

COMMENT PROTÉGER LES JEUNES HAIES des dégâts des animaux sauvages ?

Des dégâts de plus en plus nombreux !

La pression du gibier sur les plantations ligneuses est de plus en plus importante. Par conséquent, la protection des jeunes plants est devenue une question centrale. Elle se fait généralement par la mise en place de gaines en maille plastique de 60 ou 120 cm de haut. Afin d'être suffisamment solides face aux assauts des cervidés, ces gaines sont agrafées ou liées avec du fil de fer sur des tuteurs en bois. La pose de telles protections augmente significativement le coût de la plantation, ainsi que son empreinte sur l'environnement. C'est pourquoi, depuis plusieurs années, Prom'Haies a souhaité expérimenter des solutions alternatives.

Le TRICO : répulsif naturel à pulvériser

L'utilisation du TRICO a été testé en partenariat avec des entreprises du paysage durant l'hiver 2017/2018. Il est appliqué au pulvérisateur à dos sur le plant, 2 à 3 fois par an, selon la pression exercée par les cervidés. Depuis cette date, les résultats sont positifs.

Ce produit est prometteur. Il a été généralisé dans les plantations par les forestiers et certains viticulteurs. Les détenteurs du Certiphyto (agriculteurs, entreprises) peuvent se le procurer auprès de certaines coopératives ou sur les sites en ligne de matériel forestier.



Jeune plant brouté par un chevreuil



Comment identifier l'animal responsable ?

- ★ Jeunes plants broutés :
 - Si la blessure est mâchonnée, il s'agit de chevreuil ou de cerf
 - Si la coupure est nette, il s'agit de lapin ou de lièvre
- ★ Tiges de 1 à 10 cm de diamètre écorcées :
 - Avec des traces de dents, ces blessures sont souvent occasionnées par le petit gibier (lapins, lièvres...)
 - Par frottis (lambeaux d'écorce), ces dégâts sont causés par les cervidés mâles (cerfs et chevreuils) qui frottent les troncs avec leurs bois
- ★ Tiges de 10 à 15 cm de diamètre écorcées : les responsables sont souvent les cerfs, qui prélèvent de grands morceaux d'écorce

Certaines plantations subissent des dommages de sangliers qui fouillent dans le paillage. Des plants peuvent alors être déracinés.

Avantages du TRICO	Inconvénients du TRICO
Répulsif commercial 100 % naturel, à base de graisse de mouton émulsionnée	Obligation : être détenteur du certificat Certiphyto pour pouvoir acheter et / ou appliquer ce produit
Utilisable en agriculture biologique	Efficace uniquement pour les cervidés
Après 4 ans d'utilisation (8 passages), son coût de fourniture avoisine les 0,10 € par plant traité. Il est proche de celui des gaines plastiques	Son utilisation répétée sur plusieurs années demande plus de temps que la pose des gaines protectrices à la plantation
	Ce produit étant un consommable à appliquer dans le temps, certains financeurs de plantation ne le prennent pas en compte dans les dispositifs d'aide.

Ficelles agricoles

Des ficelles agricoles bleues ont également été testées. Le chevreuil, dont la vision est dichromatique, distingue fortement le bleu et le jaune et peut en avoir peur. En zone de forte pression, les essais n'ont pas été concluants.

Gaines en carton et rubalise

En mars 2017, des gaines en carton et du ruban de chantier ont été posés sur deux sites de plantation. Ce dernier pourrait avoir un effet intéressant pour effaroucher le gibier (bruit et mouvement).

Les observations sont aujourd'hui les suivantes :

- ★ Protections en gaines carton : elles ne sont pas assez durables car leur dégradation commence quelques mois après leur pose, alors qu'elles doivent être efficaces pendant les 3 premières années de pousse.
- ★ Rubalises : elles ont été efficaces les premiers mois de leur mise en place, puis elles se sont rompues. Elles se sont alors dispersées aux alentours. Ce produit n'est donc pas conseillé.

Des solutions alternatives efficaces

- ★ La clôture électrique : elle comporte 3 à 4 fils, dont le dernier est un ruban visible électrifié placé à 1,50 m de haut. Cette méthode montre de bons résultats sur les haies clôturées des deux côtés (ce qui n'est pas le cas pour les boisements où le chevreuil parvient à traverser), mais nécessite une source d'électricité.
- ★ La laine de mouton : comme pour le TRICO, l'odeur du suint de mouton semble avoir un effet répulsif. On peut donc utiliser directement de la laine de mouton fraîche et de préférence sale que l'on dispose au pied des plantations (sans contact avec la base des plants). Nos premiers tests effectués en 2019 sont prometteurs, mais nous devons mieux déterminer la quantité nécessaire et la période de renouvellement.
- ★ Les rémanents forestiers : il s'agit de "bloquer" l'accès aux jeunes plants en disposant des branchages (si possible épineux) par-dessus la ligne de plantation.

En conclusion

L'augmentation des populations de cervidés menace la régénération naturelle et les plantations, aussi bien en forêt qu'en haie et agroforesterie. La question de la gestion du gibier doit être approfondie, si l'on souhaite maintenir et développer notre patrimoine arboré indispensable face aux défis qui nous attendent.

Selon vos possibilités, nous conseillons donc d'utiliser soit le répulsif TRICO ou de la laine de mouton à renouveler annuellement, soit la clôture électrique ou encore les rémanents forestiers. Sinon le recours aux gaines plastiques reste pour l'instant prépondérant. Par ailleurs, il faut travailler sur l'organisation de leur recyclage car elles doivent être enlevées une fois leur rôle de protection terminé. Plusieurs opérateurs

TÉMOIGNAGE



Alan Guillou,
association des Planteurs
Volontaires, Hauts de France

Depuis quelques années, notre association se pose la question de l'emploi des protections. Onéreuses, issues de la pétrochimie... Nous essayons de raisonner leur utilisation en vérifiant avec l'agriculteur le niveau de pression du gibier. Quand il n'y a pas de garenne, on s'en passe sur les "petits" plants ! Par contre, lorsqu'il s'agit d'arbres que nous souhaitons voir conduits en bois d'œuvre, nous ne faisons pas l'impasse sur la protection anti-chevreuil. Sans protection des plants, il semblerait que la pression des lièvres et lapins s'exerce sur des essences plus spécifiques comme le troène, le saule et l'érable champêtre... Mais cela demande d'être vérifié à travers un protocole.

De plus, nous avons toujours été surpris de constater que les haies non protégées étaient plus belles au bout de quelques années que les haies protégées. Lorsque la pression du gibier "retombe", les arbustes naturellement recepés sont plus fournis.



Pour plus d'infos :
<http://planteurs-volontaires.com>



Protections
en gaines carton

Ruban de chantier

testent d'autres alternatives : installer les gaines sur des piquets de fer qui sont consignés (cela incite à l'enlèvement des gaines), implanter des boutures de saule en première ligne (il est plus appétant que les jeunes plants)... Poursuivons les échanges sur toutes les alternatives à la gaine plastique.