

GUIDE DE RECONNAISSANCE DES EMPREINTES SUR ENCRE



ENQUÊTE MISSION HÉRISSEON



Mission
HÉRISSEON

L'enquête 



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ

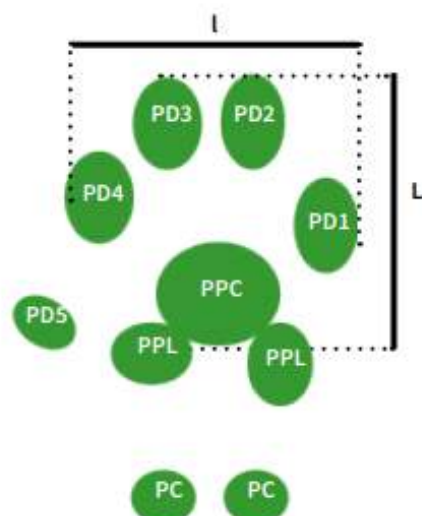


Ce mini-guide de reconnaissance des empreintes ne présente que les espèces concernées par l'enquête Mission hérisson. Sauf mentions contraires ou précisions, la patte représentée est la patte avant droite. Les empreintes observées sur les feuilles du tunnel seront sensiblement différentes. Les différences sont précisées dans les textes associés. Nous vous invitons aussi à consulter un guide plus complet mis en ligne sur le site : <https://missionherisson.org>

Dénomination et localisation des parties d'une empreinte.

Une empreinte de mammifère est constituée de pelotes. Leur agencement permet d'identifier les espèces auxquelles appartiennent les empreintes.

Attention, toutes les espèces ne possèdent pas forcément l'ensemble des pelotes représentées ici. D'autres types de pelotes existent, mais nous n'en tiendrons pas compte car elles sont très rarement visibles.



PD1 à PD 5 = Pelote Digitales
(PD5 correspond au « pouce »)
PPC = Pelote Plantaire Centrale
PPL = Pelote Plantaire Latérale
(souvent fusionnées avec la PPC)
PC = Pelote Carpienne

PA = Patte Antérieure (ou avant)
PP = Patte Postérieure (ou arrière)

L = Longueur
l = largeur

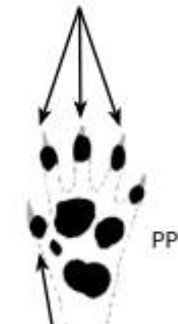
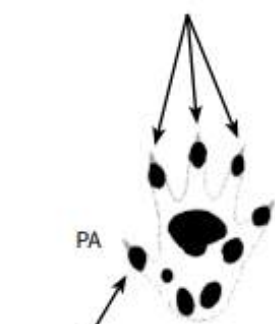
Focus sur le Hérisson d'Europe

3 PD alignées entre elles

PD plus proches sur les pattes arrière

Patte gauche

Patte droite



Empreinte du « pouce » (PD5) peu (voire non) visible

1 PD alignée avec la plante

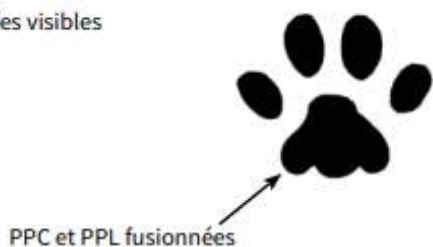
Empreinte réelle

Taille réelle, à l'échelle

Empreinte avec 5 doigts courts, pelotes bien marquées, empreinte symétrique

Chat domestique

Pas de griffes visibles



L x l : variable, 30 - 35 mm x 30 mm

Taille réelle, à l'échelle

Empreinte avec 4 doigts courts et pas de trace de pelote (le cinquième doigt de la patte avant rarement visible)

Lapin

Empreinte de forme poilue, aux contours peu distincts. Cela ne ressemble en rien aux empreintes trouvées dans la nature.

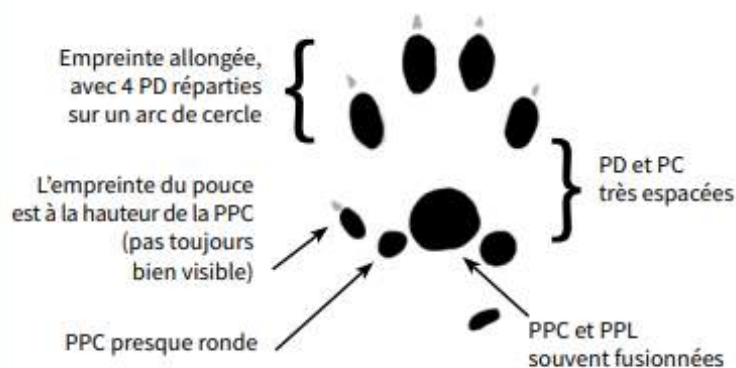


L x l : variable

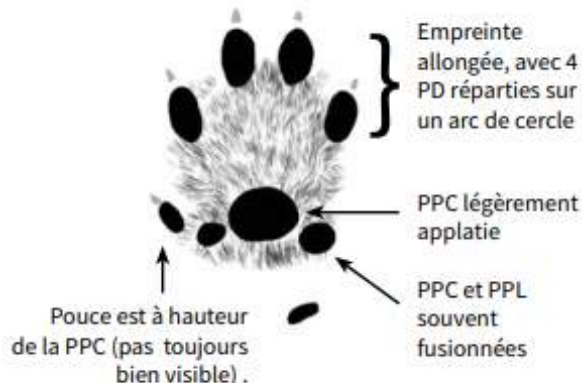
Taille réelle, à l'échelle

*Empreintes avec 5 doigts courts (attention, le cinquième doigt n'apparaît pas toujours).
La taille des empreintes des mâles et des femelles peut varier*

Fouine



Martre des pins

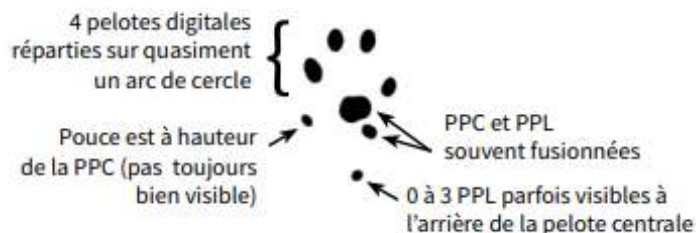


Empreintes très similaires non différenciées dans le cadre de l'enquête. Identifiées sur le site sous le nom Fouine / Martre.

L x l : variable , L entre 17 et 40 mm, empreinte plus longue que large

Taille réelle, à l'échelle

Belette



L x l : 13 mm x 10 mm

Hermine

L'empreinte de l'hermine est une version agrandie de celle de la belette.



La variabilité de la taille des individus en fait un critère peu fiable

L x l : 22 mm x 20 mm

Empreintes très similaires non différenciées dans le cadre de l'enquête. Identifiées sur le site sous le nom Belette / Hermine.

Taille réelle, à l'échelle

Autres espèces non mammifères

Amphibien indéterminé



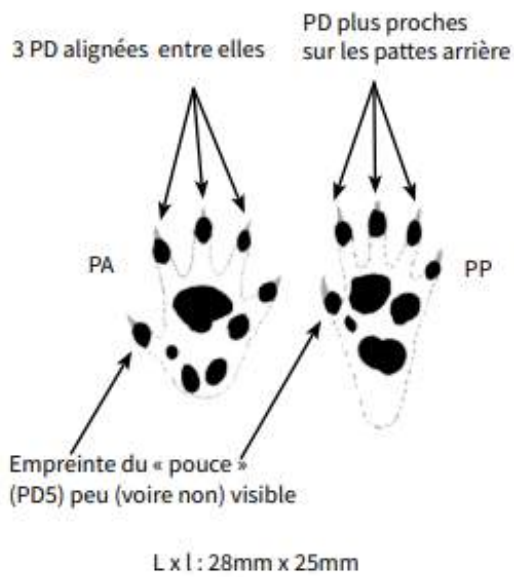
Oiseau indéterminé



Taille variable non à l'échelle

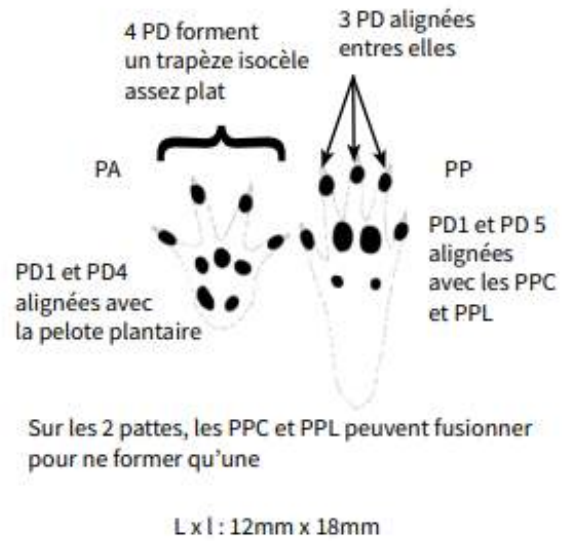
Empreinte avec 4 ou 5 doigts allongés

Hérisson d'Europe



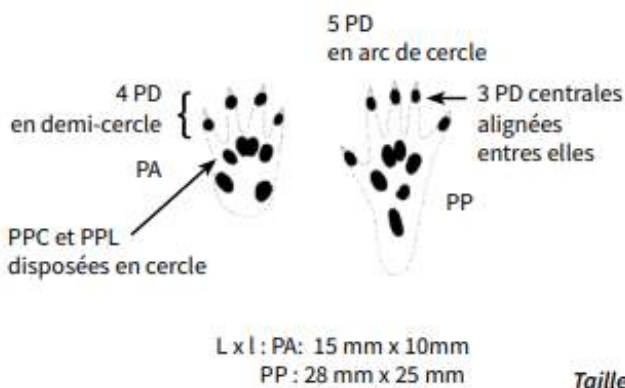
Rat sp.

Attention, peut être confondu avec le Hérisson



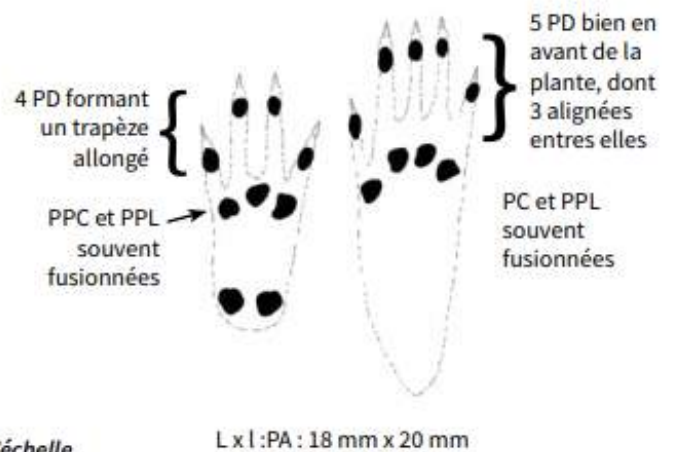
Loir gris et Lérot

Attention, confusion possible avec les micromammifères en cas d'abondance d'empreintes



Écureuil roux

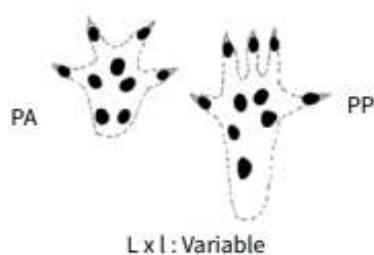
Attention, confusion possible avec les Mustélinés



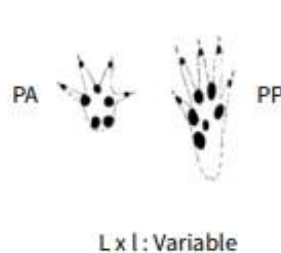
Micromammifères

Empreintes très similaires non différenciées dans le cadre de l'enquête. Identifiées sur le site sous le nom Micromammifères. PC rarement visibles.

Campagnol

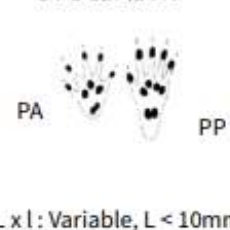


Mulot



Musaraigne

5 PD sur la PA



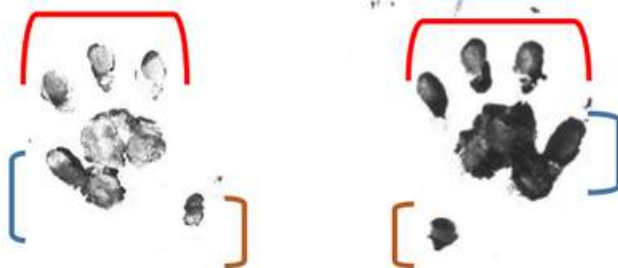
Taille réelle, à l'échelle



Différencier les empreintes de hérisson et de rat

● Empreintes de Hérisson

4 à 5 pelotes digitales dont **3 alignées** entre elles, **une avec la pelote centrale** et **la dernière peu marquée** est en arrière de la pelote centrale.



Patte gauche

Patte droite

A savoir...

Les pattes avant et arrière sont **identiques** chez le **hérisson**.

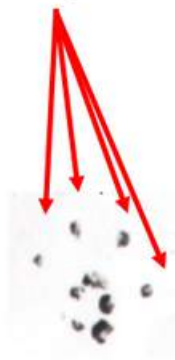
Celles du **rat** sont **différentes** devant et derrière.



Les empreintes de hérisson
sont plus massives que
celles du rat

● Empreintes de Rat

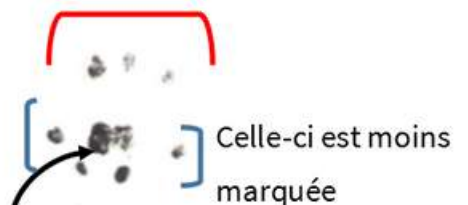
4 pelotes digitales qui forment avec la pelote centrale des triangles équilatéraux.



Patte avant

5 pelotes digitales dont **3 alignées** entre elles.

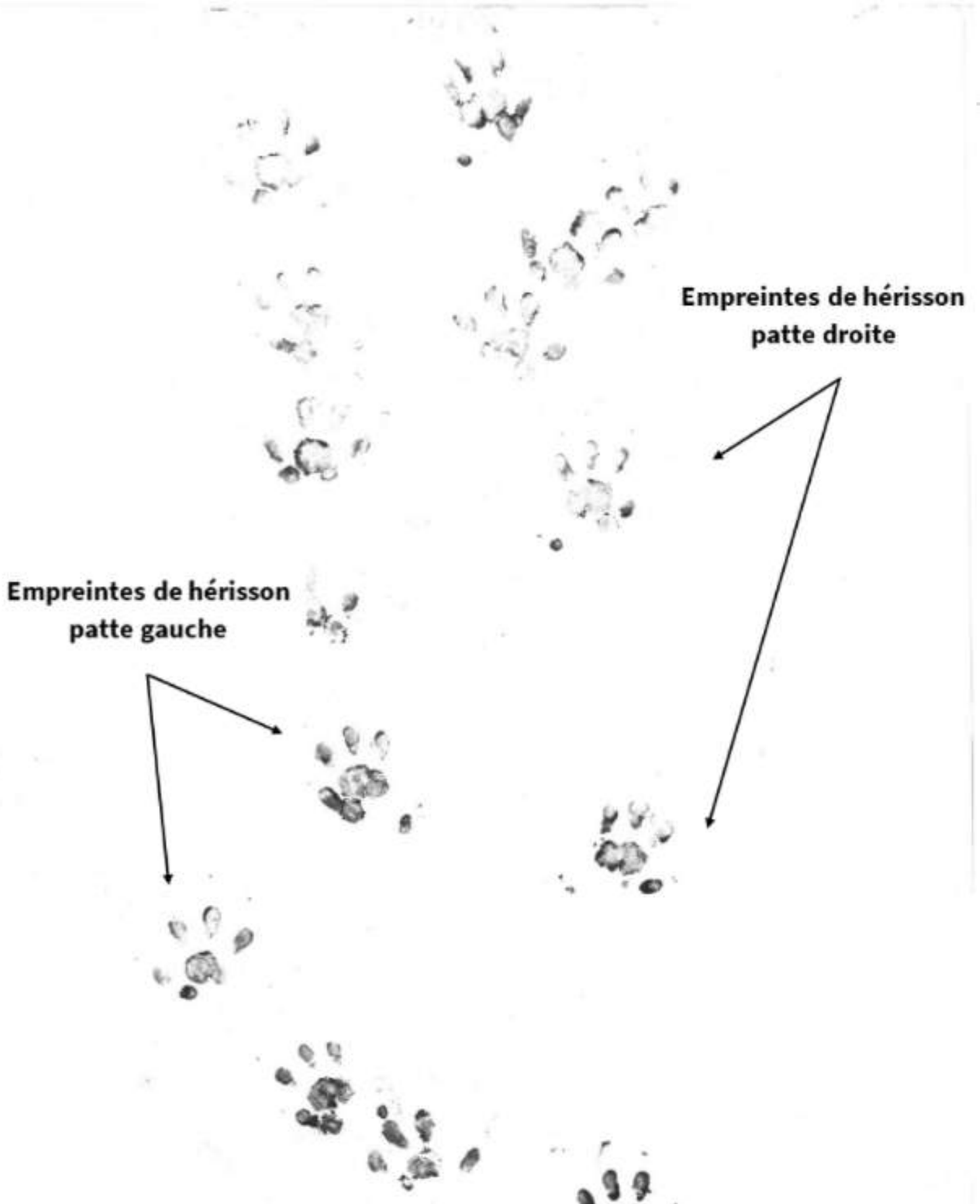
Les **2 autres** alignées avec la pelote centrale.



Patte arrière

2 pelotes
centrales

Hérisson

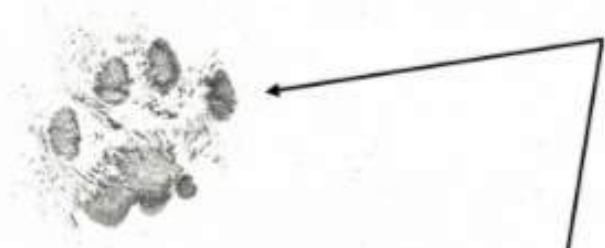


Hérisson : empreintes qui se chevauchent



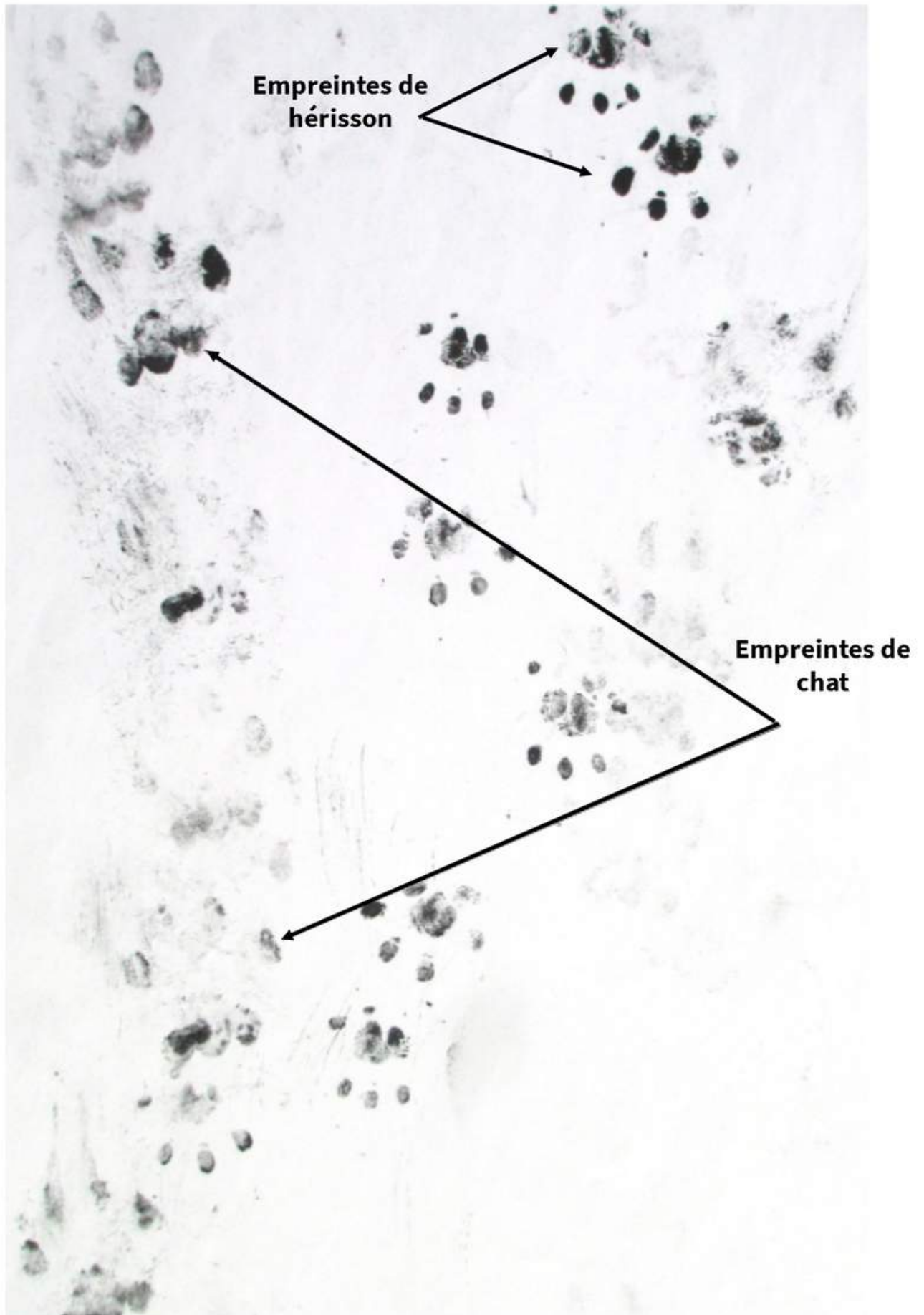
Chat

Empreintes de chat



N
V
I
T
03
D. VANHISE
29/03

Hérisson et Chat



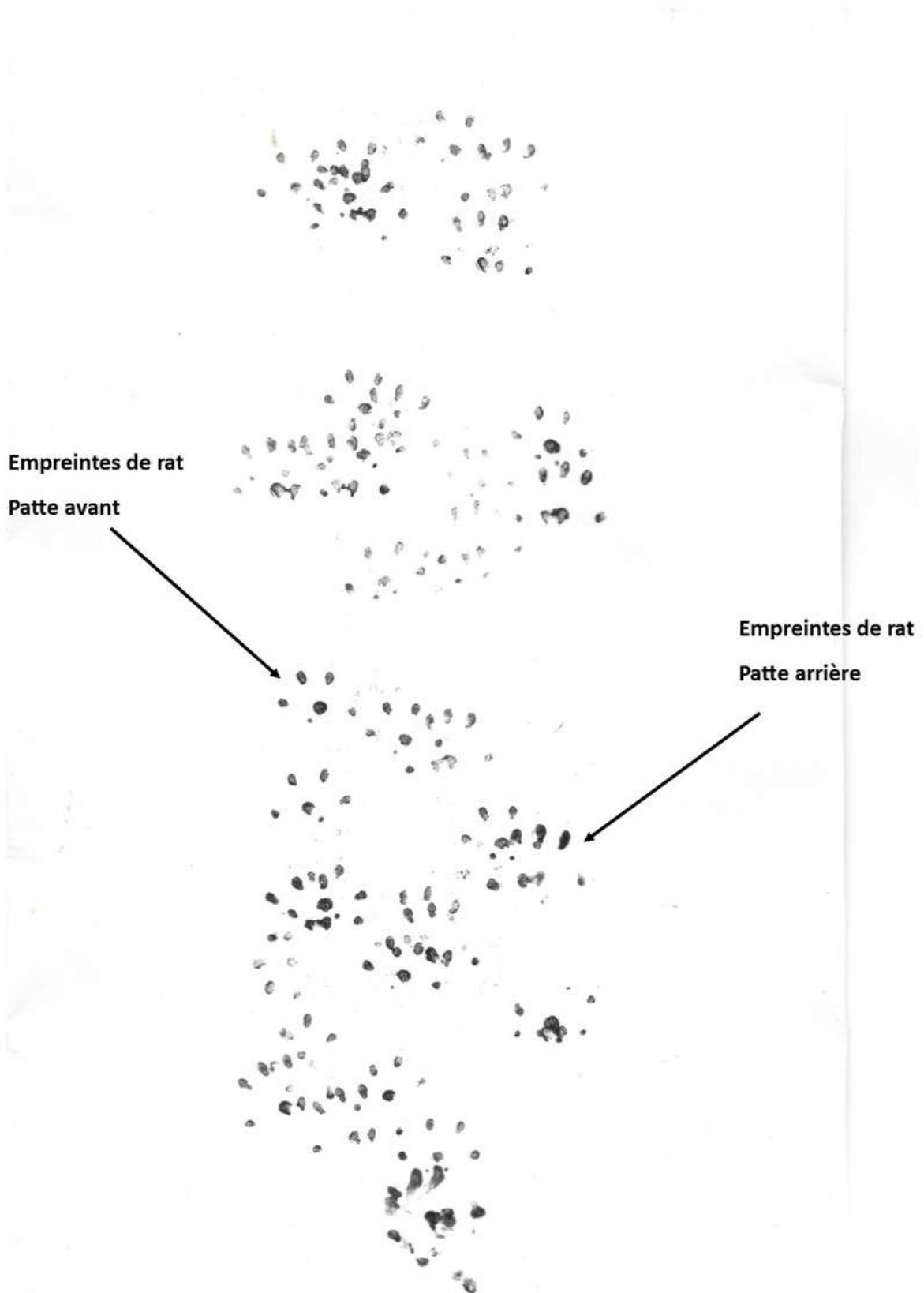
@Guidance for detecting hedgehogs using footprint tracking tunnels

Micromammifères

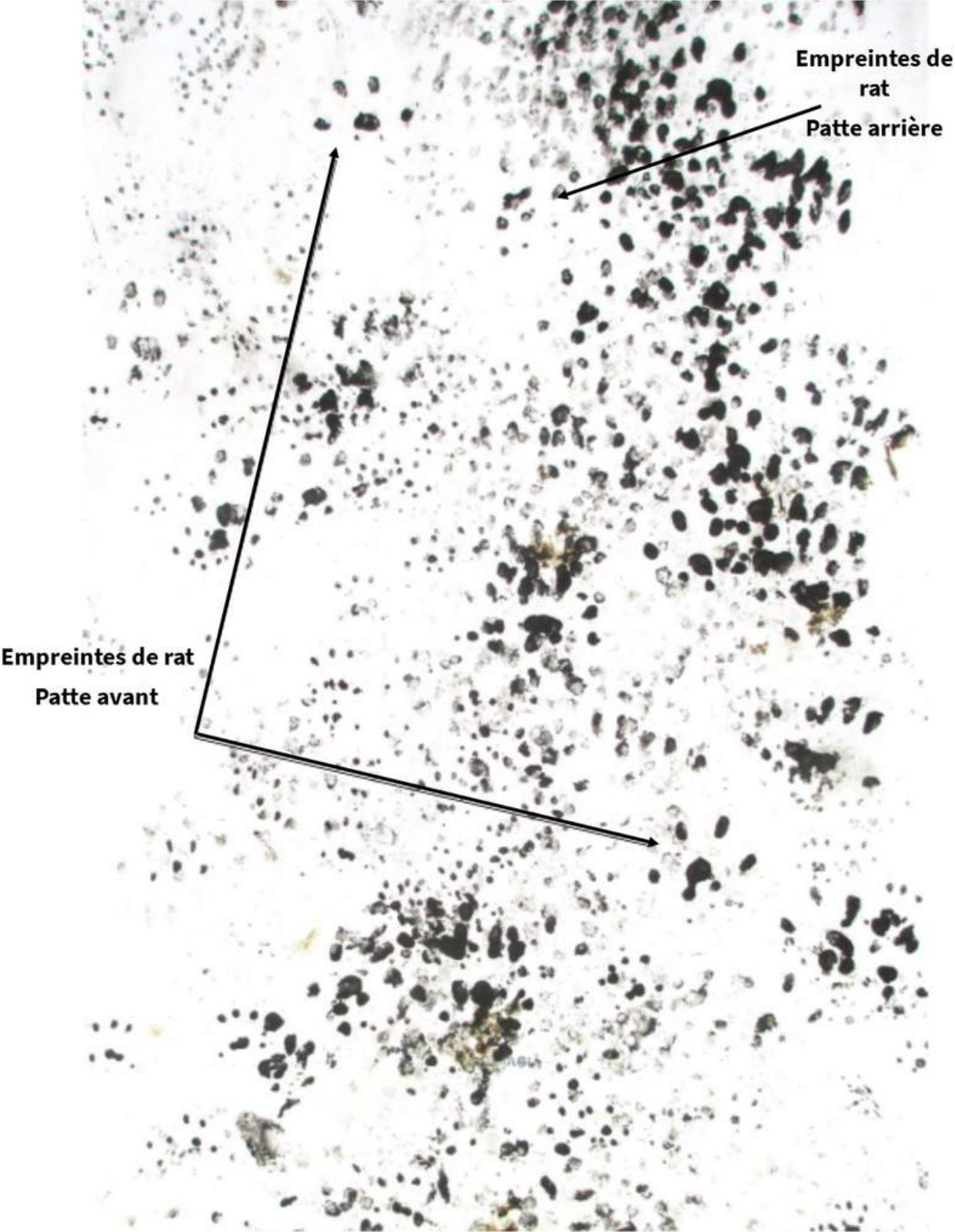
**Empreintes
micromammifères**



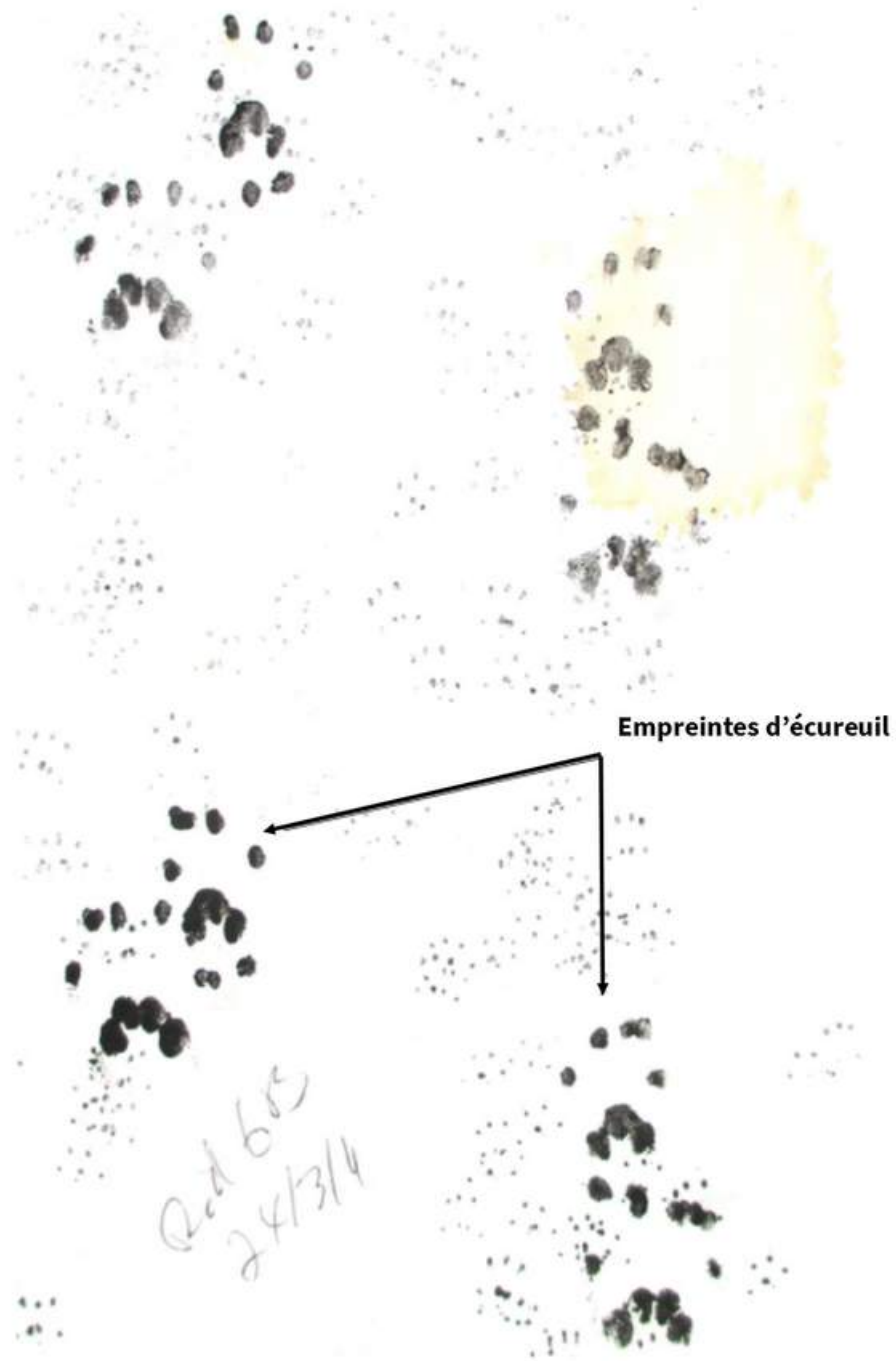
Rat



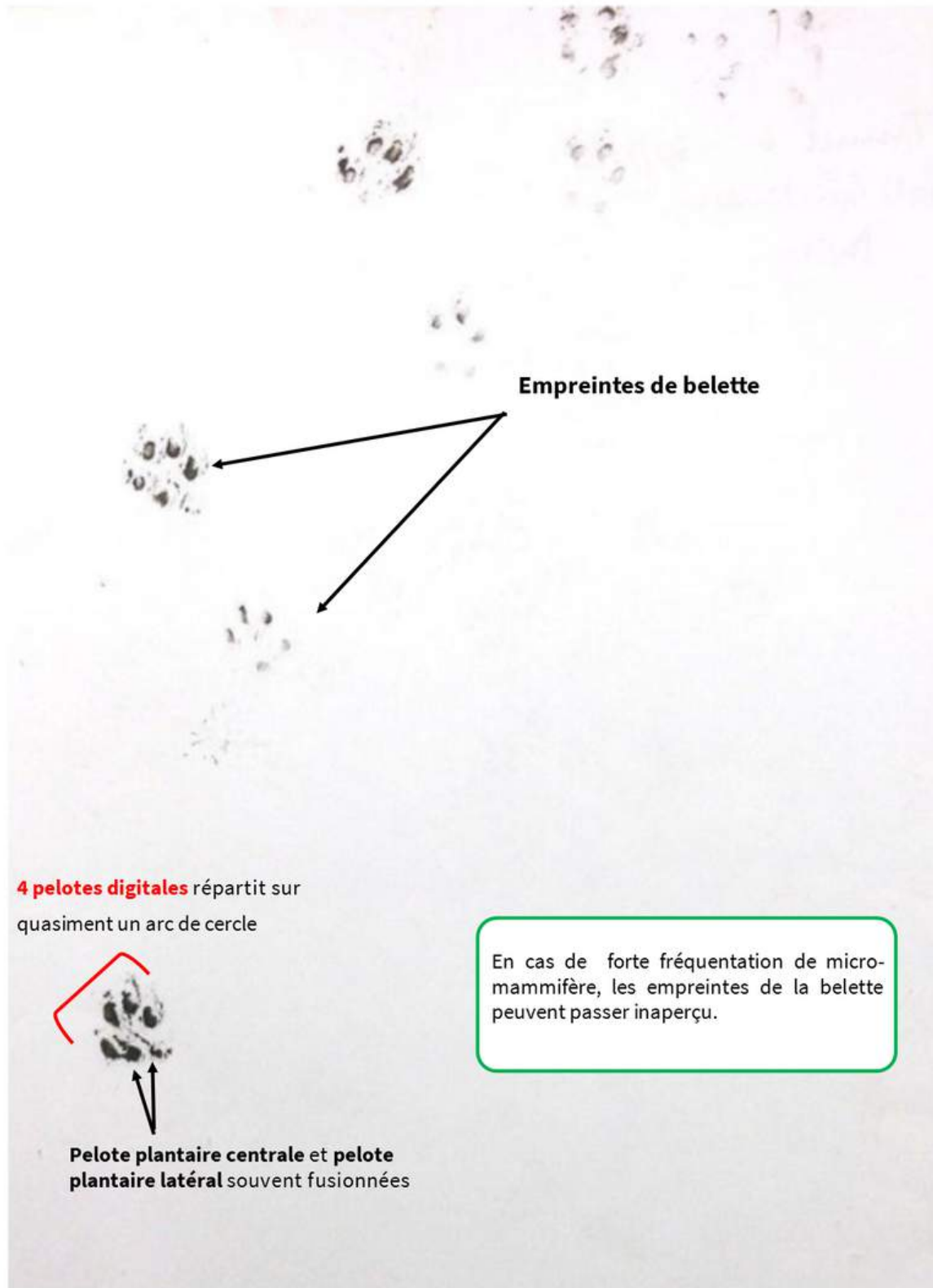
Rat et micromammifères



Ecureuil



Belette



Putois



@Guidance for detecting hedgehogs using footprint tracking tunnels

Oiseau indéterminé



Amphibien



Limace



La limace mange la feuille mais peut aussi laisser des trainées d'encre noir