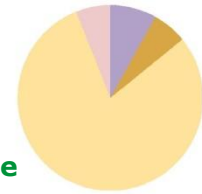
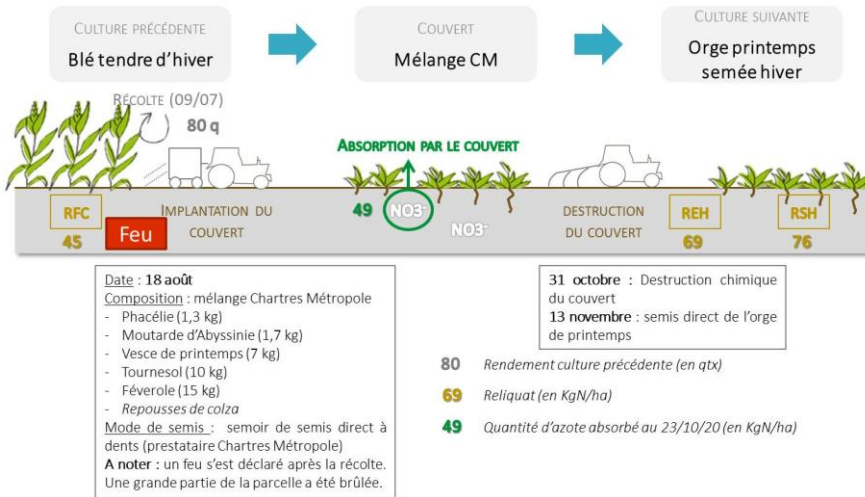


Fiche interculture courte - 2020

AAC de Dammarie

Itinéraire technique et résultats



Biomasse par espèce



Reliquats

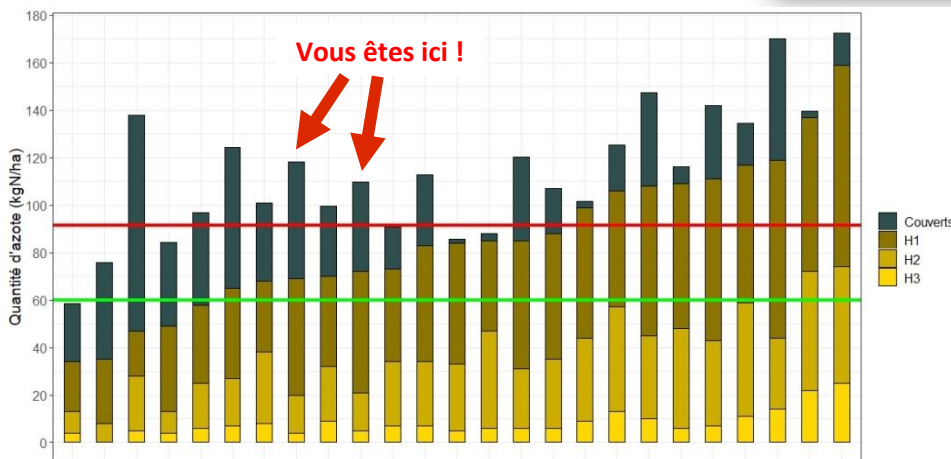


Commentaires et impact qualité de l'eau

Un feu s'est déclaré sur la parcelle entre la récolte et le semis du couvert à la mi-août. Les pailles sont restées intactes sur une partie de la parcelle. La comparaison entre la partie brûlée et la partie intacte a permis d'analyser l'impact du feu sur la dynamique de l'azote.

Les biomasses obtenues sont de 1.6 t MS sur la partie brûlée contre 1.3 T MS seulement sur la partie avec les pailles. La disparition des pailles a occasionné un léger surplus de minéralisation à l'automne. Ce surplus d'azote a été piégé par le couvert, ce qui explique les biomasses plus élevées sur la partie brûlée. En effet, le reliquat entrée hiver est identique entre les deux modalités. On remarque également que la composition finale du couvert change : les crucifères (moutarde, repousses de colza) dominent sur la partie de parcelle brûlée alors que la phacélie est dominante sur la partie intacte.

1.6 T MS
49 kg N



Ligne rouge : REH moyen 2020 sur l'AAC. Ligne vert : reliquat de référence.

Ce graphique présente la répartition de l'azote dans les parcelles du réseau couvert 2020 à Dammarie. **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 : disponibilité élevée en azote (si pailles brûlées) mais couvert correct = reliquat bas en entrée hiver. **Impact du couvert favorable pour la qualité de l'eau, risque de lessivage limité.**