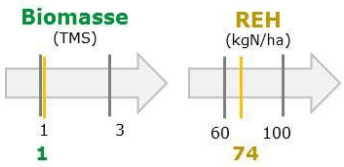
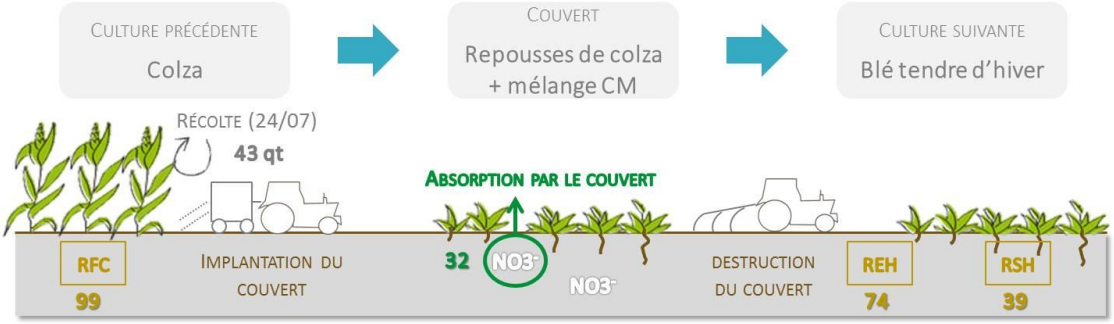
Fiche descriptive Repousses de colza - 2019
AAC de Dammarie

Objectifs du couvert

- Expérimentation Couverts Chartres-Métropole
- Semis réalisé directement par des prestataires pour Chartres Métropole sur une bande de 5 ha
- Tester l'impact sur la qualité de l'eau (en particulier sur le reliquat entrée hiver)
- tester l'intérêt de semer un mélange dans des repousses de colza

Données mesurées





Date : 01/08/2017
Composition :
- Moutarde d'Abyssinie (1.6kg)
- Phacélie (1.04kg)
- Vesce de printemps attigo (9.52kg)
- Trèfle Squarrosum (3.04kg)
- Mélilot (0.8kg)
- Féverole Avallon (15kg)

Commentaires : Semoir de semis direct à dents, première pluie après la récolte, dans les repousses de colza

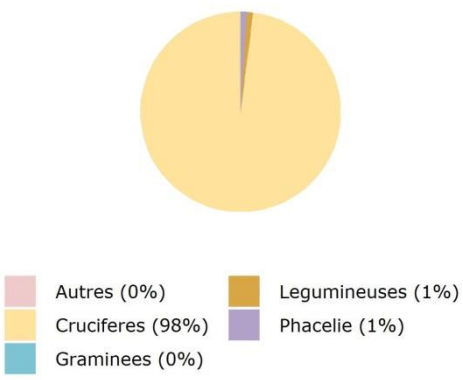
02/10 : Destruction par déchaumage

74 *Reliquat (en KgN/ha)*

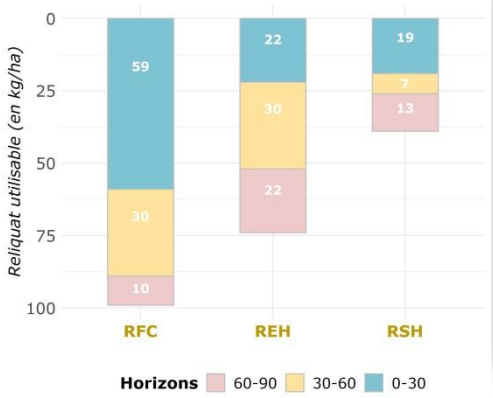
32 *Quantité d'azote absorbé au 27/09/19 (en KgN/ha)*

Résultats

Biomasses par espèce



Reliquats



Observations

Un tapis de repousses peu développées mais très denses qui a permis d'atteindre une biomasse honorable malgré le sec. Le recul de la date de destruction des repousses montre encore son intérêt avec un reliquat entrée hiver peu élevé (74 kgN) et inférieur au reliquat fin de culture (compensation de la minéralisation et absorption de l'excédent d'azote post-moisson). En revanche, l'intérêt agronomique du semis d'espèces compagnes dans les repousses semble très limité, avec une biomasse essentiellement composée par les repousses et des espèces semées incapables de s'exprimer (forte concurrence pour l'eau).