

Fiche collection "ménagerie"

COLLECTIONS: Ménagerie

Auteur : Alain POTHET (enseignant au lycée Marie Curie de SCEAUX 92)

Le téléchargement

L'objectif de la collection

Les taxons choisis

Les données choisies

Proposition de démarche pédagogique

L'objectif de la collection

L'atelier est destiné à permettre d'assurer la partie transversale du programme :

- « - Les êtres vivants diffèrent par un certain nombre de critères qui permettent de les classer.
- Les êtres vivants sont classés en groupes emboîtés définis uniquement à partir de critères qu'ils possèdent en commun. »

Parmi les activités proposées, dans l'environnement proche de l'élève, il y a :

- Repérage d'êtres vivants qui se ressemblent
- leur regroupement en fonction des caractères qu'ils partagent et non qu'ils ne partagent pas
- Constitution de groupes emboîtés »

Cette collection s'inscrit dans le cadre d'une démarche d'accompagnement d'une sortie sur le site de la ménagerie du Jardin des plantes (Paris 5^{ème}). Elle peut préparer ou prolonger une observation directe des taxons choisis.

Les taxons choisis

Les taxons ont été choisis pour permettre une observation des caractères ou attributs sélectionnés.



Les données choisies

Phylogène - Collection sélectionnée : ménagerie

Fichier Observateur Compléter Construire Grouper Classe Aide

BILATERIENS

SAUROPSIDES

Ecaillures soudées
Griffes

Hydrocaune
Crocodile

Ailes plumées
Bec

Pigeon
Flamant
OISEAUX

MAMMIFERES

4 membres
Doigts

Pavillons
Fois

Baudet

Cornes
Bouquetin
BOVIDES

Pouce opposable
Cercopithèque
Orang-outang
PRIMATES

Ailes membranées
6 pattes
Antennes

INSECTES

Phasme

Elytres
Cilone
COLEOPTERES

Ecaillures libres
Nageoires rayonnées
Poisson rouge

ACTINOPTERYGIENS

	Ailes membranées	6 pattes	Ailes plumées	Antennes	Bec	Bouche	Cornes	Doigts	Ecaillures libres	Ecaillures soudées	Elytres	Griffes	Nageoires rayonnées	Pavillons	Fois	Pouce opposable	Tête	Yeux
Pigeon	absentes	absentes	présentes	absentes	présent	présente	absentes	présents	absentes	présentes	absentes	présentes	absentes	absents	absents	absent	présente	présents
Phasme	présentes	présentes	absentes	présentes	absent	présente	absentes	absents	absentes	absentes	absentes	absentes	absentes	absents	absents	absent	présente	présents
Cilone	présentes	présentes	absentes	présentes	absent	présente	absentes	absents	absentes	absentes	présentes	absentes	absentes	absents	absents	absent	présente	présents
Poisson rouge	absentes	absentes	absentes	absentes	absent	présente	absentes	absents	présentes	absentes	absentes	absentes	présentes	absents	absents	absent	présente	présents
Flamant	absentes	absentes	présentes	absentes	présent	présente	absentes	présents	absentes	présentes	absentes	présentes	absentes	absents	absents	absent	présente	présents
Hydrocaune	absentes	absentes	absentes	absentes	absent	présente	absentes	présents	absentes	présentes	absentes	présentes	absentes	absents	absents	absent	présente	présents
Baudet	absentes	absentes	absentes	absentes	absent	présente	absentes	présents	absentes	absentes	absentes	absentes	absentes	présents	présents	absent	présente	présents
Bouquetin	absentes	absentes	absentes	absentes	absent	présente	présentes	présents	absentes	absentes	absentes	absentes	absentes	présents	présents	absent	présente	présents
Cercopithèque	absentes	absentes	absentes	absentes	absent	présente	absentes	présents	absentes	absentes	absentes	absentes	absentes	présents	présents	présent	présente	présents
Orang-outang	absentes	absentes	absentes	absentes	absent	présente	absentes	présents	absentes	absentes	absentes	absentes	absentes	présents	présents	présent	présente	présents
Crocodile	absentes	absentes	absentes	absentes	absent	présente	absentes	présents	absentes	présentes	absentes	présentes	absentes	absents	absents	absent	présente	présents

Proposition de démarche pédagogique

L'ensemble de la démarche peut se télécharger à partir du site du muséum 