

**FICHE BILAN DU MICRO-PROJET**

***Merci renseigner les cases blanches et de renvoyer la fiche à la coordinatrice de Te Me Um***

## FORMATION DES GESTIONNAIRES ET SENSIBILISATION DU GRAND PUBLIC AUX SCORIONS DE GUYANE

Lieu de réalisation	GUYANE (ensemble du territoire)		
Coût total du projet (en euro)	6 000 €	Montant du financement sollicité (respectivement en valeur et % du coût total)	4 000 € soit 66.66% du projet.
Durée du projet	3,5 ans	Dates prévisionnelles (début / fin)	Novembre 2018 – Février 2022
Structure, personne en charge du projet et statut	CEN Guyane - TEMPE Axelle, chargée de mission	Contact (mail et tel)	<a href="mailto:axelle.tempe@cen-guyane.fr">axelle.tempe@cen-guyane.fr</a> 06 94 93 21 63

### 1. Présentation

#### **Contexte enjeux et rappel des objectifs** (1000 car. max- peut être repris de la fiche de candidature) :

Le Plateau des Guyanes constitue une zone géographique particulièrement riche en scorpions. Pourtant, ces animaux demeurent largement méconnus sur le territoire guyanais. A l'heure d'aujourd'hui, une trentaine d'espèces de scorpions sont décrites en Guyane et on estime que les ¾ des espèces sont endémiques du territoire. Ponctuellement étudiés par des spécialistes de métropole, aucun gestionnaire d'espace naturel protégé ne s'intéresse à ces animaux. La recherche des scorpions étant relativement aisée, et les connaissances étant largement à améliorer, le CEN Guyane a décidé d'initier un réseau d'acteurs professionnels et amateurs à la reconnaissance des scorpions de Guyane.

Les objectifs du projet sont les suivants :

- Former les gestionnaires à la capture, la manipulation et l'identification des scorpions ;
- Sensibiliser le grand public à ces animaux emblématiques mais parfois redoutés ;
- Acquérir de nouvelles informations sur les espèces de scorpions (répartition, biologie, etc.).

#### **Principales évolutions du contexte et réorientations en fonction des conditions d'exécution** 500 car. Max- dans la période considérée par le rapport, et événements externes ayant influé significativement sur l'exécution du micro-projet (favorables ou défavorables)

Trois facteurs ont engendré un prolongement significatif du projet :

- 1) une absence de personnel durant toute l'année 2019 n'ayant pas permis d'assurer la poursuite du projet (une chargée de mission « animation de réseau » a été recrutée en janvier 2020) ;
- 2) la crise sanitaire liée au Covid 19 étendue en Guyane, empêchant tout rassemblement ;
- 3) les indisponibilités du prestataire et spécialiste des scorpions, Johan Chevalier, pour raisons médicales durant plusieurs mois.

La clôture du projet a donc été décalée à mars 2022. Hormis le prolongement du délai, ces facteurs n'ont pas influencé l'exécution des objectifs du projet (toutes les formations et animations prévues dans le cadre du projet initial ont eu lieu).

Le nombre de formations et d'animations a également été recalibré durant le projet selon le nombre de structures intéressées. Aussi, des frais liés à l'encadrement du microprojet par la salariée du CEN arrivée en 2020 ont également été pris en compte dans le bilan financier total (autofinancement).

#### **Rappel des partenaires du micro-projet** (peut être repris de la fiche de candidature si identique)

Les principaux bénéficiaires du projet sont les gestionnaires d'ENP : Gestionnaires des réserves naturelles (GEPOG, ONF, PNRG, Sepanguy, Trésor), le Parc Amazonien et les gestionnaires des sites du Conservatoire du Littoral (Mairie de Sinnamary). Pour l'organisation d'animations grand public, le CEN s'est appuyé sur des associations locales : GRAINE Guyane, Koté Forêt, ADNG.

D'autres partenaires ont également pu bénéficier des formations : Direction Générales des Territoires et de la Mer (DGTM), BTS GPN du lycée de Matiti, CNRS, et naturalistes indépendants.

### 2. Bilan technique et financier

#### **Exécution technique**

1. **Tâches réalisées et productions** Renseigner le tableau ci-dessous. Commentaires 300 car max

Pas de commentaires

2. **Résultats obtenus** Compléter le tableau ci-dessous avec les résultats prévus notamment en renseignant et commentant les indicateurs (prévus dans la fiche de candidature). Commentaires 300 car max

Pas de commentaires

3. **Bilan des partenariats engagés** Présentation des partenariats engagés . 500 car. max

Pas de commentaires

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	<p>- Organisation de formations sur l'identification et la manipulation des scorpions à destination des agents des structures gestionnaires d'espaces naturels protégés en Guyane : les formations comprennent <i>a minima</i> une prospection en soirée et une formation en salle sur l'identification des scorpions.</p> <p>- Organisation d'animations « grand public » : les animations sont organisées en soirée avec l'aide de structures locales. Elles comprennent une prospection sur le terrain suivie d'une période d'échange et d'observation des espèces capturées.</p>	<p>Indicateurs d'activités :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Les journées de formation sont réalisées ;</li> <li>2. Les soirées de découverte « grand public » sont réalisées ;</li> <li>3. Un compte rendu de projet est réalisé.</li> </ol> <p>Indicateurs de performance :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le nombre de gestionnaires présents lors des formations ;</li> <li>2. Le nombre de salariés hors ENP du littoral demandant à profiter des formations ;</li> <li>3. Le nombre de participants aux soirées de sensibilisation.</li> </ol>	<p>Indicateurs d'activités :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Au total, ce sont 9 formations ont été réalisées.</li> <li>2. 6 soirées de découverte sont réalisées ;</li> <li>3. Le compte-rendu est réalisé et transmis à tous les participants.</li> </ol> <p>Indicateurs de performance :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 65 personnes ont bénéficié des formations ;</li> <li>2. Le Parc amazonien a bénéficié d'une formation à Saul et a sollicité le spécialiste pour d'autres formations sur le territoire du parc.</li> <li>3. 82 personnes ont profité des soirées de découverte.</li> </ol>	<p>Plusieurs demandes ont été exprimées pour :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la réalisation d'autres sorties nocturnes pour le grand public ;</li> <li>- la réalisation de formations sur l'ensemble des délégations du Parc amazonien ;</li> </ul> <p>Les agents ayant profité de la formation participent activement à l'amélioration des connaissances en continuant les prospections de manière autonome sur leur espace protégé et transmettent leurs observations au spécialiste local. Les demandes d'emprunt du matériel acheté dans le cadre du projet sont régulières.</p>
Partenariats (diversité des statuts)				

**Exécution financière** Remplir les éléments du tableau « Financement » ci-dessous avec les données réelles du budget

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

ATTENTION LES CALCULS DE CE TABLEAU NE SONT PAS AUTOMATIQUES

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'AFB dans le cadre de Te Me Um <sup>2</sup>	dont autres financements
Personnel permanent partiellement affecté au projet	Encadrement du micro-projet			2 000 €	2 000 €	2 000 €		
	Autre							
Personnel non permanent								
Déplacements	Déplacements ( <i>ie vols longs courriers</i> )							
	Déplacements locaux		250 €					
	Hébergement							
	Restauration							
Equipement ( <i>ie dépenses d'équipement/investissement imputables au projet</i> )			1 300 €	1 017,63 €	1 017,63 €	17,63 €	1 000 €	
Autre	Location salle et matériel							
	Honoraires prestataires		4 450 €	3 000 €	3 000 €		3 000 €	
	Edition ( <i>ex : frais d'impression</i> )							
<b>Total</b>			<b>6 000 €</b>		<b>6 017,63 €</b>	<b>2 017,63 €</b>	<b>4 000 €</b>	

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

### Exécution financière (suite)

#### Commentaires éventuels

Les frais liés à l'encadrement du microprojet par la nouvelle salariée de l'association ont été pris en charge par le CEN Guyane.

En raison d'une diminution du nombre de formations et d'animations, le coût de la prestation a été revu à la baisse. Les frais de déplacement ont directement été pris en compte dans le montant de la prestation.

Le budget total de l'action dépasse les 6 000 € de 17,63 €. Ces frais supplémentaires ont été pris en charge par le CEN Guyane.

**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).**

### 3. Perspectives après micro-projet et conclusion

1. **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 caractères maximum

- **MATERIEL** : L'ensemble du matériel acquis dans le cadre du projet est stocké dans les locaux du CEN Guyane. Afin de garantir la pérennité des acquis suite au projet, le matériel est mis à disposition des gestionnaires d'espaces naturels protégés sous la forme de prêt. Liste du matériel : 10 lunettes, 8 lampes UV, 2 chargeurs, 4 batteries, 4 loupes, 1 livre « Scorpions du monde », 1 loupe binoculaire, pinces entomologiques (grandes et petites), éthanol, contenants (flacons de tailles diverses).
- **RAPPORT** : Un compte-rendu du microprojet a été rédigé. L'ensemble des actions qui ont été menées y sont décrites (type d'action, bénéficiaires, nombre de participants, lieu, ...). Les espèces contactées pour chaque sortie sont également inventoriées.
- **COMMUNICATION** : Le compte-rendu du projet a été diffusé à l'ensemble des participants. Le CEN Guyane a communiqué régulièrement sur les actions du projet sur sa page Facebook. Les partenaires et bénéficiaires du projet ont également communiqué sur le projet *via* leurs canaux respectifs (site internet, réseaux sociaux, ...).
- **PERENNITE DES ACQUIS** : Le projet a suscité un réel intérêt des gestionnaires pour les scorpions comme le soulignent les nombreuses demandes d'animations et de formations complémentaires auprès du spécialiste Johan Chevalier. Les gestionnaires continuent également les prospections en autonomie et partagent régulièrement leurs observations avec ce dernier.

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

- L'une des principales leçons à tirer est d'ordre organisationnelle, à savoir prévoir plus de temps d'exécution pour un projet multi partenarial de ce type. Aussi, il faudra à l'avenir réfléchir plus en profondeur sur le niveau de l'enjeu par rapport au temps alloué. En effet, les retours des participants aux formations sont plutôt positifs, néanmoins, certains gestionnaires ont eu du mal à intégrer cette formation dans leur planning car elle n'apparaissait pas comme prioritaire pour l'ENP.

3. **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

Le CEN Guyane ne prévoit pas de porter de projet de plus grande envergure sur les scorpions. En revanche, le prestataire et spécialiste des scorpions en Guyane, Johan Chevalier, s'est vu proposer de nombreuses perspectives suites aux formations des gestionnaires. A savoir :

- Des interventions pour des animations sur tout le territoire ;
- Des demandes pour des formations complémentaires au sein de délégations du Parc amazonien.

4. **Article pour le site internet** 500 car. Max, possibilité de joindre des documents et demande de joindre des photos

Le Plateau des Guyanes constitue une zone géographique particulièrement riche en scorpions. Pourtant, ces animaux demeurent largement méconnus sur le territoire guyanais. A l'heure d'aujourd'hui, une trentaine d'espèces de scorpions sont décrites en Guyane et on estime que les  $\frac{3}{4}$  des espèces sont endémiques du territoire. Ponctuellement étudiés par des spécialistes de métropole, aucun gestionnaire d'espace naturel protégé ne s'intéresse à ces animaux. La recherche des scorpions étant relativement aisée, et les connaissances étant largement à améliorer, le CEN Guyane a décidé, en 2019, d'initier un réseau d'acteurs professionnels et amateurs à la reconnaissance des scorpions de Guyane.

Grâce au financement Te Me Um, le CEN a pu monter le projet SCORPION, qui avait pour objectifs de :

- Former les gestionnaires à la capture, la manipulation et l'identification des scorpions ;
- Sensibiliser le grand public à ces animaux emblématiques mais parfois redoutés ;
- Acquérir de nouvelles informations sur les espèces de scorpions (répartition, biologie, etc.).

Pour l'exécution du projet, le CEN s'est entouré de Johan Chevalier, spécialiste des scorpions en Guyane et prestataire pour le projet. L'association a également fait l'acquisition de matériel pour les besoins du projet (lampes UV, loupe binoculaire, pinces entomologiques, ...).

Malgré un certain retard en raison du covid, le projet a permis la formation de plus de 65 personnes, pour la grande majorité agents gestionnaires d'espaces naturels protégés. 82 personnes ont bénéficié d'animations « grand public ». Les actions se sont déroulées sur 12 communes guyanaises : Awala-Yalimapo, Cayenne, Kourou, Macouria, Mana, Matoury, Montsinéry-Tonnégrande, Régina, Rémire-Montjoly, Saint Laurent du Maroni, Saül et Sinnamary.

Les observations faites durant les sorties de terrain ont également pu faire avancer les connaissances sur ces animaux, encore largement à découvrir :

- deux espèces de scorpions, *Tityus mana* et des *Tityus silvestris*, normalement inféodées à des milieux très différents (respectivement les forêts sèches sur sable et les forêts humides) ont été collectés sur un même site. C'est aujourd'hui le seul site connu à accueillir les deux espèces ;
- la distribution géographique de *Tityus mana* est agrandie de plusieurs dizaines de kilomètres vers l'Est ;
- l'animation grand public réalisée à Saül a permis la collecte d'un *Microanateris sp.* Il s'agit du 7<sup>ème</sup> individu capturé pour ce genre qui comprend 4 espèces toutes endémiques de Guyane et des premières photos d'un individu vivant de ce genre ;
- sur l'ensemble des prospections, 17 *Anantheris sp.* Et 16 *Auyanteputia sp.* ont été collectés et serviront à clarifier la systématique du groupe.

Pour conclure, en plus d'avoir amélioré les connaissances sur ces animaux, le projet a initié une réelle dynamique sur les scorpions de Guyane. Le matériel pour la détection et l'identification des scorpions est mis à disposition aux gestionnaires d'espaces naturels protégés souhaitant réaliser des animations sur cette thématique ou poursuivre les prospections en autonomie. Plusieurs structures ont fait part de leur volonté de bénéficier de formations supplémentaires ou encore d'animations dans le cadre d'événements.

#### **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