

REPUBLIQUE DU SENEGAL

Un peuple - Un but - Une foi

MINISTERE DE L'AGRICULTURE DE L'EQUIPEMENT RURAL ET DE LA SOUVERAINETE ALIMENTAIRE

INSTITUT SENEGALAIS DE RECHERCHES AGRICOLES



Route des Hydrocarbures Bel-Air

Boîte Postale 3120 Dakar

Tél. : 33859-17-25

Fax : 33832-24-27

Email : dgisra@isra.sn

Site web : www.isra.sn

APPEL A CANDIDATURE POUR LE RECRUTEMENT D'UN (E) CHARGE(E) DE RECHERCHE EN SELECTION HORTICOLE

L'ISRA est un établissement public à caractère scientifique et technologique (EPST) dont la mission principale est la recherche fondamentale et appliquée avec comme objectifs :

- ✓ le développement et le progrès de la recherche scientifique et/ou technologique ;
- ✓ la participation dans ses domaines de compétence à l'élaboration de la politique nationale de développement ;
- ✓ la valorisation des résultats de la recherche, tant au niveau de la communauté scientifique qu'au niveau de tous les secteurs de la vie économique et sociale ;
- ✓ le transfert des connaissances scientifiques et technologiques ;
- ✓ la formation à la recherche et par la recherche.

L'Institut mène des recherches dans quatre domaines de production (végétales, animales, forestières, halieutiques) et sur la socio-économie ; ce qui lui confère sa vocation de recherche agricole au sens large.

Le CDH est situé à Camberène à Dakar avec une station expérimentale à Sangalkam. Le centre mène des recherches pour contribuer à l'amélioration de la productivité et de la compétitivité des cultures horticoles. Les objectifs spécifiques sont :

- ✓ rendre disponible les semences horticoles de pré-base et base;
- ✓ réactualiser et réadapter les itinéraires techniques par rapport aux différentes zones de production ;
- ✓ développer des techniques de production performantes dans un contexte de mondialisation et de changement climatique ;
- ✓ identifier et améliorer les procédés traditionnels de stockage, de conservation et de transformation des fruits et légumes ;
- ✓ renforcer les capacités des différents acteurs

Tâches et responsabilités

Le chercheur spécialisé en sélection variétale en horticulture ou maraichage aura entre autres tâches (qui peuvent varier en fonction des besoins) :

- ✓ La coordination des activités de l'équipe de recherche sur la sélection variétale en horticulture ou maraichage
- ✓ L'encadrement des stagiaires, techniciens assistants et jeunes chercheurs en productions végétales
- ✓ La recherche de financement par la rédaction de projets de recherche et le développement du partenariat dans le domaine de la sélection variétale en horticulture ou maraichage
- ✓ Diffuser les résultats de recherche sous forme de fiches techniques, publications, présentations orales
- ✓ Travailler dans une équipe pluridisciplinaire

Plus spécifiquement il s'agira de :

- ✓ Faire la sélection créatrice - Constituer, entretenir et accroître le matériel génétique. - Choisir les géniteurs et les combinaisons pour croisements. - Contribuer à l'évolution des programmes de recherche (nouveaux outils, nouvelles orientations, nouveaux protocoles).
- ✓ Suivre les différents travaux effectués aux champs : semis, notations, récolte, vérification de l'homogénéité des plantes (fixité), piloter le réseau d'essais.
- ✓ Inscription - Choisir les variétés pour les présenter à l'inscription. - Rédiger les dossiers d'inscription des différentes variétés déposées auprès des organismes officiels. - Suivi des variétés en cours d'inscription.
- ✓ Effectuer des tests DHS, DHSN et VATE suivant les demandes des partenaires

Profil requis

- ✓ Formation

Le candidat doit avoir soutenu une thèse de doctorat d'université ou PhD dans le domaine de la sélection variétale spécialité horticulture/maraichage, amélioration des plantes

- ✓ Expériences professionnelles

Le candidat doit justifier d'une expérience dans le domaine de la recherche ou de l'enseignement en production végétale, amélioration des plantes et sélection variétale en horticulture ou maraichage dans une structure reconnue. Ladite expérience devra être justifiée par des attestations durement certifiées.

- ✓ Langues

Une bonne maîtrise du Français (écrit et oral) est exigée. La maîtrise de l'anglais sera un atout.

- ✓ Connaissances

Ce poste requière de bonnes connaissances théoriques et pratiques :

- Sélection variétale - Génétique - amélioration des plantes – agronomie - Informatique - maîtrise des outils statistiques

- ✓ Aptitudes

Polyvalence et capacité d'adaptation - Rigueur scientifique- travail en équipe

Dossier de candidature

- une lettre de motivation adressée au Directeur général de l'ISRA ;
- un Curriculum Vitae détaillé
- une version électronique de la thèse ;
- une photocopie légalisée des diplômes et attestations ;
- une photocopie légalisée de la carte nationale d'identité.

Conditions d'embauche

- Etre de nationalité sénégalaise
- Emploi temps plein ;
- Rémunération : Grille salaires ISRA ;
- Contrat de travail à durée déterminée avec possibilité de fidélisation ;
- Date souhaitée de début de contrat : **début juin 2024** ;
- Poste basé au CDH, Camberène, Dakar.

Les candidatures doivent être transmises à la direction générale de l'ISRA par courrier électronique aux adresses suivantes : **candaditures@isra.sn** & **cdh@isra.sn** avec la mention «**Chargé de recherche en sélection horticole**», au plus tard le **19 avril 2024**.