

M P F - PNG

MISSION PREHISTORIQUE FRANCAISE EN PAPOUASIE NOUVELLE GUINEE

PROGRAMME DE COOPÉRATION FRANCO-PAPOU



Rapport Scientifique 2023

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

SITES PRÉHISTORIQUES DE LA KARAWARI ET DE LA WAGHI

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

2023

Rapport Scientifique

3^{ème} année du quadriennal 2021-2024

Présenté par **François-Xavier Ricaut**

CNRS-Université de Toulouse

UMR 5174-EDB « Evolution et Diversité Biologique »

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.

08 octobre 2022



University of Papua
New Guinea (PNG)



Institute of Medical
Research (PNG)



National Research
Institute (PNG)



The National Museum
and Art Gallery (PNG)



NATIONAL
GEOGRAPHIC

SOMMAIRE

Mission archéologique 2023

A - INTRODUCTION	7
B - FICHE DESCRIPTIVE	8
C - TRAVAUX EFFECTUES PAR LA MPF-PNG EN 2023	9
D - ASPECTS ADMINISTRATIFS ET LOGISTIQUES.....	10
1. Les zones ciblées pour recherche archéologique : cartes géographiques.....	10
2. Les dates et leur choix	11
3. L'équipe MPF-PNG 2023	11
4. Permis de recherche et autorisations officielles.....	13
5. Les déplacements.....	13
6. Les relations avec les autorités locales.....	15
7. La logistique de terrain.....	16
8. Le matériel archéologique et autres données.....	18
9. La MPF-PNG, financements 2023	18
E - LA MISSION DE TERRAIN.....	19
1. Introduction	19
2. Mission archéologique dans la haute Purari.....	20
2.1 - Problématiques scientifiques	20
2.2 - Mission préparatoire sur la haute Purari.....	21
2.3 - Mission sur la haute Purari : l'abri rocheux de Sizorebe	21
2.4 - Mission sur la haute Purari : la grotte d'Eripa.....	23
3. Mission anthropologique dans la Wahgi.....	26
4. Analyse de matériel et données	27
4.1 - Analyse du matériel archéologique de la Province du Golfe	27
4.2 - Etude de l'art rupestre du Sepik	29
4.3 - Adaptation des Papous à un nouvel environnement.....	29
F - VALORISATION, DIFFUSION, FORMATION 2023	31
1. Rendus scientifiques	31
1.1 - Articles (comité de lecture)	31
1.2 - Communications (public scientifique)	31
1.3 - Séminaires et ateliers.....	32
2. Rendus pédagogiques – grand public	32
2.1 - Diffusion web – site internet	32
2.2 - Diffusion vers le monde éducatif	32
2.3 - Média audiovisuel et presse écrite	33
3. Formation.....	33
4. Nouveau partenaire.....	34
5. Gestion des données numériques	34
5.1 - Serveur et archivage	34
5.2 - Système d'information géographique.....	34

G - OPERATIONS PROJETEES	35
1. Projet scientifique.....	35
1.1 Fouilles archéologiques	35
1.2 Etudes anthropologiques.....	35
1.3 Etudes des peintures rupestres	35
2. Formation.....	35
3. Valorisation et diffusion.....	36
3.1 Publications	36
3.2 Communications	36
4. Financements	36
ANNEXES.....	37

A - INTRODUCTION

La Mission Préhistorique Française en Papouasie Nouvelle Guinée (MPF-PNG) s'est mise en place en 2017 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, voire d'autre espèce d'Homo, cette île à la biodiversité inégalee 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 2023 représente la 3e année du quadriennal 2021-2024. Les deux années précédentes (2021 et 2022) n'ont pas permis, pour cause de pandémie de covid-19, de poursuivre les fouilles et prospections sur les deux zones précédemment visitées : 1/ sur le territoire d'Awim (East Sepik, haute Karawari/Arafundi) avec le site de Paimbunkanja (fouillé en 2017 et 2018) et les 100aines d'abris riches an art rupestres identifiés. 2/ l'abri rocheux de Manim (1780m/alt, fouillé en 2019) dans la vallée de la Wahgi, Hautes-Terres (province de Jiwaka). La séquence archéo-sédimentaire couvre la transition Pléistocène-Holocène et a valeur de référence pour étudier la transition chasseurs-cueilleurs/ horticulteurs.

Cependant, **à la demande du partenaire local** (Laboratoire d'archéologie, Université de PNG) la MPF-PNG a été sollicité en 2023 pour participer aux prospections et fouilles le long de la rivière Purari (Gulf Province), dans la plaine fluviale au sud de la PNG. Cette rivière s'étire depuis son delta à proximité de la mer d'Arafura jusqu'aux régions montagneuses de l'intérieur (se connectant par ses affluents aux provinces des Highlands, et à la vallée de la Wahgi). En 2023 nos prospections archéologiques ont permis d'estimer le potentiel archéologique de plusieurs grottes et abris-rocheux, et de sélectionner un site (**la grotte d'Eripa**) pour engager des fouilles en 2024.

Les problématiques scientifiques sont extrêmement intéressantes, car les données actuelles présentent la rivière Purari comme une voie importante pour les échanges et les mouvements de populations entre les Hautes-Terres et la côte, et ce dès les 1^{er} phases de peuplement des Hautes-Terres au Pléistocène, et jusqu'à l'Holocène (échange de hache en pierre, diffusion horticulture). De plus, les communautés de la rivière Purari participaient au réseau d'échange du *Hiri* le long de la côte sud de la PNG jusqu'au début du 20^e siècle. La moyenne et haute Purari n'ont pas fait l'objet de fouille archéologique et leur place exacte dans ces réseaux d'échanges reste à préciser.

Les actions de valorisation se sont aussi poursuivies en 2023 avec 3 thèses de doctorat terminées, 3 étudiants en master avec la MPF-PNG (dont deux inscrit à l'université de PNG), 5 articles scientifiques et 10 conférences. A noter que la MPF-PNG a permis à Mme Tsang d'être la 1^{er} femme de PNG à obtenir une thèse en archéologie. De plus, 3 partenaires Papous ont effectué un séjour scientifique en France en 2023 (6 mois au total).

Malgré les difficultés du terrain en Papouasie Nouvelle Guinée, la MPF-PNG est un des rares projets scientifiques actifs dans cette région.

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. 2023 est la 3^{ème} année de la MPF-PNG pour le quadriennal 2021-2024.

Responsables administratifs et scientifiques

Direction : François-Xavier Ricaut, UMR5174 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 Waghi 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'UPNG (stockage du matériel archéologique, équipement de fouille, etc),
- (4) la **région de la haute Purari** (Gulf Province) dans la plaine fluviale au sud de la PNG, où la mission de terrain s'est déroulée **en 2023 à la demande du partenaire local (UPNG)**.

Rappel des objectifs de la mission 2023

- (1) **Fouille archéologique** du site de Manim (Wahgi, Hautes-Terres) débutée en 2019. Définir un cadre chronostratigraphique (datation, sédimentologie) et atteindre les couches Pléistocènes.
- (2) **Prospections et fouille archéologique** dans la haute Purari (Gulf province).
- (3) **Terrain anthropologiques** dans la Wahgi et la Purari.
- (4) **Coopération/diffusion**. Valorisation du projet (PNG et international), formation d'étudiants.

Financement / support

- Ministère de l'Europe et des Affaires Etrangères,
- ANR PapuaEvol (France), Université de Toulouse (France), TotalEnergie (PNG, France).
- Université de Tartu (Estonie), Universités de Massey (Nouvelle Zélande), Université de Melbourne (Australie),
- Pays hôte (Université de PNG, National Museum & Art Gallery).

En fonction de la situation sur le terrain (sécuritaire et logistique), et des demandes du partenaire local (UPNG), les missions de terrain peuvent se dérouler dans l'une ou l'autre de ces 4 régions (figure 1).