

Fiche bilan du micro-projet



A la découverte de Lanj des Antilles françaises



I. Présentation

Structure, personne en charge du projet et statut	Association Kap Natirel
Coût total du projet (en euro)	21 300 euros
Montant du financement sollicité (respectivement en valeur et % du coût total)	14 000 euros (65,72 %)
Lieu de réalisation	Antilles françaises
Contact (mail et tel)	Oceane.beaufort@kapnatirel.org , +59 0690 86 36 88
Date de début du micro-projet	

Contexte, enjeux et rappel des objectifs (1000 car. max) :

Avec la présence de plus de 50 espèces de requins et de raies, les Antilles françaises abritent une grande diversité d'élastombranches . Au cours de ces dernières années les suivis développés ont mis en évidence le rôle important des Antilles françaises dans la protection et la conservation de certaines espèces de requins et de raies. En effet, les eaux abritent des stades vulnérables tels que des juvéniles et des femelles gestantes ainsi que de nombreuses espèces menacées d'extinction. Parmi ces dernières, la raie léopard, *Aetobatus narinari*, a récemment rejoint la liste rouge des espèces menacées d'extinction avec le statut « En danger » ? Espèce côtière, elle est particulièrement vulnérable à certaines menaces comme la pêche côtière et la dégradation des habitats côtiers (pollutions, destruction physique, ...) . Afin de développer des actions et des mesures de conservation adaptées pour cette espèce dans les Antilles françaises, il est essentiel d'améliorer les connaissances notamment en terme d'évolution des populations et de leur répartition spatio-temporelle.

Dans le cadre de ce projet, il s'agira notamment :

- d'identifier les principales lacunes dans les connaissances (ex : où sont les zones prioritaires en termes de conservation -zones de nurseries, d'alimentation, de reproduction-,quelles sont les menaces présentes sur ces zones ? Quel est l'état des populations ? Quelle est son évolution dans le temps ? Quelles sont les périodes de reproduction et celles de mise-bas ? Quel est le domaine vital de l'espèce, son statut de résidence ? Quelles sont les interactions avec les activités humaines ?...).
- d'analyser et de valoriser les données déjà acquises sur les raies léopard;
- de tester deux méthodes de suivi (le survol aérien et la photo-identification) pour évaluer leur efficacité et les possibilités de répliation sur le long terme pour apporter les connaissances recherchées ;
- d'acquérir de nouvelles connaissances,
- de partager les connaissances disponibles avec le public et les usagers de la mer.

FICHE BILAN DU MICRO-PROJET 2023

Merci de renseigner les cases blanches et de renvoyer la fiche à l'équipe de Te Me Um

Principales évolutions du contexte et réorientations en fonction des conditions d'exécution (500 car. max - événements externes ayant influé significativement sur l'exécution du micro-projet (favorables ou défavorables))

Il n'y a pas eu d'évolution dans le projet, les actions ont pu être réalisées comme prévu.

Rappel des partenaires du micro-projet

Divers acteurs locaux ont été impliqués dans ce projet notamment :

- i) les clubs de plongée qui participent activement au programme INA Scuba sur les Antilles françaises,
- ii) l'association Titè et l'ONF, co-gestionnaires de la Réserve Naturelle des Ilets de Petite Terre sur laquelle a été testé et développé le suivi par photo-identification des raies léopard.

II. Bilan technique et financier

II.1 Exécution technique

Tâches réalisées et productions : renseigner le tableau en page 4 (commentaires, 300 car. max)

Résultats obtenus : renseigner le tableau en page 4 (commentaires, 300 car. max)

Bilan des partenariats engagés (présentation des partenariats engagés, 500 car. max)

Ce projet a permis de valoriser l'implication des clubs de plongée dans le programme de sciences participatives INA Scuba et de montrer qu'il est possible de valoriser scientifiquement les données acquises par les sciences participatives.

Il a également permis de poursuivre la collaboration avec les co-gestionnaires de la réserve naturelle de Petite-Terre en développant un programme adapté pour leurs bénévoles.

FICHE BILAN DU MICRO-PROJET 2023

Merci de renseigner les cases blanches et de renvoyer la fiche à l'équipe de Te Me Um

--

FICHE BILAN DU MICRO-PROJET 2023

Merci de renseigner les cases blanches et de renvoyer la fiche à l'équipe de Te Me Um

Points d'évaluation	Description des actions du micro-projet	Résultats prévus du micro-projet	Résultats obtenus du micro-projet (indicateurs)	Résultats différés du micro-projet
Amélioration dans la préservation de la biodiversité	<ul style="list-style-type: none"> - Production d'une synthèse des connaissances - Test de 2 méthodes de suivis et valorisation des connaissances disponibles - Production d'outils de communication 	<ul style="list-style-type: none"> - Une synthèse complète sur les connaissances sur la raie léopard - Identification des suivis adaptés pour étudier la raie léopard - Une base de référence pour étudier les raies léopard dans les Antilles françaises - Des supports de communication numériques disponibles 	<ul style="list-style-type: none"> - Une synthèse complète sur les connaissances sur la raie léopard - Validation de l'usage du suivi aérien et du suivi par le programme INA Scuba - Une base de référence disponible pour le suivi par le programme INA Scuba - Une série de supports de communication numériques 	<ul style="list-style-type: none"> - Le protocole validé pour le suivi aérien sera appliqué début 2025 pour obtenir la base de référence.
Partenariats (diversité des statuts)			<ul style="list-style-type: none"> - Présentation des résultats à des gestionnaires d'espaces naturels et des représentants de l'Etat pour favoriser le développement d'actions en faveur de la conservation des raies. 	<ul style="list-style-type: none"> - Poursuivre la collaboration avec les gestionnaires d'espaces naturels sur l'ensemble des Antilles françaises pour acquérir de nouvelles connaissances.

FICHE BILAN DU MICRO-PROJET 2023

Merci de renseigner les cases blanches et de renvoyer la fiche à l'équipe de Te Me Um

FICHE BILAN DU MICRO-PROJET 2023

Merci de renseigner les cases blanches et de renvoyer la fiche à l'équipe de Te Me Um

Commentaires éventuels sur l'exécution financière

Attention : les frais de structure ne sont pas pris en charge, la rémunération éventuelle des salariés concernés par le micro-projet se fait sur la base du coût réel journalier (fiches de paie à l'appui).

II.2 Perspectives après micro-projet et conclusion

Stratégie de sortie de micro-projet adoptée (le cas échéant) (la destination des matériels et équipements (joindre en annexe un bref inventaire), les mesures prises pour garantir la pérennité des acquis et/ou leur réplique, communication autour du micro-projet/ valorisation - 400 car. max.)

Ce projet a permis d'éveiller la volonté de divers acteurs d'agir en faveur de la conservation de la raie léopard. Créé dans la continuité de ce microprojet, le projet « Lanj, vers des actions adaptées pour la conservation de la raie léopard (*Aetobatus narinari*) dans les Antilles françaises », a pour objectif de réduire les menaces sur l'espèce et de créer le premier plan d'actions pour la conservation de l'espèce. Ce nouveau projet est entièrement porté sur la collaboration et permettra aux divers acteurs (incluant les pêcheurs, les prestataires du tourisme ainsi que les gestionnaires d'aires marines protégées) de participer aux actions de conservation pour la raie léopard.

Leçons à tirer pour de futurs micro-projets (dont éléments et acquis répliquables du micro-projet - 400 car. max)

Y a-t-il eu un effet de levier grâce à Te Me Um (accès à d'autres financements et/ou perspectives de poursuivre avec un projet de plus grande envergure ? Si oui, merci d'expliquer - 500 car. max)

Oui, le soutien de Te Me Um a permis de mener à bien ce premier projet sur la raie léopard. Ce dernier a été essentiel pour faire prendre conscience l'importance d'agir maintenant pour la conservation de l'espèce. Ce fut donc un effet levier essentiel dans l'obtention du financement européen BESTLIFE2030 pour la continuité du projet « Lanj, vers des actions adaptées pour la conservation de la raie léopard (*Aetobatus narinari*) dans les Antilles françaises ».

FICHE BILAN DU MICRO-PROJET 2023

Merci de renseigner les cases blanches et de renvoyer la fiche à l'équipe de Te Me Um

Article pour le site internet (500 car. max, possibilité de joindre des documents ou liens)

Les Antilles françaises abritent une riche diversité de requins et de raies, comptant plus de 50 espèces. Parmi elles, la raie léopard, menacée d'extinction, est particulièrement vulnérable à la pêche côtière et à la dégradation des habitats. Ce projet a permis de valoriser les connaissances existantes, notamment celles issues du programme de sciences participatives INA Scuba, le suivi par la photo-identification basée sur les motifs dorsaux, et le comptage par survol aérien. Ces méthodes ont amélioré notre compréhension de la répartition et de l'abondance des raies léopard dans les Antilles françaises, révélant des différences notables entre les îles. Les raies léopard sont plus communes dans les îles du nord (Saint-Barthélemy et Saint-Martin) par rapport à la Guadeloupe et la Martinique, probablement en raison de la pression de pêche plus intense en Guadeloupe et en Martinique due à l'usage de filets maillants.

De plus, ce projet a permis de sensibiliser le public et les usagers de la mer aux enjeux de conservation. Il a également permis de jeter les bases d'un projet plus ambitieux visant à réduire les menaces pesant sur la raie léopard, notamment les captures accidentelles, et à favoriser des actions de conservation à l'échelle des Antilles françaises.

Pour mémoire liste des pièces à fournir :

- la présente fiche complétée
- au moins 3 photos* assorties des crédits au format jpeg ou png de minimum 1000 pxl de côté
- les productions et livrables associés au micro-projet
- pour les associations, document [Cerfa n°15059*02](#) Compte-rendu financier de subvention complété.
- l'OFB se réserve le droit de demander spécifiquement les factures des dépenses prises en charge par Te Me

Um

**L'utilisation des trois photos fournies est strictement et uniquement réservée à l'illustration du site internet, du compte Twitter et du groupe Facebook du programme Te Me Um. Le crédit photo transmis sera indiqué lors de toute utilisation. Aucune rétrocession ou autre utilisation de ces photos n'est possible en dehors du cadre ci-présent sans une nouvelle demande du service Connaissance - Appui aux Acteurs - Mobilisation des Territoires de l'OFB.*