



HAL
open science

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

Christian C. Bockstaller

► **To cite this version:**

Christian C. Bockstaller. Critères et méthodes d'évaluation des performances environnementales des systèmes de production. Les Rencontres du Végétal, Jan 2011, Angers, France. hal-02802874

HAL Id: hal-02802874

<https://hal.inrae.fr/hal-02802874>

Submitted on 5 Jun 2020

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



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.