

COMMENT LA FAUNE PYRENEENNE PASSE L'HIVER

Il y a beaucoup moins de nourriture



Les températures sont parfois très basses



Les déplacements sont plus pénibles

DES STRATÉGIES DIFFÉRENTES

• Les « fuyards »:



• Les « fainéants »:



• Les « morts »:



• Les « survivants »:



• Les « super-héros »:



LES MIGRATEURS

Leur devise pour vaincre l'hiver :

« COURAGE... FUYONS !!! »

LES MIGRATEURS



Percnoptère d'Égypte

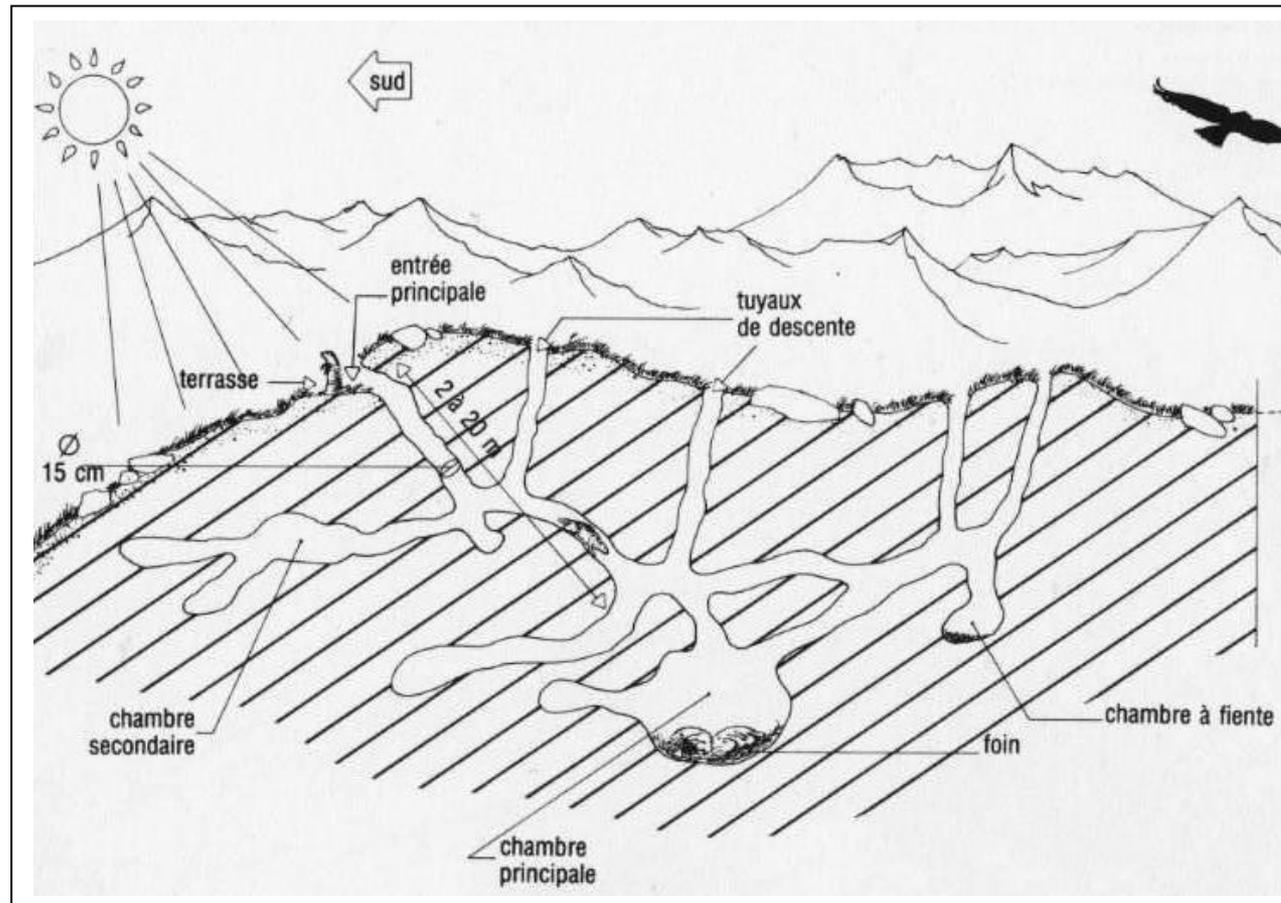


LES HIBERNANTS

Leur devise pour arriver jusqu'au printemps:

« L'énergie est notre avenir, économisons la !!! »

LE TERRIER DE LA MARMOTTE



- Respiration = 1 fois par minute (40 fois moins qu'en éveil)
- Battements du cœur = 20 fois par minute (au lieu de 90 en activité)
- Température du corps descend à 5°C (2°C de plus que celle du terrier)

LES AUTRES « FAINÉANTS »



Loir



Hérisson

Blaireau



Ours brun



Muscardin



Chauves souris

LES « MORTS »

Leur secret :

« Se laisser mourir,
pour pouvoir plus tard ... revivre !!! »

LES « MORTS »

- Les reptiles



- Les batraciens



- Les insectes



LES « DÉBROUILLARDS »

Leur seul mot-d'ordre:

« Tenir, tenir et ... tenir !!! »

LES « DEBROUILLARDS »



Écureuil roux

Campagnol



Rouge-gorge



Grand tétras

LES « DÉBROUILLARDS »



LES « SUPER-ADAPTÉS »

Leur devise pour survivre:

« Rien n'est trop bien pour moi !!! »

LES « SUPER ADAPTÉS »



Lagopède alpin en été



**En mue, à la fin
de l'automne**

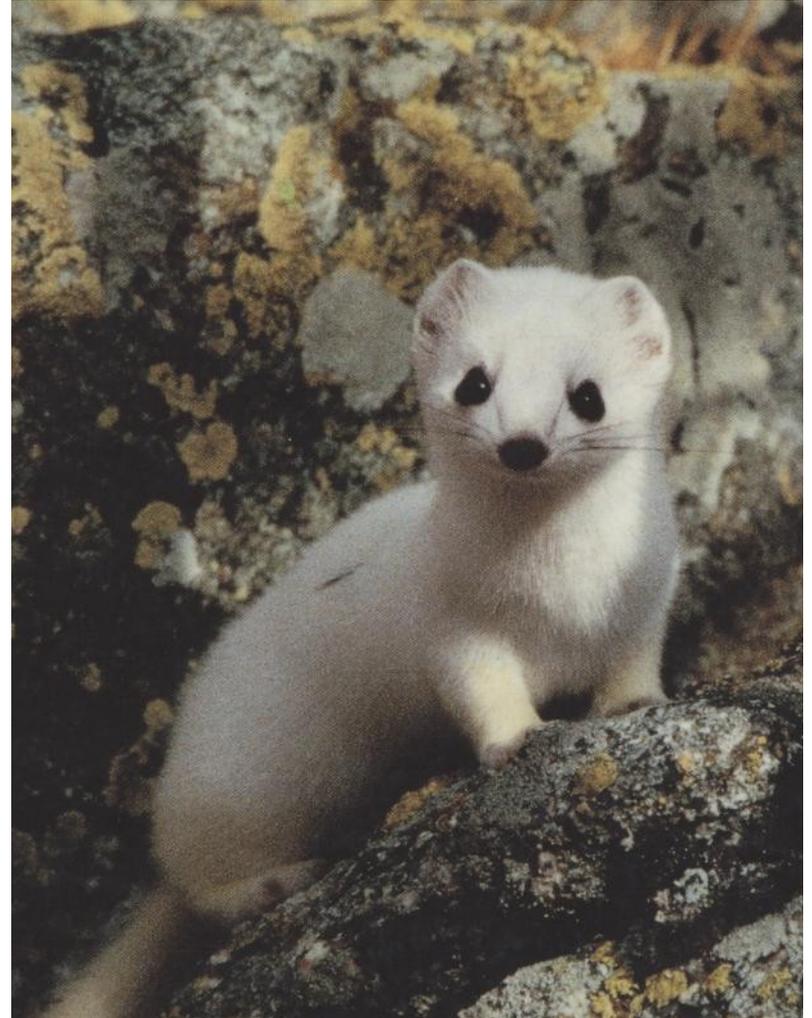


L'hiver

LES « SUPER ADAPTÉS »



Hermine, en été ...

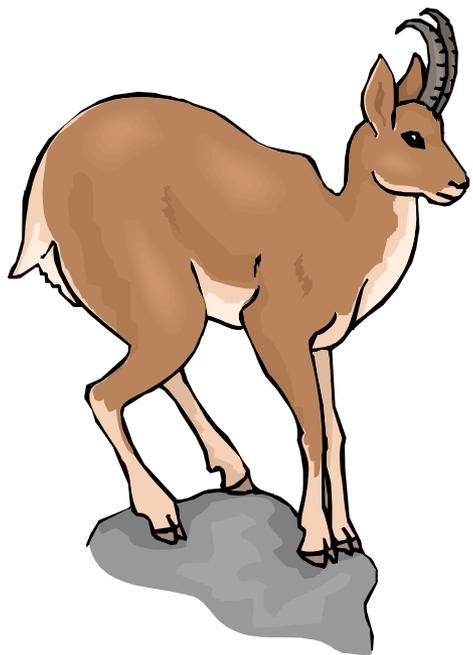


et en hiver

LES « SUPER ADAPTÉS »

**Lièvre variable en
« tenue d'été »**





Mais ne restez assis,
Il y a une suite !!!

FIN

QUI EST L'INTRUS ?



Je suis un
faux hibernant.



QUI EST L'INTRUS ?



Je ne change pas de couleur en hiver, moi.



QUI EST L'INTRUS ?



Je reste actif, l'hiver.



Qui est menteur !!!

J'hiberne sur un petit matelas de foin.



Par très grand froid, ma température corporelle descend.



En hiver des plumes apparaissent sur mes pattes.



Qui est menteur !!!



**Je suis un vrai
hivernant**

**Avec ma sœur, nous
sommes nés le 15 juin.**

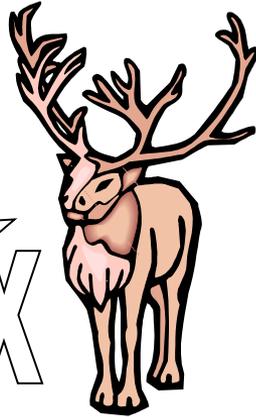
**Ma réserve de graisse est
dans la bosse.**



VRAI OU FAUX ?

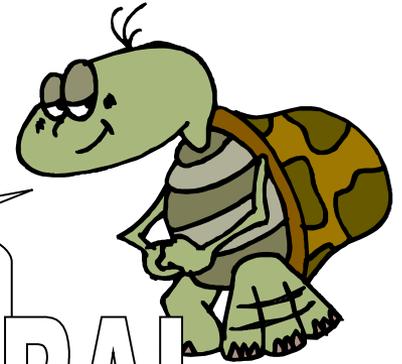
A l'automne,
je fais des
réserves de
graisse.

FAUX



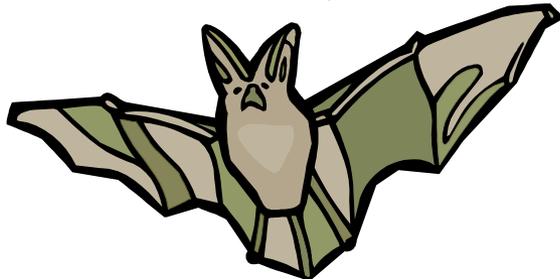
En hiver, je
fais... rien.

VRAI



FAUX

Je gonfle mes
plumes pour avoir
moins froid.



VRAI

Je sais ralentir
ma respiration.





**Et c'est fini.
Bon hiver !!!**