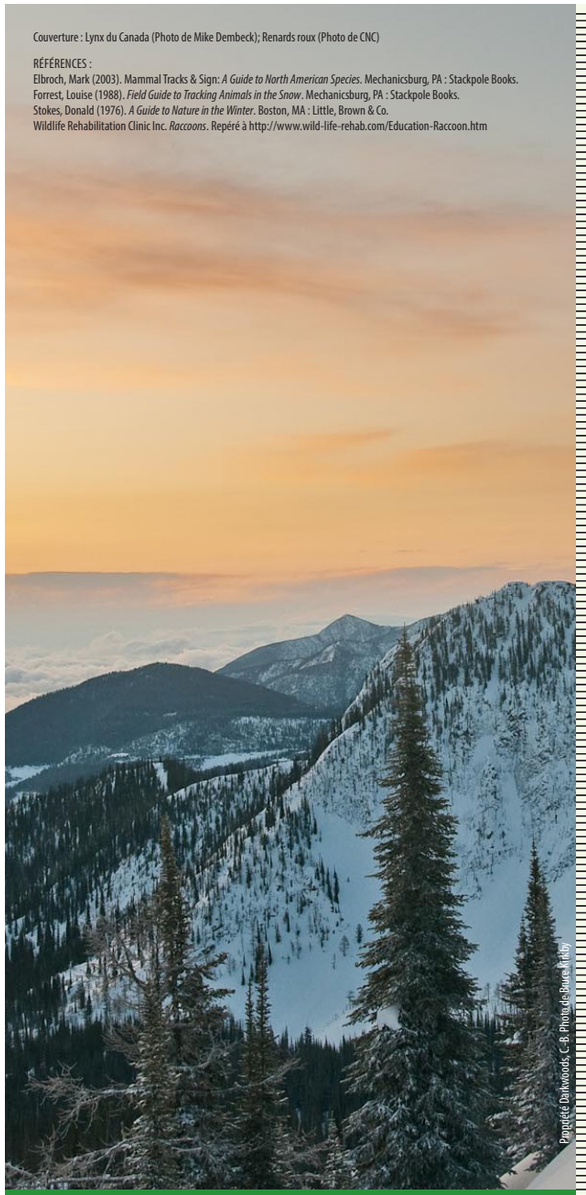


Couverture : Lynx du Canada (Photo de Mike Dembeck); Renards roux (Photo de CNC)

RÉFÉRENCES :

Elbroch, Mark (2003). Mammal Tracks & Sign: *A Guide to North American Species*. Mechanicsburg, PA : Stackpole Books.

Forrest, Louise (1988). *Field Guide to Tracking Animals in the Snow*. Mechanicsburg, PA : Stackpole Books.

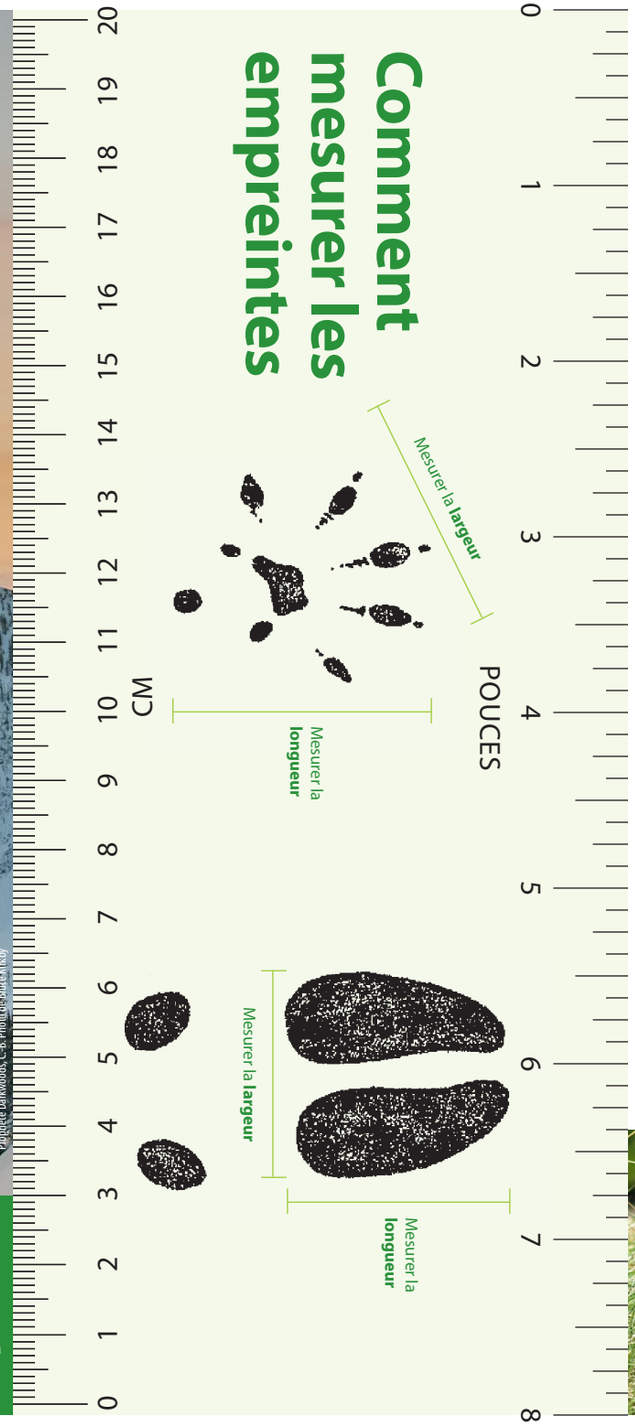
Stokes, Donald (1976). *A Guide to Nature in the Winter*. Boston, MA : Little, Brown & Co.

Wildlife Rehabilitation Clinic Inc. *Raccoons*. Repéré à http://www.wild-life-rehab.com/Education-Raccoon.htm

CONSERVATION DE LA NATURE CANADA

55, av. du Mont-Royal Ouest
Bureau 1000
Montréal (Québec) H2T 2S6
1 800 465-8005
services.partenaires@conservationdelanature.ca
www.conservationdelanature.ca

Comment mesurer les empreintes



Autres conseils pour les pisteurs

En plus de la disposition et de la forme des empreintes, plusieurs autres éléments permettent d'identifier les animaux d'après leur piste.

Nombre et disposition des doigts

Combien de doigts voyez-vous et comment sont-ils disposés? Certains animaux, notamment les musaraignes, ont cinq doigts sur les pattes avant et arrière, tandis que les lièvres en possèdent cinq sur les pattes avant et quatre sur les pattes arrière. Les doigts sont-ils tous orientés vers l'avant? Ceux des coyotes sont tous alignés, mais les deux doigts extérieurs du lynx se trouvent derrière les autres.

Forme et taille des coussinets

Chez les félins, les visons et les petites belettes, vous observerez l'empreinte de petits coussinets en forme de larme, tandis que chez les martres, ils sont larges et arrondis. La forme et la taille des coussinets métacarpiens (de « paume ») peuvent vous aider à déterminer si vous observez la piste d'un canidé ou d'un félidé. Dans les empreintes des félins, l'avant de la paume comprend deux lobes et la partie arrière en comprend trois.

Griffes

Les chiens possèdent habituellement de grosses griffes aux pointes arrondies. En revanche, les empreintes des coyotes se caractérisent par des griffes minces et acérées. De plus, on n'observe aucune griffe sur les empreintes de plusieurs félins, car elles sont rétractables!

Vous n'arrivez pas à identifier une piste? Téléchargez-en une photo sur www.iNaturalist.org pour obtenir de l'aide d'experts et d'autres amants de la nature!

Guide de pistage des animaux pour débutants

CONSERVATION DE LA NATURE CANADA

Devenez un détective des pistes d'animaux!

Bien que certaines espèces animales du Canada migrent vers le sud à la recherche de climats plus cléments durant l'hiver, un grand nombre d'espèces demeurent dans leur habitat nordique lorsque le mercure dégringole. L'hiver est le moment idéal pour sortir et chercher des pistes d'animaux, la neige fraîche constituant un véritable canevas. Nul besoin d'être un expert pour identifier les animaux d'après leurs empreintes et la disposition de leurs pistes. En effet, ceux-ci laissent derrière eux de nombreux indices que même les pisteurs débutants peuvent interpréter pour les identifier et en apprendre plus sur leur comportement.

Dans ce guide, vous trouverez de nombreux conseils pour vous aider à identifier des espèces animales de différentes tailles au cours de vos randonnées hivernales. De la forme des empreintes à leur disposition, ce guide vous aidera à approfondir vos connaissances sur la faune hivernale tout en profitant de ce que les milieux naturels de notre pays ont de mieux à offrir pendant la saison froide.

Apportez ce guide pratique avec vous lors de votre prochaine aventure en plein air et devenez un détective des pistes d'animaux!

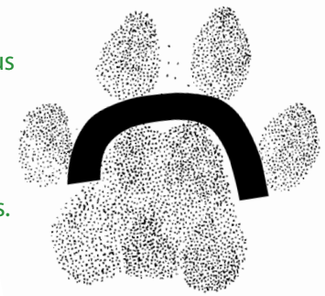
Lynx du Canada (Photo de Mikael Males); mouffette rayée (Photo du USFWS de la région de Mountain Prairie, via Wikimedia Commons); souris sylvestre, lièvre, écureuil gris, et raton laveur (Photo de iStockphoto); cerf de Virginie (Photo de Dean Mullins).

L'espace interdigital

L'espace interdigital, c'est-à-dire l'espace entre les doigts et les coussinets des empreintes, peut être très utile pour identifier les animaux. Les formes courantes des empreintes des pattes avant des animaux peuvent aider à déterminer si vous êtes sur la piste d'un félin ou d'un canidé.

Forme en C

La forme en C s'observe le plus souvent sur les empreintes des pattes avant des félins.



LYNX ROUX

Forme en X

La forme en X indique qu'il s'agit de l'empreinte d'un canidé, comme un renard roux ou un coyote.

COYOTE

Groupes de deux empreintes – marche, trot, saut

Moufette rayée
Les empreintes sont rapprochées, et une empreinte est légèrement plus en avant que l'autre.

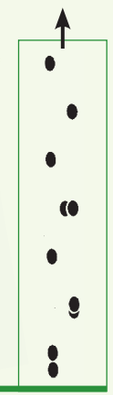
Souris
Les empreintes sont légères dans la neige et rapprochées les unes des autres.

Groupes de quatre empreintes – bond (sautillement, saut)

Lièvre
Les groupes d'empreintes sont souvent plus longs que larges.

Écureuil gris
Les empreintes des pattes avant sont souvent côte à côte.

Piste à empreintes alternées – marche, trot

Cerf de Virginie
Les empreintes à deux doigts ont une forme de cœur fendu.

Raton laveur
Les doigts sont disposés en éventail et les empreintes des pattes arrière sont plus longues.