

SEMINAIRE IGCS

LA CONNAISSANCE DES SOLS, UN ENJEU
AU SERVICE DU COLLECTIF



5, 6 et 7 juin
Crédit Agricole
8, avenue de la
Résistance
à Laxou



Mardi 5 juin

8h30-9h00 : Accueil

10h00-10h30 : Introduction au séminaire

- Représentant de la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est
- Représentant du Ministère de l'Agriculture et de l'alimentation
- Marc Voltz (Président du Conseil Scientifique du programme Inventaire Gestion et Conservation des Sols)

10h30-12h00 : La connaissance des sols : les programmes d'acquisition

- Le programme Inventaire, Gestion et Conservation des Sols par B. Laroche (INFOSOL)
- La surveillance des sols : BDAT et RMQS par C. Jolivet (INFOSOL)
- La couverture pédologique du territoire du Grand Est par S. Maillant et J. Sauter (CRAGE)
- Le 1/100 000 de Nancy par A. Richer de Forges (INFOSOL)
- L'harmonisation des Référentiels Régionaux Pédologiques par R. Chazal (INFOSOL)

12h00-13h00 : Valorisation des données sol pour l'agronomie

- Utilisation des bases de données par l'administration (DRAAF)
- Pédologie et Agriculture du Grand Est : le point de vue de conseillers agricoles (CDA)
- Evolution des teneurs en cadmium dans les sols français sous cultures annuelles : scénarios pour le prochain siècle par T. Sterckeman (ENSAIA)

13h00 – 14h30 : Déjeuner

14h30-14h55 : Valorisation des données sols pour l'agronomie (suite)

- Le RRP Bretagne alimente Sol-AID, une application Web pour estimer la minéralisation de l'azote pour les cultures (AGROCAMPUS OUEST)
- Intégrer les données biologiques dans les BDD sols ? par A. Auclerc (ENSAIA)
- Utiliser les bases de données sol pour les filières locales de la RHD ? par H. Beyer (*Planète légumes*)

14h55-15h45 : La connaissance des sols : quelles perspectives pour la cartographie des sols ?

- *Global Soil Map* par D. Arrouays (INFOSOL)
- Prédiction de propriétés des sols à l'aide d'un algorithme de désagrégation d'unités cartographiques de sol : application au RRP de la région Centre sur la zone de la Beauce par M. Caubet (INFOSOL)
- Numérisation des données anciennes, l'enjeu de la sauvegarde des sondages. Exemple d'un travail méthodologique en Région Centre par J. Moulin (CDA Indre)
- La cartographie des sols en France : Etat des lieux et perspectives par M. Voltz (CS IGCS)

Pause : 15h45-16h00

16h00-17h15 : Ateliers

- Ateliers 1 : Le devenir de la cartographie des sols
- Ateliers 2 : Bases de données sols et conseil agronomique

17h15-17h45 : Les réseaux

- RMT Sols et Territoires par JL. Fort (CRA Nouvelle Aquitaine)
- RNEST par A. Cassigneul (RNEST)
- Partenariat Afes-AFB : vers des pédologues référents en région ? par C. Collin Bellier (AFES)

18h30 : Visite de Nancy (Art Nouveau)

20h00 : Dîner à l'Excelsior



Mercredi 6 juin

8h30-9h00 : Accueil

(ONF)

9h00-10h00 : Valorisation des données sols : la forêt qui cache les sols

- Cartographie de l'engorgement temporaire des sols forestiers de France par bioindication floristique par JC. Gégout (Agroparistech)
- Utilisation des données stationnelles en forêt pour mieux gérer les sols par N. Pousse (ONF)
- Pratiques sylvicoles et stockage de carbone par L. Saint André (INRA Champenoux)

10h00-10h30 : Pause et session poster

10h30-11h00 : Restitution des ateliers

11h00-12h00 : Gestion des sols dans les espaces urbains et périurbains

- Prise en compte des potentialités des sols dans l'aménagement urbain : du projet à la planification par G. Séré (ENSAIA)
- Potentiel d'utilisation d'une méthode novatrice de caractérisation des problèmes de tassement : le PPIS par O. Suc (CDA)
- Utilisation des données sol dans le cadre de grands chantiers d'infrastructures par A. Jouart (CRAGE)
- Présentation du projet MUSE : intégrer la multifonctionnalité des sols dans l'élaboration des documents d'urbanisme par J. Moulin (CDA Indre)

12h00-13h30 : Déjeuner

13h30-14h15 : Valorisation des données sol : gestion des enjeux de territoire

- Un cahier des charges pour les études pédologiques des aires d'alimentation de captages par Ph. Lagacherie (INRA Montpellier)
- Un outil pour mettre les RRP au service de l'agronomie dans les territoires par O. Scheurer (Université LaSalle)
- Combiner les Bases de données sols (RRP) et la spatialisation des systèmes de culture pour apprécier le risque érosion par P. Van Dijk (CRAGE)
- *Utilisation de SIMEOS avec des agriculteurs par T. Simon (CRAGE)*

14h15 – 15h30 - Diffusion des données "sol"

- Etat de l'art sur Refersols et sa mise à jour par S. Lehmann (INFOSOL)
- Diffusion du RRP du Limousin par A. Sanchez (CDA Creuse)
- Mise à disposition de données pédologiques informatisées : un premier bilan pour anticiper l'impact de la mise en ligne sous Géoportail par S. Jalabert (Bordeaux Sciences Agro)
- Les sols bientôt visibles sur le Géoportail par J. Sauter et B. Laroche (INFOSOL)
- Un document multimédia consacré à l'information sur les sols en France : quels outils disponibles et pour quelles utilisations ? par J. Sauter (RMT S et T)
- Retour sur la formation du RMT sur l'utilisation des données et aide à l'identification des sols par F. Degan (ACTA)

15h30-16h00 : Conclusion de la journée

- Marc Voltz (Président du Conseil Scientifique Inventaire Gestion et Conservation des Sols)
- Représentant de la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est



Jeudi 7 juin - Journée terrain

8h30 : Départ de la CRAGE

- Pédopaysages du Saintois et ses enjeux EAU
- Exploitation forestière et impacts sur les sols
- Expérimentation (EAU et Produits phytosanitaires)
- Partages d'expérience Pédologie/Agro

17h00 : Retour à la gare de Nancy

17h30 : Retour à la CRAGE

Informations pratiques



Crédit Agricole, 8 avenue de la Résistance, 54520 Laxou

Pour plus d'informations sur le séminaire IGCS,
cliquer [ici](#)
Pour vous inscrire au séminaire IGCS,
cliquer [ici](#)

Localisation de la salle de conférences



Pour tout renseignement complémentaire, veuillez contacter :
Sophie Maillant, chargée de Mission pédologie agronomie
Tel : 03 83 96 85 06
sophie.maillant@grandest.chambagri.fr