

LE RENOUVELLEMENT EN PIN MARITIME APRÈS UNE COUPE RASE

BRETAGNE - MORBIHAN
JUILLET 2021

Le Pin Maritime, une essence :

- forestière rustique, peu exigeante et très bien adaptée au Morbihan
- qui possède une réelle capacité de régénération naturelle mais qu'il faut provoquer
- avec une qualité générale et une croissance en Bretagne qui mérite d'être optimisée par l'introduction de provenances améliorées

AVANT TOUT RENOUVELLEMENT, LA PARCELLE DOIT ÊTRE PRÉPARÉE

- Au préalable, quelques consignes au moment de l'exploitation du peuplement sont à faire respecter :
 - La coupe des arbres doit se faire le plus près possible du sol
 - L'exploitation doit être faite sur un sol ressuyé pour limiter son tassement
 - Les rémanents de coupe doivent faire l'objet d'un traitement approprié

NETTOYAGE DE LA PARCELLE APRÈS COUPE



Broyage en plein

Techniques utilisables	Coût/ha
Broyage sur toute la surface	1 500 €
ou	
Broyage en bandes de 2 m espacées de 4 m d'axe en axe (50% de la surface)	800 €
ou	
A défaut : mise en andains des rémanents de coupe au râteau andaineur	700 €



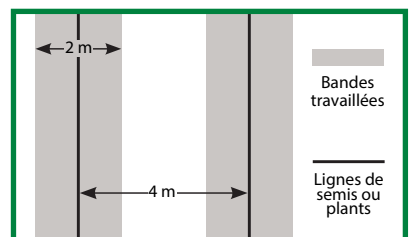
Râteau andaineur

PRÉPARATION DU SOL



Charrue forestière

Techniques utilisables	Coût
Labour en bandes largeur 2 m + Rotavator ou cover crop largeur 2 m	450 €/ha + 300 €/ha



Dispositif de travail au sol



Cover Crop

SEMIS OU PLANTATION ?

Semis	Coût/ha
4 kg de graines/ha (ligne tous les 4 m)	450 €
Mise en place des graines au semoir	250 €



Semis en ligne

Plantation	Coût/ha
Fourniture de 1 250 plants en motte (4x2) 200 cm ³ /ha (2 m sur la ligne)	500 € - 600 €
Mise en place des plants	500 € - 600 €
Répulsif protection gibier (2 passages/an)	600 € par an



Plants de pins maritimes en godet

	Semis	Plantation
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> - Risque de dégâts dus à l'hylobe réduit - Risque de dégâts dus au gibier réduit - Provenance améliorée 	<ul style="list-style-type: none"> - Pas de dépressages - Démarrage rapide - Provenances améliorées - Economie de semences
Inconvénients	<ul style="list-style-type: none"> - Dégagement à prévoir (si nécessaire) - Coût des dépressages à prévoir dans les 4 premières années - Risque de mauvaise levée 	<ul style="list-style-type: none"> - Plants plus sensibles à l'hylobe - Risque de dégâts dus au gibier important - Dégagement à prévoir



Semoir à graines de pins



Semis de 2 ans dégagé entre les lignes