

**AVIS DE MANIFESTATION D'INTÉRÊT**  
**Recrutement d'un laboratoire pour le suivi de la qualité de l'eau, du sol et de l'air dans la zone d'intervention du projet PATAM**

**Référence :**

**Date de publication :**

**1. Contexte et objectifs**

Dans le cadre de la mise en œuvre du plan de gestion environnemental et social du projet PATAM, il est prévu la mise en place d'un programme de suivi environnemental et social. L'objectif est de s'assurer que les activités du projet n'entraînent pas une dégradation des ressources naturelles et respectent les normes environnementales en vigueur. Le présent avis vise à recruter un laboratoire spécialisé, afin de réaliser des campagnes de prélèvements et d'analyses portant sur la qualité de l'eau, des sols et la qualité de l'air dans la zone d'intervention du projet PATAM.

*RAF*  
*p. de usine sur*  
*Beta*  
*et portal*  
*MH*

**2. Objectifs spécifiques**

- Suivre l'évolution des paramètres physico-chimiques pendant la phase des travaux et phase exploitation ;
- Vérifier la conformité des niveaux de pollution aux normes nationales ou internationales ;
- Proposer des mesures correctives en cas de dépassement des seuils ;
- Mesurer les principaux paramètres atmosphériques représentatifs de la zone d'étude, notamment les poussières en suspension (PM10, PM2,5), les oxydes d'azote (NOx), le dioxyde de soufre (SO<sub>2</sub>), le monoxyde de carbone (CO) afin de définir l'état initial, puis, dans un second temps, celles liées aux activités de chantier et de fonctionnement ;
- Évaluer les niveaux sonores générés par les activités de chantier et de fonctionnement du projet, en identifiant les points critiques et les périodes de forte exposition, afin de comparer les résultats avec les normes locales et internationales et proposer des mesures de réduction des nuisances sonores.

**3. Étendue de la Mission**

Le laboratoire recruté sera responsable de :

- Définition des points d'échantillonnage en concertation avec la coordination du projet.
- Prélèvement d'échantillons d'eau (souterraine, de surface,), de sols, et mesures de qualité de l'air ambiant.
- Utilisation de méthodes normalisées (normes ISO/nationales) pour garantir l'intégrité des échantillons.

**4. Paramètres à suivre**

Les analyses porteront sur des paramètres physiques, chimiques et acoustiques, ainsi sur des paramètres de qualité de l'air, afin d'évaluer l'état de l'environnement, notamment la qualité des eaux, des sols, de l'air et le niveau de bruit ambiant.

- Paramètres physico-chimiques : température, salinité, pH, oxygène dissous, turbidité, conductivité, matières en suspension, ainsi que les nutriments (nitrates, nitrites, ammonium et phosphates).

*[Signature]*

- Contaminants chimiques : métaux lourds (mercure, cadmium, plomb, arsenic, cuivre, zinc, nickel, chrome), hydrocarbures totaux, hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) et pesticides
- Qualité de l'air ambiant : particules en suspension (PM<sub>1</sub>, PM<sub>2,5</sub> et PM<sub>10</sub>), dioxyde de soufre (SO<sub>2</sub>), oxydes d'azote (NO<sub>2</sub>), monoxyde de carbone (CO), et autres polluants atmosphériques pertinents.
- Paramètres acoustiques : niveaux de bruit ambiant incluant notamment les indicateurs Leq, L10, L50 et L90, mesurés conformément aux normes en vigueur.

## 5. Zone d'intervention et Fréquence

Les prélèvements d'échantillons seront effectués sur les sites des travaux situés dans la région du Brakna Ouest, comprenant les communes de Boghé, Dar El Barka, Ould Birem et Dar El Avia. Les campagnes de prélèvement et d'analyse seront semestrielles, à raison d'une campagne en 2026 et d'une campagne en 2027, à la fois pendant la phase des travaux et pendant la phase d'exploitation. Les dates des campagnes de prélèvement et d'analyse seront précisées dans le contrat.

## 6. Soumission des offres

Les laboratoires intéressés doivent soumettre séparément :

- Une offre technique comprenant la Méthodologie, CV des experts, expérience similaire.
- Une offre financière avec Devis détaillé pour l'analyse et le prélèvement

Les laboratoires intéressés peuvent obtenir des informations supplémentaires (Tdrs) à l'adresse mentionnée ci-dessous aux heures d'ouverture de bureaux suivantes : du lundi au jeudi, de 9h 00 mn à 15 h 00 mn et le vendredi de 9h à 11 h (heure locale).

Bureau de liaison du projet PATAM

Zone Ksar Nord ilot 108

Téléphone : (222) 36240324

E-Mail : [s.daha84@gmail.com](mailto:s.daha84@gmail.com)

Les Manifestations d'Intérêt, rédigées en langue française doivent être déposées, à l'adresse ci-dessous au plus tard le Mercredi 14Mai 2026 à 12h GMT et porter la mention «**Recrutement d'un Laboratoire pour le suivi de la qualité de l'eau, du sol et de l'air dans la zone d'intervention du projet PATAM**»

Bureau de liaison du projet PATAM

Zone Ksar Nord ilot 108

Téléphone : (222) 36240324

E-Mail : [s.daha84@gmail.com](mailto:s.daha84@gmail.com)

Coordinateur du PATAM

Mohamed Ahmed El Gnaouh Jeyid

