



SAUVAGES ET LIBRES

IDENTIFICATION ET SAUVEGARDE DES RIVIÈRES SAUVAGES CANADIENNES

Depuis longtemps, le Canada est connu comme un pays de vastes rivières sauvages au débit fluide, regorgeant de poissons et autres espèces d'eau douce. Elles assurent la subsistance des Peuples Autochtones depuis des milliers d'années et, depuis les 150 dernières années, ont favorisé l'essor d'un large éventail d'activités économiques et récréatives partout au pays, dans les communautés de toutes tailles.

Le WWF-Canada a entrepris une évaluation complète et systématique afin d'identifier quelles rivières canadiennes peuvent être considérées comme sauvages, sur la base d'un ensemble de critères reconnus tant à l'échelle nationale qu'internationale, comprenant la pollution, la perte et la fragmentation d'habitats, la surutilisation de l'eau, les espèces envahissantes, les changements climatiques et l'altération des débits.

QU'EST-CE QU'UNE RIVIÈRE SAUVAGE?

Une rivière sauvage et une rivière à courant libre ne sont pas une seule et même entité. Une rivière à courant libre est toute rivière, ou section de rivière, qui s'écoule librement, sans rencontrer de barrage.

Une rivière sauvage est une rivière à courant libre qui ne subit pas les effets de la pollution, de la perte ou fragmentation d'habitats, de la surutilisation de l'eau, des espèces envahissantes, des changements climatiques ou de l'altération des débits. **Donc, une rivière sauvage est dans un état naturel aussi proche que possible de l'état original, inaltérée par l'humain et le développement moderne.**



L'APPORT DES RIVIÈRES SAUVAGES

Les rivières sauvages constituent des milieux naturels, mais d'eau douce. Elles accordent de nombreux bénéfices écologiques et communautaires. Parmi ceux-ci :

- **BIODIVERSITÉ** – les rivières sauvages offrent des habitats intacts qui soutiennent la diversité des espèces indigènes;
- **ADAPTATION AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES** – les systèmes de rivières intacts sont davantage en mesure de s'adapter aux changements de température et au niveau des flux;
- **CONTRÔLE DE LA POLLUTION** – les rivières transportent et éliminent les polluants;
- **DYNAMISME DES INDUSTRIES** – les rivières sauvages participent au dynamisme du tourisme et des pêcheries;
- **TRANSPORT DES NUTRIMENTS** – les rivières contribuent à la santé de plusieurs écosystèmes en déplaçant les nutriments et les sédiments en aval, alors que les espèces de poissons anadromes déplacent les sédiments en amont lorsqu'elles migrent pour frayer;
- **APPROVISIONNEMENT ALIMENTAIRE SAIN** – les rivières sans barrage contribuent à la santé des populations de poissons, particulièrement les espèces anadromes comme le saumon;
- **VALEURS CULTURELLES** – les rivières ont une valeur culturelle, spirituelle, religieuse, esthétique et poétique.

Compte tenu des bénéfices écologiques, culturels et économiques qu'offrent les rivières sauvages, il est impératif que ces écosystèmes uniques soient protégés, tant aujourd'hui que dans les années à venir.



© Jeremy HARRISON / WWF-Canada

Alex Harrison, sympathisant du WWF-Canada, pagaie le long de la rivière Thelon, Territoires du Nord-Ouest, Canada.

LES MENACES QUI PÈSENT SUR LES RIVIÈRES SAUVAGES

La nature profonde des rivières sauvages est d'être intacte et inaltérée. Alors qu'elles ressentent déjà les effets des changements climatiques, les rivières sauvages doivent désormais faire face à quelques pressions supplémentaires. Puisque la plupart de ces rivières sont situées à proximité

de gisements gaziers ou minéraux, leur santé et leur statut de rivière sauvage sont compromis par le développement potentiel d'activités humaines comme l'exploration minière et gazière, ainsi que la production d'électricité nécessaire pour ces activités.

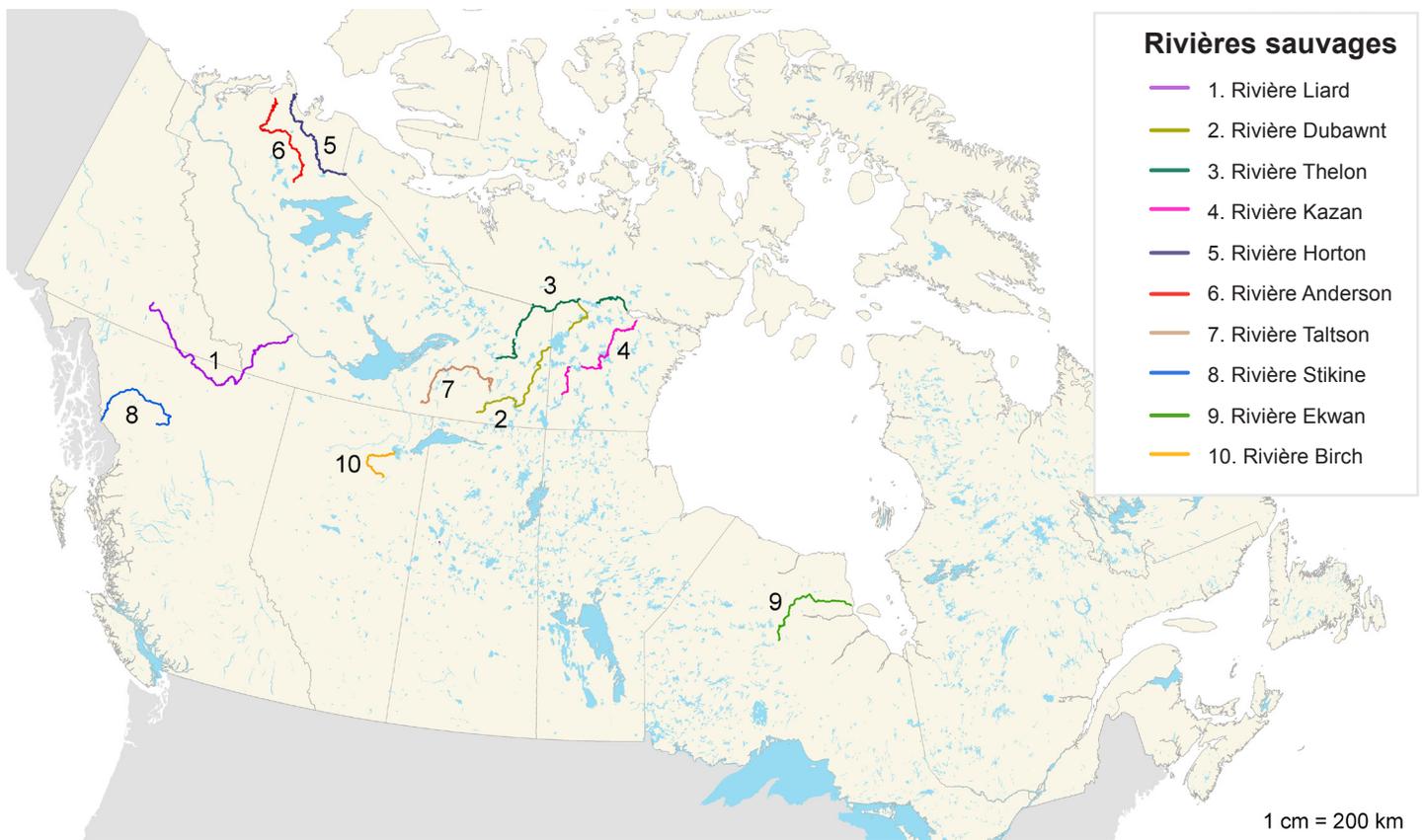
IDENTIFIER LES RIVIÈRES SAUVAGES CANADIENNES

Pour identifier les rivières sauvages du Canada, nous avons examiné les plus longues rivières à courant libre au pays (celles qui ne sont pas actuellement affectées par des barrages) et nous avons effectué un croisement avec les résultats des Rapports des bassins versants, afin d'identifier celles qui, dans nos bassins versants, demeurent relativement intactes – c'est-à-dire préservées des effets de la pollution, de la perte

et fragmentation d'habitats, de la surutilisation de l'eau, des espèces envahissantes, des changements climatiques ou de l'altération des débits (visitez le wwf.ca/rapportsbassinsversants pour plus de détails).

Les 10 rivières les plus longues identifiées dans cette analyse sont considérées comme les rivières sauvages du WWF-Canada.

LES 10 RIVIÈRES SAUVAGES LES PLUS LONGUES DU CANADA



Nom de la rivière	Localisation	Espèces qui en bénéficient	Longueur (sans entrave) en km
1. Liard	Yukon, Colombie-Britannique (C.-B.), Territoires du Nord-Ouest (T. N.-O.)	Grizzli (espèce préoccupante [†]); orignal; bison des bois (espèce préoccupante [†] ; menacée*); caribou (population des montagnes du Nord) (espèce préoccupante [†]); omble à tête plate (espèce préoccupante [†]); saumon kéta; rat musqué	1 210
2. Dubawnt	Nunavut, T. N.-O.	Caribou toundrique (espèce menacée [†]); truite grise; rat musqué	916
3. Thelon	Nunavut, T. N.-O.	Caribou toundrique (espèce menacée [†]); ombre arctique; grizzli (espèce préoccupante [†])	902
4. Kazan	Nunavut	Caribou toundrique (espèce menacée [†]); bœuf musqué; omble chevalier	733
5. Horton	T. N.-O.	Truite grise; bœuf musqué; omble chevalier	733
6. Anderson	T. N.-O.	Grizzli (espèce préoccupante ^{†*}); caribou toundrique (espèce menacée [†]); sarcelle à ailes vertes	703
7. Taltson	T. N.-O.	Bison des bois (espèce préoccupante [†] ; menacée*); cygne siffleur; bœuf musqué	632
8. Stikine	C.-B.	Ours noir; saumon quinnat	580
9. Ekwan	Ontario	Esturgeon jaune (espèce préoccupante [†])	560
10. Birch	Alberta	Grand brochet; bison des bois (espèce préoccupante [†] ; menacée*); ménomini de montagnes	552

*Loi sur les espèces en péril, 2002

[†]Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAIC)

PROTÉGER NOS RIVIÈRES SAUVAGES

Chacune de ces rivières soutient une faune riche et diversifiée, dont des espèces ayant un statut en vertu de la Loi sur les espèces en péril. Ces rivières sont significatives pour la culture et l'identité des communautés situées le long de leurs rives, leur fournissant un sentiment d'appartenance spirituel et soutenant leurs économies et industries.

Dans certains cas, l'importance de ces rivières a été reconnue et des aires protégées, parcs ou législations existent déjà pour assurer leur protection. Mais pour les autres, ces protections n'existent pas. Actuellement, aucune loi ni stratégie globale n'a été instaurée au Canada pour la protection de nos rivières sauvages à travers le pays.

RECOMMANDATIONS

Considérant l'importance de préserver nos rivières sauvages à courant libre, ainsi que le manque de protections globales, nous recommandons de :

1. Ne pas construire de barrage sur les 10 rivières identifiées dans ce rapport. Elles doivent être préservées intactes.
2. Déclencher automatiquement un processus d'évaluation environnementale pour toute autre proposition de développement sur l'une des 10 rivières.
3. Établir des programmes de surveillance adéquats le long des 10 rivières sauvages afin de s'assurer que les décisions concernant le développement se basent sur la science.

À plus grande échelle, il est déplorable que le statut de rivière à courant libre ne soit pas pris en compte dans les décisions de développement au Canada. Notre rapport se concentre sur les 10 rivières sauvages les plus longues du pays, mais il y a des milliers d'autres rivières à courant libre importantes pour les espèces et communautés qui en dépendent. C'est pourquoi nos gouvernements

devraient se battre pour la conservation de ces statuts lorsqu'ils révisent les propositions de développement hydroélectrique sur nos rivières, en exigeant (a) des plans opérationnels qui tiennent compte des débits environnementaux et (b) la prise en considération, par les promoteurs, des effets cumulatifs et des impacts sur l'habitat à l'échelle du bassin versant.

CONCLUSIONS

En pleine transition vers une économie à faible taux de carbone, le Canada pourrait être tenté par des projets hydroélectriques à grand déploiement sur nos rivières sauvages, réduisant par le fait même la santé des écosystèmes et bloquant la route migratoire aux espèces qui tentent de s'ajuster aux changements climatiques. Maintenant que les rivières sauvages canadiennes sont identifiées et leur valeur clairement établie, nous devons assurer leur protection par un ensemble de mesures tant au niveau local, provincial que national, pour qu'elles puissent demeurer résilientes et intactes, au bénéfice des espèces et communautés qui en dépendent.

POUR PLUS D'INFORMATIONS

Heather Crochetiere
Spécialiste, Eau douce, WWF-Canada
416-489-8800, ext. 7257
hcrochetiere@wwfcanada.org

