



GRUPE DE RECHERCHE SUR L'ÉCOSYSTÈME DU FJORD DU SAGUENAY

Le fjord du Saguenay est un milieu de vie exceptionnel pour la faune, la flore et les communautés humaines qui y habitent ou qui le visitent. Il est à la fois un écosystème naturel unique au Québec et une voie navigable cruciale pour l'économie de la région du Saguenay Lac-Saint-Jean et de la province de Québec. Le fjord du Saguenay est utilisé pour plusieurs activités humaines comme la pêche récréative, le tourisme ou la navigation de plaisance, commerciale et industrielle. Néanmoins, malgré sa position stratégique et unique sur les plans environnemental, économique et social, nous connaissons très peu la faune et les habitats du fjord du Saguenay et les effets des activités humaines sur la santé de cet écosystème exceptionnel. C'est précisément cette lacune de connaissances sur le fjord du Saguenay qui motive la création du Groupe de recherche sur l'écosystème du Fjord du Saguenay (GREFS).

D'une part, le **Centre d'expertise industrialo-portuaire (CEIP)** réalisera des travaux, en lien avec l'implantation du modèle **Enviro-Actions^{MC}** sous la direction de Julie Carrière, directrice générale de l'INREST et du CEIP. Le projet pilote Enviro-Actions^{MC} Saguenay vise entre autres l'implantation du modèle de gestion environnementale préventive Enviro-Actions^{MC}, l'instrumentalisation et la mise en place d'alertes environnementales ainsi que l'étude du bruit sous-marin. D'autre part, pour accroître l'acquisition de nouvelles connaissances scientifiques, le CEIP s'associe à deux laboratoires universitaires aux expertises complémentaires. Premièrement, le **Laboratoire de recherche sur l'écosystème du Fjord du Saguenay, (Écofjord)**, a été créé à l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC). Ce laboratoire sera dirigé par Monsieur Pascal Sirois, professeur titulaire au département des sciences fondamentales de l'UQAC et titulaire de la Chaire de recherche sur les espèces aquatiques exploitées. Les champs d'expertise de ce laboratoire seront l'écologie des poissons, l'halieutique, la productivité biologique du milieu pélagique, le trophodynamisme et la qualité des habitats aquatiques. Deuxièmement, le **Laboratoire d'écologie et de biodiversité aquatique, (biome)** a été créé à l'Université Laval. Ce laboratoire sera dirigé par Monsieur Philippe Archambault, professeur titulaire au département de biologie de l'Université Laval. Les champs d'expertise de ce laboratoire seront la biodiversité marine, le fonctionnement des écosystèmes marins, l'écologie des invertébrés benthiques et l'étude des stressés multiples sur la santé de l'environnement.



PARTENAIRES SCIENTIFIQUES



PARTENAIRES FINANCIERS



Le gouvernement du Québec est partenaire financier du projet pilote Enviro-Actions Saguenay.



GESTIONNAIRE DU GREFS



INSTITUT NORDIQUE DE RECHERCHE
EN ENVIRONNEMENT ET EN SANTÉ AU TRAVAIL

350 Rue Jolliet
Sept-Îles (QC) G4R 2B2
Canada

info@inrest.ca
www.inrest.ca