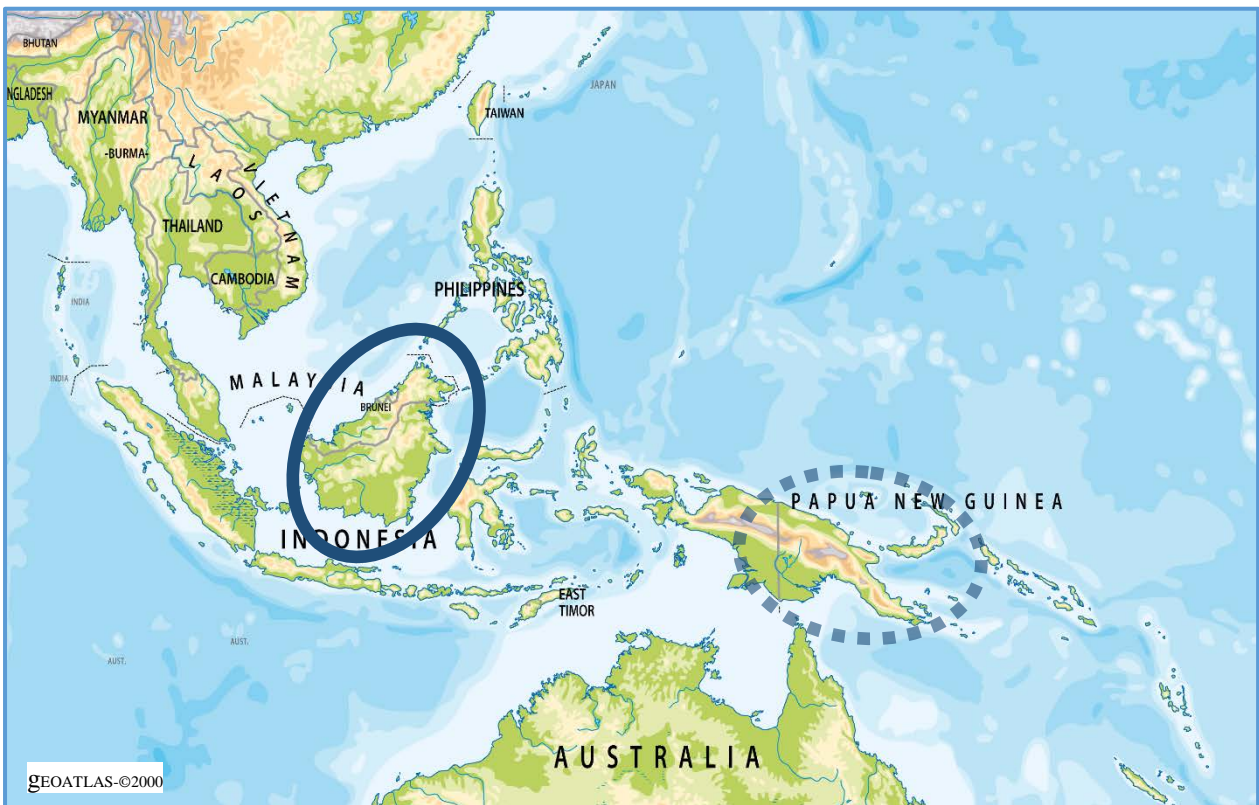


# MAFBO

## MISSION ARCHEOLOGIQUE FRANÇAISE A BORNEO

PROGRAMME DE COOPÉRATION FRANCO-INDONÉSIEN



*L'Asie Insulaire*

## Rapport Scientifique 2016

Présenté par F.-X. Ricaut



# SITES PREHISTORIQUES DE KUTAI EST

Mission Archéologique Française à Bornéo  
(MAFBO)

Étude diachronique de l'utilisation des grottes et abris sous roche de Bornéo et de  
l'Histoire du peuplement

**2016**

**Rapport Scientifique**  
2<sup>e</sup> campagne de fouille à Kalimantan Est, Indonésie

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

**Tular Sudarmadi** Department of Archaeology, University of Gadjah Mada (Yogyakarta),  
Indonésie.

11 octobre 2016

# SOMMAIRE

|  |           |
|--|-----------|
| <b>A - INTRODUCTION (F.-X. R.) .....</b>   | <b>7</b>  |
| <b>B - FICHE DESCRIPTIVE (F.-X. R.) .....</b>                                    | <b>9</b>  |
| <b>C - TRAVAUX EFFECTUES PAR LA MAFBO EN 2016 (F.-X. R.).....</b>                | <b>10</b> |
| <b>D - ASPECTS ADMINISTRATIFS ET LOGISTIQUES (F.-X. R.).....</b>                 | <b>12</b> |
| <b>1. Difficultés administratives .....</b>                                      | <b>12</b> |
| <b>2. Informer nos partenaires (MAEDI).....</b>                                  | <b>12</b> |
| <b>3. Solutions envisagées : transition vers l'est de l'Asie Insulaire .....</b> | <b>13</b> |
| <b>4. La mission 2016 : quelques faits.....</b>                                  | <b>14</b> |
| 4.1 Les dates et leur choix .....  | 14        |
| 4.2 L'équipe MAFBO 2016.....   | 15        |
| 4.3 Permis de recherche et autorisations officielles.....                        | 15        |
| 4.4 Les déplacements .....   | 16        |
| 4.5 Les relations avec les administrations locales .....                         | 16        |
| 4.6 La logistique de terrain .....   | 16        |
| 4.7 Le matériel archéologique.....   | 16        |
| <b>E - LA MISSION DE TERRAIN.....</b>  | <b>18</b> |
| <b>1. Introduction (F.-X. R.).....</b>   | <b>18</b> |
| <b>2. Analyse du matériel archéologique .....</b>                                | <b>18</b> |
| 2.1 Lithique (M. G.).....  | 18        |
| 2.2 Céramique (S. B.) .....  | 19        |
| <b>3. Étude ethnolinguistique (A.G.) .....</b>                                   | <b>19</b> |
| <b>4. Étude anthropo-biologique (F.-X. R.) .....</b>                             | <b>21</b> |
| <b>5. Diffusion scientifique et valorisation (F.-X. R.).....</b>                 | <b>23</b> |
| <b>F - VALORISATION, DIFFUSION .....</b>   | <b>24</b> |
| <b>1. Introduction (F.-X. R.).....</b>   | <b>24</b> |
| <b>2. Rendus scientifiques (F.-X. R.) .....</b>                                  | <b>25</b> |
| 2.1 Publications.....  | 25        |
| 2.2 Communications .....   | 29        |
| <b>3. Rendus pédagogiques (S. P. –F-X R.) .....</b>                              | <b>34</b> |
| 3.1 Diffusion web .....  | 34        |
| 3.2 Les posters éducatifs .....  | 35        |
| 3.3 Séminaire Archéologie-génétique-anthropologie .....                          | 36        |
| 3.4 Publications grand public.....   | 36        |
| 3.5 Communications grand public .....  | 37        |
| 3.6 Autres actions .....   | 38        |
| <b>G - L'ASIE INSULAIRE : LA PAPOUASIE NOUVELLE GUINEE .....</b>                 | <b>39</b> |
| <b>1. Moyens mobilisés .....</b>   | <b>39</b> |
| 1.1 La mise en réseau.....   | 39        |
| 1.2 Financement.....   | 40        |
| <b>2. Le calendrier .....</b>  | <b>40</b> |
| <b>3. Le projet scientifique.....</b>  | <b>41</b> |

|  |           |
|--|-----------|
| 3.1 Introduction: pourquoi mener des recherches en Papouasie<br>Nouvelle-Guinée ? .....  | 41        |
| 3.2 La PNG : Premiers témoins océaniens d’Hommes Modernes et<br>derniers témoins d’une colonisation pléistocène venue d’Asie .....   | 42        |
| 3.3 Les témoins préhistoriques de la PNG .....   | 43        |
| 3.4 Conclusion .....   | 45        |
| <br>   |           |
| <b>Annexes .....</b>   | <b>46</b> |
| <br>   |           |
| Annexe 1. Echange d’information avec le MAEDI au sujet de difficultés<br>rencontrées par la Mission Archéologique Française à Bornéo en 2016.....                            | 47        |
| <br>   |           |
| Annexe 2. Information à l’attaché de coopération de l’ambassade de France<br>(Indonésie) sur les solutions envisagées pour la poursuite des missions en Asie Insulaire ..... | 51        |
| <br>   |           |
| Annexe 3. Documents officiels de Papouasie Nouvelle Guinée autorisant<br>fouilles archéologiques et recherches scientifiques.....  | 52        |
| <br>   |           |
| Annexe 4. Présentation succincte des difficultés et solutions envisagées .....   | 57        |
| <br>   |           |
| Annexe 5. Information au MAEDI sur les solutions envisagées<br>pour la poursuite des missions en Asie Insulaire.....   | 58        |
| <br>   |           |
| Annexe 6. Descriptif des trois projets de publications des résultats de la MAFBO<br>impliquant les données de céramologies et de stratigraphie.....                          | 59        |
| <br>   |           |
| Annexe 7. Partenaires impliqués dans le projet développé<br>en Papouasie Nouvelle Guinée.....  | 61        |

## A - INTRODUCTION

---

*François-Xavier Ricaut (CNRS-UMR5288)*

Depuis 2007, le programme de recherches archéologiques conduit dans la partie indonésienne de Bornéo (province de **Kalimantan Est**) financé par le MAEE a eu pour objectif de préciser la genèse géochronologique des modalités du peuplement du Sud Est Asiatique. Depuis 2011 le projet est dirigé par FX Ricaut, et vise à étudier les **modalités d'occupation humaine et de peuplement** de cette région riche en art rupestre, et de caractériser les populations d'un point de vue culturel et biologique depuis la charnière Pleistocène-Holocène.

Afin de mener à bien ces objectifs il est apparu nécessaire d'accentuer le dialogue entre disciplines pour répondre aux questions scientifiques posées. Pour cela nous avons choisi depuis 2011 d'élargir les outils et approches utilisés par la mission, et l'approche **pluridisciplinaire** a été renforcée, par un dialogue accru entre archéologie, anthropobiologie et ethnolinguistique pour appréhender le peuplement de cette région de Bornéo.

Les fouilles et prospections se déroulent dans la province de Kalimantan Est (Indonésie), districts de Kutai-Est et Berau-Sud, et spécifiquement dans la vallée de la Lesan et de la Marang où se situent les 1ers massifs karstiques en venant de la côte au sud-est. Les divers terrains couvrent néanmoins une zone plus large, afin d'appréhender les dynamiques de peuplement et d'échanges entre le littoral et les espaces forestiers plus intérieurs.

**Les objectifs** de la mission 2016 - réouverture du site de Liang Jon (vallée de la Marang) afin de préciser le cadre chronostratigraphique et atteindre pleinement les niveaux à la charnière Pléistocène/Holocène - correspondaient à la première année de coopération avec le nouveau partenaire scientifique Indonésien, le Département d'Archéologie de l'université Gadjah Mada (Yogyakarta, Indonésie). Cependant une série de problèmes liée à notre nouveau partenaire nous a empêché de réaliser la partie fouille de notre programme. Si nous avons décidé de reporter la fouille à l'année 2016, les problèmes récurrents depuis 2 ans interdisant la réalisation de la totalité du programme scientifique de la mission, nous ont forcés à **redéfinir notre stratégie de coopération**.

Sur la partie de la mission réalisable en 2016, nous avons accentué les aspects diffusion/valorisation et formation (1) avec plus de **34 communications scientifiques en 2016** (*cf* F-Valorisation, Diffusion 2016) (3 articles dans Nature, 3 dans Quaternary International, article dans Le Monde, le National Geographic, etc.) (2) la formation et les échanges de compétences entre partenaires indonésiens et français (séminaire de 3 jours en Indonésie en novembre 2016, 4 échanges d'étudiants, bourse de thèse) et (3) nous avons diversifié nos sources de financements (MAEDI, Programme Nusantara Partenariats Hubert Curien (PHC), bourse Study in Asia de l'université de Toulouse, etc).

Sur la partie non réalisable de la mission 2016, en concertation avec nos partenaires institutionnels Français, Indonésien (et Papous) nous avons envisagés des solutions à court, moyen et long terme (*cf* D-1,2,3) pour éviter une nouvelle mission infructueuse en Indonésie. La solution retenue vise à ce donner la possibilité d'élargir/basculer la mission actuelle à la Papouasie Nouvelle Guinée (PNG), choix dicté par des raisons scientifiques (l'histoire des populations et du peuplement de ces deux régions relève des mêmes événements que dans le reste de l'Asie Insulaire ; possibilité d'analyse comparative) et administratives (invitation de nos partenaires de PNG) (*cf* Annexe 3).

La première mission en Papouasie Nouvelle Guinée a lieu en novembre/décembre 2016 dans le but de rencontrer les partenaires institutionnels et scientifiques Papous, et les partenaires français (rencontre avec l'ambassadeur Mr Maubert prévu le 24 novembre 2016).

En conclusion, si la réalisation du programme 2016 de la mission MAFBO n'a pu être réalisée dans sa totalité, l'expertise de la MAFBO a été reconnue et s'est traduite par une diffusion et valorisation importante, et notre participation à d'autres programmes de recherche dans la région de l'Asie Insulaire. De plus les difficultés récurrentes nous ont amené à définir une nouvelle stratégie pour les prochaines années qui permettra d'élargir les problématiques scientifiques développées en Indonésie, et ce dans une région où l'histoire culturelle, linguistique et biologique de l'homme est l'une des plus riches mais aussi l'une des moins connues : La Papouasie Nouvelle Guinée (*cf* G).