



INFO- AGROENVIRONNEMENT

Décembre 2008

DOSSIER DU MOIS

Le génie végétal

Le génie végétal est une science hybride découlant d'autres sciences comme la botanique ou la mécanique des sols. Il recourt aux végétaux comme matériau de base dans la construction d'ouvrages destinés à protéger les sols contre l'érosion. Souvent exploité pour l'aménagement des berges, le génie végétal est notamment mis à contribution afin de stabiliser les sols.

À consulter

Document préparé par le Comité ZIP Alma-Jonquière sur [les techniques de stabilisation végétale](#).

[Techniques de génie végétal](#) pour une protection des berges intégrée au paysage.

Cahier distribué à l'occasion d'un colloque sur [les techniques de génie végétal](#).



D'autres fiches contre l'érosion

En 2007, une série de fiches réalisée grâce à un partenariat unissant Agriculture et Agroalimentaire Canada et le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec a été mise en ligne sur le site spécialisé Agroenvironnement d'Agri-Réseau. Cette série de fiches vise à mettre en valeur les aménagements hydro-agricoles comme moyens de lutte contre l'érosion dans le milieu agricole. Pour 2008, quatre nouvelles fiches viennent s'ajouter à la série. Elles sont aussi publiées en anglais.

- [Aménagement des sorties de drains](#)
- [Diagnostic et solutions des problèmes d'érosion des berges de cours d'eau](#)
- [Dimensionnement des voies d'eau engazonnées](#)
- [Voies d'eau et rigoles d'interception engazonnées](#)

Agroenvironnement sans frontières

Dans la revue Planète Science, publiée par l'UNESCO, a récemment paru un article intitulé « [Pourquoi l'agriculture moderne doit changer](#) ». Cet article dresse un portrait global de la situation agricole internationale et expose les problématiques qui existent tant dans les pays développés que dans les pays en voie de développement. On y fait notamment ressortir les nouveaux courants de pensée en matière de développement durable.

Du nouveau de l'IRDA

L'Institut de recherche et de développement en agroenvironnement (IRDA) souhaite utiliser davantage Agri-Réseau pour la diffusion de documents de nature technique et scientifique touchant le domaine de l'agroenvironnement. La mise en ligne de ces documents sera annoncée par l'intermédiaire du bulletin *Info-Agroenvironnement* ou au moyen d'envois électroniques. Voici les documents de l'IRDA déposés en décembre dans Agri-Réseau :

[Outil diagnostic des exportations de phosphore \(ODEP\)](#)

[POLYMAIR^{MD}](#)

Séparateur décanteur-centrifuge pour séparer les lisiers de porc :

[Avantages](#) — [Rentabilité](#) — [Intérêt agronomique](#).

Pour ne rien manquer, n'oubliez pas de vous inscrire au site Agroenvironnement à l'[adresse suivante](#).

Dssit!

Repos des fêtes

Le bulletin prend sa pause habituelle du début d'année. Le prochain numéro ne paraîtra qu'en mars 2009. D'ici là, profitez bien du repos des fêtes!

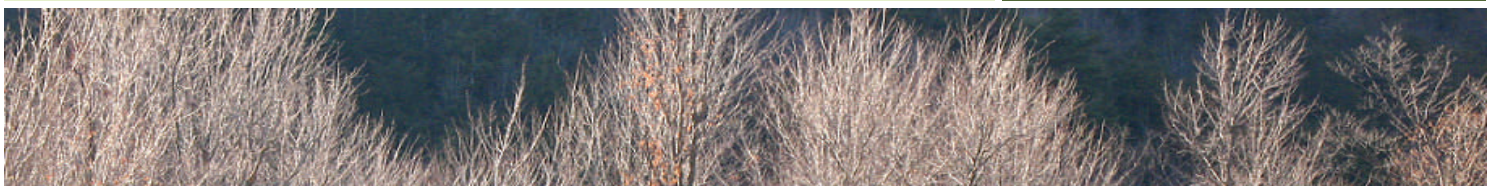


**Bonne année!
Bonne santé!**



Des arbres et des cultures

D'un point de vue agroenvironnemental, l'association des cultures et des arbres ne peut être que hautement bénéfique. Un nouveau site spécialisé entièrement consacré à l'agroforesterie vient tout juste d'être lancé. Pour être informés de la mise en ligne de nouveaux documents sur le site Agroforesterie, n'oubliez pas de mettre à jour votre [abonnement](#) gratuit.



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

