

Fiche bilan du micro-projet



INSPIRED



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

Structure, personne en charge du projet et statut	BEST RUN, Margot Thibault, chargée du projet
Coût total du projet (en euro)	19350
Montant du financement sollicité (respectivement en valeur et % du coût total)	13778 (71,2%)
Lieu de réalisation	La Réunion
Contact (mail et tel)	association.bestrun@gmail.com +262 6 93 45 11 84
Date de début du micro-projet	26-11-2023

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

Le projet INSPIRED, porté par l'association BEST RUN, allie recherche scientifique et sensibilisation afin de préserver les récifs coralliens de l'océan Indien. Il prolonge les initiatives MADCAPS et UTOPIAN, visant à répondre aux menaces liées à la pollution plastique et aux pathogènes microbiens, tout en sensibilisant divers publics. Face aux défis tels que la pandémie et les contraintes financières, INSPIRED ambitionne de consolider et de combiner ces actions, tout en élargissant les compétences de l'association. Scientifiquement, il vise à caractériser les pathogènes coralliens associés aux microplastiques grâce à des techniques de métagénomique, afin de fournir des données innovantes sur leur impact écologique. Sur le plan éducatif, le projet enrichit une mallette pédagogique avec une bande dessinée illustrant la mission MADCAPS et une série de podcasts inclusifs sur les récifs coralliens. Les résultats attendus incluent la finalisation des analyses scientifiques, la production de supports pédagogiques et leur diffusion. INSPIRED participe ainsi à la conservation des récifs et à la sensibilisation des populations de l'océan Indien.

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))

Le projet initial prévoyait la création d'un jeu de société sur la pollution plastique et les récifs coralliens, mais cela a été abandonné faute de cofinancements et de partenaires. Les actions pédagogiques, envisagées à La Réunion et à Mayotte en partenariat avec le Parc naturel marin de Mayotte, ont été limitées à La Réunion en raison des délais d'échanges et du cyclone Chido

FICHE BILAN DU MICRO-PROJET 2023

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

ayant frappé Mayotte. Ainsi, 31 exemplaires de supports ont été distribués lors de stands à La Réunion et 19 exemplaires ont été distribués aux élèves de la classe du collège Lucet Langeniers La Réunion. Les podcasts, initialement prévus en 10 épisodes, ont été réduits à 6, avec un recentrage thématique sur les récifs coralliens liés aux cinq sens.

Rappel des partenaires du micro-projet

IRD - Institut de Recherche et Développement, Saint Denis, La Réunion
Kélonia, Saint Leu, La Réunion
UMR ENTROPIE, Université de La Réunion
UMR CHEMBIOpro, Université de La Réunion
The Ocean Cleanup, Rotterdam, Pays-Bas
La Petite Chaloupe, Paris, France Métropolitaine
Pulse Evenement, Bras Panon, La Réunion
Reef Pulse, Saint Denis, La Réunion
Le Collège Lucet Langenier, Sainte Suzanne La Réunion

II. Bilan technique et financier

II.1 Exécution technique

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

Aspect scientifique : Les analyses génétiques effectuées sur 9 échantillons (trois réplicats par filet manta) ont permis de caractériser la composition du microbiote présent sur les microplastiques. Parmi les microorganismes identifiés, certains présentent un potentiel pathogène pour les coraux, tandis que d'autres sont reconnus pour leur effet bénéfique sur ces organismes.

Aspect pédagogique : La bande dessinée a été imprimée par la nouvelle imprimerie dyonisienne de La Réunion, conformément aux prévisions, et distribuée au collège partenaire ainsi que lors d'événements de sensibilisation, tels que la Fête de la Science. Les 6 épisodes de podcasts ont été enregistrés par un ingénieur son local, Pulse Evenement, et mis en ligne en accès libre sur la plateforme SoundCloud. Les ateliers de diffusion prévus n'ont pas encore pu être réalisés, en raison de contraintes d'agenda des écoles partenaires et des bénévoles.

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

Les analyses microbiologiques et génétiques ont permis d'identifier des microorganismes marins présents sur les microplastiques et de les associer au microbiome corallien, aboutissant à une publication scientifique dans le journal Deep Sea Research Part II, en cours

FICHE BILAN DU MICRO-PROJET 2023

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

de révision. Deux outils pédagogiques opérationnels ont été créés : une bande dessinée (125 exemplaires édités, 90 distribués) et 6 épisodes de podcasts, dont 2 incluent des partenaires locaux tels que REEF PULSE et Kélonia. Le nombre d'enfants sensibilisés reste difficile à estimer, bien que plusieurs aient été atteints via nos animations, nous pouvons l'estimer à : 550.

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

Les partenariats engagés ont été essentiels à la réussite du projet.

Pour les analyses scientifiques, The Ocean Cleanup, l'Université de La Réunion (UMR ENTROPIE et UMR CHEMBIOPRO) et l'IRD ont apporté un soutien financier, matériel et une expertise précieuse pour l'étude des microorganismes, tout en contribuant activement à la rédaction de la publication scientifique.

Concernant les outils pédagogiques, le partenariat avec l'artiste la petite Chaloupe existant depuis 2022 projet MADCAPS, a été d'autant plus inspirant et réaliste pour le projet INSPIRED. Elle a ainsi réalisé une bande dessinée en l'espace de 2 ans. Néanmoins avec le recul, nous pensons que nous avons sous-évalué la valeur de son travail. Pour de futur projet artistique, il serait recommandé d'augmenter l'échelle de temps de création ainsi que financier.

Concernant la partie Podcasts, toutes les sessions d'enregistrement et montage ont été réalisées avec Pulse Evenement. C'était la première fois que nous réalisons ce partenariat et nous sommes convaincus de la qualité et de l'efficacité du travail. Les entretiens pour les podcasts de l'ouïe et l'odorat, ont pu être respectivement réalisés auprès de la startup Reef Pulse et du musée Kelonia. Ces échanges ont enrichi les podcasts, les rendant plus vivants. Nous recommandons de faire ce lien.

Le collège Lucet Langenier est notre partenaire depuis 5 ans. Ce projet INSPIRED a permis aux élèves de 6ème en 2022 de voir une expédition, suivre des scientifiques grâce à MADCAPS puis arrivé en 4ème en 2024 se voir attribué une bande dessinée où ils sont dessinés dedans. Ce partenariat est pour nous une magnifique victoire.

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	- Réalisation d'une étude scientifique novatrice dans le bassin océan Indien, établissant un lien entre la pollution plastique et les récifs coralliens. - Conception d'une bande dessinée permettant aux jeunes de suivre, en direct et a posteriori, les étapes d'une mission océanographique tout en abordant la problématique de la pollution plastique et ses impacts sur la biodiversité récifale. - Développement	- Édition et publication de la bande dessinée pédagogique - Conception et réalisation d'un jeu de société éducatif : audiobook ou jeu sur le plastique - Test du livret pédagogique dans des établissements scolaires à La Réunion et à Mayotte - Élaboration, enregistrement et diffusion de podcasts thématiques - Analyse génétique et	- Élaboration et impression de la bande dessinée en 125 exemplaires - Don de la BD aux 19 élèves du Collège à La Réunion + 31 autres exemplaires lors des tenus de stands - Création d'une team de 5 bénévoles - Conceptualisation et enregistrement de 6 podcasts - Diffusion des épisodes - Dénombrement des cultures bactériennes et	- Participation d'autres organismes œuvrant pour la préservation de la biodiversité à la création des podcasts. - Pas d'épisode en forme de audio-book en relecture de la bande dessinée ni de jeux sur le plastique - Bande dessinée en attente pour l'envoi dans les classes ou autres à Mayotte

FICHE BILAN DU MICRO-PROJET 2023

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

	d'un outil pédagogique inclusif et innovant, visant à sensibiliser un public diversifié et élargi.	dénombrement des cultures bactériennes - Rédaction d'une publication scientifique basée sur les résultats obtenus	analyse génétique - Rédaction d'une publication scientifique et soumettre à un journal scientifique	
Partenariats (diversité des statuts)	IRD The Ocean Clean Up Université de La Réunion Monaco Explorations Reef Pulse Kelsonia Collège ... Pulse evenement	IRD The Ocean Clean Up Université de La Réunion Monaco Explorations Collège ... Parc naturel marin de Mayotte	IRD The Ocean Clean Up Université de La Réunion Monaco Explorations Reef Pulse Kelsonia Collège ... Pulse evenement	Reef Pulse Kelsonia

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

		PREVISIONNEL		REEL				
Détail des coûts	Intitulé de la dépense	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 (ie vols longs courriers)							
	Déplacements locaux							
	Hébergement							
	Restauration							
Equipement (ie dépenses d'équipement/investissement imputables au projet)								
Autre	Location salle et matériel							
	Honoraires prestataires							

FICHE BILAN DU MICRO-PROJET 2023

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

	Edition (ex: frais d'impression)							
Total								

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.)

- Les 50 BD restantes à destination de Mayotte sont en attente d'envoi pour le Parc Marins ou des écoles. Elles sont actuellement stockées à l'Université de La Réunion
- Le Micro Yeti est stocké dans nos locaux pour être utilisé pour de nouveaux projets (interview, films, vidéos sur les réseaux)
- Les liens de PODCASTS sont en ligne et accessibles. Le site soundcloud est gratuit, donc l'hébergement de ces podcasts est pérenne.

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

À la fin de ce projet, nous retenons plusieurs enseignements, points positifs et axes d'amélioration, car c'était une première pour nous de créer à la fois une bande dessinée et des podcasts.

Bande dessinée

-La réalisation d'une bande dessinée par une artiste amateur, qui a travaillé sur son temps bénévole, s'est révélée être un défi ambitieux. Nous avons clairement sous-estimé le temps nécessaire pour la création, le dessin, les ajustements, les numérisations et l'impression. Cela nous a également amenés à sous-budgétiser cette partie du projet par rapport au nombre réel d'heures investies. Pour de prochaine réalisation, il serait aussi intéressant de penser à différents langages utilisés : français, créole et shimahorais.

Podcasts

FICHE BILAN DU MICRO-PROJET 2023

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

- Le choix de produire 6 podcasts au lieu de 10 s'est révélé pertinent. La constitution d'une équipe de 5 bénévoles aux profils variés (journaliste, scientifique, plongeuse...) a apporté une belle dynamique de travail, avec de l'entraide, un vrai partage d'idées et des créations riches de sens.

Un point d'attention à retenir : ne pas sous-estimer les frais de déplacement. Nos bénévoles ont dû parcourir de longues distances pour rejoindre les locaux de l'ingénieur du son. À l'avenir, il serait peut-être plus judicieux de délocaliser les prises de son pour réduire les trajets ou d'insister sur le covoiturage. Aussi nous pensons utiliser un autre canal que Soundcloud, car nos podcasts actuellement ne sont pas assez écoutés, peut-être choisir Spotify ou You Tube ?

Analyses microbiologiques

- Les résultats des analyses génétiques ont été inattendus. Nous pensions y trouver principalement des éléments négatifs (comme la présence de pathogènes coralliens fixés sur le plastique), mais certaines bactéries identifiées se sont révélées avoir un effet protecteur pour les coraux contre d'autres agents pathogènes. Pour de prochaines études, il serait intéressant de prélever le microbiome fixés sur les plastiques présents sur les coraux.

Cela nous rappelle que la science, même face au déclin de la biodiversité, peut encore faire émerger des pistes d'espoir.

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)

Clairement ! Sans votre aide nous n'aurions jamais pu analyser les bactéries fixés sur le plastique et cette étude est en cours de valorisation dans un papier scientifique. S'il est accepté, nous allons pouvoir valoriser ses résultats au sein de conférences internationales ou de conférence des nations unis, telle celle qui va se dérouler à Nice.

Sans votre aide, nous n'aurions jamais pu développer de tels partenariats (reefchek, pulse evenement, chembiopro). Actuellement ce sont des partenaires sur d'autres projets que nous menons.

Grâce à vous, nous avons ainsi pu développer des compétences dans la réalisation de podcasts, d'interviews et nous souhaitons continuer.

Merci

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

FICHE BILAN DU MICRO-PROJET 2023

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

Ce projet a été une belle aventure scientifique et artistique. Nous avons pu correctement remplir les objectifs que ce soit dans l'analyse génétique du microbiome associé aux plastiques ainsi que la valorisation artistique de la mission sous forme de bande dessinée et la réalisation de 6 podcasts ... bonne écoute à vous !

Liste des Podcasts :

Introduction: <https://soundcloud.com/association-bestrun/projet-inspired-introduction>

La Vue <https://soundcloud.com/association-bestrun/projet-inspired-episode-1-la-vue>

L'ouïe <https://soundcloud.com/association-bestrun/projet-inspired-episode-2-louie>

Le toucher <https://soundcloud.com/association-bestrun/projet-inspired-episode-3-le-toucher>

Le Goût <https://soundcloud.com/association-bestrun/projet-inspired-episode-4-le-gout>

L'odorat https://soundcloud.com/association-bestrun/inspired_episode5_odorat

Pour mémoire liste des pièces à fournir :

- la présente fiche complétée
- au moins 3 photos^{1*} 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

^{1*}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.