

Renouvellement d'un taillis de châtaignier

Xavier JENNER
Ingénieur au CRPF

J'ai une parcelle de taillis de châtaignier mûr avec un vieil ensouchement et des chênes sessiles également mûrs en mélange. Comment la renouveler, si possible avec du châtaignier? (J. de C. de Dourdan – Essonne)

Comme l'ensouchement est vieillissant, mieux vaut renouveler le châtaignier par **régénération naturelle** :

1. Assurez-vous que cette essence reste **adaptée** aux conditions de croissance actuelles et à venir (sol, climat actuel et futur... - voir le Guide d'utilisation des essences*),
2. Implantez un **cloisonnement d'exploitation** tous les 15 m d'axe en axe environ pour canaliser les passages d'engins et préserver le reste de la parcelle,
3. 2 méthodes possibles :
 - faites une **éclaircie** laissant environ 250 châtaigniers /ha (les plus beaux) puis coupez tout 2 ou 3 ans après,
 - **coupez** d'emblée les chênes et châtaigniers après bonne fructification (fréquente en Ile-de-France) et chute des châtaignes au sol,
4. Dès la 1^{ère} année après coupe finale, installez un **cloisonnement sylvicole** tous les 5-6 m (largeur d'un passage de broyeur) pour faciliter le suivi et les dégagements des jeunes arbres,
5. Si besoin dévitalisez les souches les plus vigoureuses (Trichlopyr, glyphosate - voir le site e-phy / usages / forêt),
6. **Dégagez les semis** manuellement les 1^{ères} années pour qu'ils ne soient pas dépassés par les rejets. (Attention: les 1^{ères} années, les rejets poussent beaucoup plus vite que les semis).

NB : **Venez vous informer** sur le châtaignier lors d'une réunion gratuite le 27 avril dans le Val-d'Oise (voir page 12). N'hésitez pas !

*Guide d'utilisation des essences: élaboré par le CRPF
- pour l'Yveline et l'Essonne, Prix: 15 € (frais de port en sus)
- pour la région Centre, Prix: 15 € (frais de port inclus)
Contact: CRPF au 02 38 53 07 91 ou www.crfp.fr



Les 1^{ères} années les rejets sur souche de châtaignier sont très vigoureux et poussent beaucoup plus vite que les semis.