

# Les animaux

Depuis la plaine jusqu'au sommet le plus haut (le Mont Blanc à 4810 mètres), les animaux s'adaptent aux reliefs et aux altitudes extrêmes. A l'approche de l'hiver, ils doivent affronter la baisse des températures. Pour faire face à ces conditions difficiles, chacun a sa technique !

## 3 familles

### Les migrateurs sauvons-nous !

Au fil des saisons, ils se déplacent volontairement vers des pays plus chauds et plus riches en ressources alimentaires. Ce sont principalement des oiseaux (les hirondelles par exemple).

### Les hibernants allons dormir !

D'autres ont stocké des graisses durant l'été et se protègent du froid dans un abri où ils dormiront jusqu'au printemps (la marmotte par exemple).

### Les hivernants abritons-nous !

Ces derniers, tous sédentaires, sont dans un état de somnolence entrecoupé de phases de réveil pendant lesquelles ils vont se nourrir (le blaireau et le tétras lyre par exemple).

C'est mon cas !  
En période d'hibernation,  
la température de mon corps  
passe de 37°C à 8°C.

**Record !**

Le chamois peut escalader 1000 mètres de dénivellée en quinze minutes ! Tu mettrais en moyenne quatre heures.

**Ils changent de couleur au fil des saisons**

Le chamois est plus sombre en hiver pour recueillir plus de chaleur. Au contraire, le lagopède devient très clair, ce qui le rend moins visible des prédateurs dans la neige et assure ainsi sa survie.

**Quel est mon âge ?**

Pour connaître l'âge d'un bouquetin, il te suffit de regarder les stries de croissance sur ses cornes. En hiver, l'arrêt de la croissance se marque par un profond sillon sur celles-ci. Le nombre de sillons indique exactement le nombre d'années de vie de l'animal.

**Malin !**

En hiver, les pattes du lagopède sont fortement plumées et font office de raquettes, ce qui lui facilite la marche dans la neige molle.

**Le sais-tu ?**

Le Gypaète barbu est l'une des quatre espèces de vautours présentes en France. Il est surnommé le « nettoyeur des alpages », car il joue un rôle sanitaire essentiel en se nourrissant de cadavres d'animaux (chamois, bouquetins, moutons...). Il est aussi appelé le « casseur d'os » car il a l'habitude de laisser tomber les os les plus gros afin de les briser et de les ingurgiter plus facilement.

le gypaète barbu

le chamois

la marmotte

le blaireau

le tétras lyre

le bouquetin

le lagopède

BAILLE!