



En partenariat avec l'association Bourgogne Nature, association fédératrice regroupant la Société d'histoire naturelle d'Autun, la Société des sciences naturelles de Bourgogne, le Parc naturel régional du Morvan et le Conservatoire d'espaces naturels de Bourgogne.  
www.bourgogne-nature.fr

**BIODIVERSITÉ.** Le hérisson d'Europe, allié du jardinier !

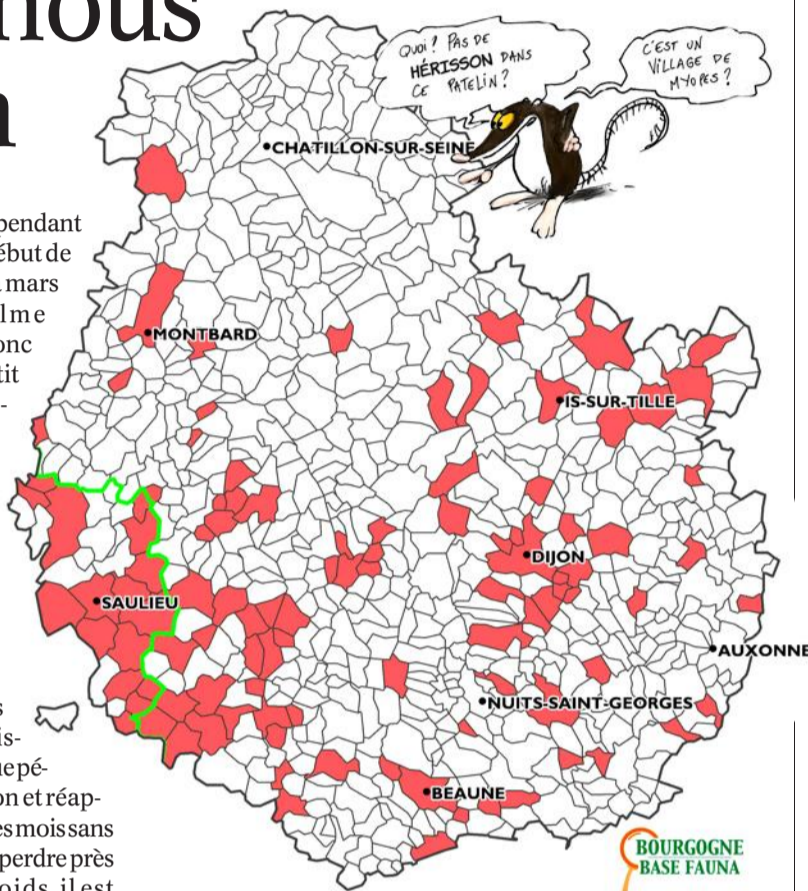
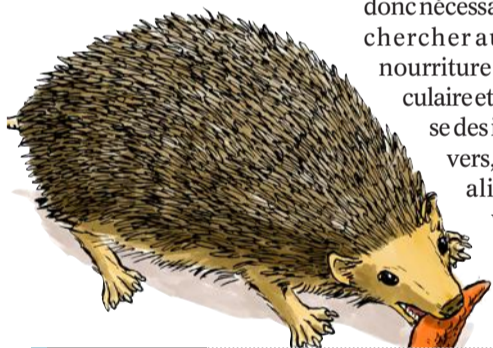
# Un ami qui nous veut du bien

Bien familier, le hérisson d'Europe est un petit mammifère omnivore que l'on rencontre souvent près de nos habitations.

**Un auxiliaire pour le jardinier !**

Le hérisson d'Europe peut vivre jusqu'à une dizaine d'années. Il fait deux portées par an de quatre à sept jeunes dans un nid de feuilles et de mousses (ou même de papiers ou de chiffons) situé dans une cabane de jardin, un tas de bois un tas de tuiles, sous une haie, etc. Il apprécie la chaleur des logis, notamment des granges et écuries ou encore des garages. Quand le froid arrive et que la nourriture se fait plus rare, il ne tente pas de lutter contre

le froid. Il hiberne pendant cinq mois dès le début de l'automne jusqu'à mars dans un abri calme (ronces, terrier, tronc d'arbre, ...). Ce petit mammifère construit soigneusement un nid étanche et isolé d'environ 60 cm de diamètre pour 15 cm d'épaisseur avec des feuilles bien tassées et de la mousse. C'est au cours du mois d'avril que le hérisson sort de sa longue période d'hibernation et réapparaît. Ces quelques mois sans manger lui ont fait perdre près de 30 % de son poids, il est donc nécessaire pour lui de rechercher au plus vite de la nourriture ! Espèce crépusculaire et nocturne, il chasse des insectes, limaces, vers, ... mais aussi des aliments d'origine végétale comme les fruits (pommes, poires, glands, baies)



Avec le dos couvert de plus de 16 000 piquants, il est sans doute l'insectivore le plus connu

et des champignons. Il est un véritable auxiliaire pour les jardiniers !

**Est-il protégé ?**

Il est présent sur l'ensemble du territoire français. Sans réellement avoir d'ennemis naturels sauf le blaireau européen, le renard roux ou encore le hibou Grand-duc d'Europe revenu depuis plus de 20 ans en Bourgogne, qui est un superprédateur du hérisson ; sa principale menace est le trafic routier et la fragmentation de son habitat. En effet, quand il est effrayé, il se met en boule grâce à un muscle circulaire du dos, l'orbicularis. Ce comportement face à un danger entraîne de véritables hécatombes sur les routes. C'est le mammifère le plus souvent écrasé et le recensement de cadavres d'animaux sur les axes routiers le prouve. À savoir, cette espèce sauvage est protégée. Il est effectivement inscrit à l'Annexe III de la Convention de Berne (traité sur la conservation de la nature). Il est interdit de le détruire, de le capturer, de le naturaliser ou

bien de détruire ou dégrader son milieu de vie.

**Mais qu'en est-il de ses populations ? Participer à l'inventaire, c'est possible ?**

Si vous avez vu un hérisson mort ou vivant sur la route, sachez que vous êtes en possession de données scientifiques intéressantes : vous connaissez l'espèce, la date, l'endroit où vous l'avez observé. Partagez cette observation en l'intégrant à une base de données régionale que tous les scientifiques naturalistes de Bourgogne alimentent également : la Bourgogne Base Fauna. La carte de Côte-d'Or est loin d'être complétée. Rendez-vous vite sur [www.bourgogne-nature.fr](http://www.bourgogne-nature.fr) pour participer aux E-Observations.

**Carte extraite de la Bourgogne Base Fauna qui reflète les observations de hérissons d'Europe notées dans chaque commune de Côte-d'Or depuis 5 ans. Blanc signifie que l'espèce n'y a jamais été observée, rouge, l'espèce y est présente, en vert les limites du Parc naturel régional du Morvan.**

**L'EXPERT**



**DANIEL SIRUGUE**

Conseiller scientifique au Parc naturel régional du Morvan et président du Conservatoire d'espaces naturels de Bourgogne

**Pourquoi un observatoire et une base de données ?**

« Pour bien "préserver et gérer", il vaut mieux connaître. La Bourgogne Base Fauna est une base de données multi-partenaire qui regroupe le fruit de l'observation de différentes structures ou de particuliers. Les données ainsi centralisées sont plus facilement mobilisables. La BBF est gérée par la Société d'histoire naturelle d'Autun et co-gérée pour le volet "oiseaux" par la fédération Étude et protection des Oiseaux en Bourgogne. Elle contribue entre autres, à suivre l'évolution des espèces, mettre en place des actions de conservation, faire des atlas (celui de la Faune de Côte-d'Or en cours ou celui des mammifères sauvages de Bourgogne lancé en 1995), aux Plans Nationaux et Régionaux d'Actions, identifier des problèmes de destruction d'habitats ou d'espèces, suivre la colonisation des espèces exotiques envahissantes, ... Votre aide est importante pour répertorier la faune sauvage de Bourgogne et toutes les observations sont dignes d'intérêt. »

**POUR EN SAVOIR PLUS**

**Connaître pour protéger**



Le numéro 16 de la revue scientifique Bourgogne-Nature édite les actes des rencontres sur *Des listes rouges pour protéger... des inventaires pour mieux connaître*. Vous pourrez ainsi prendre connaissance des espèces protégées en région, des études menées dans ce cadre et les organismes en question. Pour aller plus loin sur l'utilité de la Bourgogne Base Fauna, plusieurs pages y sont consacrées et vous découvrirez à quoi servent toutes ces données. Contact : [contact@bourgogne-nature.fr](mailto:contact@bourgogne-nature.fr) ou au 03.86.76.07.36.

**Participez aux E-Observations**

**Besoin de vous !**

Suivez l'évolution des observations notées dans E-Observations et sur toute la Bourgogne sur [www.bourgogne-nature.fr](http://www.bourgogne-nature.fr). Nous avons besoin de votre aide pour compléter ces cartes. Un bilan de l'enquête sur le hérisson sera envoyé à tous les participants ! Demander votre carnet de terrain pour reporter plus facilement vos observations à [contact@bourgogne-nature.fr](mailto:contact@bourgogne-nature.fr) ou au 03 86 76 07 36.

**CRÉDITS**

Coordination : Daniel Sirugue, rédacteur en chef de Bourgogne Nature et conseiller scientifique au Parc naturel régional du Morvan. Illustration : Gilles Macagno Rédaction : Daniel Sirugue