

Sommes-nous...



Exposition itinérante

En route pour un voyage au coeur de l'humanité !

L'Homme descend-il du singe ? L'espèce humaine a-t-elle croisé les dinosaures ?

Existe-t-il une seule espèce humaine ? D'où vient l'Homo sapiens ?

Où se situe l'Homme dans l'histoire de l'évolution ?

Peut-on classer les êtres humains ? Les races existent-elles ?

Tournez les pages de ce carnet et découvrez les réponses à ces questions au coeur de l'exposition :

«Sommes-nous tous de la même famille ?»

L'expo en mots

1- Une exposition conçue comme un carnet de recherches

Cette exposition vous invite à tourner les pages d'un carnet de recherches pour découvrir les notes et réflexions de nombreux scientifiques (préhistorien, paléontologue, généticien, anthropologue, mathématicien, historien, géographe et sociologue) à la question : **Sommes-nous tous de la même famille ?** Toutes les pages de « ce carnet grandeur nature » comportent de multiples photographies, dessins, cartes, graphiques permettant d'illustrer et d'argumenter les réponses des scientifiques.

Thèmes abordés sur les panneaux :

Nous sommes tous de la même espèce : *Homo sapiens*

Nous serions tous originaires d'Afrique

Nos différences génétiques sont infimes

Nous ne sommes différents qu'en apparence

Le degré de parenté se calcule

Peut-on classer l'espèce humaine ?

La hiérarchisation des hommes induit l'inégalité des droits

Les stéréotypes sociaux nous divisent

Nous sommes tous descendants de migrants

On ne naît pas homme, on le devient

2- Une exposition où l'on touche, compare et manipule

Notre enquête sur les humains ne s'arrête pas à la lecture du carnet de recherches. Il faut toucher, tester, manipuler, comparer, regrouper. Cette exposition contient **7 tables de manipulations** et **1 borne informatique** qui vous permettront d'approfondir les thèmes abordés sur les panneaux mais également de tester les informations que vous y aurez trouvées. Place à l'action !

Thèmes des manipulations :

Comparaisons d'empreintes (Homo sapiens - Gorille)

Arbre de l'évolution des hominidés

Jeu des définitions

Peut-on classer l'espèce humaine ?

Si la Terre avait 1 an ?

Homo sapiens migrant

Comparaisons de crânes

Borne informatique : Jeu de l'hérédité

3- Une exposition qui fait parler des chercheurs

En créant cette exposition nous avons souhaité laisser une grande place aux chercheurs, à leur parole et leurs travaux. Au total 7 vidéos. Dans chacune d'elles un chercheur présente un objet et explique en quoi ses recherches permettent de répondre à la question Sommes-nous tous de la même famille ?

Durée de chaque clip vidéo = environ 2min

Noms des chercheurs :

Morgane Gibert // Anthropobiologiste

Marie-Christine Welt // Docteur es-lettres et préhistoire

Marie Etien // Doctorante alimentation et migration

Marie-Christine Jaillet // Laboratoire LISST

Philippe Delvit // Historien

André Boudou // Géographe

Claude Amari de Beaufort // Avocate



Fiche technique

Surface au sol nécessaire = 100 m² minimum

4 triptyques (1 triptyque : 3 panneaux + 3 poteaux + 6 spots)

7 tables de manipulations (150 x 75 cm)

1 borne informatique

1 borne vidéo (ordinateur + vidéoprojecteur)

1 panneau à suspendre

4 voilages à suspendre (220 x 75 cm)

2 poteaux avec flèches directionnelles

Luminaires en papier

Tapis marocains (1 grand + 3 petits)



Pour visualiser les panneaux de l'exposition sur internet : <http://www.calameo.com/read/0006041389ea300ed88d3>

Contact location : Richard FUENTES - richard.fuentes@science-animation.org - 05 61 61 00 06

Carrefour des Sciences et des Arts (carrefour.sciences.arts@wanadoo.fr - 05 65 22 28 14 - <http://carrefour-sciences-arts.over-blog.com>)

Science Animation (05 65 22 28 14 - www.science-animation.org)

Exposition conçue et réalisée par :



Exposition créée en partenariat avec :

