



1

Observe ces photos et, à l'aide de tes connaissances ou de tes recherches, complète les fiches associées.



Nom de ce milieu de vie :

.....

Animaux et végétaux qu'on peut y trouver :

.....
.....
.....



Nom de ce milieu de vie :

.....

Animaux et végétaux qu'on peut y trouver :

.....
.....
.....



Nom de ce milieu de vie :

.....

Animaux et végétaux qu'on peut y trouver :

.....
.....
.....

2

Complète ces deux fiches après avoir fait des recherches.



Nom de cet animal :

a. Cet animal a-t-il de la graisse ? À quel endroit ?

.....

b. Cet animal vit-il plutôt le jour ou la nuit ?

.....

c. Quel est son milieu de vie ?

d. Comment s'adapte-t-il à la chaleur ou au froid, d'après toi ?



Nom de cet animal :

a. Cet animal a-t-il de la graisse ? À quel endroit ?

.....

b. Cet animal vit-il plutôt le jour ou la nuit ?

.....

c. Quel est son milieu de vie ?

d. Comment s'adapte-t-il à la chaleur ou au froid, d'après toi ?



31 L'adaptation des êtres vivants à leur environnement

3 Lis ce texte et observe cette photo.



Les plantes d'altitude subissent de nombreuses variations climatiques, souvent extrêmes : pluies, vents, grands froids, neige et dessèchement. La sécheresse et les vents forts augmentent l'évaporation. Les végétaux doivent s'adapter en formant des coussinets ou en adoptant une forte pilosité comme l'edelweiss. Les nombreux poils présents sur celle-ci permettent de faire face aux pertes liées à la chaleur : ils permettent de lutter contre le dessèchement de la plante en piégeant l'humidité.

Comment l'edelweiss résiste-t-elle aux conditions extrêmes ?

.....
.....
.....

4 Observe les photos de la fiche documentaire 2 et liste ce qui permet aux différents animaux et végétaux de s'adapter aux variations saisonnières.

Exemple : Les oies sauvages migrent.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

5 Associe chaque mot à sa définition.

- | | | |
|-------------------|---|--|
| Adaptation | ● | ● Ensemble constitué d'un milieu de vie donné et des êtres vivants qui le composent. |
| Biodiversité | ● | ● Déplacement en nombre de certains animaux. |
| Migration animale | ● | ● Ensemble des espèces animales et végétales qui existent sur Terre. |
| Écosystème | ● | ● Changement chez un animal ou un végétal permettant d'augmenter ses chances de survie et de reproduction. |