

INTITULE DU VOLONTARIAT	Volontaire pour le projet de Contrôle des Rats et Interactions Multi-spécifiques sur l'île Europa (projet CRIME) H/F Volontariat de Service Civique
CATEGORIE	NA
STATUT	Volontaire de service civique (VSC) (loi du 10/03/2010) / Aucune limite d'âge pour candidater (18 ans min.). Accessible aux personnes ayant déjà réalisé un engagement de service civique (si cumul inférieur à 36 mois).
DIRECTION	Direction de l'Environnement
LOCALISATION	Ile Europa / siège des TAAF à Saint-Pierre de La Réunion
DOMAINE(S) D'ACTIVITES	Restauration écologique / écologie insulaire et tropicale / ornithologie / gestion de mammifères introduits
ELEMENTS DE CONTEXTE	<p>Contexte général de la mission :</p> <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 Saint-Paul et Amsterdam, l'archipel Crozet, les îles Kerguelen, la Terre Adélie et les îles Éparses (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, de la réserve naturelle nationale de l'archipel des Glorieuses et des autres îles Eparses (Europa, Bassas da India, Juan de Nova et Tromelin) protégées par arrêté. 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. Ces territoires insulaires et les zones marines qui leurs sont associées offrent à la France une position privilégiée au niveau international pour répondre aux grands enjeux environnementaux (préservation de la biodiversité, étude du changement climatique, gestion durable des ressources marines, etc.).</p> <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. La direction de l'environnement se compose d'un service connaissance et suivi du patrimoine naturel, d'un service conservation et restauration des milieux naturels, d'un service appui aux politiques publiques (services placés chacun sous l'autorité d'un chef ou d'une cheffe de service), d'une cellule coordination opérationnelle des agents en charge de la gestion des réserves naturelles (sous l'autorité d'une coordinatrice), et d'une cellule appui transversal sous l'autorité immédiate du directeur.</p> <p>Les îles Éparses bénéficient actuellement de plusieurs documents de gestion en faveur de la préservation de la biodiversité dont la direction de l'environnement assure le pilotage (plan d'action local IFRECOR, plan national d'actions en faveur des tortues marines, plan de gestion du site Ramsar Europa). Elle assure en particulier la mise en œuvre d'une déclinaison locale de la stratégie nationale pour la biodiversité sur chacune des îles Éparses, le plan d'action biodiversité des îles Eparses (PAB 2021-2025). Enfin, depuis juin 2021, les TAAF sont également gestionnaire de la réserve naturelle nationale de l'archipel des Glorieuses.</p> <p>L'île Europa abrite une biodiversité remarquable dont une communauté d'oiseaux marins parmi les plus originales, abondantes et diversifiées de la ceinture intertropicale. Cette biodiversité est menacée par les rats noirs (introduits) qui pourraient entraîner l'extinction locale de deux espèces d'oiseaux, dont une sous-espèce endémique menacée d'extinction. Les TAAF ont un projet de restauration écologique de l'île, incluant sa dératisation complète, mais ce projet nécessite plusieurs préalables. L'un d'eux concerne la compréhension des interactions multi-</p>

<p>MISSION(S) ET ACTIVITES</p>	<p>trophiques et les possibles effets en cascade ou non-voulus de la dératisation. Dans ce contexte, dans le cadre d'un appel à manifestation d'intérêt (AMI) visant à soutenir et financer des projets de recherche-action sur les espèces exotiques envahissantes (EEE) en France métropolitaine et dans les outre-mer, l'Office français de la biodiversité (OFB) a retenu en septembre 2023 le projet « Contrôle des Rats et Interactions Multi-spécifiques sur l'île Europa (CRIME) » porté par l'Université de La Réunion en partenariat avec les TAAF. Ce projet a pour objectifs de :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mettre au point une méthode de contrôle local des rats applicable rapidement sur le terrain, • Étudier le statut (indigène ou introduit) et les comportements alimentaires de la Chouette effraie, espèce prédatrice indirectement favorisée par l'introduction des rats par l'Homme, • Étudier les comportements alimentaires du Corbeau pie, espèce prédatrice anthropophile favorisée par l'Homme, • Concevoir un modèle démographique multi-spécifique incluant ces différentes interactions. <p>Dans ce contexte, la personne volontaire aura pour principal objectif de contribuer à mettre en œuvre les opérations suivantes, en appui à l'Université de La Réunion et notamment à la post-doctorante contractuelle recrutée pour le projet :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Préparation des missions de terrain (2 missions) • Appui à la rédaction des demandes d'autorisation d'accès à Europa et de réalisation des opérations, prélèvements, transports et importations d'échantillons biologiques • Lutte contre les rats par pièges létaux automatiques et lutte chimique • Suivi des nids de phaétons par pièges photographiques • Capture, prélèvement sanguin et équipement (GPS) des autres prédateurs (Chouette effraie et Corbeau pie) • Suivi des nids de chouettes équipées par pièges photographiques • Suivi des nids de corbeaux par pièges photographiques • Test de méthodes pour contrôler la population de Corbeau pie • Bancarisation et analyse des données collectées • Appui à la rédaction de rapports et de protocoles scientifiques et techniques • Participation à des ateliers de travail et au comité scientifique du projet <p>En complément de ces missions principales, la personne volontaire apportera une contribution aux missions transversales de la direction de l'environnement au siège et sur le terrain dans le cadre du projet CRIME notamment en matière de rapportage et bilan, organisation des missions de terrain, présentation des mission et sensibilisation des usagers, participation à la communication autour du projet.</p> <p>Ce volontariat est placé sous l'autorité de la Préfète, administratrice supérieure des Terres australes et antarctiques françaises, et sous la responsabilité hiérarchique directe de la cellule coordination de la direction de l'Environnement des Terres australes et antarctiques françaises au sein de la direction de l'environnement. La personne volontaire bénéficie de l'accompagnement scientifique et technique des référents thématiques du siège.</p>
<p>PERSONNEL A ENCADRER</p>	<p>NA</p>
<p>SPECIFICITES / CONTRAINTES</p>	<p><u>Ile Europa</u> : 2 sessions de terrain de 2 à 3 mois environ <u>Siège des TAAF à Saint-Pierre (La Réunion)</u> : entre les missions de terrain Indemnisation : 1 725,27 euros brut/mois (indemnité de base + indemnité supplémentaire afférente au VSC dans les DOM et TAAF). Poste nourri et logé lors des missions de terrain. Non imposable.</p>
<p>COMPETENCES REQUISES</p>	<p>Bac+2 minimum</p> <p>SAVOIRS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ecologue polyvalent : maîtrise des concepts clés d'écologie terrestre, insulaire et marine et de gestion des mammifères exotiques envahissants - Compétences naturalistes : faune (oiseaux et mammifères) - Connaissances en zones tropicales ou en oiseaux marins seraient un plus

	<ul style="list-style-type: none"> - Maîtrise des outils de bancarisation/SIG - Maîtrise des outils informatiques usuels - Titulaire du permis de chasser ou d'un agrément piégeur serait un plus <p>SAVOIR-FAIRE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Expérience de terrain dans la mise en œuvre de protocoles de suivi de la faune et/ou de gestion d'espèces exotiques envahissantes - Expérience en manipulation de faune sauvage - Expérience en utilisation de pièges à rongeurs ou à oiseaux - Sensibilisation et communication auprès de différents publics et usagers - Expérience de travail en aire protégée serait un plus - Pratique du tir à la carabine <p>SAVOIR-ETRE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Excellent relationnel au sein d'un groupe / Aptitude à travailler en autonomie et en équipe - Excellente condition physique / Aptitude à travailler en extérieur, en site isolé et dans des conditions tropicales climatiques difficiles - Dynamisme et rigueur - Polyvalence / Forte capacité d'adaptation
DUREE DE LA OU DES MISSIONS	14 mois Date prévisionnelle de début de mission : juillet 2025
CONTACT	Pour toute information sur le volontariat, merci d'adresser un mail sur la boîte coordinagentsde@taaf.fr

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

Date limite de candidature :

23/02/2025