

Le pilotage des agro-écosystèmes : complémentarités terrain-modélisation et aide à la décision

Martine Guerif, Frédéric Baret, Sophie Moulin, A. Bégué

▶ **To cite this version:**

Martine Guerif, Frédéric Baret, Sophie Moulin, A. Bégué. Le pilotage des agro-écosystèmes : complémentarités terrain-modélisation et aide à la décision. Agriculture de précision et télédétection, rencontre CIRAD, Aug 2000, Montpellier, France. hal-02837558

HAL Id: hal-02837558
https://hal.inrae.fr/hal-02837558

Submitted on 7 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.

Agriculture de précision et télédétection

Le pilotage des agro-écosystèmes : complémentarités terrain-modélisation et aide à la décision.

M. Guérif[1], F. Baret[1], S. Moulin[1], A. Bégué[2]

[1] Unité CSE – INRA, Site Agroparc, 84914 Avignon cedex 09

[2] CIRAD - AMIS - Agronomie, Géotrop, Maison de la Télédétection, 500 rue JF Breton, 34 093 Montpellier Cedex 5.

Prise en compte de l'hétérogénéité parcellaire et de son évolution temporelle dans la gestion des interventions techniques : potentiel de la télédétection.

L'objectif de cet article est de décrire les approches envisageables dans le cadre de l'agriculture de précision en développant particulièrement les apports possibles de la télédétection et des méthodes d'interprétation associées. Celles-ci constituent en effet des outils privilégiés pour la quantification des états du sol et des cultures, avec des résolutions spatiale et temporelle compatibles avec les exigences de l'agriculture de précision.

Le pilotage des agro-écosystèmes : complémentarités terrain-modélisation et aide à la décision, rencontre CIRAD, Montpellier, France, 31 août 2000, résumé.