



DU 20 au 23 OCTOBRE 2013

RIMOUSKI

OCTOBER 20-23, 2013

OCEAN INNOVATION EST UNE INITIATIVE DU  
OCEAN INNOVATION IS AN INITIATIVE OF

FISHERIES AND MARINE INSTITUTE OF  
MEMORIAL UNIVERSITY

Visitez le site Internet [www.oceaninnovation.ca](http://www.oceaninnovation.ca) pour vous inscrire dès maintenant et profiter du tarif d'inscription hâtive en vigueur jusqu'au 31 juillet 2013.

## Bulletin électronique Juin 2013

Bonjour,

Voici le bulletin électronique de mai et juin 2013.  
Plusieurs événements et nouvelles ont marqué l'actualité maritime des mois de mai et juin 2013,  
en voici un résumé.

*Nous vous rappelons que les articles se retrouvent  
aussi sur notre site Web dans notre Salle de presse  
au <http://www.tmq.ca> et au <http://www.accordstm.ca>.*

Bonne lecture !

**ZONE MEMBRE**

En vedette dans cette édition : Innovation maritime



## Un accès web à notre expertise

Certaines données maritimes et services relatifs au fleuve Saint-Laurent sont disponibles via le Service Hydrographique du Canada, l'Observatoire Global du Saint-Laurent (OGSL) et Environnement Canada. Innovation maritime utilise ces ressources depuis plusieurs années pour répondre aux besoins de ses clients et partenaires, en créant des outils d'aide à la décision. Notre centre de recherche développe une architecture orientée service en offrant une interface de programmation qui permet à d'autres systèmes informatiques d'utiliser ces ressources via Internet.

Innovation maritime offrira non seulement l'accès aux données de base, mais surtout à des services de calcul plus sophistiqués, comme la prévision d'heure d'arrivée des navires (ETA) basée sur ces mêmes données. Ce service est déjà utilisé par l'application Optimarée et sera offert par l'entremise d'un site web mobile. Cette approche permettra à des tiers de créer des applications et solutions encore insoupçonnées. Petit à petit, cette architecture contribuera à valoriser l'environnement informationnel du Saint-Laurent et stimulera l'innovation.

Nous tiendrons la communauté scientifique au courant des développements futurs.

Pour plus d'information sur Optimarée, consultez le lien suivant : <http://www.imar.ca/fr/projets-realises/optimaree/>

## NOUVELLES DE TECHNOPOLE MARITIME DU QUÉBEC ET DE ACCORD RSTM

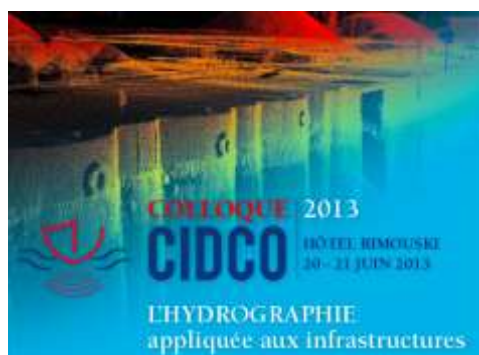
### Assemblée générale annuelle des membres de TMQ

Technopole maritime du Québec a tenu sa 13e Assemblée générale annuelle des membres le 14 juin dernier, durant laquelle le directeur général, Laurent Bellavance, a présenté [le bilan des activités pour l'année 2012-2013](#). Bonne lecture!

### Technopole maritime du Québec : Présente lors de la signature du « Galway Statement on Atlantic Ocean Cooperation »

Au cours de la semaine du 20 mai dernier, Technopole maritime du Québec a participé, en tant que représentant de l'industrie canadienne, à une rencontre tenue à Galway, en Irlande, au cours de laquelle, le Canada, l'Union européenne ainsi que les États-Unis ont accepté de joindre leurs efforts de recherche ayant trait à l'Océan Atlantique.

[\(Cliquez pour plus de détails\)](#)



### Colloque CIDCO 2013

Des spécialistes en inspection d'infrastructures sous-marines provenant du Québec, d'Europe, des États-Unis et de l'Amérique centrale se sont réunis à l'Hôtel Rimouski, ces 20 et 21 juin, à l'invitation du Centre interdisciplinaire de développement en cartographie des océans (CIDCO) et de Technopole maritime.

[\(Cliquez pour plus de détails\)](#)



Crédit photo : SOPER

### Ocean Innovation 2013 à Rimouski !

Technopole maritime du Québec et le Marine Institute of Memorial University of Newfoundland ont le plaisir de vous inviter **Ocean Innovation 2013** qui se tiendra à Rimouski du 20 au 23 octobre prochain. Cet événement est le plus important au Canada dans le secteur des océans et l'édition 2013, intitulée **Ocean Smart**, combinera conférences scientifiques et techniques et salon d'exposants sous le thème **surveillance, gestion des données et prise de décision** dans un contexte d'observation des océans.

Visitez le site Internet [www.oceaninnovation.ca](http://www.oceaninnovation.ca) pour **vous inscrire dès maintenant** et profiter du tarif **d'inscription hâtive en vigueur jusqu'au 31 juillet 2013**. L'événement **Ocean Innovation 2013** se démarquera par la richesse de sa programmation et par les conférenciers de marque, en provenance de partout au Canada, des États-Unis, de l'Europe, qui s'y exprimeront. Le programme préliminaire sera disponible en ligne très bientôt.



## Joignez le réseau des sciences et technologies marines du Québec : Devenez membre de la Technopole maritime du Québec

Être membre de Technopole maritime du Québec vous permet de bénéficier d'un réseau unique d'entreprises, de centres de recherche et de transfert technologique et d'institutions spécialisées partageant une vision dynamique du développement du secteur des sciences et des technologies marines. [Adhérez maintenant!](#)

### APPEL D'INTÉRÊT - PARTICIPATION À DES MISSIONS ORGANISÉES PAR TECHNOPOLE MARITIME DU QUÉBEC

À chaque année, Technopole maritime du Québec organise un certain nombre de missions de développement des affaires auxquelles les entreprises, les centres de recherche et de transfert ainsi que les institutions d'enseignement sont invités à participer. Au cours de l'année 2013, une mission sera organisée à **Halifax dans le cadre de la conférence annuelle BioMarine**, alors qu'une autre mission sera organisée à **Londres dans le cadre de la conférence Oceanology International** en mars 2014. Deux autres opportunités de mission sont également à l'étude, une mission de développement des affaires pourrait avoir lieu en **Chine** en octobre 2013 et une autre au **Brésil**.

**Vous aimeriez prendre part à l'une de ces missions? Vous souhaitez en savoir davantage?**

[N'hésitez pas à communiquer avec nous!](#)

#### BioMarine 2013

##### Invitation à participer à la 4<sup>e</sup> Convention d'affaires BioMarine

Halifax, Canada, accueillera la 4<sup>e</sup> Convention d'affaires BioMarine du 9 au 12 septembre 2013. Cet événement unique, coorganisé par BioTopics SAS et le Conseil national de recherches Canada (CNRC), portera spécifiquement sur les bioressources, les ingrédients marins, les aliments aquacoles et l'aquaculture, les macroalgues et microalgues, les nutraceutiques, les cosmétiques, les biotechnologies marines au service de la santé et de l'environnement, les biomatériaux, les biocombustibles, les énergies marines renouvelables (marémotrice et hydrolienne), le transport vert, les environnements portuaires et marins, la planification de l'espace maritime et le droit de la mer. La Convention d'affaires BioMarine réunira des participants de partout au monde, provenant du milieu des affaires, de la collectivité scientifique et de la société civile souhaitant découvrir et partager des solutions novatrices pour l'avancement du développement durable des océans.

[\(Cliquez pour plus de détails\)](#)

### NOUVELLES DU MONDE MARITIME

#### Le plus jeune chasseur d'épaves au monde, Samuel Côté, se prépare à lancer sa nouvelle saison et il cherchera cet été des épaves notamment du côté du Bic et de Métis-sur-Mer.

Samuel Côté et les membres de son équipe utiliseront de nouveaux équipements plus précis et plus performants, qui permettront notamment d'avoir accès, en temps réel, à des images sous-marines. Au fond de l'eau, munis d'une caméra, les plongeurs pourront transmettre en direct des images que Samuel pourra visionner et interpréter. Il pourra ainsi coordonner les opérations à partir de la surface.

[\(Cliquez pour plus de détails\)](#)

#### L'hydrographie en appui à l'économie bleue

Un hydrographe effectue un relevé bathymétrique d'un secteur peu profond d'un havre de pêche.

Depuis 2006, le 21 juin est décrété, par les Nations Unies, Journée mondiale de l'hydrographie. En 2013, le thème retenu par l'Organisation hydrographique internationale est « L'hydrographie à l'appui de l'économie bleue ».

Ce thème démontre l'importance de l'hydrographie pour le développement économique de nombreuses activités liées au monde maritime, notamment le transport. Des études révèlent que les investissements en hydrographie sont très profitables et peuvent engendrer des bénéfices jusqu'à dix fois plus importants. Cela permet de comprendre l'apport de l'hydrographie au transport maritime, un des modes de transport les plus économiques et écologiques si l'on considère la quantité de marchandise transportée. Cette plus-value de l'hydrographie est principalement liée à l'amélioration de la sécurité des voies navigables et à la possibilité qu'elle offre aux navigateurs de maximiser leurs déplacements en profitant des meilleures routes et de toute la profondeur disponible.

[\(Cliquez pour plus de détails\)](#)



### Colloque environnemental de l'Alliance Verte

Laurent Bellavance, directeur de Technopole maritime du Québec a participé, en mai dernier à une délégation au colloque environnemental de l'Alliance. Quelques entreprises et institutions ont aussi fait partie de cette délégation dont l'OGSL, OpDAQ Systèmes, l'ISMER, Innovation maritime et l'IMQ.

Grâce à ses 32 conférenciers dynamiques, ses présentations diversifiées, ses 23 exposants pertinents et plus de 200 participants, force est de constater que le 6e colloque environnemental de l'Alliance verte a été couronné de succès. GreenTech 2013 s'est tenu du 29 au 31 mai dernier à Vancouver, en Colombie-Britannique et a permis à l'industrie maritime nord-américaine d'échanger sur les enjeux environnementaux prioritaires, de constater les actions concrètes entreprises et de visualiser les défis à venir et les pistes de solutions. Rendez-vous à Saint John au Nouveau-Brunswick pour GreenTech 2014!

[\(Cliquez pour plus de détails\)](#)

### Plan d'action des pêches et de l'aquaculture commerciales

Lancé le 26 avril 2013, le Plan d'action 2013-2018 pour l'industrie des pêches et de l'aquaculture commerciales vise le développement et la pérennité de cette industrie, afin qu'elle puisse continuer à contribuer à l'offre de produits bioalimentaires québécois, à générer des emplois et des retombées économiques.

Ce plan comporte trois grandes priorités :

- Développement, compétitivité et pérennité du secteur
- Mise en valeur des produits aquatiques du Québec
- Occupation dynamique du territoire et développement durable.

Au cours des années 2013-2014 et 2014-2015, les investissements gouvernementaux consacrés au secteur des pêches et de l'aquaculture commerciales atteindront 25 millions de dollars, soit une augmentation de près de 20 %.

[Consulter le Plan d'action 2013-2018 pour l'industrie des pêches et de l'aquaculture commerciales pour plus de détails](#)

### Colloque sur les énergies marines renouvelables

Le Campus de la Mer organise un colloque sur les énergies Marines Renouvelables, les 13, 14 et 15 novembre 2013 à Boulogne-sur-Mer. Les propositions de communication doivent parvenir par courriel avant le 15 juin 2013.

[contact@campusdelamer.fr](mailto:contact@campusdelamer.fr)

[\(Cliquez pour plus de détails\)](#)

# UQAR

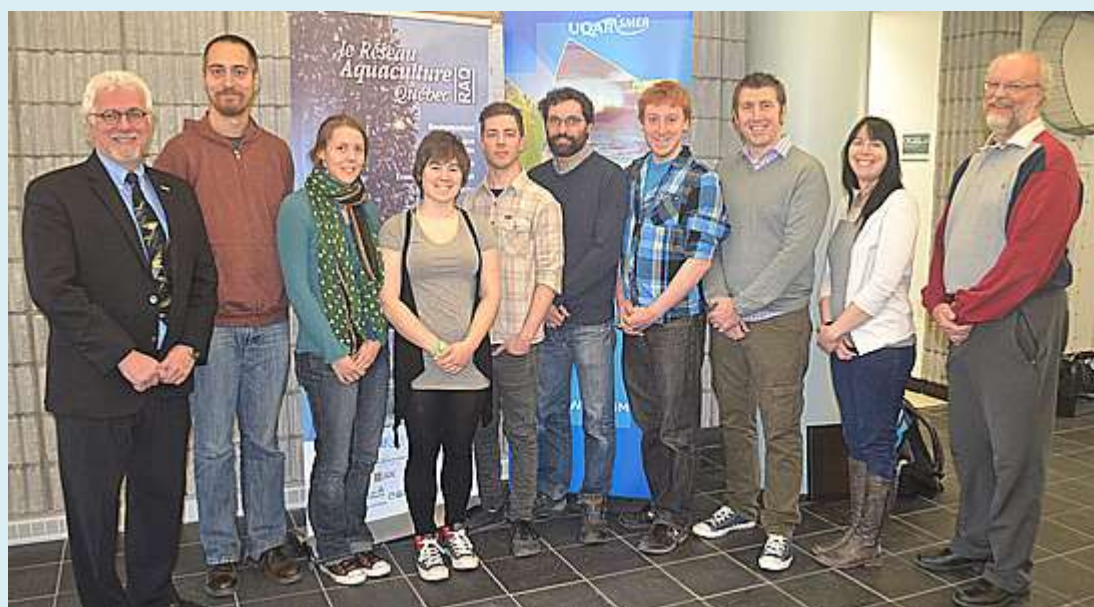
## 40 000 \$ en subventions à quatre professeurs-chercheurs de l'UQAR

La Caisse Desjardins de Rimouski vient de remettre des subventions totalisant une somme de 40 000 \$ afin d'appuyer financièrement des projets de recherche menés par des professeurs de l'UQAR.

Cette somme provient du Fonds d'essaimage de la Caisse Desjardins de Rimouski, qui a été constitué dans le cadre de la campagne majeure de financement 2006-2010 de la Fondation de l'UQAR dans le but précis d'appuyer la recherche à l'UQAR. À la suite d'un processus de sélection, quatre professeurs-chercheurs se sont donc vus octroyer une subvention totalisant 10 000 \$ chacun en provenance de ce Fonds d'essaimage.

[\(Cliquez pour plus de détails\)](#)

## Neuf étudiants de l'UQAR campus de Rimouski ont obtenu une bourse du Programme de formation en aquaculture continentale et marine sur un total de 23 récipiendaires pour l'année 2013-2014.



Ces boursiers sont **Kim Lavigne, Christine Lambert, Thomas Poirier-Audet, François Turcotte, Bernard-Antonin Dupont-Cyr, Marine Holbach, Bertrand Genard, Nicolas Toupoint et Thomas Pollet**. Ils se partagent des bourses totalisant 96 400 \$.

[\(Cliquez pour plus de détails\)](#)

## M. Daniel Dion assurera l'intérim de la direction de l'I.M.Q

Le capitaine Alain Richard, directeur général de l'Institut maritime du Québec, prendra une année sabbatique l'an prochain afin de retourner en mer.

Suite à un processus de sélection au sein du Collège, M. Daniel Dion a été sélectionné pour assumer l'intérim.

Nous tenons à féliciter M. Dion pour sa nomination et à souhaiter à M. Richard un bon congé sabbatique.

## CHAPEAU À JOSIANE BRIAND, DIPLÔMÉE EN NAVIGATION POUR LE PRIX DU MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION, DU LOISIR ET DU SPORT CONCOURS CHAPEAU LES FILLES!

Josiane Briand, diplômée depuis mai en Navigation à l'Institut maritime du Québec (I.M.Q.), a reçu hier le prix du ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport dans le cadre de l'édition nationale 2013 du concours Chapeau les filles!

Attirée depuis toujours par la mer et les navires, Josiane Briand s'est inscrite en Navigation pour réaliser son rêve : devenir capitaine un jour. Autonome, capable de s'adapter à toutes les situations et faisant preuve d'un grand sens du leadership, elle a réussi sa formation en Navigation brillamment et a déjà effectué deux stages sur des bateaux de croisière. Bien que l'une des rares femmes de sa cohorte, elle a facilement réussi à se faire accepter grâce notamment à son attitude positive et à son charisme. Même chose pendant ses stages en mer : elle s'est toujours sentie à sa place et faisant partie intégrante de l'équipage

[\(Cliquez pour plus de détails\)](#)





## BIENVENUE À BORD! L'ÉVÉNEMENT CARRIÈRES MARITIMES

Le Comité sectoriel de main-d'œuvre de l'industrie maritime vous invite à la quatrième édition de l'événement BIENVENUE À BORD! qui aura lieu le 3 octobre prochain au Port de Québec. Après le succès remporté par le Salon des carrières maritimes lors des deux dernières éditions et à la demande générale des visiteurs et enseignants, l'événement est renouvelé cette année, après deux ans d'absence. Pour marquer le retour de l'activité, nous proposons une toute nouvelle formule visant à offrir une expérience aussi concrète, dynamique et interactive que possible aux étudiants et autres visiteurs.

[\(Cliquez pour plus de détails\)](#)

## RECHERCHE, DÉVELOPPEMENT ET TRANSFERT TECHNOLOGIQUE



### L'OGSL INTÈGRE DE L'INFORMATION SUR LE FLEUVE DANS UNE CARTE INTERACTIVE

L'outil de recherche « **INFO Saint-Laurent** » offre des informations pertinentes sur la navigation et le riche patrimoine maritime du Saint-Laurent. En quelques clics, l'utilisateur a notamment accès à la localisation des épaves, des phares, et bien d'autres, le tout sur une même carte interactive conviviale.

[\(Cliquez pour plus de détail\)](#)



### Écotech Québec et ACTION (Nouvelle-Angleterre) s'unissent pour propulser le secteur des technologies propres

Écotech Québec et ACTION (Association of Cleantech Incubators of New England) ont annoncé aujourd'hui qu'elles avaient conclu une entente dans le but d'encourager les partenariats d'affaires et de recherche dans le secteur des technologies propres entre la région de la Nouvelle-Angleterre et le Québec.

[\(Cliquez pour plus de détails\)](#)

## ENTREPRENEURIAT



### DeZeeman PRO distribue les produits AXSUB en Europe

L'entreprise AXSUB, inc., spécialisée dans les outils technologiques dédiés à la plongée professionnelle et aux environnements hyperbares, signe une entente de distribution avec l'entreprise belge De Zeeman Pro.

[\(Cliquez pour plus de détails\)](#)



### Fednav augmente sa flotte des Grands Lacs Six nouveaux laquiers hauturiers en 2015

Fednav limitée, le plus important transporteur maritime international de vrac au Canada, a annoncé l'ajout de six nouveaux navires à sa flotte. Commandés auprès de la société Sumitomo et du chantier d'Oshima, ces navires avancés sur le plan environnemental seront construits au Japon et ils ajouteront une capacité considérable à la flotte de navires sillonnant les Grands Lacs.

[\(Cliquez pour plus de détails\)](#)

## ÉVÉNEMENTS À VENIR À NE PAS MANQUER

2 juillet 2013  
ISMER  
Rimouski

**Conférence en océanographie**  
**Guisheng Song**  
[\(Cliquez pour plus de détails\)](#)

9 août 2013  
ISMER  
Rimouski

**Conférence en océanographie**  
**Andrée-Anne Lemieux**  
[\(Cliquez pour plus de détails\)](#)

3 au 5 septembre 2013 Shanghai (Chine)	<b>Oceanology International</b> <a href="#">(Cliquez pour plus de détails)</a>
9 au 12 septembre 2013 Halifax	<b>Convention BioMarine 2013</b> <a href="#">(Cliquez pour plus de détails)</a>
26 et 27 septembre 2013 Sherbrooke	<b>Sommet international des sciences de la vie</b> <a href="#">(Cliquez pour plus de détails)</a>
20 au 23 Octobre 2013 Rimouski	<b>Ocean Innovation 2013 – OCEAN SMART: Monitoring, Data Management and Decision-Making</b> <a href="#">(Cliquez pour plus de détails)</a>
28 au 30 Octobre 2013 Qingdao, Chine	<b>The symposium, "Innovation and blue growth"</b> <a href="#">(Cliquez pour plus de détails)</a>
11 au 13 mars 2014 Londres	<b>Oceanology International</b> <a href="#">(Cliquez pour plus de détails)</a>
<b>LIENS D'INTÉRÊT</b>	
	<b>Bulletin d'information des Armateurs du Saint-Laurent Juin 2013</b> <a href="#">(Cliquez pour plus de détails)</a>
	<b>Le portail de l'innovation</b> <a href="#">(Cliquez pour plus de détails)</a>
	<b>Site web d'Écotech Québec « La grappe des technologies propres »</b> <a href="#">(Cliquez pour plus de détails)</a>
	<b>Site web ACCORD Ressources, sciences et technologies marines</b> <a href="#">(Cliquez pour plus de détails)</a>
	<b>Bulletin « Prendre le large » Juin 2013</b> <b>Comité sectoriel de main-d'œuvre de l'industrie maritime</b> <a href="#">(Cliquez pour plus de détails)</a>
	<b>Site web de Pôle Mer Bretagne</b> <a href="#">(Cliquez pour plus de détails)</a>
	<b>Bulletin « L'Observatoire » Décembre 2012</b> <a href="#">(Cliquez pour plus de détails)</a>
	<b>Bulletin « Le St-Laurent EXPRESS » Juin 2013</b> <a href="#">(Cliquez pour plus de détails)</a>
	<b>Bulletin « L'Infocéan » Juin 2013</b> <a href="#">(Cliquez pour plus de détails)</a>



**Info-Alliance**  
**Bulletin d'information électronique de l'Alliance Verte**  
**Jun 2013**  
([Cliquez pour plus de détails](#))



**Site internet, Le Saint-Laurent.com**  
**Initiative conjointe de la SODES et de Transport Québec**  
([Cliquez pour plus de détails](#))



**Info-réseau**  
**Bulletin d'information du Réseau d'observation des mammifères marins**  
**Printemps 2013**  
([Cliquez pour plus de détails](#))



**L'Écho du Saint-Laurent**  
**Bulletin d'information de Stratégie Saint-Laurent**  
**Mai 2013**  
([Cliquez pour plus de détails](#))

## ABONNEMENT OU DÉSABONNEMENT

Pour vous abonner ou vous désabonner à notre Bulletin, ou encore si vous changez d'adresse de courriel, vous pouvez nous en aviser à l'adresse suivante : [Bulletin électronique](#).

## À PROPOS DE TECHNOPOLE MARITIME DU QUÉBEC

### Mission

Technopole maritime du Québec vise à accélérer le développement du créneau des sciences, technologies et biotechnologies marines du Québec en assurant son rayonnement sur les scènes nationale et internationale, en offrant des services à valeur ajoutée aux membres du créneau et en soutenant l'avancement des projets prioritaires à long terme.

### Équipe

Laurent Bellavance, Directeur général  
Marie-Hélène Gonthier, Directrice développement des affaires et projets stratégiques  
Annie Chouinard, Directrice ACCORD Ressources, sciences et technologies marines Bas-Saint-Laurent  
Noémie Giguère, Coordinatrice événements et projets spéciaux  
Jacky Malenfant, adjointe administrative

Pour nous rejoindre  
[techmar@tmq.ca](mailto:techmar@tmq.ca)

Technopole maritime du Québec est une initiative appuyée par:

