

Session 3 : Matière organique : caractérisation, minéralisation, modélisation

Présidée par **Claire Chenu – Professeure - Directrice de recherche - UFR BISE - AgroParisTech**



Claire Chenu est professeur à AgroParisTech, dans l'UMR ECOSYS. Elle enseigne la science du sol et la biogéochimie. Ses recherches portent sur les matières organiques des sols : leur dynamique, les processus les processus qui expliquent leur persistance, leur rôle dans le fonctionnement des sols et le stockage de carbone dans les sols agricoles. Elle participe aux travaux de l'IPBES (Plateforme intergouvernementale scientifique et politique sur la biodiversité et les services écosystémiques) Elle s'investit de plus en plus à l'interface science –politiques publiques – pratiques et dans des activités de communication. Elle a présidé le comité scientifique du programme GESSOL pendant 6 ans, un programme de recherche pluridisciplinaire du ministère français de l'Ecologie, consacré aux sols, visant à fournir des bases scientifiques et les outils appropriés pour une gestion durable des sols. Elle s'implique dans différents comités à l'échelle nationale et internationale. Elle est membre du comité scientifique et technique international de l'initiative 4 pour mille, qui vise à augmenter le stockage de carbone dans les sols. En 2015, elle a été nommée ambassadrice de l'année internationale des sols auprès de la FAO. Elle coordonnera pour l'INRA, à partir de 2020, l'European Joint Program SOIL : Towards climate-smart sustainable management of agricultural soils.

UMR Ecosys, 78850 Thiverval Grignon

claire.chenu@inra.fr

<http://siafee.agroparistech.fr/chenu-claire>