

Programme de la journée de l'atelier Sols OSUG

Mardi 7 Mai 2013, OSUG A, Salle Manuel Forestini, 414, rue de la Piscine, Saint Martin d'Hères

Thème 2013 : les matières organiques

8h30 - 9h00

Accueil - café

9h00 - 9h35

Conférence invitée : Pierre Barré (CNRS - Laboratoire de Géologie de l'ENS, Paris)

Etudier le carbone stable des sols grâce au réseau de jachères nues de longue durée

9h35 - 9h50

Hermine Durand (ENS, Paris)

Contrôle pédologique des stocks de carbone et de leur qualité

9h50 - 10h10

Jean Martins (LTHE)

Effet des apports de matière organique exogène sur la structuration des sols agricoles

10h10 - 10h30

Céline Duwig (LTHE)

Linking 3D pore structure to distribution of soil organic matter and Copper in Andisols

10h30 - 11h10

Pause

11h10 - 11h30

Didier Voisin (LGGE)

Espèces carbonées et substances humiques dans la neige arctique

11h30 - 11h50

Table ronde : vers une Plateforme technologique d'analyse des sols de l'OSUG ?

11h50 - 12h00

Présentation flash des posters

12h00 - 14h00

Buffet et posters

14h00 - 14h20

Lorenzo Spadini (LTHE)

La réactivité des matières organiques du sol

14h20 - 14h40

Laurent Charlet (ISTerre)

Redox oscillation impact on natural and engineered biogeochemical systems:
organic matter consumption, chemical resilience and implications for contaminant mobility

14h40 - 15h00

Julien Némery (LTHE)

Suivi en continu in situ du carbone organique particulaire en rivière

15h00 - 15h20

Pause

15h20 - 15h40

Michel Tissut (LECA)

Présence et rôle de la matière organique dans la déposition des polluants atmosphériques

15h40 - 16h00

Lauric Cécillon (Irstea)

molTERdb : plateforme informatique en ligne pour l'étude des matières organiques des sols

16h00 - 16h15

Conclusion de la journée