

# Rapport Annuel 2025



**CIHEAM**

Centre International de Hautes Études  
Agronomiques Méditerranéennes

## Introduction 03

Notre histoire

Les Instituts

Un réseau actif au cœur de la Méditerranée

Panorama 2025 de nos projets

## Education & Formation 15

Vivre et étudier dans les Instituts du CIHEAM

Récompenser l'excellence des jeunes

Parole aux étudiantes et étudiants et au corps enseignant:

expériences, apprentissages et perspectives

## Recherche, Science & Innovation 23

Aperçu de nos projets

Revue sélective des publications académiques et scientifiques récentes

## Coopération & développement 30

Focus sur quelques partenaires de l'année

Focus sur cinq projets de coopération et développement

A la rencontre de nos bénéficiaires

## Dialogue Politique & Institutionnel 40

Rencontres officielles

Événements et conférences

Accords signés

# Teodoro Miano



## Message du Secrétaire Général



Forte de la richesse et de la diversité de ses cultures et de ses héritages millénaires, la région méditerranéenne est néanmoins traversée de tensions et de pressions multiples. Première victime du changement climatique, avec des hausses de température près de 20% supérieures à la moyenne mondiale, elle subit une forte dégradation des sols, une perte de sa biodiversité, une détérioration de la qualité et de l'accès à l'eau, le réchauffement et l'élévation du niveau de la mer, une fragilisation des systèmes agroalimentaires et des territoires ruraux et se trouve ainsi de plus en plus vulnérable face aux crises et événements extrêmes. En outre, les conflits dévastateurs qui frappent actuellement certains pays de notre région ont plongé les populations dans une grave crise humanitaire, mettant en évidence les lacunes de la réponse de la communauté internationale et soulignant le besoin urgent d'un soutien plus fort, plus décisif et plus durable.

Cependant, au-delà de ses fragilités, la Méditerranée est un pôle de coopération, de mobilités et de métissages. Elle est un **laboratoire "positif" du monde**, capable d'anticiper, d'expérimenter et de proposer des solutions globales aux défis alimentaires, climatiques et sociaux.

Dans ce contexte, le CIHEAM opère depuis près de 63 ans, aux côtés de ses nombreux partenaires, pour renforcer la résilience des systèmes alimentaires, le développement agricole durable et l'équilibre des territoires ruraux et côtiers.

L'année écoulée illustre pleinement cette ambition.

À travers ses activités de formation et d'éducation, le CIHEAM continue de former les experts, chercheurs et décideurs de demain. Les Instituts du CIHEAM offrent des espaces d'apprentissage et d'échange uniques, où les étudiants, les enseignants et les professionnels confrontent leurs expériences et construisent ensemble des réponses adaptées aux réalités méditerranéennes. Ils sont aussi les lieux où de nombreux événements, conférences et séminaires, réunissent les principaux acteurs internationaux, afin de débattre et nourrir la vision d'avenir et les objectifs de la coopération internationale pour les années à venir.

Nous ne sommes pas seulement une institution universitaire, nous sommes un catalyseur régional. Notre ambition est de transformer l'excellence scientifique en stabilité diplomatique, en veillant à ce que **la Méditerranée de demain soit portée par des femmes et des hommes qui auront appris aujourd'hui à résoudre les défis ensemble.**

Ainsi, une large place est accordée à la recherche et à l'innovation. Le CIHEAM est engagé dans de nombreux projets valorisant **la diplomatie scientifique** et contribuant, grâce à son large réseau d'experts, à la production de connaissances, au développement de solutions innovantes et au renforcement des liens entre science, politiques publiques et acteurs de terrain.

Dans cette perspective, l'information et la

**diplomatie scientifique** ne sont pas seulement des outils de compréhension : elles deviennent des leviers d'action, aidant à anticiper les risques, à établir des bases de référence communes et à soutenir les réponses opérationnelles.

Parallèlement, les projets de coopération et de développement témoignent de notre engagement aux côtés des pays et des communautés méditerranéennes. En mobilisant institutions publiques, société civile et secteur privé, ces initiatives renforcent les **capacités locales**, soutiennent la modernisation des filières agricoles et favorisent des dynamiques territoriales durables.

Un pilier solide de notre stratégie repose sur l'engagement transversal des jeunes et des femmes, reconnus comme les principaux artisans de la résilience régionale. En 2025, nous avons concentré nos efforts afin de fournir aux femmes les outils nécessaires à leur indépendance économique. Cet effort a abouti à l'élaboration d'une feuille de route stratégique pour 2026, garantissant que le CIHEAM joue un rôle de

premier plan lors de l'**Année internationale des femmes rurales** en transformant des engagements institutionnels partagés en opportunités concrètes.

À l'heure où les défis s'intensifient, la coopération en Méditerranée est indispensable et le CIHEAM restera un acteur de référence **du dialogue euro-méditerranéen**, au service de la **sécurité alimentaire, de la durabilité et de la coopération régionale**.

L'automne 2026 sera notamment ponctué par **une réunion ministérielle du CIHEAM** où les décideurs politiques méditerranéens échangeront sur les solutions d'avenir pour répondre aux nombreux défis agricoles et alimentaires.

Ce rapport annuel reflète l'engagement constant de nos équipes, et nous adressons nos plus chaleureux remerciements à nos partenaires, aux organisations et aux pays pour leur contribution essentielle à la mission collective d'une Méditerranée forte et solidaire.

**Teodoro Miano,**  
Secrétaire général du CIHEAM



# NOTRE HISTOIRE



Fondé en 1962, le CIHEAM (Centre international de hautes études agronomiques méditerranéennes) est une organisation intergouvernementale dédiée à l'agriculture, la pêche et l'alimentation durables et au développement rural. Ses activités reposent sur l'éducation et le renforcement de capacités, la recherche, la diplomatie et la coopération sur le terrain.

A l'origine centré sur la formation de cadres supérieurs des pays méditerranéens, le CIHEAM est vite devenu un précurseur de la mobilité des étudiants et des jeunes engagés dans la recherche. Espace singulier qui conjugue science et diplomatie, le CIHEAM a fait de la circulation des savoirs et des compétences une force au service des systèmes agro-alimentaires de la région.

Cette ambition a été possible grâce à l'ingénieur agricole français Louis Malassis qui mit en place un enseignement innovant en installant notamment, il y a plus de 40 ans, le système international des Masters dans les Instituts.

## De la vision de deux pionniers ...

A l'instar de Fernand Braudel, l'agronome et diplomate espagnol, Ramón Esteruelas quant à lui, voyait en la Méditerranée non seulement une civilisation commune, mais aussi un espace de coopération riche de ses mélanges et de ses complémentarités. Une vision confortée par l'italien Carlo Scarascia Mugnozza, ancien commissaire à l'agriculture de l'Union Européenne qui travailla à un élargissement aux voisins de la rive Sud et Est pour répondre aux défis méditerranéens et faire émerger des ambitions collectives.

## ... est née la construction d'un espace unique.

Cette vision, portée par des personnages avant-gardistes et consolidée par l'engagement de nombreux autres, a permis de donner dès les années 60 un socle au dialogue politique méditerranéen et de faire de la question alimentaire une priorité du co-développement.

# En quelques dates:

1958

L'OECE (ancienne OCDE) recommande la création d'un centre international de formation post-diplôme en agriculture méditerranéenne

1962

Création des Instituts **CIHEAM Bari** et **CIHEAM Montpellier**

22 MAI

1962

Création du CIHEAM

1963-65

La France, la Grèce, l'Italie et l'Espagne ratifient le traité fondateur

Adhésion du Portugal, de la Türkiye et de la Yougoslavie

1967

1986-89

Adhésion de l'Égypte, de l'Algérie et de Malte. Création de l'Institut **CIHEAM Chania**

1985

Le CIHEAM s'élargit au sud avec l'adhésion de la Tunisie

1969

Création de l'Institut **CIHEAM Zaragoza**

1990

Adhésion du Maroc

➤ 2025

1992-94

Adhésion de l'Albanie et du Liban

2022

Le CIHEAM célèbre son 60e anniversaire

Vers l'élargissement à de nouveaux Etats membres



## 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 à Paris

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

# UN RÉSEAU ACTIF AU CŒUR DE LA MÉDITERRANÉE



---

# 13

Pays  
Membres

---

# 4

Instituts  
Agronomiques

---

# 1

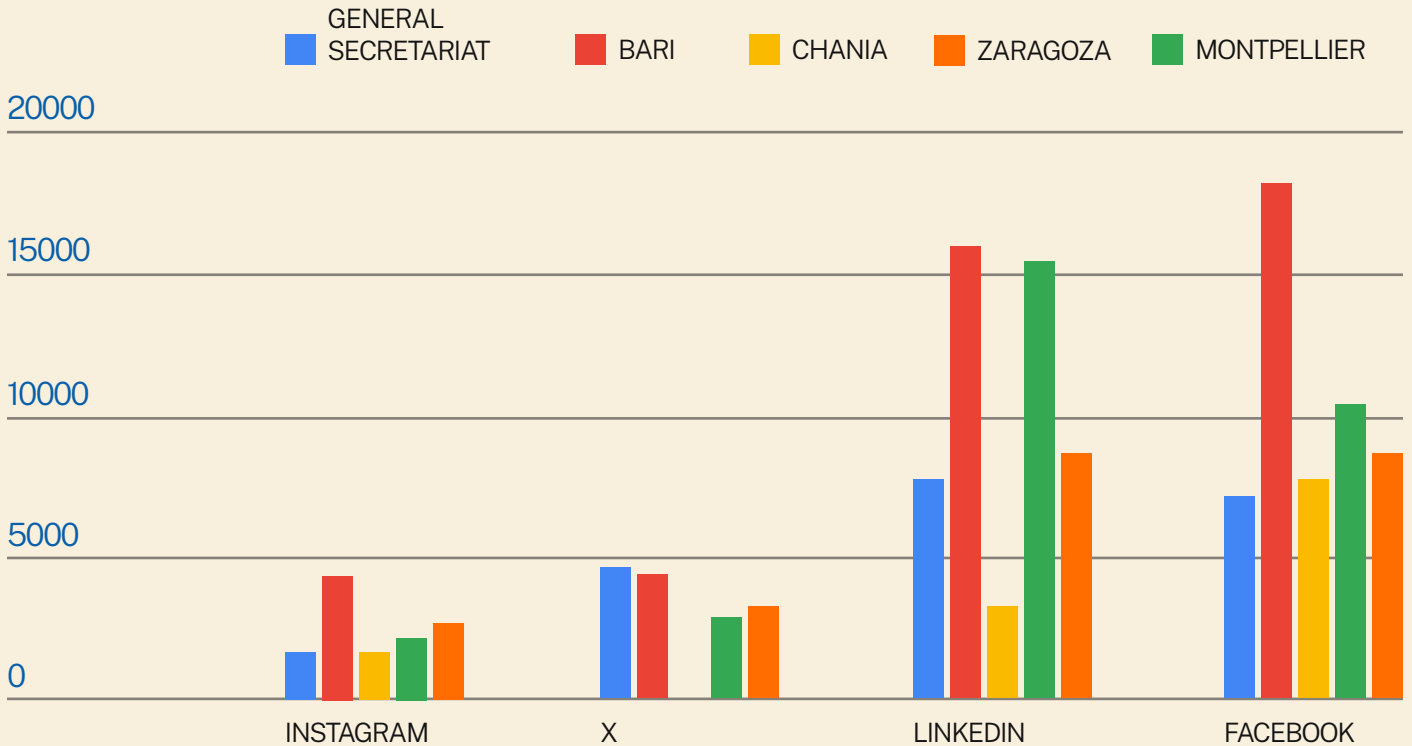
Secrétariat  
Général

---

# +105

Projets en cours  
dans 22 pays

# NOS RÉSEAUX SOCIAUX

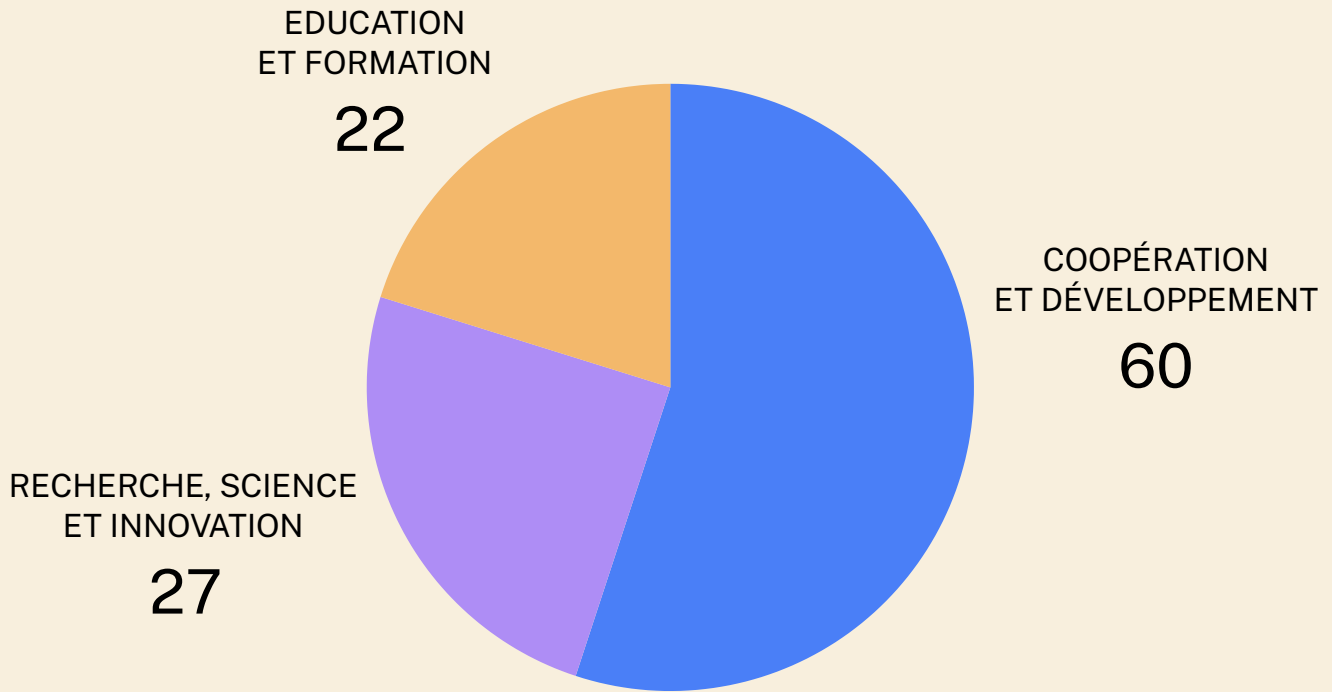


## 149.5K VUES DEPUIS SA CRÉATION

### Ciheam Press Review



# PANORAMA 2025 DE NOS PROJETS



## DONT 3 INITIATIVES TRANSVERSALES



### Agriculture Résiliente et Durable

Promotion de stratégies collectives pour les zones rurales méditerranéennes.



### INSIST VAT (Abanie)

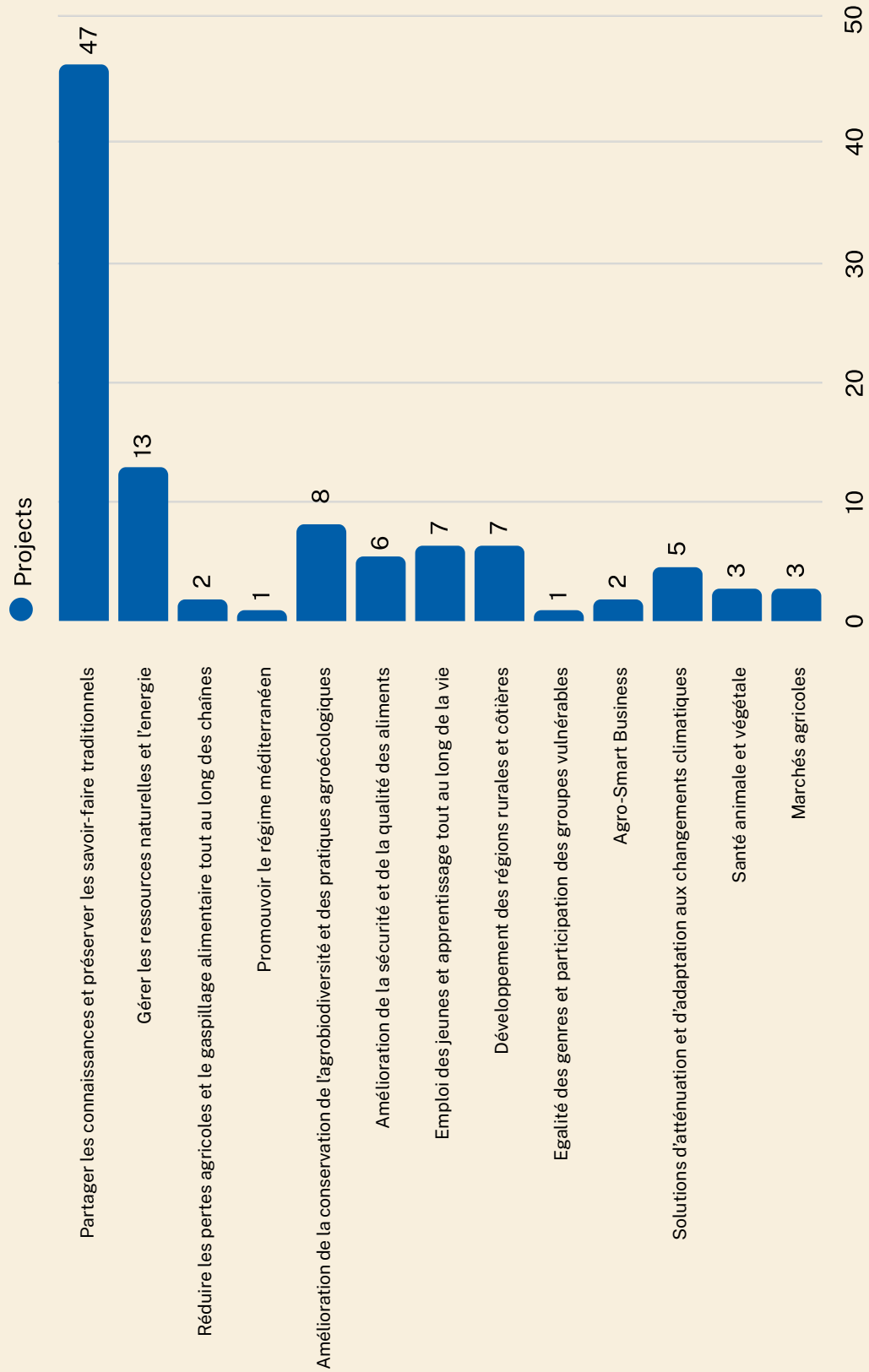
Renforcement institutionnel et innovation dans la formation agricole professionnelle.



### DATA4FOOD2030

Projet d'envergure liant formation coopération et recherche pour l'avenir alimentaire

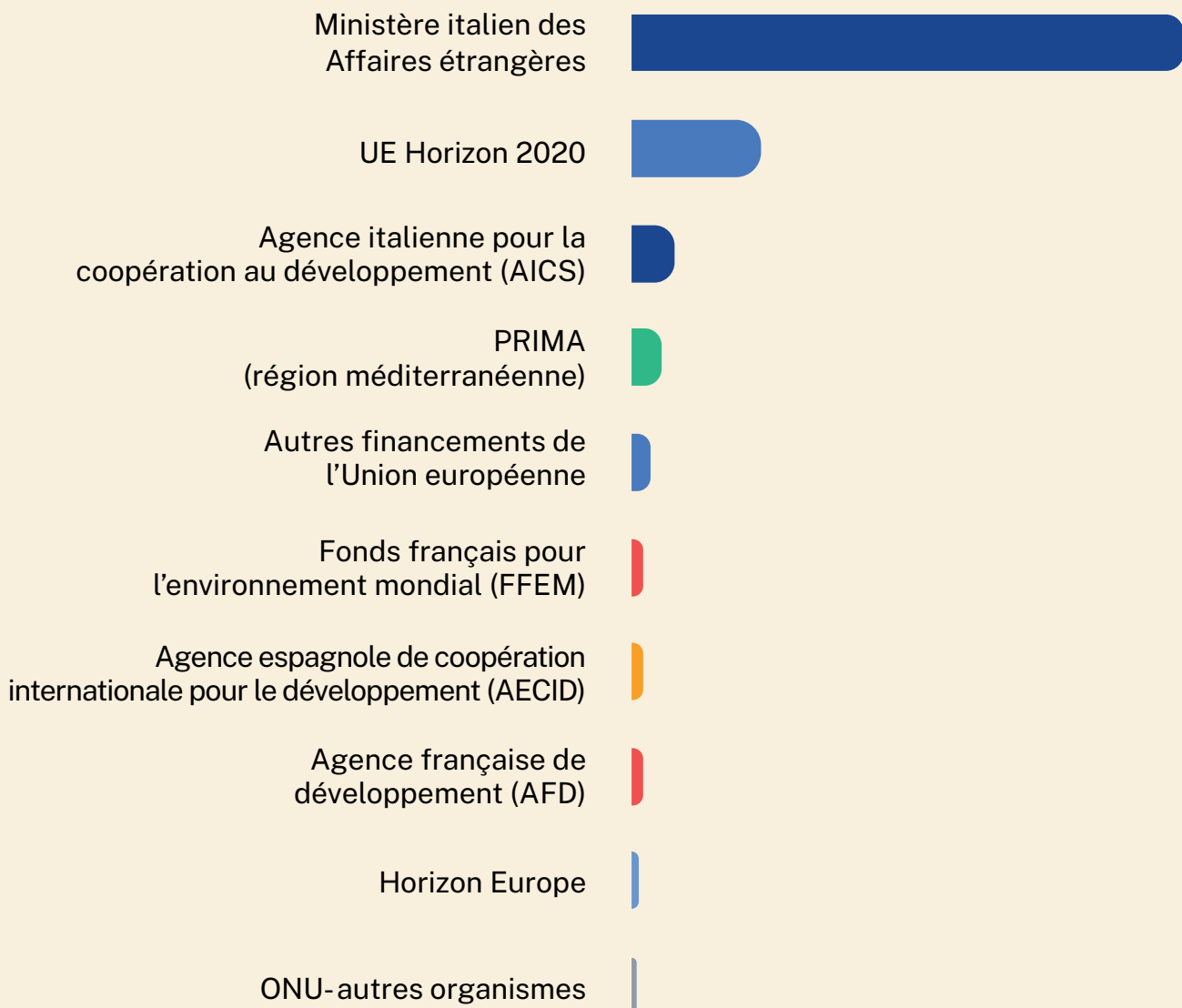
# RÉPARTITION DES PROJETS PAR OBJECTIFS



# SOURCES DE FINANCEMENT DE NOS PROJETS BUDGET TOTAL ANNUEL:

# 120.665.262 EUROS

## TOP 10 DES BAILLEURS



# RÉPARTITION PAR BLOC

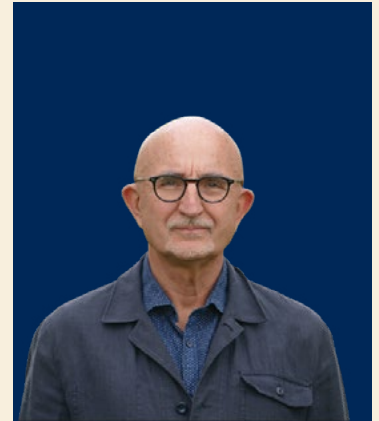


● ITALIE ● EU ● PRIMA ● FRANCE ● ESPAGNE  
● INTERNATIONAL ● GRÈCE ● MALTE

● ITALIE	68.4%	● EU	22.2%
● PRIMA	4.0%	● FRANCE	2.6%
● ESPAGNE	1.4%	● INTERNATIONAL	0.7%
● GRÈCE	0.6%	● MALTE	0.2%

# Raúl Compés

Directeur du CIHEAM  
Zaragoza



## Education & Formation

Le CIHEAM est un pôle unique d'apprentissage et de formation multiculturel en Méditerranée en raison de sa nature institutionnelle, de son ancrage géographique et de sa mission de coopération. Créés pour renforcer le capital humain dans les systèmes agricoles et alimentaires méditerranéens, les quatre Instituts du CIHEAM proposent une offre éducative hautement spécialisée et complémentaire couvrant pratiquement l'ensemble du spectre des systèmes agroalimentaires.

Nos approches pédagogiques sont solidement ancrées dans les **cadres politiques mondiaux et régionaux**, tout en restant étroitement alignées sur les besoins concrets des pays méditerranéens. À l'échelle mondiale, le CIHEAM s'inspire de paradigmes de référence promus par des institutions telles que la FAO, notamment l'approche des systèmes alimentaires structurée autour d'une meilleure production, d'une meilleure nutrition, d'un meilleur environnement et d'une meilleure qualité de vie. Ces principes se reflètent pleinement dans le **Plan 2030 du CIHEAM**, qui intègre la durabilité, la résilience, l'inclusion et l'innovation comme piliers centraux, avec des priorités stratégiques en matière d'égalité de genre, d'autonomisation des femmes et des jeunes. Dans ce cadre, les programmes du CIHEAM abordent de plus en plus des enjeux transversaux et émergents en s'appuyant sur des approches d'apprentissage interdisciplinaires et orientées vers la résolution de problèmes.

Le CIHEAM favorise l'émergence d'une

**communauté d'apprentissage méditerranéenne** en réunissant enseignants, chercheurs, décideurs politiques et professionnels issus des universités, des centres de recherche, des administrations publiques, des entreprises privées et des organisations professionnelles. Le développement continu de programmes conjoints et de partenariats stratégiques avec des institutions internationales de premier plan — telles que l'Université des Nations Unies (UNU-FLORES) — renforce le rôle du CIHEAM en tant que trait d'union entre l'éducation, la recherche et les politiques publiques aux niveaux méditerranéen et mondial.

Le modèle éducatif du CIHEAM s'articule autour de deux piliers complémentaires : une formation académique à travers des programmes de Master avec une forte composante de recherche, et le développement professionnel continu à travers des formations avancées et spécialisées.

Des curricula modulaires, des formats d'apprentissage hybrides, des liens étroits entre théorie et pratique, des mécanismes rigoureux d'assurance qualité et une forte implication des pays membres garantissent que les programmes du CIHEAM demeurent à fort impact, guidés par la demande et tournés vers l'avenir. À l'avenir, une intégration accrue des outils numériques, des approches interdisciplinaires et des diplômes conjoints internationaux continuera de renforcer le rôle du CIHEAM en tant qu'institution de référence pour l'enseignement agricole et alimentaire en Méditerranée.

# EDUCATION & FORMATION



## Vivre et étudier dans les Instituts du CIHEAM

Une offre de formation diversifiée pour accompagner les évolutions du secteur

L'une des priorités du CIHEAM est d'accompagner et de former la jeunesse afin qu'elle devienne un acteur clé de la transformation des systèmes agricoles et alimentaires face aux défis de durabilité. À travers ses programmes de formation et ses initiatives régionales, le CIHEAM s'attache à renforcer les liens entre les jeunes méditerranéens, à développer leurs compétences en leadership et en gouvernance et à faire émerger une génération engagée, capable d'aborder les défis de la région par la coopération, l'innovation et le dialogue.

**Parmi ses offres éducatives sur l'année 2025, le CIHEAM a proposé 27 masters et MSc différents.** Afin de renforcer son offre de formation et sa stratégie de formation postuniversitaire, **un groupe de travail consacré à l'éducation** s'est réuni à l'Institut de Chania au début du mois de février. Cette

initiative vise à consolider l'excellence des Instituts du CIHEAM et à conforter son rôle de référence en matière de formation et de renforcement des capacités dans le secteur agroalimentaire.

### **La communauté étudiante:**

Si le CIHEAM se distingue par la diversité de ses programmes universitaires et son expertise professionnelle, ce qui le caractérise véritablement, c'est le dynamisme de sa communauté étudiante et de son réseau d'anciens élèves. En accueillant des voix venues de toute la Méditerranée et d'ailleurs, nos Instituts constituent des espaces interculturels où l'échange de connaissances favorise un dialogue profond entre les cultures.

Parmi les initiatives étudiantes figure notamment le Conseil des étudiants du CIHEAM Chania,

composé de cinq membres élus. Celui-ci a organisé des tournois sportifs et des soirées culturelles, négocié des améliorations des services et des conditions de vie étudiante, notamment des réductions sur les transports, et proposé la création d'une salle de sport sur le campus.

Chaque Institut s'engage en faveur du bien-être des étudiants, en mettant en œuvre des initiatives visant à créer des espaces de vie agréables et à favoriser des liens durables au sein de la communauté étudiante.

Dans ce contexte, le Secrétariat du CIHEAM, en partenariat avec le ministère libanais

de l'Agriculture, a organisé son premier séminaire international pour les anciens étudiants libanais le 24 septembre à Beyrouth. En présence d'intervenants de haut niveau tels que S.E. Nizar Hani, Ministre de l'Agriculture, et S.E. Kamal Shehadi, Ministre de l'Innovation technologique et de l'Intelligence artificielle, les anciens étudiants libanais se sont réunis pour discuter des défis auxquels sont confrontés les systèmes agroalimentaires au Liban et des efforts nécessaires pour reconstruire le secteur.



Pour en savoir plus sur nos offres éducatives :

CLIQUEZ



# RÉCOMPENSER L'EXCELLENCE DES JEUNES



Le prix de la meilleure thèse 2025 est attribué à **Oussama Khaled!**

## Prix de la meilleure thèse scientifique

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 les travaux de recherche et à accompagner leurs auteurs dans le développement de leur carrière scientifique. Le prix, d'une valeur de **5 000 euros**, est attribué par le Conseil d'administration sur recommandation de son Comité consultatif scientifique.

La thèse d'Oussama Khaled, étudiant au CIHEAM Bari, intitulée «**Amélioration de l'estimation de l'évapotranspiration grâce à la télédétection hyperspectrale et aux techniques d'apprentissage automatique**» ("Enhancing Evapotranspiration Estimation through Hyperspectral Remote Sensing and Machine Learning Techniques"),

examine l'apport des images satellites et de l'intelligence artificielle pour améliorer l'estimation de la quantité d'eau réellement utilisée par les cultures dans les régions agricoles arides, avec un focus sur l'arachide en Égypte.

Son travail montre que cette approche permet d'obtenir des estimations très fiables de l'évapotranspiration, d'identifier les facteurs déterminants et d'améliorer la gestion de l'irrigation. Ils offrent ainsi des outils opérationnels pour optimiser l'utilisation des ressources en eau dans les régions arides et vulnérables au changement climatique, tout en mettant en évidence le potentiel des données hyperspectrales couplées à l'intelligence artificielle pour une agriculture plus durable.



**Nesrine Guesmi** reçoit le prix "Jeune talent" au NutriForum 2025

## Le prix "Jeune talent" du NutriForum

Nesrine Guesmi, étudiante au CIHEAM Zaragoza a reçu le prix "Jeune Talent" au NutriForum pour son poster scientifique : « **Effet de la combinaison de différents additifs alimentaires sur la production de méthane** ».

Ce forum professionnel, qui s'est tenu les 9 et 10 avril 2025 à Lérida en Espagne, était consacré à l'intégration des nouvelles technologies dans le domaine de la nutrition et de l'alimentation animales. Les sessions de cette année ont examiné comment l'intelligence artificielle, les logiciels, la robotique et d'autres innovations peuvent améliorer les systèmes de nutrition animale.

# PAROLE AUX ÉTUDIANTES ET ÉTUDIANTS ET AU CORPS ENSEIGNANT

## EXPÉRIENCES, APPRENTISSAGES ET PERSPECTIVES



### Oumaima Srih, CIHEAM Bari

A l'occasion de la cérémonie de remise des diplômes de master du programme SARE – Sustainable Agroecosystems and Resilience, le CIHEAM Bari a mis à l'honneur le travail remarquable d'Oumaima Srih, qui a reçu une mention spéciale pour son mémoire consacré à l'autonomisation des femmes en milieu rural en Tunisie, intitulé : « Évaluation de l'impact social et économique des coopératives agricoles sur les femmes rurales dans la région de Jendouba, Tunisie ». Ses recherches apportent non seulement des contributions

académiques précieuses, mais incarnent également les valeurs fondamentales qui guident la mission du CIHEAM Bari, en particulier son engagement fort et de longue date en faveur de l'égalité de genre.

*“Recevoir cette mention spéciale a été une émotion incroyable. Pour moi, elle représente non seulement une réussite personnelle, mais aussi une reconnaissance de l'importance du sujet que j'ai choisi d'explorer. Les femmes des zones rurales jouent un rôle fondamental, mais souvent invisible. J'ai voulu leur donner une voix, mettre en lumière leurs capacités et leur contribution essentielle à la résilience des communautés rurales. Savoir que mes recherches s'inscrivent dans l'engagement du CIHEAM Bari en faveur de l'égalité de genre me rend très fière.*”

*La Politique d'égalité de genre, le Plan d'égalité de genre et le processus de certification en la matière témoignent de l'engagement concret et de long terme de l'Institut italien du CIHEAM. Il n'y a pas de résilience sans inclusion. Autonomiser les femmes rurales, c'est construire des communautés plus fortes, capables de faire face aux défis et aux changements. J'espère que mon travail contribuera à sensibiliser, à stimuler de nouvelles recherches et à inspirer des politiques qui valorisent réellement le rôle des femmes. Je suis profondément reconnaissante envers le CIHEAM Bari pour cette reconnaissance et pour avoir soutenu un parcours d'apprentissage alliant connaissances scientifiques, valeurs humaines et vision inclusive.”*



## Wael Gheith, CIHEAM Zaragoza

Wael Gheith est un étudiant égyptien, originaire d’Alexandrie. Il a suivi le Master international en “**Gestion durable des pêches**”, organisé par le CIHEAM Zaragoza et l’Université d’Alicante, entre 2021 et 2023. Il prépare actuellement son doctorat à l’université du Pays Basque, où il développe des modèles économiques pour la gestion des pêcheries pélagiques dans le golfe de Gascogne. De plus, au centre scientifique et technologique AZTI, il analyse les prix de première vente de l’anchois, du maquereau et du thon blanc.

En septembre 2024, Wael est revenu se former au CIHEAM Zaragoza dans le cadre du cours avancé “**Mesures techniques et stratégies innovantes pour atténuer les impacts de la pêche**”.

*“J’ai choisi ce programme parce que je souhaitais approfondir mes connaissances en gestion des pêches et aussi contribuer à la résilience économique et à la durabilité des ressources marines au niveau mondial. Je considère que ce master du CIHEAM Zaragoza est une très bonne opportunité pour les étudiants, en particulier pour ceux qui viennent d’Égypte, car il fournit des outils qui m’ont permis d’aller plus loin dans l’analyse des données. De plus, les références et les enseignements m’ont beaucoup aidé à comprendre le fonctionnement des pêcheries, à identifier leurs problématiques, à les étudier en profondeur et à réfléchir à la manière d’introduire des solutions durables pour y répondre. Les professeurs et les chercheurs sont hautement qualifiés, et leur soutien a été essentiel pour mon développement dans le domaine de la gestion des pêches.”*

INTERVIEW COMPLÈTE

<https://www.youtube.com/watch?v=6cDXRjx6Klc>





## Chifaa El Masri El Chaarani , CIHEAM Chania

Chifaa El Masri El Chaarani est une étudiante de l'Institut de Chania, d'origine libanaise. Elle est en deuxième année au **Département de Génétique et Biotechnologie Horticoles** où elle transitionne vers la recherche et la rédaction d'une thèse.

*“Le Département de Biotechnologie et de Génétique Horticoles du CIHEAM Chania m'a offert une expérience académique d'un niveau exceptionnel et particulièrement approfondie. La première année, avec un programme intensif et soigneusement structuré, dispensé par des professeurs et chercheurs de haut niveau venus du monde entier, m'a permis d'acquérir des bases solides, allant de la génétique fondamentale à la biologie moléculaire avancée.*

*Le responsable du département ainsi que les assistants de laboratoire jouent un rôle clé dans notre réussite, en nous offrant **un accompagnement rigoureux et un enseignement pratique** pour des protocoles complexes, tels que la RT-qPCR et la transformation génétique des plantes.*

*Plus important encore, **les ressources, outils et équipements de laboratoire** permettent une formation pratique approfondie et la maîtrise des principaux processus génétiques et moléculaires, mobilisables pour répondre à des questions scientifiques de haut niveau. Cet environnement de recherche nous permet de travailler avec des **technologies de pointe** et de contribuer à des **travaux de portée internationale** en génétique agricole, notamment dans des domaines tels que la fermeté des fruits et la régulation de l'éthylène.*

*Ce département a renforcé ma passion, et je suis convaincue qu'il prépare parfaitement mes collègues et moi-même à des carrières solides dans les sciences végétales et la sélection moléculaire.”*



# FORMER LES EXPERTS DE DEMAIN FACE AUX DÉFIS AGRO-ENVIRONNEMENTAUX MÉDITERRANÉENS



**Tristan Berchoux, CIHEAM Montpellier**  
Enseignant-chercheur et Directeur des études

Enseignant-chercheur et Directeur des études depuis 2025, Tristan Berchoux partage sa vision d'un enseignement ancré dans les enjeux méditerranéens, alliant excellence scientifique, approche interdisciplinaire et forte dimension opérationnelle. Son parcours illustre le rôle central du CIHEAM dans la formation de professionnels et de chercheurs capables d'accompagner les transitions agricoles, alimentaires et environnementales dans la région.

*“J’enseigne un large éventail de cours portant sur les grands enjeux environnementaux et agricoles en Méditerranée, notamment les SIG, la télédétection, le diagnostic territorial, les systèmes agricoles méditerranéens, l’adaptation au changement climatique, les politiques rurales et la gouvernance des ressources naturelles. L’ensemble de mes enseignements s’inscrit au niveau Master 2, et je co-coordonne le parcours CGAT (Changement climatique, Gestion agricole et Territoires). J’encadre également quatre doctorants [...] En parallèle, je coordonne ou contribue à plusieurs projets de recherche, tels que GRANULAR, GRACE, RestPoll et NATAE. [...] En 2025, j’ai pris les fonctions de Directeur des études. Mes responsabilités incluent la coordination du développement des programmes de formation, la garantie de leur cohérence avec notre stratégie scientifique, ainsi que la supervision du service des enseignements et des affaires étudiantes. Je gère également le programme Erasmus et assure la liaison avec le ministère français de l’Agriculture. [...] Travailler au CIHEAM Montpellier présente des atouts majeurs : un fort ancrage méditerranéen, Un environnement international et interdisciplinaire, ainsi qu’une agilité organisationnelle propice à l’innovation.*”

*Nos programmes se distinguent par leur approche spécifiquement méditerranéenne et attirent des étudiants hautement qualifiés issus de toute la région. Leur diversité enrichit les apprentissages et contribue à une excellente insertion professionnelle. Notre pédagogie, axée sur la pratique et l’opérationnalité, permet aux étudiants d’acquérir rapidement confiance et expertise, avec, si nécessaire, un accompagnement par des formations préparatoires numériques.”*

# Georges Baourakis

Directeur du CIHEAM  
Chania



## Recherche, Science & Innovation

Afin que les pays méditerranéens puissent faire face au nombre et à l'intensité croissants des défis, des efforts supplémentaires en matière de recherche et d'innovation sont nécessaires. Les impacts du changement climatique, l'augmentation de la population et l'instabilité politique menacent la sécurité alimentaire et provoquent des perturbations socioéconomiques au sein des sociétés méditerranéennes. Nous devons mettre au point de nouvelles méthodes innovantes pour la production agricole et la pêche, des méthodes durables sur le long terme. Le CIHEAM, avec ses quatre Instituts, dispose d'une longue expérience dans la conduite de recherches dans ce secteur, dont les résultats sont diffusés auprès du public et des parties prenantes ou contribuent à aider les décideurs politiques à élaborer des stratégies. **Grâce à la diversité intrinsèque de leurs expertises scientifiques et à leur couverture géographique, la collaboration entre les quatre Instituts génère d'importantes synergies.**

L'innovation naît de l'expérimentation et de la mise à l'essai de nouvelles idées, mais aussi de l'adoption et de l'adaptation de bonnes pratiques mises en œuvre ailleurs ou utilisées par le passé. Cela se concrétise par la conception et la mise en œuvre de projets assortis d'objectifs et de résultats spécifiques. Les résultats de ces projets sont ensuite

communiqués aux producteurs et à l'ensemble des acteurs de la chaîne de valeur agricole, ainsi qu'aux décideurs politiques chargés de soutenir ces acteurs dans l'adoption de nouvelles méthodes. Le caractère international du CIHEAM et sa collaboration étroite avec d'autres organisations internationales, telles que la FAO et l'Union pour la Méditerranée, permettent d'accéder aux décideurs au plus haut niveau, rendant plus probable l'adoption de politiques fondées sur des données probantes.

Malgré les différences politiques, sociales et environnementales entre les pays méditerranéens, leur position autour du bassin méditerranéen engendre de nombreuses similitudes, ce qui signifie qu'ils sont confrontés à des problèmes communs à bien des égards. À l'avenir, il est essentiel de viser un **renforcement de la gouvernance et des cadres institutionnels**, ainsi que la mise en œuvre de politiques favorisant l'adoption de méthodes et de pratiques innovantes. Par ailleurs, **la sensibilisation et le renforcement des capacités** sont indispensables pour permettre aux parties prenantes d'adopter ces méthodes et pratiques. Grâce à cette collaboration internationale entre la recherche, les politiques publiques et les populations, nous pouvons espérer un avenir durable en Méditerranée.

---

# RECHERCHE, SCIENCE & INNOVATION



## Aperçu de nos projets

En 2025, le CIHEAM a été **engagé dans 27 projets** de recherche, mobilisant des acteurs régionaux et internationaux pour développer des solutions innovantes face aux défis agroécologiques, halieutiques, hydriques et climatiques. En voici quelques illustrations.

# BELIS

Financements : Horizon Europe  
Site internet: [www.belisproject.eu](http://www.belisproject.eu)



## Sélectionner les légumineuses européennes pour une durabilité accrue

**Breeding European Legumes for Increased Sustainability (BELIS)** est un projet dans lequel est engagé le **CIHEAM Zaragoza**, visant à renforcer le secteur de la **sélection des légumineuses dans l'Union Européenne** et les méthodes de sélection, les structures de gouvernance et la mise à disposition des innovations génétiques aux parties prenantes. Le projet se concentre sur quatorze espèces de légumineuses (sept fourragères et sept céréalières) utilisées pour l'alimentation animale, la nutrition humaine et les services écosystémiques.

# DIONYSUS

Financements : PRIMA  
Site internet: [www.dionysus-nexus.eu](http://www.dionysus-nexus.eu)



## Adaptation opérationnelle de solutions systémiques basées sur le Nexus WEF (Eau, Énergie, Alimentation et Écosystèmes) en Méditerranée

**DIONYSUS** est un projet portant sur l'approche Nexus en région méditerranéenne, coordonné par le **CIHEAM Montpellier**. Ce projet a pour objectif d'ouvrir la voie à un « nouveau printemps » pour les ressources WEF (eau, énergie, alimentation et écosystèmes) dans l'ensemble du bassin méditerranéen.

S'appuyant sur 4 sites de démonstration (Égypte, Grèce, Maroc et Italie) et 3 sites de répliation (Algérie, Tunisie et Türkiye) produisant des denrées agricoles clés, et en prenant en compte les grandes tendances des 30 prochaines années en matière de climat, de ressources naturelles, d'urbanisation, de marchés et de variables macroéconomiques, ce projet vise à co-concevoir, tester et développer des solutions d'adaptation opérationnelles et des solutions de marché durables.

Egypte



Algérie



# SCALE-IT

Financements: UE, SERI  
Site internet: [www.scale-it-organic.eu](http://www.scale-it-organic.eu)

SCALE-it | NATURE-BASED INPUTS,  
ORGANIC FUTURE

## Développer des alternatives efficaces pour les intrants controversés dans l'agriculture biologique

Le projet SCALE-it vise à réduire la dépendance de l'agriculture biologique aux intrants controversés, tels que certains produits phytosanitaires, engrais conventionnels, antibiotiques et vitamines synthétiques ou issues des OGM, en développant et diffusant des alternatives rentables et accessibles.

Le CIHEAM Bari co-pilotera des essais sur la santé des plantes et la nutrition, couvrant des cultures telles que vignes, agrumes, olives, tomates, concombres et basilic, et en promouvant des fertilisants innovants à base de compost et digestat.

# BIOVALUE

Financements : Horizon 2020  
Site internet: [www.biovalue-project.eu](http://www.biovalue-project.eu)



## Renforcer la biodiversité dans les chaînes de valeur agroalimentaires

Le projet BioValue vise à renforcer la durabilité des systèmes agroalimentaires européens en intégrant des cultures sous-utilisées et génétiquement diversifiées tout au long de la chaîne de valeur, du champ à l'assiette.

Le CIHEAM Chania formule des recommandations opérationnelles sur la production et la commercialisation de ces aliments, tout en assurant la diffusion des résultats vers les professionnels et le grand public.

# REVUE SÉLECTIVE DES PUBLICATIONS ACADÉMIQUES ET SCIENTIFIQUES RÉCENTES

Revue méditerranéenne d'économie, d'agriculture, d'environnement et d'alimentation



Télécharger la dernière publication



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



Évaluation du processus d'adoption par les agriculteurs de la transition vers l'agroécologie en Algérie à l'aide du cadre du système socio-écologique."



HAL: Seyhan Sevdig Cagiran, Amélie Bourceret, Sophie Drogué.

Depuis janvier 2025, la gestion et la propriété de la revue scientifique NEW MEDIT, dédiée aux questions économiques, agricoles, alimentaires et environnementales en Méditerranée, ont été transférées au Secrétariat Général du CIHEAM à Paris.

Indexée dans Scopus et Web of Science (WOS), la revue constitue une plateforme de référence pour l'étude des dynamiques économiques et politiques en Méditerranée. Elle aborde des enjeux majeurs du développement agricole et agroalimentaire, notamment la gestion des ressources naturelles et de l'énergie, la promotion du régime méditerranéen et de l'accès à l'alimentation, le développement des zones rurales et côtières, ainsi que l'adaptation au changement climatique.

Télécharger la publication 

<https://www.natae-agroecology.eu/fr/> 

Le principal défi auquel sont confrontés les paysages agricoles des régions méditerranéennes et d'Afrique du Nord n'est pas seulement le changement climatique, mais également la dégradation des services écosystémiques et la perte de biodiversité. L'objectif de cette étude est d'examiner l'adoption de l'agroécologie comme solution à ces problèmes par les agriculteurs, à travers une étude de cas en Algérie.

Dans un premier temps, les auteurs déterminent la position des agriculteurs dans le système agricole et leurs relations avec les autres composantes du système en utilisant le cadre

des systèmes socio-écologiques d'Ostrom (SESF, 2009). À cette étape, ils identifient également les facteurs influençant les processus de prise de décision des agriculteurs. Ensuite, ils enrichissent un modèle bio-économique existant avec les résultats de cette analyse afin d'évaluer l'adoption de pratiques agroécologiques par les agriculteurs. Enfin, à l'aide de ce modèle bio-économique, ils déterminent des scénarios de politiques visant à accélérer la transition agroécologique.

## Stocks génétiques d'orge Wolfe de l'Oregon – Outils de recherche et d'enseignement pour la prochaine génération de scientifiques

Journal Plant Registrations. Krause M.R. et al. 2025

La population de cartographie Oregon Wolfe Barley (OWB) (Reg. no. MP-4, NSL 554937 MAP) constitue une ressource pour la recherche génétique et l'enseignement. Les OWB sont un ensemble de lignées d'orge (*Hordeum vulgare* L.) haploïdes doublées, développées à l'Université d'État de l'Oregon à partir du F1 issu d'un croisement entre les lignées à marqueurs dominants et récessifs du Dr Robert Wolfe. Présentant un haut niveau de diversité génétique et phénotypique, les OWB sont utilisées dans le monde entier comme outil de recherche en génétique de l'orge. À ce jour, ces travaux ont donné lieu à 56 publications évaluées par des pairs, ainsi qu'à trois rapports dans le Barley Genetics Newsletter. Parallèlement, les OWB sont largement utilisées comme ressource pédagogique aux niveaux K-12 (école primaire et secondaire), licence, master, doctorat et formation professionnelle. Elles sont actuellement utilisées dans des universités et/ou instituts en Allemagne, Italie, Norvège, Espagne et États-Unis, et sont en cours de développement pour un usage éducatif dans d'autres pays.

 [Télécharger la publication](#)

## “L'indice d'alimentation durable et saine (SDHI) révèle des différences régionales en Europe et en Afrique du Nord : conclusions de l'étude SysOrg”

Lea Ellen Matthiessen et al.  
Sustainable and healthy diet index (SHDI) unveils regional differences in Europe and Northern Africa: findings from the SysOrg study. *European Journal of Nutrition* (2025) 64:275

 [Télécharger la publication](#)



L'étude SysOrg a développé un indice de régime durable et sain (SHDI) basé sur le Planetary Health Diet pour évaluer la qualité des régimes alimentaires dans cinq régions d'Europe et d'Afrique du Nord : Cilento (Italie), Copenhague (Danemark), Hesse du Nord (Allemagne), Kenitra (Maroc) et Varsovie (Pologne). Les résultats montrent que Copenhague et Varsovie présentent les scores les plus élevés, reflétant une meilleure adhésion aux recommandations de santé et durabilité. L'analyse socio-démographique révèle des différences marquées : en Hesse du Nord, les hommes avaient une meilleure qualité alimentaire que les femmes, tandis qu'en Pologne, les femmes avec un niveau de revenu et d'éducation plus élevé affichaient des régimes plus sains. Certaines tendances régionales surprennent, comme la forte consommation de légumineuses à Copenhague ou la consommation élevée de viande à Kenitra, tandis que l'apport en légumes reste faible à Cilento malgré le régime méditerranéen typique. L'étude souligne la nécessité de promouvoir des habitudes alimentaires plus saines et durables, en tenant compte des caractéristiques socio-économiques et culturelles locales, notamment en augmentant la consommation de légumes et en réduisant celle de viande.

## La pré-inoculation de plantes *Nicotiana benthamiana* déficientes en ago2 et DCL2/4 avec l'isolat EU mild du virus de la mosaïque du pépino confère une protection complète contre la surinfection par l'isolat agressif

Le phénomène de protection croisée chez les plantes est comparable à la vaccination chez les animaux : lorsqu'une plante est infectée par une version faible ou « douce » d'un virus, elle peut devenir résistante à une infection ultérieure par une version plus agressive du même virus.

Ce concept a été décrit pour la première fois il y a près de 100 ans.

Dans cette étude, les chercheurs ont testé cette protection croisée chez la plante *Nicotiana benthamiana*. Ils ont utilisé une version douce du virus PepMV (Sp13) pour « vacciner » les plantes, puis ont essayé de les infecter ensuite avec une version agressive (PCH).

Ils ont étudié différents types de plantes : normales (sauvages), et génétiquement modifiées pour manquer de certains gènes essentiels à la silenciation de l'ARN, un mécanisme naturel de défense contre les virus.

Les résultats montrent que la protection fonctionne très bien : dans toutes les configurations testées, le virus agressive n'a pas pu se développer dans les feuilles nouvelles ou infectées.

Lorsque les chercheurs ont utilisé un virus différent (Potato virus X) comme second « défi », la protection n'était pas complète, mais la quantité de virus a été fortement réduite.

En résumé, cette étude montre que les plantes peuvent activer un mécanisme de protection durable et efficace contre la superinfection

virale, qui est différent du système classique de silenciation de l'ARN, et qui pourrait être exploité pour mieux protéger les cultures contre les maladies virales.



Theodore Spanos et al. La pré-inoculation de plants de *Nicotiana benthamiana* déficients en ago2 et DCL2/4 avec l'isolat « EU mild » du virus de la mosaïque du pépino confère une protection totale contre la surinfection par l'isolat agressif. *Front. Virol.* (2025) 5:1584535

Télécharger  
la publication



# Thierry Dupeuble

Directeur du CIHEAM  
Montpellier



## Coopération & Développement

Alors que le multilatéralisme est plus que jamais menacé, que la sauvegarde des intérêts particuliers semblent l'emporter face à la prise en compte des menaces qui pèsent sur la planète (réchauffement climatique, raréfaction et altération des ressources naturelles, insécurité alimentaire, insécurité des personnes, effondrement de la biodiversité...), le CIHEAM reste fidèle à ses valeurs et ses principes fondateurs : C'est par la coopération entre les Etats, entre les populations, que se construiront les solutions aux problèmes, les réponses aux défis à relever.

En 2025, les actions mises en œuvre par le CIHEAM ont illustré avec force cette mission, en faisant de l'inclusion sociale un pilier central de l'adaptation climatique et du développement durable. Les projets déployés ont contribué à structurer des dynamiques collectives solides, favorisant le partage des connaissances, l'innovation et le renforcement des capacités locales. Fidèle à ses valeurs, le CIHEAM a placé l'autonomisation des femmes et des jeunes au cœur de ses priorités, en soutenant leur accès à la formation, aux pratiques

agroécologiques, aux outils numériques et à de nouvelles opportunités économiques. Dans un contexte de pressions accrues sur les systèmes alimentaires méditerranéens, le CIHEAM défend une approche résolument systémique. L'avenir de la solidarité méditerranéenne repose sur notre capacité à dépasser les réponses sectorielles et à intégrer les dimensions environnementales, sociales et économiques dans des stratégies cohérentes et durables. C'est le sens des projets portés par le CIHEAM, qui visent à renforcer la résilience des territoires tout en accompagnant les transitions agricoles et alimentaires.

Grâce à des outils innovants et à des partenariats étroits avec les États membres, les institutions de recherche, les collectivités locales et la société civile, le CIHEAM s'inscrit dans la continuité de la vision qui guide son action depuis 1962. En favorisant le dialogue, la coopération et l'action concertée, il participe activement à la construction d'une Méditerranée plus résiliente, plus inclusive et tournée vers un avenir durable.

# COOPÉRATION & DÉVELOPPEMENT



# FOCUS SUR QUELQUES PARTENAIRES DE L'ANNÉE



## Conseil arabe de l'eau

Alors que le Conseil arabe de l'eau et le Secrétariat général du CIHEAM coopèrent étroitement depuis de nombreuses années, leur partenariat a été formalisé à la mi-décembre, lors du 158<sup>e</sup> Conseil d'administration, par la signature d'un protocole d'accord (MoU). Celui-ci vise à consolider les actions engagées et à développer de nouveaux axes de coopération, notamment autour du rôle des jeunes et des femmes dans l'innovation, la gestion durable et la gouvernance de l'eau. Dans cette dynamique, le 6<sup>e</sup> Forum arabe de l'eau, tenu à Abou Dhabi en 2024, a marqué une étape importante avec l'élaboration de la Déclaration des jeunes et des femmes sur la sécurité de l'eau, l'égalité des genres et un avenir durable. Le 7<sup>e</sup> Forum arabe de l'eau, prévu en 2026, constituera une étape clé pour lancer de nouvelles initiatives conjointes et traduire ces engagements en recommandations opérationnelles, appelées à être portées au Forum euro-méditerranéen de l'eau à Rome à l'automne 2026.

## BF International (BFI)

BF International (BFI) est un partenaire privé essentiel du CIHEAM Bari dans le cadre de la **coopération stratégique italienne**, notamment du **Plan Mattei pour l'Afrique**. En tant que composante privée de l'initiative AREA (Strengthening Agri-Food Ecosystems in Africa) BFI mobilise son expertise technologique de pointe, en complément du rôle institutionnel et scientifique du CIHEAM Bari.

Cette collaboration vise à la mise en œuvre de projets agricoles durables à grande échelle au Sénégal, au Ghana et en République du Congo, afin de construire des chaînes de valeur résilientes et intégrées. Ce partenariat garantit un transfert efficace de technologies, le développement des compétences locales et la création d'opportunités économiques, tout en accordant la priorité à la sécurité alimentaire et à la modernisation des systèmes agroalimentaires africains.



## Laboratoire GBF

Le Dr Bouzayen, directeur du Laboratoire de Génomique et Biotechnologie des Fruits (GBF, Toulouse INP, France), a été un partenaire central du CIHEAM Chania au cours de l'année. Dr Bouzayen est un expert de premier plan en génomique et biotechnologie des fruits, avec des contributions majeures à la compréhension de la régulation de la maturation de la tomate, et a coordonné d'importants réseaux européens de recherche sur les fruits charnus.

La collaboration du CIHEAM Chania avec le Dr Bouzayen et son laboratoire s'est concentrée sur la physiologie moléculaire avancée, les analyses de génomique fonctionnelle de la tomate (*Solanum lycopersicum*) ainsi que sur les technologies d'édition du génome.

Ce partenariat a considérablement renforcé les capacités de recherche et la visibilité à l'international de l'Institut dans le domaine de la génétique horticole.



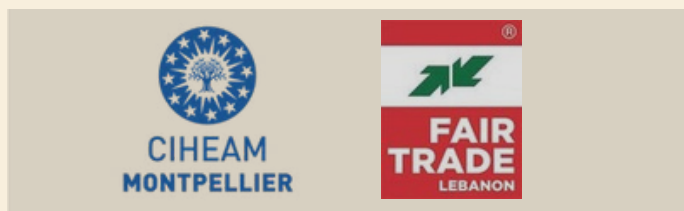
## Union pour la Méditerranée (UpM)

L'Union pour la Méditerranée (UpM) est l'un des partenaires les plus stratégiques du CIHEAM Zaragoza, les deux institutions partageant la volonté de relever les défis majeurs auxquels sont confrontés les systèmes agroalimentaires méditerranéens grâce à l'innovation, à la durabilité et à l'inclusion sociale.

Ce partenariat s'est révélé particulièrement dynamique ces dernières années, comme en témoigne le Symposium international sur « L'autonomisation des femmes par l'innovation dans les systèmes agroalimentaires méditerranéens », organisé en juin 2025.

Au-delà de cet événement phare, la collaboration s'étend à de nombreuses activités menées conjointement par les deux organisations : de l'intégration des compétences vertes dans les formations agroalimentaires pour promouvoir des pratiques agricoles durables, à la promotion de l'égalité de genre dans les zones rurales et dans les postes de leadership du secteur.

Ce partenariat de longue durée contribue à renforcer la résilience de la Méditerranée face aux crises climatiques et socio-économiques. En associant leurs compétences techniques et diplomatiques, le CIHEAM Zaragoza et l'UpM mettent en place un cadre de gouvernance plus inclusif qui transforme les défis régionaux en opportunités concrètes de développement grâce au capital humain et à l'échange de connaissances.



Grâce à son approche multipartite associant des institutions, des ministères, des municipalités et des ONG locales françaises et libanaises, ainsi qu'à la forte complémentarité entre le CIHEAM de Montpellier et Fair Trade Lebanon, ARADINA contribue à **renforcer la coopération franco-libanaise et à jeter les bases d'une transition agroécologique ambitieuse, durable et collective.**

## Fair Trade Lebanon

Le CIHEAM Montpellier et Fair Trade Lebanon ont engagé en 2024 un partenariat inédit dans le cadre du projet ARADINA, financé par l'Agence Française de Développement (AFD).

Fair Trade Lebanon, actif dans l'agroalimentaire et le développement rural, œuvre à renforcer les moyens de subsistance des producteurs, à promouvoir le commerce équitable et à faciliter l'accès aux marchés. Le CIHEAM Montpellier apporte son expertise en matière de systèmes agricoles durables, en formation et en recherche pour structurer des pratiques agroécologiques adaptées aux territoires libanais. Ensemble, **les deux partenaires combinent leurs compétences agricoles et leur connaissance des marchés pour impulser une transformation durable des filières.**

Le projet ARADINA bénéficie également de l'implication d'**Action contre la Faim (ACF)**, un partenaire clé qui apporte son expertise en matière de sécurité alimentaire, de nutrition, de moyens de subsistance et de résilience communautaire. Forte de sa vaste expérience auprès des populations vulnérables au Liban, Action contre la Faim contribue à garantir que les activités du projet soient inclusives et répondent aux besoins locaux, en particulier ceux des jeunes, des femmes et des communautés rurales.

Ce partenariat constitue le fondement du projet ARADINA, qui vise à développer des chaînes de valeur agricoles durables, traçables et inclusives, générant ainsi des opportunités pour les jeunes, les femmes et les populations rurales vulnérables.



# FOCUS SUR CINQ PROJETS DE COOPÉRATION ET DÉVELOPPEMENT

## Cultiver l'avenir avec une agriculture traçable, durable, solidaire, et intégrative (ARADINA)

**ARADINA**

**QUE SIGNIFIE L'AGROÉCOLOGIE ?**  
Cultiver en harmonie avec la nature

Une approche qui relie les individus, la nature et la manière dont les aliments sont produits

Elle se base sur les connaissances des agriculteurs et les découvertes scientifiques

Elle vise à rendre les sols plus fertiles, à équilibrer l'eau et à protéger la diversité biologique

Elle réduit l'utilisation de produits chimiques et l'importation de denrées

Favorise des systèmes alimentaires locaux, équitables et durables

Elle permet aux exploitations agricoles de mieux résister aux crises et de produire davantage

L'agroécologie est une méthode qui permet de cultiver des aliments tout en renouvelant le sol et en préservant les ressources naturelles.

France AFD CIHEAM MONTPELLIER FAIR TRADE العمل مد الجوع ACTION AGAINST HUNGER

Le projet ARADINA soutient la transition agro-écologique au Liban dans un contexte de crises climatiques, sécuritaires et socioéconomiques, via la promotion de l'agroécologie et la facilitation de l'accès aux marchés nationaux et internationaux.

Le projet vise à accompagner 2500 agriculteurs (dont au moins 30 % de femmes) dans la transition agroécologique, augmenter le revenu des ménages agricoles impactés et 145 PME/coops accompagnées, augmenter la part de produits agro-écologiques chez les consommateurs, réduire la consommation d'eau agricole de 20 % et améliorer la résilience climatique d'au moins 5000 personnes.



Financements : Agence Française de Développement (AFD)  
En savoir plus

# Promouvoir les légumineuses dans les systèmes alimentaires méditerranéens (BEANS)



Le BEANS Meta Network (Boosting Euro-Mediterranean Agri-food through Networked Systems) vise à valoriser les légumineuses dans les systèmes alimentaires méditerranéens, en soutenant la recherche et l'innovation, la promotion des politiques publiques, le renforcement de capacité et la diffusion des connaissances. Développé en partenariat avec des institutions internationales, régionales et nationales, des centres de recherche, des experts et des acteurs privés, BEANS s'appuie sur les plateformes existantes, notamment SFS-MED et FEED.

Son objectif principal est de faire des légumineuses méditerranéennes, telles que les fèves, les lentilles, les pois chiches et les haricots secs, un bien public régional qui favorise la prospérité rurale, la durabilité et la résilience ; renforce la sécurité nutritionnelle et sanitaire ; stimule la croissance économique ; et préserve le patrimoine agricole méditerranéen.

*Financements : CIHEAM Bari, avec le soutien du Ministère italien des Affaires étrangères et de la coopération internationale (MAECI).*

*Site internet: [www.beans.ciheam.org](http://www.beans.ciheam.org)*



## Appuyer l'assistance technique agricole et le renforcement des capacités à Malte



En février 2025, le Ministère maltais de l'Agriculture, de la Pêche et des Droits des Animaux (MAFA) et le CIHEAM Zaragoza ont signé un accord visant à renforcer le développement agricole durable à Malte. Cette collaboration, qui prolonge un protocole d'entente établi en 2024, porte sur des domaines clés tels que l'agriculture biologique, la protection des cultures, la production animale, la santé et le bien-être des animaux, la sécurité sanitaire des aliments ainsi que l'analyse socio-économique.



[En savoir plus](#)

## Promouvoir une communauté européenne des ressources phylogénétiques



PRO-GRACE vise à créer une infrastructure de recherche européenne pour la conservation, la valorisation et le partage des ressources génétiques végétales pour l'alimentation et l'agriculture. Le projet rassemble les institutions européennes pour centraliser les données, définir des standards de gestion ex situ et in situ, et développer des services scientifiques destinés aux chercheurs, sélectionneurs et agriculteurs.

Le CIHEAM Chania joue un rôle central dans le renforcement des capacités, l'engagement des parties prenantes et les activités de formation. Cette initiative prépare ainsi la création d'une infrastructure européenne de référence pour les ressources phylogénétiques, garantissant leur préservation et leur utilisation durable.

Financements : Union Européenne  
[En savoir plus](#)



# Consolider le partenariat stratégique avec la Tunisie pour la sécurité alimentaire



Le programme TANIT, initiative pilote du **Plan Mattei pour l'Afrique**, vise à renforcer la sécurité alimentaire en Tunisie en favorisant une agriculture durable et résiliente face au climat. Il se concentre sur le **renforcement de la gouvernance locale de l'eau** et l'adoption de **technologies avancées** dans les zones les plus touchées par le changement climatique.



Cette initiative repose sur deux piliers : TANIT Water and Land Reclamation, dédié à la réutilisation des eaux usées urbaines à des fins d'irrigation, et TANIT Knowledge Transfer, qui met en place un pôle dédié à la recherche et aux échanges technologiques. Chaque année, le programme vise à gérer 56,3 millions de m<sup>3</sup> d'eau réutilisée et à irriguer 13 000 hectares, créant ainsi 10 000 emplois et favorisant la migration circulaire. Soutenue par le Fonds italien pour le climat, l'Italie joue le rôle de partenaire stratégique, mobilisant l'expertise publique et privée pour favoriser le transfert de technologies et de capacités entre les deux nations.

Financements: Union Européenne  
[En savoir plus](#)



# A LA RENCONTRE DE NOS BÉNÉFICIAIRES

Lucía Velasco, GRASS Ceiling



*“Le programme GRASS Ceiling m’a permis d’apprendre l’anglais et de gagner en confiance. J’ai eu l’opportunité de me rendre à Bruxelles, où j’ai prononcé un discours en anglais, une expérience particulièrement marquante pour moi. Ce séjour a été à la fois enrichissant et formateur. Il m’a également permis de donner de la visibilité à la vie rurale et de représenter l’Espagne.”*

Lucía Velasco est bénéficiaire du projet **GRASS CEILING** du **CIHEAM ZARAGOZA** qui vise à **autonomiser les femmes rurales** et à augmenter le nombre d’innovations socio-écologiques menées par des femmes dans l’agriculture, l’économie rurale et les communautés rurales. Lucía est éleveuse dans les Asturies, au nord-ouest de l’Espagne. Elle fait la transhumance avec son troupeau de bétail, c’est-à-dire un déplacement saisonnier, entre les vallées basses et les hauts pâturages. Une pratique qui se transmet dans la région depuis plus de quatre siècles. Après la reconversion professionnelle de son mari, Lucía a repris les rennes et s’est depuis complètement engagée dans le projet GRASS CEILING.

Irfan Tarelli, EU GoAL



Irfan Tarelli est le **Directeur général des politiques agricoles, de la sécurité alimentaire et du développement rural** au ministère de l’Agriculture et du Développement rural (MARD) d’Albanie. Il est impliqué dans le projet EU GOAL, une initiative soutenue par le ministère italien des Affaires étrangères et de la Coopération internationale - Agence italienne pour la coopération au développement (AICS) et mise en oeuvre par le **CIHEAM Bari**. Ce projet vise à soutenir le ministère albanais de l’Agriculture et du Développement rural (MARD) dans son processus d’adhésion à l’UE, notamment en facilitant les négociations sur les chapitres 11 (Agriculture) et 13 (Pêche) et en garantissant la conformité avec la nouvelle politique agricole commune (PAC).

*“Le chemin vers l’adhésion de l’Albanie à l’Union européenne implique un programme ambitieux visant à mener à bien les négociations au cours des prochaines années. Cela nécessite une transformation profonde du secteur agricole albanais, allant bien au-delà de l’alignement législatif : cela signifie mettre en place et renforcer des systèmes de gestion et de contrôle. C’est là que la coopération représente une opportunité cruciale. Parmi nos partenaires, l’Italie apporte un soutien déterminant pour accélérer les progrès dans le chapitre 11, en particulier avec le projet « EU GOAL ». Ce soutien s’avère fondamental pour transformer l’alignement en opportunités d’apprentissage pour le personnel du ministère. Le développement de nos capacités institutionnelles est une priorité et un facteur clé pour que l’agriculture et les communautés rurales albanaises puissent prospérer au sein de l’Union européenne”.*

INTERVIEW  
COMPLÈTE



<https://www.youtube.com/watch?v=GiwxiwHBQOk>



SITE WEB



[www.grassceiling.eu](http://www.grassceiling.eu)

PROJET  
EU GOAL:



<https://www.iamb.ciheam.org/eu-goal/>

## Mr Gaber, DIONYSUS



Mr Gaber est agriculteur dans le gouvernorat de Louxor en Egypte. Dans la région, les producteurs dépendent du Nil pour irriguer leurs plantations, ce qui les rend particulièrement vulnérables à l'assèchement du fleuve et aux effets du changement climatique, notamment la salinisation des sols, et le recours à des systèmes d'irrigation modernes économes en eau est très coûteux.

*“J’ai été invité à rejoindre le groupe d’action du projet, et cela m’a ouvert les yeux. Des chercheurs et des représentants des ministères de l’Eau et de l’Agriculture ont rencontré des agriculteurs pour la première fois. L’objectif était de considérer nos problèmes non pas comme des enjeux isolés, mais comme faisant partie du nexus Eau-Énergie-Alimentation-Écosystèmes (WEFE). Mon rôle principal était de veiller à ce que les solutions soient utiles, en apportant la réalité du terrain. Ce projet nous a permis de passer d’un sentiment d’impuissance face au changement climatique et à la hausse des coûts à un rôle actif dans la gestion de nos ressources. Nous pratiquons désormais une agriculture plus intelligente, plus efficace et plus durable.”*



[www.graceri.eu/pro-grace](http://www.graceri.eu/pro-grace)

## Dr. Giovanni Giuliano PRO-GRACE



Dr. Giovanni Giuliano est Directeur de recherche à l’agence nationale italienne pour les nouvelles technologies, l’énergie et le développement économique durable et **coordinateur du projet PRO-GRACE**. Chercheur expert en génomique végétale et génie métabolique, spécialisé dans la biosynthèse des caroténoïdes et l’amélioration nutritionnelle de cultures comme la tomate, la pomme de terre et le safran.

*“PRO-GRACE a créé une opportunité sans précédent de connecter la communauté européenne de la recherche travaillant sur les ressources génétiques végétales. La vision collective qui émerge de PRO-GRACE est claire : développer une infrastructure de recherche robuste et inclusive qui unisse les banques de gènes, les chercheurs, les sélectionneurs et les communautés autour d’une mission commune de préservation et de valorisation de la diversité végétale. Grâce à un renforcement coordonné des capacités, à l’innovation numérique et à une collaboration ouverte, GRACE-RI est en mesure de sécuriser le patrimoine végétal européen et de traduire sa richesse génétique en solutions pour la sécurité alimentaire, la résilience climatique et une agriculture durable. La contribution du CIHEAM Chania a été notable : l’expertise en génétique horticole et la capacité à rassembler les scientifiques sont essentielles pour poser les bases de la future infrastructure de recherche GRACE-RI. Les progrès réalisés jusqu’à présent démontrent la réelle valeur ajoutée du travail collectif au sein d’un réseau européen coordonné.”*



<https://www.grace-ri.eu/pro-grace>

# DIALOGUE POLITIQUE & INSTITUTIONNEL

••

# Biagio Di Terlizzi

Directeur du  
CIHEAM Bari



## Dialogue Politique & Institutionnel

L'engagement du CIHEAM en Méditerranée s'est concentré sur le renforcement de son rôle en tant que plateforme régionale de dialogue entre pays, institutions et parties prenantes. Une initiative clé a été la mise en place d'un méta-réseau de niveau supérieur, essentiel pour **connecter les institutions nationales et régionales, le monde académique et le secteur privé**. L'objectif est de renforcer le dialogue afin de soutenir les communautés locales et d'activer un système économique capable d'accompagner les agriculteurs à travers des programmes promouvant les chaînes de valeur locales. Un exemple particulièrement fructueux a été l'activation du méta-réseau sur les **légumineuses (Beans meta-network)**, qui a dynamisé le réseau existant dans ce domaine.

Le rôle que le CIHEAM a développé tout au long de l'année 2025 a déjà permis de définir une stratégie visant à consolider, à l'échelle régionale, une fonction de mise en relation des ressources humaines opérant au niveau local : agriculteurs, opérateurs, responsables administratifs et décideurs. L'orientation stratégique la plus pertinente découle des **connaissances** issues du terrain, **collectées** puis présentées lors des **conférences ministérielles sur l'agriculture**. Ce processus guide le débat politique dans chaque pays tout en garantissant une harmonisation régionale.

La diplomatie scientifique et institutionnelle du CIHEAM tire sa force de la promotion d'actions corporatives pilotées par le Secrétariat général, destinées à relier les différents Instituts. Ces actions s'articulent autour de **groupes de travail** essentiels — tels que les groupes Éducation, Communication, Ressources humaines, Informatique et Comptables — ainsi que de groupes thématiques stratégiques. Parmi ces derniers, le groupe **Égalité des genres et autonomisation des femmes** revêt une importance particulière. Toutes ces initiatives reposent sur les connaissances produites par la communauté scientifique tout en identifiant des politiques susceptibles d'être prises en considération aux niveaux national et régional.

À l'horizon 2026, la voie à suivre pour consolider davantage notre rôle de « pont pour le dialogue » est claire. La prochaine **Conférence ministérielle sur l'agriculture**, prévue en novembre 2026 à Rome, reprendra les conclusions de la Conférence du Maroc (2024) et actualisera les orientations relatives aux systèmes alimentaires. Cet événement sera déterminant pour renforcer la cohésion régionale et assurer un suivi concret des recommandations politiques issues du terrain.

# RENCONTRES OFFICIELLES

Le secrétaire général T. Miano, le délégué Grec C. Avouglas, et le directeur du CIHEAM Chania G. Baourakis, ont rencontré H.E. Mr. K. Tsiaras, Ministre Grec de l'Agriculture.



## **22.01.2025** -Connectivité Digitale et Méditerranée (Événement ministériel, Italie)

Organisé en collaboration avec le D4D Hub, cet événement a placé le CIHEAM Bari au cœur des discussions sur les investissements stratégiques et l'innovation numérique afin de renforcer les partenariats et de stimuler le développement économique inclusif.

## **25.01.2025** -Inauguration du marché fermier de Nairobi (CIHEAM Bari)

Le lancement réussi de ce marché, qui s'inscrit dans le cadre de l'initiative MAMi financée par la coopération italienne, souligne l'impact direct du projet sur la stimulation des économies locales et la garantie de la souveraineté alimentaire au niveau communautaire.

## **30.01.2025** - Rencontre avec le ministre de l'Agriculture de Grèce

Une délégation du CIHEAM conduite par son Secrétaire général, T. Miano, du délégué de la Grèce, Pr. C. Avouglas et du Directeur du CIHEAM Chania, Dr. G. Baourakis, a rencontré S.E. M. K. Tsiaras, Ministre de l'Agriculture de la Grèce.

Cette rencontre a renforcé une collaboration historique et ouvert de nouvelles perspectives pour un partenariat renforcé, dédié au développement durable et à la souveraineté alimentaire dans la région méditerranéenne.



M. Biagio Di Terlizzi, Directeur du CIHEAM Bari, à l'inauguration du marché des agriculteurs de Nairobi



M. Teodoro Miano, Secrétaire général du CIHEAM et S.E Alaa Farouk, Ministre de l'Agriculture et de la Réforme agraire d'Egypte

### **29 - 31.01.2025** - Réunion de lancement du projet [INSIST-VAT](#)

Le CIHEAM Montpellier, en tant que coordinateur du projet Erasmus+ INSIST-VAT dédié au renforcement des capacités en formation professionnelle agricole (CB-VET), a organisé la réunion de lancement du projet du 29 au 31 janvier 2025 sur son campus. Pendant trois jours, une vingtaine de représentants des huit partenaires ont travaillé sur la structuration du plan d'action, la gouvernance du consortium et les modalités administratives et financières du projet.

### **30 - 31.01.2025** - Réunion annuelle [EXCEL4MED](#)

La réunion annuelle du projet EXCEL4MED s'est tenue à Montpellier, réunissant les partenaires de Grèce, de Malte et de France afin de faire le point sur l'avancement des travaux et de renforcer la coopération au sein du consortium. Les échanges ont permis d'identifier les priorités à venir et de consolider la dynamique collaborative du projet.

### **17.02.2025** - Rencontre avec le ministre de l'Agriculture et de la Réforme agraire d'Egypte

A l'occasion de cette rencontre étaient également présents le Pr. Adel Abdel Azeem, Vice-ministre de l'Agriculture, Président du Centre de recherche Agricole et délégué de l'Egypte au CIHEAM et Dr. Saad Moussa, Superviseur des Relations agricoles extérieures. Les discussions ont porté sur le développement de projets agricoles conjoints entre le Ministère et le CIHEAM, en mettant l'accent sur la formation des chercheurs et des étudiants, l'innovation et l'adoption de pratiques agricoles plus résilientes face aux défis environnementaux.



▼ Visite à l'ESA Mograne (École supérieure d'agriculture), en marge de la réunion organisée au ministère de l'Agriculture, des Ressources Hydrauliques et de la Pêche Maritime de Tunisie

S.E Anton Refalo, Ministre de l'Agriculture de Malte et M. Teodoro Miano, Secrétaire général du CIHEAM ▲



**18.02.2025** - Visite de S.E Ibrahim Mayaki, envoyé spécial de l'Union africaine, au CIHEAM Bari

L'accueil de l'envoyé spécial de l'Union africaine pour les systèmes alimentaires a permis d'engager un dialogue de haut niveau sur les défis et les opportunités du secteur agroalimentaire africain, renforçant ainsi le rôle stratégique du CIHEAM Bari.

**03.03.2025** - Visite officielle d'une délégation du CIHEAM au Ministère de l'Agriculture, des Ressources Hydrauliques et de la Pêche Maritime de Tunisie

Cette visite a permis d'échanger avec le Secrétaire d'État, M. Hamadi HABAIEB (chargé des ressources hydriques), le Chef de cabinet du Ministre, M. Haikel HECHLEF, et M. Chokri ZAÏRI, Directeur de la coopération internationale. Les discussions ont porté sur l'examen des projets passés et en cours, ainsi que sur les perspectives de collaboration future.

**17.03.2025** - Rencontre avec S.E Anton Refalo, Ministre de l'Agriculture de Malte et signature d'un nouvel accord

Ce nouvel accord prévoit entre autre l'installation d'un bureau du CIHEAM au sein du pôle de Recherche et d'Innovation agricole de Malte, l'organisation d'événements réguliers, la mise en œuvre de projets conjoints, des conférences et ateliers ou encore l'échange d'experts et de fonctionnaires.



▼ Visite officielle de S.E Dr. Ibrahim Mayaki, envoyé spécial de l'Union africaine pour les systèmes alimentaires, au CIHEAM Bari

▲ Photo de famille. Atelier régional de haut niveau sur la biodiversité en Méditerranée



**04.2025** -Présentation officielle du projet ARADINA aux nouveaux ministres libanais de l'Agriculture et de l'Environnement

Le CIHEAM Montpellier, Fair Trade Lebanon et Action contre la Faim, en partenariat avec l'Agence française de développement, ont présenté le projet « ARADINA » aux nouveaux ministres libanais en charge de l'Agriculture, S.E. Nizar Hani, et de l'Environnement, S.E. Tamara Elzein. Ce projet est mis en œuvre en étroite collaboration avec les deux ministères.

**09.04.2025** -Déjeuner des ambassadeurs, organisé par le CIHEAM, en partenariat avec la Délégation permanente de l'Italie auprès des organisations internationales à Paris

Ce déjeuner de haut-niveau a réuni les ambassadeurs des Etats membres du CIHEAM ainsi que des représentants d'autres pays du bassin méditerranéen, notamment les Balkans. Cette rencontre visait à mieux faire connaître le rôle stratégique du CIHEAM, en particulier à travers l'action de son Secrétaire général, engagé dans le dialogue politique et institutionnel pour accompagner les priorités régionales et répondre aux défis pressants.

**02 -05.06.2025** - Atelier régional de haut niveau sur la biodiversité en Méditerranée accueilli au CIHEAM Montpellier

Cet atelier régional d'envergure était consacré à la mise en œuvre de l'Objectif 3 du Cadre mondial pour la biodiversité. Co-organisé par la Coalition de la Haute Ambition pour la Nature et les Peuples, le Centre d'Activités Régionales pour les Aires Spécialement Protégées (SPA/RAC) et l'Office français de la Biodiversité (OFB), l'événement a réuni entre 30 et 40 experts, représentants institutionnels et praticiens de la conservation issus de l'ensemble du bassin méditerranéen.



▲ Au Grand Sérail de Beyrouth. De gauche à droite : M. Biagio Di Terlizzi, Directeur du CIHEAM Bari, M. Thierry Dupeuble, Directeur du CIHEAM Montpellier, S.E Nizar Hani, Ministre de l'Agriculture, S.E Nawaf Salam, Premier ministre libanais, Mme. Frida Krifca, Présidente du CIHEAM, M. Teodoro Miano, Secrétaire général du CIHEAM, Mme. Wafaa El Dikah Hamzé, Vice-présidente et déléguée du Liban, M. Maurizio Raeli, délégué de l'Italie et M. Raúl Compès, Directeur du CIHEAM Zaragoza.

**23.09.2025** -Rencontre avec le Premier ministre libanais, S.E Nawaf Salam et le ministre de l'Agriculture, S.E Nizar Hani

Les directeurs des Instituts du CIHEAM étaient également présents lors de cette réunion consacrée aux priorités nationales et aux pistes de coopération avec les Instituts, notamment dans les domaines de la formation, de la recherche appliquée et de l'appui aux filières.

**13.10.2025**-Réunion finale du projet "One Water" au Caire

Organisée pendant la Semaine de l'eau au Caire, cette session a permis de définir une vision commune pour la sécurité hydrique en Méditerranée, renforçant ainsi la collaboration entre les régions MENA et Balkans.

**23.10.2025**-Visite des représentants d'universités du Kenya et de Tanzanie au CIHEAM Zaragoza

Dans le cadre du projet FOSTER, le CIHEAM Zaragoza a accueilli le 23 octobre 2025 une délégation d'universités du Kenya et de Tanzanie pour présenter ses activités et échanger sur les bonnes pratiques en matière de formation et de recherche. Cette initiative s'inscrit dans un partenariat international de neuf institutions, favorisant la collaboration, l'innovation et l'ouverture dans l'enseignement supérieur.



▼ Photo de famille. Visite des représentants d'université du Kenya et de Tanzanie au CIHEAM Zaragoza

Réunion finale du projet "One Water" au Caire ▲



# EVÉNEMENTS ET CONFÉRENCES



Visite de terrain au séminaire international Agrosilvopastoral Futures ▲

**L'avenir de l'agro-sylvopastoralisme : combler le fossé entre tradition et innovation dans les pâturages méditerranéens et montagneux**

Le séminaire international Agrosilvopastoral Futures co-organisé par la FAO et le réseau des pâturages et des cultures fourragères du CIHEAM, s'est déroulé du 9 au 11 avril à Kuşadası, Türkiye. Cet événement a réuni plus de 100 participants de 17 pays pour partager avancées scientifiques et innovations destinées à renforcer la durabilité des systèmes pastoraux en régions méditerranéennes et montagneuses.

**Conférence par Rosa Gallardo Cobos, Directrice de la Chaire internationale d'intelligence artificielle et d'agriculture**

Cette conférence s'est tenue le 13 mai 2025 à l'Université de Cordoue (Espagne). R. Gallardo Cobos a mis en lumière les enjeux de la transformation numérique dans l'agriculture méditerranéenne, soulignant le rôle clé de l'intelligence artificielle pour améliorer la durabilité, la productivité et l'attractivité du secteur.

**Agroalimentaire et Politique Agricole Commune (PAC) : des systèmes agroalimentaires biodiversifiés pour une nouvelle ère**

Cet atelier hybride s'est déroulé du 16 au 20 juin au CIHEAM Chania. Organisé dans le cadre du Master en Économie et Management des Entreprises et coordonné par le Pr Konstadinos Mattas, l'atelier a exploré les **principaux défis des systèmes agricoles et alimentaires**, en mettant l'accent sur la durabilité, la sécurité alimentaire et la conception de politiques publiques efficaces. Des étudiants de masters, des chercheurs et des experts se sont réunis afin de favoriser le dialogue interdisciplinaire et l'émergence de solutions innovantes, tout en préparant les futurs décideurs à promouvoir la biodiversité et la résilience des systèmes agroalimentaires.

*En savoir plus*



*Catherine Bréchnignac, Présidente du Groupe Interacadémique pour le Développement (GID), et Thierry Dupeuble, Directeur du CIHEAM Montpellier, lors du colloque Parménides XI*

[Accéder aux sessions](#)

### [Conférence Parménides XI - Se nourrir en Méditerranée](#)

Organisé du 17 au 19 juin 2025 au **CIHEAM Montpellier**, le onzième Colloque Parménides a réuni de nombreux experts internationaux autour du thème « Se nourrir en Méditerranée ». L'événement, coorganisé par le CIHEAM et le **Groupe Interacadémique pour le Développement (GID)**, avec le soutien de l'**Académie des Sciences, de l'Académie d'Agriculture de France**, de la **Plateforme SFS-MED**

et de **Montpellier Méditerranée Métropole**, a offert un espace de réflexion sur les grandes transitions agricoles et alimentaires dans la région.

Les débats, ouverts par un message vidéo de **Madame Annie Genevard, Ministre française de l'Agriculture**, et enrichis par les contributions de **Monsieur Mohammed Sadiki (Maroc)** et **Madame Akissa Bahri (Tunisie)**, ont porté sur la souveraineté alimentaire, la transition agroécologique, la gestion

durable de l'eau et la valorisation de la diète méditerranéenne.

Événement-phare du dialogue entre science et politique, cette édition a souligné la nécessité de replacer l'alimentation au cœur des politiques publiques et de promouvoir une approche intégrée de l'agriculture fondée sur la durabilité, la diversité et la coopération méditerranéenne.



**Lauréat du :**

- **Prix de la Créativité à Salerne (2017)**
- **Prix du Lion Ailé à la Biennale de Venise (2017)**
- **Prix de la Critique à Cava de' Tirreni (2018)**

*Découvrez les coulisses de cette aventure scientifique et artistique*

*Mustapha Taaba, peintre dans le cadre de la résidence artistique au CIHEAM de Montpellier*

**Une Résidence Artistique inédite au CIHEAM Montpellier**

En marge de la XI<sup>e</sup> Conférence Parménidés, le CIHEAM Montpellier a lancé sa première résidence artistique, accueillant le peintre algérien **Mustapha Taaba** pour un projet associant création, réflexion collective et pédagogie autour du thème « **L'alimentation aujourd'hui et demain en Méditerranée** ».

Cette initiative s'inscrit pleinement dans la vocation de l'Institut : encourager le dialogue interculturel, accompagner les transitions méditerranéennes et promouvoir les enjeux liés à

l'alimentation, à la durabilité et aux transformations sociales.

Pendant deux mois, Mustapha Taaba a travaillé en étroite collaboration avec les élèves du lycée Frédéric Bazille ainsi qu'avec les doctorants et post-doctorants du CIHEAM Montpellier. Ensemble, ils ont exploré les pratiques alimentaires, les héritages culinaires et les évolutions sociétales qui façonnent les systèmes alimentaires méditerranéens.





▲ Représentants de haut niveau lors de la conférence sur la gouvernance du nexus "Eau-Environnement-Alimentation-Energie" en Méditerranée et au Moyen-Orient, en présence de Thierry Dupeuble, Directeur du CIHEAM Montpellier, et d'Adel Abdel Azzim Abu Al-Yazid, représentant du CIHEAM en Egypte



### Conférence régionale dédiée à la gouvernance du Nexus "Eau-Environnement-Alimentation-Energie" en Méditerranée et au Moyen-Orient

Organisée du 20 juin au 2 juillet par l'Organisation arabe pour le développement agricole (AOAD), le Centre de recherche agricole égyptien (ARC) et le CIHEAM Montpellier, au Caire, cette conférence a débouché sur la rédaction d'une feuille de route à l'attention du CIHEAM Montpellier, pour guider notamment les travaux du projet DIONYSUS.

### Le 17<sup>e</sup> Congrès International de la Mediterranean Phytopathological Union (MPU)

Le 17<sup>e</sup> Congrès international de la MPU s'est tenu du 7 au 10 juillet 2025 au CIHEAM Bari, réunissant la communauté scientifique internationale autour du thème : « **Nouvelles frontières de la recherche et de l'enseignement en phytopathologie pour la santé des végétaux et la sécurité alimentaire** ».

Cette rencontre prestigieuse, organisée entre le Centro Congressi del Levante

et le Campus Cosimo Lacirignola du CIHEAM Bari, a rassemblé plus de 350 experts issus de 37 pays.

Le congrès a mis l'accent sur la coopération scientifique internationale et le dialogue entre chercheurs, institutions, industries et société civile. L'événement vise ainsi à renforcer une communauté scientifique méditerranéenne dynamique, collaborative et tournée vers l'avenir, capable de relever les défis croissants de la santé des plantes et de la durabilité des systèmes alimentaires.



M. Amine Zouaghi, chercheur - 18<sup>e</sup> Atelier pré-congrès EAAE - Université de Bonn ▲

### 18<sup>e</sup> Atelier Pré-Congrès EAAE – Université de Bonn

L'atelier pré-congrès EAAE 2025, qui s'est déroulé du 26 au 29 août, a été organisé par le CIHEAM Chania dans le cadre des projets BioValue et RADIANT / Horizon 2020.

Intitulé « Promouvoir la diversification des chaînes agroalimentaires à travers les cultures sous-exploitées et relever les défis socio-économiques et politiques associés », **M. Amine Zouaghi** (chercheur et doctorant) a notamment présenté : « Renforcer les systèmes alimentaires durables à travers des

produits alimentaires innovants à base de cultures sous-exploitées : une approche 6M allant du développement de recettes à l'intégration sur le marché ». Cet événement a constitué une excellente occasion d'échanger des idées, de partager des connaissances et d'explorer de nouvelles approches pour construire des systèmes alimentaires résilients et durables.

### **Valoriser l'agrobiodiversité : dialogue entre politiques publiques, innovation agroalimentaire et création culinaire**

Organisé le 15 septembre 2025 par le CIHEAM Chania dans le cadre du projet européen BIOValue - Horizon 2020, cet événement intitulé "Cooking Policies for Sustainable and Rich Agri-Food and Agrobiodiversity", a réuni plus de 60 décideurs politiques, producteurs, représentants du secteur agroalimentaire et chefs afin de mettre en lumière des espèces et variétés végétales sous-utilisées et encourager le développement de produits innovants et de créations culinaires originales.



*Photo de famille. Formation sur les systèmes alimentaires durables pour la société civile méditerranéenne*

### Formation sur les systèmes alimentaires durables pour la société civile méditerranéenne

Du 23 au 25 septembre 2025, le CIHEAM Zaragoza a accueilli une formation de trois jours sur les systèmes alimentaires durables, organisée dans le cadre du programme Mubadarat, en partenariat avec IUCN Med, AECID et FIAP. L'événement a rassemblé 33 participants de six pays méditerranéens (Algérie, Égypte, Liban, Libye, Maroc et Tunisie), ainsi que des partenaires institutionnels.

La formation visait à renforcer la **capacité des organisations civiles à concevoir et mettre en œuvre des projets agricoles durables**, en s'appuyant sur des solutions basées sur la nature, l'agroécologie et le renforcement des chaînes de valeur locales. Les participants ont combiné apprentissage théorique et visites de terrain, explorant des pratiques agricoles durables, la gestion intégrée de l'eau et la transition agroécologique. La dernière journée a permis de traduire ces acquis en projets

concrets, intégrant inclusion sociale, participation des femmes et des jeunes, et outils de suivi.

Cet événement contribue à **construire un réseau méditerranéen de la société civile** capable de soutenir la transformation durable des systèmes alimentaires, en améliorant la résilience écologique et le bien-être des communautés locales.



Premier séminaire international des Alumni libanais du CIHEAM – Investir dans la jeunesse pour des systèmes agroalimentaires durables

Le 24 septembre 2025, le ministère libanais de l'Agriculture et le CIHEAM ont coorganisé à Beyrouth le premier séminaire international des Alumni libanais du CIHEAM, avec pour objectif de placer la jeunesse, les compétences et l'innovation au cœur de la transformation agroalimentaire du pays. L'événement a réuni **une centaine d'anciens élèves**, aux côtés de **représentants**

**ministériels, universitaires et du secteur privé.** Les interventions de S.E. Nizar Hani, Ministre de l'Agriculture, et de S.E. Kamal Shehadi, Ministre de l'Innovation technologique et de l'Intelligence artificielle, ont mis en lumière la nécessité de relier éducation, recherche appliquée et emploi afin de renforcer la durabilité et la résilience du secteur.

Quatre tables rondes ont structuré les échanges, autour de la formation et de l'emploi, de l'innovation et du

numérique, de la recherche pour une agriculture durable et de la structuration du réseau des Alumni.

Le séminaire a posé les bases de la création d'un réseau des Alumni libanais du CIHEAM, destiné à renforcer les partenariats, la recherche conjointe et le mentorat intergénérationnel, en cohérence avec le Plan stratégique 2030 du CIHEAM.



Experts et étudiants du CIHEAM Zaragoza lors de la célébration de la journée mondiale de l'alimentation



Conferencia inaugural del curso 2025-2026 del CIHEAM Zaragoza – Campus de Aula Dei

**Geopolítica agroalimentaria en el Mediterráneo:**

**Amenazas y oportunidades de colaboración**

Zaragoza, 28 de octubre de 2025

• Fernando Miranda Sotillos

[Revoir la conférence](#)

Conférence de Fernando Miranda Sotillos, conseiller pour l'agriculture, la pêche et l'alimentation à la Mission diplomatique de l'Espagne en Italie et représentant permanent adjoint de l'Espagne auprès de la FAO

Le 23 octobre 2025, Fernando Miranda Sotillos a présenté une conférence au CIHEAM Zaragoza sur la géopolitique agroalimentaire en Méditerranée, analysant l'impact des conflits internationaux et des tensions commerciales sur l'agriculture et le commerce alimentaire dans la région.

[Célébration de la journée mondiale de l'alimentation à Zaragoza](#)

Le CIHEAM Zaragoza a célébré la journée mondiale de l'alimentation le 16 octobre 2025 en accueillant plus de 40 acteurs économiques locaux autour du thème « Le langage de l'alimentation en Méditerranée ». L'événement a mis en avant les défis et innovations des systèmes alimentaires méditerranéens grâce aux témoignages d'étudiants internationaux et aux interventions d'experts sur des sujets clés tels que les légumineuses, l'aquaculture, l'oléiculture et l'élevage durable.



**Joint Draft Declaration:  
CIHEAM–UPM Commitment to a Regional Agenda on  
Innovation for Women Entrepreneurs in the Agro-Food Value  
Chain in the Euro-Mediterranean Region**

**1. Rationale and Vision**

The Euro-Mediterranean region faces converging challenges: climate change, resource scarcity, food insecurity, and persistent gender inequalities. Women, particularly in rural areas, play a central role in food systems, yet their contributions often remain undervalued and underrepresented in innovative ecosystems.

Building on the outcomes of the Zaragoza Symposium (June 2025), the CIHEAM and the UPM recognize that empowering women as innovators and entrepreneurs is essential for achieving inclusive growth, sustainable food systems, and regional stability.

Gender equality is not only a moral and social imperative — it is a driver of economic resilience, environmental stewardship, and innovation.

**2. Strategic Objective**

The overarching goal of this initiative is to promote women's leadership and participation in agri-food innovation and entrepreneurship by creating enabling environments, strengthening capacities, and improving access to finance, knowledge, and markets.

This will be achieved through a Regional Task Force and a Joint Plan of Action (2024–2030), aligning national and regional initiatives with international frameworks such as the SDGs, GFS Voluntary Guidelines on Gender Equality, and the EU Gender Action Plan III (GAP III).

**3. Why a Regional Task Force?**

Fragmentation of efforts remains one of the main obstacles to achieving gender equality in the agri-food sector. The proposed UPM–CIHEAM Regional Task Force on Women,

[TÉLÉCHARGER LE PROJET  
DE DÉCLARATION](#)

**Soutien aux femmes entrepreneures de la région MENA**

Les 21 et 22 octobre 2025, s'est tenu le **Dialogue régional des parties prenantes et à la formation sur l'autonomisation des femmes entrepreneures dans le secteur agroalimentaire de la région MENA**, grâce à l'innovation sociale et technologique.

Cet événement, organisé par l'Union pour la Méditerranée (UpM) avec le soutien financier de l'AECID, en collaboration avec le CIHEAM, le Bureau

régional de la FAO pour le Proche-Orient et l'Afrique du Nord, le Centre pour l'entrepreneuriat et l'innovation (CEI) de l'Université américaine du Caire (AUC) et la plateforme SFS-Med, a mis en avant les efforts régionaux visant à promouvoir le leadership et l'innovation des femmes dans les systèmes agroalimentaires.

Dans ce contexte, un projet de déclaration commune intitulée : « Engagement du CIHEAM et de l'UpM en faveur d'un programme régional d'innovation pour les femmes entrepreneures dans la

chaîne de valeur agroalimentaire de la région euro-méditerranéenne » a été présenté.

Cette initiative s'inscrit dans le prolongement des engagements pris lors du **Symposium international des femmes et l'innovation dans les systèmes agroalimentaires méditerranéens**, en partenariat avec l'UpM, l'AECID et la FAO.

### [“Echanges inter-rives” au CIHEAM Montpellier dans le cadre du projet AACC-MED](#)

Dans le cadre du projet triennal [AACC-Med : Adapter les agricultures méditerranéennes au changement climatique](#) (2024–2026), le CIHEAM Montpellier, aux côtés de la Fondation FARM, de l'Initiative « 4 pour 1000 », des Caisses régionales du Crédit Agricole, du Crédit Agricole du Maroc, du Crédit Agricole Italia et d'Initiative AAA, a organisé le 6 novembre 2025 une nouvelle édition des « Échanges inter-rives » dédiée à l'adaptation des

agricultures méditerranéennes au changement climatique.

Ouverte au public, la conférence a rassemblé un large panel d'acteurs : agriculteurs, décideurs publics, élus, chercheurs, institutions financières, acteurs locaux et citoyens engagés, provenant des deux rives de la Méditerranée. Cette rencontre a permis de **partager des expériences de terrain et des solutions concrètes, tout en renforçant la co-construction d'une stratégie agricole durable pour la région**. Cette rencontre a contribué

à consolider un espace de coopération régionale, en appui aux efforts collectifs d'adaptation des systèmes agricoles méditerranéens.

En amont de la conférence publique, le CIHEAM Montpellier a accueilli des **ateliers participatifs** réunissant près de 30 agriculteurs, chercheurs et acteurs techniques et financiers. Ces ateliers avaient pour objectif d'identifier collectivement les freins et leviers à l'adaptation, au moyen d'un jeu sérieux et de discussions thématiques.



▲ Photo de famille. Symposium international sur les nouveaux modèles de coopération agroalimentaire

### Symposium international sur les nouveaux modèles de coopération agroalimentaire dans un contexte géopolitique en mutation

Les 11 et 12 novembre 2025, le **CIHEAM Zaragoza** a organisé un symposium international sur l'avenir de la **coopération agroalimentaire**, réunissant agences de développement, organisations multilatérales, gouvernements, universités, centres de recherche et acteurs de la société civile. L'événement a mis en avant la nécessité de transitionner vers des systèmes alimentaires durables, en produisant mieux plutôt que plus, tout en préservant les ressources naturelles, la biodiversité et en promouvant l'innovation responsable. Le forum a

souligné l'importance d'un modèle de coopération inclusif et centré sur les personnes, où la collaboration entre tous les acteurs remplace les projets isolés. Les discussions ont également porté sur le contexte actuel de **crise climatique et géopolitique**, marqué par une baisse significative de l'aide publique au développement, renforçant la nécessité de repenser les stratégies de coopération.

### [Semaine de l'innovation agroalimentaire méditerranéenne](#)

La Mediterranean Innovation Agrifood Week, organisée chaque année par le **CIHEAM Bari**, constitue un rendez-vous incontournable pour les acteurs engagés dans l'innovation des systèmes

alimentaires en Méditerranée et en Afrique. Elle réunit organisations, entreprises, startups, experts, Business Support Organizations (BSO) et innovateurs pour partager idées, solutions et expériences afin de construire des modèles alimentaires plus durables. Pour sa cinquième édition du 25 au 28 novembre 2025, la Mediterranean Innovation Agrifood Week a élargi cette communauté d'acteurs et renforcé les coopérations entre l'Italie, les pays méditerranéens et les pays africains. L'objectif : stimuler l'innovation, favoriser le **transfert de connaissances** et soutenir l'émergence de **solutions concrètes** pour des systèmes alimentaires durables, résilients et inclusifs.

# ACCORDS SIGNÉS

## ORGANISATIONS RÉGIONALES ET INTERNATIONALES

16/01/2025	Accord avec le <b>Conseil oléicole international</b> pour l'organisation d'un cours régional de formation en Tunisie sur l'évaluation organoleptique de l'huile d'olive + CIHEAM Zaragoza
21/01/2025	Renouvellement du protocole d'accord avec l' <b>Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO)</b> et l' <b>Union pour la Méditerranée (UpM)</b> dans le cadre de la <b>plateforme SFS-MED</b> + CIHEAM Secrétariat Général
05/03/2025	<b>Observatoire du Sahel et du Sahara (OSS)</b> + CIHEAM Montpellier
17/03/2025	Protocole d'accord avec le <b>ministère de l'Agriculture, de la Pêche et des Droits des animaux (MAFA) de Malte</b> + CIHEAM Secrétariat Général
11/04/2025	<b>Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE)</b> + CIHEAM Bari
29/04/2025	Accord avec le <b>Conseil oléicole international</b> pour l'organisation d'un atelier en Italie sur le transfert des ressources génétiques de l'olivier et des données de recherche associées + CIHEAM Zaragoza
10/05/2025	Lettre d'accord avec la <b>FAO</b> pour un cours avancé à Saragosse sur les chaînes de valeur alimentaires aquatiques durables + CIHEAM Zaragoza
16/09/2025	Accord de collaboration avec l' <b>Union internationale pour la conservation de la nature et des ressources naturelles (UICN)</b> pour une formation sur les systèmes alimentaires durables dans le cadre du programme de renforcement des capacités Mubadarat + CIHEAM Zaragoza
17/09/2025	Lettre d'accord avec la <b>FAO</b> pour un cours avancé à Saragosse sur la réutilisation des eaux usées dans l'agriculture + CIHEAM Zaragoza
18/09/2025	<b>CARE International</b> + CIHEAM Bari
07/10/2025	<b>Centre international de formation de l'Organisation internationale du travail (CIF-OIT)</b> + CIHEAM Bari
11/12/2025	Protocole d'accord avec le <b>Conseil arabe de l'eau (AWC)</b> + CIHEAM Secrétariat Général
En cours	Protocole d'accord avec l' <b>Université des Nations Unies (UNU-FLORES)</b> + CIHEAM Secrétariat Général

## CENTRES DE RECHERCHE, UNIVERSITÉS ET INSTITUTIONS PUBLIQUES

17/01/2025	Accord de collaboration avec l'IES <b>Pablo Serrano</b> + CIHEAM Zaragoza
01/02/2025	Accord avec le <b>ministère de l'Agriculture, de la Pêche et des Droits des animaux (MAFA), Malte</b> + CIHEAM Zaragoza
08/04/2025	Accord avec l' <b>Instituto Social de la Marina (ISM)</b> par l'intermédiaire du <b>Centro Nacional de Formación (CNF)</b> , pour un cours avancé sur la promotion de conditions de travail décentes dans le secteur de la pêche + CIHEAM Zaragoza
16/04/2025	<b>Institut National Agronomique de Tunisie (INAT)</b> + CIHEAM Montpellier
17/04/2025	Partenariat avec l' <b>Université de Bari (UNIBA)</b> + CIHEAM Secrétariat Général
22/04/2025	<b>UCA Marrakech (Université Cadi Ayyad de Marrakech)</b> , Maroc + CIHEAM Bari
28/04/2025	Protocole d'accord avec le <b>Centre de recherche agricole d'Égypte (ARC)</b> + CIHEAM Secrétariat Général
04/06/2025	<b>Université agraire d'État d'Odessa (OSAU)</b> , Ukraine + CIHEAM Bari / CIHEAM Secrétariat Général
04/06/2025	<b>Centre de recherche agricole (ARC)</b> , Égypte + CIHEAM Bari
20/06/2025	Accord avec le <b>MAFA</b> - Plan d'action maltais sur les nitrates + CIHEAM Zaragoza
20/06/2025	Protocole d'accord avec l' <b>Université agricole de Tirana</b> , Albanie + CIHEAM Zaragoza
23/06/2025	<b>Agence sanitaire locale (ASL) de Brindisi</b> + CIHEAM Bari
16/07/2025	Protocole d'accord avec la <b>Fondation IMDEA Agua</b> + CIHEAM Zaragoza
08/09/2025	Accord de coopération avec l' <b>Université euro-méditerranéenne « EMUNI »</b> + CIHEAM Zaragoza
19/09/2025	<b>Institut éthiopien pour la biodiversité (EBI)</b> + CIHEAM Bari
23/09/2025	Contrat d'accord de collaboration (Plan d'action sur les nitrates à Malte) avec la <b>CITA</b> + CIHEAM Zaragoza
06/11/2025	<b>Consorzio Universitario per la Ricerca</b> + CIHEAM Bari
12/10/2025	Protocole d'accord avec l' <b>Université libanaise - Faculté d'agronomie</b> + CIHEAM Zaragoza

## SOCIÉTÉS PRIVÉES ET EXPOSITIONS

02/06/2025	Protocole d'accord avec la société <b>Knowledge System Cunsultancy and Research Company (Rashidoon, Royaume d'Arabie saoudite)</b> + CIHEAM Zaragoza
11/09/2025	Accord de collaboration avec la <b>Sociedad Española de Ciencias Hortícolas (SECH)</b> + CIHEAM Zaragoza
18/09/2025	Accord de collaboration avec <b>ExpoCaspé</b> + CIHEAM Zaragoza





# CIHEAM

Le Centre international de hautes études agronomiques méditerranéennes (CIHEAM) est une organisation intergouvernementale. Créé en 1962, il s'appuie sur ses quatre Instituts agronomiques (Bari, Chania, Montpellier et Zaragoza) et son Secrétariat général à Paris pour promouvoir la coopération dans les domaines de l'agriculture, de l'alimentation, de l'environnement et du développement rural.

À travers ses activités de formation, de recherche et de coopération, le CIHEAM contribue au développement de systèmes agroalimentaires durables et résilients. Il accorde une attention particulière à la jeunesse et aux femmes, au service de la stabilité, du développement et de l'intégration en Méditerranée.

---

## Partager le Savoir, Nourrir le Futur

[ciheam.org](https://ciheam.org)

