

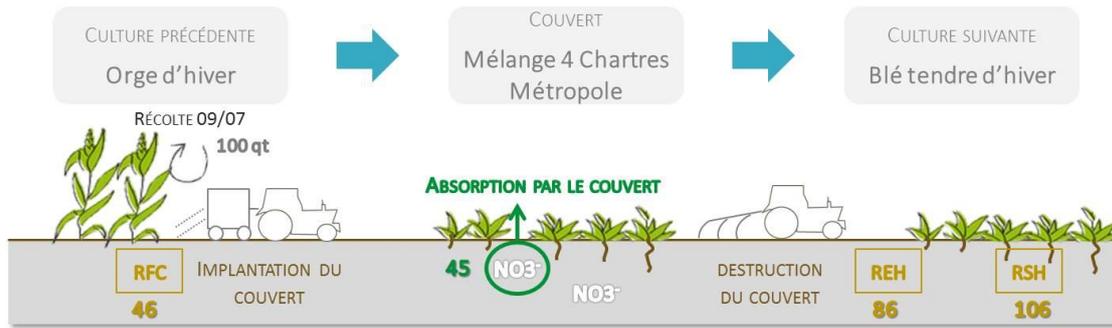
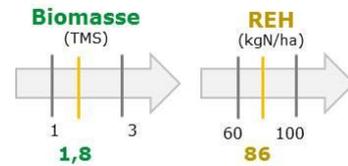
# Fiche descriptive Interculture courte - 2019

## AAC de Dammarie

### Objectifs du couvert

- Expérimentation Couverts Chartres-Métropole
- Semis réalisé directement par des prestataires pour Chartres Métropole sur la parcelle complète
- Tester l'impact sur la qualité de l'eau (en particulier sur le reliquat entrée hiver)

### Données mesurées



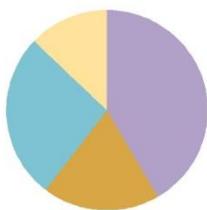
Date : 23/07/2017  
 Composition :  
 - Moutarde d'Abyssinie (1.6kg)  
 - Phacélie (1.04kg)  
 - Vesce de printemps attigo (9.52kg)  
 - Trèfle Squarrosom (3.04kg)  
 - Mériilot (0.8kg)  
 - Féverole Avallon (15kg)  
 Commentaires : Semoir de semis direct à dents, premières pluies après la récolte

19 octobre : destruction chimique

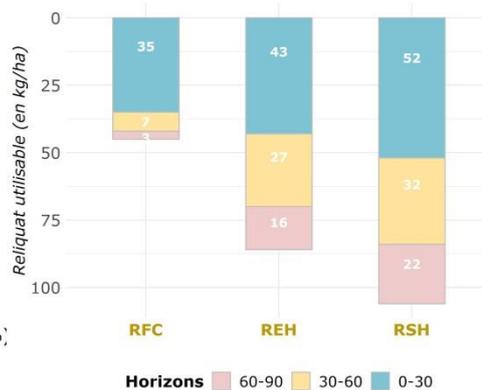
86 Reliquat (en KgN/ha)  
 45 Quantité d'azote absorbé au 11/10/19 (en KgN/ha)

### Résultats

#### Biomasses par espèce



#### Reliquats



### Observations

Bonne levée, méthode de semis et absence de déchaumage qui permet de maintenir une certaine humidité dans l'horizon de surface. Bonne couverture du sol et couvert très équilibré dans sa composition, avec en particulier une biomasse importante mesurée pour la vesce et les repousses d'orge. Fosse pédologique ouverte en septembre, bonne structure du sol avec des racines du couvert qui colonisent largement le premier horizon. Dynamique peu commune de l'azote : quantité moyenne d'azote dans le profil fin novembre malgré le couvert et la biomasse correcte. La majorité de l'azote est situé dans le premier horizon, ce qui met en évidence un relargage précoce de l'azote du couvert (présence de légumineuses, destruction mi-octobre). Il est probable que le lessivage ait été réduit malgré la quantité d'azote importante dans le sol en début drainage : maintien d'un reliquat élevé en sortie d'hiver.