

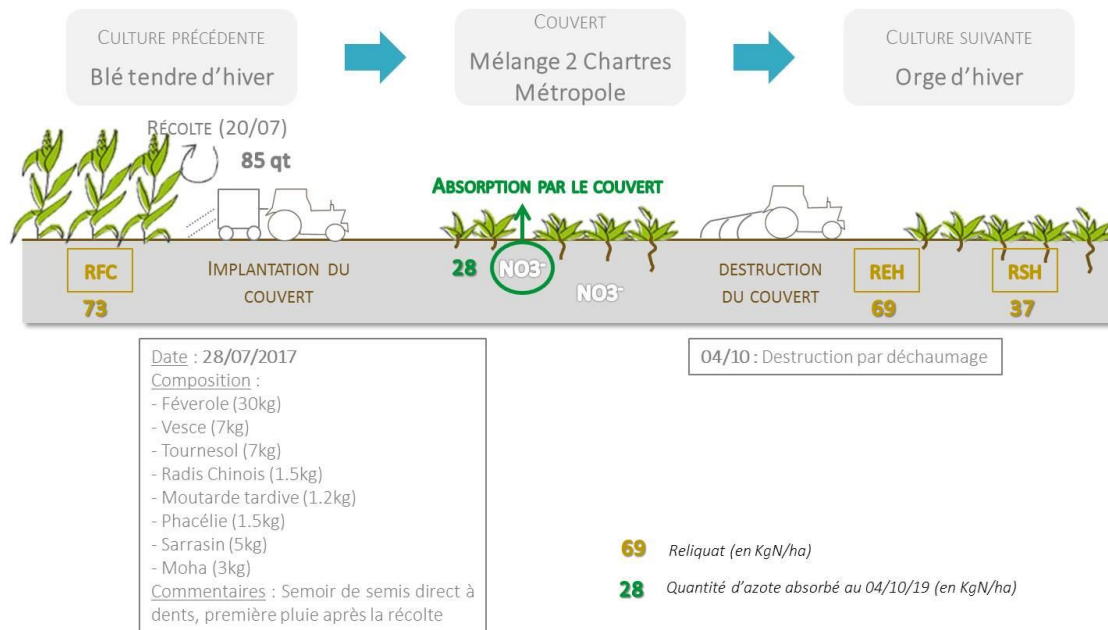
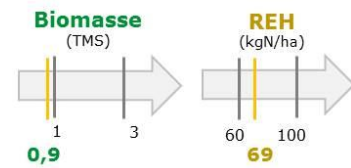
Fiche descriptive Interculture courte - 2019

AAC de Dammarie

Objectifs du couvert

- Expérimentation Couverts Chartres-Métropole
- Semis réalisé directement par des prestataires pour Chartres Métropole sur une bande de 5 ha
- Tester l'impact sur la qualité de l'eau (en particulier sur le reliquat entrée hiver) : un témoin sans couvert dans la parcelle

Données mesurées

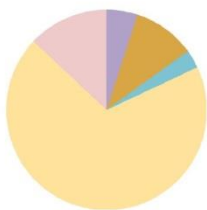


69 Reliquat (en KgN/ha)

28 Quantité d'azote absorbé au 04/10/19 (en KgN/ha)

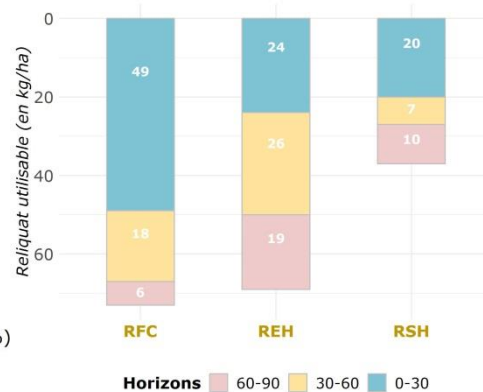
Résultats

Biomasses par espèce



Autres (13%)	Legumineuses (10%)
Crucifères (69%)	Phacélie (5%)
Graminées (3%)	

Reliquats



Observations

Malgré une implantation et une levée réussies, le couvert a stagné avec le sec courant septembre. Plusieurs espèces ont lignifié et fleuri avant la reprise des pluies, ce qui a limité la biomasse composée en majorité de crucifères. Bien que la biomasse soit réduite, le reliquat entrée hiver obtenu est proche du reliquat fin de culture : le couvert a ainsi compensé la minéralisation automnale. Le reliquat entrée hiver est plus élevé de 30 kgN sur la partie témoin (104 kg N), ce qui correspond à l'azote absorbé par le couvert. Le couvert a bien rempli son rôle de réduction du potentiel lessivable. A noter : de l'hétérogénéité dans le couvert (mulots, paquets de paille localisés).