

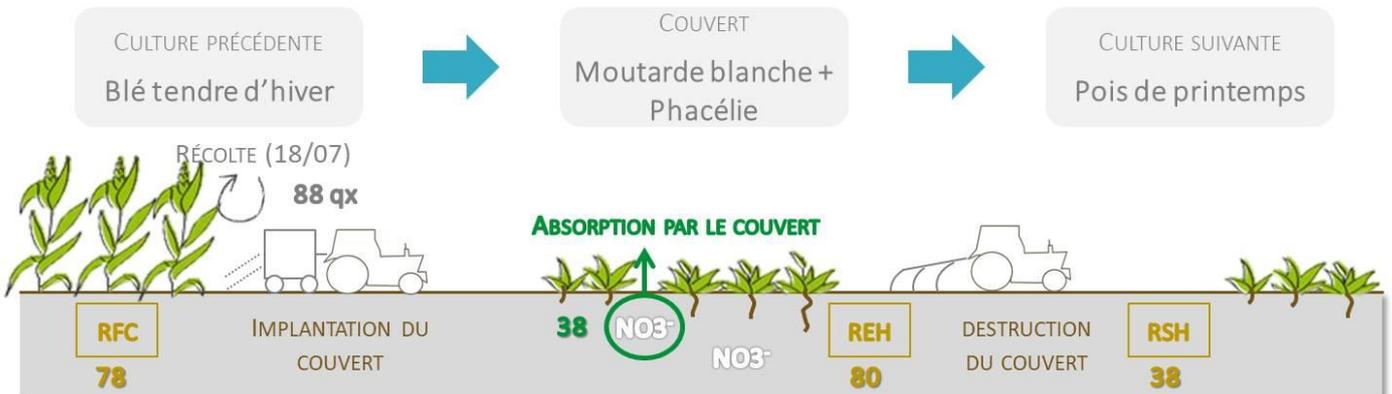
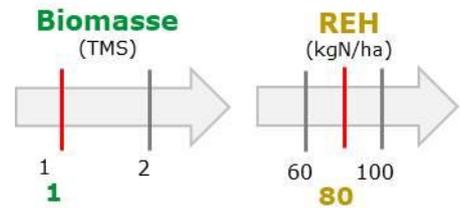
Fiche descriptive « Interculture longue » - 2020

AAC de Maillebois

Objectifs du couvert

Pomper l'azote (d'où la moutarde) et structurer le sol (d'où la phacélie). Avoir un couvert facile à semer (delimbe) et qui pousse vite avec un bon rapport « facilité de semis/biomasse obtenue » sans utiliser du matériel trop sophistiqué et à un coût abordable. Avoir un couvert dense pour étouffer les ray-grass avant le semis de pois de printemps.

Données mesurées



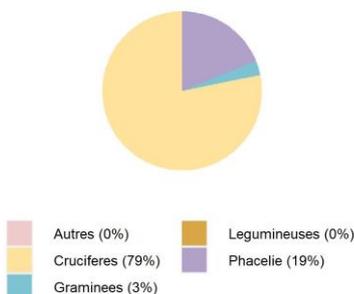
Date : 28/07/2020
 Composition :
 - 2,35 kg de phacélie
 - 2,35 kg de moutarde blanche tardive
 Commentaires : Semis à la volée puis cover-crop superficiel et passage de rouleau. Bonne levée.

05/11 : Destruction par broyage (éviter montée à graine)
 Janvier : Labour
 Mars : Semis classique du pois – bonne implantation

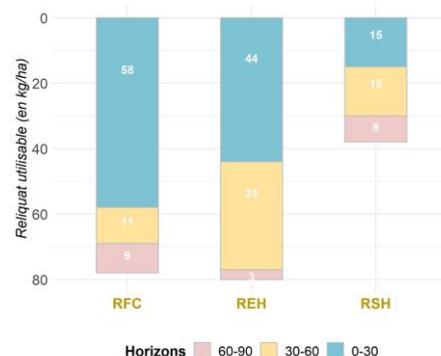
80 Reliquat (en KgN/ha) **88** Rendement culture précédente (en qtx)
38 Quantité d'azote absorbé au 03/11/2020 (en KgN/ha)

Résultats

Biomasses par espèce (poids en vert)



Reliquats



03/11/2020 : 0.99 T MS/ha



Observations

Le choix des espèces a été fait par rapport à la rotation : éviter les légumineuses avant pois et éviter les radis et navets qui peuvent poser problème avec du colza dans les rotations. Au final le couvert est plutôt bien développé avec une bonne couverture du sol et un très beau labour réalisé en janvier avec de la portance (couvert juste broyé début novembre pour ne pas le laisser monter à graine). Par contre, le fait de laisser les sols non travaillés d'août à décembre favorise le développement des mulots qui vont aussi dans les parcelles avoisinantes.