

Mercredi 21 novembre 2007 • Après-midi

14 h 30 - 15 h 30 - Visite stands et posters.



Renseignements techniques :

COMIFER : Comité Français d'Étude et de Développement de la Fertilisation Raisonnée
Sophie RASPAUT
INRA - SAD - Bât EGER
B.P. 01
78850 Thivernal-Grignon
Tél. 01 30 81 52 83 - Fax 01 30 81 59 39
E-mail : comifer@grignon.inra.fr

GEMAS : Groupe d'Études Méthodologiques pour l'Analyse des Sols
L. FAEDY, Président du GEMAS
SADEF Pole d'Aspach
Rue de la Station
68700 Aspach-le-Bas
Tél. 03 89 62 72 30 - Fax 03 89 62 72 49
E-mail : lucien.faedy@sadef.fr

BLOIS CONGRÈS - COMIFER / GEMAS 2007

La Halle aux Grains - Place de la République
41000 BLOIS - France
Tél : 02.54.56.30.30 - Fax : 02.54.56.30.41



Papier recyclé

Les 8^{èmes} rencontres de la fertilisation
raisonnée et de l'analyse de terre

Fertilisation et analyse de terre : quoi de neuf ?

20 et 21
novembre
2007

B L O I S



GEMAS

comifer

Avec la participation de l'AFES

Mardi 20 novembre 2007 • Matin

8 h 15	Café d'accueil.
8 h 45	Introduction : L. Faedy, Président du GEMAS J.-M. Meynard, Président du COMIFER.
9 h - 9 h 30	L'agriculture raisonnée et la fertilisation : B. Guidez, Président du FARRE.

Session 1

Animateur : F. LAURENT (ARVALIS - Institut du végétal)

9 h 30 - 10 h 20	Thème 1 : « La fertilisation... dans la pratique » - Évolution des pratiques de fertilisation des agriculteurs : Christine Le Souder, Arvalis. - Nouveaux développements technologiques pour l'optimisation de l'usage des intrants agricoles : E. Piron, Cemagref.
10 h 20 - 10 h 35	Interventions : « 5 minutes pour convaincre ».
10 h 35 - 11 h 00	Pause - Visite des posters et des stands.
11 h - 12 h 15	Thème 2 : « Fertilité et qualité des sols » - L'évolution de l'état organique du sol à l'échelle de la parcel- le : de nouveaux outils pour le conseil : A. Duparque et al, Agro transfert. - Utilisation raisonnée des amendements basiques : pour récon- cilier rentabilité et fertilité durable : J. Thibierge et al, In Vivo. - Effets des effluents organiques sur l'acidité des sols, approche par le bilan de protons : J.-L. Julien - Groupe chaulage Comifer.
12 h 15 - 13 h	Inauguration officielle de l'exposition.

13 h - 14 h 30 Déjeuner

Mardi 20 novembre 2007 • Après-midi

Session 2

Animateur : J.-L. JULIEN (LDAR)

14 h 30 - 15 h 45	Thème 1 : « Connaître les matières organiques pour mieux les utiliser » - Effet des régimes de travail du sol sur les flux de minéralisation du carbone et de l'azote : conséquences sur le stockage du carbone et sur le raisonnement de la fertilisation azotée : B. Nicolardot et al, INRA. - Évaluation du risque de diminution de la matière organique des sols de Limagne : Agnès Piquet et al, ENITAC. - Amélioration de la prédiction de la minéralisation de l'azote organique du sol in situ : M. Valé et al, INRA.
15 h 45 - 16 h	Interventions : « 5 minutes pour convaincre ».
16 h - 16 h 45	Pause - Visite des posters et des stands.
16 h 45 - 18 h	Thème 2 : « Améliorer les analyses » - Profondeur de prélèvement suivant l'analyse de terre et les objectifs agronomiques : où va-t-on ? P. Rannou, Laboratoire de la Mayenne. - Qualité des matières organiques des sols : une nouvelle géné- ration d'analyses de routine : X. Salducci, Celesta. - Amélioration du dosage du carbone organique par voie sèche grâce à une décarbonation automatisée préalable : G. Caria, INRA Arras.
18 h - 18 h 10	Conclusions de la journée : B. Guidez.
19 h - 19 h 30	Apéritif et remise du Prix Comifer.
20 h	Dîner.

Mercredi 21 novembre 2007 • Matin

Session 3

Animateur : P. EVEILLARD (UNIFA)

8 h 30 - 9 h 45	Thème 1 : « Gérer les cycles des éléments nutritifs » - Présentation et mise en œuvre d'AzoFert® : J.-M. Machet et al, INRA. - Lessivage d'azote en rotation céréalière avec colza : R. Reau, CETIOM/INRA. - Diminuer les pertes gazeuses pour augmenter l'efficacité de l'azote : P. Eveillard. UNIFA
9 h 45 - 10 h	Interventions : « 5 minutes pour convaincre ».
10 h - 11 h 00	Pause - Posters - Exposition.
11 h - 12 h 15	Thème 2 : « Élaborer dans la durée des références fiables » - La fluorimétrie chlorophyllienne, un outil de gestion de la nutrition des plantes en temps réel : B. Bourrié et al (SADEF). - Apport d'un essai de longue durée pour la gestion à long terme du P. dans les systèmes de grande culture à bas niveau d'intrant du sud de la France. B. Colomb, INRA Toulouse. - Caractérisation agronomique de produits organiques à partir d'une base de données d'un laboratoire d'analyse : ML. Guillotin et al, LCA.
12 h 15 - 12 h 40	Réflexions et réactions de Jacques Dedieu, Président du CORPEN.
12 h 40 - 13 h 00	Conclusions des Présidents du GEMAS et du COMIFER.

13 h - 14 h 30 Buffet