

GÉOMONT

LA MONTÉRÉGIE À LA CARTE

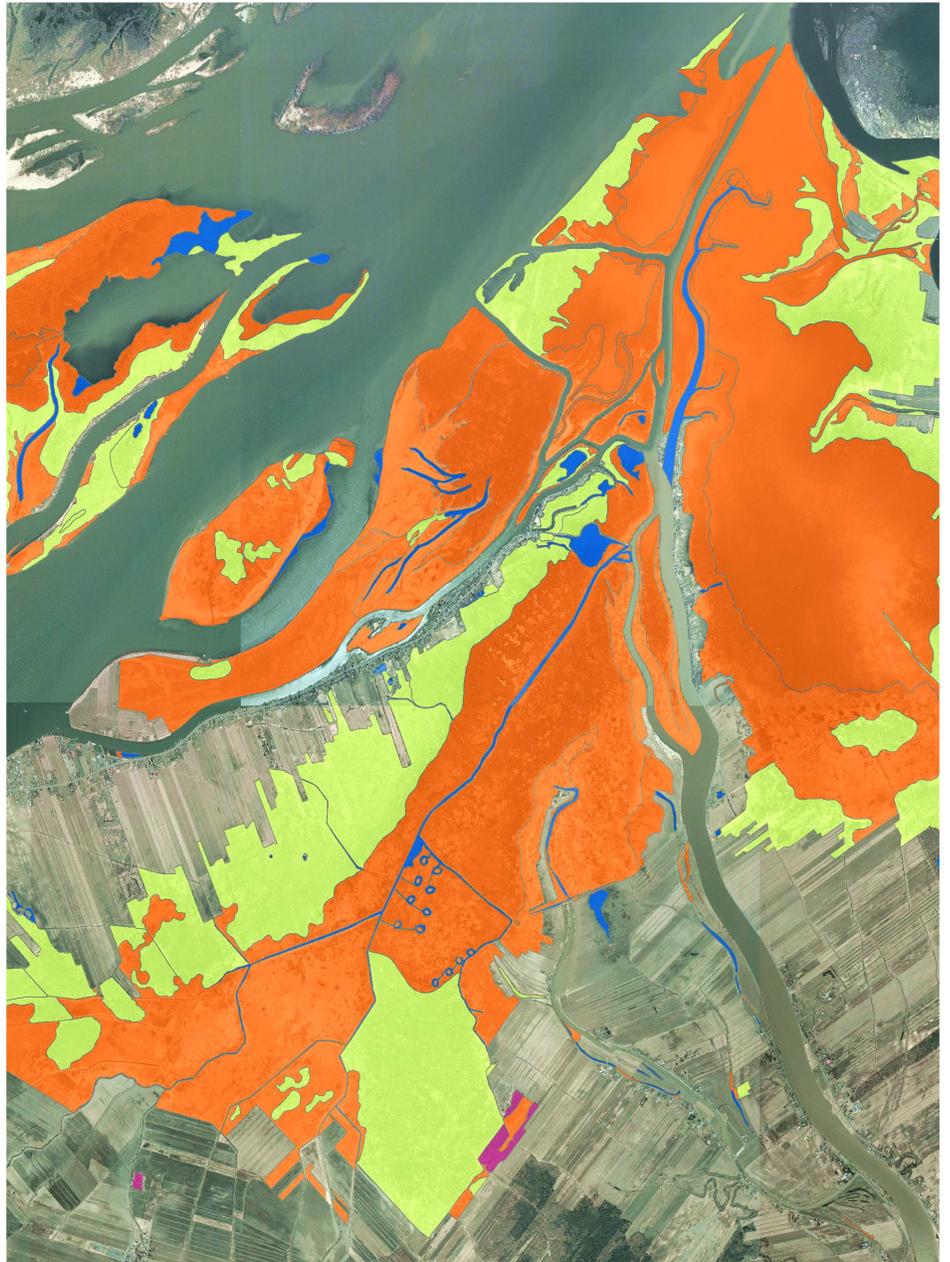


Illustration de la cartographie des milieux humides de la Montérégie - secteur de Baie Lavallière

RAPPORT ANNUEL 2007

Agence géomatique montérégienne

1355, rue Gauvin
Bureau 3300
Saint-Hyacinthe
(Québec) J2S 8W7

Téléphone : (450) 773-2743
Télécopie : (450) 778-6540
Messagerie : info@geomont.qc.ca

TABLE DES MATIÈRES

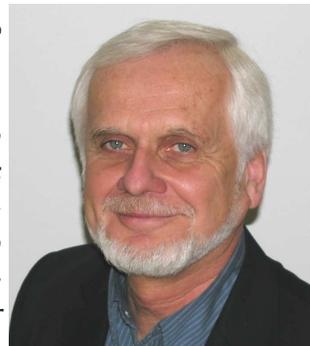


Mot du président.....	3
Première partie : L'Agence	
Statuts.....	4
Mission.....	4
Administrateurs et officiers.....	5
Liste des membres.....	6
Deuxième partie : Activités de GéoMont en 2007	
1. Assemblée générale annuelle 2007.....	9
2. Conseil d'administration.....	9
3. Communications.....	10
4. Embauche de personnel.....	10
5. Projets réalisés en 2007.....	12
6. Soutien aux membres de l'Agence.....	13
7. Projets potentiels pour 2008.....	14
Troisième partie : Plan d'action 2008.....	15
Annexe.....	16
États financiers au 31 décembre 2007	

MOT DU PRÉSIDENT

L'année 2007 aura été sans contredit une année faste pour GéoMont.

Deux projets régionaux majeurs soit, la production d'une nouvelle cartographie des milieux humides de la Montérégie ainsi que la réalisation d'un diagnostic de l'érosion du bassin versant de la rivière Yamaska, ont en effet occupé à temps plein le nouveau coordonnateur de l'Agence en plus de mener à l'embauche de personnel supplémentaire.



Dotée de cette permanence, GéoMont est en mesure de répondre aux besoins de multiples intervenants du milieu concernant l'accès à une ressource experte dans le domaine de la géomatique. En témoigne l'augmentation notable du temps consacré par l'Agence au travail de soutien et de conseil dédié aux membres, en particulier le secteur municipal.

Je tiens à féliciter l'équipe de GéoMont, son coordonnateur Julien Belvisi pour son implication dans la bonne marche des activités de l'Agence, tout comme les personnes qui par leur contribution même temporaire, ont fait preuve de professionnalisme dans la réalisation de travaux de qualité.

Je veux enfin remercier les membres du conseil d'administration de GéoMont; ceux qui ont quitté après avoir contribué de manière significative à l'essor de l'Agence, ceux de la relève ainsi que ceux présents depuis la première heure, oeuvrant avec la même énergie et la même détermination au développement et à la réalisation de la mission de GéoMont.

Je vous souhaite une bonne lecture à toutes et à tous.

A handwritten signature in black ink, which appears to be 'Gérard Boutin'. The signature is stylized and fluid.

GÉRARD BOUTIN, président

PREMIÈRE PARTIE : L'Agence



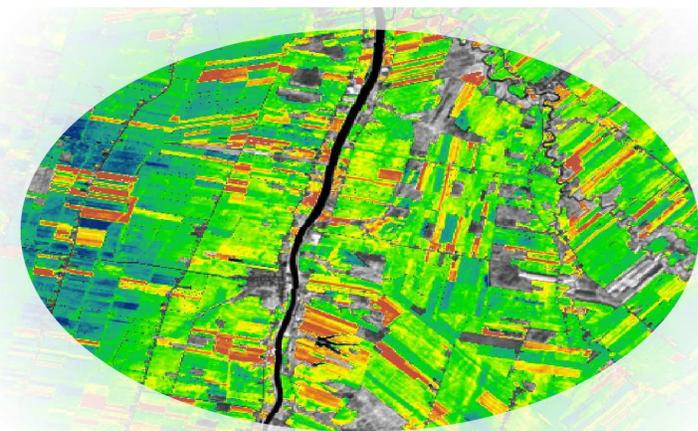
Statuts

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

Mission

Les objets pour lesquels GéoMont a été constituée sont les suivants :

1. Réseauter les personnes et organismes publics en vue de développer leur usage de la géomatique.
2. Construire et exploiter un système d'information géographique à caractère économique, social, culturel et environnemental.
3. Faciliter la prise de décision en matière d'aménagement et de développement du territoire.
4. Définir des services publics basés sur la géomatique.
5. Offrir un soutien en matière d'activités de formation et d'information dans le domaine de la géomatique.
6. Réaliser des mandats en géomatique dans une perspective de développement durable en support au développement local et régional.
7. Faciliter le partage d'expertise, de données et d'information entre les partenaires.
8. Fournir à ses membres des services de toutes natures en relation avec les objets de l'Agence.
9. Solliciter et recueillir auprès des entreprises privées, des institutions financières, des institutions privées ou publiques, des corps politiques et des différents paliers de gouvernement (fédéral, provincial et municipal) des fonds et de l'argent pour promouvoir les intérêts et réaliser les objets de l'Agence; organiser des campagnes de souscription.
10. Recevoir des dons, legs ou autres contributions de même nature en argent, en valeurs mobilières ou immobilières, administrer de tels dons, legs et contributions.
11. Acquérir par achat, location ou autrement posséder, exploiter des biens meubles et immeubles nécessaires aux fins ci-dessus mentionnées.



ADMINISTRATEURS ET OFFICIERS



NOM	POSTE	FIN DE MANDAT	ORGANISME
<i>Gérard Boutin</i>	Président	2007	MAPAQ (Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec)
<i>Luc Dumouchel</i>	Vice-président	2008	Agence forestière de la Montérégie
<i>Christian Forget</i>	Trésorier	2007	Club agro-environnemental Agri-Conseils Maska
<i>Marcel Beaudoin</i>	Secrétaire	2008	MTQ (Ministère des Transports du Québec)
<i>Kathlean MacKay</i>	Administrateur	2007	MDDEP (Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs)
<i>François Lestage</i>	Administrateur	2007	AARQ (Association des aménagistes régionaux du Québec) MRC des Maskoutains
<i>Francis Lajoie</i>	Administrateur	2007	MRC de Beauharnois-Salaberry
<i>Michel Letendre</i>	Administrateur	2008	MRNF (Ministère des Ressources naturelles et de la Faune)
<i>Marie-Ève Perreault</i>	Administrateur	2008	MAMR (Ministère des Affaires municipales et des Régions)

Dans l'ordre habituel, première rangée : Mme Marie-Ève Perreault, du ministère des Affaires municipales et des Régions, M. Kathlean Mackay, du ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs et M. Francis Lajoie, de la MRC de Beauharnois-Salaberry

Deuxième rangée : M. Gérard Boutin, du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation, M. François Lestage, de la MRC des Maskoutains, M. Michel Letendre, du ministère des Ressources naturelles et de la Faune, M. Luc Dumouchel, de l'Agence forestière de la Montérégie et M. Marcel Beaudoin du ministère des Transports.

Absent de la photo : M. Christian Forget, du club agro-environnemental Agri-conseils Maska.



LISTE DES MEMBRES DE L'AGENCE

N°	Nom de l'organisme	Type	Année d'adhésion
1	AFM, Agence forestière de la Montérégie	partenaire	2005
2	Canards Illimités Canada	partenaire	2006
3	CCAE RAAC (Regroupement des Agriculteurs en Amélioration Continue)	partenaire	2004
4	Centre de la nature du mont Saint-Hilaire	partenaire	2004
5	Chabot, Pomerleau et associés	associé	2004
6	CIME, Centre d'interprétation du milieu écologique du Haut-Richelieu	partenaire	2005
7	Club acéricole de la Montérégie-Est	partenaire	2006
8	Club Agri Conseils Maska	partenaire	2005
9	Club Agri-action de la Montérégie Inc.	partenaire	2004
10	Club Agri-Durable	partenaire	2004
11	Club Agrinove inc.	partenaire	2007
13	Club AgroActon	partenaire	2004
14	Club agroenvironnemental Agri-Avenir	partenaire	2004
15	Club agroenvironnemental du Bassin LaGuerre	partenaire	2004
16	Club Agroenvironnemental du Suroît	partenaire	2005
17	Club Agroenvironnemental en pommiculture du Québec	partenaire	2005
18	Club Agroenvironnemental Lavallière INC	partenaire	2005
19	Club Agro-Frontière	partenaire	2004
20	Club Agro-Moisson Lac Saint-Louis	partenaire	2005
21	Club conseil du Corymbe	partenaire	2007
22	Club Conseil les Patriotes	partenaire	2004
23	Club Consersol Vert Cher	partenaire	2005
24	Club Sol-Art Inc.	partenaire	2005
25	Club Techno-Champ 2000	partenaire	2004
26	COGEBY, Conseil de gestion du bassin versant de la Yamaska	partenaire	2004
27	Communauté Métropolitaine de Montréal (CMM)	partenaire	2007
28	Conférence régionale des élus (CRE) Montérégie-est	partenaire	2007
29	Coopérative agricole des Beaux-Champs	partenaire	2004
30	Corporation Bassin Versant Baie Missisquoi	partenaire	2004
31	Corridor Appalachien (ACA)	partenaire	2006
32	COVABAR, Comité de concertation et de valorisation du bassin de la rivière Richelieu	partenaire	2004
33	CPTAQ, commission de protection du territoire agricole du Québec	partenaire	2006
34	Demers Gobeil Mercier et ass.	associé	2005
35	Direction régionale de la sécurité civile de la Montérégie et de l'Estrie	partenaire	2005
36	Dura-Club inc.	partenaire	2005
37	Environnement Canada - Service canadien de la faune, région du Québec	partenaire	2006
38	Fédération de l'UPA (Union des producteurs agricoles) de Saint-Jean - Valleyfield	partenaire	2004
39	Fédération de l'UPA de Saint-Hyacinthe	partenaire	2005

Adhésion en 2007

LISTE DES MEMBRES DE L'AGENCE

N°	Nom de l'organisme	Type	Année d'adhésion
40	Fondation Les Oiseleurs du Québec Inc.	partenaire	2005
41	Gaz Métro	associé	2006
42	GREZOSP, Groupe de recherche en épidémiologie des zoonoses et santé publique. Faculté de médecine vétérinaire de l'UdM et Agence de Santé publique du Canada	partenaire	2006
43	Groupe Conseil Montérégie Sud	partenaire	2005
44	Howick Production Club	partenaire	2005
45	Le Groupe Desfor Senc.	associé	2004
46	MAMR, Ministère des Affaires municipales et des Régions, Direction de la Montérégie	partenaire	2007
47	MAMR, Ministère des Affaires municipales et des Régions, Direction de l'infrastructure municipale et de la géomatique	partenaire	2006
48	MAPAQ, Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec, direction régionale de la Montérégie, secteur Est	partenaire	2004
49	MAPAQ, Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec, direction régionale de la Montérégie, secteur Ouest	partenaire	2007
52	MDDEP, Ministère de l'environnement, Direction des ressources informationnelles	partenaire	2007
53	MDDEP, Ministère de l'environnement, Direction régionale de l'analyse et de l'expertise de l'Estrie et de la Montérégie	partenaire	2005
54	MDEIE, Ministère du Développement Économique, de l'Innovation et de l'Exportation	partenaire	2007
55	MRC, Municipalité régionale de comté d'Acton	partenaire	2004
56	MRC, Municipalité régionale de comté de Beauharnois-Salaberry	partenaire	2006
57	MRC, Municipalité régionale de comté de Brome-Missisquoi	partenaire	2004
58	MRC, Municipalité régionale de comté de la Haute-Yamaska	partenaire	2006
59	MRC, Municipalité régionale de comté de La Vallée-du-Richelieu	partenaire	2004
60	MRC, Municipalité régionale de comté de Rousillon	partenaire	2004
61	MRC, Municipalité régionale de comté de Rouville	partenaire	2004
62	MRC, Municipalité régionale de comté de Vaudreuil-Soulanges	partenaire	2005
63	MRC, Municipalité régionale de comté des Jardins-de-Napierville	partenaire	2006
64	MRC, Municipalité régionale de comté des Maskoutains	partenaire	2004
66	MRC, Municipalité régionale de comté du Haut-Saint-Laurent	partenaire	2004
67	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	partenaire	2005
68	MTQ, Ministère des Transports du Québec, Direction de l'Est-de-la-Montérégie	partenaire	2004
69	MTQ, Ministère des Transports du Québec, Direction de l'Ouest-de-la-Montérégie	partenaire	2004

Adhésion en 2007

LISTE DES MEMBRES DE L'AGENCE

N°	Nom de l'organisme	Type	Année d'adhésion
70	Nature-Action Québec	partenaire	2005
71	Parcs Canada	partenaire	2005
72	PRISME, Consortium Production en régie intégrée du sud de Montréal enr.	partenaire	2005
73	SCABRIC, Société de conservation et d'aménagement du bassin versant de la rivière Châteauguay	partenaire	2006
74	Service technique de la ville de Saint-Basile-le-Grand	partenaire	2005
75	SQ, Sûreté du Québec	partenaire	2004
76	Syndicat des producteurs de bois de l'Estrie	partenaire	2004
77	Université du Québec à Trois-Rivières	partenaire	2007
78	Ville de Chambly	partenaire	2005
79	Ville de Salaberry-de-Valleyfiel	partenaire	2007

Adhésion en 2007

DEUXIÈME PARTIE : Activités de GéoMont en 2007



1. Assemblée générale annuelle 2007

GéoMont a tenu sa quatrième assemblée générale annuelle le 27 février 2007, de 13h30 à 15h30 au Manoir d'Youville (Île Saint-Bernard) à Châteauguay en présence d'une vingtaine de personnes.

2. Conseil d'administration

L'assemblée générale fut aussi l'occasion de procéder à l'élection ou la réélection de cinq (5) postes d'administrateurs :

- M. Luc Dumouchel au poste de vice-président;
- M. Marcel Beaudoin au poste de secrétaire;
- Mme. Mélanie Deslandes au poste d'administratrice;
- Mme Kathleen MacKay au poste d'administratrice;
- M. Michel Letendre au poste d'administrateur.

Chacun des membres sortant a été réélu pour une période de deux (2) années. Les quatre officiers ont été reconduits dans leurs fonctions lors de la rencontre du conseil d'administration du 11 avril 2007.

Cependant, il est à noter qu'au cours de la période estivale, Julie Tremblay (trésorière) et Mélanie Deslandes ont quitté leur fonction d'administratrices. Au mois de novembre, ce fût Sylvain Provencher qui démissionna aussi de son poste.

Le 22 novembre, les trois sièges demeurés vacants furent comblés avec l'arrivée de Marie-Ève Perreault du ministère des Affaires municipales et des Régions du Québec, de Francis Lajoie de la MRC de Beauharnois-Salaberry et le retour de Christian Forget du club agri-environnemental Agri-Conseils Maska au poste de trésorier de l'Agence.

Au courant de l'année 2007, le conseil d'administration de l'Agence s'est réuni à cinq reprises aux dates et lieux suivants :

- **Le mardi 06 février 2007**, au 749, rue Principale, Cowansville (Agence forestière de la Montérégie);
- **Le mardi 27 février 2007**, au Manoir d'Youville, 498, boulevard d'Youville, Île Saint-Bernard, Châteauguay;
- **Le mercredi 11 avril 2007**, au 1355, rue Gauvin, Bureau 3300, Saint-Hyacinthe (MAPAQ – Montérégie Est);
- **Le mardi 18 septembre 2007**, au 10, rue King, suite 400, Huntingdon (MRC du Haut-Saint-Laurent);
- **Le jeudi 22 novembre 2007**, au 1355, rue Gauvin, Bureau 3300, Saint-Hyacinthe (MAPAQ – Montérégie Est).



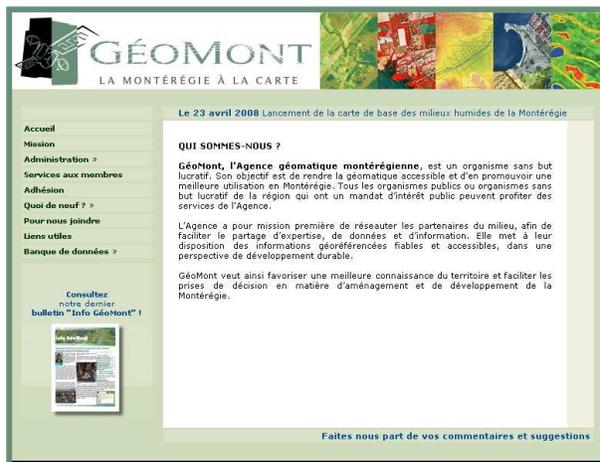


3. Communications

3.1 Site Internet

En 2007, GéoMont a procédé à une mise à jour importante de son site Internet (<http://www.geomont.qc.ca>). Outre les modifications reliées au graphisme du site, l'objectif premier de cette mise à jour est de proposer une vitrine plus fidèle des activités et projets de l'Agence aux visiteurs du site Internet.

La mise à jour n'est pas pour autant terminée et ceux qui ont visité la nouvelle mouture du site Internet de l'Agence auront remarqué des liens encore en construction. GéoMont prévoit compléter la mise à jour et l'activation de ces liens durant le printemps et l'été 2008.



Menu d'accueil du site Internet de GéoMont



Page d'accueil du bulletin Info GéoMont

3.2 Bulletin de liaison

Au mois de juin 2007, GéoMont diffusait le premier numéro de son nouveau bulletin d'information *Info GéoMont* qui faisait suite aux lettres d'information diffusées précédemment à l'intention de ses membres. La distribution du bulletin se fait par courriel aux membres ainsi que via le site Internet.

3.3 Communiqués de presse

Le 3 octobre, GéoMont émettait sur son site Internet un communiqué marquant la réalisation du projet de cartographie des milieux humides de la Montérégie, intitulé : *La Montérégie se dote d'une nouvelle cartographie de ses milieux humides.*

4. Embauche de personnel

Au mois d'avril 2007, GéoMont a procédé à l'embauche de Guillaume Paré, géomaticien, pour la durée du projet de diagnostic de l'érosion du bassin versant de la rivière Yamaska. Guillaume Paré a reçu le mandat de prendre en charge la réalisation de certains volets techniques du projet en particulier en ce qui a trait à l'identification des marques d'érosion du bassin versant par photo-interprétation. La fin du contrat de M. Paré est prévue le 31 mars 2008.

En Septembre 2007, GéoMont accueillait pour une durée de 15 semaines Maxime Lefebvre, stagiaire en biologie à l'Université de Sherbrooke. M. Lefebvre a prit en charge la majeure partie du travail de validation sur le terrain réalisé dans le cadre du projet de cartographie des milieux humides de la Montérégie. Son contrat a prit fin le 14 décembre 2007.



5. PROJETS RÉALISÉS EN 2007

5.1 Cartographie des milieux humides de la Montérégie

Depuis le mois d'avril 2007 et ce, jusqu'au mois d'avril 2008, GéoMont réalise un projet de cartographie des milieux humides de la Montérégie.



Illustration de la cartographie des milieux humides de la Montérégie (secteur rivière du Sud)

Direction du patrimoine écologique et des parcs), Canards Illimités Canada (bureaux de Québec), les MRC Le Haut-Saint-Laurent, Les Maskoutains, Brome-Missisquoi, Vaudreuil-Soulanges, Beauharnois-Salaberry, Le Haut-Richelieu, La Haute-Yamaska, Le Bas-Richelieu, et Rouville, l'Agence forestière de la Montérégie (AFM), le Service canadien de la faune (SCF-Qc), le Centre d'interprétation du milieu écologique du Haut-Richelieu (CIME), le Conseil régional de l'environnement de la Montérégie (CREM), la Société de Conservation et d'Aménagement du Bassin de la Rivière Châteauguay (SCABRIC), le Conseil de gestion du bassin versant de la Yamaska (COGEBY) et le Comité de concertation et de valorisation du bassin de la rivière Richelieu (COVABAR).

Soulignons enfin que ce projet a été rendu possible grâce à l'appui financier majeur du **volet II du Programme de mise en valeur des ressources du milieu forestier du ministère des Ressources naturelles et de la Faune**.

Ce projet, réalisé en collaboration avec Canards Illimités Canada (bureaux de Québec), vise à fournir aux gestionnaires et décideurs du territoire régional un outil d'information et d'aide à la décision, fiable et à jour, favorisant ainsi une gestion intégrée et durable de ces espaces naturels. Une activité de lancement des résultats et une conférence de presse, sont prévues le 23 avril 2008.

GéoMont désire remercier les partenaires du projet qui par leur soutien financier et humain ont contribué à la réalisation de ce projet : le ministère des Ressources naturelles et de la Faune (MRNF, direction générale régionale de l'Estrie, de Montréal et de la Montérégie), le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ, directions Est et Ouest de la Montérégie), le ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP, direction régionale de l'analyse et de l'expertise de l'Estrie et de la Montérégie &



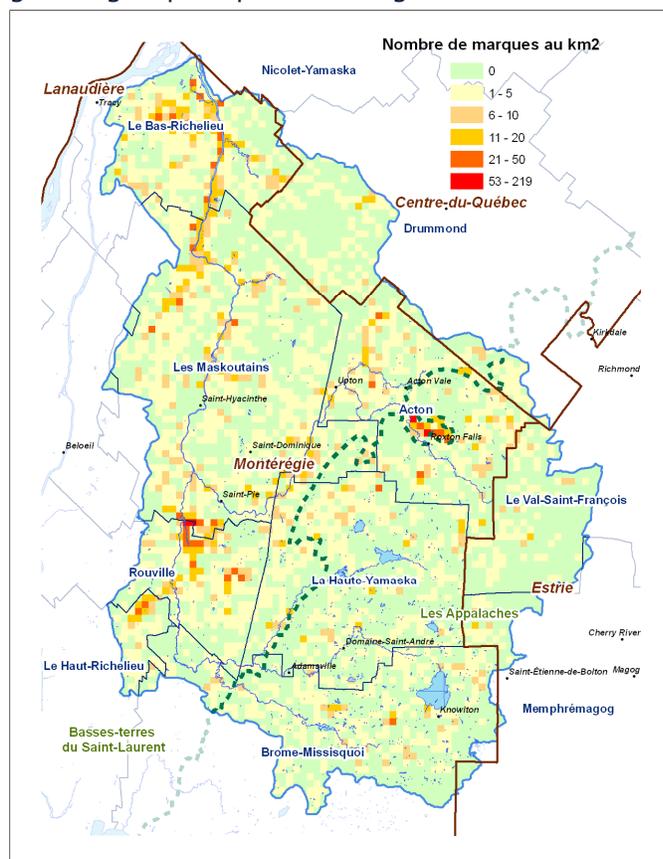
Photographie aérienne oblique de basse altitude prise dans le cadre de la validation de la cartographie des milieux humides (secteur de Salaberry-de-Valleyfield)



5. PROJETS RÉALISÉS EN 2007

5.2 Diagnostic de l'érosion dans le bassin versant de la rivière Yamaska et transfert d'expertise technique pour accélérer l'adoption de pratiques de gestion bénéfiques (PGB)

Depuis le mois de mars 2007, et jusqu'au 31 mars 2008, GéoMont participe à un projet d'envergure regroupant plusieurs organismes intéressés à **œuvrer à la réduction de l'érosion dans le bassin versant de la rivière Yamaska**. Ce projet a été financé par Agriculture et Agroalimentaire Canada, dans le cadre d'un volet du Programme de Couverture Végétale du Canada.



Exemple d'illustration du nombre de marques d'érosion au kilomètre carré dans le bassin versant de la rivière Yamaska

La Fédération régionale de l'UPA de St-Hyacinthe, la direction régionale de la Montérégie-Est du MAPAQ, GéoMont, l'Institut de recherche et de développement en agroenvironnement (IRDA), le Conseil de gestion du bassin versant de la Yamaska (COGEBY), la direction régionale de l'Estrie et de la Montérégie du MDDEP, le Club agroenvironnemental La Vallière et le Centre de conservation des sols et de l'eau de l'Est du Canada en sont les principaux partenaires. Mentionnons également qu'un appui a également été consenti par le Conseil régional des élus de la Montérégie-Est (CREE).

Cette initiative vise à accélérer l'adoption de pratiques de gestion bénéfiques (PGB) telles que l'établissement de bandes riveraines, de haies brise-vent ou d'aménagements hydro-agricoles, afin de réduire les pertes de sol vers les cours d'eau. Afin d'améliorer les connaissances des intervenants, des conseillers agricoles et des producteurs agricoles, de nombreuses activités ont été organisées, dont la tenue **d'ateliers de formation et d'échanges entre le Québec et le Nouveau-Brunswick**, la validation technique

de différentes méthodes pour réaliser des modèles numériques d'élévation sur de grandes superficies (LIDAR et stéréoscopie assistée par ordinateur), la photo-interprétation de sites d'érosion présents dans le bassin versant de la Yamaska à partir des orthophotos 2006, la production de modèles numériques de terrain améliorés et la production d'atlas géomatiques pour les conseillers agricoles.

Le projet favorisera l'amélioration des connaissances pour cibler les zones vulnérables et évaluer les types d'aménagements hydro-agricoles à implanter. Ce sera l'occasion pour différents organismes de travailler conjointement afin d'accélérer l'adoption des pratiques de gestion bénéfiques, et de produire des résultats concrets. De plus, il permettra d'accroître l'expertise des conseillers et intervenants impliqués de près ou de loin dans la réduction de l'érosion hydrique.



Quelques 140 personnes assistaient à l'atelier d'échange organisé au Québec dans le cadre du projet (crédit photo : UPA)



6. SOUTIEN AUX MEMBRES DE L'AGENCE

Depuis l'entrée en fonction de Julien Belvisi en septembre 2006, les membres de GéoMont ont dorénavant accès à une nouvelle ressource dans le domaine de la géomatique. Dans la plupart des cas et dans la mesure où cela ne requiert pas une quantité de travail trop importante, cette ressource se veut entièrement gratuite.

En 2007, ce sont près de **100 heures** de travail cumulées qui ont été fournies sans frais par l'Agence à ses membres et si la tendance se maintient, ce chiffre devrait être en augmentation au cours des années à venir.

Rappelons quelques cas de figures pour lesquels l'Agence est susceptible de vous apporter son aide :

- Vous êtes confrontés à des difficultés techniques en lien avec l'utilisation d'un logiciel géomatique ou bien 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 aussi la capacité de fournir des prestations de service facturées dans le cas où un membre a besoin d'accéder rapidement et sur une courte période à une ressource géomatique pour un projet rejoignant le mandat de l'Agence.



7. PROJET POTENTIEL POUR 2008

7.1 Analyse spatiale des conditions environnementales propices aux collisions routières impliquant le cerf de Virginie en Montérégie

Date prévue de début du projet : septembre 2008
Durée du projet : 2 ans
Partenaires potentiels du projet : GéoMont, MTQ, MRNF, AFM
Financement principal : MTQ

Dès 2006, le ministère des Transports du Québec (dir. Ouest de la Montérégie) avait approché GéoMont en ce qui concerne la réalisation d'un projet sur les accidents routiers impliquant le cerf de Virginie. Le projet a finalement été soumis à une demande de

financement interne au ministère des Transports pour l'année 2008. En cas d'acceptation de la demande, le projet débutera en septembre 2008.

Cette problématique est considérée comme majeure dans la partie sud du Québec et le ministère souhaite accroître sa connaissance et sa compréhension des facteurs qui influent sur le comportement du chevreuil dans le but de mettre en place des mesures de mitigation efficaces pour diminuer les accidents routiers. Or, contrairement à plusieurs études, des analyses préliminaires (Roberge, 2006) ont montré que les accidents dans la zone rurale de la Montérégie ne sont pas uniformément ni aléatoirement distribués. C'est à partir de ces discontinuités spatiales que se situe ce projet de recherche initié par la direction Ouest du MTQ.

Depuis longtemps, il a été reconnu que la présence de boisés joue un rôle déterminant comme facteur de sites accidentogènes véhicules-cerfs. En effet, il existerait une relation tout à fait particulière entre la distance des boisés et la fréquence des accidents. De plus cette particularité serait variable selon les saisons, la composition des boisés et leur dimension. Le projet de recherche propose d'utiliser l'outil géomatique pour vérifier spatialement ces relations par des analyses de proximité, d'agencement spatial, d'index de diversité, de corrélation spatiale tout en intégrant les variables saisonnières. Il s'agit de déterminer l'influence de paramètres environnementaux et de leur seuil. L'élaboration d'un système d'information géographique apte à intégrer l'information de diverses sources permettra aussi de procéder aux analyses appropriées puisque les accidents véhicules-cerfs représentent un phénomène de nature géographique et que le projet sera axé sur des mesures et des analyses spatiales.

Voici les principaux objectifs reliés au projet :

- 1) Monter un système d'information géographique permettant d'intégrer un maximum de facteurs et couches d'information pouvant expliquer en partie les accidents (véhicules-cerfs);
- 2) Caractériser spatialement l'environnement des sites accidentogènes (véhicules-cerfs) selon les saisons ;
- 3) Déterminer les relations composition de boisés, type d'agriculture, utilisation du sol et localisation d'accidents;
- 4) Évaluer les liens qui peuvent exister entre les résultats d'index de diversité et la fréquence des accidents ;
- 5) Caractériser l'utilisation des boisés comme habitat du cerf selon les saisons en Montérégie ;
- 6) Établir des partenariats entre les intervenants des différents ministères et associations impliqués concernant la problématique du cerf de Virginie et pour l'établissement de mesures de mitigation efficaces.





TROISIÈME PARTIE : Plan d'action 2008

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

GéoMont souhaite profiter de l'année 2008 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 deux conférences ou colloques de portée provinciale. Dans cet ordre d'idée, il est déjà prévu que l'Agence participe en tant que conférencier au prochain colloque organisé par l'Association de Géomatique Municipale du Québec (AGMQ) qui aura lieu le 13 mai 2008 à Drummondville portant sur la géomatique et le développement durable. 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 réalisés en 2007.

2- Poursuivre la publication du bulletin de liaison Info GéoMont

Récemment, au mois de février, les membres de l'Agence ont reçu le deuxième exemplaire du nouveau bulletin de liaison de GéoMont intitulé Info GéoMont. L'Agence souhaite poursuivre la diffusion de ce bulletin en essayant de maintenir la fréquence à 3 à 4 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

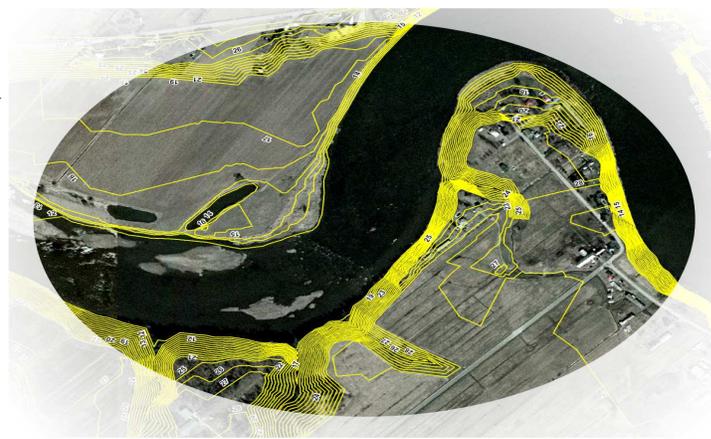
L'Agence souhaite organiser une journée de conférences et d'échanges ayant pour but de favoriser le réseautage ainsi que l'échange d'informations et d'expertise entre les usagers régionaux de la géomatique.

4- Poursuivre la mise à jour du site Internet de l'Agence

Après avoir procédé à une mise à jour en profondeur de l'interface graphique de son site Internet, l'Agence a l'intention d'en poursuivre le développement en particulier en ce qui concerne la mise en ligne d'une série de données géomatiques de base, gratuites et standardisées sur la Montérégie. Notez que ces données seront disponibles uniquement aux membres de l'Agence via un site ftp de téléchargement.

5- Augmenter le membership de l'Agence d'au moins dix nouveaux membres

L'objectif d'accroître de 10 le nombre de membres en 2007 a été atteint. Dans ce contexte, l'Agence se fixe à nouveau le même objectif pour l'année 2008.





ANNEXE