



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

**Centre International de Hautes Etudes Agronomiques Méditerranéennes,
Institut Agronomique Méditerranéen de Montpellier (CIHEAM - IAMM)**

Domaine : Agroécologie /Géographie environnementale

Réf. 20220301

Date de publication : 1 mars 2022

Date limite de dépôt des candidatures : 15 avril 2022

AUDITIONS des candidats(tes) présélectionnés(es) : Semaine 19 (à partir du 9 mai 2022)

TITRE FONCTIONNEL : Administrateur scientifique

LIEU D'AFFECTATION : Montpellier (France)

Date de prise de fonction : à partir du 15 juin 2022 et selon les contraintes du/de la candidat·e
retenu·e

DUREE : 4 ans, renouvelable

PROFIL DE POSTE

L'Institut Agronomique Méditerranéen de Montpellier (CIHEAM-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 en Méditerranée.

Le CIHEAM-IAMM ouvre un poste d'Administrateur scientifique (F/H) en Agroécologie/géographie environnemental. Ce recrutement s'inscrit pleinement dans la politique scientifique qui structure les activités de formation, de recherche et de coopération du CIHEAM-IAMM.

1- Contexte scientifique et Profil de poste

La région méditerranéenne est l'une des plus impactées par le changement climatique et par l'instabilité socio-économique. Pour plusieurs observateurs, les pays du pourtour méditerranéen doivent innover pour mettre en place des stratégies d'adaptation techniques, socio-économiques et institutionnelles pour améliorer la performance des systèmes agricoles, préserver l'environnement et les ressources naturelles et augmenter la production alimentaire. Pour proposer des stratégies d'adaptation améliorant la résilience des systèmes agricoles dans la région, il est nécessaire de caractériser, dans l'espace et dans le temps, la performance des systèmes agricoles actuels en tenant compte, non seulement de la production agricole, mais aussi du rôle de la société rurale, des cadres institutionnels, des ressources naturelles disponibles et des caractéristiques des filières et des marchés.

Plusieurs approches et méthodes scientifiques sont proposées pour caractériser et évaluer la performance des systèmes agricoles alimentaires à différentes échelles spatiales et temporelles. Parmi ces approches nous retrouvons l'analyse intégrée des systèmes agricoles, le Nexus eau, énergie, alimentation, écologie, ou des méthodes multicritères basées sur l'utilisation de la cartographie à haute résolution couplée à des modèles d'impacts ou d'optimisation.

Le poste proposé s'intègre dans le cadre de ces approches pour évaluer la performance des systèmes agricoles alimentaires au niveau global (territoire, région, pays, plusieurs pays) en mobilisant des approches quantitatives. Il sera plus particulièrement question de i) comparer, en mobilisant des approches systémiques, la performances des systèmes agricoles à grande échelle et de comprendre ce qui détermine les variations des services fournis en fonction de différents modes de production ou d'intensification dans le contexte de changement climatique, ii) mobiliser des jeux de données hétérogènes (recensements, données issues de modélisation, images satellitaires) et des méthodes quantitatives spatialisées (exemple : Impact model, Kernel method, et Geospatial Artificial Intelligence) pour élaborer et analyser des indicateurs (i.e. SDGs) de performance socio-économiques, écologiques et institutionnelles pour apprécier la performance des systèmes actuels, iii) de contribuer à l'étude des relations entre la diversité des modes de production et la consommation en approfondissant la compréhension des liens entre systèmes de production/de culture et systèmes alimentaires à des échelles globales.

Plus particulièrement, la personne recrutée aura pour objectif principal de caractériser les niveaux, la variabilité et les déterminants de la productivité et des performances des différents systèmes agricoles (prioritairement en méditerranée) et modes de production agricoles aux échelles régionales, continentales, et globales en s'appuyant entre autres sur des données statistiques ou d'enquêtes (parcelle, exploitation, territoire). Elle contribuera à développer, structurer et analyser des bases de données permettant la synthèse, la comparaison entre sites d'un ensemble de données hétérogènes en économie, agronomie et agroécologie.

Ce profil s'inscrit dans une problématique centrale de développement pour la Méditerranée, l'adaptation des territoires méditerranéens aux enjeux climatiques, alimentaires et socio-économiques, et concerne plus spécifiquement la production d'analyses quantitatives d'impacts et de mesures pour l'appui aux décideurs.

Pour le CIHEAM-IAMM, l'enjeu de ce recrutement est de compléter/renforcer les compétences existantes. Plus particulièrement, il sera question de s'intéresser aux effets du changement climatique sur la biodiversité en lien avec les services écosystémiques fournies (y compris séquestration de carbone) par les systèmes agricoles existants ou à promouvoir. Ce renforcement permettra de rendre plus complet nos travaux sur la conception de systèmes agricoles alimentaires en considérant des échelles d'analyse spatiales et temporelles larges.

Sur le plan scientifique, le candidat ou la candidate devra contribuer au renouvellement, pour l'enseignement supérieur et la recherche, des approches intégrées basées sur des méthodes quantitatives (statistique, modélisation biophysique et bio-économique) appliquée à l'élaboration et l'évaluation des stratégies d'adaptation pour appuyer la prise des décisions politiques face aux aléas climatiques et du marché.

2- Missions

Les activités de la personne recrutée seront réparties dans le cadre des trois missions du CIHEAM-IAMM :

- **Enseignement supérieur** (niveau M2). Il/elle aura en charge de cogérer Le master MIDAS « *Designing innovative agricultural systems in terms of Sustainable Food Production in the Mediterranean area* ». Dans ce cadre le/la candidat-e portera prioritairement des enseignements sur « *Assesment of the performance of Mediterranean agrosystems under climate and socio-economic changes* ».

- **Recherche et coopération.** Le/La candidat-e devra contribuer activement à la construction d'un réseau international sur la thématique du profil de poste, répondre à des appels à projets internationaux de recherche appliquée, recherche-action et coopération pour le développement et publier les résultats de ses recherches dans des revues scientifiques et de vulgarisation.

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

3- Qualifications requises

- **Diplômes :** Doctorat en Agronomie, Géographie. Un agronome ou un géographe avec une sensibilité/spécialisation en agroécologie capable de mener des analyses quantitatives à des échelles spatiales larges
- Solide connaissance des méthodes quantitatives spatiales
- Expérience d'enseignement de niveaux Master souhaitée
- Capacité à diriger et produire des recherches et des publications
- **Bonne maîtrise parlée et écrite de l'anglais obligatoire**
- Expérience en matière de réponse aux appels d'offres internationaux souhaitée.

4- Dossier de candidature

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

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

5- 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 débutera 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. Poste accessible aux personnes en situation de handicap.



Date de clôture de l'appel à candidature : 15 avril 2022

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/>)