

Recrutement d'un : Chargé de mission «Evaluation des fonctions de zones humides»

FICHE DE POSTE

Etablissement : Muséum National d'Histoire Naturelle

Service : Service du Patrimoine Naturel

Lieu : Brunoy (91) ou Paris (75)

Fonction : Chargé de mission « Evaluation des fonctions de zones humides »

CONTEXTE

Le Service du Patrimoine Naturel (SPN) du Muséum national d'Histoire naturelle fournit un appui scientifique et technique à l'Onema dans le domaine de mesures liées à la Loi sur l'eau et les milieux aquatiques (LEMA, 2006) et à la Directive Cadre sur l'Eau (DCE, 2000), ainsi qu'au Ministère en charge de l'écologie à propos des engagements du Grenelle en faveur de la conservation des Zones Humides (Plan national d'action zones humides).

OBJECTIFS

L'étude visera à concevoir, tester et valider une (des) méthode(s) **d'évaluation rapide des fonctions écologiques des zones humides** ; méthodes qui auront vocation à être appliquées lors de la conception, du suivi et du contrôle des mesures compensatoires exigées au titre de la Loi sur l'Eau.

Le titulaire du poste assurera le pilotage, la réalisation et la mise œuvre de l'étude en relation avec les partenaires impliqués. Cette approche scientifique et technique se fondera en particulier sur les précédents travaux menés au SPN et par divers partenaires dans ce domaine : synthèse et analyse des connaissances (programme de compensation, méthode d'évaluation des fonctions), construction d'une grille opérationnelle de lecture « mesures compensatoires zones humides » pour aider les agents de l'Onema dans leur mission d'expertise des dossiers d'incidences.

Il s'agit d'apporter une contribution scientifique et technique à la mise en œuvre de politiques et programmes concernant directement et indirectement la conservation et la reconquête de zones humides.

DESCRIPTION DES MISSIONS

Placé(e) sous l'autorité hiérarchique du directeur du SPN et sous l'autorité opérationnelle conjointe du chef de projet « Zones humides » et du responsable du pôle « Espaces », il (elle) aura pour mission d'organiser, de suivre et de contribuer au travail mené avec les partenaires dans l'optique d'élaborer et de tester une (des) méthode(s) d'évaluation des fonctions des zones humides adaptées au contexte français métropolitain et aux objectifs visés. Ce travail sera mené en collaboration directe avec plusieurs partenaires : ONEMA, BIOTOPE, IRSTEA, Université de Metz.

Prévue sur 3 ans, la construction de la (des) méthode (s) est envisagée selon un mode itératif (conception de la méthode, test terrain, modification de la méthode, nouveau test terrain etc.) et participatif (sollicitation d'experts, des pôles-relais, de scientifiques, de bureaux d'étude, d'agents Onema, ...).

L'étude se déroulera selon l'organisation suivante :

• Année 1 (2013)

- Structurer et animer un groupe de travail pluripartenarial
- Concevoir un ou deux « prototypes » de méthodes, ciblées pour un milieu donné
- Définir des sites tests
- Organiser une première phase de test de la méthode (version 1)

• Année 2 (2014)

- Révision de la méthode (version 1) en intégrant les retours des tests et les amendements proposés ;
- Prise en compte d'acquis d'autres expériences (programme RhoMeO, université de Metz)
- 2nd phase de test de la méthode sur une gamme de sites (version 1.1)
- 1^{ère} version des guides méthodologiques, l'accent étant mis sur les modalités d'application

• Année 3 (2015)

- Mise à disposition des méthodes (version 2), notamment par une diffusion à travers le « référentiel milieu aquatique » de l'ONEMA
- Analyse des retours et modification pour une version finale fin 2015
- Actualisation et finalisation des guides méthodologique et d'application

L'agent sera également amené à rédiger des rapports annuels intermédiaires et à communiquer sur la conception méthodologique et les résultats de l'étude.

Il contribuera également aux actions transversales menées et suivies par le SPN sur les Zones humides, notamment dans le cadre de la convention MNHN/Onema.

Partenaires internes au MNHN : départements scientifiques du MNHN.

Partenaires impliqués dans le projet : Onema, Biotope, IRSTEA, Université de Metz

Partenaires externes : MEDDE, Agences de l'eau, RhoMeO, Universités, CNRS, Ifremer, BRGM...

CONDITIONS ADMINISTRATIVES REQUISES

Etre titulaire au minimum d'un doctorat (BAC+8) dans le domaine de l'écologie.

QUALIFICATIONS REQUISES

- Très bonnes connaissances fondamentales et appliquées en conservation et gestion des zones humides : en écologie générale (fonctionnement, **approche écosystème, fonction écologique, service écosystémique**), en écologie du paysage, en écologie de la restauration et en ingénierie écologique.
- Qualités relationnelles (auprès de chercheurs, opérateurs, commanditaires) et rédactionnelles, esprit d'initiative, curiosité scientifique, autonomie, rigueur, esprit de synthèse et d'analyse, sens de l'organisation et du travail en équipe.
- Une expérience significative d'animation de réseau et/ou d'équipe pluridisciplinaire ainsi qu'une expérience de terrain d'1 ou 2 ans dans le domaine de l'évaluation au sens large (état, fonction) seront très appréciées.
- Connaître les contextes institutionnels et réglementaires dans lesquels s'inscrivent les actions en faveur des zones humides.
- Maîtrise des traitements de données, des outils informatiques / bureautiques – bonnes connaissances des bases de données et des SIG appréciées.
- Bon niveau d'anglais.

MODALITÉS DE RECRUTEMENT

Type de contrat : Contrat de droit public à durée déterminée.

Durée : CDD 12 mois renouvelable sur 3 ans.

Rémunération : en fonction de l'expérience du candidat.

Date de prise de fonction : février 2013

Lieu : Brunoy (91) ou Paris (75).

PROCÉDURE DE RECRUTEMENT

Le dossier de candidature est à envoyer par mail avant le 15 janvier 2013 à :

recrutementspn@mnhn.fr

Ou éventuellement par courrier à : Mélanie Hubert

Service du Patrimoine Naturel - Muséum national d'Histoire naturelle

36 rue Geoffroy Saint-Hilaire, CP 41, 75005 PARIS

avec la mention : **Candidature Chargé de mission «Test évaluation zone humide»**

Ce dossier comprendra :

- un curriculum vitae détaillé et tous les travaux susceptibles d'éclairer le jury ;
- une lettre de motivation.

Pour toute précision, les candidats sont invités à prendre contact au préalable avec :

Geneviève Barnaud, responsable Zones humides (barnaud@mnhn.fr).