

# Bienvenue sur le programme Action pour les animaux!

## LE HÉRISSON



Photographies: Pixabay.com

Le hérisson d'Europe est un petit mammifère hérissé de piquants que l'on rencontre de temps en temps près de nos maisons. Il a tendance à se rapprocher de nos habitations et délaisse de plus en plus les campagnes. L'animal est en danger, sa population a chuté terriblement ces dernières années... Il est temps que chacun prenne conscience des dangers qui le menace. On ne le présente plus, mais que sait-on vraiment de lui ?

Les activités présentées dans ce document sollicitent les compétences suivantes :

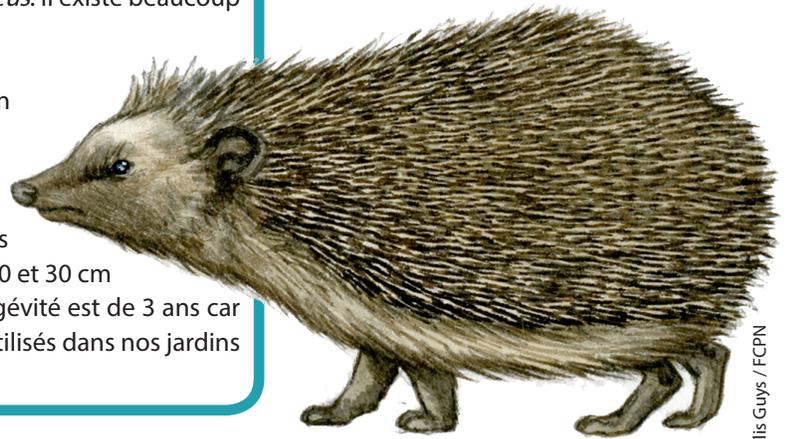
- rédaction de textes en réponse à une question
- identification d'idées dans un texte informatif
- légende de dessin
- lecture et interprétation de dessins
- et bien plus encore !

# Hérisson, qui es-tu ?

Le Hérisson d'Europe porte le nom latin *Erinaceus europaeus*. Il existe beaucoup d'autres espèces dans le monde.

Chez le Hérisson, le mâle et la femelle se ressemblent comme deux gouttes d'eau ! Ils sont tous les deux recouverts d'environ 6 000 piquants bruns et plus clairs à la base et à la pointe.

Ces piquants sont en fait des poils modifiés. Ils sont longs de 2 à 3 cm, creux et très pointus. Ils sont orientés dans tous les sens. Le Hérisson pèse entre 450 g et 1,2 kg mais son poids fluctue en fonction de la période de l'année. Il mesure entre 20 et 30 cm de long. Il peut vivre jusqu'à 10 ans mais en moyenne sa longévité est de 3 ans car de nombreux dangers le menacent chaque jour : pesticides utilisés dans nos jardins et nos champs, traversées de routes...



© Maitis Guys / FCPN



## Hérisson, que fais-tu ?

Le Hérisson est un animal nocturne qui parcourt de longues distances chaque nuit.

Lorsqu'il est effrayé, il hérissé ses poils qui le protègent des prédateurs. Il se met alors en boule en contractant ses muscles du dos.

Les hérissons sont protégés au niveau international.

## Et qui sont tes petits ?

Le Hérisson est un mammifère : la femelle allaite ses petits grâce à ses mamelles. Juste avant l'été, le mâle part à la recherche de la future mère de ses petits et peut faire de longs trajets, parfois jusqu'à 3 km en une seule nuit ! Après l'accouplement, le couple vit ensemble pendant environ 35 jours. La veille de la naissance de ses petits, la femelle prépare un grand nid douillet fait de brindilles, de feuilles et de mousse. Elle l'installe dans un lieu abrité, comme un arbre creux. Elle chasse le mâle avant de mettre au monde entre 2 et 10 petits, généralement au mois de juin ou juillet.

Les bébés aiment rester dans le nid. On dit qu'ils sont nidicoles. Ils naissent sans poils mais déjà avec une centaine de piquants blancs. Ils sont aveugles et leurs oreilles sont fermées. Leur mère les allaite pendant 8 à 9 semaines. Ensuite, la famille se sépare et chacun vit sa vie.



Nom \_\_\_\_\_

## Questions

1. Les petits des hérissons sont nidicoles. Définis ce mot.

---

---

---

2. Décris un bébé hérisson à sa naissance (taille, aspect ...).

---

---

---

3. Pourquoi le Hérisson se met-il en boule ?

---

---

---

4. Explique ce que sont les piquants et à quoi ils servent.

---

---

5. Combien de temps dure la gestation des petits par la femelle ? Donne ta réponse en semaine.

---



## Hérisson, que manges-tu ?



Un tas de bois qui pourrit au fond du jardin ressemble à un coin de paradis pour la biodiversité. Retrouve et entoure les animaux prédatés par le Hérisson.



 Indice : le Hérisson est insectivore, mais se nourrit également d'invertébrés divers.

# Une année de Hérisson

De septembre à octobre, le hérisson mange beaucoup pour avoir des réserves de graisses pour passer l'hiver. Manger est sa principale occupation.

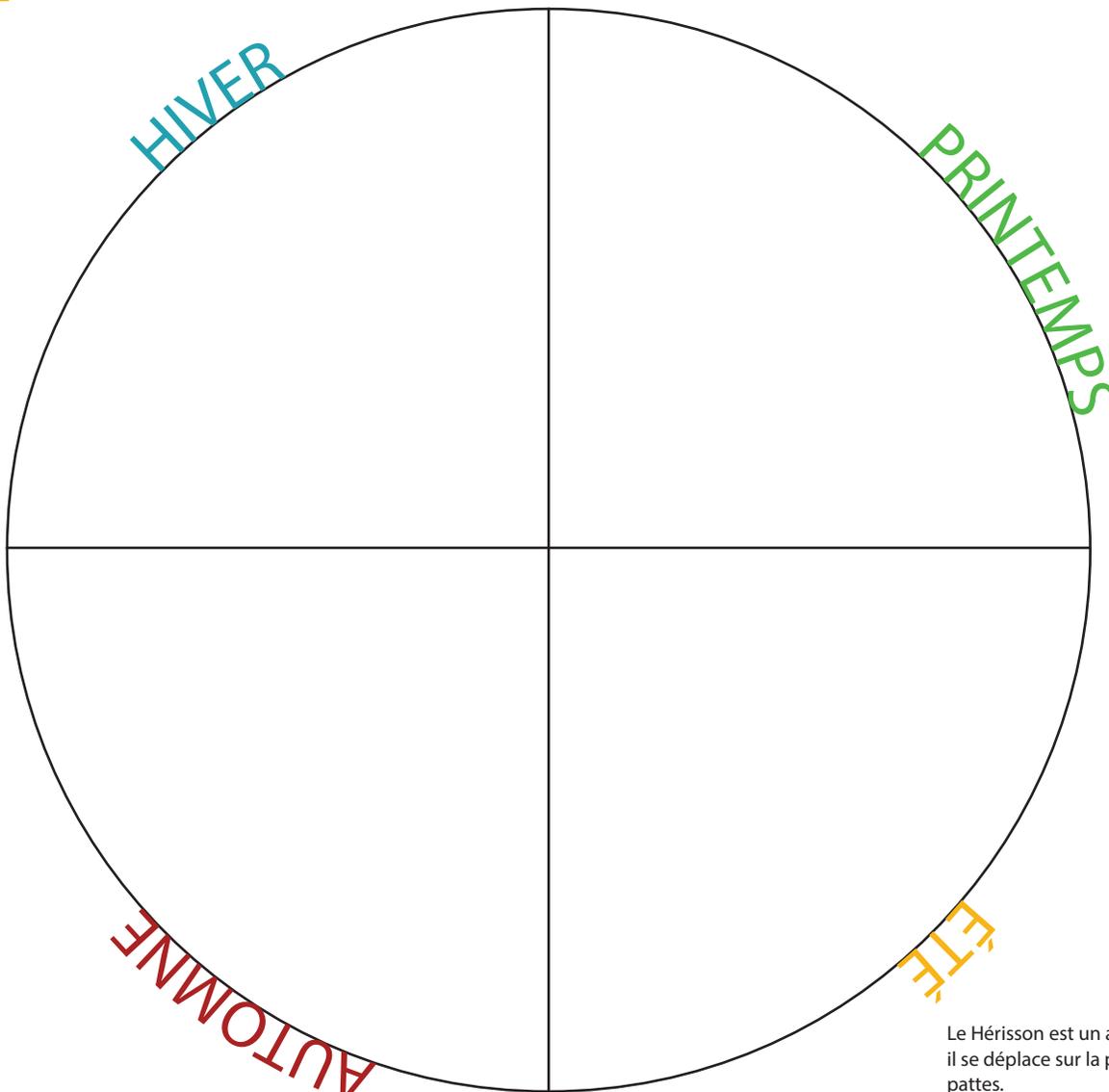
Octobre et novembre sont synonymes de construction du nid d'hiver. Le Hérisson se met à la recherche active de feuilles mortes et d'un endroit propice pour passer l'hiver au chaud et au calme. Il s'endort pour une longue période de 3 à 5 mois, mais se réveille une fois par semaine. Les réveils hebdomadaires sont essentiels car cela permet au hérisson de ne pas geler lorsque les températures sont vraiment trop basses (en dessous de 0°C). Les réserves de graisses faites durant les mois précédant l'hibernation sont primordiales : ce sont elles qui permettent au Hérisson de se réveiller à chaque fois que la température est trop basse et lors du retour des beaux jours. À son réveil, il aura perdu beaucoup de poids.

Mars et avril sont consacrés au réveil et à la recherche de nourriture pour reprendre un peu de forces. Cela tombe bien, car de nombreux animaux qui l'entourent se réveillent également : limaces, escargots, larves d'insectes qui se métamorphosent... Le petit prédateur retrouvera vite son poids si la biodiversité est au rendez-vous sur son territoire.

Dès la fin avril et jusque juin, c'est le moment pour chercher à se reproduire. Le mâle peut parcourir de longues distances à la recherche d'une femelle disposée pour faire des petits. Le couple ainsi constitué vit ensemble le temps de la gestation des petits qui dure un mois et demi. Mais le mâle est chassé quelques jours avant la mise bas. Il pourrait être un danger pour les petits (il se pourrait qu'il les dévore !). La femelle allaite et élève ses petits pendant presque trois mois, durant l'été.

Septembre sera de nouveau le moment où chaque Hérisson cherche à se nourrir pour se préparer à l'hiver qui arrivera bien vite.

🟡 Lis le texte ci-dessus. Reporte, dans le cercle, les informations importantes de la vie du hérisson au fil des saisons.



Le Hérisson est un animal plantigrade, il se déplace sur la plante de ses pattes.



# Pico se promène, mais pas sans danger!

Lis le texte suivant et place sur le dessin :

- un triangle rouge lorsque Pico se sent en danger, ▲
- un rond noir aux emplacements de ses différents nids, ●
- un carré bleu aux endroits qu'il préfère. ■

« Bonjour ! Je suis Pico, le Hérisson d'Europe. Bienvenue chez moi, je vais vous présenter mon territoire. Je n'ai fabriqué que 2 nids cette année : un au coin de la haie du jardin de monsieur Dujardin et un autre dans le bosquet au coin du grand parking du terrain de foot.

J'adore longer la voie ferrée, les grillages et les haies : c'est là que je chasse la plupart de mes nuits. Par contre, je déteste sincèrement traverser les routes goudronnées, c'est bien trop dangereux ! Les voitures des humains sont tellement meurtrières. Évidemment, j'essaie d'éviter les autoroutes...+

Le petit chemin de terre qui longe le bois regorge d'insectes en tout genre : miam ! Par contre, vous ne me verrez pas traverser un champ cultivé, on ne peut même pas se cacher en cas de danger !

Je n'aime pas beaucoup le terrain de foot non plus, l'herbe est coupée trop court, et puis je crois bien que les humains y déposent un peu trop de pesticides à mon goût. J'en suis malade ! Plus un seul petit moucheron, ni même un bourdon ne vole au-dessus...

Et puis, à côté de ce terrain de foot, il y a un grand parking que l'on est obligé de traverser « à découvert »... Parfois, j'en fais des cauchemars, rien qu'en y pensant !

Heureusement, il y a un petit paradis : c'est le jardin de monsieur Dujardin... Aucun produit contre les limaces ou les insectes, ni même contre les « mauvaises herbes », génial ! »

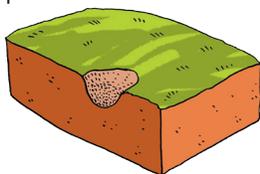


# À toi d'aider le Hérisson !

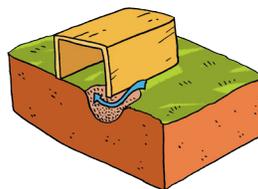
Le Hérisson est totalement protégé par la loi française : il est donc interdit de le déplacer de son milieu naturel, de le transporter ou d'en faire un animal de compagnie. Mais il est tout à fait possible, et recommandé, de lui apporter de l'aide ! Lui aussi apportera son aide au jardin.

## Construis un gîte ...

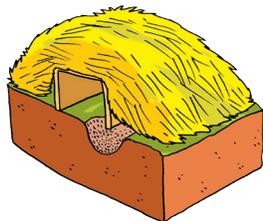
Dans un coin calme du jardin, creuse un petit trou d'environ 20 cm de diamètre et de 6 à 7 cm de profondeur.



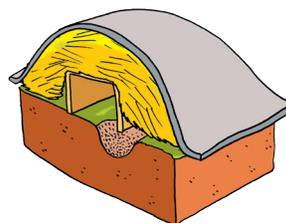
Pose la cagette à cheval sur le trou pour que le hérisson puisse se glisser dessous.



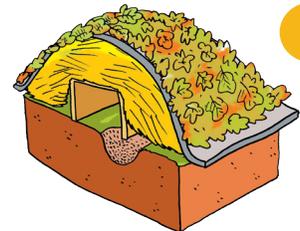
Sur la cagette, installe de la paille, des feuilles mortes et des petits branchages.



Place la bâche sur l'ensemble de l'installation. Elle servira de protection contre la pluie.



Place une dernière couche de branchages et de feuilles mortes pour camoufler le gîte.



Cartoons © Georges Crisci / FCPN

## D'autres actions ...

- Laisse des endroits sauvages pour l'installation des nids : un tas de branches mortes ou un tas de bois. Le Hérisson utilise entre 7 et 15 nids toute l'année.
- Laisse des tas de feuilles mortes car le Hérisson en a besoin pour rendre ses nids plus chauds.
- Avant de déplacer un tas de compost, regarde si une famille hérisson n'est pas installée dedans. Tu risquerais d'être dangereux avec une fourche !
- Laisse une petite écuelle d'eau pour qu'il puisse boire (d'autres animaux en seront ravis).
- Enlève les objets ronds au sol (petit morceau de tuyau, anneau de porte-clefs, pot de yaourt, boîte de conserve...), les petits Hérissons sont très curieux et risquent de rester coincés.
- Le Hérisson a besoin d'espace pour chasser et installer ses nids (d'hibernation, de mise bas ou de cachette dans la journée) : laisse des passages (environ 7 cm de haut et 10 cm de large) dans le jardin. Le Hérisson aime aussi longer les haies champêtres.
- N'utilise pas de pesticides dans les cultures, car le Hérisson se nourrit d'insectes et de petites bêtes qu'il trouve sur les plantes.
- Le Hérisson sait très bien nager, mais il faut l'aider à remonter sur le bord de l'eau : un petit bout de grillage qu'il peut escalader, un morceau de bois qui flotte (il montera dessus), une planche inclinée.