



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.** À la découverte d'un petit rongeur de nos forêts.

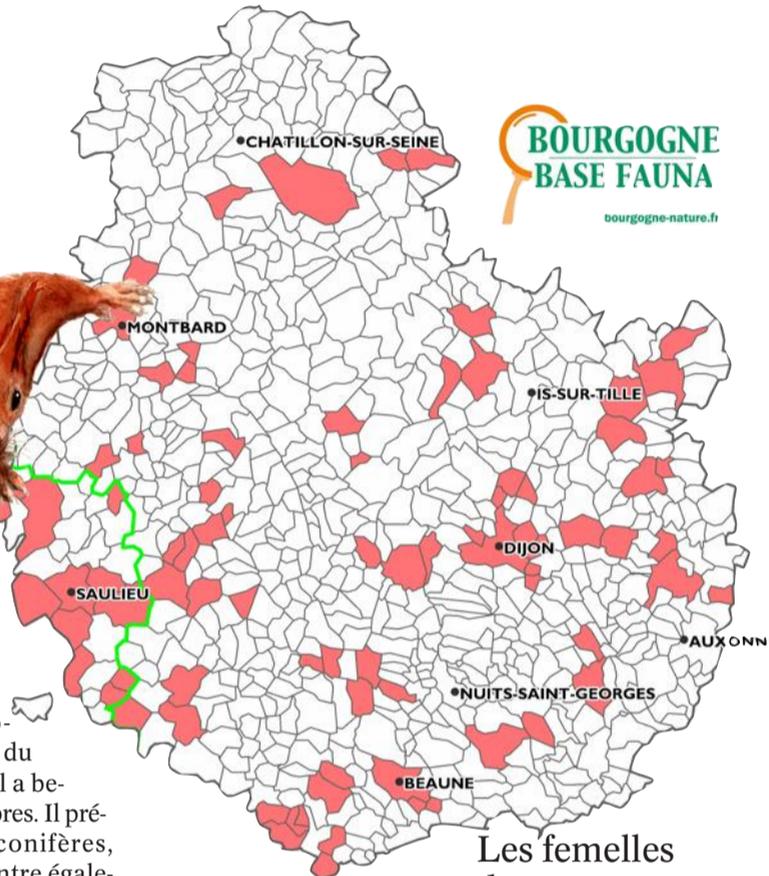
# Tout le panache de l'écureuil d'Europe



Reconnaissable entre mille, l'écureuil d'Europe a fait de notre région un de ses territoires. On le croise dans nos jardins, au parc ou dans nos forêts.

➔ Un rongeur des forêts  
Ce rongeur arboricole de taille moyenne est facilement reconnaissable par sa longue queue touffue "en panache" qui lui sert de balancier et de parachute, une fourrure variable de rousse à foncée (mélanique) et des pinces de poils ornant ses oreilles en hiver. Les poils du ventre et de la poitrine sont blancs. Ses pattes ont de longs doigts munis de griffes.

Il mesure une vingtaine de centimètres et pèse 200 à 380 g. Rongeur des forêts, des parcs et du bocage, l'écureuil a besoin de grands arbres. Il préfère les bois de conifères, mais on le rencontre également dans les forêts de feuillus. Il construit dans les arbres un gros nid sphérique garni de mousse et d'herbes à l'intérieur, et de morceaux de branches à l'extérieur, mais il peut également utiliser les cavités comme les loges de pics et les nichoirs à chouettes huppées.



**Les femelles donnent naissance à deux portées par an de deux à cinq petits**

➔ L'écureuil, acteur de la dissémination ?

Sa nourriture se compose de graines de conifères, de noix, noisettes, faines, glands..., mais il ne dédaigne pas des aliments d'origine animale (œufs, oisillons, insectes...). Quand la nourriture se fait rare au printemps, l'écureuil peut s'attaquer aux bourgeons et écorcer les jeunes plants. C'est pour ces méfaits qu'il était classé "nuisible" au début du siècle. En automne, il fait ses réserves et cache de nombreuses graines sous les racines, dans les trous creusés dans le sol. Il n'en retrouve qu'une petite partie et, de fait, ce rongeur participe activement à la dissémination des essences forestières (exozoochorie). L'espèce n'hiberne pas et ses réserves lui permettent de passer l'hiver. Ainsi des hivers froids nuiraient à ses populations.

➔ Un animal solitaire ?

La nuit, il dort dans un de ses nids construits en haut des branches pour se protéger de ses prédateurs, telle la martre. L'écureuil est également la proie de l'autour des

palombes, du chat forestier et une victime fréquente du trafic routier. Animal diurne, on peut le rencontrer en activité toute la journée. Le mâle occupe une quinzaine d'hectares contre seulement dix pour une femelle. Solitaire en dehors de la période de reproduction, les accouplements commencent en janvier et se prolongent jusqu'en avril. Les femelles donnent naissance à deux portées par an de deux à cinq petits. Les jeunes atteignent leur maturité sexuelle l'année suivante.

**LÉGENDE** Carte extraite de la Bourgogne Base Fauna, reflétant les observations d'écureuil d'Europe notées dans chaque commune de Côte-d'Or depuis 5 ans.

Une commune blanche signifie que l'espèce n'y a jamais été observée ; rouge, l'espèce y est présente ; vert, les limites du Parc naturel régional du Morvan. De quelle couleur est votre commune ?

## L'EXPERT



**DANIEL SIRUGUE**

Conseiller scientifique au Parc naturel régional du Morvan. Rédacteur en chef de Bourgogne-Nature

### « Complétez l'inventaire ! »

« L'écureuil est présent dans tout l'Hexagone. Anciennement chassé et consommé pour "sa chair blanche et savoureuse" (X. Gillot), il est totalement protégé depuis 1976. Ses populations subissent des fluctuations et il semble qu'en Morvan et en Bourgogne ses populations se portent bien, conséquence possible du fort enrésinement du massif ces dernières années. Toutefois, nous ne possédons que très peu de données récentes à son sujet. C'est pourquoi nous incitons les gens à noter leurs observations d'écureuil faites dans leur jardin, en chemin, dans un parc, etc. L'aide de tous, dans cette recherche, est importante pour compléter l'inventaire sur cette espèce en Bourgogne. Chacune des observations notées dans E-Observations ([www.bourgogne-nature.fr](http://www.bourgogne-nature.fr)) est intégrée par la suite à la base de données régionale : la Bourgogne Base Fauna. »

## POUR EN SAVOIR PLUS

Tout sur les vertébrés



Le numéro 8 de la revue scientifique de Bourgogne-Nature valorise, au travers d'études menées en région et au-delà, de nombreux travaux sur les vertébrés. L'écureuil n'y est pas présent mais un état des connaissances et des recherches sur d'autres espèces telles que : le hamster commun, le minioptère de Schreiber, le castor européen, y est présenté. Pour consulter quelques articles de ce numéro, rendez-vous sur [www.bourgogne-nature.fr](http://www.bourgogne-nature.fr) dans la médiathèque. Contact@bourgogne-nature.fr ou au 03.86.76.07.36.

Participez aux E-Observations

## L'enquête continue

Ce rongeur est si facile à reconnaître que chacun peut participer à l'inventaire de cette espèce et ce, dans toutes les communes de Bourgogne. Si vous n'avez pas internet pour rentrer vos observations en ligne sur E-Observations ([www.bourgogne-nature.fr](http://www.bourgogne-nature.fr)), vous pouvez demander votre carnet de terrain au 03.86.76.07.36 ou à Bourgogne-Nature, Maison du Parc, 58230 Saint-Brissson.

## 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