

UPSP 1102 Sadr

Bilan 2009-2012

Sommaire

Bilan de l'unité.....	3
Objet et domaine de recherche et de formation	3
Appartenance à réseaux scientifiques et projets internationaux	4
Bilan des travaux de recherche	6
Transformation des agricultures dans certains pays développés et évaluation du rôle des politiques agricoles dans ces évolutions : France, États-Unis, pays de l'Est	6
Dynamique des systèmes agraires et question foncière en Afrique sub-saharienne et australe: Éthiopie, Sierra Leone, Cameroun, Afrique du Sud.....	7
Modalités d'accès et de gestion des ressources en Amérique latine dans le contexte de la mondialisation (poursuite des travaux sur le Brésil et les pays andins).....	8
Évolution des systèmes agraires en Asie du Sud-Est.....	8
Aménagements hydrauliques et évolution des systèmes agraires au Maghreb (Algérie)	9
Évolution des systèmes pastoraux en Mongolie	10
Recomposition des processus productifs en agriculture et nouveaux rapports contractuels	10
Recherches menées sur l'évaluation économique, sociale et environnementale des projets de développement agricole	11
Thèses	12
Publications	13

Bilan de l'unité

Responsable : G. Bazin, professeur, HDR

Cadres scientifiques : H. Cochet, professeur, HDR ; S. Devienne, maître de conférences ; M. Dufumier professeur émérite, HDR ; O. Ducourtieux, maître de conférences ; N. Garambois, maître de conférences

IATOS : C. Ségonne, secrétaire, TFR

Mots-clés : agriculture comparée, développement agricole et rural, évaluation de projet, politique agricole

Objet et domaine de recherche et de formation

L'unité de recherche « Système agraire et développement rural » (UPSP 1102 Sadr), habilitée depuis 1999, constitue le cadre institutionnel des recherches menées par les 5 enseignants-chercheurs de l'UFR Agriculture comparée et développement agricole de AgroParisTech et leurs doctorants (une dizaine de thèses en cours). L'agriculture comparée, en tant que démarche scientifique spécifique et originale, est donc au cœur de ses travaux.

Cette discipline fut introduite à l'Institut national agronomique de Paris par René Dumont au lendemain de la Seconde Guerre mondiale, en tant qu'approche globale et pluridisciplinaire de l'agriculture. Depuis ses lointaines prémices, l'agriculture comparée a construit ses propres concepts et développements théoriques adaptés à son objet ; elle s'est progressivement constituée en démarche scientifique à part entière.

L'objet de l'agriculture comparée est double : d'une part, il s'agit de comprendre et d'interpréter les transformations de l'agriculture dans le monde (évolution historique et différenciation géographique des systèmes agraires, processus de recomposition en cours) et d'autre part, il s'agit d'appréhender l'impact des politiques (agricole, commerciale, environnementale,...) et projets agricole et/ou environnementaux sur les dynamiques agraires.

Les recherches et les formations de l'UR « Systèmes agraires et développement rural » visent ainsi à comprendre et expliquer les conditions et modalités actuelles de transformation des diverses agricultures en concurrence sur le marché mondial, à identifier les éléments qui conditionnent leur devenir et à caractériser les « avantages comparatifs » qui pourraient être mis à profit pour répondre aux objectifs d'un développement agricole durable dans les pays concernés. Les diverses situations sont analysées en terme de systèmes agraires, sans jamais séparer l'étude des transformations techniques et écologiques de celle des évolutions socio-économiques et politiques. L'approche pluridisciplinaire est celle de l'agriculture comparée, « science des transformations et des adaptations des processus de développement agricole »¹. Cette discipline des sciences sociales, initiée par René Dumont puis développée par Marcel Mazoyer et l'équipe actuelle de l'UR, entretient des relations étroites avec l'économie rurale et la géographie, mais aussi avec d'autres disciplines comme l'agronomie et l'écologie. Il s'agit pour notre équipe, de former des ingénieurs et des chercheurs compétents en matière d'analyse-diagnostic de systèmes agraires et capables de proposer, de gérer et d'évaluer des projets et des politiques de développement agricole dans les pays développés comme dans les pays en voie de développement.

La politique scientifique de l'UR s'inscrit dans la continuité du travail d'enseignement, de recherche, de formation et de développement réalisé par l'équipe d'enseignants-chercheurs de l'UFR Agriculture comparée et développement agricole d'AgroParisTech dont les activités et les compétences se sont progressivement accrues au cours des vingt dernières années.

1. Cochet H., Devienne S., Dufumier M., 2007. L'agriculture comparée une discipline de synthèse. *Économie rurale*, 297-298, p. 104. Voir aussi Cochet H., 2011. *L'agriculture comparée*. QUAE, coll. Indisciplines, 159 p.

Des associations anciennes existent avec l'Université Paris-Nanterre dans le cadre de la spécialité de master cohabilitée « Dynamiques comparées des développements » et avec l'Université Paris 1- Iedes dans le cadre du master « Études du développement. Spécialité développement agricole ». Au total l'UFR Agriculture comparée et développement agricole forme entre 35 et 45 étudiants de niveau ingénieur et/ou master 2 chaque année. L'UP accueille 10 doctorants en 2012, 5 thèses ont été soutenues entre 2009 et 2012.

Au niveau de la recherche et des actions de recherche-développement, les collaborations anciennes avec l'Inra (ESR et Sad), l'IRD, le Cirad, le CNRS et de nombreuses universités étrangères (*cf. infra*) ont permis de constituer un réseau de chercheurs spécialistes des différents terrains étudiés et qui participent à nos actions de recherche et à nos activités d'encadrement des master et des thèses.

L'UR « Systèmes agraires et développement rural » est engagée dans un programme de recherche et de recherche-développement à long terme, dont les trois objectifs scientifiques et pédagogiques essentiels sont :

- la production de connaissances sur les systèmes agraires et les transformations de l'agriculture dans différentes parties du monde. La construction, l'explicitation et la validation du concept de système agraire et le développement de ce concept pour expliciter les enjeux environnementaux, territoriaux et sociétaux de l'évolution et de la différenciation de ces agricultures,
- la mise au point de méthodes propres au domaine d'investigation et de développement considéré : élaboration de méthodes d'analyse-diagnostic des systèmes agraires à l'échelle locale ou nationale, formulation et évaluation des politiques économiques et des projets de développement agricole et rural,
- le développement de l'activité de transfert de connaissances par une politique de publication d'ouvrages scientifiques et pédagogiques, par la direction de thèses et mémoires de master, et par la participation des EC à l'élaboration de programmes d'enseignement supérieur sur le thème du développement agricole dans des universités de pays en voie de développement : Vietnam, Laos, Thaïlande, Burundi, Cote d'Ivoire, Brésil, Mexique, Equateur, Bolivie, Haïti.

Cinq ouvrages rendent compte assez amplement des travaux et des méthodes de recherche développés dans l'UR. Le premier, Cochet H. *Crises et révolutions agricoles au Burundi* (INAPG/Karthala, Paris, 2001 - Prix Tropiques AFD 2001), met en œuvre les méthodes d'analyse-diagnostic des systèmes agraires dans le cas du Burundi. Le second, Dufumier M. *Agricultures et paysanneries des Tiers-mondes* (Éditions Karthala, Paris, 2004), synthétise vingt années de recherches portant sur la question agraire dans les pays en voie de développement. Le troisième *Agriculture in southeast Asia: an update* (Moussons 9-10 Edisud 2006), dirigé par M. Dufumier, réunit un ensemble d'analyses de systèmes agraires réalisés en Asie à partir des travaux et des collaborations de l'UR. Le quatrième, Ducourtieux O. *Du riz et des arbres : l'élimination de l'agriculture d'abattis-brûlis, une constante historique* (Éditions Karthala-IRD, Paris, 2009), propose une réflexion sur l'impact d'une politique environnementale sur la dynamique des systèmes agraires au Laos. Enfin, l'ouvrage de H. Cochet, *L'agriculture comparée* (QUAE, 2011), fait le point sur l'histoire de cette approche de l'agriculture, ainsi que sur ses concepts et méthodes.

Appartenance à réseaux scientifiques et projets internationaux

L'UP collabore avec la plupart des grands organismes de recherche nationaux et internationaux dont les travaux portent sur les problématiques du développement agricole. Elle est particulièrement engagée dans la définition et le suivi de politiques et de projets sur le terrain. On citera notamment les collaborations suivantes :

■ *Participation au projet ANR Systerra* (2010-2013)

La prise en compte des biens publics dans la future Pac. Quelles perspectives pour les différents modèles de production agricole européens? (Participation AgrosupDijon et Ladyss).

■ *Asia-link programme (Union Européenne)* (2007-2011)

Cambodian, Lao and Vietnamese farmers face challenges on the path to global integration : programme en attente de financement (ligne 19.1002), en partenariat avec l'Université agronomique de Gembloux et Philipps-Universität Marburg.

- ***Participation au projet de coopération européen Inco-deltas portant sur la gestion de l'eau, la mise en valeur agricole et la diversification économique dans les deltas d'Asie du Sud-Est*** (2004-2009)
 Les travaux entrepris dans trois deltas d'Asie du Sud-Est (Fleuve Rouge, Mékong et Chao Phraya) sont menés par sept équipes pluridisciplinaires européennes (l'Institut de recherche pour le développement, le Groupe de recherche et d'échange technologique, l'Université catholique de Louvain et l'Université de Mainz) et asiatiques (l'Institut national des sciences agronomiques de Hanoï, l'Université de Cantho et l'Université de Kasetsart).
- ***Participation au programme Agridays en collaboration avec l'Université de Purdue (Indiana, États-Unis) et la French American Foundation*** (2002-2012)
 Ce programme consiste en l'organisation d'échanges entre universitaires et agriculteurs des deux pays. Un échange est organisé alternativement en France et aux États-Unis. Au cours de chaque échange sont organisés autour d'un thème un colloque, des visites sur le terrain et des débats. Les communications et les débats font l'objet d'une publication. Différents thèmes ont été abordés permettant de confronter les situations de part et d'autre de l'Atlantique : agriculture et politique agricole, situation actuelle et avenir de l'agriculture familiale, agriculture et environnement... Ce programme est en cours depuis 2002.
- ***Participation au projet Programme « Observation comparée des changements sociétaux et environnementaux sur les berges de deux rivières du Laos »*** (2008-2012)
 Ce programme vise à étudier les transformations des systèmes d'activités rurales de deux vallées au Laos concernées par des aménagements hydroélectriques (barrages) et leurs effets socio-économiques, en intégrant les systèmes d'activités villageois (cultures, élevage, pêche, etc.), les conditions agro-écologiques, économiques et sociales de leur mise en œuvre, les dynamiques d'intégration territoriale, sociale et culturelle aux échelles des vallées étudiées et des provinces concernées. Le projet, financé principalement par la Région Île-de-France (Picri), associe des chercheurs et des étudiants d'AgroParisTech, de l'Université nationale du Laos, du CNRS (Case) et de Gembloux AgroBioTech (Belgique).
- ***Participation au projet « Catch-Up » (Comprehensive Analysis of Trajectories of CHange in the Uplands: analyse des trajectoires agraires dans les zones forestières d'Asie du Sud-Est)*** (depuis 2008)
 Ce programme a pour ambition d'analyser et de modéliser, à différentes échelles de temps et d'espace, les évolutions agraires récentes et en cours dans différentes régions forestières du Vietnam, d'Indonésie et du Laos. Il associe l'IRD (UR 168), le Cifor (Center for International Forestry Research), l'Irri (International Rice Research Institute), l'Icraf (World Agroforestry Center), l'IWMI (International Water Management Institute), le Ciat (International Centre for Tropical Agriculture), ainsi que les universités et les instituts de recherche locaux (Laos, Vietnam, Indonésie).
- ***Animation du Programme de recherche sur l'évolution des structures agricoles en Ukraine*** (2009-2010)
 En lien avec la question foncière, notamment l'avenir du moratoire qui interdit les ventes de terres agricoles, les recherches ont porté en 2009 et 2010 sur trois Oblasts (régions) de la République ukrainienne afin de mesurer, grâce à une batterie d'indicateurs comparables, les performances techniques et économiques des différents types de structures agricoles rencontrées dans ces régions (ministère de l'Agriculture et de la Pêche, Terres d'Europe Scafr/ AgroParisTech)
- ***Participation au Programme ANR Plantadiv (Prodig)*** (2009-2012)
 Ce programme associe généticiens, géographes agroéconomistes et ethnologues dans le but d'étudier l'évolution des ressources génétiques domestiquées en relation avec les changements socio-économiques et environnementaux. La zone géographique retenue pour ce programme est le bassin du lac Tchad. Cette zone est en effet caractérisée par une importante agro-biodiversité liée à la pluralité de ses écosystèmes et aux importants flux migratoires et d'échange qui la traversent.
- ***Animation du projet de recherche « Dynamique des systèmes agraires et problématique foncière en Afrique du Sud »*** (2011-2013)
 Financement AFD: première étude de cas en 2011 (municipalité de Madibeng, au nord-ouest de Prétoria) ; 5 autres études de cas (2012) et synthèse en 2013. Collaboration : Ward Anseeuw et Sandrine Fréguin, Cirad.

Bilan des travaux de recherche

Le programme de recherche de l'UP pour la période 2009-2012, tenant compte de nos forces de recherches limitées à 5 enseignants-chercheurs et une dizaine de doctorants, proposait de centrer nos travaux sur des situations agraires pertinentes à l'échelle mondiale (caractéristiques de problèmes de développement agricole, de politique agricole et d'environnement plus généraux) et de développer les collaborations avec les chercheurs des Universités et Instituts de recherche français et étrangers sur ces thématiques. Les principaux thèmes travaillés pendant la période 2009-2012 ont été les suivants.

Transformation des agricultures dans certains pays développés et évaluation du rôle des politiques agricoles dans ces évolutions : France, États-Unis, pays de l'Est

Membres de l'unité : G. Bazin, S. Devienne, N. Garambois, H. Cochet
Collaborations : F. Bafoil (Ceri/CNRS), M. Halamska (Univ. Varsovie)

En France, les travaux de G. Bazin portent sur l'évaluation du rôle de la Pac (et de son volet développement rural) dans l'évolution des disparités de revenu et de développement agricole entre régions (notamment plaine-montagne) et systèmes de production. Ces travaux ont contribué aux évaluations du 2^e pilier de la Pac mises en place par le Minagri, notamment la prime à l'herbe et l'ICHN. Ils débouchent sur des propositions en matière d'évolution de la Pac et de répartition plus équitable des aides (participation aux travaux de l'Académie d'Agriculture de France sur ce thème publiés notamment dans *Economie rurale*).

La thèse de N. Garambois (soutenue en 2011), dirigée par S. Devienne, avait pour objectif, grâce à l'analyse-diagnostic de systèmes agraires de deux régions d'élevage de l'Ouest français, d'identifier les différents systèmes de production engagés dans une voie d'agriculture durable, de caractériser leur fonctionnement technique et leurs performances économiques et de les comparer aux autres systèmes de production de la région. La contribution de ces différents systèmes au développement durable est analysée non seulement au niveau du système de production, mais aussi du point de vue de la collectivité (durabilité des territoires et des collectivités auxquelles l'agriculture appartient). Il s'agit bien en effet d'étudier l'impact global de ce développement au niveau de chacune de ces régions sur le plan du maintien de l'emploi, de la création de valeur ajoutée et de revenu, dans le secteur agricole et dans les filières d'approvisionnement et de transformation des produits agricoles, mais aussi sur le plan de ses effets externes (contribution à la préservation de l'environnement, du paysage et de la biodiversité ; consommation d'énergie). N. Garambois a été reçue au concours de maître de conférences en agriculture comparée à AgroParisTech en juin 2011. Ses résultats ont été exposés dans de nombreux colloques.

Au niveau européen, trois membres de l'unité (G. Bazin, S. Devienne et N. Garambois) sont impliqués sur la période 2011-2013 dans la définition et la réalisation du projet ANR/Systerra BipBop : « Prise en compte des biens publics dans la future Pac. Quelles perspectives pour les différents modèles de production agricole européens ? », en collaboration avec le Cesaer/AgrosupDijon et le Ladyss/CNRS. L'unité est responsable de la tâche 5 « Perspectives d'évolution des systèmes d'exploitation agricole européens selon la place des biens publics retenue », ce qui implique la direction de 6 masters dans différents pays européens en 2012. Ce projet représente un gros investissement de recherche (tant du point de vue théorique qu'analytique) et d'animation à l'horizon 2013.

Aux États-Unis, S. Devienne développe depuis une quinzaine d'années un travail de recherche sur les transformations de l'agriculture américaine (grandes plaines du Midwest) en relation avec les évolutions de la politique agricole et alimentaire. Plusieurs masters ont été réalisés en collaboration avec les universités de Purdue (Indiana) et Manhattan (Kansas) et le programme Agridays a permis de

développer les échanges. Ce travail est valorisé au niveau de l'enseignement et de la recherche par de nombreuses conférences et articles qui font de S. Devienne une des rares spécialistes de ce sujet en France (consultée en tant qu'expert par la sous-Direction de la Prospective du ministère de l'Agriculture). C'est le thème de son HDR en cours.

Dans les pays de l'Est, un ensemble de travaux ont été réalisés depuis quatre années, principalement en Pologne : la thèse de C. Darrot, codirigée avec Ch. Mouchet (Agrocampus Ouest), soutenue en 2008 et 3 masters ; en ex-Allemagne de l'Est, 2 masters ; en Hongrie et Roumanie, 2 masters sous la direction de G. Bazin. Ces recherches s'intéressent particulièrement au devenir de la petite paysannerie familiale, souvent nombreuse dans ces pays, face à l'intégration européenne. Un colloque de la Sfer a été co-organisé par l'unité à Dijon en 2011 sur ce thème. En Ukraine, H. Cochet a animé un programme de recherche (ministère de l'Agriculture et de la Pêche, Terres d'Europe Scafr/AgroParisTech) sur l'évolution récente des structures agricoles en lien avec la question foncière, notamment l'avenir du moratoire qui interdit les ventes de terres agricoles. : les recherches ont porté en 2009 et 2010 sur trois Oblasts (régions) de la République ukrainienne afin de mesurer, grâce à une batterie d'indicateurs comparables, les performances techniques et économiques et sociales des différents types de structures agricoles rencontrées.

Ces terrains et ces thématiques resteront centraux dans les recherches de l'UP portant sur les transformations des agricultures des pays développés en relation avec les politiques agricoles qui y sont mises en œuvre.

Dynamique des systèmes agraires et question foncière en Afrique sub-saharienne et australe: Éthiopie, Sierra Leone, Cameroun, Afrique du Sud

Membres de l'unité : H. Cochet et doctorants

Les paysanneries des Afriques au sud du Sahara évoluent dans un contexte de très grande incertitude. Aux contraintes du milieu et aux menaces constituées par une éventuelle péjoration à venir du climat s'ajoutent, on le sait, les plus grandes difficultés pour accéder aux moyens de production les plus élémentaires et à des conditions de mise en marché acceptables. Mais, dans de nombreuses régions, ces sociétés paysannes sont de surcroît menacées par un aléa d'une toute autre nature, celle des accaparements fonciers qui viendraient amputer leur maîtrise foncière, et pour lesquels leur remarquable « résilience », largement démontrée par ailleurs, ne saurait suffire. Cette thématique a été étudiée dans plusieurs pays d'Afrique sub-saharienne et australe :

- En Éthiopie, dans la continuité des travaux entrepris pendant la période précédente, des recherches dans différentes régions d'Éthiopie sur les transformations contemporaines des systèmes agraires ont été poursuivies. S. El Ouamari est actuellement en thèse, sous la co-direction de H. Cochet, membre de l'unité, et celle de F. Verdeaux (DR à l'IRD), sur un thème portant sur les dynamiques agraires du sud-ouest éthiopien forestier, région où les projets de certification des « cafés de forêt » portent en réalité de sourdes menaces en matière foncière dans la mesure où de larges concessions forestières sont accordées à des investisseurs pour développer cette production. Au Sierra Leone, A. Pallière (thèse en cours, direction H. Cochet) étudie les dynamiques agro-environnementales post-forestières et les conditions d'insertion des paysanneries au marché. Les rives sud du lac Tchad (au Cameroun), se prêtent particulièrement bien à l'étude de la capacité des sociétés paysannes (prises au sens large) à intégrer de multiples aléas, y compris foncier, dans leurs décisions à court, moyen et long termes. Les recherches entreprises par C. Rangé (doctorante, direction H. Cochet) portent sur les stratégies mises en place par les agriculteurs et éleveurs de la région pour y faire face ou en limiter les conséquences fâcheuses.
- En Afrique du Sud, la question de l'évolution des structures agricoles et des processus de production revêt des caractères particuliers, liés au dualisme hérité de l'histoire. La question reste donc posée de savoir s'il existe encore une petite agriculture familiale « noire », et dont le potentiel de développement attendrait encore que les conditions nécessaires à son extériorisation se trouvent enfin réunies, ou s'il ne reste que des "résidus" d'une « désagriculturalisation » forcée par les politiques

discriminatoires du passé. Les programmes de discrimination positive mis en œuvre depuis 15 ans et censés favoriser l'accès aux facteurs de production, aux services ou aux marchés ont-ils produit des effets et lesquels ? Ont-ils permis de réduire la pauvreté et les inégalités rurales ? Ont-ils permis de recréer/stimuler l'émergence de nouvelles formes d'agriculture familiale ? Ou alors ces programmes n'ont-ils que reproduit la pauvreté et les inégalités rurales en ne favorisant finalement que le développement de nouveaux entrepreneurs agricoles noirs déjà mieux lotis ? Par ailleurs, où en est l'agriculture commerciale « blanche » aujourd'hui, après 15 ans de libéralisation du secteur, de déstructuration des institutions qui l'encadraient, lui fournissaient des appuis et des soutiens et qui lui ont permis d'atteindre les niveaux de productivité relativement élevés ? Quel est l'impact des changements liés aux programmes de discrimination positive sur cette agriculture commerciale blanche ? C'est sur ces questions que porte un programme de recherche, animé par H. Cochet (financement AFD) et en cours de réalisation (2011-2013).

Modalités d'accès et de gestion des ressources en Amérique latine dans le contexte de la mondialisation (poursuite des travaux sur le Brésil et les pays andins)

Membres de l'unité : H. Cochet, M. Dufumier et doctorants

C'est sur le terrain équatorien, fort d'une équipe de trois doctorants (deux thèses en cours, une soutenue en 2009) et de solides collaborations avec les institutions équatoriennes (Université Centrale d'Equateur, Sipae²) que notre unité propre a concentré ses travaux ces dernières années. Tandis que les travaux de recherche de D. Cepeda (direction H. Cochet) ont porté sur le développement des systèmes producteurs de banane fruit d'exportation, ceux de M. Vaillant (direction M. Dufumier) et de A. Salazar (direction H. Cochet) porteront respectivement sur la pluriactivité et les transformations des agricultures familiales dans la cordillère d'une part, sur la recomposition des systèmes agraires andins conduisant à la régression des cultures vivrières et à l'expansion de l'élevage laitier d'autre part.

La situation historique et géographique des communautés paysannes de la Cordillère des Andes et de certaines régions du Brésil en fait un exemple particulièrement intéressant et significatif des dynamiques en cours depuis que les paysanneries les plus mal équipées et les moins bien dotées en matière de ressources naturelles se trouvent confrontées aux enjeux de l'ouverture de plus en plus poussée aux échanges marchands et à la concurrence interrégionale et internationale. La question du devenir de ces paysanneries se pose donc avec acuité et, avec elle, celle de l'évolution des agro-écosystèmes qui en constituent le lieu de vie et le moyen de travail (publications H. Cochet et M. Dufumier avec d'anciens doctorants M. Jobbé-Duval, C. Aubron et A. da Silva Gomes)

Évolution des systèmes agraires en Asie du Sud-Est

Abattis-brûlis, riziculture inondée et diversification des systèmes de culture en Asie du Sud-Est

Membres de l'unité : M. Dufumier, O. Ducourtieux

Faire vivre plus de 500 millions d'habitants sur seulement 4,5 millions de kilomètres carrés : tel est le défi auquel sont aujourd'hui confrontées les nations de l'Asie du Sud-Est. Cette forte densité démographique pose d'autant plus de problèmes que 70 % de la superficie de la région est occupée par des régions montagneuses d'accès difficile, sans grande aptitude agricole.

Notre unité s'interroge donc sur le caractère soutenable (*sustainability*) des processus actuellement en œuvre dans les campagnes du Sud-est asiatique, tant du point de vue de la sécurité alimentaire des populations, que de la reproduction des potentialités productives des écosystèmes et du maintien de la paix civile au sein des diverses régions. Nos recherches se sont poursuivies dans les vallées

2. Sistema de Investigacion sobre la Problematica Agraria en el Ecuador.

et deltas des grands fleuves (Mékong, Fleuve Rouge, Mae Nam Chao Phraya) et ont été élargies aux régions de hautes et moyennes montagnes du Laos où les pratiques paysannes d'abattis-brûlis sont souvent soumises aux critiques et aux pressions des pouvoirs politiques, des médias et de nombreux scientifiques qui les rendent responsables d'un désastre écologique et climatique.

Pourtant, nos recherches tendent à démontrer que l'accélération de la déforestation en Asie du Sud-Est n'est pas le fait des populations d'essarteurs et qu'imposer l'abandon rapide de l'abattis-brûlis sans alternative revient à faire produire aux paysans des biens environnementaux non rémunérés dans un contexte de libéralisation et d'ouverture internationale des marchés, notamment par l'intégration des pays dans l'ASEAN. Les essarteurs se retrouvent alors en concurrence avec des producteurs d'autres pays qui ne subissent pas de telles contraintes environnementales tout en bénéficiant éventuellement d'une productivité supérieure et d'importantes subventions. Ces populations voient leurs surfaces agricoles se réduire au profit d'autres agents économiques : plantations industrielles (hévée, eucalyptus, jatropha, etc.) de grande taille et exploitations forestières. Elles sont parfois déplacées et s'appauvrissent en résultat de mesures énoncées comme une politique d'éradication de la pauvreté.

Les effets économiques, sociétaux et environnementaux des projets de barrages hydroélectriques au Laos

Membres de l'unité : O. Ducourtieux, M. Dufumier, P. Khouangpalath

L'objectif de la recherche était d'étudier les transformations des systèmes d'activités rurales en aval de grands barrages, sur l'exemple des vallées de la Nam Nyam et de la Nam Lik au Laos, par une approche systémique fondée principalement sur trois disciplines : l'agriculture comparée, la géographie et l'ethnologie. Cette approche a combiné une analyse globale des systèmes de berge et d'arrière berge en aval des projets d'aménagement, et des analyses locales de systèmes villageois différenciés. Cette méthode a permis des allers et retours entre analyses conduites à différentes échelles spatiales et temporelles, pour construire une comparaison raisonnée des structures et dynamiques des systèmes villageois en fonction de leur contexte local respectif. Au-delà du cas particulier de ces deux vallées, une réflexion méthodologique a été entreprise tout au long de la recherche de façon à formaliser progressivement une démarche et des méthodes permettant d'analyser le plus objectivement possible les transformations induites par les aménagements hydroélectriques. Parmi les indicateurs pris en compte dans cette démarche, ont figuré plus particulièrement les évolutions démographiques et migratoires, les systèmes agraires, les régimes fonciers et l'extension des plantations industrielles, les évolutions économiques (activités et formation des revenus des ménages), la biodiversité et l'environnement, la sécurité alimentaire, la situation nutritionnelle et sanitaire, l'intégration sociale, territoriale et culturelle (Financement : Région Île-de-France, appel à projets Picri ; partenaires : CNRS, Faculté universitaire des Sciences agronomiques de Gembloux, Université nationale du Laos et Comité de Coopération avec le Laos).

Aménagements hydrauliques et évolution des systèmes agraires au Maghreb (Algérie)

Membres de l'unité : O. Ducourtieux, H. Harimi

Les agricultures méditerranéennes s'avèrent particulièrement sensibles aux conditions climatiques, notamment à l'apport d'eau. Le réchauffement climatique global pourrait avoir des effets majeurs sur les systèmes agraires de la région, notamment au Maghreb (Algérie, Maroc, Tunisie). Afin d'accroître la production agricole et de limiter les variations interannuelles dues aux précipitations incertaines, des projets d'aménagement hydraulique ont été réalisés ou sont prévus dans la région. Dans le cadre d'une coopération avec le Cirad, le Cemagref, l'Iam et l'Institut national agronomique d'Alger, notre UP dirige une thèse (H. Harimi) visant à étudier les transformations des systèmes agraires liées à l'aménagement de périmètres irrigués, en relation avec la gestion publique de la ressource rare qu'est l'eau (arbitrage alimentation urbaine/irrigation notamment), sur l'exemple de la vallée du Chélif en Algérie. Cette

question de l'allocation de la ressource en eau est centrale pour l'avenir du développement agricole des grandes plaines aménagées (Mitidja, Chélif, Mina, Habra) qui concentrent l'essentiel du potentiel de production agricole du pays. L'État algérien s'est intéressé de près à ces zones et a eu une politique de développement agricole souvent dirigiste allant jusqu'à créer des fermes d'État. Aujourd'hui toutes ces zones connaissent un processus de désengagement de l'État parallèlement à une crise écologique. L'objectif de la recherche, au-delà de la connaissance de l'évolution récente de l'agriculture dans la vallée du Chélif, est de contribuer à la définition de méthodes pour l'évaluation multicritère (économique, sociale et environnementale) des projets d'aménagement hydraulique et de fournir aux pouvoirs publics des informations scientifiques et des simulations prévisionnelles modélisées permettant de fonder les décisions de gestion de l'eau.

Évolution des systèmes pastoraux en Mongolie

Membre de l'unité : S. Devienne

Les travaux de recherche réalisés par plusieurs groupes d'étudiants dans le cadre de leur Master, ainsi que le travail de terrain réalisé avec des étudiants mongols dans le cadre du Master Tempus (M. Dufumier et S. Devienne), ont permis de mettre en évidence les difficultés rencontrées par les systèmes pastoraux semi-nomades mongols. La dérégulation de l'accès aux parcours, qui prévaut depuis la « décollectivisation », a des conséquences négatives sur la durabilité des systèmes pastoraux et engendre le développement de fortes inégalités sociales. Dans un contexte économique instable où l'intérêt individuel de chaque éleveur est d'augmenter son cheptel, et en l'absence de régulation de l'utilisation des parcours, la crise de surpâturage frappe en effet à intervalles réguliers et se traduit par une forte mortalité des troupeaux qui touche plus durement les éleveurs les plus fragiles. Cette crise n'affecte que les systèmes pastoraux semi-nomades, et non pas les éleveurs ayant investi dans une étable et dans la moto-mécanisation pour la récolte et le stockage de fourrages : ces éleveurs, ayant le plus souvent accumulé ce capital en dehors du secteur agricole, ont accès de la même manière aux parcours collectifs que les systèmes pastoraux. Ainsi l'absence de régulation de l'utilisation des ressources collectives aboutit-elle à une privatisation progressive de fait de ces ressources au profit des éleveurs les mieux dotés en cheptel et en capital fixe ; les inégalités s'accroissent à un rythme rapide, le flux des éleveurs ruinés ne cessant de venir grossir les bidonvilles d'Ulanbaatar. La tragédie des communs frappe durement la steppe mongole dans un contexte de désengagement global de l'État. Nous souhaitons approfondir ce travail de recherche en collaboration avec l'Université agronomique d'État d'Ulanbaatar.

Recomposition des processus productifs en agriculture et nouveaux rapports contractuels

Membres de l'unité : H. Cochet, V. Brun

Au-delà des recherches menées dans ces différents champs géographiques, il nous semble important de poursuivre un effort de synthèse à la fois spatiale et thématique pour tenter d'apporter une contribution originale à une meilleure compréhension des dynamiques agricoles en cours et une meilleure anticipation des changements à venir. Ces recherches, plus conceptuelles, transcendent les différents champs géographiques explorés par ailleurs. Elles visent tout autant à tirer des enseignements généraux des résultats obtenus dans différentes régions du monde qu'à explorer les champs du futur pour une meilleure anticipation des évolutions.

Nos travaux ont notamment porté sur les changements en cours dans les processus de production en relation avec de nouvelles formes de relation capital/travail qui se développent dans des agricultures dites de « contrat ». Un certain nombre de changements sont aujourd'hui perceptibles dans les formes structurelles et institutionnelles de production agricoles, changements qui remettent souvent en cause une certaine vision de l'agriculture reposant sur l'exploitation agricole familiale et donc caractérisée par le regroupement dans le même périmètre d'une unité de production, d'une unité familiale (et donc d'une unité de consommation et de résidence) et d'une unité d'accumulation. Le redéploiement récent de la

pluriactivité d'une part et l'expansion de l'agriculture contractuelle ou de l'agrobusiness d'autre part, pourraient bien remettre en cause ce schéma au Nord comme au Sud. Des recherches sur ce thème ont notamment été réalisées en Ukraine (*supra*) et au Mexique où les travaux de V. Brun, dans les basses terres du Tesechoacan (thèse en cours sous la co-direction d'H. Cochet et d'E. Léonard, CR IRD) explorent les modalités de la « libéralisation » et de l'arrivée en force d'acteurs nouveaux (capitaux extérieurs à l'agriculture). On a là un exemple où secteur privé et État sont intervenus conjointement dans un processus de modernisation et d'accumulation du capital dans une agriculture qui est restée essentiellement familiale et de taille modeste.

Recherches menées sur l'évaluation économique, sociale et environnementale des projets de développement agricole

Membres de l'unité : O. Ducourtieux, N. Garambois, S. Devienne, H. Cochet, G. Bazin

Dans le champ de l'évaluation économique des projets de développement agricole et des politiques agricoles, domaine d'investigation très étroitement lié à celui concernant les transformations du secteur agricole, notre unité de recherche a poursuivi ses recherches en se centrant sur l'évaluation financière, économique, sociale et environnementale des projets et programmes de développement et d'aménagement des territoires. L'accent a été mis tout particulièrement sur :

- L'élaboration de méthodes d'analyse-diagnostic de situations agraires complexes, avec l'identification et la caractérisation des problèmes auxquels sont confrontées les diverses catégories d'agents économiques, compte tenu de conditions agro-écologiques et socio-économiques souvent très changeantes : organisation et gestion des systèmes productifs, fonctionnement des agro-écosystèmes, dynamiques d'évolution et prospective, diagnostic et prévisions, examen d'éventuelles alternatives, performances économiques et limites écologiques des systèmes de production, etc.
- L'adaptation et la mise au point de méthodes d'analyse, de formulation et d'évaluation de l'impact des programmes et des projets de développement sur l'évolution des systèmes agraires.
- Les démarches et méthodes visant à la formulation de propositions de projets et programmes de développement destinés à faciliter la résolution des principaux problèmes identifiés.
- L'évaluation des projets et programmes de développement ou d'aménagement des territoires, tant du point de vue des intérêts privés (et souvent contradictoires) des catégories d'agents directement ou indirectement concernées, qu'en ce qui concerne leurs possibles effets socio-économiques et environnementaux pour la société tout entière.
- Les modalités de mise en œuvre (gestion, coordination, suivi-évaluation) de tout ou partie des programmes et projets en question.

Ces recherches, aux objectifs théoriques et appliqués, se sont appuyées sur les travaux de terrain de l'équipe, et notamment sur les évaluations de projet réalisées : évaluation économique des systèmes de production durables du grand ouest (France, *supra*) ; évaluation des effets aval de barrages hydroélectriques au Laos (*supra*) ; évaluation de projets d'irrigation en Algérie (*supra*) ; mesure de l'impact des projets de développement de la culture du palmier à huile et de l'hévéaculture sur le revenu des producteurs (Guinée). Lors de ces travaux de terrain, il s'agit d'appliquer les méthodes connues de l'évaluation de projet (e.g. méthodes des prix de référence/méthode des effets pour l'évaluation économique) en les combinant avec d'autres approches plus récentes (évaluation environnementale) afin de développer des outils pertinents et directement utilisables (finalisés) par des acteurs du développement (responsables de projet, cadres de l'administration) pour éclairer des choix politiques.

Thèses

Thèses soutenues 2009-2012

- BENCHERIF S., 2011. *L'élevage pastoral et la céréaliculture dans la steppe algérienne. Évolution et possibilités de développement*. Thèse de doctorat, AgroParisTech, Paris, 294 p. + annexes.
- BITTANCOURT MACHADO G. *Multifonctionnalité de l'agriculture et pluriactivité des agriculteurs dans une région semi-aride du Brésil : la région du sisal de Valente (Bahia)*. Thèse de doctorat, AgroParisTech, Paris, 312 p. + annexes.
- CEPEDA D., 2009. *Les systèmes agraires exportateurs : Evaluation technico-économique, cas des régions bananières de la Côte équatorienne*. Thèse de doctorat, AgroParisTech, Paris, 324 p. + annexes.
- DERVILLÉ M., 2012. *Réformes de la Pac et offre laitière de montagne, quelles conditions économiques et institutionnelles pour assurer son maintien ?* Thèse de doctorat, AgroParisTech, Paris, 486 p. + annexes.
- GARAMBOIS N., 2011. *Des prairies et des hommes - Les systèmes herbagers économes du Bocage poitevin : agro-écologie, création de richesse et emploi en élevage bovin*. Thèse de doctorat, AgroParisTech, Paris, 462 p. + annexes.

Thèses en cours

- BRUN V. *Évolution des systèmes agraires, restructuration des filières et recompositions foncières dans le Mexique du libre-échange : le cas des systèmes céréaliers dans les terres basses du sud-Veracruz*. Direction : H. Cochet, co-direction : E. Léonard, (IRD) (École doctorale Abies).
- EL OUAAMARI S. *Pour une certification des « cafés de forêt » dans le sud-ouest éthiopien : enjeux, acteurs et impacts environnementaux et socioéconomiques*. Direction : H. Cochet, co-direction : F. Verdeaux, (IRD - École Doctorale MCSPP)
- FARE Y. *Politiques publiques et organisations rurales à Madagascar. Intensification agricole et migrations rurales dans un contexte de pauvreté*. Direction : M. Dufumier (École doctorale Abies)
- HAMICHI H. *Les dynamiques de production agricole en grand périmètre irrigué dans un contexte de libéralisation et de crise hydraulique. Le cas du bassin irrigué du Chélif en Algérie*. Direction : G. Bazin et O. Ducourtieux (École doctorale Abies).
- KOUANGPALATH P. *Évaluation des effets en aval d'un grand projet hydroélectrique : élaboration d'une méthode à partir du cas d'étude du barrage de Nam Mang 3 (Laos)*. Direction : M. Dufumier et O. Ducourtieux (École doctorale Abies), co-direction : P. Lebailly (Gembloux AgroBioTech).
- PALLIÈRE A. *Dynamiques agro-environnementales post-forestière en Sierra Leone. Rapports sociaux de production et pratiques paysanne*. Direction : H. Cochet, co-direction : F. Landy (École doctorale Abies)
- RANGÉ C. *Stratégies d'adaptation des agricultures aux changements environnementaux et socio-économiques. L'agro-biodiversité dans les dynamiques agraires?* Direction : H. Cochet (École doctorale Abies)
- SALAZAR A. *Recomposition contemporaine des systèmes agraires dans le nord des Andes Équatoriennes: processus techniques économiques et conséquences environnementales*. Direction : H. Cochet (École doctorale Abies)
- VAILLANT M. *Pluriactivité et transformations des agricultures familiales dans la sierra équatorienne*. Direction : M. Dufumier (École doctorale Abies)

Publications

Remarque : les membres de l'unité et les doctorants sont en gras.

Revue scientifique à comité de lecture

2178. **Amichi H.**, Bouarfa S., Kuper M., **Ducourtieux O.**, Imache A., Fusillier J.-L., **Bazin G.**, Hartani T., Chehat F., 2012. « How does unequal access to groundwater contribute to marginalization of small farmers? The case of public lands in Algeria », *Irrigation and Drainage*, accepté, pré-publié en ligne (doi: 10.1002/ird.1660).
2179. **Amichi H.**, **Bazin G.**, Chehat F., **Ducourtieux O.**, Kupper M., Fusillier J.-L. Tartani T., Kuper M., 2011. « Dynamiques des exploitations collectives en Algérie dans un contexte de libéralisation économique et de crise hydraulique: le cas du bas Cheliff », *Cahiers Agricultures*, Vol 20, n° 1-2, janvier-avril 2011, p. 150-157.
2180. **Aubron C.**, **Cochet H.** 2008-2009. « Producción lechera en los Andes peruanos: ¿Integración al mercado interno o marginación económica? », *Anuario Americanista Europeo*, n° 6-7, 217-238.
2181. **Aubron C.**, **Cochet H.**, Brunschwig G., Moulin Ch. H., 2009. « Labor and its Productivity in Andean Dairy Farming Systems: A Comparative Approach », *Human Ecology*, 37, p. 407-419.
2182. **Bazin G.**, Bourdeau-Lepage L., 2011. « L'agriculture dans les nouveaux États membres : continuité et adaptation », *Économie rurale*, n° 325-326 spécial «Transition agricole et rurale à l'Est», octobre 2011, p. 10-24.
2183. **Bazin G.**, 2010. « Quelle Pac pour quelle agriculture européenne après 2013 ? », *Compte rendu de l'Académie d'agriculture de France*, Vol. 96, n° 2, p. 57-69.
2184. **Bazin G.**, 2009 « Ekonomiczne i polityczne czynniki konsolidacji rolnictwa w rodzinnych gospodarstwach rolniczych w Polsce », *Roczniki Socjologii Wsi, Varsovie*, n° 29, p. 32-45 (Les facteurs économiques et politiques de la consolidation de l'agriculture familiale en France, Annales de sociologie rurale polonaise, traduction Maria Halamska).
2185. Charroin T., Veysset P., Fromont J.L., **Devienne S.**, Palazon R., Ferrand M., 2012. « Productivité du travail et économie en élevages herbivores », *Productions animales* (accepté).
2186. **Cochet H.**, **Aubron C.** et **Jobbé Duval M.**, 2009. « Quelles sont les conditions à réunir pour une intégration marchande porteuse de développement durable pour les paysanneries andines ? », *Les Cahiers d'Outre-Mer*, n° 247, p. 395-417.
2187. **Cochet H.**, Léonard E., Tallet B., 2010. « Le métayage d'élevage au Mexique, Colonisation foncière et dynamique d'une institution agraire dans l'histoire contemporaine », *Annales de Géographie*, n° 676, p. 617-638.
2188. **Cochet H.**, 2011 : « The systeme agraire concept in francophone peasantstudies », *Geoforum*, 43 (2012), p. 128-136.
2189. **Cochet H.**, 2011. « Origine et actualité du « système agraire » : retour sur un concept », *Revue Tiers monde*, n° 207 – juillet-septembre 2011, p. 97-114.
2190. **Cepeda D.**, **Cochet H.**, 2011 : « Agrobusiness et agriculture familiale. Le secteur de la banane-fruit d'exportation en Equateur », *Revue Tiers monde* (révision en cours).
2191. Darrot C., **Bazin G.**, Mouchet Ch., 2009, « Premiers effets de la nouvelle politique des prétraitements agricoles en Pologne », *Économie Rurale*, n° 313-314, p. 75-87
2192. **Delarue J.** et **Cochet H.**, 2011. « Proposition méthodologique pour l'évaluation des projets de développement agricole : l'évaluation systémique d'impact », *Économie Rurale*, n° 323, 36-54.
2193. **Derville M.**, **Vandenbroucke P.**, **Bazin G.**, 2012. « Suppression des quotas et nouvelles formes de régulation de l'économie laitière: les conditions patrimoniales du maintien de la production laitière en montagne », *Revue de la régulation*, à paraître n° 12, octobre 2012

2194. **Ducourtieux O.**, Charlet-Phommachanh M., **Dufumier M.**, Furler M., Khouangvichit S., **Kouangpalath P.**, Monnot M., Ortega R., Sacklokham S., Taillard C., 2012. « Hydropower Dams and Socio-Economic Differentiation of Downstream Villages in Lao PDR », *The Australian Geographer* (révision en cours).
2195. **Ducourtieux O.** 2012. « Lao State Formation in Phongsaly Villages: From limited, village level intervention to intervention in the daily household », *Asian Studies Review* (révision en cours).
2196. **Dufumier M.**, 2010. « Crises alimentaires et changements climatiques dans les Suds », *Revue Tiers monde*, numéro hors-série, Paris.
2197. **El Ouaamari S.**, **Cochet H.**, 2012. « The role of coffee in the development of southwest Ethiopia's forests: farmers' strategies, investor speculation, and certification projects », *Society & Natural Resources* (révision en cours).
2198. **Garambois N. et Devienne S.**, 2012. « Les systèmes herbagers économes: une alternative de développement agricole pour l'élevage bovin laitier dans le Bocage vendéen ? », *Économie Rurale*, 330-331 (révision en cours).
2199. **Gomes A. da S.**, **Bittencourt M.G. et Dufumier M.**, 2011. « Agricultures capitalistes et paysannes dans l'État de Bahia au Brésil ». *Annales de géographie*, n° 677, Paris, p. 3-25.
2200. Jaubertie C., Pardon L., **Cochet H.**, Levesque R., 2010. « Ukraine : une approche comparée des dynamiques et performances économiques des structures agricoles », *Notes et études socio-économiques*, n° 34, p. 37-55.
2201. Léauthaud C., Duvail S., Hamerlynck O., Paul J-L, **Cochet H.**, Nyunja J., Albergel J., 2012. « Floods and livelihoods: impact of changing water resources on wetland agro-ecological production systems. Case study of the Tana river delta, Kenya », *Global Environmental Change* (révision en cours).
2202. Mabon F., Raimbaut T., Moreau P., **Devienne S.**, Delaby L., Durand P., Ruiz L., Vertes F., 2009. « Concilier efficacité technico-économique et environnementale des exploitations agricoles en zone vulnérable : apport du diagnostic agraire », *Fourrages*, 199, p. 373-388.
2203. Moreau P., Ruiz L., Mabon F., Raimbaut T., Durand P., Delaby L., **Devienne S.**, Vertès F., 2012. « Reconciling technical, economic and environmental efficiency of farming systems in vulnerable areas », *Agriculture, Ecosystems and Environment*, 147, p. 89-99.

Revue sans comité de lecture

2204. **Bazin G.**, 2011. « Quelques données de comparaison des résultats économiques en agriculture biologique et conventionnelle ». *AgroMag*.
2205. **Bazin G.**, Trouvé A., 2010. « L'agriculture de montagne dans la Pac : entre fragilisation et compensation ». *Chambre d'Agriculture*, n°990, février 2010, p. 34-35.
2206. **Bazin G.**, 2009. « Donner une nouvelle dimension alimentaire et nutritionnelle à la Pac », *Revue Pour « Défi alimentaire mondial : les politiques face à la faim et la pauvreté »*, n°202-203, 36-40.
2207. **Bazin G.**, Bourdeau-Lepage, 2009. « Pays d'Europe centrale et orientale : évolutions, spécificités et enjeux agricoles », *Chambre d'Agriculture*, n° 984, juin 2009, p. 27-32.
2208. **Bazin G.**, 2009. « Comment concilier justice sociale et efficacité économique dans l'agriculture brésilienne ? », *Académie d'agriculture de France*, conclusion séance du 21 janvier 2009, C.R.2009, Vol 95, n° 1, p. 36-37.
2209. **Cochet H.**, 2012. « New look at animal traction in Ethiopian agriculture », *Ityopis*, Mekelle University, Mekelle, Tigray, Ethiopia (sous presse).
2210. **Cochet H.**, 2012. « Agrarian dynamics and population growth in Burundi: agroecology before its time », *Dossier de l'environnement de l'Inra*, n° 33, Inra, Paris (in press)
2211. **Devienne S.**, 2009. « La politique alimentaire des États-Unis, premier pilier de la politique agricole », *Revue Pour*, n°202-203, p. 95-104.

2212. **Devienne S.** 2009. « L'agriculture des États-Unis : un secteur stratégique », *Chambres d'Agriculture*, n°984, juin – juillet 2009.
2213. **Devienne S., 2012.** « La politique alimentaire des États-Unis, une politique forte et novatrice du Ministère de l'Agriculture », *Chambres d'Agriculture*, mars 2012 (sous presse).
2214. **Dufumier M.**, 2011. « Les agriculteurs : “jardiniers du paysage” ? », *Les cahiers de l'École de Blois*, n° 9, École nationale supérieure de la nature et du paysage, Blois, mars 2011.
2215. **Dufumier M.**, 2010. « Comment nourrir neuf milliards de personnes en 2050 », *La Jaune et la Rouge*, n° 657.
2216. **Dufumier M.** et Lallau B., 2010. « Produire sans détruire. Nourrir le monde sans épuiser la terre », *Alternatives économiques*, n° 295.
2217. **Dufumier M.**, 2010. « Elevages intensifs et environnement : Le point de vue d'un agronome spécialiste du développement agricole », *Les colloques de l'Académie de l'agriculture*, n° 1, Paris.
2218. **Dufumier M.**, 2010. « Résoudre la question alimentaire dans le “Sud” », *Ecorev*, n° 36, Paris ; été 2010.
2219. **Dufumier M.**, 2010. L'accaparement des terres agricoles : Une menace pour la sécurité alimentaire », *Naturellement*, n° 101, Paris.
2220. **Dufumier M.**, 2009. « Quelle mécanisation agricole envisager pour l'Afrique soudanienne ? », *Grains de sel*, n 48, Paris.
2221. **Dufumier M.**, 2009. « Agro-écologie, sécurité alimentaire et développement “durable” », *Alternatives internationales*, Paris, 3 août 2009.
2222. **Dufumier M.**, 2009. « Quels enjeux pour les agronomes de demain ? », *Revue Pour*, n° 2000, Paris, p. 227 - 234.
2223. **Dufumier M.**, 2009. « Les OGM : une fausse solution à la crise alimentaire mondiale », *Revue politique et parlementaire*, n° 1051, Paris.
2224. **Dufumier M.**, 2009. « Sécurité alimentaire et développement durable. Repenser l'agronomie et les échanges internationaux », *Futuribles*, n° 352, p. 25-42 ; Paris.
2225. **Garambois N.**, 2011. « Action collective de développement agricole », *Les cahiers de la Société Française de l'Evaluation*, Évaluation des impacts des politiques et des programmes publics, 97 p.

Ouvrages et chapitres d'ouvrage

2226. **Bazin G.**, 2010. Rédacteur chapitre 4 « Post 2013 proposals » p. 33-39, in Boussard J-M., Trouvé A (coord.) : *Another European agriculture and food policy*, collectif d'économistes européens, Oxfam, juin 2010, 44 p.
2227. **Bazin G.**, 2010. « L'agriculture polonaise face à l'élargissement », in Wolfer B.A (dir.) : *Agricultures et paysanneries du monde: mondes en mouvement, politiques en transition*, Éditions QUAE, Paris, p. 249-259.
2228. **Bazin G.**, 2012. « Les soutiens publics à l'agriculture biologique en France », in Académie d'Agriculture de France : *Regards croisés sur l'agriculture biologique*, mai 2010, 107 p, à paraître en 2012, édition QUAE, p. 99-104.
2229. **Cochet H.**, 2011: *L'Agriculture Comparée*. Éditions QUAE, coll. Indisciplines, Paris, 159 p.
2230. **Cochet H.**, 2010. « L'archipel des jardins du rift : diversité – continuité », in Hirsch B., Roussel B. : *Le rift est-africain, une singularité plurielle*, IRD Éditions, Publications Scientifiques du Muséum, Paris, p. 243-250.
2231. **Cochet H.**, 2010. « Dynamiques agraires et croissance démographique au Burundi: la matière organique au cœur des rapports sociaux », in Wolfer B. A. (dir.) : *Agricultures et paysanneries du monde: mondes en mouvement, politiques en transition*, Édition QUAE, p. 39-61.

2232. **Derville M., Vandenbroucke P., Bazin G.,** 2012. « Suppression des quotas et réappropriation des enjeux patrimoniaux de la production laitière dans les zones de montagne », *Actes du colloque Des producteurs aux consommateurs : la reconfiguration récente des filières laitières en France et en Europe*, Clermont-Ferrand, 7-9 octobre 2010, à paraître.
2233. **Devienne S.,** 2010. « Évolution de la politique agricole des États-Unis et conséquences sur le systèmes de production en grande culture », in Wolfer B.A. (dir.) : *Agricultures et paysanneries du monde: mondes en mouvement, politiques en transition*, Edition QUAE, p. 283-325.
2234. **Devienne S.,** 2011. « Les États-Unis : une agriculture puissante, mais des espaces ruraux de moins en moins agricoles », in Guibert M. et Jean Y. : *Dynamique des espaces ruraux dans le monde*, A. Colin, Paris, coll. U, p. 270-296.
2235. **Devienne S.,** 2012. « La politique alimentaire des États-Unis, premier poste de dépenses du ministère de l'Agriculture », in Demeter : *Economie et stratégies agricoles*, p. 103-124.
2236. **Devienne S.,** 2012. « Politique agricole et politique alimentaire : des liens à renforcer ? », in Demeter, *Economie et stratégies agricoles*, p. 143-144.
2237. **Ducourtieux O.,** 2009. *Du riz et des arbres : L'interdiction de l'agriculture d'abattis-brûlis, une constante politique au Laos*. Karthala / IRD, 371 p.
2238. **Ducourtieux O.** 2012. « De l'abattis-brûlis à l'agroforesterie au Nord Laos », in Villeneuve C. et al. (dir.) : *Forêts et humains : une communauté de destins (pièges et perspectives de l'économie verte pour l'éradication de la pauvreté)*, IEPF (sous presse).
2239. **Ducourtieux O.** 2012. « The growing voice of State in the fallow of Laos », in Cairns M. et al. (sous la direction de) : *A Growing Forest of Voices*, Earthscan (sous presse).
2240. **Ducourtieux O.** 2012. « Chayanov's voice in the fallow: shifting cultivation, policies and socio-economic differentiation in the upland of Northern Laos », in Cairns M. et al. (dir.) : *A Growing Forest of Voices*, Earthscan (sous presse).
2241. **Dufumier M.,** 2012. *Famine au Sud, Malbouffe au Nord*. NiLéditions, Paris, 2012.
2242. **Dufumier M.,** 2012. *Ministère de l'agriculture. Altergouvernement*. Le Muscadier, Paris, 2012.
2243. **Dufumier M.,** 2011. *Préface du Mémento d'agriculture biologique*. Éditions France Agricole, Paris.
2244. **Dufumier M.,** 2011. *Insécurité alimentaire, question agraire et développement « durable » en Afrique. La crise globale et l'Afrique : Quels changements ?* Fondation Gabriel Péri, Paris.
2245. **Dufumier M.,** 2011. *Relocalisation des agricultures et souveraineté alimentaire. Seule la diversité cultivée peut nourrir le monde*. Éditions du Linteau. Paris.
2246. **Dufumier M.,** 2011. « Os organismos geneticamente modificados poderiam alimentar o terceiro mundo ? », in Zanoni M. et Ferment G. org. : *Trangênicos para quem ?*, Ministério do desenvolvimentoagrário, Brasília.
2247. **Dufumier M.,** 2011. « Os riscos para a biodiversidadedesencadeados pelo emprego das plantas geneticamente modificadas », in Zanoni M. et Ferment G. org. : *Trangênicos para quem ?*, Ministério do desenvolvimentoagrário, Brasília.
2248. **Dufumier M.,** 2010. « Agricultura e desenvimentosustentável », in Moruzzi Marques P. E. org. : *Políticaagrícola, desenvolvimentorural e sustentabilidade*, Universidade do São Paulo, ESALQ, Piricaba.
2249. **Dufumier M., Lallau B.,** 2010. « Agriculture et développementdurable », in Zuidau B. éd. : *Développement durable et territoire*, Presses Universitaires du Septentrion. Villeneuve d'Ascq.
2250. **Dufumier M.,** 2010. « Risques des OGM pour la biodiversité », in Gauthier-Clerc M. et Thomas F. (dir.) : *Ecologie de la santé et biodiversité*, Éditions de Boeck, Bruxelles.
2251. **Dufumier M.,** 2010. « Agriculture d'abattis-brûlis, fronts pionniers et environnement en Asie du Sud Est. Le cas du Laos », in Wolfer B. (dir.) : *Agricultures et paysanneries du monde*, Éditions Quæ, Paris.

2252. **Dufumier M.**, 2010. « Réconcilier agriculteurs et écologistes », in Gouyon P-Y. et Leriche H. (dir.) : *Aux origines de l'environnement*, Éditions Fayard, Paris.
2253. **Dufumier M.** : « Les agricultures du monde », in Arthus-Bertrand Y. (éd.) : *La terre vue du ciel*. Paris, Édition de la Martinière, p. 123-128.
2254. **Dufumier M.**, 2009. Préface de l'ouvrage : *Du riz et des arbres* (Ducourtieux O.), Éditions IRD et Karthala, Paris.
2255. Levieil H., Chillon Olmos D., **Cochet H.**, 2012. *Agriculturafamiliar y agrobusiness: retos y desafios en las tierrasbajasdel Oriente boliviano*. IRD éditions / FundacionTierra / Agter (en espagnol) (sous presse).

Communications à des manifestations nationales et internationales

2256. Adou Yao C., de Foresta H. **El Ouaamari S.**, **Cochet H.**, 2009. « Agroforêt à café et conservation de la biodiversité: un rôle crucial de refuge pour la biodiversité forestière là où la forêt naturelle a disparu (région de Jima, Éthiopie) », *Jardin des plantes, Jardin des Sciences*, fête de la science 2010, Montpellier, 21-23 Octobre 2010 (poster).
2257. **Amichi H.**, **Bazin G.**, Chehat F., **Ducourtieux O.**, Kupper M., Fusiller J-L. Tartani T., Kuper M., 2011. « Accès à l'eau souterraine et différenciation des exploitations agricoles dans le Bas Cheliff (Algérie) », *Groundwater 2011*, Orléans 14-16 mars 2011, 8 p.
2258. **Amichi H.**, Kuper M., **Ducourtieux O.**, Bouarfa S., 2012. « Informal land grabbing and official land reforms: towards more differentiated agrarian structures on public lands in Algeria? », *Global Land Grab conference*, Cornell University, 10/2012 (accepté).
2259. **Bazin G.**, 2011. « Pour une politique agricole et alimentaire commune efficace, équitable et durable », *Académie d'agriculture de France*, séance du 15 juin 2011.
2260. **Bazin G.**, Bourdeau-Lepage L., 2010. « L'agriculture dans les nouveaux États membres : continuité et adaptation », *Sfer*, Rennes, 8-9 décembre 2010, 12 p.
2261. **Bazin G.**, 2010. « Les soutiens publics à l'agriculture biologique en France », *Académie d'agriculture de France*, séance du 19 mai 2010, 8 p.
2262. **Bazin G.**, 2010. Discutant « Avenir des petites exploitations laitières », *Rencontre entre scientifiques et professionnels sur l'avenir des territoires laitiers*, FRESIA, Paris, 6 mai 2010.
2263. **Bazin G.**, 2010. « Quelle Pac pour quelle agriculture européenne après 2013 ? », *Académie d'agriculture de France*, séance du 14 avril 2010, 12 p.
2264. **Bazin G.**, 2009. « Agriculture et énergie », *L'agriculture et la pêche face à la nouvelle donne énergétique*, séminaire organisé par la sous-direction de l'évaluation et de la prospective du MAP, Paris-Engref, 18 mars 2009, 5 p.
2265. **Bazin G.**, 2009. « Concilier justice sociale et efficacité économique dans l'agriculture brésilienne », *Académie d'agriculture de France*, séance du 21 janvier 2009, 3 p.
2266. **Cochet H.**, 2009. « Ethiopian agriculture facing risk increase », *Dialogues Franco-éthiopiens : Éthiopie : une société vulnérable au défi du risque climatique et environnemental*, Centre Français d'Etudes Éthiopiennes, AddisAbeba, 6 mars 2009.
2267. **Cochet H.**, 2009. « La question foncière, éclairage international », *colloque international Les Terres agricoles ; location ou vente ? Enjeux foncier pour le développement de la production agricole en Ukraine*, Académie des Sciences Agricoles d'Ukraine, 5 juin 2009.
2268. **Cochet H.**, Merlet M., 2011. « Land grabbing and share of the value added in agricultural processes. A new look at the distribution of land revenues », *International Academic Conference 'Global Land Grabbing*, 6 - 8 April 2011, University of Sussex, Brighton, UK.
2269. **Delarue J.**, **Cochet H.**, 2010. « Présentation d'une méthode d'évaluation d'impact adaptée aux projets de développement agricole », *Sfer, Séminaire de politique agricole*, séance du 9 avril 2010, Paris.

2270. **Delarue J., Cochet H.** 2011: « Systemic impact evaluation: a methodology for complex agricultural development projects. The case of a contract farming project in Guinea », *Systemic Approaches in Evaluation, Conference on January 25th/ 26th 2011*, Eschborn, Germany.
2271. **Derville M., Vandenbroucke P., Bazin G.,** 2010. « Suppression des quotas et réappropriation des enjeux patrimoniaux de la production laitière dans les zones de montagne », *colloque Des producteurs aux consommateurs : la reconfiguration récente des filières laitières en France et en Europe*, Clermont-Ferrand, 7-9 octobre 2010, 15 p.
2272. **Ducourtieux O.** 2010. « Rise and doom of opium production in Northern Laos: Wicked deal between Ethnic Minorities and State », *EuroSEAS VI*, Gotheburg, 25-28/08/2010.
2273. **Ducourtieux O.** 2011. « Irrigation et développement régional : évaluation économique rétrospective d'un projet de barrage en Aquitaine », *Vino Latino Les vrais enjeux de l'irrigation pour la vigne et le vin en Languedoc-Roussillon*, 10/5/2011.
2274. **Ducourtieux O.,** 2012. « De l'abattis-brûlis à l'agroforesterie au Nord Laos », *colloque international Forêt, économie verte et lutte contre la pauvreté*, Forum francophone préparatoire à Rio+20, 5-7/02/2012.
2275. **Dufumier Marc,** 2010. « Agro-écologie et développement durable Innovation and sustainable development in agriculture », *ISDA*, Montpellier, Juin 2010.
2276. **El Ouaamari S., Verdeaux F., Cochet H.,** 2012. « The role of coffee in southwest Ethiopia's production systems and the forecasted impact of certification project », *ISDA 2010*, Montpellier, 29 juin-1^{er} juillet 2010.
2277. **El Ouaamari S., Cochet H., Verdeaux F.,** 2011. « Cambios estructurales en el acceso a la tierra y a los recursos forestales y estrategias campesinas en las tierras altas cafetaleras del suroeste de Etiopía », *Congreso Reformas Agrarias y Gestión de los Recursos Naturales en África y América Latina.*, LLEIDA, 25-26-27 de noviembre de 2010.
2278. **Garambois N., Devienne S.,** 2009. « Evaluation économique des systèmes de production bovins laitiers herbagers autonomes du Haut Bocage vendéen », *3èmes journées de recherches en sciences sociales*, Sfer/Inra/Cirad, 9-11 décembre 2009, Montpellier, Actes du colloque.
2279. **Garambois N.,** 2010. « Assessment of innovative cattle grassland production systems implemented in west of France on farmers' initiative », *Young Researchers Seminar 2010*, Agropolis International/Cirad, mars 2010, Montpellier.
2280. **Garambois N., Devienne S.,** 2010. « Assessment of innovative and sustainable production systems : the case of grassland cattle systems of Bocage poitevin », *ISDA 2010 (Innovation and Sustainable Development in Agriculture and Food)*, Inra/Cirad/SupAgro, 28 juin au 1^{er} juillet 2010, Montpellier, Actes du colloque.
2281. **Garambois N.,** 2010. Evaluation de projets de développement agricole par appariement d'étude de cas », *Journée d'étude nationale de la Société Française d'Evaluation*, 28 octobre 2010, Paris.
2282. **Garambois N., Devienne S.,** 2010. « Evaluation économique, du point de vue de la collectivité, des systèmes bovins laitiers herbagers », *17e journées 3R (Rencontres de la Recherche autour des Ruminants)*, Inra/Institut de l'Élevage, 8 et 9 décembre 2010, Paris, Actes du colloque.
2283. **Garambois N.,** 2011. « Une approche systémique, régionale et diachronique pour évaluer l'écologisation des pratiques agricoles : le cas des systèmes bovins herbagers du Bocage poitevin », *Colloque Ecologisation des politiques et des pratiques agricoles*, Inra, 16-18 mars 2011, Avignon.
2284. **Garambois N.,** 2011. « Les systèmes herbagers économes du Bocage poitevin : agro-écologie, création de richesse et emploi en élevage bovin », *Réunions mensuelles de la 7ème section « Prospective, société, internationale » du CGAAER*, 4 avril 2011, Ministère de l'Agriculture, Paris.
2285. **Jaubertie C., Pardon L., Cochet H., Levesque R.,** 2010. « Динаміка земельних сільськогосподарських ринків у Франції і питання припинення мораторія в Україні », *Université des Sciences de la Vie et de la Terre de Kiev*, 9 juin 2010.

- 2286.** Léauthaud C., Duvail S., Hamerlynck O., Paul J-L, **Cochet H.**, Nyunja J., 2010.« Agro-economical impact of hydrological modifications: case study of the Tana river delta (Kenya) », *Hydrology conference 2010*, October 11-13, 2010, San Diego, CA, USA (poster).