

**Evaluation de l'état écologique de l'estuaire de la Seine**

Type de contrat : **CDD**      Durée : **9 mois**      Date de début : **mai 2011**

Date limite de dépôt des candidatures : **8 avril 2011**

**1. Contexte :**

Le Groupement d'Intérêt Public Seine-Aval (GIP Seine-Aval) a été créé en 2003 afin d'assurer la maîtrise d'ouvrage du programme de recherche scientifique Seine-Aval, d'assurer le transfert des résultats de cette recherche vers ses membres<sup>1</sup>, la communauté scientifique et les usagers de l'estuaire de la Seine. Cette structure joue le rôle d'interface entre chercheurs et gestionnaires sur le territoire de l'estuaire de la Seine (de Poses à la mer) et est le réceptacle des savoirs et savoir-faire acquis et développés dans le cadre du Programme Seine-Aval mais également sur l'ensemble du bassin de l'estuaire et de la baie de Seine. Le GIP Seine-Aval a aussi pour mission le développement de systèmes d'informations et d'outils opérationnels, le transfert et la valorisation des acquis scientifiques vers la « société civile », en particulier à travers la réalisation d'études répondant aux demandes de ses partenaires.

La connaissance des **communautés biologiques** est un axe important des travaux et réflexions du GIP Seine-Aval, notamment dans une perspective de restauration/préservation des milieux et des habitats supports de fonctions environnementales indispensables au bon fonctionnement de l'estuaire de la Seine.

Dans ce cadre, et afin de répondre à un questionnement de ces partenaires techniques, le GIP Seine-Aval lance une synthèse sur **l'évaluation de l'état écologique de l'estuaire de la Seine**, à travers la mobilisation des études, données et indicateurs existants. La volonté de valoriser les acquis du Programme Scientifique et *in fine* de transférer les résultats de la recherche à la société civile apparaît comme un fil conducteur de ce projet qui vise également à nourrir, à partir des informations existantes, la réflexion du GIP Seine-Aval et de ses partenaires sur cette thématique.

**2. Missions :**

Reflet direct de l'état écologique de l'estuaire, les communautés biologiques et leurs habitats subissent les nombreuses pressions qui s'exercent dans l'estuaire, qu'elles soient naturelles (marée, courants, salinité,...), ou bien liées à l'homme (contamination chimique, aménagements, occupation du sol,...). L'estuaire de la Seine est également le support de fonctions écologiques (nourricerie, refuge, reproduction,...) pour de nombreuses espèces d'oiseaux, de poissons, de mammifères marins,...

L'objectif de cette étude sera de réaliser un **état des lieux spatialisé** des connaissances disponibles sur l'estuaire de la Seine, selon deux axes de travail :

- **les compartiments biologiques** (benthos, plancton, ichtyofaune, avifaune, batraciens, insectes, végétation,...) : espèces présentes, état de santé, facteurs structurants les habitats, facteurs influents (relation avec les pressions),...
- **les milieux écologiques** (filandres, bois alluviaux, prairies humides, vasières,...) : fonctionnement des écosystèmes associés, fonctions environnementales réalisées ou potentielles,...

---

<sup>1</sup> Onze membres assurent le financement du GIP Seine-Aval : l'État, l'Agence de l'Eau Seine-Normandie, le Grand Port Maritime du Havre, le Grand Port Maritime de Rouen, le Conseil Régional de Haute-Normandie, le Conseil Régional de Basse-Normandie, le Conseil Général du Calvados, le Conseil Général de Seine-Maritime, le Conseil Général de l'Eure, l'Association Syndicale de l'Industrie et du Commerce pour l'Environnement Normand, l'Union des Industries de la Chimie – Normandie. Son pilotage est assuré par un Conseil d'Administration présidé par Monsieur Mayer-Rossignol, élu au Conseil Régional de Haute-Normandie.

Placé(e) sous l'autorité du Directeur du GIP Seine-Aval, le (la) chargé(e) d'études assurera les missions suivantes :

- Mobiliser les données disponibles qui décrivent les compartiments biologiques et les milieux écologiques présents dans l'estuaire de la Seine ;
- Rédiger une synthèse
- Porter à connaissance les éléments acquis grâce aux outils de diffusion du Groupement (enrichissement des bases documentaires et du système d'information géographique, rédaction de fiches thématiques,...).
- Contribuer aux réflexions et travaux en cours sur les autres projets, thématiquement proches, menés par le Groupement

### 3. Emplacement :

Le poste est basé à Rouen. Des déplacements fréquents sont à prévoir.

### 4. Profil recherché :

#### **Formation :**

Formation scientifique BAC +5 ou plus (Ingénieur, Master, DESS, DEA,...).

#### **Connaissances spécifiques :**

Ecologie générale, Ecologie des populations et des communautés, Ecologie fonctionnelle,

Biologie des organismes,

La maîtrise du fonctionnement d'un système estuarien serait un plus.

#### **Compétences recherchées :**

Excellente maîtrise des outils informatiques de gestion des données (traitement de texte, tableur, SIG) et de recherche bibliographique,

Maîtrise de l'anglais.

#### **Qualités personnelles :**

Forte capacité d'initiative, disponibilité, autonomie et rigueur,

Sens de l'organisation, aptitude rédactionnelle, capacité d'analyse et de synthèse,

Ouverture et capacités relationnelles,

Aptitude au travail en équipe, capacité d'écoute et de réactivité.

### 5. Durée et rémunération

Durée du contrat : 9 mois

Rémunération : selon niveau de formation et expérience

Les candidatures sont à adresser par courrier **avant le 8 avril 2011** à :

Monsieur le directeur du GIP Seine-Aval

Ref CE1102

12 rue Aristide Briand

76000 Rouen

Contact : Cédric Fisson - 02 35 98 09 77