

LES ANIMAUX DE MONTAGNE ET L'HIVER

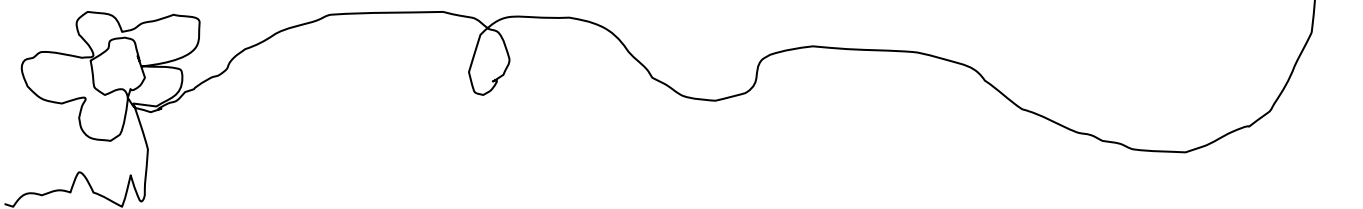
L'hiver est une grande épreuve pour les animaux de montagne. Mais au cours du temps, ils se sont adaptés au froid, à la neige et au manque de nourriture.



COMMENT FONT-ILS ?

Changer de lieu / LA MIGRATION

Un tiers des oiseaux des montagnes partent en migration, franchissant cols et massifs, ils descendent au Sud dans des régions plus chaudes. Généralement, les petits oiseaux migrateurs volent par étapes au ras du sol. Les grands planeurs se laissent porter par les courants d'air chauds. A noter que la migration s'effectue aussi chez d'autres espèces (exemples des rennes ou des gnous chez les mammifères, du papillon monarque et du papillon belle dame chez les insectes, du saumon dans la famille des poissons)



Changer d'altitude/ LA MIGRATION

Les chamois, bouquetins, mouflons, sangliers abandonnent les hautes pelouses de l'été pour trouver une température plus douce, moins de neige et plus de nourriture dans les forêts.

D'autres comme les tichodromes, les cincles plongeurs descendent encore plus bas dans la vallée.

On trouve aussi des animaux tels les chocards qui descendent dès le matin pour se nourrir dans la plaine et remontent vers la tombée de la nuit afin de retrouver leurs abris.

Chocard
à bec jaune



Dormir/ L'HIBERNATION

Plusieurs espèces ont une bonne solution pour passer l'hiver au chaud, ils s'endorment dans un abri bien préparé, à l'écart du froid et des prédateurs.

Les marmottes par exemple, se nourrissent beaucoup à la fin de l'été pour avoir des réserves de graisse qui leur permettront de vivre durant ses 6 mois d'hibernation. En octobre la famille marmotte s'enferme dans le terrier et blottis les uns contre les autres, ils s'endorment (la température du corps passe de 36° à 6°, les pulsations du cœur passent de 120 à 30 par minutes et elle ne respire plus que 2 ou 3 fois par minute). A la fin de cette période d'inactivité, les marmottes amaigries sortiront du terrier et profiterons des beaux jours.

Qui hiberne ? Le hérisson, le loir, le lérot, la chauve-souris et la marmotte.



Le terrier de la marmotte

S'immobiliser/ LA LETHARGIE

Durant l'hiver beaucoup d'animaux évitent de dépenser leur énergie et leur chaleur en s'activant, ils vont donc moins se déplacer et certains vont même rester immobiles plusieurs mois. C'est le cas des reptiles, des batraciens, de certains poissons, des insectes et autres petites bêtes qui s'enterrent, s'enfouissent sous les feuilles, dans la vase ou se cachent entre les roches. Leurs corps se refroidissent et résistent au gel jusqu'au printemps.

Epaissir sa fourrure/L'ISOLATION

A l'automne, les animaux commencent à avoir un pelage plus épais qui leur permettra d'être au chaud. Ce pelage est constitué de poils de couverture (longs et raides) qui dépassent les poils de bourre (fins, souples et serrés tenant chaud).

Les longs poils ressemblent à des tubes, ils contiennent de l'air et permettent ainsi d'isoler l'animal du froid.



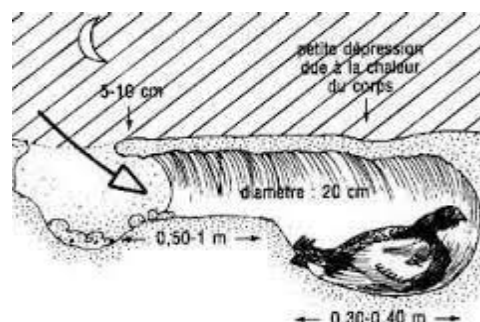
Des oiseaux et des mammifères s'isolent du froid en hérissant leurs plumes et leurs poils qui emprisonnent l'air.

Se couvrir de neige/L'ISOLATION

Le lagopède alpin se laisse enfouir sous la neige qui tombe, isolé du froid il peut passer la nuit au chaud.

Le tétras-lyre creuse un tunnel sous la neige et s'abrite des intempéries en restant dans son igloo. (5° à l'intérieur lorsqu'il fait -20° dehors).

Le campagnol des neiges passe son hiver à creuser des galeries entre terre et neige, il est abrité du froid et en plus trouve sa nourriture (racines).



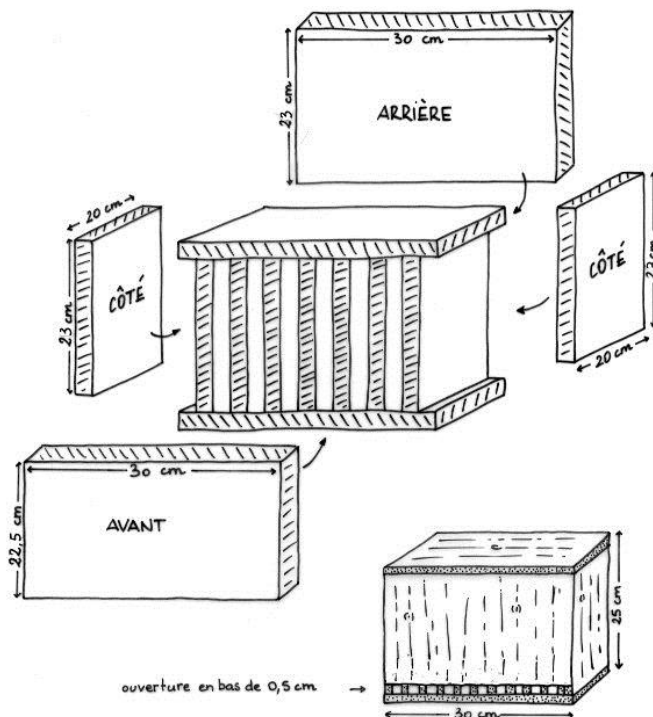
L'igloo du tétras-lyre

Se rassembler

Certains oiseaux se regroupent le soir pour se blottir les uns contre les autres.

Les abeilles font de même dans la ruche.

Les coccinelles se rejoignent à la fin de l'été. Elles peuvent former des groupes de plusieurs milliers d'individus pour entrer en léthargie.



Construire un abri à coccinelles

Exposez votre gîte plein sud (surtout l'hiver). Une fois le printemps arrivé, vous pouvez déplacer votre abri dans votre jardin pour que vos invités vous débarrassent des nuisibles.

Faire des réserves

L'écureuil, le casse-noix moucheté, le geai et le campagnol font leurs réserves de graines durant l'été. Ils cachent leur butin à plusieurs endroits afin de ne pas tout perdre au cas où un autre animal découvrirait la réserve.



Casse-noix moucheté



Ecureuil roux



Geai des chênes

Avoir une couleur sombre

L'hiver le chamois (comme d'autres mammifères) a une couleur de pelage très sombre qui permet d'absorber la chaleur et donc d'avoir plus chaud.

Au mois d'avril-mai le pelage d'hiver tombe pour faire place aux poils d'été, courts et variant du beige au brun clair.