

# 12<sup>èmes</sup> Rencontres de la fertilisation raisonnée et de l'analyse

Les 18 & 19 novembre 2015  
au Centre de Congrès de Lyon

# Programme

## Mercredi 18 novembre 2015

**9h** Introduction de Christine Le Souder, Présidente du Comifer et François Servain, Président du Gemas  
Avec la participation de Jean-Luc Flaugère, Président de la Chambre Régionale d'Agriculture de Rhône-Alpes

### 9h20-13h **Session 1 : Gestion de la nutrition azotée**

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

- Controverses dans les GREN 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)
- Fertilisation N du blé tendre : quel compromis technico-économique ? (Pagès B., et al -Arvalis Institut du végétal-)
- Fertiliser en agriculture biologique : les attentes des acteurs (Cadillon A. & Leclerc B. -Itab-)
- Gestion de l'azote sur blé tendre bio en Ile-de-France (Glachant C. -Ch. Agr. 77-)

### 14h-18h **Session 2 : Indicateurs biologiques du sol**

Présidée par Dominique Arrouays, Président de l'Afes

- AgrInnov, vers un premier tableau de bord d'indicateurs biologiques des sols agricoles (Ranjard L. -Inra Dijon-)
- Biodiversité microbienne et qualité du sol, 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)
- 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 (Amossé J. -Inra Reims-, et al)

### 19h30 **Cocktail suivi du dîner spectacle**

## Jeudi 19 novembre 2015

### 8h30-13h **Session 3 : Fertilisation PK ; analyses de terre**

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

- Synthèse d'un réseau d'essais de longue durée P et K (Gérard P. -Vivescia- & Aumond C. -In-Vivo-)
- 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)
- Quelle profondeur de prélèvement de terre en cas d'absence prolongée du labour ? (Valé M. -Sas Laboratoire-, 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 (Servonnat E. -In-Vivo AgroSolutions-, et al)

### 14h-16h **Session 4 : Emission de GES ; innovations en systèmes de cultures**

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

- 7 années de mesure d'émissions de N<sub>2</sub>O sur sols cultivés (Python Y. -Grignon Energie Positive (Adeprina)-)
- Nouvelle méthode d'estimation des émissions annuelles de N<sub>2</sub>O des champs cultivés (Le Gall C. -Cetiom-)
- Impact des légumineuses dans le système de culture sur l'émission de N<sub>2</sub>O (Cohan JP. -Arvalis Institut du végétal-, et al)
- Fertilisation azotée et association céréale-légumineuse (Naudin C. -Esa-)
- Impact d'un couvert vivant de légumineuse sur le rendement et la nutrition azotée du blé tendre (Labreuche J. -Arvalis Institut du végétal-)

**Des pauses durant et entre chaque session vous permettront de découvrir les stands et les posters**

Nos partenaires :