

Itinéraire technique

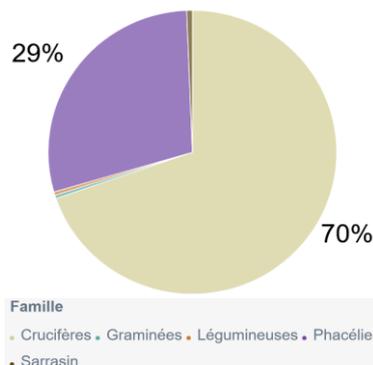


Quelques données

Composition au semis

- Moutarde blanche : 1,25 kg/ha
- Phacélie : 0,75 kg/ha
- Sarrasin : 1,25 kg/ha
- Trèfle Alexandrie : 0,75 kg/ha
- Trèfle hybride : 1 kg/ha

Biomasse au moment de la pesée



Chiffres clés

2,4 tonnes de matière sèche
50 kgN/ha d'azote absorbé au moment de la pesée (cf photo)
 REH : **45** kgN/ha
 Azote potentiellement restitué : **7** kgN/ha

Etat du couvert au 26/10/2022



Commentaire

Le couvert a été semé quelques jours après la récolte du précédent. Les espèces se sont fortement développées pour atteindre 2,4 tMS. La moutarde a produit une grande quantité de biomasse avec 1,9 tMS, suivie par la phacélie avec 0,5 tMS. Ce couvert a fortement contribué à la préservation de la qualité de l'eau avec un reliquat entrée d'hiver de 45 kgN/ha. Comparativement au couvert « FLOBER15C », qui n'a absorbé que très peu d'azote, avec un antécédent oignon, celui-ci a bénéficié de l'impact positif de l'antécédent orge de printemps.

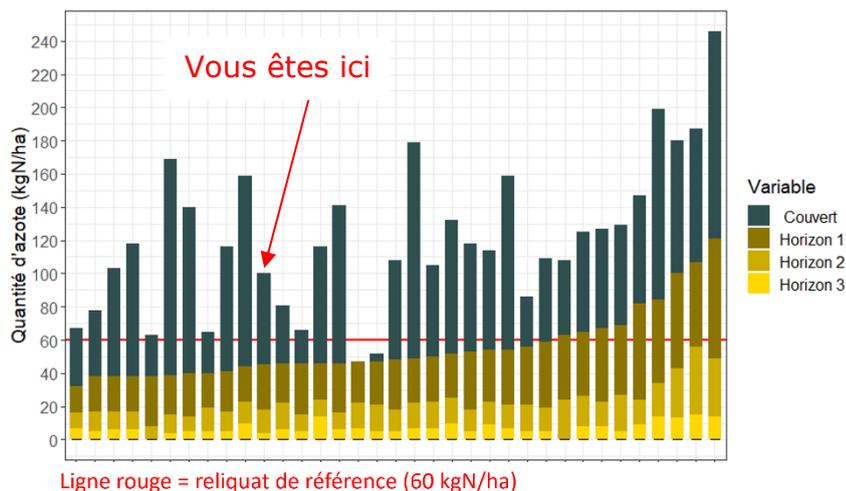
Impact des couverts sur la quantité d'azote

Ce graphique présente la répartition de l'azote dans les parcelles du réseau couvert 2022 sur les AAC de Chartres Métropole. En gris : azote absorbé par le couvert.

En ocre : l'azote du sol en entrée hiver (REH) sur les différents horizons.

La quantité totale représente la disponibilité en azote sur la parcelle (azote à la récolte + minéralisation du sol).

Sur cette parcelle : le couvert a capté 50 kgN/ha ce qui a permis d'avoir un REH conforme à l'objectif. Le couvert a donc été efficace.



Vu cette année dans le réseau couvert :



Dammarie : 3,5 tMS/ha

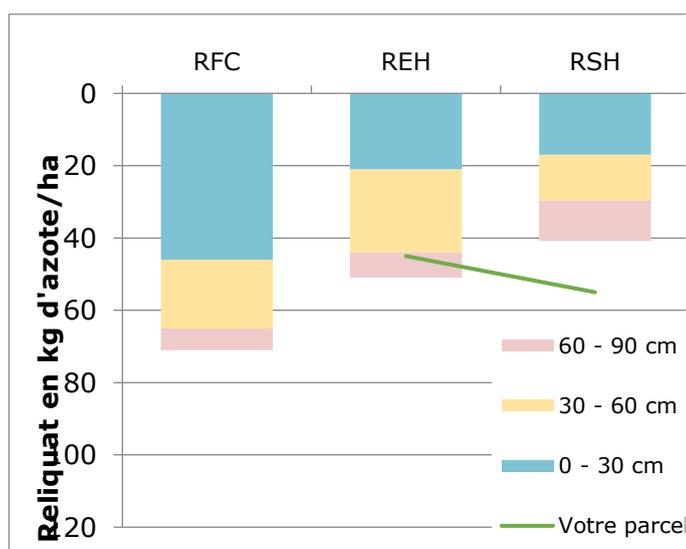


Votre couvert: 2,4 tMS/ha



Amilly: 1,6 tMS/ha

Contexte reliquat 2021_2022 sur BERCHERES SAINT GERMAIN



Depuis 8 ans la Chambre d'agriculture d'Eure-et-Loir et Chartres Métropole mettent en place un réseau reliquats pour suivre l'évolution de l'azote dans les sols, sur les AAC de Berchères Saint Germain et Dammarie. En 2022, le suivi a été déployé sur les autres AAC de l'agglomération. Il a montré qu'un pic de minéralisation automnale non valorisé par les cultures a tendance à recharger les sols en nitrates avant la période de remplissage des nappes phréatiques (en hiver).

En 2022, l'été globalement sec suivi d'un automne assez chaud et peu humide ont abouti, en moyenne sur les AAC de Chartres Métropole, à des reliquats entrée hiver (REH) inférieurs aux reliquats de fin de culture (RFC). C'est assez inédit en l'absence de lessivage précoce, qui peut avoir lieu en cas de fortes pluies en fin d'été et début d'automne. Les couverts d'intercultures ont absorbé plus d'azote que les années passées, et les céréales ainsi que les colzas étaient plus développés avant le prélèvement des REH.