



## 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

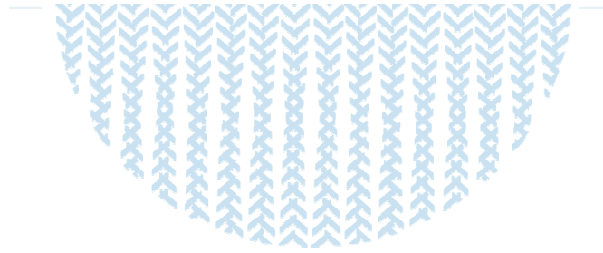
**Douadia Bougherara et Laurent Piet**

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**



# 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)**

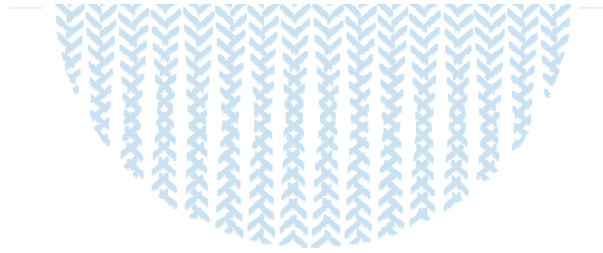
**Couplages de données d'enquêtes et de données comptables**

**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

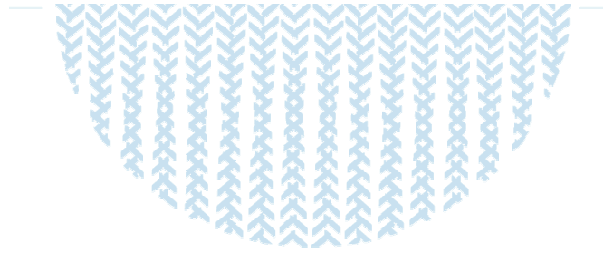
**Peu d'analyses sur les perceptions**

**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

