

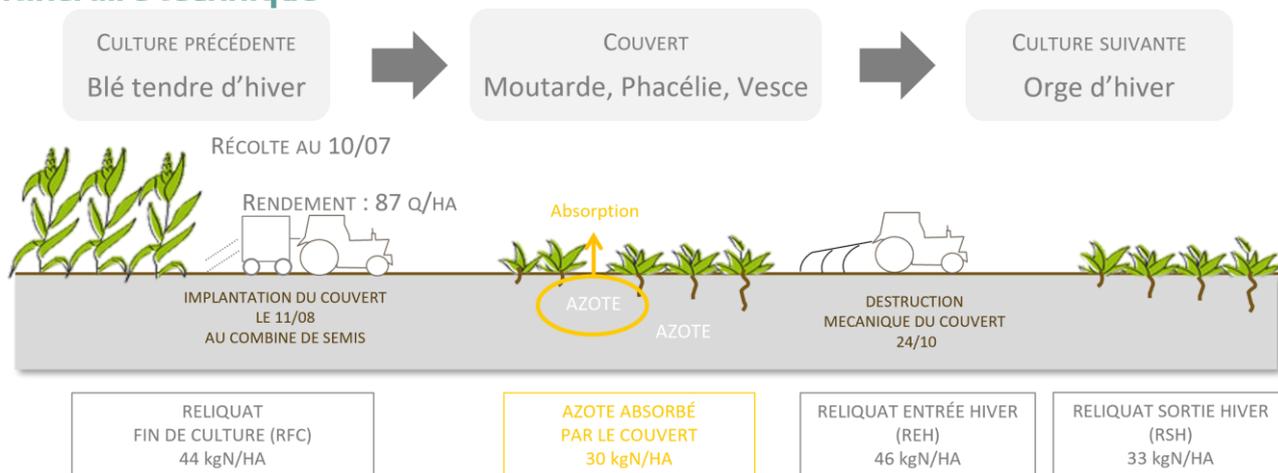
Objectifs généraux

- Capturer et/ou apporter de l'azote à la culture suivante
- Couvrir le sol

Coût du couvert

62,8 €/ha

Itinéraire technique

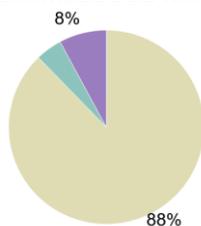


Quelques données

Composition au semis

Moutarde blanche : 8,3 kg/ha
Phacélie : 3,3 kg/ha
Vesce commune : 16,7 kg/ha

Biomasse au moment de la pesée



Famille

● Crucifères ● Graminées ● Phacélie

Chiffres clés

1,1 tonnes de matière sèche
30 kgN/ha d'azote absorbé au moment de la pesée (cf photo)
REH : **46** kgN/ha
Azote potentiellement restitué : **9** kgN/ha

Etat du couvert au 04/10/2022



Commentaire

Le déficit hydrique enregistré au mois d'août a contribué à une levée tardive du couvert, plus de deux semaines après son implantation, à la faveur des orages de début septembre (29 mm cumulé en 2 jours). Le développement était homogène et particulièrement important en bordure de bois (moutarde majoritaire à plus de 60 cm de hauteur contre 2 pieds de phacélie au m² en moyenne). Une forte densité de moutarde dans la composition du couvert et un semis potentiellement trop creux des autres espèces (comme suspecté par l'agriculteur) peuvent expliquer la prédominance de la moutarde dans le mélange. Le faible écart entre RFC et REH ainsi que les valeurs inférieures à 50 kg/ha indiquent une disponibilité réduite en azote du sol et une minéralisation automnale entièrement compensée par l'effet pompe à azote du couvert.