

DOSSIER DU MOIS

Bilan humique : un logiciel gratuit!

Le bilan humique permet de prévoir l'évolution de la matière organique d'un sol en comparant l'humus détruit à l'humus restitué à la suite de différentes interventions agricoles. Une telle évaluation nécessite des calculs complexes. Mais... Bonne nouvelle ! Un outil électronique pratique pour mesurer les entrées et les sorties de l'humus du sol est maintenant mis gratuitement à la disposition des personnes intéressées dans le site Internet du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ).

Le gratuit *Bilan humique. Version 1.0* est destiné tant aux agronomes qu'aux producteurs agricoles. Il a été conçu par une équipe composée de chercheurs et de conseillers.

Pour en savoir plus, consultez les hyperliens suivants :

- [Communiqué de presse annonçant la mise en ligne du logiciel](#)
- [Téléchargement du logiciel](#)
- [En primeur : le chapitre sur l'humus des sols qui paraîtra dans la 2^e édition du *Guide de référence en fertilisation* du CRAAQ](#)

D'autres nouveautés

L'Institut de recherche et de développement en agroenvironnement (IRDA) fait paraître sur le site Agroenvironnement quatre rapports de recherche :

[Gestion raisonnée et intégrée des sols et de l'eau \(GRISE\) \(4,5 Mo\)](#)

[Évaluation des outils de gestion agroenvironnementale à l'échelle du bassin dans un cadre opérationnel de service-conseil à la ferme \(2,3 Mo\)](#)

[Suivi de la qualité de l'eau des bassins versants expérimentaux Ewing et aux Castors \(1,2 Mo\)](#)

[Évaluation des exportations de surface et souterraines de phosphore en sol drainé \(2,2 Mo\)](#)

De plus, d'autres études réalisées en vertu du Programme d'approvisionnement en eau Canada-Québec (PAECQ) ont été mises en ligne.

Agro-farfelu

Du tabasco à saveur de beignet chaud ou du citron au goût de chocolat au lait bien sucré, ça vous intéresse? Cela est rendu possible grâce à une protéine appelée « miraculine ». Cette protéine est contenue dans un petit fruit rouge brillant surnommé « fruit magique », ou encore « fruit miracle » (*Synsepalum ducifium*). [En savoir plus...](#)

Écho du site Énergie

Une nouvelle rubrique s'ajoute au bulletin Info-Agroenvironnement! « Écho du site Énergie » vous permettra d'accéder facilement aux dernières nouveautés mises en ligne sur le site spécialisé [Énergie et efficacité énergétique](#) d'Agri-Réseau.

[Étude sur les attitudes, les attentes et les besoins des producteurs et des conseillers agricoles à l'égard de l'efficacité énergétique à la ferme](#)

[Analyse des coûts logistiques associés aux matières premières des biocarburants de seconde génération - Modélisation des coûts logistiques d'une chaîne d'approvisionnement associés à la production d'éthanol cellulosique au Canada](#)

[Towards sustainable production and use of resources : Assessing biofuels \(résumé en français aussi disponible\)](#)

[Canada as an Investment Destination for Biofuels](#)

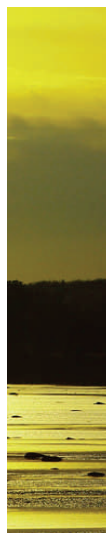
Dssit!

Compostage rotatif

Un résumé des résultats finaux d'une expérience menée avec un composteur rotatif est [maintenant en ligne](#). Le compostage a été effectué avec les solides issus de systèmes de séparation des lisiers de porc, du fumier de poulet et des pailles agricoles.

Activité à venir

Le [34^e congrès de l'Association des biologistes du Québec](#) se tiendra les 12 et 13 novembre sur le thème de la biodiversité. Le [programme du congrès](#) et le [formulaire d'inscription](#) sont en ligne.



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

