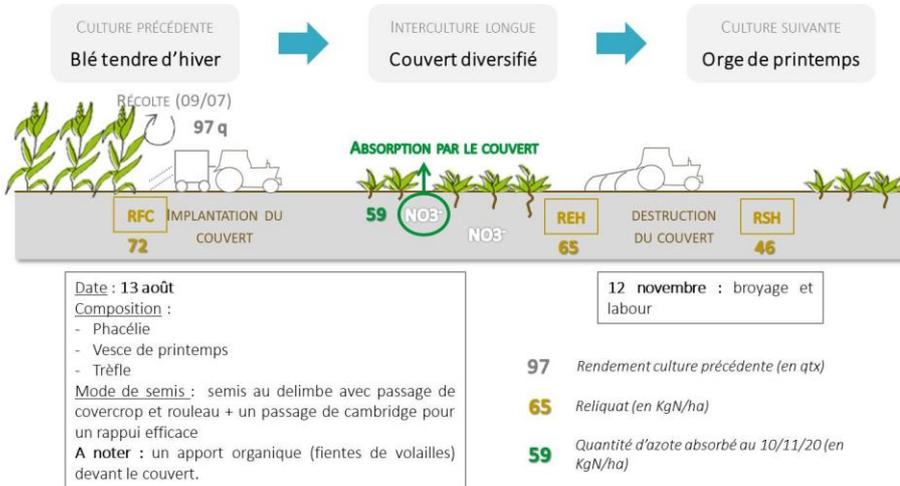


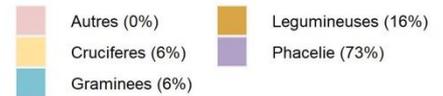
# Fiche interculture longue - 2020

## AAC de Dammarie

### Itinéraire technique et résultats



### Biomasse par espèce



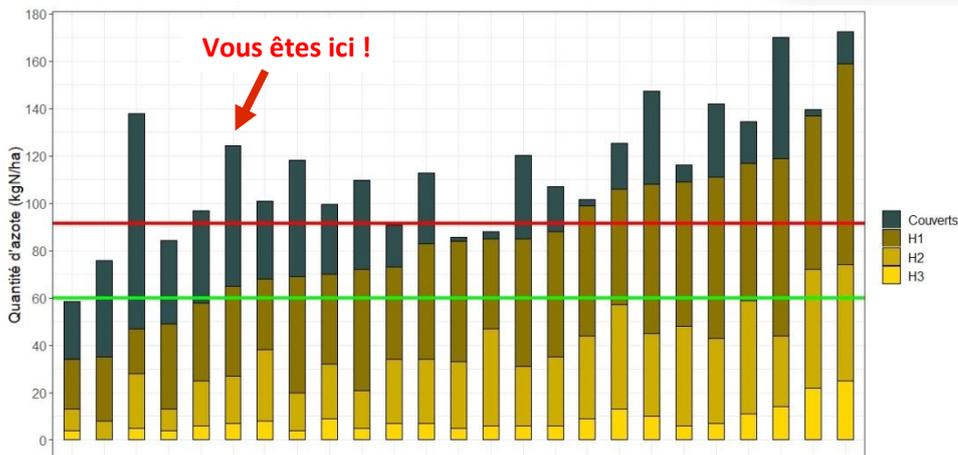
### Reliquats



### Commentaires et impact qualité de l'eau

La parcelle est caractérisée par une disponibilité en azote moyenne à élevée, qui peut être expliquée par l'apport organique réalisé devant le couvert (fientes). Bien que le semis ait été réalisé à la volée avec un déchaumage, la levée est correcte. Il semblerait que le peu d'humidité dans le sol ait pu se maintenir, ce que l'on peut expliquer par le type de sol (limons profonds) mais aussi par le recours à un rappui efficace derrière le semis.

La biomasse totale obtenue (2 T MS) est ainsi tout à fait satisfaisante. Elle est composée essentiellement de phacélie. La biomasse des légumineuses semées est plutôt correcte (notamment la vesce). A noter : la biomasse du couvert double entre le 15 octobre et le 10 novembre (date de la dernière pesée). Dans ces conditions estivales sèches, le potentiel de piégeage des couverts en interculture longue est maintenu grâce à la date de destruction plus tardive et au fait que la phacélie n'ait pas lignifié.



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** : la disponibilité en azote plutôt élevée est compensée par un couvert performant pour aboutir à un reliquat bas en entrée hiver. **Impact du couvert très favorable pour la qualité de l'eau.**

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

REH : reliquat en entrée d'hiver ; RSH : reliquat en sortie d'hiver ; RFC : reliquat fin de culture ; TMS : Tonnes de matières sèches