

NUMERIMAGE

Les activités de télédétection
au gouvernement du Québec

BULLETIN D'INFORMATION QUADRIMESTRIEL PUBLIÉ PAR LE SERVICE DES TECHNOLOGIES À RÉFÉRENCE SPATIALE

VOLUME 5 N° 3, FÉVRIER 1997

SPATIALEMENT VÔTRE :

LA SPATIOCARTE RÉGIONALE



Une croyance générale affirme que « nommer une chose, c'est lui donner vie ». C'est le cas notamment avec la spatiocarte régionale actuellement en vente à la Photocartothèque québécoise. La spatiocarte régionale est un produit-image numérique en couleur qui montre l'occupation du territoire par feuillet 1/250 000. Ce nouveau produit d'information géographique est le résultat d'une démarche entreprise par le Service des technologies à référence spatiale (STARS) du ministère des Ressources naturelles dans le but de répondre à une demande de plus en plus grande. La spatiocarte régionale a pris forme et elle s'est concrétisée à travers

différents projets réalisés au fil des ans par le STARS. Le présent numéro de **NUMERIMAGE** est consacré à la promotion de ce nouveau produit. Nous y laissons donc toute la place disponible pour illustrer un exemple de spatiocarte régionale. En effet, comme le veut le proverbe, une image vaut mille mots.

Mis au point à partir des données du satellite Landsat-TM, ce type de document cartographique révèle un portrait d'ensemble et une représentation originale du territoire à l'échelle régionale. Le fait que la spatiocarte régionale s'harmonise parfaitement avec la Base de données topographiques et administratives (BDTA) du Service de la cartographie et qu'elle est un intrant pour les systèmes d'information géographique constitue un autre atout intéressant. Conçue de façon à couvrir de nombreux besoins, la spatiocarte régionale

est avant tout un outil stratégique de planification et d'analyse pour toutes les personnes qui ont à intervenir sur le territoire et à gérer les ressources naturelles, que ce soit dans le domaine de la forêt, de l'agriculture, de l'aménagement intégré ou de la géologie. L'évolution de la micro-informatique et le développement de logiciels graphiques ou d'analyse spatiale de plus en plus conviviaux permettent maintenant la manipulation de données numériques de télédétection et de cartographie. À cet égard, la spatiocarte régionale se prête très bien à cet environnement et elle constitue une couche d'information complémentaire, en même temps qu'un outil de renseignements très révélateurs.

Cet effort promotionnel permettra certainement de rendre les données de télédétection beaucoup plus accessibles à un grand nombre d'utilisateurs et il servira à développer de nouveaux débouchés. L'essayer c'est l'adopter...!

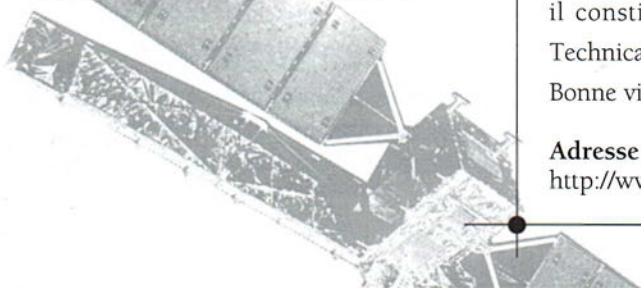
Mario Hinse
Coordonnateur du bulletin

SPATIOCARTES RÉGIONALES ACTUELLEMENT EN VENTE

Deux spatiocartes régionales sont actuellement en vente en version numérique et en format de papier aux trois échelles (1/250 000, 1/125 000 et 1/50 000) :

- le feuillet 22D
- Chicoutimi ;
- le feuillet 35H
- Cratère du Nouveau-Québec.

Ces deux spatiocartes peuvent être commandées dès maintenant auprès de la Photocartotheque québécoise et livrées à l'intérieur d'un délai d'une semaine.



AVIS

AUX INTERNAUTES DE LA TÉLÉDÉTECTION

Signe des temps, je vous invite à visiter le site Internet dont l'adresse apparaît ci-dessous. On y trouve un répertoire mondial très complet d'organismes, d'agences gouvernementales et de centres de recherche qui exercent leurs activités dans le domaine de la télédétection. Ce site est situé en Finlande et il constitue une initiative du «VTT, Technical Research Centre of Finland». Bonne visite.

Adresse du site :
<http://www.vtt.fi/aut/rs/virtual/>

COLLOQUE SUR LES NOUVELLES TECHNOLOGIES EN AGRICULTURE, LE 12 MARS 1997, CAMPUS DU FORT SAINT-JEAN À SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU

Organisé par le Centre de Télédétection en Agro-environnement et ses membres répondants, ce colloque provincial portera sur les capteurs de rendement, l'agriculture de précision et les applications de la télédétection à l'agriculture et à l'environnement. Des conférences et des témoignages d'experts du Québec et de l'étranger seront présentés. Des stands et une exposition d'affiches scientifiques sont aussi au programme. Cette activité sera accréditée par l'Ordre des agronomes du Québec pour la formation continue.

Bienvenue !

*Pour information,
prière de communiquer avec :*

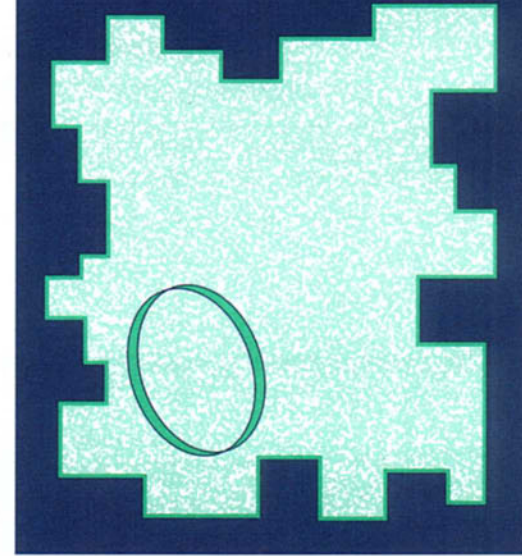
M^{me} Louise Larivière

M. René Précourt

Tél. : (514) 427-2000

Tél. : (514) 347-5301, poste 2561

Télé. : (514) 358-9350



NUMERIMAGE est publié par le Service des technologies à référence spatiale du ministère des Ressources naturelles du Québec. Il est distribué gratuitement sur demande.

Le comité de rédaction du bulletin NUMERIMAGE invite les lecteurs à lui faire parvenir des commentaires et des suggestions. Les organismes gouvernementaux et paragouvernementaux sont également invités à soumettre leurs projets d'articles à l'adresse suivante :

Bulletin NUMERIMAGE
a/s de Mario Hinse
Service des technologies à référence spatiale
Ministère des Ressources naturelles du Québec
5700, 4^e avenue Ouest, local F 301
Charlesbourg (Québec) G1H 6R1
Téléphone : (418) 646-9687
Télécopieur : (418) 646-9424
Adresse électronique : stars@mrn.gouv.qc.ca

Le comité de rédaction se réserve toutefois le droit d'accepter, de modifier ou de refuser les articles transmis.

Équipe de rédaction :
Mario Hinse, ministère des Ressources naturelles
Chantal Seuthé, ministère des Ressources naturelles
Chantale Gagnon, ministère des Ressources naturelles
Roch Allen, ministère de l'Environnement
et de la Faune

Production :
Direction des relations publiques
Ministère des Ressources naturelles

Révision :
Les Textes impeccables inc.

Graphisme :
Erik Allard Graphiste

Impression :
Imprimerie BergeMont inc.

Abonnement :
Renseignements
Direction des relations publiques
Ministère des Ressources naturelles du Québec
Téléphone : (418) 646-2727
Sans frais : 1 800 463-4558
Télécopieur : (418) 643-0720

Dépôt légal - 1996
Bibliothèque nationale du Québec,
Bibliothèque nationale du Canada
ISSN: 1188-8954 RN 97-2011

Toute reproduction est autorisée en citant la source.

