

# PROGRAMME 12ÈMES RENCONTRES COMIFER GEMAS

MERCREDI 18 NOVEMBRE 2015

2015  
Direction  
LYON

## 9h00 Ouverture des 12<sup>èmes</sup> Rencontres

Christine Le Souder, Présidente du Comifer et François Servain, Président du Gemas

## Présentation de l'agriculture et des actions agronomiques conduites en région

Jean-Luc Flaugère, Président de la Chambre Régionale d'Agriculture de Rhône-Alpes

## 9h20 Session 1 : Gestion de la nutrition azotée

Présidée par Christian Huyghe – Directeur scientifique adjoint « Agriculture » - Inra

- Les travaux des GREN, révélateurs de controverses autour de la méthode du bilan  
*Ravier C. -Inra Grignon-, et al*
- Minéralisation de l'azote des sols (Ouest) : résultats du projet «Mh»  
*Morvan T. -Inra Rennes-, et al*
- Gestion technico-économique de la fertilisation azotée du blé tendre en contexte incertain  
*Pagès B., et al -Arvalis Institut du végétal-*

## 10h40 - 11h25 Pause - Visite de l'exposition et des posters

- Fertiliser en agriculture biologique : les attentes des acteurs  
*Leclerc B. -Itab-, et al*
- Gestion de l'azote sur blé tendre biologique en Ile-de-France  
*Glachant C. -Ch. Agr. 77-*

## 12h30 Pause - Visite de l'exposition et des posters - Déjeuner

## 14h00 Session 2 : Indicateurs biologiques du sol

Présidée par Dominique Arrouays, Président de l'Afes

## Présentation de «2015 : année internationale des sols»



2015

Année internationale  
des sols

- AgrInnov, vers un premier tableau de bord d'indicateurs de la qualité biologique des sols agricoles et leur durabilité  
*Ranjard L. -Inra Dijon-*
- Biodiversité microbienne et qualité des sols, des indicateurs biologiques à portée agronomique  
*Chaussod R. -Semse-*
- Valoriser les indicateurs microbiologiques en grandes cultures et en polyculture-élevage  
*Bouthier A. -Arvalis Institut du végétal-, et al*

## 15h30 - 16h15 Pause - Visite de l'exposition et des posters

- Impact des cultures intermédiaires sur les caractéristiques chimiques et biologiques des sols  
*Labreuche J. -Arvalis Institut du végétal-*
- Les organismes du sol comme indicateurs du fonctionnement des sols en grandes cultures  
*Recous S. -Inra Reims-, et al*

## 17h15 Conclusion

## 19h00 Départ navettes du Centre de Congrès vers le Cirque IMAGINE

## 19h30 Cocktail suivi du diner spectacle

# PROGRAMME 12ÈMES RENCONTRES COMIFER GEMAS

**JEUDI 19 NOVEMBRE 2015**

## 8h30 Session 3 : Fertilisation PK ; analyses de terre

Présidée par Christine Le Souder, Présidente du Comifer et François Servain, Président du Gemas

- Un réseau d'essais pluriannuels pour évaluer l'effet d'un apport raisonné de P et de K sur grandes cultures  
*Gérard P. -Vivescia- & Aumond C. -InVivo AgroSolutions-*
- La valorisation des cendres en agriculture : l'expérience suisse  
*Sinaj S. -Agroscope-IPV-*
- Le potassium, remède contre la sécheresse ?  
*Martineau E. -Inra Bordeaux-, et al*

## 10h00 - 10h45 Pause - Visite de l'exposition et des posters Clôture des votes pour le concours du meilleur poster

- Gradient de matière et profondeur de prélèvement de terre en cas d'absence prolongée de labour  
*Régniez E. -Aurea Agrosiences-, et al*
- Un outil d'aide à l'échantillonnage des sols agricoles : le portail cartographique Requacarto  
*Renneson M. -Univ. de Liège-*
- Modulation de la fertilisation PK basée sur l'historique de la parcelle  
*Aumond C. -InVivo AgroSolutions-, et al*

## 12h00 Remise du prix du meilleur poster

## 12h30 Pause - Visite de l'exposition et des posters - Déjeuner

## 14h00 Session 4 : Emission de GES ; innovations en systèmes de cultures

Présidée par Jean-Marc Meynard – Directeur de recherche – Inra

- Sept années de mesure d'émissions de N<sub>2</sub>O sur sols cultivés  
*Python Y. -Grignon Energie Positive (Adeprina)-*
- Vers une méthode de niveau 2 pour estimer les émissions annuelles de N<sub>2</sub>O des sols cultivés ?  
*Le Gall C. -Terres Inovia-*
- Impact de l'introduction des légumineuses dans les systèmes de grande culture sur les émissions de N<sub>2</sub>O  
*Cohan JP. -Arvalis Institut du végétal-, et al*

## Discussion autour de la thématique des GES

- Fertilisation azotée et associations céréale-légumineuse récoltées en graines ou en fourrage  
*Naudin C. -Esa-*
- Impact d'un couvert vivant de légumineuse sur le rendement et la nutrition azotée du blé tendre d'hiver  
*Labreuche J. -Arvalis Institut du végétal-*

## 16h00 Clôture des 12<sup>èmes</sup> Rencontres

Retrouvez les résumés, interviews et articles publiés lors des Rencontres sur

[www.comifer.asso.fr](http://www.comifer.asso.fr)