

Sources des données et méthodes de l'indicateur sur le changement du niveau de risque de disparition des espèces sauvages

Juillet 2013



ISBN: En4-144/9-2013F-PDF No de cat.: 978-0-660-21063-6

Le contenu de cette publication ou de ce produit peut être reproduit en tout ou en partie, et par quelque moyen que ce soit, sous réserve que la reproduction soit effectuée uniquement à des fins personnelles ou publiques mais non commerciales, sans frais ni autre permission, à moins d'avis contraire.

On demande seulement:

- de faire preuve de diligence raisonnable en assurant l'exactitude du matériel reproduit;
- d'indiquer le titre complet du matériel reproduit et l'organisation qui en est l'auteur;
- d'indiquer que la reproduction est une copie d'un document officiel publié par le gouvernement du Canada et que la reproduction n'a pas été faite en association avec le gouvernement du Canada ni avec l'appui de celui-ci.

La reproduction et la distribution à des fins commerciales est interdite, sauf avec la permission écrite de l'administrateur des droits d'auteur de la Couronne du gouvernement du Canada, Travaux publics et Services gouvernementaux (TPSGC). Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec TPSGC au 613-996-6886 ou à droitdauteur.copyright@tpsqc-pwgsc.qc.ca.

Photos: © Environnement Canada

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre de l'environnement, 2012.

Also available in English

1 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.

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

2.1 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 Canada. L'indicateur permet de suivre les changements du niveau de risque des espèces évaluées par le COSEPAC comme étant « en péril » au Canada.

2.2 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 des espèces.

2.3 Changements depuis le dernier rapport

Le programme des Indicateurs canadiens de durabilité de l'environnement (ICDE) a publié pour la première fois l'indicateur en juin 2011 avec des données à jour en date de novembre 2010. L'indicateur est actuellement mis à jour pour intégrer les données à jour en date de décembre 2012.

3 Données

3.1 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

(http://www.sararegistry.gc.ca/search/advSearchResults_f.cfm?stype=doc&docID=18).

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 (http://www.cosewic.gc.ca/fra/sct1/index_f.cfm).

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.

3.2 Couverture spatiale

La représentation régionale n'est pas prise en compte au moment du choix des espèces sauvages à évaluer, mais on accorde une plus grande priorité aux espèces sauvages présentes dans des petites zones d'occupation. Cependant, les connaissances sur les espèces sauvages sont plus importantes au sud du Canada et dans les systèmes terrestres, c'est pourquoi ces espèces sont surreprésentées dans le groupe des espèces sauvages évaluées.

3.3 Couverture temporelle

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

3.4 Exhaustivité des données

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

3.5 Actualité des données

Le COSEPAC évalue des espèces sauvages deux fois par année. Cet indicateur est à jour jusqu'à la fin de 2012.

4 Méthodes

Évaluations de statuts par le COSEPAC

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.

¹ 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.

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 et 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 2012, on comptait 911 espèces avec un statut (voir le tableau 1).

Tableau 1 : Statut des espèces sauvages évaluées par le COSEPAC en date de décembre 2012

Statut	Nombre total d'espèces
Disparue	15
Disparue du pays	22
En voie de disparition*	297
Menacée*	159
Préoccupante*	190
Non en péril	172
Données insuffisantes	56
Total général	911

^{*} La somme des espèces désignées En voie de disparition, Menacées et Préoccupantes correspond à un total de 646 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 ICDE, tel que résumé dans le tableau 2.

Les espèces avec un statut « Nouveau » n'ont été évaluées qu'une fois, ils ne sont donc pas inclus 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.

Pour les données de 2012, les 71 espèces sauvages ayant un changement de statut de catégorie « Réorganisation » ont été regroupées en 36 unités des ICDE dont le statut a pu être examiné. Sur les 36 unités, 8 ont été assignées à la catégorie « Aucun changement », 3 à la « Catégorie de risque moins élevé » et 3 à la « Catégorie de risque plus élevé », tandis que les 22 autres n'ont pu être classées. 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 1.

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 ¹	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
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 ²	L'espèce sauvage a été assignée à une unité désignable différente que précédemment.	Désignation au cas par cas

Notes:

5 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.

6 Références et lectures complémentaires

6.1 Références

Gouvernement du Canada (2012) Comité sur la situation des espèces en péril au Canada. Consulté en janvier 2012. Disponible à: http://www.cosewic.gc.ca/fra/sct1/index_f.cfm.

6.2 Lectures complémentaires

Gouvernement du Canada (2012) Registre public des espèces en péril. Consulté le 12 mars 2012. Disponible à: http://www.registrelep.gc.ca/default_f.cfm.

Union internationale pour la conservation de la nature (2012) IUCN Red List of Threatened Species. Consulté le 12 mars 2012. Disponible à: http://www.iucnredlist.org/.

Groupe de travail sur la situation générale des espèces en péril (2012) Rapports - Espèces sauvages. Consulté le 12 mars 2012. Disponible à: http://www.wildspecies.ca/reports.cfm?lang=f.

¹ Les espèces sauvages qui font partie de la catégorie « données insuffisantes » aux deux dates des évaluations sont exclues.

² 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.

Annexe 1 : Classement des espèces sauvages dans la catégorie « réorganisation » du COSEPAC, 2012

Pour les Indicateurs canadiens de durabilité de l'environnement, 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.

NOM	Identifiant ICDE	Identifiant COSEPAC	Dernière évaluation	Changement de statut des ICDE	Logique du statut dans les ICDE	Groupe taxonomique
Esturgeon jaune (Acipenser fulvescens)	1	954, 955, 956, 957, 958	01/11/2006	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)
Dard de sable (Ammocrypt a pellucida)	2	1075, 1076	01/11/2009	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	01/04/2009	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	Mammifères (marins)

NOM	Identifiant ICDE	Identifiant COSEPAC	Dernière évaluation	Changement de statut des ICDE	Logique du statut dans les ICDE	Groupe taxonomique
					(population de l'est du Canada et de l'ouest du Groenland), qui a été désignée Préoccupante.	
Rorqual commun (Balaenopte ra physalus)			01/05/2005			Mammifères (marins)
Meunier des montagnes (Catostomus platyrhynch us)		1115, 1116, 1117	01/11/2010		Une unité a été désignée Non en péril en avril 1991. En novembre 2010, elle a été divisée en trois populations, désignées Menacée, Préoccupante et Non en péril.	Poissons (d'eau douce)
Pluvier siffleur, deux sous- espèces (Charadrius melodus subsp)	7	686, 687	01/05/2001	changement	Une unité a été désignée Menacée en avril 1978 et En voie de disparition en avril 1985. En mai 2001, l'espèce a été réexaminée et divisée en deux groupes selon les sous-espèces; les deux groupes ont été désignés En voie de disparition.	Oiseaux
Kiyi (Coregonus kiyi subsp)	8	873, 876	01/05/2005	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	

NOM	Identifiant ICDE	Identifiant COSEPAC	Dernière évaluation	Changement de statut des ICDE	Logique du statut dans les ICDE	Groupe taxonomique
					et le Kiyi du lac Ontario a été désigné Espèce disparue.	
Béluga (Delphinapt erus leucas)	9	130, 366	01/05/2004		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)
Salamandre sombre des montagnes (Desmognat hus ochrophaeu s)	10	963, 1004	01/04/2007		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
Baleine noire de l'Atlantique Nord (Eubalaena glacialis)	11	780	01/05/2003	changement	La baleine noire a été considérée comme une espèce distincte et a été désignée En voie de disparition en 1980, 1985 et 1990. Elle a été divisée en deux espèces en mai 2003 : la baleine noire de l'Atlantique Nord a été désignée En voie de disparition en 2003. La baleine noire du Pacifique Nord (ID 781) a été réévaluée depuis.	Mammifères (marins)
Faucon pèlerin anatum/ tundrius (Falco peregrinus anatum/tun drius)	12	995	01/04/2007	Inconnu	· ·	Oiseaux

NOM	Identifiant ICDE	Identifiant COSEPAC	Dernière évaluation	Changement de statut des ICDE	Logique du statut dans les ICDE	Groupe taxonomique
Morue franche (Maritimes) (Gadus morhua)	13	1108,1009	01/04/2010	élevé	En mai 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 (de mer)
Morue franche (Arctique) (Gadus morhua)	14	1106, 1107	01/04/2010		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 (de mer)
Petit polatouche (Glaucomys volans)	16	945, 946	01/04/2006	élevé	Désigné Espèce préoccupante en avril 1988, le petit palouche a été divisé en deux populations en avril 2006, lesquelles ont été désignées Non en péril.	Mammifères (terrestres)
Lamproie brune (Ichthyomyz on castaneus)	17	1137, 1138	01/11/2010		L'espèce a été considérée comme une seule unité et a été désignée Préoccupante en avril 1991. Elle a été divisée en deux populations en novembre 2010, lesquelles ont été classées dans la catégorie Données insuffisantes.	Poissons (d'eau douce)
Lamproie du Nord (Ichthyomyz on fossor)		970, 971	01/04/2007	Inconnu	L'espèce était considérée comme étant une seule unité et a été désignée	Poissons (d'eau douce)

NOM	Identifiant ICDE	Identifiant COSEPAC	Dernière évaluation	Changement de statut des ICDE	Logique du statut dans les ICDE	Groupe taxonomique
					Préoccupante en avril 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.	
Buffalo à grande bouche (Ictiobus cyprinellus)	19	1016	01/04/2008	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 (Myoxoceph alus thompsonii)		914	01/04/2006	Inconnu	En 2006, l'unité a été agrandie par rapport à l'unité étudiée en 1987.	
Morse de l'Atlantique (Odobenus rosmarus)	22	915	01/04/2006	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 avril 1987 et en mai 2000), ont été combinées en une seule unité en 2006, désignée Préoccupante.	Mammifères (marins)
Couleuvre fauve de l'Est (Pantheroph is gloydi)	23	1021, 1022	01/04/2008	Risque plus élevé	Une seule unité a été désignée Menacée en mai 2000. L'unité a été divisée en deux populations en avril	Reptiles

NOM	Identifiant ICDE	Identifiant COSEPAC	Dernière évaluation	Changement de statut des ICDE	Logique du statut dans les ICDE	Groupe taxonomique
					2008 et les deux ont été désignées En voie de disparition.	
Couleuvre obscure (Pantheroph is spiloides)	24	983, 984	01/04/2007		Une seule unité a été désignée Menacée en mai 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	01/04/2007		Une seule unité a été désignée Préoccupante en avril 1998. En avril 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
Rainette faux-grillon de l'Ouest (Pseudacris triseriata)	26	1018, 1019	01/04/2008		L'espèce était considérée comme une seule unité et a été désignée Non en péril en mai 2001. En avril 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 groenlandic us)		822	01/05/2004	élevé	En 1991, la	Mammifères (terrestres)

NOM	Identifiant ICDE	Identifiant COSEPAC	Dernière évaluation	Changement de statut des ICDE		Groupe taxonomique
					composée d'une partie de l'ancienne population du Bas- Arctique, a été désignée Préoccupante en mai 2004.	
Caribou de Peary (Rangifer tarandus pearyi)	28	823	01/05/2004	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).	
Verge d'or voyante (Solidago speciosa)	29	1113, 1114	01/11/2010	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
Salamandre pourpre (Gyrinophil us porphyriticu s)		1160, 1161	01/05/2011	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 mai 2011. La population carolinienne a été désignée Disparue du pays et la population	Amphibiens

NOM	Identifiant ICDE	Identifiant COSEPAC	Dernière évaluation	Changement de statut des ICDE		Groupe taxonomique
					des Adirondacks et des Appalaches a été désignée Menacée en mai 2011.	
Esturgeon blanc (Acipenser transmonta nus)	32	1216, 1217, 1218, 1219	01/11/2012		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 novembre 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)
Ours grizzli (Ursus arctos)	33	1195, 1196	01/05/2012		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 mai 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.	

NOM	Identifiant ICDE	Identifiant COSEPAC	Dernière évaluation	Changement de statut des ICDE	Logique du statut dans les ICDE	Groupe taxonomique
Salamandre tigrée (Ambystoma mavortium or Ambystoma tigrinum)		1227	01/11/2012		a été évaluée pour la première fois par le COSEPAC en 2001 en tant que trois populations: population des Grands Lacs, population boréale et des Prairies, population des montagnes du Sud. 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. Il reste une unité à évaluer.	
Crapaud de l'Ouest (Anaxyrus boreas)	35	1214, 1215	01/11/2012	changement	L'espèce était considérée comme une seule unité et a été désignée Préoccupante en 2002. En novembre 2012, l'unité a été séparée en deux populations : la population Chantante et la population Nonchantante. Toutes les deux ont été désignées Préoccupante.	
Tortue luth (Dermochel ys coriacea)		1191, 1192	01/05/2012	Aucun changement	L'espèce était considérée comme une seule unité et a été désignée En voie de disparition en 1981 et en 2001. En	Reptiles

NOM	Identifiant ICDE	Identifiant COSEPAC	Dernière évaluation	Changement de statut des ICDE	Logique du statut dans les ICDE	Groupe taxonomique
					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.	
Salamandre sombre du Nord (Desmognat hus fuscus)	37	1189, 1190	01/05/2012		L'espèce était considérée comme une seule unité et a été désignée Non en péril en avril 1999. En mai 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
Méné à grandes écailles (Macrhybop sis storeriana)	38	1193, 1194	01/05/2012		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)
Massasauga (Sistrurus catenatus)	39	1220, 1221	01/11/2012			Reptiles

NOM	Identifiant ICDE	Identifiant COSEPAC	Dernière évaluation	Changement de statut des ICDE	Logique du statut dans les ICDE	Groupe taxonomique
					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.	
Blaireau d'Amérique jeffersonii (Taxidea taxus jeffersonii)	40	1229, 1230	01/11/2012	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)

www.ec.gc.ca

Pour des renseignements supplémentaires : Environnement Canada Informathèque 10, rue Wellington, 23^e étage Gatineau (Québec) K1A 0H3

Téléphone : 1-800-668-6767 (au Canada seulement) ou 819-997-2800

Télécopieur : 819-994-1412

ATS: 819-994-0736

Courriel: enviroinfo@ec.gc.ca