

# LES INDICES DE PRESENCE DU LOUP



# Les critères morphologiques



CHIEN



LOUP



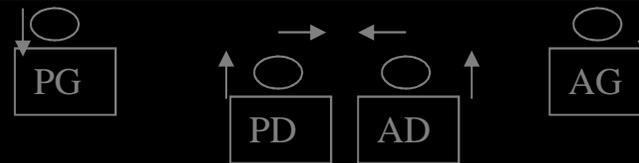
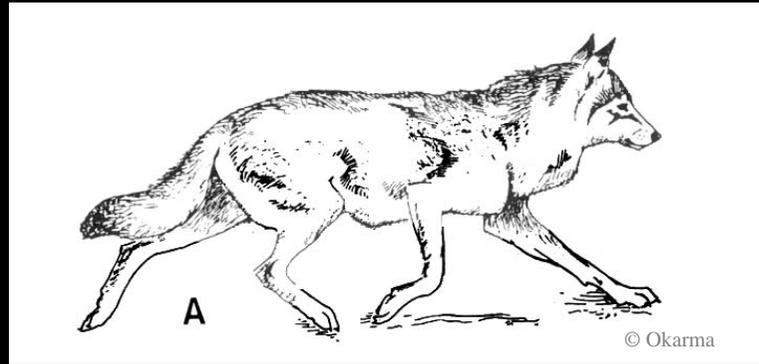
Haut sur ses membres, taille (env. 60 à 80cm au garrot), ligne de dos horizontale, couleur générale du pelage (gris nuancé/roux, devenant plus clair sur les parties inférieures, queue courte (40 à 50cm) noire à l'extrémité, oreilles courte, arrondies et rousses à l'arrière, masque labial, lignes noires sur les membres antérieurs...

# L'empreinte



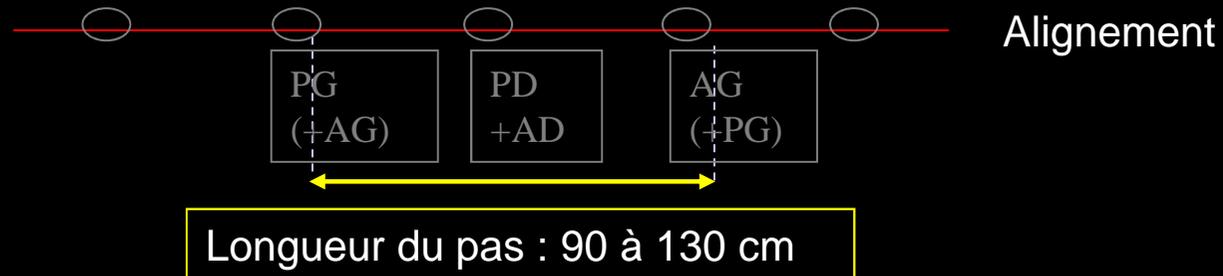
**L'examen  
d'empreintes isolées  
ne permet pas de  
différencier loup et  
chien de grande taille**

# La piste



1) membres ramenés sous le corps, allonge du pas

2) recouvrement antéro-postérieur



# La piste



Rechercher absolument les caractéristiques de la piste, recouvrement antéropostérieur, alignement...



# La piste



Rechercher absolument les caractéristiques de la piste, nombres d'animaux, dédoublements, aiguillages...



# La Prédation



- Morsures uniquement à la gorge avec diamètre des perforations  $>$  à 3 mm
- Lésions associées aux morsures importantes (voies respiratoires perforées et/ou broyées) lésions profondes ( $>$ 10mm)
- Caractéristiques de consommation : quantité  $>$  10 kg, ouverture cavité thoracique, panse à proximité, nombreux os rongés et/ou cassés, peau nettoyée et retournée, décollée...



# La Prédation



# Les excréments



Identification visuelle difficile, confusions avec crottes de chiens ou renards ayant consommé des ongulés...



**Caractéristiques générales :**  
cylindrique, diamètre 2 à 3 cm, plusieurs tronçons, longueur totale supérieure à 8-10 cm, nombreux poils et esquilles d'os, couleur variable selon fraîcheur et contenu, odeur « sauvage » forte.

(Collecte dans pochette plastique, ne pas polluer l'échantillon, noter date, nom, géo localiser, n° de l'échantillon, congeler rapidement...)

=> Seules les analyses génétiques (ADN mit.) permettent une identification spécifique

# Les poils



**Sur divers supports, barbelé,  
buissons, troncs, au sol...**

**(Collecter dans enveloppe papier, ne pas  
polluer l'échantillon, noter date, nom,  
géo localiser,  
n° de l'échantillon...)**

Caractéristiques macroscopiques des poils  
de loup: poil droit, fin, non bifide, alternant  
plages claires et foncées



# Les hurlements



Vérification de ce type d'indice impossible (comment décrire un son ?)



=> En pratique, permet d'attirer notre attention et éventuellement d'accentuer la pression de recherche d'autres indices...