

Objectifs généraux

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

Itinéraire technique

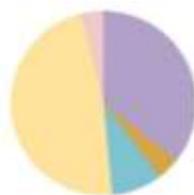


Quelques données

Composition au semis

Nyger, trèfle d'Alexandrie, phacélie, radis chinois, moutarde d'Abyssinie, avoine et tournesol

Biomasse au moment de la pesée



Chiffres clés

1.9 tonnes de matière sèche /ha le 14 octobre

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

REH : **57 kgN/ha**

Etat du couvert au 26/10/2021



Commentaire

Le couvert a été implanté en semis direct début août, deux semaines après la récolte du précédent. Le couvert s'est plutôt bien développé pour atteindre une biomasse finale de 1,9 TMS/ha fin janvier. Ce sont principalement la moutarde et la phacélie qui ont produit de la biomasse allant jusqu'à 0,9 TMS/ha et 0,5 TMS/ha respectivement. De la féverole a été semée dans le couvert en novembre pour une couverture relais jusqu'au mois de janvier, elle s'est développée et était présente au moment de la destruction mais sa biomasse était faible.

Le couvert a capté au total 50 kgN/ha d'azote et a été efficace. Le reliquat entrée hiver est de 57 kgN/ha ce qui est à la limite du seuil de 60 kgN/ha permettant d'obtenir une qualité de l'eau à la norme de potabilité nitrates.