

# FICHE DE POSTE

<b>INTITULE DU POSTE</b>	<b>Chargé(e) de la connaissance et du suivi des milieux marins des TAAF</b>
<b>CATEGORIE</b>	A (ou équivalent)
<b>STATUT</b>	CDD – Poste sous statut d'agent contractuel de droit public (ouvert aux titulaires de la fonction publique, en disponibilité sur contrat ou détachement sur contrat)
<b>DIRECTION</b>	Direction de l'environnement – Service connaissance et suivi du patrimoine naturel
<b>LOCALISATION</b>	<b>Saint-Pierre de La Réunion (siège des TAAF)</b>
<b>DOMAINE(S) D'ACTIVITES</b>	<b>Environnement / Espaces naturels protégés / Ecologie et biologie marine / Océanographie</b>
<b>ELEMENTS DE CONTEXTE</b>	<p>Le Territoire des Terres australes et antarctiques françaises (TAAF) est créé par la loi n° 55-1052 du 6 août 1955. Ce Territoire, inscrit à l'article 72-3 de la constitution, formé par les îles St-Paul et Amsterdam, l'archipel Crozet, l'archipel Kerguelen, la Terre Adélie et les îles Eparses (depuis 2007), est placé sous l'autorité d'un Préfet, administrateur supérieur. En plus de la responsabilité liée à l'administration du territoire, les TAAF sont également l'organisme gestionnaire de la réserve naturelle nationale des Terres australes françaises ainsi que des réserves des îles Eparses (Europa, Bassas da India, Juan de Nova, Glorieuses et Tromelin). Les TAAF mettent en place sur ces districts un modèle de gestion permettant de concilier le développement d'activités humaines raisonnées et la protection d'un patrimoine naturel d'exception. Elles y soutiennent également le développement des activités de recherche scientifiques.</p> <p>Ces territoires insulaires et les zones marines qui leurs sont associées offrent à la France une position privilégiée pour répondre aux enjeux environnementaux relatifs à la préservation de la biodiversité, l'étude du changement climatique, la gestion durable des ressources marines. En particulier, les milieux marins des TAAF hébergent une faune marine particulièrement riche et des habitats marins remarquables très préservés. Ces espaces marins jouent un rôle essentiel dans le maintien de la biodiversité marine à l'échelle de l'océan Indien et sont, pour la communauté scientifique nationale et internationale, des lieux privilégiés d'étude de l'évolution du climat et de la biodiversité.</p>
<b>MISSION(S) ET ACTIVITES</b>	<p>La direction de l'environnement veille et contribue à la déclinaison des politiques nationales en matière d'environnement, de climat et de préservation de la biodiversité pour l'ensemble des districts des TAAF. Sous l'autorité du préfet, administrateur supérieur, et en lien avec l'ensemble des autres directions, la direction est chargée du pilotage de la gestion des réserves naturelles nationales, du bien des « Terres et mers australes françaises » inscrit sur la Liste du patrimoine mondial de l'Unesco, des espaces classés antarctiques (ZSPA) ainsi que de la rédaction, la définition et la gestion des autres espaces des TAAF classés au titre de la conservation du patrimoine naturel et des aires marines protégées.</p> <p>Elle coordonne en particulier le plan de gestion de la réserve naturelle nationale des Terres australes françaises ainsi que le plan d'action pour la Biodiversité des îles Eparses. Dans ce cadre, elle pilote, en collaboration avec de nombreux partenaires scientifiques et techniques, des projets d'acquisition de connaissances et des campagnes de suivis des habitats et populations d'espèces marines patrimoniaux.</p> <p>Dans ce cadre, la direction de l'environnement des TAAF recrute, au sein de son service connaissance et suivi du patrimoine naturel, une personne chargée de la coordination des actions de connaissance et de suivi des milieux marins des TAAF. <b>Elle travaillera sous la responsabilité hiérarchique directe du chef de service, en complémentarité avec le chargé de suivi des écosystèmes récifaux et du plan d'action IFRECOR, et avec le chargé de la connaissance et du suivi de la faune terrestre. Elle viendra également en appui technique à la coordinatrice du projet MARIO (Préservation des écosystèmes MArins et gestion durable des Ressources naturelles du sud-ouest de l'océan Indien) pour la mise en œuvre des</b></p>

**actions prévues au projet dont la période d'exécution est du 1<sup>er</sup> janvier 2025 au 31 décembre 2029.**

Les principales missions de la personne recrutée sont les suivantes :

- **Coordonner la stratégie d'acquisition des connaissances et de suivi sur l'ensemble des milieux marins des TAAF** (à l'exception des récifs coralliens et écosystèmes associés, thématique, sur laquelle la personne recrutée viendra en appui au chargé de suivi des écosystèmes récifaux et du plan d'action IFRECOR) **ainsi que sur les espèces marines patrimoniales associées** (à l'exception des oiseaux marins qui font également l'objet d'un poste dédié) ;
- **Piloter, en lien avec les partenaires scientifiques et techniques, la mise en œuvre des actions de connaissance et de suivis des écosystèmes marins des TAAF, ainsi que la valorisation des données disponibles** pour rendre compte de l'évolution de l'état écologique des populations et habitats marins ;
- **Apporter une expertise** pour contribuer à la prise en compte des enjeux de conservation dans l'encadrement et l'accompagnement des usages ;
- **Animer les partenariats scientifiques** et techniques dans les domaines précités et **accompagner le développement de la recherche scientifique marine.**

#### **DESCRIPTION DE LA MISSION :**

La personne recrutée s'attachera à coordonner et mettre en œuvre des programmes visant à améliorer les connaissances sur les écosystèmes marins, suivre et évaluer l'état de conservation des populations, ainsi qu'à évaluer les pressions pesant sur ces écosystèmes, dans l'objectif de proposer des mesures de limitation des éventuels effets négatifs constatés. En particulier elle sera amenée à :

#### **Coordonner la stratégie d'acquisition des connaissances et de suivi sur l'ensemble des milieux marins des TAAF :**

- Définition des stratégies d'acquisition de connaissances spécifiques sur les compartiments/taxons non ou peu étudiés en déclinaison du plan de gestion de la Réserve naturelle nationale des Terres australes françaises et du plan d'action Biodiversité des îles Eparses (milieux hauturiers et pélagiques, milieux profonds et zones mésophotiques, habitats benthiques, écosystèmes de monts sous-marins, mammifères marins, élastomébranches, etc.) ;
- Contribution à la rédaction du plan de gestion de la future Réserve Nationale des îles Eparses, participation aux ateliers de travail associés (notamment avec la communauté scientifique) ;
- Contribution à la révision des volets patrimoine naturel marin et pressions exercées sur les milieux de l'actuel plan de gestion de la Réserve Naturelle Nationale des terres australes et rédaction du futur plan de gestion de la réserve ;
- Contribution à la rédaction des plans de gestion et d'action intégrant un volet connaissance du milieux marins (plan d'action local IFRECOR 2023-2028, en appui au chargé de suivi des écosystèmes récifaux et du plan d'action IFRECOR, plan de gestion lègine ou langouste, etc.) ;
- Contribution aux campagnes de suivi et d'acquisition de connaissances des récifs coralliens et écosystèmes associés, en appui au chargé de suivi des écosystèmes récifaux et du plan d'action IFRECOR
- Appui pour la contribution des TAAF au sein des instances internationales concernant les enjeux de connaissance et conservation des milieux marins (CCAMLR, Convention de Nairobi, CITES, etc.) ;
- En particulier, l'appui aux projets en cours suivants :
  - o le programme de suivi des milieux marins côtiers australiens (programmes PROTEKER) ;
  - o les projets MERMOZ (IRD) et COEXISTENCE (MARBE) lauréats de l'ANR SIOMPA, s'intéressant à la connectivité écologique au sein du canal du Mozambique ;
  - o le projet MISTRAL porté par l'association Globice s'intéressant à l'étude des migrations des baleines à bosses entre les îles Eparses et Australes.

**Piloter les actions et projets portés par les TAAF en matière de connaissance et de suivi des écosystèmes marins (en lien étroit avec la communauté scientifique) :**

- Appui et expertise auprès de la coordinatrice du projet MARIO pour la mise en œuvre des actions prévues au sein des îles Eparses et des îles Australes
- Développement de partenariats scientifiques pour organiser des campagnes d'acquisition de connaissances et construire des réseaux de suivi (observatoires) des espèces et des milieux marins dans les TAAF (dans le cadre des priorités identifiées dans les plans de gestion/plan d'action), avec une attention particulière portée aux habitats et espèces marines emblématiques ou à fort enjeu de gestion.
- Suivi et contribution à la réalisation des diverses actions de connaissance mises en œuvre en partenariat avec la communauté scientifique : contribution à la rédaction des protocoles de terrain, à la définition d'indicateurs d'état de santé des écosystèmes ;
- Planification des actions de connaissance portant sur les milieux marins lors des campagnes d'été dans les îles Australes : commande de matériel, planification des actions déployées depuis le Marion Dufresne et sur les districts australs ;
- Gestion du recrutement et encadrement fonctionnel des agents de terrain de la direction de l'environnement portant des actions de connaissance/suivi des milieux marins (4-5 personnels en moyenne pour les campagnes d'été austral, éventuels recrutements ponctuels à l'occasion de campagne en mer) ;
- Participation (selon le plan de charge et la disponibilité de l'agent) à des actions de terrain auprès des partenaires scientifiques embarqués, à terre ou en plongée sous-marine : coordination des actions de terrain en tant que chef de mission, déploiement de protocoles scientifiques à terre ou en plongée, représentation en tant qu'agent de la Réserve auprès d'acteurs extérieurs (sensibilisation) ;
- En particulier, le pilotage du projet en cours suivant :
  - o Pilotage du projet HA04 visant à contrôler l'usure de câbles de fibre optique sous-marins dans la baie du Marin à Crozet et à étudier l'impact de ces câbles sur les écosystèmes benthiques, rédaction et transmission des rapports de mission au CTBTO (Comprehensive nuclear Test Ban Treaty Organization)

**Apporter une expertise et contribuer à la prise en compte des enjeux de conservation dans l'encadrement et l'accompagnement des usages :**

- Appui auprès des autres directions des TAAF pour l'intégration des enjeux de conservation du milieu marin dans le cadre d'autres actions thématiques, en particulier auprès de la Direction des Pêches et des Questions Maritimes pour la bonne intégration des enjeux environnementaux marins relatifs à la pêche : participation à la rédaction des plans de gestions légine et langouste, participation aux ateliers thématiques sur les questions de pêches ;
- Formulation d'avis techniques, le cas échéant auprès des services instructeurs, dans le cadre des mesures d'encadrement des usages en mer, la limitation des impacts anthropiques ou encore la restauration d'écosystèmes marins ;
- Formation/sensibilisation des usagers des espaces naturels des TAAF aux enjeux de conservation marins, contribution aux actions de communication.

**Suivre et accompagner la recherche scientifique marine sur le territoire :**

- Dans les îles Eparses, contribution à la coordination des activités de recherche marines développées dans le cadre de l'Initiative pour le développement de la recherche dans les îles Eparses 2022-2026, en particulier à travers le PEPR BRIDGES ;
- Entretien et renforcement du réseau de partenaires scientifiques, institutionnels et techniques associés à la thématique ;
- Suivi général des projets scientifiques portant sur les milieux marins des TAAF, et veille bibliographique sur ces sujets ;
- Contribution à la représentation des TAAF dans le cadre de réseaux d'experts dans le domaine des sciences marines appliquées à la conservation des espaces protégés.

**Contribution aux activités transversales au sein du service :**

- Participation aux réunions de service
- Rédaction de notes et préparation de présentations en lien avec les thématiques précitées

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rapportage et transmission de bilans permettant le suivi et l'évaluation de la mise en œuvre des différentes feuilles de route concernant le volet connaissance des milieux marins</li> <li>- Contribution à l'observatoire territorial de la Biodiversité</li> <li>- Participation à la production de documents de communication (bilans d'activités, articles du site internet, etc.)</li> <li>- Formation des agents de terrain (campagnards d'été et hivernants dans les Australes) aux enjeux environnementaux marins dans la Réserve des terres australes</li> </ul> <p>Pour l'exercice de ses fonctions et en fonction des besoins identifiés, la personne recrutée pourra être amenée à participer à des missions sur le terrain ou embarquées sur des navires, dans les îles Eparses et dans les îles Australes.</p>
<b>PERSONNEL A ENCADRER</b>	Encadrement fonctionnel d'agents détachés sur le terrain et éventuels stagiaires de terrain
<b>SALAIRE</b>	Rémunération selon le niveau de qualification et l'expérience professionnelle justifiée sur des fonctions similaires et de même niveau hiérarchique
<b>COMPETENCES REQUISES</b>	<p>De formation supérieure (BAC+5) en sciences marines</p> <p><b>SAVOIR-FAIRE ET QUALIFICATIONS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Expérience d'au moins 5 ans dans le domaine de l'écologie marine et des problématiques de conservation et de gestion associées</li> <li>- Bonne connaissance du milieu de la recherche</li> <li>- Expérience avérée dans la coordination d'actions et le pilotage de projets multiparténariaux d'acquisition de connaissances</li> <li>- Expérience indispensable dans l'élaboration, la mise en œuvre et/ou l'évaluation de protocoles de suivi des habitats et des espèces marines</li> <li>- Connaissance des enjeux de connaissances associés à la préservation des milieux marins et si possible du contexte de l'océan Austral et/ou de l'océan Indien</li> <li>- Expérience dans le montage et la conduite de campagnes scientifiques en mer (réalisation de plans de campagne, gestion du matériel, des autorisations, etc.)</li> <li>- Bonne maîtrise des outils bureautiques et des outils de cartographie (SIG)</li> <li>- Bonne connaissance du fonctionnement des administrations, collectivités, services de l'Etat ainsi que des aires protégées (réserve naturelle)</li> <li>- Un certificat d'aptitude hyperbare Class IB en cours de validité et une expérience de plongée en milieu isolé et combinaison étanche serait un atout certain.</li> <li>- Maîtrise de l'anglais</li> </ul> <p><b>SAVOIR-ETRE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dynamisme, capacité d'entraînement d'une équipe</li> <li>- Excellentes compétences rédactionnelles et esprit de synthèse</li> <li>- Très bonne capacité d'organisation et respect des échéances</li> <li>- Capacité à hiérarchiser de multiples tâches, rigueur et méthode</li> <li>- Très bonnes capacités de communication, de négociation et d'animation de réseaux</li> <li>- Aptitude à travailler en équipe et en autonomie</li> <li>- Très bonne condition physique et habitude à travailler dans des conditions difficiles (travail en mer, isolement, chaleur, etc.)</li> <li>- Esprit d'initiative, sens des responsabilités et de l'intérêt général</li> </ul>
<b>DUREE DE LA OU DES MISSIONS</b>	36 mois (renouvelable) Prise de fonction souhaitée pour le 01/07/25
<b>PERSONNE A CONTACTER</b>	Pour tout renseignement sur le poste, merci d'envoyer un mail à <a href="mailto:ihab.ismail@taaf.fr">ihab.ismail@taaf.fr</a>

Les candidatures (lettre de motivation à l'attention de Mme la Préfète, administratrice supérieure des Terres australes et antarctiques françaises et CV détaillé) sont à adresser au service des ressources humaines à l'adresse [recrutement.rh@taaf.fr](mailto:recrutement.rh@taaf.fr) en mentionnant impérativement en objet du message :

**CANDIDATURE\_CDD\_CONNAISSANCE\_MILIEUX\_MARINS\_NOM\_Prénom**

**Date limite de candidature : 06/06/2025**