



« Ce survol pancanadien représente une étape cruciale vers une bonne intendance de la santé de l'eau douce au Canada »

— Elizabeth Hendriks, vice-présidente du programme Eau douce, WWF-Canada

Mai 2011

Le WWF-Canada démarre un processus de consultations visant l'élaboration de pratiques exemplaires en matière d'information sur la santé des bassins versants

Septembre 2012

Le WWF-Canada met au point et teste la méthodologie d'évaluation de l'état de santé des bassins versants

Septembre 2013

Les évaluations peuvent commencer grâce à la méthodologie approuvée

Octobre 2014

Grâce à la collaboration de spécialistes, nous entreprenons l'élaboration d'une méthodologie d'évaluation des menaces à la santé des bassins versants

Juillet 2015

L'outil en ligne entre en action et présente notre évaluation de la moitié des bassins versants au Canada

Année 2017

Dernière phase d'évaluation de l'état de santé des bassins versants du Canada et des menaces qui pèsent sur eux

DANS QUEL ÉTAT SONT LES COURS D'EAU DU CANADA?

Le WWF-Canada a mis au point un outil en ligne sur l'état de santé et sur les menaces de l'eau douce, notre plus précieuse ressource.

En juillet 2015 entré en action la plateforme interactive rapportsbassinsversants.wwf.ca. On y trouve les résultats des évaluations des cours d'eau réalisées partout au Canada depuis 2013.

« Nous avons tous comme citoyens à participer à une bonne intendance de nos ressources en eau douce », affirme Elizabeth Hendriks, vice-présidente du programme Eau douce au WWF-Canada. Nous espérons que ces rapports sur l'état de nos bassins versants inciteront tous les citoyens du pays à passer à l'action et que l'information que nous leur offrons via cette plateforme les aidera à agir de manière tangible.

Au cours des 18 derniers mois, nous avons évalué l'état de la moitié des bassins versants au Canada. Notre évaluation repose sur les données recueillies auprès de sources diverses assurant le suivi de leur bassin versant, que nous analysons suivant une méthodologie mise au point avec l'aide des plus grands spécialistes de ce domaine.

Une fois tous les calculs terminés, nous avons attribué des cotes à quatre grands indicateurs de santé – débit de l'eau, qualité de l'eau, invertébrés benthiques et poissons. Nous avons également évalué sept grandes menaces pesant sur la santé de l'eau douce : pollution, changements climatiques, perte et fragmentation d'habitats, usage de l'eau, altération des débits et espèces envahissantes.

À l'échelle du pays, il s'avère que deux bassins versants seulement ont un état de santé suffisant pour être qualifié de « bon ». Quant à la pollution, aux changements climatiques et à la fragmentation d'habitat, ces menaces pèsent lourdement sur les bassins versants partout au pays.

Le savoir, c'est le pouvoir. Cliquez sur la carte du site Internet pour découvrir l'état de santé de votre bassin versant.



Tortue mouchetée

La protection de l'habitat d'eau douce touche des milliers d'espèces, notamment la tortue mouchetée. Ce membre de la famille des reptiles, à la gorge et au menton d'un jaune distinctif, a une longue durée de vie, qu'il passe surtout dans les lacs, les ruisseaux, les étangs et les marais. Le nombre de tortues mouchetées est dangereusement faible, en raison de la disparition d'habitat, d'une mortalité élevée sur les routes, et d'autres menaces. Selon la *Loi sur les espèces en péril*, la tortue mouchetée est une espèce « menacée » dans la région du fleuve Saint-Laurent et les Grands Lacs, et « en voie de disparition » en Nouvelle-Écosse.

Financement de l'action à l'échelle locale, avec l'aide de Loblaw

Le Fonds Loblaw pour l'eau du WWF-Canada a été créé en 2014 pour aider les groupes à but non lucratif engagés dans la conservation d'habitats d'eau douce, la protection des espèces qui y habitent et la collecte de données aquatiques.

La première ronde de financement de 10 projets a mené à la restauration d'habitats d'eau douce couvrant 75 hectares, la plantation de quelque 7 200 arbres et plantes indigènes, et a soutenu l'engagement de 1 500 bénévoles enthousiastes répartis dans neuf provinces et territoires. Au cours de la dernière année, 14 nouveaux projets ont été financés, dont ceux de Battle River en Alberta, du bassin du Mackenzie dans les Territoires du Nord-Ouest, et des milieux humides de l'île Salt Spring en Colombie-Britannique.

