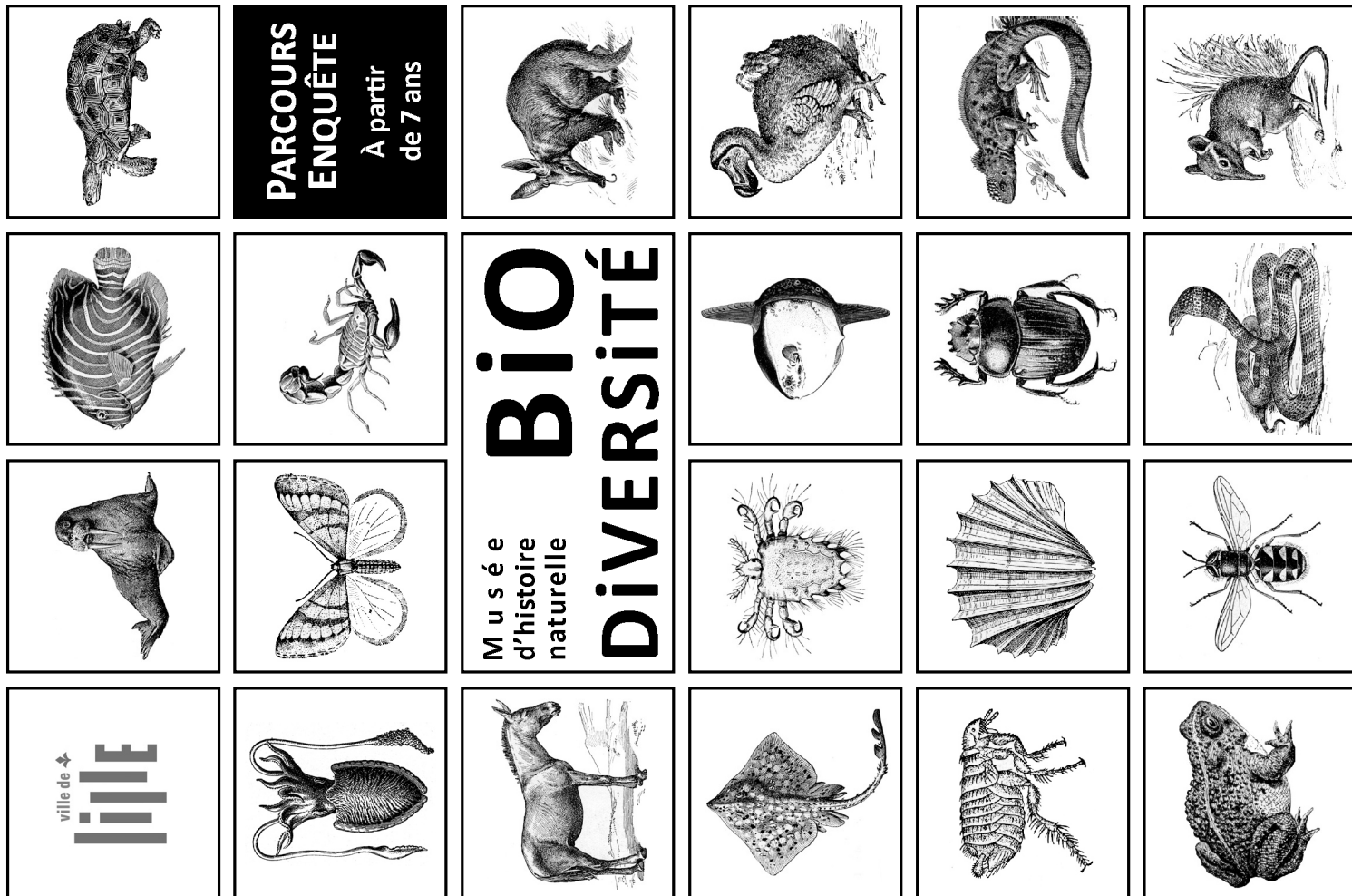


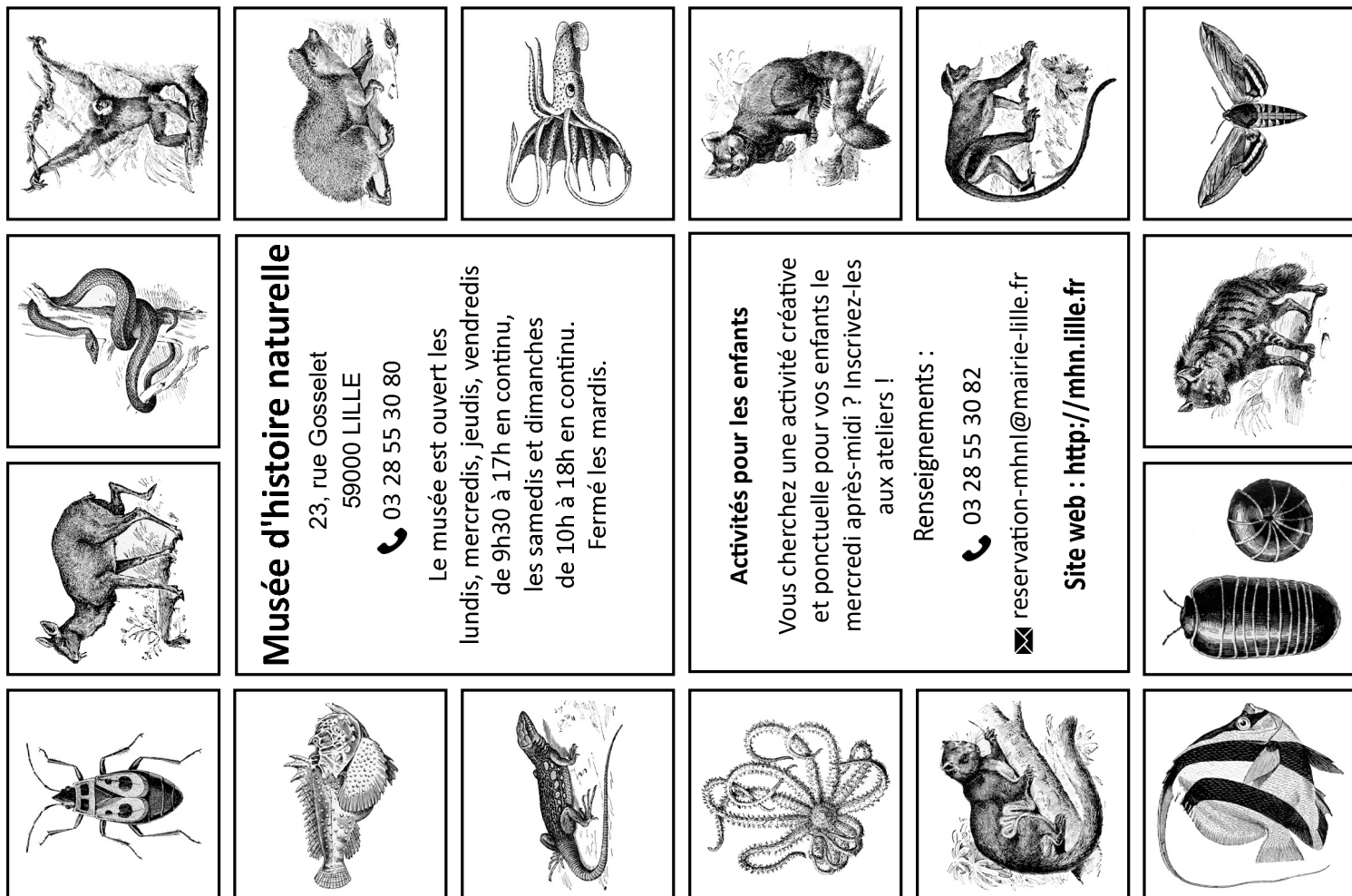


PARCOURS ENQUÊTE

À partir
de 7 ans

Musée d'histoire naturelle DIVERSITÉ

ville de
Lille



Musée d'histoire naturelle

23, rue Gosselet
59000 LILLE

☎ 03 28 55 30 80

Le musée est ouvert les
lundis, mercredis, jeudis, vendredis
de 9h30 à 17h en continu,
les samedis et dimanches
de 10h à 18h en continu.
Fermé les mardis.

Activités pour les enfants

Vous cherchez une activité créative
et ponctuelle pour vos enfants le
mercredi après-midi ? Inscrivez-les
aux ateliers !

Renseignements :

☎ 03 28 55 30 82

✉ reservation-mhnl@mairie-lille.fr

Site web : <http://mhn.lille.fr>

UNE ESPÈCE rassemble tous les êtres vivants qui peuvent se reproduire entre eux et qui possèdent des caractères communs.

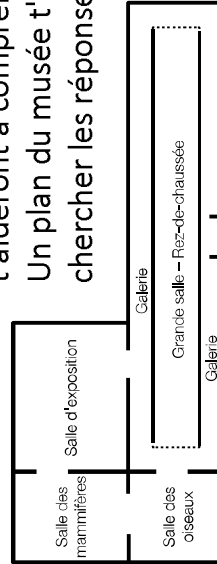
À ce jour, environ **1 900 000 ESPÈCES VIVANTES** (animaux et végétaux) ont été recensées. Mais les spécialistes estiment qu'il en existe encore beaucoup d'autres à découvrir.

**18 000
NOUVELLES ESPÈCES
SONT DÉCOUVERTES
CHAQUE ANNÉE !**



**CETTE GRANDE VARIÉTÉ
DES ÊTRES VIVANTS
FORME LA BIODIVERSITÉ.**
(Bio = vie - diversité = variété)

À chaque page de ce livret, des questions t'aideront à comprendre ce qu'est la Biodiversité. Un plan du musée t'indiquera à chaque fois où chercher les réponses.



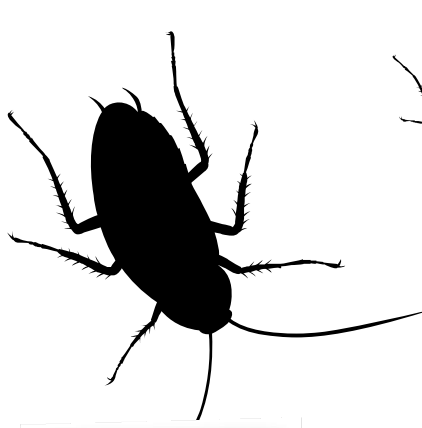
BONNE VISITE !



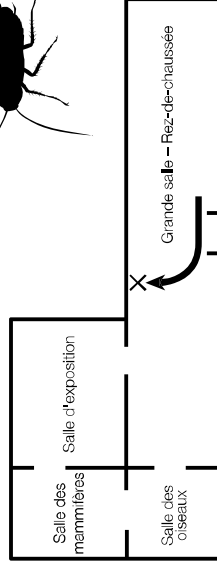
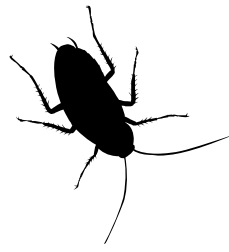
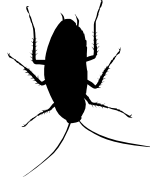
L'HOMME AUSSI A BESOIN DE LA BIODIVERSITÉ !

Les plantes et les animaux lui apportent nourriture, médicaments, matériaux ...

**BEAUCOUP DE MÉDICAMENTS
SONT FABRIQUÉS À PARTIR
DE MOLÉCULES PRODUITES
PAR DES ÊTRES VIVANTS**



Retrouve les blattes dans l'insectarium et lis le texte qui les présente.



En étudiant les blattes, les chercheurs espèrent trouver :
(coche la bonne case)

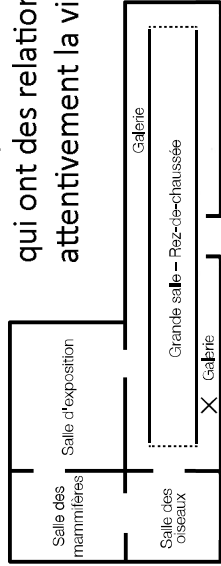
- ☐ Un nouveau produit nettoyant
- ☐ Un nouvel aliment pour l'Homme
- ☐ Un nouveau médicament

Pour corriger ton livret, tu peux demander la feuille de réponses à l'accueil du musée.

**LA BIODIVERSITÉ EST ESSENTIELLE.
PROTÉGEONS-LA !**



Chaque milieu abrite plusieurs espèces qui ont des relations entre elles. Observe attentivement la vitrine " qui mange qui ? " .

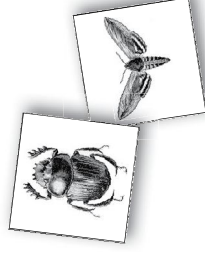
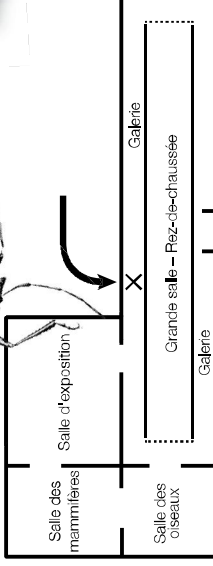
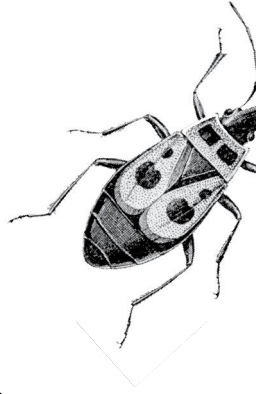


Et complète ces phrases :

La noisette est mangée par qui est à son tour mangé par la

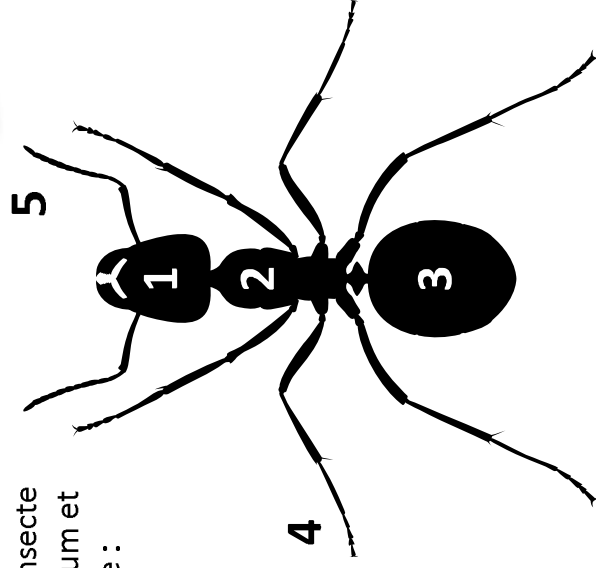
Le est mangé par la taupe qui est à son tour mangée par la

LA BIODIVERSITÉ EST NÉCESSAIRE À L'ÉQUILIBRE DES MILIEUX NATURELS



PRÈS DE LA MOITIÉ DES ESPÈCES CONNUES SONT DES INSECTES !

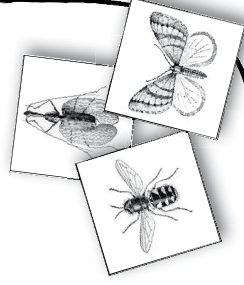
Retrouve ce schéma d'insecte au-dessus de l'insectarium et complète la légende :



- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....

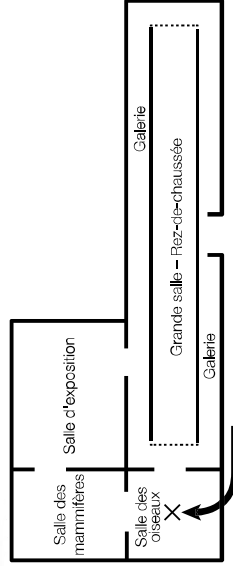
Parmi les insectes présentés dans le musée, quelle espèce préfères-tu ? Note son nom ci-dessous :

.....



IL EXISTE DANS LE
MONDE PLUS DE
10 000 ESPÈCES
D'OISEAUX DIFFÉRENTES.

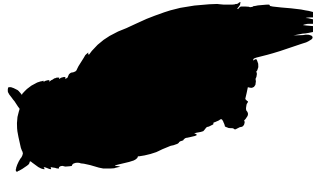
Une salle du musée leur est
entièrement consacrée. On peut
y observer près de 535 espèces
d'oiseaux.



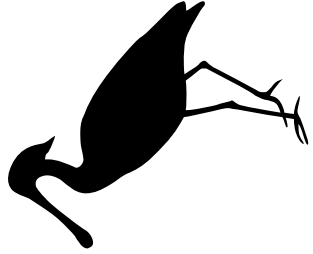
Retrouve dans cette salle, les oiseaux correspondant à ces
3 silhouettes et complète les légendes.



J'ai les pattes palmées et
un bec au bout crochu.
Je suis
le _____.



J'ai sur la tête 2 touffes
de plumes qui ont l'air
de cornes.
Je suis
le _____.



J'ai des grandes
pattes et un bec
au bout aplati.
Je suis
la _____.

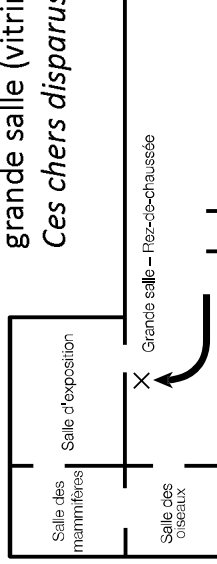
L'ENSEMBLE DES ESPÈCES DIFFÉRENTES
FORME LA BIODIVERSITÉ



À cause des activités humaines, des milliers d'espèces
disparaissent chaque année. Ces disparitions, trop rapides, sont
UNE MENACE POUR LA BIODIVERSITÉ.



Cherche le dodo, au
rez-de-chaussée de la
grande salle (vitrine
Ces chers disparus).



Coche les bonnes cases.

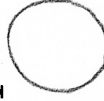
À quelle époque
a disparu le dodo ?

- ☐ Vers 681
☐ Vers 1681
☐ Vers 1981

Pourquoi a-t-il disparu ?

- ☐ Les hommes l'ont chassé.
☐ Tous les dodos étaient malades.
☐ L'île a subi un terrible ouragan.

1



2



3



4



Chez toi, tu peux
te servir de ce modèle,
pour dessiner
facilement une tête de dodo.

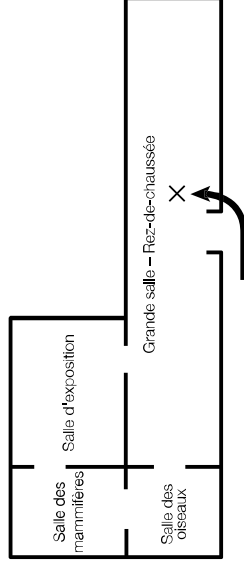
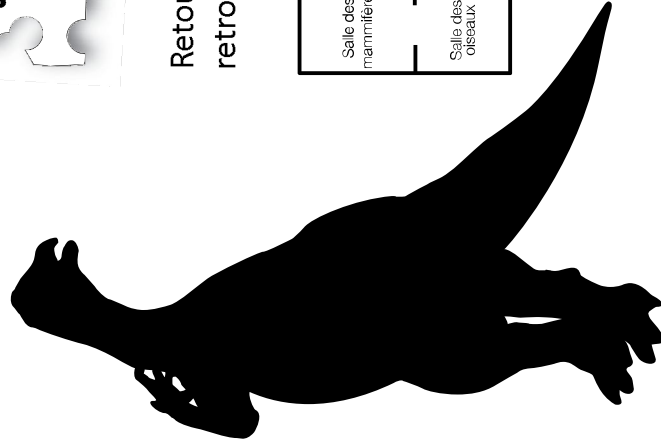


Depuis l'apparition de la vie sur notre planète, des millions d'espèces animales sont apparus. Beaucoup ont définitivement disparu. De nouvelles espèces les ont peu à peu remplacées.

Cette **ÉVOLUTION DE LA BIODIVERSITÉ** est naturelle.

**QUAND UNE ESPÈCE N'A PLUS
AUCUN REPRÉSENTANT VIVANT,
ON DIT QUE CETTE ESPÈCE EST
ÉTEINTE OU DISPARUE.**

Retourne près de l'entrée du musée et retrouve cet animal.

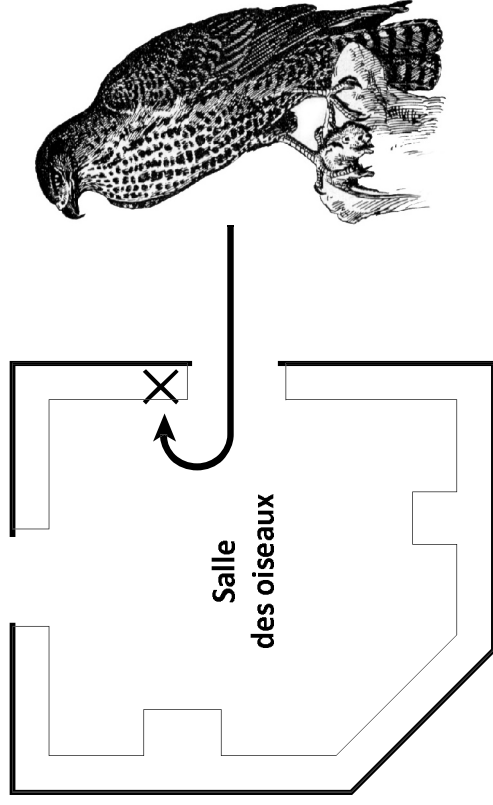


Complète sa fiche.

Nom : _____

Ce dinosaure vivait dans la région il y a ____ millions d'années.

Dans la salle des oiseaux, on peut trouver plusieurs animaux de la même espèce. Cherche par exemple les buses communes.



Combien de buses communes sont présentées sur cette étagère :

Est-ce que toutes ces buses sont absolument identiques ?

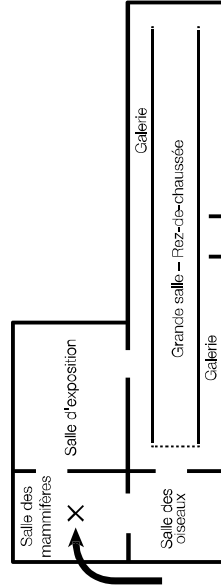
☐ oui ☐ non

Qu'est-ce qui les différencie ?



**LA BIODIVERSITÉ, C'EST AUSSI LA VARIÉTÉ À
L'INTÉRIEUR D'UNE ESPÈCE.**

5400 ESPÈCES DE MAMMIFÈRES ont été à ce jour recensées. Quelques-unes sont présentées dans la salle des mammifères.



Combien y a-t-il d'espèces de mammifères dans cette salle ?

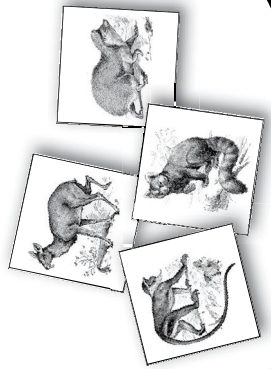
Attention !

Il peut y avoir plusieurs
spécimens d'une
même espèce...



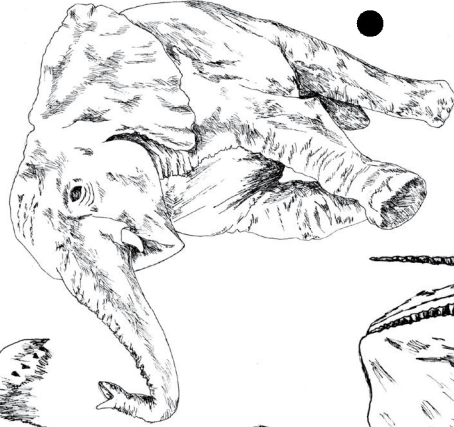
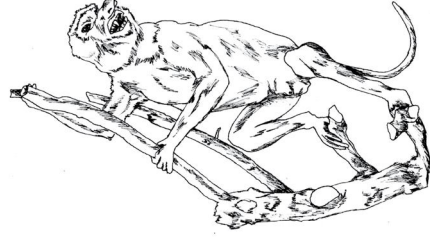
Complète le texte ci-dessous à partir des informations trouvées dans cette salle.

Les mammifères..... leurs petits. Leur corps est le plus souvent recouvert de..... On peut les rencontrer sur Terre sauf dans l'antarctique.



Ces 4 mammifères vivent dans des milieux très différents auxquels ils sont parfaitement adaptés.

Retrouve ces animaux dans la salle et relie chaque silhouette à son milieu.



● Banquise

● Savane

● Forêt

● Désert

LA BIODIVERSITÉ DÉSIGNE AUSSI LA DIVERSITÉ DES MILIEUX DE VIE

