

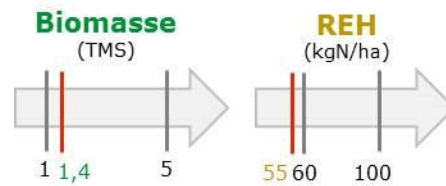
# Fiche descriptive « Interculture post colza » - 2019

## AAC de Bonneval

### Objectifs du couvert

- Apporter de la matière organique ;
- Intégrer des légumineuses ;
- Capter et/ou apporter de l'azote à la culture suivante ;
- Couvrir le sol ;

### Données mesurées



Date : 12/08/2018  
 Composition : (/ha)  
 - Repousses colzas - 5 kg de fénugrec  
 - 3 kg de radis chinois - 6 kg de moutarde  
 - 6 kg de trèfle d'Alexandrie  
 - 6 kg de vesce commune  
 Coût semences\* : 29€/ha  
 Commentaires : Semis simplifié Väderstad

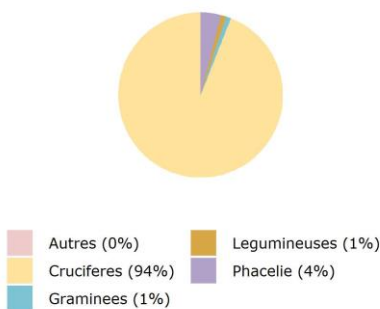
04/11 : Destruction mécanique (labour)

52 Reliquat (en KgN/ha) 15 Rendement culture précédente (en qtx)  
 41 Quantité d'azote absorbé au 11/10/19 (en KgN/ha)

\* Coûts réels (non prise en compte des semences en autoproduction à l'échelle de l'exploitation)

### Résultats

#### Biomasses par espèce (11/10/2019)



#### Reliquats



### Observations

Le déficit hydrique important enregistré au mois d'août a contribué à une levée irrégulière du couvert. Même si l'ensemble des espèces sont représentées dans le mélange, la biomasse est essentiellement composée par les repousses (forte concurrence à l'eau). Une nouvelle fois, le colza illustre ici son rôle de pompe à azote avec 30 kg/ha d'azote absorbé pour cette seule espèce (soit 78% du total assimilé par le mélange). Les valeurs de RFC et de REH compte tenu du développement modéré du couvert semblent indiquer une disponibilité réduite de l'azote dans le sol.