

TRAVAUX DE RECHERCHE EFFECTUÉS
À LA STATION DE BIOLOGIE DES LAURENTIDES
MÉMOIRES DE MAÎTRISE

1967

1. Delorme-Harper, Françoise. 1967. Étude de l'émergence des éphéméroptères d'un ruisseau de la Station de Biologie de l'Université de Montréal à St-Hippolyte (Comté de Terrebonne, P.Q.). (UdeM, Biologie, Magnin).
2. Harper, Pierre-Paul. 1967. Les plécoptères d'un ruisseau de la Station de Biologie de l'Université de Montréal à Saint-Hippolyte (Comté de Terrebonne, P.Q.). (UdeM, Biologie, Magnin).
3. Venne, Louise. 1967. Etude du périphyton de l'Eriocaulon septangulare en regard du phytoplancton dans le lac Cromwell. (UdeM, Biologie, Brunel).

1968

1969

4. Legendre, Pierre. 1969. Two natural hybrids of the cyprinids fish Chrosomus eos. (McGill, Zoologie). [PDF](#)

1970

1971

5. Lebuis, Marie-André. 1971. Inventaire et notes écologiques sur les odonates de la région de St-Hippolyte, comté de Terrebonne. Étude du cycle vital de Lestes eurinus(UdeM, Biologie, Pilon).
6. Letendre, Michel. 1971. La faune myrmécologique de différents peuplements forestiers caractérisant la zone des Basses-Laurentides dans la région de Saint-Hippolyte, comté de Terrebonne. (UdeM, Biologie, Pilon).
7. Trudel-Lévesque, Claire. 1971. Etude des Coléoptères Carabidae de forêts décidues des Laurentides (Québec), particulièrement en fonction de l'activité locomotrice. (UdeM, Biologie, Pilon).

1972

1973

8. Dubé, Jean. 1973. Inventaire et étude écologique des carabidés (Coleoptera: Carabidae) de certains peuplements forestiers des Laurentides. (UdeM, Biologie, Pilon).

9. Hébert, L.P. 1973. Contribution à l'étude des Sparganiaceae Rudolphi en Amérique. (UdeM, Biologie, Rouleau).

1974

1975

10. Bruneau, Marcel. 1975. Bio-écologie des ouaouarons, Rana catesbeiana(Shaw), têtards et adultes, dans la région de la Station de Biologie de Saint-Hippolyte (Comté de Terrebonne, Québec). (UdeM, Biologie, Magnin).
11. Gagnon, Réjean. 1975. Flore de la Station de Biologie de l'Université de Montréal. (UdeM, Biologie, Rouleau).
12. Pellerin, Pierre. 1975. Cycle biologique de Lestes eurinus Say(Odonata: Lestidae) en milieu conditionné. (UdeM, Biologie, Pilon).
13. Piché, Marie-Christine. 1975. Quelques aspects de la biologie de Cambarus bartoni dans les lacs Cromwell et Croche (région de Saint-Hippolyte). (UdeM, Biologie, Magnin).
14. Llull, G. 1975. Contribution à l'étude du lobe optique des Odonates. (UdeM, Biologie, Pirlot).
15. Rivard, Denis. 1975. Cycle biologique de Enallagma vernale Gloyd (Odonata: Coenagrionidae): Étude de la variation intra- et inter-stade au cours du développement larvaire. (UdeM, Biologie, Pilon).

1976

- 16-Lesage, Laurent. 1976. Cycles biologiques de cinq espèces d'Elmidae (Coléoptères). (UdeM, Biologie, Harper).
- 17-Prescott, Jacques. 1976. Comportement maternel et ontogenèse du comportement social de l'écureuil roux. (UdeM, Biologie, Baron).
- 18-Roy, Daniel. 1976. Chronologie, phénologie et cycles de développement de Trichoptères d'un ruisseau des Laurentides. (UdeM, Biologie, Harper).
- 19-Verdon, Richard. 1976. Croissance et dynamique de la population du meunier noir, Catostomus commersoni commersoni(Lacépède), du lac Croche dans les Laurentides. (UdeM, Biologie, Magnin).
- 20-Lebeuf, Laurent. 1976. Cycle biologique d'Enallagma boreale Sélys(Odonata: Coenagrionidae), en milieu conditionné. (UdeM, Biologie, Pilon).

1977

- 21-Back, Christian. 1977. Les mouches noires de deux ruisseaux des Laurentides. (UdeM, Biologie, Harper).
- 22-Brouillet, Luc. 1977. Quelques aspects de la génécologie de deux espèces d'Aster, A. acuminatus Michaux et A. nemoralis Aiton, et de leur hybride naturel A. x blakei (Porter) House. (UdeM, Biologie, Simon).
- 23-Cloutier, Louise. 1977. Les Tanypodinae (Diptera) des ruisseaux de la Station de Biologie, Saint-Hippolyte. (UdeM, Biologie, Harper).
- 24-Lavoie, Jany. 1977. Etude histologique et morphologique de la croissance de l'oeil composé d'Enallagma boreale Selys(Odonata: Coenagrionidae). (UdeM, Biologie, Pilon-Ali).
- 25-Pagé-Roberge, Gladys. 1977. Croissance, reproduction et densité de peuplement du méné à nageoires rouges Notropis cornutus (Mitchill) dans le lac Cromwell (Laurentides, Québec). (UdeM, Biologie, Magnin).
- 26-Rochon, René. 1977. L'entomofaune benthique du lac Triton à la Station de Biologie de Saint-Hippolyte, Québec. (UdeM, Biologie, Harper).
- 27-Fontaine, René. 1977. Enallagma ebrium (Hagen): morphologie et développement larvaire. (UdeM, Biologie, Pilon).
- 28-Joly, Robert. 1977. Cycles d'activité et morphologie des comportements individuels de la crécerelle d'Amérique(Falco sparverius). (UdeM, Biologie, Baron).
- 29-Bousquet, Yves. 1977. Morphologie larvaire, biologie et écologie des Cychrini (Coleoptera: Carabidae) du Québec. (UdeM, Biologie, Pilon).

1978

- 30-Bélanger, Daniel. 1978. L'entomofaune d'un ruisseau des Laurentides (St-Hippolyte) et évaluation de trois méthodes d'échantillonnage. (UdeM, Biologie, Harper).
- 31-Gagnon, Vivianne. 1978. Comportements individuels observés chez Tamias striatus comparés à ceux d'autres Sciuridés. (UdeM, Biologie, Baron).
- 32-Larochelle, Renée. 1978. Étude éthologique du cycle d'activité de la locomotion et de l'exploration chez la marmotte commune, Marmota monax (Linnaeus 1758). (UdeM, Biologie, Baron).

- 33-Lefebvre, Danielle. 1978. Distribution spatio-temporelle de l'activité et des comportements de locomotion et d'exploration chez Zapus hudsonicus. (UdeM, Biologie, Baron).
- 34-Magar, Ronald. 1978. Etude écologique du cycle d'activité et des comportements liés au métabolisme chez la marmotte commune, Marmota monax (Linnaeus, 1758). (UdeM, Biologie, Baron).
- 35-Thibault, Josée. 1978. Les Tabanidae (Diptera) de la Station de Biologie de Saint-Hippolyte. (UdeM, Biologie, Harper).

1979

- 36-Marceau, Suzanne. 1979. Cycle d'activité, comportement de confort et entretien du gîte chez la marmotte commune, Marmota monax canadensis. (UdeM, Biologie, Baron).
- 37-Qualizza-Grosario, Sylvanna. 1979. Distribution spatio-temporelle de l'activité et comportement de toilettage chez Zapus hudsonicus. (UdeM, Biologie, Baron).
- 38-Liboiron, Paul. 1979. Croissance en longueur, en masse et dynamique de population du crapet-soleil (Lepomis gibbosus Linné) dans le lac Cromwell (Laurentides, P.Q.).(UdeM, Biologie, Magnin).
- 39-Bruneau, P. 1979. Application de l'analyse en série de Fourier à l'étude de l'activité circadienne des poissons du lac Cromwell (Québec) (INRS-EAU).

1980

- 40-Masseau, Marcel. 1980. Étude du cycle biologique de Enallagma hageni (Walsh): effet de la température sur les oeufs, morphologie et développement larvaire. (UdeM, Biologie, Pilon).
- 41-Olivier, Lucie. 1980. Phénologie et écologie de l'entomofaune du lac Croche à Saint-Hippolyte-de-Kilkenny, Québec. (UdeM, Biologie, Harper).
- 42-Franchini, Jacques. 1980. Recherches sur Ischnura verticalis (Say) (Odonata: Coenagrionidae): morphologie et croissance larvaire(UdeM, Biologie, Pilon).
- 43-Paquette, Michèle. 1980. Dynamique des populations de crustacés limnétiques et cycles de développement de Skistodiaptomus oregonensis, Cyclops scutifer et Bosmina longirostris au lac Cromwell, St. Hippolyte. (UdeM, Biologie, Pinel-Alloul).
- 44-Marikian, Monica. 1980. Étude comparative de la récupération post-réactionnelle chez une espèce diurne et une espèce nocturne. (UdeM, Biologie, Molotchnikoff).

1981

45-Legris, M. 1981. Étude du cycle biologique de Argia moesta (Odonata: Coenagrionidae). (UdeM, Biologie, Pilon)

1982

46-Dancosse, Jacques. 1982. Distribution spatio-temporelle des activités et étude du comportement d'exploration chez le porc-épic nord-américain Erethizon dorsatum (Linnaeus, 1758). (UdeM, Biologie, Baron).

47-Lussier, André. 1982. Variations temporelles de l'activité et étude écologique des soins corporels chez le lièvre d'Amérique, Lepus americanus, en semi-captivité. (UdeM, Biologie, Baron).

1983

48-Viau, Alain. 1982. Aspects microclimatiques d'un environnement lacustre lors de la période d'engel pour un petit lac des Basses-Laurentides, Québec. (UdeM, Géographie, Singh).

49-Loubier, Sonia. 1983. Variations spatiale et temporelle de la structure des communautés pélagiques et littorales de crustacés planctoniques dans le lac Cromwell, Saint-Hippolyte, Québec. (UdeM, Biologie, Pinel-Alloul).

50-Morin, Antoine. 1983. Répartition spatiotemporelle des insectes filtreurs à l'émissaire d'un lac des Laurentides. (UdeM, Biologie, Harper).

1984

51-Marullo, Carole. 1984. Développement post-embryonnaire du lobe optique de Lestes eurinus Say (Odonata: Zygoptera). (UdeM, Biologie, Pilon).

52-Lalande, Marc. 1984. Toxicité du cadmium, du cuivre, du mercure et du zinc sur cinq espèces de crustacés d'eau douce du Québec. (UdeM, Biologie, Pinel-Alloul).

53-Dufresne, Alain. 1984. Mobilité de l'aluminium dans un bassin versant des Basses Laurentides. (UdeM, Géographie, Hendershot).

54-Guehi, G. 1984. Influence des paramètres microclimatiques sur le comportement des stomates des feuilles d'arbres de forêt. (UdeM, Géographie, East & Singh).

1985

- 55-Lalande, Hélène. 1985. Méthodologie de sp eciacion de l'aluminium des eaux naturelles. (UdeM, Géographie, Hendershot).
- 56-Courchesne, François. 1985. Variations temporelles des concentrations en sulfate dans un bassin-versant des Basses-Laurentides. Québec. (UdeM, Géographie, Hendershot & Singh).
- 57-Caron, Eric. 1985. Bio-écologie de deux Odonates Anisopt eres de la région de St. Hippolyte de Kilkenny, Province de Québec. (UdeM, Biologie, Pilon).
- 58-Lafond, Michel. 1985. Biomasses et production du nanoplancton par classes de taille dans dix lacs du bouclier canadien : relations avec la transparence de l'eau. (UdeM, Biologie, Ross & Pinel-Alloul).
- 59-Pilon, Louis. 1985.  tude spatio-temporelle du comportement chez le suisse Tamias striatus (Lystr.) (Rodentia: Sciuridae). (UdeM, Biologie, Baron).
- 60-Lauzon, Michel. 1985.  cologie d'un peuplement d' ph m eropt eres évoluant dans un ruisseau des Basses-Laurentides. (UdeM, Biologie, Harper).
- 61-Martin, Lucie. 1985. Analyse comparée de la structure dimensionnelle et taxonomique du zooplancton du lac Cromwell (SBUM), St-Hippolyte, Québec. (UdeM, Biologie, Pinel-Alloul).
- 62-André, Pierre. 1985. Action de la température sur le cycle biologique de Microtendipes pedellus (DeGeer). (UdeM, Biologie, Harper).

1986

- 63-Desforbes, Jean. 1986.  tude du développement embryonnaire et post-embryonnaire de Libellula julia Uhler (Anisoptera: Libellulidae) en milieu contr ol e. (UdeM, Biologie, Pilon).
- 64-Rath, Laurel R. 1986. Le rapport entre l'h t erog en it e du benthos et les sédiments lacustres dans les zones profondes et sublittorales. 131p. (UdeM, Biologie, Downing).
- 65-Heinermann, Peter. 1986. The photic and scotopic visual pigments : a history review and experimental approach using semotilus atromaculatus, Catostomus commersoni and Exoglossum maxilingua. (UdeM, Biologie, Ali).

1987

- 66-Jordan, Isla. 1987. Seasonal variations in phytoplakton taxa and size structure in lake Cromwell (Laurentian shield), Québec. (UdeM, Biologie, Pinel-Alloul).
- 67-Mendes, Linda. 1987. Chimie de l'aluminium inorganique dans des solutions de sol de bassins forestiers pendant la fonte de neige printanière. (McGill, Natural Resource, Hendershot). [PDF](#)
- 68-Plante, C. 1987. Prédiction de la production secondaire en milieu aquatique. 119 p. (UdeM, Biologie, Downing).
- 69-Cyr, Hélène. 1987. Facteurs reliés à l'abondance des invertébrés phytophiles dans les herbiers submergés lacustres. 165 p. (UdeM, Biologie, Downing).

1988

- 70-Lalonde, Sophie. 1988. Influence des producteurs primaires sur la biomasse des invertébrés phytophiles en divers milieux lacustres. 164 p. (UdeM, Biologie, Downing).
- 71-Svatek, Kathy. 1988. The Effects of acid, nitrate, sulphate treatments on soil microflora and on the Cellulolytic Fungal Community. (Concordia, biology, Widden). [PDF](#)
- 72-Savoie, Sylvain. 1988. Contribution of soil solution chemistry to stream water quality in a small forested watershed during spring snowmelt. (McGill, Natural Resource, Hendershot). [PDF](#)
- 73-Boudrias, Daniel. 1988. Distribution spatio-temporelle et interactions sociales au gîte diurne chez Brachyphylla cavernarum (chiroptera) (UdeM, Biologie, Baron).

1989

- 74-Khooe, Bahman. 1989. Soil solution and Exchange Complex Chemistry in a forested watershed. (McGill, Natural Resource, Hendershot). [PDF](#)

1990

- 75-Nantel, Patrick. 1990. Écologie des communautés de Basidiomycètes ectomycorhiziens à la Station de biologie de Saint-Hippolyte (UdeM, biologie, Neumann).
- 76-Spankie, Heather Anne. 1990. Fertilization effects on soil and foliar nutrient status in relation to declining sugar maple (Acer saccharum Marsh.). 86p. (McGill, Natural Resource, Yvan O'Halloran). [PDF](#)

1991

- 77-Kishchuk, Barbara. 1991. The effect of fertilization on the roots of sugar maple. (McGill, Natural Resource, Hendershot). [PDF](#)
- 78-Ménard, Chantal. 1991. Utilisation de la vidéo pour mesurer les poissons in situ. 92+ xl p. (UdeM, Biologie, Downing).
- 79-Lajeunesse, Denyse. 1991. Le système racinaire de quelques érablières du Québec. 84p. (McGill, Natural Resource, Hendershot). [PDF](#)
- 80-Ménard, Isabelle. 1991. Étude de l'activité de broutage in situ du zooplancton herbivore d'un grand lac alpin, le lac Léman et d'un lac dystrophe, le lac Cromwell (UdeM, Biologie, Pinel-Alloul).
- 81-Liu, Ge. 1991. Effect of soil fertility and time on the leaf physiology of sugar maple in relation to forest decline. (McGill, Natural Resource, Hendershot). [PDF](#)

1992

- 82-Lévesque, Marc-Alain. 1992. Effet de la fertilisation des sols sur la composition chimique des précipitations sous couvert forestier (UdeM, Géographie, Courchesne).
- 83-Amyot, Marc. 1992. Bioaccumulation de métaux lourds chez l'amphipode *Gammarus fasciatus* en relation avec la contamination de son milieu (UdeM, Biologie, Pinel-Alloul).

1993

- 84-Beauchemin, Paul. 1993. La dynamique de la mise en solution des cations basiques non-échangeables dans des podzols (UdeM, Géographie, Courchesne).
- 85-Aboul-Hosn Wafa. 1993. L'influence de la structure de l'habitat sur la distribution spatiale des poissons de la zone littorale (UdeM, Biologie, Downing).
- 86-Varin, Jean-Marc. 1993. Effets à court terme et en enclos des ajouts de phosphates et nitrates sur la sédimentation nette en phosphore total sur un lac du Bouclier Canadien (lac Cromwell, Saint-Hippolyte, Québec) (UQAM, Biologie, Prairies).
- 87- McCourt, Georges Henry. 1993. Acidification and buffering mechanisms in soil ecosystems. (McGill, Natural Resource, William Hendershot). [PDF](#)
- 88- O'Brien, Christine. 1993. Soil solution and streamwater chemistry in a small forested watershed. (McGill, Natural Resource, Hendershot). [PDF](#)

89-Moutoglis, Peter. 1993. VA-mycorrhizal spore populations in sugar maple (Acer saccharum Marsh. L.) forest ecosystems. 108 p. (Concordia, Biology, Paul Widden). [PDF](#)

90- Proulx, Marc. 2003. The effects of planktivorous fish on phytoplankton structure. 140 pp. (Université d'Ottawa, Biology, Frances R. Pick). [PDF](#)

1994

91-Turmel, Marie-Claude. 1994. Rôle des enrobements sur la dynamique de la mise en solution de K et Mg non-échangeables dans les sols podzoliques (UdeM, Géographie, Courchesne).

92-René, Louis-Philippe. 1994. Les contraintes cinétiques dans la modélisation de la chimie du cours d'eau d'un bassin-versant des Laurentides. (UdeM, Géographie, Courchesne).

93-Marchand, François. 1994. L'influence de la densité de poissons sur le bilan énergétique chez l'Ombre de fontaine (Salvelinus fontinalis Mitchill) juvénile (UdeM, Biologie, Boisclair).

94-Trudel, Marc. 1994. Consommation et activité du ventre rouge (Phoxinus eos x P. neogaeus) : évaluation in situ de deux modèles bioénergétiques. (UdeM, Biologie, Boisclair).

95-Sirois, Pascal. L'influence de la biomasse de proies sur les taux d'activité et de consommation de l'ombre de fontaine (Salvelinus fontinalis Mitchill). (UdeM, Biologie, Boisclair).

96-Maranger, Roxane. 1994. The presence of viruses at two productive interfaces : the ice-water interface of arctic sea ice and the sediment-water interface of a freshwater lake. (UQAM, Biologie, David Bird).

97-Lukumbuzya Tadde Kahana. 1994. Effects of base cation fertilization on litter decomposition in a sugar maple forest. 90 p. (McGill, Natural Resource, J.W. Fyles). [PDF](#)

98-Tzaras, Aspasia Capetanakis. 1994. The factors controlling heterotrophic flagellates in temperate lakes. 105 p. (Université d'Ottawa, Biology, Frances R. Pick). [PDF](#)

1995

99-Gauthier, Julie. 1995. Rôle des variabilités spatio-temporelles de la composition chimique des solutions de sol sur la variation temporelle de la chimie d'un cours d'eau dans un bassin versant forestier de tête de réseau (UdeM, Géographie, Courchesne).

100-Bourbonnais, Nathalie. 1995. Biomasse du pico et du nanoplancton autotrophe et hétérotrophe dans les lacs du Québec. (UdeM, Biologie, Pinel-Allouf).

1996

101-Gauthier, Stéphane. 1996. Implications énergétiques et écologiques de la migration horizontale journalière d'une population de poisson (Phoxinus eos x neogaeus) dans un lac de la région laurentienne et évaluation d'une approche hydroacoustique pour échantillonner des lacs peu profonds (UdeM, Biologie, Boisclair).

1997

102-Di Paolo, Libero Antonio. 1997. Factors contributing to the local extinction of mussels : a comparative analysis of population density, recruitment, and mortality. 103 p. (Iowa State University (ISU), Biologie, Downing).

103-Tuxbury, Kathryn-Ann. 1997. Development of DNA markers and the genetic analysis of seven populations of the freshwater mussel Lampsilis radiata siliquoidea (Bivalvia: Unionidae) in north central Minnesota . 76 p.(Iowa State University (ISU), Biologie, Downing).

104-Straka, Jeffrey Robert. 1997. Effects of slope, depth, fetch, and sediment organic matter content on the distribution and abundance of mussels (Bivalvia: Unionidae) in a reservoir lake in central Iowa. 118 p. (Iowa State University (ISU), Biologie, Downing).

105-Xenopoulos, Marguerite. 1997. Influence directe et indirecte du rayonnement ultraviolet-B sur la dynamique du phytoplancton. (UQAM, Biologie, David Bird).

106-Langlois, Jacques. 1997. La cinétique de la désorption du SO_4 [souscrit] dans les sols acides forestiers en présence d'anions organiques. (UdeM, Géographie, Courchesne).

107-Avois, Carol. 1997. Structure spatiale du zooplancton à l'échelle intra-lac : Étude réalisée dans un lac du Bouclier Canadien : Lac Cromwell. (Stage de D.E.A. Océanographie Biologique et Environnement Marin, Université Pierre et Marie Curie, Paris VI, France). Collaboration avec Pierre Legendre (Université de Montréal).

1998

- 108-Aubin-Horth Nadia. 1998. Comparaison des taux d'activité de perchaudes (Perca flavicens. Mitchell) d'âge I obtenus à l'aide d'observations vidéos sous l'eau pour des populations ayant des taux de croissance contrastants (UdeM, Biologie, Boisclair).
- 109-Tang, Ming. 1998. L'estimation des coûts de la nage spontanée de juvéniles de l'omble de fontaine (Salvelinus fontinalis. Mitchell). (UdeM, Biologie, Boisclair).
- 110-Piercy, David W. 1998. Factors influencing the induction of Diapausing Egg production in the Calanoid copépod Diaptomus leptopus. (Concordia, Biologie, Edward Maly). PDF
- 111-Desrosiers, Mélanie. 1998. L'absorption, la translocation et l'excrétion des BPC présents dans les sédiments par une espèce de macrophyte submergée et enracinée (Vallisneria americana Michx.) (UQAM, Biologie, Dolores Planas).

1999

- 112-Fréchette, Jean-Martin. 1999. Facteurs liés au développement des Cyanobactéries dans les lacs tempérés nordiques ; emphase mise sur le rôle joué par Daphnia spp. (UdeM, Biologie, Mazumder).
- 113-Gingras, Jérôme. 1999. Comparaison de taux de consommation de la perchaude (Perca flavescens. Mitchell) estimés par l'approche utilisant le taux de remplacement du contenu du tractus digestif et par l'approche radio-isotopique utilisant le ¹³⁷Cs comme traceur (UdeM, Biologie, Boisclair).
- 114-Gaudreault, Odile. 1999. Les mécanismes de coexistence pour deux espèces de petits rongeurs forestiers : le campagnol à dos roux de Gapper et la souris sylvestre. 36 p. (UQAM, Biologie, William Vickery).

2000

- 115-Drouin, Daniel. 2000. Génération d'un modèle numérique d'élévation adéquat pour la modélisation hydrologique d'un petit bassin versant (UdeM, Géographie, Courchesne, Roy).

2001

- 116-Molina Pierre. 2001. Taxonomie et variation géographique chez la Paruline des ruisseaux (Seiurus noveboracensis) (UdeM, Biologie, McNeil).
- 117-Marty, Jérôme. 2001. Effets de la prédation et des nutriments sur les communautés planctoniques d'un lac humique du bouclier canadien : une étude expérimentale en enclos (UdeM, Biologie, Pinel-Alloul).

- 118-Savage, Caroline. 2001. Recolonisation forestière dans les Basses Laurentides au sud du domaine climacique de l'érablière à bouleau jaune (UdeM IRBV, Biologie, Bernard-Bouchard).
- 119-Dussault, Louis. 2001. Étude sur la germination des graines du Spiranthes cernua et du Cypripedium acaule en présence de champignons mycorhiziens des Orchidacées. 132 p. (UdeM IRBV, Biologie, Fortin, Barabé, St-Arnaud).
- 120-Pominville, Marie-Ève. 2001. La lyse du phytoplancton des eaux douces: importances écologique et facteurs qui la régissent. 103 p. (UQAM, Biologie, David Bird).
- 121-Lavallée, Brigitte. 2001. Picocyanobacteria in oligotrophic to mesotrophic lakes : variables affecting their abundance and analysis by flow cytometry. 122 p. (U. Ottawa, Biology, Frances R. Pick). [PDF](#)

2002

- 122-Forget, Marie-Hélène. 2002. La variation journalière et saisonnière de la respiration planctonique et des paramètres photosynthétiques dans différents milieux aquatiques (UdeM, Biologie, Carignan).
- 123-Hamelin, Stéphanie. 2002. Comparaison du métabolisme et de la structure des communautés périphytiques colonisant les roches et les substrats artificiels de Nitex R dans les lacs du Bouclier canadien. (UQAM, Biologie, Dolores Planas).
- 124-Rondeau, Nicolas. 2002. Sources d'hétérogénéité de la chimie des eaux sur le Bouclier canadien. 81 p. (UdeM, Biologie, Carignan).

2003

- 125-Manna, Sylvie. 2003. La variabilité spatiale du contenu en métaux traces biodisponibles dans les horizons organiques d'un sol forestier non contaminé (UdeM, Géographie, Courchesne, Roy).
- 126-Vizcayno Soto, Gabriel. 2003. Development of a method to determine tree species nutritional standards from natural variation in tree growth and leaf chemistry. 74p. (McGill, Natural Resource, Benoit Côté). [PDF](#)

2004

- 127-Crago, Cathy. 2004. Coefficients d'exportation de phosphore, carbone organique dissous et matières en suspension associés à la forêt, aux résidences et aux milieux humides dans les Laurentides (UdeM, Biologie, Carignan).

- 128-Binet, Marie-Claire. 2004. Diversité génétique des membres du complexe Phoxinus eos-neogaeus (UdeM, Biologie, Angers).
- 129-Lafrenière, François. 2004. Influence des fractions hydrophobique et hydrophilique de la matière organique dissoute sur la sorption de Cd, Cu et Pb dans l'horizon B de Podzol (UdeM, Géographie, Courchesne).
- 130-Turgeon, Julie. 2004. Variabilité spatiale et temporelle des flux de carbone organique et des formes d'azote dissous dans le bassin versant de l'Herminie (UdeM, Géographie, Courchesne).
- 131-Tall, Laure. 2004. Broutage des diatomées épiphytiques par une communauté d'invertébrés benthiques vivant sur les mousses Fontinalis dans un ruisseau du Québec. (UdeM, Biologie, Cattaneo).

2005

2006

- 132-Chidami, Saad. 2006. Destin des carcasses de poisson dans trois lacs du bouclier canadien (UdeM, Biologie, Amyot).
- 133-Roussel, Pascale. 2006. Analyse de la distribution spatiale des communautés forestières de la station de biologie de l'Université de Montréal à l'aide d'un SIG (UdeM, Géographie, Danielle Marceau).
- 134-Gibeau, Pascale. 2006. Variations temporelles des descripteurs des communautés de poissons dans la zone littorale de quatre lacs du Bouclier canadien (UdeM, Biologie, Boisclair).
- 135-Lambert, Daniel. 2006. La réponse du périphyton sur différents substrats au développement résidentiel des bassins versants des lacs des Laurentides (UdeM, Biologie, Cattaneo).
- 136-Massicotte, Rachel. 2006. Fidélité au site comme mécanisme d'isolement reproducteur entre les membres sexués et asexués et entre les populations sympatriques du complexe Phoxinus eos-neogaeus (UdeM, Biologie, Angers).
- 137-Anka-Thibaudeau, Isabelle. 2006. Le contrôle exercé par le bouleau jaune sur la mosaïque spatiale des concentrations en métaux traces des horizons organiques d'un sol forestier (UdeM, Géographie, Courchesne, Roy).
- 138-Lamoureux, Christine. 2006. Impact de la station d'épuration des eaux de St-Adolphe-d'Howard sur le lac Ste-Marie, dans les Laurentides. (UdeM, Biologie, Carignan).

2007

- 139-Fleury, Corinne. 2007. Biodisponibilité des métaux CD, Mg, MN, Zn dans la rhizosphère du bouleau jaune et de l'érable à sucre d'un sol forestier. (UdeM, Géographie, Courchesne).
- 140-Beauregard, Susan L. 2007. Dendrochemistry and growth of three hardwoods in three geological regions of southern Quebec from 1940-1999. 79 p. (McGill, Natural Resource, Benoit Côté). [PDF](#)
- 141-Beauregard, Frieda. 2007. Depth of calcium uptake by sugar maple (Acer saccharum. Marsh.) and its relationships with climatic extremes. 76 p. (McGill, Natural Resource, Benoit Côté). [PDF](#)
- 142-De Sousa, Simon. 2007. Les communautés d'invertébrés associées à différents types de substrat dans les lacs des Laurentides. (UdeM, Biologie, Pinel-Alloul et Cattaneo).

2008

- 143-Charles-Dominique, Tristan. 2008. Stratégies biologiques d'une plante invasive au sud du Québec. (Université de Montpellier 2 (France), IRBV, Biologie et Architecture, Edelin et Bouchard). [PDF](#)
- 144-Bouffard, Ariane. 2008. Interaction entre les sédiments et le mercure élémentaire en milieu lacustre. (UdeM, Biologie, Amyot). [PDF](#)
- 145-Roy, Virginie. 2008. Impact des barrages de castors sur la variabilité spatiale et saisonnière des concentrations en mercure et en nutriments dans les ruisseaux des Laurentides. (UdeM, Biologie, Amyot). [PDF](#)
- 146-Castonguay, Émilie. 2008. Expression des allèles spécifiques 5chez l'hybride clonal Phoxinus eos-neogaeus (Pisces : Cyprinidae). (UdeM, Biologie, Angers). [PDF](#)
- 147-Gingras, Nathalie. 2008. Le cycle biogéochimique du manganèse dans un écosystème forestier (UdeM, Géographie, Courchesne). [PDF](#)

2009

- 148-Sylva-Beaudry, Claude-Olivier. 2009. Influence des routes sur la variance du succès reproducteur des populations de tortues peintes (Chrysemys picta). (UdeM, Biologie, Angers). [PDF](#)

149-Senay, Caroline. 2009. Quelles contraintes structurent les communautés de poissons ? Influence de l'environnement, de la structure spatiale multi-échelle et des traits fonctionnels sur l'assemblage des communautés de poissons en rivière. (UQAM, Biologie, Peres-Neto). [PDF](#)

150-Lanthier, Gabriel. 2009. Variations inter journalières dans la structure des communautés de poissons : implications pour le développement de modèles de qualité d'habitats. (UdeM, Biologie, Boisclair). [PDF](#)

151-Cantin, Ariane. 2009. Abaissement artificiel de la thermocline d'un lac: effets sur le plancton (UQAM, Biologie, Beisner). [PDF](#)

2010

152-Fauteux, Lisa. 2010. Distribution saisonnière et spatiale de l'abondance et de la taille des bactéries aérobiques anoxygéniques phototrophiques (AAPB) dans les lacs boréaux et tempérés du Québec (UQAM, Biologie, Paul del Giorgio). [PDF](#)

153-Duquette, Marie-Claude. 2010. Mesure de la concentration en métaux traces dans la solution de sol par la microlysométrie. (UdeM, Géographie, Courchesne). [PDF](#)

2011

154-Ducharme-Riel, Véronique. 2011. Dynamique hivernale et hypolimnétique du CO₂ dans les lacs boréaux et tempérés (UQAM, Biologie, Paul DelGiorgio). [PDF](#)

155-Chamberland, Jean-Martin. 2011. Échantillonnage et modélisation de l'habitat des communautés de poissons de rivière des basses Laurentides. (UdeM, Biologie, Boisclair). [PDF](#)

156-Masse, Jacynthe. 2011. Contenu total en éléments traces de sols forestiers du Québec méridional. (UdeM, Géographie, Courchesne). [PDF](#)

2012

157-Bellemare, Marie-Christine. 2012. La relation entre le déplacement des poissons, la dynamique de l'habitat et la morphologie individuelle (UQAM, Biologie, Peres-Neto). [PDF](#)

158-Greene, Mélissa. 2012. Effet du développement résidentiel sur l'habitat et la distribution des macrophytes dans les lacs des Laurentides (UdeM, Biologie, Cattaneo). [PDF](#)

159-Caroline l'Heureux. 2012. Connectivité hydrologique et signature géochimique à l'échelle événementielle dans un

bassin versant forestier (UdeM, Géographie, Courchesne et Roy). [PDF](#)

160-Gauthier, Joanna. 2013. Effets d'un abaissement de la thermocline sur la dynamique des communautés de zooplancton. (UQAM, Biologie, Beisner). [PDF](#)

2013

161-Michelle S. Gillespie. 2013. Effect of experimental thermocline deepening on fish community dynamics and trophic ecology in a small boreal lake. (School of Graduate Studies, Laurentian University, Gunn). [PDF](#)

162- Mercier-Blais, Sarah. Effet d'un abaissement artificiel de la thermocline d'un lac sur les dynamiques physiques et les transformations de carbone : projet TIMEX. (UQAM, biologie, Beisner). [PDF](#)

2014

163- Boutet, Lennie. Contribution et régulation de l'ébullition sur les émissions totales de méthanes par les systèmes aquatiques tempérés et boréaux du Québec. (UQAM, Biologie, del Giorgio). [PDF](#)

164- Oullet-Jobin, Vincent. Abaissement de la thermocline d'un lac : le lien entre le maximum de chlorophylle profond, la superposition spatiale et la diversité du phytoplancton. (UQAM, Biologie, Beisner). [PDF](#)

A Venir

Marilyne Robidoux, 2014. (UQAM, Biologie, Derry)

Anthony Meranthe, 2014. (UQAM, Biologie, Derry)

Matt Bogard, 2015. (UQAM, Biologie, del Giorgio)

Chloé McMillen (McGill, Benoit Côté)

Nicolas Wagner. 2013. Fluctuations de la nappe phréatique, bassin versant de l'Herminie, variation lors de la fonte printanière. (UdeM, Géographie, Courchesne).

Julia Hart, UQAM. Projet Café. Lac Croche 2015

Alexandre Collin, 2015. (TÉLUQ, géographie, Bélanger).

Stéphanie Massé, 2015. (UdeM, biologie, Maranger).