

CONFÉRENCES DONNÉES PAR LES MEMBRES DE QUÉBEC-OCÉAN

2005

- Anschutz P., J. Deborde, G. Abril, P. Lecroart, B. Deflandre, G. Chaillou, B. Sundby (2005) Sediment-water column exchanges at low tide in the Arcachon Lagoon (SW-France). ASLO Summer Meeting 2005. American Society of Limnology and Oceanography, Santiago de Compostela (Espagne), juin. **Affiche**
- Archambault P., S. Dimitriadis, P. Sirois (2005) Stocking fishless lakes: influence of brook trout on mesozooplankton community structure of Boreal Shield Lakes in the Saguenay region. 58e Conférence Canadienne de la Recherche sur les Pêches, Windsor (ON, Canada), janvier
- Audet C. (2005) Le Réseau Aquaculture Québec (RAQ) ou l'art de réussir le réseautage ! ACFAS-2005, Colloque VRQ, Université du Québec à Chicoutimi, Saguenay (QC, Canada), mai
- Barthe M., É. Pelletier (2005) Comparison of the chemical extraction and bioaccumulation of PAHs in estuarine sediments. 18e Biennial Conference of the Estuarine Research Federation, Norfolk (VA, USA), octobre. **Affiche**
- Barthe M., É. Pelletier (2005) Étude de la séquestration chimique des HAP dans des sédiments lacustres et marins. 9^{ème} Colloque du Chapitre St-Laurent, Montréal (QC, Canada), juin. **Affiche**
- Bélangier-Lamonde A., C. Vandenberg, P. Ayotte, J. Bailey, D. Bureau, Y. Chouinard, É. Dewailly, J.-P. Weber (2005) Vegetables oils as sustainable substitutes to fish oil in salmonid diets: An approach to reduce contaminant exposure and feed costs. Congrès AquaNet V, Victoria (CB, Canada), octobre
- Benoit D., Y. Simard, L. Fortier (2005) Multi-frequency acoustic observations of Arctic cod biomass at the head of Franklin Bay in relation to environmental conditions over winter 2003-2004. ArcticNet Annual Science Meeting, Banff (AB, Canada), décembre. **Affiche**
- Bernatchez L. (2005) Développement d'un plan de reproduction saumon. Comité scientifique saumon, Direction générale du développement et de l'aménagement de la faune, Ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec. Québec (QC, Canada), décembre
- Bernatchez L. (2005) Ensemencements et génétique des populations sauvages. Comité technique sur les lignes directrices sur les ensemencements, Direction générale du développement et de l'aménagement de la faune, Ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec. Québec (QC, Canada), décembre
- Bernatchez L. (2005) Evolution and conservation in salmonids: a functional genomics perspective. Queens University, Kingston (ON, Canada), octobre
- Bernatchez L. (2005) Génomique fonctionnelle: contributions récentes à l'essor de l'industrie aquacole québécoise. Recherche en aquaculture: défis et perspectives. Centre Québécois de Valorisation des Biotechnologies, Québec (QC, Canada), septembre
- Bernatchez L. (2005) Investigating the evolutionary significance of selection in marine organisms: special challenges or unique opportunities? Xth Congress of the European Society for Evolutionary Biology, Cracovie (Pologne), août
- Bernatchez L. (2005) Progrès récents en génétique: Pertinence pour la conservation des ressources aquatiques. ISMER, Rimouski (QC, Canada), mars

- Bernatchez L. (2005) Progrès récents en génétique: Pertinence pour la conservation des ressources aquatiques. Institut Maurice-Lamontagne, Mont-Joli (QC, Canada), mars
- Bernatchez L. (2005) Recent progress in molecular ecology: relevance for management and conservation of marine resources. University of New Brunswick, Fredericton (NB, Canada), janvier
- Bernatchez L. (2005) Using adaptive molecular variation in conservation: an illustration through salmonid research. Second Bi-Annual Conservation Genetics Symposium, Pacific Grove (CA, USA), septembre
- Bernatchez L., N. Derome, S. Rogers (2005) Functional genomics of adaptive divergence in the lake whitefish species complex. Gordon Research Conferences: Quantitative Genetics and Genomics, Ventura (CA, USA), février. **Affiche**
- Bérubé A., P. Sirois, M. Legault (2005) Over-winter mortality in freshwater rainbow smelt: a north-south comparison. 58^{ème} Conférence Canadienne de la Recherche sur les Pêches, Windsor (ON, Canada), janvier
- Blais J., C. Rico, G.F. Turner, L. Bernatchez (2005) MHC class II β sequence analysis reveals interspecific adaptive divergence of Lake Malawi cichlids. Xth Congress of the European Society for Evolutionary Biology. Cracovie (Pologne), août. **Affiche**
- Blanchet S., L. Bernatchez, J.J. Dodson (2005) Impacts écologiques des compétitions entre la truite arc-en-ciel et le saumon atlantique: résultats d'une étude intégrant l'écologie individuelle des saumons. 8^{ème} colloque du Centre Interuniversitaire de Recherche sur le Saumon Atlantique (CIRSA), Québec (QC, Canada), mars
- Blier P. (2005) Évolution mitochondriale et adaptation à la température : divorce en vue? Centre d'Études Nordiques, Université Laval (QC, Canada)
- Blier P. (2005) Functional significance of mtDNA evolution. Mitochondrial Physiology 2005 (Autriche)
- Bonnet C., É. Pelletier, K. Lemarchand (2005) Utilisation du chitosane dans la formulation de peintures anti-salissures pour les structures immergées. 9^{ème} Colloque du Chapitre St-Laurent, Montréal (QC, Canada), juin. **Affiche**
- Bonnet C., É. Pelletier, K. Lemarchand (2005) Utilisation du chitosane, un résidu de crevettes, dans la formulation de peintures anti-salissures. 73^{ème} Congrès annuel de l'ACFAS, Chicoutimi (QC, Canada), mai
- Bouchard C., L. Fortier (2005) Exceptional growth of Arctic cod (*Boreogadus saida*) larvae in the Laptev Sea in 2005? ArcticNet Annual Science Meeting, Banff (AB, Canada), décembre. **Affiche**
- Bouchard J.N., D.A. Campbell, S. Roy (2005) Ultraviolet-B radiation effects on the D1 protein of natural phytoplankton communities from three latitudes (Canada, Brazil, Argentina). ASLO Summer meeting, Santiago de Compostela (Espagne), juin
- Bouleman A., J.-P. Gagné, C. Fortin, G.C. Campbell (2005) Matrices de fluorescence d'excitation-émission de substances humiques en présence de ligands organiques et de cadmium. 9^{ème} Colloque annuel Chapitre Saint-Laurent SETAC-SRA, Montréal (QC, Canada), juin. **Affiche**
- Boulet M., L. Bernatchez, C. Audet (2005) Differential gene expression profiles between anadromous and resident brook charr (*Salvelinus fontinalis*): searching candidate genes for sea migration behaviour. AquaNet V, Victoria (CB, Canada), octobre. **Affiche**
- Bourret V., L. Bernatchez, P.G.C. Campbell, P. Couture (2005) Ecotoxicology of wild yellow perch (*Perca flavescens*) populations chronically exposed to polymetallic gradient : A genetic approach. The 44th Annual Canadian Society of Zoologists Conference, Kingston (ON, Canada), mai. **Affiche**

- Breedveld G.D., É. Pelletier, G. Cornelissen, R. St-Louis (2005) Aluminum smelter soot: source or sink of PAH in the aquatic environment? 230th American Chemical Society National Meeting, Washington (DC, USA), août
- Caron G, C. Michel, M. Gosselin (2005) Sinking fluxes of organic carbon, phytoplankton and fecal pellets in the North Water: evidence for a boreal pattern of sedimentation in the High Arctic. ASLO Summer Meeting, Santiago de Compostela (Espagne), juin
- Casper A.F., L.E. Johnson (2005) Linking species distributions to the abiotic template of running waters: Contrasting physiologies underlie displacement of zebra mussels by quagga mussels in a large river-estuary. 53rd Annual North American Benthological Society National Conference. New Orleans (LA, USA), juin
- Cauchon-Voyer G., J. Locat, G. St-Onge, A. Godin, R. Sanfaçon (2005) A preliminary analysis of the submarine morphosedimentology of the Betsiamites/Rimouski area, St. Lawrence Estuary, Québec, Canada. Congrès annuel de l'Association géologique du Canada, Halifax (NS, Canada), mai
- Chaillou G., S. Crowe, C. Magen, A. Mucci, B. Sundby (2005) Early diagenetic processes in the muddy sediments of the McKenzie Shelf. Gordon Conference on Chemical Oceanography, Tilden (NH, USA). **Affiche**
- Chateau-Degat M.-L., M. Chinain, T. Darius, A.-M. Legrand, N.L. Nguyen, R. Chansin, É. Dewailly (2005). Prévalence de la symptomatologie chronique de la ciguatera en Polynésie Française. Congrès Environnement et Santé de l'ADELF, Québec (QC, Canada), septembre
- Chevarie L., B. Myrand, L. Fournier, R. Tremblay (2005) An economic model to help the development of soft-shell clam (*Mya arenaria*) culture in Îles-de-la-Madeleine. Aquaculture Canada 2005, St. John's (NF, Canada), juillet
- Chifflet M., B.A. Zakardjian, F.J. Saucier, M. Starr, V. Le Fouest (2005) Inter-annual variability of the St. Lawrence productivity: a modelling study. Climate variability and sub-arctic marine ecosystems, GLOBEC Symposium, Victoria (BC, Canada), mai. **Affiche**
- Cormier C., C. Audet, F.G. Whoriskey (2005) L'utilisation de biopsies non-létales pour la mesure d'indicateurs de smoltification présente-t-elle un réel avantage pour les travaux de terrain ? Colloque annuel du CIRSA, Québec (QC, Canada), mars
- Côté G., G. Perry, L. Bernatchez (2005) The influence of gene-environment interactions on GHR and IGF-1 gene expression: relevance for selective breeding in the brook charr, *Salvelinus fontinalis*. AquaNet V, Victoria (CB, Canada), octobre
- Côté G., G. Perry, P. Blier, L. Bernatchez (2005) Influence des interactions gène/environnement sur l'expression des gènes GHR et IGF-1 : implication dans un programme de reproduction contrôlée chez l'omble de fontaine, *Salvelinus fontinalis*. Recherche en aquaculture: défis et perspectives, CQVB, Québec (QC, Canada), septembre. **Affiche**
- Croisetière S., R. Nassif, P.D. Tarte, L. Bernatchez, P. Belhumeur (2005) Vers l'identification d'omble de fontaine plus résistantes à la furunculose. Recherche en aquaculture: défis et perspectives, CQVB, Québec (QC, Canada) septembre. **Affiche**
- Cyr C., G. Cliche, G. Desrosiers, B. Myrand (2005) Improving the quality of sea scallop (*Placopecten magellanicus*) spat collection by a more accurate determination of the immersion period of collectors in Îles de la Madeleine (Québec, Canada). MAPAQ. 15th International Pectinid Workshop, Mootoolaba (Australia). **Affiche**

- Darnis G., D.G. Barber, L. Fortier (2005) Sea ice, depth and the onshore-offshore gradient in zooplankton community in the Southeastern Beaufort Sea in the fall. ArcticNet Annual Science Meeting, Banff (AB, Canada), décembre. **Affiche**
- de Montgolfier B., C. Audet, D.G. Cyr (2005) Variations des connexines durant la maturation sexuelle chez l'omble de fontaine (*Salvelinus fontinalis*). Rencontre Technologique CQVB-RAQ, Université Laval, Québec (QC, Canada), septembre. **Affiche**
- Defossez M., F.J. Saucier, P.G. Myers, D. Caya (2005) Observation and simulation of deep water renewal in Foxe Basin, Canada. AGU Fall Meeting, San Francisco (CA, USA), décembre. **Affiche**
- Defossez M., F.J. Saucier, P.G. Myers, D. Caya (2005) Observation and simulation of deep water renewal in Foxe Basin, Canada. ArcticNet, Banff (AB, Canada), décembre. **Affiche**
- Defossez M., F.J. Saucier, P.G. Myers, D. Caya (2005) The formation and circulation of deep waters in Hudson Bay and Foxe Basin investigated by numerical experiments: Comparisons with year-long measurements. The Canadian CLIVAR Research Network Workshop 2005, Montréal (QC, Canada), février
- Desbiens I., É. Pelletier (2005) Étude de la distribution des HAP dans le système hydrique du fjord du Saguenay (Québec, Canada). 9^{ème} Colloque du Chapitre St-Laurent, Montréal (QC, Canada), juin. **Affiche**
- Desbiens I., É. Pelletier (2005) PAHs distribution in the Saguenay Fjord system and in the St. Lawrence Estuary (Québec). 18^e Biennial Conference of the Estuarine Research Federation, Norfolk (VA, USA), octobre. **Affiche**
- Desjardins C., B. Sundby, C. Gobeil, J. Robitaille (2005) On the suitability of fish scales as an archive for temporal variations in ambient mercury levels in estuaries. Gordon Conference on Chemical Oceanography, Tilden (NH, USA). **Affiche**
- Devigne C., É. Pelletier, D. Martineau (2005) Présence des polluants organiques polychlorés dans le foie des bélugas de l'estuaire du Saint-Laurent. 73^{ème} Congrès de l'ACFAS, Chicoutimi (QC, Canada), mai
- Doussantousse É., É. Pelletier, J. Pellerin (2005) Système de défense de l'étoile de mer boréale, *Leptasterias polaris*, exposée in vitro au TBT. 73^{ème} congrès de l'Association Francophone pour le Savoir (ACFAS), Chicoutimi (QC, Canada), mai
- Doussantousse É., É. Pelletier, J. Pellerin (2005) Système de défense de l'étoile de mer boréale, *Leptasterias polaris*, exposée in vitro au TBT : hypothèse d'une résistance membranaire. 9^{ème} Colloque du Chapitre St-Laurent, Montréal (QC, Canada), juin
- Drouin A., P. Sirois, P. Archambault (2005) Stocking fishless lakes: effect of brook trout on the structure of zooplanktonic, nektonic and benthic communities of Boreal Shield lakes. 90th Annual meeting of the Ecological Society of America, Montréal (QC, Canada), août
- Drouin A., P. Sirois, P. Archambault (2005) Stocking fishless lakes: effect of brook trout on the structure of invertebrate communities in the littoral zone of Boreal Shield lakes. 58^e Conférence Canadienne de la Recherche sur les Pêches, Windsor (ON, Canada), janvier
- Duchesne P., L. Bernatchez (2005) PASOS: un outil informatique pour identifier génétiquement les parents en milieu naturel. 8^{ème} colloque du Centre Interuniversitaire de Recherche sur le Saumon Atlantique (CIRSA), Québec (QC, Québec), mars
- Dupont P.P., L. Bernatchez (2005) Population divergence, inner lake dispersal, and conservation genetics of Lake Mistassini's walleye, *Sander vitreus*. Canadian Conference for Fisheries Research, Windsor (ON, Canada), janvier

- Dupré B., V. Lesage, R. Michaud, Y. Morin, H. Guderley (2005) Détermination de la gestation chez deux espèces de cétacés odontocètes à partir d'un échantillon de gras. Société canadienne de Zoologie, Réunion annuelle, Kingston (ON, Canada), mai. **Affiche**
- El Grami B., A. Sakka Hlaili, M. Gosselin, D. Hamel (2005) Importance des brouteurs protozoaires dans la lagune de Bizerte (Nord tunisien) en été 2004. Congrès franco-canadien de zoologie, Université du Québec à Montréal, Montréal (QC, Canada), septembre
- Faucher M., P. Pellerin, A. Patoine, S. Desjardins, H. Ritchie, T. Carrieres, F.J. Saucier, F. Roy, D. Lefavre, S. Valcke (2005) Implementation of an atmosphere-ocean-sea-ice coupled model in the CMC-MSO operational forecast system. 39^{ème} Congrès Annuel de la SCMO, Vancouver (CB, Canada), mai-juin
- Fauchot J., F.J. Saucier, M. Levasseur, S. Roy, B. Zakardjian (2005) Importance of wind-driven river plume dynamics for the development of toxic *Alexandrium tamarense* blooms in the lower St. Lawrence Estuary (Canada): a modelling study. 9th Can. Workshop on Harmful Marine Algae, DFO, St. John's (NL, Canada), juillet. **Affiche**
- Fauchot J., M. Levasseur, S. Roy, F.J. Saucier., R. Gagnon (2005) Ecological importance of freshwater plumes for toxic *Alexandrium tamarense* blooms in the St. Lawrence Estuary (Canada). GEOHAB Open Science 4th meeting on Harmful Algal Blooms and Stratification, Paris (France), décembre
- Faye A., B. de Montgolfier, C. Audet, D.G. Cyr (2005) Endocrine profile of circulating androgens and precocious sexual maturation in *Salvelinus fontinalis*. AquaNet V, Victoria (CB, Canada), octobre. **Affiche**
- Fleury P.G., X. Janssoone, M. Nadeau, B. Myrand, H. Perez, H. Guderley (2005) Force recordings during escape responses of the giant scallop, *Placopecten magellanicus*. 15th International Pectinid workshop, Mooloolaba (Australia), avril
- Forest A., M. Sampei, H. Hattori, H. Sasaki, P. Wassman, L. Fortier (2005) Seasonal variations of the faecal carbon downward flux on the Mackenzie Shelf break (Arctic Ocean). ASLO Summer Meeting, Santiago (Espagne), juin. **Affiche**
- Forest A., M. Sampei, H. Hattori, H. Sasaki, P. Wassmann, L. Fortier (2005) Long-term sediment traps studies within the ArcticNet Oceanic Observatory Program. ArcticNet Annual Science Meeting, Banff (AB, Canada), décembre. **Affiche**
- Forest A., M. Sampei, H. Hattori, H. Sasaki, P. Wassmann, L. Fortier (2005) Seasonal variations of the biogenic particulate carbon flux on the Mackenzie Shelf slope during 2003-2004. ArcticNet Annual Science Meeting, Banff (AB, Canada), décembre. **Affiche**
- Fortier L. (2005) The Arctic Meltdown: monitoring the response of arctic ecosystems to climate change. McGill University Redpath Museum Conferences, Montréal (QC, Canada), janvier
- Fortier L. (2005) Canadian contributions to the study of the Arctic Meltdown: the Canadian Arctic Shelf Study (CASES) and beyond. University of Victoria, Victoria (BC, Canada), janvier
- Fortier L. (2005) Réchauffement climatique: l'Océan Arctique sur la ligne de feu. Université de Montréal, Montréal, (QC, Canada), janvier
- Fortier L. (2005) Polynyas: windows on a future, warmer, Arctic Ocean. Third International Arctic Symposium, Tokyo (Japon), février
- Fortier L. (2005) Réchauffement de l'Arctique: impacts environnementaux et socio-économiques. Les Cafés géographiques du Québec, Québec (QC, Canada), mars

- Fortier L. (2005) L'Arctique sur la ligne de feu. Ministère de l'Environnement du Québec. Groupe sur les changements climatiques, Québec (QC, Canada), avril
- Fortier L. (2005) L'Arctique sur la ligne de feu. Ministère de la Défense Nationale, Valcartier (QC, Canada), mai
- Fortier L. (2005). L'Arctique en mutation: l'aventure scientifique aux confins de la planète. Conférence préliminaire aux étudiants. 40^{ième} Congrès annuel de l'Association des Professeurs de Sciences du Québec, Thetford Mines (QC, Canada), octobre
- Fortier L. (2005) Arctique en mutation: l'aventure scientifique aux confins de la planète. Conférence d'ouverture. 40^{ème} Congrès annuel de l'Association des Professeurs de Sciences du Québec, Thetford Mines (QC, Canada), octobre
- Fortier L. (2005) The Arctic Meltdown: environmental, health and social issues. Opening Address of the Joint Meeting of the Canadian Rural Health Research Society & Canadian Circumpolar Health Society, Québec (QC, Canada), octobre
- Fortier L. (2005) Tendances climatiques récentes en Arctique: évolution du couvert de glace. Table ronde sur les impacts géopolitiques et légaux de l'ouverture du Passage du Nord-Ouest. Université de Montréal, Montréal (QC, Canada), octobre
- Fortier L. (2005) Panel of Senior Officials. From Research to Action Symposium on climate research and its use in policy and decision making, Ottawa (QC, Canada), novembre
- Fortier L. (2005) Climate Change in the Arctic - what is happening now and what we can expect in future. Science for Solutions Workshop. United Nations Conference of Parties # 11 (COP-11), Montréal (QC, Canada), décembre
- Fortier L., H. Sasaki (2005) Early, prolonged and/or high particle fluxes: contrasting the continental slope and the polynya in the Beaufort Sea. Arctic Science Summit Week. Kunming (Chine), avril
- Frenette-Pilote V., L.E. Johnson (2005) Déterminants écologiques résultant de la zonation des algues vertes filamenteuses *Ulothrix flacca* et *Urospora penicilliformis* du St-Laurent. Association Canadienne-Française pour l'Avancement des Sciences - ACFAS Chicoutimi (QC, Canada), mai
- Gagné J.-P. (2005) Évènements catastrophiques et pollution chimique dans le Saint-Laurent marin. Conférence dans le cadre du projet : Vert l'équilibre, la Brigade du Géant vert et le Programme de sciences de la nature. Cégep de Matane (QC, Canada), février
- Gagné J.-P. (2005) Forum d'orientation stratégique sur la gestion intégrée de l'eau dans une perspective de développement durable. Atelier Environnement et sécurité : Contamination, perturbation des écosystèmes, risques hydriques (Canada)
- Gagné J.-P. (2005) Pourquoi et comment s'intéresser à une carrière scientifique ? Centre matapédien d'études collégiales, Amqui (QC, Canada), avril
- Gagnon P., M.-O. Nadon, L.E. Johnson, J.H. Himmelman, H.T. Ripley (2005) Assessing temporal variation in the extent of kelp beds in the northern Gulf of St. Lawrence using analog and digital aerial photography and GIS. 8th International Conference on Remote Sensing for Marine and Coastal Environments, Halifax (NS, Canada), mai. **Affiche**
- Gale A.-M., P. Duchesne, J.J. Dodson, L. Bernatchez (2005) The reproductive success of stocked and wild Atlantic Salmon in Malbaie river: testing the trends over three years. 8^{ème} colloque du Centre Interuniversitaire de Recherche sur le Saumon Atlantique (CIRSA), Québec (QC, Canada), mars
- Gaudreau C.M., N.R. Le François, P. Blier, H. Tveiten (2005) Comparative approach of early growth performance of two populations of spotted wolffish. AquaNet V, Victoria (BC, Canada)

- Girard C., F. Roy, P. Pellerin, F.J. Saucier, H. Ritchie (2005) A unified dynamical model for atmospheric and oceanic flows. CLIVAR Workshop, Montréal (QC, Canada), février
- Gosselin M. (2005) Biological cycling of dimethylsulfide and carbon in Arctic waters. Open Science Meeting for the new Canadian multidisciplinary research study on Ocean-Atmosphere Biogeochemistry and Climate, Vancouver (BC, Canada), juin
- Gosselin M., M. Simard, J. Ferland, F. Saucier, M. Starr (2005) Spatial variability of phytoplankton biomass and production in the Hudson Bay system in summer 2004. 2005 ArcticNet Annual Science Meeting, Banff (AB, Canada), décembre. **Affiche**
- Gosselin M., M. Simard, J. Ferland, F. Saucier, M. Starr. (2005) Spatial variability of the phytoplankton biomass and production in the Hudson Bay region in summer 2004. Gordon Research Conferences: Polar Marine Science, Ventura, (CA, USA), mars. **Affiche**
- Gouhier T., F. Guichard (2005) The role of disturbance cycles for metapopulation dynamics. ESA meeting, Montréal (QC, Canada), août
- Gratton Y., R. Lanos, L. Prieur (2005) Water column properties under landfast ice in the Amundsen Gulf, Canadian Archipelago, TOS meeting, Paris (France), juin
- Guderley H. (2005) Enzyme levels, condition and swimming performance in fish. Workshop on the natural mortality of whitefish, Ann Arbor (MI, USA), septembre
- Guderley H., J.D. Dutil, P. Couture (2005) Biochemical indicators, condition and performance in fish : studies with cod and yellow perch. International Association for Great Lakes Research, Ann Arbor (MI, USA), mai
- Guderley H., N. Turner, P.L. Else, A.J. Hulbert (2005) Déterminants moléculaires des capacités oxydatives des mitochondries du muscle. Réunion annuelle de la Société canadienne de Zoologie, Kingston (ON, Canada), mai
- Guichard F. (2005) Coastal ecosystems as metacommunities: consequences for marine reserve theories. Department of Biology, University of Vermont, Burlington (VT, USA), février
- Guichard F. (2005) Et si les écosystèmes côtiers n'étaient pas ouverts? Conséquences pour les théories des réserves marines. Département de Biologie, Université de Sherbrooke, Sherbrooke (QC, Canada), avril
- Guichard F. (2005) Extrinsic and intrinsic causes of variability in metacommunities. Department of Zoology, University of Toronto, Toronto (ON, Canada), novembre
- Guillemart C., C. Rouleau, É. Pelletier, Y. Clermont, G. Tita (2005) Le cadmium chez le pétoncle géant (*Placopecten magellanicus*) et le pétoncle d'Islande (*Chlamys islandica*) de la Côte Nord (QC) et dans leur environnement. 9^{ème} Colloque du Chapitre St-Laurent, Montréal (QC, Canada), juin
- Heumann B.W., F. Guichard, J.W. Seaquist (2005) HABSEED: a simple spatially explicit meta-population model using remote sensing derived habitat quality data. North American Benthological Society Annual Meeting, New Orleans (LA, USA), mai. **Affiche**
- Hillaire-Marcel C., A. de Vernal, P. Piper, G. St-Onge (2005) The 8.4 ka lake Agassiz drainage event: its sedimentary record and impact on the Atlantic Meridional Overturning. Congrès annuel de l'American Geophysical Union (AGU), San Francisco (CA, USA), décembre
- Himmelman J.H., M.-O. Nadon (2005) Food sources of scallops and other benthic organisms: are enriched carbon ratios in benthic consumers due to benthic primary producers? 15th International Pectinid Workshop, Moolooaba (Australia), avril. **Affiche**
- Johnson L.E., J. Bossenbroek, K.E. Kraft (2005) Patterns pathways of the post-establishment spread of non-indigenous aquatic species across multiple spatial and

- temporal extents: the slowing invasion of inland lakes by the zebra mussel. Ecological Society of America, 90th annual meeting, Montréal (QC, Canada), août
- Johnson L.E., V. Frenette-Pilote (2005) Hung out to dry: The use of plaster-filled caps as a standardized measure of evaporation in intertidal environments. Benthic Ecology Meeting. Williamsburg (VA, USA), avril. **Affiche**
- Juul-Pedersen T., C. Michel, M. Gosselin, B. LeBlanc (2005) Vertical flux of particulate organic material on the Mackenzie Shelf (Western Canadian Arctic) during fall 2002. Gordon Research Conferences: Polar Marine Science, Ventura (CA, USA), mars. **Affiche**
- Katsev S., B. Sundby, A. Mucci (2005) Modeling a recent transition from oxic to anoxic condition in deep basin Arctic sediments. ASLO Summer Meeting 2005. American Society of Limnology and Oceanography, Santiago de Compostela (Espagne), juin. **Affiche**
- Lafrance P., L. Fortier, J.A. Gagné (2005) Interannual variations in the diet of young-of-the-year Arctic cod (*Boreogadus saida*) in the Mackenzie Shelf and Amundsen Gulf, Canadian Arctic, during fall. ArcticNet Annual Science Meeting, Banff (AB, Canada), décembre. **Affiche**
- Lajeunesse P. (2005) L'environnement physique et la géomorphologie de la zone côtière de l'Arctique canadien. Institut de Géographie, Université Paris I (Panthéon-Sorbonne), Paris (France), octobre
- Lajeunesse P. (2005) La vulnérabilité de l'Arctique canadien aux changements climatiques. Institut de Géographie, Université Paris I (Panthéon-Sorbonne), Paris (France), novembre
- Lajeunesse P., J. England (2005) Recent coastal dynamics and relative sea level change on Lougheed, Melville and Cameron Islands, High Arctic Canada. ArcticNet Annual Science Meeting, Banff (AB, Canada), décembre. **Affiche**
- Lajeunesse P., M. Allard, J. Beaudoin (2005) The history, processes and products of deglaciation of eastern Hudson Bay inferred from remote sensing and seafloor acoustic data. 35th Annual International Arctic Workshop, Edmonton (AB, Canada), mars
- Lapoussière A., C. Michel, M. Poulin, M. Gosselin (2005) Vertical sinking export of organic material in Hudson Bay during the fall. ArcticNet Annual Meeting, Banff (AB, Canada), décembre. **Affiche**
- Le Fouest V., B. Zakardjian, F.J. Saucier, S.A. Cizmeli (2005) Application of SeaWiFS sea color and AVHRR-derived SST data for mesoscale and regional validation of a 3D high resolution biological-physical coupled model of the Gulf of St.-Lawrence (Canada): the challenge of inland waters. Oceanography Society's 2005 International Ocean Research Conference, UNESCO headquarters, Paris (France), juin
- Le François N., P. Blier, M. Desjardins, V. Desrosiers (2005) Biomolecules extraction and integrated aquaculture production and diversification: the potential of wolffish cultivation. IMBC (NF, Canada)
- Leclerc E., Y. Mailhot, L. Bernatchez (2005) Influence of evolutionary processes on yellow perch (*Perca flavescens*) population structure from the St. Lawrence River. Canadian Conference for Fisheries Research, Windsor (ON, Canada), janvier
- Leclerc V., P. Sirois, P. Bérubé (2005) Impact of forest harvesting on young-of-the-year yellow perch (*Perca flavescens*) daily growth in Quebec Boreal Shield lakes. 58^{ème} Conférence Canadienne de la Recherche sur les Pêches, Windsor (ON, Canada), janvier
- Lefrant A., C. Audet, P. Belhumeur, J.-M. Sévigny, K. Lemarchand (2005) Étude de la résistance des ombles aux infections opportunistes en milieu marin. Rencontre

Technologique CQVB-RAQ, Université Laval, Québec (QC, Canada), septembre.
Affiche

- Lemarchand K. (2005) Detection of specific microorganisms in estuarine and marine waters: Ecological and public health concerns. 55^{ème} réunion annuelle de la Société Canadienne des Microbiologistes (SCM-CSM), Halifax (NS, Canada), juin
- Lemarchand K. (2005) Les bactéries des milieux marins : comment se faire une place quand on est petit, moche et mal aimé ! Les midis des sciences naturelles et BIONORD, UQAR, Rimouski (QC, Canada), mars
- Lemarchand K., P. Bayardelle, F. Berthiaume, L. Masson, C. Maynard, J. Harel, P. Payment, R. Brousseau (2005) Oligonucleotide-based microarrays for detection of enteric pathogens in wastewater. 11^{ème} International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology: Microbes in a Changing World, International Union of Microbiological Societies, San Francisco (CA, USA), juillet. **Affiche**
- Lemieux H., P. Blier, J.C. Tardif (2005) In quest for the origin of thermal sensitivity of electron transport system in heart mitochondria. Mitochondrial Physiology 2005 (Autriche)
- Lewis J., M. Ellegaard, A. Rochon, I.C. Harding (2005) Culturing dinoflagellates, using living systems to understand the influence of temperature and salinity on cyst morphology. Joint Symposium APLF-TMS-LSPG, Paris (France), octobre
- Licois A., C. Audet, Y. Lambert (2005) Effect of turbidity on the feeding behaviour of juvenile winter flounder (*Pseudopleuronectes americanus*). 6th International Symposium on flatfish ecology, Maizuru (Japon), octobre. **Affiche**
- Licois A., C. Audet, Y. Lambert (2005) Effets de la turbidité sur l'alimentation de juvéniles de plie rouge (*Pseudopleuronectes americanus*). Réunion annuelle de la Société canadienne de zoologie, Kingston (ON, Canada), mai
- Lippe C., P. Dumont, F. Bouchard, J. Leclerc, L. Bernatchez (2005) Conservation genetics of the endangered copper redhorse (*Moxostoma hubbsi*). Canadian Conference for Fisheries Research, Windsor (ON, Canada), janvier
- Lizotte M.P., M. Gosselin (2005) Extracellular carbon production in Arctic sea ice diatom blooms. ASLO Summer Meeting, Santiago de Compostela (Espagne), juin
- Lucas M., C. Blanchet, B.J. Holub, É. Dewailly (2005) L'expérience canadienne en nutrition et oméga-3. 10^{ème} Congrès de cardiologie. Société Marocaine de Cardiologie, Casablanca (Maroc), novembre
- Magen C., S. Crowe, G. Chaillou, A.H. O'Neill, D.A. Fowle, A. Mucci, B. Sundby (2005) Iron reducing microorganisms enhance Fe(III) bioavailability by producing organic ligands, Gordon Conference on Chemical Oceanography, Tilden (NH,USA). **Affiche**
- Makabe R., H. Sasaki, H. Hattori, M. Sampei, M. Fukuchi, L. Fortier (2005) Seasonal variation of composition and biomass of sediment trap-collected swimmers in the Amundsen Gulf. ArcticNet Annual Science Meeting, Banff (AB, Canada), décembre.
Affiche
- Mamelona J., É. Pelletier, K. Girard-Lalancette, J. Legault, S. Karboune, S. Kermasha (2005) Echinoderms as a relevant source of antioxidant molecules for nutraceutical applications. Symposium Series on Marine Biosciences – medicines from the sea, Rimouski (QC, Canada), août
- Martin J., J.-E. Tremblay (2005) Structure and dynamics of deep chlorophyll maxima in the Canadian Arctic. Proceedings of the 2nd ArcticNet Annual Meeting, Banff (AB, Canada), décembre

- Mavromatis C., F. Guichard (2005) Succession dynamics in disturbed seagrass ecosystems. ESA meeting, Montréal (QC, Canada), août. **Affiche**
- Mei Z.-P., B. Zakardjian, J. Saucier, S. Senneville, K. Azetsu-Scott, M. Gosselin, H. Xie (2005) A 3D coupled physics-CO₂ flux model of the Hudson Bay: a dark ocean experiment. ArcticNet Annual Science Meeting, Banff (AB, Canada), décembre. **Affiche**
- Mei Z.-P., K. Azetsu-Scott, M. Gosselin, J. Pommier (2005) CO₂ uptake of the Northwest Atlantic Ocean. 39th CMOS Congress, Vancouver (BC, Canada), mai-juin
- Miousse M.-C., A. Gangnery, G. Tita, M. Nadeau, M. Barbeau (2005) Sea scallop (*Placopecten magellanicus*) growth monitoring in the Magdalen Islands (Quebec). AAC 2005, St-John's (NF, Canada), juillet
- Morata N., P.E. Renaud, A. Riedel, M. Gosselin, C. Michel (2005) Rapid response of the benthic community to an ice algal bloom in the Beaufort Sea, Canadian Arctic. ASLO Summer Meeting, Santiago de Compostela (Espagne), juin. **Affiche**
- Mouneyrac C., J. Pellerin, A. Ait Alla, C. Durou, A. Moukrim (2005) Approche multi-marqueurs à différents niveaux d'organisation biologique chez l'annélide polychète *Nereis diversicolor* originaire de sites contaminés et sains de la côte atlantique marocaine. 9^{ème} colloque du Chapitre Saint-Laurent, Montréal (QC, Canada), juin
- Mouy X., M. Bahoura, Y. Simard (2005) Blue whale calls recognition using dynamic time warping (DTW) in the St. Lawrence. 2nd International Workshop on Detection and Localization of Marine Mammals using Passive Acoustics. Oceanographic Museum, Monaco (France), novembre
- Pan Y., C. Audet, D.G. Cyr (2005) Identification de gènes impliqués dans la croissance chez l'omble de fontaine (*Salvelinus fontinalis*). Rencontre Technologique CQVB-RAQ, Université Laval, Québec (QC, Canada), septembre. **Affiche**
- Pardo L.-M., L.E. Johnson (2005) Growth rate, size, and fecundity in a marine snail across an environmental gradient lacking predators: evidence for counter-gradient selection? Benthic Ecology Meeting. Williamsburg (VA, USA), avril
- Pardo L.-M., L.E. Johnson (2005) Growth rate, size, and fecundity in a marine snail across an environmental gradient lacking predators: evidence for counter-gradient selection? Western Society of Naturalists, Monterey (CA, USA), novembre
- Pariseau J., R. Tremblay, T. J. Davidson, T. Landry, É. Pelletier, F.C.J. Berthe (2005) Susceptibility of soft-shell clam, *Mya arenaria*, to develop haemic neoplasia: implication of toxic and genetic factors. AquaNet V, Victoria (CB, Canada), octobre. **Affiche**
- Pellerin J., C. Blaise, F. Gagné, P. Rioux, S. Gauthier-Clerc, A. Ginet, G. Lemay (2005) *Mya arenaria*, une espèce indicatrice qui est sensible à la pollution multiple du fjord du Saguenay. Un survol de 12 ans de recherches multidisciplinaires. 9^{ème} colloque du Chapitre Saint-Laurent, Montréal (QC, Canada), juin
- Pellerin J., C. Blaise, P. Rioux, S. Gauthier-Clerc, A. Ginet, G. Lemay (2005) *Mya arenaria*, une espèce indicatrice de la pollution multiple du fjord du Saguenay. 44^{ème} conférence annuelle de la Société Canadienne de Zoologie (SCZ), Kingston (ON, Canada), mai
- Pelletier É. (2005) Un golfe, un parc. Conférencier invité à l'ouverture de la conférence. 9^{ème} Colloque du Chapitre St-Laurent, Montréal (QC, Canada), juin
- Pelletier É., M.-A. Dion, R. St-Louis, A. Pichette, J. Legault (2005) Extraction and characterisation of steroidal glycosides from seastar *Leptasterias polaris*. Symposium Series on Marine Biosciences – medicines from the sea, Rimouski (QC, Canada), août
- Perez H., X. Janssoone, C. Côté, H. Guderley (2005) Comparaison des propriétés contractiles du pétoncle *Placopecten magellanicus*, mesurées *in vivo* et *in vitro*. Société canadienne de Zoologie, Réunion annuelle, Kingston (ON, Canada), mai. **Affiche**

- Pichaud N., J. Pellerin, M. Fournier, É. Pelletier, S. Gauthier-Clerc, F. Garnerot, P. Rioux, P. Richard (2005) Suivi de la contamination aux HAP (hydrocarbures aromatiques polycycliques) sur une espèce bioindicatrice *Mya arenaria*. 44^{ème} conférence annuelle de la Société Canadienne de Zoologie (SCZ), Kingston (ON, Canada), mai
- Pilai P., F. Guichard (2005) Mechanisms of extinction in dynamic landscapes. ESA meeting, Montréal (QC, Canada), août
- Pommier J., M. Gosselin, C. Michel, S. Roy (2005) Lagrangian study of the decline and fate of a northwest Atlantic spring bloom. ASLO Summer Meeting, Santiago de Compostela (Espagne), juin
- Pommier J., M. Gosselin, C. Michel, S. Roy (2005) Phytoplankton production and export during the decline of a Northwest Atlantic spring Bloom. 39th CMOS Congress, Vancouver (BC, Canada), mai-juin
- Poulin P., É. Pelletier, K. Lemarchand (2005) Les marais côtiers de l'estuaire du Saint-Laurent. Colloque la biologie dans tous ses états : Comprendre un monde en changement, UQAR, Rimouski (QC, Canada), mars
- Poulin P., É. Pelletier, V. Koutitonsky (2005) Seasonal exchange of dissolved nitrogen species between Northern salt marshes and estuarine environment. 18e Biennial Conference of the Estuarine Research Federation, Norfolk (VA, USA), octobre
- Poulin P., K. Lemarchand, É. Pelletier (2005) Évolution de l'hypoxie dans l'estuaire du Saint-Laurent: causes et conséquences. Colloque La biologie dans tous ses états : Comprendre un monde en changement, UQAR, Rimouski (QC, Canada), mars. **Affiche**
- Poulin P., K. Lemarchand, É. Pelletier, J.R. Brindle (2005) Processus pélagiques et hypoxie dans l'estuaire du Saint-Laurent. 73^{ème} Congrès annuel de l'ACFAS, Chicoutimi (QC, Canada), mai
- Proteau K., C. Michel, M. Poulin, B. LeBlanc, M. Gosselin (2005) Influence of a river plume on ice algal communities in southwestern Hudson Bay in spring 2005. ArcticNet Annual Meeting, Banff (AB, Canada), décembre. **Affiche**
- Richard P., É. Pelletier, C. Rouleau (2005) Bioaccumulation et dégradation de HAP chez deux bivalves de l'estuaire du Saint-Laurent. 73^{ème} Congrès de l'ACFAS, Chicoutimi (QC, Canada), mai
- Richard P., É. Pelletier, C. Rouleau (2005). Bioaccumulation et dégradation d'hydrocarbures aromatiques polycycliques chez deux bivalves de l'estuaire du Saint-Laurent. 9^{ème} Colloque du Chapitre St-Laurent, Montréal (QC, Canada), juin. **Affiche**
- Riedel A., C. Michel, M. Gosselin, B. LeBlanc (2005) EPS dynamics in first-year sea ice of Resolute Passage and Franklin Bay (High Canadian Arctic): Implications for carbon transport. Gordon Research Conferences: Polar Marine Science, Ventura (CA, USA), mars. **Affiche**
- Roberge C., H. Guderley, L. Bernatchez (2005) Génomique fonctionnelle chez le saumon atlantique: étude de la précocité sexuelle et des effets de la domestication. 8^{ème} colloque du Centre Interuniversitaire de Recherche sur le Saumon Atlantique (CIRSA), Québec (QC, Canada), mars
- Roberge C., S. Einum, H. Guderley, L. Bernatchez (2005) Rapid and parallel evolutionary changes of gene transcription profiles in farmed Atlantic salmon. Gordon Research Conferences: Evolutionary and Ecological Functional Genomics. Oxford (UK), juillet-août. **Affiche**
- Robert D., M. Castonguay, L. Fortier (2005) Evidence of a selection for fast growers in young stages of Atlantic mackerel (*Scomber scombrus*) in the southern Gulf of St. Lawrence (Canada). 29th Annual Larval Fish Conference. Barcelona (Espagne), juillet. **Affiche**

- Rochon A. (2005) Paléocéanographie holocène de la fosse du Mackenzie dans la mer de Beaufort, Arctique canadien. Résultats préliminaires. Centre d'études nordiques, Université Laval, Québec (QC, Canada), novembre
- Rochon A., G. St-Onge, T.M. Schell, D.B. Scott, S. Blasco, R.J. Bennett, J. Beaudoin, J. Hugues-Clark, D. Ledu (2005) Multiproxy record of Holocene climatic changes in the Eastern Canadian Arctic: preliminary results. Second ArcticNet Scientific meeting, Banff (AB, Canada), décembre. **Affiche**
- Rochon A., S. Blasco, P. Travaglini, K.A. Jenner, T.M. Schell, D.B.D. Scott, K. Jarrett, K. Shimada (2005) Holocene paleoceanography of the Mackenzie Trough area, Canadian Beaufort Sea: Preliminary results. 35th Arctic Workshop, Edmonton (AB, Canada), mars. **Affiche**
- Roy F., C. Girard, P. Pellerin, F.J. Saucier, H. Ritchie (2005) Evaluation of the MC2 dynamical kernel for ocean modeling. 39^{ème} Congrès Annuel de la SCMO, Vancouver (CB, Canada), mai-juin
- Roy F., C. Girard, P. Pellerin, F.J. Saucier, H. Ritchie (2005) Modélisation océanique avec la méthode semi-implicite semilagrangienne : Validation d'un noyau unifié atmosphère-océan avec un cas d'ajustement gravitationnel de densité. Centre météorologique canadien, Dorval (QC, Canada), juin
- Roy S. (2005) Cyst dynamics in coastal environments. 9th Can. Workshop on Harmful Marine Algae, DFO, St. John's (NL, Canada), juillet
- Roy S. (2005) Dynamique des populations de l'algue toxique *Alexandrium tamarense* dans le Saint-Laurent. Direction du suivi de l'état de l'environnement, Ministère du Développement Durable, Environnement et Parcs, Québec (QC, Canada), décembre
- Rozanska M., M. Poulin, M. Gosselin (2005) Algal entrapment in newly formed sea ice in the Canadian Beaufort Sea. Gordon Research Conferences: Polar Marine Science, Ventura (CA, USA), mars. **Affiche**
- Sakka Hlaili A., B. El Grami, M. Gosselin, D. Hamel (2005) Concentrations et flux verticaux de la matière organique dans la lagune de Bizerte (nord de la Tunisie) pendant l'été 2004. Congrès franco-canadien de zoologie, Université du Québec à Montréal, Montréal (QC, Canada), septembre
- Sampei M., A. Forest, L. Fortier (2005) A methodological study for passive sinking metazoan fluxes. ArcticNet Annual Science Meeting, Banff (AB, Canada), décembre. **Affiche**
- Sampei M., H. Sasaki, H. Hattori, M. Fukuchi, L. Fortier (2005) Seasonal variability of particle flux in the Beaufort Sea, 2002-2003. ArcticNet Annual Science Meeting, Banff (AB, Canada), décembre. **Affiche**
- Sasaki H., L. Fortier (2005) Early, prolonged and/or high particle fluxes: contrasting the continental slope and the polynya in the Beaufort Sea. International Arctic Polynya Program Symposium. Arctic Science Summit Week, Kunming (Chine), avril. **Affiche**
- Saucier F.-J., B. Zakardjian, R. Laprise, M. Starr, Y. Simard, G. Desrosiers, S. Plourde, D. Gilbert, M. Gosselin, C. Savenkoff, M. Castonguay, P. Archambault, M. Scarratt, J.-P. Gagné, P. Ouellet, M. Sourisseau, V. Sibert, V. Le Fouest, F. Maps, M. Defosse, P. Larouche, M. Harvey J.-C. Therriault, S. Demers, M. Chifflet, G. Smith, D. Swain, D. Chabot, J. Runge (2005) Effects of climate variability and change on the ecosystems of the sub-arctic inland seas of Canada: The Gulf of St.
- Lawrence and Hudson Bay. ESSAS 2005 Annual Congress, GLOBEC Symposium, Victoria (BC, Canada), mai

- Schell T.M., D.B. Scott, A. Rochon, S. Blasco, R.J. Bennett, W. Rainey, K. Jenners, J. Hughes-Clarke, J. Beaudoin, J. Bartlett (2005) Present is key to the past. Second ArcticNet Scientific meeting, Banff (AB, Canada), décembre. **Affiche**
- Sibert V., B. Zakardjian, F. Saucier, M. Chifflet (2005) 3D model of ice-ocean-ecosystem (with ice-algae) under a seasonnaly ice-covered sub-arctic environnement: the Hudson Bay - Foxe basin - Hudson strait marine system. ArcticNet, Banff (AB, Canada), décembre. **Affiche**
- Simard Y. (2005) Acoustics for ecosystem evaluation. International Symposium on Underwater Acoustic Measurements: Technologies and Results. Crête (Grèce)
- Simard Y. (2005) Ocean ecosystem measurements. Acoustical Society meeting in Minneapolis (MI, USA). **Expert invité**
- Simard Y., L. Fortier, J.A. Gagné, D. Benoit (2005) Fish and zooplankton distribution along the Amundsen track through the Arctic and Hudson Bay as revealed by multi-frequency acoustic backscattering. ArcticNet Annual Science Meeting, Banff (AB, Canada), décembre. **Affiche**
- Simard Y., M. Bahoura, C.-W. Park, J. Rouat, M. Sirois, X. Mouy, D. Seebaruth, N. Roy, R. Lepage (2005) Development of a satellite telecommunicating acoustic buoy network for real-time localisation of blue and fin whales in the St. Lawrence. 2nd International Workshop on Detection and Localization of Marine Mammals using Passive Acoustics. Oceanographic Museum, Monaco (France), novembre
- Simard Y., N. Roy, M. Nayel (2005) Measuring underwater radiated noise from vessels with autonomous hydrophones and coastal arrays. ICES Fisheries Acoustics Sciences and Technology working group meeting, Rome (Italy), avril
- Sirois P. (2005) Impact des coupes forestières sur le recrutement des populations de poissons des lacs de la forêt boréale. Forum de transfert sur la forêt boréale et son écologie, Jonquière (QC, Canada), mai
- Sirois P. (2005) Recrutement de l'éperlan arc-en-ciel au lac Saint-Jean. Institut Maurice-Lamontagne, Mont-Joli (QC, Canada), mars
- Sirois P., M. Legault (2005) Biological, hydrological and climatic control of recruitment of rainbow smelt in a large boreal reservoir (Lake Saint-Jean, Canada). 29th Annual Larval Fish Conference, Barcelone (Espagne), juillet
- Sirois P., M. Legault (2005) Exploring the role of density-dependent and density-independent factors in the recruitment fluctuation of rainbow smelt in Lake Saint-Jean. 58ème Conférence Canadienne de la Recherche sur les Pêches, Windsor (ON, Canada), janvier
- Smith G., F. Guichard, C. McKindsey (2005) Evidence of demographic coupling between *Mytilus edulis* populations in the St.-Lawrence Estuary. ESA meeting, Montréal (QC, Canada), août. **Affiche**
- Soubaneh Y. D., J.-P. Gagné, M. Lebeuf, B. Gouteux, H. Xie (2005) Étude de l'absorption du pesticide toxaphène : concept et approche expérimentale. 73ème congrès de l'ACFAS, Chicoutimi (QC, Canada), mai. **Affiche**
- Sourisseau M., F.J. Saucier, Y. Simard, B. Zakardjian (2005) Influence of climatic variables on the advection and exchange of krill between a large estuary and the inner shelf: a modelling approach applied in the St. Lawrence system. Climate variability and sub-arctic marine ecosystems, GLOBEC Symposium, Victoria (BC, Canada), mai. **Affiche**

- St-Onge G. (2005) La variabilité de haute fréquence du champ magnétique terrestre et son incidence sur les enregistrements paléoclimatiques. Séminaire conjoint GEOTOP/Collège de France. GEOTOP, Montréal (QC, Canada), septembre
- St-Onge G. (2005) Sedimentary records of Holocene natural hazards and land-use change in the Saguenay Fjord and St.-Lawrence Estuary, Canada. ETH-Zurich, Zurich (Suisse)
- St-Onge G., B.F. Long, A. de Vernal, C. Hillaire-Marcel, A. Rochon (2005) CAT-scan analysis of sedimentary sequences: a tool to identify millennial- to seasonal-scale climatic oscillations. Congrès annuel de l'Association géologique du Canada, Halifax (NS, Canada), mai
- St-Onge G., J.S. Stoner, J.E.T. Channell (2005) High resolution Holocene paleomagnetic secular variation records from the Eastern and Western Canadian Arctic. Congrès annuel de l'American Geophysical Union (AGU), San Francisco (CA, USA.), décembre
- St-Onge G., S. Blasco, J. Channell, K.A. Jenner, A. Rochon, T. Schell, D.B. Scott, J. Stoner (2005) Paleomagnetic secular variation records from the Beaufort Sea and Amundsen Gulf, western Canadian Arctic: implications for Holocene Arctic chronostratigraphy. 35th Arctic Workshop, Edmonton (AB, Canada), mars. **Affiche**
- Sylvestre E., H. Guderley, J.D. Dutil (2005) Comparaison de la thermosensibilité des capacités métaboliques et locomotrices de la morue atlantique provenant de différents habitats thermiques. Société Canadienne de Zoologie, Réunion annuelle, Kingston (ON, Canada), mai 2005. **Affiche**
- Synard S.L., J. Pariseau, M. Delaporte, P. McKenna, J. Davidson, R. Tremblay, F.C.J. Berthe (2005) Distribution of haemic neoplasia in populations of soft shell clam, *Mya arenaria*, in Atlantic Canada. AquaNet V, Victoria (CB, Canada), octobre
- Tita G., G. Werstink., J. Wilson (2005) GIS and multicriteria hierarchical analysis applied to identifying and evaluating coastal areas for seafarming in the Magdalen Islands (Quebec, Canada). OMRN National Conference 2005, Ottawa (ON, Canada), septembre-octobre
- Tremblay G., C. Belzile, M. Poulin, M. Gosselin (2005) Pico- and nanophytoplankton abundance across the Canadian High Arctic. ArcticNet Annual Meeting, Banff (AB, Canada), décembre. **Affiche**
- Tremblay J.-E. (2005) Contrôle de la production primaire pélagique dans l'océan Arctique. ISMER, Rimouski (QC, Canada), mai
- Tremblay J.-E. (2005) Environmental change in the Arctic: implications for primary production and biogeochemical fluxes. Stanford University, Stanford (CA, USA), mars
- Tremblay J.-E. (2005) Implications of environmental change for primary production and the flow of biogenic carbon in the Arctic Ocean. Arctic Science Summit Week 2005, Kunming (Chine), avril
- Tremblay J.-E., C. Michel, H. Hattori, Z.-P. Mei, M. Ringuette, L. Fortier, D. Amiel, K. Cochran (2005) Fluxes of biogenic carbon in early-opening waters of the Arctic Ocean. Congrès annuel de l'ASLO, Saint-Jacques de Compostelle (Espagne), juin
- Tremblay J.-E., D. Amiel, K. Cochran, L. Fortier, H. Hattori, Z.-P. Mei, C. Michel, M. Ringuette (2005) Fluxes of biogenic carbon in early opening waters of the Arctic Ocean. ArcticNet Annual Science Meeting, Banff (AB, Canada), décembre. **Affiche**
- Tremblay R., F. Pernet, B. Myrand (2005) Clam physiology, genetics and pathology. Atelier de travail sur la myticulture, ISMER, Rimouski (QC, Canada), avril
- Werstink G., G. Tita, J. Wilson (2005) Applying GIS and the analytic hierarchy process on seafarming spatial assessments in the Magdalen Islands. AAC 2005, St-John's (NF, Canada), juillet

- Werstink G., G. Tita, J. Wilson (2005) Methodological approach for identifying and evaluating new areas for shellfish farming in the Magdalen Islands (Quebec, Canada). 8ème Conférence Internationale sur la sauvegarde et le repeuplement des mollusques marins, Brest (France), octobre
- Zakardjian B., F.J. Saucier, V. Le Fouest, M. Chifflet, F. Maps, V. Sibert (2005) Modélisation couplée physique/biologie dans le golfe du Saint-Laurent et la baie d'Hudson: état de l'art. Colloque - La Biologie dans tous ses états « Comprendre un monde en changement », Université du Québec à Rimouski, Rimouski (QC, Canada), mars