



INSTITUT DE FRANCE  
Académie des sciences

5  
à  
7

rencontre avec  
un académicien

## Rencontre avec Yves COPPENS

### La Grande Histoire de l'Homme, la petite histoire d'un homme

**Venez rencontrer et poser vos questions à un académicien !**

**Exposé de 35-40 minutes suivi d'une séance de questions-réponses avec l'auditoire**

17h à 19h

Institut de France – Grande salle des séances

23, quai de Conti – 75006 Paris

27 JUIN  
2017



©Quentin Coppens

La Paléontologie a pour fonction de raconter l'histoire de la Vie (vieille de 4 milliards d'années). Elle doit, pour ce faire, aller chercher les témoins de cette histoire, ce que l'on appelle les fossiles, dans le sol et le sous-sol. C'est donc une science historique, certes, mais aussi géologique et biologique, qui s'exerce d'abord sur le terrain avant de se développer en laboratoire. Cette belle discipline raconte ainsi la merveilleuse inventivité de la nature, qui se déroule, au fil des centaines de millions d'années, sous de multiples formes et d'infinies filiations, dans l'obsession constante de s'adapter pour survivre. L'Homme n'a évidemment pas fait exception à ces règles universelles et Yves Coppens et les chercheurs de son laboratoire se sont spécialisés dans l'écriture de cette histoire là. Ils ont ainsi très largement participé au renouveau de la Science que l'on appelle la Paléontologie humaine ou Paléoanthropologie et ce depuis plus de 50 ans ; Yves Coppens est du coup signataire ou cosignataire de 3 genres nouveaux et de 6 espèces nouvelles d'Humains ou de Préhumains fossiles, ce qui est un amusant record mondial !

*Chercheur au Centre national de la recherche scientifique de 1956 à 1969, professeur au Muséum national d'Histoire naturelle de 1969 à 1983 (Chaire d'Anthropologie biologique), professeur au Collège de France depuis 1983 (Chaire de paléoanthropologie et préhistoire), Yves Coppens est membre de l'Académie des sciences et de l'Académie nationale de Médecine, membre d'une douzaine d'Académies étrangères et titulaire de nombreuses distinctions et prix français et étrangers. Il a dirigé, à partir des années 60, d'importantes expéditions paléontologiques en Afrique tropicale (Tchad, Ethiopie), en Extrême-Orient (Sibérie, Chine, Mongolie) mais aussi en Afrique du Nord, en Indonésie, aux Philippines etc.. Spécialiste de paléontologie des vertébrés et de paléontologie humaine, il est l'auteur d'environ un millier d'articles et de livres sur les fossiles recueillis lors de ses missions et sur leur signification ; il est, entre autres hypothèses, l'auteur de la mise en évidence de la corrélation entre l'évolution des Hominidés et celle de leur environnement (qui explique la raison de l'origine de l'Homme), aujourd'hui admise par l'ensemble de la communauté scientifique internationale.*

Prochain « 5 à 7 » - 26 septembre 2017  
Catherine BRÉCHIGNAC  
Nanotechnologies

Entrée libre sur inscription préalable  
(attention nombre de places limité)

[www.academie-sciences.fr/fr/Seances-publiques/la-grande-histoire-de-l-homme.html](http://www.academie-sciences.fr/fr/Seances-publiques/la-grande-histoire-de-l-homme.html)  
[colloques@academie-sciences.fr](mailto:colloques@academie-sciences.fr)

# Calendrier des 5 à 7

## Cycle rencontre avec un académicien



4 octobre 2016

**Pascale COSSART**

*Voyage en Nouvelle Microbiologie avec la bactérie Listeria monocytogenes*



15 novembre 2016

**Margaret BUCKINGHAM**

*Le destin d'une cellule souche : la formation et la régénération des muscles du squelette et du cœur.*



10 janvier 2017

**Denis LE BIHAN**

*Que voit-on dans notre cerveau en 2017?*



28 février 2017

**Serge HAROCHE**

*Jongler avec des atomes et des photons : la passion d'une vie de chercheur*



28 mars 2017

**José-Alain SAHEL**

*Réparer la vue, « la fin des commencements »*



2 mai 2017

**Alim-Louis BENABID**

*Recherche Clinique et Neurosciences*



23 mai 2017

**Philippe SANSONETTI**

*L'infection est un ménage à trois : pathogène, microbiote et hôte*



27 juin 2017

**Yves COPPENS**

*La Grande Histoire de l'Homme, la petite histoire d'un homme*



26 septembre 2017

**Catherine BRÉCHIGNAC**

*Les nanosciences*



17 octobre 2017

**Françoise BARRÉ-SINOUSI**

*VIH/Sida. Emergence d'infections : des défis de la mondialisation*



7 novembre 2017

**Ghislain DE MARSILY**

*Allons-nous bientôt manquer d'eau ?  
Incidences de la croissance démographique et du changement climatique*



12 décembre 2017

**Pierre LÉNA**

*Exoplanètes, d'autres mondes, d'autres Terres ?*

