

Nouvelles du ROMM

Saviez-vous que...

la saison des moules bleues élevées au Québec se poursuit jusqu'en janvier? Ce délicieux mollusque tendre et charnu est facile à cuisiner. De plus, il est cultivé de façon écologique à l'aide de filets en suspension dans l'eau, appelés des boudins. Au Québec, le territoire marin de culture représente plus de 5 000 hectares carrés qui sont répartis entre la Gaspésie, la Côte-Nord et les Îles-de-la-Madeleine.



Chaque année, 13 producteurs québécois élèvent 640 tonnes de moules bleues. Cela représente 200 000 kilos de moules qui se retrouvent à notre grand plaisir sur les étalages de nos poissonneries et de nos supermarchés. Faciles à apprêter, les moules bleues peuvent constituer un excellent repas pendant vos réceptions des Fêtes. Sur le plan nutritionnel, ce petit mollusque est dur à battre! En effet, 100 grammes de chair de moules contient seulement 95 calories, 2,2 grammes de gras et une teneur en protéines comparable à celle du bœuf. Elles sont de plus riches en fer, en zinc et en acides gras oméga-3. Alors, pourquoi s'en passer?

Source : www.cyberpresse.ca



Voici la belle saison hivernale qui frappe à nos portes avec ses magnifiques paysages scintillants de neige...

Nous profitons de l'envoi de L'Info-Réseau pour vous souhaiter à tous un merveilleux temps des Fêtes ainsi qu'une excellente année 2009!

Un bilan de nos projets en Gaspésie

Deux principales études ont été réalisées en 2008 par le ROMM sur le territoire de la péninsule gaspésienne. La première consistait à la poursuite de la caractérisation des activités d'observation en mer du secteur. Il s'agit d'une troisième année de suivi consécutif pour cette étude. La période d'échantillonnage s'est étendue sur 11 semaines, soit du 1^{er} juillet au 14 septembre 2008. En tout, 103 sorties en mer ont été effectuées en plongée, en kayak de mer et en bateau. En ce qui a trait à la seconde étude, soit celle de la photo-identification des grands cétacés du même secteur, les 47 sorties en mer se sont également échelonnées sur 11 semaines, soit du 1^{er} juillet au 15 septembre. Au cours de cette seconde année de suivi, 675 photos ont été cataloguées, soit 450 de rorquals bleus, 21 de rorquals communs, 189 de rorquals à bosse, 14 de petits rorquals et aucune de baleine noire. Il est à noter que le rapport des sorties en mer, qui met en évidence les objectifs atteints versus ceux visés de ces études, est maintenant disponible en ligne sur le site Internet du ROMM. Nous poursuivons actuellement les analyses des données prélevées. Les résultats vous seront présentés dans un rapport qui sera publié avant la fin du mois de mars 2009. Un catalogue pédagogique des cétacés photo-identifiés sera également prêt pour cette même période. Nous poursuivons également la préparation des trousseaux éducatifs destinés aux prestataires de services en mer de la péninsule gaspésienne. Elles contiendront une panoplie d'articles éducatifs sur les mammifères marins, incluant un guide d'interprétation du secteur. Ce sera une belle occasion pour les informer des bonnes pratiques d'observation mer. Ces initiatives sont rendues possible grâce au financement du **Programme d'intendance de l'habitat des espèces en péril du gouvernement du Canada** et de la **Fondation de la Faune du Québec** ainsi qu'à tous les autres partenaires du projet. Pour en apprendre davantage et télécharger le rapport des sorties en mer, veuillez consulter notre site Internet au www.romm.ca (onglet « Nos réalisations », section « Acquisition de connaissances »).



Forum « Des collectivités actives tournées vers le Saint-Laurent »

Stratégies Saint-Laurent, en collaboration avec le Plan Saint-Laurent (PSL), tiendra un forum intitulé « Des collectivités actives tournées vers le Saint-Laurent », qui aura lieu au Centre des congrès de Trois-Rivières, les 22 (soirée), 23 et 24 mars 2009. L'objectif principal de l'événement est de renforcer la capacité des collectivités à mettre en œuvre le développement durable du Saint-Laurent, en favorisant les collaborations entre les différents secteurs d'activités. Plus de 150 intervenants issus de divers secteurs d'activités associés au Saint-Laurent, dont le Réseau d'observation de mammifères marins, sont attendus au forum. Conférences, panel d'experts, « grande virée », ateliers de discussion, plénière, exposition, cocktail et plus encore sont au menu de ce rendez-vous unique! Pour consulter le programme de l'événement, consultez le site Web du forum à l'adresse : www.strategiessl.qc.ca/forum.

Nouvelles des membres et des partenaires

Les musées du Québec honorent Exploramer



La mer à découvrir ★ Discovering the sea

Le 7 octobre dernier, la Société des Musées Québécois (SMQ) a décerné un prix d'Excellence à *Exploramer* lors de son congrès annuel qui se tenait à Trois-Rivières. Comme à chaque année, la cérémonie vise à honorer les institutions muséales dont les initiatives ont contribué de façon singulière à l'avancement de la muséologie au Québec. Ainsi, les Prix de la Société des Musées Québécois veulent reconnaître, stimuler et récompenser l'excellence de la pratique muséale au Québec. Cette année, le jury a décerné trois prix dans la catégorie « Excellence », dont chacun des prix correspond aux trois groupes d'institutions de la SMQ. Dans le *groupe institutionnel 2* (budget de fonctionnement entre 400 000 \$ et 4 millions), le Prix Excellence a été décerné à *Exploramer* pour son projet global de développement menant à la naissance d'un nouveau complexe scientifique traitant de la biodiversité du Saint-Laurent. La mission d'*Exploramer*, qui a ouvert ses portes en 1995, est de sensibiliser le public à la préservation et à la reconnaissance du milieu marin du Saint-Laurent dans l'environnement. Au cours de la dernière année, *Exploramer* a remporté quatre prix de prestige dont le prix Argent de l'Attraction touristique de moins de 100 000 visiteurs des Grands Prix du tourisme québécois. Le musée *Exploramer* est reconnu par le ministère de la culture, des communications et de la condition féminine du Québec. Nous tenons à féliciter très chaleureusement *Exploramer* qui est un membre observateur du ROMM depuis maintenant plusieurs années. Bonne continuité!



Un nouveau projet du comité ZIP de la rive nord de l'estuaire...

Le comité ZIP de la rive nord de l'estuaire et plusieurs collaborateurs, dont le Réseau d'observation de mammifères marins (ROMM), sont fiers d'annoncer le début d'un projet visant la mise en valeur de l'observation des mammifères marins à partir de la rive nord de l'estuaire du Saint-Laurent. Ce territoire offre un potentiel exceptionnel d'observation terrestre des baleines et des phoques. Ce projet permettra de faire connaître et de mettre en valeur des sites intéressants tout en faisant la promotion de l'activité d'observation de mammifères marins à partir de la rive. La sensibilisation sera également au cœur du projet. En effet, le comité ZIP profitera de l'occasion pour conscientiser les observateurs à la situation précaire de certains mammifères marins ainsi qu'aux bons comportements à adopter pour leur protection. Par ailleurs, une tournée de sensibilisation sur la protection des baleines et des phoques du Saint-Laurent sera effectuée dans les écoles primaires du territoire d'action de l'organisme à l'hiver. Ce comité ZIP est en effet détenteur d'une des trousse éducatives conçues par le ROMM. Bonne chance à toute l'équipe dans la réalisation de ce projet. Pour plus d'information : www.zipnord.qc.ca.

Nouvelles d'actualité



Un quart des requins et des raies d'Atlantique Nord menacé !

Les requins font partie d'un groupe de poissons distincts, soit les poissons cartilagineux. Leur squelette n'est pas constitué d'os, mais plutôt de cartilage. Les requins sont des poissons qui habitent tous les océans du globe, incluant l'océan Arctique. De nombreux requins sont attirés par l'abondance de nourriture dans les eaux de l'est du Canada durant l'été. Le Laboratoire de recherche sur les requins du Canada a dénombré 19 espèces de requins, dont cinq sont considérées comme des visiteurs occasionnels, tandis que les 14 autres sont observées régulièrement. De ce nombre, sept espèces fréquentent les eaux de l'estuaire et du golfe du Saint-Laurent. Quant aux raies, qui font également partie des poissons cartilagineux, on en dénombre neuf espèces qui vivent soit dans le Saint-Laurent, soit dans l'océan Atlantique près des côtes canadiennes. Selon une étude publiée le 10 novembre dernier par l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN), près d'un quart des requins et des raies qui fréquentent les eaux de l'Atlantique Nord sont menacés d'extinction. La surpêche est ciblée comme étant la principale cause de ce triste bilan. En effet, la majorité des requins et des raies sont vulnérables à cette menace en raison de leur croissance lente, de leur maturité tardive et de leur faible taux de reproduction. L'un des auteurs de ce premier rapport de l'UICN sur les requins et les raies de l'Atlantique Nord, soit Mme Camille Gibson, souligne d'ailleurs que la proportion de nos espèces de requins et de raies menacées est plus élevée qu'ailleurs dans le monde. Plus précisément, 26 % des espèces sont menacés d'extinction tandis que 20 % se retrouvent classés dans la catégorie « quasi-menacée ». Ces chiffres pourraient être encore plus alarmants puisqu'un quart des espèces n'a pu être observé pour l'étude. L'UICN profite de la publication de cette étude pour rappeler aux gouvernements l'importance de prendre des mesures plus vigoureuses pour protéger les requins et les raies. Pour en apprendre davantage sur les requins et les raies du Saint-Laurent, consultez notre site Internet au www.romm.ca (onglet « faune marine »).

Source du texte : Cyberpresse; Photographie grand requin blanc : Elasmovidiver; Photographie raie épineuse : Sonia Giroux, ROMM.



Nouvelles d'actualité (suite)

Le béluga du golfe de Cook, en Alaska : une nouvelle espèce considérée en voie d'extinction

Le golfe de Cook est un large estuaire situé dans le sud-central de l'Alaska. Il s'étend sur 288 kilomètres, du golfe d'Alaska jusqu'à Anchorage. Le béluga du golfe de Cook est génétiquement distinct et géographiquement isolé des cinq autres populations de bélugas qui vivent dans les eaux de l'Alaska. Le 17 octobre dernier, il a été inscrit sur la liste des espèces en voie d'extinction de l'Endangered Species Act. Il mérite donc désormais une protection sévère dans le cadre de cette loi fédérale des États-Unis créée pour protéger les espèces dont les populations sont menacées de disparaître. La principale raison évoquée est qu'en dépit des mesures de protection qui ont été mises en place pour aider au rétablissement de la population de bélugas de ce secteur, elle ne semble pas récupérer. Selon James Balsinger, administrateur adjoint du Service Pêcherie de la National Oceanic and Atmospheric Administration, il ne resterait que 375 bélugas dans cette zone, contre 653 recensés en 1995. Ils doivent désormais se remettre d'une période de pêche excessive par les chasseurs de la région, qui a pris fin en 1999. *Source du texte et de la photographie : www.actualites-nouvelles-environnement.com*



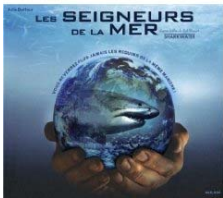
Fini le rejet des eaux usées en mer!

Le temps où les eaux usées des navires étaient directement rejetées en mer sera bientôt chose du passé. En effet, afin de se conformer à la nouvelle réglementation fédérale adoptée en mai 2007 concernant la pollution et la diffusion en mer de produits chimiques dangereux créés par les navires, les bateaux de croisières aux baleines devront modifier leur manière de faire. Pour pallier à ce problème, la majorité des compagnies ont installé un réservoir étanche à vider une fois rendu au port. Toutefois, pour les bateaux de Croisières AML, dont certains peuvent produire jusqu'à 8 000 litres d'eau usées par jour, cette solution n'était pas acceptable en raison de l'espace restreint pour y installer des réservoirs surdimensionnés. Ainsi, les Croisières AML se sont affiliées avec la firme d'architecture navale NAVTECH de Québec et Premier Tech Environnement, basé à Rivière-du-Loup, afin de développer une nouvelle technologie de traitement des eaux usées. Tout d'abord, le solide est séparé du liquide pour être emmagasiné dans un réservoir. Quant à l'eau usée, elle est acheminée vers un système de traitement membranaire utilisant des bactéries afin d'en éliminer les impuretés. L'eau passe ensuite dans de fines membranes permettant la filtration de l'eau. L'eau purifiée n'est certes pas bonne pour la consommation humaine, mais peut être retournée dans l'environnement sans danger ou servir à d'autres fins. Le système a été testé en juillet afin d'évaluer les performances de cette nouvelle technologie. Si l'expérience fonctionne bien, AML songe à l'installer sur tous ses navires. *Source : CNW Telbec*



Des cadeaux à offrir pour Noël

Des idées à se mettre sous la dent...



Vous êtes en panne d'idées de cadeaux à offrir à vos proches pour Noël? Nous vous suggérons le documentaire *Sharkwater*, qui constitue un hommage aux plus grands prédateurs de nos océans : les requins. Dans ce film, le biologiste et cinéaste canadien Rob Stewart sensibilise son public à la situation précaire des requins, victimes d'une chasse incommensurable. En effet, partout dans le monde, les populations de requins ont diminué de 90%. L'auteur dénonce ce massacre commis dans

l'indifférence générale et prouve, à travers des images sublimes, combien les requins peuvent être inoffensifs, captivants et magnifiques! Vous pouvez commander le DVD (anglais-français) et visionner des extraits sur le site anglophone suivant : www.sharkwater.com. Pour ceux et celles qui préfèrent la lecture, le livre du même auteur intitulé « Les seigneurs de la mer » offre, en plus de magnifiques images de requins, l'occasion de contempler des fonds sous-marins éblouissants de par leurs couleurs, leur richesse et leur biodiversité. Le livre et le film sont offerts en français sur www.amazon.fr.



Nos coordonnées

Réseau d'observation de mammifères marins

43, rue Alexandre, suite 100
Rivière-du-Loup, Québec
G5R 2W2

Tél. : (418) 867-8882 poste 205

Télec. : (418) 867-8732

Courriel : info@romm.ca

Site Internet : www.romm.ca

