

Optimisation de la fertilisation

Une majorité des fermes de l'arc lémanique ne possède pas ou peu de bétails. Dans ce contexte, la fertilisation des grandes cultures biologiques dépend souvent d'amendements qui ne sont pas produits sur le domaine : produits issus de la méthanisation, engrais de ferme conventionnels ou engrais organiques du commerce. En agriculture biologique, l'approche globale du domaine avec comme objectif l'autonomie des fermes est une chose fondamentale

Il existe différents leviers d'action pour améliorer l'autonomie azotée, parmi lesquels les légumineuses jouent un rôle central puisqu'elles sont capables de fixer l'azote de l'air. Cette propriété leur permet de ne pas être dépendantes de l'azote du sol et même d'en apporter pour les cultures suivantes.

Très recherchées sur le marché, les légumineuses sont souvent envahies par les mauvaises herbes ce qui complique leur récolte. Partant de ce constat, les agriculteurs du GIREB accompagnés du FiBL ont lancé des essais d'association avec du blé. Après plusieurs années de test avec différentes variétés et densités de semis, les résultats sont concluants : les adventices restent sous contrôle et la qualité du blé atteint les exigences pour la panification.



- La culture associée de blé-féverole permet de sécuriser la qualité du blé panifiable

- La culture associée de blé-féverole permet un meilleur contrôle des adventices que la culture de légumineuses pures

- L'association avec de la féverole permet d'apporter de l'azote pour culture suivante

