

Livret de visite

Accompagner les enfants à partir de 4 ans.



Une exposition,
deux lieux

*Jardin botanique
et Muséum de Bordeaux*

24 nov. 2024 >

9 nov. 2025

Concepteur graphique : direction de la communication, musée de Bordeaux / 2024



Migrations du vivant, présentée au Jardin Botanique de Bordeaux

« Bienvenue ! Tu as en main le livret de visite de l'exposition 'Migrations du vivant' qui va t'aider à connaître les supers pouvoirs des plantes ! »

Serre

Entre dans la serre. **Des caisses de Ward** sont disposées le long du chemin. Cet objet a été inventé vers 1829 ! C'est une boîte en bois avec une vitre de protection pour transporter des plantes sur des bateaux.



Ici, l'artiste **Gérard Hauray** a gratté ce qui se trouve sous les chaussures de personnes et l'a déposé sur de la terre dans des caisses de Ward. Tout un monde végétal a poussé.

Peut-être que tu as toi aussi des graines sous tes chaussures. As-tu déjà regardé ?

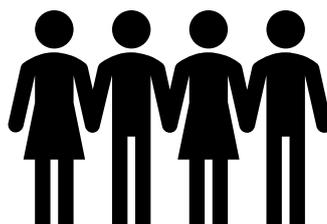
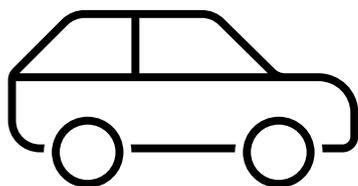
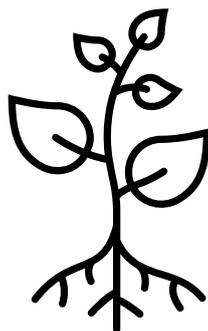
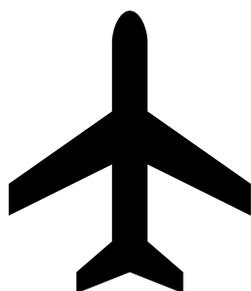
Même avec des graines sous tes chaussures, tu peux entrer dans la première salle de l'exposition !



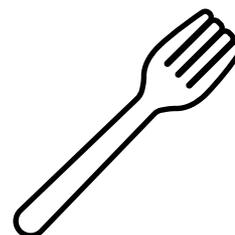
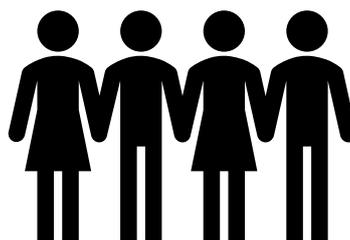
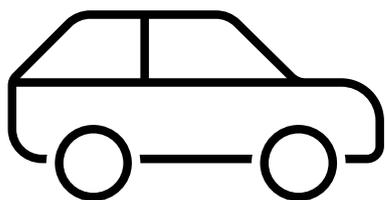
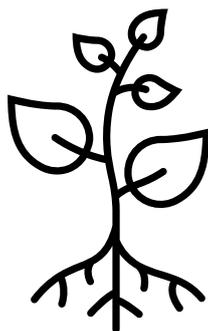
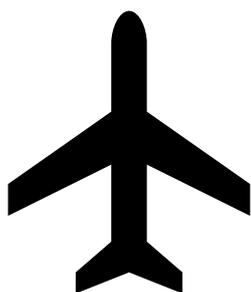
Salle 1

a) Vers le milieu de la salle, à gauche, trouve **ce qui peut migrer**.

Entoure **les modes de transport en bleu**.



Entoure **les êtres vivants capables de migrer en rouge**.



b) Devant la vidéo du pissenlit.



- ✓ Peux-tu colorier **les fleurs** du pissenlit **en jaune** ?
- ✓ Peux-tu colorier **les feuilles** du pissenlit **en vert** ?
- ✓ Peux-tu dessiner **les racines** du pissenlit **en marron** ?



✓ Peux-tu entourer **la partie du pissenlit qui s'envole ?**



Super pouvoir : avec leur petit « parachute », les graines très légères du pissenlit peuvent s'envoler dans le vent.

Salle 2

a) En entrant, sur la droite, tu apprendras **comment les plantes se déplacent**. En observant les vitrines et les panneaux, essaie de relier les fruits à leur mode de transport.

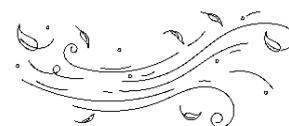
**Le fruit du cocotier
(la noix de coco)**

Super pouvoir : Cette noix est entourée d'une couche épaisse de fibres qui emprisonne de l'air !



Dans le ventre d'un animal

Le fruit du gui



Le vent

Le fruit de la bardane

Super pouvoir : Avoir inspiré l'invention du « scratch » (sur les baskets, manteau, sac...)



L'eau

**Le fruit de l'érable
(la samare)**



Sur la fourrure d'un animal

b) Dans cette salle, toujours sur la droite. Regarde l'herbier du fraisier.

Entoure la partie de la plante qui lui permet de pousser un peu plus loin.



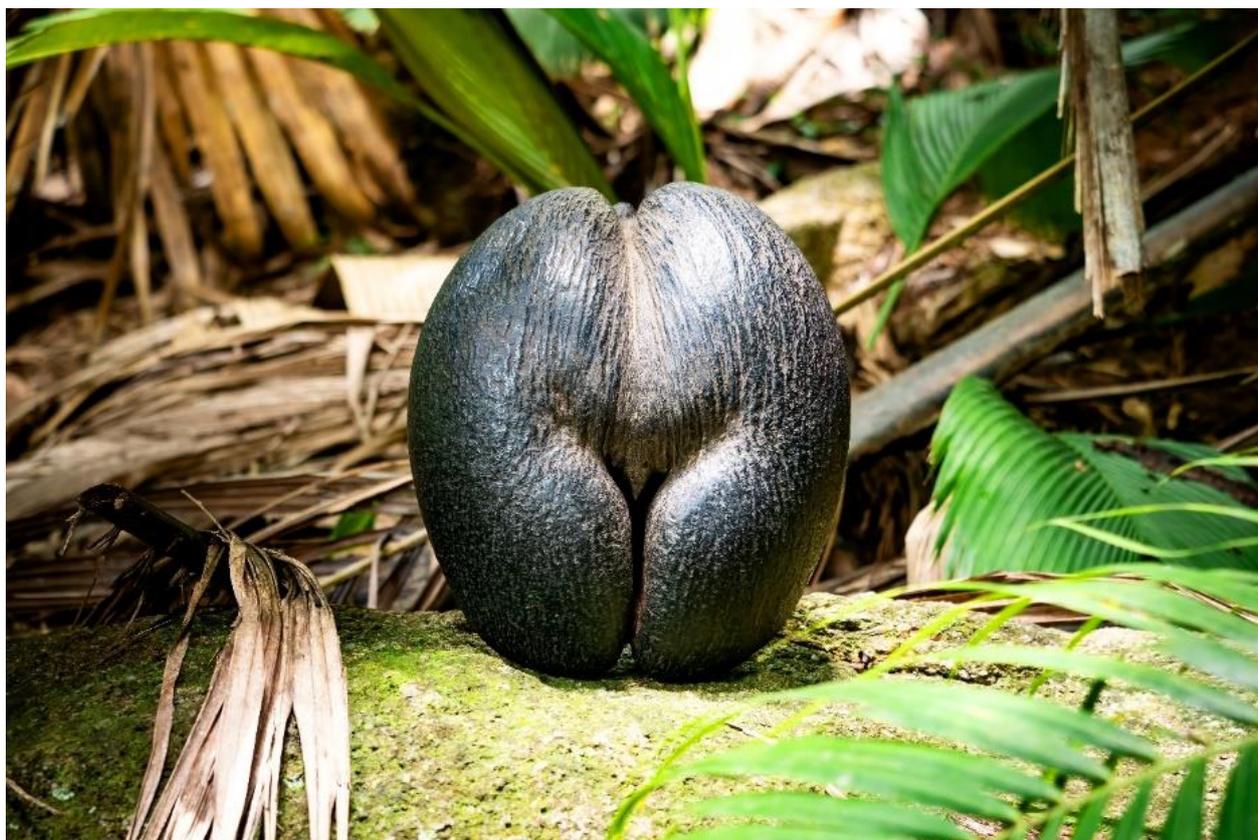
Son super pouvoir : le fraisier se déplace tout seul ! Il fait pousser des nouvelles plantes au bout d'une tige. C'est un **stolon**.

c) Observe bien les vitrines de cette salle. Peux-tu compter le nombre de graines différentes que tu vois ?

Salle 3

Avant de sortir de la salle, sur la droite, regarde cette grosse graine. Elle pousse sur un palmier qui ne vit qu'à un seul endroit de la planète (îles des Seychelles dans l'océan Indien) !

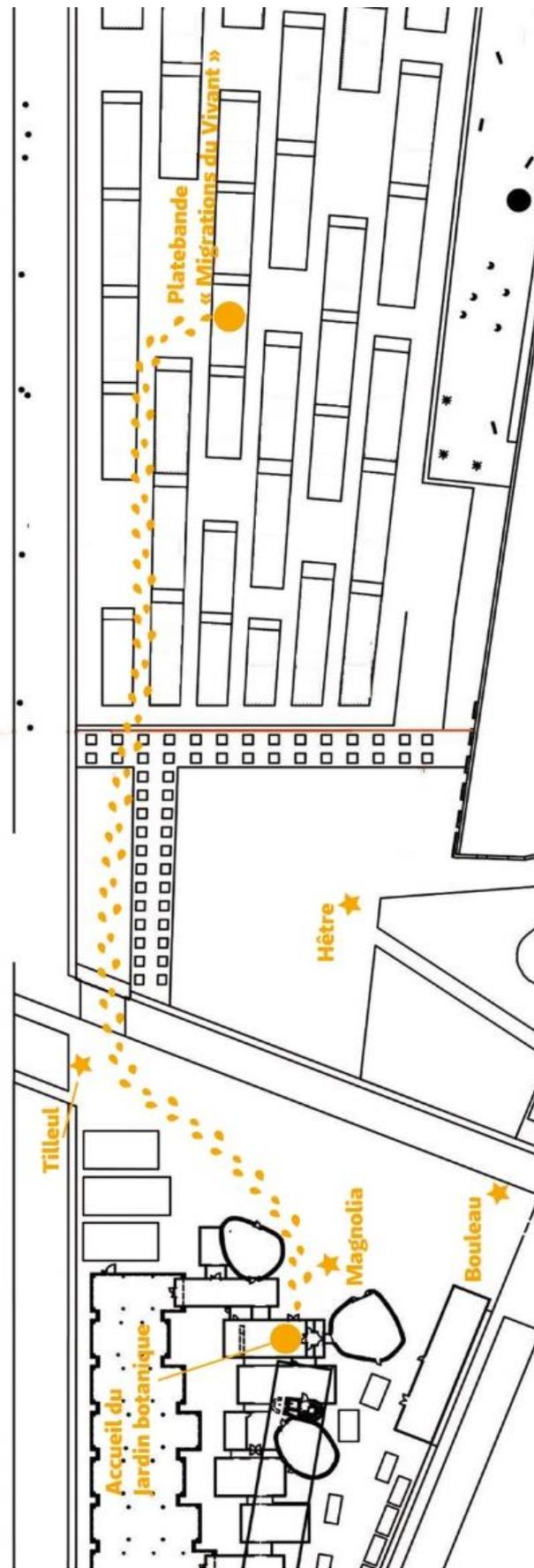
A quelle forme de ton corps ressemble-t-elle ? _____



Son super pouvoir :
c'est la plus grosse graine du monde, elle est comestible et elle nous fait rigoler à cause de sa forme !

Dans le jardin

L'exposition se poursuit dans le jardin. Retrouve la parcelle qui présente des plantes qui migrent et dessine ta préférée !



L'info en plus : As-tu remarqué la forme générale des plantations dans cette plate-bande ?
C'est une disamare, le fruit ailé de l'érable !



Dessin de ta plante préférée :



Réponses

Serre : tu as certainement des graines microscopiques sous tes chaussures ;
S1 : a) en bleu : avion, voiture et en rouge : plante, oiseau, humains b) colorages
fleur, feuille, dessin de racine sous les feuilles et entourer la partie de la fleur mature
avec les akènes (graines) qui s'envolent.
S2 : le gui = oiseau, la noix de coco = l'eau, la bardane = la brebis, la samare = le
vent. b) entourer les deux petits fraisiers sur la droite c) Il y a huit sortes de graines
différentes dans cette salle.
S3 le coco de mer ressemble à des fesses ! Trop lourde pour flotter, cette graine peut
peser jusqu'à 40 kg !

Tu peux migrer toi aussi, vers le Muséum-sciences et nature pour poursuivre l'aventure « Migrations du vivant »

(C'est au jardin public ;-)



Production visuelle :

Photographie, Caisse de Ward « Leçon de chausse » Gérard Hauray, photo : Mélissa Garrigue

Photographie, gui, *Viscum album*, Violeta Beigiene/shutterstock.com

Image vectorielle, mouton noir et blanc, Ridackan Graphic Design/shutterstock.com

Image vectorielle, feuille vent, sans crédit 2497272739/shutterstock.com

Photographie, fruit de l'érable, *Acer sp*, Robson90/shutterstock.com

Photographie, fruit du cocotier, *Cocos nucifera*, Solodvnik/shutterstock.com

Photographie, fruit de la grande bardane, *Arctium lappa*, olKo 1975/shutterstock.com

Image vectorielle, fraisier, *Fragaria sp*, mariaflaya/iStockphoto.com

Photographie, coco de mer, *Lodoicera maldivica*, Sergey Chips/sutterstock.com

Image vectorielle, pissenlit, *Taraxacum officinale*, Janette12/pixabay.com

Réalisation : Mélissa Garrigue

Impression : L'Atelier reprographie de Bordeaux Métropole