



Environnement
Canada

Environnement
Canada

Service canadien
de la faune

Canadian Wildlife
Service

DES CENTRES DE NETTOYAGE D'OISEAUX LE LONG DU SAINT-LAURENT



Le couloir du Saint-Laurent constitue un lieu de rassemblement privilégié pour plusieurs centaines de milliers d'oiseaux aquatiques et près de 10 000 déplacements de navires, dont certains pétroliers jaugeant près de 100 000 tonnes d'hydrocarbures, y transitent annuellement. La navigation est difficile et les accidents relativement fréquents, occasionnant des déversements d'hydrocarbures d'importance variable. Afin de réduire le taux de mortalité chez les oiseaux touchés par un déversement, le Service canadien de la faune, en collaboration avec d'autres organismes, a mis en place des centres de nettoyage d'oiseaux.

Historiquement, des milliers d'oiseaux ont déjà été souillés par des déversements survenus dans nos eaux. Depuis 1972, on rapporte près d'une vingtaine de déversements majeurs impliquant plusieurs milliers de litres d'hydrocarbures; le cas le plus dramatique est survenu aux Îles-de-la-Madeleine en décembre 1981, où 1 200 alcidés ont péri suite à un accident pétrolier. Plus récemment, celui de mai 1988 impliquant le navire CZANTORIA, a demandé des efforts remarquables pour éviter que des milliers d'ois et de canards ne soient affectés par la nappe d'huile. Et malgré cela, un certain nombre l'ont été, requérant la capture et le nettoyage des oiseaux contaminés.

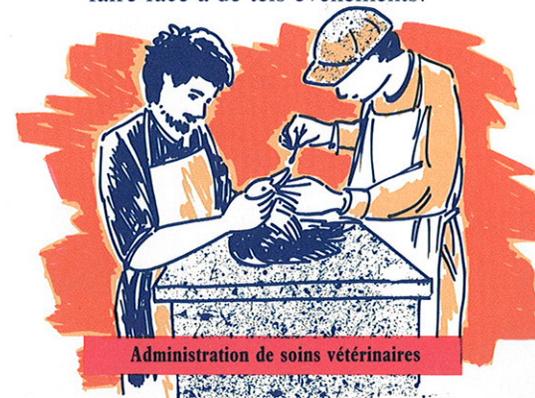


Récupération des oiseaux en difficulté

Au sommet des migrations printanières et automnales, on estime que plus d'un million d'oiseaux aquatiques se rassemblent le long du Saint-Laurent, un demi-million s'y trouvent en période de reproduction et un quart de million en saison hivernale.

Ce bilan écologique négatif démontre la nécessité de mettre en place un plan d'intervention pour faire face à de tels événements.

Certaines espèces présentes dans nos eaux côtières sont réputées pour être extrêmement vulnérables à la présence d'un hydrocarbure, notamment celles qui demeurent presque quotidiennement sur l'eau comme les canards de mer (canards kakawis, macreuses et eiders) et les alcidés (marmettes).



Administration de soins vétérinaires

Environnement
Canada

Environnement
Canada

3606296 G

Rég. Québec Biblio. Env. Canada Library



38 501 051

Six centres de nettoyage d'oiseaux au Québec

Au Québec, on peut déjà compter sur la présence de six centres de nettoyage répartis aux endroits les plus névralgiques du fleuve, de l'estuaire et du golfe. On envisage de compléter le réseau avec l'addition de deux autres centres qui seraient localisés à Mingan et aux Îles-de-la-Madeleine.



Nettoyage des oiseaux souillés

Le centre du Collège MacDonald
Ce centre est situé à Sainte-Anne-de-Bellevue. Il a été pris en charge par l'université McGill. Il a été mis en place en tenant compte de la présence sur les grands lacs du sud-ouest du Québec (des Deux-Montagnes, Saint-François et Saint-Louis), de près de 75 000 canards plongeurs, des morillons surtout, durant la migration d'automne.

Le centre de Trois-Rivières
Le centre de Trois-Rivières trouve refuge dans les locaux du ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche. Il a été créé pour tenter de minimiser les risques sur les quelque 100 000 oies et bernaches rassemblées dans les plaines d'inondation du lac Saint-Pierre au

printemps, et les quelque 60 000 canards plongeurs, garrots et morillons, qui se concentrent au milieu de cet immense plan d'eau à l'automne.

Le centre du cap Tourmente
Situé dans les locaux de la Réserve nationale de faune du cap Tourmente, ce centre fournit un site d'opération plus qu'adéquat, à proximité même des haltes migratoires privilégiées par quelques centaines de milliers de Grandes Oies des neiges.

Le centre de Baie-Comeau
À Baie-Comeau, le centre de nettoyage trouve pignon sur rue dans l'édifice du ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche. Il veille ainsi sur les populations de canards de mer (kakawis et macreuses) rassemblées sur la côte nord de l'estuaire et dont les effectifs totalisent de 30 000 à 40 000 individus durant les mois d'automne et d'hiver.



Alimentation des oiseaux en convalescence

Le centre de Rimouski

Le centre de Rimouski se trouve au cœur des Jardins de Métis; il est aussi administré par le ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche. Sa zone d'intervention couvre l'estuaire maritime du côté sud du Saint-Laurent ainsi que la portion occidentale de la péninsule de la Gaspésie. C'est l'endroit de prédilection des canards eiders que l'on peut observer en bandes importantes tout le long des côtes de ce secteur durant la saison estivale, jusque tard à l'automne.



L'oiseau est prêt à reprendre son vol

Le centre de Forillon

Ce centre de nettoyage est sous la responsabilité du Service canadien des parcs. Logé à même les infrastructures du parc national Forillon, il pourrait éventuellement prendre en charge les oiseaux en difficulté retrouvés dans le secteur compris entre Grande Vallée et le fond de la baie des Chaleurs. Les espèces les plus vulnérables dans cette région sont les macreuses, dont les effectifs printaniers sont estimés à environ 10 000 individus, de même que de nombreuses espèces d'oiseaux marins.

Les objectifs des centres de nettoyage

Ces six centres de nettoyage ont été mis sur pied dans le but de s'occuper des oiseaux aquatiques trouvés en difficulté lors d'un déversement d'hydrocarbures qui pourrait survenir le long du Saint-Laurent. Voici les principales opérations qui seront alors effectuées par ces centres :

récupération d'oiseaux en difficulté;

administration de soins vétérinaires;

nettoyage des oiseaux souillés;

alimentation des oiseaux en convalescence;

préparation pour le lâcher dans la nature.

Afin d'être en mesure d'effectuer ces opérations, les centres sont tous munis d'un équipement de base comprenant entre autres : des tables de travail, une douzaine d'enclos de rétention, des éviers, de l'eau chaude, du savon nettoyant et un système électrique permettant l'utilisation de lampes chauffantes. En outre, du matériel supplémentaire est entreposé au centre du cap Tourmente et peut être acheminé rapidement à tout autre centre qui deviendrait en opération; il s'agit de filets de capture, des piscines miniatures, des cuves de nettoyage, des couvertures, des lunettes protectrices. Notons enfin que chaque centre dispose d'équipement d'effarouchement comme des canons au propane et de balles explosives; il pourra rapidement les déployer afin d'éloigner les oiseaux aquatiques d'une nappe de pétrole.

Les collaborateurs

La mise sur pied du plan d'intervention d'urgence du Service canadien de la faune, dont l'installation des centres de nettoyage est une composante, a nécessité l'établissement d'un impressionnant réseau de collaborateurs et la formation de ceux-ci. Le feuillet «Le Mazouté» sert d'outil d'information aux membres du réseau et est publié par le Service canadien de la faune environ deux fois l'an.

En plus des administrateurs des centres que sont le Service canadien de la faune, le ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche, le Service canadien des parcs et le Collège MacDonald, les centres de nettoyage bénéficient de l'appui d'une trentaine d'organismes. Certains comme la compagnie Ultramar et la Société québécoise pour la protection des oiseaux, ont fourni une aide financière lors de la création du réseau; d'autres comme la Fondation des Oiseleurs, le Jardin zoologique de Québec, certaines cliniques vétérinaires, les clubs d'ornithologie, les associations de chasse et pêche et celles œuvrant dans le domaine de l'environnement, offrent la main-d'œuvre requise pour effectuer certaines tâches reliées au nettoyage proprement dit. Enfin les services d'urgence d'Environnement Canada et d'Environnement Québec assurent un rôle de coordination lors d'un tel événement.

Plan d'intervention d'urgence

Responsables:

Service canadien de la faune
1141, route de l'Église, C.P. 10 100
Sainte-Foy, Québec G1V 4H5
(418) 648-2544

Urgences - Environnement Canada (514) 283-2345
Urgences - Environnement Québec (418) 643-4595

Collaborateurs:

Pour l'ensemble des régions du Québec:
Compagnie Ultramar

Région de Montréal:

Centre de nettoyage: Collège MacDonald
Ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche
Club d'observation d'oiseaux Marie-Victorin

Société québécoise pour la protection des oiseaux
Clinique vétérinaire Jean Gauvin

Région de Trois-Rivières:

Centre de nettoyage: Ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche
Club des ornithologues de Sorel-Tracy
Association sportive de Batiscan
Société ornithologique du centre du Québec
Société d'ornithologues de Lanaudière
Association des chasseurs et des pêcheurs du comté de Maskinongé
Clinique vétérinaire Michèle Chartier

Région de Québec:

Centre de nettoyage: Réserve nationale de faune du cap Tourmente
Ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche
Fondation des Oiseleurs
Société Duvetnor
Jardin zoologique de Québec

Région de la Côte-Nord:

Centre de nettoyage: Ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche
Gendarmerie royale du Canada
Corporation du parc d'interprétation naturelle de Naturam
Pro-faune
Club des ornithologues de la Manicouagan
Cegep Baie-Comeau
Service canadien des parcs
Corporation de promotion industrielle et touristique de Sept-Îles
Clinique vétérinaire Elizabeth Chenail

Région du Bas-Saint-Laurent:

Centre de nettoyage: Ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche
Club des ornithologues du Bas-Saint-Laurent
Société de conservation de la baie de L'Isle-Verte
Musée de la Mer
Club radio du Bas-Saint-Laurent
Clinique vétérinaire Suzanne Leconte

Région de la Gaspésie:

Centre de nettoyage: parc national Forillon
Ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche
Club des ornithologues de la Gaspésie
Clinique vétérinaire André Barville
Clinique vétérinaire Lynda Plourde

Autres organismes collaborateurs:

Club des ornithologues des Îles-de-la-Madeleine
Association de Chasse et Pêche de Havre-Saint-Pierre
Clinique vétérinaire Marc Tuff

Publié avec l'autorisation du ministre de l'Environnement
© Ministère des Approvisionnements et Services Canada 1989
N° de cat. En 40-381/1989
ISBN 0-662-56901-6

Canada