

Géomont

AGENCE DE GÉOMATIQUE MONTÉRÉGIENNE



MISSION

Promouvoir l'utilisation, l'accessibilité et le développement de la géomatique en Montérégie.

ÉDITION HIVER 2014

Le bulletin de liaison de l'agence de géomatique montérégienne



GÉOMONT

LA MONTÉRÉGIE À LA CARTE

Nouveau coordonnateur

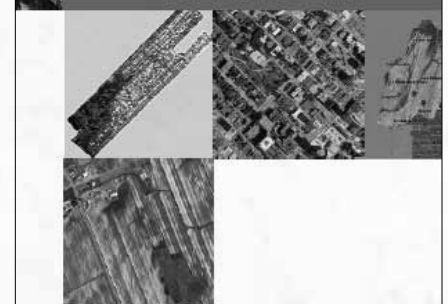
L'annonce du départ de Julien Belvisi au milieu de l'été fût un moment important dans l'histoire récente de l'agence. Julien était en poste depuis maintenant sept ans, soit pendant presque toute l'histoire de GéoMont. Le processus d'embauche fût mené par M. Belvisi lui-même et le choix s'est arrêté sur moi, Jean-François Rivest. Je vais profiter de cette tribune pour me présenter à vous, nos membres! Donc, je suis un spécialiste de la géomatique, diplômé de l'UQAM à la maîtrise en aménagement du territoire et SIG. Dans les sept dernières années, j'étais géomaticien à la MRC des Maskoutains où je m'occupais principalement de la gestion des données à référence spatiale et de la cartographie en tout genre pour tous les secteurs de la MRC. Je compte bien reprendre GéoMont là où Julien l'a laissé et continuer le travail avec l'équipe pour le plus grand bien des membres.

Assemblée générale annuelle 2013 (AGA)

L'AGA 2013 a eu lieu en avril dernier au centre de la nature du lac Boivin à Granby devant plusieurs dizaines de membres. Ce fût le moment de faire le point sur l'année 2012, riche en projet, et de lancer 2013 sur les chapeaux de roue. Le rapport annuel 2012 est d'ailleurs disponible en téléchargement sur notre site web. Cette journée fût aussi l'occasion de renouveler certains postes du conseil d'administration. Voici d'ailleurs le conseil de GéoMont pour 2013 :

Nom	Organisation	Poste GéoMont
Luc Dumouchel	Agence forestière de la Montérégie (AFM)	Président
Ghislain Poisson	MAPAQ	Vice-Président
Christian Forget	Agri-Conseils Maska	Trésorier
Jean-François Ouellet	MDDEFP	Secrétaire
Caroline Roberge	MRC Haut-Richelieu	Administratrice
Lyne Dansereau	MRC Roussillon	Administratrice
Laurent Normandeau	MRN	Administrateur
Marcel Beaudoin	MTQ	Administrateur
Cédric Marceau	MRC Vaudreuil-Soulanges	Administrateur

Plan stratégique 2013-2017



Plan stratégique

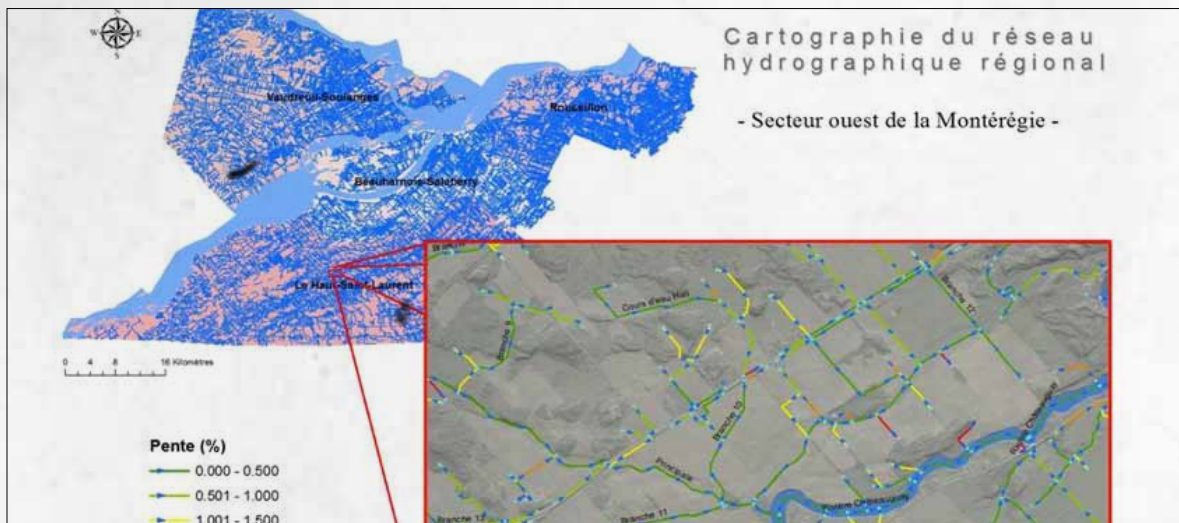
L'année 2013 est une année de changement pour GéoMont. En plus de l'arrivée d'un nouveau coordonnateur, le conseil d'administration s'est doté d'un plan stratégique ambitieux sur cinq ans. Devenu incontournable dans le paysage géomatique de la Montérégie, GéoMont rayonne de plus en plus à travers la province via des projets d'envergure avec le MRN ou via l'outil en ligne Info-Sol. Ces expertises acquises au fil du temps se répercutent de manière positive sur nos membres. Justement, le plan stratégique 2013-2017 fait des membres la priorité numéro un de l'agence en continuant d'offrir un service de qualité à l'avant-garde des innovations technologiques.

Le plan stratégique compte aussi un axe de développement de l'agence vers les autres régions. Pour ce faire, il faut que l'agence soit mieux outillée en termes de communications. Nous avons déjà un contenu de qualité, nous désirons maintenant améliorer le contenant pour le présenter. Dans les prochaines semaines, vous verrez GéoMont réinvestir le web via un nouveau site, apparaître dans les médias sociaux afin d'alimenter les membres de nouvelles diverses en géomatique et finalement apparaître dans le site encyclopédique collaboratif Wikipedia.

Orthophoto printemps 2014

C'est à partir d'une volonté régionale que le projet est né. Il a fallu que quelques coups de téléphone et deux ou trois courriels pour mettre en branle un vaste projet de partenariat couvrant près de 10 000km² en Montérégie. L'utilité des photos de printemps est indéniable pour le milieu agricole, mais il s'agit aussi d'un outil indispensable pour les différentes municipalités et MRC de la région. La résolution des photos devraient être la même que celle de la couverture 2009. Le choix est d'abord budgétaire mais présente tout de même des avantages intéressants au point de vue de la maniabilité des données, elle assure une bonne résolution au sol et simplifiera les comparaisons multi-date (2009/2014). Vous aurez plus de détails via le site web de l'agence GéoMont.

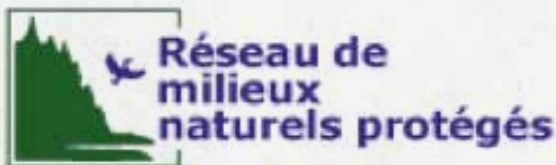




La BDHR (base de données hydrographiques régionale), un bond en avant dans la connaissance de l'hydrographie régionale

À la fin de l'année 2012, GéoMont a livré la base de données hydrographiques régionale (BDHR) pour le secteur Ouest de la Montérégie, soit les MRC de Vaudreuil-Soulanges, Roussillon, Beauharnois-Salaberry et du Haut-Saint-Laurent. Au final, ce sont près de 251 km² 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 km² d'hydrographie surfacique et 15 728 km d'hydrographie linéaire contenu dans la BDHR. 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.

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.



Mise à jour du répertoire des 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 privée 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. Une partie de l'information recueillie sera intégrée au répertoire des milieux naturels protégés en ligne à l'adresse repertoiredesmilieuxnaturels.qc.ca.



Un nouvel outil de consultation en ligne des interventions réalisées sur le territoire d'intérêt du COVABAR

GéoMont a été mandaté par le Comité de concertation et de valorisation du bassin versant de la rivière Richelieu (COVABAR) afin de mettre en place un système de consultation en ligne des interventions réalisées sur le territoire d'intérêt du COVABAR sous forme d'une carte interactive. Le site permet aux utilisateurs de consulter des fiches d'information et les rapports des différentes caractérisations et interventions réalisées sur les cours d'eau du territoire. Vous pouvez accéder à la carte interactive à l'adresse suivante : covabar.sigmont.org.

GéoMont a un nouveau site web !

Après des mois de cogitation, le site web de l'Agence a été mis à jour pour vous aider à trouver l'information qui vous intéresse. Naviguer sur le site et découvrez les projets sur lesquelles nous travaillons et une foule d'autres informations sur l'Agence et ses activités (geomont.qc.ca). Nous espérons que notre site devienne un site phare pour les nouvelles en géomatique montérégienne. Certains développements sont également prévus dans les prochaines semaines. Vous pourrez ainsi consulter et télécharger les données de différents projets auxquels GéoMont a participé à partir de notre entrepôt cartographique. Bonne visite!



Photo aérienne 1979

En 2013, grâce à l'appui technique et financier de la direction régionale du MAPAQ, GéoMont a complété un projet de géoréférencement des photos aériennes de 1979 sur le territoire de la Montérégie-Est. En fait, la CPTAQ (Commission de protection du territoire agricole) ayant déjà réalisé la numérisation de ces photos, il y a un fort intérêt des conseillers des clubs-conseils à exploiter davantage cette donnée dans leur atlas géomatique. Au total, 952 photos ont été traitées sur le territoire visé et s'ajoutent aux photos aériennes multi-dates déjà à la disposition des conseillers agricoles. Vous pouvez communiquer avec nous ou avec Ghislain Poisson, agr. de la direction régionale du MAPAQ pour en savoir plus.

GÉOMONT VEUT FAVORISER UNE MEILLEURE CONNAISSANCE DU TERRITOIRE ET FACILITER LES PRISES DE DÉCISION EN MATIÈRE D'AMÉNAGEMENT ET DE DÉVELOPPEMENT DE LA MONTÉRÉGIE.