

UN EXEMPLE D'UNE FERME EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

par François **Lhopiteau**^(*)

RÉSUMÉ

La ferme de M. **Lhopiteau** est située à Néron en Eure-et-Loir, aux confins de l'Ile de France. L'agriculteur pratique des rotations de longue durée (12 ans) combinant des fourrages, des céréales d'hiver et de printemps et des relais d'assolement avec des plantes spécialisées (persil, basilic, coriandre, aneth). L'implantation de haies contribue à la biodiversité et crée un milieu favorable au milieu écologique et en particulier à la faune.

Les techniques culturales visent à réduire le travail du sol et à assurer leur couverture permanente, de façon notamment à favoriser le rôle de la faune et des structures biologiques dans le fonctionnement des sols. La fertilisation repose sur l'apport de composts, d'engrais organiques et d'engrais verts. La lutte contre les maladies conjugue une approche préventive avec des variétés résistantes, des rotations appropriées et une biodiversité de la faune auxiliaire.

L'apport de composts constitue la base de la fertilisation. Il implique la construction d'aires de compostage avec un suivi de leur composition. De nombreuses questions se posent encore quant à la préparation et à la gestion des composts de façon à optimiser la fertilisation. L'auteur interroge les chercheurs sur la gestion de l'exploitation et le raisonnement à long terme de la fertilisation organique.

^(*) Agriculteur, président de l'Institut technique de l'Agriculture biologique (ITAB).
C.R. Acad. Agric. Fr., 2003, 89, n°1, pp. 00-00. Séance du 22 janvier 2003.