

CONFÉRENCES DONNÉES PAR LES MEMBRES DE QUÉBEC-OCÉAN

2006

- Al-Sid-Cheik M., J.-P. Gagné (2006) Fluorescence MEEF de la matière organique dissoute des eaux naturelle. 74e congrès de l'ACFAS, Montréal (QC, Canada), mai
- April A., Y. Gratton, D. Barber (2006) Sensitivity study and thermodynamics of sea-ice in the North Water Polynya. 40^e Congrès de la Société canadienne de météorologie et d'océanographie, Toronto (ON, Canada), mai
- April, A., Y. Gratton, D. Barber (2006) Formation et fonte de la glace de mer de la polynie NOW. 74e congrès annuel de l'ACFAS, Montréal (QC, Canada), mai
- Aucoin S., J.H. Himmelman (2006) Symbiosis of a Caribbean bivalve and a shrimp: a field study using a stable isotope mixing model. Benthic Ecology Meeting, Québec (QC, Canada), mars
- Aucoin S., J.H. Himmelman (2006) Symbiosis between a Caribbean bivalve and shrimp. Congrès inaugural de la Société Canadienne d'Écologie et d'Évolution, Montréal (QC, Canada), avril
- Aucoin S., J.H. Himmelman (2006) Symbiosis between a Caribbean bivalve and shrimp; field study using a stable isotope mixing model. 5th International Conference on Applications of Stable Isotope Techniques to Ecological Studies, Queens University, Belfast (Northern Ireland), août
- Audet C. (2006) Aquaculture management and biological adaptations to cold water. Congrès annuel de l'Aquaculture Association of Canada, Halifax (NS, Canada), novembre
- Audet C. (2006) Réseau Aquaculture Québec: how we established collaborations with local organizations and Québec's aquaculture industry. Congrès annuel de l'Aquaculture Association of Canada, Halifax (NS, Canada), novembre
- Audet C., F.G. Whoriskey (2006) Migration du saumon atlantique : les impacts anthropiques dans les eaux douces peuvent-ils être la cause de mortalités en milieu marin? 74e Congrès de l'ACFAS, Montréal (QC, Canada), mai
- Barletta F., G. St-Onge (2006) High resolution Holocene magnetic stratigraphy of the Beaufort Sea: preliminary results. GAC/MAC annual meeting, Montréal (QC, Canada), mai. **Affiche**
- Barthe M., E. Pelletier (2006) Bioavailability of PAHs in smelter residues and low contaminated sediments as determined by freshwater and marine worms. SETAC North America 27th Annual Meeting, Montréal (QC, Canada), novembre
- Barthe M., E. Pelletier (2006) Comparing bulk extraction methods for chemically available polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) from freshwater and marine sediments. SETAC North America 27th Annual Meeting, Montréal (QC, Canada), novembre
- Bastien A., G.M.L. Perry, L. Bernatchez, C. Audet (2006) Physiological constituents of anadromy in brook charr (*Salvelinus fontinalis*). AQUA 2006, Joint Int. Conf. European Aquaculture Soc. & World Aquaculture Soc., Florence (Italie), mai. **Affiche**
- Bédard C., Y. Simard (2006) Automated detection of white whale (*Delphinapterus leucas*) vocalizations in St. Lawrence estuary and occurrence pattern. Can. Acoustical Soc. Annual Meeting, Halifax, (NS, Canada), octobre
- Bédard C., Y. Simard (2006) Détection automatique des vocalises de bélugas du Saint-Laurent, estimation de leur taux de vocalisation et de leur fréquence d'émission dominante. 74e congrès de l'ACFAS, Montréal (QC, Canada), mai

- Belvin S., R. Tremblay, C. Cyr, B. Thomas (2006) Health survey of marine bivalves from cultured and experimental sites in the province of Quebec. Congrès annuel de l'Aquaculture Association of Canada, Halifax (NS, Canada), novembre
- Belzile C., M. Gosselin, J. Ferland, M. Simard (2006) First flow-cytometric determination of picophytoplankton abundance in the Hudson Bay and adjacent waters: Unexpected dominance by picocyanobacteria. ISAC XXIII International Congress, International Society for Analytical Cytology, Québec (QC, Canada), mai. **Affiche**
- Benoit D., Y. Simard, L. Fortier (2006) Winter congregation of Arctic cod in Franklin Bay as revealed by hydroacoustics. 3rd ArcticNet ASM Meeting, Victoria (BC, Canada), décembre. **Affiche**
- Benoit D., Y. Simard, L. Fortier (2006) Diel vertical migrations under sea-ice during winter. Canadian Arctic Shelf Exchanges Study Annual Meeting. Winnipeg (MB, Canada), février. **Affiche**
- Bernatchez L. (2006) Les ensemencements : Enjeux pour la conservation et piste de solutions. 9e colloque du Centre Interuniversitaire de Recherche sur le Saumon Atlantique (CIRSA), Québec (QC, Canada), mars
- Bernatchez L. (2006) The transcriptomics of population divergence and species convergence. American genetics association annual symposium: Genetics of speciation, Vancouver (BC, Canada), juillet
- Blanchet S. (2006) Integrating the individual personality of native species to assess the ecological impact of invaders: a case study. Evolution et Diversité Biologique, Toulouse (France), janvier
- Blanchet S., L. Bernatchez, J.J. Dodson (2006) Integrating the Individual Personality of Native Species to Assess the Ecological Impact of Invaders: a Case Study. Second International Symposium on the Ecology of Stream Fish, Leon, (Espagne), juin
- Blanchet S., L. Bernatchez, J.J. Dodson (2006) Individual and group responses of Atlantic salmon to multiple simulated predators. 9e colloque du Centre Interuniversitaire de Recherche sur le Saumon Atlantique (CIRSA), Québec (QC, Canada), mars
- Boulet M., B. Bougas, C. Audet, L. Bernatchez (2006) Differential gene transcription profiles between anadromous and resident brook charr during the freshwater/seawater transition period. Congrès inaugural de la Société Canadienne d'Écologie et d'Évolution, Montréal (QC, Canada), avril. **Affiche**
- Bourret V., L. Bernatchez, P. Couture, P.G.C. Campbell (2006) Ecotoxicology of wild yellow perch (*Perca flavescens*) populations chronically exposed to polymetallic gradient: A genetic approach. 7th International Congress on the Biology of Fish, St-John's, (NL, Canada), juillet
- Bourret V., L. Bernatchez, P. Couture, P.G.C. Campbell (2006) Ecotoxicology of wild yellow perch (*Perca flavescens*) populations chronically exposed to polymetallic gradient: A genetic approach. SETAC Europe 16th Annual Meeting, The Hague (Pays-Bas), mai
- Bourret V., L. Bernatchez, P. Couture, P.G.C. Campbell (2006) Écotoxicologie des populations de perchaude (*Perca flavescens*) exposées de façon chronique à des gradients polymétalliques en milieu naturel : Une approche génétique. 10e Colloque du Chapitre St-Laurent, Québec (QC, Canada), juin
- Boyer-Villemare U., G. St-Onge, P. Lajeunesse, J. Locat, P. Bernatchez, C. Hillaire-Marcel (2006) Quaternary chronostratigraphy and climatic changes in the Sept-Îles area, Gulf of St. Lawrence: preliminary results. GAC/MAC annual meeting, Montréal (QC, Canada), mai. **Affiche**

- Breedveld G.D., E. Pelletier, R. St-Louis, G. Cornelissen (2006) Assessing activity and accessibility of PAH in aluminium smelter residues using passive sampler. SETAC North America 27th Annual Meeting, Montréal (QC, Canada), novembre
- Caron M., C. Audet, A. Bastien, L. Bernatchez (2006) Influence de la stratégie reproductrice sur la gamétogenèse, la taille et l'âge à la première maturation sexuelle, ainsi que sur l'expression de gènes liés à ces paramètres physiologiques, chez l'omble de fontaine (*Salvelinus fontinalis*). Réunion annuelle du Réseau Aquaculture Québec, Rimouski (QC, Canada), novembre. **Affiche**
- Carrier A., J.J. Dodson, H. Guderley (2006) Phenotypic plasticity: comparing two life histories in brook charr (*Salvelinus fontinalis*). Second International Symposium on the Ecology of Stream Fish, Leon, (Espagne), juin
- Cauchon-Voyer G., J. Locat, G. St-Onge (2006) Submarine morpho-sedimentology of the Betsiamites-Rimouski area, St. Lawrence Estuary, Quebec, Canada. European Geophysical Union (EGU) General Assembly, Vienne (Autriche), avril
- Chaillou G., B. Sundby, A. Mucci, C. Gobeil (2006) Hypoxia in the Lower St-Lawrence Estuary: Has it happened before? 9th International Biogeochemistry Symposium, Warnemünde (Allemagne), mai
- Chevarie L., B. Myrand, R. Tremblay (2006) Grow-out of soft-shell clams, *Mya arenaria*, before seeding. Congrès annuel de l'Aquaculture Association of Canada, Halifax (NS, Canada) novembre
- Chevarie L., B. Myrand, R. Tremblay (2006) L'approvisionnement en myes communes (*Mya arenaria*) aux Îles-de-la-Madeleine: une première option satisfaisante. Regroupement des mariculteurs du Québec 2006, Gaspé (QC, Canada), mars
- Cizmeli S.A., N. O'Neill, S. Roy, M. Yayla, P. Larouche, B. Cembella (2006) Inherent and apparent optical properties of the St. Lawrence Gulf and Estuary. Ocean Optics XVIII, Montréal, octobre
- Cleary D., P. Sirois, M. Legault (2006) An assessment of stocking contribution of rainbow smelt larvae in St. Lawrence Estuary and in the Lake St. Jean, Quebec. 30th Annual Larval Fish Conference, Lake Placid (NY, USA), septembre
- Côté C., G.M.L. Perry, P. Blier, L. Bernatchez (2006) The influence of gene-environment interactions on GHR and IGF-1 expression level and their effect on growth in brook charr (*Salvelinus fontinalis*). 7th International Congress on the Biology of Fish, St-John's (NL, Canada), juillet
- Curry R.A., L. Bernatchez, F. Whoriskey, C. Audet (2006) Variable life histories tactics among anadromous brook charr populations. American Fisheries Society 136th annual meeting, Lake Placid (NY, USA), septembre
- D'Amours O., P. Archambault, C. McKindsey, L.E. Johnson (2006) Monitoring fish and macroinvertebrates to determine indirect influence of bivalve aquaculture on ecosystem productivity. Benthic Ecology Meeting, Québec (QC, Canada), mars
- D'Amours O., P. Archambault, C. McKindsey, L.E. Johnson (2006) Monitoring fish and macroinvertebrates to determine indirect influence of bivalve aquaculture on ecosystem productivity. AQUA 2006, Joint Int. Conf. European Aquaculture Soc. & World Aquaculture Soc., Florence (Italie), mai
- D'Amours O., P. Archambault, C. McKindsey, L.E. Johnson (2006) Monitoring fish and macroinvertebrates to determine indirect influence of bivalve aquaculture on ecosystem productivity. Center of Shellfish Research, Malaspina University-College, Nanaimo (BC, Canada), juillet

- Darroch L., M. Levasseur, G. Caron, I. Laurion (2006) Effect of high light on DMSP, DMSP lyase and DMSO. 4th International Symposium on DMS(P), UEA Norwich (UK), mai. **Affiche**
- Demers S., G. Ferreyra, S. Roy (2006) Interaction of UV radiation with biotic and abiotic components in a changing environment: overview for the marine ecosystem. ASLO summer meeting, Victoria (BC, Canada), juin
- de Montgolfier B., C. Audet, D. Marcogliese, M. Fournier, D.G. Cyr (2006) Effects of municipal effluents on testicular gap junctions in brook trout. SETAC North America 27th Annual Meeting, Montréal (QC, Canada), novembre. **Affiche**
- Derome N., S. Rogers, L. Bernatchez (2006) Identifying candidate genes in non model organisms: merging genetic mapping and population genomics in the lake whitefish (*Coregonus clupeaformis*). 7th International Congress on the Biology of Fish, AFS. St. John's (NL, Canada), juillet
- Derome N., L. Bernatchez (2006) The transcriptomics of ecological convergence between two limnetic coregonines (*Salmonidae*). SCEE, Montréal (QC, Canada), avril
- Desbiens I., E. Pelletier (2006) Polycyclic aromatic hydrocarbons derived from aluminium smelters in the Saguenay system (Québec, Canada): assessment in particulate and sedimentary phases and in benthic organisms. SETAC North America 27th Annual Meeting, Montréal (QC, Canada), novembre
- Diab G., P. Sirois, S. Plourde, J.A. Gagné (2006) Influence of biotic and abiotic factors on growth and survival of marine and anadromous fish larvae in Saguenay Fjord, Quebec. American Fisheries Society 136th annual meeting, Lake Placid (NY, USA), septembre
- Dionne M., J.J. Dodson, F. Caron, K. Miller, L. Bernatchez (2006) Latitudinal decrease in genetic diversity at MHC class II: further support for host-pathogen coevolution in Atlantic salmon? International Congress on the Biology of Fish (NL, Canada), Juillet
- Dionne M., J.J. Dodson, F. Caron, K. Miller, L. Bernatchez (2006) Diminution latitudinale de la diversité génétique au gène d'immunocompétence: adaptation locale chez le saumon atlantique? 9e colloque du Centre Interuniversitaire de Recherche sur le Saumon Atlantique (CIRSA), Québec (QC, Canada), mars
- Dionne M., J.J. Dodson, F. Caron, K. Miller, L. Bernatchez (2006) Latitudinal decrease of allelic diversity in an immunocompetence gene: support for host-pathogen co-evolution in Atlantic salmon? Congrès inaugural de la Société Canadienne d'Écologie et d'Évolution, Montréal (QC, Canada), avril. **Affiche**
- Dionne M., J.J. Dodson, F. Caron, K. Miller, L. Bernatchez (2006) Diminution latitudinale de la diversité allélique au gène d'immunocompétence: co-évolution chez le saumon atlantique? SCEE, Montréal (QC, Canada), avril
- Dodson J.J. (2006) Une espèce avec plusieurs cycles de vie: peut-on gérer la plasticité phénotypique dans un contexte de changement environnemental? 74e congrès annuel de l'ACFAS, Montréal (QC, Canada), mai
- Doiron K., K. Lemarchand, R. Tremblay, C. Audet (2006) Influence d'une diète alimentaire riche en acide gras sur la diversité microbienne lors de l'élevage larvaire de plies rouges (*Pseudopleuronectes americanus*). 74e congrès annuel de l'ACFAS, Montréal (QC, Canada), mai. **Affiche**
- Duchesne P., D. Véliz, L. Bernatchez (2006) La fratrie étendue: définition et exploration. 9e colloque du Centre Interuniversitaire de Recherche sur le Saumon Atlantique (CIRSA), Québec (QC, Canada), mars

- Dumont C., D. Drolet, I. Deschênes, J.H. Himmelman (2006) Factors explaining the covering behaviour in the green sea urchin *Strongylocentrotus droebachiensis*. Benthic Ecology Meeting, Québec (QC, Canada), mars
- Dumont D., T. Arbetter, Y. Gratton (2006) Modelling of baroclinic processes in the North Water Polynya. 3rd ArcticNet ASM Meeting, Victoria (BC, Canada), décembre. **Affiche**
- Ehn J.K., C.J. Mundy, D.G. Barber, M. Gosselin (2006) A structural bio-optical comparison of the bottom layers of landfast sea ice in the southern Beaufort Sea. CASES General Meeting, Winnipeg (MB, Canada), février. **Affiche**
- Forest A., M. Sampei, H. Hattori, R. Makabe, H. Sasaki, P. Wassmann, L. Fortier (2006) Annual cycle of particulate matter downward export in a coastal Arctic ecosystem. CASES General Meeting, Winnipeg (MB, Canada), février
- Forest A., M. Sampei, H. Hattori, R. Makabe, H. Sasaki, P. Wassmann, L. Fortier (2006) Vertical particle fluxes at an arctic shelf-basin boundary: seasonal variations and structuring processes. CASES General Meeting, Winnipeg (MA, Canada), février
- Fortier L. (2006) Gaz à effet de serre et réchauffement climatique: est-il trop tard pour réagir? Rendez-vous Hydro-Québec/Building Owners and Managers Association of Quebec, Montréal (QC, Canada), novembre
- Fortier L. (2006) Climate warming: the Arctic on the line of fire. Inaugural Plenary Conference. SETAC North America 27th Annual Meeting, Montreal (QC, Canada), novembre
- Fortier L. (2006) Canadian-led International Arctic Research. Allocution à l'occasion de la visite de Karl-Gustav XVI, Roi de Suède. (brise-glace Pierre Radisson), Québec (QC, Canada), octobre
- Fortier L. (2006) Réchauffement Arctique et planétaire: que faire pour prévenir l'emballement de notre climat ? Ordre des Architectes du Québec, Montréal (QC, Canada), septembre
- Fortier L. (2006) Réchauffement arctique et planétaire: peut-on prévenir l'emballement de notre climat? Commission parlementaire sur les transports et l'environnement. Assemblée nationale du Québec (QC, Canada), septembre
- Fortier L. (2006) The Arctic as a bellwether for climate change. "How changes in the Arctic climate are affecting the rest of the world" Symposium US Senate. Washington (USA), juin
- Fortier L. (2006) Le projet CASES: un exemple de communication de la recherche scientifique du terrain au public. ACFAS, session spéciale de l'observatoire du Globe, Montréal (QC, Canada), mai
- Fortier L. (2006) L'Arctique enfiévré : sentinelle du réchauffement climatique. Conférence d'ouverture, Congrès annuel de l'Association québécoise pour la maîtrise de l'énergie, Laval (QC, Canada), mai
- Fortier L. (2006) L'Arctique enfiévré : sentinelle du réchauffement climatique. BIODOME, Montréal (QC, Canada), mai
- Fortier L. (2006) Rebuilding Canada's leadership in Arctic research: the central contribution of ecology and evolution. Congrès inaugural de la Société Canadienne d'Écologie et d'Évolution, Montréal (QC, Canada), avril
- Fortier L. (2006) Northern climate change and the melting Polar ice cap: an EU challenge? Café Crossfire and Policymakers Dinner Debate, Friends of Europe, Bruxelles (Belgique), mars
- Fortier L. (2006) L'Arctique enfiévré: sentinelle du bouleversement climatique. Gala de la Fédération québécoise pour l'environnement, Montréal (QC, Canada), mars

- Fraser D.J., P. Duchesne, L. Bernatchez (2006) Nonrandom group formation in schooling migratory charr: causes and consequences for adaptive management. 7th International Congress on the Biology of Fish, AFS, St. John's (NL, Canada), juillet
- Frenette J.-J., M. Gosselin, D. Gratton, C. Nozais, C. Martin, C. Belzile (2006) Evidence of connectivity along a 250 km transect from a fluvial lake to the estuarine transition of the St. Lawrence River. ASLO Conference Summer Meeting, Victoria (BC, Canada), juin
- Frenette-Pilote V., L.E. Johnson (2006) Ecological Factors Determining Zonation of Filamentous Green Algae – different results from different statistical models. Benthic Ecology Meeting, Québec (QC, Canada), mars. **Affiche**
- Frouin H., J. Pellerin, M. Fournier, E. Pelletier, F. Garnerot (2006) Physiological effects of polycyclic aromatic hydrocarbons on soft-shell clam *Mya arenaria*. 45e réunion annuelle de la Société Canadienne de Zoologie, Edmonton (AB, Canada), mai
- Frouin H., J. Pellerin, M. Fournier, E. Pelletier, N. Pichaud, F. Garnerot (2006) Effects of aluminum smelter-generated polycyclic aromatic hydrocarbons on soft-shell clam, *Mya arenaria*. SETAC North America 27th Annual Meeting, Montréal (QC, Canada), novembre
- Frouin H., J. Pellerin, M. Fournier, E. Pelletier, F. Garnerot (2006) Biomarker responses in the clam *Mya arenaria* following exposure to polycyclic aromatic hydrocarbons. Benthic Ecology Meeting, Québec (QC, Canada), mars
- Gagné J.-P. (2006) Variation temporelle des concentrations en substances humiques dissoutes dans la rivière Rimouski, Canada. 74e congrès de l'ACFAS, Montréal (QC, Canada), mai
- Gagné J.-P. (2006) Distribution spatio-temporelle des substances humiques dissoutes dans le système marin du Saint-Laurent. 74e congrès de l'ACFAS, Montréal (QC, Canada), mai
- Gagnon J., J.-E. Tremblay (2006) Nutrient cycling and primary production in the Canadian Arctic. 3rd ArcticNet ASM Meeting, Victoria (BC, Canada) décembre. **Affiche**
- Gale A.-M., J.J. Dodson, L. Bernatchez (2006) The genetic consequences of good intentions: Does local hatchery supplementation change the fitness of Atlantic Salmon (*Salmo salar* L.) in a natural environment? SCEE, Montréal (QC, Canada), avril
- Gale A.-M., P. Duchesne, J.J. Dodson, L. Bernatchez (2006) Analyse génétique d'un programme d'ensemencement du saumon atlantique (*Salmo salar* L.): l'environnement piscicole affecte-t-il le succès reproducteur? 9e colloque du Centre Interuniversitaire de Recherche sur le Saumon Atlantique (CIRSA), Québec (QC, Canada), mars
- Garrett C., G. Sutherland, B. Arbic, P. St-Laurent, F.J. Saucier (2006) The (second?) highest tides in the world. EOS, Transactions, American Geophysical Union, Ocean Sciences Meeting, Honolulu (HI, USA), février
- Gauthier-Ouellet M., M. Dionne, F. Caron, T. King, L. Bernatchez (2006) Variation spatio-temporelle de la distribution des stock de saumon atlantique et impacts de la pêche d'interception au Groenland. 9e colloque du Centre Interuniversitaire de Recherche sur le Saumon Atlantique (CIRSA), Québec (QC, Canada), mars
- Gosselin M. (2006) The dynamics of the sea ice community during the Canadian Arctic Shelf Exchange Study in southeastern Beaufort Sea. 2006 Arctic Science Conference, Fairbanks (Alaska, USA), octobre
- Gratton Y., M. Kamali Nezhad, P. Galbraith, L. Prieur, C. Bélanger, J.-É. Tremblay (2006) Water column variability at the CASES winter station (Franklin Bay, Canada). 40e Congrès de la Société canadienne de météorologie et d'océanographie, Toronto (ON, Canada), mai

- Guichard F. (2006) The problem of pattern and scale in heterogeneous landscapes: a tale from the community perspective. Benthic Ecology Meeting, Québec (QC, Canada), mars
- Himmelman J.H. (2006) Ladrones en la comunidad submareal (Interactions of four invertebrate kleptoparasites with the sea star *Leptasterias polaris*). Center for Advanced Studies in Arid Zones, Universidad Católica del Norte, Coquimbo (Chile), avril
- Himmelman J.H. (2006) Patrones generales de zonación en el norte del Golfo de San Lorenzo y rol del pastoreo sobre comunidades submareales. Departamento de Biología Marina, Universidad Católica del Norte, Coquimbo (Chile), avril
- Himmelman J.H. (2006) Depredación en los sistemas submareales: conducta e impacto en las comunidades. Departamento de Biología Marina, Universidad Católica del Norte, Coquimbo (Chile), avril
- Johnson L.E., S.H. Brawley (2006) Pathways of past invasions: historical evidence for source populations of North American invasions by the periwinkle *Littorina littorea* and the rockweed *Fucus serratus*. Benthic Ecology Meeting, Québec (QC, Canada), mars
- Johnson L.E., S.H. Brawley (2006) Éléments de preuve historiques pour les populations à la source de l'invasion nordaméricaine du mollusque *Littorina littorea* et de l'algue marine *Fucus serratus*. 74e congrès de l'ACFAS, Montréal (QC, Canada), mai
- Johnston P., N. E. Bergeron, F. Bérubé, J.J. Dodson (2006) Assessing the influence of habitat structure on Atlantic salmon parr (*Salmo salar*) movements using passive integrated transponder (PIT) technology. Riverine Hydroecology Conference: Advances in Research and Applications, Stirling (Écosse), août
- Johnston P., N.E. Bergeron, F. Bérubé, J.J. Dodson (2006) Influence de la structure de l'habitat sur les mouvements des saumons atlantique juvéniles (*Salmo salar*). Journée des sciences de la terre et de l'environnement, Québec (QC, Canada), avril
- Johnston P., N.E. Bergeron, F. Bérubé, J.J. Dodson (2006) Influence de la structure de l'habitat sur les mouvements des saumons atlantique juvéniles (*Salmo salar*). Colloque annuel du Centre Interuniversitaire de Recherche sur le Saumon Atlantique (CIRSA), Québec (QC, Canada), mars
- Joly S., F.J. Saucier, D. Caya, P. St-Laurent (2006) Sea-Ice variability in Hudson Bay, Canada. 3rd ArcticNet ASM Meeting, Victoria (BC, Canada), décembre. **Affiche**
- Juul-Pedersen T., C. Michel, M. Gosselin, B. Leblanc (2006) Seasonal trends in sedimentation under first-year ice of the southeastern Beaufort Sea, from mid-winter to the end of spring. ASLO Conference Summer Meeting, Victoria (BC, Canada), juin
- Juul-Pedersen T., C. Michel, M. Gosselin, B. Leblanc (2006) Vertical flux of particulate organic material on the Mackenzie Shelf (western Canadian Arctic) during fall 2002. 2006 Arctic Science Conference, Fairbanks (Alaska, USA), octobre. **Affiche**
- Juul-Pedersen T., C. Michel, M. Gosselin, B. Leblanc (2006) Seasonal changes in the composition and transformation of vertically exported material under the sea ice on the Mackenzie Shelf, western Canadian Arctic. CASES General Meeting, Winnipeg (MB, Canada), février. **Affiche**
- Labbé G., P. Lajeunesse, G. St-Onge, G. Locat (2006) Stratigraphie quaternaire et évolution holocène d'un milieu de déposition marin, Sept-Îles, Côte-Nord, Québec. GAC/MAC annual meeting, Montréal (QC, Canada), mai. **Affiche**
- Lafrance P., J. Gagné, D. Barber, L. Fortier (2006) Hatch-date distribution of YOY Arctic cod in relation to sea ice and surface layer temperature in the Beaufort Sea. American Fisheries Society 136th annual meeting, Lake Placid (NY, USA), septembre

- Lajeunesse P., G. St-Onge, J. Hugues Clarke (2006) Late-Quaternary glacial and postglacial geology of Hudson Bay and western Hudson Strait: new evidence provided by the Amundsen. 3rd ArcticNet ASM Meeting, Victoria (BC, Canada), décembre. **Affiche**
- Lanos R., Y. Gratton (2006) Annual cycle of exchanges between the Beaufort sea and the Amundsen Gulf, Canadian Arctic. 40e Congrès de la Société canadienne de météorologie et d'océanographie, Toronto (ON, Canada), mai
- Laplatte B., C.M. Couillard, E. Pelletier (2006) A fish bioassay to evaluate the toxicity associated with the ingestion of PAHcontaminated benthic preys. SETAC North America 27th Annual Meeting, Montréal (QC, Canada), novembre
- Lapoussière A., C. Michel, M. Gosselin, M. Poulin (2006) Spatial and temporal variations in the sinking export of organic material in the Hudson Bay system. 3rd ArcticNet ASM Meeting, Victoria (BC, Canada), décembre. **Affiche**
- Le Clainche Y., M. Levasseur, A. Vézina, C.S. Wong (2006) Reassessing the empirical parameterizations of sea-surface DMS concentration in the N.E. Pacific. 4th International Symposium on DMS(P), UEA Norwich (UK), mai
- Le Clainche Y., M. Levasseur, A. Vézina, K. Denman, N. Steiner, C.S. Wong (2006) Modeling of DMS (dimethylsulfide) dynamics in the NE Pacific, Line-P Symposium 2006, Sidney (BC, Canada), juin. **Affiche**
- Le Clainche Y., M. Levasseur, A. Vézina, K. Denman, N. Steiner, C.S. Wong (2006) Modeling of DMS (dimethylsulfide) dynamics in the NE Pacific. 40e Congrès de la Société canadienne de météorologie et d'océanographie, Toronto (ON, Canada), mai. **Affiche**
- Le Clainche Y., M. Levasseur, A. Vézina, K. Denman, N. Steiner, C.S. Wong (2006) Modeling of DMS (dimethylsulfide) dynamics in the NE Pacific. 4th International Symposium on DMS(P), UEA Norwich (UK), mai. **Affiche**
- Le Fouest V., B. Zakardjian, F.J. Saucier, S.A. Çizmeli (2006) Application of remotely SeaWIFS- and AVHRR-derived data for mesoscale and regional validation of a 3-D high-resolution physical-biological coupled model of the Gulf of St. Lawrence (Canada): The challenge of inland waters. Ocean Optics XVIII, Montreal (QC, Canada), octobre
- Lemarchand K. (2006) Distribution automnale et hivernale des bactéries hétérotrophes dans l'Estuaire du Saint-Laurent. TOXCEAN 2007, Institut Maurice Lamontagne (IML), Mont-Joli, (QC, Canada), décembre
- Levasseur M. (2006) Biological cycling of dimethylsulfide in arctic and subarctic waters: Now and tomorrow. XXIX Symposium on Polar Biology, Tokyo (Japon), novembre
- Levasseur M. (2006) Changements climatiques, proliférations d'algues toxiques et pratiques maricoles: Devrait-on s'inquiéter? Regroupement des Mariculteurs du Québec, Gaspé (QC, Canada), mars
- Levasseur M. (2006) Le plancton au cœur du débat sur les changements climatiques. Dîner-conférence. Université Laval, Québec (QC, Canada), octobre
- Levasseur M. (2006) C-SOLAS 2001-2006: A Canadian Surface Ocean – Lower Atmosphere Study. 40e Congrès de la Société canadienne de météorologie et d'océanographie, Toronto (ON, Canada), mai
- Levasseur M. (2006) SERIES – A test for the Iron-Climate hypothesis in the NE Subarctic Pacific. Line P Symposium, Victoria (BC, Canada), juillet
- Levasseur M., A. Merzouk, M. Lizotte, M.G. Scarratt, S. Michaud, Y. Le Clainche, C.S. Wong, R. Rivkin (2006) DMS cycling in the Subarctic North Pacific and Atlantic: Does iron matter? 40e Congrès de la Société canadienne de météorologie et d'océanographie, Toronto (ON, Canada), mai

- Levasseur M., A. Merzouk, M. Lizotte, M.G. Scarratt, S. Michaud, Y. Le Clainche, C.S. Wong, G. Caron, R. Rivkin (2006) DMS(P) cycling in the NE Pacific versus NW Atlantic: Does iron matter? 4th International Symposium on DMS(P), UEA Norwich (UK), mai
- Levesque C., J. Locat, S. Leroueil (2006) Characterisation of postglacial sediments of the Saguenay Fjord, Quebec, Canada. 2nd Conference on Natural Sols (Singapore), novembre
- Magen C., G. Chaillou, S.A. Crowe, C. Gilbert, A. Mucci, B. Sundby (2006) Early Diagenesis in Beaufort Sea Shelf Sediments. GAC/MAC annual meeting, Montréal (QC, Canada), mai
- Mamelona J., E. Pelletier, K. Girard-Lalancette, J. Legault, S. Karboune, S. Kermasha (2006) Phenolic content and antioxidant capacity of extracts from sea cucumber, *Cucumaria frondosa*. 12th International Echinoderm Conference, Durham (New Hampshire, USA), août
- Martin F., F. Caron, R. Hedger, J.-F. Bourque, D. Hatin, F. Whoriskey, J.J. Dodson (2006) Patrons et mécanismes de migration des post-smolts de saumon atlantique. 9 e colloque du Centre Interuniversitaire de Recherche sur le Saumon Atlantique (CIRSA), Québec (QC, Canada), mars
- Martin J., J.-E. Tremblay (2006) Distribution and structure of subsurface chlorophyll maxima in the Canadian Arctic. 3rd Annual Meeting of ArcticNet, Victoria (BC, Canada), décembre. **Affiche**
- Mas S., S.A. Cizmeli, F. Blouin, S. Roy, B. Mostajir, J.C. Therriault, S. Demers (2006) Variable absorption and scattering properties of four phytoplankton species in long term, large volume batch cultures. Ocean Optics XVIII, Montréal (QC, Canada), octobre
- Milot E., H. Weimerskirch, P. Duchesne, L. Bernatchez (2006) Surviving with a low genetic diversity: the case of albatrosses. SCEE, Montréal (QC, Canada), avril
- Montiglio P.O., L.E. Johnson, L.M. Pardo (2006) Tagging manipulations produce short-term artefacts in periwinkle behaviour. Benthic Ecology Meeting, Québec (QC, Canada), mars. **Affiche**
- Morata N., P. Renaud, A. Riedel, M. Gosselin, C. Michel, A. Chiuchiolo (2006) Rapid response of the benthic community to an ice algal bloom in the Beaufort Sea, Canadian Arctic. CASES General Meeting, Winnipeg (MB, Canada), février. **Affiche**
- Mouy X., M. Bahoura, Y. Simard (2006) Comparison of algorithms for the automatic recognition of balenopterid whale calls in noisy environment. Can. Acoustical Soc. Annual Meeting, Halifax (NS, Canada), octobre
- Mulder T., J.P.M. Syvitski, G. St-Onge, E. Ducassou, S. Migeon, Y. Callec, J.D. Miliman, S. Zaragosi (2006) Courants de turbidité et dépôts de crues dans les environnements marins profonds. 21e réunion des Sciences de la Terre, Dijon (France), décembre
- Mulder T., J.P.M. Syvitski, G. St-Onge, E. Ducassou, S. Migeon, J.D. Miliman, B. Savoye, S. Zaragosi, Y. Callec, O. Parize (2006) Flood-generated turbidity currents and turbidities in ancient and recent environments. Geological Society of America (GSA), Philadelphia (USA), octobre
- Myrand B., L. Chevarie, R. Tremblay (2006) A promising approach for seed supply of soft-shell clams, *Mya arenaria*: mats for benthic collection. AQUA 2006, Joint Int. Conf. European Aquaculture Soc. & World Aquaculture Soc., Florence (Italie), mai
- Paez D., J.J. Dodson, L. Bernatchez (2006) Estimating the genetic basis of the sneaker reproductive tactic in subpopulations of Atlantic salmon. SCEE, Montréal (QC, Canada), avril

- Pardo M.L., L.E. Johnson (2006) Predicting interaction strength: integrating the effects of size-structure and environment in an intertidal snail-algae interaction. Western Society of Naturalists, Monterey (CA, USA), novembre
- Park C.-W., Y. Simard, M. Bahoura, J. Rouat, M. Sirois (2006) The remote monitoring system for the buoy to localize the whale by Labview. OCEANS'06 MTS/IEEE, Boston (USA), septembre
- Pellerin J., C. Blaise, F. Gagné, S. Gauthier-Clerc, J.-C. Amiard, M. Fournier (2006) Bilan des recherches sur la santé de *Mya arenaria*, espèce sentinelle au Saguenay (Québec). 31e Congrès annuel de l'UOOF, Nantes (France), novembre
- Pellerin J., C. Blaise, F. Gagné, S. Gauthier-Clerc, J.-C. Amiard, M. Fournier (2006) *Mya arenaria* as a sentinel organism: a tenyear survey using a multi-biomarker approach. SETAC North America 27th Annual Meeting, Montréal (QC, Canada), novembre. **Affiche**
- Pellerin J., N. Lemaire, L. Girault, M. Fournier, É. Tamigneaux, S. Cartier (2006) Conditions physiologiques des différentes populations de la moule bleue dans le golfe du Saint-Laurent. Regroupement des Mariculteurs du Québec, Gaspé (QC, Canada), mars
- Pellerin J., M. Fournier, E. Pelletier, H. Frouin, N. Pichaud, F. Garnerot (2006) Overview of physiological effects of wastes and residues resulting from aluminium production plants in a bivalve mollusc, *Mya arenaria*. SETAC North America 27th Annual Meeting, Montréal (QC, Canada), novembre. **Affiche**
- Pellerin J., S. Briatte, M. Fournier (2006) Interannual and seasonal variations of sex steroids hormones levels during gametogenesis in the giant scallop *Placopecten magellanicus*. Benthic Ecology Meeting, Québec (QC, Canada), mars. **Affiche**
- Piot A., G. Desrosiers, A. Rochon (2006) Impact of bioturbation caused by annelid *Nereis virens* (SARS) and *Nephtys caeca* (Fabricius) on the distribution of dinoflagellate cysts in sediments simulated with microspheres. Benthic Ecology Meeting, Québec (QC, Canada), mars. **Affiche**
- Poulin P., E. Pelletier, K. Lemarchand (2006) Mesure de la dénitrification dans un marais côtier de l'estuaire du Saint-Laurent. 74e congrès de l'ACFAS, Montréal (QC, Canada), mai
- Price N.M. (2006) Plastocyanin: A cupreous solution to a ferric problem. Gordon Research Conference, Environmental Bioinorganic Chemistry, Andover (NH, USA), juin
- Rail M.-E., Y. Gratton (2006) Seasonal evolution of the circulation, heat and salt budget in the north water polynya, Baffin Bay. 40e Congrès de la Société canadienne de météorologie et d'océanographie, Toronto (ON, Canada), mai. **Affiche**
- Richard P., E. Pelletier, P. Sargian (2006) Temporal and spatial distribution of PAHs in two bivalves tissues (*Mya arenaria* and *Mytilus edulis*) of the St. Lawrence Estuary. SETAC North America 27th Annual Meeting, Montréal (QC, Canada), novembre
- Riedel A., C. Michel, M. Gosselin (2006) Seasonal study of sea-ice exopolymeric substances (EPS) on the Mackenzie shelf: Implications for the transport of sea-ice bacteria and algae. 2006 Arctic Science Conference, Fairbanks (Alaska, USA), octobre. **Affiche**
- Riedel A., C. Michel, M. Gosselin, B. Leblanc (2006) Carbon flow in the sea ice of the Mackenzie Shelf: the DOC pathway. ASLO Conference Summer Meeting, Victoria (BC, Canada), juin
- Riedel A., C. Michel, M. Gosselin, B. Leblanc (2006) Effects of EPS and nutrient regeneration on community enrichment in newly formed sea ice on the Mackenzie Shelf. ASLO Conference Summer Meeting, Victoria (BC, Canada), juin

- Riedel A., C. Michel, M. Gosselin, B. LeBlanc (2006) Carbon flow in the sea ice of the Mackenzie Shelf: the DOC pathway. CASES General Meeting, Winnipeg (MB, Canada), février
- Riedel A., C. Michel, M. Gosselin, B. LeBlanc (2006) Carbon flow in the sea ice of the Mackenzie Shelf: the DOC pathway. CASES General Meeting, Winnipeg (MB, Canada), février. **Affiche**
- Roberge C., A.-M. Gale, H. Guderley, J.J. Dodson, L. Bernatchez (2006) Ensemencements et domestication du saumon atlantique: les conséquences génétiques de nos bonnes intentions. 74e Congrès de l'ACFAS, Montréal (QC, Canada), mai
- Roberge C., H. Guderley, L. Bernatchez (2006) Rapid and parallel evolutionary changes of gene transcription profiles in farmed Atlantic salmon. SCEE, Montréal (QC, Canada), avril
- Roberge C., H. Guderley, L. Bernatchez (2006) Transcriptomique de deux sous-populations de saumon de la branche Nord-Est de la rivière Ste-Marguerite. 9e colloque du Centre Interuniversitaire de Recherche sur le Saumon Atlantique (CIRSA), Québec (QC, Canada), mars
- Rochon A. (2006) La traversée du Passage du Nord-Ouest en images. 40e Congrès de la Société canadienne de météorologie et d'océanographie, Rimouski (QC, Canada), avril
- Rochon A. (2006) The Northwest Passage: Future Dream Getaway? Atlantic Geoscience Society Polar Geoscience session, Greenwich (NS), février
- Rochon A. (2006) Présentation d'un microscope électronique à balayage à des étudiants, ISMER-UQAR, Rimouski (QC, Canada), mai-juin
- Rochon A., D.B. Scott, T.M. Schell, S. Blasco, R. Bennett, P. Mudie (2006) Evolution of sea surface conditions during the Holocene : comparison between eastern (Baffin Bay and Hudson Strait) and western (Beaufort Sea) canadian arctic. American Geophysical Union annual meeting, San Francisco (USA), décembre
- Rochon A., S. Blasco, D. Scott, T.M. Schell, J.R. Bennett, K. Jenner (2006) Holocene Paleoceanography of the Mackenzie trough, Beaufort Sea, Canada: Preliminary results. Atlantic Geoscience Society annual meeting, Windsor (NS, Canada), février
- Rochon A., S. Blasco, D. Scott, T.M. Schell, J.R. Bennett, K. Jenner, P. Travaglini, J. Bartlett, J. Hughes-Clarke, G. St-Onge, K. Shimada (2006) Late Pleistocene and Holocene stratigraphy of the Mackenzie Trough, Beaufort Sea (Canada). CASES General Meeting, Winnipeg (MB, Canada), février
- Rossignol O., H. Guderley, J.J. Dodson (2006) Heritability and conditional strategy in Atlantic salmon: impact on offspring metabolic capacities. 7th International Congress on the Biology of Fish, St John's (NL, Canada), juillet
- Rouleau C., Y. Clermont, S. St-Pierre, J. Auclair, E. Pelletier (2006) Transfer of 4 labelled PAHs in a model estuarine food chain. SETAC North America 27th Annual Meeting, Montréal (QC, Canada), novembre
- Roy S. (2006) Advances in the analysis of mycosporine-like amino acids. SCOR Pigment workshop (Monaco), avril
- Roy S., F. Blouin, B. Cembella, J.C. Therriault, E. Devred, S. Sathyendranath (2006) Particulate, detrital and phytoplankton absorption from the Gulf and Estuary of St. Lawrence, Canada – Influence of community composition. Ocean Optics XVIII, Montreal (QC, Canada), octobre
- Rozanska M., M. Poulin, M. Gosselin (2006) Variations in the bottom ice algal assemblages in Franklin Bay, western Canadian Arctic, during the 2004 vernal season. CASES General Meeting, Winnipeg (MB, Canada), février. **Affiche**

- Rozanska M., M. Poulin, M. Gosselin, J.M. Wiktor (2006) Influence of the environmental factors on the species composition and development of bottom ice algal assemblages in the Western Canadian Arctic. Nineteenth International Diatom Symposium, Listvyanka (Russie), août-septembre
- Sargian P., E. Pelletier, J. Pellerin, C. Couillard, C. Rouleau, M. Fournier (2006) Development and use of a conceptual food web model for the environmental management of the Saguenay-St. Lawrence (SSL) system. SETAC North America 27th Annual Meeting, Montréal (QC, Canada), novembre
- Saucier F.J., G. Smith, D. Straub (2006) Estuarine circulation in the Gulf of St. Lawrence. 40e Congrès de la Société canadienne de météorologie et d'océanographie, Toronto (ON, Canada), mai
- Schell T., A. Rochon, S. Blasco, D. Scott, R. Bennett, K. Jenner (2006) Paleooceanography of the Mackenzie trough (Beaufort Sea) over the last ~10,000 yBP, as captured by the foraminiferal proxy record in long marine sediment cores. CASES General Meeting, Winnipeg (MB, Canada), février
- Schell T., A. Rochon, S. Blasco, D. Scott, R. Bennett, K. Jenner (2006) Recent paleoceanography of the MacKenzie trough (Beaufort Sea) with comparisons to Lancaster sound (Baffin Bay), using foraminifera as proxies. Atlantic Geoscience Society annual meeting, Windsor (NS, Canada), février
- Senneville S., F.J. Saucier (2006) Étude de sensibilité du système océan-glace de mer due au réchauffement atmosphérique et son effet sur la protection des berges: Golfe du Saint-Laurent. Ouranos, Montréal (QC, Canada), novembre. **Affiche**
- Senneville S., F.J. Saucier, D. Caya, R. Laprise, B. Zakardjian, Z. Xu, D. Lefavre, F. Straneo, F. Roy, G. Smith, M. Qian, M. Defossez (2006) Applications récentes des simulateurs numériques du climat des mers nordiques du Canada. 74e Congrès de l'ACFAS, Montréal (QC, Canada), mai
- Simard M., G. Tremblay, M. Gosselin, M. Poulin (2006) Spatial variability of the phytoplankton biomass and production in the Canadian High Arctic. 3rd ArcticNet ASM Meeting, Victoria (BC, Canada), décembre. **Affiche**
- Simard Y., C. Bédard, X. Mouy, L. Fortier (2006) Passive acoustic detection of bowheads, belugas and seals at Mackenzie Shelf break in Beaufort Sea during fall 2004. 3rd ArcticNet ASM Meeting, Victoria (BC, Canada), décembre
- Simard Y., M. Bahoura, C.W. Park, J. Rouat, M. Sirois, X. Mouy, D. Seebaruth, N. Roy, R. Lepage (2006) Development and experimentation of a satellite buoy network for real-time acoustic localization of whales in the St. Lawrence. OCEANS'06 MTS/IEEE, Boston (USA), septembre
- Simard Y., N. Roy, C. Gervaise (2006) Shipping noise and whales: World tallest ocean liner vs largest animal on earth. OCEANS'06 MTS/IEEE, Boston (USA), septembre
- Simard Y., N. Roy, C. Bédard, M. Nayel, R. Lepage (2006) Bruit de la navigation dans la zone de protection marine (ZPM) de l'estuaire du Saint-Laurent à la tête du chenal Laurentien à l'été 2003. Institut Maurice-Lamontagne, Secteur des Océans, Mont-Joli (QC, Canada)
- Smith G.K., F. Guichard (2006) From open to meta-populations: evidence of demographic coupling in the St. Lawrence Estuary. Benthic Ecology Meeting, Québec (QC, Canada), mars
- Soubaneh Y.D., J-P. Gagné, M. Lebeuf, B. Gouteux, V. Nikiforov (2006) Étude de la capacité de sorption du toxaphène sur la matière particulaire. 10e colloque annuel du Chapitre Saint-Laurent, Québec (QC, Canada), juin

- St-Cyr J., N. Derome, L. Bernatchez (2006) Parallel transcriptional changes provide evidence for a genomic basis of phenotypic adaptation in sympatric lake whitefish (*Coregonus clupeaformis*) ecotypes. The American Genetics Association Annual Symposium on the Genetics of Speciation, Vancouver (BC, Canada), juillet
- St-Laurent P., M. Defossez, F.J. Saucier, F. Straneo, S. Senneville, J.F. Dumais (2006) New observations and numerical simulations of the sea ice-ocean seasonal cycle in Hudson Bay, Foxe Basin and Hudson Strait. EOS, Transactions, American Geophysical Union, Ocean Sciences Meeting, Honolulu (HI, USA), février. **Affiche**
- St-Onge G. (2006) Changements climatiques et risques naturels holocènes : apport des propriétés physiques et magnétiques de séquences sédimentaires marines et lacustres. Université Laval, Québec (QC, Canada), octobre
- St-Onge G. (2006) Changements climatiques et risques naturels holocènes : apport des propriétés physiques et magnétiques de séquences sédimentaires de l'est du Canada. ISMER, Rimouski, (QC, Canada), octobre
- St-Onge G., J. Stoner (2006) Millennial- to centennial-scale changes in Earth's magnetic field intensity and direction from high resolution marine and lacustrine sedimentary records: possible implications for a geomagnetism/climate relationship? American Geophysical Union annual meeting, San Francisco (USA), décembre
- St-Onge G., J.S Stoner, A. Rochon, J.E.T. Channell, F. Barletta (2006) Major Holocene paleomagnetic directional swings as possible Arctic chronostratigraphic markers. Congrès annuel de l'association géologique du Canada (GAC), Montréal (QC, Canada), mai
- St-Onge G., P. Francus (2006) CT-scan image analysis and magnetic properties at Laguna Potrok Aike. Potrok Aike Sediment Archive Drilling Project (PASADO), Río Gallegos, Pantagonia (Argentina), mars
- St-Onge G., T. Mulder, D.J.W. Piper, C. Hillaire-Marcel, J.S. Stoner (2006) Paleomagnetic dating of rapidly deposited layers from the Saguenay Fjord, Québec, Canada. American Geophysical Union annual meeting, San Francisco (USA), décembre
- Sturm A., S.A. Crowe, A.H. O'Neill, A. Mucci, B. Sundby, D.A. Fowle (2006) Dissimilatory iron reduction causes Pb release from ferrihydrite. GAC/MAC annual meeting, Montréal (QC, Canada), mai
- Thériault V., J.J. Dodson, L. Bernatchez, (2006) Anadromous and resident in brook charr: mating patterns, reproductive success and heritability. SCEE, Montréal (QC, Canada), avril
- Thériault V., L. Bernatchez, J.J. Dodson (2006) Système de reproduction des ombles anadromes et résidants en milieu naturel. 9e colloque annuel du Centre Interuniversitaire de Recherche sur le Saumon Atlantique (CIRSA), Québec (QC, Canada), mars
- Thériault V., L. Bernatchez, J.J. Dodson (2006) Anadromy and residency in brook charr: mating patterns and heritability of life-history tactics. American Fisheries Society 136th annual meeting, Lake Placid (NY, USA), septembre
- Tita G., G. Werstink, J. Wilson (2006) Potentiel maricole et gestion intégrée des zones côtières des Îles-de-la-Madeleine. Regroupement des Mariculteurs du Québec, Gaspé (Québec), mars
- Tita G., R. St-Louis, E. Pelletier (2006) Seafood-processing: a key strategy to reduce cadmium and arsenic related health risks in sea scallop (*Placopecten magellanicus*) consumption. 2nd Joint Trans-Atlantic fisheries technology conference, Québec (QC, Canada), octobre

- Tita G., R. St-Louis, E. Pelletier (2006) Cadmium et arsenic chez le pétoncle: des contraintes à gérer. Regroupement des Mariculteurs du Québec, Gaspé (QC, Canada), mars
- Tremblay B. (2006) Un océan arctique libre de glace pérenne. Réseau de l'environnement, Université du Québec à Chicoutimi, Chicoutimi (QC, Canada), avril
- Tremblay B. (2006) Modeling sea ice as a granular material and comparison with observations. Stochastic Modeling Conference, NCAR, Boulder (CO, USA), mars
- Tremblay B. (2006) Fresh water and heat exchange between the Arctic and the northern north Atlantic. Community Climate Model, Polar Group meeting, février
- Tremblay B., M. Holland, C. Bitz (2006) Rapid decline of summer sea ice extent in the Arctic Ocean. 3rd ArcticNet ASM Meeting, Victoria (BC, Canada), décembre
- Tremblay B., R. Newton (2006) An ice free Arctic? American Geophysical Union annual meeting, San Francisco (USA), décembre. **Affiche**
- Tremblay G., M. Poulin, M. Gosselin, C. Belzile (2006) Rôle des facteurs abiotiques sur le développement et la composition du pico- et du nanophytoplankton dans le Haut Arctique canadien. 74e Congrès de l'ACFAS, Montréal (QC, Canada), mai
- Tremblay G., M. Poulin, M. Gosselin, C. Belzile (2006) Distribution of pico- and nanophytoplankton in the eastern and western Canadian High Arctic. 3rd ArcticNet ASM Meeting, Victoria (BC, Canada), décembre. **Affiche**
- Tremblay J.-E. (2006) The ecophysiology of primary producers. Gordon Research Conference on Polar Marine Science, Ventura, Californie (USA), mars
- Tremblay J.-E. (2006) Nutrients and primary production in the north water and Cape Bathurst polynyas (2006) Symposium "IMPETUS 2006". Saint-Petersbourg (Russie), juin
- Tremblay J.-E., J. Martin, J. Gagnon (2006) Nutrient investigations in ArcticNet: tracking changes in ocean circulation and ecosystem productivity. 3rd ArcticNet ASM Meeting, Victoria (BC, Canada), décembre
- Trottet A., S. Roy, E. Tamigneaux, C. Lovejoy, R. Tremblay (2006) Modeling the carrying capacity of semi-enclosed lagoons for shellfish farms: impact of mussel filtration on the plankton in Magdalen Islands (Quebec, Canada). Congrès annuel de l'Aquaculture Association of Canada, Halifax (NE, Canada), novembre
- Trottet A., S. Roy, E. Tamigneaux, C. Lovejoy, R. Tremblay (2006) Impact de la mytiliculture sur les communautés microplanctoniques aux Iles-de-la-Madeleine (Québec, Canada): importance des protistes hétérotrophes. Réunion annuelle du RAQ (Réseau Aquaculture Québec), Rimouski (QC, Canada), novembre
- Trottet A., S. Roy, E. Tamigneaux, C. Lovejoy, R. Tremblay (2006) Cultured mussels feeding on microplankton communities in Great-Entry lagoon: importance of heterotrophic protists. AQUA 2006, Joint Int. Conf. European Aquaculture Soc. & World Aquaculture Soc., Florence (Italie), mai
- Xie H., S. Bélanger (2006) Apparent quantum yield spectra of photoproduction of carbon monoxide and carbon dioxide in the estuary of Mackenzie River and SE Beaufort Sea. EOS, Transactions, American Geophysical Union, Ocean Sciences Meeting, Honolulu (HI, USA), février. **Affiche**
- Xu Z., F.J. Saucier, D. Lefavre (2006) Water level variations in the Estuary and Gulf of St. Lawrence. Understanding Sea Level Rise and Variability Workshop, Paris (France), juin
- Zhang H., H. Xie, T. Lou, P. Poulin, K. Lemarchand (2006) Seasonal variation and kinetics of microbial consumption of carbon monoxide in a subarctic estuarine system. EOS, Transactions, American Geophysical Union, Ocean Sciences Meeting, Honolulu (HI, USA), février. **Affiche**