

La dynamique de la Terre et du vivant

Programme*

Vendredi 22 novembre

Matin

9h00 « Ouverture des Journées » par Nicolas ARNAUD, Directeur de l'Institut national des sciences de l'Univers / David BOUDEAU, Président de l'APBG

9h30 « La Terre et le mystère des origines » par Pierrick GRAVIOU, ingénieur au BRGM 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, CHU de Lyon

15h15 « Les cellules : une histoire de la vie » par Christian SARDET, Observatoire Océanologique de Villefranche-sur-Mer

Pause 16h15

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

Samedi 23 novembre

Matin

9h00 « La zone critique de la Terre » 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 »