

## PROPOSITION DE PROJET

1. **Titre du projet : La conservation des oiseaux de rivage avec la participation citoyenne dans des sites clés au Canada, aux États-Unis et au Mexique**
2. **Budget biennal : 500 000 \$CAN**
3. **Bref énoncé du besoin défini (incluant la situation actuelle), de l'objectif du projet et des résultats visés (d'ici juin 2019) :**  
 Un rapport récent sur l'état des oiseaux en Amérique du Nord désignait les oiseaux de rivage comme espèce prioritaire dont le besoin de conservation est grand, et indiquait que la dégradation de l'habitat dans les sites de halte était la principale raison du déclin des populations. Dans le cadre d'un projet mené par la CCE pendant la période 2015–2017, on a évalué les données existantes pour confirmer l'emplacement des sites clés utilisés par ces oiseaux; dans sept de ces sites situés au Canada, au Mexique et aux États-Unis, la population a participé à la détermination des menaces et aux mesures de conservation définies en fonction des priorités qui avaient été établies. Le projet actuel, qui s'appuiera sur ces bases, poursuivra la mise en œuvre des mesures définies dans ces sites et dans un autre site au Mexique (pour un total de huit). Il permettra en outre une collecte et une utilisation plus efficaces des connaissances écologiques traditionnelles pour améliorer les mesures de conservation des espèces prioritaires tout au long de leur cycle annuel, et mettra en évidence des mesures de succès de toutes les mesures afin d'orienter les futures décisions des gestionnaires et de faciliter une conservation efficace de l'habitat des oiseaux de rivage dans les collectivités.
4. **Choisissez la(les) priorité(s) stratégique(s) associée(s) au projet :**

Priorités stratégiques pour 2015 à 2020	Domaines prioritaires
<input type="checkbox"/> Atténuation des changements climatiques et adaptation à ces changements <input type="checkbox"/> Croissance verte <input checked="" type="checkbox"/> Collectivités et écosystèmes durables	<input type="checkbox"/> Commerce et environnement (p. ex., environnement et innovations; mouvement des biens et services écologiques) <input type="checkbox"/> Réduction des émissions de méthane <input type="checkbox"/> Réduction et récupération des déchets alimentaires <input type="checkbox"/> Inventaire des émissions de carbone noir <input checked="" type="checkbox"/> Espèces et écosystèmes prioritaires (p. ex., espèces exotiques envahissantes transfrontalières) <input type="checkbox"/> Santé des océans (p. ex., déchets marins; acidification des océans; aires marines protégées) <input type="checkbox"/> Systèmes de surveillance syndromique <input type="checkbox"/> Zones de contrôle des émissions (ZCE) au Mexique <input checked="" type="checkbox"/> Études de cas sur les CET

**5. Expliquez de quelle façon le projet peut avoir plus d'impact à l'échelle trinationale, et pourquoi la CCE offre le moyen le plus efficace d'entreprendre ces travaux :**

Les oiseaux de rivage de l'Amérique du Nord utilisent des sites de halte au centre du continent pour refaire le plein d'énergie durant leurs migrations semestrielles entre les aires de reproduction dans l'Arctique et les aires d'hivernage au Mexique. La perte d'un seul habitat le long du parcours nuira grandement à la survie des oiseaux; il faut donc que les mesures de conservation soient coordonnées. Le gouvernement fédéral de chaque pays a un mandat de conservation et de protection des oiseaux de rivage. Or, pour garantir la conservation de sites précis, il est essentiel d'obtenir la participation de la population locale. L'expérience de la CCE en ce qui a trait à la facilitation de ce genre d'activités multisectorielles contribuera à l'atteinte des objectifs proposés.

**6. Décrivez de quelle façon le projet pourrait exploiter ou promouvoir le lien entre les écosystèmes, la création d'emplois, les impacts selon le sexe et la création de revenus :**

Les imposantes bandes d'oiseaux de rivage qui se regroupent dans les sites de halte et d'hivernage attirent de nombreux visiteurs. Dans le cadre de ce projet, les gestionnaires de sites créeront des activités économiques et éducatives pour favoriser la participation de la population à la conservation de l'habitat des oiseaux de rivage par la création et la promotion de festivals des oiseaux de rivage dans les sites clés. Le projet permettra de développer les capacités d'organisation de festivals en encourageant les gestionnaires de sites qui organisent déjà des festivals à faire profiter les responsables d'autres sites de leur expérience et de leur savoir-faire, démontrant ainsi l'utilité des sites pour les collectivités hôtes le long du parcours migratoire. Des programmes de formation sur les CET au Nunavut permettront à des chercheurs locaux de recevoir une formation sur les méthodes d'étude et d'analyse des CET. Cette compétence est « commercialisable » dans l'Arctique, où les CET sont plus fréquemment utilisées dans la prise de décisions sur la gestion des ressources. Les communautés autochtones de l'Alaska et du Mexique participeront à des festivals qui célèbrent les oiseaux de rivage et contribueront à sensibiliser le public à l'importance des aires de reproduction; du frai des grunions du golfe (poisson de la côte Ouest) pour les oiseaux de rivage; et de la réduction des perturbations humaines causées par les visiteurs.

**7. Énumérez les objectifs à viser et les activités à entreprendre pour obtenir des résultats mesurables :**

<b>Objectifs (doivent être SMART<sup>1</sup>)</b>	<b>Principales activités permettant d'atteindre les objectifs (d'ici le 30 juin 2019)</b>	<b>Résultats mesurables</b>
D'ici le 30 juin 2019, les populations des sites sélectionnés participeront à des activités de science citoyenne pour la conservation des oiseaux de rivage.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Élaboration de projets de science citoyenne qui réuniront des personnes d'horizons variés pour la conservation des oiseaux de rivage (p. ex., projets jeunesse, intégration de</li> </ul>	Les projets de science citoyenne regroupant divers membres de la collectivité locale sont lancés et permettent de créer un réseau local de défenseurs de la conservation de l'habitat des oiseaux de rivage.

<sup>1</sup> SMART : spécifique, mesurable, atteignable, réaliste et temporel

	<p>documents d'information sur les oiseaux de rivage dans les sites touristiques; plus grande participation des Autochtones; programmes de surveillance volontaire).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mise en œuvre des projets.</li> </ul>	
<p>D'ici le 30 juin 2019, on aura créé dans les sites des réseaux de connaissances-actions d'expériences et de pratiques exemplaires communes en matière de sensibilisation à la conservation des sites utilisés par les oiseaux de rivage.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Des représentants de sites se rendent dans d'autres sites et font des présentations aux conseils municipaux/de comté/chambres de commerce sur les leçons tirées des activités de conservation et la façon de les faciliter (p. ex., festivals).</li> <li>• Détermination de projets et d'activités de sensibilisation à communiquer aux autres sites.</li> </ul>	<p>Les projets et activités efficaces de sensibilisation communautaire sont mis en évidence, communiqués et mis en œuvre grâce à une collaboration entre les sites.-</p>
<p>D'ici le 30 juin 2019, des mesures de conservation auront été définies à partir des CET et mises en œuvre dans les sites.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mise en œuvre de mesures énoncées dans les plans d'action de chaque site.</li> <li>• Intégration des connaissances écologiques traditionnelles à la gestion des sites.</li> </ul>	<p>Les mesures de conservation basées sur les recommandations des populations autochtones et locales sont mises en œuvre avec la participation de la collectivité locale.</p>
<p>D'ici le 30 juin 2019, on aura mesuré l'efficacité des mesures de conservation et de la participation communautaire, ce qui facilitera la prise de décisions.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Élaboration d'une méthode d'évaluation du succès des mesures de conservation et des efforts de promotion de la participation communautaire.</li> <li>• Documentation de la participation communautaire.</li> <li>• Documentation de l'état des sites et de leur utilisation par les oiseaux de rivage.</li> </ul>	<p>Les partenaires locaux de la conservation ont accès à des données sur la participation du public et sur les oiseaux de rivage qui permettent d'évaluer l'efficacité des mesures.</p>

**8. Décrivez la façon dont le projet complète les autres travaux entrepris à l'échelle nationale ou internationale, ou évite les chevauchements :**

Ce projet facilite l'atteinte des objectifs de conservation de l'habitat définis dans le cadre des initiatives sur les oiseaux de rivage migrateurs de l'Atlantique et du Pacifique, de l'Initiative sur les oiseaux migrateurs de l'Arctique et du Réseau de réserves pour les oiseaux de rivage dans l'hémisphère occidental. Chacun de ces groupes s'attache à protéger et à surveiller les oiseaux de rivage migrateurs et leurs habitats par la protection de sites clés, et est mis à contribution dans le cadre de cette proposition. Le projet propose une approche communautaire, de science citoyenne qui favorisera l'obtention d'un soutien local pour la préservation des sites, tandis que les initiatives susmentionnées visent des objectifs de conservation à grande échelle pour protéger les oiseaux de rivage en général.

**9. Décrivez les possibilités d'inclusion des connaissances écologiques traditionnelles (CET), le cas échéant, et la façon dont ces possibilités sont intégrées au projet :**

Dans le cadre du processus de désignation et de gestion du Réseau de réserves pour les oiseaux de rivage dans l'hémisphère occidental, les représentants des sites tiendront compte, lorsque cela sera pertinent, des connaissances écologiques traditionnelles et locales. Cela pourrait inclure : 1) l'utilisation combinée des connaissances autochtones et une plus grande participation à la surveillance dans le site de la baie James, en Ontario (Première nation Moose Cree); 2) le recensement des connaissances traditionnelles inuites sur la gestion de la destruction de l'habitat des oiseaux de rivage par le trop grand nombre d'oies des neiges, dans deux collectivités du Nunavut, au Canada; 3) la promotion de la participation des représentants des communautés autochtones de l'ouest et du nord de l'Alaska aux festivals pour tirer des leçons de l'expérience économique et traditionnelle et organiser des activités similaires dans leurs collectivités (Yupik et *Iñupiat*); 4) la documentation des CET des pêcheurs et autochtones locaux qui récoltent des grunions (espèce de poisson) frayants produisant des œufs consommés par les oiseaux de rivage en hivernage, dans le delta du fleuve Colorado, au Mexique (communauté autochtone Cocopah); 5) la participation des jeunes, des femmes locales et des groupes autochtones aux festivals des oiseaux et du grunion, à la surveillance des oiseaux de rivage et à d'autres mesures de réduction ou d'atténuation de la perturbation par l'homme des rassemblements d'oiseaux de rivage au Mexique.

**10. Décrivez les possibilités de faire participer les jeunes, le cas échéant, et la façon dont ces possibilités sont intégrées au projet :**

Pour obtenir l'appui de groupes diversifiés pour la conservation des oiseaux de rivage dans les sites, on sollicitera la participation des jeunes aux activités communautaires, incluant des activités de science citoyenne comme eBird et iNaturalist; la production d'affiches, la création d'un slogan/thème; la distribution de matériel pédagogique sur les oiseaux de rivage dans les écoles; le nettoyage des plages; et l'intégration de volets sur les oiseaux de rivage aux événements et festivals des secteurs importants. De plus, les activités de collecte des connaissances traditionnelles inuites feront appel aux jeunes comme vidéographes et adjoints des Aînés. Les jeunes participeront aussi à la surveillance des oiseaux de rivage et de l'utilisation des sites par les humains à des fins récréatives, et aux activités de sensibilisation visant à réduire la perturbation par les touristes qui se rendent dans les sites du Mexique à Pâques, lors de la migration printanière des oiseaux.

**11. Énumérez les cas de participation significative d'autres paliers de gouvernement/d'administration, de groupes autochtones, de collectivités locales, de spécialistes, de membres de la société civile et d'autres intervenants, le cas échéant :**

La conservation de l'habitat des oiseaux de rivage ne sera possible qu'avec la collaboration d'une grande diversité de partenaires de tous les ordres d'administration publique, des collectivités locales et des groupes autochtones, de techniciens et de spécialistes des processus, d'organisations non gouvernementales et de propriétaires de terres privées sur le vaste territoire occupé par ces oiseaux. Le projet s'inspirera de collaborations existantes et inclura les acteurs suivants de la conservation de l'habitat des oiseaux de rivage en Amérique du Nord : le Réseau de réserves pour les oiseaux de rivage dans l'hémisphère occidental, l'Initiative sur les oiseaux migrateurs de l'Arctique, l'initiative sur les oiseaux de rivage migrateurs de l'Atlantique et du Pacifique, la *Pacific America Shorebird Conservation Strategy* (stratégie américaine de conservation des oiseaux de rivage du Pacifique), le conseil Mushkegowuk, la Première nation Moose Cree, la Première nation des Mi'kmaq, Nature Canada, Conservation de la nature Canada, Études d'Oiseaux Canada, l'*Eastern Habitat Joint Venture* (plan conjoint des habitats de l'Est), la municipalité de Dorchester (Nouveau-Brunswick), Point Blue, le *Manomet Center for Conservation Science* (centre Manomet pour les sciences de la conservation), le département des pêches et de la faune de Washington, *Pacific Birds Habitat Joint Venture* (plan conjoint pour l'habitat de Pacific Birds), l'*US Forest Service* (service des forêts des États-Unis), le *Prince William Sound Science Center* (Centre des sciences de Prince William Sound), Washington Audubon, Terra Peninsular, Arviat et la Coral Harbour Hunters and Trappers Organization, des organisations autochtones régionales de l'Alaska, des écoles et des groupes de jeunes dans les collectivités, le Nunavut General Monitoring Program (programme de surveillance générale du Nunavut), l'Alaska Migratory Bird Co-Management Council (conseil de cogestion des oiseaux migrateurs de l'Alaska), l'Alaska Department of Fish and Game (département des Pêches et de la Faune de l'Alaska), le *Centro de Investigacion Cientifica de Educacion Superior de Ensenada* (CICESE, Centre de recherche scientifiques et d'études supérieures d'Ensenada), la *Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad* (Conabio, Commission nationale pour la connaissance et l'utilisation de la biodiversité du Mexique). La *Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas* (Conanp, Commission nationale des aires naturelles protégées du Mexique, Mexique), et les coordonnateurs des festivals des oiseaux à Cordova, Willapa Bay, et Bahía de Todos Santos.

**12. Désignez, dans chaque pays, les membres des comités pertinents et leur organisme fédéral qui s'engagent à élaborer ce projet et à le mettre en œuvre s'il est approuvé :**

Canada : Garry Donaldson, Vicky Johnston (Environnement et Changement climatique Canada)

Mexique : Humberto Berlanga (*Conabio*)

États-Unis : Richard Lanctot, Gilbert Castellanos (*US Fish and Wildlife Service* – Service des pêches et de la faune, département de l'Intérieur)