

CIHEAM-IAMM



# CATALOGUE DES MASTERS

Soutenus à l'IAM de Montpellier

2012 / 2013



**CIHEAM - IAM de Montpellier**

IAMM, 3191 Route de Mende, 34093 Montpellier Cedex 5, France  
Tél. : (33) 04 67 04 60 00 - Téléfax : (33) 04 67 54 25 27

**Juin 2014**

## SOMMAIRE

Le Mot du Directeur .....	2
Logos utilisés dans le catalogue .....	3
<b>PAYS MEDITERRANEENS.....</b>	<b>4</b>
ALBANIE .....	6
ALGERIE.....	10
ESPAGNE.....	23
FRANCE .....	23
ITALIE.....	50
LIBAN .....	50
MAROC .....	53
PALESTINE.....	59
TUNISIE.....	61
TURQUIE.....	68
<b>AFRIQUE .....</b>	<b>71</b>
ANGOLA.....	71
BENIN.....	72
BURKINA FASO.....	73
CAMEROUN .....	73
ETHIOPIE.....	74
MADAGASCAR .....	76
MALI.....	76
MAURITANIE.....	77
MOZAMBIQUE .....	77
<b>AMERIQUE.....</b>	<b>79</b>
BRESIL .....	79
HAÏTI .....	79
VENEZUELA.....	80
<b>ASIE .....</b>	<b>81</b>
LAOS .....	81
<b>HORS PAYS.....</b>	<b>82</b>
Index Auteurs .....	85
Index par pays.....	87
Index Mots-clés.....	88
Index par type de Masters.....	97
Notes.....	100



## LE MOT DU DIRECTEUR

Ce catalogue couvre la période allant de janvier 2012 à décembre 2013. Il recense l'ensemble des Masters produits à l'IAM de Montpellier pendant ces deux ans, soit en tout 160. Ce sont donc, en « rythme de croisière », près de 80 Masters qui sont soutenus chaque année universitaire dans le cadre des différents cursus proposés par l'Institut. Pour l'essentiel (140) ils sont consacrés à la région méditerranéenne.

Ce catalogue se veut un outil de travail pour faciliter l'accès à cette littérature académique qui reste souvent difficile à trouver dans les référencements classiques. Nous avons reproduit des résumés substantiels permettant de se faire une idée du travail effectué. Les membres du jury de soutenance sont mentionnés ; ils peuvent donc fournir à des demandeurs potentiels des renseignements sur le sujet abordé et la qualité du travail. Des index géographique et thématique facilitent les recherches.

Un peu plus d'un tiers de ces Masters sont des *Masters of Science* du Ciheam (62) tandis que les autres sont des Masters 2 (96) cohabilités avec les Universités et nos partenaires académiques. En effet, dans le cadre de l'adhésion au processus de Bologne et en conformité avec les priorités du Ciheam, pour faciliter la reconnaissance de nos diplômes, nous avons conclu avec des partenaires de Montpellier, des accords académiques afin d'intégrer nos enseignements et nos compétences pédagogiques dans ces masters dont les lauréats peuvent accéder directement, sous certaines conditions, à des inscriptions en thèse à l'Université. Cestravaux de recherche, souvent encadrés par le corps professoral de l'IAMM, bénéficient de l'appui de la plateforme doctorale développée par notre *Laboratoire d'accueil méditerranéen en sciences sociales* (Lames) qui coordonne les recherches de l'Institut. Signalons que dans cette livraison du catalogue, deux Masters d'Agroparistech, sous la direction d'enseignants-chercheurs de l'IAMM dans le cadre d'un de nos programmes de recherche-développement, ont été intégrés.

Soulignons enfin, parce que c'est une originalité du Ciheam-IAMM, que ce catalogue et notre Institut, mettent en valeur les meilleurs travaux de niveau Master *via* une mention « publication » attribuée par le jury de soutenance. L'étudiant intègre alors les suggestions et recommandations faites par ce jury. Le service Edition-Publication et le Centre de Documentation de l'Institut effectuent ensuite une révision de la bibliographie, la relecture et la mise en page du texte. Le document est enfin contrôlé par le directeur du Master. Ainsi, au terme de ce processus, l'étudiant ayant réalisé un travail de qualité se trouve en possession de sa première publication. L'ouvrage est alors disponible à la fois sur format papier et en ligne. Le présent catalogue compte 14 Masters publiés (ou en cours de publication) pour la période de référence.

**Pascal Bergeret**  
Directeur de l'IAMM



## LOGOS UTILISÉS DANS LE CATALOGUE



### MASTER 2

- Master « Développement Territorial et Projets » [DTP]. Cohabitation Université Montpellier I, CIHEAM-IAMM
- Master « Gestion Agricole et Territoires » [GAT]. Cohabitation Université Montpellier III, CIHEAM-IAMM
- Master « Sociétés Rurales, Territoire et Gestion des Ressources Naturelles » [SOTERN]. Cohabitation Université Montpellier III, Montpellier SupAgro, CIHEAM-IAMM
- Master « Economie et gestion du développement agricole, agroalimentaire et rural » [A2D2]. Cohabitation Université Montpellier I, Montpellier SupAgro, CIHEAM-IAMM



### MASTER OF SCIENCE

- Master « Développement Territorial et Projets » [DTP]
- Master « Gestion Agricole et Territoires » [GAT]
- Master « Sociétés Rurales, Territoire et Gestion des Ressources Naturelles » [SOTERN]
- Master « Economie et gestion du développement agricole, agroalimentaire et rural » [A2D2]
- Master « Chaînes de valeur et agrologistique » [CVA]



### COLLECTION « MASTER OF SCIENCE »

Masters of science ayant obtenu la mention « publication » et publiés dans les éditions du CIHEAM-IAMM.

## PAYS MEDITERRANEENS

- [1] - **El Yadari Hanaa. (2013).** *Cartographie et suivi des zones humides méditerranéennes par télédétection, et évaluation de l'efficacité de la labellisation Ramsar sur leur état de protection.* 62 p. (**Master 2.** Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Parcours IAMM : Développement Territorial et Projets [DTP]. Cohabitation Université Montpellier I, CIHEAM-IAMM).



Sous la direction de : Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM  
Membres du jury : Abdel Hakim T. CIHEAM-IAMM; Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM

Bien que les zones humides soient des écosystèmes qui contribuent le plus au bien-être humain, elles sont les plus menacées par des activités liées à la croissance démographique et au développement économique. Leurs surfaces sont globalement en constante régression, en moyenne 3% de ces espaces là ont été perdus en 30 ans dans les pays du nord de la Méditerranée (Espagne, France, Grèce, Italie, Portugal). Afin de définir les priorités de gestion ou de conservation de ces milieux, une base d'information fiable doit constituer le fondement de toute décision concernant l'utilisation des zones humides. Dans le but de créer cette base de données pour les pays du bassin méditerranéen, une collaboration entre l'ESA, MedWet et le secrétariat de la convention Ramsar, a donné naissance au projet GlobWetland II qui propose l'application des outils de télédétection combinée aux SIG afin de suivre l'évolution des surfaces des zones humides et des pressions qu'elles ont subi entre 1975 et 2005. Cette méthodologie permet de produire des cartes d'occupation du sol, des changements intervenus, des inondations ainsi que le calcul des indicateurs spatiaux de l'OZHM. Les résultats tracent l'état et l'évolution des zones humides dans les pays cités, tout en permettant de faire le point sur l'effet de leur état de protection et de la convention Ramsar sur leur évolution.

- [2] - **Lorton Régis. (2012).** *Comment les acteurs co-construisent-ils la norme "agriculture biologique" dans la zone euro-méditerranéenne ? Le(s) dessein(s) d'une agriculture durable méditerranéenne.* 69 p. (**Master 2** Recherche. Innovation et Développement des Territoires Ruraux [IDTR]. Parcours : Sociétés Rurales, Territoire et Gestion des Ressources Naturelles [SOTERN]. Cohabitation Université Montpellier III, Montpellier SupAgro, CIHEAM-IAMM.).



Sous la direction de : Ilbert H. CIHEAM-IAMM

L'agriculture biologique connaît depuis cinq ans un essor sans précédent, un peu partout dans le monde. Les principaux principes qui la régissent ont été définis depuis près d'un siècle en réaction à l'industrialisation des sociétés occidentales et le développement de l'agrochimie. Aujourd'hui, ce mode de production est réglementé de manière différente selon les pays mais partout la filière « Bio » tend à s'institutionnaliser de façon croissante. Une situation qui divise aujourd'hui le « mouvement Bio » entre les partisans d'une « philosophie bio » – qui mêle commercialisation de proximité en circuit court et équitable – et ceux qui se réclament « bio-pragmatiques ». L'ensemble des pays méditerranéens, tirés par un marché européen en très forte croissance, se développe dans ce contexte dual et des arènes de négociation peuvent être à trouver. Entre intérêt privé et bien public, l'agrobiologie est un terrain privilégié de controverse entre les tenants de l'agriculture de demain.

**[3]** - **Núñez Ubach Jaime. (2013).** *Rôle des organisations de producteurs dans l'accès aux marchés agricoles : approche comparée au Nord et au Sud de la Méditerranée.* 57 p. (**Master of Science : Professionnel**).



*Sous la direction de :* Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM

*Président du jury :* Rives O. ESCAIA Montpellier.

*Membres du jury :* Bessaoud O. CIHEAM-IAMM; Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM

Un des principaux défis dans le contexte actuel de développement est le fonctionnement des organisations agricoles pour faire face aux problèmes d'accès aux marchés agricoles. Comme nous avons pu voir dans le précédent mémoire (M2 Développement territorial et Projets), qui abordait cette problématique à travers le cas concret de la commercialisation de petites coopératives et groupes de producteurs à Trarza, Mauritanie, l'action collective ne signifie pas toujours la meilleure marge de bénéfice pour une agriculture familiale. Le rôle social et d'autres paramètres contribuent au fait qu'un grand nombre de ces organisations continuent à émerger dans les pays en développement de l'Afrique du Nord et Subsaharienne. Dans ce travail, nous tenterons d'exposer divers cas sélectionnés dans lesquels l'appui des organisations paysannes dans l'amélioration de la commercialisation de la production de ses membres est évident. Ensuite, nous nous attacherons à observer plusieurs exemples, dans des pays européens de la Méditerranée, qui reflètent des pratiques que nous pouvons considérer comme positives du point de vue du rôle social, outre leur intérêt pour faire face à la problématique de l'accès aux marchés agricoles et à la commercialisation.

**[4]** - **Solaroli Laura. (2012).** *Price volatility, food security and vulnerability: The case of the Southern Mediterranean countries.* 64 p. (**Master 2 Recherche. Agriculture, Alimentation et Développement Durable [A2D2]. Cohabitation Université Montpellier I, Montpellier SupAgro, CIHEAM-IAMM**).



*Sous la direction de :* Padilla M. CIHEAM-IAMM; Malorgio G. Université de Bologne

La récente crise économique et la flambée des prix des denrées alimentaires ont animé le débat international et rouvert celui de la sécurité alimentaire. Les prix mondiaux des denrées alimentaires ont commencé à augmenter considérablement en 2007-2008 et en 2010-2011. La volatilité des prix sur le marché alimentaire mondial a eu des conséquences sur le pouvoir d'achat des ménages et elle affecte particulièrement les pays à faible revenu et les pauvres. La question du lien entre sécurité alimentaire, variation des prix et vulnérabilité se pose : la volatilité des prix influe-t-elle sur la vulnérabilité des personnes et des pays? La vulnérabilité liée à la volatilité des prix menace-t-elle systématiquement la sécurité alimentaire de la population? Ce mémoire aborde ces trois concepts principaux (la volatilité des prix, la sécurité alimentaire et la vulnérabilité) pour essayer de trouver un lien entre eux à travers l'analyse de certaines études empiriques et prenant en compte les niveaux macro et micro. L'analyse se concentre sur les pays sud-méditerranéens qui dépendent des importations alimentaires et qui peuvent être vulnérables à la hausse des prix, ce qui affecte la sécurité alimentaire de leur population. En conclusion, après avoir défini la vulnérabilité, nous avons sélectionné certaines variables importantes dans les pays sud méditerranéens, puis nous avons observé des indicateurs qui pourraient être utiles pour mesurer la vulnérabilité, nous avons discuté de leur efficacité et donné quelques ouvertures pour de futures recherches.

*The recent economic crisis and skyrocketing of food prices have animated the international debate and re-opened the debate on food security. World food prices started to increase considerably in 2007-2008, and in 2010-2011. Price volatility in global food market has consequences on the household power purchase and they affect especially the low-income countries and the poor, we can indeed raise the question of food security related to price variation and vulnerability. Does price volatility affect the vulnerability of the people and of the countries? Does the vulnerability linked to price volatility threaten systematically the food security of the population? The dissertation explores these three main concepts (price volatility, food security and vulnerability) trying to find a connection between them through the analysis of some empirical studies and under level: macro and micro level. Moreover the analysis has*

focus on the Southern Mediterranean countries (SMC), where countries are food import depends and might be vulnerable to high prices which could affect their food security. In conclusion after defining vulnerability we selected some connected variables important in SMC and then we observed some indicators that could be useful to measure vulnerability to food security, discuss on their effectiveness and give some purposes for future research.

## ALBANIE

**[5] - Canaj Blerina. (2013).** *Analyse filière des plantes aromatiques et médicinales en Albanie.* 55 p. (**Master 2.** Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Parcours IAMM : Développement Territorial et Projets [DTP]. Cohabilitation Université Montpellier I, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de :* Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM

*Membres du jury :* Lerin F. CIHEAM-IAMM; Abdel Hakim T. CIHEAM-IAMM; Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM

Grâce à des conditions climatiques et géographiques favorables, une grande variété de plantes aromatiques et médicinales, environ 300 espèces, poussent en Albanie, ce qui représente environ 10% de la flore totale du pays et un produit d'exportation non négligeable. Les plantes les plus exportées sont : la sauge, l'origan, le thym, la sarriette, le tilleul, l'aubépine etc. L'objectif de cette étude est de décrire cette filière et plus précisément d'en identifier les acteurs, du cueilleur au transporteur, pour rechercher les problèmes qui se posent dans ce secteur, l'un des plus anciens et des plus importants de l'économie albanaise, confronté à une baisse de la qualité ainsi qu'à l'absence de certification et de contrats malgré le soutien de l'Etat albanais.

**[6] - Cohen Nabeiro Anna. (2013).** *Plantes aromatiques et médicinales en Albanie : gestion de la ressource et menaces : étude de la cueillette dans différents bassins de production.* 119 p. (**Master 2.** Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Parcours IAMM : Développement Territorial et Projets [DTP]. Cohabilitation Université Montpellier I, CIHEAM-IAMM).



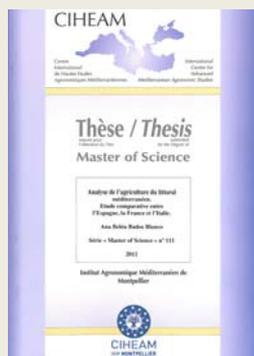
*Sous la direction de :* Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM

*Membres du jury :* Lerin F. CIHEAM-IAMM; Liscia G. ISTOM; Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM

La cueillette de plantes aromatiques et médicinales est une activité répandue dans les zones rurales de l'Albanie. Elle permet l'apport de revenus de milliers de cueilleurs ruraux et urbains. Or sa gestion est encore balbutiante et, malgré la définition de règles d'exploitation de la ressource par les institutions en charge de la gestion et par l'État, des menaces, quant à la perpétuation de certaines variétés, persistent. De plus, la filière est peu structurée, ce qui potentiellement est nuisible pour la ressource, dans l'état actuel quasi libre d'accès. L'état de la ressource en PAM est peu connu. Dans ce contexte, nous nous sommes intéressés à l'état de la ressource et à la caractérisation des menaces qui pèsent sur elle. Nous allons voir de quelle manière la cueillette est gérée institutionnellement et organisée par les cueilleurs : stations de cueillette, saisons, process, relations entre cueilleurs et avec les collecteurs, pratiques de cueillette et menaces qui pèsent sur cette activité rémunératrice, à l'origine de 10 à 40% des revenus des cueilleurs, selon leurs profils et les caractéristiques des bassins de production. Pour cela, les données ont été recueillies directement auprès des acteurs concernés : cueilleurs, collecteurs, gestionnaires, universitaires, environnementalistes. Des entretiens semi-directifs ont été menés pendant trois mois dans trois bassins de production. Il en ressort que la ressource et l'activité sont très peu suivies par les autorités compétentes et que les cueilleurs se trouvent face à un certain nombre de difficultés et de menaces complexes à résoudre de manière collective. Une gestion efficace et juste est possible, et il est urgent de la mettre en place pour la sauvegarde de plusieurs espèces menacées.

**171** - **Crouteix Orianne. (2013).** *Usages et propriétés des terres forestières et pastorales en Albanie. Processus institutionnel de dévolution aux communes, pratiques locales d'utilisation et impacts environnementaux. Etude de cas de trois communes de Mirdita.* 176 p. (**Mémoire de fin d'étude présenté pour l'obtention du diplôme d'Ingénieur Agronome.** Spécialité : Gestion environnementale des écosystèmes et forêts tropicales, AgroParisTech, Supagro Montpellier. Partenariat CIHEAM-IAMM : stage dans le cadre du projet Biodiv/Balkans).

**Publication dans la collection «Master of Science» du CIHEAM-IAMM, n° 134 (en cours).**



*Sous la direction de :* Lerin F. CIHEAM-IAMM; Bernard-Mongin C. CIHEAM-IAMM  
*Président du jury :* Leroy M. AgroParisTech.  
*Membres du jury :* Lerin F. CIHEAM-IAMM; Bernard-Mongin C. CIHEAM-IAMM; Plan J. COFOR International

Les terres albanaises ont toutes été nationalisées sous le régime communiste. Au début des années 90, ce régime s'effondre, et l'Albanie entre dans une ère démocratique. Ce changement de régime politique transforme la société profondément : une économie de marché s'installe, la propriété privée émerge et des bailleurs de fonds internationaux tel que la Banque Mondiale s'implantent. La situation des terres forestières et pastorales n'est pas réellement modifiée avant 2008, où la propriété de 60% de ces terres est transférée aux communes. L'objectif de cette étude est de comprendre les impacts environnementaux de ce processus national par la transformation des pratiques locales. L'Albanie démocratique, poussée dans un processus de décentralisation par plusieurs institutions internationales, précipite maladroitement la dévolution de ces terres. La Banque Mondiale, le gouvernement albanais et des groupes de lobbies négocient à Tirana la mise en place de différentes philosophies de gestion forestière communale. Parallèlement, dans les villages, les usagers des forêts et pâturages s'organisent pour subvenir à leurs besoins avec les ressources disponibles. Cependant, quelques acteurs mettent en contact ces deux niveaux (national et local) et diffusent les idées de la gestion communale. Ce processus institutionnel modifie, ainsi, les discours locaux et les pratiques. La ressource en bois est inégalement exploitée, les populations les plus pauvres et dépendantes des ressources sont exclues du processus d'appropriation des terres et les communes n'ont aucun moyen pour financer la gestion de leurs nouvelles propriétés forestières et pastorales.

*Albanian land was state owned in the communist period. At the beginning of the 1990s, communism ended, and a democratic government was elected. This political change also caused profound changes in Albanian society with the arrival of a market economy, private property, and funds from international institutions from the World Bank. The status of forest and pasture land did not change until 2008, when ownership of 60% of these lands was transferred from the state to local governments. But what are the environmental effects of this national process on the use of forest and pasture lands by local communities? International process of decentralization required by international institutions, democratic Albania speeded up the devolution of forest and pastures lands. The World Bank, the Albanian government and lobby groups each defended their own management of communal forest and pasturelands. Simultaneously, users of forest and pasturelands are organizing themselves to make sure their needs for available natural resources are respected. However, certain actors link the two levels (national and local) and promote communal management. This institutional process is influencing local discourse and users' habits. The firewood resource is unequally exploited; the poorest villagers who depend on natural resources are excluded from pastureland and forest, and finally local governments do not have the financial means to manage their newly acquired lands.*

**[8] - Garnier Alice. (2013).** *Analyse descriptive d'un terroir du nord de l'Albanie : le Has Systèmes d'élevage et ressources pastorales.* 76 p. (**Master 2** Recherche. Ingénierie et Gestion des Territoires [IGT]. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Cohabitation Université Montpellier III, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de :* Lerin F. CIHEAM-IAMM; Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM

*Membres du jury :* Boutonnet J.P. INRA-UMR Innovation; Lerin F. CIHEAM-IAMM; Liscia G. ISTOM; Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM

Dans la région montagneuse et enclavée du Nord-Est Albanais, le Has, un petit district frontalier avec le Kosovo, a conservé un héritage culturel pastoral fort. C'est un terroir riche en agro-biodiversité, dans lequel des races rustiques ont été sélectionnées depuis des générations et se sont adaptées à son climat et son relief particuliers. L'élevage extensif de bovins et de petits ruminants, lié à l'utilisation des ressources sylvo-pastorales, fait partie intégrante de la vie des familles rurales. Pendant la période communiste, le paysage agraire du Has a changé, une partie de la forêt a été défrichée pour laisser place à une agriculture intensive gérée par des coopératives et des fermes d'Etat. Mais en 1990, la chute du régime communiste marque la fin de l'agriculture collectiviste, c'est un élevage extensif qui réinvestit les nouveaux espaces. Aujourd'hui, alors que le Has se dépeuple et le cheptel diminue, la question se pose de l'avenir de ces fermes.

**[9] - Lopez Ruben. (2013).** *Analyse stratégique de la gestion environnementale sur les forêts communales de 3 communes du Nord de l'Albanie. Le processus de dévolution donne-t-il les moyens aux communes de prendre en charge la gestion durable des écosystèmes forestiers sur leurs territoires?* 189 p. (**Mastère spécialisé** « Forêt, nature et société » AgroParisTech. Partenariat CIHEAM-IAMM : stage dans le cadre du projet Biodiv/Balkans).

**Publication dans la collection «Master of Science» du CIHEAM-IAMM, n° 133** (en cours).



*Sous la direction de :* Lerin F. CIHEAM-IAMM; Bernard-Mongin C. CIHEAM-IAMM

*Président du jury :* Leroy M. AgroParisTech.

*Membres du jury :* Lerin F. CIHEAM-IAMM; Bernard-Mongin C. CIHEAM-IAMM; Proko A. Université agricole Tirana

Comme suite à la décision n°22 du conseil des ministres, le 9 Janvier 2008, entre 40 et 60% des forêts et des pâturages ont été dévolus aux communes et municipalités albanaises. Bien que ce transfert ne se soit pas accompagné d'un titre foncier consacrant la propriété, les communes et municipalités sont aujourd'hui considérées par le gouvernement comme responsables de la gestion des ressources qui leur ont été confiées. Ce qui caractérise la situation albanaise aujourd'hui c'est bien ce processus de dévolution qui a débuté en 1996 et qui a été appuyé par des bailleurs de fonds internationaux comme la Banque Mondiale. Ce processus est un processus dynamique, en évolution. Il s'inscrit dans un processus de décentralisation plus large, poussé par la volonté d'intégrer l'Union Européenne en mettant en place une démocratie et une économie de marché. Les acteurs, aussi bien albanais qu'étrangers, semblent manquer de visibilité sur les enjeux environnementaux et les conséquences de ce processus de dévolution sur les écosystèmes forestiers. D'où l'intérêt de mener une analyse centrée sur la dimension environnementale de cette situation. C'est pourquoi nous avons utilisé dans ce mémoire de fin d'études le cadre théorique de l'ASGE, soit l'Analyse Stratégique de la Gestion Environnementale, avec comme objet environnemental l'intégralité des écosystèmes forestiers compris à l'intérieur du territoire communal de trois communes du Nord de l'Albanie. Nous allons montrer que le processus de dévolution n'a pas donné les moyens aux communes de répondre aux enjeux environnementaux en mettant en place une gestion

durable des forêts qui leur ont été confiées. En effet, on constate aujourd'hui une disjonction considérable entre, ce que l'on appelle en ASGE, la « gestion intentionnelle » et la « gestion effective ». De surcroît, au cours de ce processus, deux visions de gestion des forêts sont rentrées en concurrence en Albanie : la vision étatique pour une gestion par les institutions locales, c'est-à-dire les communes et les municipalités, et la vision communautaire pour une gestion par les associations d'usagers. La question de la privatisation de la forêt a aussi rejailit au niveau local avec les villageois revendiquant leurs terres d'après des lois coutumières et au niveau national avec les associations d'usagers exerçant un lobbying pour la privatisation de ces espaces forestiers. Nous pensons que le processus de dévolution a semé la confusion quant à la nature des forêts et des pâturages, à savoir si ils constituent un bien public ou un bien public appartenant au patrimoine privé de la commune. A ce titre, nous pensons que l'enregistrement de la propriété par les communes constitue une intention environnementale forte, pouvant être portée par le modèle de la gestion communale. Cet enregistrement pourrait introduire un changement progressif dans les mentalités en rendant les communes et municipalités propriétaires légaux et en les rendant réellement responsables des forêts et des pâturages sur leur territoire. Il est donc nécessaire, mais pas suffisant, de soutenir cet enregistrement.

*Further to the council of ministers decree n°22 January 9 2008, ownership of between 40 and 60% of forest and pasture lands was handed over to Albanian municipalities. Although the transfer was not accompanied by a certificate of property, Albanian municipalities are considered by the government to be responsible for the management of the forest and pastures resources that were been given to them. This devolution process, which is characteristic of Albania's situation, started in 1996, supported by international donors including the World Bank. The devolution process is dynamic. It is part of a larger decentralization process driven by Albania's desire to join the European Union while establishing a democracy and a market economy. However, local actors and foreign agencies lack visibility with respect to environmental issues in Albania and the consequences of the devolution process for forest ecosystems, hence the importance of conducting an analysis focused on the environmental aspects of this situation. This is why in this master thesis, we used the theoretical framework of the Strategic Environmental Management Analysis (SEMA), using the whole forest ecosystems included in the municipal territory, in three communes in the North of Albania as the environmental object. We show that the devolution process did not provide the municipalities with the financial means they need for sustainable management of the forests that have been given to them. Indeed, we observed major difference between what in the SEMA theoretical framework is called "intended management" and "effective management". Furthermore, during the devolution process, two views of forest management entered into strong competition: the "state or public view", supporting municipal management, and the "community view", supporting community management by local user associations. Finally we also observed that the question of privatization of the forest fund is emerging at local level, where villagers claim their rights to the land based on customary laws, and at the national level, with the National Federation of Communal Forest and Pastures (NFCFP) lobbying the government to push the devolution process further. We think that the devolution process is spreading confusion about the status of the forests and the pastures: are they a public good or a public good that is part of the private assets of the municipality? We think that registration of the property by the municipalities would be a strong environmental statement. The registration process could be supported by the municipality management model, and could lead to a progressive change in people' views: it would become established that municipalities are the legal owners and are really responsible for the forest and pastures resources located on their territory. It is necessary, but not sufficient, to support the registration process.*

**[10]** - **Medolli Besmira. (2013).** *Analyse descriptive d'un terroir au Nord de l'Albanie : le Has. Mise en marché et dynamiques des filières des produits animaux.* 78 p. (Master 2. Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Parcours IAMM : Développement Territorial et Projets [DTP]. Cohabitation Université Montpellier I, CIHEAM-IAMM).

Sous la direction de : Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM; Lerin F. CIHEAM-IAMM  
Membres du jury : Abdel Hakim T. CIHEAM-IAMM; Boutonnet J.P. INRA-UMR Innovation; Lerin F. CIHEAM-IAMM; Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM



En Albanie, sur 3 millions d'habitants, un peu plus de la moitié vit en zone rurale où l'élevage représente un secteur important. Toutefois, dans notre zone d'étude, le district du Has, il reste peu développé et orienté vers l'autoconsommation. Depuis quelques années, le nombre total de fermes diminue tandis que s'agrandissent celles qui se maintiennent. L'expansion de ces fermes a amélioré les conditions d'accès au marché grâce aux liaisons développées entre les acteurs. La taille du troupeau est un indicateur de l'orientation de la ferme vers l'autoconsommation ou le marché. En s'appuyant sur les dynamiques récentes des systèmes d'élevage et sur les stratégies de mise sur le marché des produits animaux, nous avons cherché à comprendre l'importance du secteur de l'élevage, le rôle de l'organisation de la commercialisation des produits dans l'économie du Has et les éléments qui l'influencent comme l'émigration, l'absence d'infrastructure et la faible organisation des agriculteurs vers l'action collective.

**[11] - Musa Oriola. (2012).** *Préparation de l'intégration de l'Albanie à l'UE. Les instruments d'aide de préadhésion dans le domaine de l'agri-environnement.* 63 p. (Master 2. Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Parcours IAMM : Développement Territorial et Projets [DTP]. Cohabilitation Université Montpellier I, CIHEAM-IAMM).



Sous la direction de : Lerin F. CIHEAM-IAMM

Membres du jury : Lerin F. CIHEAM-IAMM; Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM

Ce mémoire s'inscrit dans le contexte d'une future adhésion de l'Albanie à l'Union européenne et de l'intégration de la politique rurale albanaise à celle de l'UE. Cette étude vise à réaliser une analyse de la gouvernance (organisation et capacité des institutions) de ce pays pour programmer et mettre en œuvre des projets européens et plus spécifiquement des instruments de pré-adhésion (IPAs). Pour cela, nous allons évaluer la gestion et la performance des institutions concernant la réalisation des projets IPAs et analyser si les phases de programmation et de mise en œuvre des IPAs sont réalisées selon les standards requis par les institutions de l'UE et si les institutions albanaises seront capables de mettre en œuvre dans le futur des projets plus complexes.

## ALGERIE

**[12] - Abdelfettah Marina. (2012).** *Etude de perception de la clientèle et du comportement d'achat face au lancement de nouveaux produits d'une entreprise agroalimentaire : cas NCA-Rouiba.* 123 p. (Master of Science : Professionnel).



Sous la direction de : Bencharif A. CIHEAM-IAMM; Merdji M. ESC Montpellier

Président du jury : Bessaoud O. CIHEAM-IAMM.

Membres du jury : Tozanli S. CIHEAM-IAMM; Merdji M. ESC Montpellier; Bencharif A. CIHEAM-IAMM

En Algérie, le secteur agroalimentaire peut être considéré comme l'un des plus concurrentiels et au sein de ce secteur, la filière boisson occupe une place très importante. Dans ce contexte, l'entreprise Rouiba se trouve confrontée à une rude concurrence de la part d'autres acteurs présents sur le marché des boissons, ce qui inquiète les dirigeants de la NCA qui mettent en œuvre les moyens nécessaires pour conserver leur position leader. Pour certaines entreprises agroalimentaires telles que la NCA, écouter ses clients, s'adapter à l'évolution de ses consommateurs et proposer régulièrement des concepts innovants adaptés à leurs attentes, sont des enjeux majeurs de réussite. Ce travail a pour objectif d'étudier la stratégie marketing de l'entreprise NCA Rouiba, réactive et innovante face aux menaces de la concurrence et de réaliser une enquête qualitative auprès des consommateurs, ce qui permettra de démontrer les effets positifs et les conséquences de la relance des produits Rouiba auprès des consommateurs.

**[13] - Adouani Amel. (2012).** *Développement territorial et projets d'emploi rural en Algérie : essai d'évaluation économique. Cas PER 2 à Médéa.* 106 p. **(Master of Science : Professionnel).**



*Sous la direction de :* Garrabé M. Université Montpellier 1; Bessaoud O. CIHEAM-IAMM

*Président du jury :* Campagne P. CIHEAM-IAMM.

*Membres du jury :* Garrabé M. Université Montpellier 1; Bessaoud O. CIHEAM-IAMM; Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM

Les Projets d'Emploi Rural PER constituent l'un des instruments privilégiés de création d'emploi dans les milieux ruraux algériens depuis plus d'une décennie. Ces projets favorisent des emplois à forte intensité de main-d'oeuvre et mettent l'accent sur la gestion des ressources naturelles et la protection de l'environnement. A travers un essai d'évaluation économique de PER2, basé sur une comparaison entre une situation sans projet SSP et une situation avec projet SAP d'un même territoire de la wilaya de Médéa, nous avons essayé de démontrer le rôle du projet dans la création de l'emploi dans cette zone et sa contribution à la réduction de l'exode rural. En effet, le travail analyse la possibilité d'émergence et la construction d'un nouveau territoire à travers ce projet. Ainsi, le modèle des quatre capitaux a été utilisé à cet effet, à savoir : le capital humain, technique, naturel et institutionnel.

**[14] - Amanzougarene Souhila. (2013).** *Etude de la filière semence de pomme de terre en Algérie.* 85 p. **(Master 2 Recherche. Territorialités et Développements. Parcours : Sociétés Rurales, Territoire et Gestion des Ressources Naturelles [SOTERN]. Cohabilitation Université Montpellier III, Montpellier SupAgro, CIHEAM-IAMM.)**



*Sous la direction de :* Bessaoud O. CIHEAM-IAMM

*Membres du jury :* Bencharif A. CIHEAM-IAMM; Bessaoud O. CIHEAM-IAMM

Dans notre étude, nous avons essayé d'identifier les principales contraintes au développement de la filière semence de pomme de terre en Algérie en général et dans la région de Bouira en particulier. L'analyse des données montre que le coût de production d'1 kg de pomme de terre de semences est élevé par rapport à la moyenne de son prix de vente local. La non disponibilité de semences au moment opportun ainsi que la cherté des produits phytosanitaires constituent une contrainte majeure pour cette spéculation. Il faut signaler aussi que les agriculteurs ne suivent pas l'itinéraire technique proposé par l'ITCMI. Ce fait freine l'amélioration des rendements. Le coût de production de la pomme de terre de multiplication dépend de l'itinéraire technique suivi et de la variété utilisée.

**[15] - Baahmed Hocine. (2012).** *Caractérisation commerciale des exploitations agricoles et leur impact sur les écosystèmes du parc national d'El-Kala (Algérie).* 101 p. **(Master 2 Recherche. Territorialités et Développements. Parcours : Sociétés Rurales, Territoire et Gestion des Ressources Naturelles [SOTERN]. Cohabilitation Université Montpellier III, Montpellier SupAgro, CIHEAM-IAMM.)**



*Sous la direction de :* Bessaoud O. CIHEAM-IAMM

*Membres du jury :* Bessaoud O. CIHEAM-IAMM; Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM

Les exploitations agricoles du Parc national d'El-Kala sont faiblement équipées en matériel agricole et utilisent d'infimes quantités d'engrais et de produits phytosanitaires. Généralement, leur impact sur la durabilité des écosystèmes et sur l'environnement de la zone du Parc est très limité voire insignifiant, du moins pour les exploitations visitées dans le cadre de notre enquête. Les rendements de la production sont faibles mais les produits sont de qualité biologique supérieure. Leur commercialisation doit être valorisée par la création d'un signe de qualité (label de provenance géographique), faisant apparaître les spécificités et les potentialités environnementales du territoire sur lequel ils sont produits. Cette valorisation permettrait de maintenir l'activité agricole tout en incitant les agriculteurs à

protéger davantage ces espaces et à s'orienter par conviction vers une agriculture biologique respectueuse de l'environnement ainsi qu'à travailler en harmonie avec la Direction du PNEK, ce qui permettrait de réaliser le double objectif de conservation et de développement durable des écosystèmes du Parc.

**[16] - Bekakria Djelloul. (2013).** *Performance et analyse économique de la filière huile d'olive dans quelques communes de la wilaya de Bouira (Aghbalou, Saharidj, El Esmam, El Adjiba et Bechloul).* 77 p. (**Master of Science : Professionnel**).



*Sous la direction de :* Bencharif A. CIHEAM-IAMM  
*Président du jury :* Merdji M. ESC Montpellier.  
*Membres du jury :* Le Grusse P. CIHEAM-IAMM; Bencharif A. CIHEAM-IAMM

En Algérie, l'huile d'olive est devenue un produit de consommation de luxe, en raison de son prix relativement élevé. Il est donc opportun d'apprécier les niveaux de performance de cette filière à travers l'analyse des coûts de revient et des marges au niveau des principaux acteurs. C'est l'objectif central de cette étude qui se propose d'analyser la filière oléicole dans quelques communes de la wilaya de Bouira (Aghbalou, Saharidj, El Esmam, El Adjiba et Bechloul) et d'en mesurer les performances. Dans la wilaya de Bouira, la filière oléicole est considérée, malgré ses contraintes, comme une filière stratégique dont l'analyse a d'abord permis d'identifier les points faibles et les points forts au niveau des deux segments qui la composent, les exploitations oléicoles et les huileries, pour dégager les possibilités de son développement au sein de la région. L'étude technico-économique et financière a ensuite permis de déterminer, à partir des résultats d'enquêtes, les coûts de revient et les marges au niveau de la production et de la transformation, cette dernière représentant un élément déterminant puisqu'elle conditionne l'intensité de l'investissement dans la filière. L'étude met en évidence la rentabilité financière de la production d'huile d'olive dans les deux secteurs (production et transformation), en raison principalement du prix de vente très élevé de l'huile d'olive, et cela malgré les contraintes que connaît l'oléiculture dans cette région.

**[17] - Bencherif Mohamed Adnane. (2012).** *Impacts des aménagements pastoraux sur l'environnement écologique et socio-économique : cas de la commune de Zaafrane (wilaya de Djelfa, Algérie).* 116 p. (**Master of Science : Recherche**).



*Sous la direction de :* Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM  
*Président du jury :* Bessaoud O. CIHEAM-IAMM.  
*Membres du jury :* Cornet A. IRD Montpellier; Chassany J.-P. INRA Montpellier; Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM

Les hautes plaines steppiques algériennes sont des régions à vocation pastorale, la population est composée essentiellement de pasteurs-éleveurs, anciennement nomades avec, actuellement, une forte tendance à la sédentarisation. La gestion irrationnelle des parcours et l'introduction de techniques de développement inadaptées au milieu ont conduit vers une dégradation de ces zones qui se manifeste par la réduction du potentiel biologique et la rupture des équilibres écologiques et socio-économiques. Afin de sensibiliser les éleveurs de la steppe sur la nécessité d'une meilleure gestion de leurs ressources naturelles - à savoir l'eau et les parcours - le Haut Commissariat au développement de la steppe a élaboré un programme de grands travaux d'aménagements pastoraux qui vise l'amélioration des conditions de vie des habitants des zones rurales tout en préservant ce milieu naturel fragile avec l'adhésion complète de la population locale ciblée. Le travail présenté dans cette thèse porte sur l'étude de l'impact des aménagements pastoraux qui ont été menés depuis plus de 16 ans par l'Etat algérien, en l'occurrence le Haut Commissariat au développement de la steppe de la wilaya de Djelfa dans la commune de Zaafrane, sur l'environnement écologique et socio-économique. Il ressort de cette étude que même si les aménagements restent limités à quelques zones et sont difficiles à évaluer, ils sont bien réalisés et ont répondu, au moins en partie, aux besoins de la population locale de la zone d'étude mais ils restent insuffisants. C'est pourquoi nous appelons à l'élaboration d'une stratégie de développement agropastoral durable et intégré, basée sur une mobilisation effective de l'administration, du secteur privé, des organismes collectifs et de la population locale.

**[18] - Benferhat Lahcène. (2012).** *Impact de la politique du renouveau agricole sur le développement de la culture de la pomme de terre : cas de la wilaya de Tiaret (Algérie).* 76 p. (**Master 2** Recherche. Territorialités et Développement. Parcours : Sociétés Rurales, Territoire et Gestion des Ressources Naturelles [SOTERN]. Cohabilitation Université Montpellier III, Montpellier SupAgro, CIHEAM-IAMM.).



*Sous la direction de :* Bessaoud O. CIHEAM-IAMM

*Membres du jury :* Abdel Hakim T. CIHEAM-IAMM; Belhouchette H. CIHEAM-IAMM

Dans notre étude, nous avons essayé d'identifier les principaux impacts de la politique du renouveau de l'économie agricole sur la culture de la pomme de terre dans la wilaya de Tiaret. L'analyse des données montre que le prix de revient d'un kilogramme de pomme de terre est en augmentation mais des efforts restent à faire notamment en ce qui concerne la baisse du prix de certains intrants et le développement de la production de semence locale. Dans le domaine de la régulation, le SYRPLALAC de Tiaret a aidé les agriculteurs à garder leur activité en les protégeant contre l'effondrement des prix. Cependant, le prix d'un kilogramme de pomme de terre, fixé pour la présente opération à 20 DA/kg, n'est pas encourageant. La mise en oeuvre des programmes de la politique du renouveau agricole se heurte à des contraintes principalement liées à l'obtention de crédit pour le foncier et au manque d'accompagnement de la part des structures financières.

**[19] - Bessadi Ouarda. (2013).** *Le rôle et la place de l'environnement dans les Projets de Proximité de Développement Rural Intégré en zones de montagnes en Kabylie.* 58 p. (**Master 2**. Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Parcours IAMM : Développement Territorial et Projets [DTP]. Cohabilitation Université Montpellier I, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de :* Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM

*Membres du jury :* Bessaoud O. CIHEAM-IAMM; Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM

Le Projet de Proximité de Développement Rural Intégré (PPDRI) constitue l'un des instruments opérationnels privilégiés de la politique de développement rural en Algérie. A travers une enquête sur le terrain et une analyse des bases de données, nous avons essayé de démontrer le rôle et la place de l'environnement dans les PPDRI en zones de montagnes kabyles. L'analyse de l'ensemble des thèmes fédérateurs de ce projet (notamment le thème n°3 « Protection et valorisation des ressources naturelles »), des actions envisagées et de la dynamique locale dans les communes ciblées par notre étude ont montré que l'environnement ne représente qu'une faible préoccupation pour le PPDRI et que les acteurs locaux qui participent à son élaboration manquent de connaissances et de compétences en matière de gestion des ressources naturelles.

**[20] - Boulhoul Amina. (2013).** *Organisations Professionnelles Agricoles (OPA) et valorisation des produits de terroir en Algérie : cas de l'huile d'olive de la wilaya de Bejaia.* 84 p. (**Master 2** Recherche. Territorialités et Développement. Parcours : Sociétés Rurales, Territoire et Gestion des Ressources Naturelles [SOTERN]. Cohabilitation Université Montpellier III, Montpellier SupAgro, CIHEAM-IAMM.).



*Sous la direction de :* Bessaoud O. CIHEAM-IAMM

*Membres du jury :* Ilbert H. CIHEAM-IAMM; Bessaoud O. CIHEAM-IAMM

Parmi les éléments qui composent le patrimoine rural, les ressources agricoles et alimentaires locales, dites « produits de terroir » cristallisent les attentes d'un nombre grandissant d'acteurs. Ces produits de terroir ont contribué à assurer la sécurité alimentaire des populations. Ils sont représentatifs des espaces sur le plan culturel et patrimonial ainsi que des savoir-faire des populations. L'Algérie, comme de nombreux pays du sud et de l'est de la Méditerranée, a pris peu d'initiatives pratiques en matière de produits de qualité. Cependant, la filière oléicole qui dispose d'une place importante en Algérie, fait aujourd'hui

l'objet d'une très grande attention. La région de Bejaia est connue pour ses volumes importants de production d'olives en vue de leur transformation en huile. Des organisations professionnelles agricoles (OPA) comme l'association des oléiculteurs et de la CAW de Bejaia sont présentes. L'objet de cette étude est de montrer comment les AOP procèdent pour valoriser l'huile d'olive au niveau de la wilaya de Bejaia. Les résultats nous permettent d'affirmer que les OPA ont bien un rôle important dans le développement de la filière oléicole mais qu'il reste limité en raison des limites financières et humaines. Si l'Etat apporte son soutien financier aux OPA à travers les différents programmes de développement, le cadre institutionnel n'est pas aussi favorable.

**[21] - Bouizem Aïcha. (2012).** *Contribution à l'étude de la désertification dans la zone steppique de la wilaya de Tlemcen (Algérie) : cas de la commune de Sidi Djilali.* 144 p. (**Master of Science : Recherche**).



*Sous la direction de :* Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM

*Président du jury :* Bessaoud O. CIHEAM-IAMM.

*Membres du jury :* Huguenin J. CIRAD; Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM

La désertification, ou la dégradation des terres, caractérise toute la steppe Algérienne et plus récemment la wilaya de Tlemcen. Ce phénomène, qui affecte de grandes étendues, y est d'autant plus prononcé que le climat est aride, avec des périodes de sécheresse de plus en plus longues et des sols pauvres, très vulnérables à l'érosion. Sur le plan socio-économique, la précarité des conditions de vie des populations rurales les pousse à surexploiter les ressources naturelles. A ces contraintes naturelles, s'ajoute aujourd'hui la dégradation continue du couvert végétal et de la fertilité des sols, constamment sollicités pour satisfaire les besoins des populations en terres de culture, en bois et en ressources fourragères pour le cheptel. Le niveau du processus de désertification est apprécié par plusieurs indicateurs exprimant la dégradation du couvert végétal, exprimée par la perte de biodiversité, les défrichements pour la recherche de nouvelles terres de cultures, l'augmentation du cheptel, les incendies et l'urbanisation. Un ensemble d'interviews et de sorties ont été effectués dans la zone steppique de la commune de Sidi Djilali. 45 éleveurs de cette zone ont été enquêtés afin d'analyser les changements apparus au cours des dernières décennies en termes de superficies agricoles, de cheptel, de mode de vie pastoral et d'exploitation des parcours steppiques. Pour mieux tenir compte des aspects anthropiques, nous avons collecté des informations sur les activités économiques rurales et sur le niveau de vie dans les steppes de la wilaya afin de préciser le rôle des évolutions socio-économiques dans les processus de dégradation, et en particulier le rôle de l'élevage. Enfin, les aspects de lutte contre la désertification sont développés à travers l'inventaire des actions récentes de l'Etat en matière de petits projets de développement de la steppe et de lutte contre la désertification.

**[22] - Djinni Yacine. (2013).** *Impact des mesures de libéralisation économique sur la gouvernance des entreprises agroalimentaires algériennes : cas de la wilaya de Bejaia.* 75 p. (**Master 2. Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Parcours IAMM : Développement Territorial et Projets [DTP]. Cohabitation Université Montpellier I, CIHEAM-IAMM**).



*Sous la direction de :* Bencharif A. CIHEAM-IAMM

*Membres du jury :* Bencharif A. CIHEAM-IAMM; Bessaoud O. CIHEAM-IAMM

L'objet de ce travail est d'évaluer la gouvernance des entreprises agroalimentaires de la wilaya de Bejaia dans un contexte post libéralisation à partir des différentes approches de la gouvernance d'entreprise et d'une investigation sur le terrain. Les résultats obtenus montrent que, dans le secteur public, la gouvernance d'entreprises agroalimentaires obéit à une multiplicité de niveau de décision et que dans le secteur privé, le pouvoir est concentré dans les mains des dirigeants qui détiennent l'entreprise. Les mesures de libéralisation n'ont pas encore permis aux entreprises agroalimentaires tant publiques que privées, d'appliquer les normes de bonne gouvernance.

**[23]** - **Gueboub Djahida. (2012).** *Financement agricole et droits de propriété. Etude de cas : la Caisse Régionale de Mutualité agricole de la wilaya de Bejaia (Algérie).* 85 p. (**Master 2** Recherche. Territorialités et Développements. Parcours : Sociétés Rurales, Territoire et Gestion des Ressources Naturelles [SOTERN]. Cohabilitation Université Montpellier III, Montpellier SupAgro, CIHEAM-IAMM.).



*Sous la direction de :* Bessaoud O. CIHEAM-IAMM

*Membres du jury :* Bessaoud O. CIHEAM-IAMM; Léonard E. UR 095 IRD Montpellier

Ces dernières années, l'agriculture est devenue un levier incontournable de développement et sa mise en valeur, reposant sur le foncier, ne peut se faire que par la mise en place des investissements nécessaires. C'est pourquoi le financement de l'agriculture en général et du foncier en particulier, s'avère indispensable. L'objet de cette étude est de mettre en lumière le rapport existant entre les droits de propriété et l'accès au financement agricole. Pour cela, après avoir revu les différentes approches théoriques portant sur les concepts clés, nous avons mené une investigation empirique à l'aide d'un questionnaire et d'entretiens réalisés auprès des différents organismes concernés comme la Caisse Régionale de Mutualité Agricole de la wilaya de Bejaia. Les résultats obtenus montrent que le titre de propriété agricole est indispensable mais non suffisant pour l'accès au financement et que cette situation est source de différenciation socioéconomique entre les agriculteurs. La garantie affichée par l'Etat n'est qu'une fiction juridique, celui-ci effaçant, en dernier recours, les dettes contractées par les agriculteurs. Pour les exploitants défavorisés, il ne reste plus que le recours au financement informel. Pour garantir leur prêt, ces agriculteurs peuvent par exemple partager la production afin de ne pas perdre leur droit sur la terre qui est pour eux, sacrée.

**[24]** - **Gueboub Djahida. (2013).** *Financement agricole et droits de propriété dans la wilaya de Bejaia (Algérie).* 75 p. (**Master of Science : Recherche**).



*Sous la direction de :* Bessaoud O. CIHEAM-IAMM

*Président du jury :* El Hadad-Gauthier F. CIHEAM-IAMM.

*Membres du jury :* Dedeire M. Univ. Montpellier 3; Bessaoud O. CIHEAM-IAMM

Ces dernières années, l'agriculture est devenue un levier incontournable pour le développement des pays. Cependant, le secteur agricole, reposant sur le foncier, devait être mis en valeur à travers la mise en place d'un ensemble d'investissements nécessaires. C'est pourquoi le financement de l'agriculture en général et le foncier en particulier s'avère indispensable. Dans ce contexte, cette étude consiste notamment à mettre en lumière le rapport existant entre les droits de propriété et l'accès au financement agricole en Algérie. Pour cela, nous avons passé en revue le clivage théorique portant sur les différents concepts clés et nous avons réalisé une investigation empirique par l'administration d'un questionnaire et la réalisation d'entretiens avec les acteurs concernés dans la wilaya de Bejaia. Les résultats obtenus montrent que le titre de propriété agricole est un élément indispensable dans l'accès au financement agricole et que le titre de concession actuel ne remplit pas son rôle de titre de propriété auprès de l'institution de crédit agricole. De plus, le recours au financement informel peut parfois faire perdre les droits sur la terre.

**[25]** - **Hammouchi Sofiane. (2012).** *Investissement privé du secteur agro-alimentaire dans l'agriculture : cas de Cevital-SPA en Algérie.* 83 p. (**Master 2** Recherche. Territorialités et Développements. Parcours : Sociétés Rurales, Territoire et Gestion des Ressources Naturelles [SOTERN]. Cohabilitation Université Montpellier III, Montpellier SupAgro, CIHEAM-IAMM.).



*Sous la direction de :* Bessaoud O. CIHEAM-IAMM

*Membres du jury :* Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM; Colin J.P. IRD; Bessaoud O. CIHEAM-IAMM

Le présent travail s'inscrit dans la problématique de l'investissement agricole. Celle-ci traite ainsi de l'influence du contexte législatif sur l'émergence d'un nouvel entrepreneuriat non-agricole privé et de l'impact de ce dernier sur l'apparition d'une nouvelle forme

d'organisation agricole. Dans l'optique de vérifier cette influence nous avons eu recours à l'étude du cas du groupe CEVITAL à travers sa filiale CeviAgro. Pour ce faire, nous avons supposé que le contexte législatif, traduit notamment par la loi 10-03 du 15 août 2010, est favorable pour l'investissement agricole. De même, nous avons avancé que la position de leader du groupe CEVITAL lui procure un avantage dans l'accès à la terre. Nous avons également considéré que la politique foncière déployée est un excellent moteur pour la réorganisation du secteur agricole et l'émergence d'une nouvelle forme d'organisation de l'activité : « le salariat agricole ». Aussi, un recours à la littérature a été nécessaire afin d'éclairer les principaux concepts liés au sujet. Il a fallu par la suite, mener une enquête de terrain et aller à la rencontre des responsables de CeviAgro afin de recueillir les données nécessaires à notre travail et ce, au moyen d'un questionnaire et d'entretiens. Les résultats ont démontré que ce contexte législatif était, certes, favorable pour l'émergence de l'entrepreneuriat non-agricole privé, mais qu'il n'était pas assez avantageux ni pour l'accès à la terre ni pour l'émergence du salariat agricole.

**[26]** - **Hammouchi Sofiane. (2013).** *Investissement privé du secteur agro-alimentaire dans l'agriculture : cas de CETIVAL-SPA en Algérie.* 109 p. (Master of Science : Recherche).



*Sous la direction de :* Bessaoud O. CIHEAM-IAMM  
*Président du jury :* El Hadad-Gauthier F. CIHEAM-IAMM.  
*Membres du jury :* Chevalier P. Université Montpellier 3; Bessaoud O. CIHEAM-IAMM

Le présent travail s'inscrit dans la problématique de l'investissement agricole et traite de la manière dont se déploie la stratégie du groupe Cevital dans ce domaine et plus particulièrement dans le foncier, à travers sa filiale CeviAgro. Pour ce faire, nous avons supposé que le groupe Cevital a poursuivi un circuit informel dans son parcours d'acquisition des terres agricoles. Celles-ci sont principalement des EAC et EAI. De même, nous avons supposé que son expansion en matière foncière ne se limitait pas uniquement à l'Algérie. En effet, le groupe s'intéresse de plus en plus à l'investissement dans des pays africains. Ainsi, un recours à la littérature a été nécessaire afin d'éclairer les principaux concepts liés au sujet. Il a fallu par la suite, mener une enquête de terrain et aller à la rencontre des responsables de CeviAgro, mais aussi au Ministère de l'agriculture et autres, afin de recueillir les données nécessaires à notre travail et ce, au moyen d'un questionnaire et de grilles d'entretien. Les résultats ont démontré que le groupe Cevital dispose effectivement d'EAC et EAI acquises par le circuit informel mais les résultats montrent aussi qu'il dispose d'autres terres agricoles d'une autre nature juridique. Les résultats indiquent également que la perspective du groupe Cevital ne se limite pas uniquement aux terres algériennes, l'Afrique l'intéresse aussi, mais pas uniquement pour des projets agricoles.

**[27]** - **Hamoudi Mohamed. (2012).** *Politiques de développement de la production et de la collecte de lait cru en Algérie.* 80 p. (Master 2 Recherche. Territorialités et Développements. Parcours : Sociétés Rurales, Territoire et Gestion des Ressources Naturelles [SOTERN]. Cohabitation Université Montpellier III, Montpellier SupAgro, CIHEAM-IAMM.).



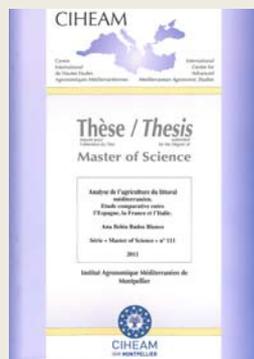
*Sous la direction de :* Bencharif A. CIHEAM-IAMM  
*Membres du jury :* Bencharif A. CIHEAM-IAMM; Bessaoud O. CIHEAM-IAMM

Le développement de l'agriculture algérienne est au centre des préoccupations nationales et des stratégies de développement économique. Le défi relevé par les pouvoirs publics est d'accroître la productivité et la production des filières stratégiques, notamment celle du lait, en vue de couvrir les besoins de la population et d'assurer la sécurité alimentaire du pays. Pour atteindre cet objectif, l'Etat a mis en place des instruments de régulation et d'incitation. Il donne la priorité à la filière-lait à travers des mesures incitatives importantes au profit des différents acteurs influant sur la filière. Dans le cadre de ce travail, nous avons cherché à évaluer l'impact de ces mesures sur l'amélioration de la production et de la collecte dans cette filière et sur sa restructuration en vue de son adaptation aux besoins de réduction du niveau des importations qui représente 20 % des importations alimentaires globales. Nous abordons cette question à travers une enquête réalisée auprès d'une vingtaine d'exploitations dans la région de Tizi-Ouzou qui est l'un des plus grands bassins laitiers du pays.

Ressources naturelles  
 Développement rural  
 Politiques rurales  
 Sociétés rurales  
 Ingénierie des projets  
 Evaluation financière  
 Gouvernance  
 Institutions rurales  
 Analyse diagnostique  
 Acteurs  
 Evaluation économique  
 Territoires  
 Territoires ruraux  
 Environnement  
 Enjeux de l'eau  
 Acteurs  
 Territoires  
 Modélisation  
 Gestion des ressources  
 Politiques de l'eau  
 Gouvernance  
 Aide à la décision  
 Systèmes de cultures  
 Environnement  
 Marchés  
 Exploitation agricole  
 Institutions  
 Alimentation  
 Distribution  
 Stratégies  
 Management stratégique  
 Logistique internationale  
 Politiques publiques  
 Agriculture  
 Mondialisation  
 Marketing  
 Développement durable

**[28]** - **Ikhlef Nawal. (2012).** *Evaluation d'un projet de lutte contre la désertification : cas de la localité de Oued El Hallouf, commune de Maamora, wilaya de Saïda.* 141 p. (**Master of Science : Professionnel**).

**Publication dans la collection «Master of Science» du CIHEAM-IAMM, n° 128.** 



*Sous la direction de :* Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM

*Président du jury :* Garrabé M. Université Montpellier 1.

*Membres du jury :* Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM;

Campagne P. CIHEAM-IAMM; Bessaoud O. CIHEAM-IAMM

La désertification en Algérie concerne essentiellement les steppes des régions arides et semi-arides qui sont des zones à vocation pastorale et le berceau de l'élevage ovin. Ces espaces sont soumis à la sécheresse et à une pression anthropique croissante comme le surpâturage ou le défrichement par la pratique de la céréaliculture. Pour lutter contre ce phénomène, de nombreux programmes ont été lancés mais ils n'ont pas donné les résultats escomptés (Bensouïah, 2003). L'ancrage de l'Algérie dans la voie du développement durable a incité les pouvoirs publics à repenser la politique de lutte contre la désertification en tentant de concilier le soutien de l'activité d'élevage et la gestion rationnelle des ressources naturelles. A partir de ces réflexions, un fonds spécial a été créé pour prendre en charge la lutte contre la désertification dans les localités déshéritées. Cette étude vise à évaluer un projet de lutte contre la désertification et à déterminer certains indicateurs d'impacts pertinents en vue de généraliser leur utilisation aux autres projets en cours. Notre démarche a nécessité le recours à une situation de référence. De ce fait, notre analyse repose sur un principe simple : la comparaison de deux situations : d'une part, celle résultant de la mise en place d'un projet et d'autre part, celle qui aurait prévalu si le projet n'avait pas été mis en place. Notre évaluation a démontré que le projet a créé des emplois durant sa mise en œuvre et a réduit les dépenses d'achat d'aliments de bétail de 453,61 Da/tête pour une seule catégorie d'éleveurs et les frais d'approvisionnement en eau de 30 Da/tête pour tous les éleveurs. De ce fait, les revenus se sont accrus de 177 Da/tête dans la zone du projet. D'autres indicateurs de lutte contre la désertification ont aussi été identifiés notamment les ouvrages de rétention d'eau et de conservation des eaux et du sol. Ils présentent cependant certaines limites quant à leur généralisation à d'autres projets.

*In Algeria, desertification mainly concerns steppes in arid and semi-arid areas. These pastoral areas are centers of sheep breeding, but are subject to drought and human pressure: overgrazing, and land clearing for cereal cropping. Many programs have been implemented but did not produce the expected results (Bensouïah, 2003). The issue of sustainable development prompted the Algerian government to rethink their policy against desertification by attempting to conciliate support for sheep breeding and the management of natural resources. A special fund was created to fight desertification in less favored communities. The aim of this study was to assess a project against desertification, to define relevant impact indicators that could be used in other projects. Our approach required the use of a baseline. Our analysis was based on a simple principle: the comparison of two situations: the first resulting from the implementation of a project and the second if the project had not been implemented. Our evaluation showed that the project would help create jobs during its implementation and reduce expenditure on animal feed by 453.61 Da / head for a single class of breeders and supply water costs of 30 Da / head for all breeders. The project would thus increase income by 177 Da / head in the project area. Other indicators for the fight against desertification were also identified such as water retention structures and conservation of water and soil. However, these were subject to certain limitations and cannot be extrapolated to other projects.*

**[29]** - **Issolah Amel. (2012).** *L'impact de la crise alimentaire mondiale 2008 sur la politique agricole algérienne : cas de la filière céréales.* 67 p. (**Master 2** Recherche. Territorialités et Développements. Parcours : Sociétés Rurales, Territoire et Gestion des Ressources Naturelles [SOTERN]. Cohabilitation Université Montpellier III, Montpellier SupAgro, CIHEAM-IAMM.).



Sous la direction de : Bessaoud O. CIHEAM-IAMM

Membres du jury : Bencharif A. CIHEAM-IAMM; Bessaoud O. CIHEAM-IAMM

L'Algérie est confrontée au défi de la sécurité alimentaire en raison de sa forte dépendance vis-à-vis du marché mondial. Elle doit promouvoir l'agriculture comme maillon stratégique de son développement économique, dans un contexte international marqué par la crise alimentaire de 2008 et dont les conséquences continueront à déstabiliser les stocks alimentaires dans les années à venir. Pour favoriser le développement agricole, l'Etat a déployé des moyens financiers conséquents destinés essentiellement aux investissements, à la modernisation des moyens de production ainsi qu'à la valorisation des produits agricoles et au soutien des prix à la consommation des produits de base notamment le blé. Dans le cadre de ce travail, nous cherchons à évaluer les effets de cette crise alimentaire sur les réorientations des politiques et des stratégies de l'Algérie en matière de sécurité alimentaire. Nous présentons les réformes que le pays a engagées, notamment dans le cadre du Programme de Renouveau Agricole et Rural (PRAR), ainsi que les grandes orientations qui visent à reconstruire des politiques de développement intégrant le secteur agricole comme moteur stratégique de l'économie du pays. La filière blé, objet de notre étude, a bénéficié de mesures incitatives particulières, sachant que l'Algérie est le quatrième pays importateur au monde de blé. Nous cherchons donc à mesurer l'impact de ces mesures incitatives sur la production nationale. Il ressort de cette étude que l'Algérie doit avoir une approche globale de développement de la filière blé et intégrer de façon systémique l'ensemble des facteurs naturels, humains, financiers, technologiques pour s'assurer un développement durable de cette filière, qui demeure un des piliers fondamentaux de sa souveraineté alimentaire.

**[30]** - **Kouachi Karima. (2013).** *Evaluation de la participation dans les projets de proximité de développement rural en Algérie.* 55 p. (**Master 2** Recherche. Ingénierie et Gestion des Territoires [IGT]. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Cohabilitation Université Montpellier III, CIHEAM-IAMM).



Sous la direction de : Le Grusse P. CIHEAM-IAMM

Membres du jury : Bessaoud O. CIHEAM-IAMM; Le Grusse P. CIHEAM-IAMM

Par le passé, les territoires ruraux furent généralement gérés par des politiques caractérisées par une forte centralisation administrative, qui a conduit de fait à la marginalisation des communautés rurales et à un développement limité des territoires. Avec l'avènement de l'approche participative, nous assistons à une réelle métamorphose aussi bien de ces communautés que des territoires par le biais de nouvelles stratégies de gestion qui ont donné des résultats conséquents dans certains pays. C'est à partir de 2002 que l'Algérie a procédé à la mise en oeuvre d'une politique de renouveau rural basée sur la participation des acteurs locaux conjointement à un développement multisectoriel des zones rurales par le PNDAR. Cette approche est essentiellement basée sur les PPDR. Le présent travail se veut une première évaluation de la participation dans les projets de proximité de développement rural intégré (PPDR) dans le cadre de la nouvelle stratégie participative. A l'issue de cette étude, nous avons pu conclure à la très forte participation du corps forestier dans les PPDR. Le nombre le plus important de ces derniers se retrouve dans le thème 3 qui concerne la protection et la valorisation des ressources naturelles. La majorité des projets clôturés bien que très peu nombreux, avaient intégré les ouvrages collectifs réalisés par les pouvoirs publics ce qui explique la faible participation des populations rurales.

Ressources naturelles  
Développement rural  
Politiques rurales  
Sociétés rurales  
Ingénierie des projets  
Evaluation financière  
Gouvernance  
Institutions rurales  
Analyse diagnostique  
Acteurs  
Evaluation économique  
Territoires  
Territoires ruraux  
Environnement  
Enjeux de l'eau  
Acteurs  
Territoires  
Modélisation  
Gestion des ressources  
Politiques de l'eau  
Gouvernance  
Aide à la décision  
Systèmes de cultures  
Environnement  
Marchés  
Exploitation agricole  
Institutions  
Alimentation  
Distribution  
Stratégies  
Management stratégique  
Logistique internationale  
Politiques publiques  
Agriculture  
Mondialisation  
Marketing  
Développement durable

**[31] - Messaoudène Kamel. (2013). Aménagement et développement rural durable de la commune de Yakourene (daira d'Azazga) wilaya de Tizi-Ouzou. 99 p. (Master of Science : Professionnel).**



*Sous la direction de :* Bessaoud O. CIHEAM-IAMM  
*Président du jury :* Pellissier J.-P. CIHEAM-IAM Montpellier.  
*Membres du jury :* Chassany J.-P. INRA Montpellier; Bessaoud O. CIHEAM-IAMM; Belhouchette H. CIHEAM-IAMM

La commune de Yakourene dépend administrativement de la wilaya de Tizi-Ouzou et de la daira d'Azazga en Algérie. Elle est située en zone de montagne. Le choix de cette commune et en particulier la zone d'étude (les cinq villages enquêtés) est dû à l'abandon des terres agricoles, à l'augmentation nette du taux de chômage, à l'absence de projets d'ordre infrastructurel et de gestion forestière qui permettrait de créer de l'emploi et des revenus stables pour les ménages. Notre travail consiste en une réflexion sur la stratégie de développement rural durable pour cette commune en vue de sauvegarder ses richesses forestières et de satisfaire les besoins et les préoccupations de la population rurale à vocation agro-sylo-pastorale. L'approche proposée intègre dans l'analyse la variable socio-économique et l'aménagement forestier. Les propositions faites abordent l'ensemble des aspects liés aux caractéristiques des personnes habitant le milieu rural : la situation socio-économique des populations rurales ; l'habitat ; l'existence et l'accessibilité des services de base et des infrastructures ; les actions à entreprendre et les besoins prioritaires des populations.

**[32] - Mokrani Amel. (2013). Essai d'évaluation d'impacts environnementaux des PPDR dans la wilaya de Tipas. 76 p. (Master 2 Recherche. Territorialités et Développements. Parcours : Sociétés Rurales, Territoire et Gestion des Ressources Naturelles [SOTERN]. Cohabitation Université Montpellier III, Montpellier SupAgro, CIHEAM-IAMM.).**



*Sous la direction de :* Bessaoud O. CIHEAM-IAMM  
*Membres du jury :* Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM; Abdel Hakim T. CIHEAM-IAMM; Bessaoud O. CIHEAM-IAMM

Le monde rural représente un patrimoine important pour l'avenir des pays. Malheureusement, ce patrimoine connaît une précarité avancée en Algérie, à cause du colonialisme d'un côté et de l'exode rural de l'autre. Ce monde rural est aujourd'hui déserté de sa population et pour résoudre ce déséquilibre, l'État Algérien a adopté, depuis l'Indépendance, plusieurs politiques agricoles et rurales dont les principaux objectifs sont l'accroissement de la sécurité alimentaire par le développement de la production agricole et l'amélioration des conditions de vie et de travail. Ces actions ont toutes été conçues et mises en oeuvre en tenant compte des capacités financières et humaines disponibles ainsi que de l'environnement politique, économique et social en constante évolution. Ce travail est axé sur la dernière politique de développement algérienne, dénommée « Politique du nouveau rural » ainsi que sur son outil d'application, le PPDR (projet de proximité de développement rural intégré). Ce dernier est théoriquement basé sur la participation des acteurs, sur la décentralisation et l'intégration des différents secteurs. A partir de la réalisation d'une évaluation de l'impact environnemental des PPDR sur la wilaya de Tipasa, nous pouvons juger la pertinence de ces projets sur les ressources naturelles et sur l'environnement depuis leur mise en oeuvre dans la wilaya en 2009.

**[33] - Naïli Mohamed. (2013). Les pressions urbaines sur les terres agricoles dans le contexte de libéralisation économique à travers l'extension de la ville d'Alger après 1990 : cas de la commune de Birkhadem. 74 p. (Master 2 Recherche. Territorialités et Développements. Parcours : Sociétés Rurales, Territoire et Gestion des Ressources Naturelles [SOTERN]. Cohabitation Université Montpellier III, Montpellier SupAgro, CIHEAM-IAMM.).**



*Sous la direction de :* Bessaoud O. CIHEAM-IAMM  
*Membres du jury :* Bessaoud O. CIHEAM-IAMM; Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM

La préservation du foncier agricole contre toute forme de dégradation présente un enjeu crucial à l'ombre des défis alimentaires auxquels est confrontée l'économie mondiale dans la

conjoncture actuelle. En Algérie, le patrimoine foncier agricole, avec toutes les vulnérabilités qui le caractérisent, est soumis à des pressions grandissantes, principalement la spéculation qui s'est développée à la faveur de la libéralisation économique dans laquelle le pays s'est engagé dès le début des années 1990. Depuis, les périmètres périurbains, généralement des terres à haute valeur agricole, connaissent une urbanisation massive et non maîtrisée. Lesquelles pressions s'accroissent en l'absence d'une législation efficace en matière de protection de la vocation agricole des terres. Cette situation est bien apparente à travers le processus d'extension de la ville d'Alger durant ces vingt dernières années qui est l'objet du présent travail.

**[34]** - **Ouail Mohammed El Amin. (2012).** *Le nouveau programme de développement de la filière des céréales en Algérie et son impact sur l'Office algérien interprofessionnel des céréales OAIC/CCLS : cas de la région de Relizane.* 94 p. (**Master of Science : Professionnel**).



*Sous la direction de :* Bencharif A. CIHEAM-IAMM

*Président du jury :* Merdji M. ESC Montpellier.

*Membres du jury :* Bencharif A. CIHEAM-IAMM; Tozanli S. CIHEAM-IAMM

Ce travail a pour objectif l'analyse de la filière céréales en Algérie par l'identification des attentes et des besoins des céréaliculteurs dans une perspective de développement de leurs activités et de renforcement de leurs capacités de production. Nous allons également évaluer la mise en œuvre du nouveau programme de développement de cette filière et son impact sur la coopérative de céréales et légumes secs Oued Rhiou dans la perspective d'améliorer sa gestion et d'assurer un approvisionnement régulier du marché local. Notre diagnostic fait apparaître l'absence de connexion entre les différents intervenants de la filière, soulignant le manque de contrôle dans la mise en œuvre des politiques. En ce qui concerne la gestion de la coopérative, celle-ci dépend toujours des subventions de l'Etat et se limite à importer les céréales nécessaires, tout en essayant, tant bien que mal, d'assurer son rôle de principal fournisseur et régulateur du marché local. La présence et le soutien de l'Office interprofessionnel des céréales restent insuffisants localement tant dans le domaine des investissements et de l'amélioration de la production céréalière que dans celui des infrastructures de stockage et d'encadrement du personnel pour l'accompagnement du nouveau programme de développement de la filière.

**[35]** - **Rahmani Djihed. (2012).** *Contribution à l'analyse technico-économique de la production de la pomme de terre en Algérie : cas de la wilaya de Guelma.* 105 p. (**Master of Science : Professionnel**).



*Sous la direction de :* Le Grusse P. CIHEAM-IAMM

*Président du jury :* Mandart E. CNRS-CIHEAM-IAMM.

*Membres du jury :* Belhouchette H. CIHEAM-IAMM; Le Grusse P. CIHEAM-IAMM

Notre travail s'inscrit dans le cadre d'une analyse technico-économique de la production de la pomme de terre d'arrière saison, ce qui nous a amené à effectuer une analyse des itinéraires techniques ainsi que l'estimation des coûts de production pour permettre d'apporter certains éléments de réponse aux questions que pose la production de la pomme de terre. L'étude s'est basée sur une enquête auprès des producteurs de la région de Guelma. Les données et les informations recueillies sur le terrain nous ont permis de réaliser une typologie des exploitations, de déterminer les coûts de production, les performances économiques des agriculteurs ainsi que d'évaluer les systèmes les plus performants des producteurs. Les résultats de l'analyse montrent que, tout d'abord, les quatre classes correspondent à trois systèmes de production. Les grandes exploitations et l'exploitation atypique (système intensif) sont les plus rentables et présentent les rendements les plus élevés. Ce système est caractérisé par la mécanisation et l'emploi de beaucoup d'intrants agricoles. Les rendements faibles se trouvent dans les petites exploitations qui ne respectent pas les itinéraires techniques. Les charges élevées des semences et celles liées à la main d'œuvre occupent 57% des charges totales de l'exploitation. Enfin, le statut des locataires représente 62% des exploitations enquêtées, ce qui limite l'accès au financement et à l'investissement.

**[36]** - **Siouane Mohamed Redha. (2012).** *Comparaison des pratiques phytosanitaires dans différents systèmes de culture : application à la plaine de la Metidja en Algérie.* 96 p. (**Master of Science : Professionnel**).



*Sous la direction de :* Le Grusse P. CIHEAM-IAMM

*Président du jury :* Belhouchette H. CIHEAM-IAMM.

*Membres du jury :* Le Grusse P. CIHEAM-IAMM; Mandart E. CNRS-CIHEAM-IAMM

La contribution des produits phytosanitaires au développement des systèmes de production intensive, n'exclut pas leurs effets toxiques sur l'environnement et la santé humaine. L'une des zones les plus affectées par la pollution phytosanitaire, la Mitidja ; est une vaste plaine qui possède de grandes potentialités agricoles. Dans le but d'évaluer la quantité et le degré de toxicité des pesticides, nous avons effectué des enquêtes au niveau de la Mitidja (Mouzaia) par le calcul d'un indicateur de fréquence de traitement (IFT) et d'un indicateur de risque de toxicité pour la santé humaine (IRTH). Les résultats des enquêtes ont permis de constater une faible utilisation des pesticides par rapport à la France pour la culture du pommier et de la pomme de terre, mais avec des rendements beaucoup plus faibles. En ce qui concerne la toxicité, l'agrumes est la culture la plus toxique avec un IRTM moyen de 9701,33 et le pêcher celle dont le rapport toxicité/rentabilité est le plus avantageux.

**[37]** - **Tirichine L.Yès. (2012).** *Perspective d'introduction d'une nouvelle technique de production (semi-direct) pour des exploitations à dominante céréalière dans la région des hautes plaines sétifiennes (Algérie).* 69 p. (**Master 2 Recherche**. Ingénierie et Gestion des Territoires [IGT]. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Cohabitation Université Montpellier III, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de :* Belhouchette H. CIHEAM-IAMM

*Membres du jury :* Belhouchette H. CIHEAM-IAMM; Le Grusse P.

CIHEAM-IAMM; Mandart E. CNRS-CIHEAM-IAMM

La pratique actuelle de l'agriculture conventionnelle a montré certaines limites. Dans un contexte de dégradation du patrimoine foncier, d'instabilité des rendements, etc..., de nouvelles techniques de production comme l'agriculture de conservation dont le semis direct fait partie, sont susceptibles d'améliorer cette situation et font l'objet de plusieurs expérimentations. Les principaux fondements de l'agriculture de conservation sont le travail minimum du sol, les associations et les rotations de cultures ainsi que la couverture permanente du sol. Les résultats de notre recherche montrent que le semis direct peut apporter des solutions à la situation actuelle. A travers nos enquêtes de terrain, ce n'est pas une chose facilement réalisable.

**[38]** - **Trache Mohamed Medhi. (2013).** *La gestion des structures foncières en Algérie : cas des contrats de concession.* 51 p. (**Master 2 Recherche**. Ingénierie et Gestion des Territoires [IGT]. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Cohabitation Université Montpellier III, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de :* Bessaoud O. CIHEAM-IAMM

*Membres du jury :* Bessaoud O. CIHEAM-IAMM; Requier-Desjardins M.

CIHEAM-IAMM

Depuis l'indépendance de l'Algérie, la question du foncier agricole a toujours été un sujet d'actualité, au centre des politiques agricoles et faisant l'objet de multiples réformes. Dans ce mémoire, nous nous intéresserons aux différents dispositifs mis en place par l'Etat algérien depuis l'indépendance pour trouver une solution à cette question complexe et plus précisément à la récente loi sur les concessions de 40 ans. Celle-ci vise à lever les nombreux obstacles à l'investissement agricole et à favoriser l'endiguement de l'émiettement dont souffert le foncier algérien ces dernières décennies. Cependant, l'engagement massif d'exploitants sous le régime de la concession risque de conduire à une surexploitation des ressources et pourrait poser de sérieux problèmes quant à leur sauvegarde pour les générations futures. D'où la nécessité de mettre en place des indicateurs agro-environnementaux qui permettront de constater les éventuels impacts liés à mise en oeuvre de cette loi.

**[39]** - **Xhaferaj Bora. (2012).** *Microfinancement des activités économiques des femmes de la wilaya de Mascara : cas concret de l'atelier de production de tomate sèche en huile, Daïra de El Hachem [Algérie].* 59 p. (**Master 2.** Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Parcours IAMM : Développement Territorial et Projets [DTP]. Cohabilitation Université Montpellier I, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de :* Bessaoud O. CIHEAM-IAMM  
*Membres du jury :* Abdel Hakim T. CIHEAM-IAMM; Bessaoud O. CIHEAM-IAMM; Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM

Le CERAI, Centre d'Études Rurales et d'Agriculture Internationale, travaille depuis des années en Algérie en menant des projets de coopération au développement et en participant à divers réseaux sociaux. Dans cette région, l'amélioration de la condition socio-économique de la femme rurale est une priorité pour le CERAI. Soucieux d'élargir ses connaissances pour améliorer son action, il encourage la création d'espace de rencontres et de réflexion afin de réunir les acteurs et actrices engagés dans le développement rural, ainsi que des experts spécialisés dans le domaine de l'intervention dans le but de construire un futur meilleur pour ces collectifs. Ses activités de mise en valeur des produits artisanaux réalisés par des femmes du territoire sont une des réalisations concrètes de son engagement en faveur de la promotion des femmes rurales. L'objectif de ce mémoire est de réaliser un diagnostic des dispositifs publics qui existent en Algérie, en termes d'appui à l'emploi et à l'entrepreneuriat féminin en introduisant l'étude financière qui permet d'évaluer les possibilités de financement de l'un de ces groupes d'artisanat.

**[40]** - **Zahir Mohammed. (2013).** *Etude du comportement du consommateur vis-à-vis du lait aromatisé : cas de Candia Tchîn-Lait, Algérie.* 73 p. (**Master of Science : Professionnel**).



*Sous la direction de :* Bencharif A. CIHEAM-IAMM  
*Président du jury :* Merdji M. ESC Montpellier.  
*Membres du jury :* Bencharif A. CIHEAM-IAMM; Tozanli S. CIHEAM-IAMM

Depuis son installation en 2001 en Algérie, l'entreprise Candia-Tchin lait a su s'imposer sur un marché de plus en plus concurrentiel en bénéficiant d'une image de marque internationalement connue mais en étant également pionnière dans le domaine des produits laitiers aromatisés. Acteur clé de l'industrie alimentaire, la filière lait connaît une croissance annuelle de 8 % mais avec un taux de collecte inférieur à 15 %, cette filière reste cependant fortement dépendante de l'importation de poudre de lait. Pour assurer sa survie et sa position dominante sur le marché, l'entreprise Candia-Tchin lait est appelée à miser sur l'innovation et la diversification de sa gamme de produits et doit avoir une vraie orientation client lui permettant de comprendre le comportement des consommateurs pour s'y adapter ou l'influencer. Dans ce travail, nous nous intéressons au comportement du consommateur de la ville de Bejaïa en Algérie et aux raisons qui le poussent à consommer du lait aromatisé dans le but de permettre à l'entreprise Candia Tchîn-lait de disposer de données suffisantes pour proposer une gamme de produits mieux adaptées aux attentes du consommateur. Les principaux enseignements tirés de l'enquête que nous avons réalisée auprès des consommateurs, montrent que le pouvoir d'achat n'est pas le seul élément qui détermine l'achat du lait aromatisé Candia mais que d'autres facteurs sont à prendre en considération comme le sexe, l'âge ou la qualité du produit. Beaucoup de personnes enquêtées ont souligné le problème du prix ainsi qu'un défaut de communication sur la gamme des produits de l'entreprise. L'établissement d'un dispositif de veille et d'écoute pour suivre l'évolution de la qualité de la relation client apparaît donc nécessaire.

## ESPAGNE

**[41]** - **Aja Andrés Juan Maria. (2013).** *Analyse de la filière viande bovine dans la région de Cantabrie (Espagne) : proposition d'un circuit de production et commercialisation innovateur.* 100 p. (**Master 2** Recherche. Agriculture, Alimentation et Développement Durable [A2D2]. Cohabitation Université Montpellier I, Montpellier SupAgro, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de :* Chiffolleau Y. INRA Montpellier

La principale finalité de ce mémoire est d'analyser la filière viande bovine de la région cantabrique (Espagne) et les principales raisons qui contraignent le développement des dynamiques relationnelles, de valorisation des ressources rustiques et du métier d'éleveur ainsi que les opportunités qui apparaissent pour la création de circuits innovants. De façon spécifique, nous analyserons les facteurs qui contribuent à la problématique de la filière viande bovine dans la région, l'environnement institutionnel, la coexistence des différentes configurations des circuits de commercialisation et la proposition d'un circuit innovateur à travers la constitution d'une organisation qui soit capable de résoudre les défaillances du marché et les enjeux des agents du circuit, leurs dynamiques relationnelles et leurs comportements face à l'échange marchand.

**[42]** - **Martínez Muñoz Maria Pilar. (2013).** *Analyse du système alimentaire espagnol : le rôle des acteurs publics et privés dans la durabilité de l'alimentation.* 99 p. (**Master 2.** Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Parcours IAMM : Développement Territorial et Projets [DTP]. Cohabitation Université Montpellier I, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de :* Padilla M. CIHEAM-IAMM

*Membres du jury :* Fort F. SUPAGRO; Abdel Hakim T. CIHEAM-IAMM; Padilla M. CIHEAM-IAMM

Le système alimentaire actuel est le résultat du processus d'industrialisation de l'ensemble des filières qui le composent. Les externalités négatives suscitées par ce modèle font que la question alimentaire, limitée jusqu'à présent aux aspects quantitatifs, est maintenant élargie à la notion de durabilité des régimes alimentaires. Ainsi, avec le développement de l'alimentation durable, de nouveaux enjeux apparaissent du point de vue environnemental, économique, sanitaire et social. En Espagne, l'impact environnemental du système alimentaire concerne la perte de biodiversité, la consommation des ressources naturelles et leur dégradation. En termes de santé, la prévalence de l'obésité due aux mauvaises habitudes alimentaires est devenue un problème d'importance majeure. Sur le plan socio-économique, la crise économique a aggravé la situation de milliers de personnes qui trouvent de plus en plus de difficultés pour accéder à l'alimentation. Dans ce contexte, cette étude vise à analyser le système alimentaire espagnol, pour identifier les principales problématiques et les enjeux majeurs au regard de sa durabilité, et de l'engagement des différents types d'acteurs, aussi bien publics que privés.

## FRANCE

**[43]** - **Abbaci Boussad. (2013).** *Evaluation et jeu de simulation des pratiques phytosanitaires pour la gestion des pesticides : cas du bassin versant de l'Etang de l'Or.* 58 p. (**Master 2** Recherche. Ingénierie et Gestion des Territoires [IGT]. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Cohabitation Université Montpellier III, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de :* Le Grusse P. CIHEAM-IAMM

*Membres du jury :* Mandart E. CNRS-CIHEAM-IAMM; Abdel Hakim T. CIHEAM-IAMM; Le Grusse P. CIHEAM-IAMM

L'intensification de l'agriculture actuelle entraîne la pollution des ressources environnementales (eau, sol) et nécessite l'utilisation d'outils d'évaluation des produits phytosanitaires. Notre travail, qui s'intègre dans le cadre de l'étude de la gestion des pesticides en zone Ramsar, porte sur l'élaboration d'un modèle territorial d'aide à la décision basé sur le logiciel agro-économique « Olympe » pour le bassin versant de l'Étang de l'Or, territoire principalement exposé à la pollution par les pesticides et les nitrates. À partir de ce modèle régional, des scénarios de réduction du niveau des pratiques phytosanitaires ont été simulés afin d'analyser les différentes répercussions sur l'ensemble du bassin tant sur le plan économique qu'environnemental. Deux scénarii ont été étudiés : le premier correspond à la diminution de 50% des itinéraires intensifs et le second à 100%. Les résultats obtenus indiquent une baisse de la pression phytosanitaire et une variation de la toxicité d'une zone à l'autre. Une perte importante des marges est constatée surtout pour les cultures qui valorisent la toxicité. Le présent travail n'est qu'un jeu de simulation et le modèle de territoire élaboré doit être validé par les acteurs locaux (chambre d'agriculture, agences de l'eau, syndicats du bassin, chercheurs et collectivités) d'où l'intérêt d'adopter une approche participative dans la validation de notre travail.

**[44] - Abbassi Ahmed. (2012).** *Analyse des dynamiques des espaces et des activités agricoles dans les territoires périurbains : étude de cas des communes de Combaillaux, Murlès et Vailhauquès.* 148 p. (**Master 2** Recherche. Territorialités et Développements. Parcours : Sociétés Rurales, Territoire et Gestion des Ressources Naturelles [SOTERN]. Cohabilitation Université Montpellier III, Montpellier SupAgro, CIHEAM-IAMM.).



Sous la direction de : Ilbert H. CIHEAM-IAMM

Membres du jury : Chevalier P. Université Montpellier 3; Ilbert H. CIHEAM-IAMM

Ce Master analyse les dynamiques des espaces et des activités agricoles dans trois zones périurbaines appartenant à la deuxième couronne de l'agglomération montpelliéraine et qui font partie du territoire de la communauté de communes du Grand Pic Saint Loup : Combaillaux, Murlès et Vailhauquès. Ces trois communes périurbaines du triangle vert sont soumises à des pressions d'urbanisation importantes qui affectent les espaces naturels et en particulier ceux dédiés à l'agriculture. L'étalement urbain et la fragmentation spatiale contribuent au déclin des terres agricoles. La forte pression foncière engendre un coût d'accès au foncier élevé et provoque des difficultés d'installation pour les jeunes agriculteurs, ainsi qu'une précarité de leur outil de travail. La première partie de ce mémoire clarifie la notion de contexte périurbain (cadre conceptuel, historique et différentes approches). L'accent est mis sur la place, les rôles, contraintes et enjeux de l'agriculture périurbaine ainsi que sur les stratégies d'adaptation des agriculteurs à ce contexte afin d'estimer la place de l'agriculture dans les politiques d'aménagement des territoires. Sont également présentés nos zones d'études et le cadre méthodologique du travail. La deuxième partie porte sur l'évolution de l'agriculture du territoire du triangle vert durant les dernières années. Les atouts et les contraintes du développement agricole sont analysés et interprétés à l'échelle des communes, puis du triangle vert. En termes de résultats, les analyses débouchent sur une cartographie du territoire et sur une réflexion sur les logiques foncières développées par les agriculteurs entre le maintien du foncier, l'extension foncière, la rétention et la vente ainsi que sur leurs stratégies d'adaptation aux systèmes de production : stratégies d'intensification et de création, de spécialisation et d'extensification.

**[45] - Abbassi Ahmed. (2013).** *Evolution des relations ville-agriculture à la périphérie des agglomérations. Dynamiques foncières et stratégies des acteurs en périurbain : un état des lieux à partir de la bibliographie.* 87 p. (**Master of Science : Recherche**).



Sous la direction de : Ilbert H. CIHEAM-IAMM

Président du jury : Chevalier P. Université Montpellier 3.

Membres du jury : Lerin F. CIHEAM-IAMM; Ilbert H. CIHEAM-IAMM

Ce master est une revue de littérature qui a pour objectif de comprendre les dynamiques foncières et les stratégies des acteurs en périurbain. Le terme de périurbanisation a fait son

apparition dans les années 60 en France. Les travaux divergent et s'opposent : ainsi les auteurs visent à définir l'espace périurbain comme type d'espace ou comme processus. Le périurbain est considéré comme un espace situé à la périphérie des agglomérations et constitué d'une mosaïque de communes, offrant une discontinuité du bâti, mais aussi engagé dans un processus d'intégration morphologique (avec une artificialisation relative des sols), sociale et fonctionnelle à la ville. Ce phénomène génère une mutation des enjeux locaux. Un des enjeux majeurs concerne l'usage et l'affectation du foncier. Ainsi, depuis les années 90, de nombreux travaux analysent les caractéristiques de « l'agriculture périurbaine », soit pour qualifier le lien entre l'agriculture et les enjeux d'aménagement des villes, soit pour identifier la manière dont les agriculteurs intègrent le contexte périurbain. A travers cette étude, nous avons observé, en premier lieu, que les défis auxquels sont aujourd'hui confrontés les espaces agricoles périurbains sont multiples (pression foncière, morcellement, écoulement des produits...). Mais cette agriculture montre aussi des productions très variées et diversifiées et inclut de plus en plus des systèmes spécifiques au contexte périurbain (viticulture, arboriculture, oléiculture, céréaliculture, élevage et cultures fourragères, maraîchage, activité équestre...). En second lieu, nous avons observé que les agriculteurs sont les premiers concernés par l'artificialisation du sol, ce qui limite les surfaces destinées à l'agriculture, les confrontant alors à une précarité du foncier. Les agriculteurs développent de multiples stratégies pour s'adapter au contexte périurbain : des stratégies foncières par le maintien, l'extension, la rétention ou la vente du foncier agricole ; des stratégies d'adaptation des systèmes de production par la spécialisation ou l'intensification ainsi que des stratégies d'innovation (culture biologique, élevage d'escargots, activité équestre, œnotourisme...). Enfin, nous avons constaté que la question de l'aménagement territorial est complexe. La concertation à tous les niveaux, entre acteurs et collectivités locales de même que l'élaboration de projets territoriaux peuvent être une garantie pour la prise en compte des problématiques liées à la pression foncière et à la durabilité de l'agriculture.

**[46]** - **Abdouh Hicham. (2012).** *Evaluation des impacts des servitudes des périmètres de protection des captages d'eau potable.* 68 p. (**Master 2.** Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Parcours IAMM : Développement Territorial et Projets [DTP]. Cohabitation Université Montpellier I, CIHEAM-IAMM. Confidentiel).



*Sous la direction de :* Le Grusse P. CIHEAM-IAMM

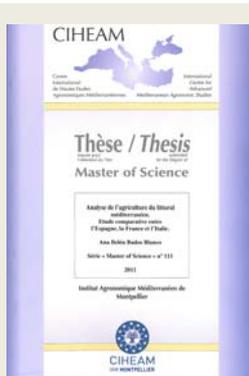
*Membres du jury :* Le Grusse P. CIHEAM-IAMM; Garrabé M. Université Montpellier 1

La protection des captages d'eau potable est une nécessité prioritaire étant donné l'importance de cette ressource irremplaçable et le danger que représente sa pollution pour l'environnement et la santé humaine. La préservation des sources de captage d'eau est assurée actuellement par des périmètres de protection établis par un hydrogéologue agréé selon la vulnérabilité de la ressource à la pollution. L'objectif de cette étude est d'établir une démarche d'évaluation des impacts socio-économiques générés par les servitudes appliquées dans les périmètres de protection rapprochée. Pour cela, des indicateurs ont été définis à partir des acteurs touchés par les servitudes. Afin de faciliter la recherche de l'information, les acteurs ont été déterminés selon les catégories socio-économiques disponibles dans les bases de données de l'INSEE. Le ratio coût/avantage obtenu permet d'une part, de déterminer l'importance de l'impact de la servitude dans la zone et d'autre part d'évaluer son impact sur les différents acteurs concernés.

**[47]** - **Aït Mouloud Melissa. (2012).** *Place de l'origine dans la prescription des qualités des fromages : qualification(s) marchande(s) des fromages de Corse dans l'île et en régions PACA et Languedoc Roussillon.* 115 p. (**Master of Science : Professionnel**).

**Publication dans la collection «Master of Science» du CIHEAM-IAMM, n° 126.**

*Sous la direction de :* Sorba J.M. INRA; Boutonnet J.P. INRA-UMR Innovation  
*Membres du jury :* Linck T. LRDE-INRA; Boutonnet J.P. INRA-UMR Innovation;  
Abdel Hakim T. CIHEAM-IAMM; Sorba J.M. INRA



Le fromage de Corse est considéré comme une composante du patrimoine culturel de l'île et de ses habitants. Île de bergers, la Corse peut tout à la fois se prévaloir de la forte antériorité de son élevage et du succès actuel de ses productions. Néanmoins, à part le brocciu qui bénéficie d'une AOC, les fromages de Corse ne font pas l'objet d'une qualification stabilisée et affirmée. L'objet de cette étude est d'identifier les composantes de la qualification marchande des fromages de Corse dans l'île et dans les régions PACA et Languedoc-Roussillon. Elle rend compte des convergences et des divergences des qualifications marchandes entre les deux situations. Elle s'attache à identifier les qualités attribuées aux différents fromages commercialisés dans les restaurants et les boutiques spécialisées des trois régions. Elle apporte également des éclairages sur les argumentaires

commerciaux et les activités de prescription. On observe à l'issue de l'enquête que la qualification des fromages est embryonnaire sur le Continent et qu'elle est largement dominée par des clichés. Dans un tel contexte, le transport des qualités qui fondent l'origine corse des fromages, notamment leurs conditions de production, apparaît très incomplètement réalisé. Le lien à l'origine, particulièrement les conditions pastorales de production, est interprété, redéfini, argumenté voire souvent occulté. Cette analyse pourra servir de base de réflexion à une éventuelle qualification des fromages de Corse et une reconnaissance des produits pastoraux.

*Corsican cheese is considered as a part of the cultural heritage of the island and its inhabitants. Commonly known as "Shepherds Island", Corsica can simultaneously take advantage of the historical dimension of animal husbandry and of the current success of its products. However, apart from brocciu, which has a Protected Denomination of Origin (PDO) label, cheeses from Corsica do not have a stable confirmed label. The present study identifies the components of label qualification for cheese from Corsica (i) on the island and (ii) in PACA and Languedoc-Roussillon Regions. The study identifies the convergence and divergence of market qualification in the two situations and the qualities attributed to the different cheeses sold in restaurants and specialty shops in the three regions. It also investigates the sales arguments and prescriptions The investigation revealed that the qualification of cheese is weak in continental France where it is dominated by clichés. The qualities that underpin Corsican cheeses including their production conditions thus appear very ineffective. The link with the origin of the cheese, particularly pastoral production, is interpreted, redefined, argued, and sometimes even ignored. The results of this analysis provide a basis for reflection on the possible qualification of cheese from Corsica and the recognition of pastoral products..*

**[48]** - **Amzal Kenza. (2012).** *Evaluation de la valeur patrimoniale d'une nappe souterraine.* 73 p. (Master 2. Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Parcours IAMM : Développement Territorial et Projets [DTP]. Cohabitation Université Montpellier I, CIHEAM-IAMM. Confidentiel).



Sous la direction de : Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM  
Membres du jury : Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM; Le Grusse P. CIHEAM-IAMM; Abdel Hakim T. CIHEAM-IAMM

Les eaux souterraines font partie du patrimoine commun de l'humanité. Compte tenu de la valeur de ces ressources et de l'importance que revêt une eau potable irréprochable pour la santé de la population et le maintien des écosystèmes, elles sont d'une grande valeur écologique et leur protection est indispensable. Ce travail propose d'estimer et d'apprécier la valeur des nappes souterraines au-delà de leur valeur d'usage. Il s'agit de donner une valeur à cette ressource naturelle selon ses usages. Pour cela, nous avons construit une méthode qualitative qui nous permettra d'estimer la valeur patrimoniale des eaux souterraines par l'utilisation de différents critères et d'en montrer l'importance pour l'économie (valeur d'usage directe et valeur d'usage indirecte), pour les écosystèmes mais aussi pour la société (valeur de non usage).

Ressources naturelles  
Développement rural  
Politiques rurales  
Sociétés rurales  
Ingénierie des projets  
Evaluation financière  
Gouvernance  
Institutions rurales  
Analyse diagnostique  
Acteurs  
Evaluation économique  
Territoires  
Territoires ruraux  
Environnement  
Enjeux de l'eau  
Acteurs  
Territoires  
Modélisation  
Gestion des ressources  
Politiques de l'eau  
Gouvernance  
Aide à la décision  
Systèmes de cultures  
Environnement  
Marchés  
Exploitation agricole  
Institutions  
Alimentation  
Distribution  
Stratégies  
Management stratégique  
Logistique internationale  
Politiques publiques  
Agriculture  
Mondialisation  
Marketing  
Développement durable

**[49] - Amzal Kenza. (2013).** *Evaluation de la valeur patrimoniale d'une nappe souterraine.* 101 p. (**Master of Science : Professionnel**).



*Sous la direction de :* Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM  
*Président du jury :* Chassany J.-P. INRA Montpellier.  
*Membres du jury :* Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM; Le Grusse P. CIHEAM-IAMM

Les eaux souterraines font partie du patrimoine commun de l'humanité. Compte tenu de la valeur de ces ressources et de l'importance que revêt une eau potable irréprochable pour la santé de la population et le maintien des écosystèmes, elles sont d'une grande valeur écologique et il est impératif de les protéger contre tout ce qui peut les dégrader. Ce travail propose d'estimer et d'apprécier la valeur des nappes souterraines selon l'importance des usages auxquels elles sont destinées. Pour cela, nous avons construit une méthode qualitative qui nous permettra d'estimer la valeur patrimoniale des eaux souterraines et d'en montrer l'importance pour l'économie (valeur d'usage directe et valeur d'usage indirecte), pour les écosystèmes, mais aussi pour la société (valeur de non-usage).

**[50] - Arlet Thomas. (2013).** *Modes de coordination et conventions dans les partenariats d'Enercoop Languedoc-Roussillon.* 117 p. (**Master 2 Recherche**. Territorialités et Développements. Parcours : Sociétés Rurales, Territoire et Gestion des Ressources Naturelles [SOTERN]. Cohabitation Université Montpellier III, Montpellier SupAgro, CIHEAM-IAMM.).

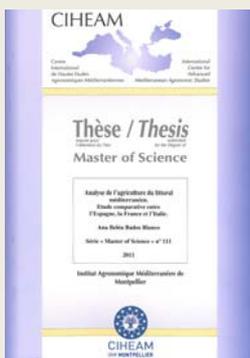


*Sous la direction de :* Tozanli S. CIHEAM-IAMM  
*Membres du jury :* El Hadad-Gauthier F. CIHEAM-IAMM; Tozanli S. CIHEAM-IAMM; Boutonnet J.P. INRA-UMR Innovation

Le 1<sup>er</sup> juillet 2004, la France ouvre le marché de l'électricité à la concurrence. Les opérateurs historiques perdent leur monopole, tout nouvel entrant peut alors proposer de l'électricité à des structures professionnelles. On bascule ainsi d'un modèle réglementé par l'Etat vers un modèle libéral. Le projet d'Enercoop est de proposer une troisième voie, de forme privée mais d'intérêt public. L'entreprise envisage, au-delà de commercialiser de l'électricité, de promouvoir les énergies renouvelables, de défendre la maîtrise de la consommation d'énergie, de décentraliser la production énergétique, et d'offrir à chaque citoyen la possibilité de s'approprier l'accès à l'énergie. C'est ainsi que depuis 2009, des porteurs de projets d'Enercoop au niveau régional ont créé des coopératives locales indépendantes. Notre étude portera donc sur une de ces structures développées en région, il s'agit de la SCIC Enercoop Languedoc-Roussillon. C'est un essai d'analyse des modes de coordination de la coopérative autour de ces activités de production d'énergies renouvelables, par le biais d'une analyse des comportements des acteurs et de leur justification de leur accord ou partenariat. Le cadre d'analyse sur lequel s'appuie ce travail est celui de l'économie des conventions qui permet justement une analyse de ces justifications.

**[51] - Attia Dorra. (2012).** *Développement commercial et actualisation des prix pour une entreprise de transport frigorifique "TFE International du Sud-Est".* 94 p. (**Master of Science : Professionnel**).

**Publication dans la collection «Master of Science» du CIHEAM-IAMM, n° 129.** 



*Sous la direction de :* Tozanli S. CIHEAM-IAMM  
*Président du jury :* Montigaud J.-C. INRA SupAgro Montpellier.  
*Membres du jury :* Tozanli S. CIHEAM-IAMM; Bencharif A. CIHEAM-IAMM

Ce mémoire a pour objet de présenter le secteur de la logistique agroalimentaire et ses spécificités par rapport à la logistique générale et de définir le rôle des différents prestataires tout au long de cette filière extrêmement concurrentielle. Il vise également à identifier les outils commerciaux qu'une entreprise

de transport, comme TFE International Sud-Est (France), peut utiliser pour améliorer ses services et se différencier de ses concurrents. La politique des prix est l'un de ces instruments dont l'importance est primordiale dans la mise en œuvre du plan d'action commercial et dans celle des méthodes utilisées pour l'actualisation des prix en fonction du service demandé par le client.

*This study presents the food logistics sector and its specific features compared to general logistics, and defines the role of different suppliers in this highly competitive industry. It also aims to identify the business tools that transport companies, such as TFE International Sud-Est (France), use to improve their services and to differentiate themselves from their competitors. Pricing policy is one such instrument and plays a key role in the commercial action plan and in the methods used to update prices according to the service sought by the customer*

**[52]** - **Ayadi Aïcha. (2012).** *Mesure d'acceptabilité sociale des servitudes de périmètres de captage d'eau potable.* 103 p. (**Master 2.** Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Parcours IAMM : Développement Territorial et Projets [DTP]. Cohabitation Université Montpellier I, CIHEAM-IAMM. Confidentiel).



Sous la direction de : Abdel Hakim T. CIHEAM-IAMM

Membres du jury : Le Grusse P. CIHEAM-IAMM; Abdel Hakim T. CIHEAM-IAMM; Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM

Les eaux souterraines sont une source privilégiée d'eau potable. Pour assurer leur protection, divers systèmes sont mis en œuvre comme les périmètres de captage d'eau potable dont l'installation nécessite l'utilisation de nouvelles technologies qui peuvent ne pas être acceptées par les acteurs concernés. Pour en assurer la réussite, des études d'acceptabilité sociale sont nécessaires qui renvoient à de nombreux indicateurs comme les intérêts spéciaux ou les comportements interpersonnels. Dans le cadre du projet « optiprotect eau », un ensemble de servitudes, proposées par les institutions publiques pour protéger les captages, est étudié. L'objectif de ce travail est de développer une méthode de mesure de l'acceptabilité sociale de servitudes dans le périmètre de captage d'eau potable par l'application de la matrice CAPE comme outil permettant de placer les acteurs et de préciser leur rôle de régulateur ou pas. Après avoir testé un ensemble d'hypothèses, la matrice apparaît comme une méthode permettant de comprendre la logique des acteurs. Il en résulte que l'acceptabilité sociale est une question de concertation, de négociation, une réalité fiable et changeante avec le temps.

**[53]** - **Ayari Sameh. (2012).** *Evaluation technico-économique de la valorisation de l'eau en irrigation gravitaire dans le bassin versant de l'Asse (04).* 60 p. (**Master 2** Recherche. Ingénierie et Gestion des Territoires [IGT]. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Cohabitation Université Montpellier III, CIHEAM-IAMM. Confidentiel).



Sous la direction de : Ruelle P. CEMAGREF

Membres du jury : Ruelle P. CEMAGREF; Belhouchette H. CIHEAM-IAMM

Le bassin versant de l'Asse, situé en région méditerranéenne, est en déséquilibre quantitatif et confronté à une situation de réduction des volumes prélevables. L'évaluation de la valorisation de l'eau d'irrigation est un élément clé pour identifier les contraintes des exploitations, les marges de manoeuvre et les alternatives. Ce travail s'intègre à une étude pour l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse et concerne la partie haute du bassin. Il a pour objectif de mettre en œuvre une méthode fondée sur la modélisation technico-économique d'exploitations types et la simulation de scénarios avec une approche participative. Cette méthode fournit des indicateurs de valorisation de l'eau, en fonction des aléas climatiques et du marché. L'agriculture du territoire s'appuie dans la plupart des cas sur l'irrigation des prairies par submersion pour assurer l'équilibre fourrager des troupeaux ovins des exploitations. L'accent a été mis sur la caractérisation de la variabilité climatique et la collecte d'informations de terrain pour caractériser les sols, les cultures de fourrages et les pratiques d'irrigation afin d'utiliser le modèle de culture Pilote. Les débits dans les canaux et

les apports sur les parcelles ont fait l'objet de mesures spécifiques sur trois sites. Elles ont mis en évidence des ordres de grandeur des pertes et la variabilité des doses appliquées (40 à plus de 80 mm). Les simulations des scénarios agronomiques par Pilote fournissent les variables d'entrée sur les fourrages pour le logiciel Olympe. La valorisation de l'eau, en tant qu'indicateur, a été déterminée par différence l'EBE sur une exploitation type, selon les pratiques actuelles et après suppression de l'irrigation pour trois années types et niveaux de prix et en le rapportant aux volumes utilisés. La valeur de l'indicateur varie de 0,3 à 0.46€/m<sup>3</sup>, ce qui est d'un ordre de grandeur acceptable en comparaison avec d'autres résultats notamment sur la Drôme exploi, mais demande confirmation sur d'autres exploitations.

**[54] - Ayari Sameh. (2013).** *Evaluation technico-économique de la valorisation de l'eau en irrigation gravitaire dans le bassin versant de l'Asse (04).* 74 p. (Master of Science : Professionnel).



*Sous la direction de :* Ruelle P. IRSTEA; Belhouchette H. CIHEAM-IAMM  
*Président du jury :* Le Grusse P. CIHEAM-IAMM.  
*Membres du jury :* Ruelle P. IRSTEA; Belhouchette H. CIHEAM-IAMM

Le bassin versant de l'Asse, situé en région méditerranéenne, est en déséquilibre quantitatif et confronté à une situation de réduction des volumes prélevables. L'évaluation de la valorisation de l'eau d'irrigation est un élément clé pour identifier les contraintes des exploitations, les marges de manœuvre et les alternatives. Ce travail s'intègre dans une étude pour l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse et concerne la partie haute du bassin. Il a pour objectif de mettre en œuvre une méthode fondée sur la modélisation technico-économique d'exploitations types et la simulation de scénarios avec une approche participative. Celle-ci fournit des indicateurs de valorisation de l'eau, en fonction des aléas climatiques et du marché. L'agriculture de ce territoire s'appuie dans la plupart des cas sur l'irrigation des prairies par submersion pour assurer l'équilibre fourrager des troupeaux ovins des exploitations. L'accent a été mis sur la caractérisation de la variabilité climatique et la collecte d'informations de terrain pour caractériser les sols, les cultures de fourrages et les pratiques d'irrigation afin d'utiliser le modèle de culture Pilote. Les débits dans les canaux et les apports sur les parcelles ont fait l'objet de mesures spécifiques sur trois sites. Des ordres de grandeur ont été obtenus pour les pertes de transport de l'eau et la variabilité des doses appliquées (40 à plus de 80 mm). Les simulations des scénarios agronomiques par le modèle de culture Pilote ont fourni les variables d'entrée pour le bilan fourrager des troupeaux ovins et les calculs technico-économiques sur les fourrages par le logiciel Olympe. La valorisation de l'eau, en tant qu'indicateur, a été déterminée par différence notamment sur la Drôme, mais demande confirmation sur d'autres exploitations.

**[55] - Bakache Adel. (2013).** *Contribution du machinisme dans la réduction de l'usage des produits phytosanitaires en viticulture (cas du vignoble Moët & Chandon).* 72 p. (Master 2 Recherche. Ingénierie et Gestion des Territoires [IGT]. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Cohabilitation Université Montpellier III, CIHEAM-IAMM. Confidentiel).



*Sous la direction de :* Le Grusse P. CIHEAM-IAMM  
*Membres du jury :* Mandart E. CNRS-CIHEAM-IAMM; Le Grusse P. CIHEAM-IAMM; Bonnet V.

La pratique actuelle de la viticulture conventionnelle a montré certaines limites notamment d'un point de vue environnemental. Dans un contexte général de réduction de l'usage des produits phytosanitaires, un nouveau concept est apparu et semble séduire de plus en plus de viticulteurs « La viticulture durable ». Ainsi, l'utilisation de matériel adapté avec les réglages adéquats s'inscrit dans cette démarche et c'est dans l'objectif de développer ce volet dans son vignoble que la maison de champagne Moët & Chandon a mis en place les essais et contrôles ainsi que l'accompagnement du matériel de pulvérisation et de désherbage sélectif. L'utilisation de matériel viticole innovant apporte des solutions aux problèmes liés à l'utilisation des produits phytosanitaires. Ce mémoire démontre qu'une bonne combinaison entre le matériel et les réglages peut entraîner une réduction de la consommation de pesticides de l'ordre de 40% que ce soit herbicides ou fongicides.

**[56] - Belhanafi M'hamed. (2012).** *Evaluation des impacts environnementaux de l'emballage des plats cuisinés par la méthode de l'analyse du cycle de vie.* 139 p. (**Master of Science : Professionnel**).



*Sous la direction de :* Padilla M. CIHEAM-IAMM

*Président du jury :* Bencharif A. CIHEAM-IAMM.

*Membres du jury :* Saadé M. IHEID Genève; Quentin J.P. Conseil Général Hérault; Padilla M. CIHEAM-IAMM

Dans le cadre du programme pluriannuel Haute Qualité Alimentaire dans les collèges du département, coordonné par le pôle Education et Patrimoine du Conseil Général de l'Hérault, nous avons réalisé une étude portant sur l'évaluation des impacts environnementaux de quatre type de barquettes utilisées dans la restauration scolaire ou dont l'utilisation est envisagée : barquettes en polypropylène, aluminium, inox et bagasse. Pour réaliser cette évaluation, nous avons utilisé la méthode de l'Analyse du Cycle de Vie. Les résultats obtenus ont montré que le bac inox, doté d'inconvénients pratiques (bruit, lourdeur de manipulation et de manutention, lavage, stockage...) occupe une place de choix en matière environnementale par rapport à plusieurs indicateurs : épuisement des ressources abiotiques, acidification de l'air, eutrophisation, toxicité humaine et émission de CO<sub>2</sub>. Sa longue durée de vie explique en partie les résultats. Les barquettes en aluminium sont les plus polluantes. Les barquettes en bagasse bénéficiant d'un a priori favorable car biodégradables, ne sont pas dans une position avantageuse en raison du transport par bateau et camion en provenance de Chine jusqu'à Villeveyrac. La barquette pp, celle utilisée en UPC, contribue pour 27.5 kg Sb eq à l'épuisement des ressources abiotiques non renouvelables, 10.8 Kg SO<sub>2</sub> eq à l'acidification, 3.79E3 Kg CO<sub>2</sub> eq au réchauffement climatique, etc. Le choix du scénario de fin de vie (incinération ou recyclage) peut grandement contribuer à aggraver ou améliorer l'impact environnemental des barquettes.

**[57] - Bouadjil Sawsane. (2013).** *Essai d'étude et de classification des structures des exploitations agricoles du Languedoc Roussillon - France.* 62 p. (**Master 2.** Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Parcours IAMM : Développement Territorial et Projets [DTP]. Cohabitation Université Montpellier I, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de :* Ilbert H. CIHEAM-IAMM

*Membres du jury :* Bignebat C. INRA ; Perrier-Cornet P. INRA ; Ilbert H. CIHEAM-IAMM

Principale entité économique et sociale de l'agriculture Française, l'exploitation agricole ne cesse d'évoluer dans sa structure. En effet, cette dernière ne représente pas juste l'addition de moyens et de techniques de production, ni la juxtaposition de modes d'utilisation du sol, etc., mais elle est un tout organisé qui ne répond pas à des critères simples et uniformes d'optimisation (Osty, 1978). Cette dernière est aussi très diversifiée, d'où l'intérêt de l'étudier. La modélisation de cette diversité s'est faite par la construction d'une typologie à partir du RGA 2000 (données individuelles du RGA 2010 indisponibles), c'est-à-dire par la classification des exploitations agricoles en des groupes homogènes, à savoir : exploitations familiales ; patronales et d'entreprises, qui résumant la réalité agricole de façon plus simplifiée, obtenues par l'utilisation de la méthode de classification par segmentation selon le travail agricole (UTA (Unité de travail annuelle) comme critère discriminant). Cette caractérisation de la diversité des exploitations a permis des études sur les groupes homogènes dégagés. Nous avons ensuite mené des enquêtes de terrain auprès d'experts reconnus, dans le but de valider la typologie et de mieux comprendre ses variables quantitatives et d'en constater l'évolution.

**[58] - Bouchiba Aïda. (2012).** *Caractérisation et évolution des différents systèmes d'élevage agricoles du département de l'Aveyron : focus sur le territoire du Nord Aveyron.* 69 p. (**Master 2 Recherche.** Ingénierie et Gestion des Territoires [IGT]. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Cohabitation Université Montpellier III, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de :* Belhouchette H. CIHEAM-IAMM

*Membres du jury :* Abdel Hakim T. CIHEAM-IAMM; Belhouchette H. CIHEAM-IAMM

Pour orienter les actions de développement agricole, il est indispensable de comprendre préalablement l'organisation du système d'exploitation. Cette étude vise à élaborer une typologie des systèmes d'exploitation d'élevage aveyronnais. Quatre études similaires ont été conduites au sein de la Chambre d'Agriculture. Il s'agit donc ici de la 5ème édition. Cette dernière permettra de réactualiser les différents types d'exploitation agricole précédemment définis et à caractériser leur variabilité structurelle. Diverses bases de données ont été mobilisées pour réaliser cette classification qui s'appuie sur un traitement descriptif et statistique des variables disponibles pour l'année 2011. Les variables retenues caractérisent l'exploitation, le troupeau et l'éleveur. La validation des résultats ainsi obtenus a été réalisée en faisant appel à un groupe d'experts de « terrain » (conseillers de la Chambre d'Agriculture). De plus, ces résultats ont été confrontés à ceux des typologies réalisées antérieurement, en 1998. Ceci a permis de mesurer les évolutions structurelles intervenues entre 1998 et 2011 et d'affiner l'analyse. Vu le temps limité imparti pour réaliser cette étude, le traitement des données a été réalisé sur une des régions naturelles qui composent le département : le Nord Aveyron et non pas sur l'ensemble du département. La méthodologie a été appliquée sur 1095 exploitations d'élevage ayant des caractéristiques différentes. L'analyse des données nous a permis de proposer une première typologie en fonction de l'orientation de l'exploitation. Cinq classes ont ainsi été définies : bovins viande strict, bovin viande diversifié, bovin lait, caprins et e d'ovins. Une analyse plus approfondie, pour chaque classe, nous a permis de réaliser une deuxième typologie en identifiant des groupes différents selon la surface et la production. Les groupes ainsi obtenus sont présentés, discutés et comparés aux ceux de la typologie réalisée en 1998.

**[59] - Boumghar Younés. (2012).** *Comparaison de deux méthodes d'évaluation du risque de lixiviation des nitrates d'origine agricole, application sur des productions de deux territoires : le bassin de l'étang de l'Or dans l'Hérault et la Lomagne tarn et garonnaise.* 101 p. (**Master 2** Recherche. Ingénierie et Gestion des Territoires [IGT]. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Cohabitation Université Montpellier III, CIHEAM-IAMM. Confidentiel).



*Sous la direction de :* Le Grusse P. CIHEAM-IAMM; Belhouchette H. CIHEAM-IAMM  
*Membres du jury :* Mandart E. CNRS-CIHEAM-IAMM; Le Grusse P. CIHEAM-IAMM; Belhouchette H. CIHEAM-IAMM

L'évaluation des risques de contamination de l'eau et du sol par l'utilisation d'engrais comme les nitrates est une étape clé dans la prévention de la dégradation des ressources naturelles et de ses conséquences néfastes pour l'homme et pour les autres organismes vivants. L'objectif de ce travail est de présenter deux méthodes de calcul de la pression des nitrates liés à l'utilisation des produits de fertilisation des cultures (minérales et/ou organiques) afin d'évaluer les risques de contamination des eaux souterraines par lixiviation de l'azote aux abords des périmètres de captage de cette ressource. La première méthode de calcul dite « méthode simple » considère le compartiment sol- plante comme un système linéaire ; la deuxième méthode, dite « complexe », intègre dans son calcul d'autres indicateurs comme le bilan hydrique considéré comme un élément important permettant d'évaluer l'indicateur dit « de pression azotée » ou bien « indicateur de contamination ». Ces deux méthodes seront intégrées dans un modèle d'aide à la décision pour améliorer par exemple, la gestion de l'azote à la parcelle ou à l'exploitation ou sur un territoire. Ces méthodes interviennent aussi dans des évaluations de risques, sous réserve qu'un lien soit avéré entre excédent de bilan d'azote et pertes, dans des régulations.

**[60] - Chtioui Fatma Ezzahra. (2012).** *Analyse des comportements des consommateurs vis-à-vis des produits bio-surgelés et étude des opportunités de diversification de l'entreprise Bio Cash.* 76 p. (**Master of Science : Professionnel**).

**Publication dans la collection «Master of Science» du CIHEAM-IAMM, n° 124.**

*Sous la direction de :* Tozanli S. CIHEAM-IAMM  
*Président du jury :* Merdji M. ESC Montpellier.  
*Membres du jury :* Geronimi S. Biocash distribution; Bencharif A. CIHEAM-IAMM; Tozanli S. CIHEAM-IAMM



Ce travail a été réalisé dans le cadre d'un stage au sein de l'entreprise Biocash qui, dans le cadre de sa stratégie de diversification, s'interroge sur les comportements des consommateurs vis-à-vis des produits surgelés bio, sur la prédisposition des magasins spécialisés à référencer ces produits et sur l'existence d'une offre potentielle par des fournisseurs compétents. En nous basant sur une approche marketing du comportement de consommation alimentaire pour formuler nos hypothèses de recherche, nous avons mené une triple investigation : une enquête auprès de 283 consommateurs, des entretiens avec les responsables de 15 magasins spécialisés et une prospection des fournisseurs potentiels à partir des sources d'informations les plus fiables ainsi que des contacts personnalisés

avec ces fournisseurs. Les principales conclusions portent sur l'existence d'une certaine demande pour les produits surgelés biologiques (PSB) de la part d'une proportion relativement importante des consommateurs de produits bio, d'une prédisposition conditionnée des magasins à référencer ces produits et d'une offre potentielle de PSB qui reste à préciser avec les fournisseurs les plus indiqués. Malgré quelques imprécisions et les limites que comporte ce genre de travail, nous pouvons recommander à Biocash de mettre en oeuvre sa stratégie de diversification en intégrant les produits surgelés bio dans sa gamme. Il faudra seulement prendre en compte les exigences et les contraintes des responsables des magasins et rester vigilants sur le choix des magasins les plus fiables.

*This study was carried out as part of an internship in the company Biocash. As part of its diversification strategy, the company is investigating consumer behavior towards frozen organic food, the ability of specialized stores to carry these products and whether there is a potential supply. Based on a marketing approach to food consumption behavior, we conducted three kinds of investigations: 283 consumer surveys, 15 interviews with heads of specialized stores along with a search for possible suppliers. Our main findings showed that there is a real demand for frozen organic products by a relatively large proportion of consumers who are interested in organic products, that stores would be able to carry these products but that the supply of frozen organic products remains to be clarified by identifying the most suitable suppliers. Despite the limitations of this work, we can recommend Biocash to implement its diversification strategy by including organic frozen products in its range. However, the requirements and constraints of the store managers remain to be identified and the most reliable stores selected.*

**[61] - Delporte Caroline. (2012). Valorisation et pérennisation de l'agriculture dans les Bas-Champs de la Baie de Somme. 94 p. (Master 2 Recherche. Ingénierie et Gestion des Territoires [IGT]. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Cohabitation Université Montpellier III, CIHEAM-IAMM).**



Sous la direction de : Le Grusse P. CIHEAM-IAMM  
Membres du jury : Abdel Hakim T. CIHEAM-IAMM; Le Grusse P. CIHEAM-IAMM

Les Bas-Champs en Picardie Maritime possèdent une identité forte au sein du département de la Somme. La présence de fossés, le caractère plutôt humide des terres et les spécificités techniques agricoles qui en découlent font la particularité de cette région. L'élevage bovin est dominant et les terres agricoles des Bas-Champs sont principalement couvertes de pâturages, cultures fourragères et céréales. Les agriculteurs doivent également prendre en compte les contraintes environnementales et réglementaires, en partie dues aux caractéristiques géographiques du territoire. Les Bas-Champs sont des milieux remarquables, englobés de zonages environnementaux et ce sont les agriculteurs qui entretiennent le paysage et l'environnement grâce à des pratiques raisonnées. Il est nécessaire de contribuer, avec les agriculteurs, au développement de cette zone agricole en leur proposant de valoriser les productions agricoles, notamment l'élevage. Des scénarii en concordance avec les enjeux et les dynamiques du territoire ont donc été proposés et un comité de pilotage a été créé pour continuer les réflexions autour du milieu agricole des Bas-Champs.

Ressources naturelles  
Développement rural  
Politiques rurales  
Sociétés rurales  
Ingénierie des projets  
Evaluation financière  
Gouvernance  
Institutions rurales  
Analyse diagnostique  
Acteurs  
Evaluation économique  
Territoires  
Territoires ruraux  
Environnement  
Enjeux de l'eau  
Acteurs  
Territoires  
Modélisation  
Gestion des ressources  
Politiques de l'eau  
Gouvernance  
Aide à la décision  
Systèmes de cultures  
Environnement  
Marchés  
Exploitation agricole  
Institutions  
Alimentation  
Distribution  
Stratégies  
Management stratégique  
Logistique internationale  
Politiques publiques  
Agriculture  
Mondialisation  
Marketing  
Développement durable

**[62]** - **El Helou Sarah. (2012).** *Quelles perspectives pour l'installation d'une exploitation arboricole dans la commune de Valbonne Sophia Antipolis, Côte d'Azur.* 94 p. (**Master of Science : Professionnel**).



*Sous la direction de :* Belhouchette H. CIHEAM-IAMM

*Président du jury :* Flichman G. CIHEAM-IAMM.

*Membres du jury :* Abdel Hakim T. CIHEAM-IAMM; Di Cairano C. Centre Technique Municipal M.V.B.H.C.-I.

Actuellement, le code de l'urbanisme définit un équilibre entre les espaces urbains et les espaces naturels, forestiers et agricoles dans les communes périurbaines. Cet équilibre doit également respecter les objectifs du développement durable, dans ses dimensions environnementale, économique et sociale. Cependant, durant ces trente dernières années, Le développement urbain de Valbonne Sophia Antipolis s'est réalisé aux dépens des espaces naturels et agricoles. Le but de cette étude est d'appuyer une décision politique de revalorisation de l'activité agricole par la mise en œuvre d'un projet d'arboriculture méditerranéenne rentable et capable d'assurer une meilleure qualité de vie à l'exploitant. Pour cela, la performance économique de quatre systèmes de culture pour une exploitation arboricole a été mesurée avant sa mise en place sur les terrains choisis par la commune.

**[63]** - **El Madak Achraf. (2013).** *Évaluation économique de la mise en séparatif des réseaux d'assainissement sur la petite couronne parisienne.* 68 p. (**Master 2.** Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Parcours IAMM : Développement Territorial et Projets [DTP]. Cohabilitation Université Montpellier I, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de :* Le Grusse P. CIHEAM-IAMM

*Membres du jury :* Abdel Hakim T. CIHEAM-IAMM; Le Grusse P. CIHEAM-IAMM

L'Agence de l'Eau Seine Normandie a fortement participé à la mise en séparatif des réseaux d'assainissement, particulièrement sur les zones d'extension urbaine en petite couronne parisienne, dans une logique d'optimisation des intrants au niveau des stations d'épuration, et de réduction de l'impact des rejets par temps de pluie sur la qualité du milieu récepteur. Les objectifs de ce présent travail sont multiples : après avoir évalué la pertinence de la politique d'intervention de l'agence sur ce volet, à travers une analyse des critères qui conditionnent le choix d'un type de système d'évacuation particulier unitaire ou séparatif, un bilan sur les travaux et les coûts d'investissement induits est réalisé à partir d'un échantillon de communes dans le but de : (i) Décrire, isoler, et quantifier les travaux réalisés sur ce projet et ce qui reste à financer; (ii) Évaluer les volumes financiers engagés et la capacité de financement de l'agence et des collectivités vis à vis des travaux qui restent à réaliser sur les secteurs concernés par la mise en séparatif des réseaux d'assainissement et la mise en conformité des branchements; (iii) Comprendre et analyser l'impact des investissements induits sur la redevance assainissement ; (iv) Évaluer l'impact environnemental de ce projet sur le milieu ; (vi) émettre des propositions pour encourager la mise en conformité des branchements.

**[64]** - **Ellefi Kamel. (2012).** *Analyse des pratiques phytosanitaires sur l'étang de l'Or.* 70 p. (**Master 2 Recherche.** Ingénierie et Gestion des Territoires [IGT]. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Cohabilitation Université Montpellier III, CIHEAM-IAMM. Confidentiel).



*Sous la direction de :* Mandart E. CNRS-CIHEAM-IAMM; Le Grusse P. CIHEAM-IAMM

*Membres du jury :* Mandart E. CNRS-CIHEAM-IAMM; Le Grusse P. CIHEAM-IAMM; Fabre J. DIATAE

L'impact des produits phytosanitaires sur la santé humaine est aujourd'hui au cœur des préoccupations françaises. Diverses actions pour limiter les risques ont été mises en place, comme le plan Ecophyto 2018 dont l'objectif est de réduire de 50 % l'usage des produits

phytosanitaires en agriculture d'ici cette date. Plusieurs indicateurs ont été créés pour évaluer la baisse de l'utilisation de ces produits. Dans ce travail, nous avons calculé l'indicateur de pression phytosanitaire (IFT) et l'indice de risque de la toxicité humaine (IRTH) pour faire une évaluation des pratiques phytosanitaires d'exploitations arboricoles de coopératives de pommes dans le bassin versant de l'étang de l'Or. Cette évaluation a été réalisée sur plusieurs échelles : parcellaire, variétale et par exploitation pour identifier les principales origines de la toxicité des produits phytosanitaires et comparer les différentes pratiques dans les exploitations étudiées. Nous avons créé une base de données sur Access afin d'uniformiser les données des itinéraires techniques qui précèdent la mise en place d'un service en ligne à la disposition des exploitants afin qu'ils puissent évaluer leurs pratiques phytosanitaires au niveau de la pression et du risque par le calcul des indicateurs mentionnés. Ces indicateurs de pratiques phytosanitaires couplés ultérieurement à des indicateurs économiques nous permettront de faire un jeu de simulation sur Olympe pour une prise de décision et de mesures à travers une approche participative de tous les acteurs du bassin versant de l'étang de l'Or.

**[65]** - **Estupinya Beltran Maria Pilar. (2012).** *Approche théorique sur des projets éoliens participatifs : initiatives à mi-chemin entre la logique entrepreneuriale, le secteur public et l'économie sociale et solidaire.* 60 p. (**Master of Science : Professionnel**).



*Sous la direction de :* Gillet C. Directeur Epsil'hom; Garrabé M. Université Montpellier 1

*Président du jury :* Garrabé M. Université Montpellier 1.

*Membres du jury :* Gillet C. Directeur Epsil'hom; Requier-Desjardins M.

CIHEAM-IAMM

Cette étude est la suite d'un diagnostic sur l'éolien participatif réalisé dans le cadre de l'obtention du Master 2. Si le premier travail avait un caractère plus pratique, celui-ci se focalise sur le cadre théorique des initiatives étudiées. L'analyse bibliographique et l'étude de cas ont fait apparaître deux aspects. Le premier montre qu'il existe un modèle économique et organisationnel en accord avec la philosophie du projet : il s'agit de l'entreprise sociale, basée sur le modèle de la gouvernance "multistakeholders" (plusieurs parties prenantes), qui permet d'associer et de faire travailler ensemble une base sociale non homogène et assez large. Le deuxième aspect montre que le statut juridique le plus pertinent pour développer de telles initiatives est la SCIC (société coopérative d'intérêt collectif).

**[66]** - **Ferchiou Ahmed. (2012).** *Evaluation des valeurs environnementales du foncier : cas de la commune de Combaillaux.* 89 p. (**Master 2 Recherche. Ingénierie et Gestion des Territoires [IGT].** Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Cohabitation Université Montpellier III, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de :* Ilbert H. CIHEAM-IAMM; Belhouchette H. CIHEAM-IAMM

*Membres du jury :* Ilbert H. CIHEAM-IAMM; Belhouchette H. CIHEAM-IAMM; Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM

Ce travail de recherche propose une approche théorique des méthodes d'évaluation économique de l'environnement applicables à l'évaluation de la valeur économique totale du foncier dans la commune de Combaillaux au nord de Montpellier. L'étude des valeurs environnementales du foncier intervient dans le cadre de la problématique de l'augmentation de la pression urbaine sur les terres agricoles et de garrigues, constatée lors d'entretiens avec des responsables de la zone d'étude. La valeur environnementale du foncier a été estimée financièrement pour le paysage, la séquestration du carbone et la pollution. Cette analyse économique a pu être réalisée grâce à un choix de méthodes parmi celles présentées dans le cadre théorique. Le principal intérêt de ces estimations est de démontrer que la valeur environnementale existe et qu'elle est valorisable en termes monétaires.

**[671] - Ferchiou Ahmed. (2013).** *Instruments de marché pour la gestion durable des paysages périurbains.* 73 p. (**Master of Science : Recherche**).



Sous la direction de : Ilbert H. CIHEAM-IAMM  
Président du jury : Lifran R. INRA Montpellier.  
Membres du jury : Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM; Ilbert H. CIHEAM-IAMM

Ce document de recherche présente une analyse bibliographique sur le paysage sous la menace de la pression urbaine. Le corpus de texte est composé de 3 grandes parties, la première se référant à la relation paysage-usagers pour faire le bilan des acteurs inhérents à la ressource paysagère, une seconde partie relative à l'analyse économique du paysage qui présente les différentes méthodes d'évaluation économique des services écosystémiques et qui vise à construire un modèle hédoniste qui fasse ressortir la part du prix des paysages sur le marché foncier immobilier. Ensuite une troisième partie relative aux instruments qui propose le transfert du COS en tant qu'instrument de marché pour la gestion durable de la ressource paysagère. La conclusion générale du corpus de texte résume le cadre théorique tout en proposant une approche méthodologique.

**[681] - Gharbi Inès. (2013).** *Modélisation multi-agents pour l'appui à la gestion collective d'une nappe : application à la Beauce.* 118 p. (**Master 2 Recherche. Agriculture, Alimentation et Développement Durable [A2D2]. Cohabitation Université Montpellier I, Montpellier SupAgro, CIHEAM-IAMM**).



Sous la direction de : Morardet S. IRSTEA  
Membres du jury : Belhouchette H. CIHEAM-IAMM; Loubier S. IRSTEA

La Beauce est considérée comme l'une des plus importantes nappes phréatiques de France et l'irrigation est le premier usage de l'eau sur cette nappe (64% des prélèvements). Avec l'augmentation des superficies irriguées et les recharges hivernales très faibles, la Beauce se retrouve aujourd'hui face à un problème majeur de surexploitation de cette ressource avec des baisses fréquentes de niveau. La Beauce est soumise à une gestion volumétrique par quotas depuis 1999 : « un volume d'eau de référence » est attribué à chaque agriculteur irrigant. Chaque année ce volume est affecté d'un coefficient de nappe qui permet de définir « un volume prélevable annuel ». L'objectif de cette étude est de présenter, au moyen d'un modèle multi-agent, le comportement des agriculteurs irrigants; en termes de stratégies d'irrigation ; et leur adaptation à la variation du volume autorisé et au climat avant et au cours de la campagne agricole. Le modèle suppose que l'allocation du volume d'eau entre les cultures du printemps et d'été se fait par la réduction ou la suppression du nombre de tours et des doses d'eau. Les adaptations interviennent avant la campagne d'irrigation au moment où le coefficient de nappe est connu et en cours de campagne agricole en fonction du climat en tenant compte des besoins des cultures, du volume autorisé, de l'existence de contrat de production et du type du sol. Ces adaptations conduisent à une réduction de la consommation d'eau avec des conséquences importantes de baisse de rendements, de marge brute des cultures et d'EBE variables suivant l'assolement des exploitations.

**[691] - Guitton Léo. (2012).** *Reconquête paysagère et valorisation d'un territoire par l'agriculture : le cas du site de Marcevol (66).* 61 p. (**Master 2 Recherche. Ingénierie et Gestion des Territoires [IGT]. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Cohabitation Université Montpellier III, CIHEAM-IAMM**).



Sous la direction de : Abdel Hakim T. CIHEAM-IAMM  
Membres du jury : Abdel Hakim T. CIHEAM-IAMM; Bessaoud O. CIHEAM-IAMM

Aujourd'hui, la préservation de l'environnement ainsi que la mise en valeur des savoir-faire et des produits locaux sont des thèmes chers aux populations du monde rural. Les projets d'aménagement de ces espaces sont pourtant complexes à mener puisqu'une des barrières

principales est celle de l'accès au foncier. En effet certains espaces ruraux touchés par la déprise agricole ont vu leurs organisations spatiales complètement modifiées. La difficulté croissante d'accès au foncier associée à l'abandon progressif des terres agricoles en milieu rural a eu pour conséquence, petit à petit, une augmentation croissante du nombre de friches sur ces territoires. Cette tendance atténue l'identité paysagère propre à chaque espace et diminue le nombre de petits exploitants agricoles. Par conséquent, c'est l'essence même de leur terroir qui est touché. Il s'agit donc de trouver des solutions alternatives pour faire vivre et valoriser les territoires touchés par ce phénomène. Le site de Marcevol possède une véritable richesse naturelle et des capacités agricoles indéniables. Le constat de l'abandon d'une grande partie de ses terres, au profit de friches évoluant rapidement dans un climat méditerranéen sec, pose donc un certain nombre de problèmes. La déprise agricole et un projet immobilier avorté sont les principaux responsables de ce phénomène. La diversité des activités agricoles est la condition sine qua none à la valorisation et à l'aménagement durable du site de Marcevol. Pour entretenir au mieux cet espace fragile, il a donc été choisi de coupler l'élevage aux cultures. La réintroduction de la viticulture et des plantes aromatiques, associées à l'élevage équin, caprins ainsi qu'à l'apiculture va être réfléchi pour aboutir à un projet collectif viable valorisant ce territoire et respectant au mieux son environnement.

**[70]** - **Hammouche Yamina. (2012).** *Contribution à une démarche prospective sur le futur du pastoralisme en Corse : analyse des projets et politiques de soutien à l'élevage pastoral.* 79 p. (**Master 2.** Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Parcours IAMM : Développement Territorial et Projets [DTP]. Cohabilitation Université Montpellier I, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de :* Abdel Hakim T. CIHEAM-IAMM

*Membres du jury :* Abdel Hakim T. CIHEAM-IAMM; Boutonnet J.P. INRA-UMR Innovation

Le pastoralisme était autrefois une activité de subsistance qui apportait à une population rurale isolée de la laine, de la viande et du lait mais aussi une activité marchande source d'une petite plus value monétaire par la commercialisation de fromages ou de cabris et d'agneaux. Les politiques de soutien et les différentes mesures des politiques publiques européenne, nationale ou régionale sont toujours un facteur clé pour comprendre les dynamiques des secteurs agricole et d'élevage. Ce travail a pour objet l'étude de la mise en oeuvre des politiques publiques appliquées au pastoralisme Corse, qu'il s'agisse des politiques locale, nationale ou communautaire dans le but d'identifier les conditions dans lesquelles l'action publique est en capacité d'assurer le renouvellement des activités pastorales. Les résultats obtenus montrent que l'élevage ovin et caprin en Corse demeure tributaire des politiques de soutien. Par ailleurs les acteurs rencontrés mettent l'accent sur la nécessité de développer tout le territoire autour de cette activité, pour la maintenir et lui permettre d'évoluer. Ces résultats pourraient contribuer à développer cette filière en tenant compte, dans les futures programmations, des caractéristiques typiques de l'élevage dans l'île.

**[71]** - **Hammouda Meriem. (2013).** *Etablissement d'un modèle de ferme basé sur la programmation linéaire à l'usage des conseillers agricoles et des agriculteurs.* 80 p. (**Master 2** Recherche. Ingénierie et Gestion des Territoires [IGT]. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Cohabilitation Université Montpellier III, CIHEAM-IAMM. Confidentiel).



*Sous la direction de :* Belhouchette H. CIHEAM-IAMM

*Membres du jury :* Darbin T. Invivo Agro; Wery J. INRA (Montpellier); Belhouchette H. CIHEAM-IAMM

L'incertitude de l'environnement agricole causé essentiellement par le changement climatique et la fluctuation des prix au niveau du marché nous conduit à nous soucier du devenir des exploitations agricoles. Cette instabilité a des répercussions sur la rentabilité économique des entreprises agricoles et sur la durabilité du système de production. Cette étude a pour objectif d'évaluer l'impact d'un choix décisionnel envisagé sur une exploitation céréalière située dans le Centre de la France. Pour cela, un modèle de ferme de type

programmation linéaire a été conçu. Deux scénarios ont été testés afin de tester la robustesse du modèle : un scénario de base qui sert à la comparaison avec d'autres scénarios introduits et un scénario visant à réduire le nombre d'IFT à 50%. Les résultats d'analyse du scénario de base montrent qu'il reproduit la réalité. Cela nous renseigne que le modèle est bien calé. Le deuxième scénario introduit (réduction de l'IFT) engendre une baisse du niveau de la fertilisation azotée et de la marge brute de l'exploitation.

**[72]** - **Iturbe Recondo Arrate. (2012).** *Analyse et mode de transmission des exploitations, structures et dispositifs permettant la reprise des fermes et l'installation par des jeunes agriculteurs hors cadre familial au Pays Basque.* 161 p. (**Master of Science : Professionnel**).



*Sous la direction de :* Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM

*Président du jury :* Moity Maïzi P. Supagro Montpellier.

*Membres du jury :* Bessaoud O. CIHEAM-IAMM; Abdel Hakim T. CIHEAM-IAMM; Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM

Au cœur des réflexions actuelles sur le développement des territoires ruraux, la problématique de la reprise des fermes et l'accès au foncier pour les jeunes hors du cadre familial est un enjeu majeur. Jusqu'à présent au Pays Basque, c'est la transmission coutumière des exploitations au sein du cadre familial qui a permis le maintien de nombreuses fermes en activité. Actuellement la question de l'avenir des territoires reste incertain pour diverses causes : renouvellement générationnel, accès au foncier, etc. Le sentiment d'identité dans la société basque est d'une importance significative dans la gestion du patrimoine et la gestion commune des ressources naturelles. Le rôle des acteurs (communes, commissions syndicales, familles, paysannes, berger, etc.) qui vivent dans ce milieu montagnoux a permis la transmission traditionnelle, mais ces dernières années, de plus en plus de jeunes hors cadre familial ont la volonté de s'engager dans le secteur primaire. Plusieurs éléments rendent la démarche ardue : l'accès au foncier, les difficultés de voisinage, le manque de suivi après l'installation etc. Au travers du recensement et de la caractérisation des structures qui travaillent sur l'accès au foncier et l'accompagnement à l'installation, nous avons retenu les points forts de chacune d'entre elles afin de pouvoir définir des pistes d'actions pour le montage d'une structure qui faciliterait la reprise des fermes. Ce travail a pour but d'identifier les champs d'actions de cette structure afin d'envisager une reprise des fermes. En même temps la structure devra nécessairement s'articuler autour de partenariats avec les structures déjà existantes.

**[73]** - **Kamergi Najila. (2012).** *Mesure de l'efficacité technique et déterminants du risque encouru par les exploitations viticoles des régions Languedoc-Roussillon et PACA : le cas du Languedoc Roussillon.* 63 p. (**Master 2 Recherche. Agriculture, Alimentation et Développement Durable [A2D2].** Cohabitation Université Montpellier I, Montpellier SupAgro, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de :* Piot-Lepetit I. Supagro; Guillaumin P. Supagro

*Membres du jury :* Le Grusse P. CIHEAM-IAMM ; Piot-Lepetit I. Supagro; Guillaumin P. Supagro

Le plan Ecophyto 2018 prévoit la diminution de 50 % de l'utilisation des produits phytosanitaires (PPS) à l'horizon 2018. Face à cette évolution du contexte réglementaire, les acteurs de la filière, plus précisément les viticulteurs, doivent s'adapter en développant des parcours techniques économes en PPS. Ces derniers représentent un facteur d'assurance pour l'agriculteur en permettant à la fois la gestion des adventices, la protection de la vigne ainsi que la gestion de vigueur de la vigne ; et toute diminution fait encourir un risque supplémentaire sur les rendements. Ce travail distingue entre risque systémique (RS) et risque individuel (RI) et propose une spécification de la fonction de production viticole tout en mettant en évidence la présence du RS qui est influencé positivement par le risque sanitaire lié aux précipitations et diminue avec la température. D'autre part, les PPS ainsi que les autres facteurs de production (FP) influencent positivement la production moyenne. L'estimation de l'efficacité technique (ET) des viticulteurs dans la région LR et PACA, en utilisant les données RICA 2007, montre que 88% de la variabilité de la production est

expliquée par l'inefficacité. Les viticulteurs les plus efficaces techniquement et qui encourent moins du RI sont les moins âgés. Par ailleurs, les exploitations appartenant à des zones défavorisées sont les plus exposées au risque. Toutefois, l'orientation de la production vers le vin de qualité ainsi que la rentabilité économique de l'exploitation réduisent le RI. Les exploitants dans la région LR gèrent mieux le RI que les agriculteurs de la région PACA, et par conséquent, ils sont plus efficaces techniquement.

**[74] - Kefi Fayçal. (2013). Biodiversité dans l'assiette et sécurité alimentaire. 175 p. (Master of Science : Professionnel).**



*Sous la direction de :* Padilla M. CIHEAM-IAMM

*Président du jury :* Tozanli S. CIHEAM-IAMM.

*Membres du jury :* Padilla M. CIHEAM-IAMM; Dop M.-C. IRD Montpellier

Ce mémoire étudie l'impact de la biodiversité de la ration sur la sécurité alimentaire des populations. Il est en effet confirmé que l'un des points clés de la satisfaction des besoins est d'adopter une consommation incluant une grande variété d'aliments. Cela signifie-t-il qu'une diversité des différents groupes de produits dans la ration suffit, ou bien faut-il aussi une diversification des variétés et espèces à l'intérieur de chaque groupe de produits ? Pour estimer le rôle de la diversification alimentaire et la biodiversité dans la sécurité alimentaire, nous avons adopté deux approches. La première permet d'évaluer le rôle de la diversification alimentaire pour deux types de consommateurs : le premier type est caractérisé par le souci de la diversification alimentaire avec une forte densité nutritionnelle tandis que le deuxième ne se préoccupe que de la diversification des produits consommés. Cette évaluation est faite à partir de l'indicateur MAR des produits alimentaires de la base de données Ciqual dont la composition en nutriments est pondérée à la consommation selon les données de l'enquête INCA2. La deuxième approche permet d'évaluer le rôle nutritionnel de la biodiversité intra-produits pour quelques produits de base tels que : le blé, le riz, la pomme de terre, le lait et le poisson. L'utilisation de l'indice MAR appliqué aux micronutriments, les indicateurs LIM et RRR, permettent de montrer l'importance de la variabilité entre les espèces et les variétés d'un produit alimentaire, notamment pour la pomme de terre et le poisson. On observe peu de variabilité pour le blé, le riz et le lait. Le rôle de la diversification alimentaire sur la couverture des besoins est évalué et l'impact nutritionnel de la biodiversité est estimé au niveau de quelques produits. Des conclusions concernant le comportement alimentaire des consommateurs sont formulées ainsi que des propositions de solutions.

**[75] - Khelifi Touhami Amina. (2012). Evaluer la faisabilité du projet de création d'une exploitation agropastorale dans la commune de Valbonne Sophia Antipolis. 92 p. (Master of Science : Professionnel).**



*Sous la direction de :* Belhouchette H. CIHEAM-IAMM

*Président du jury :* Flichman G. CIHEAM-IAMM.

*Membres du jury :* Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM; Di Cairano C. Centre Technique Municipal M.V.B.H.C.-I.

Caractérisée par un couvert forestier important qui expose la commune de Valbonne Sophia Antipolis aux risques d'incendies et consciente de la perte de son caractère agricole au profit du développement urbain, la commune a choisi le développement de l'agropastoralisme pour préserver et valoriser ses ressources naturelles. Son objectif est à la fois d'entretenir les espaces embroussaillés pour lutter contre les incendies et de créer des produits locaux valorisables sur des marchés de la région. Ce travail consiste à étudier les possibilités d'installer une exploitation agropastorale tout en tenant compte des contraintes socio-économiques et environnementales. L'objectif étant de fournir des indices permettant de juger de la faisabilité du projet. Une grande partie de l'étude a été consacrée à l'analyse technique et à l'évaluation de la rentabilité avant et après financement du projet selon différents scénarios. L'installation d'un élevage caprin fromager semble être une des solutions envisageables pour la zone d'implantation même si les résultats fournis par l'étude financière ne peuvent constituer à eux seuls les éléments suffisants pour approuver un dossier d'investissement.

**[76]** - **La Mela Manuela. (2013).** *Le choix du consommateur face à l'information : cas des produits biologiques en restauration collective dans la région Languedoc-Roussillon.* 93 p. (**Master of Science : Professionnel**).

**Publication dans la collection «Master of Science» du CIHEAM-IAMM, n° 131.** 



*Sous la direction de :* Padilla M. CIHEAM-IAMM; Fort F. SUPAGRO

*Président du jury :* Ilbert H. CIHEAM-IAMM.

*Membres du jury :* Padilla M. CIHEAM-IAMM; Fort F. SUPAGRO

Cette étude vise à comprendre dans quelle mesure l'information apportée au consommateur dans le cas d'un produit biologique, peut influencer ses choix dans le contexte de la restauration collective. La méthodologie utilisée est celle de l'analyse conjointe. Une enquête quantitative par questionnaire a été réalisée dans la ville de Montpellier auprès de six structures de restauration collective publiques avec un échantillon de 1081

personnes enquêtées. A travers cette étude nous avons analysé cinq attributs principaux : l'Environnemental, le Social, l'Origine, le Nutritionnel et le Prix, pour quatre produits fortement présents en restauration collective tels que la tomate biologique et conventionnelle, le pain bio et le yaourt bio. Les principaux résultats montrent que les consommateurs n'attribuent pas la même valeur aux différents attributs, selon les produits. Ainsi, le facteur « origine » qui est primordial dans le cas de la tomate biologique, ne l'est pas pour les autres produits, ou encore le facteur « nutritionnel », qui est de première importance dans le cas du yaourt bio, ne ressort pas comme saillant pour les autres types de produits analysés. Nous observons une exception pour le facteur « Social » que nous retrouvons systématiquement en première ou deuxième position par rapport aux autres facteurs, pour l'ensemble des produits. A contrario le facteur « environnemental », visible à travers l' « indice carbone », est toujours positionné à la dernière place parmi les attributs quel que soit le produit. Paradoxalement ce n'est pas une information déterminante pour les consommateurs, même pour les produits biologiques. Enfin dès lors que l'on ajoute le facteur « prix » (cas de la tomate conventionnelle) celui-ci joue un rôle prioritaire dans le choix du consommateur. Ainsi à l'intérieur de la famille des produits bio, toutes les informations n'ont pas un poids identique aux yeux du consommateur. Une argumentation différenciée s'impose pour leur promotion.

*The aim of this study was to understand to what extent information concerning an organic product can influence consumer's choices in public canteens. The method used was collective analysis. A survey was conducted in six canteens in Montpellier on a sample of 1,081 people. We analyzed five aspects (environmental aspects, social aspects, origin, nutrition and price) and four products frequently found in canteens (organic and non-organic tomatoes, organic bread, organic yogurt). Our results showed that consumers give different importance to the above aspects depending on the product. Origin appeared to be extremely important for organic tomatoes, but not for the other products. Nutritional considerations were only important for yogurt. One exception was the social aspect, which consumers said was the most important or the second most important characteristic for all four products. On the contrary, the environmental aspect, represented by the carbon index, was always ranked as the least important factor. Therefore, paradoxically, it is not perceived as determining information, even for organic products. Finally, when the price factor was added (in this case for non-organic tomatoes), it played a very important role in determining consumer choices. Different kinds of information thus have different relevance for consumers, depending on the product.*

**[77]** - **Lavigne Audrey. (2012).** *Analyse de discours biodiversité et savoirs locaux : étude de cas Rio + 20 et la cueillette de plantes aromatiques et médicinales en France.* 112 p. (**Master 2 Recherche. Ingénierie et Gestion des Territoires [IGT].** Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Cohabitation Université Montpellier III, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de :* Ilbert H. CIHEAM-IAMM

*Membres du jury :* Bellhouchette H. CIHEAM-IAMM; Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM

Notre Master se propose de comprendre comment se diffuse les discours des enceintes internationales (convention de la biodiversité, CBD) sur le plan national et local français, autour d'un objet à la croisée des enjeux de conservation, de valorisation et de reconnaissance des savoirs locaux : la cueillette de plantes aromatiques et médicinales. Notre analyse a porté tout d'abord sur Rio +20 qui a été célébré en juin 2012. Nos enquêtes se sont plus particulièrement intéressées au marché des ressources génétiques avec les implications du protocole de Nagoya et de l'article 8j de la CBD. Nos résultats d'enquête ont montré que les conflits principaux ont porté sur les mécanismes de gouvernance. Afin de comprendre comment ces conflits se répercutent ou non aux différentes échelles de gouvernance, nous avons travaillé sur le cas de la cueillette d'espèces sauvages en France et plus particulièrement en Languedoc-Roussillon. Parmi les résultats, nous pouvons souligner que la cueillette est partagée entre deux mouvements : elle fait d'un côté référence systématique à la CBD (analyse des conservatoires botaniques) et d'autre part, elle est dotée d'une logique de résilience culturelle qui lui est propre (analyse des SIMPLES).

**[78] - Louali Lila. (2012).** *Analyse stratégique d'une marque collective : cas de la marque "Le Pays Cathare"*. 106 p. (**Master 2** Recherche. Ingénierie et Gestion des Territoires [IGT]. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Cohabilitation Université Montpellier III, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de :* Ilbert H. CIHEAM-IAMM

*Membres du jury :* Ilbert H. CIHEAM-IAMM; Belhouchette H. CIHEAM-IAMM

A travers cette étude, nous analysons le rôle et l'impact des marques territoriales et la place qu'elles occupent dans le développement économique et environnemental. Après un bref rappel théorique de la notion de « marque territoriale », de son évolution et de sa place dans l'économie (marketing territorial), nous évoquons différents exemples de marques mises en place dans les territoires ruraux à savoir les marques régionales (Pays Cathare, Sud de France, Pays Basque et la marque Bretagne), les marques des acteurs de la préservation des espaces naturels (marque Parc Régional) et enfin les marques multi acteurs sur le groupement territorial (marque Qualité du Territoire Européen). Nous complétons cette illustration par des entretiens avec les gestionnaires de la marque « Le Pays Cathare » dans le but de répondre à la question suivante : quelles sont les conditions pour que la marque territoriale soit efficace en termes de protection environnementale et de valorisation économique ? Il ressort de cette étude que la marque territoriale est un levier important qui permet une valorisation accrue du patrimoine paysager dans les territoires riches de leur identité et de leurs valeurs et qu'elle participe dès lors au développement environnemental.

**[79] - Louali Lila. (2013).** *Analyse comparée des stratégies de marquage territorial : la marque "Sud de France" et la marque "Le Pays Cathare"*. 83 p. (**Master of Science : Professionnel**).

**Publication dans la collection «Master of Science» du CIHEAM-IAMM, n° 135.** 



*Sous la direction de :* Ilbert H. CIHEAM-IAMM

*Président du jury :* Temri L. Université Montpellier 1.

*Membres du jury :* Ilbert H. CIHEAM-IAMM; El Hadad-Gauthier F. CIHEAM-IAMM

La crise économique actuelle, la concurrence poussée entre les destinations touristiques, l'uniformisation de l'alimentation ainsi que le recul de la petite agriculture locale, tous ces éléments ont joué en faveur d'une remobilisation territoriale autour des patrimoines, des ressources alimentaires et de la reconquête identitaire. Dans ce contexte, l'objectif de notre recherche est de comparer deux marques territoriales - l'une « Sud de France » se situe au niveau régional (marque privée, propriété de la région

Languedoc-Roussillon), l'autre « Le pays Cathare » est positionnée au niveau départemental (marque collective, propriété du Conseil Général de l'Aude) - et de montrer à l'aide d'enquêtes comment fonctionnent ces marques territoriales. Il ressort de notre étude, que la

marque « Le Pays Cathare » permet une coordination entre les acteurs grâce à une stratégie commune alors que la marque « Sud de France » commence seulement à travailler sur cette notion par le rapprochement notamment de la filière agroalimentaire et de celle du tourisme. D'autre part, la marque « Le Pays Cathare » favorise une valorisation du patrimoine paysager et véhicule une identité et des valeurs propres au territoire, participant dès lors, à son développement environnemental. En revanche, la marque « Sud de France » est un outil de développement économique qui facilite le rapprochement avec les entreprises et vise l'accès aux marchés (rayonnement, attractivité du territoire et des services) pour contribuer au développement économique, touristique et culturel de la région.

*The current economic crisis, the competition between tourist destinations, the standardization of food and the disappearance of local small scale farmers, all call for territorial mobilization around heritage, food resources and the renewed conquest of identity. The aim of our study was to compare two territorial brands at two different levels, the brand "Sud de France" (SdF) (a private brand owned by Languedoc Region) at regional scale, and the brand "le Pays Cathare" (a collective brand which is property of the General Council of the Aude Department) at departmental scale. We show through surveys how these territorial brands function. The brand "le Pays Cathare" enables coordination between different actors thanks to a shared strategy, whereas the "Sud de France" brand is only just beginning to work on this concept, especially on the link between the agri-food industry and tourism. The Pays Cathare brand increases the value of the landscape heritage, which represents an identity and the values of the territory, and therefore contributes to its environmental development. The SdF brand is a tool for economic development that facilitates reconciliation with companies and aims at market access (the attractiveness of the area and the services), and therefore contributes to economic development, tourism and culture.*

**[80] - Lounis Thinhinan. (2012).** *Evolution de l'agriculture beauceronne entre 2000 et 2010.* 62 p. (Master 2 Recherche. Ingénierie et Gestion des Territoires [IGT]. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Cohabitation Université Montpellier III, CIHEAM-IAMM).



Sous la direction de : Le Grusse P. CIHEAM-IAMM

Membres du jury : Le Grusse P. CIHEAM-IAMM; Morardet S. IRSTEA

La Beauce est une vaste plaine fertile, au Sud-ouest de Paris. L'analyse des données du recensement générale de 2010 permet d'apprécier l'état des lieux actuel de son agriculture et son évolution depuis le précédent recensement en 2000, dans un contexte caractérisé par d'importants changements : prix agricole, politiques agricoles, politiques de gestion de l'eau, climat... En dix ans, l'agriculture en nappe de Beauce a perdu 22% de ses exploitations agricoles, 2% de sa SAU et 25% de la main d'oeuvre agricole, permettent ainsi à une UTA d'exploiter 77 hectares en 2010 contre 59 hectares en 2000. Entre 2000 et 2010 les surfaces irrigables sont relativement stables avec un très important taux d'équipement (53%), en revanche les surfaces irriguées marquent une évolution considérable de l'ordre de 50% entre ces deux dates. La Beauce représente en 2010, 15% de la surface métropolitaine irriguée. La Beauce est une zone à prédominance céréalière surnommée « le grenier à blé de la France ». En dix ans, la part des céréales reste stable, de l'ordre de 65% de la SAU totale, les cultures irriguées sont également et essentiellement représentées par les céréales qui enregistrent une augmentation de +166% depuis 2000. Les surfaces en blé irrigué représentent 52% des surfaces en blé irrigué de la France métropolitaine en 2010 contre 13% en 2000. L'irrigation dans la zone d'étude est importante, production brute standard (PBS) irriguée est considérable près de trois quarts de la PBS totale.

**[81] - Mansour Ali. (2012).** *Evaluation des impacts socio-économiques du Plan climat dans le département du Gard.* 62 p. (Master 2. Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Parcours IAMM : Développement Territorial et Projets [DTP]. Cohabitation Université Montpellier I, CIHEAM-IAMM).



Sous la direction de : Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM

Membres du jury : Belhouchette H. CIHEAM-IAMM; Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM

Comme toutes les collectivités dont le nombre d'habitants est supérieur à 50 000 habitants, le Conseil général du département du Gard a élaboré son Plan climat-énergie-territoriale

dont l'objectif est de réduire les émissions de gaz à effet de serre. L'objectif de ce travail est de mesurer les retombées socio-économiques de l'application des actions de ce plan sur le territoire gardois. Pour cela, parmi les actions proposées, nous avons sélectionné puis évalué celles qui paraissent les plus pertinentes. Les résultats montrent que cette politique aura des effets bénéfiques sur la création d'emplois et de richesse à l'échelle territoriale, ce qui confirme l'absence de contradiction entre la protection de l'environnement et le développement socio-économique.

**[82]** - **Mazari Lyes. (2012).** *Innovation et développement durable dans les PME agroalimentaires : le cas du Languedoc Roussillon.* 108 p. (**Master 2** Recherche. Agriculture, Alimentation et Développement Durable [A2D2]. Cohabilitation Université Montpellier I, Montpellier SupAgro, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de :* Giordano-Rivière G. Supagro Montpellier; Temri L. Université Montpellier 1

*Membres du jury :* Ilbert H. CIHEAM-IAMM; Giordano-Rivière G. Supagro Montpellier; Temri L. Université Montpellier 1

Ce travail explore la relation entre la responsabilité sociétale des petites et moyennes entreprises (PME) du secteur agroalimentaire et l'innovation. Il cherche également à identifier les éventuelles spécificités liées aux PME. A partir d'une revue de la littérature des approches théoriques de la RSE dans le contexte des PME, nous proposons trois approches qui tiennent compte des spécificités de l'innovation pour ce type d'entreprise dans le secteur agroalimentaire. Nous avons ainsi procédé à l'étude de la relation entre les trois approches RSE et les catégories ainsi que les performances d'innovation. Il en résulte l'existence d'une influence exercée par les différents types de comportements RSE sur les catégories et la performance de l'innovation. Ces résultats peuvent avoir d'importantes conséquences pour la définition des stratégies d'entreprises et des politiques publiques de soutien à l'innovation.

**[83]** - **Mellaoui Naïma. (2013).** *Impacts des restrictions des volumes d'eau prélevables sur l'agriculture irriguée : cas du bassin versant de la Drôme des collines.* 64 p. (**Master 2** Recherche. Ingénierie et Gestion des Territoires [IGT]. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Cohabilitation Université Montpellier III, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de :* Belhouchette H. CIHEAM-IAMM

*Membres du jury :* Le Grusse P. CIHEAM-IAMM; Belhouchette H. CIHEAM-IAMM

Notre stage s'intègre dans le cadre de l'étude commanditée par la DRAAF Rhône Alpes au bureau d'études DIATAE concernant l'adaptation de l'agriculture à la disponibilité de la ressource en eau dans la Drôme des collines. Il se situe dans un contexte de restrictions des volumes d'eau d'irrigation recommandées par les Etudes Volumes Prélevables (EVP). Au cours de ce travail, nous avons pu répondre à un des questionnements majeurs de cette étude, qui est l'évaluation de l'impact de ces restrictions des prélèvements d'eau sur l'agriculture irriguée dans le bassin d'étude, pour ce qui concerne les exploitations du type Céréales Oléagineux Protéagineux (COP). La démarche scientifique suivie s'appuie sur une approche participative et est fondée sur la simulation et la comparaison de scénarios, via l'utilisation du modèle de culture PILOTE et du modèle technico-économique OLYMPE. Deux scénarios ont été étudiés : le scénario 0 correspondant à la situation actuelle et le scénario -40% issu de l'étude EVP. Les résultats obtenus montrent des pertes importantes des rendements et des marges brutes des cultures irriguées, en particulier pour les cultures d'été. Ils sont utilisés, après modification de la sole irriguée (scénario -40%) pour déterminer la chute de l'EBE en année climatique moyenne. Ce travail évalue dans ces conditions la valorisation de l'eau d'irrigation, à partir de l'EBE d'une exploitation type COP de la Drôme des collines à 0,63€/m<sup>3</sup>. Comparé à d'autres situations, cette valeur est importante et doit être évaluée pour les autres exploitations types dans l'objectif d'une aide à la décision pour le choix d'alternatives.

- [84]** - **Mghirbi Oussama. (2012).** *Résilience des exploitations agricoles sous contrainte de réduction des risques de toxicité liés aux pratiques phytosanitaires : cas d'exploitations arboricoles du bassin versant de l'étang de l'Or.* 63 p. (**Master 2** Recherche. Ingénierie et Gestion des Territoires [IGT]. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Cohabilitation Université Montpellier III, CIHEAM-IAMM. Confidentiel).



*Sous la direction de :* Le Grusse P. CIHEAM-IAMM

*Membres du jury :* Mandart E. CNRS-CIHEAM-IAMM; Le Grusse P. CIHEAM-IAMM; Fabre J. DIATAE

L'utilisation excessive des produits phytosanitaires (PP) en France a provoqué des problèmes de santé publique et environnementaux dus à leur toxicité. Nous essayons d'évaluer les possibilités de réduction et de l'utilisation des PP moins toxiques en termes de risque de toxicité sur la santé humaine et l'environnement. Nous évaluons ensuite l'impact des choix de traitement sur la situation économique au niveau d'une exploitation agricole à vocation arboricole (culture de pommiers) située dans le bassin versant de l'Or. Cette étude est basée sur l'analyse de l'indicateur de risque de la toxicité humaine, l'IRTH, et l'indicateur agro-économique, Marge agricole directe, ainsi que sur l'optimisation du système de production sous contrainte de la réduction de la valeur d'IRTH. La combinaison de ces deux indicateurs nous a permis de déduire les différentes catégories de résilience de l'exploitation agricole étudiée et la capacité de son système de production à faire face aux changements. Au niveau environnemental, nous avons pu réduire la toxicité jusqu'à 53% en proposant quatre PP homologués qui ont une valeur d'IRTH faible. Au niveau économique, non seulement la marge agricole directe (MD) a pu être maintenue à un niveau satisfaisant mais elle a même pu être augmentée d'environ 0,4% en optimisant le système de production sous contrainte de réduction de l'IRTH. A partir de l'analyse de ces deux niveaux, nous avons déterminé les configurations des quatre catégories de résilience : résilient potentiel, non résilient, vrai et faux résilient. Enfin, cette étude préliminaire est une contribution à l'amélioration des connaissances sur la réduction de l'utilisation des pesticides et de ses impacts environnementaux et économiques.

- [85]** - **Mouchene Malika. (2012).** *Evaluation de deux méthodes de calcul de la pression phytosanitaire liée à la pollution diffuse des captages d'eau souterraine : cas de l'étang de l'Or et de la Lomagne.* 115 p. (**Master 2** Recherche. Ingénierie et Gestion des Territoires [IGT]. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Cohabilitation Université Montpellier III, CIHEAM-IAMM. Confidentiel).



*Sous la direction de :* Mandart E. CNRS-CIHEAM-IAMM

*Membres du jury :* Mandart E. CNRS-CIHEAM-IAMM; Le Grusse P. CIHEAM-IAMM

L'intensification de l'agriculture par le recours aux intrants, est source de risques pour l'environnement. Parmi ces intrants, les pesticides sont la principale cause de la contamination des ressources en eau. Dans une approche préventive de diminution de la pollution diffuse phytosanitaire des eaux souterraines, les périmètres de protection des captages d'eau sont un outil privilégié. La présente étude s'intéresse à l'évaluation de l'exposition des eaux souterraines aux matières actives diffuses ainsi qu'à la comparaison entre deux méthodes de calcul, basées sur les quantités de matières actives et leurs risques sur la santé humaine, la première dite par défaut, et la deuxième avec des données précises. L'objectif de ce travail est de tester la pertinence de représenter un cas réel de traitement phytosanitaire à partir des données par défaut. Les résultats de cette étude montrent que la méthode pourrait être validée en terme de toxicité générée par culture et au niveau des deux régions d'études. Cependant, pour valider cette méthode, il serait intéressant d'évaluer la pression à l'échelle d'un bassin versant, considéré comme le découpage le plus pertinent, pour évaluer la pollution diffuse et par conséquent contribuer ainsi à une meilleure délimitation des périmètres de protection des captages d'eau potable.

**[86] - Mouhib Hafssa. (2013).** *Adaptation de la politique de protection de l'eau à la spécificité des zones méditerranéennes françaises.* 117 p. (**Master 2** Recherche. Territorialités et Développements. Parcours : Sociétés Rurales, Territoire et Gestion des Ressources Naturelles [SOTERN]. Cohabilitation Université Montpellier III, Montpellier SupAgro, CIHEAM-IAMM.).



*Sous la direction de :* Le Grusse P. CIHEAM-IAMM  
*Membres du jury :* Belhouchette H. CIHEAM-IAMM; Le Grusse P. CIHEAM-IAMM

Le présent travail traite de la problématique de l'adéquation et de la cohérence de la politique nationale de protection des eaux pour deux régions méditerranéennes françaises : LR et PACA. Comment l'agriculture qui représente un pilier de développement solide dans ces régions, peut-elle subsister face à une restriction des prélèvements d'eau d'irrigation, à la spécificité du climat méditerranéen et aux effets du changement climatique ? Pour tenter de répondre à cette question, nous avons divisé notre travail en deux parties. La première décrit l'originalité de l'agriculture méditerranéenne, avec ses forces et ses faiblesses, la spécificité de ses territoires et celle de son climat. La deuxième partie traite des différentes contraintes créées par la loi des débits réservés dans la région d'étude à partir de quelques études de cas. Pour le périmètre de l'ASA de Gignac, le respect des débits réservés imposés par la politique nationale de protection de l'eau, réduit les usages en période estivale à 0% pour le périmètre desservi par le Calavon, cours d'eau qui représente un bon exemple des handicaps structurels que peuvent présenter les cours d'eau méditerranéens. Parvenir à répondre aux débits réservés est un objectif inatteignable. Ce secteur, même en condition normale, est dans l'incapacité de répondre à ses propres besoins d'irrigation. Le périmètre irrigué de l'Angoustrine, avec son régime nival marqué par de fortes fluctuations de débits moyens mensuels et des étiages prononcés, a été à plusieurs reprises objet de procès verbaux pour non respect des débits réservés à 1/40<sup>ème</sup>, 1/20<sup>ème</sup>, 1/10<sup>ème</sup> du module. La loi des débits réservés impose des conditions difficiles et une restriction en matière d'usage d'eau surtout pour les zones méditerranéennes françaises, ce qui marque l'incohérence de la politique nationale de protection de l'eau et son inadéquation à la spécificité de ces zones. Des dérogations doivent être accordées à ces usagers, tout en cherchant des solutions compensatoires pour pallier aux grands déficits d'eau marqués en période d'étiage au niveau de la région pour garantir un avenir à l'agriculture méditerranéenne française.

**[87] - Nzally Cyril. (2013).** *Etude du poids socio-économique de la filière volaille en Aquitaine.* 81 p. (**Master 2.** Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Parcours IAMM : Développement Territorial et Projets [DTP]. Cohabilitation Université Montpellier I, CIHEAM-IAMM).

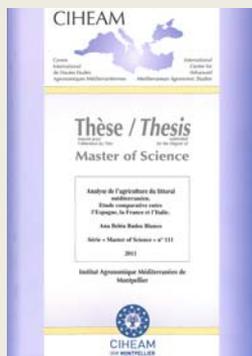


*Sous la direction de :* Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM  
*Membres du jury :* Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM; Bencharif A. CIHEAM-IAMM; Abdel Hakim T. CIHEAM-IAMM

Ce mémoire porte sur l'étude du poids socio-économique de la filière volaille de chair en Aquitaine. Au terme de notre analyse, nous avons pu constater la présence d'une sous-filière organisée qui regroupe les sélectionneurs, les fabricants d'aliments, les couvoirs, les groupements et les principaux abattoirs de la région. Une sous-filière non organisée est également présente. La sous-filière organisée comporte trois types de productions particulières : les volailles de chair, avec poulets et pintades notamment, la production de cailles très spécifiques mais également le gibier. La production totale s'élève à 88 millions de têtes pour 99 550 tonnes d'animaux vivants abattus, en provenance quasi-exclusive des éleveurs de la région. Parmi les principaux flux, il faut noter aussi les capacités exportatrices des millions de la sélection et de l'accoupage. Plusieurs modes de production cohabitent : les volailles label et bio, standards, certifiées, fermières, avec une forte dominante pour la production sous signe de qualité (cahiers des charges label). La filière volaille de chair, du fait de sa forte implantation dans l'Aquitaine, génère de nombreux emplois correspondant à 1861 ETP. Elle contribue à la richesse de la région et à son développement économique grâce à un chiffre d'affaires global de 287 millions d'euros qui englobe la production directe de volailles ainsi que les sous-produits.

**[88] - Oucheikh Yousef. (2013).** *Contribution au diagnostic systémique des filières abricot et pêche en France.* 125 p. (Master of Science : Professionnel).

Publication dans la collection «Master of Science» du CIHEAM-IAMM, n° 130. 



Sous la direction de : Tozanli S. CIHEAM-IAMM  
Président du jury : Temri L. Université Montpellier 1.  
Membres du jury : Tozanli S. CIHEAM-IAMM; El Hadad-Gauthier F. CIHEAM-IAMM; Bencharif A. CIHEAM-IAMM

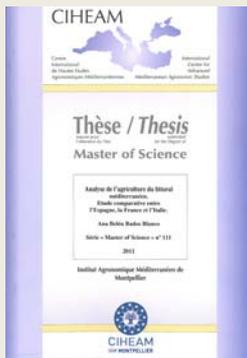
Le principal objectif de cette étude est d'analyser et d'évaluer la compétitivité des filières abricot et pêche en France. La recherche d'un modèle alternatif dit « durable » devient de plus en plus impératif étant donné la conjoncture actuelle de ces filières et les mutations du marché national et international. Ainsi, une stratégie globale et cohérente s'impose pour maintenir, voire développer, la compétitivité et la position des produits français sur les différents marchés. Dans ce but, nous avons adopté une méthode d'approche basée sur l'analyse systémique et l'application du paradigme Structure-Comportement-Performance (SCP). Les résultats obtenus montrent qu'après une phase de croissance dans les années 60 à 90, ces deux filières (abricot et pêche) subissent des crises à répétition qui se caractérisent par une concurrence accrue des autres pays exportateurs (Espagne, Italie). Des prix plus faibles à la production permettent à ces pays de gagner des parts de marché, ce qui entraîne une baisse de l'activité en France et une forte réduction des superficies. Compte tenu de cette situation, les décideurs et les acteurs de ces deux filières doivent encourager et soutenir le développement de nouveaux modèles alternatifs « durables » pour se différencier de l'offre des pays concurrents. Leur mise en place implique, en plus d'une révolution technique, un changement dans les mentalités, les valeurs et les méthodes de travail ; mais surtout, la production durable d'abricots et de pêches peut être un moyen de pérenniser les territoires d'arboriculture dans un contexte de concurrence économique mondiale et régionale accru.

*The main objective of the present study was to analyze and evaluate the competitiveness of the apricot and peach chain in France. Given the current situation of the two chains and changes in national and international markets, an alternative sustainable model would be of great interest. A comprehensive coherent strategy is needed to maintain if not increase the competitiveness and positions of French products in different markets. We used a systemic approach and the Structure-Conduct-Performance paradigm (SCP). Our results showed that after a growth phase from the 1960s to the 1990s, both the apricot and peach chains were subject to repeated crises. These economic crises were characterized by increased competition from other exporting countries (Spain and Italy) whose market shares increased thanks to lower production costs leading to a reduction in the production of apricots and peaches in France and consequently to a reduction in the land used for the two crops. These results suggest that policy makers and stakeholders in the two sectors should encourage and support the development of a new sustainable model to differentiate French products from those of the other competitors. The implementation of sustainable apricot and peach production involves not only a technical revolution, but also a change in attitudes, values and ways of functioning. This could be a means of sustaining territories in a context of global and regional economic competition.*

**[89] - Ouchiha Farida. (2012).** *Modélisation micro-économique spatialisée des exploitations irrigantes dans la Beauce.* 146 p. (Master of Science : Professionnel).

Publication dans la collection «Master of Science» du CIHEAM-IAMM, n° 127. 

Sous la direction de : Belhouchette H. CIHEAM-IAMM  
Président du jury : Flichman G. CIHEAM-IAMM.  
Membres du jury : Morardet S. IRSTEA; Loubier S. IRSTEA; Belhouchette H. CIHEAM-IAMM; Ruelle P. IRSTEA



La nappe phréatique de la Beauce a fait l'objet de plusieurs mesures visant à réduire la consommation en eau et à maintenir le niveau piézométrique stable. La mise en place de telles politiques pose la question de leurs impacts sur les exploitations en termes de revenus et de consommation d'eau mais elles posent aussi la question de la différenciation de ces impacts étant donné la grande hétérogénéité spatiale du milieu. L'objectif de cette étude est d'évaluer l'impact de ces différentes mesures sur des exploitations irrigantes « spatialisées ». Pour cela, un modèle bio-économique de type stochastique a été conçu. Il reproduit le comportement d'une exploitation de type GC-Betterave se situant dans une zone qui se distingue des autres par un climat relativement plus sec au printemps et en été et plus variable. Ce

modèle prend aussi en compte la variabilité des rendements des cultures en fonction du climat, du type de sol et de la dose d'irrigation apportée. Deux scénarios ont été simulés : l'un visant à augmenter le prix de l'eau et l'autre à réduire le volume de référence. Les résultats obtenus montrent deux méthodes d'adaptation possibles : une adaptation par ajustement des assolements et une adaptation par réduction des doses, les deux conduisant à une réduction de la consommation, plus significative dans le scénario eau, mais aussi à une chute de revenu inévitable, très importante dans le scénario prix. Les résultats du scénario prix montrent également que le prix de l'eau ne devient incitatif que lorsqu'il est multiplié par 7 (ou plus) et ceux du scénario eau posent la question de la possibilité de mise en place de volumes de référence très contraignants.

*Beauce aquifer has already been targeted by several measures to reduce water consumption and maintain the piezometric level. The implementation of such policies raises the question of their impact on farms in terms of income and water consumption, and also the question of the differentiation in impacts given the high spatial heterogeneity of the environment. The objective of this study was to assess the impact of these measures on "spatialized" irrigating farms. To this end, we built a bio-economic stochastic model to reproduce the behavior of an "arable crops-beet" farm located in an area where the climate is relatively dry in spring and summer but also variable. This model also takes into account the variability of crop yields as a function of climate, soil type and irrigation rate. Two scenarios were designed: the first one aims to increase the price of water and the second to reduce the reference volume. The results revealed two possible methods of adaptation: one by adjusting the cropping pattern and one by reducing irrigation rates. Both lead to a reduction in water consumption, which was higher in the "water scenario" but both scenarios also lead to a decrease in income, which was quite considerable in the "price scenario". In this case, increasing the price of water becomes an incentive to reducing water use if the price is seven times (or more) higher. The results of the water scenario raise the question of the possibility of introducing very restrictive reference volumes.*

**[90] - Radja Hamid. (2012). Carottes d'industries : causes d'hétérogénéité entre les parcelles de production et axes d'amélioration. 96 p. (Master of Science : Professionnel).**



Sous la direction de : Le Grusse P. CIHEAM-IAMM; Belhouchette H.

CIHEAM-IAMM

Président du jury : Mandart E. CNRS-CIHEAM-IAMM.

Membres du jury : Sérandour J. AOP CERAFEL; Le Grusse P. CIHEAM-IAMM; Belhouchette H. CIHEAM-IAMM

La carotte pourpre est une culture sous contrat destinée spécialement à la fabrication de colorants alimentaires et non alimentaires. Les carottes sont produites depuis une dizaine d'années par des agriculteurs de la côte nord de la Bretagne, adhérents de l'AOP régionale CERAFEL. Les producteurs constatent que la prise de poids et la pigmentation au cours du cycle de la carotte ne sont pas homogènes d'une carotte et même d'une parcelle à l'autre et d'une année à l'autre. L'objectif de cette étude est dans un premier temps de déterminer les critères qui peuvent influencer la qualité des carottes pourpres et le rendement des producteurs. La meilleure connaissance de ces critères doit nous permettre de faire des propositions d'adaptation de l'itinéraire technique en vue de gagner en rendement et en coloration. Dans un deuxième temps, nous souhaitons évaluer le gain en coloration apporté par des carottes issues d'une étape d'amélioration génétique. Le 3ème objectif de cette

Ressources naturelles  
 Développement rural  
 Politiques rurales  
 Sociétés rurales  
 Ingénierie des projets  
 Evaluation financière  
 Gouvernance  
 Institutions rurales  
 Analyse diagnostique  
 Acteurs  
 Evaluation économique  
 Territoires  
 Territoires ruraux  
 Environnement  
 Enjeux de l'eau  
 Acteurs  
 Territoires  
 Modélisation  
 Gestion des ressources  
 Politiques de l'eau  
 Gouvernance  
 Aide à la décision  
 Systèmes de cultures  
 Environnement  
 Marchés  
 Exploitation agricole  
 Institutions  
 Alimentation  
 Distribution  
 Stratégies  
 Management stratégique  
 Logistique internationale  
 Politiques publiques  
 Agriculture  
 Mondialisation  
 Marketing  
 Développement durable

étude était de pouvoir définir des profils économiques d'exploitations, sur la seule base de la culture de carottes pourpres. Une enquête auprès des producteurs a permis de recueillir des informations sur les itinéraires techniques, qui ont pu être complétées par les données collectées au cours de la campagne in situ. Les résultats obtenus montrent que les carottes issues de l'amélioration génétique présentaient cette année une nette augmentation en termes de pigmentation par rapport aux carottes de type « standard ». Les paramètres qui se sont révélés avoir une influence significative sur la prise de coloration et le rendement sont notamment la durée de levée et la protection fongicide en cours de culture. La rentabilité des parcelles dépend surtout du choix de l'itinéraire technique et de la qualité des carottes pourpres. Des axes d'améliorations des itinéraires de production sont proposés en discussion pour les prochaines campagnes.

**[91] - Rejeb Marouan. (2012).** *Les processus de coordinations des acteurs pour la préservation du territoire et de leur savoir-faire : cas de la communauté de communes du Grand Pic Saint Loup.* 82 p. (**Master 2** Recherche. Territorialités et Développements. Parcours : Sociétés Rurales, Territoire et Gestion des Ressources Naturelles [SOTERN]. Cohabitation Université Montpellier III, Montpellier SupAgro, CIHEAM-IAMM.).



*Sous la direction de :* Ilbert H. CIHEAM-IAMM

*Membres du jury :* Moity Maïzi P. Supagro Montpellier; Ilbert H. CIHEAM-IAMM

Dans ce présent travail, nous nous sommes intéressés à l'articulation entre les différents acteurs de la communauté de communes du Grand Pic Saint Loup et leur organisation pour la défense de l'identité rurale et culturelle de leur territoire menacé par l'urbanisation. Nous les avons situés par rapport aux autres acteurs concernés par l'aménagement du territoire et le maintien des savoir-faire. Nous avons pointé les conflits existants qui bloquent les processus de coordination et nous avons montré qu'une action collective au niveau du territoire existe et qu'elle est nécessaire pour la préservation des espaces naturels et agricoles et pour le maintien des pratiques. Nous avons également montré que des initiatives locales provenant des acteurs eux-mêmes et non imposées par des instances externes sont plus concluantes en termes d'implication des acteurs et de réussite du projet. Il s'avère donc qu'une gouvernance ascendante serait plus efficace qu'une gouvernance descendante.

**[92] - Rejeb Marouan. (2013).** *Action collective et gestion des biens communs. Approche théorique et pratique : accès et partage de l'information entre acteurs du territoire du Grand Pic Saint Loup (Nord de Montpellier, France).* 108 p. (**Master of Science : Recherche**).



*Sous la direction de :* Ilbert H. CIHEAM-IAMM

*Président du jury :* Petit M. CIHEAM-IAMM.

*Membres du jury :* Ilbert H. CIHEAM-IAMM; Chevalier P. Université Montpellier 3

Ce travail propose une analyse des interactions entre acteurs préoccupés par la préservation du territoire et le maintien des activités. Dans cette analyse, nous nous sommes appuyés sur le cas de la communauté de communes du Grand Pic Saint-Loup. Dans un contexte de profonde mutation stimulée par l'urbanisation, les acteurs locaux sont dans l'obligation de revoir leur organisation pour la défense de l'identité rurale et culturelle de leur territoire. Ce présent travail est centré sur les travaux d'Elinor Ostrom sur la gestion des biens communs en se focalisant sur l'aspect communication entre acteurs. Nous avons par ailleurs consacré une grande partie à l'étude des réseaux d'acteurs en adoptant une approche par les conflits. Nous avons dans un premier temps situé les acteurs par rapport aux autres en distinguant entre les activités d'aménagement du territoire, agriculture et tourisme. Nous pouvons affirmer que des liens existent entre acteurs et activités. Nous avons pointé dans un deuxième temps les conflits existant qui bloquent les processus de coordination. Différents points de blocages entravent la mise place d'une réelle action collective sur ce territoire. Nous avons également conclu que des initiatives locales provenant des acteurs eux-mêmes et non imposées par des instances externes sont plus concluantes en termes d'implication des acteurs et de réussite de projets. Il s'avère donc qu'un mode de gouvernance ascendant serait plus efficace qu'une gouvernance top-down.

**[93]** - Saheb Mounia Djouher. (2012). *Evaluation environnementale par l'analyse du cycle de vie : cas de la culture de la tomate d'industrie en France*. 131 p. (Master of Science : Professionnel).



Sous la direction de : Padilla M. CIHEAM-IAMM  
Président du jury : Bencharif A. CIHEAM-IAMM.  
Membres du jury : Padilla M. CIHEAM-IAMM; Saadé M. IHEID Genève

Cette étude se situe dans le cadre du projet ANR Flonudep dont l'objectif est de mesurer la durabilité des filières du point de vue nutritionnel, environnemental, économique et social. Notre travail a pour but d'évaluer la culture de la tomate d'industrie en France. Pour ce faire, la méthode d'analyse du cycle de vie (ACV) sera appliquée au stade plein champ. L'analyse des catégories d'impacts s'effectue au niveau intermédiaire. Les points critiques détectés sont la fertilisation ainsi que le traitement phytosanitaire. La fertilisation à travers la fabrication des engrais et/ou les émissions de ces derniers au champ, est le principal responsable de quatre impacts environnementaux : le réchauffement climatique, la toxicité humaine, l'acidification et l'eutrophisation de l'eau. Le traitement phytosanitaire joue un rôle majeur dans l'écotoxicité et il contribue également à la toxicité humaine.

**[94]** - Sarni Assia. (2013). *Evaluation d'un programme agro-environnemental phyto en Lomagne Tarn et Garonnaise*. 63 p. (Master 2 Recherche. Ingénierie et Gestion des Territoires [IGT]. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Cohabitation Université Montpellier III, CIHEAM-IAMM. Confidentiel).



Sous la direction de : Le Grusse P. CIHEAM-IAMM  
Membres du jury : Mandart E. CNRS-CIHEAM-IAMM; Le Grusse P. CIHEAM-IAMM; Belhouchette H. CIHEAM-IAMM

Les sols et les aquifères sont sujets aux pollutions d'origines diverses. Cependant on attribue la plus grande part de responsabilité aux pratiques agricoles, qui impliquent l'utilisation de grandes quantités de produits phytosanitaires, souvent mal gérées (surdosages, mauvais réglage des pulvérisateurs). Les quantités non efficaces se retrouvent emportées par les eaux de pluies et/ou lixiviées pour finir dans les eaux souterraines, la plus importante source d'eau potable. Les autorités territoriales, en France, agissent en mettant en place des mesures agro-environnementales territorialisées (MAET), qui proposent des aides aux exploitations agricoles en contrepartie de s'engager à réduire le recours à l'usage des produits phytosanitaires dans le respect de la Directive Cadre sur l'Eau - qui prévoit d'atteindre à échéance de 2015 un bon état écologique et chimique pour les eaux souterraines et superficielles - et des orientations du Grenelle de l'environnement. Dans ce contexte, le projet OptiProtectEau s'intéresse à la définition optimisée des périmètres de protection des captages d'eau souterraine, en associant les compétences de métiers complémentaires, afin d'évaluer les risques de transferts de matières actives vers les eaux souterraines à travers le calcul de paramètres sanitaires et environnementaux. Notre présent travail consiste en l'évaluation de ces risques par les calculs de fréquence d'utilisation des pesticides, des risques qu'encourt l'applicateur, et les risques de transferts de molécules vers les eaux souterraines, sur une période de cinq ans d'engagement des agriculteurs, en région de Lomagne Tarn et garonnaise, afin d'évaluer le programme de réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires dans cette région. Après quoi, deux méthodes d'évaluation de ces risques de contamination des eaux souterraines ont été comparées, l'une dite par défaut et l'autre précise, car cette dernière s'appuie sur des données d'itinéraires techniques réels. Il en est ressorti que les agriculteurs n'ont pas pu tenir leurs engagements de réduction de l'IFT de 50% tout en réduisant les risques de contaminations des eaux souterraines. Les résultats obtenus suite à la comparaison de la méthode de calcul par défaut avec celle réalisée avec des données réelles, ne permettent pas de valider la méthode de calcul par défaut.

**[95]** - **Sassi Mohamed Omar. (2012).** *Limites de l'application infranationale des indicateurs de développement durable : exemple de l'empreinte écologique.* 39 p. (**Master 2.** Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Parcours IAMM : Développement Territorial et Projets [DTP]. Cohabilitation Université Montpellier I, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de :* Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM  
*Membres du jury :* Abdel Hakim T. CIHEAM-IAMM; Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM; Belhouchette H. CIHEAM-IAMM

De nos jours, l'un des grands défis des nations reste le développement durable qui doit permettre d'assurer aux générations futures un mode de vie viable au vu de la raréfaction des richesses naturelles. Parmi les pays qui ont adopté la décentralisation comme mode de gouvernance, certains appliquent des politiques de développement territorial à connotation soutenable. Ces pays disposent d'institutions et de structures à une échelle infranationale. Pour le suivi de ces politiques, ces institutions utilisent des indicateurs de développement durable qui ont donc été créés pour une échelle nationale et ont été par la suite adaptés à une échelle infranationale. Or, cette transformation de la vocation de l'indicateur fait apparaître certaines défaillances. Le Conseil général du Gard a opté pour l'empreinte écologique comme indicateur de développement durable écologique. Le calcul de cette empreinte a donc été mis à jour. Malheureusement cet indicateur connaît certaines limites et ne répond pas totalement au but recherché.

**[96]** - **Sayeb Samar. (2013).** *Impact territorial des filières agroalimentaires : comment l'évaluer ?* 136 p. (**Master 2.** Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Parcours IAMM : Développement Territorial et Projets [DTP]. Cohabilitation Université Montpellier I, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de :* Padilla M. CIHEAM-IAMM  
*Membres du jury :* Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM; Padilla M. CIHEAM-IAMM; Fort F. SUPAGRO

Le présent travail s'insère dans le cadre du projet ANR/ALID ACYDU qui participe à l'évaluation des performances de filières territorialisées à savoir : économique, sociale, et locale sous l'angle du développement durable. A l'issue d'une revue de littérature, dessinant les principales approches conceptuelles des différents auteurs et les indicateurs qui s'y rattachent, nous proposons un modèle d'évaluation d'impact territorial superposable aux filières agroalimentaires, sur un ensemble d'enjeux durables. Notre approche est multicritères et met en oeuvre des indicateurs méthodologiquement susceptibles d'être applicables. Enfin, ce mémoire présente une réflexion sur le rapport entre le modèle de caractérisation de la filière d'étude et son berceau « son territoire ».

**[97]** - **Sutter Viviane. (2013).** *Le développement rural sur le territoire du coeur d'Hérault : cas du programme Leader du GAL Convivencia.* 109 p. (**Master 2.** Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Parcours IAMM : Développement Territorial et Projets [DTP]. Cohabilitation Université Montpellier I, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de :* Abdel Hakim T. CIHEAM-IAMM  
*Membres du jury :* Abdel Hakim T. CIHEAM-IAMM; Maréchal S.; Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM

LEADER, de l'acronyme Liaison Entre les Actions de Développement de l'Economie Rurale, soutient les projets pilotes et innovants pour favoriser le développement des zones rurales. Créé en 1991, ce programme d'initiative communautaire (PIC) est financé par les fonds structurels dans le cadre de la politique régionale de l'Europe. LEADER propose une démarche participative du développement rural en installant une gouvernance particulière : la présence de membres privés dans l'organe décisionnel du Groupe d'Action Local (GAL). Le programme suit d'autres principes fondateurs comme l'approche territoriale, la mise en réseau des acteurs, la coopération, etc. Le stage mené au GAL Convivencia en Coeur d'Hérault offre l'occasion de se pencher sur la question de l'application d'une telle philosophie au niveau local.

**[98] - Thominiaux Leïla. (2013).** *Gouvernance territoriale et foncier agricole, le cas des Associations Foncières de Propriétaires en Corse.* 104 p. (**Master 2** Recherche. Ingénierie et Gestion des Territoires [IGT]. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Cohabilitation Université Montpellier III, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de :* Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM  
*Membres du jury :* Abdel Hakim T. CIHEAM-IAMM; Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM

Avec 55 000 ha de terres agricoles urbanisées chaque année en France, on « consomme » une ressource naturelle limitée à un rythme effréné. C'est le cas de la Corse, en proie à la concurrence de l'usage du sol, en particulier avec le tourisme. Une région en pleine réflexion sur son développement, la Corse souhaite pérenniser et redévelopper son activité agricole, anciennement structurante de l'économie régionale. Ce patrimoine à l'abandon peut aujourd'hui être valorisé sous la condition d'un regroupement du foncier. L'outil des Associations Foncières de Propriétaires permet de regrouper l'usage du foncier, tout en donnant aux propriétaires le pouvoir de gérer leur territoire rural. Inclure le jeu d'acteur dans la réflexion sur les projets de territoire pose la question de la gouvernance. En effet la gestion du foncier en milieu rural doit répondre à un développement territorial qui puise dans la diversité de ses ressources locales.

## ITALIE

**[99] - Shoshi Pjerin. (2012).** *Stratégies de développement intégré dans les territoires ruraux : analyse et évaluation de dispositifs innovants dans les régions italiennes.* 129 p. (**Master of Science : Professionnel**).



*Sous la direction de :* Bessaoud O. CIHEAM-IAMM  
*Président du jury :* Perrier-Cornet P. INRA - UMR MOISA.  
*Membres du jury :* Cobacho A. CIHEAM-IAMM; Bessaoud O. CIHEAM-IAMM; Abdel Hakim T. CIHEAM-IAMM

Ce mémoire s'inscrit dans un contexte de décentralisation des politiques rurales européennes. La marge de manœuvre des Régions renforcée dans le cadre du second pilier de la PAC (Politique Agricole Commune), offre aux régions le moyen de réaliser des choix spécifiques en matière de développement rural. Cette étude vise à réaliser une analyse de la gouvernance (l'organisation et la capacité des institutions) de la politique de développement rural intégré en Italie. Pour réaliser cette analyse, l'étude évaluera la gestion et la performance des dispositifs PIF (Projet Intégré de la Filière) et PIT (Projet Intégré du Territoire) dans trois régions italiennes, les Pouilles, les Marche et la Vénétie. Elle analysera si les phases de programmation et de mise en œuvre des dispositifs par la région ont été effectuées avec une large participation des acteurs locaux.

## LIBAN

**[100] - Aggoune Toufik. (2013).** *L'analyse des politiques de subventions pour la filière lait.* 69 p. (**Master 2** Recherche. Ingénierie et Gestion des Territoires [IGT]. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Cohabilitation Université Montpellier III, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de :* Belhouchette H. CIHEAM-IAMM  
*Membres du jury :* Bencharif A. CIHEAM-IAMM; Belhouchette H. CIHEAM-IAMM; Darwich S. Faculté d'Agronomie de Beyrouth

Au Liban, dans le cadre du programme de développement agricole pour la période 2010-2014, l'Etat libanais a investi dans le secteur laitier par la mise en place d'une politique de subvention du lait. Cet effort vise à augmenter la production laitière, améliorer sa qualité et accroître le nombre de coopératives, de centres de collecte ainsi que les autres infrastructures qui pourraient développer ce secteur. Ce mémoire résulte de la coopération entre l'IAM de Montpellier et la Faculté d'agronomie libanaise suite à la demande du Ministère de l'agriculture libanais d'évaluer sa politique de subventions au secteur laitier. Une enquête auprès des organismes publics (ministère de l'agriculture, direction des services agricoles, direction générale des coopératives et chambre de commerce et d'agriculture) et organismes privés (éleveurs, producteurs de fourrage, fournisseurs d'aliments du bétail, importateurs de vaches laitières et d'aliments du bétail) a permis de résumer la situation de la filière lait au Liban avec ses forces et ses faiblesses. Ce travail fait apparaître l'effort du ministère de l'agriculture pour développer ce secteur par la mise en place de projets de développement financés soit par le gouvernement libanais soit par des organismes internationaux de développement représentés par l'Union européenne et la FAO. L'étude montre aussi les faiblesses qui caractérisent ce secteur à plusieurs niveaux : institutionnel, organisationnel, technique et commercial.

**[101] - Baccar Mariem. (2013).** *Estimation des quantités d'eau utilisées par culture et par village en fonction des ressources hydriques disponibles : établissement d'un modèle hydroagricole pour la région de Deir el ahmar, Liban.* 81 p. (Master 2 Recherche. Ingénierie et Gestion des Territoires [IGT]. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Cohabilitation Université Montpellier III, CIHEAM-IAMM).



Sous la direction de : Belhouchette H. CIHEAM-IAMM

Membres du jury : Pistre S. GAE; El Khansa M. Ministère de l'Agriculture Libanais; Darwich S. Faculté d'Agronomie de Beyrouth; Belhouchette H. CIHEAM-IAMM; Ruelle P. IRSTEA

Dans un contexte de développement de l'activité agricole, l'Etat libanais a investi dans le développement de l'irrigation et la gestion des ressources en eau. Cet effort a pour but d'améliorer le rendement des cultures présentes et d'encourager l'implantation de variétés à fortes marge brute afin d'accroître le revenu des agriculteurs et de conserver une activité agricole rentable et viable dans les zones rurales. Ce master rentre dans ce cadre par l'évaluation du comportement des agriculteurs dans le domaine de l'irrigation, de l'utilisation des ressources en eau et des consommations en eau des cultures dans deux villages (Deir el Ahmar et Btedaai) dans la région de Deir el Ahmar au Liban. Une enquête auprès des experts de la région et les données récoltées auprès du Ministère de l'agriculture libanais a permis l'élaboration d'un modèle hydroagricole basé sur la spatialisation des ITK des cultures et des sources disponibles (canal, lac, puits), l'estimation des quantités d'eau utilisées par les cultures et les quantités disponibles. Nous avons ensuite pu effectuer un arbitrage grâce à des règles de décision pour le choix de la source d'irrigation pour une année moyenne. Il ressort de ce travail qu'il n'y a pas d'effet type de sol et que les besoins en eau des cultures ne sont pas pris en compte lors des irrigations. En effet, les agriculteurs apportent les mêmes quantités (en nombre d'heures d'irrigation) pour une même culture quel que soit le type de sol. L'étude a aussi montré qu'il y a bien une période de pointe (entre les mois d'avril et de mai) durant laquelle le canal de la plaine est susceptible de ne pas satisfaire les besoins en eau des cultures à forte marge brute (pomme de terre, concombre, oignon) ce qui contraint leur développement. Nous avons aussi constaté que, pour une année moyenne, les quantités d'eau disponible au niveau du lac collinaire de Deir el Ahmar ne satisfaisaient pas les besoins en irrigation, pendant le mois de septembre, des arbres fruitiers présents les plus rentables (pommier). Ce constat peut être plus marquant pendant une année sèche. L'outil que nous avons développé, et qui sera validé par la suite, permettra de tester des scénarios favorisant le développement de la région comme le dimensionnement de nouveaux lacs collinaires en fonction des besoins des cultures ou l'apport d'innovation comme l'introduction de nouvelles cultures économiquement plus intéressantes.

**[102] - Berdager Didier. (2012). Quelles stratégies de production face à la mise en oeuvre d'une nouvelle politique hydro-agricole : modélisation multicritère des systèmes de culture et de production dans la région de Marjaayoun (Sud Liban). 150 p. (Master of Science : Professionnel).**

**Publication dans la collection «Master of Science» du CIHEAM-IAMM, n° 122.** 



*Sous la direction de :* Darwich S. Faculté d'Agronomie de Beyrouth

*Président du jury :* Blanc P. CIHEAM Paris.

*Membres du jury :* Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM; Darwich S. Faculté d'Agronomie de Beyrouth; Belhouchette H. CIHEAM-IAMM

**Prix de la meilleure Thèse Master of Science du CIHEAM en 2012**

En réponse aux enjeux relatifs au maintien et au développement des zones rurales, à la sécurité alimentaire et au revenu des exploitants agricoles, l'UNDP et l'ONL ont initié un programme de développement hydro-agricole au Sud Liban. Dans ce document, nous nous proposons d'analyser l'impact de cette nouvelle politique d'approvisionnement en eau sur les systèmes de culture et sur les enjeux environnementaux, économiques et sociaux de l'agriculture. Cette évaluation a été faite avant la mise en œuvre de la politique. Ce travail implique une modélisation « ex ante » nécessitant le couplage d'un modèle agro-météorologique (CropWat) et d'un modèle agro-économique (GamsIDE). Nous avons identifié et caractérisé 19 systèmes de culture déjà en place et 18 systèmes de culture dont l'implantation serait envisageable dans le cadre de cette nouvelle politique. Afin d'améliorer la compréhension de ces systèmes de culture et leur réponse de rendement au stress hydrique, nous avons modélisé l'impact de 3 régimes d'irrigation, sur 3 type d'années climatiques et sur 3 types de sol différents. Nous avons ensuite écrit un modèle de programmation linéaire simulant et optimisant la réponse des agriculteurs concernant un choix d'assolement. Enfin, la politique de l'UNDP et de l'ONL a été intégrée dans ce modèle afin d'analyser son impact sur les systèmes de culture et sur les enjeux de l'agriculture dans cette zone. Il ressort de cette étude que la politique mise en place doit être accompagnée d'une refonte des systèmes de culture qui incluent de nouvelles productions et d'un suivi technique afin de réduire les pressions sur l'environnement. En effet, l'évaluation de l'impact de la politique actuelle sur les systèmes de culture montre une faible efficacité. Si cette politique est accompagnée d'une restructuration de ces systèmes de culture, le revenu des exploitants s'améliore, la consommation de certains intrants tend à baisser et la production de cultures importatrices à vocation alimentaire s'accroît mais au détriment du blé. Une politique d'accompagnement, visant à soutenir cette dernière production, devra donc être mise en place.

*In response to problems in the development of rural areas, food security and farmers' incomes, the UNDP and the ONL started a hydro-agricultural program for the South of Lebanon. This study used ex ante modeling to assess the potential impacts of this new water supply policy on cropping systems and on the environmental, economic and social aspects of agriculture before the policy was implemented. We combined an agro-meteorological model (CropWat) and an agro-economic model (GamsIDE). We identified and characterized 19 existing cropping systems and 18 cropping systems that could be implemented in the framework of this new policy. Cropping techniques, production costs, pesticides, nitrate and water consumption, labor requirements, yields and production prices were characterized. To improve our understanding of the cropping systems and yield responses to hydric stress, we modelled the impact of irrigation systems in three different climatic years and three soil types. We then wrote a linear programming model simulating and optimizing the farmers' choice of cropping pattern. Finally, we integrated the UNDP and ONL policy into the model to analyze its impact on the cropping systems and on the main agricultural problems in the study area. Our model shows that the policy needs to be accompanied by an overhaul of the cropping systems including new products and technical support to reduce environmental pressures. Indeed, the indicators chosen for the assessment of the policy based on the current cropping systems*

revealed the lack of both effectiveness and efficiency. Assuming the new policy is accompanied by the restructuring of cropping systems, farmers' income would increase, consumption of certain inputs would decrease, production of currently imported food crops would increase but at the expense of wheat. A policy to support wheat production is thus required.

**[103]** - **Kanj Farah. (2013).** *Diagnostic des systèmes agricoles et évaluation de la performance de certaines cultures dans la région de Deir Al Ahmar, Bekaa (Liban).* 141 p. (**Master 2** Ingénierie de Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Partenariat avec la Faculté d'Agronomie de l'Université Libanaise).



Sous la direction de : Darwich S. Faculté d'Agronomie de Beyrouth;  
Belhouchette H. CIHEAM-IAMM

Membres du jury : El Khansa M. Ministère de l'Agriculture Libanais;  
Husseiki M.

Dans le but de maintenir et de développer les zones rurales et agricoles libanaises, une stratégie agricole a été élaborée avec des investissements prioritaires importants visant à mobiliser l'eau et visant à l'installation de lacs collinaires. Notre zone d'étude, située au nord-est de la plaine de Béqaa répond à cette politique. Dans notre recherche, nous proposons d'analyser l'impact de cette nouvelle politique sur le comportement des agriculteurs et d'observer la possibilité d'améliorer les revenus des agriculteurs à partir d'une agriculture intensifiée par l'irrigation. Cette recherche est basée sur un travail de terrain, des entretiens auprès des personnes ressources de la région dans le but de comprendre l'historique et l'évolution de l'agriculture. Le travail de terrain a été suivi par un diagnostic auprès des exploitants en choisissant l'échantillon selon trois critères (source d'irrigation, taille de l'exploitation et profil de l'agriculteur) dans le but de décrire la situation actuelle des exploitations agricoles et des ressources en eau. Le résultat des enquêtes nous a permis de faire la typologie des exploitations agricoles afin de réaliser l'évaluation de la performance agronomique des cultures traditionnelles dans la zone d'étude (tabac, blé, orge). Il ressort que la politique mise en place a permis l'augmentation de la SAU irriguée de 15 % alors que 70 % des agriculteurs profitent du lac comme source d'irrigation dans la période estivale. Les cultures irriguées valorisent différemment le mètre cube d'eau. Elles ont une valeur ajoutée supérieure à celles en sec. Les rendements des cultures irriguées par rapport aux cultures en sec atteignent 150 %. Les surfaces irriguées restent plus ou moins faibles. Cela est dû à ce que l'eau du lac ne suffit pas pour irriguer toute la surface. L'efficacité des cultures étudiées, traditionnelles dans la zone, nous mène à recommander la nécessité d'une variation au niveau des types de cultures pour aboutir à une meilleure efficacité et mieux profiter de la source d'irrigation provenant du lac.

## MAROC

**[104]** - **Assellaou Asmae. (2013).** *Analyse des stratégies de valorisation et de conservation des plantes aromatiques et médicinales au Maroc : le cas de la filière de l'Armoise blanche dans la région de Taliouine [Maroc].* 88 p. (**Master 2** Recherche. Agriculture, Alimentation et Développement Durable [A2D2]. Cohabitation Université Montpellier I, Montpellier SupAgro, CIHEAM-IAMM).



Sous la direction de : Ilbert H. CIHEAM-IAMM

Les Plantes Aromatiques et Médicinales (PAM) au Maroc connaissent un intérêt grandissant en termes d'importance économique, sociale et écologique. Elles sont au centre des préoccupations des politiques nationales. C'est dans ce contexte que nous nous sommes intéressés à la filière armoise blanche dans la région de Taliouine au Maroc. En suivant une méthodologie basée sur l'approche filière, notre objectif était de connaître la structure de la filière dans la région de Taliouine ainsi que les arrangements contractuels entre les différents

acteurs afin de faire émerger les problèmes auxquels la filière est confrontée. L'analyse a mis en avant l'opportunité de développement d'une filière PAM durable dans la région à travers l'intégration de la population locale dans la gestion et l'exploitation des ressources de la région en adaptant une approche participative. Cette stratégie ne pourrait être efficace que par la formation d'une population en mettant en valeur leur savoir-faire et en l'aidant à gérer d'une manière efficace et efficiente leurs ressources naturelles. Cependant, de nombreux problèmes se posent : dominance du circuit intégré, main d'oeuvre non qualifiée, savoir-faire non valorisé, système d'adjudication en faveur des industriels et manque d'incitation pour les cueilleuses

**[105] - Belhadj Hamlili Chaimae. (2012). Impact de la pollution nitrique sur les ressources en eaux souterraines dans la plaine de Saïss [Maroc]. 64 p. (Master 2 Recherche. Ingénierie et Gestion des Territoires [IGT]. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Cohabilitation Université Montpellier III, CIHEAM-IAMM).**



Sous la direction de : Belhouchette H. CIHEAM-IAMM

Membres du jury : Belhouchette H. CIHEAM-IAMM; Le Grusse P. CIHEAM-IAMM; Ruelle P. CEMAGREF

Les eaux souterraines de Saïss, au Maroc, sont menacées par la surexploitation et la pollution nitrique d'origine agricole. Dans le cadre du projet de modernisation de l'agriculture dans cette zone, nous avons mené une étude pour identifier les principales cultures responsables de cette pollution, faire des simulations permettant d'évaluer les quantités lessivées annuellement et essayer de proposer des solutions. Les résultats obtenus montrent que l'olivier est la principale culture en superficie et en consommation d'azote sous forme  $\text{NO}_3$  source de pollution nitrique. Une utilisation raisonnée des engrais, hors période de pluie, reste la principale solution pour limiter le problème de même que l'emploi d'engrais contenant moins d'azote sous la forme  $\text{NO}_3$  mais tout cela nécessite de faire de la vulgarisation auprès des agriculteurs pour leur montrer le danger qui menace cette nappe et qui peut toucher leur santé à court ou à long terme.

**[106] - El Debs Rita. (2012). Plan de développement local : opportunité pour l'environnement dans les pays en voie de développement de la Méditerranée ? 133 p. (Master of Science : Professionnel).**



Sous la direction de : Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM

Président du jury : Abdel Hakim T. CIHEAM-IAMM.

Membres du jury : Lerin F. CIHEAM-IAMM; Chazée L. Tour du Valat; Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM

Aujourd'hui, parmi les nombreux problèmes menaçant la région méditerranéenne, ceux de l'environnement se placent au centre des débats actuels critiquant la mise en avant des deux piliers économique et social par rapport au pilier environnemental. Cette étude évalue la place donnée à l'environnement et plus particulièrement celle des zones humides dans la planification locale pour un développement durable. En effet, suite à une étude de l'OZHM [Observatoire des Zones Humides Méditerranéennes], concernant les indicateurs qui pourraient influencer les décideurs dans leurs choix politiques, il s'est avéré que le PDL est l'outil le plus adapté. Suite à un état des lieux de la planification locale dans sept pays de la rive Sud et Est de la Méditerranée, le Liban et le Maroc ont été choisis pour réaliser une étude approfondie afin de déterminer dans quelle mesure l'environnement est pris en considération, et quelles pourraient être les mesures à prendre afin de mieux l'intégrer. Après une évaluation d'un échantillon représentatif de PDL [Plan de Développement Local], les résultats obtenus montrent que la planification au Liban n'est pas institutionnalisée et les PDL ne sont en général que des profils de villages couplés à des propositions de projets, et ne constituant que des appuis à la recherche des financeurs alors qu'au Maroc, pays modèle dans le développement local en Méditerranée non européenne, l'environnement est plus présent au niveau des projets et des axes stratégiques.

**[107] - El Ghali Nadia. (2012).** *Analyse des opportunités de développement de la filière oléicole dans la région de Marrakech Tensift el Haouz.* 108 p. **(Master of Science : Professionnel).**



*Sous la direction de :* Bencharif A. CIHEAM-IAMM

*Président du jury :* Temri L. Université Montpellier 1.

*Membres du jury :* Bencharif A. CIHEAM-IAMM; Tozanli S. CIHEAM-IAMM

Notre travail utilise l'approche fonctionnelle en analyse de filière et le modèle LCAG, qui nous ont permis de réaliser un diagnostic de la filière oléicole au sein de la région de Marrakech Tensift el Haouz. Pour ce faire, nous avons présenté le cadre conceptuel et méthodologique de l'approche filière. Nous avons ensuite caractérisé le secteur au niveau mondial et régional et réalisé un diagnostic fonctionnel de la filière oléicole dans la région de MTH. Notre analyse fonctionnelle passe par les trois étapes suivantes : une analyse institutionnelle pour déterminer les agents présents et leurs fonctions respectives ; une analyse technique pour étudier les technologies et les procédés utilisés, leur degré de maîtrise et les incidences sur la qualité et sur les rendements ; une analyse de la commercialisation qui tente d'en déterminer les circuits et d'en fournir une description précise des modalités ; une analyse financière qui a pour objet d'étudier les différents comptes de résultats mais que nous expliquerons brièvement étant donné le manque d'informations. Les résultats du diagnostic seront ensuite synthétisés dans la matrice SWOT, qui nous a permis de proposer les deux axes de développement suivants : une structuration de la production par la création d'un système de production localisé ; la conception d'une stratégie marketing pour la valorisation de la production oléicole de la région de MTH.

**[108] - El Makkaoui Mina. (2013).** *Contribution à l'élaboration et l'évaluation des scénarios d'aménagement au niveau de la zone forestière «Jbel Amsiten » Province Essaouira, Maroc.* 85 p. **(Master 2 Recherche. Ingénierie et Gestion des Territoires [IGT]. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT].** Cohabilitation Université Montpellier III, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de :* Le Grusse P. CIHEAM-IAMM

*Membres du jury :* Le Grusse P. CIHEAM-IAMM; Abdel Hakim T. CIHEAM-IAMM

La Réserve de Biosphère Arganeraie est un écosystème unique, spécifiquement marocain. La population riveraine y vit grâce aux différents services qu'il lui procure. En effet, l'arganeraie représente une source de revenus malgré la grande pression qu'elle subit. Il apparaît donc nécessaire de concevoir un aménagement approprié de cet écosystème afin d'assurer sa durabilité. Ce travail a pour objectif de concevoir, caractériser et évaluer des scénarios d'aménagement visant le développement du massif d'Amsiten sans compromettre la conservation de ses ressources. Les scénarios doivent être élaborés à partir des choix exprimés par les différents acteurs locaux lors d'ateliers de concertation. Le premier scénario « Maintien de la tendance actuelle », permet de mettre en évidence l'état actuel des ressources et de leur utilisation et d'essayer de prévoir leur devenir si ce rythme d'usage persiste. Le deuxième, « Conservation de l'arganeraie », traduit la vision forestière pure visant la conservation du patrimoine forestier et de la biodiversité de la zone. Enfin, le troisième « Aménagement concerté et intégré de l'arganeraie », présente une approche intégrée et concertée pour le développement de la zone. Ceci à travers une intégration des acteurs, de leurs objectifs et des moyens dont ils disposent afin d'assurer la conservation de l'arganeraie et l'amélioration du niveau de vie de la population locale. Les résultats de l'évaluation financière et économique des trois scénarios, prouvent que le troisième « Aménagement concerté et intégré de l'arganeraie » pourrait promouvoir des activités économiques locales afin d'atténuer la pression sur les ressources forestières et assurer leur développement.

**[109] - El Mkadmi Sara. (2012).** *Les nouvelles formes d'investissements privés agricoles et partenariat public privé au Maroc : cas de la région de Saïs.* 72 p. **(Master 2 Recherche. Territorialités et Développement.** Parcours : Sociétés Rurales, Territoire et Gestion des Ressources Naturelles

[SOTERN]. Cohabitation Université Montpellier III, Montpellier SupAgro, CIHEAM-IAMM.).



*Sous la direction de :* Bessaoud O. CIHEAM-IAMM  
*Membres du jury :* Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM; Bessaoud O. CIHEAM-IAMM

Le foncier représente une image de sécurité sociale qui assure un investissement sans risque. Au Maroc, le régime foncier est complexe étant donné les différents statuts qui trouvent leurs racines dans la longue histoire du pays. Comme dans les autres pays d'Afrique du Nord, différentes lois régissant la propriété foncière coexistent au Maroc. Cette situation fait que l'espace foncier est structuré par des statuts dont certains ne procurent ni la stabilité ni les garanties nécessaires pour entreprendre des investissements sur le long terme. Dans ce contexte et dans le cadre de la libération de l'économie nationale et de la mise en valeur du patrimoine agricole, le gouvernement marocain a adopté un plan qui vise à désengager l'Etat de la gestion directe des terres agricoles par un partenariat entre celui-ci et l'investisseur privé. Le présent travail tente d'étudier l'impact de l'investissement réalisé dans le cadre de la nouvelle stratégie foncière adoptée au Maroc et nommée « Partenariat Public Privé », de tester cet impact auprès des investisseurs mais surtout sur les petits agriculteurs voisins de ces projets fonciers et qui sont censés y être agrégés selon les objectifs du Plan Maroc Vert.

**[1 1 0]** - **Gervaise Baptiste. (2013).** *Esquisse de l'agroforesterie au Maroc : pratiques paysannes et politique forestière.* 111 p. (**Master 2** Recherche. Ingénierie et Gestion des Territoires [IGT]. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Cohabitation Université Montpellier III, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de :* Abdel Hakim T. CIHEAM-IAMM  
*Membres du jury :* Abdel Hakim T. CIHEAM-IAMM; Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM

Du nord au sud du Maroc, l'arbre est une composante omniprésente du paysage et des systèmes de production agro-pastoraux. Mais du fait de la nature « forestière » de la plupart des espèces (acacias, arganiers, cèdres, chênes verts, chênes-liège, genévriers, thuyas), l'importance de cette composante arborée est minorée. L'arbre forestier est bien différencié de l'arbre fruitier, et cette dichotomie est appuyée par une forte sectorisation entre les administrations forestière et agricole. Par ailleurs, les forêts marocaines appartiennent à l'Etat et sont soumises au régime forestier en vigueur. Ce dernier ne reconnaît pas les gestions paysannes en pratique dans ces espaces. Les usagers sont perpétuellement vus comme des éléments perturbateurs des écosystèmes forestiers. Ainsi, on présente généralement ces paysages comme des paysages de « forêt dégradée » plutôt que comme des paysages de « forêt rurale », construits par les pratiques agroforestières et agropastorales des paysans. La présente étude cherche à décrire les différents systèmes agroforestiers paysans du Maroc, et à analyser les pratiques paysannes en parallèle de la politique forestière, afin de confronter les visions et faire ressortir les blocages. Le travail se base sur des entretiens réalisés dans les institutions centrales et universitaires, et auprès des populations et des services techniques dans cinq territoires d'étude : le Nord du Sahara, le Sud-ouest, le Haut Atlas, le Moyen Atlas et le Rif.

**[1 1 1]** - **Ghouat Najoua. (2012).** *Considération environnementale dans les Plans Communaux de Développement au Maroc.* 93 p. (**Master 2** Recherche. Ingénierie et Gestion des Territoires [IGT]. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Cohabitation Université Montpellier III, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de :* Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM  
*Membres du jury :* Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM; Lerin F. CIHEAM-IAMM; Chazée L. Tour du Valat; Belhouchette H. CIHEAM-IAMM

L'Observatoire des Zones Humides Méditerranéennes (OZHM) a identifié l'indicateur « planification locale du développement » comme un outil potentiellement utile pour mieux protéger l'environnement (dont les zones humides) dans les décisions de planification

territoriale. Cette étude, qui s'est portée sur le Maroc, celui-ci ayant choisi l'institutionnalisation de la planification locale, a pour but d'analyser dans quelle mesure le Plan Communal de Développement (PCD) marocain peut être un bon outil pour mieux intégrer et conserver l'environnement du pays en général et ses zones humides en particulier. L'analyse de l'ensemble des PCDs mis en place par les opérateurs nationaux montre l'absence de prise en compte de l'environnement, ce qui s'explique par le manque d'expertise dans ce domaine ainsi que dans celui de la planification locale et de la méthode de diagnostic utilisée par ces opérateurs.

**[112] - Ghouat Najoua. (2013). *Considération environnementale dans les Plans communaux de développement au Maroc*. 100 p. (Master of Science : Professionnel).**



*Sous la direction de :* Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM  
*Membres du jury :* Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM; Abdel Hakim T. CIHEAM-IAMM; Chazée L. Tour du Valat

La planification locale a été identifiée par l'Observatoire des Zones Humides Méditerranéennes (OZHM) comme indicateur potentiel pour la prise en considération de l'environnement et des zones humides dans le choix de développement. Le développement local pourrait-il alors servir d'indicateur dans ce cadre ? Le développement local est considéré comme une démarche ayant pour objectif la construction d'une société économiquement viable, socialement équitable et écologiquement vivable. Il s'appuie pour cela sur des valeurs de solidarité, de coopération, de durabilité, de partage et d'équité. Ainsi, le rôle des acteurs a été souligné par de nombreux auteurs comme incontournable dans la mise en œuvre du développement durable. Cette étude, qui fait suite au travail déjà mené sur le Maroc pour évaluer le degré de considération environnementale dans les Plans Communaux de Développement (PCDs), vise à caractériser et à démontrer le rôle primordial des acteurs pour la prise en compte de la durabilité environnementale dans le processus de la planification. L'ensemble de l'analyse a montré qu'une forte mobilisation et participation des acteurs permettra une meilleure mobilisation de l'environnement dans le cadre d'un développement territorial durable. Au niveau des PCDs marocains, les opérateurs qui facilitent le transfert de connaissances pour élaborer les documents, ont des connaissances limitées en termes de planification locale et d'environnement. Ceci, influe énormément d'une part, sur l'apprentissage des acteurs locaux dans l'élaboration des outils pour des PCDs, et d'autre part, sur la qualité du diagnostic territorial et sur les méthodes d'analyse stratégique qui ne permettent pas d'exprimer vraiment les considérations environnementales.

**[113] - Mouileh Zouhair. (2012). *Evaluation des pratiques phytosanitaires à l'aide d'indicateurs de pression et de toxicité sur l'homme : application dans le sous bassin versant de la Merja Zerga au Maroc*. 147 p. (Master of Science : Professionnel).**



*Sous la direction de :* Le Grusse P. CIHEAM-IAMM  
*Président du jury :* Mandart E. CNRS-CIHEAM-IAMM.  
*Membres du jury :* Ruelle P. CEMAGREF; Le Grusse P. CIHEAM-IAMM; Belhouchette H. CIHEAM-IAMM

Le développement de l'agriculture dans la région du Gharb et du Loukous a toujours été accompagné d'une utilisation importante de produits phytosanitaires. Cependant, cette intensification est à l'origine de la dégradation de l'environnement de la lagune de la Merja Zerga zone classée Ramsar depuis 1980. La conciliation de l'agriculture avec son environnement naturel passe par une gestion durable de l'entreprise agricole et de ses agrosystèmes. A l'issue des enquêtes réalisées dans les exploitations agricoles du sous bassin versant de la Merja Zerga, nous avons évalué les pratiques phytosanitaires des agriculteurs à travers le calcul d'un indicateur de fréquence de traitement (IFT) et d'un indicateur de risque de toxicité pour la santé humaine (IRTH). Les résultats de l'enquête ont permis d'un côté, de constater le fort recours aux produits phytosanitaires dans la zone en quantité et en valeur, et de l'autre côté, de conclure qu'une forte pression phytosanitaire n'assure pas forcément un rendement élevé sauf dans le cas des cultures très sensibles aux maladies telles que les

cultures maraichères et l'avocatier mais une diminution de la fréquence de traitement, ne diminue pas forcément le risque de toxicité sur la santé des agriculteurs. En comparant les différentes cultures dans la zone, nous avons également constaté que le bananier est la culture qui subit le plus de traitements phytosanitaires avec des produits présentant un grand risque de toxicité sur la santé humaine. Il en est de même pour le fraisier mais avec un rapport toxicité/rentabilité beaucoup plus avantageux que les autres cultures pratiquées dans la région de l'étude.

**[114]** - **Mrouki Zeineb. (2013).** *Développement territorial à Chefchaouen : capitalisation d'expériences.* 108 p. (**Master 2.** Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Parcours IAMM : Développement Territorial et Projets [DTP]. Cohabitation Université Montpellier I, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de :* Abdel Hakim T. CIHEAM-IAMM

*Membres du jury :* Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM; Ilbert H. CIHEAM-IAMM; Abdel Hakim T. CIHEAM-IAMM

Ce travail, qui porte sur la capitalisation d'expériences de développement territorial dans la province de Chefchaouen, au nord du Maroc, a été mené dans le cadre d'un rapport pour le bureau d'études « Diversité et développement ». Il concerne six expériences mises en oeuvre par six structures différentes, privées et publiques (associations et coopératives) et vise à évaluer les impacts positifs et négatifs de celles considérées comme des « success stories ». Le but est d'essayer d'en tirer des apprentissages transférables à d'autres territoires en Méditerranée ou ailleurs. Les projets de développement territorial contribuent à consolider ou à créer une dynamique basée essentiellement sur la valorisation des produits de terroirs et sur la gouvernance locale. L'organisation de ce travail s'est fait autour de quatre thématiques : la gouvernance territoriale, l'accès au marché des produits de terroirs, la gestion et valorisation des ressources naturelles et le tourisme rural. Les principales connaissances tirées de ces expériences se résument aux cinq points suivants : (1) La concertation et la coordination entre les acteurs territoriaux, avec un système de gouvernance participatif sont les éléments clés pour un réel développement durable. (2) La nécessité d'une planification stratégique préalable du développement territorial pour la mise en place des actions de valorisation des patrimoines locaux. (3) Les certifications liées à l'origine participent à la création de valeur ajoutée pour les produits de terroir, ainsi que pour le territoire, consolident le rôle de la société civile et créent les synergies entre différents secteurs. (4) La nécessité de la mise en place de stratégies pour préserver l'agrobiodiversité d'un territoire pour assurer une agriculture durable et pour préserver les savoirs faire locaux. (5) Le tourisme rural et gastronomique comme moteur de valorisation des patrimoines locaux et comme secteur pour la création d'un développement territorial.

**[115]** - **Sfeir Nisrine. (2012).** *La faisabilité d'un modèle simplifié de filière de guayule en Méditerranée.* 84 p. (**Master of Science : Professionnel.** Confidentiel).



*Sous la direction de :* Abdel Hakim T. CIHEAM-IAMM

*Président du jury :* Palu S. CIRAD.

*Membres du jury :* Belhouchette H. CIHEAM-IAMM; Abdel Hakim T. CIHEAM-IAMM; Snoeck D. CIRAD

Pour faire face aux contraintes qui menacent l'approvisionnement en caoutchouc naturel, la nécessité de trouver une ressource alternative s'impose. Le guayule, arbuste du désert mexicain, semble s'adapter au climat méditerranéen. Son potentiel comme source alternative de caoutchouc naturel est étudié dans le cadre du projet EU-PEARLS dont l'objectif est d'avoir une source de caoutchouc naturel à proximité de l'Europe, marché cible. Le CIRAD, partenaire du projet, fait des essais en Europe méditerranéenne et examine la rentabilité d'une filière de guayule dans la région à partir des données obtenues lors de ces essais. Ainsi, après 10 ans d'exploitation et en variant les modes de fertilisation et la périodicité des récoltes (annuelles ou bisannuelles), le seuil de rentabilité le plus élevé correspond à un prix de vente de 214 €/tonne de biomasse tandis que la moyenne des charges est de 1864,64 €/an. Lorsque le revenu net de l'agriculteur est de 86 €/par tonne de biomasse vendue et si l'on ne prend que le latex comme produit final, l'usine sera en déficit

de 4 772 €/tonne de caoutchouc extrait sous forme latex. Par contre, avec la production parallèle de résine et la valorisation du latex, les bénéficiaires peuvent aller jusqu'à +4 346 €/tonne de caoutchouc extrait. Tout en sachant que le guayule est aussi source de biomasse et possède un potentiel de production plus grand que celui étudié à ce jour, les recherches ne doivent pas s'arrêter surtout si la demande en caoutchouc naturel est en augmentation, comme c'est le cas. Un aperçu sur l'état de l'agriculture dans des pays de la Méditerranée du sud, permet d'ouvrir une porte pour le guayule et de prouver son potentiel en tant que source alternative de caoutchouc naturel et comme une culture dont la région pourra bénéficier pour son développement durable.

**[116]** - **Tissou Hicham. (2013).** *Diagnostic socio-économique des systèmes de production agricole d'une zone de montagne (cas de la vallée Assif Melloul dans le Haut Atlas Oriental-Maroc).* 83 p. (**Master 2.** Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Parcours IAMM : Développement Territorial et Projets [DTP]. Cohabilitation Université Montpellier I, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de :* Abdel Hakim T. CIHEAM-IAMM

*Membres du jury :* Abdel Hakim T. CIHEAM-IAMM; Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM

Ce mémoire présente un diagnostic socio-économique des systèmes de productions dans une vallée de haute montagne marocaine (vallée Assif Melloul). Il s'intéresse notamment à la description et l'analyse du fonctionnement de l'activité agricole d'un point de vue socioéconomique, afin d'identifier des facteurs défavorables au développement et d'ajuster l'action pour les résoudre. Le but de notre travail est donc d'alimenter la réflexion sur l'avenir de la zone. L'analyse diagnostique a montré que l'agriculture constitue la première source de revenus (86 % du revenu net total), et que le système de culture est dominé par la céréaliculture et intègre d'autres cultures notamment la pomme de terre et le pommier comme culture arboricole, l'activité d'élevage constitue le pilier de l'économie domestique pour l'ensemble de la population de la vallée. Les agriculteurs de cette zone ont des exploitations agricoles très exiguës et très morcelées. Le revenu net total des agriculteurs enquêtés est constitué essentiellement par le revenu net agricole qui représente une part moyenne de 86 % de revenu net total. La contribution des activités extra-agricoles des exploitants dans le revenu net total est globalement faible (14 %). Cette situation reflète la dépendance de ces exploitants à l'activité agricole. En effet, l'amélioration des conditions de production est l'enjeu principal de l'agriculture locale. Cela nécessite un meilleur encadrement des agriculteurs, tant au niveau technique que social, pour leur permettre de maîtriser pleinement les productions génératrices de revenus.

## PALESTINE

**[117]** - **Kamergi Najila. (2013).** *Diagnostic d'une filière intégrée "Artisans du Monde" et étude marketing pour le lancement d'un nouveau produit : dattes Medjoul équitables palestiniennes de la vallée du Jourdain.* 100 p. (**Master of Science : Recherche**).

**Publication dans la collection «Master of Science» du CIHEAM-IAMM, n° 136.** (en cours).



*Sous la direction de :* Ilbert H. CIHEAM-IAMM

*Président du jury :* El Hadad-Gauthier F. CIHEAM-IAMM.

*Membres du jury :* Erhart D. Artisans du Monde; Ilbert H. CIHEAM-IAMM; Temri L. Université Montpellier 1

En réponse aux enjeux relatifs à la protection des droits humains et sociaux, Artisans du Monde a initié un projet d'appui aux paysans palestiniens de la vallée du Jourdain. En utilisant les méthodes de diagnostic rapide et de chaîne globale de valeur pour étudier la filière équitable intégrée « dattes Medjoul de la vallée du Jourdain », ce travail montre que la production

palestinienne de dattes est vulnérable et de moins en moins compétitive parce qu'elle souffre de plusieurs faiblesses et subit de nombreuses menaces politiques (zone sous contrôle militaire et installation des colonies), économiques (accès entravé à l'eau, confiscation de terres, manque de la main d'oeuvre, coût de production élevé et intrants très chers), sociales (conditions de vie difficiles, zone peu peuplée à cause de la colonisation massive), techniques (manque de moyens de stockage et de conservation des produits agricoles) etc. Le prix final calculé par unité de 200g de dattes Medjoul est de l'ordre de 6,50 €. Après avoir examiné la gamme de prix des produits similaires et potentiellement de substitution nous avons remarqué que les dattes Medjoul israéliennes et américaines ainsi que la variété Deglet-Nour provenant de l'Afrique du nord sont nettement moins chères et plus compétitives que notre produit. Toutefois, il n'existe pas une offre de dattes Medjoul équitables sur le marché français et par conséquent, les dattes Artisans du Monde se différencient par leurs attributs éthiques et équitables. A ce niveau, nous avons essayé de répondre à la question suivante : Existe-il une demande pour notre produit ? Si oui, comment Artisans du Monde devrait-elle positionner ses dattes Medjoul équitables ? Quel(s) type(s) de consommateurs devrait-elle cibler et que serait-il leur consentement à payer et leurs motivations d'achat ? Pour répondre à ces interrogations, nous avons effectué une étude marketing en adoptant une méthodologie d'enquête exploratoire et descriptive adaptée aux limites de cette étude. Les résultats ont montré qu'il y a un intérêt pour cibler les consommateurs militants dans un premier temps tout en impliquant les non militants à travers les actions d'éducation (sur les dattes Medjoul et la vallée du Jourdain) dans un second temps. Toutefois, le consentement à payer estimé (5 €/200g) est nettement inférieur au prix final proposé. De ce fait, des recommandations, en termes de positionnement et de promotion, ont été élaborées afin de combler ce décalage et répondre aux mieux aux attentes des consommateurs potentiels.

*'Artisans du Monde' is starting a project to support Palestinian farmers in the Jordan valley in the framework of the protection of human and social rights. To study the Palestinian Medjoul 'Fair date supply chain', we combined two methods: the global value chain and the rapid diagnosis method. The study showed that Palestinian date production is vulnerable and is not competitive on the international market because of political (colonization and military control), social (migration due to political insecurity), economic (impeded access to water, land confiscation, high production costs, etc.) and technical weaknesses and risks. Furthermore, the final price estimated per unit of 200g was around 6.50€ which is more expensive than the Israeli and American Medjoul dates and the Deglet-Nour variety from North Africa available on the French market. Nevertheless, no 'Fair Medjoul dates' are yet this market, which is the particularity of our product. At this stage, we were interested in potential consumer demand for our product. For that reason, we undertook an exploratory descriptive survey to design a marketing plan for the new product. The main results showed that our sample of consumers declared they were willing to pay 5 €/200g, which is less than the price proposed for the 'Fair Medjoul dates' (6.50 €/200g). Consequently, some recommendations in terms of positioning and promotion were drawn up to fill this gap and satisfy the expectations of the potential consumers.*

**[118] - Shaqura Imad. (2012). Caractéristiques et place de l'élevage en Palestine : le cas de l'élevage bovin dans la bande de Gaza. 62 p. (Master 2 Recherche. Ingénierie et Gestion des Territoires [IGT]. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Cohabitation Université Montpellier III, CIHEAM-IAMM).**



Sous la direction de : Belhouchette H. CIHEAM-IAMM; Chassany J.-P. INRA Montpellier

Membres du jury : Belhouchette H. CIHEAM-IAMM; Chassany J.-P. INRA Montpellier; Le Grusse P. CIHEAM-IAMM

Le secteur agricole palestinien souffre de nombreux problèmes et difficultés qui entravent le développement de ce secteur important. Chaque exploitation agricole a sa spécificité propre, qui est déterminée par les disparités des niveaux de ressources et par les circonstances familiales. Le ménage, les ressources dont il dispose, ainsi que le flux de ces ressources et les interactions au sein d'une exploitation donnée constituent un système d'exploitation. Pour obtenir des réponses à la problématique de l'étude, des enquêtes ont été réalisées avec des spécialistes du Ministère de l'agriculture palestinien et des éleveurs. Elles ont permis de déterminer les différents types d'exploitations bovines dans la bande de

Gaza : l'engraissement de veaux ; l'engraissement de veaux, moutons et production de lait ; la production de lait et la culture des terres. Les résultats des questionnaires montrent que l'élevage bovin dans la bande de Gaza, se caractérise par de grands défis et des contraintes qui n'existent pas ailleurs étant donné les caractéristiques géographiques et politiques de la bande de Gaza. La productivité des élevages bovins est incompatible avec le rythme de croissance démographique.

## TUNISIE

**[119]** - **Ayari Insaf. (2012).** *Stratégie d'entreprise et différenciation via les signes de qualité : étude de cas de l'entreprise "Boudjebel SA VACPA" en Tunisie.* 90 p. (**Master of Science : Recherche**). Confidentiel.



*Sous la direction de :* Ilbert H. CIHEAM-IAMM

*Président du jury :* Temri L. Université Montpellier 1.

*Membres du jury :* Ilbert H. CIHEAM-IAMM; El Hadad-Gauthier F. CIHEAM-IAMM

La conjoncture actuelle du marché mondial et les exigences en termes de qualité et de sécurité du produit devenant de plus en plus rudes, les entreprises se trouvent engagées dans des processus de certifications et des actions de mise à niveau continues afin de réussir à s'imposer parmi leurs concurrents et à fidéliser leurs clients. Tel est le cas des entreprises tunisiennes d'exportation de dattes, premier pays exportateur de ce fruit en termes de valeur. Notre travail a porté sur l'entreprise "Boudjebel SA VACPA", leader sur le marché tunisien pour l'exportation de dattes et qui se caractérise par sa politique de qualité et son engagement envers ses clients. Les principaux résultats obtenus au terme de ce travail font apparaître que l'élément majeur qui différencie cette entreprise de ses concurrentes, est la multitude de ses certifications et l'importance qu'elle accorde à la qualité. Ces choix ont entraîné des changements considérables au sein de l'entreprise (organisation, ressources humaines, investissements, etc...) et des changements sur le plan relationnel tant en amont qu'en aval.

**[120]** - **Bejaoui Bilel. (2013).** *Production et gestion de la qualité dans la filière « Grenade de Gabès ».* 86 p. (**Master 2 Recherche. Territorialités et Développements. Parcours : Sociétés Rurales, Territoire et Gestion des Ressources Naturelles [SOTERN].** Cohabilitation Université Montpellier III, Montpellier SupAgro, CIHEAM-IAMM.).



*Sous la direction de :* Bessaoud O. CIHEAM-IAMM

*Membres du jury :* Bessaoud O. CIHEAM-IAMM; Bridier B. CIRAD-UMR Innovation

Pays membre de l'OMC, la Tunisie est également le premier pays de la rive méditerranéenne, à conclure un accord de partenariat et de coopération avec l'union européenne. L'ouverture de la zone de libre échange avec l'Europe en 2007, reflète un choix de compétitivité dans l'espace économique et mondial. Cette ambition d'orienter son économie vers l'extérieur, se présente par la mise en place d'importantes actions d'amélioration de la qualité des produits de terroir, du revenu des producteurs et de la promotion des produits présentant des signes de qualité spécifiques telle que la « grenade de Gabès ». Celle-ci se différencie, notamment, par sa saveur particulière due à son origine : l'oasis de « Gabès ». Le projet PA-IG a pour but d'améliorer la qualité au sein de la filière « grenade de Gabès ». Notre étude est basée sur la gestion et la production de la qualité en suivant une méthodologie d'approche filière. Notre objectif était d'identifier les différentes expressions de la qualité, les pratiques de gestion et les conventions de la qualité dans chaque maillon de la filière. L'analyse des données -qui ont été collectées à l'aide de questionnaire auprès d'un échantillon de 43 acteurs- a mis en avant une typologie des exploitations et des parcelles de grenades. Nos données ont permis de délimiter la filière en analysant ces fonctions techniques et financières. La commercialisation dans les différents circuits nous a permis de décrire et d'analyser les pratiques de production et de gestion de la qualité.

**[121] - Ben Abderrahmen Issam. (2012).** *Etude de faisabilité technico-économique de l'implantation d'une huilerie moderne et d'une unité de conditionnement de l'huile d'olive [en Tunisie].* 88 p. **(Master of Science : Professionnel).**



*Sous la direction de :* Bencharif A. CIHEAM-IAMM

*Président du jury :* Boutonnet J.P. INRA-UMR Innovation.

*Membres du jury :* Bencharif A. CIHEAM-IAMM; Tozanli S. CIHEAM-IAMM

L'entreprise Zitouna dispose d'une exploitation contenant plusieurs spéculations agricoles. Néanmoins, la spéculation principale est l'oléiculture avec une superficie plantée relativement vaste. L'entrée en production d'une partie considérable de la surface plantée incite les dirigeants de l'entreprise à aborder les questions de la gestion de la production, de la valorisation des produits et de leur commercialisation tout en réfléchissant à l'aspect stratégique compte tenu de la forme juridique de l'entreprise qui est totalement exportatrice. La première étape logique du projet serait la mise en place d'une huilerie capable de triturer la totalité de la quantité de la matière première produite. Puis, pour valoriser le produit, l'installation d'une unité de conditionnement s'avère nécessaire. Dans ce cadre, deux interrogations méritent une attention particulière : dans quelle mesure les potentiels de l'entreprise et les contraintes internes et externes permettent-ils la réalisation de ce projet ? Un investissement aussi lourd est-il justifié ? Le projet est-il suffisamment rentable pour répondre aux attentes des investisseurs ? L'étude de faisabilité technique montre sans ambiguïté la forte productivité de l'entreprise. Pour une production de 720 ha d'oliviers en hyper intensif, l'implantation d'une huilerie dans un premier temps puis d'une unité de conditionnement représentent un gain majeur de productivité, une meilleure valorisation de la matière première et une amélioration de la valeur ajoutée du produit. Grâce au financement accordé à l'entreprise par ses associés, le projet pourra voir le jour tel qu'il a été prévu.

**[122] - Ben Miled Hend. (2012).** *Comportement du consommateur et amélioration du chiffre d'affaires du rayon fruits et légumes frais : cas de l'enseigne Promogro La Marsa.* 84 p. **(Master of Science : Professionnel).** Master of science co-organisé en partenariat avec l'Institut National Agronomique de Tunisie (INAT) et le Pôle de Compétitivité de Bizerte (PCB).



*Sous la direction de :* Bencharif A. CIHEAM-IAMM; Hassainya J. INAT Tunis

*Président du jury :* Hamza E. INAT Tunis.

*Membres du jury :* Bencharif A. CIHEAM-IAMM; Hassainya J. INAT Tunis; Khamassi F. INAT Tunis; Tozanli S. CIHEAM-IAMM

Ce travail a été réalisé dans le cadre d'un stage au sein de l'enseigne de grande distribution « Promogro la Marsa », qui nous a demandé d'étudier le comportement des consommateurs face aux caractéristiques de son rayon d'appel, « fruits et légumes frais » et de proposer des solutions pour en améliorer le chiffre d'affaires. Le cadrage théorique nous a ramenés à l'étude du comportement du consommateur. Nous nous sommes ensuite concentrés sur le marketing opérationnel et plus précisément sur la politique de distribution appartenant au marketing mix. Enfin, nous avons évoqué le merchandising ainsi que les règles de 5B de Keppner que nous avons adaptées au rayon fruits et légumes frais. Concernant l'approche méthodologique, nous avons utilisé deux types de recherche. La recherche descriptive (par une enquête de consommation) qui a touché un échantillon de 189 consommateurs. Nous avons aussi dû recourir à différentes techniques de la recherche exploratoire que sont la recherche documentaire et trois guides d'entretiens individuels administrés aux différents responsables du rayon fruits et légumes frais. Les trois hypothèses que nous avons formulées ont ainsi été vérifiées. La première concerne l'insuffisance des moyens logistiques pour l'approvisionnement et la livraison des produits à la centrale d'achat et/ou à l'enseigne Promogro la Marsa. La seconde nous a permis de constater l'existence de trois catégories de consommateurs (occasionnels, réguliers, non acheteurs du rayon fruits et légumes frais) et la dernière confirme la présence d'un problème de merchandising dans ce rayon. Ces trois éléments ont des conséquences sur le chiffre d'affaires du rayon.

**[123]** - **Ben Mustapha Azza. (2012).** *Regards croisés entre acteurs et théories des sciences sociales pour le cas d'un groupement de développement agricole dans le gouvernorat de Sousse en Tunisie.* 96 p. (**Master 2** Recherche. Ingénierie et Gestion des Territoires [IGT]. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Cohabilitation Université Montpellier III, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de :* Le Grusse P. CIHEAM-IAMM

*Membres du jury :* Le Grusse P. CIHEAM-IAMM; Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM

Le périmètre irrigué de Kâlaa Kebira dans le gouvernorat de Sousse en Tunisie, a été aménagé et géré par l'Association d'Intérêt Commun (AIC) en 2003. Cette association est ensuite devenue le Groupement de Développement Agricole (GDA) de Baloom. Ce nouvel aménagement s'inscrit dans la nouvelle stratégie de l'Etat qui vise à la gestion intégrée de la ressource en eau d'irrigation via une démarche participative de la gestion, initiée par les agriculteurs. La présente étude vise à analyser l'action collective et la performance du GDA par l'approche de regards croisés entre les acteurs et les théories en sciences sociales. Notre travail nous a permis de comprendre les enjeux du périmètre irrigué, de cerner les problèmes et d'interpréter les perceptions des acteurs en les faisant réagir sur leur groupement grâce à des exemples concrets tirés des théories en sciences sociales. La méthode de regards croisés nous a amenés à analyser le dialogue entre les acteurs locaux d'une part, avec les théories en sciences sociales (Shah, Ostrom, Giordano et vermillon) d'autre part. La révolution tunisienne (janvier 2011) a permis de créer de nombreuses nouvelles marges de manœuvre à plusieurs niveaux, qui peuvent améliorer la performance de ces groupements et la réappropriation des GDA par les agriculteurs.

**[124]** - **Bendjoudi Zahira. (2013).** *Contribution à la caractérisation des systèmes oasiens à partir des données issues des images satellites : cas de la région de Tozeur en Tunisie.* 97 p. (**Master 2.** Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Parcours IAMM : Développement Territorial et Projets [DTP]. Cohabilitation Université Montpellier I, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de :* Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM; Delaitre E.

IRD

*Membres du jury :* Le Grusse P. CIHEAM-IAMM; Delaitre E. IRD; Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM

Dans un pays à tradition oasienne très ancienne comme la Tunisie, les oasis continentales et littorales notamment celles du Djérid (Nafta) et de Gabes, sont aujourd'hui des lieux d'intenses activités économiques et sociales. La majorité d'entre elles connaissent un grand dynamisme démographique et agricole, ainsi qu'une forte croissance urbaine. Afin de préserver les ressources naturelles de cet écosystème particulier qui joue un rôle important dans la stabilisation de l'équilibre écologique, l'Etat, les collectivités locales, les organismes de recherche portent un grand intérêt à ces milieux, à travers des projets et des actions afin de répondre aux enjeux environnementaux et socio-économiques. Le but de ce travail est de contribuer à la caractérisation de ces systèmes par l'utilisation des SIG et de la Télédétection, principalement par la création de cartes qui doivent répondre non seulement à la question « où ? » mais aussi à d'autres questions telles que « pourquoi ? », « quand ? », « pour qui ? » et « dans quel but ? », et permettre ainsi d'appréhender une plus grande diversité de thèmes qu'autrefois. La comparaison qualitative des résultats obtenus avec des données de différentes sources, a démontré l'intérêt de l'intégration des images satellitaires qui vont permettre d'améliorer et de faciliter les travaux d'aménagement, la gestion et l'analyse du milieu par la détection et le suivi des phénomènes dynamiques liés aux écosystèmes oasiens.

**[125]** - **Dhiab Hana. (2012).** *Gestion du risque, mesures de surveillance : assurance ou inquiétude ?* 41 p. (**Master of Science : Professionnel**).



*Sous la direction de :* Tozanli S. CIHEAM-IAMM

*Président du jury :* Temri L. Université Montpellier 1.

*Membres du jury :* Bencharif A. CIHEAM-IAMM; Tozanli S. CIHEAM-IAMM

Un consommateur de plus en plus préoccupé par ce qu'il mange et de plus en plus soucieux sur la qualité, la traçabilité, la sécurité alimentaire, etc... associé à un environnement économique caractérisé par la montée de la concurrence poussent les entreprises à multiplier les efforts pour satisfaire leurs clients et augmenter leurs parts dans des marchés exigeants. Mais les clients ne sont jamais satisfaits et suscitent des interrogations quant à leur comportement et leur perception des efforts réalisés dans le domaine de la qualité, de la gestion du risque et sur les sources de leur inquiétude. Une enquête a été réalisée sur les clients de l'entreprise étudiée tandis qu'un système qualité était mis en place, adoptant toutes les mesures de maîtrise nécessaire selon les référentiels internationaux. La caractérisation du profil des clients montre que la qualité et la gestion du risque sont des critères clés de leur satisfaction. Une seconde enquête a permis de comprendre l'évolution de la perception des clients et confirme que la gestion du risque est une préoccupation majeure et un critère primordial de confiance mais infirme que sa prise en compte soit vraiment une assurance. Le risque apparaît plutôt comme une source non négligeable d'inquiétude envers ce qu'il mange. De ce fait, nous avons pu constater que la qualité restera toujours un outil favorisant le succès de l'entreprise et la gestion de sa relation clients mais elle ne suffit pas étant donné le caractère méfiant voire exigeant du consommateur malgré les mesures prises pour tendre vers le risque 0 ou le 100 % satisfaction.

**[126] - Elair Soufiene. (2012). Amélioration typique et managériale des déchets solides dans le volet environnement. 66 p. (Master of Science : Professionnel).** Master of science co-organisé en partenariat avec l'Institut National Agronomique de Tunisie (INAT) et le Pôle de Compétitivité de Bizerte (PCB).



*Sous la direction de :* Tozanli S. CIHEAM-IAMM; Oueslati J. Poulina

Groupe Holding; Hassainya J. INAT Tunis

*Président du jury :* Hamza E. INAT Tunis.

*Membres du jury :* Khamassi F. INAT Tunis; Hassainya J. INAT Tunis;

Bencharif A. CIHEAM-IAMM; Tozanli S. CIHEAM-IAMM

La finalité de ce travail consiste à développer un tableau de bord de suivi des performances techniques de la gestion des déchets solides des filiales du groupe Poulina. Il s'agit d'identifier les étapes et les techniques utilisées par les responsables environnement de ces filiales. Ce travail porte sur trois cas de filiales d'industrie agro-alimentaire et consiste à déterminer pour chaque cas, les différentes composantes du système de gestion des déchets solides et leur valorisation afin de diminuer les quantités allant à la décharge, ce qui permet de gagner en frais de traitement. La comparaison entre les résultats obtenus dans ce travail et ceux fournis par le tableau de bord, nous permettra d'identifier les problèmes et d'améliorer les performances techniques ou d'instaurer une autre technique à l'aide d'un plan d'action.

**[127] - Ghazoueni Inès. (2012). Diagnostic et mise en place du jeu de rôle WAG pour le test et la simulation des stratégies de développement rural au bassin versant d'Oum Zessar [Tunisie]. 111 p. (Master 2 Recherche. Territorialités et Développements. Parcours : Sociétés Rurales, Territoire et Gestion des Ressources Naturelles [SOTERN]. Cohabitation Université Montpellier III, Montpellier SupAgro, CIHEAM-IAMM.).**



*Sous la direction de :* Belhouchette H. CIHEAM-IAMM

*Membres du jury :* Bessaoud O. CIHEAM-IAMM; Belhouchette H.

CIHEAM-IAMM; Ferrand N.

Le bassin versant d'Oum Zessar en Tunisie est le terrain de plusieurs études scientifiques et le siège de différents projets de développement (Sghaier et al, 2006). La spécificité de cette zone aride repose sur la rareté des ressources naturelles, la dégradation du couvert végétal et la surexploitation des ressources hydriques (Ouassar et al., 2007). Dans ce travail, nous avons conçu un outil participatif pour la modélisation d'accompagnement COMMOD, qui est le jeu de rôle WAG-OMZ. Cet outil de simulation est basé sur un diagnostic participatif de la gestion des ressources naturelles au niveau du bassin versant. A partir des résultats, des

stratégies de développement rural et de gestion participative des ressources naturelles sont planifiées. Cet outil va accompagner les acteurs pour les aider à la prise de décision et à la résolution des conflits d'intérêts. Les résultats obtenus confirment l'état de dégradation des différentes ressources existantes et permettent de détailler les multiples contraintes et défis de gestion. Ils montrent la fragilité de la gouvernance de l'eau au niveau du bassin versant. La société se montre indépendante de l'Etat et n'est pas encore prête à jouer le rôle de partenaire dans les stratégies de développement.

**[128] - Ghazoueni Inès. (2013).** *Contribution d'un jeu de rôle à la gestion locale des ressources en eau dans le périmètre irrigué de Zaouit Jdidi (Tunisie).* 72 p. (**Master of Science : Recherche**).



*Sous la direction de :* Belhouchette H. CIHEAM-IAMM; Marlet S. CIRAD  
*Président du jury :* Le Grusse P. CIHEAM-IAMM.  
*Membres du jury :* Jamin J.Y. CIRAD; Belhouchette H. CIHEAM-IAMM

La stratégie tunisienne de pérennisation des systèmes hydrauliques a pour objectif le renforcement des capacités et l'autonomisation des associations d'irrigants en charge de la gestion des périmètres publics irrigués. Cette stratégie est mise en oeuvre dans un environnement institutionnel complexe, caractérisé par la multiplicité des parties prenantes et un besoin de clarification du rôle joué par chaque catégorie d'acteurs que sont l'administration (CRDA), les associations d'irrigants (GDA) et les agriculteurs. Ce travail vise plus particulièrement à améliorer la coordination entre les différents niveaux de décision impliqués dans la distribution de l'eau d'irrigation sur le périmètre public irrigué agricole de Zaouit Jdidi confronté à une pénurie d'eau pendant la période de pointe estivale. La méthodologie repose sur le questionnement des différentes catégories d'acteurs locaux afin de caractériser les problèmes rencontrés pour une gestion efficiente de l'eau au sein du périmètre d'étude. Les résultats obtenus ont servi de support pour la conception d'un modèle de simulation de la distribution de l'eau à partir de la plateforme WAG. Les simulations conduites sous la forme d'un « jeu de rôle » ont pour objectif de renforcer le processus de concertation, et d'expérimenter des nouvelles stratégies de coordination et de médiation au sein du territoire. On a pu démontrer la fragilité de la coordination entre les parties prenantes à différentes échelles de gouvernance, ainsi que l'absence de capacité d'adaptation de l'association d'irrigants aux conditions changeantes de l'offre en eau. Le manque de communication entre les acteurs locaux et l'absence de canaux de circulation d'information expliquent pour une large part la gestion défaillante de la ressource hydrique et l'apparition de tensions lors des périodes de pointe.

**[129] - Ksib Zina. (2013).** *La gestion de l'eau dans le bassin versant du Lebna, Cap Bon (Tunisie) : pratiques et stratégies d'acteurs locaux.* 92 p. (**Master 2 Recherche. Territorialités et Développements. Parcours : Sociétés Rurales, Territoire et Gestion des Ressources Naturelles [SOTERN].** Cohabitation Université Montpellier III, Montpellier SupAgro, CIHEAM-IAMM.).



*Sous la direction de :* Le Grusse P. CIHEAM-IAMM  
*Membres du jury :* Bessaoud O. CIHEAM-IAMM; Le Grusse P. CIHEAM-IAMM

L'objectif de notre étude est de développer une méthodologie de diagnostic ayant pour ambition de cerner et de comprendre les problèmes posés par le transfert de la gestion de l'eau aux Groupements de Développement Agricole (GDA) sur les grands périmètres irrigués du Lebna, au nord de la Tunisie. La première phase d'investigation s'intéresse au fonctionnement actuel du périmètre autour de trois points : structure du réseau, principes et opérations de gestion, position des acteurs et stratégies d'adaptation. L'étude est menée à différents niveaux : à l'échelle régionale du bassin versant du Lebna pour comprendre le contexte global de la gestion de l'eau ; à l'échelle de l'exploitation, pour analyser les pratiques agricoles gérant l'allocation de la ressource aux différentes cultures, les facteurs qui les influencent et les logiques sociales qui les guident.

**[130] - Mnaïki Mohamed. (2013).** *Les intérêts de la commercialisation d'huile d'olive dans les bouteilles en PET (Borges, Tunisie).* 73 p. (**Master of Science : Professionnel**). Co-organisé avec l'Institut National Agronomique de Tunisie (INAT) et le Pôle de Compétitivité de Bizerte (PCB).



*Sous la direction de :* Hassainya J. INAT Tunis; Bencharif A. CIHEAM-IAMM

*Président du jury :* Merdji M. ESC Montpellier.

*Membres du jury :* Bencharif A. CIHEAM-IAMM; Hassainya J. INAT Tunis; Tozanli S. CIHEAM-IAMM

L'huile d'olive occupe la première place dans les exportations totales agricoles et agro-alimentaires de la Tunisie. Dans le cadre actuel de la mondialisation, le maintien de la filière huile d'olive en tant que secteur exportateur oblige les acteurs à développer de nouvelles stratégies. Avec un marché mondial de plus en plus concurrentiel, l'innovation et les stratégies de différenciation sont devenues une nécessité pour les opérateurs de la filière. Notre travail porte sur l'intérêt, pour la société Borges Tunisie, de commercialiser l'huile d'olive dans des bouteilles en PET. L'objectif général du groupe Borges dont Borges Tunisie fait partie, consiste à devenir le principal fournisseur de produits alimentaires méditerranéens. Dans un monde où l'importance socio-économique du secteur oléicole n'est plus à démontrer, Borges Tunisie cherche toujours à conquérir de nouveaux marchés. Les principales interprétations données au terme de ce travail sont les suivantes : d'une part, il y a lieu de souligner qu'avec un marché marqué par l'instabilité de la production et la fluctuation des prix, on assiste à une entrée progressive de nouveaux concurrents et à une menace des différentes huiles végétales. Ceci a incité alors la société à engager de nouvelles approches pour rester compétitive sur les marchés traditionnels mais aussi à conquérir les marchés émergents. D'autre part, les pratiques innovantes de la part des producteurs et transformateurs d'huile d'olive commencent à se développer en amont de la filière dans l'objectif d'une augmentation des profits et non à des fins de différenciation.

**[131] - Sassi Arij. (2013).** *Performances des exploitations agricoles et innovation. Périmètre irrigué d'El Brahmi (Jendouba), Tunisie.* 100 p. (**Master 2 Recherche**. Ingénierie et Gestion des Territoires [IGT]. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Cohabilitation Université Montpellier III, CIHEAM-IAMM. Confidentiel).



*Sous la direction de :* Marlet S. CIRAD; Belhouchette H. CIHEAM-IAMM

*Membres du jury :* Le Grusse P. CIHEAM-IAMM; Jamin J.Y. CIRAD; Belhouchette H. CIHEAM-IAMM

L'échec de plusieurs projets et stratégies de développement agricole fondés sur des approches descendantes, a donné naissance à l'approche participative. Cette approche engage les collectivités locales dans le processus de prise de décision moyennant la mise en oeuvre de plusieurs communautés de pratique et ateliers collectifs. Cependant ce système a manifesté quelques défaillances. Dans le cadre du projet EAU4Food, une nouvelle approche basée sur l'opinion individuelle des agriculteurs, a été testée sur 30 agriculteurs du périmètre irrigué d'El Brahmi en Tunisie. Cette méthode a permis d'identifier les principaux problèmes et les innovations les plus pertinentes et les plus adéquates selon les agriculteurs. Les résultats de cette méthode ont montré pour la plupart des cas que les opinions des agriculteurs constituent une source d'informations valable puisqu'elles reflètent leur situation concrète. Les résultats ont permis aussi d'identifier les facteurs qui ont influencé la perception des acteurs locaux (âge, niveau d'instruction, statut foncier, superficie, assolement, moyen d'approvisionnement, indicateur et interaction entre le statut foncier et les indicateurs). Bien que les problèmes identifiés par ces entretiens fussent similaires à ceux identifiés par les entretiens collectifs, les innovations proposées par la nouvelle approche étaient plus importantes et plus détaillées.

**[132] - Sghaier Ahlem. (2012).** *Elément d'évaluation du programme de tourisme solidaire "ksour et jessour de Beni Khedache" (Tunisie).* 62 p. (**Master 2 Recherche**. Territorialités et Développements. Parcours : Sociétés Rurales,

Territoire et Gestion des Ressources Naturelles [SOTERN]. Cohabilitation Université Montpellier III, Montpellier SupAgro, CIHEAM-IAMM.).



*Sous la direction de :* Bessaoud O. CIHEAM-IAMM

*Membres du jury :* Bessaoud O. CIHEAM-IAMM; Bassède J.

La région de Béni Khédache, en quasi-totalité rurale, a bénéficié d'un programme de tourisme solidaire « Ksour et jessour Béni Khédache ». Ce projet partait de l'hypothèse que « la seule issue pour résoudre les problèmes de la zone, réside dans de nouvelles activités exercées sur place qui ne soient pas des activités agricoles conventionnelles et qui puissent ainsi améliorer l'emploi et les revenus sans augmenter la pression sur les ressources ». Le choix de cette région, quasiment vierge de tout développement touristique, s'explique par son ouverture sur quatre unités géographiques : le Sahara, le Djebel, le Dhahar (vaste plateau) et la Djeffara (plaine littorale) ainsi que pour ses richesses naturelles, patrimoniales (troglodytes, jessour, ksour) et culturelles (riches traditions locales). L'analyse des écarts entre les prévisions du projet et les réalisations sont les suivantes : les activités mises en place ont au moins permis de lancer une activité touristique dans la zone, toutes les activités créées l'ont bien été sur le territoire de Béni Khédache comme spécifié dans le projet et l'ensemble des actions sont tout à fait structurées et permettent d'offrir un produit touristique intégré.

**[133]** - **Wehbe Nour. (2013).** *Diagnostic pour l'identification de stratégies de pérennisation des oliviers millénaires de Djerba, Tunisie.* 111 p. (**Master 2** Ingénierie du Développement Territorial et Projets [DTP]. Partenariat avec la Faculté d'Agronomie de l'Université Libanaise).



*Sous la direction de :* Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM; Darwich S.

Faculté d'Agronomie de Beyrouth

*Membres du jury :* Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM; Pellissier J.-P.

CIHEAM-IAM Montpellier; Medawar S.; Darwich S. Faculté d'Agronomie de Beyrouth; Choueir G.; Ahmed Z.

De nos jours, le patrimoine et sa conservation constitue un fondement de discussion très important et un grand centre de débats. L'île de Djerba, située au sud-est de la Tunisie, est connue pour ses oliviers millénaires datant du temps des Romains et des Phéniciens. Nombreuses sont les pressions qui s'exercent sur ces oliviers. Un travail de terrain (diagnostic) a été réalisé dans deux régions situées à Djerba (Ajim et Sédouikech) auprès des agriculteurs et des institutions pour caractériser ces oliviers et identifier les perspectives et les freins à leur valorisation. Les résultats de ce travail montrent que ces oliviers millénaires sont un vrai patrimoine dans l'île et qu'ils constituent un modèle pertinent pour s'intégrer dans un processus de patrimonialisation. Cependant, malgré sa pertinence, ce patrimoine n'est pas sécurisé. La mise en valeur des oliviers millénaires est une piste importante pour en assurer la sauvegarde et la pérennisation.

**[134]** - **Youssef Mohamed Lamine. (2012).** *Les interactions entre acteurs pour le développement territorial : cas des éleveurs de la race tarentaise à Chenena (Tunisie).* 60 p. (**Master 2** Recherche. Ingénierie et Gestion des Territoires [IGT]. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Cohabilitation Université Montpellier III, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de :* Elloumi M. INRA (Tunisie); Boutonnet J.P. INRA-UMR Innovation

*Membres du jury :* Boutonnet J.P. INRA-UMR Innovation; Belhouchette H. CIHEAM-IAMM; Le Grusse P. CIHEAM-IAMM

Dans ce travail, nous nous sommes intéressés aux articulations qui existent entre les différents acteurs opérant pour le développement territorial dans la zone de Chenena (Tunisie) autour d'un projet de promotion de la race tarentaise. Nous avons identifié les acteurs de différentes natures et à différentes échelles et nous avons relevé les principaux dysfonctionnements qui perturbent la mise en place et la réussite de ce projet de

développement. Nous avons mis en relief les conflits entre acteurs et les principales limites organisationnelles. Nous avons essayé de cibler les attentes des éleveurs et remis en question le rôle de l'état ainsi que des organismes de développement en faveur d'une approche plus participative. Enfin, cette étude montre que les efforts émis sont à consolider et à réorienter de manière à répondre aux attentes du public cible.

**[135]** - **Ziadi Samar. (2013).** *Analyse de la dynamique de la filière lait en agriculture irriguée dans le périmètre du Brahmi à Bou Salem (Gouvernorat de Jendouba, Tunisie).* 112 p. (**Master 2** Recherche. Territorialités et Développements. Parcours : Sociétés Rurales, Territoire et Gestion des Ressources Naturelles [SOTERN]. Cohabitation Université Montpellier III, Montpellier SupAgro, CIHEAM-IAMM.).



Sous la direction de : Bencharif A. CIHEAM-IAMM

Membres du jury : Abaab A.; Bencharif A. CIHEAM-IAMM; Bessaoud O. CIHEAM-IAMM; Fusillier J.-L. CIRAD Montpellier; Lejars C. CIRAD

Cette étude a été réalisée dans le cadre du projet EAU4Food mis en oeuvre par le CIRAD et l'INRGREF au sein du gouvernorat de Jendouba en Tunisie et plus précisément au niveau du périmètre public irrigué du Brahmi à Bou Salem. Compte-tenu des potentialités en matière d'élevage bovin et de production laitière dans le gouvernorat de Jendouba, cette étude a pour objectif de réaliser le diagnostic de la filière laitière dans cette région afin de comprendre son développement, les comportements et les stratégies des acteurs en matière d'organisation et de coordination. Les résultats montrent que les relations entre les acteurs ne sont pas encore développées dans le sens d'une véritable coopération. Les conventions sont, dans la majorité des cas, orales. La qualité microbiologique du lait colporté est médiocre. Malgré l'intervention massive de l'Etat dans le secteur laitier, ce dernier reste encore fragile et souffre de plusieurs problèmes. En premier lieu, l'élevage est pratiqué en majorité par de petites exploitations agricoles dont les capacités d'investissement dans l'amélioration de l'activité laitière sont limitées. Nous avons aussi constaté un problème de gestion de la production laitière durant la période de haute lactation, ce qui conduit à des refus d'achat au niveau des unités de transformation industrielle.

## TURQUIE

**[136]** - **Cetin Merve. (2013).** *L'état de lieux de la filière noisette et la disparition de l'intervention étatique dans l'organisation du marché en Turquie : étude de cas à Ordu dans la région de la Mer Noire.* 82 p. (**Master 2** Recherche. Territorialités et Développements. Parcours : Sociétés Rurales, Territoire et Gestion des Ressources Naturelles [SOTERN]. Cohabitation Université Montpellier III, Montpellier SupAgro, CIHEAM-IAMM.).



Sous la direction de : Tozanli S. CIHEAM-IAMM

Membres du jury : El Hadad-Gauthier F. CIHEAM-IAMM; Tozanli S. CIHEAM-IAMM; Boutonnet J.P. INRA-UMR Innovation

La Turquie est le premier producteur et exportateur mondial de noisettes qui représentent la plus importante source de revenu dans la région de la Mer Noire. 75% de la production mondiale de noisettes est réalisée par la Turquie, 33% de cette production est réalisée par la ville d'Ordu où la plupart des habitants sont producteurs. Pendant de nombreuses années, l'Etat a soutenu les producteurs de noisettes par l'instauration d'un « prix planché » et « l'achat de soutien ». Cette politique, malgré des effets positifs, a favorisé l'accroissement des surfaces agricoles de noisettes et entraîné une surproduction, provoquant des critiques : le soutien à cette filière est apparu alors comme un enjeu politique au moment des élections. Depuis 2009, il n'existe plus d'intervention étatique pour l'achat de soutien et les prix planchés. Mais quelle est la meilleure solution pour les acteurs : maintien ou suppression de ces politiques ?

**[137] - Cinar Irem. (2013).** *Chaînes d'approvisionnement locales : un avantage compétitif des enseignes régionales : le cas de GENPA dans la région du sud de l'Anatolie, Turquie.* 62 p. (**Master of Science : Professionnel**).



*Sous la direction de :* Tozanli S. CIHEAM-IAMM

*Président du jury :* El Hadad-Gauthier F. CIHEAM-IAMM.

*Membres du jury :* Tozanli S. CIHEAM-IAMM; Bencharif A. CIHEAM-IAMM

Aujourd'hui, le commerce de détail est le maillon final de la chaîne de distribution. C'est un représentant des producteurs et un garant pour les consommateurs. Ce travail va porter sur les avantages des détaillants régionaux grâce aux bonnes relations qu'ils entretiennent avec les fournisseurs par rapport aux détaillants nationaux. Pour mieux analyser le processus, nous allons nous baser sur la chaîne d'approvisionnement, la gestion de la sélection du fournisseur et la théorie des conventions.

**[138] - Özbek Dilan. (2012).** *Les produits locaux dans l'évolution de canaux de distribution : étude de cas en France et en Turquie.* 95 p. (**Master of Science : Recherche**).



*Sous la direction de :* Boutonnet J.P. INRA-UMR Innovation; Tozanli S. CIHEAM-IAMM

*Président du jury :* Dedeire M. Univ. Montpellier 3.

*Membres du jury :* Boutonnet J.P. INRA-UMR Innovation; Fort F. SUPAGRO; Tozanli S. CIHEAM-IAMM

Depuis quelques années déjà, les produits à image « locale » ou « de terroir » bénéficient d'une promotion considérable répondant à l'attente des consommateurs en quête de produits naturels ou typiques. Ainsi, les opérateurs de la filière mettent en place de nouvelles stratégies en lien avec ces exigences. L'objet de cette recherche est de mettre en évidence les stratégies des acteurs dans la filière fromagère en France et en Turquie. Nous avons tenté de comprendre la perception des acteurs par rapport aux produits traditionnels et nous avons mis l'accent sur les différents produits existant dans chacune des deux filières ainsi que sur leur mode de fonctionnement respectif, sachant que la stratégie de chaque opérateur affecte l'ensemble de ce système complexe et mouvant.

**[139] - Yildirim Heval. (2012).** *Analyse sociale du cycle de vie de la tomate transformée exportée de la Turquie vers la France.* 181 p. (**Master 2. Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Parcours IAMM : Développement Territorial et Projets [DTP]. Cohabitation Université Montpellier I, CIHEAM-IAMM**).



*Sous la direction de :* Garrabé M. Université Montpellier 1

*Membres du jury :* Garrabé M. Université Montpellier 1; Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM

Ce travail s'inscrit dans le cadre du projet FLONUDEP qui participe à l'élaboration d'instruments d'aide à la décision pour un système durable au niveau nutritionnel, environnemental et socio-économique. Ce mémoire vise à identifier et à caractériser tous les acteurs du secteur de la tomate transformée en Turquie depuis sa culture jusqu'à sa destination finale. Il est fondé sur la méthodologie de l'analyse sociale du cycle de vie (ASCV) qui étudie les impacts de la filière à l'aide d'indicateurs socio-environnementaux concernant cinq types de capitaux : humain, technique, financier, social et institutionnel. Les résultats obtenus montrent que l'activité de production de la tomate par les agriculteurs a un impact positif sur le capital financier et technique mais n'en a pas sur la parité (capital humain), ni sur la participation (capital social) et les règles d'arbitrage (capital institutionnel). L'activité de transformation a un impact positif sur le capital technique et sur le capital social (justice/équité due à la réglementation) tandis que l'impact des entreprises de logistique est surtout positif pour le capital technique et financier.

**[140]** - **Yildirim Heval. (2013).** *Analyse sociale du cycle de vie de la tomate transformée exportée de la Turquie vers la France.* 119 p. (**Master of Science : Professionnel**).



Sous la direction de : Garrabé M. Université Montpellier 1

Membres du jury : Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM; Garrabé M. Université Montpellier 1

Le présent document vise à analyser l'impact de l'activité de la filière de la tomate transformée turque sur les acteurs concernés par les outils de l'Analyse Sociale du Cycle de Vie (ASCV) qui est une méthodologie récemment utilisée pour l'élaboration d'instruments d'aide à la décision pour un système durable concernant l'ensemble d'une filière. Les résultats obtenus dans la filière du concentré de tomate montrent que l'activité de production de la tomate par les agriculteurs a un impact positif sur le capital financier et technique et une absence d'impact sur le capital humain, social et institutionnel (parité, participation, règles d'arbitrage). L'activité de transformation a un impact positif sur le capital technique pour la plupart des entreprises et sur le capital social pour la sous-classe justice/équité grâce à la réglementation. Quant aux entreprises de logistique, elles ont un impact positif surtout sur le capital technique et financier. En ce qui concerne les résultats obtenus par la filière de la tomate séchée, ceux-ci indiquent que l'activité des producteurs a un impact positif au niveau moyen sur le capital technique et institutionnel (sous-classes justice, conditions de travail, règles de régulation et d'arbitrage). L'activité de transformation agit positivement, à un niveau élevé, sur l'éducation et les conditions de travail pour 2 des 5 entreprises. L'impact est négatif sur « la participation » pour toutes les entreprises. Pour les entreprises de logistique, l'impact est positif au niveau élevé pour quelques sous-classes du capital humain et technique et positif au niveau moyen pour les autres sous-classes de capitaux.



Ressources naturelles  
Développement rural  
Politiques rurales  
Sociétés rurales  
Ingénierie des projets  
Evaluation financière  
Gouvernance  
Institutions rurales  
Analyse diagnostique  
Acteurs  
Evaluation économique  
Territoires  
Territoires ruraux  
Environnement  
Enjeux de l'eau  
Acteurs  
Territoires  
Modélisation  
Gestion des ressources  
Politiques de l'eau  
Gouvernance  
Aide à la décision  
Systèmes de cultures  
Environnement  
Marchés  
Exploitation agricole  
Institutions  
Alimentation  
Distribution  
Stratégies  
Management stratégique  
Logistique internationale  
Politiques publiques  
Agriculture  
Mondialisation  
Marketing  
Développement durable

## AFRIQUE

**[141]** - **Camara Abdoulaye. (2013).** *Evaluation des innovations agricoles apportées par les projets en Afrique de l'ouest : cas des innovations visant l'intensification des systèmes rizicoles (l'utilisation des semences améliorées de riz (NERICA) des engrais (NPK), l'Irrigation et l'utilisation des machines agricoles).* 52 p. (**Master 2** Recherche. Ingénierie et Gestion des Territoires [IGT]. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Cohabitation Université Montpellier III, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de :* Belhouchette H. CIHEAM-IAMM

*Membres du jury :* Abdel Hakim T. CIHEAM-IAMM; Belhouchette H. CIHEAM-IAMM

L'objectif de ce travail est de comprendre dans quelle mesure l'adoption des innovations agricoles à aider à améliorer les productions rizicoles en Afrique de l'Ouest. Les résultats obtenus ont montré que la production rizicole dans cette région a connu une croissance importante (171%) depuis les années 60 jusqu'à nos jours mais qui reste insuffisante pour couvrir les besoins de la population. L'augmentation de la production est due à celle de la superficie (351,54%) et à celle du rendement qui est passé de 1,65 à 2,05 tonnes/ha en moyenne de 1961 à 2012 ainsi qu'à l'accroissement des surfaces irriguées avec un taux de croissance de 158,45%. Cependant, ces résultats sont contrastés entre les deux franges agro-climatiques qui composent cette sous-région. En effet, ils sont plus satisfaisants dans la zone sahélienne que dans la zone forestière où les conditions climatiques sont pourtant nettement favorables au développement de l'agriculture. C'est cette performance qui a permis de réduire le déficit en riz de 37 kg/hbt/an contre 14,62 dans la frange forestière. Cette différence de résultats s'explique par l'accessibilité et la disponibilité des innovations rizicoles qui sont à leur tour liées à la stratégie d'intervention des institutions qui conditionnent le comportement des riziculteurs.

## ANGOLA

**[142]** - **Nunes Antonio Venancio. (2012).** *Contribution du microcrédit au développement socio-économique des zones rurales : l'expérience de l'ADRA dans la province d'Huambo [Angola].* 47 p. (**Master 2.** Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Parcours IAMM : Développement Territorial et Projets [DTP]. Cohabitation Université Montpellier I, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de :* Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM

*Membres du jury :* Abdel Hakim T. CIHEAM-IAMM; Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM

Les institutions angolaises qui pratiquent le micro-crédit pour aider les populations rurales défavorisées, dépendent des bailleurs de fonds nationaux et étrangers pour financer cette activité, ce qui pose le problème de la pérennité de leur action. Ainsi L'ADRA (action pour le développement rural et l'environnement) qui doit remplir un rôle social et atteindre son objectif stratégique, rencontre des difficultés pour élaborer son projet de micro-crédit. L'objectif de ce mémoire est de réaliser une analyse diagnostic du fonctionnement de l'activité de micro-crédit de cette institution ainsi qu'un diagnostic auprès des bénéficiaires pour apporter des éléments permettant d'évaluer l'efficacité du projet. Il en résulte que malgré les résultats obtenus, les moyens financiers et humains disponibles actuellement ne permettent pas la croissance de l'activité de micro-crédit. L'enquête auprès des bénéficiaires fait ressortir la nécessité d'améliorer et diversifier les services financés.

**[143] - Yoba Antonio Manual Austreségilo. (2012).** *Diagnostic de création d'une filière agroalimentaire de fruits et légumes dans la municipalité du Longonjo, Province Huambo [Angola].* 36 p. (**Master 2.** Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Parcours IAMM : Développement Territorial et Projets [DTP]. Cohabitation Université Montpellier I, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de :* Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM

*Membres du jury :* Bessaoud O. CIHEAM-IAMM; Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM

Ce travail a pour objectif l'étude de la création d'une filière agroalimentaire dans un pays où la transformation des produits agricoles est peu développée. A partir des enquêtes que nous avons réalisées sur le terrain, nous pouvons faire les constatations suivantes : malgré une faible production et des conditions de travail qui ne conviennent pas aux agriculteurs, tous les produits de l'exploitation sont vendus et les revenus sont positifs. Il semble possible de créer une filière de transformation agroalimentaire dans la commune du Lépi même si l'enquête n'a concerné que les agriculteurs faisant partie d'associations ou membres de coopératives. Un cours de formation agricole semble indispensable pour une meilleure utilisation des outils, pour discuter des nouvelles techniques de production, de la commercialisation et du transport des produits agricoles.

## BENIN

**[144] - Touré Bayanatou. (2012).** *Durabilité de la petite irrigation privée au Bénin : cas des cultures maraîchères dans la commune de Grand-Popo.* 126 p. (**Master of Science : Recherche**).



*Sous la direction de :* Le Grusse P. CIHEAM-IAMM

*Président du jury :* Belhouchette H. CIHEAM-IAMM.

*Membres du jury :* Le Grusse P. CIHEAM-IAMM; Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM

Dans la région Ouest-africaine, la maîtrise de l'eau est généralement limitée et l'irrigation joue un rôle mineur. L'agriculture pluviale reste dominante et occupe environ 97 % des terres cultivées freinant ainsi l'autosuffisance alimentaire, c'est pourquoi la sécurité de l'accès à l'eau, sa maîtrise et sa gestion sont essentielles pour l'augmentation de la production et l'amélioration des revenus des agriculteurs. Cependant, les résultats médiocres des grands aménagements hydro-agricoles en ont fortement freiné la généralisation d'où l'émergence de l'irrigation à petite échelle. La plupart du temps, la simplicité du fonctionnement des petits systèmes d'irrigation est l'un des critères importants pour déterminer leur durabilité. Le présent travail s'intéresse à la durabilité de l'irrigation à petite échelle à Grand-popo. Une enquête formelle a donc été conduite auprès de 49 maraîchers sélectionnés selon une approche globale par la méthode des Indicateurs de Durabilité des Exploitations Agricoles (IDEA). Le suivi individuel de ces maraîchers par la mobilisation d'indicateurs sur les échelles agroécologique, socioterritoriale et économique a permis de comparer les exploitations entre elles et d'apprécier comment chacune d'entre elles peut progresser vers la durabilité. Les résultats obtenus donnent une valeur limitante à l'échelle socioterritoriale. A l'échelle agroécologique, les indicateurs sur les pratiques agricoles permettent non seulement une appréciation sur l'utilisation des ressources naturelles (foncier et eau) et des intrants mais aussi sur des performances nuancées entre groupes d'exploitations. A l'échelle économique, les exploitations affichent des performances notables sur la viabilité des systèmes partiellement mécanisés et des systèmes totalement mécanisés. L'autonomie financière et la sensibilité aux aides enregistrent quant à elles des valeurs très faibles. L'analyse des différents indicateurs de durabilité a permis de répertorier un certain nombre de facteurs qui limite la production maraîchère et entrave sa pérennité. Au nombre de ces facteurs, on peut citer : l'utilisation des pesticides (insecticides coton), l'insécurité foncière, l'inexistence d'usines de transformation des cultures maraîchères, le manque d'expérience des maraîchers, l'absence de financement sûr et durable, l'accès difficile aux marchés des intrants spécifiques au maraîchage et le désengagement de l'Etat dans certains domaines.

## BURKINA FASO

**[145] - Diop El Hadji. (2012).** *Analyse comparée des filières bissap et souchet au Burkina Faso dans le cadre d'une valorisation en agro-industrie : impact économique et territorial des systèmes agroalimentaires sous-jacents.* 114 p. **(Master of Science : Professionnel).**



*Sous la direction de :* Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM

*Président du jury :* Bencharif A. CIHEAM-IAMM.

*Membres du jury :* Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM; Campagne P. CIHEAM-IAMM

Cette présente étude sur le souchet ou pois sucré et le bissap s'inscrit dans le cadre de l'appui au développement des filières agroalimentaires au Burkina Faso. A partir de l'analyse filière, l'approche par les systèmes agroalimentaires localisés (SYAL) a permis de procéder à une comparaison entre ces deux filières dans deux provinces : Houet et KénéDougou respectivement pour la production de bissap et de pois sucré. Les résultats montrent de nombreuses similitudes d'abord sur la nature des deux produits, les différents acteurs ou agents économiques présents à chaque segment de filière depuis la production agricole jusqu'au jus obtenu après transformation artisanale ou semi-artisanale. De même, une connaissance des enjeux économiques autour desquels les acteurs se mobilisent et tentent de développer des stratégies permettant de mieux se positionner sur les filières, devrait sans doute conduire à une meilleure compréhension de ces systèmes agroalimentaires. La répartition de la valeur ajoutée créée par ces filières est très inégalement répartie et montre à quel point les producteurs agricoles – principaux acteurs et constitués dans leur grande majorité de femmes – sont défavorisés. Les prestataires de services (meuniers), les rares hommes présents sur les filières en nombre réduit, en tirent le plus grand profit parmi les segments étudiés. Les transformatrices en entreprise patronale (avec de la main d'oeuvre salariée), bien que pratiquant des techniques artisanales empiriques, s'en sortent relativement bien. Par ailleurs, vu sous l'angle des systèmes agroalimentaires localisés, l'agro-industrialisation, si elle participe au développement du secteur par une consolidation de ces systèmes agroalimentaires, pourrait tout aussi bien causer des nuisances en évinçant certains acteurs (transformatrices) du marché. Une nécessaire intervention des autorités étatiques ou des organismes d'aide au développement devrait établir un équilibre et permettre aux différents acteurs de mieux s'adapter face à cette nouvelle situation.

## CAMEROUN

**[146] - Aboubakar Iyabano. (2013).** *Analyse socio-économique de la filière artisanale d'huile de palme au Cameroun.* 82 p. **(Master 2 Recherche. Territorialités et Développement. Parcours : Sociétés Rurales, Territoire et Gestion des Ressources Naturelles [SOTERN]. Cohabitation Université Montpellier III, Montpellier SupAgro, CIHEAM-IAMM.).**



*Sous la direction de :* Abdel Hakim T. CIHEAM-IAMM

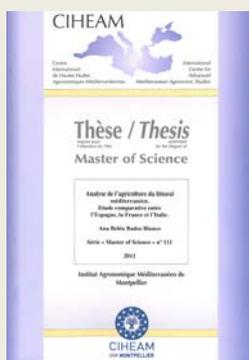
*Membres du jury :* Abdel Hakim T. CIHEAM-IAMM; Rafflegeau S. CIRAD; Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM

L'objectif principal de cette étude est d'analyser le fonctionnement et d'estimer la rentabilité de la filière villageoise d'huile de palme brute dans la région de la Sanaga-Maritime du Cameroun. Elle s'est déroulée de mars à septembre 2013. Les données ont été collectées à l'aide de deux types de questionnaires administrés auprès d'un échantillon de 60 acteurs. Les informations recueillies à l'aide de ces questionnaires ont été analysées avec le logiciel Olympe et le tableur EXCEL. Il ressort de l'étude que la filière villageoise d'huile de palme est constituée de trois types de planteurs : les petits agriculteurs familiaux, les investisseurs ruraux et les investisseurs urbains. Les plantations des investisseurs urbains ont une marge

globale par hectare supérieure aux plantations des investisseurs ruraux et exploitants familiaux. Les exploitations familiales sont celles qui transforment leur production (régime de fruits frais) en huile rouge. Les deux autres vendent leur production soit aux extracteurs locaux d'huile rouge concernant les investisseurs ruraux, ou bien à l'agro-industrie de la zone-SPFS pour ce qui des investisseurs urbains. Deux types d'extracteurs d'huile rouge ont été identifiés: les utilisateurs des pressoirs manuels (le plus fréquent) et les utilisateurs des pressoirs à moteur diesel ou à essence. D'une manière générale, les pressoirs à moteur ont une capacité de production en huile (tonne/jour) supérieure aux manuels. En ce qui concerne le taux d'extraction, on constate d'après les résultats de l'étude qu'il n'y a pas une grande différence entre les types de pressoirs.

**[147] - Arizmendi Gonzalez Irene. (2012). Modélisation technico-économique des agroforêts cacaoyères et caféières améliorées au Cameroun. 115 p. (Master of Science : Professionnel).**

**Publication dans la collection «Master of Science» du CIHEAM-IAMM, n° 125.** 



*Sous la direction de :* Belhouchette H. CIHEAM-IAMM  
*Président du jury :* Flichman G. CIHEAM-IAMM.  
*Membres du jury :* Belhouchette H. CIHEAM-IAMM; Metay A. Supagro Montpellier

Au Cameroun, l'agriculture est fortement basée sur les cultures d'exportation comme le cacao et le café qui se cultivent sous ombrage, conformément aux systèmes agroforestiers pratiqués, appelés agroforêts et qui se caractérisent par des rendements et des revenus faibles essentiellement dus à une technicité réduite et à la forte instabilité des prix de vente de ces produits. Dans ce contexte, un changement de stratégie dans la gestion des agroforêts est à envisager qui doit permettre d'accroître et de sécuriser les revenus des producteurs. Cette étude propose ainsi différents modèles d'agroforêts améliorées par l'enrichissement en espèces d'intérêt socioéconomique, associées aux cultures de rente, qui constitueraient une nouvelle source de revenus pour les producteurs et d'ombrage pour les cultures. L'objectif de ce travail, est de mesurer la rentabilité des différentes forêts améliorées proposées en les comparant aux agroforêts traditionnelles et d'analyser les stratégies de gestion les plus intéressantes du point de vue de la rentabilité.

*In Cameroon, agriculture is mainly based on cocoa and coffee. Both crops grow in the shade, meaning they can be grown in agroforestry systems. Cocoa and coffee agroforests in Cameroon are characterized by low yields and income due to poor technical practices and the price volatility of cash crops. In this context, a change in agroforest management strategies is one possible way to expand and secure producers' incomes. But the improvement of agroforestry systems requires a strategy that will increase revenues and reduce dependence on cash crops, whose prices are very unstable on international markets. This study reviews several models of agroforests improved by the addition in socio-economically valuable species. The aim of this study was to analyze the profitability of different improved agroforests and to compare them with traditional forests.*

## ETHIOPIE

**[148] - Abiyou Geday Elias. (2012). Analysis of rural milk output marketing system in a mixed farming system of highland Ethiopia: the case of Ada'a district, Oromia, regional State, Ethiopia. 135 p. (Master of Science : Recherche).** Obtention de la mention publication.



*Sous la direction de :* Padilla M. CIHEAM-IAMM  
*Président du jury :* Montaigne E. CIHEAM-IAMM.  
*Membres du jury :* Padilla M. CIHEAM-IAMM; Bessaoud O. CIHEAM-IAMM

L'accès au marché joue un rôle essentiel en assurant un meilleur niveau de revenu et le bien-être des petits producteurs laitiers, et contribue ainsi à la réduction de la pauvreté. C'est encore plus vrai dans le contexte éthiopien où le secteur laitier joue un rôle essentiel dans l'économie. Faisant usage d'un modèle Structure-Conduite-Performance et de la procédure d'estimation de Heckman, ce document analyse le système de commercialisation du lait en milieu rural et les déterminants du choix des petits producteurs de lait de vendre sur le marché, dans un pays montagneux au système agricole rigide comme en Éthiopie. L'étude est basée sur les données de 120 enquêtes auprès des ménages, réalisée en 2010/2011 dans le district Ada'a. Les résultats empiriques montrent que 55,4% des ménages de l'échantillon participent vraiment à la production de lait commercialisé, tandis que 44,6% n'y participent pas. La mise en marché collective est une stratégie marketing prédominante pour les plus grands producteurs (91,2%). Les chaînes de commercialisation du lait restent relativement courtes et ses structures sont simples. La plus haute et la plus faible marge totale de commercialisation du lait sont respectivement de 30% et 15% ; celles du niveau producteur sont de 85% et 70%, respectivement. Seule la quantité de lait produite est significativement déterminante de la décision de vendre le lait sur le marché et des quantités de lait fournies. Les limites au niveau de la production (coût élevé, pénurie d'aliments pour le bétail et de vaches de race croisée) et les coûts de transaction élevés pour la commercialisation, ont été identifiés comme des contraintes prédominantes de la production de lait et de sa commercialisation. Il résulte de cette étude que les politiques guidant des interventions technologiques, organisationnelles et institutionnelles devraient favoriser à la fois l'orientation marchande des petits exploitants au niveau de la production par le biais d'un approvisionnement stable et abordable en intrants (en particulier l'alimentation du bétail et les vaches de race croisée) mais aussi l'entrée sur le marché, en facilitant la participation des ménages à la production et aux marchés des intrants grâce à des investissements accrus dans les infrastructures rurales ainsi qu'un soutien institutionnel.

*Market access plays an essential role in assuring better income and welfare levels for smallholder dairy producers, and thus contributes to poverty alleviation. This is even more so in the Ethiopian context where the dairy sector play an essential role in the economy. Making use of a structure-conduct-performance model and the Heckman estimation procedure, this paper analyze rural milk output marketing system and the determinants for milk output market participation choice of smallholder producers in a highland of fixed farming system of Ethiopia, based on data from 120 household surveys conducted in 2010/2011 in Ada'a district. Empirical results show that 55.4% of sampled households did participate in milk output market, while 44.6% didn't participate in the market. Collective marketing was a predominant marketing strategy for largest producers (91.2%). Milk marketing chains remained relatively short and unsophisticated structure. The highest and lowest total milk marketing margin and producer market margin was found to be 30% and 15%, and 85% and 70%, respectively. Only quantity of milk produced was significant determinant of milk output market participation decision and on the quantity milk supply. Both production (high cost and supply shortage of feeds and cross breed cows) and high transaction/marketing costs factors were identified as predominant constraints of milk production and marketing. The key implication of this study is that policies guiding technological, organizational and institutional interventions should aimed at promoting both: improving market orientation of smallholders at production level through created stable and affordable inputs supply (particularly feed and cross breed cows) and; facilitating market entry and participation of households in output and input markets through increased investment in rural infrastructure and institutional support.*

**[149] - Bottalico Francesco. (2012). L'accès aux marchés des coopératives horticoles de petits exploitants et le rôle des institutions : étude de cas sur des coopératives [Ethiopie]. 103 p. (Master 2. Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Parcours IAMM : Développement Territorial et Projets [DTP]. Cohabitation Université Montpellier I, CIHEAM-IAMM).**



Sous la direction de : Abdel Hakim T. CIHEAM-IAMM

Membres du jury : Abdel Hakim T. CIHEAM-IAMM; Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM

Longtemps activité de subsistance en Éthiopie, la production maraîchère et fruitière est devenue ces dernières années, l'une des activités les plus importantes du secteur agricole de ce pays grâce aux conditions géographiques et climatiques avantageuses et à un environnement institutionnel favorable. La production de fruits et légumes est, avant tout,

une opportunité pour les petits producteurs d'avoir accès au marché de façon efficace. Néanmoins, les producteurs individuels sont encore victimes des contraintes d'accès au marché. Ils se retrouvent dans l'incapacité de vendre leur production à des prix équitables et dépendent alors des visites sporadiques des commerçants. Le regroupement des agriculteurs apparaît comme une solution permettant d'accroître le pouvoir de négociation avec les commerçants et de réduire les coûts de transaction. Dans ce travail, nous analysons un groupement d'agriculteurs organisé en coopérative et ayant pu avoir un accès significatif au marché. Les mécanismes à l'origine de ce changement important ainsi que le rôle joué par les institutions dans ce processus sont étudiés.

## MADAGASCAR

**[150]** - **Fernández-Amaro Garcia Abigaid. (2012).** *Evaluation des associations d'usagers de l'eau pour assurer leur durabilité : analyse des AUE à Madagascar.* 105 p. (**Master of Science : Recherche**).



Sous la direction de : Belhouchette H. CIHEAM-IAMM

Président du jury : Abdel Hakim T. CIHEAM-IAMM.

Membres du jury : Belhouchette H. CIHEAM-IAMM; Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM

A Madagascar, la sécurité alimentaire et les revenus des ruraux dépendent du secteur agricole qui s'appuie sur la riziculture, base de l'alimentation malgache et qui emploie 70 % de la population. Dans ce contexte, l'irrigation est l'une des options à développer pour accroître et sécuriser la production de riz mais elle requiert une gestion intégrée et surtout collective de l'eau pour une distribution équitable de la ressource. À ce niveau, les Associations d'Usagers de l'Eau (AUE) apparaissent comme des structures sociales, juridiquement et financièrement autonomes et responsables de la gestion et de l'entretien des infrastructures. Le FIDA, à travers le programme national PARECAM, a financé des projets de réhabilitation et de construction d'ouvrages hydrauliques. Il prévoit aussi la création d'AUE pour la gestion des périmètres irrigués afin de relancer la production de riz dans la région. L'objectif de cette étude est d'approfondir le degré de maturité de ces organisations sociales aux niveaux humain, économique, administratif et technique afin de faire ressortir leurs potentialités dans le domaine de la gestion durable des systèmes hydrauliques, des structures sociales et de la production de riz. Cette étude s'est déroulée dans deux régions où les contextes sociaux, politiques et surtout biophysiques ont pu permettre de réaliser une typologie des AUE : l'une est située sur la côte est, caractérisée par un climat tropical avec de l'eau en abondance tandis que l'autre se trouve au nord de l'île où l'eau manque durant certains mois.

## MALI

**[151]** - **Nacanabo Aïssa. (2013).** *La petite irrigation privée par moto pompage : impacts économiques et environnementaux : analyse des exploitations et devenir de la filière banane sur le Sankarani en aval du barrage de Selingue au Mali.* 167 p. (**Master of Science : Recherche**).



Sous la direction de : Le Grusse P. CIHEAM-IAMM; Le Bars M. IRD UMR G-EAU

Président : Mandart E. CNRS-CIHEAM-IAMM

Membres du jury : Belhouchette H. CIHEAM-IAMM; Le Grusse P. CIHEAM-IAMM; Le Bars M. IRD UMR G-EAU

Assurer la sécurité alimentaire, réduire la pauvreté, gérer durablement les ressources naturelles, sont les principaux défis des pays de l'Afrique subsaharienne. Au Mali, les politiques et différentes interventions se focalisent sur les périmètres irrigués aménagés et

gérés par l'Etat. Par contre, les petites exploitations irriguées par moto pompage sont méconnues ou ignorées malgré leur expansion. Quelques initiatives de développement de l'irrigation individuelle (par moto-pompage) dans la sous région, ont fait apparaître leur nécessité pour atteindre une certaine autonomie au niveau alimentaire et économique. Nos travaux porteront sur ces petites exploitations individuelles irriguées par moto-pompage. Nous nous intéresserons à la zone du Sankarani (le long du fleuve) en aval du barrage de Sélingué où ce type d'exploitation est apparu spontanément avec une prédominance de la culture de la banane. Notre objectif est d'évaluer leur impact économique et environnemental sur la ressource en eau à partir des données individuelles de ces exploitations qui seront agrégées dans un système inter-actif d'aide à la décision pour essayer de comprendre les stratégies des producteurs et évaluer leurs interactions avec leur environnement (autres acteurs de la filière) sur toute la région en terme d'impacts économiques et de pression sur la ressource en eau.

## MAURITANIE

**[152]** - **Núñez Ubach Jaime. (2012).** *Marchés locaux et circuits courts de commercialisation des petits agriculteurs de la région de Trarza (Mauritanie) : une analyse stratégique dans le cadre d'un projet de développement agricole.* 141 p. (**Master 2.** Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Parcours IAMM : Développement Territorial et Projets [DTP]. Cohabilitation Université Montpellier I, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de :* Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM

*Membres du jury :* Abdel Hakim T. CIHEAM-IAMM; Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM

Dans le cadre d'un projet de coopération internationale pour le développement rural dans la région de Trarza (Mauritanie), autant les petits agriculteurs que les coopératives rencontrent des problèmes pour améliorer la commercialisation de la production agricole. Les moyens de transport, la concurrence étrangère des pays frontaliers et le manque d'infrastructures de conservation et vente, gênent l'accès aux marchés de la demande, où les prix de vente sont plus élevés. Pour améliorer la commercialisation, les GIE ont été créées avec pour objectif de développer des outils institutionnels et techniques qui permettent de faciliter l'accès aux marchés agricoles sans avoir à mobiliser des intermédiaires. De façon spécifique, nous analyserons la production agricole et la problématique de la commercialisation dans différents cas (agriculteur individuel et coopérative agricole) et nous montrerons les faiblesses et forces de ces groupes de production, ainsi que le possible rôle des GIE dans l'amélioration de la vente de cette production agricole.

## MOZAMBIQUE

**[153]** - **Sánchez Reparaz Maite. (2013).** *Mise en oeuvre de l'approche de recherche transdisciplinaire pour le diagnostic des pratiques de conservation de la fertilité du sol dans le périmètre irrigué de Chókwè (Mozambique) : étapes initiales.* 120 p. (**Master 2** Recherche. Ingénierie et Gestion des Territoires [IGT]. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Cohabilitation Université Montpellier III, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de :* Le Grusse P. CIHEAM-IAMM

*Membres du jury :* Belhouchette H. CIHEAM-IAMM; González Barberá G. CSIC-CEBAS; Le Grusse P. CIHEAM-IAMM

L'un des principaux problèmes de l'agriculture africaine est lié à la faible productivité du sol, due notamment à la baisse de sa fertilité. L'approche par la gestion intégrée de la fertilité des sols prend en compte cette problématique des petits agriculteurs en Afrique, proposant

une combinaison des pratiques de fertilisation inorganique et organique qui peut être appropriée au contexte africain. Sur le périmètre irrigué de Chókwè au Mozambique, et dans le cadre du projet de recherche « European Union and African Union cooperative research to increase food production in irrigated farming systems in Africa » (EAU4Food), nous avons travaillé avec deux associations d'agriculteurs et une association d'usagers de l'eau, suivant une approche de recherche transdisciplinaire. À l'aide d'une méthode qui combine des enquêtes auprès des agriculteurs et d'autres acteurs, avec l'organisation de trois communautés de pratique, nous avons constaté que les différents profils des associations étudiées, et les caractéristiques socio-économiques et de structure de production des agriculteurs, conditionnent la perception des principaux problèmes auxquels ils font face, leur perception de la fertilité du sol et l'adoption des stratégies pour sa conservation.

Ressources naturelles  
Développement rural  
Politiques rurales  
Sociétés rurales  
Ingénierie des projets  
Evaluation financière  
Gouvernance  
Institutions rurales  
Analyse diagnostique  
Acteurs  
Evaluation économique  
Territoires  
Territoires ruraux  
Environnement  
Enjeux de l'eau  
Acteurs  
Territoires  
Modélisation  
Gestion des ressources  
Politiques de l'eau  
Gouvernance  
Aide à la décision  
Systèmes de cultures  
Environnement  
Marchés  
Exploitation agricole  
Institutions  
Alimentation  
Distribution  
Stratégies  
Management stratégique  
Logistique internationale  
Politiques publiques  
Agriculture  
Mondialisation  
Marketing  
Développement durable

## AMERIQUE

### BRESIL

**[154] - Ahmed Zied. (2012).** *Futurs possibles des systèmes de production dans les exploitations familiales issues de la réforme agraire à Unai-M.G-Bésil.* 144 p. **(Master of Science : Professionnel).**



*Sous la direction de :* Belhouchette H. CIHEAM-IAMM

*Président du jury :* Abdel Hakim T. CIHEAM-IAMM.

*Membres du jury :* Corbeels M. CIRAD; Boutonnet J.P. INRA-UMR Innovation; Belhouchette H. CIHEAM-IAMM; Affholder F. CIRAD

L'exploitation agricole est assimilée aujourd'hui à un système complexe dont les différentes composantes -agronomiques, économiques, sociales et environnementales- interagissent et définissent la dynamique de son fonctionnement. L'évaluation intégrée est une démarche d'analyse systémique qui vise à schématiser de façon simplifiée les relations qui interviennent dans le fonctionnement d'un système en vue de faciliter son étude. Ce stage s'intègre dans un projet de recherche-développement qui a été initié par l'EMBRAPA et le CIRAD en 2004, dans une région du centre du Brésil. Vers la fin de ce projet, les décideurs de la région et les chercheurs se posent des questions sur le futur de ces exploitations à vocation laitière et de leur stabilité face à des changements éventuels dans leur environnement économique, social et agronomique. Pour répondre à ces questionnements, nous avons opté pour une méthodologie d'analyse de l'évaluation intégrée qui relie les compétences de modélisation à l'apport de l'approche participative. En conséquence, un modèle bioéconomique a été conçu pour représenter le mieux possible les exploitations agricoles tout en tenant compte des différentes contraintes qui peuvent intervenir. Outre cela et sur la base de ce modèle, trois scénarios de politique ont été construits via un échange mutuel entre les chercheurs et les décideurs de notre zone d'étude. Les résultats des simulations sont dissemblables et montrent que la réponse des exploitations laitières à un choc externe dépendra de la structure financière de l'exploitation en question.

### HAÏTI

**[155] - Jeanne Ingrid. (2013).** *Diagnostic agraire et analyse d'impact de projets : quel avenir pour l'Association des Producteurs et Vendeurs des Fruits du Sud ? [Haïti].* 108 p. **(Master 2. Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Parcours IAMM : Développement Territorial et Projets [DTP]. Cohabilitation Université Montpellier I, CIHEAM-IAMM).**



*Sous la direction de :* Abdel Hakim T. CIHEAM-IAMM

*Membres du jury :* Liscia G. ISTOM; Abdel Hakim T. CIHEAM-IAMM; Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM

Cette étude commanditée pour l'ONG Agronomes et Vétérinaires Sans Frontières (AVSF) a été réalisée sur la commune de Camp-Perrin, dans le département du Sud d'Haïti. L'ONG y a développé pendant près de dix ans un projet en partenariat avec une organisation locale, l'Association des Producteurs et Vendeurs des Fruits du Sud (ASPVEFS). Cette organisation lutte contre la déforestation en appuyant la production de manguiers dont elle assure la commercialisation des fruits de haute qualité. A l'heure de la fin du projet, il s'agit ici de

recueillir des données d'impact de l'activité d'ASPVEFS et de réaliser un diagnostic agraire dont le but principal est de comprendre les potentialités de diversification qu'offre la commune. Ainsi, l'ensemble des analyses formulées permettra de proposer des pistes d'intervention futures pour l'association et tentera de déboucher sur une réflexion quant à ses possibilités d'évolution.

## VENEZUELA

**[156] - N'dre Lenaïc. (2012). L'intervention de l'Etat dans la filière cacao au Venezuela : le cas de la municipalité Arismendi dans l'Etat de Sucre. 121 p. (Master of Science : Professionnel).**



*Sous la direction de :* Bencharif A. CIHEAM-IAMM

*Président du jury :* Boutonnet J.P. INRA-UMR Innovation.

*Membres du jury :* Bencharif A. CIHEAM-IAMM; Tozanli S. CIHEAM-IAMM

Cette thèse a pour objectif de détailler et d'expliquer les plans de l'Etat pour la filière cacao. Le secteur cacaoyer vénézuélien possède des faiblesses structurelles, une productivité et une production faible, une qualité déclinante, une répartition de la valeur ajoutée inéquitable et préjudiciable aux petits producteurs ainsi qu'une coordination entre acteurs minimale. Devant ce constat, le gouvernement bolivarien a mis en place un projet ambitieux articulé autour de valeurs « socialistes » d'inclusion et de participation sociale, d'action collective, d'économie sociale et solidaire et de développement endogène. Le concept de Système Agroalimentaire Localisé (SYAL), compte tenu de ses caractéristiques d'action collective localisée permettant « l'activation » d'une ressource agricole spécifique à un territoire, caractérise bien la constitution de pôle cacaoyer public dans les deux principaux bassins producteurs du pays (Barlovento et Péninsule de Paria Etat de Sucre). Les dispositions étatiques connotées idéologiquement créent des tensions, ce qui fait émerger un clivage public/privé. On analysera la collaboration Etat-producteurs, notamment dans la municipalité Arismendi de l'Etat de Sucre. Cette relation, base de l'action publique, doit permettre aux producteurs de pouvoir mieux vivre de leur travail et d'être pleinement associé à la gouvernance du secteur. L'Etat pose comme préalable à toute collaboration, une organisation collective des cacaoculteurs. Cependant, l'exemple d'Arismendi montre que ce partenariat peut être fragilisé par une méfiance réciproque née d'une capacité d'initiative limitée pour les producteurs et de changements unilatéraux de l'accord de la part de l'Etat. Les résultats insuffisants sur le plan productif et économique concourent aussi à altérer cette relation.



Ressources naturelles  
Développement rural  
Politiques rurales  
Sociétés rurales  
Ingénierie des projets  
Evaluation financière  
Gouvernance  
Institutions rurales  
Analyse diagnostique  
Acteurs  
Evaluation économique  
Territoires  
Territoires ruraux  
Environnement  
Enjeux de l'eau  
Acteurs  
Territoires  
Modélisation  
Gestion des ressources  
Politiques de l'eau  
Gouvernance  
Aide à la décision  
Systèmes de cultures  
Environnement  
Marchés  
Exploitation agricole  
Institutions  
Alimentation  
Distribution  
Stratégies  
Management stratégique  
Logistique internationale  
Politiques publiques  
Agriculture  
Mondialisation  
Marketing  
Développement durable

## ASIE

### LAOS

**[157] - Beau Ferdinand. (2013).** *Le renouvellement de la fertilité dans les caféières biologiques des paysans organisés en coopérative de commerce équitable (AGPC) sur le plateau des Bolovens (Sud Laos).* 159 p. (Master 2 Recherche. Ingénierie et Gestion des Territoires [IGT]. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Cohabitation Université Montpellier III, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de :* Le Grusse P. CIHEAM-IAMM

*Membres du jury :* Mandart E. CNRS-CIHEAM-IAMM; Liscia G. ISTOM;  
Le Grusse P. CIHEAM-IAMM

Le plateau des Bolovens représente l'unique bassin de production de café Arabica du Laos. Elle représente donc la zone rurale du pays aux plus fortes dynamiques de développement. Au cœur des passions, le café Arabica Catimor, introduit il y a moins d'une vingtaine d'années sur le plateau, est une variété caféière hautement productive qui demande donc l'intensification des systèmes de production et une attention particulière pour conserver ses qualités malgré le passage de décennies. La communauté caféicultrice, qui a enfin trouvé une source de revenus agricoles stable et à forte valeur ajoutée, s'est organisée en coopérative pour s'assurer la meilleure valorisation potentielle de sa production : les certifications café de qualité biologique et commerce équitable. Après des premières années de croissance exponentielle des volumes, elle arrive aujourd'hui à un stade essentiel de son développement, la stabilisation et pérennisation de sa filière. Ce qui passe en premier lieu par la sécurisation de la production, et donc du système de renouvellement de la fertilité, qui dans ce cadre particulier doit se baser sur les pratiques agroforestières agro-écologiques. Un défi à relever.



## HORS PAYS

**[158]** - **Bottalico Francesco. (2013).** *L'accès au marché des petits producteurs et le rôle des institutions.* 71 p. (**Master of Science : Professionnel**).



*Sous la direction de :* Abdel Hakim T. CIHEAM-IAMM  
*Président du jury :* Bessaoud O. CIHEAM-IAMM.  
*Membres du jury :* Abdel Hakim T. CIHEAM-IAMM; Requier-Desjardins M. CIHEAM-IAMM

Un meilleur accès au marché est très important aux yeux des petits exploitants ruraux afin d'optimiser leurs stratégies de subsistance, d'accroître leurs revenus et d'améliorer leur sécurité alimentaire en vendant leur production pour un montant qui excède la part destinée à l'autoconsommation. Néanmoins, les petits producteurs, dans les zones rurales des pays sous-développés, sont confrontés à plusieurs difficultés qui rendent très difficile l'accès aux marchés plus rentables. Ces difficultés peuvent être de nature diverse, elles peuvent provenir de facteurs d'ordre physique ou naturel, elles peuvent aussi être liées au manque d'infrastructures efficaces qui permettent un accès direct au marché. Enfin, certains problèmes peuvent être d'ordre politique comme les obstacles tarifaires d'accès au marché. Afin de surmonter ces différentes contraintes, la possibilité de se réunir en groupes formels ou informels de petits producteurs peut représenter une solution pour obtenir un meilleur accès au marché. Ces groupes, ou plutôt ces organisations de producteurs, se meuvent dans un cadre institutionnel bien défini, avec des règles, ce qui peut représenter une opportunité importante pour les petits producteurs, qui passent de l'état de petit producteur isolé, avec beaucoup de difficultés d'accès au marché, au statut de membres d'un groupe bien défini, qui produit pour des marchés rentables, avec un niveau organisationnel plus élevé.

**[159]** - **Manamanni Rym. (2013).** *Evaluation des risques d'impact écotoxicologique des pratiques phytosanitaires agricoles sur le bassin versant de l'Étang de l'Or.* 78 p. (**Master 2 Recherche. Ingénierie et Gestion des Territoires [IGT].** Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Cohabilitation Université Montpellier III, CIHEAM-IAMM. Confidentiel).

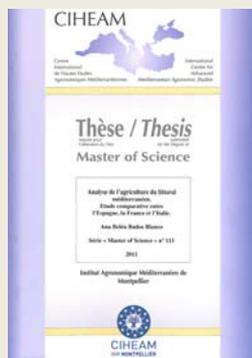


*Sous la direction de :* Mandart E. CNRS-CIHEAM-IAMM; Le Grusse P. CIHEAM-IAMM  
*Membres du jury :* Mandart E. CNRS-CIHEAM-IAMM; Le Grusse P. CIHEAM-IAMM; Belhouchette H. CIHEAM-IAMM

La pollution de l'étang de l'or est un enjeu majeur pour l'avenir de ce biotope fragile. La part des produits phytosanitaires dans la contamination de ce milieu reste difficile à quantifier. Ce mémoire a pour vocation de faire une évaluation de l'impact de certains produits phytosanitaires sur ce milieu. Cela s'est fait en étudiant les propriétés écotoxicologiques des produits phytosanitaires les plus importants, répandus sur les terres agricoles. A partir des enquêtes de l'IAMM qui recensent les produits phytosanitaires des itinéraires techniques agricoles du bassin versant, nous avons ciblé les pesticides les plus importants en nous penchant sur la toxicité des matières actives qui entrent dans leur composition. Nous abordons ainsi les mécanismes par lesquels ces molécules peuvent influencer sur les organismes aquatiques, à partir des études écotoxicologiques existantes. Cette étude aboutit sur une discussion et un état des lieux des connaissances existantes sur l'aspect écotoxicologique du bassin versant de l'étang de l'or. Son but est d'amener vers une réflexion sur les menaces que peuvent représenter les pratiques phytosanitaires sur la santé de l'environnement. Pour finir, ce mémoire se termine en exposant les limites du travail accompli ainsi que les perspectives d'approfondissement des connaissances concernant le sujet.

**[160] - Mazari Lyes. (2013).** *Analyse des pratiques de responsabilité sociétale des entreprises favorables à l'innovation dans les PME agro-alimentaires : vers une modélisation des comportements RSE.* 104 p. (**Master of Science : Recherche**).

**Publication dans la collection «Master of Science» du CIHEAM-IAMM, n° 132.** 



*Sous la direction de :* Ilbert H. CIHEAM-IAMM  
*Président du jury :* Temri L. Université Montpellier 1.  
*Membres du jury :* Mignon S. Université Montpellier 2;  
Ilbert H. CIHEAM-IAMM

Ce travail de recherche explore la relation entre la responsabilité sociétale des PME du secteur agroalimentaire et l'innovation, et cherche à identifier leurs spécificités en la matière. À travers une revue de littérature des principales approches théoriques de la RSE et ses spécificités dans le contexte des PME, nous avons proposé une théorisation des différents comportements RSE de ces dernières en trois approches (Stratégique, Réactive et Volontaire). Par la suite, nous nous sommes principalement

intéressés à l'appropriation de la RSE au sein des PME. Ce qui nous a permis de proposer une liste des comportements stratégiques et des pratiques organisationnelles qui peuvent faire de l'engagement RSE, une source d'innovation et d'avantages concurrentiels durables, que nous avons regroupés afin d'élaborer un modèle de management du processus d'appropriation de la RSE. Enfin, ce travail promeut un outil favorisant la réalisation d'études de terrain, aussi bien quantitatives, que qualitatives sur les relations entre les différents modes d'appropriation de la RSE et de l'innovation.

*The aim of this study was to explore the relationship between Corporate Social Responsibility in medium and small-sized companies (SMEs) in the food industry and innovation, and to identify potential specificities related to SMEs. After reviewing the literature on the CSR approach and its specificities, both in SMEs and the food-processing industry, we classified different CSR behaviors according to three approaches (the strategic approach, the reactive approach and the voluntary approach). We then specifically focused on the appropriation of CSR by SMEs. This enabled us to compile a list of strategic behaviors and organizational practices that can lead to a commitment to CSR, a source of innovation and sustainable competitive advantages, which we grouped to design a management model of the appropriation process of CSR. This work provides a tool for conducting both quantitative and qualitative field studies on the relationships between the different modes of appropriation of CSR and innovation.*



## INDEX AUTEURS

NOM Prénom	Notice	NOM Prénom	Notice
Abbaci Boussad	43	Cohen Nabeiro Anna	6
Abbassi Ahmed	44, 45	Crouteix Orianne	7
Abdelfettah Marina	12	Delporte Caroline	61
Abdouh Hicham	46	Dhiab Hana	125
Abiyou Geday Elias	148	Diop El Hadji	145
Aboubakar Iyabano	146	Djinni Yacine	22
Adouani Amel	13	El Debs Rita	106
Aggoune Toufik	100	El Ghali Nadia	107
Ahmed Zied	154	El Helou Sarah	62
Aït Mouloud Melissa	47	El Madak Achraf	63
Aja Andrés Juan Maria	41	El Makkaoui Mina	108
Amanzougarene Souhila	14	El Mkadmi Sara	109
Amzal Kenza	48, 49	El Yadari Hanaa	1
Arizmendi Gonzalez Irene	147	Elair Soufienne	126
Arlet Thomas	50	Ellefi Kamel	64
Assellaou Asmae	104	Estupinya Beltran Maria Pilar	65
Attia Dorra	51	Ferchiou Ahmed	66, 67
Ayadi Aïcha	52	Fernández-Amaro Garcia Abigaid	150
Ayari Insaf	119	Garnier Alice	8
Ayari Sameh	53, 54	Gervaise Baptiste	110
Baahmed Hocine	15	Gharbi Inès	68
Baccar Mariem	101	Ghazoueni Inès	127, 128
Bakache Adel	55	Ghouat Najoua	111, 112
Beau Ferdinand	157	Gueboub Djahida	23, 24
Bejaoui Bilel	120	Guitton Léo	69
Bekakria Djelloul	16	Hammouche Yamina	70
Belhadj Hamlili Chaimae	105	Hammouchi Sofiane	25, 26
Belhanafi M'hamed	56	Hammouda Meriem	71
Ben Abderrahmen Issam	121	Hamoudi Mohamed	27
Ben Miled Hend	122	Ikhlef Nawal	28
Ben Mustapha Azza	123	Issolah Amel	29
Bencherif Mohamed Adnane	17	Iturbe Recondo Arrate	72
Bendjoudi Zahira	124	Jeanne Ingrid	155
Benferhat Lahcène	18	Kamergi Najila	73, 117
Berdaguer Didier	102	Kanj Farah	103
Bessadi Ouarda	19	Kefi Fayçal	74
Bottalico Francesco	149, 158	Khelifi Touhami Amina	75
Bouadjil Sawsane	57	Kouachi Karima	30
Bouchiba Aïda	58	Ksib Zina	129
Bouhloul Amina	20	La Mela Manuela	76
Bouizem Aïcha	21	Lavigne Audrey	77
Boumghar Younès	59	Lopez Ruben	9
Camara Abdoulaye	141	Lorton Régis	2
Canaj Blerina	5	Louali Lila	78, 79
Cetin Merve	136	Lounis Thinhan	80
Chtioui Fatma Ezzahra	60	Manamanni Rym	159
Cinar Irem	137	Mansour Ali	81

<b>NOM Prénom</b>	<b>Notice</b>	<b>NOM Prénom</b>	<b>Notice</b>
Martínez Muñoz Maria Pilar	42	Saheb Mounia Djouher	93
Mazari Lyes	82, 160	Sánchez Reparaz Maite	153
Medolli Besmira	10	Sarni Assia	94
Mellaoui Naïma	83	Sassi Arij	131
Messaoudène Kamel	31	Sassi Mohamed Omar	95
Mghirbi Oussama	84	Sayeb Samar	96
Mnafki Mohamed	130	Sfeir Nisrine	115
Mokrani Amel	32	Sghaier Ahlem	132
Mouchene Malika	85	Shaqura Imad	118
Mouhib Hafssa	86	Shoshi Pjerin	99
Mouileh Zouhair	113	Siouane Mohamed Redha	36
Mrouki Zeineb	114	Solaroli Laura	4
Musa Oriola	11	Sutter Viviane	97
Nacanabo Aïssa	151	Thominiaux Leïla	98
Naili Mohamed	33	Tirichine Lyès	37
N'dre Lenaïc	156	Tissou Hicham	116
Nunes Antonio Venancio	142	Touré Bayanatou	144
Núñez Ubach Jaime	3, 152	Trache Mohamed Medhi	38
Nzally Cyril	87	Wehbe Nour	133
Ouail Mohammed El Amin	34	Xhaferaj Bora	39
Oucheikh Youssef	88	Yildirim Heval	139, 140
Ouchiha Farida	89	Yoba Antonio Manual Austreségilo	143
Özbek Dilan	138	Youssef Mohamed Lamine	134
Radja Hamid	90	Zahir Mohammed	40
Rahmani Djihed	35	Ziadi Samar	135
Rejeb Marouan	91, 92		



## INDEX PAR PAYS

### PAYS

### NOTICES

#### PAYS MEDITERRANEENS

#### 1 À 140

Albanie (7)	5 à 11
Algérie (29)	12 à 40
Espagne (2)	41, 42
France (56)	43 à 98
Italie (1)	99
Liban (4)	100 à 103
Maroc (13)	104 à 116
Palestine (2)	117, 118
Tunisie (17)	119 à 135
Turquie (5)	136 à 140
Zone méditerranéenne (4)	1 à 4

#### AFRIQUE

#### 141 À 153

Afrique de l'Ouest	141
Angola	142, 143
Bénin	144
Burkina Faso	145
Cameroun	146, 147
Ethiopie	148, 149
Madagascar	150
Mali	151
Mauritanie	152
Mozambique	153

#### AMERIQUE

#### 154 À 156

Brésil	154
Haïti	155
Venezuela	156

#### ASIE

#### 157

Laos	157
------	-----

## INDEX MOTS-CLÉS

### TERMES

### NOTICES

ABRICOT	88
ACCAPAREMENT DES TERRES	26
ACCEPTABILITE SOCIALE	52
ACCES A LA TERRE	26
ACCES AUX MARCHES	3 , 148 , 149 , 152 , 158
ACCIDENT CLIMATIQUE	54
ACTEUR	19 , 50 , 79 , 91 , 92 , 128 , 135
ACTIVITE COOPERATIVE	50 , 65
ADAPTATION AU CHANGEMENT	44
ADHESION A L'UNION EUROPEENNE	11
ADOPTION DE L'INNOVATION	141
AFFECTATION DE RESSOURCES	68
AGRICULTURE BIOLOGIQUE	2 , 88 , 157
AGRICULTURE DE CONSERVATION	37
AGRICULTURE DE MONTAGNE	116
AGRICULTURE PERIURBAINE	44 , 45
AGROECOLOGIE	157
AGROFORESTERIE	110 , 147 , 157
AIDE A LA DECISION	43 , 64 , 101 , 151 , 157
AIDE AGRIENVIRONNEMENTALE	61 , 94
AIDE FINANCIERE	11
ALIMENT PREPARE	56
ALIMENT SURGELE POUR HOMME	60
ALIMENTATION HUMAINE	74
ALPES DE HAUTE PROVENCE	54
AMENAGEMENT DU TERRITOIRE	91
AMENAGEMENT FORESTIER	31 , 108
AMENAGEMENT RURAL	17
ANADOLU	137
ANALYSE COMPARATIVE	79 , 138
ANALYSE COUT AVANTAGE	16 , 46 , 115 , 147
ANALYSE DE SOL	157
ANALYSE DE SYSTEME	88
ANALYSE DU CYCLE DE VIE	56 , 93 , 96 , 139 , 140
ANALYSE ECONOMIQUE	87
ANALYSE FINANCIERE	62 , 75
ANIMAL AQUATIQUE	159
APPELLATION D'ORIGINE	47
APPROVISIONNEMENT	34
AQUITAINE	87
ARGANIA	108
ARTEMISIA	104
ASPECT SOCIAL	140
ASSOCIATION	98 , 150
ASSOCIATION D'AGRICULTEURS	3
ASSOCIATION DE PRODUCTEURS	156 , 158
ASYMETRIE DE L'INFORMATION	92
AUDE	48 , 78 , 79
AVEYRON	58
AVICULTURE	87
AZOTE	59
BANANE	151
BANQUE AGRICOLE	23
BASSIN VERSANT	43 , 127 , 159
BEAUCE	49 , 68 , 80 , 89

BEJAIA	20 , 22 , 23 , 24 , 40
BESOIN EN EAU	101
BESOIN NUTRITIONNEL	74
BIEN PUBLIC	2 , 49 , 92
BIODIVERSITE	74 , 77
BIZERTE	134
BLE	29 , 34 , 74
BOVIN	118 , 134
BOVIN LAITIER	100
BRETAGNE	90
CACAO	147 , 156
CAFE	147 , 157
CAPITAL SOCIAL	41
CAPRIN	75
CAPTAGE D'EAU	46 , 48 , 49 , 52 , 59 , 85
CARACTERE AGRONOMIQUE	115
CAROTTE	90
CARTOGRAPHIE	1 , 124
CENTRE	71
CEREALE	29 , 34
CEREALICULTURE	29 , 37 , 71
CERTIFICATION	119
CHAINE D'APPROVISIONNEMENT	122 , 137
CHANGEMENT CLIMATIQUE	81
CHARGE FIXE	16
CHARGE VARIABLE	16
CHIFFRE D'AFFAIRES	87 , 122
CIRCUIT DE COMMERCIALISATION	10 , 41 , 120 , 137 , 138 , 152
CLASSIFICATION	35 , 37 , 57 , 58 , 103
CLIMAT MEDITERRANEEN	86
COLLECTE DU LAIT	27
COLLECTIVISATION	8
COLORANT	90
COMMERCE EQUITABLE	117 , 157
COMMERCIALISATION	3 , 15 , 47 , 88 , 104 , 130 , 143 , 148
COMPETENCE	112
COMPETITIVITE	88
COMPORTEMENT ALIMENTAIRE	60
COMPORTEMENT DES AGRICULTEURS	44 , 45 , 68 , 101 , 109 , 129 , 131 , 134 , 153
COMPORTEMENT DU CONSOMMATEUR	12 , 40 , 60 , 76 , 117 , 122 , 125 , 138
COMPOSITION CHIMIQUE	159
COMPOSITION GLOBALE	74
CONCERTATION	108
CONCURRENCE ECONOMIQUE	51 , 119 , 130
CONDUITE DE LA CULTURE	14 , 90 , 146
CONDUITE D'ELEVAGE	100
CONFERENCE RIO + 20	77
CONFLIT D'USAGE	65
CONNAISSANCE	114
CONNAISSANCE INDIGENE	77
CONSERVATION DE L'EAU	46 , 49 , 52
CONSERVATION DES RESSOURCES	104
CONSERVATION DES SOLS	153
CONSOMMATION	68 , 101
CONSOMMATION ALIMENTAIRE	29 , 42 , 74 , 88
CONTRAT	104 , 135
CONVENTION	1 , 134
CONVENTIONS ENVIRONNEMENTALES	77
COOPERATION INTERCOMMUNALE	91

COOPERATIVE AGRICOLE	3 , 34 , 149 , 152 , 157
COORDINATION	50 , 79 , 91 , 92 , 128 , 135
CORSE	47 , 70 , 98
COURS D'EAU	86
COUT	63
COUT DE PRODUCTION	14 , 16 , 18 , 35 , 135 , 143
COUT DE TRANSACTION	41 , 148 , 149 , 158
CREDIT AGRICOLE	23 , 24
CRISE ALIMENTAIRE	29
CUEILLETTE	6 , 77 , 104
CULTURE FRUITIERE	36 , 62 , 84 , 113 , 149 , 155
CULTURE IRRIGUEE	80 , 83 , 103
CULTURE MARAICHERE	36 , 113 , 144 , 149
CYPERUS ESCULENTUS	145
DANGER POUR LA SANTE	36 , 64 , 113 , 125
DATTE	117 , 119
DEBIT	54
DECENTRALISATION	7 , 9 , 95 , 99
DEGRADATION DE L'ENVIRONNEMENT	21
DEPRISE AGRICOLE	69
DESERTIFICATION	21 , 28
DESHERBAGE	55
DEVELOPPEMENT AGRICOLE	27 , 29 , 44 , 61 , 69 , 102
DEVELOPPEMENT DE PRODUIT	12 , 117
DEVELOPPEMENT DURABLE	17 , 31 , 32 , 82 , 91 , 96 , 106 , 112 , 151
DEVELOPPEMENT LOCAL	13 , 78 , 91 , 92 , 106 , 111 , 112 , 114 , 132 , 134
DEVELOPPEMENT REGIONAL	99 , 136
DEVELOPPEMENT RURAL	11 , 31 , 39 , 69 , 97 , 98 , 99 , 127 , 142 , 156
DEVELOPPEMENT RURAL INTEGRE	19 , 30 , 32 , 99
DIAGNOSTIC	61 , 107 , 111 , 116 , 127 , 142 , 155
DIFFERENCIATION DES PRODUITS	119
DISTRIBUTION ECONOMIQUE	42
DIVERSIFICATION	60 , 74
DJELFA	17
DJERBA	133
DONNEE CLIMATIQUE	53
DOSE D'APPLICATION	55
DOSE D'IRRIGATION	89
DROIT AGRICOLE ET RURAL	23
DROIT FONCIER	23 , 24 , 26 , 33 , 38 , 109
DROME	83
DURABILITE	15 , 42 , 55 , 88 , 144
EAU D'IRRIGATION	53 , 83
EAU POTABLE	46 , 52
EAU SOUTERRAINE	46
ECONOMIE SOCIALE	50 , 65
ECOSYSTEME	108
ECOTOURISME	132
EFFECTIF DU CHEPTEL	8 , 10 , 21
EFFICACITE	73
EFFICIENCE D'UTILISATION DE L'EAU	103
EL TARF	15
ELAEIS GUINEENSIS	146
ELECTRICITE	50
ELEVAGE	10 , 21 , 61 , 70 , 134
EMPLOI RURAL	13 , 28
ENERGIE EOLIENNE	65
ENERGIE RENOUVELABLE	50
ENQUETE AUPRES DES CONSOMMATEURS	12 , 40 , 60 , 125

ENQUETE SUR EXPLOITATIONS AGRICOLES	133
ENTREPREUNARIAT	25, 39
ENTREPRISE	82
ENTREPRISE PRIVEE	22
ENTREPRISE PUBLIQUE	22
ENVIRONNEMENT	112
EPUISEMENT DES RESSOURCES	6
ESSAOUIRA	108
ETUDE DE FAISABILITE	62, 75, 115, 121
ETUDE DE MARCHE	117
EVACUATION DES EAUX USEES	63
EVALUATION	1, 36, 49, 59, 64, 99, 102, 113, 144, 150, 154
EVALUATION DE L'IMPACT	28, 46, 78, 85, 89, 96, 155, 159
EVALUATION DE PROJET	28, 30, 132
EVALUATION ECONOMIQUE	13, 46, 48, 53, 63, 66, 81, 108, 135
EVALUATION IMPACT SUR ENVIRONNEMENT	32, 56, 93
EXPERIENCE	114
EXPLOITATION AGRICOLE	15, 35, 37, 57, 58, 62, 89, 118, 144
EXPLOITATION AGRICOLE FAMILIALE	146, 154
EXPLOITATION LAITIERE	27, 135, 154
EXPORTATION	5, 35, 88, 104, 117, 119, 121, 130, 136, 156
FEMME	39
FERTILISATION	93, 157
FERTILITE DU SOL	153
FILIERE	5, 34, 87, 88, 104, 107, 117, 135, 138, 139, 140, 143, 145, 156
FINANCEMENT	23, 24
FONCTION DE PRODUCTION	73
FOURNISSEUR	60, 137
FROMAGE	47, 138
FROMAGE DE CHEVRE	75
FRUITS ET LEGUMES	122
GARD	81, 95
GESTION DE L'ENTREPRISE	34, 126, 160
GESTION DE L'ENVIRONNEMENT	19, 111
GESTION DES DECHETS	126
GESTION DES EAUX	53, 54, 63, 68, 83, 86, 89, 101, 102, 103, 123, 128, 129, 150, 151
GESTION DES RESSOURCES	7, 9, 92
GESTION DES RESSOURCES NATURELLES	6, 127
GESTION DU RISQUE	125
GESTION FONCIERE	38, 44, 45, 67, 98
GESTION INTEGREE	150, 153
GESTION PARTICIPATIVE	30, 32, 43, 53, 54, 65, 83, 99, 123, 127, 131
GHARB	113
GOUVERNANCE	11, 22, 32, 91, 92, 97, 98, 99, 114, 128
GRANDE CULTURE	36
GRANDE SURFACE	122
GRENADE FRUITS	120
GROUPE D'INTERET	91
GROUPEMENT DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE	123, 128, 129, 134
GROUPEMENT D'INTERET ECONOMIQUE	152
GUELMA	35
HAUT ATLAS	116
HERAULT	43, 44, 45, 59, 64, 66, 76, 84, 85, 91, 92, 97
HIBISCUS SABDARIFFA	145
HUILE DE PALME	146
HUILE D'OLIVE	16, 20, 107, 121, 125, 130
HYDROLOGIE	86
ILE DE FRANCE	63

IMPACT ECONOMIQUE	96 , 151
IMPACT SOCIAL	96
IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT	7 , 9 , 15 , 17 , 38 , 63 , 151
IMPORTATION	35 , 88 , 130
INCERTITUDE	71
INDICATEUR	4 , 28 , 36 , 52 , 64 , 74 , 94 , 102 , 113 , 131
INDICATEUR DE DEVELOPPEMENT DURABLE	95 , 144
INDICATEUR ENVIRONNEMENTAL	38 , 71 , 84 , 111
INDICATEUR SOCIAL	139
INDUSTRIE ALIMENTAIRE	22 , 25 , 26 , 42 , 51 , 82 , 96 , 125 , 126 , 160
INDUSTRIE DES BOISSONS	12
INDUSTRIE DES CORPS GRAS	121
INDUSTRIE LAITIERE	40 , 135
INNOVATION	41 , 82 , 131 , 160
INSTALLATION A LA TERRE	62 , 72
INSTALLATION DES JEUNES	72
INSTITUTION	2 , 11 , 39 , 72 , 104 , 136 , 141 , 142 , 149 , 158
INTENSIFICATION	141
INTERDISCIPLINARITE	153
INTERVENTION DE L'ETAT	136 , 156
INVESTISSEMENT	121
INVESTISSEMENT PRIVE	25 , 26 , 109
INVESTISSEMENT PUBLIC	109
IRRIGATION	68 , 80 , 86 , 89 , 101 , 102 , 103 , 123 , 128 , 144 , 150 , 151
IRRIGATION DE SURFACE	54
IRRIGATION PAR SUBMERSION	53 , 54
ISRAEL	117
JENDOUBA	131 , 135
JEU DE ROLE	127 , 128
JEU DE SIMULATION	43
JUS DE FRUITS	12
LABEL DE QUALITE	2 , 15 , 78 , 79 , 87
LAIT	74 , 100 , 135 , 148
LAIT AROMATISE	40
LANGUEDOC ROUSSILLON	46 , 50 , 52 , 57 , 73 , 79 , 82 , 86
LEGISLATION	25 , 86
LEGISLATION DE L'ENVIRONNEMENT	61 , 126
LESSIVAGE DU SOL	59
LIBERALISATION DES ECHANGES	22
LOGISTIQUE	51
MAIN D'OEUVRE SALARIEE	25
MARCHE	99
MARCHE FONCIER	33 , 45
MARCHE MONDIAL	29 , 117 , 136
MARGE AGRICOLE DIRECTE	84
MARKETING	12 , 40 , 78 , 79 , 117 , 122 , 130
MARQUE COMMERCIALE	79
MARQUE TERRITORIALE	78
MARRAKECH	107
MASCARA	39
MATERIAU DE CONDITIONNEMENT	56
MATERIEL	55
MATERIEL DE CONDITIONNEMENT	56 , 130
MATERIEL D'IRRIGATION	151
MEDEA	13
METHODE	85
METHODE D'ELEVAGE	8 , 41 , 58 , 87 , 118
METHODE D'IRRIGATION	129 , 131
METHODE STATISTIQUE	76

METHODOLOGIE DE L'ENQUETE	131
MICROFINANCEMENT	39, 142
MIDI PYRENEES	59, 85
MITIDJA	36
MODELE BIOECONOMIQUE	71, 83, 89, 102, 154
MODELE DE SIMULATION	68, 101, 102, 127
MONTPELLIER	76
MOYEN DE PRODUCTION AGRICOLE	73
MULTIFONCTIONNALITE DE L'AGRICULTURE	69
MULTIPLICATION VEGETATIVE	14
NAPPE SOUTERRAINE	48, 49, 68, 80
NITRATE	59, 105
NIVEAU LOCAL	19, 95
NIVEAU NATIONAL	95
NOISETTE	136
NORMALISATION	2
NORME	2
OASIS	124
OFFICE AGRICOLE	34
OLEA EUROPAEA	105, 133
OLEICULTURE	16, 20, 107, 121, 133
OLIVE	107
ORGANISATION DE L'ENTREPRISE	122
ORGANISATION NON GOUVERNEMENTALE	134
ORGANISATION PAYSANNE	158
ORGANISATION PROFESSIONNELLE AGRICOLE	3, 20, 100
OVIN	54
PAC	11, 70, 88, 99
PARC NATIONAL	15, 78
PARCOURS	17, 21
PARTENARIAT	109
PARTHENIUM ARGENTATUM	115
PARTICIPATION	2, 91, 134
PASTORALISME	17, 21, 47, 70
PATRIMOINE	133
PATRIMOINE NATUREL	48, 49, 133
PATRIMONIALISATION	133
PAUVRETE	4
PAYS BASQUE	72
PAYS EN DEVELOPPEMENT	4
PAYSAGE	67, 69
PECHE FRUITS	88
PERFORMANCE DE CULTURE	103
PERFORMANCE ECONOMIQUE	16, 35, 146
PERIMETRE IRRIGUE	101, 128, 129, 131, 135
PESTICIDE	36, 43, 55, 64, 71, 73, 84, 85, 93, 94, 113, 159
PETITE EXPLOITATION AGRICOLE	151, 158
PLAN D'AMENAGEMENT RURAL	98
PLAN DE DEVELOPPEMENT	19, 27, 30, 106, 111, 112
PLAN MAROC VERT	109
PLAN NATIONAL	29
PLANIFICATION	106
PLANIFICATION LOCALE	111, 112
PLANTE A CAOUTCHOUC	115
PLANTE A HUILES ESSENTIELLES	147
PLANTE DE CULTURE ASSOCIEE	5, 6, 77, 104
PLANTE FOURRAGERE	54, 100
PLANTE MEDICINALE	5, 6, 77, 104
PME	82, 160

POISSON ALIMENT	74
POLITIQUE AGRICOLE	13 , 18 , 25 , 27 , 28 , 29 , 70 , 100 , 109
POLITIQUE DE LA QUALITE	119
POLITIQUE DE L'ENVIRONNEMENT	106
POLITIQUE DE MARQUE	78
POLITIQUE DE SOUTIEN	70
POLITIQUE DES PRIX	51
POLITIQUE FONCIERE	25 , 33 , 38 , 72 , 146
POLITIQUE FORESTIERE	110
POLITIQUE PUBLIQUE	5 , 70
POLITIQUE REGIONALE	97 , 98
POLLUTION DE L'EAU	64 , 84
POLLUTION DE L'EAU SOUTERRAINE	48 , 59 , 85 , 94 , 105
POLLUTION DIFFUSE	43 , 64 , 84 , 85
POLLUTION PAR L'AGRICULTURE	43 , 71 , 94 , 105 , 159
POMME	64 , 84
POMME DE TERRE	14 , 18 , 35 , 74
PRATIQUE AGRICOLE	6 , 36 , 43 , 64 , 73 , 84 , 94 , 110 , 113 , 129 , 153
PRATIQUE CULTURALE	93
PRISE DE DECISION	128
PRIX	5 , 88
PRIX AGRICOLE	88
PRIX DE L'EAU	89
PRODUCTION AGRICOLE	61 , 80 , 143 , 152
PRODUCTION ALIMENTAIRE	42
PRODUCTION ANIMALE	10 , 58
PRODUCTION LAITIERE	10 , 27 , 100 , 135 , 148
PRODUCTION VEGETALE	105
PRODUCTIVITE	121 , 152
PRODUIT AGRICOLE	15
PRODUIT ALIMENTAIRE	74
PRODUIT BIOLOGIQUE	60 , 76
PRODUIT DU TERROIR	20 , 114 , 120
PRODUIT LAITIER	137
PRODUIT REGIONAL	47 , 96 , 138
PRODUIT SECHE	39 , 140
PRODUIT TRANSFORME	139 , 140 , 143
PROGRAMMATION LINEAIRE	71
PROGRAMME COMMUNAUTAIRE	11
PROGRAMME D'ACTION	81 , 126
PROGRAMME DE DEVELOPPEMENT	17 , 18 , 32 , 34
PROGRAMME LEADER	69 , 97
PROJET DE DEVELOPPEMENT	19 , 30 , 32 , 102 , 134 , 155
PROPRIETE	7 , 23
PROPRIETE FONCIERE	24 , 109
PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT	1
PROVENANCE	47
PROVENCE ALPES COTE D'AZUR	62 , 73 , 75
PROXIMITE	19
PUGLIA	99
PULVERISATION	55
PYRENEES ORIENTALES	69
QUALITE	12 , 120 , 125
RACE INTRODUITE	134
RECENSEMENT AGRICOLE	80
REFORME AGRAIRE	154
REGION D'ALTITUDE	8 , 19 , 31
REGLEMENTATION DES EAUX	46
RELATION COMMERCIALE	137

RELIZANE	34
RENDEMENT	35
RENDEMENT DES CULTURES	14 , 146 , 147
RENTABILITE	16 , 71 , 75 , 90 , 121 , 145
RESERVOIR D'EAU	101
RESILIENCE	84
RESPONSABILITE SOCIALE	82 , 160
RESSOURCE EN EAU	86
RESSOURCE FONCIERE	66
RESSOURCE FORESTIERE	7 , 9
RESSOURCE HUMAINE	139
RESSOURCE TERRITORIALE	13 , 132
RESTAURATION COLLECTIVE	76
RESULTAT DE L'EXPLOITATION AGRICOLE	75 , 102 , 116 , 131 , 154
REVENU AGRICOLE	28
REVENU DE L'EXPLOITATION	116
REVENU DES MENAGES	148
RISQUE	59 , 71 , 73
RISQUE ALIMENTAIRE	125
RIZ	74 , 141 , 150
ROTATION CULTURALE	80
SAIDA	28
SCENARIO	53 , 89 , 102 , 108 , 154
SECHERESSE	21
SECTEUR AGROINDUSTRIEL	145
SECTEUR INFORMEL	23
SECTEUR PRIVE	144 , 156
SECURITE ALIMENTAIRE	4 , 29 , 74
SEMENCE	14
SEMIS DIRECT	37
SERVICE ECOSYSTEMIQUE	66
SERVITUDE	46 , 52
SETIF	37
SIMULATION	53 , 54 , 115
SITUATION AGRICOLE	44
SOLANUM TUBEROSUM	35
SONDAGE D'OPINION	131
SOUSSE	123
SOUTIEN DES PRIX	136
STATUT JURIDIQUE	65
STEPPE	17 , 21
STRATEGIE DE DEVELOPPEMENT	79 , 107
STRATEGIE DE L'ENTREPRISE	12 , 26 , 51 , 60 , 119 , 121 , 130 , 160
STRUCTURE D'EXPLOITATION AGRICOLE	18 , 57 , 80
STRUCTURE FONCIERE	109 , 133
SUBSTANCE NUTRITIVE	74
SUBVENTION	100
SYSTEME AGRAIRE	8
SYSTEME AGROALIMENTAIRE	42 , 96 , 145
SYSTEME AGROPASTORAL	75
SYSTEME AGROSylvOPASTORAL	110
SYSTEME DE CULTURE	102 , 147
SYSTEME DE PRODUCTION	10 , 15 , 18 , 35 , 54 , 58 , 61 , 62 , 102 , 105 , 116 , 120 , 129 , 141 , 151 , 154 , 155
SYSTEME DE PRODUCTION LOCALISE	107 , 145 , 156
SYSTEME D'INFORMATION	92
TELEDETECTION	1 , 124
TERRE AGRICOLE	26 , 33 , 62 , 98
TERRE DE PATURAGE	7 , 8 , 21

TERRITOIRE	13 , 69 , 78 , 79 , 92 , 96 , 114
TERRITOIRES OCCUPES PAR ISRAEL	117
TERROIR	69
TIARET	18
TIPASA	32
TIZI OUZOU	27 , 31
TLEMCEN	21
TOMATE	39 , 93 , 139 , 140
TOMATE D'INDUSTRIE	93
TOURISME	132
TOXICITE	159
TOXICITE DES PESTICIDES	36 , 64 , 84 , 85 , 94 , 113
TOZEUR	124
TRAITEMENT	145
TRAITEMENT DES DONNEES	124
TRANSMISSION D'EXPLOITATION	72
TRANSPORT FRIGORIFIQUE	51
TRAVAIL AGRICOLE	13
URBANISATION	33 , 44 , 45 , 66 , 67
UTILISATION DE L'EAU	89
UTILISATION DES DECHETS	126
VALEUR D'ESTIMATION	66
VALEUR D'UTILISATION	48
VALEUR ECONOMIQUE	48 , 49 , 67
VALEUR NUTRITIVE	74
VALEUR PATRIMONIALE	48
VALORISATION	20 , 47 , 54 , 78 , 83 , 104 , 107 , 133
VARIETE	14 , 90
VENETO	99
VENTE AU DETAIL	137
VENTE DIRECTE	3
VIANDE	10
VIANDE BOVINE	41
VITICULTURE	55 , 69 , 73
VOLATILITE DES PRIX	4
VULGARISATION	134
VULNERABILITE	4
ZONE ARIDE	127 , 132
ZONE DEFAVORISEE	132
ZONE HUMIDE	1 , 106 , 111 , 112
ZONE PERIURBAINE	91
ZONE RURALE	148 , 155



## INDEX PAR TYPE DE MASTERS

### MASTERS 2 soutenus en 2012 (46)

Abbassi Ahmed  
Abdouh Hicham  
Amzal Kenza  
Ayadi Aïcha  
Ayari Sameh  
Baahmed Hocine  
Belhadj Hamlili Chaimae  
Ben Mustapha Azza  
Benferhat Lahcène  
Bottalico Francesco  
Bouchiba Aïda  
Boumghar Younès  
Delporte Caroline  
El Mkadmi Sara  
Ellefi Kamel  
Ferchiou Ahmed  
Ghazoueni Inès  
Ghouat Najoua  
Guerboub Djahida  
Guitton Léo  
Hammouche Yamina  
Hammouchi Sofiane  
Hamoudi Mohamed  
Issolah Amel  
Kamergi Najila  
Lavigne Audrey  
Lorton Régis  
Louali Lila  
Lounis Thinhinan  
Mansour Ali  
Mazari Lyes  
Mghirbi Oussama  
Mouchene Malika  
Musa Oriola  
Nunes Antonio Venancio  
Núñez Ubach Jaime  
Rejeb Marouan  
Sassi Mohamed Omar  
Sghaier Ahlem  
Shaqura Imad  
Solaroli Laura  
Tirichine L.Yès  
Xhaferaj Bora  
Yildirim Heval  
Yoba Antonio M. Austreségilo  
Youssef Mohamed Lamine

### MASTERS 2 soutenus en 2013 (50)

Abbaci Boussad  
Aboubakar Iyabano  
Aggoune Toufik  
Aja Andrés Juan Maria  
Amanzougarene Souhila  
Arlet Thomas  
Assellaou Asmae  
Baccar Mariem  
Bakache Adel  
Beau Ferdinand  
Bejaoui Bilel  
Bendjoudi Zahira  
Bessadi Ouarda  
Bouadjil Sawsane  
Bouhloul Amina  
Camara Abdoulaye  
Canaj Blerina  
Cetin Merve  
Cohen Nabeiro Anna  
Djinni Yacine  
El Madak Achraf  
El Makkaoui Mina  
El Yadari Hanaa  
Garnier Alice  
Gervaise Baptiste  
Gharbi Inès  
Hammouda Meriem  
Jeanne Ingrid  
Kanj Farah  
Kouachi Karima  
Ksib Zina  
Manamanni Rym  
Martínez Muñoz Maria Pilar  
Medolli Besmira  
Mellaoui Naïma  
Mokrani Amel  
Mouhib Hafssa  
Mrouki Zeineb  
Naïli Mohamed  
Nzally Cyril  
Sánchez Reparaz Maite  
Sarni Assia  
Sassi Arij  
Sayeb Samar  
Sutter Viviane  
Thominiaux Leïla  
Tissou Hicham  
Trache Mohamed Medhi  
Wehbe Nour  
Ziadi Samar

## MASTERS OF SCIENCE

soutenus en 2012 (38)

Abdelfettah Marina  
Abiyou Geday Elias  
Adouani Amel  
Ahmed Zied  
Aït Mouloud Melissa  
Arizmendi Gonzalez Irene  
Attia Dorra  
Ayari Insaf  
Belhanafi M'hamed  
Ben Abderrahmen Issam  
Ben Miled Hend  
Bencherif Mohamed Adnane  
Berdaguer Didier  
Bouizem Aïcha  
Chtioui Fatma Ezzahra  
Dhiab Hana  
Diop El Hadji  
El Debs Rita  
El Ghali Nadia  
El Helou Sarah  
Elair Soufienne  
Estupinya Beltran Maria Pilar  
Fernández-Amaro Garcia Abigaid  
Ikhlef Nawal  
Iturbe Recondo Arrate  
Khelifi Touhami Amina  
Mouileh Zouhair  
N'dre Lenaïc  
Ouail Mohammed El Amin  
Ouchiha Farida  
Özbek Dilan  
Radja Hamid  
Rahmani Djihed  
Saheb Mounia Djouher  
Sfeir Nisrine  
Shoshi Pjerin  
Siouane Mohamed Redha  
Touré Bayanatou

## MASTERS EN PARTENARIAT

(stage IAMM) en 2013 (2)

Croutex  
Lopez

## 2012 - 2013

Masters 2	96
Masters of science	62
Masters en partenariat	2

**TOTAL**

## MASTERS OF SCIENCE

soutenus en 2013 (24)

Abbassi Ahmed  
Amzal Kenza  
Ayari Sameh  
Bekakria Djelloul  
Bottalico Francesco  
Cinar Irem  
Ferchiou Ahmed  
Ghazoueni Inès  
Ghouat Najoua  
Gueboub Djahida  
Hammouchi Sofiane  
Kamergi Najila  
Kefi Fayçal  
La Mela Manuela  
Louali Lila  
Mazari Lyes  
Messaoudène Kamel  
Mnafki Mohamed  
Nacanabo Aïssa  
Núñez Ubach Jaime  
Oucheikh Youssef  
Rejeb Marouan  
Yildirim Heval  
Zahir Mohammed

## Obtention de la mention "publication" (15)

Abiyou Geday Elias  
Aït Mouloud Melissa  
Arizmendi Gonzalez Irene  
Attia Dorra  
Berdaguer Didier  
Chtioui Fatma Ezzahra  
Croutex Orianne  
Ikhlef Nawal  
Kamergi Najila  
La Mela Manuela  
Lopez Ruben  
Louali Lila  
Mazari Lyes  
Oucheikh Youssef  
Ouchiha Farida

**160**



## NOTES



## EXTRAIT DU CATALOGUE DES MASTERS OF SCIENCE MENTION PUBLICATION

(disponible en ligne : [www.iamm.fr/ressources/editions/master](http://www.iamm.fr/ressources/editions/master))

**136 - Kamergi Najila. (à paraître)** - Diagnostic d'une filière intégrée "Artisans du Monde" et étude marketing pour le lancement d'un nouveau produit : dattes Medjoul équitables palestiniennes de la vallée du Jourdain.

**135 - Louali Lila. (2014)** - Analyse comparée des stratégies de marquage territorial : la marque "Sud de France" et la marque "Le Pays Cathare".

**134 - Crouteix Oriane. (à paraître)** - Usages et propriétés des terres forestières et pastorales en Albanie. Processus institutionnel de dévolution aux communes, pratiques locales d'utilisation et impacts environnementaux. Etude de cas de trois communes de Mirdita.

**133 - Lopez Ruben. (à paraître)** - Analyse stratégique de la gestion environnementale sur les forêts communales de 3 communes du Nord de l'Albanie. Le processus de dévolution donne-t-il les moyens aux communes de prendre en charge la gestion durable des écosystèmes forestiers sur leurs territoires ?

**132 - Mazari Lyes. (2014).** - Analyse des pratiques de responsabilité sociétale des entreprises favorables à l'innovation dans les PME agro-alimentaires : vers une modélisation des comportements RSE.

**131 - La Mela Manuela. (2013)** - Le choix du consommateur face à l'information : cas des produits biologiques en restauration collective dans la région Languedoc-Roussillon.

**130 - Oucheikh Youssef. (2013).** - Contribution au diagnostic systémique des filières abricot et pêche en France.

**129 - Attia Dorra. (2013)** - Développement commercial et actualisation des prix pour une entreprise de transport frigorifique " TFE International du Sud-Est ".

**128 - Ikhlef Nawal. (2013)** - Evaluation d'un projet de lutte contre la désertification : cas de la localité de Oued El Hallouf, commune de Maamora, wilaya de Saïda.

**127 - Ouchiha Farida. (2013)** - Modélisation micro-économique spatialisée des exploitations irrigantes dans la Beauce.

**126 - Aït Mouloud Melissa. (2013)** - Place de l'origine dans la prescription des qualités des fromages : qualification(s) marchande(s) des fromages de Corse dans l'île et en régions PACA et Languedoc Roussillon.

**125 - Arizmendi Gonzalez Irene. (2013)** - Modélisation technico-économique des agroforêts cacaoyers et caféiers améliorées au Cameroun.

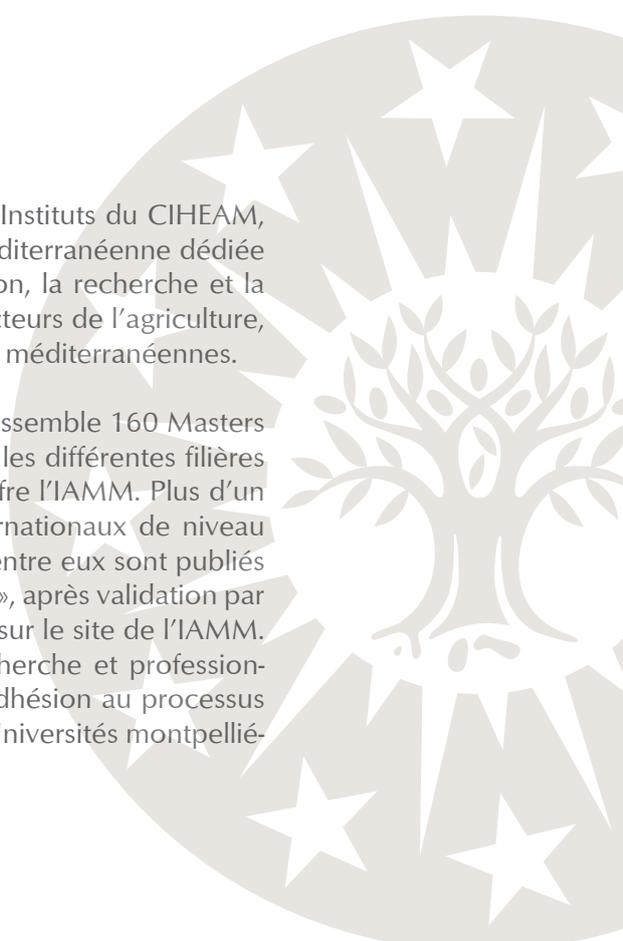
**124 - Chtioui Fatma Ezzahra. (2012)** - Analyse des comportements des consommateurs vis-à-vis des produits bio-surgelés et étude des opportunités de diversification de l'entreprise Bio Cash.

**122 - Berdaguer Didier. (2012)** - Quelles stratégies de production face à la mise en oeuvre d'une nouvelle politique hydro-agricole : modélisation multicritère des systèmes de culture et de production dans la région de Marjaayoun (Sud Liban). Prix de la meilleure « Thèse master of science du CIHEAM » pour 2012.



**L**IAM de Montpellier est un des quatre Instituts du CIHEAM, organisation intergouvernementale méditerranéenne dédiée à l'enseignement supérieur, la formation, la recherche et la coopération internationale dans les secteurs de l'agriculture, l'alimentation et la gestion durable des ressources méditerranéennes.

La nouvelle version mise à jour de ce catalogue rassemble 160 Masters soutenus de janvier 2012 à décembre 2013 dans les différentes filières de formation, recherche ou professionnelle, qu'offre l'IAMM. Plus d'un tiers sont des Masters of Science, diplômes internationaux de niveau Bac + 6, délivrés par le CIHEAM. Les meilleurs d'entre eux sont publiés dans la collection « Master of Science du CIHEAM », après validation par un jury. Ces documents sont disponibles en ligne sur le site de l'IAMM. Les autres Masters sont des Masters 2 voies recherche et professionnelle, délivrés conjointement dans le cadre de l'adhésion au processus de Bologne, en partenariat international avec les Universités montpelliéraines et Montpellier Supagro.



Consultez le catalogue des formations Masters sur

[www.iamm.fr](http://www.iamm.fr)