

### Objectifs généraux

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

### Coût du couvert

51.62 €

### Itinéraire technique



### Quelques données

#### Composition au semis

Radis chinois, moutarde d'Abyssinie, phacélie, trèfle d'Alexandrie et sarrasin

#### Biomasse au moment de la pesée



#### Chiffres clés

2 tonnes de matière sèche /ha le 14 octobre

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

REH : 48 kgN/ha

### Etat du couvert au 08/10/2021



### Commentaire

Le couvert a été implanté mi-juillet, le jour de 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 immédiatement après la moisson. Le couvert s'est bien développé pour atteindre une biomasse finale de 2 TMS/ha mi-octobre. Ce sont principalement la phacélie et le radis qui ont produit de la biomasse allant jusqu'à 0,6 TMS/ha et 0,4 TMS/ha respectivement.

Le couvert a capté au total 40 kgN/ha d'azote et a ainsi été efficace. Le reliquat entrée hiver est de 48 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.