

# IMPLICATION DU PARC AQUARIUM DU QUÉBEC EN CONSERVATION

## La pêche du PAQ sur le fleuve Saint-Laurent est opérée depuis 1960



Dénombrement annuel moyen de plus de **50 espèces de poissons** et les abondances moyennes se situent autour de **11 000 individus** (10 000 à 15 000).

## Suivi des communautés de poissons



Le bar rayé (*Morone saxatilis*) est la seule espèce indigène qui a disparu du fleuve Saint-Laurent. Disparu à la fin des années 60, un programme de réintroduction a débuté en 2001 et permet de réintroduire cette espèce dans le fleuve.

L'anguille d'Amérique (*Anguilla rostrata*), jadis l'une des espèces de poissons les plus abondantes du Saint-Laurent, connaît une baisse inquiétante de sa population depuis les années 1980, tel qu'observé par une équipe de recherche conjointe d'Environnement Canada et du PAQ.

## Membre de l'équipe de rétablissement du chevalier cuirvé (*Moxostoma hubbsi*).

Cette espèce se retrouve uniquement au Québec et nulle part ailleurs au monde.



## Partenaire du Réseau Québécois d'Urgences pour les Mammifères Marins

Ce réseau regroupe une dizaine d'organisations privées et gouvernementales qui travaillent ensemble pour réduire les mortalités accidentelles de mammifères marins, secourir des mammifères marins en difficulté et favoriser l'acquisition de connaissances auprès des animaux morts dans les eaux du Saint-Laurent.

## Membre de l'Association des Zoos et Aquariums du Canada

Rassemblant et représentant les institutions zoologiques et aquariums accrédités du Canada, l'AZAC a pour but de promouvoir les intérêts des animaux et de faire progresser les domaines de la conservation, de l'éducation et des sciences. Par la découverte et la sensibilisation, les zoos et aquariums encouragent et motivent la population à agir positivement pour garantir l'avenir de la faune.

## Réseau d'Observation des Mammifères Marins (ROMM).

Le ROMM est un organisme voué à la protection et à la mise en valeur des mammifères marins qui vivent ou transitent dans le Saint-Laurent. Il a réalisé de nombreux projets d'acquisition de connaissances, d'éducation, de sensibilisation et de gestion des ressources naturelles.

## Amphibia-Nature

Ce groupe de professionnels spécialisés en environnement permet la réalisation d'études d'impact, le développement de programmes de conservation et la mise en oeuvre de projets de recherche scientifique tant au Québec qu'à l'international.

## Membre du réseau de détection des espèces aquatiques exotiques envahissantes



Le gobie à tâche noire (originaire des mers Noire, Baltique et Caspienne) et le crabe chinois à mitaines (originaire entre autre de la Chine) ont été détectés pour la première fois par la pêche du PAQ, respectivement en 1997 et en 2004.

## Collaborateur avec le Groupe de Recherche et d'Éducation sur les Mammifères Marins

Le GREMM est un organisme qui se voue à l'éducation pour la conservation du milieu marin et à la recherche scientifique sur les mammifères marins du Saint-Laurent.



Le PAQ a créé un fonds de conservation afin de s'impliquer au niveau des espèces menacées et supporter différents programmes ou activités à caractère environnemental.

Les visiteurs du PAQ peuvent y contribuer par :

- La pêche de petits poissons dans le bassin de l'Atrium
- L'achat d'ours blancs en peluche identifié «AZAC»

## Collaborateur avec le Groupe d'Étude sur les Élamobranthes et le Requin du Groenland

Le GEERG a été créé afin de mieux comprendre et protéger le requin du Groenland et les autres espèces d'élamobranthes canadiens.



## Le Grand Nettoyage des rivages canadiens de la TD

Le 22 septembre 2007 :

Nettoyage des berges de la rivière St-Charles au parc Duberger – Les Saules.



Participez avec nous à nettoyer l'environnement !



## PROJET DE RECHERCHE AU PAQ

Évaluation du risque écotoxicologique des effluents municipaux de la région de Québec.

- Identification des composés chimiques dans les effluents municipaux
- Modélisation de la dispersion des effluents municipaux dans le fleuve
- Estimation du risque pour la faune aquatique lié à la présence de contaminants
- Estimation du risque à la santé humaine de la consommation de poissons

## Bientôt accrédité par le Conseil Canadien de Protection des Animaux (CCPA), le PAQ possède son comité de protection des animaux.

Le but de ce comité est de s'assurer de la mise en place et du maintien des normes relatives aux soins et à l'utilisation des animaux utilisés en recherche, en enseignement et pour les tests.

