

TRAVAUX DE RECHERCHE EFFECTUÉS  
À LA STATION DE BIOLOGIE DES LAURENTIDES

THÈSES DE DOCTORAT

1970

- 1-Gilbert, Robert. 1970. L'acclimatation saisonnière chez le rat.  
(UdeM, Biologie, Pagé)

1971

- 2-Duranthon-Gautheron, Françoise. 1971. Notes écologiques sur les  
Trichoptères de la Station de Biologie de Saint-Hippolyte (Comté  
de Terrebonne). (UdeM, Biologie, Pilon).

1974

- 3-Ferron, Jean. 1974. Étude éthologique de l'écureuil roux d'Amérique  
(Tamiasciurus hudsonicus). (UdeM, Biologie, Baron).

1977

- 4-Doré, François. 1977. Ethogramme et périodicité des comportements  
utilitaires chez le jonco ardoisé (Junco hyemalis hyemalis).  
(UdeM, Psychologie, Mathieu).

1981

- 5-Bousquet, Yves. 1982. Morphologie et cycle vital des espèces du genre  
Pterostichus (Coleoptera : Carabidae : Pterostichini) du Québec.  
(UdeM, Biologie, Pilon).

1983

- 6-Lavoie-Dornik, Jany. 1983. Électrophysiologie et ultrastructure de  
l'oeil composé chez deux espèces d'Enallagma (Odonata:  
Coenagrionidae). (UdeM, Biologie, Pilon).

1984

- 7-Jasieniuk, Marie. 1984. Cleistogamy in Oxalis montana raf.  
(McGill, Biology, Leichowitch). [PDF](#)

1985

- 8-André, Pierre. 1985. Effets de la température sur le cycle biologique  
de Microtendipes pedellus (DeGeer) (Diptera: Chironomidae).  
(UdeM, Biologie, Harper).

#### 1987

- 9-Ricard, Léonard. 1987. Éthologie du raton-laveur. (UdeM, Biologie, Baron).
- 10-Viau, Alain. 1987. L'importance de la surface foliaire sur l'évapotranspiration d'un milieu forestier. (UdeM, Géographie, Singh).
- 11-Larochelle, Renée. 1987. Aspects morphologiques et éthologiques de l'olfaction chez quatre espèces de musaraignes (Soricidae) nord-américaines (UdeM, Biologie, Baron).

#### 1988

- 12-Courchesne, François. 1988 Mobilité des sulfates dans les sols. (McGill, Natural Resource, Hendershot). [PDF](#)
- 13-Waseem, Mohammed. 1988. Les régulateurs de croissance de la sève printanière des tiges et bourgeons d'Acer saccharum Marsh, relations possibles avec la reprise de croissance (UdeM, Biologie, Phipps et Charbonneau).

#### 1989

- 14-Robitaille, Jean-François. 1989. Distribution spatio-temporelle des activités de l'Hermine, Mustela erminea L., en captivité (UdeM, Biologie, Baron).

#### 1991

- 15-Letarte, Yvon. 1991. Variations spatio-temporelles de l'abondance et de la production du bactérioplancton lacustre (UdeM, Biologie, Pinel-Alloul).
- 16-Cooke, Margaret. 1991. Vesicular-arbuscular mycorrhizae and base cation fertilization in sugar maple (Acer saccharum Marsh L.) (Concordia, Biologie, Paul Widden). [PDF](#)
- 17-Duquette, Martin. 1991. Surface charge evaluation of soils, clays and oxides. 148 p. (McGill, Natural Resource, Hendershot). [PDF](#)

#### 1996

- 18-De Montigny, Chantal. 1996. Étude des mécanismes du relargage du phosphore en condition anaérobie (UQAM, Biologie, Prairie).

#### 1997

- 19-Jeanne Millet. 1997. Rapport entre le mode de développement architectural des arbres et le statut successional des espèces dans le Québec méridional. (UdeM, Biologie, Bouchard/Édelin (CNRS-France)). [PDF](#)

## 1998

- 20-Amyot, Jean-Pierre. 1998. Locomotion et répartition spatiale chez le bivalve d'eau douce Elliptio complanata (UdeM, Biologie, Downing). [PDF](#)
- 21-Harper, David. 1998. Rythmes d'ingestion, de croissance et d'excrétion en ammoniacque de l'omble de fontaine (Salvelinus fontinalis). (UdeM, Biologie, Boisclair).

## 1999

- 22-Masson, Stéphane. 1999. Contrôle environnemental de l'hétérogénéité spatiale de la biomasse et de la structure en taille des communautés planctoniques aux échelles intra- et inter-lacs (UdeM, Biologie, Pinel-Alloul). [PDF](#)
- 23-Maranger, Roxane. 1999. Facteurs qui contrôlent les bactéries en milieux aquatiques. (UQAM, Biologie, David Bird).

## 2000

- 24-Shuttleworth, Sarah Margaret. 2000. The application of gel-based sampling techniques (DET and DGT) to the measurement of sediment pore-water solutes at high (mm) spatial resolution. (Lancaster(UK) W. Davison).
- 25-Bélanger, Nicolas. 2000. Investigating the long-term influence of atmospheric acid deposition and forest disturbance on soil chemistry and cation nutrient supplies in a forested ecosystem of southern Quebec. 164 p. (McGill, Natural Resource, Hendershot). [PDF](#)

## 2002

- 26-Jae S. Choi. 2002. Dealing with uncertainty in a complicated thermodynamic world. (UdeM, Biologie, Legendre). [PDF](#)

## 2005

- 27-Brind'Amour, Anik. 2005. Modélisation spatiale multiscalaire de la structure des communautés de poissons lacustres en relation avec les facteurs environnementaux littoraux. 185 p. (UdeM, Biologie, Boisclair). [PDF](#)

## 2006

- 28-Soumis, Nicolas. 2006. Émissions de gaz à effet de serre à partir des réservoirs hydroélectriques : aspects méthodologiques et évaluation des processus photochimiques. 160 p. (UQAM, Sc. Env., Marc Lucotte). [PDF](#)

## 2007

29-Poulain, Alexandre. 2007. Transformations rédox et spéciation du Hg dans la neige et les eaux de surface de l'extrême arctique et de régions tempérées (UdeM, Biologie, Amyot). [PDF](#)

## 2008

30-Gélinas, Malorie, 2008. Plasticité phénotypique des daphnies et réponses de la communauté des crustacés planctoniques au développement résidentiel des lacs du sud du Québec (UdeM, Biologie, Pinel-Alloul).

31-Girard, Philippe. 2008. Identification des bases évolutives et écologique de la diversité génétique des populations de naseux des rapides (Rhinichthys cataractae) dans l'est du Canada (UdeM, Biologie, Angers).

## 2009

32-Chételat, John. 2009. Bioaccumulation du méthylmercure chez les invertébrés aquatiques aux latitudes tempérées et polaires: Rôle des facteurs écologiques, biologiques et géochimiques. (UdeM, Biologie, Amyot). [PDF](#)

33-Ali, Geneviève. 2010. Utilisation du concept de connectivité en hydrologie : définitions, approches expérimentales et éléments de modélisation. (UdeM, Géographie, Roy). [PDF](#)

## À Venir

Gauthier, Stéphane (UdeM, biologie, Boisclair)

André, Jeremy. 2013. Modélisation du cycle des isotopes de calcium, magnésium et strontium dans le bassin versant de l'Hermine. (TÉLUQ, Géographie, Bélanger).

Jacobson, Bailey. 2013. Communautés de poissons et leur environnement (UQAM, biologie, Peres-Neto).

Bourque, Guillaume. 2012. Modèles d'habitats des communautés de poisson en rivière. (UdeM, Biologie, Boisclair).

Cornelia Garbes 2013. Sol et présence (UQAM, Géologie, Paquette).

Akash Sastri 2012. Effet du changement de la thermocline sur le phytoplancton. (UQAM, Biologie, Beisner)

Tania Perron (UdeM, Marc Amyot)  
Maxime Leclerc (UdeM, Marc Amyot)  
Carolina Garcia (UQAM, del Giorgio)  
Annick St-Denis (UQAM, Christian Messier)

Worsham, Sara. 2012. Modélisation du cycle des isotopes de calcium, magnésium et strontium dans le bassin versant de l'Hermine. (TÉLUQ, Géographie, Bélanger).