

Stratégies d'implantation des TCR et des TtCR

Choix des essences

TCR	TtCR
Aulne, bouleau, érable sycomore, eucalyptus, frêne, hêtre, murier, paulownia, peuplier, robinier faux-acacia, saule.	Peuplier, robinier faux-acacia, saule.

Densité de plantation / Rythme d'exploitation (exemple peuplier/saule)

Fréquence rotation	Peuplier	Saule
TtCR Courte (2-4 ans)	8.000 à 10.000 boutures /ha Simple rang Distance inter-rang : 2 m Distance sur le rang : 45-60 cm	13.000 à 15.000 boutures /ha Double rangs espacés de 0.75m Distance inter-rang : 1,5m Distance sur le rang : 45-60 cm
TCR Moyenne (6-8 ans)	4.000 à 5.000 plants/ha Simple rang Distance inter-rang : 2 m Distance sur le rang : 1 m	Non testé
TCR Longue (> 10 ans)	2.500 à 3.500 plants/ha Simple rang Distance inter-rang : 2 m Distance sur le rang : 1,5-2m	1.000 à 2.000 plants/ha Simple rang Distance inter-rang : 3 m Distance sur le rang : 2- 4m

Implantation / Récolte

	TCR	TtCR
Préparation	Travail du sol localisé sur le rang par sous-solage si plants enracinés / en plein si boutures.	Travail du sol en plein.
Plantation	Plantation semi-manuelle ou manuelle. Possibilité zéro-phyto.	
Récolte	Mécanisée tige entière spécifique TtCR saule (Stemster). Mécanisée ensileuse automotrice et autres prototypes (ensileuse trainée, broyeur récupérateur). Mécanisée sécateur. Semi Manuelle.	