

## REPUBLICATION- Assitant(e) de recherche Senior- WEFE Nexus Management

Personnel recruté au niveau national

**Sous la responsabilité de :** Chef d'équipe de recherche – Sol, eau et agronomie (SEA)

**Lieu de travail :** Rabat, Maroc

**Date d'annonce :** 1<sup>er</sup> octobre 2024

**Date limite :** 31 octobre 2024

### Objectif principal du poste

L'équipe Sol, Eau et Agronomie (SEA) de l'ICARDA met en œuvre plusieurs activités de recherche conjointes visant à renforcer la résilience et à améliorer la productivité de l'eau des systèmes de production pluviale et irriguée. Pour ce faire, elle combine des techniques de gestion de la santé des sols, des technologies d'économie d'eau et des pratiques agronomiques dans des solutions contextualisées pour obtenir un impact à grande échelle. L'approche du Nexus Eau-Énergie-Alimentation-Écosystèmes (WEFE Nexus) souligne l'interdépendance entre l'eau, l'énergie, la sécurité alimentaire ainsi que les écosystèmes – l'eau, le sol et la terre - qui sont à la base de cette sécurité. Le/la candidat(e) sélectionné(e) soutiendra l'équipe SEA dans le développement et la mise en œuvre de solutions intelligentes pour stimuler l'utilisation intelligente de l'énergie au niveau de l'exploitation agricole et pour réduire les émissions de gaz à effet de serre. Il/elle contribuera à faire progresser les innovations climatiques intelligentes, notamment la production d'énergie renouvelable et de bioénergie à petite échelle, axée sur la communauté, économique et durable. Le candidat effectuera des recherches pour identifier les compromis et les synergies qui maintiennent l'intégrité et la durabilité des écosystèmes. Il/elle devra travailler en collaboration sur des projets multidisciplinaires liés à l'irrigation, à la gestion de l'eau agricole et à l'agronomie. Il/elle contribuera à l'amélioration du nexus eau, énergie, alimentation et empreinte carbone. Il/elle fournira un soutien scientifique, assurera la collecte et l'analyse de données, communiquera et diffusera les résultats de la recherche à des publics cibles, proposera des options efficaces aux petits exploitants agricoles et négociera avec les partenaires et les donateurs potentiels.

### À propos de l'ICARDA

Le Centre international de recherche agricole dans les zones arides (ICARDA) est une organisation internationale de recherche à but non lucratif de recherche fondée par un traité et soutenue par le CGIAR. La mission de l'ICARDA est de réduire la pauvreté, d'améliorer la sécurité alimentaire, hydrique et nutritionnelle, ainsi que la santé environnementale face aux

Dalia Bldg. 2nd Floor | Bashir El Kassar Street, Verdun Area | P.O. Box 114/5055 | Beirut, Lebanon

Tel: +961 1 813 301/03 | Fax: +961-1-804071

défis mondiaux, y compris le changement climatique. Nous y parvenons grâce à une science innovante, à des partenariats stratégiques, à l'établissement de liens entre la recherche, le développement et le renforcement des capacités en prenant en compte l'égalité des sexes et l'implication des jeunes dans la transformation des zones arides. L'ICARDA travaille en partenariat avec les gouvernements, les universités, la société civile, les organisations nationales de recherche agricole, les autres centres de recherche du CGIAR et le secteur privé. Avec son siège temporaire à Beyrouth, au Liban, l'ICARDA opère dans des bureaux régionaux et nationaux à travers l'Afrique, l'Asie et le Moyen-Orient. Pour en savoir plus : [www.icarda.org](http://www.icarda.org)

Tous les centres du CGIAR sont actuellement engagés dans un processus de réforme (« One CGIAR ») qui aidera l'ICARDA et le CGIAR à obtenir un meilleur impact grâce à une recherche plus stratégiquement intégrée, une gouvernance unifiée, une structure intégrée et de nouvelles modalités de recherche à travers les centres de recherche participants. Cette transformation est soutenue par les donateurs du CGIAR qui se sont engagés à augmenter leurs financements suite à ces réformes.

## Responsabilités principales

- Participer à la planification, la conception et la mise en œuvre des essais sur le terrain du nexus WEFE de l'équipe SEA au Maroc.
- Soutenir les chercheurs dans les aspects techniques quotidiens sur le terrain (à Agadir, Beni Mellal, Marrakech et Merchouche) et coordonner les essais sur le terrain.
- Conduire et/ou superviser la mise en œuvre des essais sur le terrain et la collecte, le classement et le suivi des données. Cela inclut, mais sans s'y limiter, la caractérisation et la préparation du site, l'assurance qualité des données, l'installation et l'entretien de l'équipement.
- Évaluer, améliorer et contribuer à la mise en œuvre de nouvelles approches/outils dans les champs des agriculteurs qui améliorent l'efficacité énergétique et la production d'énergie alternative et font progresser l'atténuation et l'adaptation au climat.
- Soutenir le processus de co-conception participative pour mettre à l'échelle l'indice nexus eau, énergie, alimentation et empreinte carbone pour une évaluation quantitative des performances des exploitations agricoles.
- Effectuer une analyse des besoins des régions cibles via des visites sur le terrain, en développant et en menant des enquêtes et des groupes de discussion.
- Soutenir la collaboration avec les partenaires gouvernementaux, de recherche, académiques et privés dans le secteur de l'irrigation au Maroc.
- Préparer des rapports techniques/de recherche, des publications scientifiques, des notes de synthèse et des documents de vulgarisation.
- Contribuer au développement des capacités des partenaires nationaux à travers la formation, la supervision et l'appui technique.

Dalia Bldg. 2nd Floor | Bashir El Kassar Street, Verdun Area | P.O. Box 114/5055 | Beirut, Lebanon  
 Tel: +961 1 813 301/03 | Fax: +961-1-804071

- Se rendre fréquemment sur les différents sites sur le terrain pour la collecte de données, le dépannage de l'équipement scientifique et les tâches sur le terrain.
- Assumer d'autres fonctions professionnelles assignées par le chef de l'équipe SEA.

## Education, compétences et expérience professionnelle

### Profil et compétences requises

- Diplôme de master en gestion de l'eau agricole, gestion de l'irrigation, gestion de l'environnement ou dans une discipline connexe.
- Le candidat doit avoir l'expérience mentionnée ci-dessous :
  - 2-4 ans d'expérience au sein d'organismes de recherche internationaux/régionaux dans la conduite d'essais sur le terrain en matière de gestion des sols agricoles et de l'eau.
  - Expérience dans la conception de systèmes d'irrigation au niveau des exploitations agricoles et des projets d'irrigation.
  - Connaissance de l'agriculture de précision et du développement d'outils et d'applications d'agriculture numérique.
  - Nexus Eau-Énergie-Alimentation dans les pays de la région MENA
- Maîtrise de l'anglais, arabe et français, à l'oral et à l'écrit.
- Aptitude à travailler en équipe et à établir des relations interpersonnelles
- Capable et désireux de travailler dans un environnement dynamique et capable de s'adapter aux défis et aux tâches imprévus qui surviennent.
- Capable et disposé à voyager fréquemment au Maroc et dans la région.
- Titulaire d'un permis de conduire valide.

### Conditions d'engagement, salaire et avantages

Il s'agit d'un poste à temps plein de personnel recruté au niveau national, ouvert aux ressortissants marocains. L'ICARDA offre une rémunération attrayante comprenant un salaire compétitif, une assurance médicale, 30 jours de congé annuel, cinq mois de congé de maternité, 15 jours de congé de paternité. Le candidat retenu se verra offrir un contrat initial de 3 ans, renouvelable en fonction de la nécessité continue du poste, de la disponibilité des fonds et de la satisfaction des performances. La première année sera une période d'essai.

### Comment postuler :

Les candidats sont tenus de soumettre leurs candidatures en ligne sur [ce lien](#) au plus tard le 31 octobre 2024.

UBW:100308



**Veillez noter que l'ICARDA accepte uniquement les candidatures en anglais, conformément à la langue de communication standard de l'organisation. Les candidatures dans d'autres langues ne seront pas prises en considération.**

**L'ICARDA s'engage à augmenter la représentation des femmes dans son personnel et encourage fortement les candidatures féminines.**

**Les candidatures seront accusées de réception, mais seuls les candidats présélectionnés seront contactés.**

**Il s'agit d'une republication de l'offre. Les candidats ayant déjà soumis leur candidature n'ont pas besoin de postuler à nouveau.**

Dalia Bldg. 2nd Floor | Bashir El Kassar Street, Verdun Area | P.O. Box 114/5055 | Beirut, Lebanon  
Tel: +961 1 813 301/03 | Fax: +961-1-804071

**icarda.org**  
International Center for Agricultural Research in the Dry Areas

cgiar.org  
A CGIAR Research Center

