

**INTERVENTION n°2 DU GARDE DU PARC NATIONAL DES
ÉCRINS :
L'adaptation des animaux en hiver
(corrigé)**

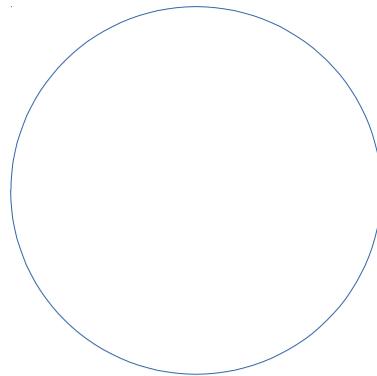
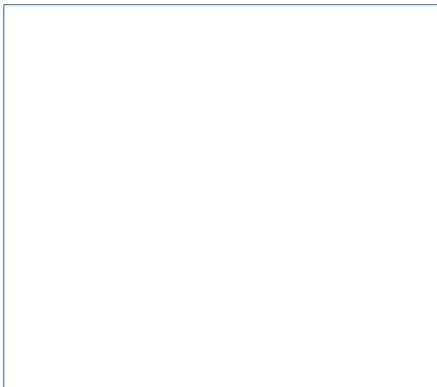
1- Que se passe-t-il pour les animaux l'hiver ?

L'hiver les animaux se retrouvent face à un environnement qui change et qui est dangereux :

- ...les avalanches : risque permanent
- le climat (froid + vent) : il est important que les animaux gardent leur chaleur pour ne pas trop perdre d'énergie.
-les déplacements épuisants.....
- ...la nourriture est difficile d'accès et peu nutritive....

2- 4 groupes d'animaux :

a) La marmotte :



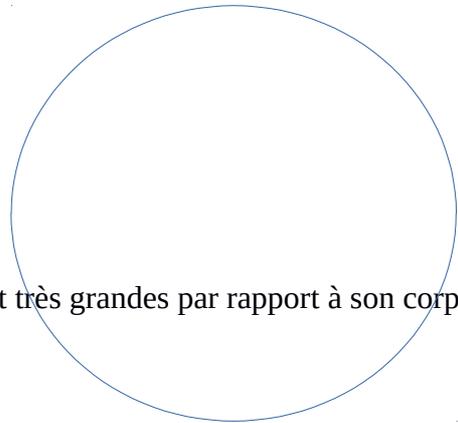
C'est unrongeur..... : ses dents poussent sans cesse.

L'hiver, la marmotte choisit l'...hibernation..... , elle dort tout l'hiver et perd environ ...2,5... kg. Son poids de départ étant 6 kg.

b) Le lièvre variable – l’hermine – le lagopède :

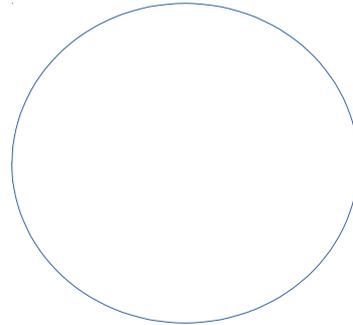
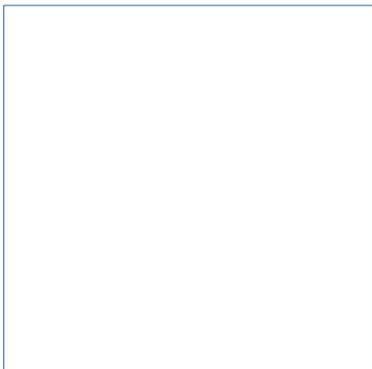
Tous ses animaux**changent de couleur**..... pendant l’hiver. Ils deviennent**blancs**..... comme la neige. Pourquoi ? **Pour se camoufler et éviter de se faire manger**..... .

Le lièvre :



Ses**empreintes** sont très grandes par rapport à son corps.
Son empreinte est en forme de**Y**..... .

L’hermine :

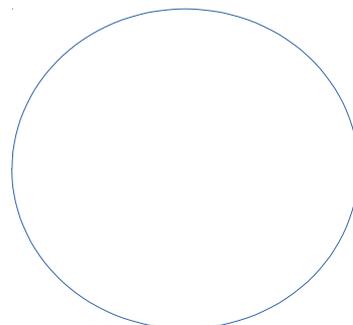


C ‘est le plus petit animal des 3.

Elle s’approche**très près des habitations**.....

La seule partie qui ne change pas de couleur c’est**sa queue**.....

Le lagopède :

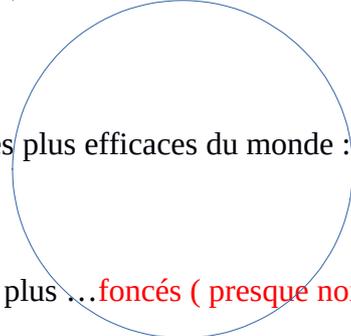
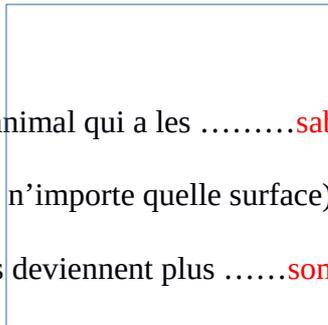


Il est très rare à voir car il descend rarement de**son altitude**..... .

L'hiver il a des ...**poils**..... qui lui poussent entre les pattes afin de ne pas trop
.....**s'enfoncer dans la neige**..... (c'est comme des raquettes)
Lorsqu'il neige, il se laisse**ensevelir**..... et cela forme comme un
.....**igloo**..... autour de lui qui le protège du froid.

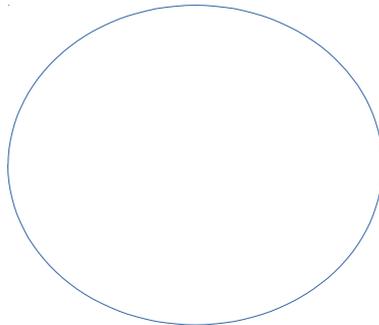
c) Le bouquetin – le mouflon – le chamois

Le bouquetin :



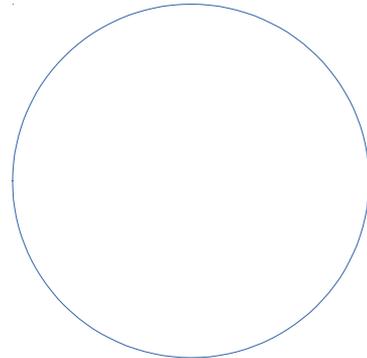
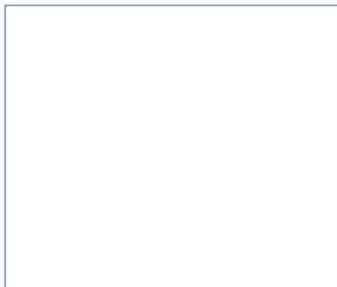
Le bouquetin est l'animal qui a les**sabots**..... les plus efficaces du monde : il a une
adhérence (agrippe n'importe quelle surface) partout.
En hiver, leurs poils deviennent plus**sombres**..... et plus ...**foncés (presque noirs)**...

Le mouflon :



C'est le moins adapté des 3 à la neige ; il n'aime pas la ...**neige**....., c'est pourquoi dès
qu'il le peut il descend. On les voit souvent derrière la pharmacie à Allemont.
Pour connaître l' âge de cet animal, on compte les parties de croissance sur ses
.....**cornes**..... Ce sont les**anneaux de croissance**.....
Un bouquetin peut vivre environ**une dizaine d'années**.....

Le chamois :



Comme le bouquetin, il a des sabots très adhérents aux diverses surfaces.

Pour se déplacer et éviter de trop se fatiguer, il utilise le système de la ...**queue leue leue**....

A la forme de ses cornes, on peut connaître le sexe de l'animal.

La femelle : signe : : cornes**fuyantes**.....

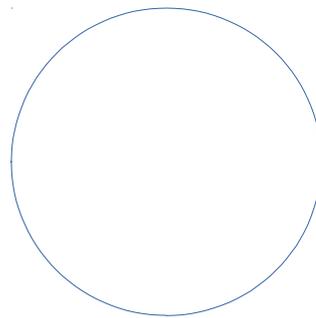
le mâle : signe :corne**recourbées**.....

Rappel : différence cornes et bois :

Les bois tombent et repoussent. Les cornes font parties du crâne de l'animal, si l'animal s'en casse une, elle ne repoussera pas.

d) L'aigle – le loup :

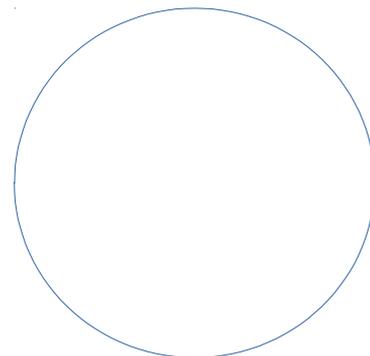
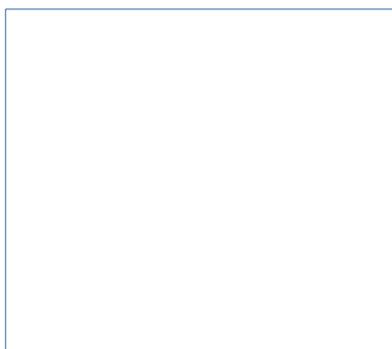
L'aigle :



C'est un opportuniste : il va profiter**du malheur des autres**..... :
il va manger les animaux victimes des avalanches et du froid.

Il est capable de se transformer en**charognard**..... : manger
des animaux morts.

Le loup :



Comme l'aigle, il va profiter du malheur des autres pour se nourrir.

Ses empreintes, à la différence de celles du chien, sont**rectilignes**.....

Dessine un (ou plusieurs) animal(aux) dont nous venons de parler.

