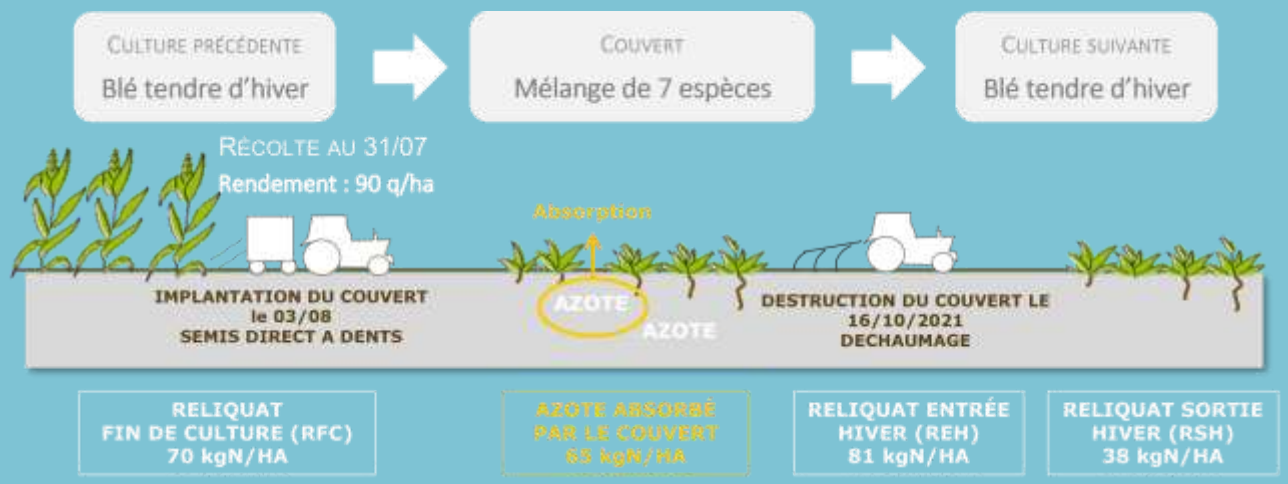
Fiche descriptive **Interculture courte - 2021**
AAC de Châteaudun

Objectifs généraux

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

Itinéraire technique

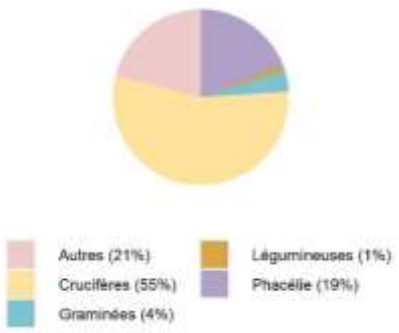


Quelques données

Composition au semis

nyger, phacélie, phacélie, lin, moutarde d'Abyssinie, radis asiatique, trèfle d'Alexandrie, tournesol

Biomasse au moment de la pesée



Chiffres clés

2.3 tonnes de matière sèche /ha le 14 octobre

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

REH : **81 kgN/ha**

Etat du couvert au 12/10/2021

Commentaire

Le couvert a été implanté en semis direct début août, quelques jours après la récolte du précédent. La biomasse finale du couvert est de 2,3 TMS/ha mi-octobre. Ce sont principalement le radis, la moutarde, la phacélie et le lin qui ont produit de la biomasse, en allant jusqu'à 0,7 TMS/ha pour le radis. Le trèfle ne s'est pas ou très peu développé.

Le couvert a capté au total 65 kgN/ha 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 avec 81 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).