

## OREILLES

- Petites tailles

## EPAULE

- Musculature pectorale ++ → ressort
- Position latérale et mobilité de la scapula → mobilité du membre

## COLONNE VERTEBRALE

- Articulations vertébrales libres → arc flexible

## FOURRURE

- Epaisse (++) ventre et flancs) et sous-poil laineux
- Claire → limite absorption UV
- Isole du sol chaud
- Couleur et motifs → camouflage

## YEUX

- Position frontale des orbites → appréciation précise des distances
- Système de miroir → augmentation de la sensibilité

## CAVITES NASALES

- Larges → réchauffe air
- Larges → grand volume inspiré

## MEMBRES ANTERIEURS

- Réduction distale du poids des membres → amplitude d'enjambée

## SYSTÈME SANGUIN

- Hémoglobinémie élevée → quantité oxygène sanguin
- Forte affinité de l'hémoglobine pour O<sub>2</sub> → sature même si faible pression



## SOLES ET COUSSINETS PLANTAIRES

- Poils isolants
- Larges → augmentation de la surface d'appui
- Poils plantaires → limite abrasion cristaux neigeux
- Coussinets plantaires élastiques → mouvements souples
- Poils plantaires → limite érosion

## QUEUE

- Placée sur la tête au repos
- Queue étalée au sol au repos et exposition de l'abdomen → évacuation de chaleur
- Rôle de balancier

## MEMBRES POSTERIEURS

- Forts et longs → propulsion lors sauts
- Réduction distale du poids des membres → amplitude d'enjambée

## TISSUS GRAS

- Catabolisme des graisses et couverture isolante

**Hiver froid:** éléments d'adaptation de la thermorégulation et mécanismes de lutte contre les pertes de chaleurs.

**Chaleur diurne estivale :** éléments d'adaptation de la thermorégulation et lutte contre la chaleur.

**Evolution dans un milieu enneigé :** éléments d'adaptation à la marche sur un couvert neigeux.

**Evolution dans un milieu escarpé :** éléments d'adaptation à la réalisation de sauts et courses en terrain accidenté.

**Evolution en terrain rocheux :** éléments d'adaptation à un terrain abrasif et sans couvert végétal de camouflage.

**Activité crépusculaire :** éléments d'adaptation à une évolution dans un environnement à faible intensité lumineuse.

**Evolution à haute altitude :** éléments d'adaptation à une faible concentration atmosphérique de dioxygène.