

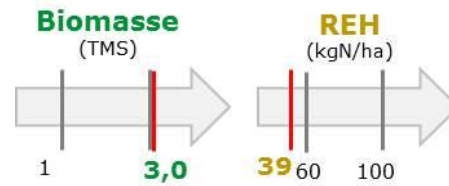
# Fiche descriptive « Interculture longue » - 2019

## AAC de Vernouillet

### Objectifs du couvert

- Capturer de l'azote avant une culture de printemps
- Tirer un bénéfice de l'obligation réglementaire
- Limiter tout impact négatif du couvert sur la betterave (espèces anti-nématodes)

### Données mesurées



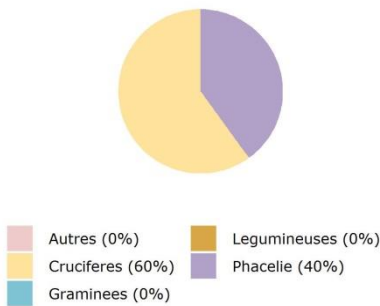
Date : 20/08/2019  
Composition :  
- 3 kg de phacélie  
- 2 kg de radis  
- 2 kg de moutarde  
Commentaires : Un passage de chisel après la moisson puis semis avec un delimbe à l'avant du tracteur et un déchaumeur avec un rouleau de terrage à l'arrière.

14/01 : Destruction par un labour

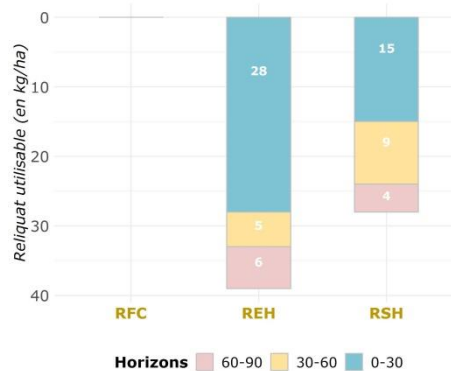
65 Reliquat (en KgN/ha)      75 Rendement culture précédente (en qtx)  
92 Quantité d'azote absorbé au 20/11/19 (en KgN/ha)

### Résultats

#### Biomasses par espèce (20/11/2019)



#### Reliquats



20/11/2019 : 2.97 T MS/ha



### Observations

Le couvert a été semé après les pluies du 15/08 dans le frais et bien rappuyé, cela a permis une levée rapide. Une deuxième levée a eu lieu au retour des pluies fin septembre. Les plantes déjà levées au mois d'août ont explosé et produit une forte biomasse. Le couvert a pleinement joué son rôle de piègeage d'azote et le reliquat d'entrée d'hiver est satisfaisant. Un mini profil 3D réalisé sur la parcelle a permis de se rendre compte de l'enracinement important des couverts. Les espèces choisies dans le couvert étaient complémentaires spatialement et suffisamment tardives. Elles n'étaient toujours pas en fleur fin novembre, ce qui a permis un développement optimal du couvert. Ce dernier a été détruit environ une semaine avant le prélèvement de reliquat sortie d'hiver.