

OSUG

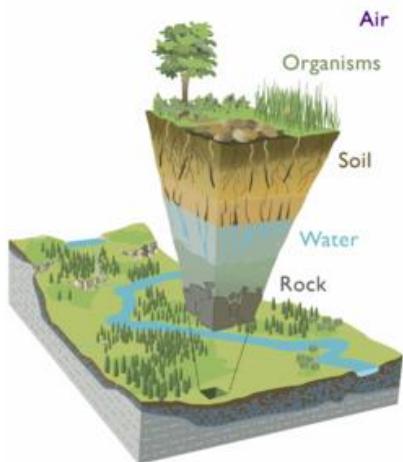
Observatoire des Sciences
de l'Univers de Grenoble



1ère journée scientifique

ATELIER OSUG

SOLS & INTERFACES



LUNDI 19 JANVIER 2026

De 9h00 à 16h00, Salle Lliboutry (IGE)

OSUG, Domaine Universitaire, Rue Molière, Saint Martin d'Hères

ANIMATION : Jérémie PUISSANT (LECA), Bastien WILD (ISTerre) et Jean MARTINS (IGE)

Les sols et leurs interfaces sont étudiés dans les laboratoires de l'OSUG sous des angles différents. Cette journée a pour but de favoriser les échanges sur cette thématique, et de mieux connaître les activités, compétences, et équipements disponibles dans les différents laboratoires pour initier ou renforcer de nouvelles collaborations au sein de l'OSUG.

Programme

09.00 - 09.30	Accueil
09.30 - 09.40	J. Martins, J. Puissant, B. Wild INTRODUCTION
09.40 - 10.10	J.C. Clément et al. CARRTEL : Activités sur les sols & Interfaces
10.10 - 10.40	J. Puissant, A. Foulquier et al. LECA : Sols vivants – traits biologiques et processus biogéochimiques
10.40 – 11.00	S. Gaucherand et al. LESSEM : Activités sur les sols & Interfaces
11.00 – 11.45	Pause et session posters
11.45 - 12.15	F. Arnaud et al. EDYTEM : Lacs : couteau suisse pour les enjeux environnementaux
12.15 - 12.45	B. Wild et al. ISTerre : Soils as biogeochemical reactors – from pollutants to critical zone processes
12.45 - 14.15	Buffet offert par l'OSUG et session posters
14.15 - 14.45	J. Martins, C. Duwig, L. Otarango et al. IGE : Biogéochimie des sols, sols et tropiques, sols et souterrain
14.45 - 15.15	Tous Les plateformes techniques au service du sol et ses interfaces
15.15 - 16.00	Tous Table Ronde / Discussions / Conclusion

Posters : A0, à accrocher le matin dans le hall d'entrée

Dabre Djamilatou (ISTerre) Amorphous iron oxides favoring mercury methylation (Burkina Faso)

Disdier Uma (LECA) - Réponse fonctionnelle des communautés microbiennes aux stress environnementaux

Magnoli Susan (LECA) Alpages Volants and dynamic of plant-soil communities

Minon Nathan (IGE) - How do rivers and alluvial aquifers interact in a complex urban area?

Niquille Noémie (LECA) - Stockage et déstockage du carbone organique des sols alpins

Nitschke Naomi (ISTerre) - Mercury speciation and reactivity during sediment diagenesis in French Guiana

Sereni Laura (IGE) - Modélisation de la stabilité et de la remobilisation du mercure dans les sols