

### Objectifs généraux

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

### Itinéraire technique

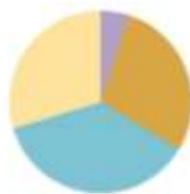


### Quelques données

#### Composition au semis

Nyger, trèfle d'Alexandrie, phacélie, radis chinois, moutarde d'Abyssinie

#### Biomasse au moment de la pesée



#### Chiffres clés

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

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

REH : **31 kgN/ha**

### Etat du couvert au 26/10/2021



### Commentaire

Le couvert a été semé à la volée le 1er août et suivi d'un déchaumage, l'implantation a été réalisée deux semaines après la récolte du précédent. Le couvert s'est bien développé pour atteindre une biomasse finale de 2,4 TMS/ha à la sortie de l'hiver. C'est principalement l'avoine de printemps qui a produit de la biomasse allant jusqu'à 1,1 TMS/ha. En revanche, le trèfle ne s'est pas ou très peu développé.

Le couvert a capté au total 70 kgN/ha d'azote et a été efficace. Le reliquat entrée hiver est de 30 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.