

CLÉ de DÉTERMINATION

TRACES et INDICES de VIE

— LES CROTTES —



**FRANCE NATURE
ENVIRONNEMENT**

HAUTE-SAVOIE

LES CROTTES

(aussi appelées fèces)

Où chercher ?

- Lieux de gagnage (de repos) ou de chasse
- Coulées de déplacement
- Chemins, lisières, berges des cours d'eau et des plans d'eau
- Bornes territoriales (blocs, souches)
- Près des restes de proies (pour les carnivores)

Quoi regarder ?

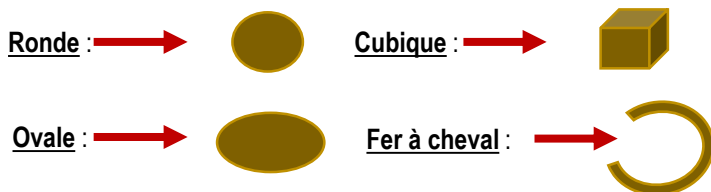
- La forme générale **de toutes les crottes** s'il y en a plusieurs
- La taille (L : longueur et l : largeur)
- Le contenu (végétaux, poils, os, débris d'insectes,...)
- Le lieu du dépôt (environnement, coulée, borne territoriale,...)

Précaution à prendre

- Ne pas toucher à mains nues (risques de maladies)
- Ne pas sentir (même si parfois bon critère d'identification, mais risque de parasitisme)
- Si prise de photo, utiliser une réglette ou un objet usuel (stylo, clés, cache d'appareil photos) pour l'échelle

VOCABULAIRE

Forme des crottes

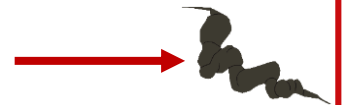


Chitines

carapace externe de
petites bêtes terrestres.

Torsadé :

s'enroule et se vrille



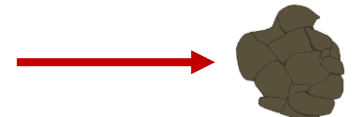
Apex :

Petite pointe au bout de
certaines crottes d'herbivores



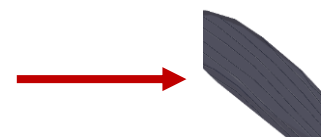
Agrégats :

collés les uns aux
autres



Sillons parallèles

sont des lignes
marquées



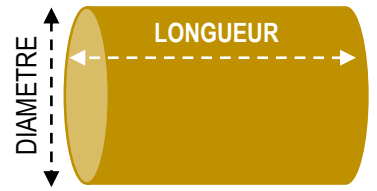
Effilé :

terminé sous forme
de fils



LA FORME GÉNÉRALE RESSEMBLE À :



Mesurer une crotte



Des cornichons avec des traits →  **Contenu** : végétaux fins ⇒ **RAGONDIN**

Dimensions : 3 à 5 cm (longueur), 1 cm (diamètre)

Des grains de riz


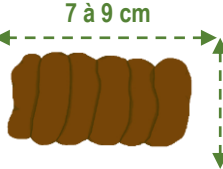

- Diamètre inférieur à 0,8 cm →  → Voir N°1 : Crottes de micromammifères
- Diamètre supérieur à 0,8 cm →  **Contenu** : végétaux ⇒ **CHEVREUIL**

Dimensions : 1 à 1,5 cm (longueur), 0,8 à 1 cm (diamètre)

Des boules plus ou moins rondes ovales

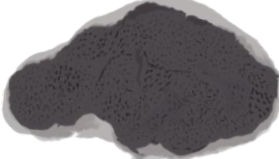


- aspect cabossé, avec une pointe ou aggloméré →  → Voir N°3 : Crottes contour irrégulier
- Contour régulier →  → Voir N°2 : Crottes contour régulier

Des boudins ou des cylindres

- Torsadé comme une ficelle →  → Voir N°4 : Crottes torsadées
- Ressemble à des figues séchées collées les unes aux autres →  **Contenu** : principalement végétaux, mais aussi insectes, poils... ⇒ **SANGLIER**
- Ressemble à une saucisse ou un boudin →  → Voir N°5 : Crottes en boudin

Dimensions : 7 à 9 cm (longueur), 6 à 8 cm (diamètre)

Des masses informes

- Gluantes, goudroneuses, odeur de poisson →  **Contenu** : écailles, ossements de poissons ou d'amphibiens, chitines d'écrevisses ⇒ **LOUTRE**
- Granuleuses, noires, luisantes et friables →  **Contenu** : principalement des insectes ⇒ **HÉRISSON**
- Boueuses noires ou amas (galette) de végétaux broyés marron clair à foncé →  **Contenu** : végétaux ⇒ **VACHE**

Dimensions : 1 à 1,5 cm (diamètre), 3 à 5 cm (longueur)

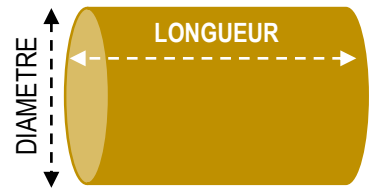
Dimensions : 0,8 à 1 cm (diamètre), 3 à 4 cm (longueur)

Dimensions : 10 à 40 cm (diamètre), 10 à 40 cm (longueur)

N°1 : Crottes de micromammifères



Mesurer une crotte



Aspect : crottes cylindriques avec bouts arrondis, vertes, brunes ou noires



Contenu : végétaux

0,4 à 0,5 cm



0,2 cm

SOURIS DOMESTIQUE, MULOTS

0,2 à 0,3 cm



0,5 cm

CAMPAGNOLS

Contenu : principalement graines, fruits

0,8 à 1 cm



0,5 cm

LOIR GRIS, LÉROT

0,1 cm



0,7 cm

MUSCARDIN

Aspect : crottes foncées, en général pointues à un bout et arrondies à l'autre bout

Contenu : restes d'insectes

Aspect grossier et irrégulier



1,5 à 2 cm

0,5 à 0,6 cm

RAT GRIS

Aspect plus fin



0,2 à 0,3 cm

0,5 cm

MUSARAIGNES

N°2 : Crottes contour régulier



Aspect : crottes verdâtres sombres à noires et beiges avec souvent une extrémité légèrement pointue.

Contenu : végétaux grossiers

0,6 à 1,2 cm



0,6 à 1,2 cm

LAPIN DE GARENNE

Aspect : évoque l'aggloméré de bois, crottes brunes jaunâtres à couleur paille, forme un peu comprimée l'hiver et bien ronde l'été.

Contenu : végétaux grossiers

1,5 à 2 cm



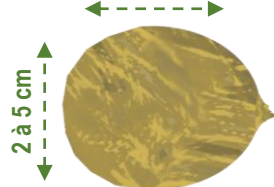
1,5 à 2 cm

LIÈVRE BRUN, LIÈVRE VARIABLE

Aspect : grosse boule brune avec souvent un bout effilé

Contenu : végétaux grossiers (type boule de sciure)

2 à 5 cm

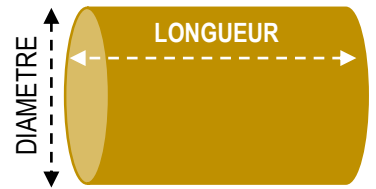


2 à 5 cm

CASTOR

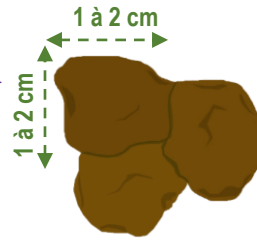
N°3 : Crottes contour irrégulier

Mesurer une crotte



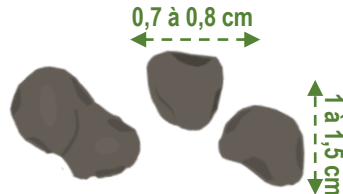
Aplaties sur plusieurs cotés irrégulièrement

Aspect : grains plus ou moins cubiques du brun clair au noir, pouvant être agglomérés
Contenu : principalement végétaux, mais aussi insectes, poils...



SANGLIER

Aspect : grains ronds ovales, cabossés, bruns noirs à grisâtres, pouvant être agglomérés, parfois présence d'un apex
Contenu : végétaux,



CHAMOIS

Aspect : grains ronds ovales, cabossés, souvent agglomérés, parfois présence d'un apex,
Contenu : végétaux,



BOUQUETIN,
CHÈVRE,
MOUTON

Plates sur une extrémité avec souvent présence d'une pointe au bout (apex)

Aspect : un bout légèrement pointu et l'autre arrondi, voire avec une légère dépression. L'été, les crottes peuvent être agrégées entre elles. Certaines sont arrondies aux deux extrémités
Contenu : principalement végétaux, mais aussi insectes, poils...

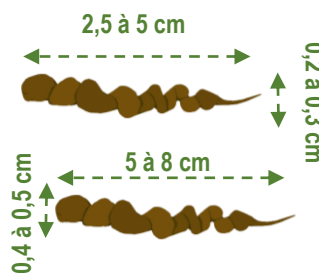


CERF

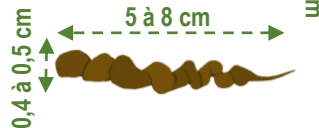
N°4 : Crottes torsadées

Diamètre inférieur à 0,8 cm

Aspect : crottes très torsadées et foncées, déposées sur des bornes territoriales, principalement sur substrat minéral
Contenu : principalement poils, parfois petits os, plumes, baies



BELETTE

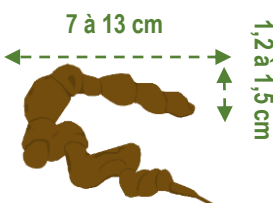


HERMINE

Diamètre supérieur à 0,8 cm

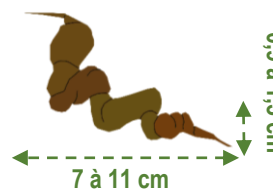
Aspect : crottes foncées, au diamètre souvent décroissant (devient plus petit vers la fin)
Contenu : poils, os, nombreuses baies en été et en automne

Souvent une seule extrémité effilée, très repliée en fer à cheval.



MARTRE

Souvent une ou 2 extrémités effilées, crotte peu repliée.

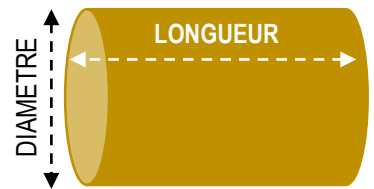


FOUINE

Voir N°5 : Crottes en boudin



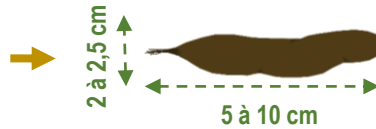
Mesurer une crotte



Extrémités effilées avec poils ou herbes

Aspect : crottes arrondies à un bout, effilées par la présence de poils à l'autre bout.

Contenu : variable, principalement poils et petits os, nombreuses baies en été et en automne

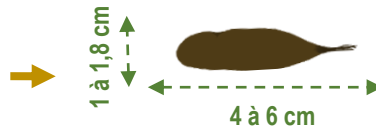


Attention la crotte se casse souvent en morceaux après 6 cm

→ RENARD ROUX

Aspect : crottes arrondies à un bout, effilées à l'autre bout, souvent déposées dans des toilettes.

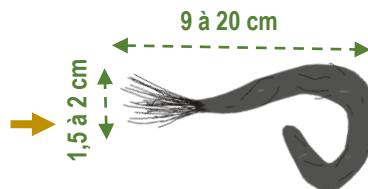
Contenu : principalement des végétaux parfois coquilles d'œufs



→ MARMOTTE

Aspect : crottes noires quand fraîches, souvent en fer cheval, longues et fines, surface régulière sur laquelle on peut déceler le contenu, souvent déposer dans des toilettes.

Contenu : principalement poils, mais aussi parfois os, plumes et herbes

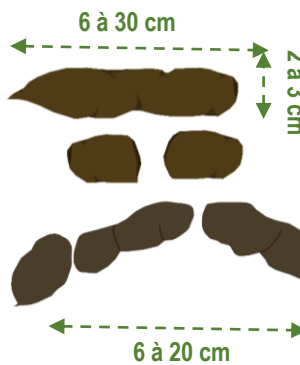


→ GENETTE

Extrémités réduites en pointe

Aspect : crottes se cassant en différents morceaux

Contenu : principalement poils, parfois os



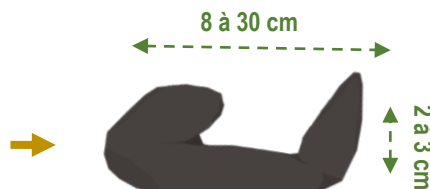
→ LYNX



→ CHAT

Aspect : crottes souvent velues, en plusieurs morceaux (3 à 8) pouvant se terminer par un pinceau si présence de végétaux

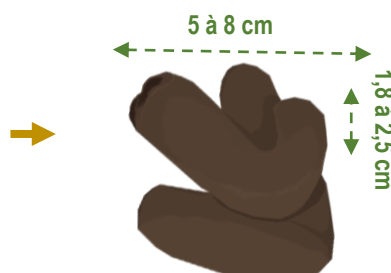
Contenu : principalement poils, parfois os allant jusqu'à 3 cm de long



→ LOUP

Aspect : épais boudins cylindriques, parfois mous comme une bouse de vache, souvent déposés dans des toilettes.

Contenu : chitines d'insectes (été), hyménoptères, graines, baies (été et automne), parfois poils et petits os (hiver)



→ BLAIREAU