

Les Promesses de la Séquestration du Carbone dans les Sols : Innovations, Organisations, Savoirs

Séminaire de restitution du projet ANR POSCA

18 novembre, Aubervilliers, Campus Condorcet, salle 100 du Centre des colloques

Organisation : Céline Granjou (Lessem Inrae), Hélène Guillemot (Cak Cnrs), Léo Magnin (Lisis Cnrs), Antoine Doré (Agir Inrae), Stéphanie Barral (Lisis Inrae), Robin Leclerc (Lessem Inrae), Laure Manach (Cak Cnrs)

9h accueil café

9h30-10h Introduction

- *Retour sur le projet POSCA* : Céline Granjou
- *La séquestration du carbone dans les sols dans le régime climatique international* : Hélène Guillemot

10h- 11h30 Session 1 - Connaître, modéliser et stabiliser le carbone des sols

- *Les recompositions de sciences des sols face au changement climatique*
Laure Manach
- *Comment séquestrer le carbone sous nos pieds ? Les promesses climatiques du secteur agricole face à l'instabilité biogéochimique des sols*
Léo Magnin, Antoine Doré et Céline Granjou

➤ Discussion par Soraya Boudia, U. Paris Cité et Delphine Derrien, Inrae

Échanges avec le public

11h30-11h45 pause

11h45-13h15 Session 2 - Mesurer et quantifier le carbone des sols : quels outils pour l'action publique ?

- *L'outil Aldo au service de la politique climatique locale : le carbone des sols et son public*
Robin Leclerc
- *Faire des sols des puits de carbone : trois régimes de quantification du carbone*
Céline Granjou

➤ Discussion par Justine Lamerre et Annie Duparque, AgroTransfer, et Jean-Pierre le Bourhis, CNRS

Échanges avec le public

13h15-14h 30 : repas (buffet)

14h30-16h Session 3 - Vers une nouvelle économie du carbone agricole ? Les enjeux d'une promesse d'écologisation de l'agriculture

- *Les acteurs nationaux de l'économie du carbone agricole*
Léo Magnin, Antoine Doré, Stéphanie Barral
- *Territorialiser l'action climatique par le marché*
Stéphanie Barral et Benoit Monestier
- *Les Bons diagnostics carbone à l'échelle de l'exploitation agricole*
Léo Magnin et Diane Méar

➤ Discussion par Andy Smith, SciencesPo Bordeaux et Aurélie Catallo, IDDRI

Échanges avec le public

16h-16h15 pause

16h15-17h : Interventions conclusives

- Marc Barbier, Directeur de recherche en sciences de gestion Inrae
- Claire Chenu, Professeur en sciences des sols AgroParisTech

Participation possible en présentiel ou en visio

Inscription gratuite sur

<https://framaforms.org/visioconference-posca-seminaire-final-1756482261>

avant le 14 novembre