

Fiche bilan du micro-projet



Le Monde de Némou

Lutte contre les EEE (rongeurs) et suivi du Pétrel de Tahiti sur l'îlot Némou



FICHE BILAN DU MICRO-PROJET 2024

Merci de renseigner les cases blanches et de renvoyer la fiche à l'équipe de TeMeUm

I. Présentation

Structure, personne en charge du projet et statut	Association Bird Conservation New Caledonia , Mathieu MATHIVET, Chef de projet
Contact (mail et tel)	mathieu.mathivet@birdconservationnc.org / +687 832609 asso@birdconservationnc.org
Numéro SIRET	RIDET : 1515162.001
Numéro RNA	W9N1012650
Coût total du projet (en euro)	43 941 €
Montant du financement sollicité (en valeur et % du coût total)	17 057€ soit 45% du coût total du projet
Lieu de réalisation	Îlot Némou, Commune de Thio, Province Sud de Nouvelle-Calédonie
Dates de début et de fin du micro-projet	06.10.2023 au 13.05.2024 //arrêt lié aux émeutes// 16.10.2025 au 02.04.2026

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

Classé « Aire de Gestion Durable » par la Province Sud, l'îlot Némou est un sanctuaire majeur du hotspot calédonien. Ses milieux bien conservés abritent 94 plantes endémiques, 8 espèces de lézards et un gîte de roussettes. C'est un réservoir mondial pour le Pétrel de Tahiti (500 couples, Pagenaud, 2022).

L'équilibre est menacé par des espèces exotiques envahissantes :

*Rongeurs : Forte prédation sur les œufs et poussins de pétrels, et propagation de plantes envahissantes.

*Cerfs rusa : Surpâturage causant la perte de 27 ha de végétation, une érosion des sols, le ravinement forestier et l'envasement des récifs.

Bird Conservation New Caledonia (BCNC) collabore avec la Province Sud et le gardien coutumier pour mener des actions de conservation de cette biodiversité unique sur cet îlot. Le micro-financement de Te Me Um complète le *Budget Participatif* provincial (BCNC lauréate), optimisant l'impact du projet

FICHE BILAN DU MICRO-PROJET 2024

Merci de renseigner les cases blanches et de renvoyer la fiche à l'équipe de TeMeUm

(fonds en cours de versement).

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 aux violentes émeutes de mai 2024, le projet a subi des retards liés à des facteurs politiques, sociaux et financiers. L'association BCNC a dû suspendre ses missions sur l'îlot Némou pendant près de 18 mois à cause de la non-sécurisation des routes d'accès.

Cela a entraîné un blocage du financement de la Province Sud (Budget Participatif). Une validation est en cours pour recentrer cette subvention exclusivement sur la gestion des rongeurs et le suivi des pétrels de Tahiti, suite à la fermeture de l'association Noé en charge des actions de lutte contre l'érosion.

II. Bilan technique et financier

II.1 Exécution technique

Remplissez le tableau ci-dessous :

Actions prévues*	Livrables prévus*	Livrables réalisés	Indicateurs de résultats
Lutte contre les rongeurs envahissants	Diminution des populations de rongeurs et de leurs impacts sur les colonies de pétrels de Tahiti par l'installation de dispositifs de lutte chimique et mécanique.	Installation et maintenance (non-régulière) d'un réseau de 100 stations de lutte chimique contre les rongeurs.	100 stations installées et rechargées à 6 reprises. Taux de consommation relevés entre 69% et 100%.
Lutte contre les rongeurs envahissants	NA	Opération de piégeage par snaptrap (tapettes à rongeurs) pour identifier les espèces présentes sur l'île.	100 stations ont été déployées présentant chacune un duo tapette à rat et à souris. 13 rongeurs capturés : uniquement du rat noir (<i>Rattus rattus</i>).

FICHE BILAN DU MICRO-PROJET 2024

Merci de renseigner les cases blanches et de renvoyer la fiche à l'équipe de TeMeUm

Cartographie des colonies de pétrels de Tahiti de l'îlot Némou	Mise à jour de la cartographie des terriers de pétrels de Tahiti de l'îlot	Les terriers ont été localisés et inspectés. Selon leur statut (actif, vide, effondrés, etc.), ils ont été identifiés avec des étiquettes métalliques et de la rubalise. Les nouveaux terriers découverts ont été géolocalisés et intégrés aux suivis.	177 terriers totaux 29 nouveaux terriers identifiés Cartographie des terriers et stations d'appâtage de l'îlot Némou annexée à ce document
Suivi de la reproduction des pétrels de Tahiti par burrowscopie : - Identification des terriers - Inspection du terrier à l'aide d'une caméra endoscopique - Identification du stade de reproduction	Suivi régulier des terriers de pétrels de Tahiti afin de déterminer le succès de reproduction de l'espèce	Seulement 6 suivis réalisés à cause des émeutes de 2024. Ceci permet d'obtenir des données indicatives mais n'a pas permis de calculer un succès reproducteur fiable.	161 terriers suivis à 6 reprises 62 terriers occupés par un ou deux adultes 90 pontes observées au total 35 poussins observés 6 échecs de reproduction validés 4 succès de reproduction validés
Implication bénévole et sensibilisation	Implication correspondante à 36 jours.bénévole sur les actions de terrain	10 bénévoles ont été impliquées sur les actions de terrain pour un total de 32 jours.bénévole.	19 personnes ont été impliquées sur les actions de terrain : -16 agents/bénévoles de BCNC -1 agent de l'IMBE -1 membre de la tribu de Port-Bouquet -1 agent de Noé Sensibilisation de groupes présents pendant les actions (environ 30 personnes)

* tel que mentionné dans la décision d'aide

FICHE BILAN DU MICRO-PROJET 2024

Merci de renseigner les cases blanches et de renvoyer la fiche à l'équipe de TeMeUm

A partir du tableau, indiquez dans l'encart ci-dessous s'il y a eu des différences notables entre les actions et résultats prévisionnels et réalisés et expliquez pourquoi.

En raison des perturbations enregistrées au cours du projet, seules 7 missions de terrain ont pu être déployées sur l'îlot Némou. Ce volume de missions s'est avéré insuffisant pour assurer le suivi initialement prévu de la reproduction des pétrels de Tahiti. Le caractère asynchrone de la nidification de cette espèce exige en effet des passages réguliers tout au long de l'année, ce qui n'a pu être pleinement honoré. Les données indicatives collectées lors de ces missions ont été capitalisées afin de servir de ligne de base pour les futurs suivis. De plus, un re-balisage technique complet de l'ensemble des terriers (étiquetage métallique et rubalise fluorescente) a été finalisé avec succès lors de la dernière mission d'avril 2026, pérennisant les prochaines actions de suivi sur le terrain. Un réseau de 100 stations d'appâtage a été déployé et approvisionné sur l'îlot. Le protocole a pu être rigoureusement suivi sur 4 missions consécutives, mettant en évidence une baisse globale de la consommation de raticide (84 % à la première relève, puis 69 % et 72 % lors des sessions suivantes). Ce recul de la consommation de l'anti-coagulant utilisé (Difénacoum RUBIS) semble valider l'efficacité des précédentes campagnes et corrélérer avec une diminution de la pression des populations cibles. Aucune action de lutte mécanique n'a pu être mise en œuvre dans le cadre de ce protocole. L'acquisition et le déploiement des pièges à piston automatique (modèle GoodNature A24) ont dû être écartés en raison de leur coût unitaire et budgétaire trop important.

Bilan des bénéficiaires : donnez le nombre approximatif de personnes bénéficiaires par type de publics

Les 7 missions réalisées sur l'îlot ont regroupé 16 agents ou bénévoles de l'association BCNC. De plus, le gardien coutumier de l'îlot Radji Kaïnda a participé occasionnellement à quelques actions. Lors de la mission de février 2024, nous avons pu impliquer Alexandre Million, maître de Conférence à l'Institut méditerranéen de biodiversité et d'écologie marine et continentale (IMBE) et spécialiste de la dynamique des populations et de la biologie de la conservation. Lors de cette mission, il a pu nous orienter sur les protocoles de suivi des populations ainsi que nous former à la capture, la manipulation et le baguage des pétrels de Tahiti. Enfin, lors des actions réalisées sur l'îlot, nous avons été en « co-habitation » avec des groupes de touristes. Ceci nous a permis de sensibiliser ces personnes à la particularité de la biodiversité de l'îlot, aux menaces présentes (et bien souvent visibles) ainsi qu'aux actions développées. Au cours de projet, ces informations ont permis de sensibiliser environ 30 personnes de tous âges : familles avec enfant, groupe de jeunes adultes, etc. De plus, lors des passages répétés au sein de la tribu de Port-Bouquet, plusieurs habitants ont pris le temps d'échanger avec nous sur les actions menées et les différentes caractéristiques de la biodiversité de l'îlot.

FICHE BILAN DU MICRO-PROJET 2024

Merci de renseigner les cases blanches et de renvoyer la fiche à l'équipe de TeMeUm

Listez les partenariats et collaborations engagés

- Province Sud de la Nouvelle-Calédonie (gestionnaire)
- Tribu de Port-Bouquet et le gardien coutumier de l'îlot Radji Kainda.
- Agence néo-calédonienne de la biodiversité (ANCB)
- Institut méditerranéen de biodiversité et d'écologie marine et continentale (IMBE)
- Institut de Recherche pour le Développement (IRD)
- Bénévoles de Bird Conservation NC
- Association Noé
- Association *Caledoclean* (échange sur de futurs actions de lutte contre l'érosion des crêtes)

FICHE BILAN DU MICRO-PROJET 2024

Merci de renseigner les cases blanches et de renvoyer la fiche à l'équipe de TeMeUm

II.2 Exécution financière : **à remplir obligatoirement.**

II.3 Budget récapitulatif des dépenses réellement engagées dans le cadre du micro-projet

I DEPENSES DU PROJET					
POSTE DE DEPENSES		INTITULE DE LA DEPENSE	NATURE DE LA DEPENSE*	COUTS TOTAUX PREVISIONNELS*	COUTS TOTAUX REELS
Dépenses directes	Personnel permanent affecté au projet	Encadrement du micro-projet	Personnel salarié BCNC (fin de projet) – 7 jours de terrain et 10 jours de travail de bureau	0	5 166
		Autres non encadrant		--	--
	Personnel non permanent	Encadrement du micro-projet	Prestation personnel BCNC (début de projet)	13 000	3 687
		Communication		--	--
		Autres	Bénévolat valorisé (32 jour.bénévole à 53€/j + 5 jours de montage projet à 333€/j)	3 580	3 363
	Déplacements	Déplacements hors territoire	Déplacement maritime îlot (= 29€/pers)	2 250	721
		Déplacements locaux	Déplacement terrestre Nouméa-Port Bouquet (location + utilisation véhicule association)	3 700	1 412
		Hébergement		--	--
		Restauration	Frais de restauration agents + bénévoles	2 500	1 305
	Fonctionnement /Achats	Equipement	Équipement lutte rongeurs + équipement de suivi ornithologique + matériel général de bivouac	14 916	6 485
		Edition, production de supports		--	--

FICHE BILAN DU MICRO-PROJET 2024

Merci de renseigner les cases blanches et de renvoyer la fiche à l'équipe de TeMeUm

		Prestataire technique		--	--
		Honoraires prestataires		--	--
		Location salle et matériel		--	--
		Autres		--	--
Dépenses indirectes		Frais de gestion (plafonnés à 15 % des dépenses directes)	<i>Frais généraux de fonctionnement de 10%</i>	3 995	3 995
TOTAL (en €)				43 941	26 134

* tel que mentionné dans la décision d'aide

II RECETTES DU PROJET			
		RECETTES PREVUES*	RECETTES OBTENUES
Subvention OFB		17 057	17 057
Auto-financement		3 580	3 363
Co-financement	Budget Participatif de la Province Sud	18 304	0
	Institut de Recherche pour le Développement	5 000	5 000
	Nom du financeur III		
	Nom du financeur IV		
	Nom du financeur V		
	Nom du financeur VI		
Total (en €)		43 941	25 420

* tel que mentionné dans la décision d'aide

FICHE BILAN DU MICRO-PROJET 2024

Merci de renseigner les cases blanches et de renvoyer la fiche à l'équipe de TeMeUm

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

Léna Payandi, Présidente



Commentaires sur l'exécution financière

Dépenses directes (frais de personnel, déplacement, fonctionnement et achats) : expliquez et justifiez dans l'encart ci-dessous les écarts significatifs éventuels entre le budget prévisionnel de l'action et le budget final réalisés :

Du fait des émeutes ayant affectées le territoire en mai 2024, le principal co-financeur, la province Sud (via le dispositif du *Budget Participatif*), a bloqué son financement. Ce déficit budgétaire, ainsi que l'impossibilité d'accès au site d'étude, ont induit une restructuration du projet et un développement des actions basé sur le financement TeMeUm, ainsi que l'auto-financement de l'association et la participation de l'IRD. Cela a entraîné des variations budgétaires, notamment sur les frais de mission (déplacements et restauration), ainsi qu'une limitation de l'achat de l'équipement prévu pour réaliser les actions de lutte contre les espèces envahissantes et les suivis ornithologiques. Les achats d'équipements correspondent uniquement à des achats de stations d'appâtage contre les rongeurs et le raticide associé, ainsi que du petit matériel de bivouac.

Dépenses indirectes (frais de gestion) : expliquez et justifiez ci-dessous les écarts significatifs éventuels entre le budget prévisionnel de l'action et le budget final réalisés

Les frais de gestion n'ont pas subi d'écarts significatifs et ont permis de maintenir un fonctionnement général de l'association durant les mois difficiles suites aux émeutes.

Recettes du projet : expliquez et justifiez ci-dessous les écarts significatifs éventuels entre les recettes prévues et les recettes obtenues

Comme évoqué dans les dépenses directes, le fort retard du financement de la Province Sud (via le dispositif du *Budget Participatif*) a induit un écart entre le budget prévisionnel et le budget réel. Une partie de ce financement pourra finalement être utilisé à partir du mois de juillet 2026.

II.4 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 réplication, communication autour du micro-projet/ valorisation)*

En dépit d'un contexte d'exécution particulièrement complexe, un nombre d'actions intermédiaires ont pu être réalisées. Un travail approfondi d'analyse de données et de revue bibliographique a permis de formaliser une feuille de route claire pour la phase post-projet, ciblant la préservation à long terme de la biodiversité remarquable de l'îlot Némou dans un contexte plus apaisé.

La finalisation des démarches administratives liée au déblocage de la subvention du *Budget Participatif* permettra d'engager rapidement une nouvelle phase opérationnelle visant la régulation des pressions invasives, tels que le déploiement des protocoles de lutte (mécanique et chimique) contre les populations de rongeurs, ainsi que le suivi de l'espèce cible par la poursuite des inventaires et du suivi stationnel du pétrel de Tahiti. L'ensemble du matériel technique d'ores et déjà acquis dans le cadre du projet initial sera intégralement mobilisé et valorisé pour assurer la continuité de ces opérations de terrain.

Afin d'assurer la pérennité financière des interventions et d'élargir le périmètre de restauration des habitats de l'îlot, une proposition de projet formalisée a été déposée auprès de l'appel à projets Mission Nature appelé REFLET, porté par l'ANCB. Cette démarche, menée en étroite synergie avec un consortium de partenaires calédoniens, vise à garantir le tuilage financier et technique nécessaire à la sauvegarde de ce site exceptionnel.

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

Bien que la crise socio-politique de mai 2024 ait engendré de fortes contraintes de gestion opérationnelle et administrative, l'association a su faire preuve d'une grande résilience. Le maintien des orientations stratégiques majeures a permis de sécuriser la continuité des programmes de conservation de l'avifaune en Nouvelle-Calédonie, tout en maintenant le cap sur le développement de nos activités.

Afin de pallier les décalages opérationnels constatés sur ce micro-projet, une nouvelle dynamique interne est menée grâce au recrutement de deux agents salariés en 2026. Cette consolidation des ressources humaines opérationnelles permet d'initier une nouvelle dynamique organisationnelle visant directement à (i) Optimiser la gouvernance et le pilotage transversal des projets, (ii) Améliorer significativement la fluidité de la communication avec les partenaires techniques et financiers, (iii) Garantir le respect du calendrier de rapportage contractuel prévu dans le cadre de des appels à projets à venir.

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

Ce micro-projet a permis de maintenir des actions sur l'îlot Némou et a surtout donné une impulsion permettant le déblocage de fonds pour la poursuite d'actions indispensables à la conservation de populations menacées. De plus, il a permis de travailler au développement du futur projet REFLET.

Article pour publication sur le site Internet TeMeUm (possibilité de joindre des documents ou liens)

Le Monde de Némou : Préserver un sanctuaire de biodiversité

Malgré un contexte socio-politique exceptionnellement complexe pendant la période d'exécution du projet, l'association Bird Conservation New Caledonia (BCNC) maintient le cap sur l'îlot Némou grâce au soutien financier du programme TeMeUm de l'Office Français de la Biodiversité (OFB).

Situé sur la côte Est de la Nouvelle-Calédonie – l'un des 35 hotspots mondiaux de la biodiversité – l'îlot Némou est un espace d'une richesse écologique inestimable. Classé « Aire de Gestion Durable des Ressources » par la Province Sud, gestionnaire de la zone, ce site abrite 94 plantes endémiques, 8 espèces de lézards et 29 espèces d'oiseaux. C'est surtout un refuge de dimension mondiale pour le Pétrel de Tahiti (*Pseudobulweria rostrata*), un oiseau marin menacé d'extinction, dont l'îlot abrite l'une des plus grandes colonies connues (100 à 200 couples reproducteurs).

L'équilibre de ce sanctuaire est gravement menacé par deux fléaux introduits : les rongeurs, fort prédateurs de la biodiversité animale et végétale, et les cerfs rusa, responsables de la perte de végétation entraînant une érosion importante des sols. En s'attaquant aux œufs et poussins de pétrels de Tahiti, le rat noir (*Rattus rattus*, seule espèce de rongeur identifiée sur le site), induit de nombreux échecs de la reproduction de cette espèce (succès de reproduction mesuré à seulement 30% par *Pagenaud et al.*, 2022).

La stratégie a été centrée sur les urgences absolues :

- * Une lutte contre les rongeurs avec un réseau de 100 stations d'appâtage sécurisées à proximité directe des colonies a permis une diminution progressive de l'activité des rongeurs et ainsi une diminution de leurs impacts sur les pétrels de Tahiti.

- * Le suivi démographique des populations de pétrels (161 terriers suivis) a été réalisé afin d'identifier à terme les impacts de ces prédateurs sur leur reproduction et de servir d'indicateur de l'efficacité des méthodes de lutte déployées. De plus 29 nouveaux terriers ont été cartographiés et 90 pontes observées lors des inspections de terrain.

Grâce à l'investissement du gardien coutumier de l'îlot, de l'association BCNC (16 agents et bénévoles impliqués) et du soutien de ses partenaires, l'îlot Némou reste au cœur des projets de conservation de la biodiversité du territoire. Une continuité de ces actions est inscrite dans le cadre du projet REFLET (*REstauration des Forêts Littorales et Terrestres*), lauréat de l'appel à projet Mission Nature 2026 et dont l'association Bird Conservation NC est partenaire.

Propositions d'amélioration pour les prochains appels à projets TeMeUm

NA

Pour mémoire liste des pièces à fournir :

- la présente fiche complétée

FICHE BILAN DU MICRO-PROJET 2024

Merci de renseigner les cases blanches et de renvoyer la fiche à l'équipe de TeMeUm

- 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
- l'OFB se réserve le droit de demander spécifiquement les factures des dépenses prises en charge par TeMeUm

^{1*}L'utilisation des trois photos fournies est réservée à l'illustration du site internet et du compte X/Twitter. 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.