



L'EPTB Vistre Vistrenque recrute un chargé de mission en hydrogéologie

Contexte

D'une superficie de 540 km², les nappes de la Vistrenque et des Costières constituent une ressource en eau souterraine fondamentale pour l'alimentation en eau potable des communes du Sud du Gard.

L'EPTB Vistre Vistrenque (né de la fusion de deux syndicats historiques : le Syndicat Mixte des Nappes Vistrenque et Costières et le Syndicat Mixte EPTB Vistre) est chargé de la gestion équilibrée et durable de la ressource en eau souterraine, en eau superficielle, des cours d'eau et des milieux aquatiques pour le compte de ses membres : les 5 EPCI du territoire, dont l'agglomération nîmoise.

L'EPTB est organisé autour de 5 pôles techniques : Eaux souterraines, Revitalisation des cours d'eau, Inondation, SAGE et Entretien de la végétation rivulaire. Le chargé de mission fera partie du pôle eaux souterraines composé de 6 agents et placé sous l'autorité hiérarchique de la responsable du pôle.

Missions

Surveillance des nappes :

- Gestion, suivi et maintenance du réseau de surveillance quantitatif des nappes
- Suivi du projet de modernisation du réseau de surveillance piézométrique (extension du réseau existant et remplacement des appareils de mesure)
- Réalisation des campagnes de mesures de la qualité (nitrates et salinité)
- Participation à la valorisation des données issues de la surveillance des nappes

Connaissance du milieu

- Participation au projet de création d'un modèle numérique hydrodynamique (dispersif et diphasique) de la nappe de la Vistrenque :
 - suivi des travaux d'acquisition de connaissances complémentaires, participation aux investigations de terrain
 - à terme, gestion et exploitation du modèle : alimentation, simulations ...
- Amélioration de la connaissance du fonctionnement des nappes sur les sites de prélèvements AEP : inventaire de l'existence de suivi piézométrique, incitation des collectivités/délégués à développer cette connaissance
- Suivi du projet de réhabilitation des têtes de forages défectueuses (repérage, diagnostic, suivi des travaux ...)
- Poursuite du projet d'organisation et de structuration des données sur les forages identifiés dans les nappes (base de données forage)

Sensibilisation du public sur la ressource en eau et sa protection

- Participation à la communication de l'EPTB (sensibilisation du grand public, scolaires ...)

Sur ces mêmes thématiques, vous pourrez être force de propositions dans un objectif de développer la connaissance du fonctionnement des nappes et d'améliorer leur gestion.

Profil et compétences

Bac+5 en hydrogéologie et/ou gestion de la ressource en eau.

Compétences spécifiques :

- modélisation hydrodynamique : des compétences et une expérience prouvée en modélisation numérique (modflow, feflow ...) sont souhaitables
- connaissance et intérêt pour la mise en œuvre et la gestion d'instruments de mesure
- expérience dans la participation et/ou le suivi d'études scientifiques sur des problématiques liées à l'hydrogéologie

La connaissance du fonctionnement des collectivités locales serait un plus.

Expérience souhaitée entre 3 et 5 ans dans des missions similaires

Qualités requises :

- Aptitude au travail de terrain nécessaire,
- Aptitude à travailler en équipe,
- Autonomie et esprit d'initiative,
- Sens de la rigueur, de l'organisation, esprit de synthèse,
- Maîtrise des outils cartographiques et SIG (Surfer, Qgis et/ou ArcGis) et de l'outil informatique en général,
- Bonne expression écrite et orale,
- Disponibilité.

Durée :

Emploi statutaire ou CDD de 3 ans

Conditions :

Poste basé à Aimargues (30) (déménagement à moyen terme entre Nîmes et Aimargues).

35h hebdomadaire

Salaire statutaire (grille des ingénieurs territoriaux), véhicule de service (permis B indispensable).

Prise de poste à partir du 1er décembre 2021.

Candidature :

A adresser à Mr le Président de l'EPTB Vistre Vistrenque, et à envoyer à sophie.ressouche@vistre-vistrenque.fr avec CV et lettre de motivation.

Date limite de réception des candidatures : le 5 novembre 2021.