

**Collect-ionner la nature?**

MUSEUM BORDEAUX  
UNIVERSITÉ BORDEAUX  
CENTRE BORDELAIS D'ÉCOLOGIE ÉVOLUTION ET PALÉONTOLOGIE

**Support de visite pour l'accompagnateur  
Classes maternelles et CP**

Ces 18 fiches proposent un jeu de piste et des clés pour attirer la curiosité des enfants et focaliser leur attention sur l'observation réfléchie des vitrines de l'exposition. Chaque fiche permet à l'accompagnateur de s'emparer rapidement du sujet, et de guider le questionnement des enfants. Elle présente des photos de détails à rechercher dans les vitrines, assorties de questions et commentaires complémentaires.

Il est indispensable que votre classe soit accompagnée d'un adulte pour 6 enfants maximum. Le rôle de cet adulte est de prendre en charge de petits groupes d'enfants pendant le parcours de l'exposition pour leur donner les informations nécessaires, et favoriser les échanges verbaux au sein du groupe autour de leur expérience.

Faire commencer chaque groupe à un numéro de fiche différent afin de répartir les enfants dans la salle.

Ce jeu de piste sera avantagusement complété par un temps de croquis : munissez-vous de papier et crayons à papier, nous vous fournissons des supports d'écriture.

Un jeu de ce document, sous forme de fiches plastifiées, est remis à chaque accompagnateur, en début de visite, et récupéré en fin de visite.

Cette copie téléchargeable est mise en ligne pour faciliter votre préparation de visite, son usage est limité au cadre de votre classe.

**Collect-ionner la nature?**

MUSEUM BORDEAUX  
UNIVERSITÉ BORDEAUX  
CENTRE BORDELAIS D'ÉCOLOGIE ÉVOLUTION ET PALÉONTOLOGIE

1

Cherche cette malle aux trésors.



Regarde bien à l'intérieur et cite tous les éléments qu'on peut y trouver.

Et toi, as-tu une boîte à trésor ? Que mets-tu dedans ?

**Collect-ionner la nature?**

MUSEUM BORDEAUX  
UNIVERSITÉ BORDEAUX  
CENTRE BORDELAIS D'ÉCOLOGIE ÉVOLUTION ET PALÉONTOLOGIE

2

Cherche ce personnage.



Ce n'est pas un jouet ! Même les adultes aiment collectionner ces personnages qu'on appelle des nains de jardin.

En as-tu déjà vu dans des jardins ?

Quels autres objets de collection vois-tu à côté ?

**Collect-ionner la nature?**

MUSEUM BORDEAUX  
UNIVERSITÉ BORDEAUX  
CENTRE BORDELAIS D'ÉCOLOGIE ÉVOLUTION ET PALÉONTOLOGIE

3

Cherche ce placard plein de papillons.



Sont-ils tous pareils ? Décris-les (leur forme, taille, couleur, ...).

Si tu possèdes une collection, préfères-tu la montrer ou la garder cachée juste pour toi ?

**Collect-ionner la nature?**

MUSEUM BORDEAUX  
UNIVERSITÉ BORDEAUX  
CENTRE BORDELAIS D'ÉCOLOGIE ÉVOLUTION ET PALÉONTOLOGIE

4

Cherche cet oiseau.



Même certains animaux collectionnent des objets ! Cet oiseau s'appelle le Jardinier satiné. Le mâle apporte des objets colorés pour décorer son nid et plaire à la femelle.

Quelle est sa couleur préférée ?

Et toi, quelle est ta couleur préférée ?

**Collect-ionner la nature?**

MUSEUM BORDEAUX  
UNIVERSITÉ BORDEAUX  
CENTRE BORDELAIS D'ÉCOLOGIE ÉVOLUTION ET PALÉONTOLOGIE

5

Cherche cette vitrine.



Montre les minéraux (les « pierres » ou « cailloux »).  
Calcite, bombe volcanique, fossile d'ammonite.

Montre les végétaux (les plantes ou graines).  
Branche d'arbutus séchée, graine de palmier

Montre les animaux ou ce qui provient d'un animal.  
Papillons, Bus, Varan (squelette), œuf de Lagopède, Murène, Casque cornu.

**Collect-ionner la nature?**

MUSEUM BORDEAUX  
UNIVERSITÉ BORDEAUX  
CENTRE BORDELAIS D'ÉCOLOGIE ÉVOLUTION ET PALÉONTOLOGIE

6

Cherche ce drôle de spécimen.



La naturalisation de cette Genette n'est pas terminée : c'est fait exprès, pour que tu vois comment on fabrique les spécimens naturalisés. La vraie peau de l'animal (mort) est déposée sur une sorte de mannequin en mousse dure.

Les yeux sont des faux, ils sont en verre.

**Collect-ionner la nature?**

MUSEUM BORDEAUX  
UNIVERSITÉ BORDEAUX  
CENTRE BORDELAIS D'ÉCOLOGIE ÉVOLUTION ET PALÉONTOLOGIE

7

Cherche cette vitrine.



Bizarre ! Il y a même des chiens naturalisés dans les collections du Muséum !  
Combien y en a-t-il ici ?

Décris-les. Ont-ils tous le même pelage, la même taille, la même couleur, la même queue, le même museau ?  
Qu'ont-ils au bout de leurs pattes ?

**Collect-ionner la nature?**

MUSEUM BORDEAUX  
UNIVERSITÉ BORDEAUX  
CENTRE BORDELAIS D'ÉCOLOGIE ÉVOLUTION ET PALÉONTOLOGIE

8

Voici un animal. Connais-tu son nom ?



Cherche le squelette de ce Dauphin dans l'exposition.



Regarde bien toutes ses nombreuses petites dents. Elles lui servent à saisir les poissons dont il se nourrit. Mais il ne mâche pas ses proies, il les avale tout rond !

**Collect-ionner la nature?**

MUSEUM BORDEAUX  
UNIVERSITÉ BORDEAUX  
CENTRE BORDELAIS D'ÉCOLOGIE ÉVOLUTION ET PALÉONTOLOGIE

9

Le Muséum collectionne des empreintes d'animaux : ce sont les traces que laissent leurs pattes dans le sol.

Cherche où elles sont exposées.



À ton avis, quelle est la trace laissée par cet animal qui s'appelle un Chamois des Pyrénées ?



Il a deux 2 sabots par patte. Ces sabots lui permettent d'escalader les rochers dans les montagnes où il vit.

**Collect-ionner la nature?**

MUSEUM BORDEAUX  
UNIVERSITÉ BORDEAUX  
CENTRE BORDELAIS D'ÉCOLOGIE ÉVOLUTION ET PALÉONTOLOGIE

10

Continuons avec les empreintes d'animaux :



À ton avis, quelle est la trace laissée par l'Ours brun ?



Ours brun

L'Ours brun possède 5 doigts dotés de longues griffes à chaque patte. Son empreinte ressemble à celle du Blaireau mais elle est de plus grande taille.

La vois-tu ?



Blaireau

**Collect-ionner la nature?**

MUSEUM BORDEAUX  
UNIVERSITÉ BORDEAUX  
CENTRE BORDELAIS D'ÉCOLOGIE ÉVOLUTION ET PALÉONTOLOGIE

11

Une dernière question avec les empreintes d'animaux :



À ton avis, quelle est la trace laissée par ce gros oiseau des Pyrénées, le Grand Tétraz ?



Il vit dans les forêts de sapins en montagne. Il se perche volontiers dans les branches des arbres.

**Collect-ionner la nature?**

MUSEUM BORDEAUX  
UNIVERSITÉ BORDEAUX  
CENTRE BORDELAIS D'ÉCOLOGIE ÉVOLUTION ET PALÉONTOLOGIE

12

Cherche l'animal qui porte ces cornes.



Il s'agit du Bouquetin des Pyrénées. Il a été beaucoup chassé, il n'y en plus du côté français. Il en reste du côté de l'Espagne.

Décris-le.  
Observe bien ses sabots : ils lui permettent d'être un bon grimpeur de rochers !

**Collect-ionner la nature?**

MUSEUM BORDEAUX  
UNIVERSITÉ BORDEAUX  
CENTRE BORDELAIS D'ÉCOLOGIE ÉVOLUTION ET PALÉONTOLOGIE

13

Cherche cet animal à qui appartient ce gros œil rond et orange.



Il s'agit du Grand-duc.  
C'est un rapace.

Sais-tu comment s'appellent ses plumes en forme d'oreille sur la tête ?

Ce sont les aigrettes des hiboux. Les chouettes n'en possèdent pas.

Sais-tu comment s'appellent ses pattes puissantes et griffues ?

Elles s'appellent des serres. Elles lui servent à capturer ses proies.

**Collect-ionner la nature?**

MUSEUM BORDEAUX  
UNIVERSITÉ BORDEAUX  
CENTRE BORDELAIS D'ÉCOLOGIE ÉVOLUTION ET PALÉONTOLOGIE

14

Quel énorme crâne ! Cherche-le.



Il s'agit du crâne d'un Crocodile marin.  
Tu vois seulement la tête de l'animal, alors peux-tu imaginer la taille de l'animal entier ?  
Sa longueur peut dépasser 4 fois ta taille !



Ce gros prédateur vit dans l'eau la plupart du temps.

**Collect-ionner la nature?**

MUSEUM BORDEAUX  
UNIVERSITÉ BORDEAUX  
CENTRE BORDELAIS D'ÉCOLOGIE ÉVOLUTION ET PALÉONTOLOGIE

15

Restons dans la famille des Crocodiles.  
Cherche ce Caiman dans l'exposition.



Comme les Crocodiles, les Caimans ont une longue queue, d'épaisses écailles, une forme adaptée à la vie dans l'eau. Les Caimans sont de plus petite taille que les Crocodiles.

Serais-tu capable de compter les dents du Caiman ?

Il en a beaucoup trop pour que tu puisses les compter ! Ces carnivores possèdent une mâchoire extrêmement puissante et des dents très affilées. Toute leur vie, quand ils perdent une dent, une autre repousse à la place : Quelle chance pour eux !

Cherche cet animal aux jolies couleurs.



Qu'est-ce qui te permet de dire qu'il s'agit d'un oiseau ?

Plumes et bec, oui c'est un oiseau !

Connais-tu son nom ?

Il s'agit d'un Martin Pêcheur.

Cet oiseau vit près des rivières. Profite de bien l'observer ici, car dans la nature, le plus souvent, ce qu'on voit de lui, c'est une flèche bleue qui file à toute vitesse au ras de l'eau, et plonge pour capturer des poissons avec son long bec pointu.

Cherche cet animal.



Compte le nombre de ses pattes. Attention ne les confonds pas avec ses longues antennes. !

Ce Grand Capricorne possède 6 pattes articulées. C'est un insecte.

À ton avis, a-t-il des ailes ?

Oui, mais il vole peu, et vit sur les troncs de chêne.

Il cache 2 ailes fines sous 2 ailes dures et noires qui lui font une carapace.



Tu peux constituer ta propre collection à partir des photos d'animaux du Muséum.



Tu peux aussi prendre un moment à regarder tranquillement toutes les belles photos de nature envoyées par des amis du Muséum.

