

M P F - PNG

MISSION PREHISTORIQUE FRANÇAISE EN PAPOUASIE-NOUVELLE-GUINEE

PROGRAMME DE COOPÉRATION FRANCO-PAPOU



Rapport Scientifique 2024

Présenté par F.-X. Ricaut et M. Leavesley

SITES PRÉHISTORIQUES DE LA WAHGI ET DE LA PURARI

Mission Préhistorique Française en Papouasie-Nouvelle-Guinée
(MPF-PNG)

Évolution chrono-culturelle du peuplement préhistorique
de la Papouasie-Nouvelle-Guinée : des 1ers chasseurs-cueilleurs aux 1ers horticulteurs

Rapport Quadriennal 2021 - 2024

Présenté par **François-Xavier Ricaut**

CNRS-Université de Toulouse

UMR 5300-CRBE « Centre de Recherche sur la Biodiversité et l'Environnement »

118 route de Narbonne,

31062 Toulouse

France

et

Matthew Leavesley, Senior Lecturer in Archaeology, Department of Archaeology, University of Papua New Guinea (Port Moresby), Papouasie Nouvelle Guinée.

10 octobre 2024



University of Papua
New Guinea (PNG)



Institute of Medical
Research (PNG)



National Research
Institute (PNG)



The National Museum
and Art Gallery (PNG)



SOMMAIRE

1^{ère} partie : Mission archéologique 2024

A - INTRODUCTION	6
B - FICHE DESCRIPTIVE	7
C - TRAVAUX EFFECTUES PAR LA MPF-PNG EN 2024	8
D - ASPECTS ADMINISTRATIFS ET LOGISTIQUES.....	9
1. Localisation des activités archéologiques en 2024	9
2. Les dates et leur choix	10
3. L'équipe MPF-PNG 2024	10
4. Permis de recherche et autorisations officielles.....	12
5. Les déplacements	12
6. Les relations avec les autorités et communautés locales.....	13
7. La logistique de terrain.....	14
8. Le matériel archéologique et autres données.....	16
9. La MPF-PNG, financements 2024	16
E - LA MISSION DE TERRAIN SUR LA HAUTE PURARI	17
1. Introduction	17
1.1 Les Pawaia et le complexe d'Eripe.....	17
1.2 Problématiques scientifiques	17
1.3 Descriptif du complexe de grottes d'Eripe	18
1.3.1 Localisation.....	18
1.3.2 Travaux antérieurs	19
2. Fouille archéologique à Eripe 1.....	20
2.1 Morphologie	20
2.2 Protocole et déroulement de la fouille	21
2.2.1 Méthodes et moyens de relevé spatial	21
2.2.2 Protocole de fouille	22
2.2.3 La stratigraphie	22
3. Fouille archéologique à Eripe 2.....	24
3.1 Morphologie	24
3.2 Protocole et déroulement de la fouille	24
3.2.1 Méthodes et moyens de relevé spatial	24
3.2.2 Protocole de fouille	25
3.2.3 La stratigraphie	25
4. Les datations radiométriques.....	26
5. Matériel archéologique : caractéristiques et distribution spatiale	28
5.1 Distributions verticales : contrôle des passes	28
5.2 Distributions verticales : catégories d'objets.....	29
5.3 Distributions en plan : catégories d'objets.....	31
5.4 Valorisation des données Eripe 1 : publication et exploration en ligne	31
5.5 Matériel archéologique	32
5.5.1 Vestiges lithiques	32
5.5.2 La Faune.....	33

5.5.3 Autres vestiges	34
6. Discussion et perspective.....	36
F - VALORISATION, DIFFUSION, FORMATION 2024.....	37
1. Rendus scientifiques	37
1.1 Articles (comité de lecture)	37
1.2 Articles autres	37
1.3 Communications (public scientifique).....	37
2. Rendus pédagogiques – grand public	37
2.1 Diffusion web – site internet	37
2.2 Diffusion vers le monde éducatif et grand public.....	38
2.3 Média audiovisuels et presse écrite	38
3. Formation.....	38

2e partie : Bilan à quatre ans 2021-2024

A - INTRODUCTION	40
B - LES SITES ETUDIES – RAPPEL (2017-2020) ET ACTUALISATION DES DONNEES (2021-2024)	41
1. Manim.....	41
1.1 Historique des travaux	41
1.2 Localisation.....	42
1.3 Stratigraphie.....	43
1.4 Matériel archéologique	43
2. Eripe 1	44
2.1 Historique des travaux	44
2.2 Localisation.....	44
2.3 Stratigraphie.....	44
2.4 Matériel archéologique	44
3. Eripe 2	44
3.1 Historique des travaux	44
3.2 Localisation.....	44
3.3 Stratigraphie.....	45
3.4 Matériel archéologique	45
C - SYNTHESE SCIENTIFIQUE	45
1. Lithique	45
1.1 Introduction.....	45
1.2 Le site de Manim (2019, 2022).....	46
1.3 Le site d'Eripe (2023, 2024).....	47
2. Chronométrie.....	47
3. Art rupestre.....	49
D - GESTION DOCUMENTAIRE	49

1. Le stockage à l'Université de PNG	49
2. Gestion des données.....	50

E - VALORISATION, DIFFUSION, FORMATION

DEPUIS LE DEBUT DE LA MISSION 50

1. Rendus scientifiques	50
1.1 - Articles (comité de lecture)	50
1.2 - Conférences	52
54 1.4 - Séminaires et ateliers.....	54
2. Rendus pédagogiques – grand public	55
2.1 Diffusion web – site internet	55
2.2 Diffusion vers le monde éducatif et grand public.....	55
2.3 Média audiovisuel et presse écrite.....	56
2.4 Présentation à la communauté académique de PNG	56
2.5 Communication (vers les communautés locales)	57
3. Formation.....	57

3e partie : Perspectives pour un quadriennal 2021-2024

A - LE BILAN DE LA DERNIERE ANNEE DU QUADRIENNAL (2024).....59

B - PROBLEMATIQUES ET ÉVOLUTION PROPOSEES59

1. Pourquoi poursuivre des recherches archéologiques en Papouasie-Nouvelle-Guinée ?	59
2. Evolutions proposées pour un nouveau quadriennal.....	60
3. Problématiques du nouveau projet.....	60

C - OPERATIONS PROPOSEES61

1. Fouille archéologique	61
1.1 Fouille archéologique du site d'Eripe 2.....	61
1.2 Fouille archéologique du site de Manim	62
2. Infrastructures papoues pour les données archéologiques.....	63
3. Formation	64
4. Valorisation	64

D - CALENDRIER DES OPERATIONS.....65

E - CARTE GEOGRAPHIQUE67

F - MISE EN ŒUVRE DU PROJET.....68

1. Moyens mobilisés	68
2. Co-financements	68
3. Autorisations de recherches	69

REFERENCES.....70

Annexe 1. Liste des datations radiocarbone (2021-2024)73

1^{ère} partie : Mission archéologique 2024

A - INTRODUCTION

La Mission Préhistorique Française en Papouasie Nouvelle Guinée (MPF-PNG) s'est mise en place fin 2016 afin de répondre à l'évolution des problématiques scientifiques et de coopération dans cette région d'Asie Insulaire. Cette mission est dirigée par le Dr François-Xavier Ricaut (CNRS, Université de Toulouse) et en coopération avec le laboratoire d'archéologie de l'Université de Papouasie Nouvelle Guinée (Dr Matthews Leavesley)

Ce programme de recherche archéologique en Papouasie Nouvelle Guinée a pour but d'étudier les modalités de peuplement de cette île continent et les changements culturels, et techniques durant les 50 derniers millénaires. Au-delà des questionnements sur les routes de migrations et de dispersions de l'homme moderne, cette île à la biodiversité inégalée permet d'appréhender dans la diachronie le passage de populations initiales de chasseurs cueilleurs à celles liées au développement d'une agriculture-horticulture primitive débuté il y a environ 10 000 ans.

L'année 2024 représente la dernière année du quadriennal 2021-2024. Sous l'impulsion de nos partenaires Papous de l'UPNG et du NMAG il a été décidé de poursuivre les prospections engagées en 2023 sur la région très peu étudiée de la Haute-Purari, et de démarrer des fouilles sur le complexe de grottes karstiques d'Eripe (province du Golfe).

Le site d'Eripe est situé dans une région de transition entre plaine fluviale et hautes-terres, ou la transition d'un mode de subsistance chasseur-cueilleur / horticulteur est mal connue et probablement relativement récente. Cette région de la Haute-Purari est aussi une voie de passage qui permet d'étudier les interactions entre les régions côtières et les hautes-terres.

Dans ce contexte, les principales actions en 2024 furent d'une part la fouille archéologique à Eripe, qui a amené des résultats prometteurs avec une occupation humaine continue de 4000 ans sur le site d'Eripe 2, et d'autre part des discussions avec le *National Museum and Art Gallery* qui deviendrait dans le futur le nouveau partenaire principal de la mission. A cela s'ajoute en 2024 des actions de communications scientifiques avec 4 articles publiés ou sous presse, des séminaires/ateliers (x6), des conférences (x10), et des actions de formations (2 étudiants Papous en master, la participation d'un étudiant français, et de 4 membres Pawaia).

B - FICHE DESCRIPTIVE

La mission

«Évolution chrono-culturelle du peuplement préhistorique de la Papouasie Nouvelle Guinée : des 1ers chasseurs-cueilleurs aux 1ers horticulteurs », Mission Préhistorique Française en Papouasie Nouvelle Guinée (MPF-PNG).

Mission créée en 2017. 2024 est la 4^{ème} année de la MPF-PNG pour le quadriennal 2021-2024.

Responsables administratifs et scientifiques

Direction : François-Xavier Ricaut, UMR5300 CNRS - Université de Toulouse, France

Co-direction: Matthews Leavesley, Dpt of Archaeology, Univ. of Papua New Guinea, PNG

Lieu géographique

La MPF-PNG est présente dans 4 régions de PNG (*cf.* figure 1 ci-dessous)

(1) la haute Arafundi (province de Est Sepik) dans la zone de transition entre la plaine fluviale du Sepik et les Hautes-Terres d'altitude,

(2) vallée de la Wahgi dans les Hautes-Terres (provinces de Jiwaka, Chimbu, Western Highlands) zone fertile d'altitude (1500-2200m) aux plus anciennes traces d'horticulture-agriculture,

(3) la région de Port-Moresby, source du réseau d'échange du *Hiri*, et localisation de l'Université de PNG (stockage du matériel archéologique),

(4) **la région de la haute Purari** (province du Golfe) dans la plaine fluviale au sud de la PNG, où la mission de terrain s'est déroulée **en 2024 à la demande du partenaire local (UPNG)**.

Rappel des objectifs de la mission 2024

(1) **Fouille archéologique** du site d'Eripe (haute Purari, province du Golfe) identifié en 2023. Définir le potentiel archéologique et proposer un 1^{er} cadre chronostratigraphie.

(2) **Coopération/diffusion**. Valorisation du projet (PNG et international), formation d'étudiants (en licence et master), et publications (2 articles).

Financement / support

- Ministère de l'Europe et des Affaires Etrangères,
- ANR PapuaEvol (France), UMR5300 (France), TotalEnergie (PNG, France),
- ERC OcSean : Oceanic and South East Asian Navigators,
- Universités de Massey (Nouvelle Zélande),
- Pays hôte (Université de PNG, National Museum & Art Gallery).