

**HORS  
SÉRIE**

Problèmes généraux  
de l'Archéologie  
Malgache

**ANNALES DE  
L'UNIVERSITÉ  
DE  
MADAGASCAR**

IZAY ADALA NO TOA AN-DRAINY  
INSENSÉ QUI NE FAIT PAS MIEUX QUE SON PÈRE

**Série Lettres et Sciences Humaines**  
***TALOHA 1 - Archéologie***

## MADAGASCAR : REVUE DE GÉOGRAPHIE

- No 1  
*Juillet-Décembre*  
1962
- Les Industries de Tananarive.  
Etude de quelques types de temps à Madagascar.  
Phénomènes d'allure karstique dans les quartzites de l'Ibity.
- No 2  
*Janvier-Juin*  
1963
- Les Français de Tananarive.  
L'excursion dans le massif volcanique de l'Itasy.  
La situation économique des Comores.
- No 3  
*Juillet-Décembre*  
1963
- Contribution à l'étude morphologique des « plateaux » du Centre de Madagascar.  
Essai de microrégionalisation dans la préfecture du Vakinankaratra.
- No 4  
*Janvier-Juin*  
1964
- Les caractères morphologiques du secteur littoral compris entre Foulpointe et Maroantsetra.  
Sur les témoins d'un remblaiement ancien dans la moyenne vallée du Mangoky.  
Origine géographique et sociale des étudiants de l'Université de Madagascar.  
Les industries de Tananarive : mise au point au 1<sup>er</sup> Février 1964.
- No 5  
*Juillet-Décembre*  
1964
- La forêt d'Ambohitantely.  
Problèmes morphologiques du Vakinankaratra.  
Les cultures maraichères autour de Tananarive.  
Reconnaissance aérienne des îles Barren.
- (sous-*presse*)
- No 6  
*Janvier-Juin*  
1965
- La morphologie de l'île Europa.  
La cuvette d'Andapa.  
Problèmes d'aménagement de la Sakay.  
Quelques types de terroirs du Sud et du Sud-Est de Madagascar.
- No 7  
*Juillet-Décembre*  
1965
- Problèmes morphologiques de l'Extrême Nord de Madagascar.  
Les dépôts détritiques de la Savazy et de la Sakoa.  
Le zoma de Tananarive.

- *Chaque numéro contient en plus des articles, des notes, ainsi que des comptes-rendus des travaux français et étrangers concernant la géographie physique, humaine ou économique de Madagascar.*
- *Abonnement pour 2 numéros: 900-FMG ou 18 Nouveaux Francs.*
- *Règlement par virement adressé à l'Agent Comptable de la Fondation de l'Enseignement Supérieur, C.C.P. 99.000 — Tananarive, (Madagascar).*

**Annales de l'Université  
de Madagascar**

Série Lettres et Sciences Humaines

COMITÉ DE REDACTION DES ANNALES

*Série Lettres et Sciences Humaines*

P.-R. GAUSSIN, L.-F. FLUTRE, A. MAVROCORDATO,

Y. DAUGE, F. ROUY, G. JACOB.

# TALOHA

Publication Hors Série  
consacrée à l'Archéologie

des

**Annales de l'Université  
de Madagascar**

*« Vatolampy nanasan-dandy : ny lavenona lasan' ny rano, ary ny landy nentin' ny tompony, fa ny vato mbola tratra ao. »*

*On a lavé le vêtement de soie sur une grosse pierre : les cendres sont parties au fil de l'eau, le vêtement s'en retourne avec son propriétaire, mais la pierre est toujours là.*

PROVERBE DES ANCÊTRES.

## **PATRONAGE D'HONNEUR**

*Monsieur le Ministre de l'Education Nationale  
de la République Malgache,  
Monsieur le Recteur de l'Université de Madagascar,  
Monsieur le Président de l'Académie Malgache.*

## **COMITÉ SCIENTIFIQUE DE PATRONAGE**

H. ALIMEN, N. CHITTICK, G. CONDOMINAS, R. CORNEVIN,  
P. COURBIN, R. DECARY, H. DESCHAMPS, J. FAUBLÉE,  
J. KIRKMAN, L.-S. LEAKEY, A. LEROI-GOURHAN, R. MALLET,  
J. MILLOT, M. MOLLAT DU JOURDIN, Th. MONOD,  
G.-P. MURDOCK, A. PARROT, P. QUONIAM, W. SOLHEIM,  
J. VALETTE, E. VERNIER.

## **DIRECTEUR DE LA PUBLICATION**

Pierre VÉRIN  
*Centre d'Archéologie — Boîte Postale : 907  
Faculté des Lettres — Tananarive*

## SOMMAIRE

- **Pierre-Roger GAUSSIN**, Doyen de la Faculté des Lettres et Sciences Humaines de Madagascar.  
*Avant-propos* ..... p. 7 à 10
- **Hubert DESCHAMPS**, Professeur à la Faculté des Lettres et Sciences Humaines de Paris.  
*Les tâches de l'archéologie à Madagascar* ..... p. 11 à 14
- **Jean VALETIE**, Archiviste paléographe, Directeur du Service des Archives de la République Malgache.  
*De l'origine des Malgaches* ..... p. 15 à 32
- **Wilhelm SOLHEIM**, Professeur à l'Université d'Hawai, Directeur de la Revue « Asian Perspectives ».  
*Indonesian Culture and Malagasy origins* ..... p. 33 à 42
- **Gérald DONQUE**, Maître-assistant au Département de Géographie de la Faculté des Lettres et Sciences Humaines de Madagascar.  
*Le contexte océanique des migrations malgaches* ..... p. 43 à 69
- **Jean POIRIER**, Directeur du Département des Sciences Humaines de la Faculté des Lettres et Sciences Humaines de Madagascar.  
*Données écologiques et démographiques de la mise en place des Proto-malgaches* ..... p. 61 à 82
- **Jean-Claude HEBERT**, Membre associé de l'Académie Malgache.  
*La cosmographie ancienne malgache suivie de l'énumération des points cardinaux et l'importance du Nord-Est.* p. 83 à 195
- **Jacques DEZ**, Assistant au Département des Sciences Humaines de la Faculté des Lettres et Sciences Humaines de Madagascar.  
*Quelques hypothèses formulées par la linguistique comparée à l'usage de l'archéologie* ..... p. 197 à 213
- **René BATTISTINI**, Directeur du Département de Géographie de la Faculté des Lettres et Sciences Humaines de Madagascar.  
*L'importance de l'action de l'homme dans les transformations protohistoriques du milieu naturel à Madagascar* p. 215 à 223

## TRAVAUX ET RECHERCHES EN COURS

- **Claude CHIPPAUX**, Médecin-Général, Directeur de l'hôpital du Val-de-Grâce, Paris, avec la collaboration de **Guy BABIN**, Service Culturel de l'ambassade de France et **Jean-Paul KARCHE**, Maître-Assistant à la Faculté des Sciences et Techniques de Madagascar.

*Etude des sépultures de la grotte de Bekopaka et de l'abri sous roche du Manambolo* ..... p. 227 à 247

- **Pierre VERIN**, Directeur du Centre d'Archéologie de la Faculté des Lettres et Sciences Humaines de Madagascar, avec la collaboration de **René BATTISTINI**, Directeur du Département de Géographie et **Daniel CHABOUIS**, Collaborateur technique au Centre d'Archéologie.

*L'ancienne civilisation de l'Isandra* ..... p. 249 à 285

- **Simon AYACHE**, Professeur à l'Ecole Normale de Tananarive.

*Travaux d'histoire culturelle à l'Ecole Normale de Tananarive* ..... p. 287 à 301

## AVANT-PROPOS

par Pierre-Roger GAUSSIN

VOICI le premier numéro de TALOHA qui dans le cadre de la revue des *Annales*, publiée par l'Université de Madagascar, est consacré aux questions archéologiques et historiques. Celui-ci est plus spécialement tourné vers l'archéologie malgache, actuellement en plein essor tant dans le domaine de la recherche que dans celui de l'enseignement, sous les auspices de la *Faculté des Lettres*.

Dans une première partie, des articles généraux sont consacrés à l'ancienne culture malgache. Puis les travaux et recherches en cours sont exposés dans la seconde partie.

\* \*

*Dans la contribution qu'il a bien voulu donner à TALOHA, M. Hubert DESCHAMPS rappelle l'œuvre déjà accomplie par « nos maîtres, les grands malgachisants du passé » et salue les nouveaux aspects de l'archéologie grâce à la mise en œuvre des techniques de la protohistoire pour l'exploration du passé: relevés de surface, fouilles, analyses des pollens et de la zoologie contribueront à retracer l'histoire des anciens Malgaches depuis les premières arrivées jusqu'au XIX<sup>e</sup> siècle. Mais, d'autres disciplines telles que l'océanographie, la technologie maritime, l'ethnographie comparée, la linguistique, l'anthropologie physique pourront collaborer pour éclaircir le mystère des origines malgaches.*

M. Jean VALETTE expose certaines des « multiples et divergentes théories émises » sur l'origine des Malgaches et s'efforce de clarifier la question. Ainsi fait-il un sort à un traitant anonyme qui, vers 1750, a perçu l'importance des différences ethniques entre les habitants. SONNERAT, autre voyageur du XVIII<sup>e</sup> siècle, rejoint l'Anonyme dans ses classifications ; Alfred GRANDIDIER a étudié le premier de façon vraiment scientifique le problème de l'origine des Malgaches

*dans son Ethnographie de Madagascar. Même si ses idées sur la venue des « Indo-Mélanésiens » et des autres vagues ont été depuis battues en brèche, il lui restera l'honneur d'avoir, avant quiconque, mis en lumière l'unité profonde de la langue et les coutumes et présumé l'antiquité du peuplement. JULIEN a admis la contribution malayo-poly-nésienne mais la fait précéder par une immigration d'Africains. Quant au R.P. MALZAC, il a apporté plus de précisions sur l'histoire tardive des Merina que sur leurs origines. Or, il est possible d'interpréter autrement les matériaux des Tantara. La combinaison des apports africain et indonésien s'est faite à une époque et en des terres que l'on ignore. Aussi le tableau donné par DESCHAMPS est-il, à l'heure actuelle, le plus vraisemblable sur les anciennes migrations.*

*M. Wilhelm SOLHEIM fait le point sur l'ancienne civilisation indonésienne au début du premier millénaire de notre ère, époque à laquelle certains de ses membres ont peut-être émigré vers les rives occidentales de l'Océan Indien. Il expose et discute la théorie de l'impact culturel indonésien de MURDOCK et la notion de « complexe Sud-asiatique » de LINTON. Il montre combien l'étude comparée des styles de poterie a apporté des données nouvelles à la connaissance des anciennes migrations : la poterie des Proto-Malgaches d'origine indonésienne se rattache probablement à la tradition de Sa-Huynh-Kalanay. Les sites malgaches les plus anciens pourraient livrer des haches et des herminettes en pierre ou en métal ressemblant aux formes indonésiennes de cette époque ; quant aux ornements, on peut s'attendre à une variété de types venant aussi de l'Inde et d'Afrique.*

*En ce qui concerne l'ancien système économique et social, si l'agriculture sur brûlis était développée, la riziculture inondée faisait défaut, ce que semblent confirmer les recherches linguistiques.*

*M. Gérard DONQUE éclaire le problème des itinéraires maritimes qu'ont pu emprunter les Proto-Malgaches. Il convient de rejeter toute interprétation déterministe, qu'elle soit négative ou positive. Toutefois, les itinéraires le long des côtes sud-asiatiques et africaines ainsi que la traversée du Canal de Mozambique paraissent plus réalisables qu'un itinéraire qui suivrait le sens du grand courant sud-équatorial à travers l'Océan Indien, encore que cette dernière hypothèse ne puisse être absolument rejetée.*

*M. Jean POIRIER montre comment on peut contribuer à la solution du problème des couches culturelles et à celle du problème de la mise en place des groupes malgaches par des méthodes nouvelles,*

- l'analyse de la densité démographique des groupes en place lors de l'arrivée des navigateurs ;
- l'étude des migrations anciennes ;
- l'étude de l'évolution de la déforestation en fonction de la superficie des forêts nécessaires à la vie traditionnelle d'une société de collecteurs. Il donne quelques indications sur la glotto-chronologie qui permet, en fonction de l'évolution des différents dialectes, de porter des conclusions sur les migrations ethniques.

On connaît le parti que DAHL a tiré des dénominations des directions cardinales en Indonésie et à Madagascar. Un approfondissement de la cosmographie ancienne de Madagascar peut contribuer au renouvellement des hypothèses de l'histoire culturelle, mais jusqu'ici l'état réduit des connaissances a laissé croire que cette cosmographie était peu développée. M. Jean-Claude HÉBERT étudie successivement les vocables relatifs au ciel, au soleil, à l'arc-en-ciel, à la lune, aux éclipses, au Nord-Est et aux étoiles. Parmi ces dernières, les nuages de Magellan ont un rôle important dans l'art nautique de l'hémisphère Sud, comme peut-être le Baudrier d'Orion : une partie de la terminologie est d'origine indonésienne, mais la contribution arabe est appréciable.

En attendant que les fouilles archéologiques nous livrent la proto-culture malgache, M. Jacques DEZ tente une reconstruction à l'aide des faits du langage. On connaît la part de la collaboration des linguistes, inventeurs des méthodes de Wörter und Sachen, et des archéologues, dans le problème des origines indo-européennes. Nul doute que la conjonction de ces deux disciplines aidera à la résurrection du passé des Malayo-Polynésiens. C'est surtout à propos de la culture matérielle que la linguistique comparée apporte d'utiles précisions : grâce à elle, nous pouvons nous faire une idée de l'agriculture, de l'élevage, des techniques, de l'habillement, de l'habitat, de la musique et des navigations des premiers Malgaches.

Lorsque les premiers occupants de Madagascar sont arrivés dans l'île, ils ont trouvé un milieu bien différent de celui que nous connaissons aujourd'hui. De nombreux auteurs ont défini les transformations que la flore et la faune ont subi du fait de l'homme pendant des siècles. Cependant, les interprétations de ces phénomènes varient considérablement et M. René BATTISTINI fait la synthèse des différents points de vue. Il y ajoute le résultat des nouvelles découvertes et des datations au Radio-carbone 14 grâce auxquelles on peut affirmer que l'homme malgache a été le témoin et dans une certaine mesure, l'agent, de la disparition des grands subfossiles.

*Les grottes perchées des gorges du Manambolo et du karst de la région de Bekopaka explorées par MM. Claude CHIPPAUX, Guy BABIN et Jean-Paul KARCHE, contiennent des sépultures que les habitants du lieu attribuent à des ancêtres vazimba. Les squelettes sont déposés dans des pirogues avec quelques objets, surtout de parure, en symbiose. Dans les deux sites visités, les squelettes ont fait l'objet d'une étude anthropologique approfondie qui apporte des matériaux précieux dans une discipline encore fort négligée à Madagascar. Les sépultures ne sont pas anciennes, mais les individus qu'elles contiennent appartiennent à un groupement ethnique original, mais mal connu.*

*MM. Pierre VÉRIN et Daniel CHABOUIS font connaître le résultat des recherches menées dans les grottes de l'Isandra à 21 km à l'Ouest de Fianarantsoa. Dans un chaos d'éboulis rocheux, les anciens Etsileo avaient édifié une véritable cité-refuge dont subsistent les habitats, les parcs à bœufs, les greniers à riz, etc... L'étude de la poterie malgache de la fin de la période protohistorique révèle les similitudes qui existaient entre les pièces betsileo et sihanaka.*

*Enfin, M. Simon AYACHE nous donne un bel exemple des recherches d'histoire culturelle qui peuvent être menées avec la collaboration d'élèves-instituteurs, dans le cadre de son enseignement à l'Ecole Normale de Tananarive.*

*Les résumés en langues malgache et anglaise ont été préparés par Charles RAVOAJANAHARY, assistant au Département de Langue et Littérature malgaches de la Faculté des Lettres et Sciences Humaines de Madagascar, et par Edith Yung, lectrice au département des langues vivantes de la même faculté.*



« Ny be no avy, ny kely no mialoha lâlana ».

« Les plus petits ouvrent la marche et les plus importants vont venir », dit le proverbe malgache. Souhaitons que l'ordre de cette progression scientifique soit celle de TALOHA et de l'archéologie malgache dont nous attendons des découvertes toujours plus importantes.