



**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 de 10 m est préférable !

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



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.



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 **6**



# LE CASTOR, UN ALLIÉ EN OR !



# 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          | ⑤ Crottes    |
| ② Terrier - Hutte | ⑥ Réfectoire |
| ③ Évent           | ⑦ Empreintes |
| ④ Barrage         | 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 ?

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 !

Vrai	Faux
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Réponses : 1/Vrai; 2/Vrai; 3/Vrai

## 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 recrées, 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

### Partenaires financiers :

