Environnement Canada Environment Canada

Indicateurs canadiens de durabilité de l'environnement

Changement du niveau de risque de disparition des espèces sauvages

Canada

Référence suggérée pour ce document : Environnement et Changement climatique Canada (2016) Indicateurs canadiens de durabilité de l'environnement : Changement du niveau de risque de disparition des espèces sauvages. Consulté le *jour mois année*. Disponible à : www.ec.gc.ca/indicateurs-indicators/default.asp?lang=Fr&n=C48CCBC7-1.

N° de cat. : En4-144/9-2015F-PDF
ISBN : 978-0-660-03731-8

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
7ième étage, Édifice Fontaine
200, boul. Sacré-Cœur
Gatineau (Québec) K1A 0H3
Téléphone : 819-938-3860
Ligne sans frais : 1-800-668-6767 (au Canada seulement)
Télécopieur : 819-994-1412
ATS : 819-994-0736
Courriel : ec.enviroinfo.ec@canada.ca

Photos : © Thinkstockphotos.ca; © Environnement et Changement climatique Canada

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre de l'Environnement et du Changement climatique, 2016

Also available in English

Indicateurs canadiens de durabilité de l'environnement

Changement du niveau de risque de disparition des espèces sauvages

Février 2016

Table des Matières

Partie 1. Indicateur sur le Changement du niveau de risque de disparition des espèces sauvages 5

Partie 2. Sources des données et méthodes de l'indicateur sur le Changement du niveau de risque de disparition des espèces sauvages 7

Introduction 7

Description et logique de l'indicateur sur le Changement du niveau de risque de disparition des espèces sauvages 7

Données 7

Méthodes 8

Mises en garde et limites 11

Partie 3. Annexes 12

Annexe A. Tableaux des données utilisées pour les figures 12

Annexe B. Classement des espèces sauvages dans la catégorie « Réorganisation » du Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC), 2015 13

Annexe C. Références et renseignements supplémentaires 37

Liste des figures

Figure 1. Changement du niveau de risque de disparition des espèces sauvages du Canada, 2015 5

Liste des tableaux

Tableau 1. Statut des espèces sauvages évaluées par le COSEPAC en date de mai 2015 .. 9

Tableau 2. Relation entre les changements de statut du COSEPAC et les changements du niveau de risque de disparition des ICDE 10

Tableau A.1. Données pour la Figure 1. Changement du niveau de risque de disparition des espèces sauvages du Canada, 2015 12

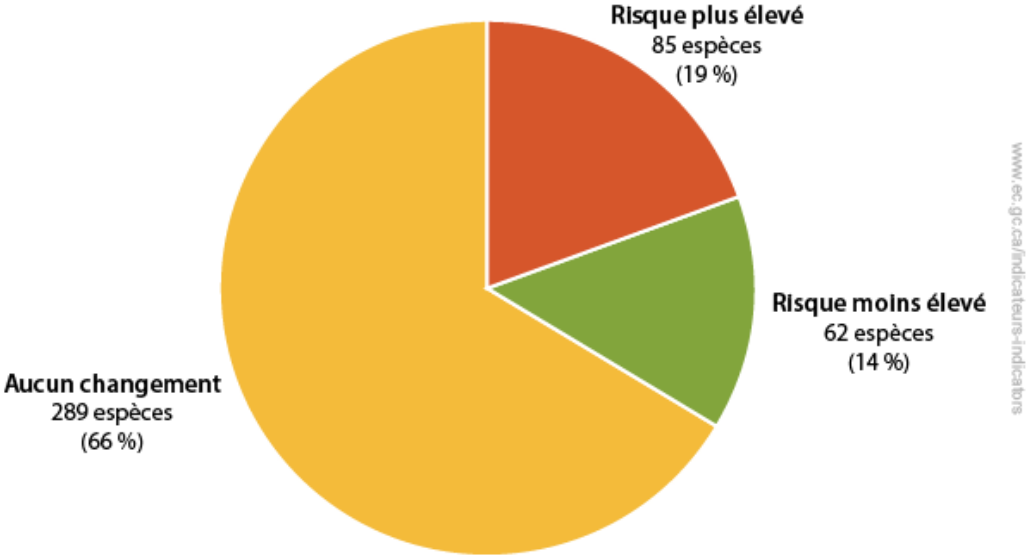
Tableau B.1. Classement des espèces sauvages dans la catégorie « Réorganisation » du COSEPAC, 2015 13

Partie 1. Indicateur sur le Changement du niveau de risque de disparition des espèces sauvages

L'identification des espèces sauvages en péril constitue la première étape vers la protection de ces espèces. En date de mai 2015, 688 espèces sauvages ont été évaluées et désignées comme étant en voie de disparition, menacée ou préoccupante[1] par le Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC). Le COSEPAC est un comité d'experts qui évalue la situation des populations d'espèces sauvages pouvant être à risque de disparaître du Canada.

Le COSEPAC réévalue les espèces sauvages qui avaient été désignées comme étant en péril. Des 436 espèces sauvages qui ont été évaluées plus d'une fois, 66 % n'ont pas changé de statut entre les deux plus récentes évaluations, 14 % ont été reclassées dans une catégorie de risque d'extinction moins élevé et 19 % ont été reclassées dans une catégorie de risque plus élevé.

Figure 1. Changement du niveau de risque de disparition des espèces sauvages du Canada, 2015



Données pour la Figure 1

Note : Dans cette analyse, « espèce sauvage » signifie une espèce sauvage, une sous-espèce ou une population distincte sur le plan génétique ou géographique. La disparition d'espèces sauvages peut signifier la disparition à l'échelle mondiale ou la disparition du Canada (c.-à.-d., une espèce sauvage qu'on ne trouve plus à l'état sauvage au Canada). Les résultats du COSEPAC ont été analysés de façon plus approfondie tel que décrit dans la section Sources des données et méthodes.
Source : COSEPAC, mai 2015.

[1] L'indicateur n'inclut pas les espèces sauvages classées dans la catégorie « disparue du pays » par le COSEPAC.

Au cours de l'évaluation des espèces sauvages, le COSEPAC classe les espèces dans une des sept catégories suivantes :

- Disparue (D) : espèce sauvage qui n'existe plus
- Disparue du pays (DP) : espèce sauvage qu'on ne trouve plus à l'état sauvage au Canada, mais qu'on trouve ailleurs
- En voie de disparition (VD) : espèce sauvage exposée à une disparition de la planète ou à une disparition du pays imminente
- Menacée (M) : espèce sauvage susceptible de devenir « en voie de disparition » si rien n'est fait pour contrer les facteurs menaçant de la faire disparaître
- Préoccupante (P) : espèce sauvage qui peut devenir une espèce « menacée » ou « en voie de disparition » en raison de l'effet cumulatif de ses caractéristiques biologiques et des menaces reconnues qui pèsent sur elle
- Non en péril (NEP) : espèce sauvage qui a été évaluée et jugée comme ne risquant pas de disparaître étant donné les circonstances actuelles
- Données insuffisantes (DI) : catégorie qui s'applique lorsque l'information disponible est insuffisante (a) pour déterminer l'admissibilité d'une espèce sauvage à l'évaluation ou (b) pour permettre une évaluation du risque de disparition de l'espèce sauvage

Le COSEPAC fait part de ses résultats au public et formule des recommandations concernant l'inscription d'espèces sauvages à la liste des espèces sauvages en péril de la *Loi sur les espèces en péril* (LEP). Puisqu'à l'origine les évaluations du COSEPAC visaient surtout les vertébrés (mammifères, oiseaux, reptiles, amphibiens et poissons) et les plantes, ces groupes sont les mieux représentés dans l'analyse des changements de catégories de risque.

Partie 2. Sources des données et méthodes de l'indicateur sur le Changement du niveau de risque de disparition des espèces sauvages

Introduction

L'indicateur sur le Changement du niveau de risque de disparition des espèces sauvages fait partie du programme des Indicateurs canadiens de durabilité de l'environnement (ICDE) qui fournit des données et des renseignements afin d'évaluer le rendement du Canada à l'égard d'enjeux clés en matière de durabilité de l'environnement.

Le programme des ICDE fait rapport des changements du niveau de risque de disparition des espèces sauvages du Canada en se basant sur les conclusions du Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC). Le COSEPAC est un comité d'experts qui détermine la situation, à l'échelle nationale, des espèces, des sous-espèces, des variétés ou d'autres unités désignables du Canada pouvant être à risque de disparaître du Canada ou de la planète.

Description et logique de l'indicateur sur le Changement du niveau de risque de disparition des espèces sauvages

Description

L'indicateur sur le Changement du niveau de risque de disparition des espèces sauvages mesure l'efficacité des mesures de conservation et il est élaboré en collaboration avec le Secrétariat du Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC) au sein d'Environnement et Changement climatique Canada. L'indicateur permet de suivre les changements du niveau de risque des espèces évaluées par le COSEPAC comme étant « en péril » au Canada.

Logique

La reconnaissance et l'évaluation d'une espèce comme étant en voie d'extinction ou à risque de disparition du pays permet d'axer les mesures de gestion sur les enjeux hautement prioritaires. Une gestion réussie devrait réduire le risque d'extinction ou de disparition du pays des espèces.

Changements récents à l'indicateur

L'indicateur est actuellement mis à jour pour intégrer les données à jour en date de mai 2015.

Données

Source des données

Les données sont tirées des rapports de situation sur les espèces sauvages du Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC), accessibles dans le Registre public des espèces en péril.

Le COSEPAC gère une base de données sur les résultats des évaluations des espèces sauvages, lesquels ont été résumés pour le présent indicateur. Une recherche sur les espèces sauvages d'intérêt peut être effectuée à partir du site suivant : Recherche d'espèces sauvages.

Les données qui contribuent à l'évaluation d'une espèce sauvage sont tirées d'un large éventail de sources et sont citées dans les rapports de situation appropriés.

Couverture spatiale

L'indicateur a une couverture nationale.

Couverture temporelle

En général, les espèces sauvages sont réévaluées chaque dix ans. Les dates de réévaluation varient donc considérablement dans l'ensemble de données.

Exhaustivité des données

Les données incluent seulement les espèces sauvages qui ont été réévaluées et dont les données sont suffisantes pour faire l'objet d'une évaluation.

Actualité des données

Le COSEPAC se rencontre deux fois par année pour étudier de nouveaux rapports sur les espèces, évaluer le risque d'extinction ou de disparition d'espèces sauvages et désigner les catégories de statut. Les espèces sont généralement évaluées à chaque 10 ans. Cet indicateur est à jour en mai 2015.

Méthodes

Évaluations de statuts par le Comité sur la situation des espèces en péril au Canada

Le Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC) utilise un processus reposant sur les connaissances scientifiques et sur les connaissances autochtones et des collectivités pour évaluer les espèces sauvages en péril. Tous les mammifères, oiseaux, reptiles, amphibiens, poissons, arthropodes, mollusques, plantes vasculaires, mousses et lichens indigènes entrent dans le mandat actuel du COSEPAC.

Dans le cadre de son travail, le COSEPAC élabore la « Liste des espèces candidates du COSEPAC », une liste prioritaire des espèces sauvages à évaluer; il gère la production de rapports sur la situation des espèces sauvages et il organise des réunions au cours desquelles les espèces sauvages sont évaluées et classées dans les catégories de risque. Pour tout ce qu'il entreprend, le COSEPAC utilise la meilleure information possible pour l'aider à évaluer le risque de disparition des espèces sauvages. Cette information peut provenir de n'importe quelle source fiable de connaissances sur les espèces sauvages et leur habitat.

Le COSEPAC commande annuellement des rapports de situation pour les espèces sauvages candidates prioritaires inscrites à la Liste des espèces candidates du COSEPAC ou pour les espèces qui doivent être réévaluées (mises à jour de rapports de situation). Un rapport de situation est un document technique exhaustif qui compile et analyse la meilleure information disponible sur la situation d'une espèce sauvage au Canada. Il renferme de l'information sur la biologie d'une espèce sauvage, ainsi que de l'information sur sa répartition au Canada, la taille et les tendances des populations, la disponibilité et les tendances à l'égard de l'habitat, ainsi que les menaces qui pèsent sur l'espèce.

Tous les rapports de situation (y compris les mises à jour et les rapports non sollicités) doivent respecter les normes de qualité et d'exhaustivité du COSEPAC. Les rapports peuvent

faire l'objet d'examens minutieux par le sous-comité de spécialistes des espèces approprié et le sous-comité des connaissances traditionnelles autochtones, ainsi que par les autorités responsables de l'espèce sauvage (y compris les gouvernements des provinces et territoires où l'espèce est présente, les ministères fédéraux responsables de l'espèce sauvage et les conseils de gestion des ressources fauniques). D'autres experts externes peuvent également être appelés à réviser les rapports de situation. Une fois les révisions terminées et les modifications nécessaires apportées, le rapport est distribué à tous les membres du COSEPAC.

Les membres du COSEPAC se servent des rapports de situation à des fins de discussion et de désignation du statut au cours de réunions semestrielles d'évaluation des espèces sauvages. Pour chaque espèce sauvage considérée au cours de ces réunions, le COSEPAC tient compte des cinq points suivants pour la désignation d'un statut canadien :

1. Le rapport contient-il suffisamment d'information pour qu'il soit possible de déterminer l'admissibilité de l'espèce sauvage?
2. Si cette information est suffisante, l'espèce sauvage est-elle admissible à l'évaluation?
3. Le rapport de situation est-il adéquat et acceptable aux fins de l'évaluation?
4. Quel statut découle de la mise en application des directives et critères quantitatifs d'évaluation approuvés par le COSEPAC?
5. La situation ainsi établie de l'espèce est-elle conforme à la définition que donne le COSEPAC du statut proposé?

Les espèces sauvages sont classées dans une des sept catégories suivantes : Disparue (D), Disparue du pays (DP), En voie de disparition (VD), Menacée (M), Préoccupante (P), Non en péril (NEP) ou Données insuffisantes (DI). En date de mai 2015, on comptait 952 espèces avec un statut (voir le tableau 1).

Tableau 1. Statut des espèces sauvages évaluées par le COSEPAC en date de mai 2015

Statut	Nombre total d'espèces
Disparue	15
Disparue du pays	23
En voie de disparition[A]	316
Menacée[A]	167
Préoccupante[A]	205
Non en péril	172
Données insuffisantes	54
Total	**952**

Note :
[A] La somme des espèces désignées En voie de disparition, Menacées et Préoccupantes correspond à un total de 688 espèces à risque.[2]

[2] Dans ses rapports, le COSEPAC inclut la catégorie « disparue du pays » dans le groupe d'espèces à risque.

Changements de statuts

Le COSEPAC note également un « changement de statut » dans ses évaluations, basé sur les deux plus récentes évaluations. Ce changement de statut fournit l'information de base pour l'indicateur des Indicateurs canadiens de la durabilité de l'environnement (ICDE), tel que résumé dans le tableau 2.

Les espèces avec un statut « Nouveau » n'ont été évaluées qu'une fois, elles ne sont donc pas incluses dans l'indicateur. Les espèces avec un statut « Données insuffisantes » pour une ou les deux dates d'évaluation sont également exclues.

Les espèces sauvages qui sont rapportées dans la catégorie « Réorganisation » sont examinées individuellement et regroupées en unités des ICDE qui peuvent être considérées comme un tout. Si la direction du changement peut être déterminée sans ambiguïté, les unités sont assignées au groupe de changement des ICDE approprié. Par exemple, une espèce sauvage qui a été divisée en deux sous-espèces suite à la réévaluation serait traitée comme une seule unité des ICDE. Si les deux nouvelles sous-espèces ont changé dans le même sens lors de la réévaluation, l'unité se verrait doté une catégorie de changement des ICDE. Si la direction du changement ne peut pas être déterminée, l'unité reçoit une catégorie de changement « Inconnu ».

Pour les données de 2015, les 79 espèces sauvages ayant un changement de statut de catégorie « Réorganisation » ont été regroupées en 40 unités des ICDE dont le statut a pu être examiné. Sur les 40 unités, sept ont été assignées à la catégorie « Aucun changement », trois à la catégorie de « Risque moins élevé » et trois à la catégorie de « Risque plus élevé », tandis que les 27 autres n'ont pu être classées. Les unités qui n'ont pas pu être attribuées sans ambiguïté à une catégorie de changement ne sont pas incluses dans l'indicateur. Pour de l'information plus détaillée sur le classement des espèces sauvages ayant un changement de statut du COSEPAC de « Réorganisation », veuillez consulter l'Annexe B.

Tableau 2. Relation entre les changements de statut du COSEPAC et les changements du niveau de risque de disparition des ICDE

Changements de statut du COSEPAC	Définition	Changements du niveau de risque de disparition des ICDE
Dans une catégorie de risque plus élevé	L'espèce sauvage est inscrite à une catégorie de risque plus élevé à la suite de la plus récente réévaluation.	Risque plus élevé
Aucune modification[A]	L'espèce sauvage demeure dans la même catégorie de risque à la suite de la réévaluation.	Aucun changement
Dans une catégorie de risque moins élevé	L'espèce sauvage est inscrite à une catégorie de risque moins élevé à la suite de la réévaluation.	Risque moins élevé
N'étant plus en péril	L'espèce sauvage est passée d'une catégorie de risque à la catégorie « non en péril ».	Risque moins élevé

Changements de statut du COSEPAC	Définition	Changements du niveau de risque de disparition des ICDE
Nouveau	Les espèces sauvages examinées pour la première fois sont classées dans la catégorie « nouveau ».	Exclu
Modification	L'espèce sauvage est passée d'une catégorie de risque à la catégorie « données insuffisantes » ou est passée de la catégorie « données insuffisantes » à une catégorie de risque.	Exclu
Réorganisation[B]	L'espèce sauvage a été assignée à une unité désignable différente que précédemment.	Désignation au cas par cas

Note :
[A] Les espèces sauvages qui font partie de la catégorie « données insuffisantes » aux deux dates des évaluations sont exclues.
[B] Les espèces qui sont dans la catégorie « réorganisation » sont examinées individuellement et sont regroupées en unités. Si la direction du changement peut être déterminée sans ambiguïté, ces unités sont assignées au groupe de changement approprié.

Mises en garde et limites

Les connaissances sur les espèces sauvages qui pourraient être en péril sont loin d'être complètes et seule une portion des espèces soupçonnées d'être en péril peut être évaluée. Le Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC) priorise les évaluations selon les opinions d'experts. Les premières évaluations étaient principalement axées sur les vertébrés et les plantes, qui sont également les espèces sauvages les mieux connues. Par conséquent, ces espèces sont surreprésentées au niveau des espèces réévaluées. De même, on connait mieux les espèces sauvages du sud du Canada et celles des systèmes terrestres.

Plusieurs espèces sauvages au Canada n'ont pas encore été évaluées par le COSEPAC, mais pourraient présenter un certain risque d'extinction ou de disparition. Ces espèces sauvages candidates sont identifiées et classées par ordre de priorité par les sous-comités de spécialistes des espèces ou le sous-comité des connaissances traditionnelles autochtones comme candidates pour une évaluation détaillée de leur situation. Les espèces candidates peuvent également inclure celles déjà évaluées par le COSEPAC comme étant « non en péril » ou « données insuffisantes », mais que de nouvelles données suggèrent qu'elles pourraient être en péril.

Partie 3. Annexes

Annexe A. Tableaux des données utilisées pour les figures

Tableau A.1. Données pour la Figure 1. Changement du niveau de risque de disparition des espèces sauvages du Canada, 2015

Groupe d'espèces sauvages	Changement de statut des Indicateurs canadiens de la durabilité de l'environnement (ICDE) – Risque plus élevé (nombre d'espèces)	Changement de statut des ICDE – Aucun changement (nombre d'espèces)	Changement de statut des ICDE – Risque moins élevé (nombre d'espèces)
Amphibiens	3	13	1
Arthropodes	3	16	1
Oiseaux	10	48	10
Poissons (d'eau douce)	13	45	9
Poissons (marins)	5	8	4
Lichens	1	6	1
Mammifères (marins)	7	19	4
Mammifères (terrestres)	6	26	8
Mollusques	2	17	1
Mousses	0	9	0
Reptiles	9	19	1
Plantes vasculaires	26	63	22
Total	**85**	**289**	**62**

Note : Dans cette analyse, « espèce sauvage » signifie une espèce sauvage, une sous-espèce ou une population distincte sur le plan génétique ou géographique. La disparition d'espèces sauvages peut signifier la disparition à l'échelle mondiale ou la disparition du Canada (c.-à.-d., une espèce sauvage qu'on ne trouve plus à l'état sauvage au Canada). Les résultats du COSEPAC ont été analysés de façon plus approfondie tel que décrit dans la section Sources des données et méthodes.
Source : COSEPAC, mai 2015.

Annexe B. Classement des espèces sauvages dans la catégorie « Réorganisation » du Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC), 2015

Pour les Indicateurs canadiens de durabilité de l'environnement (ICDE), les espèces dans la catégorie « réorganisation » sont classées dans les catégories de « risque plus élevé », « risque moins élevé » ou « aucun changement » lorsque des renseignements adéquats sont disponibles. Ce tableau présente un résumé de la justification et les conclusions de cette classification.

Chaque unité de changement des ICDE reçoit un Identifiant ICDE permanent. Lorsque les espèces concernées dans une unité de changement des ICDE sont réévaluées, elles sont retirées de cette analyse.

Tableau B.1. Classement des espèces sauvages dans la catégorie « Réorganisation » du COSEPAC, 2015

Nom commun	Nom scientifique	Identifiant ICDE	Identifiant COSEPAC	Dernière évaluation	Changement de statut dans les ICDE	Logique du statut dans les ICDE	Groupe taxonomique
Esturgeon jaune	*Acipenser fulvescens*	1	954, 955, 956, 957, 958	Nov 2006	Aucun changement	L'unité « populations de l'ouest » a été désignée En voie de disparition en mai 2005. Cette unité a été divisée en cinq populations distinctes en novembre 2006 et les nouvelles populations ont été désignées En voie de disparition.	Poissons (d'eau douce)

Nom commun	Nom scientifique	Identifiant ICDE	Identifiant COSEPAC	Dernière évaluation	Changement de statut dans les ICDE	Logique du statut dans les ICDE	Groupe taxonomique
Dard de sable	*Ammocrypta pellucida*	2	1075, 1076	Nov 2009	Aucun changement	L'espèce était considérée comme une unité distincte et a été désignée Menacée en avril 1994 et en novembre 2000. L'espèce a été divisée en deux unités en novembre 2009, lesquelles ont été désignées Menacées.	Poissons (d'eau douce)
Baleine boréale	*Balaena mysticetus*	3	1054	Avr 2009	Risque moins élevé	Les populations de la baie d'Hudson et du bassin de Foxe, ainsi que celle du détroit de Davis et de la baie de Baffin ont été désignées Menacées en mai 2005. En avril 2009, elles ont été considérées comme étant une seule unité (population de l'est du Canada et de l'ouest du Groenland), qui a été désignée Préoccupante.	Mammifères (marins)

Nom commun	Nom scientifique	Identifiant ICDE	Identifiant COSEPAC	Dernière évaluation	Changement de statut dans les ICDE	Logique du statut dans les ICDE	Groupe taxonomique
Rorqual commun	*Balaenoptera physalus*	5	874, 875	Mai 2005	Inconnu	Une unité a été désignée Préoccupante en avril 1987. En mai 2005, la population du Pacifique a été désignée Menacée et la population de l'Atlantique a été désignée Préoccupante.	Mammifères (marins)
Meunier des montagnes	*Catostomus platyrhynchus*	6	1115, 1116, 1117	Nov 2010	Inconnu	Une unité a été désignée Non en péril en avril 1991. En 2010, elle a été divisée en trois populations, l'unité du Pacifique a été désignée Préoccupante, l'unité de la rivière Milk a été désignée Menacée et l'unité de la rivière Saskatchewan–Nelson a été désignée Non en péril.	Poissons (d'eau douce)

Nom commun	Nom scientifique	Identifiant ICDE	Identifiant COSEPAC	Dernière évaluation	Changement de statut dans les ICDE	Logique du statut dans les ICDE	Groupe taxonomique
Kiyi	*Coregonus kiyi* subsp	8	873, 876	Mai 2005	Inconnu	Le Kiyi a été désigné Espèce préoccupante en avril 1988. L'espèce a été divisée en deux sous-espèces en mai 2005 : le Kiyi du secteur supérieur des Grands Lacs a été désigné Espèce préoccupante et le Kiyi du lac Ontario a été désigné Espèce disparue.	Poissons (d'eau douce)
Béluga	*Delphinapterus leucas*	9	130, 366	Mai 2004	Inconnu	Une partie de la population du sud-est de l'île de Baffin et de la baie Cumberland a changé d'unité en 2004. Il est impossible de faire des comparaisons sur une période de temps.	Mammifères (marins)

Nom commun	Nom scientifique	Identifiant ICDE	Identifiant COSEPAC	Dernière évaluation	Changement de statut dans les ICDE	Logique du statut dans les ICDE	Groupe taxonomique
Salamandre sombre des montagnes	*Desmognathus ochrophaeus*	10	963, 1004	Avr 2007	Inconnu	Une unité a été désignée Menacée en 2001. Elle a été divisée en deux populations en avril 2007, lesquelles ont été désignées En voie de disparition et Menacée.	Amphibiens
Faucon pèlerin *anatum/ tundrius*	*Falco peregrinus anatum/ tundrius*	12	995	Avr 2007	Inconnu	Deux sous-espèces (désignées Menacée en 2000 et Préoccupante en 1992) ont été combinées et désignées Préoccupante en 2007.	Oiseaux
Morue franche (Maritimes)	*Gadus morhua*	13	1108, 1009	Avr 2010	Risque plus élevé	En 2003, la population des Maritimes a été désignée Préoccupante. En 2010, cette population a été divisée en deux unités, lesquelles ont été désignées En voie de disparition.	Poissons (marins)

Nom commun	Nom scientifique	Identifiant ICDE	Identifiant COSEPAC	Dernière évaluation	Changement de statut dans les ICDE	Logique du statut dans les ICDE	Groupe taxonomique
Morue franche (Arctique)	*Gadus morhua*	14	1106, 1107	Avr 2010	Inconnu	En mai 2003, la population de l'Arctique a été désignée Préoccupante. En 2010, cette population a été divisée en deux unités, désignées Préoccupante et Données insuffisantes.	Poissons (marins)
Petit polatouche	*Glaucomys volans*	16	945, 946	Avr 2006	Risque moins élevé	Désigné Espèce préoccupante en avril 1988, le petit palouche a été divisé en deux populations en 2006, lesquelles ont été désignées Non en péril.	Mammifères (terrestres)

Nom commun	Nom scientifique	Identifiant ICDE	Identifiant COSEPAC	Dernière évaluation	Changement de statut dans les ICDE	Logique du statut dans les ICDE	Groupe taxonomique
Lamproie brune	*Ichthyomyzon castaneus*	17	1137, 1138	Nov 2010	Inconnu	L'espèce a été considérée comme une seule unité et a été désignée Préoccupante en 1991. Elle a été divisée en deux populations en 2010, lesquelles ont été classées dans la catégorie Données insuffisantes.	Poissons (d'eau douce)
Lamproie du Nord	*Ichthyomyzon fossor*	18	970, 971	Avr 2007	Inconnu	L'espèce était considérée comme étant une seule unité et a été désignée Préoccupante en 1991. Elle a été divisée en deux unités distinctes en avril 2007 : une unité a été désignée Préoccupante et l'autre a été classée dans la catégorie Données insuffisantes.	Poissons (d'eau douce)

Nom commun	Nom scientifique	Identifiant ICDE	Identifiant COSEPAC	Dernière évaluation	Changement de statut dans les ICDE	Logique du statut dans les ICDE	Groupe taxonomique
Buffalo à grande bouche	*Ictiobus cyprinellus*	19	1016	Avr 2008	Inconnu	Une seule unité a été désignée Préoccupante en 1989. En 2008, l'unité a été divisée et cette sous-unité a été désignée Non en péril; l'autre sous-unité (ID 1024) a été réévaluée en 2009 et désignée Préoccupante.	Poissons (d'eau douce)
Chabot de profondeur	*Myoxocephalus thompsonii*	21	914	Avr 2006	Inconnu	En 2006, l'unité a été agrandie par rapport à l'unité étudiée en 1987.	Poissons (d'eau douce)

Nom commun	Nom scientifique	Identifiant ICDE	Identifiant COSEPAC	Dernière évaluation	Changement de statut dans les ICDE	Logique du statut dans les ICDE	Groupe taxonomique
Morse de l'Atlantique	*Odobenus rosmarus rosmarus*	22	915	Avr 2006	Inconnu	Deux populations distinctes : la population de l'Est de l'Arctique (désignée Non en péril en 2000) et la population de l'Atlantique Nord-Ouest (désignée Disparue du pays en 1987 et en 2000), ont été combinées en une seule unité en 2006, désignée Préoccupante.	Mammifères (marins)
Couleuvre fauve de l'Est	*Pantherophis gloydi*	23	1021, 1022	Avr 2008	Risque plus élevé	Une seule unité a été désignée Menacée en 2000. L'unité a été divisée en deux populations en 2008 et les deux ont été désignées En voie de disparition.	Reptiles

Nom commun	Nom scientifique	Identifiant ICDE	Identifiant COSEPAC	Dernière évaluation	Changement de statut dans les ICDE	Logique du statut dans les ICDE	Groupe taxonomique
Couleuvre obscure	*Pantherophis spiloides*	24	983, 984	Avr 2007	Inconnu	Une seule unité a été désignée Menacée en 2000. L'unité a été divisée en deux populations, désignées En voie de disparition et Menacée en avril 2007.	Reptiles
Scinque pentaligne	*Plestiodon fasciatus*	25	973, 974	Avr 2007	Inconnu	Une seule unité a été désignée Préoccupante en avril 1998. En 2007, deux unités ont été désignées En voie de disparition (la population carolinienne) et Préoccupante (la population des Grands Lacs et du Saint-Laurent).	Reptiles

Nom commun	Nom scientifique	Identifiant ICDE	Identifiant COSEPAC	Dernière évaluation	Changement de statut dans les ICDE	Logique du statut dans les ICDE	Groupe taxonomique
Rainette faux-grillon de l'Ouest	*Pseudacris triseriata*	26	1018, 1019	Avr 2008	Inconnu	L'espèce était considérée comme une seule unité et a été désignée Non en péril en 2001. En 2008, l'unité a été séparée en deux populations. La population des Grands Lacs / Saint-Laurent et du Bouclier canadien a été désignée Menacée et la population carolinienne a été désignée Non en péril.	Amphibiens
Caribou de la toundra	*Rangifer tarandus groenlandicus*	27	822	Mai 2004	Risque moins élevé	En 1991, la population du Bas-Arctique a été désignée Menacée. La population Dolphin-et-Union, composée d'une partie de l'ancienne population du Bas-Arctique, a été désignée Préoccupante en mai 2004.	Mammifères (terrestres)

Nom commun	Nom scientifique	Identifiant ICDE	Identifiant COSEPAC	Dernière évaluation	Changement de statut dans les ICDE	Logique du statut dans les ICDE	Groupe taxonomique
Caribou de Peary	*Rangifer tarandus pearyi*	28	823	Mai 2004	Aucun changement	Cette unité a été créée en 2004 pour la sous-espèce du caribou Peary (désignée En voie de disparition) et elle est composée d'anciennes unités ou de parties d'anciennes unités (dont deux sont désignées En voie de disparition et une Menacée).	Mammifères (terrestres)
Verge d'or voyante	*Solidago speciosa*	29	1113, 1114	Nov 2010	Inconnu	L'espèce a été considérée comme une seule unité et a été désignée En voie de disparition en avril 1999, ce qui a été confirmé en 2000. En 2010, elle a été divisée en deux populations, désignées En voie de disparition (la population des plaines des Grands Lacs) et Menacée (la population boréale).	Plantes vasculaires

Nom commun	Nom scientifique	Identifiant ICDE	Identifiant COSEPAC	Dernière évaluation	Changement de statut dans les ICDE	Logique du statut dans les ICDE	Groupe taxonomique
Salamandre pourpre	*Gyrinophilus porphyriticus*	31	1160, 1161	Mai 2011	Risque plus élevé	L'espèce était considérée comme une seule unité et a été désignée Préoccupante en 1989 et 2002. L'unité a été divisée en deux populations en 2011, désignées Disparue du pays et Menacée.	Amphibiens
Esturgeon blanc	*Acipenser transmontanus*	32	1216, 1217, 1218, 1219	Nov 2012	Inconnu	L'espèce était considérée comme une seule unité et a été désignée Préoccupante en 1990, mais a été désignée En voie de disparition en 2003. En 2012, l'unité a été divisée en quatre populations, trois d'entre elles ont été désignées En voie de disparition et l'une a été désignée Menacée.	Poissons (d'eau douce)

Nom commun	Nom scientifique	Identifiant ICDE	Identifiant COSEPAC	Dernière évaluation	Changement de statut dans les ICDE	Logique du statut dans les ICDE	Groupe taxonomique
Ours grizzly	*Ursus arctos*	33	1195, 1196	Mai 2012	Inconnu	L'espèce était considérée comme une seule unité et a été désignée Non en péril en avril 1979. En 1991, l'unité a été divisée en deux populations : population des Prairies et population du Nord-Ouest. Ces deux populations ont été évaluées en 1991 et en 2002. En 2012, l'espèce entière a été réexaminée et divisée en deux populations : population de l'Ouest et population de l'Ungava. La population de l'Ouest a été désignée Préoccupante et la population de l'Ungava a été désignée Disparue.	Mammifères (terrestres)

Nom commun	Nom scientifique	Identifiant ICDE	Identifiant COSEPAC	Dernière évaluation	Changement de statut dans les ICDE	Logique du statut dans les ICDE	Groupe taxonomique
Salamandre tigrée	*Ambystoma mavortium* ou *Ambystoma tigrinum*	34	1223, 1224, 1227, 1231	Nov 2013	Inconnu	La salamandre tigrée a été évaluée pour la première fois par le COSEPAC en 2001 en tant que trois populations distinctes. En 2012, la salamandre tigrée a été divisée en deux espèces séparées, soit la salamandre tigrée de l'Est (*Ambystoma tigrinum*) et la salamandre tigrée de l'Ouest (*Ambystoma mavortium*), chacune avec deux populations pour un total de quatre unités.	Amphibiens

Nom commun	Nom scientifique	Identifiant ICDE	Identifiant COSEPAC	Dernière évaluation	Changement de statut dans les ICDE	Logique du statut dans les ICDE	Groupe taxonomique
Crapaud de l'Ouest	*Anaxyrus boreas*	35	1214, 1215	Nov 2012	Aucun changement	L'espèce était considérée comme une seule unité et a été désignée Préoccupante en 2002. En 2012, l'unité a été séparée en deux populations : la population Chantante et la population Non-chantante. Toutes les deux ont été désignées Préoccupante.	Amphibiens
Tortue luth	*Dermochelys coriacea*	36	1191, 1192	Mai 2012	Aucun changement	L'espèce était considérée comme une seule unité et a été désignée En voie de disparition en 1981 et en 2001. En mai 2012, l'unité a été séparée en deux populations : la population de l'Atlantique et la population du Pacifique, lesquelles ont été désignées En voie de disparition.	Reptiles

Nom commun	Nom scientifique	Identifiant ICDE	Identifiant COSEPAC	Dernière évaluation	Changement de statut dans les ICDE	Logique du statut dans les ICDE	Groupe taxonomique
Salamandre sombre du Nord	*Desmognathus fuscus*	37	1189, 1190	Mai 2012	Inconnu	L'espèce était considérée comme une seule unité et a été désignée Non en péril en 1999. En 2012, l'unité a été séparée en deux populations; la population carolinienne a été désignée En voie de disparition et la population du Québec et du Nouveau-Brunswick a été désignée Non en péril.	Amphibiens

Nom commun	Nom scientifique	Identifiant ICDE	Identifiant COSEPAC	Dernière évaluation	Changement de statut dans les ICDE	Logique du statut dans les ICDE	Groupe taxonomique
Méné à grandes écailles	*Macrhybopsis storeriana*	38	1193, 1194	Mai 2012	Inconnu	L'espèce était considérée comme une seule unité et a été désignée Préoccupante en 1985 et en 2001. En mai 2012, l'unité a été séparée en deux populations; l'unité « populations des Grands Lacs et du haut Saint-Laurent » a été désignée En voie de disparition et l'unité « populations des rivières Saskatchewan et Nelson » a été désignée Non en péril.	Poissons (d'eau douce)

Nom commun	Nom scientifique	Identifiant ICDE	Identifiant COSEPAC	Dernière évaluation	Changement de statut dans les ICDE	Logique du statut dans les ICDE	Groupe taxonomique
Massasauga	*Sistrurus catenatus*	39	1220, 1221	Nov 2012	Inconnu	L'espèce était considérée comme une seule unité et a été désignée Menacée en 1991 et en 2002. En novembre 2012, l'unité a été séparée en deux populations; la population des Grands Lacs et du Saint-Laurent a été désignée Menacée et la population carolinienne a été désignée En voie de disparition.	Reptiles

Nom commun	Nom scientifique	Identifiant ICDE	Identifiant COSEPAC	Dernière évaluation	Changement de statut dans les ICDE	Logique du statut dans les ICDE	Groupe taxonomique
Blaireau d'Amérique *jeffersonii*	*Taxidea taxus jeffersonii*	40	1229, 1230	Nov 2012	Aucun changement	L'espèce était considérée comme une seule unité et a été désignée Non en péril en 1979. En 2000, chacune des trois sous-espèces a été désignée séparément (En voie de disparition, En voie de disparition et Non en péril. En novembre 2012, la sous-espèce jeffersonii a été divisée en deux autres populations (population de l'ouest et population de l'est) et les deux ont été désignées En voie de disparition.	Mammifères (terrestres)

Nom commun	Nom scientifique	Identifiant ICDE	Identifiant COSEPAC	Dernière évaluation	Changement de statut dans les ICDE	Logique du statut dans les ICDE	Groupe taxonomique
Carcajou	*Gulo gulo*	41	618	Mai 2014	Aucun changement	L'espèce était considérée comme une seule unité et a été désignée Préoccupante en 1982. En 1989, elle a été divisée en deux populations : la population de l'ouest (désignée Préoccupante) et la population de l'est (désignée En voie de disparition). En 2014, les populations de l'ouest et de l'est ont été considérées comme une seule unité et l'espèce a été désignée Préoccupante.	Mammifères (terrestres)

Nom commun	Nom scientifique	Identifiant ICDE	Identifiant COSEPAC	Dernière évaluation	Changement de statut dans les ICDE	Logique du statut dans les ICDE	Groupe taxonomique
Pie-grièche migratrice de lasus-espèce de l'est	*Lanius ludovicianus* ssp.	42	1265	Mai 2014	Inconnu	En 2004, la sous-espèce *excubitorides* a été confirmée comme étant Menacée. En 2014, la sous-espèce a été divisée en une population des Prairies qui a conservé la désignation Menacée et en une nouvelle sous-espèce de l'est (non nommée pour l'instant) qui a été désignée En voie de disparition.	Oiseaux
Caribou	*Rangifer tarandus*	43	637, 638, 1266	Mai 2014	Inconnu	À la suite du rapport sur l'unité désignable du caribou (COSEPAC 2011), une nouvelle structure de population a été proposée et acceptée par le COSEPAC.	Mammifères (terrestres)

Nom commun	Nom scientifique	Identifiant ICDE	Identifiant COSEPAC	Dernière évaluation	Changement de statut dans les ICDE	Logique du statut dans les ICDE	Groupe taxonomique
Loup de l'Est	*Canis sp. cf. lycaon*	44	1293	Mai 2015	Inconnu	Précédemment considérée comme étant une sous-espèce du loup gris et désignée Préoccupante en 2001. Les analyses génétiques indiquent que le loup de l'Est n'est pas une sous-espèce du loup gris et, en 2015, l'espèce (loup de l'Est) a été désignée Menacée.	Mammifères (terrestres)
Raie tachetée	*Leucoraja ocellata*	45	1291, 1292	Mai 2015	Inconnu	La structure de la population a été révisée en 2013, résultant en de nouvelles unités désignables : celle de l'est du plateau néo-écossais et de Terre-Neuve et celle du golfe du Saint-Laurent.	Poissons (marins)

Nom commun	Nom scientifique	Identifiant ICDE	Identifiant COSEPAC	Dernière évaluation	Changement de statut dans les ICDE	Logique du statut dans les ICDE	Groupe taxonomique
Rotala rameux	*Rotala ramosior*	46	1283, 1284	Nov 2014	Inconnu	Une seule unité a été désignée En voie de disparition en 1999 et confirmée en 2000. En 2014, l'unité a été divisée en deux populations, désignées En voie de disparition (montagnes du Sud) et Menacée (plaines des Grands Lacs).	Plantes vasculaires

Annexe C. Références et renseignements supplémentaires

Références et lectures complémentaires

Gouvernement du Canada (2015) Comité sur la situation des espèces en péril au Canada. Consulté le 22 mai 2015.

Gouvernement du Canada (2015) Registre public des espèces en péril. Consulté le 22 mai 2015.

Groupe de travail sur la situation générale des espèces en péril (2011) Rapports – Espèces sauvages.

Union internationale pour la conservation de la nature (2015) The IUCN Red List of Threatened Species. (En anglais seulement) Consulté le 22 mai 2015.

Renseignements connexes

Comité sur la situation des espèces en péril au Canada

www.ec.gc.ca

Pour des renseignements supplémentaires :

Environnement et Changement climatique Canada
Centre de renseignements à la population
7ième étage, Édifice Fontaine
200, boul. Sacré-Cœur
Gatineau (Québec) K1A 0H3
Téléphone : 1-800-668-6767 (au Canada seulement) ou 819-938-3860
Télécopieur : 819-994-1412
ATS : 819-994-0736
Courriel : ec.enviroinfo.ec@canada.ca