

Fiche descriptive **Interculture courte - 2021**AAC de Saint-Lanneray



Objectifs généraux

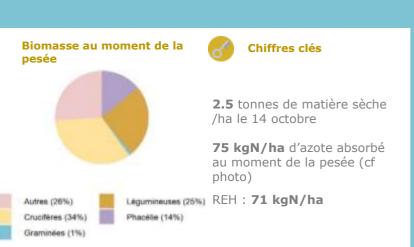
- Améliorer la fertilité et la structure du sol
- Eviter le lessivage des nitrates dans la nappe

Itinéraire technique CULTURE PRÉCÉDENTE COUVERT CULTURE SUIVANTE Orge d'hiver Mélange de 7 espèces Blé tendre d'hiver lendement : 65 g/ha IMPLANTATION DU COUVERT DESTRUCTION CHIMIQUE DU le 04/08 COUVERT LE 20/10/2021 SEMIS DIRECT RELIQUAT ENTRÉE HIVER (REH) 71 kgN/HA RELIQUAT SORTIE HIVER (RSH) 16 kgN/HA RELIQUAT FIN DE CULTURE (RFC)

Quelques données

Composition au semis

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



Etat du couvert au 12/10/2021



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 2,5 TMS/ha mi-octobre. Ce sont principalement le radis et la féverole qui ont produit de la biomasse allant jusqu'à 0,7 TMS/ha et 0,6 TMS/ha respectivement. Quelques adventices se sont développées également, en revanche, le trèfle s'est très peu développé.

Le couvert a capté au total 75 kgN/ha d'azote et a ainsi été efficace. Cependant, la minéralisation importante de cet été et de cet automne a contré l'effet du couvert menant à un reliquat entrée hiver élevé de 71 kgN/ha. Le reliquat entrée hiver devrait être en dessous de 60 kgN/ha pour obtenir une qualité de l'eau sous racinaire inférieure à une concentration de 50 mg/L en nitrates (norme de potabilité).