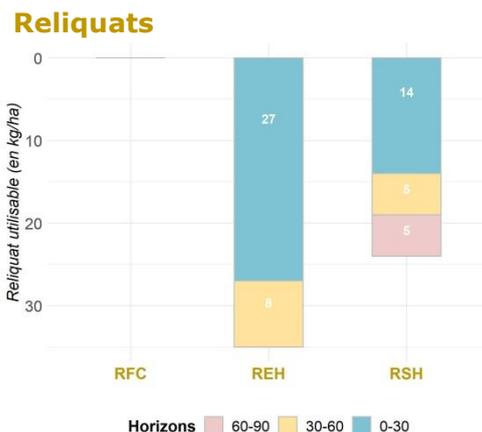
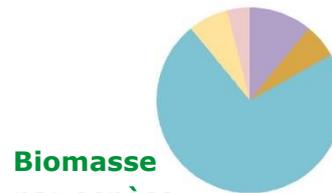
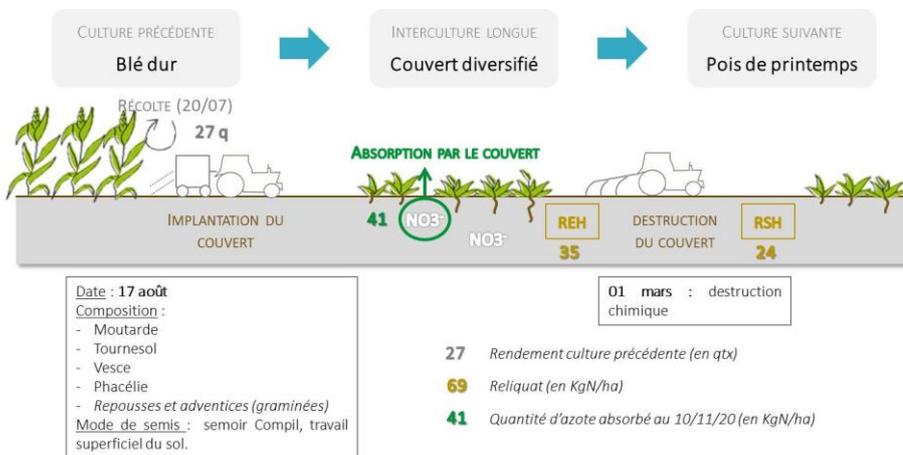


Fiche interculture longue - 2020

AAC de Dammarie

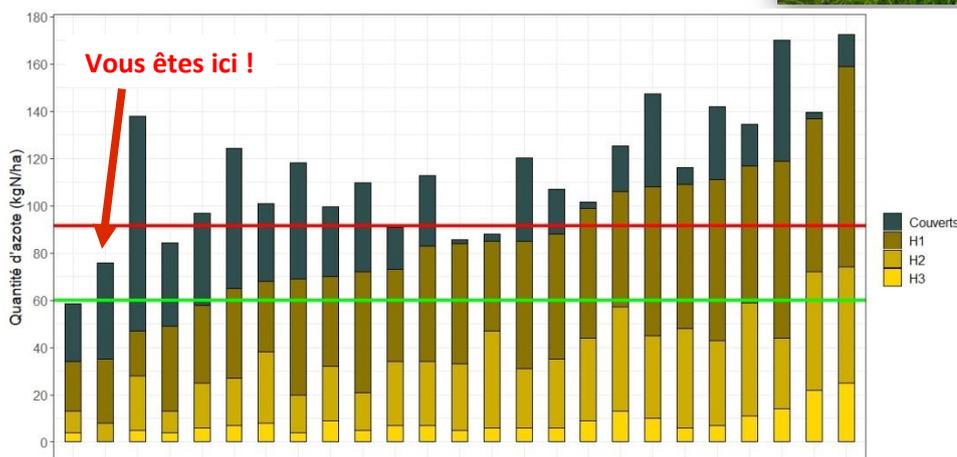
Itinéraire technique et résultats



Commentaires et impact qualité de l'eau

La parcelle est apparemment caractérisée par une faible disponibilité en azote, avec un total d'azote cumulé dans le couvert et dans le sol inférieur à 80 kg N. Néanmoins, le prélèvement de la biomasse a été réalisé trop tôt par rapport à la date de reliquat en entrée hiver : il est probable que le couvert, non détruit à cette période, ait continué à absorber de l'azote ce qui explique le REH très bas (mesuré sur deux horizons seulement sur un sol limoneux profond). On note que la faible disponibilité apparente semble suspecte au vu du rendement bas enregistré sur le blé dur précédent...

Le couvert est caractérisé par une forte compétition des graminées adventives avec les espèces semées qui peinaient à s'exprimer à la date de prélèvement mi-novembre. Malgré ces limites, le résultat sur la qualité de l'eau semble très intéressant.



Ligne rouge : REH moyen 2020 sur l'AAC. Ligne verte : 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 orange** : 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 : couvert moyen mais faible disponibilité en azote pour aboutir à un reliquat très bas en entrée hiver. **Impact du couvert très favorable pour la qualité de l'eau.**