

Session 20 : Les biomarqueurs moléculaires en Sciences de la Terre : de la cellule au paysage, de l'archéen à l'Anthropocène 8 ORAUX - 0 POSTER

Jeudi 15 octobre - Salle 1

8H30	8H45	Influence du type de sol et de la profondeur sur la distribution des tetraéthers ramifiés et leurs proxies dérivés le long d'un transect d'altitudes au Vietnam.	Davtian et al.
8H45	9H00	Méthoxyserratènes : nouvel outil permettant de suivre l'évolution des forêts de conifères dans le bassin versant.	Lemilbeau et al.
9H00	9H15	Étude moléculaire et isotopique de la matière organique d'un analogue contemporain des Océans Protérozoïques : le Lac Dziani Dzaha (Mayotte).	Sala et al.
9H15	9H30	Cortèges moléculaires liés aux activités pastorales: Tentative de calibration quantitative dans les sédiments de la tourbière Orry de Théo (Observatoire Homme Milieu Haut Vicdessos, Pyrénées ariégeoises, France).	Cerubini et al.
9H30	9H45	Late Holocene ecosystem change evidenced by investigation of the organic matter of 4000 yrs record from the Kyambangunguru crater marsh (Rungwe volcanic province, Tanzania).	Coffinet et al.
9H45	10H00	Quels marqueurs du métabolisme urbain recèlent les accumulations sédimentaires dans les réseaux d'assainissement ? Cas de l'agglomération orléanaise.	Thibault et al.
10H00	10H15	Rôle adaptatif des éthers de glycérol chez des bactéries sulfato-réductrices et possible utilisation de ces lipides comme traceurs de conditions environnementales passées.	Vinçon-Laugier et al.
10H15	10H30	Evolutions du climat et de la végétation lors de la transition Eocène-Oligocène en domaine continental : le cas du bassin de Rennes.	Ghirardi et al.