

## Fiche bilan du micro-projet



Adaptation et production d'une mallette pédagogique pour  
l'apprentissage d'une meilleure gestion des récifs coralliens



## FICHE BILAN DU MICRO-PROJET 2022

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>                                 | Carbet des Sciences, Mathilde BRASSY   |
| <b>Coût total du projet</b><br>(en euro)   | 20 000 euros   |
| <b>Montant du financement sollicité</b><br>(respectivement en valeur et % du coût total) | 10 000 euros (50%)   |
| <b>Lieu de réalisation</b>   | Martinique   |
| <b>Contact</b><br>(mail et tel)  | <a href="mailto:biodiversite@carbet-sciences.com">biodiversite@carbet-sciences.com</a> , 0696 82 44 69 |
| <b>Date de début du micro-projet</b>   | 5 septembre 2022   |

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

Le contexte insulaire de la Martinique en fait un territoire incontestablement tourné vers la mer (économie bleue). Cependant, l'équilibre écologique des récifs coralliens et des écosystèmes associés font face à de nombreuses pressions d'origines anthropiques (rejets d'eaux usées, surpêche, aménagements, etc.). En 2020, 62 % des stations suivies aux Antilles françaises étaient dégradées. Ce projet répond au besoin de sensibilisation identifié par le plan de gestion du Parc Naturel Marin de Martinique (Finalité 3 : favoriser la mobilisation et l'engagement des acteurs et des citoyens en faveur de la reconquête de la biodiversité marine), la stratégie nationale pour la biodiversité (Objectif 9 : Eduquer et former à la biodiversité incluant la connexion à la nature), le SDAGE et le programme d'action IFRECOR. L'objectif est de faire connaître et aimer les récifs coralliens pour encourager à les préserver par le biais d'un outil qui a fait ses preuves dans d'autres territoires ultramarins : la mallette MARECO « Le Récif Corallien entre nos Mains » créée par l'IRD.

#### 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))

Suite à la mise en relation par Pascale CHABANET avec un chercheur de l'université du Costa Rica intéressé par la mallette, nous avons pu faire traduire les outils en espagnol.

#### Rappel des partenaires du micro-projet

Partenaires financiers : TeMeUm (OFB) et DEAL Martinique (coordinateur local Ifrecor)  
Partenaires techniques : Pascale CHABANET (IRD Réunion), Isabelle RITZENTHALER (Le carton à dessin), Juan José ALVARADO BARRIENTOS (Université du Costa-Rica, traduction espagnol), Serge HARPIN (docteur en créole)

## II. Bilan technique et financier

### II.1 Exécution technique

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

- **septembre 2022** : réunion de cadrage avec Pascale Chabanet (IRD)
- **janvier à juillet 2023** : adaptation des supports (choix des espèces caribéennes tout en gardant l'esprit des jeux, modification ou création de texte, modification ou création de nouvelles illustrations), enrichissement (création de 2 jeux et d'un livret d'activité), aller-retour avec Pascale Chabanet (IRD), traduction en anglais, espagnol et créole, infographie (nous sommes repartis de zéro et elle a été faite en interne).
- **août-septembre 2023** : envoi des fichiers aux imprimeurs et suivi de la production, achats divers, rédaction du guide de l'animation
- **octobre 2023** : test en classe et présentation aux partenaires

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

**Deux exemplaires la version Caraïbe de la mallette MARECO « Le Récif Corallien entre nos Mains »** qui contiennent les outils suivants **en 4 langues** (Français, Créole, Anglais et Espagnol), test de la mallette en établissement scolaire et présentation de mallette aux partenaires locaux (Ifrecor, Parc Naturel Marin, etc.).

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

Une convention de partenariat a été signée entre le Carbet des Sciences et l'IRD qui a pour objet de préciser les modalités d'une collaboration entre le CDS, CCSTI Martinique, et l'IRD pour l'adaptation de MARECO (engagements respectifs et propriété intellectuelle).

## FICHE BILAN DU MICRO-PROJET 2022

*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> | <p><b>2 exemplaires la version Caraïbe de la mallette MARECO</b> « Le Récif Corallien entre nos Mains » qui contiennent les outils suivants en 4 langues (Français, Créole, Anglais et Espagnol) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>3 supports adaptés et enrichis pour certains</b> : l'album illustré « Les couleurs du récif », le jeu de carte « Les 7 familles du récif » et le jeu de plateau « Rendez-vous au récif »,</li> <li>• <b>5 supports créés ou ajoutés</b> : deux jeux de plateau (« SOS Récif » et services écosystémiques), trois supports pour les maternelles (Bâche écosystèmes, puzzles, récif empilable)</li> <li>• <b>des ressources complémentaires</b> achetées (La trilogie « Vie du récif » des éditions PLB en français, un guide d'identification multilingue, une BD dont l'histoire se passe dans le récif corallien).</li> </ul> | <p>Un nouvel outil pour la sensibilisation à l'environnement marin mis à la disposition des Enseignants (séance et introduction et conclusion avec médiateur scientifique) et des référents des Aires Marines Educatives (formation au préalable)</p> | <p>Un nouvel outil pour la sensibilisation à l'environnement marin mis à la disposition des Enseignants (séance et introduction et conclusion avec médiateur scientifique) et des référents des Aires Marines Educatives (formation au préalable)</p>            | <p>Diffusion de la mallette dans les établissements scolaires</p>                                   |
| <b>Partenariats (diversité des statuts)</b>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Test de la mallette avec des scolaires et du grand-public</li> <li>• Présentation de mallette aux partenaires locaux (Ifrecor, Parc Naturel Marin, etc.)</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Test de la mallette avec deux classes</li> <li>• Présentation de mallette aux partenaires locaux (membres de l'OMB dont le Parc Naturel Marin de Martinique)</li> </ul>                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mallette appréciée par deux enseignantes de cycle 2</li> <li>• Accueil très positif pour la mallette lors d'une journée organisée par l'Observatoire Martiniquais de la Biodiversité cf. <a href="#">ici</a></li> </ul> | <p>Diffusion de la mallette à l'extérieur de la Martinique (Université du Costa-Rica notamment)</p> |

## FICHE BILAN DU MICRO-PROJET 2022

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

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

.....

.....

.....

## FICHE BILAN DU MICRO-PROJET 2022

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

Commentaires éventuels sur l'exécution financière

RAS

**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.)

La mallette MARECO sera intégrée au programme d'éducation l'environnement marin (EduMER) du Carbet des Sciences financé par le Parc Naturel Marin et l'Office de l'eau de Martinique. Elle sera prêtée gratuitement aux enseignants qui en feront la demande pour 2 semaines minimum. Chaque outil peut être utilisé sur plusieurs séances à l'aide d'un livret « éducateur ». Un médiateur.trice scientifique du Carbet des Sciences assurera une séance d'introduction qui permettra de former l'enseignant à l'utilisation de la malle et une séance de conclusion. Le Carbet des Sciences utilisera également la mallette sur des actions dans les Accueil Collectif de Mineur, les écoles ouvertes et grand-public. Le jeu de rôle de la malle pourra également être utilisée dans la formation des techniciens de l'environnement et dans la sensibilisation des élus.

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

Ne pas commencé avant la date que l'on s'est fixée (le projet a réellement commencé en janvier 2023, en 2022 il y a juste eu une réunion de cadrage avec l'IRD).

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

RAS

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

La mallette MARECO « Le Récif Corallien entre nos Mains » a été conçue par Jocelyne Ferraris et Pascale Chabanet, Directrice de recherche au sein de l'UMR ENTROPIE - IRD) pour l'océan indo-pacifique il y a plus de 10 ans. En 2023, le Carbet des Sciences l'a adapté au contexte caribéen. L'objectif est d'informer, de sensibiliser et de responsabiliser les enfants de cycle 1 à 4 (3 à 15 ans) à la protection des écosystèmes coralliens en leur apportant les connaissances indispensables pour comprendre cet écosystème si particulier. Elle contient les outils de la version initiale (l'album illustré « Les couleurs du récif », le jeu de carte « Les 7 familles du récif » et le jeu de plateau « Rendez-vous au récif ») en 4 langues (Français, Créole, Anglais et Espagnol) auxquels se sont ajoutés des outils créés par le Carbet des Sciences (un jeu de plateau « SOS Récif » plus complexe, un jeu sur les services écosystémiques, un livret d'activité, quelques outils pour les maternelles) et des ressources complémentaires (La trilogie « Vie du récif » des éditions PLB, un guide d'identification multilingue, une BD).

**Pour mémoire liste des pièces à fournir :**

- la présente fiche complétée

## FICHE BILAN DU MICRO-PROJET 2022

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

---

- au moins 3 photos\* assorties des crédits au format jpeg ou png de minimum 1000 pxl de côté :
  - **2022\_CDS\_Malle MARECO Caraïbes\_Jeu les 7 familles du récif\_@Carbet des Sciences**
  - **2022\_CDS\_Malle MARECO Caraïbes\_Jeu Rendez-vous au récif\_@Carbet des Sciences**
  - **2022\_CDS\_Malle MARECO Caraïbes\_Jeu SOS Récif\_@Carbet des Sciences**
  - **Réel de présentation : <https://fb.watch/txxEW0YNg4/>**
- les productions et livrables associés au micro-projet → **Livret d'utilisation des supports**
- pour les associations, **document [Cerfa n°15059\\*02](#) 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.*