

# Info GéoMont

Bulletin d'information de GéoMont

## Diagnostic de l'érosion du bassin versant de la rivière Yamaska Une journée d'ateliers et d'échanges réussie!



Julien Belvisi  
Coordonnateur

Le 21 janvier dernier avait lieu au Domaine de l'Érable (Sainte-Rosalie) une journée d'atelier et d'échanges intitulée "Géomatique appliquée à la régie des sols : pour des terres bien égouttées et une eau propre".

Cet événement, organisé conjointement par GéoMont, la Fédération de l'UPA de Saint-Hyacinthe, le Centre de conservation des sols et de l'eau de l'Est du Canada (CCSEEC), et l'Agence forestière de la Montérégie, entrant dans le cadre du projet « Diagnostic de l'érosion dans deux bassins versants situés au Québec et au Nouveau-Brunswick et transfert d'expertise technique pour accélérer l'adoption de pratiques de gestion bénéfiques (PGB) » auquel l'agence géomatique participe depuis le printemps 2007.

Près de 140 personnes ont assisté à plusieurs conférences portant principalement sur l'utilisation de la géomatique dans un contexte de lutte contre l'érosion des sols agricoles et d'appui à la

mise en œuvre d'interventions correctives à l'échelle parcellaire.

Des intervenants du Québec et du Nouveau-Brunswick ont présenté leurs expériences dans le domaine ainsi que plusieurs réalisations en cours.



Guillaume Paré en train de faire la démonstration du logiciel DVP-Vectorization

Pour sa part, GéoMont, en collaboration avec l'Institut de recherche et de développement en agroenvironnement (IRDA), a présenté les grandes lignes des travaux réalisés dans le cadre du projet en cours, comme l'identification des marques d'érosion hydrique du bassin versant de la rivière Yamaska, la saisie de relevés topographiques par télémétrie, la conception d'une base de données des plans de drainage souterrains ou encore le géoréférencement de photographies aériennes multi-dates.



Photo de l'assistance à la journée d'ateliers et d'échanges

GÉOMONT  
LA MONTRÉGIE À LA CARTE

### Dans ce bulletin :

Diagnostic de l'érosion du bassin de la Yamaska : Une journée d'ateliers réussie!	1
Mise à jour du site Internet de l'agence	1
Cartographie des milieux humides de la Montérégie : lancement des résultats	2
18 mars 2008 : Quatrième assemblée générale annuelle de GéoMont	2
13 mai 2008 : L'AGMQ organise un colloque intitulé « La géomatique et le développement durable »	2

### Mise à jour du site Internet de GéoMont

Celles et ceux qui ont visité le site Internet de l'agence auront remarqué la nouvelle mouture de ce dernier :

<http://www.geomont.qc.ca/>

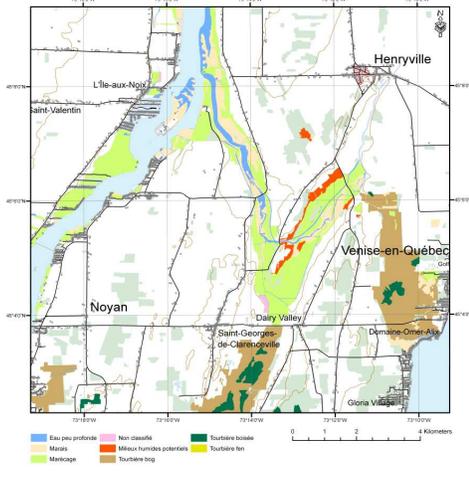
Cette mise à jour avait pour principal objectif de proposer une vitrine fidèle et à jour des activités et projets de l'agence; Dans quelques temps, le site mettra à la disposition des membres une série de données géomatiques de base, gratuites et standardisées sur la Montérégie.



## Cartographie des milieux humides de la Montérégie : lancement des résultats au mois d'avril !

Le lancement des résultats de la cartographie des milieux humides de la Montérégie arrive à grands pas!!!

Au mois d'avril GéoMont, en partenariat avec le Groupe d'action pour le développement du milieu forestier de la Montérégie, organisera une demi-journée dédiée au lancement des résultats du projet de cartographie des milieux humides de la Montérégie qui prend fin le 31 mars prochain. Outre la présentation des résultats du projet, plusieurs



conférences aborderont différents aspects reliés à l'intérêt de disposer de ce type d'information dans un contexte de gestion intégrée des milieux humides.

Notez que des atlas électroniques intégrant l'ensemble des résultats du projet seront disponibles gratuitement lors de cette activité.

De plus amples détails vous seront transmis lors des prochaines semaines.

### 18 mars 2008 : Quatrième assemblée générale annuelle de GéoMont

Nous convions dès maintenant les membres de GéoMont à participer en grand nombre à la prochaine assemblée générale annuelle de l'agence qui aura lieu le 18 mars prochain.

Le lieu et l'horaire de l'assemblée sera précisé dans la convocation qui vous sera transmise prochainement.

## Mardi 13 mai 2008 : Colloque « La géomatique et le développement durable organisé par l'Association de Géomatique Municipale du Québec »

Texte publié sur le site Internet de l'AGMQ :

[http://www.agmq.qc.ca/projets\\_evenements/details.asp?evenement=4](http://www.agmq.qc.ca/projets_evenements/details.asp?evenement=4)



Selon la Commission Mondiale sur l'Environnement et le Développement, le « Développement Durable » est : **Un développement qui répond aux besoins des générations du présent sans compromettre la capacité des générations futures à répondre aux leurs.**

Appliquée à la gestion du territoire, cette nouvelle approche implique que les municipalités, MRC, communautés métropolitaines, organismes gouvernementaux et compagnies d'utilités publiques unissent leurs efforts et travaillent de pair avec les entreprises privés, maisons d'enseignement et centres de recherche pour imaginer des solutions innovatrices susceptibles de répondre aux exigences du développement durable.

Ses domaines d'application sont multiples : agriculture, urbanisme, transport, environnement, économie, etc. Sa gestion pose aussi plusieurs questions dont celles-ci :

- Comment définir les besoins des générations futures ?
- Quelles évolutions technologiques prévisibles peuvent avoir une incidence sur la situation actuelle ?
- Comment mettre à jour notre gestion et nos données actuelles ?
- Comment partager nos données tout en assurant leur pérennité ?

En qualité d'acteur privilégié en géomatique, l'AGMQ vous invite à :

- Partager votre expérience, votre savoir-faire et vos technologies en matière de développement durable;
- Présenter vos réalisations dignes d'intérêt.

Pour plus d'informations, visiter le lien suivant :

<http://www.agmq.qc.ca/colloque/index.asp>

### GéoMont

1355, rue Gauvin  
Saint-Hyacinthe, Québec  
J2S 8W7  
Tél : (450) 773-2743  
Télé. : (450) 778-6530

<http://www.geomont.qc.ca>  
Courriel : [info@geomont.qc.ca](mailto:info@geomont.qc.ca)

### Président

Gérard Boutin (MAPAQ, dir. Est de la Montérégie)

### Vice-président

Luc Dumouchel (AFM)

### Trésorier

Christian Forget (Agri-Conseils Maska)

### Secrétaire

Marcel Beaudoin (MTQ)

### Administrateurs :

Kathlean MacKay - MDDEP  
François Lestages - MRC des Maskoutains  
Michel Letendre - MRNF  
Marie-Ève Perreault - MAMR  
Francis Lajoie - MRC de Beauharnois-Salaberry

### ÉQUIPE INTERNE

Coordonnateur  
Julien Belvisi

Chargé de projet  
en géomatique  
Guillaume Paré

