



COMMUNIQUÉ

Pour diffusion immédiate

La nécropsie du requin du Groenland

Saguenay, arrondissement de La Baie, le jeudi 27 avril 2006 - Le Musée du Fjord a le plaisir d'annoncer que la nécropsie publique du requin du Groenland, capturé le 28 janvier dernier dans le fjord du Saguenay, se tiendra le **2 juin 2006 de 9 h à 11 h au Théâtre du Palais Municipal de La Baie**. Cet énorme poisson avait non seulement surpris celle qui l'avait accidentellement capturé, mais il avait aussi fasciné de nombreux Québécois.

Cet événement inusité sera accessible à tous, mais une invitation spéciale sera lancée aux groupes scolaires de deuxième cycle du primaire et du secondaire. Les billets sont en vente à compter d'aujourd'hui à la billetterie du Théâtre du Palais Municipal ou en composant le 697-5151. Ils sont aussi disponibles au comptoir d'accueil du Musée du Fjord ou en communiquant au 697-5077, poste 25. Le coût des billets est de 3,25 \$ pour les étudiants et de 5 \$ pour les adultes. Il s'agit d'une activité éducative exceptionnelle qui sera animée par d'éminents scientifiques.

La nécropsie : une occasion inespérée pour les chercheurs

Les scientifiques se disent frustrés de si peu connaître le requin du Groenland. Ce poisson fascinant vit dans de très grandes profondeurs, ce qui rend son observation difficile et rare. Compte tenu du nombre de captures accidentelles dans le Saguenay depuis 1886, les chercheurs commencent à penser que les requins du Groenland pêchés dans la région appartiennent à une population particulière, voire à une sous-espèce. La nécropsie organisée par le Musée du Fjord est donc une occasion inespérée pour les chercheurs de partager leurs connaissances et, pour le public, de démystifier ce mystérieux animal marin. La nécropsie permettra de prélever des échantillons de peau, de foie et de sang dans le but de déterminer si le requin vivant dans le Saguenay est véritablement une sous-espèce. Les scientifiques pourront également connaître sa toxicité. Finalement, en comparant le patrimoine génétique du requin à celui d'autres

requins du Groenland pêchés dans l'Arctique, les scientifiques seront en mesure d'affirmer ou non que les requins du fjord du Saguenay appartiennent à la même population que ceux qui sont présents dans l'Arctique. Peut-être découvriront-ils alors qu'ils ont affaire à une nouvelle sous-espèce et qu'il faut lui donner un nom comme le requin du Saguenay?

Scientifiques présents

- **Jeffrey Gallant**, coanimateur et traducteur
Monsieur Gallant est codirecteur du Groupe d'étude sur les élasmobranches et le requin du Groenland (GEERG) et directeur régional de SRI Canada.
- **Chris-Harvey Clarck**, Ph. D., vétérinaire en chef de la nécropsie
Monsieur Clarck est professeur à l'Université de Vancouver et professeur affilié à l'Université de Dalhousie. Il est codirecteur du Groupe d'étude sur les élasmobranches et le requin du Groenland (GEERG) et directeur régional de SRI Canada. Il s'occupera du contenu stomacal et des prélèvements.
- **Jose I. Castro**, Ph. D.
Monsieur Castro est l'un des plus grands spécialistes de requins au monde. Il œuvre au prestigieux Center for Shark Research de Sarasota en Floride. Il effectuera plus de 100 mesures sur la carcasse et fera part des résultats de son travail à Saguenay dans sa nouvelle publication scientifique.
- **Environnement Canada**
Un chercheur du Groupe de recherche sur les écosystèmes fluviaux d'Environnement Canada sera présent. Il prélèvera des échantillons de muscles, de cerveau, de tissus d'organes internes et de sang pour des analyses génétiques et de contamination (31 éléments). Il souhaite comparer le requin du Groenland à ceux de l'Arctique.
- **Richard St-Louis**, Ph. D.
Monsieur St-Louis est responsable du laboratoire de spectrométrie de masse de l'Institut des sciences de la mer de Rimouski (ISMER). Il extirpera un échantillon de foie (20 à 50 g) pour analyser les pesticides, les composés organiques halogénés (BPC et autres).
- **Denis Chabot**, Ph. D.
Monsieur Chabot est chercheur en bioénergétique à l'Institut Maurice-Lamontagne de Pêches et Océans Canada. Il prendra des mesures et du contenu stomacal.

Déroulement

Monsieur **Roger Blackburn**, journaliste pour *Le Quotidien*, le maître de cérémonie de la nécropsie et coanimera avec monsieur **Jeffrey Gallant**. Dans un premier temps, Monsieur Gallant lèvera le voile sur ce mystérieux poisson en nous transmettant les plus récentes informations scientifiques sur cet animal. Il commentera des séquences filmiques montrant les requins dans leur habitat. Par la suite, le chef vétérinaire **Chris-Harvey Clarck** invitera les scientifiques à tour de rôle afin qu'ils expliquent leurs travaux

de recherche et qu'ils procèdent à la collecte d'échantillons du foie, de la peau, du contenu stomacal, du sang et des mesures anthropomorphiques tout en expliquant ce qu'ils font. Puisque des scientifiques sont anglophones, monsieur Gallant traduira simultanément les opérations faites par ses collègues. Des images vidéo de la nécropsie seront projetées sur deux écrans. La nécropsie sera suivie d'une période de questions d'une vingtaine de minutes.

Diffusée en direct sur Internet!

Grâce à un partenariat avec Vidéo Déry, cent (100) personnes pourront visionner en direct la nécropsie sur le site Internet du Musée du Fjord en s'inscrivant au préalable. Le Musée du Fjord archivera sur son site Internet des extraits qui seront également disponibles dans l'environnement en ligne.

Partenaires

Le Musée du Fjord souhaite remercier les partenaires suivants qui ont rendu possible la concrétisation du projet : Promotion Saguenay, Port Saguenay, Vidéo Déry, TVDL, le Théâtre du Palais Municipal de La Baie, G3 Communications, le ministère des Ressources naturelles et de la Faune et la Maison de la Presse.

Le Musée du Fjord remercie tout spécialement madame Diane Guillemette qui nous a cédé sa prise. Nos remerciements s'adressent également au ministère fédéral Pêches et Océans Canada qui a consenti à ce que nous conservions notre fameux requin.

-30-

Source : M^{me} Guylaine Simard
Directrice du Musée du Fjord
Téléphone : 418 697-5192