

À la rencontre du hérisson

JEUX ET ACTIVITÉS





France Nature Environnement est la fédération française des associations de protection de la nature et de l'environnement. Nous sommes porte-parole d'un mouvement de plus de 6000 associations, regroupées au sein de 47 organisations adhérentes, présentes sur tout le territoire français, en métropole et outre-mer.

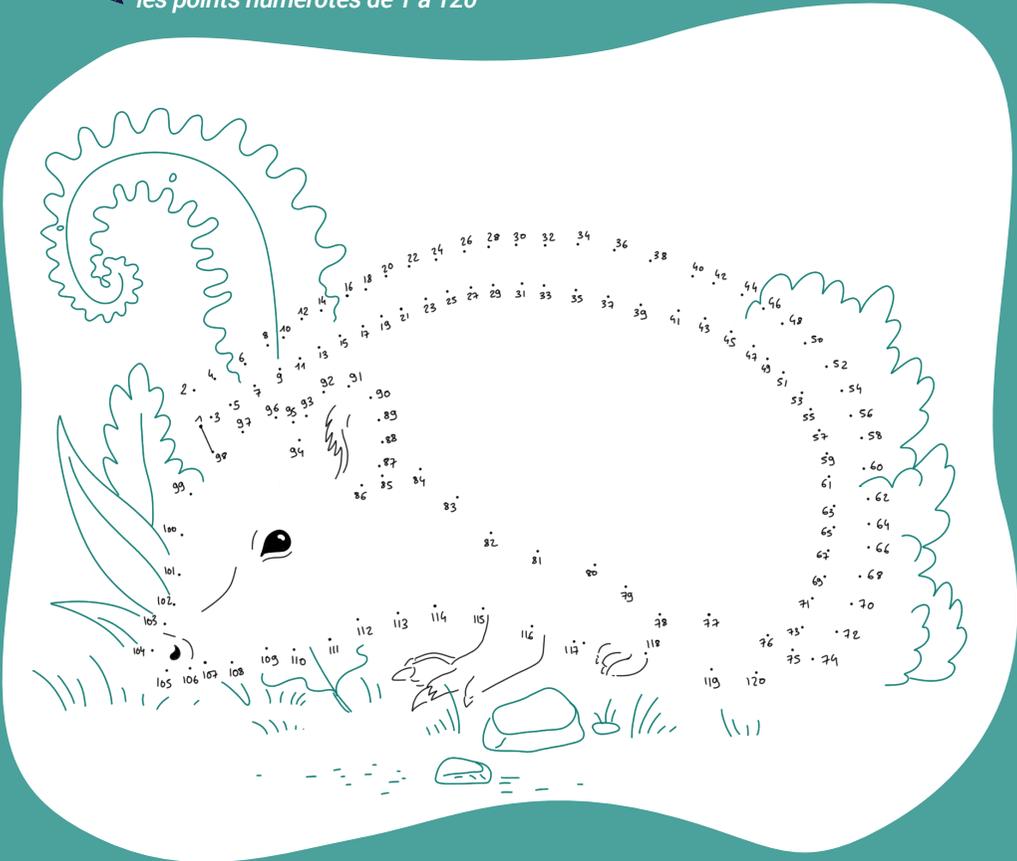
Agissez avec nous :
rejoignez-nous sur fne.asso.fr !

Depuis 1981, le hérisson est la mascotte de notre fédération France Nature Environnement. Ce petit animal, signe d'une biodiversité en bonne santé, illustre notre attachement à la nature et notre façon d'agir : quand on le caresse dans le sens du poil, le hérisson ne pique pas, mais lorsqu'on l'embête, il montre ses piquants !

Avec ce cahier de jeux, nous t'invitons à mieux connaître ce petit animal et savoir comment mieux le protéger. En protégeant le hérisson, on prend soin de la nature !



Complète ce dessin en reliant les points numérotés de 1 à 120



Qui est le hérisson ?

CARTE D'IDENTITÉ

NON COMMUN Hérisson d'Europe

NOM SCIENTIFIQUE *Erinaceus europaeus*

CLASSIFICATION Mammifères

PROTECTION Espèce protégée par la Loi.
Il est interdit de lui faire du mal, de le capturer et de le garder chez soi.

ESPÉRANCE DE VIE En moyenne 2 ans

POIDS 800g à 1.5kg

TAILLE 20 à 30 cm

HABITAT Bois, bosquets, jardins, prairies, champs, forêts

PRÉSENCE Presque partout en France hexagonale et ailleurs en Europe

MODE DE VIE Crépusculaire* à nocturne. Solitaire

SIGNATURE

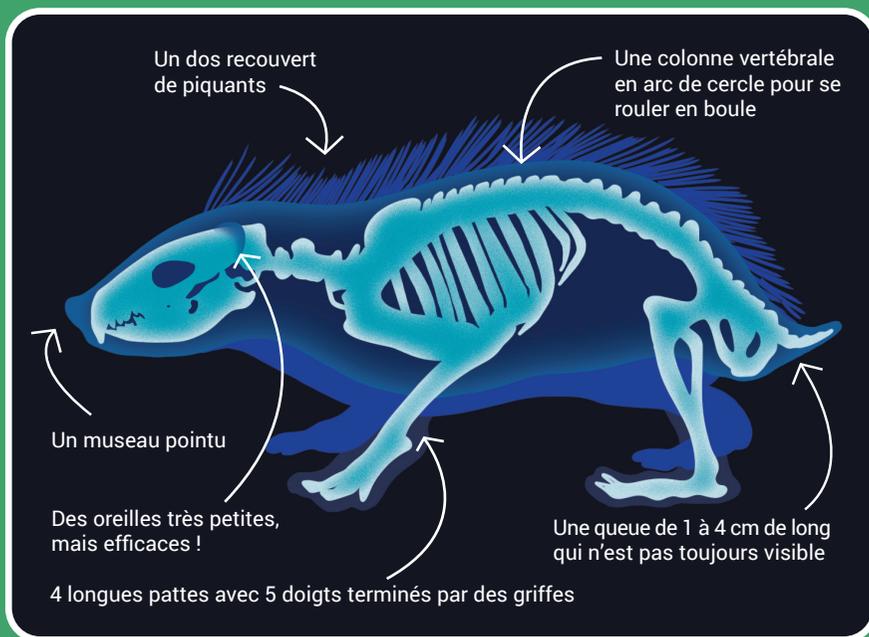


Pas *un* mais *plusieurs* hérissons

Il existe des hérissons à longues oreilles, des hérissons brun foncé...
Le hérisson d'Afrique est beaucoup plus clair que le hérisson d'Europe, attention à ne pas les confondre !

Tu peux trouver toutes les définitions des mots avec une petite étoile dans le lexique page 20

Le hérisson aux rayons X



Les poils et les piquants



Adulte, il a entre 5000 et 7000 piquants brun-crème. Comme nos cheveux, les piquants sont composés de kératine et tombent régulièrement pour laisser la place à de nouveaux.

Sur la tête, les pattes et le ventre, le hérisson a des poils de couleur marron clair à beige.

Le hérisson, un animal surprenant !



1

Le hérisson est le seul mammifère à se mettre **en boule** pour se protéger. Lorsqu'il perçoit une menace, sa première réaction va être de s'enfuir.

S'il ne peut pas s'éloigner assez vite, il se fige et **dresse ses piquants**, comme des lances à l'avant, à l'arrière et sur les côtés de son corps.

2



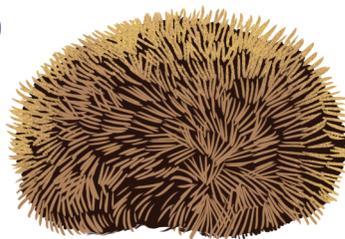
3

Si la menace se rapproche, il se tient prêt à se mettre en boule.



4

Grâce aux **muscles** situés sur son dos, il peut former en un clin d'œil une carapace de piquants quasiment impénétrable !





Replace les mots suivants au bon endroit dans le texte.

clôtures

distance

odorat

nageur

creusant

ouïe

LA VUE DU HÉRISSEON

Le hérisseon ne voit pas très bien, mais grâce à ses vibrisses*, son et son sens de l' qui est très développé, il se déplace facilement dans son environnement.

LES JEUX OLYMPIQUES DU HÉRISSEON !

Le hérisseon est bon marcheur. Il peut parcourir une qui équivaut à 40 terrains de foot en une nuit ! Rien d'étonnant puisqu'il peut marcher aussi vite qu'un humain adulte. C'est également un bon même si l'eau n'est pas son milieu favori. Le hérisseon peut grimper des murets, des escaliers, voire des . Certains montent sur des supports mesurant plus de 20 cm de hauteur, soit la taille d'un hérisseon adulte ! En et en aplatissant ses piquants, il peut se faufiler dans des espaces d'une dizaine de centimètres.

BEURK!

Le hérisseon est un animal étrange ! Il arrive qu'il enduise ses piquants de salive, laissant des traces blanches sur son corps. Les scientifiques n'ont pas encore trouvé d'explications à ce comportement.



La nuit d'un hérisson

Le hérisson s'active surtout le soir et la nuit pour chercher de quoi se nourrir, mais il peut parfois être visible dans la journée. À cause de sa mauvaise vue, il n'est pas un bon chasseur. Il se nourrit de ce qu'il trouve sur son chemin grâce à son odorat.



La nuit tombe : il est l'heure de se mettre en quête de nourriture ! Aide le hérisson à trouver son repas : sauras-tu repérer 5 aliments dont le hérisson raffole ?



Attention !

Pas de lait, pas de pain, pas de croquettes, et gare à l'anti-limaces qui empoisonne le hérisson

Solution page 21

Mais que fait le hérisson toute la nuit ?



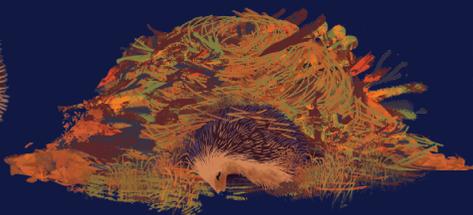
Dès la nuit tombée, le hérisson s'active, à la recherche de nourriture, d'un abri, ou d'un-e congénère lorsque c'est la période de reproduction



Au menu, surtout des invertébrés : des chenilles, des scarabées, des larves, des limaces, des escargots ou encore des lombrics



Il est aussi à la recherche de points d'eau à sa hauteur pour pouvoir boire



Il en profite pour faire ses besoins

Il se repose dans un abri qu'il fait comme un nid, construit avec différents végétaux (brindilles, herbes, mousse, feuilles, paille). S'il le fait sous une haie, il sera au chaud et abrité de la pluie.

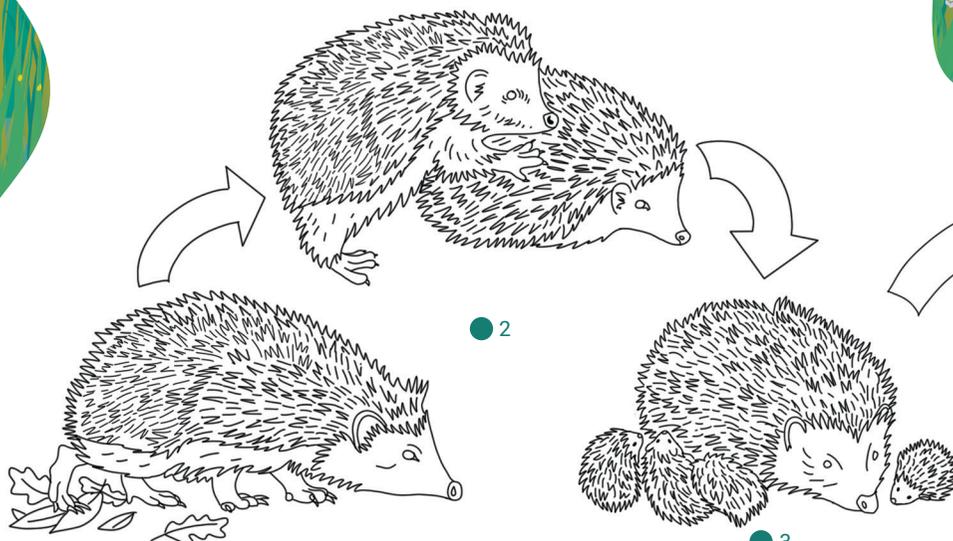
L'Arsène Lupin des jardins vraiment ?

Au Moyen Age, le hérisson avait une réputation de voleur ! On pensait qu'il se roulait sur les fruits afin de les transporter sur ses piquants jusqu'à son nid pour les manger.

L'année d'un hérisson



Relie chaque texte au dessin correspondant, et colorie les dessins.



1

2

3

A

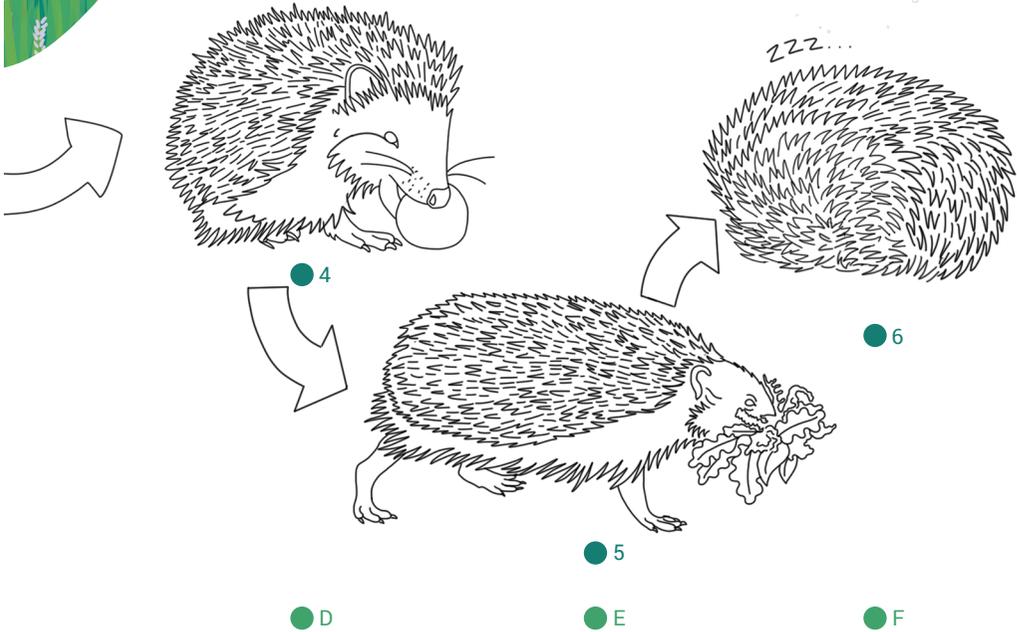
B

C

C'est le moment de faire des **réserves de graisse** en prévision de l'hiver ! Il se gave de tout ce qu'il trouve. Si la météo est bonne et s'il y a assez de nourriture, la femelle peut faire une nouvelle portée à la fin de l'été.

Quelques semaines plus tard, la femelle donne naissance à **4 ou 5 petits** dont elle s'occupe seule. Les premiers piquants percent la peau rose des petits quelques minutes après leur naissance.

Lorsqu'il rencontre une femelle, le **mâle** lui tourne autour et lui donne des coups de museau. Si la **femelle** n'est pas intéressée, elle lui répond avec des bruits stridents et hérisse ses piquants ! Si elle est séduite, elle se couche et abaisse ses piquants pour que le mâle lui monte dessus sans se blesser.



C'est le printemps !
Il fait bon, le hérisson sort
de son nid après avoir
dormi presque tout l'hiver.
Sa première mission :
reprendre du poids !

Pour pouvoir tenir tout
l'hiver avec ses réserves de
graisse, le hérisson entre
dans un **sommeil profond**
où les battements de
son cœur seront ralentis.
De temps à autre, il se
réveille pour se nourrir,
se promener ou faire ses
besoins.

Les températures baissent,
les journées sont plus
courtes, la nourriture se
fait plus rare... Il est temps
de se construire un **nid
doux**, mieux isolé que
celui d'été, pour se protéger
du froid, du vent et de la
pluie.

Solution page 27

Le jeu du hérisson

Dans le jardin, les dangers sont nombreux. Mais dans un jardin sauvage, le hérisson trouvera plein de cachettes et de nourriture. Avec des gestes tout simples, il est vraiment possible de l'aider. N'hésite pas à en parler à tes proches !



Aide le hérisson à retrouver son abri : lance un dé et avance en suivant les instructions jusqu'à la case 38.

Si tu n'as pas de dé sous la main, tu peux découper 6 petits papiers, y inscrire les numéros 1 à 6, les mélanger et piocher au hasard à chaque tour !



Mini jeu #1



Le hérisson a une excellente vue

Va voir la réponse en page 21
Bonne réponse ? Avance de 3 cases
Perdu ? Recule de 4 cases

DES GESTES SIMPLES POUR PROTÉGER LE HÉRISSON

1 On installe **une planche** dans la piscine ou la mare pour qu'il en ressorte facilement.

2 Pour boire et se rafraîchir, tu peux lui proposer une **gamelle d'eau**. Choisis un récipient peu profond et lourd (comme une soucoupe de terre cuite) et change l'eau tous les jours pour éviter les moustiques. Si tu y déposes **des cailloux et une branche**, les insectes pourront aussi y boire.



Mini jeu #2

En t'aidant du code secret, trouve une des friandises favorites des hérissons

A = ☞ B = ☾ C = ☼ D = ⚙
 F = ‡ H = 🌸 I = * L = □
 M = ➔ O = ◆ Q = * R = 🐻
 S = ◇ U = ○ V = 😊 Z = **

LES

□ ◆ ➔ ☾ 🐻 * ☼ ◇

Va voir la réponse en page 21

Bonne réponse ? Relance les dés. Perdu ? Recule de 3 cases

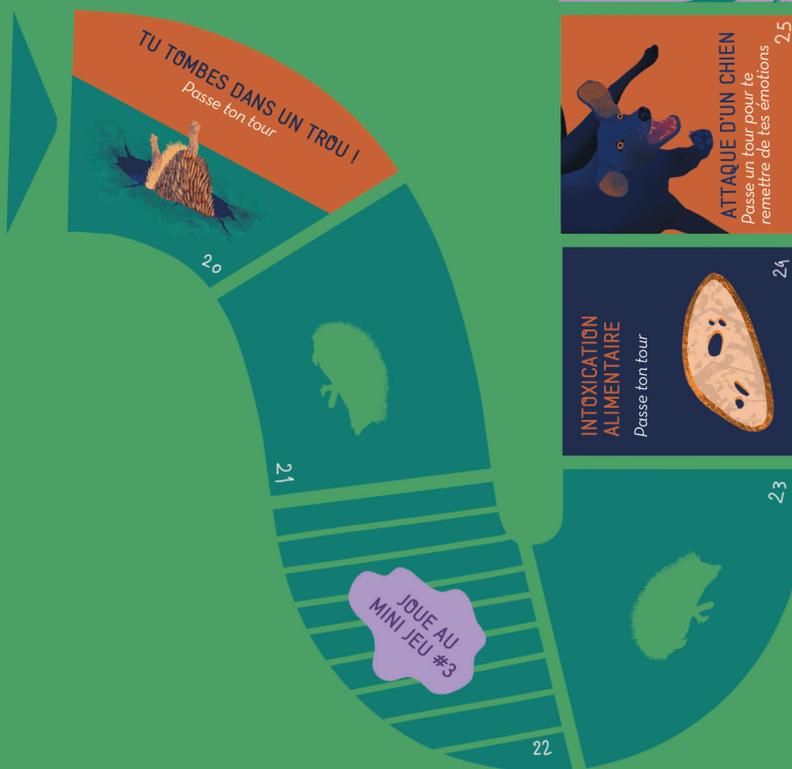
DES GESTES SIMPLES POUR PROTÉGER LE HÉRISSON (SUITE)

3 On choisit un **grillage à petites mailles** où il ne restera pas coincé. Et pour lui permettre de circuler facilement, on peut créer un passage entre deux jardins.

4 Il peut être blessé ou tué par une tondeuse ou encore être brûlé dans un tas de feuilles mortes. Avant de faire quoi que ce soit au jardin, **on vérifie qu'un hérisson n'y est pas caché ou endormi**. Cela évitera de le déranger ou de le blesser !

5 Pour jouer, et malgré le risque de terminer avec plein de piquants dans la gueule, un chien peut attaquer le hérisson et lui infliger de sérieuses blessures. Il vaut mieux **le tenir en laisse** lors des promenades et, dans le jardin, on l'empêche d'accéder là où le hérisson a fait son abri.

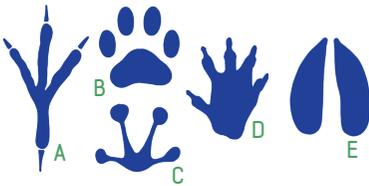
Suite de
la page
13





Mini jeu #3

Trouve l'empreinte du hérisson :



Va voir la réponse en page 21
 Bonne réponse ? Relance les dés
 Perdu ? Recule de 4 cases

Mini jeu #4

VRAI
 ou
FAUX ?

La femelle du
 hérisson élève
 seule ses petits

Va voir la réponse en page 21
 Bonne réponse ? Relance les dés
 Perdu ? Recule de 3 cases

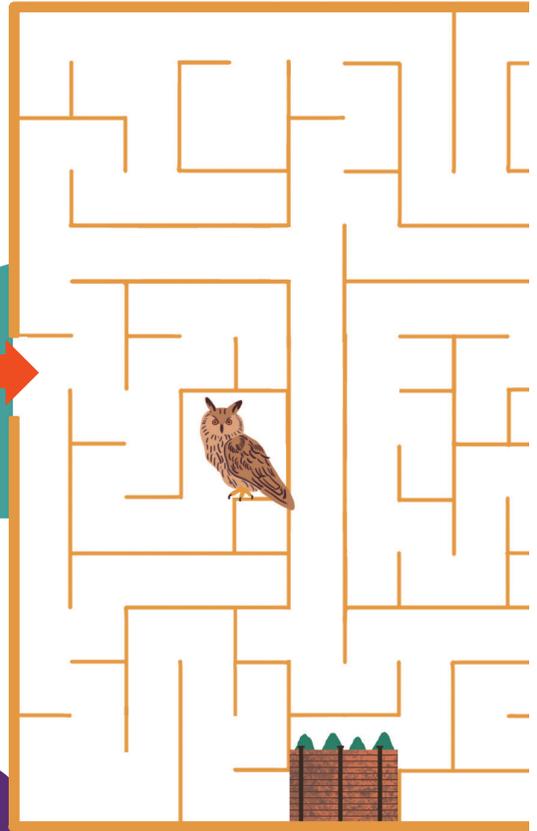
Une sacrée aventure !

La vie d'un hérisson n'est pas facile. Les humains ont modifié et détruit les milieux importants pour le hérisson. Chaque déplacement comporte de nombreux dangers !



Aide ces deux hérissons mâle et femelle à se rejoindre !

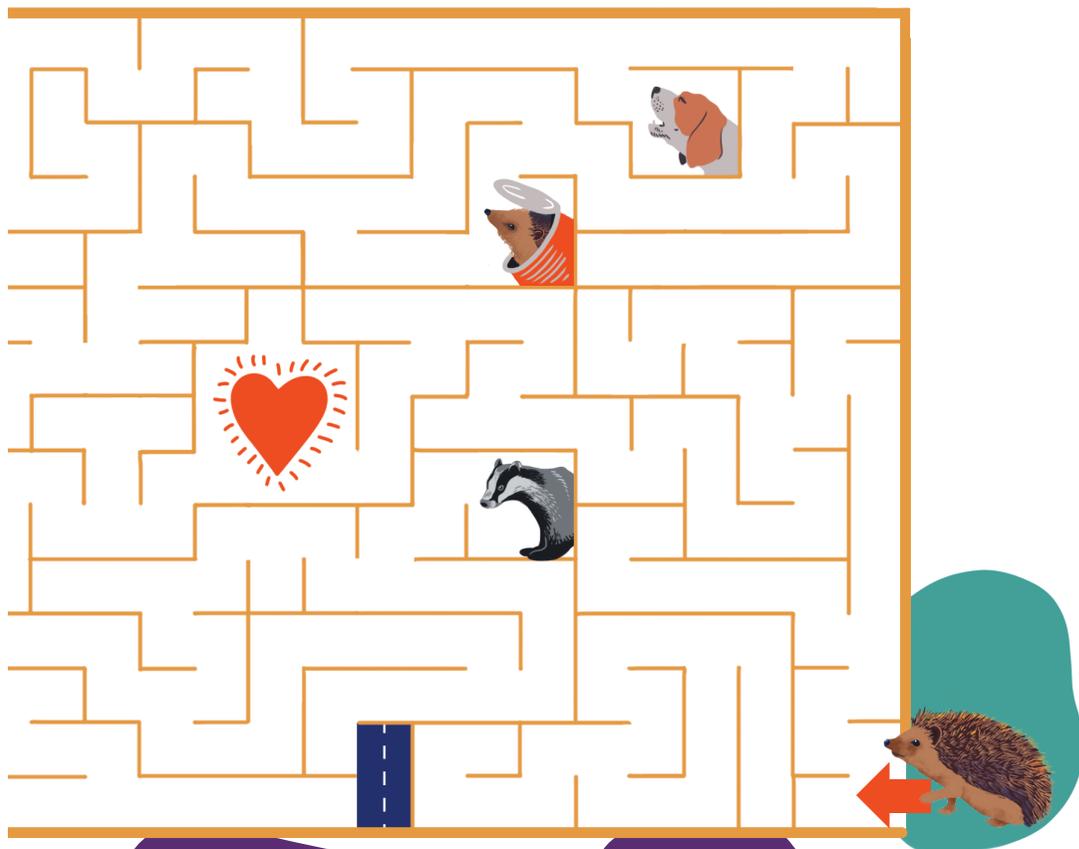
Solution page 22



Les dangers

DESTRUCTION ET FRAGMENTATION DE SON MILIEU DE VIE

À la place des forêts, des prairies et des petits champs entourés de haies où le hérisson pouvait se nourrir et se cacher, des immeubles, des maisons entourées de clôtures, des supermarchés et des routes ont été construites. Les champs sont devenus très grands et sans haies pour se cacher. C'est beaucoup plus difficile pour le hérisson de se nourrir, de se déplacer en sécurité et trouver un-e partenaire avec qui s'accoupler.



LA MORTALITÉ ROUTIÈRE

Les piquants du hérisson le protègent des prédateurs mais pas des voitures. Chaque année, de nombreux hérissons sont écrasés. Pour éviter cela, on peut construire des tunnels sous la route ou rouler plus lentement, surtout la nuit, pour repérer les hérissons et éviter de les écraser.

LA PRÉDATION

Le hérisson mange parfois des animaux (principalement des invertébrés*), mais il peut lui aussi être mangé par de plus gros animaux, comme le hibou grand-duc ou le blaireau : c'est ce qu'on appelle la prédation et cela fait partie de la vie !

Que faire si je vois un hérisson ?

Le Hérisson d'Europe est un animal sauvage et protégé en France. Il est interdit de lui faire du mal, de le capturer et de le garder chez soi. Quels sont les bons comportements à adopter ?



Teste tes connaissances avec ce quizz (plusieurs réponses possibles).

① Un hérisson s'est installé dans mon jardin :

- a Je lui donne des croquettes
- b Je laisse une gamelle d'eau à disposition
- c Je le laisse tranquille autant que possible



② Si je trouve un hérisson blessé ou affaibli, il faut :

- a Le rapporter à la maison pour le soigner
- b Contacter un centre de soins spécialisé
- c Ne rien faire et le laisser là où il est

③ Je découvre un abri avec une femelle hérisson et ses bébés :

- a Je publie un faire-part de naissance dans le journal local
- b Je leur donne un peu de lait
- c Je les laisse tranquilles



④ Pour aider le hérisson, je peux :

- a Lui construire un abri sous un tas de feuilles mortes
- b L'adopter comme animal de compagnie
- c Mettre plus de nature dans mon jardin

Solution page 22

Que faire si...

...JE RENCONTRE UN HÉRISSON ?

Même s'il est très mignon, le meilleur réflexe est de le laisser tranquille ! S'il est actif surtout la nuit, il arrive qu'on l'observe aussi en plein jour. Rien d'inquiétant pour autant. S'il se déplace facilement ou se met en boule à ton approche, il n'y a pas de raison d'intervenir, laisse-le aller à sa guise et ne le dérange pas volontairement.

...LE HÉRISSON SEMBLE AVOIR BESOIN D'AIDE ?

La première chose à faire, c'est d'appeler un centre de soins. Tu trouveras les coordonnées du centre le plus proche de chez toi sur Internet, et parfois les premiers conseils.

...UN HÉRISSON S'INSTALLE DANS MON JARDIN ?

Le hérisson est un animal sauvage, il doit donc répondre à ses besoins par lui-même. Pourtant, des personnes conseillent à tort de le nourrir, notamment avec des croquettes. Cette nourriture est mauvaise pour lui et peut au contraire le rendre plus fragile : s'il est trop gros, il n'arrivera plus à se mettre en boule pour se protéger. C'est en favorisant la biodiversité dans ton jardin que tu lui permets de se nourrir par lui-même.

ACTIVITÉ EN FAMILLE

Si tu veux lui construire un gîte, tu peux suivre les conseils de la fédération des clubs Connaître et Protéger la Nature en scannant le QR code.



Lexique



Retrouve les mots en vert dans la grille ci-dessous

*INVERTÉBRÉ :

c'est un animal qui n'a pas de colonne vertébrale. C'est le cas des insectes, des mollusques comme les escargots et les limaces.

*MOLLUSQUES :

c'est l'ensemble des animaux qui ont un corps mou : moules, escargots, limaces, poulpes...

*GASTÉROPODES :

ce sont des mollusques qui ont une seule coquille et qui se déplacent sur leur corps (qu'on appelle aussi un "pied"). C'est le cas de l'escargot mais aussi de la limace, dont la coquille est à l'intérieur de son corps.

*MAMMIFÈRES :

c'est l'ensemble des animaux au sang chaud, qui ont des poils. Les femelles portent leurs petits dans leur ventre et les allaitent.

I	K	O	H	X	A	A	I	U	R	I	X	N	L
N	V	G	Y	O	O	L	Z	P	I	P	N	G	E
V	M	A	M	M	I	F	É	R	E	S	G	T	M
E	I	S	H	S	H	K	Z	O	T	E	O	U	O
R	K	T	V	T	R	G	D	L	C	X	T	O	N
T	H	É	H	P	D	M	I	X	D	Y	X	P	F
É	C	R	É	P	U	S	C	U	L	A	I	R	E
B	M	O	L	L	U	S	Q	U	E	S	K	O	Y
R	W	P	Y	G	I	S	R	A	U	M	I	J	Z
É	R	O	V	C	T	T	G	G	U	C	P	N	W
H	Y	D	J	T	K	O	M	N	I	V	O	R	E
P	Y	E	U	D	W	H	M	V	A	V	V	K	E
P	U	S	F	U	Q	E	Z	R	F	V	I	W	C
L	U	H	V	I	B	R	I	S	S	E	S	Z	C

*OMNIVORE :

c'est le régime alimentaire d'un animal qui se nourrit à la fois de végétaux et d'autres animaux. L'humain est omnivore sauf lorsqu'il choisit un autre régime alimentaire (végétarien par exemple).

*(ANIMAL) CRÉPUSCULAIRE

c'est un animal qui se met en activité entre le moment où le soleil se couche et la tombée de la nuit.

*VIBRISSES :

ce sont des poils, un peu plus longs et raides, qui permettent à certains animaux de percevoir leur environnement et de s'orienter. Les moustaches des chats sont des vibrisses !

Solution page 22

SOLUTIONS

Jeu page 7

LA VUE DU HÉRISSON

Le hérisson ne voit pas très bien, mais grâce à ses vibrisses*, son **ouïe** et son sens de l' **odorat** qui est très développé, il se déplace facilement dans son environnement.

LES JEUX OLYMPIQUES DU HÉRISSON !

Le hérisson est bon marcheur. Il peut parcourir une **distance** qui équivaut à 40 terrains de foot ! Rien d'étonnant puisqu'il peut marcher aussi vite qu'un humain adulte. C'est un bon **nageur** même si ce n'est pas son activité favorite. Le hérisson peut grimper des murets, des escaliers, voire des **clôtures**. Certains montent sur des supports mesurant plus de 20 cm de hauteur soit la taille d'un hérisson adulte ! En **creusant** et en aplatissant ses piquants, il peut se faufiler dans des espaces d'une dizaine de centimètres.

Jeu page 8

Il en raffole !

Il en mange ponctuellement

LE PAIN COMME LE LAIT, EST TOXIQUE POUR LE HÉRISSON

Jeu pages 10-11

L'ANNÉE D'UN HÉRISSON

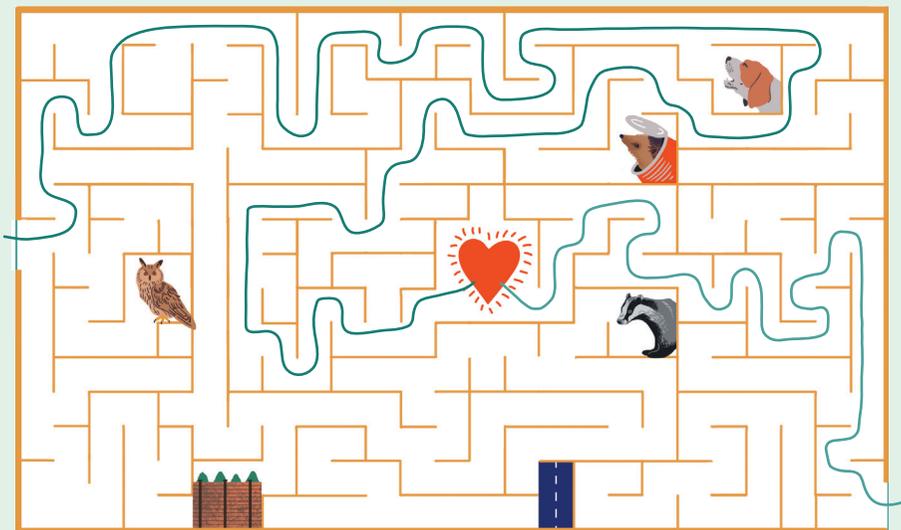
1D, 2C, 3B, 4A, 5F, 6E

Mini-jeux pages 12-15

- 1) Faux - Le hérisson n'a pas une bonne vue, il utilise surtout son odorat, son ouïe et ses vibrisses pour se repérer et se déplacer
- 2) Lombrics
- 3) D
- 4) Vrai

SOLUTIONS

Jeu pages 16-17



Jeu page 18

QUE FAIRE SI
JE VOIS UN HÉRISSON ?

- 1) b et c
- 2) b
- 3) c
- 4) a et c

Lexique page 20

I	K	O	H	X	A	A	I	U	R	I	X	N	L
N	V	G	Y	O	O	L	Z	P	I	P	N	G	E
V	M	A	M	M	I	F	É	R	E	S	G	T	M
E	I	S	H	S	H	K	Z	O	T	E	O	U	O
R	K	T	V	T	R	G	D	L	C	X	T	O	N
T	H	É	H	P	D	M	I	X	D	Y	X	P	F
É	C	R	É	P	U	S	C	U	L	A	I	R	E
B	M	O	L	L	U	S	Q	U	E	S	K	O	Y
R	W	P	Y	G	I	S	R	A	U	M	I	J	Z
E	R	O	V	C	T	T	G	G	U	C	P	N	W
H	Y	D	J	T	K	O	M	N	I	V	O	R	E
P	Y	E	U	D	W	H	M	V	A	V	V	K	E
P	U	S	F	U	Q	E	Z	R	F	V	I	W	C
L	U	H	V	I	B	R	I	S	S	E	S	Z	C

Document édité par France Nature Environnement
2 rue de la Clôture - 75019 Paris

Co-financé
par



Conception et rédaction :
Victoire Kühn
(France Nature Environnement Doubs),
Rachel Louiset,
Stéphanie Morelle,
Lisa Roche
(France Nature Environnement),

Illustrations et mise en page :
Natacha Bigan

Dépôt légal : février 2024
Loi n° 49-956 du 16 juillet 1949 sur les publications
destinées à la jeunesse, février 2024

Participe à l'Opération Hérisson !



Actuellement, il n'existe pas d'étude scientifique permettant de savoir comment vont les populations de hérissons. Avec les nombreuses activités humaines qui impactent cet animal (destruction d'habitat, pollution, accidents avec les voitures...), le nombre de hérissons est probablement plus en baisse qu'en augmentation.

Pour nous aider à suivre les populations de hérissons, tu peux contribuer à l'Opération Hérisson !

Qu'est-ce que l'Opération Hérisson ?

C'est un programme créé par France Nature Environnement qui invite chaque personne à signaler les hérissons d'Europe, vivants ou morts, observés en France hexagonale.

Pourquoi est-ce important de signaler les hérissons ?

L'Opération Hérisson permet d'en apprendre plus sur le hérisson, de sensibiliser et d'informer les personnes sur ce petit animal, et ainsi de mieux le protéger !

Comment participer à l'Opération Hérisson ?

Lorsque tu observes un hérisson, mort ou vivant, prends une photo si c'est possible et rends-toi sur la plateforme : herisson.fne25.fr

