

## Mise en place d'un suivi hydrologique au sein de la réserve naturelle nationale de la Bassée

**Organisme : AGRENABA**

**Date limite de dépôt des candidatures le : 18.01.2012**

---

### **Missions :**

- Continuer le travail de recherche et de synthèse bibliographique entamé par l'AGRENABA sur le fonctionnement hydrogéologique et hydraulique de la plaine de la Bassée au niveau de la réserve naturelle.
- Renouer des liens coopératifs avec les différents acteurs du secteur afin de pouvoir acquérir leurs données hydrologiques (hydrogéologie et hydrologie)
- Dresser une carte des piézomètres en service et des échelles limnimétriques actuellement présents sur la réserve.
- Compléter le réseau piézométrique et limnimétrique existant, en fonction des informations recueillies lors de la recherche bibliographique.
- Réaliser des essais de mise en place d'échelles limnimétriques et de piézomètres.
- Entamer une réflexion sur les opportunités de mise en place d'un suivi hydrologique « haut-de-gamme » (bureau d'étude), suite aux décisions de réalisation du projet de mise à grand gabarit de la Seine sur la portion fluviale entre Bray-sur-Seine et Nogent-sur-Seine.

### **Profil :**

- Niveau d'études souhaité : Bac + 2 à + 5

- Compétences recherchées :

Maîtrise des outils informatiques et maîtrise des logiciels SIG,  
Connaissances en écologie, hydrologie et géologie.  
Capacités de « reviewing » et de synthèse  
Bonnes capacités relationnelles

### **Information complémentaire :**

Durée et période souhaitées : 01 mars au 30 août 2012

Lieu : Maison de la Réserve, 1 rue de l'Eglise – 77 114 Gouaix

Permis de conduire : de préférence

Remarques éventuelles : non logé (camping à proximité)

**Durée : 6 mois**

**Contexte :**

Le système hydrogéologique et hydrologique de la plaine de la Bassée est complexe, notamment au niveau du périmètre de la réserve naturelle nationale de la Bassée. L'AGRENABA, en tant qu'organisme gestionnaire de la réserve, tente de mieux saisir son fonctionnement. Un travail de recherche bibliographique et de récupération de données hydrogéologiques, hydrologiques et hydrauliques a été entrepris depuis quelques années, mais des informations sont encore à récupérer et un travail de synthèse est nécessaire.

L'AGRENABA souhaite mettre en place son propre réseau de piézomètres et d'échelles limnimétriques, en complément d'un réseau déjà existant mis en place par l'Agence de l'Eau Seine Normandie et des sociétés d'exploitation de granulats.

Le projet de mise à grand gabarit de la Seine sur la portion fluviale de Bray-sur-Seine à Nogent-sur-Seine est actuellement au stade du débat public. Le maître d'ouvrage s'exprimera au courant de l'été 2012, afin de dire s'il poursuit ou non son projet, suite à la synthèse des avis donnés lors du débat public. La fin du stage pourrait donc coïncider avec une phase de négociations entre l'AGRENABA et le maître d'ouvrage pour la mise en place d'un suivi hydrogéologique pointu, ce qui pourrait rendre le stage hautement valorisable au niveau de ses applications.

---

**Candidatures à adresser à :**

Julien Schwartz, Chargé d'Etudes ; 1 rue de l'Eglise \_ 77 114 Gouaix

[julien.schwartz@espaces-naturels.fr](mailto:julien.schwartz@espaces-naturels.fr)