

Régénération naturelle de pins

J'avais une belle futaie de Pin sylvestre de 50 ans. Après un gros coup de vent et exploitation des nombreux chablis, nous avons constaté un peu partout un semis dense de pin. Comment valoriser cette régénération naturelle inattendue? (M. D.R. de Theillay - Loir-et-Cher).

Quelle chance! Vous allez pouvoir renouveler votre futaie avec les avantages (non négligeables) suivants :

- Pas de frais de travail du sol ni de plantation,
- Un bon enracinement des semis naturels,
- Une résistance accrue à l'abroustissement par le gibier grâce à la forte densité des semis.

Mais la régénération naturelle nécessite obligatoirement **l'appui du forestier**. Après avoir exploité le reste de la futaie, 3 interventions conditionnent la réussite du semis :

1. **Ouvrir des cloisonnements** avec un broyeur dès que le semis naturel atteint environ 1 m de haut ; ces couloirs larges de 2-3 m et espacés de 4 à 6 m faciliteront les travaux indispensables suivants,
2. **Dégager les semis** des végétaux qui les gênent et/ou les dominant, de façon manuelle (débroussailleuse à dos...). Renouveler l'opération tant que les pins ne sont pas sortis de la concurrence,
3. **Dépresser les semis** manuellement pour réduire fortement leur densité. On opère généralement en 2 passages: le 1^{er} quand les pins atteignent 1-2 m de haut, le 2^e à 3-4 m de haut. On conserve finalement 1500-1800 plants/ha soit 1 tige tous les 2-3 m.

Si la présence de semis naturel est une aubaine pour le gestionnaire, elle ne constitue pas une fin en soi ; on doit **s'en occuper avec attention**. L'absence d'intervention peut conduire à l'échec de la régénération et entraîner des coûts importants s'il faut reboiser par voie artificielle.

N'hésitez pas à consulter les fiches techniques du CRPF sur www.cnpf.fr/ifc et à contacter le technicien de votre secteur (voir page 12).

*Jean-Michel BECHON
Technicien au CRPF*

J. Jaquet



Cette régénération naturelle de pins sera valorisée par l'ouverture de cloisonnement puis le dégagement des semis.