

## Le HÉRISSON D'EUROPE, ce voisin discret

Marjorie Poitevin - Elline Conti

Tout le monde connaît cette boule de piquants, mais moins nombreux sont ceux qui ont pu en observer, car il sait se faire discret. Pourtant il visite fréquemment nos jardins à la recherche d'un bon repas ou d'un gîte. Et il se révèle ainsi être un allié de choix pour tout jardinier qui se respecte !



# DRÔLE D'ANIMAL !

Malgré ses **600 g** en moyenne, le hérisson d'Europe est un animal étonnant. Son espèce est très ancienne, il a même côtoyé les mammouths, et il vit maintenant près des hommes jusqu'à venir faire sa vie dans nos jardins. Contrairement à ce que certains peuvent penser, le hérisson n'est pas un rongeur, comme la souris et le rat. Il appartient à une famille à part, **Les Érinacéidés**.



© Colin Vandell / Naturepl.fr

Les anglais l'appellent **Hedgehog**, ce qui veut dire « Cochon des haies » certainement à cause des bruits et des reniflements qu'il fait lorsqu'il chasse dans les haies.



© Louis-Marie Péau

**Le hérisson du désert** (*Paraechinus aethiopicus*)



**Le hérisson à grandes oreilles** (*Hemiechinus auritus*)

© Valeriy Maleev / Naturepl.fr



## DES COUSINS !

Le hérisson d'Europe est le seul de sa famille à vivre en France. Cependant il possède plusieurs cousins dans différentes parties du monde, comme le hérisson oriental en Asie ou encore le hérisson d'Algérie en Afrique du Nord. Il existe d'autres animaux qui présentent des piquants, mais ils ne sont pas de la même famille que les hérissons ! C'est par exemple le cas du porc-épic, du tenrec rayé, de l'échidné ou encore de l'oursin de mer.



© Oscar Diez Martínez / Biosphoto

**Le hérisson d'Algérie** (*Atelerix algirus*)

## COMME UNE CHÂTAIGNE !



S'il ne peut pas fuir, le hérisson a une technique imparable : se mettre en boule ! Il ne lui faut pas plus d'un centième de seconde pour se mettre dans cette position et il peut y rester plusieurs heures grâce à de puissants muscles. Avec tous ces piquants dressés, impossible de le toucher et donc de l'attaquer ! Dès qu'il se sentira plus en sécurité, il se déroulera et continuera son chemin. Cette technique de défense n'est pas innée\*, mais presque : les jeunes hérissons savent se mettre en boule dès l'âge de 11 jours.

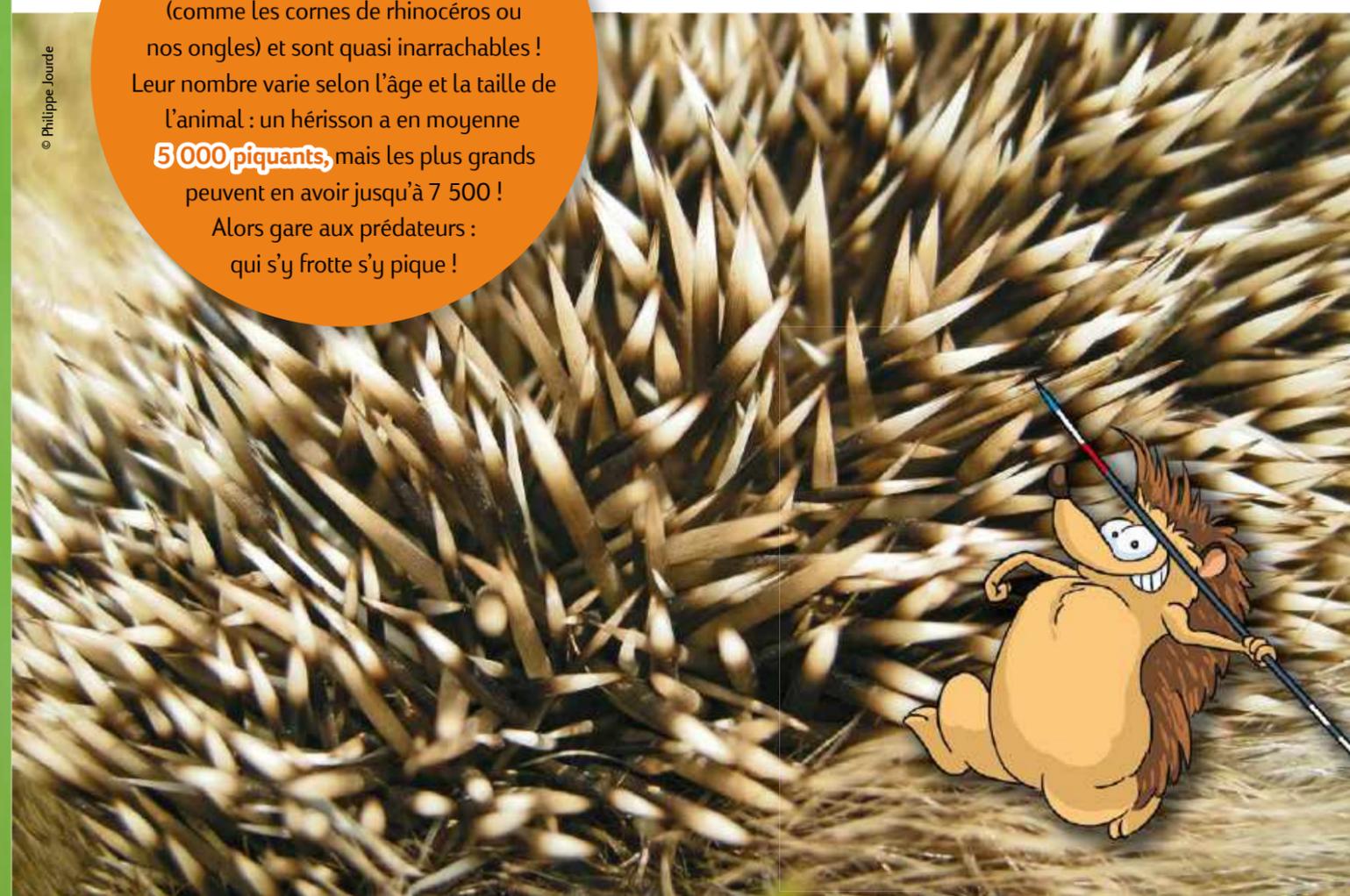


© Philippe Jourde

## DES SUPERS POILS !

Les piquants des hérissons sont en réalité **des poils modifiés**. Ils sont constitués de **kératine**, (comme les cornes de rhinocéros ou nos ongles) et sont quasi inarrachables ! Leur nombre varie selon l'âge et la taille de l'animal : un hérisson a en moyenne **5 000 piquants**, mais les plus grands peuvent en avoir jusqu'à 7 500 ! Alors gare aux prédateurs : qui s'y frotte s'y pique !

© Philippe Jourde



### HIBERNATUS!

Durant son hibernation, la température corporelle du hérisson descend en dessous de 10°C et sa respiration se ralentit jusqu'à atteindre les 9 respirations par minute.



© Virgile Fuchs

### Bébé hérisson



© T137 / CC BY-SA 3.0

## UN REPOS BIEN MÉRITÉ

Durant la belle période, le hérisson va passer une grande partie de son temps à chasser pour faire des réserves de graisse. Il n'hésite pas à parcourir entre 2 et 4 km chaque nuit à la recherche de coléoptères\*, chenilles, limaces et vers de terre. En septembre, les femelles donnent naissance à 4-6 jeunes qu'elles élèvent seules. Et lorsque vient l'hiver, le hérisson va construire un nid composé de feuilles placé dans les haies ou les boisements (amas de branches mortes, ronciers...) pour dormir pendant plusieurs mois : il va hiberner.



### LIVREUR DE FRUITS

Une croyance ancienne raconte que les hérissons se servaient de leurs piquants pour transporter des fruits sur leur dos jusqu'à leurs nids. Selon la légende, les hérissons faisaient une roulade pour embrocher les fruits tombés à terre. Nous savons maintenant que cela est faux, et que les hérissons se servent de leur gueule pour transporter des choses. Ils mangent par ailleurs très peu de fruits.



### L'AMI DES JARDINIERS

Le hérisson est très utile dans les jardins et potagers car il consomme une grande quantité d'invertébrés\* : coléoptères, escargots, limaces, scarabées, chenilles... Grâce à sa truffe très mobile et à son odorat développé le hérisson peut trouver ses proies, même enfouies plusieurs centimètres sous terre.



© Stéphane Renner

## COHABITATION PACIFIQUE\*

Le domaine vital de chaque hérisson peut être très vaste, de 10 à 100 hectares en fonction du sexe et de la période de l'année (soit l'équivalent de 15 à 150 terrains de foot !). Il n'y a pas vraiment de frontière chez les hérissons. Ainsi, plusieurs individus peuvent partager le même territoire, peu importe leur sexe et leur âge. Plutôt que de se battre comme le feraient certaines espèces, les hérissons ont développé une stratégie : celle d'éviter les autres ! Il est donc rare qu'ils se croisent ! Mais lorsque cela arrive, le plus souvent, quelques grognements suffisent à faire fuir l'intrus.



Si deux hérissons passaient chaque nuit dans un jardin, ils mangeraient à eux seuls 8,4kg d'insectes et de mollusques\* en une saison !



© Alexas Fotos / Pixabay

© Jean-Christophe Bosguérin

### UNE VIE PLEINE DE DANGERS

L'un des plus gros ennemis du hérisson est... **la voiture !** Le hérisson est l'un des animaux le plus victime des collisions routières. D'autres pratiques humaines mettent aussi en danger cette espèce, comme l'utilisation de granulés anti-limaces, qui peuvent empoisonner les hérissons qui vont manger les limaces mortes. Les tondeuses peuvent aussi blesser ou tuer des hérissons, tout comme les débroussailluses ou les chiens. Mais le hérisson possède également des prédateurs naturels, comme le blaireau, le grand-duc d'Europe et le renard.



Chaque année, ce sont en moyenne plus de 1 500 hérissons qui sont amenés dans les **centres de soins de la LPO** suite à des blessures. Là-bas, les membres de la LPO les soignent avant de les relâcher dans la nature, afin qu'ils puissent continuer leur vie de hérisson !



© Gilles Bentz

### BONNE NOUVELLE, TU PEUX LES AIDER !

#### UN REFUGE

Demande à tes parents de laisser un tas de bois ou de branchages dans un coin du jardin. Le hérisson aimera y trouver refuge. Tu peux aussi y installer un gîte dans lequel il pourra se mettre à l'abri.

#### UN JARDIN SANS PESTICIDE

Il ne faut plus utiliser de granulés anti-limaces (car ils risquent d'empoisonner les hérissons aussi). Le mieux est de ne pas mettre de pesticides du tout dans le jardin pour lui permettre de trouver plus facilement la nourriture dont il raffole : les insectes !

#### UN PASSAGE

Créer un passage dans la clôture pour leur permettre de circuler librement entre les jardins.

#### NI LAIT, NI CROQUETTES !

Surtout, il ne faut pas lui donner de lait. Même s'il l'aime, cela risque de le rendre malade et il peut en mourir. De plus le hérisson sait trouver sa nourriture tout seul. Il n'est donc pas nécessaire de lui laisser des croquettes.



© LPO

### QUIZ AS-TU RETENU ?

1 Le hérisson utilise des piquants pour transporter des aliments : vrai ou faux ?

2 Un des prédateurs naturels du hérisson est :

- a. le rougegorge
- b. le blaireau
- c. la taupe

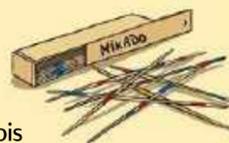


3 Combien de piquants a-t-il ?

- a. 500 / b. 5 000 / c. 50 000

4 Les piquants du hérisson sont en réalité :

- a. des griffes très fines
- b. des poils modifiés
- c. de petits bouts de bois



Réponses : 1 faux, 2b, 3b, 4b.

**MIGNON MAIS SAUVAGE !**

Même s'il est très mignon, le hérisson reste un animal sauvage. Il ne faut donc pas le déranger si on croise son chemin !

\* Dico :

- Invertébré** : animal qui n'a pas de colonne vertébrale : insectes, crustacés, mollusques, etc.
- Pacifique** : réalisé sans violence
- Mollusque** : animal invertébré au corps mou, comme l'escargot, la limace ou le poulpe
- Inné** : se dit d'une chose que l'on est capable de faire dès sa naissance
- Coléoptères** : insectes comme les coccinelles, les scarabées, les hannetons...

© Patrick Da Silva