

# **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 : Sommesnous 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 <u>7 tables</u> 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 trouvé. 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

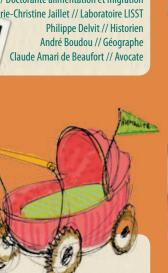
# 3- Une exposition qui fait parler des chercheurs

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 Welté // 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





# Surface au sol nécessaire = 100 m<sup>2</sup> 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 créée en partenariat avec :











Exposition conçue et réalisée par



