

Il était une fois... le corps humain. Histoire, mutations, évolution

Titre(s): Il était une fois... le corps humain. Histoire, mutations, évolution [[périodique]]

Ensemble : Grands dossiers des sciences humaines (Les) 81

Editeur, producteur : 01/12/25

Description matérielle : pp.1-81

ISSN : 1777-375X

Note sur la description matérielle : 81

Résumé ou extrait : Pourquoi sommes-nous devenus bipèdes, coopératifs, glabres, avec une grosse tête, un grand nez, des longues jambes et une culture inouïe ? Les humains ont un corps extraordinaire. Et dire que, pour nous qui l'habitons, cette exceptionnalité semble aller de soi. Mais quel enchaînement inouï de circonstances, depuis les quelque sept millions d'années où notre lignée a divergé de celle des chimpanzés, a bien pu mener à cet être unique dans l'évolution, un glabre bipède à grosse tête et à culture hypertrophiée ? Pour enquêter sur cette énigme, l'équipe de Sciences Humaines a mobilisé les meilleurs connaisseurs, d'Alain Froment, expert en Anatomie impertinente, à Jean-Jacques Hublin, qui dissèque La tyrannie du cerveau, cet organe qui draine une fraction énorme de notre énergie. Nous apprendrons avec Sonia Harmand comment nous avons coévolué avec nos outils, avec Damien Desbordes comment le feu a fait de nous des singes cuisiniers. Nous explorerons avec Gilles Berillon les tenants et aboutissants de la bipédie, avec Michelle Drapeau l'importance de la ménopause pour la transmission sociale. Nous nous demanderons avec Dany-Robert Dufour pourquoi nous ne serions que des singes prématurés, avec Vincent Mignerot si nous nous sommes autodomestiqués, avec Hugo Mercier comment nous sommes devenus un être de raison, et évaluerons avec Pierre Madelin le rapport bénéfice-risque de l'agriculture et de l'élevage. Nous nous interrogerons aussi sur notre capacité à courir des marathons en poursuivant les gazelles, mais aussi sur le langage, le rire, tout ce qui fait lien entre corps et culture. Cette culture qui, nous démontrera Nicolas Gutierrez C., finit par nous permettre d'orienter notre propre évolution (et au passage celle du reste du vivant). Et demain, à quoi notre corps ressemblera-t-il ? Sera-t-il modelé par les biotechnologies ? Ou soumis aux pressions inattendues des polluants que nous multiplions inconsidérément dans notre environnement ? Heureusement, le docteur Jean-David Zeitoun a son idée sur la façon dont nous pourrions faire en sorte que ça se passe bien.

Sujet - Nom commun : Anthropologie physique

Homme -- Évolution

Corps humain