



SCIENCES TECHNIQUES

Aux Origines de l'humanité, tome 1

Autre format de livre

Auteur(s) : Coppens
Auteur(s) : Picq
Collection : Temps des sciences
Date de parution : 02/11/2001
Éditeur(s) :
Langue(s) : Français
EAN : 9782213603698
Distributeur : HACHETTE LIVRE
Nombre de pages : 652
Prix : 54.90 €

Un livre événement : pour la première fois, l'histoire des origines de l'homme

Pour la première fois, l'histoire des origines de l'homme est narrée à la lumière des découvertes les plus récentes, de l'apparition de la vie jusqu'à l'homme moderne et à ses différentes cultures. Sous la direction de Yves Coppens et Pascal Picq, membres du Collège de France, les plus grands scientifiques actuels apportent leur contribution : Jean-Jacques Jaeger, Brigitte Senut (qui vient de découvrir le « fossile du millénaire », *Orrorin tugenensis*, démontrant que le processus d'homínisation a débuté il y a près de 7 millions d'années), Louis de Bonis, Michel Brunet (le découvreur d'Abel, l'australopithèque de l'Ouest)...

Un livre qui fera date car il remet en cause les idées reçues

Les différentes contributions montrent que, à notre grande surprise, l'homme n'est pas issu d'une évolution graduelle et « déterminée », mais qu'il est le résultat d'une incroyable et presque improbable arborescence. Ainsi, plusieurs espèces d'australopithèques, plusieurs espèces d'hommes ont existé et parfois coexisté.

Un ouvrage vivant qui privilégie une approche multidisciplinaire

La réflexion fait appel non seulement à la paléontologie (l'histoire des fossiles), mais aussi à la génétique, à la climatologie (les grandes crises climatiques), à la géologie (les mouvements des plaques tectoniques, la dérive des continents), pour retracer le chemin chaotique et fascinant de l'évolution.

Un livre destiné à un large public et remarquable par sa présentation

Sur 700 pages environ, 200 illustrations dont trois quarts de photos, 20 dessins et 20 cartes. Deux dépliants de 8 pages accompagnent ce volume, l'un consacré aux fossiles, l'autre aux cultures.