



Lettre d'information du CIHEAM-IAMM

Juin – Juillet 2018

N°69



A tous nos lecteurs, je souhaite un très bel été et bonne retraite à Marie-Claude Tigoulet, rédactrice en chef de cette lettre d'info dont la parution reprendra à la rentrée.

Pascal Bergeret

ENSEIGNEMENT & FORMATIONS

Prérequis

Juillet-septembre 2018

Des modules de micro-économie (prérequis) et des cours de remise à niveau en français langue étrangère ont été mis à disposition des étudiants admis en Master 2 pour la session 2018/2019 via la plateforme d'enseignement à distance.

Étudiants de M2 convoqués

84 étudiants ont été convoqués pour suivre la formation M2 à partir de septembre 2018.
75 d'entre eux ont confirmé leur participation au cursus.

Soutenance de thèse

Le 6 juillet 2018

Farah Kanj a soutenu sa thèse de doctorat le 6 juillet 2018 à 14h à l'Université Paul Valéry Montpellier 3, Site Saint-Charles 1, salle des Actes.

Son sujet: "Outils et méthodes pour une politique territoriale de gestion raisonnée des pratiques agricoles : cas d'application dans la région de la Bégaa au Liban."

Directeur de thèse : Jean-Paul Bord, UPVM3

Encadreurs CIHEAM-IAMM : Philippe Le Grusse, examinateur et Mélanie Requier-Desjardins, examinateur.

Résumé : Les pratiques d'intensification résultant des politiques de modernisation mises en œuvre dans les pays du Nord et du Sud de la Méditerranée entraînent souvent des consommations excessives d'engrais et de produits phytosanitaires (PP) qui exercent un impact négatif, à la fois sur l'environnement - pollution diffuse des eaux et du sol - et sur la santé des agriculteurs et des populations. Ce travail de recherche mobilise la conception de la modélisation de la gestion de la pollution diffuse d'origine agricole. Ce travail consiste à mettre en œuvre un outil d'aide à la décision pour les intervenants du territoire d'étude – Zahlé au Liban. Cette étude se fonde sur l'utilisation de plusieurs outils: SIG, analyse statistique et modèle d'évaluation des risques de devenir des PP dans l'environnement (PEARL) en introduisant l'indicateur de fréquence de traitement. Les résultats de l'analyse nous ont permis d'identifier les zones à forte pression phytosanitaire, les cultures les plus consommatrices en PP et les substances les plus utilisées au niveau du territoire étudié. Elle nous a également permis d'identifier les zones vulnérables en pollution diffuse.
Elle a obtenu les félicitations du jury.

Missions enseignement

Le 26 juin 2018

Le 26 juin 2018, Tahani Abdel Hakim, Anne Cobacho et Mélanie Requier-Desjardins se sont rendues sur le site de la Communauté de Communes Beaucaire Terres Argence (CCBTA), (Gard) pour une rencontre avec Marie Cirelli, Responsable Economie et Développement à la CCBTA.



Cette journée a été consacrée à la préparation du stage de terrain pour les étudiants de la promotion 2018-2019 Master I3P et Master GAT en vue de la réalisation de l'étude-diagnostic sur l'agriculture de ce territoire.

Les 27 et 28 juin 2018

Mélanie Requier-Desjardins s'est rendue à Paris, pour participer à la formation inter-entreprises "Initiation Sphinx iQ2" qui s'est déroulée sur deux journées et organisée par le pôle Formation "Le Sphinx Développement". La première étape de la formation a porté sur la mise en place d'une enquête (Méthodologie d'une enquête par questionnaire) et la deuxième phase a présenté les différentes étapes pour le traitement des résultats et la rédaction du rapport final. La formation a été clôturée par un atelier et des échanges de projets avec mise en pratique à partir d'un cas précis.

Ce logiciel sera exploité dans le cadre des modules portant sur les méthodes et outils d'analyse des données (Prédiagnostic) et la rédaction du rapport (Diagnostic Territorial) des Master I3P "Ingénierie des Projets et des Politiques Publiques" et GAT "Gestion agricole et Territoires".

Démarche qualité :

Revue du processus « Accueillir-Informer les apprenants »

Le 14/06/18, la revue de ce processus a rassemblé des représentants du Service de la scolarité, du CFLE, des Services généraux, du Centre de documentation et du Service informatique autour d'un objet commun : comment toujours mieux accueillir nos étudiants et stagiaires ?

Les discussions ont été riches et animées et des actions concrètes seront étudiées (faisabilité) ou réalisées, par exemple pour : faciliter l'accès aux locaux (modifier les horaires de fermeture et la gestion des cartes magnétiques) ; repenser le principe de l'association des étudiants et des activités qu'elle génère ; renforcer la communication sur les lieux de détente à l'IAMM (parc, tables de pique-nique, foyer, etc.) ou à proximité (Montmaur, zoo, etc.) ; programmer la traduction en anglais des documents-clefs en prévision de la nouvelle offre de formation ; modifier le garde-fou de la rampe d'accès PMR devant le bât.B, etc.

Audit interne sur l'Accueil et l'encadrement des doctorants

Yves Pournin a réalisé cet audit le 14/06/18 auprès de Hatem Belhouchette et Isabelle Ferrier, Mailys Luye étant observatrice. Les constats ont été :

- 2 points forts : les processus de sélection des doctorants et de suivi des doctorants avec les entretiens annuels
- 1 point sensible : la planification et le suivi des actions décidées peuvent être améliorés
- 3 pistes de progrès :
 - ✓ capitaliser les retours issus des entretiens annuels, ainsi que les demandes faites au long de l'année pourrait faire ressortir des éléments récurrents et gagner en efficacité
 - ✓ le schéma « objectifs-exigences » 2018, pas utile au fonctionnement, pourrait être remplacé par un moyen mieux adapté aux pratiques du processus

- ✓ la période à laquelle l'enquête Accueil est faite et son format ne sont peut-être plus adaptés à des doctorants qui restent plusieurs années.

Aucune non-conformité n'a été constatée.

Rappel : accès aux documents utiles

- [Politique qualité](#) :
- [Manuel qualité](#) qui décrit notre fonctionnement :
- [Comptes rendus des Revues de Direction](#) :

Contact : luye@iamm.fr

Atelier Multimédia

Projet QESAMED

Les ressources numériques pédagogiques produites par l'Atelier Multimédia dans le cadre du WP5 du projet Tempus Qesamed (qualité et métrologie appliquées à l'agro-alimentaire), sont en [accès libre](#).

A utiliser sans modération dans vos enseignements !

Projet AFREQEN

Ce projet Erasmus+ fait suite au projet Qesamed en élargissant le champ d'application des méthodes « qualité et métrologie » aux énergies renouvelables. L'agronomie, l'agro-alimentaire et le développement rural durable sont concernés au premier chef par la transition énergétique : irrigation, désalinisation, séchage, conditionnement, pré-traitement, transport, etc. sont aujourd'hui dépendants d'énergies fossiles. L'Atelier Multimédia a mené une mission au Sénégal pour collecter des interviews et illustrations vidéos de cas de terrain : centrale photovoltaïque de Mekhe Vs installations photovoltaïques individuelles, séchoir solaire de fonio de l'Université Anta Diop (Dakar), bio-digesteur à base de déchets de poisson (St Louis) qui génère du méthane, utilisé par les femmes pour le processus de séchage des poissons.



Ces ressources vidéos seront traitées par l'équipe Multimédia pour créer des activités d'apprentissage destinées aux futurs étudiants en EnR et autres curieux du sujet.

Contact : luye@iamm.fr



RECHERCHE & ENCADREMENT

Congrès Groupe Français des Pesticides 2018, Limoges,

du 30 mai au 1^{er} juin 2018

Philippe Le Grusse, Jacques Fabre (chercheur associé), Meriem Trabelsi et Oussama Mghirbi (chercheurs post-doctorants) ont participé au 48^{ème} congrès du Groupe Français des Pesticides (GFP) qui s'est tenu à Limoges. Ils ont présenté les travaux réalisés dans le cadre du projet de recherche GesPPEIR "Gestion eau, Phytosanitaires, Prévisions et Indicateurs de Risques", avec les supports suivants :

- 1- une communication orale exposée par Philippe Le Grusse dans la session "Politique publique et prévention" (le vendredi 1^{er} juin 2018), intitulée : "La Smart Agriculture au service de la gestion des risques" .
 - 2- une communication par affiche, intitulée : "ClimaVista : une plateforme web pour une meilleure gestion intégrée des pratiques agricoles".
- Les travaux présentés ont été réalisés en collaboration avec l'équipe d'EcoClimaSol SAS (entreprise R&D)
 Les résultats du GFP 2018 feront ensuite l'objet d'un [article spécial dans le journal](#) « *Environmental Science and Pollution Research (ESPR)* »
 Contact : legrusse@iamm.fr

Conférence régionale de l'alimentation

Le 27 juin 2018

Le CIHEAM-IAMM a accueilli le 27 juin la dixième édition de la [Conférence régionale de l'alimentation](#) (CORALIM). Cette conférence a réuni près de 200 acteurs impliqués dans des projets sur le sujet de l'alimentation provenant de toute l'Occitanie. Services de l'État, collectivités territoriales, chambres d'agriculture, organismes de recherche, acteurs économiques, associations œuvrant dans le domaine de l'éducation, l'aide alimentaire, l'environnement ...

Après un mot d'accueil de Christine Ton Nu et une introduction du Directeur de la DRAAF Occitanie, Pascal Augier, indiquant que cette conférence permet chaque année de mettre en valeur les initiatives de chacun et de favoriser le partage d'expériences, Claire Deram, de l'unité Politiques publiques de l'alimentation à la DRAAF Occitanie, a permis de rendre compte de la mise en œuvre du Plan régional de l'alimentation. Les suites des états-généraux de l'alimentation ont été au cœur des discussions de la matinée, avec des précisions sur le projet de loi pour l'équilibre des relations commerciales dans le secteur agroalimentaire, apportées par Cédric Prévost, sous-directeur de la politique de l'alimentation au Ministère de l'agriculture et de l'alimentation (direction générale de l'alimentation).

La matinée s'est clôturée par un discours du Préfet de région, Pascal Mailhos, et de Carole Delga, présidente de la Région Occitanie.
 Contact : tonnu@iamm.fr

AVITEM (Agence des Villes et Territoires Méditerranéens Durables)

Le 6 juillet 2018



Pascal Bergeret est intervenu, à Marseille, lors de la table ronde sur le nexus Eau, Energie et Alimentation urbaine en Méditerranée organisée par l'AVITEM (Agence des Villes et Territoires Méditerranéens Durables).
 Contact : bergeret@iamm.fr



Activités du projet

Projet HNV-Link: High Nature Value : Learning, Innovation and Knowledge

Agriculture à Haute Valeur Naturelle : apprentissages, innovations et connaissances

D'avril 2016 à avril 2019, à travers les activités du réseau de 13 partenaires et 10 zones d'apprentissage, le projet a pour objectif d'identifier et de partager les innovations qui contribuent à l'amélioration de la viabilité socio-économique et au maintien des qualités environnementales des systèmes agricoles HNV et de renforcer les communautés qui les animent.

HNV-Link est un projet financé par le Programme de Recherche et Innovation H 2020

Échanges entre les territoires d'apprentissage

Entre avril et novembre 2018 dans le cadre du projet HNV-Link se tiendront plus de 20 activités opérationnelles d'échanges et de partage d'innovations, expériences et connaissances entre les 10 territoires d'apprentissage.

Ces visites de terrain ou visites-croisées permettent d'apprendre sur les dispositifs d'innovation dans leurs contextes agro-écologique et socio-économique réels et mieux comprendre les possibilités de transfert.



Des nombreuses visites croisées ont déjà eu lieu. En avril, du 17 au 20, une délégation Portugaise du Sítio de Monfurado s'est rendue en Espagne, à La Vera. En mai, du 14 au 17, une délégation Grecque de Thessalie est partie en Suède, sur le territoire du Dasland. En juin, plusieurs échanges ont eu lieu : du 4 au 6, une nombreuse délégation Portugaise s'est rendue en Irlande ; du 6 au 11, les collègues Anglais, Bulgares et Finnois se sont rendus en Suède ; du 13 au 15, une délégation bulgare est partie en Grèce ; et, du 25 au 27, une délégation bulgare s'est rendue en Roumanie. Début juillet, du 4 au 6, une délégation Roumaine est partie en Bulgarie.

Le bilan des visites croisées multi-acteurs est très positif et pour la plupart des territoires d'apprentissage une feuille de route de transfert des connaissances et innovations apprises a déjà été dessinée.

Ces activités opérationnelles sont également l'occasion pour l'équipe HNV-Link du CIHEAM-IAMM de réaliser des visites de terrain, de discuter sur les enjeux du projet HNV-Link, de travailler avec les partenaires sur leur Plan d'Action et d'avancer sur les aspects scientifiques et de plaidoyer attendus dans le projet.



Séminaires Régionaux : actions de dissémination et divulgation

Entre avril et novembre 2018 sont également prévus plus de 15 séminaires régionaux ou ateliers collectifs d'échange et partage.

L'objectif de ces séminaires est de partager au niveau local, régional et national la vision de l'agriculture HVN développée dans chaque territoire d'apprentissage et de travailler sur l'adaptation des processus d'innovation nécessaires pour la viabilité socio-économique des systèmes HNV. A ce jour, de nombreuses réunions ont déjà été organisées par les partenaires du projet. C'est le cas de l'Espagne, avec le Séminaire Territorios Pastoreados 3, à Plasencia les 18-19 avril 2018 et auquel

l'équipe HNV-Link du CIHEAM-IAMM a participé activement. Le partenaire Roumain du projet a participé au Forum Agraria 2018 avec une séance dédiée au projet. En Croatie, entre mai et juillet, ont eu lieu de nombreux ateliers collaboratifs. Enfin, il est prévu que le partenaire français, le Conservatoire des Espaces Naturels, (CEN-LR), organise un atelier collectif de réflexion dédié à la durabilité de l'agropastoralisme à Florac, le 26 Juillet.



A la fin de l'année, deux rapports de synthèse permettront de recueillir les résultats des visites-croisées et des séminaires régionaux et seront présentés lors la conférence finale du projet, fin Janvier 2019.

PUBLICATIONS HNV-Link

Les résultats et publications des deux premières phases du projet sont consultables et téléchargeables sur le site Internet du projet www.hnmlink.eu. Il s'agit, notamment, des 10 diagnostics territoriaux sur l'état des lieux de l'agriculture HNV dans chaque territoire d'apprentissage (Baseline Assessment) ; un Atlas HNV-Link d'analyse croisée sur les systèmes HVN ; 10 rapports territoriaux sur les innovations et les besoins en innovation HNV ; et, un compendium comparatif des innovations, expériences, besoins et leçons issues des 10 territoires d'apprentissage.

Pour plus d'information: Maite Puig de Morales - puigdemorales@iamm.fr - et Fabrice Gouriveau fabrice.gouriveau@iamm.fr

HNV-Link sur le net et sur les réseaux sociaux

Suivez les actualités sur le projet et l'agriculture à Haute Valeur Naturelle sur le site www.hnmlink.eu et sur les réseaux sociaux Facebook®, Twitter® et la chaîne Youtube® du projet.



Séminaire final ENPARD 2 à Rabat, Maroc

Le 28 juin 2018

Philippe Le Grusse a participé au séminaire final ENPARD 2 South Support Project Phase II, Rabat, Maroc, le 28 juin 2018.

Cette rencontre avait pour objectif de mettre en place la synthèse des activités 2015-2018 du PAI ENPARD 2 Maroc. La présentation des travaux conduits sur les zones d'étude s'est déroulée avec la participation des



représentants des régions ayant participé aux divers ateliers et a été exposée aux responsables des départements interministériels, d'organisations professionnelles et aux représentants de la société civile dans une démarche participative. Ce séminaire a permis de mettre en place :

- une synthèse des recommandations et des projets ayant émergé des six ateliers nationaux dans les régions ;
- la rédaction d'une première version du guide de montage et d'évaluation des projets de développement territorial au Maroc.

Séminaire de clôture ENPARD Liban

Du 11 au 12 juillet 2018

Pascal Bergeret a participé au séminaire de clôture d'ENPARD Liban qui a consacré la signature d'une charte nationale sur la traçabilité des produits et l'utilisation raisonnée des pesticides dans la filière pomme au Liban. Contact : belhouchette@iamm.fr

Le Liban lance sa charte nationale sur les bonnes pratiques agricoles

en matière de lutte antiparasitaire et de traçabilité de la production de pommes

Dans le cadre du programme ENPARD South Support financé par l'Union Européenne et avec le soutien du CIHEAM-IAMM, le Ministre libanais de l'Agriculture, Son Excellence Ghazi Zeaiter, a officiellement lancé le 12 juillet 2018 la Charte Nationale et le Guide phytosanitaire sur les Bonnes Pratiques Agricoles (BPA) dans la lutte antiparasitaire et la traçabilité de la production de pommes. La cérémonie s'est déroulée en présence de M. Rein Nieland, chef de la section de la délégation de l'UE au Liban et représentant de l'ambassadeur de l'Union européenne au Liban, M. Maurice Saade, représentant de la FAO au Liban, M. Pascal Bergeret, directeur du CIHEAM-IAMM, M. Naim Khalil, président du Syndicat des importateurs et exportateurs de légumes et fruits au Liban, et plus de 80 participants et acteurs clés du secteur.

Au cours de la cérémonie, neuf coopératives appartenant aux cinq principales régions productrices de pommes du Liban, rassemblant un total de 956 producteurs, ont signé leur engagement de conformité à la Charte. Les principaux objectifs sont de promouvoir des pratiques agricoles saines et durables pour la production de pommes conformément aux normes sanitaires et phytosanitaires et d'assurer la préservation de l'environnement afin de surmonter les défis actuels liés au développement de la chaîne de production des pommes par l'accroissement des exportations. La cérémonie a également permis à l'équipe ENPARD-Liban de présenter le travail accompli au cours des deux dernières années en étroite collaboration avec le ministère de l'agriculture, les acteurs locaux et les agriculteurs chefs de file, notamment la consolidation des plans d'action GAP pour six chaînes de valeur de grande importance (tomate, pomme, miel, huile d'olive, agrumes et lait).

Réunion à l'AFD

Du 18 juillet 2018

Pascal Bergeret et Jean-Paul Pellissier se sont rendus en compagnie de Marie Hélène Le Hénaff du secrétariat général du CIHEAM à l'Agence Française de Développement à Paris pour rencontrer Christian Fusillier, responsable de la division Agriculture, Développement rural et Biodiversité à l'AFD et son équipe et évoquer les possibilités de partenariat entre l'AFD et le CIHEAM.

BLOC - NOTES

Brèves

Colloque international, Paris

Le 5 juin 2018

Pascal Bergeret a participé au colloque international « L'environnement et le développement en Méditerranée, hier aujourd'hui et demain » qui s'est tenu à Paris à l'occasion des 40 ans du Plan bleu.



Le 15 juin 2018

Pascal Bergeret a participé au Conseil d'Orientation de l'IRC (Institut des Régions Chaudes).

Le 19 juin 2018

Pascal Bergeret, Président d'EURAGRI, s'est rendu à Bruxelles où il a présidé l'atelier sur "SDGs and Impact on Research".

Le 21 juin 2018

Le CIHEAM-IAMM a accueilli, dans ses locaux, le Conseil d'Administration ainsi que l'Assemblée Générale d'Agropolis international.

Du 24 au 26 juin 2018

Participation de Pascal Bergeret au 140^{ème} Conseil d'Administration du CIHEAM qui s'est tenu, à l'IAM de Chania (Crète).



Départ à la retraite le 31 juillet 2018 de Marie-Claude Tigoulet qui a travaillé 38 ans à l'Institut, tout d'abord au Centre de Français, puis au centre de ressources pédagogiques et enfin à l'atelier d'édition.

Le 28 juin 2018

Pascal Bergeret a rencontré M. Rémy Rioux, Directeur Général de l'AFD, à l'occasion d'un déjeuner organisé au CIRAD.

Le 4 et 5 juillet 2018

Paris : Pascal Bergeret a été invité par le Président de DEMETER, M. Jean-François Isambert, à participer le 4 juillet, à la réunion annuelle des écoles partenaires du Club Demeter "Interfaces Formation". Pascal Bergeret a également assisté le 5 juillet au Forum "L'agriculture en 3D : Défense, Diplomatie, Développement" co-organisé par le Ministère de l'Europe et des Affaires Etrangères et le Club DEMETER.

Le 16 juillet 2018

Pascal Bergeret a réuni l'ensemble du personnel en Assemblée Générale afin de rendre compte des points traités lors du 140^{ème} Conseil d'Administration du CIHEAM et d'aborder les priorités d'avenir pour l'institut.

Personnel

Départs

En juin : Départs de Pierre Arragon, Hélène Ilbert et Jacques Fabre en juin.

Le pot de départ d'Hélène Ilbert a eu lieu le 29 juin.



En juillet : Départs d'Emilie Pellegrino le 6 juillet (Rupture anticipée de son CDD à sa demande), le 31 juillet sera la date de fin des CDD de Nhien Nguyen, de Selma Tozanli et de l'étudiant agent d'entretien (le 27/07) Souleymane Sanogo.

Arrivées

Changements de statuts de Safia Habsaoui, ancienne intérimaire (agent d'entretien) embauchée en CDD à partir du 19 juin.

Valérie Ranchoux, après une période d'essai, a pris officiellement le 15 juin 2018 la fonction d'agent d'accueil du CIHEAM-IAMM.



Changement de statut également de Zied Ahmed qui passe de consultant projet à Administrateur du CIHEAM.

Fermeture de l'IAMM du 30 juillet au 15 août 2018 inclus.

La Lettre d'information de l'IAMM ■ Directeur de la publication : Pascal Bergeret ■ Rédactrice en chef: Marie-Claude Tigoulet ■ Crédit photos : atelier multimédia et édition ■ Abonnement à lettreinfo@iamm.fr ■

www.iamm.ciheam.org



ENSEIGNEMENT & FORMATIONS

CFLE-CIHEAM-IAMM

www.fle-montpellier.com
cfle@iamm.fr



Actuellement :

Cours intensifs FLE : CAMPUS
09 Juillet – 14 septembre 2018

SUMMER CAMPUS
July - September 2018
LANGUAGE TRAINING
You can still register !

Contact us at :
CFLE - CIHEAM - IAMM
cfle@iamm.fr
www.fle-montpellier.com

Nos formations intensives (9h, 15h ou 20h par semaine) se poursuivent durant tout l'été avec notre Campus.

Ces cours permettent de préparer les examens du DELF ou du DALF, essentiels pour toute inscription à l'université.



Partenariat :

Summer School :

« One Health Approach to Fight Antimicrobial Resistance »

Organisé par le CIRAD en partenariat avec l'Ambassade de France en Chine et France Vétérinaire International.



Dates : du 09 Juillet au 03 Août 2018

Le CFLE-CIHEAM-IAMM a été choisi pour assurer une formation de français à un groupe de 10 étudiants internationaux majoritairement originaires de Chine et d'Asie du Sud-Est.

Contact : Anne-Laure ROY
<anne-laure.roy@fvi-atf.org>