



Available online at www.sciencedirect.com

SCIENCE @ DIRECT®

C. R. Palevol 4 (2005) 727–733



<http://france.elsevier.com/direct/PALEVO/>

Paléontologie humaine et Préhistoire

Le site de Tögi Ndrawa, île de Nias, Sumatra nord : les premières traces d'une occupation hoabinhienne en grotte en Indonésie

Hubert Forestier ^{a,*}, Truman Simanjuntak ^b, Dominique Guillaud ^c,
Dubel Driwantoro ^b, Ketut Wiradnyana ^d, Darwin Siregar ^e,
Rokus Due Awe ^d, Budiman ^d

^a IRD, Wisma Anugraha Jalan Taman Kemang 32B, Jakarta selatan 12730, Indonésie

^b Pusat Penelitian dan Pengembangan Arkeologi, Jalan Condet Pejaten 4, 12510 Pasar Minggu, Jakarta, Indonésie & Centre for Southeast Asian Prehistoric Studies (CSAPS) Jakarta, Indonésie

^c IRD, Technoparc, 5, rue du Carbone, 45072 Orléans cedex 02, France

^d Balai Arkeologi Medan, Jalan Seroja Raya Gg. Arkeologi, Medan Tuntungan, Medan 20134, Sumatra, Indonésie

^e Radiocarbon Dating Laboratory, Geological Research and Development Centre, P3G, Jalan Dr. Djundjungan 236, 632207 Bandung, Indonésie

Reçu et accepté après révision le 29 août 2005

Disponible sur internet le 29 septembre 2005

Présenté par Philippe Taquet

Résumé

Alors qu'en Indonésie, les implantations hoabinhiennes renvoient à de vastes amas coquilliers holocènes, la grotte de Tögi Ndrawa, dans l'île de Nias (Sumatra nord) a révélé un remplissage de coquilles sur 4 m, scellé dans une cavité, débutant avec la fin du Pléistocène supérieur. Les sondages ont livré des galets façonnés de type hoabinhien, une faune de forêt et de littoral, ainsi que des os humains. Au-delà des nouveaux jalons chronologiques qu'elle procure, cette découverte interroge sur l'extension du phénomène hoabinhien depuis l'Asie continentale et sur les modalités d'occupation et d'exploitation du milieu à cette époque de la préhistoire. *Pour citer cet article : H. Forestier et al., C. R. Palevol 4 (2005).*

© 2005 Académie des sciences. Publié par Elsevier SAS. Tous droits réservés.

Abstract

The site of Tögi Ndrawa, Island of Nias, North Sumatra: The first record of a Hoabinhian cave occupation in Indonesia. Although in Indonesia, Hoabinhian sites usually refer to large shell midden dated back from the Holocene period, the Tögi Ndrawa cave in the Island of Nias (North Sumatra) has revealed a thick shell accumulation, sealed in a cavity, and beginning with the end of the Late Pleistocene. Excavations have produced classical Hoabinhian pebble artefacts, a forest and coastal fauna, and human bones. Beyond the new chronological landmarks provided by these findings, they question the extension of the

* Auteur correspondant.

Adresse e-mail : hforest@rad.net.id (H. Forestier).

Hoabinhian phenomenon originating from continental Asia, and provide hints about human settlement and use of the environment at this period of prehistory. **Pour citer cet article : H. Forestier et al., C. R. Palevol 4 (2005).**

© 2005 Académie des sciences. Publié par Elsevier SAS. Tous droits réservés.

Mots clés : Sumatra ; Nias ; Hoabinhien ; Sumatralithe ; Amas coquillier ; Grotte

Keywords: Sumatra; Nias; Hoabinhian; Sumatralith; Shell midden; Cave

1. Introduction

Si la préhistoire de Sumatra est encore mal connue par rapport à celle de Java et de ses grands sites fossilifères, elle reste cependant au cœur des questionnements sur l'expansion de l'homme moderne en Indonésie, et par là, sur le mécanisme de diffusion du faciès technique hoabinhien depuis l'Asie du Sud-Est continentale via la péninsule malaise (cf. les sites de Gua Cha et Gua Kecil, Fig. 1) [8,10]. Rappelons simplement que l'appellation de « *sumatralithe* » peut suffire à caractériser, dans toute l'Asie, le fossile directeur de

ce faciès, qui n'est autre qu'un uniface sur galet oblong, façonné par percussion directe à la pierre dure [6].

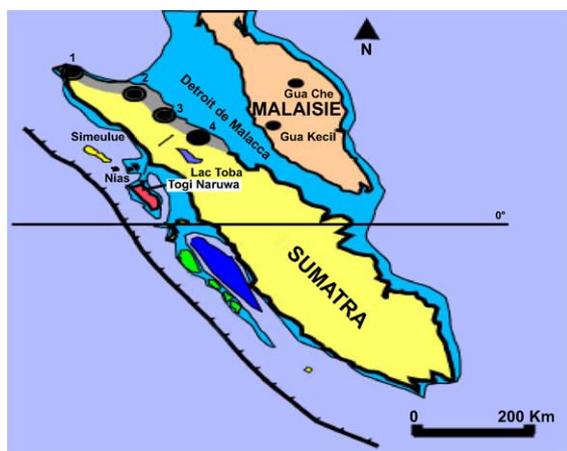
À Sumatra, les sites hoabinhiens connus sont des amas coquilliers (*shell-midden*) qui s'étendent sur la côte nord-est entre Aceh (Kali Tamiang) et Medan (Fig. 1). Ces amas de plusieurs mètres d'épaisseur comprennent des coquilles consommées, des ossements fracturés et calcinés, ainsi que des galets taillés formant des successions de buttes contiguës [1,3,12]. Une des rares fouilles qui ait été effectuée dans ce type d'occupation de plein air a révélé un âge d'environ 7340 ± 360 BP (non calibré) à Sukajadi, près de Médan [4].

Dans ses recherches sur l'histoire du peuplement de Sumatra, E. McKinnon fait débiter à environ 11–12000 ans BP l'édification de ces accumulations de coquilles, auxquelles sont associés des outils taillés et des restes d'éléphant, de rhinocéros, d'ours, de cerf, de tortue, de crabe et de poisson [9]. Ces sites de plein air, très endommagés par les pluies tropicales et les fortes marées, et extrêmement difficiles à fouiller, n'ont livré que peu d'information, à part quelques unifaces et une datation relative de l'époque d'occupation côtière qui couvrirait une bonne partie de l'Holocène jusqu'au IV^e millénaire av. J.-C. environ.

Véritable laboratoire isolé à une centaine de kilomètres des côtes ouest de la grande île de Sumatra, l'île de Nias, qui s'étend sur environ 120 km de longueur pour 40 km de largeur, offre une échelle optimale pour le repérage et l'analyse des occupations préhistoriques.

2. Regard sur le passé historique et préhistorique de l'île de Nias

Jusqu'à présent, la renommée de l'île de Nias reposait essentiellement sur son spectaculaire mégalithisme anthropomorphe et sur l'architecture originale développée par des sociétés hiérarchisées [2,18,19].



Données bathymétriques (relief sous-marin)
 0-200 m de profondeur
 Fosse de Mentawai 1 000 m de profondeur
 Sites de plein air hoabinhiens côte Nord/Nord-Est Sumatra (Province de Sumatra Nord-Medan et Aceh) :
 Aire préférentielle d'amas coquilliers
 1-Bindjai Tamiang
 2-Lhokseumawe
 3-Batu Kemang
 4-Saentis/Sukajadi (Medan)

Fig. 1. L'île de Nias dans son cadre paléogéographique et archéologique (d'après la carte géomorphologique de H.T. Verstappen [14]).
 Fig. 1. Nias Island in its palaeogeographic and archaeological context (geomorphological map after H.T. Verstappen [14]).

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/9538537>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/9538537>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)