

Activités

Année 2014

- Mai 2014 – Une conférence grand public au congrès de l'ACFAS
Dans le cadre du 83^e Congrès de l'Association Francophone pour le Savoir (ACFAS), qui se déroulait à Montréal, Jean-Claude Brêthes a présenté une conférence sur le crabe des neiges. Il s'agissait d'une conférence grand public et visait à faire connaître l'écologie et la pêche de cette espèce, de grand importance économique et gastronomique.
- Mars 2014- L'Institut Mauritanien de Recherches Océanographiques et des Pêches réunit son Conseil scientifique.
Comme chaque année, le Conseil scientifique de l'IMROP s'est réuni pour analyser les programmes de recherches de l'Institut, l'avancement des travaux et la planification pour l'avenir. Cette réunion était particulièrement importante car l'IMROP prépare son prochain plan quinquennal et le Conseil a été appelé à proposer des orientations stratégiques pour les cinq prochaines années.
- Février 2014 – Séminaire sur l'identification et la traçabilité des produits marins.
Le 12 février, J.-C. Brêthes était conférencier invité au séminaire sur l'identification et la traçabilité (Gaspé, Québec), organisé par le ministère de l'Agriculture des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec, pour l'industrie de la pêche. Il y a présenté les principes et éléments des éco-certifications.
- Avril 2014 – La chaire dépose son étude sur une aire marine protégée aux îles de la Madeleine (Québec).
- Janvier 2014 – Une nouvelle étudiante se joint à l'équipe de la chaire.
Mme Wassila Merabti a commencé son projet de maîtrise en océanographie sous la direction de J.-C. Brêthes et de Bernard Sainte-Marie, du ministère des Pêches et des Océans. Son projet de recherche s'inscrit dans un partenariat entre la chaire et le Centre d'innovation de l'aquaculture et des pêches du Québec (MERINOV). Il vise à définir les possibilités d'exploitation de la crevette de roche (*Sclerocrangon boreas*) dans un but de diversification des pêcheries du Québec. Mme Merabiti étudiera plus spécifiquement la répartition spatiale et les habitats de cette espèce.

Année 2013

- Décembre 2013 – La chaire dépose un plan d'aménagement et de gestion de la Baie de l'Étoile (Nouadhibou, Mauritanie).
La chaire a reçu de l'UICN-Mauritanie le mandat de préparer un plan d'aménagement et de gestion (PAG) en vue de la création d'une aire marine protégée dans la baie de l'Étoile. Cette zone unique se situe au carrefour entre les milieux océaniques tempérées (présence de marais à spartines) et tropicaux (poissons

périophtalmes). Elle subit toutefois une forte pression anthropique avec l'urbanisation croissante de la ville de Nouadhibou. Un besoin urgent de protection est largement reconnu par les intervenants du milieu et les autorités locales et le principe de créer une aire marine protégée à usages multiples a été retenu. Le PAG fait un état des lieux, définit des objectifs et propose un zonage et un plan d'action, dont l'idée de faire de la baie de l'Étoile une AMP « éducative », impliquant activement les élèves des écoles voisines. Ce PAG a été déposé et adopté en décembre 2013.

- **Octobre 2013 – Conférence IMPAC3**

Du 21 au 25 octobre se déroulait à Marseille le 3^e International Marine Protected Area Congress (IMPAC3). Mme Dancette y a présenté une conférence intitulée « Community and stakeholders visions for a participatory governance in Maio and Sal Islands MPAs, Cape-Verde ». Elle a par ailleurs été co-présidente de son atelier. Jean-Claude Brêthes a également assisté à ce congrès grâce à un soutien financier de la FIBA.

- **Automne 2013 – Vers la création d'une bibliothèque en ligne sur les aires marines protégées.**

La Fondation Internationale du Banc d'Arguin et la chaire se sont associées pour la création d'une bibliothèque en ligne sur les aires marines protégées (AMP). Cette plateforme numérique aura pour but de rassembler des documents (articles, manuels, cartes, photographies...) concernant les AMP en général, et les AMP ouest-africaines en particulier, dans un but pédagogique. Ainsi, ces documents sont disponibles et utilisables pour tous ceux, enseignants et apprenants, qui s'intéressent aux AMP d'Afrique de l'Ouest. Cette bibliothèque sera rendue possible grâce à l'appui des services de la bibliothèque de l'UQAR.

- **Été 2013 – Madame Raphaëlle Dancette, étudiante au doctorat en gestion des ressources maritimes, séjourne au Cap-Vert.**

Ce séjour, de quatre mois à Ponta Preta sur l'île de Maio, visait à recueillir auprès des différents acteurs du milieu marin leur vision de celui-ci afin de bâtir une empreinte facilement lisible et compréhensible des relations prévalant entre les différents acteurs liés aux projets d'AMP et de la relation qu'ils entretiennent avec leur territoire marin. Ses résultats pourront être intégrés à la gouvernance des projets d'AMP. Ce séjour s'inscrit dans son projet d'étude sur la gouvernance des aires marines protégées.

- **Mars 2013 – Dans le cadre de son étude sur une aire marine protégée aux îles de la Madeleine (Québec), la chaire a organisé une activité d'échange avec les intervenants du milieu. Ceux-ci ont pu prendre connaissance et discuter de l'avancement de l'étude et des approches utilisées. Ils ont également pu transmettre la perception de leur environnement. Ils ont aussi pu faire part des secteurs qui leur paraissent les plus importants à préserver. Ces informations ont été intégrées dans le rapport final de l'étude.**

Année 2012

- **Jean-Claude Brêthes reçoit le prix H.B. Nicholls dans le cadre de 10^e Conférence internationale Zone côtière Canada.**

Remise en l'honneur du Dr Brian Nicholls, cette distinction prestigieuse souligne les implications et les réalisations du professeur Brêthes en gestion des zones côtières. Au cours de sa carrière, le titulaire de la Chaire UNESCO en analyse intégrée des systèmes marins a développé une belle notoriété dans la recherche halieutique et la gestion intégrée des systèmes marins. « C'est un prix qui me touche particulièrement puisqu'il est multidisciplinaire et qu'il est décerné par des pairs provenant aussi bien des sciences naturelles que des sciences humaines », mentionne M. Brêthes. (lire la suite sur [UQAR-info](#))

Du 9 au 14 juin 2012: La Chaire UNESCO en analyse intégrée des systèmes marins bien présente lors de la 10e conférence internationale Zone Côtière Canada sous le thème "L'heure de l'action"



Du 9 au 14 juin 2012, l'Association Zone côtière Canada a présenté à Rimouski, la 10e édition de la conférence biennale internationale Zone côtière Canada (ZCC). Pêches et Océans Canada et l'Université du Québec à Rimouski ont été les hôtes de cet événement majeur qui a accueilli les citoyens, les élus, les gestionnaires, les représentants des gouvernements locaux, provinciaux ou fédéral, les chercheurs gouvernementaux et universitaires, les scientifiques, les ingénieurs, ainsi que les étudiants. Zone côtière Canada 2012 a jeté un regard sur le chemin parcouru dans les dernières décennies et a étudié les avenues prometteuses pour relever les nouveaux défis en matière de gestion des océans et des milieux côtiers. La conférence passe à « L'heure de l'action! » pour explorer une vision dynamique, proactive et participative de la gestion intégrée des zones côtières et des océans. La santé et la prospérité des littoraux et des océans ont été au cœur des discussions depuis plusieurs années au Canada. Aujourd'hui, l'importance de protéger les côtes et les océans et d'appliquer les principes de la gestion intégrée est incontournable et l'intérêt que suscite le sujet se manifeste à toutes les échelles de la société. Zone côtière Canada 2012 a cherché à diriger les acteurs vers l'action : proposer des idées novatrices et concrètes menant à un véritable leadership et, nécessairement, à l'engagement des collectivités dans la gestion de ce qui est désormais reconnu comme biens publics mondiaux. Cette réflexion s'inscrit dans la lignée de celle du collectif Rio +20 de la Conférence mondiale des Nations unies sur le développement durable, qui marque une étape importante pour évaluer comment les façons de faire et de penser dans le domaine de l'environnement ont évolué.

La Chaire UNESCO en analyse intégrée des systèmes marins a été responsable d'une session complète sur les aires marines protégées, organisée par Jean-Claude Brêthes. Sous le thème "protéger le patrimoine collectif mondial", cette session a réuni des experts de 11 pays et a traité:

- de la protection de l'environnement marin
- des approches d'étude et de gestion d'aires marines protégées
- de la mise en place d'aires marines protégées
- des aspects écologiques de la mise en place d'aires marines protégées
- de la gouvernance et de la participation des AMP
- des études de cas des AMP dans le monde

La Chaire UNESCO en analyse intégrée des systèmes marins reçoit ses partenaires africains

Dans le cadre de la 10e Conférence Zone côtière Canada, la Chaire a invité plusieurs représentant de ses partenaires africains à venir partager leurs expériences sur la mise en place d'aires marines protégées en Afrique de l'Ouest et des problèmes que cela soulève dans leur pays respectif. Cette rencontre a été l'occasion de renforcer la coopération et d'élaborer des projets communs. Ces projets porteront sur la création de programmes de formation sur les aires marines protégées, et la mise en place, ou le renforcement, d'observatoires de l'environnement marin, en collaboration avec l'Observatoire global du Saint-Laurent.

De gauche à droite sur la photo: M. Ould Yarba, directeur de l'Observatoire du Parc national du Banc d'Arguin, (Mauritanie), Dr Kane, titulaire de la chaire de l'UNESCO en Gestion des zones côtières (Dakar, Sénégal), M. Ebaïe, directeur adjoint du Parc national du Banc d'Arguin (Mauritanie), Mme Karibuhoye, directrice des programmes sur les aires marines protégées à la Fondation internationale du Banc d'Arguin (Dakar, Sénégal), Dr Medina, responsable national, Programme régional des pêches en Afrique de l'Ouest (Cap-Vert), Dr Brêthes.

14 au 17 mai 2012: La chaire UNESCO en Analyse intégrée des systèmes marins est présente au Brésil

Jean-Claude Brêthes, à l'invitation de l'Université fédérale de Bahia, a présenté trois conférences. Deux ont porté sur la pêcherie de crabe des neiges dans le golfe du Saint-Laurent selon une approche systémique. La troisième, à l'intention d'étudiants en océanographie, a présenté l'écosystème de l'estuaire du Saint-Laurent, selon des aspects hydrodynamiques et écologiques. Ce voyage a été rendu possible grâce à un appui financier de L'Association internationale des Études québécoises

Février 2012: Après l'Argentine, le Maroc et la Mauritanie font appel à l'expertise rimouskoise pour l'implémentation d'observatoires océanographiques basés sur le modèle de l'Observatoire Global du Saint-Laurent

Après la mise en œuvre d'un observatoire océanique à Comodoro-Rivadavia en Argentine, basé sur le modèle de l'Observatoire global du Saint-Laurent, et afin de continuer les efforts de positionnement international d'expertises et de connaissances rimouskoises, la chaire UNESCO en analyse intégrée des systèmes marins et l'OGSL s'associent pour implanter des observatoires océanographiques au Maroc et en Mauritanie.

Du 27 février au 9 mars 2012, Monsieur Stéphane Richard, directeur général de l'OGSL, et le titulaire de la Chaire UNESCO en analyse intégrée des systèmes marins de l'UQAR-ISMER, M. Jean-Claude Brêthes, se rendront en Afrique de l'Ouest, au Maroc et en Mauritanie, et ce, dans le cadre d'une mission exploratoire pour une éventuelle implantation d'observatoires océanographiques à l'image de l'OGSL et pour tisser des liens de collaboration scientifique avec les centres de recherche à vocation océanographique, comme l'Institut National de Recherche Halieutique (INRH) du Maroc et l'Institut Mauritanien de Recherches Océanographiques et des Pêches (IMROP) ainsi que le Parc National du Banc d'Arguin (PNBA).

[\(lien vers le communiqué de presse complet\)](#)

Janvier 2012: METRO annonce sa participation financière de 30 000\$ à la Chaire UNESCO en analyse intégrée des systèmes marins.

Rappelons que la Chaire fait appel à des spécialistes en [océanographie](#) et en gestion des [ressources maritimes](#). Selon M. [Jean-Claude Brêthes](#), professeur-chercheur à l'UQAR-ISMER et titulaire de la Chaire : « Notre objectif est d'appuyer, par la formation et la recherche, le renforcement des capacités dans l'analyse des systèmes marins et de leur fonctionnement pour permettre la conservation des milieux marins et la mise en place des politiques qu'elle nécessite. Elle vise aussi la formation de décideurs et de représentants de la société civile à la notion de développement durable et à l'approche de gestion qui en découle. »

L'investissement de METRO cible effectivement ce dernier objectif de la Chaire. « En 2010, METRO annonçait l'adoption d'une politique de pêche durable afin d'offrir à tous ses clients des produits de la mer sauvages et d'élevage respectant sa politique de pêche durable. Nous voulons aller au-delà du rôle de distributeur et devenir un acteur du développement durable », a déclaré M. **Denis Brisebois**, vice-président, opérations de détail, Metro, Est du Québec.

[Le texte de de l'UQAR-info](#)

Année 2011

UQAR-Info, Édition de Novembre 2011, page 3:

Le Devoir - 20 octobre 2011 - Ottawa abolit le Conseil pour la conservation des ressources halieutiques (Le Dr. Jean-Claude Brêthes répond aux questions de la journaliste Pauline Gravel du journal Le Devoir)

Par souci d'économie, le gouvernement fédéral vient d'abolir le Conseil pour la conservation des ressources halieutiques, un organisme qui posait un regard indépendant sur les mesures de gestion et de conservation des stocks de poisson adoptées par Pêches et Océans Canada. ([lire la suite](#))

Actu-Environnement.com, 14 octobre 2011 - Aires marines protégées: la France, bonne élève

Normalement prévu pour 2012, l'objectif de 10% d'aires marines protégées (AMP) a été repoussé en 2020 lors de la Conférence de Nagoya fin 2010. Actuellement, seulement 1,175 de la surface globale des océans et des mers ont été classés en AMP. Ce faible pourcentage doit donc inciter les pays à se mobiliser rapidement ainsi qu'à développer des outils d'identification et de gestion de ces aires. ([lire la suite](#))

Maxisciences.com, 9 octobre 2011 - Adapter les techniques de pêche à la "personnalité" des poissons

Publiant récemment leurs travaux dans le Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, des chercheurs canadiens ont montré que les poissons 'timides' avaient plus de chances d'être pêchés à la ligne, dans des eaux rocheuses, tandis que leurs congénères 'audacieux' avaient plus de chances d'être pris au filet, en pleine eau. ([lire la suite sur www.maxiscience.com](#))

Débarquement de la pêche artisanale au Sénégal (photo: IRD / C. Chaboud)

La Presse Sénégalaise, 30 septembre 2011 - Greenpeace Afrique prône une gestion durable des pêcheries ouest-africaines

L'organisation écologiste Greenpeace Afrique appelle les autorités des pays d'Afrique de l'Ouest à pratiquer une gestion durable de leurs pêcheries, afin d'assurer la sécurité alimentaire de leurs populations.

"Des millions d'individus dépendent de la pêche et de ses activités connexes en Afrique de l'Ouest. La pêche occupe une place stratégique dans le développement socioéconomique et la santé des communautés vivant sur les côtes ouest-africaines", rappelle Greenpeace Afrique dans un rapport dont l'APS a obtenu copie vendredi. "Des filets vides, un futur compromis" est le titre de ce document.

Certaines variétés naturelles des fonds marins ont été divisées par 13 en 40 ans, entre 1960 et 2000, selon l'étude.

"La pêche illégale non rapportée et non régulée (INN) coûte à l'Afrique de l'Ouest environ un milliard de dollars US par an. Cette pêche pirate couvre toutes les pratiques de pêche non autorisées dans les eaux territoriales, le viol des termes des accords de pêche et la non déclaration des débarquements", indique la même source.

CyberPresse, juin 2011 – La journaliste Marie-Claude Lortie du journal La Presse consacre une série d'article aux pêcheries et poissons du Québec (l'équipe de la Chaire a été consultée pour répondre aux questions des différents articles):

25 juin 2011: Le Québec pas dans notre assiette ([Le blogue de Marie-Claude Lortie](#))

27 juin 2011: Mais où est donc le poisson québécois? ([Article dans La Presse](#))

27 juin 2011: Un Équiterre pour les poissons? ([Article dans La Presse](#))

27 juin 2011: Où sont les poissons du Québec? ([Le blogue de Marie-Claude Lortie](#))

28 juin 2011: Pêche et pêche ([Article dans La Presse](#))

Été 2011 – Nouveau partenariat entre la Chaire et le Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs pour l'identification des aires d'importance pour la conservation dans le Saint-Laurent marin

Année 2010

Le 25 novembre 2010, le ministre du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs, M. Pierre Arcand, annonçait la création d'une Table de concertation sur la conservation dont le mandat consiste notamment à conseiller le ministère sur les enjeux de conservation de la biodiversité au Québec. En ce qui a trait aux milieux marins et considérant

- l'augmentation des pressions sur la biodiversité marine du Saint-Laurent;
- les carences de la représentativité de la biodiversité marine au sein du réseau d'aires protégées québécoises en milieu marin;
- les orientations gouvernementales du Québec visant 10% d'aires marines protégées d'ici 2015; et
- le futur plan d'action Saint-Laurent, lequel prévoit la réalisation de trois projets d'aires marines

un groupe de travail a été constitué sous l'égide de cette Table pour formuler des recommandations relativement à la conservation de la biodiversité marine de l'estuaire et du golfe du Saint-Laurent.

En sa qualité de coordonnateur scientifique, le rôle de la Chaire sera d'évaluer les carences du réseau actuel d'aires marines protégées, d'établir des critères et la méthode pour identifier les Aires d'Intérêt pour la Conservation (AIC), et de produire une cartographie des AIC. Il sera possible de suivre les développements de ce partenariat dans la section [projets en cours](#) de notre site. [Lien vers le site du MDDEP décrivant les aires protégées au Québec.](#)

