



Rapport d'activités pays

Décembre 2015

MAROC

Membre depuis 1991



Créé en **1962**, le Centre international de hautes études agronomiques méditerranéennes (CIHEAM) est une **organisation intergouvernementale** composée de **13 Etats membres** (Albanie, Algérie, Egypte, Espagne, France, Grèce, Italie, Liban, Malte, Maroc, Portugal, Tunisie et Turquie).

Le CIHEAM travaille au service de ses Etats membres pour **promouvoir la coopération multilatérale** en Méditerranée dans les domaines de **l'agriculture**, de **l'alimentation**, de la **pêche** et des **territoires ruraux**, dans l'objectif de **répondre aux besoins des pays et des acteurs de l'agroalimentaire** dans la région.

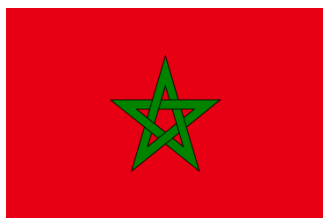
Pour mener cette mission de coopération, le CIHEAM met en œuvre les outils de la **formation spécialisée**, de la **recherche en réseau**, de la **diplomatie scientifique** et du **partenariat politique**. Par ses activités, le CIHEAM contribue donc à l'élaboration d'une vision globale, structurante et engageante sur le développement en Méditerranée.

Les **170 agents permanents** et les très nombreux consultants qui travaillent quotidiennement au CIHEAM se répartissent sur les 5 sièges de l'Organisation : les quatre **Instituts agronomiques méditerranéens (IAM)** basés à **Bari** (Italie), **Chania** (Grèce), **Montpellier** (France) et **Saragosse** (Espagne) ; le **Secrétariat général** situé à **Paris** (France).

ciheam.org



INFORMATIONS CLES



Date d'adhésion

1991

Contribution obligatoire en 2015

47 982€

Nom et position du délégué

Mohammed Sadiki

Secrétaire général, ministère de l'agriculture et de la pêche maritime, Rabat

Education et formation

CIHEAM Cycles MSc et SPD (de 2003/2004-à 2014/2015)

473 étudiants marocains dont 390 boursiers

CIHEAM Formation spécialisée (de 2004-2005-à 2014/2015)

889 participants marocains dont 448 boursiers

Principaux projets techniques et de recherche en cours

MED-INN LOCAL, MICROMEGAS, PRAD ILGEOT, OLIVEMED, A2DTRM, ACLIMAS, CYBERTERROIRS

Principaux réseaux en cours

MOAN, MEDSPRING, ERANETMED, ENPARD, MED-AMIN, FORESTERRA, CREAM

Derniers événements politiques avec la participation du Maroc

- Participation à la réunion ministérielle 5+5, Alger, 27 novembre 2013
- Participation à la 10ème réunion ministérielle du CIHEAM, Alger, 6 février 2014
- Signature d'un arrangement bilatéral (MoU) entre le Ministère marocain de l'agriculture et de la pêche maritime et le CIHEAM dans le but de renforcer la coopération des deux entités dans le domaine de l'agriculture, de la sécurité alimentaire, des territoires ruraux et de la pêche maritime, le 13 octobre 2014
- Participation à la Conférence euro-méditerranéenne sur l'agriculture, Palerme, 28 novembre 2014

Dernières publications

Chaouki N., *Les enjeux de la filière laitière et des produits laitiers au Maroc*, in Watch Letter 35, Milk and Dairy products in the Mediterranean, CIHEAM, Paris, December 2015.

Taher Sraïri M., *The Moroccan dairy chain: recent evolutions and future prospects*, in Watch Letter 35, Milk and Dairy products in the Mediterranean, CIHEAM, Paris, December 2015.

A retenir

- Le Maroc a obtenu en décembre 1982 le statut de pays associé au CIHEAM qui a permis le renforcement de la coopération entre les 2 parties dans les domaines de l'éducation et de la recherche. Le Maroc s'est engagé par ce nouveau statut à payer une contribution financière au CIHEAM, et a obtenu le droit d'être représenté au Conseil d'administration par un délégué avec voix consultative, et de nommer des candidats marocains à des bourses.
- Les 6 et 7 mars 2006, en collaboration avec la DG Recherche de l'UE et en partenariat avec les autorités marocaines, le CIHEAM a organisé à Rabat, un séminaire de présentation et de débat sur le 7ème Programme cadre pour la recherche et le développement technologique (PCRDT). A la suite de ce séminaire, le CIHEAM a proposé que soit créé un ERA-Net (European Research Area Network) euro-méditerranéen dans le domaine de la recherche agronomique, ayant pour vocation d'intégrer à la fois des programmes du Nord, de l'Est et du Sud de la Méditerranée. En septembre 2007, la DG Recherche confirmait la création de l'ERA-Net, dont l'intitulé officiel est "Coordination de la recherche agronomique en Méditerranée" (ARIM-Net).
- Le 127^{ème} Conseil d'administration du CIHEAM s'est tenu à Marrakech en juin 2012.



Les réunions ministérielles du CIHEAM

Le Maroc a participé à toutes les réunions des ministres de l'agriculture des pays membres du CIHEAM. Le CIHEAM a organisé la première réunion des ministres de l'agriculture de ses 13 pays membres en 1999. Le but de ces réunions ministérielles biennales est l'établissement d'un dialogue entre les pays méditerranéens autour des questions agricoles, rurales et alimentaires, pour leur permettre de les aborder à travers une approche commune. La dimension stratégique de ces réunions est mise en valeur par la participation d'organisations internationales majeures actives dans la région.

La 2^{ème} ministérielle du CIHEAM s'est tenue à Rabat en mai 2002 à l'invitation du ministre de l'agriculture, du développement rural et de la pêche maritime. Le ministre de l'agriculture de l'époque Habib el Malki, et le premier ministre Abderrahman el Youssoufi qui a reçu les ministres, ont tenu à rappeler dans leur allocutions l'attachement du Maroc à la réalisation d'un partenariat euro-méditerranéen florissant tourné vers le futur.

Les ministres de l'Agriculture des 13 Etats membres du CIHEAM, ou leurs représentants, ont tenu leur 10^{ème} réunion à Alger, le 6 février 2014. Organisée par la République algérienne démocratique et populaire, cette réunion s'est déroulée en présence de nombreux représentants des organisations internationales, dont le directeur général de l'Organisation des Nations-Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO). Les discussions ont porté sur la sécurité alimentaire durable pour le Bassin méditerranéen. Ce fut la dixième rencontre multilatérale de ce type organisée en l'espace de quinze ans, témoignant ainsi de la capacité des Etats membres du CIHEAM à se rassembler régulièrement sur ces questions stratégiques de l'agriculture, de l'alimentation et des territoires ruraux.



M. Aziz Akhannouch, Ministre de l'agriculture et de la pêche maritime

M. Aziz Akhannouch, ministre de l'agriculture et de la pêche maritime a participé à cette 10^{ème} réunion ministérielle. Dans son allocution, M. Akhannouch a indiqué que le « *Royaume du Maroc a fait de la durabilité de l'agriculture et des systèmes alimentaires plus qu'un désir d'avenir, un impératif du présent. Il a raisonné sa sécurité alimentaire dans le cadre d'une ouverture maîtrisée lui permettant de valoriser ses avantages comparatifs et d'exploiter au mieux les possibilités du marché international* ». Le plan Maroc Vert évoqué à plusieurs reprises par le ministre, est à cet égard l'initiative phare visant à assurer la durabilité de l'agriculture au Maroc.

Conférence Euro-Méditerranéenne sur l'Agriculture (2014)



Conférence Euro-Méditerranée sur l'Agriculture, 2014

Dans le cadre de leur présidence du Conseil de l'Union européenne, les autorités italiennes ont organisé le 28 novembre 2014 une conférence euro-méditerranéenne sur l'agriculture à Palerme (Sicile). Des ministres ou leurs représentants, issus de 27 pays de l'UE, des Balkans, de l'Afrique du Nord et du Moyen-Orient, ont pris part à cette conférence. Le directeur général de la FAO, M. José Graziano da Silva, a également participé à cet événement, tout comme des responsables de plusieurs organisations internationales et régionales invitées (Commission européenne, CIHEAM, UpM, ICARDA, CEJA, SWG-RDD).

Le Maroc fut représenté à cette Conférence par le Secrétaire général du Ministère de l'agriculture et de la pêche maritime, M. Mohammed Sadiki.

ARRANGEMENT BILATERAL en 2014

A l'occasion d'une visite officielle à Rabat le 13 octobre 2014, M. Cosimo Lacirignola, Secrétaire général du CIHEAM, a été reçu par le Ministre Marocain de l'Agriculture et de la Pêche Maritime, M. Aziz Akhannouch. Il a par ailleurs tenu une réunion de travail avec M. Mohammed Sadiki, Secrétaire Général du Ministère de l'Agriculture et de la Pêche Maritime, également délégué du Royaume du Maroc auprès du CIHEAM, accompagné des directeurs Centraux du Ministère et des directeurs de l'Institut agronomique et vétérinaire Hassan II et de l'Institut national de la recherche agronomique.

Cette visite a été marquée par la signature d'un arrangement bilatéral (*Memorandum of Understanding*) entre le Ministère de l'agriculture et de la pêche maritime et le CIHEAM, illustrant la volonté des deux parties de renforcer leur coopération, initiée depuis l'adhésion en 1991 du Royaume du Maroc à l'Organisation.



Cet arrangement bilatéral vise à concentrer les activités de coopération dans le domaine de l'agriculture, de la sécurité alimentaire, des territoires ruraux et de la pêche maritime, à travers l'utilisation des instruments de la formation spécialisée, de la recherche en réseaux, de la diplomatie scientifique et de l'assistance technique au développement. Ces principes sont au cœur de la mission du CIHEAM qui fournit des solutions répondant aux besoins de ses Etats membres.

Le Ministère de l'agriculture et de la pêche maritime et le CIHEAM se sont accordés sur une liste de quatre domaines prioritaires de coopération pour cibler leur arrangement bilatéral autour de mesures :

- d'accompagnement des politiques institutionnelles ;
- d'environnement et de durabilité ;
- de développement des territoires ruraux ;
- de développement économique et à l'international.

Cet arrangement s'inscrit dans le cadre d'un processus en cours dans lequel le CIHEAM souhaite à la fois réaffirmer et redéfinir ses missions auprès de ses Etats membres mais également renforcer ses relations avec les organisations internationales et régionales agissant au service du développement de la Méditerranée.

Principaux événements en 2015

Le Secrétaire général a rencontré à deux reprises à Paris le ministre marocain de l'agriculture et de la pêche maritime, M. A. Akhannouch : en marge du forum « Agriculture et changement climatique le 20 février, puis lors de la journée de lancement de l'initiative internationale dite « 4 pour 1000 » qui s'est tenue dans le cadre de la COP21 en France le 1^{er} décembre. Au cours de ces deux occasions furent évoquée l'importance des liens à créer entre les défis climatiques et les solutions apportées par le secteur agricole pour s'y adapter, sans oublier la perspective de l'organisation en décembre 2016 de la COP22 au Maroc.

Le CIHEAM a participé au Salon international Halieutis consacré à la pêche et aux produits de la mer organisé à Agadir du 18 au 22 février 2015 afin d'y présenter les activités de formation et les projets d'assistance technique développés en région méditerranéenne et en partenariat avec des institutions marocaines du secteur.

Une présentation du Plan Maroc Vert et de ses résultats après 6 ans de mise en œuvre ont été effectués à l'occasion d'un séminaire conjoint organisé par le CIHEAM et l'IEMed à Barcelone le 18 mars 2015, qui fut plus largement consacré aux enjeux de la sécurité alimentaire dans l'espace méditerranéen.

CIHEAM Cycles MSc et SPD (de 2003/2004-à 2014/2015)

473 étudiants marocains dont 390 boursiers

CIHEAM Formation spécialisée (de 2004-2005-à 2014/2015)

889 participants marocains dont 448 boursiers

Zoom sur l'ERASMUS MUNDUS EDAMUS /CIHEAM-Montpellier

Le master « EDAMUS" ("Pouvons-nous manger» en latin) en gestion durable de la qualité des aliments - un master Erasmus Mundus (action 1) - vise à développer un réseau d'experts formés à l'international dans la gestion de la qualité des aliments. Il répond à la nécessité croissante de mieux comprendre et anticiper les problèmes complexes de la gestion de la qualité des aliments au sein de l'Union européenne ou à l'échelle internationale. Les politiques de qualité alimentaire et de santé alimentaire doivent tenir compte de divers facteurs, y compris l'information socio-économique, et les questions sociales, technologiques et biologiques. L'Institut Agronomique et Vétérinaire (IAV) Hassan est membre associé dans le Consortium d'établissements EDAMUS. Il s'est engagé à proposer des stages aux étudiants EDAMUS dans le secteur agro-alimentaire. 2 étudiants marocains dont l'Université d'origine est l'IAV Hassan II sont actuellement en première année du Master EDAMUS.



Zoom sur la relation avec le CIHEAM-Bari

Le CIHEAM-Bari a joué un rôle majeur dans le renforcement des capacités pour une gestion durable des ressources en eau, à travers la formation des chercheurs dans les universités marocaines et les centres de recherche, ainsi que la formation des décideurs en tant que fonctionnaires publics.

Masters internationaux

Une convention cadre est en voie de signature avec l'IAV Hassan II de Rabat pour le montage de masters internationaux et les discussions pédagogiques au sujet d'un parcours commun ont débuté. On peut envisager que ces nouveaux parcours puissent être soumis à accréditation, au fur et à mesure de leur mise en place.

Formation Professionnelle Continue

Les activités de renforcement de capacités au Maroc se poursuivent avec l'organisation en mars 2015, d'une session d'échanges d'expériences entre professionnels français et marocains des plantes aromatiques et médicinales organisée dans la province de Sous Massa Draa. L'objectif est de valoriser durablement les productions locales en les associant à la mise en œuvre d'activités touristiques (15 professionnels marocains concernés).

ANCIENS ETUDIANTS



Saadia Bihmidine est chercheuse postdoctorale à l'université de Missouri aux Etats-Unis. Elle occupait avant les postes d'assistance de recherche et de professeur assistant à l'université de Nebraska-Lincoln. Elle était également assistante de recherche au CIHEAM-Chania où elle obtient son master en génétiques horticoles et biotechnologie (2003-2005).



Mohamed Larbi Sidmou est depuis 2007, Vice-Président de l'université Cadi Ayyad, chargé des affaires académiques. Mohamed Larbi Sidmou s'est inscrit au CIHEAM-Montpellier en 1978 en master de "Management Agro-industriel". De 1983 à 1987, dans le cadre du service civil à la Faculté de Langue Arabe de Marrakech, il a été responsable des services des affaires économiques et du personnel. Sa mutation à la faculté de droit de Marrakech, a été pour lui l'occasion de créer la licence appliquée "agro management" avec l'ORMVA du Haouz, les agro-industriels de la Région et l'IAM de Montpellier. Il a également fondé le Groupe d'Etude et de Recherche en Gestion Agro-alimentaire et Agricole (GREGAA), transformé en E-Qualimat (qualité, marketing et transfert de technologies). De 1997 à 2001, il a été chef du département des sciences économiques, du département des sciences de gestion et secrétaire général de l'"Association le Grand Atlas".



Sanaa Zebakh est depuis 2010 vice-directrice de la coopération, du partenariat et du développement à l'Institut agronomique vétérinaire (IAV) Hassan II. Elle est également experte au niveau de la Commission Européenne pour l'évaluation des programmes cadres de recherche et développement (PCRD). De 2002 à 2010 elle était responsable de la coopération S&T avec l'UE et coordinatrice (FP7 NCP) au ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche marocain. En 2010, elle obtient le prix d'«innovative professional woman in the Euro Med agricultural cooperation» du CIHEAM-Bari. Mme Zebakh a un master en irrigation du CIHEAM-Bari (2001) sur la « production de cultures en milieu hydroponique sous irrigation saline » pour lequel elle obtient le prix de la meilleure thèse. Elle a de nombreuses publications, et a intervenu dans plusieurs conférences et séminaires.



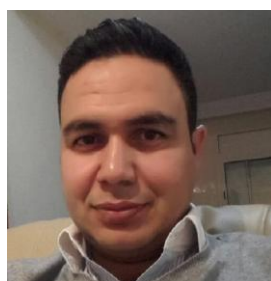
Malouli Idrissi Mohamed travaille actuellement en tant que chef du Département des ressources halieutiques à l'INRH (Institut National de Recherche Halieutique) dans le Centre régional de Tanger (Maroc). Il est ingénieur agronome, spécialisé dans la pêche de l'IAV Hassan II. En 2006, il a obtenu un Master de Science en économie et gestion des pêches du CIHEAM-Zaragoza en collaboration avec l'université de Barcelone, Espagne. Il a également été coordinateur du Sous-comités des sciences économiques et sociales (CESS) à la Commission générale des pêches pour la Méditerranée (CGPM) et expert national à la FAO CopeMed II (projet ArtFiMed).



Hamid El Bilali (Skhirat – Maroc, 9 août 1979) est agronome diplômé de l'Institut agronomique et vétérinaire Hassan II (IAV-Hassan-II, Maroc). Il est actuellement chercheur et consultant au Département d'Agriculture, alimentation et développement rural durables de l'Institut agronomique méditerranéen de Bari (CIHEAM-Bari). Il a un master en agriculture biologique (CIHEAM-Bari, 2004) et un doctorat en chimie agricole et environnementale (Université de Bari, Italie; 2008). Il a été impliqué dans différentes activités de recherche, formation et coopération sur la sécurité alimentaire, la diète méditerranéenne, les modes de consommation alimentaire en Méditerranée, la consommation et la production alimentaires durables, les produits typiques et traditionnels, la diversification des moyens de subsistance en milieu rural, les politiques de développement rural et la gouvernance dans les zones rurales. Il est auteur de plus de 100 publications scientifiques (articles et communications).



Khalid Azim (Rabat-Maroc, 18 mars 1981) est ingénieur horticole de l'Institut agronomique et vétérinaire Hassan II – Complexe Horticole d'Agadir (IAV-CHA, Agadir-Maroc). Il est actuellement chercheur à l'Institut National de la Recherche Agronomique (INRA) à Agadir en « Horticulture Biologique et Compostage ». Il a un master en Agriculture Biologique Méditerranéenne de l'IAM-Bari (2003-2005). Il est coordonnateur scientifique national du projet de recherche « BioMar » entre l'INRA- Maroc et l'AMABIO (Association professionnelle du Bio au Maroc), et coordonnateur marocain du projet de recherche « BioCompost » entre l'INRA-Maroc, Université Ibn Zohr-Agadir et l'IMBE (Université Aix Marseille- France) sur le lombricompostage. Il est consultant pour des bailleurs de fonds nationaux et internationaux dans différents projets de développement rural dans sa spécialité (Banque Mondiale, CRDI-Canada, Association Migration & Développement). Il a également enseigné comme enseignant vacataire pour la Licence Professionnelle à Université Ibn Zohr-Agadir. Il est aussi membre du Conseil d'Administration de l'AMABIO, Membre du Bureau Exécutif National de l'ANAPROBio, Président d'Honneur de l'AMABE et Vice-Président de l'association MOAFCA des consultants et experts en Agriculture Biologique au Maroc.



Hamid El Maloui est un Ingénieur Agronome diplômé de l'Institut agronomique et vétérinaire Hassan II (IAV-Hassan-II, Maroc). Hamid travaille actuellement dans la grande distribution comme Directeur technique et approvisionnement produits agroalimentaire s– Maroc/ MENA auprès de la chaîne des supermarchés Britannique ASDA, filiale de la Multinationale Américaine Wal-Mart. Il a un Master en agriculture biologique (CIHEAM-Bari, 2002). Suite à une longue expérience dans l'audit et la certification en Italie avec IMC (CCPPB) un organisme de Certification biologique et de sécurité agroalimentaire, Hamid s'est impliqué dans le commerce internationale comme chargé d'approvisionnement des produits agroalimentaire du Maroc et zone MENA pour le compte de la chaîne des supermarchés ASDA.

PROGRAMMES DE RECHERCHE ET PROJETS TECHNIQUES CONJOINTS

CIHEAM-Bari



Pre-departure training for immigrants in Agriculture (AFORIL)

The AFORIL project intends to deliver a training programme in the countries of origin enabling beneficiaries to acquire professional skills and knowledge that may help their socio-economic, cultural and occupational integration once they get settled in Italy. The project is designed to: (i) promote professional growth of third country nationals with special reference to Egypt, Morocco and Tunisia through training and information pilot actions, (ii) support the socio-professional integration of third country nationals through the strengthening of the informal and professional skills acquired, (iii) promote the socio-cultural and political integration of third country citizens, the cross-border cooperation and the creation of partnership oriented by Italian producers' organizations.

www.aforil.it

Partenaire marocains
Ministère de l'Agriculture et de la Pêche maritime



Clima South

Soutient la transition des pays du sud de la PEV vers le développement à faible intensité en carbone et la résilience au changement climatique, dans un contexte de développement durable et démocratique, et ce en améliorant la coopération régionale, l'échange d'informations et le développement des capacités dans le domaine de l'adaptation au changement climatique et de l'atténuation de son impact entre l'Union européenne et ses voisins méditerranéens (UE- Sud) et parmi les pays de la PEV (Sud-Sud).

www.climasouth.eu

Partenaires marocains
Division de l'Observatoire National de l'Environnement
Direction des Etudes, de la Planification et de la Prospective
Ministère de l'Energie, des Mines, de l'Eau et de l'Environnement
Département de l'Environnement

Al Hoceima

The project "Support to the dynamic of integrated development of rural territories" is carried out in the province of Al Hoceima, in the region of Taza-Taounate-Al Hoceima, Northern Morocco. It is attuned to the policies and actions promoted by Morocco in the fight against poverty and social exclusion and in the eradication of cannabis cultivation. Starting from the analysis of the sectorial context but also from the will to capitalize on the past experience, this project is a multisectorial intervention designed to promote a dynamic of territorial development in a region of northern Morocco through a participatory and integrated approach. As to the target areas, the project shall develop, finalize and consolidate the sectorial policies and programmes that contribute to the alleviation of poverty and upgrade of rural territories, through the promotion of innovative approaches.

Partenaire marocain

Le Ministère de l'Economie et des Finances (MEF) du Maroc



Adaptation to Climate Change of the Mediterranean Agricultural Systems (ACLIMAS)

Apporter un progrès durable à la gestion agricole de l'eau, ainsi qu'un développement socio-économique plus générale des régions cibles, dans un contexte d'adaptation au changement climatique, à la rareté croissante de l'eau, et aux risques de désertification (2012-2014).

<http://www.aclimas.eu>

Partenaire marocain

Agriculture Environnement et Développement, pour l'Avenir (AGENDA)



Mediterranean Dialogue on Integrated Water Management (MELIA)

Structuration d'un dialogue entre les acteurs clés concernés et affectés par l'usage et la gestion de l'eau, comme les scientifiques, les professionnels, les décideurs politiques, les médias, les professeurs et les citoyens. L'établissement d'un tel dialogue et la dissémination et exploitation des recommandations obtenues, crée une valeur ajoutée réelle au niveau européen et méditerranéen (2006-2010). Le 2^{ème} atelier de MELIA a été organisé à Marrakech en 2008. Il a été valorisé par une publication Options Méditerranéennes en 2009.

<http://www.meliaproject.eu>

Partenaires marocains
Université Cadi Ayyad

Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II of Rabat and Agadir (IAV)

Ministère de l'agriculture et de la pêche maritime

Centre de Développement de la Région de Tensift (CDRT)



Mediterranean Innovation and Research Coordination Action (MIRA)

Développer et soutenir un dialogue entre l'UE et les pays partenaires méditerranéens (MPCs) qui réunira des décideurs politiques et d'autres acteurs clé de chaque MPC et pays membre de l'UE ; créer un dialogue et une plateforme d'action pour identifier des intérêts communs dans le domaine de la recherche, établir des priorités de science et technologie, soutenir les activités de renforcement des capacités, et renforcer les interactions entre les différents instruments de coopération de la commission européenne ; promouvoir des actions pour surveiller, développer, et contribuer à la création de synergies entre les différents programmes de coopération scientifique et technique, et renforcer la participation des MPCs dans les programmes cadres (2008-2011). Ce projet a été valorisé par une publication options méditerranéennes en 2013.

<http://www.miraproject.eu/project-mira>

Partenaires marocains

***Ministère de l'éducation Supérieure, de la Formation des Cadres et de la recherche Scientifique
CNRST National Centre for Scientific and Technological Research***

Food for Life - Supporting healthy life style in the Mediterranean area

Renforcer les capacités de recherche pour promouvoir des styles de vie sains dans le bassin Méditerranéen en profitant de diètes spécifiques ; en exploitant des composants de diète qui peuvent exercer des effets positifs sur la santé ; en préservant les propriétés organoleptiques et biologiques du système alimentaire méditerranéen (2009-2013).

[http://www.2020-horizon.com/HEALTHY-FOOD-FOR-LIFE-Supporting-healthy-lifestyles-in-the-Mediterranean-Area\(HEALTHY-FOOD-FOR-LIFE\)-s20709.html](http://www.2020-horizon.com/HEALTHY-FOOD-FOR-LIFE-Supporting-healthy-lifestyles-in-the-Mediterranean-Area(HEALTHY-FOOD-FOR-LIFE)-s20709.html)

Partenaires marocains

***Université Ibn Tofail
Institut agronomique vétérinaire Hassan II Rabat
Université IBN ZOHR
Ecole nationale d'agriculture Meknès
Institut national de recherche agronomique Rabat
Université Chouaib Doukkali
Université Mohammed I
Université Abdelmalek Essaa
Université Hassan I
Institut National de l'Olivier de Sfax***



Strengthening the European Research Area in the Mediterranean Countries (ERAMED)

Assurer la continuité entre le FP6 et le FP7 en renforçant l'intégration du potentiel de recherche de la région méditerranéenne (2006-2008).

<http://www.eramed.gr/opencms/opencms/eramed/index.jsp>

Partenaire marocain

Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche Scientifique et de la Formation des Cadres



Mitigation of Water Stress through new approaches to integrating Management, Technical, Economic and Institutional Instruments (AquaStress)

Atténuation du stress hydrique à l'échelle régionale grâce à de nouveaux outils de gestion intégrée de l'eau et des pratiques de prise de décision (2005-2009).

<http://www.aquastress.net/index.php>

Partenaire marocain

Institut agronomique vétérinaire Hassan II

CIHEAM-Chania



SEMCLIMED (semence, climat et Méditerranée)

Le projet propose une série d'actions qui ont pour finalité d'évaluer les effets du changement climatique sur la biodiversité de la flore du bassin méditerranéen, de proposer des mesures de conservation active des espèces et habitats menacés et d'augmenter la conscience publique sur l'ampleur social et écologique du processus de réchauffement de la planète (2006-2008).

<http://www.semclimed.org/fr/Default.aspx>

Partenaire marocain

Institut scientifique de Rabat



Market and Trade Policies for Mediterranean Agriculture: The case of fruit/vegetable and olive oil (MEDFROL)

Le projet analyse l'environnement macroéconomique et les secteurs agricoles des treize pays méditerranéens, non membres de l'UE. Bien que l'analyse porte sur toutes les principales commodités des régions étudiées, un accent particulier est mis sur les secteurs des fruits et légumes et sur la production oléicole, puisque ces produits sont parmi les commodités les plus produites dans ces pays avec une contribution significative à l'économie nationale (2004- 2007).

<http://medfrol.maich.gr>

*Partenaire marocain
Ecole nationale d'agriculture Meknès*

CIHEAM-Montpellier



Potentialités adaptatives et dynamiques socio-économiques : cas de la plasticité de l'olivier et de la durabilité de l'oléiculture au Maroc (DURABLOLEA) (2014-2018).

*Partenaires marocains
Université de Tetouan
Institut national de la recherche agronomique de Marrakech
Laboratoire de l'Amélioration des plantes et de la qualité (LAPQ)
Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II
Université Cadi Ayyad*



Innovations autour de la valorisation des spécificités locales dans les arrières pays Méditerranéens (MED-INN LOCAL)

Analyse des choix et des stratégies économiques de différenciation pour les produits de terroir au Maroc et en France ; Évaluer les processus d'innovation territoriale reposant sur la valorisation des spécificités locales et des patrimoines ruraux (2014-2018).

[http:// www.agropolis.fr/pdf](http://www.agropolis.fr/pdf)

*Partenaires marocains
Université Mohammed V
Université Cadi Ayyad, Marrakech*



Biodiversité et savoirs locaux : favoriser l'innovation dans les interfaces producteurs/consommateurs (MICROMEGAS)

Valoriser les savoir-faire et les modes de production locaux tout en soutenant la diffusion des connaissances et des savoirs des personnes vivant dans des écosystèmes situés dans deux pays différents (Maroc et France); Etablir des passerelles entre des lieux pilotes pour créer des conditions de réciprocité et d'autonomie écologique et sociale (2011-2014).

www.iddri.org

Partenaires marocains

***Institut national de la recherche agronomique Marrakech
Université Cadi Ayyad de Marrakech
Institut Agronomique et Vétérinaire d'Agadir***



PRAD ILGEOT

Innovations Locales de Gestion des Eaux dans les Oasis du Tafilalet et gestion économique intégrée des ressources en eau à l'échelle d'un bassin versant - Provinces de Souss -Massa et Tadla, Maroc (2006-2014).

<http://www.oasistafilalet.ma/main.php?id=1>

Partenaires marocains

***Institut agronomique vétérinaire Hassan II Rabat
Université Mohammed V Rabat***



Développement durable de l'olivier (OLIVEMED)

Analyse socio-économique des stratégies de commercialisation de variétés d'oliviers et construction de plateformes techniques couplées (base de données des oliviers en France et au Maroc). (2012-2016).

www.cnrs.fr/inee/

Partenaires marocains

***Institut national de la recherche agronomique Marrakech
Université Cadi Ayyad Marrakech***



Système d'information pour la valorisation des produits de terroir et de montagne en Méditerranée (2006-2014). Il a été valorisé par plusieurs publications d'options méditerranéennes.

www.cyberterroirs.org

Partenaire marocain
Ministère de l'agriculture et de la pêche maritime



Sustain Agriculture in the Mediterranean Region (SUSTAINMED) 2010-2014

L'objectif global de l'UE FP7 SUSTAINMED était d'examiner et d'évaluer les incidences des politiques nationales agricoles rurales environnementales et commerciales dans les pays partenaires méditerranéens (PPM) de l'UE. Les impacts spécifiques comprennent les changements socio-économiques structurels, la répartition des revenus, la gestion des ressources, la libéralisation du commerce, la lutte contre la pauvreté, l'emploi et les migrations, ainsi que les relations commerciales avec les principaux partenaires commerciaux (en particulier l'Union européenne) et la compétitivité sur les marchés internationaux.

<http://sustainmed.iamm.fr/>

Partenaire marocain
Ecole nationale d'agriculture Meknès



ANR FLONUDEP

Promotion de filières s'inscrivant dans le développement durable à travers un outil d'aide à la décision combinant 3 éléments clés du marché des fruits et légumes : Durabilité environnementale, Qualité nutritionnelle, performance socio-économiques. La filière d'exportation de tomates vers la France a été étudiée dans ces trois composantes (2010-2013).

flonudep.iamm.fr

Partenaire marocain
Entreprises de commercialisation de la tomate



Preserving Fruit Diversity in the Mediterranean (FRUIT MED)

Préserver la biodiversité Fruitière en Méditerranée plus particulièrement les oliviers, amandiers et figuiers (arbres emblématiques de la Méditerranée (2009-2012).

<http://umr-dap.cirad.fr/>

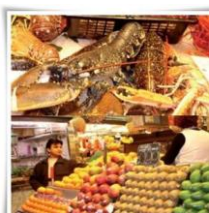
Partenaires marocains

Université de Meknès

Université de Tétouan

Université de Marrakech

Institut nationale de la recherche agronomique Marrakech



Sécurité alimentaire en méditerranée à l'horizon 2030 : aspects qualitatifs et quantitatifs (SAMAQQ 2030)

Le projet a permis de faire émerger les grandes orientations de la recherche scientifique nécessaires pour plus de sécurité alimentaire dans les pays du pourtour méditerranéen. La réflexion collective s'est appuyée sur les quatre scénarios globaux mis au point dans l'étude Mediterra 2008 du CIHEAM (2009-2011).

Partenaire marocain

Ecole nationale d'agriculture de Meknès



Efficient water use through environmentally sound hydroponic production of high quality vegetables for domestic and export markets in Mediterranean countries (ECOPONICS)

Amélioration de l'efficacité de l'utilisation de l'eau fraîche et salée, et la validation des options de gestions capables de mettre en place le système ECOPONICS avec des rendements durables et des produits de qualité dans un nombre de fruits et végétaux (2003-2006).

www.ecoponics.de

Partenaire marocain

Institut agronomique vétérinaire Hassan II



Projet d'Appui aux Dynamiques de Développement des Territoires Ruraux en Méditerranée (A2DTRM) 2011-2014

Ce projet démarré en 2011 visait à mettre en évidence les dynamiques à l'œuvre dans les territoires ruraux en Méditerranée dans la perspective de montrer que ces territoires sont le théâtre d'initiatives et d'innovations aux formes multiples et qu'ils sont à ce titre susceptibles de contribuer notablement au développement des pays.

Il s'est conclu en décembre 2014 par un séminaire international qui avait pour objectif d'approfondir le lien entre les dynamiques territoriales innovantes et les politiques publiques nationales susceptibles de les soutenir. L'ensemble de ce travail fera l'objet d'une publication dans la collection Options Méditerranéennes.

<http://a2dtrm.iamm.fr/>

Partenaires marocains

**Direction Générale des Collectivités Locales, Ministère de l'Intérieur
Association Targa Aide**

Perspectives agricoles et agro-alimentaires maghrébines, libéralisation et mondialisation (PAMLIM)

Projet pour le développement de la coopération en sciences sociales et humaines entre le Maghreb et la France, défini dans le cadre du « Fond de Solidarité Prioritaire » (FSP) (2006-2009).

<http://www.iamm.fr/recherche/projets/PAMLIM>

Partenaire marocain

Institut Agronomique Vétérinaire Hassan II de Rabat



QESAMED (2014-2016)

Ce projet TEMPUS IV vise à mettre en œuvre ou renforcer la formation au management qualité et à la métrologie – pour les étudiants comme pour les professionnels -, en développant des démarches qualité sur des processus de formation et de transfert de la recherche.

Ses objectifs sont de renforcer les capacités des établissements d'enseignement supérieur en améliorant leur cursus de formation agronomique et d'améliorer la mise en réseau de ces établissements et des Instituts de recherche agronomique entre les partenaires du Sud de la Méditerranée et les Etats membres de l'UE.

http://www.iamm.fr/recherche_cooperation/projets/QESAMED

Partenaires marocains

Université Cadi Ayyad

IAV Hassan II

ENA Meknès

ENFI

Conseil Régional de l'Oriental (Oujda)

Projet d'appui à l'initiative ENPARD Méditerranée (2012-2017)

Lancé en 2011 par l'Union européenne, le Programme européen de voisinage pour l'agriculture et le développement rural (European Neighbourhood Programme for Agriculture and Rural Development - ENPARD) est une initiative politique qui propose un renforcement du partenariat entre l'Union européenne et les pays du Voisinage dans le domaine des politiques agricoles et rurales, soulignant ainsi l'importance de ces deux problématiques pour le développement et la stabilité des pays. Avec cette initiative, la Commission Européenne entend accompagner les pays partenaires dans la définition et la mise en œuvre de politiques publiques pour mieux répondre aux enjeux de sécurité alimentaire et de diversification des économies rurales et renforcer la gouvernance globale des questions agricoles et rurales. Valorisant 50 ans d'expérience européenne en la matière, l'initiative ENPARD une offre de partenariat où la participation est volontaire et dont l'approche est flexible et guidée par la demande, tout en obéissant à trois principes opérationnels : la participation des parties prenantes, une approche inclusive et l'ancrage territorial.

La Commission Européenne a sollicité le CIHEAM-IAMM pour accompagner la mise en œuvre de cette initiative dans le voisinage Sud de l'UE. La première phase de ce programme d'appui a pris fin en décembre 2014, avec trois principaux résultats : (i) l'initiative est connue et a démontré sa pertinence, (ii) les pays cibles ont montré un intérêt profond pour avoir des échanges d'expériences avec l'UE et entre eux, (iii) des programmes d'appui bilatéraux ont été formulés et financés par l'UE, mais aussi par d'autres bailleurs de fonds, selon les principes de ENPARD.

La deuxième phase (2015-2017) concernera tous les pays du Voisinage méditerranéen désireux de rejoindre l'initiative. Elle associera également de manière plus ponctuelle les pays des Balkans et la Turquie.

Partenaires

Ensemble des pays du Voisinage Sud de l'Europe

CIHEAM-Saragosse



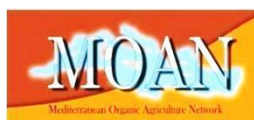
Enhancing FOrest RESearch in the MediTERRAnean through improved coordination and integration (FORESTERRA)

Le Projet fait partie de l'initiative ERA-NET. FORESTERRA vise à renforcer la coordination scientifique et l'intégration des programmes méditerranéens de recherche forestière ainsi que la coopération scientifique avec les pays de la zone méditerranéenne (y compris l'UE et les Etats non membres de l'UE) et avec des pays d'autres zones climatiques méditerranéennes (MCA), dans ce cas l'Afrique du Sud, l'Australie, le Chili et la Californie (2012-2015).

<http://www.foresterra.eu/index.html>

Partenaire marocain

Haut Commissariat aux Eaux et Forêts et à la Lutte Contre la Désertification (HCEFLCD)



Mediterranean Organic Agriculture Network (MOAN)

Le réseau méditerranéen de l'agriculture biologique est un réseau institutionnel créé en 2006 et qui vise à rassembler les ministres de l'agriculture des 24 pays euro-méditerranéens. MOAN est pour les décideurs politiques, un outil d'échange d'informations et de bonnes pratiques dans le domaine de l'agriculture biologique afin de partager des stratégies communes qui permettent son développement dans la zone méditerranéenne, et de valoriser ses potentiel et identité dans le débat global.

<http://moan.iamb.it/>

Partenaire marocain

Ministère de l'agriculture et de la pêche maritime



Feeding knowledge développé par le CIHEAM-Bari et Politecnico di Milano, est le Programme de l'Expo 2015 pour la coopération sur la recherche et l'innovation sur la sécurité alimentaire. Il contribuera à la construction de l'héritage de l'Expo, dont la réclamation est: «Nourrir la planète, énergie pour la vie". Les principaux objectifs sont la création d'un réseau méditerranéen axé sur la recherche, l'innovation et le transfert de connaissances pour la sécurité alimentaire (i), la mise en œuvre d'un environnement collaboratif en ligne basé sur une plate-forme internationale technologique (ii), l'identification de 12 points nationaux et locaux afin de renforcer les services nationaux de vulgarisation dans la collecte des besoins liés au transfert des connaissances aux acteurs et aux agriculteurs (iii), l'identification et la valorisation des meilleures pratiques de développement durable pour la sécurité alimentaire dans le cadre de l'Expo Milano 2015 (iv) et le soutien aux décideurs dans l'élaboration des programmes et politiques (v).

www.feedingknowledge.net

Partenaire marocain

Ministère de l'agriculture et de la pêche maritime



Mediterranean Science, Policy, Research & Innovation Gateway (MEDSPRING)

Le réseau méditerranéen de la science, de la politique, de la recherche et de l'innovation, est une action de coordination et de soutien (7e PC). Ce projet se focalise sur 3 défis sociétaux (l'énergie, l'alimentation abordable de haute qualité, et la rareté des ressources), et vise à aborder des objectifs politiques en créant une plateforme d'institutions gouvernementales, d'organisations de recherche, d'associations, et de la société civile, pour le dialogue et la coordination (2013-2016).

<http://www.medspring.eu/>

Partenaires marocains

**Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche Scientifique et de la Formation des Cadres
Institut Agronomique Vétérinaire Hassan II (IAV)**



Euro-Mediterranean Cooperation through Eranet Joint Activities and Beyond (ERANETMED)

L'objectif principal du projet est de renforcer la copropriété euro-méditerranéenne grâce à l'innovation et la recherche concurrentielle portant sur les défis sociétaux de la région. Le projet vise à réduire la fragmentation de la programmation dans la région méditerranéenne en augmentant la coordination entre les programmes nationaux de recherche des États membres européens, des pays associés et des pays partenaires méditerranéens. ERANETMED examinera un large domaine de recherche, qui concerne non seulement les défis sociétaux majeurs de la région, mais aussi des actions pour améliorer l'innovation par la recherche appliquée, le renforcement des capacités, la mobilité et le regroupement. Son action se traduira par une coopération concrète entre les programmes de recherche, comme la mise en réseaux, la définition des activités scientifiques stratégiques, et la structuration de la recherche pour une coopération durable et stable au-delà d'ERANET (2013-2017).

<http://www.eranetmed.eu/>

Partenaire marocain

Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche Scientifique et de la Formation des Cadres



Coordination méditerranéenne et diffusion de la gestion de la conservation des terres pour la lutte contre la dégradation des ressources naturelles dans les zones côtières méditerranéennes (2002-2007).

<http://medcoastland.iamb.it/> (don't work)

Partenaires marocains

**Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II
Ministère de l'Agriculture du développement Rural et Eaux et Forêt
Ecole Nationale d'Agriculture de Mekhnès
Village Committee/Assoc. Product. Oliv. Nakhla Watershed**



Developing cooperation in the Mediterranean fishery sector; labour market, producers' organizations, consumers' organizations and training (PESCAMED)

Développement du secteur de la pêche en Méditerranée en réconciliant les besoins écologiques et socioéconomiques (2008-2010).

Partenaire marocain
Ministère de l'agriculture et de la pêche maritime



Mainstreaming Gender Dimensions into Water Resources Development and Management in the Mediterranean Region (GEWAMED)

Intégration des dimensions de genre dans le développement et la gestion des ressources en eau dans la région méditerranéenne. Le projet est une action coordonnée ce qui veut dire qu'il renforce la mise en réseau et la coordination d'activités de recherche en cours. Un total de 18 institutions de 14 pays méditerranéens participant au projet (2006-2010).

<http://www.gewamed.net/index.php>

Partenaires marocains
Association Marocaine de Solidarité et de Développement (AMSED)
African Training and Research Centre in Administration for Development (CAFRAD)



Mediterranean Agricultural Markets Information Network (MED-AMIN)

MED-Amin, lancé en 2014, vise à favoriser la coopération et le partage d'expériences entre les systèmes nationaux d'information sur les marchés agricoles. Il est dédié aux céréales (blé, maïs, orge, et riz), qui sont stratégiques pour la sécurité alimentaire des pays méditerranéens. Ce réseau, impliquant les 13 pays membres du CIHEAM, fonctionne en relation avec le secrétariat de l'initiative multilatérale AMIS (Système d'information sur les marchés agricoles) situé à la FAO, et avec les services de la Commission européenne. L'Italie a organisé la 3ème réunion du Réseau à Rome en Octobre 2015.

Partenaires marocains

Ministère de l'agriculture et de la pêche maritime

Office national interprofessionnel des céréales et légumineuses (ONICL)

Agricultures familiales et développement rural

Fort de sa longue expérience de recherche dans ce domaine, l'IAMM s'est joint aux équipes du CIRAD pour monter une étude sur la petite agriculture sur commande du bureau régional de la FAO au Caire. Cette étude porte sur 5 pays de la Région Moyen Orient Afrique du Nord : Maroc, Tunisie, Egypte, Liban et Mauritanie. Les résultats de l'étude sont attendus à l'automne 2015 et comprendront des recommandations de politiques favorables à la consolidation de cette petite agriculture dans les pays concernés. Un atelier régional réunissant tous les pays de la région MENA est prévu par le bureau régional de la FAO en Décembre 2015 au Caire pour discuter des résultats de l'étude et le suivi.



ARIMNET2

Le projet ARIMNET 2 est un réseau d'agences de financement et d'organismes de recherche nationaux et internationaux chargés de promouvoir la coordination d'activités de recherche et d'identifier des programmes de recherche communs dans la zone méditerranéenne.

<http://www.arimnet2.net/>

Partenaire marocain

IAV Hassan II



Réseau sur les légumes et céréales

Échange d'informations et de résultats de recherche sur la qualité, l'adaptation, les cultures, et les questions environnementales autour de ces cultures qui sont d'une importance fondamentale dans la Méditerranée; élevage adaptation aux conditions climatiques méditerranéennes des graines, légumes et céréales; étude et amélioration de l'efficacité de l'usage de l'eau et du nitrate; évaluation et adaptation aux conditions méditerranéennes, des technologies tels que les techniques sans labours développées dans d'autres zones géographiques (2001-2010).

http://www.iamz.ciheam.org/fr/pages/paginas/pag_investigacion2d.htm

Réseau FAO-CIHEAM sur les Fruits Secs

Le Groupe de Travail du GREMPA (Groupe de Recherches Méditerranéennes pour l'Amandier et le Pistachier) est coordonné par l'IAMZ-CIHEAM depuis les années 1970. Le travail du GREMPA est principalement axé sur l'étude et l'amélioration des ressources génétiques ayant une origine méditerranéenne. En outre, la FAO a créé en 1990 le Réseau sur les Fruits Secs. En 1996, un accord a été signé portant création du Réseau Inter-régional de Recherches sur les Fruits Secs, auquel participent le CIHEAM, la FAO-REUR (Europe) et la FAO-RNE (Afrique du Nord et Moyen-Orient). Il fait partie des réseaux du Système Européen de Recherches Coopératives en Agriculture (SCORENA).

<http://www.iamz.ciheam.org/research/networks/nuts/index.html>

La XVI^e Réunion du GREMPA a eu lieu à Meknès, organisée par l'ENA Meknès, l'IAMZ-CIHEAM, avec l'appui du Ministère de l'Agriculture et de la Pêche Maritime.

<http://www.iamz.ciheam.org/grempa2015/>

Partenaires marocains :
Ecole Nationale d'Agriculture de Meknès
INRA Maroc
Ministère de l'Agriculture et de la Pêche Maritime



Coordinating Research in Support to Application of Ecosystem Approach to Fisheries and Management Advice in the Mediterranean and Black Seas (CREAM)

Identifier les lacunes (en termes de données, de connaissances, de formation, de coordination) qui entravent actuellement la pleine application de l'approche écosystémique dans la gestion de la pêche en mer Noire et en Méditerranée; formation et renforcement des capacités pour aider à harmoniser la collection de données et les méthodologies utilisées dans l'évaluation et la gestion de la pêche en Méditerranée et mer Noire. Établir les lignes directrices pour l'application de l'approche écosystémique concernant la pêche dans la Méditerranée et la mer Noire, à la fois dans les États membres de l'UE et dans des pays tiers (2011-2014).

<http://www.cream-fp7.eu>

*Partenaire marocain
Institut national de recherche halieutique*



DERNIERES PUBLICATIONS

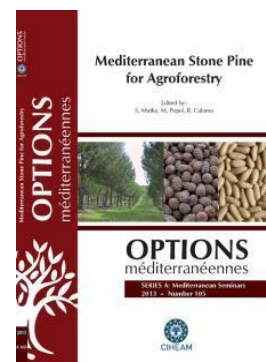
Mediterra

- El Khayat M., **Infrastructure de transport et logistique : des leviers stratégiques pour le commerce et la compétitivité**, in Lacirignola C. (ed), Abis S. (ed.), Blanc P. (ed.), CIHEAM. (2014). *Logistique et commerce agroalimentaire. Un défi pour la Méditerranée*. Paris (France): Presses de Sciences Po, pp. 111-130.
- Bourarach El H., Baali El H., **De la production agricole au commerce agro-alimentaire : les défis énergétiques**, in Lacirignola C. (ed), Abis S. (ed.), Blanc P. (ed.), CIHEAM. (2014). *Logistique et commerce agroalimentaire. Un défi pour la Méditerranée*. Paris (France): Presses de Sciences Po, pp. 433-450.
- Ait El Mekki A., **La filière lait et les produits laitiers au Maroc**, in Hervieu B. (ed), Allaya M., (ed.), CIHEAM. (2007). *Identité et qualité des produits alimentaires méditerranéens*. Paris (France): Presses de Sciences Po, pp. 289-310.



Options méditerranéennes

- S. Ouattar, O. Fassi Fihri and N. Chtaina, 2015. **Needs and involvement of the public sector in higher education in emergent economies. The Moroccan case**. In: Romagosa I., Navarro M., Heath S. and López-Francos A. (eds), *Agricultural Higher Education in the 21st century. A global challenge in knowledge transfer to meet world demands for food security and sustainability*. Zaragoza: CIHEAM, 2015. *Options Méditerranéennes, Series A*, no. 113, in press.
- M. Chentouf, A. López-Francos, M. Bengoumi, D. Gabiña (eds), 2014. **Technology creation and transfer in small ruminants: roles of research, development services and farmer associations**. Zaragoza: CIHEAM / INRAM / FAO., 544 p. (*Options Méditerranéennes, Series A: Mediterranean Seminars*, no. 108)
- Gobindram N-E., Boughalmi A., Moulin C.H., Meuret M., Araba A., Jouven M., **Intake of plants containing secondary compounds by sheep grazing rangelands in the province of Boulemane (Morocco)**. In Baumont R. (ed.), Carrère P. (ed.), Jouven M. (ed.), Lombardi G. (ed.), Lopez-Francos A. (ed.), Martin B. (ed.), Peeters A. (ed.), Porqueddu C. (ed.), *Forage resources and ecosystem services provided by Mountain and Mediterranean grasslands and rangelands*. CIHEAM, 2014. p.69 (*Options Méditerranéennes: Série A. Mediterranean Seminars; n. 109*). Meeting of the « Mountain Pastures, Mediterranean Forage Resources (FAO-CIHEAM) and Mountain Cheese », 2014/06/24-26, Clermont-Ferrand, France.
- Bennani K., Al Faiz C., **Trifolium isthmocarpum Brot: biosaline agriculture for forage and livestock production**. In Baumont R. (ed.), Carrère P. (ed.), Jouven M. (ed.), Lombardi G. (ed.), Lopez-Francos A. (ed.), Martin B. (ed.), Peeters A. (ed.), Porqueddu C. (ed.), *Forage resources and ecosystem services provided by Mountain and Mediterranean grasslands and rangelands*. CIHEAM, 2014. p.123 (*Options Méditerranéennes: Série A. Mediterranean Seminars; n. 109*). Meeting of the « Mountain Pastures, Mediterranean Forage Resources (FAO-CIHEAM) and Mountain Cheese », 2014/06/24-26, Clermont-Ferrand, France.
- Chebli Y., Chentouf M., El Otmani S., **Biomass production and quality value of pastoral species in the Rif Mountains**. In Baumont R. (ed.), Carrère P. (ed.), Jouven M. (ed.), Lombardi G. (ed.), Lopez-Francos A. (ed.), Martin B. (ed.), Peeters A. (ed.), Porqueddu C. (ed.), *Forage resources and ecosystem services provided by Mountain and Mediterranean grasslands and rangelands*. CIHEAM, 2014. p.131 (*Options Méditerranéennes: Série A*.



Mediterranean Seminars; n. 109). Meeting of the « Mountain Pastures, Mediterranean Forage Resources (FAO-CIHEAM) and Mountain Cheese », 2014/06/24-26, Clermont-Ferrand, France.

- Benbati M., Belafqih B., El Otmani S., Mounsif M., Keli A., **Effect of the level of incorporation of olive cake in the diet on lamb fattening performance and carcass characteristics**. In Baumont R. (ed.), Carrère P. (ed.), Jouven M. (ed.), Lombardi G. (ed.), Lopez-Francos A. (ed.), Martin B. (ed.), Peeters A. (ed.), Porqueddu C. (ed.), *Forage resources and ecosystem services provided by Mountain and Mediterranean grasslands and rangelands*. CIHEAM, 2014. p.261 (Options Méditerranéennes: Série A. Mediterranean Seminars; n. 109). Meeting of the « Mountain Pastures, Mediterranean Forage Resources (FAO-CIHEAM) and Mountain Cheese », 2014/06/24-26, Clermont-Ferrand, France.
- Boughalmi A., Araba A., Chatibi S., Yessef M., **Carcass and lamb quality from agro-pastoral system in the Middle Atlas (Morocco)**. In Baumont R. (ed.), Carrère P. (ed.), Jouven M. (ed.), Lombardi G. (ed.), Lopez-Francos A. (ed.), Martin B. (ed.), Peeters A. (ed.), Porqueddu C. (ed.), *Forage resources and ecosystem services provided by Mountain and Mediterranean grasslands and rangelands*. CIHEAM, 2014. p.269 (Options Méditerranéennes: Série A. Mediterranean Seminars; n. 109). Meeting of the « Mountain Pastures, Mediterranean Forage Resources (FAO-CIHEAM) and Mountain Cheese », 2014/06/24-26, Clermont-Ferrand, France.
- El Otmani S., Ayadi M., Chentouf M., **The effect on milk production and composition of incorporating lupin and triticale into dairy goat diets**. In Baumont R. (ed.), Carrère P. (ed.), Jouven M. (ed.), Lombardi G. (ed.), Lopez-Francos A. (ed.), Martin B. (ed.), Peeters A. (ed.), Porqueddu C. (ed.), *Forage resources and ecosystem services provided by Mountain and Mediterranean grasslands and rangelands*. CIHEAM, 2014. p.289 (Options Méditerranéennes: Série A. Mediterranean Seminars; n. 109). Meeting of the « Mountain Pastures, Mediterranean Forage Resources (FAO-CIHEAM) and Mountain Cheese », 2014/06/24-26, Clermont-Ferrand, France.
- El Fellah R., El Majid Z. **National MPC policies of cooperation with the EU in Science and Innovation: the case of Morocco**. In : Morini C. (ed.), Rodriguez Clemente R. (ed.), Arvanitis R. (ed.), Chaabouni R. (ed.). *Moving forward in the Euro-Mediterranean Research and Innovation partnership. The experience of the MIRA project*. Bari : CIHEAM, 2013. p. 57-61. (Options Méditerranéennes : Série B. Etudes et Recherches; n. 71).
- **Indications géographiques, biodiversité / diversités biologiques et stratégies d'acteurs : le cas du Maroc**. In Marocllbert H. (ed.), Tekelioglu Y. (ed.), Çagatay S. (ed.), Tozanli S. (ed.). *Indications Géographiques, dynamiques socio-économiques et patrimoine bio-culturel en Turquie et dans les pays méditerranéens*. Montpellier : CIHEAM, 2013. 232 p. (Options Méditerranéennes : Série A. Séminaires Méditerranéens; n. 104). 2. Séminaire International d'Antalya, 2010/12/16-19, Antalya (Turquie).
- Mahdi M. **Le Maroc [Processus d'émergence des territoires ruraux dans les pays méditerranéens]**. In : Campagne P. (ed.), Pecqueur B. (ed.). *Processus d'émergence des territoires ruraux dans les pays méditerranéens : analyse comparée entre 10 pays du Nord, du Sud et de l'Est Méditerranéens*. Montpellier : CIHEAM, 2012. p. 47-52. (Options Méditerranéennes : Série B. Etudes et Recherches; n. 69).
- Bouabid R., Chafai Elalaoui A. **Impact of climate change on water resources in Morocco: The case of Sebou Basin**. In : López-Francos A. (comp.), López-Francos A. (collab.). *Economics of drought and drought preparedness in a climate change context*. Zaragoza : CIHEAM / FAO / ICARDA / GDAR / CEIGRAM / MARM, 2010. p. 57-62. (Options Méditerranéennes : Série A. Séminaires Méditerranéens; n. 95). 2. International Conference on Drought Management, 2010/03/04-06, Istanbul (Turkey).
- Bencharif A., Belkahia K. **Les technopôles agroalimentaires dans les pays du Maghreb. Opportunités et spécificités**. In : Abis S. (coord.), Blanc P. (coord.), Lerin F. (coord.), Mezouaghi M. (coord.). *Perspectives des politiques agricoles en Afrique du Nord*. Paris : CIHEAM, 2009. p. 233-238. (Options Méditerranéennes : Série B. Etudes et Recherches; n. 64).
- El Moujabber M. (ed.), Mandi L. (ed.), Trisorio-Liuzzi G. (ed.), Martín I. (ed.), Rabi A. (ed.), Rodríguez R. (ed.). *Technological perspectives for rational use of water resources in the Mediterranean region*. Bari : CIHEAM, 2009. 332 p. (Options Méditerranéennes : Série A. Séminaires Méditerranéens; n. 88). 2. MELIA Workshop Technological Perspectives for Rational Use of Water Resources in the Mediterranean Region, 2008/10/29-2008/11/02, Marrakesh (Morocco).
- Boulanouar B., Elloumi M., Khelil M., Mekersi S., Selmi S., Alary V., Boutonnet J.P. **Characteristics of sheep marketing channels in Morocco, Algeria and Tunisia**. In : Pacheco F. (ed.), Morand-Fehr P. (ed.). *Changes in sheep*

and goat farming systems at the beginning of the 21st century : research, tools, methods and initiatives in favour of a sustainable development . Zaragoza : CIHEAM / DRAP-Norte / FAO, 2009. p. 269-273. (Options Méditerranéennes : Série A. Séminaires Méditerranéens; n. 91). Proceedings of the Seminar of the Subnetwork on Production Systems of the FAO-CIHEAM Network for Research and Development in Sheep and Goats, 2007/11/15-17, Ponte de Lima (Portugal).

Watch Letter

- Chaouki N., **Les enjeux de la filière laitière et des produits laitiers au Maroc**, in Watch Letter 35, Milk and Dairy products in the Mediterranean, CIHEAM, Paris, December 2015.
- Taher Sraïri M., **The Moroccan dairy chain: recent evolutions and future prospects**, in Watch Letter 35, Milk and Dairy products in the Mediterranean, CIHEAM, Paris, December 2015.
- Driouch Sebbata Z., **Le plan Halieutis: une ambition renforcée du Maroc pour le secteur de la pêche maritime**, in Watch Letter 31, The Mediterranean Sea: Fisheries and Beyond, CIHEAM, Paris, December 2014.
- Ait-Oubahou A., Bartali H., **Causes et importance des pertes en post-récolte de fruits et légumes au Maroc**, in Watch Letter 30, Food Losses and Waste in the Mediterranean, CIHEAM, Paris, September 2014.
- Derj M-A., **Cosumar, un engagement pour la responsabilité sociale et environnementale au Maroc**, in Watch Letter 29, Coporate Social Responsibility in the Mediterranean Agro-Food Sector, CIHEAM, Paris, June 2014.
- Bouabid R., Badraoui M., Balaghi R., Lahlou M., **Soil Resource Information System and its Implications for Land Management in Morocco**, In Watch Letter 28, Land Issues in the Mediterranean Countries, CIHEAM, Paris, Avril 2014.
- Aït El Cadi A., **Les relations céréalières entre le Maroc et les pays de l'Amérique du Nord**, In Watch Letter 23, Cereal issues in the Mediterranean, CIHEAM, Paris, December 2012.
- Sadiki M., **Plan Maroc Vert : les enjeux de la formation agronomique**, In Watch Letter 22, Education in the Mediterranean : Trends and Challenges, CIHEAM, Paris, September 2012.
- Kenny L., **Labellisation des produits de terroir au Maroc : Acquis et défis futurs**, In Watch Letter 19, Labellisation des produits méditerranéens : Opportunités et risques, CIHEAM, Paris, December 2011.
- Berrima F., **Approche novatrice du financement agricole : l'expérience du groupe crédit agricole du Maroc**, In Watch Letter 17, Financement du développement agricole et rural en Méditerranée, CIHEAM, Paris, juin 2011.
- Ouazzani N., **Maroc : l'agro-pôle Olivier de Meknès**, In Watch Letter 16, Oléiculture et huile d'olive en Méditerranée, CIHEAM, Paris, Hiver 2011.
- Akesbi N., **la libéralisation agricole du Maroc avec le reste du monde**, In Watch Letter 15, Commerce agricole et libéralisation des échanges en Méditerranée, CIHEAM, Paris, Automne 2010.
- Aït Kadi M., Benoit G., **Le Pillier II du Plan Maroc Vert : pour des dynamiques d'adaptation de la petite agriculture au changement climatique**, In Watch Letter 12, Agriculture et changement climatique en Méditerranée, CIHEAM, Paris, Hiver 2010.



New Medit

- Akesbi N., **Une nouvelle stratégie pour l'agriculture marocaine : le «Plan Maroc Vert»**. *New Medit*, 01/06/2012, vol. 11, n. 2, p. 12-23.
- Ait Hmida A., **Rentabilité de l'olivier en modes de production intensif et super-intensif dans le Haouz de Marrakech**. *New Medit*, 01/03/2010, vol. 9, n. 1, p. 31-34.



- Jamea E.M., Finco A., **Overview and empirical analysis of the free trade agreement between the United States and Morocco.** *New Medit*, vol. 7, n. 2, p. 41-49.
- Ait Hmida A., Bouizgaren A., Lalaoui Rachidi M.Y., Sikaoui L., **Conditions d'existence des communautés rurales et gestion des ressources naturelles dans le Haut Atlas occidental au Maroc.** *New Medit*, 2007/03, vol. 6, n. 1, p. 28-35.
- Akesbi N., **L'accord de libre-échange Maroc-USA, compromet-il le projet euro-méditerranéen ?** *New Medit*, 2005/06, vol. 4, n. 2, p. 2-3.
- Desrues T., **La politique agricole au Maroc et la question des associations de producteurs agricoles.** *New Medit*, 2005/06, vol. 4, n. 2, p. 16-25.
- Ettabti A., **La perception de la qualité de la viande rouge fraîche par la ménagère marocaine.** *New Medit*, 2005/09, vol. 4, n. 3, p. 27-31.

Revue de presse

- Des articles sur le Maroc sont publiés régulièrement dans la revue de presse du CIHEAM (<http://www.scoop.it/t/ciheam-press-review>)



Ce rapport d'activités vise à présenter de manière synthétique les principales actions menées, actuellement ou récemment, par le CIHEAM avec les autorités marocaines et les partenaires nationaux de la formation, de la recherche et de la coopération.

Ce rapport est établi sur une base annuelle et publié chaque mois de janvier sur le site Internet du CIHEAM. Il est élaboré et édité au sein du Secrétariat général à partir des informations fournies par les Instituts du CIHEAM et en capitalisant les faits d'actualités institutionnelles entre l'Organisation et le pays.

Le contenu de ce rapport n'engage que le CIHEAM.

Demandes et informations : seghirate@ciheam.org



ciheam.org