

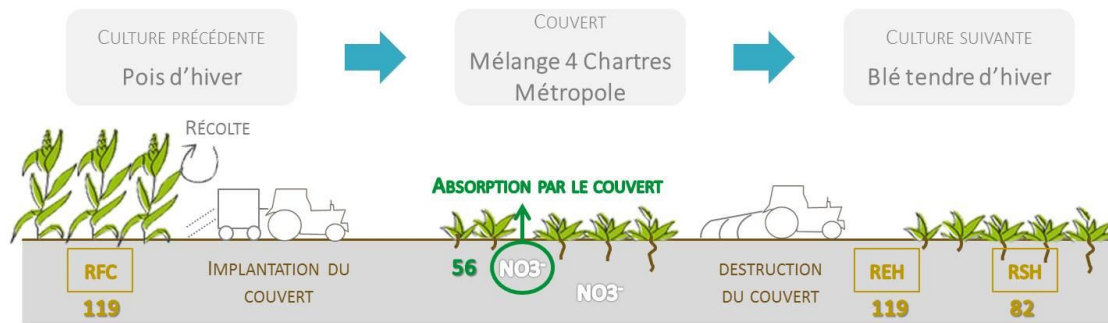
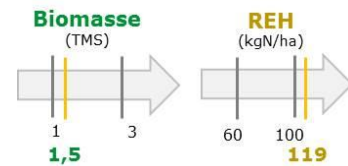
Fiche descriptive Interculture courte - 2019

AAC de Dammarie

Objectifs du couvert

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

Données mesurées



Date : 30/07/2017
 Composition :
 - Moutarde d'Abyssinie (1.6kg)
 - Phacélie (1.04kg)
 - Vesce de printemps attigo (9.52kg)
 - Trèfle Squarrosom (3.04kg)
 - Mélilot (0.8kg)
 - Féverole Avallon (15kg)
 Commentaires : Semoir de semis direct à dents, première pluie après la récolte

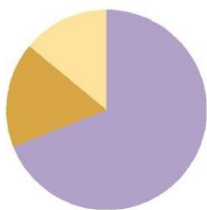
25 octobre : Semis direct du blé dans le couvert

119 Reliquat (en KgN/ha)

56 Quantité d'azote absorbé au 11/10/19 (en KgN/ha)

Résultats

Biomasses par espèce



Autres (0%)
 Crucifères (14%)
 Graminées (0%)
 Légumineuses (17%)
 Phacélie (69%)

Reliquats



Observations

Le couvert connaît une bonne levée, stagne avec le sec et reprend avec le retour des pluies, ce qui est rendu possible par des espèces qui n'ont pas lignifié (moutarde d'Abyssinie toujours verte en octobre). La parcelle est caractérisée par une quantité d'azote importante dans le sol, avec des reliquats élevés dès août. Le couvert moyen ne permet pas d'abaisser significativement le reliquat entrée hiver mais compense la minéralisation automnale. Un relargage précoce de l'azote du couvert est probable. La proportion de légumineuses dans la biomasse obtenue est relativement basse pour ce mélange, ce qui est sans doute associé à la disponibilité forte de l'azote sur cette parcelle. A noter : le reliquat sortie hiver élevé. Il est probable que le couvert a contribué à maintenir l'azote dans les premiers horizons au cours de l'automne.