

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

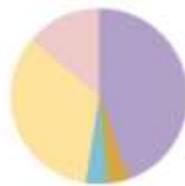


Quelques données

Composition au semis

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

Biomasse au moment de la pesée



Autres (14%)	Légumineuses (4%)
Crucifères (34%)	Phacélie (45%)
Graminées (4%)	



Chiffres clés

1.5 tonnes de matière sèche /ha le 14 octobre

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

REH : **30 kgN/ha**

Etat du couvert au 12/10/2021



Commentaire

Le couvert a été implanté mi-août, deux semaines 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 1,5 TMS/ha mi-octobre.

C'est principalement la phacélie qui a produit de la biomasse en allant jusqu'à 0,6 TMS/ha suivie de la moutarde, du radis et du nyger. Le couvert a capté au total 40 kgN/ha d'azote et a ainsi été efficace. Le reliquat entrée hiver est faible avec 30 kgN/ha ce qui est largement en-dessous du seuil de 60 kgN/ha permettant d'obtenir une qualité de l'eau à la norme de potabilité nitrates.