



TRACES

d'animaux dans les parcs nationaux alpins

Guide d'observation

Parc national



des Ecrins

Parc national



de la Vanoise

Parc national



du Mercantour



Parlons un peu de

BIODIVERSITÉ

La biodiversité
c'est l'ensemble
des êtres vivants...

... et de leurs
habitats



Mais ce sont également les interactions qui existent entre eux. C'est un trésor d'équilibre où chaque élément a son utilité !

Dans les Alpes, on retrouve les êtres vivants dans des milieux naturels très différents en fonction des conditions géographiques et climatiques. Par exemple, vous ne trouverez pas les mêmes animaux sur les glaciers et dans les villages.

En effet, peu de chance que le hérisson arrive à survivre dans la neige à plus de 3000 mètres d'altitude et, inversement, on ne voit pas souvent les chamois se promener dans les ruelles des villages.

Bref, vous l'aurez compris, dans nos montagnes, chacun a une place bien précise.

Pour protéger ce trésor de nature, il est important de savoir reconnaître les animaux.

Ce petit guide va vous être d'une grande aide !

Vous allez en effet pouvoir les identifier grâce à leurs empreintes.

PREMIERS PAS

UN PEU DE VOCABULAIRE

Parlons un peu de



empreinte :

marque en creux ou en relief laissée par l'animal.



voie :

ensemble des empreintes de l'animal pour toutes ses pattes.



Piste :

suite d'empreintes laissées par l'animal.

COMPRENDRE LES FICHES

Pour chaque animal, vous allez trouver les informations suivantes :

Le nom commun

Un classement par type de pattes, identifiable grâce à un code couleur et un symbole

L'empreinte ou la voie

La piste

L'échelle
(empreintes à taille réelle si leur taille le permet et pour des individus adultes)

Un portrait

Le nom latin
L'ordre / La famille
La longueur /
Le poids



SAVOIR OBSERVER

RECONNAITRE LES EMPREINTES

grâce à la clé de détermination

Pour vous faciliter la tâche, commencez par observer l'aspect général de l'empreinte. Il en existe 4 types : en forme de mains, de sabots, avec des doigts d'oiseau ou des pelotes (coussinets). Elles sont regroupées ici par code de couleur. Vous avez trouvé ? il ne vous reste qu'à suivre les flèches pour affiner votre recherche.

1/

FORMES DE MAINS TYPIQUE DES INSECTIVORES ET RONGEURS

munies de longs doigts
reposant en totalité sur le
sol (animaux plantigrades)



2 EMPREINTES

5 doigts (pattes arrière)
4 doigts (pattes avant)



- Marmotte des Alpes
- Écureuil roux
- Campagnol terrestre
- Grenouille rousse

1 EMPREINTE

4 ou 5 doigts

- Hérisson d'Europe à 5 doigts
- Lièvre variable à 4 doigts





2/



AVEC DES PELOTES

TYPIQUE DES CARNIVORES

les empreintes sont divisées en plusieurs parties garnies ou pas de poils et de griffes



3/



FORMES DE SABOTS

TYPIQUE DES ONGULÉS

les doigts antérieurs (onglons) s'impriment toujours au sol, ce qui n'est pas toujours le cas des doigts postérieurs (gardes)

4 ONGLONS

Sanglier



5 PELOTES



Blaireau européen
Hermine / Belette
Martre des pins / Fouine

4 PELOTES



Renard
Loup
Chat domestique (et forestier)

Chien
Lynx

1 ONGLON



Cheval / Âne

2 ONGLONS



Mouflon méditerranéen
Bouquetin des Alpes
Chamois des Alpes
Cerf élaphe

Chevreuril européen
Chèvre domestique
Mouton domestique
Vache domestique



4 DOIGTS

de même longueur



Grand corbeau
Pinson des arbres

4 DOIGTS

de tailles différentes



Tétras-lyre
Lagopède alpin
Perdrix bartavelle
Pic épeiche

grâce à d'autres indices

Il n'y a pas que les empreintes qui peuvent vous aider dans votre observation.

Regardez autour de vous : dans quel milieu êtes-vous ?
Forêt, lande, zone humide, alpage... ?
Quels animaux vivent dans ce milieu ?
L'écureuil, par exemple, quitte rarement la forêt alors que le renard parcourt toute la montagne.

Y'a-t-il des crottes près de la piste ? Des restes de repas ?
Des plumes ? Des traces d'ailes laissées lors d'un envol ?

Autant d'indices qui peuvent faire avancer votre enquête.

! *Les espèces que l'on peut rencontrer en montagne ne sont pas toutes représentées dans ce carnet.*

L'empreinte varie en fonction de la nature du sol, du déplacement de l'animal et de sa morphologie, de la météo (sol gelé ou non, boue ou terre, neige qui fond...).

Marmotte des Alpes



Ech. 1:1



Postérieure



Antérieure



Marmota marmota
Rongeurs / Sciuridés
50-60 cm / 4-9 kg

Écureuil roux



Ech. 1:1

0

1 cm

5 cm

10 cm



Antérieure



Postérieure



Sciurus vulgaris

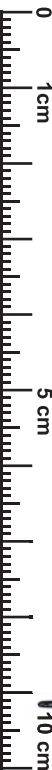
Rongeurs / Sciuridés

20-24 cm / 250-400 g

Campagnol terrestre



Ech. 1:1



Antérieure



Postérieure

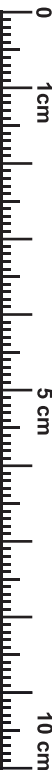


Arvicola amphibius
Rongeurs / Muridés
15-20 cm / 100-200 g

Grenouille rousse



Ech. 1:1



Postérieure



Antérieure



Rana temporaria
Anoures / Ranidés
5-10 cm / 40-120 g

Herisson d'Europe



Ech. 1:1



Postérieure



Antérieure

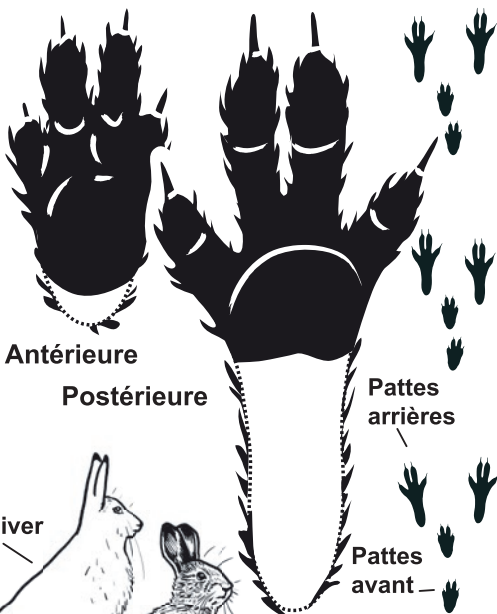


Erinaceus europaeus
Eulipotyphles / Erinacéidés
25-30 cm / 800-1200 g

Lièvre variable



Ech. 1:1

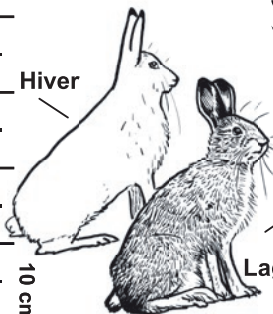


Antérieure

Postérieure

Pattes
arrières

Pattes
avant



Été

Lepus timidus

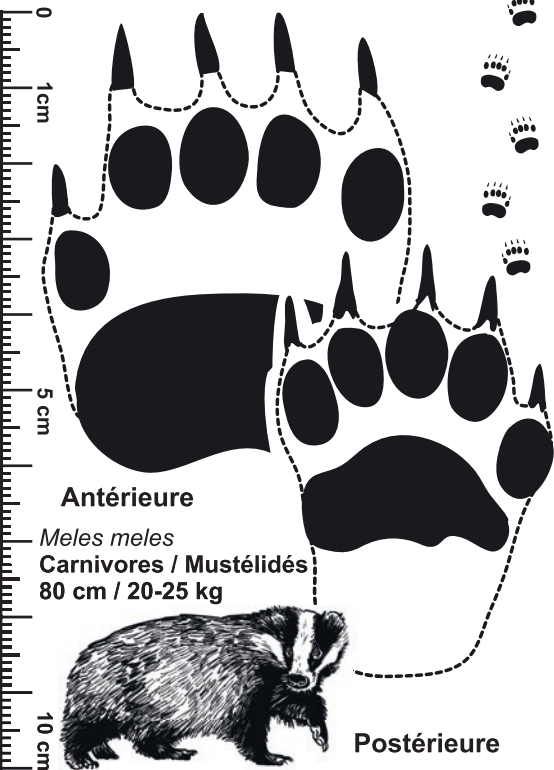
Lagomorphes / Léporidés

52-60 cm / jusqu'à 3 kg

Blaireau européen



Ech. 1:1



Antérieure

Meles meles

Carnivores / Mustélidés

80 cm / 20-25 kg

Postérieure



Ech. 1:1

Hermine

Hiver

été



Mustela erminea

Carnivores / Mustélidés

25-28 cm / 100-300 g

Martre des pins / Fouine



Martes martes / Martes foina

Carnivores / Mustélidés

40-52 cm / 40-50 cm

1,1-2,1 kg / 1,2-1,6 kg



Renard roux



Ech. 1:1

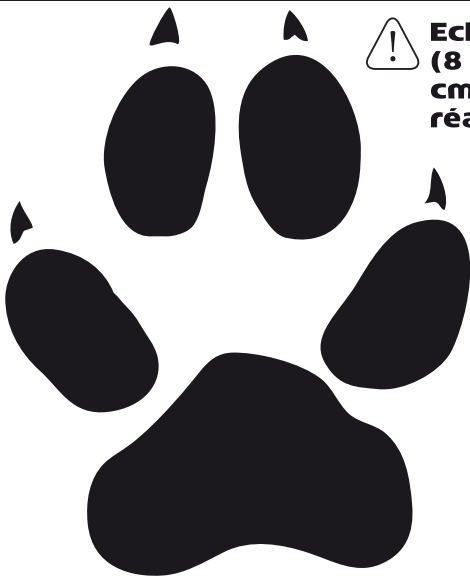


Vulpes vulpes
Carnivores / Canidés
80-90 cm / 6-10 kg

Loup gris



**Ech. 2:3
(8 à 12
cm en
réalité)**



Canis lupus

**Carnivores / Canidés
100-140 cm / 18-40 kg**

Quand on parle du loup

Loup gris



Chien domestique



La taille des empreintes est très variable selon la race de chien

Renard roux



Chat domestique

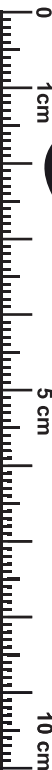


Ech. 1:2

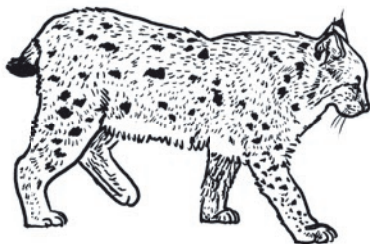
Lynx boréal



Ech. 1:1



Pour le lynx, comme pour le chat, les griffes ne sont pas apparentes

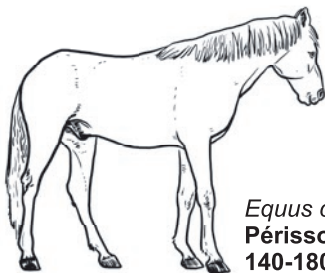


Lynx lynx
Carnivores / Félidés
85-130 cm / 18-25 kg

Cheval



Ø 10 à 15 cm



Equus caballus
Périssodactyles / Equidés
140-180 cm / 380-1000 kg

Mouflon méditerranéen



Ech. 1:1



Ovis gmelini musimon x *Ovis* sp.
Cétartiodactyles / Bovidés
90-130 cm / 30-50 kg

Bouquetin des Alpes



Ech. 1:1

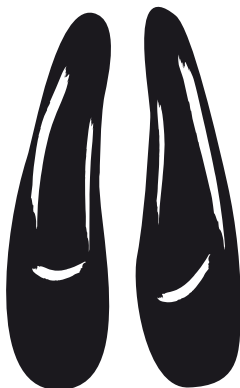


Capra ibex
Cétartiodactyles / Bovidés
105-150 cm / 40-120 kg

Chamois des Alpes



Ech. 1:1



Rupicapra rupicapra
Cétartiodactyles / Bovidés
110-130 cm / 30-45 kg



Ech. 1:2

Empreintes
similaires
à celles
du chevreuil
mais bien
plus grosses
(6 à 11 cm
en réalité)

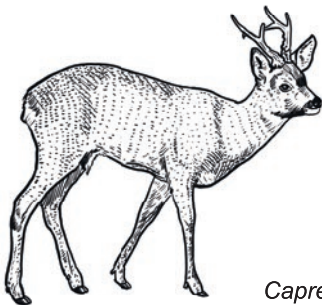
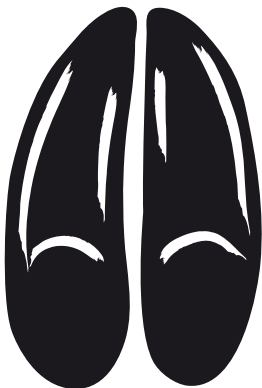


Cervus elaphus
Cétartiodactyles / Cervidés
165-250 cm / 80-220 kg

Chevreuil européen



Ech. 1:1



Capreolus capreolus
Cétartiodactyles / Cervidés
95-135 cm / 15-30 kg

Chèvre domestique

Ech. 1:1



Capra hircus

Cétartiodactyles /
Bovidés

41-58 cm / 20-100 kg



Mouton domestique



Ovis aries

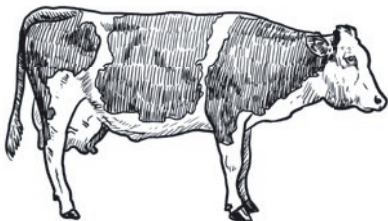
Cétartiodactyles /
Bovidés

100 cm / 45-60 kg

Vache



Ø 10 cm

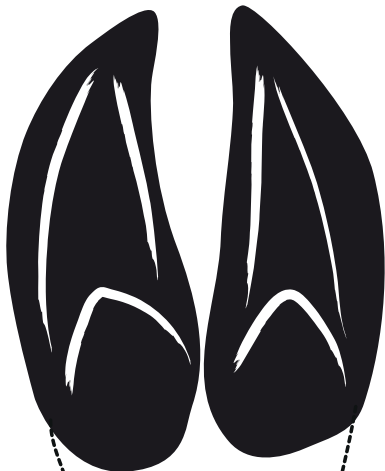


Bos taurus

Cétartiodactyles / Bovidés

100-140 cm / 500-900 kg

Sanglier



Ech. 1:1



Sus scrofa
Cétartiodactyles / Suidés
jusqu'à 150 cm
jusqu'à 150 kg



Ech. 1:1

Grand corbeau



Corvus corax

Passeriformes / Corvidés

60-67 cm / 1-1,5 kg

Pinson des arbres et autres passereaux



Fringilla coelebs

Passeriformes / Fringillidés

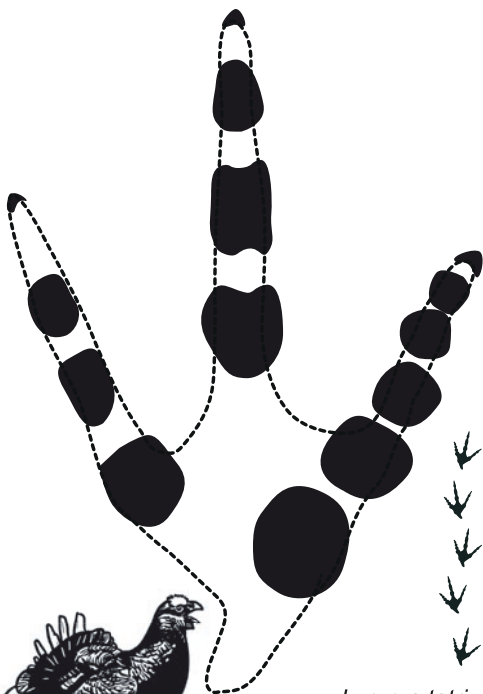
15 cm / 19-24 g



Tétras-Lyre



Ech. 1:1



Lyrurus tetrix
Galliformes / Phasianidés
40-80 cm / 700-1500 g

Ech. 1:1

Lagopède alpin

Lagopus muta

Galliformes / Phasianidés

37-66 cm / 650-750 g



Perdrix bartavelle



Alectoris graeca

Galliformes / Phasianidés

32-53 cm / 500-700 g



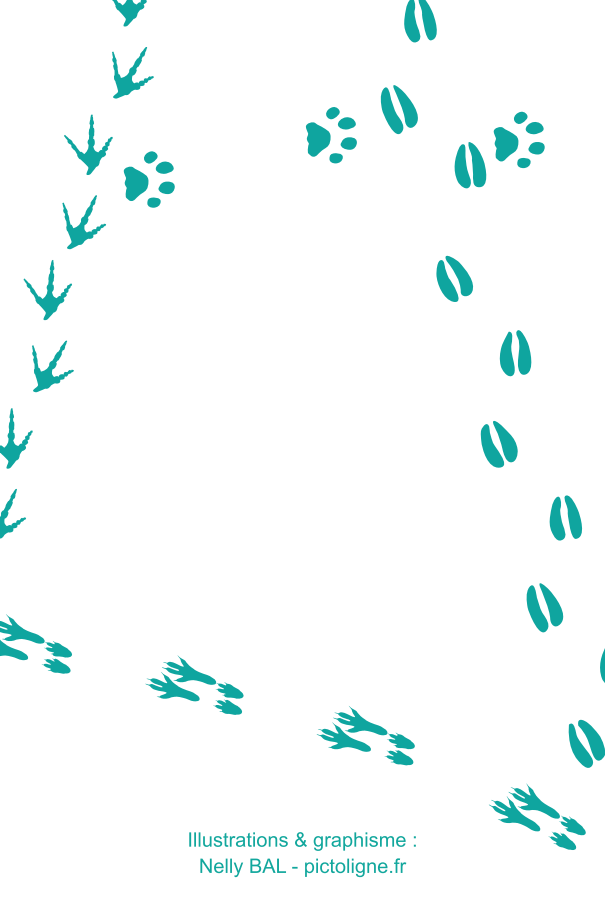
Pic épeiche



Ech. 1:1



Dendrocopos major
Piciformes / Picidés
22-23 cm / 70-100 g



Illustrations & graphisme :
Nelly BAL - pictoligne.fr

CE GUIDE vous permettra de suivre « à la trace » les animaux de nos montagnes. Il se présente sous la forme de fiches détaillées par espèce, accompagnées d'une clé de détermination simplifiée.

Avec ce carnet, les empreintes en forme de main de la marmotte, de pelotes du renard, de sabot du chamois ou bien encore de petites pattes d'oiseaux, n'auront plus de secret pour vous !

Chaque fiche présente l'empreinte adulte, la silhouette de l'espèce, son ordre, sa famille et aussi sa taille et son poids moyens. Lorsque cela est possible, la piste est également dessinée.

Alors, ouvrez l'œil et surtout regardez où vous mettez les pieds !



TRACES

d'animaux dans les parcs nationaux alpins



Guide d'observation