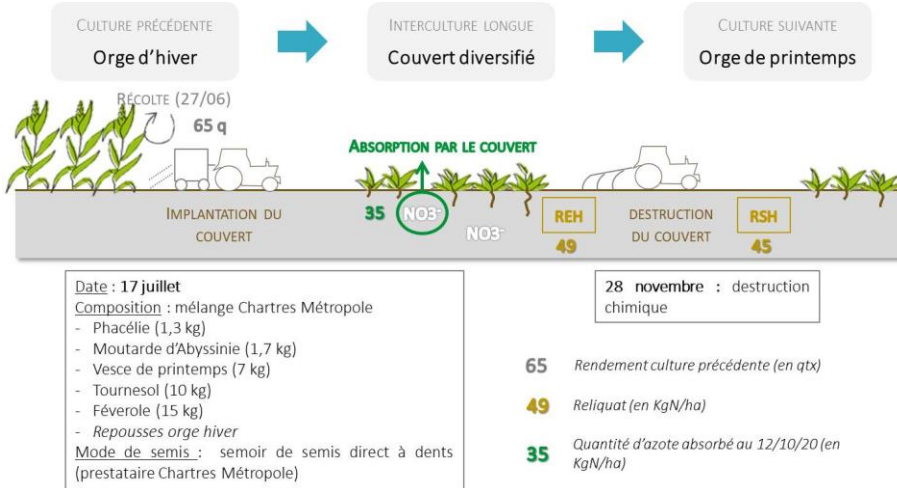


Fiche interculture longue - 2020

AAC de Dammarie

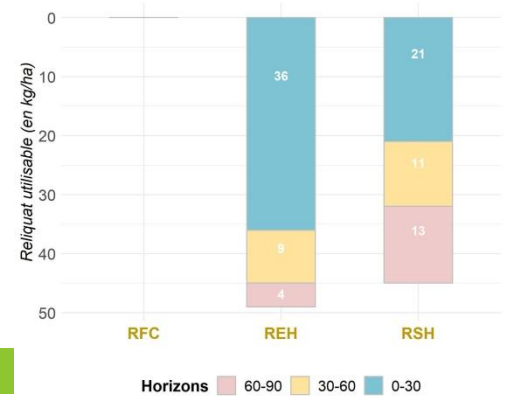
Itinéraire technique et résultats



Biomasse par espèce

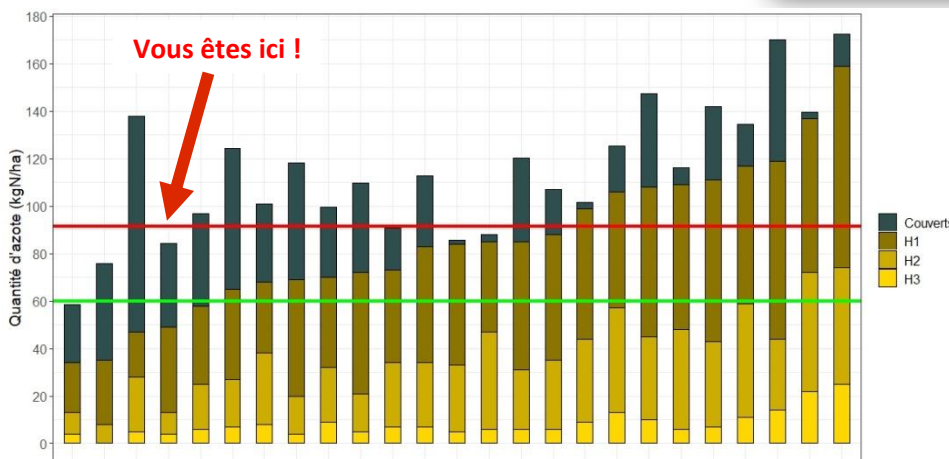


Reliquats



Commentaires et impact qualité de l'eau

La parcelle est caractérisée par un semis précoce (mi-juillet) réalisé dans le sec. Dans ces conditions difficiles, la levée s'est avérée plutôt correcte, avec un développement rapide du tournesol. Le couvert a ensuite stagné pour aboutir à une biomasse moyenne d'1.1 T de MS à mi-octobre (dernière pesée). La pesée a été réalisée largement avant la destruction : il est probable que la biomasse finale et l'absorption d'azote soit plus élevée au moment de la destruction, ce qui expliquerait mieux le reliquat entrée hiver très faible sur la parcelle. Le couvert a sans doute souffert de la compétition avec les repousses d'orge, très denses. Cette espèce représente d'ailleurs la moitié de la biomasse sur la parcelle, et cela malgré le travail du sol au semis limité au passage des dents (inter-rang non travaillé).



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 : disponibilité limitée en azote et couvert moyen = reliquat très bas en entrée hiver. **Impact du couvert favorable pour la qualité de l'eau, faible risque de lessivage.**