FORMATION « ELEVAGE ET RISQUE »

Mardi 6 et Mercredi 7 septembre 2005
Gîte rural « Le Hameau de l'Etoile » (Saint-Martin de Londres)

1. Introduction

Le groupe transversal EPE « Economie et Politiques d'Elevage » du Cirad est un groupe d'animation disciplinaire qui s'appuie sur une quinzaine de chercheurs. Il se veut un groupe « à noyau ouvert » sur les partenaires du Nord et du Sud et privilégie le fonctionnement en réseaux. Il a pour vocation de faciliter les échanges scientifiques entre chercheurs de différentes UR. Pour cela, le groupe anime un forum e-mail, organise des ateliers et suscite l'élaboration de projets fédérateurs. Il agit aussi dans le domaine de la formation à travers le pilotage de thèses et l'organisation de formations thématiques. Enfin, il appuie les chercheurs dans la valorisation à travers un site web thématique, l'édition d'ouvrages collectifs, ou la recherche de financements. Ce groupe associe aussi plusieurs chercheurs des départements EMVT (Elevage et Médecine Vétérinaire Tropical), AMIS (Amélioration des Méthodes pour l'Innovation Scientifique), TERA (Territoires, Environnement et Acteurs) et Forêt.

En juillet 2004, une formation a été organisée en « économie de l'élevage » dont le but principal était d'approfondir les connaissances collectives de l'équipe sur les méthodologies et les concepts relatifs à l'économie et aux politiques de l'élevage. Dans le cadre de cette formation, l'approche du risque ressortait parmi les thèmes transversaux et fédérateurs de l'équipe de recherche.

Le risque en agriculture a fait l'objet d'une importante littérature en économie et en sociologie mais aussi en géographie avec la prise en compte de sa dimension spatiale et temporelle que ce soit dans les causes ou dans les effets. Si certains travaux s'appuient explicitement sur l'existence, la manifestation, la perception ou la gestion des risques, force est de constater que, dans nombre de travaux, l'idée du risque reste implicite sans faire l'objet d'une analyse détaillée ou systématique. Ceci est particulièrement vrai dans les travaux dévolus à l'analyse des systèmes d'élevage et des filières animales dans les pays du Sud.

Par définition, le risque, et plus généralement le risque et l'incertitude, se réfèrent à des notions d'aléas, d'insécurité ou de vulnérabilité voire de danger mais aussi d'opportunités. Par rapport au risque, l'incertitude se définit comme une situation où ni l'ensemble des risques, ni leur probabilité d'arriver ni leurs conséquences ne sont connus (Douglas, 1995). Les dimensions biophysiques, techniques, spatiales, économiques et sociales des risques présentent à la fois des permanences et des spécificités dans chaque contexte étudié. Les spécificités sont à rechercher dans les perceptions des agents qui y sont confrontés (représentation, attitude, décision) mais aussi dans l'interaction entre le risque et le terrain (régulation, stabilité, seuil de rupture, etc.).

L'objectif de la formation est de parcourir les différentes dimensions du risque et de l'incertitude en élevage en s'appuyant sur la diversité des terrains mais aussi des échelles d'analyse comme des disciplines. Si les risques ou les incertitudes sont souvent moteurs de nouvelles stratégies ou pratiques, ils peuvent accroître la vulnérabilité des acteurs en augmentant la probabilité de voir les conditions de vie des acteurs se dégrader ou en accentuant la perte d'autonomie des acteurs. Ceci engendre des besoins d'intervention, de régulation ou stabilisation propre à l'élevage. On s'intéressera dès lors aux politiques ou mesures d'accompagnement avec leurs effets attendus et vécus.

Dans la formation, on se propose de revenir sur les approches scientifiques du risque dans chacune des disciplines auxquelles l'équipe est confrontée. Sur la base de cet exercice disciplinaire, il s'agira dans un deuxième temps de combiner les approches par rapport aux trois grandes thématiques de l'équipe EPE afin de déboucher sur des projets scientifiques originaux, de répondre aux enjeux du développement (santé, diversification, sécurité alimentaire, globalisation, etc.) et à court terme de produire une synthèse bibliographique sur le risque dans les problématiques d'élevage.

2. Objectifs

Les objectifs spécifiques de la formation sont les suivants :

1. Etre capable d'analyser le risque et les décisions prises pour le gérer en ayant recours aux apports des différentes disciplines (Sociologie-anthropologie, Economie, Géographie, Sc. Politiques, Epidémiologie et agronomie).

2. A l'issu de la formation, être capable d'intégrer les notions de risque dans l'analyse des stratégies d'éleveurs, des filières et services et de la gestion des ressources naturelles, les trois thématiques du groupe EPE.

3. Etre capable d'analyser la complexité des phénomènes (y compris des décisions) dans nos terrains d'études en intégrant les multiples dimensions spatiale et temporelle des risques en tenant compte de leur nature, leur occurrence et leur perception.

3. Programme

Introduction et présentation des participants (9h00-9h30)

Mardi 6 sept (9h30-12h30)

Economie :

- Théories du comportement en incertitude dans la pensée économique- Intervenant : N. Postel (Université Lilles I) (9h30-9h50)
- Solutions face aux risques et incertitudes- Intervenant : M. Griffon (CIRAD) (9h50-10h10)
- Débat : Modérateurs : G. Duteurtre (CIRAD), J.P. Boutonnet (INRA), C. Dutilly (CIRAD) (10h10-11h00)

Pause (11h00-11h20)

Sciences politiques (11h20-11h40)

- Insécurité alimentaire et risque collectif - Intervenants : F. Piguet (Institut Universitaire d'Etudes du Développement, Genève) (11h20-11h40)
- Débats : Modérateurs : G. Courade (IRD), K. Ogden (ACF), JP Tourrand (CIRAD) (11h40-12h30)

Mardi 6 sept (14h00-18h00)

Epidémiologie/santé

- Analyse des risques (approche quantitative) : E. Etter (CIRAD) (16h00-16h20)
- Marqueurs et facteurs de risque - Intervenant : B. Faye (CIRAD) (16h20-16h40)
- Approche des théories de la complexité- Intervenant : Ph. Sabatier (Ecole Vétérinaire de Lyon) (16h40-17h00)
- Débats : Modérateurs : E. Cardinale (CIRAD), J.P. Hervouet (IRD) (17h00-18h00)

Pause (15h30-16h00)

Géographie/ Agronomie :

- Risque apparent/risque réel, anticipation temporelle et décisionnelle du risque. Intervenant: P. Janin (IRD) (14h00-14h20)
- Risque de court terme/ risque de long terme dans le processus de production et agricole - Intervenants : J. Huguenin (CIRAD) (11h10-11h30)
- Débats : Modérateurs : C. Corniaux (CIRAD), V. Ancey (CIRAD) (14h40-15h30)

Mercredi 7 sept (9h00-12h30)

Sociologie / anthropologie :

- Facteurs de vulnérabilité- Intervenants : A. Marty (IRAM) (9h00-9h20)
- Vulnérabilité pastorale et suivi des risques- programme PESAH- Intervenant: V. Ancey (CIRAD) (9h20-9h40)
- Débats : Modérateurs : A Binot (CIRAD), A. Le Masson (CIRAD), Papa Ndieye (UMR Moisa/ SNRA Sénégal) (9h40-10h30)

Pause (10h30-10h50)

Géographie/ Questions d'échelle

- Incertitude et flexibilité dans les systèmes d'élevage- Intervenant: P. Caron (CIRAD) (14h20-14h40)

- Risque et modèles de risque en géographie de la santé, des outils pour l'aide à la décision - Intervenant: Pascal Bonnet (CIRAD)
- Modérateurs : J-P. Hervouet (IRD), Ph. Lhoste (CIRAD), R. Poccard Chappuis (CIRAD) (11h30-12h30)

Mercredi 7 sept (14h00-16h30)

Discussion et Synthèse

4. Participants

Liste des participants

NOM	ADRESSE	TELEPHONE	EMAIL
ALARY Véronique	CIRAD - Département EMVT UPR Systèmes d'élevage TA 30/A - Campus de Baillarguet 34398 Montpellier cedex 5	04 67 61 58 00 poste 41 02	veronique.alary@cirad.fr
ANCEY Véronique	CIRAD - Département EMVT UPR Pastoralisme ISRA/LNERV - BP 2057 Dakar-Hann - Sénégal	221 8 32 08 21	veronique.ancey@cirad.fr
BINOT Aurélie	CIRAD - Département EMVT UPR Faune sauvage - TA 30/F Campus de Baillarguet 34398 Montpellier cedex 5	04 67 59 37 15	aurelie.binot@cirad.fr
BONNET Pascal	CIRAD - Département EMVT UPR Systèmes d'élevage TA 30/A - Campus de Baillarguet 34398 Montpellier cedex 5	04 67 59 39 59	pascal.bonnet@cirad.fr
BOUTONNET Jean-Pierre	CIRAD - Département EMVT UPR Systèmes d'élevage INRA-SAD - 2 place Viala 34060 Montpellier Cedex 1	04 99 61 23 57	boutonne@ensam.inra.fr
CAMUS Emmanuel	CIRAD - Département EMVT Directeur - TA 30/B Campus de Baillarguet 34398 Montpellier cedex 5	04 67 59 37 11	emmanuel.camus@cirad.fr
CARDINALE Eric	CIRAD - Département EMVT UPR Systèmes d'élevage TA 30/A - Campus de Baillarguet 34398 Montpellier cedex 5	04 67 59 39 17	eric.cardinale@cirad.fr
CARON Patrick	CIRAD - Département TERA UPR Territoire et information TA 60/15 - Campus de Baillarguet 34398 Montpellier Cedex 5	04 67 59 38 49	patrick.caron@cirad.fr
CHAMPREDONDE Marcello	Spécialiste de la qualité et de la filière bovine EEA INTA Bordenave Ruta prov. 76 Km 36.5 CP 8187 – Bordenave Buenos Aires - Argentina	(54) 2924496015	mchampredonde@correo.inta.gov.ar
CHEVALIER Véronique	CIRAD - Département EMVT UPR Epidémiologie ISRA/LNERV - BP 2057 Dakar-Hann - Sénégal	221 8 32 49 02	veronique.chevalier@cirad.fr
CORNIAUX Christian	CIRAD - Département EMVT UPR Systèmes d'élevage IER - BP 31 - Ségou - Mali	223 221 42 93	christian.corniaux@cirad.fr
COURADE Georges	IRD	01 48 41 29 10	george.courade@neuf.fr
DIEYE Papa Nouhine	Institut Sénégalais de Recherches Agricoles Centre de Recherches Zootechniques de Kolda BP 53 Kolda Sénégal Thésard CIRAD/UMR Moisa	221 9 96 23 89 221 6 35 08 69	pndieye@yahoo.fr

DUTEURTRE Guillaume	CIRAD - Département EMVT UPR Systèmes d'élevage ISRA/BAME - Bel Air - BP 3120 - Dakar – Sénégal	221 544 27 30	guillaume.duteurtre@cirad.fr
DUTILLY-DIANE Céline	CIRAD - Département EMVT UPR Systèmes d'élevage ICARDA - PO BOX 5466 Aleppo – Syrie	963 21 221 34 33	celine.dutilly-diane@cirad.fr
ETTER Eric	CIRAD - Département EMVT UPR Epidémiologie - UR 16 ISRA - Route du front de terre BP 2057 - Dakar-Hann - Sénégal	221 832 49 02	eric.etter@cirad.fr
FAYE Bernard	CIRAD - Département EMVT TA 30/A - Campus de Baillarguet 34398 Montpellier Cedex 5	04 67 59 37 03	bernard.faye@cirad.fr
GRIFFON Michel	CIRAD - Direction Générale 42 rue Scheffer - 75116 Paris	01 53 70 20 73	michel.griffon@cirad.fr
HERVOUET Jean-Pierre	IRSAM Université de Pau Avenue Poplanski - 64000 Pau	05 59 47 71 52	jp.hervouet@wanadoo.fr
HOMEM Valeria	Chef de service traçabilité SFA/SP - Ministério da Agricultura Rua Treze de Maio 1558 Bela Vista São Paulo-SP Brésil CEP 01327-002		valeriah@agricultura.gov.br
HUGUENIN Johann	CIRAD - Département EMVT UPR Systèmes d'élevage TA 30/A - Campus de Baillarguet 34398 Montpellier cedex 5	04 67 59 37 09	johann.huguenin@cirad.fr
JANIN Pierre	IRD - Programme Vulnérabilité alimentaire et nécessité nutritionnelle IEDES - Université Paris I 45 bis av. de la Belle Gabrielle - 94736 Nogent sur Marne Cedex	01 43 94 72 47	pierre.janin@ird.fr
KOUSSOU Mian Oudanang	Laboratoire de Farcha BP 433 N'Djamena - Tchad	00 235 52 30 07	koussou59@yahoo.fr
KRÄTLI Saverio	s/c Angela Dowman Institute of Development Studies University of Sussex Brighton BN1 9RE United Kingdom		s.kratli@sussex.ac.uk
LANCELOT Renaud	CIRAD - Département EMVT Directeur adjoint - TA 30/B Campus de Baillarguet 34398 Montpellier cedex 5	04 67 59 37 17	renaud.lancelot@cirad.fr
LE MASSON Alain	CIRAD - Département EMVT UPR Systèmes d'élevage TA 30/A - Campus de Baillarguet 34398 Montpellier cedex 5	04 67 59 38 03	alain.le_masson@cirad.fr
LHOSTE Philippe	8 rue de la Source 34830 Clapiers	04 67 55 93 37	lhosteph@wanadoo.fr
MARTY André	IRAM Parc scientifique Agropolis Bât. 14 34397 Montpellier	04 67 59 27 83	a.marty@iram-fr.org

NIDUMOLU Uday	CIRAD - Département EMVT UPR Systèmes d'élevage Station de Ligne-Paradis - Pôle Elevage - 7 chemin de l'IRAT - 97410 Saint-Pierre - La Réunion	02 62 49 92 88	uday-bhaskar.nidumolu@cirad.fr
NIOBE Dominique	CIRAD - Département EMVT UPR Systèmes d'élevage Station de Ligne-Paradis Pôle de protection des plantes 3P 7 chemin de l'IRAT 97410 Saint-Pierre – Réunion	02 62 49 92 00	dominique.niobe@cirad.fr
OGDEN Kate	ACF 4 rue Niepce 75014 Paris	01 43 35 88 88 01 43 35 88 31	kogden@actioncontrelafaim.org
PIGUET François	IUED 20 rue Rothschild - CP 136 1211 Genève 21	41 22 329 89 05 41 79 443 22 32	Francois.Piguet@iued.unige.ch xx966@club.lemonde.fr
POCCARD-CHAPUIS René	Centre Régional de Recherches de Sikasso - BP 378 - Sikasso – Mali	223 2 62 14 17	algodoal@wanadoo.fr
POSTEL Nicolas	Université Lille I / CLERSE Maître de conférence en sc. éco. Bureau 108/sh2 - Fac. des Sc. Eco. et sociales - USTL 59655 Villeneuve d'Ascq Cedex	03 20 43 45 94	postel@ifresi.univ-lille1.fr
RENARD Jean-François	CIRAD - Département EMVT TA 30/B - Campus de Baillarguet 34398 Montpellier Cedex 5	04 67 59 38 08	jean-francois.renard@cirad.fr
RICHARD Didier	CIRAD - Département EMVT UPR Systèmes d'élevage TA 30/A - Campus de Baillarguet 34398 Montpellier cedex 5	04 67 59 38 37	didier.richard@cirad.fr
SABATIER Philippe	INRA Ecole Nationale Vétérinaire de Lyon - 1 avenue Bourgelat BP 83 - 69280 Marcy l'Etoile	04.78.87.26.81	philippe.sabatier@lyon.inra.fr
SARAH Jean-Louis	CIRAD - Direction Scientifique Avenue Agropolis - TA 179 / 04 34398 Montpellier Cedex 5	04 67 61 58 70	jean-louis.sarah@cirad.fr
SIBERT Alexandre	CIRAD- UPR « Epidémiologie »		sibert@cirad.fr
TORQUEBIAU Emmanuel	CIRAD - Direction scientifique Avenue Agropolis - TA 179 / 04 34398 Montpellier Cedex 5	04 67 61 55 42	emmanuel.torquebiau@cirad.fr
TOURRAND Jean-François	CIRAD - Département TERA UPR Green SHIS QI 15 - Conjunto 3 Casa 1 76635-230 Brasilia DF - Brésil	55 61 32 48 20 79	jean-francois.tourrand@cirad.fr
VEYRET Yvette	Université Paris X Nanterre 29 rue Abel Hovelaque 75013 PARIS	06 82 89 54 55	y.veyret@wanadoo.fr yvette.veyret@univ-paris10.fr
WANE Adbrahmane	CIRAD - Département EMVT UPR Pastoralisme ISRA/LNERV - BP 2057 - Dakar – Sénégal	221 832 08 21	abdrahmane.wane@cirad.fr