

<b>SYNDICAT MIXTE POUR LA PROTECTION ET LA GESTION DES NAPPES DE LA PLAINE DU ROUSSILLON</b>
--

**TECHNICIEN DE NAPPE**  
**DES NAPPES PLIO-QUATERNAIRES DE LA PLAINE DU ROUSSILLON**

*Filière : technique*

*Catégorie : B*

*CDD : 1 an renouvelable*

*Poste à pourvoir immédiatement*

**CONTEXTE**

Le département des Pyrénées Orientales dispose d'un vaste réservoir souterrain d'eau douce situé sous la plaine du Roussillon. Cet aquifère multicouche occupe un quart de la superficie départementale mais concentre les trois quart de la population et l'essentiel de la production agricole. A ce jour, 80 millions de mètres cube d'eau sont prélevés chaque année dans les nappes pour satisfaire les différents besoins en eau (potable, irrigation, industrie et particuliers).

Conscient de la nécessité de gérer de façon concertée et durable cet aquifère, les collectivités de la plaine du Roussillon se sont associées dans le cadre du Syndicat Mixte de protection et de gestion des nappes de la plaine du Roussillon.

**MISSIONS :**

Au sein de l'équipe du Syndicat Mixte, directement rattaché au Directeur, le technicien de nappe assure les missions suivantes :

**Suivi des nappes**

- Assurer le suivi et la maintenance du réseau piézométrique du Syndicat Mixte (campagne de mesure, maintenance, proposition d'amélioration etc.)
- Réaliser la bancarisation et le traitement des données quantitatives et qualitatives : vérification et validation des données, structuration des bases de données, mises à jour, mises en ligne (notamment via le site ADES).
- Mettre en valeur les données (en lien avec le Directeur du Syndicat Mixte) : édition de cartes, de graphiques et de bulletins d'information pour les collectivités et le grand public. Mise à jour des pages internet concernant l'état de la ressource.

**Puits, forages et travaux**

- Mettre à jour et compléter la base de données « forages » du Syndicat Mixte par des investigations de terrain.
- Etre en lien avec les collectivités et les services de l'Etat pour assurer un recensement le plus exhaustif possible des forages existants.

- Identifier les forages défectueux ou abandonnés sur le terrain susceptibles d'engendrer une dégradation de la qualité des eaux et proposer des interventions.
- Identifier les travaux ou aménagements pouvant avoir un impact potentiel sur les nappes.
- Sur les forages devant faire l'objet de travaux, réaliser un pré-diagnostic (caractérisation de l'ouvrage, mesures piézométriques, prélèvement d'eau...).
- Etablir les cahiers des charges pour la réalisation des diagnostics et travaux, et lancer les consultations.
- Assurer le suivi de chantier et la réception des travaux.
- Assurer un conseil aux collectivités membres du Syndicat Mixte sur les aspects techniques liés aux forages.

### **Sensibilisation**

- Informer et sensibiliser les usagers sur le terrain de l'importance et de la vulnérabilité des nappes, des réglementations en vigueur en diffusant notamment des supports d'information,
- Conseiller les usagers pour la réalisation d'économies d'eau, l'entretien de leurs forages et les mesures à prendre pour éviter des contaminations,
- Participer à des actions de sensibilisation avec le grand public et le jeune public notamment

### **Maintenance du matériel technique**

- Assurer la maintenance et la réparation du matériel (techniques, véhicules...), en interne ou par le biais de prestations

### **PROFIL :**

Bac + 2 ou Bac + 3, dans le domaine de la gestion de l'eau et de l'environnement ayant les compétences et aptitudes suivantes :

- Bases en hydrogéologie
- Connaissances de la gestion de l'eau et de la réglementation en la matière
- Maîtrise de la pratique des forages et de leurs réhabilitations
- Connaissances informatiques en bureautique (traitement de texte, tableur), traitement de données (bases de données) et en Système d'Information Géographique (maîtrise de Mapinfo)
- Connaissances en matière de marchés publics et d'appels d'offres
- Maîtrise du français et capacités rédactionnelles
- Sens, pratique, Autonomie et adaptabilité
- Bon relationnel, courtoisie et bonne communication orale

### **CONTEXTE DE LA MISSION :**

- Résidence administrative à Perpignan, dans les locaux du Syndicat Mixte
- Déplacements dans la plaine du Roussillon (permis B indispensable)

Merci d'adresser votre dossier de candidature (CV + lettre de motivation) avant le **5 septembre 2011** à l'attention de :

Monsieur le Président du Syndicat Mixte pour la protection et la gestion des nappes de la plaine du Roussillon, à l'adresse suivante :

10 - Rue du Théâtre  
66000 Perpignan

Renseignements complémentaires :

Tel. : 04 68 57 73 43

Mail : [accueil-syndic.mixte@orange.fr](mailto:accueil-syndic.mixte@orange.fr)