

Objectifs généraux

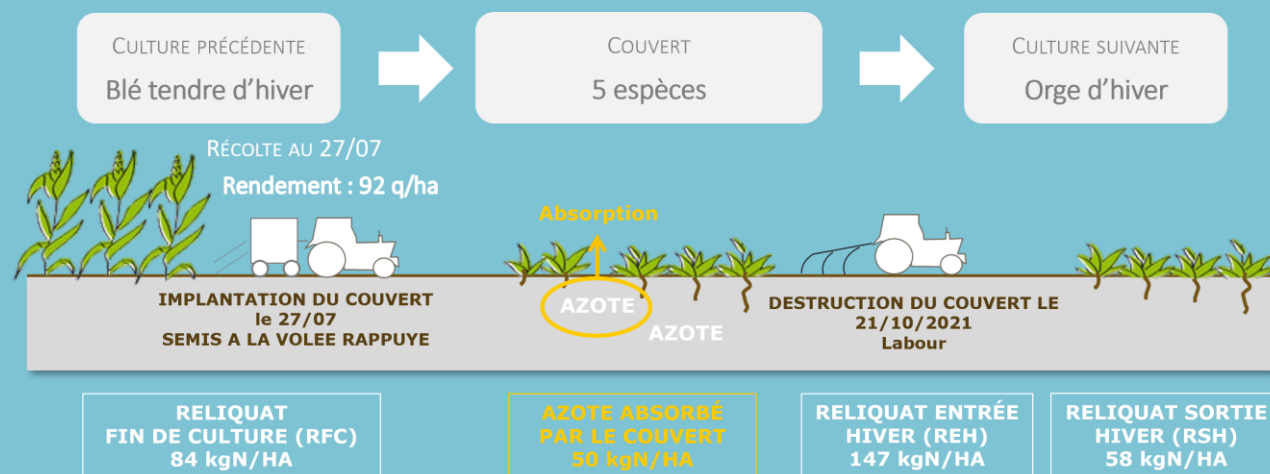
Avoir un couvert développé

Coût du couvert

40 €/ha

Mélange à 4 € par kilo

Itinéraire technique

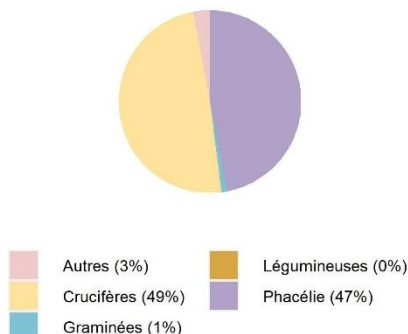


Quelques données

Composition au semis

- Nyger : 2,85 kg/ha
- Trèfle d'Alexandrie : 2,85 kg/ha
- Phacélie : 2,1 kg/ha
- Radis chinois : 1,1 kg/ha
- Moutarde d'Abyssinie : 1,1 kg/ha

Biomasse au moment de la pesée



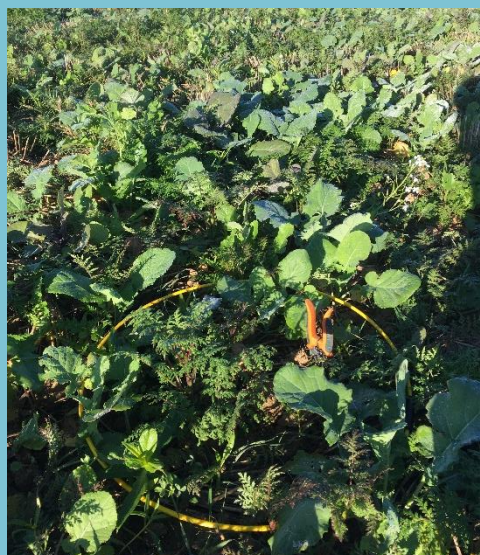
Chiffres clés

1.8 tonnes de matière sèche /ha le 14 octobre

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

REH : **147 kgN/ha**

Etat du couvert au 14/10/2021



Commentaire

Le semis a été réalisé juste après la moisson, fin juillet. Le manque de pluie en août a été un frein au développement du couvert mais les pluies de septembre lui ont finalement permis d'atteindre une biomasse importante en octobre.

Le trèfle d'Alexandrie et le nyger ont réalisé une faible biomasse et absorbé peu d'azote comparé aux crucifères et à la phacélie. Le couvert a capté au total 50 kgN/ha d'azote et a ainsi été partiellement efficace.

Cependant, la minéralisation importante de cet été et cet automne ont contré l'effet du couvert menant à un reliquat entrée hiver élevé avec 151 kgN/ha. Le REH devrait être en dessous de 60 kgN/ha pour obtenir une qualité de l'eau sous racinaire inférieure à 50 mg/L.

Le semis à la volée rappuyé n'est pas le mode de semis qui favorise le plus la levée rapide du couvert.