



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 castor est présent partout en Bourgogne.



# Le retour du castor d'Europe

En Bourgogne, le castor est présent sur l'ensemble du cours de la Loire, de manière discontinue sur la Saône et poursuit sa progression sur leurs affluents respectifs.

## ➔ Pourquoi parle-t-on de retour du castor ?

Le castor d'Europe, mammifère inféodé aux zones humides, était historiquement présent dans toute la France. La valeur commerciale de son épaisse fourrure, les soi-disant vertus du castoréum et un certain goût pour sa chair ont motivé sa chasse et son piégeage, poussant l'espèce au bord de l'extinction

jusqu'au siècle dernier. Grâce à plusieurs opérations de réintroductions à partir d'individus encore présents dans la vallée du Rhône, le castor a progressivement recolonisé plusieurs cours d'eau jusqu'en Bourgogne.

Actuellement, on estime à 15 000 individus environ la population sur le territoire français ! Au regard de la législation, le castor est intégralement protégé au niveau national. Par conséquent, la destruction du castor ou de son environnement (y compris les barrages) est interdite.

## ➔ Comment peut-on déceler sa présence dans la nature ?

Le castor d'Europe est le plus gros rongeur européen avec un poids moyen de 23 kg. Il existe un risque de confusion avec le ragondin lors des déplacements à la nage. Le castor a une activité principalement nocturne, qui s'accomplit à l'interface entre le milieu aquatique et le milieu terrestre, se réfugiant la journée dans le gîte familial. L'eau lui permet de se déplacer et constitue son élément de prédilection, alors que la terre fournit l'essentiel de la nourriture (exclusivement végétarien) et accueille le gîte. Difficilement observable, il laisse cependant de nombreux indices de sa présence, en particulier en hiver lorsqu'il n'y a plus de végétation et qu'il se nourrit principalement d'écorces : coupes d'arbres, d'arbustes et de branches, écorçage, réfectoires (sites de consommation), garde-manger, coulées d'accès, dépôts de castoréum pour marquer son territoire, gîtes ou encore barrages.

## ➔ Des problèmes de cohabitation avec l'homme ?

Compte tenu de son régime alimentaire et de la présence de cultures sur son territoire, le castor peut occasionner des dommages plus ou moins importants qui con-

cernent en majorité l'arboriculture dont les peupleraies. Cependant, des solutions existent. 90 % des dommages ont lieu à moins de 30 mètres des cours d'eau. Le maintien de la végétation en bordure de rives est de ce fait un élément primordial pour limiter les dommages. Pour les dommages sur cultures, des protections mécaniques sont proposées et permettent d'arrêter les dommages si elles sont correctement installées. Concernant les barrages problématiques, une étude préalable est toujours indispensable pour identifier la solution la mieux adaptée. Mais toutes ces activités de construction enrichissent la diversité des cours d'eau, en bénéficiant à une multitude d'espèces animales et végétales !

➔ Rendez-vous sur E-Observations pour participer à l'inventaire de la faune sauvage de Bourgogne. sur [www.bourgogne-nature.fr](http://www.bourgogne-nature.fr). Votre aide est primordiale et vos observations sont dignes d'intérêt !

## Petit glossaire

**Castoréum** : sécrétion huileuse très odorante servant à marquer le territoire et imperméabiliser le pelage.

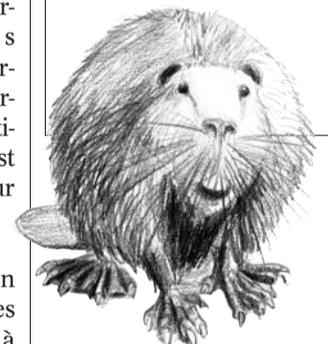
**Gîte** : cavité naturelle, terrier, terrier-hutte ou hutte dont l'entrée est sous l'eau et débouche dans une chambre hors d'eau.

## POUR EN SAVOIR PLUS

### Une plaquette téléchargeable



Retrouvez d'autres informations sur le castor sur le site de l'ONCFS : [www.oncfs.gouv.fr](http://www.oncfs.gouv.fr), avec une plaquette téléchargeable ainsi qu'une carte de répartition nationale. Les vidéos des interventions s'étant tenues lors du colloque francophone de mammalogie seront bientôt disponibles en ligne sur [www.bourgogne-nature.fr](http://www.bourgogne-nature.fr). Toute une session d'interventions dédiées au castor d'Europe ont été filmées à cette occasion !



## L'ACTU BN

### INTERNET

#### Bourgogne Nature est sur Facebook

Saviez-vous que Bourgogne-Nature avait sa page Facebook ? Rendez-vous vite sur <https://www.facebook.com/bourgognenature> pour en savoir plus et découvrir chaque jour de nouvelles actualités ! J'aime "Bourgogne-Nature".

### CRÉDITS

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

## L'EXPERT



### CAROLINE LE GOFF

Chargée d'études et de développement à la Délégation interrégionale Bourgogne Franche-Comté de l'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage.

## Pourquoi le castor construit des barrages ?

« Les barrages étaient considérés comme rares en France il y a peu de temps. Ils sont constitués principalement de branches et quelques fois de galets et peuvent être colmatés d'herbes ou de vase. Sans être courantes, ces constructions sont de plus en plus souvent observées à mesure que l'espèce colonise les petits cours d'eau. Il faut savoir que le castor se déplace difficilement en milieu terrestre et s'éloigne rarement de plus de 30 mètres de la berge. Sur des petits affluents, le castor construit des barrages pour élever le niveau de l'eau afin d'accéder à de nouveaux sites d'alimentation éloignés du cours d'eau et/ou pour lui permettre de noyer l'accès à son gîte dans la berge. »