

Sommaire

- Introduction et Bibliographie
- Protection des hérissons
- Laisser les hérissons en liberté
- Hérisson aux soins de l'homme – une exception
- Le jardin idéal pour le hérisson
- Portrait



Introduction

Les hérissons sont des animaux sauvages, vivant librement et indépendamment de l'homme et ne sont pas adaptés à la vie en captivité. De nombreux amis des animaux aimeraient néanmoins aider et soigner les hérissons malades ou blessés, ce qui est tout à fait compréhensible d'un point de vue éthique. Garder un hérisson doit toutefois rester l'exception pour des motifs écologiques aussi bien que légaux. Pour une protection efficace du hérisson en tant qu'espèce animale, l'important est de maintenir et de développer des habitats naturels en zone urbaine. Le trafic routier et les travaux d'entretien avec des machines doivent aussi respecter les hérissons, ce qui profite en même temps à d'autres animaux et plantes sauvages.

Bibliographie

Principaux ouvrages à consulter ou à acquérir. Les adresses des éditeurs sont indiquées au chapitre "Adresses".

- Conditions d'hébergement et de soins pour hérissons. Aide-mémoire. 1994.
Office fédéral de l'environnement des forêts et du paysage, OFEFP, Service de documentation, 3003 Berne
- Der Igel – kennenlernen, erleben, schützen. H. Hofmann, Gräfe & Unzer, München, 1992.
En librairie
- La vie du hérisson.
P. Morris et G. Berthoud.
Delachaux & Niestlé, Lausanne, 1987.
En librairie
- Das Igel Brevier – für Tierärzte und interessierte Laien. W. Poduschka und E. Saupe, 1996.
Verein pro Igel, case postale 200, 8910 Affoltern
- Wir tun was... für Igel.
G. Steinbach, Franckh-Kosmos, Stuttgart, 1990.
En librairie
- Igelschutz auf neuen Wegen.
U. Tester, in: Wildtiere 3/88, Zürich, 1988.
Infodienst Wildbiologie und Ökologie, 8057 Zürich

Protection des hérissons



Qui peut lui résister ? (photo www.hedgehogs.org)

Les hérissons sont-ils menacés ?

Il est vrai qu'à première vue, tout semble se liguier contre le hérisson. Chaque année, il en meurt des milliers, de maladie, de faim, écrasés par des voitures, empoisonnés, infestés de parasites ou victimes de prédateurs. Leurs habitats d'origine ayant disparu, les hérissons sont devenus rares dans la nature. Dans certaines zones urbaines, il n'y en a même plus du tout parce que les populations ont été éparpillées ou isolées. Et pourtant, à grande échelle, ce champion de la survie n'est ni en voie de disparition, ni sur le point d'être inscrit sur les listes rouges.

Comment aider les hérissons

Les spécialistes sont d'accord pour affirmer que le hérisson n'est pas menacé à l'heure qu'il est. Pour l'aider, il nous suffit de suivre les principes suivants:

- **Laisser les hérissons en liberté**
Le hérisson est un animal sauvage, habitué à vivre dans la nature. Il faut donc le laisser en liberté.
- **Hérisson aux soins de l'homme – une exception**
Détenir et soigner un hérisson doit rester une exception: seules des personnes compétentes devraient s'en charger.
- **Le jardin idéal pour le hérisson**
Pour protéger les hérissons, le mieux est de favoriser ses habitats et d'éliminer les obstacles et les dangers qui le menacent.

Laisser les hérissons en liberté



Aidez le hérisson en liberté: améliorez son habitat naturel (photo Daniel Trachsel)

Ce n'est pas faire preuve de cruauté que d'abandonner à la rigueur de l'hiver le petit hérisson en bonne santé que vous rencontrez en automne. Il vaut mieux, par souci écologique, le laisser là où il se sent le mieux, c'est-à-dire dehors, en pleine nature. Comme chez tous les animaux sauvages, la sélection naturelle assure aux hérissons une descendance saine. D'un point de vue biologique, il est donc normal que les hérissons les plus faibles ne survivent pas à l'hiver. La mort de nombreux hérissons pendant la saison active est aussi un phénomène naturel (sauf quand c'est l'homme qui intervient), contribuant à maintenir leurs populations dans des limites écologiquement raisonnables.

Que faire ?

- Laisser autant que possible les hérissons dehors. Ne jamais emporter chez soi un hérisson en bonne santé. Si des enfants ou d'autres personnes en ramènent un, le remettre aussitôt à l'endroit où ils l'ont trouvé.
- A la fin de l'automne, laisser dehors aussi les jeunes hérissons et les animaux de faible poids. Leur aménager une écuelle et un nid dans un lieu abrité, mais à l'air libre (voir plus bas "Le jardin idéal pour le hérisson").
- Il ne faut pas déterrer les abris ou les nids de hérissons. Si par mégarde on en heurte un, ne pas déranger l'animal. Ne surtout pas faire de "ramassage" de hérissons en automne.

Hérisson aux soins l'homme – une exception

L'homme peut exceptionnellement prendre sous sa protection un hérisson dérangé pendant son hibernation (photo Daniel Trachsel).



Le hérisson est protégé par l'ordonnance fédérale sur la protection de la nature et du paysage (art. 20 OPNP du 16.01.91 et appendice 3). Le canton de Berne a édicté des dispositions plus précises dans son ordonnance du 10 novembre 1993 sur la protection de la nature (art. 25 à 27 OPN et appendice 2). Ainsi, il est interdit en principe de capturer, de blesser, de tuer ou de prendre en garde des hérissons. S'il s'agit de maintenir la diversité biologique, il est possible d'autoriser à titre exceptionnel la garde et les soins aux animaux affaiblis, malades ou blessés. Dans le canton de Berne, de telles dérogations sont accordées par l'Inspection de la protection de la nature.

Extrait de l'OPN¹

Art. 27 Dérogation

- 1 L'Inspection de la protection de la nature peut autoriser, exceptionnellement et pour des motifs importants, la capture, la garde, la mise à mort et l'empaillage d'animaux protégés à des fins scientifiques ou pédagogiques. Cette autorisation peut être limitée dans l'espace et dans le temps.
- 3 La garde provisoire d'animaux protégés affaiblis ou malades, dans le but de les soigner, doit être immédiatement annoncée à l'Inspection de la protection de la nature. Si cette garde dure plus de cinq jours ou si des animaux sont régulièrement soignés, une autorisation pour la garde et les soins au sens du premier alinéa est requise.

Faut-il aider le hérisson en hiver ?

Selon les connaissances actuelles, la préservation de l'espèce n'exige pas que le hérisson hiberne sous la protection de l'homme. L'effet serait même souvent contraire, car à long terme, les chances de survie des hérissons hibernant à l'intérieur sont nettement moindres que dans la nature, pour les raisons suivantes:

- Beaucoup de hérissons meurent pendant leur séjour à l'intérieur ou peu de temps après avoir retrouvé la liberté.
- Comme les "hérissons domestiques" sont relâchés trop tard et souvent ailleurs qu'à l'endroit où on les a trouvés, ils ont un net désavantage par rapport aux "hérissons sauvages" qui, eux, connaissent déjà bien les meilleurs abris et endroits pour se nourrir.
- Les retardataires à la recherche d'un nid sont plus exposés aux dangers.
- Les hérissons qui doivent se réadapter à la vie sauvage consomment beaucoup d'énergie et commencent par maigrir, alors que les "hérissons sauvages" engraisent.
- Les hérissons vermifugés ont des défenses naturelles réduites, aussi sont-ils très vite plus infestés par des parasites que leurs semblables non vermifugés.
- Le taux de reproduction chez les "hérissons domestiques" diminue fortement l'année où ils sont relâchés.

¹ L'Inspection de la protection de la nature s'appelle Service de la promotion de la nature depuis 2010.



Abri bienvenu pour le hérisson.

Comment reconnaître un hérisson en bonne santé

Les hérissons en bonne santé sont actifs la nuit. Ils ont relativement peu de parasites, bougent normalement (pas de mouvements spasmodiques), respirent calmement et, en cas de danger, se mettent en boule. Attention! On peut croiser des hérissons en bonne santé, même le jour: il s'agit d'animaux qui ont été dérangés ou dénichés et qui sont à la recherche d'un nouvel abri.

Comment reconnaître un hérisson malade

Les hérissons malades cherchent de la nourriture pendant la journée. Ils se traînent sur le sol ou se déplacent en zigzag. Ils ont plus de parasites, et quand il fait chaud, ils sont recouverts de mouches bleues en train de pondre (tout comme les animaux blessés et les nourrissons). Les hérissons malades sont apathiques, maigres (avec un creux derrière la tête) et ne se mettent presque jamais en boule. Ils ont un regard vitreux et les yeux presque fermés.

Pour tout renseignement

Schweizer Wildstation
Château de Landshut
3427 Utzenstorf
Téléphone: 032 665 38 93
E-Mail: info@wildstation.ch

Que faire ?

● Quels hérissons recueillir ?

Il n'est permis de garder que ceux qui sont

- blessés ou malades, ou
- encore actifs à l'arrivée de l'hiver lorsque la terre est gelée et/ou recouverte de neige.

● Soins spécialisés

Si vous n'avez vous-même aucune expérience dans les soins à prodiguer, mieux vaut laisser les hérissons en liberté. Ce n'est que dans des cas exceptionnels, par exemple des animaux gravement blessés, que vous devez les amener à l'établissement pour la protection du gibier, au Château de Landshut. Si vous faites soigner l'animal par un vétérinaire, vous vous engagez à payer les frais.

● Soins temporaires

Si vous avez suffisamment d'expérience, vous pouvez sans autorisation garder et soigner le hérisson pendant 5 jours au maximum. Veuillez le signaler par écrit au Service de la promotion de la nature du canton de Berne.

Hébergement et alimentation: les hérissons ont besoin de beaucoup de place, il faut prévoir un enclos d'au moins 2 m² dans un local autant que possible séparé et chauffé, bénéficiant de la lumière du jour et d'une aération suffisante. Il est important que les animaux ne soient pas exposés à des courants d'air et qu'ils soient au calme (surtout pendant la journée). Il ne faut mettre qu'un seul hérisson par enclos. Comme nourriture, on peut leur donner des boîtes de viande pour chien ou chat ou du boeuf haché cru, et comme boisson, de l'eau fraîche chaque jour dans une coupelle plate et propre, mais jamais de lait. Il est indispensable de nettoyer l'enclos tous les jours. Une fois que les animaux sont rétablis, il faut les relâcher au plus vite à l'endroit où ils ont été trouvés.

● Soins de longue durée

Si des soins de plus de 5 jours se révèlent nécessaires, vous devez consulter l'établissement pour la protection des gibiers au Château de Landshut. Le Service de la promotion de la nature accorde des dérogations pour une garde à plus long terme (p.ex. hibernation) uniquement dans des cas motivés et exceptionnels. Se conformer à l'aide-mémoire publié par l'OFEFP, intitulé "Conditions d'hébergement et de soins pour hérissons" (voir bibliographie).

Le jardin idéal pour le hérisson

*Un hérisson bien embarrassé
(photo: Manfred Danegger)*



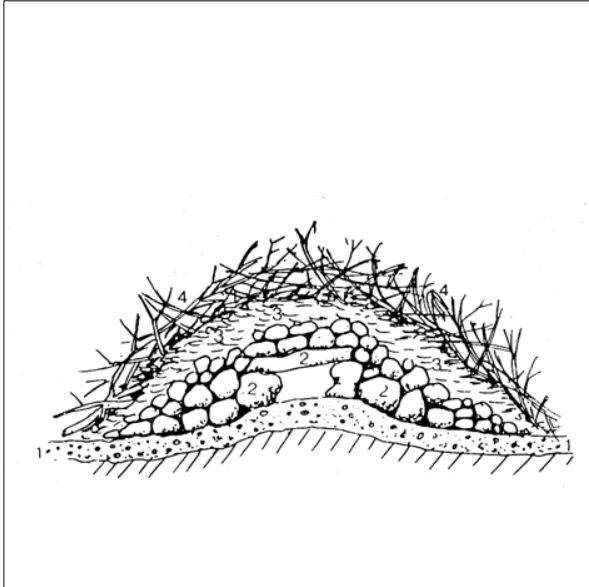
Animal anthropophile, le hérisson vit aujourd'hui principalement à proximité de l'homme. A la campagne, d'où il est originaire, les habitats naturels sont devenus rares. Dans nos agglomérations, ils ont été remplacés par les jardins, les arrière-cours, les espaces verts et les parcs, à condition qu'ils soient dans un état proche de la nature. Profitons de cette chance et offrons plus de place dans les agglomérations à la nature – et aux hérissons.

Réduire les risques

La civilisation peut avoir des effets négatifs sur les conditions de vie des hérissons en liberté. Si vous considérez par exemple votre jardin du point de vue du hérisson, vous observerez certainement de nombreuses sources de danger faciles à éliminer. Des égards et quelques règles écologiques peuvent considérablement améliorer les conditions de vie des hérissons et d'autres êtres vivants.

Éliminer les obstacles et les dangers

- **Obstacles**
Facilitez l'accès de votre jardin aux hérissons: plantez des haies vives ou prévoyez des passages dans les clôtures ou les murs d'enceinte, en posant des petites rampes, etc.
- **Pièges**
Les berges abruptes des mares, les bords verticaux des piscines, les fossés et les puits sont autant de pièges mortels pour les hérissons et autres animaux. Posez des filets ou des grillages de protection, ou aménagez des possibilités de sortie, p.ex. une planche en pente douce avec des traverses.
- **Routes**
Le mieux est de poser des clôtures à hérissons le long des routes à grande circulation à proximité des agglomérations. Une conduite et une attention adaptées aux conditions de visibilité peuvent sauver des vies, et pas seulement celles des hérissons.
- **Poisons**
N'utilisez pas de produits toxiques dans votre jardin pour éliminer les mauvaises herbes, les mousses, les champignons ou les insectes. Lutte contre les limaces avec des méthodes naturelles et utilisez du compost plutôt que de l'engrais. En résumé, jardinez de façon naturelle et écologique.



*Hutte pour hérisson. 1. sable et gravier
2. cailloux 3. feuillage 4. branchages.
Diamètre: 150-200 cm
(Reproduction: Wildtiere 3/88)*

Vivre libre

Les hérissons préfèrent les habitats avec des espaces ouverts et de la nourriture en abondance, mais avec aussi des abris et des cachettes rapidement accessibles pour dormir le jour et nicher. Les meilleurs habitats sont des jardins ou des espaces verts variés, où l'on trouve, à côté de surfaces à l'exploitation intensive, des zones moins soignées ou même totalement en friche, avec des amas de feuilles mortes, des branches et des planches entassées, des bosquets d'espèces indigènes, des plantes sauvages et aussi du compost.

Le jardin idéal pour le hérisson

- **Entretien**

Aménagez votre jardin avec le plus de variété possible: cultures intensives, mais aussi parties peu entretenues ou laissées à l'état "sauvage". Tondez votre gazon avec ménagement. Laissez les feuilles mortes sous les arbustes, même en hiver. Posez le moins de revêtements possibles sur votre terrain.

- **Prairies fleuries**

Transformez une partie de votre pelouse en prairie fleurie (culture extensive ou nouveaux semis). Les prairies riches en espèces abritent beaucoup de petits animaux et sont recherchées par les hérissons.

- **Haies vives**

Plantez des espèces d'arbustes et de ronces indigènes. Référez-vous au chapitre 6.1 «Protection de haies» dans cette documentation.

- **Feuilles mortes et tas de bois**

Entassez dans un coin tranquille de votre jardin les feuilles mortes, les branches coupées, du vieux bois, des bûches, des planches non traitées, etc. pour en faire un abri pour hérissons. Ils nicheront aussi volontiers dans des corbeilles renversées pleines de feuilles, dans les espaces sous les escaliers, dans des tas de bois ou dans des huttes que vous pouvez leur construire.

- **Compost et mangeoires**

Laissez aux hérissons un accès au compost qui lui sert de source alimentaire. Ils n'ont en principe pas besoin de nourriture supplémentaire, mais ils aiment avoir un endroit à eux pour boire et manger. Protégez ces endroits des chats avec une caisse en bois renversée.

Portrait



(photo: Daniel Trachsel)

Un modèle d'évolution

Le hérisson appartient au groupe des insectivores, qui sont parmi les mammifères les plus anciens ayant survécu depuis l'ère secondaire. Les premiers hérissons sont apparus il y a entre 25 et 35 millions d'années, peut-être même avant. Il est intéressant de noter que l'anatomie et le comportement du hérisson n'ont guère changé jusqu'à aujourd'hui. Manifestement, ses piquants lui ont rendu de grands services, puisqu'il peut se défendre sans se battre et blesser son adversaire sans l'attaquer.

Chasseur de nuit

Le hérisson est un animal nocturne. Il dort le jour dans un abri rembourré de feuilles, de mousses et de paille et sort à la nuit tombante pour chercher sa nourriture. Il s'aide de son ouïe et de son odorat très développés. On l'entend renifler avec son museau toujours humide, qui lui permet de repérer ses proies à plusieurs mètres de distance: insectes, vers, limaces, escargots et autres petits animaux. C'est aussi un très bon grimpeur et un très bon nageur, mais seulement en cas de nécessité.

Hibernation

L'automne venu et en prévision de l'hibernation, le hérisson isole son nid avec des matériaux végétaux. Grâce à ses bourrelets de graisse, il peut subsister jusqu'à six mois sans absorber de nourriture. Pendant l'hibernation, le hérisson perd près d'un tiers de son poids. Ses fonctions vitales sont réduites au minimum. Ses battements de cœur, sa respiration et sa température diminuent d'un facteur de dix: son cœur bat à 20 pulsations par minute au lieu de 200, il ne respire plus que 4 fois par minute au lieu de 40, et sa température, normalement de 35 degrés, descend jusqu'à entre 3 et 5 degrés.

Une descendance nombreuse

Plutôt solitaire, le hérisson ne recherche la compagnie de ses semblables que pour s'accoupler. Il arrive à maturité sexuelle vers 9 à 11 mois, c'est-à-dire lorsqu'il sort de sa première hibernation. La période des amours commence en mai et finit en août. La gestation ne dure que 4 à 5 semaines, la femelle peut avoir deux portées par saison dans des conditions favorables, l'une en juin et l'autre en septembre. Elle met bas entre 5 et 7 petits qui naissent sourds et aveugles. Après environ quatre semaines, ceux-ci font leurs premières sorties dans le monde et commencent à engraisser. Ils sont indépendants dès l'automne et cherchent leur propre gîte pour l'hiver.



(photo Daniel Trachsel)

Vie et mort

Les hérissons peuvent vivre jusqu'à l'âge de 8 ans, mais la plupart ne dépassent pas 2 à 4 ans. Le taux de mortalité est en effet très élevé et seulement deux tiers environ des adultes et moins d'un tiers des jeunes animaux survivent à l'hibernation. Pendant la saison active, un grand nombre de hérissons meurent également, victimes de toutes sortes de dangers. On estime la mortalité annuelle à près de 60%. En revanche, le taux de natalité est très élevé, et si tous les jeunes et tous les adultes survivaient, la population des hérissons se multiplierait par deux et demi en une année. La mort le plus souvent naturelle des hérissons maintient leur population dans des limites biologiquement raisonnables.