

<b>LES ESPECES DE LA FAUNE Carte A4</b>	<b>LE CASTOR D'EUROPE (CASTOR FIBER)</b>
---	--

---

**Classification**


---

Mammifère

Code Natura 2000 : 1337

---

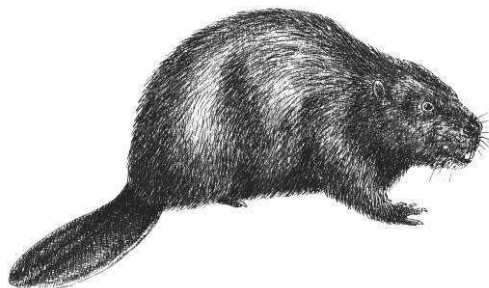
**Description et écologie**


---

Description de l'espèce : Le Castor est le plus gros rongeur d'Europe. Il habite les rivières et se nourrit essentiellement de saules et peupliers poussant sur les rives. La période de reproduction du Castor s'étale de décembre à avril et les jeunes restent dans la hutte parentale durant les deux premiers hivers.

Exigences écologiques : le Castor peut s'installer sur l'Allier comme sur de petits ruisseaux affluents. Les conditions nécessaires à son implantation sont :

- la présence permanente de l'eau (même sur de faibles superficies avec une profondeur minimale de 60 cm) ;
- la présence significative de formations boisées rivulaires, avec prédominance de jeunes saules et peupliers ;
- une faible pente du cours d'eau (généralement inférieure à 2 %) ;
- l'absence d'une vitesse permanente élevée du courant ;
- l'absence d'ouvrages hydroélectriques infranchissables et incontournable ;
- la conservation d'une bande arbustive d'au moins 5 m de large au contact de l'eau pour préserver les gîtes et les zones de nourrissage



Source : *Inventaire de la faune de France*, Nathan, MNHN, Paris, France, 1992

---

**Evolution historique et répartition**


---

Très menacé au début du XX siècle, le Castor d'Europe a failli disparaître de France. Depuis sa protection, en 1976, et suite aux réintroductions, il a reconquis de nombreuses régions et ses effectifs sont en progression constante. Le retour de cette espèce, qui s'est effectué par l'Allier et la Sioule, à partir du département de l'Allier, est très récent (fin des années 1990). De ce fait, l'espèce n'est présente, de façon certaine, que sur le tronçon Breuil-sur-Couze / Issoire (ONCFS, 2003). Ailleurs, elle n'est présente que ponctuellement (individus isolés), mais les potentialités sont importantes (ONCFS). Les premières observations d'indices sur le secteur de Limagne brivadoise datent de mars 1999 à Brioude (ONCFS, 2003). En 2001, des observations de plusieurs chantiers de coupes régulières et de terrier occupé ont été faites (ONCFS, 2003). L'espèce est également notée comme régulière sur le site des vigneries par le CEPA (CEPA, 2004) et des traces récentes ont été observées sur le méandre de précaillé (CEPA, com. or.).

**Habitat et dynamique naturelle de l'habitat de l'espèce**

L'habitat du Castor couvre une superficie importante. Il est constitué d'un habitat aquatique pour les déplacements et la consommation de végétation et d'un habitat terrestre pour la recherche de nourriture, le marquage territorial, le toilettage, l'abattage d'arbustes, l'édification de gîtes, etc.

Sur le Val d'Allier, l'animal utilise la rivière de plein bord (eaux courantes et grèves) et les forêts alluviales à bois tendre, jusqu'à 40 m du bord de la rivière. Les boires et certaines gravières proches du réseau hydrographique comportant une forêt rivulaire de saules et peupliers peuvent également être utilisées. La dynamique fluviale permet de régénérer les jeunes saules et peupliers qui poussent sur les rives stabilisées fréquemment exondées et constituent la principale ressource alimentaire du Castor d'Europe. La dynamique fluviale lui est donc très favorable.

Les forêts alluviales fonctionnent comme des pièges à sédiments et s'exhaussent peu à peu, en vieillissant. Leur régénération dépend entièrement d'une mise à nu des substrats par les crues. Lorsqu'elles ne sont plus soumises à cette action érosive, les saulaies-peupleraies pionnières évoluent vers la forêt à bois dur, moins favorable à l'espèce.

Les populations de Castor, par les coupes d'arbres et jeunes pousses effectuées, participent au rajeunissement des milieux forestiers.

**Relations avec l'homme et atteintes à l'espèce**

Bien que protégé, il peut être affecté par la lutte contre les rongeurs aquatiques indésirables comme le Ragondin, ou encore l'écrasement sur les routes. Il est peu sensible à la pollution organique et à la fréquentation humaine.

En France, les principaux dégâts de castors aux activités humaines concernent les arbres fruitiers, les peupliers de production et les arbres d'agrément, productions très localisées dans le Val d'Allier. Des protections permanentes (manchon sur les arbres et palissade de grillage) bien installées permettent de stopper ces dégradations.

**Facteurs d'évolution et menaces de dégradation**

	<i>Facteurs qui contribuent à l'état de conservation favorable</i>	<i>Facteurs qui contrarient l'état de conservation favorable</i>
<i>Facteurs naturels</i>	Dynamique fluviale, qui recrée des milieux favorables et accroît les potentialités alimentaires (jeunes saulaies et peupleraies) Présence d'une bande arbustive d'au moins 5 m au contact de l'eau pour préserver les gîtes et ressources alimentaires	Développement d'espèces végétales exotiques, telles que la Renouée du Japon, qui réduit les potentialités alimentaires.
<i>Facteurs humains</i>	Réintroduction et protection réglementaire. Gestion adaptée des milieux. Possibilités de franchissement ou de contournement des ouvrages d'art	Artificialisation des berges. Cloisonnement des populations (barrages, infrastructures routières). Endiguement des rivières. Réduction de l'habitat Suppression ou dégradation des boisements et formations arbustives riverains (habitat, ressources). Appâts et pièges utilisés sur les autres rongeurs

**Etat de conservation et responsabilité du site**

Habitat d'espèces

Inconnu

Bon

Moyen

Mauvais

Très mauvais

Espèce

Inconnu

Bon

Moyen

Mauvais

Très mauvais

Globalement l'état de conservation de l'espèce est favorable dans le bassin de la Loire et de l'Allier. Sur le site, l'espèce est en phase de recolonisation : **l'état de conservation actuel est inconnu.**

---

**Statut et enjeu patrimonial**

---

La France et l'Allemagne étant les seuls pays d'Europe de l'Ouest à avoir conservé leur population naturelle de Castor, elles ont une responsabilité pour la préservation de cet animal qui constitue un élément important du patrimoine naturel des rivières encore sauvages. Le bassin de la Loire et de l'Allier constitue donc un site important pour la préservation du Castor d'Europe au sein de la communauté européenne. Sur le département de la Haute-Loire, la présence du Castor semble assez restreinte par rapport à d'autres départements du bassin de la Loire puisqu'elle n'est confirmée que sur l'Allier (val d'allier brivadois) et sur la Loire (secteur amont). De ce fait, et compte tenu des fortes potentialités du secteur (bonne présence des forêts alluviales à bois tendres, et des sulaies arbustives), le secteur du Val d'Allier Brivadois apparaît aujourd'hui comme un secteur à enjeu important pour le Castor. Le Castor d'Europe constitue également un enjeu pédagogique important, car il attire tous les publics.