



JOURNÉE SCIENTIFIQUE

Matière organique aux interfaces

Judi 19 novembre 2026

9h00 - 16h45

Amphi Lliboutry, IGE

Domaine Universitaire, Saint-Martin-d'Hères

THÈME DE LA JOURNÉE

Comment la matière organique se stabilise-t-elle sur les minéraux ? Quel rôle jouent ces interfaces dans le stockage du carbone dans les sols et dans son transfert vers les rivières, les lacs et les sédiments ? Que reste-t-il de l'information biologique, et notamment de l'ADN, piégée dans les sols et les sédiments ? Quelles méthodes pour étudier ces interfaces d'une discipline à l'autre ?

DEUX CONFÉRENCES INVITÉES

9h40 - 10h25

Floriane Jamoteau

OM stabilisation and mineral interactions

13h30 - 14h15

Zvonka Gverić

DNA and mineral interactions

ÉCHANGES ET POSTERS

Présentations de doctorant·e·s et post-doctorant·e·s, discussions autour des posters et table ronde méthodologique.

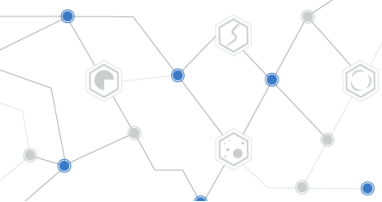
Déjeuner buffet offert par l'OSUG.

Inscription (avec ou sans contribution) avant le 20 octobre 2026 :

<https://cloud.univ-grenoble-alpes.fr/s/AbAfT7nnpT6TyYN>

COMITÉ D'ORGANISATION

Jérémy Puissant (LECA), Bastien Wild (ISTerre), Jean Martins (IGE),
Caroline Le Bouteiller (IGE) et Charline Giguët-Covex (EDYTEM).



PROGRAMME DÉTAILLÉ

Matière organique aux interfaces

Jeudi 19 novembre 2026 | 9h00 - 16h45

Amphi Lliboutry, IGE - Domaine Universitaire, Saint-Martin-d'Hères

9h00 - 9h30	Accueil café et installation des posters
9h30 - 9h40	Introduction : enjeux de la journée Comité d'organisation
9h40 - 10h25	Keynote 1 - Floriane Jamoteau OM stabilisation and mineral interactions 30 min de présentation + 15 min de questions
10h25 - 11h00	Pause café et session posters
11h00 - 12h00	Session 1 - Matière organique, minéraux et persistance du carbone Présentations de doctorant·e·s et post-doctorant·e·s (à confirmer) 15 min de présentation + 5 min de questions
12h00 - 13h30	Déjeuner buffet offert par l'OSUG et session posters
13h30 - 14h15	Keynote 2 - Zvonka Gverić DNA and mineral interactions 30 min de présentation + 15 min de questions
14h15 - 15h15	Session 2 - Vivant, ADN et processus aux interfaces Présentations de doctorant·e·s et post-doctorant·e·s (à confirmer) 15 min de présentation + 5 min de questions
15h15 - 16h15	Pause café et session posters
16h15 - 16h45	Table ronde : quelles méthodes pour étudier la matière organique aux interfaces ? Fractionnement physique et chimique, AFM-IR, Rock-Eval, spectroscopies, extraction d'ADN adsorbé... Conclusion de la journée.

Posters toute la journée - Les posters des permanent·e·s et non-permanent·e·s restent affichés et sont discutés lors des pauses et du déjeuner.