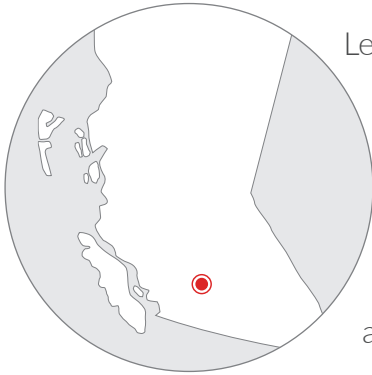




Le ruisseau Clapperton est un affluent de la rivière Nicola qui se jette dans la rivière juste en aval du lac Nicola, au nord-est de la ville de Merritt en Colombie-Britannique. Traversant le territoire des Nłeʔkepmxc et les réserves Zoht n° 4, n° 5 et n° 14 de la bande indienne de Lower Nicola, le ruisseau est un important habitat de frai et de croissance pour le saumon arc-en-ciel (ou truite arc-en-ciel anadrome), le saumon quinnat et le saumon coho.

**AVANT****APRÈS**

■ Pourquoi ce projet?

Dans le cours inférieur du ruisseau Clapperton, un barrage d'irrigation effondré constituait un obstacle qui réduisait le débit pour les poissons migrateurs durant la période de frai, en particulier les jeunes saumons et les truites arc-en-ciel anadromes. Nous avons déterminé que le retrait du barrage et le rétablissement du site étaient des projets prioritaires, car certains stocks de saumons et de truites arc-en-ciel de la région sont des espèces en péril.

■ Résultats

Au cours de l'été 2024, la FCF s'est associée à la bande indienne de Lower Nicola pour retirer le barrage d'irrigation défectueux et le remplacer par deux déversoirs en pierres qui permettent aux poissons de passer afin d'améliorer l'habitat de bassins profonds dans le cours d'eau, tout en favorisant le passage des poissons pour toutes les espèces à tous les stades de la vie.

« L'effet de ce projet sur les stocks hautement prioritaires de saumon quinnat et coho du fleuve Fraser (cours inférieur de la rivière Thompson) est positif. Les résultats augmenteront et amélioreront les aires de frai dans les parties du ruisseau Clapperton où l'habitat était auparavant limité. Ces travaux s'alignent sur les priorités de conservation et de rétablissement des habitats du Comité de gestion du Fonds pour le Sud de la Commission du saumon du Pacifique. »

Sascha Bendt

Gestionnaire du programme de subvention | Commission du saumon du Pacifique

COÛT TOTAL DU PROJET :

330 000 \$

ACCÈS RÉTABLI À
L'HABITAT :

DISTANCE:

4,6 km

SUPERFICIE :

27 600 m²

ESPÈCES QUI
EN BÉNÉFICIERONT :



- SAUMON QUINNAT
- SAUMON COHO
- TRUITE/SAUMON ARC-EN-CIEL
- MÉNOMINI DES MONTAGNES

■ Remerciements

- Fonds pour le Sud de la Commission du saumon du Pacifique
- Bande indienne de Lower Nicola
- Nous remercions aussi le conseil tribal Scw'exmx et la bande indienne Nooaitch de leur soutien des travaux de connectivité du bassin hydrographique du cours inférieur de la rivière Nicola.



Ce projet a vu le jour en partie grâce au financement de la province de la Colombie-Britannique et de Pêches et Océans Canada par l'entremise du Fonds de restauration et d'innovation pour le saumon de la Colombie-Britannique. Pour en savoir plus, visitez le site passagepoissons.ca.