



HAL
open science

Aversion au risque des agriculteurs, décisions de production et stratégies d'assurance

Douadia Bougherara, Laurent L. Piet

► **To cite this version:**

Douadia Bougherara, Laurent L. Piet. Aversion au risque des agriculteurs, décisions de production et stratégies d'assurance. Séminaire "Prise en compte du risque par les agriculteurs et conséquences techniques, économiques et organisationnelles", Mar 2010, Paris, France. 8 p. hal-02813238

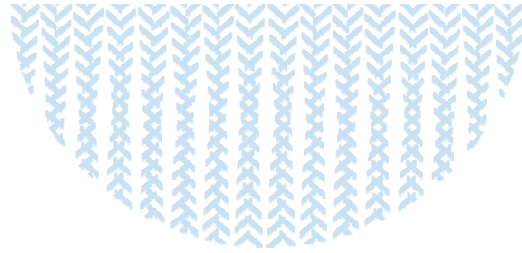
HAL Id: hal-02813238

<https://hal.inrae.fr/hal-02813238>

Submitted on 6 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.



Aversion au risque des agriculteurs, décisions de production et stratégies d'assurance

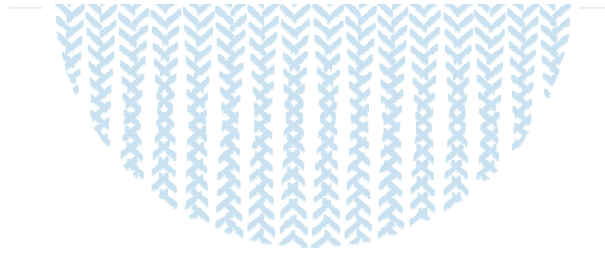
Douadia Bougherara et Laurent Piet

INRA, UMR1302, Structures, Marchés, Agriculture, Ressources et Territoires, Rennes



ALIMENTATION
AGRICULTURE
ENVIRONNEMENT





Contexte et position du problème

Décisions en environnement risqué: production, prix, institutionnel, technologique, santé

Choix attribués à une prudence excessive: utilisation de pesticides, adoption de nouvelles technologies

Facettes multiples: aversion au risque, aversion à la perte, déformation/perception des probabilités

Mais, également autres déterminants de ces choix: perceptions de l'incertitude (information), caractéristiques de l'exploitation

ALIMENTATION
AGRICULTURE
ENVIRONNEMENT





Objectifs

Identifier les rôles relatifs de ces déterminants des pratiques agricoles et de la demande d'assurance

Déterminer l'impact des politiques publiques/privés (assurances, conseil,...) de gestion du risque

ALIMENTATION
AGRICULTURE
ENVIRONNEMENT

INRA



Méthodologie envisagée

Approche économie/sociologie

Mesure de l'attitude face au risque par deux méthodes alternatives:

**Economie expérimentale (choix en situation contrôlée) et
Econométrie (choix en situation réelle)**

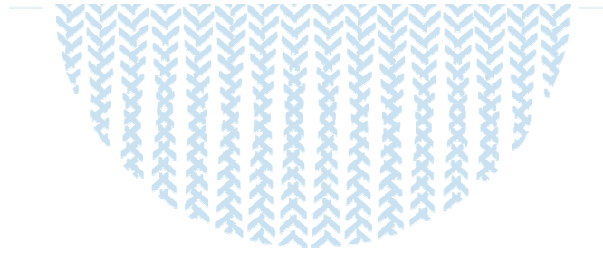
Couplages de données d'enquêtes et de données comptables

Apport des disciplines biotechniques

**Echelle de l'exploitation surtout et prise en compte de l'espace dans
l'approche sociologique**

ALIMENTATION
AGRICULTURE
ENVIRONNEMENT





Insertion de la proposition % GIS

Contribution à l'axe thématique C du GIS (facteurs et contraintes externes influençant le comportement des acteurs)

Quels systèmes de prévention ou de couverture des risques doit-on instaurer, non seulement pour stabiliser les revenus, mais aussi pour susciter l'adoption de systèmes de culture innovants, intégrant de façon plus équilibrée les différents critères de performance?

Contribution à l'axe thématique D du GIS (Rétroaction des performances sur les décisions)

Déséquilibre de la perception de la part des acteurs de la production, entre les différentes catégories de performances

ALIMENTATION
AGRICULTURE
ENVIRONNEMENT





Vision de la problématique/ des thématiques du séminaire

Au cœur du thème du séminaire:

Mesure de l'attitude face au risque

**Conséquences techniques, économiques et organisationnelles:
Rôle de l'aversion au risque dans les choix de production et donc
le revenu, l'adoption de technologies, et rôle d'autres
déterminants**

**Contribution à la thématique 3 « connaissance des comportements »
et à la thématique 1 « instruments de gestion du risque »**

ALIMENTATION
AGRICULTURE
ENVIRONNEMENT





Résultats attendus

Politiques

Mesures de paramètres d'aversion au risque et donc de primes de risque

Comprendre le rôle de l'attitude face au risque et des perceptions dans les choix de pratiques agricoles

Choisir les politiques pertinentes (assurance, information...)

Utilisation des pesticides et adoption de technologies

Gestion de la volatilité des prix

Scientifiques

Peu d'analyses sur les perceptions

Méthodologie originale

ALIMENTATION
AGRICULTURE
ENVIRONNEMENT





Une réponse à un appel d'offre et un stage en démarrage

Appel à Proposition de Recherche « Réduction de l'usage des pesticides » du MEEDAAT

Risque production surtout

Partenaires: Economie (et Sociologie)

INRA, UMR1302, SMART, Rennes: D. Bougherara, L. Piet

INRA, UMR 1081, LERNA, Toulouse : C. Nauges, A. Reynaud, A. Thomas

Université de Rennes 1-CNRS, UMR 6211, CREM, Rennes : L. Denant-Boèmont, D. Masclet

Ecole Supérieure de Commerce, Brest : Y. Lohéac

Ecole Polytechnique de Lausanne, Suisse: V. November

Stage Master en collaboration avec ARVALIS

ALIMENTATION
AGRICULTURE
ENVIRONNEMENT

