

**Organisé par:**



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Agriculture,  
de la Viticulture et de la  
Protection des consommateurs

Administration des services techniques  
de l'agriculture

**En collaboration avec:**



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère du Développement durable  
et des Infrastructures  
Administration de l'environnement



Gembloux Agro-Bio Tech  
Université de Liège



Lycée Technique  
Agricole



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère des Affaires étrangères  
et européennes

**Adresse:**

Lycée Technique Agricole  
72, avenue Lucien Salentiny  
L-9080 Ettelbruck

**Parking:**

Deich Ettelbruck

**Participation gratuite**

(Inscription obligatoire pour la participation à la journée  
et au repas de midi avant le 15 novembre:

sandra.bousson@asta.etat.lu / 00352-810081-230 *matin*)

Prime Entretien Espace Naturel: 2 h – formation théorique

# Journée THÉMATIQUE SUR LA MATIÈRE ORGANIQUE ET LA BIODIVERSITÉ DANS LES SOLS

Etat des lieux, tendances, évaluation  
de la qualité des sols et recommandations  
face au changement climatique

Cadre:  
Année Internationale des sols 2015



**Objectifs:**  
Distribution et stocks du carbone organique dans  
les sols luxembourgeois et européens, tendances  
au niveau des stocks, identification des sols à risque  
à l'échelle nationale, effet du travail du sol réduit  
et des apports organiques sur le fonctionnement  
des sols, biodiversité et bio-indicateurs pertinents  
de la qualité des sols, quelles interactions avec le  
changement climatique.

Langue véhiculaire: Français

**Programme (9H00 – 17H00)**  
**MARDI, 24 NOVEMBRE 2015**  
**LYCÉE TECHNIQUE AGRICOLE, ETTTELBRUCK**



# Journée THÉMATIQUE SUR LA MATIÈRE ORGANIQUE ET LA BIODIVERSITÉ DANS LES SOLS

Etat des lieux, perspectives et recommandations  
en termes de gestion des sols

- 8H30-9H00** Accueil des participants
- 9H00** Mots d'accueil  
et présentation de la journée  
(*Fernand Etgen, Ministre de l'Agriculture,  
de la Viticulture et de la Protection des  
consommateurs*)
- 9H20** Présentation de l'avant-projet de loi  
sur la protection des sols  
(*Sophie Capus – Administration  
Environnement*)
- 9H40** Carte européenne de distribution  
du carbone organique dans les sols  
– réseau LUCAS  
(*Prof. Bas van Wesemael – UCL*)
- 10H15** Cartes détaillées de la distribution  
du carbone organique et des stocks  
dans les sols luxembourgeois  
(*Dr. Antoine Stevens – UCL*)
- 10H45** Identification des sols sensibles au  
Luxembourg sur base de carbone  
organique, érosion et carte des sols,  
recommandations et mesures mises  
en oeuvre  
(*Simone Marx – ASTA*)
- 11H10** Pause café

- 11H30** Teneurs en matières organiques  
dans les sols agricoles wallons –  
état des lieux et tendances  
(*Malorie Renneson – GxABT-ULg*)
- 12H00** Quels leviers d'action pour enrichir  
les sols en matière organique?  
(*Prof. Claire Chenu – AgroParisTech*)
- 13H00-14H00** Pause – repas
- 14H00** Impact travail du sol sur biologie  
et microbiologie des sols  
(*Antonio Bispo – ADEME*)
- 14H45** Bio-indicateurs disponibles pour  
évaluer la qualité des sols  
(*Antonio Bispo – ADEME*)
- 15H15** Projet CARBIOSOL:  
Vers une cartographie des  
indicateurs biologiques du sol  
en Région wallonne  
(*Dr. Caroline Chartin – UCL ;  
Dr. Inken Krüger – ULg*)
- 15H45** Contribution des vers de terre aux  
services écosystémiques du sol –  
exemples d'études menées sur sols  
agricoles luxembourgeois  
(*Dr. Anne Zangerlé – LIST*)
- 16H15** Table ronde – sols et changement  
climatique, quelles sont les  
interactions?
- 17H00** Verre d'amitié