



ROMM
RESEAU D'OBSERVATION
DE MAMMIFÈRES MARINS

CURRICULUM VITAE



Photo : Sandra Gagné



Photo : Juliette Limossier, ROMM



Photo : Renan Legal, ROMM

Juin 2013



Réseau d'observation de mammifères marins
(ROMM)

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

Téléphone : **418-867-8882 poste 205** (direction générale)
Télécopieur : **418-867-8732**
Courriel : eblier@romm.ca
Site Internet : www.romm.ca



Le **Réseau d'observation de mammifères marins** est un organisme très actif dans la conservation, la protection et la mise en valeur des espèces marines en péril du Saint-Laurent, particulièrement les mammifères marins, et de leurs habitats. Les projets réalisés ont principalement

un objectif d'intendance et de conservation dans une optique écosystémique et impliquent les acteurs de premier niveau tels que les pêcheurs et l'industrie de l'observation en mer.



Récipiendaire du Prestige
**Organisme à but non lucratif ou
d'économie sociale** de la
Chambre de commerce de la MRC
de Rivière-du-Loup 2010

Équipe

Le **Réseau d'observation de mammifères marins** se démarque des autres organisations qui œuvrent dans ce milieu par la multidisciplinarité de ses employés et par l'étendue du territoire couvert. En effet, le ROMM a son siège social à Rivière-du-Loup et possède deux bureaux satellites, un à Québec et l'autre à Chandler en Gaspésie, afin de pouvoir assurer une excellente représentativité territoriale en plus de pouvoir travailler sur plusieurs dossiers à proximité des principaux partenaires. Voici les membres de l'équipe permanente actuelle :

- ✪ **Esther Blier, directrice générale.** Elle est à l'emploi du ROMM depuis 2001. Elle détient un DEC en santé animale ainsi que des certificats universitaires en administration générale et en gestion des ressources humaines. Au cours de ses années de travail, elle a été en charge de la réalisation de la totalité des projets d'envergure du ROMM, autant en recherche, en éducation et sensibilisation qu'en écotourisme. Ayant une bonne connaissance des mammifères marins, elle possède de plus une grande expertise sur le plan de la gestion de projets. En plus de diriger le ROMM, elle est co-gestionnaire de la Corporation du Carrefour maritime de Rivière-du-Loup, un projet d'envergure de restructuration écotouristique du quai de Rivière-du-Loup, ainsi qu'agente de développement pour la Corporation PARC Bas-Saint-Laurent où elle encadre la mise en place de nouveaux projets écotouristiques tel que la création du parc côtier Kiskotuk. Ces multiples chapeaux lui permettent de structurer des partenariats d'importance pour le ROMM avec d'autres organismes de développement sur notre territoire d'action.



✪ **Véronique Nolet, directrice adjointe.** Elle détient un baccalauréat en biologie orientation sciences de la mer. Elle a œuvré au sein du ROMM de 2003 à 2008 en tant que chargée de projets et plus tard en tant qu'adjointe. Après ces années, elle a quitté l'organisme pour aller explorer de nouveaux horizons, où elle a travaillé à Stratégies Saint-Laurent (2008) puis au Groupe d'éducation et d'écosurveillance de l'eau (2009-2010) où elle a pu faire connaissance avec l'eau douce et la gestion de l'eau par bassin versant. Elle y occupait le poste de coordonnatrice pancanadienne du programme de surveillance écologique de l'eau *J'adopte un cours d'eau*. Enrichie de toutes ces expériences et de ses nombreux contacts, elle est revenue en force au ROMM et travaille dans son bureau à partir de Québec. Elle supervise entre autres toutes les activités de communications et les relations publiques de l'organisme en plus d'être en charge de projets, principalement ceux réalisés en partenariat avec l'industrie maritime.



✪ **Sonia Giroux, responsable du volet éducation et sensibilisation.** Elle détient un baccalauréat en biologie orientation sciences de la mer et est à l'emploi du ROMM depuis 2006. Au cours de ses expériences antérieures, elle a eu l'occasion de toucher à divers domaines ralliant toujours le milieu marin et les organismes qui y vivent. Elle possède une solide expérience dans les domaines de l'interprétation, de la création de programmes éducatifs ainsi que de l'identification d'organismes microscopiques jusqu'aux grands mammifères marins. Elle dirige le projet de la *Station exploratoire du Saint-Laurent* (centre éducatif sur le milieu marin du ROMM à Rivière-du-Loup) et est rédactrice en chef de notre bulletin de liaison L'Info-Réseau. Elle a été récipiendaire du prix bronze dans la catégorie *Superviseure touristique* dans le volet national des Grands Prix du tourisme québécois.



✪ **Stéphanie-Carole Pieddesaux, responsable du volet acquisition de connaissances.** Elle s'est jointe à l'équipe du ROMM en juin 2006. Elle détient un bagage d'expériences très diversifiées à travers le monde dans le domaine de l'observation et du suivi des mammifères marins depuis maintenant près de 15 ans, dont près de 10 ans de cette expertise dans les eaux du Saint-Laurent. Elle occupe actuellement le poste de biologiste chargée de projets et de responsable du volet d'acquisition de connaissances de l'organisme. Travaillant à partir de son bureau en Gaspésie, elle est en charge entre autres de l'étude sur la caractérisation des activités d'observation en mer en Gaspésie et de photo-identification des grands cétacés de ce secteur. Elle a débuté un Baccalauréat en sciences de la vie & nature de l'Université de Tours & Rennes en France pour ensuite le terminer à l'Université d'État de San Francisco aux États-Unis. Elle y a également complété une maîtrise en écologie comportementale. Après s'être formée en Angleterre, elle a développé les formations « Observateur de mammifères marins » et « Opérateur de suivi acoustique passif » pour les rendre applicables aux eaux canadiennes. Elle supervise également des contrats d'observateurs de mammifères marins pour des constructions en milieu marin.



☞ **Marie-Élène Guay, conseillère aux ressources humaines.** Détenant un baccalauréat en relations industrielles et un D.E.S.S. en santé et sécurité du travail, Marie-Élène a d'abord travaillé pour différentes entreprises manufacturières. Soucieuse de vouloir mettre ses compétences dans le domaine du développement durable, elle a joint l'équipe du ROMM afin d'offrir des services continus en ressources humaines. Elle s'occupe notamment du placement des observateurs de mammifères marins et des opérateurs de système d'acoustique passif formés par le ROMM sur les différents contrats de travaux en milieu marin proposés par les firmes d'ingénierie.



☞ **Nancy Ouellet, secrétaire-comptable.** Détenant un diplôme d'études professionnelles en secrétariat-comptabilité depuis 1995, elle s'est jointe à l'équipe du ROMM tout récemment. Elle assume toutes les tâches relatives à l'administration comptable de l'organisme avec brio.



D'autres employés gravitent autour l'équipe permanente du ROMM. Des techniciens, des stagiaires, des guides-naturalistes, des observateurs de mammifères marins et des biologistes sont engagés au gré des saisons et des projets réalisés par le ROMM.

*M*andat général et domaines d'activités de l'organisme

La protection, la conservation et la mise en valeur du milieu marin et des organismes qui y vivent sont les principales orientations que le ROMM s'est donné pour développer et réaliser ses projets. De ce fait, le ROMM se garde très actif dans les dossiers d'actualités qui touchent le Saint-Laurent, dont entre autres l'établissement d'aires marines protégées et l'exploration et l'exploitation pétrolière dans le Saint-Laurent.

Les activités d'acquisition de connaissances occupent une place de choix au sein des activités du ROMM, puisque peu d'information est connue en ce qui a trait à certaines populations de mammifères marins dans des secteurs bien particuliers, dont fait partie la péninsule gaspésienne. Les inventaires et les suivis de populations de mammifères marins autour de la péninsule gaspésienne sont à la base des projets d'acquisition de connaissances actuellement en cours. Avec les années, le ROMM a su diversifier son offre de services dans ce domaine et développe une expertise plus générale qui englobe différentes composantes qui forment le milieu marin de l'estuaire et du golfe du Saint-Laurent.

L'éducation et la sensibilisation ont longtemps été le cheval de bataille de l'organisme afin de rallier le plus de gens possible autour de la protection et de la conservation des ressources marines, particulièrement les mammifères marins. C'est dans cette optique d'intendance que le ROMM a réalisé une grande partie de ses projets jusqu'à ce jour.

Le dernier volet, celui de la mise en valeur et de la gestion intégrée des ressources marines, permet au ROMM de travailler pour la gestion intégrée du Saint-Laurent en partenariat avec diverses entreprises et organisations reconnues. En raison de son approche écosystémique, le ROMM se joint à différents groupes de travail afin de s'assurer que le milieu marin, les organismes qui y vivent et les intérêts tant économiques, sociaux et environnementaux de la Gaspésie y soient adéquatement représentés. Le développement touristique du Québec maritime fait également partie des préoccupations du ROMM. Certains projets de mise en valeur du territoire et de promotion d'activités sont en cours de développement. En somme, ce volet permet de contribuer au développement durable du Saint-Laurent et à l'industrie écotouristique maritime du Saint-Laurent.

Principales réalisations de l'organisme

Le Réseau d'observation de mammifères marins est actif dans son domaine de réalisation depuis 1998. Les projets sont présentés ici selon les volets d'intervention de l'organisme, tels que décrit ci-haut, et sont présentés en ordre chronologique, en commençant par les plus récents.

Acquisition de connaissances



Collecte de données sur la présence d'une espèce exotique envahissante, soit *Membranipora membranacea*, sur le territoire de la péninsule gaspésienne ;

Analyse des données d'observation d'oiseaux dans les ZICO de la Pointe de la Gaspésie du Club des ornithologues de la Gaspésie ;

Étude de caractérisation des activités de plongée récréative et de leurs impacts sur le milieu naturel ainsi que des fonds marins dans le pourtour de l'île Bonaventure en partenariat avec le parc national de l'Île-Bonaventure-et-du-Rocher-Percé ;

Étude de dénombrement des phoques communs de l'échouerie de mise-bas de Petit-Gaspé, située dans la baie de Gaspé, et de suivi des fréquentations humaines et des réponses comportementales des phoques au regard aux différents types d'approche (en partenariat avec l'Université Laval et le Parc national du Canada Forillon) ;

Étude de caractérisation des activités d'observation en mer autour de la péninsule gaspésienne (projet récurrent depuis 2006) ;

Photo-identification des grands cétacés fréquentant la péninsule gaspésienne pour la Station de recherche des îles Mingan (projet récurrent depuis 2007) ;

Mise sur pied et encadrement d'un réseau d'observateurs constitué principalement d'acteurs de l'industrie de l'observation en mer et de parcs de conservation qui recueillent des données d'observation sur les cétacés et les phoques rencontrés au cours de leur saison d'activité (projet récurrent depuis 1998) ;

Collecte de données autochtones auprès de diverses communautés innues, malécites et micmaques sur diverses espèces marines en péril ;

Réalisation d'une étude visant à tester et caractériser le résultat de certaines solutions afin de diminuer la problématique entre les phoques et les activités de pêche, observée dans certains secteurs de l'estuaire ;

Réalisation d'une étude qui vise à évaluer l'ampleur de la problématique qui découle des interactions entre les phoques et les activités de pêche ;

Éducation et sensibilisation

Mise sur pied et gestion de la « Station exploratoire du Saint-Laurent », un centre éducatif sur le milieu marin situé dans le parc de la Pointe à Rivière-du-Loup opérationnel chaque été depuis 2008 ;



Réalisation d'une campagne d'éducation sur l'éco-plaisance à l'échelle de l'estuaire et d'une portion du golfe du Saint-Laurent pour la protection des mammifères marins ;

Réalisation d'un DVD de formation sur l'identification des mammifères marins et les bonnes pratiques d'observation en mer dans le Saint-Laurent à l'intention de l'industrie de l'observation du Québec maritime ;

Réalisation d'un court métrage prônant les bonnes pratiques de plongée sous-marine, réalisé en collaboration avec le parc national de l'Île-Bonaventure-et-du-Rocher-Percé et le club nautique de Percé ;

Agir à titre d'Ambassadeur du Saint-Laurent en collaboration avec la Fondation David Suzuki ;

Élaboration d'une affiche de sensibilisation sur les bons comportements à adopter dans les Zones Importantes pour la Conservation des oiseaux (ZICO) de la péninsule gaspésienne ;

Mise en place de la campagne « Pour un Saint-Laurent bien vivant, ne jetons rien dans ! » visant à encourager les cégépiens du Bas-Saint-Laurent et de la Gaspésie à devenir des consommateurs responsables et à adopter de meilleures habitudes quant à la disposition des déchets domestiques afin d'éviter qu'ils ne se retrouvent dans le Saint-Laurent ;

Élaboration et distribution d'une trousse d'interprétation sur le Saint-Laurent et les espèces marines en péril qui y vivent destinée aux guides-naturalistes des prestataires de services d'observation en mer afin de les renseigner sur les espèces marines en péril et de diversifier leur contenu d'interprétation ;

Élaboration et distribution d'un catalogue éducatif présentant les cétacés identifiés à partir des clichés de photo-identification de 2006, 2007 et 2008 ;

Élaboration et distribution d'une affiche sur les différences espèces de phoques du Saint-Laurent ;

Élaboration et distribution d'une trousse éducative destinée aux pêcheurs autochtones afin de les aider à identifier les espèces marines en péril avec lesquelles ils sont susceptibles d'interagir et les stimuler à adopter les comportements adéquats en leur présence (ex. : remise à l'eau, signalement rapide des observations, etc.) ;

Élaboration et distribution d'une maquette d'identification des mammifères marins du Saint-Laurent ;

Traduction française du guide « Stewardship of the Spiny Softshell Turtle (*Apalone spinifera spinifera*) »;

Traduction française du guide « *Seals of Atlantic Canada and the Northeastern United States* »;

Tournée d'éducation et de sensibilisation dans les écoles primaires sur les espèces en péril de mammifères marins, réalisation de nombreuses actions d'intendance avec les élèves et élaboration d'une trousse éducative distribuée et utilisée dans plusieurs régions du Québec maritime et la Capitale nationale ;

Rédaction du « Plan d'action pour la protection des mammifères marins du Saint-Laurent : à l'intention des écoles primaires » ;

Mise sur pied d'une campagne de sensibilisation sur les échouages de jeunes phoques ;

Rédaction du « Guide d'interprétation : synthèse sur le Saint-Laurent » destiné aux acteurs de l'industrie de l'observation en mer visant une diminution de la pression exercée par ces derniers sur les cétacés et les phoques ;

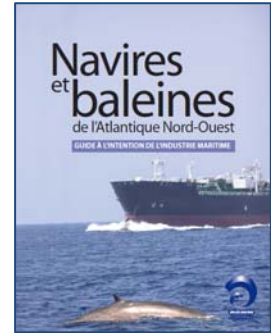
Réalisation de conférences, d'ateliers et de kiosques sur les espèces en péril et autres.

Mise en valeur et gestion intégrée des ressources marines

Réalisation d'un guide à l'intention de l'industrie maritime sur les cétacés de l'Atlantique du Nord-Ouest, en collaboration avec la Fédération maritime du Canada et l'Université de Dalhousie ;

Rédacteur d'un bulletin de liaison, L'Info-Réseau, diffusé à grande échelle parmi les collaborateurs et partenaires du ROMM (projet récurrent) ;

Encadrement d'observateurs de mammifères marins dans le cadre de programmes de surveillance mis en place pour des chantiers de construction en milieu marin :



- réfection du quai de la Traverse Rivière-du-Loup – Saint-Siméon, à Rivière-du-Loup par la Société des traversiers du Québec en 2010-2011 (firme d'experts-conseil CIMA+) ;
- réfection du quai de La Tabatière en 2007 et en 2011 (firmes d'experts-conseil CIMA+ et Hatchmott MacDonald) ;
- réfection du quai de Pointe-au-Pic à Charlevoix en 2013 (firme d'experts-conseil Génico-Pointco) ;
- construction du quai multi-usagers au port de Sept-Îles en 2013 (firme d'experts-conseil AXOR).



Mise en place d'une formation pour les observateurs de mammifères et le suivi acoustique passif dans le cadre de travaux divers ayant des incidences sur le milieu marin en collaboration avec l'École des pêches et de l'Aquaculture du Québec (offerte habituellement deux fois par année depuis avril 2012) ;

Intervenant du Réseau québécois d'urgences pour les mammifères marins ;

Réalisation d'aménagements fauniques pour la création d'habitats pour la sauvagine dans le territoire côtier des municipalités de Cacouna et de L'Isle-Verte ;

Co-gestionnaire du développement et de la mise en place du projet du « Carrefour maritime de la Pointe de Rivière-du-Loup » mené par la Ville de Rivière-du-Loup ;

Co-gestionnaire du Camping municipal de la Pointe de Rivière-du-Loup ;

Coordonnateur du comité de développement du projet du réseau des Haltes marines de la route des Navigateurs (route de l'interprétation maritime au Bas-Saint-Laurent) et principal promoteur pour son implantation ;

Mise en place d'une table de concertation sur le phoque commun de l'estuaire et rédaction d'un plan d'action pour son rétablissement ;

Rédaction d'un rapport de situation sur le phoque commun de l'estuaire du Saint-Laurent ;

Réalisation d'un site Internet (www.romm.ca) ;

Pour en apprendre davantage sur les différents projets menés par le ROMM et consulter ses publications, veuillez visiter la section « Nos réalisations » de notre site Internet au www.romm.ca.

