



**CIHEAM
MONTPELLIER**

Réf. : 20250913

Avis de vacance de poste sur concours international pour le recrutement d'un.e administrateur.trice scientifique

**Domaine : Géographie environnementale, écologie (du paysage, spatiale), sciences de
l'environnement, biodiversité, agriculture et services écosystémiques**

Date de publication : 22 septembre 2025

Date limite de présentation des demandes : 15 novembre 2025

Audition en présentiel des candidats(tes) présélectionnés(es) : 1^{er} décembre 2025

Entretien final : 12 décembre 2025

Prise de fonction : à partir du 15 janvier 2026

TITRE FONCTIONNEL : Administrateur scientifique

DURÉE : 4 ans, renouvelable

LIEU : Montpellier (France)

PROFIL DU POSTE

L'Institut Agronomique Méditerranéen de Montpellier (IAMM), l'un des quatre instituts du Centre International de Hautes Etudes Agronomiques Méditerranéennes (CIHEAM), est une organisation intergouvernementale ayant comme mandat le développement d'activités d'enseignement supérieur, de formation continue, de recherche et de coopération dans la région méditerranéenne.

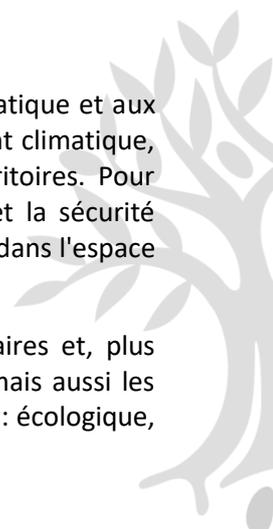
Le CIHEAM-IAMM ouvre un **poste d'Administrateur Scientifique spécialisé en géographie environnementale, écologie ou sciences de l'environnement**, avec une expertise particulière dans l'analyse et l'évaluation de la biodiversité, la caractérisation des fonctions écologiques des sols et les services écosystémiques. Ce profil s'inscrit dans une problématique centrale pour la Méditerranée : adapter les territoires méditerranéens aux enjeux agricoles, environnementaux et climatiques en intégrant les dimensions écologiques dans les processus décisionnels.

L'Administrateur Scientifique développera des méthodes quantitatives spatiales innovantes pour évaluer les services écosystémiques, la biodiversité et la multifonctionnalité des sols dans les territoires agricoles méditerranéens confrontés aux défis du changement climatique et de la durabilité. Ce poste combine la recherche de pointe avec l'application pratique par l'enseignement, la collaboration internationale et l'engagement direct avec les acteurs de l'aménagement du territoire.

1. Contexte scientifique

La région méditerranéenne est particulièrement vulnérable aux impacts du changement climatique et aux pressions anthropiques sur ses ressources naturelles. Il s'agit d'un point chaud du changement climatique, déjà confronté à des menaces telles que l'insécurité alimentaire accrue dans certains territoires. Pour proposer des stratégies d'adaptation qui renforcent la résilience des systèmes terrestres et la sécurité alimentaire dans cette région, il est essentiel de caractériser ces systèmes territoriaux actuels dans l'espace et dans le temps.

Cette caractérisation mobilise non seulement des concepts tels que les systèmes alimentaires et, plus largement d'économie territoriale, y compris les cadres institutionnels et de gouvernance, mais aussi les écosystèmes, la santé des sols et la gestion de l'eau. De plus, il intègre la notion de transitions : écologique, agroécologique et énergétique.



Dans ce contexte, l'intégration des dimensions écologiques, à travers le prisme des services écosystémiques, de la biodiversité et/ou de la multifonctionnalité des sols, dans les stratégies territoriales est cruciale pour renforcer la résilience socio-écologique.

Le poste proposé s'inscrit dans ces démarches, pour étudier les déterminants environnementaux des transformations territoriales à différentes échelles. Il s'agit en particulier de développer des méthodes et des outils permettant d'intégrer et d'opérationnaliser les concepts de services écosystémiques, de biodiversité, de multifonctionnalité et de gestion de l'eau dans le corpus des méthodes et outils d'ingénierie territoriale (diagnostic, consultation, prospective). La personne recrutée devra contribuer au renouvellement des approches intégrées basées sur des méthodes quantitatives (statistiques, modélisation) appliquées à la gestion des ressources naturelles d'un territoire et visant à prendre en compte les enjeux écologiques dans l'aménagement du territoire.

2. Recherche

Les travaux de recherche du candidat doivent s'inscrire dans l'axe 2 de la stratégie scientifique de l'IAMM : « **Système territoriaux et politiques agricoles et rurales en Méditerranée** ». Les objectifs de cet axe sont : (i) d'étudier les indicateurs et les échelles spatio-temporelles pour caractériser les systèmes territoriaux ; et (ii) d'analyser les dynamiques et les transformations territoriales induites par des facteurs endogènes (atouts spécifiques, ressources territoriales) et exogènes (réformes politiques, urbanisation, changement global, processus environnementaux, etc.), ainsi que les capacités d'adaptation des territoires et les stratégies associées. Les méthodes privilégiées comprennent les analyses spatiales, environnementales et socio-économiques pour diagnostiquer les territoires et évaluer les effets des projets et des politiques dans le contexte des changements globaux et des adaptations territoriales nécessaires. Les concepts clés de cet axe englobent les paysages agricoles, les pratiques agroécologiques, les services écosystémiques, l'utilisation des terres et la durabilité, avec une attention particulière aux structures organisationnelles, aux cadres institutionnels et aux mesures concrètes mises en œuvre.

La personne recrutée devra être en capacité de mobiliser des représentations spatiales à différentes échelles territoriales pour des approches intégrées de l'aménagement et de la gestion de territoires en transition. Les progrès méthodologiques devraient tirer parti des innovations technologiques et numériques (p. ex., capacités d'observation, données en libre accès, traitement des mégadonnées, plateformes collaboratives) à des fins de recherche et d'éducation.

Le profil du candidat doit aborder plusieurs des domaines suivants :

- Caractérisation spatio-temporelle des écosystèmes méditerranéens ;
- Évaluation de la dynamique écologique sous l'impact du changement global ;
- Analyse des interactions entre la biodiversité, les fonctions écologiques des sols, les services écosystémiques et l'aménagement du territoire.

Les méthodes préférées sont les suivantes :

- Analyse spatiale et environnementale pour le diagnostic des territoires ;
- Modélisation quantitative pour évaluer les impacts du changement climatique sur les agroécosystèmes et les écosystèmes ;
- L'intégration interdisciplinaire pour appuyer la gouvernance environnementale ;
- Production de connaissances liées aux politiques publiques.



3. Missions

Les activités liées au poste proposé seront réparties entre les trois missions principales du CIHEAM-IAMM :

- **Enseignement supérieur (niveau Master - M2).** La personne recrutée co-dirigera le programme de Master « Changement Climatique, Gestion Agricole et Territoires » (CGAT), co-accrédité avec l'Université Paul Valéry. Elle enseignera principalement des matières liées à la gestion des ressources naturelles à l'échelle territoriale, aux outils d'évaluation écologique (biodiversité, sol, eau), aux services écosystémiques appliqués à la gestion territoriale, ainsi qu'aux réponses à apporter en matière d'aménagement et de gouvernance face aux changements globaux.
- **Recherche et coopération.** La personne contribuera activement aux projets de recherche et de coopération du CIHEAM-IAMM en pleine expansion en répondant aux appels à projets internationaux de recherche appliquée, de recherche-action et de coopération au développement ; en publiant les résultats de ses recherches dans des revues scientifiques et de sensibilisation ; et en constituant un réseau international en lien avec le thème central du poste.

Basé à Montpellier, le poste nécessite de fréquents déplacements dans les pays méditerranéens pour soutenir les activités de recherche, de coopération et d'enseignement.

4. Qualifications requises (essentielles)

Études : Doctorat en géographie, en sciences de l'environnement, en écologie ou dans un domaine connexe.

Expérience professionnelle :

- Expérience post-doctorale (minimum 2 ans)
- Expérience d'enseignement universitaire
- Dossier de publication avéré dans des revues à comité de lecture.

Compétences de base :

- Maîtrise avancée des méthodes quantitatives spatiales : QGIS, R ou Python, et de l'analyse statistique (démontrée par des publications ou des projets)
- Expérience de l'évaluation des services écosystémiques dans un contexte agricole (démontrée par des applications pratiques)
- Expérience de la gestion de grands ensembles de données spatiales et de bases de données
- Expérience avérée dans l'enseignement et capacité à encadrer les étudiants
- Capacité démontrée à collaborer efficacement dans un contexte multidisciplinaire et fondé sur le partenariat, y compris à l'échelle internationale
- Expérience de l'engagement d'intervenants diversifiés et mobilisation efficace de réseaux professionnels.

Exigences linguistiques : maîtrise professionnelle du français et de l'anglais.

5. Qualifications souhaitées

Formation : un diplôme d'ingénieur agronome serait un plus.

Expérience professionnelle : expérience dans la conception et la coordination de projets collaboratifs (nationaux, européens, internationaux).

Connaissances spécialisées

- Expérience de travail avec les pays méditerranéens
- Stratégies d'adaptation au changement climatique
- Pratiques de transition agroécologique
- Analyse des politiques environnementales
- Méthodes d'engagement et de consultation des parties prenantes



Compétences supplémentaires

- Analyse écologique : biodiversité (modélisation de la répartition des espèces, évaluation de l'habitat, planification de la conservation), évaluation de la fonctionnalité des sols, gestion de l'eau et modélisation hydrologique
- Connaissance des cadres d'aménagement du territoire et de gouvernance
- Connaissance d'autres langues méditerranéennes serait un plus.

Nous encourageons les candidats qui possèdent les qualifications requises et plusieurs qualifications souhaitées à postuler, même s'ils ne possèdent pas toutes les compétences souhaitées énumérées. Des possibilités de développement professionnel seront offertes pour renforcer les compétences complémentaires.

6. Dossier de candidature

Le dossier de candidature doit être **rédigé en français ou en anglais** et comporter les éléments suivants :

- CV détaillant les informations personnelles, les activités scientifiques (y compris une liste de publications et d'activités de recherche), les activités d'enseignement et les activités de coopération.
- Rapport scientifique ou équivalent (maximum 8 pages).
- Lettre de motivation expliquant comment le candidat envisage de remplir les missions définies (maximum 3 pages).

7. Processus de sélection et rémunération

Les demandes seront examinées par un comité d'experts internationaux. Les candidats présélectionnés seront invités à présenter leur candidature oralement.

Le comité formulera une recommandation à l'intention du Directeur du CIHEAM-IAMM, qui soumettra son choix au Secrétaire général du CIHEAM pour validation par le Conseil d'Administration du CIHEAM.

Le/la candidat(e) sélectionné(e) aura le statut d'Administrateur au CIHEAM-IAMM avec un contrat d'Administrateur Scientifique de 4 ans renouvelable, débutant par une période probatoire de 6 mois.

La rémunération, comparable à celle de l'enseignement supérieur français, sera déterminée selon la grille salariale du CIHEAM-IAMM en fonction des qualifications et de l'expérience du candidat.

Le CIHEAM Montpellier s'engage dans une politique de non-discrimination et de mixité. Ce poste est ouvert aux personnes en situation de handicap.

Pour toute question scientifique concernant des missions de recherche et d'enseignement, veuillez contacter Tristan Berchoux (berchoux@iamm.fr) ou Mélanie Requier-Desjardins (requier@iamm.fr).

Date de clôture de l'appel à candidature : 15 novembre 2025

Le dossier de candidature contenant au maximum trois fichiers électroniques (format doc, odt ou pdf) doit être soumis par courriel avec l'objet suivant « E-C Geography env. candidate » à : emploi@iamm.fr

Le Centre International de Hautes Etudes Agronomiques Méditerranéennes (CIHEAM) est une organisation intergouvernementale créée en 1962, qui regroupe actuellement treize États membres méditerranéens : l'Albanie, l'Algérie, l'Égypte, l'Espagne, la France, la Grèce, l'Italie, le Liban, Malte, le Maroc, le Portugal, la Tunisie et la Turquie. Son Secrétariat Général est situé à Paris. Le CIHEAM a pour mission de former des professionnels agricoles des pays méditerranéens, de mener des études et des recherches sur l'agriculture méditerranéenne dans son contexte international, et de mettre en œuvre des projets de coopération entre les pays et les parties prenantes de la région méditerranéenne. Le CIHEAM-IAMM contribue à la production de connaissances et au développement des compétences techniques tout en équipant ses étudiants des outils nécessaires pour relever les défis mondiaux et spécifiques liés au développement des pays méditerranéens. Accrédité par la France pour délivrer le diplôme national de Master, le CIHEAM-IAMM propose également un diplôme international : le CIHEAM Master of Science. (<http://www.iamm.ciheam.org/>)

