



FÉDÉRATION CANADIENNE
DE LA FAUNE / CANADIAN
WILDLIFE FEDERATION

Votre lien avec la faune

Bulletin

NOUVELLES DE LA FCF
SEPTEMBRE + OCTOBRE 2013

L'aquaculture : solution ou problème?

La FCF prend position dans le débat sur l'élevage piscicole : il est temps que ça s'arrête.

L'industrie aquacole est active au Canada depuis une trentaine d'années. On produit maintenant diverses espèces de poissons et de coquillages pour distribution commerciale, un peu partout au pays. Le saumon de l'Atlantique constitue la production la plus importante, tant par ses volumes



L'aquaculture : solution ou problème?

que par la valeur des récoltes mises en marché. Cet élevage est concentré dans les eaux côtières de la Colombie-Britannique (où l'espèce n'est pas indigène), du Nouveau-Brunswick, de Terre-Neuve et de la Nouvelle-Écosse.

Les saumons atlantiques (selon leur dénomination commerciale plutôt que taxonomique) sont retenus et engraisés dans des enclos de grillage flottant à la surface de l'océan, des cages ouvertes à la circulation de l'eau. Les fermes salmiconiques sont généralement situées à l'abri des tempêtes océaniques, mais de manière à profiter de bons courants. Elles sont donc souvent installées dans des baies abritées ou à l'embouchure de rivières.

Comme toute autre forme d'élevage intensif, la salmiculture exige de garder les animaux en concentrations importantes, de les nourrir et de les traiter avec des suppléments pharmaceutiques pour les maintenir en santé dans ces conditions peu naturelles. Par contre, à la différence de l'élevage terrestre, les maladies, les parasites, les résidus de nourriture et de médicaments de l'aquaculture sont dispersés sans contrainte dans l'environnement océanique.

On s'inquiète beaucoup des divers impacts de la salmiculture, en particulier sur les populations avoisinantes de saumons sauvages. Plusieurs populations de saumons de l'Atlantique au Nouveau-Brunswick et en Nouvelle-Écosse, et de saumons du Pacifique, sont menacées d'extinction, selon le Comité sur la situation des espèces en péril au Canada, et la salmiculture en enclos ouverts est pointée du doigt à cet égard.

Pour fonder son opinion sur des connaissances documentées, la FCF a effectué une revue

exhaustive de la littérature scientifique sur les impacts écologiques de la salmiculture. Certaines études concluent que ces impacts sont inexistantes ou bénins tandis que d'autres montrent le contraire. La conclusion logique est que nous pouvons rejeter l'hypothèse que la pisciculture est sans effet sur les milieux naturels; ces effets sont évidents dans certains lieux et dans certaines conditions, même avec une gestion prudente.

Si cette conclusion est fautive, alors, au mieux, nous n'avons pas réussi à prouver que la pisciculture ne nuit pas aux populations de saumons sauvages. Mais au pire, l'aquaculture pourrait être en train de détruire ces populations, sans que nous puissions le prouver. Dans l'ignorance où nous nous trouvons, on peut conclure que nous n'appliquons pas le principe de précaution en permettant à cette industrie de se développer et de gagner du terrain.

Conséquemment, tout en reconnaissant les retombées économiques de la salmiculture, la FCF et son conseil d'administration demandent qu'on mette fin à l'élevage en cages ouvertes sur les deux côtes du Canada dans les prochaines dix années et que, d'ici là, on impose un moratoire sur de nouvelles exploitations piscicoles. Cette position est similaire aux conclusions de plusieurs autres organismes préoccupés par la situation de la faune au Canada, dont la Fédération du saumon de l'Atlantique, la Société royale du Canada et la commission d'enquête mandatée par le fédéral sur le déclin du saumon sockeye dans le fleuve Fraser, aussi connue comme la Commission Cohen.

FCF PROFIL



Lloyd Lintott PRÉSIDENT

Le conseil d'administration de la Fédération canadienne de la faune a un nouveau président : il s'agit de Lloyd Lintott, membre du conseil depuis longtemps, qui a aussi servi la Fédération dans diverses fonctions depuis 14 ans, y compris dans des mandats de secrétaire, de premier et de deuxième vice-président.

Originaire de Carberry, au Manitoba, Lintott est un enthousiaste du plein air et un écologiste de longue date, qui s'est aussi engagé dans le mentorat auprès des jeunes et dans des projets visant à acquérir des territoires pour en protéger les habitats. Il a aussi occupé des fonctions d'administrateur à la Fédération manitobaine de la faune, qui compte 14 000 membres.

Lloyd vit maintenant sur l'île de Vancouver, où il travaille comme électricien et pratique des activités comme la pêche, la randonnée, la navigation de plaisance et le camping. Il est le père de quatre filles, toutes fanatiques de plein air, et son expérience de parent a influencé ses priorités dans son nouveau rôle à la FCF. « Comme père, je sais combien c'est important d'amener ses jeunes dehors et de les brancher sur la nature, dit-il. Au cours de mon mandat, j'espère m'appuyer sur les programmes d'éducation déjà très riches de la FCF pour créer une génération d'intendants des milieux naturels. »

Lintott a prêté serment à titre de président de la FCF de la 51^e assemblée générale de la fédération, tenue à Victoria en juin dernier.

Survol des projets Vos dons en action*

Projets financés par le programme des espèces en péril de la FCF

15 000 \$

Des chercheurs de l'université de Guelph qui veulent identifier des poissons hôtes clés dans le cycle de reproduction de moules d'eau douce appelées *Unionidae* ont reçu 15 000 \$. La recherche permettra aussi l'élaboration de méthodes de terrain et de laboratoire pour l'élevage des moules juvéniles.

12 800 \$

L'Institut de recherche Mersey Tobetic a reçu 12 800 \$ pour des relevés visant à localiser les habitats saisonniers utilisés par les tortues mouchetées et les couleuvres minces en Nouvelle-Écosse. Le programme comprend l'inventaire de sites d'hivernage possibles pour les couleuvres, le comptage et le suivi par émetteur radio de tortues pour découvrir leurs habitats printaniers et leurs sites de nidification dans le cours supérieur de la rivière Medway, et le trappage de tortues pour identifier de nouveaux lieux abritant l'espèce dans le bassin supérieur de la rivière.

Projets financés par la Fédération canadienne de la faune

2 500 \$

Le projet *Bring Back the Bluebirds*, à Victoria, C.-B., a reçu 2 500 \$. Mené par l'équipe de rétablissement des écosystèmes de Garry Oak, ce projet met en place le transfert de quatre couples de merlebleus de l'Ouest de l'État de Washington à l'île Saltspring de C.-B. pour rétablir des populations dans l'aire historique de l'espèce. Le projet comporte aussi un volet d'éducation populaire.

5 000 \$

La *Bluenose Coastal Action Foundation* a reçu 5 000 \$ pour rétablir des colonies de sternes sur l'île Grassy de la baie Mahone, près de Lunenburg, N.-É. Le projet comprendra des mesures pour attirer des sternes sur l'île et chasser les goélands. Il visera aussi à diminuer les impacts humains sur les secteurs de nidification par des programmes de sensibilisation adressés aux plaisanciers et au public en général.

2 500 \$

Le Centre de la Nature du Mont Saint-Hilaire a reçu 2 500 \$ pour créer un programme d'éducation à l'environnement pour les jeunes de la région. Le programme invitera les participants à contribuer à la restauration d'aires naturelles protégées, à favoriser les plantes indigènes et à protéger les ruisseaux et les milieux humides.

*La liste est une sélection partielle de projets récemment financés. Pour vous renseigner sur d'autres projets financés par la FCF, visitez federationcanadiennedelafaune.ca/projets.



L'œil ouvert

N.J. Wight de Montréal remporte notre concours de photographie par vote du public de juin avec ce cliché touchant de deux ours en train de se nourrir de poissons. Le thème du concours était « Le monde de l'eau ». Les thèmes pour les concours de septembre et octobre seront respectivement « Arbres formidables » et « Frayeur ou péril ».

Pour courir la chance de remporter chaque mois un ensemble de prix d'une valeur de 100 \$, visitez le site WildPhotoContest.ca.



NOUVELLES, PARTENARIATS ET INITIATIVES DE LA FCF

Quoi de neuf?

Formation princière

En août dernier, la FCF s'est associée au Prix du duc d'Édimbourg pour offrir de la formation aux participants du programme d'aventure Expédition50, visant à promouvoir l'éthique de la conservation auprès des jeunes. Tenue au Centre des palissades du parc national de Jasper, l'expédition a réuni 50 jeunes Canadiens qui ont participé à diverses aventures de plein air, par exemple du canot, du vélo, de l'équitation et de l'escalade de glacier. La partie assurée par la FCF—offerte dans le cadre du processus de certification des animateurs de la FCF—, enseignait aux participants comment encourager les jeunes à sortir et à se brancher sur la nature. À la fin du stage, les participants se qualifiaient pour le certificat d'animateur Éducation-Nature (niveau jeune). Le programme Expédition50 est tenu dans le cadre des célébrations du 50^e anniversaire du Prix du duc d'Édimbourg.



Le moment de célébrer

Faune et flore du pays célèbre son 50^e anniversaire avec une fête au centre des visiteurs du parc de la Gatineau, à Chelsea au Québec, le 14 octobre. Les réjouissances commencent à 9 h et se prolongent jusqu'à 16 h. Parmi les activités proposées, mentionnons des visites guidées d'un sentier d'interprétation, des maquillages, des jeux sur la faune et

beaucoup plus. Pour plus d'informations, visitez ffdp.ca.

Croisière amazonienne

Joignez-vous à notre gourou du jardinage (et directeur des programmes d'habitat à la FCF) Ken Beattie pour une croisière qui ne se présentera qu'une fois dans une vie, sur le fleuve Amazone. Le voyage quittera le port de Rio de Janeiro le 26 mars et se

terminera 21 jours plus tard à Miami. Les passagers vivront une occasion unique de découvrir la formidable diversité de la vie botanique, animale et maritime. Les profits tirés de la croisière iront aux activités de conservation et d'éducation de la FCF, y compris les programmes de recherche et de sensibilisation visant à protéger les espèces marines.

Connectez-vous

Pour plus de nouvelles intéressantes sur la faune, de conseils, d'informations et de photos en provenance de la FCF, abonnez-vous à Nature en bref, notre mensuel électronique gratuit. Visitez le site cwf-fcf.org et inscrivez votre adresse courriel. Suivez la Fédération canadienne de la faune sur Facebook, Twitter et YouTube.

