

8 et 9 NOV 2017
La Cité des Congrès
Nantes

13^{èmes} Rencontres de la fertilisation raisonnée et de l'analyse

avec la participation de



Sous le haut patronage



PROGRAMME

MERCREDI 8 NOVEMBRE 2017

8:00 - ACCUEIL

9:00 - Ouverture des 13^{èmes} Rencontres

par Christine Le Souder, Présidente du Comifer & François Servain, Président du Gemmas

9:10 - 9:25

Présentation de l'agriculture et des actions agronomiques conduites en région Pays de la Loire

Jean-Loïc Landrein - Président de la Ch. Ag. de la Sarthe - Président du domaine végétal pour les Ch. de Pays de la Loire

Session 1 : Amendements et recyclage

Présidée par François Laurent – Chef du service Agronomie Economie Environnement -Arvalis-

■ Biochar et dynamique du phosphore

Naisse C. -Ritmo Agroenvironnement - LRGP, Laboratoire Réactions et Génie des Procédés-

■ Effets des produits résiduels organiques sur le statut acido basique du sol

Bouthier A. -Arvalis-, Félix-Faure B. -Laboratoire Galys-, et al.

■ Epandage d'effluents agro-industriels et risque de lixiviation

Robert P. -Asae, Association de Suivi Agronomique des Epandages-, et al.

9:25 - 10:40

10:40 - 11:15

Pause - Visite de l'exposition et des posters

Session 2 : Fertilisation organique et recyclage

Présidée par François Laurent – Chef du service Agronomie Economie Environnement -Arvalis-

■ Valeur azote des digestats de méthanisation

Decoopman B. -Crab-, Houot S. -Inra Grignon-

■ Valeur agronomique de digestats de méthanisation

Jordan-Meille L. -Bordeaux Science Agro-, Michaud J. -Ch. Agr. 24-, et al.

■ Dynamique à long terme du phosphore dans deux dispositifs du réseau SOERE-PRO

Morel C. -Inra Bordeaux-

11:15 - 12:30

12:30 - 14:00

Visite de l'exposition et des posters - Déjeuner

Session 3 : Etudes régionales, spatialisation

Présidée par Jean-Luc Fort - Responsable du service RDI -Recherche Développement Innovations- Ch. rég. Agr. Nouvelle Aquitaine - Animateur du RMT Sols et Territoires

■ Diagnostic de l'évolution de la disponibilité en P-K- Mg dans les sols à partir de la BDAT

Eveillard P. -Unifa-, Saby N. -Inra Orléans-

■ Bilans et flux de phosphore à l'échelle d'un territoire

Scheurer O. -UniLasalle-, et al.

■ Typologies : typologies agronomiques et opérationnelles des sols

Ducommun C. -Agrocampus Ouest-, et al.

14:00 - 15:15

15:15 - 16:00

Pause - Visite de l'exposition et des posters

Session 4 : Innovations en systèmes de culture

Présidée par Jean-Luc Fort - Responsable du service RDI -Recherche Développement Innovations- Ch. rég. Agr. Nouvelle Aquitaine - Animateur du RMT Sols et Territoires

■ Impact de couverts permanents sur le blé tendre d'hiver

Labreuche J. -Arvalis-

■ Que peut-on espérer de l'association colza-légumineuse pour l'économie d'azote ?

Valantin-Morison M. -Inra Grignon-, et al.

■ Couvert d'interculture et fertilisation en système maïsicole

Saludas J. -Euralis Céréales-

16:00 - 17:15

17:15 - 17:45

Conclusions : Visite de l'exposition et des posters

20:30

Soirée



13^{ÈMES} RENCONTRES COMIFER GEMAS

PROGRAMME

JEUDI 9 NOVEMBRE 2017

Session 5 : Innovations en analyse

Présidée par Pierre Dardenne : Directeur général scientifique honoraire - Département Qualité des Produits Agricoles
Centre wallon de Recherches Agronomiques – Gembloux (Belgique)

- 8:30 - 9:45 ■ Sait-on quantifier les stocks d'éléments (C, N, ...) en sol calcaire ? Proposition d'amélioration des protocoles de prélèvement et d'analyse
Mary B. -Inra Laon-, et al.
- Spectroscopie proche infrarouge, une aide au conseil de fumure
Renneson M. -Centre Provincial de l'Agriculture et de la Ruralité-, et al. (Belgique)
- Comparaison de méthodes prédictives de la qualité des sols par spectroscopie proche infrarouge à l'échelle nationale
Trupin-Maudemain S. -Arvalis-

9:45 - 10:30

Pause - Visite de l'exposition et des posters

Session 6 : OAD et éléments de pilotage N

Présidée par Sylvie Recous - Directrice de Recherches INRA - Animatrice du RMT Fertilisation & Environnement

- 10:30 - 11:45 ■ Efficience de l'azote et variétés de blé tendre: principaux enseignements d'un réseau de 3 années
Le Souder C. -Arvalis-, et al.
- Analyse de la sève xylémienne des céréales pour piloter l'azote et les oligo-éléments
Michonneau P. -Scara-, et al.
- N-EDU : parcours et ressources pédagogiques sur la gestion de l'azote
Gaillard J. -Ch. Agr. 02-, et al.

11:45

Remise du prix du meilleur poster

12:00 - 14:00

Visite de l'exposition et des posters - Déjeuner

Session 7 : OAD et éléments de pilotage N (suite)

Présidée par Sylvie Recous - Directrice de Recherches INRA - Animatrice du RMT Fertilisation & Environnement

- 14:00 - 15:45 ■ Nouveau modèle de prédiction de la minéralisation de l'azote de l'humus du sol
Justes E. -Inra Occitanie-Toulouse-, et al.
- N-Pérennes, un outil de raisonnement de la fertilisation azotée en cultures pérennes
Cahurel JY. -Ifv-
- Raisonner la fertilisation azotée du blé d'hiver sans objectif de rendement et sans reliquat sortie d'hiver
Meynard JM. -Inra-, et al.
- Modèle dynamique pour raisonner N en temps réel
Soenen B. -Arvalis-, et al.

15:45

Conclusions

16:00

Clôture des 13èmes Rencontres de la fertilisation raisonnée et de l'analyse

INFORMATIONS PRATIQUES

Date : 8 et 9 novembre 2017

Lieu : La Cité - Centre de Congrès

44 rue de Valmy - 44000 Nantes

Inscription et actualité des Rencontres
sur www.comifer.asso.fr

Sponsors



Partenaires médias



FINANCEMENT DE LA FORMATION

Les Rencontres Comifer-Gemas sont éligibles au plan

de formation avec le Gicper, organisme de formation

enregistré sous le numéro de déclaration 11 92 16121 92.

Elles peuvent être prises en charge par votre OPCA (Organisme

Paritaire Collecteur Agréé type Fafiec, Agefos, Afdas...) et non

par votre société, si vous êtes éligible à la formation professionnelle.

Renseignez-vous auprès de votre service des Ressources Humaines

et le cas échéant demandez à recevoir une convention de formation.

auprès de ccadars@chimiepromotion.fr

Agréé
Formation
Professionnelle
GICPER