



Communication 2013

Les rencontres de la fertilisation raisonnée et de l'analyse de la terre

Résumé/mini CV

Le dé plafonnement des rendements grâce aux cultures intermédiaires

Philippe GERARD - Coopérative VIVESCIA



Philippe GERARD, Technicien expert Innovation Agronomie Environnement au service Agronomique de la Coopérative VIVESCIA
Responsable du dossier Fertilisation
Membre du GREN Champagne Ardennes
Membre du COMIFER Azote, Phosphore et Potasse

L'implantation de Cultures Intermédiaires Pièges à Nitrates est obligatoire dans le cadre de la Directive Nitrates en zones vulnérables et le taux de couverture des sols doit maintenant atteindre 100 %. Cette obligation réglementaire est souvent vécue comme une contrainte par les agriculteurs ; cependant, les couverts présentent de nombreux atouts (agronomiques, environnementaux et économiques).

Durant ces dernières années, le service agronomique de VIVESCIA a réalisé une expérimentation sur l'effet des couverts sur les cultures suivantes dans différents types de sols et sur diverses cultures. Les résultats de cette expérimentation montrent, assez régulièrement, un dé plafonnement des rendements voire une possible réduction de la dose d'azote sur les cultures implantées après couverts surtout en présence de légumineuses.

Si des interrogations subsistent chez les agriculteurs (effet sur le bilan hydrique, problème de parasitisme, gestion des adventices annuelles et vivaces, date de destruction, - - -), on peut cependant considérer que l'implantation de couverts à base de légumineuses permet de transformer une contrainte réglementaire en atout économique.

