



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

## Bulletin électronique Février 2013

Bonjour,

**Voici le bulletin électronique de janvier et février 2013.  
Plusieurs évènements et nouvelles ont marqué l'actualité maritime des mois de janvier et février 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.accordrstm.ca>.*

**Bonne lecture !**

### ZONE MEMBRE

#### En vedette dans cette édition : OpDAQ Systèmes

**OpDAQ Systèmes** est une entreprise rimouskoise qui a été créée en 2008 avec la mission d'offrir des produits et des services technologiques de pointe pour le secteur maritime. Spécialisée dans les systèmes d'instrumentation à bord de navires et les services associés, le développement de la compagnie s'appuie sur des compétences et connaissances pratiques de l'environnement et des contraintes à bord des navires, une forte capacité d'analyse et une approche personnalisée vis-à-vis de ses clients.



L'entreprise offre d'ailleurs un tout nouveau **service de monitoring des moteurs pour essai en mer** destiné à l'évaluation de technologies, à la validation des performances à la sortie des chantiers ou encore à la validation des spécifications d'un moteur de remplacement. Les produits et services développés par OpDAQ Systèmes ne sont pas uniquement destinés au secteur maritime. À preuve, une évaluation a été effectuée pour une compagnie ferroviaire afin de valider l'efficacité d'une nouvelle technologie sur la consommation de carburant des locomotives. Pour cette étude, l'analyse de consommation devait être définie pour des dates, des heures et des sections de chemin de fer délimitées par positionnement GPS."



Crédit photo : Sandra Mathieu

### Le secret des algues

Le Musée régional de Rimouski dévoile en grande primeur « Le secret des algues », une exposition bilingue unique au pays, à la fois éducative et scientifique. Le vernissage aura lieu dimanche à 14 h et l'exposition se poursuivra jusqu'au 9 février 2014.

[\(Cliquez pour plus de détails\)](#)



Crédit photo : SOPER

### Ocean Innovation 2013 à Rimouski !

L'édition 2013 de l'évènement annuel **Ocean Innovation** aura lieu à Rimouski en octobre prochain. Sous le thème « OCEAN SMART : Monitoring, Data Management and Decision-Making », l'évènement réunira des représentants d'entreprises, d'institutions d'enseignement, de centres de recherche et des gouvernements de partout au pays. Ocean Innovation est une initiative du Fisheries and Marine Institute de l'Université Memorial.



### Joignez le réseau des sciences et technologie 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 centre de recherches et de transfert technologique et d'institutions spécialisée 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 **Vancouver, lors du Colloque environnemental de l'Alliance verte**, alors qu'une autre mission sera organisée à **Halifax dans le cadre de la conférence annuelle Biomarine**. Deux autres opportunités de missions sont également à l'étude, une mission de développement des affaires pourrait avoir lieu en **Chine** (automne 2013) et une autre, au **Brésil**.

**Vous aimeriez prendre part à l'une de ces missions ? Vous êtes intéressé à en savoir davantage ? [N'hésitez pas à communiquer avec nous !](#)**



### Colloque environnemental de l'Alliance verte

L'Alliance verte vous donne rendez-vous l'an prochain sur la côte ouest pour sa 6e conférence annuelle sur les technologies vertes et l'innovation pour le transport maritime, GreenTech 2013, qui se tiendra les 29, 30 et 31 mai au Hyatt Regency, à Vancouver.

[\(Cliquez pour plus de détails\)](#)

### BioMarine 2013

#### Invitation à participer à la 4e Convention d'affaires BioMarine

Halifax, Canada accueillera la 4e Convention d'affaires BioMarine, soit du 9 au 12 septembre 2013. Cet évènement unique, co-organisé par BioTopics SAS et le Conseil national de recherches Canada (CNRC), portera spécifiquement sur les bio-ressources, les ingrédients marins, les aliments aquacoles et l'aquaculture, les macroalgues et microalgues, les nutriceutiques, 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 intéressés à découvrir et partager des solutions novatrices pour l'avancement du développement durable des océans.

[\(Cliquez pour plus de détails\)](#)

## NOUVELLES DU MONDE MARITIME

## Le Saint-Laurent, un géant fragile

Figure emblématique du Québec, le Saint-Laurent a été exposé jusque dans le dernier tiers du vingtième siècle à de nombreuses sources de pollution qui ont souillé son eau et affecté sa biodiversité. De vastes efforts ont été déployés pour remédier à la situation, et le géant a pris du mieux. Mais des menaces persistent, alors même que de nouvelles se dessinent. Une descente du fleuve, des Grands Lacs aux Îles-de-la-Madeleine, permet de refaire le point sur son état de santé tout en réaffirmant l'importance de son écosystème.

Deux reportages de la journaliste France Beaudoin et du réalisateur Jean-François Michaud ont été diffusés à l'émission « La Semaine Verte » à la télévision de Radio Canada.

[Cliquez ici pour regarder l'émission intégrale du samedi 9 février 2013](#)

[Cliquez ici pour regarder l'émission intégrale du samedi 16 février 2013](#)

## 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 mail avant le 15 juin 2013.

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

[\(Cliquez pour plus de détails\)](#)

## Les algues du Bas-Saint-Laurent à Explora

Explora, nouvelle chaîne de télé de Radio-Canada présenta, en janvier dernier, dans le cadre de la série Océania, un reportage tourné dans la Baie des Chaleurs et au Bas-Saint-Laurent portant sur les vertus des algues qui y sont récoltées.

## ENSEIGNEMENT ET RECHERCHE

### Deux diplômées de l'UQAR à l'Organisme des bassins versants du Nord-Est du Bas-Saint-Laurent

Les professeurs du programme de géographie du campus de Rimouski ont été ravis d'apprendre que deux de leurs anciennes étudiantes au baccalauréat, Catherine Denis et Marie-Hélène Cauchon, ont décroché un poste de chargée de projets à l'Organisme des bassins versants (OBV) du Nord-Est du Bas-Saint-Laurent.

[\(Cliquez pour plus de détails\)](#)

### Atelier d'initiation à la recherche apprécié aux Îles-de-la-Madeleine

La Chaire de recherche du Canada sur la géochimie des hydrogéosystèmes côtiers et le Cégep de la Gaspésie et des Îles ont récemment organisé un projet d'intégration chimie-bio sur l'archipel des Îles de la Madeleine.

[\(Cliquez pour plus de détails\)](#)

### Une visite industrielle des plus formatrices

Les étudiants du cours « Gestion d'une flotte commerciale » du professeur Emmanuel Guy ont récemment participé à une visite industrielle à Montréal, où ils ont eu l'occasion de rencontrer des gestionnaires de six compagnies maritimes.

[\(Cliquez pour plus de détails\)](#)

### La microalgue *Haslea ostrearia* au centre d'une recherche internationale

Comptant plus de 100 000 espèces, la biodiversité des diatomées – des microalgues unicellulaires planctoniques et benthiques – est très importante. L'une d'entre elles, *Haslea ostrearia*, intéresse particulièrement le professeur en aquaculture Réjean Tremblay, qui mène une recherche sur le potentiel de valorisation des diatomées bleues avec un groupe de chercheurs européens.

[\(Cliquez pour plus de détails\)](#)



## RECHERCHE, DÉVELOPPEMENT ET TRANSFERT TECHNOLOGIQUE

## Les secrets du St-Laurent

Des géologues marins ont découvert la présence de canyons marins d'une profondeur de 200 mètres dans le Saint-Laurent. Ce phénomène serait responsable de l'érosion des berges. Un reportage à ce sujet, tourné à bord du Coriolis II, a été diffusé dans le cadre de l'émission « Le Code Chastenay » sur les ondes de Télé-Québec.

[Cliquez pour visualiser ce reportage](#)

## ENTREPRENEURIAT



### Fednav reconnue comme l'un des Meilleurs employeurs de Montréal en 2013

Fednav limitée, le plus important transporteur maritime international de vrac au Canada, a annoncé que la compagnie est fière de se joindre aux rangs des Meilleurs employeurs de Montréal en 2013, distinction qui lui est remise pour la deuxième année de suite.

[\(Cliquez pour plus de détails\)](#)



### AXSUB lance sa nouvelle boutique en ligne

AXSUB Inc. est fier d'annoncer l'ouverture de sa boutique en ligne,

[www.commercialdivingsupplies.com](http://www.commercialdivingsupplies.com)

Vous y trouverez plus de 300 produits pour l'industrie de la plongée commerciale et hyperbare.

## ÉVÉNEMENTS À VENIR À NE PAS MANQUER

19 au 20 mars 2013  
Montréal

### Conférence « TMCD, tourné vers l'avenir - 2013 »

[\(Cliquez pour plus de détails\)](#)

19 au 21 mars 2013  
Montréal

### Salon international des technologies environnementales

[\(Cliquez pour plus de détails\)](#)

29 au 31 mai 2013  
Vancouver

### Colloque environnemental de l'Alliance verte

[\(Cliquez pour plus de détails\)](#)

Juin 2013  
Rimouski

### Colloque CIDCO 2013

Information à venir

2 au 5 juin 2013  
Guelph (Canada)

### Aquaculture Canada 2013

[\(Cliquez pour plus de détails\)](#)

3 au 5 septembre 2013  
Shanghai (Chine)

### Oceanology International

[\(Cliquez pour plus de détails\)](#)

9 au 12 septembre 2013  
Halifax

### Convention Biomarine 2013

[\(Cliquez pour plus de détails\)](#)

26 et 27 septembre 2013  
Sherbrooke

### Sommet international des sciences de la vie

[\(Cliquez pour plus de détails\)](#)

20 au 23 Octobre 2013  
Rimouski

### Ocean Innovation 2013 – OCEAN SMART: Monitoring, Data Management and Decision-Making (informations à venir)

## LIENS D'INTÉRÊT



**Bulletin d'information des Armateurs du Saint-Laurent  
Février 2013**

[\(Cliquez pour plus de détails\)](#)



**Le portail de l'innovation**

[\(Cliquez pour plus de détails\)](#)



**Site web d'Écotech Québec  
« La grappe des technologies propres »**

[\(Cliquez pour plus de détails\)](#)



**Site web ACCORD Ressources, sciences et technologies marines**

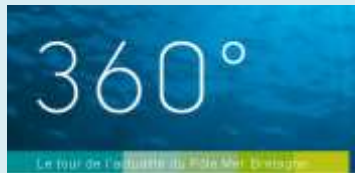
[\(Cliquez pour plus de détails\)](#)



**Bulletin « Prendre le large »  
Février 2013**

**Comité sectoriel de main d'œuvre de l'industrie maritime**

[\(Cliquez pour plus de détails\)](#)



**Site web de Pôle Mer Bretagne**

[\(Cliquez pour plus de détails\)](#)



**Bulletin « L'Observatoire »  
Décembre 2012**

[\(Cliquez pour plus de détails\)](#)



**Bulletin « Le St-Laurent EXPRESS »  
Février 2013**

[\(Cliquez pour plus de détails\)](#)



Pêches et Océans  
Canada

Fisheries and Oceans  
Canada

**Bulletin « L'Infocéan »  
Janvier 2013**

[\(Cliquez pour plus de détails\)](#)



**Info-Alliance**

**Bulletin d'information électronique de l'Alliance Verte  
Décembre 2012**

[\(Cliquez pour plus de détails\)](#)

**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:

