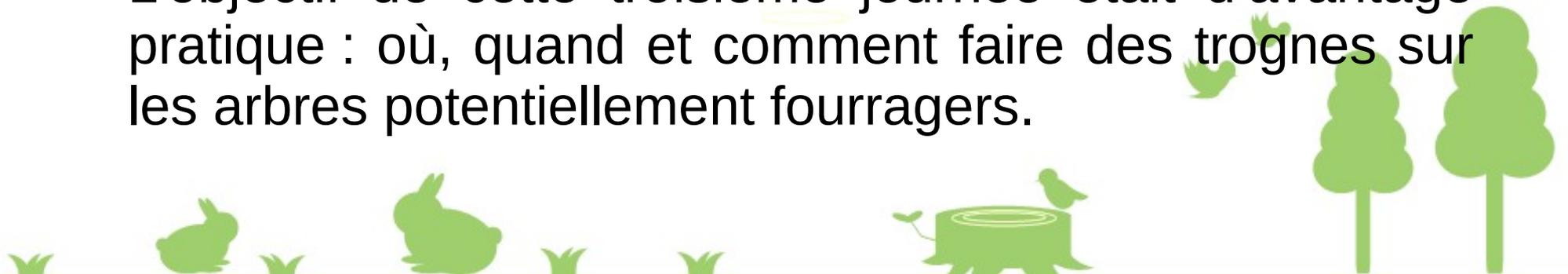


Retour sur la journée technique arbres fourragers 28/01/2021

4 personnes étaient présent.es à cette journée de tests sur les arbres fourragers.

Cette journée faisait suite à la formation plus théorique organisée par l'ARDEAR en septembre 2020 en présence de Jérôme Goust, et à la journée plus pratique organisée en janvier 2021 à Livarot.

L'objectif de cette troisième journée était d'avantage pratique : où, quand et comment faire des trognons sur les arbres potentiellement fourragers.



Point sur le matériel de trogne

- Matériel différent pour la création ou l'entretien de trognes
- Si vous avez de nombreuses maladies dans les arbres, passer un coup de désinfectant sur l'outil
- Possibilité de couper jusqu'à fin février, après il y a de sève qui monte dans l'arbre et donc de l'énergie dépensée pour rien
- Éviter de couper lors de temps humides et proche de jours de gelée



Le matériel d'entretien d'une trogne



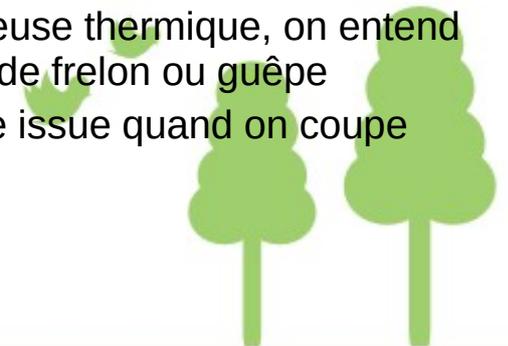
- L'objectif principal est de ne pas abîmer le bourrelet de cicatrisation
- On peut utiliser :
 - scie japonaise (fonctionne en tirant vers soi), Cf. photo
 - sécateur à main
 - petite scie
 - Serpette pour les fagots
- Sur un outil de coupe, plus l'émouture est fine, plus c'est pour couper fin (tranchant mais fragile). Plus c'est large (type un merlin) plus c'est pour rentrer dans la matière avec une force levier.
- S'il est inscrit « Pradine » sur vos outils, ce sont de vieux outil de très bonne qualité.



Le matériel de création d'une trogne



- Pour la création d'une trogne, on utilise du plus gros matériel
- On peut utiliser :
 - Tronçonneuse thermique ou électrique
 - Un mètre pour calculer la circonférence maximum à couper (rappel, circonférence = $2 \times 3,14 \times \text{rayon}$). Diamètre à ne pas dépasser pour une trogne: au-dessus de 15 cm.
 - Hache: possible de couper plus haut grossièrement puis plus propre à la scie après. Pour la hache on attaque horizontalement et on entaille en V au-dessus de la coupe horizontale.
 - Élingues de traction éventuellement pour tirer l'arbre qui tombe
- Sécurité:
 - attention à la tronçonneuse thermique, on n'entend pas les éventuels nids de frelon ou guêpe
 - Toujours se prévoir une issue quand on coupe



Fonctionnement de la trogne



- En général, un arbre est relativement équilibré entre le haut de l'arbre et les racines. Si on coupe l'arbre, des racines vont se détruire et alimenter le sol.
- La trogne va aussi permettre d'assainir des arbres qui n'ont pas été coupés proprement et qui auraient donc des entrées de maladie.
- On peut garder un peu de bois mort pour les insectes. Certaines assurances prévoient une assurance « biodiversité » : si du bois mort tombe sur une personne, il était là pour la biodiversité et est assuré. Ça le différencie du manque d'entretien.
- Sur les frênes, la trogne peut aider à couper des arbres touchés par la chalarose (champignons noirs qui attaquent les frênes par le haut)



Où faire la trogne ?



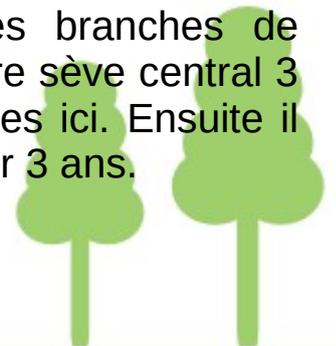
- On trogne à 1m50 environ. A une hauteur pratique à entretenir. S'il y a des animaux, ça doit être au dessus de leur accessibilité mais pratique à entretenir. Le frêne est très bon pour le fourrage des chèvres.
- Idéalement là où l'arbre se divise et trogner les deux parties.
- Ne pas couper tous les arbres de la même haie en même temps pour pas faire une coupe nette. Il faut que la haie conserve son rôle de brise vent. Sur le frêne, couper plutôt un sur deux pour qu'ils aient mi ombre mi soleil.
- Quand un arbre est taillé une fois, il faut continuer, il faut l'entretenir. Si on s'est trompé dans l'endroit de la coupe, on peut venir le refaire l'année d'après.
- Les contraintes pour la trogne sont que la haie de trognes doit :
 - couper le vent,
 - permettre d'avoir du fourrage,
 - pouvoir travailler à hauteur



Comment faire la trogne ?



- Le diamètre de branche à pas dépasser pour une trogne est de 15 cm. Pour le saule on peut couper plus gros.
- Il faut couper au dessus d'une excroissance. Ne pas laisser du bois mort entre la coupe et une excroissance. C'est la priorité, la hauteur on adapte en fonction des contraintes.
- Une fois la trogne faite, une boule de cicatrisation va se former là où on a coupé. Pour entretenir la trogne, on vient couper les repousses au ras de cette boule. On peut aussi venir enlever les petites repousses le long du tronc à la main.
- L'objectif d'enlever toutes les repousses le long du tronc et de faire comprendre à l'arbre qu'on veut une boule de fourrage en haut, à l'endroit où on a coupé.
- Si on veut que ça forme un buisson par contre on laisse ces excroissances pousser.
- Il faut compter environ 3 ans pour avoir des branches de fourrages à l'endroit trogné. On peut laisser un tire sève central 3 ans pour faire comprendre qu'on veut les pousses ici. Ensuite il faut couper ce tire sève et en laisser un autre pour 3 ans.



Rattraper une mauvaise coupe



- Il peut arriver que l'écorce se déchire avec la partie coupée quand on fait la trogne. Cf partie nue de l'arbre sous la coupe.
- Ces plaies sont des entrées de maladies pour les arbres.
- Il faut donc refaire une coupe nette et propre sous cette plaie, à nouveau au niveau d'une excroissance du tronc.
- La coupe au niveau de l'excroissance est la règle pour la coupe, c'est à partir de là que les repousses vont reprendre. Pour la taille de l'arbre trogné, on s'adapte en fonction de nos contraintes.



Prochain RDV en avril

- Possibilité de monter un dossier Émergence GIEE (Groupement d'Intérêt Économique et Environnemental) pour réfléchir autour de la plantation, conduite et entretien de haies mellifères et fourragères.

→ Réunion courant avril pour voir s'il y a un intérêt, sur quoi et sous quelle forme

- N'hésitez pas à contacter Étienne, l'animateur de l'ARDEAR :
06 65 38 21 07
ardear.normandie@gmail.com



Association Régionale pour le Développement de l'Emploi Agricole et Rural de **Normandie**
Réseau de l'Agriculture Paysanne
51 quai de Juillet, 14 000 Caen
ardear.normandie@gmail.com
06.65.38.21.07



RÉGION
NORMANDIE

Avec le soutien de la

