

GESTION DES MATIÈRES ORGANIQUES ET DU TRAVAIL DU SOL : DES PRATIQUES QUI AMÉLIORENT LES SERVICES ÉCOSYSTÉMIQUES RENDUS PAR LES SOLS ?



Vendredi 12 décembre 2014

de 9h30 à 17h00
à Paris

avec la participation de



La gestion durable des sols est l'un des grands enjeux actuels dans une perspective de protection d'une ressource de plus en plus accaparée et dégradée. Les apports de matière organique et la réduction du travail du sol font partie des pratiques agricoles pouvant potentiellement améliorer les services écosystémiques rendus par les sols, tels que le maintien d'une biodiversité fonctionnelle, la régulation du climat et de l'eau, la production agricole, etc. La compréhension des mécanismes biologiques, chimiques et physiques liant ces pratiques agricoles aux services écosystémiques a fait l'objet de deux projets de recherche ECOSOM et SUSTAIN dans le cadre du programme européen SNOWMAN (www.snowmannetwork.com). Le transfert au monde agricole de ces résultats, issus de dispositifs expérimentaux et de réseaux de parcelles, à travers la définition d'indicateurs mesurables, d'études socio-économiques et d'ateliers de formation a fait partie intégrante de ces projets.

PROGRAMME PREVISIONNEL

8h30 Accueil

9h30 Introduction

- Introduction sur les services écosystémiques rendus par les sols
- Présentation du programme de recherche européen SNOWMAN : quelles sont les attentes des décideurs politiques français ?
- Quels sont les services écosystémiques liés à l'apport de matière organique et à la réduction du travail du sol évalués par les projets de recherche ECOSOM et SUSTAIN ?

1. Quantification des services écosystémiques

- Rendement des cultures
- Biodiversité fonctionnelle
- Propriétés physiques des sols
- Régulation de la qualité des eaux
- Stockage de Carbone et régulation du climat
- Risques de contamination

2. Intégration des résultats à l'échelle du système agricole

- Résultats issus de réseaux de fermes
- Analyse du Cycle de Vie de ces pratiques
- Indicateurs de qualité des sols
- Aspects sociologiques
- Transfert des connaissances aux agriculteurs et aux praticiens

16h30 Synthèse et conclusion de la journée

17h00 Fin

Lieu

Centre International de Séjour de Paris
6 avenue Maurice Ravel – 75012 PARIS

Inscriptions

Merci de confirmer votre présence en ligne avant le 17 novembre :
<https://docs.google.com/a/veolia.com/forms/d/1f5iamoa70bF5gzVJW8N7FWOWOIL09Zqxn7ko6x8hI00/viewform> (places limitées)

Contact : agathe.revallier@veolia.com – 01.30.63.10.54

