



[Accueil](#) / [Découvrir PROLEA](#) / [La filière en campagne](#) / Améliorez le bilan environnemental avec les protéagineux

Améliorez le bilan environnemental avec les protéagineux

Dans le débat sur les bilans énergétiques et effet de serre, et dans celui de la recherche de solutions pour limiter les intrants en agriculture, la culture de protéagineux apporte des réponses agronomiques simples et efficaces.

Prolea communique sur l'intérêt environnemental, mais aussi économique, de cette production.

En effet, du fait d'un moindre recours à la fertilisation azotée*, l'insertion d'un protéagineux dans une rotation diminue la consommation d'énergie non renouvelable. Le bilan énergétique de la rotation s'en retrouve même amélioré de l'ordre de 11% et les émissions de gaz à effet de serre sont réduites de plus de 10%.

Autres intérêts non négligeables des protéagineux, ils facilitent la gestion sanitaire de la rotation en rompant le cycle des maladies, ils limitent l'apport d'intrants sur les cultures suivantes et en améliorent le rendement de l'ordre de 10%.

*La fertilisation azotée représente, de loin, le principal poste de consommation d'énergie non renouvelable et d'émissions de gaz à effet de serre dans les systèmes de cultures traditionnels.



"Pour réduire ma consommation d'énergie et d'intrants, j'ai introduit un protéagineux dans ma rotation"

- Economie d'intrants sur les cultures suivantes**
L'introduction d'un protéagineux, culture fixatrice d'azote et nécessitant peu d'interventions, réduit les charges de la rotation culturale.
- Meilleure compétitivité du blé suivant**
Cultivés avant une céréale, les protéagineux en améliorent le rendement d'environ 10%.
- Réduction des émissions de gaz à effet de serre de plus de 10%**
L'introduction d'un protéagineux dans une rotation de cultures permet de réduire fortement les émissions de gaz à effet de serre⁽²⁾.
- Gestion sanitaire facilitée sur la rotation**
La diversification de la rotation par l'introduction d'un protéagineux facilite la gestion sanitaire en rompant le cycle des maladies et des mauvaises herbes.
- Bilan énergétique : économie de 11%**
Du fait d'un moindre recours à la fertilisation azotée⁽¹⁾, l'insertion d'un protéagineux dans une rotation diminue la consommation d'énergie non renouvelable⁽²⁾.

Pour en savoir plus : www.prolea.com ou extranet.prolea.com

(1) La fertilisation azotée représente, de loin, le principal poste de consommation d'énergie non renouvelable et d'émissions de gaz à effet de serre dans les systèmes de grandes cultures traditionnels.
(2) source UNIF : comparaison d'une rotation Colza/Blé/Blé/Orge avec une rotation Colza/Blé/Pois/Blé/Orge.

la filière des huiles et protéines végétales

[View](#) | [Upload your own](#)

28 février 2008

Des protéagineux pour une agriculture durable et des produits de qualité



C'est l'idée qui ressort de la rencontre INRA / Filière qui s'est tenue le 28 février au salon de l'agriculture. Les protéagineux (pois, féverole, lupin) ont des qualités environnementales incontestables pour les rotations de cultures, et la demande pour leurs graines de qualité est quasiment illimitée pour le marché de l'alimentation animale et les autres marchés en développement (alimentation humaine, ingrédients pour l'agro-alimentaire, biomatériaux).

Si les surfaces de protéagineux ont chuté ces dernières années, essentiellement du fait d'incidents climatiques qui ont limité les rendements, l'INRA rassure la filière puisque des variétés de protéagineux d'hiver apportent déjà des solutions, et la recherche continue sur ce sujet.

D'autre part, l'INRA rappelle qu'il est important pour les agriculteurs d'effectuer les bilans économiques à l'échelle de la rotation pour apprécier l'intérêt des protéagineux sur la réduction des intrants et l'amélioration du rendement de la céréale suivante.



Les protéagineux, qui ne nécessitent pas de fertilisation, qui améliorent le bilan énergétique et environnemental des rotations, sont en accord avec les attentes sociétales exprimées pour l'agriculture lors du Grenelle de l'environnement.

L'enjeu est donc aujourd'hui que l'intérêt à moyen et long terme de la société rejoigne l'intérêt économique immédiat guidant les choix des agriculteurs pour leur assolement.

Si les solutions agronomiques existent et la recherche avance rapidement, les Pouvoirs publics et la réglementation européenne restent des leviers nécessaires pour que le redéploiement des cultures de protéagineux devienne une réalité.

👉 [Visionner la vidéo de la rencontre INRA / Filière sur le site internet de l'INRA](#)

Pour en savoir plus

- Sur la culture des protéagineux : [rendez-vous sur l'extranet proléa / Technique / Conduire vos cultures](#)
- Sur les bilans environnementaux des protéagineux : [Télécharger la présentation de l'UNIP sur « Les bénéfices environnementaux des protéagineux dans les rotations de grandes cultures »](#) -  (89 Ko)
- [Télécharger l'annonce presse](#) -  (1.2 Mo)

© Prolea 2009 - Tous droits réservés