



# Projet ILOS

## Inventaire des Invertébrés des littoraux sableux de Martinique.



## FICHE BILAN DU MICRO-PROJET 2023

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

### I. Présentation

<b>Structure, personne en charge du projet et statut</b>	Association Martinique Entomologie Eddy DUMBARDON-MARTIAL
<b>Coût total du projet</b> (en euro)	9900 euros
<b>Montant du financement sollicité</b> (respectivement en valeur et % du coût total)	Dépenses éligibles : 6 500 euros Montant demandé : 5200 euros soit 80 %
<b>Lieu de réalisation</b>	Martinique
<b>Contact</b> (mail et tel)	<a href="mailto:Martinique.entomologie@gmail.com">Martinique.entomologie@gmail.com</a>
<b>Date de début du micro-projet</b>	Novembre 2023

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

Les plages sableuses sont des milieux naturels patrimoniaux abritant des organismes très spécifiques, spécialisés et à forte valeur patrimoniale. La zone intertidale, ballotée par les marées, abrite une micro-faune participant au fonctionnement de l'écosystème des plages, notamment par la dégradation de la matière organique échouée, la laisse de mer. Ces écosystèmes peuvent être soumis à des pressions anthropiques telles que le nettoyage des plages, le camping, les pollutions pouvant impacter négativement la composition des communautés animales associées. En Martinique les études faunistiques portant sur les invertébrés des écosystèmes littoraux, et en l'occurrence des micro-habitats particuliers que sont les lasses de mer, sont à ce jour inexistantes. Ainsi Le projet ILOS a eu pour objectif de caractériser la diversité taxonomique et fonctionnelle des invertébrés inféodés à la laisse de mer des littoraux sableux de Martinique.

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

#### Rappel des partenaires du micro-projet

Aucun partenaire

## II. Bilan technique et financier

### II.1 Exécution technique

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

Nous avons réalisé un inventaire faunistique selon un protocole standardisé mobilisant trois méthodes de collectes (fauchage, chasse à vue et extraction Tullgren) sur 12 plages. Les échantillons obtenus ont été triés et identifiés au rang taxonomique supérieur (Ordre ou Famille). Un fascicule illustré de fin de projet présente les résultats préliminaires obtenus. Un support numérique interactif est en cours de réalisation. Il présentera les principaux groupes d'Invertébrés des lasses de mer.

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

Nous avons pu prospecter en tout 12 plages. Plus de 30 000 spécimens d'invertébrés appartenant à divers groupes taxonomiques (Annélides, Amphipodes, Collembolles, Acariens, Araignées, Insectes) ont constitué nos échantillons. Les insectes et les collembolles ont été les plus abondants. Certains spécimens ont été identifiés à l'espèce tandis que d'autres feront l'objet d'études taxonomiques par des entomologistes spécialistes.

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

## 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
<b>Amélioration dans la préservation de la biodiversité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Réalisation de campagnes de prélèvement des invertébrés des laisses de mer.</li> <li>- Réalisation d'ateliers de tri et d'identification des spécimens.</li> <li>- Elaboration de supports de vulgarisation.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Liste faunistique représentative de la communauté des invertébrés des laisses de mer de Martinique.</li> <li>- Réalisation d'un poster sur la faune des invertébrés des laisses de mer.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 pages échantillonnées.</li> <li>- &gt; 30 000 spécimens d'invertébrés collectés, triés et identifiés aux rangs taxonomiques supérieurs (classe, ordre, famille).</li> <li>- Réalisation d'un fascicule (valorisation des résultats préliminaires).</li> <li>- Réalisation d'un support interactif numérique en cours de réalisation (mise en ligne prévue sur le site internet de l'association).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Publication d'une liste faunistique dans une revue scientifique.</li> <li>- Finalisation et mise à jour du support numérique interactif.</li> </ul>
<b>Partenariats (diversité des statuts)</b>				

## FICHE BILAN DU MICRO-PROJET 2023

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

### II.2 Exécution financière : à remplir, sauf pour les associations

Budget récapitulatif des dépenses réellement engagées dans le cadre du micro-projet

Détail des coûts	Intitulé de la dépense	PREVISIONNEL		REEL				
		Quantité et coût unitaire	Coût total de l'action	Quantité et coût unitaire	Coût total de l'action	dont auto-financement	dont financement demandé à l'OFB dans le cadre de Te Me Um	dont autres financements
Personnel permanent partiellement affecté au projet	Encadrement du micro-projet							
	Autre							
Personnel non permanent								
Déplacements	Déplacements ( <i>ie vols longs courriers</i> )							
	Déplacements locaux							
	Hébergement							
	Restauration							
Equipement ( <i>ie dépenses d'équipement/investissement imputables au projet</i> )								
Autre	Location salle et matériel							

### FICHE BILAN DU MICRO-PROJET 2023

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

	Honoraires prestataires							
	Edition (ex : frais d'impression)							
<b>Total</b>								

Certifié conforme par la personne habilitée à certifier les comptes (Nom, statut, signature et cachet)

..... ..... .....
-------------------------

## 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.3 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.)

RAS

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

RAS

**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)

Ce micro-projet Te Me Um nous a permis de définir un cadre pour explorer une partie de biodiversité peu connue des naturalistes. Une part des échantillons obtenue rejoindra les collections des entomologistes spécialistes, qui nous l'espérons, valoriseront les données dans leur projets faunistiques respectifs. A titre d'exemple, les diptères de la famille des Dolichopodidae collectés seront transmis à des collègues entomologistes belge et américain menant des travaux taxonomiques sur ces insectes dans les Antilles françaises. D'autres part, les données acquises seront valorisées sur la plateforme INPN (<https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>).

## 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 laisses de mer sont des micro-habitats qui n'ont jamais été explorés en Martinique. L'association Martinique Entomologie a conduit un inventaire en vue de caractériser la diversité de leurs invertébrés. Le fauchage, la chasse à vue et l'extraction des invertébrés à l'aide d'un dispositif Tullgren ont permis de collecter plus de 30 000 invertébrés des laisses de douze plages. Ils sont représentés par des insectes (> 50 %), des collembolles ( $\pm$  30 %), des Amphipodes ( $\pm$  10 %) et des Arthropodes divers (Isopodes, Arachnides...). Un espace numérique interactif disponible sur le site internet de l'association permet de découvrir la faune des invertébrés des laisses.

### 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.*