

# DES POISSONS ET DES CHEMINS :

vers une cohabitation harmonieuse

En Mauricie, la forêt est au coeur des principales activités économiques. Cependant, les informations disponibles sur l'état des chemins forestiers sont souvent incomplètes et obsolètes. Ceci explique la réalisation de ce projet en 2022 par Zec Mauricie, en collaboration avec le Centre d'enseignement et de recherche en foresterie, qui dispose d'une méthode basée sur la télédétection pour cartographier les chemins forestiers, et Bassin Versant Saint-Maurice.

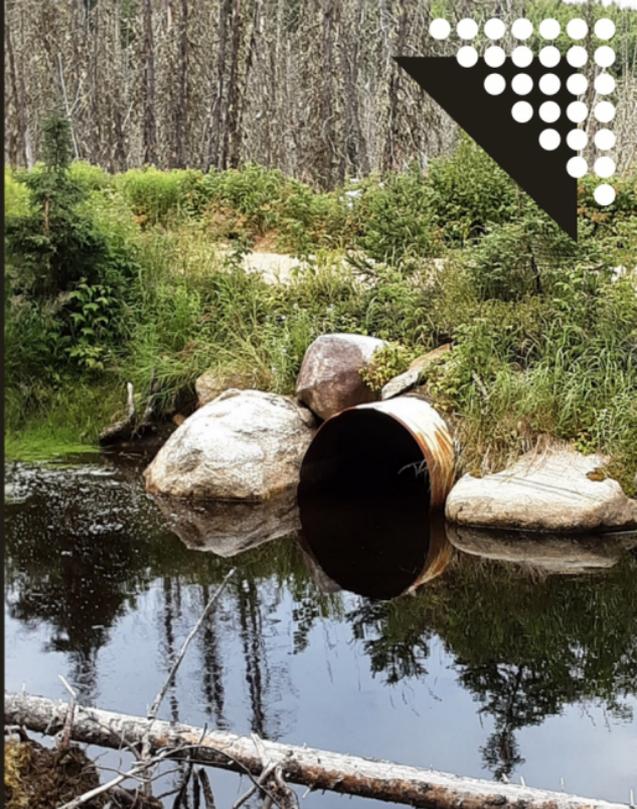
**ZEC**  
Association régionale  
Mauricie



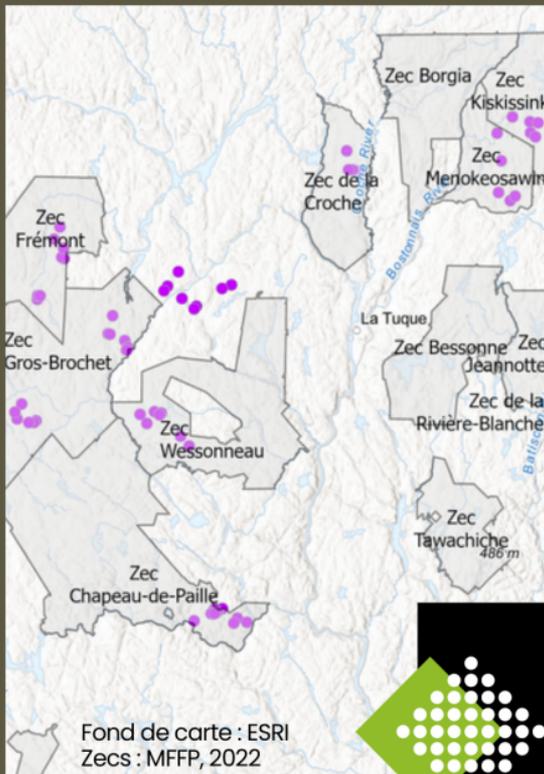
**59**  
sites  
caractérisés



**15 550 KM**  
de chemins  
identifiés



# Principales problématiques observées



## TRAVERSES DE COURS D'EAU

- Traverse à gué (3 %)
- Ponceau de bois (2 %) et en métal (9 %)
- Obstruction dans la traverse (25 %)
- Écrasement ou perforation de la traverse (14 %)
- Stabilisation de ponceau inadéquate (12 %)

## CHEMINS FORESTIERS

- Présence d'érosion (83 %)

## HABITATS AQUATIQUES

- Impact dans l'habitat aquatique (64 %)
- Obstacle à la libre circulation du poisson (24 %)
- Présence d'une chute en aval du ponceau (20 %)
- Présence de castors (22 %)



Le ruissellement de l'eau sur les chemins forestiers et dans les fossés peut parfois transporter une quantité importante de sédiments dans les cours d'eau ce qui est identifié comme étant une principale cause de dégradation de la qualité des habitats aquatiques.