

Forum des Labos

"Les sols et les nouveaux enjeux de l'agriculture"

Jeudi 3 juin 2010

Institut national de recherche agronomique
Centre de recherche de Versailles-Grignon
Route de Saint Cyr, 78000 Versailles



Contexte : examiner les questions qui se posent pour le sol dans un contexte d'enjeux nouveaux pour l'agriculture.

Les nouvelles demandes adressées à l'agriculture sont-elles supportables pour les sols ? Peut-on concevoir de nouveaux modes de gestion des sols en vue d'une agriculture plus durable ? Quels outils d'étude des sols pour faire face à ces nouveaux défis ?

9h00 Accueil

9h15 Ouverture du Forum

Pierre-Henri Duée, président du centre Inra de Versailles-Grignon

Introduction générale

9h30 L'étude des sols : nouveaux enjeux, nouvelles perspectives

Yves Coquet, AgroParisTech, UMR Environnement et grandes cultures (AgroParisTech-Inra)

Les nouvelles demandes adressées à l'agriculture sont-elles supportables pour les sols ?

9h50 Recycler des déchets urbains et agricoles en agriculture : comment évaluer les impacts sur le sol ?

Sabine Houot, Inra, UMR Environnement et grandes cultures (AgroParisTech-Inra)

10h10 Cultiver des plantes pérennes pour la bioénergie sur des sols pollués : quels impacts sur la dynamique des polluants ?

Isabelle Lamy, Inra, Unité Physico-chimie et écotoxicologie des sols d'agrosystèmes contaminés

Peut-on concevoir de nouveaux modes de gestion des sols en vue d'une agriculture plus durable ?

10h30 Supprimer le labour et simplifier le travail du sol : quel bilan agronomique et environnemental ?

Jean Roger-Estrade, AgroParisTech, UMR Agronomie (AgroParisTech-Inra)

10h50 Valoriser la biodiversité du sol au service de la production agricole ?

Michel Bertrand, Inra, UMR Agronomie (AgroParisTech-Inra)

11h10 Pause café

Quels outils génériques d'étude des sols pour faire face à ces nouveaux défis ?

11h30 Dynamique de la matière organique du sol au niveau de la parcelle agricole

Claire Chenu, AgroParisTech, UMR Biogéochimie et écologie des milieux continentaux (Université Pierre et Marie Curie, CNRS, Inra, ENS, IRD, AgroParisTech, Université Paris Est)

11h50 Surveillance de la qualité des sols à l'échelle du territoire

Dominique Arrouays, Inra, Unité Infosol, Centre Inra Orléans

Prolongement en guise de conclusion

12h10 De la gestion du sol à la gestion du foncier : regard sociologique sur les politiques publiques et les conflits d'usage à partir du cas francilien.

Romain Melot, Inra, UMR Inra AgroParisTech Sciences pour l'action et le développement : activités, produits, territoires

Entrée libre, merci cependant de nous avertir si possible de votre présence :

Contact :

Olivier Réchauchère, Chargé de communication
olivier.rechauchere@versailles.inra.fr

Plan d'accès au site de Versailles

http://www.versailles-grignon.inra.fr/versailles/versailles_grignon/plan_d_acces_pour_les_sites_de_versailles_et_grignon