

RAPPORT 2023 D'ACTIVITE 2024



CIHEAM

Centre International de Hautes Études
Agronomiques Méditerranéennes



**CIHEAM
BARI**



**CIHEAM
CHANIA**



**CIHEAM
MONTPELLIER**



**CIHEAM
ZARAGOZA**

Fondé en 1962, le CIHEAM (Centre International de Hautes Études Agronomiques Méditerranéennes) est une organisation intergouvernementale dédiée à l'agriculture, la pêche, l'alimentation durables et au développement rural dans la région méditerranéenne. Ses activités reposent sur l'éducation et le renforcement de capacités, la recherche, la diplomatie et la coopération sur le terrain.

Mme Frida Krifka est l'actuelle Présidente du Conseil d'Administration du CIHEAM



13

Pays membres

4

Instituts

1

Secrétariat Général basé à Paris



En savoir plus sur le CIHEAM

Les Instituts du CIHEAM

Le CIHEAM Bari (Italie) développe des activités axées sur la gestion durable des ressources naturelles, le développement de systèmes alimentaires durables tels que la Diète méditerranéenne, et la promotion d'écosystèmes agrobiologiques résilients face au changement climatique. Elles incluent également la sécurité alimentaire, l'agriculture de précision, l'entrepreneuriat des jeunes et des femmes, ainsi que le développement d'écosystèmes d'innovation. Son annexe à Tricase se consacre à l'économie bleue et à la gestion intégrée des zones côtières

Le CIHEAM Chania (Grèce) concentre ses activités sur l'économie et la gestion des affaires, la qualité des aliments et la chimie des produits naturels, l'utilisation de la géoinformation pour la gestion de l'environnement, la génétique et la biotechnologie horticoles, ainsi que sur l'agriculture durable et la conservation des plantes méditerranéennes.

Le CIHEAM Montpellier (France) axe ses activités sur la gestion agricole et territoriale, la résilience des agroécosystèmes méditerranéens, l'intégration des secteurs agroalimentaires locaux dans les chaînes de valeur, la gouvernance en faveur de zones rurales et côtières attractives, l'ingénierie de projets, ainsi que sur les politiques publiques.

Le CIHEAM Zaragoza (Espagne) axe ses activités sur les systèmes agricoles et alimentaires durables, la pêche, l'aquaculture, la gestion forestière, la gestion de l'eau et des sols, ainsi que sur le développement territorial inclusif. Une attention particulière est accordée aux économies agricoles, à la gestion des risques en agriculture et aux politiques rurales.

Le Secrétariat Général du CIHEAM

- Développe les relations externes et les partenariats institutionnels
- Gère la coordination des activités de formation, de recherche et de coopération entre les différents instituts
- Supervise les activités de publication et de communication
- Promeut et coordonne des initiatives liées aux thématiques prioritaires et stratégiques

Table des matières

Message du Secrétaire Général du CIHEAM	4
Le CIHEAM en bref 2023-2024	5
Éducation et Formation: Renforcer la Méditerranée de demain	8
Recherche, Science et Innovation: Servir la diplomatie scientifique	18
Coopération et Développement: Agir pour une prospérité partagée	27
Dialogue Politique et Institutionnel: Soutenir des partenariats efficaces dans la région	40



« Le CIHEAM est au service de la Méditerranée depuis plus de 60 ans et cela continuera encore longtemps! »

La région méditerranéenne fait face à d'importantes pressions environnementales, notamment des températures élevées, une augmentation des émissions de carbone, la dégradation des sols, la détérioration de la qualité et de l'accès à l'eau, la montée du niveau de la mer et la perte de biodiversité. Ces défis sont exacerbés par des tensions et conflits régionaux, qui accentuent l'insécurité alimentaire, en particulier parmi les populations rurales et agricoles.

Cette situation nécessite **un effort international coordonné** pour renforcer la résilience des systèmes alimentaires et agricoles, assurer un accès continu aux approvisionnements alimentaires, soutenir la reprise et la reconstruction, et promouvoir une approche plus inclusive et efficace de la souveraineté alimentaire régionale.

Depuis plus de six décennies, le CIHEAM joue un rôle clé dans la réponse à ces défis à travers diverses interventions, parmi lesquelles :

- **Renforcement des capacités et transfert de connaissances** : Mise en œuvre de programmes de formation et d'éducation à différents niveaux, favorisant l'échange d'expertise et de bonnes pratiques
- **Recherche scientifique et innovation** : Engagement dans la recherche fondamentale et appliquée, promotion de la diplomatie scientifique, et facilitation du transfert de technologies et d'innovations
- **Coopération régionale et développement** : Promotion des synergies entre les secteurs public, privé et la société civile à travers des projets collaboratifs, renforcement des partenariats régionaux, et facilitation d'un dialogue de confiance sur les questions cruciales liées à l'agriculture, l'alimentation et l'environnement
- **Anticipation stratégique et plaidoyer** : Offre d'une plateforme pour examiner les tendances et les défis des systèmes agroalimentaires méditerranéens, sensibilisation des parties prenantes, et promotion d'une prise de décision éclairée

Les récentes initiatives du CIHEAM, guidées par le Plan Stratégique CIHEAM 2030, démontrent un engagement en faveur de solutions proactives et innovantes. Ces initiatives s'appuient sur l'expertise du vaste réseau de professionnels, de partenaires institutionnels et d'acteurs du secteur privé du CIHEAM, avec un accent particulier sur la participation active des femmes et des jeunes dans le processus de transition en cours.

M. Teodoro Miano
Secrétaire Général

Le CIHEAM en bref en 2023-24

Education

Offre éducative et étudiants de l'année

427

Etudiants
internationaux

41

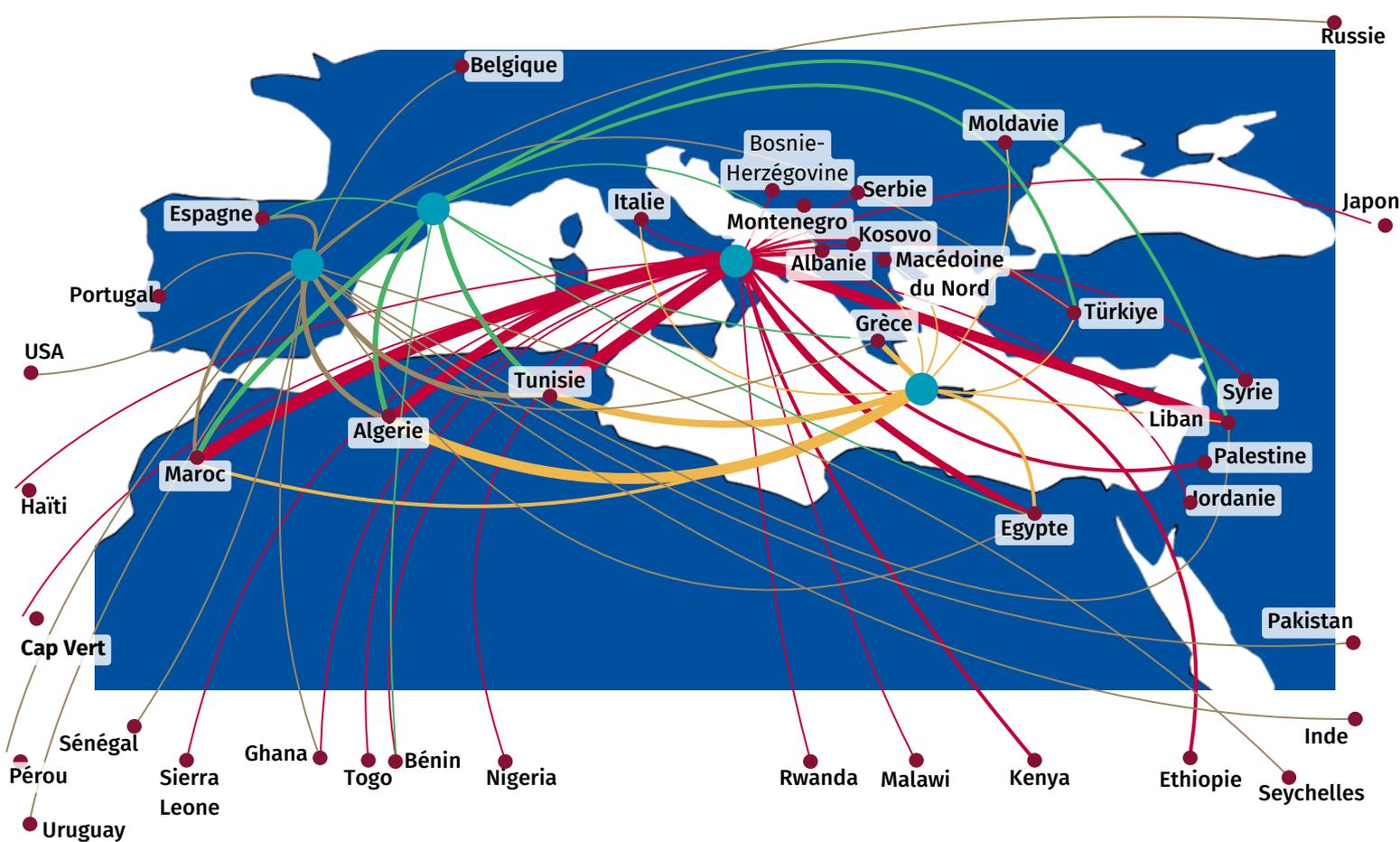
Pays d'origine

60%

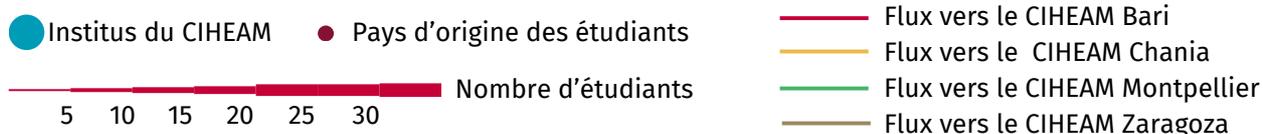
d'étudiantes

22

Programmes de
master



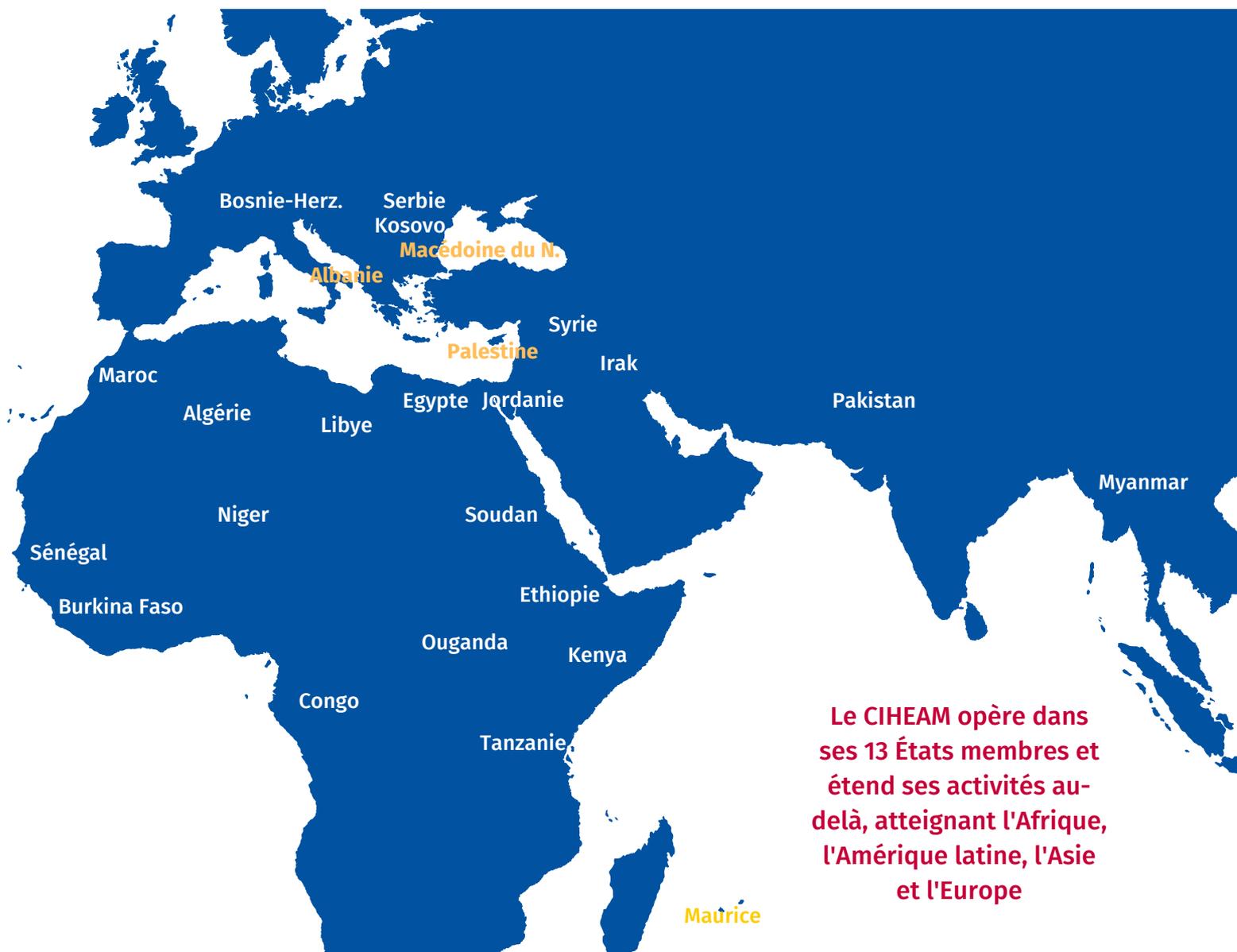
*Flux d'étudiants internationaux inscrits aux programmes de Master dans les Instituts du
CIHEAM en 2023-24*



Carte des projets du CIHEAM 2023-24

+230 projets en cours

... dans 47 pays



Présence du CIHEAM dans d'autres pays: Argentine, Arménie, Autriche, Canada, Chine, Croatie, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Ghana, Italie, Japon, Liban, Norvège, Oman, Portugal, Slovaquie, Slovénie, Suède, Türkiye, République Tchèque, Royaume Uni, etc.

Les Instituts

14

Cours avancés

450

Personnes
suivants les cours
avancés

31

Ateliers

67

Conférences,
séminaires...

179

Partenariats

114

Publications

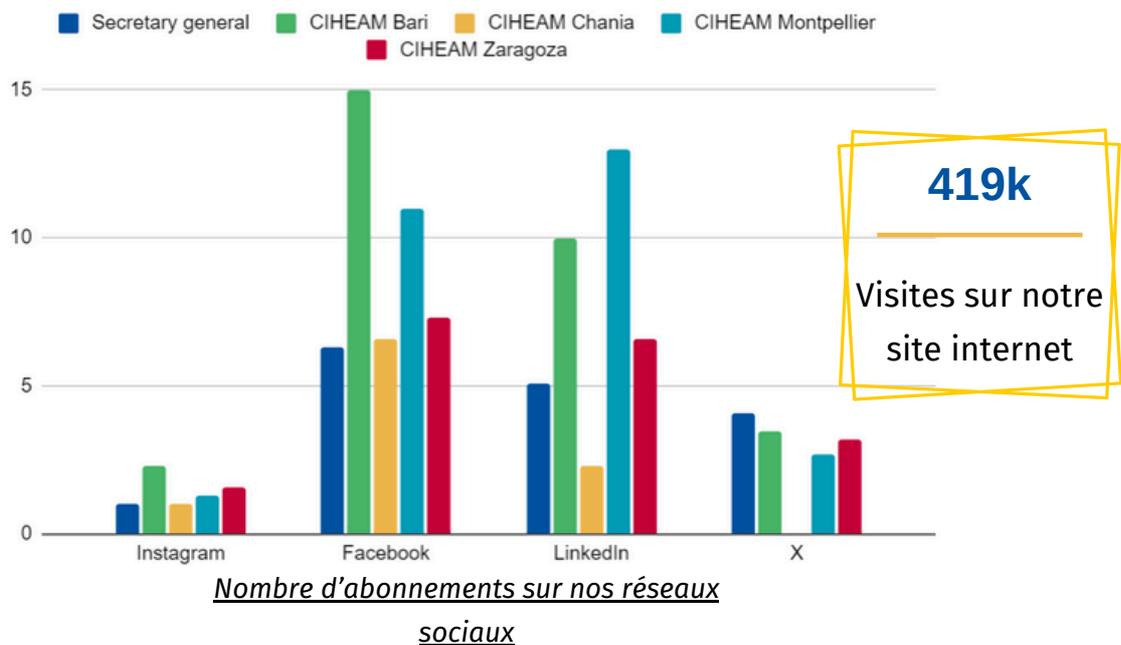
39

Evénements

152

Projets de recherche
et de coopération

Réseaux sociaux



EDUCATION & FORMATION

Renforcer la Méditerranée de demain





« Ensemble, ces efforts créent un cadre éducatif et de formation plus inclusif, efficace et équitable pour favoriser un changement durable à travers la Méditerranée »

L'éducation et la formation sont au cœur de la mission du CIHEAM, reflétant son engagement envers le partage des connaissances et l'investissement dans les générations futures, qui sont des moteurs du développement, de la durabilité et de l'innovation en Méditerranée. Ces enjeux sont cruciaux face aux défis socio-économiques et environnementaux de la région, où les jeunes représentent plus de 60 % de la population et font face à des problèmes d'intégration, de mobilité, ainsi qu'à des inégalités de genre et de développement. **Les initiatives d'éducation et de formation doivent être adaptées à ces défis émergents** pour permettre aux générations futures d'être des acteurs centraux des systèmes agricoles et alimentaires durables, tout en rendant ces initiatives attrayantes et rémunératrices pour les jeunes qui souhaitent déployer leurs idées et leur potentiel.

Au CIHEAM, nous contribuons à relever ces défis par des programmes éducatifs adaptés (Master et Master of Science), des stratégies collaboratives avec de multiples acteurs, et une approche territoriale intégrée. Nous favorisons la mobilité et l'échange de connaissances, en combinant apprentissage académique et compétences pratiques. Nous contribuons également à **créer les conditions d'un vivre-ensemble méditerranéen**, dans le respect des différences culturelles et la tolérance.

À ce jour, plus de 40 000 jeunes méditerranéens, dont la quasi-totalité étaient des étudiants boursiers, ont participé à nos programmes de formation et sont aujourd'hui autant d'Ambassadeurs du dialogue et de la coopération méditerranéenne. Un rôle essentiel dans une Méditerranée qui risque de plus en plus de devenir un mur plutôt qu'un pont entre les sociétés diverses et riches qui la composent. Outre nos activités d'éducation et de formation, nous nous engageons également à **créer des espaces de recherche et de partage pour les jeunes chercheurs et doctorants de la région**, tels que le MedForum. En effet, la région manque cruellement de tels espaces pour ces jeunes qui devront pourtant apprendre à développer des solutions communes aux défis pressants qui continuent de s'aggraver.

Nous investissons également massivement dans l'introduction d'innovations, leur vulgarisation et leur diffusion. Récemment, nous avons établi le premier Master du CIHEAM en dehors d'un Institut : le Master "Open Innovation et Entrepreneuriat", développé en partenariat avec des universités et des entreprises albanaises pour accueillir les jeunes des Balkans. À l'avenir, de tels programmes se multiplieront pour répondre de près aux réalités nationales et locales.

Ensemble, ces efforts créent un cadre éducatif et de formation plus inclusif, efficace et équitable pour favoriser un changement durable à travers la Méditerranée.

M. George Baourakis
Directeur du CIHEAM Chania

Les programmes de Master du CIHEAM

Chaque année, les Instituts accueillent environ 400 étudiants dans nos programmes de Master et de Master of Science

ENVIRONNEMENT ET GESTION DES RESSOURCES NATURELLES

- Gestion durable de l'eau et des sols en agriculture (BARI)
- Agroécosystèmes Durables et Résilience (BARI)
- Agriculture durable (CHANIA)
- Geoinformation dans la gestion environnementale (CHANIA)
- Changement Climatique, Gestion Agricole et Territoires (MONTPELLIER)
- Gestion Durable de l'Eau et Gouvernance dans les Environnements Naturels et Agricoles (ZARAGOZA)

ÉCONOMIE, GESTION ET DÉVELOPPEMENT DES TERRITOIRES RURAUX

- Economie des affaires et management (CHANIA)
- Économie du Développement Agricole, de l'environnement et alimentation (MONTPELLIER)
- Innovation Ouverte et Entrepreneuriat des Jeunes dans le Secteur Agroalimentaire Méditerranéen (BARI)
- Chaînes de Valeur Agri-alimentaires Durables : Logistique, Environnement, Stratégies (MONTPELLIER)
- Marketing Agroalimentaire (ZARAGOZA)

SÉCURITÉ ALIMENTAIRE ET SYSTÈMES AGROALIMENTAIRES DURABLES

- Gestion de qualité des aliments et chimie (CHANIA)
- Qualité Alimentaire et Chimie des Produits Naturels (CHANIA)
- Oléiculture et Technologie de l'Huile (ZARAGOZA)
- Agriculture Biologique Méditerranéenne (BARI)
- Conception des Systèmes Agricoles Méditerranéens pour un Système Alimentaire Durable (MONTPELLIER)

PÊCHE ET AQUACULTURE DURABLES

- Gestion Durable de la pêche (ZARAGOZA)
- Aquaculture Marine (ZARAGOZA)

SYSTÈMES DE PRODUCTION AGRICOLE INNOVANTS

- Génétique et biotechnologie horticoles (CHANIA)
- Gestion Intégrée des Ravageurs des Cultures de Fruits et Légumes (BARI)
- Génétique, Génomique et Amélioration de plantes (ZARAGOZA)
- Sélection Animale et Biotechnologie de la Reproduction (ZARAGOZA)
- Nutrition Animale (ZARAGOZA)

Les cours spécialisés avancés

Conçus pour répondre aux besoins des professionnels

Les Instituts du CIHEAM offrent aux professionnels la possibilité de développer leurs compétences. Les cours spécialisés avancés sont donc **adaptés aux besoins spécifiques de nos États membres et co-développés sur demande**. Au cours de l'année 2023-24, les cours spécialisés avancés organisés par les Instituts couvrent :

- **Développement durable des pêches et des zones côtières** -4 cours : Développement durable des communautés côtières ; Surveillance, contrôle et évaluation des pêches ; Observateurs scientifiques des pêches ; Évaluation de la qualité, de la sécurité et de la traçabilité des poissons.
- **Gestion durable des ressources pour l'agriculture et la foresterie**- 4 cours : Stratégies de gestion pour améliorer la résilience des forêts méditerranéennes ; Gestion durable de l'eau et des sols pour une viticulture résiliente ; Utilisation efficace de l'eau dans les oliveraies dans un contexte de changement climatique ; Intégration de l'approche Nexus Eau-Énergie-Aliments (WEFE) dans l'agriculture irriguée méditerranéenne.
- **Technologie pour l'agriculture de précision**- 4 cours : Agriculture de précision pour la région méditerranéenne ; Outils de modélisation et de soutien à la décision pour l'agriculture et l'environnement ; Innovation dans les systèmes pastoraux en zones méditerranéennes ; Évaluation et atténuation des gaz à effet de serre en agriculture : Concepts, méthodes et outils de simulation.
- **Économie et chaînes de valeur** - 1 cours : Économie territoriale et chaînes de valeur.
- **Communication** - 1 cours : Communication écrite et orale et information scientifique.

De plus, les Instituts du CIHEAM offrent la possibilité aux professionnels de suivre des cours de leurs Masters. Cette année, 450 personnes ont profité de cette option. Les activités de formation du CIHEAM comprennent également des webinaires, des ateliers et des cours de formation sur site dans le cadre de ses projets de collaboration.

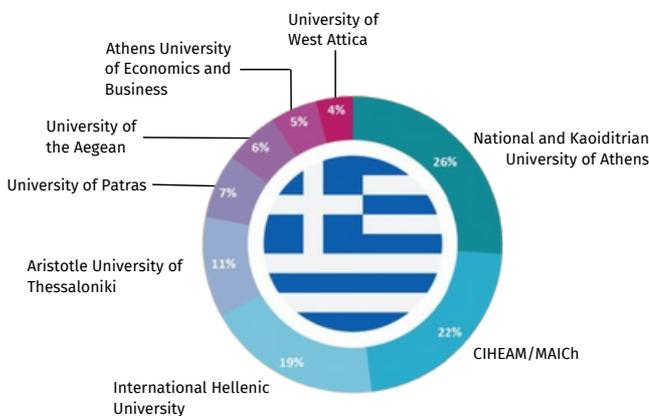


Le cours spécialisé avancé "Gestion Durable de l'Eau et des Sols pour une Viticulture Résiliente", organisé conjointement par l'Organisation internationale de la vigne et du vin (OIV) et le CIHEAM a eu lieu du 1er au 6 juillet 2024 au CIHEAM Zaragoza, Espagne.

Cette année encore, la qualité de l'enseignement dispensé par le CIHEAM a été au rendez-vous !

Formations courtes du CIHEAM Bari de juillet 2023 à juillet 2024 : Chiffres clés

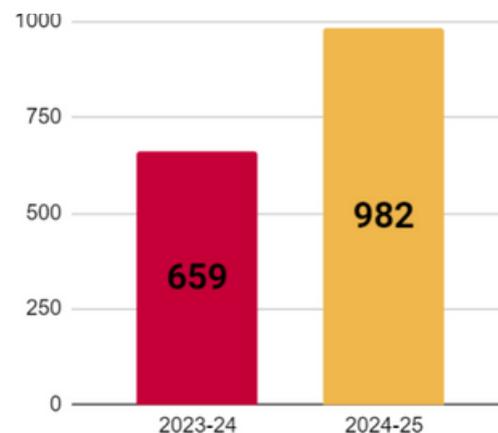
- Nombre de formations courtes : 43
- Total des participants : 89
- Pays représentés : 32 (dont 12 des pays membres du CIHEAM).



Le CIHEAM Chania est classé 2e dans le classement des universités grecques les plus choisies par les étudiants étrangers.

Les candidatures pour suivre un programme de Master au CIHEAM Montpellier ont augmenté de 50 %.

Candidatures



3e place au Concours mondial d'étude de cas de l'IFAMA pour 5 étudiants du CIHEAM Zaragoza.

Jean-Paul, Yara, Elia, Mustapha Emre et Seifelden, étudiants du Master en Génétique, Génomique et Amélioration des Plantes, ont remporté la 3e place lors de la compétition organisée par l'International Federation of Agri Management Association (IFAMA).



Parcours et témoignages d'étudiants: Les ALUMNI, la force du CIHEAM

Mohamed Hamitouche, originaire d'Algérie, est diplômé de l'École Nationale Supérieure Agronomique (ENSA), où il a obtenu un diplôme en ingénierie agricole avec une spécialisation en hydraulique agricole. Il a ensuite enrichi son parcours académique en suivant le programme de Master du CIHEAM Zaragoza, dédié à la « Gestion et gouvernance durables de l'eau dans les environnements naturels et agricoles ». Son travail de recherche, intitulé « Modélisation hydrologique à l'aide de l'intelligence artificielle pour caractériser et prédire les événements hydrologiques extrêmes », a été réalisé à l'École Polytechnique d'Ávila, sous la supervision du Dr José Luis Molina, au sein du Groupe de recherche en ingénierie et gestion de l'eau.



Les accomplissements remarquables de M. Hamitouche en tant qu'étudiant et jeune chercheur lui ont valu le **Prix du CIHEAM de la meilleure thèse de Master 2022**, ainsi que la plus haute distinction dans la catégorie FMP/FDP lors de la VIII^e édition des Prix IIAMA, décernés par l'Institut de recherche sur l'eau et l'ingénierie environnementale de l'Université polytechnique de Valence, en Espagne.

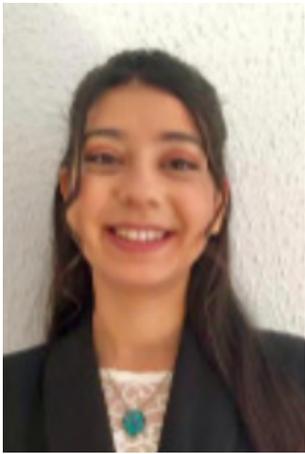
Actuellement, M. Hamitouche mène des recherches au Centre national de recherche atmosphérique (NCAR) à Boulder, dans le Colorado. Il poursuit parallèlement un doctorat en développement durable et changement climatique à l'École universitaire des études avancées - IUSS Pavia, en collaboration avec le Laboratoire de modélisation climatique du Centre de recherche de Casaccia – ENEA, en Italie.



“Je m'appelle Georgia Drakakaki, professeure au Département des sciences des plantes de l'Université de Californie à Davis. Mon programme de recherche porte sur le trafic endomembranaire dans les cellules végétales, avec un intérêt particulier pour les voies impliquées dans le dépôt de polysaccharides et la réponse des plantes au stress.

J'ai obtenu mon diplôme du **CIHEAM Chania en 1998**. Ce qui m'a le plus marqué durant cette période, ce sont les interactions humaines enrichissantes et les discussions stimulantes avec les professeurs et les autres étudiants. C'est une véritable joie de revenir aujourd'hui et de contribuer aux formations là où ma carrière a commencé.

Depuis 2005, j'enseigne le cours de biologie des cellules végétales au CIHEAM Chania. Chaque année, c'est toujours un immense plaisir de venir rencontrer les étudiants, de partager des expériences scientifiques, de discuter des opportunités, et de repartir à la fin de la semaine avec de nombreux nouveaux amis et collègues avec qui je peux continuer à échanger sur la science pendant longtemps.



“Je m'appelle **Nour Aini**, je viens de Tunisie et je viens de terminer ma deuxième année de Master 2 en Changement climatique, Gestion agricole et Territoires (CGAT) à l'Institut Agronomique Méditerranéen de Montpellier (**CIHEAM Montpellier**). Après avoir obtenu mon diplôme d'agro-économiste à l'Institut National Agronomique de Tunisie, j'ai été attirée par le programme CGAT en raison de son approche de la durabilité et de la gestion des ressources naturelles, mais aussi en raison des opportunités qu'il offrait dans ce domaine. Mon expérience au CIHEAM Montpellier a été significative, tant sur le plan académique que personnel. J'y ai développé des compétences en gestion des ressources naturelles, en analyse de données et en cartographie, tout en approfondissant mes connaissances des politiques publiques agricoles européennes et méditerranéennes.

Les modules m'ont également permis d'explorer les impacts du changement climatique sur les agriculteurs méditerranéens. De plus, j'ai réalisé une évaluation territoriale des vulnérabilités climatiques pour la communauté de communes Cèze-Cévenne, ce qui a été une expérience pratique enrichissante. Mon stage de six mois à l'INRAE m'a permis d'appliquer ces compétences à la transition agroécologique des systèmes irrigués en Occitanie, où j'ai analysé les pratiques agricoles et formulé des recommandations pour des politiques publiques durables.

Je recommande vivement le CIHEAM Montpellier pour son environnement international et sa formation pratique. Mon parcours dans cet institut m'a permis d'acquérir des compétences professionnelles, de tisser des liens solides et d'enrichir mon expérience culturelle. Je me sens désormais prête à entrer dans le monde professionnel avec un réseau riche et diversifié.”

Dr Marie Reine Bteich, d'origine libanaise, est agronome. Elle a suivi et obtenu avec succès son Master of Science en agriculture biologique au **CIHEAM Bari**, puis a poursuivi son doctorat en ingénierie, architecture et économie pour le développement urbain et rural à l'Università Politecnica delle Marche. Depuis 2019, elle enseigne au CIHEAM Bari sur les transitions durables dans les systèmes agroalimentaires à travers l'application de méthodes participatives, partageant son expérience et ses connaissances avec des étudiants venus du monde entier dans le cadre de quatre des cours de l'institut. Ayant été elle-même étudiante au CIHEAM Bari, elle partage désormais son expertise avec les nouvelles générations.



Ce cycle vertueux de transmission des connaissances permet à Dr. Bteich de partager une perspective holistique, enrichie par l'expertise acquise et les compétences développées au cours de deux décennies d'engagement dans des projets de recherche européens et internationaux. Son expérience dans des initiatives de coopération et de développement, principalement centrées sur le développement socio-économique durable et l'équité de genre, apporte une profondeur unique à son enseignement.

En enseignant au CIHEAM Bari, Dr. Bteich renoue avec ce qu'elle a le plus apprécié en tant qu'étudiante : un environnement académique international et pluridisciplinaire qui stimule l'innovation et l'apprentissage. Cet écosystème dynamique lui offre l'opportunité de contribuer à des projets de recherche et de développement novateurs, qui abordent des défis clés liés à la durabilité sociale, économique et agricole dans les pays méditerranéens et africains. Travailler avec des étudiants issus de divers horizons culturels et académiques constitue pour elle une source d'inspiration. Cette diversité enrichit les discussions en classe et favorise une perspective globale constructive. En contribuant à ce processus, Dr. Bteich joue un rôle clé dans la préparation des jeunes générations à devenir des leaders engagés et compétents dans leurs domaines respectifs.

Libérer le potentiel d'innovation des jeunes

un engagement fort du CIHEAM

Accompagner les jeunes dans le développement de leurs compétences et leur offrir des opportunités d'innovation est une mission essentielle du CIHEAM. En soutenant des projets portés par les jeunes, en favorisant l'entrepreneuriat et en promouvant des pratiques durables, le CIHEAM vise à leur permettre de devenir des acteurs clés dans les domaines de l'agriculture, des systèmes alimentaires et de la gestion de l'environnement. À travers des programmes ciblés et des partenariats stratégiques, l'organisation contribue activement à la création d'une communauté méditerranéenne résiliente, où les jeunes jouent un rôle central dans la construction d'un avenir durable.

NOUVEAU MASTER!



Les 9 et 10 octobre 2023, le Secrétaire Général du CIHEAM a rencontré à Tirana, en Albanie, Mme Anila Denaj, ministre de l'Agriculture, et Mme Ojerta Manastirliu, ministre de l'Éducation, pour discuter des moyens de renforcer leur coopération. Ces échanges ont abouti à la décision de créer un nouveau diplôme de Master intitulé « **Innovation Ouverte et Entrepreneuriat des Jeunes dans les Systèmes Agroalimentaires Méditerranéens** ». Cette initiative repose sur un partenariat international associant l'Université d'Agriculture de Tirana, l'Université LUM "Giuseppe Degennaro" de Bari, le CIHEAM et le CIHEAM Bari, avec le soutien du Ministère des Affaires Étrangères et de la Coopération Internationale italien, de la Banque Intesa Sanpaolo Albania, et sous l'égide de la Région des Pouilles. L'accord officiel pour le lancement de ce programme de Master a été signé le 12 juin 2024 à Tirana, et le diplôme a été officiellement **inauguré le 23 novembre 2024**.

Cérémonie de clôture du projet AgriCultura



Ce projet collaboratif, en partenariat avec le Teatro Pubblico Pugliese et la Municipalité de Bari, visait à lutter contre l'exclusion sociale des jeunes de Bari qui ont quitté l'école prématurément, et sont actuellement sans emploi. Les jeunes ont eu accès à 40 heures de formation, suivies de 260 heures en entreprise avec un mentor qui a travaillé avec les étudiants pour développer une idée d'entreprise, un projet de start-up ou un autre plan convenu. Le projet a aidé plus de 400 jeunes.

Innovations pour des systèmes pastoraux méditerranéens durables PASTINNOVA

Cours d'été organisé par le CIHEAM Zaragoza, dans le cadre du projet PASTINNOVA, qui a rassemblé 31 jeunes professionnels de 12 pays méditerranéens (Albanie, Algérie, Croatie, France, Grèce, Italie, Liban, Maroc, Portugal, Espagne, Tunisie et Türkiye). Le cours a fourni aux participants des outils qu'ils pouvaient utiliser dans leur activité professionnelle et leur a offert des exemples pratiques pouvant corroborer que le pastoralisme est bien vivant, qu'il innove et qu'il a un avenir prometteur qui renforcera la durabilité de l'élevage et le développement territorial.

3e Semaine Méditerranéenne de l'Innovation Agroalimentaire - CIHEAM Bari

L'avenir est Jeune : Changer de mentalité pour faire face au changement

L'événement de trois jours, axé sur la nécessité d'une nouvelle mentalité chez les jeunes pour impulser le changement et l'innovation en Méditerranée, a réuni plus de 30 experts internationaux et 22 responsables d'incubateurs venant de 12 pays. À cette occasion, le Directeur Maurizio Raeli a inauguré le Mediterranean Innovation Hub, développé au CIHEAM Bari dans le cadre du projet Creative@Hubs.



30/10/2024

30/05-07/06/2024

22-24/11/2023

Prix innovation jeunesse pour la Transition Verte et Bleue en Méditerranée

Le 7 novembre 2024, le CIHEAM a remis le Prix de l'Innovation des Jeunes à Hasan Jaafar, cofondateur et chef des opérations de YY ReGen. Le projet ReGen-R8 qui a reçu une dotation de 10 000 euros est une plateforme d'énergie renouvelable en service à la demande, utilisant l'IA pour permettre aux agriculteurs d'adopter des pratiques durables. Ce système solaire modulaire fournit une énergie propre et fiable pour des besoins agricoles variés.



D'autres distinctions ont également été attribuées sous la forme d'une bourse d'un an pour un Master en Innovation Ouverte et Entrepreneuriat des Jeunes au CIHEAM Bari pour le deuxième prix, et un stage dans l'une des entreprises partenaires pour le troisième prix. Les gagnantes sont Guadaluna Chaer, cofondatrice, du projet LUXEED Robotics qui utilise l'IA et des lasers pour éliminer les mauvaises herbes avec précision, remplaçant ainsi les herbicides et Marilou Suc, cofondatrice et Secrétaire Générale, du projet NOWA, un réseau d'entrepreneuriat social qui soutient l'égalité des genres et l'inclusivité dans l'aquaculture mondiale.

Les 60 projets soumis ont été évalués selon plusieurs critères : leur caractère innovant, leur contribution mesurable, tant quantitative que qualitative, à la durabilité environnementale, sociale et économique des systèmes alimentaires, leur faisabilité, leur potentiel de mise à échelle, ainsi que leur reproductibilité.

Pour cette deuxième édition du Prix, le CIHEAM a noué un partenariat avec l'Union pour la Méditerranée (UpM), UNIMED et BUSINESSMED, qui ont également participé en tant que membres du jury.



Union for the Mediterranean
Union pour la Méditerranée
الاتحاد من أجل المتوسط

Cette organisation intergouvernementale rassemble 43 pays afin de renforcer la coopération et le dialogue régional en vue du développement humain, de la stabilité et de l'intégration régionale.



L'Union Méditerranéenne des Confédérations d'Entreprises est une plateforme de coopération multilatérale qui promeut les investissements directs étrangers, le dialogue et l'intégration socio-économique inter méditerranéenne. Elle a pour objectif de soutenir le développement du secteur privé en Méditerranée.



En tant qu'Union des Universités Méditerranéennes, ce réseau rassemble 162 universités et centres de recherche de 25 pays pour le dialogue interculturel et la coopération internationale.



Le Prix CIHEAM de la meilleure thèse

Récompenser l'excellence des jeunes

Depuis 1994, le CIHEAM distingue chaque année la meilleure thèse réalisée par un étudiant de l'un de ses Instituts dans le cadre de son Master of Science. Cette initiative vise à valoriser leurs travaux et à les accompagner dans le **développement de leur carrière scientifique**. Le prix de 5000 euros est attribué par le Conseil d'administration, sur recommandation de son Comité consultatif scientifique.

Le prix de la meilleure thèse attribué à Ms. El-Khechen, 2023

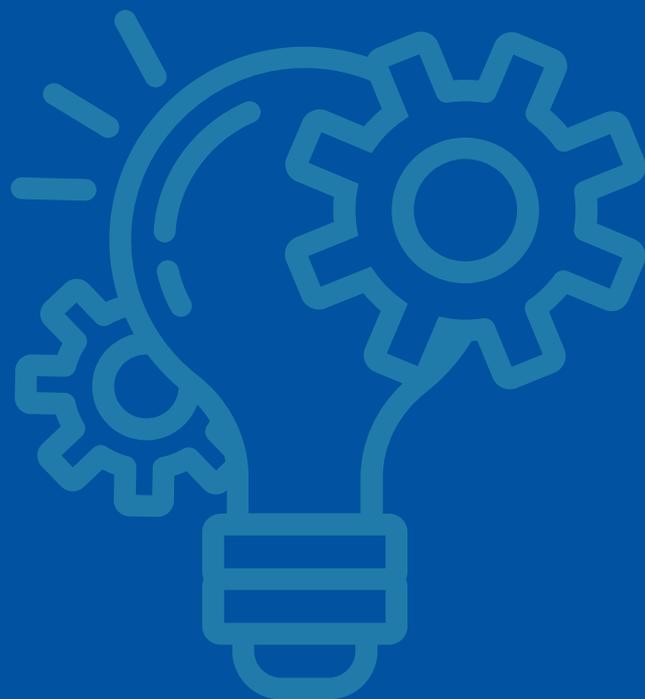
Le prix de la meilleure thèse est décerné à Mme Reem El-Khechen pour son mémoire de Master intitulé « Les marchés publics écologiques, un chemin vers la création de valeur partagée : une analyse comparative entre l'Emilie-Romagne en Italie et l'Occitanie en France ». Mme Reem El-Khechen, originaire du Liban, est étudiante à l'Institut CIHEAM de Montpellier. Elle a obtenu un MSc (Master of Science) en Gestion Agricole et Territoires, durant laquelle elle a rédigé cette thèse sur la mise en œuvre des marchés publics écologiques (GPP) dans le secteur de la restauration collective en Emilie-Romagne et en Occitanie. Les membres du CAB ont récompensé cette thèse pour son originalité et sa qualité scientifique, sa pertinence et son caractère exemplaire pour la coopération méditerranéenne.

Aujourd'hui, Mme El-Khechen travaille sur une thèse intitulée « Stratégies d'innovation des modèles d'affaires et filières fruits et légumes en Occitanie : quel rôle et quelles opportunités pour les producteurs agricoles à petite échelle de la région ? » à l'Institut CIHEAM de Montpellier, en collaboration avec l'Institut Agro Montpellier et l'Université de Bologne.



RECHERCHE & INNOVATION

Servir la diplomatie scientifique





Au CIHEAM, nous nous engageons à faire progresser la recherche et la science afin d'exploiter tout le potentiel de la région méditerranéenne. La recherche est l'un des piliers fondamentaux de notre mission, nous permettant de **relever les défis uniques** auxquels cette région est confrontée tout en **capitalisant sur ses opportunités**. En intégrant les dernières avancées scientifiques et technologiques à des solutions durables et localisées, nous veillons à ce que nos efforts aient un impact durable et significatif tant sur l'environnement que sur les communautés que nous servons.

Notre approche est ancrée dans la **collaboration et les partenariats** à travers la région euro-méditerranéenne. Le CIHEAM rassemble des chercheurs, des institutions, des organisations internationales et des pays pour partager des connaissances, des ressources et des compétences, favorisant l'innovation grâce à des efforts collectifs. À travers nos programmes de Master, de doctorat, nos projets de recherche et réseaux, nous facilitons la mobilité des chercheurs et encourageons la coopération internationale de haut niveau.

La **diplomatie scientifique** joue un rôle essentiel dans nos initiatives de recherche, contribuant à promouvoir le dialogue politique et la collaboration internationale. En alignant nos efforts sur les priorités scientifiques mondiales, nous contribuons à relever des défis critiques tels que le changement climatique, la sécurité alimentaire et le développement durable dans le contexte méditerranéen. Nous apportons également un **soutien direct aux processus diplomatiques** en intégrant les résultats de la recherche dans le dialogue politique, veillant à ce que les décisions soient éclairées par les dernières preuves scientifiques. Les résultats de notre recherche alimentent un cycle continu d'innovation, permettant le développement de nouvelles méthodologies, prototypes et technologies qui soutiennent d'autres projets, partenariats et formulations de politiques. Ce cycle vertueux renforce la capacité de la Méditerranée à surmonter les défis et à construire un avenir prospère.

Au CIHEAM, nous croyons qu'en travaillant ensemble—à travers la recherche, la science et les partenariats—nous pouvons créer une Méditerranée positive et durable qui bénéficie à tous ses habitants.

M. Maurizio Raeli
Directeur du CIHEAM Bari

« Grâce à la recherche et à l'innovation, la diplomatie scientifique devient un pont pour la collaboration, favorisant des solutions aux défis mondiaux et soutenant un avenir partagé en Méditerranée »



Découvrez certains de nos projets de recherche

La recherche constitue une étape fondamentale pour développer des systèmes alimentaires plus durables. Adapter ces systèmes aux conditions environnementales, sociales et économiques d'une région requiert une compréhension approfondie de ses spécificités, de ses défis et des solutions adaptées à son contexte.

Au sein de ses Instituts, le CIHEAM mène des travaux de recherche qui visent à **décrypter le paysage agroalimentaire** méditerranéen. Ces efforts incluent **l'analyse des facteurs** influençant les systèmes alimentaires et la conception de solutions innovantes pour répondre aux besoins régionaux. En associant **expérimentation sur le terrain, travaux en laboratoire, modélisation de scénarios** et collaborations avec des experts internationaux, les chercheurs du CIHEAM s'engagent activement à ouvrir la voie vers des systèmes alimentaires plus durables, inclusifs et équitables.

Cette section du rapport met en lumière une sélection de projets emblématiques réalisés au sein des Instituts.

Lancement du projet BELIS - CIHEAM Zaragoza Améliorer les légumineuses européennes pour une durabilité accrue

BELIS - Breeding European Legumes for Increased Sustainability est un projet financé par le programme Horizon Europe visant à accroître la compétitivité de l'industrie de sélection des légumineuses en Europe en améliorant la méthodologie et la gouvernance du secteur, et à permettre aux obtenteurs et à l'industrie des semences d'accéder aux progrès génétiques réalisés.

L'étude sera menée sur 7 cultures fourragères et 7 cultures céréalières utilisées pour l'alimentation animale, l'alimentation humaine et les services écosystémiques.



- 1er Octobre : lancement du projet.
- 17-18 Octobre : 1ère rencontre à Ancenis (France) pour présenter et discuter du plan d'action du projet.



NATAE - CIHEAM Montpellier et CIHEAM Chania Favoriser la transition agro-écologique en Afrique du Nord

NATAE - Favoriser la transition agroécologique en Afrique du Nord à travers la collaboration multi-acteurs, l'évaluation et le réseautage est un projet récompensé dans le cadre du programme Horizon Europe. Il générera de nouvelles perspectives pour évaluer les pratiques inspirées de l'agroécologie de manière multidimensionnelle et à plusieurs échelles (des systèmes de production aux territoires et aux chaînes de valeur). Les objectifs sont d'identifier, d'évaluer et de promouvoir les meilleures combinaisons de pratiques inspirées de l'agroécologie observées et testées en Afrique du Nord, ainsi que de mettre en place un réseau agroécologique méditerranéen pour échanger des connaissances et favoriser le plaidoyer au niveau régional.



Une série de webinaires a été organisée :

- La transition agroécologique vue par les acteurs de terrain : entre défis et réussites.
- Le cas de la vallée irriguée de Louxor, Égypte.
- Changement climatique : un catalyseur pour la transition agroécologique de la culture des céréales en Afrique du Nord ?
- Etc.



***Xylella fastidiosa* - CIHEAM Bari**

Entraver et contrôler sa propagation

La lutte contre *Xylella fastidiosa* est l'un des principaux sujets de recherche du CIHEAM Bari. Cette bactérie pathogène, découverte pour la première fois en Europe en 2013, est transmise par un insecte et cause des dommages importants aux oliviers, aux vignes et à d'autres plantes. L'objectif de la recherche est de trouver un moyen efficace de la combattre pour éviter les pertes de récoltes.

Les résultats de ces recherches ont conduit à la publication de 30 articles, 4 livres, 1 chapitre de livre et 4 contributions à des conférences.



- Participation à la 4e conférence Européenne sur *Xylella fastidiosa* organisée par l'EFSA à Lyon (France)

Organisée en tant qu'événement parallèle du Congrès International de Phytopathologie, cette conférence visait à rassembler des experts pour discuter des derniers résultats de recherche.



Le CIHEAM Bari a participé avec deux affiches intitulées "Réalizations, Défis et Perspectives Futures dans le Contrôle de la Menace de *Xylella Fastidiosa* par des Nanocomposés Organiques : le Cas du Projet ANCOSIX" et "L'impact Economique Direct d'une Espèce Exotique Envahissante : *Xylella Fastidiosa* sur les Vignes Libanaises"

- Lancement du projet « Régénération Durable de l'Agriculture dans les Territoires Affectés par *Xylella fastidiosa* »

Le CIHEAM Bari, en partenariat avec l'incubateur Almacube de l'Université de Bologne, cinq entreprises de la communauté d'innovation ouverte Rigenrazione Salento et cinq start-ups (sélectionnées par les entreprises), a lancé la phase de co-conception du programme « Régénération Durable de l'Agriculture dans les Territoires Affectés par *Xylella fastidiosa* ». Ce programme vise à redéfinir les systèmes de production agricole de la région ionienne-salentine, en les intégrant dans une vision complexe de soutien durable et compatible pour les communautés rurales les plus vulnérables touchées par la crise phytosanitaire.

Le principe de cette initiative est de permettre aux start-ups de présenter leur innovation aux entreprises qui peuvent l'évaluer par le biais du « venture clienting » : l'entreprise devient le client de la start-up afin de tester la solution proposée. Cela offre des avantages mutuels : l'entreprise peut acquérir rapidement et à moindre coût une nouvelle innovation, tandis que les start-ups bénéficient d'un contrat avec l'entreprise, leur permettant de développer leur projet.



19-20/08/2023

13/02/2024

Projet PRO-GRACE - CIHEAM Chania

Promouvoir une communauté de ressources phylogénétiques pour l'Europe

40 % des 400 000 espèces de plantes vasculaires dans le monde sont menacées d'extinction. Non seulement les plantes absorbent le CO2 et contribuent au cycle global du carbone, mais environ 10 % d'entre elles constituent la base de notre alimentation, de nos médicaments et de notre bioéconomie. La perte de ces précieuses ressources compromettrait la productivité, la résilience et la durabilité à long terme de l'agriculture, de l'alimentation et de la bioéconomie.

PRO-GRACE est un projet financé par l'UE visant à développer le concept d'une nouvelle infrastructure de recherche européenne (IR) dédiée au **catalogage, à la description, à la sauvegarde et à la valorisation des ressources phylogénétiques (RPG) européennes pour l'alimentation et l'agriculture.**

Du 2 au 6 octobre, le CIHEAM Chania a accueilli le **1er Atelier International et École de Formation** sur la Gestion Durable des Ressources Génétiques Végétales, qui a rassemblé 64 participants venant de 20 pays.



Projet BioValue - CIHEAM Chania

Outil de simulation basé sur des agents de la fourchette à la ferme augmentant la BIODiversité dans la chaîne de VALEUR agroalimentaire

BioValue est un projet financé par le programme Horizon Européen visant à développer un outil de simulation dynamique et modulaire basé sur les agents pour analyser les liens entre la biodiversité, la chaîne de valeur agro-alimentaire, l'environnement, les préférences des consommateurs et la santé. L'objectif est d'introduire et de diffuser l'utilisation de cultures génétiquement diverses et sous-exploitées ainsi que de leurs produits finis sur le marché, en adoptant une approche axée sur la demande (de la fourchette à la ferme).

Cette année, le CIHEAM Chania a élaboré des **recommandations concernant les propriétés diététiques et nutritionnelles, les combinaisons alimentaires et les recettes utilisant des cultures sous-exploitées.** Ces recommandations sont basées sur les résultats de recettes, de l'évaluation sensorielle et de la justification économique ainsi que des enquêtes auprès des consommateurs réalisées pour utiliser des produits alimentaires innovants issus de ces cultures sous-exploitées.



GRASS CEILING- CIHEAM Zaragoza

Egalité des sexes dans les systèmes d'innovation rurale et agricole

GRASS CEILING est un projet multi-acteurs qui vise à renforcer les innovations socio-écologiques menées par des femmes dans l'agriculture, l'économie rurale et les communautés rurales (agriculture intelligente, éco-tourisme, agriculture dirigée par le pâturage, fromage biologique, salles communales à énergie neutre, jardins communautaires, coopératives de soins aux personnes âgées). L'innovation socio-écologique dans l'agriculture et les zones rurales est un domaine en développement en Europe, et GRASS CEILING co-crèera des outils pour garantir que les femmes participent pleinement.

En 2024, GRASS CEILING c'est :

- 29 partenaires couvrant 9 pays
- 9 Laboratoires vivants
- 72 Femmes innovatrices rurales
- 1 000 Femmes formées



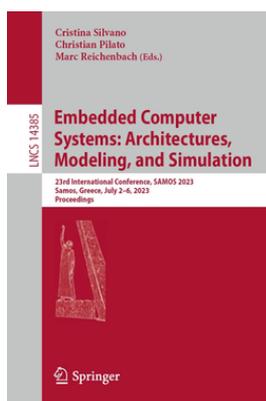
Quelques publications académiques et scientifiques

Partager les résultats de nos activités de recherche

ELAION: Système basé sur le Machine Learning pour la classification des olives avec des appareils Edge

Dimitris Teodoropoulos, Konstantinos Blazakis, Dionisios Pnevmatikatos, Panagiotis Kalaitzis, Chercheurs au CIHEAM Chania

in Silvano C., Pilato C., Reichenbach M. *Systèmes informatiques embarqués : architectures, modélisation et simulation*. SAMOS 2023. Lecture Notes in Computer Science, vol 14385.



Cet article présente ELAION, un système complet pour **l'identification des variétés d'oliviers à l'aide de dispositifs périphériques**. Une application utilise la caméra du dispositif pour envoyer des images d'olives à un serveur back-end pour l'extraction des caractéristiques. Les résultats sont renvoyés à l'application, qui identifie la variété d'olive initialement représentée à l'aide de modèles d'apprentissage automatique pré-entraînés. En conséquence, ELAION réduit considérablement le temps et les erreurs liés à l'identification des fruits d'olives avec des résultats sur site, ouvrant ainsi la voie pour devenir un outil clé pour les producteurs, les sélectionneurs et les scientifiques spécialisés dans les oliviers.

Pour en savoir plus, retrouvez l'article sur Springer.

Soil Science à l'institut agronomique méditerranéen de Bari en Italie

Pandi Zdruli, Chercheur au CIHEAM Bari, Teodoro Miano, Secrétaire Général du CIHEAM

in Dazzi C., Benedetti A., Corti G., Costantini E. A. C. *Soil Science in Italy 1861 to 2024*

Ce chapitre du livre, dédié à l'histoire de la science des sols en Italie, met en lumière **les activités du CIHEAM Bari dans le domaine de la gestion durable des sols**. La science des sols est au cœur des programmes éducatifs et de recherche du CIHEAM Bari. Depuis des décennies, des événements sont organisés, des experts sont invités, des enquêtes sont réalisées et des étudiants sont formés. Tout cela a contribué à l'accroissement des connaissances en gestion des sols pour le développement de pratiques agricoles innovantes et durables, avec un impact direct sur les communautés locales.

Pour en savoir plus, retrouvez l'article sur Springer.



Applying the FAO Surveillance Evaluation Tool (SET) to Assess the Fish Farming Disease Surveillance System in Spain

Ana Muniesa, Imanol Ruiz-Zarzuela, Gael Lamielle, Sophie Von Dobschuetz, Dolors Furones, Chris Rodgers, Bernardo Basurco

in *Frontiers of Veterinary Science*, 17 July 2024, Volume 11

Cette étude évalue le **système de surveillance des maladies pour les poissons d'élevage en Espagne** en utilisant l'outil d'évaluation de la surveillance (SET) de la FAO, sa première application en aquaculture. Les résultats montrent des différences notables entre la surveillance des truites et celle des poissons marins (bar et dorade), les truites obtenant des scores plus élevés dans les domaines institutionnels et de laboratoire. La majorité des efforts se sont concentrés sur les truites en raison des maladies listées par l'UE et l'OIE, tandis que la surveillance des dorades et des bars, qui ne présentent pas de maladies répertoriées, est jugée nécessaire pour suivre les mortalités anormales et les maladies émergentes.

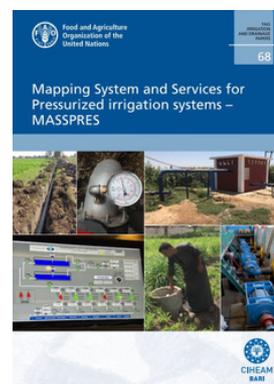
Mapping System and Services for Pressurized Irrigation Systems – MASSPRES

Pandi Zdruli, Chercheur au CIHEAM Bari, Teodoro Miano, Secrétaire Général du CIHEAM

Lamaddalena, N., Salman, M., Pek, E., Ahmad, W., Lebdi, F. & Wahaj, R. 2024. Mapping System and Services for Pressurized irrigation systems – MASSPRES. FAO Irrigation and Drainage Paper, No. 68. Rome, FAO.

Le document No. 63 de la FAO sur l'irrigation et le drainage a introduit la méthodologie MASSCOTE en 2007, conçue pour moderniser les systèmes d'irrigation canaux à grande échelle. Avec l'intérêt mondial qui se tourne vers les systèmes de tuyauterie pressurisés, notamment dans les régions souffrant de pénurie d'eau, le besoin d'une méthodologie similaire est devenu évident. Les systèmes pressurisés offrent des avantages tels que l'irrigation à la demande, la réduction du gaspillage d'eau et de l'impact environnemental. Cependant, ils nécessitent une gestion complexe en raison des variations des besoins en eau.

Pour y remédier, la FAO a développé l'approche MASSPRES, s'appuyant sur les principes de MASSCOTE. MASSPRES vise à évaluer et à améliorer la performance des schémas d'irrigation pressurisés, introduisant des étapes comme la Procédure d'Évaluation Rapide (RAP) pour la cartographie des systèmes.



Pour en savoir plus, consultez l'article.

Premium wine in Spain. On the Road to Excellence

Raul Compés, Directeur du CIHEAM Zaragoza, Carlos Moro, Président de Bodegas Familiares Matarromera, Vicente Sotés Ruiz, Professeur émérite de viticulture à l'Université polytechnique de Madrid

Compés R., Moro C., Sotés V. (eds) (2024). Ed. Cajamar Caja Rural



L'Espagne possède de nombreux vins de haute qualité, des caves et des régions viticoles réputées. Cependant, sa présence sur le marché mondial des vins haut de gamme reste relativement faible. Les leaders de l'industrie viticole espagnole doivent agir de manière décisive pour promouvoir leurs vins les plus prestigieux et augmenter leur part de marché dans le segment des vins haut de gamme. En mettant en œuvre une stratégie de marketing et de communication globale, le secteur peut mettre en avant son savoir-faire et sa qualité, et s'affirmer comme un acteur majeur de l'industrie mondiale du vin.

L'Espagne peut développer davantage de projets visant à poursuivre l'excellence. Elle dispose de terroirs magnifiques, de techniciens compétents, d'installations modernes, d'outils de différenciation et d'entrepreneurs prêts à produire des vins uniques qui sont salués par les experts et vendus à des prix élevés. Le vin premium représente une combinaison précieuse d'actifs tangibles et intangibles.

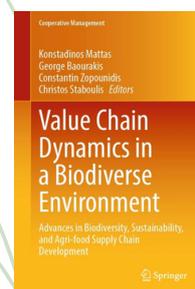
Une communication efficace transmet le glamour, l'exclusivité et l'esprit artistique des vins élégants. Les vins espagnols gagnent en reconnaissance internationale et ce livre contribuera de manière significative à la connaissance et à la compréhension des facteurs clés qui déterminent la qualité des vins de premier ordre.

Value Chain Dynamics in a Biodiverse Environment

Konstadinos Mattas, Professeur à l'Université Aristote de Thessaloniki, George Baourakis, Directeur du CIHEAM Chania, Constantin Zopounidis, Professeur à l'Université Technique de Crète, Christos Staboulis, Chercheur à l'Université Aristote de Thessaloniki

Ce livre offre une **analyse approfondie des dernières avancées en matière de biodiversité, de durabilité et de chaînes de valeur agro-alimentaires**. Il examine les principaux défis sociétaux et environnementaux (désertification, inondations, épidémies, augmentation des coûts commerciaux, insécurité alimentaire) afin de proposer des initiatives de recherche visant à informer les décideurs sur des politiques agro-alimentaires responsables, bien intégrées dans l'économie mondiale.

Pour en savoir plus, retrouvez l'article sur Springer.



NEW MEDIT

Le CIHEAM dispose de sa propre revue scientifique dédiée à l'économie, à l'agriculture et à l'environnement.

NEW MEDIT, adoptant une approche multidisciplinaire, constitue un outil d'information et d'analyse scientifique qui offre une compréhension approfondie des transformations économiques et sociales de l'agriculture, des sociétés rurales et des réseaux agroalimentaires dans le bassin méditerranéen.

Initialement lancée par le CIHEAM Bari et l'Université de Bologne, la revue est désormais coordonnée par le Secrétariat Général, lui conférant ainsi une dimension institutionnelle renforcée et permettant d'atteindre un public plus large.

Cette année, les numéros 3 et 4 de l'édition 2023, ainsi que les numéros 1 et 2 de l'édition 2024, ont été publiés.

Les numéros récents proposent une diversité d'articles explorant différents aspects de la chaîne de valeur, du producteur au consommateur.

Ces contributions abordent des thématiques variées telles que les **pratiques agricoles**, les habitudes de **consommation**, les **critères nutritionnels**, l'**économie circulaire**, les **impacts de la crise post-Covid-19**, l'**efficacité des services** de conseil agricole, les dynamiques des **marchés alimentaires**, l'utilisation des **technologies agricoles intelligentes**, la gestion de l'**eau**, le soutien aux jeunes agriculteurs, les **services écosystémiques** et leur intégration dans les pratiques agricoles...



Bologna
University Press

ISSN: 1594-5685
www.newmedit.iamb.it

Retrouvez tous les articles scientifiques publiés par les Instituts cette année :



Activités de la plateforme doctorale

Depuis 2016, le CIHEAM organise des Forums pour les doctorants et les jeunes chercheurs. Cette initiative vise à établir une **plateforme méditerranéenne** qui soutient et guide les diplômés de Master de ses Instituts souhaitant poursuivre un doctorat, ainsi que les jeunes chercheurs ayant terminé leur doctorat dans des institutions nationales d'enseignement supérieur et de recherche affiliées. Les participants ont l'occasion de **créer des liens** entre jeunes scientifiques, communautés rurales et organisations locales. Les Forums méditerranéens pour doctorants et jeunes chercheurs visent à promouvoir l'échange de connaissances et à partager les meilleures pratiques et outils innovants.

Quatre Forums méditerranéens ont été organisés :

- 1er Forum : Concevoir des systèmes agricoles et alimentaires durables face aux changements globaux dans la Méditerranée. Montpellier, juillet 2016.
- 2e Forum : La recherche et l'innovation : Outils pour l'agriculture durable et la sécurité alimentaire Bari, septembre 2018.
- 3e Forum : Systèmes alimentaires agricoles méditerranéens et acteurs des chaînes d'approvisionnement: Comprendre les enjeux et perspectives dans un climat d'incertitude local, régional et global. Montpellier, juillet 2021.
- 4e Forum : Agriculture méditerranéenne et systèmes alimentaires à l'heure du changement climatique et de la crise agroalimentaire. Chania, décembre 2022.

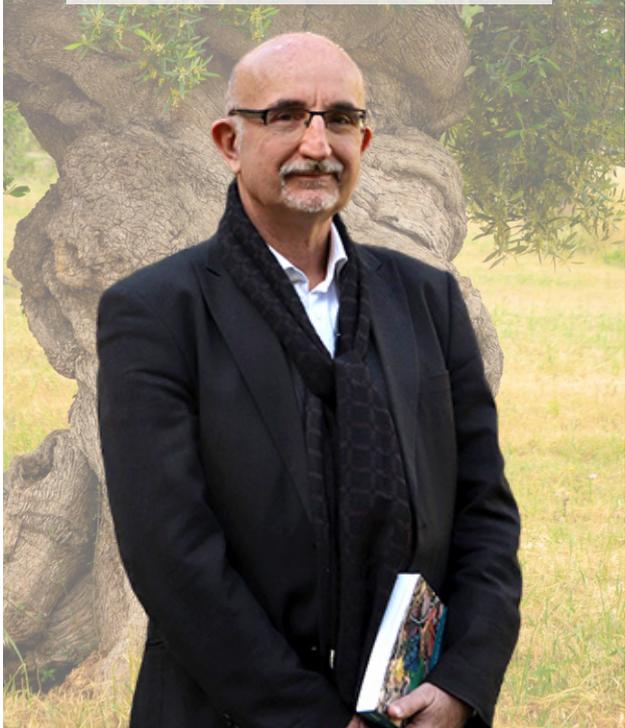




COOPERATION & DEVELOPEMENT

Agir pour une prospérité partagée

“Le travail du CIHEAM en matière de formation, de recherche, de transfert de technologie et de diplomatie scientifique renforce non seulement les capacités locales, mais promeut également des réponses innovantes aux défis environnementaux et climatiques”



La coopération en Méditerranée est essentielle pour relever les défis interdépendants de l'agriculture, de la sécurité alimentaire et du développement rural. La région est confrontée à **d'importantes disparités socio-économiques entre ses rives nord et sud**, avec un accès inégal aux ressources qui menace la stabilité régionale et la prospérité partagée. Le changement climatique et les tensions géopolitiques accentuent encore ces divisions, notamment dans les régions du sud et de l'est de la Méditerranée, où l'insécurité alimentaire reste une préoccupation urgente.

Depuis sa création en 1962, le CIHEAM a été un acteur clé dans la promotion du développement durable grâce à la coopération régionale. Aujourd'hui, il aligne sa mission sur l'Agenda 2030 et les Objectifs de Développement Durable (ODD), en mettant l'accent sur des stratégies inclusives qui répondent en particulier aux besoins des populations vulnérables—les communautés rurales, les pêcheries traditionnelles, les femmes et les jeunes—qui sont bien plus affectées par les crises.

Face à l'ampleur des défis auxquels les systèmes alimentaires méditerranéens sont confrontés, une action décisive est nécessaire. Le CIHEAM, grâce à **son engagement en faveur de la modernisation et de l'innovation**, est bien placé pour diriger ces efforts. L'agriculture, en tant que secteur fondamental de l'économie méditerranéenne, est de plus en plus menacée par la dégradation des ressources et le changement climatique. Renforcer la résilience des systèmes alimentaires par des actions collaboratives est donc crucial. Les partenariats entre les gouvernements, les chercheurs, les ONG, les autorités locales et des institutions comme le CIHEAM permettent le partage de connaissances, des solutions concrètes et les investissements nécessaires à une transformation agricole durable.

La question de l'agriculture et de la sécurité alimentaire doit rester une priorité absolue pour la coopération en Méditerranée. Le travail du CIHEAM en matière de formation, de recherche, de transfert de technologie et de diplomatie scientifique renforce non seulement les capacités locales, mais promeut également des réponses innovantes aux défis environnementaux et climatiques. En mobilisant les ressources humaines et en facilitant le dialogue régional, la coopération agricole en Méditerranée peut favoriser la sécurité alimentaire, la stabilité et le développement durable à long terme.

M. Raul Compés,
Directeur du CIHEAM Zaragoza

Nos projets de coopération

La coopération est au cœur des activités du CIHEAM. Que ce soit dans la recherche, l'enseignement ou le développement de projets, tout repose sur les liens que le CIHEAM établit avec les **institutions publiques, les ONG, les entreprises privées et, bien sûr, les communautés locales.**

Grâce à des partenariats institutionnels solides et à des dialogues politiques à différents niveaux, le CIHEAM réussit à concrétiser des projets qui, en synergie avec de nombreux partenaires, contribuent à la transition vers des systèmes agroalimentaires durables et inclusifs.

Découvrez ici une sélection de projets développés dans les Instituts du CIHEAM, choisis en fonction des activités réalisées cette année.

Agriculture et alimentation

SupMed

Accroître la biodiversité pour renforcer la résilience des systèmes agricoles et des secteurs innovants

CONTEXTE

Dépendance vis-à-vis des ressources hydriques en Egypte et au Liban dans un contexte de changement climatique et de pénurie de ressources.

OBJECTIFS

- Réduire la surexploitation des ressources hydriques,
- Améliorer le revenu des ménages agricoles.

METHODE

Mise en œuvre et évaluation de solutions intégrées, agronomiques et socio-économiques basées sur l'agroécologie.

ACTIONS CETTE ANNEE



- Conversion de 126 hectares d'oliveraies conventionnelles en oliveraies biologiques.



- Distribution de semences d'orge,
- Distribution d'engrais.



- Séminaire sur l'agriculture biologique,
- Formation à l'utilisation efficace des engrais.

Le 8 septembre, le **Ministre libanais de l'Agriculture**, M. Abbas Hajj Hassan, **s'est rendu au Secrétariat Général** pour discuter des questions de sécurité alimentaire, du défi de l'intégration socio-économique des jeunes et de l'impact du changement climatique au Liban. Il a exprimé son souhait de renforcer la collaboration du Liban avec le CIHEAM, notamment dans le domaine de la formation et du renforcement des capacités pour les communautés rurales et agricoles. Il a également souligné l'importance du projet SupMed pour le pays.



MEDIET

Construire des systèmes durables et résilients en Méditerranée

CONTEXTE

Les légumineuses jouent un rôle crucial dans les systèmes alimentaires méditerranéens. En raison de leur haute valeur nutritionnelle, notamment en protéines, elles sont essentielles pour garantir la sécurité alimentaire dans la région.

OBJECTIFS

Promouvoir la transition vers des systèmes alimentaires durables dans la région méditerranéenne.

METHODE

Création de la **plateforme FEED, conçue pour héberger et partager des projets et des idées** dans le domaine des systèmes alimentaires durables (SFS). Sur cette plateforme, chaque membre inscrit peut, via des formulaires spécifiques, télécharger les résultats de ses activités, recherches, expériences, et s'informer sur les besoins réels des territoires concernant les moteurs et obstacles au développement de systèmes alimentaires durables, créant ainsi une base de données utile.



ACTIONS CETTE ANNEE

Le 8 mars, le Séminaire international sur les propriétés nutritionnelles et l'impact environnemental des légumineuses dans les pays méditerranéens a réuni les principaux partenaires du projet pour partager leurs résultats.

08/03/2024

MEDAE

Un réseau multi-acteur sur l'agroécologie en Méditerranée

CONTEXTE

Le réseau MEDAE est né du projet NATAE et du souhait de ses partenaires de créer une communauté durable d'échanges entre les différents acteurs impliqués dans la transition agroécologique en Méditerranée.

OBJECTIFS

- Favoriser les collaborations, les projets et l'échange d'informations, de connaissances, de solutions et d'expériences entre les différents acteurs œuvrant au développement de l'agroécologie en Méditerranée.
- Représenter les acteurs de l'agroécologie méditerranéenne aux niveaux national et international, et développer un plaidoyer politique et scientifique en faveur de l'agroécologie en Méditerranée.

ACTIONS CETTE ANNEE

Lancement d'une série de 5 webinaires :

- Comment renforcer le rôle des femmes dans les systèmes agroforestiers de montagne en Afrique du Nord ?
- Comment promouvoir le développement et la commercialisation de produits agroécologiques dans les zones périurbaines ?
- Entre savoirs traditionnels et scientifiques, comment améliorer la résilience des systèmes de péri-oasis?
- Changement climatique : un catalyseur pour la transition agroécologique des cultures céréalières en Afrique du Nord ?
- La transition agroécologique du point de vue des acteurs de terrain : défis et réussites. Le cas de la vallée irriguée de Louxor, Égypte.

15/04/2024



Biodiversité



GENMEDA

Réseau des centres de conservation de flore méditerranéenne

CONTEXTE

L'Institut Agronomique Méditerranéen de Chania du CIHEAM est l'un des 13 membres fondateurs de GENMEDA - Réseau des Centres de Conservation de la Flore Méditerranéenne, un **réseau de banques de graines et de centres de conservation des ressources génétiques de la flore** méditerranéenne qui partagent une région floristique commune, une zone géographique avec un paysage similaire et un ensemble commun de problèmes liés aux perturbations de l'environnement naturel.

OBJECTIFS

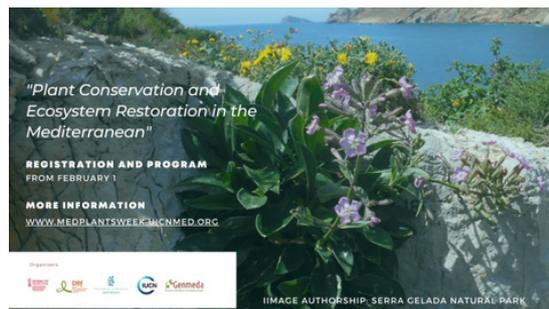
La mission de GENMEDA est de contribuer à la conservation des ressources génétiques de la flore méditerranéenne à travers les objectifs suivants :

- Amélioration du capital humain, des équipements et des méthodologies pour renforcer les connaissances appliquées à la conservation de la flore.
- Collecte de matériels génétiques des espèces les plus menacées et création, dans la mesure du possible, de collections de plantes vivantes.
- Création d'une collection commune virtuelle de matériels génétiques végétaux et de reproduction.
- Planification d'initiatives conjointes concernant la conservation et/ou la gestion de la flore.
- Soutien aux processus de prise de décision des politiques publiques de conservation de la flore.
- Soutien à l'éducation environnementale et à la sensibilisation du public sur la conservation de la biodiversité.

ACTION CETTE ANNEE

Du 23 au 27 octobre 2023, GENMEDA a co-organisé la 4e Semaine Méditerranéenne de la Conservation des Plantes à Valence. Des représentants de 27 des 31 membres de GENMEDA ont participé à la 4MPCW en tant que conférenciers principaux, présidents de session et/ou avec des communications orales ou des affiches.

23-27/10/2023



EUPHRESKO III

Coopération mondiale pour la santé des plantes

CONTEXTE

Pour atteindre les objectifs des Nations Unies en matière de sécurité alimentaire, de protection de l'environnement, d'augmentation de la biodiversité et de développement de systèmes agroalimentaires durables, la santé des plantes est un enjeu clé. Le **commerce mondial et le changement climatique**, en facilitant **l'introduction de ravageurs** dans de nouveaux territoires et en leur offrant des conditions écosystémiques favorables à leur prolifération, facilitent l'émergence de nouveaux nuisibles.

Des projets de recherche sont développés à travers le monde pour lutter contre les pathogènes des végétaux. Cependant, le manque de financement et de coordination au niveau international entraîne une multiplication de recherches déconnectées sur les mêmes sujets. Pour cette raison, les autorités phytosanitaires de nombreux pays ont appelé à la création d'un réseau mondial de coopération sur la santé des plantes.

OBJECTIFS

En s'appuyant sur les bases développées par le réseau Euphresco, le projet EUPHRESKO III vise à renforcer la **coordination de la recherche phytosanitaire** aux niveaux national et régional, et à poser les fondations pour une coordination mondiale de la recherche phytosanitaire grâce à des activités adaptées aux besoins.

METHODE

Ce programme de coordination identifiera, parmi les programmes de recherche et d'innovation participants, les priorités communes en matière de recherche et d'innovation. Parallèlement, il lancera régulièrement des appels à projets transnationaux. Enfin, pour garantir des réalisations concrètes, il soutiendra le développement de la politique phytosanitaire, de la technologie, du marché et de l'adoption par les sociétés.

ACTIONS CETTE ANNEE - Présentation du projet lors du colloque Plant Health Without Borders

Le colloque intitulé « Santé des Plantes Sans Frontières : Collaboration Internationale pour Soutenir les Politiques aux Niveaux National, Régional et International » a été organisé par la Présidence belge de l'UE à Bruxelles. L'objectif était de discuter de **l'impact de la santé des plantes sur la santé humaine, animale et environnementale**, ainsi que de la nécessité de coopération pour développer une expertise scientifique dans ce domaine et élaborer des politiques phytosanitaires appropriées pour faire face aux défis actuels. Ce fut également l'occasion de présenter le projet EUPHRESKO III et son ambition de devenir un réseau majeur pour la recherche et l'innovation phytosanitaire.

Le CIHEAM Bari a participé à l'événement avec une présentation intitulée « Renforcement des Capacités en Santé des Plantes pour Construire une Zone de Recherche Méditerranéenne » par Anna Maria D'Onghia.

Concours vidéo pour la Journée internationale de la santé des végétaux

3e édition de Plant Health TV: la recherche au service de la santé des végétaux

15/05/2024

12/05/2024

À l'occasion de la Journée Mondiale de la Santé des Végétaux des Nations Unies, le CIHEAM Bari, en partenariat avec le réseau Euphresco III et l'Initiative de Recherche sur la Biosécurité des Plantes, a organisé un concours vidéo pour célébrer et promouvoir l'importance de la recherche phytosanitaire. Les scientifiques impliqués ont été invités à présenter leurs activités dans une courte vidéo.

International Day of Plant Health, 12 May



PLANT BIOSECURITY
RESEARCH INITIATIVE



Participate in the

Video Contest

Promoting the importance of
Plant Health research





MEDFORVAL

Une communauté de praticiens et de scientifiques unissant leurs forces pour protéger, gérer et restaurer les sites forestiers

CONTEXTE

La localisation de la région méditerranéenne, sa topographie et son climat ont contribué à créer une diversité de forêts, de bois et de maquis – une délicate mosaïque de haute valeur écologique, culturelle et économique. Aujourd'hui, cependant, ces paysages font face à d'importantes menaces mondiales, notamment le changement climatique, l'abandon rural, le défrichement des forêts et l'intensification de l'agriculture. En rassemblant une grande variété de praticiens et de scientifiques, et en échangeant des connaissances et des bonnes pratiques, nous pouvons être plus efficaces pour faire face à ces problèmes urgents et promouvoir un véritable changement.

Lancé en 2015 et financé par la Fondation MAVA, ce réseau regroupe des sites forestiers ayant une grande valeur de conservation en Méditerranée. Ses membres constituent une communauté de praticiens et de scientifiques représentant des sites sélectionnés à travers la région, et contribuant à l'intégrité et à la résilience des paysages forestiers méditerranéens.

OBJECTIFS

Le réseau vise à :

- Améliorer l'état écologique des paysages forestiers méditerranéens.
- Renforcer les capacités des praticiens et des décideurs et encourager le dialogue entre les parties prenantes liées aux forêts.
- Influencer les processus politiques en faveur de paysages forestiers résilients.
- Accroître le soutien des populations pour les paysages forestiers.

METHODE

Le réseau Medforval est coordonné par l'Istituto Oikos, une organisation à but non lucratif dédiée à la conservation de la biodiversité et à la promotion du développement durable. Cet effort prolonge le travail initié par l'AIFM (Association Internationale Forêts Méditerranéennes, Marseille, France) entre 2015 et 2018. Le principal objectif de la phase actuelle de Medforval (2019-2025) est de **renforcer la coopération pour le développement de projets** et de **formuler une nouvelle stratégie Medforval sur 10 ans** pour 2025-2035. Le réseau Medforval comprend actuellement 15 sites provenant de 9 pays bordant la mer Méditerranée.

ACTIONS CETTE ANNEE

La Forêt Modèle de la Vallée de l'Aterno en Italie a accueilli la réunion annuelle de Medforval. Cet événement a réuni 25 praticiens provenant de neuf pays méditerranéens et faisait partie du projet « ASMed – Des Apennins au Shouf : migrations d'expériences et de connaissances à travers la Méditerranée », financé par l'Agence italienne pour la coopération au développement (AICS).

Dans le cadre du projet MediterRE3, dirigé par l'Istituto Oikos (Italie), 4 partenaires et 8 membres du réseau Medforval se sont réunis au Parc naturel régional du Luberon (France). L'objectif de la réunion était de diffuser les résultats du projet dans la région méditerranéenne et d'aborder les défis communs ainsi que d'explorer des solutions possibles liées à la mise en œuvre de mesures pour des paysages résilients face aux feux de forêt (Fire-Smart Landscapes - FSL).



OLIB

Renforcer le développement local durable et la coexistence au Liban grâce à l'amélioration du rendement et de la productivité des oliviers

CONTEXTE

Depuis 2019, le Liban fait face à une crise humanitaire multicausale. La crise financière, l'instabilité politique, la pandémie de Covid-19, l'explosion du port de Beyrouth en 2020 et les récentes frappes le long de la frontière sud, qui ont débuté en octobre 2023, ont contribué à l'augmentation des besoins et aux défis auxquels sont confrontés les agriculteurs et les producteurs du secteur oléicole. L'augmentation des coûts de production et les restrictions à l'exportation imposées par le gouvernement sont les principales causes de la hausse des prix, rendant difficile l'accès des populations locales aux olives et aux produits dérivés.

OBJECTIFS

Le projet vise à encourager l'utilisation des données météorologiques et environnementales dans le secteur oléicole, en positionnant l'évaluation de la qualité de l'huile comme un facteur moteur. Ces données peuvent être appliquées pour améliorer la production tout en garantissant en même temps la durabilité environnementale de la culture.

- Autonomiser les femmes en articulant le projet à travers un engagement avec la coopérative de femmes Deir Mimas.
- Parvenir à une gestion plus durable des cultures d'oliviers et des ressources naturelles (eau, sol et biodiversité) grâce au renforcement des capacités des producteurs.
- Élaborer un recueil de bonnes pratiques (Guide des techniques agronomiques) en langue locale (arabe) et en espagnol afin de protéger l'environnement et de rendre les cultures plus résilientes au changement climatique.
- Renforcer le rôle des coopératives agroalimentaires dans le secteur.
- Améliorer les connaissances sur les techniques avancées de transformation des olives pour améliorer l'organisation et produire une huile d'olive de meilleure qualité.

METHODE

OLIB propose une formation théorique et pratique pour les producteurs, agriculteurs, techniciens et conseillers locaux. Elle soutient la prise de décision innovante dans la gestion agronomique et la production d'olives dans la région de Nabatieh, au sud du Liban. La formation est conçue en fonction des besoins locaux des coopératives, des agriculteurs, des conseillers et des techniciens du secteur oléicole et est dispensée avec le soutien de la coopérative d'agriculture biologique et d'apiculture de femmes de Deir Mimas.

ACTION CETTE ANNEE

- Soutien aux bénéficiaires (coopératives d'agriculteurs, agriculteurs, conseillers et techniciens du secteur oléicole) de la formation théorique et pratique pour améliorer le rendement des olives et l'efficacité des cultures sans nuire à l'écosystème agricole.
- Création de réseaux de connaissances, renforcement de la collaboration entre les experts libanais et espagnols et fourniture d'un service de conseil aux bénéficiaires de la formation théorique et pratique sur des questions liées à la culture des olives.
- Publication d'un 'Guide des Techniques Agronomiques' constitué d'un manuel des meilleures pratiques. Celui-ci a été traduit de l'espagnol vers la langue locale (arabe) afin d'être diffusé et utilisé par les stagiaires ainsi que par d'autres membres de coopératives agricoles, conseillers et techniciens au Liban.



STARTUP10

Un Voyage dans 10 Pays Africains et Méditerranéens pour des Eco-Innovations

CONTEXTE

Dans le contexte du changement climatique et de son impact sur les systèmes agro-alimentaires, il est nécessaire de soutenir les start-ups pour développer des solutions innovantes dans l'économie verte et bleue.



OBJECTIFS

Améliorer les compétences en gestion et en entrepreneuriat dans les secteurs agro-alimentaire, bleu et vert, et développer des start-ups locales proposant des solutions innovantes dans les domaines de l'économie verte et bleue, avec un accent sur la numérisation.

METHODE

- Renforcer 21 incubateurs et 140 start-ups locales,
- Former des jeunes diplômés et des techniciens,
- Développer la collaboration transfrontalière et autonomiser les communautés locales,
- Activer un réseau d'entreprises italiennes.

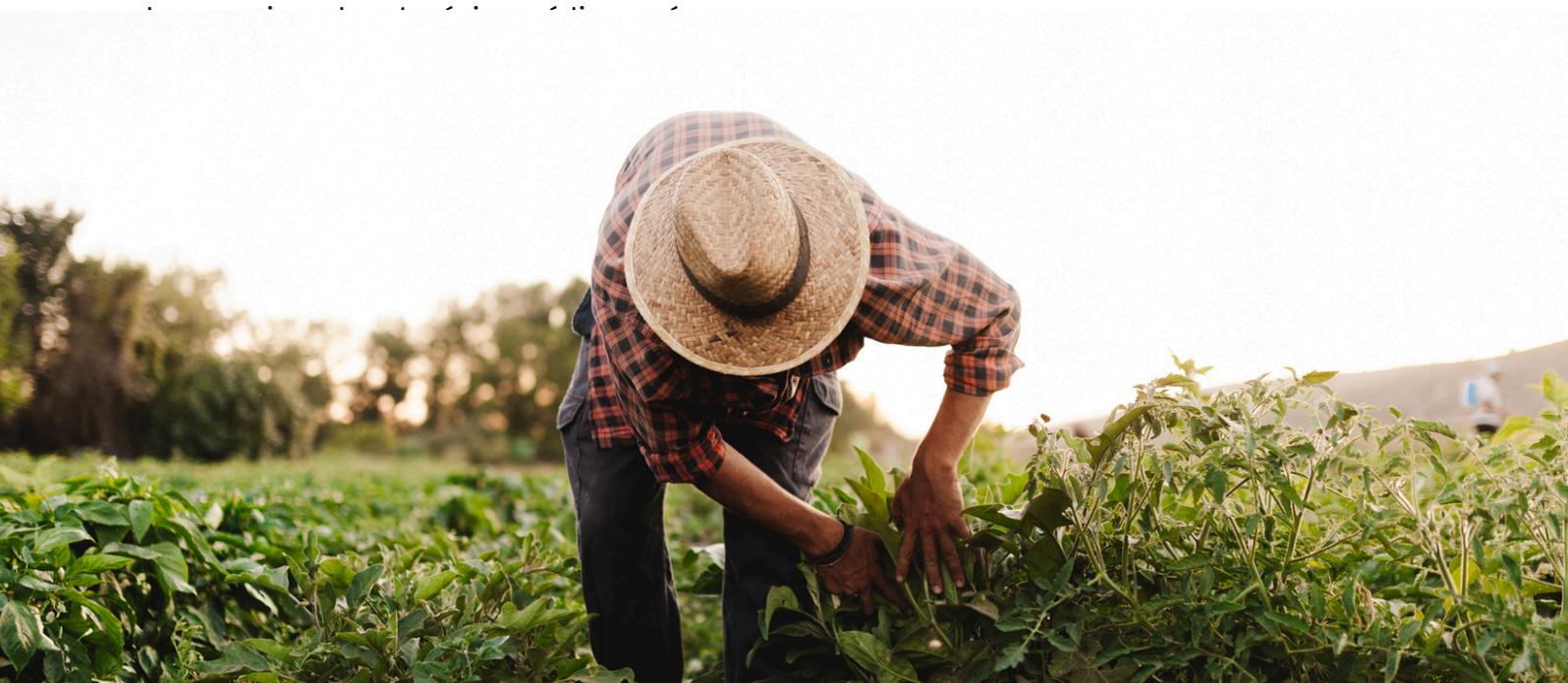
NUMBER OF INCUBATORS



ACTION CETTE ANNEE

Lancement du projet STARTUP10. 22 responsables d'incubateurs d'entreprises provenant d'Albanie, d'Algérie, de Bosnie-Herzégovine, d'Égypte, d'Éthiopie, de Jordanie, du Kenya, du Liban, de Tunisie et d'Ouganda ont participé à l'atelier intitulé « Le projet STARTUP10 et les synergies possibles avec d'autres activités d'innovation du CIHEAM Bari », au cours duquel l'accent a été mis sur le MIP – Partenariat Méditerranéen pour l'Innovation et la plateforme FEED, un outil de mise en réseau et de partage des connaissances créé par le CIHEAM Bari lors

23/11/2023



Impacts dans les pays

Entretiens avec les bénéficiaires de nos projets

Amal a étudié les soins infirmiers, mais en 2004, elle a décidé de se tourner vers l'agriculture, plus particulièrement dans le secteur oléicole. Elle est présidente de l'Association des coopératives agricoles et apicoles de **Deir Mimes, au Liban**, qui a pour objectif d'améliorer la situation économique et de favoriser l'échange d'expériences grâce à des formations visant à améliorer la condition des femmes, à les aider à progresser et à leur fournir les connaissances nécessaires.

Les formations couvrent des aspects liés à la culture des olives, la taille, la récolte, le stockage, les processus du moulin à huile et la commercialisation des produits sur le marché local. L'association s'efforce également de proposer des services aux femmes, ce qui est particulièrement pertinent car un grand nombre d'entre elles, âgées de 40 à 60 ans, sont marginalisées.



Nous avons découvert le **projet OLIB** grâce aux Casques bleus espagnols de la FINUL, avec qui nous menons de nombreuses activités liées à la transformation alimentaire, comme la fabrication de sauce pour les pizzas, l'échange d'expériences dans le domaine culinaire, et la fabrication de savon. Ce projet a été très important pour la coopérative, car il lui a donné de la visibilité non seulement auprès des populations voisines, mais dans tout le pays. Nous espérons que cette initiative permettra aux femmes de la coopérative de progresser encore davantage. Grâce à ce projet, nous avons atteint le CIHEAM Zaragoza et je suis convaincue que le projet OLIB ouvrira de nouvelles perspectives pour les agriculteurs et augurera un bel avenir.

**La coopérative a dû suspendre ses activités temporairement en raison du conflit et des violences qui frappent la région.*



« Je m'appelle **Omar KCHAREM**, j'ai 35 ans et je viens de Kerkennah, un archipel situé au large de Sfax, en Tunisie. Je suis le propriétaire et gestionnaire de **Kerkennah Plastic Free**, une entreprise fondée en 2014. En quelques années seulement, j'ai réussi à faire de cette entreprise un acteur clé dans la lutte contre la pollution plastique sur notre archipel. Mon entreprise est impliquée dans la stratégie territoriale Kerkennah Plastic Free, mise en œuvre par le CIHEAM Montpellier à travers le **projet DEVLOK**.

Ce projet, financé par l'Union Européenne et réalisé en collaboration avec des institutions publiques, des associations et des ONG, m'a permis d'optimiser les activités de mon entreprise grâce à plusieurs initiatives. Nous avons intensifié la collecte de plastique sur l'archipel, introduit le tri sélectif et sensibilisé les résidents et les autorités locales, qui sont devenus des piliers essentiels de notre action. Grâce à DEVLOK, j'ai pu structurer le processus de gestion des déchets plastiques tout en renforçant l'engagement de notre communauté pour faire face à ce problème. »

Aujourd'hui, Kerkennah Plastic Free joue un rôle crucial dans la préservation de notre environnement. Je m'engage à sensibiliser le public et à promouvoir des actions locales contre la pollution plastique, renforçant ainsi la durabilité de notre archipel. »



Le parcours d'Iheb et Mouhamed dans la création d'une startup en Tunisie

Iheb et Mouhamed se sont rencontrés lors d'une session de formation organisée par Nemo Kantara. Très vite, un lien fort s'est tissé entre eux. Tous deux issus de régions où la pêche constitue le principal moyen de subsistance, ils partageaient les mêmes préoccupations : **les pêcheurs locaux peinent souvent à réparer les moteurs vieillissants de leurs bateaux, un problème récurrent qui freine leur activité.**

Ce constat commun les a incités à unir leurs forces pour répondre à un besoin urgent au sein de leur communauté.

Portés par l'ambition de proposer plus que de simples services de réparation automobile, Iheb et Mouhamed ont imaginé **une solution innovante : un service d'assistance destiné également aux petits bateaux de pêche.** Leur approche novatrice a rapidement suscité l'intérêt, et aujourd'hui, leur startup est en pleine croissance. Avec deux jeunes collaborateurs récemment recrutés, ils diversifient leur gamme de services pour répondre aux besoins grandissants de leur clientèle.

En revenant sur son parcours, Iheb confie : « *Beaucoup de mes amis et voisins sont partis en Europe à la recherche de meilleures opportunités. Pour être honnête, j'ai moi aussi envisagé de quitter le pays. Mais lorsque l'équipe de Nemo Kantara m'a présenté l'opportunité de financer une entreprise innovante, j'ai décidé de suivre une autre voie. J'ai choisi de rester et de créer ma propre entreprise ici.* »

Désormais, Iheb encourage les jeunes à investir dans l'apprentissage d'un métier, insistant sur le fait que cela peut ouvrir des perspectives de développement professionnel, en Tunisie comme à l'étranger. « *Je leur conseille aussi de travailler dur et de rester engagés envers leur pays, la Tunisie.* »

Découvrez nos partenaires

Le CIHEAM fonctionne grâce à un **vaste réseau de partenaires**. Il comprend des institutions de recherche et d'enseignement supérieur, des organisations internationales et des agences de développement, ainsi que des administrations centrales et des gouvernements locaux des pays du CIHEAM. Ensemble, le CIHEAM et ses partenaires mènent des projets de recherche, de coopération et de développement.

Voici une sélection de certains des principaux partenariats stratégiques de l'année

International Olive Council (IOC) - CIHEAM Zaragoza



Le Conseil Oléicole International (COI) et le CIHEAM Zaragoza ont établi un **partenariat stratégique** visant à promouvoir des **pratiques durables dans le secteur oléicole**, à encourager la recherche et à améliorer la diffusion des connaissances auprès des acteurs méditerranéens et internationaux.

Les axes de collaboration :

1. Formation et renforcement de capacité ;
2. Promotion des pratiques durables dans la culture de l'olivier ;
3. Amélioration de la qualité de l'huile d'olive et développement des marchés ;
4. Mise en réseau et diffusion des connaissances ;
5. Alignement stratégique avec les objectifs agricoles méditerranéens.

Ce partenariat entre le CIHEAM Zaragoza et le COI renforce le secteur oléicole et constitue un modèle de coopération internationale en matière de développement agricole durable, garantissant que l'expertise méditerranéenne profite à l'industrie mondiale de l'huile d'olive.

Activités co-organisées entre juillet 2023 et juillet 2024 :

- Cours avancé : « Utilisation efficace de l'eau dans les oliveraies dans un contexte de changement climatique », Zaragoza (Espagne), 18-23/09/2023 ;
- Master international en culture de l'olivier et technologie de l'huile 2023-2024;
- Congrès mondial de l'huile d'olive (OOWC), 26-28/06/2024;
- Invitation à participer à l'atelier international intitulé : « Bilan carbone du secteur oléicole : une partie de la solution contre le changement climatique », 17-19/10/2023.

La Maison de la Figue - CIHEAM Montpellier



Le partenariat entre le CIHEAM Montpellier et La Maison de la Figue a joué un rôle clé dans le développement du secteur du figuier dans le Gard, dans le cadre du **projet LAB4SUPPLY**.

Ce projet euro-méditerranéen, soutenu par le programme PRIMA et financé par l'Agence Nationale de la Recherche, visait à **identifier de nouvelles opportunités pour les producteurs et à encourager des pratiques durables** au sein de l'industrie.

Entre juillet 2021 et juin 2024, le partenariat avec La Maison de la Figue, en collaboration avec la mairie de Vézénobres, Alès Agglomération et la Chambre d'agriculture du Gard, a réuni divers acteurs, de la production à la distribution, afin de développer un réseau méditerranéen de la figue.

Les objectifs du partenariat :

- Soutenir les producteurs locaux ;
- Optimiser les pratiques durables ;
- Promouvoir la figue du Gard à l'échelle méditerranéenne.

Le CIHEAM Montpellier a dirigé le projet avec son équipe d'experts, tout en mobilisant des étudiants internationaux du Master en Changement Climatique et Gestion Agricole. Ce partenariat a facilité l'organisation d'ateliers, de formations et d'initiatives de sensibilisation, renforçant ainsi les capacités des acteurs locaux.

Bien que le projet LAB4SUPPLY se soit terminé le 30 juin 2024, **les objectifs atteints**, notamment la consolidation des pratiques durables et l'ouverture de nouvelles perspectives économiques, laissent un impact durable sur le secteur de la figue dans le Gard et parmi les partenaires méditerranéens impliqués.

Création d'une Bourse en Mémoire de AT (Dick) Grove et Oliver Rackham par le Dr Jennifer Moody au CIHEAM Chania

Le Dr Jennifer Moody, archéologue et chercheuse à l'Université du Texas (États-Unis), envisage de créer une bourse qui sera attribuée par le CIHEAM Chania à ses étudiants en mémoire des universitaires britanniques AT (Dick) Grove et Oliver Rackham. Le Dr Grove était géographe, et ses recherches ont révolutionné l'étude du changement climatique en Afrique. Par la suite, il s'est intéressé à la Méditerranée, où il a dirigé un programme de recherche sur la désertification dans les îles Égées avec N.S. Margaris. Le Dr Rackham, quant à lui, était botaniste et écologiste, et ses recherches ont transformé l'étude des forêts anciennes, des arbres et des paysages en Angleterre et en Méditerranée. Il a collaboré avec le MAICH et a également été professeur invité. Au fil des ans, le Dr Rackham a constitué un vaste herbier crétois, dont des copies des fiches sont disponibles à l'Institut CIHEAM Chania.

Le Dr Rackham et le Dr Moody ont collaboré avec le Dr Grove sur son programme de désertification dans l'Égée, puis ont co-écrit leur livre primé *The Making of the Cretan Landscape* (1996). Dans les années 1990, le Dr Grove et le Dr Rackham ont étendu leurs recherches à toute l'Europe méditerranéenne et ont écrit leur ouvrage *The Nature of Mediterranean Europe* (2001). Ils y contestent la « théorie du paysage en ruine » et soutiennent que les paysages méditerranéens sont uniques et diversifiés, et ne doivent pas être comparés à ceux de l'Europe tempérée.

En mémoire de ces grands scientifiques, le Dr Moody créera une **bourse pour les étudiants du MAICH qui étudient les environnements méditerranéens, l'histoire des paysages et le climat**. Le MAICH remercie le Dr Moody d'avoir choisi son institut pour mettre en œuvre cette initiative désintéressée et importante, qui contribuera à la formation des jeunes scientifiques dans la région méditerranéenne.



PLANETEK ITALIA - CIHEAM Bari

Planetek Italia est une société italienne spécialisée dans la géoinformatique, les solutions spatiales et les sciences de la Terre. Elle propose des solutions pour exploiter la valeur des données géospatiales à travers toutes les étapes du cycle de vie des données, incluant l'acquisition, le stockage, la gestion, l'analyse et le partage.

Elle opère dans divers domaines d'application tels que la surveillance environnementale et territoriale, la gouvernance ouverte, les villes intelligentes, l'ingénierie, l'agriculture et la production alimentaire, la défense et la sécurité, ainsi que les missions satellitaires et l'exploration spatiale. Planetek Italia est également un distributeur diamant des logiciels Hexagon Geospatial et un revendeur d'images satellites provenant des principaux fournisseurs mondiaux. L'entreprise opère à l'international à travers son groupe de sociétés basées en Italie et en Grèce.



Planetek et le CIHEAM Bari collaborent fièrement sur les activités suivantes :

- Master en innovation ouverte et entrepreneuriat des jeunes ;
- EO AFRICA - Gestion des ressources en eau, promu par l'ESA – Agence Spatiale Européenne
- Cours spécialisé en développement durable des communautés côtières ;
- Besoins en irrigation à partir des eaux usées en Tunisie ;
- Journée de formation sur l'agriculture de précision pour la région méditerranéenne (26 septembre 2024) ;
- À venir : initiative Egypt-PRIMA (Le Caire, octobre 2024) ;
- À venir : Formation sur l'observation de la Terre pour les officiers saoudiens (Valenzano, novembre 2024).



DIALOGUE POLITIQUE & INSTITUTIONNEL

*Soutenir des partenariats efficaces dans
la région*

“Le CIHEAM a permis, depuis 10 ans, le partage des informations, et avec l’appui d’autres organisations, construit peu à peu un système d’alerte précoce auquel chacun des Etats membres contribuent, quelle que soit la nature de leurs relations bilatérales”



La capacité du CIHEAM à favoriser un dialogue institutionnel et politique entre parties prenantes est l’une des dimensions essentielles de la valeur-ajoutée du CIHEAM dans sa contribution au traitement des défis auxquels doivent se confronter les acteurs de l’agriculture, de l’alimentation et du développement rural dans le bassin méditerranéen. Pour l’illustrer, prenons simplement l’exemple de la **sécurité alimentaire**.

Déjà facteur sous-jacent de troubles sociaux dans le bassin méditerranéen au début du 21^e siècle, la capacité des Etats à relever le défi de la sécurité alimentaire peut-elle encore, dans le bassin méditerranéen, être garantie par eux-mêmes, sans dialogue et sans coopération ? Dans ce domaine, et plus particulièrement celui de la satisfaction des besoins en céréales, dont la dimension stratégique et géopolitique est très forte, le CIHEAM a permis, depuis 10 ans, le **partage des informations**, et avec l’appui d’autres organisations, construit peu à peu un **système d’alerte précoce** auquel chacun des Etats membres contribuent, quelle que soit la nature de leurs relations bilatérales. C’est d’une demande elle-même formulée au sein d’une instance spécifiquement dédiée au dialogue politique, la **réunion ministérielle** que le CIHEAM organise sur une base régulière depuis 1999, que c’est créé le **Réseau MED-Amin** (voir page suivante) dont les productions sont aujourd’hui reconnues bien au-delà de ses membres, et qui est en lui-même un outil de dialogue institutionnel. Son succès résulte de la capacité du CIHEAM à fonder l’animation qu’il en assure sur une compétence scientifique reconnue bien au-delà de la région, et à mobiliser des expertises complémentaires indispensables, au sein d’organisations internationales avec lesquelles elle dialogue elle-même régulièrement, telles que le Conseil international des céréales, la FAO, la Commission européenne et son centre commun de recherches, AMIS.

En outre, plusieurs autres réseaux du CIHEAM, tels que ceux sur la durabilité des systèmes alimentaires (SFS MED), la génétique des plantes (GenMedA), l’agriculture biologique (MOAN), les émissions de gaz à effet de serre dans l’agriculture, ou encore les innovations (MIP), renforcent la capacité du CIHEAM à contribuer, sur d’autres enjeux, au dialogue politique et institutionnel en Méditerranée

M. Thierry Dupeuble,
Directeur du CIHEAM Montpellier



Réseau MED-Amin

Réseau de confiance et de coopération autour des marchés agricoles méditerranéens

Les céréales sont des produits stratégiques pour la sécurité alimentaire, le développement agricole et le commerce dans la région méditerranéenne, en particulier dans les pays d'Afrique du Nord, qui importent un quart de la production céréalière mondiale. La plupart des pays méditerranéens sont des importateurs nets de céréales, comme l'Égypte, qui est le plus grand importateur de blé au monde. **Les prix et les marchés des céréales** ont donc un impact sur la sécurité alimentaire et la situation socio-économique des pays. Le partage d'informations sur les marchés céréalières aide à lutter contre la volatilité des prix.

Pour ces raisons, le CIHEAM a décidé, en 2012, de créer le **Réseau d'Information sur les Marchés Céréalières Méditerranéens (MED-Amin)**, en accord avec l'AMIS (Système d'Information sur les Marchés Agricoles). Cette plateforme, qui concerne tous les pays membres du CIHEAM et est gérée par le CIHEAM Montpellier, se concentre sur les marchés du blé tendre et dur, de l'orge, du maïs et du riz. Il est prévu qu'elle soit ensuite étendue aux légumineuses, au soja, aux oléagineux, etc.



Le MED-Amin a tenu sa première réunion stratégique à Paris en décembre 2023, au Secrétariat Général du CIHEAM. Pendant deux jours, des experts et des représentants de haut niveau des pays ont discuté des leçons tirées des crises récentes affectant l'approvisionnement alimentaire et le commerce, ainsi que des améliorations potentielles à travers la coopération méditerranéenne.

31/11-01/12/2023

Les points forts de la dernière newsletter sont :

- Sécheresses estivales, irrigation et gestion de l'eau ;
- Tendances du marché des céréales en septembre ;
- Aperçu des récoltes françaises et italiennes ;
- Achats et importation de blé par l'Égypte ;
- Partenariat algéro-italien pour la production de blé dur ;
- Rapport sur la résilience des marchés des engrais ;
- Caractéristiques de la culture de la céréale Triticordeum ;
- Prochaine réunion ministérielle du CIHEAM (25/10/2024).



Edito

Le 15 août dernier, la température médiane quotidienne de la surface de la mer méditerranéenne a atteint un nouveau record avec 28,9 °C, battant le précédent record qui datait de 2023. Si les chercheurs soulignent que le plus « remarquable n'est pas tant d'atteindre un maximum sur un jour donné, mais d'observer une longue période de températures aussi élevées », ce record souligne les étés de plus en plus chauds que connaît la région.

Cette année encore, l'est et sud de la région méditerranéenne ont connu un été particulièrement chaud et sec. Tandis que l'Afrique du nord subit une sécheresse prolongée, l'Italie du sud, notamment la Sicile, le nord-est de l'Espagne, la Grèce et le centre-ouest de la Turquie ont été frappés par des conditions particulièrement chaudes et sèches, qui ont aussi concerné l'est de l'Europe (Ukraine, Roumanie, sud de la Russie - voir article du Joint Research Center page 2). Ces conditions affectent les rendements estimés des cultures d'été dans le sud et le sud-est de l'Europe d'après le [bulletin d'août de l'AMIS du JRC](#).

Afin de répondre aux pénuries d'eau, les pays du Maghreb accélèrent leurs investissements vers la construction de retenues (le Maroc investit dans 10 nouveaux barrages), l'exploitation des énergies renouvelables (en Tunisie, la centrale photovoltaïque d'El Ghordab est prévue pour fournir plus de 20 GWh par an et sera raccordée à un important puit de la région de Tataouine

afin d'irriguer des céréales), voire le dessalement d'eau de mer et le recyclage des eaux usées (l'Algérie mise sur le dessalement d'eau de mer pour couvrir 60 % des besoins en eau de sa population d'ici 2030). Si ces outils permettent aux pays de diversifier leurs sources d'approvisionnement, la durabilité de chaque projet est à prendre en compte. Ainsi, la modification d'un aquifère en égypte a permis d'estimer les volumes théoriquement prélevables pour rester dans le cadre d'une exploitation durable. Une autre étude publiée dans Nature (voir page 3) a montré que les aquifères du sud-ouest de l'Europe (Portugal, Espagne, France, Italie) étaient dans un état plus satisfaisant qu'estimé jusqu'alors, notamment grâce aux efforts favorisant la recharge. Toutefois, l'étude indique aussi que de nombreuses ressources seront affectées négativement par le changement climatique, et ces publications soulignent la nécessité de fonder la gestion des ressources en eau sur des données précises et d'accroître le dialogue entre politiques et scientifiques.

Dans ce cadre, le rapport spécial du MedECC (Mediterranean Experts on Climate and environmental Change) sur le nexus eau-énergie-alimentation-écosystèmes (WEFE), qui devrait

être publié prochainement, met en évidence les impacts du changement climatique sur la région (qui se réchauffe 20% plus rapidement que le reste du monde) et sa vulnérabilité, tout en caractérisant les interdépendances entre les composantes du système. Le rapport souligne la complexité et les controverses autour des solutions concernant la gestion de l'eau et montre l'impact positif des solutions fondées sur les écosystèmes ou les changements de comportement. Il met en avant l'importance de ne pas concevoir des solutions en silos, de partager les bonnes pratiques et de renforcer le dialogue intrarégional entre les porteurs d'intérêt (politiques, scientifiques, usagers), ce à quoi s'attache le réseau MED-Amin.

Elis Lemaitre-Curri & Timothée Herviaux,

MED-Amin Secretariat

Le Méditerranée agricole, la température médiane des eaux de surface de 28,9 °C. Voir l'article de la page 2 du bulletin d'août de l'AMIS du JRC. [https://www.ceris.ciheam.org/fr/actualites/le-mediterranean-agricultural-market-information-network-amis-jrc-releases-its-august-2024-bulletin](#)



--> Téléchargez la newsletter ICI et partagez-la dans vos réseaux.

--> Ou scannez ce code QR :



Rencontres officielles (2023-2024)

Le CIHEAM est un porte-parole de la Méditerranée, défendant des valeurs telles que **l'égalité et l'inclusivité**, et promouvant le **développement durable** ainsi que la **protection de la richesse culturelle et environnementale**. Ce rôle politique, qui souligne l'importance de l'agronomie dans la région et la nécessité d'agir pour sa préservation et son développement, se traduit par l'inclusion de ses enjeux dans le dialogue politique lors de réunions officielles ou d'événements destinés au grand public.

JUILLET

- **6 juillet : Visite du Ministre de l'Agriculture jordanien à Bari.** Un échange fructueux pour renforcer l'assistance technique et le développement des capacités dans le secteur.
- **17 juillet : Visite de l'Ambassadeur français et Délégué Interministériel pour la Méditerranée au SG** pour renforcer la coopération sur les enjeux alimentaire et agricole.



M. S.E. Karim Amellal, Ambassadeur français et Délégué Interministériel pour la Méditerranée, Mm. Yasmine Seghirate, Administratrice au CIHEAM et M. Teodoro Miano, Secrétaire Général

- **17 juillet : Rencontre de haut niveau en Egypte pour le Farmers Market Initiative.** Le CIHEAM Bari, la World Farmers Markets Coalition et Coldiretti ont rencontré le Ministre égyptien de l'Approvisionnement et du Commerce Intérieur, Dr Ali El-Sayed Ali Al-Moselhi, pour discuter du lancement en Égypte du projet régional des Marchés Agricoles financé par le Ministère italien des Affaires Étrangères et de la Coopération Internationale.

- **18 juillet : Visite de la DG de l'éducation et de la recherche du ministère français de l'agriculture et de la souveraineté alimentaire à Montpellier** pour présenter les activités du CIHEAM Montpellier et son nouveau plan d'action.
- **19 juillet : Réunion du Conseil des gouverneurs du Arab Water Council à Bari** pour discuter des collaborations possibles entre l'International Water Academy et l'Arab Water Academy.
- **21 juillet : Accord de coopération élargie avec les institutions libanaises.**
- **24 juillet : Signature d'un accord d'adhésion entre le CIHEAM Zaragoza et la Chambre de commerce, d'industrie et de services de Saragosse.**



M. José Miguel Sánchez, Directeur de la Chambre du Commerce, et M. Raúl Compés, Directeur du CIHEAM Zaragoza

- **28-29 juillet : Visite du ministre égyptien de la Solidarité sociale au SG** pour discuter des modalités de la coopération future.

SEPTEMBRE

- **6-8 septembre : Visite du Ministre de l'Agriculture libanais à Montpellier.** L'objectif de cette visite était de préciser plusieurs projets, notamment le prolongement du projet SUPMED.



M. Abbas Hajj Hassan, Ministre de l'Agriculture du Liban, et l'un de ses conseillers, Mr. Salem Darwich

- **11 septembre : Mémoire d'Entente signé par le CIHEAM Chania avec l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature.**
- **12 septembre : Réunion du directeur du CIHEAM Zaragoza et du secrétaire exécutif de la Commission générale des pêches pour la Méditerranée à Rome.**

OCTOBRE

- **9-10 octobre : Visite du Secrétaire Général en Albanie** pour discuter des activités du CIHEAM et du nouveau programme de master à Tirana.
- **19 octobre : Réunion au siège de la FAO pour signer un nouveau Mémoire d'Entente.**
- **19 - 20 octobre : Visite de la délégation italienne en Tunisie.** Le CIHEAM Bari faisait partie de la délégation aux réunions interministérielles entre l'Italie et la Tunisie. Les Ministres italiens et tunisiens des Affaires Étrangères, de l'Agriculture et du Travail ont convenu d'un programme de développement agricole commun visant à contribuer à la sécurité alimentaire en Tunisie.

NOVEMBRE

- **8 - 9 novembre : Visite du Secrétaire Général en Türkiye** pour discuter des procédures de reconnaissance et de certification du CIHEAM dans le pays, des opportunités offertes par une collaboration plus étroite avec les États non membres du CIHEAM, notamment les Balkans, et du développement de programmes de formation pour la coopération et les projets de recherche.



M. Teodoro Miano, Secrétaire Général accueilli par une large délégation de la Direction générale de la recherche et des politiques agricoles (TAGEM), l'organe de recherche du ministère turc de l'Agriculture et des Forêts, par le délégué turc au CIHEAM, M. Metin TURKER, et sa déléguée suppléante, Mme Nihan ATAY HASPOLAT.

- **15 - 19 novembre : Visite du directeur du CIHEAM Montpellier en Egypte.** Réunion avec le délégué égyptien, référent stratégique de l'Égypte pour MED-Amin, le Doyen de l'Université du Caire, le DG du National Planning Institute et le Directeur de l'AFD en Égypte.
- **21 novembre : Le CIHEAM Zaragoza accueille une délégation du ministère de l'agriculture de Malte.**
- **23 novembre : Visite du Directeur de la Délégation du Service Allemand d'Échange Académique en Grèce (DAAD Grèce) à La Canée** pour discuter des activités de coopération éducative entre le CIHEAM Chania et les établissements d'enseignement supérieur et universités allemandes.
- **27 novembre : Visite du délégué espagnol au CIHEAM Montpellier.**

DECEMBRE

- **15 décembre : Visite du Vice-président en charge du système économique et du Ministre de l'Agriculture, des Forêts et de la Gestion de l'Eau du Monténégro à Paris.** Ils ont exprimé le souhait du Monténégro de devenir un membre du CIHEAM et d'établir des programmes de coopération.



M. Teodoro Miano, Secrétaire Général, M. Vladimir Joković, Vice-président chargé du système économique et ministre de l'agriculture, des forêts et de la gestion de l'eau du Monténégro

- **17 - 20 décembre : Rencontre entre le SG et le Ministre tunisien de l'Agriculture, des Ressources Hydrauliques et de la Pêche** pour discuter des activités de coopération éducative entre le CIHEAM Chania et les établissements d'enseignement supérieur et universités allemandes.

JANVIER

- **1 janvier : Accord d'adhésion du CIHEAM Zaragoza et du Bureau des congrès de la mairie de Saragosse.**
- **4 janvier : Visite du Ministre albanais de l'Agriculture et du Développement Rural au CIHEAM Bari** pour discuter des projets en cours.
- **19 janvier : Visite du nouveau Directeur de l'AICS au CIHEAM Bari** à l'occasion de la 17e édition des Journées Internationales de la Coopération.

- **26 janvier : Visite du SG du CNRS Liban à Bari** pour discuter des éventuelles futures collaborations et projets, du soutien technique dans le domaine de la recherche scientifique, des bourses d'études, ainsi que de la création d'incubateurs pour l'agriculture et la pêche maritime.
- **30 janvier : Rencontre entre le SG et le Ministre marocain de l'Agriculture, de la Pêche Maritime, du Développement Rural, des Eaux et Forêts** pour préparer la 12e Rencontre Ministérielle du CIHEAM qui aura lieu à Rabat.



M. Teodoro Miano, Secrétaire Général, M. Mohammed Sadiki, Ministre marocain de l'agriculture, de la pêche maritime, du développement rural et des forêts, M. Vincenzo Fersino, Administrateur au CIHEAM

FEVRIER

- **5-7 février : Le directeur du CIHEAM Zaragoza rencontre le secrétaire d'État du ministère de l'Agriculture, des Ressources hydrauliques et de la Pêche maritime de Tunisie et le directeur de l'Institut de recherche et d'enseignement supérieur agricoles (IRESA)** lors du 5e Mediterranean Water Forum.
- **13 février : Rencontre avec l'OECD** à l'occasion de la célébration de la région des Pouilles à Paris.

MARS

- **4 mars : Rencontre entre la Présidente et le DG du CIRAD** pour discuter du développement d'un partenariat avec le CIHEAM Montpellier.
- **5 mars : Rencontre de Haut Niveau en Libye** sur la promotion de l'entrepreneuriat agricole et le développement des ressources et de l'efficacité de la production.
- **14 mars : Signature d'un accord entre le CIHEAM Bari et le Ministre du Commerce extérieur et des Relations économiques de Bosnie-Herzégovine** pour le projet ANC-BiH sur le développement économique durable et la protection environnementale des zones à contraintes naturelles dans le pays.

AVRIL

- **1er avril : Le CIHEAM Zaragoza et le Cluster Aragonais des Ressources de Production Végétale et Animale (CAMPAG) ont signé un accord de collaboration** pour mener des activités visant à promouvoir l'agriculture durable et la production alimentaire dans la région méditerranéenne.



M. Antonio Alot, président du CAMPAG, et M. Raúl Compés, directeur du CIHEAM Zaragoza

- **18 avril : Visite du délégué du gouvernement espagnol au CIHEAM Zaragoza**
- **30 April : Le CIHEAM Bari a participé au Dialogue de Haut Niveau sur le Global Framework on Water Scarcity in Agriculture tenu à Rome.**

MAI

- **14 mai : Le CIHEAM Bari a participé à la réunion en présentiel du Groupe de Travail sur la Sécurité Alimentaire à Rome** en préparation du G7.
- **14 mai : Le Secrétariat Général s'est rendu au siège de l'UNESCO** pour travailler à l'établissement de programmes conjoints CIHEAM-UNESCO sur la diète méditerranéenne en tant que patrimoine immatériel de l'humanité.
- **20-24 mai : Mission en Algérie du Secrétariat Général, le CIHEAM Montpellier et le CIHEAM Zaragoza** à l'occasion de l'Expo Agriculture SIPSA-FILAHA pour discuter des collaborations en matière d'éducation, de recherche et de coopération technique avec le Ministre de l'Agriculture et les instituts nationaux.



Délégation du CIHEAM à Alger

- **23 mai : Le CIHEAM Bari visite l'OECD à Paris** pour explorer les synergies potentielles et les opportunités dans le cadre des modèles de gouvernance de la région MENA.
- **29 mai : Signature d'un accord-cadre avec le Groupe Roullier à Saint-Malo** pour une agriculture durable dans les pays méditerranéens.

JUIN

- **3 juin : Réunion de travail avec l'Agence Française de Développement** pour explorer les synergies potentielles de collaboration.
- **12 juin : Lancement du nouveau Master à Tirana.** Intitulé "Open Innovation and Young Entrepreneurship in the Mediterranean Green Sector", il s'agit du premier master du CIHEAM à se tenir en dehors de ses instituts.



M. Arjan Ymeri, Directeur de l'Agence albanaise pour la création d'entreprises Mme. Frida Krifca, Présidente du CIHEAM

- **12 June : Signature of an agreement between the Lebanese Minister of Agriculture and the Director of CIHEAM Montpellier** that is paving the way for the forthcoming opening of an office in Beirut.
- **21 juin : Protocole d'Accord (MoU) entre le ministère de l'Agriculture, de la Pêche et des Droits des Animaux de Malte et le CIHEAM Zaragoza.**
- **25 juin : Reconnaissance du statut diplomatique du bureau local du CIHEAM Bari en Jordanie** par le ministère des Affaires étrangères du Royaume hachémite de Jordanie. Réunion avec le ministre de l'Agriculture pour discuter de nouvelles propositions de projets.

AOUT

- Le **CIHEAM rejoint ATLAS (Agricultural Transition Lab for African Solutions)** afin de soutenir l'agriculture durable en Afrique.

SEPTEMBRE

- **16 - 18 septembre : Participation à l'Arab Water Forum** et co-organisation de la session « Voices of Youth and Gender on Water Security and Sustainable Future » à Abu Dhabi, Émirats Arabes Unis.



Mme. Yasmine Seghirate, Administratrice au CIHEAM, à l'Arab Water Forum

OCTOBRE

24 - 25 octobre : 12e Rencontre Ministérielle et Rencontre de Haut-Niveau à Rabat, Maroc

« Approche Méditerranéenne de la Souveraineté Alimentaire : Préoccupations et Impacts sur les Systèmes Alimentaires Durables »



Accords et mémorandums d'entente (MoU)

En tant qu'organisation engagée dans la coopération régionale en Méditerranée, le CIHEAM développe et renforce ses partenariats avec les pays et institutions à travers des rencontres officielles et la signature d'accords. Cette année, le Secrétariat Général du CIHEAM et les Instituts ont signé 8 accords et 3 mémorandums d'entente avec des partenaires institutionnels pour le développement de leurs activités conjointes, telles que l'organisation et la participation à des événements, congrès et conférences sur une large gamme de sujets.



MoU entre la FAO et le CIHEAM

À l'occasion du Forum sur la Science et l'Innovation de la FAO en 2023, le CIHEAM et la FAO ont signé un MoU pour **renforcer leur partenariat en Méditerranée et faciliter la transition vers des systèmes alimentaires plus durables dans la région**. Ce MoU couvre plusieurs domaines clés, notamment la sécurité alimentaire, le commerce, la prévention de la migration de détresse, la formation et l'autonomisation des femmes et des jeunes, le partage d'expertise et de connaissances pour établir des systèmes alimentaires durables (SFS), ainsi que la gestion responsable des zones côtières.



MoU entre le IUCN, la municipalité de Gavdos et le CIHEAM Chania

L'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (IUCN), la Municipalité de Gavdos (Grèce) et le CIHEAM Chania ont signé un MoU pour coopérer dans les actions visant à **protéger la biodiversité de l'île de Gavdos**.



MoU entre le Centre d'Excellence Eratosthenes et le CIHEAM Chania

À Chypre, le Centre d'Excellence Eratosthène et le CIHEAM Chania ont signé un Mémorandum d'Entente (MoU) concernant **les échanges d'étudiants et de membres du corps professoral, ainsi que la recherche**.



Accord entre la République du Liban et le CIHEAM Bari

Le 21 juillet 2023, le Directeur du CIHEAM Bari et le Ministre libanais de l'Agriculture, S.E. Abbas El Hajj Hassan – au nom du Gouvernement de la République du Liban – ont signé un accord pour renforcer le partenariat institutionnel en vue d'une **coopération élargie avec les institutions libanaises**.



Accord entre le Ministère libyen du gouvernement local et le CIHEAM Bari

Le 9 octobre 2023, le Directeur du CIHEAM Bari et le Secrétaire d'État aux Affaires municipales du Ministère du gouvernement local de l'État de Libye, Mustafa Ahmed Elturki, ont signé un accord de coopération pour soutenir les efforts du Gouvernement d'Union Nationale en vue de promouvoir le développement économique et l'entrepreneuriat dans les Municipalités de Sebha, Mourzuq, Ubari et Ghat.



Accord entre la République du Liban et le CIHEAM Montpellier

Le Directeur du CIHEAM Montpellier a rencontré le Ministre de l'Agriculture, en présence de l'Ambassadeur de France, à Beyrouth pour signer un accord pour la **création d'un bureau du CIHEAM dans la capitale**. Ce bureau renforcera la présence du CIHEAM sur la rive orientale de la Méditerranée et ses relations avec le Liban, où de nombreux projets sont en cours de développement.



Accord entre l'Albanie et le CIHEAM

Le CIHEAM et les Ministres de l'Agriculture et de l'Éducation albanais ont signé un accord pour la création d'un nouveau programme de Master en Albanie.



Accord d'adhésion au Partenariat Méditerranéen pour l'Innovation (PMI)

22 avril 2024 : Accord par lequel le CIHEAM a demandé à rejoindre le "Partenariat Méditerranéen pour l'Innovation (MIP) en faveur de l'entrepreneuriat des jeunes et du transfert technologique dans le secteur agroalimentaire", un réseau fondé par le CIHEAM Bari. Le MIP est composé d'organismes gouvernementaux pertinents, d'organisations de soutien à l'innovation (ISO) et d'organisations internationales opérant dans le secteur agroalimentaire en Albanie, en Algérie, en Égypte, en Jordanie, au Liban, au Maroc, en Palestine et en Tunisie.



Accord cadre avec Agro Innovation Internationale (AII)

29 mai 2024 : AII est le centre d'innovation du Groupe Roullier oeuvrant pour Timac Agro, entreprise spécialisée dans la nutrition du sol, la nutrition des plantes, la biostimulation et la production animale françaises. Il permet aux 2 partenaires de poursuivre leur mission d'appui au développement des pays et sociétés méditerranéennes sur des sujets et secteurs d'intervention communs (tels que l'agriculture, l'éducation, la protection des ressources naturelles et de l'environnement, l'eau, l'alimentation, la nutrition, la santé), en accordant une importance particulière à la formation scientifique.



MoU avec l'Université agricole de Tirana - le CIHEAM Bari et l'Université de LUM "Giuseppe Degennaro"



12 juin 2024 : L'Accord définit les termes et modalités de fonctionnement du programme de Master international de premier niveau en "Innovation Ouverte et Entrepreneuriat des Jeunes dans le Secteur Vert Méditerranéen", qui sera mis en œuvre conjointement par le CIHEAM Bari, l'Université LUM, l'Université Agricole de Tirana et le siège du CIHEAM.



Accord de partenariat avec le Comité d'Organisation de l'International Humic Substances Society (IHSS)

25 juin 2024 : Le but de cet Accord était d'établir des modalités de collaboration entre les parties pour la 22e réunion de l'IHSS, axée sur "Le Rôle de la Matière Organique Naturelle (NOM) et des Substances Humiques (HS) dans l'Atteinte des Objectifs de Développement Durable", qui s'est tenue à Rimini, en Italie, du 25 au 30 août 2024.



Accord de partenariat avec l'UpM, l'UNIMED et BUSINESSMED

Union for the Mediterranean
Union pour la Méditerranée
الاتحاد من أجل المتوسط



Juin 2024 : Le but de cet accord est d'établir des modalités de collaboration entre les parties pour le processus de sélection de l'édition 2024 du "Prix de l'Innovation Jeunesse du CIHEAM pour la Transition Verte et Bleue en Méditerranée" et pour un débat sur l'Innovation et le Transfert de Connaissances, en tant qu'événement "annexe" qui se tiendra dans le cadre d'Ecomondo 2024, à Rimini (Italie), du 5 au 8 novembre.



Accord de partenariat avec l'UpM en tant que Coordinateur de la Coalition des Parties au Pavillon Méditerranéen à la CCNUCC CoP29 à Bakou

Union for the Mediterranean
Union pour la Méditerranée
الاتحاد من أجل المتوسط

30 septembre 2024 : Cet accord permet au CIHEAM de participer en tant que partenaire sponsor dans l'architecture financière pour la construction et la gestion d'un "pavillon méditerranéen" au sein des locaux de la CoP 29.

Les événements marquants de l'année

Chaque année, le Secrétariat Général du CIHEAM et ses Instituts organisent ou participent à des événements pour partager leur travail, discuter des grandes questions diplomatiques concernant le système agro-alimentaire méditerranéen, accroître la connaissance de la région, de ses spécificités et des défis auxquels elle est confrontée, et créer ou renforcer des partenariats avec des institutions ou organisations nationales ou internationales.

Voici une liste non exhaustive des événements auxquels le CIHEAM a participé. Cette section a pour but de montrer la diversité des sujets abordés par le CIHEAM, ses divers partenaires, ainsi que la manière dont le CIHEAM s'intègre dans le paysage méditerranéen à travers ses activités, en particulier ses activités diplomatiques, afin de partager ses valeurs, objectifs et messages.

Rimini Meeting dell'Amicizia fra i Popoli 2023

Depuis les années 1980, chaque année, durant la dernière semaine d'août, Rimini (Italie) accueille des personnes du monde entier pour partager leur foi et leur culture, et construire la paix, la coexistence et l'amitié entre les peuples. Politiciens, représentants religieux, intellectuels, artistes et autres personnalités célèbres se retrouvent à cet événement, ce qui en fait un lieu important pour les échanges et la diplomatie.

Le **CIHEAM Bari** a participé à l'événement avec un espace dédié dans le Pavillon International, en partenariat avec la Direction Générale de la Coopération au Développement italienne et le Ministère italien des Affaires Étrangères et de la Coopération Internationale. Notre espace d'exposition a reçu la visite du Président de la République italienne, du Ministre des Affaires Étrangères et de la Coopération Internationale, du Ministre des Infrastructures et des Transports, du Ministre de l'Agriculture, de la Souveraineté Alimentaire et des Forêts, Francesco Lollobrigida ; du Vice-Ministre des Affaires Étrangères et de la Coopération Internationale, Edmondo Cirielli ; et de la Directrice Générale de la Coopération au Développement du Ministère des Affaires Étrangères et de la Coopération Internationale, l'Ambassadrice Teresa Castaldo.



L'ESISTENZA UMANA È UN'AMICIZIA INESAUROIBILE
20 - 25 AGOSTO 2023 | FIERA DI RIMINI



20-25/08/2023

Le Chania Film Festival a présenté un film sur le CIHEAM Chania M.A.I.C.h au cœur de la Méditerranée

M.A.I.Ch. Στην Καρδιά της Μεσογείου

Σενάριο-Σκηνοθεσία: Κινηματογραφική Ομάδα "Μ.Α.Ι.Χ." της Καλοκαιρινής Κινηματογραφικής Κατάρτισης Νέων του Φεστιβάλ Κινηματογράφου Χανίων
Διάρκεια: 7'

Έτος Παραγωγής: 2023
Παραγωγή: Πολιτιστική Εταιρεία Κρήτης / Φεστιβάλ Κινηματογράφου Χανίων
Θεματική Ένότητα: Τοπική και Προφορική Ιστορία

Η Κινηματογραφική Ομάδα "Μ.Α.Ι.Χ." αναδεικνύει τον χαρακτήρα του Μεσογειακού Αγρονομικού Ινστιτούτου Χανίων, παίρνοντας συνεντεύξεις από τους ανθρώπους που το απαρτίζουν, τόσο σε επίπεδο διεύθυνσης και λειτουργίας, όσο και εκ μέρους των ανθρώπων που φοιτούν εκεί.

M.A.I.Ch. In the Heart of the Mediterranean

Written & Directed by the Filming Team "M.A.I.Ch." of the CFFinema Summer School
Duration: 7'
Year of Production: 2023
Produced by the Cultural Organisation of Crete / Chania Film Festival
Themes: Local and Oral History

The Filming Team "M.A.I.Ch." highlights the Mediterranean Agronomic Institute of Chania by interviewing the people that constitute it, both on a directorial and functional level, as well as on behalf of the people who study there.

06/09/2023

06/09/2023

XIV Congrès de l'Association Espagnole d'Economie Agroalimentaire

Les stratégies pour les systèmes agro-alimentaires face aux défis globaux

Ce congrès a été organisé à Saragosse par le CIHEAM Zaragoza, le Centre de Recherche et de Technologie Agro-Alimentaire d'Aragon, la Faculté d'Économie de l'Université de Saragosse et l'Institut Agro-Alimentaire d'Aragon. Les participants ont discuté de la **géopolitique alimentaire, de la gouvernance, de l'agriculture durable et des systèmes alimentaires**, ainsi que du développement de nouveaux outils pour promouvoir une consommation durable.



Le Secrétaire Général du CIHEAM a participé à la première session plénière de la conférence intitulée « Géopolitique alimentaire : Défis globaux, impacts locaux » et a partagé les 60 années d'expérience du CIHEAM dans la gestion des défis de l'agriculture et de l'alimentation en Méditerranée. En marge de la conférence, il a donné des interviews et des déclarations à certains des médias les plus importants présents, tels qu'EFE:Agro et Heraldo Aragona, sur des sujets clés pour le CIHEAM, tels que la coopération agricole, l'agriculture durable et la sécurité alimentaire en Méditerranée.

Conférence euro-méditerranéenne sur la diplomatie scientifique

03/10/2023

Organisée par l'Union pour la Méditerranée (UpM), la conférence avait pour objectif de mettre en lumière l'état de la diplomatie scientifique en Méditerranée, de discuter des défis et des opportunités actuels, ainsi que des perspectives d'avenir en tant que communauté de pratiques.



Le Secrétaire général Teodoro Miano a partagé l'approche holistique et multi-acteurs du CIHEAM ainsi que son expérience sur le terrain en matière de sécurité alimentaire, de gestion durable des ressources et d'autonomisation socio-économique des groupes vulnérables dans les zones rurales. Il a cité les MedForums et les partenariats avec le GID comme exemples d'initiatives diplomatiques visant à diffuser des connaissances.

Table ronde à l'ExpoForum Blue Planet Economy- CIHEAM Bari

10-12/10/2023



L'ExpoForum Blue Planet Economy a accueilli trois jours de conférences à Rome (Italie) pour discuter du défi de la transition écologique pour la Méditerranée en termes de développement durable, de régénération et de contribution des jeunes à un avenir bleu. Conçu comme une plateforme pour l'innovation bleue, l'événement s'est concentré sur la protection de "la vie bleue", "la logistique bleue et verte", "l'énergie bleue", "l'alimentation bleue", "l'avenir bleu" et l'expérience des jeunes, ainsi que le "tourisme bleu".

À cette occasion, le CIHEAM Bari, en collaboration avec l'ENEA (l'Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile), a organisé une table ronde intitulée « Écosystèmes d'Innovation Régionale pour Favoriser la Transformation des Systèmes Alimentaires Vers les Objectifs de Développement Durable ». Dans la mesure où les systèmes alimentaires ont un impact sur tous les Objectifs de Développement Durable de l'Agenda 2030, les défis sociétaux qu'ils représentent peuvent devenir un levier pour atteindre les objectifs de durabilité et de souveraineté alimentaire. Dans ce cadre, l'économie bleue a un rôle à jouer.

Conférence internationale Euro-INBO 2023



Le CIHEAM Zaragoza a participé à la conférence Euro-INBO qui s'est déroulée à Valence (Espagne).

Le Réseau International des Organismes de Bassins est un regroupement d'organisations du monde entier œuvrant à la mise en œuvre de la Gestion Intégrée des Ressources en Eau (GIRE) dans les lacs, bassins fluviaux et aquifères transfrontaliers et nationaux. EURO-INBO est la branche européenne de l'organisation, dédiée à l'application de la Directive Européenne sur l'Eau. Chaque année, EURO-INBO organise une conférence réunissant des représentants de toutes les parties prenantes impliquées dans la mise en œuvre de la GIRE.

Le CIHEAM Zaragoza a été invité à participer à cette 20e édition grâce à l'intervention de son Directeur, **Raúl Compés**, qui a participé en tant que panéliste à la session consacrée à « L'eau et l'agriculture : gestion de la pollution diffuse ».

16-19/10/2023

Signature d'un nouveau MoU à la FAO au Forum sur la Science et l'Innovation 2023

Renforcement du partenariat entre la FAO et le CIHEAM

À l'occasion du Forum sur la Science et l'Innovation de la FAO en 2023, le Secrétaire Général a rencontré le Directeur Général de la FAO, M. Qu Dongyu, la Cheffe Scientifique, Mme Ismahane Elouafi, et la Directrice de la Division des Partenariats et de la Collaboration avec les Nations Unies, Mme Marcela Villarreal, pour la signature d'un nouveau protocole d'accord. Cet accord vise à établir un cadre pour une collaboration renforcée en vue d'une transition efficace vers des systèmes alimentaires plus durables en Méditerranée.

16-20/10/2023

4e Semaine de conservation des plantes méditerranéennes (MPCW) - CIHEAM Chania

Conservation des plantes et restauration de l'écosystème

Le congrès visait à rassembler des chercheurs et des gestionnaires impliqués dans la conservation des plantes sauvages et de leurs habitats autour de la Méditerranée. Pour cette 4e édition, le MPCW a élargi son objectif initial – centré sur la conservation des espèces et les relations entre les personnes et les plantes sauvages ou cultivées – vers la récupération complémentaire des habitats, en contribution à la Décennie des Nations Unies pour la Restauration des Écosystèmes.



4th Mediterranean Plant Conservation Week
VALENCIA | SPAIN | 23-27 OCTOBER | 2023



23-27/10/2023



Xe Conférence Parménides

Les arbres et la forêt face aux changements globaux : les pays méditerranéens à l'avant-garde

24-26/10/2023



En octobre dernier, à Chania, le CIHEAM et le Groupe Interacadémique pour le Développement ont conjointement organisé la Xème Conférence Parménides sur le thème « Les arbres et la forêt face aux changements globaux : Les pays méditerranéens en à l'avant-garde ». Les participants ont appelé à une forte augmentation de la coopération et à la mobilisation des décideurs méditerranéens pour la conservation des forêts méditerranéennes et des populations qui y vivent.

Pour visionner la Conférence, rendez-vous sur notre chaîne YouTube :



La **prochaine édition** des Parménides aura lieu en Juin 2025 à Montpellier sur le thème "Populations et alimentation".



Les forêts méditerranéennes

Les forêts méditerranéennes englobent une grande variété d'écosystèmes composés d'une **mosaïque complexe d'espèces**, dont beaucoup sont endémiques, ayant évolué pour s'adapter à différents types de paysages, températures, régimes d'eau, etc. De nombreuses espèces végétales dans les forêts méditerranéennes sont sclérophylles, c'est-à-dire qu'elles possèdent de petites feuilles dures, ce qui leur permet de réduire l'évapotranspiration pendant les périodes chaudes et sèches, et ainsi de survivre dans des climats variés.



Néanmoins, ces écosystèmes sont confrontés à des **menaces croissantes** telles que la sécheresse, l'augmentation des feux de forêts, l'érosion des sols et les inondations. La préservation de ces écosystèmes, qui ont une grande valeur environnementale et socio-économique pour les populations locales, constitue donc un défi majeur pour la région. C'est pourquoi les enjeux liés aux forêts méditerranéennes sont au cœur des préoccupations et des actions de CIHEAM.

Table ronde sur la diplomatie scientifique européenne- CIHEAM Bari

Aborder le nexus alimentation-eau-énergie dans la région méditerranéenne au travers de la diplomatie scientifique

Le changement climatique, par l'augmentation des températures et du niveau de la mer ainsi que par la multiplication des événements climatiques extrêmes dans la région méditerranéenne, menace les sociétés et économies locales, leur accès aux ressources et leur sécurité alimentaire, tout cela étant exacerbé par l'augmentation des flux migratoires et du tourisme. La **diplomatie scientifique** est un outil stratégique pour faire face à ces menaces en partageant des solutions face aux **vulnérabilités de la région**, en exploitant son potentiel et en saisissant ses opportunités pour un avenir durable. L'objectif de cette table ronde à **Tunis** (Tunisie), co-organisée par la Direction Générale de la Recherche et de l'Innovation de la Commission Européenne et le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique de la République de Tunisie dans le cadre du projet Global Service Facility, était de discuter de la diplomatie scientifique. L'événement a été coordonné par le CIHEAM Bari.

Avec pour objectif la prospérité dans la Méditerranée, en partant des priorités de l'UE, les **conclusions** exprimées sont les suivantes :

- La nécessité d'impliquer le secteur privé dans l'écosystème d'innovation pour garantir que les progrès durables soient efficaces et compétitifs.
- La nécessité d'une collaboration transparente et de mécanismes de gouvernance adaptés pour favoriser l'adaptation locale.
- La nécessité de mettre en place des mesures pour autonomiser les communautés locales.
- La nécessité de soutenir le renforcement de capacité.
- La nécessité de soutenir les jeunes pour l'innovation.
- La nécessité de transférer les informations stratégiques identifiées aux décideurs politiques afin de faciliter la mise en œuvre de pratiques agricoles durables et inclusives.

Séminaire international - CIHEAM Zaragoza

Émissions de GES et atténuation du changement climatique dans les secteurs agricoles méditerranéens

Cette rencontre internationale sur le changement climatique et l'agriculture, organisée avec l'INIA-CSIC dans le cadre de la présidence espagnole de l'Alliance Mondiale pour la Recherche sur les Gaz à Effet de Serre, a réuni des représentants de plus de vingt pays et institutions nationales et internationales, ainsi que des experts et scientifiques. L'objectif était de discuter du rôle important joué par le secteur agricole dans l'économie et la sécurité alimentaire de la région.



Cependant, ils contribuent également aux émissions de gaz à effet de serre (GES). Atténuer les émissions de GES dans les secteurs agricoles des pays du bassin méditerranéen nécessite une approche multifacette, incluant de meilleures techniques de gestion agricole et d'élevage, des pratiques de gestion durable des terres, l'adoption d'énergies renouvelables et des politiques de soutien. En mettant en œuvre ces mesures, ces pays peuvent contribuer à l'atténuation du changement climatique tout en garantissant un développement agricole durable.

1er Marathon numérique mondial des communautés côtières - CIHEAM Bari

21/11/2023



La région méditerranéenne est construite autour de la mer. Espace de ressources et habitat de nombreuses espèces, la mer est également le lieu de vie de communautés qui en dépendent, notamment les communautés de pêcheurs. Afin de fournir à ces communautés du monde entier un espace virtuel où elles peuvent échanger des expériences et des bonnes pratiques, expliquer leurs besoins et promouvoir des projets de coopération et de développement, la 1ère édition du Marathon Digital Mondial des Communautés Côtières a été organisée à Tricase (Italie).

23/11/2023

Journée Mondiale de l'Olivier



INTERNATIONAL
OLIVE
COUNCIL

La Journée Mondiale de l'Olive est célébrée chaque année le 26 novembre par le Conseil Oléicole International (COI). Faisant partie intégrante de l'environnement, de la tradition et de l'économie méditerranéenne, cet arbre revêt une importance majeure pour le CIHEAM. Cette année, le CIHEAM a co-organisé un événement centré sur le **rôle vital des femmes dans la culture de l'olive**, puisqu'elles constituent une part significative de la main-d'œuvre du secteur. Pour cet événement, des femmes du monde entier ont été invitées à parler de leur travail et des défis auxquels elles sont confrontées. L'événement s'est conclu par une conférence et la signature d'un manifeste intitulé « Pour une meilleure connaissance et reconnaissance du rôle des femmes dans le monde de l'olive ».



2023 WORLD OLIVE DAY
Women's vital role in olive oil
#WOD2023

WOMANIFESTO



WOMEN
IN
OLIVE
OIL

DONNE
dell'OLIO
ASSOCIAZIONE NAZIONALE
PANDOLEA

Cet événement a été l'occasion pour le CIHEAM d'envisager une collaboration avec le Réseau Jordanien des Femmes Productrices d'Huile d'Olive ...

Le **Réseau Jordanien des Femmes Productrices d'Huile d'Olive** a été créé en mars 2020, une initiative visant à rassembler les femmes impliquées dans la production d'huile d'olive. L'objectif principal de ce réseau féminin est de diffuser la culture de l'huile d'olive extra-vierge parmi les jeunes générations et tous les segments de la société, de renforcer les activités éducatives dans les écoles, les universités et les associations, et de maintenir une communication étroite avec les fermes, les moulins et les entreprises de production pour se familiariser avec la production de l'huile d'olive extra-vierge et sensibiliser au choix de l'huile d'olive de haute qualité.



الشبكة النسائية الأردنية لزيت الزيتون
JORDANIAN OLIVE OIL WOMEN'S NETWORK



07/12/2023, 29/02 and 23/05/2024

3 Sessions du Café Doc - CIHEAM Montpellier

Plusieurs fois par an, la Bibliothèque du CIHEAM Montpellier invite les étudiants, enseignants, partenaires et membres du personnel de l'Institut à **échanger et débattre** sur des questions d'actualité ou sur nos activités de coopération et de recherche. Les sessions sont ouvertes au public. Cette année, trois Café Doc ont été organisés sur les thèmes suivants : « Les forêts méditerranéennes », « Le Yagour des Amazighs » et « Analyse du capital territorial du point de vue du capital social en Albanie ».



08-10/12/2023

Le CIHEAM à la COP28

En tant que partenaire de la Coalition Méditerranéenne, le CIHEAM était présent à la COP 28 pour promouvoir les enjeux agricoles et alimentaires. À cette occasion, des réunions de travail ont été organisées avec le **Ministre marocain de l'Agriculture, Mohammed Sadiki, et le Président du Water Arab Council, Pr. Mahmoud Abu Zeid**. Le CIHEAM a également participé à des événements parallèles sur l'agroforesterie, l'économie bleue, le nexus WEFE (Water-Energy-Food-Ecosystems) et les mesures de sécurité climatique.

11/12/2023

2ème Journée Méditerranéenne de la modélisation et de l'analyse statistique et économique - CIHEAM Montpellier

Organisée à Montpellier par le CIHEAM Montpellier, INRAE - Université Paris Saclay (France) et l'Université de Carthage - L.R. Modélisation et Analyse Statistique et Économique - ESSAI (Tunisie), la Journée Méditerranéenne est dédiée à la présentation des travaux de chercheurs de la région méditerranéenne dans le domaine de la modélisation mathématique, statistique et économétrique des phénomènes économiques.

L'objectif de cette rencontre est de **promouvoir le travail des jeunes chercheurs de la région** en leur permettant de bénéficier de l'expérience de chercheurs plus expérimentés. C'est également une occasion de se rencontrer et d'échanger des idées, de considérer des partenariats pour des projets internationaux et de construire un réseau durable de jeunes chercheurs de la région méditerranéenne.



Séminaire international CAMA - CIHEAM Zaragoza

L'avenir de l'agriculture de conservation en Méditerranée

Selon la FAO, l'**Agriculture de Conservation (AC)** est un système agricole qui peut prévenir la perte de terres arables tout en régénérant les terres dégradées. Elle favorise une perturbation minimale du sol (c'est-à-dire la culture sans labour), le maintien d'une couverture permanente du sol, et la diversification des espèces végétales. Cela améliore la biodiversité et les processus biologiques naturels au-dessus et en dessous de la surface du sol, ce qui contribue à une meilleure efficacité dans l'utilisation de l'eau et des nutriments, ainsi qu'à une production agricole améliorée et durable.

En Méditerranée, où les terres arables, les nutriments et les ressources en eau sont sous pression, l'Agriculture de Conservation (AC) pourrait offrir une solution pour des rendements plus stables et un soutien aux petits exploitants. Cependant, seuls un petit nombre d'agriculteurs ont adopté l'AC dans leurs pratiques.

Le projet CAMA visait à comprendre les obstacles qui empêchent les agriculteurs méditerranéens d'adopter l'AC. Pendant 4 ans, des expériences sur le terrain ont été réalisées pour mesurer les effets de l'AC sur la qualité des sols et les cultures, et pour identifier les problèmes socio-économiques et techniques.

Ce séminaire a marqué la clôture du projet. Les résultats ont été présentés et les participants ont discuté des facteurs qui influencent la décision d'adopter ou non l'AC et des moyens de favoriser sa mise en place. Les recommandations issues de cet événement seront présentées aux décideurs politiques et aux organisations d'agriculteurs.



Rencontres Maghreb Oléagineux

Le secteur des oléagineux : un levier de résilience face au changement climatique et aux défis de la souveraineté alimentaire au Maghreb.

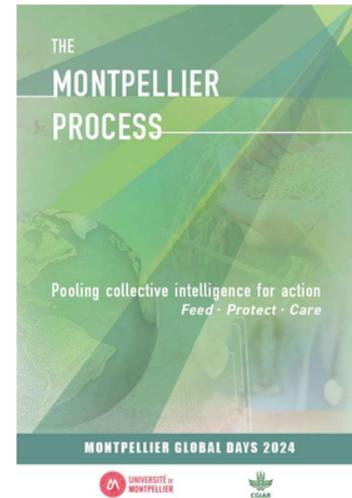


Le CIHEAM a eu l'opportunité de discuter des défis et des opportunités du secteur des oléagineux en Méditerranée autour de la question suivante : « **Le secteur des oléagineux peut-il être un levier de résilience face au changement climatique et aux défis de la sécurité alimentaire au Maghreb ?** » Organisée par Agropol et la Fédération Interprofessionnelle des Oléagineux du Maroc, cette rencontre a réuni des acteurs publics et privés, travaillant à l'échelle nationale ou internationale, afin de définir des objectifs communs à atteindre pour impliquer le secteur dans la souveraineté alimentaire au Maghreb.

Cela inclut : garantir la disponibilité de variétés de semences adaptées aux conditions agro-socio-économiques et climatiques ; renforcer l'accès aux conseils et aux services locaux aux petites et moyennes exploitations pour leur permettre d'adopter les cultures oléagineuses et d'augmenter les surfaces cultivées ; renforcer l'organisation des opérateurs afin de favoriser les échanges entre les maillons de la filière ; limiter les risques pour le marché intérieur liés aux fluctuations des prix internationaux grâce à des systèmes de régulation des prix ; et renforcer les initiatives de coopération entre les pays du Maghreb et avec la France, notamment pour créer des normes techniques communes.

Montpellier Global Days

Dans le contexte de la polycrise actuelle et face à la méfiance croissante, il semble nécessaire d'améliorer la production et le partage des connaissances. Conçu comme une plateforme où l'expertise multisectorielle locale, nationale et mondiale peut se rencontrer et où la science, les politiques et l'action peuvent interagir, le Montpellier Process vise à **traiter les controverses** et à définir des voies alignées à plusieurs échelles pour un développement durable et équitable, avec les **systèmes alimentaires comme levier principal de transformation**. Il entend créer un réseau pour partager les connaissances, soutenir les communautés d'apprentissage et faciliter les liens entre la communauté scientifique mondiale.



L'Université de Montpellier et le CGIAR ont mobilisé des experts, sélectionnés parmi la communauté scientifique pour représenter les défis du monde entier, sans oublier ceux des communautés sous-représentées et des pays du Sud, pour travailler ensemble à l'élaboration de voies vers un développement durable par la transformation des systèmes alimentaires. Ensemble, ils ont préparé un message commun pour les nouvelles politiques à tous les niveaux.

Lors de l'édition 2021, le CIHEAM a participé au panel « L'Essence et les Défis des Partenariats pour les Systèmes Alimentaires Durables » par l'intervention de Mme Yasmine Seghirate, qui a décrit les leviers pour **impliquer les femmes dans les SFS**, et au panel de clôture par M. Omar Bessaoud. Suite à cet événement, le CIHEAM a participé à la rédaction d'un document intitulé « Dynamiques Etats-marchés-communautés et Objectifs du Développement Durable », basé sur une session plénière tenue à l'Académie d'Agriculture de France en janvier 2022.

Cette fois, Mme Elen Lemaître-Curri est intervenue pour le CIHEAM Montpellier dans la session « Concevoir des connexions et proposer des actions pour une prise de décision plus efficace entre modèles, secteurs, communautés scientifiques, chercheurs et décideurs », qui était basée sur les résultats de la première journée de discussions.



Webinaire pour la Journée Mondiale de l'Eau- CIHEAM Zaragoza

Recherche de solutions à la pénurie d'eau dans les régions méditerranéennes



Le CIHEAM Zaragoza a invité un panel d'experts et d'étudiants à participer au webinaire organisé pour célébrer la Journée Mondiale de l'Eau. Le consensus parmi les participants est clair : **investir dans le capital humain et développer les compétences en gestion de l'eau** sont des stratégies cruciales pour lutter contre la pénurie d'eau dans les régions méditerranéennes, particulièrement vulnérables aux effets du changement climatique.

L'événement s'est concentré sur la nécessité de fournir des formations visant à renforcer la gestion durable de l'eau dans un contexte de pénurie et de changement climatique. Raúl Compés, Directeur du CIHEAM Zaragoza, a souligné que la région méditerranéenne traverse l'une des pires périodes de sécheresse de son histoire et nécessite une meilleure coordination, des politiques plus efficaces et un plus grand nombre de professionnels pour améliorer l'efficacité de l'utilisation de l'eau, augmenter sa disponibilité et réduire les pertes.

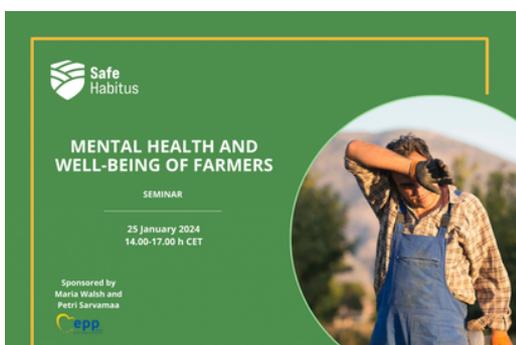
La pénurie d'eau, les préoccupations liées à la qualité de l'eau, les sécheresses, les inondations, la production agricole durable et la sécurité alimentaire ne sont

que quelques-uns des défis liés à l'eau auxquels sont confrontés les pays méditerranéens. Ces problèmes devraient s'intensifier dans les années à venir en raison des effets cumulés du changement climatique, de la croissance démographique et du développement urbain.



Séminaire sur la santé mentale et le bien-être des agriculteurs de l'UE - CIHEAM Zaragoza

Ce séminaire visait à mettre en lumière les problèmes urgents affectant la santé mentale des agriculteurs et des travailleurs agricoles. Il a réuni un large groupe d'agriculteurs, d'organisations de santé mentale rurales, de représentants des agriculteurs et de décideurs politiques pour discuter de **l'évolution du secteur agricole et de ses implications pour les individus, les familles et les communautés rurales**. L'accent a été mis sur l'imprévisibilité croissante liée aux conditions météorologiques et aux marchés, ainsi que sur les évolutions politiques au niveau de l'UE, qui émergent comme des facteurs de stress significatifs affectant la capacité de certains à faire face aux pressions quotidiennes de l'agriculture. Tout au long du séminaire, les intervenants ont mis en lumière les conséquences des facteurs de stress sur le bien-être des agriculteurs et sur la durabilité future de l'agriculture.



Maria Walsh, Députée européenne, a souligné l'urgence de donner la priorité à la santé mentale au sein de la communauté agricole. Elle a affirmé : **« La santé mentale ne peut plus être une réflexion après coup. Nous avons besoin de meilleurs programmes qui se connectent réellement avec les agriculteurs, en engageant des conversations significatives non seulement à leur sujet, mais avec eux. »**

Alun Jones, Responsable de projets au CIHEAM Zaragoza et leader du Programme SafeHabitus sur les politiques et la gouvernance, a souligné : **« Les décideurs politiques et les parties prenantes de l'UE et des États membres ont exprimé d'une seule voix l'urgence**

de la situation dans le secteur agricole et l'impératif de traiter les défis liés à la santé mentale dans ce secteur. Cette discussion est particulièrement pertinente pour le Dialogue stratégique de la CE sur l'avenir de l'agriculture. »

Ce séminaire marque le **début d'une série de séminaires politiques SafeHabitus**, conçus pour favoriser la collaboration et le partage des connaissances entre les décideurs politiques, les parties prenantes, les praticiens et les chercheurs.

SYSTÈMES ALIMENTAIRES DURABLES. CHANGEMENT DE CAP EN MÉDITERRANÉE

Sandro Dernini and Roberto Capone

Sandro Dernini, consultant senior au CIHEAM Bari, dirige le bureau du CIHEAM à la FAO depuis 2018, et est co-fondateur de plusieurs initiatives internationales sur les cultures alimentaires méditerranéennes. **Roberto Capone** est Administrateur Principal au CIHEAM et est spécialisé sur les Systèmes Alimentaires Durables. Ensemble, ils ont mis en commun leurs connaissances et celles de nombreux experts pour rédiger cet ouvrage.

Sustainable Food Systems: Change of Route in the Mediterranean explore la durabilité des systèmes alimentaires à travers une **approche transdisciplinaire**, mettant en lumière les défis complexes auxquels sont confrontés les systèmes alimentaires - de la production à la consommation. Il souligne le rôle crucial du régime méditerranéen dans différents secteurs, tout en reconnaissant les relations et interdépendances des différents écosystèmes.

Inspiré par les discussions tenues lors de la Troisième Conférence Mondiale sur la Revitalisation de la Diète Méditerranéenne, organisée par le CIHEAM Bari, en Italie, en 2022, le livre trace la route d'un voyage culturel vers un changement de vision des systèmes alimentaires méditerranéens. Il passe de la production agroalimentaire à la consommation durable, en mettant la diète méditerranéenne et le consommateur au cœur de ce nouveau cap.

SUSTAINABLE FOOD SYSTEMS
**CHANGE OF ROUTE
IN THE MEDITERRANEAN**

EDITORS
Sandro Dernini and Roberto Capone



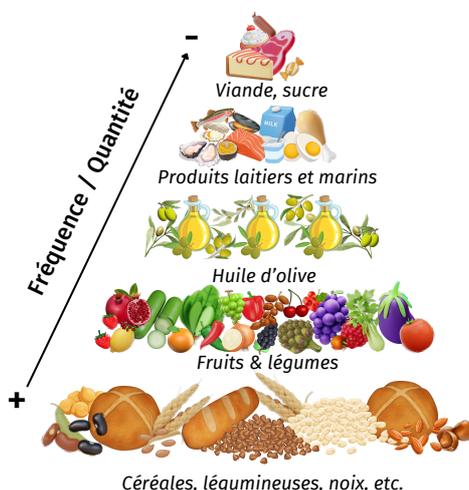
Que signifie le terme de système alimentaire durable (SFS) ?

Comme définit par la FAO, "un système alimentaire durable est un système qui assure **la sécurité alimentaire et la nutrition pour tous** de manière à ne pas compromettre les bases économiques, sociales et environnementales nécessaires pour assurer la sécurité alimentaire et la nutrition des générations futures. Cela signifie qu'il est rentable tout au long du processus, qu'il assure la durabilité économique, qu'il présente des avantages à grande échelle pour la société, qu'il assure la durabilité sociale et qu'il a un **impact positif ou neutre sur l'environnement des ressources naturelles**, en protégeant la durabilité de l'environnement. "

La Diète Méditerranéenne, un SFS traditionnel

Basée sur les habitudes alimentaires des Crétois dans les années 1960, la diète méditerranéenne est un exemple de système alimentaire durable (SFS). Reconnu pour ses effets bénéfiques sur la santé et la prévention des maladies, elle fournit des aliments localement en utilisant des pratiques qui bénéficient à l'environnement en favorisant la biodiversité et en utilisant les ressources de manière efficace, tout en contribuant au bien-être social. Traditionnelle, saine, avec un faible impact environnemental et partie intégrante du développement socio-économique local de la Méditerranée, cette alimentation est promue par le CIHEAM et d'autres acteurs méditerranéens pour la transition vers des SFS.

Composition de la Diète Méditerranéenne



6e et 7e webinaires de la plateforme SFS-MED

La plateforme SFS-MED, soutenue par la FAO, l'Union pour la Méditerranée, PRIMA et le CIHEAM, est un forum de dialogue et de collaboration visant à favoriser la **coopération** entre les pays et les parties prenantes pour faire avancer la **transformation durable** des systèmes agroalimentaires dans la région méditerranéenne.



La plateforme a organisé une série de webinaires pour rassembler des représentants des gouvernements, des entreprises, des chercheurs, des organisations internationales et de la société civile afin de discuter du rôle de l'élaboration des politiques, de la recherche, du renforcement de capacité, de la technologie et du financement dans la transformation méditerranéenne vers des SFS. Les précédents webinaires ont porté sur la gestion des déchets alimentaires et l'économie circulaire dans les villes méditerranéennes, le Nexus WEF pour accroître la résilience des systèmes alimentaires face aux changements climatiques et aux effets en cascade des conflits dans la région, le rôle des approches multi-parties prenantes dans la mise en relation des PME agroalimentaires avec l'innovation pour des SFS, le rôle des femmes en tant qu'actrices clés dans la transition écologique des systèmes alimentaires, et la transformation des systèmes alimentaires avec un accent particulier sur la diète méditerranéenne.

Croissance verte : stratégies et actions pour la transition vers des systèmes alimentaires durables dans la région méditerranéenne



La plateforme SFS-MED a organisé avec succès un sixième webinar technique intitulé "Green Growth : strategies and actions to shift towards sustainable food systems in the Mediterranean region". L'objectif était de discuter des moyens pour relever les défis de durabilité dans les systèmes agroalimentaires méditerranéens, en mettant en lumière des **solutions innovantes, des approches collaboratives et l'importance de la transition vers des pratiques durables** pour la sécurité alimentaire, le développement socio-économique et la protection de l'environnement. Des facteurs tels que la

rareté de l'eau, la dégradation des terres et les effets néfastes du changement climatique ont un impact significatif sur la production alimentaire dans la région, nécessitant une transition rapide vers des pratiques durables. L'événement a offert une vue d'ensemble complète des SFS, en couvrant des domaines tels que l'agriculture durable, la gestion post-récolte, la transformation alimentaire et la gestion des déchets. Les participants ont été exposés à des exemples concrets de pratiques de production et de consommation alimentaires durables, ainsi qu'à des discussions sur le rôle clé des technologies innovantes, des politiques et des initiatives financières ciblées.

Transformation bleue : stratégies et actions pour des systèmes agroalimentaires plus durables en méditerranée

450 milliards USD : c'est la valeur économique annuelle générée par l'économie bleue dans la région méditerranéenne. Le 7e webinar, intitulé "Blue Transformation : strategies and actions for more sustainable agrifood systems in the Mediterranean", a traité des défis auxquels sont confrontées le **secteur de la pêche et les zones côtières**, notamment le déficit d'approvisionnement en poissons. L'aquaculture se développe face à ce problème. Toutefois, pour être efficace, elle doit se développer de manière durable, tant sur le plan environnemental que pour le développement socio-économique local. Le rôle des politiques publiques et de la coopération pour atteindre cet objectif ont été abordés.





01-05/04/2024

1ère Semaine Internationale des Universités Africaines Bonnes Pratiques, Opportunités et Challenges

Le CIHEAM Chania a participé à la 1re édition de cette semaine internationale, qui s'est tenue à Héraklion, par l'intervention du Dr Grigorakis Spyros lors du **Forum sur les Nouvelles Technologies dans l'Agriculture et l'Industrie Alimentaire**.



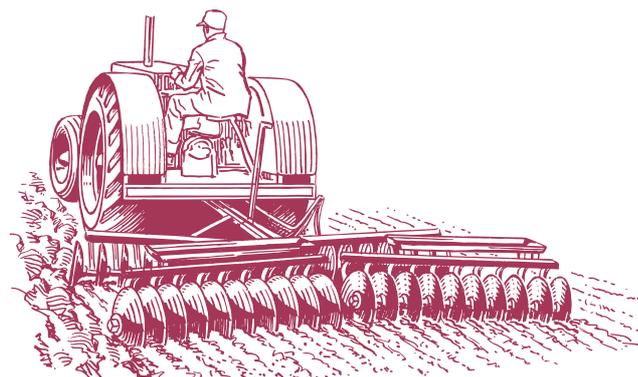
15-17/05/2024

Sponsor de la 5e Edition du Codeway Expo - CIHEAM Bari

Le CIHEAM Bari a sponsorisé la 5e édition du Codeway Expo qui s'est tenue à la Fiera Roma (Italie). Codeway est une plateforme qui rassemble les principaux acteurs de la coopération internationale pour soutenir le rôle des entreprises publiques et privées dans le cadre de la stratégie de développement italienne et européenne. Son objectif est de promouvoir l'innovation responsable et l'entrepreneuriat afin de **stimuler la croissance et l'emploi des jeunes**. L'exposition a été organisée autour de cinq thèmes : la santé, l'agroalimentaire et la



sécurité alimentaire, les infrastructures, la transition écologique, et l'éducation, la formation et l'avenir. L'événement a été l'occasion pour le CIHEAM Bari de présenter son projet, **STARTUP10**, dédié à la sécurité alimentaire et au développement de l'emploi des jeunes en Albanie, en Algérie, en Bosnie-Herzégovine, en Égypte, en Éthiopie, en Jordanie, au Kenya, au Liban, en Tunisie et en Ouganda.



29-31/05/2024

Célébration des Pouilles et de la Diète Méditerranéenne A Paris, à l'occasion de la fête de la République italienne



La Représentation Permanente de l'Italie auprès des Organisations Internationales à Paris, le CIHEAM, le CIHEAM Bari et le Département de l'Agriculture de la Région des Pouilles ont célébré la Fête de la République Italienne avec une série d'initiatives en l'honneur de la région des Pouilles. Ce choix a été fait en particulier pour rendre hommage à la collaboration étroite entre l'OCDE et la Présidence Italienne du G7, dont le sommet des Chefs d'État et de Gouvernement se tiendra dans les Pouilles, à Borgo Egnazia, du 13 au 15 juin.

L'événement a été marqué par une dégustation de produits locaux, une occasion de découvrir et d'apprécier la riche gastronomie et œnologie des Pouilles.

Le lendemain, une conférence intitulée « Agro-alimentation et Tourisme Durable : l'Exemple des Pouilles » a été organisée en collaboration avec le bureau de l'ICE à Paris. Elle a réuni des experts en tourisme de l'OCDE et de nombreuses entreprises promouvant les pratiques locales. La session a mis en avant comment l'agro-tourisme peut servir de modèle pour un développement durable.

À travers les interventions de M. Teodoro Miano et M. Roberto Capone, le CIHEAM a rappelé l'importance de la diète méditerranéenne et a souligné son engagement à promouvoir les systèmes alimentaires durables (SFS) et à **renforcer les liens culturels et économiques à travers la Méditerranée**. Ils ont également réfléchi à l'importance de la coopération internationale et des échanges culturels dans la préservation et la promotion des traditions alimentaires saines.

Journée mondiale de l'océan 2024

Éveiller de nouvelles profondeurs (de compréhension, de compassion, de collaboration et d'engagement) pour la protection des océans et des mers

27/06/2024

Organisé par l'Agence Régionale pour la Prévention et la Protection de l'Environnement (Arpa Puglia) en collaboration avec le CIHEAM Bari, l'initiative s'inscrit dans le cadre des célébrations 2024 de la « Journée mondiale des océans ». *Éveiller de nouvelles profondeurs (de compréhension, de compassion, de collaboration et d'engagement) pour la protection des océans et des mers* ».



Des experts du secteur se sont réunis pour partager leurs expériences et leurs connaissances, offrant ainsi des pistes de réflexion sur la manière dont chacun peut contribuer à la sauvegarde des océans. Une remise de prix a également lieu pour récompenser les meilleures oeuvres dans le cadre du concours ArpAmare pour les arts visuels.



Séminaire international - CIHEAM Zaragoza

Du matériel végétal pour l'avenir de la production de fruits à coque en Méditerranée

25-26/09/2024



Le Séminaire International sur le Matériel Végétal pour l'Avenir de la Production de Fruits à Coque dans la Région Méditerranéenne s'est tenu à Saragosse, en Espagne, en collaboration avec le Centre de Recherche Agroalimentaire d'Aragon (Espagne). Les cultures de fruits à coque connaissent une croissance importante en Méditerranée, en raison de la demande croissante de ces produits, du climat favorable à leur culture, ainsi que de la longue tradition méditerranéenne de culture des arbres à noix et de consommation de fruits à coque.

Le CIHEAM Zaragoza a organisé cette activité réunissant des experts de pays méditerranéens dans le but d'évaluer la situation actuelle et la disponibilité du matériel végétal (variétés, écotypes, porte-greffes - disponibles commercialement ou dans des collections), et d'analyser les axes de recherche ainsi que l'avenir de la conservation des ressources génétiques et de l'amélioration des espèces de fruits à coque ayant la plus grande importance ou potentiel pour la région méditerranéenne (amandier, noisetier, châtaignier, noyer, pacanier, pin parasol et pistachier).

Le séminaire a également été conçu comme une activité de lancement en vue de l'organisation d'un réseau méditerranéen potentiel sur les fruits à coque, axé sur l'amélioration génétique et la sélection des cultures de fruits à coque, ainsi que sur la modernisation des systèmes de production afin de répondre aux besoins futurs de la production méditerranéenne de fruits à coque.

Le CIHEAM Bari a participé à l'événement de haut niveau du G7 « Investir dans l'apprentissage tout au long de la vie pour la création d'emplois et la résilience : un dialogue avec l'Afrique » qui s'est déroulé à Caserta.

01/10/2024

Les résultats de la réunion sont rapportés dans la section "Éducation et Développement" du communiqué final du Sommet du G7 sur le développement, présidé par le Vice-Premier Ministre et Ministre des Affaires Étrangères et de la Coopération Internationale, Antonio Tajani, à Pescara, du 22 au 24 octobre.

La deuxième session, à laquelle a assisté le directeur du CIHEAM Bari, Maurizio Raeli, était axée sur la formation et le renforcement des capacités pour développer des systèmes alimentaires résilients et durables.



Les opportunités de coopération avec l'Union africaine et les pays africains pour promouvoir la sécurité alimentaire et la résilience climatique ont notamment été mises en avant.

L'événement, organisé au Palazzo Reale de Caserte, a été présidé par le Vice-Ministre des Affaires Étrangères, l'Hon. Edmondo Cirielli, et a également vu la participation de la Ministre de la Famille, de la Nationalité et de l'Égalité des Chances, l'Hon. Eugenia Roccella.

Approche méditerranéenne
de la souveraineté alimentaire:
Préoccupations et impacts
sur les systèmes alimentaires durables

Rabat, Maroc
25 OCTOBRE / 2024



12e Réunion ministérielle du CIHEAM

Le Ministre de l'Agriculture, de la Pêche Maritime, du Développement Rural et des Eaux et Forêts du **Royaume du Maroc**, **M. Ahmed EL Bouari**, accompagné de **Mme Frida KRIFCA**, Présidente du Centre International de Hautes Études Agronomiques Méditerranéennes (CIHEAM), a présidé le vendredi 25 octobre 2024 à Rabat la 12^{ème} Réunion ministérielle du CIHEAM. Cette réunion a rassemblé les Ministres de l'Agriculture **M. Luis PLANAS PUCHADES (Espagne)**, **M. Francesco LOLLOBRIGIDA (Italie)**, **M. Anton REFALO (Malte)**, ainsi que les chefs de délégation des 13 pays membres du CIHEAM et des représentants d'organisations intergouvernementales et internationales. Des messages enregistrés ont également été partagés par **Mme Anila DENAJ, Ministre de l'Albanie**, et **M. Abbas AL HAJJ HASSAN, Ministre du Liban**.



En savoir plus



Cette rencontre de haut niveau s'inscrit dans la continuité des dialogues politiques initiés par le CIHEAM depuis sa création, plaçant l'agriculture et l'alimentation durables au cœur de la coopération méditerranéenne. Dans un contexte régional de polycrise, ces secteurs stratégiques pour la sécurité alimentaire apparaissent comme des leviers essentiels pour promouvoir un développement inclusif et une prospérité partagée dans la région. Le thème central de cette édition, **« Une approche méditerranéenne de la souveraineté alimentaire : préoccupations et impacts sur les systèmes agroalimentaires durables »**, met en avant les moyens d'accélérer la transition vers des systèmes agricoles et alimentaires plus durables et résilients, y compris dans le cadre de la transformation bleue, en réponse aux défis posés notamment, par le changement climatique et le stress hydrique. Un accent particulier est mis sur l'inclusion des communautés rurales, notamment les jeunes et les femmes, tout au long des chaînes de valeur agroalimentaires.

Conférence de Haut Niveau

La veille de la réunion ministérielle, le 24 octobre, une réunion de haut niveau s'est tenu à l'IAV Hassan II. Cet événement a rassemblé des chercheurs et des scientifiques du bassin méditerranéen et une centaine d'étudiants pour discuter du thème : **« Insécurité alimentaire en Méditerranée : Approches de soutien à l'agriculture et au climat à l'échelle nationale et régionale. »**

L'objectif de cet événement était de créer un espace de dialogue et de mettre en lumière les principaux défis liés à la sécurité alimentaire dans la région. Les discussions ont porté sur diverses mesures d'adaptation en agriculture, la sécurité et la souveraineté alimentaires, les innovations, ainsi que l'investissement dans la jeunesse et la réduction des inégalités dans le secteur.

Le CIHEAM souhaite remercier tous ses partenaires financiers, sans qui aucun de ces projets n'aurait été possibles :

ADEME (Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie - Occitanie), **AFD** (Agence française de développement), **ANR** (Agence Nationale de la recherche), **ASSET** (Agenzia Regionale Strategica per lo Sviluppo Ecosostenibile del Territorio - Regione Puglia), **AUF** (Agence universitaire de la Francophonie), **CEI** (Central European Initiative), **CGIAR** (Groupe consultatif pour la recherche agricole internationale), **CITA** (Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón), **CMI** (Center for Mediterranean Integration), **CREAF** (Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones Forestales), **DANIDA** (Danish International Development Agency, Diputación Provincial de Zaragoza), **ESA** (European Space Agency), **EU (European Union), EU DELEGATED COOPERATION** through MAECI-AICS, European Commission, **FAO** (Food and Agriculture Organization), **FFEM** (Fonds français pour l'environnement mondial), **FIDA** (Fonds international de développement agricole), **GIZ** Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit, **GRA** (Global Research Alliance), Hellenic Ministry of Environment and Energy, **ICARDA** (Centre international de recherche agricole dans les zones arides), **IOC (International Olive Council)**, **JICA (Japan International Cooperation Agency)**, **MAECI** (Ministero degli affari esteri e della Cooperazione Internazionale)/**DGCS - AICS** (Direzione Generale per la Cooperazione allo Sviluppo - Agenzia Italiana Cooperazione Sviluppo), **MAECI/DGIT** (Direzione Generale per gli Italiani all'estero e le politiche migratorie), **MAECI/DGMO** (Direzione Generale Mondializzazione e questioni globali), **MAECI/DGUE** (Direzione generale Europa e politica commerciale), **MAFA** (Ministry for the Agriculture, Fisheries, Food and Animal Rights of Malta), **MASAF** (Ministero Agricoltura, ovrantità alimentare e Foreste, Italy), **Ministère de l'Agriculture, de la Souveraineté alimentaire et de la Forêt (France)**, **Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación** (Spain), **Ministerio de Asuntos Exteriores, Unión Europea y Cooperación** (Spain), **Ministry of Rural Development and Food** (Greece), **MINT** (Ministero dell'Interno, Italy), **MISE** (Ministero Sviluppo Economico, Italy), **MIM** (Ministero Istruzione e Merito), **MUR** (Ministero Università e Ricerca), **PAM** (Programme alimentaire mondial), Programme Europe de voisinage, Programmes INTERREG), **PRIMA** (Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area), **Regione Puglia, Région Occitanie, Region of Crete, SRTF** (Syria Recovery Trust Fund), **UK AID** (United Kingdom Agency for International Development), **US AID** (United States Agency for International Development), **WB** (World Bank), **WFP** (World Food Programme).

Abonnez-vous!

Avez-vous apprécié ce rapport et souhaitez-vous rester informé de nos activités ?

Inscrivez-vous ici pour recevoir nos prochains rapports annuels :





CIHEAM

Partager la connaissance
Nourrir le futur

iamb.it

iamm.ciheam.org

ciheam.org

iamc.ciheam.org

iamz.ciheam.org

