



INFO- AGROENVIRONNEMENT

Octobre 2009

DOSSIER DU MOIS

Variations sur le thème de l'eau

L'étude de l'**hydrologie** vise à caractériser le cycle de l'eau et à connaître la disponibilité de l'eau. Pour ce qui est de l'**hydrogéologie**, elle se distingue par l'intérêt qu'elle porte aux nappes d'eau souterraines et aux limites des aquifères. Quant à la **gestion de l'eau**, elle concerne non seulement la disponibilité, mais aussi la qualité de l'eau, de même que les usages qui en sont faits (protection, consommation, entreposage, etc.).

Trois termes autour desquels tournent les sujets de sept études maintenant à votre disposition sur le site spécialisé Agroenvironnement d'Agri-Réseau. Ces études ont été réalisées en vertu du Programme d'approvisionnement en eau Canada-Québec (PAECQ).

[Cartographie hydrogéologique régionale dans la zone de production maraîchère des bassins versants des rivières l'Acadie et de la Tortue-Montérégie](#) (24 Mo)

[Étude hydrogéologique régionale dans la zone de production maraîchère des bassins versants des rivières Norton, Esturgeon, Saint-Pierre et de la Tortue-Montérégie](#) (24 Mo)

[Cartographie hydrogéologique approfondie de la zone de production horticole de la MRC de Montcalm - Lanaudière](#) (31 Mo)

[Cartographie hydrogéologique dans la zone de production maraîchère de Saint-Cyprien-de-Napierville, Hemmingford et Napierville-Montérégie](#) (24 Mo)

[Acquisition de connaissances sur l'hydrologie, l'approvisionnement en eau et les écosystèmes de la rivière Saint-Jean \(Lanaudière\)](#) (41 Mo)

[Étude hydrogéologique régionale dans la zone de production maraîchère des MRC Les Maskoutains, Rouville et Brome-Missisquoi](#) (26 Mo)

[Étude d'une approche de gestion intégrée de l'eau de surface par des ouvrages de retenue dans les cours d'eau agricoles](#) (4 Mo)

D'autres rapports d'études préparées grâce au PAECQ ont été publiés. Ils devraient être accessibles sous peu dans le site spécialisé Agroenvironnement ou dans d'autres sites spécialisés d'Agri-Réseau.

L'agroenvironnement à la portée du grand public

Le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ) a récemment publié une [fiche d'information](#) sur dix pratiques agroenvironnementales. Cette fiche a pour objet d'informer le grand public au sujet des efforts déployés par les producteurs en faveur d'une agriculture respectueuse de l'environnement.

Des périodiques à consulter

Deux bulletins d'information ont été ajoutés à la sous-section [Périodiques](#) :

- [Les ENVIRONS](#) est un bulletin électronique distribué toutes les deux semaines aux membres de RÉSEAU environnement.
- [L'Int'ERE.net](#) est le bulletin électronique de l'Association québécoise pour la promotion de l'éducation relative à l'environnement (AQPERE).



Un peu d'histoire

C'est au cours des années 70 qu'est apparu le *land art*, un art où les œuvres, intégrées au paysage, sont faites de matériaux naturels. On peut lire à ce sujet [les articles](#) parus dans l'Int'ERE.net et voir le [Land art 150](#) créé à la ferme-école Lapokita.

Pssit!

Du côté de la caractérisation des sols

Deux nouveaux guides ont été publiés par le CRAAQ :

- [Les profils de sol agronomiques](#)
- [L'évaluation visuelle de l'état du sol](#)

Activité à venir

- [Symposium sur les eaux usées et atelier sur l'eau potable](#)

Programme Prime-Vert - Appels de propositions

Plusieurs [appels de propositions](#) ont été lancés en vertu du programme d'aide financière Prime-Vert. La date limite pour y répondre est le 30 octobre 2009.

www.agrireseau.qc.ca/agroenvironnement

Le présent bulletin traite de la protection de l'environnement et de la conservation des ressources en milieu agricole. Il a pour objet de signaler des contenus à caractères scientifique et technique, en particulier ceux du site Internet Agri-Réseau, lequel permet d'accéder gratuitement et rapidement à une mine de renseignements émanant de sources diverses. Il est réalisé par la Direction de l'agroenvironnement et du développement durable du MAPAQ.
Personne-ressource : Julie Lemieux, M.Sc. — julie.lemieux@mapaq.gouv.qc.ca

La fierté d'en vivre, le plaisir de s'en nourrir

**Agriculture, Pêcheries
et Alimentation**

Québec

