

COLLÈGE DE FRANCE

— 1530 —

Communiqué de presse
20 décembre 2021

Homo sapiens, une espèce invasive

Leçon inaugurale

Jean-Jacques Hublin

Titulaire de la chaire Paléanthropologie

Le jeudi 13 janvier 2022, à 18 h

en public au Collège de France, retransmission en direct

Entrée libre

Jean-Jacques Hublin est paléanthropologue, auteur de nombreux travaux sur l'évolution des Néandertaliens et sur les origines africaines des hommes modernes. Ses travaux, largement diffusés, ont par deux fois été reconnus en couverture du magazine *Nature*, notamment en 2017 à l'occasion de la découverte au Maroc, par une équipe internationale co-dirigée avec Abdelouahed Ben-Ncer, [du plus ancien fossile d'Homo Sapiens connu](#) (300 000 ans), repoussant la date conventionnellement admise de plus de 100 000 ans.

Il a joué un rôle pionnier dans le développement de la paléanthropologie virtuelle, qui fait largement appel aux techniques de l'imagerie médicale et industrielle, et à l'informatique pour reconstituer et analyser les restes fossiles. Il s'est aussi intéressé à l'évolution des rythmes de croissance et au développement cérébral chez les hominidés ainsi qu'à l'histoire de sa discipline.

Ancien directeur du département d'évolution humaine de l'Institut Max Planck pour l'anthropologie évolutionnaire, professeur invité au Collège de France sur une chaire internationale depuis 2014, il devient en 2021-2022 professeur titulaire de la chaire *Paléanthropologie*.

Jean-Jacques Hublin prononcera sa leçon inaugurale intitulée [Homo sapiens, une espèce invasive](#) le 13 janvier 2022.

Son cycle de six cours [Spéciation et extinction chez les Hominines](#) débutera le 19 janvier 2022.

Son colloque [Images de l'homme fossile](#) se tiendra le 17 juin 2022.

« Le problème de la définition de l'espèce ne se limite pas aux hommes fossiles, il touche aujourd'hui tout le règne du vivant. Depuis les travaux d'Ernst Mayr en 1942, l'idée que les espèces sont séparées par une barrière de non-interfécondité s'est imposée. Pourtant, si on se référait strictement à ce principe, près d'un quart des espèces reconnues au sein des Mammifères devraient être supprimées. Le fait est que certaines espèces de primates séparées depuis plus de 5 millions d'années et assignées à des genres différents (*Papio* et *Theropithecus*) sont encore capables de se reproduire entre elles, et elles produisent des hybrides féconds ! Il faut bien comprendre que la spéciation n'est pas un événement ponctuel : on ne se réveille pas un matin en étant une nouvelle espèce. C'est un long processus, et la non-interfécondité totale est une sorte de résultat final de ce processus, qui se manifeste généralement après plusieurs millions d'années de séparation. Pourtant, le long de cette route, au-delà d'un certain point, il n'y a pas de retour en arrière possible. Il faut donc revoir notre définition de l'espèce. »

Jean-Jacques Hublin

Cette citation provient de son entretien exclusif [L'évolution est avant tout une grande histoire d'extinctions](#), à découvrir sur le site web du Collège de France avec le [programme de ses enseignements](#), ainsi que sa [biographie](#).

Les événements du Collège de France sont gratuits et librement accessibles à tous, sans inscription préalable.

En raison de l'affluence, les représentants de la presse et des médias sont priés de réserver leur place auprès de presse@college-de-france.fr

À propos du Collège de France

Le Collège de France répond depuis 1530 à une double vocation : être à la fois le lieu de la recherche la plus audacieuse et celui de son enseignement. On y enseigne ainsi à tous les publics intéressés, sans aucune condition d'inscription, « le savoir en train de se constituer dans tous les domaines des lettres, des sciences ou des arts ». Le Collège de France est membre associé de l'Université PSL.

www.college-de-france.fr

Contact presse & médias

David Adjemian

+ 33 1 44 27 10 18

presse@college-de-france.fr