

Décisions des agriculteurs face à une politique d'incitation agri-environnementale : apports d'une démarche d'ingénierie des connaissances

This paper presents the main results of the SILEX research project. Main objectives of this project were: (i) to point out (i) success factors of environmental policies among farmers, (ii) to point out ways able to improve the methods used to highlight these factors, and (iii) to facilitate the transfer of these methods. Success factors of policies were pointed out by simulating decision process within target farms of the studied policies, then by analysing relations existing between the highlighted decisions and the context of these decisions (farm features, economic context). Concepts, relations among concepts, and inference structure of the farmer decision-making processes were modelled by using knowledge engineering technology (KADS methodology). SILEX project produced : (i) methods to point out success factors of three types of environmental policies, (ii) indications about success factors of these policies, and (iii) ways to improve the current methods. / Cet article présente les résultats d'un travail d'ingénierie des connaissances réalisé par quatre équipes du Cemagref dans le cadre du projet SILEX. Ce projet visait trois objectifs : identifier les facteurs qui conditionnent l'adoption par les agriculteurs des pratiques proposées par une politique, identifier des voies d'amélioration des méthodes actuellement utilisées pour appréhender ces facteurs, et faciliter le transfert de ces méthodes entre les équipes impliquées dans le projet. Les facteurs qui conditionnent l'adhésion des agriculteurs aux politiques étudiées ont été appréhendés en simulant un processus de prise de décision dans les exploitations agricoles des zones - cibles des politiques, puis en analysant les relations existant entre les décisions ainsi élaborées, les raisons de ces décisions, et le contexte de ces décisions (caractéristiques des exploitations, contexte économique et réglementaire). Les concepts, relations entre concepts, et l'enchaînement des transformations d'informations qui participent aux processus de prise de décision simulés, ont été spécifiés en procédant à l'ingénierie des connaissances mises en oeuvre par les experts impliquées dans le projet (méthode KADS). Le projet a produit trois types de résultats : des méthodes pour appréhender les réactions des agriculteurs face à une politique à finalité agri - environnementale, des indications sur les facteurs qui conditionnent l'adhésion des agriculteurs aux politiques étudiées, et des indications sur les voies d'amélioration des logiques d'expertise actuelles.

Auteurs du document : Bousset, J.P., Perret, E., Pivot, J.M., Dobremez, L., Turpin, N., Gendreau, N., Poulard, C., Labonne, S.

Mots clés : AGRICULTURE, ENVIRONNEMENT, CONTRAT, MODELISATION, SIMULATION, INGENIERIE DES CONNAISSANCES, SILEX, KADS, AGRICULTURE, ENVIRONMENT, CONTRACTS, MODELLING, SIMULATION

Date : 2000

Format : text/xml

Source : 7711

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : Date de dépôt: 2005-05-03 - Tous les documents et informations contenus dans la base CemOA Publications sont protégés en vertu du droit de propriété intellectuelle, en particulier par le droit d'auteur. La personne consultant la base CemOA Publications peut visualiser, reproduire, ou stocker des copies des publications, à condition que l'information soit seulement pour son usage personnel et non commercial. L'utilisation des travaux universitaires est soumise à autorisation préalable de leurs auteurs. Toute information relative au signalement d'une publication contenue dans CemOA Publications doit inclure la citation bibliographique usuelle : Nom du ou des auteurs, titre et source du document, date et URL de la notice (dc_identifiant).

Télécharger les documents : <https://irsteodoc.irstea.fr/cemoa/PUB00008092>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/decisions-des-agriculteurs-face-a-une-politique-d-incitation-agri-environnementale-apports-d-une-dem0>

Evaluer cette notice: