

## POSTE A POURVOIR : Chargé(e) d'études bioacoustiques

**Organisme :** Association Globice Réunion

**Thématique :** Etude et conservation des cétacés

**Siège social :** 30 chemin Parc Cabris, Grand Bois, 97410 Saint-Pierre

**Poste ouvert :** Chargé(e) d'études bioacoustiques

**Mission :** Analyse de données acoustiques: création d'un répertoire acoustique des cétacés de La Réunion, développement d'un classificateur et analyse de distribution temporelle.

**Niveau d'études :** Bac+5 minimum

### CONTEXTE DE L'OFFRE :

Globice Réunion est une association créée en 2001, agréée pour la protection de l'environnement et membre de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN). Elle a pour mission l'étude et la conservation des populations de cétacés de La Réunion et l'amélioration des connaissances à l'échelle de l'océan Indien. Pour la période 2020-2022, Globice mène un projet intitulé « DéCLIC : **D**éveloppement d'un **C**lassificateur et utilisation de l'ADNe pour l'**I**dentification des **C**étacés dans le sud-ouest de l'océan Indien ». L'objectif du projet consiste à développer de nouveaux outils de détection et d'identification des espèces de cétacés fréquentant les eaux territoriales de La Réunion, sur la base des techniques d'acoustique passive et de génétique. La finalité de ce projet est d'établir un inventaire le plus exhaustif possible des espèces fréquentant les eaux de la Réunion, et notamment les espèces pélagiques, pour lesquels les méthodes de prospections visuelles sont plus difficiles à mettre en œuvre, et d'être en mesure d'identifier les espèces d'odontocètes (cétacés à dents) impliqués dans le phénomène de déprédation.

### DESCRIPTION DE LA MISSION :

Sous la direction conjointe de Violaine Dulau, Directrice scientifique, et de Julie Martin, Responsable coordination et administration, le (ou la) chargé(e) d'études assurera les missions suivantes :

- Campagnes de prospection en mer et collecte de données : relevés d'observations, photo-identifications, enregistrements acoustiques et prélèvements d'ADN environnemental
- Gestion des données acoustiques (téléchargements, archivage, sauvegarde)
- Analyse bibliographique
- Conception d'un répertoire acoustique par espèce
- Développement de l'outil de détection automatique (« classificateur »), sous Pamguard
- Traitement des enregistrements issus d'hydrophones autonomes déployées au large de La Réunion
- Valorisation des résultats : rédaction de rapports d'étude et d'activité, présentations orales, etc.

**Globice Réunion**

30 chemin Parc Cabris 97410 Saint-Pierre

+262 (0) 692 651 471

globice@globice.org

www.globice.org

D'une manière générale, la personne recrutée est susceptible de participer à l'ensemble des tâches incombant à l'association. Des déplacements réguliers à La Réunion sont à prévoir ainsi que des missions en mer à la journée, ou sur plusieurs jours sont à prévoir. Des déplacements ponctuels à l'étranger seront éventuellement envisageables.

#### PROFIL RECHERCHE :

- Bac+5 en biologie marine
- Compétences en acoustique sous-marine et traitement du signal
- Maîtrise du logiciel Pamguard®
- Maîtrise des analyses et logiciels statistiques (R, Matlab)
- Expérience en analyse des vocalises de cétacés
- Capacités relationnelles et rédactionnelles
- Autonomie indispensable
- Permis bateau indispensable

#### CONDITIONS DE TRAVAIL PROPOSEES :

**Type d'offre :** CDD à temps plein (35h hebdomadaires)

**Rémunération :** 2300€ brut/mois

**Durée :** 18 mois

**Date de début du contrat :** Octobre / Novembre 2020

**Localisation du poste de travail :** locaux de Globice, secteur Ouest de La Réunion

#### MODALITES DE CANDIDATURE :

Candidature (CV et lettre de motivation) à soumettre via le formulaire en ligne <https://www.globice.org/sengager/candidater/> ou par mail à [globice@globice.org](mailto:globice@globice.org) avant le **04 Octobre 2020**.

Merci d'indiquer en commentaire du formulaire ou en objet de mail « candidat-DECLIC-nom-prénom ».