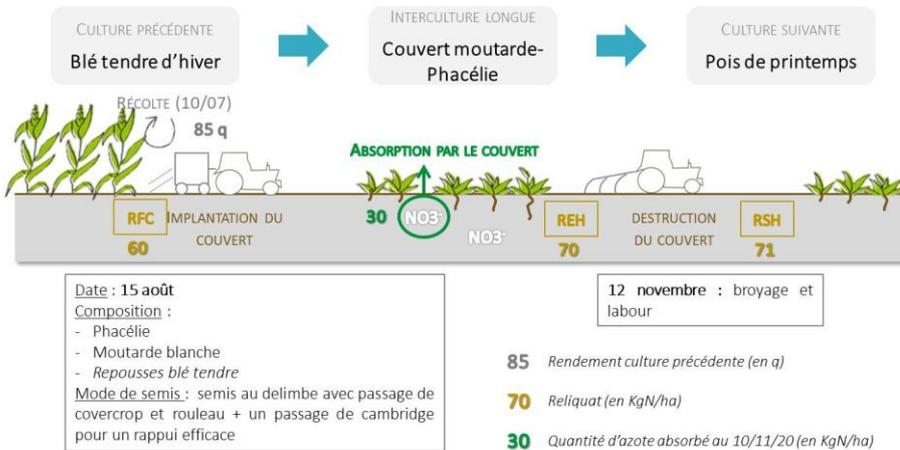


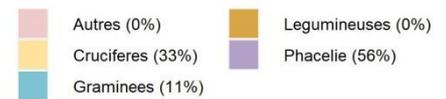
Fiche interculture longue - 2020

AAC de Dammarie

Itinéraire technique et résultats



Biomasse par espèce

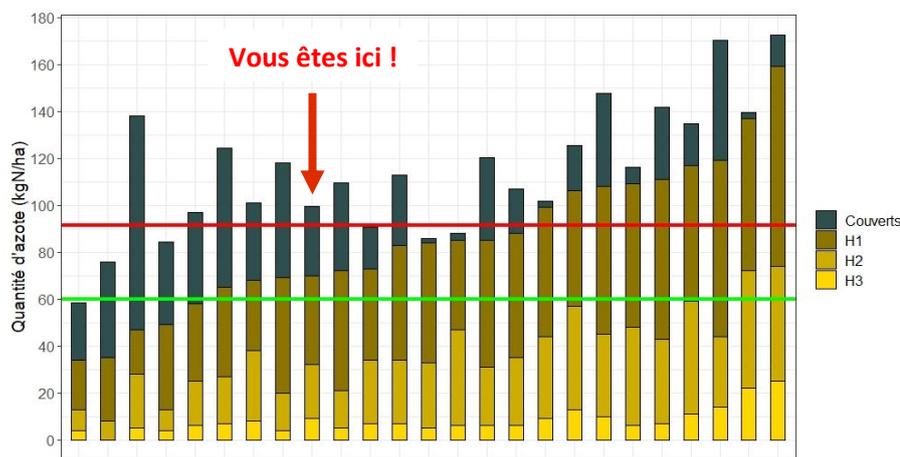


Reliquats



Commentaires et impact qualité de l'eau

La parcelle est caractérisée par une disponibilité en azote moyenne, avec un reliquat fin de culture standard derrière le blé. Le couvert obtenu après un semis à la volée avec rappui est peu développé, avec une biomasse totale obtenue inférieure à 1T de MS (0.8 T MS). Ce couvert est notamment pénalisé par son hétérogénéité, avec une moutarde peu couvrante et une part de repousses de blé élevée. Contrairement à d'autres couverts, la biomasse augmente peu entre le 15 octobre et la mi-novembre (+ 0.4 T MS) : si la moutarde lève rapidement, la lignification précoce dans le sec de cette espèce semble pénaliser la reprise du couvert à la reprise des pluies. La phacélie a semblé souffrir de la compétition avec la moutarde. Si le piégeage d'azote par le couvert est faible, il suffit à ramener le reliquat entrée hiver à un niveau satisfaisant. Le couvert a ainsi fait le travail sur la qualité de l'eau malgré un développement limité. Le RSH est élevé, ce qui met en évidence une restitution de l'azote du couvert pour la culture suivante.



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 : le couvert peu développé est compensé par une disponibilité moyenne de l'azote pour aboutir à un reliquat correct en entrée hiver. **Impact du couvert plutôt favorable pour la qualité de l'eau.**