et à notre bien-être physique et mental, mais les oiseaux eux-mêmes le font aussi.[3,4] L'observation d'oiseaux est une activité populaire, et des millions de Canadiens nourrissent les oiseaux dans leur cour.[5] La chasse à la sauvagine profite au tourisme, procure de la nourriture et maintient les traditions.

Comme les oiseaux sont sensibles aux changements environnementaux, la santé des populations d'oiseaux peut servir d'indicateur de la santé des écosystèmes et de l'état de la biodiversité. Étant donné que la majorité des espèces d'oiseaux communiquent par le chant et sont facilement repérables, cela facilite leur surveillance; il existe d'ailleurs de nombreux programmes de surveillance à long terme qui fournissent des données sur les changements dans les populations remontant aux années 1970 (voire avant dans certains cas). Le suivi de l'état des oiseaux du Canada peut aider à cerner les répercussions de ces changements et peut aussi contribuer à l'établissement de priorités de conservation, à l'évaluation de mesures de gestion et au suivi du rétablissement des espèces en péril.

Initiatives connexes

Cet indicateur soutient la mesure des progrès vers l'atteinte de l'Objectif 15 de la Stratégie fédérale de développement durable 2022 à 2026: Protéger et rétablir les espèces, conserver la biodiversité Canadienne.

L'indicateur contribue au Cadre Mondial de la biodiversité de Kunming à Montréal (PDF; 394 ko). Il est lié à la cible 4 : « Assurer des actions de gestion urgentes, pour mettre un terme à l'extinction d'origine humaine d'espèces menacées connues, pour favoriser la reconstitution et la conservation des espèces, en particulier des espèces menacées, pour réduire considérablement le risque d'extinction, ainsi que pour maintenir et restaurer la diversité génétique au sein des populations d'espèces indigènes, sauvages et domestiquées et entre elles, afin de préserver leur potentiel d'adaptation, notamment par des pratiques de conservation et de gestion durable in situ et ex situ, et gérer efficacement les interactions entre l'homme et la faune sauvage afin de réduire au minimum les conflits entre l'homme et la faune sauvage en vue de leur coexistence ». Il est également lié à la cible 21 : « Veiller à ce que les meilleures données, informations et connaissances disponibles soient accessibles aux décideurs, aux praticiens et au public afin de guider une gouvernance efficace et équitable, une gestion intégrée et participative de la biodiversité, et de renforcer la communication, la sensibilisation, l'éducation, la surveillance, la recherche et la gestion des connaissances; dans ce contexte également, les connaissances, innovations, pratiques et technologies traditionnelles des peuples autochtones et des communautés locales ne devraient être accessibles qu'avec leur consentement préalable, donné librement et en connaissance de cause, conformément à la législation nationale ».

---

[3] Stobbe E, Sundermann J, Ascone L et Kühn S (2022) Birdsongs alleviate anxiety and paranoia in healthy participants (en anglais seulement). *Scientific Reports 12* : 16414. Consulté le 28 janvier 2025.

[4] Hammoud R, Tognin S, Burgess L, Bergou N, Smythe M, Gibbons J, Davidson N, Afifi A, Bakolis I et Mechelli A (2022) Smartphone-based ecological momentary assessment reveals mental health benefits of birdlife (en anglais seulement). *Scientific Reports 12* : 17589. Consulté le 28 janvier 2025.

[5] Statistique Canada (2023) À vol d'oiseau vers leurs maisons de banlieue. Consulté le 28 janvier 2025.

Indicateurs connexes

L'indicateur sur la Situation des populations d'oiseaux migrateurs du Canada suit la proportion des espèces d'oiseaux qui sont inscrites à la *Loi sur la convention concernant les oiseaux migrateurs* dont leurs populations sont dans les limites, en-dessus ou au-dessous des objectifs de population nationale.

L'indicateur sur la Situation générale des espèces sauvages fait état du risque de disparition d'un vaste ensemble d'espèces et peut révéler des signes avant-coureurs de problèmes avant que les espèces n'atteignent un état critique.

L'indicateur sur le Changement de statut des espèces sauvages en péril suit l'évolution de la situation des espèces en péril évaluées par le Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC).

L'indicateur sur les Tendances des populations d'espèces en péril indique si les tendances en matière de population et de répartition des espèces en péril énumérées dans la *Loi sur les espèces en péril* sont conformes aux objectifs de rétablissement ou de gestion.

Sources des données et méthodes

Sources des données

L'indicateur est fondé sur des données provenant de plusieurs divers programmes de surveillance qui utilisent un éventail de méthodes conçues pour faire des relevés de différentes espèces d'oiseaux de divers habitats. L'indicateur présente la meilleure estimation disponible des tendances liées aux populations dans l'ensemble des groupes d'espèces d'oiseaux indigènes qui vivent au Canada, de 1970 à 2022.

Complément d'information

De nombreux programmes de surveillance sont élaborés par des biologistes, mais des bénévoles sont sollicités pour aider à la collecte de données. Certains programmes de bénévoles, comme le Relevé des oiseaux nicheurs de l'Amérique du Nord, l'Inventaire des Strigidés nocturnes et le Programme de surveillance des marais sont mis en œuvre durant la saison de reproduction. D'autres programmes permettent de surveiller les oiseaux durant la période de migration (par exemple, le Réseau canadien de surveillance des migrations et les relevés de migration des oiseaux de rivage) ou en hiver, le Recensement des oiseaux de Noël et le Projet FeederWatch. Les programmes de feuillets d'observation d'oiseaux comme eBird Canada et l'Étude des populations d'oiseaux du Québec encouragent les ornithologues amateurs à consigner toutes leurs observations en utilisant une liste de contrôle chaque fois qu'ils vont observer les oiseaux. D'autres programmes sont entièrement menés par des biologistes, tels que les relevés portant sur la sauvagine nicheuse et les oiseaux de rivage de l'Arctique.

Le Service canadien de la faune d'Environnement et Changement climatique Canada recueille des données de plusieurs de ces programmes de surveillance, en collaboration avec Oiseaux Canada, la Société d'Audubon national (en anglais seulement), Canards Illimités Canada et Nature Canada. Les résultats sont présentés dans le rapport sur L'État des populations d'oiseaux du Canada.

Méthodes

Le rapport de 2024 sur l'État des populations d'oiseaux du Canada prend en compte 463 espèces d'oiseaux indigènes à l'Amérique du Nord et qui étaient régulièrement présentes au Canada en 1970. Elles sont classées en 10 groupes écologiques selon leurs besoins en matière d'habitat et/ou d'alimentation : insectivores aériens, limicoles, migrateurs de longue distance, oiseaux forestiers, oiseaux de l'Arctique, oiseaux de prairies, oiseaux de proie, oiseaux de terres humides, oiseaux marins et sauvagine.

De ces 463 espèces, 84 espèces généralistes ont été difficiles à classer aux groupes écologiques; par conséquent, elles sont exclues de l'analyse. Quarante-huit (48) autres espèces n'avaient pas suffisamment de données pour calculer les tendances de 1970 à 2022. L'analyse est donc fondée sur les 331 espèces qui restent. Pour une liste complète de toutes les espèces d'oiseaux incluses dans le rapport de 2024 sur l'État des populations d'oiseaux du Canada et comment elles sont prises en considération dans l'indicateur, veuillez consulter le tableau de données supplémentaires.

La source de données la plus appropriée pour chaque espèce a été sélectionnée à partir des programmes de surveillance disponibles. Pour être comparable parmi les espèces et les sources de données, chaque tendance liée à une population d'espèces a été modélisée comme un changement proportionnel par rapport à l'année de référence 1970 pour créer un indice de l'espèce. Ces indices ont ensuite été regroupés en un seul indice composé pour chaque groupe d'espèces. Les tendances globales à long terme pour chaque groupe d'espèces ont été déterminées en se fondant sur le changement survenu au cours de la dernière année par rapport à 1970.

Complément d'information

Répartition des espèces d'oiseaux indigènes

Environ 14 % des espèces d'oiseaux du Canada ne font pas encore l'objet d'une surveillance adéquate. Des espèces ont été exclues de l'indice :

- lorsque les relevés sont difficiles à effectuer (par exemple, pour les oiseaux nichant dans l'Arctique, les canards de mer et les oiseaux difficiles à observer en raison de leur camouflage ou de leur comportement);
- lorsque les relevés ont uniquement été effectués récemment et ne présentent pas encore de renseignements sur les tendances à long terme (par exemple, les hiboux nocturnes et les oiseaux de mer pélagiques);[6]
- lorsqu'il s'agit d'une espèce d'oiseaux généralistes (comme les merles d'Amérique) parce que leurs tendances de population ne reflètent pas avec précision celles des groupes écologiques auxquels elle fait partie.

Calcul de l'indicateur

Les changements annuels de population d'une année à l'autre pour chaque espèce ont été calculés à l'aide d'un modèle additif généralisé bayésien hiérarchique qui lisse les fluctuations annuelles et tient compte de la précision variable des estimations de population de chaque espèce. Cela permet de compléter les données manquantes pour quelques espèces (par exemple, certaines colonies isolées d'oiseaux marins qui ne peuvent être observées à chaque année) et d'ajuster le niveau de variation annuelle et les différences dans les techniques analytiques entre les programmes d'observations et entre les espèces, pour que l'indicateur suive les changements de populations à moyen et à long termes. Un deuxième modèle estime les taux de changement annuels moyens composés pour toutes les espèces d'un groupe, ce qui propage l'incertitude de l'estimation de chaque espèce de la première étape de la modélisation à la deuxième étape. Les espèces ont été incluses uniquement si elles étaient régulièrement observées au Canada en 1970 et si les données étaient adéquates pour ces espèces (c'est-à-dire, un programme de surveillance à long terme qui fournit des estimations annuelles de l'état de la population durant 20 ans ou plus).

Dans le cas des espèces dont les données étaient insuffisantes pour certaines années, au début ou à la fin de la série chronologique, on a supposé que la population n'avait pas changé au cours des années pour lesquelles les données sont manquantes. Les années associées à des indices annuels manquants (comme pour de nombreuses espèces d'oiseaux limicoles pour lesquelles il n'existe pas de données avant 1980) ont reçu des valeurs égales à la première année avec des données (en d'autres termes, une hypothèse conservatrice selon laquelle il n'y a pas eu de changement d'ensemble). La variance estimée a aussi été accrue, afin que les données saisies pour ces espèces aient très peu d'influence sur le groupe d'espèces pour les années où les données étaient manquantes.[7]

Chaque indice par groupe d'espèces a alors été indiqué sur l'axe de la variation en pourcentage pour refléter les changements dans les populations d'espèces depuis l'année de référence 1970. L'échelle a été ajustée (échelle non linéaire) afin que les variations en pourcentage négatives puissent être visuellement comparées avec les variations positives correspondantes requises pour ramener l'indice à sa valeur d'origine (état de la population en 1970). Par exemple, un groupe d'espèces dont la population

[6] Oiseaux Canada et Environnement et changement climatique Canada (2024) L'État des populations d'oiseaux du Canada. Consulté le 9 janvier 2025.

[7] Oiseaux Canada et Environnement et changement climatique Canada (2024) L'État des populations d'oiseaux du Canada : Méthodes. Consulté le 9 janvier 2025.

a diminué de 50 % (c'est-à-dire, réduite de moitié par rapport à l'effectif d'origine) doit alors augmenter de 100 % (c'est-à-dire, doubler) pour revenir à son niveau initial de 1970 (un changement net nul).

L'établissement d'une tendance moyenne pour toutes les espèces donne une estimation globale de l'état de la population d'un groupe, mais les espèces varient à l'intérieur des groupes. Par exemple, une tendance stable peut être dégagée d'un groupe d'espèces ayant connu de petits changements, ou peut refléter des augmentations ou des diminutions importantes, mais équilibrées, au sein d'un groupe d'espèces. Pour cette raison, les tendances individuelles des espèces ont été classées selon 3 catégories d'état, soit : tendance à la hausse, stable (changement faible à modéré) ou tendance à la baisse, afin de fournir des renseignements supplémentaires sur les tendances globales de la population du groupe d'espèces.

En ce qui concerne les changements à long terme des populations d'oiseaux (Figure 2), les espèces d'oiseaux dont les populations ont augmenté de plus de 33 % au cours de la période de 52 ans, de 1970 à 2022, ont été considérées comme à la hausse, tandis que les espèces dont les populations ont baissé de plus de 25 % ont été considérées comme à la baisse. Ces seuils sont choisis parce que les valeurs de la variation en pourcentage ne sont pas symétriques au-dessus et au-dessous de zéro. Plus précisément, une augmentation de 33 % est requise pour qu'une population se rétablisse d'une diminution de 25 %. Les espèces qui connaissent des diminutions ou des augmentations de leur population plus faibles au cours de la période ont été classées dans la catégorie stable (changement faible à modéré). Ces seuils ont été utilisés pour réduire l'influence des fluctuations naturelles des populations et de l'incertitude des données sur les catégories.

Pour obtenir des renseignements supplémentaires sur la méthode utilisée pour le calcul de l'indicateur, veuillez consulter les Méthodes du rapport de 2024 sur l'État des populations d'oiseaux du Canada.

Changements récents

Le rapport de 2024 sur l'État des populations d'oiseaux du Canada présente le meilleur état des connaissances sur les oiseaux au Canada, lequel a évolué depuis 2019. Plus précisément, les méthodes d'analyse et d'évaluation se sont améliorées. De nouvelles données ont également été ajoutées pour plusieurs espèces auparavant incomplètes, comme les hiboux nocturnes. L'indicateur actuel a été révisé pour tenir compte de 2 autres groupes d'oiseaux : les migrateurs de longue distance et les oiseaux de l'Arctique. Le groupe connu sous le nom d'oiseaux de mer dans la version précédente a été renommé oiseaux marins, et le groupe connu sous le nom d'oiseaux de rivage a été renommé limicoles. De plus, les espèces d'oiseaux généralistes, qui étaient précédemment classées sous « tous les autres oiseaux », ont été exclues de l'indicateur actuel. Enfin, les sources de données de versions précédentes de l'indicateur s'appuyaient sur des rapports basés sur les populations. Cette mise à jour se base plutôt des évaluations au niveau des espèces pour rendre compte des tendances des populations.

Mises en garde et limites

Les estimations de tendance des populations comportent une certaine part d'incertitude, et les résultats devraient être interprétés dans cette optique.

Pour certaines espèces d'oiseaux, une meilleure estimation de l'état de leur population était imprécise et/ou fondée sur une faible proportion de la population canadienne. Cela est souvent le cas pour les espèces qui se reproduisent dans des régions nordiques éloignées. Des espèces ont été exclues de l'estimation des indices dans les cas suivants : lorsque les données sont insuffisantes, notamment pour les espèces difficiles à recenser (comme celles qui se reproduisent dans des régions éloignées ou qui sont très rares) ou lorsque les relevés ont été effectués uniquement récemment et ne présentent pas encore de renseignements sur les tendances à long terme (par exemple, de nombreuses espèces de hiboux et les oiseaux de mer pélagiques). Les espèces généralistes qui peuvent prospérer dans une variété de conditions environnementales et d'habitats, telles que les merles d'Amérique, sont difficiles à classer dans les groupes écologiques. Par conséquent, 84 espèces ont aussi été exclues de l'indicateur. Pour une liste complète de toutes les espèces d'oiseaux incluses dans le rapport sur l'État des populations d'oiseaux du Canada 2024, veuillez consulter le tableau de données supplémentaires.

Dix-sept (17) espèces qui ont élargi leur aire de répartition au Canada après 1970 ont également été exclues en raison de leur influence sur l'indice composé. Elles incluent : canard siffleur, colibri d'Anna, corneille de rivage, dickcissel d'Amérique, dindon sauvage, échasse d'Amérique, fuligule morillon, geai buissonnier, gobemoucheron

gris-bleu, grande aigrette, ibis à face blanche, mésange bicolore, moucherolle gris, paruline à ailes bleues, pic à ventre roux, troglodyte de Caroline et urubu noir. Pour ces espèces, les estimations de la variation en pourcentage de taille de la population depuis 1970 étaient extrêmement élevées, car leur population canadienne en 1970 était quasi nulle. Étant donné que les indices composés représentent une moyenne des valeurs de la variation en pourcentage pour l'ensemble des espèces, si ces valeurs extrêmement élevées étaient considérées elles éclipseraient l'influence des autres espèces d'oiseaux du groupe.[8]

Ressources

Références

Hammoud R, Tognin S, Burgess L, Bergou N, Smythe M, Gibbons J, Davidson N, Afifi A, Bakolis I et Mechelli A (2022) Smartphone-based ecological momentary assessment reveals mental health benefits of birdlife (en anglais seulement). *Scientific Reports 12* : 17589. Consulté le 28 janvier 2025.

Oiseaux Canada et Environnement et changement climatique Canada (2024) L'État des populations d'oiseaux du Canada. Consulté le 9 janvier 2025.

Oiseaux Canada et Environnement et changement climatique Canada (2024) L'État des populations d'oiseaux du Canada : Méthodes. Consulté le 9 janvier 2025.

Sauer JR et Link WA (2011) Analysis of the North American Breeding Bird Survey using hierarchical models (en anglais seulement). *The Auk 128* (1) : 87-98. Consulté le 9 janvier 2025.

Statistique Canada (2023) À vol d'oiseau vers leurs maisons de banlieue. Consulté le 28 janvier 2025.

Stobbe E, Sundermann J, Ascone L et Kühn S (2022) Birdsongs alleviate anxiety and paranoia in healthy participants (en anglais seulement). *Scientific Reports 12* : 16414. Consulté le 28 janvier 2025.

Renseignements connexes

Oiseaux dans les forêts au Canada

Oiseaux migrateurs

Oiseaux protégés au Canada

Partenariats de conservation des oiseaux

[8] Oiseaux Canada et Environnement et changement climatique Canada (2024) L'État des populations d'oiseaux du Canada : Méthodes. Consulté le 9 janvier 2025.

Annexe

Annexe A. Tableaux des données utilisées pour les figures

Tableau A.1. Données pour la Figure 1. Tendances des populations d'oiseaux par groupe d'espèces, Canada, 1970 à 2022

Année	Sauvagine (changement en pourcentage par rapport à 1970)	Oiseaux de proie (changement en pourcentage par rapport à 1970)	Oiseaux de terres humides (changement en pourcentage par rapport à 1970)	Oiseaux marins (changement en pourcentage par rapport à 1970)	Oiseaux forestiers (changement en pourcentage par rapport à 1970)	Oiseaux de l'Arctique (changement en pourcentage par rapport à 1970)	Migrateurs de longue distance (changement en pourcentage par rapport à 1970)	Limicoles (changement en pourcentage par rapport à 1980)	Insectivores aériens (changement en pourcentage par rapport à 1970)	Oiseaux de prairies (changement en pourcentage par rapport à 1970)
1970	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n/d	0,00	0,00
1971	-0,01	0,20	0,34	0,13	0,27	-0,53	0,02	n/d	-0,27	0,29
1972	0,00	0,48	0,74	0,26	0,61	-1,09	0,09	n/d	-0,58	0,37
1973	0,03	0,93	1,23	0,37	1,06	-1,68	0,19	n/d	-0,94	0,01
1974	0,06	1,54	1,75	0,48	1,61	-2,33	0,35	n/d	-1,31	-0,88
1975	0,10	2,35	2,26	0,62	2,25	-3,00	0,55	n/d	-1,63	-2,40
1976	0,16	3,28	2,70	0,78	2,93	-3,71	0,78	n/d	-1,88	-4,29
1977	0,42	4,30	3,05	1,02	3,65	-4,28	0,93	n/d	-2,07	-6,26
1978	0,79	5,35	3,33	1,30	4,29	-4,80	1,03	n/d	-2,19	-8,28
1979	1,22	6,46	3,53	1,62	4,91	-5,27	1,04	n/d	-2,32	-10,24
1980	1,62	7,53	3,68	1,98	5,51	-5,66	0,88	0,00	-2,46	-12,26
1981	2,09	8,61	3,84	2,33	6,04	-5,83	0,77	-0,25	-2,70	-14,22
1982	2,59	9,66	3,96	2,67	6,50	-5,94	0,51	-0,58	-2,95	-16,11
1983	3,19	10,67	4,07	3,03	6,92	-6,03	0,13	-1,10	-3,30	-18,01
1984	3,92	11,64	4,23	3,41	7,28	-6,19	-0,47	-1,84	-3,72	-19,71
1985	4,69	12,61	4,46	3,73	7,59	-6,47	-1,20	-2,78	-4,29	-21,28
1986	5,58	13,61	4,69	4,08	7,85	-6,84	-2,02	-3,88	-5,03	-22,69
1987	6,63	14,58	5,03	4,42	8,09	-7,24	-2,93	-5,17	-5,97	-24,04
1988	7,81	15,53	5,45	4,77	8,31	-7,68	-3,91	-6,60	-7,03	-25,39
1989	9,12	16,46	5,95	5,11	8,48	-8,17	-4,92	-8,11	-8,22	-26,88
1990	10,47	17,23	6,47	5,43	8,57	-8,62	-6,02	-9,66	-9,63	-28,62
1991	11,91	17,96	7,05	5,73	8,65	-9,13	-7,21	-11,10	-11,17	-30,63

Année	Sauvagine (changement en pourcentage par rapport à 1970)	Oiseaux de proie (changement en pourcentage par rapport à 1970)	Oiseaux de terres humides (changement en pourcentage par rapport à 1970)	Oiseaux marins (changement en pourcentage par rapport à 1970)	Oiseaux forestiers (changement en pourcentage par rapport à 1970)	Oiseaux de l'Arctique (changement en pourcentage par rapport à 1970)	Migrateurs de longue distance (changement en pourcentage par rapport à 1970)	Limicoles (changement en pourcentage par rapport à 1980)	Insectivores aériens (changement en pourcentage par rapport à 1970)	Oiseaux de prairies (changement en pourcentage par rapport à 1970)
1992	13,39	18,54	7,59	5,99	8,64	-9,61	-8,45	-12,50	-13,00	-33,00
1993	14,88	19,06	8,16	6,24	8,52	-10,07	-9,78	-13,77	-15,01	-35,58
1994	16,35	19,51	8,69	6,39	8,29	-10,54	-11,11	-14,94	-17,24	-38,30
1995	17,81	19,88	9,20	6,51	7,93	-10,95	-12,50	-15,96	-19,60	-40,99
1996	19,19	20,34	9,64	6,64	7,41	-11,36	-13,89	-16,93	-21,95	-43,50
1997	20,43	20,77	10,01	6,77	6,79	-11,76	-15,22	-17,87	-24,26	-45,83
1998	21,54	21,27	10,28	6,86	6,11	-12,18	-16,53	-18,82	-26,53	-47,91
1999	22,51	21,78	10,45	6,96	5,38	-12,57	-17,83	-19,80	-28,72	-49,74
2000	23,42	22,35	10,56	7,03	4,63	-12,99	-19,07	-20,82	-30,79	-51,30
2001	24,35	22,97	10,65	7,06	3,95	-13,53	-20,19	-21,94	-32,64	-52,49
2002	25,41	23,60	10,86	7,06	3,29	-14,19	-21,24	-23,10	-34,27	-53,32
2003	26,57	24,31	11,21	6,98	2,77	-14,88	-22,18	-24,22	-35,68	-53,85
2004	27,96	25,03	11,74	6,83	2,30	-15,70	-23,00	-25,39	-36,85	-54,17
2005	29,50	25,80	12,48	6,64	1,90	-16,63	-23,76	-26,61	-37,85	-54,40
2006	31,24	26,57	13,33	6,40	1,56	-17,55	-24,49	-27,94	-38,73	-54,73
2007	33,10	27,29	14,24	6,11	1,26	-18,55	-25,21	-29,37	-39,50	-55,24
2008	35,05	27,99	15,22	5,75	0,91	-19,57	-25,95	-30,90	-40,20	-55,98
2009	37,04	28,68	16,22	5,34	0,57	-20,60	-26,68	-32,45	-40,83	-56,94
2010	39,07	29,40	17,28	4,88	0,27	-21,61	-27,34	-33,94	-41,41	-58,03
2011	41,07	30,16	18,38	4,41	0,03	-22,69	-27,93	-35,42	-41,91	-59,20
2012	42,91	30,96	19,47	3,93	-0,16	-23,72	-28,42	-36,81	-42,33	-60,34
2013	44,59	31,71	20,48	3,43	-0,30	-24,67	-28,82	-38,10	-42,65	-61,41
2014	45,95	32,51	21,39	2,95	-0,40	-25,53	-29,09	-39,22	-42,83	-62,38
2015	46,98	33,33	22,11	2,50	-0,46	-26,26	-29,22	-40,13	-42,91	-63,25
2016	47,63	34,09	22,55	2,07	-0,46	-26,88	-29,24	-40,86	-42,90	-64,05
2017	47,93	34,79	22,78	1,66	-0,42	-27,37	-29,17	-41,44	-42,84	-64,82
2018	47,98	35,33	22,80	1,30	-0,38	-27,70	-29,05	-41,90	-42,79	-65,52

Année	Sauvagine (changement en pourcentage par rapport à 1970)	Oiseaux de proie (changement en pourcentage par rapport à 1970)	Oiseaux de terres humides (changement en pourcentage par rapport à 1970)	Oiseaux marins (changement en pourcentage par rapport à 1970)	Oiseaux forestiers (changement en pourcentage par rapport à 1970)	Oiseaux de l'Arctique (changement en pourcentage par rapport à 1970)	Migrateurs de longue distance (changement en pourcentage par rapport à 1970)	Limicoles (changement en pourcentage par rapport à 1980)	Insectivores aériens (changement en pourcentage par rapport à 1970)	Oiseaux de prairies (changement en pourcentage par rapport à 1970)
2019	47,95	35,63	22,67	0,96	-0,36	-27,90	-28,92	-42,29	-42,75	-66,12
2020	47,87	35,66	22,39	0,61	-0,40	-27,75	-28,75	n/d	-42,68	-66,60
2021	47,73	35,55	22,03	0,30	-0,50	-27,58	-28,65	n/d	-42,62	-66,95
2022	46,32	34,97	21,47	n/d	-0,72	n/d	-28,59	n/d	-42,58	-67,28

Remarque : n/d = non disponible. Les données concernant les limicoles sont disponibles seulement à partir de 1980. La présente analyse est fondée sur 331 espèces représentatives de leurs groupes écologiques et pour lesquelles des données de surveillance adéquates sont disponibles. De ces 331 espèces, 193 espèces sont incluses dans plus d'un groupe d'espèces selon leur alimentation ou leur habitat. Par exemple, les espèces incluses dans la catégorie du comportement alimentaire des insectivores aériens peuvent aussi être comprises dans la catégorie d'oiseaux forestiers. Pour accéder à la liste complète des espèces d'oiseaux, veuillez consulter le tableau de données supplémentaires.
Source : Oiseaux Canada et Environnement et changement climatique Canada (2024) L'état des populations d'oiseaux du Canada.

Tableau A.2. Données pour la Figure 2. Changements à long terme chez les populations d'oiseaux par groupe d'espèces, Canada, 1970 à 2022

Groupe d'espèces	État	Espèces	Nombre d'espèces
Insectivores aériens	En augmentation	Hirondelle noire, martinet à gorge blanche, moucherolle à ventre jaune, moucherolle à ventre roux, moucherolle de Hammond	5
Insectivores aériens	Stable	Hirondelle à face blanche, moucherolle des aulnes, tyran de l'Ouest	3
Insectivores aériens	En déclin	Engoulevent bois-pourri, engoulevent d'Amérique, hirondelle à ailes hérissées, hirondelle à front blanc, hirondelle bicolore, hirondelle de rivage, hirondelle rustique, martinet de Vaux, martinet ramoneur, martinet sombre, moucherolle à côtés olive, moucherolle des saules, moucherolle phébi, moucherolle sombre, moucherolle tchébec, moucherolle vert, pioui de l'Est, pioui de l'Ouest, tyran huppé, tyran tritri	20
Limicoles[A]	En augmentation	Avocette d'Amérique, bécassine de Wilson, chevalier solitaire, grand chevalier, huîtrier de Bachman, maubèche des champs	6
Limicoles[A]	Stable	Bécasseau d'Alaska, bécasseau de Baird, bécasseau minuscule, chevalier semipalmé, phalaropes de Wilson, tournepierre noir	6
Limicoles[A]	En déclin	Barge hudsonienne, barge marbrée, bécasse d'Amérique, bécasseau à croupion blanc, bécasseau à échasses, bécasseau des Aléoutiennes, bécasseau du ressac, bécasseau roussâtre, bécasseau sanderling, bécasseau semipalmé, bécasseau variable, bécasseau violet, bécasseaux à poitrine cendrée, bécassin à long bec, bécassin roux, chevalier errant, chevalier grivelé, courlis à long bec, courlis corlieu, petit chevalier, pluvier argenté, pluvier kildir, pluvier semipalmé, pluvier siffleur, pluviers bronzés, tournepierre à collier	26
Migrateurs de longue distance	En augmentation	Balbuzard pêcheur, buse de Swainson, chevalier solitaire, colibri à gorge noire, colibri à gorge rubis, hirondelle noire, maubèche des champs, moucherolle à ventre jaune, oriole de Bullock, oriole des vergers, paruline à ailes dorées, paruline à capuchon, paruline à collier, paruline bleue, paruline de Kirtland, paruline des ruisseaux, paruline tigrée, passerin indigo, petite Buse, viréo à gorge jaune, viréo aux yeux rouges, viréo de Philadelphie, viréo mélodieux	23
Migrateurs de longue distance	Stable	Bécasseau de Baird, bécasseau minuscule, cardinal à poitrine rose, colibri calliope, coulicou à bec jaune, grive à dos olive, grive fauve, hirondelle à face blanche, ictérie polyglotte, moucherolle des aulnes, paruline à flancs marron, paruline à gorge orangée, paruline à poitrine baie, paruline à tête cendrée, paruline couronnée, paruline flamboyante, paruline jaune, paruline noir et blanc, paruline obscure, phalaropes de Wilson, sarcelle à ailes bleues, tyran de l'Ouest	22

Groupe d'espèces	État	Espèces	Nombre d'espèces
Migrateurs de longue distance	En déclin	Barge hudsonienne, bécasseau à croupion blanc, bécasseau à échasses, bécasseau roussâtre, bécasseau sanderling, bécasseau semipalmé, bécasseaux à poitrine cendrée, chevalier errant, chevalier grivelé, colibri roux, coulicou à bec noir, courlis corlieu, engoulevent d'Amérique, goglu des prés, grive à joues grises, grive de Bicknell, grive des bois, guifette noire, hirondelle à front blanc, hirondelle de rivage, hirondelle rustique, martinet de Vaux, martinet ramoneur, martinet sombre, moucherolle à côtés olive, moucherolle des saules, moucherolle tchébec, moucherolle vert, mouette de Franklin, oriole de Baltimore, paruline à gorge grise, paruline à gorge noire, paruline à joues grises, paruline azurée, paruline du Canada, paruline hochequeue, paruline orangée, paruline rayée, paruline triste, petit Chevalier, pioui de l'Est, pioui de l'Ouest, piranga écarlate, pluviers bronzés, sterne de Dougall, sterne pierregarin, tyran huppé, tyran tritri	48
Oiseaux de l'Arctique	En augmentation	Bernache de Hutchins, cygne siffleur, faucon pèlerin, goéland arctique, guillemot de Brünnich, oie de Ross, oie des neiges, oie rieuse, plectrophane de Smith, plectrophane lapon, plongeons catmarins	11
Oiseaux de l'Arctique	Stable	Bécasseau d'Alaska, bécasseau de Baird, bécasseau minuscule, bernache cravant, buse pattue, eider à duvet, lagopède des saules, mouette rosée, plongeon du Pacifique, sizerin blanchâtre, sizerin flammé	11
Oiseaux de l'Arctique	En déclin	Barge hudsonienne, bécasseau à croupion blanc, bécasseau à échasses, bécasseau des Aléoutiennes, bécasseau du ressac, bécasseau roussâtre, bécasseau sanderling, bécasseau semipalmé, bécasseau variable, bécasseau violet, bécasseaux à poitrine cendrée, bécassin à long bec, bruant à face noire, courlis corlieu, eider à tête grise, faucon gerfaut, goéland bourgmestre, harelde kakawi, harfang des neiges, mouette blanche, plectrophane des neiges, plongeon à bec blanc, pluvier argenté, pluvier semipalmé, pluviers bronzés, tournepierre à collier	26
Oiseaux de prairies	En augmentation	Bruant à joues marron, buse de Swainson, buse rouilleuse, maubèche des champs	4
Oiseaux de prairies	Stable	Bruant de Brewer, chevalier semipalmé, faucon des prairies, tétras à queue fine, tyran de l'Ouest	5
Oiseaux de prairies	En déclin	Alouette hausse-col, barge marbrée, bruant de Henslow, bruant de LeConte, bruant des prés, bruant noir et blanc, bruant sauterelle, bruant vespéral, bruant de Baird, busard des marais, chevêche des terriers, colin de Virginie, courlis à long bec, crécerelle d'Amérique, goglu des prés, hibou des marais, pipit de Sprague, plectrophane à ventre gris, plectrophane à ventre noir, sturnelle de l'Ouest, sturnelle des prés, tétras des armoises	22

Groupe d'espèces	État	Espèces	Nombre d'espèces
Oiseaux de proie	En augmentation	Balbuzard pêcheur, buse à épaulettes, buse à queue rousse, buse de Swainson, buse rouilleuse, chevêchette naine, chouette lapone, chouette rayée, épervier brun, épervière boréale, faucon émerillon, faucon pèlerin, petit-duc maculé, petite Buse, petite Nyctale, pygargue à tête blanche, urubu à tête rouge	17
Oiseaux de proie	Stable	Aigle royal, autour d'Amérique, buse pattue, effraie des clochers, épervier de Cooper, faucon des prairies, hibou moyen-duc	7
Oiseaux de proie	En déclin	Busard des marais, chevêche des terriers, chouette tachetée, crécerelle d'Amérique, faucon gerfaut, grand-duc d'Amérique, harfang des neiges, hibou des marais, petit-duc des montagnes	9
Oiseaux de terres humides	En augmentation	Avocette d'Amérique, bernache du Canada, bruant des marais, canard branchu, canard chipeau, carouge à tête jaune, cormoran à aigrettes, cygne trompette, érismature rousse, fuligule à collier, fuligule à tête rouge, garrot d'Islande, goéland à bec cerclé, grand Harle, grèbes à cou noir, grèbes jougris, grue du Canada, harle couronné, pélican d'Amérique, plongeon huard, râles de Virginie, sarcelle cannelle, sterne caspienne, troglodyte des marais	24
Oiseaux de terres humides	Stable	Bruant de Nelson, canard colvert, canard souchet, carouge à épaulettes, chevalier semipalmé, fuligule à dos blanc, garrots à œil d'or, grand Héron, grèbe à bec bigarré, grèbe esclavon, grèbes élégants, marouette de Caroline, moucherolle des aulnes, paruline masquée, petit Blongios, phalaropes de Wilson, sarcelle à ailes bleues, sarcelle d'hiver, troglodyte à bec court	19
Oiseaux de terres humides	En déclin	Bihoreau gris, butor d'Amérique, canard noir, canard pilet, canards d'Amérique, chevalier grivelé, foulque d'Amérique, gallinule d'Amérique, goéland de Californie, guifette noire, héron vert, martin-pêcheur d'Amérique, moucherolle des saules, mouette de Franklin, sterne de Forster, sterne pierregarin	16
Oiseaux forestiers	En augmentation	Buse à épaulettes, cardinal à tête noire, chevêchette naine, chouette lapone, chouette rayée, colibri à gorge rubis, durbec des sapins, épervier brun, épervière boréale, grand pic, grimpereau brun, grives à collier, mésange à tête noire, moucherolle à ventre jaune, moucherolle de Hammond, paruline à capuchon, paruline à collier, paruline bleue, paruline de Kirtland, paruline des pins, paruline des ruisseaux, paruline tigrée, paruline verdâtre, petit-duc maculé, petite buse, petite nyctale, pic à nuque rouge, pic à poitrine rouge, pic chevelu, piranga à tête rouge, sittelle à poitrine blanche, sittelle à poitrine rousse, tétras du Canada, viréo à gorge jaune, viréo à tête bleue, viréo aux yeux rouges, viréo de Hutton, viréo de Philadelphie, viréo mélodieux	39

Groupe d'espèces	État	Espèces	Nombre d'espèces
Oiseaux forestiers	Stable	Autour d'Amérique, bec-croisé bifascié, bec-croisé des sapins, cardinal à poitrine rose, cassenoix d'Amérique, épervier de Cooper, geai de Steller, gélinotte huppée, grive à dos olive, grive fauve, hibou moyen-duc, junco ardoisé, mésange de Gambel, mésangeai du Canada, paruline à croupion jaune, paruline à flancs marron, paruline à gorge orangée, paruline à poitrine baie, paruline à tête cendrée, paruline couronnée, paruline de Townsend, paruline des buissons, paruline flamboyante, paruline noir et blanc, paruline obscure, pic à dos noir, pic à tête rouge, pic maculé, pic mineur, roitelet à couronne dorée, roitelet à couronne rubis, sittelle pygmée, solitaire de Townsend, troglodyte de Baird, troglodyte des forêts, viréo de Cassin	36
Oiseaux forestiers	En déclin	Bruant à gorge blanche, chouette tachetée, engoulevent bois-pourri, grive à joues grises, grive de Bicknell, grive des bois, grive solitaire, gros-bec errant, guillemot marbré, jaseur boréal, martinet de Vaux, mésange à dos marron, mésange à tête brune, moucherolle à côtés olive, moucherolle sombre, moucherolle tchébec, moucherolle vert, paruline à gorge grise, paruline à gorge noire, paruline à joues grises, paruline azurée, paruline du Canada, paruline grise, paruline hochequeue, paruline orangée, paruline rayée, paruline triste, petit-duc des montagnes, pic à dos rayé, pic à tête blanche, pic de Lewis, pigeons à queue barrée, pioui de l'Est, pioui de l'Ouest, piranga écarlate, roselin de Cassin, roselin pourpré, tarin des pins, tétras fuligineux, tétras sombre, tyran huppé	41
Oiseaux marins	En augmentation	Cormoran à aigrettes, fou de Bassan, garrot d'Islande, goéland arctique, goéland brun, goéland d'Audubon, goéland de Heermann, grèbes à cou noir, grèbes jougris, guillemot à cou blanc, guillemot à miroir, guillemot de Brünnich, macareux moine, petit garrot, petit Pingouin, plongeon huard, plongeons catmarins, sterne caspienne	18
Oiseaux marins	Stable	Albatros à pieds noirs, arlequin plongeur, bernache cravant, cormoran de Brandt, eider à duvet, fuligule milouinan, garrots à œil d'or, grand Cormoran, grèbe esclavon, grèbes élégants, guillemot marmette, harle huppé, macareux huppé, macareux rhinocéros, macreuse à front blanc, mouette rosée, plongeon du Pacifique	17
Oiseaux marins	En déclin	Cormoran pélagique, eider à tête grise, fulmar boréal, goéland à ailes grises, goéland à bec court, goéland argenté, goéland bourgmestre, goéland de Californie, goéland marin, guifette noire, guillemot colombin, guillemot marbré, harelde kakawi, macreuse à ailes blanches, macreuse à bec jaune, mouette blanche, mouette tridactyle, océanite cul-blanc, plongeon à bec blanc, starique de Cassin, sterne de Dougall, sterne de Forster, sterne pierregarin	23

Groupe d'espèces	État	Espèces	Nombre d'espèces
Sauvagine	En augmentation	Bernache de Hutchins, bernache du Canada, canard branchu, canard chapeau, cygne trompette, cygne siffleur, érismature rousse, fuligule à collier, fuligule à tête rouge, garrot d'Islande, grand harle, harle couronne, oie de Ross, oie des neiges, oie rieuse, petit garrot, sarcelle cannelle	17
Sauvagine	Stable	Arlequin plongeur, bernache cravant, canard colvert, canard souchet, eider à duvet, fuligule à dos blanc, fuligule milouinan, garrots à œil d'or, harle huppé, macreuse à front blanc, sarcelle à ailes bleues, sarcelle d'hiver	12
Sauvagine	En déclin	Canard noir, canard pilet, canard d'Amérique, eider à tête grise, harelde kakawi, macreuse à ailes blanches, macreuse à bec jaune, petit fuligule	8
Total[B]	En augmentation	Espèces énumérées ci-dessus dans chaque groupe d'espèces	104
Total[B]	Stable	Espèces énumérées ci-dessus dans chaque groupe d'espèces	88
Total[B]	En déclin	Espèces énumérées ci-dessus dans chaque groupe d'espèces	139
Total[B]	**s.o.**	**Espèces énumérées ci-dessus dans chaque groupe d'espèces**	**331**

Remarque : [A] Les données pour les limicoles sont disponibles seulement à partir de 1980. [B] Le total est la somme des 331 espèces inclues dans l'indicateur. s.o. = sans objet. La présente analyse est fondée sur 331 espèces représentatives de leurs groupes écologiques et pour lesquelles des données de surveillance adéquates sont disponibles. De ces 331 espèces, 193 espèces sont incluses dans plus d'un groupe d'espèces selon leur alimentation ou leur habitat. Par exemple, les espèces incluses dans la catégorie du comportement alimentaire des insectivores aériens peuvent aussi être comprises dans la catégorie d'oiseaux forestiers. Pour accéder à la liste complète des espèces d'oiseaux, veuillez consulter le tableau de données supplémentaires.
Source : Oiseaux Canada et Environnement et changement climatique Canada (2024) L'État des populations d'oiseaux du Canada : Comptes rendus sur les espèces.

Pour des renseignements supplémentaires :

Environnement et Changement climatique Canada
Centre de renseignements à la population
Édifice Place Vincent Massey
351 boul. Saint-Joseph
Gatineau (Québec) K1A 0H3
Ligne sans frais : 1-800-668-6767
Courriel : enviroinfo@ec.gc.ca