

Sur la trace des mammifères ...

Carnet de terrain

Les Empreintes

Dessins des empreintes d'après http://www.jyrousseau.com/mammif.shtml

Les empreintes

Les mammifères (mis à part les chauves-souris) se déplacent sur leurs 4 pattes et marquent (plus au moins selon les espèces) sur des sols meubles :

- les surfaces boueuses ;
- la vase au bord des cours d'eau et des étangs (la période d'étiage des surfaces en eau est une bonne période pour découvrir les empreintes) ;
- la neige ;
- les surfaces sableuses.

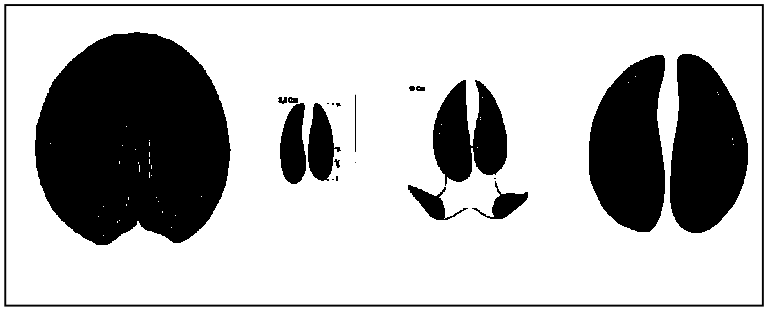
Avec un peu d'entraînement, il est plus ou moins facile de reconnaître les principales empreintes des mammifères qui peuplent notre région.

On les distinguera les empreintes selon :

la taille ;
la forme ;
le nombre d'éléments qui les composent ;
etc.

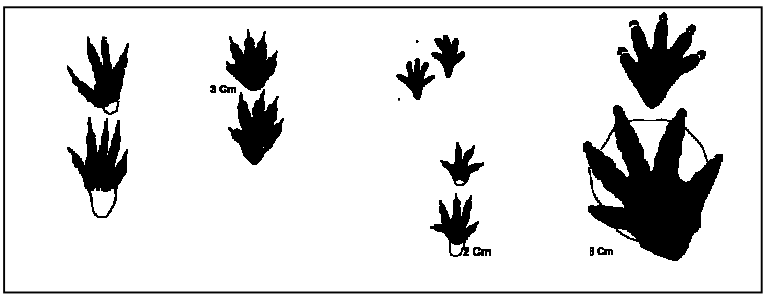
Les empreintes

Clé de détermination des empreintes des principales espèces de mammifères présents sen Lorraine



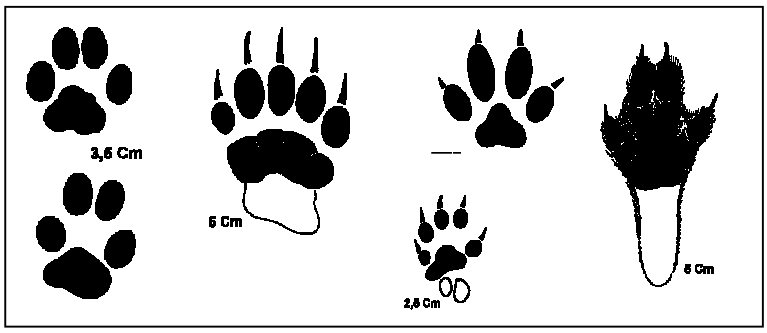
Les empreintes « sabots »
en 1, 2 ou 4 parties

Pages 3 à 5



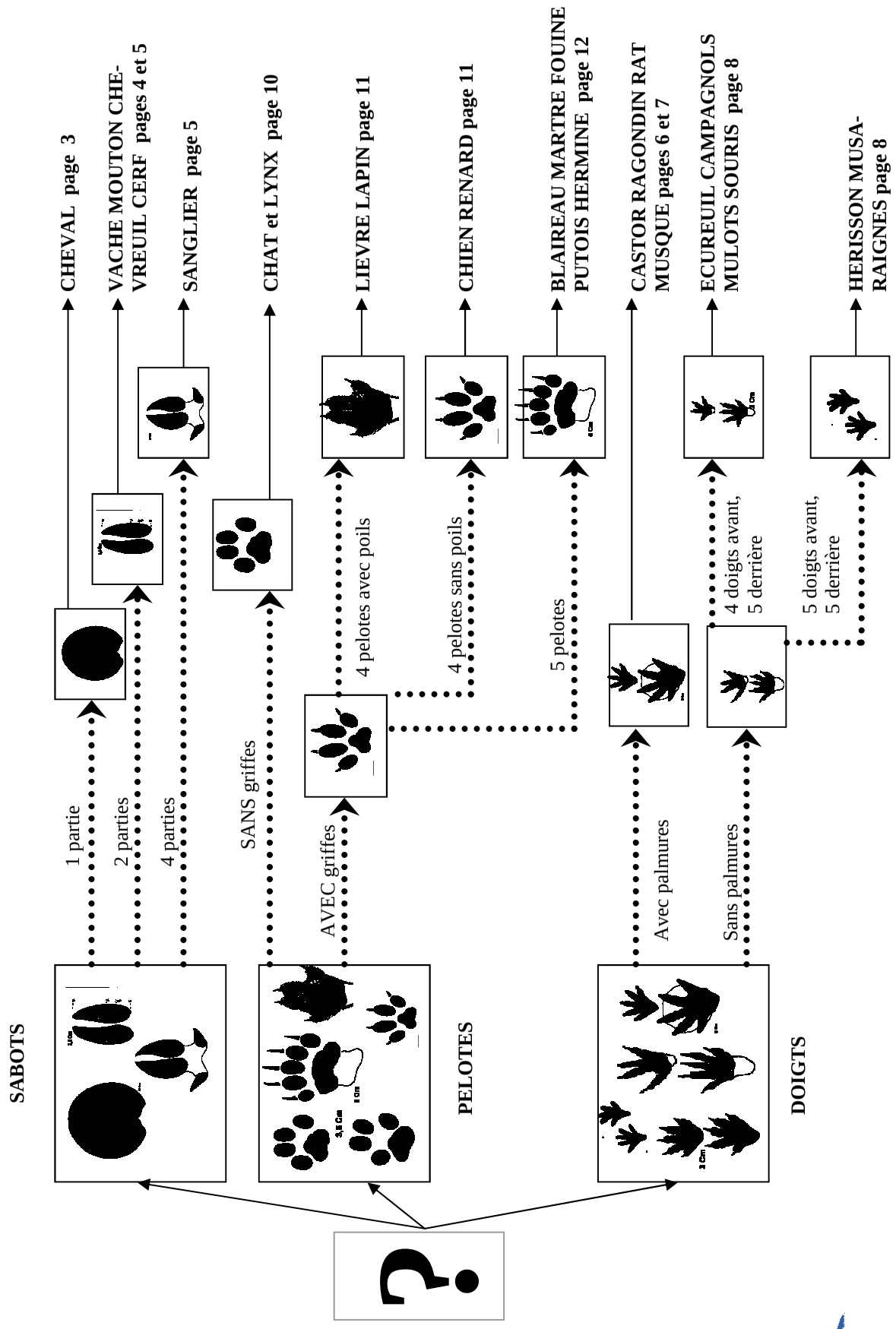
Les empreintes en forme de « doigts »
avec ou sans palmures

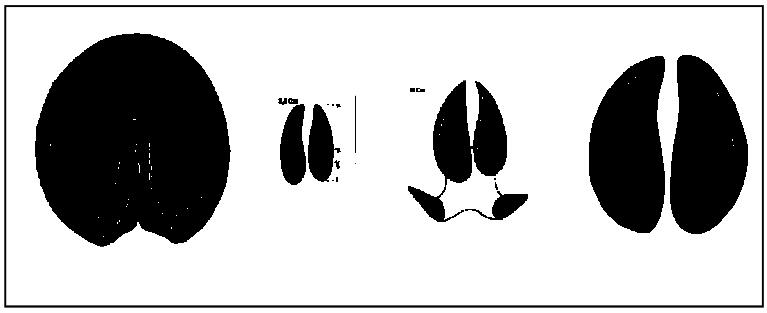
Pages 6 à 8



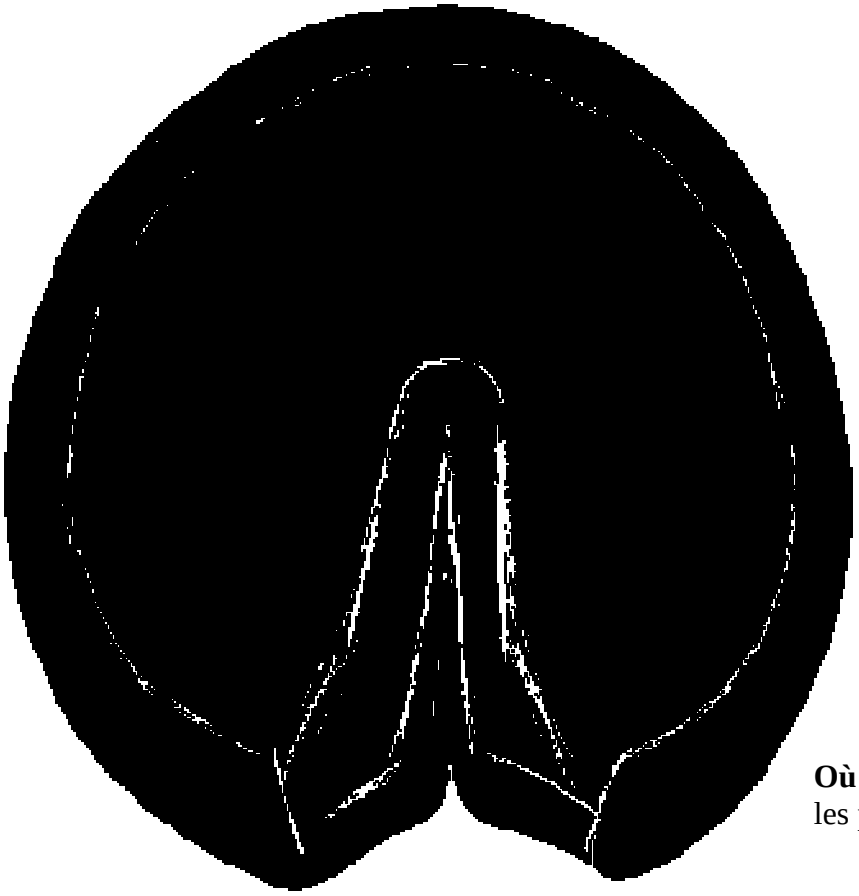
Les empreintes « pelotes »
plus ou moins visibles

Page à 9 à 12


SABOTS
PELOTES
DOIGTS
1 partie
2 parties
4 parties
SANS griffes
AVEC griffes
Avec palmures
Sans palmures
4 pelotes avec poils
4 pelotes sans poils
5 pelotes
4 doigts avant, 5 derrière
5 doigts avant, 5 derrière
CHEVAL page 3
VACHE MOUTON CHE-VREUIL CERF pages 4 et 5
SANGLIER page 5
CHAT et LYNX page 10
LIEVRE LAPIN page 11
CHIEN RENARD page 11
BLAIREAU MARTRE FOUINE PUTOIS HERMINE page 12
CASTOR RAGONDIN RAT MUSQUE pages 6 et 7
ECUREUIL CAMPAGNOLS MULOTS SOURIS page 8
HERISSON MUSA-RAIGNES page 8



Les empreintes « sabots » en 1, 2 ou 4 parties



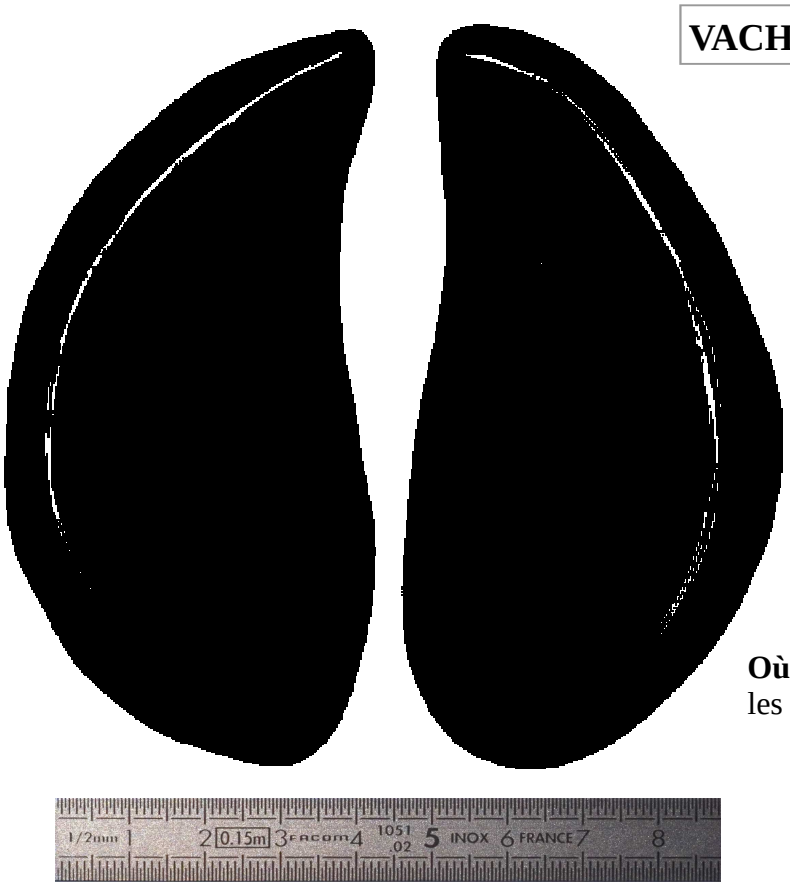
CHEVAL (non ferré)

Taille :
- longueur : 9 à12 cm
- Largeur : 8 à 12 cm

Où ? On trouve ces empreintes dans les parcs et sur les chemins



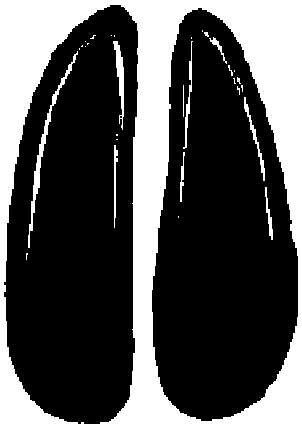
VACHE DOMESTIQUE



Taille :
- longueur : 9 à13 cm
- Largeur : 9 à 13 cm

Où ? On trouve ces empreintes dans les parcs et sur les chemins

MOUTON DOMESTIQUE

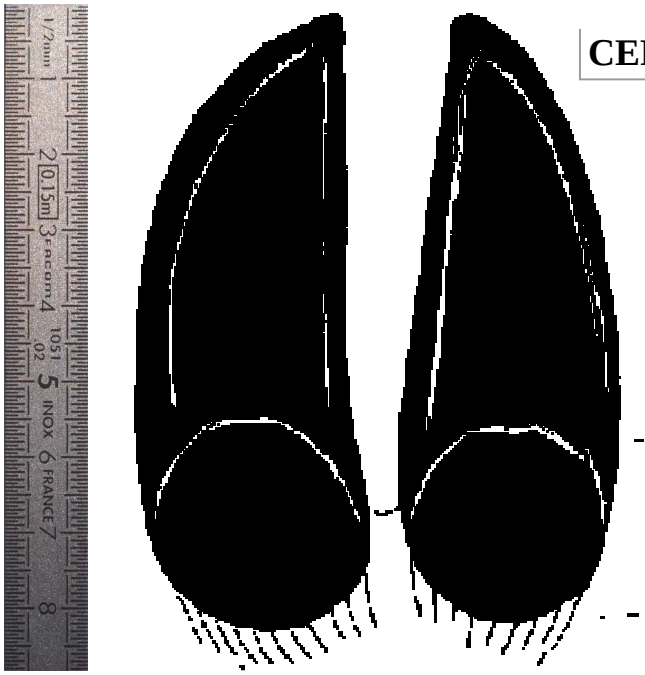




Taille :
- longueur : 4,5 à 6 cm
- Largeur : 3,5 à 5 cm

Où ? On trouve ces empreintes dans les parcs

Confusion ?
Chevreuil : Taille semblable. Les pinces sont plus écartées le bout est plus arrondi chez le mouton



CERF ELAPHE

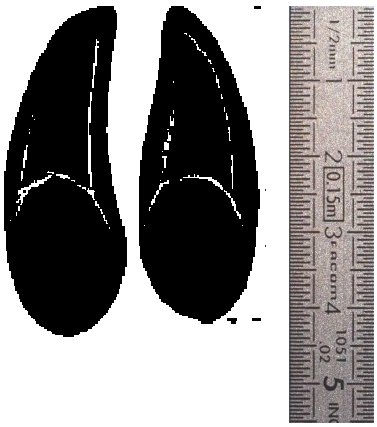
Taille :
- longueur : 6, 5 à 12 cm
- Largeur : 4,5 à 7,5 cm

Où ? On trouve ces empreintes dans les forêts, les prairies et les cultures.

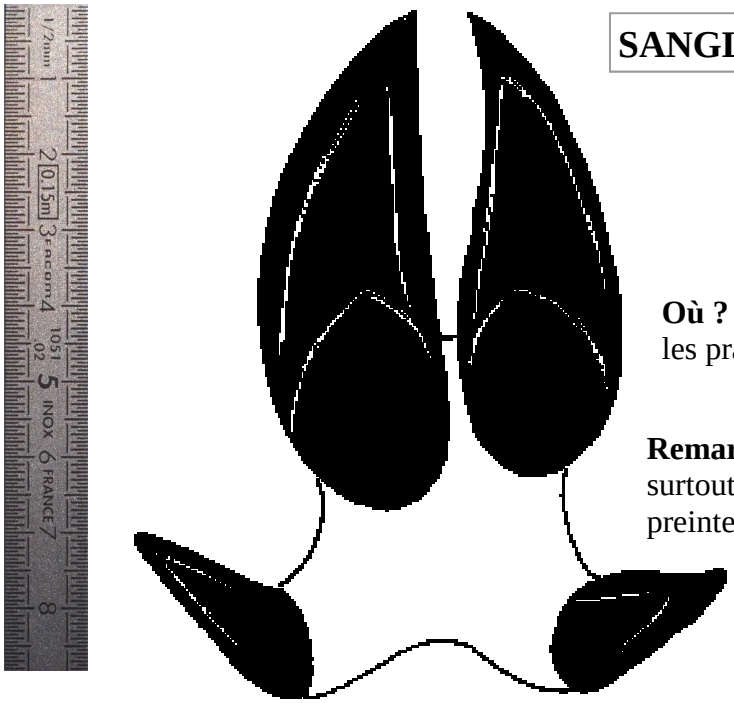
Confusion : Dans des sols très meubles, les gardes peuvent marquer et rappeler l'empreinte du sanglier.

CHEVREUIL

Taille :
- longueur : 3 à 6 cm
- Largeur : 2,5 à 4 cm



Où ? On trouve ces empreintes dans les forêts, les prairies, les cultures, sur les chemins.

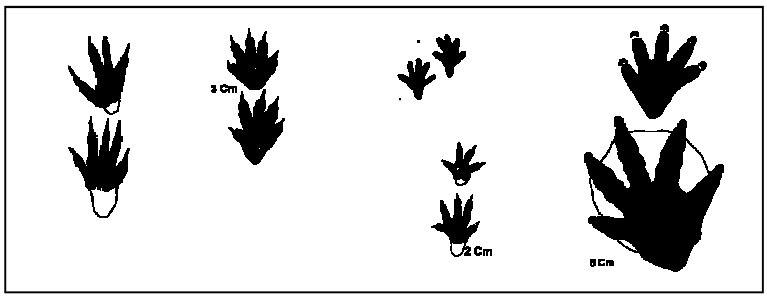


SANGLIER

Taille :
- longueur : 5 à 11 cm
- Largeur : 5 à 8 cm

Où ? On trouve ces empreintes dans les forêts, les prairies, les cultures, sur les chemins.

Remarque : Parfois, les gardes ne marquent pas, surtout chez les jeunes sangliers et rappeler l'empreinte du chevreuil.



Les empreintes en forme de « doigts » avec ou sans palmures

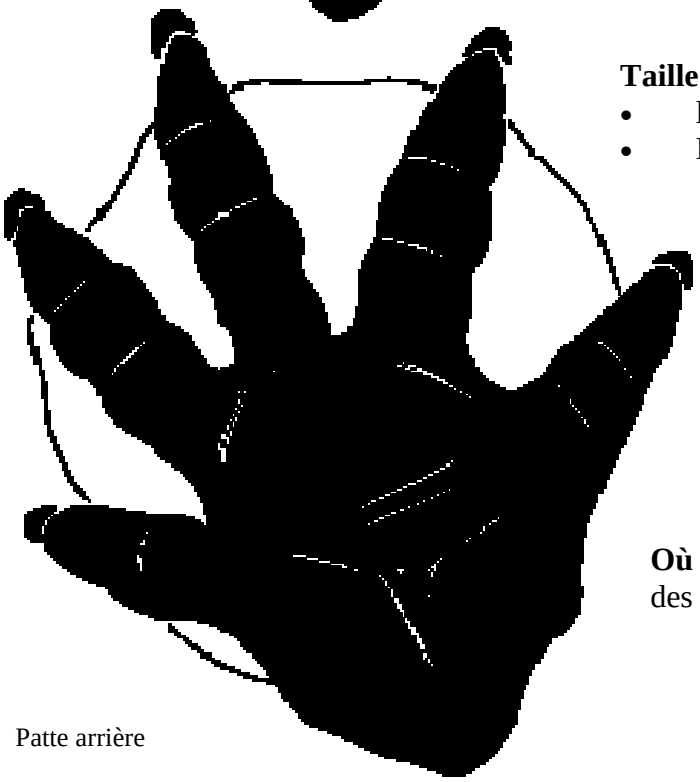
CASTOR D'EUROPE

Patte avant



Taille :
- longueur : 5 à 6 cm
- Largeur : 4 à 6 cm





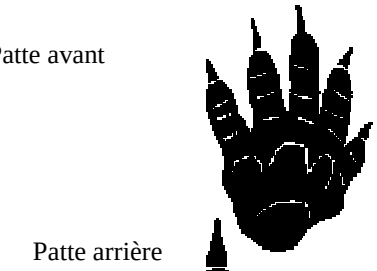
Taille :
- longueur : 9,5 à 15 cm
- Largeur : 9 à 10 cm

Patte arrière

Où ? On trouve ces empreintes au bord des étangs et des cours d'eau.

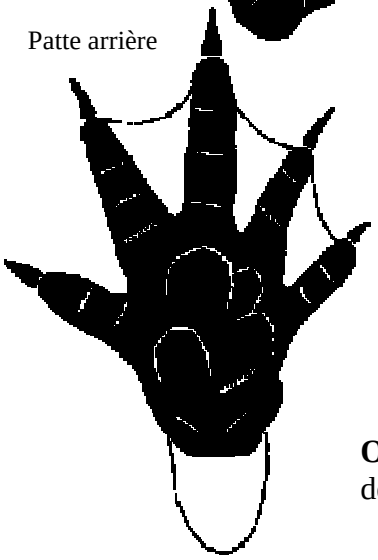
RAGONDIN

Patte avant



Taille :
- longueur : 4,5 à 6 cm
- Largeur : 4 à 6 cm

Patte arrière



Taille :
- longueur : 5 à 12 cm
- Largeur : 5 à 8 cm

Où ? On trouve ces empreintes au bord des étangs et des cours d'eau.

RAT MUSQUE

Patte avant



Taille :
- longueur : 3,3 à 3,6 cm
- Largeur : 2,5 à 3,5 cm

Où ? On trouve ces empreintes au bord des étangs et des cours d'eau.

Patte arrière



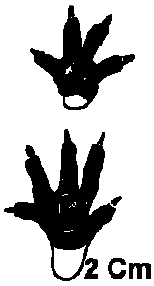
Taille :
- longueur : 5,5 à 7 cm
- Largeur : 3 à 6 cm

4 DOIGTS AUX PATTES AVANT ET 5 DOIGTS AUX PATTES ARRIERES

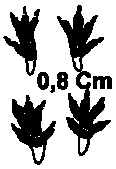




ECUREUIL



Grand campagnol



Petits campagnols



Rat

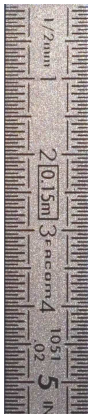


Mulots, souris



L'identification des empreintes de rongeurs est délicate.

5 DOIGTS AUX PATTES AVANT ET 5 DOIGTS AUX PATTES ARRIERES



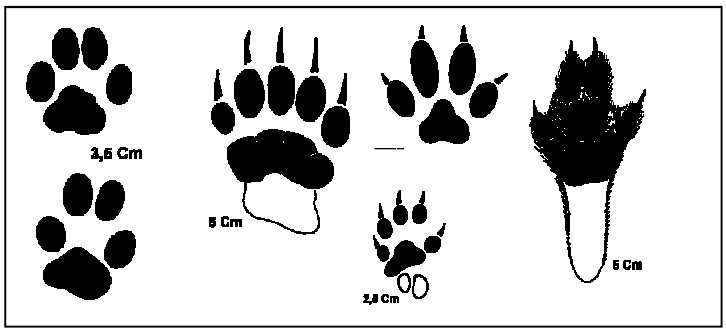


HERISSON

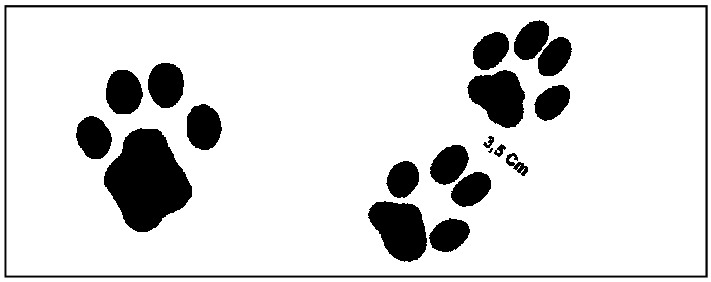


Musaraignes

L'identification des empreintes d'insectivores est délicate.



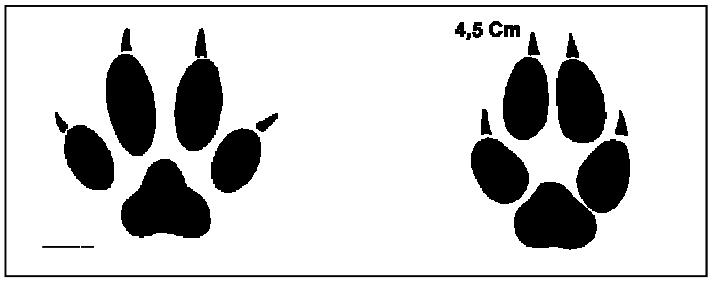
Les empreintes « pelotes » plus ou moins visibles.



Empreintes à 4 pelotes plutôt rondes sans griffes

Chat
Lynx

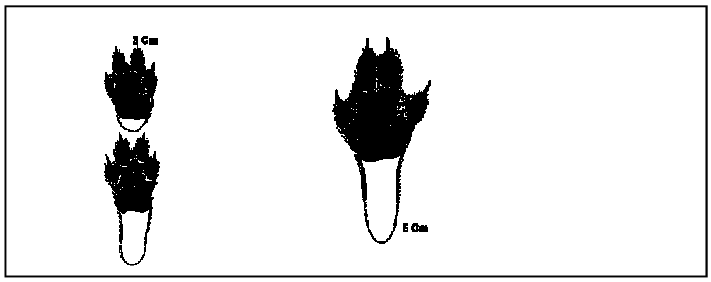
Page 30



Empreintes avec griffes avec 4 pelotes

Chien
Renard

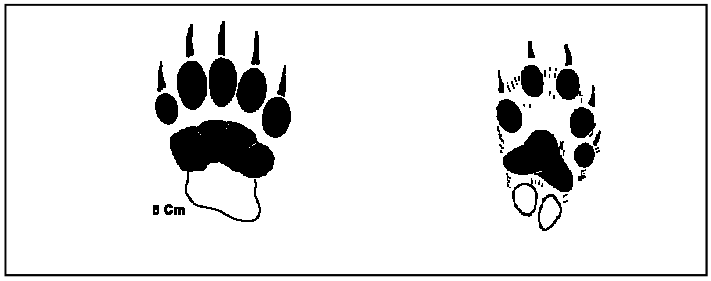
Page 31



Empreintes ovales avec 4 pelotes et beaucoup de poils

Lièvre
Lapin de Garenne

Page 31



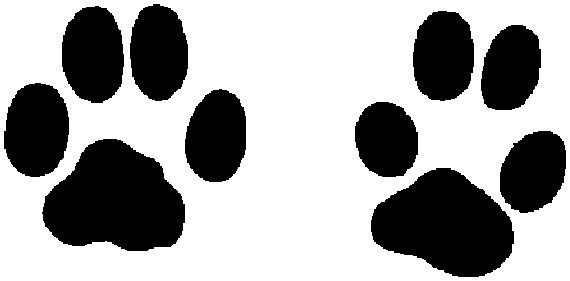
Empreintes avec griffes avec 5 pelotes

Mustélidés : martre, fouine, putois, belette, hermine, blaireau

Page 32

1—Empreintes rondes sans griffes : félidés

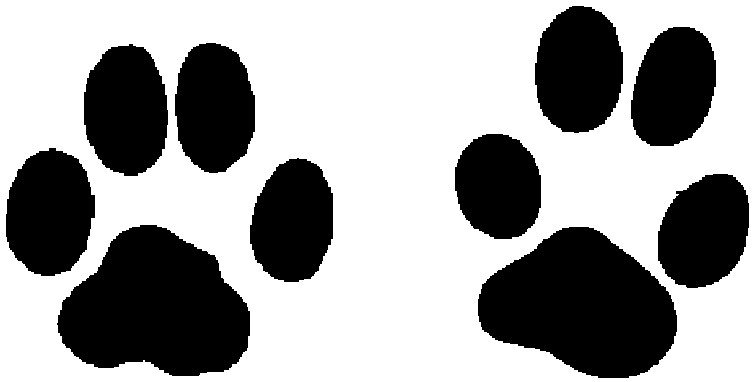




CHAT DOMESTIQUE

Diamètre < 3,5 cm

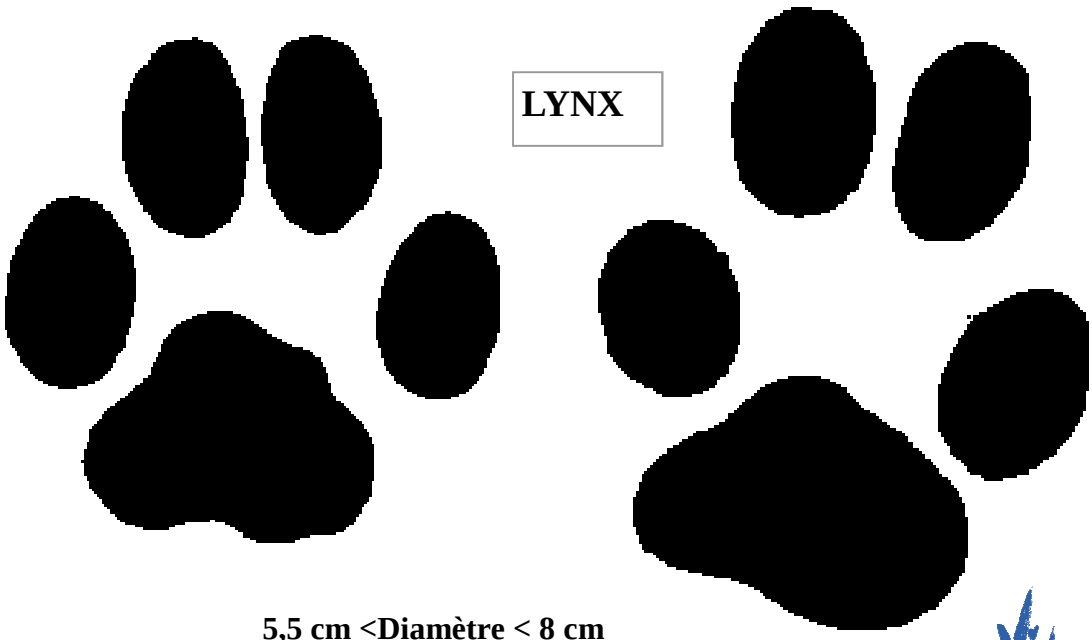




CHAT SAUVAGE

3,5 cm <Diamètre < 5 cm



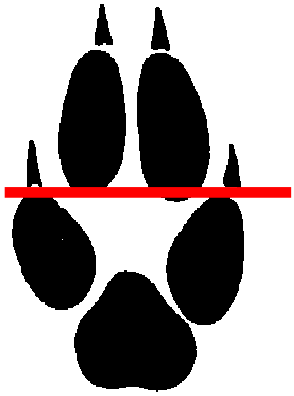


LYNX

5,5 cm <Diamètre < 8 cm

2—Empreintes à 4 pelotes et avec griffes

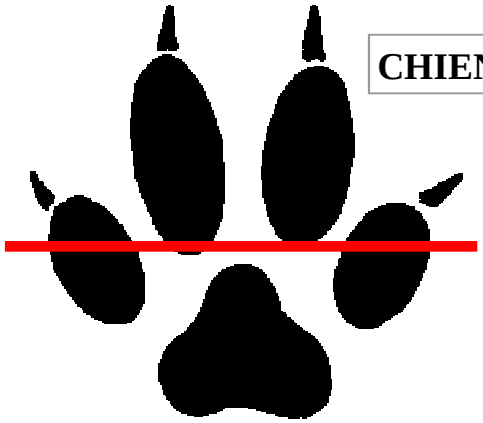




RENARD

Taille :
- longueur : 5 à 6,5 cm
- Largeur : 3,5 à 5,5 cm

ATTENTION, il arrive que les griffes ne marquent pas sur certains sols

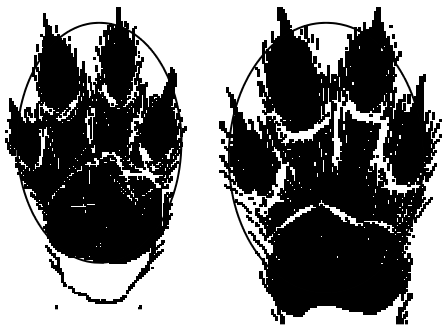


CHIEN

Taille :
Selon la taille du chien

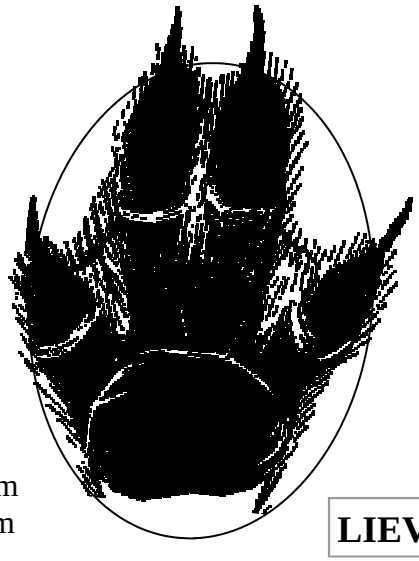
3—Empreintes ovales avec 4 pelotes, griffes et poils…





LAPIN DE GARENNE

Taille :
- longueur : 2,5 à 4,5 cm
- Largeur : 2 à 2,5 cm





LIEVRE

Taille :
- longueur 4 à 8 cm
- Largeur : 3 à 6 cm

4—Empreintes à 5 pelotes et avec griffes



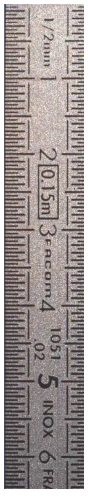


BLAIREAU

Taille :
- longueur : 4,5 à 7 cm
- Largeur : 3,5 à 6 cm

Où ? On trouve ces empreintes en forêt et sur les chemins

MARTRE **FOUINE** **PUTOIS** **HERMINE**





L'identification des empreintes de mustélidés est délicate.