



**Centre
interinstitutionnel
de recherche
en écotoxicologie**

Des partenaires amusants

Dans le souci de transmettre les connaissances acquises par les chercheurs à la population, de développer la culture scientifique et favoriser une attitude citoyenne critique, le CIRÉ a mis sur pied une unité de vulgarisation scientifique en 2007. Les relations avec nos collaborateurs œuvrant en communication scientifique, comme les musées ou les centres d'interprétation, sont renforcées afin de les aider à développer du matériel muséal ou d'autres activités. Un cycle de conférence se met également sur pied, où les membres du CIRÉ seront amenés à parler de sujets d'actualité, et aider les citoyens à prendre conscience et comprendre les enjeux liés à leur municipalité, leur région et avoir les outils nécessaires à une réflexion pour des prises de décisions futures.



Chevalier aux abords du Saint-Laurent.
©Joanna Prime



Phoque commun.
©Héloïse Frouin

Ces collaborateurs sont le Parc Aquarium de Québec, le Musée Armand Frappier, la Biosphère Canada, le Parc marin Saguenay-St Laurent, le Parc National du Bic, le Biodôme de Montréal, les Jardins de Métis, le Parc de la rivière Métis, et récemment, le Musée du fjord s'est joint à nous.

Dans ce numéro :

- Unité de vulgarisation scientifique : de nombreux partenaires.
- Le parc marin du Saguenay-Saint-Laurent fête ses 10 ans !
- Colloque scientifique : 10 années de science au service de la conservation.
- Le parc de la rivière Mitis, un petit parc, de grands projets.
- Colloque sur les effluents municipaux les 15 et 16 Octobre.

Célébrons 10 ans

Entièrement constitué d'eau, le parc marin du Saguenay–Saint-Laurent fête cette année ses 10 ans. À cette occasion, un colloque est organisé les 2 et 3 octobre prochain à Rivière-du-loup, dans le but de « faire la somme des connaissances scientifiques acquises sur le parc marin et ses écosystèmes au cours des 10 dernières années et identifier les besoins de nouvelles connaissances et les futures orientations de la recherche ». L'Objectif du parc est de préserver et mettre en valeur ce milieu aquatique d'une grande richesse.

Constitué d'une partie de l'estuaire du Saint-Laurent et de la quasi-totalité du fjord du Saguenay, le parc abrite de nombreux végétaux, de grandes quantités d'organismes planctoniques, 9 espèces de mammifères marins, 79 espèces de poissons et plus de 150 espèces d'oiseaux, certains marins, d'autres pélagiques et d'autres encore plongeurs. Ces animaux se servent du Parc pour se nourrir, se reproduire, élever les jeunes, et encore plein d'autres activités. Mais les ressources ne sont pas toutes naturelles. Le parc est également d'une grande richesse culturelle, comme le témoignent des traces matérielles de 8 000 ans.

© Parc marin Saguenay-Saint



Le parc marin est composé de trois entités : l'estuaire du Saint-Laurent, le fjord du Saguenay et la zone de rencontre de ces deux masses d'eau, c'est-à-dire la confluence.

Les municipalités bordant les eaux protégées font partie de l'aire de coordination. Elles participent aux activités du parc marin.

Mitis, une rivière à découvrir

Un nouveau partenaire a accueilli des membres du CIRÉ cet été : le parc de la rivière Mitis.

Des personnes intéressées par l'écotoxicologie marine ont pu assister à des conférences grand public, événements organisés par *Jeunesse Maritime*, au sein de ce parc créé en 2003.



Spondylus imperialis

Situé à Sainte-Flavie, le parc de la rivière Mitis a présenté cette année à ses 1810 visiteurs une partie de la collection privée de coquillages de Michel Fournier. Cette exposition a ravi les estivants venus profiter du patrimoine naturel de ce site écotouristique.