

LIVRET-DÉCOUVERTE



SUR LA PISTE DES ANIMAUX



JE M'APPELLE :

JE SUIS EN :

(classe)

ekolien



TRACES DE PASSAGE



Pour chercher des traces d'animaux, commence par trouver leurs passages préférés !

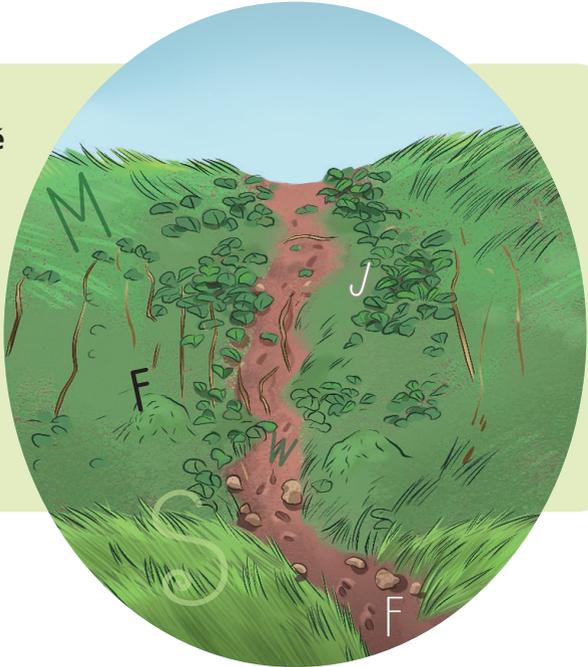
Passages (pas si) secrets

Pour se rendre sur les lieux de nourriture sans être vus (et moins se fatiguer !), les animaux empruntent souvent les **mêmes itinéraires**. Leur passage répété tasse le sol, couche les herbes, écarte les feuilles mortes..., créant des « couloirs » : les coulées. Cherche-les dans les sous-bois et les prairies !

JEU

Quel animal est passé par cette coulée ?

Pour le savoir, assemble les lettres de haut en bas, en remplaçant chaque lettre par la précédente dans l'alphabet.



Quand le sanglier fouille le sol avec son groin à la recherche de vers de terre et de glands, les zones de terre retournée sont appelées...

- A Grattis.
- B Boutis.
- C Bouillies.

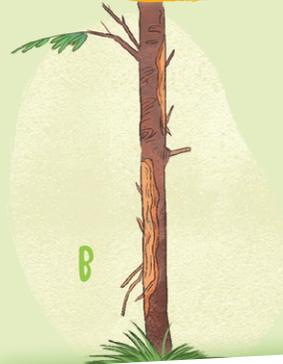


Indices sur les arbres

JEU

Quels animaux ont laissé des traces sur ces arbres ? Amuse-toi à retrouver leur nom en déchiffrant ces rébus.

As-tu déjà vu des troncs d'arbres rongés par les castors ?



Qui a abîmé l'écorce de ce jeune arbre en frottant ses bois dessus ?

Qui a fait ces traces de griffes sur ce tronc d'arbre ?



ch'  er' 

Qui a taché ce tronc d'arbre en s'y frottant après un bain de boue ?



LE SAIS-TU ?

Pour marquer leur territoire, les cervidés frottent leurs bois contre les arbres. Les traces sur les troncs sont les « frottis ». S'ils grattent le sol avec leurs sabots, ces traces s'appellent des « grattis ». S'ils font les deux en même temps : des « régalis ».





LES EMPREINTES



Les empreintes de mains

Composées de quatre ou cinq doigts, elles sont laissées par de **petits mammifères** : écureuil, campagnol, hérisson...
Celles des pattes avant sont plus petites.

Apprends à identifier les traces de pas des animaux !

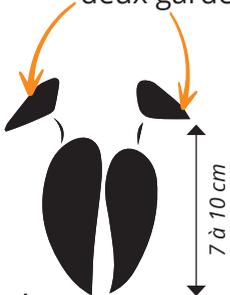
JEU

Relie ces empreintes au bon animal.
Indice : seul l'écureuil se déplace en sautant !



Les empreintes de sabots

C'est la trace de leurs ongles très épais situés à l'extrémité de leurs doigts.
Celles du sanglier ont aussi deux gardes, à l'arrière du sabot.



?

QUIZ

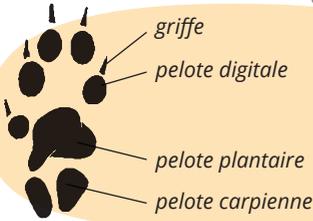
Les empreintes du cerf mesurent 8 à 12 cm de long.

Selon toi, combien mesurent celles du chevreuil ?

- A 3 à 5 cm.
- B 20 à 27 cm.
- C 8 à 12 cm également.

Les empreintes de pelotes

Ces petites marques rondes ou ovales sont formées par les coussinets des mammifères carnivores ou omnivores. Elles sont parfois accompagnées de traces de griffes.



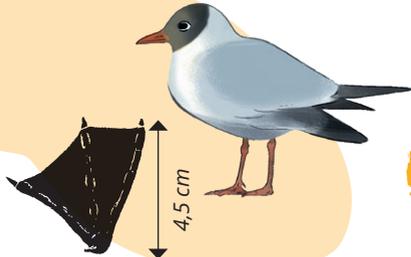
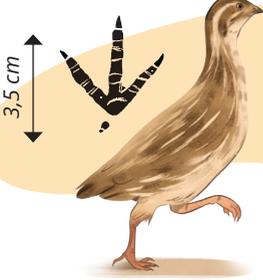
LE SAIS-TU ?

Si tu photographies une empreinte, n'oublie pas de placer à côté un objet qui t'indiquera l'échelle. Par exemple : ta règle, ton stylo, une noisette ou une pièce de monnaie... Cela te donnera une idée de ses dimensions quand tu regarderas tes photos.



Les empreintes de pattes d'oiseaux

La plupart du temps à trois doigts, elles sont plus ou moins fines et griffues selon les espèces. Et souvent palmées pour les oiseaux qui vivent au bord de l'eau !



Les empreintes sont bien visibles sur la boue, la neige et le sable mouillé !

JEU

Toutes ces empreintes vont par paires... sauf une ! Il s'agit de l'empreinte du renard. La vois-tu ?





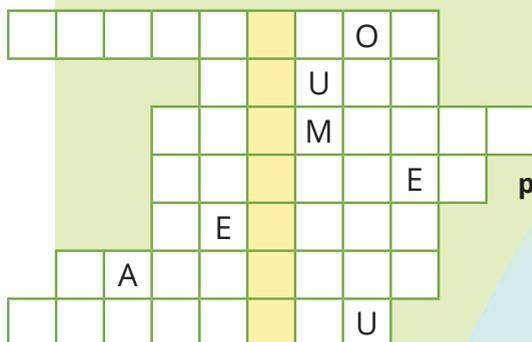
CHACUN CHEZ SOI !

Les terriers

Certains animaux vivent dans un terrier creusé dans la terre : un ensemble de galeries et de cavités souterraines, avec une ou plusieurs ouvertures.

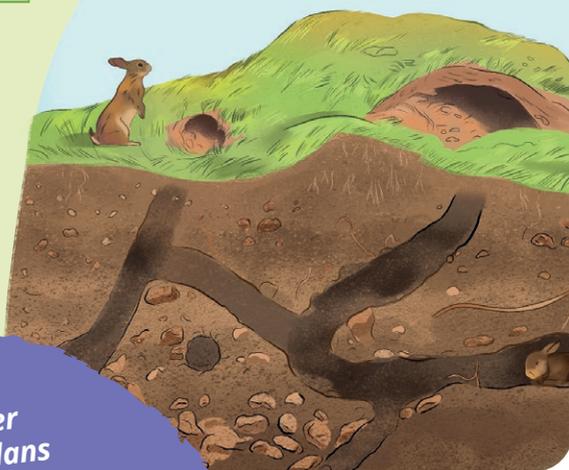
Si tu découvres un terrier ou un gîte fréquenté, chut, pas un bruit ! Il ne faut pas déranger ses occupants...

Comment s'appelle un ensemble de terriers de lapins reliés entre eux, avec de multiples entrées ?



Pour le savoir, inscris dans la grille le nom de ces animaux vivant dans des terriers (en t'aidant des lettres déjà placées et du nombre de cases). La réponse apparaîtra dans la colonne jaune.

- CAMPAGNOL
- BLAIREAU
- RENARD
- RAGONDIN
- MARMOTTE
- GUÊPIER
- TAUPE



JEU



LE SAIS-TU ?

Tu peux deviner quel animal vit dans un terrier en mesurant le diamètre de son boyau d'entrée. S'il fait environ 20 centimètres, c'est un blaireau ou un renard ; environ 10 centimètres, un lapin ; et seulement 3 centimètres, un **campagnol** !



Bivouac trois-étoiles

Pour se reposer, certains animaux choisissent un petit creux au sol ; il y reste souvent des poils après leur passage ! Le chevreuil, par exemple, se couche dans l'herbe (les végétaux y sont aplatis), ou sur une petite cuvette de terre dont il retire les feuilles, les brindilles... avec ses sabots. La bauge du sanglier, elle, est à l'abri d'épais buissons.

Les nids servent d'abris temporaires aux oiseaux pour pondre et couvrir leurs œufs. À qui appartiennent ceux-ci ? Pour retrouver leur propriétaire, lis les indices !



**LA FAUVETTE
À TÊTE NOIRE**
Je cache mon petit
nid d'herbes sèches
dans les haies et
les broussailles.



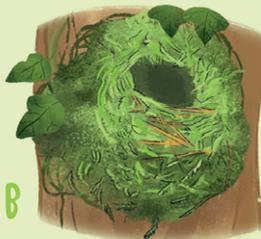
LE TROGLODYTE MIGNON
Mon nid est une grosse boule
que je camoufle avec
de la mousse et des feuilles.



L'HIRONDELLE RUSTIQUE
Je construis, à l'intérieur
d'une grange, un nid en forme
de coupe, fait de boue
sèche et de paille.

JEU

A



C



Il n'y a pas que les oiseaux
qui construisent des nids. Le loir
et l'écureuil aussi !



Quel animal s'installe parfois
dans une cavité abandonnée,
creusée par un pic dans
un tronc d'arbre mort ?
(plusieurs réponses possibles)

- A** La chauve-souris. **B** La martre. **C** La chouette.

QUIZ ?



QUI A MANGÉ QUOI ?

Les restes de repas

Observe les traces de grignotage et devine quel animal est passé par là !



Jouons au détective !

Des cônes de pin rongés ? C'est signé l'écureuil, le pic épeiche ou le mulot. Des noisettes perforées ? C'est un coup du muscardin, de la mésange charbonnière ou du campagnol. Et des coquilles d'escargot brisées autour d'une pierre ? La grive musicienne en aura fait son repas !

Et qui a laissé ces restes de repas ?
Suis les fils mêlés pour savoir qui a mangé quoi !

JEU



LA LOUTRE



LE CHEVREUIL



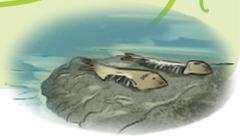
LE FAUCON HOBEREAU



A



B



C

Les pelotes de réjection

Ce sont des boulettes que certains oiseaux prédateurs (chouette, buse, cigogne, héron...) rejettent par le bec. Elles contiennent **les éléments que l'oiseau n'arrive pas à digérer** : graines, poils, plumes, écailles, carapaces d'insectes, crânes et os de petits vertébrés... On retrouve ces pelotes près du nid ou du perchoir des oiseaux (arbres ou poteaux électriques).



Quel animal mange ses premières crottes (les cæcotrophes) pour les digérer une nouvelle fois et absorber leurs nutriments ?

- A** Le putois.
- B** Le lapin de garenne.
- C** Le faisan.

QUIZ ?

Crotte, alors !

Pour identifier à quel animal appartient une crotte, il faut bien observer sa taille, sa forme, son contenu (herbes, restes d'insectes, noyaux de fruits...) et l'endroit où elle se trouve.



LES PETITS NOMS DES CROTTES

- LAISSÉES > terme utilisé pour les mammifères
- MOQUETTES > chevreuil
- FUMÉES > cerf
- ÉPREINTES > loutre
- FIENTES > oiseau
- GUANO > chauve-souris

Ne touche pas une crotte à main nue et ne la renifle pas, tu risquerais d'attraper une maladie ou des parasites !

JEU

Relie chaque animal à ses crottes, en t'aidant des indices.



LE TÉTRAS-LYRE

Mes crottes ressemblent à des chatons d'arbres. Elles contiennent des restes de végétaux : aiguilles de sapin, graines... selon la saison.



LE LIÈVRE

Mes crottes sont des petites boules d'environ 1 cm de diamètre, composées de restes d'herbe.



LE SANGLIER

Formées de plusieurs éléments agglomérés, mes laissées mesurent jusqu'à 10 cm de long. On y trouve des végétaux, des poils et des insectes.



LE SAIS-TU ?

À chacun sa technique ! Le **renard** dépose ses crottes à des endroits bien visibles, comme des rochers, pour **marquer son territoire**. Le **blaireau**, lui, fait ses besoins dans des petits trous circulaires : les « pots ».



PLUMES, POILS ET PEAUX

Plumes



Chaque année, les oiseaux perdent leurs vieilles plumes et les remplacent par des nouvelles !

JEU

À qui appartiennent ces jolies plumes ?



LE GEAI DES CHÊNES
Mes jolies plumes bleues sont zébrées de noir.



LA PERDRIX ROUGE
Mes plumes sont barrées de roux, de noir et de blanc.



LE PIGEON RAMIER
Mes plumes se terminent par une large bande sombre.



LE SAIS-TU ?

Un autre indice de présence des animaux dans la nature, c'est leur cri ! Tends l'oreille. Tu reconnaîtras facilement le **coassement des grenouilles**. Peut-être entendras-tu aussi le **grommellement d'un sanglier** ou les **jappements d'un renard** ?



Adieu, poils et vieilles peaux...

Lorsqu'ils muent, les mammifères terrestres perdent leurs poils (ton chien aussi !). D'autres animaux abandonnent leur « vieille peau » dans la nature. C'est le cas des reptiles et de certains insectes, comme la cigale et le phasme. Au printemps, si tu pars en observation près d'un étang, tu verras peut-être des mues de libellules près des plantes aquatiques.



À la montagne, en mai-juin, on trouve des poils de bouquetins accrochés aux arbustes !



Comment appelle-t-on la « vieille peau » dont se débarrassent ces animaux ?

Pour le savoir, raye dans la grille les noms de ces espèces qui muent.



COULEUVRE – SCORPION
CRABE – COCCINELLE
LÉZARD – LIBELLULE
CHENILLE

Assemble les lettres restantes pour connaître la réponse :

L' _ _ _ _ _

C	O	C	C	I	N	E	L	L	E
R	E	L	E	Z	A	R	D	X	U
A	E	L	U	L	L	E	B	I	L
B	V	S	C	O	R	P	I	O	N
E	I	C	H	E	N	I	L	L	E
C	O	U	L	E	U	V	R	E	E



À quel moment de l'année le cerf mâle perd-il ses bois ?

- A** L'été, car il a trop chaud.
- B** Après la saison des amours, à la fin de l'hiver.
- C** Le jour de son anniversaire.



TA MAISON À LA LOUPE

Pas besoin d'aller très loin pour observer les traces et indices de présence. Les animaux sont partout ! Mène l'enquête chez toi, chez tes grands-parents ou dans ta rue !



Une araignée



Une limace ou une chenille



Une souris



Une taupe



Un merle ou un étourneau



Un chien



Un pigeon



Ton chat

Appuie ici ton doigt plein de feutre pour voir ton empreinte digitale



SOLUTIONS DES JEUX

PAGE 2 : Le lièvre. Quiz : B.

PAGE 3 : A : blaireau (blé - R - eau) ;
B : chevreuil (CH - œufs - VR - œil) ;
C : sanglier (sang - G - lit - haie).

PAGE 4 : A : écureuil ; B : hérisson. Quiz : A.

PAGE 5 : Voir ci-dessous.



PAGE 6 : La garenne (voir ci-contre).

C	A	M	P	A	G	N	O	L
T	A	U	P	E				

PAGE 7 : A : hirondelle rustique ;

B : troglodyte mignon ;
C : fauvette à tête noire.

Quiz : A, B et C !

M	A	R	M	O	T	T	E
G	U	E	P	I	E	R	
R	E	N	A	R	D		
R	A	G	O	N	D	I	N
B	L	A	I	R	E	A	U

PAGE 8 : A : chevreuil ;

B : faucon hobereau ; C : loutre. Quiz : B.

PAGE 9 : A : sanglier ;

B : lièvre ;
C : tétras-lyre.

R	E	L	E	Z	A	R	D	X	U
A	E	L	L	L	L	E	B	I	L
B	V	S	C	O	R	P	I	O	N
E	I	C	H	E	N	I	L	L	E
C	O	U	L	E	U	V	R	E	E

PAGE 10 :

A : pigeon ramier ;
B : perdrix rouge ;
C : geai des chênes.

PAGE 11 : L'exuvie (voir ci-dessus). Quiz : B.

Découvre les animaux et les plantes de nos régions sur ekolien.fr !



ekolien



Conception et réalisation : www.lapetiteboite-communication.fr
Illustrations : E. Rattier / G. Lerouvillois (mascottes).
Crédits photo : stock.adobe.com - 2023

