16 juin 2017

L'actu du jour

Les Homo sapiens ont 100 000 ans de plus que ce que nous pensions !

Des scientifiques ont découvert au Maroc les plus vieux fossiles d'*Homo sapiens* jamais trouvés dans le monde. Cette découverte prouve que nos ancêtres auraient au moins 100 000 ans de plus que nous ne le pensions jusqu'à présent. *1jour1actu* a voulu en savoir plus et a interviewé Jean-Jacques Hublin, le chercheur à l'origine de cette découverte.

Le chercheur Jean-Jacques Hublin a trouvé au Maroc les plus vieux fossiles d'Homo sapiens jamais découverts. © Mohammed Kamal, MPI EVA Leipzig.

***1jour1actu* : Bonjour Jean-Jacques Hublin, comment ont été découverts ces fossiles ?**

Pourquoi en parle-t-on ?

Parce qu'une récente découverte scientifique prouve que les premiers hommes de notre espèce, les Homo sapiens, seraient apparus sur Terre il y a plus de 300 000 ans.

Le premier fossile découvert à Jebel Irhoud était une mâchoire d'un enfant *Homo sapiens*. © Jean-Jacques Hublin

Jean-Jacques Hublin : Il y a plus de 40 ans, des ouvriers travaillaient **sur le site d'une mine de barytine** à Jebel Irhoud, au Maroc. Par hasard, ils ont trouvé **un premier fossile d'*Homo sapiens* :** la mâchoire d'un enfant. En 2004, j'ai reçu l'autorisation d'y faire des recherches : au total, nous avons trouvé **les fossiles de 3 adultes, 1 adolescent et 1 enfant.** Avec, à leur côté, des silex taillés et des os d'animaux. Ce qui prouve que ces *Homo sapiens* vivaient tous ensemble à cet endroit, probablement dans une grotte, **il y a environ 300 000 ans.**

Êtes-vous sûr qu'il s'agit bien d'*Homo sapiens* ?

Jean-Jacques Hublin : Pour nous, les scientifiques, cela ne fait **aucun doute** : ce sont bien des *Homo sapiens*. On les reconnaît **grâce à leur crâne,** qui n'est pas si différent du nôtre. Et si on rencontrait ces *Homo sapiens* aujourd'hui dans la rue, nous ne ferions même pas attention à leur différence car **nous leur ressemblons beaucoup physiquement.**

Le crâne de ces *Homo sapiens* découvert au Maroc ressemble beaucoup au nôtre. © Sarah Freidline, MPI EVA Leipzig

Pourquoi avoir attendu plusieurs années avant d'annoncer cette grande découverte ?

Jean-Jacques Hublin : Même si nous avons trouvé tous ces fossiles il y a 10 ans, nous avons eu besoin **de beaucoup de temps pour les nettoyer.** Il nous a fallu du temps aussi pour **estimer leur âge.** Car, en 10 ans, nos méthodes *scientifiques* ont beaucoup évolué et, après **plusieurs tests**

fiables, nous en sommes aujourd'hui sûrs et certains : ces fossiles sont vieux **d'au moins 300 000 ans !**

Que signifie cette découverte ?

Ces fossiles ont été découverts sur le site d'une mine de barytine à Jebel Irhoud, au Maroc. © MPI EVA Leipzig

Jean-Jacques Hublin : Jusqu'à aujourd'hui, on pensait que les premiers *Homos sapiens* étaient apparus **il y a 200 000 ans, en Éthiopie.** Mais ces fossiles découverts au Maroc prouvent le contraire !

Cela veut donc dire qu'il y a 300 000 ans, il y avait des *Homo sapiens* au Maroc et aussi en Éthiopie ?

Jean-Jacques Hublin : Oui, mais sûrement aussi **dans d'autres pays d'Afrique.** Il faut savoir qu'il y a 300 000 ans, il n'y avait **pas de désert du Sahara** sur le continent. À la place, il y avait **beaucoup de forêts et de prairies,** ce qui facilitait la vie de ces hommes.

Découvre grâce à cette vidéo d'*1jour1question* qui était le premier homme sur Terre.

Propos recueillis par Dakota Gizard

Si tu es abonné à l'hebdo 1*jour1actu*, retrouve dans le numéro 158 tous les secrets de cette découverte.

Consulter cet article sur le site 1jour1actu.com