

En partenariat avec le Conservatoire d'espaces naturels de Bourgogne et la Société d'histoire naturelle d'Autun  
www.bourgogne-nature.fr



**RENARD.** Réputé pour être rusé, il sait aussi prendre soin de sa petite famille.

# Quand le goupil roucoule

L'hiver est la période de reproduction du goupil... Mais quel est donc ce petit mammifère roux et rusé, plus connu sous le nom de renard ?

Au Moyen-Âge, il était le personnage principal du *Roman de Renart*. Petit à petit, on a donné au goupil le nom de renard. En Morvan, on l'appelle le "r'nerd", le "r'nard" ou "l'renard". C'est au mois de janvier, en effet, que les renards roux sont en pleine période de rut. Mais qui sont-ils ? Comment font les individus des deux sexes pour se retrouver ? Quand a lieu l'accouplement ?

### Avoir du flair pour se retrouver

Mammifères omnivores, les renards roux se nourrissent de proies (carnivores) mais aussi de végétaux comme les mûres. Leur régime varie donc suivant les saisons. L'activité sexuelle est saisonnière comme chez de nombreux mammifères. La femelle est réceptive trois semaines par an avec seulement une fenêtre de trois jours pour être fécondée.

Pendant le froid hivernal, on peut entendre de très loin des cris étranges dans la campa-



gne. Tantôt le renard jappe comme un chien, hulule comme une chouette hulotte ou miaule comme un chat. Son répertoire est particulièrement varié à cette époque. Il peut parcourir six kilomètres pour trouver un partenaire pour se reproduire. L'aspect olfactif est aussi très important. En hiver, les femelles surtout, marquent leur territoire et usent de mêmes zones de passage. Le mâle, quant à lui, diffuse, plus qu'à l'ordinaire, une odeur qui se rapprocherait de celle de la violette, grâce à une glande située à la base de sa queue. Une fois que les deux partenaires se sont rejoints, ils forment un couple pendant toute la durée de la gestation

et de l'élevage des jeunes, soit environ pendant une dizaine de mois. Toutefois, on ne voit que très rarement le couple ensemble ; ils chassent chacun de leur côté. L'accouplement a lieu durant les trois jours de fécondité de la femelle et le couple ne se sépare pas pendant cette période de rut. Il défend son territoire de 3 à 8 km<sup>2</sup> contre les intrus et s'installe ensuite dans le terrier où naîtront les renardeaux après 52-53 jours de gestation, entre mars et mai.

### Six mois d'apprentissage

Les jeunes sont généralement au nombre de quatre ou cinq par portée mais cela varie en fonction de la quantité de nourriture et les conditions météorologiques (grand froid par exemple) pendant la gestation. Au début, la mère ne quitte pas ses petits. C'est au mâle que revient la tâche d'apporter des proies à sa compagne. À l'âge d'un mois, les jeunes, curieux et turbulents, se nourrissent de nourriture solide grâce à leurs dents de lait. Les renardeaux prennent leur indépendance quand ils ont entre 6 et 11 mois et s'éloignent de leur territoire natal.

### Attention à ce que vous mangez !

Les renards sont porteurs d'une maladie grave pour l'homme : l'échinococcose alvéolaire. Ils ne sont pas malades mais peuvent nous transmettre cette pathologie par leurs déjections. Il faut donc éviter de manger des fruits situés à hauteur d'un renard et si cela vous fait

trop envie, récoltez-les, lavez-les bien et faites-les cuire (pour en faire de la confiture par exemple). Pour en savoir plus, retrouvez la conférence de Benoît Combes en vidéo sur le site [www.bourgogne-nature.fr](http://www.bourgogne-nature.fr) (6<sup>e</sup> rencontre Bourgogne-Nature sur les espèces gibier).

**INFO** Si vous avez eu l'occasion de déceler la présence de renards ou renardeaux sur votre chemin, participez à l'Inventaire de la nature et rentrez vos données sur [www.bourgogne-nature.fr](http://www.bourgogne-nature.fr) (E-Observations).

### UN SITE A VISITER

## La protection passe aussi par l'émotion

A l'heure de la mise en place de la Trame verte et bleue dans le cadre du Grenelle de l'environnement, l'Atlas cartographique des pelouses calcaires de Bourgogne permet d'obtenir une représentation du réseau de pelouses calcaires régional, en lien avec les régions limitrophes. Il définit une hiérarchisation des zones qui nécessitent de faire l'objet d'actions de gestion spécifiques ou de préservations. Cet Atlas cartographique permet à chacun d'entre nous d'apprécier et découvrir le patrimoine naturel remarquable "près de chez soi". Laissez-vous charmer par de magnifiques photos d'espèces floristiques et un éclairage esthétique, sensible et même poétique... Consultez l'Atlas sur [www.cen-bourgogne.fr](http://www.cen-bourgogne.fr) (Actions biodiversité du Conservatoire).



### SORTIE

## Un calendrier pour tout savoir

Profitez de vous connecter sur le site [www.bourgogne-nature.fr](http://www.bourgogne-nature.fr) pour prendre connaissance de tous les événements, sorties, conférences nature en Bourgogne. Ces animations sont proposées par des associations régionales et invitent chacune à découvrir les parti-

cularités naturelles de notre territoire. Entre découvertes naturalistes, paysagères, initiation à des gestes d'éco-citoyens, il y en a pour tous les goûts et tous les âges. Rendez-vous pour commencer, dès la page d'accueil, sur le calendrier, puis au plaisir de vous rencontrer par la suite lors de ces animations.

