



## COLLOQUE DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES

### « L'ÉVOLUTION HUMAINE : DES GÈNES À LA CULTURE »

Mardi 12 mai et mercredi 13 mai 2015

**Fondation Simone et Cino del Duca**  
10 rue Alfred de Vigny, 75009 Paris



#### Comité scientifique

**Philippe TAQUET**, Membre de l'Académie des sciences, professeur émérite au Muséum national d'histoire naturelle (MNHN)

**Marcel OTTE**, Professeur de Préhistoire, Université de Liège, Belgique

**Jean-Pierre CHANGEUX**, Membre de l'Académie des sciences, professeur honoraire au Collège de France et à l'Institut Pasteur

**Yves COPPENS**, Membre de l'Académie des sciences, professeur honoraire au Collège de France et au Muséum national d'histoire naturelle (MNHN)

#### Organisation

Académie des sciences  
Sandrine Chermet

[sandrine.chermet@academie-sciences.fr](mailto:sandrine.chermet@academie-sciences.fr)  
<http://www.academie-sciences.fr/activite/conf.htm>



**Mardi 12 mai 2015**

Fondation Simone et Cino del Duca  
10 rue Alfred de Vigny, 75009 Paris

### 10h : Accueil

---

**Philippe TAQUET**, Membre de l'Académie des sciences, professeur émérite au Muséum national d'histoire naturelle (MNHN).

### 10h10 : Introduction

---

**Marcel OTTE**, Professeur de Préhistoire, Université de Liège, Belgique

### 10h30 : Session 1 – Neurologie

---

*Président* : **Philippe TAQUET**, Membre de l'Académie des sciences, professeur émérite au Muséum national d'histoire naturelle (MNHN).

10h30 : *Anthropologie génétique*

**Evelyne HEYER**, Professeur d'anthropologie génétique au Muséum national d'histoire naturelle

11h00 : Discussion

11h10 : *Nucléides*

**Viviane SLON**, Leipzig School of Human Origins, Allemagne

11h40 : Discussion

11h50 : Fin de session



## 14h15 : Session 2 – Processus cognitifs

---

*Président* : **Marcel OTTE**, Professeur de Préhistoire, Université de Liège, Belgique

14h15 : *L'Art et la pensée dans l'évolution humaine*

**Marcel OTTE**, Professeur de Préhistoire, Université de Liège, Belgique

14h45 : Discussion

14h55 : *Sépultures*

**Jean-Pierre MOHEN**, Conservateur honoraire des Musées de France, Musée de l'Homme, Paris

15h25 : Discussion

15h35 : *Technicité*

**Jacques PELEGRIN**, Directeur de recherche au CNRS, Maison de l'Ethnologie et de l'Archéologie, Université Paris Ouest-Nanterre

16h05 : Discussion

16h15 : *Religiosité*

**Pierre NOIRET**, Chargé de cours à l'Université de Liège, Belgique

16h45 : Discussion

16h55 : Fin de session



**Mercredi 13 mai 2015**

Fondation Simone et Cino del Duca  
10 rue Alfred de Vigny, 75009 Paris

### 9h30 : Session 3 – Évolution anatomique

---

*Président* : **Yves COPPENS**, Membre de l'Académie des sciences, Professeur honoraire au Collège de France et au Muséum national d'histoire naturelle (MNHN)

9h30 : *Introduction*

**Yves COPPENS**, Membre de l'Académie des sciences, professeur honoraire au Collège de France et au Muséum national d'histoire naturelle (MNHN)

9h35 : *Sahelanthropus tchadensis, 7 000 000 d'années*

**Michel BRUNET**, Professeur émérite au Collège de France, titulaire de la chaire de Paléontologie humaine, Professeur à l'université de Poitiers

10h05 : Discussion

10h15 : *Orrorin tugenensis, 6 000 000 d'années*

**Brigitte SENUT**, Professeur au Muséum national d'histoire naturelle (MNHN)

10h45 : Discussion

10h55 : *Australopithecus afarensis, 3 à 4 000 000 d'années*

**Donald JOHANSON**, Director of the Institute of Human Origins, San Francisco, USA

11h25 : Discussion

11h35 : *Les derniers Préhumains et les premiers Humains*

**Yves COPPENS**, Professeur honoraire au Collège de France et au Muséum national d'histoire naturelle (MNHN)

12h05 : Discussion

12h15 : *Homo neandertalensis, 500 000 ans*

**Jean-Jacques HUBLIN**, Director au Max Planck Institute for Evolutionary Anthropology, Leipzig, Allemagne

12h45 : Discussion

12h55 : Fin de session



## 14h15 : Session 4 – Intégration à l'environnement

---

**Présidente : Marylène PATOU-MATHIS**, directrice de recherche au CNRS, Département Préhistoire du Muséum national d'histoire naturelle (MNHN).

14h15 : *Introduction*

**Marylène PATOU-MATHIS**, directrice de recherche au CNRS, Département Préhistoire du Muséum national d'histoire naturelle (MNHN)

14h35 : *L'impact de l'environnement sur l'évolution biologique et culturelle dans les périodes de transition en Préhistoire*

**Janusz KOZLOWSKI**, Institute of Archaeology, Cracovie, Pologne

15h05 : Discussion

15h15 : *L'art préhistorique : une appropriation symbolique des milieux naturels*

**Denis VIALOU**, Professeur émérite au Muséum national d'histoire naturelle

15h45 : Discussion

15h55 : *Anthropisation de l'environnement*

**Jean-Denis VIGNE**, Directeur de recherches au CNRS et directeur de l'UMR 5197, Archéozoologie, histoire des sociétés humaines et des peuplements animaux du Muséum national d'histoire naturelle (MNHN)

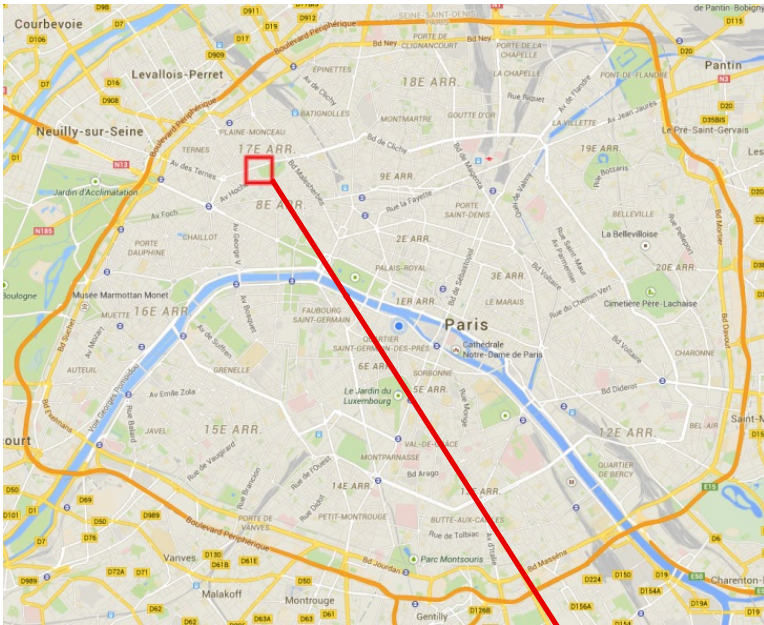
16h25 : Discussion

## 16h 35 : Conclusions générales

---

**Marcel OTTE**, Professeur de Préhistoire, Université de Liège, Belgique

## 17h30 : Clôture du colloque



**10 rue Alfred de Vigny, 75008 Paris**  
Métro ligne **2** - Courcelles

