



Direction générale du Laboratoire d'Études et de Surveillance Environnementales

N° 053 /Dg-LESE/MCVT/AD

Cotonou, le 04-05-2026

APPEL A CANDIDATURE

I- CONTEXTE

Le Laboratoire d'Études et de Surveillance Environnementales (LESE) est une structure sous la tutelle du Ministère du Cadre de Vie et des Transports. Il est doté de la personnalité morale et de l'autonomie financière. Il a été créé par le décret n° 2022-093 du 9 février 2022 et est régi par les dispositions de la loi n° 2020-20 du 2 septembre 2020 portant création, organisation et fonctionnement des entreprises publiques en République du Bénin.

Le LESE a pour mission la surveillance, l'analyse et la production de données sur la qualité des différents compartiments de l'environnement tels que les eaux, les sédiments, les sols et l'atmosphère, en vue du respect des normes juridiques relatives à la protection des populations et des ressources naturelles et de la recherche-développement. Il se positionne ainsi comme garant de la fiabilité des données environnementales fournies par l'État béninois, mais aussi comme prestataire de services environnementaux au profit de toute institution ou structure qui interfère avec l'environnement au Bénin.

A ce titre, en synergie avec les différentes structures du Ministère du Cadre de Vie et des Transports, en charge du Développement Durable (MCVT) et des autres ministères sectoriels, il est chargé de :

- surveiller à travers des contrôles de qualité, les matrices telles que les eaux, les sédiments, les sols et l'atmosphère ;
- produire et disposer en permanence, d'informations pertinentes sur les différents compartiments de l'environnement tels que les eaux, les sédiments, les sols, l'atmosphère et les sources de pollution pour des prises de décision ;
- opérer une veille scientifique, technique, voire technologique basée sur l'analyse des différents polluants, leur cycle de vie et les scénarios futurs probables ;
- contribuer à l'amélioration des programmes de surveillance radiologique et non radiologique des polluants émergents et des contaminants des matrices de l'environnement ;
- apporter son appui technique à toutes personnes morales de droit public ou privé ou à toutes personnes physiques dans les matières relevant de ses compétences ;
- valoriser les résultats obtenus et les méthodes développées ;
- contribuer à l'élaboration par l'Agence béninoise pour l'Environnement, des outils techniques d'analyse intégrée des matrices de l'environnement ;
- initier ou contribuer à la réalisation d'études en vue d'une meilleure connaissance environnementale des milieux et des pressions qui s'y exercent ;



- faire le suivi et le contrôle du respect des normes de qualité des matrices telles que les eaux, les sédiments, les sols et l'atmosphère sur toute l'étendue du territoire national.

Dans le cadre du renforcement de son équipe technique, le laboratoire envisage le recrutement d'un Directeur technique, d'un Chef service pour le compte de la Direction de de l'Analyse et de la Surveillance de l'Environnement et de deux techniciens de laboratoire.

II. POSTES OUVERTS

Les postes ouverts ainsi que les profils souhaités au niveau du comité scientifique du LESE sont présentés dans le tableau ci-dessous.

Poste	Nombre de poste	Profils requis	Principales attributions
Directeur de l'Analyse et de la Surveillance de l'Environnement (DASE) (H/F)	01	<p>Avoir un Doctorat en Ecotoxicologie, Chimie Analytique ou en Chimie de l'environnement ou tout autre diplôme équivalent.</p> <p>Expériences : Avoir au moins 05 ans d'expérience dans le domaine de l'analyse des polluants (l'évaluation des rejets (eaux usées industrielles, hospitalières, des produits chimiques sur les différents compartiments de l'environnements) et dans la détermination de l'impact des polluants sur les organismes vivants ou les écosystèmes.</p> <p>Avoir une bonne connaissance des Zooplanctons et l'écologie aquatique ;</p> <p>Avoir une bonne maîtrise de l'évaluation des risques, le transfert des contaminants (bioaccumulation/amplification), la toxicologie mécanistique, la remédiation environnementale et la surveillance (monitoring)</p>	<p>Planifier et exécuter des études et des enquêtes sur les sources de pollution et les niveaux de contamination ;</p> <p>Analyser les données recueillies pour évaluer l'impact environnemental des polluants ;</p> <p>Faire une mise à jour régulière de la méthodologique et de protocole de surveillance de la pollution (des polluants classiques mais aussi des polluants émergents) dans les écosystèmes ;</p> <p>Développer et mettre en œuvre des techniques avancées pour l'analyse des polluants dans l'air, l'eau et les sols ;</p> <p>Assurer la précision et la fiabilité des résultats d'analyse en respectant les normes et les protocoles établis ;</p> <p>Développer des stratégies pour améliorer la qualité environnementale et réduire les impacts des polluants ;</p> <p>Assurer la conformité des activités avec les normes environnementales</p>



		<p>des milieux naturels ;</p> <p>Avoir des compétences sur l'évaluation environnementale.</p>	<p>et les réglementations en vigueur ;</p> <p>Développer des outils de collecte et d'analyse des données relatives aux polluants ;</p> <p>Élaborer des méthodologies et protocoles de surveillance de pollution classique dans l'eau, le sol, les sédiments et l'air ;</p> <p>Assurer la précision et la fiabilité des résultats d'analyse en respectant les normes et les protocoles établis ;</p> <p>Développer des stratégies pour améliorer la qualité environnementale et réduire les impacts des polluants ;</p> <p>Assurer la conformité des activités avec les normes environnementales et les réglementations en vigueur ;</p> <p>Développer des outils de collecte et d'analyse des données relatives aux polluants ;</p> <p>Élaborer des méthodologies et protocoles de surveillance de la pollution classique dans l'eau, le sol, les sédiments et l'air ;</p> <p>Développer de nouvelles techniques (économiques et durables) de traitement des polluants et veiller aux respects des normes ;</p> <p>Assurer la recherche en sciences environnementales dans les domaines de Génie des Procédés de traitement de l'eau, du sol, des sédiments et de l'air ;</p> <p>Assurer la production scientifique continue d'articles et de livres de facture internationale ;</p> <p>Animer des conférences, des séminaires et des colloques sur les thématiques dans le domaine environnemental lié à l'eau, au sol,</p>
--	--	---	--



			<p>aux sédiments et aux techniques de contrôle de pollution et de lutte contre la pollution ;</p> <p>Assurer le transfert de compétences envers les acteurs locaux ;</p> <p>Mobiliser les financements de recherche.</p> <p>Les différentes attributions susmentionnées ne sauraient être considérées comme exhaustives.</p>
<p>Chef service Surveillance des Eaux, Sols et Air (H/F)</p>	01	<p>Avoir un Diplôme de Master en Gestion Intégrée des Ressources naturelles ou en Sciences et Techniques de l'eau ou en Microbiologie ou en Chimie de l'environnement tout autre diplôme équivalent.</p> <p>Expériences : Avoir d'expérience dans le domaine de l'environnement, de transport et du transfert des polluants dans les différentes matrices de l'environnement (eau, écosystème terrestre, écosystème aquatique), dans l'ingénierie de l'eau, des déchets, solides et liquides, avoir des notions sur les conventions ratifiées par le Bénin dans le domaine de l'environnement.</p>	<p>Faire le suivi de la qualité écologique des écosystèmes sur l'ensemble du territoire national ;</p> <p>Contribuer activement à la mise en œuvre d'un plan de surveillance environnementale et au développement d'outils de collecte et d'analyse des données ;</p> <p>Veiller au respect des bonnes pratiques de laboratoire ;</p> <p>Veiller au bon fonctionnement des équipements ;</p> <p>Assurer l'encadrement et le suivi des stagiaires ;</p> <p>Tenir à jour les données sur la qualité de l'environnement ;</p> <p>Assurer la construction et le maintien d'une base de données nationale sur la caractérisation des polluants et la contamination des zones humides et les écosystèmes aquatiques ;</p> <p>Participe à la mise à jour régulière de la méthodologie et de protocole de surveillance de la pollution (des polluants classiques mais aussi des polluants émergents) dans les écosystèmes ;</p> <p>Assurer le transfert de compétences auprès des acteurs locaux ;</p>



			<p>Participer activement à la mobilisation des financements de recherche.</p> <p>Les différentes attributions susmentionnées ne sauraient être considérées comme exhaustives.</p>
Technicien (H/F)	02	<p>Formation : Avoir un Baccalauréat en Eau et Assainissement, C, D ou Licence en Chimie ou tout autre diplôme équivalent.</p> <p>Expériences : Avoir au moins 01 an d'expérience dans le domaine de l'analyse au laboratoire (analyse et mesures physico-chimiques liées à l'eau, aux sols et à l'air...)</p>	<p>Participer à l'élaboration des mécanismes de préservation de l'environnement et d'élimination des polluants dans les différents écosystèmes en concertation avec les autres ministères concernés et conformément à la réglementation nationale ;</p> <p>Contribuer activement à la mise en œuvre d'un plan de surveillance environnementale et au développement d'outils de collecte et d'analyse des données ;</p> <p>Contribuer à l'élaboration de nouvelles méthodologies et protocoles de surveillance de la pollution (pollution classique mais aussi pollution nouvelle) dans l'eau, le sol, les sédiments et l'air ;</p> <p>Contribuer au développement de nouvelles techniques (économiques et durables) d'analyse des polluants et des polluants émergents ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Participer à la maintenance des équipements d'analyse et de caractérisations du laboratoire et veiller à leur bon fonctionnement ; - Assurer la bonne gestion du stock de produits chimiques du laboratoire ; <p>Assurer la recherche en sciences environnementales dans les domaines de Génie des Procédés de traitement de l'eau, du sol, des sédiments et de l'air,</p>



			Assurer le transfert de compétences envers les acteurs locaux ; Participer aux activités de terrains et de pailleasse ; Les différentes attributions susmentionnées ne sauraient être considérées comme exhaustives.
--	--	--	--

III. CONDITIONS GENERALES

- Être de nationalité béninoise ;
- Avoir une très bonne capacité d'adaptabilité et être capable de travailler en équipe ;
- Être dynamique ;
- Être immédiatement disponible ;
- Être âgé de moins de 46 ans pour le poste de Directeur Technique et de moins de 36 ans pour les postes de Chef Service et de Technicien de Laboratoire au 31 décembre 2026 ;
- Posséder un bon sens de l'organisation et de la planification ;
- Avoir le sens de l'anticipation ;
- Être de bonne moralité.

IV. DOSSIER DE CANDIDATURE

Les dossiers de candidature doivent comporter les pièces suivantes :

- une lettre de motivation adressée au Directeur général du LESE ;
- une copie de l'acte de naissance sécurisé ;
- une copie légalisée du certificat de nationalité ;
- une copie légalisée des diplômes ou des certificats requis pour le poste choisi ;
- un curriculum vitae détaillé et présentant au mieux l'expérience du (de la) candidat (e) ;
- une copie légalisée des attestations de travail indiquant les responsabilités assumées par le candidat ;
- un casier judiciaire datant de moins de 3 mois ;
- Deux (02) lettres de recommandation dont une au moins délivrée par un scientifique du domaine de compétences ou deux (02) attestations de bonne fin d'exécution pour les travailleurs indépendants ;
- Un document de 2 pages (9500 caractères espaces compris) de la stratégie d'opérationnalisation de son projet pour la Direction à court, moyen et long terme (Directeur Technique est concerné) ;
- Une copie de chaque article (Directeur Technique est concerné).

NB : Le dossier est constitué d'un seul fichier composé des pièces ci-dessus dans l'ordre.

AP



V. DELAI ET LIEU DE DEPOT DES DOSSIERS

Les candidatures au titre du présent avis de recrutement seront soumises uniquement par courriel à l'adresse: lese.infos@gouv.bj avec la mention « **Candidature au poste de Directeur de l'Analyse et de la Surveillance de l'Environnement** » ou « **Candidature au poste Chef service Surveillance des Eaux, Sols et Air** » ou « **Candidature au poste de Technicien de Laboratoire** » Les dossiers de candidature doivent être impérativement envoyés au plus tard le 15 mai à minuit (heure locale).

VI. MODE DE SELECTION

Directeur Technique

Première phase :

- Composition écrite

Deuxième phase :

- Entretien avec les candidats

Troisième phase :

- Délibération

Chef Service et Techniciens

Première phase :

- Composition écrite

Deuxième phase :

- Délibération

NB : Seuls (es) les candidat(e)s présélectionné(e)s seront contacté(e)s pour la phase des entretiens de sélection.



Assongba Gaston KPOTIN
Directeur général