



## Muséum national d'Histoire naturelle Service du Patrimoine Naturel

36 rue Geoffroy Saint-Hilaire  
Maison Buffon - CP 41  
75231 PARIS Cedex 05



<http://www.mnhn.fr/spn/>  
<http://inpn.mnhn.fr>

### **Recrutement d'un(e) chargé(e) d'étude « Intégration et valorisation des données marines de sciences participatives »**

#### **PREAMBULE**

Le Service du Patrimoine Naturel (SPN) contribue à la mission d'expertise confiée au Muséum national d'Histoire naturelle (MNHN) pour la connaissance et la conservation de la nature. Dans ce cadre, il développe et diffuse des outils (référentiels, protocoles, standards de données...) pour collecter et diffuser les informations concernant le patrimoine naturel, son état et son évolution. Il a notamment en charge l'Inventaire National du Patrimoine Naturel (<http://inpn.mnhn.fr>).

#### **CONTEXTE**

Les programmes de sciences participatives sont des programmes d'étude et/ou de suivi de la biodiversité dans lesquels des volontaires non-spécialistes sont impliqués aux côtés de scientifiques. Que ce soit pour les milieux terrestres ou marins, ces programmes sont en plein essor depuis plusieurs années.

Les décideurs ont besoin d'être informés de l'état de la biodiversité et de son évolution afin de pouvoir prendre des décisions adaptées. Avec leur capacité à produire de grandes quantités de données, les programmes de sciences participatives représentent pour les scientifiques, les gestionnaires et les décideurs une importante source d'informations et un moyen d'acquisition de nouvelles connaissances.

Le Système d'Information sur la Nature et les Paysages (SINP) vise à structurer les connaissances sur la biodiversité afin de faciliter l'accès et le partage des données pour améliorer les décisions et leur évaluation. Les programmes de sciences participatives font donc partie des producteurs de données qui sont pris en compte dans le SINP.

L'INPN est un programme national de diffusion d'informations structurées, consolidées et validées sur la biodiversité et la géodiversité en relation avec les programmes nationaux. L'INPN rassemble des données de nombreux partenaires et en tant que système de référence du SINP, il intègre également des données naturalistes issues de programmes de sciences participatives.

Les programmes de sciences participatives sont très diversifiés et produisent donc des données dont les formats, la qualité et les utilisations potentielles sont multiples. Afin d'intégrer ces données dans l'INPN, il est apparu nécessaire de développer une méthodologie qui permettra d'évaluer la qualité des données et leur robustesse et ainsi, pour chaque type de programme, d'établir les processus de bancarisation et de valorisation de ces données. Cette démarche est en partenariat avec l'Agence des aires marines protégées qui est animateur du volet Mer du SINP.

## DESCRIPTION DES MISSIONS

Au sein du pôle « marin » du SPN et sous la responsabilité du chef de projet « connaissance biodiversité marine », le/la chargé(e) d'étude contribuera à la préparation de cette note méthodologique en réalisant les missions suivantes :

- Identification des programmes de sciences participatives concernant le milieu marin en France métropolitaine et outre-mer
- Analyse et synthèse critique des expériences de bancarisation et valorisation des données issues de ces programmes (en s'appuyant sur les programmes terrestres si nécessaire)
- Organisation de la qualification et de la validation à appliquer aux données de sciences participatives avant leur intégration dans l'INPN

## CONDITIONS ADMINISTRATIVES REQUISES

- Etre titulaire d'un diplôme Bac+3 minimum
- Formation en écologie, biologie ou sciences environnementales

## QUALIFICATIONS

- REQUISES
  - Connaissance des méthodes de collecte de données et des problématiques de gestion des données naturalistes ;
  - Bon niveau d'anglais indispensable ;
  - Esprit de synthèse, rigueur scientifique et qualités rédactionnelles ;
  - Capacité à organiser son travail et à s'inscrire dans une logique d'équipe, autonomie.
- SOUHAITABLE
  - Expérience dans le domaine naturaliste souhaitée.

## MODALITES DE RECRUTEMENT

Type de contrat : contrat de travail de droit public

Durée du contrat : 4 mois renouvelable

Date de prise de fonction : 15 novembre 2012

Lieu : Paris (75)

## PROCEDURE DE RECRUTEMENT

Le dossier de candidature est à envoyer par voie électronique avant le **05/10/2012** à : [recrutementspn@mnhn.fr](mailto:recrutementspn@mnhn.fr) avec la mention : « données sciences participatives ».

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 :

Jeanne de Mazières, chef de projet connaissance biodiversité marine ([jdemazieres@mnhn.fr](mailto:jdemazieres@mnhn.fr))

Annabelle Aish, responsable du pôle marin, ([aaish@mnhn.fr](mailto:aaish@mnhn.fr))