

### Objectifs généraux

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

### 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

**0.8** tonnes de matière sèche /ha le 14 octobre

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

REH : **53 kgN/ha**

### Etat du couvert au 07/10/2021



### Commentaire

Le couvert a été semé à la volée début août et suivi d'un déchaumage, l'implantation a été réalisée trois semaines après la récolte du précédent. Le couvert s'est peu développé et a atteint une biomasse finale de 0,8 TMS/ha mi-octobre. Ce sont principalement la moutarde, le nyger et la phacélie qui ont produit de la biomasse à hauteur de 0,2 TMS/ha par espèce. En revanche, le trèfle ne s'est pas ou peu développé.

Le couvert a capté au total 20 kgN/ha d'azote et a été moyennement efficace. Le reliquat entrée hiver est de 53 kgN/ha ce qui est légèrement inférieur au seuil de 60 kgN/ha permettant d'obtenir une qualité de l'eau à la norme de potabilité nitrates.