

Centre interdisciplinaire de développement en cartographie des océans (CIDCO)

Rapport annuel 2009-2010

Date

Jun 2010

Table des matières

Mission.....	3
Vision	3
Valeurs	3
Objectifs.....	3
Mot du président et de la direction	4
Conseil d'administration.....	6
Ressources humaines	7
Ententes stratégiques.....	8
Programmes de recherche.....	8
Faits saillants.....	9
Réunions stratégiques pour le développement de partenariats à la recherche	11
Comités/Tables/Sièges (conseils).....	13
Participation à des évènements internationaux	14
Formations.....	15
Projets terminés.....	16
Projets en cours.....	18
Sommaire financier 2009-10	21
Partenaires financiers.....	22
Partenaires institutionnels	23
Annexe Revue de presse	24

MISSION

Favoriser le développement économique du Québec maritime en répondant aux besoins d'innovation, de transfert et de services-conseils en matière de cartographie des océans pour le créneau des ressources, sciences et technologies marines.

VISION

- ≈ Positionner le CIDCO comme étant un acteur majeur dans la géomatique marine au niveau national et international.

VALEURS

- ≈ Excellence scientifique
- ≈ Performance en gestion de projet
- ≈ Coopération interinstitutionnelle
- ≈ Développement durable

OBJECTIFS

- ≈ Assurer la croissance des entreprises en technologie marine par un transfert efficace
- ≈ Recherche et Développement de technologies marines ayant un bon potentiel commercial
- ≈ Assurer la pérennité du CIDCO



Mot du président et de la direction :



En 2009 – 2010 le CIDCO a réussi à consolider sa structure financière avec de nouveaux partenaires financiers et une augmentation de 67% de ses revenus autonome. Des efforts importants ont été déployés au cours de la dernière année afin de recruter un directeur scientifique mais sans succès. Plusieurs candidatures ont été évaluées mais ne correspondaient pas au profil recherché. Cette situation limite la performance de l'organisation dans son positionnement sur des programmes et projets d'innovations scientifiques. Les efforts continuent afin de combler ce poste clef au cours des prochains mois. Par contre, l'embauche de deux nouveaux géomaticiens est venue augmenter son équipe scientifique.

Plusieurs ententes de contribution financière ont été officiellement signées pour le financement de l'infrastructure du CIDCO ainsi que pour l'acquisition d'équipements spécialisés pour l'amélioration de la recherche: Ministère du développement économique, de l'industrie et de l'éducation (MDEIE), Développement économique Canada (DEC), Immigrants investisseurs Inc et la Caisse Desjardins de Rimouski

En terme d'accord stratégique, le CIDCO a obtenu une accréditation du ministère des Finances du Québec à titre de centre de recherche public admissible pour l'application du crédit d'impôt remboursable pour la R&D et a signé deux ententes de collaborations majeures pour son développement avec l'entreprise CARIS de Fredericton au Nouveau-Brunswick et le Ministère des Pêches et Océans Canada (MPO).

Plusieurs rencontres ont été organisés avec des entreprises et des institutions à travers le Canada et à l'international pour consolider la reconnaissance des expertises et du savoir faire du CIDCO, identifier des opportunités et favoriser le développement de projet collaboratifs en R&D.

La formation d'un comité scientifique en novembre 2009, a permis au CIDCO de valider ses orientations de recherche pour les prochaines années et le choix de nouveaux équipements de pointe.

Signe d'une meilleure stabilité, le CIDCO a doublé la base de sa clientèle et a contribué au transfert d'expertise avec trois jeunes entreprises prometteuses en géomatique marine dans différentes régions du Québec.

Nous tenons à remercier l'équipe du CIDCO pour son dévouement et professionnalisme envers le succès de l'organisation ainsi que ses principaux bailleurs de fonds qui lui ont fait confiance.



Paul Bellemare, Président



Jean Laflamme, Directeur général

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Membre	Rôle	Occupation
Paul Bellemare	Président du conseil d'administration et membre du comité exécutif	Président du conseil d'administration de la Marina de Rimouski
Serge Demers	Vice-président du conseil d'administration et membre du comité exécutif	Directeur, Institut des sciences de la mer de Rimouski (ISMER)
Marjolaine Viel	Secrétaire-trésorière du conseil d'administration et membre du comité exécutif	Directrice des finances, UQAR
Richard Sanfaçon	Administrateur et membre du comité exécutif	Gestionnaire Acquisition de données hydrographiques
Paul-André Lavoie	Administrateur	Président du conseil d'administration de la Caisse Desjardins de Rimouski
Jacques Paquin	Administrateur	Vice-président marketing et développement des affaires, Port de Trois-Rivières
Sylvain Lafrance	Administrateur	Directeur général, Société de développement de l'industrie maricole (SODIM)
Éric Monfette	Administrateur	Avocat, Cain Lamarre Casgrain Wells
Robert Lacombe	Administrateur	Chef géomatique, Hydro-Québec
Laurent Bellavance	Administrateur	Directeur général, Société de promotion économique de Rimouski
Stéphane Arsenault	Observateur	Conseiller, ministère de Développement économique Canada
Claude Côté	Observateur	Conseiller, ministère du Développement économique, innovation et exportation

Réunions du comité exécutif :

√ 17 mars 2010 / 03 février 2010 / 04 novembre 2009 / 9 juin 2009 / 06 mai 2009/
08 avril 2009

Réunions du conseil d'administration :

√ 02 décembre 2009 / 09 juin 2009/ 08 avril 2009

Assemblée générale annuelle :

√ 09 juin 2009

R e s s o u r c e s h u m a i n e s

L'équipe du CIDCO est constituée de 7 personnes permanentes, d'une contractuelle et de trois employés saisonniers (Capitaines) :

≈ Jean Laflamme :	Directeur général
≈ Manon Gagné :	Directrice finances et ressources humaines
≈ Martin Lapointe :	Directeur de projets
≈ Jean-Guy Nistad :	Géomaticien et responsable informatique
≈ Mathieu Rondeau :	Géomaticien
≈ Yanick Larue :	Géomaticien
≈ Geneviève Allard :	Géomaticien (contractuelle 3 mois)
≈ Sylvie Mercier :	Technicienne en géomatique
≈ Jocelyn Proulx :	Capitaine – Emploi saisonnier
≈ Yves Chabot :	Capitaine – Emploi saisonnier
≈ Adrien Bénard :	Capitaine – Emploi saisonnier



Ententes stratégiques :

- ≈ CARIS – CIDCO : Signature d'une entente de collaboration (décembre 2009)
- ≈ Renouvellement de l'entente général de collaboration MPO – CIDCO pour cinq années (10 décembre 2014).

Programmes de recherches

≈ **Caractérisation du fond marin :**

- √ Réduction de l'impact des dragues à pétoncles sur le fond marin.

≈ **Cartographie haute résolution en zones terrestre et côtière :**

- √ Modèle continue terre-mer des rives de l'île de Montréal. Conception et test d'un montage multicapteurs.

≈ **Développement d'applications et fusion de connaissances en géomatique marine :**

- √ Caractérisation et suivi des algues bleues-vertes (cyanobactéries). Intégration et analyse de données multisources.

≈ **Développement de systèmes d'acquisition et de nouvelles méthodologies d'analyse**

- √ Adaptation des techniques de la géomatique marine pour la caractérisation et modélisation des infrastructures du port de Montréal

≈ **Développement de systèmes d'acquisition à faible coût :**

- √ Développement d'une méthodologie pour les levés de sismique légère en rivière.
- √ Développement d'une bouée dérivantes pour l'acquisition de la bathymétrie dans des zones peu accessibles en rivière.
- √ Développement d'une méthodologie pour la cartographie haute densité en milieu très peu profond
- √ Intégration de données bathymétrique secondaires pour la mise à jour des cartes électroniques en continue

Faits saillants

Mai 2009

- ≈ Signature d'une convention de subvention du Ministre du Développement Économique, de l'Innovation et de l'Exportation dans le cadre du fond de soutien au développement des créneaux d'excellence. Subvention totalisant 500 000 \$ affectée aux années 2009 à 2012.

Juin 2009

- ≈ Reconnaissance du CIDCO par le ministère des Finances du Québec à titre de centre de recherche public admissible pour l'application du crédit d'impôt remboursable pour la recherche scientifique et le développement expérimental (R&D) de 35% qui peut être demandé en vertu de la Loi sur les impôts.
- ≈ Après un processus de sélection qui a permis au CIDCO de rencontrer cinq excellents candidats pour le poste de professionnel en géomatique marine, le CIDCO a engagé Monsieur Mathieu Rondeau, détenteur d'un diplôme d'ingénieur de l'École Supérieure des Géomètres et Topographes (Le Mans, France) et d'une maîtrise en sciences géomatiques de l'Université Laval (Québec), Mathieu Rondeau possède une expertise en topographie, en géodésie, en système d'information géographique, ainsi qu'en développement web et logiciel.
- ≈ Signature d'une convention de contribution financière de la Caisse Desjardins de Rimouski concernant le projet d'achat d'équipements scientifiques du CIDCO en vertu du Fond d'aide au développement du milieu. L'entente prévoit une contribution maximale de vingt mille dollars (20 000\$) qui sera versée sur une période de deux années par tranche de dix mille dollars (10 000\$).

Juillet 2009

- ≈ Signature d'une convention de contribution financière du Centre Local de Développement Rimouski-Neigette (CLD) en vertu du Programme des projets structurants. L'entente prévoit une contribution maximale de trente mille dollars (30 000\$) qui sera versée sur une période de trois ans par tranche de dix mille dollars (10 000\$).

- ≈ Signature d'une convention de contribution financière de Développement économique Canada (DEC) dans le cadre du programme : Croissance des entreprises et des régions (DEC-Croissance). Subvention totalisant 722 400 \$, affectée aux années 2009 à 2011. Soit 270 000\$ pour l'achat d'équipement scientifique et 452 000\$ pour le soutien des salaires en R&D et en transfert technologique.

Septembre 2009

- ≈ En raison de la progression rapide des nouveaux projets, le CIDCO procède à l'embauche d'un deuxième géomaticien issue du processus de sélection réalisé au mois de juin. Il s'agit de Monsieur Yanick Larue, détenteur d'une maîtrise en Géographie de l'Université du Québec à Rimouski. Monsieur Larue possède une expertise en recherche dans les domaines de géomorphologie et de biologie ainsi qu'en caractérisation de la réponse hydrologique.

Novembre 2009

- ≈ Première réunion du comité scientifique du CIDCO, 17 scientifiques de 9 organisations partenaires, ont participé à cette rencontre qui avait comme objectif de valider les orientations de recherche du CIDCO pour les prochaines années et le choix des équipements dans la demande de financement déposé auprès des partenaires financiers.

Décembre 2009

- ≈ Signature d'une entente générale de collaboration 'Memorandum of Understanding' entre le CIDCO et l'entreprise CARIS de Fredericton au Nouveau Brunswick, reconnu internationalement pour la qualité de ses logiciels de traitement des données bathymétriques. Cette entente d'une année prévoit une collaboration sur certains projets de recherche et l'accès gratuit à certains logiciels dans le cadre de ces projets et permet au CIDCO d'organiser des formations sur ces systèmes dans le cadre de son mandat de transfert technologique.
- ≈ Signature d'une entente générale de collaboration entre le CIDCO et le Ministère des Pêches et Océans Canada (MPO). Cette entente de cinq (5) années, prévoit la participation du MPO aux projets du CIDCO sous la forme d'affectation de ressources humaines, de prêt de matériel, d'équipement ou de transfert de données dans la mesure où le MPO est autorisé à le faire pour une valeur annuelle totale de 45 000\$.

- ≈ Signature d'une convention de contribution financière pour l'achat d'équipements scientifiques du CIDCO avec Immigrants Investisseurs inc. (IQ) dans le cadre du Programme des immigrants investisseurs pour l'aide aux entreprises (IMIN). L'entente prévoit une contribution financière non remboursable au montant maximal de soixante mille dollars (60 000\$) qui sera versée sur une période de quatre versements, annuels, égaux et consécutifs.

Mars 2010

- ≈ Approbation par le Ministère du développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation (MDEIE) d'une aide financière pour l'acquisition d'équipements spécialisés pour l'amélioration de la recherche du CIDCO, dans le cadre du programme de soutien à la recherche, volet 2 : Appui au financement d'infrastructures de recherche. La contribution non remboursable accordée est d'une valeur maximale de 378 015\$.

Réunions stratégiques pour le développement de partenariats à la recherche

Des efforts ont été déployés avec nos partenaires, tant privés qu'institutionnels, pour consolider la reconnaissance de notre savoir faire et favoriser le développement de projet en partenariat. Notons de façons plus particulières les activités suivantes :

- ✓ Réunions de coordination organisé par Claude Samson du Centre de service du Québec – Agence Parcs Canada pour la réalisation d'un partenariat dans une étude d'érosion côtière dans le Parc Forion avec la participation de Pascal Bernatchez de la Chaire en érosion côtière – UQAR et de Jean-Denis Bouchard Service de l'atténuation des risques – MSPQ
- ✓ Réunion de travail avec l'équipe en géomatique d'Hydro-Québec : Gil Charbonneau, Chef de l'unité captage de données, M. Guy Bouchard, Hydraulique, M. Pierre-André Bergeron, Arpenteur-géomètre spécialiste équipements à Rimouski pour une analyse d'opportunités sur l'acquisition de données en rivière.
- ✓ Rencontre de deux journées, organisée par Paul Bellemare avec les principaux directeurs de l'entreprise CARIS à Fredericton pour négocier une entente de collaboration.
- ✓ Rencontre avec le doyen de l'Université Laval M. Robert Beauregard et Stéphane Roche, Rock Santerre et Sylvie Daniel ainsi que Nicolas Chrisman et Gilles

Cotteret de GEOIDE à Québec pour développer de nouvelles pistes de partenariat.

- ✓ Réunions avec Suzie Loubert du Département de génie de l'UQAR pour l'utilisation d'étudiant sur des projets de développement de nouvelles technologies d'acquisition de données.
- ✓ Réunion avec Jacques Paquin - Port de Trois-Rivières et Bernard Boissonneault de la Corporation des pilotes du Saint-Laurent central pour développer des pistes de collaboration à Trois-Rivières.
- ✓ Réunions de négociation d'un partenariat avec Guillaume St-Onge Professeur chercheur en géologie marine à l'ISMER pour une demande de nouvelle Chaire en géologie marine.
- ✓ Présentation du CIDCO à la délégation d'Argentine à Rimouski et participation aux rencontres d'opportunité d'affaires avec les entrepreneurs.
- ✓ Déjeuner conférence d'Hydro Québec portant sur le projet de barrage La Romaine en Basse Côte Nord organisé par la Chambre de Commerce et la SDE de Rimouski le mardi 15 septembre 2009.

Plusieurs rencontres ont également été organisées avec des entreprises à travers le Canada et à l'international pour discuter des différentes opportunités de collaborations, notons celles qui sont les plus prometteuses :

- ✓ Nippour Geomatik du Saguenay;
- ✓ Géovariances (France)
- ✓ Tekmap Consulting (Nouvelle Écosse)
- ✓ Think Sensor Research (Victoria BC)
- ✓ Quester Tangent (Victoria BC)
- ✓ AXYS Technologies Inc. (Victoria BC)
- ✓ Groupe Synergis à Trois-Rivières.
- ✓ MVC Océan à Trois-Rivières.

Comités / Tables / Sièges (Conseils)

- ≈ Sièges comme vice-président Technologies Marines au Comité ACCORD-Ressources, Sciences et Technologies Marines [Rimouski].
- ≈ Sièges comme trésorier au c.a. de l'OGSL [Rimouski].
- ≈ Sièges au collège maritime du CLD Rimouski-Neigette.
- ≈ Sièges au comité de pilotage de la Grappe des technologies propres [Montréal].
- ≈ Sièges comme représentant du Québec au Conseil d'administration du Canadian Center for Ocean Gliders (CCOG), Canada.

Participation à des événements nationaux et internationaux :

- ≈ Conférence de l'Alliance des États du Sud-Est des États-Unis et des provinces canadiennes SEUS/CP à Terre-Neuve du 26 au 28 juillet 2009.
- ≈ Congrès de l'Association de Géomatique Municipale du Québec (AGMQ-2009), à Montréal le 30 avril 2009.
- ≈ Forum québécois en sciences de la mer 2009 à Rimouski du 10 au 11 novembre 2009.
- ≈ Participation à la rencontre annuelle des créneaux d'excellence ACCORD du lundi 26 octobre 2009 à Québec.
- ≈ Participation à la conférence annuelle Ocean Innovation 2009 à Victoria du 20 au 22 octobre 2009 en collaboration avec une délégation de TMQ.



- ≈ Participation au Mariners' Workshop 2010 le 24 et 25 février 2010 au Port de Montréal.
- ≈ Participation à la conférence annuelle CARIS 2010 à Miami en Floride du 22 au 25 mars 2010 :
 - Présentation d'une conférence scientifique sur l'utilisation d'un sonar interférométrique pour la localisation d'équipements de mariculture submergés.
 - Participation à une réunion sur invitation des utilisateurs du système de gestion des données bathymétriques (BDB Users Group Meeting).
 - Formation sur différents logiciels CARIS (HIPS and SIPS, S-57 Composer, Spatial Fusion Enterprise).
- ≈ Participation au colloque « Valorisation industrielle des algues : une opportunité de développement économique pour le Québec » tenu le 23-24 mars 2010 à Rimouski.

Formations

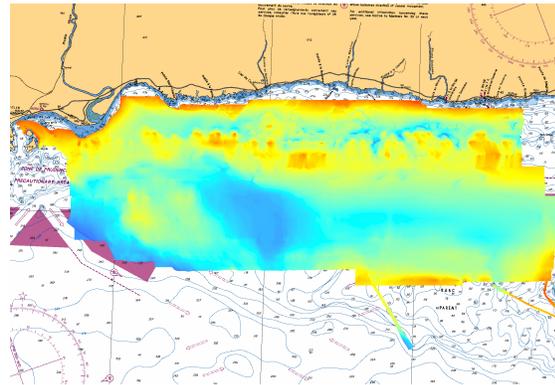
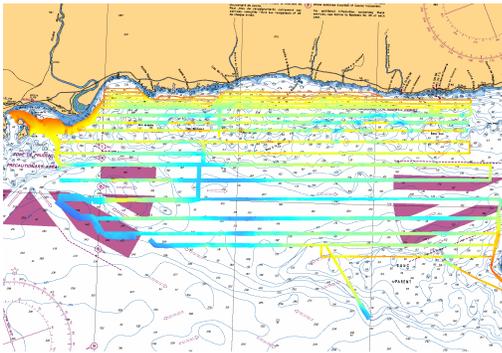
- ≈ Organisation d'une formation sur le logiciel professionnel CARIS Hips/Sips 7.0 avec la collaboration de CARIS et du SHC pour quatre employés du CIDCO.
- ≈ Formation de l'équipe scientifique pour l'obtention du brevet d'opérateur radio VHF le samedi 6 février 2010.
- ≈ Formation en valorisation technologique organisée par le Centre universitaire de formation continue de l'Université de Sherbrooke (CUFC) pour l'équipe scientifique du CIDCO et des partenaires de la TMQ le 9 et 10 mars 2010 à Rimouski.
- ≈ Formation sur les risques technologiques en recherche et développement pour l'équipe scientifique du CIDCO et des partenaires de la TMQ, le jeudi 18 mars 2010.
- ≈ Formation sur différents logiciels CARIS (HIPS and SIPS, S-57 Composer, Spatial Fusion Enterprise) lors de la conférence CARIS 2010 à Miami en Floride, le 22 et 23 mars 2010.



Projets

PROJETS TERMINÉS

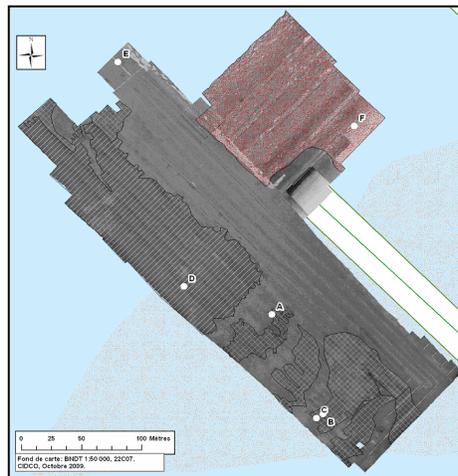
- 1) Cartographie bathymétrique et de dureté pour l'estimation de la densité de la population du crabe des neiges par interpolation des données partielles de l'habitat du crabe – Client MPO Phase 2 et 3 terminées (Client très satisfait malgré que certains résultats espérés de la recherche n'aient pas été concluants).



- 2) Levés hydrographiques haute-densité en faibles profondeurs et prendre des échantillons de fond dans la Baie de Sainte-Luce pour apporter des correctifs à la Promenade de Sainte-Luce – Client Municipalité de Sainte-Luce. [Client très satisfait, nous a demandé de participer éventuellement au comité de sélection du bureau d'ingénieur pour la réalisation du mandat].
- 3) Appui aux études sédimentaires par levés haute densité et profilage substratique aux Îles-de-la-Madeleine – Client MTQ. [Client satisfait, une présentation des résultats a été planifiée à Rimouski le mercredi 14 avril].



- 4) Acquisition de données brutes de marées pour le secteur Baie-Comeau pour une période d'environ un mois et modélisation pour la validation – Client Entraco [Client très satisfait].
- 5) Cartographie de la caractérisation des fonds aux Îles-de-la-Madeleine pour l'établissement de nouvelles zones de production aquacoles – MAPAQ. [Client satisfait suite à l'amélioration de la qualité de la visualisation bathymétrique].
- 6) Organisation d'une formation sur le logiciel professionnel CARIS Hips/Sips 7.0 avec la collaboration du SHC – Trifide et Nippour Géomatik [Clients très satisfaits].
- 7) Levés hydrographiques haute-densité et évaluation de la densité du fond dans le secteur Ouest du Port de Rimouski – Méridien Maritime. [Client très satisfait de l'information reçue].



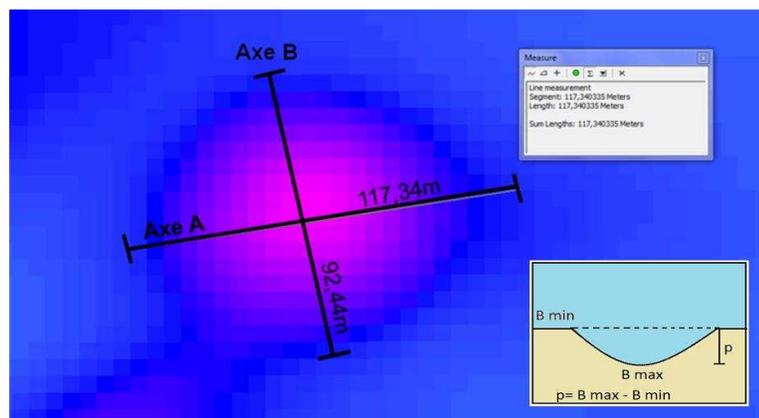
- 8) Profils sismiques dans la Baie de Gaspé et la Baie Cascapédia pour un projet de R&D sur des tests d'ancrages pour des structures aquacoles submergés – SODIM. [Client déçu des limites de cette méthode pour la caractérisation des substrats – Le client demande au CIDCO de proposer des solutions].



- 9) Phase 1 de la création d'une base cartographique impliquant un Modèle Numérique d'Élévation Bathy-Topo Canadien (Géobase côtière canadienne) – SHC toutes les régions, GéoConnexions. [Client satisfait, Discussions sur la phase 2].
- 10) Développement d'une proposition à l'Agence Spatiale Canadienne sous le projet GRIP intitulée « OOS Inventory » (Inventaire des Systèmes d'Observation Océanographiques) – MPO. [Client satisfait, Discussions sur la phase 2].
- 11) Démonstration/formation sur l'utilisation et les capacités du sonar à sédiments en rivières – Nippour Geomatik. [Client déçu de la limite de l'équipement pour le travail en rivière mais intéressé par un projet de recherche conjoint pour développer une méthodologie avec le CIDCO].

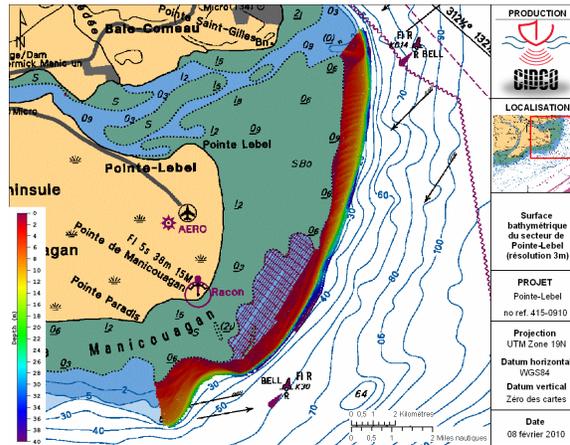
PROJETS EN COURS

≈ **Analyse spatiale de la distribution d'événements gazeux (pockmarks)** – Memorial University et Ressources Naturelles Canada. Des événements gazeux ont été observés sur des données bathymétriques haute-résolution provenant de levés hydrographiques aux multifaisceaux dans l'estuaire du St-Laurent. Des recherches ont été entreprises pour caractériser ces entités de fond marin pour tenter de déterminer s'ils ont une valeur économique. Le Centre tente de développer une méthode innovatrice pour détecter de façon automatique ces entités et fournir une méthode quantitative à l'analyse de leurs caractères morphologiques.



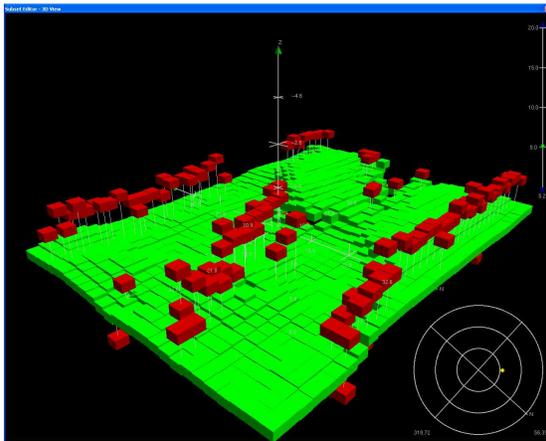
≈ **MSP – Cote Nord 2010**

Levés hydrographiques haute-densité (interféromètre) des zones immergées 0 à 20 mètres situées près des municipalités des Escoumins, Port-Cartier, Pointe-aux-Outardes, St-Ulrich Est, Baie-Trinité, Les boules.



≈ **Caris HIPS-SIPS-TPU**

L'objectif de cette phase est de permettre à CARIS d'améliorer et de renforcer les techniques de traitement de données acquises avec le sonar interférométrique.



≈ **GéoConnexions – Phase II**

Production de modèles numériques de bathymétrie pouvant être facilement intégrés, et de façon harmonieuse aux données numériques d'élévation du Canada (DNEC)

≈ **MPO-IGOT-GRIP – Phase II**

Réalisation d'un projet d'inventaire des observations et des observatoires océaniques au Canada. Le CIDCO doit monter une proposition sur les bases du programme d'Initiatives Gouvernementales en Observation de la Terre (IGOT/GRIP) de l'Agence spatiale Canadienne.

≈ **Soutien OGSL**

Suite à la demande de l'Observatoire Global du Saint-Laurent (OGSL), le CIDCO a proposé son soutien administratif, répondant aux besoins exprimés, pour les opérations courantes de l'organisme.

Sommaire financier 2009-2010

ÉTAT DES RÉSULTATS

Pour l'exercice terminé le 31 mars	2010	2009
PRODUITS		
Subvention – Développement Économique Canada	218 886\$	133 540\$
Subvention – Ministère du Développement Économique de l'Innovation et de l'Exportation	165 000\$	171 635\$
Subvention – Centre local de développement	10 000\$	-
Apport sous forme de loyer (UQAR)	10 000\$	-
Apport sous forme de location d'équipement (Pêches et Océans Canada)	45 000\$	45 000\$
Apport sous forme de location de logiciel (CARIS)	7 089\$	-
Subvention – Emploi	-	3 313\$
Total subvention	455 975\$	353 488\$
Revenus de services	245 745\$	136 408\$
Revenus en R&D	113 195\$	78 560\$
Autres revenus	1 261\$	243\$
Intérêt	401\$	175\$
Total revenus autonome	360 602\$	215 386\$
TOTAL DES REVENUS	816 577\$	568 874\$
CHARGES		
Frais d'exploitation	590 274\$	550 572\$
Frais d'administration	241 439\$	188 555\$
Amortissement – subventions reportées	(76 371\$)	(80 463\$)
TOTAL DES CHARGES	755 342\$	658 664\$
EXCÉDENT (INSUFFISANCE) DES PRODUITS SUR LES CHARGES	61 235\$	(89 790\$)

Partenaires financiers



Développement
économique Canada
pour les régions du Québec

Canada Economic
Development
for Quebec Regions

Développement
économique, Innovation
et Exportation

Québec 



Pêches et Océans
Canada

Fisheries and Oceans
Canada

UQAR *SMER*



Desjardins
Caisse de Rimouski

CLD
RIMOUSKI-NEIGETTE

caris[®]

Partenaires institutionnels

- ≈ Centre de recherche sur les biotechnologies marines
- ≈ Hydro Québec
- ≈ Innovation Maritime
- ≈ Institut des sciences de la mer de Rimouski
- ≈ Institut maritime du Québec
- ≈ MAPAQ
- ≈ Memorial University of Newfoundland
- ≈ Ministère des Transports du Québec
- ≈ Ministère Sécurité publique
- ≈ Municipalité de Sainte-Luce
- ≈ Parcs Canada
- ≈ Service hydrographique du Canada
- ≈ SODIM
- ≈ Technopole maritime du Québec
- ≈ Université du Québec à Rimouski
- ≈ Université Laval

Annexe

Revue de presse



LE CIDCO

Un levier du secteur maritime de Rimouski

Le Centre interdisciplinaire de développement en cartographie des océans (CIDCO) fut créé en 2003. Il offre divers services dans le domaine de la géomatique marine. Son savoir-faire est basé sur les compétences des membres de son équipe.

HUGUES ALBERT

Parmi les services offerts, mentionnons les opérations d'acquisition de données géospaciales en mer (sondage multifaisceaux, imagerie) ; l'étude de faisabilité et l'intégration de solutions d'acquisition, de traitement, de diffusion ; le support scientifique et technique en océanographie, géologie, géophysique, géomatique, cartographie ; le support à l'innovation, à la recherche et au développement ; la gestion de projets.

Directeur général du CIDCO depuis octobre 2008, Jean Laflamme indique que la mission de l'organisme est de devenir un levier pour le développement économique du secteur maritime de Rimouski. « Nous mettons d'ailleurs beaucoup d'efforts à soutenir des entreprises en technologies marines et nous voulons contribuer à l'apparition et au développement de nouvelles entreprises. »

Ce centre revêt un caractère unique au Canada, signale M. Laflamme, ce qui va permettre à la région et à Rimouski, technopole maritime, d'être reconnue pour ses ressources et sa vaste expertise dans ce créneau très spécialisé et comme un acteur important au plan national et international. « Nous avons fait un blitz de démarchage afin de positionner le CIDCO face à divers clients du Québec et nous développons un partenariat international avec d'autres pays, l'Argentine notamment. »

M. Laflamme était entré en octobre 2008 dans un mandat de transition afin de faire la réorganisation du CIDCO et de revoir la structure de financement. « Nous avons vécu une période de six mois qui ont été assez critiques, mais nous pouvons respirer mieux maintenant avec des confirmations d'appuis financiers du ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation (MDEIE) et du CLD Rimouski-Neigette. Nous attendons aussi de Développement économique Canada



(Photo Hugues Albert)

Jean Laflamme est directeur général du CIDCO depuis octobre 2008.

(DEC) et ça semble positif de ce côté. Nous nous sommes passablement stabilisés au plan financier. »

À la suite de sa réorganisation, le CIDCO est à la recherche d'un chercheur principal et d'un spécialiste en géomatique marine.

Secrétaire de l'Observatoire global du Saint-Laurent, le nouveau directeur général du CIDCO est aussi vice-président du créneau Accord (Excellence) dans le secteur maritime qui englobe le Bas-Saint-Laurent, la Gaspésie, les Îles-de-la-Madeleine et la Côte-Nord.

Nomination



Directeur général

C'est avec une grande fierté que monsieur Paul-André Lavoie, président du conseil d'administration du Centre interdisciplinaire de développement en cartographie des océans (CIDCO), annonce la nomination de monsieur Jean Laflamme à titre de directeur général du CIDCO. Détenteur d'un Baccalauréat en administration des affaires, monsieur Laflamme cumule plus d'une vingtaine d'années d'expérience dans des postes de direction, dont plus de dix années au niveau international, en Amérique latine et en Afrique. Monsieur Laflamme fait déjà partie intégrante de la synergie déployée pour que la région de Rimouski soit reconnue comme étant au cœur de la Technopole maritime du Québec.

À propos du CIDCO

Le Centre interdisciplinaire de développement en cartographie des océans est un organisme de R&D en géomatique marine voué à la mise en valeur des technologies de pointe en matière d'acquisition, de gestion et de représentation graphique de données spatiales marines. Organisme sans but lucratif, le CIDCO vise à répondre aux besoins de l'industrie et de la communauté en général dans les domaines de la R&D en cartographie des océans et, plus spécifiquement, en géomatique marine.



Centre Interdisciplinaire
de Développement
en Cartographie
des Océans

Interdisciplinary Centre
For the Development
of Ocean
Mapping

310, allée des Ursulines, C. P. 3300 Téléphone : 418 725-1732
Rimouski (Québec) G5L 3A1 Téléc. : 418 724-1401

info@cidco.cva

CANADA www.cidco.ca

71987

L'Avantage votre journal - LE MERCREDI 20 MAI 2009 - B21

Une délégation de l'Argentine à Rimouski

Une délégation de gens d'affaires impliqués dans le projet d'implantation d'un observatoire océanique dans le golfe de San Jorge, en Argentine, est à Rimouski depuis hier.

HUGUES ALBERT

Menée par le maire de Comodoro Rivadavia, Martin Buzzi, cette délégation, qui en est à sa deuxième visite cette année à Rimouski, entend amorcer des ententes de partenariat avec des entreprises de la région pour développer ses capacités d'innovation dans le domaine maritime en Amérique du Sud.

Parmi ces ententes, celle touchant l'implantation de l'observatoire océanique implique un partenariat entre le secteur privé et le domaine scientifique du Bas-Saint-Laurent.

En effet, l'entreprise Sygif International a été mandatée pour agir en tant que maître d'œuvre du projet

et elle compte sur des partenaires tels que Multi-Électronique (MTE), l'Observatoire global du Saint-Laurent (OGSL) et l'Institut des sciences de la mer de Rimouski (ISMER).

Ce projet impliquera notamment l'installation de bouées scientifiques et de systèmes de gestion des données afin de fournir plus d'information sur l'état du golfe de San Jorge aux différents partenaires argentins impliqués.



Gervais Proulx (Sygif International), Mariano Memolli, directeur DNA, Martin Buzzi, maire de Comodoro Rivadavia, Éric Forest, maire de Rimouski, Michel Ringuet, recteur de l'UQAR, et Serge Demers, directeur de l'ISMER, tous activement impliqués dans ce projet de partenariat.

Photo: Hugues Albert

Nomination



Monsieur Mathieu Rondeau

Monsieur Jean Laflamme, directeur général du Centre Interdisciplinaire de Développement en Cartographie des Océans (CIDCO), est heureux d'annoncer la nomination de monsieur Mathieu Rondeau à titre de géomaticien marin au sein de son équipe.

Détenteur d'un diplôme d'ingénieur de l'École Supérieure des Géomètres et Topographes (Le Mans, France) et d'une maîtrise en sciences géomaticques de l'Université Laval (Québec), Mathieu Rondeau possède une expertise en topographie, en géodésie, en système d'information géographique, ainsi qu'en développement Web et logiciel.

Successivement assistant de recherche, puis professionnel de recherche au Département des Sciences Géomaticques de l'Université Laval, il participe à plusieurs projets qui lui permettent de parfaire et d'enrichir ses compétences tant théoriques que pratiques.

C'est son intérêt pour la voile et la navigation qui pousse Mathieu Rondeau à solliciter le poste de géomaticien marin au CIDCO. Il y voit là un moyen d'orienter sa description de tâches vers des problématiques en lien avec le milieu maritime, tout en poursuivant son cheminement professionnel en géomaticque.

310, allée des Ursulines, C. P. 3300 Rimouski (Québec) G5L 3A1
 Téléphone : 418 725-1732
 Téléc. : 418 724-1401
 info@cidco.cva
 CANADA www.cidco.ca



34 - LE MERCREDI 11 NOVEMBRE 2009 - L'Avantage votre journal

66674



Sainte-Luce prévoit rénover sa promenade

Sonia LÉVESQUE • redaction.montjoil@hebdoquebecor.com

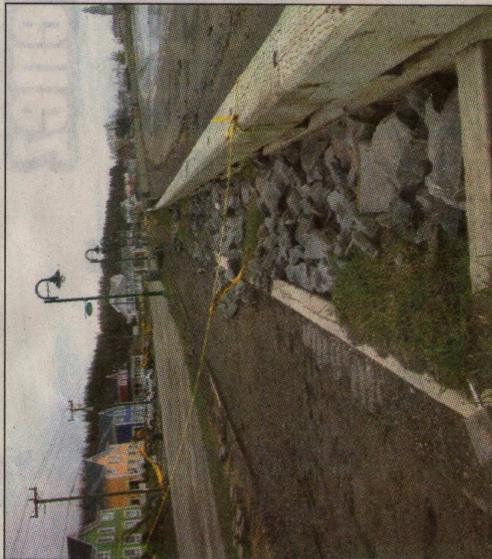


Photo Le JOURNAL
Les dommages à la Promenade de Sainte-Luce remontent à 2005.

Sécurité publique. «Le ministère souhaite une solution sécuritaire et la plus définitive possible», explique le maire, Gaston Gaudreault. Les résultats d'une étude hydrographique également demandée par le même ministère sont attendus d'ici à la fin de janvier. Cette étude de 24 595 \$ est subventionnée à 75 % par le même ministère.

Empêcher les vagues

Le Centre interdisciplinaire de développement en cartographie des océans (CIDCO) a été retenu pour réaliser ces études. Différentes hypothèses seront sur la table pour empêcher les vagues de frapper durement contre la paroi. Des travaux d'enrochement et d'ensablement devront aussi être réalisés. D'un point de vue esthétique, il restera aussi à paver la Promenade.

La Municipalité de Sainte-Luce attend les résultats d'une étude de bathymétrie, qui consiste à réaliser des mesures, par sondage, des profondeurs marines, pour apporter des correctifs définitifs à la Promenade de Sainte-Luce.

Des travaux de rénovation sommaires ont été effectués jusqu'à maintenant sur cette infrastructure, qui a été lourdement endommagée par les grandes marées d'automne de 2005.

Cette étude est une des exigences du ministère de la

Un aperçu de cette fameuse tempête de 2005, qui a causé des dommages très importants.

Les coûts de ces mesures devront être évalués par une firme de consultants. Reste à donc encore quelques étapes à franchir. Sainte-Luce dispose d'un fonds de 100 000 \$ financé par Hydro-Québec

Programme de mise en valeur intégré d'Hydro-Québec pour réaliser ces travaux. «Je crois que nous serons en mesure d'aller de l'avant le printemps ou l'été prochains», espère le maire Gaudreault.

section régionale Bas-St-Laurent mercredi 6 janvier 2010, page 3

section régionale Bas-St-Laurent

LE BAS-SAINT-LAURENT
tout lui réussit!

Recherche

Quoi de neuf | Offres d'emplois | La région | En vacances | Vivre ici | Faire des affaires | Recherche | English | Español

Mercredi 16 juin 2010

MRC de Rimouski-Neigette
La MRC de Rimouski-Neigette est la plus peuplée du Bas-Saint-Laurent avec ses 52 289 résidentes et résidents répartis entre ses 10 municipalités.

Offres d'emplois
Compilation de la semaine dans la MRC de Rimouski-Neigette

Proposez un communiqué

- ☞ **Quoi de neuf!**
Restez branché avec votre région!
- ☞ **Dernières nouvelles**
Les plus récents communiqués de la Vitrine du Bas-Saint-Laurent.
- ☞ **Choisir vos nouvelles**
Salle de presse des fils d'information RSS.
- ☞ **Agenda**
Pour tout voir et tout savoir au Bas-Saint-Laurent.
- ☞ **Revue de presse**
Revue de presse des médias électroniques et écrits.

Revue de presse en collaboration avec

UN EMPLOI
au Bas-Saint-Laurent
ça t'intéresse ?

CRIO.com
Bas-Saint-Laurent

Recherche d'entreprises

RS 1.0

Document
BAS-SAINT-LAURENT

Des dirigeants et des chercheurs d'organismes du créneau marin assistent à une formation en valorisation technologique

Marie-Hélène Gonthier, Technopole maritime du Québec

Version imprimable
Envoyer à un ami
Contacter l'auteur

le 21 mars 2010



À l'avant, à partir de gauche, Sonia Belvin (CAMGR), madame Michèle Desrochers, formatrice, Martin Lapointe (CIDCO). À l'arrière Amine Badri (CRBM), Jean-Christian Méthot (UQAR), Jean Laflamme (CIDCO), Jean-Guy Nistad (CIDCO) et Mathieu Rondeau (CIDCO).

Rimouski - Des dirigeants et des chercheurs d'organismes du créneau marin ont assisté, les 9, 10 et 18 mars derniers, à une première formation d'un programme comprenant deux formations de haut niveau. Le programme offert cette année comprend deux formations distinctes, soit une première en valorisation technologique et une seconde en risques technologiques.

Ce programme de formation est organisé par Technopole maritime du Québec (TMQ), en collaboration avec le ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation du Québec (MDEIE), le ministère de l'Emploi et de la Solidarité sociale (Emploi-Québec), le Centre Interdisciplinaire de Développement en Cartographie des Océans (CIDCO) et le Centre de recherche sur les biotechnologies marines (CRBM). Il s'agit d'un programme spécialement conçu pour les chercheurs et les dirigeants des centres de recherche et de transfert et des entreprises œuvrant dans le secteur maritime.

les biotechnologies marines (CRBM). Il s'agit d'un programme spécialement conçu pour les chercheurs et les dirigeants des centres de recherche et de transfert et des entreprises œuvrant dans le secteur maritime.

La formation en valorisation technologique, dispensée par Madame Michèle Desrochers, coordonnatrice du Diplôme de deuxième cycle en valorisation technologique de l'Université de Sherbrooke, a permis aux participants d'assister à une séance sur la recherche pratique en partenariat avec l'industrie, ainsi qu'à une séance sur le processus de transfert technologique.

La formation en risques technologiques en recherche et développement, qui sera dispensée par Monsieur José Lopez, un docteur en physique qui compte plus de treize années d'expérience dans le domaine de la recherche universitaire, permettra d'introduire de nouvelles connaissances et de puissants outils d'analyse. D'autre part, des ateliers pratiques, hautement interactifs, permettront aux participants d'utiliser des outils analytiques en travaillant sur leurs propres projets de R&D en cours ou à venir.

Ces deux formations, adaptées aux besoins des chercheurs, visent à encadrer les organisations dans leur processus de valorisation technologique et à s'assurer d'un maximum de retombées en terme d'emplois dans la région.

À propos de Technopole Maritime du Québec (TMQ)



La mission de Technopole Maritime du Québec est de promouvoir et d'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.

Mise à jour : 2010-03-21

Sujet : Technologies marines Biotechnologies marines

- [Technopole Maritime du Québec: 10 ans et une importance stratégique renouvelée](#)
- [Mission Jeanne d'Arc au Québec: des ententes et des thématiques de collaboration](#)
- [Des spécialistes régionaux du domaine maritime appelés à participer à une importante mission scientifique, économique et institutionnelle](#)
- [Lancement du Répertoire des expertises en sciences et technologies marines du Bas-Saint-Laurent](#)
- [Une année riche en réalisations pour le créneau des Ressources, sciences et technologies marines du Bas-Saint-Laurent](#)
- [Deux organismes du créneau des Ressources, sciences et technologies marines reçoivent une contribution de Développement économique Canada](#)
- [Le CIDCO obtient une reconnaissance importante du ministère des Finances du Québec](#)
- [Une vidéoconférence réunissant des experts français et québécois dans le domaine des algues marines soulève des pistes de collaborations potentielles](#)
- [Les trois régions du Québec maritime: Partenaires dans le développement du créneau des Ressources, sciences et technologies marines](#)

[Retour](#) [Haut de la page](#)





Mercredi 16 juin 2010

MRC de Rimouski-Neigette
La MRC de Rimouski-Neigette est la plus peuplée du Bas-Saint-Laurent avec ses 52 289 résidentes et résidents répartis entre ses 10 municipalités.

Offres d'emplois
Compilation de la semaine dans la MRC de Rimouski-Neigette

Proposez un communiqué

- Quoi de neuf !
Restez branché avec votre région!
- Dernières nouvelles
Les plus récents communiqués de la Vitrine du Bas-Saint-Laurent.
- Choisir vos nouvelles
Salle de presse des fils d'information RSS.
- Agenda
Pour tout voir et tout savoir au Bas-Saint-Laurent.
- Revue de presse
Revue de presse des médias électroniques et écrits.

Revue de presse en collaboration avec

COMMUNICATION DEMO

UN EMPLOI
au Bas-Saint-Laurent
ça t'intéresse ?

CRRIQ.com
Bas-Saint-Laurent

Recherche d'entreprises

RSB 1.0

Document

Deux organismes du créneau des Ressources, sciences et technologies marines reçoivent une contribution de Développement économique Canada

Marie-Hélène Gonthier, ACCORD Bas-Saint-Laurent • Créneau : Ressources, sciences et technologies marines

Version imprimable
Envoyer à un ami
Contacter l'auteur

le 26 août 2009

Canada Denis Lebel, le ministre d'État de Développement économique Canada, a annoncé le versement de deux contributions non remboursables à des organismes évoluant dans le créneau des Ressources, sciences et technologies marines au Bas-Saint-Laurent. C'est ainsi que le Centre interdisciplinaire de développement en cartographie des océans (CIDCO) et le Centre de recherche sur les biotechnologies marines (CRBM) recevront respectivement, 722 400 \$ et 1 565 790 \$.

Ces contributions, allouées à ces deux organismes dans le cadre du programme *Croissance des entreprises et des régions*, permettront au CIDCO et au CRBM de maintenir leurs activités; ils se traduiront également par la création d'un emploi additionnel au CIDCO et le maintien de 35 autres au CRBM. De par leurs activités, le CIDCO et le CRBM contribuent aussi à stimuler la croissance de leurs entreprises partenaires. Cette intervention du gouvernement entraînera un investissement de 9 243 000 \$.

En plus de soutenir le potentiel de développement incroyable du Bas-Saint-Laurent, ces contributions favoriseront le rayonnement et le développement de la région comme pôle d'excellence maritime. Elles permettront à ces deux organisations de continuer à jouer un rôle actif dans la valorisation des résultats de la recherche et par le fait même, dans l'innovation et le transfert technologique en entreprise. En effet, l'arrimage des activités de recherche et des besoins économiques et stratégiques régionaux, crée les conditions idéales à l'innovation industrielle. Compte tenu de la rapidité des évolutions technologiques, la capacité de valorisation des résultats de la recherche est un élément fondamental au maintien de la renommée et du dynamisme du créneau des Ressources, sciences et technologies marines.

Pour le ministre d'État Denis Lebel, la présence, dans le Bas-Saint-Laurent, de deux organismes tels que le CRBM et le CIDCO est sans conteste importante, d'autant plus que leurs activités pavent la voie à la création d'entreprises novatrices dans la région. « Grâce à l'appui du gouvernement du Canada, le CIDCO et le CRBM, qui bénéficient de l'appui unanime des forces du milieu régional, pourront continuer de contribuer au renforcement du pôle de compétitivité que constituent les sciences et les technologies marines; un créneau dans lequel la région du Bas-Saint-Laurent a su se tailler une place de choix et que celle-ci peut exploiter pour diversifier son assise économique et relever les défis de l'heure », a-t-il conclu.

Il a du même coup rappelé que la recherche scientifique et l'innovation technologique, qui sont au cœur des activités du CIDCO et CRBM, comptent pour beaucoup dans l'amélioration de la compétitivité et le développement durable de notre pays. « D'ailleurs, dans son plan d'action économique adopté en janvier dernier, le gouvernement du Canada a prévu un investissement sans précédent de 5,1 milliards de dollars en faveur du domaine des sciences et de la technologie. Cette stratégie vise à stimuler l'économie dès aujourd'hui et à créer des emplois de qualité », a-t-il ajouté. Pour plus de précisions sur le Plan d'action économique du Canada, consultez le site www.plandaction.gc.ca.

Ces contributions sont un outil essentiel pour permettre à ces deux organismes d'assurer leur rôle de leaders dans le créneau des Ressources, sciences et technologies marines dans le cadre du projet ACCORD et de contribuer à la vitalité économique régionale et provinciale.



Mise à jour : 2009-08-26

Sujet : Biotechnologies marines Technologies marines

- [Nouvelle étude sur la modulation de l'absorption du sucre de table par l'ingrédient InSea2](#)
- [Entente-cadre entre les membres fondateurs du Centre d'innovation en pêches, aquaculture, transformation et valorisation de la biomasse aquatique](#)
- [Technopole Maritime du Québec: 10 ans et une importance stratégique renouvelée](#)
- [InnoVactiv inc. annonce la présentation des résultats d'un récent essai clinique sur InSea2™ au congrès Experimental Biology](#)
- [La biomasse marine du Québec au profit de la santé et de l'environnement - Neuvième conférence Musée-UQAR](#)
- [Mission Jeanne d'Arc au Québec: des ententes et des thématiques de collaboration](#)
- [Des spécialistes régionaux du domaine maritime appelés à participer à une importante mission scientifique, économique et institutionnelle](#)
- [Des dirigeants et des chercheurs d'organismes du créneau marin assistent à une formation en valorisation technologique](#)
- [Lancement du Répertoire des expertises en sciences et technologies marines du Bas-Saint-Laurent](#)
- [Colloque sur la valorisation industrielle des algues : une opportunité de développement économique pour le Québec](#)

Retour Haut de la page





Mercredi 16 juin 2010

MRC de Rimouski-Neigette
 La MRC de Rimouski-Neigette est la plus peuplée du Bas-Saint-Laurent avec ses 52 289 résidentes et résidents répartis entre ses 10 municipalités.

Offres d'emplois
 Compilation de la semaine dans la MRC de Rimouski-Neigette

Proposez un communiqué

- ☞ **Quoi de neuf!**
Restez branché avec votre région!
- ☞ **Dernières nouvelles**
Les plus récents communiqués de la Vitrine du Bas-Saint-Laurent.
- ☞ **Choisir vos nouvelles**
Salle de presse des fils d'information RSS.
- ☞ **Agenda**
Pour tout voir et tout savoir au Bas-Saint-Laurent.
- ☞ **Revue de presse**
Revue de presse des médias électroniques et écrits.

Revue de presse en collaboration avec

COMMUNICATION DEMO

UN EMPLOI
 au Bas-Saint-Laurent
 ça t'intéresse ?

CRIO.com
 Bas-Saint-Laurent

Recherche d'entreprises

859 1.0

Document
 BAS-SAINT-LAURENT

LE CIDCO obtient une reconnaissance importante du ministère des Finances du Québec

Marie-Hélène Gonthier, ACCORD Bas-Saint-Laurent • Créneau : Ressources, sciences et technologies marines

Version imprimable | Envoyer à un ami | Contacter l'auteur

Le 11 août 2009



Rimouski - Le Centre interdisciplinaire de développement en cartographie des océans (CIDCO) a récemment été reconnu comme un centre de recherche public admissible par le ministère des Finances du Québec. Cette reconnaissance du ministère des Finances du Québec permet aux clients du secteur privé du CIDCO d'obtenir un crédit d'impôt remboursable de 35 % pour des travaux de recherche scientifique et de développement expérimental, effectués en vertu d'un contrat de recherche admissible.

Le CIDCO est une des forces vives du secteur des technologies marines au Bas-Saint-Laurent et son rôle est primordial dans le développement du créneau RSTM. Ce centre de recherche, membre du créneau ACCORD Ressources, sciences et technologies marines (RSTM) au Bas-Saint-Laurent, est un organisme de R&D en géomatique marine. Il se voue principalement à la mise en valeur des technologies de pointe pour l'acquisition, la gestion et la représentation graphique de données spatiales marines, de façon à répondre aux besoins en recherche et développement de l'industrie et de la communauté en général. L'expertise que développe actuellement le CIDCO au niveau de la géomatique marine permettra entre autre, de développer des plates-formes technologiques innovatrices qui feront leur marque au niveau de la gestion des zones côtières marines, des estuaires et des grands réservoirs d'eau douce.

Au sein du créneau RSTM, les technologies marines sont d'un apport considérable en ce qui a trait à l'innovation et à la performance du secteur, en plus de stimuler l'industrie de la construction et de la réparation des navires. Les retombées potentielles de cette reconnaissance du Ministère des Finances du Québec, sont donc importantes, tant pour le CIDCO que pour l'ensemble du créneau des Ressources, sciences et technologies marines au Bas-Saint-Laurent.



Mise à jour : 2009-08-10

Sujet : Centres de transfert de technologie | Technologies marines

- [Première parution de l'Infolettre du Centre de développement des bioproduits](#)
- [Le SEREX publie la plus récente édition de son bulletin Info SEREX](#)
- [Projet ACCORD dans le Bas-Saint-Laurent - Renouvellement d'ententes avec des organismes du créneau Ressources, sciences et technologies marines](#)
- [Nomination d'un nouveau directeur général au Centre interdisciplinaire de développement en cartographie des océans](#)
- [Deux organismes œuvrant dans le créneau des Ressources, sciences et technologies marines reçoivent un appui financier du gouvernement du Canada](#)
- [Le Consortium BioMar-Innovation : Une initiative visant le transfert des biotechnologies marines au Québec](#)
- [TRIFIDE renouvelle l'entente de partenariat avec le CIDCO](#)
- [Le ministre Laurent Lessard soutient financièrement un projet de recherche sur l'ensemencement du homard](#)
- [La ministre Michelle Courchesne annonce une aide financière de près de 11 M\\$ au Centre spécialisé de technologie physique de La Pocatière](#)



Le gouvernement du Canada consacre plus de 2,2 millions de dollars... http://www.dcc-ecdl.gc.ca/lob/alle_midi/les_communications/2009/09_2



Canada

Accueil > Site > Les médias > Communiqués de presse

Le gouvernement du Canada consacre plus de 2,2 millions de dollars au créneau d'excellence des sciences et des technologies marines au Bas-Saint-Laurent

Rimouski (Québec), le 25 août 2009 Le ministre d'État de Développement économique Canada, l'honorable Denis Lebel, a annoncé aujourd'hui que deux contributions non remboursables s'élevant au total à 2 288 100 \$ seront versées à deux organismes du Bas-Saint-Laurent. Ainsi, le Centre interdisciplinaire de développement en cartographie des océans (CIDCO) recevra une somme de 722 400 \$ tandis que 1 565 700 \$ seront alloués au Centre de recherche sur les biotechnologies marines (CRBM). Les fonds, qui sont versés en vertu du programme *Croissance des entreprises et des régions*, permettront au CIDCO et au CRBM de maintenir leurs activités; ils se traduiront également par la création d'un emploi additionnel au CIDCO et le maintien de 35 autres au CRBM. De par leurs activités, le CIDCO et le CRBM continuent aussi à stimuler la croissance de leurs entreprises partenaires. Cette intervention du gouvernement entraînera un investissement de 9 243 000 \$.

Le CRBM et le CIDCO jouent un rôle de premier plan dans le réseau d'innovation du Bas-Saint-Laurent, et plus particulièrement dans la filière des sciences et des technologies marines. Par leurs activités, et notamment leur action auprès des PME du secteur maritime, ils contribuent de façon très significative au développement d'une véritable grappe industrielle en sciences et technologies marines. Les deux centres assurent notamment la liaison entre les établissements de haut savoir et les PME sectorielles de la région et veillent à la mise en commun des ressources pour mieux accompagner les entreprises à potentiel de croissance.

Pour le ministre d'État Denis Lebel, la présence, dans le Bas-Saint-Laurent, de deux organismes tels que le CRBM et le CIDCO est sans conteste importante, d'autant plus que leurs activités pavent la voie à la création d'entreprises novatrices dans la région. « Grâce à l'appui du gouvernement du Canada, le CIDCO et le CRBM, qui bénéficient de l'appui unanime des forces du milieu régional, pourront continuer de contribuer au renforcement du pôle de compétitivité que constituent les sciences et les technologies marines; un créneau dans lequel la région du Bas-Saint-Laurent a su se tailler une place de choix et que celle-ci peut exploiter pour diversifier son assise économique et relever les défis de l'heure », a-t-il conclu.

Il a du même coup rappelé que la recherche scientifique et l'innovation technologique, qui sont au cœur des activités du CIDCO et CRBM, comptent pour beaucoup dans l'amélioration de la compétitivité et le développement durable de notre pays. « D'ailleurs, dans son plan d'action économique adopté en janvier dernier, le gouvernement du Canada a prévu un investissement sans précédent de 5,1 milliards de dollars en faveur du domaine des sciences et de la technologie. Cette stratégie vise à stimuler l'économie dès aujourd'hui et à créer des emplois de qualité », a-t-il ajouté.

Pour plus de précisions sur le *Plan d'action économique du Canada*, consultez le site www.p-a.action.gc.ca.

Fiches d'information :

- [Centre interdisciplinaire de développement en cartographie des océans \(CIDCO\)](#)
- [Centre de recherche sur les biotechnologies marines \(CRBM\)](#)

- 30 -

Sources :

Communiqué de presse

POUR DIFFUSION IMMÉDIATE
CNW CODE 01 + HEBDOS

Admissibilité des ouvrages réimprimés au crédit d'impôt pour l'édition de livres et autres mesures fiscales

Québec, le 23 juin 2009 – Le ministre des Finances, M. Raymond Bachand, a annoncé aujourd'hui que les ouvrages réimprimés seraient dorénavant admissibles au crédit d'impôt remboursable pour l'édition de livres. Ce crédit d'impôt a été mis en place en 2000 afin de soutenir davantage les activités d'édition de livres, et de permettre ainsi aux éditeurs québécois de développer les marchés étrangers pour les ouvrages québécois, de réaliser de grands projets d'édition et d'exploiter le marché de la traduction.

« L'admissibilité de la réimpression vise à reconnaître les difficultés liées à l'évaluation du nombre de copies à imprimer à l'occasion de l'impression du premier tirage d'un ouvrage ainsi que le risque que peut comporter la réimpression d'un ouvrage », a indiqué le ministre Bachand.

Le ministre a également annoncé la reconnaissance du Centre interdisciplinaire de développement en cartographie des océans (CIDCO) de Rimouski, un nouveau centre de recherche public admissible pour l'application du crédit d'impôt pour la recherche scientifique et le développement expérimental.

Par ailleurs, afin de faciliter la restructuration du capital social des coopératives, un assouplissement est apporté aux règles de rachat des titres émis sous l'ancien régime d'investissement coopératif (RIC). « Cette mesure viendra en aide aux entreprises œuvrant dans des domaines où la conjoncture est peu favorable, comme le domaine forestier », a souligné le ministre.

Le Bulletin d'information 2009-4, rendu public aujourd'hui, décrit en détail les modalités d'application de ces mesures. Il vise également à faire connaître diverses autres mesures, pour la plupart d'ordre technique, qui ont principalement pour but d'améliorer la cohérence et l'intégrité du régime fiscal. Il est possible de consulter ce document à l'adresse www.finances.gouv.qc.ca

- 30 -

Source : Catherine Poulin
Attachée de presse
Cabinet du ministre des Finances
et ministre responsable de la région de Montréal
418 643-5270
514 873-5363



Rechercher

[Recherche avancée](#)[Entreprises](#)[Secteurs d'activité](#)[Champs d'expertise](#)[Villes](#)

Entreprises

Centre de recherche en biotechnologies marines (CRBM) R&D

Recherche, développement et transfert technologique

La mission du CRBM est de stimuler la croissance du secteur des biotechnologies marines par la recherche, le développement et le transfert technologique pour les sciences de la vie. Le CRBM effectue de la recherche orientée pour les extraits, ingrédients et molécules actives et du transfert technologique pour les entreprises. [\[Détails\]](#)

265, 2e Rue Est, Rimouski (Québec) G5L 9H3

Centre Interdisciplinaire de Développement en Cartographie des Océans (CIDCO)

Recherche, développement et transfert technologique

Le Centre Interdisciplinaire de Développement en Cartographie des Océans (CIDCO) est un organisme de R&D en géomatique marine. Dédié à la mise en valeur des technologies de pointe pour l'acquisition, la gestion et la représentation graphique de données spatiales marines, le CIDCO est un organisme sans but lucratif qui répond aux besoins en R&D de l'industrie et de la communauté en général. [\[Détails\]](#)

310, allée des Ursulines, 3300, Rimouski (Québec) G5L 3A1

Chaire de recherche en transport maritime (Université du Québec à Rimouski)

Recherche, développement et transfert technologique

La Chaire en transport maritime est née de la volonté de l'industrie maritime québécoise de développer les capacités de recherche en sciences de la gestion au moment où elle fait face à la fois à des opportunités nouvelles porteuses de transformations profondes et des défis majeurs. Créée à l'Université du Québec à Rimouski, la Chaire existe grâce à l'engagement financier du ministère des Transports du Québec et de la Société de Développement économique du Saint-Laurent. Les travaux de la Chaire s'articulent autour de trois axes de recherche principaux : •L'influence et la performance des politiques publiques en transport maritime; •Les perspectives pour le transport maritime dans le système Saint-Laurent Grands Lacs dans le contexte de mondialisation des échanges et de mondialisation des acteurs du transport maritime; •L'aide à la décision appliquée au secteur du transport maritime. La mission de la Chaire est de nourrir la réflexion de l'ensemble des acteurs maritimes quant à la vision et aux outils qu'il convient de mettre en place afin d'être en mesure de profiter du plein potentiel du système Saint-Laurent Grands-Lacs. [\[Détails\]](#)

300, allée des Ursulines, C.P. 3300, succ. A, Rimouski (Québec) G5L 3A1

Innovation maritime

Recherche, développement et transfert technologique

Innovation maritime est un centre de recherche appliquée qui offre des services de recherche et développement, d'aide technique, d'aide aux petites et moyennes entreprises (PME), de diffusion d'information et de veille technologique à toute entreprise ou organisation liées au domaine maritime. Innovation maritime s'est donné pour mission d'identifier et de développer des solutions aux problèmes technologiques rencontrés par l'industrie maritime canadienne et internationale. Cette mission vise à soutenir la compétitivité des entreprises, à stimuler l'excellence et à favoriser la croissance du secteur maritime grâce à l'innovation technologique. [\[Détails\]](#)

53, rue Saint-Germain Ouest, Rimouski (Québec) G5L 4B4

Institut Maurice-Lamontagne de Pêches et Océans Canada

Recherche, développement et transfert technologique

Fournir une base scientifique au gouvernement du Canada pour maintenir: des voies navigables sécuritaires et accessibles, des écosystèmes aquatiques sains et productifs et des pêches et aquaculture durables. Les équipes de l'Institut recueillent des données pour la conservation des ressources halieutiques marines, pour la protection de l'environnement marin et pour la navigation maritime sécuritaire. Elles effectuent de la recherche et de la surveillance sur les écosystèmes aquatiques, et assurent l'application de lois visant la gestion intégrée du milieu marin et la protection de l'habitat du poisson. On y effectue entre autres des recherches, monitoring et évaluations reliés aux ressources halieutiques, aux mammifères marins, à l'océanographie et aux habitats de l'estuaire et du golfe du Saint-Laurent et du Nord québécois, incluant l'évaluation des impacts de l'activité humaine dont les pêches, ainsi que des activités visant à garantir la sécurité des voies navigables du Québec. Le Service hydrographique du Canada y est responsable d'environ 75 cartes marines, d'une centaine de cartes électroniques de navigation et autres publications essentielles à la navigation, du sondage hydrographique et de la bathymétrie qui couvrent les eaux navigables de la région. [\[Détails\]](#)

850, route de la Mer, C.P. 1000, Mont Joli (Québec) G5H 3Z4



 Aide | Plan du site | Pour nous joindre | English

Québec

 Portail Québec

ACCUEIL **PORTAIL QUÉBEC**

Portail Québec > Actualité gouvernementale > Fil de presse > Projet ACCORD dans le Bas-Saint-Laurent - Claude Béchard annonce le renouvellement d'ententes avec des organismes du créneau Ressources, sciences et technologies marines

Projet ACCORD dans le Bas-Saint-Laurent - Claude Béchard annonce le renouvellement d'ententes avec des organismes du créneau Ressources, sciences et technologies marines

RIMOUSKI, QC, le 26 nov. /CNW Telbec/ - Lors de la présentation du bilan du créneau ACCORD Ressources, sciences et technologies marines (RSTM) par les acteurs concernés, le député de Mémoudaska-Témiscouata, ministre de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation, ministre responsable des Affaires intergouvernementales canadiennes et de la Réforme des institutions démocratiques, leader adjoint du gouvernement et ministre responsable de la région du Bas-Saint-Laurent M. Claude Béchard, a annoncé, au nom du ministre du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation, M. Clément Gignac, le renouvellement de trois ententes avec des organismes gravitant autour de ce créneau. Ce renouvellement est accompagné d'un octroi de 1 580 000 \$.

Le ministre Clément Gignac a communiqué : «Le projet ACCORD va bien dans le Bas-Saint-Laurent. Je suis heureux de voir que les entreprises et les organismes participent et s'impliquent au sein de leurs créneaux. En effet, ACCORD constitue un moyen efficace d'aider les dirigeants à faire en sorte que leur entreprise ou leur organisme se démarque et à assurer ainsi leur compétitivité à l'échelle mondiale.»

Les trois organismes qui ont vu leur entente se renouveler sont : la Technopole maritime du Québec (TMQ), le Centre interdisciplinaire de développement en cartographie des océans (CIDCO) et le Centre de recherche sur les biotechnologies marines (CRBM).

Technopole maritime du Québec (TMQ)

La TMQ est un organisme à but non lucratif qui a été créé en 1999. Sa mission est de mettre au point un environnement favorable au développement durable des ressources, des sciences et des technologies de la mer sur le territoire du Québec maritime et d'en assurer le rayonnement sur les scènes nationale et internationale.

Au cours des trois prochaines années, le plan d'action de la TMQ sera centré sur les besoins exprimés par les membres des filières biotechnologiques et technologies marines. L'offre de service s'articulera autour de trois thèmes principaux : l'animation, le réseautage et la coordination d'activités de promotion à l'échelle nationale et hors Québec.

Dans le cadre du Fonds de soutien au développement des créneaux d'excellence, le ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation (MDEIE) renouvelle l'entente avec la TMQ sur une période de trois ans. Il lui octroie aussi un montant de 380 000 \$ pour assurer la continuation de ses activités et pour apporter son soutien dans la mise en oeuvre du créneau Ressources, sciences et technologies marines, par l'embauche d'un directeur de créneau.

<<
 Centre interdisciplinaire de développement en cartographie des océans
 (CIDCO)
 >>

Créé en 2002, le CIDCO est un organisme à but non lucratif qui effectue de la recherche et du développement (R-D) en géomatique marine. Cet organisme favorise le développement économique du Québec maritime en répondant aux besoins d'innovation, de transfert et de services conseil en matière de cartographie des océans. Il s'agit du seul organisme à but non lucratif de R-D et de transfert technologique en géomatique marine au Canada.

Le CIDCO prévoit, pour les trois prochaines années, plusieurs projets qui auront des retombées positives pour le Québec maritime et pour le créneau RSTM. De même, l'organisme a ciblé différents marchés à l'intérieur desquels il désire accroître son action. Ces marchés sont : l'environnement, la sécurité civile, l'aquaculture, les travaux d'infrastructures marines, le récréotourisme, le soutien aux entreprises et les ressources naturelles.

Le MDEIE renouvelle l'entente avec le CIDCO sur une période de trois ans et lui octroie un montant de 500 000 \$, puisé à même le Fonds de soutien au développement des créneaux d'excellence.

Centre de recherche sur les biotechnologies marines (CRBM)

Le CRBM a amorcé ses activités en 2004. Organisme à but non lucratif, sa mission est de contribuer au développement et au transfert des technologies marines vers l'industrie. Il se démarque des organismes publics par sa vocation en R-D orientée, ses activités de valorisation et de transfert ainsi que son soutien technique aux entreprises du Québec maritime.

Le MDEIE renouvelle l'entente avec le CRBM pour l'année 2009-2010. Il versera à l'organisme un montant de 700 000 \$ dans le cadre du Programme de soutien à la recherche, volet 1 : Soutien à des projets de recherche ou à des organismes et regroupements stratégiques de recherche.

«Au moment où une reprise économique semble vouloir se manifester, je crois qu'il est important de continuer de veiller au développement de nos régions. Et un bon moyen de mettre en oeuvre les priorités régionales, c'est par l'entremise des créneaux d'excellence propres aux particularités de chacune des régions,» a conclu à ce propos le ministre Béchard.

À propos de la démarche ACCORD

ACCORD vise à construire un système productif régional compétitif sur les plans nord-américain et mondial dans chacune des régions du Québec, par la définition et le développement de créneaux d'excellence qui pourront devenir leur image de marque. Ce projet favorise le regroupement et le réseautage de gens d'affaires et d'entrepreneurs d'une même région qui ont une vision commune de leur secteur d'activités, de leur potentiel, de leurs forces et de leurs faiblesses, et qui définissent une stratégie à long terme pour celui-ci.

Pour plus de renseignements sur les programmes et les services du ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation, consulter la page Web : www.mdeie.gouv.qc.ca/programmes.

Pour recevoir en temps réel les communiqués de presse du ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation, s'inscrire au fil RSS suivant : www.mdeie.gouv.qc.ca/rss.

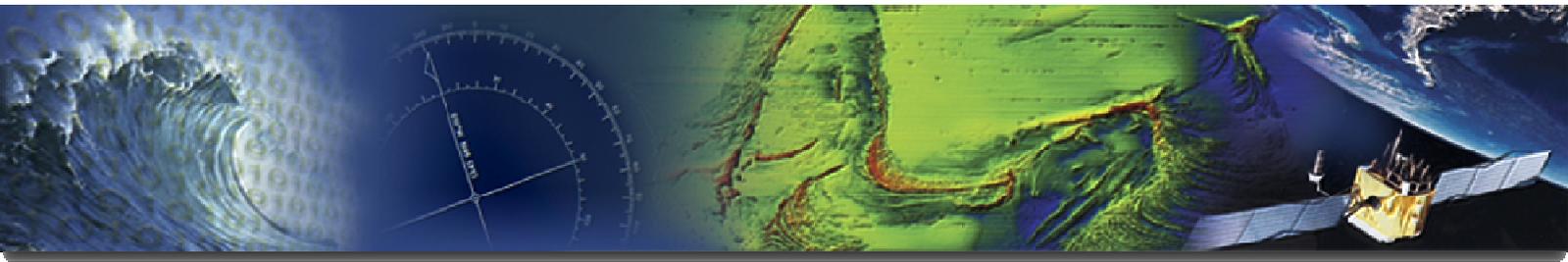
-30-

[Autres communiqués diffusés par cet organisme](#)
[Envoyez ce communiqué à une adresse électronique](#)

À propos de ce portail | Aide | Pour nous joindre
 Politique linguistique | Politique de confidentialité | Conditions d'utilisation


CNW TELBEC

 © Gouvernement du Québec, 2009



Centre Interdisciplinaire
de Développement
en Cartographie
des Océans

Interdisciplinary Centre
For the Development
Of Ocean
Mapping