



Suggestions d'activités en extérieur

Les animaux en hiver

A la recherche de traces dans la forêt



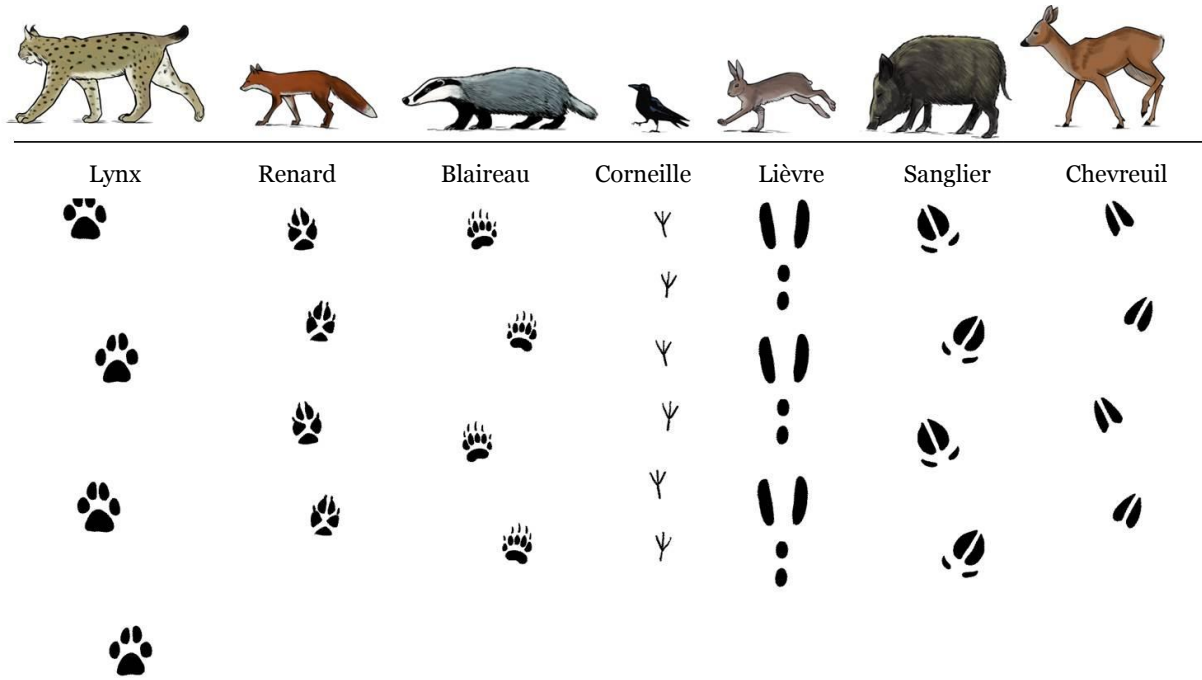
WILD WONDERS OF EUROPE / PETER CAIRNS / WWF

En hiver aussi, les balades au grand air sont la promesse de nombreuses découvertes. En cette saison, la forêt est tout aussi passionnante qu'en été. Ouvrez l'œil en compagnie de vos enfants! Pives rongées, empreintes, etc.: les habitants de la forêt laissent toutes sortes de traces de leur présence. Commencez une collection de traces d'animaux, réalisez des moulages d'empreintes en plâtre et comparez les pives ramassées au fil de vos promenades.

Traces d'animaux

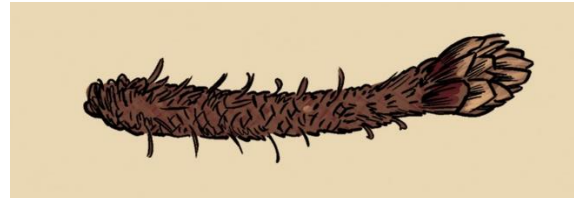
Empreintes de pas

Avec vos enfants, cherchez des traces de pas dans la neige. Vous en découvrirez aussi facilement dans la terre boueuse. Avez-vous trouvé d'autres empreintes que celles représentées ici?

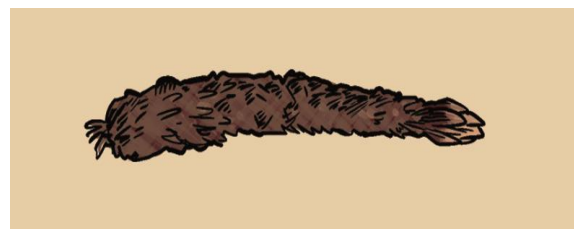


Restes de nourriture

Cherchez des pives et des fruits à coques rongés. Quel animal a grignoté ici?



Les **écureuils** font tourner les pives sur elles-mêmes lorsqu'ils les rongent. Il ne reste alors que le trognon et ses fibres.



Le **mulot** ne laisse qu'un trognon rongé proprement.



Les **pics** laissent derrière eux une pive ébouriffée.

Le saviez-vous?

Le pic épeiche coince les pives dans les fentes des arbres pour les briser, puis les laisse sur place une fois repu. Les pives fixées dans le tronc trahissent donc bien souvent la présence de pics épeiches.

Pelotes de réjection

Les rapaces, mais aussi les hiboux et d'autres espèces d'oiseaux avalent leurs proies avec la peau et les poils. Les restes indigestes comme les os, le crâne, les dents, les plumes ou les carapaces d'insectes sont compressés dans leur estomac, et régurgités sous la forme d'une boule ronde. Les hiboux ou les chouettes, par exemple, en recrachent deux par jour. En forêt, on trouve souvent des pelotes de réjection. Si vous en découvrez plusieurs sous un même arbre, levez les yeux: un oiseau vit sûrement ici.

Quel oiseau a produit cette pelote de réjection?

La forme, la taille et le contenu de la pelote nous renseignent sur l'oiseau qui l'a régurgitée. Dans l'idéal, utilisez un guide d'identification, tel que le «Guide Delachaux des traces d'animaux» de Lars-Henrik Olsen, Editions Delachaux et Niestlé 2013.

Analyser une pelote de réjection

1. Faire ramollir rapidement la pelote de réjection dans l'eau.
2. A l'aide d'une pince à épiler, démêler les différents éléments.
3. Trier le contenu par forme et par taille. Types de restes que l'on retrouve souvent: crâne, mâchoire inférieure, côte, vertèbre.
4. Une fois l'analyse terminée, bien se laver les mains.



Où dorment les chevreuils?

Les enfants se demandent toujours où dorment les animaux. Cherchez avec eux le «lit» d'un chevreuil. En forêt, lorsque vous trouvez un endroit où les feuilles ont été dégagées par terre de façon à former un haricot, vous avez probablement trouvé la couchette d'un chevreuil. Ce dernier balaie les feuilles jusqu'à révéler la surface du sol avant de s'y étendre. Leurs couchettes sont encore plus visibles lorsqu'il a neigé.

Réaliser le moulage en plâtre d'une empreinte

Matériel:

2 bocaux à confiture avec leurs couvercles (un grand et un petit)
Pinceau
Plâtre à modeler
Eau
Carton
Paire de ciseaux
Vaseline
Trombones
Ficelle



Voici comment procéder:

Préparation:

1. Remplissez le grand bocal de plâtre jusqu'à mi-hauteur. Remplissez le petit bocal d'eau. Il faut environ deux fois plus de plâtre que d'eau. Découpez une bande de carton d'environ 40 x 10 cm.

Sur place

2. Nettoyez bien les abords de l'empreinte sans l'abîmer. Formez un cercle avec la bande de carton et fixez-la avec le trombone. Entourez-en l'empreinte puis enfoncez le cercle dans le sol.



3. Versez de l'eau dans le grand bocal et remuez jusqu'à ce que le plâtre se soit dilué dans l'eau. Ajoutez de l'eau si besoin. La pâte doit se verser facilement, sans être trop liquide. Versez cette pâte sur l'empreinte d'un mouvement rapide et laissez durcir au moins 30 minutes.

4. Démoulez le plâtre avec précaution et laissez sécher 24 heures avant de nettoyer le moulage de l'empreinte au pinceau.



A la maison

5. Badigeonnez généreusement le moulage de vaseline. Entourez-le à nouveau d'une bande de carton et nouez la ficelle autour. Coulez à nouveau du plâtre et laissez durcir 30 minutes.



6. Séparez le nouveau moulage du premier. Celui-ci ressemble à l'empreinte que vous avez trouvée: le moulage est en creux, et non en relief. Nettoyez-le, notez la date et le lieu où vous avez trouvé l'empreinte, et tentez d'identifier l'animal correspondant.



Livres

Anne Möller: Petit oiseau dans la neige. Editions Mila, 2003.

Bärbel Oftring: Expedition Natur. Tierspuren & Fährten. Entdecken und Experimentieren. Mit vielen Tipps für Junior-Forscher! (en allemand uniquement) Editions Moses, 2007.

Anita van Saan: Nature Scout. Tiere im Winter. Entdecken und Experimentieren. Mit vielen Tipps für Junior-Forscher! (en allemand uniquement) Editions Moses, 2006.

Susanne Riha: Schläft gut, bis der Frühling kommt. Winterschlaf und Winterruhe. (en allemand uniquement) Editions Annette Betz, 2015.

Thomas Müller: Wenn es Winter wird. (en allemand uniquement) Editions Meyers, 2012.

Monika Lange, Steffen Walentowitz. Bald wird es kalt. (en allemand uniquement) Editions Fischer, 2013.

Narisa Togo: Weihnachtsspuren im Winterwald. (en allemand uniquement) Editions Atlantis, 2014.

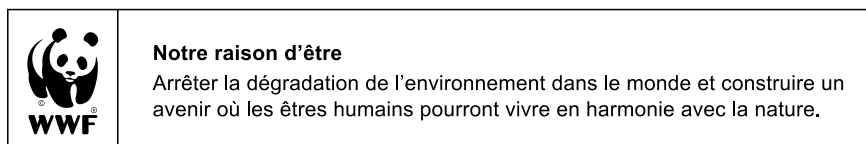
David Melbeck: Spuren lesen. Geheimtipps für Fährtenfinder. (en allemand uniquement) Editions Christophorus, 2011.

Nick Baker: Fährten lesen und Spuren suchen. Das Handbuch. (en allemand uniquement) Editions Haupt, 2013.

Crédits photo:

Illustrations: Res Zinniker, illustres.ch; p. 4; BastienM sur Wikimedia Commons; pp. 5–6:

Chloé Zufferey / WWF Suisse.



WWF Suisse

Avenue Dickens 6
1006 Lausanne

Tél.: +41 (0) 21 966 73 73
Fax: +41 (0) 21 966 73 74
wwf.ch/contact
www.wwf.ch
Dons: CP 12-5008-4