



### Nouvelles du ROMM

#### Saviez-vous que...

selon une étude publiée dans la revue *Endangered Species Research*, les baleines bleues chantent à des fréquences significativement plus graves qu'il y a une cinquantaine d'années ? Les chercheurs John Hildebrand, de l'Institut d'Océanographie Scripps (Université de Californie à San Diego), et Mark McDonald, de la société WhaleAcoustics, ont analysé des enregistrements de milliers de baleines bleues remontant jusqu'aux



S-C Pieddesaux, ROMM

années 1960. La baisse moyenne enregistrée est de 31,0 % pour les baleines fréquentant la côte californienne et de 23,5 % pour celles de l'Atlantique Nord. Plusieurs hypothèses tentent d'expliquer ce phénomène. L'une d'entre elles stipule que la fin de la chasse commerciale aurait permis aux individus d'atteindre de plus grandes tailles et un corps plus massif rendant possible la production de sons plus graves. Il est également suggéré que les baleines auraient changé leur chant pour s'adapter à la présence croissante de bruits d'origine humaine dans leur environnement. Malgré les différentes hypothèses énoncées dans l'article, le mystère demeure...

Nous souhaitons à tous une excellente année 2010 à la hauteur de vos espérances. Qu'elle soit remplie de santé, de bonheur, de prospérité ainsi que de belles et nombreuses observations en mer !



RÉSEAU DES HALTES MARINES DE LA ROUTE DES NAVIGATEURS

#### Le réseau des Haltes marines de la route des Navigateurs

À l'été 2010, un nouveau projet écotouristique d'envergure verra le jour au Bas-Saint-Laurent. Il s'agit du *réseau des Haltes marines de la route des Navigateurs*. Il permettra aux visiteurs et à la population locale de découvrir les richesses maritimes de la région de façon amusante, éducative et encadrée. Le ROMM, le Comité ZIP du Sud-de-l'Estuaire, la Corporation PARC Bas-Saint-Laurent et le Cégep de La Pocatière, en collaboration avec Tourisme Bas-Saint-Laurent, travaillent de concert sur ce projet. Le réseau vise à mettre en valeur les habitats littoraux du Bas-Saint-Laurent en créant une route d'interprétation et de découverte de centres éducatifs et de sites naturels aménagés donnant libre accès au Saint-Laurent. L'aide accordée par la Fondation Hydro-Québec pour l'environnement permettra la production et l'installation de panneaux d'interprétation à chacune des stations sélectionnées, la création d'outils promotionnels, dont un dépliant et un site Internet, et le développement et la réalisation d'activités inter-haltes originales qui inciteront les visiteurs à découvrir toutes les composantes du réseau. Un code d'éthique publicisé sur tous les sites du réseau permettra aux usagers de les découvrir sans laisser de trace. En plus d'une participation financière, Tourisme Bas-Saint-Laurent œuvre au développement du *réseau des Haltes marines de la route des Navigateurs* qui sera présenté dans le nouveau plan de promotion de la route des Navigateurs comme un produit écotouristique unique dans la région. L'équipe du ROMM, de concert avec le comité de développement du projet, travaille actuellement et ce, jusqu'au 31 mars prochain, à finaliser la signature des ententes avec tous les gestionnaires des sites ciblés, à préparer les panneaux d'interprétation ainsi qu'à élaborer les outils promotionnels.

#### Pour un Saint-Laurent bien vivant, ne jetons rien dedans!

Préoccupés par la problématique mondiale des déchets marins qui affectent entre autres le Saint-Laurent, le ROMM et Amphibia-Nature ont lié leurs efforts afin de mettre sur pied la campagne d'éducation et de sensibilisation « *Pour un Saint-Laurent bien vivant, ne jetons rien dedans!* ». Ce projet veut encourager les populations collégiennes du Bas-Saint-Laurent et de la Gaspésie à réduire leur utilisation abusive de divers produits domestiques et à disposer adéquatement de leurs déchets afin d'éviter qu'ils ne se retrouvent dans le Saint-Laurent. Au cours des derniers mois, nous avons procédé à la création de trois personnages animaliers pour illustrer les impacts des déchets marins sur la faune marine, à l'élaboration d'une affiche éducative qui sera installée dans les principaux commerces des communautés ciblées et à la préparation des ateliers qui seront offerts très prochainement dans les institutions collégiales de La Pocatière, de Rivière-du-Loup, de Rimouski, de Matane et de Gaspé. Nous diffuserons également des capsules de sensibilisation à la radio et dans les journaux locaux. Pour en apprendre davantage sur la problématique des débris marins, veuillez consulter les nouvelles sections des sites Internet [www.romm.ca](http://www.romm.ca) et [www.amphibia-nature.org](http://www.amphibia-nature.org) dédiées au projet (accessibles à partir de leurs pages d'accueil). Ce projet est en grande partie financé par le programme ÉcoAction d'Environnement Canada.



## Nouvelles des membres et partenaires



SENTIER MARITIME  
DU SAINT-LAURENT

### Lancement du DVD du Sentier maritime

En décembre dernier, l'équipe du Sentier maritime du Saint-Laurent a annoncé la publication de son DVD. Celui-ci a été produit sous la coordination de la Fédération québécoise du canot et du kayak (FQCK) dans le cadre du programme de sensibilisation au respect des milieux fragiles du Sentier maritime du Saint-Laurent. Cet outil a été créé dans l'objectif de prolonger l'action du programme de sensibilisation, en informant les gens sur les différentes dimensions du Sentier maritime du Saint-Laurent, en plus de leur faire apprécier l'attrait unique qu'est le Saint-Laurent. Le DVD est composé de trois capsules : Concept, Sécurité et Environnement, que vous êtes encouragé à visionner dans l'ordre. Ce projet a été rendu possible grâce à une contribution du Fonds d'action québécois pour le développement durable et de son partenaire financier le gouvernement du Québec. La FQCK a également bénéficié du support financier du ministère du Tourisme pour ce projet. Vous êtes invités à consulter la version intégrale de ce document vidéo sur le site Internet du Sentier maritime du Saint-Laurent au <http://www.sentiermaritime.ca/index1.asp?id=672>. Si vous désirez obtenir une copie du DVD pour une présentation, veuillez en faire la demande au [info@sentiermaritime.ca](mailto:info@sentiermaritime.ca).



PARC MARIN DU  
Saguenay-Saint-Laurent

### Dix années de recherche et de conservation

À l'automne 2009, pour souligner les dix années d'existence du parc marin du Saguenay – Saint-Laurent, la *Revue des sciences de l'eau* a publié un numéro thématique visant à mettre en valeur les activités de recherche et de conservation du parc marin au fil des ans. Ce collectif regroupe 13 articles scientifiques portant sur des sujets variés tels que l'océanographie physique de l'estuaire et du fjord, la géomorphologie des fonds marins, la distribution, la biologie et l'écologie des espèces marines (mammifères marins, mollusques, poissons, oiseaux marins, etc.) et les contaminants. Un article traite également des sciences au service de la conservation et de la gestion des écosystèmes du parc. Bref, ce numéro spécial présente des textes inédits que les auteurs scientifiques ont désiré partager avec un large public. Vous pouvez vous procurer ce document de référence en vente à 36 \$ en communiquant avec M. Émilien Pelletier, professeur d'écotoxicologie marine à PISMER (Université du Québec à Rimouski), qui est l'un des éditeurs scientifiques de l'ouvrage, à l'adresse électronique suivante : [emilien.pelletier@uqar.qc.ca](mailto:emilien.pelletier@uqar.qc.ca).

## Nouvelles d'actualité



### La population de phoques du Groenland de l'Atlantique Nord-Ouest en augmentation

Quelques jours avant Noël, près de 1 000 phoques du Groenland ont été aperçus sur les glaces entre Sainte-Luce et Sainte-Flavie, de même qu'en face de l'Île Saint-Barnabé et dans le secteur du Rocher-Blanc, à Rimouski, au Bas-Saint-Laurent. Près d'une semaine avant, ils étaient une centaine à être observés sur la rive à Trois-Pistoles. Bien que rare, ce phénomène n'est pas exceptionnel puisqu'il s'était produit la même chose en 2007, dans la baie de Saint-Fabien. Rappelons que cette population de phoques du Groenland passe l'été à proximité de l'Arctique. À l'automne, ils

migrent vers le sud et environ le tiers de la population entre dans le golfe du Saint-Laurent. Beaucoup de phoques du Groenland remonteront alors le Saint-Laurent pour s'alimenter sur les bancs de poissons dans la région des Escoumins, entre décembre et février, ainsi qu'après la période de reproduction au printemps. L'absence de glace sur la rive nord du Saint-Laurent en ce début d'hiver et la forte croissance de l'espèce expliqueraient la présence de ces phoques en si grand nombre sur la rive sud. En effet, selon les données obtenues lors du dernier recensement mené par Mike Hammill, chercheur à l'Institut Maurice-Lamontagne de Pêches et Océans Canada, la population de phoques du Groenland de l'Atlantique Nord-Ouest est en augmentation. Elle est évaluée à ce jour à 6,8 millions d'individus. Il s'agit d'une augmentation de plus d'un million de phoques en l'espace de deux ans. Toutefois, lors du recensement précédent mené en 2004, la population des phoques géniteurs a été sous-évaluée, mentionne M. Hammill. De plus, étant donné la gestion « prudente » de la chasse effectuée lors des cinq dernières années, la population des phoques du Groenland est non seulement restée stable au pays, mais elle a augmenté d'environ 500 000 individus. Ainsi, cette année, le quota de chasse pourrait être augmenté de 280 000 phoques, selon les estimations de Mike Hammill. Cette augmentation du quota de chasse n'affectera pas les objectifs de conservation de la ressource puisque Pêches et Océans Canada vise à maintenir la population de phoques du Groenland au-dessus du seuil des quatre millions d'individus. *Source : Canoe.ca et La Presse Canadienne.*

## Nouvelles d'actualité (suite)



Les Nations Unies ont proclamé 2010 *Année internationale de la biodiversité*.

Pour l'occasion, nous vous proposons de découvrir au fil des bulletins de L'Info-Réseau différentes organisations qui oeuvrent pour la protection de la biodiversité nationale. La biodiversité englobe le vaste éventail d'écosystèmes, de processus écologiques, d'espèces et de gènes qui contribuent à la santé et au bien-être de toutes les races. Pourquoi consacrer une année à la biodiversité ? Parce que de façon quotidienne, une panoplie d'espèces disparaît de la Terre pour des raisons de nature très différentes. De ce fait, consacrer une année à la conservation de la biodiversité permettra de sensibiliser les citoyens à l'importance de protéger la biodiversité, que ce soit dans leur cour arrière, dans les villes ou encore dans les parcs municipaux, provinciaux et nationaux à proximité de leur domicile. Plusieurs activités sont actuellement en train de se mettre en place pour souligner cette année. Nous vous invitons à aller visiter régulièrement le site de la Convention sur la diversité biologique pour en apprendre davantage sur cette année et sur les activités d'importance qui auront lieu près de chez vous ([www.cbd.int/2010/welcome](http://www.cbd.int/2010/welcome)).

### Pêcheurs et baleines noires

La saison de pêche au homard de la Nouvelle-Écosse a débuté en novembre dernier avec des nouvelles mesures dans le but de protéger la baleine franche noire de l'Atlantique Nord. En effet, le comité consultatif des pêches a proposé de réduire la longueur des lignes flottantes en fixant les câbles de pêche au fond de l'eau, dans certains secteurs fréquentés par cette espèce. Les lignes flottantes, qui relient les casiers à homards entre eux, peuvent se relâcher et se rapprocher les unes des autres, créant ainsi un piège pour les baleines lors de leur migration. Les prises accidentelles de mammifères marins sont d'autant plus dommageables pour les espèces en voie de disparition, comme c'est le cas de la baleine noire. De nos jours, il ne reste que 400 individus appartenant à cette espèce dans l'Atlantique Nord. Même si les risques que représentent les câbles sont minimes en novembre puisque la majorité des baleines ont quitté le secteur, une baleine noire s'est empêtrée il y a quelques années près du cap Sainte-Marie, au nord-ouest de la Nouvelle-Écosse. Ce sont les pêcheurs qui sont intervenus pour la libérer. *Source : La Presse Canadienne.*



## Le coin des découvertes



### Océans : le film

Le réalisateur des films « Microcosmos » et « Le peuple migrateur », Jacques Perrin, s'associe à Jacques Cluzaud dans le but de nous livrer une œuvre cinématographique d'une grande

beauté. Après plus de quatre ans de travail et de tournages à travers le monde, le film « Océans » sortira sur nos écrans à la fin du mois de janvier 2010. Avec des images à couper le souffle, les réalisateurs du film veulent toucher le cœur des gens afin de sensibiliser le public, non seulement à l'immense beauté du monde sous-marin, mais également à sa fragilité. Au-delà des prouesses techniques pour obtenir des images d'une telle qualité, le film « Océans » sonne l'alarme sur l'état de nos océans et la nécessité de protéger cette richesse que l'on croyait inépuisable.

### Le guide alimentaire du Saint-Laurent



Les poissons, mollusques et crustacés du Saint-Laurent sont de très bonnes sources de protéines, de vitamine D, de sélénium ainsi que d'autres minéraux. De plus, ils sont généralement faibles en lipides, en acides gras saturés et en cholestérol. Afin de rendre accessible l'information nutritionnelle des ressources aquatiques du Saint-Laurent, le site Internet « Saint-Laurent Vision 2000 » a publié le guide alimentaire du Saint-Laurent. Le guide traite des espèces commerciales de poissons, mollusques et crustacés pouvant provenir du fleuve, de l'estuaire et du golfe du Saint-Laurent et qui sont vendues dans les supermarchés et poissonneries du Québec. En plus de présenter les qualités nutritionnelles des espèces, de succulentes recettes y sont suggérées. Vous pouvez télécharger le guide à partir de la page d'accueil au lien suivant : [www.slv2000.qc.ca](http://www.slv2000.qc.ca).

## 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](mailto:info@romm.ca)

Site Internet : [www.romm.ca](http://www.romm.ca)

