



RESEAU CASTOR

Le Castor d'Europe

(*Castor fiber*)

FICHE TECHNIQUE :

MESURES DE PROTECTION DES ARBRES ET CULTURES CONTRE LES DOMMAGES DE CASTORS

N°2 : La palissade en grillage

➤ CONDITIONS D'UTILISATION :

- 1 - Longueur à protéger inférieure à 100 mètres avec un nombre d'arbres à protéger qui exclut l'usage du manchon (cf fiche N°1)
- 2 - Nombre d'arbres à protéger faible mais qui ne se prêtent pas à l'application du manchon (Ex : de branches basses).

➤ AVANTAGES :

- 1 - Durée et permanence de la protection,
- 2 - Protection adéquate au niveau d'une parcelle.

➤ INCONVENIENTS

- 1 - Temps d'installation et coût,
- 2 - Nécessite un désherbage chimique annuel,
- 3 - Peut entraver en limite de parcelle et sur la rive du cours d'eau la circulation des engins et gêner le passage des pêcheurs.

➤ PRECAUTION D'EMPLOI

Prévoir un retour du grillage fixé au sol, côté rivière, par des piquets métalliques (voir schéma).

A chaque extrémité un retour est nécessaire (Une dizaine de mètres de longueur).

➤ CARACTERISTIQUE ET DESCRIPTIF

Hauteur hors sol : 0,80 à 1,10 m

Rabat au sol : 0,20 à 0,30 m

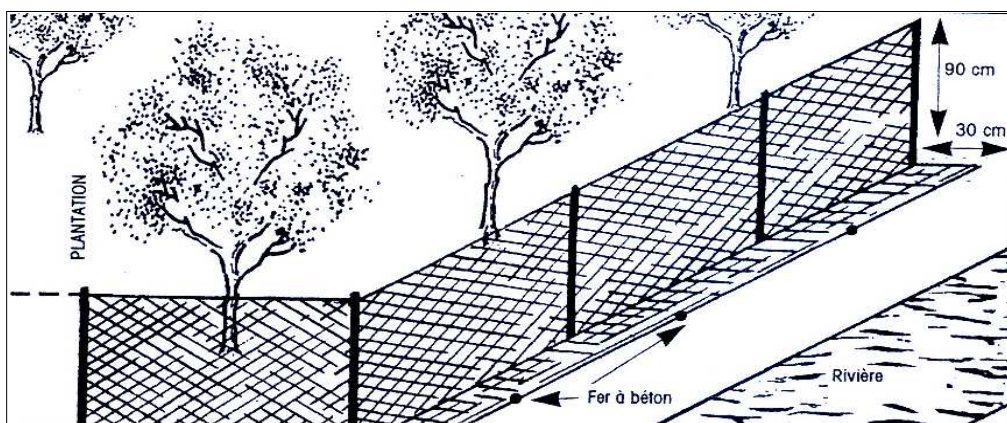
Espacement entre piquets : 2,50 m

Quelque soit la qualité de grillage, 2 fils de tension sont indispensables (haut et bas de la palissade).
A chaque extrémité un retour est nécessaire (Une dizaine de mètres de long)
Le rabat au sol est maintenu par des crochets métalliques en forme d'épingle à cheveux.

➤ **MATERIAUX UTILISABLES :**

- Grillage galvanisé plastifié ou non (hauteur 1,20 m triple torsion (maille hexagonale de 30 mm).
- Grillage (hauteur 1,20 m, simple torsion (maille losangique de 50 mm).
- grillage soudé (hauteur 1,20 m (maille rectangulaire de 100 x 75 mm).
- Le grillage à moutons est déconseillé

➤ **SCHEMA DU DISPOSITIF :**



➤ **PRIX A TITRE INDICATIF :**

REFERENCE	PRIX UNITAIRE (TTC en € - 03/2011)
Grillage en 1,20 m de hauteur	
- grillage simple torsion, maille de 50, 1,20 m de haut	- 41 € les 20 m (2,05€/M)
- grillage triple torsion, maille hexagonale de 30, 1,20m de haut	- 120 € les 50 m (2,40€/M)
- grillage soudé, maille rectangulaire (100x75 mm), 1,20 m de haut	- 46 € es 20m (2,30€/M) ou 25 € les 10 m
- fil de tension Ø 2,4 mm	- 14,20 € les 80 mètres

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 :