

Comité de détermination du statut des espèces en péril en Ontario (CDSEPO)

RAPPORT ANNUEL

2021

PRÉPARÉ POUR :

L'honorable David Piccini
Ministre de l'Environnement, de la Protection de la nature
et des Parcs

PRÉPARÉ PAR :

Le Comité de détermination du statut des espèces en péril
en Ontario

SOU MIS LE :

26 janvier 2022

Table des matières

REMERCIEMENTS.....	3
1. INTRODUCTION	5
2. RÉSUMÉ DES ÉVALUATIONS DES STATUTS.....	7
3. RÉSUMÉ DES RÉUNIONS ET DES ACTIVITÉS DU CDSEPO EN 2021.....	12
3.1 Réunions.....	12
3.2 Mises à jour concernant d'autres questions opérationnelles.....	13
4. PLAN 2022	15
PIÈCES JOINTES.....	17

Pièce jointe 1 : Membres du CDSEPO (2021)

Pièce jointe 2 : Résumé sur les espèces 2021

REMERCIEMENTS

Le CDSEPO souhaite remercier les observateurs qui ont participé et contribué au dialogue lors des réunions d'évaluation des espèces. Les observateurs en 2021 (énumérés ci-dessous) représentaient des Premières Nations, des bureaux du gouvernement, des entreprises, des associations de l'industrie, des associations sportives, des organismes de conservation et des établissements d'enseignement. Leur participation et leur intérêt pour le travail du CDSEPO ont été utiles et très appréciés.

- 8 Trees Inc.
- Algonquins de l'Ontario
- Vérificatrice générale de l'Ontario
- Dairy Farmers of Ontario
- Environnement et Changement climatique Canada
- Collège Fleming (professeurs et étudiants)
- Frost Students Association, Collège Fleming
- Fur Harvesters Auctions Inc.
- Institut de la fourrure du Canada
- Commission des pêcheries des Grands Lacs
- McMillan Vantage Policy Group
- Conservation de la nature Canada
- Fédération de l'agriculture de l'Ontario
- Ontario Federation of Anglers and Hunters (OFAH)
- Association de l'industrie forestière de l'Ontario
- Fédération ontarienne des gestionnaires d'animaux à fourrure
- Ontario Ginseng Growers Association
- Ontario Nature
- Ontario Power Generation (OPG)
- Red Sky Métis Independent Nation
- SLR Consulting
- Comité consultatif du Programme de protection des espèces en péril (CCPPEP)
- Première Nation de Temagami
- Walker Industries
- Wilderness Committee

Nous tenons également à adresser nos remerciements aux personnes et aux organisations suivantes qui ont choisi de faire profiter le CDSEPO de connaissances scientifiques, notamment autochtones et communautaires, dans le cadre de présentations et/ou de mémoires écrits en 2021, notamment :

- Victoria MacPhail, candidate au doctorat, Faculté des changements environnementaux et urbains, Université York, Toronto

- Lisa Walter, directrice adjointe par intérim, Programme de lutte contre la lamproie marine, Commission des pêcheries des Grands Lacs
- Dave Stanley, conseiller principal en environnement, Ontario Power Generation (OPG)
- Robin Horwath, directeur général, Fédération ontarienne des gestionnaires d'animaux à fourrure
- James Baker, directeur général, Institut de la fourrure du Canada
- Mark Ryckman, gestionnaire des politiques, Ontario Federation of Anglers and Hunters (OFAH)
- Emma Horrigan, gestionnaire des projets de conservation et de la formation, Ontario Nature

En tant que membres du CDSEPO, nous remercions l'honorable Jeff Yurek, ministre de l'Environnement, de la Protection de la nature et des Parcs (MEPP) du 20 juin 2019 au 18 juin 2021. Nous remercions également l'honorable David Piccini, ministre du MEPP depuis le 18 juin 2021 et son équipe du MEPP qui assure le secrétariat du CDSEPO et qui le soutient. Nous remercions les membres de l'équipe du MEPP suivants qui ont travaillé dur pour soutenir le CDSEPO en 2021.

- | | | |
|--------------------|--------------------|-----------------|
| • Mary Balsdon | • Kirsten Corrigan | • Sarah Parna |
| • Natalie Boyd | • Susan Ecclestone | • Kathleen Pitt |
| • Brie-Anne Breton | • Megan McAndrew | • Rebecca Teare |

Nous remercions également le Centre d'information sur le patrimoine naturel (CIPN) du ministère du Développement du Nord, des Mines, des Richesses naturelles et des Forêts (DNMRNF) d'avoir fourni des données importantes au CDSEPO, ce qui a permis de réaliser une évaluation des espèces. Nous remercions également Colin Jones, zoologiste provincial, spécialiste des invertébrés du CIPN. M. Jones représente la province de l'Ontario au Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC). En tant que membre de ce comité, il a pu soutenir l'accès du CDSEPO et sa compréhension des considérations du COSEPAC liées aux évaluations des espèces.

1. INTRODUCTION

Le Comité de détermination du statut des espèces en péril en Ontario (CDSEPO) est un comité d'experts indépendant qui détermine quelles plantes et quels animaux doivent être considérés comme étant en péril en Ontario.

La *Loi de 2007 sur les espèces en voie de disparition* (LEVD) confère au comité une reconnaissance juridique et des responsabilités spécifiques :

- Maintenir des critères d'évaluation et de classification des espèces.
- Dresser une liste des espèces qui devraient être évaluées et classées (ou classées de nouveau) à l'avenir.
- Effectuer une évaluation, un examen et une classification des espèces.
- Soumettre des rapports sur la classification des espèces et fournir des conseils au ministre de l'Environnement, de la Protection de la nature et des Parcs.

Le CDSEPO peut comprendre jusqu'à 12 membres ayant une expertise dans des disciplines scientifiques ou des connaissances communautaires ou autochtones. Un quorum de 8 membres est requis pour voter.

En 2021, l'incidence de la COVID-19 s'est encore exercée sur les activités du CDSEPO, mais l'équipe du MEPP chargée du secrétariat et les membres du CDSEPO ont poursuivi avec efficacité et efficience leurs réunions en ligne auxquelles les observateurs ont également continué à participer lors des séances ouvertes.

En 2021, le CDSEPO a tenu 4 réunions virtuelles pour achever l'évaluation de 36 espèces/unités désignables. Il a été déterminé que l'une de ces 36 espèces (le phoque annelé) n'était pas admissible à l'évaluation et les votes ont été reportés à 2022 pour deux espèces (loup Algonquin et ginseng à cinq folioles). Les votes ont été réalisés sur les 33 espèces restantes lors des 4 réunions tenues aux dates ci-dessous :

- 4 et 5 février 2021
- 8 et 9 avril 2021
- 28 et 29 septembre 2021
- 18 et 19 novembre 2021

Le 7 janvier 2021, le MEPP a nommé une nouvelle membre au CDSEPO, madame Barbara Hard, titulaire d'un doctorat en microbiologie, biologiste principale et spécialiste en évaluation des risques, directrice de discipline, Sciences naturelles, Arcadis Canada. Sa nomination a porté à 11 le nombre de membres du CDSEPO.

Le 15 avril 2021, le mandat de membre du CDSEPO de Dan Kraus a été renouvelé pour deux ans et viendra à échéance le 14 avril 2023. Le 12 décembre 2021, le mandat du président (Tom Hilditch) a été renouvelé pour trois ans et viendra à échéance le 11 décembre 2024.

Le mandat d'autres membres prendra fin en 2022 et nous croyons savoir que des renouvellements sont en cours d'examen afin que le CDSEPO continue à atteindre le quorum en 2022.

2. RÉSUMÉ DES ÉVALUATIONS DES STATUTS

Le tableau ci-dessous résume les résultats des évaluations et des votes réalisés sur 33 espèces en 2021. Ces espèces sont regroupées par type de faune ou de flore pour en faciliter l'examen et placées dans le même ordre que dans la pièce jointe 2 du présent rapport.

Les constatations suivantes ressortent du tableau ci-dessous; l'évaluation de 14 espèces est inchangée. Le statut de 2 espèces s'est aggravé (c.-à-d. en passant du statut d'espèce préoccupante à celui d'espèce menacée). Celui de 5 espèces s'est amélioré (c.-à-d. en passant du statut d'espèce en voie de disparition à celui d'espèce menacée). Le statut d'espèce préoccupante, d'espèce menacée ou d'espèce en voie de disparition a été attribué à 10 espèces non évaluées précédemment.

ESPÈCES Noms français, anglais, autochtones*et latins	CLASSIFICATION ACTUELLE (EN VERTU DE LA LEVD)	NOUVEAU STATUT ÉVALUÉ PAR LE CDSEPO (2021)
AMPHIBIENS		
Salamandre sombre des montagnes Allegheny Mountain Dusky Salamander <i>Desmognathus ochrophaeus</i>	<i>En voie de disparition</i>	<i>En voie de disparition</i>
Salamandre pourpre Spring Salamander <i>Gyrinophilus porphyriticus</i>	<i>Disparue</i>	<i>Données insuffisantes</i>
OISEAUX		
Hirondelle rustique Barn Swallow <i>Hirundo rustica</i>	<i>Menacée</i>	<i>Préoccupante</i>
Paruline du Canada Canada Warbler <i>Cardellina canadensis</i>	<i>Préoccupante</i>	<i>Préoccupante</i>
Petit chevalier Lesser Yellowlegs <i>Tringa flavipes</i>	S.O.	<i>Menacée</i>
Bécasseau maubèche (sous-espèce <i>rufa</i>) – Population hivernante de la Terre de Feu/Patagonie Red Knot <i>Calidris canutus rufa</i>	<i>En voie de disparition</i>	<i>En voie de disparition</i>

Bécasseau maubèche (sous-espèce <i>rufa</i>) – Population hivernante du nord-est de l'Amérique du Sud Red Knot <i>Calidris canutus rufa</i>	<i>En voie de disparition</i>	<i>Préoccupante</i>
Bécasseau maubèche (sous-espèce <i>rufa</i>) – Population hivernante du sud-est des États-Unis, du golfe du Mexique et des Caraïbes Red Knot <i>Calidris canutus rufa</i>	<i>En voie de disparition</i>	<i>En voie de disparition</i>
Hibou des marais Short-eared Owl <i>Asio flammeus</i>	<i>Préoccupante</i>	<i>Menacée</i>
POISSONS		
Sucet de lac Lake Chubsucker <i>Erimyzon sucetta</i>	<i>Menacée</i>	<i>En voie de disparition</i>
Lamproie du Nord Northern Brook Lamprey <i>Ichthyomyzon fossor</i>	<i>Préoccupante</i>	<i>Préoccupante</i>
Lamproie argentée – Bassin des Grands Lacs Silver Lamprey <i>Ichthyomyzon unicuspis</i>	<i>Préoccupante</i>	<i>Préoccupante</i>
Lamproie argentée – Populations de la rivière Saskatchewan et de la rivière Nelson Silver Lamprey <i>Ichthyomyzon unicuspis</i>	REMARQUE : Nouvelle unité désignable, ne figurait pas sur la liste des espèces en péril en Ontario	<i>Données insuffisantes</i>
<u>INSECTES</u>		
Bourdon américain American Bumble Bee <i>Bombus pensylvanicus</i>	S.O.	<i>Préoccupante</i>
Perce-tige d'Aweme	<i>En voie de disparition</i>	<i>Données insuffisantes</i>

Aweme Borer Moth <i>Papaipema aweme</i>		
Sauterelle de Davis Davis's Shieldback <i>Atlanticus davisii</i>	S.O.	Menacée
Ophiogomphe de Howe Pygmy Snaketail <i>Ophiogomphus howei</i>	<i>En voie de disparition</i>	<i>En voie de disparition</i>
Gomphe des rapides Rapids Clubtail <i>Gomphus quadricolor</i>	<i>En voie de disparition</i>	Menacée
Haploa inversé Reversed Haploa Moth <i>Haploa reversa</i>	S.O.	Menacée
Bourdon de Suckley Suckley's Cuckoo Bumble Bee <i>Bombus suckleyi</i>	S.O.	<i>En voie de disparition</i>
<u>MAMMIFÈRES</u>		
Loup Algonquin Algonquin Wolf <i>Canis sp.</i>	<i>Menacée</i>	<i>Vote reporté à 2022</i>
Béluga – Population de la baie James Beluga Whale Qilalugaq* <i>Delphinapterus leucas</i>	S.O.	<i>Non en péril</i>
Béluga – Population de l'ouest de la baie d'Hudson Beluga Whale Qilalugaq* <i>Delphinapterus leucas</i>	S.O.	<i>Non en péril</i>
Ours blanc Polar Bear Nanook* <i>Ursus maritimus</i>	<i>Menacée</i>	Menacée
Phoque annelé/phoque marbré Ringed Seal Netsik* (Inuit/Labrador)	S.O.	<i>Non admissible à l'évaluation</i>

Nattiq* (Inuit/nord et est de l'île de Baffin) Natiinat* (Inuit) Natchiq, Natchiit et Natik* (Inuit/versant nord) Natsiq/Natsik* (Inuit/Nunavik et Nunavut) <i>Pusa hispida</i>		
<u>MOLLUSQUES</u>		
Mulette verruqueuse Purple Wartyback <i>Cyclonaias tuberculata</i>	S.O.	Menacée
Polyspire rayé Striped Whitelip <i>Webbhelix multilineata</i>	S.O.	En voie de disparition
<u>PLANTES</u>		
Ginseng à cinq folioles American Ginseng <i>Panax quinquefolius</i>	En voie de disparition	Vote reporté à 2022
Airelle à longues étamines Deerberry <i>Vaccinium stamineum</i>	Menacée	Menacée
Chicot févier Kentucky Coffee-tree <i>Gymnocladus dioicus</i>	Menacée	Menacée dans les comtés d'Elgin, d'Essex, de Lambton, de Middlesex, de Norfolk et d'Oxford et dans la municipalité de Chatham-Kent
Hyménoxyis herbacé Lakeside Daisy <i>Tetraneuris herbacea</i>	Menacée	Préoccupante
Carmantine d'Amérique American Water-willow <i>Justicia americana</i>	Menacée	Menacée
Aster soyeux Western Silvery Aster <i>Symphotrichum sericeum</i>	En voie de disparition	Menacée
<u>REPTILES</u>		

Couleuvre à groin de l'Est Eastern Hog-nosed Snake <i>Heterodon platirhinos</i>	<i>Menacée</i>	<i>Menacée</i>
Scinque pentaligne – Population de la zone carolinienne Common Five-lined Skink <i>Plestiodon fasciatus</i>	<i>En voie de disparition</i>	<i>En voie de disparition</i>
Scinque pentaligne – Population des Grands Lacs et du fleuve Saint-Laurent Common Five-lined Skink <i>Plestiodon fasciatus</i>	<i>Préoccupante</i>	<i>Préoccupante</i>

REMARQUES :

- S.O. signifie que l'espèce ne dispose actuellement d'aucun statut en Ontario.
- Tous les noms d'espèces en français, en anglais et en langues autochtones sont inclus dans les rapports de situation, lorsqu'ils sont connus. Les noms autochtones sont signalés par un astérisque et ne visent pas à représenter toutes les cultures et toutes les langues. Les noms autochtones ne sont pas fondés sur les méthodes scientifiques occidentales.

Nomenclature/Changements taxonomiques

Le changement de nom suivant a fait l'objet d'une discussion et d'un vote du CDSEPO en 2021.

- Le loup Algonquin (*Canis* sp.) devient loup de l'Est, *Canis* sp. cf. *lycaon*

3. RÉSUMÉ DES RÉUNIONS ET DES ACTIVITÉS DU CDSEPO EN 2021

3.1 Réunions

Le CDSEPO, comme la plupart des organismes et organisations, a été encore touché par la COVID-19 en 2021. Les réunions se sont tenues virtuellement plutôt qu'en personne. Les réunions semestrielles habituelles ont été remplacées par quatre réunions virtuelles. Des observateurs ont pu assister à chaque réunion.

Voici un résumé de chacune des réunions tenues en 2021.

DATE DE LA RÉUNION	RÉSUMÉ DE LA RÉUNION
4 et 5 février 2021	<p>Madame Barbara Hard a été accueillie dans son nouveau rôle de membre du CDSEPO. Victoria MacPhail, candidate au doctorat, Faculté des changements environnementaux et urbains, Université York, Toronto, a présenté un exposé au CDSEPO au sujet du bourdon américain.</p> <p>Environ 25 étudiants du Collège Fleming et leurs enseignants ont assisté à la réunion pour mieux comprendre le rôle du CDSEPO et le processus et les critères appliqués pour évaluer les espèces.</p>
8 et 9 avril 2021	<p>Le CDSEPO a débuté cette réunion par une reconnaissance des terres. Cette reconnaissance formelle servira dorénavant d'introduction à toutes les réunions. Les membres ont convenu que le CDSEPO continuera d'examiner et de mettre en œuvre des mesures afin que nous soyons au courant des connaissances autochtones et que nous en tenions compte.</p> <p>Lisa Walter, directrice adjointe par intérim du programme de lutte contre la lamproie marine, Commission des pêcheries des Grands Lacs, a présenté un exposé au CDSEPO au sujet de la lamproie du Nord et de la lamproie argentée dans les Grands Lacs.</p> <p>En plus des discussions sur les activités en cours, les membres ont insisté pour que le CDSEPO trouve une solution pour accéder plus facilement et de manière plus fiable aux données des administrations américaines afin de pouvoir tenir pleinement compte d'une aire de répartition plus vaste pertinente sur le plan biologique (ARVPPB). La discussion s'est poursuivie sur la question de l'utilité des données provenant des États américains, puisqu'il existe des incertitudes quant à leur actualisation et à leur exactitude. De plus, les classifications des espèces par les États risquent de ne pas tenir compte des tendances de l'effectif des populations ni de les représenter de manière adéquate.</p> <p>Pendant ses évaluations des espèces en 2021, le CDSEPO a continué d'utiliser un outil analytique appelé « Interprétation du CDSEPO de certaines modifications législatives apportées à la LEVD en juin 2019 – document de travail », cité dans le rapport annuel de 2020 du CDSEPO et consultable à www.ontario.ca/fr/page/rapport-annuel-2019-2020-du-comite-de-determination-du-statut-des-especes-en-peril-en-ontario-cdsepo#section-6.</p>

DATE DE LA RÉUNION	RÉSUMÉ DE LA RÉUNION
28 et 29 septembre 2021	<p>Aucun exposé n'a été effectué par un membre du public lors de cette réunion, mais des observateurs y assistaient à nouveau. Leur nombre variait d'une réunion à l'autre, mais se situait habituellement entre 10 à 15 personnes.</p> <p>Le CDSEPO a insisté à nouveau sur l'importance de pouvoir accéder facilement au logiciel RAMAS pour faciliter l'évaluation des espèces. Nous croyons savoir que le gouvernement provincial s'y emploie actuellement.</p> <p>La vérification en cours de l'optimisation des ressources employées pour la protection des espèces en péril a été brièvement abordée et il semble que tous les membres du CDSEPO ont participé à des discussions avec le Bureau de la vérificatrice générale de l'Ontario.</p>
18 et 19 novembre 2021	<p>La réunion du CDSEPO a porté notamment sur plusieurs espèces qui ont suscité un intérêt important de la part des observateurs et des conférenciers (c.-à-d. loup Algonquin, ginseng à cinq folioles, couleuvre à groin de l'Est). Des exposés ont été présentés par des représentants de la Fédération ontarienne des gestionnaires d'animaux à fourrure, de l'Institut de la fourrure du Canada et de l'Ontario Federation of Anglers and Hunters. Des mémoires écrits ont été présentés par la Fédération ontarienne des gestionnaires d'animaux à fourrure et par Ontario Nature.</p>

3.2 Mises à jour concernant d'autres questions opérationnelles

En 2021, plus de temps a été investi dans un dialogue plus direct avec les détenteurs de connaissances autochtones et les détenteurs de renseignements scientifiques et de connaissances communautaires. Le CDSEPO a engagé un dialogue direct avec des groupes et des individus concernant les renseignements qu'ils détenaient sur les espèces suggérées pour de nouvelles évaluations ou des réévaluations.

Le site Web du CDSEPO (<http://cossaroagency.ca/fr/>) a continué d'être utile pour tenir les citoyens ontariens au courant des activités du CDSEPO. Le MEPP continue de mettre à jour et de gérer ce site Web au nom du CDSEPO, ce dont ses membres lui sont reconnaissants.

Le CDSEPO poursuit son travail avec le gouvernement provincial en vue d'actualiser le cadre de référence de 2017. Ces mises à jour ne sont pas encore finalisées.

En mars 2021, le Bureau de la vérificatrice générale de l'Ontario a commencé à prendre contact avec les membres du CDSEPO pour les interviewer dans le cadre de sa Vérification de l'optimisation des ressources : protéger et rétablir les espèces en péril de novembre 2021. Les membres du CDSEPO sont en train d'analyser ce rapport pour déterminer si ses recommandations peuvent modifier ou améliorer les travaux du CDSEPO.

La personne assurant la présidence du CDSEPO a été invitée par les organisations suivantes pour présenter un exposé en 2021 :

- Collège Fleming; 1^{er} février 2021
Cori Carveth, Karen Bellamy, enseignantes
- Comité consultatif du Programme de protection des espèces en péril; 4 mai 2021
Bette Jean Crews, présidente
- Muskoka Watershed Council; 26 novembre 2021
Geoff Ross, président

4. PLAN 2022

Le CDSEPO prévoit de tenir ses réunions en ligne au printemps 2022, car la pandémie continuera vraisemblablement d'empêcher de tenir des réunions en personne en toute sécurité. L'état de la pandémie sera surveillé pour déterminer si les réunions d'automne pourront se tenir en personne.

En plus de l'évaluation des espèces étudiées dans les réunions précédentes du COSEPAC, le CDSEPO commence à réévaluer des espèces qui n'ont pas été ni ne sont pas activement étudiées par le COSEPAC dans ses évaluations continues. En 2022, les espèces suivantes seront vraisemblablement évaluées : le pélican d'Amérique et le pygargue à tête blanche. De plus, l'évaluation des espèces suivantes est envisagée : la guifette noire, la maubèche des champs, l'hirondelle noire et la piéride de Virginie. L'évaluation de certaines de ces espèces peut dépendre de la disponibilité de fonds permettant de faire appel à des experts externes pour des missions de conseil.

Les autres espèces qui pourraient être évaluées en 2022 sont celles qui ont fait l'objet de données supplémentaires ou nouvelles fournies sous la forme de connaissances autochtones et communautaires. Le CDSEPO met l'accent sur le respect des exigences selon lesquelles les évaluations doivent être fondées sur « les meilleures connaissances scientifiques disponibles, y compris les connaissances communautaires et les connaissances traditionnelles autochtones ».

DATES DE RÉUNION PRÉLIMINAIRES 2021	OBJET DE LA RÉUNION
31 mars-1 ^{er} avril 2022 (sous réserve de confirmation)	<ul style="list-style-type: none"> Évaluation axée sur les espèces évaluées en novembre 2021 par le COSEPAC et sur le pygargue à tête blanche et le pélican d'Amérique
24-27 septembre 2022 (sous réserve de confirmation)	<ul style="list-style-type: none"> Évaluation axée sur les espèces évaluées au printemps 2022 par le COSEPAC et sur la guifette noire et l'aigle royal

Les espèces qui seront évaluées en 2022 sont les suivantes :

DATE DE LA RÉUNION*	ESPÈCES DONT L'ÉVALUATION EST PROGRAMMÉE
30 mars-1 ^{er} avril 2022 (sous réserve de confirmation)	Ptychomitre à feuilles incurvées
	Couleuvre fauve de l'Est (population carolinienne)
	Couleuvre fauve de l'Est (population des Grands Lacs et du fleuve Saint-Laurent)
	Tétrras des prairies
	Loup de l'Est (actuellement nommé loup Algonquin dans la liste des espèces en péril en Ontario)
	Ginseng à cinq folioles

DATE DE LA RÉUNION*	ESPÈCES DONT L'ÉVALUATION EST PROGRAMMÉE
	Pélican d'Amérique
	Pygargue à tête blanche
28-30 septembre 2022 (sous réserve de confirmation)	À déterminer
À déterminer et à programmer, 2022, 2023	Hirondelle noire
	Maubèche des champs
	Aigle royal
	Guifette noire
	Couguar
	Riz sauvage
	Piéride de Virginie
	Carex de Schweinitz
	Cypripède tête-de-bélier
	Usnée très longue
	Listère auriculée
	Cicindèle blanche
	Hespérie de Duke
	Papillon élané
Hétérodermie à dessous blanchâtre	
Orignal	

PIÈCES JOINTES

Pièce jointe 1 : Membres du CDSEPO (2021)

Pièce jointe 2 : Résumé sur les espèces 2021