



# RESEAU CASTOR

## Le Castor d'Europe

(*Castor fiber*)

### FICHE TECHNIQUE :

#### MODELE DE CONTROLE DU NIVEAU DE L'EAU

N°6 : tuyau coudé

#### ➤ CONDITIONS D'UTILISATION :

- 1 - Faire baisser superficiellement le niveau d'eau suite à un barrage construit par les castors
- 2 - Profondeur du niveau d'eau, en amont de la retenue, minimale de 2,00 mètre.

#### ➤ AVANTAGES :

- 1 - relativement facile à fabriquer, à transporter et à installer.
- 2 - faible entretien
- 3 - possibilité d'installation de deux tuyaux pour augmenter le débit
- 4 - efficace si le plan d'eau est profond

#### ➤ INCONVENIENTS

Dans certains cas, les castors parviennent à colmater le dispositif.  
Visites régulières de l'installation suite aux risques de colmatage par les débris flottants  
Entretien au printemps et en automne, soudures fragiles nécessitant des réparations

#### ➤ PRECAUTION D'EMPLOI

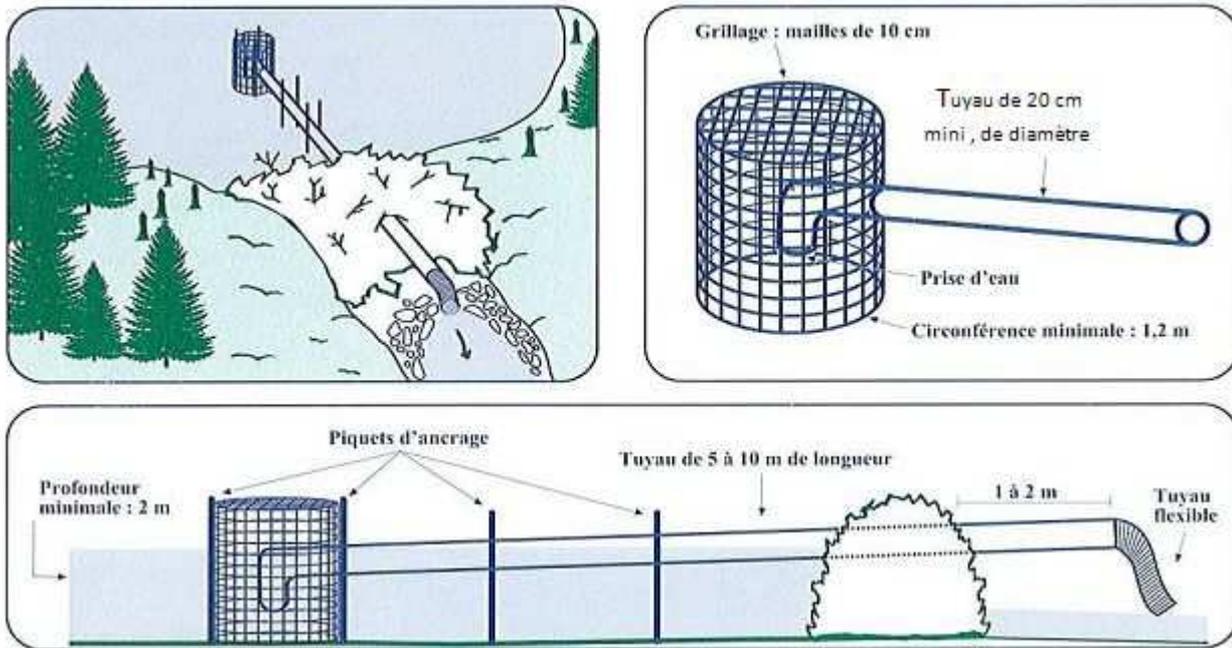
Dispositif valable à condition d'avoir une hauteur d'eau de retenue d'au moins de 2 mètres  
Le niveau de la prise d'eau est inférieur à la sortie pour ne pas être détecté par les castors  
Le cube, en grillage rigide, sur les 6 côtés, doit être ancré ou lesté au fond de l'eau  
La prise d'eau ne doit pas être trop près du fond pour éviter qu'elle ne s'obstrue

#### ➤ CARACTERISTIQUE ET DESCRIPTIF :

- Cylindre en grillage rigide de 1,20 m de circonférence minimum avec mailles de 10 cm
- Tuyau en acier galvanisé de 20 cm de diamètre, de 5 à 10 mètres de longueur dépassant de 1 à 2 m en aval du barrage pourvu d'un coude de 90° soudé, dirigé vers le bas et d'un tuyau flexible à l'autre extrémité
- Insertion du tube au milieu du cylindre grillagé et renforcement de l'ouverture par une armature

Le cylindre et le tuyau doivent être solidement ancrés

➤ SCHEMA DU DISPOSITIF :



➤ PRIX A TITRE INDICATIF :

REFERENCE	PRIX UNITAIRE TTC en € - 03/2011
<p><u>Cylindre en grillage :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Treillis soudé 2,40 x 1,20m maille de 10x10</li> <li>- grillage soudé, maille 100 x 100 mm),</li> <li>- maille rectangulaire (25x13 mm), 1 m de haut</li> </ul> <p><u>Tube en acier galvanisé ou PVC renforcé :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tube PVC renforcé d'un diamètre de 20 cm</li> <li>- coude d'un Ø de 200 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Voir localement</li> <li>- 22 € les 20 m</li> <li>- € les 20 m, 25 € les 10 m</li> <li>- 38 € les 3 m (76€ les 6m)</li> <li>-</li> </ul>

Pour avertir l'OFB en cas de découverte de Castors en danger ou de Castors morts,  
 Pour réaliser un constat de dommage sur arbres ou cultures,  
 Pour obtenir des conseils techniques en matière de protection des plantations,  
 Merci de contacter :

**OFB**  
**Service départemental**  
**Réseau castor**

Tél :