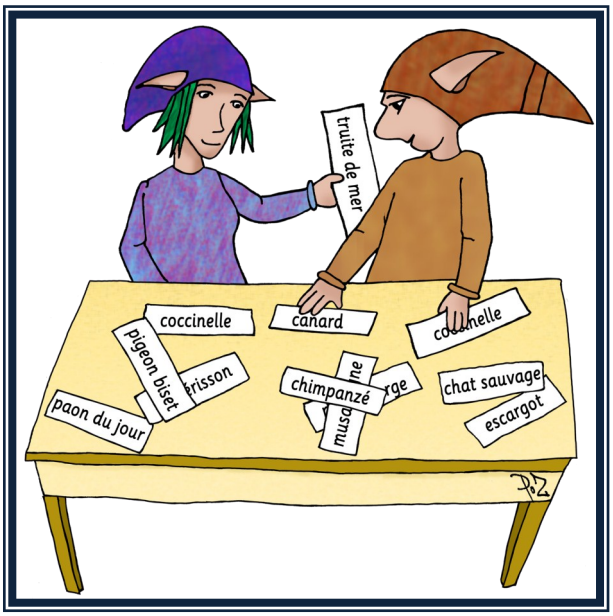
Comment les scientifiques classent-ils les animaux ?

Voici la mission que te propose PoZ :

Comprendre ce que les scientifiques observent sur les animaux pour pouvoir les classer.



Pour réussir cette mission, il faudra répondre à ces questions :

<u>Fiche 1 :</u>

Quel est le critère choisi par les scientifiques pour classer les animaux ?

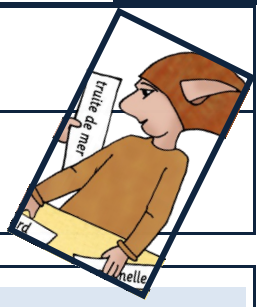
<u>Fiche 2 :</u>

Comment les scientifiques schématisent-ils le classement d'une collection d'animaux ?

<u>Fiche 3 :</u>

Comment classer une collection d'animaux du jardin ?

Sciences	Comment les scientifiques classent-ils les animaux ?	Fiche 1
La mission :	comprendre ce que les scientifiques observent sur les animaux pour pouvoir les classer.	
La question du jour :	Quel est le critère choisi par les scientifiques pour classer les animaux ?	



Recherche n° 1 : classer des animaux selon des critères choisis.

Classe les 7 animaux selon un critère choisi.

le pigeon biset

le chat sauvage

le chimpanzé

la coccinelle

le paon du jour

le canard colvert

la truite de mer

Recherche n° 2 : lire des informations sur les animaux à classer.

1/ Lis tous les documents qui donnent des informations sur la coccinelle et le papillon *(documents 1 à 4)*.

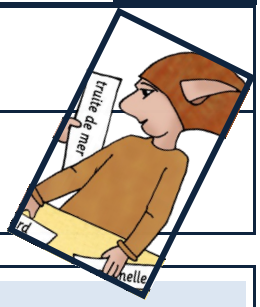
2/ Observe les squelettes du chimpanzé, du chat, du pigeon et du poisson *(document 5)*.

Recherche n° 3 : compléter une grille d'observation.

Complète la grille d'observation en observant les caractères que chaque animal possède.

	Chat sauvage	Chimpanzé commun	Pigeon biset	Coccinelle à 7 points	Canard colvert	Paon du jour	Truite de mer
Yeux							
Bouche							
Squelette interne							
Squelette externe							
4 membres							
4 ailes							
6 pattes							
2 antennes							
poils							
plumes							

Sciences	Comment les scientifiques classent-ils les animaux ?	Fiche 2
La mission :	comprendre ce que les scientifiques observent sur les animaux pour pouvoir les classer.	
La question du jour :	Comment les scientifiques schématisent-ils le classement d'une collection d'animaux ?	



Recherche n° 1 : classer les animaux dans des boites.

le pigeon biset

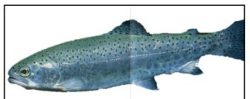
le chat sauvage

le chimpanzé

la coccinelle

le paon du jour

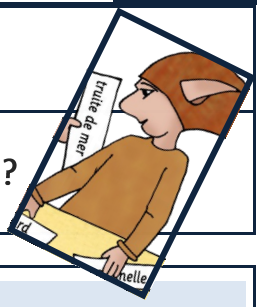
le canard colvert


la truite de mer

Coller le schéma des boites.

Recherche n° 2 : rédiger une synthèse écrite de la classification scientifique des animaux.

Sciences	Comment les scientifiques classent-ils les animaux ?	Fiche 3
La mission :	comprendre ce que les scientifiques observent sur les animaux pour pouvoir les classer.	
La question du jour :	Comment classer une collection d'animaux du jardin ?	

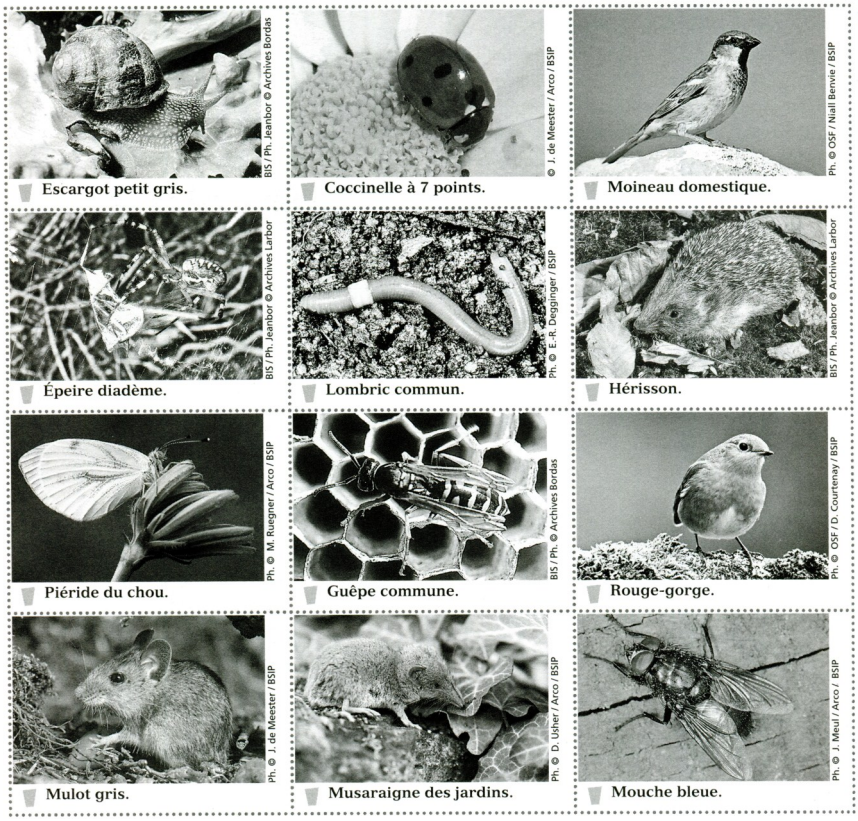


Recherche n° 1 : observer les animaux à classer.

a) Observe les 12 animaux.

b) Lis les textes documentaires sur l'escargot et l'araignée *(documents 6 et 7)*.

c) En groupe, remplis la grille d'observation.



Recherche n° 2 : classer les animaux dans les boites.

Coller le schéma des boites.