

Programme

6^{ème} REUNION DES CHERCHEURS FRANCOPHONES EN GEOCHIMIE ORGANIQUE

8-10 Juillet 2024 Paris
Sorbonne Université - Campus Pierre & Marie Curie
Bâtiment Esclangon - Amphithéâtre Herpin

Lundi 8 Juillet

13:00 Accueil
14:00 Mots de bienvenue

Milieux aquatiques

14:30 **Laura Sereni** *Devenir du mercure piégé dans le permafrost à partir du modèle de surface continentale ORCHIDEE-MICT-PEAT-LEAK*

14:45 **Yumei Hu** *Spatiotemporal characterization of the organic matter in wetlands of the Seine Estuary*

15:00 **Hélène Plihon** *Complexation du mercure avec la matière organique azotée le long d'un profil amont-aval au sein de la mangrove Jaguaribe, Céara, Brésil*

Pause Posters

Milieux urbains

16:00 **Arnaud Herbreteau** *Estimation des stock et flux de carbone d'un sol scellé par un enrobé bitumineux*

16:15 **Amélie Vinatier** *Biomarqueurs moléculaires archivés dans les sédiments du bassin de dessablement de Guynemer*

16:30 **Demba Diarra** *Détermination du comportement à long terme des bétons de déconstruction impactés par les hydrocarbures dans un contexte d'économie circulaire*

16:45 **Soleine Riauset** *Distribution des biomarqueurs moléculaires dans un fatberg du réseau d'assainissement de la ville de Paris*

Patrimoine

17:30 **Alexa Dufraisse** *Si le bois m'était conté....Premiers résultats des études menées sur les bois de la "forêt" de Notre-Dame de Paris*

18:30 **François Baudin** *Visite géologique du campus P & M Curie*

Dîner : L'alsacien 10^{ème}





Mardi 9 Juillet

Développements analytiques

9:30 Sai Ke *Applicability of bacterial membrane lipids as environmental proxies in lacustrine settings from French Alps and Chilean regions*

9:45 Pauline Dodinet *Spéciation du soufre dans les sédiments marins récents du bassin de Guaymas par analyse thermique Rock-Eval 7S® (RE7S)*

10:00 Kossi Jorge Komlan *Evaluation de la variation saisonnière des résidus de pesticides dans les sols agricoles en Afrique subsaharienne par la méthode QuEChERS : cas du Togo*

10:15 Antoine Raoult *Déploiement de la sonde Fluocopée® en Seine : Vers un suivi haute fréquence et in situ de la qualité des milieux aquatiques par spectrométrie de fluorescence*

Pause Posters

Contaminants

11:15 Camille Asselin *Distribution spatio-temporelle de la matière et des molécules organiques dans les sédiments du réseau d'assainissement de la Ville de Paris. Lien avec les pratiques et usages durant l'Anthropocène par une approche multi-proxy.*

11:30 Amélie Humbrecht *Distribution des composés organiques dans le continuum eau/sédiment d'interface de l'étang de la Beulie (SNO Observil, Loiret, France)*

11:45 Chloé Cenik *Partition solide/liquide des traceurs organiques dans le réseau d'assainissement parisien*

Déjeuner Buffet

(Paléo)climats

13:30 Darci Rush *L'exploration du potentiel "proxy" des bactériohopanepolyols*

14:15 Louis Rouyer-Denimal *Contrôle hydroclimatique des variations passées de végétation au NE du Brésil : Interactions avec l'Atlantique tropical de l'Ouest*

14:30 Mathias Pineau *Quantification des Anhydrosucres dans la tourbière de Ngaoundaba (Cameroun) : interactions feux-climat en Afrique centrale à l'Holocène*

Pause Posters

Mardi 9 Juillet suite

Environnements (sub)continentaux

15:30 **Nicolas Bonfanti** *Variabilité spatiale des stocks et de la stabilité du carbone organique des sols de montagne à l'échelle des Alpes françaises*

15:45 **Naïma Mouras** *Variability of the optical properties of dissolved organic matter in mangrove soils (Ouvea, New Caledonia)*

16:00 **Emelyne Joreau** *Adaptation lipidique du microorganisme Halobacterium salinarum dans des conditions de salinités extrêmes*

16:15 **Ilwan Meignant** *Utilisation durable de substances humiques extraites de composts verts comme tensioactifs naturels pour le lavage de sols fortement contaminés par les métaux lourds*

16:45 **François Baudin** *Visite géologique du campus P & M Curie*

17:45 Apéro-AG FROG

Dîner : Péniche La Dame de Canton 13^{ème}

Mercredi 10 Juillet

Plastiques

9:30 **Gabin Colombini** *Le paradoxe des matières organiques dans les sols agricoles : accumulation des microplastiques par l'apport de différents types de composts urbain*

9:45 **Clémentine Ricard** *Influence des effets des matrices minérales et organiques sur la caractérisation thermique des microplastiques*

10:00 **Hoarau Belkhiri** *Photolyse des microplastiques sous rayonnement ultraviolet (UV) : émissions de gaz à effet de serre.*

Pause Posters

11:00 **François Gelin** *La géochimie organique et son avenir dans l'industrie énergétique à l'ère de la transition énergétique"*

11:45 *Remise des prix & Conclusion*

Déjeuner Paniers repas





Merci à tous nos sponsors



Auberge de Jeunesse Yves Robert

2 La Chapelle **12** Max Dormoy

Restaurant L'Alsacien

3 **5** **8** **9** **11**

J Bonsergent, République
Strasbourg St Denis



Campus Pierre & Marie Curie

7 **10** Jussieu

Restaurant La Dame de Canton

6 Quai de la Gare
14 Bibliothèque F Mitterrand

