

Doux printemps, quand reviendras-tu?

Ça y est! On arrive enfin à croire qu'il y aura une belle saison encore cette année... Comme vous avez encore un peu de temps pour lire avant de commencer le terrain, on en profite pour vous présenter quelques bonnes nouvelles, et surtout la grande quantité d'événements en préparation. Bonne lecture!

Budget du Québec : quelques nouvelles encourageantes

Le Plan économique du Québec dévoilé le mois dernier a fait place à quelques nouvelles encourageantes pour notre secteur. On y apprend notamment que le gouvernement augmentera de **180 M \$** le financement des Fonds de recherche du Québec pour encourager la recherche et l'innovation dans les établissements d'enseignement supérieur et qu'un montant additionnel de **305 M \$** sera investi pour encourager l'innovation et la relève scientifique au Québec. Le gouvernement entend aussi intensifier son soutien à la réalisation de projets s'inscrivant dans le cadre de la Stratégie maritime par l'injection de **54 M \$** en appui à plusieurs projets, parmi lesquels la réalisation de plans et devis destinés au développement d'infrastructures publiques dans les zones industrialo-portuaires, le développement de l'industrie des pêches et de l'aquaculture commerciales et la création du Centre d'expertise en gestion des risques d'incidents maritimes aux Îles-de-la-Madeleine. Toujours en lien avec les orientations de la Stratégie maritime, **22 M \$** seront également dédiés à la recherche dans le domaine maritime par l'octroi de **5 M \$** au Centre de recherches en biotechnologies marines de Rimouski et **15 M \$** au Réseau Québec Maritime pour la mise sur pied du projet Odyssee Saint-Laurent. Ce dernier deviendra le projet phare du nouvel Institut France-Québec maritime pour la coopération scientifique en appui au secteur maritime.

Système de gestion des données environnementales : mission accomplie !

Nous avons le plaisir de vous annoncer que le **Système de gestion des données environnementales (SGDE)**, est maintenant en ligne sur le site Internet de l'Observatoire Global du St-Laurent (OGSL). C'est en 2009 que Québec-Océan et l'ISMER, en collaboration avec l'Institut Maurice-Lamontagne (Pêches et Océans Canada), lançaient ce projet visant à archiver de façon sécuritaire et à pérenniser les données scientifiques recueillies lors des projets de recherche. Le SGDE permet actuellement d'archiver des données hydrographiques provenant d'appareils fixes (sur un mouillage ou sur le fond), mais il serait possible d'y intégrer aussi des données enregistrées par des appareils embarqués. En outre, comme il est structuré de manière à pouvoir accueillir n'importe quel type de données, ses mises à jour incluront dans le futur l'archivage de données telles que les dénombrements de plancton, les paramètres chimiques provenant de prélèvements d'eau, etc.

Pour Québec-Océan, il s'agit d'un bel accomplissement dans le contexte où nous souhaitons rendre l'archivage des données aussi systématique que possible. Afin d'encourager cette pratique, Québec-Océan fera circuler cet été un sondage à ce sujet et un atelier de formation y sera consacré l'automne prochain à Québec et à Rimouski. Surveillez les annonces à cet effet dans le courant de l'été. Au fait, saviez-vous que Québec-Océan offre des aides financières spécifiques pour les publications et l'archivage de données ? Il n'est jamais trop tard pour bien faire... Découvrez-le [ICI](#) !

Fruit de plusieurs années de labeur, cet important travail d'équipe en étroite collaboration a impliqué de nombreuses personnes : Pascal Guillot (Québec-Océan), James Caveen (ISMER), Keven Ratté, Bernard Pelchat, Caroline Lafleur, Philippe Lapierre et Sylvain Hurtubise (MPO), ainsi que Johanne Noel, Joanne Hamel, Germain Sauvé et Claude Tremblay (OGSL). Félicitations à toute l'équipe !

Sentinelles Nord (SN) annonce ses couleurs

Pas moins de onze chercheurs membres de Québec-Océan participent au programme de recherche de Sentinelles Nord à l'U. Laval. Parmi ceux-ci, Philippe Archambault dirige le suivi par laser des substrats arctiques (projet 2.7); Jean-Éric Tremblay codirige le projet BRIGHT portant sur le changement de l'océan Arctique et la santé des Inuits (projet 3.3); Johan Lavaud fait le rapprochement lumineux entre la physiologie des microalgues et l'horloge biologique des Inuits (projet 2.3) et Guillaume Massé co-développe des capteurs optiques pour suivre les gaz climatiquement actifs (projet 2.6, BOND). Plusieurs bourses de doctorat et de postdoctorat sont disponibles, tandis que des programmes visant la mobilité étudiante et des formations innovantes sont maintenant opérationnels. La stratégie SN ne s'arrête pas là. Entre autres, un appel à chaires de recherche attirera des nouveaux chercheurs talentueux. [Pour en savoir plus >>](#)

Quelques nouvelles de nos étudiants



Connaissez-vous le CÉQO ?

Depuis 2015, le comité étudiant de Québec-Océan (CÉQO) s'implique très activement dans plusieurs sphères du regroupement. Il participe aux orientations et aux actions de Québec-Océan en siégeant au conseil d'administration et au Comité de concertation et de diffusion de la recherche. Il propose et organise des activités spéciales pour les étudiants, dont des activités de formation, et s'assure de mobiliser les troupes lorsqu'on a besoin de bénévoles pour des activités grand public ou lors de congrès. La doctorante Manon Picard (L. Johnson), est la plus récente recrue du groupe, remplaçant Robin Bénard qui terminera bientôt son doctorat à l'Université Laval. [Pour en savoir plus >>](#)

Les océanographes s'impliquent dans les activités de sciences pour les jeunes

Un important contingent d'étudiantes et d'étudiants de l'UQAR et de l'ISMER se sont portés volontaires pour être juges et bénévoles lors de la finale régionale de l'Expo-Sciences à Rimouski et du concours Les filles et les sciences, tenus les 17 et 18 mars dernier à Rimouski. Sur la photo, les membres de Québec-Océan Sophia Ferchiou, Aude Boivin-Rioux, Valérie Massé-Beaulne, Joannie Charrette et Sébastien Dugas posent fièrement en compagnie de leurs collègues Constance Duffaud, Renée Gagné (coordonnatrice du RAQ) et Jordan Latour. Gwenaëlle Gremion et Claudia Carrascal Leal ont aussi participé mais n'étaient pas présentes au moment de la photo.



Profusion d'événements impliquant des membres de Québec-Océan!

Les prochaines semaines seront fort occupées en rencontre scientifiques et de nombreux membres de Québec Océan sont très impliqués dans leur organisation ou y présenteront des conférences. Voici les événements auxquels vos collègues vous convient chaleureusement.

85e Congrès de l'ACFAS – Université McGill, du 8 au 10 mai

Colloque de l'Institut nordique du Québec

Le lundi 8 mai, avec Louis Fortier et Jean-Éric Tremblay

[Programme >>](#)

Colloque « Comment faire du Québec un phare international en recherche maritime? »

Du 10 au 12 mai 2017, avec Guillaume St-Onge, Brigitte Robineau, Jean-Éric Tremblay, Philippe Archambault, Cindy Grant, Irene Schloss, Alfonso Mucci, Dany Dumont, David Didier, Dominique Robert et Magella Guillemette

[Programme >>](#)

12e colloque sur les risques naturels au Québec

Le jeudi 11 mai, avec Pascal Bernatchez, David Didier et Dany Dumont

[Programme >>](#)

Colloque « Dynamique des océans et des glaces »

Le vendredi 12 mai de 13h à 16h, avec Bruno Tremblay, Line Bourdages, Louis-Philippe Nadeau et Dany Dumont

[Programme >>](#)

24 Heures de Science à Québec

Plateforme techno pour étudier l'océan Arctique

L'équipe d'ingénieurs de Takuvik (Guylain Bécu, José Lagunas et Eric Rhem) et l'étudiant à la maîtrise Pierre-Luc Grondin vous guideront dans le laboratoire d'instrumentation optique et de plateformes autonomes. Rendez-vous le vendredi 12 mai à l'Université Laval, Pavillon Vachon, local 2054.

Planktarium à l'Aquarium du Québec

Voir le plancton polaire en réalité virtuelle sera possible grâce à Parafilms et à Takuvik, le samedi 13 mai, de 10h à 16h. Julie Sansoulet et Joanie Ferland seront à l'Aquarium pour donner toutes les explications aux visiteurs.

Bar des Sciences « Quel Arctique pour 2100 ? »

Organisé par Takuvik, Québec-Océan, le Centre d'Études Nordiques, l'Institut Nordique du Québec et Sentinelle Nord, l'événement aura lieu à La Korrigane, Québec, le samedi 13 mai à 19h. Catherine Lachaussée (Radio-Canada) animera la discussion entre les invités Adamie Delisle Alaku de la Société Makivik et de l'U. Laval, Michel Allard, Philippe Archambault, Steeve Côté et Thierry Rodon.

ECOBIM 2017

Le réseau international ECOBIM rassemble depuis 2004 environ 120 personnes appartenant à une trentaine d'équipes de recherche dans des actions de collaborations bilatérales dans le domaine de l'écotoxicologie des milieux aquatiques sur un axe transatlantique. Jean-Pierre Gagné et ses collègues vous y attendent du 29 au 31 mai à Rimouski. [Pour en savoir plus >>](#)

IEBS 2017

Le Symposium international sur la biogéochimie des estuaires « Estuaires : des réacteurs biogéochimiques dans le continuum continent – océan » se tiendra à Rimouski du 4 au 7 juin 2017. Ce sont Gwenaëlle Chaillou, Richard Saint-Louis, Alexandra Rao, Jean-Pierre Gagné, Jean-Carlos Montero-Serrano, Gwendoline Tommi-Morin, Maude Sirois et Antoine Biehler qui vous y attendent. [Pour en savoir plus >>](#)

Journée de la science INQ 2017

Le 6 juin au Musée de la Civilisation à Québec, l'Institut Nordique du Québec dévoilera sa programmation de recherche, présentera des projets de recherche transdisciplinaires et fera le bilan du Forum sur les besoins de recherche des Premiers Peuples. Un cocktail de réseautage suivra. Avis aux doctorants : lancement du concours *Mon projet nordique*. [Pour en savoir plus >>](#)

World Conference on Marine Biodiversity

Ce congrès international de grande envergure qui se tiendra au Palais des congrès de Montréal du 13 au 16 mai 2018 est en pleine préparation par Philippe Archambault et Cindy Grant avec plusieurs collaborateurs. Visitez le site web lancé tout récemment et inscrivez-vous à la newsletter de l'événement pour ne rien manquer. Suivez-les aussi sur Facebook et Twitter. Les inscriptions commenceront en mai.

[Pour en savoir plus >>](#)

Stages internationaux du FRQNT

Le programme de stages internationaux du FRQNT permet à des étudiants inscrits dans des universités québécoises de réaliser un stage à l'étranger dans le cadre de leur projet de recherche. Parfois, il permet aussi à un étudiant étranger de réaliser un stage au sein d'une des équipes du regroupement stratégique. C'est ainsi que nous souhaitons la plus cordiale bienvenue à l'étudiant allemand **Jens Rassmann** qui s'est joint à l'équipe de Gwenaëlle Chaillou pour étudier les réactions géochimiques à l'interface de l'eau et des sédiments dans les systèmes estuariens. Bienvenue Jens!

Autres événements à venir

- [GreenEdge](#)
Atelier de travail, Auberge Saint-Pierre, Québec, du 24 au 26 mai 2017.
- [Biomarine Business Convention](#)
Centre des Congrès de l'Hôtel Rimouski, Rimouski, 1-2-3 octobre 2017
- [Arctic Change 2017 Conference](#)
Centre des congrès de Québec, du 11 au 15 décembre 2017
- [Conférences de Québec Océan](#)
Consultez régulièrement le calendrier sur le site de QO !

Québec-Océan regroupe les activités scientifiques en océanographie des principales universités québécoises, ainsi que celles de leurs partenaires du gouvernement et du secteur privé. Sa mission consiste à favoriser la mobilisation des chercheurs québécois et la formation des étudiants afin d'assurer l'excellence de la recherche en océanographie et la diffusion du savoir. Québec-Océan est un regroupement stratégique financé par le Fonds de recherche du Québec – Nature et technologies, la contribution de certaines universités et plusieurs subventions de recherche.



Pavillon Alexandre-Vachon
1045, Ave. de la Médecine
local 2078
Université Laval
Québec (Québec) G1V 0A6

T [418.656.5917](tel:418.656.5917)
F [418.656.2339](tel:418.656.2339)
quebec-ocean@uqar.ca
www.quebec-ocean.ulaval.ca

Suivez nous :

