

Vendredi 18 novembre

9h *Ouverture officielle des journées*

9h30 – De l'histoire naturelle aux bio-géosciences : 100 ans et le rôle de l'APBG, *Jean Ulysse*

(10h) – Intervention des invités : les bio-géosciences des disciplines scientifiques à part entière, une évolution à partir de la déclaration nationale de 1979 « Biologie - Géologie : un enseignement... une éducation »

François Gros, Philippe Kourilsky, Bernard Poulain

11h – Conférence inaugurale « Les enjeux des géosciences : quel avenir pour la planète ? »

Pierre Nehlig

La Terre et la vie

14h15 – L'atmosphère, le climat et les Hommes : quel avenir ? *Valérie Masson-Delmotte*

15h30 – Les interactions océan - climat, *Claire Waelbroeck*

(pause 30 minutes)

17h – La gestion durable des sols, un enjeu planétaire, *Roland Poss*

Samedi 19 novembre

Les ressources de la Terre

9h – Enjeux du bouquet énergétique de demain, *Pierre Mauriaud*

10h15 – Les matières premières minérales vers un « boom » durable, *Alain Cheilletz*

11h30 – Une coévolution dans le sol, *Marc-André Selosse*

Biologie et santé

14h – L'épidémiologie au coeur des sciences de la santé, *Pierre Ducimetière*

(pause)

16h – Mécanismes épigénétiques et hérédité : vers une nouvelle vision de la génétique,

Vincent Colot

17h – Dernières nouvelles du système solaire *André Brahic,*

9h - 17h : Présentation des matériels, des productions scientifiques et pédagogiques par les éditeurs et les fabricants

Dimanche 20 novembre

9h30 – La Biologie et l'Homme, quel avenir ? *Axel Kahn*

10h30 – Les grandes étapes de l'évolution morphologique et culturelle de l'Homme.

Emergence de la conscience

Henry de Lumley

Conclusion des Journées

