

Objectifs généraux

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

Itinéraire technique

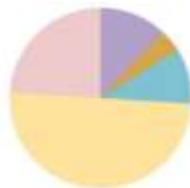


Quelques données

Composition au semis

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

Biomasse au moment de la pesée



Chiffres clés

2.1 tonnes de matière sèche /ha le 14 octobre

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

REH : **37 kgN/ha**

Etat du couvert au 26/10/2021



Commentaire

Le couvert a été implanté en semis direct début août, trois semaines après la récolte du précédent. Le couvert s'est bien développé pour atteindre une biomasse finale de 2,1 TMS/ha fin janvier. Ce sont principalement la moutarde, le nyger et le radis qui ont produit de la biomasse allant jusqu'à 0,7 TMS/ha pour la moutarde.

Le couvert a capté au total 55 kgN/ha d'azote et a été efficace. Le reliquat entrée hiver est de 37 kgN/ha ce qui est inférieur au seuil de 60 kgN/ha permettant d'obtenir une qualité de l'eau à la norme de potabilité nitrates.