



la Boîte à outils

Grands singes



Au travers de jeux et d'expériences, "Grands singes" propose de s'interroger sur le monde du Gorille, de l'Orang-outan et de leurs "cousins" pour comprendre les enjeux de leur sauvegarde et les conséquences de la destruction de leur habitat : la forêt tropicale.



Chimpanzé.

Relais d'sciences

Depuis 10 ans, Relais d'sciences est chargé de la diffusion de la culture scientifique et technique en Basse-Normandie.

Médiateur régional référent entre la communauté scientifique et le grand public, il vise à susciter la curiosité plus qu'à transmettre des connaissances.

Riche de son expérience de terrain, il développe ses activités pour soutenir celles et ceux qui souhaiteraient s'impliquer dans des actions de culture scientifique et technique.

(R)Éveillez votre curiosité sur www.relais-sciences.org

LE THEME

En Malais, "Orang" signifie "Homme" et "Outan", "Forêt". Véritable Homme des Forêts, l'Orang-outan fait partie de la famille de l'Homme au même titre que le Gorille, le Chimpanzé ou le Bonobo. Aujourd'hui, tous ces animaux sont menacés de disparition.

Pourtant, seul 1% de notre patrimoine génétique nous sépare du Chimpanzé. Cette proximité nous interroge. L'Homme est-il un singe comme les autres ? Les Gorilles sont-ils nos cousins ? Communication, apprentissage et même médecine, qui sont ces grands singes ?

L'ANIMATION

L'animation "Grands singes" repose sur 7 visuels représentant des portraits ou des silhouettes de grands singes. Des arbres à manipulation permettent d'accéder à d'autres éléments d'animation (crâne, nourriture, outils).

L'élément central de l'animation est une table illustrant une forêt et permettant aux participants de mener différentes enquêtes scientifiques pour discuter des grands singes, de la biodiversité, de la déforestation et de ses conséquences sur les espèces qui vivent dans les jungles.

Relais d'sciences
Science et Culture, Innovation

Campus Effiscience
1 rue du bocage - 14460 Colombelles
02 31 06 60 50

www.relais-sciences.org

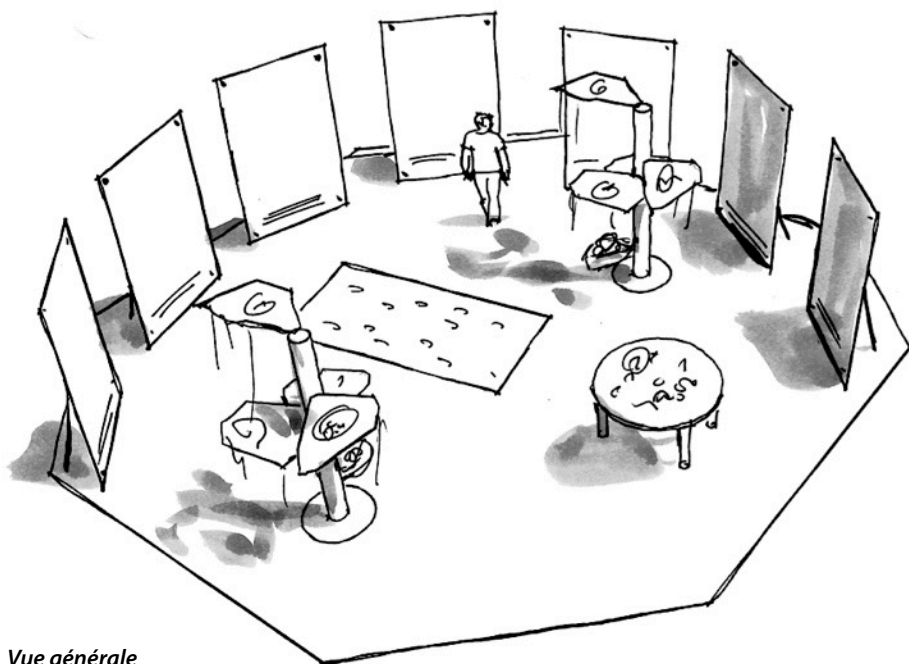
LE MATERIEL

Au travers de jeux et d'expériences, "Grands singes" propose de s'interroger sur le monde du Gorille, de l'Orang-outan et de leurs "cousins" pour comprendre les enjeux de leur sauvegarde et les conséquences de la destruction de leur habitat : la forêt tropicale.

Pour traiter ces questions, "Grands singes" réunit :

- 5 panneaux auto-portés (1,50 x 2,10 m) représentant des portraits de singes et posant des questions relatives aux aspects étonnants de ces animaux.
- 2 panneaux auto-portés (1,50 x 2,10 m) représentant des silhouettes taille réelle de grands singes.
- 2 "arbres" à manipulation (2,10 m de haut) contenant des matériels d'animation (crâne, outils, os et squelette, nourriture, ...).
- 1 table d'animation velleda (1,30 m de diamètre) illustrant une forêt tropicale.
- 1 tapis de déambulation représentant des traces de pas de grands singes.

Ce dispositif nécessite la présence d'un animateur scientifique qualifié (Relais d'sciences) ou d'un personnel formé par nos soins.



Vue générale
de l'installation



Technique

Cette animation nécessite :

- 1 espace de 40 m² avec 2,60 m de hauteur sous plafond.

Possibilité d'installation extérieure.
Tente lestée de 3,50 x 4 m fournie.

Pratique

Conception
Relais d'sciences (2010).

Public
Familles, adultes et jeunes.
A partir de 6 ans.

Tarifs
Voir grille tarifaire.

Assurance
Valeur : 10 000 euros.

L'ACCOMPAGNEMENT

Relais d'sciences met à disposition sur son site Internet :

- des ressources et des fiches pratiques pour réaliser des expériences et développer des ateliers.
- un cahier pédagogique reprenant les thèmes et les contenus qui peuvent être développés autour de l'outil.

Relais d'sciences propose également un module de formation à l'outil.

Contact

Virginie KLAUSER
Médiatrice scientifique
02 31 06 60 57
vklauser@relais-sciences.org
www.relais-sciences.org