



2^{ème} Appel à candidature N°18/2026

Recrutement d'un chercheur Post-Doctoral en Sciences Biologique ou Agronomique (Dans le cadre des projets du LGVRF)

Article 1 – Objet de l'annonce

L'Institut National de Recherches en Génie Rural, Eaux et Forêts (INRGREF) se propose de recruter, dans le cadre des projets du Laboratoire de Recherche « Gestion et Valorisation des Ressources Forestières » (LGVRF), un contractuel titulaire d'un Doctorat en Sciences Biologiques ou Agronomiques (option : Écologie forestière) ou de tout autre diplôme équivalent comportant une forte composante en écologie forestière.

Article 2 - Objet du service et procédures de réalisation

Le présent contrat a pour objet l'exécution de prestations de recherche post-doctorale de haut niveau au sein du Laboratoire « Gestion et Valorisation des Ressources Forestières » (LGVRF). Le/la chercheur(e) retenu(e), devant impérativement justifier d'une expérience avérée en dendrochronologie et en suivi des populations lichéniques, accomplira ses missions sous la supervision scientifique du chef de laboratoire, conformément au programme et aux modalités d'exécution définies ci-dessous :

2.1. Objet du service (Axes de recherche et activités cibles)

Le/la contractuel(le) est assigné(e) à la réalisation de travaux scientifiques visant à caractériser et modéliser la réponse des écosystèmes forestiers tunisiens face aux pressions environnementales anthropiques et climatiques. Le cœur du service s'articule autour de deux axes méthodologiques complémentaires :

- **Axe 1** : L'analyse dendroclimatologique approfondie de la croissance radiale des arbres, permettant de reconstruire les rétroactions historiques de la biomasse et de déterminer l'impact combiné du changement climatique (déficit hydrique, stress thermique) et des émissions polluantes atmosphériques sur la productivité et la vulnérabilité des forêts ;
- **Axe 2** : L'étude éco-taxonomique et fonctionnelle de la flore lichénique en tant que bio-indicateur de la qualité de l'air au niveau des massifs forestiers exposés à la pollution industrielle et urbaine.

Par l'intégration combinée de la dendroécologie et de la biosurveillance lichénique, le/la chercheur(e) aura pour mission de quantifier l'altération de la santé des forêts, d'identifier des marqueurs de résilience précoce et d'élaborer des modèles prédictifs solides destinés à appuyer les stratégies de conservation, de gestion durable et de valorisation des ressources forestières en Tunisie.



2.2. Procédures et modalités de réalisation

Pour mener à bien l'objet du service, le/la chercheur(e) devra appliquer les procédures d'exécution suivantes :

- Co-organisation et participation active aux campagnes d'échantillonnage sur le terrain,
- Prélèvement des carottes de sondage dendrochronologiques pour l'analyse de la croissance radiale des arbres, inventaire floristique et prélèvement d'échantillons de lichens bio-indicateurs ;
- Coordination logistique des tournées avec les équipes du laboratoire et relevé rigoureux des données biophysiques, stationnelles et environnementales ;
- Prise en charge de la préparation, de la mesure et de l'interdatation des cernes d'arbres, ainsi que de l'identification taxonomique de la flore lichénique ;
- Traitement statistique avancé et modélisation des séries chronologiques dendroclimatologiques en lien avec les données météorologiques et de pollution atmosphérique ;
- Analyse croisée de la sensibilité de la croissance forestière et des indices de qualité de l'air pour cartographier et évaluer l'impact combiné des contraintes climatiques et anthropiques ;
- **Valorisation et production scientifique** : Rédaction des rapports techniques d'avancement, rédaction de rapports scientifiques intermédiaires et finaux, et valorisation obligatoire des résultats par la rédaction et la publication d'articles dans des revues scientifiques internationales indexées ;
- **Gestion des projets de recherches et animation scientifique** : Planification logistique, organisation et animation des réunions techniques, des ateliers de travail (workshops) et des séminaires scientifiques liés aux projets du laboratoire.

Art. 3 - Rémunération

Les honoraires bruts par mois, y compris les taxes et toute charge sociale, sont équivalents à **DEUX MILLE DEUX CENTS VINGT-CINQ DINARS bruts (2 225 DT brut/mois)**. Une autorisation de paiement signée par le chef du laboratoire LR16INRGREF01 à la fin de chaque mois est nécessaire pour engager le processus de paiement.

Art. 4 - Durée du contrat

Le/la candidat(e) sera recruté(e) sous contrat de recherche post-doctorale pour une durée de **dix (10) mois** avec possibilité de renouvellement selon l'avancement des activités et l'avis du chef du laboratoire.

Art. 5 - Profil requis et compétences recherchées

Conditions générales :

- Être de Nationalité Tunisienne.





- Jouir de tous ses droits civils et politiques.

Profil professionnel et compétences :

- Titulaire d'un **Doctorat en Sciences Biologiques ou Agronomiques**.
- Solides connaissances en écologie forestière et valorisation des ressources naturelles.
- Pleine disponibilité pour effectuer des déplacements fréquents sur le terrain et travailler à plein temps.
- Excellente maîtrise des outils bureautiques et des logiciels d'analyse statistique.
- Grandes capacités organisationnelles, autonomie et aptitude au travail en équipe (collaboration avec chercheurs, techniciens et étudiants).
- Aptitude confirmée à la rédaction scientifique, en français et en anglais.
- Expérience souhaitée dans l'organisation et l'animation d'ateliers ou d'événements scientifiques.

Art. 6 - Candidature

Le dossier de candidature doit obligatoirement comporter les pièces suivantes :

- Formulaire de candidature dûment rempli.
- Un Curriculum Vitae détaillé.
- Une copie de la Carte d'Identité Nationale (CIN).
- Une copie conforme des diplômes obtenus.
- Les copies des attestations de stages, de formations et de travail justifiant l'expérience du candidat.

Art. 7 - Procédures et critères de sélection

L'évaluation des dossiers s'effectuera selon le barème suivant :

Critères d'évaluation	Note
Diplôme de Doctorat en Sciences Biologique ou Agronomique	10 pts
Production scientifique : (R : selon le rang de l'auteur) : • 1 ^{er} =1/R ; 2 ^{ème} =0.75/R ; 3 ^{ème} =0.5/R ; 4 ^{ème} et +=0.25	Publication dans une revue à facteur d'impact (dans la spécialité)
	Article indexé ou chapitre d'ouvrage (dans la spécialité)
	Communication (écrite ou orale)
Expérience professionnelle	Post-Doc (contrat de recherche)
	Enseignement (module)
	Participation dans des projets de recherche et/ou développement
	Autres (Évaluateur d'article, Organisateur ou animateur d'événements scientifiques, formateur)
Encadrement :	Co-encadrement stage PFE et MFE
	Co-encadrement - stage de courte durée
Stages :	Longue durée (> un mois)
	Courte durée (une semaine à un mois)
Formations	0.5 pt (Max 5 pts)
Entretien Oral : Adéquation du profil, du cursus et des travaux du/de la candidat(e) avec les exigences du poste.	25 pts



N.B. Mise à part le Diplôme, les autres rubriques (Production scientifique, Expérience professionnelle, etc.) seront notées à l'Unité. Précision de la spécialité : Valorise la conformité de l'article avec les thématiques ciblées (dendrochronologie, écologie forestière, lichénologie).

Étapes de sélection :

1. **Présélection** : Tri et classement des dossiers selon le barème ci-dessus. Seul(e)s les trois premier(e)s candidat(e)s éligibles seront retenu(e)s pour l'étape suivante.
2. **Entretien** : Un entretien oral devant un jury déterminera la sélection finale.

Le/la candidat(e) définitivement retenu(e) devra fournir avant la signature du contrat :

- Un extrait de casier judiciaire (Bulletin N°3) datant de moins de 3 mois.
- Un certificat médical de bonne santé.
- Un Relevé d'Identité Bancaire ou Postal (RIB).

Art. 8 - Modalités d'envoi des candidatures

Les dossiers complets doivent être envoyés par courrier postal express (recommandé) ou déposés directement contre décharge auprès du Bureau d'ordre de l'INRGREF, au plus tard le **06/11/2026**, à l'adresse suivante :

Institut National de Recherches en Génie Rural, Eaux et Forêts
Rue Hédi Karray, El Menzah IV, BP 10, Ariana 2080 TUNISIE

L'enveloppe extérieure doit obligatoirement porter la mention suivante :

**« À ne pas ouvrir – Sélection d'un Post-Doc en Sciences Biologiques ou Agronomiques –
Laboratoire GVRF »**

Tout dossier reçu après la date limite ne sera pas pris en considération. Le cachet du bureau d'ordre ou de la poste faisant foi.

Le Chef du laboratoire GVRF



le Directeur Général de l'INRGREF

Directrice Générale de l'Institut
National de Recherches en Génie
Rural Eaux et Forêts
Signature: Slem Jebari



**FORMULAIRE DE CANDIDATURE****2^{ème} Appel à candidature N° 118 / 2026****Recrutement d'un Chercheur Post-Doctoral en Sciences Biologiques ou Agronomiques
Laboratoire « Gestion et Valorisation des Ressources Forestières » (LGVRF)****1. IDENTIFICATION DU CANDIDAT**

Nom :		Prénom :	
N° de C.I.N. :		Date d'émission :	
Date de naissance :		Lieu de naissance :	
Nationalité :	Tunisienne	Genre :	[....] M [....] F
Adresse postale :			
Téléphone mobile :		Adresse Email :	

2. DIPLÔMES ET TITRES ACADÉMIQUES

Diplôme	Spécialité / Option	Établissement / Université	Année d'obtention	Mention
Doctorat				
Master / DEA / Ingénieur				
Licence / Maîtrise				

Titre de la thèse de Doctorat :



2. CHECKLIST DES PIÈCES CONSTITUTIVES DU DOSSIER

Cocher	Pièce exigée
[....]	Formulaire de candidature dûment rempli et signé
[....]	Curriculum Vitae détaillé avec liste complète des publications et travaux
[....]	Copie de la Carte d'Identité Nationale (CIN)
[....]	Copies conformes des diplômes (Doctorat, Master/Ingénieur, Licence)
[....]	Copies des attestations justificatives des travaux, publications, projets, encadrements, stages et formations

3. DÉCLARATION SUR L'HONNEUR

Je soussigné(e), _____, certifie sur l'honneur l'exactitude des renseignements fournis dans le présent formulaire et dans l'ensemble des pièces composant mon dossier de candidature.

Fait à _____, le ____ / ____ / 2026

