L'état des populations d'oiseaux du Canada

2019

ICOAN CANADA

LES OISEAUX NOUS PARLENT DE L'ÉTAT DE SANTÉ DE NOS EAUX, DE NOTRE AIR ET DE NOS TERRES

NOUS DEVONS LES ÉCOUTER ET AGIR

Les oiseaux sont importants pour nous tous sur les plans culturel et économique.

L'observation des oiseaux et la chasse sont des activités qui contribuent à notre économie. Les oiseaux aident aussi à maintenir la santé de nos forêts et de nos fermes en consommant des animaux nuisibles.

Assurer la santé des eaux, de l'air et des terres pour les oiseaux nous est profitable, car cela :

- réduit les inondations et l'érosion
- favorise la filtration de nos eaux souterraines
- accroît la valeur de nos propriétés
- fournit de l'habitat aux espèces sauvages
- nous offre des espaces où l'on peut profiter de la nature

Les oiseaux font partie **intégrante** de nos vies et sont **la voix de la nature**. **Nous ne pouvons laisser leurs voix s'éteindre**.

L'état des populations d'oiseaux du Canada

En voie de rétablissement

La sauvagine et **les oiseaux de proie** sont en voie de rétablissement grâce à des investissements fructueux en conservation.

En diminution rapide

Les insectivores aériens, les oiseaux de prairie et les oiseaux de rivage sont en difficulté et ont besoin de notre aide.

Ce rapport présente les mesures essentielles que nous pouvons prendre pour aider à rétablir les populations d'oiseaux du Canada.

Les activités de conservation sont efficaces lorsqu'elles sont intégrées à notre économie, à nos politiques et à notre vie quotidienne.

Ce qui est bon pour les oiseaux est bon pour nous. Nous devons garder propres nos eaux, notre air et nos terres en trouvant des alternatives novatrices à l'utilisation des pesticides et aux plastiques à usage unique.

Les oiseaux ont besoin d'espace pour vivre. Nous devons protéger les terres et les eaux essentielles au Canada et ailleurs, et atténuer les menaces d'origine humaine qui pèsent sur les oiseaux à l'échelle mondiale. Pour ce faire, nous devons appliquer des pratiques bénéfiques dans des domaines comme ceux de l'exploitation forestière, de l'agriculture, des pêches, de la production pétrolière et gazière, et de l'aménagement urbain et côtier.

Nous devons protéger la nature pour les générations futures de Canadiens. C'est pourquoi nous devons exiger des politiciens, des décideurs et des acteurs industriels qu'ils s'attaquent aux causes et aux effets des changements climatiques, et soutenir les organisations qui contribuent à la conservation des oiseaux et de leurs habitats.

Le présent rapport a été publié par Environnement et Changement climatique Canada pour le compte d'ICOAN Canada.
Comment citer ce rapport : Initiative de conservation des oiseaux de l'Amérique du Nord (Canada). 2019. L'état des populations d'oiseaux du Canada, 2019. Environnement et Changement climatique Canada, Ottawa, 12 p. www.etatdesoiseauxcanada.org

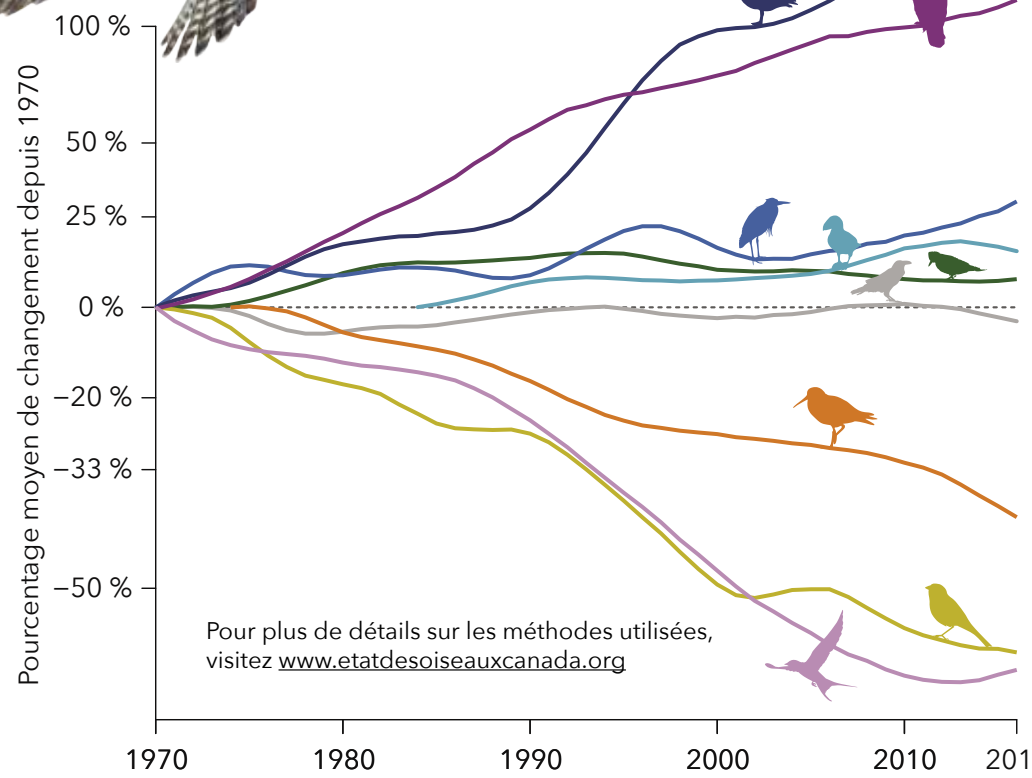
N° de catalogue : CW66-312/2019F-PDF
ISBN : 978-0-660-30231-7
Photos : © Environnement et Changement climatique Canada. © Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par la ministre de l'Environnement et du Changement climatique, 2019.
Photo de la page couverture : Mésangeai du Canada par Nick Saunders. Photo de l'oiseau de la présente page : Paruline jaune par Jacques Bouvier.
Also available in English.

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, 12e étage, édifice Fontaine
200, boulevard Sacré-Cœur, Gatineau QC K1A 0H3
Tél. : 819-938-3860, **ligne sans frais :** 1-800-668-6767 (au Canada seulement), **courriel :** ec.enviroinfo.ec@canada.ca

L'ÉTAT DES POPULATIONS D'OISEAUX DU CANADA

Situation globale des populations d'oiseaux du Canada



150 % Sauvagine

110 % Oiseaux de proie

30 % Oiseaux de milieux humides

15 % Oiseaux marins nichant au Canada

7 % Oiseaux forestiers

-3 % Tous les autres oiseaux

-40 % Oiseaux de rivage

-57 % Oiseaux de prairie

-59 % Insectivores aériens

EN VOIE DE RÉTABLISSEMENT

Les mesures de conservation éclairées en cours fonctionnent

Au siècle dernier, de nombreuses espèces de **sauvagine** et **d'oiseaux de proie** étaient au bord de l'extinction. Les causes ont été identifiées et contrées par l'interdiction du pesticide DDT, la gestion active de la chasse, et la protection et la restauration d'habitats importants.

PEU DE CHANGEMENT GLOBALEMENT

Ces trajectoires se rapportent à des groupes d'espèces qui ont globalement connu peu de changement, mais elles sont complexes car elles regroupent des espèces en hausse et des espèces en baisse.

EN DIMINUTION RAPIDE

Des mesures de conservation d'urgence sont nécessaires

Le Canada a perdu de 40 % à 60 % de ses effectifs **d'oiseaux de rivage**, **d'oiseaux de prairie** et **d'insectivores aériens**. Dans la dernière décennie, 80 % des espèces d'oiseaux nouvellement évaluées comme étant menacées ou en voie de disparition au Canada sont des **insectivores aériens** ou des **oiseaux de prairie**. À cela s'ajoute 10 **oiseaux de rivage** déclarés espèces candidates prioritaires aux fins d'évaluation. La conservation de terres côtières, des pratiques agricoles durables et des mesures efficaces de lutte contre les changements climatiques tant au Canada qu'ailleurs dans le monde peuvent sortir ces oiseaux du gouffre.

Canards Illimités Canada

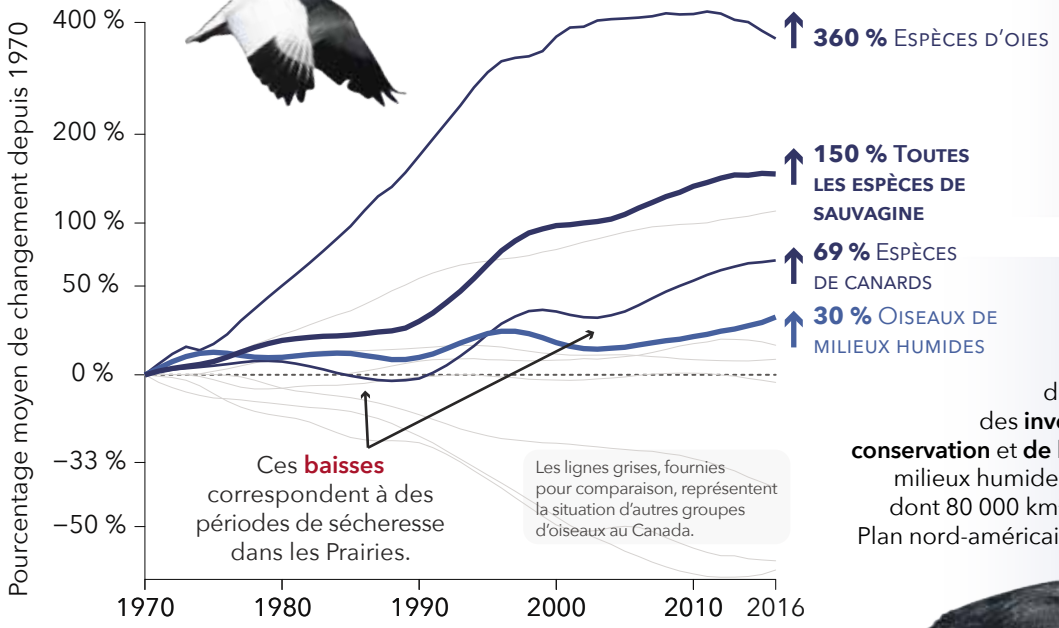
Des millions d'hectares de milieux humides et de terres environnantes ont été sauvés, ce qui a permis aux populations de sauvagine de rebondir.

Les oiseaux de rivage, les oiseaux de prairie et les insectivores aériens connaissent un déclin marqué.

Photos (de gauche à droite) : Faucon pèlerin, Maubèche des champs, Goglu des prés, Hirondelles bicolores et de rivage et Oies des neiges par Jacques Bouvier.

SAUVAGINE ET OISEAUX DE MILIEUX HUMIDES

LES PARTENARIATS DE CONSERVATION FONCTIONNENT



LES OIES ONT AUGMENTÉ DE 360 %

La plupart des oies ont tiré profit de l'accroissement des quantités de grains perdus dans les zones agricoles. Certaines espèces d'oies arctiques sont maintenant si abondantes que leur impact potentiel sur d'autres espèces est inquiétant.

5 espèces en augmentation
0 espèce stable
1 espèce en diminution
0 espèce dont la tendance est inconnue

DE NOMBREUX CANARDS ET OISEAUX DE MILIEUX HUMIDES SONT EN AUGMENTATION

Les canards et les oiseaux de milieux humides ont profité des **investissements qui sont faits en conservation** et **de l'intendance coopérative** des milieux humides et des terres environnantes, dont 80 000 km² au Canada dans le cadre du Plan nord-américain de gestion de la sauvagine.

33 espèces en augmentation
16 espèces stables
9 espèces en diminution
29 espèces dont la tendance est inconnue

Bon nombre d'oiseaux de marais et de canards marins sont **discrets** ou se reproduisent dans des **régions éloignées**. Il est donc **difficile d'en assurer le suivi**, ce qui fait que leurs tendances sont **inconnues**.

Menaces

Mesures de conservation

Accroître les efforts visant à conserver, améliorer et restaurer les milieux humides pour compenser les pertes de ce type de milieux causées par l'agriculture intensive et le développement urbain.

Exiger que des mesures soient prises pour contrer les causes des changements climatiques et leurs effets sur les oiseaux de milieux humides, comme l'accroissement du risque de sécheresse, l'élévation du niveau des mers et le réchauffement des océans.

Prévenir la perte d'habitat côtier due au développement industriel et urbain.

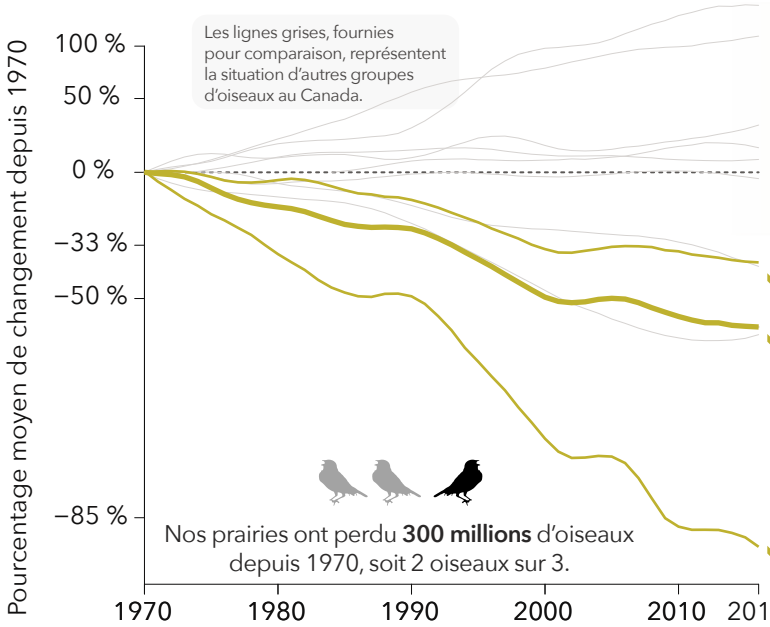
Assainir nos cours d'eau en réduisant le ruissellement agricole et industriel, et améliorer la gestion des eaux usées.

Un investissement payant

Les chasseurs et autres personnes intéressées à la conservation de l'environnement qui ont acheté des timbres sur la conservation des habitats fauniques du Canada ont permis de recueillir plus de **50 millions de dollars** et de financer plus de **1 500** projets de conservation de milieux humides.

Photos (de gauche à droite) : Oie des neiges par Jacques Bouvier, Macreuse à front blanc par le Macaulay Library au Cornell Lab of Ornithology, Petit Garrot par Canards Illimités Canada, Grèbe à bec bigarré par Jacques Bouvier et Sternes noires par Katelyn Luff.

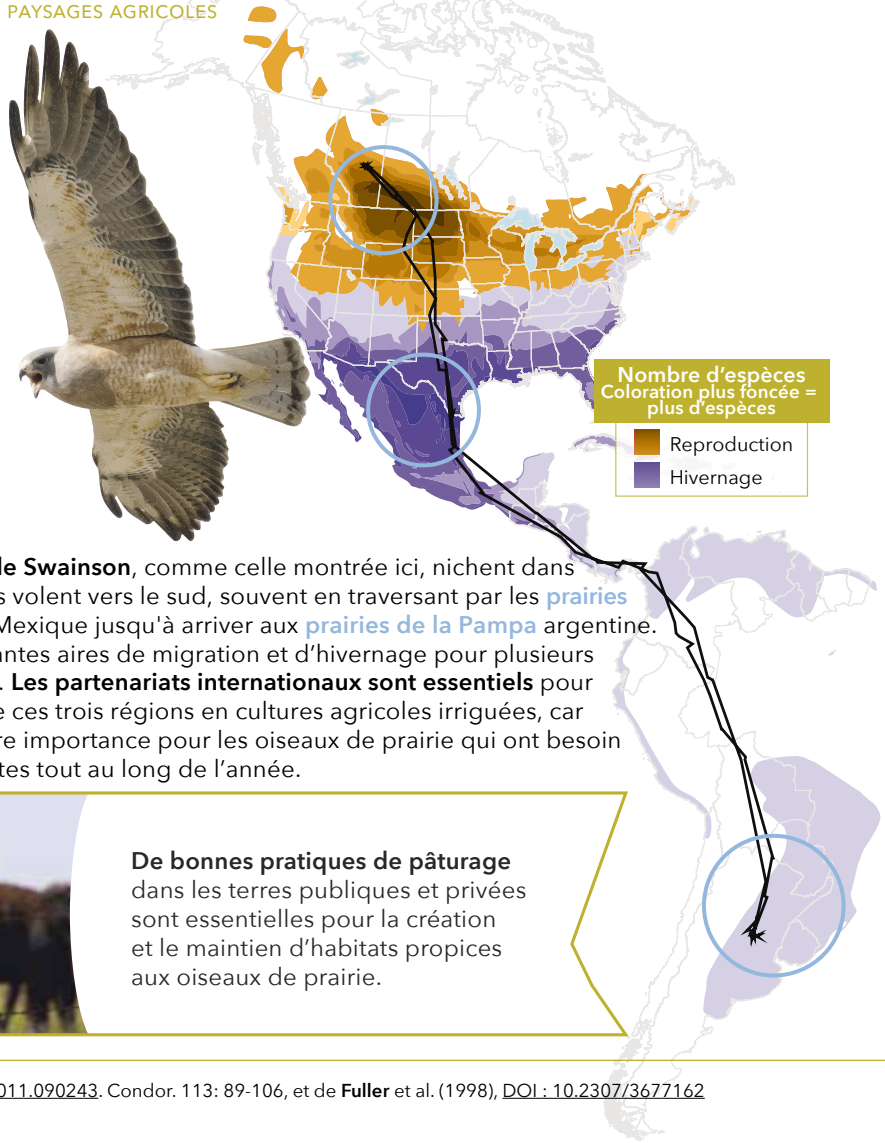
OISEAUX DE PRAIRIE
LE TEMPS PRESSE



LES OISEAUX DE PRAIRIE ONT DIMINUÉ DE 57 %

Les oiseaux qui dépendent exclusivement des **prairies indigènes** pour leur reproduction et leur hivernage ont connu une **chute vertigineuse de 87 %**, et même les autres espèces qui peuvent tolérer les paysages agricoles ont **diminué de 39 %**.

4 espèces en augmentation
4 espèces stables
17 espèces en diminution
8 espèces dont la tendance est inconnue



Chaque année, les **Buses de Swainson**, comme celle montrée ici, nichent dans les Prairies en Alberta, puis volent vers le sud, souvent en traversant par les prairies de l'État de Chihuahua du Mexique jusqu'à arriver aux prairies de la Pampa argentine. Ces régions sont d'importantes aires de migration et d'hivernage pour plusieurs autres oiseaux des prairies. **Les partenariats internationaux sont essentiels** pour empêcher la conversion de ces trois régions en cultures agricoles irriguées, car elles sont de toute première importance pour les oiseaux de prairie qui ont besoin de prairies indigènes intactes tout au long de l'année.

Menaces

Mesures de conservation

Protéger les quelques prairies restantes, y compris les terres publiques pâturées, contre l'établissement de cultures agricoles et restaurer les prairies indigènes pour fournir de l'habitat et augmenter le stockage de carbone.

Soutenir les pratiques durables d'élevage du bœuf en pâturage, qui assurent une gestion bénéfique des champs de foin et des pâturages.

Protéger les eaux et les terres en recherchant des alternatives novatrices à l'utilisation des pesticides.

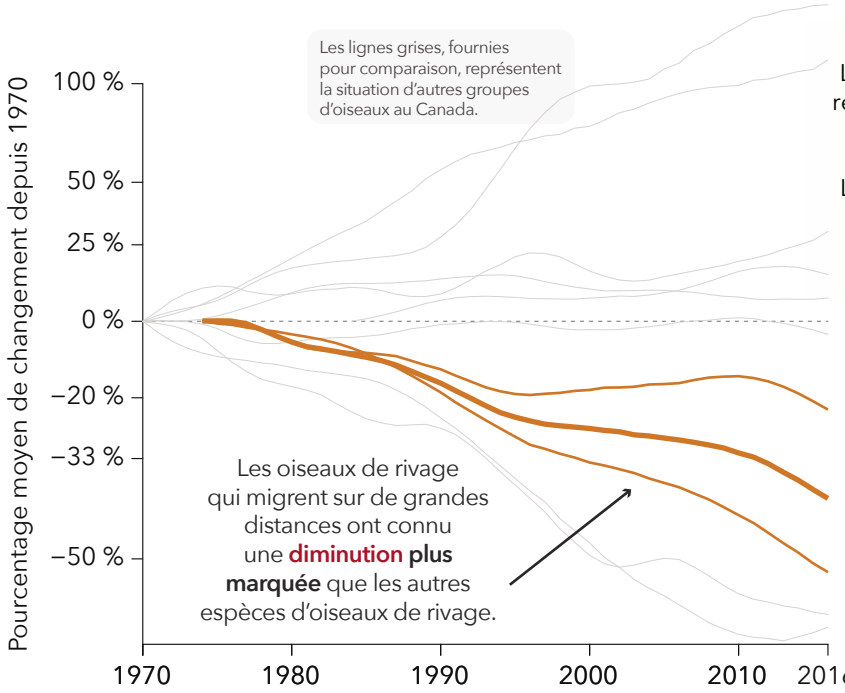
Exiger que des mesures soient prises pour contrer les causes des changements climatiques et leurs effets sur les prairies, comme l'accroissement de l'érosion, de la fréquence et de l'intensité des sécheresses et des inondations, et du risque de feux de friches.

Barge marbrée par Christian Artuso

De bonnes pratiques de pâturage dans les terres publiques et privées sont essentielles pour la création et le maintien d'habitats propices aux oiseaux de prairie.

L'information sur la migration de la Buse de Swainson est tirée, avec autorisation, de Kochert et al. (2011), doi.org/10.1525/cond.2011.090243. Condor. 113: 89-106, et de **Fuller** et al. (1998), DOI : 10.2307/3677162 J. of Avian Biol. 29:433-440. Photo : Buse de Swainson par le Macaulay Library au Cornell Lab of Ornithology.

OISEAUX DE RIVAGE
EN PERTE DE TERRAIN



LES OISEAUX DE RIVAGE ONT DIMINUÉ DE 40 %

Les oiseaux de rivage dépendent des régions côtières et des milieux humides intérieurs pour leur reproduction, leur migration et leur hivernage. L'aménagement des côtes et d'autres perturbations d'origine humaine entraînent la **perte** de nombreuses zones vitales pour ces oiseaux.

7 espèces en augmentation

6 espèces stables

25 espèces en diminution

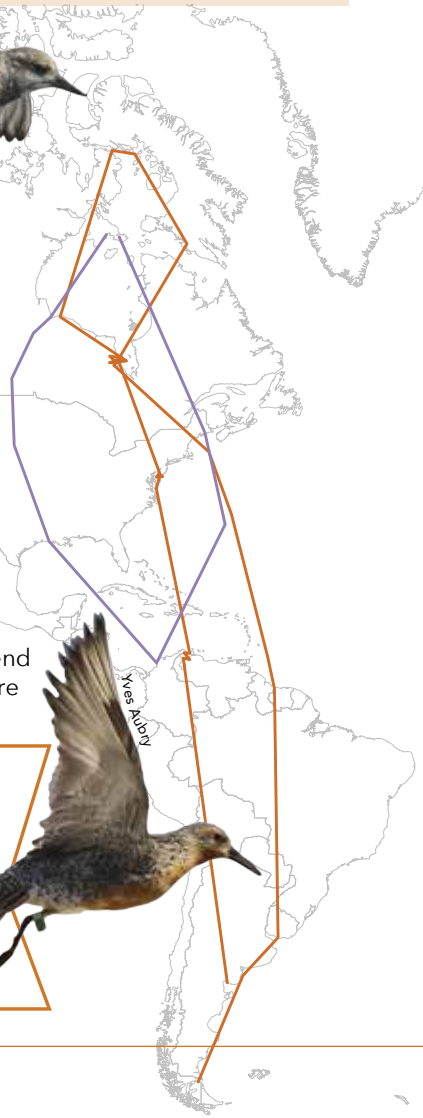
11 espèces dont la tendance est inconnue

-23 % OISEAUX DE RIVAGE MIGRANT SUR DE COURTES DISTANCES

-40 % TOUS LES OISEAUX DE RIVAGE

-52 % OISEAUX DE RIVAGE MIGRANT SUR DE GRANDES DISTANCES

Les Tournepierres à collier, comme celui-ci, éclosent dans l'Arctique et s'envolent pour la côte de la Colombie à l'âge de seulement 8 à 12 semaines pour y passer l'hiver. Les adultes retournent dans l'Arctique pour y nicher chaque année.



Les partenariats internationaux sont essentiels pour assurer la conservation des oiseaux de rivage

Ce Bécasseau maubèche entreprend chaque année un périple migratoire de 30 000 km.

Laissez les oiseaux de rivage se reposer et refaire leurs forces durant leur longue migration en gardant vos chiens en laisse et en réduisant au minimum tout autre type de dérangement.

Menaces

Mesures de conservation

Protéger et restaurer les haltes migratoires et les sites d'hivernage fréquentés par les oiseaux de rivage, comme les Zones importantes pour la conservation des oiseaux et de la biodiversité et les sites du Réseau de réserves pour les oiseaux de rivage dans l'hémisphère occidental.

Exiger que des mesures soient prises pour contrer les causes des changements climatiques et leurs effets sur les oiseaux de rivage, comme l'élévation du niveau des mers et le rétrécissement de l'habitat toundrique de reproduction.

Assainir nos plages, littoraux et océans en interdisant les plastiques à usage unique et en prévenant les déversements d'hydrocarbures.

Contrer la récolte non soutenable d'oiseaux de rivage dans les routes migratoires et les lieux d'hivernage au moyen de partenariats internationaux et nationaux.

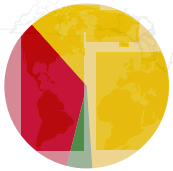
L'information sur la migration a été gracieusement fournie par Ronald Porter.

OISEAUX MARINS

UNE CRISE MONDIALE DE CONSERVATION

95 % DES OISEAUX MARINS CANADIENS SONT EN DIFFICULTÉ DANS LE MONDE

Les oiseaux marins canadiens comprennent des espèces qui nichent au Canada et des espèces qui nichent ailleurs mais viennent s'alimenter dans nos eaux. Une évaluation mondiale[1] a révélé que **55** des **58** oiseaux marins qui fréquentent les eaux canadiennes sont préoccupantes en matière de **conservation**.



20 espèces sont menacées d'extinction

35 espèces sont préoccupantes en matière de conservation

3 espèces sont peu préoccupantes en matière de conservation

LA SITUATION EST INCONNUE POUR PLUSIEURS DE NOS OISEAUX MARINS

Parmi les oiseaux marins dont nous assurons le suivi au Canada, certains ont connu une **hausse** et d'autres une **baisse** de leurs effectifs. Toutefois, **62 % des oiseaux marins canadiens ont des tendances inconnues** puisqu'ils nichent à l'extérieur du Canada ou dans des régions éloignées dans l'Arctique. C'est pourquoi l'évaluation de l'état des populations des oiseaux marins canadiens à l'échelle mondiale est importante.

7 espèces en augmentation

10 espèces stables

5 espèces en diminution

36 espèces dont la tendance est inconnue

Cet **Albatros à queue courte** a éclos au Japon et a hiverné dans les eaux de la côte ouest du Canada.

Ce **Puffin fuligineux** a niché dans les îles Malouines et a hiverné dans les eaux de la côte est du Canada.

Menaces

Mesures de conservation

Assainir nos océans en interdisant les plastiques à usage unique et en prévenant les déversements d'hydrocarbures.

Exiger que des mesures soient prises pour contrer les causes des changements climatiques. Des colonies de nidification sont détruites en raison de l'augmentation de la fréquence des tempêtes et de l'élévation du niveau des mers. De plus, la modification des conditions océaniques entraînent une diminution des ressources alimentaires des oiseaux marins.

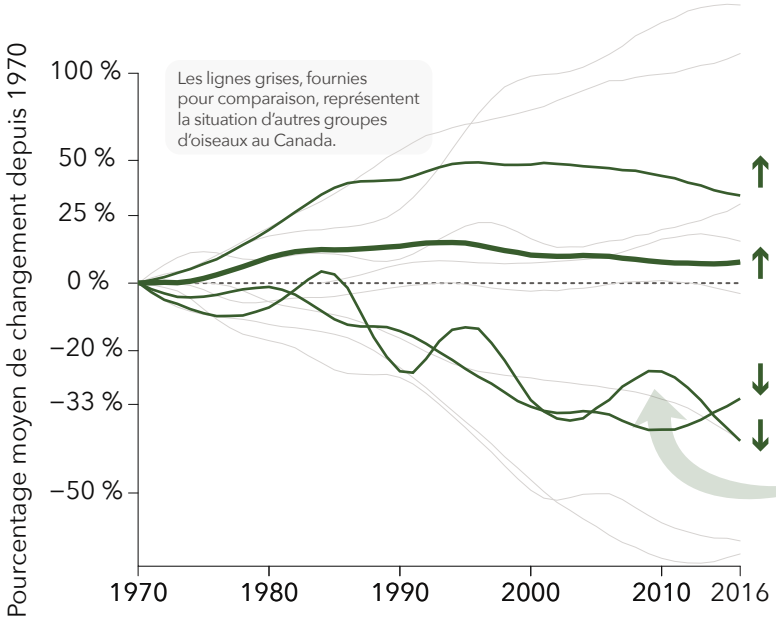
Coopérer à l'échelle domestique et internationale pour promouvoir les pratiques de pêche durable et réduire le risque d'empêtrement des oiseaux dans les engins de pêche.

Protéger les colonies de nidification en éliminant les espèces envahissantes, comme les rats, qui exercent une prédation sur les oiseaux marins.

Plus de **80 %** des Fulmars boréaux nichant dans l'Arctique ont du plastique dans leur estomac.

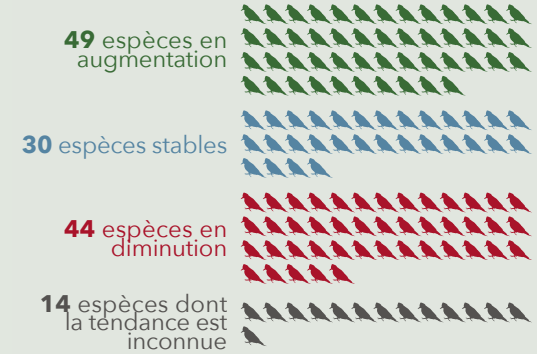
L'information sur la migration de l'Albatros à queue courte est tirée, avec autorisation, d'Orben et al. 2018. Endang. Species Res. 35: 23-37. doi.org/10.3354/esr00864 et **Deguchi**, et al. 2014. Oryx. 48: 195-203. doi.org/10.1017/S0030605313000094. **L'information sur la migration du Puffin fuligineux est tirée, avec autorisation, de Hedd** et al. (2012), Mar. Ecol. Prog. Ser. 449:277–290, doi.org/10.3354/meps09538. [1]Partners in Flight. 2019. Avian Conservation Assessment Database, version 2019. Disponible à pif.birdconservancy.org/ACAD. Photos (de gauche à droite) : Macareux moine et Petit Pingouin par Carina Gjerdrum, Albatross à queue courte, Puffin fuligineux et Fulmars boréaux par le Macaulay Library au Cornell Lab of Ornithology.

OISEAUX FORESTIERS
CONSERVATION SANS FRONTIÈRES



1 OISEAU CANADIEN SUR 3 DÉPEND DE LA FORÊT

Les oiseaux forestiers qui nichent au Canada et parcourent des milliers de kilomètres pour hiverner en Amérique du Sud sont exposés à **diverses menaces** dans leurs lieux de reproduction, durant la migration ainsi que dans leurs lieux d'hivernage, où ils subissent une **rapide perte d'habitat**. Les espèces qui hivernent au Canada sont exposées à moins de menaces et se portent globalement mieux, sauf celles qui dépendent de graines et de fruits d'arbres.



Glenn Springer

Chaque hiver, les espèces qui se nourrissent essentiellement de graines et de fruits d'arbres, comme ce **Gros-bec errant**, parcourent de grandes distances à la recherche de ces aliments. Leurs populations fluctuent de façon naturelle, mais elles sont en déclin. Le déclin de ce groupe n'a pas encore été bien étudié, mais il pourrait être révélateur d'une détérioration de l'état de santé des forêts canadiennes, puisque ces oiseaux dépendent d'arbres matures et en bonne santé pour se nourrir.

Menaces

Mesures de conservation

Renverser la perte de forêt en Amérique du Sud, et dans d'autres régions d'hivernage, en faisant la promotion des pratiques de gestion bénéfiques, comme les certifications forestières et les programmes de culture du café favorables aux oiseaux, et en incitant les partenaires internationaux à conserver et à restaurer les milieux essentiels à l'hivernage des oiseaux forestiers.

Conserver la santé, la diversité et la durabilité économique des forêts canadiennes pour les générations futures en laissant sur pied des arbres matures et de vieilles forêts, en réduisant l'utilisation des pesticides, en créant un réseau d'aires protégées et en ne plantant pas de monocultures.

Prévenir la mort de dizaines de millions d'oiseaux forestiers chaque année en rendant les fenêtres visibles aux oiseaux, en gérant de façon stratégique la pollution lumineuse durant les périodes de migration, et en empêchant les chats d'errer en toute liberté.

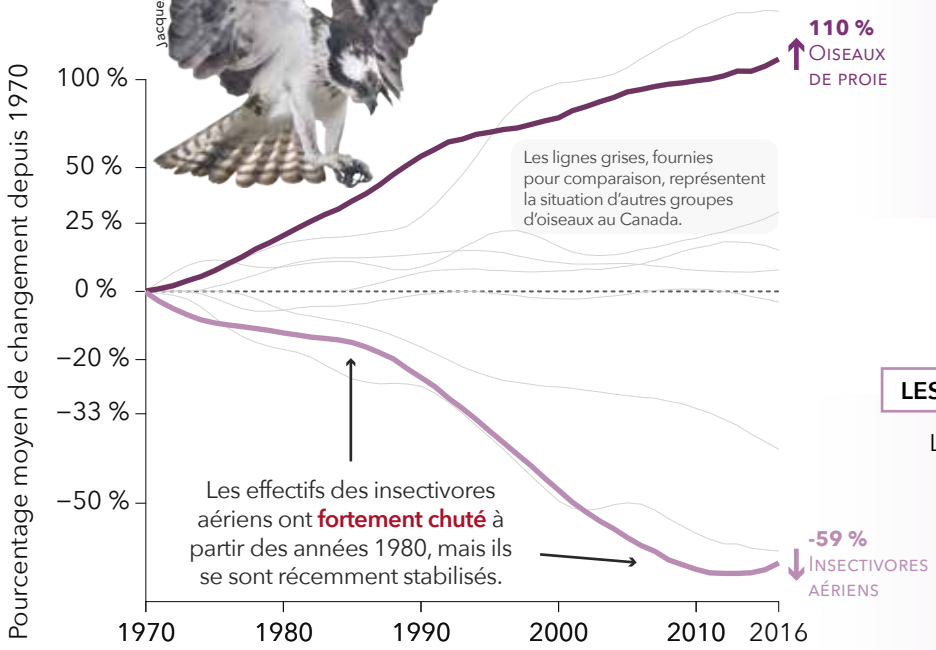
Exiger que des mesures soient prises pour contrer les causes des changements climatiques et leurs effets sur les oiseaux forestiers, comme l'accroissement des épidémies d'insectes et des feux de forêt.

Jacques Bouvier

80 % des oiseaux forestiers du Canada hivernent à l'extérieur du pays. Cette Paruline du Canada est l'un des nombreux passereaux migrateurs qui hivernent dans **cette région d'Amérique du Sud,** où la majeure partie de la forêt indigène a été abattue.

OISEAUX DE PROIE ET INSECTIVORES AÉRIENS

APPRENDRE DU PASSÉ



LES OISEAUX DE PROIES SE RÉTABLISSENT

De façon générale, **les oiseaux de proie**, comme le Pygargue à tête blanche, le Faucon pèlerin et le Balbuzard pêcheur, se sont **rétablis** depuis que le **DDT**, utilisé dans le passé de façon aveugle, a été **interdit** au Canada et aux États-Unis dans les années 1970, puis au Mexique à la fin des années 1990.

- **12** espèces en augmentation
- **3** espèces stables
- **2** espèces en diminution
- **3** espèces dont la tendance est inconnue

Notre succès avec les oiseaux de proie nous montre que quand nous comprenons les problèmes et prenons ensemble des mesures, la conservation donne des résultats

LES INSECTIVORES AÉRIENS ONT DIMINUÉ PLUS QUE TOUT AUTRE GROUPE D'OISEAUX

Les insectivores aériens ont récemment connu des baisses semblables à celles qu'ont connues les oiseaux de proie dans les années 1950. Il se peut que leur déclin soit causé par l'intensification de l'agriculture, les déclins des populations d'insectes et les changements climatiques, tant chez nous qu'ailleurs dans le monde.

- **0** espèce en augmentation
- **3** espèces stables
- **13** espèces en diminution
- **2** espèces dont la tendance est inconnue

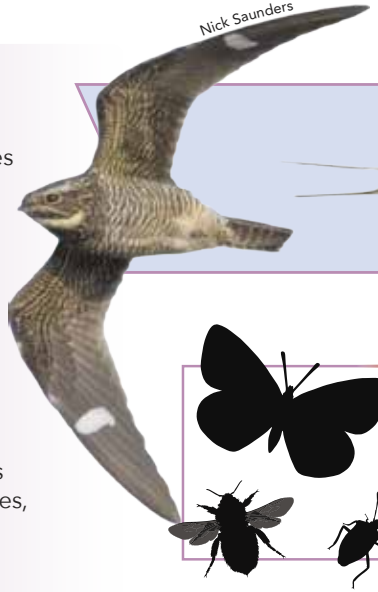
Menaces

Mesures de conservation

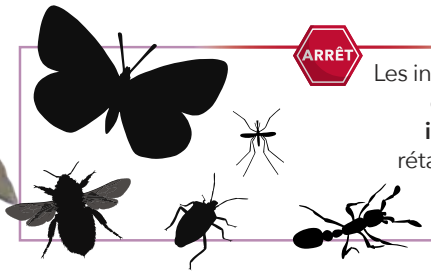
Protéger les chaînes alimentaires, les eaux et les terres en réduisant l'utilisation de pesticides et en recherchant des alternatives novatrices.

Exiger que des mesures soient prises pour contrer les causes des changements climatiques et leurs effets sur les insectivores aériens, comme l'acroissement des épisodes de temps violent, lesquels limitent la disponibilité d'insectes et mettent les oiseaux en péril.

Protéger les pâturages, les forêts et les milieux humides, qui offrent des aires de repos et d'alimentation importantes, contre le développement, la pollution et l'établissement de cultures agricoles.



Les insectivores aériens, comme cet Engoulevent d'Amérique et cette Hirondelle rustique, s'alimentent en chassant des insectes en vol.



ARRÊT

Les insectes se font de plus en plus rares dans notre monde. **La coopération internationale est essentielle** pour rétablir leurs populations, desquelles les oiseaux et les humains dépendent tellement.

CE QUI EST BON POUR LES OISEAUX
EST BON POUR NOUS

Notre économie et notre bien-être dépendent de la santé de notre environnement. La conservation donne des résultats quand elle est intégrée à nos activités économiques, à nos politiques et à notre vie quotidienne. Grâce à des politiques, des pratiques industrielles et des actions individuelles progressistes, nous pouvons parvenir ensemble à assurer la conservation des oiseaux.

Les oiseaux sont sous pression, mais voici ce que nous pouvons faire

VOTER AVEC NOTRE FOURCHETTE ET RÉDUIRE NOS DÉCHETS

En réduisant nos déchets alimentaires, en achetant nos aliments auprès de fermes locales qui pratiquent l'agriculture durable et en choisissant des produits comme du café cultivé dans le respect de l'habitat des oiseaux, du bœuf élevé en pâturage et des produits de la mer certifiés comme étant issus d'un mode d'exploitation durable, nous pouvons améliorer le monde au bénéfice des oiseaux et de nous-mêmes.

PROTÉGER ET AMÉLIORER L'HABITAT DES OISEAUX

Les oiseaux perdent du terrain. En protégeant et en restaurant les terres et les eaux essentielles pour les oiseaux, et en gérant nos paysages exploités de façon plus durable, nous pouvons avoir une incidence très positive sur les populations d'oiseaux.

DÉBARRASSER LA NATURE DES PLASTIQUES ET DES POLLUANTS

Les oiseaux nous font savoir que notre environnement est pollué. En recherchant des alternatives novatrices à l'utilisation des pesticides, et en interdisant les plastiques à usage unique, nous pouvons arriver à protéger la qualité de nos eaux, de notre air et de nos terres au bénéfice des oiseaux et de nous-mêmes.

RÉDUIRE LES ÉMISSIONS DE CARBONE

Le taux de réchauffement climatique au Canada est plus de deux fois supérieur à la moyenne mondiale. En exigeant que des mesures soient prises pour contrer les causes des changements climatiques, et en changeant en profondeur nos pratiques industrielles et nos modes de vie, nous pouvons aider à prévenir les effets catastrophiques des changements climatiques, comme l'élévation du niveau des mers, l'acidification des océans, le dégel du pergélisol, les sécheresses, les inondations et les feux de friches, qui menacent aussi bien la nature que notre économie.

RENDRE LES FENÊTRES SÉCURITAIRES POUR LES OISEAUX

En rendant visibles aux oiseaux les fenêtres de nos maisons, gratte-ciels et commerces, nous pouvons sauver la vie de millions d'oiseaux chaque année.

EMPÊCHER LES CHATS D'ERRER EN TOUTE LIBERTÉ

En empêchant les chats d'avoir accès aux oiseaux, nous pouvons sauver la vie de dizaines de millions d'oiseaux chaque année.

ÉLIMINER LES ESPÈCES ENVAHISSANTES

En éliminant les espèces envahissantes, comme les rats qui exercent une prédation sur les oiseaux marins et d'autres oiseaux qui nichent au sol sur les îles, nous pouvons sauver des colonies de nidification entières.

LES CANADIENS PARTICPENT
AU SUIVI DE L'ÉTAT DES POPULATIONS D'OISEAUX DU CANADA

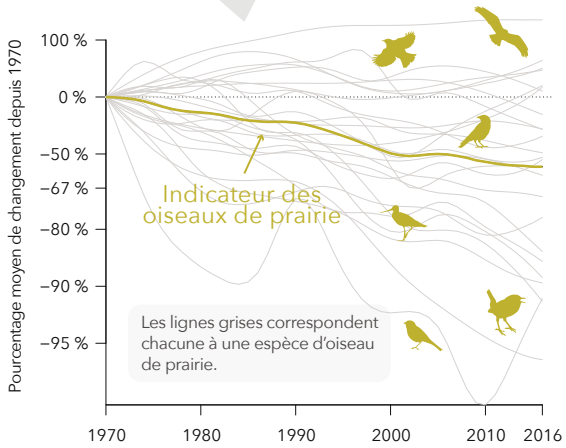
Les oiseaux sont d'excellents **indicateurs** de la santé de nos eaux, de notre air et de nos terres, et nous avons assuré le suivi de la plupart des espèces depuis les années 1970.

Les bénévoles sont essentiels pour assurer le suivi de l'état des populations d'oiseaux du Canada.
66 % des tendances d'espèces présentées dans le présent rapport sont tirées de programmes qui font appel à des citoyens scientifiques bénévoles compétents. Ces programmes, et les personnes dévouées qui y contribuent, sont les piliers de la conservation des oiseaux. Vous pouvez vous aussi être un bénévole – consultez notre site Web pour en savoir plus à ce sujet.

Des biologistes professionnels coordonnent les programmes à grande échelle faisant appel à des bénévoles, et ils analysent les données.
Ils assurent aussi le suivi des espèces qui présentent un défi particulier. Ces programmes de suivi fondés sur des partenariats comprennent des relevés de la sauvagine, des oiseaux de rivage nichant dans l'Arctique et des oiseaux marins.

1. En utilisant les données de suivi, nous calculons la trajectoire de la population de chaque espèce au fil du temps.
2. Ensuite, nous ajustons la trajectoire de chaque espèce selon une nouvelle échelle de façon à ce que soit représenté le pourcentage de changement par rapport à 1970.
3. Nous utilisons la moyenne des trajectoires de toutes les espèces pour obtenir l'indicateur du groupe d'oiseaux considéré. Par exemple, **l'indicateur des oiseaux de prairie** regroupe toutes les espèces d'oiseaux qu'on trouve habituellement dans les prairies.

Les augmentations et les diminutions sont échelonnées symétriquement.
Nous avons échelonné l'axe vertical de cette façon afin que les changements positifs et négatifs soient symétriques sur l'échelle utilisée (logarithmique). Par exemple, il faut une hausse d'effectif de 100 % pour qu'une espèce se rétablisse d'une baisse de 50 %, ces deux points se trouvant ainsi à égale distance de zéro.



4 espèces en augmentation

4 espèces stables

17 espèces en diminution

8 espèces dont la tendance est inconnue

24 % des espèces d'oiseaux du Canada ne sont pas bien suivies.
Nous disposons d'une information limitée pour de nombreux oiseaux nichant dans l'Arctique, oiseaux marins pélagiques, canards marins, rapaces nocturnes, et oiseaux discrets ou très rares. Les investissements dans de nouveaux programmes et de nouvelles technologies nous permettront d'effectuer un meilleur suivi des oiseaux.

Pour obtenir davantage d'information, veuillez vous reporter au rapport en ligne à www.etatdesoiseauxcanada.org/.

Remerciements

Le présent rapport a été établi pour le compte de l'Initiative de conservation des oiseaux de l'Amérique du Nord (Canada) (ICOAN Canada) par un comité directeur composé de représentants d'Environnement et Changement climatique Canada (ECCC), d'Études d'Oiseaux Canada (ÉOC), de Nature Canada (NC) et de Canards Illimités Canada (CIC)

Comité directeur : Charles M. Francis (ECCC, président), Ted Cheskey (NC), Andrew R. Couturier (ÉOC), Jim Devries (CIC), Katherine Conkin (SK ENV), Adam C. Smith (ECCC), Veronica I. Aponte (ECCC), Alaine Camfield (ECCC), Wendy Easton (ECCC), Marcel Gahbauer (ECCC), Carina Gjerdrum (ECCC), Marie-Anne R. Hudson (ECCC), Christine Lepage (ECCC), Ann McKellar (ECCC) et Julie Paquet (ECCC)

Communications : Josianne Vignola et Anie Cyr (ECCC), Ruth Friendship-Keller et Andrew R. Couturier (ÉOC), Jodi Joy et Ted Cheskey (NC), Nigel Simms et Ashley Lewis (CIC)

Analyse statistique : Adam C. Smith

Cartes : Andrew Couturier and Marie-Anne R. Hudson

Directeurs de la publication : Marie-Anne R. Hudson, Veronica I. Aponte et Adam C. Smith

Disposition et conception : d2k

Site Web : www.etatdesoiseauxcanada.org

Nous tenons à remercier les nombreux membres de tous les organismes partenaires d'ICOAN Canada qui ont contribué au texte ou revu les différentes versions du rapport.

Il aurait été impossible de produire ce rapport sans le dévouement et les compétences des milliers d'observateurs bénévoles qui constituent l'épine dorsale de nombreux programmes de surveillance, comme le Relevé des oiseaux nicheurs de l'Amérique du Nord, les relevés de surveillance de la migration des oiseaux de rivage et le Recensement des oiseaux de Noël. Nous saluons également le tout aussi indispensable concours des nombreux techniciens et biologistes professionnels de tout le Canada et du monde entier qui ont conçu les divers programmes de suivi des oiseaux du Canada et contribué à leur exécution et à la présentation de leurs résultats. Nous sommes enfin particulièrement reconnaissants envers tous les photographes et organisations qui ont gracieusement autorisé l'utilisation de leurs images dans le présent rapport.

Photo : Chevalier solitaire par Glenn Springer.

L'Initiative de conservation des oiseaux de l'Amérique du Nord (ICOAN) au Canada consiste en une coalition des gouvernements fédéral, provinciaux et territoriaux et d'organisations non gouvernementales et industrielles qui collaborent en partenariat avec les États-Unis et le Mexique dans le but de protéger, de restaurer et d'améliorer les populations d'oiseaux d'Amérique du Nord et leurs habitats. L'ICOAN-Canada a pour objectif de mettre en œuvre au Canada tout l'éventail des mesures de conservation des oiseaux, grâce à des partenariats régionaux faisant appel aux données biologiques et axés sur les paysages.

icoan CANADA

Canada · Bird Studies Canada / Études d'oiseaux Canada · Nature Canada · Canards Illimités Canada · Wildlife Habitat Canada / Habitat faunique · Nature Conservancy of Canada · Canadian Electricity Association / Association canadienne de l'électricité · CCA Canadian Cattlemen's Association · The Mining Association of Canada / L'association minière du Canada · FPAC.ca APFC.ca · British Columbia · Yukon · Northwest Territories · Nunavut · Alberta · Manitoba · Saskatchewan · Ontario · New Brunswick / Nouveau Brunswick · Nova Scotia · Prince Edward Island · Newfoundland Labrador · Québec