



L'INITIATIVE SUR LES OISEAUX DE RIVAGE DE LA VOIE MIGRATOIRE DE L'ATLANTIQUE

SOMMAIRE

L'initiative sur les oiseaux de rivage de la voie migratoire de l'Atlantique est l'aboutissement de trois années d'efforts concertés déployés par de nombreux partenaires provenant de l'ensemble de la voie migratoire de l'Atlantique. Cette initiative lancée par le Fish and Wildlife Service des États-Unis pour réduire le déclin des oiseaux de rivage a pris de l'ampleur pour englober la conservation de tous les stades du cycle vital des oiseaux visés, et elle représente l'ensemble des stratégies et des mesures nécessaires à la conservation de quinze espèces d'oiseaux de rivage dans la voie migratoire de l'Atlantique et d'autres espèces occupant les mêmes habitats.



Le but général de l'initiative sur les oiseaux de rivage de la voie migratoire de l'Atlantique est d'augmenter les populations des espèces focales d'oiseaux de rivage de 10 % d'ici 2025.

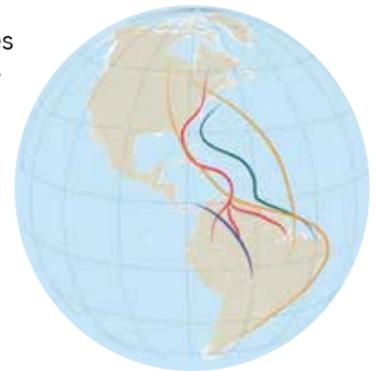
LE DÉCLIN DES OISEAUX DE RIVAGE

Les oiseaux de rivage franchissent chaque année des milliers de milles depuis la toundra arctique jusqu'aux plages balayées par le vent de la Terre de Feu dans l'hémisphère sud. La majorité des oiseaux de rivage qui nichent en Alaska et au Canada passent leur période internuptiale en Amérique du Sud ou dans les Caraïbes. Les allers-retours migratoires nécessitent un ensemble de vols entre deux ou plusieurs haltes migratoires reliant des habitats de reproduction et des habitats utilisés en dehors de la période de reproduction. La protection de toutes les connexions dans les voies migratoires est un élément essentiel à la conservation des oiseaux de rivage. La dégradation d'un seul site peut avoir une incidence marquée et catastrophique sur une espèce, comme l'a montré le déclin spectaculaire des limules dans la baie du Delaware – une ressource alimentaire majeure pour le Bécasseau maubèche à cette importante halte migratoire.

Les oiseaux de rivage sont sujets à de nombreuses menaces dans la voie migratoire de l'Atlantique, et ces menaces sont amplifiées par l'effet combiné de leurs préférences en matière d'habitat de nidification (milieux arctiques et côtiers variables), de leur stratégie de cycle vital (faible taux de reproduction, migration sur une longue distance) et de leurs effectifs (petites populations).

UNE APPROCHE DE CONSERVATION FONDÉE SUR LA VOIE MIGRATOIRE

Une conservation efficace des oiseaux migrateurs nécessite l'adoption de mesures qui dépassent les frontières politiques; elle exige une approche globale permettant de définir et de réduire les menaces qui pèsent sur les oiseaux de rivage dans l'ensemble de la voie migratoire.



Une approche fondée sur la voie migratoire permet de coordonner les activités de recherche, de conservation et de gestion au-delà des frontières politiques et de combiner les ressources afin de réaliser des activités de conservation effectives. La mise en œuvre d'un programme de conservation visant l'ensemble du cycle vital des oiseaux dans de vastes paysages géographiques et culturels nécessite une vision à long terme et un effort soutenu. Ce type d'approche constitue la meilleure façon de renverser les graves déclins qui ont été observés dans bon nombre de nos populations d'oiseaux de rivage.

LES ESPÈCES FOCALES

Quinze espèces focales d'oiseaux de rivage ont été choisies pour représenter un large éventail d'écologies et d'habitats régionaux. Ces espèces servent aussi à représenter d'autres espèces dont les besoins en matière de conservation sont semblables, ce qui rend la planification de la conservation plus efficace tout en simplifiant la mise en œuvre.

Les espèces focales sont les suivantes :

Barge marbrée
Bécasseau maubèche
Bécasseau sanderling
Bécasseau semipalmé
Bécasseau violet
Courlis corlieu
Grand chevalier
Huîtrier d'Amérique
Petit chevalier
Phalarope à bec étroit
Pluvier bronzé
Pluvier de wilson
Pluvier neigeux
Pluvier siffleur
Tournepièce à collier

LES MENACES

Durant la migration, les oiseaux de rivage doivent affronter de nombreuses difficultés : recherche de nourriture en quantité suffisante pour satisfaire les exigences énergétiques de leurs migrations sur de longues distances, évitement des prédateurs, compétition pour l'habitat limité, adaptation aux changements climatiques, chasse sportive et de subsistance, et autres.

Parmi les nombreuses menaces, quatre importantes menaces anthropiques ont été définies comme étant les principales causes de mortalité pour les oiseaux de rivage de la voie migratoire de l'Atlantique; il s'agit de la perte et de l'altération d'habitat, des perturbations résultant de l'activité humaine, de la chasse et de la prédation. Les menaces qui pèsent sur l'habitat des oiseaux de rivage ont été subdivisées afin de résoudre des problèmes particuliers, soit ceux liés au développement résidentiel et commercial, à l'ingénierie côtière, aux activités de gestion incompatibles avec ces oiseaux, et aux plantes et invertébrés envahissants. En raison de l'affinité des oiseaux de rivage pour les côtes, les incidences possibles des changements climatiques ont été jugées comme un facteur de stress très important.

LA MISE EN ŒUVRE DU PLAN

– STRATÉGIES VISANT À RÉDUIRE LES MENACES

Cinq stratégies ont été établies pour réduire les quatre principales menaces et combler les lacunes dans les connaissances mentionnées plus haut; ces stratégies sont les suivantes :

- Protection de l'habitat;
- Réduction au minimum de la prédation;
- Réduction des perturbations résultant de l'activité humaine;
- Réduction de la chasse;
- Comblement des lacunes dans les connaissances.

Pour chaque stratégie, une ou plusieurs mesures sont précisées ainsi que les objectifs SMART correspondants. La mise en œuvre conjuguée des stratégies, des mesures et des objectifs mènera à l'atteinte du but visé, qui est d'augmenter les populations d'oiseaux de rivage de 10 % d'ici 2025.



Surveillance en milieu arctique. Manomet

LES RISQUES POUR LA RÉUSSITE

Sept catégories de risques principales menaçant la réussite du plan de l'initiative sur les oiseaux de rivage dans la voie migratoire de l'Atlantique ont été évaluées et, le cas échéant, des stratégies visant à éviter ou à réduire ces risques ont été définies et intégrées au plan.

- Risques règlementaires
- Risques financiers
- Risques environnementaux
- Risques économiques
- Risques scientifiques
- Risques sociaux
- Risques institutionnels

L'ÉVALUATION DE LA RÉUSSITE

La mesure ultime de la réussite du plan est l'augmentation des populations des espèces focales. Cependant, les immenses aires de répartition qui rendent vulnérables les oiseaux de rivage rendent difficile aussi le suivi de leurs populations. Ce problème étant reconnu, le suivi se fera à de nombreuses échelles pour en assurer la réussite.



Phalarope à bec étroit. Lynn Schmid

RÉALISATIONS RÉCENTES

- Adoption de plusieurs modifications récentes à des politiques, lesquelles réduiront la pression de chasse sur les oiseaux de rivage dans les Caraïbes et le nord de l'Amérique du Sud.
- Maintien du sanctuaire d'oiseaux de rivage Woodbourne, situé à la Barbade, dans lequel il est interdit de chasser et qui soutient des milliers d'oiseaux de rivage de passage.
- Cartographie de la répartition et de l'abondance des oiseaux de rivage de priorité élevée aux Bahamas, laquelle a mené à la désignation de nouvelles aires protégées.
- Achèvement du premier inventaire systématique du refuge faunique national du delta du Yukon (Alaska) - l'une des plus grandes aires de nidification de l'Arctique, à forte densité de nids.
- Gestion coordonnée de l'Huîtrier d'Amérique ayant mené au succès de la reproduction à l'échelle de l'aire de reproduction et au dépassement du but de l'activité de rétablissement. Les activités des partenaires s'étendent maintenant à d'autres espèces, suivant la même approche pour gérer les oiseaux de rivage associés qui nichent sur les plages.

LES BESOINS EN MATIÈRE DE FINANCEMENT

L'initiative est fondée sur une hypothèse selon laquelle il est possible d'amasser des fonds adéquats sur une période de dix ans. Les fonds investis avec prudence dans des projets devraient mener à une augmentation de 10 à 15 % des populations des 15 espèces focales d'oiseaux de rivage dans la voie migratoire de l'Atlantique.

Il faudra un effort de collaboration pour que la mise en œuvre du plan stratégique soit une réussite, afin d'obtenir le financement des sources suivantes :

- Gouvernements fédéraux et gouvernements des États et provinces
- Agences multilatérales et bilatérales
- Fondations
- Particuliers

| Budget décennal | |
|---|--------------------------|
| Action | US Dollars (en Millions) |
| Gestion et protection de l'habitat essentiel | |
| (a) Développement commercial et résidentiel | 21,4 |
| (b) Ingénierie côtière incompatible | 4,7 |
| (c) Gestion des ressources naturelles incompatible | 8,06 |
| (d) Gestion des espèces envahissantes | 3,3 |
| Réduction au minimum des incidences de la prédation | 10,94 |
| Réduction des perturbations résultant de l'activité humaine | 30,56 |
| Réduction de la pression de chasse | 3,45 |
| Comblement des lacunes dans les connaissances | 7,93 |
| TOTAL | 90,38 |



Pluvier siffleur. Jim Fenton

LES ZONES GÉOGRAPHIQUES FOCALES

Une stratégie de conservation efficace nécessite la définition des zones clés sur lesquelles les travaux doivent être centrés. Les zones géographiques focales énumérées dans la présente stratégie ont été définies par recoupement de l'ensemble des données disponibles sur la répartition de chaque espèce focale d'oiseau de rivage et des sites de la voie migratoire de l'Atlantique considérés à ce jour comme importants pour ces espèces (« sites focaux »). Les sites focaux ont été regroupés dans de grandes zones, appelées zones géographiques focales, qui couvrent l'ensemble de la voie migratoire et au sein desquelles les grandes caractéristiques d'habitat et les problèmes de conservation sont de nature similaire.

- L'est des régions arctique et subarctique
- Les Caraïbes
- La région maritime du Canada et le nord-est des États-Unis
- Le nord de l'Amérique du Sud
- Le centre du littoral atlantique et le sud-est des États-Unis
- Le sud de l'Amérique du Sud

