

# **Résumé: mesures de prévention des dégâts du gibier en forêt**

## **Mesures indirectes (planification)**

On se base sur l'hypothèse que la population de gibier représente une densité supportable (ongulés).

La responsabilité des mesures suivantes est portée par les cantons et leurs services, à savoir, pour le canton de Berne, l'Inspection de la chasse et l'Office des forêts:

- Amélioration des conditions de vie du gibier
- Planification cynégétique
- Forêts conformes aux stations
- Promotion de la biodiversité
- Plans directeurs cantonaux (plan forestier régional)

## **Mesures directes (réalisation)**

Il s'agit ici principalement de mesures qui permettent directement de protéger les plantes forestières.

- Sylviculture proche de la nature
- Favoriser et maintenir les feuillus porteurs de fruits consommables
- Favoriser et maintenir les bois blancs
- Cultures à gibier et rameaux issus de la taille
- Surfaces de gagnage
- Zones de tranquillité du gibier
- Protection par surface ou individuelle
- Surfaces maintenues ouvertes

## **En forêt: mesures de protection des plantes forestières contre les dégâts des ongulés, tels que frayure et abrouissement**

**A: Protection mécanique de surface ou indiv. / prot. de parties de la plante**

**B: Protection chimique de parties de plantes forestières**

**C: Protection biologique des plantes forestières**

## **A 1: Protection mécanique par surface**

**But:** protection contre les dégâts d'abrouissement et de frayure

- par la mise en place d'une clôture de protection contre le gibier, protéger un grand nbre d'arbres de valeur sur une grande surface (les animaux n'ont pas accès aux plantes)

**Avantages:**

- protection rapide et efficace d'une grande surface
- durabilité



**Inconvénients:**

- enlève une partie de son habitat au gibier
- onéreux construction/entretien (la construction doit être solide)
- doit être contrôlée en permanence (arbres renversés par le vent, etc.)
- constitue un piège pour le gibier
- doit être éliminée ultérieurement

## **A 2: Protection mécanique individuelle – corbeille métallique**

**But:** protection contre les dégâts d'abrouissement et de frayure

- par la mise en place d'une corbeille métallique, protéger individuellement les jeunes arbres de valeur. Avant tout les essences résineuses. (les animaux n'ont pas accès aux plantes)

**Avantages:**

- protection rapide et efficace sur l'ensemble de la surface forestière (protection des arbres de valeur seulement)
- bonne durabilité.
- le gibier peut se mouvoir librement autour des plantes protégées.



**Inconvénients:**

- demande beaucoup de matériel par plante.
- coûts élevés par plante.
- doit être dégagée une ou deux fois par année (concurrence végétation).
- peut être une entrave à la récolte des bois.
- doit être éliminée ultérieurement.

## **A 3: Protection mécanique individuelle - Tupex**

**But:** Protection contre dégâts d'abrouissement et frayure

- par la mise en place tube Tupex, la plante individuelle de valeur peut être complètement protégée. Avant tout les essences feuillues.  
(les animaux n'ont pas accès aux plantes)



**Avantages:**

- protection rapide et efficace sur l'ensemble de la surf. forestière (prot. arbres de valeur seulement)
- bonne durabilité
- le gibier peut se mouvoir librement autour des plantes protégées.
- ne nécessite que peu d'entretien = les ronces ne parviennent que difficilement à étouffer les arbres

**Inconvénients:**

- demande beaucoup de matériel par plante
- doit être éliminée ultérieurement
- peut être une entrave à la récolte des bois
- coûts élevés par plante
- peu agréable à l'œil

## **A 4: Prot. mécanique contre l'abrouissement**

### Collerette plastique ou filasse de chanvre

**But:** Protection contre l'abrouissement pour un hiver

- par la pose de collerettes ou de filasse de chanvre au rameau terminal, les plantes individuelles de valeur seront protégées pour la durée d'un hiver. Avant tout les essences résineuses (les animaux sont gênés pour brouter, "comme un cheveu dans la bouche", ne fonctionne pas avec le chamois).



**Avantages:**

- protection rapide et efficace sur l'ensemble de la surf. forestière (prot. arbres de valeur seulement)
- le gibier peut se mouvoir librement autour des plantes protégées
- la filasse se désagrège et disparaît
- peut être posé par tout un chacun en peu de temps



**Inconvénients:**

- peut être mal posé (dégâts à la plante)
- n'est efficace qu'une année (hiver)
- les collerettes doivent être refixées chaque année
- trop coûteux pour de grandes surfaces

## **B 1: Prot. chim. contre l'abroustissement été / hiver**

**But:** Protection contre l'abroustissement pour un hiver

- par l'application de produits chimiques au rameau terminal, les plantes individuelles de valeur seront protégées pour la durée d'un hiver. Avant tout les essences résineuses. (animaux dérangés par le goût et la matière inhabituelle dans la bouche)



**Avantages:**

- protection rapide et efficace sur l'ensemble de la surface forestière (protection des arbres de valeur seulement)
- le gibier peut se mouvoir librement autour des plantes protégées
- peut être posé par tout un chacun en peu de temps
- posé très rapidement sur de grandes surfaces
- est utilisé dans les endroits où il n'est p. ex. pas possible de planter des piquets ou si une longue marche d'accès est nécessaire pour peu d'arbres (p. ex. régénération naturelle)

**Inconvénients:**

- n'est efficace qu'une année (hiver)
- matériel étranger à la forêt

## **B 2: Prot. chimique contre frayure**

**But:** Protection pluriannuel contre la frayure et l'écorçage

- par l'application de moyens chimiques au tronc, les plantes individuelles de valeur seront protégées pour plusieurs années. Toutes les essences peuvent être traitées. (irritation de l'animal entre les bois, goût)



**Avantages:**

- protection rapide et efficace sur l'ensemble de la surface forestière (protection des arbres de valeur seulement)
- le gibier peut se mouvoir librement autour des plantes protégées
- peut être posé par tout un chacun en peu de temps
- posé très rapidement sur de grandes surfaces
- est utilisé dans les endroits où il n'est p. ex. pas possible de planter des piquets ou si une longue marche d'accès est nécessaire pour peu d'arbres (p. ex. régénération naturelle)

**Inconvénients:**

- durée d'efficacité limitée
- matériel étranger à la forêt
- si l'application est mal faite, la plante peut être abimée ou alors l'action protectrice reste faible

## **C: Protection biologique contre frayure et abrouissement**

**But:** Protection à l'aide de moyens simples tirés de la nature

### **C 1: Perches pour frayure:**

Par émondage à l'aide de la scie:

- les buissons de sureau, noisetier, aulne ou sorbier des oiseleurs font alors de nouvelles tiges, qui offrent de nouvelles possibilités au gibier pour frayer

Par des plantations d'essences de bois blancs:

- mise à disposition du gibier de nouvelles possibilités de frayure

### **C 2: Soins aux fourrés:**

(Les soins aux fourrés sont une activité qui consiste à éliminer les arbres qui concurrencent les tiges d'avenir) Hauteur du peuplement = hauteur d'homme

- conserver les branches basses (protection contre la frayure)
- maintenir les bois blancs feuillus
- pas de nettoyage de coupe (laisser les branches au sol)

### **C 3: Cime sèche:**

La cime coupée fraîche ou sèche d'un arbre est disposée de façon à enserrer la plante à protéger, pour que les animaux n'y aient pas accès.

### **C 4: Gagnage de diversion:**

Mise à disposition de diverses possibilités de gagnage en automne/hiver

- abattage de sapins blancs dans des zones retirées (broutage des rameaux)
- dégagement des massifs de ronces de leur chape de neige
- plantation au printemps de feuillus à croissance rapide
- év. affouragement ciblé lors d'hivers rudes
- cultures à gibier