

AVIS DU CONSEIL NATIONAL DE LA PROTECTION DE LA NATURE

art. L411-1 et L411-2 du livre IV du code de l'environnement

Référence Onagre du projet : n°2022-05-20x-00634 Référence de la demande : n°2022-00634-031-001

Dénomination du projet : STORM-IO

Lieu des opérations : -Région(s) : TAAF,

Bénéficiaire : BALLORAIN Katia

MOTIVATION ou CONDITIONS

STORM-IO (Sea Turtles for Ocean Research and Monitoring in the Indian Ocean) est un programme de recherche transdisciplinaire qui vise à exploiter la technologie du bio-logging en région tropicale, au moyen de tortues marines, équipées de balises Argos intégrant des capteurs environnementaux spécialement conçus pour échantillonner les propriétés de l'océan. Le programme STORM-IO est principalement financé par les programmes INTERREG-V Océan Indien, TOSCA (CNES) et LEFE (CNRS).

Pour la France, il concerne Tromelin et Europa où 10 tortues vertes adultes seront capturées dans chacun des 2 territoires afin de les équiper de balises Argos. Les porteurs du projet (Chelonia et le CEDTM) ne réalisant pas eux-même les captures et l'équipement, le personnel des TAAF sera formé par ces derniers.

Le projet concerne également l'Afrique du Sud, les Comores, les Seychelles, le Mozambique et la Réunion pour les 5 espèces de tortues marines fréquentant le sud-ouest de l'Océan Indien. Le porteur du projet est le centre d'étude des tortues marines à la Réunion et les laboratoires et structures associés sont Chelonia et Lacy (laboratoire de l'atmosphère et des cyclones).

Ce projet permettra à la fois de mieux connaître les mouvements des tortues marines et mieux comprendre leur biologie mais également d'enregistrer les données océaniques permettant de mieux prévoir l'évolution de l'Océan Indien et d'améliorer les modèles de prévisions météorologiques et océaniques à court et moyen terme. Les données environnementales : (température, salinité, fluorescence, position profondeur, fluorescence, position, profondeur) seront collectées en continu.

L'équipe chargée de la mise en œuvre du programme possède une très solide expérience sur la manipulation des tortues marines et la pose de balises est aussi fortement impliquée dans la conservation de ces espèces. Le CEDTM est chargé notamment de l'animation du PNA dans la Région (volet Réunion et Régional).

MOTIVATION ou CONDITIONS

Le projet est bien décrit et donne toute garantie sur l'innocuité de la manipulation sur les animaux. Ses résultats permettront de contribuer à l'amélioration des connaissances sur cette espèce, notamment l'influence des conditions environnementales sur sa biologie, prévue dans le PNA. On peut regretter toutefois, l'absence de fourniture du protocole d'intervention et d'équipement des tortues, de même que les éléments permettant d'apprécier la formation des agents des TAAF. Le CNPN émet un avis favorable à la demande en soulignant toutefois que la date prévue du démarrage du projet est dépassée de 6 mois. Un compte-rendu des opérations est demandé notamment sur les conditions d'équipement et déséquipement des tortues, et le déroulé de la formation.

Par délégation du Conseil national de la protection de la nature :
Nom et prénom du délégataire : Nyls de Pracontal

AVIS : Favorable

Favorable sous conditions

Défavorable

Fait le : 29 juin 2022

Signature :