



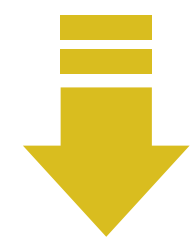
CAROTTE SEMENCE

Gestion des adventices grâce au mode d'implantation



Une jeune carotte semée ne couvre pas le sol et laisse la place aux adventices.

QUELLES SOLUTIONS EN A.B. ?



Semer sur un sol nu
T1 Témoin



Semer avec des plantes de service
T2 Trèfle d'Alexandrie,
T3 Féverole,
T4 Nyger

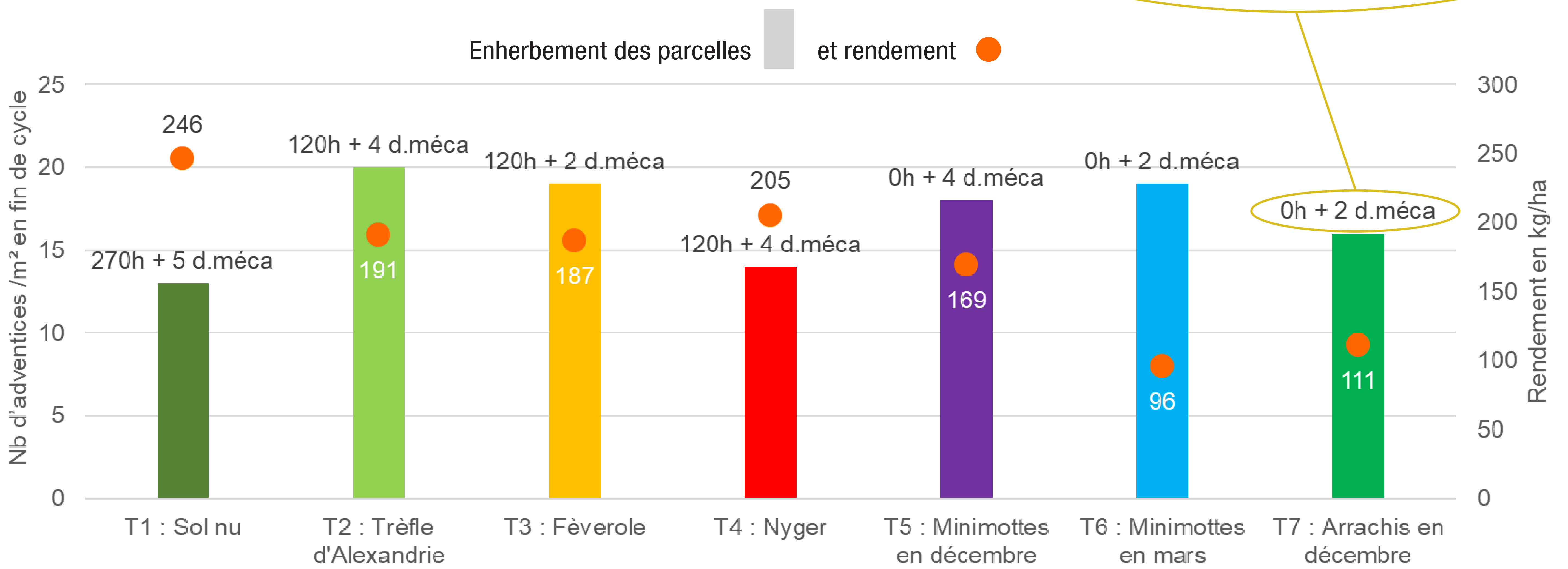


Planter pour écourter le cycle
T5 Mini-motte en décembre,
T6 Mini-motte en mars,
T7 Arrachis en décembre



Essai mis en place en 2020-2021 sur la station expérimentale d'Etoile sur Rhône (photos du 8 juin 2021)
Bandes de 500 m² sur une parcelle en A.B.

RÉSULTATS DE L'ESSAI



T1 Bon enracinement, moins d'adventices, mais de nombreuses heures de désherbage manuel.

T2 T3 T4 Bons enracinements mais des problèmes pour trouver l'équilibre entre concurrence vis-à-vis des adventices et non-concurrence sur la carotte.
Pistes à creuser !

T5 T6 T7 Pas de désherbages manuels, mais plantes un peu moins développées. Meilleur rendement avec la plantation précoce.
Attention au coût des plants ! (participation économique des établissements ?)

➡ **Essais 2022 :** Semis en sol nu ou avec des plantes de service (féverole, nyger sur le rang, trèfle d'Alexandrie, moutarde blanche, lentille, tournesol, sarrasin, pois de printemps)

