

« Micro-économie et micro-économétrie de la production agricole »

16 et 17 Novembre 2009

UMR-Smart, Rennes ; INRA, Département SAE2 ; Programme de recherche ANR/ADD
« GeDuPic »

Programme

Lundi 16

09h45-10h00. Introduction et bienvenue, A. Carpentier, A. Thomas et L. Piet.

10h00-12h00. Session « Programmation Mathématique Positive et Risque » (L. Piet)

Ridier A. *Modélisation de l'introduction de Taillis à Courte Rotation (TCR) au sein de l'exploitation agricole : de la décision des agriculteurs à celle des ménages.* Université de Toulouse (Disc. F. Jacquet).

Lelyon B., V. Chatelier et K. Daniel. *Abolition of the EU milk quotas and dairy farmers' productive strategies.* INRA Nantes (Disc. J.-P. Butault)

Jacquet F., J.-P. Butault et L. Guichard. *La réduction des pesticides en grandes cultures : modéliser l'adoption de systèmes de production à bas niveau d'intrants au niveau français.* INRA Paris, Economie et agronomie (Disc. B. Lelyon)

Bocquého G., F. Jacquet et L. Bamière. *An appraisal of risk on perennial energy grass in France.* INRA Paris (Disc. A. Ridier)

13h30-15h30. Session « Contributions invitées » (C. Le Mouél)

Heckelei T. *Farmers' choice modeling : econometrics and mathematical programming.* Université de Bonn et Editeur de « *European Review of Agricultural Economics* »).

Thomas A. *Choix de production : dynamique et solutions en coin.* INRA Toulouse et Département SAE2 INRA.

Bontems P. *On the optimal design of income support and agri-environmental regulation.* INRA Toulouse.

16h00-18h00. Session « Econométrie du risque et des variables latentes » (A. Carpentier)

Chakir R. et J. Hardelin. *Insurance and chemical use in French agriculture: an empirical analysis of integrated risk management.* INRA Paris (Disc. S. Foudi)

Foudi S. et K. Erdlenbruch. *Drought risk management in France: the role of irrigation and insurance choice.* CEMAGREF Montpellier (Disc. C. Nauges)

Laukkanen M. et C. Nauges. *Is no-till really good for the environment?* MTT Finland et INRA Toulouse (Disc. P. Dupraz)

Dupraz P. et M. Espinosa-Goded. *Adoption of agri-environmental schemes and transaction costs.* INRA Rennes et IFAPA, Junta de Andalucía (Disc. A. Carpentier)

Mardi 17

08h00-10h00. Session « Programmation Mathématique » (A. Gohin)

- Louhichi K.** et L. Guindé. *Farm-based Supply Model for assessing the impact of the CAP Health Checks on the French Arable Sector*. INRA Paris (Disc. A. Gohin)
- Barkaoui A.** *Adaptation de la modélisation par la programmation mathématique positive aux spécificités de la production agricole*. INRA Nancy (Disc. L. Piet)
- Cantelaube P., P. **Jayet**, C. Bamps et P. Zakharov. *Geographical downscaling of outputs provided by an economic farm model calibrated at the regional level*. INRA Grignon (Disc. A. Gohin)
- Despeghel M.** et L. Piet. *Modélisation des exploitations porcines en Bretagne: Spatialisation de la demande en aliments du bétail*. INRA Rennes (Disc. A. Barkaoui)

10h30-12h30. Session « Adoption de nouvelles pratiques et Productivité » (P. Dupraz)

- Jaeck M. et R. **Lifran**. *Preferences, Norms and Constraints in farmers' agro-ecological choices. Case study using choice experiments survey in the Rhone River Delta, France*. INRA Montpellier (Disc. J.-M. Blazy)
- Blazy J.-M.**, A. Carpentier et A. Thomas. *An ex ante adoption model of low input innovations applied to banana growers in the French West Indies*. INRA Antilles, Rennes et Toulouse (Disc. M. Jaeck)
- Darpeix A.** *Does labour force composition influence farm productivity?* INRA Montpellier (Disc. A. Carpentier)
- Ferjani A. et L. **Latruffe**. *Could small dairy farms in Switzerland compete with their French counterparts? A metafrontier analysis during 1990-2004*. Agroscope Switzerland et INRA Rennes (Disc. C. Nauges)

14h00-16h00. Session « Econométrie spatiale et utilisation des intrants » (C. Nauges)

- Ben Arfa N., C. **Rodriguez**, K. Daniel et J. S. Shonkwiler. *Spatial Structure of the French dairy sector: a spatial HAC estimation*. INRA Nantes, ESA Angers et University of Nevada (Disc. R. Chakir)
- Chakir R.** et S. De Cara. *Land-use allocation in France and implications for carbon sinks: An econometric analysis*. INRA Paris (Disc. E. Letort)
- Letort E.** et A. Carpentier. *On modelling acreage choice within the MNL framework*. INRA Rennes (Disc. R. Chakir)
- Carpentier A.** *Allocation of input uses to activities with correlated random coefficient models: an agricultural production example*. INRA Rennes (Disc. A. Thomas)

16h30-17h30. Bilan, discussion générale