

Fiche n°1 : Le Hérisson d'Europe

- **Quelques traits remarquables**

A l'approche du danger, le hérisson peut se mettre en boule et rester dans cette position pendant plusieurs heures. Pour cela, il utilise ses puissants muscles du dos et des flancs, et hérissé ses 6000 piquants pour former une boule impénétrable !

Concernant de ses sens, le hérisson dispose d'un odorat remarquable, qui lui permet de repérer ses proies comme ses prédateurs. Il peut sentir une larve enfouie de près de 3 cm dans le sol, ou repérer un chien à 11 m de distance ! La vue du hérisson est quant à elle peu développée.

- **Habitat et nidification**

Le hérisson fréquente tous les habitats dans lesquels il peut trouver de la nourriture et de quoi fabriquer et installer son nid. Il aime particulièrement les milieux ouverts et composés de structures verticales : on le rencontre le plus souvent dans les jardins, les vergers, les champs, les haies, ou en lisière de forêt.

Le nid (ou « gîte ») du hérisson prend généralement la forme d'un monticule de feuilles, construit au sol. Il peut également être composé d'herbes et de mousses (l'été notamment). Le plus souvent, le nid est installé dans une haie, un roncier, un tas de feuilles mortes ou de branches, un arbre creux tombé au sol, au pied d'un tas de bois... Si le hérisson est dérangé dans son nid, il risque de ne plus y revenir.

- **Régime alimentaire**

Le hérisson consomme surtout des insectes (carabes, scarabées, chenilles et autres larves) et des vers de terre. Les mollusques représentent également une grande part de son menu : il raffole des escargots et limaces. Occasionnellement, le hérisson peut également se nourrir de lézards, de grenouilles ou d'œufs d'oiseaux trouvés au sol. Lorsque ses proies favorites deviennent rares, il peut occasionnellement consommer des végétaux (herbes, baies, fruits...).



- **Une journée de hérisson**

Le hérisson est crépusculaire et nocturne. Observer un hérisson en plein jour est anormal, mais cela peut arriver si l'animal a été dérangé, s'il est affamé ou malade. La nuit, la principale activité du hérisson est la recherche de nourriture. Le jour, le hérisson se repose et se protège des intempéries dans son nid.

- **Hibernation**

Le hérisson entre en hibernation habituellement autour du mois de novembre, et il se réveille courant mars, en fonction des températures. Cette longue période de léthargie permet au hérisson de résister au froid de l'hiver à l'abri dans son nid. Il survit ainsi dans des conditions de vie ralentie, grâce à des réserves de graisses qu'il constitue avant l'hiver. Pour survivre à la période hivernale, un hérisson doit peser plus de 450g à son entrée en hibernation.

- **Reproduction et élevage des jeunes**

Le hérisson peut se reproduire jusqu'à deux fois dans l'année, entre avril et octobre. La période de gestation est en moyenne de 35 jours. La portée peut atteindre 7 petits, mais elle est en général 4 à 5 jeunes. Les bébés naissent nus, roses et aveugles. A la naissance, leurs piquants sont enfouis sous la peau, mais ils apparaissent dès les premières heures de vie. Les jeunes sortent du nid vers 3 à 4 semaines, mais ne quittent leur mère qu'au bout de 6 semaines environ. Un petit sur 5 meurt avant la quatrième semaine, et 60 à 70% d'entre eux ne dépassent pas l'âge d'un an.

- **Prédateurs et parasites**

Dans la nature, le hérisson craint particulièrement le blaireau et le hibou Grand-Duc qui s'en nourrissent. Le renard et le chien peuvent également arriver à bout du bouclier de piquants du hérisson, et le tuer ou le blesser.

Le hérisson est également sensible aux parasites comme la puce du hérisson, la tique, ou les vers internes. Si la charge parasitaire est trop importante ou si l'animal est affaibli, cela peut entraîner la mort.





- **Mortalité**

Les causes de mortalité du hérisson sont nombreuses, et peuvent être naturelles ou d'origine humaine : un quart des décès est du à une intoxication aux pesticides (26%), un autre quart aux collisions routières (24%), 18% aux parasites, 13% à l'épuisement, et 9% aux prédateurs naturels. Les 10% restants représentent les décès suite à des maladies, ou des accidents divers. Les morts naturelles dues à la vieillesse sont très rares, comme pour tous les animaux sauvages.

D'autres facteurs pèsent aussi sur la survie du hérisson, comme la dégradation des milieux naturels (défrichements, déboisements, disparition des haies, développement des surfaces urbaines), ou la disparition des insectes, qui représentent une grande partie de son régime alimentaire.

Le jardin peut également constituer une source de nombreux dangers pour le hérisson (voir *fiche n°2 : A l'action pour le hérisson !*).

- **Le hérisson et l'Homme**

Le hérisson a longtemps été considéré comme nuisible, et il a été chassé par l'homme pendant des siècles. Il était notamment utilisé pour la consommation humaine, pour la médecine traditionnelle ou pour ses piquants. C'est seulement à partir du XVIIIème siècle que les hommes apprennent à le connaître, et prennent conscience de son utilité pour consommer les animaux dits « nuisibles » des potagers et autres plantations.

Aujourd'hui, le Hérisson d'Europe est une espèce classée « protégée » en France depuis 1981, ce qui signifie que la loi interdit toute action intentionnelle qui pourrait le menacer ou menacer son lieu de repos et de reproduction. L'article L. 411-1 du code de l'environnement stipule qu'il est interdit de détruire ou d'enlever des nids, de mutiler, tuer, capturer, transporter, détenir, vendre ou acheter et de naturaliser cet animal. En cas d'infraction, le risque encouru peut aller jusqu'à 6 mois d'emprisonnement et 9000 euros d'amende.

Pour aller plus loin :

- *Le hérisson, Vincent Albouy et Marie-Dominique Devinck, éditions Belin, 95 pages, 2006.*
- *Le Hérisson d'Europe, Philippe Jourde, éditions Delachaux et Niestlé, 208 pages, 2008.*

