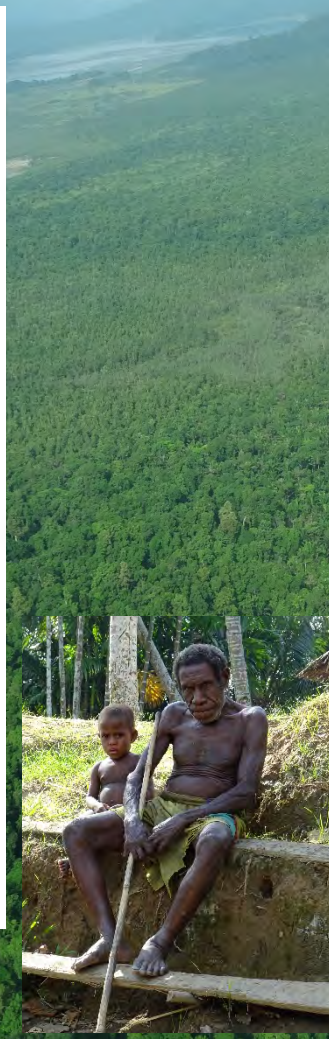
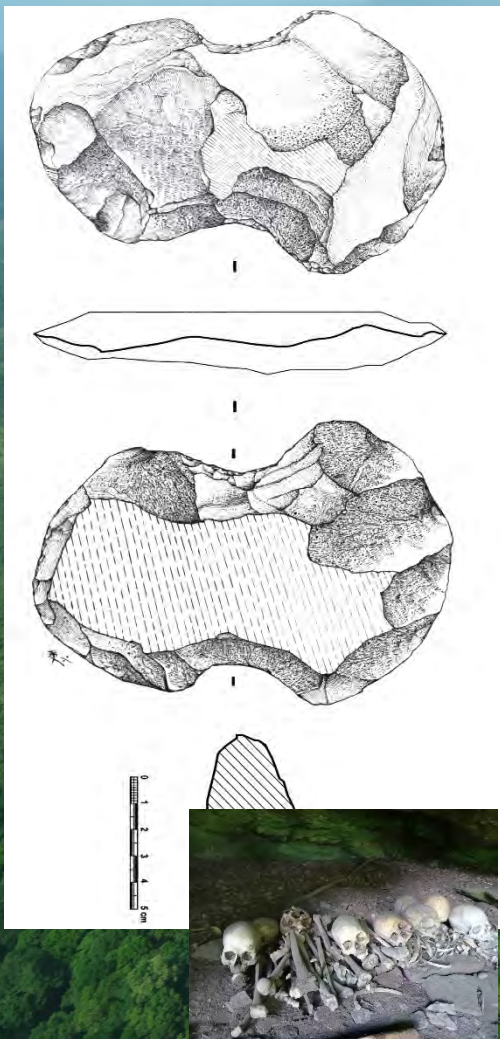


M P F - P N G

MISSION PREHISTORIQUE FRANCAISE EN PAPOUASIE NOUVELLE GUINEE

PROGRAMME DE COOPÉRATION FRANCO-PAPOUS



Rapport Scientifique 2017

Présenté par F.-X. Ricaut et M Leavesley



University of Papua
New Guinea (PNG)



Institute of Medical
Research (PNG)



National Research
Institute (PNG)



The National Museum
and Art Gallery (PNG)



SITES PREHISTORIQUES 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

2017

Rapport Scientifique
1^{er} campagne de fouille en Papouasie Nouvelle Guinée

Présenté par **François-Xavier Ricaut**

CNRS-Université de Toulouse

UMR 5288-AMIS « Anthropologie moléculaire et imagerie de synthèse »

37 Allées Jules Guesdes,

31073 Toulouse

France

et

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

11 octobre 2017

SOMMAIRE

A - INTRODUCTION (F.-X. R.)	7
B - FICHE DESCRIPTIVE (F.-X. R.)	9
C - TRAVAUX EFFECTUES PAR LA MPF-PNG EN 2017 (F.-X. R.)	10
D - ASPECTS ADMINISTRATIFS ET LOGISTIQUES (F.-X. R.).....	12
1. La zone ciblée	12
2. Les dates et leur choix	14
3. L'équipe MPF-PNG 2017	15
4. Permis de recherche et autorisations officielles	16
5. Les déplacements.....	17
6. Les relations avec les administrations locales	18
7. La logistique de terrain	20
8. Le matériel archéologique	20
10. La MPF-PNG, financements autres que ceux du MEAE en 2017	20
E - LA MISSION DE TERRAIN.....	21
1. Introduction (F.-X. R.).....	21
1.2 Prospections dans la plaine du Sepik.....	21
1.2 Prospections dans les Highlands.....	22
2. Etude archéologique du site de Paimbumkanja (Sepik)	23
2.1 Descriptif du site (F.-X. R.)	23
2.2 Protocole et déroulement de la fouille (F.-X. R.)	24
2.3 La stratigraphie (V.C., F.-X. R.)	25
2.4 Les datations (F.-X. R.)	26
2.5 L'industrie lithique (H. F.).....	26
2.6 La Céramique (F.-X. R.).....	29
2.7 Peintures rupestres (F.-X. R.)	29
3. Étude anthropologique (F.-X. R.).....	30
3.1 Introduction.....	30
3.2 Mythes et traditions orales	31
3.3 La diversité biologique Papous.....	33
4. L'industrie lithique des Highlands à Motopure (expertise)	34
4.1 La côte du sud de la PNG : le site de Motopure (H.F. et H.B.)	34
4.2 Les Highlands : matériel lithique de l'UPNG (H.F.).....	37
F - VALORISATION, DIFFUSION, FORMATION 2017	41
1. Introduction (F.-X. R.).....	41
2. Rendus scientifiques (F.-X. R.)	41
2.1 Publications (comité de lecture)	41
2.2 Communications (public scientifique).....	42
2. Rendus pédagogiques	
3.1 Présentation à la communauté universitaire de PNG.....	43
3.2 Communication (vers le grand public)	43
3. Formation	43

G - OPERATIONS PROJETEES (F.-X. R.)	44
1. Projet scientifique	44
1.1 Fouilles archéologiques	44
1.2 Etudes anthropologiques	44
1.3 Etudes de l'art préhistorique (peintures rupestres)	44
2. Formation	45
3. Valorisation et diffusion.....	45
3.1 Les posters éducatifs	45
3.2 Publications.....	45
3.3 Communications	46
4. Financements	46

REFERENCES	47
-------------------------	-----------

ANNEXES	48
Annexe 1. Localisation satellite des principaux lieux visités durant les missions de terrain de la MPF-PNG	49
Annexe 2. Autorisations officielles des instituts partenaires et de l'administration de Papouasie Nouvelle Guinée autorisant les recherches scientifiques de la MPF-PNG.....	50
Annexe 3. Liste du matériel archéologique lithique et céramique du terrain 2017 de la MPF-PNG.....	55
Annexe 4. Liste des charbons prélevés durant la campagne 2017	57
Annexe 5. Résultats détaillés des datations radiocarbones.....	58

A - INTRODUCTION

François-Xavier Ricaut (CNRS-UMR5288)

La **Mission Préhistorique Française en Papouasie Nouvelle Guinée** (MPF-PNG) s'est mis en place courant 2016 afin de répondre à l'évolution des problématiques scientifiques et de coopération dans cette région d'Asie Insulaire. Intitulé « Évolution chrono-culturelle du peuplement préhistorique de la Papouasie Nouvelle Guinée : des 1ers chasseurs-cueilleurs aux 1ers horticulteurs », 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).

Le projet de la **MPF-PNG s'enracine dans le bilan des missions précédentes** et des découvertes scientifiques, efforts de valorisations et de formations engagés dans cette région d'Asie Insulaire depuis 2011 par le programme de recherche archéologique (soutenu par le Ministère des Affaires Etrangères) dirigé par le Dr FX Ricaut (70 publications et communications depuis 2011 en lien avec ce programme). Ce programme se déroulait jusqu'à présent dans l'archipel Indonésien et son évolution vers l'est de l'Asie Insulaire et l'île de la Nouvelle Guinée, a répondu à des questions scientifiques et une demande de nos partenaires de Papouasie Nouvelle Guinée. Cette évolution s'est effectuée en concertation avec les institutions Indonésiennes, Françaises et Papous et a permis une transition réussie, car les liens ont été maintenu avec les partenaires précédents en Indonésie (Eijkman Institute for Molecular Biology, National Research Center for Archaeology), et de nouveaux liens ont été tissé avec les partenaires de Papouasie Nouvelle Guinée. Cet élargissement permettra d'enrichir la connaissance du monde Austronésien et de ses interactions avec la sphère Mélanésienne, et la préhistoire et du peuplement de l'Asie Insulaire.

Les objectifs de ce programme de recherche archéologique en Papouasie Nouvelle Guinée sont d'étudier les modalités de peuplement de cette île continent et les changements culturels, techniques et économiques durant les 50 000 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 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 il y a environ 10 000 ans (la problématique scientifique est exposé en détail dans le rapport 2016 (p41-45).

Les fouilles et prospections se déroulent dans deux régions clés de la PNG, à savoir (1) la région des *highlands* avec des sites en plein air et abris rocheux localisés dans la vallée de la Wahgi - plus ancien lieu d'apparition de l'agriculture-horticulture (10 mille ans) - et la vallée adjacente de Wurup (site de Manim et d'Etpiti, 1 700 et 2 300 m/alt, province de *Western Highlands*), et (2) la plaine fluviale de la région Sepik, dans la région de la haute Karawari et Arafundi, zone d'interactions privilégiées entre les populations des hautes-terres et des plaines côtières, contenant des 100aines de grottes ornées encore en activité.

En accord avec nos partenaires de PNG et compte tenu du potentiel exceptionnel des sites prospectés – peintures rupestres, populations de chasseurs-cueilleurs, diversité linguistique et culturel, dépôt sédimentaire important – le projet scientifique se focalisera tout d’abord sur la fouille du **site de Manim (vallée de la Waghi)** et du **site de Paimbumkanja (province Sepik)** pour préciser leur séquences chronoculturelles, et développera une approche pluridisciplinaire (archéologie, anthropologie biologique et ethno-linguistique) pour appréhender les interactions (migration et culture) entre les groupes humains, et leur liens avec leur environnement et leur territoires. Cette approche reflète le triptyque Papous « People, Plant, Place » qui illustre l’importance du lien entre les hommes, leur ressources et le leur territoires.

L’attrait de notre projet a permis d’ores et déjà de réunir une **équipe Franco-Papous de 9 chercheurs et 5 étudiants**, d’impliquer les trois principaux instituts de recherche de Papouasie Nouvelle Guinée (National Museum and Art Gallery, University of Papua New Guinea, et Institute of Medical Research) et d’attirer des partenaires internationaux (4 partenaires), mais aussi de déposer de nouvelles demandes de financements en tant que coordinateur (National Geography, ANR 2017) ou participant (Australian Research Council).

Depuis fin 2016 le projet a été présenté lors d’une **20aine de conférences, en Papouasie Nouvelle Guinée** pour la plus part, mais aussi en Indonésie et en France, et dans l’ensemble des villages et communautés visités (n=9), d’engager trois missions de terrains en Papouasie Nouvelle Guinée (conférence, prélèvement, analyse, entretien, prospection, fouille), et permis la participation en 2016/2017 du directeur du projet (FX Ricaut) à 3 publications dans la revue *Nature* en lien avec la Papouasie Nouvelle Guinée.

L’ensemble des recherches s’effectue en accord avec le National Research Institute de Papouasie Nouvelle Guinée (NRI) (permis de recherche n°AA358231) et en suivant les règles éthiques établies par l’Institute of Medical Research (permis MRAC N°16.21), et celle en place au niveau régional et local. De plus tous les membres de l’équipe sont devenus chercheurs associées au Museum National de Papouasie Nouvelle Guinée pour la durée du projet.

L’intérêt scientifique du projet, l’implication des divers partenaires et les dépôts de financement en cours permettent d’envisager un **projet à long termes dans cette région**. Rappelons que l’absence de fouille programmées lors de ces 20 dernières années en PNG, et la quasi absence d’équipe internationale sur nos thématiques de recherche et sur le terrain, nous donne l’opportunité d’obtenir de nouvelles idées et de nouveaux éléments scientifiques pour comprendre l’histoire du peuplement et la transformation des paysages sur le temps long de cette île–bastion stratégique entre l’Asie et l’Océanie. En effet les populations traditionnelles de PNG ont préservé une diversité dans leurs pratiques culturelles et leur héritage biologique au sein d’un enracinement culturel/social qui leur est propre et à ce jour inégalé.

Ce cadre constitue un terrain exceptionnel pour comprendre les processus de peuplement et d’innovation en Asie insulaire et en Océanie, et le projet de la Mission Préhistorique Française en Papouasie Nouvelle Guinée est le plus à même d’apporter des éléments de réponses à ces nombreuses questions.