

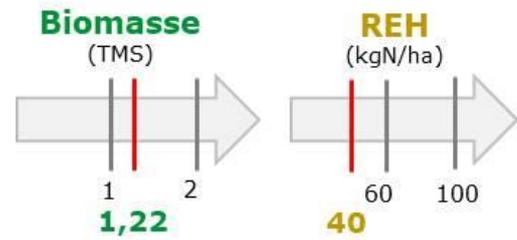
Fiche descriptive « Interculture longue » - 2019

AAC de Maillebois

Objectifs du couvert

L'objectif du couvert était de piéger un maximum de nitrates, de concurrencer les adventices, d'avoir une présence racinaire durant l'interculture, d'apporter de l'azote avec les légumineuses et d'apporter de la biodiversité autour de la ferme. 5 chevreuils sont venus se nourrir tout l'automne dans la parcelle matin et soir.

Données mesurées



Date de semis : 13/08/2019
Composition :
 - 20 kg féverole de printemps - 2 kg sorgho fourrager
 - 7 kg avoine de printemps - 1,7 kg trèfle incarnat
 - 6 kg tournesol - 1 kg phacélie
 - 4,5 kg Lin de printemps - 1 kg moutarde blanche tardive
 - 4 kg sarrasin

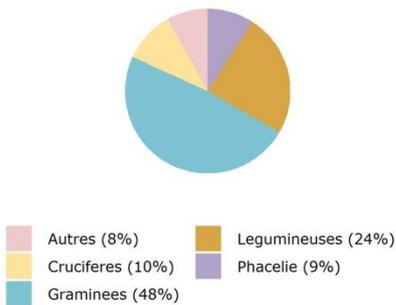
Commentaires : Semis dans des conditions traîches à la volée puis roulage.

5/12 : Roulage sur gel puis broyage en janvier

40 Reliquat (en KgN/ha) **88** Rendement culture précédente (en qtx)
42 Quantité d'azote absorbé au 21/11/2019 (en KgN/ha)

Résultats

Biomasses par espèce (21/11/2019)



Reliquats



21/11/2019 : 1.22 T MS/ha



Observations

Le bilan du couvert est plutôt mitigé au regard des résultats de biomasses, malgré une bonne régularité dans la parcelle. Le développement n'est pas suffisant pour une concurrence sur les vulpins et géraniums. Ce qui a plutôt bien marché serait le lin très présent à seulement 4 kg, les féveroles en nombre suffisant ainsi que les graminées qui couvrent bien le sol. Par contre, le sorgho à 2 kg est complètement absent et le tournesol ne s'est pas complètement exprimé. Pour améliorer : semer plus tôt avec un semoir SD à dents pour éviter de sécher le terrain. Privilégier la phacélie qui se plaît bien dans ce sol, la féverole pour l'azote, le lin pour sa capacité à restructurer le sol, le tournesol pour ses belles fleurs et son système racinaire ainsi que l'avoine pour son effet étouffement.