

## Liste des mémoires de maîtrise en géographie de l'Université de Sherbrooke (1969-2007)

*(N.B. : M.A. de 1969 à 1977 et M.Sc. depuis juin 1977 ; cheminement « télédétection » depuis 1996 et cheminements « géographie physique appliquée », « géographie humaine / aménagement » et « géomatique » depuis 1999)*

*Tous les documents sont disponibles à la cartothèque Jean-Marie-Roy de l'Université de Sherbrooke, sauf lorsqu'une indication contraire est mentionnée.*

*Si vous constatez des erreurs ou des omissions, veuillez contacter : [jean-marie.dubois@USherbrooke.ca](mailto:jean-marie.dubois@USherbrooke.ca)*

Mise à jour 02-04-2008

### 1969

Ébacher, Michel (septembre 1969) La station de ski du mont Orford, étude de géographie touristique. Mémoire de M.A., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 289 p.

Note : localisée dans les Cantons-de-l'Est

Origine : Québec

Directeur : Jean-Bernard Racine ; lecteurs : Jean-Jacques Boisvert et Henri Reymond

Cote de bibliothèque : GV854.8 C3E3 1969

### 1970

Saint-Laurent, Gilbert (mai 1970) Problèmes géographiques de la régionalisation scolaire au Québec : la Commission scolaire régionale de Chambly. Mémoire de M.A., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 177 p.

Note : localisée en Montérégie

Origine : Québec

Directeur : Jean-Bernard Racine ; lecteurs : Jean-Marie Roy et Henri Reymond

Cote de bibliothèque : LA419 C46S24P 1970

Riverin-Charbonneau, Andrée (mai 1970) Chicoutimi, quartier de la conurbation du Haut-Saguenay. Mémoire de M.A., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 240 p.

Origine : Québec

Directeur : Jean-Jacques Boisvert ; lecteurs : Romain Paquette et Serge Lavoie (Université de Montréal)

Cote de bibliothèque : FC2949 C47R5 1970

Choquette, Roch (août 1970) L'interaction des éléments géographiques et l'enseignement de la géographie. Mémoire de M.A., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 167 p.

Origine : Québec

Directeur : Jean-Jacques Boisvert ; lecteurs : Robert Gagnon et Jean-Marie Roy

Cote de bibliothèque : G74 C46I 1970

Gadbois, Pierre (septembre 1970) Contributions à l'étude de l'érosion d'un petit bassin versant (environs de Sherbrooke). Mémoire de M.A., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 154 p.

Note : localisé dans les Cantons-de-l'Est  
Origine : Québec  
Directeur : Pierre Clément ; lecteurs : André Poulin et Guy Lapointe (Génie civil)  
Cote de bibliothèque : QE581 G33C 1970

Dubois, Jean-Marie (décembre 1970) Bassin de Bury : géomorphologie et utilisation du sol. Mémoire de M.A., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 137 p. et 5 cartes.  
Note : localisé dans les Cantons-de-l'Est  
Origine : Québec  
Directeurs : André Poulin et Pierre Clément ; lecteur : Denis St-Onge (Commission géologique du Canada)  
Cote de bibliothèque : GB132 B8D8B 1970

## **1971**

Vachon, Bernard (mai 1971) Candiac : un cas particulier de développement péri-urbain au sud du grand Montréal : ou La création d'un milieu suburbain par l'entreprise privée. Mémoire de M.A., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 256 p., annexes et 1 carte.  
Note : localisée en Montérégie  
Origine : Québec  
Directeur : Jean-Bernard Racine ; lecteurs : Jean-Pierre Thouez et Oleg Stanek  
Cote de bibliothèque : HN110 C3V3C 1971

Nadeau, Roger (juin 1971) Le tourisme de villégiature dans l'Estrie : impact des résidences secondaires sur la vie économique, sociale et culturelle des Cantons de l'Est (application à la 5<sup>e</sup> région administrative du Québec). Mémoire de M.A., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 217 p. et carte.  
Origine : Québec  
Directeur : Jean-Pierre Thouez ; Jean-Jacques Boisvert et Michel Ébacher (Ministère du tourisme, de la chasse et de la pêche)  
Cote de bibliothèque : G155 C3N33 1971

Loslier, Luc (août 1971) La Martinique : essai de détermination des régions naturelles, des régions de service et des régions agricoles et analyse de leur intégration. Mémoire de M.A., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 172 p.  
Origine : Québec  
Directeur : Romain Paquette ; lecteurs : Oleg Stanek et Pierre Clément  
Cote de bibliothèque : GB143 M3L6M 1971

## **1972**

Farley-Roy, Pierrette (mars 1972) La betterave sucrière au Québec : étude de géographie économique. Mémoire de M.A., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 224 p. et 39 photographies.  
Origine : Québec  
Directeur : Robert Gagnon ; lecteurs : Jean-Jacques Boisvert et Pierre Comtois (Bélanger, Saint-Jacques, Sirois, Comtois et cie, Sherbrooke)  
Cote de bibliothèque : SB220 C38R7B 1972

Clerson, Gérard (septembre 1972) Habitat à Niamey. Mémoire de M.A., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 162 p.  
Note : localisée au Niger

Origine : Belge  
Directeur : Romain Paquette ; lecteurs : Oleg Stanek et Jean-Pierre Thouez  
Cote de bibliothèque : HT178 N62N5C54H 1972

## **1973**

Deschênes, Raymond (mai 1973) Analyse multivariée du milieu urbain, le cas de la métropole de Vancouver, 1961-1966 : essai de géographie sociale. Mémoire de M.A., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 109 p. et annexes.

Note : localisée en Colombie-Britannique

Origine : Québec

Directeur : Jean-Pierre Thouez ; lecteurs : Romain Paquette et Oleg Stanek

Cote de bibliothèque : HN110 V3D3A [1973]

Brien, Gilles (août 1973) Structure routière et structure urbaine ; un exemple d'approche méthodologique : le cas de la 5<sup>e</sup> région économique québécoise. Mémoire de M.A., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 94 p.

Note : région de l'Estrie

Origine : Québec

Directeur : Henri Reymond ; lecteurs : Marcel Pouliot et Romain Paquette

Cote de bibliothèque : HT395 C31E8B7S 1973

## **1974**

Landry, Bruno (mai 1974) Étude morpho-sédimentologique du bassin de la rivière Eaton supérieure. Mémoire de M.A., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 118 p. et 3 cartes.

Note : localisé dans les Cantons-de-l'Est

Origine : Québec

Directeur : Pierre Clément ; lecteurs : Jean-Marie Dubois et André Poulin

Cote de bibliothèque : QE571 L35E 1974

Fortin, Normand (août 1974) Étude morpho-sédimentologique du bassin versant de la rivière Clifton. Mémoire de M.A., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 181 p. et 2 cartes

Note : localisé dans les Cantons-de-l'Est

Origine : Québec

Directeur : Pierre Clément ; lecteurs : André Poulin et Ferdinand Bonn

Cote de bibliothèque : QE571 F67E 1974

Rondeau, Guy (août 1974) Situation actuelle et évolution de l'hébergement hôtelier dans la 5<sup>e</sup> région administrative. Mémoire de M.A., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 281 p.. 2 cartes et 9 photographies.

Note : région de l'Estrie

Origine : Québec

Directeur : Roger Nadeau ; lecteurs : Jean-Pierre Thouez et Réal Beaudoin (Chambre de commerce de Sherbrooke)

Cote de bibliothèque : HD8039 H8E8 1974

Castonguay, Jean (septembre 1974) Recherche d'intégration mécanographique de données géographiques en fonction d'une représentation automatisée. Mémoire de M.A., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 131 p.

Note : application à Sherbrooke

Origine : Québec

Directeur : Jean-Pierre Thouez ; lecteurs : André Poulin et Jean-Marie Dubois

Cote de bibliothèque : GA102.4 E4C38 1974

St-Onge, Cléomène (septembre 1974) Le commerce d'alimentation de détail à Sherbrooke. Mémoire de M.A., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 103 p.

Origine : Québec

Directeur : Henri Reymond ; lecteurs : Romain Paquette et Oleg Stanek

Cote de bibliothèque : HF5429.6 C2S36C 1974

## 1975

Morin, Roger (mai 1975) L'analyse de localisation spatiale de trois centres commerciaux régionaux du Québec métropolitain. Mémoire de M.A., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 157 p.

Origine : Québec

Directeur : Oleg Stanek ; lecteurs : Marcel Pouliot et Jean-Pierre Thouez

Cote de bibliothèque : HF5430.6 C3M63 1975

Perreault, Guy (juillet 1975) Analyse socio-économique d'une région : la cas de l'Abitibi-Témiscamingue. Mémoire de M.A., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 163 p.

Origine : Québec

Directeur : Jean-Pierre Thouez ; lecteurs : Jean-Marie Roy et Roger Nadeau

Cote de bibliothèque : HC117 Q4P397 1975

Yergeau, Michel (septembre 1975) Contribution à l'étude morpho-sédimentologique du bassin du Birchton, région de Sherbrooke. Mémoire de M.A., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 132 p.

Note : localisé dans les Cantons-de-l'Est

Origine : Québec

Directeur : Pierre Clément ; lecteurs : André Poulin et Jean-Claude Dionne (Environnement Canada)

Cote de bibliothèque : GB428.5 C3Y47 1975

## 1976

Laplante, Normand (mars 1976 mais daté 1975) Organisation du transport scolaire dans une commission scolaire régionale : commission scolaire régionale Carignan. Mémoire de M.A., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 122 p.

Origine : Québec

Directeur : Richard Lapierre ; lecteurs : Marcel Pouliot et Gilbert Saint-Laurent (Ministère des transports du Québec)

Cote de bibliothèque : LB2864 L36 1975

Gauthier, Guy (mai 1976 mais daté 1975) Les densités résidentielles et leurs influences sur l'espace géographique urbain. Mémoire de M.A., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 177 p.

Origine : Québec  
Directeur : Oleg Stanek ; lecteurs : Jean-Pierre Thouez et Romain Paquette  
Cote de bibliothèque : HT151 G38 1975

Gagnon, Paul (mai 1976, mais daté 1975) Les parcs en milieu urbain ; modèle d'évaluation quantitative et qualitative (le cas de Sherbrooke). Mémoire de M.A., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 133 p.

Origine : Québec  
Directeur : Roger Nadeau ; lecteurs : Robert Gagnon et Jean-Pierre Thouez  
Cote de bibliothèque : SB472.7 G34 1975

Michaud, Christopher (mai 1976) Le comportement résidentiel des ménages en milieu suburbain : le cas de Sherbrooke. Mémoire de M.A., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 110 p.

Origine : Québec  
Directeur : Jean-Pierre Thouez ; lecteurs : Romain Paquette et Marcel Pouliot  
Cote de bibliothèque : HM371 M53 1976

Tétreault, Gérald (septembre 1976) Typologie des familles rurales dans les Cantons de l'Est. Mémoire de M.A., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 146 p.

Origine : Québec  
Directeur : Jean-Pierre Thouez ; lecteurs : Romain Paquette et Louis Munan (Faculté de médecine)  
Cote de bibliothèque : G3451 E58T47 1976

Bouchard, Mireille (septembre 1976) Contribution à l'étude des influences géomorphologiques sur l'altération, dans des sols dérivés de Till, (Sherbrooke, Québec). Mémoire de M.A., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 189 p.

Origine : Québec  
Directeur : Pierre Clément ; lecteurs : Ferdinand Bonn et Christian de Kimpe (Agriculture Canada)  
Cote de bibliothèque : GB401.5 B68 1976

Damphousse, René (septembre 1976) Représentation cognitive de l'espace urbain : la délimitation des espaces d'action dans les quartiers de la ville de Sherbrooke. Mémoire de M.A., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 70 p. et 8 annexes.

Origine : Québec  
Directeur : Romain Paquette ; lecteurs : Oleg Stanek et Jean-Pierre Thouez  
Cote de bibliothèque : HT169 C22S453 1976

Gadbois, Jean-François (septembre 1976) Étude de la charge de fond d'un ruisseau appalachien. Mémoire de M.A., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 154 p.

Note : ruisseau des Parcelles, localisé en partie sur les terrains de l'Université de Sherbrooke  
Origine : Québec  
Directeur : Pierre Clément ; lecteurs : Ferdinand Bonn et Michael Carson (Université McGill)  
Cote de bibliothèque : TC175.2 G33 1976

## **1977**

Levesque, René (juin 1977, mais daté 1976) Cadre géographique des gisements archéologiques de la région de Blanc-Sablon. Mémoire de M.A., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 213 p. et annexes de 317 p.

Note : localisée sur la Basse Côte-Nord du Saint-Laurent

Origine : Québec

Directeur : Pierre Clément ; lecteurs : André Poulin, Jean-Marie Dubois et Jim Wright (Musée national du Canada)

Cote de bibliothèque : FC2949 B53A384 1976

Bédard, Raymonde (juin 1977) La géographie régionale de la morbidité : le cas des maladies infectueuses des enfants d'âge préscolaire des Cantons de l'Est. Mémoire de M.A., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 143 p.

Origine : Québec

Directeur : Jean-Pierre Thouez ; lecteurs : Luc Loslier (UQAM) et Louis Munan (Faculté de médecine)

Cote de bibliothèque : G3451 E51B4 1977

Blais, Lorraine (juin 1977) La transformation de la propriété rurale en milieu péri-urbain : cas type, rang VI de Brompton de 1950 à 1980. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 114 p.

Note : localisés dans les Cantons-de-l'Est

Origine : Québec

Directeur : Robert Gagnon ; lecteurs : Claude Greffard (C.R.A.R.) et Zénon Bergeron (Agriculture Québec)

Cote de bibliothèque : HD319 Q3B43 1977

Blouin, Claude (août 1977) Typologie des familles urbaines dans les Cantons de l'Est et étude sur la répartition des ressources de santé. Mémoire de M.A., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 140 p.

Origine : Québec

Directeur : Jean-Pierre Thouez ; lecteurs : Louis Munan (Faculté de médecine) et Luc Loslier (UQAM)

Cote de bibliothèque : G3451 E58B4 1977

Rivard, Bertrand J. (août 1977) Développement et élaboration d'une base géographique d'un système d'information à référence spatiale. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 264 p.

Note : application à des projets dans diverses régions du Québec, incluant les Cantons-de-l'Est

Origine : Québec

Directeur : Jean-Pierre Thouez ; lecteurs : Oleg Stanek et Claude Greffard (C.R.A.R.)

Cote de bibliothèque : G73 R58 1977

## **1978**

Desmarais, Camille (avril 1978) Méthodologie de zonage agricole. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 86 p. et annexes.

Note : application aux comtés de Drummond, Nicolet et Yamaska

Origine : Québec

Directeur : Robert Gagnon ; lecteurs : Jean-Jacques Boisvert et Oleg Stanek

Cote de bibliothèque : S599.1 Q3D48 1978

Fréchette, Yves (mai 1978) Les orientations des productions agricoles dans la région 3 : analyse géographique. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 310 p.

Note : région de la Beauce

Origine : Québec

Directeur : Robert Gagnon ; lecteurs : Jean-Pierre Thouez et Pierre Léger (Ministère de l'agriculture du Québec)

Cote de bibliothèque : HD1471 C38F7 1978

Mondjo-Boussiengui, Raymond (août 1978) Modèles alternatifs de localisation d'activités secondaires complémentaires à intégration verticale dans les régions minières des pays de la périphérie. Application au développement de la région du Haut-Ogooué au Gabon. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 219 p.

Origine : Gabon

Directeur : Oleg Stanek ; lecteurs : Romain Paquette et Marcel Pouliot

Cote de bibliothèque : HC59.7 M56 1978

Beaudoin, Jacques (septembre 1978, mais daté 1977) Étude de l'évaporation et de l'évapotranspiration dans l'Estrie. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 14 p.

Origine : Québec

Directeur : Jean-Jacques Boisvert ; lecteurs : Gaston Beaumont (Département de biologie) et Jean-Louis Dionne (Agriculture Canada)

Cote de bibliothèque : QC915.7 C2B42 1977 (bibliothèque des Sciences-Humaines)

Parent, Michel (décembre 1978) Géomorphologie quaternaire de la région de Stoke-Watopeka, Québec. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 206 p.

Note : localisée dans les Cantons-de-l'Est

Origine : Québec

Directeur : Pierre Clément ; lecteurs : Jean-Marie Dubois et William W. Shilts (Commission géologique du Canada)

Cote de bibliothèque : GB428.5 C3P3 1978

## 1979

Provencher, Léo et Thibault, Jean-Claude (avril 1979) Géomorphologie appliquée à la localisation de sites propices à la récréation en milieu naturel : haut-bassin de la rivière au Saumon, comtés de Sherbrooke et Shefford, Québec. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 548 p. et cartes.

Note : localisé dans les Cantons-de-l'Est

Origine : Québec

Directeurs : Jean-Marie Dubois et Pierre Clément ; lecteurs : André Marsan (urbaniste)

Cote de bibliothèque : GV191.46 Q3P76 1979

Thibault, Jean-Claude (avril 1979) Voir Provencher, Léo.

Chiasson, Marcel (novembre 1979) Analyse des problèmes de développement des ressources naturelles de la Péninsule Acadienne et programme de mise en valeur. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 102 p.

Note : localisée au Nouveau-Brunswick

Origine : Nouveau-Brunswick

Directeur : Roger Nadeau ; lecteurs : Jean-Jacques Boisvert et **lecteur inconnu**

Cote de bibliothèque : HC117 N3C5 1979

## 1980

Langlois, Denis (août 1980) Le transport en commun inter-urbain entre moyenne et petite ville ; le cas de Sherbrooke et d'East-Angus. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 157 p.

Origine : Québec

Directeur : Marcel Pouliot ; lecteurs : Robert Gagnon et Jean Cermakian (UQTR)  
Cote de bibliothèque : HE311 C22S55 1980

Clavet, Daniel (septembre 1980) Approche géomorphologique dans la détermination du potentiel d'accueil salmonicole des rivières des principales régions physiographiques du Québec. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 124 p.

Note : par photointerprétation et appliquée aux rivières au Saumon (Cantons-de-l'Est), Matamec (Côte-Nord du Saint-Laurent), Saint-Jean (Gaspésie) et Papaskwasati (Baie James)

Origine : Québec

Directeur : Jean-Marie Dubois ; lecteurs : Léo Provencher et Geoffrey Power (University of Waterloo)

Cote de bibliothèque : GB428.5 C3C5 1980

## 1981

Gauthier, Maurice (mars 1981, mais daté 1980) Développement interne et intérêts internationaux dans l'Archipel des Comores. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 171 p.

Origine : Québec

Directeur : Romain Paquette ; lecteurs : Jean-Marie Roy et **lecteur inconnu**

Cote de bibliothèque : HC597 G38 1980

Lebeau, Mario (avril 1981, mais daté 1980) Essai d'application de l'analyse coûts-bénéfices à la localisation d'un centre d'achats régional. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 154 p.

Note : application à Sherbrooke

Origine : Québec

Directeur : Oleg Stanek ; lecteurs : René Filion (consultant en marketing, Sherbrooke) et Jeanne M. Wolfe (Université McGill)

Cote de bibliothèque : HT169 C22S455 1980

Bernier, Monique (mai 1981, mais daté 1980) Utilisation du concept de l'inertie thermique dans la différenciation de l'humidité des sols du Québec. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 150 p.

Note : application à Lennoxville avec des images HCMM

Origine : Québec

Directeur : Ferdinand Bonn ; lecteurs : Jean-Marie Dubois et Joseph Cihlar (Centre canadien de télédétection)

Cote de bibliothèque : S594 B47 1980

Desmarais, Guy (septembre 1981, mais daté 1979) Les environnements quaternaires et l'évolution postglaciaire du bassin de la rivière Matamek, Côte Nord du Saint-Laurent. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 126 p. et cartes.

Origine : Québec

Directeur : Jean-Marie Dubois ; lecteurs : Bernard Lauriol et Hugh Gwyn

Cote de bibliothèque : GB428.5 C3D47 1979

Ricard, Claude (septembre 1981) Étude de l'impact d'un centre commercial péri-urbain sur la fonction commerciale d'un centre-ville urbain : cas Plaza de La Mauricie à Shawinigan. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 125 p.

Note : localisée en Mauricie

Origine : Québec

Directeur : Oleg Stanek ; lecteurs : Robert Gagnon et Gilles Dufresne (urbaniste)

Cote de bibliothèque : HF5430.6 C3R5 1981

Brochu, Richard (septembre 1981) Télédétection des échanges d'énergie radiative au niveau du sol : phase expérimentale. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 175 p. et annexes.

Note : application aux parcelles d'érosion de l'Université de Sherbrooke avec des données au sol d'un radiomètre PRT-5 de Barnes

Origine : Québec

Directeurs : Ferdinand Bonn et Jean-Jacques Boisvert ; lecteur : Keith Thompson (Centre canadien de télédétection)

Cote de bibliothèque : G70.4 B76 1981

Guernon-Gauthier, Louise (septembre 1981) La géographie du crime : étude appliquée à la ville de Sherbrooke. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 84 p.

Origine : Québec

Directeur : Jean-Pierre Thouez ; lecteurs : Romain Paquette et Jean Castonguay

Cote de bibliothèque : HV6810 S54G7 1981

Nolin, André (décembre 1981) Sédimentologie et géomorphologie associés au lac glaciaire Algonquin, près du site paléo-indien Fisher, Stayner, Ontario. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 192 p.

Origine : Québec

Directeur : Hugh Gwyn ; lecteurs : Jean-Marie Dubois et Jean Veillette (Commission géologique du Canada)

Cote de bibliothèque : QE501.4 P3N6 1981

## **1982**

Lévesque, Johanne (mars 1982, mais daté 1981) Essai d'utilisation de la thermographie aérienne nocturne en cartographie microclimatique : application au problème des gelées. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 144 p.

Note : images aéroportées appliquées à la région entre Sherbrooke et le mont Mégantic dans les Cantons-de-l'Est

Origine : Québec

Directeur : Ferdinand Bonn ; lecteurs : Jean-Jacques Boisvert et Raymond Perrier (Service de météorologie du Québec)

Cote de bibliothèque : GA102.4 R44L4 1981

Gallant, Richard (mai 1982, mais daté 1981) Analyse et critique des programmes d'amélioration de quartier à travers leurs applications dans six villes moyennes du Québec. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 170 p.

Note : villes de Sherbrooke, Hull, Drummondville, Lachine, Longueuil et Saint-Hyacinthe

Origine : Québec

Directeur : Jean-Pierre Thouez ; lecteurs : Romain Paquette et Jean Castonguay

Cote de bibliothèque : HT178 C21Q84 1981

Jauron, Guy (juin 1982) Impact de la loi sur la protection du territoire agricole du Québec sur le développement résidentiel de la rive sud de Montréal. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 176 p.

Note : appliqué aux villes de Sainte-Julie, Brossard, Boucherville et Châteauguay en Montérégie

Origine : Québec

Directeur : Oleg Stanek ; lecteurs : Robert Gagnon et Mario Lebeau (Groupe Technika, Sherbrooke)

Cote de bibliothèque : HD1790 Q3J38 1982

Barrière, Michel (août 1982) Les processus de localisation résidentielle dans les développements de banlieue : application à la banlieue sherbrookoise. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 203 p.

Origine : Québec

Directeur : André Poulin ; lecteurs : Robert Gagnon et Romain Paquette

Cote de bibliothèque : HT351 B37 1982

Coderre, André (septembre 1982) Les effets du tourisme dans les pays dits « en voie de développement ». Perception des images du tourisme en Afrique de l'Ouest : étude de cas auprès d'étudiants africains. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 173 p. et annexes.

Origine : Québec

Directeur : Romain Paquette ; lecteurs : Oleg Stanek et Roger Nadeau

Cote de bibliothèque : G155 D44C62 1982

Desrochers, Johanne (septembre 1982) La pollution de l'air dans la municipalité de Thetford Mines : implications pour la santé et perception du risque pour la population. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 125 p.

Origine : Québec

Directeur : Romain Paquette ; lecteurs : Jean-Pierre Thouez et Jean Castonguay

Cote de bibliothèque : TD887 A8D47 1982

## **1983**

Boissonnault, Paul (avril 1983) Géomorphologie et litho-stratigraphie à l'est du lac Memphrémagog. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 150 p.

Note : localisé dans les Cantons-de-l'Est

Origine : Québec

Directeur : Hugh Gwyn ; lecteurs : Jean-Marie Dubois et Pierre Clément

Cote de bibliothèque : GB428.5 C3B65 1983

Laperle, Marcel (avril 1983) Les valeurs résidentielles à Sherbrooke et les caractéristiques géographiques associées. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 144 p.

Origine : États-Unis

Directeur : Denis Morin ; lecteurs : André Poulin et Rodolphe DeKoninck (Université Laval)

Cote de bibliothèque : HD320 S54L36 1983

Dubé, Clément (avril 1983) Géomorphologie quaternaire et déglaciation à l'ouest de lac Memphrémagog. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 139 p.

Note : localisé dans les Cantons-de-l'Est

Origine : Québec

Directeur : Hugh Gwyn ; lecteurs : André Poulin et Pierre Gangloff (Université de Montréal)

Cote de bibliothèque : GB428.5 C3D78 1983

Soucy, Édouard (avril 1983) Les orientations des productions agricoles des municipalités régionales de comté : la M.R.C. de Lotbinière. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 199 p.

Origine : Québec

Directeur : Robert Gagnon ; lecteurs : Roger Nadeau et Yves Fréchette (Union des producteurs agricoles de l'Estrie)  
Cote de bibliothèque : HD1471 C38S67 1983

Mailhot, Pierre (mai 1983) Méthode d'analyse hydrogéomorphologique des rivages lacustres et leur potentiel d'aménagement récréatif : Cantons de l'Est, Québec. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 185 p.

Note : application au parc du Mont-Orford et au parc de la réserve de Frontenac

Origine : Québec

Directeurs : Jean-Marie Dubois et Léo Provencher ; lecteurs : Michael Parke (Environnement Canada) et Michel Leclerc (INRS-Eau)

Cote de bibliothèque : GB708 Q3M35 1983

Larocque, Gérard (mai 1983) Géologie et géomorphologie du Quaternaire dans le bassin du Haut-Saint-François, sud du Québec. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 56 p. et tiré à part de l'article (mémoire par article : Larocque, G, Gwyn, Q.H.J et Poulin, A. (1983) Géographie physique et Quaternaire, vol. 37, n° 1, p. 85-92)

Note : localisé dans les Cantons-de-l'Est

Origine : Québec

Directeur : Hugh Gwyn ; lecteurs : André Poulin et jury de la revue

Cote de bibliothèque : QE697 L37 1983

Larocque, Armand (mai 1983) Développement des lacs proglaciaires et déglaciation des hauts bassins des rivières au Saumon et Chaudière, sud du Québec. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 56 p. et tiré à part de l'article (mémoire par article : Larocque, G, Gwyn, Q.H.J et Poulin, A. (1983) Géographie physique et Quaternaire, vol. 37, n° 1, p. 93-105)

Note : localisé dans les Cantons-de-l'Est et en Beauce

Origine : Québec

Directeur : André Poulin ; lecteurs : Hugh Gwyn et jury de la revue

Cote de bibliothèque : QE576 L37 1983

Lamoureux, Diane (mai 1983) Essai de localisation d'un développement résidentiel secondaire : région du mont Mégantic, sud-est du Québec. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 109 p. et 12 cartes.

Note : localisée dans les Cantons-de-l'Est

Origine : Québec

Directeur : Roger Nadeau ; lecteurs : André Poulin et Ted Manning (Environnement Canada)

Cote de bibliothèque : HT395 C31C435 1983

Tremblay, Normand (septembre 1983) Le tourisme de villégiature comme un élément dynamique de l'organisation de l'espace : le cas de deux secteurs estriens. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 107 p.

Note : appliqué aux secteurs de Compton et du lac Massawippi

Origine : Québec

Directeur : Roger Nadeau ; lecteurs : Robert Gagnon et André Poulin

Cote de bibliothèque : G155 C3T74 1983

Lessard, Gaëtan L. (septembre 1983) Évolution multitemporelle du littoral de Sept-Îles et de l'estuaire de la rivière Moisie, Côte Nord du Saint-Laurent. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 146 p. (mémoire par article : Lessard, G.L. et Dubois, J.-

M.M. (1984) Évolution littorale multitemporelle d'une côte récemment déglacée du nord du golfe du Saint-Laurent. Revue de géomorphologie dynamique, vol. 33, n° 3, p. 81-96.)

Origine : Québec

Directeur : Jean-Marie Dubois ; lecteurs : Hugh Gwyn, Michel Parent et Jean Tricart (Université de Strasbourg)

Cote de bibliothèque : QE571 L47 1983

Lefebvre, Jacques R. (septembre 1983) Étude de la commercialisation des produits agricoles : le cas de la Martinique. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 293 p.

Origine : Québec

Directeur : Romain Paquette ; lecteurs : Jean-Louis Gendron (Département de service social) et **lecteur inconnu**

Cote de bibliothèque : HD9014 M32L4 1983

Hudson-Rodd, Nancy (septembre 1983) A restricted image of man. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 110 p.

Note : exposé sur les racines positivistes de la pensée géographique

Origine : Québec

Directeur : Romain Paquette ; lecteurs : Jean-Marie Roy et Eric Waddell (Université Laval)

Cote de bibliothèque : GF49 H74 1983

Cadieux, Robert (décembre 1983) Contribution à l'hydrogéomorphologie du bassin de la rivière Jupiter, île d'Anticosti (Québec). Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 178 p. et 1 carte.

Origine : Québec

Directeur : Hugh Gwyn ; lecteurs : Bernard Lauriol (Université d'Ottawa) et Bernard Héту (UQAR)

Cote de bibliothèque : GB428.5 C3C44 1983

## **1984**

Perras, Sylvain (septembre 1984) Classification multispectrale et apport de la bande TM6, dans la distinction des dépôts meubles de l'île d'Anticosti, Québec. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 124 p. (mémoire par article : Perras, S., Bonn, F., Gwyn, Q.H.J. et Dubois, J.-M.M. (1985) Journal canadien des sciences de la terre, vol. 22, n° 8, p. 1139-1148)

Note : simulation aéroportée de TM de Landsat

Origine : Québec

Directeurs : Ferdinand Bonn, Hugh Gwyn et Jean-Marie Dubois ; lecteurs : jury de la revue

Cote de bibliothèque : G70.5 C3P47 1984

Painchaud, Alain (septembre 1984) Le Quaternaire du tiers ouest de l'île d'Anticosti. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 322 p. (mémoire par article : Painchaud, A., Dubois, J.-M.M. et Gwyn, Q.H.J. (1984) Déglaciation et émergence des terres de l'ouest de l'île d'Anticosti, golfe du Saint-Laurent, Québec. Géographie physique et Quaternaire, vol. 38, n° 2, p. 93-111)

Origine : Québec

Directeurs : Jean-Marie Dubois et Hugh Gwyn ; lecteur : Pierre Richard (Université de Montréal)

Cote de bibliothèque : QE697 P35 1984

Charbonneau, Lise (septembre 1984) Détection des unités d'utilisation et de couverture du sol urbain au moyen d'une simulation SPOT. Mémoire de M.Sc., Département de géographie,

Université de Sherbrooke, 103 p. et 12 diapositives (mémoire par article : Charbonneau, L., Morin, D. et Brochu, R. (1985) Cahiers de géographie du Québec, vol. 29, n<sup>o</sup> 76, p. 29-47)

Note : application à Sherbrooke

Origine : Québec

Directeurs : Richard Brochu et Denis Morin ; lecteurs : jury de la revue

Cote de bibliothèque : G70.5 C3C53 1984

Doucet, Louise (septembre 1984) Les migrations et les conditions de vie des femmes âgées au foyer St-Joseph de Sherbrooke. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 111 p. et 4 annexes et 8 cartes.

Origine : Québec

Directeur : Denis Morin ; lecteurs : Marcel Pouliot et Jules Perron (Département de service social)

Cote de bibliothèque : HD7288.92 C22Q44 1984

Étongué-Mayer, Raoul Ekoume (octobre 1984) Télédétection et cartographie du potentiel hydrogéologique de la région de Mokolo, Nord Cameroun. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 133 p.

Note : utilisation d'images TM de Landsat et SIR-A

Origine : Cameroun

Directeurs : Ferdinand Bonn et Jean-Marie Dubois ; lecteur : Michel Yergeau

Cote de bibliothèque : GB1001.72 R42E76 1984

Dupont, Olga (octobre 1984) Le potentiel du satellite SPOT en milieu agricole : évaluation par simulation aéroportée. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 187 p. et 20 diapositives.

Note : application à la station de recherche d'Agriculture Canada à Lennoxville

Origine : Québec

Directeur : Richard Brochu ; lecteurs : André Poulin et Alain Pesant (Agriculture Canada)

Cote de bibliothèque : S494.5 R4D7 1984

Roberge, Anne (novembre 1984) L'évaluation du vieillissement de la population par l'indice de Coulson et l'âge médian. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 90 p. et tiré à part de l'article (mémoire par article : Roberge, A. et Morin, D. (1985) Évaluation du vieillissement de la population par l'indice de Coulson et l'âge médian. Cahiers de géographie du Québec, vol. 29, n<sup>o</sup> 78, p. 383-403)

Note : application à 14 villes des Cantons-de-l'Est et de la Montérégie

Origine : Québec

Directeur : Denis Morin ; lecteurs : Rodolphe DeKoninck (Université Laval) et jury de la revue

Cote de bibliothèque : HB3530 Q4R63 1984

Lavoie, André (novembre 1984) Structure thermique et variabilité du courant de surface de l'estuaire maritime du Saint-Laurent à l'aide d'images du satellite H.C.M.M. Mémoire de M.Sc., Dép. de géographie, Université de Sherbrooke, 128 p. (mémoire par article : Lavoie, A., Bonn, F., Dubois, J.-M.M. et El-Sabh, M.I. (1985) Journal canadien de télédétection, vol. 11, n<sup>o</sup> 1, p. 70-84)

Origine : Québec

Directeurs : Ferdinand Bonn, Jean-Marie Dubois et Mohamed I. El-Sabh (UQAR) ; lecteur : jury de la revue

Cote de bibliothèque : GC10.4 R4L38 1984

Carignan, Manon (décembre 1984) État de croissance des cultures fourragères caractérisé par simulation aéroportée TM Landsat-5. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 44 p.

Note : Station de recherche d'Agriculture Canada localisée à Lennoxville dans les Cantons-de-l'Est

Origine : Québec

Directeur : Jean-Marie Dubois, Ferdinand Bonn et Alain Pesant (Agriculture Canada) ; lecteurs : nil

Cote de bibliothèque : S494.5 R4C37 1984

Vincent, Pierre (décembre 1984) Évaluation des réflectives bidirectionnelles par télédétection aéroportée et méthodes de correction. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 137 p.

Note : application à la région entre Sherbrooke et Cookshire avec des images aéroportées du Daedalus-1260 de Centre canadien de télédétection

Origine : Québec

Directeur : Alain Royer ; lecteurs : Ferdinand Bonn et Keith Thompson (Centre canadien de télédétection)

Cote de bibliothèque : G70.4 V55 1984

## 1985

Roy, Solange (janvier 1985, mais daté 1984) Modèles numériques de terrain : exemples de réalisation et d'application en télédétection. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 127 p.

Note : application à la région entre Sherbrooke et Cookshire avec des images aéroportées du Daedalus-1260 de Centre canadien de télédétection et des images MSS de Landsat-1 et TM de Landsat-5

Origine : Québec

Directeur : Alain Royer ; lecteurs : Ferdinand Bonn, Réjean Simard (Centre canadien de télédétection) et Guy Rochon (Digim inc.)

Cote de bibliothèque : GB400.42 R4R69 1984

Gratton, Denis (janvier 1985) Les paléoenvironnements sédimentaires au Wisconsinien moyen et tardif, île d'Anticosti, golfe du Saint-Laurent. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 135 p. (mémoire par article : Gratton, D., Gwyn, Q.H.J. et Dubois, J.-M.M. (1984) Paléoenvironnements sédimentaires au Wisconsinien moyen et supérieur, île d'Anticosti, golfe du Saint-Laurent, Québec. Géographie physique et Quaternaire, vol. 38, n° 3, p. 229-242)

Origine : Québec

Directeurs : Hugh Gwyn et Jean-Marie Dubois ; lecteurs : Jean-Serge Vincent (Commission géologique du Canada) et jury de la revue

Cote de bibliothèque : QE697 G73 1985

Desfossés, Paul (février 1985, mais daté 1984) Introduction aux micro-ondes en télédétection. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 170 p.

Note : éléments permettant de monter un cours

Origine : Québec

Directeurs : Ferdinand Bonn et Jean-Marie Dubois ; lecteur : Joseph Cihlar (Centre canadien de télédétection)

Cote de bibliothèque : G70.4 D47 1984

Bégin, Daniel (avril 1985) Correction radiométrique d'images radar (SAR-CV-580). Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 102 p.

Note : application à la station de recherches d'Agriculture Canada à Lennoxville, Cantons-de-l'Est, avec des images aéroportées du Centre canadien de télédétection

Origine : Québec

Directeur : Ferdinand Bonn ; lecteurs : Alain Royer, Hugh Gwyn et Florian Guertin (Centre canadien de télédétection)

Cote de bibliothèque : TK6592 S95B4 1985

Cliche, Gilles (mai 1985) Intégration du mode panchromatique de SPOT à son mode multispectral pour le rehaussement d'image. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 36 p. (mémoire par article : Cliche, G., Bonn, F. and Teillet, P. (1985) Integration of the SPOT panchromatic channel into its multispectral mode for image sharpness enhancement. Photogrammetric Engineering and Remote Sensing, vol. 51, n° 3, p. 311-316)

Note : application à Sherbrooke avec des images aéroportées du Daedalus-1260 de Centre canadien de télédétection

Origine : Québec

Directeur : Ferdinand Bonn ; lecteurs : André Poulin et jury de la revue

Cote de bibliothèque : G70.4 C56 1985

Rivard, Guy (mai 1985) Le logement social privé, une solution de rechange : cas de Sherbrooke. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 104 p.

Origine : Québec

Directeur : Marcel Pouliot ; lecteurs : Denis Morin et Jean-Pierre Deslauriers (Département de service social)

Cote de bibliothèque : HD7288.78 C22S5468 1985

Ouellette, Luc (mai 1985) Représentation graphique d'images numériques ; conversion matrice/vecteur. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 224 p.

Note : application à Deauville, Cantons-de-l'Est, avec des images Landsat

Origine : Québec

Directeur : Michel Rheault ; lecteurs : Richard Brochu et Ginette Letellier (Service de l'informatique)

Cote de bibliothèque : GA102.4 E4074 1985

Fontaine, Gilles (mai 1985) Un modèle de diffusion spatiale en milieu urbain : le cas des groupes populaires sherbrookoïses. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 196 p., 2 planches et 1 diapositive.

Note : 93 groupes de Sherbrooke

Origine : Québec

Directeur : Denis Morin ; lecteurs : Roger Nadeau et Jean-Pierre Deslauriers (Département de service social)

Cote de bibliothèque : GA23 F65 1985

Lambert, Élisabeth (devenue Élisabeth L. Simms) (mai 1985) Télédétection des algues marines benthiques des côtes de la baie des Chaleurs. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 89 p.

Note : localisée en Gaspésie

Origine : Québec

Directeurs : Jean-Marie Dubois et Richard Brochu ; lectrice : Louise Gendron (Agriculture Québec)

Cote de bibliothèque : G70.5 C3L35 1985

Tremblay, Germain L. (mai 1985) La pratique coopérative chez les paysans jamaïquains. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 268 p. et questionnaire.

Origine : Québec

Directeur : Romain Paquette ; lecteurs : Bernard Denault (Faculté de théologie) et Serge Larose (Université de Montréal)

Cote de bibliothèque : HD1491 J27T7 1985

Frappier, Joanne (août 1985) Impact du vieillissement de la population sur le secteur de l'habitation de cinq petites villes estriennes (1961-1981). Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 213 p.

Note : villes de Coaticook, Lac-Mégantic, Richmond, Cowansville et Valcourt

Origine : Québec

Directeur : Denis Morin ; lecteurs : Marcel Pouliot et André Langlois (Université d'Ottawa)

Cote de bibliothèque : HD7287.92 C22E83 1985

Bigras, Patrice (août 1985) Hydrogéomorphologie fluviale quaternaire du bassin versant de la rivière à la Patate, île d'Anticosti, Québec. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 131 p. et 1 carte.

Origine : Québec

Directeur : Hugh Gwyn ; lecteurs : Jean-Marie Dubois et Bernard Héту (UQAR)

Cote de bibliothèque : QE697 B53 1985

Champoux, André (septembre 1985) Répartition spatiale, évolution et caractéristiques des glaciers du parc national de Glacier, Colombie Britannique. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 74 p.

Note : par photointerprétation

Origine : Québec

Directeurs : Jean-Marie Dubois et Simon Ommanney (Environnement Canada) ; lecteur : Léo Provencher

Cote de bibliothèque : GB2430 B7C43 1985

Allard, Dominique (septembre 1985) Le vieillissement et les conditions de vie des personnes âgées autonomes ; cas de la MRC du Haut-St-François. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 183 p.

Note : localisée dans les Cantons-de-l'Est

Origine : Québec

Directeur : Denis Morin ; lecteurs : Marcel Pouliot et Jules Perron (Département de service social)

Cote de bibliothèque : HQ1064 C38A44 1985

Desmarais, Robert (septembre 1985) La petite ville et la ville moyenne : considérations notionnelles et aspects géographiques. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 62 p. et tiré à part de l'article (mémoire par article : Desmarais, R. (1984) Considérations sur les notions de petite ville et de ville moyenne. Cahiers de géographie du Québec, vol. 28, n° 75, p. 355-364)

Note : application au Québec

Origine : Québec

Directeur : Denis Morin ; lecteurs : Marcel Pouliot et jury de la revue

Cote de bibliothèque : HT169 C22Q318 1985

St-Pierre, Luc (septembre 1985) Lithostratigraphie glaciaire wisconsinienne et dynamique des écoulements de l'inlandsis laurentidien et de la calotte anticostienne, île d'Anticosti, golfe du Saint-Laurent. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 201 p. et 2 cartes.

Origine : Québec

Directeurs : Hugh Gwyn et Jean-Marie Dubois ; lecteurs : Douglas R. Grant (Commission géologique du Canada)

Cote de bibliothèque : QE697 S75 1985

Blais, Céline (octobre 1985) Écologie de la santé des employés-e-s du textile primaire : l'exemple des usines de Sherbrooke. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 84 p.

Origine : Québec

Directeur : Denis Morin ; lecteurs : Roger Nadeau et Jean-Pierre Thouez (Université de Montréal)

Cote de bibliothèque : RC965 T4B53 1985

Gilbert, Danielle (octobre 1985) La villégiature privée : application à la région de Magog-Orford (sa nature, ses impacts, son évolution). Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 220 p.

Note : localisée dans les Cantons-de-l'Est

Origine : Québec

Directeur : Roger Nadeau ; lecteurs : Denis Morin et Roger Nicolet (MRC de Memphrémagog)

Cote de bibliothèque : G155 C3G54 1985

Rocque, Pierre (décembre 1985) Les non-vacanciers au Québec : le cas des habitants des petites villes et des personnes âgées de 50 à 74 ans. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 161 p.

Origine : Québec

Directeur : Roger Nadeau ; lecteurs : Denis Morin et Marc Laplante (UQAM)

Cote de bibliothèque : G155 C3R63 1985

Laprise, Pierre (décembre 1985) Les effets d'entraînement dans les villes monoindustrielles et les répercussions sur l'utilisation du sol : le cas de cinq villes estriennes. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 210 p.

Note : application aux villes d'Asbestos, Coaticook, Lac-Mégantic, Magog et Windsor

Origine : Québec

Directeur : Denis Morin ; lecteurs : Roger Nadeau et Normand Brouillette (UQTR)

Cote de bibliothèque : HT169 C22E7025 1985

## **1986**

Langelier, Chantal (février 1986) Covoiturage et habitudes de déplacements domicile-travail : l'entreprise Bombardier de Valcourt. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, pagination multiple (mémoire par article : Langelier, C., Pouliot, M. et Morin, D. (1986) Covoiturage et habitudes de déplacements domicile-travail : l'entreprise Bombardier de Valcourt. Routes et Transports, vol. 16, n° 1, p. 17-22)

Note : localisée dans les Cantons-de-l'Est

Origine : Québec

Directeur : Marcel Pouliot et Denis Morin ; lecteurs : jury de la revue

Cote de bibliothèque : HE5620 C3L35 1986

Dumas, Danielle (mars 1986) L'émigration annonce-t-elle la fin de la petite agriculture à Sainte-Lucie ? Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 232 p.

Note : localisé dans les Caraïbes

Origine : Québec

Directeur : Romain Paquette ; lecteurs : Denis Morin et Serge Larose (Université de Montréal)

Cote de bibliothèque : S477 S25D7 1986

Fafard, Gilbert (mai 1986) Essai d'une géographie politique régionale : les M.R.C. et l'environnement industriel. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 149 p. et 6 planches.

Note : application au Québec

Origine : Québec

Directeur : André Poulin ; lecteurs : Michel Poirier (Faculté de droit) et Guy Jauron (MRC de Memphrémagog)

Cote de bibliothèque : HC120 E5F36 1986

Dion, Mario (mai 1986, mais daté 1985) Une méthodologie de classification des terrains de camping privés et gouvernementaux au Québec. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 352 p.

Origine : Québec

Directeur : Roger Nadeau ; lecteurs : André Poulin et André Fradette (affiliation inconnue)

Cote de bibliothèque : GV191.46 Q3D565 1985

Gauthier, Claude (juin 1986) Le développement du tourisme d'aventure dans le nord québécois : la cas de Schefferville. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 195 p.

Origine : Québec

Directeur : Roger Nadeau ; lecteurs : Marcel Pouliot et Jean Désy (UQAC)

Cote de bibliothèque : G155 C3G368 1986

Bousquet, Ginette (juillet 1986, mais daté 1985) Les types de temps estivaux en Estrie. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 170 p.

Note : données de 1972 à 1981

Origine : Québec

Directeur : Jean-Jacques Boisvert ; lecteurs : Orlando Pena (UQAC) et Ghislain Jacques (Environnement Québec)

Cote de bibliothèque : QC985.5 Q3B67 1985

Hinse, Mario (août 1986) Correction radiométrique des effets topographiques d'une image radar aéroporté en bande C en région de relief modéré. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 62 p.

Note : application à la région de Sherbrooke avec des images du capteur aéroporté SAR-580 de Centre canadien de télédétection

Origine : Québec

Directeur : Hugh Gwyn ; lecteurs : Ferdinand Bonn et François Cavayas (Université de Montréal)

Cote de bibliothèque : TK6592 S95H5 1986

Dubois, Laval (septembre 1986) La villégiature privée sur le territoire de la M.R.C. d'Antoine-Labelle (territoire municipalisé). Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 137 p.

Note : localisée dans les Laurentides

Origine : Québec

Directeur : Roger Nadeau ; lecteurs : Marcel Pouliot et Marcel Samson (INRS-Urbanisation)

Cote de bibliothèque : G155 C3D736 1986

Boulay, Louise (décembre 1986) Analyse des caractères géographiques du quotidien La Tribune dans les Cantons de l'Est. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 89 p.

Origine : Québec

Directeur : Marcel Pouliot ; lecteurs : Denis Morin et Rodolphe Lacasse (Département d'études françaises)

Cote de bibliothèque : G3454 S5P9732 1986

## 1987

Teufel, Dominique (février 1987) Évolution de la localisation intra-urbaine des personnes âgées en relation avec le stock de logements entre 1961 et 1981, à Sherbrooke. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 159 p.

Origine : Suisse

Directeur : Denis Morin ; lecteurs : Marcel Pouliot et Marc Miller (Université Laval)

Cote de bibliothèque : HD7287.92 C22S57 1987

Pouliot, Gilbert (mars 1987) Intégration de données satellites dans l'évaluation de cibles de prospection minière dans la bande volcano-sédimentaire Ascot-Weedon, Cantons de l'Est, Québec. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 64 p., 6 annexes, 17 cartes et 16 diapositives.

Note : utilisation d'images MSS de Landsat-1

Origine : Québec

Directeur : Hugh Gwyn ; lecteurs : Ferdinand Bonn et Michel Gauthier (UQAM)

Cote de bibliothèque : QE376.5 E8P68 1987

Côté, Danielle (mars 1987) Géomorphologie, hydrologie et hydrochimie des lacs du plateau central de l'île d'Anticosti, Québec. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 233 p.

Origine : Québec

Directeur : Hugh Gwyn ; lecteurs : Jean-Marie Dubois et Bernard Héту (UQAR)

Cote de bibliothèque : GB1630 A58C6 1987

Lafrance, Pierre (avril 1987) Évaluation de rehaussements et de classifications non-supervisées d'images MSS, TM et SPOT pour la télédétection d'un complexe de milieux humides de l'île d'Anticosti, Québec. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 90 p.

Origine : Québec

Directeurs : Jean-Marie Dubois et Ferdinand Bonn ; lectrice : Chantal Seuthé (Centre québécois de coordination de la télédétection)

Cote de bibliothèque : GB400.42 R4L35 1987

Girard, Céline (avril 1987) Effet de la structure géométrique du couvert forestier sur la réponse radar. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 59 p. et 1 carte.

Note : application à la région entre Sherbrooke et Cookshire avec des images Sursat

Origine : Québec

Directeur : Hugh Gwyn ; lecteurs : Ferdinand Bonn et Jean Beaubien (Environnement Canada)

Cote de bibliothèque : SD387 R4G57 1987

Gagné, Jean (avril 1987) Caractérisation du Till de Newmarket, région du Lac Simcoe, sud-central de l'Ontario. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 184 p.

Origine : Québec

Directeur : Hugh Gwyn ; lecteurs : Jean-Marie Dubois et Uwe Brand (Brock University)

Cote de bibliothèque : QE191 G34 1987

Sirois, Jean (mai 1987, mais daté 1986) Évaluation des données Landsat Thematic Mapper pour l'analyse de l'habitat d'hiver du cerf de Virginie dans le sud-est du Québec. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 57 p.

Note : application à la région d'Island Brook dans les Cantons-de-l'Est

Origine : Québec

Directeur : Ferdinand Bonn ; lecteurs : Léo Provencher et Jean Huot (Université Laval)

Cote de bibliothèque : QL737 U55S57 1986

Dumoulin, Guy (mai 1987) Effets de la géométrie de surface de champs agricoles sur des images radar aéroportées en bande X et C. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 60 p.

Note : application à la station de recherche d'Agriculture Canada à Lennoxville avec des images aéroportées du SAR-580 de Centre canadien de télédétection

Origine : Québec

Directeur : Hugh Gwyn ; lecteurs : Ferdinand Bonn et Thuy LeToan (Centre d'étude spatiale des rayonnements, Toulouse)

Cote de bibliothèque : S494.5 R4D85 1987

Diakité, Mamery (mai 1987) L'apport de l'image Landsat Thematic Mapper dans la cartographie du delta inférieur du fleuve Niger (Mali). Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 49 p.

Origine : Mali

Directeur : Ferdinand Bonn ; lecteurs : Hugh Gwyn et Gille Cliche (Agence canadienne de développement international)

Cote de bibliothèque : GB598.88 M3D53 1987

Tanguay, Nicole (mai 1987) Les lignes électriques et la dégradation du paysage : essai d'une méthode d'analyse des perceptions d'impacts visuels. Mémoire de M.Sc., Département de géographie, Université de Sherbrooke, 208 p. et 4 cartes.

Note : application à la future ligne hydroélectrique Nouvelle-Angleterre—Des Cantons au sud de Sherbrooke

Origine : Québec

Directeurs : André Poulin et Peter Jacobs (Université de Montréal) ; lecteur : Richard Gaudreau (avocat, Montréal)

Cote de bibliothèque : TD195 E37T35 1987

Grenier, Marcelle (septembre 1987) Cartographie quantitative des laminaires de la baie des Chaleurs, Québec, avec le capteur MEIS-II. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 59 p.

Note : localisée en Gaspésie

Origine : Québec

Directeurs : Jean-Marie Dubois et Alain Royer ; lecteurs : Norman O'Neill et Louise Gendron (Agriculture Québec)

Cote de bibliothèque : QK569 L34G74 1987

Lebel, Céline (octobre 1987, mais daté 1986) Étude de la végétation des tourbières de la région de Mistassini, lac Saint-Jean, Québec. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 97 p., 1 carte et 2 tableaux.

Origine : Québec

Directeur : André Poulin ; lecteurs : Jean-Marie Dubois et Vincent Girardin (Environnement Québec)

Cote de bibliothèque : QK938 M3L42 1986

Desnoyers, Thérèse (novembre 1987) Élaboration d'un système d'information à référence spatiale sur micro-ordinateur. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 115 p.

Note : application au quartier nord de Sherbrooke

Origine : Québec

Directeur : Michel Rheault ; lecteurs : Richard Brochu et Jean Raveneau (Université Laval)

Cote de bibliothèque : GA139 D47 1987

Nadeau, Louise (décembre 1987) Genèse et agencement des formes et des sédiments d'une plateforme littorale rocheuse actualisée, sud de l'île d'Anticosti, golfe du Saint-Laurent, Québec. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 275 p.

Origine : Québec

Directeur : Jean-Marie Dubois et Michel Parent (Commission géologique du Canada) ; lecteur : Michel Allard (Université Laval)

Cote de bibliothèque : GB478.15 N33 1987

Larouche, Pierre (décembre 1987) Évaluation de la direction et de la vitesse des courants marins de surface par télédétection de la dérive de blocs de glace dans la Baie d'Hudson. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 52 p.

Note : utilisation d'images MSS de Landsat-4 et 5

Origine : Québec

Directeur : Jean-Marie Dubois ; lecteurs : Norman O'Neill et Denis Lefavre (Pêches et Océans Canada)

Cote de bibliothèque : GC281 H83L37 1987 (bibliothèque des Sciences-Humaines)

## **1988**

Blanchette, Jean-Louis (février 1988, mais daté 1987) L'axe de développement touristique-industriel vers une réalité estrienne. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 157 p.

Origine : Québec

Directeur : Roger Nadeau ; lecteurs : Roch Choquette, Guy Fouquet (Aménatech, Sherbrooke) et Réjean Beaudoin (Association touristique de l'Estrie)

Cote de bibliothèque : HC120 D5B53 1987

Audet, Brigitte (février 1988) Profil migratoire de la région de Montréal de 1966 à 1981. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 185 p.

Origine : Québec

Directeur : Denis Morin ; lecteurs : Marcel Pouliot et Martial Fauteux (Office de planification et de développement du Québec)

Cote de bibliothèque : HB220 M6A74 1988

Roy, Marc-André (février 1988) Rivière Coaticook : 1960-1982 : analyse de la relation précipitation-débit d'inondation pour l'ensemble du bassin-versant. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 105 p.

Note : localisée dans les Cantons-de-l'Est

Origine : Québec

Directeur : André Poulin ; lecteurs : Jean-Jacques Boisvert et Pierre Lemieux (Département de génie civil)

Cote de bibliothèque : GB1230 C6R7 1988

Fournier, Louis (mars 1988, mais daté 1987) Variations de l'albédo de surfaces dues aux changements de l'utilisation du sol depuis 1972/73 et 1985/86, dans le secteur ouest de la République Dominicaine. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 40 p.

Note : utilisation d'images MSS de Landsat-1

Origine : Québec

Directeur : Alain Royer ; lecteurs : Romain Paquette, Ferdinand Bonn et Joseph Cihlar (Centre canadien de télédétection)

Cote de bibliothèque : QC912.5 F67 1987

Letendre, Patrice (mars 1988) La géographie des accidents de la route en milieu rural : le cas de la municipalité régionale de comté de Coaticook en 1984. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 127 p.

Note : localisée dans les Cantons-de-l'Est

Origine : Québec

Directeurs : Marcel Pouliot et Denis Morin ; lecteur : Gilbert Saint-Laurent (Ministère des transports du Québec)

Cote de bibliothèque : HC5614.5 C3L47 1988

Traore, Dami Vincent (mars 1988) Impact des politiques gouvernementales d'accroissement de la production alimentaire du point de vue du paysan malien. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 175 p.

Origine : Mali

Directeurs : Romain Paquette et Robert Gagnon ; lecteur : Jacques Bernier (Université Laval)

Cote de bibliothèque : HD2143.5 T73 1988

Morissette, Anne (avril 1988) Évolution des lacs proglaciaires et déglaciation des bassins des rivières Coaticook et Moe, sud du Québec. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 61 p. et 2 cartes.

Note : localisées dans les Cantons-de-l'Est

Origine : Québec

Directeurs : Jean-Marie Dubois et Michel Parent (Commission géologique du Canada) ; lecteur : Jean Veillette (Commission géologique du Canada)

Cote de bibliothèque : QE576 M672 1988

Labonté, Martin (mai 1988) Cartographie des surfaces forestières en régénération naturelle après exploitation au moyen des données du capteur MEISS : secteur du lac à Basile, lac Saint-Jean, Québec. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 77 p.

Origine : Québec

Directeur : Ferdinand Bonn ; lecteurs : Gilles-H. Lemieux (UIQAC) et Francis J. Ahern (Centre canadien de télédétection)

Cote de bibliothèque : SD387 R4L33 1988

Richard, François (septembre 1988) La population des quatorze MRC de l'Estrie : rétrospective et perspectives, 1901-2001. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 183 p.

Origine : Québec

Directeur : Denis Morin ; lecteurs : Marcel Pouliot et Guy Jauron (MRC de Memphrémagog)

Cote de bibliothèque : HB3530 E38R5 1988

Marceau, Danielle (septembre 1988) Apport de l'analyse texturale à la classification automatisée d'un environnement côtier de région tempérée à la baie des Chaleurs, Québec, d'après des données SPOT. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 93 p.

Note : localisée en Gaspésie

Origine : Québec

Directeurs : Jean-Marie Dubois et Richard Brochu ; lecteur : Philip Howarth (University of Waterloo)

Cote de bibliothèque : GB21.5 R43M3 1988

Dupuis, Michel (septembre 1988) L'apport de l'humidité du sol dans la modélisation des valeurs relatives d'images radar en bande C : le cas de sols couverts en milieu agricole. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 44 p.

Note : application à Saint-Léonrad-d'Aston (Centre du Québec) avec des images aéroportées du SAR-580 du Centre canadien de télédétection

Origine : Québec

Directeur : Hugh Gwyn ; lecteurs : Hardy Granberg et Ron Brown (Centre canadien de télédétection)

Cote de bibliothèque : S494.5 R4D76 1988

Mercier, Denis (novembre 1988) Télé-interprétation de la dynamique fluviale par les méthodes analogique et numérique : application à la navigabilité sportive des cours d'eau. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 155 p.

Note : application de la photointerprétation à des sections des rivières au Saumon et Saint-François (Cantons-de-l'Est), Assemetquagan et Cascapédia (Gaspésie), Jupiter (île d'Anticosti), du Chêne et Bécancour (Plaine du saint-Laurent) et Matawin, Dumoine et Rouge (Laurentides)

Origine : Québec

Directeurs : Jean-Marie Dubois et Léo Provencher ; lecteur : Jean Sirois (Centre canadien de télédétection)

Cote de bibliothèque : GB1201.72 A37M43 1988

## **1989**

Hébert, Johanne (janvier 1989, mais daté 1988) Politique d'accueil et de renseignements touristiques en Estrie. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 112 p., 2 cartes et 31 diapositives.

Origine : Québec

Directeur : Roger Nadeau ; lecteurs : Jean-Jacques Boisvert et Marie-France Bourdages (Association touristique de l'Estrie)

Cote de bibliothèque : G155 C3H43 1988

Beaulieu, Johanne (janvier 1989) Évaluation d'un développement résidentiel en milieu périurbain (Rock Forest), par la méthode multicritère. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 2 tomes, 162 p. et 16 cartes.

Note : localisée dans les Cantons-de-l'Est

Origine : Québec

Directeur : Robert Gagnon ; lecteurs : Léo Provencher et René Allaire (Groupe SM, Sherbrooke)

Cote de bibliothèque : HT169 C22R62 1989

Deslandes, Sylvain (avril 1989) Évaluation des images SPOT et SEASAT pour la cartographie des linéaments géologiques du secteur des monts Stoke, au Québec : une comparaison basée sur l'analyse statistique de spectres de Fourier. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 62 p.

Note : localisés dans les Cantons-de-l'Est

Origine : Québec  
Directeur : Hugh Gwyn ; lecteurs : Norman O'Neill et Bill Bruce (Centre canadien de télédétection)  
Cote de bibliothèque : QE33.2 R4D47 1989

Vandersmissen, Marie-Hélène (juin 1989) Étude comparative des composantes socio-économiques des systèmes urbains belge et québécois 1971-1981. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 243 p.  
Origine : Belgique  
Directeur : Denis Morin ; lecteurs : Marcel Pouliot et Jean-Paul Donnay (Université de Liège)  
Cote de bibliothèque : HT169 B3V35 1989

Matejek, Sebastian (juin 1989) Évaluation de rehaussements d'images TM et HRV pour la cartographie forestière : application à la forêt de Watopeka, Québec. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 104 p. et 24 diapositives.  
Note : localisée dans les Cantons-de-l'Est  
Origine : Pologne  
Directeur : Ferdinand Bonn ; lecteurs : Hardy Granberg et Chantal Seuthé (Centre québécois de coordination de la télédétection)  
Cote de bibliothèque : SD387 M3M3 1989

Longpré, Nil (juillet 1989) La politique de développement de la villégiature du Ministère de l'énergie et des ressources : problématique estrienne et applicabilité. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 172 p. et annexe.  
Origine : Québec  
Directeur : Roger Nadeau ; lecteurs : Robert Gagnon et Alain Dion (Ministère de l'énergie et des ressources du Québec)  
Cote de bibliothèque : HT395 C31E866 1989

Beaudoin, André (août 1989) Modélisation de la variabilité de la rétrodiffusion radar bande C due à la géométrie de surface et l'humidité du sol. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 93 p.  
Note : application à Saint-Léonard-d'Aston (Centre du Québec) avec des images aéroportées ROS-C du Centre canadien de télédétection  
Origine : Québec  
Directeur : Hugh Gwyn ; lecteurs : Alain Royer et Thuy LeToan (Centre d'étude spatiale des rayonnements, Toulouse)  
Cote de bibliothèque : S494.5 R4B42 1989

Boivin, François (août 1989) Effets de la géométrie de surface de champs de maïs sur la rétrodiffusion du ROS-C. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 54 p.  
Note : application à Sainte-Perpétue (comté de Nicolet) avec des images aéroportées du Centre canadien de télédétection  
Origine : Québec  
Directeur : Hugh Gwyn ; lecteurs : Hardy Granberg et Keith P.B. Thomson (Université Laval)  
Cote de bibliothèque : S494.5 R4B65 1989

Beaudoin, Marcel (septembre 1989) La gestion de l'infrastructure routière par un système d'information géographique dans une municipalité rurale de l'Estrie. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 139 p. et 23 diapositives.  
Note : municipalité de Bury dans les Cantons-de-l'Est

Origine : Québec  
Directeur : Marcel Pouliot ; lecteurs : Michel Rheault et Magella Gauthier (UQAC)  
Cote de bibliothèque : HE357 Z55A83 1989

## **1990**

Baril, Daniel (janvier 1990, mais daté 1989) Modélisation de l'érosion hydrique par intégration de données multisources à un système d'information géographique. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 74 p.

Note : application à la région entre Sherbrooke et Coaticook avec des images HRV de SPOT

Origine : Québec

Directeur : Ferdinand Bonn ; lecteurs : Sylvain Perras (chercheur CARTEL) et Alain Pesant (Agriculture et agro-alimentaire Canada)

Cote de bibliothèque : S625 C2B37 1989

Robitaille, André (février 1990, mais daté 1989) Géomorphologie et sédimentologie d'une vallée remodelée à la suite de la rupture d'un barrage artificiel : critères d'identification des modelés fluvioglaciaires de rupture de barrages glaciaires. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 105 p.

Note : synthèse générale, mais application à la Petite rivière Pikauba localisée dans le parc des Laurentides, au nord de Québec

Origine : Québec

Directeur : Jean-Marie Dubois ; lecteurs : Léo Provencher et Ghismond Martineau (Ministère des ressources naturelles du Québec)

Cote de bibliothèque : GB428.5 C3R6 1989

Coulombe, Alain (mars 1990) Évaluation de l'analyse texturale dans la révision cartographique (région de Sherbrooke) à l'aide des données SPOT. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 117 p.

Origine : Québec

Directeurs : Denis Morin et Michel Rheault ; lecteurs : Dong-Chen He et Richard Brochu (Institut canadien de géomatique)

Cote de bibliothèque : GA102.4 R44C6 1990

Jaton, Annick (juin 1990) Optimisation de la résolution automatique du relief à partir d'images SPOT. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 119 p.

Note : application à des images de Malaisie et du Venezuela

Origine : Québec

Directeurs : Réjean Simard et Ferdinand Bonn ; lecteur : André Leclerc (Digim inc.)

Cote de bibliothèque : GA102.4 R44J3 1990

Chauvette, Robert R. (juin 1990) Le tourisme d'aventure : le cas de la M.R.C. Le Granit. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 131 p.

Note : localisée dans les Cantons-de-l'Est

Origine : Québec

Directeur : Roger Nadeau ; lecteurs : Robert Gagnon et Richard Vigneault (UQAR)

Cote de bibliothèque : G155 C3C53 1990

Chartier, Lyne (septembre 1990) Analyse des aérosols à partir des images AVHRR-NOAA 9 et 10. Application à la cartographie des sulfates. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 73 p.

Note : application à la région du lac Ontario (Ontario et USA)

Origine : Québec

Directeurs : Norman O'Neill et Alain Royer ; lecteur : Rolland Leduc (Département de génie civil)

Cote de bibliothèque : TP244 A3C5 1990

Leroux, Denis (septembre 1990) Élaboration d'un système de gestion des bases de données foncières pour une petite municipalité du Québec à l'aide d'un système d'information géographique. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 129 p. et 16 diapositives.

Note : application à Chartierville dans les Cantons-de-l'Est

Origine : Québec

Directeur : Michel Rheault ; lecteurs : Robert Gagnon et Claude Duguay (Université de Montréal)

Cote de bibliothèque : G70.2 L475 1990

Dupont, Patrick (septembre 1990) Évolution temporelle de la rétro-diffusion radar bande C, causée par l'humidité du sol et par les changements dans la morphologie du couvert. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 56 p.

Note : utilisation de données au sol d'un diffusomètre

Origine : Québec

Directeur : Hugh Gwyn ; lecteurs : Ferdinand Bonn et Brian Brisco (Centre canadien de télédétection)

Cote de bibliothèque : S494.5 R4D87 1990

Gauthier, Yves (octobre 1990) Propriétés spectrales des algues pluricellulaires submergées en fonction des facteurs environnementaux. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 121 p.

Note : application à la baie des Chaleurs localisée en Gaspésie à partir de données au sol avec un spectroradiomètre (Spectron SE 590)

Origine : Québec

Directeurs : Jean-Marie Dubois et Norman O'Neill ; lecteurs : Alain Royer et Roger Pitblado (Université Laurentienne, Sudbury)

Cote de bibliothèque : G70.5 C3G37 1990

Labrie, Suzanne (décembre 1990) Inventaire des colonies actives de castors à l'aide de la photo-interprétation : application au parc national de la Mauricie et au parc de la Gatineau. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 148 p. et 3 cartes.

Note : régions de la Mauricie et de l'Outaouais

Origine : Québec

Directeurs : Jean-Marie Dubois et Léo Provencher ; lecteur : Claude Dussault (Ministère du loisir, de la chasse et de la pêche du Québec)

Cote de bibliothèque : QL737 R632L3 1990

## **1991**

Crispin, Marc (janvier 1991, mais daté 1990) Analyse méthodologique de la délimitation de zones homogènes : le cas du logement à Sherbrooke. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 117 p., 1 carte et 6 diapositives.

Origine : Québec

Directeurs : Denis Morin et Michel Rheault ; lecteur : Laurent Deshaies (UQTR)

Cote de bibliothèque : HC118 S5C75 1990

Dion, François (février 1991, mais daté 1989) Modélisation cartographique de la perte de sol : application de l'équation universelle de perte du sol adaptée aux pentes complexes sur un système d'information géographique en mode raster. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 185 p. et 3 diapositives

Note : application à une ferme de Compton, dans les Cantons-de-l'Est

Origine : Québec

Directeurs : André Poulin et Michel Rheault ; lecteurs : Claude Demers (Hydro-Québec) et Alain Pesant (Agriculture et agro-alimentaire Canada)

Cote de bibliothèque : QE571 D558 1989

Désilets, Jacques (juin 1991) Anisotropie de l'information thermique : évaluation des effets et méthodes de correction. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 96 p.

Note : application à Saint-Léonard-d'Aston (Centre du Québec) avec des images aéroportées du Deadalus-1260 du Centre canadien de télédétection

Origine : Québec

Directeur : Ferdinand Bonn ; lecteurs : Richard Brochu (Institut canadien de géomatique) et Robert Desjardins (UQAM)

Cote de bibliothèque : G70.4 D473 1991

Goïta, Kalifa (août 1991) Analyse de la désertification au Sahel par télédétection : cas de la zone d'Ansongo au Mali. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 38 p.

Note : utilisation d'images MSS et TM de Landsat

Origine : Mali

Directeur : Alain Royer ; lecteurs : Goze Bertin Béné et Christian Prévost (Centre canadien de télédétection)

Cote de bibliothèque : GB618.88 M34G64 1991 (bibliothèque des Sciences-Humaines)

Cissé, Tounkara Mariame (août 1991) La teinturerie, instrument de promotion féminine au Mali. Le cas de « La paysanne ». Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 125 p.

Origine : Mali

Directeur : Romain Paquette ; lecteurs : Nicole St-Martin (IRECUS) et Micheline Ladouceur (Centre de recherche sur la mondialisation, Montréal)

Cote de bibliothèque : HC1035 C57 1991

Daoust, Jean (août 1991) Automatisation de l'extraction et de l'analyse des linéaments géologiques d'une image radar. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 82 p.

Note : application à la région des monts Stoke (Cantons-de-l'Est) avec des images Seasat

Origine : Québec

Directeur : Hugh Gwyn ; lecteurs : Goze Bertin Béné et Christian Roux (École nationale supérieure des télécommunications de Bretagne)

Cote de bibliothèque : QE33.2 R4D36 1991

Dugas-Simard, Alain (octobre 1991) Évaluation de quelques sources d'erreur dans un inventaire de l'occupation du sol par terrain agricole à Sainte-Foy (Québec), produit à l'aide d'une image SPOT-1. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 159 p.

Origine : Québec  
Directeur : Denis Morin ; lectrices : Lise Charbonneau (CARTEL) et Manon Carignan (Agriculture Québec)  
Cote de bibliothèque : HD108.8 D74 1991

Djoda, Mabi (novembre 1991) Suivi du dynamisme de la végétation ligneuse du Cameroun septentrional (région du Mayo-Rey) par imagerie Landsat. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 112 p.

Origine : Sénégal  
Directrice : Colette Anseau (Département de biologie) ; lecteurs : Ferdinand Bonn et Goze Bertin Béné  
Cote de bibliothèque : QK46.5 R4D6 1991

Anys, Hassan (décembre 1991) Utilisation des données de télédétection dans un système d'information géographique pour l'étude de l'érosion hydrique du bassin versant d'Oued Aricha (Settat, Maroc). Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 83 p.

Note : utilisation d'images TM de Landsat-5  
Origine : Maroc  
Directeurs : Ferdinand Bonn et Abdellaziz Merzouk (Université Hassan II, Maroc) ; lecteurs : André Poulin et Alain Pesant (Agriculture Canada)  
Cote de bibliothèque : S592.135 H37 1991

La Rue, François (décembre 1991) Signatures spectrales des feuilles d'érable à sucre (*Acer saccharum* Marsh.) en fonction des angles d'éclairage et de visé, 500-800 nanomètres. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 91 p.

Note : application à la région de Valcourt avec des données au sol à partir d'un spectroradiomètre Spectron SE 590  
Origine : Québec  
Directeur : Hardy Granberg ; lecteurs : Norman O'Neill et Colette Anseau (Département de biologie)  
Cote de bibliothèque : SD387 R4L4 1991

## **1992**

Morin, France (mars 1992, mais daté 1991) L'effet du dépérissement de l'érable à sucre (*Acer saccharum* Marsh.) sur la réflectance des feuilles. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 82 p.

Note : application à la région de Valcourt avec des données au sol à partir du capteur Spectron SE-590  
Origine : Québec  
Directeur : Hardy Granberg ; lecteurs : Colette Anseau (Département de biologie) et Gilles Daoust (consultant en télédétection, Sherbrooke)  
Cote de bibliothèque : SD387 R4M67 1991

Boisvenue, Martin (mars 1992) Vidéographie et photographie obliques pour le suivi environnemental. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 195 p.

Note : synthèse générale avec applications diverses  
Origine : Québec  
Directeurs : Jean-Marie Dubois et Léo Provencher ; lecteur : Viateur Blais (Collège de Sherbrooke)  
Cote de bibliothèque : TR810 B65 1992

Deblois, Marc (mai 1992) Étude diachronique du peuplement de palétuviers du nord-ouest de la Province de Monte Cristi en République Dominicaine à l'aide de photographies aériennes

panchromatiques et d'images satellitaires. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 137 p.

Note : utilisation d'images MSS de Landsat-1, 2 et 5

Origine : Québec

Directeurs : André Poulin et Michel Rheault ; lecteur : Goze Bertin Béné

Cote de bibliothèque : QK495 R46D43 1992

Côté, Pierre (décembre 1992) Analyse des facteurs pouvant influencer la caractérisation des aérosols par photométrie solaire. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 107 p.

Note : application aux régions de Toronto et de Sherbrooke avec des données de photomètres solaires Sonotek et SCI-TEK

Origine : Québec

Directeurs : Norman O'Neill et Alain Royer ; lecteur : Gérald Vigeant (Pêches et Océans Canada)

Cote de bibliothèque : QC882.42 C67 1992

### 1993

Lévesque, Josée (janvier 1993, mais daté 1992) Étude géobotanique sur les gîtes zincifères Lafontaine et Bouchette à l'aide de données géochimiques et de données biogéochimiques et spectrales sur la végétation, Maniwaki-Gracefield, Québec. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 94 p.

Note : localisés en Outaouais et utilisation de données d'un spectroradiomètre aéroporté Spectron SE-590

Origine : Québec

Directeurs : Hugh Gwyn et Vernon Singhroy (Centre canadien de télédétection) ; lecteur : Norman O'Neill

Cote de bibliothèque : QK203 Q3L48 1992

Thomas, François (janvier 1993) Étude de la région récréo-touristique de Magog-Orford (1979-1990) : hébergement et activités récréo-touristiques. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 139 p. et 6 cartes.

Note : localisée dans les Cantons-de-l'Est

Origine : Québec

Directeur : Roger Nadeau ; lecteurs : Robert Gagnon et Francine Denis (Université de Montréal)

Cote de bibliothèque : G155 C3T46 1993

Saint-Jean, Robert (février 1993, mais daté 1992) Analyse structurale et lithologique d'une image radar en bande C, région de l'inlet de Bathurst, T.N.-O. (Nunavut) Canada. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 109 p. et 1 disquette IBM 3 ½ po.

Note : utilisation d'images aéroportées du ROS-C du Centre canadien de télédétection

Origine : Québec

Directeurs : Hugh Gwyn et Dong-Chen He ; lecteur : Philippe Dutertre (BRGM, Paris)

Cote de bibliothèque : QE33.2 R33S34 1992

Lamarche, André (février 1993, mais daté 1992) Contraintes agro-économiques et réussite paysanne : le cas de la région Catalina/Carreton, République Dominicaine (Utilisation du sol 1960-1990). Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 130 p. et 11 annexes.

Origine : Québec

Directeur : Romain Paquette ; lecteurs : Robert Gagnon et Rafaël Emilio Z. Yunen (Pontificia Universidad Catolica Madre y Maestra, République Dominicaine)

Cote de bibliothèque : HD428.2 L35 1992

Dansereau, Pascal (mars 1993) Application d'un système d'information géographique pour l'analyse des accidents de la route et des caractéristiques physiques de l'environnement routier (MRC du Haut-St-François). Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 169 p.

Note : localisée dans les Cantons-de-l'Est

Origine : Québec

Directeurs : Denis Morin, Michel Rheault et Claude Lupien ; lecteur : nil

Cote de bibliothèque : HE5614.5 C38D36 1993

Chakroun, Hédia (mai 1993) Intégration d'un modèle hydrologique conçu pour la télédétection et d'un modèle de perte de sol dans un système d'information géographique. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 104 p.

Note : application au bassin de la rivière Eaton (Cantons-de-l'Est) avec des images TM de Landsat-5

Origine : Tunisie

Directeur : Ferdinand Bonn ; lecteurs : Jean-Marie Dubois et Jean-Pierre Fortin (INRS-Eau)

Cote de bibliothèque : GB980 C42 1993

Yampeziye, Flora (juin 1993) Le rôle de la commune dans l'amélioration de l'alimentation en eau potable en milieu rural Burundais. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 146 p.

Origine : Burundi

Directeur : Romain Paquette ; lecteurs : Robert Gagnon et Michel Yergeau

Cote de bibliothèque : TC419 B85Y25 1993

Aquede, Lahoussine (juillet 1993) Évaluation des méthodes semi-numérique et numérique pour la mise à jour de la carte topographique à l'échelle du 1/50 000 à partir des données de télédétection. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 148 p.

Note : application à la région de Sherbrooke avec des images HRV de SPOT

Origine : Maroc

Directeurs : Ferdinand Bonn et Daniel Clavet (Ressources naturelles Canada, Sherbrooke) ; lecteur : Hardy Granberg

Cote de bibliothèque : GA102.4 R44A68 1993

Grenier, Anna (septembre 1993) Évolution littorale récente et impact des structures artificielles aux Îles-de-la-Madeleine, golfe du Saint-Laurent, Québec. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 275 p.

Note : par photointerprétation

Origine : Québec

Directeur : Jean-Marie Dubois ; lecteurs : Léo Provencher et Guy Desmarais (Environnement Québec)

Cote de bibliothèque : GB459.6 G734 1993

Cyr, Linda (septembre 1993) Apport des indices de végétation pour l'évaluation de la couverture du sol en vue d'une modélisation spatiale de l'érosion. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 160 p.

Note : application à la région entre Sherbrooke et Coaticook avec des données d'un radiomètre CIMEL et des images HRV de SPOT

Origine : Québec

Directeurs : Ferdinand Bonn et André Poulin ; lecteur : Alain Pesant (Agriculture et agro-alimentaire Canada)

Cote de bibliothèque : S625 C2C97 1993

Geng, Huaibin (septembre 1993) Mapping Soil Moisture from C-Band Radar Images. Cartographie de l'humidité du sol à l'aide d'images radar en bande C. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 80 p.  
Note : application au sud de l'Ontario avec des images aéroportées du SAR-580 du Centre canadien de télédétection  
Origine : Chine  
Directeur : Hugh Gwyn ; lecteurs : Dong-Chen He et Brian Brisco (Centre canadien de télédétection)  
Cote de bibliothèque : S594 G46 1993

Colon, Cristobal (septembre 1993) Discrimination des utilisations du sol en milieu urbain par télédétection aérospatiale à Santiago de los Caballeros, République Dominicaine. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 193 p. et 18 diapositives.  
Note : utilisation d'images HRV de SPOT  
Origine : Suisse  
Directeurs : Romain Paquette et Goze Bertin Bénéï ; lecteur : Rafaël Emilio Z. Yunen (Pontificia Universidad Catolica Madre y Maestra, République Dominicaine)  
Cote de bibliothèque : HD430 S35C64 1993

Couture Nathalie (octobre 1993) Étude sur les dispositifs d'aménagement visant la réduction de la circulation motorisée en milieu urbain. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 133 p. et 1 tableau.  
Note : application aux ville du Québec  
Origine : Québec  
Directrice : Lynda Bellalite ; lecteurs : Roger Nadeau et Lise Dubord (Ville de Sherbrooke)  
Cote de bibliothèque : HE333 C67 1993 (bibliothèque des Sciences-Humaines)

Baulu, Thierry (décembre 1993) Classifications multispectrale et texturale d'une image SPOT HRV1, région de Sherbrooke, Québec, Canada. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 64 p.  
Origine : Québec  
Directeur : Dong-Chen He ; lecteurs : Denis Morin et Li Wang  
Cote de bibliothèque : G74 B28 1993

Turgeon, Steven Charles (décembre 1993) Sismostratigraphie des lacs proglaciaires Brompton, Massawippi et Memphrémagog, sud du Québec. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 112 p.  
Note : localisés dans les Cantons-de-l'Est  
Origine : Québec  
Directeurs : Jean-Marie Dubois, André Poulin et Marcel Ouellet (INRS-Eau) ; lecteur : nil  
Cote de bibliothèque : QE699 T87 1993

## **1994**

Clouâtre, Éric (avril 1994) Délimitation des zones à risque de glissement de terrain par intégration de données multisources dans un SIG : région de Hull-Gatineau. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke , 76 p.  
Note : localisée en Outaouais  
Origine : Québec  
Directeurs : Jean-Marie Dubois et André Poulin ; lecteur : Jean Robert Bélanger (Commission géologique du Canada)

Cote de bibliothèque : QE599 C2C56 1994

Banville, Isabelle (juillet 1994) Qualité de l'eau par télédétection hyperspectrale aéroportée : application au fleuve Saint-Laurent. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 97 p.

Note : application à Saint-Camille près de Trois-Rivières avec des images aéroportées du CASI du Centre canadien de télédétection et des données de radiomètres Spectron et Sonotek

Origine : Québec

Directeurs : Norman O'Neill et Alain Royer ; lecteur : Clément Dubé (Université Laval)

Cote de bibliothèque : TD227 S26B36 1994

Cliche, Martin (septembre 1994) Étude de faisabilité associée à l'implantation d'un écomusée dans la station touristique Magog-Orford. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 137 p.

Note : localisée dans les Cantons-de-l'Est

Origine : Québec

Directeur : Roger Nadeau ; lecteurs : Robert Gagnon et Alain Roy (Société d'histoire de Magog)

Cote de bibliothèque : GN36 C2C54 1994

D'Amours, Monia (octobre 1994) Modèle d'analyse des accidents de la route en milieu urbain, le cas de Sherbrooke, 1986 et 1991. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 179 p.

Origine : Québec

Directeurs : Denis Morin et Marcel Pouliot ; lectrice : Thérèse Audet (Département de psychologie)

Cote de bibliothèque : HE5614.5 C38D356 1994

Bouapao, Lytou (décembre 1994) Perspective d'un développement rural durable : le cas des Hmongs du Laos. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 207 p.

Origine : Laos

Directeur : Romain Paquette ; lecteurs : Robert Gagnon et Guy Lemay (UQAM)

Cote de bibliothèque : HN700.4 Z9C626 1994

Mangapi, Assonga Augustin (décembre 1994) Krigeage et cokrigeage : méthodes d'interpolation spatiale pour les systèmes d'information géographique. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 107 p.

Note : application à Lennoxville dans les Cantons-de-l'Est

Origine : Québec

Directeur : Michel Rheault ; lecteurs : André Poulin et Alain Pesant (Agriculture et agro-alimentaire Canada)

Cote de bibliothèque : G70.2 M36 1994

## **1995**

Beaudu, Fabienne (janvier 1995, mais adté 1994) Modélisation de la productivité de la forêt boréale au Québec à partir de l'imagerie satellitaire NOAA. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 132 p.

Origine : France

Directeur : Alain Royer ; lecteurs : Colette Anseau (Département de biologie) et Luc Sirois (UQAR)

Cote de bibliothèque : SD387 R4B42 1994

Lanciault, Pierre (février 1995) Relations entre la réflectance spectrale satellitaire et des paramètres de peuplements forestiers de la forêt boréale québécoise. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 94 p. (mémoire par article : Lanciault, P., Royer, A. et Anseau, C. (1994) Relations entre la réflectance spectrale satellitaire et les paramètres forestiers de la forêt boréale québécoise. Journal canadien de télédétection, vol. 20, n° 2, p. 116-122.)

Note : application aux régions de Matagami (baie James) et de Forestville (Côte-Nord du Saint-Laurent) et utilisation d'images MSS et TM de Landsat

Origine : Québec

Directeurs : Alain Royer et Norman O'Neill ; lectrice : Colette Anseau (Département de biologie)

Cote de bibliothèque : SD387 R4L36 1995

Allaire, Andrée Lyne (février 1995) Étude de faisabilité portant sur le développement touristique du site municipal du lac d'Argent à Marbleton, M.R.C. du Haut-Saint-François. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 158 p.

Note : localisé dans les Cantons-de-l'Est

Origine : Québec

Directeur : Roger Nadeau ; lecteurs : Robert Gagnon et Nil Longpré (MRC du Granit)

Cote de bibliothèque : G155 C3A44 1994

Girault, Delphine (mars 1995) Cartographie des contraintes biophysiques pour la recherche de sites d'épandage des boues de station d'épuration : exemple de la municipalité de Lac-Mégantic. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 77 p.

Note : localisée dans les Cantons-de-l'Est

Origine : France

Directeur : Ferdinand Bonn ; lecteurs : André Poulin et Marie-Josée Fortin (Département de biologie)

Cote de bibliothèque : TD170.2 G57 1995

Dansereau, Nancy (avril 1995) Analyse des accidents survenus sur l'autoroute 55 dans le sud du Québec, 1982-1992. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 146 p. et annexes.

Note : localisée dans les Cantons-de-l'Est et au Centre-du-Québec

Origine : Québec

Directeurs : Denis Morin et Marcel Pouliot ; lecteur : Richard Lefrançois (Département de psychologie)

Cote de bibliothèque : HE5614.5 C38D359 1995

Lemire, Martin (avril 1995) Système d'évaluation des ressources naturelles et maintien de l'intégrité écologique, Parc national Kouchibouguac, Nouveau-Brunswick. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 114 p.

Origine : Québec

Directeur : André Poulin ; lecteurs : Léo Provencher et Éric Tremblay (Parc national Kouchibouguac)

Cote de bibliothèque : FC2464 K6L45 1995

Audet, Richard (mai 1995) L'impact du couvert neigeux sur l'habitat hivernal du caribou : une évaluation de l'imagerie radar ERS-1, Schefferville (Québec). Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 93 p.

Note : localisée au Nunavik

Origine : Québec

Directeur : Hardy Granberg ; lecteurs : Hugh Gwyn et Robert van Hulst (Université Bishop's)

Cote de bibliothèque : QL737 U5A92 1995

Bernard, Claude-Jean (mai 1995) Plan d'aménagement du parc Gouin de Richmond. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 131 p.

Note : localisé dans les Cantons-de-l'Est

Origine : Québec

Directrice : Lynda Bellalite ; lecteurs : Roger Nadeau et Jacques Paquette (Ville de Richmond)

Cote de bibliothèque : FC2949 R47Z5527 1995

Dufault, Carl (juillet 1995) Recherche d'indices précurseurs de mouvements de masse par photo-interprétation multirate : exemple de la rivière Yamaska, Québec. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 199 p.

Note : localisé en Montérégie

Origine : Québec

Directeur : Jean-Marie Dubois ; lecteurs : Léo Provencher et Jean-Marie Lancery (UQTR)

Cote de bibliothèque : QE598.5 D83 1995

Rouleau, Lucie (août 1995) Sondage à deux degrés sur mosaïque de photos aériennes, pour l'estimation de données socio-démographiques à Santiago de los Caballeros, République Dominicaine. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 77 p. et annexe.

Origine : Québec

Directeur : Romain Paquette ; lecteurs : André Poulin et Rafaël Emilio Z. Yunen (Pontificia Universidad Catolica Madre y Maestra, République Dominicaine)

Cote de bibliothèque : HB849.49 R68 1995

Thibault, Benoît (septembre 1995) Variabilité des phénomènes hydrodynamiques de l'estuaire supérieur du Saint-Laurent à l'aide des données thermiques de Landsat 5. Mémoire de M. Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 93 p.

Origine : Québec

Directeurs : Pierre Larouche (Pêches et Océans Canada) et Jean-Marie Dubois ; lecteur : Denis Lefavre (Pêches et Océans Canada)

Cote de bibliothèque : GC512 Q4T55 1995

Morin, Suzanne (octobre 1995) Analyse des besoins alimentaires dans la région de Sélingué (Mali) : apport de la télédétection et des systèmes d'information géographique. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 174 p.

Note : utilisation d'images TM de Landsat et de photographies aériennes

Origine : Québec

Directeur : Goze Bertin Béné et Jean Hébert (Hydro-Québec) ; lecteur : Michel Yergeau

Cote de bibliothèque : S494.5 R4M67 1995

Ponton, Martin (décembre 1995) Diagnostic et perspectives d'un système de gestion des déchets domestiques urbains : le cas de Santiago de los Caballeros en République Dominicaine. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 213 p.

Origine : Québec

Directeurs : Romain Paquette et François Larose (Faculté d'éducation) ; lecteur : André Poulin

Cote de bibliothèque : TD789 D652S36 1995

Létourneau, Guy (décembre 1995) Évaluation de l'applicabilité d'un modèle optique de la qualité des eaux à des données radio spectrométriques : région du lac Saint-Pierre. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 125 p.

Note : utilisation d'images aéroportées MEIS-II du Centre canadien de télédétection et de données au sol du radiomètre Sectron

Origine : Québec

Directeur : Norman O'Neill ; lecteurs : Jean-Marie Dubois et Marcelle Grenier (Centre Saint-Laurent, Environnement Canada)

Cote de bibliothèque : TD227 S283L47 1995

## 1996

Dagneau, Brigitte (mars 1996) Évolution du système d'îles-barrières du Parc national Kouchibouguac, au Nouveau-Brunswick de 1930 à 1991. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 154 p. et annexes.

Note : par photointerprétation

Origine : Québec

Directeurs : André Poulin et Léo Provencher ; lecteur : Éric Tremblay (Parc national Kouchibouguac)

Cote de bibliothèque : FC2464 K6D34 1996

Duford, Chantal (mai 1996) Comportement des ondes sonores issues du trafic routier selon divers types d'aménagement. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 157 p.

Note : application à Sherbrooke et à l'autoroute 55

Origine : Québec

Directrice : Lynda Bellalite ; lecteurs : Norman O'Neill et Jean-Gabriel Migneron (Université Laval)

Cote de bibliothèque : TD893.6 T7D83 1996 (bibliothèque des Sciences-Humaines)

Ouattara, Tidiane (mai 1996) Système d'information géographique et impacts agricoles sur l'environnement : cas d'un bassin-versant. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 77 p.

Note : secteur de la rivière Coaticook à Compton, localisée dans les Cantons-de-l'Est

Origine : Côte d'Ivoire

Directeurs : André Poulin et Michel Rheault ; lecteur : Alain Pesant (Agriculture et agro-alimentaire Canada)

Cheminement : télédétection

Cote de bibliothèque : S592.135 O92 1996

Dubois, Patrick (mai 1996) Caractérisation des milieux favorables à l'implantation de colonies de castors Parc national Kouchibouguac (N.-B.). Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 138 p.

Note : par photointerprétation

Origine : Québec

Directeurs : André Poulin et Léo Provencher ; lecteur : Éric Tremblay (Parc national Kouchibouguac)

Cote de bibliothèque : FC2464 K6D82 1996

Trépanier, Isabelle (juin 1996) Diagnostic d'évolution du littoral d'une partie du delta du fleuve Rouge au Viêt-nam, par télédétection multidata. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 103 p.

Note : utilisation de photographies aériennes et d'images HRV de SPOT

Origine : Québec

Directeurs : Jean-Marie Dubois et Ferdinand Bonn ; lecteur : Pham Van Cu (Institut de géologie du Viêt-nam)

Cheminement : télédétection

Cote de bibliothèque : GB460 V5T73 1996

Lajeunesse, Patrick (juin 1996) Cartographie géomorphologique et biophysique appliquée à la géomorphologie périglaciaire : région de Schefferville, Québec-Labrador central. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 163 p.

Origine : Québec

Directeur : Hardy Granberg ; lecteurs : André Poulin et Michel Allard (Université Laval)

Cote de bibliothèque : GB428.5 C3L34 1996

Vachon, Mario M. (juillet 1996) Amélioration de la terminologie géographique fluviale présente dans la législation québécoise à l'aide de la géomorphologie et des indices visibles sur le terrain. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 276 p.

Note : synthèse avec exemples sur les rivières Montmorency (région de Québec) et Chaudière (Beauce)

Origine : Québec

Directeurs : Jean-Marie Dubois et Léo Provencher ; lecteur : Michel Poirier (Faculté de droit)

Cote de bibliothèque : GB561 V32 1996

Picard, Alain (août 1996) Portrait des facteurs de choix d'un site de congrès. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 120 p.

Note : application à Sherbrooke et Saint-Hyacinthe

Origine : Québec

Directeur : Roger Nadeau ; lecteurs : André Poulin et Solange Martin (Hôtel Delta, Sherbrooke)

Cote de bibliothèque : AS16 P52 1996

Savoie, Charles Eugène (septembre 1996) Validation d'un modèle d'estimation de la productivité forestière sur une base régionale au Québec à partir de l'imagerie satellitaire AVHRR de NOAA. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 69 p.

Note : application à la forêt boréale du Québec

Origine : Québec

Directeur : Alain Royer ; lecteurs : Denis Morin et Jean Beaubien (Environnement Canada)

Cheminement : télédétection

Cote de bibliothèque : SD387 R4S38 1996

Girard, Gilles Joseph (septembre 1996) Plan d'aménagement et de développement de la municipalité de Saint-Basile au Nouveau-Brunswick. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 172 p.

Origine : Nouveau-Brunswick

Directrice : Lynda Bellalite ; lecteurs : Romain Paquette et Maurice d'Amours (Commission d'urbanisme du Madawaska)

Cote de bibliothèque : HT169 C22S2253 1996

Amani, Massalabi (novembre 1996) Étude comparée de quelques algorithmes de classification spectro-spatiale d'images de télédétection appliqués à l'agriculture. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 105 p.

Note : application à la région d'Altona, au Manitoba, et de Melford, en Saskatchewan, avec des images RSO aéroportées du Centre canadien de télédétection

Origine : Niger

Directeur : Goze Bertin Béné ; lecteurs : Dong-Chen He et Shengrui Wang (Département de mathématique et informatique)

Cheminement : télédétection

Cote de bibliothèque : TA1637 A42 1996

Plamondon, Renée (novembre 1996) Potentiel récréotouristique des mines et carrières désaffectées en Estrie. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 140 p.

Origine : Québec

Directrice : Lynda Bellalite ; lecteurs : Roger Nadeau et Robert Marquis (Ministère des ressources naturelles du Québec)

Cote de bibliothèque : GV191.46 Q3P52 1996

Traoré, Pierre Christophe Sibiry (décembre 1996) Télédétection à méso-échelle de la dynamique phytoécologique et du bilan d'énergie de surface en Afrique de l'Ouest. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 160 p.

Note : utilisation d'images AVHRR de NOAA

Origine : Mali

Directeurs : Alain Royer et Norman O'Neill ; lecteur : Norman Buissières (Environnement Canada)

Cheminement : télédétection

Cote de bibliothèque : QK46.5 R4T72 1996

Coulibaly, Lacina (décembre 1996) Interprétation structurale des linéaments par traitement d'image satellitaire : cas des sous-provinces d'Abitibi et d'Opatika (Québec). Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 106 p.

Note : utilisation d'images TM de Landsat

Origine : Côte d'Ivoire

Directeur : Hugh Gwyn ; lecteurs : Hardy Granberg et Denis Roy (UQAC)

Cheminement : télédétection

Cote de bibliothèque : QE193 C68 1996

Jolivet, Yvon (décembre 1996) Évaluation du régime thermique du cépage *Vitis vinifera* Muscadet Melon durant la saison froide au Québec. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 221 p.

Note : vignoble Sous les Charmilles, localisé à Rock Forest dans les Cantons-de-l'Est

Origine : Québec

Directeurs : Jean-Marie Dubois et Hardy Granberg ; lecteur : Gérard Millette (Planisol Ltée)

Cote de bibliothèque : SB390 C2J65 1996

## 1997

Charbonneau, François (février 1997) Évaluation de la constante diélectrique et de l'indice foliaire pour caractériser le coefficient de rétrodiffusion des cultures de maïs, bande C. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 49 p. et une disquette IBM 31/2 po.

Note : utilisation de données d'une sonde Portable Dielectric Probe

Origine : Québec

Directeur : Hugh Gwyn ; lecteurs : Hardy Granberg et Johanne Boisvert (Agriculture et agro-alimentaire Canada)

Cheminement : télédétection

Cote de bibliothèque : SB191 M2C53 1997

Boucher, Sylvain (mars 1997) Validation d'une méthode d'inventaire des colonies actives de castors par photo-interprétation : Parc national Kouchibouguac, Nouveau-Brunswick. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 124 p.

Origine : Québec

Directeurs : Jean-Marie Dubois et André Poulin ; lecteur : Éric Tremblay (Parc national Kouchibouguac)

Cote de bibliothèque : FC2464 K6B67 1997

Rodrigue, Martin (mars 1997) L'approche internet pour la promotion d'un produit touristique : le cas des sentiers de l'Estrie inc. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 137 p.

Origine : Québec

Directeur : Michel Rheault ; lecteurs : Roger Nadeau et René Pomerleau (Sentiers de l'Estrie inc.)

Cote de bibliothèque : GV199.44 C22E67 1997

Blanchette, Christine (avril 1997) Projet d'implantation d'un parcours récréatif pour la ville de Gaspé. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 214 p. et 4 cartes

Note : localisée en Gaspésie

Origine : Québec

Directeur : Lynda Bellalite ; lecteurs : Roger Nadeau et Gilles Brien (UQAR)

Cote de bibliothèque : HE357 Z7G33 1997

Gilbert, Yves (avril 1997) Financement du transport en commun local : étude d'applicabilité d'une tarification spatiale stratifiée des entreprises québécoises. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 145 p.

Note : application à la région de Sherbrooke

Origine : Québec

Directeur : Lynda Bellalite ; lecteurs : Marcel Pouliot et Jacques Brochu (Institut canadien de géomatique)

Cote de bibliothèque : HE311 C22Q44 1997

Miller, Marco (mai 1997) Classification de cartes topographiques matricielles numérisées avec un scanner : développement d'un algorithme. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 79 p.

Note : application aux cartes canadiennes et américaines

Origine : Québec

Directeurs : Goze Bertin Béné et Shengrui Wang (Département de mathématique et informatique) ; lecteur : Guy Rochon (Envirosat, Montréal)

Cheminement : télédétection

Cote de bibliothèque : GA139 M54 1997

Couture, Nadia (mai 1997) Les gîtes touristiques en Estrie : un phénomène en émergence rapide. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 234 p. et une annexe.

Note : application aux Cantons-de-l'Est

Origine : Québec

Directeur : Roger Nadeau ; lecteurs : Nil Longpré (MRC du Granit) et Odette Chaput (Fédération des Agricotours du Québec)

Cote de bibliothèque : TX910 C2C682 1997

Bernatchez, Pascal (septembre 1997) Géomorphologie et environnements quaternaires du bassin de la rivière aux Anglais, région de Baie-Comeau : étude de la formation de dépôts coquilliers. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 233 p. et 8 cartes.

Note : localisée sur la Haute Côte-Nord du Saint-Laurent

Origine : Québec

Directeurs : Jean-Marie Dubois et Jean-Claude Dionne (Université Laval) ; lecteur : André Poulin

Cote de bibliothèque : QE576 B47 1997

Arpin, Nathalie (octobre 1997) Concept d'aménagement de sentiers d'interprétation dans le parc thématique minier d'Ascot, Estrie. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 115 p. et un document en annexe.

Note : mines Albert, Capelton et Eustis

Origine : Québec

Directeur : Roger Nadeau ; lecteurs : Michel Rheault et Bernard Landry (Corporation touristique Magog-Orford)

Cote de bibliothèque : GV199.44 C22A82 1997

Tétreault, Sophie (décembre 1997) Établissement d'un circuit de découvertes touristiques le long du réseau cyclable Les Grandes Fourches : région sherbrookoise. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 168 p. et 2 guides.

Origine : Québec

Directeur : Roger Nadeau ; lecteurs : Alain Deschâtelets (Société de développement économique de la région sherbrookoise) et Bernard Landry (Corporation touristique Magog-Orford)

Cote de bibliothèque : GV1046 C22S457 1997

## **1998**

Giasson, François (janvier 1998, mais daté 1997) Profil socio-économique des golfeurs et caractéristiques physiques des terrains de golf du Québec, appliqué à la région touristique des Cantons-de-l'Est. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 306 p.

Origine : Québec

Directeur : Roger Nadeau ; lecteurs : Lynda Bellalite et Roger Ricard (Club de golf de Waterloo)

Cote de bibliothèque : GV985 C2G52 1997

Melanson, Omer (janvier 1998) Le phénomène de dé-marketing associé au manque de sites de camping au Parc national Kouchibouguac. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 98 p.

Note : localisé au Nouveau-Brunswick

Origine : Nouveau-Brunswick

Directeur : Roger Nadeau ; lecteurs : André Poulin et Barry Spencer (Parcs Canada)

Cote de bibliothèque : FC2464 K6M44 1998

Bruneau, Jean-François (mars 1998) Les accidents de vélo et les conflits entre cyclistes et motorisés en milieu urbain de taille moyenne (Sherbrooke, 1989-95). Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 287 p.

Origine : Québec

Directeurs : Denis Morin et Marcel Pouliot ; lecteur : Bruce Brown (Direction générale de la santé publique de la Montérégie)

Cote de bibliothèque : HE5739 C2B78 1998

Vincent, Marie-Chantal (avril 1998) Outil d'aide à l'interprétation automatique d'images de télédétection TM de Landsat pour la cartographie forestière. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 75 p.

Origine : Québec

Directeur : Goze Bertin Bénéié ; lecteurs : André Poulin et Kalifa Goïta (Université de Moncton)

Cote de bibliothèque : SD387 R4V56 1998

Farah, Nouredine (mai 1998) Extraction et évaluation du réseau routier urbain à partir des images satellitaires : développement d'algorithmes. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 83 p.

Note : application à Sherbrooke avec des images HRV de SPOT

Origine : Maroc

Directeurs : Dong-Chen He et Denis Morin ; lecteur : Demin Wang (Centre de recherche en communications, Ottawa)

Cote de bibliothèque : TE209.5 F37 1998

Okanga-Guay, Marjolaine (juin 1998) Moanda, Gabon : ville minière ou ville régionale ? Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 170

p.

Origine : Gabon

Directeur : Romain Paquette ; lecteurs : Marcel Pouliot et Jacques Bernier (Université Laval)

Cote de bibliothèque : HC975 Z7M66 1998

Côté, Stéphen (juin 1998) Analyse du processus de croissance de la glace des lacs avec les données du satellite ERS-1 en mode amplitude et interférométrique : région de Schefferville. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 87 p.

Note : localisée au Nunavik

Origine : Québec

Directeur : Hardy Granberg ; lecteurs : Hugh Gwyn et Monique Bernier (INRS-Eau)

Cote de bibliothèque : GB1798.5 C2C67 1998 (bibliothèque des Sciences-Humaines)

Petitclerc, Christine (août 1998) La revitalisation du centre-ville de Repentigny. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 103 p.

Origine : Québec

Directeur : Lynda Bellalite ; lecteurs : Roger Nadeau et David Legault (Ville de Repentigny)

Cote de bibliothèque : HT169 C22R466 1998

Orfila, Véronique (octobre 1998) Plan stratégique de développement 1997-2004 « Capelton 1863 ». Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 161 p.

Note : ancienne mine localisée dans les Cantons-de-l'Est

Origine : France

Directeur : Roger Nadeau ; lecteurs : Lynda Bellalite et Nil Longpré (MRC du Granit)

Cote de bibliothèque : GV191.46 Q3O73 1998

Gallant, Lisa (novembre 1998) Suivi, par imagerie NOAA-AVHRR, de l'état hydrique de peuplements de conifères du bassin du fleuve Mackenzie (Territoires du Nord-Ouest) dans une perspective de prévision du danger d'incendie de forêt. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 104 p.

Origine : Québec

Directeurs : Hardy Granberg et Brigitte Leblon (Université du Nouveau-Brunswick) ; lecteur : Gilles-H. Lemieux (UQAC)

Cheminement : télédétection

Cote de bibliothèque : SD421.36 G35 1998

Fortin, Guillaume (décembre 1998) Étude des conditions nivales dans le Parc national Kouchibouguac, Nouveau-Brunswick (1974-1998). Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 160 p.

Origine : Québec

Directeurs : Jean-Marie Dubois et Hardy Granberg ; lecteur : André Hufty (Université Laval)

Cote de bibliothèque : FC2464 K6F668 1998

Roberge, Jonathan (décembre 1998) Accidentologie des piétons dans trois villes moyennes du Québec (1991-1996) : Trois-Rivières, Chicoutimi et Sherbrooke. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 162 p.

Origine : Québec

Directeurs : Marcel Pouliot et Denis Morin ; lecteur : Patrice Letendre (Société de l'assurance automobile du Québec)

Cote de bibliothèque : HE5614.5 C38R62 1998

## **1999**

Faucher, Audrey (janvier 1999, mais daté 1998) Valorisation de l'agrotourisme en région : une stratégie pour un développement durable : L'exemple des Cantons-de-l'Est. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 165 p.

Origine : Québec

Directeur : Roger Nadeau ; lecteurs : André Poulin et Réjean Beaudoin (Pragma Tourisme-conseil)

Cote de bibliothèque : GV198.97 C3F38 1998

Charland, Sarah-Danielle (janvier 1999) L'intégration des immigrants d'origine algérienne, marocaine et tunisienne au Québec. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 2 tomes, 588 p.

Origine : Québec

Directeur : Romain Paquette ; lecteurs : Roger Nadeau et Mariette Hayeur (Université de Montréal)

Cote de bibliothèque : HQ1459 Q3C42 1999

Charland, Mikel (février 1999, mais daté 1998) Étude du régime thermique d'une tourbière en milieu forestier tempéré dans les Cantons de l'Est, sud du Québec. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 143 p.

Origine : Québec

Directeur : Hardy Granberg ; lecteurs : Jean-Marie Dubois et Bhawan Singh (Université de Montréal)

Cote de bibliothèque : S594.5 C42 1998

Soumana, Hamadou (mars 1999) Apport de la télédétection spatiale et des systèmes d'information géographique à la préparation d'un cadastre polyvalent : cas de la région de Niamey (Niger). Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 66 p. et annexes.

Note : utilisation d'images HRV de SPOT

Origine : Niger

Directeurs : Denis Morin et Dong-Chen He ; lecteur : Abderrazak Bannari (Université d'Ottawa)

Cheminement : télédétection

Cote de bibliothèque : G70.2 S585 1999

Corriveau, Donald (avril 1999) Étude géoscientifique pour la détermination et l'intégration des contraintes physiques à l'aménagement dans la région de Coaticook. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 98 p.

Note : localisée dans les Cantons-de-l'Est

Origine : Québec

Directeurs : André Poulin ; lecteurs : Jean-Marie Dubois et Pierre Mailhot (CIMA Plus, Sherbrooke)

Cote de bibliothèque : HT395 C31C55 1999

Bédard, Frédéric (mai 1999) Classification dirigée de données de télédétection radar et d'un modèle numérique d'altitude pour la cartographie des formations meubles dans la région de l'Abitibi, Québec. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 86 p.

Note : application à Saint-Norbert-de-Mont-Brun avec des images RSO de RADARSAT

Origine : Québec

Directeur : Hugh Gwyn ; lecteurs : Jean-Marie Dubois et Mryka Hall-Beyer (University of Calgary)

Cheminement : télédétection

Cote de bibliothèque : GB400.42 M3B43 1999

Ratté, Karol (mai 1999) Identification de la composante « formations meubles » avec des images RSO de RADARSAT pour la cartographie des districts écologiques à l'île d'Anticosti (Québec). Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 79 p.

Origine : Québec

Directeurs : Hugh Gwyn et Jean-Marie Dubois ; lecteur : André Robitaille (Ministère des ressources naturelles du Québec)

Cheminement : télédétection

Cote de bibliothèque : GA475 A57R37 1999

Desrosiers, Monique (mai 1999) Identification et cartographie des zones de reboisement à l'aide des données TM de LANDSAT et ROS de RADARSAT dans la vallée centrale de Cochabamba, Bolivie. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 60 p.

Origine : Québec

Directeur : Hugh Gwyn ; lecteurs : Ferdinand Bonn et Wilma Crespo (Universidad Mayor de San Simon, Bolivie)

Cheminement : télédétection

Cote de bibliothèque : SD409 D47 1999

Clark, Annie (mai 1999) Approche géomatique pour la classification des paysages et applicabilité des modèles de pertes de sols : bassin versant du Simeto, Sicile, Italie. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 86 p.

Note : utilisation d'images TM de Landsat

Origine : Québec

Directeurs : Ferdinand Bonn et André Poulin ; lectrice : Maria-Luisa Paracchini (Centre commun de recherche de la Communauté Européenne, Ispra, Italie)

Cheminement : télédétection

Cote de bibliothèque : S625 S5C52 1999

Coulombe-Simoneau, Judith (mai 1999) Étude des inondations dans le delta du fleuve Rouge au Viêt-Nam à l'aide d'images RSO de RADARSAT et JERS-1. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 96 p.

Origine : Québec

Directeurs : Ferdinand Bonn et Hugh Gwyn ; lecteur : Pham Van Cu (Institut de géologie du Viêt-nam)

Cheminement : télédétection  
Cote de bibliothèque : TC513 V5S55 1999

Ruel, Martine (juin 1999) Une approche de gestion des risques environnementaux : le cas de la zone d'influence et de concertation du Parc national Kouchibouguac, Nouveau-Brunswick. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 150 p.

Origine : Québec  
Directeur : André Poulin ; lecteurs : Léo Provencher et Éric Tremblay (Parc national Kouchibouguac)  
Cote de bibliothèque : FC2464 K6R83 1999

Fisette, Thierry (août 1999) Influence de la neige sur la précision des modèles numériques d'altitude calculés par interférométrie RAS. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 83 p.

Note : application à la région de Schefferville avec des images RSO de ERS-1  
Origine : Québec  
Directeur : Hardy Granberg ; lecteurs : Hugh Gwyn et Monique Bernier (INRS-Eau)  
Cheminement : télédétection  
Cote de bibliothèque : GB2601.72 R42F57 1999

Victorin, Ritcher (août 1999) Le tourisme en Haïti : analyse de la structure d'hébergement. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 96 p.

Origine : Haïti  
Directeur : Roger Nadeau ; lecteurs : Romain Paquette et Réal Viens (Consultant en tourisme, Magog)  
Cote de bibliothèque : G155 H3V53 1999

Lachaine, Gilbert (septembre 1999) Structures géologiques et linéaments, Beauce (Québec) : apport de la télédétection. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 82 p.

Note : application aux cartes topographiques de Saint-Magloire, Sainte-Justine, Saint-Joseph-de-Beauce et Beauceville avec des images RSO de RADARSAT-1 et TM de Landsat-5  
Origine : Québec  
Directeur : Hugh Gwyn ; lecteurs : Dong-Chen He et Robert St-Jean (Centre canadien de télédétection)  
Cheminement : télédétection  
Cote de bibliothèque : QE193 L33 1999

Diebre, Diododma Jean-François Régis (octobre 1999) Élaboration d'un plan d'aménagement intégré de la forêt de Banbou (sud-ouest Burkina Faso) à l'aide d'un système d'information géographique. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 159 p.

Note : utilisation d'images HRV de SPOT et RSO de RADARSAT-1 et de photographies aériennes  
Origine : Burkina Faso  
Directeurs : Lynda Bellalite et Norman O'Neill ; lectrice : Danielle Marceau (Université de Montréal)  
Cheminement : télédétection  
Cote de bibliothèque : SD664 V65D53 1999

Valcourt, Martin (novembre 1999) Identification des zones d'habitat d'hiver du Cerf de Virginie à l'aide d'un système d'information géographique. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 64 p.

Note : application à la région au sud de Rimouski  
Origine : Québec

Directeur : Michel Rheault ; lecteurs : Roger Nadeau et Yves Baudoin (UQAM)  
Cote de bibliothèque : QL737 U55V35 1999

Grégoire, Brigitte (décembre 1999) Étude de faisabilité pour l'implantation de parcours récréo-touristiques au Témiscamingue. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 123 p.

Origine : Québec

Directeurs : Lynda Bellalite et Roger Nadeau ; lecteur : Nil Longpré (MRC du Granit)  
Cote de bibliothèque : G155 C3G73 1999

Vincent, Pierre (décembre 1999) L'identification des classes de texture de sols nus par l'analyse du coefficient de rétrodiffusion d'un radar à antenne synthétique. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 98 p.

Note : application à Woodstock au Nouveau-Brunswick avec des images RSO de RADARSAT

Origine : Québec

Directeur : Hugh Gwyn ; lecteurs : Ferdinand Bonn et Yves Crevier (Radarsat International)

Cheminement : télédétection

Cote de bibliothèque : S592.135 V56 1999

## **2000**

Laforest, Sonia (janvier 2000, mais daté 1999) Relation entre le niveau d'inondation et la présence des mousses et des lichens à la base du tronc des arbres. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 155 p.

Note : cas relevés sur les rivières Massawippi (Eustis), Chesham (La Patrie) et au Saumon (Gould) localisées dans les Cantons-de-l'Est

Origine : Québec

Directeurs : Jean-Marie Dubois et Léo Provencher ; lecteurs : Robert Gauthier (Université Laval)

Cote de bibliothèque : QK541.7 Q4L333 1999

Bergeron, Brigitte (janvier 2000) Profil de la clientèle touristique de la MRC du Granit. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 104 p.

Origine : Québec

Directeur : Roger Nadeau ; lecteurs : Lynda Bellalite et Nil Longpré (MRC du Granit)

Cote de bibliothèque : GV56 L44B47 2000

Nadeau, Christian (février 2000) Analyse des effets atmosphériques dans les données en télédétection du moyen infrarouge sur la classification des minéraux de surface en milieu aride. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 99 p.

Note : application à la région de Cuprite, au Nevada, avec des images aéroportées infrarouges du capteur Full Spectrum Imager

Origine : Québec

Directeurs : Norman O'Neill et Alain Royer ; lecteurs : Benoît Rivard (University of Alberta)

Cheminement : télédétection

Cote de bibliothèque : G70.4 N32 2000

Blais, Patrice (février 2000) Impact de l'implantation du Parc du Mont-Mégantic sur les communautés périphériques locales. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 214 p.

Note : localisé dans les Cantons-de-l'Est

Origine : Québec

Directeur : Roger Nadeau ; lecteurs : Michel Rheault et Nil Longpré (MRC du Granit)  
Cote de bibliothèque : HC118 M46B53 2000

Paré, Guillaume (mai 2000) Cartographie des géorisques karstiques à l'aide d'images radar : application à l'île d'Anticosti, Québec. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 175 p.

Note : utilisation de la photointerprétation et d'images du radar aéroporté SAR-580 du Centre canadien de télédétection

Origine : Québec

Directeurs : Jean-Marie Dubois et Hugh Gwyn ; lecteur : André Desrochers (Université d'Ottawa)

Cheminement : télédétection

Cote de bibliothèque : GB600 P37 2000

Chagnon, Frédéric (mai 2000) Étude des échanges thermiques dans un verger en situation de refroidissement radiatif. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 104 p.

Note : application à un verger de pommiers à la région de Sherbrooke avec des données au sol de thermocouples

Origine : Québec

Directeur : Hardy Granberg ; lecteurs : Alain Royer et Peter Schuepp (Université McGill)

Cote de bibliothèque : SB363 C52 2000

Gareau, Dany (août 2000) Inventaire des principaux dommages hivernaux de la végétation et essai dendrochronologique pour la région de Schefferville, Nouveau-Québec. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 130 p.

Origine : Québec

Directeur : Hardy Granberg ; lecteurs : Jean-Marie Dubois et Yves Bégin (Université Laval)

Cote de bibliothèque : QC985.5 C22S345 2000

Méthot, Christian (septembre 2000) Le corridor bleu : pour un circuit récréo-touristique intégré. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 79 p.

Note : application au corridor entre Sherbrooke et Magog

Origine : Québec

Directeur : Roger Nadeau ; lecteurs : Michel Rheault et Réal Viens (Consultant en tourisme, Magog)

Cote de bibliothèque : GV191.67 W3M473 2000

Bergeron, Marc (novembre 2000) Caractérisation du recouvrement végétal et des pratiques agricoles à l'aide d'une image TM de Landsat au nord du Viêt-nam. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 51 p.

Origine : Québec

Directeur : Ferdinand Bonn ; lecteurs : Hardy Granberg et Colette Ansseau (Département de biologie)

Cheminement : télédétection

Cote de bibliothèque : S494.5 R4B47 2000

Ward, Vincent (décembre 2000) Un système d'information géoscientifique pour la ville de Sherbrooke, Québec. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 167 p.

Note : à partir de données de forage et de puisatiers

Origine : Québec

Directeurs : Jean-Marie Dubois et André Poulin ; lecteurs : Jean-Robert Bélanger (Commission géologique du Canada)

Cote de bibliothèque : QE48.8 W37 2000

## 2001

Smyth, Jill (janvier 2001, mais daté 2000) Utilisation des données RADARSAT pour l'observation de l'orientation des labours comme paramètre du ruissellement en milieu agricole. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 89 p.

Note : application à la région de Bresse, dans le Jura en France

Origine : Nouveau-Brunswick

Directeur : Ferdinand Bonn ; lecteurs : Hugh Gwyn et Pierre Clément (Université de Lyon)

Cote de bibliothèque : S494.5 R4S64 2000

Bertrand, Julie (avril 2001) Prendre la ressource en main : de la pêche vers la mariculture, une transition viable ? Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 95 p.

Note : application au golfe du Saint-Laurent au Québec

Origine : Québec

Directeurs : Romain Paquette et John Bonardelli (Conseiller en développement maricole, Gaspésie) ; lecteur : Roger Nadeau

Cote de bibliothèque : SH138 B47 2001

Bélanger, Simon (mai 2001) Analyse spatio-temporelle des patrons de chlorophylle dans la polynie NOW par télédétection du capteur SeaWiFs. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 151 p.

Note : localisée entre l'archipel de la Reine-Élisabeth et le Groenland

Origine : Québec

Directeur : Pierre Larouche ; lecteurs : Norman O'Neill et Suzanne Roy (UQAR)

Cheminement : télédétection

Cote de bibliothèque : QK898 C5B45 2001

Luong, Anh Tuan (mai 2001) Cartographie forestière à l'aide d'images radar et optiques multirésolution : cas de la province de Phu Tho, Vietnam. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 88 p.

Note : utilisation d'images TM de Landsat et RSO de RADARSAT

Origine : Viêt-nam

Directeur : Ferdinand Bonn ; lecteurs : Dong-Chen He et André Beaudoin (Centre de recherche pour la défense, Valcartier)

Cheminement : télédétection

Cote de bibliothèque : SD387 M3T82 2001

Pham, Trinh Hung (mai 2001) Suivi de l'utilisation du sol à l'aide de l'image TM de Landsat et de la géomatique : le cas du district de Bao Loc, province de Lam Dong, Viet Nam (1992-1998). Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 78 p.

Origine : Viêt-nam

Directeur : Ferdinand Bonn ; lecteurs : Goze Bertin Béné et Gilles Cliche (Centre de recherche en développement international du Canada)

Cheminement : géomatique

Cote de bibliothèque : HD890.5 P53 2001

Laplante, Mario (mai 2001) Les réseaux de distribution de viande de porc en Chine : Jiang Su 1995. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 70 p.

Origine : Québec  
Directeur : Dong-Chen He ; lecteurs : Roger Nadeau et Claude Comtois (Université de Montréal)  
Cote de bibliothèque : SF396 C6L36 2001

Angles, Joël (septembre 2001) Utilisation d'une approche multi-incidence pour l'estimation de l'humidité du sol et de la rugosité de surface à partir d'images RSO. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 89 p.  
Note : application aux rivières Châteauguay et aux Brochets, en Montérégie, avec des images RSO de RADARSAT  
Origine : France  
Directeur : Ferdinand Bonn ; lecteurs : Hugh Gwyn et Nicolas Baghdadi (BRGM, Orléans)  
Cheminement : télédétection  
Cote de bibliothèque : S594 A53 2001

Tardif, Stéphanie (novembre 2001) Le tourisme de santé, un phénomène récent et porteur dans l'industrie du tourisme global. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 187 p. et annexes.  
Note : application au Québec  
Origine : Québec  
Directeur : Roger Nadeau ; lecteurs : Lynda Bellalite et Réal Viens (Consultant en tourisme, Sherbrooke)  
Cote de bibliothèque : RA794 T37 2001

Paré, Nanouk (décembre 2001) Méthode d'inversion de l'épaisseur optique des aérosols, à partir d'images satellitaires de télédétection, basée sur un nouveau modèle d'indice atmosphérique (ATIM). Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 160 p.  
Note : application à l'Ouest canadien et à l'Afrique du Nord avec des images VEGETATION de SPOT-4  
Origine : Québec  
Directeurs : Alain Royer et Norman O'Neill ; lecteur : Philippe Teillet (Centre canadien de télédétection)  
Cheminement : télédétection  
Cote de bibliothèque : QC882.42 P37 2001

Allard, Yannick (décembre 2001) Fusion d'informations multisources : application à la classification en milieu forestier. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 127 p.  
Note : application à la région de Goose Bay, au Labrador, avec des images TM de Landsat  
Origine : Québec  
Directeurs : Goze Bertin Béné et Kalifa Goïta ; lecteur : Jean-Marie Beaulieu (Université Laval)  
Cheminement : télédétection  
Cote de bibliothèque : SD431 A44 2001

## **2002**

Dandjinou, Hervé (janvier 2002, mais daté 2001) Problématique des espaces dans la MRC de la région sherbrookoise en 2001 et 2006, approche géomatique. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 83 p.  
Note : utilisation de données de puisatiers  
Origine : Côte d'Ivoire  
Directeurs : Lynda Bellalite et Goze Bertin Béné ; lecteur : Michel Yergeau (CARTEL)  
Cote de bibliothèque : HT169 C22S4532 2001

Desrochers, Mélanie (mars 2002) Relation entre les caractéristiques du milieu naturel et les observations de grizzlis (*Ursus arctos*), Parc national Kluane au Yukon : apport d'une image TM de Landsat et d'un modèle numérique d'altitude dans un système d'information géographique. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 87 p.

Origine : Québec

Directeurs : Jean-Marie Dubois et Léo Provencher ; lecteur : Jean Poitevin (Parcs Canada)

Cheminement : géographie physique appliquée

Cote de bibliothèque : QL737 C27D47 2002

Giroux, Denis (avril 2002) Évolution de l'utilisation du sol de la zone d'influence et de coopération du Parc national Kouchibouguac par télédétection, photo-interprétation et intégration dans un système d'information géographique. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 141 p.

Note : localisé au Nouveau-Brunswick et utilisation d'images MSS et TM de Landsat

Origine : Québec

Directeur : Léo Provencher ; lecteurs : André Poulin et Éric Tremblay (Parc national Kouchibouguac)

Cote de bibliothèque : FC2464 K6G573 2002

Bergeron, Michel E. (mai 2002) Identification de territoires d'intérêt pour la conservation de la biodiversité : méthodologie et application à l'Outaouais québécois. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 107 p.

Note : application à la région administrative de l'Outaouais

Origine : Québec

Directeurs : Goze Bertin Béné et Jean-Pierre Ducruc (Environnement Québec) ; lecteur : Denis Morin

Cheminement : géomatique

Cote de bibliothèque : S944.5 P78B47 2002

Arsenault, Éric (mai 2002) Comparaison de plusieurs méthodes de télédétection multibande et hyperspectrale pour la détermination du taux de recouvrement des résidus de cultures agricoles. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 91 p.

Note : application à Sainte-Angele-de-Monnoir, en Montérégie, et au Pays-de-Caux, en France, avec des images TM de Landsat

Origine : Nouveau-Brunswick

Directeur : Ferdinand Bonn ; lecteurs : Alain Royer et Driss Haboudane (York University)

Cheminement : télédétection

Cote de bibliothèque : G70.6 A77 2002

Lefebvre, Yanick (mai 2002) Les regroupements municipaux au Québec : le cas du Grand Yamaska. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 147 p.

Note : localisé en Montérégie

Origine : Québec

Directrice : Lynda Bellalite ; lecteurs : Denis Morin et Joanne Léveillé (Roche-Leduc, Montréal)

Cote de bibliothèque : JS1721 Q44Y35 2002

Ménard, Adam (juin 2002) Délimitation et caractérisation de la zone d'influence des eaux côtières et terrestres sur le milieu physique de l'annexe côtière du parc national Kejimikujik, Nouvelle-Écosse. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 159 p.

Origine : Québec

Directeurs : Jean-Marie Dubois et Léo Provencher ; lecteur : Larry D. Brown (Parcs Canada)  
Cote de bibliothèque : FC2314 K4M46 2002

## 2003

Bérard, Olivier (janvier 2003, mais daté 2002) Développement d'un système d'information géographique (SIG) pour l'unité de gestion du nord du Nouveau-Brunswick de Parcs Canada. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 157 p.

Origine : France

Directeurs : André Poulin et Léo Provencher ; lecteur : Marcel Laperle

Cheminement : géomatique

Cote de bibliothèque : FC2464 K6B45 2002

Simard, Guillaume (janvier 2003, mais daté 2002) Évaluation de la vulnérabilité des populations riveraines au transport routier des matières dangereuses à l'aide d'un système d'information géographique : application à la Montérégie. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 58 p.

Origine : Québec

Directeurs : Marcel Pouliot et Denis Leroux (UQTR) ; lecteur : Denis Morin

Cheminement : géomatique

Cote de bibliothèque : T55.3 H3S54 2002

Barrette, Valérie (janvier 2003) Élaboration d'un indice global de qualité de vie par intégration de données multisources : cas de la ville de Sherbrooke. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 108 p.

Note : utilisation d'une image Ikonos

Origine : Québec

Directeurs : Denis Morin et Dong-Chen He ; lecteur : Serge Turgeon (Ville de Sherbrooke)

Cheminement : télédétection

Cote de bibliothèque : HT169 C22Q46 2003

Dallaire, Josée (mars 2003) Système d'information géographique dans les petites municipalités : adaptation d'une méthode et implantation au Canton de Magog. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 171 p.

Note : localisé dans les Cantons-de-l'Est

Origine : Québec

Directeurs : Denis Morin et Marcel Laperle ; lecteur : Denis Leroux (UQTR)

Cheminement : géomatique

Cote de bibliothèque : HT384 C22Q4 2003

Roy, Vincent (avril 2003) Détermination de l'équivalent en eau de la neige en présence d'un couvert végétal par télédétection passive dans le domaine micro-onde. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 102 p. et annexes.

Note : application en Saskatchewan et au Manitoba avec des images du capteur aéroporté Airborne Multichannel Microwave Radiometer (AMMR)

Origine : Québec

Directeurs : Kalifa Goïta et Alain Royer ; lecteur : Michel Fily (Université Joseph Fourier de Grenoble)

Cheminement : télédétection

Cote de bibliothèque : GB2601.72 R42R69 2003

Deslandes, Julie (avril 2003) L'apport de la géomatique et de la télédétection au développement d'indicateurs agroenvironnementaux associés aux pertes diffuses de phosphore sur un grand bassin versant : le cas de la rivière aux Brochets. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 50 p. (mémoire par articles : Deslandes, J., Michaud, A. et Bonn, F. (2002) Développement et validation d'indicateurs agroenvironnementaux associés aux pertes diffuses de phosphore dans le bassin-versant de la rivière aux Brochets. *Agrosol*. Vol. 13, n° 2, p. 111-123 ; Deslandes, J., Michaud, A. and Bonn, F. (2004) Contribution of GIS and remote sensing in developing agri-environmental indicators of phosphorus non-point source pollution in the Pike River basin. P. 271-290, *in* Manley, T.O, Manley, P.L. and Mihuc, T.B. (éd.) *Lake Champlain : Partnerships in the new millenium*. Kluwer Academic Publisher, New York, 411 p.)

Note : affluent du lac Champlain, localisé en Montérégie et utilisation d'images ETM+ de Landsat-7

Origine : Québec

Directeur : Ferdinand Bonn ; lecteurs : Hardy Granberg et Aubert Michaud (Institut de recherche et de développement en agroenvironnement)

Cheminement : télédétection

Cote de bibliothèque : S592.6 P5D47 2003

Langlois, Alexandre (juin 2003) Étude de la variation spatio-temporelle du couvert nival par télédétection micro-ondes passives et validation du Modèle Régional Canadien du Climat (MRCC). Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 87 p.

Note : application à l'Est du Canada avec des images AVHRR de NOAA et du capteur SSM/I

Origine : Québec

Directeur : Alain Royer ; lecteurs : Hardy Granberg, Michel Fily (Université Joseph Fourier de Grenoble) et René Laprise (UQAM)

Cheminement : télédétection

Cote de bibliothèque : GB2601.72 R42L37 2003

Théorêt, Xavier (juin 2003) AÉROSTAR : conception d'un spectroradiomètre stellaire pour l'étude des aérosols nocturnes. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 134 p.

Origine : Québec

Directeurs : Alain Royer et Norman O'Neill ; lecteur : Philippe Teillet (Centre canadien de télédétection)

Cheminement : télédétection

Cote de bibliothèque : QC882.42 T43 2003

Vachon, François (juin 2003) Caractérisation des propriétés optiques des aérosols troposphériques par télédétection satellitaires et in-situ et validation du modèle climatique canadien GCMIII-CAM. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 153 p.

Note : application à l'Amérique du Nord avec des images MODIS de EOS et POLDER de ADEOS

Origine : Québec

Directeurs : Alain Royer et Norman O'Neill ; lecteur : Philippe Teillet (Centre canadien de télédétection)

Cheminement : télédétection

Cote de bibliothèque : QC882.42 V33 2003

L'Écuyer, Angélique (août 2003) Énoncés de développement récréotouristique pour la région de Vaudreuil-Soulanges en Montérégie. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 152 p.

Origine : Québec

Directeur : Roger Nadeau ; lecteurs : Marcel Pouliot et Réal Viens (Consultant en tourisme, Sherbrooke)

Cheminement : géographie humaine / aménagement

Cote de bibliothèque : G155 C3L48 2003

Fallu, Joey (août 2003) Évaluation du potentiel de récolte des champignons forestiers comestibles dans les boisés de l'Estrie, Québec. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 184 p.

Note : sites de cueillette à Sainte-Edwidge-de-Clifton, Weedon, Dudswell et East Angus localisés dans les Cantons-de-l'Est

Origine : Québec

Directeurs : Jean-Marie Dubois et Léo Provencher ; lecteurs : Patrick Chalifour (Agriculture Québec) et Fernand

Miron (Champignons Laurentiens, Berry)

Cheminement : géographie physique appliquée

Cote de bibliothèque : QK617 F33 2003

Boucher, Cynthia (août 2003) La sécurité sur les autoroutes éclairées : les accidents avec lampadaires, cas des autoroutes 10 et 15 en périphérie de Montréal. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 97 p.

Note : localisée en Montérégie

Origine : Québec

Directeur : Denis Morin ; lecteurs : Marcel Pouliot et Léandre Bernier (Transports Québec)

Cheminement : géographie humaine / aménagement

Cote de bibliothèque : HE5614 B68 2003

Doucet, Denis (août 2003) Délimitation et caractérisation de l'environnement fluvial pour une application dans les parcs nationaux canadiens. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 180 p.

Note : rivières Tetagouche et Middle ainsi que le ruisseau Rankin (Parc national Kouchibouguac) localisés au Nouveau-Brunswick et ruisseau de la Montagne sur le mont Mégantic, localisé dans les Cantons-de-l'Est

Origine : Nouveau-Brunswick

Directeurs : Jean-Marie Dubois et Léo Provencher ; lecteur : André Poulin

Cheminement : géographie physique appliquée

Cote de bibliothèque : GB568.15 D68 2003

Payan, Véronique (septembre 2003) Caractérisation de l'émissivité des surfaces terrestres à partir de données multispectrales en infrarouge médian et thermique. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 98 p.

Note : application au Nord du Canada avec des images ASTER et MODIS de EOS

Origine : France

Directeur : Alain Royer ; lecteurs : Ferdinand Bonn et Françoise Nerry (Université Louis Pasteur, Strasbourg)

Cheminement : télédétection

Cote de bibliothèque : GA102.4 R44P39 2003

## **2004**

Diorio, Dominic (janvier 2004, mais daté 2003) Plan triennal de développement et d'aménagement touristique de la ferme du CIARC de Coaticook, Québec (2003-2005). Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 157 p.

Note : localisée dans les Cantons-de-l'Est

Origine : Québec

Directeur : Roger Nadeau ; lecteurs : Léo Provencher et Isabelle Savoie (Station de montagne au Diable vert)

Cheminement : géographie humaine / aménagement  
Cote de bibliothèque : GV198.97 C3D55 2003

Kabir, Shahid (avril 2004, mais daté 2003) Textural Analysis for Urban Class Discrimination Using IKONOS Imagery (L'analyse texturale pour la discrimination des classes urbaines sur des images IKONOS). Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 84 p.

Note : application à Sherbrooke

Origine : Pakistan

Directeur : Dong-Chen He ; lecteurs : Goze Bertin Béné et Wei Li (Centre de recherches en communications, Ottawa)

Cheminement : géomatique

Cote de bibliothèque : G70.4 K33 2003

Desautels, Mélanie (avril 2004) Cartographie des zones potentielles d'érosion dans le bassin versant de la rivière Tomifobia par le capteur ASTER et le modèle SWAT. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 56 p.

Note : localisée dans les Cantons-de-l'Est

Origine : Québec

Directeur : Ferdinand Bonn ; lecteurs : Kalifa Goïta et André G. Roy (Université de Montréal)

Cheminement : télédétection

Cote de bibliothèque : QE581 D47 2004

Pomerleau, Michel (avril 2004) L'influence des précipitations nivales et de la température sur les cas d'infarctus du myocarde au Québec : l'approche géomatique. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 78 p.

Note : application au Basses-terres du Saint-Laurent

Origine : Québec

Directeurs : Goze Bertin Béné et Alain Vanasse (Faculté de médecine) ; lectrice : Claire Müller-Poitevin (Faculté de médecine)

Cheminement : géomatique

Cote de bibliothèque : RB151 P66 2004

Cattaï, Jérôme (septembre 2004) La détection de contours dans l'approche stratifiée par champs pour la classification d'un milieu agricole à l'aide de données Landsat TM : cas du bassin versant de la rivière aux Brochets, sud du Québec. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 121 p.

Note : affluent du lac Champlain, localisé en Montérégie

Origine : France

Directeur : Ferdinand Bonn ; lecteurs : Dong-Chen He et Aubert Michaud (Institut de recherche et de développement en agroenvironnement)

Cheminement : géomatique

Cote de bibliothèque : S494.5 C3C36 2004

Stronach, Natalie (septembre 2004) Élaboration d'un indice global de qualité de l'environnement urbain pour la ville de Sherbrooke. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 94 p.

Note : utilisation d'images Ikonos

Origine : Québec

Directeurs : Denis Morin et Dong-Chen He ; lecteur : Serge Turgeon (Ville de Sherbrooke)

Cheminement : géomatique

Cote de bibliothèque : QH541.5 C6S77 2004

Larose, Stéphanie Marie-Joan (septembre 2004) Identification du profil des habitudes de consommation touristique d'une cohorte de gais et lesbiennes montréalais et montréalaises : une enquête exploratoire 2000-2002. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 179 p.

Note : application au Québec

Origine : Québec

Directeur : Roger Nadeau ; lecteurs : Denis Morin et Frank Remiggi (UQAM)

Cote de bibliothèque : HQ75.25 L38 2004

Labrecque, Sandra (septembre 2004) Cartographie de la biomasse forestière à l'aide des données d'inventaire forestier et des images TM de Landsat. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 93 p.

Note : application à l'ouest de Terre-Neuve

Origine : Québec

Directeur : Richard Fournier ; lecteurs : Goze Bertin Béné et Claude R. Duguay (University of Alaska)

Cheminement : télédétection

Cote de bibliothèque : SD387 M3L33 2004

Lavoie, Chantale (septembre 2004) Étude de l'atténuation du rayonnement solaire par le couvert de neige en Dronning Maud Land, Antarctique. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 115 p.

Note : utilisation de données d'un spectroradiomètre ASD Personal Spectrometer II

Origine : Québec

Directeurs : Hardy Granberg et Norman O'Neill ; lecteur : Michel Fily (Université Joseph Fourier de Grenoble)

Cheminement : géographie physique appliquée

Cote de bibliothèque : QC911.82 A6L38 2004

Labonté, Sébastien (novembre 2004) Expérimentation du système de positionnement global (GPS) pour la localisation des accidents de la route en Montérégie. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 84 p.

Note : application aux municipalités de Candiac, Delson, La Prairie, Saint-Constant, Saint-Mathieu, Saint-Philippe et Sainte-Catherine

Origine : Québec

Directeurs : Denis Morin et Marcel Pouliot ; lecteur : Marcel Beaudoin (Transports Québec)

Cheminement : géographie humaine / aménagement

Cote de bibliothèque : HE5614.5 C38L33 2004

## **2005**

Pham, Thi Thanh Hien (janvier 2005) Détection des changements de l'occupation des terres de la zone littorale : cas du district de Tiên Hai (Viêt-nam). Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 93 p.

Note : utilisation d'images TM et ETM+ de Landsat

Origine : Viêt-nam

Directeurs : Ferdinand Bonn et Jean-Marie Dubois ; lecteurs : Dong-Chen He et François Cavayas (Université de Montréal)

Cheminement : télédétection

Cote de bibliothèque : SH117 V5P53 2005

Leboeuf, Antoine (avril 2005) Méthode de calcul de la biomasse aérienne des arbres de peuplements d'épinettes noires (*Picea mariana*) en forêt subarctique à l'aide de la fraction d'ombre sur les images Quickbird et Ikonos. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 55 p.

Note : application à Radisson (Baie James), Fermont-Wabush (Côte-Nord) et Chibougamau avec des images Ikonos et Quickbird

Origine : Québec

Directeur : Richard Fournier ; lecteurs : Kalifa Goïta et André Beaudoin (Centre de recherche pour la défense, Valcartier)

Cheminement : télédétection

Cote de bibliothèque : SD397 B53L43 2005

Ait Dads, Bouchra (avril 2005) Les techniques et les méthodes de contrôle de l'érosion et la sédimentation dans les chantiers de construction. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 236 p.

Origine : Maroc

Directrice : Lynda Bellalite ; lecteurs : Jean-Marie Dubois et Jean-Claude Thibault (RAPPEL)

Cheminement : géographie physique appliquée

Cote de bibliothèque : TH383 A37 2005

Brazeau, Stéphanie (mai 2005, mais daté 2004) La cartographie de la fraction du rayonnement photosynthétiquement actif (FPAR) des peuplements d'épinettes noires (*Picea mariana*) en Abitibi à l'aide d'une image satellitaire de Landsat ETM+. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 87 p.

Origine : Québec

Directeur : Richard Fournier ; lecteurs : Alain Royer et Benoît St-Onge (UQAM)

Cheminement : géomatique

Cote de bibliothèque : SD397 B53B73 2004

St-Onge, Laurie (mai 2005) Élaboration du bilan hydrique du bassin versant du lac Ba Bê, Parc national de Ba Bê, Viêt-nam. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 180 p.

Note : utilisation d'images ETM+ de Landsat-7

Origine : Québec

Directeurs : Ferdinand Bonn et Alain N. Rousseau ; lecteurs : Jean-Marie Dubois et Pham Van Cu (Institut de géologie du Viêt-nam)

Cheminement : télédétection

Cote de bibliothèque : GB992 V5S26 2005

Chabot, Bernard (juillet 2005) Humanisation d'un paysage agro-forestier : le cas de La Patrie, Cantons-de-l'Est, Québec. Mémoire de M.Sc., Département de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 215 p.

Origine : Québec

Directeurs : Jean-Marie Dubois et Lynda Bellalite ; lecteur : Pierre Dansereau (UQAM)

Cheminement : géographie humaine / aménagement

Cote de bibliothèque : GF75 C45 2005

Aubé, Guy (septembre 2005) Système de préparation et d'intervention d'urgence dans le bassin du fleuve Mékong : développement d'un modèle conceptuel de données appliqué à la sécurité et à la santé publique lors d'inondations (Kandal, Cambodge). Mémoire de M.Sc., Département de géomatique appliquée, Université de Sherbrooke, 114 p.

Note : utilisation d'images RSO de RADARSAT-1

Origine : Québec

Directeurs : Goze Bertin Béné et Ferdinand Bonn ; lecteur : Denis Auger (agence spatiale canadienne)

Cheminement : géomatique

Cote de bibliothèque : GB1399,5 K3A93 2005

Chu Xuan, Huy (octobre 2005) Analyse géomatique de la correspondance entre la localisation des hôpitaux de la ville d'Hanoi (Viêt-nam) et les besoins de la population en soins de santé.

Mémoire de M.Sc., Département de géomatique appliquée, Université de Sherbrooke, 114 p.

Origine : Viêt-nam

Directeurs : Goze Bertin Béné et Pham Van Cu (Institut de géologie du Viêt-nam) ; lecteurs : Ferdinand Bonn et Michel Yergeau

Cheminement : géomatique

Cote de bibliothèque : RA395 V5C5 2005

Laflamme, Michèle (novembre 2005) Effets de la résolution spatiale et des méthodes de classification d'images satellites pour améliorer la carte forestière : étude de cas près de la rivière Watopeka. Mémoire de M.Sc., Département de géomatique appliquée, Université de Sherbrooke, 102 p.

Note : localisée dans les Cantons-de-l'Est et utilisation d'images HRV de SPOT-5, ETM+ de Landsat-7 et Ikonos-2

Origine : Québec

Directeur : Richard Fournier ; lecteurs : Dong-Chen He et Jean Beaubien (Service canadien des forêts, Québec)

Cheminement : géomatique

Cote de bibliothèque : SD387 M3L35 2005

Boivin, Amélie (décembre 2005) Relations entre l'évolution des îlots de pergélisol côtiers et les conditions climatiques : cas de l'île Nue de Mingan, nord du golfe du Saint-Laurent. Mémoire de M.Sc., Département de géomatique appliquée, Université de Sherbrooke, 171 p.

Origine : Québec

Directeurs : Jean-Marie Dubois et Pierre J.H. Richard (Université de Montréal) ; lecteur : Léo Provencher

Cheminement : géographie physique appliquée

Cote de bibliothèque : GB387 M3L35 2005

Gravel, Benoît (décembre 2005) Méthodologie d'identification des milieux sensibles et des zones à risque d'érosion hydrique à l'aide d'un SIG : application dans le bassin versant de la rivière Magog et du lac Magog, Québec. Mémoire de M.Sc., Département de géomatique appliquée, Université de Sherbrooke, 216 p. et un CD-ROM

Note : localisée dans les Cantons-de-l'Est et utilisation de données de forage

Origine : Québec

Directeurs : Jean-Marie Dubois et Léo Provencher ; lecteurs : André Poulin et André Goulet (Horizon multiresource inc.)

Cheminement : géographie physique appliquée

Cote de bibliothèque : QE571 G69 2005

## **2006**

Croteau, Martin (janvier 2006, mais daté 2005) Étude sur les variations spatio-temporelles des températures internes et des émissions thermiques de troncs d'ormes d'Amérique (*Ulmus americana*) et d'épinettes noires (*Picea mariana*) par thermographie infrarouge et mesures par thermocouples. Mémoire de M.Sc., Département de géomatique appliquée, Université de Sherbrooke, 162 p.

Note : application à Sherbrooke et Schefferville avec des données en infrarouge thermique et de thermocouples au sol

Origine : Québec

Directeur : Hardy Granberg ; lecteurs : Colette Anseau (Département de biologie) et Bhawan Singh (Université de Montréal)

Cheminement : télédétection

Cote de bibliothèque : SD390.5 C76 2005

Côté, Jean-François (février 2006) Un modèle d'architecture 3D par voxels pour simuler les paramètres structuraux des couverts forestiers de conifères. Mémoire de M.Sc., Département de géomatique appliquée, Université de Sherbrooke, 85 p.

Note : application à la forêt de Montmorency dans les Laurentides au nord de Québec et dans la région de Thompson au Manitoba avec des photographies hémisphériques au sol

Origine : Québec

Directeurs : Richard Fournier et Richard Égli (Département d'informatique) ; lecteurs : Hardy Granberg et Michel M. Verstraete (Centre commun de recherches de la Communauté européenne)

Cheminement : télédétection

Cote de bibliothèque : SD387 F59C67 2006

Michaud, Frédérick (février 2006) Étude de l'impact de l'abaissement de la vitesse affichée sur le comportement du conducteur et la sécurité dans le sud-ouest du Québec. Mémoire de M.Sc., Département de géomatique appliquée, Université de Sherbrooke, 156 p.

Note : application à 20 routes régionales en Montérégie et dans l'ouest des Cantons-de-l'Est

Origine : Québec

Directrice : Lynda Bellalite ; lectrices : Thérèse Audet (Département de psychologie) et Lise Fournier (Transports Québec)

Cheminement : géographie humaine / aménagement

Cote de bibliothèque : HE5620 S6M53 2006

Gagnon, Sophie (mars 2006) Cartographie géomorphologique détaillée et reconstitution de la paléogéographie wisconsinienne du massif du mont Mégantic, sud du Québec. Mémoire de M.Sc., Département de géomatique appliquée, Université de Sherbrooke, 152 p.

Note : localisé dans les Cantons-de-l'Est

Origine : Québec

Directeurs : Jean-Marie Dubois et Léo Provencher ; lecteur : Pierre Clément (Université de Lyon)

Cheminement : géographie physique appliquée

Cote de bibliothèque : GB400.42 M3G33 2006

Hemamouche, Abderrahim (mars 2006) L'apport de l'analyse de texture et des réseaux de neurones dans la cartographie du sol en milieu urbain : cas de la ville de Sherbrooke. Mémoire de M.Sc., Département de géomatique appliquée, Université de Sherbrooke, 62 p.

Note : utilisation d'une image Ikonos

Origine : Maroc

Directeur : Dong-Chen He ; lecteurs : Marcel Laperle et Driss Haboudane (UQAC)

Cheminement : télédétection

Cote de bibliothèque : GB400.42 R4H45 2006

Taché, Marc-André (mars 2006) Étude de l'impact de l'abaissement de la vitesse affichée sur le comportement des conducteurs et la sécurité dans le sud-est du Québec. Mémoire de M.Sc., Département de géomatique appliquée, Université de Sherbrooke, 195 p.

Note : application à 20 sites dans les Cantons-de-l'Est, la Beauce et la région de Québec

Origine : Québec

Directrice : Lynda Bellalite ; lecteurs : Marcel Pouliot et Pascal Dansereau (Transports Québec)  
Cheminement : géographie humaine / aménagement  
Cote de bibliothèque : HE5620 S6T33 2006

**Tremblay, Pier-Olivier (août 2006) Géomatrisation des vols d'automobiles et de camions légers à Sherbrooke et à Roussillon. Mémoire de M.Sc., Département de géomatique appliquée, Université de Sherbrooke, 120 p.**

Note : Roussillon est localisé en Montérégie

Origine : Québec

Directeur : Denis Morin ; lecteurs : Marcel Laperle et Tony Brien (Ville de Sherbrooke)

Cheminement : géomatique

Cote de bibliothèque : HV8079 A97T73 2006

**Laguë, Mark (octobre 2006) Une approche multi résolutions pour la cartographie des terres humides en région nordique à l'aide d'images satellitaires. Mémoire de M.Sc., Département de géomatique appliquée, Université de Sherbrooke, 75 p.**

Note : application au sud du réservoir Robert-Bourassa à la Baie James avec des images ETM+ de Landsat-7 et QuickBird

Origine : Québec

Directeur : Richard Fournier ; lecteurs : Norman O'Neill et Marcelle Grenier (Environnement Canada)

Cheminement : télédétection

Cote de bibliothèque : GB628.15 L33 2006

**Berrada, Aziza (octobre 2006) Identification des piscines à l'aide d'une image IKONOS : Cas de la ville de Sherbrooke. Mémoire de M.Sc., Département de géomatique appliquée, Université de Sherbrooke, 87 p.**

Origine : Maroc

Directeurs : Dong-Chen He et Denis Morin ; lecteurs : Marcel Laperle et Michel Beauchesne (Ville de Sherbrooke)

Cheminement : télédétection

Cote de bibliothèque : G70.5 C3B47 2006

**Köhn, Jacqueline (novembre 2006) Caractérisation de la température de la neige par télédétection micro-onde passive au Canada. Mémoire de M.Sc., Département de géomatique appliquée, Université de Sherbrooke, 86 p.**

Note : appliqué à l'ensemble du Canada avec des images du SSM/I (Special Sensor Microwave/Imager)

Origine : Argentine

Directeurs : Alain Royer ; lecteurs : Hardy Granberg et Michel Fily (Université Joseph Fourier, Grenoble)

Cheminement : télédétection

Cote de bibliothèque : GB 2603.2 K63 2006

**Trudel, Mélanie (décembre 2006) Analyse du couvert nival à partir des données radar polarimétriques multifréquences et des mesures terrain de la campagne CLPX (Cold Processes Field Experiments). Mémoire de M.Sc., Département de géomatique appliquée, Université de Sherbrooke, 111 p.**

Note : application à une région du Colorado et du Wyoming avec des images du capteur AIRSAR-POLSAR

Origine : Québec

Directeurs : Ramata Magagi et Hardy Granberg ; lecteurs : Kalifa Goïta et François Charbonneau (Centre canadien de télédétection)

Cheminement : télédétection

Cote de bibliothèque : GB2401.72 R4T78 2006

Dehbi, Youssef (décembre 2006) Suivi spatio-temporel de l'évolution du recouvrement végétal moyen et des catégories de cultures dans le bassin versant de la rivière aux Brochets. Mémoire de M.Sc., Département de géomatique appliquée, Université de Sherbrooke, 139 p.

Note : affluent du lac Champlain, localisé en Montérégie, et utilisation d'images MSS, TM et ETM+ de Landsat

Origine : Maroc

Directeurs : Dong-Chen he et Ferdinand Bonn (décédé en août) ; lecteurs : Léo Provencher et Aubert Michaud (Institut de recherche et de développement en agroenvironnement)

Cheminement : télédétection

Cote de bibliothèque : S627 R45D43 2006

## **2007**

Monast Robineau, Pascal (juillet 2007) Évaluation environnementale et économique de la méthode du tiers inférieur pour l'entretien des fossés routiers. Mémoire de M.Sc., Département de géomatique appliquée, Université de Sherbrooke, 201 p.

Note : sites expérimentaux dans la région de Sherbrooke à Coaticook dans les Cantons-de-l'Est

Origine : Québec

Directeurs : Jean-Marie Dubois et Léo Provencher ; lecteur : Jean Gagné (Transports Québec)

Cote de bibliothèque : QE571 M66 2007

Sarr, Joachim Honoré (juin 2007) Analyse de la nuisance des élevages à forte charge d'odeur dans la MRC de l'Érable : cas des élevages porcins. Mémoire de M.Sc., Département de géomatique appliquée, Université de Sherbrooke, 81 p.

Origine : Sénégal

Directeur : Kalifa Goïta ; lecteurs : Marcel Laperle et Hector Adégbidi (Université de Moncton)

Cheminement : géomatique

Cote de bibliothèque : SF396.3 S37 2007 (bibliothèque des Sciences-Humaines)

Richard, Pierrot (septembre 2007) Estimation de la matière organique des sols agricoles au Sud du Québec par l'utilisation de réflectances spectrales. Mémoire de M.Sc., Département de géomatique appliquée, Université de Sherbrooke, 117 p.

Note : application à une partie du bassin de la rivière Tomifobia avec des données du spectroradiomètre ASD FieldSpec@Pro FR-jr

Origine : Québec

Directeurs : Ferdinand Bonn (décédé en 2006) et Alain Royer ; lecteurs : Richard Fournier, Olivier Thomas et Richard Escadafal (Université Paul Sabatier, Toulouse)

Cheminement : télédétection

Cote de bibliothèque : S592.5 R53 2007 (bibliothèque des Sciences-Humaines)

Akif, Saïd (septembre 2007) Détection des zones d'ombre par les couleurs photométriques invariantes : application aux données IKONOS de Sherbrooke. Mémoire de M.Sc., Département de géomatique appliquée, Université de Sherbrooke, 86 p.

Origine : Maroc

Directeur : Dong-Chen He ; lecteurs : Hardy Granberg et Wei Li (Centre de recherche sur les communications, Ottawa)

Cheminement : télédétection

Cote de bibliothèque : G70.4 A46 2007

Comtois-Boutet, Félix (décembre 2007) Évaluation de modèles de régression linéaire pour la cartographie de l'équivalent en eau de la neige dans la province de Québec avec le capteur

micro-ondes passives AMSR-E. Mémoire de M.Sc., Département de géomatique appliquée,  
Université de Sherbrooke, 112 p.

Origine : Québec

Directeur : Alain Royer ; lectrices : Monique Bernier (INRS-ETE) et Danielle De Sève (Hydro-Québec)

Cheminement : télédétection

Cote de bibliothèque : GB2601.72 R42C64 2007