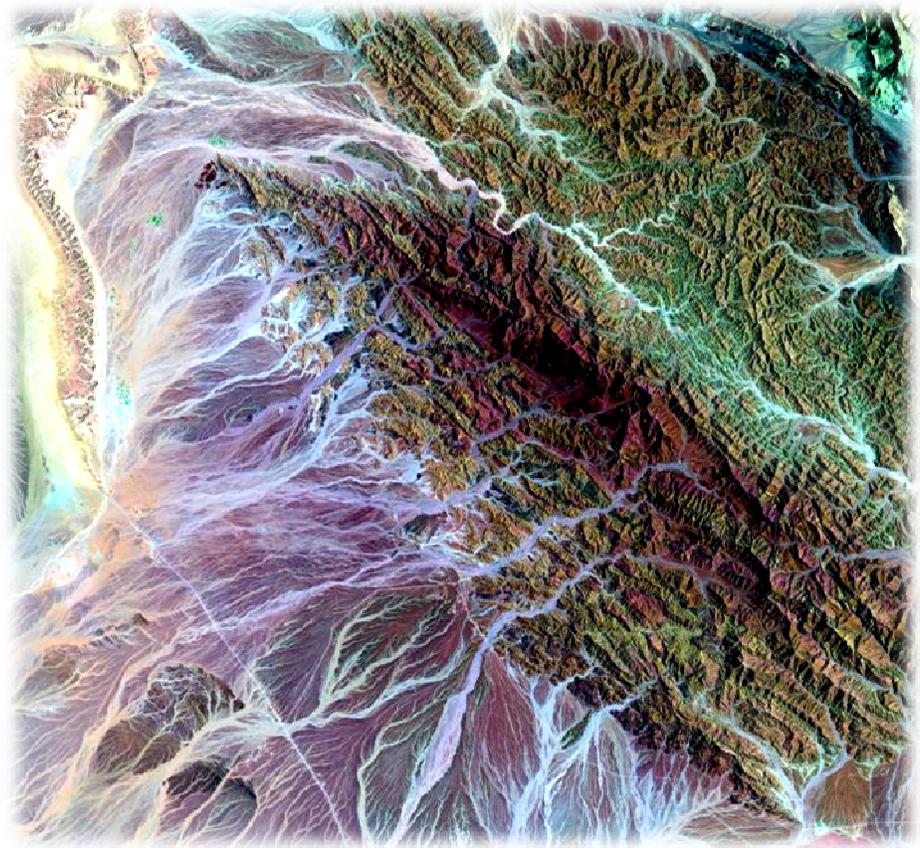


# Rapport annuel 2012

## GÉOMONT

LA MONTÉRÉGIE À LA CARTE



### Agence géomatique montérégienne

1355, rue Johnson Ouest

Bureau 3300

Saint-Hyacinthe

Téléphone : (450) 773-2743

Télécopie : (450) 778-6540

Messagerie : [info@geomont.qc.ca](mailto:info@geomont.qc.ca)

---

## TABLE DES MATIÈRES

Mot du Président .....	3
L'Agence .....	4
Activités et communications .....	9
Projets réalisés .....	11
Projets à venir pour 2013 .....	21
Plan d'action 2013.....	24
Annexe 1 : Liste des membres 2012 .....	25
Annexe 2 : États financiers 2012.....	29

**Crédit photographique – page couverture**

*Image satellite de la région d'Oman (Moyen-Orient), Satellite Imaging Corporation, Houston, Texas*  
[www.satimagingcorp.com](http://www.satimagingcorp.com)

---

## MOT DU PRÉSIDENT

L'année 2012 n'a pas été de tout repos pour l'Agence. Bien que l'année 2011 ait été faste en projets de tous genres, la prise en charge du projet de relevé LiDAR 2011 sur la Vallée-du-Haut-Saint-Laurent, a démontré qu'en dépit de la réussite du programme et de la qualité des livrables, les finances de l'Agence demeuraient en équilibre fragile.

Nous avons donc entrepris en 2012, de rebâtir une santé financière à l'Agence par le biais des projets et services réalisés auprès de ses membres et partenaires. Ce fut aussi un temps de réflexion, à la fois sur le bilan des actions de GéoMont ces dernières années, mais aussi et surtout sur le futur, afin en particulier de s'assurer de la pérennité des activités de l'Agence. Cette réflexion s'est traduite par la production d'un plan stratégique pour les 5 prochaines années.

En tant que président, je suis fier du parcours de l'Agence qui, au travers du travail exemplaire de chacune des personnes impliquées dans l'aventure, administrateurs et employés, continue de regarder vers l'avenir tout en remplissant quotidiennement sa mission.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Luc Dumouchel', is positioned to the left of a vertical line.

Luc Dumouchel, président

---

## STATUT

GéoMont a été enregistré le 27 novembre 2003 en vertu de la Partie III de la Loi sur les compagnies.

---

## NOTRE MISSION

GéoMont a pour mission première de promouvoir l'utilisation, l'accessibilité et le développement de la géomatique en Montérégie. Cette mission s'articule autour des objectifs suivants :

- Fournir des services professionnels accessibles aux organisations en charge de la gestion du territoire régional.
- Exercer pleinement son rôle de facilitateur et de promoteur auprès des organismes régionaux pour une utilisation optimale de la géomatique.
- Amplifier le réseautage de la communauté d'utilisateurs afin de développer le partage d'expertise et d'informations.
- Agir comme initiateur et catalyseur dans la mise en œuvre de projets collectifs d'intérêt régional.
- Être proactive dans la recherche de mandats aussi bien que de débouchés pour ses données à référence spatiale.
- Assurer la promotion de technologies innovantes.

---

## NOS VALEURS

- **La connaissance** : la connaissance du territoire sous-tend la politique managériale de GéoMont qui prône le plus large accès à cette connaissance par le biais d'outils et d'informations fiables, actualisées et objectives.
- **Le bien commun** : GéoMont tient à œuvrer en permanence à des activités dont la finalité première autant qu'essentielle est l'intérêt collectif.

- **L'objectivité** : La neutralité, le refus de tout parti-pris, la liberté vis-à-vis des groupes de pression garantissent la production d'une information rigoureuse et objective.
- **Le partage et la solidarité** : En mettant en commun, sans exclusivité et dans une parfaite transparence les ressources humaines, technologiques et financières, en facilitant le partage et la maîtrise des outils et des méthodes, ainsi que le transfert des informations, GéoMont favorise la réalisation, par le plus grand nombre, de partenariats multisectoriels d'ampleur régionale.
- **La démocratisation** : Par une politique de moindre coût et de juste prix, voire de totale gratuité, GéoMont permet une meilleure accessibilité aux produits et aux services de l'Agence.

---

## LE CONSEIL D'ADMINISTRATION 2012



Luc Dumouchel  
Président  
Agence forestière  
de la Montérégie  
Fin de mandat : 2013



Ghislain Poisson  
Vice-président  
MAPAQ (Ministère de  
l'Agriculture, des  
Pêcheries et de  
l'Alimentation du Québec)  
Fin de mandat : 2014



Marcel Beaudoin  
Secrétaire  
MTQ (Ministère des  
Transports du Québec)  
Fin de mandat : 2013



Christian Forget  
Trésorier  
Club agro-environnemental  
Agri-Conseils Maska  
Fin de mandat : 2014



Marie-Eve Perreault  
Administratrice  
MAMROT (Ministère des  
Affaires municipales, des  
Régions et de l'Occupation  
du Territoire)  
Fin de mandat : 2013



Caroline Roberge  
Administratrice  
MRC du Haut-Richelieu  
Fin de mandat : 2014



Laurent Normandeau  
Administrateur  
MRN (Ministère des  
Ressources Naturelles)  
Fin de mandat : 2013



Lyne Dansereau  
Administratrice  
MRC de Roussillon  
Fin de mandat : 2014



Jean-François Ouellet  
Administrateur  
MDDEFP (Ministère du  
Développement durable,  
Environnement, Faune et Parcs)  
Fin de mandat : 2013

---

# L'ÉQUIPE 2012

---



**Julien Belvisi, coordonnateur**

**Formation:**

- Maîtrise en Aménagement du Territoire (Université de Toulouse le Mirail);
- Maîtrise en sciences géomatiques (École Nationale du Génie rural, des Eaux et des Forêts).

**Domaines principaux:**

- Mise en œuvre de partenariats régionaux;
- Photo-interprétation;
- Traitement d'images, LiDAR.

---

**Patrick Desautels, chargé de projet**

**Formation:**

- Baccalauréat en géomatique appliquée de l'Université de Sherbrooke.

**Domaines principaux:**

- Cartographie thématique et analyse spatiale
- Gestion de base de données
- Formation.



---

**Marie-Lyne Bouthot, chargée de projet**

**Formation:**

- Baccalauréat en géomatique appliquée (Université de Sherbrooke);
- Maîtrise en sciences géographiques (Université de Sherbrooke).

**Domaines principaux:**

- Développement d'applications cartographiques sur internet;
- Gestion de base de données;
- Sécurité routière.

---

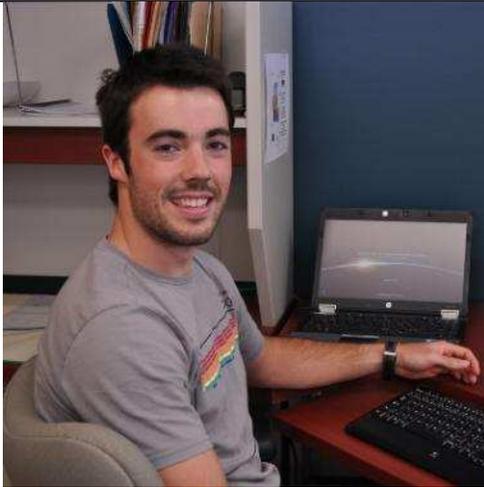
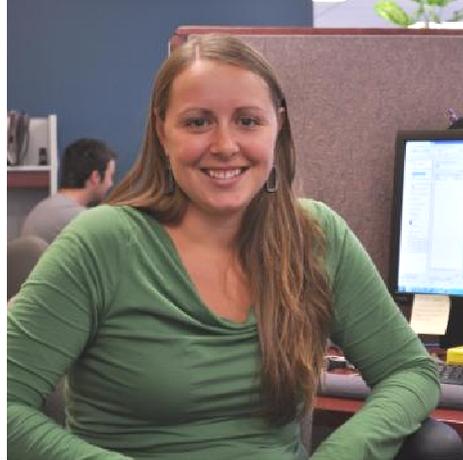
**Josée-Anne Langlois, chargée de projet**

**Formation:**

- Baccalauréat en génie (Université de Sherbrooke);
- Maîtrise professionnelle en sciences géographiques (Université de Sherbrooke).

**Domaines principaux:**

- Développement d'applications cartographiques sur internet;
- Cartographie thématique.



**Thomas Morier, chargé de projet**

**Formation:**

- Diplôme d'études collégiales en gestion et exploitation de l'entreprise agricole, (Institut de technologie agroalimentaire campus de Saint-Hyacinthe);
- Baccalauréat en agronomie, concentration sols et environnement (Université Laval).

**Domaines principaux:**

- Soutien aux clubs-conseils en agroenvironnement de la Montérégie-Est;
- Agriculture de précision et télédétection;
- Nivellement laser et GPS;
- Gestion de la fertilisation azotée à l'aide de capteurs optiques.

---

# ACTIVITÉS ET COMMUNICATIONS

## ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE

---

GéoMont a tenu sa dixième assemblée générale annuelle le mercredi 18 avril 2012, de 9h00 à 12h30 à l'Hôtellerie Rive Gauche à Beloeil en présence d'une trentaine de personnes.



*FIGURE 1 : AGA 2012 DE GÉOMONT*

## CONSEIL D'ADMINISTRATION

---

L'assemblée générale fut aussi l'occasion de procéder à l'élection ou la réélection de cinq (4) postes d'administrateurs :

- Mme Caroline Roberge au poste d'administratrice;
- Mme Lyne Dansereau au poste d'administratrice;
- M. Ghislain poisson au poste de Vice-président;
- M. Christian Forget au poste de Trésorier.

Chacun des membres sortants a été réélu pour une période de deux (2) années. Les quatre officiers ont été reconduits dans leurs fonctions lors de la réunion du conseil d'administration du 7 juin 2012.

Notons qu'au cours de l'année, M. René Gagné, représentant du MRNF a démissionné de son poste d'administrateur, lequel a été comblé par Laurent Normandeau du même ministère.

Au cours de l'année 2012, le conseil d'administration de l'Agence s'est réuni à quatre reprises aux dates et lieux suivants :

- Le mardi 14 février, au MAPAQ (dir. Est de la Montérégie) à Saint-Hyacinthe;
- Le jeudi 7 juin, au MAPAQ (dir. Est de la Montérégie) à Saint-Hyacinthe;
- Le mercredi 12 septembre, au MAPAQ (dir. Est de la Montérégie) à Saint-Hyacinthe;
- Le mercredi 12 décembre, au MRN (unité de gestion des ressources naturelles de Montréal-Montérégie) à Longueuil.

---

## COMMUNICATIONS

---

**7 mai à Montréal**, lors du 80e congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS), GéoMont a tenu une conférence sur la consultation et l'exploitation des données géospatiales par la cartographie interactive sur le Web, dans le cadre d'un projet de diffusion des résultats de l'étude sur les eaux souterraines.

**17 octobre à Chicoutimi**, lors du colloque de l'Association de Géomatique Municipale du Québec organisé conjointement avec VisionGéomatique 2012, GéoMont a présenté le projet de base de données et d'atlas interactif sur le web pour la gestion des écosystèmes forestiers exceptionnels en Montérégie-Est.

**3 novembre à Blainville**, lors de la 2e édition du forum de "Québec à cheval", GéoMont a tenu un atelier sur l'utilisation des outils de géoréférencement des sentiers et infrastructures.

# PROJETS RÉALISÉS

## BASE DE DONNÉES HYDROLOGIQUES RÉGIONALE (BDHR)

Pendant l'année 2012, GéoMont a produit une cartographie du réseau hydrographique d'une partie de l'Ouest de la Montérégie, soit les MRC de Vaudreuil-Soulanges, Roussillon, Beauharnois-Salaberry et du Haut-Saint-Laurent. Ce travail a été rendu possible grâce à la disponibilité des données LiDAR acquises récemment sur le territoire visé par ce projet. En définitive, cette base de données à référence spatiale a permis de bonifier le portrait des écosystèmes aquatiques de la région et favorisera ainsi la gestion globale des cours d'eau. Au total, ce sont près de 251 km<sup>2</sup> d'hydrographie surfacique et 9 748 km d'hydrographie linéaire (incluant le filamentaire) qui ont été numérisés dans le cadre de ce projet. En ajoutant à cela les données de la CMM, on obtient un total de 457 km<sup>2</sup> d'hydrographie surfacique et 15 728 km d'hydrographie linéaire contenu dans la BDHR.

Ce travail ouvre sans nul doute de nouvelles perspectives en ce qui concerne des études ponctuelles plus détaillées sur les cours d'eau de l'Ouest de la Montérégie. De même, l'expérience développée grâce à ce projet, ainsi que le partenariat mis en place, les technologies déployées et la méthodologie mise en œuvre peuvent servir de modèle à des travaux semblables dans d'autres secteurs de la Montérégie ou du Québec. L'Agence est d'ores et déjà disposée à soutenir la reproduction de ce type de projet par un transfert de connaissances et d'expertise.

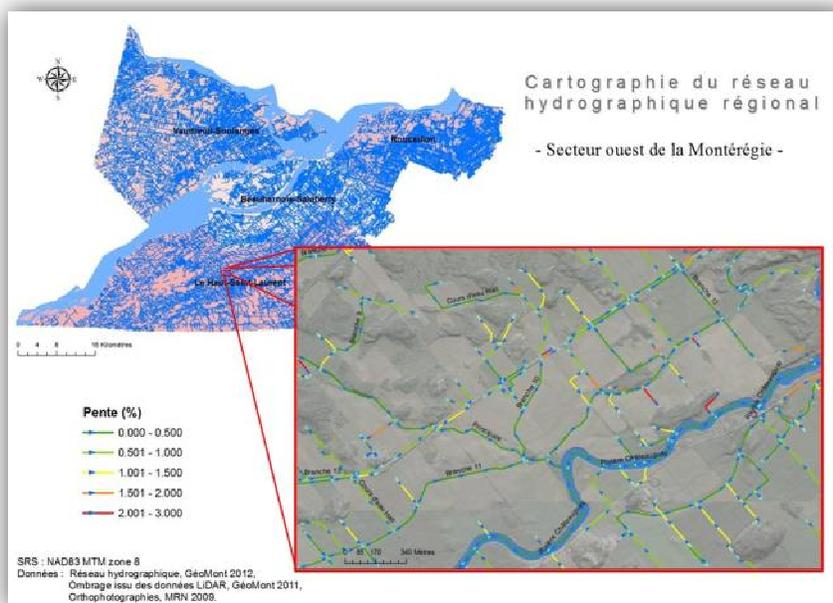


FIGURE 2 : EXTRAIT DE LA CARTOGRAPHIE DU RÉSEAU HYDROGRAPHIQUE DE LA BDHR

## CARTOGRAPHIE DE L'ÉROSION AU CHAMP ET DANS LE COURS D'EAU

Au printemps 2012, un projet-pilote a été développé par le Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ), Direction de l'agroenvironnement et du développement durable (DAEDD) et coordonné par Mikael Guillou, agronome, analyste en gestion de l'eau. L'objectif général de ce projet consistait à élaborer et tester une démarche méthodologique en vue de cartographier des sites susceptibles d'être érodés ou encore présentant des risques pour la qualité de l'eau. Ces sites ont été ciblés par GéoMont à partir de données géomatiques existantes, en particulier les données de relief dérivées du LiDAR.

Les sites vulnérables visés étaient 1) les champs présentant des risques d'érosion élevés, 2) les zones inondables de récurrence 2 ans selon la disponibilité des données et 3) les zones riveraines sujettes à une érosion importante des berges due à la mobilité des cours d'eau

Au final, cette cartographie a pour principale vocation de cibler les zones à risques pour faciliter le dépistage des secteurs contribuant fortement au bilan de pertes de sol d'un bassin versant. Elle permet aussi la mise en place d'un plan d'action comprenant le retrait de superficies agricoles et/ou des changements de pratiques culturales au champ, dans un but d'amélioration de la qualité de l'eau. Par ailleurs, l'applicabilité de cette méthodologie pour cartographier d'autres territoires était un objectif du projet. Ce type de cartographie est fondé uniquement sur des données existantes (pédologie, modèle numérique de terrain, photos aériennes historiques) facilitant la caractérisation d'un territoire et la priorisation des interventions tout en réduisant le temps requis lors de la phase de repérage sur le terrain. La modélisation des pertes de sols est fortement améliorée par la disponibilité récente de modèles numériques de terrain LiDAR à l'échelle régionale. La précision des estimations de pertes de sols en champs n'était pas recherchée dans ce projet. Seule la valeur relative était prise en compte afin de faire ressortir les sites érodés à l'échelle d'un petit bassin versant (ruisseau à l'Ours en Montérégie, tributaire de la rivière Tomifobia en Estrie) et orienter le travail des conseillers en conservation des sols.

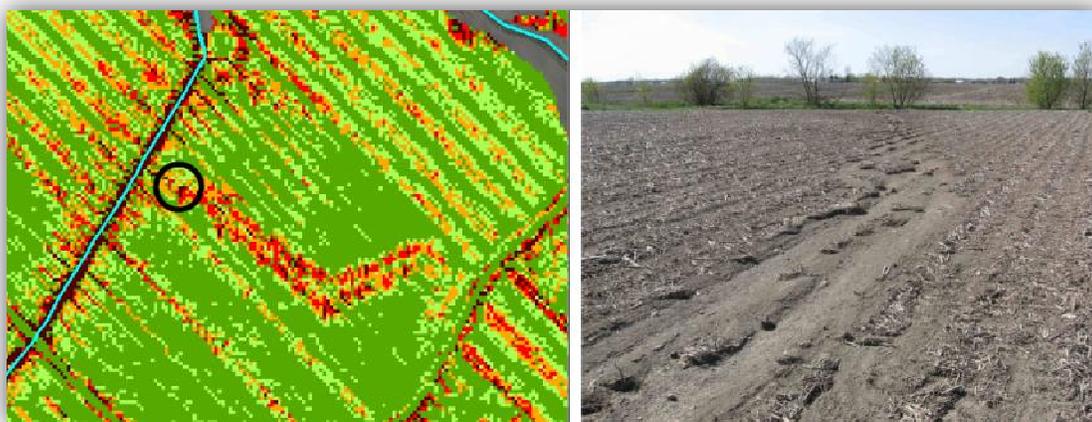


FIGURE 3 : CARTOGRAPHIE RUSLE-CAN D'UN SITE POTENTIEL DE PERTE DE SOL (À DROITE, LE SITE-TERRAIN, À GAUCHE, LE MÊME SITE CARTOGRAPHIÉ SELON L'ÉQUATION RUSLE-CAN

## GÉOACTON

Un atlas interactif sur le Web pour la MRC d'Acton a été développé et mis en ligne en 2012 par GéoMont. Cet atlas constitue un moyen pour les citoyens d'accéder à la visualisation de données géomatiques publiques, dont les milieux humides, les pertes de superficie forestière 1999 à 2009, les entreprises commerciales et industrielles ainsi que les données de la commission de protection du territoire agricole du Québec (CPTAQ), le tout sur un fond de carte de carte routière ou d'imageries de Google. L'atlas interactif GéoActon donne accès à plusieurs outils, notamment l'ajout de commentaires sur le territoire et la visualisation des données de Google Street View. GéoActon possède en outre une section réservée au personnel des municipalités et de la MRC, qui peuvent profiter de couches d'informations supplémentaires, et de ce fait, utiliser l'atlas comme outil de travail.

L'atlas interactif sur le Web s'inscrit dans le cadre d'un projet d'implantation d'une plate-forme Géoweb, une initiative interministérielle coordonnée par l'université McGill, visant à faciliter le partage d'informations et à inciter la participation citoyenne à l'aide des technologies du Web 2.0.

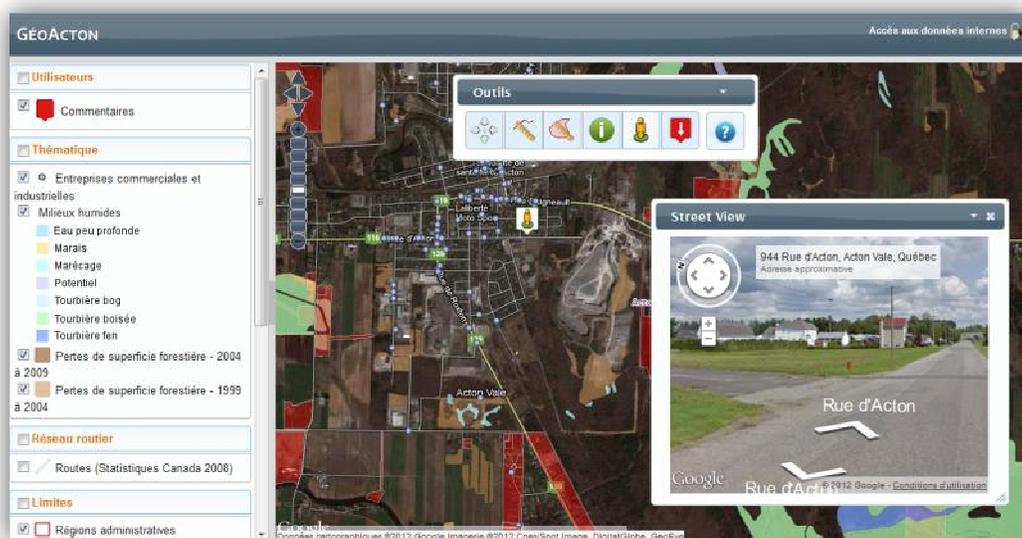


FIGURE 4 : INTERFACE DE L'OUTIL GÉOACTON

## ACQUISITION DU LEVÉ LIDAR 2011 SUR LE SECTEUR DU BASSIN DE LA RIVIÈRE YAMASKA

En 2012, GéoMont a coordonné un regroupement régional d'achat de données LiDAR 2011 sur le secteur du bassin versant de la rivière Yamaska totalisant une superficie de 2 253 km<sup>2</sup>. En plus d'assurer la coordination du regroupement d'achat, l'Agence s'est chargée de générer une série de produits dérivés comme la classification des données de sursol en vue de produire un modèle

numérique de surface (MNS) à 1 mètre de résolution, la génération d'un modèle numérique de terrain (MNT) à 1 mètre de résolution ainsi que les courbes de niveaux au pas de 50cm.

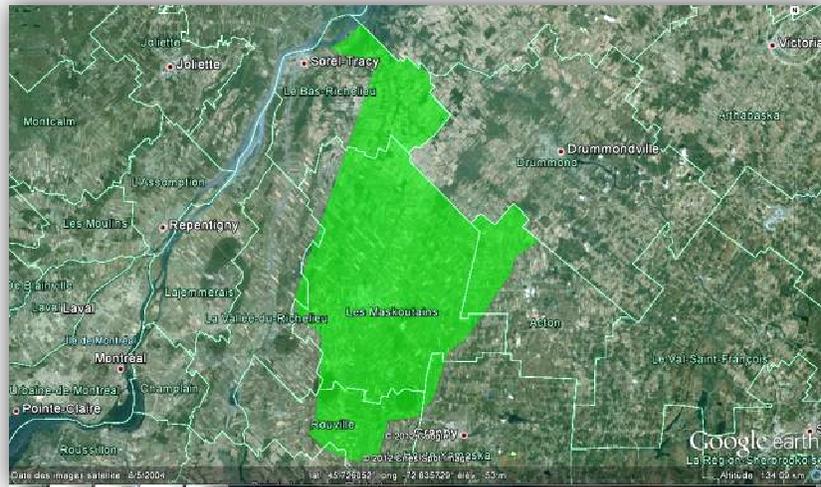


FIGURE 5 : ZONE COUVERTE PAR LE LEVÉ LIDAR 2011 – SECTEUR YAMASKA

## INFO-SOLS MONTRÉGIE-OUEST

La première version d'Info-Sols a été mise en ligne en 2011, suite à un partenariat avec le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ) de la Montérégie-Est.

Fort de son succès, l'outil de consultation de données géomatiques destiné à la clientèle agricole poursuit son développement. Ainsi, en 2012, GéoMont a été mandaté par la direction de la Montérégie-Ouest du MAPAQ pour intégrer les données de sa région à Info-Sols. La clientèle agricole de l'ensemble de la Montérégie peut maintenant consulter des plans de drainage, visualiser différentes couches d'informations et générer des profils d'élévation à partir d'un navigateur web.

La contribution du MAPAQ de la Montérégie-Ouest au projet Info-Sols n'a pas seulement permis d'étendre la couverture géographique d'Info-Sols, elle a été par ailleurs l'occasion pour l'Agence d'y apporter des améliorations importantes. Entre autres, l'interface a été repensée pour améliorer l'expérience « utilisateur » et pour offrir le meilleur potentiel en termes de développement de nouvelles fonctionnalités. Elle permet d'autre part une ouverture vers l'intégration de nouvelles régions. De plus, Info-Sols peut se targuer d'utiliser des technologies libres actuelles qui ont fait leurs preuves, reposant essentiellement sur les projets open source OpenLayers, MapServer, PostgreSQL, PostGIS et jQuery. Depuis sa refonte, Info-Sols est accessible au [www.info-sols.ca](http://www.info-sols.ca)

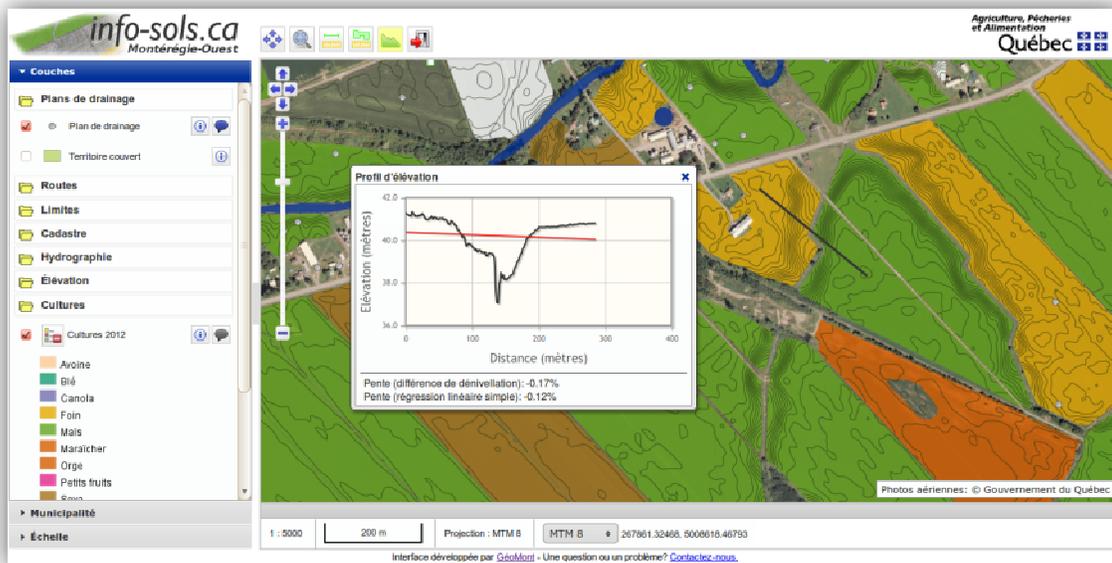


FIGURE 6 : INTERFACE DE L'OUTIL INFO-SOLS MONTÉRÉGIE-OUEST

## GÉORÉFÉRENCEMENT ET DIFFUSION DES DONNÉES D'INFRASTRUCTURE DU CONSEIL QUÉBÉCOIS DU LOISIR (CQL)

En 2012, GéoMont a été appelé à participer à la mise sur pied d'un projet de géoréférencement à l'échelle du Québec. Mandatée par le Conseil Québécois du Loisir (CQL), l'Agence a été chargée de participer à la conception de méthodologies et d'outils qui allaient permettre aux organismes de loisirs d'intégrer les relevés de points GPS de leurs sentiers et autres infrastructures dans une base centrale de données. Le principal objectif de ce projet est de permettre la prise en compte des sentiers et lieux de pratique de loisirs de plein air dans les plans de développement et d'aménagement du territoire pour en assurer la pérennité et la mise en valeur.

L'Agence a travaillé en étroite collaboration avec le CQL et cinq organismes de loisirs qui avaient accepté de participer à la première phase de cet ambitieux projet: la fédération québécoise de la marche, la fédération québécoise de la montagne et de l'escalade, la fédération québécoise du canot et du kayak, la société québécoise de spéléologie et Québec à cheval.

Tout au long du projet, l'Agence a assisté les organismes de loisirs dans leurs besoins géomatiques. Elle a ainsi dispensé des formations et des conseils sur l'acquisition de données sur le terrain, en prenant en charge le traitement et la structuration des informations géographiques à l'intérieur de la base centrale de données. Au total, l'Agence a pu appliquer son expertise en gestion des données géographiques sur le Web en développant un outil permettant aux organismes de loisirs de visualiser les données prises sur le terrain afin de les valider et

d'apporter des corrections aux attributs et à la géométrie en cas de besoin. Une deuxième phase de projet de géoréférencement est prévue pour 2013.



Figure 7 : Interface de l'outil interactif du CQL

## CORRIDORS VERT ET BLEU RICHELIEU

Au printemps 2012, GéoMont a été mandaté par le MRNF (Unité de gestion des ressources naturelles de Montréal-Montérégie) pour prendre en charge le volet géomatique du projet « Corridor Vert et Bleu Richelieu ». Cette initiative est un projet d'infrastructures vertes qui a pour but d'améliorer les habitats fauniques et la qualité de l'eau de la rivière Richelieu, de ses tributaires ainsi que du lac Saint-Pierre. Trois volets principaux ont été ciblés dans ce projet :

- Restaurer les rives à l'aide d'arbres, d'arbustes et d'herbacées indigènes;
- Connecter les espaces naturels du bassin versant pour bonifier et augmenter la qualité des habitats;
- Et poursuivre les efforts d'amélioration des pratiques agricoles et municipales afin de réduire les apports de matières en suspension et d'autres contaminants.

Dans ce contexte, GéoMont a procédé à différents traitements et analyses parmi lesquels :

- Concevoir une base de données à référence spatiale dédiée au projet afin de supporter les réflexions et analyses du groupe de travail mis en place dans le cadre du projet;
- En s'appuyant sur les données LiDAR disponibles, élaborer et appliquer une méthode de caractérisation (composition et largeur) de la bande riveraine de la rivière Richelieu et de ses tributaires;
- Produire une cartographie à jour de l'occupation et de l'utilisation du sol du bassin versant (dans sa portion couverte par un relevé LiDAR);

- Appliquer la méthode RUSLE-CAN afin de cibler les sites potentiels de perte de sol au champs;
- Modéliser et cartographier les patrons de ruissellement des eaux de surface au niveau du parcellaire agricole.

Suite à l'analyse de ces informations, une phase 2 du projet sera mise en œuvre pour réaliser des analyses plus fines sur un nombre restreint de sous-bassin versant jugés prioritaire.



FIGURE 8 : LOGO DU PROJET

## SOUTIEN GÉOMATIQUE À LA MRC DES MASKOUTAINS

De février à novembre 2012, une ressource de GéoMont a occupé pour la seconde fois un poste d'intérim à la MRC des Maskoutains.

En plus de dispenser les services relatifs aux tâches courantes de l'employé en place, dont le soutien informatique, l'Agence a fait profiter la MRC de son expertise dans le cadre de différents projets, notamment:

- ✓ La mise à jour de la cartographie routière du territoire de la MRC;
- ✓ La mise à jour du schéma d'aménagement;
- ✓ L'acquisition de données et technologies géomatiques et informatiques.

L'Agence avait aussi répondu à une telle demande de la MRC en 2010.



## SYSTÈME DE GESTION DES MÉTADONNÉES DE LA MRC DE VAUDREUIL-SOULANGES

Au printemps 2012, la MRC de Vaudreuil-Soulanges a demandé à GéoMont de concevoir un système pour assurer la gestion de ses métadonnées géospatiales. Le défi étant de développer une solution à la fois simple d'utilisation et facilement accessible.

Pour atteindre cet objectif, l'Agence a dû considérer différentes solutions technologiques et diverses normes de métadonnées. Au final, GéoMont a conçu un système qui repose sur une base de données open source PostgreSQL, et une norme de métadonnées proposant une version légère, dont le niveau de détail est adapté aux besoins d'une MRC.

Le système de gestion permet au public de naviguer dans les différentes catégories pour consulter les métadonnées et les exporter en XML. Il permet également de générer des liens directs vers les fiches de métadonnées qui peuvent ensuite être réutilisées comme hyperliens dans des applications web externes. De plus, pour répondre aux besoins de mises à jour, les responsables munis d'un mot de passe valide, ont accès à des fonctionnalités d'ajout, de suppression et de modification des fiches de métadonnées.

The screenshot shows the web application interface for the MRC de Vaudreuil-Soulanges. The title bar reads 'MRC de Vaudreuil-Soulanges - Répertoire de métadonnées géospatiales'. The interface is split into two main sections:

- Left Sidebar (Parcourir le répertoire):** A tree view showing various categories of metadata. The selected category is 'Elevage zone agricole', which is expanded to show a list of records. The selected record is 'Elevage zone agricole', with a summary and keywords provided.
- Main Content Area:** A detailed view of the selected metadata record. It includes sections for 'Source', 'Description', 'État de la donnée', 'Emprise temporelle', and 'Emprise spatiale'. The 'Source' section contains fields for 'Identifiant de la métadonnée', 'Titre de la donnée', 'Producteur de la donnée', 'Date de publication', 'Lieu de publication', and 'Organisme de publication'. The 'Description' section includes 'Résumé' and 'But'. The 'État de la donnée' section shows 'Progress' and 'Fréquence de mise à jour'. The 'Emprise temporelle' section shows 'Date de début' and 'Date de fin'. The 'Emprise spatiale' section shows 'Limite ouest' and 'Limite est'. A map is visible at the bottom right of the main content area, showing the geographical context of the data.

FIGURE 9 : INTERFACE DE L'OUTIL DE GESTION DES MÉTADONNÉES

## BASE DE DONNÉES ET ATLAS INTERACTIF SUR LE WEB POUR LA GESTION DES ÉCOSYSTÈMES FORESTIERS EXCEPTIONNELS.

La commission régionale sur les ressources naturelles et le territoire (CRRNT) de la Montérégie-Est, intéressée par l'accessibilité des outils de cartographie interactive, a fait appel à GéoMont en 2012 pour développer une nouvelle façon de gérer les écosystèmes forestiers exceptionnels (EFE) sur son territoire d'intervention.

Ayant comme principaux objectifs de favoriser la prise en compte des EFE par les organismes régionaux et de faciliter l'interconnectivité entre la gestion des EFE au niveau provincial et au niveau régional, le projet a donné naissance à une base de données centralisée et à un système de gestion basé sur une carte interactive sur le Web.

Les intervenants de la Montérégie sont ainsi munis d'un outil spécialement adapté à la gestion des EFE, facile d'accès, et complètement indépendant du niveau de géomatization de leur organisme. Ils sont ainsi en mesure d'assurer une meilleure gestion des EFE sur le territoire, dans un cadre de travail conciliant les besoins provinciaux et régionaux.

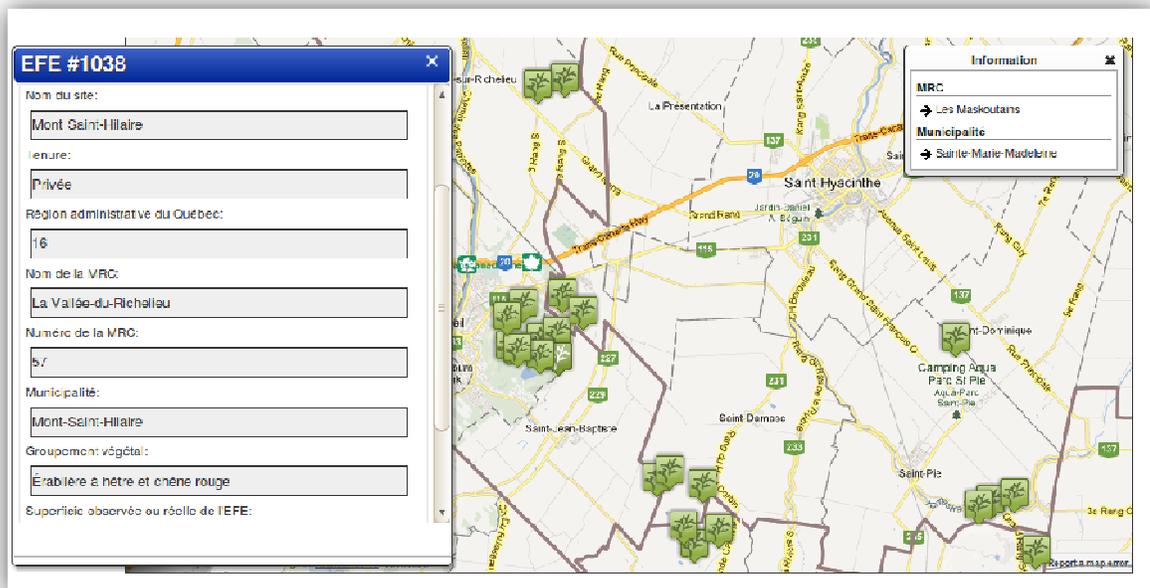


FIGURE 10 : INTERFACE DE L'OUTIL DE GESTION DES EFE

---

## SOUTIEN AUX MEMBRES DE L'AGENCE



Dans la continuité des années précédentes, l'équipe de GéoMont reçoit une quantité importante de demandes provenant de ses membres et partenaires régionaux.

Dans la plupart des cas, et dans la mesure où cela ne requiert pas une quantité de travail trop volumineuse, ce support est disponible gratuitement.

En 2012, nous estimons que près de 214 heures (31 jours) de travail cumulées ont été fournies aux membres par l'Agence, dont une large proportion sans frais.

Rappelons quelques cas de figure pour lesquels l'Agence est susceptible d'apporter son aide aux membres :

- **Vous êtes confrontés à des difficultés techniques en lien avec l'utilisation d'un logiciel géomatique ou encore avec l'utilisation de données fournies par l'Agence;**
- **Vous vous questionnez sur l'existence ou sur les caractéristiques d'une base de données géographiques;**
- **Vous souhaitez réaliser un projet géomatique et êtes à la recherche de partenaires régionaux;**
- **Vous avez réalisé un projet ou conçu une nouvelle base de données géographiques et souhaitez diffuser l'information.**

GéoMont a par ailleurs la capacité de fournir des prestations de service facturées dans le cas où un membre ou un partenaire a besoin d'accéder à une ressource géomatique pour un projet rejoignant la mission de l'Agence.

# PROJETS À VENIR POUR 2013

## BASE DE DONNÉES SUR LES MILIEUX NATURELS PROTÉGÉS PAR LE MILIEU NON GOUVERNEMENTAL

Le Réseau des milieux naturels protégés, en collaboration avec Environnement Canada, pilote un projet de mise en place d'un répertoire des milieux naturels protégés, sur terres de tenures privées, par des propriétaires autres qu'un palier de gouvernement. GéoMont a été mandaté pour la mise en forme et l'intégration des données dans une base de données à référence spatiale. La base de données comprendra les limites des milieux naturels protégés au format vectoriel, ainsi que plusieurs informations relatives aux milieux, concernant, entre autres, le cadastre, le statut de conservation, le gestionnaire ainsi que le ou les propriétaires du site.



## IMPLANTATION D'UN SYSTÈME DE CONSULTATION EN LIGNE DES AMÉNAGEMENTS DE CONSERVATION DANS LE BASSIN VERSANT DE LA RIVIÈRE RICHELIEU

GéoMont a été mandaté par Agriculture et Agroalimentaire Canada afin de mettre en place un système de consultation en ligne des interventions réalisées sur le territoire d'intérêt du COVABAR (Comité de concertation et de valorisation du bassin versant de la rivière Richelieu), sous forme d'une carte interactive. Le site permettra aux utilisateurs de consulter des fiches d'information, ainsi que les rapports des différentes caractérisations et interventions réalisées sur les cours d'eau du territoire.

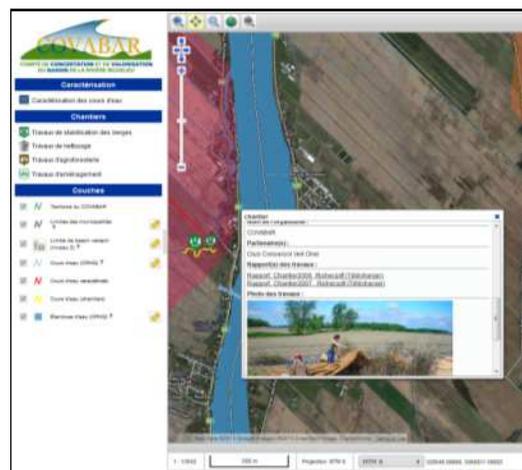


FIGURE 11 : INTERFACE DE L'OUTIL WEB

## INFO-SOLS ESTRIE

---

Une nouvelle phase de développement d'Info-Sols est prévue pour 2013. Celle-ci sera réalisée en partenariat avec le MAPAQ Estrie, qui rejoint la Montérégie-Est et la Montérégie-Ouest dans la famille grandissante d'Info-Sols.

En plus des nouvelles données géomatiques qui couvriront le territoire de l'Estrie, cette phase de développement amènera des ajouts importants dans les fonctionnalités d'Info-Sols, notamment:

- ✓ l'importation, la création et la modification de couches de données vectorielles;
- ✓ la recherche et le zoom sur un lot du cadastre rénové
- ✓ la création de zones tampon.

Un module d'exportation de carte sera mis à la disposition des utilisateurs. Ce module sera développé avec la collaboration du MAPAQ Montérégie-Est.



## GÉORÉFÉRENCIEMENT ET DIFFUSION DES DONNÉES D'INFRASTRUCTURE DU CONSEIL QUÉBÉCOIS DU LOISIR - PHASE 2

---

Suite à sa participation au projet de géoréférencement du Conseil Québécois du Loisir (CQL) en 2012, l'Agence a été sollicitée pour collaborer en 2013 à la seconde phase du projet. Lors de cette phase, GéoMont concevra des outils et méthodologies supplémentaires pour l'intégration de données provenant d'organismes de loisirs additionnels. L'Agence continuera également de travailler auprès des organismes qu'elle a déjà côtoyés lors de la première phase du projet, pendant qu'ils profiteront de la belle saison pour parcourir les sentiers et acquérir de nouvelles données.





---

# PLAN D'ACTION 2013

## **1- Faire la promotion des activités et projets de l'Agence**

GéoMont souhaite profiter de l'année 2013 pour mettre davantage l'accent sur la diffusion et la promotion de ses activités et projets. L'objectif relié à cette démarche consiste à faire connaître l'Agence dans d'autres régions du Québec tout en offrant une vitrine aux travaux réalisés par l'Agence. Pour y parvenir, l'Agence vise participer à au moins trois conférences de portée provinciale. De même, l'Agence souhaite réaliser une à trois publications dans des revues et bulletins corporatifs pour présenter certains résultats et approches novatrices développées dans le cadre des projets récemment réalisés.

## **2- Poursuivre la publication du bulletin de liaison Info GéoMont**

En 2012, exceptionnellement, et du fait entre autre de l'absence de ressource affectée au volet «communications», aucun bulletin de liaison n'a été diffusé. L'Agence souhaite néanmoins reprendre la diffusion de ce bulletin en essayant de maintenir la fréquence à 3 numéros par année civile.

Rappelons que l'objet premier de ce bulletin est d'informer les membres sur l'actualité des activités et projets de l'Agence et le cas échéant, offrir une vitrine à des projets et initiatives régionales et provinciales se rapportant au domaine de la géomatique.

## **3- Organiser une journée régionale d'information dédiée à la géomatique**

En 2013, l'Agence souhaite organiser une journée de conférences et d'échanges ayant pour but de favoriser le réseautage ainsi que l'échange d'informations et d'expertise entre les usagers régionaux de la géomatique.

## **4- Mettre en place un nouveau site Internet pour GéoMont**

Si le site Internet de GéoMont a déjà fait l'objet d'une nouvelle mouture, il est, à notre stade de développement, devenu nécessaire d'en définir les nouveaux standards articulés autour des idées centrales de vocation et d'utilité. Le site devra en particulier inclure un volet consacré à la consultation et à la diffusion de données et résultats produits par GéoMont depuis sa création.

## ANNEXE 1 : LISTE DES MEMBRES 2012

Id	Nom de l'organisme membre	Catégorie	Forme d'adhésion	Année d'adhésion
1	AFM, Agence forestière de la Montérégie	OSBL	partenaire	2005
2	Agence de la santé et des services sociaux de la Montérégie, Direction de la santé publique	Ministère provincial	partenaire	2009
3	Agridelta	Club agroenvironnemental	partenaire	2010
4	Ambioterra	OSBL	partenaire	2011
5	Canards Illimités Canada	OSBL	partenaire	2006
6	CDRN, Corporation de développement de la rivière Noire	Organisme de bassin versant	partenaire	2009
7	Cécile Demers, consultante en urbanisme	Société privée	associé	2012
8	Centre de la nature du mont Saint-Hilaire	OSBL	partenaire	2004
9	Chabot, Pomerleau et associés	Société privée	associé	2004
10	CIME, Centre d'interprétation du milieu écologique du Haut-Richelieu	OSBL	partenaire	2005
11	Club acéricole de la Montérégie-Est	Club agroenvironnemental	partenaire	2006
12	Club Agri Conseils Maska	Club agroenvironnemental	partenaire	2005
13	Club Agri-action de la Montérégie Inc.	Club agroenvironnemental	partenaire	2004
14	Club Agri-Durable	Club agroenvironnemental	partenaire	2004
15	Club Agrinove Inc.	Club agroenvironnemental	partenaire	2007
16	Club AgroActon	Club agroenvironnemental	partenaire	2004
17	Club agroenvironnemental Agri-Avenir	Club agroenvironnemental	partenaire	2004
18	Club agroenvironnemental du Bassin LaGuerre	Club agroenvironnemental	partenaire	2004
19	Club agroenvironnemental du Suroît	Club agroenvironnemental	partenaire	2005
20	Club agroenvironnemental en pommiculture du Québec	Club agroenvironnemental	partenaire	2005
21	Club agroenvironnemental Lavallière INC	Club agroenvironnemental	partenaire	2005
22	Club Agro-Frontière	Club agroenvironnemental	partenaire	2004
23	Club Agro-Moisson Lac Saint-Louis	Club agroenvironnemental	partenaire	2005
24	Club Bio-Action	Club agroenvironnemental	partenaire	2009
25	Club conseil du Corymbe	Club agroenvironnemental	partenaire	2007
26	Club Conseil les Patriotes	Club agroenvironnemental	partenaire	2004
27	Club Conseil Sol	Club agroenvironnemental	partenaire	2004
28	Club Techno-Champ 2000	Club agroenvironnemental	partenaire	2004
29	CMM, Communauté Métropolitaine de Montréal	Autre organisme	partenaire	2007
30	Conseil régional de l'environnement de la Montérégie	OSBL	partenaire	2012
31	Coop Comax	Société privée	associé	2009
32	Coopérative agricole des Beaux-Champs	Club agroenvironnemental	partenaire	2004

33	Corridor Appalachien (ACA)	OSBL	Partenaire	2006
34	COVABAR, Comité de concertation et de valorisation du bassin de la rivière Richelieu	Organisme de bassin versant	partenaire	2004
35	CPTAQ, Commission de protection du territoire agricole du Québec	Ministère provincial	partenaire	2006
36	CRÉ, Conférence régionale des élus de la Montérégie Est	Autre organisme	partenaire	2007
37	Demers Gobeil Mercier et ass.	Société privée	associé	2005
38	Dura-Club inc.	Club agroenvironnemental	partenaire	2005
39	Environnement Canada - Service canadien de la faune, région du Québec	Ministère fédéral	partenaire	2006
40	F. Bernard Experts-conseils	Société privée	associé	2008
41	Fédération de l'UPA, Union des producteurs agricoles de Saint-Hyacinthe	Syndicat agricole	partenaire	2005
42	Fédération de l'UPA, Union des producteurs agricoles de Saint-Jean - Valleyfield	Syndicat agricole	partenaire	2004
43	Ferme du Petit Chenal	Société privée	associé	2011
45	Ferme Granger Inc.	Société privée	associé	2011
46	Ferme JM Gendron & Fils	Société privée	associé	2011
47	Fondation Les Oiseleurs du Québec Inc.	OSBL	partenaire	2005
48	Foresterie Méridionale, Jean-Philippe Brunet ingénieur forestier	Société privée	associé	2011
49	Gaz Métro	Société privée	associé	2006
50	GENIVAR	Société privée	associé	2009
51	GREZOSP, Groupe de recherche en épidémiologie des zoonoses et santé publique. Faculté de médecine vétérinaire de l'UdeM et Agence de Santé publique du Canada	Universités et unités de recherche	partenaire	2006
52	Groupe Conseil Montérégie Sud	Club agroenvironnemental	partenaire	2005
53	Gynnie Tremblay, Consultante	Société privée	associé	2008
54	Héritage Saint-Bernard	OSBL	partenaire	2008
55	Howick Production Club	Club agroenvironnemental	partenaire	2005
56	Le Groupe Desfor Senc.	Société privée	associé	2004
57	MAMROT, Ministère des Affaires municipales, des Régions et de l'Occupation du territoire, Direction de la Montérégie	Ministère provincial	partenaire	2007
58	MAMROT, Ministère des Affaires municipales, des Régions et de l'Occupation du territoire, Direction de l'inforoute municipale et de la géomatique	Ministère provincial	partenaire	2006
59	MAPAQ, Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec, direction régionale de la Montérégie Est	Ministère provincial	partenaire	2004

60	MAPAQ, Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec, direction régionale de la Montérégie Ouest	Ministère provincial	partenaire	2007
61	MDDEFP, Ministère de l'environnement, Direction régionale de l'analyse et de l'expertise de l'Estrie et de la Montérégie	Ministère provincial	partenaire	2005
62	MDDEP, Ministère de l'environnement, Direction des ressources informationnelles	Ministère provincial	partenaire	2007
63	MDEIE, Ministère du Développement Économique, de l'Innovation et de l'Exportation	Ministère provincial	partenaire	2007
64	MRC, Municipalité régionale de comté d'Acton	MRC	partenaire	2004
65	MRC, Municipalité régionale de comté de Beauharnois-Salaberry	MRC	partenaire	2006
66	MRC, Municipalité régionale de comté de Brome-Missisquoi	MRC	partenaire	2004
67	MRC, Municipalité régionale de comté de la Haute-Yamaska	MRC	partenaire	2006
68	MRC, Municipalité régionale de comté de La Vallée-du-Richelieu	MRC	partenaire	2004
69	MRC, Municipalité régionale de comté de Marguerite-D'Youville	MRC	partenaire	2008
70	MRC, Municipalité régionale de comté de Pierre-De Saurel	MRC	partenaire	2004
71	MRC, Municipalité régionale de comté de Roussillon	MRC	partenaire	2004
72	MRC, Municipalité régionale de comté de Rouville	MRC	partenaire	2004
73	MRC, Municipalité régionale de comté de Vaudreuil-Soulanges	MRC	partenaire	2005
74	MRC, Municipalité régionale de comté des Jardins-de-Napierville	MRC	partenaire	2006
75	MRC, Municipalité régionale de comté des Maskoutains	MRC	partenaire	2004
76	MRC, Municipalité régionale de comté du Haut-Richelieu	MRC	partenaire	2012
77	MRC, Municipalité régionale de comté du Haut-Saint-Laurent	MRC	partenaire	2004
78	MRNF, Ministère des Ressources naturelles, de la faune et des parcs, direction de l'aménagement de la faune de Montréal, de Laval et de la Montérégie	Ministère provincial	partenaire	2004
79	MSP, Ministère de la Sécurité publique du Québec, Direction régionale de la sécurité civile de la Montérégie et de l'Estrie	Ministère provincial	partenaire	2005

80	MTQ, Ministère des Transports du Québec, Direction de l'Est-de-la-Montérégie	Ministère provincial	partenaire	2004
81	MTQ, Ministère des Transports du Québec, Direction de l'Ouest-de-la-Montérégie	Ministère provincial	partenaire	2004
82	Nature Cantons-de-l'Est	OSBL	partenaire	2012
83	Nature-Action Québec	OSBL	partenaire	2005
84	OBV Yamaska, l'Organisme de bassin versant de la rivière Yamaska	Organisme de bassin versant	partenaire	2004
85	OBVBM, l'Organisme de bassin versant de la Baie Missisquoi	Organisme de bassin versant	partenaire	2004
86	Parcs Canada	Ministère fédéral	partenaire	2005
87	PRISME, Consortium Production en régie intégrée du sud de Montréal Enr.	OSBL	partenaire	2005
88	RAAC (Regroupement des Agriculteurs en Amélioration Continue)	Club agroenvironnemental	partenaire	2004
89	Renaissance Lac Brome	OSBL	partenaire	2012
90	SCABRIC, Société de conservation et d'aménagement du bassin versant de la rivière Châteauquay	Organisme de bassin versant	partenaire	2006
91	SPBE, Syndicat des producteurs de bois de l'Estrie	OSBL	partenaire	2004
92	SQ, Sûreté du Québec	Organisme provincial	partenaire	2004
93	Université de Sherbrooke (Carthèque)	Universités et unités de recherche	partenaire	2008
94	Université du Québec à Trois-Rivières	Universités et unités de recherche	partenaire	2007
95	Ville de Chambly	Municipalité	partenaire	2005
96	Ville de Granby	Municipalité	partenaire	2009
97	Ville de Saint-Basile-le-Grand	Municipalité	partenaire	2005
98	Ville de Salaberry-de-Valleyfield	Municipalité	partenaire	2007

---

## ANNEXE 2 : ÉTATS FINANCIERS 2012

**GÉOMONT**  
**ÉTATS FINANCIERS**  
**31 DÉCEMBRE 2012**

**THIBAUT-CHAGNON**  
**GAUDREAU-OUIMET** INC.   

---

SOCIÉTÉ DE COMPTABLES PROFESSIONNELS AGRÉÉS

**GÉOMONT**  
**TABLE DES MATIÈRES**  
**31 DÉCEMBRE 2012**

	<u>Pages</u>
Rapport de mission d'examen	2
Résultats	3
Évolution des actifs nets	4
Bilan	5
Flux de trésorerie	6
Notes complémentaires	7
Renseignements supplémentaires	9
Annexe A - Produits projets	
Annexe B - Charges projets	

## RAPPORT DE MISSION D'EXAMEN

Aux administrateurs de  
"GÉOMONT"

Nous avons procédé à l'examen du bilan de "GÉOMONT" au 31 décembre 2012 ainsi que des états des résultats, de l'évolution des actifs nets et des flux de trésorerie de l'exercice terminé à cette date. Notre examen a été réalisé conformément aux normes d'examen généralement reconnues du Canada et a donc consisté essentiellement en demandes d'informations, procédures analytiques et entretiens portant sur les informations qui nous ont été fournies par l'organisme.

Un examen ne constitue pas un audit et, par conséquent, nous n'exprimons pas une opinion d'audit sur ces états financiers.

Au cours de notre examen, nous n'avons rien relevé qui nous porte à croire que ces états financiers ne sont pas conformes, dans tous leurs aspects significatifs, aux normes comptables canadiennes pour les organismes sans but lucratif.

Nous attirons l'attention sur la note complémentaire 3, qui indique que l'organisme "GÉOMONT" a adopté les normes comptables canadiennes pour les organismes sans but lucratif le 1er janvier 2012 et que sa date de transition est le 1er janvier 2011. Nous n'avons pas pour mission de faire rapport sur les informations comparatives retraitées, de sorte que celles-ci n'ont pas fait l'objet ni d'un audit ni d'un examen.

*Thibault Chagnon Gaudreau Ouimet*  
St-Hyacinthe (Québec)

Le 4 avril 2013

*Par Bruno Chagnon, CPA auditeur, CGA "Autorisé à exercer la comptabilité publique  
uniquement à l'égard de la mission d'examen"*



**GÉOMONT**  
**RÉSULTATS**

**Exercice terminé le 31 décembre 2012**

	<u>2012</u>	<u>2011</u>
<b>PRODUITS</b>		
Projets (annexe A)	249 103 \$	345 887 \$
Prestations de services aux membres	54 230	37 627
Subvention programme cadre du Ministère de l'agriculture, pêche et alimentation du Québec	<u>9 086</u>	<u>5 400</u>
	<u>312 419</u>	<u>388 914</u>
<b>CHARGES</b>		
Projets (annexe B)	56 596	289 418
Activités	3 343	1 033
Prestations de services aux membres	1 950	1 047
Permanence, salaires et avantages sociaux	222 594	144 277
Assurances	1 225	1 247
Frais de bureau	10 732	4 791
Honoraires professionnels	1 265	1 150
Créances irrécouvrables	300	-
Frais bancaires et service de paie	2 342	941
Matériel informatique et logiciels	<u>7 075</u>	<u>2 907</u>
	<u>307 422</u>	<u>446 811</u>
<b>EXCÉDENT (INSUFFISANCE) DES PRODUITS PAR RAPPORT AUX CHARGES</b>	<u>4 997 \$</u>	<u>(57 897) \$</u>

Non audité

**GÉOMONT**  
**ÉVOLUTION DES ACTIFS NETS**  
**Exercice terminé le 31 décembre 2012**

	Non affectés	
	<u>2012</u>	<u>2011</u>
SOLDE AU DÉBUT	30 879 \$	88 776 \$
Excédent (insuffisance) des produits par rapport aux charges	<u>4 997</u>	<u>(57 897)</u>
SOLDE À LA FIN	<u><u>35 876</u></u> \$	<u><u>30 879</u></u> \$

Non audité

**GÉOMONT**  
**BILAN**  
**Au 31 décembre 2012**

	<u>2012</u>	<u>2011</u>	<u>01-01 2011 (note 3)</u>
<b><u>ACTIF</u></b>			
<b>À COURT TERME</b>			
Encaisse	2 013 \$	19 710 \$	62 967 \$
Comptes clients	61 820	85 945	36 918
Projet en cours	-	-	20 000
Taxes à la consommation	-	9 047	-
	<u>63 833 \$</u>	<u>114 702 \$</u>	<u>119 885 \$</u>
 <b><u>PASSIF</u></b>			
<b>À COURT TERME</b>			
Emprunt bancaire (note 4)	11 234 \$	- \$	- \$
Comptes fournisseurs	1 404	80 813	1 460
Salaires à payer	3 284	3 010	3 908
Vacances à payer	-	-	3 707
Taxes à la consommation	12 035	-	22 034
	<u>27 957</u>	<u>83 823</u>	<u>31 109</u>
 <b><u>ACTIFS NETS</u></b>			
<b>NON AFFECTÉS</b>	<u>35 876</u>	<u>30 879</u>	<u>88 776</u>
	<u>63 833 \$</u>	<u>114 702 \$</u>	<u>119 885 \$</u>

Approuvé au nom du conseil d'administration

\_\_\_\_\_  
Administrateur

Non audité

**GÉOMONT**  
**FLUX DE TRÉSORERIE**  
**Exercice terminé le 31 décembre 2012**

	<u>2012</u>	<u>2011</u>
<b>LIÉS AUX ACTIVITÉS D'EXPLOITATION</b>		
Excédent (insuffisance) des produits par rapport aux charges	<u>4 997 \$</u>	<u>(57 897) \$</u>
Variation nette des soldes hors caisse du fonds de roulement		
Comptes clients	24 125	(49 027)
Projet en cours	-	20 000
Comptes fournisseurs	(79 409)	79 353
Salaires à payer	274	(898)
Vacances à payer	-	(3 707)
Taxes à la consommation	<u>21 082</u>	<u>(31 081)</u>
	<u>(33 928)</u>	<u>14 640</u>
	(28 931)	(43 257)
 <b>LIÉS AUX ACTIVITÉS D'INVESTISSEMENT ET DE FINANCEMENT</b>		
Variation de l'emprunt bancaire	<u>11 234</u>	<u>-</u>
 <b>AUGMENTATION (DIMINUTION) DES ESPÈCES ET QUASI-ESPÈCES</b>	(17 697)	(43 257)
 <b>ESPÈCES ET QUASI-ESPÈCES AU DÉBUT</b>	<u>19 710</u>	<u>62 967</u>
 <b>ESPÈCES ET QUASI-ESPÈCES À LA FIN</b>	<u><u>2 013 \$</u></u>	<u><u>19 710 \$</u></u>

Les espèces et quasi-espèces se composent de l'encaisse.

**GÉOMONT**  
**NOTES COMPLÉMENTAIRES**  
**Au 31 décembre 2012**

1- STATUT ET NATURE DES ACTIVITÉS

"GÉOMONT", est un organisme constitué en vertu de la partie III de la Loi sur les compagnies du Québec, qui a pour objectif principal de promouvoir la géomatique en montérégie.

2- PRINCIPALES NORMES COMPTABLES

Référentiel comptable

L'organisme a établi ses états financiers conformément aux normes comptables canadiennes pour les organismes sans but lucratif.

Constatation des produits

L'organisme applique la méthode du report pour comptabiliser les apports. Les apports affectés sont constatés à titre de produits de l'exercice au cours duquel les charges connexes sont engagées. Les apports non affectés sont constatés à titre de produits lorsqu'ils sont reçus ou à recevoir si le montant à recevoir peut faire l'objet d'une estimation raisonnable et que sa réception est raisonnablement assurée. Les apports reçus à titre de dotations sont constatés à titre d'augmentations directes des actifs nets.

Immobilisations détenues par de petits organismes

Les achats d'immobilisations sont imputés aux charges de l'exercice au moment de leur acquisition. La principale catégorie d'immobilisation détenue est :

	<u>Cumulatif</u>	<u>2012</u>	<u>2011</u>
Matériel informatique et équipements	71 554 \$	6 647 \$	2 907 \$

Instruments financiers

Les instruments financiers sont comptabilisés initialement à la juste valeur à moins qu'ils ne découlent pas d'opérations conclues dans des conditions de concurrence normale. Dans ce dernier cas, ils sont comptabilisés au coût. Ultérieurement, les instruments financiers sont évalués au coût après amortissement, à l'exception des placements dans des instruments de capitaux propres cotés sur un marché actif, qui sont évalués à la juste valeur.

Les actifs financiers évalués au coût après amortissement se composent de l'encaisse et des comptes clients.

**GÉOMONT**  
**NOTES COMPLÉMENTAIRES**  
**Au 31 décembre 2012**

**3- ADOPTION DES NORMES COMPTABLES CANADIENNES POUR LES ORGANISMES SANS BUT LURATIF**

Les présents états financiers sont les premiers états financiers établis selon les normes comptables canadiennes pour les organismes sans but lucratif. L'adoption de ces normes n'a aucun impact sur l'excédent (insuffisance) des produits par rapport aux charges de l'organisme pour l'exercice se terminant le 31 décembre 2011, ni sur son actif net à la date de transition, soit le 1<sup>er</sup> janvier 2011.

**4- EMPRUNT BANCAIRE**

La société dispose d'une marge de crédit autorisée de 20 000 \$ au taux de 8.5 %, sans restriction ni garantie spécifique. La convention de crédit est renouvelable annuellement.

**5- INSTRUMENTS FINANCIERS**

**Risque de taux d'intérêt**

L'organisme ne s'expose pas au risque de taux d'intérêt du fait qu'il n'a ni placement, ni dette à long terme.

**Risque de liquidité**

L'organisme est exposée à un risque de liquidité lié à sa capacité de respecter ses obligations au titre des passifs financiers, laquelle dépend des rentrées provenant de l'exploitation et du soutien continu des institutions financières sous la forme de facilités de crédit d'exploitation suffisantes.

**6- GESTION DU CAPITAL**

L'organisme gère plusieurs subventions et commandites pour lesquelles il existe des affectations d'origine externe précisant les conditions à respecter pour utiliser ces ressources financières. L'organisme s'est conformé aux exigences de ces apports affectés.

**GÉOMONT**  
**RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES**  
**Exercice terminé le 31 décembre 2012**

	<u>2012</u>	<u>2011</u>
<b>ANNEXE A - PRODUITS PROJETS</b>		
Orthophotos - 2009	70 \$	702 \$
Collisions routières & chevreuil	-	2 500
Correlator 3D	-	4 390
Traceur	72	135
Sécurité routière Roussillon - phase 2	-	20 000
Soutien aux CCAE Est-prime vert	22 000	23 407
Sites prioritaires CNC	-	7 195
Cartographie internet	26 415	25 155
Levé laser aéroporté Vallée du Haut-Saint-Laurent	12 074	238 535
Levé laser aéroporté Vallée du Richelieu	66	23 868
Eaux souterraines de l'est de la Montérégie	4 275	-
Interface cartographique en ligne MRC Roussillon	2 976	-
Interface cartographique en ligne Conseil québécois du Loisir	13 050	-
Interim géomatique MRC des Maskoutains	29 841	-
Synthèse étude cartographique Service Canadien de la Faune	13 300	-
Projet corridor vert et bleu Richelieu	14 000	-
Relevé LIDAR 2011 Yamaska	51 214	-
Base de données hydrographiques régionale	59 750	-
	<u>249 103 \$</u>	<u>345 887 \$</u>
 <b>ANNEXE B - CHARGES PROJETS</b>		
Collisions routières & chevreuil	-	221 \$
Correlator 3D	-	36
Traceur	68	-
Sécurité routière Roussillon - phase 2	-	503
Soutien aux CCAE Est-prime vert	240	20 838
Sites prioritaires CNC	9	406
Cartographie internet	416	897
Levé laser aéroporté Vallée du Haut-Saint-Laurent	233	254 361
Levé laser aéroporté Vallée du Richelieu	8	12 156
Soutien géomatique MAPAQ Montérégie ouest	2 010	-
Eaux souterraines de l'est de la Montérégie	9	-
Interface cartographique en ligne Conseil Québécois du Loisir	169	-
Synthèse étude cartographique Service Canadien de la Faune	425	-
Relevé LIDAR 2011 Yamaska	52 822	-
Base de données hydrographiques régionale	187	-
	<u>56 596 \$</u>	<u>289 418 \$</u>