



Greenotec croit au non-labour

Le projet Greenotec, dans lequel des agriculteurs intéressés par les techniques culturales sans labour se sont associés à des chercheurs, a pour but d'étudier les critères de choix et de faisabilité de ces techniques, et ce dans une perspective de développement durable.

En juin prochain, Greenotec organisera une visite de ses champs d'essais.

Qu'on les appelle techniques culturales sans labour (TCSL), techniques culturales simplifiées (TCS) ou encore techniques sans labour (TSL), tous les itinéraires culturaux faisant fi de la charrue suscitent de nombreuses interrogations.

Dès 1995, sept agriculteurs de différentes régions (Brabant, Hesbaye, Condroz, Thudinie) pratiquant le non-labour créent un Groupement d'Intérêt Economique baptisé Greenotec (groupement de recherche sur l'environnement et étude des nouvelles techniques culturales). Leur but est de tenter d'apporter des réponses aux multiples questions qu'ils se posent.

Depuis 2001, une convention avec la Région

wallonne permet à ces agriculteurs de bénéficier de la collaboration de l'administration mais aussi de partenaires scientifiques (CRAW de Gembloux et Facultés agronomiques de Gembloux et de Louvain-la-Neuve dans un premier temps, rejoints par d'autres depuis lors).

Les recherches reposent sur des essais agronomiques qui sont pour la plupart mis en place par les agriculteurs du groupement sur leur propre exploitation, en fonction de leurs possibilités matérielles et de leurs intérêts. Les partenaires scientifiques interviennent en leur qualité d'expert pour assurer le suivi des expérimentations et conseiller les agriculteurs.

Les activités de recherche

Les recherches menées dans le cadre du projet ont pour objectif de circonscrire la durabilité et faisabilité de certaines techniques culturales sans labour dans les contextes agronomiques, économiques et environnementaux propres à la Région wallonne. Elles portent sur diverses cultures: céréales, plantes sarclées et oléoprotéagineux.

Le premier volet des recherches est consacré aux aspects agronomiques. La conduite des cultures en non-labour soulève bien des questions dans des domaines tels que la fertilisation azotée, la lutte phytosanitaire, etc. Les recherches tentent donc d'apporter des solutions concrètes et pratiques. Il en est de même pour la gestion de l'interculture réputée être un élément clé dans la réussite des cultures en TCSL. La restructuration en profondeur des sols, la gestion des cultures de couverture ou encore la préparation du lit de germi-

nation font logiquement l'objet des investigations du projet.

En ce qui concerne les aspects technico-économiques, l'hypothèse d'une rentabilité égale voire supérieure des TCSL par rapport aux techniques culturales conventionnelles est actuellement étudiée de manière plus approfondie.

Si l'optimisation des aspects agronomiques et économiques constitue une part importante des recherches, une attention toute particulière est également consacrée aux aspects environnementaux. Les interrogations ne se limitent pas au rôle que les TCSL sont réputées jouer dans la lutte contre l'érosion hydrique des sols mais abordent également les impacts circonstanciés que ces techniques peuvent exercer sur l'activité biologique des sols, le cycle de l'azote ou encore le devenir des produits phyto-pharmaceutiques.

Les fondateurs de Greenotec ont d'ailleurs dès le début inscrit leur démarche dans le cadre de l'agriculture durable.



Le non labour pourrait s'inscrire dans une démarche d'agriculture durable

Visite des parcelles d'essais

Faut-il le préciser, forts de leur expérience, les agriculteurs à l'instigation du groupement sont aujourd'hui convaincus de la pertinence des techniques de travail du sol sans labour. Ils estiment qu'elles cadrent parfaitement avec le contexte agronomique, économique et environnemental actuel.

Au travers du projet

Greenotec, ils entendent bien optimiser ces techniques mais aussi en vulgariser la pratique et en faire bénéficier toute personne intéressée. Ils vous invitent d'ailleurs à un tour de terrain des champs d'essais qui se tiendra le jeudi 23 juin 2005. De plus amples informations à ce sujet suivront mais vous pouvez d'ores et déjà visiter le tout nouveau website du groupement à l'adresse www.greenotec.be.