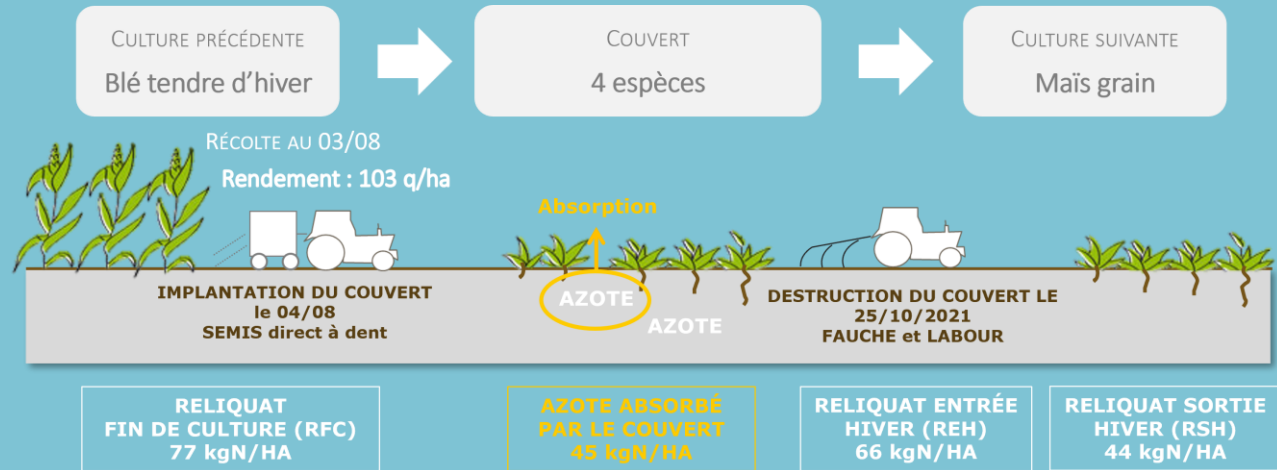


Objectifs généraux

- Produire de la biomasse
- Capter l'azote

Itinéraire technique

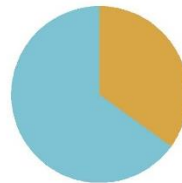


Quelques données

Composition au semis

- Orge d'hiver : 80 kg/ha
- Avoine : 50 kg/ha
- Vesce : 20 kg/ha
- Sorgho : 10 kg/ha

Biomasse au moment de la pesée



Autres (0%)	Légumineuses (35%)
Crucifères (0%)	Phacélie (0%)
Graminées (65%)	



Chiffres clés

1.6 tonnes de matière sèche /ha le 14 octobre

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

REH : 66 kgN/ha

Etat du couvert au 14/10/2021



Commentaire

Le semis a été réalisé juste après la moisson, mi-août. Le manque de pluie en août a été un frein au développement du couvert en été. L'irrigation a été utilisée une fois durant l'été, ce qui a permis au couvert de se développer et d'atteindre une biomasse forte de 1,60 Tonnes de Matières Sèches fin octobre.

La vesce a réalisé un quart de la biomasse, 0,5 Tonne de Matière Sèche et absorbé 20 kgN/ha. L'orge et l'avoine ont réalisé plus de biomasse et ont absorbé jusqu'à 25 kgN/ha. Le sorgho ne s'est pas du tout développé. Le couvert a capté au total 45 kgN/ha d'azote et a ainsi été efficace.

La minéralisation importante de cet été et cet automne a été contrée par le couvert menant à un reliquat entrée hiver moyen avec 66 kgN/ha. Le REH doit être en dessous de 60 kgN/ha pour obtenir une qualité de l'eau sous racinaire inférieure à 50 mg/L.