

Lieu

Faculté Paris Descartes - 45, rue des Saints-Pères, Paris VI^e

Métro : S^t Germain-des-Prés ou Sèvres-Babylone

Programme prévisionnel (susceptible de modifications)

Vendredi 22 novembre

9 h - 12 h - Ouverture officielle des journées par des représentants de l'Aviesan

– Le climat aujourd'hui, aboutissement des climats du passé, et quels climats demain ?, *André Berger*, climatologue, professeur émérite, Université de Louvain-la-Neuve (Belgique)

– Les pollutions aux métaux lourds, études à partir des carottes de glace en France et dans le monde, *Claude Boutron*, professeur émérite, Université M. Fournier de Grenoble

14 h - 18 h - À propos des plantes domestiquées

– La sélection, une longue histoire, *Christian Huygue*, directeur adjoint de l'INRA

– Les avancées actuelles des biotechnologies végétales, *Franck Prunus*, GNIS

– Plantes, semences et alimentation (maïs et blé), *direction du GNIS*

Samedi 23 novembre

9 h - 12 h

– La sédimentologie : une science en pleine évolution, *Cécile Robin*, géosciences, sédimentologue, Université Rennes 1

– Les cellules souches adultes et leurs potentialités d'utilisation en recherche et en thérapie, *Laure Coulombel*, MD, PhD, département cellules souches Inserm

14 h - 17 h - Paléontologie humaine

– Évolution de l'Homme : données actuelles à la lumière des découvertes en Europe de l'Est et en Chine, *Henri de Lumley*, directeur de l'Institut de Paléontologie Humaine

– Le genre *Homo*, par un ethno-anthropologue du CERPT (Centre Européen de Recherche Préhistorique de Tautavel)

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

Dimanche 24 novembre

9 h - 12 h

– L'ARN interférent, *Pascal Barbry*, directeur de l'IPMC (Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire) - CNRS

– Soixante ans après la découverte de l'ADN, quelles conséquences fondamentales et appliquées aujourd'hui pour les ADN ?, *Francis Galibert*, Professeur, Institut de Génétique et Développement de Rennes 1 - CNRS

12 h : Conclusion des journées