

Recrutement

Technicien « gestion quantitative de la ressource en eau » (H/F)

Poste à pourvoir au premier semestre 2016

Contexte

Le bassin du fleuve Hérault couvre une superficie de 2500 km² pour 166 communes et 150 000 habitants.

Sur ce territoire, le Syndicat Mixte du Bassin du Fleuve Hérault, a pour mission d'animer et de coordonner la politique de l'eau aux différents niveaux de gouvernance, afin de mettre en œuvre une gestion globale et équilibrée de l'eau.

Pour définir ses objectifs opérationnels, le SMBFH a élaboré un SAGE, approuvé en 2011, qui constitue le document cadre de son action.

Ce SAGE a mis en évidence un enjeu particulièrement important dans le partage de la ressource en eau, notamment en période estivale.

En effet, c'est pendant cette saison, où la ressource en eau est la plus basse, rendant très vulnérables les milieux aquatiques, que les besoins sont les plus forts, tant pour l'irrigation que pour l'eau potable qui doit faire face une demande touristique massive sur le littoral.

Pour organiser le partage de l'eau et anticiper l'avenir, le SMBFH a engagé une démarche de planification concertée à travers la définition des volumes maximum prélevables dans les eaux de surface et aquifères d'accompagnement, qui va se poursuivre en 2016 par l'élaboration du plan de gestion de la ressource en eau (PGRE) sur l'ensemble du bassin.

La mise en œuvre, puis le suivi, de cette gestion concertée va nécessiter un investissement croissant du SMBFH afin :

- d'améliorer la connaissance de la ressource disponible, (notamment les débits d'étiage des cours d'eau aujourd'hui trop partiellement connus) ainsi que les prélèvements effectués,
- de synthétiser cette connaissance pour disposer d'une base de données et d'un outil d'analyse à l'échelle du bassin versant.
- D'initier et accompagner les démarches locales de partage et d'économie de la ressource en eau
- D'accompagner les utilisateurs de la ressource (gestionnaires eau potable et irrigants) dans leurs projets.

C'est pourquoi il recrute un technicien « gestion quantitative de la ressource en eau » à compter du 1^{er} semestre 2016

Missions :

- Mise en place et animation de l'observatoire de la ressource en eau sur le bassin du fleuve Hérault (préconisation SAGE N° A1.4)

Connaissance de l'hydrologie d'étiage :

Le technicien assurera la collecte des données existantes auprès des producteurs (Etat et Conseils Départementaux principalement).

Il proposera la mise en place d'un suivi complémentaire d'étiage de manière à densifier la connaissance. Il assurera la mise en œuvre de ce suivi en lien avec les collectivités locales.

Il aura en charge l'organisation et la réalisation des opérations de mesure complémentaires de débits d'étiage des cours d'eau (jaugeages), la création de courbes de tarage, l'exploitation des résultats et leur bancarisation.

En période de sécheresse, le technicien apportera sa connaissance en participant aux comités sécheresses organisés par la préfecture.

Connaissance des prélèvements et des rejets :

Le technicien assurera la collecte régulière des données existantes auprès des administrations gestionnaires de données (Etat, Agence de l'eau, Conseils Départementaux), et parfois directement auprès des producteurs.

Conception et mise en place d'un observatoire de la ressource en eau :

A partir des données recueillies, le technicien construira une base de données sur l'hydrologie d'étiage et les prélèvements. Il couplera cette base à un SIG qu'il développera.

Il développera un outil de suivi synthétique des principales évolutions de l'hydrologie et des prélèvements. Cet outil sera utilisé pour produire une synthèse annuelle de la gestion quantitative de la ressource en eau sur le bassin versant pendant la période d'étiage.

L'outil devra permettre de suivre la mise en œuvre et l'efficacité du PGRE du bassin et des démarches locales de gestion de l'eau (PGRE, mise en œuvre des schémas directeur AEP et irrigation).

- Assistance au chargé de mission « gestion quantitative » dans l'élaboration, la mise en œuvre et l'animation PGRE (préconisation SAGE N° A2.2)

Sous la responsabilité du chargé de mission « gestion quantitative », le technicien participera à l'élaboration et la mise en œuvre du Plan de Gestion de la Ressource en Eau. Il préparera les éléments techniques nécessaires à l'élaboration du plan (recueil et actualisation des données, synthèses ressources/prélèvements par sous bassin).

- Impulsion, accompagnement et suivi des démarches locales, type Plan de Gestion Concertée de la Ressource (préconisation SAGE N° A2.3)

A l'échelle locale, le technicien facilitera les démarches existantes d'optimisation des prélèvements agricoles engagées par le SIVU Ganges – Le Vigan sur les vallées de l'Arre et du Haut Hérault : suivi des études techniques, lien avec les administrations et les financeurs pour la réalisation des actions.

Il accompagnera la communauté de communes du Lodévois et Larzac dans la mise en œuvre d'une démarche similaire sur le haut bassin de la Lergue.

Il incitera à l'engagement de projet de même objectifs sur d'autres secteurs (vallées de la Dourbie et de la Foux par exemple).

Dans le cadre de ces missions, il pourra être amené à réaliser directement l'état des lieux quantitatif de la gestion de la ressource en eau sur des secteurs particuliers.

- Accompagnement des schémas directeurs AEP et irrigation

Le technicien assurera le suivi des principales démarches de planification d'utilisation de la ressource en eau : schéma directeurs AEP et projets de développement de l'irrigation. Dans ces documents de programmation locale, il s'assurera de l'intégration des objectifs globaux du bassin versant définis dans le SAGE et le futur PGRE.

- Suivi, actualisation du volet « ressources » du contrat de rivière

Le technicien assurera le suivi des opérations concernant la ressource en eau (principalement thématique eau potable) inscrites au contrat de rivière, il participera au bilan à mi-parcours du contrat de rivière sur cette thématique et proposera une actualisation de la programmation pour la 2nde partie du contrat.

Formation :

Bac + 2 à Bac + 3 avec des connaissances affirmées en :

- hydrologie des cours d'eau
- hydrogéologie
- hydrométrie
- eau potable
- irrigation
- gestion de l'eau, droit de l'eau
- aménagement du territoire,
- fonctionnement des collectivités locales et des administrations
- bureautique et SIG

Compétences :

- ✓ Maîtrise des techniques de mesures hydrométriques et de leur exploitation
- ✓ Maîtrise de la gestion de bases de données, du SIG, et de leur exploitation
- ✓ Capacité de synthèse et de rédaction ;
- ✓ Capacité d'expression et d'animation

Qualités

- ✓ Sens du travail en équipe
- ✓ Goût du contact
- ✓ Excellentes qualités relationnelles, aptitudes à négocier, convaincre et animer,

Particularités

- ✓ Disponibilité, particulièrement pendant la période d'étiage, de juin à septembre
- ✓ Transversalité : le technicien évoluera au sein d'une structure impliquée dans d'autres thématiques de la gestion de l'eau (inondation, qualité des eaux, gouvernance), il pourra être amené à s'y investir temporairement en accompagnement des chargés de missions du SMBFH
- ✓ Permis B obligatoire

Statut

Fonctionnaire catégorie B, ou à défaut contractuel

Rémunération

Variable selon expérience

Poste basé à Clermont l'Hérault, au siège du SMBFH

Recrutement

1^{er} semestre 2016

Candidature

Lettre de motivation + CV détaillé, à retourner avant le 5 février 2016, à :

M. Le Président

Syndicat Mixte du Bassin du Fleuve Hérault

18, avenue Raymond Lacombe

34 800 Clermont-l'Hérault

Pour tout renseignement contacter Christophe VIVIER, directeur du SMBFH.

04 11 66 52 06 – christophe.vivier@smbfh.fr

www.fleuve-herault.fr