



# CATALOGUE

## MASTERS 2

## MASTERS OF SCIENCE DU CIHEAM

Soutenus au CIHEAM-IAM de Montpellier

2016 / 2017



## Sommaire

Sommaire .....	1
Le Mot du Directeur .....	2
Logos utilisés dans le catalogue.....	3
<b>PAYS MEDITERRANEENS (122) .....</b>	<b>4</b>
<b>EUROPE DU SUD (77).....</b>	<b>4</b>
Albanie (7).....	4
France (67).....	8
Italie (3).....	36
<b>AFRIQUE DU NORD (44).....</b>	<b>38</b>
Afrique du Nord (1).....	38
Algérie (16) .....	39
Egypte (1).....	46
Libye (1).....	46
Maroc (10).....	47
Tunisie (15).....	51
<b>MOYEN ORIENT (1).....</b>	<b>57</b>
Liban (1).....	57
<b>AUTRES PAYS (17).....</b>	<b>58</b>
<b>EUROPE (3).....</b>	<b>58</b>
Belgique (3).....	58
<b>AFRIQUE (13).....</b>	<b>59</b>
Bénin (1).....	59
Cameroun (1) .....	59
Kenya (1).....	60
Madagascar (2).....	60
Malawi et Zambie (1).....	62
Mali (3) .....	62
Niger (1) .....	64
Réunion (Ile de La) (2).....	64
Sénégal (1) .....	66
<b>AMERIQUE (1) .....</b>	<b>67</b>
Martinique (Ile de La) (1) .....	67
<b>HORS PAYS (3).....</b>	<b>68</b>
Index Auteurs.....	70
Index Thématique .....	72
Masters 2 - Promotion 2015-2016 (48).....	74
Masters 2 - Promotion 2016-2017 (65).....	75
Masters of science soutenus en 2016 et 2017 (27).....	76
Masters ayant obtenu la mention publication en 2016 et 2017 (10).....	76

## Le Mot du Directeur

Ce catalogue couvre la période allant de janvier 2016 à décembre 2017. Il recense l'ensemble des Masters 2 et des Masters of Science produits à l'IAM de Montpellier pendant ces deux ans, soit en tout 142. Ce sont donc plus de 70 mémoires qui sont soutenus chaque année universitaire dans le cadre des différents cursus proposés par l'Institut. Pour l'essentiel (122), 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 et des index géographique et thématique facilitent les recherches. Les Masters of Science du CIHEAM (29) représentent 1/5 de ces travaux tandis que les autres sont des Masters 2 (113) coaccrédités avec nos partenaires académiques ou délivrés au nom du CIHEAM-IAMM. Les travaux de recherche de niveau Master of Science 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.

Soulignons enfin, parce que c'est une originalité du CIHEAM-IAMM, que ce catalogue et notre Institut, mettent en valeur les meilleurs travaux *via* une mention « publication » attribuée par le jury de soutenance. L'étudiant intègre alors les suggestions et recommandations faites par le 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 de la formation. 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 10 ouvrages publiés (ou à paraître) dont l'un a reçu une « mention spéciale » décernée dans le cadre du prix de la meilleure thèse Master du CIHEAM.

**Pascal Bergeret**  
*Directeur de l'IAMM*



## Logos utilisés dans le catalogue



### Master 2

- ➔ Master 2 **Economie et management publics**. Parcours : Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques [I3P]. Co-accréditation avec la Faculté d'Economie de l'Université de Montpellier
- ➔ Master 2. **Gestion des territoires et développement local**. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Co-accréditation avec l'Université Paul Valéry de Montpellier
- ➔ Master 2 Recherche. **Economie du Développement Agricole, de l'Environnement et de l'Alimentation** [ECODEVA]. Co-accréditation avec la Faculté d'Economie de l'Université de Montpellier et SupAgro Montpellier
- ➔ Master 2 **Sciences Economiques et Sociales**. Parcours : Chaînes de Valeur et Agrologistique [CDV]



### Master of science

- ➔ Master of science « **Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques** » [I3P]
- ➔ Master of science « **Gestion Agricole et Territoires** » [GAT]
- ➔ Master of science « **Chaînes de valeur et agrologistique** » [CDV]

## Collection "Master of Science" et "Master"



Masters of science ou Masters 2 ayant obtenu la mention « publication » et publiés dans les éditions du CIHEAM-IAMM.

## PAYS MEDITERRANEENS

### EUROPE DU SUD

#### Albanie

- [1] - **Alimadhi Gerta. (2017).** *Mise en oeuvre et premiers résultats du schéma « IPARD-like » des subventions dans le secteur agro-alimentaire en Albanie : une analyse descriptive du secteur fruits et légumes, zone de Korçë.* 230 p. (Master 2 Economie et management publics. Parcours : Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Co-accréditation Université de Montpellier : Faculté d'Economie, CIHEAM-IAMM).



Sous la direction de: Requier-Desjardins M.  
Membres du jury: Abdelhakim T.; Requier-Desjardins M.

Ce document présente la mise en œuvre du programme IPARD en Albanie en tant que projet pilote sur la période 2007-2013, quand l'Albanie n'était pas un pays candidat à l'UE et ne pouvait pas bénéficier de ces fonds pour le développement de l'agriculture et du développement rural. L'IPARD est la cinquième composante de l'Instrument d'Assistance de Pré-adhésion qui vient en aide à des pays comme l'Albanie, la Bosnie-Herzégovine, etc., dans le but d'adhérer à l'UE. Notre travail repose sur une seule composante du projet SARD (partie du programme d'IPARD-like en Albanie concernant le schéma de subventions dans le secteur agroalimentaire) : la première mesure appliquée au secteur des fruits et légumes dans la région de Korça. Pour atteindre les objectifs, des questionnaires et des entretiens ont été réalisés avec les acteurs institutionnels pour la mise en œuvre de ce projet, avec les agriculteurs dans le rôle des bénéficiaires et des fournisseurs. Les acteurs institutionnels parlent d'une augmentation des capacités de leadership, d'organisation et d'application des compétences. En ce qui concerne les résultats primaires des agriculteurs et leurs perceptions, ils sont généralement satisfaits de ce projet, les impacts sont positifs même s'ils ne sont pas significatifs en raison de la situation en Albanie et qu'il reste encore beaucoup à améliorer avec des investissements futurs. L'Albanie répond maintenant à des critères au niveau institutionnel et plus large pour mettre en œuvre ce programme à l'avenir.

- [2] - **Gontard Simon. (2017).** *Diagnostic agraire du massif pastoral de Rrungaja (Région de Korçë - Albanie) : mise en valeur des pâturages, principale ressource de ces territoires de montagnes, par les systèmes d'élevage.* 179 p. (Mémoire d'Ingénieur Agronome. Dominante d'approfondissement : développement agricole, AgroParisTech. Partenariat CIHEAM-IAMM : stage dans le cadre du projet Biodiv/Balkans).



Publication dans la collection "Master of Science" du CIHEAM-IAMM, n° 156



Les montagnes de la région de Korçë, situées au sud-est de l'Albanie possèdent une ressource particulièrement riche : les pâturages. Cette ressource répond à des enjeux économiques (alimentation des troupeaux), sociaux (gestion commune de certaines parcelles) et environnementaux (maintien de milieux ouverts). Pourtant, les utilisateurs, les propriétaires et les modalités de gestion de cette ressource – essentielle au développement local de la région - sont mal connus. Le but de cette étude est de comprendre comment les pâturages sont mis en valeur dans un des massifs pastoraux de la région, le massif pastoral de Rrungaja. A l'aide de la méthode de diagnostic agraire, cette étude a permis de mettre en évidence que 1. La ressource herbagère n'est pas homogène. La qualité et la disponibilité de la ressource varient dans l'espace et le temps. 2. Les dynamiques

historiques sont marquées par des réformes agraires et foncières importantes qui constituent des ruptures dans l'évolution des systèmes de production. Les dynamiques de conduite au pâturage des troupeaux ont évolué dans le temps et les systèmes d'élevage actuels sont pour partie issus de ces dynamiques passées. 3. Les systèmes de production en concurrence sur la ressource ont des pratiques et des résultats économiques hétérogènes. Ils sont animés par des dynamiques différentes : alors que certains éleveurs décapitalisent, d'autres augmentent sensiblement la taille de leur troupeau. Dans le contexte de la réforme territoriale en cours en Albanie, cette étude met en évidence les enjeux de gouvernance de cette ressource. En effet, les enquêtes ont montré que différents modes de propriété régissaient ces pâturages. La question de la gouvernance est un des enjeux centraux de la durabilité de nombreuses exploitations du massif.

*Located in south-eastern Albania, the mountains in the Korçë region boast a particularly rich resource: its pastures. These pastures offer a response to economic (cattle feeding), social (joint management of some parcels) and environmental challenges (maintaining an open landscape). The users, owners and management procedures of this resource – essential to regional development – are still poorly understood. Using the diagnosis-analysis method, this study highlights the following facts. 1. The pastoral resource is not homogeneous. The quality and availability of the resource vary in space and time. 2. Historical dynamics are marked by key agrarian and land reforms representing breaks in the development of the production systems. The dynamics of taking herds to pasture have changed over time and the current stock farming systems are, in part, the result of these past dynamics. 3. Production systems competing for the resource are characterized by heterogeneous agricultural practices and economic results. They display different dynamics: while some stock farmers are in the process of decapitalizing, others are expanding their herd. Against the backdrop of the ongoing territorial reform in Albania, this study highlights the governance challenges relating to these pastures. Interviews indeed show that different types of ownership apply to the pastures. The governance question is a key issue for the durability of numerous farms in this mountain range.*

[3] - **Hasanaj Donika. (2016).** *Le crédit agricole, le développement de l'agriculture et l'analyse financière de projets : cas de la région Fier en Albanie.* 115 p. (Master 2 Economie et management publics. Parcours : Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Co-accréditation Université de Montpellier : Faculté d'Economie, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de: Gillet C.; Requier-Desjardins M.  
Membres du jury: Gillet C.; Le Grusse P.; Requier-Desjardins M.*

Cette étude est centrée sur l'analyse financière et la mesure de la rentabilité du projet agricole, l'impact du financement par emprunt sur la rentabilité financière, l'impact du crédit agricole sur «le développement» du secteur agricole dans la zone de Fier, l'identification des variables qui ont un impact significatif sur l'effet du crédit agricole et sur le besoin de crédit agricole et si le crédit a un impact positif ou non sur le niveau de développement économique des agriculteurs. La production agricole dépendant directement des conditions climatiques, ce secteur est par conséquent très exposé au risque de non-progrès du processus de production. Ce fait rend ce secteur très sensible face au prêt et donc il doit être traité en particulier par le système bancaire et les porteurs de projets. Etant donné que le développement du système financier en général et en particulier bancaire dans le pays est considéré comme un promoteur du développement du pays, la mesure du risque du crédit constitue une information importante pour les agents économiques et les autorités.

[4] - **Hasanaj Donika. (2017).** *Le microcrédit, un outil de financement des petites exploitations.* 166 p. (Master of Science : Professionnel).



*Sous la direction de: Requier-Desjardins M.; Gillet C.  
Président du jury: Abdelhakim T.  
Membres du jury: Gillet C.; Requier-Desjardins M.*

Cette recherche bibliographique et scientifique se concentre sur le micro-crédit agricole en Albanie comme un moyen de financement pour les petits agriculteurs. Dans le monde entier, environ un tiers de la population vit dans l'extrême pauvreté, 3,1 milliards vivent dans des zones rurales et jusqu'à 2,5 milliards de personnes vivent dans 500 millions de foyers de petits exploitants agricoles dans les pays en développement. Ce segment constitue le plus grand

groupe cible des instituts de microfinances (IMF). En Albanie, 50% de la population est concentrée dans les zones rurales et environ 90% de l'agriculture est réalisée par des exploitations familiales. Le présent document traite d'une part de l'importance du microcrédit en tant que produit de la microfinance dans le monde et d'autre part, des impacts économiques et sociaux du microcrédit sur les petits exploitants en Albanie. En se référant aux caractéristiques des petits agriculteurs albanais et aux conditions actuelles du secteur agricole, les IMF peuvent certainement être une solution pour les petits agriculteurs mais il y a des contraintes dans l'offre de services de la microfinance à l'agriculture et des contraintes rencontrées par les agriculteurs pour demander ces services (les taux d'intérêt sont très élevés par exemple). Si les IMF se concentrent davantage sur l'impact social, le microcrédit peut être une solution pour les agriculteurs mais en combinaison avec des politiques appropriées de l'Etat. Ce document vise à mettre en évidence les facteurs qui influent sur l'offre de microcrédit par IMF par rapport à la demande des petits exploitants agricoles.

[5] - **Marku Roland. (2016).** *Agriculture et développement rural en Albanie, 1991-2015. Comment construire et analyser des indicateurs sectoriels d'évolution pour évaluer les choix publics ?* 74 p. (Master 2. Gestion des territoires et développement local. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Co-accréditation Université Paul Valéry de Montpellier, CIHEAM-IAMM).



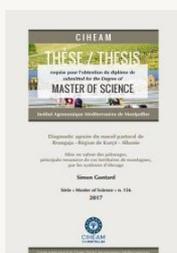
Sous la direction de: *Lerin F.*  
Membres du jury: *Le Grusse P.; Lerin F.*

Après 45 années de régime communiste, l'Albanie entre dans une nouvelle période, passant d'une économie planifiée à une économie de marché. Se retrouvant face à un nouveau système, l'économie albanaise connaît après 1990 de grands changements au niveau social et économique. Le secteur agricole connaît aussi de profondes mutations : les terres collectives retournent brutalement à la propriété privée, les exploitations sont de très petites tailles et les terres sont très fractionnées. C'est une agriculture d'autoconsommation qui se développe. Comment ce secteur a-t-il évolué depuis ? L'Albanie est un cas atypique en Europe et dans les Balkans puisque son secteur agricole contribue en moyenne à un tiers du PIB national depuis la chute du régime communiste. Cette particularité nous a amenés à étudier la structure du secteur agricole sur une longue période (1991-2015) : dans un premier temps (1) une analyse de l'évolution des indicateurs sectoriels, puis (2) une revue des politiques agricoles mises en place durant cette période, pour comprendre l'évolution du secteur agricole durant cette période.

[6] - **Marku Roland. (2017).** *Analyse statistique et cartographique du secteur de l'élevage en Albanie depuis 1990.* 81 p. (Master of Science : Professionnel).



**Publication dans la collection "Master of Science" du CIHEAM-IAMM, n° 160.** A paraître.



Sous la direction de: *Lerin F.*  
Président du jury: *Chevalier P.*  
Membres du jury: *Ilbert H.; Guri F.; Lerin F.*

L'agriculture albanaise joue un rôle fondamental en termes économique (23% du PIB), social (environ 41% de la population active travaille dans le secteur agricole) et de gestion du territoire. La privatisation massive et rapide au cours de la chute du communisme à la fin de l'année 1991 a transformé les grands domaines collectifs en micro-exploitations.

Aujourd'hui, on compte environ 350 000 micro-exploitations parmi lesquelles 86% exercent de la polyculture-élevage. Le secteur de l'élevage, pour la plupart basé sur des systèmes pastoraux, offre plus que la moitié de la valeur de la production agricole. Cette particularité nous a amenés à étudier la structure du secteur agricole avec un focus sur le secteur de l'élevage sur une longue période (1990-2016). En effet, le poids réel de l'agriculture et de l'élevage fait souvent l'objet d'un débat, tant au niveau local qu'au niveau national. L'une des principales raisons, entre autres, de la faible fiabilité des chiffres est la manière dont ils sont collectés et agrégés. Ce mémoire présente donc une analyse, dans un premier temps, du

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  
M 6  
Développement  
Modélisation

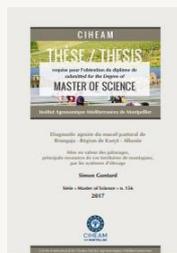
fonctionnement de l'appareil statistique albanais, et dans un deuxième temps, l'analyse des indicateurs macro-socio-économiques agricoles, particulièrement pour le secteur de l'élevage.

*The Albanian agriculture plays a fundamental role in the national economy (23 % of the GDP), local society (approximately 41 % of population works in the farming sector) and the territorial management. The massive and rapid privatization during the fall of the communist regime by the end of 1991, transformed the big collective domains into micro-farms. Today, there are around 350 000 micro-farms, which 86 % of them represent a mixed-cultural practices (i.e. crops and livestock). The livestock sector, which is basically based on pastoral systems, offers more than half of the agricultural production value. This highlighted peculiarity, encouraged us to study the structure of the farming sector by focusing on the livestock sector connecting a 26-year period (i.e. from 1990 to 2016). Indeed, the real weight of agriculture and livestock is often an object of a debate, both at local and national levels. One of the main reasons, among others, of the low reliability of figures is the way they are collected and aggregated. This master thesis presents an analysis of the Albanian statistical device functionality, as well as the agricultural macro-socio-economic indicators (i.e. livestock sector).*

**[7]- Michaud Gabriel. (2017). Etude sociotechnique des systèmes d'élevage dans une commune pastorale du sud-est de l'Albanie. 85 p. (Mémoire d'Ingénieur Agronome. Dominante d'approfondissement : développement agricole, AgroParisTech. Partenariat CIHEAM-IAMM : stage dans le cadre du projet Biodiv'Balkans).**



**Publication dans la collection "Master of Science" du CIHEAM-IAMM, n° 158**



L'objectif de ce travail est d'identifier les déterminants de la dynamique actuelle de l'utilisation de l'espace pastoral montagnard méditerranéen de Vithkuq (sud-est de l'Albanie) dont la durabilité et l'organisation sont aujourd'hui questionnées. Ce territoire, dominé par l'élevage laitier ovin, a en effet connu des bouleversements socioéconomiques récents et profonds en lien avec le contexte historique particulier du pays. Les résultats de notre travail montrent que (1) la réorganisation actuelle est liée aux logiques et pratiques des éleveurs spécialisés, qui réinvestissent des espaces partiellement abandonnés après la chute du collectivisme en 1991 ; (2) la concurrence croissante pour les estives, les problèmes de gestion des effluents, l'abandon de certaines zones sylvo-pastorales et l'incapacité à activer une organisation collective adaptée et efficace, mettent en péril la durabilité des systèmes pastoraux.

*The aim of this work is to identify the determinants of the current dynamics of how the Mediterranean mountain pastoral area of Vithkuq (south-eastern Albania) is used, with its sustainability and organization now being called into question. Predominantly characterized by ovine dairy farming, this region has recently been hit by far-reaching socioeconomic upheavals linked to the specific historical context of the country. The results of our study show that (1) the current reorganization is linked to the rationales and practices of specialist stock farmers who moving back into areas partly abandoned after the collapse of collectivism in 1991; and (2) increasing competition for the summer pastures, problems of effluent management, the abandonment of certain sylvo-pastoral areas and the incapacity to activate an appropriate and efficient collective organization jeopardize the sustainability of the pastoral systems.*

- [8] - **Abannar Kamal. (2016).** *Élaboration de références technico-économiques en viticulture.* 43 p. (Master 2. Gestion des territoires et développement local. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Co-accréditation Université Paul Valéry de Montpellier, CIHEAM-IAMM).



Sous la direction de: Le Grusse P.  
Membres du jury: Belhouchette H.; Le Grusse P.

Le présent travail est le résultat d'une étude des coûts de production en viticulture en Gironde. L'objectif principal consistait à apporter aux différents acteurs de la filière un outil d'analyse et de réflexion sur les coûts de production de différents itinéraires techniques. Ce travail se compose de deux grandes parties ; la première porte sur l'étude des coûts par itinéraire technique et la deuxième par opération. Dans la première partie, quatre exploitations « type » en AOC Bordeaux, et avec des itinéraires techniques différents ont été détaillés et chiffrés : Bio en vignes larges (25ha) et étroites (15ha) ; Raisonné en vignes larges (25ha) et étroites (15ha). Cette première partie montre que les coûts de productions en Bio sont supérieurs de 14% aux coûts de production dans un système Raisonné. La deuxième partie expose les résultats des simulations réalisés par un modèle que nous avons développé pour calculer les coûts des opérations de traitements phytosanitaires. Le modèle peut se rapprocher des cas particuliers de chaque exploitation par une personnalisation assez poussée des paramètres. Cela nous a permis de calculer les coûts de l'opération de traitement phytosanitaire pour cinq exploitations et de faire des simulations de changement de pulvérisateur. L'étude a montré que le passage à un système de pulvérisation plus favorable à l'environnement (confiné) engendre des coûts supplémentaires de 17% malgré une réduction des intrants phytosanitaires de 30%.

- [9] - **Ait Hadji Sofiane. (2016).** *Contribution à l'amélioration de l'organisation logistique, l'implantation et la préparation des ventes promotionnelles : le cas de l'entreprise Magne Distribution.* 47 p. (Master 2 Sciences Economiques et Sociales. Parcours Chaines de Valeur et Agrologistique (CDV)).



Sous la direction de: Tozanli S.  
Membres du jury: Daviron C.; El Hadad-Gauthier F.; Tozanli S.

Chaque entreprise rencontre, durant son existence, différents défis à surmonter afin de continuer à exercer et ceci dans n'importe quel domaine économique. Le secteur de la distribution ne fait pas exception à la règle. En effet les entreprises de distribution dont la valeur ajoutée est liée à la maîtrise de la chaîne logistique sont confrontées à chaque instant à des anomalies liées à l'organisation logistique. De ce fait, les entreprises sont en perpétuelle recherche d'améliorations et d'optimisation de leurs fonctions, en particulier la préparation des commandes et le transport. Ce travail est le fruit de cinq mois de stage conventionné effectués au sein d'une entreprise de distribution alimentaire, Magne distribution. Il a pour objectif de mettre en place une nouvelle organisation de préparation des ventes promotionnelles au sein de ladite entreprise. Cette amélioration s'inscrit dans l'idée d'implanter ces ventes promotionnelles sur des emplacements picking temporaires, afin d'y être préparées à l'aide de la commande vocale. L'implantation des ventes promotionnelles a pour objectif d'organiser, optimiser et faciliter la préparation des commandes, ainsi que de minimiser les erreurs, les pertes et l'insatisfaction des clients.

- [10] - **Ait Hadji Sofiane. (2017).** *Organisation logistique d'une entreprise à fort ancrage territorial : le cas de Magne distribution.* 57 p. (Master of Science : Professionnel).



*Sous la direction de: El Hadad-Gauthier F.  
Président du jury: Audirac J.-F.  
Membres du jury: El Hadad-Gauthier F.; Kessari M.E.*

Le domaine de la distribution est parmi les secteurs-clés de l'économie française. Néanmoins, il subit des mutations de plus en plus profondes. Pour s'adapter à ces mutations, les entreprises de distribution s'appuient sur la fonction logistique puisqu'elle occupe une position stratégique pour ce secteur. En outre, une autre problématique s'impose avec acuité : il s'agit de l'ancrage territorial. Dans le présent travail de recherche, nous allons aborder le lien existant entre ces deux problématiques, à savoir : l'organisation logistique et l'ancrage territorial. L'objectif est de montrer comment l'organisation logistique influe sur le renforcement de l'ancrage territorial d'une entreprise. Afin de répondre à cette problématique nous avons réalisé une étude au niveau de l'entreprise Magne Distribution où nous avons analysé ses principales réorganisations et leurs impacts sur son ancrage territorial.

- [11] - **Aït Ramdane Fariza. (2017).** *Le pilotage d'irrigation en viticulture : le potentiel hydrique de feuille est-il une méthode adaptée ?* 55 p. (Master 2. Gestion des territoires et développement local. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Co-accréditation Université Paul Valéry de Montpellier, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de: Belhouchette H.  
Membres du jury: Siegel C.; Le Grusse P.; Belhouchette H.*

Aujourd'hui, le changement climatique est un enjeu majeur pour l'agriculture. Dans la région du Languedoc Roussillon, pour faire face aux problèmes engendrés par le manque d'eau qui impacte la production qualitative et quantitative des vignes, les viticulteurs ont recours à l'irrigation pour assurer la pérennité de la production. CICOVI, entreprise de conseil en viticulture, située dans la région, réalise des suivis hydriques. Elle doit répondre aux objectifs des clients en assurant la fiabilité et la qualité de ses conseils de préconisation d'apport d'eau. L'irrigation est un facteur qui détermine la qualité du vin. L'objectif est de maintenir le niveau hydrique de la vigne au cours de son développement et de la maturation à des niveaux adéquats pour assurer à la fois un rendement correct et répondre aux objectifs qualitatifs fixés par les clients (type de vin souhaité). Actuellement le suivi hydrique se fait par la méthode du potentiel hydrique de feuille par la chambre à pression. L'étude réalisée dans ce rapport permet de mettre en évidence les corrélations entre cette méthode et la méthode du potentiel foliaire de base, méthode de référence. Les résultats de potentiels de feuilles sont satisfaisants et cette méthode apparaît bien adaptée au pilotage de l'irrigation dans la région.

- [12] - **Ammar Yosr. (2017).** *Analyse des vidéos de survol du Golfe du Lion pour estimer la structure en taille des bancs de thon rouge.* 74 p. (Master of Science : Professionnel).



*Sous la direction de: Belhouchette H.  
Président du jury: Le Grusse P.  
Membres du jury: Belhouchette H.; Rouyer T.*

Le thon rouge de l'Atlantique, *Thunnus thynnus*, est une espèce pêchée en Méditerranée depuis l'Antiquité. Suite à la baisse du stock, des mesures de gestion ont été prises quant à la saison de pêche, aux quotas et à la taille minimale des prises. Les indices d'abondance relatifs à la pêche comme la capture par unité d'effort (CPUE), sont ainsi devenus encore plus problématiques pour contrôler l'état du stock. Depuis l'an 2000, le laboratoire halieutique méditerranéen, IFREMER, a commencé à effectuer des survols du Golfe du Lion dans le but d'attribuer un indice d'abondance des juvéniles de thons rouges, indépendant de la pêche en Méditerranée Nord Occidentale. Les bancs sont en effet aisés à repérer pendant leur alimentation depuis un avion. Suite à l'augmentation de l'abondance des bancs de thons dans la zone, la détection visuelle est devenue moins efficace. Des caméras ont donc été utilisées

pour enregistrer les vols et explorer la possibilité d'utiliser les vidéos pour construire l'indice d'abondance. Lors de ce travail, un algorithme de détection, de quantification et de caractérisation des bancs de thons rouges a été créé à partir de l'analyse de ces vidéos. L'algorithme permet actuellement de faire l'analyse des vidéos en séries d'images, de chercher les trajectoires de chaque banc apparaissant dans la vidéo afin de ne pas compter le même banc plusieurs fois sur les photos successives et de donner la structure en taille de chaque banc tout au long de sa trajectoire. Des résultats préliminaires de cet algorithme appliqué sur des vidéos de survol du Golfe du Lion montrent sa performance et la structure en taille des bancs de thons rouges.

[13] - **Andari Najib. (2016).** *Apport du robot Baudet-Rob dans l'agriculture.* 57 p. (Master 2 Economie et management publics. Parcours : Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Co-accréditation Université de Montpellier : Faculté d'Economie, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de: Le Grusse P.; Requier-Desjardins M.  
Membres du jury: Belhouchette H.; Le Grusse P.; Requier-Desjardins M.*

La robotique agricole, est le moyen qui va révolutionner le quotidien des agriculteurs. Le robot est la meilleure solution pour une agriculture de précision, plus compétitive, plus respectueuse de l'environnement et facilitant le travail agricole. Dans ce contexte, une étude sur l'apport du robot Baudet-Rob « Effibot » a été effectuée dans des exploitations viticoles de la commune d'Épernay. En se basant sur des données collectées par des enquêtes auprès des viticulteurs de la zone d'études, on a effectué trois types d'analyses afin de déterminer les attentes des exploitants du robot, ainsi que pour interpréter leur perception de cette nouvelle pratique, celle de la robotisation agricole. Dans le présent travail, on a effectué une analyse descriptive afin de caractériser les exploitations viticoles sondées, puis une analyse SWOT pour analyser l'environnement interne et externe du robot étudié. Enfin, on a élaboré une typologie d'intérêt à la robotique agricole et au Baudet-Rob en particulier dans l'ensemble des exploitations de l'échantillon. Les résultats de cette étude ont montré que l'acceptabilité sociale et la perception du robot agricole dépend de plusieurs facteurs, comme la structure de l'exploitation, la productivité viticole, la capacité d'investissement, la polyvalence et le prix du robot agricole comme celui du Baudet-Rob. Cependant le présent travail souligne les différentes contraintes et problèmes qui menacent aujourd'hui le secteur agricole en général.

[14] - **Aroua Ons. (2016).** *Simulation et réduction de la lixiviation en Lomagne Tarn et Garonnaise : commune de Beaumont de Lomagne.* 91 p. (Master of Science: Professionnel).



*Sous la direction de: Le Grusse P.  
Président du jury: Mandart E.  
Membres du jury: Le Grusse P.; Fabre J.; Belhouchette H.*

L'azote est un élément minéral indispensable à la croissance de la plante. La production agricole est liée à son coût et l'objectif de production. La gestion de l'azote est un enjeu économique et environnemental. Toutefois, l'association de l'azote avec d'autres molécules dans la nature (ammonium, nitrate, ammonitrate, nitrites...) peut causer des dégâts parfois irréversibles sur l'environnement. Dans cette optique s'intègre notre travail, où nous avons traité le problème de la pollution nitrique dans le sol qui provient essentiellement de l'agriculture plus précisément de la fertilisation azotée. Notre étude se situe à Beaumont de Lomagne dans la région Midi-Pyrénées Languedoc Roussillon. Selon la classification de la directive nitrate, cette zone est classée comme zone vulnérable. Afin d'apporter des solutions aux agriculteurs pour réduire leur consommation d'azote et essayer d'atteindre les objectifs de cette loi (Directive Nitrate), nous nous sommes basés sur les données de leur exploitation. Nous avons montré à l'aide d'un modèle biophysique de simulation des cultures 'CropSyst' V4 qu'à travers des changements de quelques itinéraires techniques comme la rotation, on a pu réduire la lixiviation de l'azote et maintenir des rendements maximaux. Parallèlement, une analyse AHP nous a permis de localiser et cartographier les îlots les plus exposés aux différents risques environnementaux.

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  
M  
10  
Développement  
Modélisation

- [15] - **Aroudane Fatima. (2017).** *Réalisation d'une étude de marché pour la promotion et développement client des biostimulants en agriculture sur la région sud-est.* 56 p. (Master 2 Sciences Economiques et Sociales. Parcours Chaines de Valeur et Agrologistique (CDV)).



*Sous la direction de: El Hadad-Gauthier F.  
Membres du jury: Delpuech M.; El Hadad-Gauthier F.; Kessari M.E.*

Être leader sur un marché nécessite la mise en place d'une stratégie marketing bien étudiée et bien élaborée. SumiAgro France, filiale du groupe japonais Sumitomo corporation, souhaite suivre sa stratégie de développement et d'extension de marché et lance la gamme SEIPRO. Cette gamme va lui permettre de s'installer sur le marché des biosolutions, avec 11 produits de biocontrôlés et 15 biostimulants. Michel Holmière, responsable de la région Sud-Est chez SumiAgro a voulu faire une étude de marché sur la région, en vue de connaître les attentes techniques des agriculteurs et leurs préférences. Cette étude vise à déterminer les axes stratégiques de la région, les cultures stratégiques, le positionnement des produits, ainsi qu'un benchmarking qui permet de situer chaque produit de la gamme face à la concurrence. L'ensemble des informations ont été collectées sur le terrain auprès des distributeurs qui sont considérés comme l'interface entre la société SumiAgro et les agriculteurs.

- [16] - **Asmi Ameni. (2016).** *Développement des performances en logistique et suivi de ses indicateurs : cas de l'entreprise Heineken.* 84 p. (Master 2 Sciences Economiques et Sociales. Parcours Chaines de Valeur et Agrologistique (CDV)).



*Sous la direction de: El Hadad-Gauthier F.  
Membres du jury: El Hadad-Gauthier F.; Tozanli S.*

Ce stage s'est déroulé dans le service logistique aval à la brasserie Heineken® Marseille, qui brasse et conditionne la bière, sous forme de bouteilles en verre ou de fût. Dans un environnement de plus en plus compétitif la supply chain est considérée comme un levier stratégique à l'échelle mondiale du fait qu'elle contribue d'une manière significative aux deux piliers de la stratégie commerciale de Heineken qui sont la croissance du commerce de détail et à l'innovation. Ce mémoire réalisé dans le cadre du Master professionnel Chaines de Valeurs et Agro-logistiques (CDV) à l'Institut Agronomique Méditerranéen de Montpellier explique dans un premier temps le rôle de la logistique dans la gestion de sa supply chain et l'importance de l'évaluation de la performance logistique à l'aide des indicateurs clés de performance. Ensuite, nous montrons comment Heineken utilise la TPM Total Productive Management et ses différents outils 5S, Kaizen, 5Pourquoi et autres issus de la philosophie de Lean Management comme démarche stratégique d'amélioration continue afin de gagner des avantages compétitifs telle que la réduction coûts, l'efficacité et la satisfaction client.

- [17] - **Baour Ahcene. (2017).** *Le marché de la viande Halal en France : acteurs et modes de régulation.* 118 p. (Master 2 Recherche. Economie du Développement Agricole, de l'Environnement et de l'Alimentation [ECODEVA]. Co-accréditation Université de Montpellier : Faculté d'Economie, Montpellier SupAgro, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de: Sans P.*

L'objectif de cette étude est de dresser un état des lieux du marché Halal des produits carnés, c'est-à-dire i) d'identifier les principaux acteurs qui opèrent sur ce marché, en s'efforçant de quantifier les volumes de viande Halal échangés entre ces principaux acteurs (abattoirs, distributeurs...), ii) et d'analyser la régulation de ce marché par les institutions publiques et privées. Le travail s'est fondé sur une analyse approfondie de la bibliographie et sur une série d'entretiens semi-directifs auprès de personnes ressources de ce marché. Suite à l'expansion de la demande sur ce marché, plusieurs acteurs, que ce soit les grands groupes alimentaires ou les petites entreprises, se sont mis à produire de la viande et des produits carnés dits « Halal », sans que ce que recouvre cette mention fasse véritablement consensus. La quantification des volumes abattus et commercialisés par espèce est rendue difficile par

L'absence de centralisation des informations disponibles – sous des formes hétérogènes – au niveau des opérateurs. Le travail mené n'a pas permis d'évaluer l'importance de ce marché mais permet d'avoir une vision claire des moyens d'y parvenir (identification des sources) et des obstacles à lever pour obtenir des informations souvent confidentielles et considérées comme sensibles. En ce qui concerne la régulation, les autorités publiques ne souhaitent pas s'immiscer dans la définition de ce qui est Halal et ce qui ne l'est pas car ils considèrent que la question relève du domaine religieux dans lequel un État laïc n'a pas à intervenir. L'absence de norme ou d'un référentiel public qui régirait l'emploi du terme Halal nuit à une régulation publique efficace de ce marché. Dans ce contexte, les organismes de régulation privés se sont développés afin de garantir le caractère Halal des viandes et des produits carnés par la certification. Cette dernière diffère de la certification officielle d'autres produits alimentaires sous signe officiels de qualité tels que l'agriculture biologique par le fait qu'elle relève du champ strictement privé.

**[18] - Bekhtari Mohamed Cherif. (2016).** *Intégration des méthodes multicritères et des ensembles flous dans un SIG pour analyser l'adaptabilité des terres agricoles : application au maïs grain en Languedoc-Roussillon.* 65 p. (Master of Science : Professionnel).



Sous la direction de: Le Grusse P.

Président du jury: Mandart E.

Membres du jury: Belhouchette H.; Le Grusse P.

Les ensembles flous et la méthode AHP intégrés avec SIG ont été utilisés pour évaluer l'aptitude des terres pour la production de maïs grain dans la région de Languedoc-Roussillon en France. En termes de condition climatique, pour la superficie totale des terres, 30% était marginalement adapté. Considérant les propriétés du sol, seulement 1% était fortement adapté, 24% modérément adapté alors que 35% était marginalement adapté. En ce qui concerne la topographie, environ 15% de la superficie totale était fortement adapté, 60% modérément adapté et environ 20% était marginalement adapté. Globalement, environ 20% de la superficie totale de la région de l'étude était modérément adapté à la production de maïs grain avec 5% temporairement non adapté. Les terres dans le centre de la région d'étude entre Béziers et Narbonne, est la plus grande zone de terres adapté suivi par la zone entre Montpellier et Nîmes, tandis que les régions sud et nord, sont plus hétérogènes. Cette étude démontre que la théorie des ensembles flous fournit un excellent mécanisme pour transformer les données numériques avec différentes grandeurs en classes de fonctions d'appartenance dans la gamme de 0 à 1 où 1 représente 100% terrain adapté. L'AHP est une méthode efficace et supérieure à d'autres méthodes dans la détermination de poids de multiples facteurs d'une manière systématique et logique et sa consistance peut être mesurée et contrôlée en présence des critères contradictoires. Le SIG est un outil puissant pour délimiter la zone d'étude, manipuler les données géographiques, analyser des cartes, et présenter les résultats de l'évaluation de l'aptitude des terres.

**[19] - Bel Abed Maroua. (2017).** *Projets d'optimisation de la démarche supply chain : standardisation des étiquettes clients et mise en place d'un outil de calcul des besoins nets : cas de l'entreprise Nexira.* 56 p. (Master 2 Sciences Economiques et Sociales. Parcours Chaines de Valeur et Agrologistique (CDV)).



Sous la direction de: Tozanli S.; El Hadad-Gauthier F.

Membres du jury: Audirac J.-F.; El Hadad-Gauthier F.; Renault R.;

Tozanli S.

La compétitivité des entreprises agroalimentaires sur le marché est conditionnée par l'optimisation de leurs activités créatrices de valeur dont la logistique fait partie. Nexira, une PME internationale, a choisi de s'inscrire dans une démarche supply chain à travers une série de projets dans l'objectif de développer ses parts de marché et fidéliser sa clientèle. Deux projets ont fait l'objet de ce travail. Le premier projet est d'ordre opérationnel qui s'intéresse à la standardisation et l'automatisation des étiquettes clients. En effet, une collaboration entre les services informatique et logistique a donné naissance à un système de gestion automatique des étiquettes multilingues pour les différents clients étrangers dont les étiquettes étaient préparées de façon manuelle. Une fois l'outil développé, les nouveaux modèles ont été validés

auprès des différents clients. Jusqu'à présent, 5 clients sur 32 ont validé le nouveau système. Le processus continuera jusqu'à avoir le retour de tous les clients. Le deuxième projet a porté sur la mise en place d'un outil de calcul des besoins nets suivant la méthode MRP II. Il s'agit du paramétrage du progiciel de gestion Microsoft Dynamics Navision pour réaliser un calcul des besoins multiniveaux de l'amont, dès l'approvisionnement en matière première, à l'aval, au niveau de la mise à disposition des commandes clients. La première phase de ce projet consiste à élaborer un cahier des charges basé sur les spécifications permettant de décrire le produit et définir les éléments nécessaires pour la conception. Le cahier des charges a été présenté aux parties prenantes et il est encore en cours de validation.

[20] - **Belhadi Sabrina. (2016).** *Restructuration des coopératives agricoles françaises : l'effet de la taille et du secteur d'activité sur la performance des coopératives agricoles.* 100 p. (Master 2 Recherche. Economie du Développement Agricole, de l'Environnement et de l'Alimentation [ECODEVA]. Co-accréditation Université de Montpellier : Faculté d'Economie, Montpellier SupAgro, CIHEAM-IAMM).



Sous la direction de: Saisset L.-A.

"En déclarant l'année 2012 comme année internationale des coopératives, l'ONU vise à promouvoir ces entreprises collectives pour leur contribution au développement socio-économique, à la sécurité alimentaire et au développement rural" (CEP 2011, ONU 2012). Le poids économique de la coopération agricole s'est accentué, avec un basculement remarquable de l'activité des coopératives dans des filiales du droit commercial (Frey et al. 2015). Ainsi, l'émergence de grands groupes coopératifs est devenue aujourd'hui une réalité incontournable (Agreste, 2009). Pour préserver leur position économique, les coopératives agricoles « ont dû déployer des efforts spécifiques qui se sont traduits par une réduction du nombre des acteurs et la constitution de groupes aux ramifications complexes » (Guillouzo et al, 2002). En moins de 50 ans, le nombre de coopératives agricoles a été divisé par deux, tandis que l'effectif salarié a doublé (Frey et al, 2015). La globalisation des marchés a engendré une concentration importante des concurrents, des fournisseurs et des clients, obligeant ainsi les coopératives à s'adapter et à se transformer (Koulytchizky et Mauget, 2003), et rend leur concentration une réalité inévitable face à la concurrence de plus en plus accrue. Répondant à ces motivations d'adaptation à un nouvel environnement concurrentiel, les coopératives sont toujours à la recherche de la taille critique. L'objectif de notre travail de recherche est de déterminer l'impact des mouvements intenses de restructuration des coopératives agricoles sur leur performance financière, en tenant compte des spécificités de leur secteur. A la lumière de nos résultats et de la littérature, que les coopératives sont soumises à un impératif de taille critique au regard de la structure concurrentielle de leur marché. Par ailleurs, nos résultats relèvent qu'une hétérogénéité très nette, de l'effet de la taille sur la performance, apparaît entre les trois secteurs étudiés à savoir : les métiers du grain, les fruits et légumes et le secteur viticole.

[21] - **Ben Hadj Abdallah Kaouther. (2017).** *Analyse des conditions de renouvellement de la charte forestière de la Bouriane (France).* 68 p. (Master 2 Economie et management publics. Parcours : Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Co-accréditation Université de Montpellier : Faculté d'Economie, CIHEAM-IAMM).



Sous la direction de: Abdelhakim T.

Président du jury: Bessaoud O.

Membres du jury: Abdelhakim T.; Requier-Desjardins M.; Liger V.

Cette étude constitue la première phase dans le projet de renouvellement de la charte forestière du territoire (CFT) de la Bouriane. En effet, il s'agit d'évaluer les actions de la première CFT, de diagnostiquer les nouveaux enjeux et contraintes de développement de la Bouriane et de présenter les suggestions d'actions proposées par les divers acteurs locaux interrogés à travers des enquêtes qualitatives semi-directives. Les entretiens ont été réalisés auprès de trois catégories d'acteurs qui sont : les acteurs institutionnels et professionnels de la forêt, les acteurs économiques de la filière bois et les propriétaires forestiers. Les enquêtes

auprès des partenaires techniques de la charte de 2003 ont permis d'évaluer ses 12 actions et d'autres actions mises en œuvre dans le cadre de la CFT d'une manière générale par le recueil des informations sur les travaux menés dans la forêt pendant des années et qui ont concerné surtout la restructuration du foncier, la mobilisation du bois, la gestion du gibier et la desserte forestière. Dans cette étape, la pertinence et l'efficacité des indicateurs de suivi ainsi que l'importance de ce processus ont été mis en question pour mieux en tenir compte dans la constitution du nouveau système de suivi pour la nouvelle CFT. Les entretiens auprès des différents acteurs interrogés sur ce territoire ont permis également de déceler les enjeux environnementaux, sociaux, économiques et politiques de la Bouriane et de faire émerger certaines propositions d'actions notamment la nécessité de regroupement du foncier, la gestion forestière durable pour la lutte contre le dépérissement des peuplements de châtaignier et les coupes rases essentiellement par la sylviculture irrégulière et le balivage, la structuration de la filière bois- industrie et bois-énergie en commençant par l'amont de cette filière et jusqu'à la commercialisation en aval, la valorisation de l'aspect récréatif et pédagogique de la forêt et finalement l'inscription des actions de la charte dans un contexte supra-territorial favorisant la réalisation de ses actions dans un cadre plus élargi.

**[22] - Ben Hamza Emna. (2016).** *ICV en viticulture : collecte et analyse critique des données nécessaires.* 65 p. (Master 2. Gestion des territoires et développement local. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Co-accréditation Université Paul Valéry de Montpellier, CIHEAM-IAMM).



Sous la direction de: Belhouchette H.  
Membres du jury: Belhouchette H.; Le Grusse P.; Naviaux P.

Le présent document s'intéresse à l'analyse du cycle de vie comme étant une approche environnementale multicritère qui permet d'évaluer l'impact environnemental des systèmes de production. Notre travail s'intéresse plus particulièrement à la deuxième étape d'une ACV c'est-à-dire à l'inventaire du cycle de vie (ICV). Le but est de construire une base de données représentative des pratiques viticoles champenoises afin de les évaluer en détail, de la production des plants à la vendange. On se propose ainsi de suivre une approche méthodologique pour la collecte et l'analyse critique des données nécessaires.

**[23] - Ben Jdira Wissal. (2017).** *Elaboration d'un contrat territorial de gestion quantitative de l'eau sur le bassin versant du Thouet-Thouaret-Argenton.* 83 p. (Master 2. Gestion des territoires et développement local. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Co-accréditation Université Paul Valéry de Montpellier, CIHEAM-IAMM).



Sous la direction de: Belhouchette H.  
Membres du jury: Belhouchette H.; Guillaumin P.; Ilbert H.

Le Thouet est un bassin versant caractérisé par un climat océanique, des précipitations annuelles variables ainsi qu'une surexploitation des ressources hydriques en période estivale. La combinaison de ces facteurs a engendré un déséquilibre quantitatif. La mise en place d'un contrat territorial de gestion quantitative de l'eau ayant pour vocation d'atteindre l'équilibre quantitatif au niveau du bassin versant, elle constitue une solution prometteuse pour faire face à cette problématique. Dans ce cadre, cette étude s'est orientée vers la réalisation d'un diagnostic territorial ainsi que l'identification des différents enjeux et stratégies liés à la gestion de l'eau. Après avoir actualisé et complété la base de données recensant les caractéristiques de chaque exploitation irrigante du bassin versant Thouet-Thouaret-Argenton, une typologie a été construite à partir de 2 critères : l'orientation principale des exploitations et la nature des cultures irriguées. Ces critères ont permis d'identifier 6 grands types d'exploitations. La diversité interne de chaque type a été analysée suivant différentes variables (surface irriguée, localisation...) afin de décrire au mieux les différentes catégories d'irrigants. Dans un second temps, une enquête a été réalisée à partir d'un questionnaire en ligne. Les réponses ont permis de valider les hypothèses utilisées pour la construction de la typologie, d'identifier les enjeux de l'irrigation sur les exploitations agricoles concernées, et de recenser les pratiques innovantes utilisées pour une meilleure gestion de l'irrigation. L'ensemble des résultats obtenus pourront alors être valorisés pour proposer des pistes d'actions cohérentes par rapport aux différents enjeux rencontrés lors de la mise en place du CTGQ.

Ressources naturelles  
Développement rural  
Politiques rurales  
Sociétés rurales  
Ingénierie des projets  
Evaluation financière  
Gouvernance  
Institutions rurales  
Analyse diagnostic  
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

- [24] - **Ben Mansour Hamida. (2017).** *Optimisation du système de transport : cas de la société Biovalim.* 72 p. (Master 2 Sciences Economiques et Sociales. Parcours Chaines de Valeur et Agrologistique (CDV)).



Sous la direction de: El Hadad-Gauthier F.  
Membres du jury: El Hadad-Gauthier F.; Kessari M.E.

La filière de valorisation des bio-déchets représente un découpage vertical de l'ensemble des activités de la production à la distribution d'un déchet ou même un découpage transversal pour une entreprise. Elle nomme l'exutoire qui permet de recycler les déchets collectés, par exemple : la filière verre, textile, papier, pneus, ferraille, HAU, marc de café.... Elle peut être gérée par un éco-organisme ou directement par la collectivité. La notion de « Supply chain » donne une vision transversale du champ d'activité, allant de la conception à la commercialisation d'un produit. Dans cette chaîne, le transport dans ces filières, est l'anneau qui relie les différents niveaux et les différents acteurs. Pour certaines entreprises de collecte et de valorisation telle que l'entreprise Biovalim, la performance du système de transport est un point critique à maîtriser. Dans ce travail, nous essayons d'une part, d'évaluer la performance du système de transport de Biovalim et d'autre part, de réfléchir à des solutions permettant d'optimiser le fonctionnement de ce système. Ainsi, un ensemble de méthodes d'optimisation sont abordées et démontrent les effets positifs, conséquences de l'application de ces méthodes sur l'organisation logistique de l'entreprise et surtout sur les coûts de transport engendrés.

- [25] - **Ben Romdhane Syrine. (2016).** *Modèles de simulation « Jours Disponibles » : état des lieux et attentes des agriculteurs et conseillers.* 66 p. (Master 2. Gestion des territoires et développement local. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Co-accréditation Université Paul Valéry de Montpellier, CIHEAM-IAMM).



Sous la direction de: Belhouchette H.  
Membres du jury: Belhouchette H.; Le Grusse P.; Métais P.

Le tassement des sols est un processus majeur de dégradation physique des sols. Ce phénomène résulte d'une interaction entre l'humidité du sol, sa sensibilité à la compaction et la pression exercée par les machines agricoles lors des opérations culturales : travail du sol, semis, épandages et récolte. La plupart de ces opérations exige des conditions d'intervention adéquates, en particulier vis-à-vis de l'humidité du sol afin de limiter la compaction du sol tout en effectuant un travail de qualité. Le tassement pourrait être limité par l'estimation au plus près du nombre de Jours Disponibles, concept qui permet de quantifier le nombre de jours idéal dont l'agriculteur dispose dans un contexte pédoclimatique donné pour réaliser ses interventions culturales. Par ailleurs, les processus conduisant au tassement et les conditions de faisabilité d'opérations culturales ont été décrits et introduits dans des modèles conceptuels, utilisables par les acteurs du développement agricole. Ces modèles permettent le calcul des « Jours Disponibles » pour réaliser différentes opérations culturales avec comme finalité la limitation du risque de tassement. Dans le cadre du mémoire, nous avons fait l'inventaire des outils existants et nous avons identifié la demande des différents acteurs dans ce domaine par la réalisation d'enquête. Pour répondre par la suite à notre question : Est-ce que la demande des conseillers correspond à ce qui existe en terme d'OAD ou est-ce qu'il manque des choses ?

- [26] - **Ben Saad Samy. (2016).** *Le rôle de l'innovation technologique dans la gestion de production et les réseaux d'approvisionnement et de commercialisation : cas de l'atelier Sericyne.* 64 p. (Master 2 Sciences Economiques et Sociales. Parcours Chaines de Valeur et Agrologistique (CDV)).



Sous la direction de: Tozanli S.  
Membres du jury: El Hadad-Gauthier F.; Tozanli S.

L'innovation est un facteur déterminant de la croissance d'une entreprise et au maintien de son avantage concurrentiel. Dans ce contexte, un stage de six mois, en tant que responsable

production et approvisionnement, a été effectué au sein de la start-up Sericyne, jeune entreprise spécialisée dans la conception et la production des objets en soie 100% naturelle, destinée au secteur du luxe, qui a su se démarquer sur le marché de la soie par une innovation technologique qui concerne le procédé de production qui est différent du procédé classique. Le ver à soie ne fabrique plus son cocon comme il le fait habituellement mais orienté vers la production d'objets en deux et trois dimensions. L'objectif de mon travail était la gestion quotidienne de l'atelier de production de la soie Sericyne tout en optimisant le processus pour avoir des produits répondant aux exigences des clients. Ce système de production a nécessité aussi la revue de toute la chaîne d'approvisionnement allant du Sourcing fournisseurs jusqu'à la commercialisation des produits finis.

**[27] - Ben Yahia Zoulaikha. (2017).** *Adaptation aux changements climatiques et transition énergétique : évaluation et actualisation d'un plan climat énergie territorial (cas de la Communauté du Pays Voironnais)*. 120 p. (Master 2 Economie et management publics. Parcours : Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Co-accréditation Université de Montpellier : Faculté d'Economie, CIHEAM-IAMM).



Sous la direction de: Requier-Desjardins M.  
Membres du jury: Abdelhakim T.; Requier-Desjardins M.

La présente étude, commanditée par la Communauté d'Agglomération du Pays Voironnais, a pour objectif l'évaluation et l'actualisation de son plan climat. Le plan climat-énergie territorial adopté par le Pays Voironnais en 2012, est un programme d'actions obligatoire par la loi Grenelle 2 pour les collectivités de plus de 50 000 habitants. A travers ce plan, il s'agit d'engager au niveau local la lutte contre le changement climatique. Pour l'évaluation, une méthodologie a été choisie et des entretiens (avec questionnaires) ont été menés auprès des agents indiqués comme porteur d'action. Après analyse des réponses et des données collectées, une synthèse de l'évaluation a été produite. Pour l'actualisation, la première étape est la construction du diagnostic. Pour cela, il y a eu collecte des données auprès des acteurs du territoire (ADEME, ORECC, etc.) afin de réaliser le profil climat du territoire en intégrant les nouvelles modifications apportées par la loi. A la suite de l'élaboration du document de synthèse, celui-ci devra être validé par les élus du territoire pour lancer les réflexions concernant la stratégie et les objectifs que doit se fixer le territoire.

**[28] - Benhlima Manal. (2016).** *Conception de l'atelier de production du beurre au sein du pôle laitier Marvejols en intégrant une démarche Qualité Sécurité*. 60 p. (Master 2 Sciences Economiques et Sociales. Parcours Chaines de Valeur et Agrologistique (CDV)).



Sous la direction de: El Hadad-Gauthier F.  
Membres du jury: El Hadad-Gauthier F.; Tozanli S.

Le secteur agro-alimentaire a pris conscience de l'importance de la maîtrise de la qualité sanitaire et des risques en sécurité alimentaire, en vue d'obtenir la confiance des consommateurs sur les produits qu'ils achètent. Ce projet a été réalisé en 3 mois, d'avril à juin 2016. L'objectif général du stage est de concevoir un atelier de production de beurre en intégrant une démarche qualité sécurité. Ce projet s'articule autour de deux parties : la première partie s'est déroulée à l'entreprise Do Yen à Mende, et avait comme objectif principal de mettre en place les dossiers des prérequis ainsi que les différentes procédures pour une démarche qualité sûre et efficace. La deuxième partie s'est déroulée à Montpellier et le travail a porté sur le pôle laitier de Marvejols. Cette partie du travail visait à concevoir un atelier de production de beurre en s'assurant du bon emplacement et agencement des différents locaux et matériel, tout en intégrant la démarche qualité sécurité étudiée dans la première partie, pour assurer un environnement de production favorable. En premier lieu, une analyse de la filière laitière en France a été effectuée et les notions de qualité et d'organisation ont été abordées. Ensuite, une vérification de la chaîne de fabrication en vue de cerner les risques, les problèmes et les erreurs de production, a été effectuée, suivie de la rédaction des documents nécessaires au contrôle de la qualité -afin de corriger ces erreurs- et de la mise en place d'un système documentaire. En deuxième lieu, l'implantation des machines a été

Ressources naturelles  
Développement rural  
Politiques rurales  
Sociétés rurales  
Ingénierie des projets  
Evaluation financière  
Gouvernance  
Institutions rurales  
Analyse diagnostic  
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

effectuée sur le plan de l'avant-projet de l'atelier de production du beurre, tout en mettant en place le flux personnel et le flux matières.

[29] - **Bentoumi Mohammed. (2016).** *Analyse des perceptions et de l'acceptabilité sociale des cultures énergétiques dans les territoires ruraux de Midi-Pyrénées.* 65 p. (Master 2. Gestion des territoires et développement local. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Co-accréditation Université Paul Valéry de Montpellier, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de: Belhouchette H.; Requier-Desjardins M.  
Membres du jury: Belhouchette H.; Gazull L.; Le Grusse P.; Requier-Desjardins M.*

L'objectif de ce travail de recherche est de connaître la perception des différents acteurs de la région Midi-Pyrénées sur les cultures énergétiques, les caractéristiques de ceux qui sont favorables au développement de ces cultures et les conditions nécessaires pour que les agriculteurs s'engagent. Pour cela, on a fait des enquêtes par questionnaires avec 22 agriculteurs et 2 techniciens d'une coopérative dans la région. Afin de mieux positionner notre problématique, on a développé un cadre théorique sur la notion d'acceptabilité et sur les cultures énergétiques en les définissant, expliquant les principaux usages et présentant le contexte de ces cultures en Europe, en France et en Midi-Pyrénées. Le traitement des données et l'analyse des résultats obtenus ont permis d'avoir une idée sur le niveau et les conditions d'acceptabilité des cultures énergétiques par les acteurs de cette région. Il s'est avéré que les agriculteurs de la région sont favorables au développement de ces cultures avec quelques conditions, on cite principalement la rentabilité et le soutien technique.

[30] - **Bessaad Abdelwahab. (2017).** *Identification automatique des végétaux par système d'acquisition hyperspectral.* 101 p. (Master 2. Gestion des territoires et développement local. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Co-accréditation Université Paul Valéry de Montpellier, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de: Le Grusse P.  
Membres du jury: Belhouchette H.; Germain G.; Ilbert H.*

Ce travail a pour objectif, la création d'un outil innovant basé sur les technologies de l'information et de la communication (TIC) permettant l'évaluation de la qualité fourragère des prairies permanentes. Cette étude vise à identifier l'intérêt de la composante spatiale des images hyperspectrales couplée à l'intelligence artificielle pour apporter une information précise dans le cadre de la détermination botanique des espèces végétales. Cette étude est consacrée à la mise en place d'une nouvelle technique d'imagerie hyperspectrale via le capteur AQiT sensor. Plusieurs séries d'images ont été traitées dans les gammes spectrales du visible, infrarouge notamment le proche infrarouge. Le but c'est de comprendre et de caractériser, à différentes longueurs d'onde, le comportement spectral des espèces végétales. Par la suite, une phase d'apprentissage basée sur des algorithmes de l'IA est mise en place afin d'automatiser la détermination botanique des végétaux. Les résultats obtenus ont démontré la haute performance du système d'acquisition hyperspectral ainsi que celle des réseaux neurones profonds. Nous avons pu répondre à notre question de recherche et ainsi valider l'hypothèse de faisabilité du projet.

[31] - **Boughanmi Raounek. (2017).** *Etude d'impact des changements des facteurs de production lors d'une conversion en biologique : cas de la viticulture.* 101 p. (Master 2. Gestion des territoires et développement local. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Co-accréditation Université Paul Valéry de Montpellier, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de: Belhouchette H.  
Membres du jury: Belhouchette H.; Hossard L.; Le Grusse P.; Mérot A.*

La conversion en agriculture biologique se développe en viticulture sans connaître les outils et les choix optimaux pour accompagner cette transition. Peu d'études analysent les choix au niveau de cette phase de conversion pour expliquer les comportements des viticulteurs

(réticence à la conversion totale, reconversion en conventionnel). Cette étude propose une analyse des choix des viticulteurs en relation avec les changements des facteurs de production d'une part et d'autre part l'impact de ces changements sur le revenu du viticulteur. Pour cela, une identification des exploitations viticoles diverses a été faite pour élaborer ensuite une typologie des trajectoires de conversion. Cette typologie nous a permis de développer un modèle bioéconomique basé sur les activités viticoles pour deux exploitations types qui nous ont servi pour tester des scénarios de changements des facteurs de production. Les résultats obtenus ont montré que l'élément de blocage pour une conversion en biologique est la main d'œuvre qui varie selon la trajectoire de l'exploitation. En l'absence de possibilité d'achat de main d'œuvre, l'arrachage est une solution pour se convertir en biologique.

**[32] - Bouja Oussama. (2016).** *Le lancement d'un nouveau produit innovant et création d'un réseau de distribution haut de gamme sur le marché : cas de l'entreprise DO.YEN.* 60 p. (Master 2 Sciences Economiques et Sociales. Parcours Chaines de Valeur et Agrologistique (CDV)).



Sous la direction de: El Hadad-Gauthier F.  
Membres du jury: El Hadad-Gauthier F.; Merdji M.

Ce travail vise traite du lancement d'un nouveau produit innovant de haut de gamme sur le marché, ainsi que l'élaboration d'un circuit de distribution adapté à ces ambitions de lancement, tout en mettant en oeuvre les éléments et les techniques qui nous permettent de bien réaliser et arriver à réussir ce positionnement.

**[33] - Chabane Chaouche Hassen. (2016).** *Le merchandising et son impact sur le comportement d'achat des consommateurs : cas de Super U de Mont Saint Aignan.* 59 p. (Master of Science : Professionnel).



Sous la direction de: Tozanli S.  
Président du jury: Merdji M.  
Membres du jury: El Hadad-Gauthier F.; Tozanli S.

La pratique du merchandising est devenu incontournable dans la grande distribution tant pour les industriels que pour les distributeurs. Aujourd'hui, la connaissance des attitudes et des comportements d'achat de consommateur permettent au distributeur de se faire une idée plus ou moins précise des raisons pour lesquelles il choisit tel magasin, il est fidèle ou non, il se sent plus ou moins impliqué dans l'acte d'achat, etc. L'étude de ces comportements joue un rôle stratégique dans la construction de l'image de l'enseigne et peut aider le consommateur dans sa prise de décision du fait qu'elle constitue le premier point de contact de ce dernier avec le magasin. Cependant, très peu de recherches se sont penchées sur l'importance de merchandising au sein de la grande distribution et son impact sur le comportement d'achat des consommateurs dans les points de vente. Pour ce faire, nous avons décidé d'opter pour une étude qualitative qui nous a permis d'avoir l'avis concret des clients que nous avons analysé. Ce choix méthodologique a été guidé par la spécificité des problèmes liés à la nature et la complexité des comportements d'achat qui sont évidemment très variables selon la nature des produits achetés et selon les contextes. Il s'agit principalement d'optimiser les actions publicitaires, la présentation du produit en points de vente (Packaging, PLV, techniques promotionnelles, etc.) et les techniques de vente.

**[34] - Chikhi Yassine. (2016).** *Evaluation de la pollution et la toxicité des produits phytosanitaires sur l'environnement et la santé humaine issue essentiellement des céréales et des oléagineux dans la région de Lomagne.* 59 p. (Master 2. Gestion des territoires et développement local. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Université Paul Valéry de Montpellier).



Sous la direction de: Le Grusse P.  
Membres du jury: Le Grusse P. ; Le Bars M.

Les impacts des produits phytosanitaires sont considérables. Il touchent non seulement l'environnement mais également la santé humaine. Les pollutions diffusent proviennent de mauvaises pratiques de fertilisation ou de traitements phytosanitaires. Elles peuvent aussi

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  
M  
18  
Développement  
Modélisation

provenir d'une mauvaise gestion des terres, d'un aménagement de l'espace et des parcelles qui ne permettent plus de limiter l'érosion ou les transferts de polluants à l'échelle du bassin versant. Ces pollutions sont particulièrement difficiles à évaluer et à réduire à cause de la multiplicité des sources possibles, la complexité des transferts de polluants dans l'environnement et les décalages dans le temps et l'émission des polluants ainsi que leur mesure dans le milieu. Depuis 2007, les MAE (mesures agroenvironnementales) succèdent à plusieurs dispositifs agroenvironnementaux. Elles permettent aujourd'hui de répondre de façon adaptée à des menaces localisées ou de préserver des ressources remarquables. Notre étude est centrée sur 9 agriculteurs adhérents à la coopérative agricole Qualisol située dans le Tarn-et-Garonne et qui sont en MAE. On a essayé d'analyser leur engagement pour l'environnement par l'intermédiaire de trois facteurs qui sont l'IRSA, l'IRTE et l'IFT, pour cela on a utilisé deux logiciels Etophy et Olympe.

**[35] - Constant Philippe. (2017).** *L'approvisionnement en matières premières « origine France » : cas des fruits certifiés biologiques dans l'entreprise Favols*. 75 p. (Master 2 Sciences Economiques et Sociales. Parcours Chaines de Valeur et Agrologistique (CDV)).



*Sous la direction de: El Hadad-Gauthier F.*

*Membres du jury: El Hadad-Gauthier F.; Tozanli S., Audirac J.-F.*

Depuis plusieurs années, la tendance des consommateurs français à préférer des produits alimentaires « origine France » se confirme. Face à cet engouement, les professionnels des industries agroalimentaires tentent d'élargir leur gamme de produits français. Le « Made in France » devient un atout marketing pour l'entreprise et un gage de qualité pour beaucoup de consommateurs. Les entreprises relocalisent donc leurs filières d'approvisionnement au niveau national voire local pour pouvoir répondre à cette nouvelle demande. Les sources d'approvisionnement en matières premières végétales pour l'industrie de transformation se trouvant pour l'essentiel à l'étranger et la production nationale étant destinée au marché du frais, acquérir des fruits et légumes français pour l'industrie est un nouveau défi pour les entreprises. Ceci est d'autant plus difficile lorsqu'il s'agit de produits certifiés biologiques car ils ne représentent qu'une faible partie de la production nationale. La problématique que traite l'auteur dans ce mémoire s'intéresse aux moyens que met en place une PME fabriquant des confitures pour s'approvisionner en matières premières « origine France ». L'exemple des fruits certifiés biologiques est pris pour traiter cette problématique et alimenter la réflexion, et plus particulièrement les filières fraise, cerise, abricot et poire. Ce mémoire présente le contexte de l'industrie agroalimentaire et des filières fruits et légumes en France. Il rappelle quelques concepts sur la gestion des achats et le développement de relations inter-organisationnelles, puis décrit les résultats des activités menées. Pour conclure, une discussion analyse les résultats et des recommandations sur l'approvisionnement de fruits français sont faites.

**[36] - Derbal Hadjer. (2017).** *Evaluation bioéconomique des systèmes de cultures zéro-pesticide*. 110 p. (Master 2. Gestion des territoires et développement local. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Co-accréditation Université Paul Valéry de Montpellier, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de: Belhouchette H.*

*Membres du jury: Abdelhakim T.; Belhouchette H.; Chaib K.*

En réponse aux réglementations environnementales récentes incitant à une gestion préventive des ressources naturelles, le système de production 0 pesticide représente une des solutions globales préconisées pour cette gestion préventive. L'objectif de cette étude est d'évaluer le système de culture 0 pesticide bioéconomiquement, en prenant en compte les préférences des agriculteurs et les variabilités environnementales, sociales et économiques. Dans un premier temps, des simulations agronomiques ont été faites par un modèle biophysique (STICS) grâce à des itinéraires culturaux prévisionnels, des règles de décisions et des données climatiques afin de déterminer les différentes performances de chacun des deux systèmes de culture (0 pesticide et conventionnel) sur 20 ans. Ensuite nous avons établi une fonction d'utilité multi-attributs comme modèle économique pour évaluer et comparer les performances du système 0 pesticide par rapport aux performances du système conventionnel. Cette fonction permet également de révéler les préférences des agriculteurs

du point de vue économique, environnemental et social afin d'adopter le système innovant. A long terme, le système zéro pesticide est plus performant que la référence d'un point de vue environnemental et économique. Ainsi ce système convient aux agriculteurs sensibles au risque tandis qu'il est moins performant du point de vue social.

**[37] - Djafri Mohamed Athir. (2016).** *L'amélioration continue au sein de l'entreprise Kuehne + Nagel.* 59 p. (Master 2 Sciences Economiques et Sociales. Parcours Chaines de Valeur et Agrologistique (CDV)).



*Sous la direction de: Tozanli S.  
Membres du jury: El Hadad-Gauthier F.; Tozanli S.*

J'ai réalisé mon stage au sein de l'entreprise Kuehne +Nagel, entreprise spécialisée dans la logistique contractuelle qui se situe dans région Nord de l'Ile de France. Ma mission principale était d'assister les deux services QHSE (Qualité Sécurité Hygiène Environnement) et KNPS (Kuehne +Nagel Production System) dans la réalisation du projet Green Level. Il s'agissait plus précisément de donner un visage corporate au nouvel entrepôt récemment acquis, dans le but de mettre en place toutes les fonctions, processus et services de l'entreprise mère, afin de garder une seule et unique image de l'enseigne à travers tous les entrepôts Kuehne + Nagel à l'échelle mondiale. L'entrepôt en question, acquis en novembre 2015, avait commencé son activité et connaissait déjà un bon rythme avec un client potentiel, en l'occurrence Nestlé. La problématique était de faire un maximum de transformations matérielles et techniques sans toutefois perturber l'activité, mais aussi dans un laps de temps réduit, puisque la direction ne disposait que de quatre mois et demi avant la date de la certification. Après de longues journées de travail, un stress permanent, une ambiance pleine de pression et une coopération de l'ensemble du personnel, on a pu décrocher la certification Green Level.

**[38] - El Ayoubi Fatiha. (2017).** *La mise en place d'un système logistique automatisé entre l'entrepôt, les magasins et certain clients de l'entreprise : cas de l'entreprise Jadis et Gourmande.* 75 p. (Master 2 Sciences Economiques et Sociales. Parcours Chaines de Valeur et Agrologistique (CDV)).



*Sous la direction de: El Hadad-Gauthier F.  
Membres du jury: El Hadad-Gauthier F.; Kessari M.E.; Merdji M.*

La première préoccupation des logisticiens a été pendant longtemps, la gestion technique de toutes les opérations qui gèrent les mouvements des produits, la circulation et l'exploitation des informations relatives aux flux physiques qui sont jugés essentiels. Le cœur du dispositif logistique devient le réseau de communication et d'information qui permet à la fois la conception, le suivi, le contrôle et la gestion des flux. Dans la logistique, les technologies de l'information, de la communication et de l'automatisation ont considérablement accru la vitesse d'identification, de collecte, de traitement, d'analyse et de transmission, avec un haut niveau de précision et de fiabilité. La technologie est un moyen d'améliorer la compétitivité et la performance des entreprises. Elle joue un rôle majeur dans le succès de la chaîne de valeur en améliorant à la fois l'efficacité globale et celle du système.

**[39] - El Fallah Dallel. (2017).** *Supply chain au sein de la start up "Il était un fruit".* 39 p. (Master 2 Sciences Economiques et Sociales. Parcours Chaines de Valeur et Agrologistique (CDV)).



*Sous la direction de: El Hadad-Gauthier F.  
Membres du jury: Borghini A.; El Hadad-Gauthier F.; Kessari M.E.*

Assurer la disponibilité de ses produits dans les délais et quantités demandés, est l'objectif fondamental de la logistique au sein d'une entreprise. Pour ce faire, il convient de mettre en pratique des solutions adaptées à l'activité de l'entreprise, qui lui permettent de gérer au mieux les flux des produits (matières premières, produits intermédiaires, produits finis, consommables...) mais aussi les flux d'informations et financiers associés. Chez la start-up « il était un fruit », deux défis sont à relever au quotidien : gagner des marchés pour grandir et gérer la logistique au moindre coût tout en se préoccupant de la satisfaction client. Dans ce modeste travail, nous avons essayé d'expliquer la démarche logistique suivie par la société «

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

il était un fruit » au quotidien ainsi que l'approche validée pour l'approvisionnement du client Carrefour, et ce à l'échelle nationale.

**[40] - El Kadimi M'barek. (2017).** *Les dispositifs de gouvernance territoriale : quelle contribution à la gestion de la ressource en eau sur le territoire de Volvic ?* 66 p. (Master 2 Economie et management publics. Parcours : Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Co-accréditation Université de Montpellier : Faculté d'Economie, CIHEAM-IAMM).



Sous la direction de: Requier-Desjardins M.; Abdelhakim T.  
Membres du jury: Abdelhakim T.; Belhouchette H.; Déprès C.; Requier-Desjardins M.

En France, le domaine de la gestion de l'eau a connu un développement important. Au cours des dernières décennies, un modèle de gestion intégrée par bassin versant induit à l'origine par la loi sur l'eau de 1964 est appliqué. La présente étude vise à analyser la contribution des dispositifs de gouvernance à la gestion de l'eau au niveau de l'impluvium de Volvic. Nous avons commencé par une analyse des documents de planification stratégique pour mieux appréhender leur contribution à la gestion de l'eau souterraine. Ensuite nous avons réalisé des entretiens semi-directifs auprès des acteurs afin de comprendre leur rôle et leur logique d'intervention. En fait, les interactions entre les acteurs du secteur public et privé nous ont permis d'identifier leur lien avec la ressource et de comprendre les composantes du système socio-écologique de l'impluvium de Volvic. Les interactions sont orientées par la présence forte de l'Etat et de ses représentants, jouant un rôle fondamental dans la définition des règles d'usages de la ressource. Le système socio-écologique de l'impluvium de Volvic est caractérisé par sa complexité vu la présence d'un ensemble d'acteurs, d'une part, l'Etat et ses représentants, d'autre part, le secteur public et privé qui exploitent la ressource ; enfin, des instances de gouvernance locales qui interviennent à plusieurs niveaux.

**[41] - El Khoumsi Mohammed. (2017).** *Diagnostic de la supply chain et optimisation de la fonction logistique : cas de la société Floval.* 71 p. (Master 2 Sciences Economiques et Sociales. Parcours Chaines de Valeur et Agrologistique (CDV)).



Sous la direction de: El Hadad-Gauthier F.; Tozanli S.  
Membres du jury: El Hadad-Gauthier F.; Kessari M.E.; Tozanli S.

La montée en puissance de la mondialisation et l'ouverture des frontières ont permis d'élargir les marchés et de réduire les prix des matières premières. En contrepartie, ce phénomène a intensifié la concurrence entre les firmes, ce qui pousse les entreprises à chercher des nouveaux facteurs de compétitivité. A cet effet l'optimisation de la chaîne logistique figure parmi les solutions à effet immédiat sur la pérennité des entreprises. Notre travail a pour objectif de faire une analyse du fonctionnement de la chaîne logistique de la société Floval et de proposer des solutions permettant l'optimisation de la chaîne logistique.

**[42] - El M'rabet Farah. (2017).** *Analyse des formes d'hybridation dans les systèmes alimentaires territoriaux à différentes échelles.* 83 p. (Master 2 Economie et management publics. Parcours : Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Co-accréditation Université de Montpellier : Faculté d'Economie, CIHEAM-IAMM).



Sous la direction de: Abdelhakim T.  
Membres du jury: Abdelhakim T.; Lardon S.; Requier-Desjardins M.

Cette étude a été réalisée dans le cadre d'un stage de l'INRA à l'UMR Territoires Clermont-Ferrand afin d'analyser les formes d'hybridation dans les systèmes alimentaires, présentées dans le séminaire FORMAT qui s'intéresse à la coexistence des formes d'agriculture et des systèmes alimentaires à différentes échelles territoriales. Notre question principale de recherche est de savoir si les formes d'hybridation confèrent des capacités d'adaptation aux différents niveaux d'organisation. Ainsi, deux grilles d'analyse ont été appliquées afin d'analyser les types de coexistence et les formes d'hybridation. Les résultats de notre analyse

montrent, en premier lieu, qu'il y a une diversité de formes de coexistence qui s'organisent selon un gradient depuis des formes de conflit et d'opposition, des formes de coprésence et des formes de coopération et de complémentarité, jusqu'à des formes d'hybridation. Ces différents types de coexistence s'organisent à différentes échelles spatiales et temporelles. En second lieu, il y a des formes d'hybridation entre modèles agricoles et alimentaires, qui combinent de façon différenciée des activités de production, de commercialisation, de consommation ou différents types d'acteurs à différentes échelles. En troisième lieu, Les formes d'hybridation confèrent des capacités d'adaptation aux différents niveaux d'organisation en présence de certains facteurs.

**[43] - Elfadli Merieme. (2017).** *Lancement d'une nouvelle marque (café, thé, chocolat) destinée au réseau de magasins spécialisés en produits biologiques: cas de l'entreprise « Le temps des cerises ».* 65 p. (Master 2 Sciences Economiques et Sociales. Parcours Chaines de Valeur et Agrologistique (CDV)).



Sous la direction de: El Hadad-Gauthier F.

Membres du jury: El Hadad-Gauthier F.; Kessari M.E.; Merdji M.

Le lancement d'une nouvelle marque est un choix stratégique pour les entreprises. De ce fait, la réflexion et la préparation pour le lancement est une étape critique et déterminante pour le développement de la marque ainsi que pour le nom et l'image de l'entreprise. Mon intégration et la présentation des tâches confiées, sont des éléments importants à la réalisation de ce projet : réflexion stratégique, étude marketing, achats, animation des réunions avec le directeur et partage d'informations. Ce mémoire présente à la fois l'aspect théorique de ce projet ainsi que son aspect empirique, dans le but de comparer la théorie à la vie réelle au sein de l'entreprise dans une approche action terrain.

**[44] - Ezzeddine Housseem. (2017).** *Estimation des variables agronomiques à partir des données satellites du programme Copernicus : revue bibliographique et application des indices de végétation.* 129 p. (Master 2. Gestion des territoires et développement local. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Co-accréditation Université Paul Valéry de Montpellier, CIHEAM-IAMM).



Sous la direction de: Belhouchette H.

Membres du jury: Belhouchette H.; Le Grusse P.; Vandoorne B.

Dès leur apparition en agriculture, comme Landsat en 1972, les satellites sont utilisés pour contrôler les surfaces cultivées et moduler les pratiques agricoles. Les nouveaux satellites, notamment les Sentinelles dédiés au programme Copernicus, mettent à disposition un flux important de données spatiales. Copernicus est un programme européen ayant pour objectif de développer le service de l'information fournie par les satellites d'observation de la terre et les données in situ. L'accès facilité et total à ces données se met en œuvre au bénéfice des différents acteurs agricoles et offre une opportunité pour de nouvelles applications en termes de prévisions et d'aide à la décision. Dans ce cadre, le projet entre ISA Lille et VisioTerra a pour objectif général de créer un outil de surveillance en continu des zones agricoles à partir des images satellites. Dans cette optique, ce mémoire vise à faire un état de l'art des méthodes qui permettent d'estimer les variables agronomiques des végétaux à partir des données du programme Copernicus. Nous avons identifié deux grandes approches d'utilisation de ces données selon l'espace où elles s'appliquent : l'espace des données radiométriques et l'espace des variables biophysiques de la plante. Ensuite, on s'est intéressé aux indices de végétation en partant de l'hypothèse que cette méthode peut être appliquée dans l'outil à créer. Les résultats ont montré qu'ils constituent un outil de suivi de la végétation mais ils doivent être utilisés avec minutie.

- [45] - **Fourati Amine. (2016).** *Elaboration des hypothèses de pratiques de désherbage en grande culture pour une agriculture écologique.* 65 p. (Master 2. Gestion des territoires et développement local. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Co-accréditation Université Paul Valéry de Montpellier, CIHEAM-IAMM).



Sous la direction de: Le Grusse P.  
Membres du jury: Belhouchette H.; Le Grusse P.

L'objectif de cette étude est le montage des hypothèses pour la gestion des adventices en grande culture d'une façon écologique. La méthodologie de ce travail est la mobilisation d'un cadre conceptuel pour une élaboration d'une enquête auprès des agriculteurs et une estimation de la gestion des adventices par une machine de désherbage sans labour. Les résultats d'une investigation bibliographique et une valorisation de l'enquête nous a révélé 7 plantes types pour la gestion des adventices : luzerne, avoine, ray-grass, seigle, sarrasin, sorgho, vesce velue. Enfin nous avons associé le levier végétale avec la machine de désherbage pour élaborer 4 modes de gestion spécifiques des adventices qui sont : (i) culture de soja sous couvert seigle, (ii) culture de blé dans luzerne, (iii) culture de maïs dans la vesce veule, (iv) culture de soja dans le ray-grass annuel.

- [46] - **Fouzi Redouane. (2016).** *Analyse systémique des freins et leviers de production de Sorgho multi-usages en Midi-Pyrénées Languedoc Roussillon.* 68 p. (Master 2. Gestion des territoires et développement local. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Co-accréditation Université Paul Valéry de Montpellier, CIHEAM-IAMM).



Sous la direction de: Belhouchette H.  
Membres du jury: Belhouchette H.; Gazull L.; Le Grusse P.

Le projet Biosorg vise à développer et à optimiser la création de filières de production et de transformation de Sorghos à usages multiples. Dans ce cadre, notre travail vise à définir et analyser les perceptions qu'ont les agriculteurs du Sorgho et de sa mise en culture ainsi que de mettre en évidence les freins et les leviers d'une substitution du maïs ou du tournesol par un sorgho multi-usages, dans le périmètre d'une coopérative agricole du Sud-Ouest de la France, région Midi-Pyrénées : la coop Qualisol. Le sorgho jouit d'une bonne image auprès des agriculteurs, en priorité de par sa rusticité et ses faibles besoins en eau. Malgré sa rentabilité moindre par rapport au maïs et au tournesol, il est principalement utilisé comme un moyen de diversification des rotations. Notre analyse systémique des freins et leviers à la production de Sorgho multi-usages nous amène à conclure que son développement passe avant tout par l'augmentation de sa rentabilité par rapport à ses deux concurrents dans la région : le maïs et le tournesol. Aucun des leviers qu'ils soient agronomiques ou écologiques ne semblent en mesure de dépasser la barrière du prix de vente et du marché. Globalement, la majorité des agriculteurs de notre échantillon, sont prêts à investir dans le Sorgho à vocation non alimentaire à condition d'avoir une rentabilité, un marché garanti et des aides techniques et financières. Enfin pour le développement de cette filière, une volonté politique est nécessaire compte tenu de sa dépendance économique aux tarifs d'achat et aux aides nationales.

- [47] - **Galland Thomas. (2016).** *Etude des déterminants de la résilience et de la multifonctionnalité des petites exploitations agricoles en zone périurbaine : le cas de la métropole de Montpellier.* 141 p. (Master 2. Gestion des territoires et développement local. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Co-accréditation Université Paul Valéry de Montpellier, CIHEAM-IAMM).



Sous la direction de: Abdelhakim T.  
Membres du jury: Belhouchette H.; Lécole P.; Thoyer S.

Les petites exploitations agricoles comptent pour 1/3 des exploitations agricoles en France, malgré un déclin constant depuis plusieurs décennies. Du fait qu'elles ne participent qu'à hauteur de 3% de la production agricole (calculée en PBS), elles demeurent relativement peu

reconnues et parfois délaissées par les politiques publiques. C'est ce constat qui a motivé l'équipe CAP-eye à lancer une étude sur les petites exploitations agricoles en France, en se focalisant entre autre sur l'espace périurbain. Ce milieu place l'activité agricole et les petites exploitations au coeur de nombreux enjeux territoriaux que sont la concurrence et la pression foncière, la densité du bâti et de la population ou encore la co-présence de multiples activités. L'objectif de ce travail est double : comprendre les déterminants de la résilience de ces petites exploitations en milieu périurbain et définir leur multifonctionnalité. Pour mener à bien cette étude, de multiples enquêtes ont été réalisées. Il en ressort qu'avec pour motivation première le plaisir de la pratique agricole, les chefs de petites exploitations semblent disposer de sérieux arguments pour faire perdurer une agriculture pouvant être utile au milieu périurbain. En revanche, c'est au moment de leur transmission que ces petites exploitations semblent plus fragiles, car moins adaptées aux logiques de marché et très sensibles aux opportunités de plus-value foncières. C'est donc essentiellement à la faveur des convictions et de la passion des exploitants pour la pratique agricole, que les petites exploitations périurbaines perdureront.

**[48] - Gana Amel. (2016).** *Réalisation d'une étude socio-économique sur l'emploi partagé en agriculture et dans le monde rural.* 58 p. (Master 2. Gestion des territoires et développement local. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Co-accréditation Université Paul Valéry de Montpellier, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de: Belhouchette H.  
Membres du jury: Abdelhakim T.; Belhouchette H.*

En France, l'agriculture est un secteur majeur dans l'économie du pays. La France est le premier producteur européen dans six catégories sur onze dont la viticulture et la céréaliculture. Cependant, l'agriculture française n'échappe pas aux grandes tendances qui touchent le secteur à savoir : la conjoncture économique agricole actuelle, le manque de main d'oeuvre agricole pour ne plus représenter que 3 % de la population active. De ce fait, l'emploi et le maintien de l'activité économique s'avère de plus en plus important puisqu'elle donne aux salariés une perspective d'évolution professionnelle. La mise en place de nouvelles institutions paraît plus que nécessaire pour faire face à cette instabilité d'emplois agricole et rural. Le groupement d'employeurs (GE) est une structure d'emploi originale, fondée afin de mutualiser l'embauche des salariés à temps partagé. C'est donc une alternative pour faire face à l'instabilité de l'emploi dans le monde agricole et rural. La présente étude menée par la Fédération Nationale des Groupements d'Employeurs Agricoles et Ruraux (FNGEAR) s'inscrit dans le cadre de de la gestion prévisionnelle de l'emploi et des compétences n° 7. Elle permettra, dans le cadre très spécifique des groupements d'employeurs, de clarifier la question de l'impact de l'emploi partagé en agriculture et dans le monde rural.

**[49] - Gazon Pablo. (2016).** *Étude des impacts technico-économiques liés aux échanges directs entre céréaliers et éleveurs biologiques en Midi-Pyrénées.* 98 p. (Master 2. Gestion des territoires et développement local. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Co-accréditation Université Paul Valéry de Montpellier, CIHEAM-IAMM).



**Publication dans la collection "Master" du CIHEAM-IAMM, n° 161.**

A paraître.



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

Face aux multiples facteurs d'instabilité extérieurs, les fermes doivent être plus autonomes pour fonctionner. La diversification des assolements en grand culture et la fabrication d'aliments à la ferme en élevage permettent de réduire les charges et la dépendance aux intrants. Ces pratiques entraînent la création de liens au sein des territoires, entre les fermes en élevage qui recherchent des matières premières de qualité et les fermes en grandes cultures qui recherchent des débouchés pour des cultures de légumineuses. Ces relations « directes » entre agriculteurs réduisent le lien aux intermédiaires (coopératives, négociants). Par la même, elles impliquent de nouvelles compétences et de nouvelles charges (ex : tri, stockage, transport). En étudiant les impacts technico-économiques

Ressources naturelles  
Développement rural  
Politiques rurales  
Sociétés rurales  
Ingénierie des projets  
Evaluation financière  
Gouvernance  
Institutions rurales  
Analyse diagnostic  
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

de ces relations, cette étude pose la question de leur viabilité. Pour évaluer l'impact des changements induits sur les fermes, des simulations ont été réalisées sur une base d'enquêtes de terrain. Les résultats suggèrent qu'en achetant les matières premières aux céréaliers, les éleveurs réalisent des économies de charges alimentaires supérieures aux nouvelles charges induites. Les céréaliers vendent en général à un prix plus élevé auprès des éleveurs qu'en coopérative, néanmoins la variation de charges peut entraîner une diminution de la marge brute. L'analyse des enquêtes suggère qu'avec l'expérience, l'amélioration des techniques et la connaissance des coûts de production, permettent aux agriculteurs d'être collectivement plus performants. L'aspect social est discuté comme étant un facteur important pour la réussite de ces échanges qui participent à la durabilité et à l'autonomie des territoires.

*Confronted by numerous external factors of instability, farms need to be more autonomous to remain operational. Crop diversification and the manufacturing of animal fodder on the farm are means of cutting costs and reducing dependence on inputs. These practices create links within territories between stock farms in search of high-quality raw materials and arable farms which need outlets for legume crops. These "direct" relationships between breeders and crop farmers reduce their links with cooperatives and traders. At the same, they require new skills and new expenses (e.g.: sorting, storage, transport). By studying the technical and economic impacts of these relationships, this study raises the question of their sustainability. To assess the impact of changes implemented on farms, simulations were carried out based on field surveys. The results suggest that by purchasing raw materials from grain producers, stock farmers make greater savings on food costs than new expenses generated. Crop farmers generally sell their produce to stock farmers at higher prices than to cooperatives, although the costs generated can lead to a reduction in the gross margin. Analysis of the surveys suggests that with experience, improved techniques and knowledge of production costs allow farmers to be collectively more efficient. The social aspect is discussed as an important factor of success in these transactions which contribute to the sustainability and independence of the territories.*

**[50] - Gougam Mounia. (2017). Diagnostic de la chaîne logistique : cas de la boulangerie pâtisserie FBM Metais. 62 p. (Master 2 Sciences Economiques et Sociales. Parcours Chaines de Valeur et Agrologistique (CDV)).**



*Sous la direction de: El Hadad-Gauthier F.  
Membres du jury: Delpuech M.; El Hadad-Gauthier F.; Kessari M.E.*

La gestion de la chaîne logistique (supply chain management) est un enjeu stratégique majeur pour les entreprises industrielles et commerciales engagées dans des secteurs concurrentiels. C'est un véritable gisement de valeur ajoutée auprès des clients sous forme de qualité de service, de performance en délai et en réactivité. En outre, la logistique est l'un des principaux domaines où se joue la rentabilité de l'entreprise, par l'optimisation des capacités de production, des stocks et des coûts de distribution. Notre travail consiste à faire un diagnostic de la chaîne logistique de l'entreprise, afin de soulever les dysfonctionnements et de proposer des solutions.

**[51] - Gueghrane Hicham. (2017). Agriculture de précision : évaluation des mesures des capteurs connectés (IOT) pour l'aide à la décision en agriculture. 95 p. (Master 2. Gestion des territoires et développement local. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Co-accréditation Université Paul Valéry de Montpellier, CIHEAM-IAMM).**



*Sous la direction de: Le Grusse P.  
Membres du jury: Beauvois J.-L.; Belhouchette H.; Deudon O.; Le Grusse P.*

Ce travail a été effectué pour évaluer la performance des systèmes IOT pour l'aide à la décision en agriculture. Pour cette raison, 8 systèmes ont été installés dans une parcelle à la station d'Arvalis de Boigneville. L'étude en question concerne trois parties principales, à savoir, la météo, la végétation et le sol. L'intérêt est de disposer chaque jour d'une vision complète de ce qui se passe dans une zone représentative. Ce premier test a permis d'avoir une idée générale sur le fonctionnement des systèmes et sur les interventions à réaliser pour avoir un dispositif plus pertinent qui fournit des informations suffisantes pour prendre une décision. Cette première campagne a montré des résultats positifs, malgré les améliorations qu'il faudrait apporter aux systèmes. Nous pensons qu'il s'agit d'une nouvelle révolution dans le pilotage et le suivi des cultures. Le plus pertinent dans un tel système est d'avoir la possibilité

de rajouter de nouveaux capteurs et de nouvelles méthodes selon les besoins et les conditions de l'utilisation.

[52] - **Harrouzi Ryad. (2017).** *Evaluation des stratégies de l'entreprise à partir de l'analyse de la rentabilité financière : cas de l'entreprise Med Services SARL, Nanterre.* 101 p. (Master 2 Economie et management publics. Parcours : Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Co-accréditation Université de Montpellier : Faculté d'Economie, CIHEAM-IAMM).



Sous la direction de: Le Grusse P.

Membres du jury: Ayad D.; Kessari M.E.; Le Grusse P.; Requier-Desjardins M.

L'entreprise Med Services exerce le commerce de gros des équipements informatiques, un secteur soumis à un cycle de vie réduit des produits, à cause de l'innovation technologique continue. D'où l'obligation pour ces entreprises, de revoir continuellement leur stratégie, surtout si elles sont considérées comme des petites et moyennes entreprises et ce, dans l'optique de leur survie. Dans cette perspective, notre étude consiste à conceptualiser une méthode d'évaluation des stratégies de l'entreprise à partir des résultats de l'analyse financière. A cet effet, la revue de la littérature nous a permis de savoir que le modèle le plus utilisé pour l'analyse des stratégies d'entreprise est celui des Forces, Faiblesses, Opportunités et menaces "FFOM" ou "SWOT". Ce dernier est composé de deux types d'analyses, l'une interne et l'autre externe à l'entreprise. Ce dernier type d'analyse évalue notamment la rentabilité des produits commercialisés. Dans ce sens, l'utilisation de la matrice de Boston Consulting Group intervient pour exploiter les indicateurs financiers à des fins de comparaison à trois niveaux: entre les produits commercialisés, le secteur d'activité de l'entreprise et ses substitutifs, mais aussi entre celle-ci et ses concurrents. Enfin, cette étude vise à proposer un projet innovant dans le secteur des services informatiques tel que l'investissement dans un "Datacenter" sous l'égide du développement durable et ce, en étant rentable, en créant de l'emploi et en réduisant la consommation énergétique.

[53] - **Heni Yafa. (2016).** *Comparaison des performances environnementales de deux modalités d'irrigation : ACV du « Goutte à goutte enterré » versus « couverture intégrale » pour la culture de gingérine.* 92 p. (Master 2. Gestion des territoires et développement local. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Co-accréditation Université Paul Valéry de Montpellier, CIHEAM-IAMM).



Sous la direction de: Belhouchette H.

Membres du jury: Belhouchette H.; Le Grusse P.; Roux P.

L'analyse de Cycle de Vie (ACV) est une méthode normalisée et éprouvée qui permet la quantification des impacts environnementaux d'un produit ou d'un service. Notre étude a pour objectif d'évaluer les impacts liés à chacune des deux modalités d'irrigation pour une culture irriguée (gingérine): Goutte à Goutte Enterrée (GGE) et la Couverture intégrale (CI). Grâce à l'outil Sima pro, la comparaison entre les deux modalités d'irrigation montre que la GGE est une technique moins respectueuse de l'environnement que la CI. Cependant, l'écart entre les deux pourcentages est peu élevé. L'impact élevé de la GGE sur l'environnement est lié essentiellement à l'application de fertilisants minéraux (fabrication et émissions) ainsi qu'à la consommation électrique de la pompe lors de l'irrigation. En effet, celle-ci est utilisée plus longtemps dans le cas du GGE que dans celui de la CI.

[54] - **Hitane Soukaina. (2017).** *Production de blé dur et gestion des risques : modélisation des choix de production et de commercialisation.* 73 p. (Master 2. Gestion des territoires et développement local. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Co-accréditation Université Paul Valéry de Montpellier, CIHEAM-IAMM).



Sous la direction de: Belhouchette H.

Membres du jury: Chaib K.; Belhouchette H.; Hossard L.; Justes E.; Le Grusse P.; Ridier A.

Afin de répondre aux enjeux agronomiques, économiques et environnementaux, les systèmes de production de blé dur sont amenés à s'adapter pour garantir la durabilité de la filière. Tel

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  
M  
26  
Développement  
Modélisation

est l'un des objectifs majeurs du projet de recherche « Dur-Dur » qui se focalise sur la co-conception d'itinéraires techniques innovants, réduisant l'utilisation des intrants de synthèse, dans les principales zones de production du blé dur (Sud-Est et Sud-Ouest). Néanmoins, l'adoption de ces pratiques innovantes accentue le risque perçu par les agriculteurs en le comparant aux pratiques conventionnelles. L'objectif du mémoire est l'évaluation ex ante de l'intérêt agro-économique de la mise en place des itinéraires techniques innovants de blé dur en univers incertain, en tenant compte de la gestion des risques par la contractualisation. Les essais expérimentaux, réalisés par l'INRA sur des itinéraires techniques innovants ainsi que les résultats de précédentes études du projet de recherche sur les contrats, ont permis d'identifier des choix de production et de commercialisation, en vue de les intégrer dans un modèle de programmation stochastique discrète au niveau d'exploitations agricoles représentatives de différentes stratégies de production. Le modèle a révélé l'influence de l'acompte et du type d'engagement sur le choix de production et de commercialisation. La simulation des différents scénarii d'engagement contractuel et d'exposition au risque montrent que les choix de production et de contrats sont sensibles au niveau de l'aversion au risque. L'effet « système de production » n'a pas été considéré, ce qui pourrait modifier l'allocation du travail et donc modifier les choix de production.

**[55] - Hlaoui Sahar. (2016).** *Le rôle de la logistique dans la réussite des opérations de communication et les spécificités d'organisation avec les clients du secteur agroalimentaire.* 56 p. (Master of Science : Professionnel).



*Sous la direction de: El Hadad-Gauthier F.*

*Président du jury: Daviron B.*

*Membres du jury: El Hadad-Gauthier F.; Tozanli S.*

J'ai réalisé mon stage au sein de l'agence du marketing expérientiel Buzzeo, une entreprise implantée à Montreuil. Cette agence travaille en répondant à un thème de plus en plus important dans le monde économique qui est la supply-chain ce qui me préparera aux métiers de la logistique et du marketing, que ma formation propose comme débouché. L'objectif général du stage est d'assurer la gestion logistique d'opérations promotionnelles, au travers de diverses missions qui m'ont été confiées : gestion, suivi et contrôle des préparations de matériels pour les opérations ; gestion, suivi et contrôle des flux de transports, envois et retours de matériels : transporteurs, plateformes de préparation, zones de stockage régionale ; gestion et suivi des stocks de matériels et maintenance de matériel technique ; formation des animateurs à l'utilisation des matériels techniques ; terrain : mises en place des animations, contrôles, livraisons de matériels ; manutention : préparation et réception de matériels. Lors de ces missions, je me suis intéressée particulièrement au fonctionnement d'un service logistique dans le domaine de l'événementiel. Ce travail me permet d'appréhender toutes les phases des divers types d'opérations que l'entreprise organise. J'ai tenté d'apporter un regard extérieur et critique sur la vision de l'entreprise, afin de mettre à disposition du service logistique mes compétences et mes idées dans le but d'améliorer le processus actuel. Ce rapport présente donc mon expérience au sein de l'équipe logistique de Buzzeo et le travail fourni tout au long des trois derniers mois de stage.

**[56] - Igharoussene Samir. (2017).** *Diagnostic économique et stratégique « Emploi Formation » de la région Grand-Est.* 76 p. (Master 2 Economie et management publics. Parcours : Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Co-accréditation Université de Montpellier : Faculté d'Economie, CIHEAM-IAMM).



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

*Membres du jury: Abdelhakim T.; Requier-Desjardins M.*

L'Association des Compagnons du Devoir et du Tour de France est un important organisme de formation professionnelle à dimension nationale. Cette dimension, conjuguée aux mutations que connaît son environnement socio-économique mais aussi juridique avec notamment la promulgation de la loi portant sur la Nouvelle Organisation Territoriale de la République (NOTRe) qui élargit désormais le champ de compétences des régions, oblige les Compagnons du Devoir à revoir son positionnement stratégique en respectant les spécificités régionales, et ce pour répondre aux besoins actuels des acteurs cibles et d'en prévoir les besoins futurs. Le territoire du Grand-Est dispose à cet effet, des caractéristiques

socioprofessionnelles qui lui sont propres, lesquelles sont expliquées par son positionnement unique (seule région française en frontière avec quatre pays européens), ce qui a des répercussions sur les indicateurs économiques de la région. Le diagnostic est perçu comme une réponse idoine aux préoccupations des Compagnons du Devoir qui souhaitent conforter les positionnements stratégiques et, le cas échéant apporter les correctifs adéquats aux lacunes constatées.

**[57] - Issaadi Hakim. (2016).** *Simulation et réduction du ruissellement en Lomagne Tarn et Garonnaise : commune de Beaumont de Lomagne.* 96 p. (Master of Science : Professionnel).



*Sous la direction de: Le Grusse P.  
Président du jury: Mandart E.  
Membres du jury: Belhouchette H.; Fabre J.; Le Grusse P.*

La Lomagne est une région sensible au ruissellement, son climat, favorable aux orages, en est l'une des causes principales. Afin de trouver des solutions pour lutter contre ce phénomène, la modélisation semble être un outil adéquat. Notre choix s'est tourné vers STREAM, un modèle expert intégré au logiciel Arcgis. Il permet de mettre en place des aménagements, de modifier les cultures en place et de tester la pertinence du travail du sol. Pour notre étude, nous avons simulé un orage printanier, qui a eu pour conséquence, la détermination des zones les plus sensibles au ruissellement. De ce fait, nous avons réussi à apporter des orientations sur les possibilités de réduction du ruissellement et à jauger les risques de pollution nitrique et phytosanitaires de ces zones, en tenant compte des caractéristiques des sols, de la proximité des zones avec des cours d'eau et des traitements phytosanitaires.

**[58] - Khechimi Wided. (2016).** *Proposition d'un indicateur écosystémique culturel : mesurer l'impact des visites récréatives des zones humides méditerranéennes sur le bien-être humain.* 128 p. (Master of Science : Professionnel).



**Publication dans la collection "Master of Science" du CIHEAM-IAMM, n° 153.**



**Prix de la meilleure Thèse Master du CIHEAM 2016 : Mention Spéciale**



*Sous la direction de: Requier-Desjardins M.  
Président du jury: Garrabé M.  
Membres du jury: Perennou C.; Bessaoud O.; Requier-Desjardins M.*

Les visites récréatives aux zones humides méditerranéennes protégées et aménagées sont des services écosystémiques culturels par lesquels ces sites offrent une large palette d'avantages basés sur la nature. Ces avantages peuvent avoir des impacts sur le capital humain et le capital social des visiteurs et donc sur leur bien être à travers l'augmentation de leurs capacités. Vu la nature des zones humides et la diversité des catégories des visiteurs, les aménagements, les infrastructures et les stratégies d'ouverture au grand public jouent un rôle important pour rendre les zones humides plus attractives et plus accessibles à toutes les catégories de la société. Les efforts des gestionnaires des sites sont donc indispensables. Les rôles récréatif et éducatif des zones humides et leur impact sur l'augmentation des "capacités" des individus, une fois démontrés, constituent des arguments supplémentaires pour la protection de la zone humide au niveau de la Méditerranée. Ce travail propose un indicateur écosystémique qui permet de mesurer et d'évaluer l'impact des visites récréatives sur le bien être des visiteurs des zones humides méditerranéennes en se basant sur l'approche des capitaux multiples. Cette proposition a été élaborée dans le cadre du projet de construction d'un indicateur culturel écosystémique lancé par l'Observatoire des Zones Humides Méditerranéennes en 2010 et réalisé en partenariat avec l'Institut Agronomique Méditerranéen de Montpellier.

*Protected Mediterranean wetlands offer a large wide of advantages through recreational visits. Nature-based advantages impacts visitors' wellbeing and capabilities. Infrastructures, equipments and management strategies play a key role to make wetlands more attractive and accessible to*

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

*different categories of visitors. Managers' strategies and efforts are essential. Recreational and educational roles of the wetlands and their impact on individuals' capabilities, once demonstrated, are an additional argument for their protection and conservation. This work proposes a cultural ecosystem indicator based on capitals approach which allows to measure and estimate the impact of the recreational visits on the Mediterranean wetlands visitors' wellbeing. This proposal of indicator is the last stage of the ecosystem indicator's project launched by the Monitoring Observatory of the Mediterranean Wetlands in 2010 and realized in partnership with the Mediterranean Agronomic Institute of Montpellier.*

**[59] - Khediri Lassaad. (2017).** *La structure foncière des exploitations agricoles, évolutions et dynamiques spatiales : diagnostic en « Limagne Agricole ».* 66 p. (Master 2 Economie et management publics. Parcours : Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Co-accréditation Université de Montpellier : Faculté d'Economie, CIHEAM-IAMM).



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

*Membres du jury: Le Grusse P.; Requier-Desjardins M.; Abdelhakim T.*

La structure foncière dans le monde agricole fait face à divers enjeux. Elle connaît au fil du temps une évolution au niveau de l'organisation des propriétaires et des preneurs du bien foncier ainsi qu'un changement concernant les différentes stratégies d'usage que ces propriétaires et preneurs élaborent dans la valorisation du bien foncier. Cette situation conduit à une modification de la disposition spatiale et d'usage de la terre occupée. En effet, parmi les phénomènes observés, on peut noter d'une part la diminution du nombre de propriétaires qui exploitent directement leurs biens fonciers, la réduction du nombre d'exploitations, et en parallèle, un accroissement du mode de faire valoir indirect ce qui conduit à une multiplication du nombre et de la variance des stratégies d'usage et de la valorisation du bien foncier. Suite à cela, la situation de la structure foncière devient moins claire et explicite et la décision politique foncière moins efficace et précise. Dans ce travail, l'objectif du diagnostic foncier au niveau de l'Auvergne, et plus précisément au niveau de la PRA de la « Limagne Agricole », est d'identifier les particularités des exploitants agricoles, de définir les différentes stratégies qu'ils peuvent avoir, d'éclaircir et de mieux comprendre le développement de la disposition spatiale de leur exploitation.

**[60] - Laajimi Randa. (2017).** *Mesure du poids économique des productions sous signes d'identification de la qualité et de l'origine région Occitanie.* 97 p. (Master 2. Gestion des territoires et développement local. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Co-accréditation Université Paul Valéry de Montpellier, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de: Ilbert H.*

*Membres du jury: Belhouchette H.; Ilbert H.; Ventelon F.*

Ce travail a pour objectif de mesurer l'importance des productions sous Signe d'Identification de la Qualité et de l'Origine (SIQO) en Occitanie dans un contexte de réforme territoriale (fusion des Régions Languedoc-Roussillon et Midi-Pyrénées). Dans ce cadre, un outil Excel a été mis en place afin de mesurer la performance économique de ces productions sous SIQO via un certain nombre d'indicateurs quantitatifs. Les résultats de l'analyse, à partir de cet outil, ont permis de montrer que la politique de qualité représente une force pour l'agriculture de l'Occitanie et que le chiffre d'affaires des productions labellisées représente 39.1% du chiffre d'affaires agricole régional.

**[61] - Lefnatsa Qods. (2017).** *Evaluation socio-économique de la pêche récréative en no-kill : le cas du saumon.* 60 p. (Master 2 Recherche. Economie du Développement Agricole, de l'Environnement et de l'Alimentation [ECODEVA]. Co-accréditation Université de Montpellier : Faculté d'Economie, Montpellier SupAgro, CIHEAM-IAMM).



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

La pêche récréative au saumon est gérée en France par un système de TAC (total autorisé de capture) afin de préserver la ressource piscicole. En l'absence de limitation d'accès et d'effort

individuel, ce TAC est rapidement atteint signalant ainsi une fermeture précoce des zones de pêche au saumon, limitant les bénéfices récréatifs qui en sont retirés. Face à ce constat, les associations agréées de pêche et de protection du milieu aquatique (AAPPMA) cherchent un moyen de valoriser cette activité récréative sans mettre en péril le saumon de l'Atlantique. L'objet de ce travail est de savoir si une nouvelle réglementation de la pêche en « no kill » (avec remise à l'eau du poisson) constitue une gestion efficace des rivières. L'évaluation économique de la pêche récréative que nous menons s'appuie sur la méthode d'expérience de choix (choice experiment), qui fournit une évaluation monétaire des différents attributs choisis pour caractériser l'expérience de pêche. Même si elle connaît un succès auprès des pêcheurs récréatifs en eaux douces, les résultats montrent que la pêche en no-kill semble avoir des difficultés pour être accueillie sur les rivières bretonnes.

**[62] - Limam Imed. (2016). Amélioration de la qualité opérationnelle à STEF transport Marseille.** 37 p. (Master 2 Sciences Economiques et Sociales. Parcours Chaines de Valeur et Agrologistique (CDV)).



*Sous la direction de: El Hadad-Gauthier F.*  
*Membres du jury: Cano V.; El Hadad-Gauthier F.; Schmitz B.; Tozanli S.*

STEF Transport Marseille est une filiale du groupe STEF (société de transport et entreposage frigorifique) créé en 1964. Elle fait donc partie du pôle transport du groupe STEF. Elle est spécialisée dans le transport de marchandises sous température dirigée positive (+2°C à +4°C). Chaque jour, la société livre plusieurs clients dans le département des Bouches du Rhône et expédie des marchandises vers toute la France et l'Europe à travers son réseau, ce qui la positionne en tant que leader européen de la logistique du froid. Ses clients sont exigeants et c'est pour cela qu'elle essaie d'améliorer ses processus afin de répondre à leurs attentes. A travers la mise en place de la démarche d'amélioration de la qualité opérationnelle à STEF Transport Marseille, la société essaie de diminuer ses coûts de litiges transports et de se rapprocher encore plus de ses clients afin de satisfaire leurs besoins.

**[63] - Missaoui Aya. (2017). Apport des techniques d'échantillonnage passif pour identifier et hiérarchiser les pressions phytosanitaires à l'échelle du bassin Adour-Garonne.** 78 p. (Master 2. Gestion des territoires et développement local. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Co-accréditation Université Paul Valéry de Montpellier, CIHEAM-IAMM).



**Publication dans la collection "Master" du CIHEAM-IAMM, n° 159.**

A paraître.

*Sous la direction de: Le Grusse P.*  
*Membres du jury: Belhouchette H.; Le Grusse P.; Mazzella N.*



Les pesticides sont devenus une composante majeure de l'agriculture moderne et se sont imposés dans de nombreuses activités urbaines et domestiques parce qu'ils sont peu coûteux, faciles d'utilisation et très efficaces. De ce fait, une pollution provoquée par ces substances se manifeste de manière problématique dans l'eau, l'air ou le sol avec des conséquences néfastes pour l'Homme et son écosystème. L'objectif de ce stage est d'identifier et de hiérarchiser les pressions phytosanitaires à

l'échelle du bassin versant Adour Garonne à travers les techniques d'échantillonnage passif notamment les POCIS. Une pression phytosanitaire importante s'exerce sur ce bassin à cause de la diversification des activités agricoles (viticulture, grandes cultures, arboriculture...) et des activités urbaines et domestiques. Pour cette étude à large échelle, 69 pesticides ont été recherchés sur 51 stations pendant 6 campagnes. Ces molécules, aux activités biologiques et propriétés différentes, ont été sélectionnées en accord avec les performances du POCIS (étalonnage en laboratoire). La démarche de ce travail consiste à récupérer et analyser les données acquises après le déploiement à large échelle du bassin versant Adour Garonne, à cartographier les points de contamination, à comparer à ce niveau, les techniques d'échantillonnage passif avec les prélèvements ponctuels ainsi qu'à identifier le plus grand nombre de substances et leurs fréquences de quantification. Tous les résultats vont être transférés à l'AEAG en forme de compte rendu.

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

Pesticides have become a major component of modern agriculture and have become an established component of many urban and domestic activities because they are inexpensive, easy to use and very effective. As a result, worrying levels of pollution caused by these substances can be seen in the water, air and soil with adverse consequences for humans and their ecosystems. The objective of this internship is to identify and prioritize phytosanitary pressures throughout the Adour-Garonne drainage basin using passive sampling techniques, in particular POCIS. This basin is subject to considerable phytosanitary pressure due to the diversification of agricultural activities (viticulture, field crops, arboriculture, etc.) as well as urban and domestic activities. For this large-scale study, 69 pesticides were investigated at 51 stations across 6 crop years. Displaying different biological activities and properties, these molecules were selected in accordance with the POCIS performances (laboratory calibration). This approach consists in recovering and analysing the data collected after the large-scale deployment in the Adour-Garonne basin, mapping the contamination points, comparing the passive sampling techniques with point sampling and identifying the largest number of substances and their quantification frequencies. All the results will be transferred to the AEAG (Adour-Garonne Water Agency) in the form of a report.

**[64] - Mseddi Yasmine. (2016).** *Optimisation des processus logistiques et mise à jour de la documentation IFS liée au Chapitre Logistique : le cas de l'entreprise Eridan de négoce des produits alimentaires.* 81 p. (Master 2 Sciences Economiques et Sociales. Parcours Chaines de Valeur et Agrologistique (CDV)).



Sous la direction de: El Hadad-Gauthier F.  
Membres du jury: El Hadad-Gauthier F.; Tozanli S.

Le présent travail a pour objectif d'appliquer une stratégie d'optimisation des flux logistiques et d'expertiser les processus de la certification IFS liés au chapitre logistique dans une entreprise de négoce des produits alimentaires. L'étude a consisté en une identification des écarts du contenu des processus logistiques par rapport aux exigences du référentiel IFS par le biais des résultats des audits précédents en 2015. Un état des lieux logistique a révélé des dysfonctionnements dans la relation de collaboration avec le prestataire logistique de stockage engendrant un affaiblissement du partenariat entre les deux parties. L'approche professionnelle consiste à mettre à jour toutes les procédures IFS du service Logistique conformément aux recommandations des audits 2015 et des exigences IFS et à réviser les critères de sélection des prestataires logistiques afin de mieux nous orienter dans notre démarche de sélection du nouveau prestataire. Trois prestataires de stockage ont été sujets d'évaluation, le critère sélectif se basait sur la bonne communication entre les sociétés. Une formation illustrant les principes Qualité dans les entrepôts avec un schéma de préparation des commandes picking ont été communiqués au nouvel entrepôt de stockage. Le planning de déménagement a été fixé sur une période de trois semaines durant laquelle l'entrepôt a été audité par les Managers Logistique et Qualité de l'équipe Eridan. L'audit a montré que la politique adoptée par l'entrepôt respecte les consignes d'Eridan. Les résultats des audits internes ont révélé une amélioration significative des processus logistiques (+5%) et une régression des résultats d'autres services. En revanche, l'audit externe n'a pas pu se dérouler engendrant une perte de la certification IFS. Au final, un suivi de l'activité de démarrage du nouvel entrepôt a été étudié afin d'évaluer la première période de collaboration avec le prestataire.

**[65] - Naceur Bessma. (2017).** *Mise en évidence du rôle de l'irrigation dans le maintien et le développement de l'emploi agricole : application aux filières grandes cultures en Nouvelle Aquitaine.* 49 p. (Master 2. Gestion des territoires et développement local. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Co-accréditation Université Paul Valéry de Montpellier, CIHEAM-IAMM).



Sous la direction de: Belhouchette H.  
Membres du jury: Belhouchette H.; Guillaumin P.; Ilbert H.

Si l'irrigation fait partie depuis plusieurs millénaires des principales techniques utilisées par les agriculteurs, son utilisation fait débat. L'irrigation représente un enjeu important en termes économiques et d'emploi ; c'est aussi une forme d'assurance contre les aléas climatiques. Il s'agit d'un facteur de production par excellence en quantité et en qualité. De ce fait, l'irrigation

s'avère de plus en plus importante non seulement pour le maintien et le développement de l'emploi en amont, au niveau des exploitations et en aval, au niveau des entreprises. L'irrigation favorise aussi la durabilité du paysage local. Par la présente étude, nous avons mis en avant l'impact de l'irrigation dans le maintien et le développement de l'emploi dans les filières du secteur des grandes cultures afin de cerner au mieux l'importance de l'irrigation pour la durabilité du tissu territorial. Globalement, l'irrigation est considérée comme une assurance pour le maintien des emplois, de la production et de la durabilité territoriale locale, c'est une valeur ajoutée pour l'agriculture et l'économie de la Nouvelle Aquitaine. L'irrigation est un investissement d'avenir.

**[66] - Oueslati Sawar. (2017).** *Équipement, utilisation et perception des technologies de l'information et de la communication (TIC), en particulier les réseaux sociaux par les agriculteurs et les conseillers agricoles.* 81 p. (Master 2. Gestion des territoires et développement local. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Co-accréditation Université Paul Valéry de Montpellier, CIHEAM-IAMM).



Sous la direction de: Belhouchette H.  
Membres du jury: Belhouchette H.; Ilbert H.; Wortham P.

L'objectif de ce travail est de déterminer le niveau d'utilisation des TIC et des réseaux sociaux chez les agriculteurs et les conseillers agricoles ainsi que leur perception de l'intégration de ces outils dans le conseil agricole. Pour cela nous avons réalisé des enquêtes par questionnaire auprès de 60 agriculteurs, adhérents GEDA et 11 conseillers agricoles de la Chambre d'agriculture de la Marne. Pour mieux positionner notre problématique, nous avons développé un cadre théorique sur la notion de perception et sur les TIC en les définissant et en citant des exemples d'expériences d'utilisation des réseaux sociaux (RS) dans le conseil agricole dans le monde. Le traitement des données et l'analyse des résultats ont permis d'avoir une idée sur le niveau d'utilisation et la perception des agriculteurs et des conseillers agricoles des TIC dans le conseil agricole. Il s'est avéré que l'intégration des RS dans l'échange et le partage d'information est une source de développement du secteur mais cela prendra du temps et demandera une vraie volonté de la part des conseillers et des agriculteurs.

**[67] - Safraoui Ahmed Walid. (2016).** *Les stratégies d'approvisionnement des entreprises françaises dans la filière des légumes transformés.* 55 p. (Master of Science : Professionnel).



Sous la direction de: El Hadad-Gauthier F.  
Président du jury: Merdji M.  
Membres du jury: El Hadad-Gauthier F.; Tozanli S.

Bien qu'en France, la filière des légumes transformés concerne essentiellement 15 légumes différents, elle reste fortement dominée par 4 légumes principaux (les haricots, les pois, les carottes et les épinards). Ils détiennent à eux seuls 85% des volumes produits. L'analyse de la filière des légumes d'industrie en France et sur les stratégies d'approvisionnement des industriels se base sur trois axes : (i) Analyse du marché des légumes d'industrie : production, commerce et positionnement ; (ii) Analyse de la structure et du fonctionnement de la filière : acteurs, fonctions et fonctionnement. Étant donné qu'il s'agit d'une petite filière très courte, nous avons pris l'exemple du groupe leader du marché, Bonduelle, pour décrire la situation du marché ainsi que son approvisionnement. Les stratégies utilisées par Bonduelle ont guidé sa réussite pour en faire le leader mondial du légume. Le groupe s'est focalisé sur trois activités (conserves, surgelés et frais) mais en restant sur une seule et unique spécialité (le légume) et représente donc une entreprise « pure player ». Elle a misé également sur un marketing efficace, un savoir-faire agro-industriel unique et une stratégie de croissance nationale et internationale dirigée par 4 domaines d'activité stratégiques autonomes. Les approvisionnements des légumes d'industrie des entreprises françaises varient selon le type du contrat, le besoin et les coûts, et il existe trois types d'approvisionnement : (i) des contrats de culture avec les producteurs, ou de l'autoproduction avec des contrats avec les fournisseurs de matières premières, (ii) des fournisseurs de produits finis, (iii) des achats ponctuels.

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

- [68] - **Sghaier Sabrina. (2017).** *Le renouvellement des générations en agriculture : expertiser les freins à la transmission au travers de l'accès au foncier.* 82 p. (Master 2 Economie et management publics. Parcours : Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Co-accréditation Université de Montpellier : Faculté d'Economie, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de: Abdelhakim T.  
Membres du jury: Abdelhakim T.; Requier-Desjardins M.*

Dans le contexte français, la problématique de renouvellement des générations en agriculture à partir de la reprise des fermes est au cœur des observations actuelles. De nos jours, le maintien de l'activité agricole de l'exploitation est le résultat de leur transmission dans le cadre familial. De ce fait, l'accès au foncier agricole pour les porteurs de projets qui n'ont pas d'historique agricole est la cause principale de l'avenir incertain des territoires ruraux. Actuellement, de plus en plus de jeunes non issus du milieu agricole, souhaitent se lancer dans l'agriculture mais de nombreux éléments ont rendu la transmission difficile pour cette catégorie de repreneurs. Suite à la caractérisation des dispositifs et des outils d'accompagnement travaillant sur l'accès au foncier, nous avons pu identifier les points forts et les points faibles de chacun d'entre eux afin de pouvoir définir des pistes d'action et d'amélioration. L'analyse porte également sur les freins majeurs liés à la transmission et à la reprise des exploitations à partir des données collectées auprès des acteurs favorisant la transmission des exploitations agricoles.

- [69] - **Taarabet Mohamed. (2016).** *Accompagnement à l'installation agricole : analyse comparée entre l'expérience de la région d'Auvergne (France), Québécoise (Canada), et Wallonne (Belgique) en matière de dispositifs d'accompagnement à l'installation des jeunes en agriculture.* 78 p. (Master 2 Economie et management publics. Parcours : Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Co-accréditation Université de Montpellier : Faculté d'Economie, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de: Abdelhakim T.  
Membres du jury: Abdelhakim T.; Requier-Desjardins M.*

L'agriculture mondiale a connu de profondes évolutions au cours des dernières décennies qui ont permis de moderniser l'agriculture et d'atteindre l'autonomie alimentaire. Cependant, ces évolutions ont rendu l'installation et la succession plus difficiles qu'avant. Le renouvellement des agriculteurs est aujourd'hui un véritable enjeu pour le monde agricole. De multiples obstacles d'ordre économique, environnemental, social et humain se dressent devant les jeunes qui essaient de gagner leur vie en milieu rural. Aujourd'hui, l'accompagnement à l'installation des jeunes fait l'objet d'une attention grandissante des pouvoirs publics et des acteurs du domaine agricole. L'adaptation de ces dispositifs donne lieu à des approches et priorités différentes selon les pays. La présente étude propose une analyse comparative des dispositifs mis en place dans trois régions : Auvergne (France), Québec (Canada), Wallonie (Belgique). L'objectif de cette étude est de contribuer à une meilleure connaissance et compréhension de l'environnement international concernant la problématique de l'installation en agriculture, les leçons à tirer de la diversité des expériences conduites à l'international, et la variabilité des réponses apportées à des questions parfois identiques. L'étude montre que l'ampleur de la problématique d'installation des jeunes agriculteurs est partagée par l'Auvergne, le Québec et la Wallonie. Les dispositifs d'accompagnement à l'installation mis en place dans les trois régions étudiées, présentent à la fois des points communs importants et quelques différences.

- [70] - **Talbi Moustapha. (2016).** *Projet d'avenir pour les exploitations du Barrois.* 73 p. (Master 2. Gestion des territoires et développement local. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Co-accréditation Université Paul Valéry de Montpellier, CIHEAM-IAMM).



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

Le monde agricole a connu de multiples mutations qui obligent les agriculteurs à changer les stratégies de gestion de leur exploitation et demandent aux experts d'être au courant pour les accompagner techniquement. L'agriculteur est amené à trouver des solutions et des leviers qui permettent la promotion de la compétitivité et de la rentabilité de sa ferme tout en participant à la durabilité de son territoire. Dans ce but la Chambre d'agriculture de l'Aube en collaboration avec celle de la Haute-Marne ont lancé le projet Barrois qui consiste à caractériser les exploitations de cette zone intermédiaire tout en identifiant les mesures d'adaptation mises en place par les agriculteurs, sans ignorer les freins et les difficultés auxquels ils sont confrontés pour l'atteinte des objectifs et la réalisation des projets. Le but de ce projet est d'identifier les exploitations les plus viables économiquement et de participer à la diffusion de leurs techniques notamment innovantes vers les autres agriculteurs en vue de les adopter et les adapter selon leurs conditions. Dans le Barrois, les agriculteurs qui estiment leurs exploitations solides et rentables financièrement, se répartissent en deux catégories : d'une part, des agriculteurs qui diversifient au niveau des cultures en allongeant les rotations pour diminuer les intrants et d'autre part, des éleveurs qui sont autonomes en alimentation et en azote grâce à la complémentarité entre l'atelier animal et végétal.

- [71] - **Tapsoba Abdoulaye. (2016).** *Etude technico-financière de la faisabilité et de l'intérêt du développement de la culture du cerisier en Aquitaine.* 107 p. (Master of Science : Professionnel).



*Sous la direction de: Le Grusse P.  
Président du jury: Harbouze R.  
Membres du jury: Le Grusse P.; Requier-Desjardins M.*

Le développement de la culture du cerisier en Aquitaine est l'un des objectifs du projet AqPru conduit par l'Inra de Bordeaux en partenariat avec le Ctifl. Dans ce contexte, nous réalisons cette étude dont le but est d'évaluer la rentabilité économique de plusieurs modalités de protection d'un verger cerisier conduit en mur fruitier. Pour ce faire, nous estimons quatre indicateurs économiques que sont la marge brute annuelle, la valeur actuelle nette, le taux interne de rentabilité et l'indice de profitabilité. Les résultats montrent que sur une année courante, la production de cerises sous couverture plastique et sous filet génère une marge économique plus élevée et moins sensible aux variations des prix et des rendements. Ces techniques de conduite avec protection entière sont économiquement rentables alors que les vergers non couverts ou partiellement couverts engendrent des pertes importantes de production et sont irréalisables. Comparé à un verger conduit en traditionnel, le mur fruitier paraît le système de production le plus rentable parce qu'il produit sur l'année, un résultat économique deux fois plus important.

- [72] - **Toumi Mohamed Ali. (2016).** *Caractérisation spatialisée de la vulnérabilité parcellaire et gestion des risques phytosanitaires.* 74 p. (Master of Science : Professionnel).



*Sous la direction de: Le Grusse P.  
Président du jury: Abdelhakim T.  
Membres du jury: Belhouchette H.; Le Grusse P.*

Face à l'augmentation massive et généralisée de l'utilisation des produits phytosanitaires en agriculture et aux dégradations des ressources naturelles, les politiques actuelles de la France, troisième consommateur mondial de pesticides (Cemagref, 2011) et premier à l'échelle européenne, doivent se mobiliser pour une diminution de l'usage de ces produits. Pour réaliser un tel changement, un accompagnement des agriculteurs ne peut s'effectuer que par le biais

Ressources naturelles  
Développement rural  
Politiques rurales  
Sociétés rurales  
Ingénierie des projets  
Evaluation financière  
Gouvernance  
Institutions rurales  
Analyse diagnostic  
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  
M  
34  
Développement  
Modélisation

du conseil agricole. Ce dernier joue un rôle prépondérant dans une démarche de gestion agro-environnementale durable. D'où l'intérêt de développer des outils d'aide à la décision innovant. L'objectif de ce travail est de : (i) chercher les éventuelles relations existantes entre l'identité spatiale d'une parcelle agricole et les pratiques phytosanitaires, (ii) de mettre au point un outil d'aide à la décision capable de prendre en compte les enjeux à l'échelle parcellaire, (iii) optimiser le choix des produits utilisés et minimiser les indicateurs de risque de toxicité environnementale (IRTE) et de risque sur la santé de l'applicateur (IRSA) développés par Le Grusse et al. (2014). Notre démarche méthodologique est composée de quatre parties. D'abord, une première étape qui nous a permis de collecter et traiter les données de suivis phytosanitaires relatives à un échantillon de parcelles. Ensuite, à l'aide de système d'information géographique, nous avons réalisé une analyse spatiale pour caractériser géographiquement les parcelles étudiées. La troisième étape consistait à réaliser une fouille des données (DATA Mining) permettant l'étude des relations entre les indicateurs de risques et les indicateurs spatiaux. Enfin, nous avons adapté le modèle d'optimisation technico-économique Optiphy aux enjeux parcellaires, dans le but d'optimiser le choix des produits phytosanitaires. Ce travail a permis de montrer l'utilité de l'intégration de la dimension spatiale en tant qu'outil d'aide à la décision pour une meilleure gestion des pesticides.

[73] - **Zeghouane Wafa. (2017).** *Analyse des projets collectifs de production d'énergies renouvelables portés par des agriculteurs dans les communes de Ploërmel et Pouillé-les-Coteaux.* 92 p. (Master 2 Recherche. Economie du Développement Agricole, de l'Environnement et de l'Alimentation [ECODEVA]. Co-accréditation Université de Montpellier : Faculté d'Economie, Montpellier SupAgro, CIHEAM-IAMM).



Sous la direction de: Ilbert H.

L'agriculture a aujourd'hui un rôle à jouer dans le cadre de la transition énergétique. En effet, celle-ci constitue l'un des principaux foyers de biomasse à partir de laquelle des énergies dites renouvelables pour la production de chaleur et d'électricité peuvent émerger. Mais les usages potentiels de la biomasse suscitent des questionnements notamment autour de l'arbitrage à établir entre production à destination alimentaire et non alimentaire, et soulèvent la question de l'acceptation sociale de ces nouvelles demandes par les agriculteurs. L'objet de cette étude est de s'interroger sur la façon dont les agriculteurs perçoivent et appréhendent la transition énergétique. Il s'agit ainsi de proposer des réponses concernant les conditions d'acceptation et de réussite de projets collectifs de transition énergétique dans le milieu agricole. Ces réponses sont basées sur une analyse d'enquêtes qualitatives menées auprès des agriculteurs-adhérents à des projets collectifs de méthanisation dans les régions de Bretagne et Pays de la Loire.

[74] - **Zehi Amal. (2017).** *Transition énergétique : comment émergent et se développent des projets collectifs de méthanisation portés par des agriculteurs ?* 142 p. (Master 2 Recherche. Economie du Développement Agricole, de l'Environnement et de l'Alimentation [ECODEVA]. Co-accréditation Université de Montpellier : Faculté d'Economie, Montpellier SupAgro, CIHEAM-IAMM).



Sous la direction de: Ilbert H.

L'objectif de ce travail est d'identifier les conditions d'émergence et de développement des projets collectifs de transition énergétique portés par les agriculteurs, notamment les projets de méthanisation. L'analyse porte sur deux initiatives locales de méthanisation dans le grand Ouest de la France, Bretagne et Pays de la Loire. La réalisation de ce type d'initiative passe par la maîtrise des dimensions techniques, économiques, financières et juridiques. Cependant, la réussite dépend en priorité des dynamiques collectives au sein du groupe porteur du projet. En outre, l'aboutissement de ces initiatives collectives est conditionnée par : (1) l'existence d'un petit noyau de leaders motivé, territorial, capable de s'approprier une idée venant de l'extérieur et de fédérer un groupe ; (2) La mise en place d'un climat de confiance, de coopération et de partage ; (3) L'organisation et le respect des règles de fonctionnement et des principes de gouvernance. La recherche montre aussi que l'émergence de ce type

d'initiatives territoriales doit compter sur une présence forte de l'Etat à travers la démultiplication des collectivités locales d'accompagnement et de vulgarisation. Finalement, la réussite repose sur une articulation entre un cadre législatif réglementaire facilitateur de la démarche et l'action collective.

## Italie

[75] - **Nasri Tayssir. (2017).** *Évaluation des politiques européennes en matière de pêche artisanale : cas d'étude : la politique commune de pêche appliquée à la côte ionienne-orientale de la Sicile, Italie.* 82 p. (Master 2 Economie et management publics. Parcours : Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Co-accréditation Université de Montpellier : Faculté d'Economie, CIHEAM-IAMM).



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

*Membres du jury: Abdelhakim T.; Prospero P.; Requier-Desjardins M.*

La pêche artisanale représente un secteur générateur d'emploi et de culture. Contrairement au contexte mondial d'industrialisation des engins de pêche, le secteur de la pêche artisanale participe à l'exploitation durable des ressources halieutiques du fait qu'elle fait appel à des engins sélectifs. L'Union Européenne, depuis ces dernières années, a commencé à accorder de l'intérêt aux ressources halieutiques à travers la révision de certaines politiques telle que la politique commune de pêche (PCP). Toutefois la pêche artisanale ne fait l'objet d'aucune attention particulière. Dans cette optique, notre étude consiste à mettre en place une approche méthodologique pour évaluer la politique commune de pêche en matière de pêche artisanale dans notre zone d'étude soit la côte ionienne-orientale de la Sicile, Italie. Pour ce faire, l'étude bibliographique nous a permis de choisir l'approche emboîtée de Principes-Critères - Indicateurs. Cette méthode contribue à lier des principes à des critères. Les indicateurs utilisés ont été fixés à partir de la bibliographie du contexte européen et local. L'avis scientifique et institutionnel a été d'une importance extrême pour conclure à la cohérence interne et externe. A la lumière de ces faits, cette étude vise à évaluer l'efficacité, la pertinence et la cohérence de la PCP en vue de rendre viable la flotte artisanale et d'assurer l'emploi des populations côtières. Des recommandations ont été émises et ce, pour proposer des mesures plus performantes afin d'assurer le développement durable du secteur de la pêche artisanale.

[76] - **Pellegrino Giuseppe. (2017).** *Etude de la filière de la pêche artisanale sicilienne et analyse de la logistique permettant d'améliorer les canaux de distribution pour le pêcheur.* 68 p. (Master 2 Sciences Economiques et Sociales. Parcours Chaines de Valeur et Agrologistique (CDV)).



*Sous la direction de: El Hadad-Gauthier F.*

*Membres du jury: El Hadad-Gauthier F.; Kessari M.E.*

L'objectif de ce mémoire est d'illustrer la filière et la logistique des produits de la mer de la côte ionienne de la Sicile. Le contexte territorial de la zone de pêche est surtout caractérisé par des pratiques de petite pêche ou de pêche artisanale. Ce dernier aspect constitue l'objet de la recherche dont le but est de comprendre la logistique et les relations commerciales qui peuvent améliorer les revenus des pêcheurs artisanaux en accord avec les pratiques de durabilité à long terme tant sur le plan économique et social que sur celui des ressources halieutiques. Nous avons utilisé l'analyse des parties prenantes en interviewant des pêcheurs et les grossistes des principaux marchés de gros de la zone.

[77] - **Petruzzelli Eleonora. (2016).** *Les pertes et les déchets alimentaires en Méditerranée : étude de cas de la région Pouilles [Italie].* 130 p. (Master of Science : Professionnel).



*Sous la direction de: Padilla M.*

*Président du jury: Capone R.*

*Membres du jury: El Hadad-Gauthier F.; Padilla M.*

L'augmentation de la demande alimentaire, due à la croissance démographique rapide, exerce une pression croissante sur le système alimentaire mondial, exploitant ainsi les ressources naturelles, économiques et sociales. Une réduction significative des pertes et déchets alimentaires pourrait améliorer l'efficacité et la durabilité du système alimentaire. Cette thèse est une étude des pertes et déchets dans la filière alimentaire mondiale, elle se focalise sur le rôle des politiques et les initiatives contre le gaspillage et met en exergue la vision des économistes sur la question jusqu'à nos jours pour arriver à l'analyse exploratoire du consommateur dans la région des Pouilles, grâce à un sondage mené entre mai et juillet 2014, qui concernait 250 consommateurs. Le résultat générique est ensuite analysé avec les variables genre, occupation, statut matrimonial, âge, ville, instruction et comparé aux résultats au niveau méditerranéen, issus d'une enquête réalisée par l'Institut Agronomique Méditerranéen de Bari. Il montre une attitude de base à ne pas gaspiller (attitude à utiliser une liste de courses (67,60%), une faible utilisation du marketing, la juste connaissance de la date limite et d'utilisation optimale, un gaspillage rare sauf pour les légumes, la réutilisation de restes de nourriture). En Méditerranée, les résultats montrent plus d'attitude à changer son comportement et la nécessité d'une politique intégrée et globale pour développer de nouveaux modèles antigaspillages.



## AFRIQUE DU NORD

### Afrique du Nord

[78] - **Charfi Ghada. (2017).** *Essai d'analyse des facteurs influençant l'état et tendances des zones humides dans la région du Maghreb.* 82 p. (Master of Science : Professionnel).



Publication dans la collection "Master of Science" du CIHEAM-IAMM, n° 162. A paraître.



Sous la direction de: Requier-Desjardins M.; Chazée L.  
Président du jury: Abdelhakim T.  
Membres du jury: Chazée L.; Ilbert H.; Requier-Desjardins M.

Dans le cadre de l'initiative méditerranéenne MedWet de la convention de Ramsar, l'Observatoire des zones humides (OZHM), géré par la Tour du Valat depuis 2008, réalise le suivi et l'évaluation de l'état et des tendances des zones humides dans la région méditerranéenne dans le but d'influer les décisions en faveur de ces écosystèmes. Ce travail a pour objet la réalisation et l'actualisation de trois profils pays de la sous-région

Maghreb (Algérie, Tunisie et Maroc) en plus de l'élaboration d'analyses par pays et par sous-région du Maghreb selon le cadre DPSIR. L'analyse DPSIR, élargie du suivi des zones humides à partir des profils pays et des analyses macro au niveau du Maghreb, vise à mieux cerner les facteurs et les réponses explicatives des états et des tendances des zones humides décrits par l'OZHM. L'analyse au niveau des sous régions, dans notre cas du Maghreb, vise à repérer les causes relativement similaires entre pays et celles qui restent spécifiques à chacun d'entre eux. Ainsi, avec une analyse par pays, une analyse par sous-région et une analyse « Méditerranée », l'idée est de se doter d'une grille d'analyse à différentes échelles pour ensuite gagner du temps dans le suivi et cibler les analyses par échelle géographique selon les utilisateurs ciblés par l'OZHM.

*In the context of the MedWet Mediterranean initiative of the Ramsar Convention, the Mediterranean Wetlands Observatory (MWO), managed by Tour du Valat since 2008, monitors and assesses the status and trends of Mediterranean wetlands with the aim of influencing decisions in favour of those ecosystems. The aim of this paper is to construct and update three profiles of countries in the Maghreb sub-region (Algeria, Tunisia and Morocco) and to conduct analyses per country and per sub-region (Maghreb) in accordance with the DPSIR framework. The DPSIR analysis, expanded to include the wetland monitoring based on country profiles and macro analyses at the Maghreb level, aims to provide a better understanding of the factors and explanatory responses of the statuses and trends of the wetlands described by the MWO. The analysis in the sub-regions – in our case Maghreb – aims to identify relatively similar causes between countries and those that remain specific to each country. Thus, with a country-by-country analysis, a sub-regional analysis and a "Mediterranean" analysis, the idea is to obtain an analytical grid at different scales to save time in the monitoring process and to target analyses by geographical scale according to the users targeted by the MWO.*

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  
M  
38  
Développement  
Modélisation

- [79] - **Anougmar Soukaina. (2017).** *Mise en oeuvre du suivi de l'indicateur des services culturels, récréatifs et éducatifs des zones humides en Méditerranée.* 112 p. (Master 2 Economie et management publics. Parcours : Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Co-accréditation Université de Montpellier : Faculté d'Economie, CIHEAM-IAMM).



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

*Membres du jury: Abdelhakim T.; Requier-Desjardins M.; Chazée L.*

La présente étude, commanditée par l'Observatoire des Zones humides Méditerranéennes, a pour objectif d'opérationnaliser l'indicateur théorique de suivi des services culturels des zones humides en Méditerranée. Cet indicateur, élaboré en 2016, est basé sur l'approche des capitaux multiples portant sur: un capital naturel (représenté par la zone humide disposant d'un centre d'accueil de visiteurs), un capital construit (représenté par les infrastructures et services proposés par les gestionnaires des sites sur la zone humide), un capital humain et un capital social. L'objectif de l'indicateur est de mesurer l'impact des capitaux naturel et construit (capitaux de condition) sur les capitaux humain et social (capitaux d'impact). Pour l'analyse de l'opérationnalisation de cet indicateur, en 2017, nous avons sélectionné 14 zones humides (sur les 40 retenues pour ce programme de suivi), réparties sur 9 pays méditerranéens. Cette analyse est basée sur la conduite de deux types d'enquêtes : avec le(s) gestionnaire(s) et avec les visiteurs des sites. Les données des questionnaires sont analysées sur deux niveaux : désagrégé à l'échelle site et agrégé à l'échelle méditerranéenne. Pour le niveau désagrégé, l'analyse porte sur les 12 variables qui composent l'indicateur dans deux sites : Le Pont de Gau en France et Réghaia en Algérie. Cette analyse montre que la capacité de l'indicateur à mesurer l'impact dépend du contexte et de la stratégie de gestion de la zone humide. Quant au niveau agrégé, l'analyse porte sur le calcul de l'indice moyen sur les 14 sites. Cet indicateur, qui n'est pas très élevé, est de l'ordre de 0.671.

- [80] - **Bakache Mouhsin Dhiya Eddine. (2016).** *Systèmes d'innovation pour les coproduits agro-industriels en alimentation du bétail en Algérie : cas de l'amande d'abricot et son tourteau et du coproduit de transformation de la tomate.* 102 p. (Master 2 Economie et management publics. Parcours : Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Co-accréditation Université de Montpellier : Faculté d'Economie, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de: Boutonnet J.-P.; El Hadad-Gauthier F.*

*Membres du jury: Boutonnet J.-P.; El Hadad-Gauthier F.; Montaigne E.; Requier-Desjardins M.*

La filière aliment du bétail a connu depuis les années 1980 un développement notable. Le changement des politiques agricoles et alimentaires et l'évolution de l'élevage au cours des 30 dernières années, sont les principaux déterminants de ce développement. Malgré ce développement, l'industrie des aliments du bétail reste en grande majorité dépendante des importations ce qui expose les opérateurs nationaux aux risques de fluctuations des cours mondiaux. L'État dans sa nouvelle politique du renouveau agricole et rural a pris une série de mesures visant la valorisation des coproduits, ce qui devrait permettre de limiter les importations de matières premières et favoriser la production locale ainsi que la création de valeur grâce à la technologie qui permet de rendre ces sous-produits utilisables en alimentation animale. Notre travail consiste à étudier les possibilités de création d'une filière innovante de valorisation des coproduits en prenant comme cas d'étude l'amande d'abricot et son tourteau et le coproduit de transformation de la tomate. Notre analyse a montré que ces coproduits n'ont pas pour but de remplacer tout le fourrage ou le concentré, mais peuvent assurer un complément intéressant pour pallier le déficit. Ces coproduits se situent bien en matière de prix de production et de qualité nutritionnelle. De nombreuses contraintes restreignent les possibilités de valorisation des tourteaux d'amande d'abricot et du coproduit de la transformation de tomate notamment l'existence de nombreux débouchés dans des filières exportatrices pour les amandes d'abricot (exportation des noyaux d'abricot secs et décortiqués) et dans le commerce des épices pour le coproduit de transformation de la tomate.

- [81] - **Bakroune Faten. (2017).** *Identification et mise en œuvre des bonnes pratiques agricoles dans la filière lait : cas de la Coopssel de Sétif, Algérie.* 118 p. (Master 2 Economie et management publics. Parcours : Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Co-accréditation Université de Montpellier : Faculté d'Economie, CIHEAM-IAMM).



Sous la direction de: Bessaoud O.; Requier-Desjardins M.  
Membres du jury: Kessari M.E.; Requier-Desjardins M.; Bessaoud O.

La présente étude a été réalisée au sein de la coopérative agricole « Coopssel », dans la région de Sétif en Algérie. Cette étude consiste à identifier et caractériser les bonnes pratiques agricoles en élevage bovin laitier, à les décrire et en connaître les formes diverses ainsi qu'à évaluer leur impact sur le fonctionnement des exploitations et les niveaux de production du lait. A partir d'un échantillon de trente exploitants adhérents à la coopérative, nous avons pu voir jusqu'à quel point ces pratiques sont appliquées même si beaucoup d'efforts restent à faire en termes de vulgarisation de bonnes pratiques d'élevage. Ces bonnes pratiques ont été résumées dans le guide que nous avons élaboré et qui servira de référence à la coopérative dans le cadre de son vaste programme d'assistance technique aux éleveurs. Ce programme sera lancé prochainement en s'appuyant sur la ferme-école dont la coopérative dispose maintenant pour les démonstrations auprès des éleveurs. Les résultats montrent que l'amélioration de la qualité du lait, voire même de sa quantité, repose sur le niveau d'application de ces bonnes pratiques agricoles mais aussi sur la sensibilisation des éleveurs au suivi des bonnes pratiques d'hygiène laitière.

- [82] - **Belala Fahima. (2017).** *Contribution à l'étude de la dégradation des parcours steppiques à travers une approche paysagère : cas du sud algérois.* 80 p. (Master 2. Gestion des territoires et développement local. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Co-accréditation Université Paul Valéry de Montpellier, CIHEAM-IAMM).



Sous la direction de: Belhouchette H.; Le Grusse P.  
Membres du jury: Belhouchette H.; Hirche A.; Le Grusse P.; Requier-Desjardins M.

Ce travail contribue à l'étude de la désertification dans la région steppique du sud algérois à travers une approche paysagère. Cet écosystème subit une menace croissante et il devient urgent de trouver des moyens qui permettent son suivi et sa surveillance. L'objectif de cette étude consiste à évaluer cette menace et cerner les principaux facteurs qui l'accélèrent. Ce travail se divise en deux grandes parties : la première est une étude de la dynamique de la dégradation à travers une étude qualitative et quantitative des cartes d'occupation des terres entre deux périodes 1954 et 2016, la deuxième consiste à réaliser une étude évolutive depuis le début du siècle, des facteurs de la dégradation (climat et activité humaine). Les résultats de l'analyse paysagère montrent une forte dégradation de la végétation naturelle estimée à 60% entre les deux périodes étudiées et une homogénéisation de l'espace. Par ailleurs, l'étude climatique ne montre aucune tendance à l'assèchement. La principale cause de la dégradation est celle de l'agropastoralisme, dont les pratiques ont changé depuis l'Indépendance par un passage à la sédentarisation et à la modernisation de l'agriculture. Ces pratiques ont totalement épuisé le sol et détruit une bonne partie de la végétation naturelle.

- [83] - **Birèche Zacharia. (2017).** *Analyse de la chaîne d'approvisionnement de la filière avicole en Algérie : cas d'une entreprise publique l'ONAB.* 58 p. (Master 2 Sciences Economiques et Sociales. Parcours Chaines de Valeur et Agrologistique (CDV)).



Sous la direction de: El Hadad-Gauthier F.  
Membres du jury: Kessari M.E.; El Hadad-Gauthier F.

Chaque maillon de la chaîne d'approvisionnement doit être efficace à son niveau pour atteindre des performances optimales. Les dysfonctionnements diffèrent selon la nature de l'activité. Celle de la filière avicole algérienne connaît un contexte particulier : une forte dépendance au marché extérieur, un taux d'acteurs informels d'environ 70% ainsi qu'un

manque d'information de l'amont à l'aval. L'ONAB, en tant qu'entreprise publique économique, essaie, à travers ses filiales, de créer une dynamique positive grâce à son intégration tout au long de la chaîne de valeur. Ce travail nous a permis de réaliser une analyse descriptive de la filière puis un diagnostic logistique, en nous appuyant sur la circulation des flux physiques dans le cas de l'importation de la matière première dominante maïs/soja et la production de poulet de chair au niveau de la SAC. Plusieurs dysfonctionnements ont été relevés, notamment ceux concernant le transfert de propriété lors de la vente, ou les rythmes d'abattage qui ont tous deux une relation plus ou moins directe avec l'approximation de la planification. Il faudra par la suite évaluer les impacts économiques de ces dysfonctionnements en prenant en compte les coûts et les pertes subies.

**[84] - Bladehane Walid. (2016).** *Etude de la dynamique locale de la politique de renouveau rural en Algérie : étude de cas : les projets de proximité de développement rural intégrés dans la circonscription de Merouana - wilaya de Batna.* 78 p. (Master 2 Economie et management publics. Parcours : Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Co-accréditation Université de Montpellier : Faculté d'Economie, CIHEAM-IAMM).



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

L'objectif de ce travail est de rechercher les effets de la politique de renouveau rural appliquée en Algérie sur la dynamique locale dans le monde rural et de comprendre le niveau de participation des acteurs institutionnels dans cette dynamique. Pour cela nous avons essayé d'identifier tous les acteurs qui peuvent influencer notre thème d'étude ainsi que les paramètres servant à cette évaluation. Ces paramètres ont été évalués à l'aide d'indicateurs choisis pour leur fiabilité à notre zone d'étude. Avant de commencer le travail d'enquête, il est impératif de cibler géographiquement et administrativement l'échantillon à étudier. Notre zone d'étude est composée de cinq localités choisies et réparties à travers le territoire de la circonscription de Merouana. Nous avons réalisé notre diagnostic à partir de 68 enquêtes effectuées avec les bénéficiaires de projet de proximité et du développement rural intégré et des entretiens avec les différents acteurs en relation. Les résultats obtenus après traitement et analyse de la base de données ont mis en évidence les points forts et les points faibles de ces projets, ainsi que le degré d'influence des différents paramètres sur la dynamique et la synergie de la population rurale.

**[85] - Bouachioum Mohamed Lamine. (2016).** *La valorisation de la production agricole par la commercialisation : cas de la wilaya de Blida en Algérie.* 71 p. (Master 2 Economie et management publics. Parcours : Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Co-accréditation Université de Montpellier : Faculté d'Economie, CIHEAM-IAMM).



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

Bien qu'ils soient les acteurs qui créent le plus de valeur ajoutée dans la filière, une bonne partie des agriculteurs n'est pas assez rémunérée pour l'effort qu'elle fournit. Ce problème est due essentiellement à la mauvaise valorisation de leur production en amont de la filière. Le présent travail a pour objectif de comprendre le fonctionnement de la commercialisation des fruits et légumes en amont de la filière et plus précisément entre le producteur et le marché de gros, et de voir par quels moyens les agriculteurs peuvent mieux valoriser leur production. Tout d'abord, nous avons étudié la problématique d'un point de vue théorique de manière à avoir une vue globale sur le sujet, dans un second temps une enquête a été menée dans la région de Blida, ce qui a permis de mieux cerner la réalité du terrain. À travers ce travail, nous avons pu constater qu'il y a des circuits qui valorisent la production des agriculteurs mieux que d'autres, mais malheureusement ces derniers n'ont pas toujours le choix du circuit de commercialisation à cause d'autres facteurs limitants. Les coopératives de commercialisation peuvent être une forme de solution aux problèmes des agriculteurs concernant la valorisation de la production, il reste à ces derniers de trouver le moyen de se mettre d'accord et de s'organiser.

- [86] - **Boumali Nour El Imene. (2017).** *Accompagnement institutionnel à l'innovation : la valorisation des coproduits agricoles et agroindustriels dans la filière d'aliments du bétail en Algérie.* 148 p. (Master 2 Economie et management publics. Parcours : Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Co-accréditation Université de Montpellier : Faculté d'Economie, CIHEAM-IAMM).



Sous la direction de: El Hadad-Gauthier F.  
Membres du jury: El Hadad-Gauthier F.; Requier-Desjardins M.;  
Montaigne E.

La filière aliment du bétail en Algérie a connu une grande évolution structurelle dès les années 80 mais ce progrès n'a pas résolu les problèmes de disponibilité d'aliments, de prix et de distance. La facture du maïs et du tourteau de soja demeure un problème d'actualité pour les Unités d'aliment du bétail publiques et privées. Le prix des aliments notamment ceux destinés au bétail a connu des hausses substantielles suite aux évolutions du prix du pétrole, c'est pourquoi l'utilisation des coproduits agricoles et agroindustriels devient une nécessité pour réduire les importations et pour valoriser les produits locaux. C'est dans ce cadre que s'inscrit notre étude qui est essentiellement consacrée aux aspects institutionnels et organisationnels favorisant la création d'une filière innovante de valorisation des coproduits. Nous prendrons comme cas d'étude l'amande d'abricot et son tourteau, le coproduit de transformation de la tomate, celui de la figue de barbarie et les issus de meunerie dans huit wilayas de l'Est algérien. Les enquêtes ont été réalisées auprès de 82 acteurs dont 40 éleveurs. Il en résulte une analyse des voies de valorisation de ces coproduits. Le point commun le plus contraignant est leur saisonnalité sur le marché. Le marché des aliments du bétail est régi par des normes technologique, sanitaire et environnementale qui ne constituent pas une contrainte pour la valorisation des coproduits. L'action publique demeure un avantage incontournable pour l'essor de ces filières innovantes, la part du privé se cristallise davantage dans son incorporation à l'industrie des aliments du bétail.

- [87] - **Chagour Abdennour. (2016).** *Estimation de l'importance des services des écosystèmes humides pour les populations et visiteurs des communes du parc national d'El Kala dans le nord-est de l'Algérie.* 136 p. (Master 2 Economie et management publics. Parcours : Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Co-accréditation Université de Montpellier : Faculté d'Economie, CIHEAM-IAMM).



Sous la direction de: Requier-Desjardins M.  
Membres du jury: Chazée L.; Le Grusse P.; Requier-Desjardins M.

En Algérie, la planification, segmentée entre la planification sectorielle, la planification communale, les plans de gestions des aires protégées et la planification transversale des grands projets nationaux, est source de tensions et de conflits dont les arbitrages se font au niveau du centre et des Wilayas. Cette situation existe sur le territoire du Parc National d'El Kala (PNEK), créé en 1983 sur le territoire touchant neuf communes de la Wilaya d'El Tarf. Les plans communaux de ces communes sont peu faits en concertation et peu harmonisés avec le plan de gestion du PNEK d'où une gestion peu intégrée du territoire, malgré l'appui de différents projets. En particulier, les considérations environnementales restent en retrait dans le processus décisionnel des plans communaux de développement (PCD) de ces communes. Cette étude, dans le cadre d'un projet de gestion intégrée du territoire financé par le Fonds Partenarial pour les Ecosystèmes Critiques (CEPF), vise à développer la connaissance sur le potentiel des services rendus par les écosystèmes humides du PNEK et sur les avantages et les bénéfices qu'ils procurent aux acteurs locaux et aux visiteurs. Cette connaissance sur l'importance du potentiel et de l'utilisation de ces services, nous l'avons appréhendé par type d'habitat, à partir d'enquêtes de perception des acteurs et des visiteurs du territoire, en utilisant et adaptant les nomenclatures et les classifications européennes. En permettant une meilleure compréhension des services écosystémiques, l'objectif final de cette étude est de développer un argumentaire supplémentaire destiné aux communes et aux secteurs pour qu'ils prennent mieux en compte le capital naturel, en particulier celui des zones humides dans leur planification et dans l'aménagement territorial.

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

- [88] - **Charfi Ghada. (2016).** *Contribution à l'analyse des résultats de suivi des zones humides méditerranéennes par l'élaboration de profils de pays.* 230 p. (Master 2 Economie et management publics. Parcours : Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Co-accréditation Université de Montpellier : Faculté d'Economie, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de: Requier-Desjardins M.  
Membres du jury: Abdelhakim T.; Chazée L.; Requier-Desjardins M.*

Dans le cadre de l'initiative méditerranéenne MedWet de la convention de Ramsar, l'Observatoire des zones humides (OZHM), géré par la Tour du Valat depuis 2008, réalise le suivi et l'évaluation de l'état et des tendances des zones humides en région méditerranéenne dans un but d'influer les décisions en faveur de ces écosystèmes. C'est dans ce contexte que s'est déroulé mon stage, qui consiste en la réalisation de 4 profils pays : Liban, Algérie, Croatie et Albanie. Ces profils pays ont pour but d'élargir le champ de connaissances sur ces pays et surtout de combler le déficit d'information relatif aux causes de pressions et aux réponses impactant les zones humides et la population qui en dépend. Le travail visait aussi à identifier les informations et les macro-indicateurs potentiellement utiles pour élargir l'analyse des résultats de suivi de l'OZHM dans un contexte national plus global de politique, de gouvernance et de socio-économie. La finalité est double: 1. identifier au niveau des pays, les leviers les plus efficaces pour protéger ces écosystèmes; 2. améliorer le système de suivi de l'Observatoire.

- [89] - **Cheref Rafik Anis. (2017).** *Caractérisation des exploitations agricoles dans le périmètre céréalier de la Wilaya de Sétif, Algérie.* 50 p. (Master 2 Economie et management publics. Parcours : Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Co-accréditation Université de Montpellier : Faculté d'Economie, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de: Belhouchette H.; Requier-Desjardins M.  
Membres du jury: Belhouchette H.; Bessaoud O.; Requier-Desjardins M.; Latati M.*

La région semi-aride de la wilaya de Sétif en Algérie est caractérisée par des contraintes climatiques qui induisent une certaine organisation et des logiques de production différentes. Notre travail a pour but d'identifier les différents types d'exploitations agricoles présentes dans la région de sorte à faire ressortir leur diversité par une enquête qui comporte un échantillon de 20 exploitations agricoles réparties sur 10 communes de la wilaya de Sétif. Le critère de sélection porte d'une part, sur des critères structurels (taille, matériel agricole) et des critères liés au climat et à l'irrigation ainsi qu'à la diversité des systèmes de production. Les résultats obtenus montrent que les petites exploitations ont recours à la diversification des cultures par l'irrigation (cultures maraîchères) afin de maximiser leurs revenus, les moyennes et grandes exploitations ont un système de production plus ou moins diversifié avec une grande dominance de la céréaliculture.

- [90] - **Chibane Asma. (2017).** *Diagnostic de la chaîne d'approvisionnement : cas : Numidis Uno, Bouira (Algérie).* 78 p. (Master 2 Sciences Economiques et Sociales. Parcours Chaines de Valeur et Agrobiologique (CDV)).



*Sous la direction de: El Hadad-Gauthier F.; Tozanli S.  
Membres du jury: Audirac J.-F.; El Hadad-Gauthier F.; Tozanli S.*

La prise de conscience concernant les coûts d'approvisionnements globaux (y compris ceux de réception et de commande), le coût de stockage et la recherche d'une qualité de service plus performante auprès du client, font que la gestion de la logistique et de l'approvisionnement constitue souvent un objectif prioritaire de la création de valeur pour l'entreprise. L'objet de notre mémoire porte sur l'étude de la chaîne d'approvisionnement des produits agro-alimentaires commercialisés au niveau de l'hypermarché « Uno shopping center » de Bouira, enseigne de Numidis (Algérie). Pour cela nous avons effectué un diagnostic fonctionnel de sa chaîne d'approvisionnement. Notre thématique est basée sur l'amélioration

de la fonction logistique et la réception de marchandises. Aujourd'hui, pour être compétitive, l'entreprise doit maîtriser les outils permettant de gérer efficacement sa chaîne de valeur. Pour cela, une maîtrise de la chaîne logistique sera la solution pour l'optimisation de toutes les valeurs qui nécessitent le bon fonctionnement de son système de gestion d'entrepôt (WMS) et ses outils de gestion et de contrôle.

[91] - **Fodil Souhila. (2016).** *Dynamique de la désertification dans deux communes steppiques algériennes (El-Gueddid et Zaafrane - Wilaya de Djelfa) et réponses des acteurs : évolution des systèmes agropastoraux et effets des aménagements publics contre la désertification.* 162 p. (Master of Science : Professionnel).



Publication dans la collection "Master of Science" du CIHEAM-IAMM, n° 154. A paraître.



*Sous la direction de: Requier-Desjardins M.  
Président du jury: Abdelhakim T.  
Membres du jury: Requier-Desjardins M.; Daoudi A.;  
Belhouchette H.*

La thèse présentée porte sur l'étude de la dynamique de la désertification dans deux communes steppiques (El-Gueddid et Zaafrane, Wilaya de Djelfa, Algérie) fortement exposées à ce phénomène, malgré l'intervention de l'État depuis des décennies via les programmes de développement de la steppe qui visent à renforcer la capacité des ménages à gérer les risques sur le long terme et à maintenir l'activité d'élevage. Cette intervention est insuffisante et il reste beaucoup à faire dans la steppe algérienne étant donné l'immensité de son espace pastoral. L'analyse des données par les SIG et la télédétection a mis en évidence l'existence de déficits fourragers récurrents suite à la dégradation des parcours et l'extension de la désertification entre 1972 et 2015 au détriment des parcours steppiques. Avec la complexité de ce milieu, les stratégies traditionnelles de gestion des risques et les perturbations biophysiques ont changé, l'éleveur a donc tendance à diversifier son revenu par l'agriculture et la location des parcours. L'accès aux terres steppiques dans les communes d'étude a connu une grande évolution, et pour comprendre la dynamique pastorale au niveau de cette commune, des enquêtes ont été menées auprès des ménages, en se focalisant sur trois pôles : l'homme, l'environnement et les animaux. Les résultats de cette étude ont révélé que l'élevage pastoral dans cette commune a connu une importante mutation, notamment dans la structure du cheptel, le déplacement des éleveurs et l'exploitation du capital naturel fourrager.

*The thesis presented is a study of the dynamics of desertification in two steppe towns (El-Gueddid and Zaafrane, Wilaya Djelfa, Algeria) which are highly exposed to this phenomenon, despite the intervention of the government over a number of decades through the steppe development programmes designed to strengthen the capacity of households to manage risk in the long term and maintain their farming activity. It should be noted that this intervention is insufficient and much remains to be done in the Algerian steppe, given the immensity of the pastoral area. Data analysis by GIS and remote sensing have shown the existence of recurring forage deficits due to rangeland degradation and the spread of desertification between 1972 and 2015 at the expense of steppe rangelands. In light of the complexity of this environment, traditional risk management strategies and biophysical disturbances have changed and stock farmers therefore tend to diversify their income through agriculture and by renting the steppe rangelands. Access to the steppe lands in the municipalities studied has changed considerably and to understand the pastoral dynamics in these towns, household surveys were conducted focusing on three areas: people, the environment and animals. The results of this study revealed that pastoral stock farming in this municipality has experienced significant changes, especially in terms of herd structure, the movements of farmers and the use of natural forage capital.*

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

- [92] - **Goucham Mohamed. (2017).** *Evaluation du processus d'approvisionnement : cas de la ferme pilote Si Abdalkrim (Algérie).* 63 p. (Master 2 Sciences Economiques et Sociales. Parcours Chaines de Valeur et Agrologistique (CDV)).



Sous la direction de: El Hadad-Gauthier F.  
Membres du jury: Delpuech M.; El Hadad-Gauthier F.; Kessari M.E.

Le processus d'approvisionnement est l'un des principaux acteurs dans une chaîne logistique qui devrait être maîtrisé pour améliorer la rentabilité des entreprises. Notre travail consiste à faire une analyse de la fonction approvisionnement de la ferme-pilote de Si-Abdelkrim en Algérie. L'objectif de cette analyse est de relever les dysfonctionnements existant dans le processus d'approvisionnement dans le but de proposer des moyens et des solutions d'amélioration.

- [93] - **Guedri Tassadit. (2017).** *La figue de barbarie vecteur de développement d'un territoire en Algérie : cas de la wilaya de Souk-Ahras.* 74 p. (Master 2. Gestion des territoires et développement local. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Co-accréditation Université Paul Valéry de Montpellier, CIHEAM-IAMM).



Sous la direction de: Belhouchette H.; Bessaoud O.  
Membres du jury: Hambli L.; Requier-Desjardins M.

Les acteurs locaux et les potentialités locales qu'elles soient naturelles, économiques, sociales, ...etc sont des moyens qui contribuent au développement local quelle que soit la nature de ces territoires mais particulièrement dans les territoires ruraux. L'Opuntia est une culture des régions arides et semi-arides présente sur de vastes étendues dans la wilaya de SoukAhras (Algérie). L'objectif principal de cette étude est de comprendre et confirmer comment cette ressource, délaissée durant de longues années, s'est métamorphosée en une culture motrice d'un développement local décisif. Il s'agit alors de connaître la zone et ses ressources, d'identifier les acteurs impliqués dans ce développement, leurs apports respectifs à la filière, les problèmes l'entravant, ses perspectives et les obstacles majeurs à éliminer pour l'amener à répondre à l'ambition d'en faire un puissant maillon de l'économie nationale.

- [94] - **Hamed Mohamed Taki Eddine. (2016).** *La dynamique agricole et les régimes fonciers dans la région de Ziban au sud-est algérien.* 95 p. (Master 2. Gestion des territoires et développement local. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Co-accréditation Université Paul Valéry de Montpellier, CIHEAM-IAMM).



Sous la direction de: Le Grusse P.  
Membres du jury: Belhouchette H.; Le Grusse P.

Durant ces dernières trois décennies, la wilaya de Biskra a connu un développement agricole remarquable qui en fait une destination préférée des investisseurs notamment pour ceux qui cherchent à investir en plasticulture associée à la phoeniculture. Pour pouvoir accéder aux ressources productives, les investisseurs ont légalisé cette association, en faisant des arrangements et des contrats. L'objectif de notre travail est d'analyser les fonctionnements des exploitations agricoles afin de comprendre les facteurs qui engendrent la dynamique agricole et foncière dans la commune de Biskra. Pour ce faire nous avons réalisé des enquêtes auprès 58 exploitants, dont 52 ont été validés. Après l'analyse des résultats obtenus, on a conclu d'une part que cette dynamique a été impulsée par la politique publique et d'autre part que les arrangements entre les acteurs sur les facteurs de production sont les moteurs des mutations agricoles.

## Egypte

[95] - **Soliman Ahmed. (2017).** *Le projet de développement rural de l'ouest de Noubaria en Egypte : étude des cas pour l'évaluation des impacts de la composante de crédit.* 71 p. (Master 2 Economie et management publics. Parcours : Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Co-accréditation Université de Montpellier : Faculté d'Economie, CIHEAM-IAMM).



Sous la direction de: Abdelhakim T.

Membres du jury: Abdelhakim T.; Garrabé M.; Requier-Desjardins M.

Le présent travail vise à évaluer les impacts de la composante crédit dans un projet de développement rural dans une région désertique égyptienne. L'évaluation de l'impact aide à déterminer si le projet a répondu aux questions suivantes: 1. Quels sont les apports du projet? 2. Y a-t-il des changements imprévus ou non recherchés? 3. Les effets bénéfiques sont-ils susceptibles de durer longtemps après le projet? Le travail a été fait pendant une période où le gouvernement égyptien prenait des décisions économiques importantes. Ces dernières sont la suppression de la subvention sur les produits pétroliers et la libération du taux de change de la livre égyptienne par rapport à d'autres monnaies. Ces décisions ont affecté beaucoup de catégories sociales vulnérables. Ce mémoire a pour objet d'essayer d'évaluer l'impact du crédit sur ces catégories sociales et les flux des différents capitaux grâce à ce projet. Ce dernier vise à aider les bénéficiaires qui sont notamment des catégories sociales marginalisées. Pour répondre à cet objectif, des entretiens personnels avec les bénéficiaires ont été réalisés pour identifier les flux des capitaux. Ce travail nous a permis de vérifier que le crédit accordé au changement du système d'irrigation est plus efficace que le crédit accordé à la femme rurale pour réaliser le développement rural. Ce résultat peut être pris en compte dans d'autres projets de développement rural.

## Libye

[96] - **Kaal Khalifa. (2017).** *Impact des changements climatiques sur l'agriculture en Libye.* 57 p. (Master 2. Gestion des territoires et développement local. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Co-accréditation Université Paul Valéry de Montpellier, CIHEAM-IAMM).



Sous la direction de: Belhouchette H.

Membres du jury: Abdelhakim T.; Belhouchette H.

La croissance incontrôlée des émissions de gaz à effet de serre provoque l'émergence d'événements climatiques qui peuvent être extrêmes suivant le pays affecté. En Libye, l'accélération du changement climatique entraîne une baisse de la production des cultures qui dépendent de l'eau, qu'il s'agisse des cultures irriguées ou encore plus des cultures pluviales. Cette situation menace la sécurité alimentaire du pays puisqu'elle entraînera une hausse des prix des produits agricoles, en particulier du blé et de l'orge, sachant que les produits céréaliers tels que le pain ou les pâtes forment une part essentielle dans l'alimentation des Libyens. En fonction des données disponibles, ce travail analyse l'évolution du niveau de la température et des précipitations enregistrées en Libye au cours des dernières années pour évaluer la situation du pays face au réchauffement climatique. Le calcul des quantités attendues de blé et d'orge, qui sont des productions stratégiques, nous aidera à estimer le niveau de sensibilité de la Libye face au réchauffement climatique ainsi que son niveau de dépendance alimentaire.

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

- [97] - **Ait Oukharaz Hicham. (2016).** *Durabilité des Services publics d'eau potable et d'assainissement dans un contexte d'adaptation aux changements climatiques au Maroc : cas du grand Casablanca.* 115 p. (Master 2 Economie et management publics. Parcours : Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Co-accréditation Université de Montpellier : Faculté d'Economie, CIHEAM-IAMM).



Sous la direction de: Requier-Desjardins M.; Le Grusse P.  
Membres du jury: Le Grusse P.; Ilbert H.; Requier-Desjardins M.

Les pouvoirs publics au Maroc ont privilégié, comme voie d'amélioration des services publics dans le domaine de l'eau et de l'assainissement, l'implication du secteur privé, national et international, à travers des contrats de gestion déléguée. Le recours à des prestataires privés dans la gestion de l'eau, un secteur stratégique relevant des fonctions régaliennes de l'Etat, pose la question de la durabilité qui serait donnée par l'Etat pour assurer les conditions d'accessibilité et d'équité futures à ces services pour les citoyens. LYDEC filiale de SUEZ, gère depuis 1997 l'eau, l'assainissement et l'électricité dans le cadre d'une gestion déléguée entre la société et la ville de Casablanca, capitale économique du royaume avec une population de 4,1 millions. La démarche des 3 E consiste à estimer le coût de la satisfaction des deux premières dimensions de la durabilité (économique et environnementale) puis à comparer ce coût théorique aux recettes du service, pour savoir si le niveau tarifaire pratiqué est suffisant et acceptable (dimension éthique). Les résultats obtenus montrent que LYDEC est durable à court terme. Néanmoins et compte tenu des investissements projetés à moyen et à long terme, la durabilité est menacée au niveau de la dimension économique et éthique.

- [98] - **Aït Zaoui Raja. (2017).** *Optimisation du processus d'approvisionnement : cas : Société Lotus Bio [Maroc].* 49 p. (Master 2 Sciences Economiques et Sociales. Parcours Chaines de Valeur et Agrologistique (CDV)).



Sous la direction de: El Hadad-Gauthier F.  
Membres du jury: El Hadad-Gauthier F.; Ilbert H.; Kessari M.E.

Notre problématique porte sur l'optimisation du processus d'approvisionnement et de la performance de la fonction achat dans une PME qui opère dans le secteur de l'agroalimentaire. Plus précisément, nous avons mené une étude de cas sur une entreprise marocaine qui commercialise de l'huile d'argan. Cette huile se présente sous deux formes, soit vierge pour les traitements de santé et les soins cosmétiques, soit sous forme d'huile gastronomique pour la cuisine. Au Maroc, cette filière souffre de la surexploitation agricole, de l'érosion des sols et de l'avancée du désert, ce qui constitue autant d'agressions contre ce patrimoine unique. Il est donc impératif pour les entreprises opérant dans ce secteur, d'optimiser leur processus d'approvisionnement et d'avoir une stratégie d'achat performante leur permettant de pérenniser leur ressource.

- [99] - **Amdi Zineb. (2016).** *Optimisation du temps de nettoyage et désinfection au niveau des lignes de production de la Société Centrale de Boissons Gazeuses.* 64 p. (Master of Science : Professionnel).



Sous la direction de: El Hadad-Gauthier F.  
Président du jury: Merdji M.  
Membres du jury: Tozanli S.; El Hadad-Gauthier F.

Le présent travail est une contribution à l'optimisation du temps de nettoyage et désinfection (N & D) au niveau des lignes de production au sein de la Société Centrale des Boissons Gazeuses de Casablanca. La première partie consiste en un diagnostic de l'état actuel de la Société Centrale des Boissons Gazeuses par rapport au processus du nettoyage et désinfection. Ce diagnostic nous permet de : (i) Identifier les différents types des produits utilisés lors du processus du N&D ; (ii) Identifier les différents types de N&D ; (iii) Vérifier le plan de N&D. La deuxième partie a permis d'identifier les principaux facteurs qui sont à

l'origine des variations et des pertes de temps de N&D, et qui se présentent comme suit : (i) La distance des lignes par rapport à la localisation du NEP : plus la ligne est éloignée, plus le temps de N&D est long; (ii) Le débit de fonctionnement : plus le débit de retour est faible, plus le N&D prend une durée importante; (iii) Les paramètres fixés pour les NEP : le temps, la température et la conductivité vont définir le temps pris par les différentes étapes de N&D.

[100] - **Bounhis Maroua. (2016).** *La maîtrise des flux physiques et informatiques des produits alimentaires : cas de l'entrepôt Timar [Maroc].* 93 p. (Master 2 Sciences Economiques et Sociales. Parcours Chaines de Valeur et Agrologistique (CDV)).



Sous la direction de: Tozanli S.

Membres du jury: El Hadad-Gauthier F.; Merdji M.; Tozanli S.

La gestion des entrepôts constitue l'un des piliers principaux du Supply Chain Management, dont le but principal est de gérer l'ensemble des flux et des opérations réalisées lors de l'activité logistique au sein des entrepôts depuis l'amont jusqu'à l'aval. C'est dans ce cadre que s'inscrit notre travail dont l'objectif est d'identifier les défaillances observées lors de la réalisation des différentes opérations logistiques au sein de l'entrepôt. Ces problèmes influencent directement la maîtrise des flux physiques, d'informations et informatiques de l'activité logistique. Pour la réalisation de ce travail, nous avons opté pour la mise en oeuvre de la méthode de résolution de problèmes DMAIC, qui nous a permis de définir le périmètre du projet, d'identifier les défaillances, de mesurer les paramètres jugés défaillants, de rechercher et analyser les causes racines des défaillances détectées et de proposer des solutions à mettre en place afin de pouvoir faire face aux problèmes observés et de maîtriser les flux physiques et informatiques de l'activité logistique au sein de notre entrepôt. Suite à ce travail, nous avons pu optimiser le temps de préparation des commandes en réalimentant la zone de picking et en l'organisant suivant la méthode ABC. Nous avons mis en place des procédures et des cartographies de préparation de commandes, chargement, réception et de gestion des retours des flux physiques, informatiques et d'information ainsi qu'une base de données réalisée par le logiciel Access afin de gérer le retard de préparation.

[101] - **Bounhis Maroua. (2017).** *Accroître l'efficacité de l'activité logistique et amélioration de la qualité de service.* 48 p. (Master of Science : Professionnel).



Sous la direction de: El Hadad-Gauthier F.

Président du jury: Merdji M.

Membres du jury: El Hadad-Gauthier F.; Kessari M.E.

De nos jours les prestataires logistiques s'engagent dans l'amélioration continue afin de rendre l'ensemble de leur activité logistique efficace et performante. Leur objectif principal est de réduire les coûts logistiques totaux pour atteindre le niveau de service désiré. Cela va avoir un effet direct sur la satisfaction des clients et va leur permettre d'être plus compétitifs dans un marché concurrentiel. C'est dans ce cadre que s'inscrit notre travail dont l'objectif est de savoir comment les prestataires de service peuvent faire face aux défaillances de l'activité logistique dans le cas de l'entreposage à travers la mise en place d'une politique d'amélioration leur permettant de devenir plus performant. La recherche bibliographique effectuée pour la réalisation de ce travail nous a permis, dans un premier temps, de connaître la relation entre la supply chain et l'entreposage, ensuite de lister l'ensemble des éléments indispensables pour l'optimisation de l'activité logistique après avoir cité les différents problèmes qui peuvent avoir lieu et affecter cette dernière. Finalement nous avons proposé des pistes d'amélioration qui permettent aux prestataires de réaliser leur fonction dans de bonnes conditions et dans les meilleurs délais. Suite à ce mémoire, nous avons proposé une gamme de solutions pour les prestataires de l'entreposage qui vont leur permettre de réduire les coûts d'entreposage, d'améliorer leur qualité de service et de réduire l'impact du facteur humain sur le mauvais déroulement de l'activité.

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

- [102] - **Hamidouch Abdelali. (2017).** *Développement local entre interventions des acteurs et attentes de la population : cas de la commune rurale de Chtouka (Maroc)*. 85 p. (Master 2 Economie et management publics. Parcours : Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Co-accréditation Université de Montpellier : Faculté d'Economie, CIHEAM-IAMM).



Sous la direction de: Requier-Desjardins M.  
Membres du jury: Abdelhakim T.; Requier-Desjardins M.

La commune de Chtouka se caractérise par sa situation géographique stratégique sur l'océan Atlantique et par sa proximité d'Ouad « Oum Rabiaa », l'un des plus grands fleuves au Maroc. Elle bénéficie également d'autres potentialités naturelles : la fertilité de son sol, ses reliefs plats, la beauté de sa plage et de ses forêts. La commune se caractérise aussi par son capital humain important avec une population jeune et dynamique. Face à ces potentialités, la commune souffre aujourd'hui d'un manque flagrant au niveau des équipements et des services sociaux de base en parallèle avec une situation économique stagnante. Cette situation pèse sur le développement local et questionne les acteurs locaux sur l'efficacité de leurs interventions pour combler ces manques et satisfaire les besoins de la population locale.

- [103] - **Harboub Khawla. (2016).** *Analyse du cycle de vie de la tomate au Maroc : analyse comparative entre deux logiciels*. 76 p. (Master of Science : Professionnel).



Sous la direction de: Belhouchette H.  
Président du jury: Fort F.  
Membres du jury: Belhouchette H.; Padilla M.

Cette étude se situe dans le cadre du projet ANR Flonudep qui a pour objectif la mise au point d'un outil d'aide à la décision sur la base d'une évaluation simultanée d'une filière alimentaire du point de vue environnemental, nutritionnel et socio-économique. Notre travail a pour but d'évaluer l'outil Flonudep. Pour ce faire, nous avons appliqué la méthode de l'analyse du cycle de vie à la tomate primeur exportée du Maroc pour ensuite comparer les résultats auxquels nous avons abouti à ceux obtenus au moyen de l'outil Simapro. Au terme de cette analyse, nous sommes devant les résultats suivants : (i) le transport des tomates du Maroc vers la France est la cause principale de la majorité des impacts environnementaux ; (ii) le décalage entre les résultats des deux outils est dû principalement à une absence de certains produits phytosanitaires dans la base de données de l'outil flonudep ; (iii) les résultats obtenus par l'outil flonudep sont logiques malgré la question posée autour de l'impact de l'écotoxicité terrestre.

- [104] - **Jennani Elazizi Omaïma. (2016).** *Dans quelle mesure la distance est (encore) déterminante dans les réseaux d'approvisionnement alimentaire de la ville d'aujourd'hui ? Application au cas de l'agglomération de Rabat-Salé*. 80 p. (Master 2 Recherche. Economie du Développement Agricole, de l'Environnement et de l'Alimentation [ECODEVA]. Co-accréditation Université de Montpellier : Faculté d'Economie, Montpellier SupAgro, CIHEAM-IAMM).



Sous la direction de: Lemeilleur S.

Dans un pays comme le Maroc, marqué par une polarité forte de l'agriculture pour l'exportation, par une demande alimentaire urbaine croissante et par la réduction des surfaces agricoles en périphérie des villes ; les systèmes de distribution alimentaire urbains sont au cœur de l'enjeu de la sécurité alimentaire urbaine. Il nous paraît pertinent de nous intéresser à l'effet de la distance sur les systèmes d'approvisionnement des villes en produits agroalimentaires. Nos travaux ont montré que les forces centrifuges telles que les nouvelles technologies de communication, les infrastructures de transport et de stockage ainsi que les conditions agro-climatiques permettent de s'affranchir de la distance et de favoriser la configuration « convergences des régions ». Néanmoins, ceci ne peut être réalisé que dans le cas des produits dont la spécificité temporelle est faible (produits semi-périssables, produits non périssables, produits qui se stockent, etc). Dans le cas des produits dont la spécificité temporelle est élevée tels que les légumes feuilles, la configuration « centre-périphérie » se

met en place. En effet, la distance ne peut pas être négligée. L'agriculture urbaine et périurbaine semble indispensable dans ce cas. Au delà des rôles économiques et sociaux de l'agriculture périurbaine, celle-ci joue encore un rôle très important dans l'approvisionnement des villes en produits agroalimentaires dont la spécificité temporelle est élevée. L'agriculture périurbaine permet l'approvisionnement de la ville en produit périssable et sensible (légumes feuilles) afin de répondre à la fois à une sécurité alimentaire des consommateurs urbains et à la diversification de leur diète alimentaire, d'où la nécessité de protéger de cette activité et veiller à sa durabilité.

**[105] - Ouldane Houria. (2016).** *Étude d'une chaîne logistique : cas de l'unité de transformation du lait « COPAG-Laiterie AIT-IZZA » de la coopérative agricole COPAG [Maroc].* 54 p. (Master 2 Sciences Economiques et Sociales. Parcours Chaines de Valeur et Agrologistique (CDV)).



*Sous la direction de: El Hadad-Gauthier F.  
Membres du jury: El Hadad-Gauthier F.; Tozanli S.*

La maîtrise de la chaîne logistique est plus que jamais un passage obligé pour l'entreprise, surtout lorsqu'il s'agit d'une coopérative agroalimentaire où les produits acheminés sont des produits laitiers qui nécessitent une logistique bien spécifique. Notre travail consiste à faire un diagnostic de la chaîne logistique de l'unité de transformation du lait COPAG-Laiterie Ait-Izza, au Maroc. L'objectif de ce diagnostic est de dévoiler les points de dysfonctionnement au sein de la supply chain dont le but est de proposer des solutions d'amélioration. Pour cette raison, nous avons effectué un stage de fin d'étude de 3 mois au sein de la Coopérative des Primeurs et des Agrumes « COPAG », plus précisément, au sein de l'unité COAPG-Laiterie Ait-Izza où nous avons visité trois départements: approvisionnement, transport et production. Le présent document présente le fruit de ce stage.

**[106] - Tennah Chaimae. (2016).** *Le comportement d'achat face à la qualité sanitaire dans les systèmes de distribution alimentaire, Rabat, Maroc.* 92 p. (Master 2 Recherche. Economie du Développement Agricole, de l'Environnement et de l'Alimentation [ECODEVA]. Co-accréditation Université de Montpellier : Faculté d'Economie, Montpellier SupAgro, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de: Lemeilleur S.*

Au Maroc, la question de la qualité sanitaire des aliments est devenue une préoccupation majeure tant pour les organismes publics que pour les consommateurs. Dans un contexte où les moyens de contrôle publics sont relativement faibles, les consommateurs essayent de mettre en place différents outils (formels et informels) afin de s'assurer de la qualité des produits qu'ils achètent. Dans l'objectif d'étudier ces outils, nous avons opté pour l'approche théorique des économies de la grandeur (Boltanski et Thevenot, 1991). Nous avons choisi trois produits différents pour appliquer notre théorie (menthe, tomate et poulet). Notre étude a montré que la majorité des habitants de Rabat et Salé sont très préoccupés par la qualité sanitaire de la menthe (à cause de l'utilisation excessive des pesticides) et par celle du poulet (à cause des hormones et des maladies). Pour cette raison, les consommateurs se basent surtout sur la confiance envers le vendeur (convention domestique) pour prendre leur décision d'achat. Dans le cas de la tomate, les doutes par rapport à la qualité sanitaire sont beaucoup plus faibles, les prix (convention marchande) jouent alors un rôle très important dans la prise de décision. Notre étude a montré également que le marché traditionnel représente la principale destination des enquêtés. Dans ce marché, la convention domestique joue un rôle important pour le choix du vendeur et du produit, spécialement dans le cas de la menthe et du poulet alors qu'en passant au marché moderne, la convention industrielle et parfois la convention d'opinion représentent les critères de base de choix de ce type de marché. Dans la dernière partie de notre étude, nous avons demandé l'avis des consommateurs et des distributeurs concernant la mise en place d'une filière de menthe raisonnée. Nos résultats ont montré que la majorité des consommateurs et la moitié des distributeurs encouragent cette idée et trouvent qu'un label de menthe raisonnée serait une bonne solution pour diminuer l'incertitude vis-à-vis de la qualité sanitaire de ce produit.

## Tunisie

- [107] - **Ammar Yosr. (2016).** *Evaluation of the status of Tunisian fish stocks based on catch and resilience.* 98 p. (Master 2. Gestion des territoires et développement local. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Co-accréditation Université Paul Valéry de Montpellier, CIHEAM-IAMM).



Sous la direction de: Belhouchette H.  
Membres du jury: Belhouchette H.; Le Grusse P.

Ce travail explore l'état de 10 stocks de poisson en Tunisie avec une méthode pauvre en données (CMSY), qui utilise les données de capture et de résilience ainsi que des connaissances générales sur la pêche comme input. CMSY indique si les données de captures sont compatibles avec les connaissances générales, compte tenu de la résilience de l'espèce. Si tel est le cas, CMSY présente les trajectoires de la biomasse les plus probables et les points de référence pour la pêche des stocks sélectionnés. En utilisant les données du ministère de l'agriculture Tunisie et des données complémentaires des organismes d'évaluation méditerranéens pour les stocks partagés, les résultats suggèrent que la majorité des stocks évalués sont surexploités: *Diplodus annularis*, *Diplodus vulgaris*, *Liza aurata*, *Merluccius merluccius*, *Mullus surmuletus*, *Mullus barbatus*, *Sardina pilchardus* et *Sparus aurata*. Certains d'entre eux sont légèrement surpêchés, mais d'autres sont fortement surexploités. Le stock de *Dentex dentex* a récupéré ces dernières années et celui d'*Engraulis encrasicolus* est exploité maintenant à son niveau optimal durable d'exploitation.

- [108] - **Baati Abderrahim. (2016).** *Chaîne globale de valeur du polyéthylène téréphtalate.* 36 p. (Master 2 Sciences Economiques et Sociales. Parcours Chaines de Valeur et Agrologistique (CDV)).



Sous la direction de: Tozanli S.  
Membres du jury: El Hadad-Gauthier F.; Tozanli S.

Le polyéthylène téréphtalate est un polymère semi-cristallin, produit à partir du pétrole. Sa rigidité et sa légèreté lui confère une place très importante dans le marché de l'emballage. Bien que certaines recherches toxicologiques attestent la présence d'agents ayant une activité oestrogénique, le polyéthylène reste un produit non toxique selon les réglementations internationales. Le marché du polyéthylène téréphtalate est en croissance continue. Ceci est dû principalement à l'augmentation de la demande des industries agroalimentaires mais aussi à d'autres facteurs. Ce travail vise l'étude de la chaîne globale de valeur du polyéthylène téréphtalate afin de déterminer les acteurs et les facteurs d'influence sur le marché mondial. En effet, le marché mondial du polyéthylène est contrôlé par les grandes entreprises pétrochimiques et par les revendeurs selon des contrats d'exclusivité territoriale. L'étude du marché tunisien via le cas de la société Global Corporation a permis de déterminer les caractéristiques du marché local et son fonctionnement.

- [109] - **Ben Abdallah Safa. (2016).** *Des conflits autour de l'eau à leur régulation : étude de trois cas dans le bassin du Merguellil [Tunisie].* 55 p. (Master of Science : Professionnel).



Sous la direction de: Abdelhakim T.  
Président du jury: Requier-Desjardins M.  
Membres du jury: Abdelhakim T.; Barone S.; Riaux J.

Le présent travail s'intéresse aux origines et aux facteurs d'empilement des conflits liés à l'usage de l'eau en agriculture, l'analyse de leurs enjeux socio-politiques ainsi que les mécanismes qui contribuent à leur régulation dans les terrains d'études (El houareb 1, Jbissa et Swani et Khit el oued 1) qui ont des contextes différents (localisation, histoire, mode de gestion de l'eau, ...). Nous avons basé l'analyse des conflits sur une approche à la fois historique (historique et évolution des modes d'accès à l'eau d'irrigation...) et sociologique (délimitation des groupes d'ayants droits, interventions publiques locales pour la gestion de l'eau...). Il s'est avéré que ce sont les interventions publiques locales de la gestion de l'eau

qui provoquent à chaque fois une déstabilisation sociale en engendrant soit l'aggravation d'un conflit déjà existant, soit la création d'un nouveau conflit. En outre, nous avons pu cerner le rôle central que jouaient les notables dans le processus de médiation des conflits.

**[110] - Ben Ali Marwa. (2016).** *Analyse socio-économique et environnementale des exploitations agricoles familiales dans les oasis illicites de Kebilli (Tunisie)*. 72 p. (Master 2 Economie et management publics. Parcours : Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Co-accréditation Université de Montpellier : Faculté d'Economie, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de: Requier-Desjardins M.  
Membres du jury: Abdelhakim T.; Requier-Desjardins M.*

Les oasis de Kebili étaient alimentées par des sources d'eau artésiennes provenant des nappes souterraines. Toutefois, le débit de ces sources a commencé à diminuer. La disponibilité en eau d'irrigation devient alors un facteur essentiel pour le maintien de l'équilibre fragile des systèmes de production oasiens qui sont un moteur de l'économie dans la zone. Malgré les investissements réalisés par l'Etat, le déficit en eau est particulièrement marqué à cause des extensions principalement faites en faveur de nouveaux forages considérés comme illicites créés sans autorisation des autorités compétentes. Le présent rapport constitue une phase de cette étude qui porte sur un diagnostic détaillé des exploitations familiales installées sur les extensions, et une appréciation de leur impact socio-économique et environnemental. D'après ce diagnostic, l'agriculture oasienne présente une importance tant au niveau économique que sociale. Les résultats obtenus peuvent constituer une assise permettant l'élaboration d'un plan d'actions et des propositions de mise en œuvre pour une gestion durable des ressources en eau du gouvernorat. Ces résultats peuvent aussi représenter le point de départ d'un projet de gestion de l'eau.

**[111] - Ben Hamza Emna. (2017).** *Analyse de la viabilité socio-économique et environnementale des nouveaux systèmes de production agricole dans la région du centre-est de la Tunisie*. 76 p. (Master of Science : Professionnel).



*Sous la direction de: Belhouchette H.  
Président du jury: Le Grusse P.  
Membres du jury: Belhouchette H.; Jeder H.*

Ce travail est un essai d'évaluation de l'adaptation du système de production dans la région de Kalâa Kebira au centre-est de la Tunisie dans un contexte de changement climatique. Pour ce faire, nous avons fait appel à l'approche bioéconomique qui couple l'emploi d'un modèle biophysique CropSyst au modèle d'optimisation économique FSSIM. Les résultats de simulation de certains instruments de politiques publiques ont permis d'obtenir un premier éclairage sur la rentabilité socio-économique et l'efficacité environnementale des systèmes de production agricole dans le PPI et ont confirmé les conséquences économiques et environnementales néfastes engendrées par les effets du changement climatique. Ces résultats montrent que les exploitations réagissent différemment aux politiques mises en place selon leur taille et l'assolement. Ils mettent en évidence que les politiques intégrées basées sur la subvention du coût de production et la tarification de l'eau sont les plus susceptibles d'améliorer les performances économiques de l'agriculture au niveau du PPI Kalâa Kebira.

**[112] - Bouzomita Achraf. (2016).** *Diagnostic des activités du Bureau Association Conseil en Tunisie*. 79 p. (Master 2 Economie et management publics. Parcours : Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Co-accréditation Université de Montpellier : Faculté d'Economie, CIHEAM-IAMM).



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

Suite aux événements du printemps arabe du 2011, la Tunisie a vu l'essor d'une société civile engagée désireuse de prendre part à la nouvelle vie publique libérée et, de faire entendre sa voix dans le processus de transition démocratique du pays. Les nouvelles OSC tunisiennes sont caractérisées par un fort militantisme et une faible structuration. Les associations sont

caractérisées par des déficits de différentes natures, liés d'une part à leur structuration interne, d'autre part à leurs capacités d'adaptation à leur environnement d'action. C'est pour répondre aux besoins de la société civile que le programme Bureau Association Conseil a été mis en place. Cette étude analyse le fonctionnement du programme, caractérise ses bénéficiaires et évalue les apports des services du BAC aux associations.

**[113] - Chaabani Sonia. (2017).** *Filière lait Tunisie : diagnostic de la chaîne d'approvisionnement des entreprises de l'industrie laitière.* 95 p. (Master 2 Sciences Economiques et Sociales. Parcours Chaines de Valeur et Agrologistique (CDV)).



*Sous la direction de: El Hadad-Gauthier F.  
Membres du jury: El Hadad-Gauthier F.; Requier-Desjardins M.; Louichi R.*

La présente étude s'inscrit dans le cadre d'un projet de partenariat entre le CIHEAM-IAMM et ENPARD. Elle est consacrée à produire une étude actualisée portant sur la composante logistique en termes de chaîne d'approvisionnement ainsi que sur les contraintes rencontrées au sein de la filière. Pour ce faire, nous avons adopté l'approche filière afin de traiter le secteur laitier dans son ensemble. Pour argumenter cette démarche, nous avons eu recours à l'élaboration des enquêtes et des entretiens sur le terrain auprès des différents acteurs (éleveur, transporteur, centre de collecte, industriel et institution) dans 4 régions de la Tunisie présentant des modèles d'approvisionnement différents. De plus, un traitement des données sectorielles a été réalisé pour appuyer les résultats du travail sur le terrain. Ainsi, nous avons constaté que malgré l'évolution continue des indicateurs de la filière, cette dernière souffre de difficultés structurelles au niveau de la production, de la collecte, de la transformation et de la commercialisation, ce qui conduit à dévaloriser ses potentialités et se répercute sur l'organisation et la performance en termes de qualité. Il est à noter que le lait de boisson domine la production industrielle laitière malgré sa faible valeur ajoutée. Concernant l'étude de cas, nous avons analysé le mode d'approvisionnement de la centrale laitière de Mahdia qui, basée sur les coopératives, offre un modèle performant dans l'activité laitière essentiellement au niveau de la coordination avec les acteurs de l'amont à l'aval. Enfin, suite à l'analyse SWOT réalisée, nous avons déduit des recommandations qui portent essentiellement sur l'amélioration de la qualité, la coordination entre les acteurs et la libéralisation des prix.

**[114] - Chilla Samia. (2016).** *Identification du potentiel de production d'huile d'olive spécifique par le territoire de Béni Khedache.* 115 p. (Master 2. Gestion des territoires et développement local. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Co-accréditation Université Paul Valéry de Montpellier, CIHEAM-IAMM).



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

On peut dire qu'en dépit de problèmes auxquels se heurte le développement agricole dans l'espace aride du sud-est tunisien, celui-ci dispose d'atouts non négligeables pouvant dans une perspective de durabilité préserver et améliorer la situation socio-économique de la zone. La culture de l'olivier mérite un intérêt, un regain d'attention et une sérieuse reprise puisqu'elle est la mieux adaptée aux diversités pédoclimatiques de la région de Béni khedache. Cette plante rustique ayant permis de valoriser ce milieu aride, elle constitue pour les oléiculteurs un signe de richesse économique et patrimoniale. Dans le cadre d'un projet de développement des zones arides du sud-est tunisien qui s'intéresse à l'étude de la valorisation de la production potentielle de l'olivier spécifique sur le territoire de Béni khedache, un travail de terrain (un diagnostic) a été accompli auprès des agriculteurs et des institutions pour identifier le poids de production, le patrimoine et les freins liés à la production oléicole. Après l'analyse de données et les résultats obtenus, on peut dire que l'olivier de Béni khedache dispose d'un potentiel de production oléicole qui mérite d'être valorisé et il constitue une partie intégrante dans la vie sociale, économique et historique de la région.

- [115] - **Chilla Samia. (2017).** *La valorisation de l'huile d'olive de Beni Khedache [Tunisie], vecteur d'un développement local durable.* 93 p. (Master of Science : Professionnel).



*Sous la direction de: Belhouchette H.  
Président du jury: Abdelhakim T.  
Membres du jury: Belhouchette H.; Darwich S.*

Les zones arides de la rive sud de la Méditerranée disposent d'atouts et de ressources naturelles non négligeables pouvant, dans une perspective de durabilité, améliorer la situation socio-économique des populations rurales. Notre étude s'intègre dans le cadre d'un projet de développement agricole «HOME» (Huile d'olive de Médenine). Ce projet a fait l'objet d'une première phase d'identification du potentiel de production de l'oléagine de Béni Khédache et d'une deuxième phase sur laquelle porte notre présente étude. L'objectif de ce travail est de mettre en valeur une ressource agricole, l'huile d'olive, qualifiée de produit de terroir, grâce à sa spécificité territoriale et patrimoniale mais également, grâce aux productions qu'elle génère pour Béni Khédache. Pour ce faire, nous avons traité de la faisabilité de la mise en place d'une valorisation économique qui s'est concrétisée par un signe officiel de qualité AOC/IP couplé avec un label AB, approuvé par les acteurs spécialisés en qualité. Cette qualification devrait être soutenue par une coordination et une coopération nationale et internationale afin de favoriser un changement en faveur de cette population rurale, de créer une activité économique et un circuit de commercialisation potentiel pour ce produit, assurant de ce fait, un développement durable pour Béni Khédache.

- [116] - **Elmakari Mohamed Maalainin. (2016).** *Organisation de la chaîne logistique dans la filière céréalière en Tunisie : états des lieux et perspectives.* 102 p. (Master 2 Sciences Economiques et Sociales. Parcours Chaines de Valeur et Agrologistique (CDV)).



*Sous la direction de: El Hadad-Gauthier F.  
Membres du jury: El Hadad-Gauthier F.; Garnon P.; Manouso A.;  
Tozanli S.*

La chaîne logistique de la filière céréalière en Tunisie regroupe un certain nombre d'opérateurs et d'infrastructures qui assurent son approvisionnement et gèrent le processus logistique en termes de temps, de coût et de qualité. L'analyse de l'interaction entre les différentes composantes de la chaîne logistique nous a permis de comprendre l'organisation de la chaîne, la stratégie d'approvisionnement, le stockage et la distribution des céréales dans ce pays importateur. Cette analyse nous a également permis d'identifier certains projets de développement. A l'issue de ce travail, nous avons pu souligner les contraintes liées à la chaîne logistique et proposer des recommandations.

- [117] - **Elmakari Mohamed Maalainin. (2017).** *La chaîne d'approvisionnement et l'organisation logistique de la filière céréalière au Maghreb.* 81 p. (Master of Science : Professionnel).



*Sous la direction de: El Hadad-Gauthier F.  
Président du jury: Audirac J.-F.  
Membres du jury: El Hadad-Gauthier F.; Kessari M.E.*

La filière céréalière occupe une place centrale dans les politiques agricole et alimentaire des économies maghrébines qui la considèrent comme la clé de voûte pour leur sécurité alimentaire. L'enjeu pour ces pays est d'améliorer l'efficacité de l'approvisionnement et l'optimisation de la chaîne logistique en supprimant les goulets d'étranglement qui bloquent le flux des céréales tout au long de la chaîne d'approvisionnement. L'objet de cette étude est de présenter cette filière dans les pays du Maghreb et d'identifier les principaux nœuds existant dans la chaîne logistique.

- [118] - **Grignon Lucie. (2016).** *Etude sur l'évolution de l'utilisation des terres agricoles oasiennes dans une zone péri-urbaine de Tunisie : cas de l'oasis du Grand Gabès.* 121 p. (Master 2 Economie et management publics. Parcours : Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Co-accréditation Université de Montpellier : Faculté d'Economie, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de: Bessaoud O.; Requier-Desjardins M.  
Membres du jury: Ben Saad A.; Bessaoud O.; Requier-Desjardins M.*

Cette présente étude traite de l'accaparement des terres agricoles de l'oasis de Gabès, unique oasis littorale de la méditerranée et l'un des derniers exemples d'oasis de ce type dans le monde. La question foncière est de nos jours au coeur des débats politico-socio-économiques. Pour autant, cette préoccupation n'est que très récente. Face à cela, certaines stratégies et capacités d'adaptation ont été mises en place par les acteurs concernés afin de s'approprier les terres rurales ou de les conserver. La Tunisie a vu disparaître certaines aires de production mais également l'apparition d'un espace de transition entre la ville et la campagne, où coexistent agriculture et urbanisation dans des rapports conflictuels autour des ressources. Aujourd'hui, le secteur agricole a fortement régressé, que ce soit dans l'emploi ou dans les revenus familiaux. Les terres oasiennes s'urbanisent de plus en plus et leur vocation agricole laisse place à l'urbanisation que ce soit pour la construction d'habitats ou de commerces. De plus, à Gabès, si l'agriculture a reculé, c'est également pour laisser place au développement d'activités industrielles bouleversant ainsi les systèmes économique et social, autrefois mis en place. Ainsi, l'étude s'oriente en particulier sur les aspects sociaux, économiques et fonciers liés à ces acteurs ayant vécu les différentes dynamiques d'évolution de l'agriculture qui ont conduit à l'organisation actuelle de l'espace agraire de l'oasis. L'ensemble du territoire périurbain de la ville présente une jonction spatiale et une juxtaposition floue et mouvante, entre espace urbain et espace agricole oasien. Le devenir des oasis semble aujourd'hui en suspens. Ainsi, la problématique des rapports entre la ville de Gabès et son foncier agricole peut être vue sous l'angle de la croissance urbaine et de la disparition des terres agricoles.

- [119] - **Guendil Yassine. (2017).** *Analyse et perspectives de développement de la filière agrumes en Tunisie.* 91 p. (Master 2 Sciences Economiques et Sociales. Parcours Chaines de Valeur et Agrologistique (CDV)).



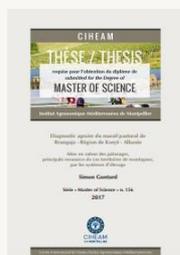
*Sous la direction de: El Hadad-Gauthier F.  
Membres du jury: El Hadad-Gauthier F.; Kessari M.E.; Requier-Desjardins M.*

L'étude de la filière agrumes en Tunisie s'inscrit dans le cadre de mon stage de mémoire de fin d'études de master 2 en « Chaînes de Valeur et Agrologistique » au CIHEAM IAMM où je suis appelé à traiter ce sujet dans le cadre du programme « ENPARD » qui renforce le partenariat entre l'Union européenne et les pays du voisinage méditerranéen dans le domaine des politiques agricoles et rurales et qui est mis en œuvre par mon Institut. Cette étude est basée d'une part sur une recherche bibliographique et une revue des études menées dans ce domaine et d'autre part sur une étude de cas de la plus grande région de production d'agrumes dans le gouvernorat de Nabeul (70 % de la production nationale). Des visites de terrain et des rencontres avec tous les opérateurs de la filière ont eu lieu pour dégager les faiblesses et les points forts de tous les maillons de la filière. Des recommandations ont été dégagées par les opérateurs lors de leurs rencontres. Cette étude a permis de présenter un état des lieux de la filière agrumes en Tunisie ainsi qu'une cartographie détaillée de ce secteur dans la région de Nabeul tout en précisant les forces et faiblesses des différents acteurs et organismes intervenant dans ce domaine. Une synthèse des contraintes, des recommandations et des perspectives de développement de cette filière ont également été présentées.

[120] - **Hani Mahfoud. (2016).** *Etude d'opportunité de développement d'un cluster "bovin laitier à Bizerte" (Tunisie).* 117 p. (Master of Science : Professionnel).



Publication dans la collection "Master of Science" du CIHEAM-IAMM, n° 157



Sous la direction de: Bencharif A.

Président du jury: El Hadad-Gauthier F.

Membres du jury: Bencharif A.; Requier-Desjardins M.

L'objectif de la présente étude est fondé sur l'analyse d'opportunité de la mise en place d'un réseau d'innovation (cluster) dans le secteur laitier à Bizerte en Tunisie. La première étape de cette étude est axée sur l'analyse générale du contexte de la filière lait en Tunisie particulièrement à Bizerte. Ensuite à travers une méthode basée sur l'approche participative, nous avons mené une enquête sur le terrain au niveau d'une cinquantaine d'acteurs éleveurs, collecteurs, institutions, transformateurs pour pouvoir examiner leurs points de vue vis-à-vis de ce projet de cluster et faire sortir les préoccupations stratégiques communes. Les résultats du présent travail ont révélé un intérêt réel de la majorité des acteurs pour la mise en réseau et la reconnaissance du rôle fondamental du cluster quant à la résolution de plusieurs problèmes qui entravent le bon développement de la filière lait essentiellement en amont, bien que les préalables de sa mise en place demeurent un grand défi à relever. L'opération tripartite entreprise en faveur des éleveurs a permis de se rendre compte de l'importance de l'action collective, et elle a servi comme une plate-forme pour le prochain cluster.

*The aim of this study is based on analysis of the desirability of implementing an innovation system (cluster) in the dairy sector in Bizerte in Tunisia. The first step of this study focuses on a general analysis of the context in the dairy sector in Tunisia, and more particularly in Bizerte. Using a method based on the participatory approach, we then conducted a field survey of fifty stakeholders – "breeders, collectors, institutions and processors" – in order to examine their views vis-à-vis this cluster project and identify the common strategic concerns. The results of this work have shown genuine interest among the majority of stakeholders in the networking and recognition of the fundamental role of the cluster in solving several problems hindering the proper development of the milk value chain, mainly upstream, although to the prerequisites for its implementation remains a major challenge. The tripartite transaction undertaken for breeders helped to highlight the importance of collective action and served as a platform for the future cluster.*

[121] - **Laamiri Mohamed Ali. (2017).** *Dysfonctionnements de la filière céréales en Tunisie.* 152 p. (Master 2 Economie et management publics. Parcours : Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Co-accréditation Université de Montpellier : Faculté d'Economie, CIHEAM-IAMM).



Sous la direction de: Bessaoud O.; Requier-Desjardins M.

Membres du jury: Abdelhakim T.; Bessaoud O.; Requier-Desjardins M.

Une production soumise aux aléas climatiques, une collecte souvent inefficace ont fait que la Tunisie complète plus de 70% de ses besoins en céréales par des importations coûteuses qui pèsent sur le budget de l'Etat et menacent sa sécurité alimentaire. Les problèmes de la filière céréalière s'étendent au-delà de ces importations : sa gestion, confiée à l'Office des céréales, montre certains dysfonctionnements à l'instar du contrôle de ses collecteurs, la faible capacité de ses silos de stockage, la pression exercée par les transformateurs... L'Etat assure le rôle de régulateur mais compense les dépenses supportées par son mandataire (l'Office des céréales) pour mettre à la disposition de la population des produits céréaliers finis, subventionnés et à des prix à la portée de tous ce qui ouvre la porte au gaspillage. L'objet de notre analyse est de réaliser un diagnostic qualitatif de la filière pour détecter de tels problèmes et critiquer la gouvernance au sein de ce secteur stratégique tout en essayant de proposer des solutions telles que la promotion et l'application de la recherche agronomique, l'appui sur une seule catégorie de collecteurs, l'adoption de la politique des stocks de l'Egypte antique. Enfin, en ce qui concerne les prix des produits de base, nous incitons à la révision des décisions publiques.

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

## MOYEN ORIENT

### Liban

[122] - **Makdissi Roni. (2017).** *Etude de la rentabilité et résilience d'une exploitation laitière caprine de race Chami au Liban.* 80 p. (Master 2. Gestion des territoires et développement local. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Co-accréditation Université Paul Valéry de Montpellier, CIHEAM-IAMM).



Sous la direction de: Le Grusse P.

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

La production laitière caprine au Liban représente un patrimoine socioculturel. Par contre ce secteur ne couvre que 25% des besoins du marché libanais d'où vient la nécessité d'agir pour augmenter la capacité productive avec une bonne rentabilité économique. On présente l'élevage de la race Chami sous un système intensif comme solution à ce problème. Une exploitation de 240 têtes de chèvres productives a été créée sur un logiciel de simulation Olympe afin d'étudier sa rentabilité économique sur une période de 10 ans. Ensuite des aléas représentant les risques les plus courants au Liban (baisse du prix de vente du lait, hausse des coûts des rations alimentaires animales et hausse du coût de financement) ont été ajoutés pour tester la résilience du nouveau système aux risques. L'exploitation a dégagé une rentabilité élevée avec une trésorerie favorable durant les 10 années, une valeur de \$ 484 359 a été constatée à la fin de l'étude. La marge de sécurité est passé de \$ 72670 au début à \$ 173479 à la fin de l'étude. L'exploitation a montré une résilience acceptable face au risque financier et à la hausse des coûts des rations alimentaires. Par contre la baisse du prix de vente du lait a révélé une baisse considérable de la marge globale entraînant l'application des mesures nécessaires pour se prémunir contre ce risque. En conclusion, l'élevage de la race Chami sous un système de production intensif, se présente comme une solution favorable pour l'amélioration de la production laitière caprine au Liban.



## AUTRES PAYS

### EUROPE

#### Belgique

[123] - **Ait Saidi Yasmine. (2016).** *Recherche action sur l'élargissement du marché d'un produit de niche : le cas de L&L Plaquelette.* 60 p. (Master 2 Sciences Economiques et Sociales. Parcours Chaines de Valeur et Agrologistique (CDV)).



Sous la direction de: Tozanli S.  
Membres du jury: El Hadad-Gauthier F.; Merdji M.; Tozanli S.

Au sein de l'entreprise L&L Plaquelette, usine de fabrication de beurre haut de gamme, nous avons été amenés à mettre en place la procédure et la documentation nécessaires à la certification sur la base du standard comeos food pour PME. Ce standard est basé sur la méthode HACCP (Hasard Analysis Critical Control Point) visant à l'amélioration de la salubrité des aliments, depuis le stade de la production jusqu'à la consommation finale, afin de répondre aux exigences des clients et être au même niveau qualitatif que les concurrents. Suite à cela nous avons identifié les raisons qui ont poussé l'entreprise à une telle certification, grâce à un diagnostic interne et externe. Dans un second temps, nous avons décrit étape par étape la démarche de certification et les résultats obtenus.

[124] - **Boukhari Haithem. (2017).** *Optimisation de la logistique du transport : cas de la société Ardenne Volaille.* 67 p. (Master 2 Sciences Economiques et Sociales. Parcours Chaines de Valeur et Agrologistique (CDV)).



Sous la direction de: El Hadad-Gauthier F.  
Membres du jury: Kessari M.E.; Merdji M.

Dans la filière agroalimentaire, le transport, constitue le maillon qui relie les différents niveaux et les différents acteurs de cette chaîne. Pour certaines entreprises agroalimentaires telle que l'entreprise Ardenne Volaille, la performance du système de transport est un enjeu majeur si l'on prend en considération la périssabilité de ses produits. Lors de cette étude, nous avons commencé par l'évaluation de la performance actuelle du système logistique et de transport de l'entreprise. Puis nous avons sélectionné des solutions dans le but d'optimiser le fonctionnement de ce système. Ainsi, le choix des méthodes d'optimisation numériques a été opté grâce aux résultats intéressants, qui sont obtenus durant l'optimisation du système de livraison et de la préparation de commande, tant sur le plan organisationnel que financier.

[125] - **Mnasri Rim. (2017).** *Promotion des produits agroalimentaires de qualité différenciée : cas de la société Ardenne volaille.* 114 p. (Master 2 Sciences Economiques et Sociales. Parcours Chaines de Valeur et Agrologistique (CDV)).



Sous la direction de: El Hadad-Gauthier F.  
Membres du jury: El Hadad-Gauthier F.; Kessari M.E.; Merdji M.

Ardenne Volaille SCRL est une entreprise spécialisée dans la production de viande de poulet de qualité différenciée dans la région wallonne. Le concept de production de qualité différenciée englobe plusieurs critères : une croissance intermédiaire d'une durée d'élevage de 56 jours, une faible densité d'élevage et un parcours extérieur. Ces critères sont définis

dans un cahier des charges contrôlé par un organisme indépendant. Ardenne volaille maîtrise toute la filière et gère l'ensemble des étapes de la production. Mais elle rencontre un problème de promotion de ses produits. C'est dans ce cadre que j'ai effectué un stage d'une durée de 5 mois au sein d'Ardenne volaille. L'idée de notre sujet émane de l'amélioration de la vente de ses produits de qualité différenciée en développant ses outils de communication.

## AFRIQUE

### Bénin

[126] - **Dhehibi Safa. (2017).** *Droits de propriété et adoption de l'agroécologie dans la zone cotonnière du Bénin : étude de cas de la commune de Kandi.* 81 p. (Master 2 Recherche. Economie du Développement Agricole, de l'Environnement et de l'Alimentation [ECODEVA]. Co-accréditation Université de Montpellier : Faculté d'Economie, Montpellier SupAgro, CIHEAM-IAMM).



Sous la direction de: Ilbert H.

La présente étude se focalise sur les relations entre les droits de propriété et l'appropriation des pratiques agro-écologiques dans le contexte spécifique de la commune de Kandi au Bénin. Elle a pour objectif d'identifier les régimes des droits locaux et la relation entre types de droit et incitation à investir sur la ressource sol. Le cadre d'analyse de Schlager et Ostrom (1992), qui dissocie les différents régimes de droit d'une part, et celui de Tietenberg et Lewis (2008), qui présente les critères d'efficacité d'autre part, ont été mobilisés. Une méthodologie basée sur l'étude de cas et l'analyse qualitative nous a permis de comprendre et catégoriser les différents faisceaux de droit et l'article de Duru (2015) nous a permis de classer les pratiques agro-écologiques selon leurs principaux objectifs. Il ressort de l'étude que les types des droits de propriété influencent l'adoption des pratiques agro-écologiques ; les acteurs manifestent des comportements divergents en fonction de leurs statuts fonciers, et l'incitation à investir sur le sol est plus importante lorsque l'agent détient des droits complets sur la ressource. Il est relevé aussi à partir de l'analyse de l'efficacité, une défaillance dans la répartition des bénéfices. Ainsi des nouveaux arrangements institutionnels sont nécessaires entre les acteurs des communautés afin de mobiliser un cadre de concertation efficace qui garantit à chaque acteur un bénéfice, proportionnel à son effort.

### Cameroun

[127] - **Sawada Martine. (2017).** *Résilience des populations des Monts Mandara [Cameroun] face aux chocs liés aux changements climatiques.* 78 p. (Master 2. Gestion des territoires et développement local. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Co-accréditation Université Paul Valéry de Montpellier, CIHEAM-IAMM).



Sous la direction de: Belhouchette H.; Requier-Desjardins M.  
 Membres du jury: Le Grusse P.; Requier-Desjardins M.

Notre étude a consisté à examiner et évaluer la résilience des populations des Monts Mandara, Extrême-Nord du Cameroun, en proie aux effets néfastes du changement climatique et qui traversent, en ce moment, des crises humanitaire, alimentaire, sans précédent, aggravées par la guerre du Boko Haram. Pour ce faire, nous avons dressé un état des différentes stratégies de résilience existantes. Dans cette même perspective, nous avons procédé à la réalisation d'un prédiagnostic en prélude du diagnostic proprement-dit. Un

inventaire des effets du changement climatique a été établi pour une meilleure compréhension et caractérisation de ceux-ci. A la lumière de toute l'analyse bibliographique et historique, appuyée par les avis des experts, nous avons proposé des suggestions pour aider à la stratégie globale et spécifique de renforcement des capacités d'adaptation au changement climatique dans notre zone d'étude.

## Kenya

- [128] - **Cherif Nesrine. (2017).** *Les modèles de ménage en programmation mathématique : modélisation des relations entre les décisions de production et de consommation au sein des ménages agricoles.* 61 p. (Master 2 Economie et management publics. Parcours : Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Co-accréditation Université de Montpellier : Faculté d'Economie, CIHEAM-IAMM).



Sous la direction de: *Belhouchette H.*  
Membres du jury: *Drogué S.; Requier-Desjardins M.*

La modélisation et l'analyse empirique des comportements des ménages agricoles, notamment, dans un contexte de marchés imparfaits, sont importantes en microéconomie du développement. Savoir si les différentes décisions des ménages agricoles se prennent de façon séparable ou non séparable est nécessaire pour une modélisation adéquate de leurs réactions face à toute politique économique. En effet, un modèle de ménage séparable et un modèle de ménage non séparable produiraient manifestement des résultats différents en termes de simulations d'impacts. Les petits exploitants consacrent régulièrement une part plus importante de ressources aux cultures vivrières à faible rendement au détriment des cultures commerciales qui ont des rendements de marché plus élevés. Sur une base de données tirée d'un article scientifique de Steven Were Omamo, 1998 ; nous conduisons plusieurs simulations des situations et des scénarios : plus précisément, nous testons le changement du comportement des agriculteurs et nous nous appuyons sur la méthode de modélisation en programmation mathématique avec GAMS. Dans ce modèle, des coûts de transaction ont été incorporés dans un modèle de ménage agricole, et une version non séparable du modèle a été utilisée pour montrer que des choix de culture apparemment inefficaces de ce type dans le district de Siaya, au Kenya, peuvent être expliqués, compte tenu des coûts de transport élevés sur les marchés de produits. Nos résultats concernant la simulation des deux scénarios montrent que l'ajout d'une subvention sur la production et la consommation n'a aucun effet sur les décisions de production et de consommation des ménages puisque ces subventions ne couvrent pas les coûts de transaction, de ce fait l'étude de comportement des ménages agricoles est donc un instrument important pour l'analyse des politiques.

## Madagascar

- [129] - **Duménil Agathe. (2017).** *Étude technique et financière d'un projet d'agroindustrialisation d'huiles essentielles et analyse de l'intégration du domaine Faniry au développement économique de la zone de migration de l'ASA.* 71 p. (Master 2 Economie et management publics. Parcours : Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Co-accréditation Université de Montpellier : Faculté d'Economie, CIHEAM-IAMM).



Sous la direction de: *Le Grusse P.; Requier-Desjardins M.*  
Membres du jury: *Ilbert H.; Le Grusse P.; Requier-Desjardins M.*

L'ASA (Ankohonana Sahirana Arenina) est une association franciscaine reconnue par le gouvernement malagasy qui a pour principal objectif de réintégrer socialement les familles de sans-abris d'Antananarivo. Le programme de cette organisation est orienté surtout dans la

réinsertion rurale de ses familles. Une fois ces familles engagées, après une période de formation de trois ans, l'ASA, tout en continuant leur suivi, leur donne accès à des terres et un foyer dans le Bongolava. Ce programme demande des levées de fonds importantes chaque année s'élevant à près de 100 000 € juste pour la construction du village d'accueil des familles sur la Zone de Migration de l'ASA (ZMA). C'est dans le but d'être plus autonome financièrement qu'est né le projet Faniry. Ce projet d'agro-industrialisation d'huiles essentielles devrait permettre chaque année au bout de sept, huit ans de financer une partie importante de la construction du nouveau village. La matière première principale dont sera issue les huiles essentielles est la baie rose. Ce mémoire a pour but de présenter une analyse technique et financière du projet. Suite à cette étude, le projet a pu être déterminé comme rentable avec une VAN de 190 689 € (largement supérieure à celle de la situation de référence) et un TRI de 18 %, supérieur au 10,7% du taux d'actualisation risqué. Les autres scénarios de l'évaluation ont des résultats meilleurs que le premier. Dans un deuxième temps, le mémoire essaiera de prévoir et comprendre ses impacts sociaux et environnementaux grâce à des enquêtes réalisées auprès des familles de producteurs de baie rose de la ZMA.

[130] - **Rouvroy Charline De. (2017).** *Analyse des revenus et modélisation économique et climatique des systèmes agroforestiers, à base de girofliers, dans le district de Mananara (Madagascar).* 93 p. (Master 2. Gestion des territoires et développement local. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Co-accréditation Université Paul Valéry de Montpellier, CIHEAM-IAMM).



Sous la direction de: Le Grusse P.

Membres du jury: Danthu P.; Le Grusse P.; Michel I.; Penot E.

L'étude présentée ici fait partie du projet FORECAST. L'objectif de ce projet est de récolter des données pour les outils d'analyse et de spatialisation (Olympe et MapVillage) pour ainsi appréhender les systèmes agricoles en milieu forestier et comprendre les stratégies paysannes. Cette étude s'est déroulée dans une région enclavée de Madagascar : Mananara-Nord et a pour objectif de comprendre l'importance des différentes cultures, notamment celle du giroflier et de la vanille, de l'élevage et des activités off-farm, dans la constitution des revenus des ménages agricoles et dans le système agroforestier. Elle a aussi pour objectif de connaître la résilience des exploitations face aux changements économiques et climatiques du point de vue de la stabilité des revenus et de la sécurité alimentaire. L'analyse des données récoltées sur trois sites se base sur une démarche quantitative des performances technicoéconomiques à l'échelle du système agroforestiers et du système d'activité sur 2015 et 2016. Cette période étant caractérisée par la flambée du cours de la vanille, cette culture fait figure de première source de revenu pour plus de la moitié des ménages enquêtés. Le giroflier a tout de même son importance pour les ménages agricoles du district de Mananara-Nord. En ce qui concerne la modélisation sur Olympe, deux scénarios ont été simulés. Le scénario du « retour des prix de la vanille à la normale » montre que les types dont la première source de revenu est la vanille sont les plus impactés économiquement. Toutefois, en terme de résilience, les exploitations qui donnent priorité à la vanille restent toujours plus résilientes que celles qui priorisent le clou de girofle, grâce à leur diversification. Le scénario du « passage du cyclone » montre que tous les types d'exploitations subissent une baisse durable après le passage d'un cyclone dévastateur de type Gafilo. Cette baisse est surtout marquée sur les exploitations dont la première source de revenu est le girofle.

## Malawi et Zambie

[131] - **Abdelkader Nada. (2016).** *Evaluation du module biophysique du modèle DAHBSIM : analyse régionale sur le maïs au Malawi et Zambie.* 85 p. (Master of Science : Professionnel).



Sous la direction de: Belhouchette H.  
Président du jury: Flichman G.  
Membres du jury: Belhouchette H.; Le Grusse P.

Plusieurs pays de l'Afrique subsaharienne, dont l'économie est basée sur l'agriculture, souffrent de la faim et de la malnutrition. Ces souffrances sont les conséquences des mauvaises récoltes souvent liées à l'irrégularité des saisons pluviales et à l'explosion des prix, au niveau mondial, de certains produits alimentaires d'importation comme les céréales. L'unique solution pour résoudre les problèmes socio-économiques au sein de ces pays, est d'améliorer la performance des systèmes de production agricole. C'est dans ce cadre que le projet Bio-Sight est lancé par l'Institut International de Recherche sur les Politiques Agricoles (International Food Policy Research Institute, IFPRI) en collaboration avec le Centre International de Hautes Etudes Agronomiques Méditerranéennes (CIHEAM-IAMM). DAHBSIM est un modèle bioéconomique en cours d'évaluation, structuré pour répondre aux objectifs de ce projet. Ce modèle a été testé sur le district de Dedza pour améliorer la performance des systèmes de production actuels au Malawi. Cependant, l'évaluation du modèle ne doit pas s'arrêter à l'échelle d'un district. D'où l'objectif final du présent travail. La première partie de l'étude est consacrée à l'établissement d'une base de données qui s'étend sur deux pays de l'Afrique subsaharienne : le Malawi et la Zambie. Les recherches sont orientées vers les cartes du sol, de la pluviométrie et des cultures pratiquées (principalement le maïs). Ainsi les résultats de cette partie de l'étude apparaissent sous forme d'un croisement de cartes. L'objectif de la deuxième partie du travail est d'évaluer les simulations réalisées avec le modèle DAHBSIM qui a pu donner des résultats s'adaptant à l'échelle d'étude choisie. Par contre, ce modèle a montré aussi certaines failles à prendre en considération.

## Mali

[132] - **Keita Aichata Sitan. (2017).** *Analyse prospective de la viabilité et de la résilience des exploitations agricoles en zone cotonnière au Mali.* 135 p. (Master of Science : Professionnel).



Sous la direction de: Le Grusse P.  
Président du jury: Requier-Desjardins M.  
Membres du jury: Havard M.; Le Bars M.; Le Grusse P.

Au Mali, le coton est une culture stratégique dans l'économie du pays. Elle contribue pour 5 à 8% au PIB et 30 à 45% aux recettes d'exportation suivant les années. Elle concerne plus de 300 000 exploitations agricoles et 1/3 de la population malienne tirent des revenus de cette culture. Notre étude porte sur 65 exploitations agricoles (EA) à Béguéné (village situé dans la région de Ségou, au centre du Mali). Elle vise à : (i) déterminer les indicateurs pertinents pour évaluer la viabilité et la résilience des EA ; (ii) définir des scénarios d'évolution pour faire une analyse prospective de la viabilité des EA. Pour ce faire nous avons élaboré une typologie des EA sur la base de 11 variables notamment le nombre d'UBT, le nombre d'actifs, la part de la SAU cultivée en coton, le nombre de charrettes expliquent 78,39% de la diversité des EA. Cinq types d'EA ont été identifiés. Les EA de type 1 (25,6% des EA), caractérisées par une importante main d'œuvre, disposent de peu de cheptel et d'équipement et ont des revenus/actif faibles ; les EA de type 2, (3,1%), caractérisées par des superficies/actif très élevées ; les EA de type 3, (16,9%), caractérisées par une faible part de la sole cotonnière ; les EA de type 4 (44,6%), les moins équipées et avec des revenus faibles; les EA de type 3 et 4 ont le nombre d'UBT le plus faible ; les EA de type 5, les plus nanties ont le nombre d'UBT

le plus élevé. Les scénarios d'évolution ont été testés avec l'outil de modélisation technico-économique Olympe. Les simulations révèlent: (i) qu'une hausse des prix des engrais minéraux entraîne une diminution importante des revenus nets totaux réels des EA et de la valorisation de la journée de travail agricole. Sans les subventions aux intrants, pour 35% des EA, le coût d'opportunité d'un emploi d'ouvrier agricole est supérieur à l'emploi agricole ; (ii) que les EA modestes (type 4, près de 45% des EA) doivent dédier au moins 20% des superficies cultivées en coton et 47% en mil pour améliorer leurs performances économiques et leur sécurité alimentaire.

**[133] - Semar Dalila. (2016).** *Impact des marchés ruraux sur le flux de bois et la déforestation dans le bassin d'approvisionnement de Bamako.* 55 p. (Master 2. Gestion des territoires et développement local. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Co-accréditation Université Paul Valéry de Montpellier, CIHEAM-IAMM).



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

*Membres du jury: Belhouchette H.; Le Grusse P.; Requier-Desjardins M.*

Au Mali, les sources d'énergie domestique sont essentiellement le bois et le charbon de bois. Ces combustibles sont utilisés pour la cuisson des aliments en milieu rural comme en milieu urbain. Le bois provient des jachères, des savanes et forêts naturelles du Mali et fait pesé de lourdes menaces sur les ressources forestières. En 1998, le gouvernement malien, avec l'appui de la Banque Mondiale a initié une réforme du secteur forestier – la Stratégie Energie Domestique – visant à réguler les flux de bois de feu autour des principales villes du pays et à réduire la déforestation. Les outils principaux de cette stratégie ont été les Marchés Ruraux de Bois (MRB) : institutions villageoises auxquelles ont été délégués la responsabilité de gestion des zones d'exploitations, le respect de normes de coupe, la vente du bois et le paiement des taxes forestières. Ce présent travail a pour objectif d'analyser l'impact des Marchés Ruraux sur l'évolution des flux de bois et la déforestation dans le bassin d'approvisionnement de Bamako. L'analyse a porté sur des données d'enquêtes aux entrées de Bamako faites en 2000 et 2015 et sur des images satellites à très haute résolution acquises entre 2000 et 2014. Les travaux statistiques de cartographie et de photo-interprétation ont été réalisés sous R, QGIS et Google Earth Pro. Les résultats montrent d'une part que les zones de prélèvement de bois autour de Bamako se sont réorganisées au détriment des Marchés Ruraux ; d'autre part, ils montrent également que toutes choses étant égales par ailleurs, la déforestation a été plus importante dans les marchés ruraux que dans les autres villages.

**[134] - Yedan Issa. (2017).** *Mise en évidence des modes d'usage et niveau de connaissance des produits phytosanitaires en milieu agricole malien : enquête auprès des acteurs dans la nouvelle zone cotonnière de Kita - village de Karo.* 124 p. (Master 2 Economie et management publics. Parcours : Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Co-accréditation Université de Montpellier : Faculté d'Economie, CIHEAM-IAMM).



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

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

Le Mali est le premier producteur de coton d'Afrique. Deuxième produit d'exportation après l'or, la filière coton est considérée comme le moteur du développement agricole au Mali. La politique de développement de cette filière s'est traduite par une évolution remarquable des terroirs villageois. Ainsi, les surfaces cultivées en coton se sont étendues et l'utilisation des pesticides a augmenté. Ces changements soulèvent des questions de recherche notamment sur la durabilité du développement, l'efficacité et la viabilité de l'ensemble des systèmes de production dans les zones cotonnières au Mali. Déterminer et analyser les modes d'usage et le niveau de connaissance des acteurs, à partir d'une étude de perception sur les méfaits liés à l'utilisation excessive et incontrôlée des pesticides, est l'axe principal du travail de recherche mené dans le village de Karo, nouvelle zone cotonnière de Kita. Nous avons adopté une approche à deux niveaux : (i) Un diagnostic des exploitations analysera les évolutions liées aux modes d'usage des produits phytosanitaires par rapport au milieu naturel. Des enquêtes individuelles ont été menées auprès des différents types d'acteurs qui constituent les éléments de notre échantillon, à savoir : les agriculteurs, la CMDT, UNPC, les CPC, les élus locaux... (ii)

Une approche participative de type focus group sera mise en place rassemblant les parties prenantes au développement agricole et à la gestion du territoire. Les premiers résultats permettront d'une part de déterminer l'efficacité et la viabilité des systèmes de production et d'autre part d'apprécier l'état d'évolution du capital naturel. La mise en évidence des perceptions des différents acteurs à travers une approche participative permettra d'évaluer leurs modes d'accès aux intrants, leurs niveaux de connaissances sur les types d'intrants, leurs modalités d'usage et les différents risques associés. A terme, notre étude permettra ensuite de mettre en place des ateliers pour sensibiliser et former les acteurs de la filière sur les risques liés à l'usage des intrants.

## Niger

[135] - **Nebie Cedric. (2017).** *Analyse-diagnostic des opportunités et marchés des produits agricoles générateurs de revenu chez les femmes dans la région de Dosso au Niger.* 71 p. (Master 2 Recherche. Economie du Développement Agricole, de l'Environnement et de l'Alimentation [ECODEVA]. Co-accréditation Université de Montpellier : Faculté d'Economie, Montpellier SupAgro, CIHEAM-IAMM).



Sous la direction de: Sans P.

Le Niger figure parmi les pays les plus pauvres du monde. Malgré plusieurs interventions nationales et internationales, ce pays connaît des difficultés économiques, plongeant ainsi ses populations, particulièrement les femmes, dans un cercle vicieux de pauvreté. Il faut noter que l'agriculture et l'élevage sont les principales activités de ce pays. Cette agriculture est dominée par une production céréalière irrégulière et la plupart du temps déficitaire, causant le plus souvent des crises alimentaires. Pour faire face à ces multiples crises, les femmes développent des activités génératrices de revenus afin d'essayer d'améliorer leurs conditions de vie et celles de leurs proches. C'est dans ce contexte, que plusieurs instituts et organismes de développement ont décidé d'accompagner ces femmes pour l'amélioration de ces activités.

## Réunion (Ile de La)

[136] - **Brini Hana. (2017).** *Validation d'un indicateur de pression azotée dans les conditions spécifiques de la Réunion.* 97 p. (Master 2. Gestion des territoires et développement local. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Co-accréditation Université Paul Valéry de Montpellier, CIHEAM-IAMM).



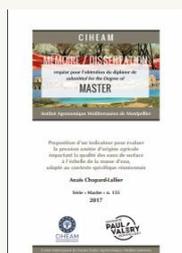
Sous la direction de: Belhouchette H.  
Membres du jury: Belhouchette H.; Cattan P.; Le Grusse P.

Pour appréhender au mieux les pressions agricoles, des méthodes d'évaluation ont été mises en place par la Directive Cadre Européenne sur l'eau dans le but de mesurer la pression azotée sur les cours d'eau au contexte spécifique des DOM. C'est en ce sens que notre travail tente de valider un indicateur permettant d'agrèger la lixiviation des nitrates. Par la suite, des tests de sensibilité ont été effectués définissant les limites de l'indicateur actuel dans cette zone, conduisant à proposer des modifications de cet indicateur et identifiant les besoins de connaissance permettant une amélioration significative de l'évaluation de la pression azotée sur les masses d'eau. La validation de cet indicateur fait suite à la construction d'un jeu d'hypothèses issues de l'analyse des données de la zone ouest de l'île de la Réunion et en se basant sur une approche complètement différente de celle de l'indicateur de base.

[137] - **Chopard-Lallier Anaïs. (2016).** *Proposition d'un indicateur pour évaluer la pression azotée d'origine agricole impactant la qualité des eaux de surface à l'échelle de la masse d'eau, adapté au contexte spécifique réunionnais.* 82 p. (Master 2. Gestion des territoires et développement local. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Co-accréditation Université Paul Valéry de Montpellier, CIHEAM-IAMM.



Publication dans la collection "Master" du CIHEAM-IAMM, n° 155



Sous la direction de: Belhouchette H.

Membres du jury: Belhouchette H.; Cattan P.; Le Grusse P.; Lesueur-Jannoyer M.

La Directive Cadre sur l'eau est une directive européenne visant à l'atteinte du bon état de l'ensemble des masses d'eau européennes. Elle exige qu'un état des lieux de ces masses d'eau soit réalisé tous les 6 ans. Celui-ci se compose d'un volet évaluation des pressions agricoles et, notamment, de la pression azotée. Des méthodes d'évaluation pour mesurer cette pression ont été développées en France métropolitaine ; malheureusement, celles-ci ne prennent pas en compte les conditions spécifiques des Départements d'Outre-Mer. C'est en ce sens que notre travail tente de construire un indicateur de la pression azotée d'origine agricole impactant la qualité des eaux de surface, à l'échelle de la masse d'eau, dans le contexte réunionnais et plus largement dans celui des DOM. La démarche mise en place se veut participative : à partir de rencontres avec les acteurs locaux, nous avons élaboré une représentation partagée du processus de pollution azotée. Un modèle conceptuel d'indicateur a été construit et testé selon deux hypothèses concernant les pratiques de fertilisation. La première hypothèse a été formulée selon les dires d'acteurs, la deuxième de façon théorique. Les résultats de ces tests diffèrent en fonction de l'hypothèse utilisée à l'échelle de la parcelle, mais semblent converger après agrégation à l'échelle de la masse d'eau. Aucune des deux hypothèses ne paraissant cependant concorder avec la réalité, l'indicateur devra être simplifié à moins que des enquêtes complémentaires sur les pratiques réelles de fertilisation soient réalisées pour pallier au manque de données à ce sujet. Après quoi, cet outil pourra être utilisé lors du prochain état des lieux à La Réunion et, sous quelques conditions, aux Antilles et à Mayotte.

*The Water Framework Directive is an EU directive aimed at achieving a good status for all European bodies of water. It stipulates that an inventory of these water bodies must be conducted every 6 years. This involves an evaluation of agricultural pressures, and in particular nitrogen pressure. Assessment methods to measure this pressure have been developed in mainland France; unfortunately, they do not take the specific conditions of the French overseas departments into account. That is why our work endeavors to construct an indicator of agricultural nitrogen pressure impacting surface water quality on the scale of a body of water in the context of Réunion Island and, more broadly speaking, in overseas departments. The approach implemented is participatory: from meetings with local stakeholders, we developed a shared representation of the local nitrogen pollution process. A conceptual model was built and tested according to two hypotheses relating to the fertilization practices. The first was formulated based on stakeholders' accounts while the second was theoretical. The results of these tests differ according to the hypothesis used on the plot scale, but seem to converge after aggregation on the scale of the body of water. Neither hypothesis seems to be consistent with reality, and the indicator should be simplified unless further investigations are conducted on actual fertilization practices to overcome the lack of data on this subject. This tool could subsequently be used during the next inventory on Réunion Island and, conditionally, in the Caribbean and Mayotte.*

## Sénégal

[138] - **Slama Nouha. (2016).** *Analyse économique d'un projet d'aménagement hydro-agricole dans la région de Kolda, Sénégal.* 109 p. (Master 2 Economie et management publics. Parcours : Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques. Co-accréditation Université de Montpellier : Faculté d'Economie, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de: Abdelhakim T.; Garrabé M.*

*Membres du jury: Abdelhakim T.; Dulioust J.; Garrabé M.; Requier-Desjardins M.*

Ce stage s'insère dans le cadre du COSTEA (Comité Scientifique et Technique Eau Agricole), il est financé par l'Agence Française de Développement (AFD) et coordonné par l'Agence Française pour l'Eau, l'Irrigation et le Drainage (AFEID). Le COSTEA est un groupe de débats et d'échanges qui réunit un ensemble d'acteurs français et du Sud, de compétences et de métiers divers, ayant pour intérêt commun la question de l'eau agricole dans les pays du Sud. Ce travail consiste à mettre en place une démarche d'analyse économique d'un projet de réhabilitation d'un périmètre irrigué situé dans le Bassin d'Anambé au Sénégal et l'objectif est de déterminer les conditions de réussite du projet et d'apporter aux décideurs des informations utiles pour la conception et le design du projet. Cette démarche est basée sur le principe de concertation avec les parties impliquées tout au long de l'étude. Au début, il s'agit de réaliser un diagnostic de la zone du projet (acteurs, bénéficiaire, contraintes, perspectives...) puis de mener une analyse multicritères consistant à construire des scénarios de mise en valeur possible et de les évaluer selon des critères intégrant les dimensions : économique, sociale, politique et environnementale. L'analyse inclut aussi une étude de tarification qui consiste à calculer un coût durable et de proposer des modèles pour le partage de ce coût entre l'Etat et les bénéficiaires.



## AMERIQUE

### Martinique (Ile de La)

[139] - **Nonone Olivier. (2017).** *Le pôle territorial de coopération économique du jardin du Gros-Morne [Martinique] : la stratégie de commercialisation des agriculteurs en circuit court.* 83 p. (Master 2. Gestion des territoires et développement local. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Co-accréditation Université Paul Valéry de Montpellier, CIHEAM-IAMM).



*Sous la direction de: Le Grusse P.*

*Membres du jury: Le Grusse P.; Abdelhakim T.*

Le PTCE (pôle territorial de coopération économique) du jardin du Gros-Morne (Martinique) est le regroupement de plusieurs entreprises de production artisanale, agricole, culturelle de la ville du Gros Morne et des villes limitrophes du Nord Atlantique. Concrètement, il s'agit de transformer ce jardin en un espace d'animation économique multisectoriel et ouvert aux acteurs du territoire. L'objectif premier de la mise en place de ce PTCE est la création de richesse et d'emplois en préservant le lien social, en innovant dans les pratiques sociétales et culturelles et en contribuant à la sécurité alimentaire. Le deuxième objectif est de permettre aux acteurs et notamment aux agriculteurs d'écouler leur production. Dans le cadre de la mise en place de ce PTCE et comme point de départ, nous sommes amenés à étudier la stratégie de commercialisation des agriculteurs de la commune du Gros-Morne en circuit court. Notons qu'en Martinique, les agriculteurs ont recours à plusieurs modes de commercialisation en fonction des opportunités et du marché. Néanmoins Il faut savoir que 70% des exploitations martiniquaises indiquent vendre au moins un produit en circuit court (hors canne et banane). Les objectifs de notre étude sont tout d'abord d'étudier la stratégie de commercialisation des agriculteurs du Gros-Morne en circuit court ; ensuite de connaître la volonté des agriculteurs pour vendre leur production au sein du jardin du Gros-Morne et pour finir de faire découvrir aux agriculteurs le PTCE du Gros-Morne. Pour répondre à ces objectifs une enquête a été réalisée auprès des agriculteurs de la commune.

## HORS PAYS

[140] - **Adim Ilham Soukaina. (2017).** *Economie circulaire : quels Business Model pour l'agriculture et l'agroalimentaire.* 64 p. (Master 2 Recherche. Economie du Développement Agricole, de l'Environnement et de l'Alimentation [ECODEVA]. Co-accréditation Université de Montpellier : Faculté d'Economie, Montpellier SupAgro, CIHEAM-IAMM).



Sous la direction de: Fort F.

Face à l'exploitation massive et non raisonnée des ressources naturelles et l'accroissement des préoccupations environnementales, le modèle économique linéaire de production "extraire, produire, consommer et jeter" est remis en question depuis quelques années. La transition vers l'économie circulaire apparaît dès lors comme une nécessité permettant d'optimiser la consommation des ressources et de réduire les impacts environnementaux de l'activité économique. Dans cette perspective, le modèle circulaire consiste à penser les systèmes de production selon des boucles circulaires fermées des flux de matière et d'énergie, en marquant une rupture radicale avec les principes de production du modèle conventionnel. L'objectif de cette étude est de caractériser les business models relatifs aux projets d'économie circulaire dans le secteur de l'agroalimentaire. En s'appuyant sur quatre initiatives émergentes dans la région d'Occitanie, ce travail est basé sur l'étude de cas comme approche méthodologique pour analyser ces expériences. Les résultats des entretiens menés ont pu montrer qu'il s'agit de projets embryonnaires, s'organisant suivant deux logiques en termes de stratégies d'acteurs : des projets à logique marchande et des projets d'appui à la mise en œuvre de nouveaux projets d'économie circulaire. Le business model adapté au contexte de l'étude consiste à analyser la proposition de valeur autour de l'activité de recyclage des sous-produits agricoles pour trois filières : les céréales, l'élevage (fumier) et le vin et de présenter les enjeux d'organisation et de coordination des acteurs. En outre, l'étude met en avant la nécessité de réfléchir, dans ce business model, à l'échelle spatiale territoriale de mise en œuvre de la dynamique circulaire. L'innovation adoptée, la performance technologique du processus de valorisation des déchets ainsi que le support publique de financement sont autant de conditions de durabilité de tels projets émergents préparant la transition vers l'économie circulaire.

[141] - **Elbaroudi Ilyasse. (2016).** *Nouveaux engagements internationaux sur le changement climatique : quelles opportunités pour accroître l'efficacité de l'aide au développement dans le secteur rural à l'échelle nationale et locale ? L'exemple du FIDA.* 79 p. (Master 2. Gestion des territoires et développement local. Parcours : Gestion Agricole et Territoires [GAT]. Co-accréditation Université Paul Valéry de Montpellier, CIHEAM-IAMM).



Sous la direction de: Requier-Desjardins M.  
Membres du jury: Le Grusse P.; Requier-Desjardins M.

Afin de remédier aux différents bouleversements climatiques qui impactent les différents secteurs de l'agriculture, la santé et l'économie. Les pays se sont engagés à des mesures d'atténuation et d'adaptation aux effets du changement climatique. Ces engagements sont représentés sous forme d'NDCs ou Contributions Déterminées au Niveau National qui ont été soumises par les parties en préparation de la COP21 puis intégrée dans l'accord final. Dans ce contexte nous avons analysé les NDCs de ces pays afin d'identifier toute typologie pertinente en termes de priorités d'action climatique dans le secteur agricole, en particulier l'adaptation, afin de fournir des éléments d'analyses pour les investissements du FIDA. La revue des NDC des états bénéficiaires du FIDA nous a permis de constater que la phase de production agricole est celle qui est été le plus mentionné et le plus mis en valeur dans les NDCs en ce qui concerne l'adaptation. Les pays considèrent cette phase comme prioritaire pour l'adaptation de l'agriculture. En revanche les volets élevage semblent dans certaines régions peu considérés au vu de leur contribution au PIB agricole et de leur vulnérabilité au

changement climatique. Le volet transformation, stockage, accès au marché est très peu cité dans les NDC. Ces NDCs représentent pour les stratégies de développement, le FIDA ainsi que les différentes organisations de développement, une opportunité d'aligner leurs objectifs, leurs projets futurs et leurs investissements avec les besoins prioritaires des pays en développement en ce qui concerne l'adaptation au changement climatique. Ils constituent donc un outil programmatique utile et nous avons à cet effet proposé un outil d'appui à l'alignement en base SIG ainsi que des suggestions pour le suivi futur des engagements du FIDA dans les priorités des NDCs et in fine la mise en oeuvre de l'accord de Paris sur le Climat.

[142] - **Zaatra Abderraouf. (2016). Etude bibliographique de l'analyse du cycle de vie (ACV).** 74 p. (Master of Science : Professionnel).



Sous la direction de: *Abdelhakim T.*

Président du jury: *Le Grusse P.*

Membres du jury: *Requier-Desjardins M.; Abdelhakim T.*

Au fil du temps, notre société est de plus en plus consciente des différents problèmes économiques, environnementaux et sociaux, tels que l'épuisement des ressources, le réchauffement climatique, la pauvreté, l'accroissement des inégalités, etc. En réponse à ces enjeux globaux, l'identification et l'évaluation des impacts causés par le fonctionnement des différents agents économiques sont devenues des éléments cruciaux dans un contexte de développement durable. Dans ce cadre, on trouve dans la bibliographie plusieurs méthodes d'évaluation des impacts environnementaux et socio-économiques. L'Analyse du Cycle de Vie (ACV) est l'une d'elles. Cette méthode permet d'évaluer les impacts d'un produit ou d'un service « du berceau à la tombe », c'est-à-dire depuis l'extraction des matières premières qui le composent jusqu'à son élimination en fin de vie. Aujourd'hui, l'ACV connaît une évolution très importante en terme de recherche et en terme d'application par les différents agents ; entreprises, Etat, organisation, etc. Dans ce master, nous allons étudier les différents types d'ACV, notamment l'analyse environnementale du cycle de vie (AECV) et l'analyse sociale du cycle de vie (ASCV). Ce travail comporte en premier lieu, le contexte général dans lequel s'inscrit l'ACV. Dans le deuxième chapitre, nous allons présenter quelques méthodes d'évaluation des impacts environnementaux, essentiellement l'AECV. L'ASCV étant considérée comme un complément de l'AECV, nous allons étudier dans le chapitre trois, ses principes, ses caractéristiques et ses différentes approches. Enfin, nous terminerons notre étude par la présentation et la discussion des différentes limites de l'ACV.



## Index Auteurs

<b>NOM Prénom</b>	<b>Notice</b>	<b>NOM Prénom</b>	<b>Notice</b>
Abannar Kamal	8	Bounhis Maroua	101
Abdelkader Nada	131	Bouzomita Achraf	112
Adim Ilham Soukaina	140	Brini Hana	136
Ait Hadji Sofiane	10	Chaabani Sonia	113
Ait Hadji Sofiane	9	Chabane Chaouche Hassen	33
Ait Oukharaz Hicham	97	Chagour Abdennour	87
Aït Ramdane Fariza	11	Charfi Ghada	78
Ait Saidi Yasmine	123	Charfi Ghada	88
Aït Zaoui Raja	98	Cheref Rafik Anis	89
Alimadhi Gerta	1	Cherif Nesrine	128
Amdi Zineb	99	Chibane Asma	90
Ammar Yosr	107	Chikhi Yassine	34
Ammar Yosr	12	Chilla Samia	114
Andari Najib	13	Chilla Samia	115
Anougmar Soukaina	79	Chopard-Lallier Anaïs	137
Aroua Ons	14	Constant Philippe	35
Aroudane Fatima	15	Derbal Hadjer	36
Asmi Ameni	16	Dhehibi Safa	126
Baati Abderrahim	108	Djafri Mohamed Athir	37
Bakache Mouhsin Dhiya Eddine	80	Duménil Agathe	129
Bakroune Faten	81	El Ayoubi Fatiha	38
Baour Ahcene	17	El Fallah Dallel	39
Bekhtari Mohamed Cherif	18	El Kadimi M'barek	40
Bel Abed Maroua	19	El Khoumsi Mohammed	41
Belala Fahima	82	El M'rabet Farah	42
Belhadi Sabrina	20	Elbaroudi Ilyasse	141
Ben Abdallah Safa	109	Elfadli Merieme	43
Ben Ali Marwa	110	Elmakari Mohamed Maalainin	116
Ben Hadj Abdallah Kaouther	21	Elmakari Mohamed Maalainin	117
Ben Hamza Emna	111	Ezzeddine Housseem	44
Ben Hamza Emna	22	Fodil Souhila	91
Ben Jdira Wissal	23	Fourati Amine	45
Ben Mansour Hamida	24	Fouzi Redouane	46
Ben Romdhane Syrine	25	Galland Thomas	47
Ben Saad Samy	26	Gana Amel	48
Ben Yahia Zoulaikha	27	Gazon Pablo	49
Benhlime Manal	28	Gontard Simon	2
Bentoumi Mohammed	29	Goucham Mohamed	92
Bessaad Abdelwahab	30	Gougam Mounia	50
Birèche Zacharia	83	Grignon Lucie	118
Bladehane Walid	84	Guedri Tassadit	93
Bouachioum Mohamed Lamine	85	Gueghrane Hicham	51
Boughanmi Raounek	31	Guendil Yassine	119
Bouja Oussama	32	Hamed Mohamed Taki Eddine	94
Boukhari Haithem	124	Hamidouch Abdelali	102
Boumali Nour El Imene	86	Hani Mahfoud	120
Bounhis Maroua	100	Harboub Khawla	103

<b>NOM Prénom</b>	<b>Notice</b>	<b>NOM Prénom</b>	<b>Notice</b>
Harrouzi Ryad	52	Nebie Cedric	135
Hasanaj Donika	3	Nonone Olivier	139
Hasanaj Donika	4	Oueslati Sawar	66
Heni Yafa	53	Ouldane Houria	105
Hitane Soukaina	54	Pellegrino Giuseppe	76
Hlaoui Sahar	55	Petruzzelli Eleonora	77
Igharoussene Samir	56	Rouvroy Charline De	130
Issaadi Hakim	57	Safraoui Ahmed Walid	67
Jennani Elazizi Omaïma	104	Sawada Martine	127
Kaal Khalifa	96	Semar Dalila	133
Keita Aichata Sitan	132	Sghaier Sabrine	68
Khechimi Wided	58	Slama Nouha	138
Khediri Lassaad	59	Soliman Ahmed	95
Laajimi Randa	60	Taarabet Mohamed	69
Laamiri Mohamed Ali	121	Talbi Moustapha	70
Lefnatsa Qods	61	Tapsoba Abdoulaye	71
Limam Imed	62	Tannah Chaimae	106
Makdissi Roni	122	Toumi Mohamed Ali	72
Marku Roland	5	Yedan Issa	134
Marku Roland	6	Zaatra Abderraouf	142
Michaud Gabriel	7	Zeghouane Wafa	73
Missaoui Aya	63	Zehi Amal	74
Mnasri Rim	125		
Mseddi Yasmine	64		
Naceur Bessma	65		
Nasri Tayssir	75		



## Index Thématique

TERMES – Notice(s)

### A

ACCAPAREMENT DES TERRES - 118  
ACCEPTABILITE - 13 - 29  
ACTION COLLECTIVE - 73 - 74  
ADHESION A L'UNION EUROPEENNE - 1  
AGRICULTURE DE PRECISION - 13 - 51 - 44 - 72  
AGRICULTURE PERIURBAINE - 118 - 104 - 47  
AGROECOLOGIE - 126 - 45  
AGROFORESTERIE - 130  
AIDE A LA DECISION - 51 - 25 - 34  
ALIMENT POUR ANIMAUX - 80 - 86  
ANALYSE DU CYCLE DE VIE - 103 - 142 - 22 - 53  
ANALYSE FINANCIERE - 52 - 3 - 129  
ANALYSE MULTICRITERE - 18 - 138  
AUTOMATISATION - 19 - 38  
AVICULTURE - 83

### C

CAPITAL SOCIAL - 66 - 79  
CERELICULTURE - 121 - 89 - 117 - 54 - 116  
CERTIFICATION - 123 - 64  
CHAINE D'APPROVISIONNEMENT - 83 - 121 - 117 - 35 - 92 - 104 - 67 - 119 - 90 - 116 - 98 - 16  
CHAINE DE VALEUR - 83 - 26 - 108  
CHANGEMENT CLIMATIQUE - 96 - 141 - 27 - 127 - 111  
COMMERCIALISATION - 104 - 67 - 119 - 116 - 85 - 139 - 32 - 76  
CONDUITE DE LA CULTURE - 54 - 71 - 131 - 8  
CONSEIL AGRICOLE - 66  
COOPERATIVE AGRICOLE - 85 - 20 - 81  
COPRODUIT - 80 - 86 - 89  
COTON - 134 - 132  
COUT - 104 - 90 - 49 - 138 - 128 - 24 - 124 - 31 - 8  
CREDIT AGRICOLE - 3 - 4 - 95

### D

DEGRADATION DES TERRES - 133 - 82  
DEMARCHE QUALITE - 37 - 28 - 62  
DESERTIFICATION - 82 - 91  
DEVELOPPEMENT AGRICOLE - 94  
DEVELOPPEMENT DE PRODUIT - 32 - 15  
DEVELOPPEMENT TERRITORIAL - 139 - 84 - 102 - 115 - 93

### E

ECONOMIE CIRCULAIRE - 140 - 77  
ELEVAGE - 91 - 2 - 6 - 7 - 81 - 122 - 49  
EMPLOI AGRICOLE - 48 - 65  
ENGRAIS AZOTE - 136 - 137 - 14  
ENTREPOT - 37 - 100 - 101 - 41 - 64 - 9  
EVALUATION - 51 - 27 - 21 - 97 - 138 - 36 - 61 - 78  
EXPLOITATION LAITIERE - 81 - 122

### F

FEMME - 135  
FONCIER - 118 - 126 - 94 - 59 - 68  
FORESTERIE - 21  
FORMATION PROFESSIONNELLE - 56

### G

GASPILLAGE ALIMENTAIRE - 77  
GESTION DE L'EXPLOITATION AGRICOLE - 70  
GESTION DE LA CHAINE LOGISTIQUE - 117 - 116 - 10 - 39 - 19 - 100 - 101 - 105 - 41 - 50 - 16 - 113  
- 124  
GESTION DES EAUX - 40 - 97  
GESTION DU RISQUE - 54 - 122 - 72  
GRANDE CULTURE - 45 - 49

## H

HUILE D'ARGAN - 98  
HUILE D'OLIVE - 115  
HUILE ESSENTIELLE - 129  
HYGIENE - 99

## I

INDUSTRIE DE CUISSON - 50  
INDUSTRIE DES BOISSONS - 16 - 99  
INDUSTRIE LAITIERE - 32 - 105 - 123 - 28 - 113 - 120  
INNOCUITE DES PRODUITS ALIMENTAIRES - 106  
INNOVATION - 52 - 54 - 70 - 26  
INSTALLATION A LA TERRE - 69 - 68  
IRRIGATION - 65 - 23 - 109 - 53 - 138 - 95 - 110 - 11

## L

LABEL DE QUALITE - 115 - 106 - 60  
LESSIVAGE DU SOL - 57 - 14  
LOGISTIQUE - 37 - 38 - 64 - 9 - 55

## M

MARKETING - 55 - 43 - 125  
MATERIEL DE CONDITIONNEMENT - 108  
METHANE - 73 - 74  
METHODE D'OPTIMISATION - 128 - 124  
MICROFINANCEMENT - 4 - 95  
MODELE BIOECONOMIQUE - 131 - 111 - 36 - 31  
MULTIFONCTIONNALITE DE L'AGRICULTURE - 47

## O

OASIS - 118 - 110  
OLEICULTURE - 114  
OPUNTIA - 93

## P

PATRIMOINE NATUREL - 87  
PECHES - 12 - 75 - 107 - 76 - 61  
PESTICIDE - 134 - 36 - 72 - 63 - 34 - 8  
PLANTE ENERGETIQUE - 29  
POLITIQUE AGRICOLE - 5  
POLLUTION PAR L'AGRICULTURE - 137 - 14 - 63 - 34  
PRODUIT HALAL - 17  
PRODUIT REGIONAL - 115 - 60  
PROGRAMME COMMUNAUTAIRE - 1  
PROMOTION DES VENTES - 9 - 55 - 33 - 125

## R

RESILIENCE - 130 - 127 - 132 - 47  
REVENU DE L'EXPLOITATION - 130 - 132 - 135

## S

SERICULTURE - 26  
SERVICE ECOSYSTEMIQUE - 87 - 58 - 88  
SITUATION AGRICOLE - 5  
SOCIETE CIVILE - 112  
SORGHO - 46  
STIMULANT DE CROISSANCE VEGETALE - 15  
SYSTEME AGROALIMENTAIRE - 42  
SYSTEME D'INFORMATION GEOGRAPHIQUE - 18 - 91 - 72  
SYSTEME DE PRODUCTION LOCALISE - 139 - 120

## T

TECHNIQUE D'IMAGERIE - 30  
TECHNOLOGIE DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION - 52 - 30 - 66  
TELEDETECTION - 44 - 82 - 91  
TRANSITION ENERGETIQUE - 73 - 74  
TRANSPORT - 104 - 41 - 24 - 62 - 124

## V

VITICULTURE - 13 - 22 - 11 - 31 - 8

## Z

ZONE HUMIDE - 87 - 79 - 78 - 58 - 88

## Masters 2 - Promotion 2015-2016

### Chaines de Valeur et Agrobiologistique

Ait Hadji Sofiane  
Ait Saidi Yasmine  
Asmi Ameni  
Baati Abderrahim  
Ben Saad Samy  
Benhlime Manal  
Bouja Oussama  
Bounhis Maroua  
Djafri Mohamed Athir  
Elmakari Mohamed Maalainin  
Limam Imed  
Mseddi Yasmine  
Ouldane Houria

### Ingénierie des Projets et des Politiques

#### Publiques

Ait Oukharaz Hicham  
Andari Najib  
Bakache Mouhsin Dhiya Eddine  
Ben Ali Marwa  
Bladehane Walid  
Bouachoum Mohamed Lamine  
Bouzomita Achraf  
Chagour Abdennour  
Charfi Ghada  
Grignon Lucie  
Hasanaj Donika  
Slama Nouha  
Taarabet Mohamed

### Gestion Agricole et Territoires

Abannar Kamal  
Ammar Yosr  
Ben Hamza Emna  
Ben Romdhane Syrine  
Bentoumi Mohammed  
Chilla Samia  
Chikhi Yassine  
Chopard-Lallier Anaïs  
Elbaroudi Ilyasse  
Fourati Amine  
Fouzi Redouane  
Galland Thomas  
Gana Amel  
Gazon Pablo  
Hamed Mohamed Taki Eddine  
Heni Yafa  
Marku Roland  
Semar Dalila  
Talbi Moustapha

### Economie du Développement Agricole, de l'Environnement et de l'Alimentation

Belhadi Sabrina  
Jennani Elazizi Omaïma  
Tennah Chaimae



## Masters 2 - Promotion 2016-2017

### Chaines de Valeur et Agrologistique

Aït Zaoui Raja  
Aroudane Fatima  
Bel Abed Maroua  
Ben Mansour Hamida  
Birèche Zacharia  
Boukhari Haithem  
Chaabani Sonia  
Chibane Asma  
Constant Philippe  
El Ayoubi Fatiha  
El Fallah Dallel  
El Khoumsi Mohammed  
Elfadli Merieme  
Goucham Mohamed  
Gougam Mounia  
Guendil Yassine  
Mnasri Rim  
Pellegrino Giuseppe

### Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques

Alimadhi Gerta  
Anougmar Soukaina  
Bakroune Faten  
Ben Hadj Abdallah Kaouther  
Ben Yahia Zoulaikha  
Boumali Nour El Imene  
Cheref Rafik Anis  
Cherif Nesrine  
Duménil Agathe  
El Kadimi M'barek  
El M'rabet Farah  
Hamidouch Abdelali  
Harrouzi Ryad  
Igharoussene Samir  
Khediri Lassaad

Laamiri Mohamed Ali  
Nasri Tayssir  
Sghaier Sabrina  
Soliman Ahmed  
Yedan Issa

### Gestion Agricole et Territoires

Aït Ramdane Fariza  
Belala Fahima  
Ben Jdira Wissal  
Bessaad Abdelwahab  
Boughanmi Raounek  
Brini Hana  
Derbal Hadjer  
Ezzeddine Housseem  
Guedri Tassadit  
Gueghrane Hicham  
Hitane Soukaina  
Kaal Khalifa  
Laajimi Randa  
Makdissi Roni  
Missaoui Aya  
Naceur Bessma  
Nonone Olivier  
Oueslati Sawar  
Rouvroy Charline De  
Sawada Martine

### Economie du Développement Agricole, de l'Environnement et de l'Alimentation

Adim Ilham Soukaina  
Baour Ahcene  
Dhehibi Safa  
Lefnatsa Qods  
Nebie Cedric  
Zeghouane Wafa  
Zehi Amal



## Masters of science soutenus en 2016 et 2017

### Masters of Science soutenus en 2016

Abdelkader Nada  
Amdi Zineb  
Aroua Ons  
Bekhtari Mohamed Cherif  
Ben Abdallah Safa  
Chabane Chaouche Hassen  
Fodil Souhila  
Hani Mahfoud  
Harboub Khawla  
Hlaoui Sahar  
Issaadi Hakim  
Khechimi Wided  
Petruzzelli Eleonora  
Safraoui Ahmed Walid  
Tapsoba Abdoulaye  
Toumi Mohamed Ali  
Zaatra Abderraouf

### Masters of science soutenus en 2017

Ait Hadji Sofiane  
Ammar Yosr  
Ben Hamza Emna  
Bounhis Maroua  
Charfi Ghada  
Chilla Samia  
Elmakari Mohamed Maalainin  
Hasanaj Donika  
Keita Aichata Sitan  
Marku Roland

## Masters ayant obtenu la mention publication en 2016 et 2017

Charfi Ghada  
Chopard Lallier Anaïs  
Fodil Souhila  
Gazon Pablo  
Gontard Simon (AgroParisTech – Partenariat IAMM)  
Hani Mahfoud  
Khechimi Wided  
Marku Roland  
Michaud Gabriel (AgroParisTech – Partenariat IAMM)  
Missaoui Aya

**L**’IAM de Montpellier est l’un des quatre Instituts du CIHEAM, organisation intergouvernementale méditerranéenne dédiée à l’enseignement supérieur, la formation, la recherche et la coopération internationale dans le secteur de la gestion de l’agriculture et des territoires, de l’ingénierie de projet ainsi que dans celui des politiques publiques concernant le domaine agricole, environnemental, alimentaire et rural, les systèmes agroalimentaires et l’agro-logistique.

Ce catalogue rassemble les Masters 2 et Masters of Science du CIHEAM, soutenus de janvier 2016 à décembre 2017 dans les différentes filières de formation, recherche ou professionnelle, qu’offre l’IAMM. Les Masters of Science, diplômes internationaux de niveau Bac + 6, sont 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 avec les Universités montpellieraines et Montpellier Supagro.

Le catalogue est téléchargeable à l’adresse suivante :  
[www.iamm.ciheam.org/download/119](http://www.iamm.ciheam.org/download/119)

Consultez le catalogue des formations Masters sur

[www.iamm.ciheam.org](http://www.iamm.ciheam.org)