[Menaces dans la Loire]

[Renouée du Japon © FRAPNA Loire]

- Modification, dégradation, fragmentation et destruction de son habitat ;
- Développement d'espèces végétales exotiques pouvant impacter son alimentation ;
- Obstacles infranchissables, cloisonnement des populations ;
- Collisions routières ;
- Régulation non sélective d'espèces exotiques envahissantes telles que le ragondin ou le rat musqué (lutte chimique, piégeage) ;
- Dérangement par les activités humaines.

[Chapitres du SDAGE Loire Bretagne qui répondent à ces menaces]

- Repenser les aménagements de cours d'eau ;
- Maîtriser et réduire la pollution par les pesticides ;
- Préserver la biodiversité aquatique.

[SDAGE : schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux]

Dans le cadre de son Réseau Départemental Eau, la FRAPNA Loire élabore des fiches sur les espèces à enjeux inféodées aux milieux aquatiques dans la Loire.

Partenaire financier : Agence de l'eau Loire Bretagne

[© FRAPNA Loire - 2015]

FRAPNA Loire - 11 rue René Cassin - 42100 Saint-Etienne
04 77 41 46 60 - www.frapna-loire.org

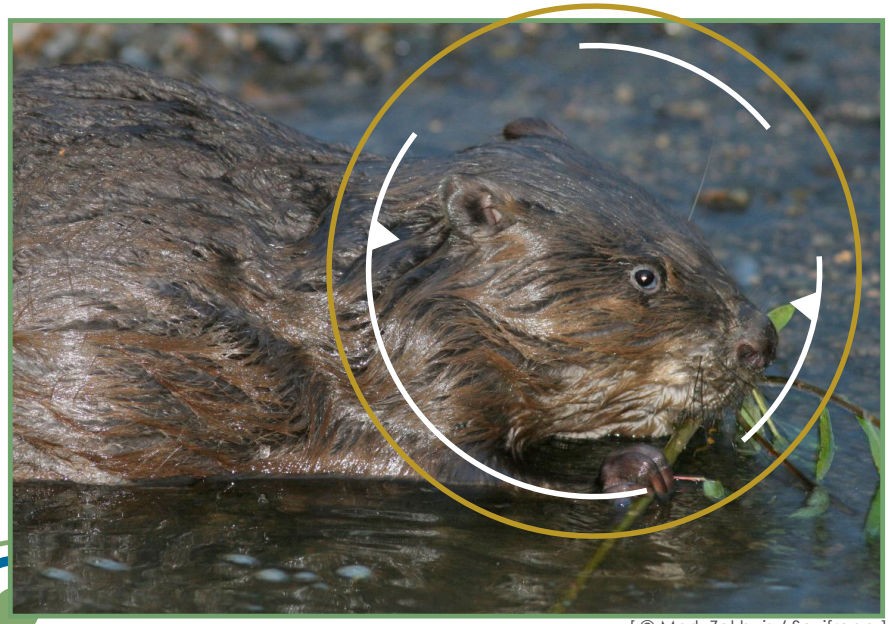
Castor d'Europe

Castor fiber

ESPÈCE À ENJEUX

Mammifère

Taille : 60 à 80 cm + 25 à 30 cm de queue
Poids adulte : 20 à 30 kg
Espérance de vie : 7 - 8 ans



[© Mark Zekhuis / Saxifraga]

Listes rouges (classification de l'UICN)			
Europe	**France**	**Rhône-Alpes**	**Loire**
LC	LC	LC	X
Législation			
Directive Habitats (AII, IV) Convention de Berne (AIII)	Arrêté du 23/04/2007	X	X

UICN : Union Internationale pour la Conservation de la Nature
LC : *Low Concern* (préoccupation mineure)
X : Absence de liste rouge ou de réglementation
A : Annexe

[Habitat]

Le castor d'Europe vit à proximité d'eau douce, courante ou non, bordée d'arbres.

Il construit des terriers-huttes, pouvant être constitués de plusieurs entrées dans la berge dont une immergée.

[Terrier-hutte © FRAPNA Loire]

Les matériaux issus de l'abattage d'arbres servent à son alimentation et à l'élaboration de ses constructions. Les barrages qu'il crée, rares dans la Loire, lui permettent de maintenir un niveau d'eau nécessaire à sa survie.

[Régime]

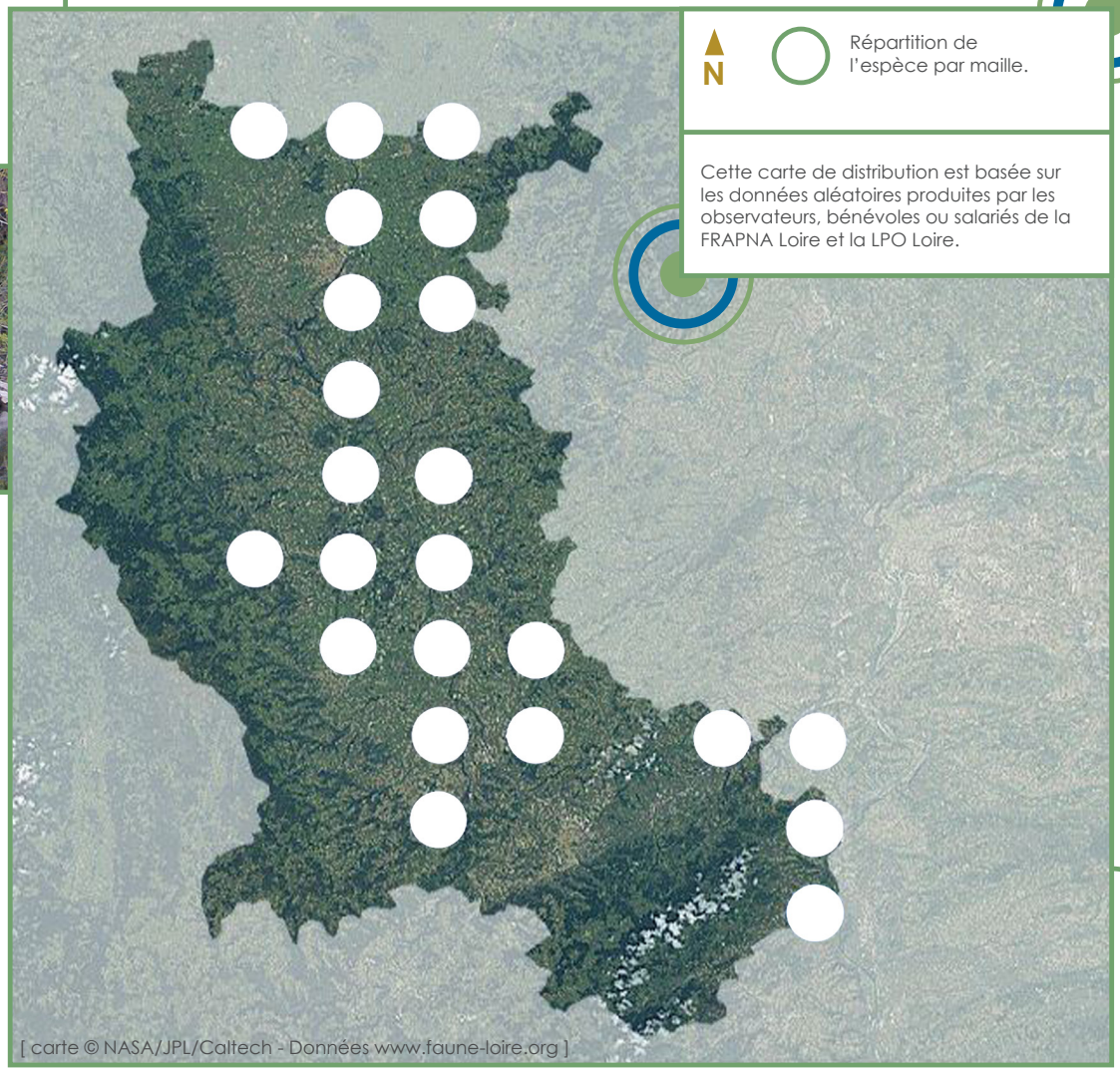
Le castor d'Europe est un rongeur qui consomme en moyenne 2 kg de matière végétale par jour par adulte.

Il consomme principalement des essences d'arbre au bois tendre (aulnes, saules, peupliers…) et des arbustes.

Au printemps et en été, il se nourrit de végétation herbacée et de jeunes branches.

À l'automne, il apprécie également les fruits et les écorces. En hiver, il mange principalement des écorces.

[Répartition dans la Loire 2007 - 2015]



[carte © NASA/JPL/Caltech - Données www.faune-loire.org]

[Prédateurs]

Dans la Loire, les chiens et les renards sont les rares prédateurs du castor d'Europe.

[Comportement]

Le castor a une activité principalement nocturne qui s'accomplit surtout à l'interface entre le milieu aquatique et le milieu terrestre. Dans l'eau, il peut rester en apnée jusqu'à 15 minutes.

Il vit en groupe familial : les deux parents élèvent les petits sur deux générations avant l'émancipation. Le territoire d'un tel groupe s'étend sur un ou deux kilomètres de linéaire de cours d'eau.

[Chantier de castor © FRAPNA Loire]

[Reproduction]

La période de reproduction s'étend de janvier à mars. Les petits naissent entre mi-mai et mi-juin.

La femelle met au monde une seule portée par an, comportant jusqu'à 4 petits.