

9.

P
R
O
T
E
C
T
I
O
N

Fiche réalisée dans le cadre du projet LEADER GAL "Démonstration de bonnes pratiques forestières dans la Botte du Hainaut"

Fonds Européen Agricole
pour le Développement Rural :
l'Europe investit dans les zones rurales

01

INDIVIDUELLE
PARTIELLE

La protection individuelle partielle implique de connaître le type de dégât contre lequel il faut se prémunir. Elle est surtout préconisée pour protéger des dommages causés par les rongeurs, les léporidés ou le chevreuil. La protection est localisée au niveau de la partie du plant susceptible d'être attaquée.

1. SPIRALE



© CDAF asbl

- **ESSENCES** : peupliers et grands plants feuillus dépourvus de branches latérales basses
- **LUTTE** : frottis et écorçage du chevreuil, rongement des léporidés
- **CARACTÉRISTIQUES** :
 - ✓ peu encombrante : transport et stockage aisés
 - ✗ polypropylène : perte de rigidité, dégradation trop rapide, effet « chaussette »
 - ✗ PVC : trop grande rigidité, incrustation ou étranglement
 - ✗ surveillance annuelle
- **POSE** : aisée par l'absence de tuteur, à enrouler autour du plant
- **DÉPOSE** : obligatoire pour les spirales en PVC (contient du chlore)
- **DURABILITÉ** : variable en fonction de la matière première (PVC ou polypropylène)
- **COÛT** : peu élevé



© CDAF asbl

2. MANCHON FENDU



© Ph. Van Ierberghe

- **ESSENCES** : peupliers et grands plants feuillus dépourvus de branches latérales basses
- **LUTTE** : frottis du chevreuil et dégâts des rongeurs
- **CARACTÉRISTIQUES** :
 - ✗ besoin de plants rigides pour soutenir le manchon
 - ✗ surveillance annuelle
 - ✓ ouverture progressive garantissant le grossissement des plants sans les endommager
 - **MANCHON FENDU GRILLAGÉ** préféré au manchon plein perforé pour une **MEILLEURE VENTILATION**
 - choix du diamètre en fonction de l'essence
- **POSE** : aisée, rapide, absence de tuteur, à insérer autour du plant sans agrafage, peu coûteuse
- **DÉPOSE** : conseillée
- **DURABILITÉ** : élevée
- **COÛT** : bon compromis



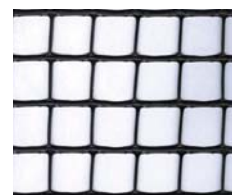
© CDAF asbl

3. GAINES GRANDES MAILLES (> 3 mm)



© CDAF asbl

- **ESSENCES** : plançons de peupliers et résineux
- **LUTTE** : frottis et écorçage des cervidés
- **CARACTÉRISTIQUES** :
 - ✓ encombrement réduit : transport et stockage faciles
 - ✓ déchirement sans endommager le bois
 - ✗ soulèvement des gaines par les cervidés mâles
 - ✗ risque d'abroussissement du bourgeon terminal et de déformation des tiges ou des rameaux sortis au travers des mailles latérales
 - ✗ surveillance annuelle obligatoire
- **POSE** : gaine maintenue par piquet(s) ou tuteur(s) disposé au S.O. (vents dominants)
- **DÉPOSE** : conseillée
- **DURABILITÉ** : > 4 ans
- **COÛT** : moyen



© CDAF asbl



© CDAF asbl

4. FILET EXTENSIBLE



© CDAF asbl

- **ESSENCES** : feuillus d'avenir aux stades gaulis et perchis (en particulier le hêtre)
- **LUTTE** : écorçage du cerf
- **CARACTÉRISTIQUES** :
 - ✓ grande capacité d'extension (16 à 40 cm)
 - ✓ déchirement sans endommager le bois
 - ✗ installation délicate (effet chaussette)
- **POSE** :
 - rapide, sans tuteur
 - nappe grillagée enroulée et agrafée autour de l'arbre
 - agrafage plus serré au sommet pour une meilleure tenue
- **DÉPOSE** : conseillée
- **COÛT** : élevé



5. ARBRE DE FER



© CDAF asbl



© CDAF asbl



© CDAF asbl

- **ESSENCES** : résineux (en particulier le douglas et la mélèze)
- **LUTTE** : frottis du chevreuil
- **CARACTÉRISTIQUES** :
 - ✗ encombrement élevé et transport difficile
 - ✗ risques de blessures ou d'accidents
 - ✗ surveillance annuelle
 - ✓ absence de pollution visuelle
 - tige principale dédoublée à la base pour garantir une meilleure fixation au sol
 - segments horizontaux de longueurs différentes et dirigés dans toutes les directions
- **POSE** : rapide mais délicate à 5 cm du plant
- **DÉPOSE** : enlèvement obligatoire après 4 à 6 années (\varnothing tige > 8 cm)
- **DURABILITÉ** : élevée
- **COÛT** : compétitif (possibilité de réutilisation)



© CDAF asbl