

Objectifs généraux

- Améliorer la fertilité et la structure du sol
- Eviter le lessivage des nitrates dans la nappe

Coût du couvert

42.87 €

Itinéraire technique

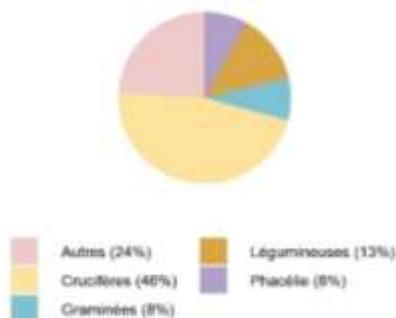


Quelques données

Composition au semis

Radis chinois, moutarde d'Abyssinie, phacélie, trèfle d'Alexandrie et nyger (mélange Magellan Opti)

Biomasse au moment de la pesée



Chiffres clés

1.2 tonnes de matière sèche /ha le 14 octobre

30 kgN/ha d'azote absorbé au moment de la pesée (cf photo)

REH : **46 kgN/ha**

Etat du couvert au 12/10/2021



Commentaire

Le couvert a été implanté mi-août, une semaine après la récolte du précédent grâce à un semoir auto-construit combinant semis et déchaumage. Cet outil a permis de gagner en temps de travail et de semer le couvert rapidement après la moisson. La biomasse finale du couvert est de 1,2 TMS/ha fin octobre. Ce sont principalement le radis et le nyger qui ont produit de la biomasse allant jusqu'à 0,4 TMS/ha et 0,3 TMS/ha respectivement. Le sorgho et le lin ne se sont pas ou peu développés.

Le couvert a capté au total 30 kgN/ha d'azote et a ainsi été efficace. Le reliquat entrée hiver est de 46 kgN/ha ce qui est en-dessous du seuil de 60 kgN/ha permettant d'obtenir une qualité de l'eau à la norme de potabilité nitrates.