

**QUÉBEC-OCÉAN**  
**Diplômés de Maîtrise**  
**2010**

**Al Sid Cheikh, Maya** – MSc Océanographie, UQAR (décembre 2010). Bioaccumulation et distribution de l'argent dissous et nanoparticulaire chez le pétoncle d'Islande (*Chlamys islandica*). Dir. :É. Pelletier

**Belley, Rénaud** – MSc Océanographie, UQAR (septembre 2010). Variables environnementales influençant la densité et la diversité de la macrofaune épibenthique et la bioturbation dans l'estuaire et le golfe du Saint-Laurent, Canada. Dir. : P. Archambault, Co-Dir. : B. Sundby

**Blais, Marjolaine** - MSc Biologie, U. Laval (décembre 2010). La fixation d'azote et la prise d'azote organique dissous (DON) par le phytoplancton : leur importance pour la production primaire dans le Haut-Arctique. Dir : J-É Tremblay

**Cornelier, Philippe** - MSc Océanographie, UQAR (janvier 2010). Cinétique de bioaccumulation et distribution tissulaire du cadmium-109 par la nourriture et par l'eau chez le pétoncle géant (*Placopecten magellanicus*) et le pétoncle d'Islande (*Chlamys islandica*). Dir: C. Rouleau, Co-dir: E. Pelletier

**Couillard, Marc-Antoine** – MSc Biologie, U. Laval (janvier 2010). Changement ontogénique de niche : la biologie du poulamon atlantique (*Microgadus tomcod*) dans une zone de transition estuarienne. Dir : J.J. Dodson

**Estrada, Rafael** - MSc Océanographie, UQAR (février 2010). Structure des communautés mésozooplanctoniques en relation avec les conditions du milieu dans le système de la baie d'Hudson à la fin des étés 2003 à 2006. Dir: M. Harvey, Co-dir: M. Gosselin

**Ferland, Joannie** – MSc Océanographie, UQAR (mars 2010). Étude de la répartition spatiale et temporelle de la production primaire et de la biomasse de chlorophylle *a* dans le complexe de la baie d'Hudson. Dir : M. Gosselin

**Gagné, Cynthia** - MSc Biologie, U. Laval (2010) Dynamique de l'oxyde nitreux (N<sub>2</sub>O) dans les eaux arctiques du Déroit de Lancaster et de la Baie de Baffin. Dir : M. Levasseur

**Gagnon, Karine** – MSc Biologie, U. Laval (juin 2010). Dispersion et établissement de l'algue verte envahissante *Codium fragile* dans les herbiers des Îles-de-la-Madeleine. Dir : L. Johnson, Co-dir : G. Miron

**Godbout, Marie-Andrée** – MSc Biologie, U. Laval (février 2010). Développement ontogénique de deux populations d'éperlans arc-en-ciel (*Osmerus mordax*) de l'estuaire moyen du fleuve St-Laurent.

**Huard, Anne-Marie** – MSc Océanographie, UQAR (juin 2010). Évolution saisonnière de la biogéochimie et de l'écologie des marais côtiers des hautes latitudes: le cas des marelles du Parc national du Bic. Dir. : É. Pelletier

**Kanthasamy, Visahini** – MSc Chimie, McGill U. (juillet 2010). "Determination of formaldehyde in ambient air using solid phase microextraction (SPME) method"

**Leblanc, Elisabeth** – MSc Océanographie, UQAR (mars 2010). Automatic detection and classification of beluga whale vocalizations from the St. Lawrence estuary. Dir : Y. Simard

**Joly-Sawyer, Cendrine** – MSc Océanographie, UQAR (septembre 2010). Dénitrification et production d'oxyde nitreux dans les marais côtiers froids. Dir : K. Lemarchand

**Melançon-Bourgeois, Simon** – MSc Océanographie, UQAR (octobre 2010). Induction de défense contre l'herbivore *Littorina littorea* dans l'algue *Fucus vesiculosus* : influence des stimuli et variation géographique. Dir. : P. Archambault

**Motard-Côté, Jessie** - MSc Biologie, U. Laval (octobre 2010). Production bactérienne de diméthylsulfure (DMS) dans l'océan Arctique. Dir : M. Levasseur

**Pedneault, Estelle** – MSc Biologie, U. Laval (janvier 2010) Distribution, expression et diversité de l'ammonium monooxygénase (amoA) des Archaea dans les Eaux du Nord. Dir. : Connie Lovejoy

**Potvin, Éric** – MSc Océanographie, UQAR (avril 2010). Relation thèque-kyste et phylogénie (ADN codant pour l'ARN de la petite sous-unité ribosomale) du kyste de dinoflagellé arctique *Islandinium minutum* (Head et al., 2001) Dir. : A. Rochon, Co-Dir. : C. Lovejoy

**Raach, Meriem** – MSc Océanographie, UQAR (octobre 2010) PBDE et BPC dans le foie du béluga du Saint-Laurent (*Delphinapterus leucas*) : comparaison des concentrations et des tendances temporelles avec le pannicule adipeux. Dir. : M. Leboeuf, Co-Dir. : É. Pelletier

**Randall, Kevin** - MSc Biologie, U. Laval (novembre 2010). La glace de mer arctique : source ou puits d'oxyde nitreux. Dir : M. Levasseur

**Randlett, Marie-Ève** – MSc Sciences de l'eau, INRS (juin 2010). Distribution et géochimie de l'arsenic dans les sédiments de l'océan arctique. Dir : C. Gobeil

**St-Onge-Drouin, Simon** – MSc Océanographie, UQAR (octobre 2010). Dispersion lagrangienne dans l'estuaire moyen du Saint-Laurent. Dir. : F. Saucier, Co-Dir. : G. Winkler

**Urriago Suarez, Juan Diego** - MSc Biologie, U. Laval (décembre 2010). Évaluation des réponses de l'oursin noir *Tetrapygus niger* face à ses principaux prédateurs d'étoiles de mer, *Meyenaster gelatinosus* et *Heliaster helianthus*. Dir : J. Himmelman.