



# Suivre les animaux à la trace

Les animaux sont parfois très difficiles à observer directement, que ce soit par leur crainte de l'être humain ou par leur rythme de vie nocturne. Il peut donc être plus simple d'observer les signes ou les traces de leur présence. Ces signes peuvent être très divers : des sons émis, des traces de pas ou d'alimentation, des excréments, des marquages de territoire, etc.



ÉCOUTEZ LES SONS, LES CHANTS OU LES CRIS DES ANIMAUX DE LA FORêt.

## LES PISTES AU SOL

Les empreintes sont un bon moyen pour s'initier à l'observation des signes de présence. Chaque espèce faunique possède une forme d'empreinte qui lui est propre. Les traces laissées dans la vase ou la faible neige vont généralement nous permettre d'observer plus de caractéristiques.

- Le nombre de doigts
- La forme des doigts
- La présence de griffes
- La distance entre les doigts et la plante du pied
- La présence de poils entre les coussinets

Ensuite, il faut vérifier s'il y a une différence entre les traces laissées par les pattes avant et les pattes arrière. Chez certains animaux, comme le raton laveur ou le lièvre, les pattes arrière sont plus longues.

Les pistes nous offrent aussi d'autres informations sur l'animal. La taille et la profondeur d'une piste nous informent sur la taille et le poids de l'animal. De plus, la disposition des pistes indique le mode de déplacement de l'animal ou l'un d'eux.



## Modes de déplacement

### MARCHEUR



Les canidés (renard, coyote, loup), les félidés (chat, lynx) et les cervidés (cerf, orignal, caribou) sont des marcheurs, c'est-à-dire qu'ils alternent le déplacement de leurs pattes. Ils avancent la patte avant d'un côté, puis la patte arrière du côté opposé et ainsi de suite.

### BONDISSEUR



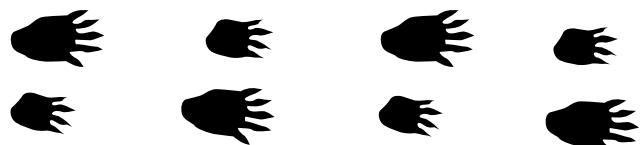
Le vison, la belette, la martre, etc. sont des bondisseurs. Ce sont des animaux au corps allongé et aux pattes courtes qui se propulsent avec leurs pattes arrière. Leur corps s'allonge dans les airs et se replie à l'atterrissement tel un mouvement d'accordéon. Les pattes arrière se déposent directement sur les pistes des pattes avant du précédent bond.

### GALOPEUR



Le lièvre d'Amérique, le lapin, les écureuils, le tamia rayé et les diverses espèces de souris et de campagnols sont des galopeurs. Ces animaux ont les pattes arrière plus grandes que les pattes avant. Dû à leur mode de déplacement, les pistes des pattes arrière sont visibles devant celles des pattes avant.

### AMBLEUR



Le castor, le porc-épic, le raton laveur, la mouffette et le rat musqué sont des ambleurs. Ces animaux semblent se balancer d'un côté puis de l'autre en marchant, car ils déplacent simultanément les pattes d'un même côté, puis celles du deuxième côté.



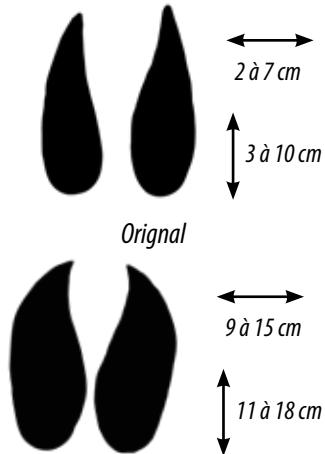
RECHERCHEZ DES PISTES EN FORêt ET IDENTIFIEZ L'ANIMAL À L'ORIGINE DE CELLES-CI.

On classe les empreintes en fonction de leur forme qui, elle-même, dépend du point d'appui utilisé par les animaux. Par exemple, une trace de sabot signifie que l'animal porte son poids sur ses ongles. Certains appuient uniquement les phalanges (en forme de pelote) alors que d'autres posent la main entière au sol. Voici les traces de pas de mammifères observés dans la forêt communautaire Hereford (patte avant à gauche et patte arrière à droite).

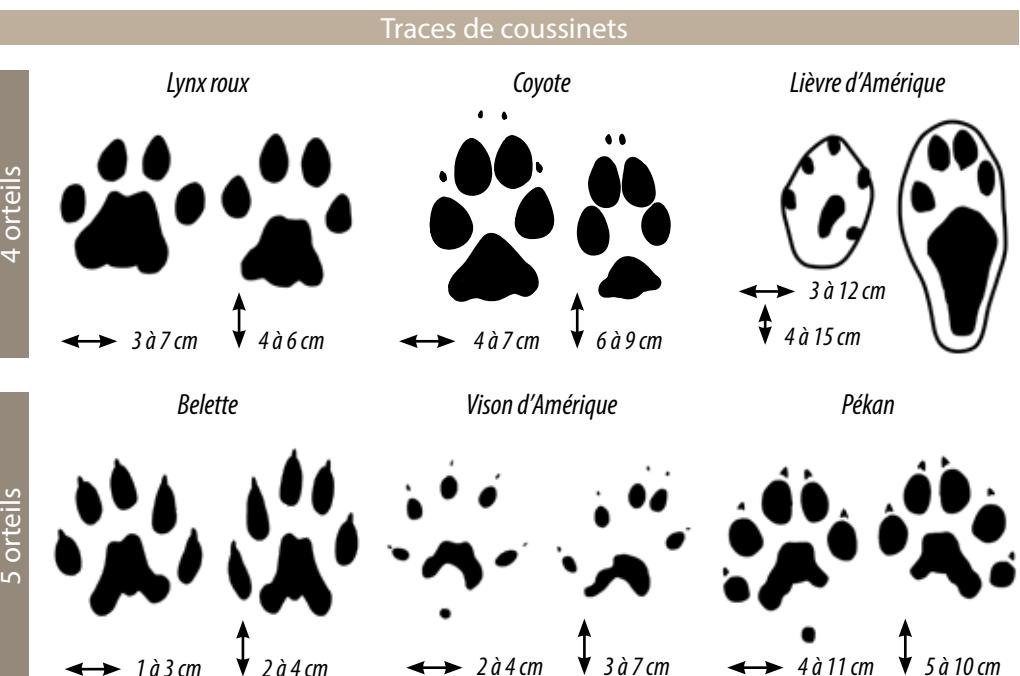
### Sabots

*Les pattes avant et arrière forment la même empreinte.*

#### Cerf de Virginie



Orignal



### Félin ou canidé ?

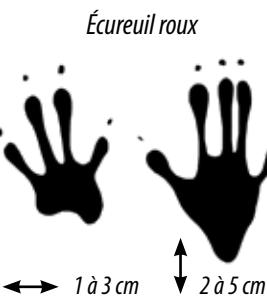
On peut distinguer les traces de félin de celles des canidés en observant les distances interdigitales, soit l'espace entre les doigts et les coussinets. La distance entre chacun des doigts des félin et le coussinet central est similaire. Alors que chez les canidés, deux doigts sont plus éloignés du coussinet central que les autres.



Félin

Canidé

### En forme de main

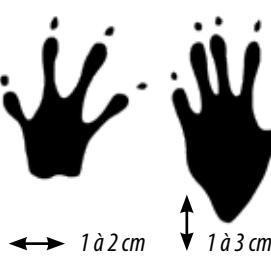


Écureuil roux

Tamia rayé

Raton laveur

Ours noir

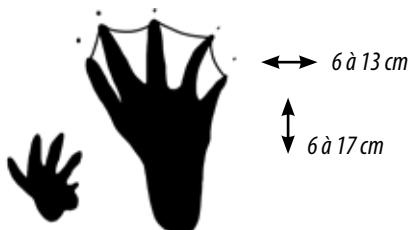


### Pattes palmées

Loutre des rivières



Castor



Porc-épic

