

COMPTE-RENDU DE LA VISITE D'EXPLOITATIONS GREENOTEC
PAR DES AGRICULTEURS ET CHERCHEURS DES PROJETS SOWAP
ET MESAM

JEUDI 30/09/04

Lieux et date de la visite :

- *Le Roux et Sart Messire Guillaume, jeudi 30 septembre 2004.*

Organisation :

- *IRBAB et Greenotec*

Présents :

- *Projet SOWAP : Mmes Boudry H., Gillijns K, Leys A., Vanacker W., Mrs Dirick C., Govers G., Peeters J., Vanacker W.*
- *Projet MESAM : Mmes d'Haene C., Verelst M., Verlinden G., Mrs Coussement M., De Vlieger D., Mahieu J., Raes R.*
- *IRBAB: Mr Vandergeten J.-P.*
- *Greenotec: Mrs Gheysens D., Jadin J., Vandevoorde, Weykmans S.*

Le rendez-vous était donné à 10h00 sur l'exploitation de D. Gheysens située à proximité du village de Le Roux. La délégation de visiteurs y a été accueillie en néerlandais par D. Gheysens rejoint par J.-P. Vandergeten, J. Jadin et S. Weykmans.

D. Gheysens a retracé l'histoire de l'exploitation et présenté les cultures sur la ferme. Suite à de gros problèmes d'érosion en cultures de printemps plusieurs années consécutives, les techniques culturales sans labour se sont révélées fin des années 1990 indispensables à ses yeux pour permettre la poursuite de la production de betteraves sucrières.

Un tour de champ a permis de visualiser un suivi mis en place dans le cadre des activités du groupement Greenotec et visant à caractériser les taux d'érosion de deux parcelles contiguës, l'une conduite de manière conventionnelle et l'autre en non labour depuis de nombreuses années (*Figure 1*).

Les aspects mécaniques ont également été abordés avec une présentation du matériel utilisé par D. Gheysens pour la préparation des sols sans labour et la mise en place des cultures.



Figure 1: Tour de terrain du champ expérimental de Le Roux II (photo : Weykmans, 2004)

L'après-midi, le groupe de visiteurs était attendu à la ferme Vandevoorde à Sart Messire Guillaume, hameau de la commune de Court St Etienne. Confortablement installés dans la salle de séjour et reçus conformément à une réputation qui n'est plus à faire, les visiteurs ont suivi avec attention la description des itinéraires techniques de non labour adoptés depuis de nombreuses années sur la ferme.

La description des modalités de travail du sol était entrecoupée par des références à des articles issus de la littérature spécialisée concernant les techniques culturales simplifiées.

Mr G. Govers a souligné l'intérêt que tout un chacun pouvait retirer d'une collaboration interactive et multidisciplinaire entre les domaines de la production agricole et de la recherche agronomique.

La journée s'est terminée par un tour de terrain de champs de la ferme Vandevoorde qui a permis de comparer deux cultures de couverture des sols (avoine de printemps et moutarde blanche, voir *Figure 2*) et de visualiser sur une autre parcelle les symptômes de la rhizomanie affectant les betteraves sucrières.



Figure 2: Tour de champ à Sart Messire Guillaume (photo : Weykmans, 2004)

Compte-rendu rédigé le 17/12/04 par S. Weykmans
Coordinateur technico-scientifique du Projet Greenotec