



Critères et méthodes d'évaluation des performances environnementales des systèmes de production

CHRISTIAN BOCKSTALLER

INRA - Agronomie-Environnement Nancy-Colmar - BP 20507 - 68021 Colmar Cedex

Orateur : *Christian BOCKSTALLER*

Le formidable développement de la production agricole depuis la seconde guerre mondiale a été progressivement remis en question par différents groupes d'acteurs, avec en particulier l'émergence de la problématique environnementale. Il existe aujourd'hui un consensus sur la nécessité de disposer de méthodes d'évaluation opérationnelle des performances environnementales des systèmes de production agricoles pour accompagner et comme condition à la réussite une démarche de progrès et d'innovation. Ainsi, durant la dernière décennie, on a assisté à une « explosion » de travaux et de propositions d'indicateurs. L'exposé visera à dresser un rapide panorama des approches disponibles en France en insistant sur la nécessité de bien identifier les réponses aux questions préalables à toutes évaluations, ceci pour bien cerner les besoins et le type de méthodes nécessaires. Des exemples d'indicateurs disponibles seront donnés pour de grandes problématiques environnementales, tels les risques liés aux pesticides ou la biodiversité. Des éléments d'évaluation de la qualité de ces méthodes ou d'indicateurs compléteront la présentation. Enfin, nous aborderons les besoins et questions de recherche faisant l'objet de travaux en cours. En particulier, un point sera fait sur des approches multicritères récemment développés, intégrant différentes thématiques environnementales et/ou dimensions de la durabilité.