Nom : ..... Prénom : ..... Date : .....

ÉVALUATION 10 Les êtres vivants dans leur milieu de vie

Exercice 1 Connaître les conditions de vie des animaux en hiver

1 Quels sont les stratégies de ces animaux pour s'adapter à l'hiver ? Coche les bonnes réponses.

a. Hiberner pour se protéger du froid, du vent et de l'humidité. Vrai ☐ Faux ☐

b. Mettre un bonnet et des gants pour sortir. Vrai ☐ Faux ☐

c. S'isoler du froid grâce à leur pelage épais. Vrai ☐ Faux ☐

d. Allumer le chauffage à la maison. Vrai ☐ Faux ☐

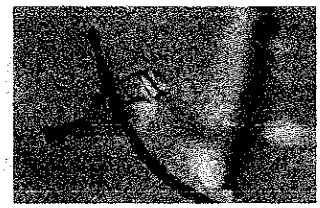
e. Faire un régime pour éliminer la graisse. Vrai ☐ Faux ☐

f. Changer la couleur du pelage pour se camoufler. Vrai ☐ Faux ☐

2 Relie chacun des animaux au(x) matériau(x) qu'il utilise pour se protéger du froid de l'hiver.

renard

phoque



oiseau

alpaga

laine | graisse | fourrure | duvet

3 Parmi ces matériaux, lequel isole le mieux du froid : la laine, la graisse, la fourrure ou le duvet ?

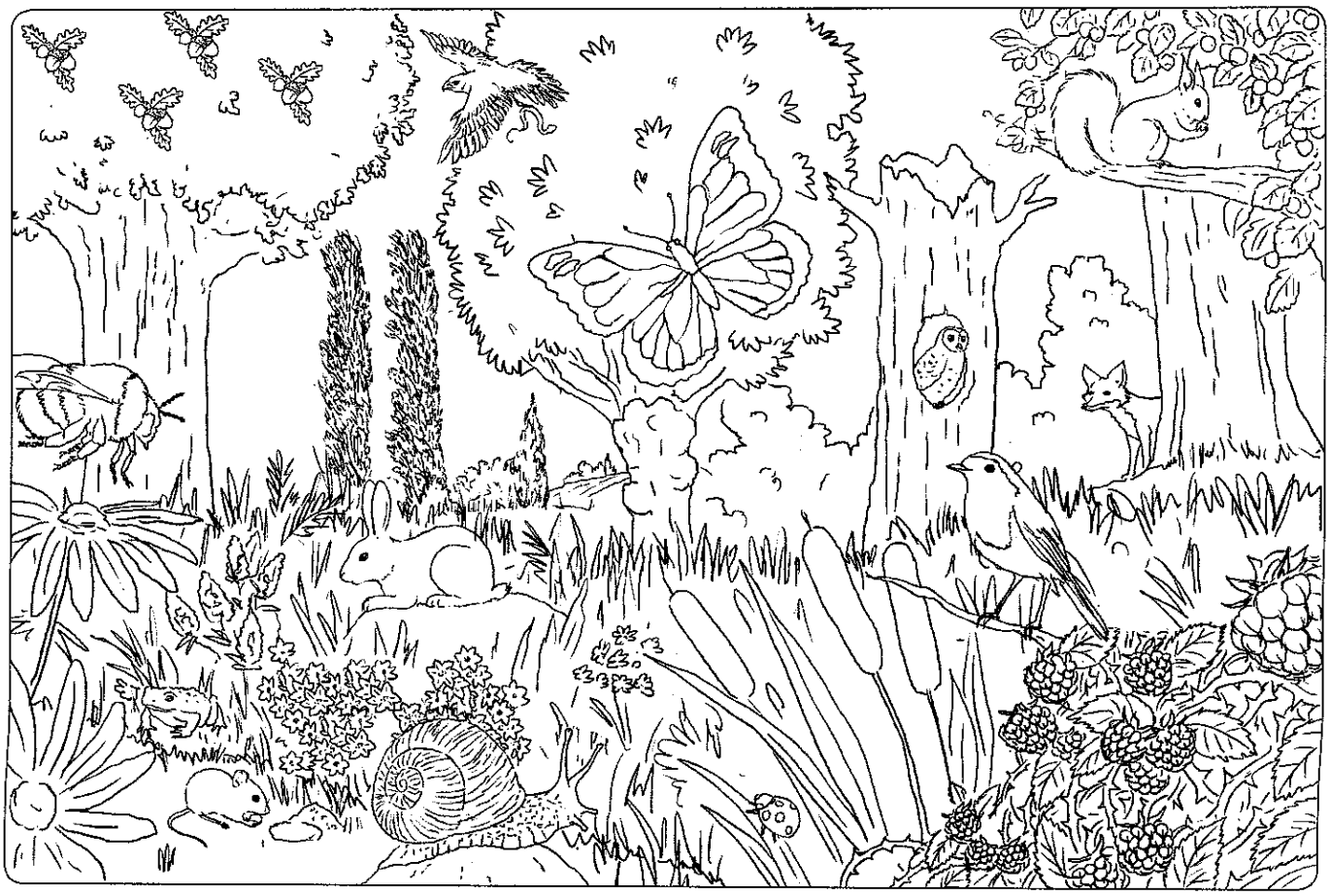
.....

.....

4 Complète le texte à trous. Utilise les mots : sommeil – hiver – température – hibernation.

L'..... est un état proche du ..... dans lequel certains animaux vivent l'..... en abaissant la ..... de leur corps.

Exercice 2 Connaître la diversité des milieux, des espèces et de leurs interactions



1 Combien d'animaux d'espèces différentes comptes-tu sur cette image ?

.....

.....

2 Combien de végétaux d'espèces différentes comptes-tu sur cette image ?

.....

.....

3 Que penses-tu de la biodiversité de ce milieu ?

.....

.....

.....

4 Pourquoi cette haie favorise-t-elle la présence de tant d'animaux ?

.....

.....

.....