



**CIHEAM
MONTPELLIER**

**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
environnementales, biodiversité, agriculture et services écosystémiques**

Réf. : 20250202

Date de publication : 03 Février 2025

Date limite de dépôt des candidatures : 15 Mars 2025

AUDITIONS en présentiel des candidats(tes) présélectionnés(es)

TITRE FONCTIONNEL : Administrateur scientifique

LIEU D'AFFECTATION : Montpellier (France)

Date de prise de fonction : à partir du 15 Mai 2025

DURÉE : 4 ans, renouvelable

PROFIL DE POSTE

L'Institut Agronomique Méditerranéen de Montpellier (IAMM), l'un des quatre instituts du Centre International de Hautes Études 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 en Méditerranée.

Le CIHEAM-IAMM ouvre un poste d'**Administrateur scientifique spécialisé en géographie environnementale, écologie du paysage, ou sciences environnementales**, 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.

Le poste vise à développer des méthodes innovantes pour caractériser et évaluer les interactions entre biodiversité, multifonctionnalité écologique des sols et services écosystémiques apportés aux sociétés dans un contexte d'adaptation au changement climatique et d'aménagement durable des territoires.

1. Contexte scientifique

La région méditerranéenne est particulièrement vulnérable aux impacts du changement climatique et aux pressions anthropiques sur ses ressources naturelles. Elle constitue un point chaud du réchauffement climatique avec des menaces déjà à l'œuvre en termes d'accroissement de l'insécurité alimentaire dans certains de ses territoires. Pour proposer des stratégies d'adaptation améliorant la résilience des systèmes territoriaux et la sécurité alimentaire de cette région, il est nécessaire de caractériser, dans l'espace et dans le temps ces systèmes territoriaux actuels : cette caractérisation mobilise non seulement les notions de systèmes alimentaires et plus largement d'économie territoriale, incluant les cadres institutionnels et de gouvernance mais aussi celles d'écosystème, de santé des sols et de gestion de l'eau auxquelles s'ajoute la notion de transition, transition écologique, agroécologique mais aussi énergétique.. Dans ce contexte, il est essentiel d'intégrer les dimensions écologiques, par une entrée services écosystémiques, biodiversité et/ou de multifonctionnalité des sols, dans les stratégies territoriales des acteurs pour renforcer la résilience socio-écologique.

Le poste proposé s'intègre dans le cadre de ces approches 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 et de biodiversité, de multifonctionnalité et de gestion de l'eau dans le corpus des méthodes et outils de l'ingénierie territoriale (diagnostic, concertation, prospective). La personne recrutée devra contribuer au renouvellement des approches intégrées basées sur des méthodes quantitatives (statistiques, modélisations) appliquées à la gestion des ressources naturelles d'un territoire et visant à la prise en compte des questions écologiques dans la planification territoriale.

2. Questions de recherche

Les travaux de recherche du candidat devront 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'interroger les indicateurs et les échelles spatio-temporelles pour caractériser les systèmes territoriaux ; et (ii) d'analyser les dynamiques et recompositions territoriales impulsées par des changements endogènes (actifs spécifiques, ressources territoriales) et exogènes (réformes politiques, métropolisation, changement global, processus environnementaux etc.), les capacités d'adaptation des territoires et les stratégies liées. Les méthodes d'analyse spatiale, environnementale et socio-économique sont privilégiées pour diagnostiquer les territoires et estimer les effets de projets et de politiques dans un contexte de changements globaux et de nécessaires adaptations territoriales. Les entrées privilégiées pour cet axe font notamment intervenir les notions de paysage agricole, de pratiques agroécologiques, de services écosystémiques, de foncier et de durabilité, tout en portant une attention particulière aux modes d'organisation, aux dispositifs institutionnels déployés et aux mesures concrètes appliquées.

La personne recrutée devra pouvoir mobiliser des représentations spatiales à différentes échelles des territoires pour des approches intégrées de l'aménagement et de la gestion de territoires en transition. En termes d'avancées méthodologiques, il est attendu que la personne recrutée puisse tirer parti des avancées technologiques et numériques (capacités d'observation, données en accès libres, traitements massifs, plateformes collaboratives ...) dans un objectif de recherche, mais également pédagogique.

Le profil du candidat ou de la candidate doit porter sur plusieurs des points suivants :

- La caractérisation spatio-temporelle des écosystèmes méditerranéens ;
- L'évaluation des dynamiques écologiques sous l'effet des changements globaux ;
- L'analyse des interactions entre biodiversité, fonctions écologiques des sols, services écosystémiques et planification territoriale.

Les méthodes privilégiées incluront :

- L'analyse spatiale et environnementale pour diagnostiquer les territoires ;
- La modélisation quantitative pour évaluer les impacts du changement climatique sur les agrosystèmes et les écosystèmes ;
- L'intégration interdisciplinaire pour appuyer la gouvernance environnementale ;
- La production de connaissances en lien avec les politiques publiques.



3. Missions

Les activités seront réparties dans le cadre des trois missions du CIHEAM-IAMM :

- **Enseignement supérieur** (niveau M2). La personne recrutée aura en charge de co-gérer le master « Changement Climatique, Gestion Agricole et Territoires » (CGAT) de la mention « Gestion des Territoires et Développement Local » (GTDL), co-accréditée avec l'Université Paul Valéry. Dans ce cadre la personne recrutée portera prioritairement des enseignements sur la gestion des ressources naturelles au niveau territorial, sur les outils d'évaluation écologique (biodiversité, sol, eau), sur les services écosystémiques appliqués à la gestion territoriale, et les réponses à apporter en matière de planification territoriale et d'organisation de la gouvernance face aux changements globaux.
- **Recherche et coopération**. Cet axe est en croissance au sein du CIHEAM-IAMM, par la multiplicité des projets de recherche, notamment, auxquels les enseignants-chercheurs participent. La personne recrutée devra y contribuer activement, par la réponse à des appels à projets internationaux de recherche appliquée, de recherche-action et de coopération pour le développement. Elle sera amenée à publier les résultats de ses recherches dans des revues scientifiques et de vulgarisation et à construire un réseau international sur la thématique du profil de poste.

Cet emploi basé à Montpellier nécessitera des déplacements fréquents dans les pays méditerranéens.

4. Qualifications requises

Diplômes : Doctorat en géographie, planification, sciences de gestion, sciences de l'environnement ou agronomie appliqué à l'aménagement des territoires. Un diplôme d'ingénieur agronome est un plus. Une habilitation à diriger des recherches (HDR) est souhaitée mais non indispensable.

Expérience professionnelle :

- Une expérience post-thèse dans le cadre d'un projet international est souhaitée
- Expérience en matière de montage et de coordination de projets collaboratifs (nationaux, européens, internationaux)
- Expérience en analyse écologique (biodiversité, sols, eau) et évaluation environnementale.
- Expérience d'enseignement de niveaux Master souhaitée
- Expérience prouvée à diriger et produire des recherches et des publications

Compétences :

- Solide connaissance des méthodes quantitatives spatiales (QGIS, R, Python) et forte sensibilité à la pluridisciplinarité.
- Connaissance approfondie des méthodes d'évaluation écologique (services écosystémiques).
- Connaissances solides sur les questions agricoles méditerranéennes
- Aptitudes pédagogiques et à encadrer des étudiants de différentes nationalités.
- Fortes capacités à travailler dans un contexte pluridisciplinaire et partenarial, y compris à l'international. Connaissance des pays méditerranéens.
- **Maîtrise à l'oral et à l'écrit du français et de l'anglais (les deux langues de travail du CIHEAM)**. La pratique d'une autre langue méditerranéenne serait un plus.
- Capacité à travailler en interactions avec les acteurs du monde socio-économique et à mobiliser les réseaux professionnels.



5. Dossier de candidature

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

- CV comprenant : état civil, les activités scientifiques incluant une liste de publications et des activités de recherche, les activités d'enseignement, les activités de coopération
- Mémoire sur les travaux scientifiques ou équivalent (8 pages maximum)
- Lettre de motivation sur la réalisation des missions définies dans le profil (3 pages maximum).

6. Procédures de sélection et rémunération

Les candidatures seront examinées par un comité d'experts internationaux. Les candidat(e)s sélectionné(e)s seront convoqué(e)s pour une présentation orale de leur dossier. Le comité émettra un avis au 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) bénéficiera du statut d'administrateur du CIHEAM-IAMM avec un contrat d'Administrateur scientifique de 4 ans renouvelable qui débute par un stage probatoire de 6 mois.

Le niveau de rémunération, comparable à celui pratiqué dans l'enseignement supérieur français, est fixé en conformité avec la grille salariale du CIHEAM-IAMM, en fonction des diplômes et de l'expérience du (de la) candidat(e) sélectionné(e).

Le CIHEAM Montpellier est engagé dans une politique de non-discrimination et d'équilibre entre les femmes et les hommes. Ce poste est accessible aux personnes en situation de handicap.

Pour toute question scientifique relative aux missions de recherche et d'enseignement, vous pouvez vous adresser à Tristan Berchoux (berchoux@iamm.fr) ou Mélanie Requier-Desjardins (requier@iamm.fr).

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

Le dossier de candidature est à faire parvenir par email en maximum 3 fichiers électroniques de type doc ou odt ou pdf à l'adresse :

emploi@iamm.fr

Le CIHEAM est une organisation intergouvernementale créée en 1962 à laquelle adhèrent aujourd'hui treize Etats méditerranéens : Albanie, Algérie, Égypte, Espagne, France, Grèce, Italie, Liban, Malte, Maroc, Portugal, Tunisie et Turquie. Son Secrétariat général est situé à Paris. Les missions du CIHEAM sont de former les cadres de l'agriculture des pays méditerranéens, de conduire des études et des recherches sur l'agriculture méditerranéenne dans son contexte international et de mettre en œuvre des projets de coopération entre pays et acteurs de l'arc méditerranéen. Le CIHEAM-IAMM contribue ainsi à la production de connaissances et de compétences techniques et dispense à ses étudiants les outils nécessaires pour appréhender au mieux les problèmes globaux et spécifiques liés au développement des pays du pourtour méditerranéen. Le CIHEAM-IAMM est accrédité par la France à délivrer le diplôme national de Master et délivre en outre un diplôme international : le Master of Science du CIHEAM. (<http://www.iamm.ciheam.org/>)

