

Objectifs de la plantation

- Evaluer le potentiel du robinier – faux acacia en espèce seule et en intercalaire (vitesse de croissance, potentiel invasif et compétitif, valorisation, apport d'azote)
- Comparer les taux de reprise et vitesse de croissance entre plantation de tiges 50/80 cm et baliveaux 200/250 cm
- Identifier l'intérêt d'une plantation intercalaire avec des espèces de bourrage (croissance des arbres, compétition, valorisation du bourrage)
- Identifier l'intérêt d'une bande enherbée sur la ligne de plantation (lutte contre l'érosion, biodiversité, pollinisateurs, contrôle des nitrates)
- Comparaison de différents types de paillages
- Identifier l'intérêt d'une plantation intercalaire avec de l'aulne (croissance des arbres, compétition, apport d'azote)

Plantation à une densité de 33 tiges/hectare

- 30 mètres entre les lignes d'arbres
- 10 mètres d'écartement entre les plants de bois d'œuvre
- 5 mètres pour les robiniers et aulnes
- 2,5 mètres pour le bourrage

① MERISIER / ERABLE S. / NOYER H. / ALISIER + AULNES → BRF

② MERISIER / ERABLE S. / NOYER H. / ALISIER → BRF / PAILLE / DALLE / Ø

③ MERISIER / ERABLE S. / NOYER H. / ALISIER
+ NOISETIER / CORNOUILLER M. / SUREAU N. / VIORNE / CYTISE → BRF

④ MERISIER / ERABLE S. / NOYER H. / ALISIER (50/80 & 200/250) → BRF

⑤ MERISIER / ERABLE S. / NOYER H. / ALISIER → BRF

⑥ ROBINIER FAUX ACACIA → BRF

