



PartiNat (OFB-CNRS-MNHN)

Centre d'expertise et de données sur la nature

<https://www.patrinat.fr/>

<https://inpn.mnhn.fr/>

**Le MNHN recrute :
« un(e) Chef(fe) de projet sur les tortues marines »**

PRÉAMBULE

Le service Patrimoine Naturel (PatriNat) est une unité d'appui et de recherche co-habituée par le Muséum national d'Histoire naturelle (MNHN), l'Office français de la biodiversité (OFB) et le Centre national de la recherche scientifique (CNRS). PatriNat a pour objectif de fournir, en lien fort avec les activités de recherche, une expertise scientifique sur la biodiversité et géodiversité de France métropolitaine et ultra-marine, sur les thématiques terrestres et marines, pour l'environnement passé et actuel. Cette expertise et l'ingénierie associée portent sur la connaissance du patrimoine naturel, dont les systèmes d'information, et à l'application de ces connaissances pour l'appui aux politiques et programmes de conservation de la biodiversité.

CONTEXTE

Six des sept espèces de tortues marines (dont 2 en danger critique d'extinction) sont présentes sur le territoire national, ainsi que plusieurs sites reconnus d'importance internationale pour leur conservation. Cette diversité spécifique et d'habitats confère à la France une responsabilité patrimoniale élevée, qui l'a conduite à ratifier les conventions les concernant (CMS, CITES, convention de Bern...), à prendre un arrêté spécifique de protection des espèces et de l'habitat (arrêté du 14 octobre 2005) et à initier et renouveler trois plans nationaux d'action (Guyane, Antilles, Océan Indien). En métropole, les tortues marines sont également prises en compte par plusieurs politiques environnementales (Directive Cadre Stratégie pour le Milieu Marin- DCSMM, Directive Habitats Faune Flore -DHFF, Convention des mers régionales OSPAR et Barcelone) qui imposent une surveillance, ainsi que la production et l'utilisation d'indicateurs permettant d'évaluer l'état de conservation et l'efficacité des mesures prises en faveur de la conservation de l'habitat marin et des espèces. Le service assure pour le Ministère chargé de l'environnement la préparation des rapports nationaux relatifs aux tortues marines dans le cadre des engagements de la France vis-à-vis des différentes politiques environnementales, et plus particulièrement la fonction de responsable thématique (pilotage scientifique et évaluation du Bon Etat Ecologique) dans le cadre de la DCSMM. Dans ce cadre, PatriNat coordonne et anime plusieurs groupes d'experts à l'échelle nationale (groupe de réflexion « indicateurs et minima standard » du Groupe Tortues Marines France-GTMF) et internationale (Sea Turtle Expert Group- STEG d'OSPAR POSH) qui réfléchit au développement d'indicateurs d'évaluation des populations et habitats de tortues marines dans le périmètre national, européenne, et régional (OSPAR, convention de Barcelone etc.). Il calcule aussi les indicateurs de l'Observatoire National de la Biodiversité (ONB), qui comprend un indicateur sur les tortues marines à partir des observations de ponte en outre-mer.

PatriNat met en œuvre le programme scientifique « Observatoire des tortues marines de France métropolitaine et de St Pierre et Miquelon » (OTM) placé sous la responsabilité du MNHN et délivre par subdélégation (Arrêté du 30 décembre 2020) les dérogations d'intervention sur espèces protégées aux

producteurs (Réseaux et centres de soins) de données utiles au rapportage, à la définition d'indicateurs et à la production d'avis techniques et scientifiques.

A l'échelle nationale, PatriNat assure pour le MTE le secrétariat du Groupe Tortues Marines France (GTMF), qui rassemble les acteurs œuvrant à la conservation et l'étude des tortues marines sur en métropole et en outre-mer. Il anime des groupes de réflexion sur les thèmes prioritaires, et organise régulièrement de colloques nationaux avec différents partenaires, qui permettent aux acteurs de mener des échanges techniques, d'harmoniser leurs méthodes de travail, et de produire des recommandations d'actions.

Dans le cadre de l'ensemble de ces missions, PatriNat contribue à identifier les manques de connaissances et à bâtir des programmes scientifiques pour les combler. Il a en particulier initié un programme de suivi télémétrique des tortues marines dans les eaux françaises de la Méditerranée pour identifier les habitats et zones à risque d'interaction entre les activités humaines et les tortues marines.

DESCRIPTION DES MISSIONS

Au sein de l'équipe « Milieux Marins », le titulaire du poste assistera la responsable du programme « tortues marines » pour :

- l'animation et le secrétariat des groupes d'experts (GTMF, OTM, STEG) et des COPILs qui s'y rapportent
- l'élaboration de stratégies de suivi, en particulier dans le cadre DCSMM
- le suivi des programmes scientifiques de l'unité (OTM, HABITOM...) et de ses partenaires (TELEPATH...), leur valorisation, et la préparation de nouveaux programmes en tant que de besoin (par ex. Life etc.)
- le suivi des Plans nationaux d'action en coordination avec le contexte international (secrétariats des conventions internationales de protection et organismes en charge de la conservation de la biodiversité)
- le développement méthodologique (indicateurs, protocoles, seuils, échelles, normes, analyse de risques etc.)
- l'analyse de données et l'interprétation des résultats
- la coordination de l'expertise nationale, la production d'expertise en appui au Ministère, d'avis et de rapports scientifiques et techniques dans le cadre des politiques publiques environnementales nationales et internationales (DCSMM, DHFF, CMS, BARCELONE SPA, OSPAR),
- la participation à des réunions et colloques/symposiums nationaux et internationaux,
- la veille bibliographique et production de publications scientifiques et techniques
- le contrôle de l'application des dispositions réglementaires de l'Arrêté du 30 décembre 2020 et la co-organisation et dispense des formations aux correspondants de l'OTM.
- la gestion administrative des actions pilotées (organisation de réunions et ateliers, conventions de partenariats, commandes, missions et invitations),
- la gestion de la base de données sur les titulaires de dérogations d'intervention sur espèces protégées » délivrées par le service (Arrêté du 30 décembre 2020)
- l'appui aux activités des autres pôles de PatriNat en charge de la collecte, la validation, la diffusion et la valorisation de données sur le patrimoine naturel (DCSMM, ONB et INPN)

Partenaires internes : cheffe de projet faune responsable du programme tortues marines, responsables thématiques de l'équipe « Milieu marin », chargée de mission inventaire et validation de données d'espèces marines, experts MNHN en biologie des populations de grands vertébrés, chargé(e)s de mission "indicateurs, protocoles et analyses de données" et de l'équipe "données", animateur de la cellule habitats benthiques, responsable du programme de surveillance DCSMM tortues marines (OFB)

Partenaires externes : ; experts et acteurs de la conservation : des tortues marines notamment association de soutien au GTMF; réseaux d'observation et centres de soins pour les tortues marines; points focaux MTE et secrétariats exécutifs des politiques environnementales se rapportant aux tortues marines.

CONDITIONS ADMINISTRATIVES REQUISES

Être titulaire d'un diplôme de doctorat en biologie / écologie avec une expérience significative dans le domaine de l'évaluation de l'état écologique ou de la conservation des tortues marines

QUALIFICATIONS REQUISES

- excellente connaissance de la biologie des tortues marines, des pressions anthropiques qui s'exercent sur leurs populations, de l'état des connaissances, des méthodes de suivi et d'évaluation ainsi que des recherches à l'échelle française et mondiale
- bonne connaissance des politiques environnementales (biodiversité et milieu marin) : une maîtrise du fonctionnement de la DCSMM, de la DHFF et des conventions de mers régionales OSPAR et Barcelone serait appréciée
- maîtrise des méthodes bio statistiques et de modélisation, des plans d'échantillonnage, analyses multivariées - analyses de risque, séries temporelles, régressions logistiques, outils d'analyse et de cartographie (R, QGIS)
- maîtrise rédactionnelle, d'analyse de documents, de préparation de synthèses et de publications scientifiques
- maîtrise de l'animation de réseaux et groupes d'experts
- maîtrise de l'organisation de colloques et d'ateliers nationaux et internationaux bonne connaissance des techniques de télémétrie
- maîtrise de la gestion de projet
- excellent sens de l'organisation et autonomie
- anglais lu, écrit et parlé

MODALITÉS DE RECRUTEMENT

Type de contrat : Contrat à durée déterminée de douze mois renouvelable

Rémunération : en fonction du profil du candidat et grille de rémunération en vigueur au MNHN

Date de prise de fonction : à partir d'Octobre 2022

Lieu : Paris

Temps de travail : 35h35 par semaine et 44 jours de congés annuels

Télétravail : selon cadre en vigueur défini par l'établissement (ancienneté 4 mois, jusqu'à 2 jours/semaine)

Avantages

Remboursement de 50% des frais de transport en commun ou forfait mobilité durable (vélo ou covoiturage)

Restaurant d'entreprise

Prise en charge partielle de votre mutuelle

Accès illimité aux sites de l'établissement avec invités

PROCÉDURE DE RECRUTEMENT

Le dossier de candidature est à déposer jusqu'au 30 juin 23h59 via le lien : <https://recrutement.mnhn.fr/offre-emploi-197.html-o=6>

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 : Françoise Claro : francoise.claro@mnhn.fr