



Les 22, 23 et 24 novembre 2024

Université Paris Cité – 45, rue des Saints Pères, Paris VIe

# La dynamique de la Terre et du vivant

#### **Programme**

#### Vendredi 22 novembre

#### Matin

**9h00** « Ouverture des Journées » par France LAGROIX, Directrice Adjointe Scientifique - Institut national des sciences de l'Univers / David BOUDEAU, Président de l'APBG

**9h30** « La Terre et le mystère des origines » par Pierrick GRAVIOU, Docteur en Géologie et Erik ORSENNA, écrivain, membre de l'Académie Française

**11h00** « La tectonique des plaques océaniques, un mécanisme fondamental du système Terre » par Mathilde CANNAT, Institut de Physique du Globe de Paris

# Après-midi

**14h00** « Le bon usage du médicament et son impact environnemental » par Anne-Lise BIENVENU, Hospices Civils de Lyon (HCL), membre correspondant national pour l'Académie nationale de Pharmacie (Santé environnementale)

**15H15** « Les cellules : une histoire de la vie » par Christian SARDET, Observatoire Océanologique de Villefranchesur-Mer

#### Pause 16h15

**16h30** « La Synthèse inclusive de l'Évolution, l'Hérédité au-delà du Gène égoïste » par Etienne DANCHIN, Université de Toulouse Midi-Pyrénées

### Samedi 23 novembre

## Matin

**9h00** « La Terre habitable : une zone critique » par Jérôme GAILLARDET, Institut de Physique du Globe de Paris et Institut Universitaire de France

#### Pause 10h00

**11h00** « Repenser l'écologie comme une science de la zone critique » par Philippe CHOLER, Université Grenoble-Alpes

#### Après-midi

**14h00** « Comment l'altération crée des aquifères dans les roches plutoniques et métamorphiques » par Robert WYNS, Université d'Orléans et BRGM

### Pause 15h15

**16h30** « La chaîne varisque en France : état des connaissances et questions ouvertes » par Michel FAURE, Université d'Orléans

17h30 « Assemblée plénière de l'APBG »

10h-17h : présentation des matériels, des productions scientifiques et pédagogiques par les éditeurs et les fabricants Dimanche 24 novembre

**9h15** « Des ressources minières de la transition énergétique » par Cédric PHILIBERT, Centre Énergie & Climat et Institut Français des Relations Internationales

10h30 « L'océan : quels enjeux ? » par Françoise GAILL, MNHN et Vice-présidente de la Plateforme Océan & Climat

12h00 « Conclusion des journées »