Alors, quelles sont les solutions pour de bonnes relations entre l'humain et le castor ?

Laisser la végétation naturelle en bord de cours d'eau se développer, ou planter pour reconstituer la ripisylve, permet au castor de trouver dans son environnement toutes les essences appétentes et nécessaires à son bon développement (saule, Cornouiller sanguin, noisetier...). Ils seront donc moins susceptibles d'aller consommer les cultures et les plantations d'arbres.

Reculer les cultures et les nouvelles constructions du cours d'eau permet de créer des zones tampons et de diminuer le risque de dégâts dus aux inondations et à la chute des arbres. Une bande minimale de 5 m est nécessaire mais 10 m sont préférables !

Installer un siphon au travers du barrage permet de diminuer le niveau de l'eau, tout en conservant un niveau correct pour le castor. Il est préférable de coupler ce dispositif avec la mise en place d'un fil électrique sur le barrage pour éviter que le castor ne le rehausse. Cependant, les barrages de castor étant protégés, au même titre que le castor lui-même, toute intervention nécessite l'avis d'un spécialiste de l'Office Français de la Biodiversité et une autorisation préalable par les services de l'État.

Protéger directement les cultures ou plantations d'arbres grâce à l'installation de clôtures électriques ou de manchons de protection.

Installer des passes à castor ou encore des banquettes au niveau des obstacles dans le cours d'eau (chutes d'eau, barrages hydroélectriques...) pour faciliter les déplacements de ce mammifère aquatique et lui éviter de devoir traverser des routes dangereuses.

Pour plus de détails, voir fiches spécifiques en annexe

epage de la Bourbre

balcons du Dauphiné COMMUNAUTÉ DE COMMUNES

Contrat pour la restauration et la préservation des milieux de la vallée de la Bourbre

LE CASTOR, UN ALLIÉ EN OR !

RÉALISÉ PAR ALPIE

ILLUSTRATIONS : FANNY LE BAGOUSSE

Castor, qui es-tu?

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

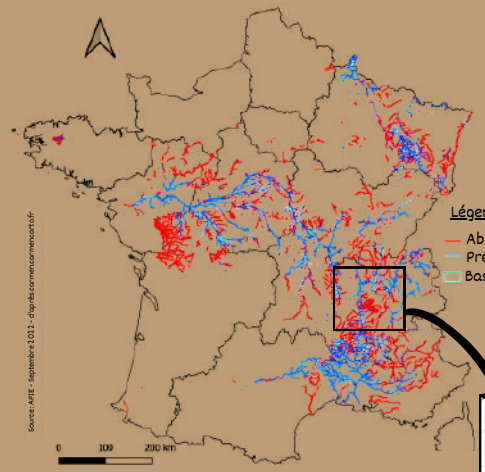
CARTE NATIONALE D'IDENTITÉ N° : 99900228812

- Nom : Castor d'Europe
- Nom latin: Castor Fiber
- Poids: jusqu'à 35 kilos
- Taille: jusqu'à 1,20m (queue comprise)
- Lieu de vie : milieux aquatiques
- Régime alimentaire : végétarien → écorces, feuilles (saule, peuplier), plantes aquatiques
- Gestation : 105 jours
- Longévité : environ 10 ans
- Particularité: le plus grand rongeur d'Europe!

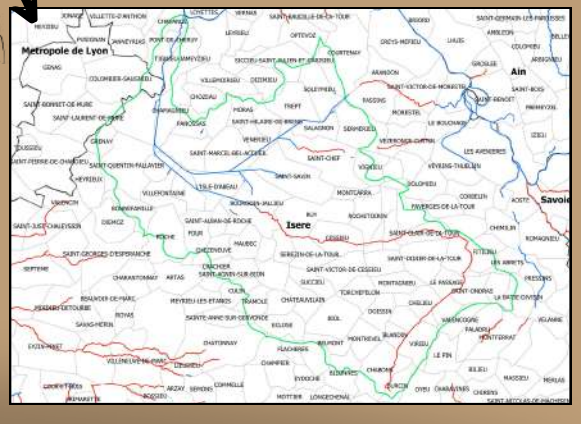
SIGNATURE

IDFRCASTOR<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<52222

0217891090469 23FIBER<<CASTOR<<561983



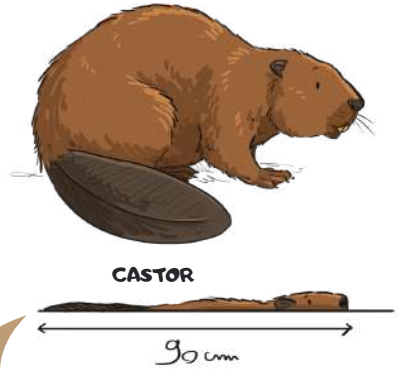
Chassé durant de nombreuses années jusqu'à sa disparition quasi totale du territoire français, le castor est aujourd'hui protégé, tout comme son habitat et ses constructions (barrages, terriers...), et ce depuis 1968 !

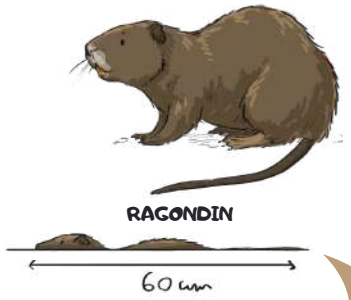


RÉPARTITION ACTUELLE

L'espèce est maintenant répartie sur la grande majorité des zones fluviales françaises avec une présence plus marquée à l'est et au centre de la France. Cependant, les bassins du Rhône et de la Loire sont les plus densément peuplés !

Castor ? Ragondin ? Attention aux confusions !





Ma queue plate mesure environ 30 cm.
Mes moustaches et mon museau sont de couleur brune.
Mes oreilles sont peu visibles.
Contrairement au ragondin, lorsque je nage, ma queue et mon corps sont alignés avec ma tête.

J'ai une queue fine qui mesure entre 24 et 45 cm.
Comme mon museau, mes moustaches sont blanches.
Mes oreilles sont bien visibles.
Quand je nage, on peut voir ma tête et mon dos qui forment une ondulation car je les garde hors de l'eau.

Le ragondin est une espèce considérée comme invasive. Il peut occasionner des dégâts sur les écosystèmes, déstabiliser les berges en creusant de nombreuses galeries sur des linéaires très importants. Il est aussi un vecteur de transmission de maladies.

Quelles sont les menaces actuelles pour le castor ?

LES PRÉDATEURS

Chien

Humain

Silure glane

Loup gris

Pour prévenir sa famille de la présence d'un prédateur, le castor fait claquer sa queue à la surface de l'eau.

AMÉNAGEMENTS DU TERRITOIRE

La destruction des ripisylves*, le développement de l'urbanisme et la création de nouvelles routes fragmentent le territoire du castor, le bloquent dans sa progression le long des cours d'eau et peuvent le pousser à s'en éloigner. Les populations de castors sont ainsi séparées, mettant en péril la pérennité de l'espèce. L'assèchement et le drainage des zones humides pour l'agriculture contribuent aussi à restreindre le territoire du castor.

*La ripisylve représente l'ensemble des arbres et arbustes présents le long des cours d'eau (telles les essences nourricières pour le castor). Elle participe notamment au maintien de la berge, à l'épuration de l'eau et à l'accueil de la biodiversité.

DESTRUCTION INDIRECTE PAR L'HOMME

Les collisions routières, dues à l'éloignement des castors des cours d'eau, représentent actuellement l'une des menaces les plus importantes pour l'espèce.

Le castor peut aussi être victime de braconnage, mais le plus souvent, il est piégé et tué par confusion avec son cousin le ragondin.

Le castor étant une espèce protégée, sa destruction est passible d'une peine de prison de trois ans et de 150 000 euros d'amende.

Traces et indices...
sur la piste du castor !

Les castors vivent en famille avec les jeunes de l'année en cours mais aussi avec ceux de l'année précédente !

1. Crayon
2. Terrier - Hutte
3. Évent
4. Barrage
5. Crottes
6. Réfectoire
7. Empreintes
8. Sifflets

Comment faire un bon affût ?

1. Bien choisir la saison : entre mai et août, les chances d'observer le castor sont plus grandes.
2. Faire du repérage en journée pour trouver l'emplacement parfait. L'idéal est de se placer sur un tronçon où des traces d'activités sont visibles (chantier d'abattage, coulées, etc.).
3. Choisir son horaire : les castors commencent à sortir dès la fin de journée.
4. Pour une discrétion optimale, privilégier un vent de face et éviter tout type d'odeur. Essayer de se fondre dans le décor avec des vêtements de couleurs vert/marron et qui ne font pas de bruit lors des mouvements.

LISTE DU MATERIEL :

- ✔ des jumelles
- ✔ un coussin, pour le confort
- ✔ un appareil photo
- ✔ et de l'eau !

Quizz : saurez-vous discerner le vrai du faux à propos de ces généralités sur le castor ?

	Vrai	Faux
1. J'ai une action bénéfique dans la lutte contre les effets du dérèglement climatique.	☐	☐
2. Par mes barrages, je contribue à limiter l'assec des cours d'eau et la survie des poissons en période de sécheresse.	☐	☐
3. Ma présence est un bon présage pour le bon fonctionnement des cours d'eau !	☐	☐

Réponses : 1/Vrai ; 2/Vrai ; 3/Vrai

Partenaires financiers :

La Région Auvergne-Rhône-Alpes
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Liberté Égalité Fraternité
agence de l'eau RHÔNE MÉDITERRANÉE CORSE
isère LE DÉPARTEMENT

Quels avantages à avoir des castors sur son territoire ?

Le castor est un vecteur important de la biodiversité. Grâce à lui, des zones humides sont recréées, formant ainsi de nouveaux habitats, notamment pour les invertébrés aquatiques, les amphibiens, les poissons et l'ensemble de leurs prédateurs (oiseaux, reptiles, mammifères...).

Grâce à ses barrages, le castor lutte contre l'érosion des berges et les sécheresses en maintenant des niveaux d'eau dans les cours d'eau, ce qui favorise aussi l'absorption de l'eau dans les nappes phréatiques. Les zones humides nouvellement créées participent aussi directement à l'épuration de l'eau grâce aux végétaux aquatiques qui s'y développent.

Le castor est une espèce ingénieure qui modifie son environnement. Cela peut induire :

- Des constructions de **barrages** qui peuvent entraîner **l'inondation de parcelles.**
- Des **terriers susceptibles de fragiliser la berge** sur des secteurs précis.
- Des **coupes** d'**arbres** et de **cultures** (maïsiculture, populiculture, vergers...) situés à proximité des cours d'eau (moins de 10 m).

Ainsi, pour cohabiter intelligemment, les territoires s'organisent !

J'ai un souci ou une interrogation : Qui contacter rapidement ?

- EPAGE de la Bourbre (Nord-Isère)
  04 74 83 34 55
  contact@epagebourbre.fr
- CC Balcons du Dauphiné (Nord-Isère)
  04 74 80 23 30 -
  contact@balconsdudauphine.fr
- Office Français de la Biodiversité
  04 72 78 89 40
  dr.auvergne-rhone-alpes@ofb.gouv.fr