Vol. 9 - Février 2017

L'OBSERVATOIRE

OGSL - Notre mission : favoriser et réaliser la mise en commun d'informations scientifiques sur l'écosystème du Saint-Laurent

NOUVEAUX MEMBRES

- Actifs
- Associés
- Bienfaiteurs

Du nouveau dans les applications

L'OGSL y était...

L'équipe s'agrandit

Collaboration avec l'Argentine

OGSL Observatoire global du Saint-Laurent .ca

info@ogsl.ca

Du nouveau au sein des membres de l'OGSL

Nouveaux membres actifs

AGHAMM

C'est avec enthousiasme que l'OGSL accueil l'Association de gestion halieutique autochtone Mi'gmaq et Malécite (AGHAMM) au sein de ses membres. L'AGHAMM est un organisme visant la gestion durable et la conservation des écosystèmes aquatiques et océaniques sur les territoires et zones d'activités des Micmacs de Gesgapegiag, de la Nation Micmac de Gespeg, ainsi que de la Première Nation Malécite de Viger. L'AGHAMM travaille à la création d'un atlas des sites et usages autochtones du Saint-Laurent marin et les résultats de cet atlas seront en partie intégrés au portail Web de l'OGSL. Le projet est bien entamé et l'AGHAMM, accompagnée de l'OGSL, a rencontré les Malécites de Viger pour discuter de partage et de diffusion de données en octobre dernier.

Canadian Whale Institute

Le Canadian Whale Institute fait maintenant partie des membres de l'OGSL. Cet organisme a comme but principal d'améliorer la protection des baleines noires et de promouvoir le rétablissement des cétacés dans les eaux canadiennes en réduisant le risque de collision avec des navires. L'organisme a développé une application mobile intitulée « Whale Alert », fruit d'un partenariat unique entre l'organisme et l'industrie, permettant de signaler la position des baleines pour informer les capitaines de navire et ainsi diminuer les risques de collision. Cette application est en cours de traduction par le Réseau d'observation des mammifères marins (ROMM) et pourra être utilisée au Québec. Les données d'observations récoltées à l'aide de cette application seront disponibles sur le portail de l'OGSL. Avec l'augmentation d'observations de baleines noires dans l'estuaire et le golfe du Saint-Laurent au cours de la dernière année, ce partenariat tombe à point. Merci au ROMM pour l'initiation de ce partenariat tripartite.

Nouveaux membres associés ou bienfaiteurs

L'OGSL est très heureux d'accueillir 4 nouveaux **membres associés** ou **bienfaiteurs** parmi ses partenaires.

Comité Zip du Sud-de-l'Estuaire

Le Comité Zip du Sud-de-l'Estuaire, membre associé, a comme mission de promouvoir et soutenir la réhabilitation des milieux perturbés et l'accessibilité au fleuve Saint-Laurent dans une perspective de développement durable par la concertation régionale, les actions visant la protection et la conservation. L'OGSL a supporté une demande de financement du Comité Zip déposé au Fonds d'action québécois pour le développement durable (FAQDD). En plus de fournir un soutien pour l'organisation et la pérennité des données, si le projet est accepté, le rôle de l'OGSL viserait la diffusion des données récoltées.

Mylène Paquette

Mylène Paquette, première personne du continent américain à traverser, en solitaire, l'Atlantique Nord à la rame (2013) supporte l'OGSL à titre de membre associé. Madame Paquette soutient la

mission de l'OGSL et elle est une grande utilisatrice de l'application Web « Prévisions océaniques », lui permettant d'accéder aux données de courants de surface produites par le Service hydrographique du Canada en partenariat avec Environnement et Changement climatique Canada lors de ses périples à voile, en canot à glace ou à la rame.

CPSLC

La dernière version de l'application « Conditions maritimes » de l'OGSL répond aux besoins et satisfait les professionnels de la navigation sur le Saint-Laurent. Tout comme la corporation des pilotes du Bas Saint-Laurent, la Corporation des Pilotes du Saint-Laurent Central (CPSLC) se joint aux membres associés de l'OGSL pour soutenir notre mission. La CPSLC est la plus grande corporation de pilotes maritimes au Canada. Sa mission, d'assurer la conduite sécuritaire des navires, s'effectue dans trois secteurs différents; Québec – Trois-Rivières, Trois-Rivières – Montréal et le Port de Montréal. Le pilotage maritime est un service *indispensable* dans l'intérêt du public, de l'environnement et de l'économie en général. L'OGSL est fier d'intégrer les données essentielles de ses membres en soutien à la navigation. Les bonifications réalisées au cours de la dernière année dans l'application « Conditions maritimes » ont été présentées à l'industrie maritime lors de l'atelier du *Mariners' Workshop*, les 25 et 26 janvier dernier à Vancouver.

CORPORATION PILOTES SAINT-LAURENT CENTRAL

Fondation de Gaspé Beaubien

C'est dans le cadre de la deuxième édition de la compétition AquaHacking « Unis pour le Saint-Laurent » organisée par la Fondation de Gaspé Beaubien que l'organisme est devenu membre bienfaiteur de l'OGSL. Le sommet AquaHacking rassemble les acteurs clés de l'eau, les décideurs, les experts de terrain, les chercheurs, les OBNL et les citoyens qui veulent agir pour l'environnement et protéger nos sources d'eau douce. Le défi AquaHacking a quant à lui réuni des jeunes concepteurs numériques, des experts technologiques ainsi que des experts de l'eau dans le but de développer des applications (web ou mobiles) visant à résoudre un enjeu lié à l'eau. Comme l'OGSL, plusieurs organismes communautaires ont contribué à faire de la dernière édition d'AquaHacking 2016 un succès en contribuant au comité stratégique.

Fondation de Gaspé Beaubien Foundation

Renouvellement

Université du Québec à Trois-Rivières

Soulignons également le renouvellement du membership de l'Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR) pour 2016 et les trois prochaines années.

L'UQTR est un fier partenaire de l'OGSL depuis 2008 et nous tenons à

UQTR Université du Québec à Trois-Rivières

remercier M. Pierre Magnan, qui au cours des huit dernières années, a contribué à l'OGSL à titre d'administrateur. Nous souhaitons la bienvenue à son successeur, M. Gilbert Cabana que nous remercions pour son implication à promouvoir l'OGSL auprès des collègues de son organisation. Monsieur Cabana est maintenant administrateur au conseil d'administration de l'OGSL et délégué au Comité aviseur scientifique (CAS) de l'OGSL.

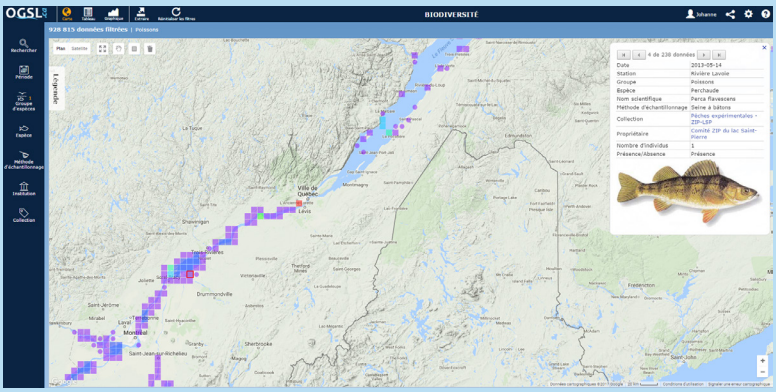
Financement OGSL - Fonds partenariat Pêches et Océans Canada

Pêches et Océans Canada (MPO) et l'Observatoire global du Saint-Laurent (OGSL) viennent de finaliser une entente de collaboration de plus de 150 000$ pour concevoir des outils d'intégration, de visualisation et de diffusion de données qui faciliteront grandement l'accès aux données portant sur les eaux canadiennes. Ces outils, développés avec des normes reconnues permettront l'interconnexion avec ceux des réseaux d'observation internationaux. Cette subvention a été accordée par le Fonds de Priorités et de Partenariats – Volet Stratégique, nouvellement lancé par le gouvernement du Canada pour intensifier la recherche scientifique et la surveillance des eaux douces et des océans réalisées par Pêches et Océans Canada.

Du nouveau dans les applications

Application « Biodiversité »

Des nouvelles fonctionnalités ont été ajoutées :



- Via la boîte d'information des données, il est possible de consulter pour certaines collections, des données complémentaires ou des données en accès restreint.
- Dans l'interface graphique et tabulaire, l'utilisateur peut choisir à l'aide d'un menu déroulant les paramètres à afficher.
- Des ajustements ont été effectués à la légende, entre autres, il est maintenant possible de choisir le calcul utilisé par cellule pour représenter les données sur la carte (somme, moyenne, maximum, présence/absence, nombre total de présences par cellule). L'échelle de la légende s'ajuste pour chacun de ces types d'affichage.

Les données d'inventaires réalisés à l'été 2015, situés dans le tronçon Montréal-Sorel du Saint-Laurent et de l'archipel du lac Saint-Pierre dans le cadre du réseau de suivi ichtyologique (RSI) du Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs du Québec (MFFP), ont été ajoutées à l'application « Biodiversité ». Ceci porte cette collection, accessible sur le portail de l'OGSL, à plus de 20 ans de suivi de données comprenant 92 espèces de poissons d'eau douce.

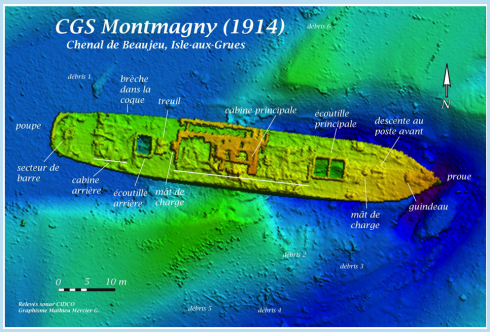
Du nouveau dans les applications (suite)

Application « Références environnementales »

Au cours de l'été, une nouvelle base de données, le répertoire des sites maricoles, a été intégrée à l'application « Références environnementales ». Ce répertoire des établissements maricoles, élaboré par le Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ), présente les coordonnées complètes des sites exploités par les entreprises dans le domaine de la mariculture, les espèces qu'elles sont autorisées à élever, leur type d'activités et la superficie de chaque site.

Application « INFO Saint-Laurent »

Le Centre Interdisciplinaire de Développement en Cartographie des Océans (CIDCO) a partagé de nouvelles données concernant les épaves, ce qui a permis d'ajouter six nouvelles épaves à l'application INFO Saint-Laurent et des photos.



L'OGSL y était : (Événements et Rencontres)

Une rencontre du Comité aviseur scientifique (CAS) a eu lieu le 21 septembre dans les bureaux d'Environnement et Changement climatique Canada (ECCC) à Québec pour présenter un bilan de mi-année de l'état d'avancement des différents projets. Lors de cette réunion, il a été convenu que deux appels de projets visant la diffusion de données seraient réalisés annuellement. Voici le calendrier pour l'année en cours.

1er Appel de PROJETS	16 novembre	2016
DATE LIMITE de dépôt des projets	13 janvier	
RETOUR : Bilan de l'appel des projets	2 février	
RÉUNION 1- Bilan de l'année et évaluation des projets soumis (appel 1)	22 février	
2e Appel de PROJETS	12 septembre	2017
DATE LIMITE de dépôt des projets	13 octobre	
RETOUR Bilan de l'appel des projets	19 octobre	
RÉUNION 2- Suivi projets et évaluation des projets soumis (appel 2)	7 novembre	

Lors de la rencontre des représentants des communautés du Réseau Québec maritime (RQM) se tenant le 27 octobre à Lévis, M. Claude Tremblay, directeur général de l'OGSL, a été élu comme représentant des communautés au sein du comité scientifique du RQM.

Le 7 novembre dernier, l'OGSL a été gracieusement invité à visiter le N/M Bella Desgagnés, navire basé à Rimouski, qui assure la desserte maritime pour les passagers et les marchandises voyageant sur la Moyenne et Basse-Côte-Nord ainsi qu'à l'Île d'Anticosti.

L'OGSL y était : (suite)

Cette rencontre avec le Capitaine Guillaume Séguin ainsi que M. Francis Roy, président-directeur de Relais-Nordik, a permis d'échanger sur leur utilisation des données diffusées sur l'OGSL comme les courants de surface produits par le Service hydrographique du Canada ainsi qu'Environnement et Changement climatique Canada présents dans l'application « Prévisions océaniques ».

Du 12 au 21 octobre, l'OGSL faisait partie d'une délégation du Québec présente à l'événement BioMarine 2016 à Oslo (Norvège). Voici la liste des participants du Québec :

Délégation gouvernementale

- **Jean D'amour**, ministre délégué aux Affaires maritimes et responsable de la région du Bas-Saint-Laurent
- **François Bégin**, directeur de cabinet du ministre délégué aux Affaires maritimes et responsable de la région du Bas-Saint-Laurent
- **Georges Farrah**, secrétaire général associé du Secrétariat aux affaires maritimes
- **Éric Forest**, maire, ville de Rimouski
- **Christos Sirros**, délégué général, Délégation générale du Québec à Londres
- **Frédéric Tremblay**, directeur, affaires politiques et publiques, Délégation générale du Québec à Londres
- **Justine Pawelec**, directrice, affaires économiques, Délégation générale du Québec à Londres

Organisations de promotion et de développement

- **Martin Beaulieu**, directeur général, SOPER
- **Noémie Giguère**, directrice générale, Technopole maritime du Québec

Délégation d'entreprises

- **Lynn Albert**, présidente, La Renaissance des Îles
- **Kimberly Buffitt**, directrice, Coaster's Association et LNS Bio-Products Cooperative
- **Patrice Dionne**, président-directeur général, InnoVactiv
- **Marc Gagnon,** directeur affaires gouvernementales et conformité réglementaire, Fednav Limitée
- **Bertrand Genard**, président-directeur général et directeur scientifique, Les laboratoires Iso-BioKem
- **Jacques Grysole**, président, Expansion Strategies Inc.
- **Maude Saint-Pierre**, présidente, Laboratoire DCP DermoScience
- **Christian Vigneault**, président, La moule du large

L'OGSL y était : (suite)

Organisations en support à la recherche et transfert des connaissances

- **David Courtemanche**, directeur général, MERINOV
- **Benoît Bazinet**, conseiller exécutif stratégique, MERINOV
- **Lucie Beaulieu**, chercheure, Institut sur la nutrition et les aliments fonctionnels (INAF)
- **Priyum Koonjul**, directrice au développement des affaires, Aligo Innovation
- **Yves de Lafontaine**, directeur régional des sciences, Pêches et Océans Canada
- **Claude Tremblay**, directeur général, Observatoire global du Saint-Laurent (OGSL)
- **Guy Viel**, directeur général, Centre de recherche sur les biotechnologies marines (CRBM)

Et aussi à :

- 6 et 7 octobre 2016 : ***AquaHacking***, Montréal (Québec).
- 9 au 14 octobre 2016 : ***Sea Tech Week***, Brest (France).
- 14 octobre 2016 : **Rendez-vous Saint-Laurent**, Mont-Joli (Québec).
- 8 et 9 novembre 2016 : **AGA-Québec-Océan**, Rimouski (Québec).
- 14 au 17 novembre 2016: **Rencontre Argentine**, Ushuaia et Buenos Aires (Argentine).
- 25 et 26 janvier 2017 : ***Mariners' Workshop***, Vancouver (BC).

Sea Tech Week, Brest (France) et AGA-Québec-Océan, Rimouski (Québec).

L'équipe de l'OGSL s'agrandit

Depuis le 28 novembre dernier, un nouvel employé, M. Jordan McManus, s'est joint à l'équipe informatique de l'OGSL. M. McManus aidera l'équipe sur des projets spécifiques jusqu'au 31 mars 2017.

Collaboration avec l'Argentine

L'OGSL signe une entente-cadre de coopération avec l'Université technologique Nationale et l'Université National de la Terre de Feu ainsi qu'avec le gouvernement argentin à travers son ministère des Sciences et Technologie afin d'accroître la qualité de leurs activités de recherche, de formation et de service à la collectivité en tirant profit de leurs convergences d'intérêts. Elle vise notamment à faciliter la mise en place des infrastructures et des ressources nécessaires au développement d'un observatoire des océans bihémisphérique (Canada-Argentine) et des échanges sur les recherches et ses applications concernant les milieux marins, terrestre et d'eau douce dans l'île de la Terre de Feu et des environnements reliés.