

# BOUGEZ

AVEC LA FCF



Sortez — pour la faune!

Plus de 10 000 jeunes de partout au Canada forment des équipes pour fabriquer des ruches, mélanger du dentifrice sans nanoplastiques et organiser des promenades en nature. Ils sont encadrés par un nouveau programme de leadership de la FCF appelé *Sortez pour la faune* destiné aux jeunes de 12 à 26 ans, rendu possible grâce au soutien de la banque HSBC Canada.

La FCF offrira aux commissions scolaires du financement pour soutenir les jeunes dans la réalisation d'interventions choisies en environnement. Les jeunes leaders de *Sortez pour la faune*, qui reçoivent de la formation dans le cadre de week-ends en nature, inviteront leurs pairs à participer à ces projets avec l'objectif de mobiliser 10 000 jeunes d'ici la fin de l'année. Parmi les villes visées, on mentionne Vancouver, Edmonton et Calgary.

Le financement et le mentorat proposés par la FCF assureront la réussite du projet. Le fils adolescent de Tanya Meira participe aux événements dans la région de Vancouver. « En collaborant à des projets et programmes ancrés dans la communauté, il se donne des perspectives vers un avenir des plus enrichissants, » commente la mère.



## CINQ QUESTIONS

# La pisciculture en bassins ouverts, avec Sean Brilliant

La députée néo-écossaise Bernadette Jordan a lancé une pétition en ligne demandant l'interdiction de la pisciculture en cages de filet. Elle compte déposer cette pétition à la Chambre des communes, à son échéance le 27 juillet. Si vous appuyez la position de la FCF sur cette question — basée sur une étude en profondeur menée en 2013 par Sean Brilliant, directeur des programmes marins de la FCF —, vous devriez jeter un coup d'œil à la pétition de Mme Jordan. Entre-temps, Brilliant nous explique ici pourquoi la question est importante.

### EN QUOI A CONSISTÉ VOTRE ÉTUDE DE 2013?

Nous avons jeté un regard en profondeur à la documentation primaire portant sur la pisciculture en enclos ouverts, autant des recherches scientifiques que des rapports de l'industrie. Nous avons passé en revue plus de 100 articles, et en particulier ceux qui étudient comment cette pratique affecte les populations de saumons sauvages. Nous avons couvert une foule de sujets : depuis comment l'aquaculture en bassins ouverts menace l'environnement immédiat et propage des maladies jusqu'à l'impact des poissons d'élevage échappés sur leurs congénères sauvages. Nous avons trouvé que, même si certaines études ne trouvaient pas d'impact, dans d'autres cas, on mettait en évidence des impacts importants. Alors oui, la culture en enclos ouverts peut constituer une menace pour le saumon sauvage. Cette conclusion a constitué la base de la position de la FCF.

THINSTOCK, ISTOCK, SEAN BRILLIANT.

### QUELLE EST DONC LA POSITION DE LA FCF?

Nous reconnaissons que la pisciculture en enclos ouverts est un moteur économique important pour les régions côtières du Canada. Par contre, il est tout aussi évident que cette pratique peut altérer profondément les habitats aquatiques avec des impacts significatifs sur les saumons et d'autres espèces sauvages. Notre position recommande que le Canada mette fin à la pisciculture en enclos ouverts dans les 10 prochaines années. Nous nous prononçons aussi contre l'expansion de l'industrie d'ici là.

### QUELS SONT LES RISQUES ASSOCIÉS À LA PISCICULTURE EN ENCLOS OUVERTS?

Il y en a plusieurs, mais la préoccupation principale tient au fait que cette pisciculture a tendance à s'installer dans des endroits qu'emprunte la migration régulière des saumons. Il existe des maladies et des parasites associés avec le poisson d'élevage, tout comme avec d'autres animaux d'élevage, de sorte que vous avez une densité anormale de pathogènes et de parasites là où on engraisse des saumons en enclos ouverts. On a beaucoup de preuves suggérant que les poissons captifs infectent les saumons sauvages environnants, et affectent par là leur survie. On s'inquiète particulièrement pour les jeunes saumons qui quittent les rivières et s'élancent dans l'océan. On constate qu'ils se font infecter et ne survivent pas en eau libre. Les adultes qui reviennent pour la montaison sont plus robustes et on s'inquiète moins de leur mortalité.

### PAR QUOI PEUT-ON REMPLACER LA PISCICULTURE EN ENCLOS OUVERTS?

La solution la plus évidente que nous envisageons est la pisciculture en bassins fermés. Les bassins ne sont pas forcément sur la terre ferme, mais c'est une aquaculture qui recourt à un système fermé, sans exposition à l'environnement. Les eaux usées sont recirculées ou épurées avant d'être rejetées dans le milieu naturel. Il s'agit d'une technologie en émergence dont nous croyons qu'elle pourrait éviter les problèmes que nous associons avec la salmoniculture en enclos ouverts. Nous soutenons la recherche visant à développer les approches en milieu fermé.

### POURQUOI L'INDUSTRIE DE L'AQUACULTURE A-T-ELLE FAVORISÉ L'ÉLEVAGE EN ENCLOS OUVERTS PLUTÔT QU'EN MILIEU FERMÉ JUSQU'À MAINTENANT?

En tout premier lieu, l'élevage en enclos ouverts coûte beaucoup moins cher qu'en bassins fermés. La création de milieux fermés isolés de l'environnement exige des infrastructures plus complexes, et beaucoup plus d'espace. Ces coûts supplémentaires font obstacle aux plans d'affaires établis. L'autre argument est que les saumons élevés pour la pisciculture en enclos ouverts ont développé des traits qui sont avantageux pour l'industrie. Ils grossissent rapidement, ils ne connaissent rien d'autre que de vivre en cage, etc. Les avantages associés à ces poissons ne pourront pas être reproduits dans un système fermé, ce qui signifie que l'industrie devra mettre au point de nouvelles méthodes de reproduction pour développer une souche de saumon qui produira les résultats attendus en milieu fermé.

ISTOCK, CWF.

# MOBILISATION

## VISITEZ FAUNE ET FLORE DU PAYS

Les derniers ajouts à la collection des vignettes Faune et flore du pays sont publiés cet été. Visitez-nous pour découvrir nos nouveaux messages d'intérêt public de 15 et 30 secondes à propos du furtif lynx du Canada et de l'emblématique grizzly. Jeunes comme adultes trouveront leur plaisir avec notre nouveau jeu dans l'esprit de Candy Crush, intitulé TRACES, et mettant en vedette les traces de pas de certains des hôtes de nos espaces sauvages.

## SUIVEZ LES BALEINES

La FCF crée un partenariat avec un consortium de chercheurs et de conservacionnistes — y compris Kimberley Dawson de l'Université Dalhousie — pour parcourir les océans à la recherche des cétacés. Au moyen de drones, de navires et d'avions, ils s'intéresseront en particulier aux espèces les plus vulnérables aux collisions avec les bateaux, aux emmêlements dans les agrès de pêche, à la pollution par le bruit et aux changements climatiques. Surveillez le site Web et les blogues de la FCF pour des nouvelles, des reportages en temps réel sur les expéditions et des renseignements sur l'écologie et la conservation des cétacés.



# RESTEZ ACTIF



## PARTICIPEZ À UNE CÉLÉBRATION DE LA NATURE

Exprimez, par une photo, comment vous vous sentez dans la nature et courez la chance qu'elle soit mise en vedette lors du Congrès mondial de la conservation, qui se tiendra à Hawaï du 1<sup>er</sup> au 10 septembre. Comment? Facile. Prenez une photo et affichez-la sur les médias sociaux en utilisant le mot-clic « Pour moi, la nature, c'est #(votre sentiment)#NaturePourTous. » Plus votre photo recevra de mentions « J'aime », meilleures seront ses chances d'apparaître au Congrès.

## CÉLÉBREZ LA JOURNÉE DES PARCS DU CANADA

Inscrivez dans votre calendrier la Journée des parcs du Canada, le samedi 16 juillet. Préparez une sortie pour découvrir ou retrouver un des spectaculaires parcs de notre pays. Vous comptez y passer une nuit? Assurez-vous d'inscrire votre voyage de camping au Grand camping canadien de la FCF pour courir la chance de gagner notre ensemble suprême de matériel de camping et d'autres prix excitants.

## CONNAISSEZ VOTRE EMPREINTE PLASTIQUE

Les nanoparticules de plastique deviennent une menace envahissante à la santé de nos cours d'eau, de la faune qui y vit et de nous-mêmes. La FCF veut sensibiliser la population aux graves problèmes posés par ces fragments de plastique. Vous voulez aider? Visitez [des-rivieres-aux-océans.ca](http://des-rivieres-aux-océans.ca) pour connaître votre empreinte plastique et comment vous pouvez contribuer à la réduire par de simples changements.