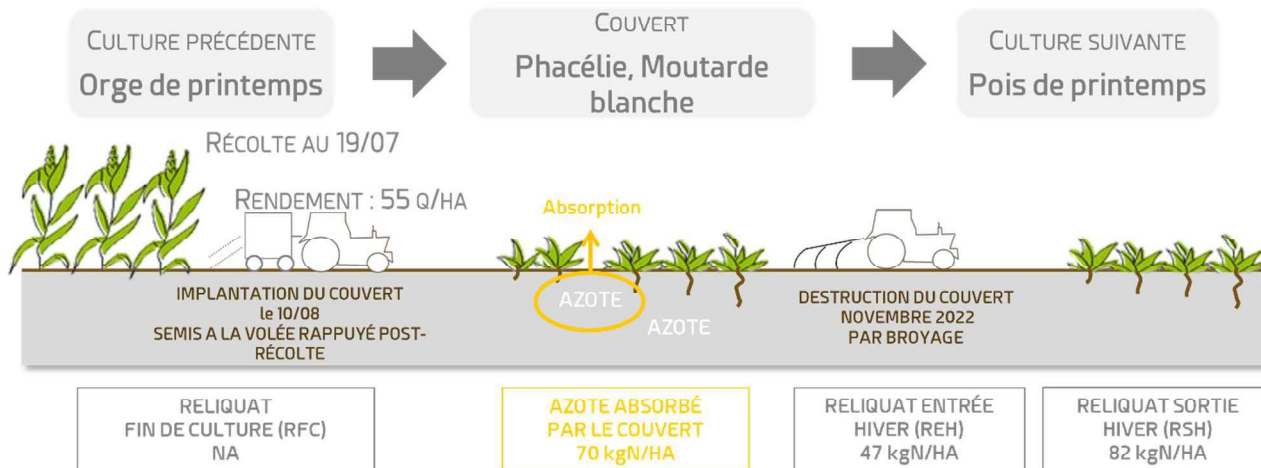


Itinéraire technique

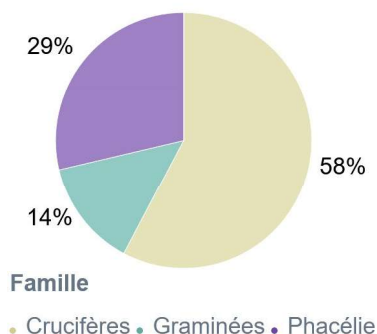


Quelques données

Composition au semis

- Phacélie : 4,8 kg/ha
- Moutarde blanche : 3,2 kg/ha

Biomasse au moment de la pesée



Chiffres clés

2,6 tonnes de matière sèche
70 kgN/ha d'azote absorbé au moment de la pesée (cf photo)
 REH : **47** kgN/ha
 Azote potentiellement restitué : **21** kgN/ha

Etat du couvert au 07/11/2022



Commentaire

Le semis s'est fait environ 3 semaines après la récolte du précédent. Le couvert s'est bien développé (2,6 TMS/ha) grâce aux pluies tardives du mois de septembre et octobre. Les deux espèces implantées, la moutarde et la phacélie, sont des espèces qui résistent bien à la sécheresse et ont ainsi pu supporter le manque d'eau du mois d'août. Elles ont pu se développer toutes les deux même si la biomasse de la moutarde (1,4 TMS/ha) est plus élevée que la phacélie. De nombreuses graminées étaient présentes dans le couvert (0,4 TMS/ha).

Ce couvert a absorbé 70kgN/ha et a permis d'atteindre un reliquat d'entrée d'hiver de 47kgN/ha, en dessous du reliquat objectif de 60kgN/ha qui permet d'obtenir une qualité de l'eau sous racinaire inférieure à 50 mg/L. Le reliquat sortie d'hiver est cependant plus élevé (82kgN/ha), ce qui peut s'expliquer par la minéralisation des résidus du couvert.