

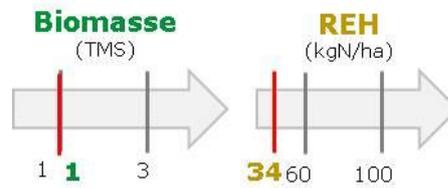
Fiche descriptive « Interculture longue » - 2019

AAC de Saint-Lubin-des-Joncherets

Objectifs du couvert

- Capturer l'azote à l'automne avant une culture de printemps
- Limiter la levée d'adventices à l'automne par la couverture du sol

Données mesurées



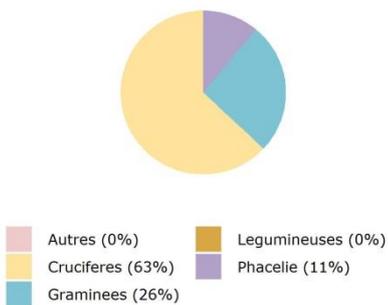
Date : 05/08/2019
 Composition :
 - 6 kg d'avoine de printemps
 - 1 kg de phacélie
 - 2 kg de moutarde
 - 1 kg de chou
 Commentaires : Semis à l'aide d'un passage de déchaumeur peu profond puis rappuyé juste avant les pluies du 10/08.
 Coût agriculteur : 27 €/ha

20/11 : Destruction par un labour

65 Reliquat (en KgN/ha) 91 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 : 1 T MS/ha



Observations

Les précipitations autour du semis ont permis au couvert de lever. Les quatre espèces du couvert sont présentes et la levée est homogène. Le retour des pluies fin septembre et la destruction mi-novembre ont permis un bon développement du couvert. Ce dernier a certainement été limité par la présence restreinte d'azote dans le sol pour son développement. Le couvert n'atteint pas une biomasse importante mais le reliquat d'entrée d'hiver est très faible, le couvert a rempli son rôle de pompe à azote.