

*Quelle est l'origine de la vie ?  
Qu'est-ce qui relie un homme à une chauve-souris ?  
Pourquoi y a-t-il tant d'animaux différents ?*

*Darwin et d'autres scientifiques ont tenté d'apporter des réponses à ces questions, notamment grâce à la théorie de l'évolution.*

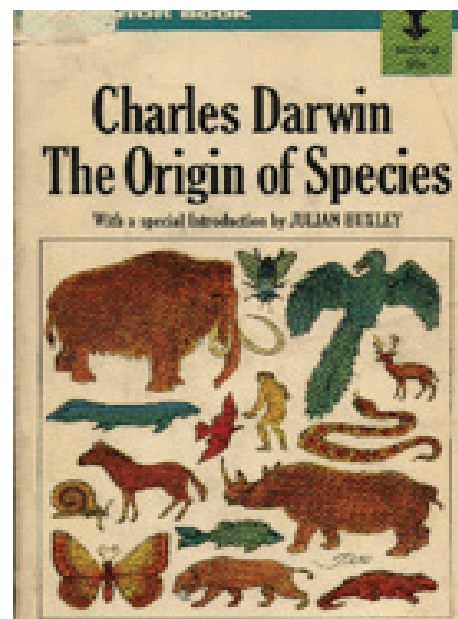
*Tel un scientifique, observez la richesse du monde animal, recherchez l'origine de la vie et découvrez ce qui lie les espèces entre elles.*

### Anim'expo?

Concept d'animation ludique et pédagogique associant une exposition de panneaux à des ateliers scientifiques et multimédias.

**CONCEPTION**  
Exploradôme

**PUBLICS**  
à partir de 8 ans



### L'exposition :

En 1859, l'anglais Charles Darwin proposa un mécanisme naturel permettant d'expliquer l'évolution biologique. Sévèrement critiquée, la théorie de Darwin est aujourd'hui admise et affinée par la génétique.

### L'animation scientifique :

Grâce à l'observation de nombreux animaux (photos, squelettes, animaux réels), les jeunes apprennent à repérer les caractères morphologiques communs de certaines espèces et font un premier classement.

Puis l'observation de squelettes de vertébrés permet d'identifier d'autres similitudes, qui sont utilisées pour la classification scientifique. Par comparaison des os des membres analogues de différentes espèces, les enfants découvrent les notions de dévolution et de sélection naturelle.

### L'animation multimédia :

Cet atelier aborde de façon ludique les principes de la théorie de l'évolution tout en utilisant des outils multimédias.

Les enfants disposent d'une bibliothèque virtuelle d'éléments pour créer un animal imaginaire. Ils sélectionnent les différentes parties qui formeront le corps et choisissent les caractéristiques physiques de cet être vivant en fonction du milieu dans lequel il vit.

Observation d'un cricket à la loupe binoculaire



Observation de squelettes  
d'animaux d'espèces diverses



## Caractéristiques

### Surface

30 à 40 m<sup>2</sup>, ou 2 x 15 m<sup>2</sup>

### Composition

- 8 panneaux en bâche plastique de format 60 x 80 cm
- 2 malles d'activités

## Tarifs et conditions

### Participation

Tarifs "Collectivités et éducation"  
(organismes privés : nous consulter)

- forfait exposition (panneaux seuls) = 100€ TTC/semaine
- forfait animation = 130€ TTC/heure

### A prévoir en supplément

- assurance «clou à clou» du matériel
- forfait déplacement, hébergement et restauration du personnel de l'Exploradôme (le cas échéant)
- tables et chaises pour les ateliers
- grilles ou cimaises pour accrochage des panneaux
- écran ou surface de projection
- alimentation électrique 220 V



Panneau d'exposition



Comment est constitué un  
vers ?

## CONTACT >

Angélique SAINT LOUIS  
angelique@exploradome.com  
01 43 91 16 23

Exploradôme  
18 avenue Henri Barbusse  
94400 Vitry-sur-Seine

Janvier 2015. 2/2