

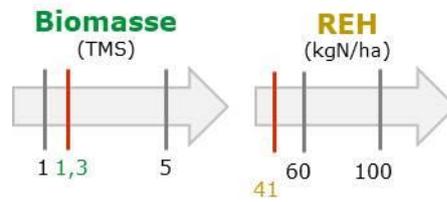
Fiche descriptive « Interculture longue » - 2018

AAC de Châteaudun

Objectifs du couvert

- Structure du sol : le système racinaire fasciculé de la phacélie donne un sol plus souple et la féverole travaille le sol en profondeur
- La féverole (autoproduite) permet aussi de restituer de l'azote à la parcelle

Données mesurées



Date : 3 août 2018
 Composition :
 - Féverole : 100 kg
 - Phacélie : 2 kg
 - Tournesol : 0.5 kg
 - Sorgho : 10 kg
 Commentaires : implantation au semoir puis roulage
 Coût estimé (Carré Culture) : 45€/ha de semence, 12€/ha de cout de semis, 0€/ha de destruction si gel

Février 2019 : Destruction par gel et/ou mécanique

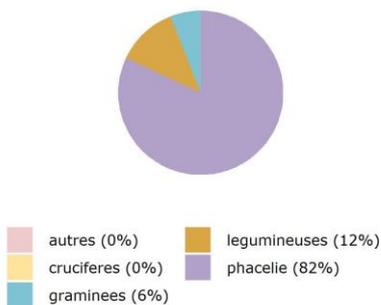
41 Reliquat (en KgN/ha) 59 Rendement culture précédente (en qtx)

41 Quantité d'azote absorbé au 30/11/2018 (en KgN/ha)

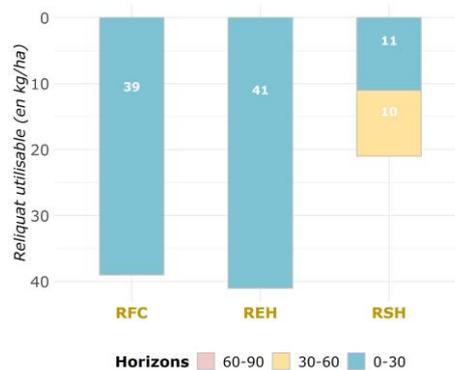
Résultats

Biomasses par espèce

(30/11/2018)



Reliquats



30/11/2018 : 1.3 T MS/ha



Observations

L'agriculteur, intéressé par l'agriculture de conservation des sols, met en place des couverts d'interculture depuis une dizaine d'années. La sécheresse de l'année a pénalisé le couvert qui a mis un mois à lever malgré une implantation début août et l'irrigation de la parcelle. Les ray-grass sont très présents là où le couvert n'a pas poussé.