

CRPF : Un essai à la loupe

Depuis plusieurs décennies, votre CRPF mène des expérimentations dans divers domaines. Nous vous proposons de réaliser régulièrement le compte-rendu ou un point d'étape concernant l'un de ces essais.

Situation : Berelles (59)

Nature de l'essai : déterminer le bon niveau de protection d'une plantation de Douglas vis-à-vis du chevreuil en visant le meilleur rapport efficacité / coût.

Date de plantation : printemps 2015

Plants de Douglas en racines nues de 30-50 cm de hauteur, graines issues de verger à graines.

Densité de plantation : 3,5 m X 2 m, soit 1428 plants / ha

Population de chevreuils assez élevée, estimée à 20 animaux / 100 ha

Dispositif expérimental :

4 niveaux de protection ont été installés :

- Gaine de marque GRIPLAST (Ø 20 cm, hauteur 120 cm) fixée sur un tuteur Robinier Faux-acacia;
- 3 tuteurs bambous (hauteur 150cm) fichés à 15 cm de distance autour du plant ;
- 2 tuteurs Robinier Faux-acacia (Ø 2,2 cm hauteur 150 cm) fichés à 15 cm de distance autour du plant ;
- Témoin non protégé

NB : le répulsif TRICO, répulsif naturel à base de graisse de mouton, applicable par traitement n'a pas été testé dans ce dispositif.

Le suivi réalisé chaque année en hiver mesure les dégâts réalisés par le chevreuil en 2 catégories : les frottis (écorçage de la tige du jeune plant) et les abrouissements (consommation du bourgeon terminal).

Bilan (provisoire) de l'essai : la mise en place de 3 tuteurs bambous offre un niveau de protection très satisfaisant et surtout beaucoup plus économique que la pose classique d'une protection qu'il faudra souvent enlever lorsqu'elle aura assuré son rôle (diamètre du plant de plus de 7 cm), ce qui en augmentera les coûts. Reste à vérifier quel niveau de population de chevreuils est compatible avec ce type de protection. De plus, lors des dégagements des premières années, il faut veiller à maintenir une végétation semi-ligneuse (ronce,...) ou ligneuse en accompagnement maîtrisé des plants. Si ce mode de protection n'est pas une panacée, il s'avère satisfaisant dans certains contextes et mérite donc d'être testé dans d'autres situations pour en vérifier l'intérêt et la fiabilité.



illustration de l'essai