



Travaux de la CCE sur la conservation des oiseaux migrants (2015–2018)

Sommaire exécutif — évaluation des effets à long terme



COMMISSION
DE COOPÉRATION
ENVIRONNEMENTALE



De 2015 à 2019, la Commission de coopération environnementale (CCE) a exécuté deux projets dans le cadre de la priorité stratégique visant la durabilité des collectivités et des écosystèmes; ces projets sont énoncés dans son Plan stratégique pour 2015 à 2020 (CCE, 2015). L'*Initiative sur les oiseaux migrants de l'Arctique* (IOMA), qui fait partie du *Plan d'action sur les voies migratoires dans les Amériques pour 2015 à 2016* (CCE, 2015a, 2016 et 2017), a été conçue pour répondre au besoin de renforcer la participation et la collaboration des collectivités du Canada, du Mexique et des États-Unis à la conservation des oiseaux de rivage. Il est question principalement du bécasseau semipalmé (*Calidris pusilla*) et du bécasseau maubèche (*Calidris canutus*, des sous-espèces *rufa* et *roselaari*), sélectionnés en raison de la vaste aire de répartition sur les plans migratoire et reproductif, et en tant qu'indicateurs pour d'autres espèces coexistantes.

Un projet subséquent, intitulé *Conservation des oiseaux de rivage avec la participation des citoyens* (2017 à 2019) (CCE, 2017a, 2018 et 2019), s'est appuyé sur les résultats et les processus de l'initiative précédente. Son objectif consistait à renforcer le réseautage des collectivités afin de faciliter le partage et l'amélioration des pratiques durables en matière de conservation des habitats et des espèces, tout en intégrant l'écotourisme comme moyen potentiel de développement économique dans les collectivités situées le long des voies de migration.

Ensemble, ces deux projets ont produit des résultats tangibles dans les trois pays pour la conservation des oiseaux de rivage et des habitats. Après leur achèvement, la CCE a fait une évaluation de leurs effets à long terme afin de poser un regard critique sur les résultats obtenus et de possiblement les améliorer. Cette évaluation¹ sert à déterminer dans quelle mesure les activités mises en œuvre dans le cadre des projets de la CCE ont contribué à la conservation des oiseaux de rivage migrants dans les principales escales situées le long des voies de migration côtières de l'Atlantique et du Pacifique.

1. La version complète du rapport en anglais est disponible sur demande à José Casis, par courriel, à l'adresse < jacasis@cec.org >.

MÉTHODE D'ÉVALUATION

L'évaluation porte sur cinq principaux aspects des deux projets achevés :

1. La mise en œuvre de mesures de conservation, et la mesure dans laquelle elles ont permis d'atteindre les objectifs établis.
2. La production et l'intégration de nouvelles données appuyant les mesures de conservation des oiseaux de rivage.
3. L'échange d'information entre sites reliés le long des voies de migration côtières de l'Atlantique et du Pacifique.
4. Le choix, le partage et la mise en œuvre d'activités de diffusion, de projets de recherche et d'activités de développement de l'écotourisme menés dans les sites.
5. La mesure dans laquelle un groupe plus large et plus diversifié de membres de chaque collectivité participe désormais activement à la conservation des habitats d'oiseaux de rivage.

L'évaluation, qui s'est déroulée d'octobre 2024 à janvier 2025, a eu recours à deux principales sources d'information : une analyse des documents de planification du projet, des rapports d'étape, des évaluations du rendement et des rapports techniques; et les perceptions recueillies au cours de dix entretiens semi-structurés et de cinq enquêtes en ligne menés auprès des principaux participants.

Principaux enseignements tirés

- La participation communautaire est la clé du succès en matière de conservation.
- L'échange de connaissances enrichit autant les personnes que les organismes.
- Les réseaux officiels ont des effets durables sur la conservation.
- L'intégration et l'expansion de sites pour les oiseaux de rivage donnent des résultats très positifs.





PRINCIPALES CONCLUSIONS

Mise en œuvre de mesures de conservation et résultats obtenus

Les stratégies, la dynamique de la mise en œuvre et les résultats des deux projets se sont révélés être des plus efficaces pour atteindre leurs objectifs respectifs. Ces initiatives ont concrètement renforcé les mesures de conservation des oiseaux de rivage — en particulier les *Calidris pusilla* et les *Calidris canutus* (des sous-espèces *rufa* et *roselaari*) — grâce à la production de données essentielles, à la participation active de membres des collectivités dans les trois pays nord-américains et à la constitution de réseaux d'échange des connaissances. Ces mesures ont également facilité l'intégration de pratiques exemplaires visant la communication et la diffusion en matière d'environnement, en plus de promouvoir le rôle de la biodiversité dans le développement durable.

Les principales réalisations unificatrices des deux projets comprennent la reconnaissance officielle des sites et des mesures de conservation au sein du Réseau de réserves pour les oiseaux de rivage dans l'hémisphère occidental (RRORHO), l'établissement de réseaux d'échange d'information sur les voies de migration, et la participation accrue des collectivités aux activités de communication, de recherche et d'écotourisme.

Mesures de conservation des oiseaux de rivage fondées sur de nouvelles données

En conséquence directe des projets, de nouvelles informations et données ont été collectées et appliquées à la conservation des oiseaux de rivage. En particulier, de nouvelles estimations des populations — tant sur les plans local et biogéographique — pour le bécasseau semipalmé (*Calidris pusilla*) et le bécasseau maubèche (*Calidris canutus*, des sous-espèces *rufa* et *roselaari*) ont été enregistrées dans des sites nouvellement désignés et élargis du RRORHO.

De plus, de nouvelles données ont permis d'éclairer les mesures locales de conservation d'habitats, ce qui a mené à de meilleures pratiques de gestion pour réduire les perturbations dans les aires de repos des oiseaux de rivage. L'intégration de modèles de répartition d'espèces fondés sur des scénarios de changements climatiques a également stimulé la mise en place de nouvelles activités de recherche axées sur la planification de la conservation à long terme.

Échanges d'information entre sites le long des voies de migration côtières de l'Atlantique et du Pacifique

L'évaluation a confirmé que les projets ont permis de promouvoir et d'établir divers modes d'échange d'information entre les gestionnaires des sites se trouvant le long des voies de migration côtières du Pacifique et de l'Atlantique.

Selon les intervenant·es interrogé·es, les principales réalisations comprennent :

- la constitution de deux réseaux de collaboration officiels reliant les principaux sites de conservation des oiseaux de rivage (un pour chaque voie de migration);
- la création d'un site Web spécialisé offrant des renseignements et des outils de gestion pertinents;
- des échanges en personne dans divers sites;
- des expériences d'apprentissage mixtes axées sur la conservation des habitats et la surveillance des oiseaux;
- la documentation de pratiques exemplaires et d'autres connaissances pratiques à partager avec les collectivités, dont un guide de planification de la conservation des oiseaux de rivage et une série pour la formation au tourisme ornithologique.



Ressources cernées, partagées et mises en place grâce à la collaboration entre sites

Dans plusieurs collectivités situées le long des voies de migration côtières du Pacifique et de l'Atlantique, on a documenté des activités de communication et de diffusion à caractère environnemental concernant la conservation des oiseaux de rivage. Ces travaux ont souligné une étroite collaboration sous la forme d'échanges entre réseaux, des festivals d'oiseaux migrateurs se démarquant comme événements clés pour sensibiliser à la conservation ainsi qu'à l'importance de protéger les paysages locaux pertinents à l'échelle régionale et hémisphérique.

Ces projets ont permis d'intégrer des activités d'écotourisme spécialisées – notamment le tourisme ornithologique – dans des réseaux de conservation plus vastes. Les collectivités participantes ont partagé les précieux enseignements qu'elles ont tirés dans ce domaine, faisant ainsi valoir le potentiel qu'offre l'écotourisme à titre de stratégie de conservation complémentaire.

En outre, diverses activités de recherche à l'échelle locale ont été documentées, en particulier celles qui portent sur la surveillance des oiseaux. La collaboration avec les universités locales a joué un rôle essentiel pour assurer la poursuite des travaux de collecte de données. L'évaluation a également permis de cerner de nouveaux thèmes de recherche concernant les oiseaux de rivage et leurs habitudes migratoires le long de la voie de migration côtière de l'Atlantique menant vers l'hémisphère Sud. Bon nombre de ces activités sont en cours et ont suscité la formation de nouvelles alliances de collaboration.

Participation communautaire à la conservation des habitats d'oiseaux de rivage



Sur le plan local, les activités de conservation mises en branle par ces projets ont eu un fort effet multiplicateur pour étendre la participation dans divers secteurs de la société, y compris les résidents, les visiteurs et les organisations communautaires. La participation communautaire était remarquablement diversifiée et comprenait des activités comme des festivals, la sensibilisation à l'environnement et la diffusion, la mise en œuvre de mesures de protection des sites, l'élaboration de stratégies de conservation sur le plan local par l'intermédiaire d'organismes de la société civile, et la promotion de la collaboration entre communautés autochtones et non autochtones.

Aujourd'hui, les activités communautaires de conservation continuent de prendre de l'ampleur dans les paysages et les habitats influencés par les projets de conservation des oiseaux de rivage de la CCE, ce qui témoigne de l'effet durable de ces initiatives.

ENSEIGNEMENTS TIRÉS

Le renforcement de la participation communautaire s'est révélé très efficace en contribuant fortement à la sensibilisation à l'environnement, à la formation, à la promotion de l'écotourisme et à l'autonomisation des collectivités. Il a permis aux parties prenantes locales d'acquérir les outils nécessaires pour soutenir la protection des habitats essentiels que partagent les espèces migratrices et y participer activement.

L'importance accordée à l'échange de connaissances a été des plus positives, et valorisée tant sur le plan institutionnel que sur le plan personnel par les participant-es. Cet aspect a facilité le renforcement des capacités, une collaboration plus étroite et la diffusion de pratiques efficaces à l'échelle du projet trinational.

L'élaboration de réseaux officiels de conservation et leur utilisation ont plu à beaucoup. Ces réseaux ont favorisé un échange continu de connaissances, et ont permis à chaque site d'adapter les enseignements à son propre contexte et à sa propre dynamique.

L'intégration fructueuse de nouveaux sites dans le Réseau de réserves pour les oiseaux de rivage dans l'hémisphère occidental (RRORHO) et l'expansion des sites existants ont été amplement soulignées. Ces activités ont renforcé la protection des sites et, dans certains cas, ont mené à de nouveaux modes de conservation des habitats.





RECOMMANDATIONS

Soutenir les nouvelles initiatives trinotionales qui ont une vision à l'échelle du paysage

Les projets de coopération à venir devraient s'aligner sur les initiatives courantes de conservation des oiseaux de rivage, tout en conservant une approche large et intégrée. Il est essentiel de continuer à miser sur les communautés locales si l'on veut garantir la réussite de la conservation, de la sensibilisation à l'environnement, de la restauration des habitats, et de l'écotourisme durable.

Renforcer la collaboration avec les établissements de recherche

Il est essentiel de renforcer les liens avec les centres de recherche et les universités afin d'intégrer des données essentielles – sur des scénarios de changements climatiques, des décalages dans la répartition des espèces et des changements dans les habitudes migratoires – dans la planification de la conservation.

Améliorer la gestion des connaissances en Amérique du Nord

Étant donné l'information volumineuse que génèrent de nombreuses initiatives, il est urgent de renforcer les systèmes de gestion des connaissances. Cela permettra de prendre des décisions plus éclairées, de promouvoir l'établissement de partenariats stratégiques et d'éviter les doubles emplois.

BIBLIOGRAPHIE

CCE. 2015. *Plan stratégique de coopération environnementale pour 2015 à 2020*. Commission de coopération environnementale, Montréal, Canada. Consultable à l'adresse < https://www.cec.org/files/documents/plans_strategiques/strategic_plan_2015_2020_fr.pdf >.

CCE. 2015a. *Plan opérationnel de la CCE pour 2015 et 2016*. Commission de coopération environnementale, Montréal, Canada. Consultable à l'adresse < https://www.cec.org/files/documents/plans_operationnels/operational-plan_2015-2016.pdf >.

CCE. 2016. *Plan d'action sur les voies migratoires dans les Amériques – Initiative sur les oiseaux migrateurs de l'Arctique (IOMA)*. Commission de coopération environnementale, Montréal, Canada. Consultable à l'adresse < <https://www.cec.org/arctic-migratory-birds-initiative-ambi-the-americas-flyway-action-plan/> >.

CCE. 2017. *CEC Performance Report. Operational Plan 2015–2016*. Commission de coopération environnementale, Montréal, Canada. Consultable à l'adresse < https://www.cec.org/files/documents/operational_plans/performance_report_op15-16-en.pdf >.

CCE. 2017a. *CEC Operational Plan 2017–2018*. Commission de coopération environnementale, Montréal, Canada. Consultable à l'adresse < https://www.cec.org/files/documents/operational_plans/operational-plan_2017-2018.pdf >.

CCE. 2018. *Conservation des oiseaux de rivage avec la participation des citoyens*. Commission de coopération environnementale, Montréal, Canada. Consultable à l'adresse < <https://www.cec.org/fr/conservation-des-oiseaux-de-rivage-avec-la-participation-des-citoyens/> >.

CCE. 2019. *Rapport sur le rendement de la CCE – Plan opérationnel pour 2017 et 2018*. Commission de coopération environnementale, Montréal, Canada. Consultable à l'adresse < https://www.cec.org/files/documents/impact/op17-18_performance-report-fr.pdf >.



COMMISSION
DE COOPÉRATION
ENVIRONNEMENTALE