



HAL
open science

René Rebuffat (1930-2019)

Véronique Brouquier-Reddé

► **To cite this version:**

Véronique Brouquier-Reddé. René Rebuffat (1930-2019). *Antiquités Africaines*, 2020, 2020 (56), pp.23-35. 10.4000/antafr.1627 . hal-03092484

HAL Id: hal-03092484

<https://hal.science/hal-03092484>

Submitted on 1 Sep 2022

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

56 | 2020

Antiquités Africaines

CNRS EDITIONS

ANTIQUITÉS AFRICAINES

L'AFRIQUE DU NORD DE LA PROTOHISTOIRE À LA CONQUÊTE ARABE

Les *Antiquités africaines* publient des études historiques et archéologiques intéressant l'Afrique du Nord depuis la Protohistoire jusqu'à la conquête arabe.

Fondateurs

J. LASSUS, M. LE GLAY, M. EUZENNAT, G. SOUVILLE

Directeur de publication

Jean-Christophe SOURISSEAU

Rédactrice en chef

Cinzia VISMARA

Comité de rédaction

Aomar AKERRAZ, Maria Giulia AMADASI GUZZO, François BARATTE, Fathi BEJAOLI,
Véronique BROUQUIER-REDDÉ, Marie-Brigitte CARRE, Michèle COLTELLONI-TRANNOY,
Ginette DI VITA-ÉVRARD, Xavier DUPUIS, Mohamed FARAJ AL FALLOS, Toufik HAMOUM, Frédéric HURLET,
Dirce MARZOLI, David MATTINGLY, Jean-Paul RAYNAL, Mustafa TURJMAN

Secrétaire de rédaction

Antonio MENDES DA SILVA

Les fascicules anciens (jusqu'au numéro 51 de 2015), ainsi que plusieurs volumes de la collection, sont disponibles sur Persée, portail des revues françaises en Sciences humaines et sociales (<https://www.persee.fr/collection/antaf>), tandis que les numéros récents (à partir du numéro 52 de 2016) sont accessibles en texte intégral sur la plateforme d'OpenEdition Journals (<https://journals.openedition.org/antaf>)

© CNRS Éditions, Paris, 2020

15, rue Malebranche – FR-75005 Paris
Tél. : 01 53 10 27 00 – Fax : 01 53 10 27 27
courriel : cnrseditions@cnrseditions.fr
site Internet : <https://www.cnrseditions.fr/>

Revue *Antiquités africaines*

Centre Camille Jullian – MMSH
5, rue du Château de l'Horloge – B.P. 647
FR-13094 Aix-en-Provence Cedex 2 (France)
tél. : 04 42 52 42 77 – fax : 04 42 52 43 75
courriel : antiquites.africaines@mms.univ-aix.fr
<https://ccj.cnrs.fr/spip.php?rubrique81>

ISBN : 978-2-271-13526-1

ISSN : 0066-4871

En application de la loi du 11 mars 1957, il est interdit de reproduire intégralement ou partiellement le présent ouvrage, sur quelque support que ce soit, sans autorisation de l'éditeur ou du Centre français d'exploitation du droit de copie, 20 rue des Grands Augustins, FR-75006 Paris.

Antiquités africaines, 56 | 2020

SOMMAIRE

| | |
|--|-----|
| <i>In memoriam</i> Jacques Gascou (1938-2020) par Michel Christol | 5 |
| <i>In memoriam</i> Christine Hamdoune (1950-2019) par Michèle Coltelloni-Trannoy | 11 |
| <i>In memoriam</i> Abdelfattah Ichkhakh (1969-2020) par Aomar Akerraz, Rachid Arharbi, Hicham Hassini, Mohamed Kbir Alaoui, Véronique Brouquier-Reddé, Amina-Aïcha Malek | 15 |
| <i>In memoriam</i> René Rebuffat (1930-2019) par Véronique Brouquier-Reddé | 23 |
| Maria Giulia Amadasi Guzzo, Realtà politiche e istituzionali nelle città fenicio-puniche in Sicilia: quali dati? | 37 |
| Touatia Amraoui, La construction en terre crue dans l'Antiquité en Algérie : historiographie et données archéologiques | 47 |
| Francesco Martorella, An urban warehouse for foodstuffs in the <i>Iulia Valentia Banasa</i> colony (<i>Mauretania Tingitana</i> , Morocco) | 61 |
| Ridha Ghaddab, Centuriation et statut juridique des environs d' <i>Hadrumetum</i> entre la fin de la troisième guerre punique et le règne de Trajan | 79 |
| Stefan Ritter, Sami Ben Tahar, New insights into the urban history of <i>Meninx</i> (Jerba) | 101 |
| Piero Berni Millet, Jordi Miró Canals, Le vin léétanien et de <i>Tarraco</i> à Carthage | 129 |
| Carina Hasenzagl, Claudio Capelli, Petrographic characterization of Late Roman African Pottery from J.W. Salomonson's surveys: 2. The workshop of Sidi Aïch | 161 |
| | |
| DOSSIER « Dougga, la périphérie nord (résultats des campagnes 2017-2019) » | 175 |
| Samir Aounallah, Véronique Brouquier-Reddé, Introduction | 177 |
| Samir Aounallah, Véronique Brouquier-Reddé, Haythem Abidi, Jérémy Artru, Hanène Ben Slimène, Yvan Maligorne, Frédéric Poupon, Yamen Sghaïer, Fatma Touj, Architecture et pratiques funéraires préromaines dans la nécropole du nord-ouest à Dougga | 183 |
| Yamen Sghaïer, Olfa Dammak-Latrach, La céramique préromaine de la nécropole du Nord-Ouest à Dougga : un premier aperçu | 207 |
| Samir Aounallah, Véronique Brouquier-Reddé, Michel Bonifay, Ali Chérif, Fatma Hadded, Solenn de Larminat, Tomoo Mukai, Frédéric Poupon, L'ensemble funéraire romain de la nécropole du Nord-Ouest à Dougga | 221 |
| Samir Aounallah, Véronique Brouquier-Reddé, Haythem Abidi, Hamden Ben Romdhane, Michel Bonifay, Fatma Hadded, Sonia Hafiane Nouri, Solenn de Larminat, Tomoo Mukai, Frédéric Poupon, Véronique Zech-Matterne, L'aire sacrée de Baal Hammon – Saturne à Dougga | 245 |

| | |
|---|-----|
| DOSSIER « Mobilité, garnisons et nouveautés en épigraphie militaire : les unités auxiliaires et l’Afrique romaine » | 275 |
| Benoît Rossignol, Dan Dana, Introduction | 277 |
| Christine Hamdouné †, <i>Auxilia externa</i> et <i>gentes</i> dans les provinces maurétaniennes | 285 |
| Michel Christol, Conflits, tensions et recrutements : les <i>Mauri gentiles</i> | 293 |
| Anne-Florence Baroni, Mobilité des unités et « dislocation » de la documentation : l’exemple des auxiliaires attestés en Numidie septentrionale au i ^{er} s. ap. J.-C. | 303 |
| Xavier Dupuis, Un décurion de l’ <i>ala Pannoniorum</i> à Zoui et la présence militaire au nord-est de l’Aurès | 323 |
| Zheira Kasdi, Souad Slimani, Nouvelles données sur la <i>cohors IV Sygambrorum</i> | 335 |
| Gwladys Bernard, Une nouvelle inscription de <i>Tamuda</i> et le contexte militaro-politique de la province de Maurétanie Tingitane | 345 |
| Monique Dondin-Payre, Les auxiliaires militaires de l’armée d’Afrique héritiers de l’ <i>exercitus Africae</i> ? | 357 |

René REBUFFAT (1930-2019)



Archéologue, historien, philologue et linguiste, le domaine africain devint dès 1959 son principal sujet d'étude, étendu à l'histoire, à l'armée romaine et à l'onomastique libyque. Son expérience personnelle le conduisit à privilégier l'histoire marocaine. Sa carrière a été marquée par plusieurs opérations collectives. Ses deux champs de fouille, *Thamusida* (Sidi Ali Ben Ahmed) au Maroc, *Gholaia* (Bu Njem) en Libye, et ses directions de missions de prospection dans la Syrie, puis dans le bassin du Sebou, l'ont évidemment orienté vers l'archéologie de l'Afrique, envisagée surtout à partir de la Maurétanie tingitane et de la Tripolitaine, et vers l'histoire préromaine et romaine des provinces de l'Empire.

René Rebuffat était né le 10 septembre 1930 à Vienne en Isère (France) où il commença ses études qu'il continua à Nîmes, puis au lycée Henri IV à Paris. Après le concours de l'École normale supérieure (ENS) de la rue d'Ulm à Paris (promotion Lettres 1952), il suivit les cours de Jacques Heurgon à la Sorbonne, qui devint le directeur de ses recherches, et de Raymond Bloch à l'École Pratique des Hautes Études¹. Il fut diplômé de la quatrième section de l'ÉPHE et reçu à l'agrégation de grammaire (1955). À l'occasion de son service militaire (1956-1959), il découvrit l'Afrique et le Sahara.

Membre de l'École française de Rome du 1^{er} octobre 1959 au 30 septembre 1961 avec Denise Joly, Yves-Marie Bercé, Jean-Jacques Gloton, son mémoire porta sur *Les dompteurs d'animaux dans l'Italie préromaine*², sujet qu'il présentera en thèse d'État (1975). Ce travail lui

avait fait comprendre l'importance de Carthage, des Carthaginois et des Phéniciens. Le directeur de l'ÉFR, Jean Bayet, l'envoya, comme tous les Romains antiquisants, sur l'un des chantiers d'instruction archéologiques dans le nord de l'Afrique³. C'est ainsi qu'il prit contact avec la Maurétanie tingitane, l'oued Sebou, *amnis Sububus, magnificus et navigabilis* et *Thamusida*, au bord de l'oued Sebou, à quelques kilomètres de l'estuaire et de l'océan Atlantique et à la limite de la forêt de la Mâamora. Cet établissement maurétanien fut transformé en une ville romaine édiflée autour d'un camp militaire. La fouille était dirigée par les membres de l'École française de Rome, Claude Nicolet (1959), Jean-Pierre Callu (1960), René Rebuffat (1961), Jean-Paul Morel (1962) ; y participa également Jean-Marie Dentzer avec les membres du Service des Antiquités du Maroc, Gilbert Hallier, Jean Lenne et Jean Marion. R. Rebuffat fouilla et étudia le camp et les édifices de la ville (les thermes du fleuve, les maisons, les temples) qui fut le sujet de son premier article. Maurice Euzennat dirigeait alors le Service des Antiquités du Maroc qu'il réorganisait en demandant la venue de Romains afin de renforcer son équipe de spécialistes, déjà bien étoffée avec Jean Boube, Christiane Boube-Piccot, Gilbert Hallier, André Jodin, Armand Luquet, Michel Ponsich, Georges Souville et d'autres collaborateurs. R. Rebuffat accepta le poste et fut détaché au Service des Antiquités du Maroc d'octobre 1961 jusqu'à l'automne 1962 ; il s'établit à la Kasbah des Oudaïa à Rabat avec son épouse Denise Rebuffat-Emmanuel ou dans la petite maison de fouilles de *Thamusida* pendant les campagnes. Il collabora à l'élaboration de l'atlas archéologique du Maroc préparé par le Service. À l'intérieur des terres, les sites de Rirha et de *Volubilis*, la localisation de la colonie de *Babba Iulia Campestris*, la pénétration romaine et les ouvrages militaires, les maisons à péristyle de *Banasa* et de *Volubilis* dont l'enquête fut élargie à toute l'Afrique du Nord suscitèrent son intérêt.

1. Il y présenta une inscription de la construction de l'aqueduc de Bougie (*ILS* 5795). Voir BLOCH 1954, p. 25-26.

2. Mémoire de 594 p., 385 fig., cf. le rapport de A. Piganiol (1962, p. 259).

3. EUZENNAT 1989, p. 10 et n. 6, p. 11-12, 15, 19.

Entré au CNRS comme attaché de recherche en 1963, il fut affecté à Aix-en-Provence au Centre de recherches sur l'Afrique méditerranéenne (CRAM), section Antiquité (qui deviendra l'Institut d'archéologie méditerranéenne – IAM) où il devint l'adjoint de M. Euzennat. Il avait été chargé de coordonner la publication collective de *Thamusida*. Le premier volume des fouilles est un ouvrage collectif avec J.-P. Callu, J.-P. Morel, G. Hallier et la contribution de J. Marion où il présente l'historiographie du site et les monuments qu'il a explorés : le temple à bossages et le camp (Thamusida I. *Fouilles du service des Antiquités du Maroc*, Rome, ÉFR, *Mélanges d'Archéologie et d'histoire*, suppl. 2, 1, 1965). Son mémoire, *Thamusida. Le quartier du fleuve et le quartier est*, déposé comme thèse secondaire à la Faculté des lettres de Paris sous la direction de Marcel Durry, fut soutenu comme thèse de 3^e cycle le 7 juin 1968 à la Faculté d'Aix-en-Provence devant Jean-Rémy Palanque, Jean Lassus et Maurice Euzennat. Ce travail sur les thermes du fleuve, avec la collaboration de G. Hallier et de J. Marion, et l'ajout des premiers travaux du Commandant Marcel Marmonnier sur les temples, les bâtiments et les maisons de ces quartiers (Thamusida II. *Fouilles du Service des Antiquités du Maroc*, Rome, *Mélanges d'Archéologie et d'histoire*, suppl. 2, 2, 1970) fut couronné par l'obtention du prix Toutain-Blanchet (1972) de l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres. Le troisième tome avec la collaboration de J. Marion rassemble les catalogues de mobilier (Thamusida III. *Fouilles du service des Antiquités du Maroc*, Rome, *Mélanges d'Archéologie et d'histoire*, suppl. 2, 3, 1977). Il resta fort attaché à ce site où il reviendra de nombreuses fois pendant la mission de prospection du bassin du Sebou et il suivit avec intérêt les travaux et les résultats du programme maroco-italien⁴.

En 1964, Pierre Boyancé, directeur de l'ÉFR, l'emmena en Libye avec M. Euzennat. La visite des camps de Bu Njem et de Gheriat el-Garbia en 1965 fut décisive. Antonino Di Vita proposa à M. Euzennat de développer un programme de fouilles sur le camp et la ville de Bu Njem (*Gholaia*), dans le prédésert de Tripolitaine⁵. Les inscriptions des portes du camp donnent la date de l'arrivée de l'armée le 24 janvier 201 et les militaires quittèrent définitivement le camp vers 263. Avec le soutien de la Commission des fouilles du Ministère français des Affaires Étrangères (MAÉ), R. Rebuffat et le personnel de l'IAM s'installèrent dans le fort italien ; le camp, la ville, la nécropole et les temples périphériques furent fouillés pendant huit campagnes entre avril 1967 et 1976. Ce fut la découverte de documents exceptionnels sur l'écriture, l'armée, les divinités locales... Citons les *graffiti* libyques, les *ostraca* latins⁶, les temples et les noms des divinités honorées (Jupiter Hammon, Mars Canapphar, Mastimam, Vanamon). Les résultats sont exposés dans les cinq rapports annuels publiés dans *Libya Antiqua* et sont enrichis par une série d'études – *Notes et Documents* dans *Libya Antiqua* – et des articles, en particulier parus dans les *Comptes-rendus de l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres* (AIBL). Il collabora aussi au programme sur l'origine et l'évolution du peuplement des régions sahariennes dirigé par Gabriel Camps et il fit des excursions jusqu'à Ghadamès (*Cidamus*) et l'oasis de Zella. Il devint ainsi un fidèle lecteur de la revue *Le Saharien*.

Il retrouva, en 1971, l'École normale supérieure de la rue d'Ulm à Paris et sa bibliothèque des Lettres ; il devint l'un des pionniers du laboratoire d'archéologie créé par Christian Peyre avec le soutien de Jean Bousquet, directeur de l'École. Il y anima, entre 1971 et 1988, un séminaire sur l'armée et les provinces romaines, qui attira les enseignants-chercheurs, les élèves normaliens qui souhaitaient devenir membres de l'ÉFR ou de la Casa de Velázquez, et les étudiants des universités parisiennes qu'il emmena découvrir Jublains (Mayenne), la Libye puis le Maroc ; il dirigea ou encadra leurs thèses sur l'Afrique, la Méditerranée, l'armée, la numismatique⁷... Son séminaire fut suivi également par des doctorants du Maghreb qu'il accueillit aussi sur son chantier français. Il fit toute sa carrière au CNRS, en tant que chargé, maître, directeur de recherche après avoir soutenu en 1975 sa thèse d'État sur les dompteurs d'animaux de l'Italie préromaine, restée inédite ; il obtint la classe exceptionnelle. Plusieurs mandats à la section 37 du Comité national du CNRS lui valurent d'être le parrain et de suivre ainsi la carrière de chercheurs africanistes⁸.

Membre de la Commission de Publication des documents antiques de l'Afrique du Nord du Comité des Travaux Historiques et Scientifiques (CTHS) de 1975 jusqu'à sa suppression en 1999, il y présenta, dès 1965, les avancées de ses recherches aux séances et aux colloques sur l'histoire et l'archéologie de l'Afrique du Nord.

En 1976, il créa l'équipe de recherche sur *L'armée romaine et les provinces* (ER 207 du CNRS) à l'École Normale Supérieure avec les élèves normaliens, et organisa ses opérations en Libye, en Gaule, puis au Maroc. Il y installa un fonds de livres sur l'armée et l'Afrique. Avec le soutien de Jean Bousquet, directeur de l'ÉNS, il lança en 1977 une collection – *Cahiers du groupe de recherches sur l'armée romaine et les provinces* aux Presses de l'École normale supérieure – dont deux volumes furent consacrés à l'Afrique. Féru d'historiographie, il fit rassembler, avec le concours des membres de son équipe, la bibliographie de l'archéologie militaire en Afrique⁹, celle des revues et des séries africaines avant la mise en ligne des catalogues (*Bibliographie de l'Afrique du Nord Antique : périodiques et séries*, Paris, ÉNS, 1980) ou celle de

4. Dirigée par A. Akerraz et E. Papi.

5. MOREL 2006, p. 32.

6. Voir MARICHAL 1979 ; 1992.

7. La liste est très longue et impossible à citer ; un grand nombre d'entre eux figure comme auteur ou co-auteur dans les deux bibliographies.

8. DONDIN-PAYRE 2019 ; voir aussi AKERRAZ 2020.

9. LE BOHEC 1979.

Louis Chatelain¹⁰ qui mena les premières fouilles à *Volubilis* (*Louis Chatelain, 1883-1950 : biographie et bibliographie*, Rabat, INSAP, ÉTAM 10, 2004).

Dès 1976, il étendit ses recherches à la Cyrénaïque, où il examina les thermes d'*Apollonia* et le port de *Cyrene* dans le cadre de la mission dirigée par François Chamoux (1976, 1977 et 1979). En 1978, le colonel Mouammar Kadhafi lança le programme d'exploration des vallées du Nord de la Libye où de multiples ouvrages antiques, principalement agricoles, couvrent le pré-désert, afin d'évaluer les conditions d'une réimplantation d'une agriculture moderne. La Direction des Antiquités de la République arabe libyenne confia à l'UNESCO l'organisation de ce projet. Les zones furent réparties entre *The Libyan Valleys Survey*, dirigée par G.W.W. Barker et G.D.B. Jones, qui examina les vallées des oueds Soffegin et Zem-Zem¹¹, André Laronde qui prospecta l'arrière-pays de Cyrène, et l'équipe 207 du CNRS qui explora, sous sa direction entre 1979 et 1980, avec les membres libyens, le bassin du Wadi Bayy al Kabir et la côte syrtique jusqu'à la Cyrénaïque : 210 sites nouveaux dont 50 villages, 70 fermes, 4 fortins, 6 nécropoles, un mausolée, des puits, des citernes. Les résultats de la région de Syrte (59 sites) furent publiés dans le quatrième et dernier volume des *Cahiers du Groupe de recherches sur l'armée romaine et les provinces*¹² ; l'ensemble de la prospection, dont les sites du bassin du Wadi Bayy al Kabir, fit l'objet de plusieurs articles. L'armée, les voies desservant la Tripolitaine furent au cœur de ses préoccupations, sans oublier les *emporía*.

Lors d'un bref séjour au Maroc en 1981, à l'occasion d'une conférence universitaire à Fès et d'une visite à Rabat, où travaillaient Maurice et Éliane Lenoir, alors coopérants détachés à ce service, Joudia Hassar-Benslimane, directrice du Service des Antiquités du Maroc, puis de l'Institut National des Sciences de l'Archéologie et du Patrimoine (INSAP, Rabat), lui fit part de son souhait de relancer le projet ancien de la *Carte archéologique du Maroc antique*¹³. C'est ainsi que la vaste zone du Bassin du Sebou, qui couvre les deux-tiers du territoire de l'occupation antique du Maroc, fut confiée en 1982 à R. Rebuffat et à Aomar Akerraz, puis à Hassan Limane à partir de 1988. Ses travaux de prospection avaient commencé dès 1961 dans le cadre du Service des Antiquités du Maroc. Il avait repéré quelques sites autour et en face de *Thamusida* et dans la vallée du Beht d'après les cartes topographiques au 1/200 000^e, les seules disponibles à cette époque. À partir de 1982, avec le soutien de la Commission des fouilles du MAÉ, l'équipe franco-marocaine, installée le plus souvent dans la maison d'hôtes de la conservation de *Volubilis*, prospecta une zone répartie sur les dix-sept cartes topographiques au 1/50 000^e, entre l'oued Loukkos au nord, la limite septentrionale de la forêt de la Mâamora et le plateau de Meknès au sud, de l'océan Atlantique à l'ouest, jusqu'à Oulad Aïssa à l'est. C'était encore l'époque du repérage à la boussole ou au compteur kilométrique des véhicules tout terrain (Cournil, Dangel) ou d'une autre voiture prêtés par l'Ambassade de France. Les travaux de terrain, décrits dans une chronique quotidienne inédite dactylographiée puis informatisée, complétée par la liste permanente des sites et un carnet de pilotage, durèrent jusqu'en 1995 ; plusieurs séjours d'études de matériel et de mise au point des manuscrits eurent lieu jusqu'en 2005. Les résultats préliminaires, en particulier sur les ouvrages militaires, furent présentés dans des revues ou des actes de colloques, notamment ceux de *L'Africa romana* auxquels il participa avec assiduité¹⁴. Une série d'études spécifiques, intitulées « Recherches sur le bassin du Sebou », fut donnée au *Bulletin d'archéologie marocaine*. Cinq fascicules étaient prévus dans la collection Villes et Sites archéologiques du Maroc (VESAM) de l'INSAP. Les deux premiers fascicules du Bassin du Sebou furent les premiers tomes publiés de la *Carte archéologique du Maroc antique*¹⁵. Le fascicule 1 recense les 37 sites antiques¹⁶ au nord de la plaine du Gharb (*Au sud du Loukkos. Cartes Arbaoua – Lalla Mimouna – Moulay Bou Selham*, Rabat, VESAM II, 1, 2011). Le fascicule 2 expose les 39 sites antiques autour de *Thamusida* (*À l'embouchure du Sebou. Cartes Kénitra – Sidi Yahia du Gharb*, Rabat, VESAM II, 2, 2012). Le fascicule 3, dont il avait déposé le manuscrit, inventorie les 46 sites antiques autour de la colonie de *Banasa* (*La rive droite du Sebou. Cartes Sidi Allal Tazi – Souq el Arbaâ du Gharb – Mechraâ Belqsiri*, Rabat, VESAM II, 3, sous presse). Deux autres fascicules sont préparés par A. Akerraz et les membres de l'équipe de prospection. Le quatrième fascicule, le plus important de la série, rassemble les 516 sites antiques, principalement autour de *Volubilis* (*La région de Volubilis et le sud-est de la province de Maurétanie tingitane. Cartes Beni Ammar – El Qansera – Khenichet-sur-Ouerrha – Meknès – Oulad Aïssa – Sidi Qacem – Sbaâ Âyoum*, Rabat,

10. Celle de Raymond Thouvenot, le successeur de L. Chatelain, fut rassemblée et insérée dans la bibliographie du Maroc antique (BROUQUIER-REDDÉ, LENOIR 2000).

11. Voir les 27 rapports dans *Libyan Studies* ; BARKER *et alii* 1996.

12. REDDÉ 1988.

13. L'établissement de cette carte archéologique fut entrepris par les brigades topographiques dès 1912, par L. Chatelain, puis par M. Euzennat et les membres du Service des Antiquités du Maroc (EUZENNAT 1989 et bibliographie antérieure), Michel Ponsich et Armand Luquet ayant publié les cartes des secteurs qu'ils avaient prospectés.

14. D'autres travaux sont publiés par AKERRAZ, LENOIR 1990 ; AKERRAZ, BROUQUIER-REDDÉ, LENOIR 1995 ; BROUQUIER-REDDÉ 2000 ; LENOIR 2000.

15. Depuis sont parues la carte du Nord du Maroc, région de Tétouan (RAISSOUNI *et alii* 2015) et la carte du Rif côtier (AKERRAZ *et alii* 2018).

16. Dont les *tumuli* qui sont datés de l'époque maurétanienne. Des sites préhistoriques ou postantiques sont également notés. Des sites antiques pourraient être installés le long du littoral d'après les observations faites par A. Akerraz dans un contexte géographique similaire au nord de l'oued Loukkos.

VESAM II, 4). Le cinquième fascicule comprend les 24 sites antiques autour de Rirha (*La plaine du Gharb et le Beht. Cartes Dar el Gaddari – Sidi Slimane*, Rabat, VESAM II, 5).

Pendant ses séjours à *Volubilis*, il collecta une documentation importante et publia l'histoire événementielle du Maroc, l'identification des sites antiques, le périple d'Hannon, plusieurs inscriptions latines, la culture de la vigne¹⁷ et quelques données sur les villes de *Volubilis*, *Lixus* et Tanger. Les peuples africains, les *gentes*, les Baniures, les Iangaucani, les Macénites en Tingitane, les Makkoioi en Césarienne, les Maces en Tripolitaine, les Garamantes et bien d'autres tribus encore attirèrent ses recherches.

Ses travaux en Afrique se poursuivirent ainsi après la fusion de son équipe en 1988 dans l'Unité mixte de recherche Archéologie d'Orient et d'Occident (AOrOc, UMR 126, puis UMR 8546 du CNRS et de l'ÉNS), dirigée par Christian Peyre¹⁸ ; il assura la responsabilité de son équipe fédérée jusqu'en 1995, année où le surnumérariat fut supprimé au CNRS. Le fonds de livres et de revues de la bibliothèque d'archéologie de l'ENS attire, encore aujourd'hui, les doctorants et les chercheurs qui travaillent sur le Maghreb.

Avec Jehan Desanges, Claude Lepelley et Serge Lancel, il fut l'un des fondateurs de l'Association d'Encouragement des Études de l'Afrique du Nord Préhistorique, Antique et Médiévale (ANPAM), créée en 2000, qui prendra le nom définitif de Société d'Étude du Maghreb Préhistorique, Antique et Médiéval¹⁹ (SEMPAM) ; il assura pleinement la fonction de trésorier, puis de secrétaire.

Pendant son éméritat (1995-2005), puis son honorariat, il continua à intervenir dans plusieurs colloques et à poursuivre quotidiennement, dans son bureau de l'ENS, ses travaux sur la Carte archéologique du Maroc antique et l'onomastique libyque. Avec Xavier Dupuis, il édita la liste onomastique libyque de Gabriel Camps (G. Camps, « Liste onomastique libyque, Nouvelle édition », dans *Le plurilinguisme en Afrique du Nord de la Protohistoire au Moyen Âge : langues de culture et langues d'usage*, Paris, ENS, 20 octobre 2001, Journée SEMPAM = *AntAfr* 38-39, 2002-2003, p. 211-257). Ses recherches sur l'onomastique ethnique le conduisirent de la Libye, à la Tunisie (*Althiburos*), à l'Algérie (*Siga*), au Maroc jusqu'à chez les Elymes. Il édita un supplément au *Corpus des inscriptions libyques* de J.-B. Chabot (*Recueil des inscriptions libyques 1940-2012* : Supplément à J.-B. Chabot, *Recueil des inscriptions libyques*, Paris, 1940, Paris, ÉNS, Laboratoire d'Archéologie, AOrOc, 2013). Il travailla aussi sur le déchiffrement de certains signes libyques et il dressa la liste des bilingues punico-libyques et latino-libyques.

La maladie arrêta brutalement ses recherches au printemps 2013. Après deux ans de convalescence, il reprit courageusement, à son domicile, ses dossiers sur l'onomastique ethnique et il établit un recueil onomastique d'épigraphie libyque (*Recueil onomastique d'épigraphie libyque*, Paris, ÉNS, Laboratoire d'Archéologie, AOrOc, 2018). Il eut la volonté de présenter deux communications à l'AIBL et à la Société des Antiquaires de France en 2018. Il envisageait de donner une autre conférence à l'AIBL en 2020. Il s'est éteint le 31 octobre 2019 ; ses cendres ont été dispersées, selon sa volonté, dans l'océan Atlantique. Son nom restera à jamais attaché à l'histoire de *Thamusida*, du bassin du Sebou, de Bu Njem et de la Tripolitaine. Ses élèves ont continué à travailler en Afrique et sont devenus membres de son équipe. Ils ont tous eu à cœur de poursuivre son œuvre africaine en créant ou en collaborant à des opérations au Maroc (*Zilil*, *Banasa*, les monuments religieux), en Tunisie (Dougga), en Tripolitaine (*Lepcis Magna*) et même en Égypte (Douch, désert oriental). Les travaux sur la rive sud de la Méditerranée se poursuivent actuellement afin de transmettre ainsi son héritage africain. La parution des fascicules 3, 4 et 5 du *Bassin du Sebou* de la *Carte archéologique du Maroc antique* est l'hommage collectif que nous souhaitons tous lui rendre.

Véronique BROUQUIER-REDDÉ

17. Sa présence a été confirmée récemment par l'archéologie à Rirha dans la plaine du Gharb.

18. R. Rebuffat retraça l'histoire du laboratoire (*Archéologie* 2002).

19. Pour remplacer la Commission d'Afrique du Nord du CTHS (DEROCHE 2011).

BIBLIOGRAPHIE

- Africa romana (L')* XIII 2000, M. KHANOUSI, P. RUGGERI, C. VISMARA (éd.), *L'Africa romana XIII, Geografi, viaggiatori, militari nel Maghreb: alle origini dell'archeologia nel Nord Africa, Atti del XIII convegno di studio, Djerba, 10-13 dicembre 1998*, Roma (Pubbl. del Dipartimento di Storia dell'Università degli studi di Sassari, n.s. 6).
- AKERRAZ A. 2020, « Hommage à M. René Rebuffat (1930/2019) », *Le Jardin des Hespérides*, 11, p. 77.
- AKERRAZ A., LENOIR É. 1990, « Volubilis et son territoire au I^{er} siècle de notre ère », dans *L'Afrique dans l'Occident romain (I^{er} siècle av. J.-C. – I^{er} siècle ap. J.-C.)*, Actes du colloque, Rome, 3-5 décembre 1987, Rome (CÉFR 134), p. 213-229.
https://www.persee.fr/doc/efr_0000-0000_1990_act_134_1_3875
- AKERRAZ A., BROUQUIER-REDDÉ V., LENOIR É. 1995, « Nouvelles découvertes dans le bassin du Sebou, 1. L'occupation antique de la plaine du Gharb », dans P. TROUSSET (éd.), *Productions et exportations africaines. Actualités archéologiques, Histoire et Archéologie de l'Afrique du Nord, VI^e Colloque, 118^e Congrès national des sociétés savantes, Pau, 25-29 octobre 1993*, Paris, p. 529-580.
https://www.academia.edu/24057002/L'occupation_antique_de_la_plaine_du_Gharb
- AKERRAZ A. et alii 2018, A. AKERRAZ, A. SIRAJ, C. VISMARA (dir.), *Le Rif côtier (recherches archéologiques maroco-italiennes 2000-2005)*, Rabat (VESAM VII).
- Archéologie 2002 : *L'archéologie à l'École Normale supérieure. Ouvrage dédié à Christian Peyre*, Paris.
- BARKER et alii 1996, BARKER G., GILBERSTON D., JONES B., MATTINGLY D., *Farming the Desert. The UNESCO Libyan Valleys Archaeological Survey*, I-II, Paris-Tripoli-London.
- BLOCH R. 1954, « Rapport sur les conférences de l'année scolaire 1952-1953, épigraphie latine et antiquités romaines », *Annuaire de l'ÉPHE, section des sciences historiques et philologiques*, p. 24-26.
https://www.persee.fr/doc/ephe_0000-0001_1953_num_1_1_4175
- BROUQUIER-REDDÉ V. 2000, « Les brigades topographiques du Maroc (plaine du Gharb et région de Volubilis) », dans *L'Africa romana XIII*, 2, p. 959-989.
http://eprints.uniss.it/5821/1/Khanoussi_M_Africa_romana_2000_2.pdf
- BROUQUIER-REDDÉ V., LENOIR É. 2000, « Bibliographie du Maroc », dans M. KHANOUSI, P. RUGGERI, C. VISMARA (éd.), dans *L'Africa romana XIII*, 2, p. 991-1072.
http://eprints.uniss.it/5821/1/Khanoussi_M_Africa_romana_2000_2.pdf
- DEROCHE Fr. 2011, « La Société d'étude du Maghreb préhistorique, antique et médiéval (SEMPAM) et l'archéologie de l'Afrique du Nord », dans V. BLANC-BIJON (éd.), *La coopération française en Afrique, 2a. Maghreb. Antiquité et Moyen Âge, Les Nouvelles de l'Archéologie* 123, p. 5-7.
<https://journals.openedition.org/nda/1452>
- DONDIN-PAYRE M. 2019, « Notice ».
http://sophau.univ-fcomte.fr/images/Rene_Rebuffat_1930-2019.pdf
- EUZENAT M. 1989, *Le Limes de Tingitane. La frontière méridionale*, Paris (Études d'antiquités africaines).
https://www.persee.fr/doc/etaf_0768-2352_1989_mon_2_1
- LE BOHEC Y. 1979, *Archéologie militaire de l'Afrique du Nord, bibliographie analytique 1913-1977*, Paris (Cahiers du groupe de recherches sur l'armée romaine et les provinces II).
- LENOIR É. 2000, « Les pionniers de la recherche dans le Maroc central » dans *L'Africa romana XIII*, 1, p. 939-957.
http://eprints.uniss.it/5821/1/Khanoussi_M_Africa_romana_2000_1.pdf
- MARICHAL R. 1979, « Les ostraca de Bu Njem », *CRAI*, 123, 3, p. 426-452.
https://www.persee.fr/doc/crai_0065-0536_1979_num_123_3_13630
- MARICHAL R. 1992, *Ostraca de Bu Njem, Tripoli (LibAnt suppl. 7)*.
- MOREL J.-P. 2006, « Maurice Euzennat, "L'Africain" », *AntAfr* 42, p. 29-33.
https://www.persee.fr/doc/antaf_0066-4871_2006_num_42_1_1403
- PIGANIOL A. 1962, « Rapport sur les travaux de l'École Française de Rome pendant l'année 1961-1962 », *CRAI*, 106, 2, p. 257-263.
https://www.persee.fr/doc/crai_0065-0536_1962_num_106_2_11446
- RAISSOUNI B. et alii 2015, B. RAISSOUNI, D. BERNAL, A. EL KHAYARI, J. RAMOS, M. ZOUAK (éd.), *Carta archeologica del Norte de Marruecos (2008-2012), prospeccion y yacimientos, un primer avance*, 1, Cadix (VESAM V).
<https://www.academia.edu/31050252>
- REDDÉ M. 1988, *Prospeccion des vallées du nord de la Libye (1979-1980), La région de Syrte à l'époque romaine*, Paris (Cahiers du groupe de recherches sur l'armée romaine et les provinces IV).
<http://excerpts.numilog.com/books/2728801371.pdf> (p. 1-20 sur 86).

BIBLIOGRAPHIE AFRICAINE DE RENÉ REBUFFAT

Plusieurs articles sur la Maurétanie tingitane comprennent une série d'annexes, souvent des compléments à des articles antérieurs ; il n'a pas été possible de les détailler ici.

1963

1. « Quatre ans de fouilles à Sidi Ali ben Ahmed (*Thamusida*) », *MÉFR* 75, 1, p. 67-78.
https://www.persee.fr/doc/mefr_0223-4874_1963_num_75_1_8823

1965

2. « Les mosaïques du bain de Diane à *Volubilis* (Maroc) », dans H. STERN, G. PICARD (éd.), *La mosaïque gréco-romaine*, 1, *Actes du colloque international sur la mosaïque antique et médiévale (CMGR)*, Paris, 29 août-3 septembre 1963, Paris, p. 193-218.
3. Notice « Rirha », dans *Enciclopedia dell'arte antica, classica e orientale* VI (Pec-Saq), p. 694-695.
4. « Bibliographie »
et
5. « Présentation du matériel »
et
6. « Le bâtiment à bossages et les premiers temps de l'occupation romaine »
et
7. « Le camp », dans
8. (avec J.-P. CALLU, J.-P. MOREL, G. HALLIER et la contribution de J. MARION), *Thamusida I : Fouilles du service des Antiquités du Maroc*, Rome (*Mélanges d'archéologie et d'histoire*, suppl. 2, 1), respectivement p. IX-XVII, (avec J.-P. MOREL, « Abréviations et ouvrages », p. XV-XVII), 1-59, 113-134 et 135-233.
https://www.persee.fr/doc/efr_0000-0000_1965_arc_2_1

1965-1966

9. « Le bâtiment à bossages du quartier du fleuve à *Thamusida* (Maurétanie tingitane) », *BCTH* n.s. 1-2, p. 169-186 (résumé p. 151).
<https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k64241840/f177.item.r>
10. « Le développement urbain de *Volubilis* au second siècle de notre ère », *BCTH* n.s. 1-2, p. 231-240 (résumé p. 164).
<https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k64241840/f239.item.r>

1966

11. « Hélène en Égypte et le Romain égaré (Hérodote 2, 115 et Polybe 3, 22-24) », *REA* 68, 3-4, p. 254-263.
https://www.persee.fr/doc/rea_0035-2004_1966_num_68_3_3772
12. « Les Phéniciens à Rome », *MÉFR* 78, 1, p. 7-48.
https://www.persee.fr/doc/mefr_0223-4874_1966_num_78_1_7507

1966-1967

13. (avec J. DENEAUVE, G. HALLIER), « Bu Njem 1967 », *LibAnt* 3-4, p. 49-137.

1967

14. « Les erreurs de Pline et la position de *Babba Iulia Campestris* », *AntAfr* 1, p. 31-57.
https://www.persee.fr/doc/antaf_0066-4871_1967_num_1_1_881
15. CR de L. FOUCHER, *La Maison des masques à Sousse. Fouilles 1962-1963*, Tunis, 1965, *Latomus* 26, 1, p. 252-254.
<https://www.jstor.org/stable/41526323>
16. CR de D. PROTASE *Problema continuității în Dacia în lumina arheologiei și numismaticii*, București, 1966, *Latomus* 26, p. 268-271.
<https://www.jstor.org/stable/41526341>

1968-1972

17. « Les fouilles de *Thamusida* et leur contribution à l'histoire du Maroc », *BAM* 8, p. 51-65.

1969

18. « Deux ans de recherches dans le Sud de la Tripolitaine », *CRAI* 113, 2, p. 189-212.
https://www.persee.fr/doc/crai_0065-0536_1969_num_113_2_12372
19. « Maisons à péristyle d'Afrique du Nord. Répertoire de plans publiés », *MÉFR* 81, 2, p. 659-724 (suite voir n° 45).
https://www.persee.fr/doc/mefr_0223-4874_1969_num_81_2_7587

1969-1970

20. « *Zella* et les routes d'Égypte. Notes et documents III », *LibAnt* 6-7, p. 181-187.
21. (avec J.-M. GASSEND, R. GUÉRY, G. HALLIER), « Bu Njem 1968 », *LibAnt* 6-7, p. 9-105.
22. (avec J.-M. GASSEND, J. LENNE, M. RIVAL), « Bu Njem 1970 », *LibAnt* 6-7, p. 107-165.
23. (avec R. BOYER et Y. FATTORI), « Une plaquette de bronze inscrite du camp (1967). Notes et documents II », *LibAnt* 6-7, p. 175-180.

1970

24. « Sur une mosaïque de la maison de l'Hermaphrodite à Timgad », *BCTH* n.s. 6, p. 233-244.
<https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k6251802z/f239.image.r>
25. « Routes d'Égypte de la Libye intérieure », *StudMagr* 3, p. 1-20.
26. (relevés et plans de G. HALLIER et collaboration de J. MARION), *Thamusida II : fouilles du Service des Antiquités du Maroc*, Rome (*Mélanges d'archéologie et d'histoire*, suppl. 2-2).
https://www.persee.fr/doc/efr_0000-0000_1970_arc_2_2

1971

27. « Bronzes antiques d'Hercule à Tanger et à Arzila », *AntAfr* 5, p. 179-191.
https://www.persee.fr/doc/antaf_0066-4871_1971_num_5_1_926
28. « Recherches en Tripolitaine du sud », *RA* n.s. 1, p. 177-184 (= *Bull. de la SFAC*, p. 13-20).
<https://www.jstor.org/stable/41744100>
29. « Notes sur les confins de la Maurétanie Tingitane et de la Maurétanie Césarienne », *StudMagr* 4, p. 33-64.
30. « Notes sur les premiers temps de Carthage » (= CR de P. CINTAS, *Manuel d'archéologie punique*, 1. *Histoire et archéologie comparés. Chronologie des temps archaïques de Carthage et des villes phéniciennes de l'Ouest*, Paris, 1970), *REA* 73, 1-2, p. 159-175.
https://www.persee.fr/doc/rea_0035-2004_1971_num_73_1_3893

1971-1974

31. « *Lascia* de l'épitaque de Sextus Iulius Iulianus », *BAA* 5, p. 195-206.

1972

32. « Nouvelles recherches dans le Sud de la Tripolitaine », *CRAI* 116, 2, p. 319-339.
https://www.persee.fr/doc/crai_0065-0536_1972_num_116_2_12764
33. « Le sacrifice du fils de Créon dans les Phéniciennes d'Euripide », *REA*, 74, 1-4, p. 14-31.
https://www.persee.fr/doc/rea_0035-2004_1972_num_74_1_3915

- 1972-1973**
34. « L'arrivée des Romains à Bu Njem. Notes et documents V », *LibAnt* 9-10, p. 121-134.
35. « *Gholaia*. Notes et documents VI », *LibAnt* 9-10, p. 135-145.
36. « Les inscriptions des portes du camp de Bu Njem. Notes et documents IV », *LibAnt* 9-10, p. 99-120.
- 1973**
37. CR de M. PONSICH, *Recherches archéologiques à Tanger et dans sa région*, Paris, 1970, RA n.s. 2, p. 370-371.
<https://www.jstor.org/stable/41744353>
38. (avec R. MARICHAL), « Les ostraca de Bu Njem », *REL* 51, p. 281-286.
- 1973-1974**
39. « D'un portulan grec du XVI^e siècle au périple d'Hannon », *Karthago* 17, p. 139-151.
- 1973-1975**
40. « Au-delà des camps romains », *BAM* 9, p. 377-408 [inversion des noms d'auteur avec R. Thouvenot, auteur de « La Maison à la disciplina, *Volubilis* », p. 329-357, attribué à R. Rebuffat].
41. « Les *principia* du camp romain de Lalla Djilaliya (*Tabernae*) », *BAM* 9, p. 359-376.
- 1974**
42. « Awad Mustapha Sadawya, Aissa Salem el-Assoued, Mohamed Fadil el-Maiar du Département des Antiquités de Libye », *AntAfr* 8, p. 13-16.
https://www.persee.fr/doc/antaf_0066-4871_1974_num_8_1_941
43. « Les Baniures. Un nouveau document sur la géographie ancienne de la Maurétanie tingitane », dans R. CHEVALLIER (éd.), *Littérature gréco-romaine et géographie historique, Mélanges offerts à Roger Dion*, Paris (Caesarodunum 9 bis), p. 451-463.
44. « Enceintes urbaines et insécurité en Maurétanie Tingitane », *MÉFRA* 86, 1, p. 501-522.
https://www.persee.fr/doc/mefr_0223-5102_1974_num_86_1_970
45. « Maisons à péristyle d'Afrique du Nord. Répertoire de plans publiés II », *MÉFRA* 86, 1, p. 445-499 (suite du n° 19).
https://www.persee.fr/doc/mefr_0223-5102_1974_num_86_1_969
46. « Vestiges antiques sur la côte occidentale de l'Afrique au sud de Rabat », *AntAfr* 8, p. 25-49.
https://www.persee.fr/doc/antaf_0066-4871_1974_num_8_1_943
47. CR de P. ROMANELLI, *Topografia e archeologia dell'Africa romana, Enciclopedia classica*, sez. III, *Archeologia e storia dell'arte classica*, vol. X, *Archeologia* ; t. VII, 1970, RA n.s. 2, p. 372-374.
<https://www.jstor.org/stable/41744448>
- 1974-1975**
48. « Graffiti en «libyque de Bu Njem». Notes et documents VII », *LibAnt* 11-12, p. 165-187.
49. (avec la collaboration de M. LENOIR, D. REBUFFAT, et le concours de M. DOLLA, J.-M. GASSEND, J. LENNE, A. PERARO, M. RIVAL), « Bu Njem 1971 », *LibAnt* 11-12, p. 189-241.
- 1975**
50. « Trois nouvelles campagnes dans le sud de la Tripolitaine », *CRAI* 119, 4, p. 495-505.
https://www.persee.fr/doc/crai_0065-0536_1975_num_119_4_13174
- 1976**
51. « *Arua beata petamus arua diuites et insulas* », dans *L'Italie préromaine et la Rome républicaine, Mélanges offerts à Jacques Heurgon*, I, Rome (CÉFR 27), p. 877-902.
https://www.persee.fr/doc/efr_0000-0000_1976_ant_27_1_1843
52. « Une bataille navale au VIII^e siècle (Josèphe, *Antiquités judaïques*, IX, 14) », *Semitica* 26, p. 71-79.
53. « Inscriptions militaires au génie du lieu d'Aïn Schkour et de Sidi Moussa Bou Fri », *BAM* 10, p. 151-160.
54. « Protohistoire et histoire en Libye Intérieure », dans *L'Âge du Fer en Méditerranée, Colloque, Ajaccio, Pâques 1974*, Ajaccio, p. 49-68.
- 1976-1977**
55. « Bu Njem 1972 », *LibAnt* 13-14, p. 37-77.
56. « Dix ans de recherches dans le pré-désert de Tripolitaine. Notes et documents VIII », *LibAnt* 13-14, p. 79-91.
- 1977**
57. « Une zone militaire et sa vie économique : le limes de Tripolitaine », dans A. CHASTAGNOL, C. NICOLLET, H. VAN EFFENTERRE (éd.), *Armées et fiscalité dans le monde antique, Paris, 14-16 octobre 1976*, Paris (Colloques nationaux du CNRS 936), p. 395-419.
58. (avec la collaboration de J. MARION), *Thamusida III : fouilles du service des Antiquités du Maroc, Rome (Mélanges d'Archéologie et d'histoire, suppl. 2, 3)*.
https://www.persee.fr/doc/efr_0000-0000_1977_arc_2_3
- 1977-1979**
59. « Sur le fort oriental de Drah-Souid », *BAA* 7, 1, p. 259-264.
- 1978**
60. « Végèce et le télégraphe Chappe », *MÉFRA* 90, 2, p. 829-861.
https://www.persee.fr/doc/mefr_0223-5102_1978_num_90_2_1172
- 1978-1979**
61. « L'inscription de l'*Ara Cerei*. Notes et documents IX », *LibAnt* 15-16, p. 113-124.
62. « L'inscription du limes de Tripolitaine. Notes et documents X », *LibAnt* 15-16, p. 125-138.
63. (avec J.-C. JOULIA, G. MONTHEL, É. LENOIR), « Note préliminaire sur les grands thermes d'*Apollonia* », *LibAnt* 15-16, p. 263-277.
- 1979**
64. « La frontière romaine en Afrique : Tripolitaine et Tingitane », *Ktema* 4, p. 225-247.
- 1979-1980**
65. « Le fossé romain de *Sala* », *BAM* 12, p. 237-260. (voir n° 70).
- 1980**
66. « *Cuicul*, le 21 juillet 365 », dans *Hommages à Jean Lassus*, 2, *AntAfr* 15, p. 309-328.
https://www.persee.fr/doc/antaf_0066-4871_1980_num_15_1_1051
67. « À propos du "*limes Tripolitanus*" » (= CR de P. TROUSSET, *Recherches sur le limes tripolitanus du Chott-el-Djerid à la frontière tuniso-libyenne*, Paris, Études d'Antiquités africaines 1974), RA n.s. 1, p. 105-124.
<https://www.jstor.org/stable/41744900>
68. CR de T. SARNOWSKI, *Les représentations de villas sur les mosaïques africaines tardives*, Wrocław, Archiwum filologiczne, 1978, *BullAIEMA* 8, p. 182.
69. REBUFFAT R., GABARD I., LE BOHEC Y., *Bibliographie de l'Afrique du Nord Antique : périodiques et séries*, Paris (ENS, Guides et inventaires bibliographiques).
- 1981**
70. « L'ouvrage linéaire romain de Rabat (Maroc) », dans R. CHEVALLIER (éd.), *Frontières en Gaule, Actes du Colloque, Paris, 1980*, Tours (Caesarodunum 16), p. 210-222. (voir n° 65).
- 1982**
71. « *Ara Cerei* », *MÉFRA*, 94, 2, p. 911-919 (voir n° 61).
https://www.persee.fr/doc/mefr_0223-5102_1982_num_94_2_1347
72. « Au-delà des camps romains de l'Afrique mineure : renseignement, contrôle, pénétration », dans *ANRW* II, 10.2, p. 474-513.
73. « *Gilda* », *BCTH* n.s. 18B, p. 193 (résumé du n° 87).
<https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k6281162n/f201.item.r>
74. « Les nomades de *Lixus* », *BCTH* n.s. 18B, p. 77-86.
<https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k6281162n/f209.image.r>

75. « Recherches dans le désert de Libye », *CRAI* 126, 2, p. 188-199. https://www.persee.fr/doc/crai_0065-0536_1982_num_126_2_13932
76. « Visite à l'autel des Philènes », *BCTH* n.s. 18B, p. 169-170 (résumé) (voir n° 121). <https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k6281162n/f177.item.r>
77. « Voyage du Carthaginois Hannon, du Lixos à Cerné », *BCTH* n.s. 18B, p. 198-201 (voir n° 86). <https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k6281162n/f206.item.r>

1983

78. « L'arrivée des Romains en Tripolitaine intérieure », dans S. LANCEL (éd.), *Histoire et Archéologie de l'Afrique du Nord, II^e Colloque international, 108^e Congrès national des Sociétés savantes, Grenoble, 5-9 avril 1983*, *BCTH* n.s. 19B, *Afrique du Nord*, p. 249-256. <https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k6243597r/f265.item.r>

1984

79. « *Propugnacula* », *Latomus* 43, 1, p. 3-26. <https://www.jstor.org/stable/41533882>
80. CR de J.G. DEMERLIAC, *Hannon et l'empire punique*, Paris (Confluents 11), 1983, *REL* 62, p. 497-499.
81. CR de P. MARCHETTI, *Histoire économique et monétaire de la deuxième guerre punique*, Bruxelles, 1978, *Latomus* 43, 2, p. 467-469. <https://www.jstor.org/stable/41533126>

1985

82. « Les centurions de *Gholaia* : *super et Garamantas et Indos proferet imperium...* » et
83. « Voies romaines à barres transversales », dans A. MASTINO (éd.), *L'Africa romana* II, *Atti del II convegno di studio, Sassari, 14-16 dicembre 1984*, Sassari (Pubbl. del Dipartimento di Storia dell'Università degli studi di Sassari 5), respectivement p. 131-134 et 225-238. http://eprints.uniss.it/3177/1/Mastino_A_AttiCongresso_1985_Africa.pdf
84. « Le *limes* de Tripolitaine », dans D.J. BUCK, D.J. MATTINGLY (éd.), *Town and Country in Roman Tripolitania. Papers in Honour of Olwen Hackett, Colloquium, Cambridge, september 1984*, Oxford (BAR International Serie, 274), p. 127-141.
85. « À propos du quartier des temples de *Lixus* » (= CR de M. PONSICH, *Le quartier des temples de Lixus*, Rabat (ÉTAM 9), 1981, *RA* 1, p. 123-128. <https://www.jstor.org/stable/41736237>

1985-1986

86. « Recherches sur le bassin du Sebou, II : Le périple d'Hannon », *BAM* 16, p. 257-284 (voir n° 77).
87. (avec A. AKERRAZ, V. BROUQUIER, M. COLTELLONI, É. LENOIR, M. LENOIR, J. NAPOLI, A. OUMLIL), « Recherches sur le bassin du Sebou, I : *Gilda* », *BAM* 16, p. 235-255 (voir n° 148, annexe).

1986

88. « Un banquier à *Lepcis Magna* », dans A. MASTINO (éd.), *L'Africa romana* III, *Atti del III convegno di studio, Sassari, 13-15 dicembre 1985*, Sassari (Pubbl. del Dipartimento di Storia dell'Università degli studi di Sassari 7), p. 179-187. http://eprints.uniss.it/3198/1/Mastino_A_AttiCongresso_1986_Africa.pdf
89. « Les fortifications urbaines du monde romain », dans P. LERICHE, H. TRÉZINY (éd.), *La fortification dans l'histoire du monde grec, Actes du colloque international, Valbonne, décembre 1982*, Paris (Coll. international du CNRS 614), p. 345-361.
90. « Recherches sur le bassin du Sebou », *CRAI* 130, 4, p. 633-661. https://www.persee.fr/doc/crai_0065-0536_1986_num_130_4_14433
91. (avec A. AKERRAZ, É. LENOIR), « Plaine et montagne en Tingitane méridionale », dans *Histoire et Archéologie de l'Afrique du Nord, Actes du III^e Colloque international, 110^e Congrès national des sociétés savantes, Montpellier, 1^{er}-5 avril 1985*, Paris (CTHS, *Histoire et archéologie de l'Afrique du Nord*), p. 219-255.

1986-1987

92. « Le poème de Q. Avidius Quintianus à la déesse *Salus* », *Karthago* 21, p. 93-105.
93. (avec G. Di VITA-ÉVRARD), « La dédicace des thermes [de Bu Njem] », *Karthago* 21, p. 107-111.

1987

94. « L'implantation militaire romaine en Maurétanie Tingitane » et
95. « Conclusioni » dans A. MASTINO (éd.), *L'Africa romana* IV, *Atti del IV convegno di studio, Sassari, 12-14 XII 1986*, Ozieri, (Pubbl. del Dipartimento di Storia dell'Università degli Studi di Sassari, 8), respectivement 1, p. 31-78. http://eprints.uniss.it/3657/1/Mastino_A_AttiCongresso_1987_Africa_T1.pdf et 2, p. 686 et 688-689. http://eprints.uniss.it/3657/1/Mastino_A_AttiCongresso_1987_Africa_T2.pdf
96. « *Via militaris* », *Latomus* 46, 1, p. 52-67. <https://www.jstor-org.proxy.rubens.ens.fr/stable/41538856>
97. « Documents à élaborer et survie de la rencontre », dans Th. OZIOL, R. REBUFFAT (éd.) 1987 (*infra*), p. 17-28. https://www.persee.fr/doc/mom_0766-0510_1987_act_13_1_2137
98. « Lampes romaines à *Gholaia* (Bu Njem, Libye) », dans Th. OZIOL, R. REBUFFAT (éd.) 1987 (*infra*), p. 83-90. https://www.persee.fr/doc/mom_0766-0510_1987_act_13_1_2147
99. OZIOL Th., REBUFFAT R. (éd.), *Les lampes de terre cuite en Méditerranée : des origines à Justinien*, table ronde, Lyon, 7-11 décembre 1981, Lyon (Travaux de la Maison de l'Orient 13). https://www.persee.fr/issue/mom_0766-0510_1987_act_13_1

1987-1988

100. « Recherches sur le bassin du Sebou, III : Sur un toponyme du confluent du Sebou et de l'Ouerhra », *BAM* 17, p. 275-277. (Voir complément au n° 162).

1987-1989

101. « Où étaient les *emporia* ? » *BCTH* n.s. 22, p. 287 (résumé des nos 112 et 150). <https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k63930841/f289.image.r>

1988

102. « Les fermiers du désert », dans A. MASTINO (éd.), *L'Africa romana* V, *Atti del V convegno di studio, Sassari, 11-1 XII 1987*, Sassari (Pubbl. del Dipartimento di Storia dell'Università degli Studi di Sassari, 9), p. 33-68. <http://eprints.uniss.it/3682/>
103. CR de A. TCHERNIA, *Le vin de l'Italie romaine, Essai d'histoire économique d'après les amphores*, Rome (BÉFAR 262), 1986, *RA* n.s. 1, p. 182-184. <https://www.jstor.org/stable/41736570>

1989

104. « Comme les moissons à la chaleur du soleil », dans A. MASTINO (éd.), *L'Africa romana* VI, *Atti del VI convegno di studio, Sassari, 16-18 XII 1988*, Ozieri (Pubbl. del Dipartimento di Storia dell'Università degli Studi di Sassari), 1, p. 113-133. http://eprints.uniss.it/3682/1/Mastino_A_AttiCongresso_1988_Africa.pdf
105. « Notes sur le camp romain de *Gholaia* (Bu Njem) », *LibSt* 20, p. 155-167.
106. « Rapport : Citadins, sédentaires, nomades. À propos de l'exposé de Ph. Leveau », dans C. MORRISON, J. LEFORT (éd.), *Hommes et richesses dans l'Empire byzantin, 1. IV^e-VII^e siècle, Rencontres Collège de France-ÉPHE, 1985-1988*, Paris (Réalités byzantines 1), p. 53-62.
107. CR de O. BROGAN, D.J. SMITH, *Ghirza. A Libyan Settlement in the Roman Period*, Tripoli (Libyan Studies series 1), 1984, *RA* n.s. 2, p. 406-407. <https://www.jstor.org/stable/41737346>

108. CR de P. SALAMA, *Bornes milliaires d'Afrique proconsulaire. Un panorama historique du Bas Empire romain*, 2^e éd., Rome (CÉFR 101), 1987, RA n.s. 2, p. 408-410.
<https://www.jstor.org/stable/41737348>
- 1990**
109. « Divinités de l'oued Kebir (Tripolitaine) »
et
110. « Conclusion »,
dans
A. MASTINO, P. RUGGERI (éd.), *L'Africa romana X, Atti del X convegno di studio, Oristano, 15-17 dicembre 1989*, Sassari (Pubbl. del Dipartimento di Storia dell'Università degli Studi di Sassari, 16), respectivement 1, p. 119-159.
http://eprints.uniss.it/3230/1/Mastino_A_AttiCongresso_1990_Africa.pdf
et 2, p. 1009-1014.
http://eprints.uniss.it/3230/2/Mastino_A_AttiCongresso_1990_Africa.pdf
111. « Où étaient les *Emporia* ? », dans *Hommages à Maurice Szyrmer*, 2, (= *Semitica* 39), p. 111-126.
112. « Nomadisme et archéologie », dans *L'Afrique dans l'Occident romain (I^{er} siècle av. J.-C.-IV^e siècle ap. J.-C.)*, Actes du colloque, Rome, 3-5 décembre 1987, Rome (CÉFR 134), p. 231-247.
https://www.persee.fr/doc/efr_0000-0000_1990_act_134_1_3876
113. CR de D.M. BAILEY, *Excavations at Sidi Khrebish, Benghazi (Berenice)*, 3.2. *The Lamps*, Tripoli (*LibAnt Suppl.* 5,3,2) 1985, *JRA* 3, p. 384-385.
114. CR de P. Le ROUX, *L'armée romaine et l'organisation des provinces ibériques d'Auguste à l'invasion de 409*, Paris, 1982, *REA*, 92, 1-2, p. 187-190.
https://www.persee.fr/doc/rea_0035-2004_1990_num_92_1_4424_t1_0187_0000_3
115. (avec I. GABARD), « La vigne et le vin au Maroc », dans R. CHEVALLIER (éd.), *L'archéologie de la vigne et du vin en Gaule et dans les provinces voisines*, Paris, ENS, 28-29 mai 1988, Paris (Caesarodunum 24), p. 219-236.
- 1991**
116. « Vocabulaire thermal : documents sur le bain romain » dans *Les thermes romains, Actes de la table-ronde, Rome, 11-12 novembre 1988*, Rome (CÉFR 142), p. 1-34.
117. CR de J. DORE, N. KEAY, *Excavations at Sabratha 1948-1951, II. The Finds: The Amphorae, Coarse Pottery and Building Materials*, Tripoli (Society of Libyan Studies, Monograph, I), 1989, RA 2, p. 410.
<https://www.jstor.org/stable/41737483>
118. CR de A. MASTINO (éd.), *L'Africa romana, Atti del convegno di studio di Sassari*, I, 1983 (1984)...VI, 1988 (1989), Sassari, RA 1, p. 171-172.
<https://www.jstor.org/stable/41745133>
119. (avec A. AKERRAZ), « El Qsar el Kebir et la route intérieure de Maurétanie Tingitane entre *Tremuli* et *Ad Nouas* », dans *Histoire et Archéologie de l'Afrique du Nord, IV^e Colloque, 113^e Congrès national des sociétés savantes, Strasbourg, 5-9 avril 1988, 2. L'armée et les affaires militaires*, Paris (CTHS), p. 367-408.
- 1992**
120. Notice « Bu Njem », *Encyclopédie berbère* 11 (Bracelets-Caprariens), p. 1626-1642.
<http://journals.openedition.org/encyclopedieberbere/1873>
121. Notices « Bu Njem », « *Lepcis Magna* », « Philènes, Autel (des frères) », « *Sabratha* », « *Thamusida* », « Tripoli », « Tripolitaine », dans E. LIPÍŃSKI (dir.), *Dictionnaire de la civilisation phénicienne et punique*, Turnhout, respectivement p. 82, 257-258, 351, 381, 446-447, 471, 471-472.
122. « Compléments au recueil des *Inscriptions antiques du Maroc* », dans A. MASTINO (éd.), *L'Africa romana IX, Atti del IX convegno di studio, Nuoro, 13-15 dicembre 1991*, Sassari (Pubbl. del Dipartimento di Storia dell'Università degli Studi di Sassari, 20), 1, p. 439-501.
http://eprints.uniss.it/3239/1/Mastino_A_AttiCongresso_1992_Africa.pdf
123. « La frontière du *Loukos* au Bas-Empire »
et
124. « Conclusion »,
dans
Lixus. *Bilan et perspectives, Actes du colloque, Larache, 8-11 novembre 1989*, Rome (CÉFR 166), respectivement p. 365-377.
https://www.persee.fr/doc/efr_0000-0000_1992_act_166_1_4318
et 395-404.
https://www.persee.fr/doc/efr_0000-0000_1992_act_166_1_4322
125. « Maximien en Afrique », *Klio* 74, p. 371-379 et 395-404.
126. « Micronotes militaires : un Carnute en Maurétanie Tingitane ? », dans F. BÉRARD, Y. LE BOHEC (éd.), *Inscriptions latines de la Gaule lyonnaise, Actes de la table-ronde, Lyon, Centre d'Études Romaines et Gallo-Romaines de l'Université de Lyon III et Musée de la Civilisation Gallo-Romaine, novembre 1990*, Lyon (CEROR 10), p. 109-114.
127. CR de P.-A. FÉVRIER, *Approches du Maghreb romain. Pouvoirs, différences et conflits*, 1, Aix-en-Provence, 1989, RA 2, p. 430-431.
<https://www.jstor.org/stable/41737573>
128. (avec H. LIMANE), « Les confins sud de la présence romaine en Tingitane dans la région de *Volubilis* », dans J. DESANGES (éd.), *Histoire et Archéologie de l'Afrique du Nord, Spectacles, vie portuaire, religions, Actes du V^e Colloque, 115^e Congrès du CTHS, Avignon, 9-15 avril 1990*, Paris (CTHS), p. 459-480.
- 1993**
129. Notice « *Castellum* », dans *Encyclopédie berbère* 12 (*Capsa-Cheval*), p. 1822-1833.
<https://journals.openedition.org/encyclopedieberbere/2073>
130. « Introduction »
et
131. « Les grandes tribus des confins africains : insurrections et alliances »,
dans
F. VALLET, M. KAZANSKI (éd.), *L'armée romaine et les barbares, Saint-Germain-en-Laye, 24-28 février 1990*, Rouen (Mémoires de l'Association française d'archéologie mérovingienne 5), respectivement p. 5-9 et 77-81.
132. « Maximien à Sétif », dans *Histoire de Sétif, Actes du colloque international, Sétif, 8-9-10 décembre 1990*, Alger (*BAA*, suppl. 7), p. 20-29.
133. CR de P.-A. FÉVRIER, *Approches du Maghreb romain. Pouvoirs, différences et conflits*, 2, Aix-en-Provence, 1990, RA 1, p. 165-166.
<https://www.jstor.org/stable/41738359>
134. (avec J. NAPOLI), « *Clausurae* », dans Y. ROMAN (éd.), *La frontière, séminaire de recherche de la Maison de l'Orient*, Lyon (Travaux de la Maison de l'Orient 21), p. 35-43.
https://www.persee.fr/doc/mom_0766-0510_1993_sem_21_1_1806
- 1993-1995**
135. « L'épaisseur du rempart de Carthage », *BCTH* n.s. 24, p. 246-247 (résumé du n° 209).
<https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k6410402n/f248.item.r>
- 1994**
136. Notice « Ghadamès (*Cidamus*) », dans *Enciclopedia dell'arte antica, classica e orientale*, Suppl. 2, Roma, p. 765-766.
137. « *M. Sulpicius Felix* à Sala »
et
138. « Intervento conclusivo »,
dans
A. MASTINO, P. RUGGERI (éd.), *L'Africa romana X, Atti del X convegno di studio, Oristano, 11-13 dicembre 1992*, Sassari, (Pubbl. del Dipartimento di Storia dell'Università degli Studi di Sassari 25), respectivement 1, p. 185-219.
http://eprints.uniss.it/11281/1/Mastino_A_Africa_romana_1992_1.pdf
et 3, p. 1365.
http://eprints.uniss.it/11283/1/Mastino_A_Africa_romana_1992_3.pdf

139. (avec EB sic), « Les citernes de Syrtique occidentale », *Encyclopédie berbère* 13 (Chèvre-Columnatien), p. 2014-2027. <http://journals.openedition.org/encyclopedieberbere/2296>

1995

140. « Le centurion M. Porcius Iasucthan à Bu Njem. Notes et documents XI », *LibAnt* n.s. 1, p. 79-123.
141. « Introduction »
et
142. « L'investiture des chefs de tribus africaines », dans
F. VALLET, M. KAZANSKI (éd.), *La noblesse romaine et les chefs barbares du III^e au VI^e siècle, Saint-Germain-en-Laye, 16-19 mai 1992*, Bordeaux (Mémoires de l'Association française d'Archéologie Mérovingienne 9), respectivement p. 5-6 et 23-33.
143. « Peinture et inscriptions », *Revue archéologique de Picardie*, n° spécial 10-1, p. 23-31. https://www.persee.fr/doc/pica_1272-6117_1995_hos_10_1_1847
144. « Pentapolin, roi des Garamantes », dans R. CHENORKIAN (éd.), *L'Homme méditerranéen, Mélanges offerts à Gabriel Camps*, Aix-en-Provence, p. 231-237.
145. « Les pentécontores d'Hannon », dans *Hommage à Gilbert et Colette Picard, Karthago* 23, p. 20-30. https://poj-peeters-leuven-be.proxy.rubens.ens.fr/content.php?url=issue&journal_code=KAR&issue=0&vol=23
146. CR de *Les enceintes augustéennes dans l'Occident romain (France, Italie, Espagne, Afrique du Nord)*, Actes du Colloque international de Nîmes (III^e Congrès archéologique de Gaule méridionale), 9-12 octobre 1985, Nîmes-Lattes, 1987, RA n.s. 1, p. 149-150. <https://www.jstor.org/stable/41737798>
147. CR de Y. LE BOHEC, *Les unités auxiliaires de l'armée romaine en Afrique proconsulaire et Numidie sous le Haut Empire*, Paris (Études d'Antiquités africaines), 1989, RA n.s. 1, p. 150-152. <https://www.jstor.org/stable/41737799>
148. (avec H. LIMANE), « Nouvelles découvertes dans le bassin du Sebou, 2. Voie romaine et système de surveillance militaire sur la carte d'Arbaoua », dans P. TROUSSET (éd.), *Productions et exportations africaines. Actualités archéologiques, Histoire et Archéologie de l'Afrique du Nord, VI^e Colloque, 118^e Congrès national des sociétés savantes, Pau, 25-29 octobre 1993*, Paris, p. 299-342.

1996

149. Notices « Cartagine », « Fortunate Isole », dans S. MARIOTTI (dir.), *Enciclopedia Oraziana : Orazio*, Roma (Istituto della Enciclopedia Italiana, Orsa maggiore) 1996-1998, 1, respectivement p. 433-434, 463-463.
150. Notice « Emporia », *Encyclopédie berbère* 17 (Douiret-Europaei), p. 2621-2627. <https://journals.openedition.org/encyclopedieberbere/2144>
151. CR de D.J. MATTINGLY, *Tripolitania*, 1995, BJ 196, p. 820-822.
152. (avec H. LIMANE), « Volubilis aux marches de l'Empire romain », *Le Monde de la Bible* 97, mars-avril, p. 40-46.

1997

153. « Les marques d'amphores de Bu Njem. Notes et documents XII », *LibAnt* n.s. 3, p. 163-173.
154. CR de Ch. BOUBE-PICOT, *Les bronzes antiques du Maroc. IV. L'équipement militaire et l'armement*, Paris, 1994, RA n.s. 2, p. 417-419. <https://www.jstor.org/stable/41738489>
155. CR de A. MASTINO (éd.), *L'Africa romana : Atti dell'VIII Convegno di Studio, Cagliari, 14-16 dicembre 1990*, Sassari, 1991, 2 vol., RA n.s. 2, p. 415-416. <https://www.jstor.org/stable/41738487>
156. CR de *Productions et exportations africaines, actualités archéologiques. L'Afrique du Nord antique et médiévale, 6^e Colloque International sur l'Histoire et l'Archéologie de l'Afrique du Nord (Pau, octobre 1993 = 118^e Congrès)*, 1995, BJ 197, p. 553-554.

1998

157. « L'armée de la Maurétanie Tingitane », *MÉFRA* 110, 1, p. 193-242. https://www.persee.fr/doc/mefr_0223-5102_1998_num_110_1_2026
158. « Les cinq villes », dans E. CATANI, S.M. MARENGO (éd.), *La Cirenaica in età antica, Atti del convegno internazionale di studi, Macerata, 18-20 maggio 1995*, Pisa-Roma (Ichnia 1), p. 463-473.
159. « Une inscription de Carus à Banasa », *BAM* 18, p. 203-215.
160. « L'offrande du décurion à Tamuda »
et
161. « Intervento conclusivo », dans
M. KHANOUSSI, P. RUGGERI, C. VISMARA (éd.), *L'Africa romana XII, Atti del XII convegno di studio (Olbia, 12-15 dicembre 1996)*, Sassari (Pubbl. del Dipartimento di Storia dell'Università degli studi di Sassari, 31), 3, respectivement p. 1163-1171 et 1567. http://eprints.uniss.it/6109/1/Africa_romana_12_convegno_3.pdf
162. « Recherches sur le bassin du Sebou, III : sur un toponyme du confluent du Sebou et de l'Ouerrha », *BAM* 18, p. 333 (complément au n° 100).
163. « Romana arma primum Claudio principe in Mauretania bellauere », dans Y. BURNAND, Y. LE BOHEC, J.-P. MARTIN (éd.), *Claude de Lyon, empereur romain, Actes du colloque Paris-Nancy-Lyon, novembre 1992*, Paris (Passé-Présent), p. 277-320.
164. CR de *L'Africa romana. Indici decennali*, dans M. KHANOUSSI, P. RUGGERI, C. VISMARA (éd.), *L'Africa romana XII, Atti del XII convegno di studio, Olbia, 12-15 dicembre 1996*, Sassari (Pubbl. del Dipartimento di Storia dell'Università degli studi di Sassari 31), 1, p. 43-46. http://eprints.uniss.it/6109/1/Africa_romana_12_convegno_1.pdf
165. CR de A. MASTINO (éd.), *L'Africa romana, Atti del VII convegno di studio, Sassari, 15-17 dicembre 1989*, Sassari, 1990, 2 vol., RA n.s. 1, p. 157-158. <https://www.jstor.org/stable/41738114>
166. (avec V. BROUQUIER), « Recherches sur le bassin du Sebou. IV - Le temple de Vénus à Volubilis », *BAM* 18, p. 127-139.
167. (avec M. HABIBI) « Tanger », dans M. MAYER, I. RODÁ DE LLANZA (éd.), *Ciudades antiguas del Mediterráneo*, Madrid, p. 338-339. (en espagnol)
168. (avec H. LIMANE), « Volubilis : imprégnée par l'obsédante odeur de l'huile », *Historia*, 54, n° spécial, juillet-août, p. 116-121.
169. (H. LIMANE, A. CHERGUL, A. ICHKHAKH, R. REBUFFAT, D. DROCOURT), *Volubilis de mosaïque à mosaïque*, Casablanca – Aix-en-Provence (texte français, p. 23-27 et version arabe).

1999

170. « Auguste et les dinosaures », dans N. BLANC, A. BUISSON (éd.), *Imago antiquitatis, Religions et iconographie du monde romain, Mélanges offerts à Robert Turcan*, Paris, p. 371-381.
171. « L'époque romaine », dans *Maroc. Les trésors du royaume, Exposition, Paris, Petit Palais, 13 avril-18 juillet 1999*, Paris (Musée du Petit Palais), p. 60-65.
172. CR de M.C. BISHOP, J.C.N. COULSTON, *Roman Military Equipment from the Punic Wars to the Fall of Rome*, London, 1993, *Latomus* 58, 1, p. 227-228. <https://www.jstor.org/stable/41538637>
173. (avec H. LIMANE) « Une voie romaine frontalière », dans A. SIRAJ, O. BERAHAB (éd.), *Les espaces frontaliers dans l'histoire du Maroc, Mohammedia 16-17 avril 1998*, Mohammedia (Université Hassan II – Mohammedia, Publication de la Faculté des Lettres et Sciences Humaines, Colloques 6), p. 13-26.
174. (A. MASTINO avec la collaboration de N. BENSEDDIK, A. BESCHAOUCH, G. DI VITA-ÉVRARD, M. KHANOUSSI, R. REBUFFAT), « I Severi nel nord Africa », dans S. EVANGELISTI, L. GALLI (éd.), *Congresso internazionale di epigrafia greca e latina XI, Rome, 18-24 settembre 1997*, Roma, 2, p. 359-417.

2000

175. « L'armée romaine à *Gholaia* », dans G. ALFÖLDY, Br. DOBSON, W. ECK (éd.), *Kaiser, Heer und Gesellschaft in der römischen Kaiserzeit, Gedenkschrift für Eric Birley*, Stuttgart (Heidelberger althistorische Beiträge und epigraphische Studien 1), p. 227-259.
176. « La frontière de la Tingitane », dans C. LEPELLEY, X. DUPUIS (éd.), *Frontières et limites géographiques de l'Afrique du Nord antique, Hommage à Pierre Salama, Actes de la table ronde, Paris, 2-3 mai 1997*, Paris (Histoire ancienne et médiévale, 56), p. 265-293.
DOI : 10.4000/books.pSORbonne.22607
177. « Histoire de l'identification des sites urbains antiques du Maroc », dans M. KHANOUSSI, P. RUGGERI, C. VISMARA (éd.), *L'Africa romana XIII, Geografi, viaggiatori, militari nel Maghreb : alle origini dell'archeologia nel Nord Africa, Atti del XIII convegno di studio (Djerba, 10-13 dicembre 1998)*, Roma (Pubbl. del Dipartimento di Storia dell'Università degli studi di Sassari, n.s. 6), 1, p. 865-914.
http://eprints.uniss.it/5821/1/Khanoussi_M_Africa_romana_2000_1.pdf
178. Notice « Iasuchan (Marcus Porcius) », dans *Encyclopédie berbère 23 (Hiempsal-Icosium)*, p. 3564.
<https://journals.openedition.org/encyclopedieberbere/1622>
179. « La mosaïque au Maroc » dans H. LAVAGNE, E. BALANDA, A. URIBE ECHEVARIA (dir.) *Mosaïque, trésor de la latinité, des origines à nos jours*, Paris, p. 73-74.

2001

180. « Bonaparte et les pistes du désert libyque », dans Br. BETHOUART (éd.), *Napoléon, Boulogne et l'Europe, Colloque international, Boulogne-sur-Mer, 7-9 mai 1998*, Boulogne (Les Cahiers du Littoral 2, 1), p. 101-116.
181. « Les gentes en Maurétanie Tingitane », dans *Peuplement et mouvement de la population en Afrique du Nord antique et médiévale, Université Hassan II de Mohammedia, Faculté des Lettres et Sciences Humaines, 25-26 novembre 1999 = AntAfr 37*, p. 23-44.
https://www.persee.fr/doc/antaf_0066-4871_2001_num_37_1_1330
182. « Pour une histoire événementielle du Maroc antique », dans *Plus d'un siècle de recherches archéologiques au Maroc, Société Marocaine pour l'Archéologie et le Patrimoine (SMAP), Premières journées nationales d'Archéologie et du Patrimoine, Rabat 1-4 juillet 1998*, Rabat, 2, p. 26-48.

2002

183. « Où était l'Afrique ? », dans Cl. BRIAND-PONSART, S. CROGIEZ (éd.), *L'Afrique du Nord antique et médiévale. Mémoire, identité et imaginaire, Actes des journées d'études, Université de Rouen, 28 janvier 1998 et 10 mars 1999*, Mont-Saint-Aignan (Publications de l'Université de Rouen 315), p. 25-39.
184. « Le discours oral du prince », *MÉFRA* 114, 2, p. 1011-1024.
https://www.persee.fr/doc/mefr_0223-5102_2002_num_114_2_9741
185. CR de J. BOUBE, *Les nécropoles de Sala*, Paris (ERC-VESAM), 1999, *Latomus* 61, 2, p. 512-513.
<https://www.jstor.org/stable/41539846>

2002-2003

186. X. DUPUIS, R. REBUFFAT (éd.) : G. CAMPS, « Liste onomastique libyque, Nouvelle édition », dans *Le plurilinguisme en Afrique du Nord de la Protohistoire au Moyen Âge : langues de culture et langues d'usage*, Paris, ENS, 20 octobre 2001, *Journée SEMPAM = AntAfr 38-39*, p. 211-257.
https://www.persee.fr/doc/antaf_0066-4871_2002_num_38_1_1358

2003

187. « *Fides Populi Romani*. Adhésion et exclusion en Afrique », dans F. CHAUSSON, E. WOLFF (éd.), *Consuetudinis amor. Fragments d'histoire romaine (II^e-VI^e siècles) offerts à Jean-Pierre Callu*, Roma (Saggi di storia antica 19), p. 379-408.
188. « Le mot "familia" sur la Table de Banasa », dans P. DEFOSSE (éd.), *Hommages à Carl Deroux*, Bruxelles (Collection *Latomus* 270), 3, p. 356-364.

2004

189. « Le libyque de Bu Njem et le libyque »
et
190. « L'arrivée du latin à *Gholaia* (Bu Njem) », dans M.H. FANTAR, A. SIRAJ (dir.), *Débuts de l'écriture au Maghreb, Actes des colloques, Casablanca, 17-18 janvier et 18-19 avril 2002, Fondation du roi Abdul Aziz-Al Saoud pour les Études Islamiques et les Sciences Humaines*, Casablanca, respectivement p. 55-83 et 169-189.
191. « Mobilité des personnes dans l'Afrique romaine », dans C. MOATTI (éd.), *Mobilité des personnes en Méditerranée de l'époque antique à l'époque moderne : procédures de contrôle et documents d'identification, Rome, ÉFR, 8 et 9 mars 2002*, Rome (CÉFR 241), p. 155-203.
192. « Les Romains et les routes caravanières africaines », dans M.H. FANTAR (éd.), *Le Sahara, lien entre les peuples et les cultures, Actes du Colloque, Douz, 19-22 déc. 2002*, Tunis, p. 221-260.
193. (avec V. BROUQUIER-REDDÉ), *Louis Chatelain, 1883-1950 : biographie et bibliographie*, Rabat, Institut National des Sciences de l'Archéologie et du Patrimoine (ÉTAM 10).
194. (avec H. LIMANE), « Le gisement de Dressel 7-11 des Oulad Riahi », *BAM* 20, p. 324-343.

2005

195. Notices « Afrique du Nord romaine » (avec M. DONDIN-PAYRE), « Architecture militaire romaine », « *Campus* », « *Castellum* », « *Cidamus* », « Fortification urbaine (Rome) », « *Gholaia* (Bu Njem) », « *Limes* », « *Praetorium* », « *Principia* », « Stratégie (Rome) », « *Thamusida* », dans J. LECLANT (dir.), *Dictionnaire de l'Antiquité*, Paris (Quadrige. Dicos poche), respectivement p. 31-34, 202, 399, 423, 498, 931-932, 981, 1264-1265, 1784, 1801-1802, 2077-2078, 2161.
196. « Les biens de l'État en Maurétanie Tingitane », dans A. BEN HAMIDA, A. M'CHAREK (éd.), *La gestion des biens de l'État à travers l'histoire*, Ministère des domaines de l'État et des affaires foncières et École Nationale d'Administration, Tunis, 10-11 mars 1999, Tunis (Cahiers du CERES), p. 31-47 et annexes 1-19.
197. « Étude structurelle des tribus et du Royaume maurétanien », dans M. HAMĀM, A. SĀLIH (éd.), *La résistance marocaine à travers l'histoire ou Le Maroc des résistances, Colloque international, décembre 2004*, Institut Royal de la Culture Amazighe (IRCAm), Rabat (Colloques et séminaires 8), 2, p. 44-92.
198. « Les prospections dans le bassin de l'oued Sebou », dans *Archéologies : vingt ans de recherches françaises dans le monde*, Paris, p. 243-244.
199. « Le vétéran gétule de *Thullium* », dans C. BRIAND-PONSART (éd.), *Identité et cultures dans l'Algérie antique, Université de Rouen, 16-17 mai 2003*, Rouen (Publications des Universités de Rouen et du Havre), p. 193-233.
200. (avec H. LIMANE), « Sidi Saïd, un sanctuaire rural de la rive droite du Sebou », *La recherche historique, revue de l'association marocaine pour la recherche historique* 3, p. 53-62.

2006

201. « Aires sémantiques des principaux mots libyques », *MÉFRA* 118, 1, p. 267-295.
https://www.persee.fr/doc/mefr_0223-5102_2006_num_118_1_10984
202. « Les inscriptions libyques de *Siga* », *AntAfr* 42, p. 87-99.
https://www.persee.fr/doc/antaf_0066-4871_2006_num_42_1_1410
203. « L'habitat en Maurétanie Tingitane », dans *L'habitat dans l'Afrique du Nord antique et médiévale. Architecture et urbanisme, aspects financiers, juridiques et sociaux, Journée d'étude nord-africaine AIBL-SEMPAM, Paris, AIBL, 24 mars 2006, CRAI* 150, 1, p. 567-611 (extrait, p. 69-113).
https://www.persee.fr/doc/crai_0065-0536_2006_num_150_1_86972
204. « Notes d'onomastique ethnique. Les *Maces* », dans A. AKERRAZ et alii (éd.), *L'Africa romana XVI, Mobilità delle persone e dei popoli, dinamiche migratorie, emigrazioni ed immigrazioni*

nelle province occidentali dell'Impero romano, *Atti del XVI convegno di studio, Rabat, 15-19 dicembre 2004*, Roma, (Pubbl. del Dipartimento di Storia dell'Università degli studi di Sassari n.s. 31), 1, p. 403-444.
http://eprints.uniss.it/5826/1/Akerraz_A_Africa_romana_2006_1.pdf

2007

205. « Pour un corpus des bilingues punico-libyques et latino-libyques », dans M.H. FANTAR (éd.), *Osmose ethno-culturelle en Méditerranée, Actes du colloque, Mahdia, 26-29 juillet 2003*, Tunis (Colloques et tables rondes, Chaire Ben Ali pour le dialogue des civilisations et des cultures), p. 183-242.
206. « À propos des *langaucani* », dans *Hommage à Niamat Allah El Khatib Boujibar*, Casablanca, p. 81-91.
207. CR de M. AGHALI-ZAKARA, J. DROUIN *Inscriptions rupestres libycoberbères — Sahel nigéro-malien*, Genève (École pratique des Hautes Études, II. Hautes Études orientales, 42. Moyen et Proche-Orient, 3) 2007, RA 2, p. 431-432.
<https://www.jstor.org/stable/23886585>

2008

208. « Inscriptions libyques chez les Elymes », dans J. GONZÁLES et alii (éd.), *L'Africa romana XVII, Le ricchezza dell'Africa. Risorse, produzioni, scambi, Atti del XVII convegno di studio, Sevilla, 14-17 dicembre 2006*, Roma (Pubbl. del Dipartimento di Storia dell'Università degli studi di Sassari n.s. 35), 3, p. 1873-1899.
http://eprints.uniss.it/5825/1/Gonz%C3%A1lez_J_Africa_romana_2008_3.pdf
209. « D'Honorius Augustodunensis à Caton. L'épaisseur du rempart de Carthage », dans J.M. CANDAU MORÓN, F.J. GONZÁLEZ PONCE, A.L. CHÁVEZ REINO (éd.), *Libyae lustrare extrema : realidad y literatura en la visión grecorromana de África, Homenaje al Prof. Jehan Desanges*, Sevilla (Literatura 98), p. 145-155.
210. « Le Maroc et l'Atlantique », dans J. NAPOLI (éd.), *Ressources et activités maritimes des peuples de l'Antiquité, Boulogne, 12-14 mai 2005*, Boulogne (Les Cahiers du Littoral 2/6), p. 175-201.

2009

211. « Prólogo » dans N. MORÈRE MOLINERO (éd.), *Viajes en el Mediterráneo antiguo*, Madrid (Universitaria Ramón Areces), p. 11-14.
<https://books.google.fr/books?id=zWyUDAAAQBAJ>
212. (avec F.-Z. EL HARRIF), « Un dépôt de dirhams d'époque almohade à Sidi el Mokhfi (Maroc) », *BAM* 21, p. 271-281.
213. (avec H. LIMANE), « L'atelier de Sraïma », *BAM* 21, p. 202-223.

2010

214. « Les entrepôts de Maurétanie Tingitane », dans M. MILANESE, P. RUGGERI, C. VISMARA (éd.), *L'Africa romana XVIII, I luoghi e le forme dei mestieri e della produzione nelle province africane, Atti del XVIII convegno di studio, Olbia, 11-14 dicembre 2008*, Roma (Pubbl. del Dipartimento di Storia dell'Università degli studi di Sassari n.s. 37), 1, p. 265-291.
http://eprints.uniss.it/9126/1/Africa_romana_18_vol_1.pdf
215. « Hannon le Césarien », dans G. BARTOLONI et alii (éd.), *Tiro, Cartagine, Lixus, Nuove acquisizioni, Atti del Convegno in onore di Maria Giulia Amadasi Guzzo, Roma, 24-25 novembre 2008*, Roma (Quaderni di Vicino Oriente 4), p. 207-235.
216. Notice « *Macénites* », dans *Encyclopédie berbère* 30 (Maaziz-Matmata), p. 4457-4459.
<http://journals.openedition.org/encyclopedieberbere/382>
217. Notice « *Maces* », dans *Encyclopédie berbère* 30 (Maaziz-Matmata), p. 4460-4463.
<http://journals.openedition.org/encyclopedieberbere/386>
218. Notice « *Massiva* », dans *Encyclopédie berbère* 30 (Maaziz-Matmata), p. 4461-4462.
<http://journals.openedition.org/encyclopedieberbere/496>
219. Notice « *Misiciri* », dans *Encyclopédie berbère* 32 (Mgild-Matmata), p. 5030-5032.
<http://journals.openedition.org/encyclopedieberbere/609>

220. (avec N. BOUDOUHOU), Notice « Moulouya », dans *Encyclopédie berbère* 32 (Mgild-Matmata), p. 5091-5095.
<http://journals.openedition.org/encyclopedieberbere/639>

2011

221. « La carte archéologique du Maroc », dans V. BLANC-BIJON (éd.), *La coopération française en Afrique, 2b. Maghreb. Antiquité et Moyen Âge, Les Nouvelles de l'Archéologie* 124, septembre, p. 16-21.
<https://doi.org/10.4000/nda.1414>
222. « Les peuples du Nord du Maroc », dans Cl. BRIAND-PONSART, Y. MODÉLAN (éd.), *Provinces et identités provinciales dans l'Afrique romaine, Université de Caen, 16-17 novembre 2007*, Caen (CRAHM 6), p. 63-86.
223. « Rome vue d'Afrique, le triple État », dans A. DAVIAULT (éd.), *Mélanges offerts à Pierre Senay*, Université de Québec à Trois Rivières (Cahiers des Études anciennes, suppl. 1), p. 231-244.
224. R. REBUFFAT, H. LIMANE ; A. AKERRAZ, H. LIMANE, R. REBUFFAT (dir. de la mission) ; N. BAYLE, V. BROUQUIER-REDDÉ, A. CHERGUI, M. COLTELLONI-TRANNOY, S. CROGIEZ-PÉTREQUIN S., F.-Z. EL HARRIF, I. GABARD, M. HABIBI, K. HOLLAND-HELLER, L. LAAMIRI, É. LENOIR, M. LENOIR, J. NAPOLI, A. POIGNANT, A. PORTELLI, *Carte archéologique du Maroc antique. I - Le Bassin du Sebou. 1 - Au sud du Loukkos. Cartes Arbaoua - Lalla Mimouna - Moulay Bou Selham*, Rabat (VESAM II, 1).

2012

225. *Les inscriptions libyques au chevron V et à la formule ternaire V]/[+ . Déchiffrement des caractères courants*, Paris (ÉNS, Laboratoire d'Archéologie, AOrOc), 83 p.
<https://halshs.archives-ouvertes.fr/halshs-00730478>
226. « *Makkoioi* » et
227. « Conclusion », dans A. MASTINO, A.M. CORDA (éd.), *L'onomastica africana, Congresso della Società du Maghreb préhistorique, antique et médiéval, Porto Conte Ricerche, Alghero, 28-29 settembre 2007*, Ortacesus (Studia di Storia Antica e di Archeologia 10), respectivement p. 151-158 et 179-184.
228. « Qui va payer l'enceinte urbaine ? », dans J. LECLANT, F. DÉROCHE (éd.), *Enceintes urbaines, sites fortifiés, fortresses d'Afrique du Nord, Actes de la V^e Journée d'études nord-africaines, AIBL-SEMPAM, Paris, Palais de l'Institut, 19 mars 2010*, Paris, p. 25-74.
229. « La loi et la ville. Greniers et enceintes », dans M.B. COCCO, A. GAVINI, A. IBBA (ed.), *L'Africa romana XIX, Trasformazione dei paesaggi del potere nell'Africa settentrionale fino alla fine del mondo antico, Sassari, 16-19 dicembre 2010*, Roma (Collana del Dip. di Storia, Scienze dell'uomo e della formazione dell'Università degli studi di Sassari n.s. 43), 1, p. 121-139.
http://eprints.uniss.it/9699/1/Cocco_M_Africa_romana_19_1.pdf
230. « Le yod libyque. Parcours berbère », dans A. METTOUCHI (éd.), *Parcours berbères, Mélanges offerts à Paulette Galand-Pernet et Lionel Galand pour leur 90^e anniversaire*, Köln (Berber Studies 33), p. 45-61.
231. R. REBUFFAT (texte de) ; A. AKERRAZ, H. LIMANE, R. REBUFFAT (éd.) ; A. AKERRAZ, H. LIMANE, R. REBUFFAT (dir. de la mission) ; V. BROUQUIER-REDDÉ, M. COLTELLONI, F. EL HARRIF, A. ICHKHAKH, M. KBIRI ALAOUI, É. LENOIR, M. LENOIR, J. NAPOLI, A. OUMLIL, A. POIGNANT, A. PORTELLI, *Carte archéologique du Maroc antique. I - Le Bassin du Sebou. 2 - À l'embouchure du Sebou. Cartes Kénitra - Sidi Yahia*, Rabat, (VESAM II, 2).

2013

232. *Recueil des inscriptions libyques 1940-2012 : Supplément à J.-B. CHABOT, Recueil des inscriptions libyques*, Paris, 1940, Paris (ÉNS, Laboratoire d'Archéologie, AOrOc).
<https://halshs.archives-ouvertes.fr/halshs-00841800>

2014

233. « La gestion du Royaume en Afrique », dans Cl. BRIAND-PONSART (éd.), *Centres de pouvoir et organisation de l'espace, X^e Colloque international de la Société d'Étude du Maghreb Préhistorique, Antique, et Médiéval (SEMPAM), Caen, 25-28 mai 2009*, Caen (Symposia), p. 43-63.

2015

234. « Le Maroc de Pomponius Méla », dans A. AKERRAZ, A.S. ETTAHIRI, M. KBIRI ALAOUI (dir.), *Hommage à Joudia Hassar Benslimane, Actes du colloque, Rabat 9-10 décembre 2005*, Rabat, 1, p. 188-211.

2016

235. « Le don des langues et le libyque (*Actes des Apôtres* 2, 1-11) », Paris (ÉNS, Laboratoire d'Archéologie, AOrOc).
<http://halshs.archives-ouvertes.fr/halshs-01381505>

2017

236. (avec N. KALLALA, J. SAMMARTÍ), « Inscriptions libyques inédites de la région d'Althiburos », dans N. KALLALA, J. SAMMARTÍ (dir.), M.C. BELARTE (éd.) 2017, *Althiburos III. La nécropole protohistorique d'Althiburos-massif du Ksour*, Tarragone (Institut Català d'Arqueologia Clàssica), p. 365-371.
<https://recercat.cat/handle/2072/307835>

2018

237. *Recueil onomastique d'épigraphie libyque*, Paris (ÉNS, Laboratoire d'Archéologie, AOrOc).
<http://halshs.archives-ouvertes.fr/halshs-01707234>
238. « La Tripolitaine romaine et les peuples indigènes », dans J. SCHEID, M. ZINK (éd.), *Les sociétés tribales en Afrique du Nord, IX^e journée d'études nord-africaines AIBL/SEMPAM, Paris, 6 avril 2018*, Paris (AIBL, Actes de colloque), p. 99-129 = CRAI 162, 2, p. 517-549.
239. « Où était l'Augustodunum d'Honorius Augustodunensis », BSAF 2018, séance du 16 mai 2018, sous presse.

2020 sous presse

240. R. REBUFFAT (texte de) ; A. AKERRAZ, V. BROUQUIER-REDDÉ, É. LENOIR (éd.) ; A. AKERRAZ, H. LIMANE, R. REBUFFAT (dir. de la mission) ; avec les contributions de A. AKERRAZ, R. ARHARBI, V. BROUQUIER-REDDÉ, A. CHERGUI, M. COLTELLONI-TRANNOY, S. CROGIEZ-PÉTREQUIN, M. HABIBI, K. HOLLAND-HELLER, A. ICHKHAKH, M. KBIRI ALAOUI, L. LAAMIRI, É. LENOIR, M. LENOIR, H. LIMANE, J. NAPOLI, A. OUMLIL, A. PORTELLI-ARNAUD, Z. QNIBA, E. ROCCA, *Carte archéologique du Maroc antique. 1 - Le Bassin du Sebou. 3 - La rive droite du Sebou. Cartes Sidi Allal Tazi - Souq el Arbaâ - Mechraâ Belqsiri*, Rabat (VESAM II, 3).

À paraître

241. « Rencontres romaines dans le désert de Libye » et « Annexe : Jujubes à Gholaia », dans *La marginalité dans la population (économique, sociale, religieuse)*, Journée d'étude de la SEMPAM, Bruxelles, 21 mai 2011.

En préparation

242. A. AKERRAZ, V. BROUQUIER-REDDÉ, É. LENOIR (dir.) ; A. AKERRAZ, H. LIMANE, R. REBUFFAT (dir. de la mission) ; avec les contributions de C. CASTANET, A. CHERGUI, S. DESRUELLES, A. ICHKHAKH, J. NAPOLI, F. VILLEDIEU, E. ROCCA *et alii*), *La carte archéologique du Maroc antique, I. Le bassin du Sebou, 4. La région de Volubilis et le sud-est de la province de Maurétanie tingitane. Cartes Beni Ammar - El Qansera - Khenichet-sur-Ouerrha - Meknès - Oulad Aïssa - Sidi Qacem - Sbaâ Âyoun*, Rabat (VESAM II, 4).
243. A. AKERRAZ, V. BROUQUIER-REDDÉ, É. LENOIR (dir.) ; A. AKERRAZ, H. LIMANE, R. REBUFFAT (dir. de la mission) ; avec les contributions de M. KBIRI ALAOUI, J. NAPOLI, E. ROCCA *et alii*, *La carte archéologique du Maroc antique, 1. Le bassin du Sebou, 5. La plaine du Gharb et le Beht. Cartes Dar el Gaddari - Sidi Slimane*, Rabat (VESAM II, 5).

