HAL
open science

Dembéni (Mayotte) mission archéologique août -septembre 1999

Bruno Desachy, Mehdi Belarbi, Bel-Hamissi Abdou, Antufati Bacar, Mohamed M'Trengoueni

To cite this version:

Bruno Desachy, Mehdi Belarbi, Bel-Hamissi Abdou, Antufati Bacar, Mohamed M'Trengoueni. Dembéni (Mayotte) mission archéologique août -septembre 1999. [Rapport de recherche] association pour les fouilles archéologiques nationales. 1999. hal-02340246

HAL Id: hal-02340246

https://paris1.hal.science/hal-02340246

Submitted on 30 Oct 2019

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.

Collectivité Territoriale de Mayotte
Délégation aux Affaires Culturelles

Ministère de la Culture et de la Communication
Direction de l'Architecture et du Patrimoine
Sous-Direction de l'Archéologie

Direction Régionale des Affaires Culturelles de Picardie
Service Régional de l'Archéologie

Association pour les Fouilles Archéologiques Nationales

Dembéni (Mayotte)

mission archéologique août – septembre 1999

Décision préfectorale DTAC 1999/17

Bruno Desachy
Mehdi Belarbi

Avec la collaboration de
Bel-Hamissi Abdou
Antufati Bacar
Mohamed M'Trengoueni

déposé à :
-Sous-direction de l'Archéologie (Paris)
-Délégation Territoriale des Affaires Culturelles (Mayotte)
-Service régional de l'archéologie de Picardie (Amiens)

Sommaire

textes et planches (*cf.* table des planches page suivante) :

fiche signalétique *4*
identité du site 4
l'opération archéologique 4
Introduction *5*
1 - Présentation du site de Dembéni : cadre géographique et naturel *7*
Situation : l'île de Mayotte 7
Le site de Dembéni 8
2 - Présentation du site de Dembéni : contexte historique et archéologique *14*
Aperçu du cadre historique et archéologique régional (Mayotte et l'océan Indien occidental) 14
le site de Dembéni 17
3 - Méthode *20*
Objectifs 20
Choix généraux 20
Terrain 21
Traitement du mobilier archéologique 24
4 - résultats de terrain : un tertre dépotoir (sondages 1 et 4) *29*
Implantation des sondages 29
Stratigraphie 29
5 - résultats de terrain : vestiges d'aménagement (sondages 2 et 3) *40*
implantation des sondages 40
Structures et stratification 40
Chronologie 42
6 - synthèse des résultats de terrain : éléments d'évaluation spatiale du site *47*
Reconnaissance 1999 47
Assiette du site 48
Caractères de la stratification 48
7 - Premiers résultats de traitement des mobiliers *51*
Les mobiliers recueillis : vue d'ensemble 51
Mobiliers autres que récipients céramiques 53
Récipients céramiques 56
Tableaux de comptages par US 68
Conclusion *73*
Bilan 73
Perspectives 73
Références citées dans le texte *75*

annexes :

- protocole d'accord entre l'Etat et la Collectivité territoriale de Mayotte, portant sur le développement d'une action pour le patrimoine archéologique de Mayotte
- décision préfectorale d'autorisation de fouille
- inventaire des unités stratigraphiques
- index des mobiliers par nature et fonction
- inventaire des mobiliers

table des planches et tableaux

PLANCHE 1 : DEMBÉNI : SITUATION 10
PLANCHE 2 : DEMBÉNI : SITE ET ZONE D'INTERVENTION 11
PLANCHE 3 : ZONE D'INTERVENTION 1999 (1/1 000) 12
PLANCHE 4 (PHOTOS) : VUES DE L'ÉTAT ACTUEL DU SITE (ZONE D'INTERVENTION 1999) 13
PLANCHE 5 : CADRE RÉGIONAL ARCHÉOLOGIQUE 19
PLANCHE 6 : FICHE US TERRAIN (SUPPORT PAPIER) 23
PLANCHE 7 : ENREGISTREMENT INFORMATIQUE DES US ET MOBILIERS 28
PLANCHE 8 : DIAGRAMME STRATIGRAPHIQUE SONDAGES 1 ET 4 32
PLANCHE 9 : LOCALISATION ET PROFILS DU TERTRE-DÉPOTOIR (SONDAGES 1 ET 4) 33
PLANCHE 10 : COUPES SONDAGES 1 ET 4 34
PLANCHE 11 : PHOTOS SONDAGE 1 (TERTRE DÉPOTOIR) : COUPE NORD 35
PLANCHE 12 : PHOTOS SONDAGE 1 (TERTRE DÉPOTOIR) : COUPE OUEST 36
PLANCHE 13 : PHOTOS SONDAGE 1 (TERTRE DÉPOTOIR) 37
PLANCHE 14 : PHOTOS SONDAGE 4 (TERTRE DÉPOTOIR) 38
PLANCHE 15 : VUES DU TERTRE (PHOTOS) 39
PLANCHE 16 : DIAGRAMME STRATIGRAPHIQUE ET LOCALISATION DES SONDAGES 2 ET 3 43
PLANCHE 17 : PLAN ET COUPE DES SONDAGES 2 ET 3 44
PLANCHE 18 (PHOTOS) : SONDAGE 2 45
PLANCHE 19 (PHOTOS) : SONDAGE 3 46
PLANCHE 20 : ÉVALUATION SPATIALE : LIMITES DU SITE ET OBSERVATIONS 50
PLANCHE 21 : MOBILIER NON CÉRAMIQUE 55
PLANCHE 22 : CLASSEMENT TECHNIQUE DES CÉRAMIQUES 62
PLANCHE 23 : REGROUPEMENT DES CLASSES TECHNIQUES EN FONCTION DE LEURS CRITÈRES COMMUNS 63
PLANCHE 24 : CLASSEMENT MORPHOLOGIQUE DES RÉCIPIENTS CÉRAMIQUES 64
PLANCHE 25 : VASES (CLASSES MORPHOLOGIQUES II, III, V) 65
PLANCHE 26 : VASES (CLASSES MORPHOLOGIQUES VI, VII, IX, X, XI, XII) 66
PLANCHE 27 : VASES (CLASSES MORPHOLOGIQUES XVI, XVII,XVIII, XIX-XXIII, XXI) 67

TABLEAU 1 : QUANTIFICATION DU MOBILIER PAR CATÉGORIES (NATURE ET FONCTION) 51
TABLEAU 2 : COMBINAISONS DES DÉCORS DE CÉRAMIQUE NON TOURNÉE ET CLASSES CORRESPONDANTES 58
TABLEAU 4 QUANTIFICATION DES MOBILIERS PAR CATÉGORIES ET PAR US 68
TABLEAU 5 : QUANTIFICATION DES RÉCIPIENTS CÉRAMIQUES PAR CLASSES TECHNIQUES ET PAR US 69
TABLEAU 6 : QUANTIFICATION DES RÉCIPIENTS CÉRAMIQUES PAR CLASSES MORPHOLOGIQUES ET PAR US 70
TABLEAU 7 : QUANTIFICATION DES RÉCIPIENTS CÉRAMIQUES PAR CLASSES TECHNIQUES ET MORPHOLOGIQUES ... 71

fiche signalétique

identité du site

numéro :	département :	commune :	lieu-dit :
	Coll. Terr. de Mayotte	*Dembéni*	

adresse : *Dembéni, Ironi Bé, RN2* cadastre :

Coordonnées UTM approx. (zone d'intervention)	*X : 519,8*	*Y : 8582,7*	*Z : env. 40 à 50 m*

propriétaire du terrain : *MM. Abdoul –Karim Yahaya et Mohamed Yahaya*

l'opération archéologique

autorisation ou décision n° : *17/DTAC* dates de l'opération : *1/08/99 – 10/09/99*

titulaire : *Bruno Desachy* organisme de rattachement : *CULT*

Contrôle scientifique et intervenants administratifs :

Bruno Foucray , conservateur du patrimoine, Sous-Direction de l'Archéologie, Paris
Ali Saïd Attoumani , Délégué Territorial aux Affaires Culturelles, Mayotte
Anouk Bassier , Ecole Nationale du Patrimoine, Paris
Direction Régionale des Affaires Culturelles de Picardie – service régional de l'archéologie
Antenne AFAN Grand Sud-Ouest

encadrement – formateurs :

Bruno Desachy, ingénieur d'études (service régional de l'archéologie de Picardie), responsable d'opération
Mehdi Belarbi , technicien de fouille (Association pour les Fouilles Archéologiques Nationales, antenne Centre-Île-de-France), adjoint au responsable d'opération

stagiaires (DTAC – ENP) :

Bel-Hamissi Abdou
Antufati Bacar
Mohamed M'Trengoueni

Autres intervenants et consultants scientifiques :

Claude Allibert, professeur CEROI /INALCO (archéologie et histoire de Mayotte)
Ali-Mohamed Gou, archéologue CEROI / INALCO (archéologie et histoire de Mayotte)

motifs de l'intervention : *Evaluation, chantier-école*

dates de l'opération : *3/08/1999 – 10/09/1999*

nature des vestiges :

dépotoir stratifié sur plusieurs mètres d'épaisseur formant un tertre artificiel ; aménagements empierrés ; fragments de céramique et marmites en chloritoschiste, verrerie, objets en fer, faune

lieu de dépôt du mobilier : *DTAC Mayotte*

Introduction

A la suite des recommandations formulées en 1998 dans un rapport sur le patrimoine archéologique de Mayotte (Foucray 1998), un accord a été signé entre la Direction de l'Architecture et du Patrimoine (DAPa - Ministère de la Culture et de la Communication) et la Collectivité territoriale de Mayotte (*cf.* document annexe 1), portant sur un programme de formation destiné à trois stagiaires mahorais[1], dans le cadre de l'Ecole Nationale du Patrimoine. Cette formation intensive s'inscrit dans la perspective de la création, au sein de la Délégation Territoriale aux Affaires Culturelles de Mayotte (DTAC), d'une structure permanente de protection, d'étude et de valorisation du patrimoine, en particulier archéologique.

L'opération archéologique 1999 sur le site de Dembéni prend place dans ce programme de formation. Elle constitue l'un des deux chantiers-école avec celui de Bagamoyo permettant aux stagiaires de compléter leur entraînement à la fouille de terrain, en vue d'acquérir les compétences nécessaires à la réalisation et l'évaluation d'interventions archéologiques.

C'est autour de cet objectif pédagogique que s'est organisée la mission. Le contenu des 6 semaines de mission (du 1er août au 12 septembre 1999), incluant des temps d'explication et d'initiation aux techniques et méthodes utilisées, était donc plus large qu'une campagne « ordinaire » de sondages ou de fouilles ; une petite intervention de prélèvement de bois a par ailleurs été effectuée sur le site d'Hamjago (dont la réalisation du rapport a été confiée aux stagiaires, comme exercice pratique). Parallèlement à l'opération archéologique proprement dite, la mission a aussi compris des aspects de conseil technique (en ce qui concerne la définition des espaces du futur dépôt de fouille intégré au projet de musée), de contacts, et de communication.

Le présent rapport rend compte des résultats de l'intervention archéologique à Dembéni. Après une présentation du cadre naturel, du site lui même et de la zone d'intervention 1999 (chapitre 1), du cadre historique et des principales données archéologiques connues sur le site (2), puis des choix et de la méthode mis en œuvre (3), les deux parties suivantes exposent les résultats des sondages de terrain : reprise des coupes mise au jour par la construction récente d'un garage (4, sondages 1 et 4) et sondages sur des empierrements affleurants, possibles vestiges de structures (5, sondages 2 et 3). Dans la perspective d'une reconnaissance globale du site , la partie suivante (6) tente une synthèse spatiale des données connues sur le site assorties de quelques nouvelles indications de prospection. Les premiers résultats de traitement du mobilier sont ensuite présentés (7) avant de conclure par un premier bilan, résumé des résultats de l'opération 1999 et axes de travail possibles.

Outre les personnes et organismes directement parties prenantes dans la mise en place et le suivi de la mission (Sous-Direction de l'Archéologie, Ecole Nationale du Patrimoine à Paris, antenne AFAN Grand-Sud-Ouest à Bordeaux, Délégation Territoriale des Affaires Culturelles à Mayotte), nous tenons à remercier :

A Mayotte :

MM. Abdoul–Karim Yahaya et Mohamed Yahaya, ainsi que l'ensemble des propriétaires des terrains sondés, pour leur accueil, les facilités qu'ils nous ont accordé et les indications qu'ils nous ont communiqué,
Mme Françoise Grellier, qui a accueilli les formateurs métropolitains et mis à disposition son

[1] Antufati Bacar, Bel-Hamissi Abdou, Mohamed M'Trengoueni

logement et son véhicule,
M. Yussuf Abdulaziz (géologue),
la Direction de l'Enseignement (Mayotte), qui a mis à disposition une salle où s'est déroulé une partie du travail de « post fouille »
Et à tous ceux qui nous ont apporté leur concours et leurs encouragements

A Paris :

MM. Claude Allibert (professeur à l'INALCO – CEROI), Ali Mohamed Gou (archéologue au CNRDS , Comores), pour leur accueil et leurs conseils

Mmes Martine Petitjean, Angela Arribas, M. Yannick Fillodeau (AFAN antenne Centre-Ile-de-France) pour leur aide dans la préparation de la mission ;

1 - Présentation du site de Dembéni : cadre géographique et naturel

Situation : l'île de Mayotte

Mayotte est une **île de l'archipel des Comores**, situé dans l'océan Indien occidental, au nord du canal de Mozambique entre Madagascar et l'Afrique. C'est une collectivité territoriale française ; les trois autres Comores (Grande-Comore, Mohéli et Anjouan) sont rassemblées au sein de la République Fédérale Islamique des Comores, indépendante depuis 1975 (et dont la dénomination est appelée à changer à la suite de la récente conférence de Madagascar).
L'île ou plus exactement les îles de Mayotte comprennent deux îles principales (Petite-Terre - qui abrite la chef-lieu administratif, Dzaoudzi, ainsi que l'aéroport de Pamandzi - et Grande-Terre), accompagnées de petits îlots, dans un lagon de 1000 km2 entouré d'une barrière corallienne.

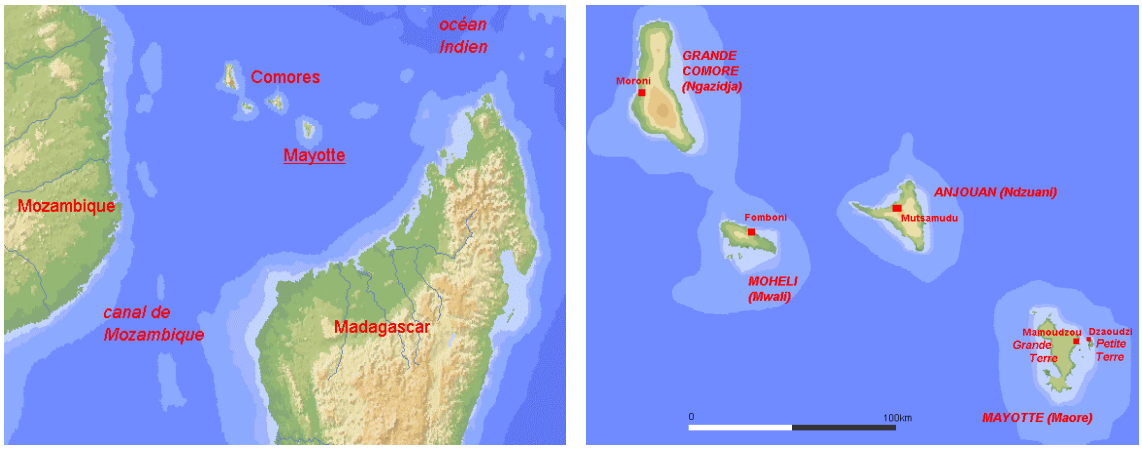


Figure 1: situation de Mayotte

L'origine géologique de Mayotte, comme celle des autres Comores, est volcanique. L'âge de Mayotte, la plus vieille île de l'archipel, remonte au Miocène vers 8 Ma pour les formations émergées les plus anciennes. L'activité volcanique s'est poursuivie jusqu'au Pléistocène supérieur, voire à l'Holocène. (Stieltjes 1988 p. 20). Le socle volcanique a subi un enfoncement progressif accompagné de l'apparition de l'anneau corallien qui délimite le lagon. L'activité tectonique s'est aussi traduite par des failles et des fractures qui ont modifié le relief.
Mis à part le calcaire corallien que l'on peut recueillir sur les récifs entourant le lagon, le substrat rocheux de l'île est exclusivement constitué de basalte. Ce substrat est surmonté de sols formés d'argiles latéritiques issues de l'altération sur place de la roche volcanique. L'épaisseur de ces argiles d'altération peut atteindre plusieurs mètres. Ces argiles subissent elles-mêmes une importante évolution pédologique (lessivage du fait des pluies, activité biologique très importante) et géomorphologique (colluvions, solifluxions, amplifiées par l'activité humaine et notamment par la pratique de l'écobuage). Elles sont par ailleurs utilisées comme matériau de construction, pour l'habitat traditionnel en torchis.

Mayotte possède un **climat tropical maritime** caractérisé par des températures élevées, une forte humidité, l'alternance de la saison des pluies (été) et de la saison sèche (hiver).

Le site de Dembéni

Le site se trouve sur la côte est de Grande-Terre, sur la commune de Dembéni, à 15 km environ en ligne droite horizontale (mais les routes ne sont ni droites ni horizontales) de Mamoudzou, principale agglomération de Grande-Terre (*cf.* planche 1).

Topographie

D'après les recherches et découvertes précédentes (***cf.*** plus loin), le site archéologique occupe le sommet d'une crête, limitée au nord par une vallée encaissée où coule le Mro Oua Irone Bé. Vers le sud, le site domine la plaine de Dembéni, ancien fossé d'effondrement tectonique ayant donné naissance à une plaine alluviale (où coule le Mro Oua Dembéni) qui s'ouvre vers le lagon précédé d'une frange de mangrove. Vers l'est, le site occupe de même une position dominante sur la côte et le lagon (*cf.* planche 2).
Le site est à l'écart des actuelles agglomérations, situées en contrebas des versants limitant la plaine de Dembéni : au nord-ouest de la plaine se trouve l'actuel village de Tsararano (agglomération très récente, constituée dans les 30 dernières années), au sud-est les villages d'Iloni, et de Dembéni proprement dit.

Géologie[2]

La roche basaltique formant le substrat du site appartient au bouclier primitif méridional de l'île. Les formations argileuses d'altération qui la surmontent sont en partie remobilisées par solifluxion ou colluvionnement le long des pentes ; ces mouvements de colluvion et de solifluxion sont peut-être partiellement liés à la présence humaine ancienne (défrichement et mise à nu des terrains).
Signalons qu'outre les basaltes et altérites, la carte géologique indique sur l'emplacement du site des « dépôts cendreux volcaniques d'âge indéterminé » . Une réinterprétation de cette cartographie est peut-être à envisager ; il est en effet possible que ces dépôts cendreux soient en fait des dépôts archéologiques stratifiés sur plusieurs mètres d'épaisseur tels ceux identifiés dans les sondages 1 et 4 (où ils correspondent à un grand dépotoir, *cf.* chapitre 4), et reconnus à d'autres emplacements du site ; et dont certaines strates sont effectivement très riches en cendres (*cf.* planche 2).

Zone d'intervention 1999

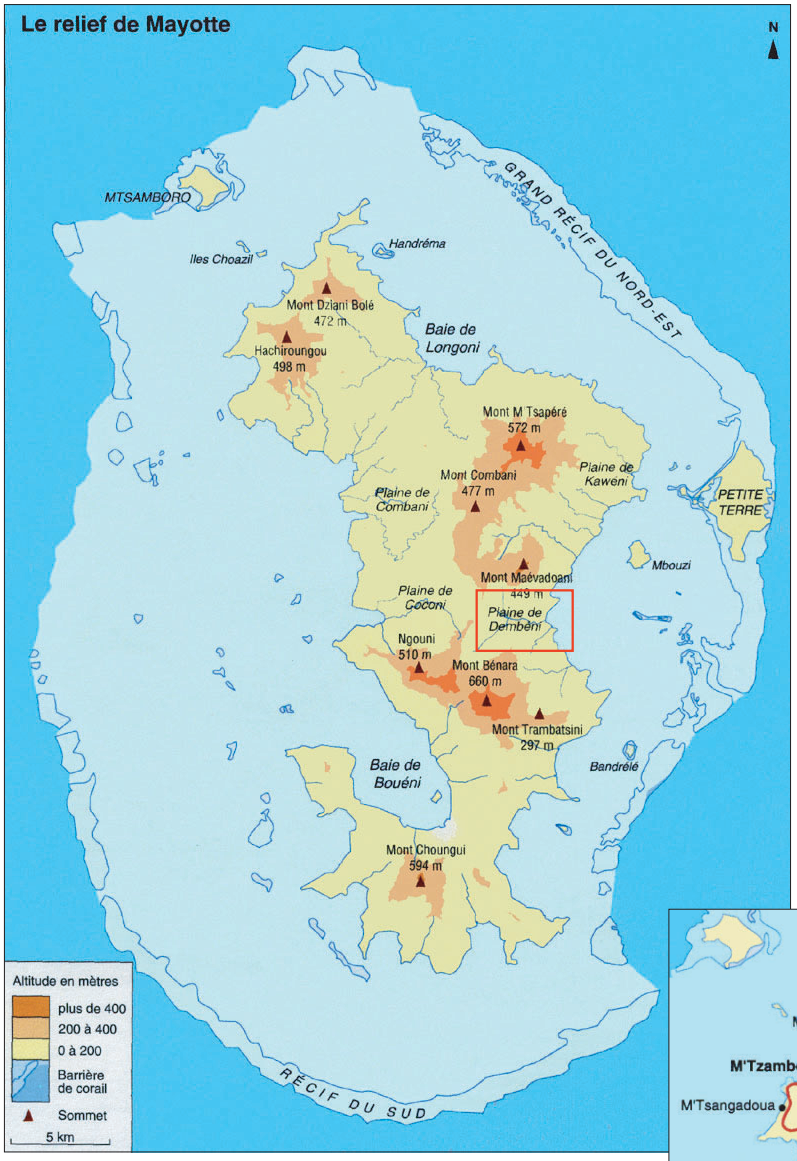
A la suite des aménagements successifs (en particulier routiers) qui ont entraîné la découverte mais en même temps la destruction partielle du site (***cf.*** chap.2), des terrassements liés à la construction et à l'extension d'un atelier de réparation automobile, en bordure de la Route Nationale 2, ont récemment mis au jour des traces stratifiées d'occupation. L'importance de ces traces a été notée lors de la mission d'évaluation du patrimoine mahorais menée par B. Foucray (Foucray 1998). C'est autour de ces vestiges les plus récemment découverts qu'a été fixée la zone d'intervention de la mission 1999.
Le premier travail de l'équipe de fouille a été de dresser un plan sommaire de cette zone (*cf.* planche 3), indispensable compte tenu de l'absence de cadastre, de la trop petite échelle de la carte IGN quant au relief (courbes de niveau tous les 10 m.) ainsi que de son manque d'actualisation (constructions et chemins récents non indiqués). Ce plan a pu être recalé sur la carte IGN notamment grâce à la présence de l'ancienne piste côtière menant à Dembéni-village et grâce à un orthophotoplan au 1/5000 montant les bâtiments récents.
Cette zone d'intervention comprend les éléments topographiques suivants :

- une partie sommitale forme un replat environ 9 mètres au dessus de la RN2, constituant l'extrémité est de la crête sur laquelle se développe le site.

[2] des indications concernant la géologie du site nous ont été communiquées par M. Yussuf Abdulaziz, géologue, au cours d'une visite de terrain organisée par M Ali Saïd Atoumani

- Au nord, ce replat est limité par un versant assez raide, qui descend vers le Mro Oua Dembéni. Ce versant et la partie nord du replat sont actuellement occupés par une bananeraie. Au sommet de ce versant nord et à la limite du replat, des affleurements de pierres d'apparence non naturelle ont motivé l'ouverture des sondages 2 et 3 de l'intervention 1999.
- A l'est, le replat s'achevait probablement à l'origine par une pente douce, à l'emplacement actuel d'une butte -dont les sondages 1 et 4 de l'intervention 1999 ont montré qu'il s'agit d'un tertre artificiel - qui culmine à 12 m au dessus de la RN2.
- Au sud, le replat est limité par un vallon, drainé par un cours d'eau intermittent, qu'empruntent le chemin d'accès au garage depuis la RN2, ainsi que l'ancienne piste de Dembéni de l'autre coté de la RN 2. Sur ce versant sud du replat, lui aussi à l'origine en pente douce, se localise une précédente intervention archéologique effectuée en 1990 (fouille Dembéni 3, dirigée par Claude Allibert). Ce versant a depuis lors fait l'objet de terrassements qui en ont modifié le relief : travaux de réseau (ligne électrique), et aménagement de plate-formes (en fait elles-mêmes en légère pente) à l'est et à l'ouest. Sur la plate-forme Est ont été édifiés deux bâtiments (une maison en dur et un hangar-atelier) et quelques petites constructions légères. Cette plate-forme recoupe la butte artificielle, et est surmontée d'une petite plate forme supérieure formant gradin, qui écrête partiellement le tertre (sans doute pour éviter une hauteur trop importante de coupe non protégée surplombant les bâtiments) ; ce sont les coupes résultant de ces travaux qui ont révèlé une riche stratification archéologique, motivant l'implantation des sondages 1 et 4 de l'intervention 1999.

Dembéni : situation



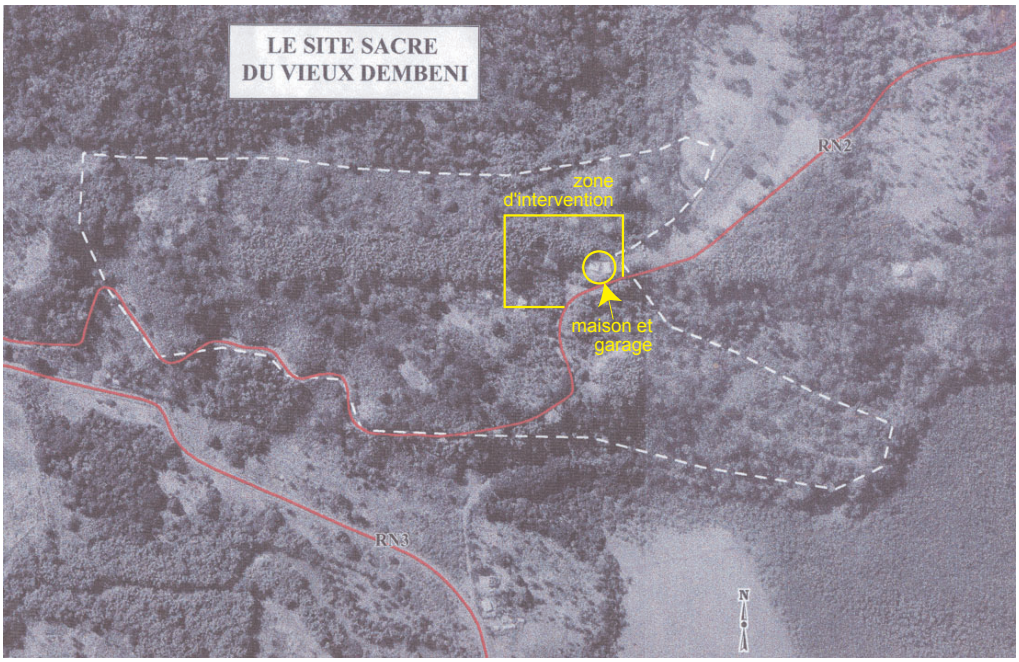
localisation de Dembéni : relief, limites de communes et réseau routier de Mayotte
(fonds de plan extraits de
Bole, Spiteri, Cibard 1997 p.14, 15, 75)

Dembéni : site et zone d'intervention

12°50'

extrait
de la carte
IGN 4410 Sud
agrandie au 1/20 000
quadrillage
kilométrique en rouge

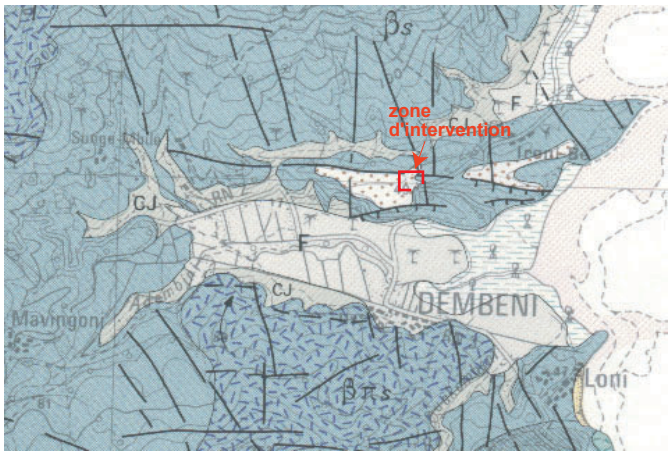
localisation zone
d'intervention
fond orthophotoplan
1/10 000 (Mayotte
DTAC - DE)



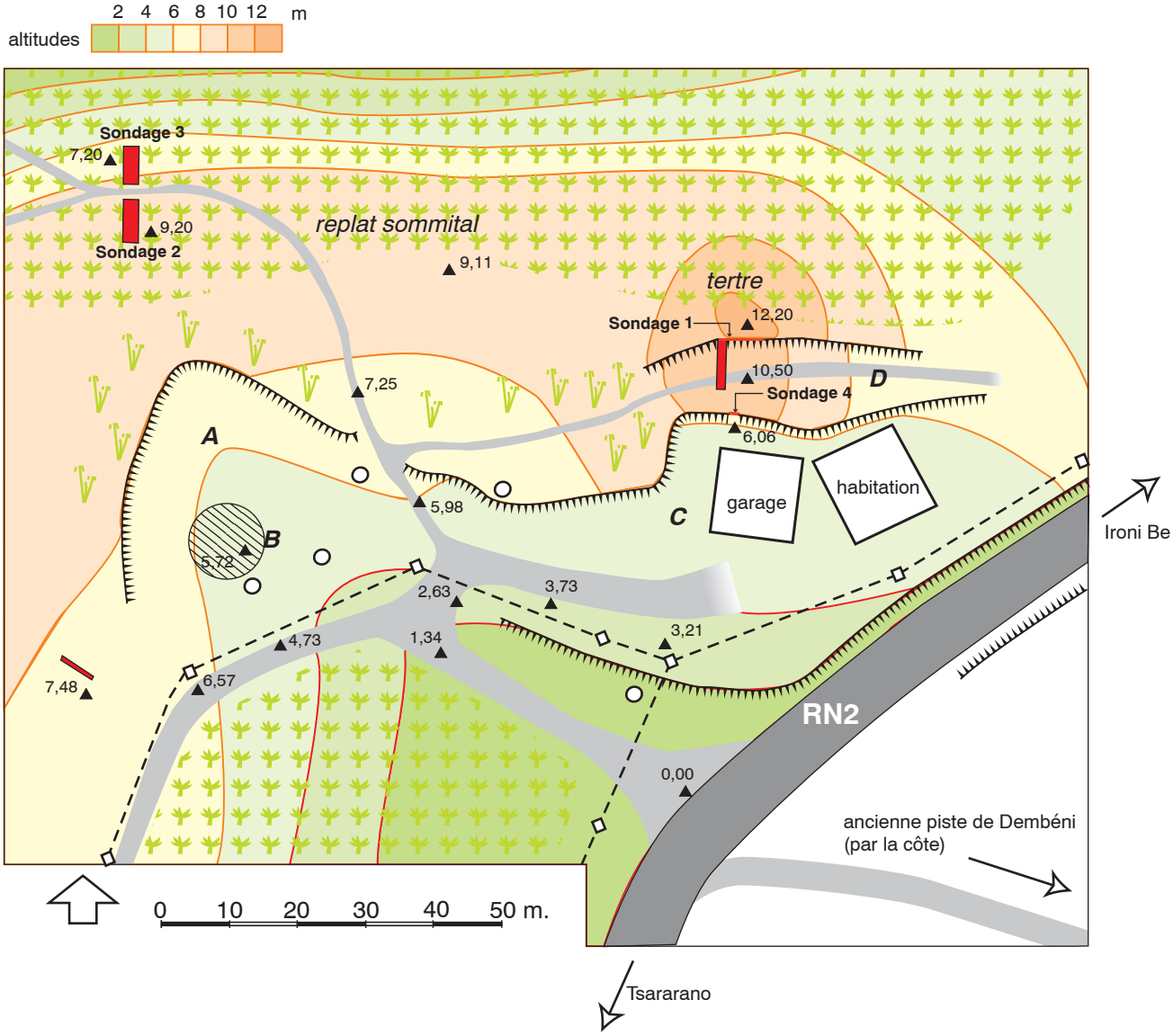
extrait de la carte géologique 1/50 000

βσ, βπσ : roches basaltiques altérées
CJ : formation alluviales de rivières
F : plaine alluviale

niveaux cendreux "d'âge indeterminé" d'origine pyroclastique d'après la carte géologique (attribuables en fait au moins en partie à la stratification archéologique)



zone d'intervention 1999 - plan (échelle 1/1 000)



A : plate-forme ouest
B : emplacement du sondage Dembéni 3 (1990)
C : plate-forme est
D : plate-forme supérieure

▲6,57 altitude (altitude de référence 0 : rive ouest de la RN2 dans l'axe du chemin d'accès au site)

chemins et sentiers

limites de terrassements récents

○ arbre (utilisé comme repère de plan)

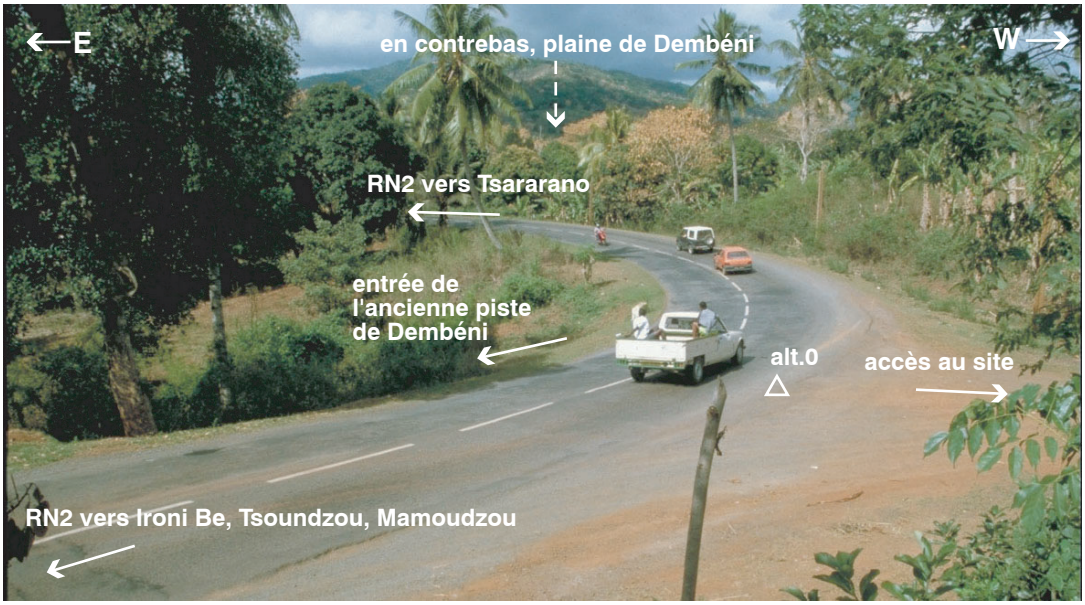
poteau et ligne de réseau (électrique et téléphonique)

bananeraie

taillis et bambous

vues de l'état actuel du site (zone d'intervention1999)

accès au site depuis la route nationale 2



vue de la zone d'intervention 1999 depuis l'ouest

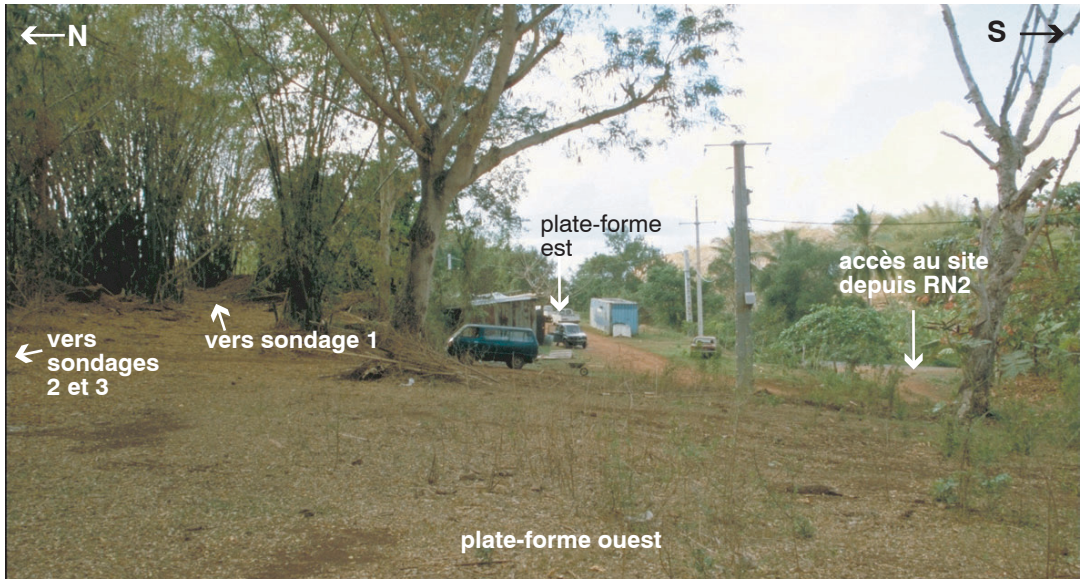
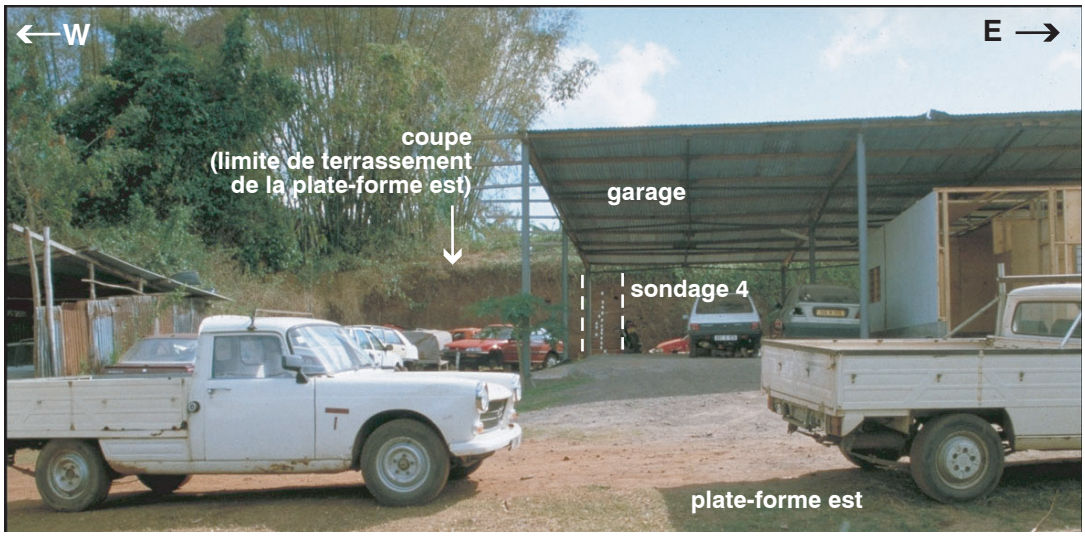


plate-forme est (garage)



2 - Présentation du site de Dembéni : contexte historique et archéologique

Aperçu du cadre historique et archéologique régional (Mayotte et l'océan Indien occidental)

L'histoire de l'origine et de l'évolution des peuplements et des cultures de Mayotte et des Comores, pour les périodes anciennes dans lesquelles s'inscrit l'occupation archéologique du site de Dembéni, est encore malconnue et revêt une grande complexité. En effet, elle provient de sources lacunaires, de natures différentes, dont le recoupement n'est pas aisé et constitue un domaine de recherches en cours dont rendent compte les travaux des spécialistes (cf. notamment Allibert 1984, Allibert, Vérin 1993)[3].

Si l'Afrique de l'Est est le plus vieux foyer d'hominisation connu, en l'état actuel des données les premiers peuplements des îles de l'océan indien occidental sont en comparaison extrêmement récents et ne remontent qu'aux premiers siècles de notre ère. L'indication la plus ancienne actuellement obtenue pour Mayotte est celle du site de Koungou, avec une date 14C remontant au VIIIe s (Fontes, Coudray, Eberschweiller, Fontes, 1987).

données linguistiques et ethnographiques

Les données linguistiques et ethnographiques indiquent, comme facteur principal de la genèse et de l'évolution des sociétés de Mayotte, des Comores et de Madagascar, des phénomènes de rencontres et de contacts entre trois mondes.
Monde africain de langue bantoue d'une part ; depuis lequel un peuplement des Comores et de la côte ouest de Madagascar a pu intervenir très tôt, formant ou contribuant à former la première occupation humaine de ces îles ; les langues parlées aux Comores et en particulier le Shimaore, langue majoritaire à Mayotte, sont d'ascendance bantoue.
Monde austronésien d'autre part, de populations arrivant de l'est, amenant (dès les origines de l'implantation humaine dans les îles de l'océan indien occidental ? En même temps ou après l'apport bantou ?) leurs langues, leur tradition culturelles et techniques parmi lesquelles la culture du riz, la pirogue à balanciers, certain types de bas-fourneau de production du fer de technique distincte de celle des forgerons bantous, etc. Cet apport est particulièrement sensible à Madagascar mais les traces en sont reconnues ou supposées aux Comores et particulièrement à Mayotte, la plus orientale des îles de l'archipel des Comores et la plus proche de Madagascar. La langue Shibushi, parlée sur une partie de l'île, est proche du malgache et par conséquent de l'ensemble linguistique austronésien,
Troisième ingrédient dans le creuset, les contacts avec le **monde arabo-persan**, peut-être dès le VIIIe siècle, voire dès la période pré-islamique, suivant des modalités complexes d'échanges économiques mais aussi religieux et politiques, dont témoignent des mythes et traces littéraires. A ces contacts est liée la diffusion de l'Islam dans les Comores, de façon probablement précoce, mais progressive, en se superposant à des croyances préexistantes (dont témoigne encore actuellement l'importance des esprits –*Djinns*- et des lieux saints –*Ziara*-, reflétant peut-être une ancienne tradition animiste).

[3] Les quelques indications qui suivent, sommairement résumées et compilées à partir de ces travaux, ne visent qu'à restituer le cadre indispensable à l'approche du site de Dembéni. Nous renvoyons pour plus d'informations à ces mêmes travaux (bibliographie à jour dans Allibert 1998), ainsi qu'à une présentation plus détaillée du cadre historique et archéologique dans le DFS d'évaluation archéologique du site de Bagamoyo, fouilles 1995 dirigées par P. Courtaud (Courtaud, Elyaqtine 1998).

Données historiques

Si, à l'origine des cultures et des sociétés de l'océan indien occidental, on perçoit ces différents apports et la complexité de leurs interactions, il semble très délicat avant le XVIe siècle de restituer précisément une trame historique en termes de chronologie des évènements et d'évolution des structures politiques, sociales et démographiques.

Des origines au 16e s. : une histoire mal connue

Au niveau régional, le phénomène historique majeur pour ces périodes anciennes est celui de l'émergence de la civilisation swahilie (bantoue islamisée) sur la côte est-africaine, à partir de la fin du premier millénaire, avec ses cités-états qui entretiennent un commerce actif principalement avec le monde arabe.
Aux marges de l'aire swahilie, les Comores**,** connues des navigateurs et géographes arabes, participent aux échanges qui animent alors l'océan Indien. Mayotte et les Comores étaient semble-t-il des escales sur ces voies d'échanges par lesquelles transitaient l'or, l'ivoire, le fer et les esclaves en provenance d'Afrique, ainsi que les produits (céramique notamment) en provenance du Moyen-Orient et de l'Extrême-Orient.
Ces contacts commerciaux ou conflictuels semblent s'être accompagnés de mouvements de population : passage ou installation de marchands musulmans (arabes ou venus de la côte swahilie), arrivée dans les îles d'esclaves africains, incursions de navigateurs *wakwak* venant sans doute de Sumatra.
De ces mouvements divers et complexes et de leur influences sur la société comorienne, témoigne l'arrivée des Chiraziens. Ces événements, à mi-chemin du mythe et de l'Histoire, se situeraient au début du XVIe s. et auraient contribué à marquer un changement de période dans l'évolution de Mayotte et des Comores : de nouveaux venus, en provenance de la ville perse de Chiraz, se seraient emparés du pouvoir, épousant les filles des chefs de villages et se substituant progressivement à eux, fondant les sultanats qui se partagent la domination des Comores à partir du XVIe s.

Du 16e s. à 1841 : la période des Sultans Batailleurs

La chronologie est plus assurée **à partir du XVIe s** , qui voit dans la région l'irruption d'un quatrième monde, celui de l'Europe moderne, avec les premiers arrivants portugais.
Cette époque qui va du XVI s. jusqu'à la période coloniale, est dite des «sultans batailleurs » à cause des conflits incessants entre les sultanats qui se partagent les Comores. La société est hiérarchisée, avec une aristocratie résidant dans des sites urbains équipés de mosquées et de palais construits en dur, et des campagnes peuplées de paysans libres et d'esclaves.
Les mouvements de population, pacifiques ou guerriers, se poursuivent, avec notamment des migrations et incursions malgaches jusqu'au XIXe s.
En 1841, le dernier sultan de Mayotte, Andriantsouli, vend l'île à la France. Cette date marque le début de la période coloniale.

Données archéologiques

Parallèlement aux indications fournies par les données historiques et linguistiques, les archéologues ont distingué des typologies, des périodisations et des groupes culturels à partir des éléments de culture matérielle . Une douzaine de sites archéologiques importants, antérieurs à la période coloniale, sont actuellement connus à Mayotte. Ils ont été recensés dans un répertoire des sites publié par la société d'histoire et d'archéologie de Mayotte (SHAM) (Liszkowski 1997), et ont fait l'objet d'une mission d'expertise en 1998 (Foucray 1998).

Mise en place d'une périodisation archéologique de Mayotte

Le premier essai de périodisation archéologique de Mayotte a été réalisé à partir des données

d'une prospection systématique de l'île de Mayotte effectué en 1975 par Susan Kus et Henry Wright (Kus, Wright 1976). Une sériation de la céramique recueillie, effectuée sur des critères descriptifs de décor, de forme et d'aspect, a abouti à une première mise en phases. Les auteurs distinguent un ensemble ancien (phases Majikavo et Hanyoundrou, pouvant s'étendre jusqu'au 11e s.), suivie d'une phase médiane (Trountzou), puis d'un ensemble récent (phases Kaweni et Tsingoni, du 16e s. à la période coloniale). L'occupation du site de Dembéni, prospecté par les auteurs, est située à la fin de la phase Hanyoundrou.
Henry Wright complète ensuite ce modèle par de nouvelles prospections et des comparaisons ; il est ainsi amené, au vu de la céramique, à mettre l'occupation ancienne de Mayotte en relation avec celles du site de Kilwa sur la côte est-africaine et des sites d'Irodo et de Mahilaka sur la côte malgache, et à considérer le site de Dembéni comme représentatif d'une troisième phase autonome de cette occupation ancienne (en plus des phases majikavo et Hanyundru), étendue à d'autres sites comoriens (Sima à Anjouan notamment).
Dans ce modèle de l'occupation ancienne de Mayotte (Kus, Wright 1976 ; Wright 1986), des petites communautés de pécheurs apparaissent au 8e s. ou avant, d'abord limitées à la côte nord-est (phase Majikavo) ; puis, vers les 11e et 12e s., elles se développent sous forme de gros villages côtiers -tel celui de Dembéni- vivant des produits de la mer et de l'agriculture mais abritant aussi des fonctions artisanales (métallurgie). Dès l'origine, des échanges existent avec Madagascar, l'Afrique de l'Est, et le monde arabo-persan. Ce type d'occupation aurait périclité après le XIIIe s., avec l'abandon de sites précédemment occupés, peut-être en raison de l'érosion de sols.
Il faut noter que les auteurs de ces premiers travaux observent une grande prudence dans la datation et même la succession des phases proposées, soulignant les limites des datations (sur les objets d'importation) et de la fiabilité des ensembles étudiés (matériel de prospection, sans contexte stratigraphique bien établi).

Etat actuel de la périodisation archéologique de Mayotte

En l'état actuel des données, les chercheurs distinguent deux grandes étapes dans la culture matérielle mahoraise antérieurement à la période coloniale ; étapes à l'intérieur desquelles les différenciations spatiales et chronologiques plus fines relèvent de la recherche en cours plus que des connaissances établies, particulièrement pour la période ancienne. En effet on ne dispose pas encore à Mayotte de véritables sériations typologiques basées sur des ensembles clos et des successions stratigraphiques, et calées par des datations absolues, qui permettraient une étude précise et chronologiquement fine de l'évolution de la culture matérielle.

- **Une phase ancienne (des origines au 13e s.) marquée par la « culture Dembéni »**

Les premiers stades de l'occupation de Mayotte (phases Majikavo-Hanyundru-Dembéni de Kus et Wright) présentent des caractères communs, et sont actuellement regroupés en une seule phase ancienne, dite archaïque ou Dembéni, s'étendant entre le 8e s. (plus anciennes occupations actuellement connues à Mayotte) et le 13e s.
Cette phase Dembéni est caractérisée à Mayotte par des constructions en matériaux légers (les structures d'habitat ne sont connues qu'indirectement par les découvertes de fragments de torchis avec empreintes de bois), la présence dans le mobilier de céramique d'importation islamique et chinoise, de récipients en chloritoschiste (sorte de grès tendre) provenant de Madagascar ; la céramique locale (ou régionale) comprend notamment des vases décorés de revêtement gris luisant (graphité) et rouge, et des vases décorés par impression de coquillage (arca). Les sites côtiers, les traces d'alimentation carnée recourant majoritairement aux produits de la mer (tortue et poissons) s'accordent au modèle de Kus et Wright de communautés vivant principalement de la pêche ; mais elles pratiquent aussi l'agriculture : les espèces cultivées comprennent le riz et le sésame.
Outre le site éponyme de Dembéni, cette phase ancienne est représentée par les autres sites mahorais de Koungou (dont nous avons cité la datation du VIIIe s.), de Majikavo sur la côte nord-est, et de Bagamoyo sur Petite-Terre, qui a livré des sépultures (et qui fait l'objet du

deuxième chantier-école 1999).
Plus largement, les ressemblance que présente cet ensemble de traits de culture matérielle avec les éléments livrés par les Comores, la cote est africaine (sites de Kilwa, Manda, Shanga), et la cote ouest de Madagascar, ont amené à étendre ce concept archéologique de « civilisation Dembéni » (Allibert, Vérin 1993, cf. planche 5) à l'océan indien occidental, dans une acception variable suivant les auteurs et avec des limites chronologiques centrées aux 9e-11e s. ou élargie du 8e s. au 13e siècle. Cette aire culturelle que détecte l'archéologie, commune aux rives et aux îles du détroit de Mozambique, peut être mise en relation avec l'émergence de la civilisation swahilie, portée par des populations d'origine essentiellement bantoue (« couloir swahili ») ; pour Cl. Allibert et P. Vérin, l'est de cette aire culturelle est probablement depuis les origines marquée par une influence culturelle et par la présence de populations d'origine austronésienne.

- **Une phase récente jusqu'à la période coloniale**

La deuxième grande phase de la culture matérielle mahoraise (durant laquelle l'occupation du site de Dembéni ne perdure pas) est dite classique ou Tsingoni, et recouvre la période historique des « Sultans Batailleurs ».
Cette phase classique est marquée par de profonds changements de culture matérielle affectant notamment les faciès céramiques (locale et importée), la localisation des site, la consommation et l'élevage (la faune consommée de provenance marine –poissons, tortue- régresse au profit des bovidés), et par des tombeaux construits. Cette phase voit se répandre la construction en dur pour les mosquées, palais et tombeaux. Les sites de cette période sont principalement liés aux vestiges (bien conservés ou non) de mosquées et aux traces d'occupation à leurs abords.
Parmi ces sites, la mosquée de Polé (Petite-Terre), des traces d'occupation et de sépultures à Soulou (sur la côte ouest), ainsi qu'un bâtiment urbain fouillé en 1996 à Mstamboro par la société d'histoire et d'archéologie de Mayotte (SHAM), pourraient remonter au 14e s., témoignant ainsi d'une période de transition s'étendant aux 14e et 15e s. Cette transition verrait à la fois l'origine des nouveaux traits de culture matérielle qui caractérisent la phase classique, et la disparition progressive de la culture Dembéni (Liskowski 1997).

le site de Dembéni

Le site de Dembéni a fortement contribué à définir les caractères la phase archaïque de mayotte et plus largement de l'océan Indien occidental, comme en témoigne sa qualité de site éponyme de la « phase Dembéni ». Son importance scientifique et patrimoniale est donc primordiale ; mais il demeure très malconnu.

Après sa découverte par S. Kus et H. Wright en 1975, le site a fait l'objet de prospections et de fouilles [4]:

- 1976 : observations par l'ingénieur G. Billard de niveaux archéologiques en coupe, lors des travaux d'élargissement de la route nationale 2.
- 1980-1984 : prospections de H Wright puis de Cl. Allibert
- 1984 : Cl Allibert, A. et J Argant réalisent deux sondages : Dembéni I (sondage dans la stratification -recoupée par l'élargissement de la RN 2- d'un vallon remblayé par 4m de stratification, avec structure de foyer aménagé dans le sol à sa base ; occupation datée vers fin 9e début 10e s) ; Dembéni II (sondage ponctuel dans des remblais stratifiés ; occupation datée un siècle ou moins plus récente que Dembéni I).
- 1990 : fouilles menées par Cl. Allibert et la SHAM : Dembéni III : fours de production de fer, datés des 10-11e s.
- 1991-1992 : prospections et fouilles menées par la SHAM dans le cadre d'un projet d'action éducative avec le lycée de Mamoudzou.

[4] La liste qui suit n'est pas exhaustive, toutes les sources bibliographiques ou non publiées n'ayant pas encore été consultées

Ces travaux ont révélé la richesse et l'étendue du site, dont l'extension spatiale actuellement connue atteint plusieurs hectares (*cf.* plus loin chapitre 6). Les vestiges et mobiliers montrent les traits caractéristiques de la culture matérielle de la phase archaïque, évoqués plus haut ; les objets découverts comprennent la vaisselle en céramique locale et d'importation arabes, perses et chinoises, des marmite en chloritoschiste de provenance malgache, des verreries d'importation islamique, des objets de parure (perles en verre, en pierre semi-précieuse et en coquillage).
Des fours de réduction du fer ont été reconnus lors des fouilles de 1984 et 1990, ainsi que des scories , indiquant une activité métallurgique sur le site. Aucune structure d'habitat en place n'a encore été reconnue.
Les végétaux cultivés comprennent le riz, le millet et le sésame ; la faune consommée comprend coquillages, poissons, tortues, et pour la faune terrestre, chèvre, zébu, maki et gastéropodes.
L'occupation semble chronologiquement centrée sur les 9e – 11e s. (des éléments datables du 13e s. ont été recueillis -Liszkowski 1997-). Ces datations sont principalement basées sur la céramique d'importation.

cadre régional archéologique

Mayotte : principaux sites archéologiques (d'après Foucray 1998, Liszkowski 1997)

phase archaïque (culture Dembéni 8e - 13e s.)

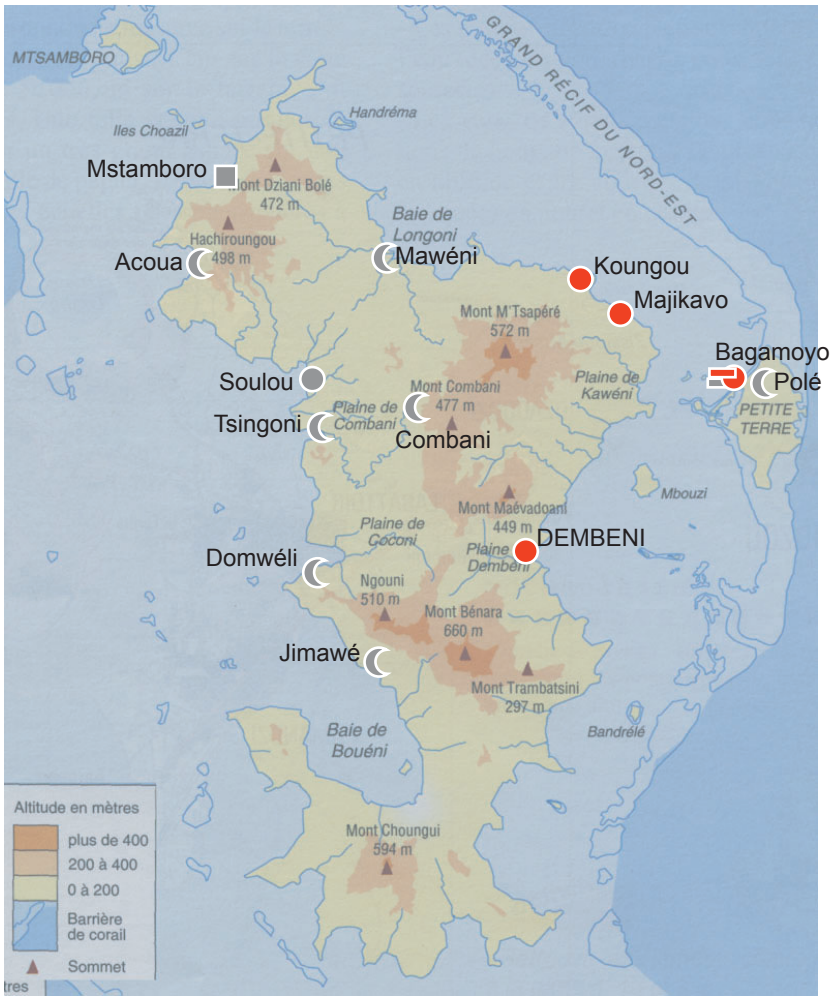
phase classique (Tsingoni) (14e? - 19e s.)

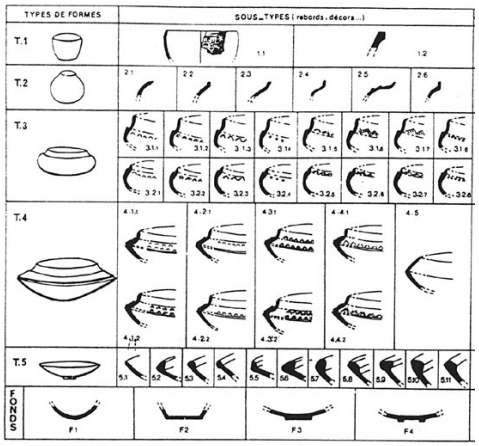
occupation

cimetière

mosquée

bâtiment d'habitat en dur



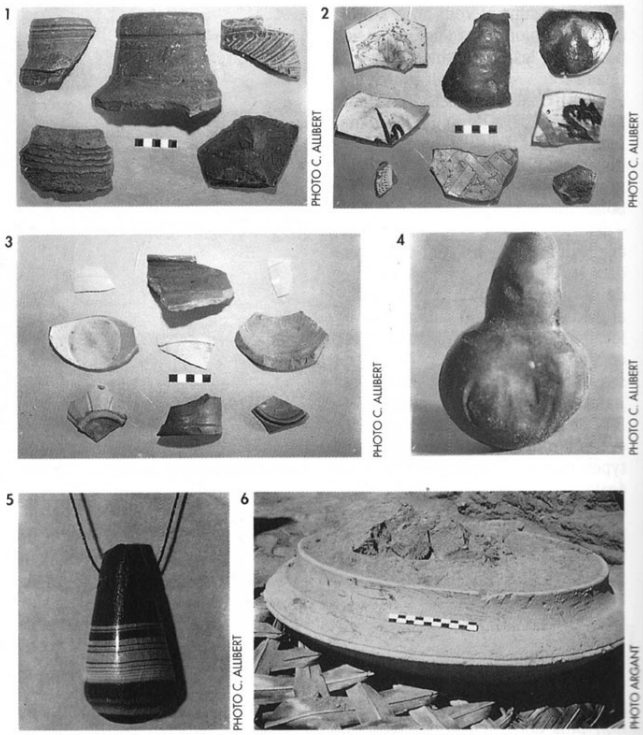


typologie de la céramique non tournée de la période archaïque à mayotte (extrait de Allibert, Argant, Argant 1989)

LA CIVILISATION DEMBENI

extrait de Allibert, Vérin 1993 p.74

Il est aujourd'hui possible de décrire l'aspect matériel de la culture Dembeni qui présente une permanence de caractères, même si des modifications technologiques (en particulier de décor de poterie) peuvent être notées au fur et à mesure que l'on se rapproche de Madagascar. Installée à Koungou et Majikavu (Mayotte) dès le début du VIIIe siècle, elle montre des contacts avec Madagascar confirmés par la présence en grande quantité de marmites en chloritoschiste (grès tendre très utilisé dans la Grande Ile) et l'importation de tortues terrestres spécifiques à l'île Rouge pour être consommées. Tout porte à croire que cette période Dembeni que les archéologues de la côte orientale d'Afrique présentent à juste titre comme créée par la culture bantoue avant ses premiers stades de swahilisation a connu une acculturation fortement malgache (austronésienne) dans la zone du canal de Mozambique proche de Madagascar. A l'image d'aujourd'hui, une population très métissée devait la caractériser. De grands contenants sans glaçure (photo 1) ainsi que des poteries sassano-islamiques et sgraffiato importées du golfe Persique (de Siraf et de Sohar, photo 2) confirment que le canal de Mozambique s'inscrivait dans un commerce généralisé à tout l'océan Indien. Des poteries chinoises Tang et Sung (photo 3), des fioles en verre d'Iran et d'Egypte (photo 4), des perles en agate, quartz, cornaline de Cambaye (photo 5) caractérisaient l'époque Dembeni dont la poterie locale était représentée par des coupes graphitées à engobe rouge ainsi que des poteries comme celle qui est représentée pour Bagamoyo (photo 6).



3 - Méthode

Objectifs

Outre l'objectif premier de formation évoqué en introduction, l'intervention archéologique à Dembéni avait aussi un but d'évaluation, lié au problème posé par la réalisation d'aménagements destructifs sur le site.
Les axes de travail fixés dans la décision de fouille (jointe en annexe) s'inscrivaient donc dans une dimension de « sauvetage » ponctuel et une dimension plus vaste de complément d'information sur le site. Ils comprenaient l'examen et la caractérisation des vestiges recoupés par la construction récente du garage, l'examen des empierrements, possibles structures archéologiques, situées en limite de versant au nord-est du garage, et de façon plus vaste la reconnaissance et l'évaluation de l'ensemble du site.

Choix généraux

Un premier choix à effectuer était celui de la part de l'objectif pédagogique de la mission (la formation des stagiaires), et de la part de l'objectif technique (la production de résultats correspondant aux axes fixés par l'autorisation de fouille). Nous avons tenté de concilier les deux par l'intégration de quelques temps spécifiquement pédagogiques (explications sur le terrain, séances d'entraînement, exposés et discussions en salle) dans le déroulement de la mission, et tâché de faire participer les stagiaires à chaque type ou étape du travail de fouille et de post-fouille.

Nous avons par ailleurs mis la priorité sur l'équilibre de l'opération entre temps de fouille sur le terrain et temps d'étude, et plus particulièrement sur l'achèvement du premier traitement du mobilier archéologique (lavage, tri et classement, inventaire et quantification, conditionnement) dans les délais de la mission.
Ce premier traitement représente un gros travail, fastidieux et peu visible. C'est cependant une phase indispensable du processus archéologique, préalablement aux études d'expertise (datation, provenance…) de tel ou tel mobilier ; il ne s'agissait pas en effet d'extraire de la masse de matériel recueilli les seuls objets jugés les plus intéressants sans plus s'occuper du reste, mais de traiter tous les mobiliers recueillis dans une perspective de constitution de collections de référence pour le site de Dembéni, destinées aux futurs musée et dépôt de fouille, correctement inventoriées, classées et conditionnées, donc manipulables, accessibles et disponibles pour la recherche et la présentation du patrimoine.
Considérant le problème que pose déjà à Mayotte comme ailleurs la gestion des mobiliers issus de fouille, il nous a semblé totalement à exclure que la mission produise une accumulation de matériel non ou incomplètement traité (dont l'expérience montre qu'elle risque fort de n'être qu'une destruction archéologique différée), quitte à raccourcir le temps de travail sur le terrain de façon à laisser un temps de travail suffisant sur les mobiliers.
Cette tâche d'inventaire, qui a occupé la fin de la mission, était ainsi pour les stagiaires l'occasion de mesurer l'importance et la nécessité du travail généré en aval par le recueil de mobiliers en fouille ou en prospection.

Sur le terrain, compte tenu de ces choix préliminaires de pédagogie et d'équilibre d'opération, des résultats obtenus au fur et à mesure du travail, et de la prise en compte de diverses contraintes, nous avons implanté les sondages de façon à rendre compte des structures à étudier avec un minimum de surface ouverte et fouillée (sondages 1 et 4 sur les niveaux recoupés par le garage, sondages 2 et 3 sur l'empierrement et ses abords - *cf.* chapitres 4 et 5), en accordant la

priorité à la reconnaissance de la stratification mise au jour par la construction du garage (sondages 1 et 4 *cf.* chapitre 4).
Concernant l'évaluation du site, la réalisation d'une prospection systématique approfondie n'étant pas compatible avec la réalisation des sondages dans les limites de la mission, nous avons opéré une simple reconnaissance du site, guidée par l'un des propriétaires du terrain (M. Mohamed Yahaya), accompagnée d'une visite consacrée aux caractères géologiques du terrain, guidée par M. Yussuf Abdulaziz.

Terrain

fouille

Les coupes les plus récemment mises au jour par les terrassements, précédemment à la mission, révélaient des niveaux stratifiés. La méthode de terrain choisie a donc été celle classiquement suivie dans les sites stratifiés : la fouille et l'enregistrement sont basés sur la notion d'unité stratigraphique (US), plus petite unité de terrain perceptible, situable antérieurement ou postérieurement aux autres unités par l'examen de ses limites physiques (de superposition, de recoupement, etc.)[5].

La fouille a été effectuée entièrement manuellement, y compris les décapages de surface. Le sédiment fouillé du sondage 4 (coupe de la base de la stratification recoupée par le garage) a été tamisé.
Les caractères de la stratification et les difficultés induites par la nature du terrain sont exposés avec les résultats des sondages (*cf.* chapitre 4 et 5). Notons dès maintenant les difficultés de lecture stratigraphique rencontrées sur le sondage 2, peut-être dues à l'effacement plus ou moins prononcé des interfaces de structures fugaces (structures en creux, traces de poteaux, piquets, etc…) par lessivage du sol en climat chaud et humide.

Enregistrement stratigraphique

Chaque US reconnue sur le terrain a été numérotée par ordre de découverte, et décrite sur une fiche, plaque tournante du système d'enregistrement.
Les fiche d'US utilisées pour l'intervention existent d'abord sous forme de supports papier remplis sur le terrain, puis sous forme d'enregistrements dans une base de données informatique (sous logiciel FileMaker Pro) ; la saisie a été effectuée à partir des fiches de terrain, sur un fichier informatique des US lié à un fichier des relations stratigraphiques permettant d'assurer automatiquement les reports. L'inventaire des US jointe en annexe est une sortie de cette base de données, sous forme de catalogue.

La fiche (*cf.* planche 6) comporte 2 niveaux de description :

- des termes descriptifs prédéfinis, à cocher ; ils constituent des mots-clé permettant recherches rapides et requêtes informatiques (les termes utilisés pour les US enregistrées lors de l'intervention 1999 sont exposés ci-dessous)[6].
- une description « libre », plus ou moins détaillée suivant l'intérêt archéologique de l'US et sa complexité, incluant croquis et schémas éventuels, et exposant les arguments motivant l'attribution de l'US de tel ou tel terme descriptif.

---

[5] Rappelons qu'une US peut être une véritable couche matérialisée par un sédiment et une épaisseur, mais peut aussi ne pas avoir d'épaisseur matérielle et n'être perceptible que comme une limite ; c'est le cas des « négatifs », c'est à dire des traces d'érosion (par exemple la limite de creusement d'une fosse, que l'on distingue comme US car elle marque une étape stratigraphique de creusement, antérieure au comblement, postérieure au terrain recoupé).

[6] Il est nécessaire que l'enregistrement soit en partie formalisé, mais il doit aussi être adaptable et évolutif : le système descriptif est par conséquent susceptible d'évolutions

En sus d'indications techniques (de localisation, de conditions de fouille, etc.) quatre types principaux d'information sont notées sur la fiche :

- **Les relations stratigraphiques de l'US;** pour chaque US les relations observées sur le terrain avec les US postérieures et antérieures et notées sur la fiche servent ensuite à l'élaboration du diagramme stratigraphique, document de synthèse de la chronologie stratigraphique. Le sens de la relation est déterminé d'après l'observation de l'interface (limite entre 2 US). La plupart des relations stratigraphiques (observées sur les sondages 1 et 4) sont de simple superposition, mis à part le phénomène récent de recoupement par les terrassements du garage.

- **La nature de l'US**, en tant qu'unité constitutive et étape du processus d'érosion, de sédimentation et d'altération, dont l'agent principal est l'activité humaine, et qui a abouti à la formation du terrain archéologique. L'aspect, la texture la structure des matériaux constitutifs d'une couche sont des indices permettant d'en commenter la nature. Deux sortes d'US ont été enregistrées (suivant la terminologie ici utilisée) : la presque totalité des US sont des **remblais**, sédiments artificiels correspondant à des dépôts anthropiques, volontaires et localisés, mais dont la structure est simplement gravitaire, c'est à dire dont le matériau n'a fait l'objet d'aucun aménagement en place ; c'est typiquement le cas de couches de dépotoir (sondages 1 et 4). Il n'en va pas de même pour l'US 422 qui présente l'aspect caractéristique d'un sol de terre battue à la base de la stratification recoupée par le garage (sondage 4), ni probablement pour les US 302 et 303, empierrements présents dans le sondage 3, dont la disposition des pierres semble être artificielle : ces US correspondent à des **dépôts aménagés**.

- **L'interprétation de l'US** ; la question posée est celle du type d'activité humaine dont l'US est le produit. Au regard des termes ici employés, quelques US enregistrées résultent d'activités et d'actes **de construction.** La plupart, appartenant à la stratification du dépotoir étudiée dans les sondages 1 et 4, témoignent d'actes **d'occupation**, plus précisément de rejet. Le regroupement sur le diagramme stratigraphique des suites d'US de même interprétation (séquences) permet de visualiser l'évolution des événements qui correspond à cette stratification.

- **Les observations sur le mobilier** ; c'est à dire l'ensemble des objets et vestiges recueillis. L'US est aussi l'unité d'enregistrement des mobiliers sur le terrain. La « valeur contextuelle» de l'échantillon de culture matérielle que constitue le mobilier archéologique de l'US est indiquée dès le terrain sur la fiche d'US, à partir d'indices observés en fouille ; les notions ici utilisées sont celle **d'ensemble clos** (c'est à dire d'US contenant des éléments mobiliers divers dont l'association est une image fiable sans intrusions ni mélanges, formant un « instantané » de la culture matérielle d'un temps et d'un lieu précis) ; et celle de **dépôt primaire** (c'est à dire d'US formée d'éléments n'ayant pas subi de remaniements sensibles, restés en place depuis leur premier rejet, dépôt, ou abandon par la population ancienne étudiée). Les couches de dépotoir (sondages 1 et 4) sont des ensembles clos, et certaines strates au moins sont des dépôts primaires stricts (présence de vertèbres de poissons en connexion dans les US 110, 152). Cela donne une valeur d'étude extrêmement élevée au mobilier qui en provient.

Enregistrement graphique

Les relevés en plan et en coupe ont été effectués au 1/20 sur le terrain, puis repris et mis au net par informatique.
La couverture photographique a été assurée en utilisant un appareil reflex 24X36 chargé en diapositives, et un appareil numérique. Les photos numérisées (photos numériques ou diapos numérisées) illustrant le présent rapport sont brutes de prise de vue et n'ont subi aucun traitement numérique hormis des recadrages.

fiche US de terrain (support papier)

fiche d'unité stratigraphique - I - terrain

US

opérateur | date ouverture | saisie informatique

1 -localisation : site, secteur ...

2 - enregistrement graphique : relevés, photos...

3 - relations stratigraphiques : postérieures, synchrones, antérieures

US postérieures : préciser le type de relation après le n° d'US. S e reporter à la fiche de cette US pour compléter la rubrique US antérieures.

US synchrones : préciser type de relat. avant n° d'US.

US antérieures : préciser le type de relation avant le n° d'US. Remplir la rubrique par report depuis les fiches d'US postérieures.

relations ant./post. :
superposition: n° US seul
RMP remplissage
REC recoupement
ARA arasement
ACC accrochage
ALT altération
OCL occlusion
mettre entre parenthèses les relations redondante
relations synchro. :
= égalité
- intrication

fait et US maître :

fiche fait j.

cf. diagramme partiel US :

diagr. joint

7 - observations : croquis ou renvoi à un croquis obligatoire

détails

détail et arguments

4 - nature de l'unité :

- UNITE ARTIFICIELLE
- NEGATIF
  - action d'érosion — aspect de l'interface
    - creusement
    - autre négatif
- COUCHE
  - processus de sédimentation
    - orga. des matériaux (artificielle)
      - dépôt aménagé
      - couche construite
    - organisation des matériaux (naturelle)
      - dépôt de surface
      - restes humains (connexion)
      - restes animaux (connexion)
      - remblai/ sédiment artificiel
- ALTERATION
  - processus d'altération — aspect de la couche altérée
    - impact thermique
    - autre altération

5 - origine de l'unité :

interprétation résumée:

datation estimée:

séquence:

détail et arguments

- REMBLAIEMENT/NIVELLEMENT
- CONSTRUCTION
  - sol aménagé
  - paroi/mur
  - autre construction
- OCCUPATION
  - circulation/utilisation
  - rejet
  - funéraire
  - autre occupation
- DESTRUCTION
  - action du feu
  - récupération
  - autre destruction
- ACTION NATURELLE

6 - mobilier (suite au dos) :

- MOBILIER CONSERVE
  - représentativ. culturelle de l'ensemble mobilier
    - association chrono - culturelle représentative
      - dépôt primaire
      - ensemble clos
        - E.C. simultané/tr.bref
    - ass. non repr.
      - ensemble remanié
  - recueil du mobilier
    - isolations (voir au dos)
    - prélèvement

C conservé
E échantillonné
N non conservé

fonction	nature: céramique C	os (faune) F	os humain H	lithique/ lapidaire L	métal M	organique O	verre V	autre/ composite X
construction C								
récipient R								
objet monétaire M								
objet (autre) O								
déchet D								
indéterminé X								
ecofact N								

voir au dos

feuille n° | feuille suivante/ intercalaire

b desachy / SRA Picardie 1999

Traitement du mobilier archéologique

L'ensemble du mobilier recueilli est traité, mais pas encore étudié. Tous les éléments recueillis sur le terrain ont été triés, lavés, classés, dénombrés, inventoriés et conditionnés (753 objets, fragments ou lots ont ainsi été inventoriés – cf. inventaire des mobiliers en annexe).

Cas général (tous mobiliers)

Classement par nature et fonction

L'inventaire du mobilier repose, classiquement, sur un classement par nature (matériau constitutif du mobilier) et par fonction. Le classement par nature a notamment pour but de pouvoir séparer les mobiliers en fonction des conditions de stockage particulières nécessitées par certains type de matériaux.
8 catégories de nature ont été définies a priori : C : céramique, F : os (faune), H : os humain (provenant ou non d'une sépulture), L : pierre (= lithique /lapidaire), M : métal, O : matériaux organiques à l'exception de l'os, V : verre, et X : matériaux autres ou objets composites.
7 catégories fonctionnelles ont été distinguées : C : éléments de construction, R : récipients, M : objets monétaires (c'est à dire monnaies et assimilés, catégorie non représentée dans le mobilier recueilli lors de la mission), O : autres objets (objet ici pris au sens « d'artefact », c'est à dire fabriqué ou travaillé par l'Homme), D : déchets de production et d'utilisation qui ne sont pas des objets manufacturés rejetés (les scories métalliques rentrent dans cette catégorie), N : « ecofacts » (vestiges non travaillés, n'appartenant pas à des objets manufacturés , par exemple des os restes de faune consommée), et X : les éléments indéterminés.

Ces catégorie de nature et fonction sont désignées chacune par une lettre-code ; elles permettent 56 catégories théoriques de mobiliers désignées par un code à 2 lettres (CR désigne par exemple les récipients en céramique). Elles servent de mots-clé dans les tri et requêtes sur l'inventaire.

Inventaire mobilier

Chaque numéro d'inventaire désigne soit un objet ou élément individuel (une perle par exemple), soit un « lot », c'est à dire un ensemble de fragments de même catégorie ; soit encore un prélèvement effectué sur le terrain (ceux-ci sont enregistrés par convention dans la catégorie XN et inventoriés comme les autres éléments recueillis). Le numéro d'inventaire est formé par le numéro de l'US suivi d'un numéro d'ordre ; cette deuxième numérotation, par ordre d'enregistrement des objets ou lots, est recommencée de 1 à n pour chaque US. Le code d'inventaire complet comprend le numéro lui-même (n° US + n° d'ordre dans l'US) précédé de 5 lettres : 2 lettres de rappel de catégorie nature/fonction, et 3 lettres indicatives du site (DEM pour Dembéni). Le code d'inventaire CRDEM 105-9 par exemple, correspond au 5e numéro d'inventaire attribué au mobilier de l'US 105, et désigne de la poterie céramique.

L'inventaire est constitué en plusieurs étapes :

- dès la fouille, les catégories de mobiliers présents dans l'US sont indiquées sur la fiche d'US. En principe le mobilier est recueilli globalement, sous le numéro de l'US. Si il est utile de distinguer sur le terrain un élément mobilier, on lui attribue dès le terrain un numéro d'inventaire (isolation).
- L'étape principale de constitution de l'inventaire intervient en suivant immédiatement la fouille[7]. Le mobilier est nettoyé (sauf le fer) puis trié. Certains éléments, dessinés, photographiés ou décrits individuellement reçoivent chacun un numéro d'inventaire. Le

[7] Le dépôt de fouille étant encore en projet, il n'existait pas lors de la mission de locaux réellement équipés et adaptés à ce travail ; grâce à la DTAC et à la Direction de l'Enseignement, des solutions provisoires ont pu être trouvées, permettant de faire fonctionner la « chaîne » de traitement du mobilier.

reste du mobilier est inventorié par lots de fragments appartenant à la même catégorie de nature et de fonction dans la même US (avec un système de subdivision supplémentaire par classes techniques et morphologiques pour les récipients céramiques –voir ci-dessous). A cette étape, l'inventaire a été saisi directement sur la base de données informatique utilisée pour l'enregistrement des données de l'intervention 1999, sur un fichier des mobiliers lié à celui des US (de sorte qu'à une fiche d'US correspondent toutes les fiches de mobiliers de cette US). L'inventaire joint en annexe est une sortie de ce fichier sous forme de catalogue.

- Pour assurer ensuite le suivi des collections après la constitution initiale de l'inventaire, les étapes de traitement et mouvements de mobilier ultérieurs sont saisis dans un fichier lui-même lié à celui des mobiliers (de sorte qu'à une fiche de mobilier correspondent toutes les étapes successives de traitement ou mouvement de ce mobilier). Ces mouvements ultérieurs peuvent correspondre à des sorties pour étude, pour exposition, etc., ainsi qu'à des modifications ultérieures d'inventaire. la sortie d'inventaire sous forme de catalogue jointe en annexe indique l'étape la plus récente, donc la situation actuelle du mobilier.

La numérotation d'inventaire s'effectuant à l'intérieur de la numérotation des US, il faut préciser les cas ou l'attribution d'un élément mobilier à l'US n'est pas sûre, par exemple lorsque un mobilier peut provenir de plusieurs US ; dans ce cas la description du mobilier porte l'indication RI (risque d'interférence), ainsi que les rubrique de description de l'ensemble mobilier des fiches d'US concernées.

Récipients céramiques

Principes de classement

Nous avons subdivisé la catégorie des récipients céramique (CR – qui représente à elle seule 69% de la masse totale de mobiliers recueillis) au moyen d'un classement technique puis morphologique. Les numéros d'inventaire ont été attribués dans cette catégorie après tri et subdivision du mobilier de chaque US. L'inventaire permet ainsi de sélectionner, trier et retrouver les éléments de poterie céramique en fonction de ces critères.

Ce double classement repose sur les mêmes principes :

- un processus analytique, fondé sur la présence ou l'absence de caractères observables sur les fragments de céramique ; caractères de technique et de décor, caractères morphologiques attribuables à chaque partie du profil d'un vase. Chaque combinaison différente de critères représentée par au moins un tesson constitue une classe ; la présence ou l'absence de chacun de ces caractères permet de classer chaque tesson.
- Une mise en œuvre la plus simple et la plus rapide possible, ne requerrant ni outillage particulier ni compétences « pointues » en céramologie ; c'est à dire à l'aide de critères simples, identifiables à l'œil (*cf.* chapitre 7)[8].

Il faut en effet rappeler et bien préciser l'objectif et les limites de ce classement : c'est d'abord un outil de « gestion documentaire » du mobilier, de meilleur archivage et de meilleur accès aux collections conservées. Sa première fonction est de faciliter la recherche des remontages[9] ; le classement et l'inventaire qui en résulte –assorti d'un conditionnement adéquat du mobilier en dépôt de fouille - permet ensuite l'accès au mobilier, en vue de présentations au public (présentation muséale, exposition, action pédagogique...) ou de véritables études typologiques

[8] Ces critères de classement (exposés dans le chapitre 7) sont certainement améliorables à l'usage ; dans ce cas, concernant les mobiliers déjà enregistrés, l'existence même d'un cadre de classement systématique permet d'en faciliter les mises à jour.

[9] y compris dans le cas de campagnes de fouilles distinctes portant successivement sur la même US ou le même contexte archéologique ; dans ce cas un système de classement de la céramique accélère considérablement les recherches de remontage entre mobilier nouvellement exhumé et mobilier déjà traité des années précédentes

dans le cadre de travaux universitaires par exemple, de sorte que le chercheur poursuivant une étude sur une production précise et son répertoire de formes puisse localiser rapidement le matériel susceptible de l'intéresser et y accéder aisément[10].
Ce premier traitement ne prétend donc pas se substituer à ces recherches plus poussées ; en effet un certain nombre de limites sont inhérentes aux principes exposés ci-dessus[11] : la simplicité des critères utilisés a pour corollaire leur caractère très sommaire (ainsi l'aspect et la nature du dégraissant ne sont -au moins actuellement- pas pris en compte) ; le système de répartition par classe, si il évite les ambiguïté et les incertitudes au niveau de chaque tesson, peut aboutir – s'appliquant à du matériel fragmenté- à ce que deux tessons différents, sans remontage (l'un décoré et l'autre pas par exemple) mais provenant en fait du même vase, se retrouvent dans deux classes différentes ; corollairement certaines classes peuvent être des effets artificiels de la fragmentation du mobilier, la combinaison de critères présentée par les tessons correspondant étant incomplète.
Néanmoins, malgré ces limites, ce premier traitement, outre son objectif principal de gestion et d'archivage du stock mobilier, permet déjà une vision générale et quantifiée de la céramique recueillie ; son caractère systématique permet d'utiliser les décomptes par classe comme base de comparaison d'US à US ou de site à site.

Classement technique

Le classement technique a été appliqué à l'ensemble de la poterie céramique recueillie. 15 critères présence/ absence (voir plus loin chapitre 7) portant sur le façonnage, l'aspect de la pâte et le décor ont été retenus. La céramique de chaque US a ainsi été triée et répartie en classes. Au fur et à mesure du tri, 22 classes ont été identifiées et désignées par des lettres de l'alphabet, de A à V.

Classement morphologique

Le classement morphologique a ensuite été appliqué à la seule céramique non tournée. En effet, compte tenu du faible nombre de tessons tournés (attribuables à des productions d'importation islamique et orientale), un tel classement les concernant était peu utile du point de vue de la gestion des mobiliers.

Comme lors du classement technique, les classes ont été déterminées au fur et à mesure du tri des tessons. 22 classes désignées de I à XXII ont ainsi été obtenues à partir de 15 critères[12].

Ce classement morphologique reposant sur le même principe analytique rapide que le classement par groupes techniques, les limites en sont de même nature ; les classes, définies sur des fragments, correspondent à des sous-ensembles morphologiques plus ou moins complets, non directement interprétables en termes de véritables types de formes ; certaines classes sont d'ailleurs la combinaison d'autres classes, les fragments se trouvant classés dans les unes ou les autres suivant leur état plus ou moins incomplet par rapport au profil complet.
Une limite supplémentaire intervient ici, celle de l'ambiguïté des termes descriptifs des différentes parties du profil d'un vase (lèvre, col, fond, etc.), inhérente au fait que ce profil est un tracé continu. Définir de manière stricte ces différentes parties aurait nécessité des critères basés sur des mesures et des rapports de proportion, dont la mise en œuvre eût été trop lourde

---

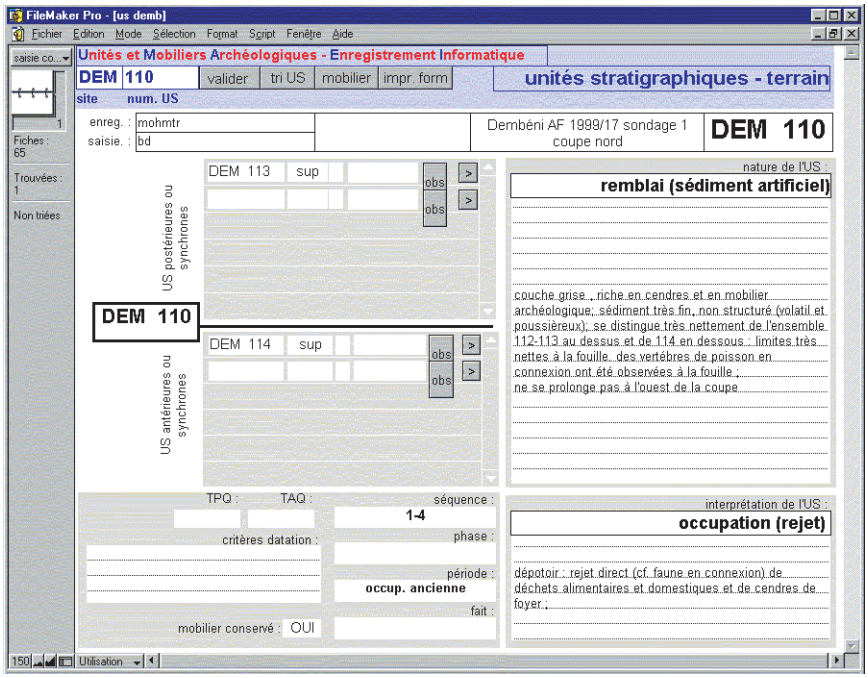
[10] Rappelons aussi qu'un dépôt de fouille doit être un lieu actif où les mobiliers archéologiques que l'on a jugé utile de conserver (et la documentation les concernant) sont accessibles aux chercheurs, et autres personnes ayant à les utiliser ; et non un lieu d'oubli où l'on entasse définitivement des choses de telle sorte que personne ne puisse ni ne souhaite les réexhumer ; dans cette conception, le classement des mobiliers correspond à la même nécessité et aux mêmes besoins que le cadre de classement d'un dépôt d'archives.
[11] La distinction fondamentale entre les inventaires et classements à but de « gestion documentaire » et les recherches typologiques à but directement scientifique et les conséquences quant à la nature des critères descriptifs mis en œuvre dans l'un et l'autre cas sont explicités notamment par J. C. Gardin (Gardin 1979)
[12] le nombre identique de critères et classes des classements technique et morphologique est fortuit.

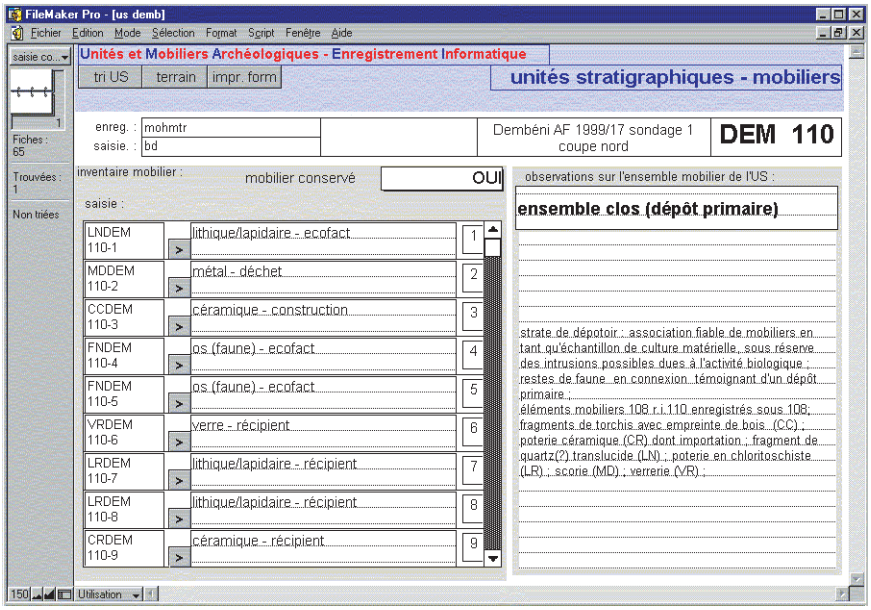
dans notre objectif de traitement rapide. La schématisation visuelle des caractères et des classes (*cf.* chapitre 7 et planche 24), constitue directement un outil de classement et de recherche, permettant dans une certaine mesure de pallier à ces ambiguïtés lexicales.
D'un point de vue méthodologique, il faut enfin remarquer que la démarche « ascendante » ici suivie (partir des fragments et des caractères morphologiques isolés, dont les combinaisons tendent vers des types morphologiques complets), imposée par l'état de fragmentation du matériel, est inverse et complémentaire de la démarche typologique « descendante » qui part de types de formes globales pour les décomposer en sous-types, et qui peut être pratiquée à partir du moment où l'on dispose de formes complètes[13] .

[13] deuxième démarche dont relève majoritairement le système typologique précédemment établi par Cl. Allibert (cf. planche 5). Ainsi le chercheur souhaitant étudier par exemple les vases de type Allibert 5 (formes ouvertes basses), trouvera les tessons correspondants dans nos classes de fragments II, IX et X (voir chapitre 7)

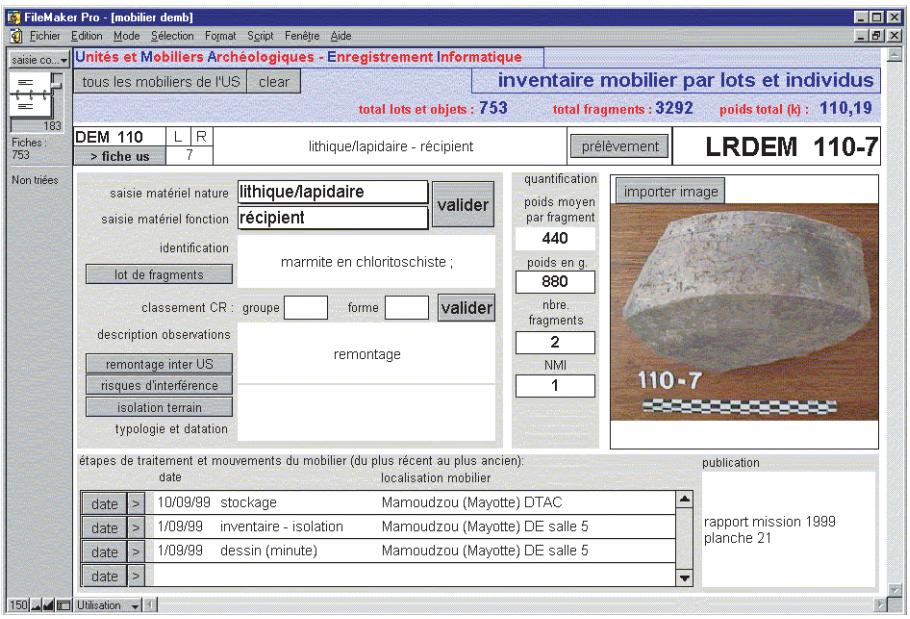
Enregistrement informatique des US et mobiliers

Les données issues des fiches d'US remplies sur le terrain sont saisies dans le fichier informatique des US, au moyen de deux formulaires de saisie et consultation : terrain (ci-contre) et mobiliers (ci-dessous).





L'inventaire des mobiliers est réalisé à l'aide du formulaire de saisie du fichier des mobiliers (ci-dessous). Les liens entre fichiers permettent d'afficher la liste des mobiliers inventoriés dans chaque fiche d'US correspondante (ci-contre) et de naviguer d'un fichier à l'autre.



4 - résultats de terrain : un tertre dépotoir (sondages 1 et 4)

Implantation des sondages

Deux sondages ont été implanté afin d'étudier le tertre identifiable dans la topographie de la zone d'intervention, dans lequel les terrassements récents pour l'aménagement du garage faisaient apparaître en coupe une stratification archéologique (*cf.* planche 9) :

- Un premier sondage (S1), comprenant la reprise d'une section de la coupe du sommet du tertre, dégagée par le terrassement de la plate-forme supérieure; ainsi qu'une tranchée perpendiculaire à la coupe et ouverte à son pied, dans la plate-forme supérieure, afin d'examiner les éventuels indices de structure.
- Un deuxième sondage (S4) comprenant la reprise de la coupe dégagée par le terrassement de la plate-forme inférieure (est), afin d'examiner la partie basse et plus ancienne de la stratification du tertre.

Nous n'avons pas opéré de jonction physique entre les deux sondages pour des raisons de conservation. En effet la coupe à la base du tertre (sondage 4) est relativement stabilisée face à l'érosion pluviale par le chapeau de végétation qui la couronne et qui borde la plate-forme supérieure au dessus du garage. Détruire ce chapeau pour créer une coupe continue avec le sondage 1 aurait entraîné un risque de création d'un cône d'érosion à la saison des pluies.

Stratigraphie

Voir planches 8 à 14 ; le détail de la description des US et des relations stratigraphiques figure dans l'inventaire des US en annexe.

Caractères d'ensemble : un tertre artificiel

Le sol vierge argileux semble avoir été atteint à la base de S4, environ 6,4 m au dessus de notre point de référence (rive ouest de la RN 2, à l'entrée du chemin d'accès au site). Cette cote, et les observations complémentaires sur les coupes non rectifiées, indiquent que le tertre, qui culmine à 12m, est artificiel et que le relief naturel était celui d'une pente douce descendant depuis le replat à l'ouest (altitude vers 9 m) vers le sud-est (altitude 6 m à l'extrémité de la zone d'intervention) (*cf.* planche 9).
La stratification révélée par les deux sondages est donc puissante (environ 5,5 m. d'épaisseur au sommet du tertre, avec une extension spatiale à la base supérieure à 50 m. de diamètre) ; mais elle apparaît simple, non structurée, formée par accumulation de remblais meubles. L'aspect général des coupes est typique d'un tas de déblais.
Le tertre peut s'être constitué à partir non pas d'un seul point d'accumulation, mais de plusieurs, formant des dômes qui se sont progressivement rejoints, comme pourrait l'indiquer le double pendage des strates observé sur la coupe ouest du sondage 1 (*cf.* planche 10).

La lisibilité de cette stratification est bonne, mais en l'absence de moyens d'humidification, le terrain argileux est très poussiéreux (lors de la saison sèche), ce qui gène la lecture stratigraphique en cours de fouille et rend cette dernière inconfortable. Les strates peuvent présenter des limites plus ou moins nettes et tranchées ; les limites les plus nettes résultent des changement d'apport (couche de « gravats » riche en argile latéritique par opposition aux couches « grises » plus riches en cendres et matériaux organiques). A la fouille, des suites de strates de faible volume ont parfois été regroupées sous un même numéro d'US.
Nous avons constaté une meilleure lisibilité des coupes quelques jours après leur rectification,

après que le vent ait soufflé la poussière générée par la fouille. Dès que le terrain est légèrement humide, comme ce fut le cas un jour après une petite pluie matinale, la fouille et le suivi des limites deviennent aisés.
Bien que la majeure partie de la stratification relève d'une même interprétation de dépotoir (voir ci-dessous) et constitue une suite ininterrompue, nous avons distingué une série de séquences successives, correspondant à des changements apparents dans le rythme ou l'aspect des rejets.

Stratification interne du tertre : un dépotoir collectif

La stratification est recoupée par les terrassements récents du garage. Son sommet montre immédiatement sous la terre végétale des traces d'écobuage récent (US 111) ; les US sous la surface (101-102) contiennent du matériel achéologique, elles sont plus sombres que les couches sous-jacentes, structurées en agrégats, vraisemblablement enrichies en humus et très perturbées par l'activité biologique : elle constituent le sol agricole actuel, formé sans doute à partir du sommet de la stratification archéologique.

Sous ce niveau, l'ensemble de la stratification du tertre relève d'une même interprétation : l'aspect des US et l'abondance des mobiliers recueillis, indiquent un dépotoir. De la base au sommet du tertre, la stratification présente globalement une alternance entre :

- des strates plus grises, riches en cendres, contenant de nombreux fragments mobiliers et restes de faune. Les poches cendreuses résultent de déchets de combustion amenés depuis leur lieu de combustion, et non pas de combustion sur place (pas de trace d'impact thermique) ; l'observation de restes osseux de faune en connexion (US 110, 152) témoigne du caractère de dépôt primaire. Ces strates résultent du rejet direct de déchets de consommation et de vidanges de foyer ou de fours.
- des strates rouges ou rougeâtre, dont le matériau constitutif est principalement l'argile d'altération naturelle remaniée artificiellement ; mais qui contiennent aussi en quantité fragments d'artefacts et restes de faune. La présence de fragments de torchis, dont une cuisson accidentelle a conservé la forme et les empreintes de bois, nous indique l'origine de ces strates : il s'agit vraisemblablement et principalement de gravats et de déblais issus de la destruction ou de la réfection de constructions en torchis préparé à partir de l'argile d'altération locale. Le rejet régulier de ces « déchets d'aménagement » avait peut-être aussi un rôle sanitaire de rechargement d'isolation sur les dépôts plus organiques du dépotoir collectif.

Cette alternance est diversifiée d'abord par la présence de strates presque exclusivement constituées de cendres (US 405, 417, 418 du sondage 4 par exemple), témoignant de la vidange d'un foyer ; ensuite par des changements de rythme et d'ampleur dans les apports détritiques : ainsi l'US 121 à la base du sondage 4 regroupe un ensemble de plus fines strates en partie distinguées dans l'enregistrement, présentant le même aspect mais de volume plus limité que la stratification sus-jacente.
Aucune rupture (sol , traces d'abandon marquée par une reprise importante de la couverture végétale …) n'est visible entre la base (marquée un sol, voir ci-dessous) et le sommet (sondage 1) du dépotoir, ce qui indique que ce sont des apports continus qui ont formé le tertre.

Une seule trace de structure réellement aménagée a été repérée : il s'agit d'un sol en terre battue à la base du tertre (US 422). Le peu de surface fouillée ne permet pas de déterminer s'il s'agit d'une aire aménagée pour recevoir le tas de déchets, ou s'il s'agit des traces d'une occupation précédente abandonnée et fossilisée par la mise en place du tertre. Ce sol et le mince remblai qui en forme l'assise (414) surmontent des sédiments argileux totalement démunis de mobilier archéologiques, probablement des colluvions, qui viennent combler une petite dépression (trace d'une érosion par ruissellement ?) visible dans l'argile en place sous-jacente (US 421).

Notons dès maintenant quant au mobilier que sa variété (poterie et consommation alimentaire) dans chaque strate indique plutôt des rejets issus de contextes domestiques. Les scories métalliques et objets de fer en particulier, présents en très faible quantité, témoignent ici

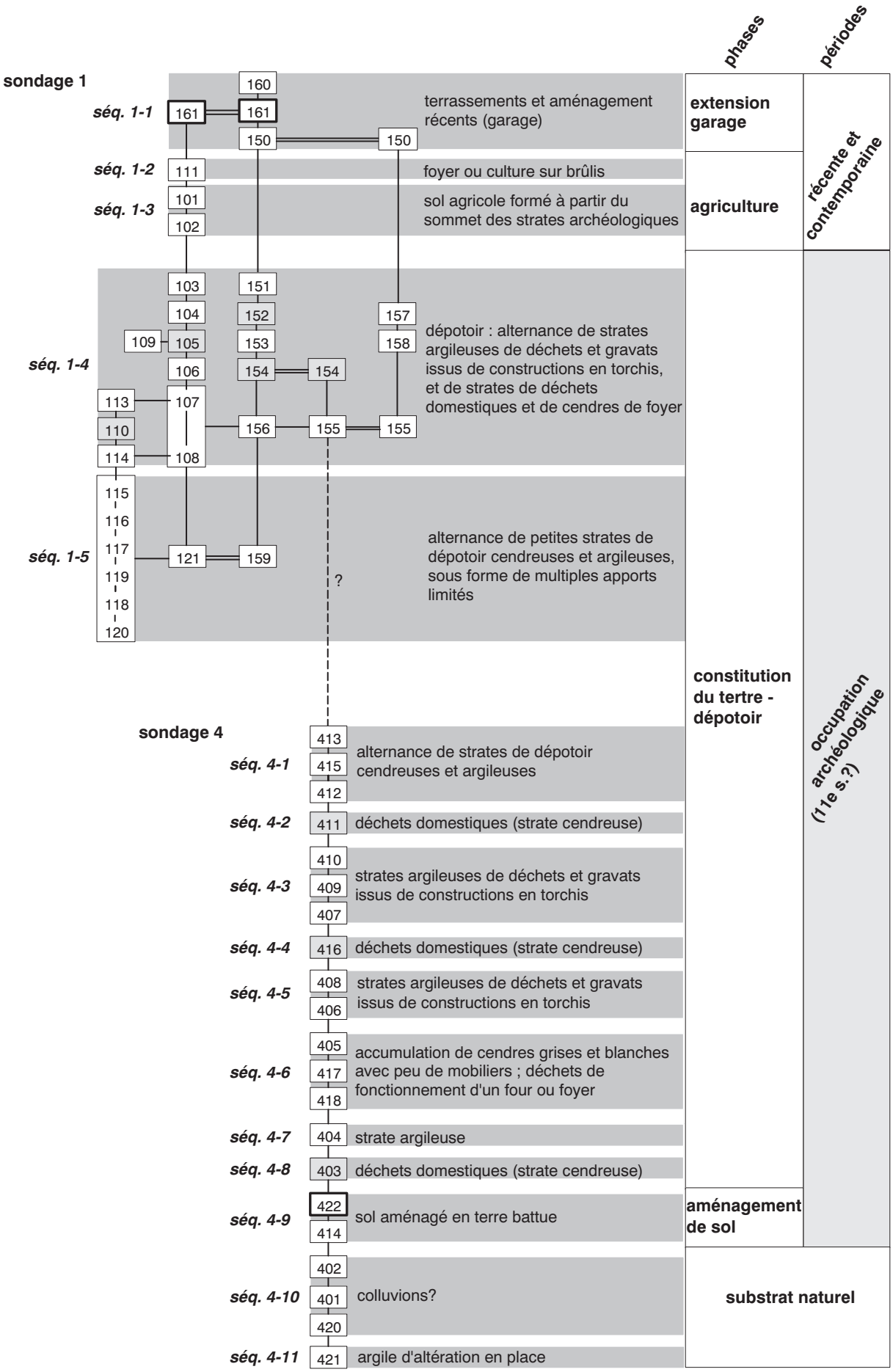
vraisemblablement plus de la circulation du métal en contexte domestique que de sa production en contexte artisanal. S'agissant de déchets domestiques, la taille de ce dépotoir indique un usage collectif[14].

Chronologie

la durée de constitution de cette structure reste encore hypothétique. Le mobilier (en l'état actuel de l'étude) ne montre pas de changements chronologiques sensibles de la base au sommet de la stratification (*cf.* chapitre 7). La stratigraphie indique comme on l'a vu un dépotoir formé par apports continus. Ces deux éléments tendent à indiquer une mise en place dans un délai relativement court à l'échelle archéologique (inférieur au siècle ?). Néanmoins, même avec une population importante produisant des déchets, le volume représenté par une structure de plus de 50 m. de diamètre et de 6 m. de haut fait supposer un certain temps de constitution (quelques années ? quelques décennies ?).
La datation absolue du dépotoir, en fonction du mobilier, s'inscrit dans la plage chronologique de la « culture Dembéni » (8e – 13e s.) ; et pourrait se situer plus précisément vers le 11e s. (*cf.* chapitre 7).

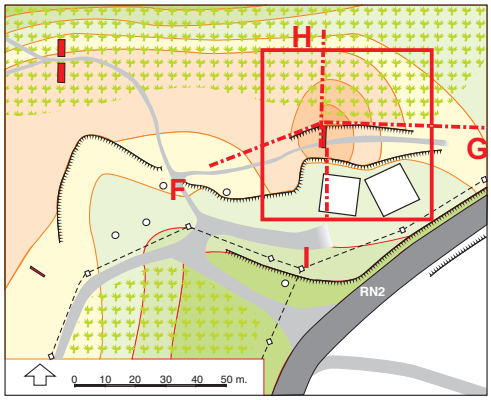
[14] L'hypothèse alternative ou plutôt complémentaire d'un tertre constitué de déchets, mais érigé en vue d'un aménagement précis et non pas simple dépotoir, n'est pas à exclure, bien que pour l'instant aucun élément ne l'étaye.

diagramme stratigraphique des sondages1 et 4 (tertre-dépotoir)



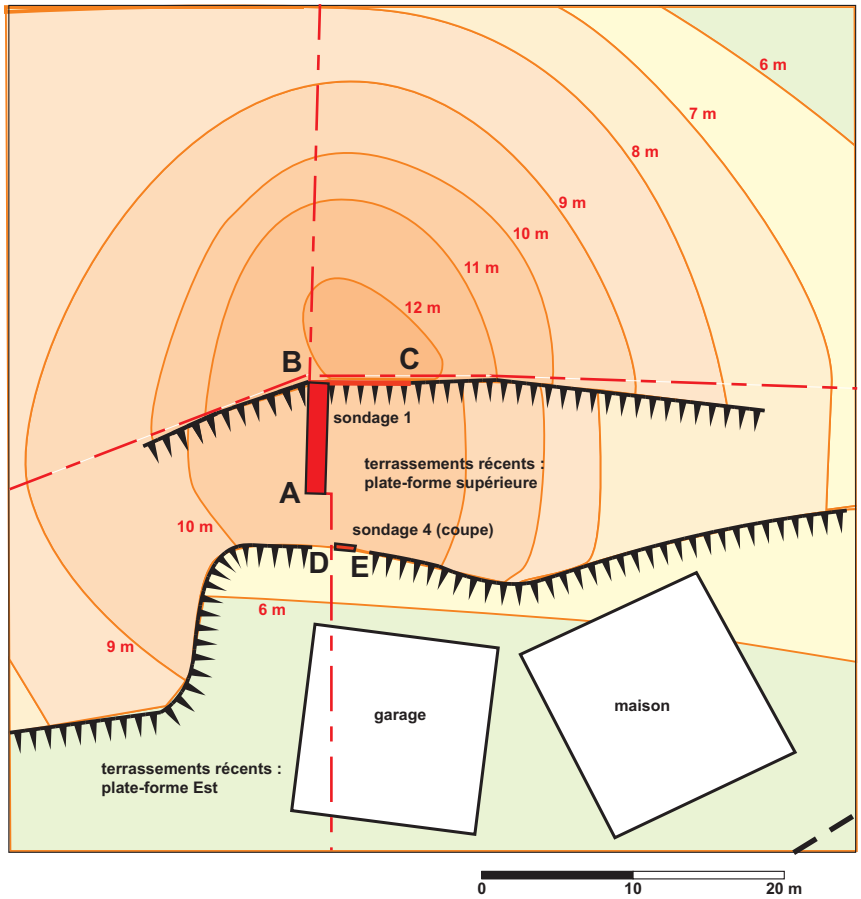
Tertre - dépotoir (sondages 1 et 4) : localisation et profils

Tertre - dépotoir : localisation (1/2000)

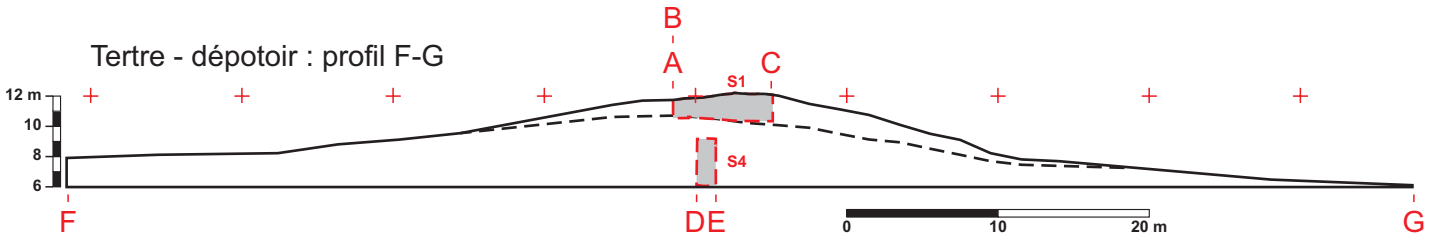


Tertre - dépotoir : plan (1/500)

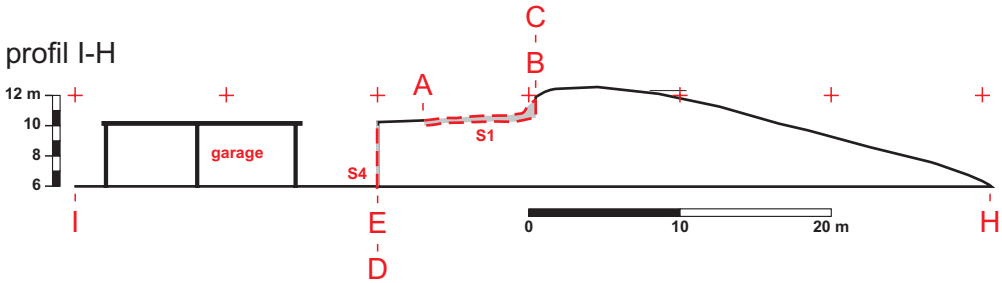
Altitude de référence 0 : rive ouest de la RN2 dans l'axe du chemin d'accès



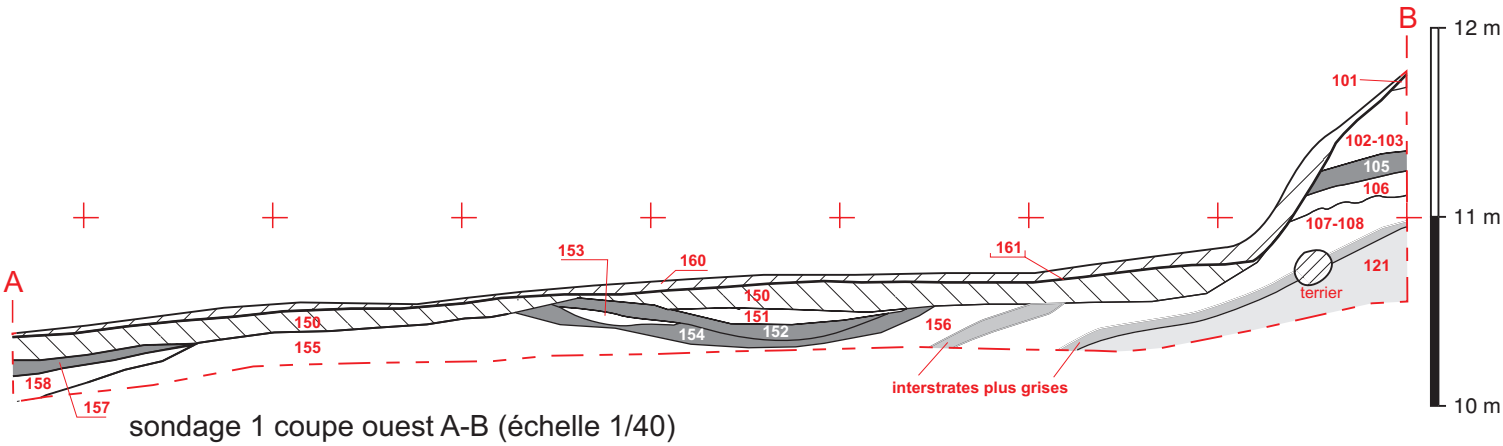
Tertre - dépotoir : profil F-G



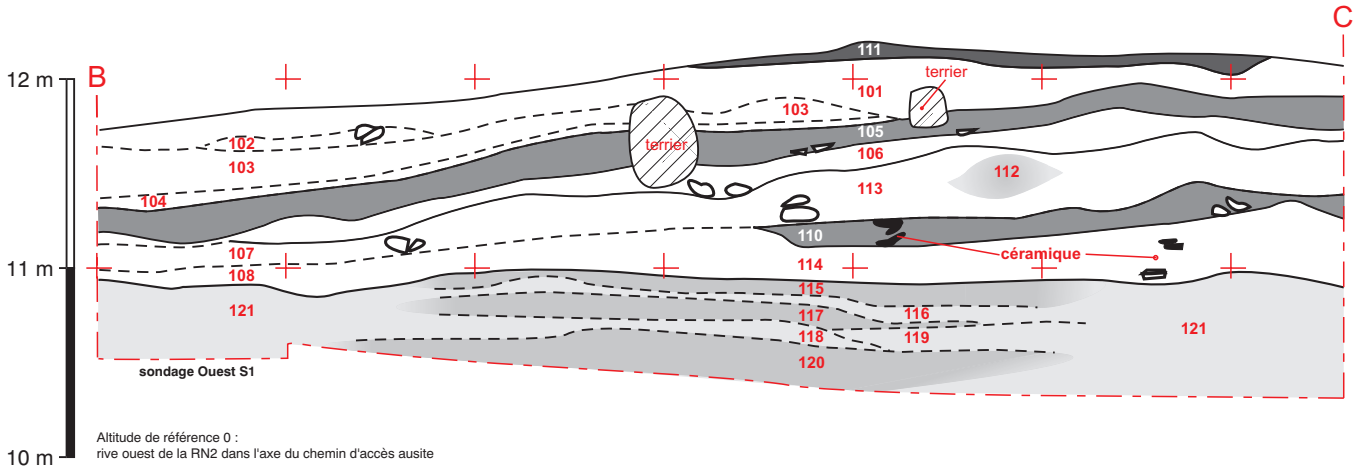
Tertre - dépotoir : profil I-H



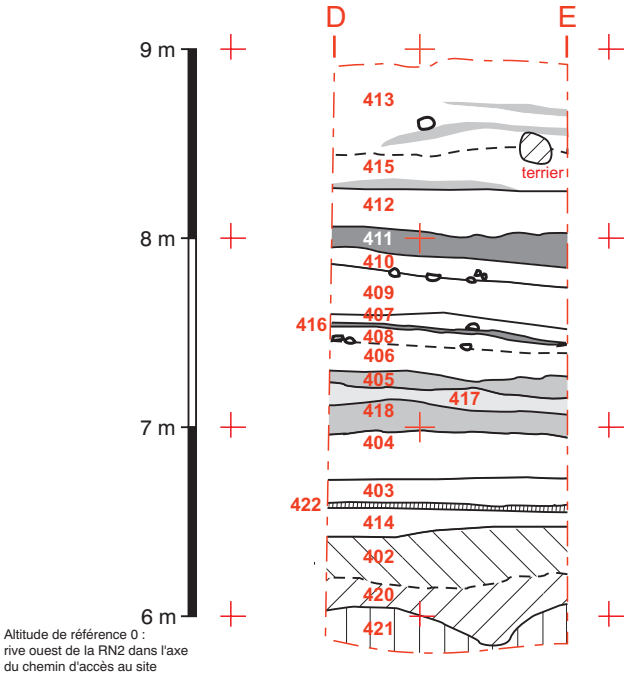
Tertre - dépotoir (sondages 1 et 4) : coupes



sondage 1 coupe ouest A-B (échelle 1/40)

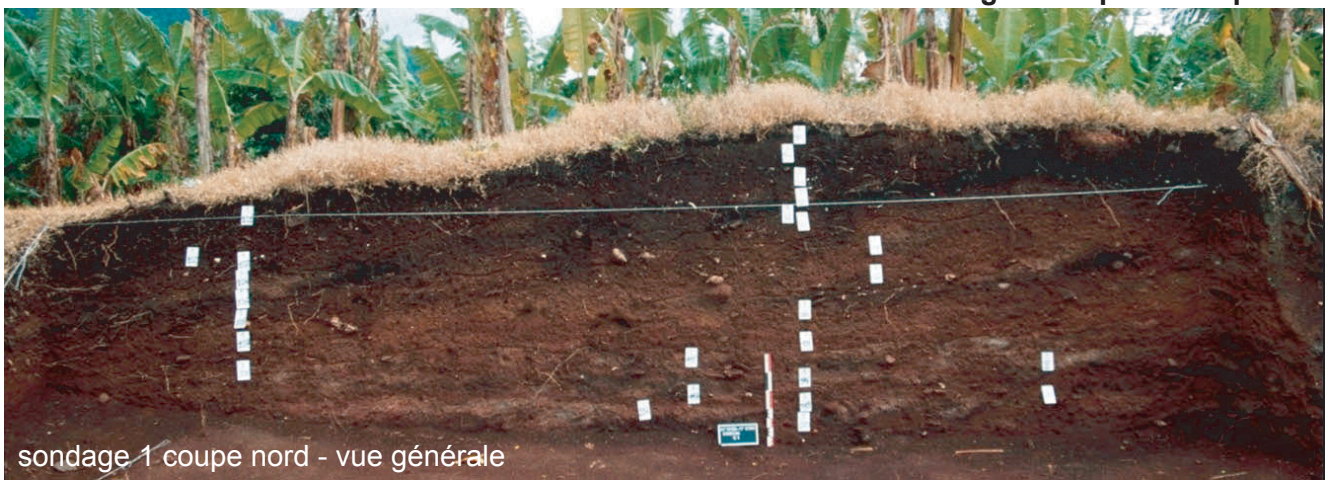


sondage 1 coupe nord B-C (échelle 1/40)

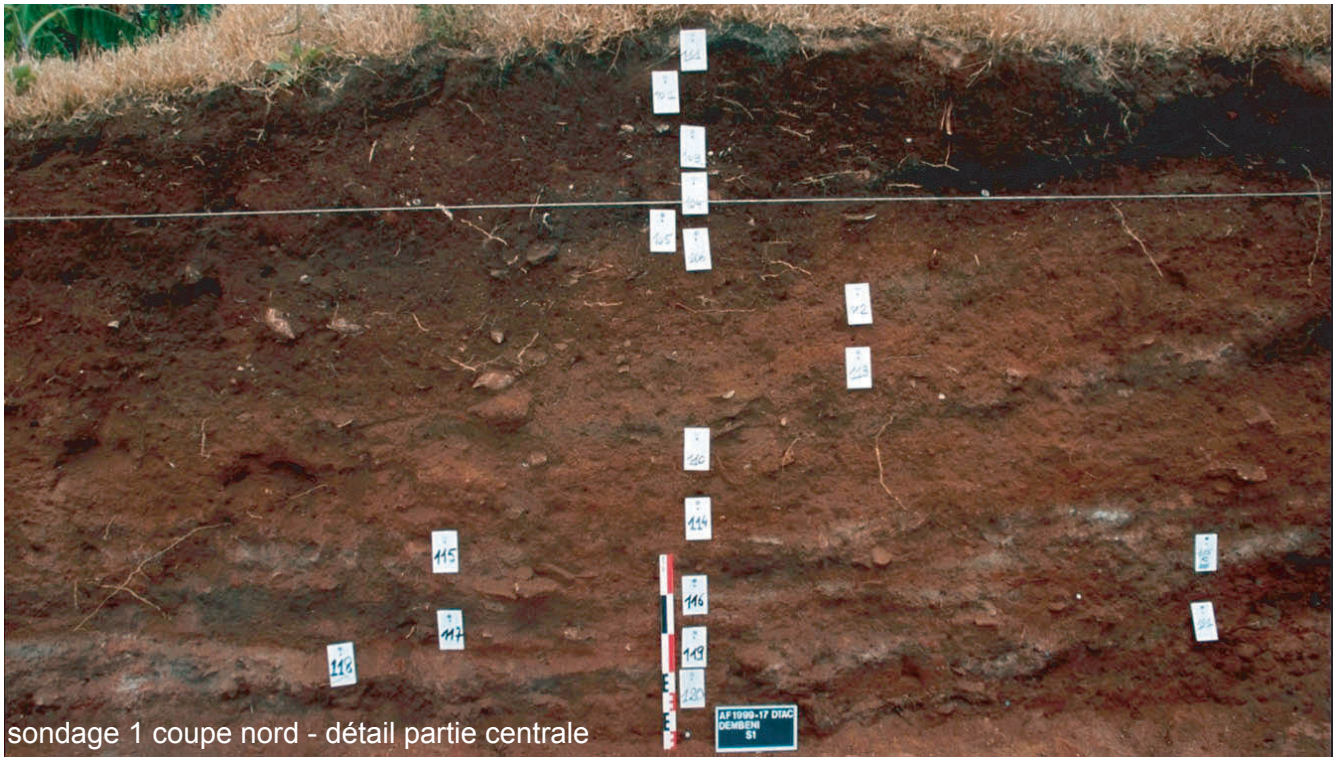


sondage 4 coupe D-E (échelle 1/40)

Sondage 1 coupe nord : photos



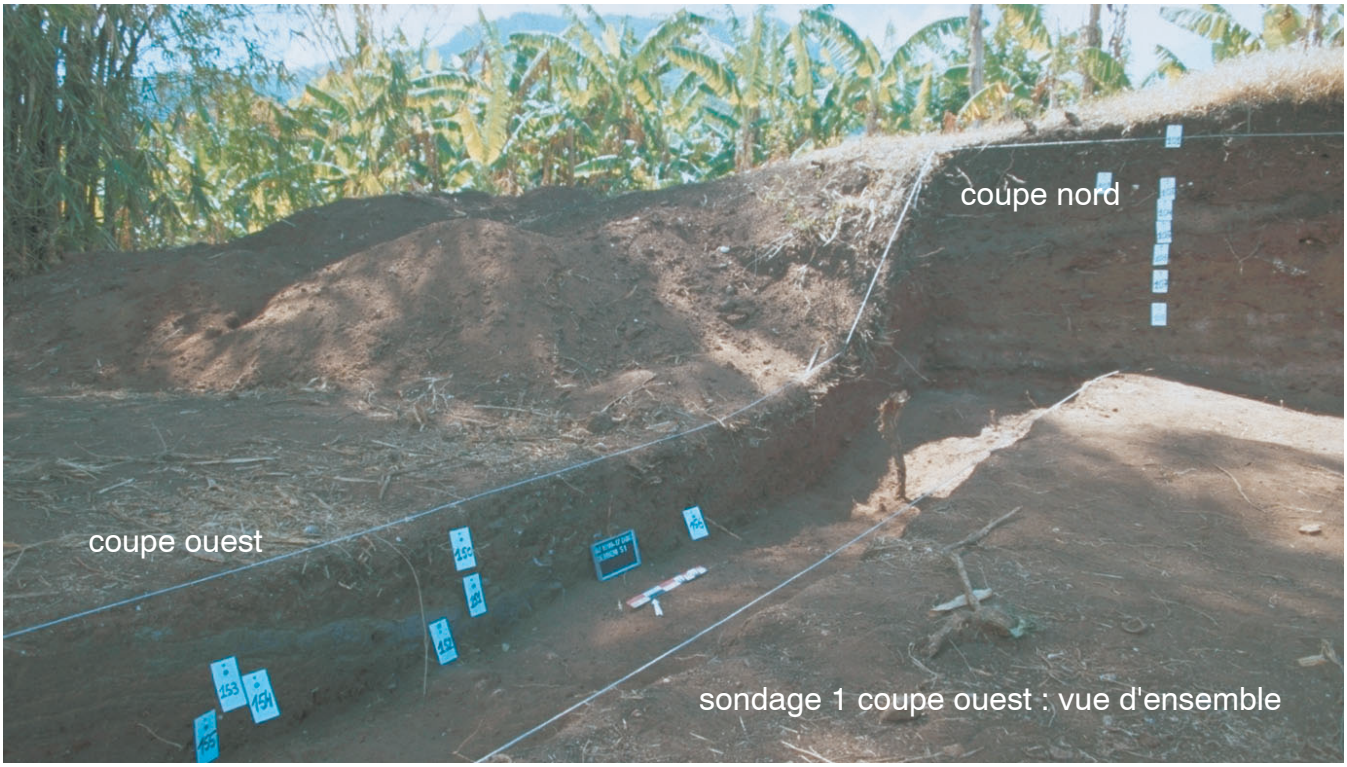
sondage 1 coupe nord - vue générale



sondage 1 coupe nord - détail partie centrale

sondage 1 coupe nord - détail partie ouest

sondage 1 coupe ouest : photos



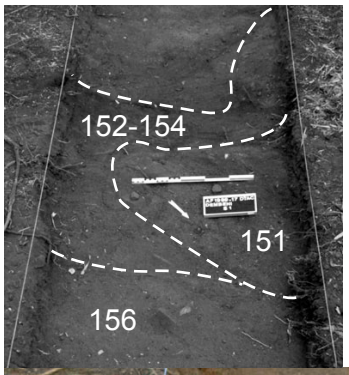
sondage 1 coupe ouest : vue d'ensemble

sondage 1 coupe ouest ; détail

sondage 1 coupe ouest : extrémité sud (US 157, 158)

sondage 1 : photos

sondage 1 vue d'ensemble : affleurement des US 152 et 154

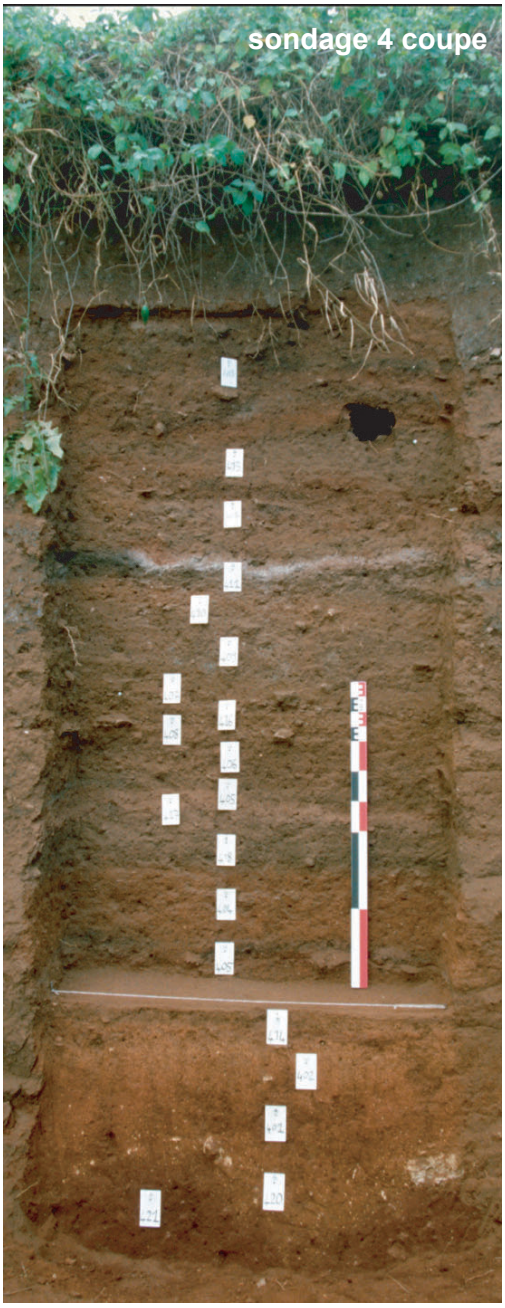


sondage 1 : affleurement des US 152 et 154

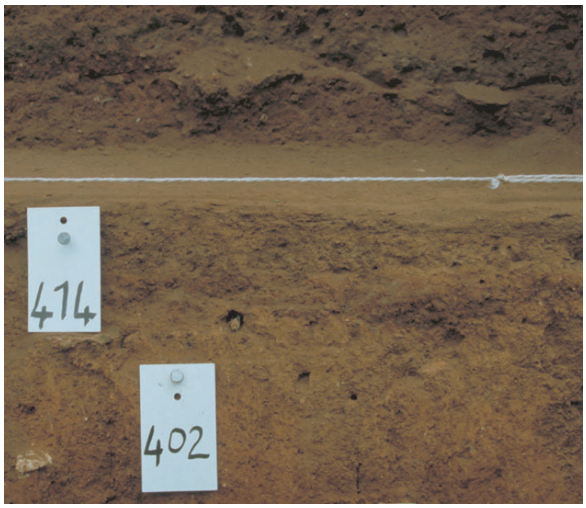
sondage 1 en cours de fouille : US 156 avec alternance d'interstrates grises (plus cendreuses) et rouges ;

sondage 1 : US 152 en cours de fouille , restes de faune en connexion ;

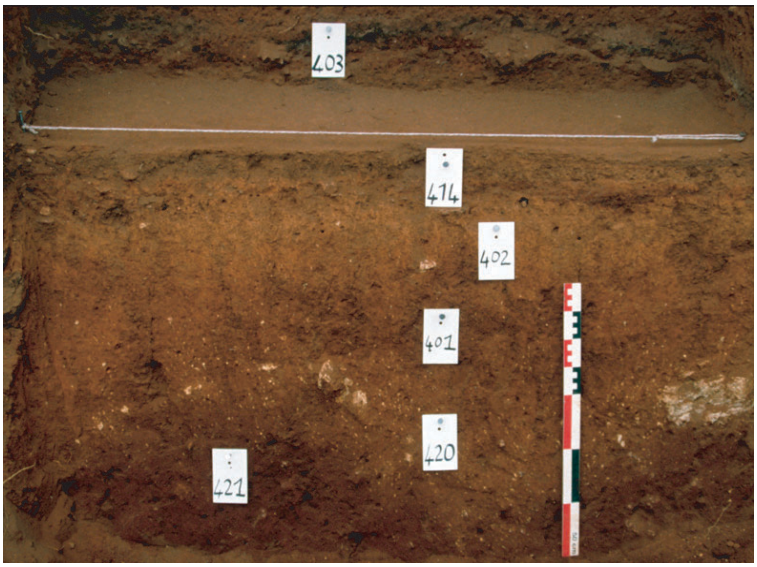
sondage 4 : photos



(étiquette 405 à la base erronée; numéro d'US exact : 403)



sondage 4 coupe : détail du sol 414



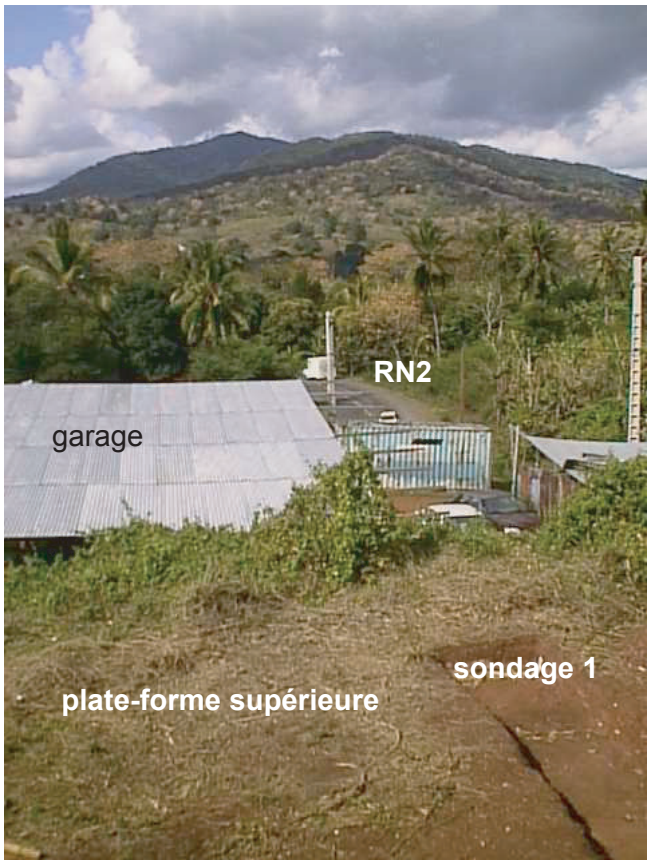
sondage 4 coupe : partie basse

tertre-dépotoir : photos

tertre vu de l'est

tertre vu de l'ouest

vue de la plate-forme supérieure vers le sud



vue de la plate-forme supérieure vers l'est

5 - résultats de terrain : vestiges d'aménagement (sondages 2 et 3)

implantation des sondages

Les sondages 2 et 3 avaient pour but de tester des affleurements de pierres apparaissant en surface, à 70 m. environ au nord-ouest du tertre-dépotoir, au sommet du versant nord limitant le replat. Cet empierrement discontinu ne semblait pas naturel et pouvait être lié à l'occupation archéologique du site.
Deux sondages ont été implantés dans une zone d'empierrement : l'un (sondage 3) sur le rebord de pente, à l'endroit même de l'empierrement visible ; l'autre (sondage 2) dans le prolongement et au dessus du premier, sur le replat horizontal, afin de situer la limite de l'empierrement.
La surface et l'implantation des sondages ont par ailleurs été fixées en fonction des contraintes agricoles du terrain : plantations à ne pas détruire, sentier (passant entre les deux sondages) emprunté par les travailleurs agricoles et par les troupeaux de zébus[15], à ne pas interrompre.

Structures et stratification

Le résultat du test est positif : ces sondages ont livré des traces indiscutables d'occupation archéologique, comprenant un mobilier comparable à celui recueilli dans les strates du tertre-dépotoir (sondages 1 et 4). Comme pour les sondages 1et 4, le détail de la stratigraphie et de la description des US figure sur le diagramme stratigraphique (planche 16) et dans l'inventaire des US en annexe.

Sondage 2 : une occupation diffuse et un problème de lecture stratigraphique

La stratification du sondage 2 témoigne d'une occupation archéologique avec sur 50 cm environ de profondeur depuis la surface actuelle du sol, une présence abondante de mobiliers de mêmes types que ceux représentées dans le tertre dépotoir ; mais cette stratification est difficile à lire et à interpréter. Les interfaces stratigraphiques sont diffuses et se distinguent mal.

La partie supérieure de la stratification (US 201 et 202), plus sombre et enrichie en humus, correspond au sol agricole actuel, formé à partir du remaniement de strates archéologiques (présence de mobilier ancien dès ces niveaux) et comparable à celui reconnu au sommet de la stratification du sondage. Des traces nombreuses de cendres et de charbons témoignent vraisemblablement de la pratique de l'écobuage.

Sous cette couche superficielle de sol agricole, trois principaux phénomènes ont été perçus dans la surface du sondage, regroupés en 3 séquences :

- une **zone de sédiment plus sombre**, qui semblait bordée de pierres, pouvant correspondre à une cuvette ou au fond d'une fosse (203); les limites mal perceptibles de cette « structure », son manque de profondeur apparent, n'ont pas permis de l'identifier avec certitude comme une structure archéologique ; il s'agit peut-être d'un phénomène postérieur à l'occupation archéologique : trace de désouchage, voire simple pourrissement de racines d'arbre par exemple.
- Des **zones plus sombres aux bord diffus** (205 –contenant un peu de matériel archéologique- et 206) pouvant correspondre soit à des phénomènes archéologiques (creusements, trous de piquets), soit à des traces d'activités biologiques (racines, terriers).

[15] Nous avons constaté qu'il est assez difficile d'expliquer à un zébu qu'il doit passer à côté d'un sondage et non pas dedans.

- Enfin, la **couche 204** sous le sol agricole, dans laquelle semblaient apparaître ces différents phénomènes, couche formée d'argile d'altération mais contenant du mobilier archéologique (parmi lequel des fragments argileux avec empreintes de bois), ainsi que des pierres éparses, qui témoignent au moins indirectement de l'existence de structures archéologiques, sans qu'une organisation de cette US ait pu être perçue dans les limites du sondage. Cette US est faute de mieux interprétable comme le résultat du remaniement et du nivellement de structures archéologiques.

A la base de cette couche 204, sans qu'une limite très nette ne soit perceptible, l'absence de mobilier archéologique (passé 50 cm de profondeur environ) semble indiquer le passage au substrat d'argile d'altération en place.

Les difficultés de lecture stratigraphiques révélées par le sondage 2 ont sans doute pour cause la sécheresse du terrain, comme pour les sondages 1 et 4 ; plus encore probablement la surface réduite du sondage ; mais aussi peut-être des phénomènes de remaniement et d'altération artificiels et naturels. On peut pour l'instant qualifier la stratification de cette zone du replat sommital de **stratification diffuse,** très distincte de l'accumulation stratifiée du tertre dépotoir, sans qu'il soit possible encore de dire si elle comprend des structures lisibles (entre lesquelles serait passé le sondage trop limité), s'il s'agit d'une zone remaniée, ou si il s'agit d'un problème de lisibilité des phénomènes ténus (trous de piquets ou de poteaux, sols non protégés par une épaisse accumulation stratigraphique à la différence de celui mis en évidence à la base du sondage 4), altérés ou effacés par le lessivage intensif des sols tropicaux[16]. La question méthodologique ainsi posée par le sondage 2 est importante car elle concerne probablement les vestiges d'habitat en place (encore inconnus pour le site et pour la culture Dembéni) vraisemblablement construits en bois et torchis (à l'exception probable des structures de combustion -foyers ou fours- que la cuisson rend en principe plus résistantes aux altérations).

Sondage 3 : vestiges d'un muret de soutènement ?

Le sondage 3 tend à confirmer l'interprétation de l'empierrement affleurant en surface comme un aménagement construit.
Sous la couche de terre végétale superficielle (US 301), cet empierrement apparaît assez dense, formé de blocs basaltiques, de calcaire corallien provenant du lagon dont certains fragments, pulvérulents, semblent avoir été soumis au feu (US 302 et 303).
Cet empierrement n'est pas disposé aléatoirement (*cf.* photos planche 19) ; on distingue dans la partie médiane du sondage une zone de plus grande densité de pierres présentant vers le bas une limite régulière (parement ?), devant laquelle s'étend une zone moins dense en pierre, qui sépare la zone haute de l'empierrement (US 302) d'une zone plus basse (US 303) qui s'amorce au delà de cet espace moins dense ; ce dernier peut aussi correspondre à un négatif. Cette structure semble s'aligner de façon perpendiculaire au sens de la pente ancienne (légèrement divergent du sens de la pente actuelle, modifiée à cet endroit par le sentier descendant). Elle semble limiter le replat, juste à la rupture de pente : les quelques pierres rencontrées dans le sondage 2 sur le replat, sont sans rapport avec la densité de l'empierrement du sondage 3.
Cette situation à la rupture de pente suggère un aménagement de rebord, mur-terrasse ou muret de soutènement, utilisant le basalte local ainsi que des matériaux en réemploi provenant d'une structure de combustion (vu les traces d'impact thermique que présentent certains blocs). Le but de ce mur-terrasse ou muret de soutènement pouvait être d'aménager le replat sommital afin d'obtenir une plus grande surface plane. Dans cette même hypothèse, il est possible que cet aménagement se soit accompagné du nivellement de l'espace intérieur, auquel pourrait correspondre les niveaux du sondage 2 contenant du mobilier archéologique.

---

[16] Ce phénomène de lessivage entraînant des difficultés de lecture stratigraphique nous avait été signalé par M. Ali Mohamed Gou. Dans ce cas, les vestiges ténus auraient été réduits à l'état de structures latentes par la disparition des interfaces. Le lessivage n'entrainant ou n'altérant pas la fraction grossière des couches, l'enregistrement en 3 dimensions des éléments (ecofacts ou artefacts) liés à l'activité humaine permettrait de détecter ces structures latentes (comme dans le cas de sols d'occupation paléolithiques préservés), avec de plus grandes difficultés si la stratification d'origine est complexe (structures multiples se recoupant).

Dans cette hypothèse, postérieurement à l'occupation archéologique, la remobilisation des pierres par gravité, et par l'action biologique et humaine, aurait partiellement désorganisé cette structure et donné l'effet actuel d'empierrement « flou », présentant néanmoins des indices d'aménagement.
La surface limitée des sondages ne permet pas pour l'instant de considérer comme certain le caractère construit de l'empierrement ; l'hypothèse alternative d'une simple nappe de rejets de démolition issue d'une autre structure construite (four, compte tenu du corail chauffé ?) demeure possible.

Chronologie

Le mobilier recueilli les sondages 2 et 3, en particulier dans le sédiment intersticiel entre les blocs de l'empierrement (US 304), paraît à première vue assez comparable à celui provenant du tertre-dépotoir (bien que sa fiabilité comme échantillon de culture matérielle soit bien moins établie que pour les strates du tertre-dépotoir) : mêmes types de céramique d'importation et de céramique non tournée (*cf.* plus loin mobilier). La datation est donc en première estimation la même (11e s. ?).

sondages 2 et 3 : localisation et diagramme stratigraphique

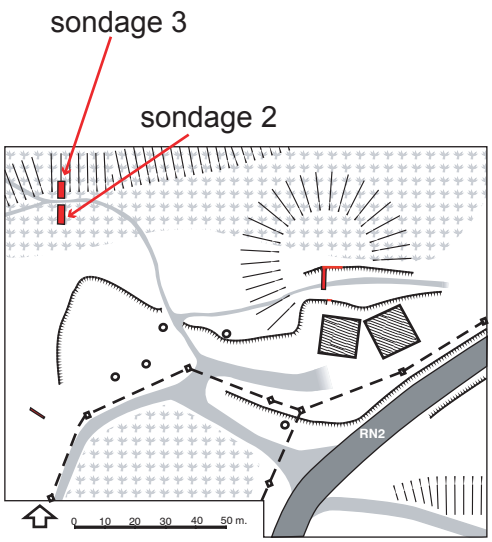
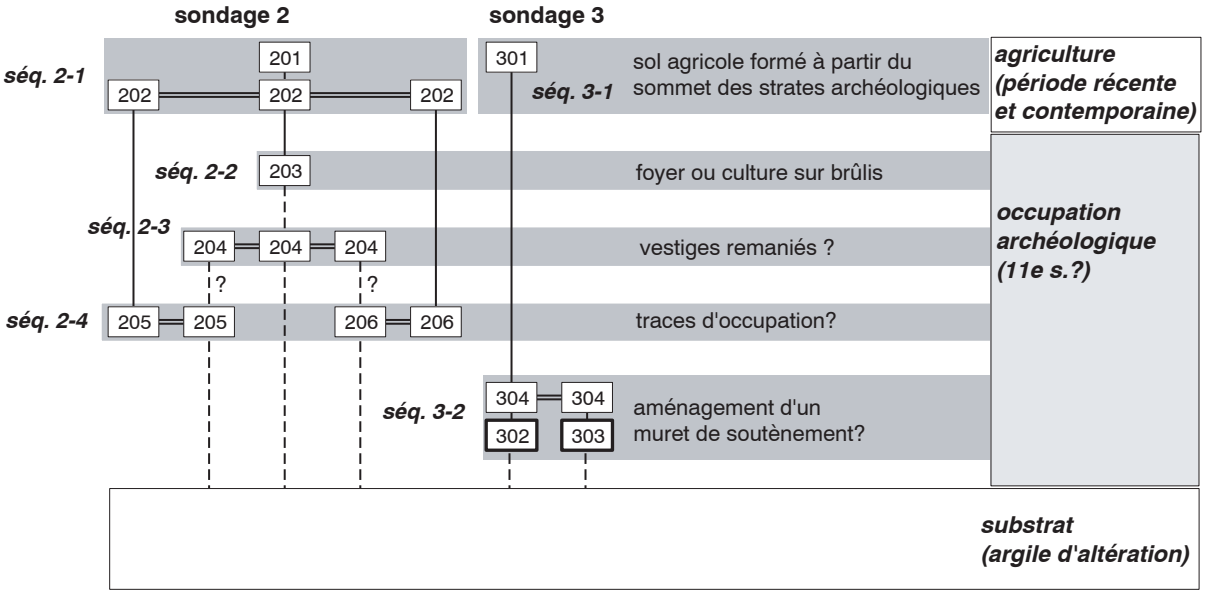
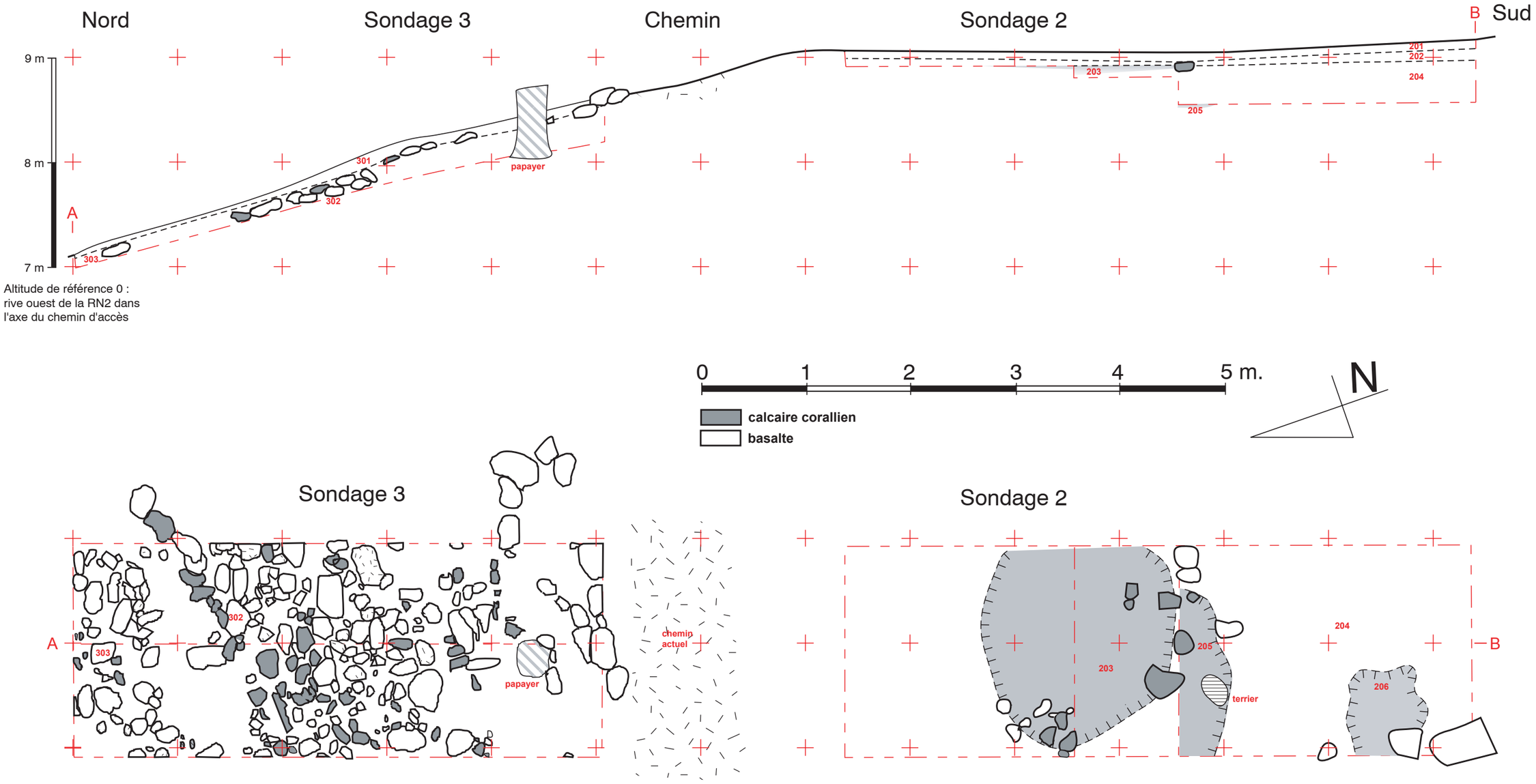


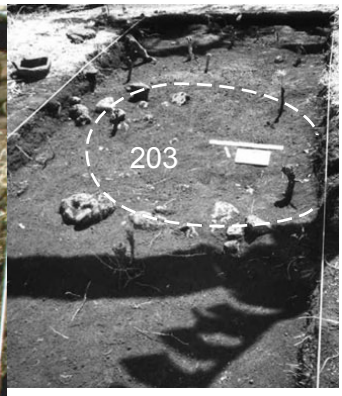
diagramme stratigraphique



sondages 2 et 3 - plan et coupe



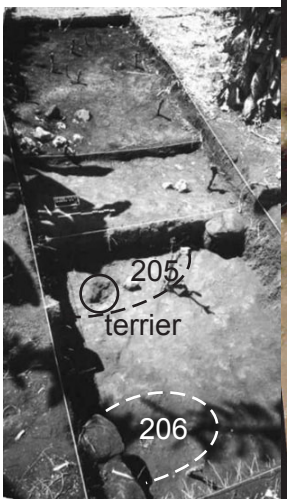
sondage 2- photos



sondage 2 début de la fouille : structure 203

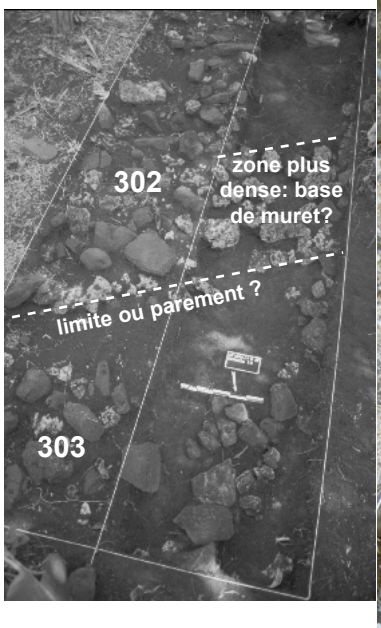
structure 203 en cours de fouille

sondage 2
en fin de fouille



sondage 3 - photos

sondage 3 vu du nord



sondage 3 vu du sud-ouest

sondage 3
vu du nord

6 - synthèse des résultats de terrain : éléments d'évaluation spatiale du site

A partir des données disponibles, il possible d'esquisser une vue d'ensemble du site du point de vue de son assiette, de la nature continue ou multipolaire de l'occupation, et des caractères de la stratification.

Reconnaissance 1999

Une reconnaissance pédestre a été effectuée durant la mission, avec l'aide et sous la conduite de l'un des propriétaires du terrain. Reconnaissance plus que véritable prospection (qui n'aurait pas été possible concurremment aux sondages dans le délai de mission, vu la surface à couvrir, l'absence de fond de plan et de moyen de repérage précis[17], et la densité par endroits du couvert végétal), mais qui a permis notamment de repérer les zones extrêmes de trouvailles de tessons et matériel connues des exploitants actuels.

Le couvert végétal et forestier offrait une visibilité au sol très variable ; et la reconnaissance a été effectuée rapidement ; les observations effectuées sont donc ponctuelles, et sous réserve de prospections plus approfondies ; elles comprennent (*cf.* planche 20) :

- L'extrémité ouest du site (zone extrême de découverte de mobiliers d'après nos guides) semble marquée par une concentration très dense de mobilier (a), liée à un micro-relief de butte peu visible à cause du couvert forestier mais sensible. Compte tenu des incertitudes de repérage, il n'est pas impossible que cette concentration corresponde au sommet de butte indiqué à 71 m d'altitude sur la carte IGN, quoiqu'elle semble se situer un plus à l'ouest. La densité des vestiges et le relief auxquels ils sont associés nous font poser l'hypothèse d'un autre tertre-dépotoir.
- Vers le bas du versant assez raide descendant au nord vers le Mro Oua Dembéni (b), un abondant mobilier céramique est par endroit visible à fleur de terre, correspondant probablement à des rejets depuis le haut du versant.
- Des champs labourés à l'ouest de la zone d'intervention 1999 (c), qui constituaient un point d'observation sur le sous-sol dans le périmètre supposé du site. Ils révèlent un mobilier céramique relativement abondant à la surface des labours.
- Par ailleurs, dans la zone d'intervention 1999 des tessons et fragments osseux sont observables dans les coupes laissées par le terrassement des plates-formes ; en particulier la plate-forme ouest, à l'emplacement de laquelle la fouille Dembéni III (5) a eu lieu en 1990 (la surface actuelle de la plate-forme ouest, perturbée par la circulation de l'engin de terrassement, ne permet pas une très bonne lisibilité). L'occupation semble donc continue sur la zone d'intervention 1999. Cependant, au sud-ouest de la plate-forme ouest, à un endroit qui peut aussi avoir été perturbé par les terrassements mécaniques, une petite tranchée a été pratiquée par le propriétaire (environ 6 m de long sur 0,8 m de large et 2m de profondeur au maximum, a but probable de fosse de visite pour les voitures en réparation – *cf.* planche 20), dont les coupes ne montrent que l'argile d'altération et des perturbations récentes en surface, sans traces d'occupation archéologique ; cela peut correspondre à une stratification discontinue de cette zone, à l'extérieur du tertre-dépotoir.
- Au sud, en bordure de la RN2, des accumulations riches en mobilier archéologique venant apparemment combler des dépressions du terrain naturel sont visibles par endroits,

[17] La carte IGN au 1/25000, outil très utile (et d'ailleurs unique en l'absence de cadastre), ne permet pas, à la campagne, de se repérer à vue aussi précisément qu'en métropole, à cause du couvert végétal, du relief tourmenté mais répétitif, de la rareté des repères fixes dans le paysage , à quoi il faut ajouter notre inexpérience du paysage mahorais.

recoupées par la route ; la principale d'entre elle a fait l'objet d'une fouille (Dembéni I) en 1984 (planche 20 : 3)

- Enfin une reconnaissance menée le long de l'ancienne piste de Dembéni a révélé une forte densité de tessons sur le versant au dessus de la piste à l'endroit où celle-ci passe en contrebas de la RN 2 (d); ce mobilier est peut-être remanié, issu des déblais de d'aménagement de la RN2 ayant eux-mêmes recoupé des niveaux archéologiques plus haut sur le versant.

Assiette du site

Les données issues de la mission 1999 et les données des recherches précédentes (sous réserve du récolement complet de ces dernières) indiquent des points et zones extrêmes de découverte qui limitent une aire d'environ 600 m de longueur (est-ouest), sur une largeur nord-sud maximale de plus de 300m. (*cf.* planche 20).
Cette surface de l'ordre d'une quinzaine d'hectares, correspond comme on l'a vu (*cf.* chapitre 1 présentation du site) à un relief de replat : la partie sommitale de l'interfluve comprise entre les versants au nord (descendant vers le Mro Oua Dembéni) et au sud (descendant vers la plaine de Dembéni) ; le relief adouci de cette partie sommitale, avec des zones planes ou en pente faible et drainée par quelques vallons recevant des cours d'eau intermittents, la rend favorable à l'installation humaine.

- Les limites nord et sud de l'occupation semble correspondre aux versants, ainsi qu'à des aménagements en bord supérieur de versant (dans le but d'étendre la surface utilisable du replat ?) : accumulation détritique ayant servi à combler une dépression de terrain au sud reconnue lors du sondage Dembéni I (Allibert, Argant, Argant 1989), terrasses et/ou muret de soutènement au nord (sondage 3 mission 1999). Les concentrations de mobilier visible en bas de versant nord peuvent correspondre à des rejets depuis cette zone sommitale.
- Vers l'est, l'extension de l'occupation n'est pas connue au delà de la zone d'intervention 1999. Il n'est pas impossible que celle-ci marque l'extrémité de l'occupation ; nous n'avons pas d'indice significatif à l'est du tracé de la RN2. Il est possible que ce tracé, contraint par la topographie de contourner la zone sommitale qui semble coïncider avec l'assiette du site archéologique, en ait plus ou moins repris –et détruit- la limite à l'est et au sud.
- A l'ouest, le point extrême d'observation (second tertre dépotoir possible repéré en reconnaissance –a-) se situe topographiquement à proximité d'un « col » formé par deux vallons qui échancrent les versants nord et sud, et créent un resserrement de la zone sommitale qui pourrait marquer la limite de l'occupation.

Caractères de la stratification

Toutes les observations d'une certaine ampleur dont nous ayons connaissance, effectuées à l'intérieur de la surface définie ci-dessus, ont été positives ; en l'état actuel des données, il semble que l'occupation archéologique s'étende sur l'ensemble de cette surface.

Ces donnée sont encore trop ténues pour comprendre l'organisation spatiale du site ; on peut seulement remarquer que les dépotoirs collectifs pourraient marquer les limites ou la périphérie du site.

Néanmoins quelques caractères de la stratification qui matérialise cette occupation –sous réserve de l'état lacunaire des données – peuvent être esquissés. Pour ce qui en a été examiné, il ne s'agit pas d'une stratification puissante, continue et structurée telle celle d'un site de type urbain, contrairement à ce que pouvait laisser supposer certaines coupes ponctuelles. En fait la stratification du site est variable et présente au moins deux aspects :

- des points de stratification épaisse correspondant à des dépotoirs (tertre dépotoir des sondages 1-4, peut-être deuxième tertre dépotoir repéré à l'ouest et accumulation détritiques

de bas de versant nord), et/ou à des remblaiement de nivellement (sondage Demnéni 1). Il s'agit de stratification par simple dépôt et accumulation, apparemment dépourvues de structures construites ou aménagées. Ces zones présentent néanmoins un énorme intérêt du point de vue de l'étude de la culture matérielle et de l'environnement ancien, en raison des ensembles clos d'ecofacts et d'artefacts qu'elles contiennent.

- A l'échelle de la zone d'intervention 1999, le recoupement des indications des sondages 2 et 3, l'observation de la plate forme ouest terrassée ainsi que les indications de la fouille Dembéni 3 indiquent une zone archéologiquement occupée, de stratification peu épaisse (jusque 50 cm environ sous le sol naturel pour le sondage 2) voire discontinue, et, pour ce qui en a été examiné, peu lisible ; stratification dans laquelle apparaissent les structures « en dur » et de combustion (fours métallurgiques de Dembéni 3) mais pas encore les traces en place d'aménagement «léger » (construction en bois et torchis qui devaient constituer le mode de réalisation des bâtiments d'habitat, et qui n'est connu qu'indirectement par les fragments de torchis remanié). Ce type de stratification est probablement celui qui caractérise les zones d'occupation proprement dites du site, hormis les zones ponctuelles d'accumulation détritiques ; et qui caractérise donc probablement la majeure partie de la surface du site. Il semble plus comparable plus à celui des grands sites ruraux métropolitains à stratification discontinue qu'à celui des sites urbains ; avec de possibles difficultés particulières liées à la lisibilité des structures en creux dans les sols tropicaux soumis à un climat chaud et humide.

évaluation spatiale et limites du site

0 500 m

- occupation non caractérisée
- dépotoirs
- structure construite
- four
- observation prospection
- fouille
- fouille - forte puissance stratigraphique

observations sur le site

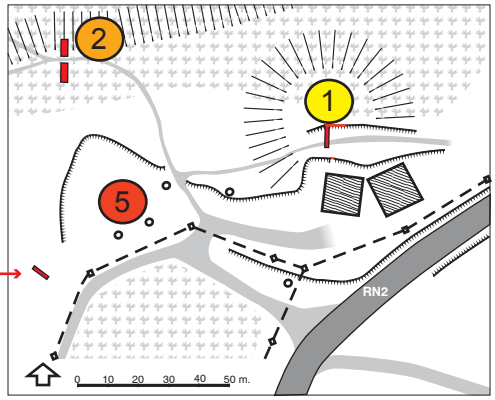
a, b, c, d : reconnaissance 1999
1 : tertre-dépotoir (sondages 1 et 4 1999)
2 : muret de soutènement? (sondage 3 1999)
3 : sondage Dembéni 1 (1984) - foyer et remblai détritique
4 : sondage Dembéni 2 (1984)
5 : sondage Dembéni 3 (1990) - fours de réduction de fer

assiette du site et interprétation zonale

- aire occupée
- zone d'activité métallurgique (fours)
- zones de rejet

zone d'intervention 1999

tranchée (fosse de garage) sans traces d'occupation en coupe



7 - Premiers résultats de traitement des mobiliers

Les remarques qui suivent portent essentiellement sur les observations et décomptes issus du premier traitement du mobilier. Cette phase d'archivage du mobilier est, comme on l'a dit plus haut (voir chapitre 3 méthode), préalable aux études proprement dites, requérant des compétences de spécialistes (identification typologique de datation et provenance de la céramique et de la verrerie d'importation par exemple), qui ne sont pas encore entreprises. L'inventaire complet des mobiliers, accompagné d'index par catégories, est joint en annexe.

Les mobiliers recueillis : vue d'ensemble

Les quantités globales de mobilier recueillis au cours de l'intervention apparaissent dans le tableau ci-dessous (comptages détaillés par US : voir tableaux en fin de chapitre) Les catégories de mobiliers pré-définies dans l'enregistrement pour lesquelles aucun mobilier n'a été retrouvé ou recueilli ne sont pas représentées sur ce tableau.

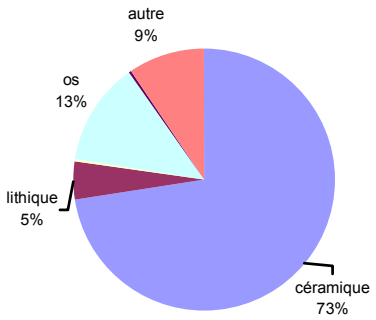
Tableau 1 : quantification du mobilier par catégories (nature et fonction)

		céramique	composite /autre	lithique/ lapidaire	métal	os (faune)	verre	Total
construction	*poids (g)*	3830						3830
	nbre fragments	60						60
déchets	*poids (g)*				165			165
	nbre fragments				5			5
ecofact	*poids (g)*		10230	225		13877		24332
	nbre fragments			11		872		883
indéterminé	*poids (g)*		110	30	10			150
	nbre fragments		2	2	1			5
objet fabriqué (autre)	*poids (g)*	194		85	110	9		398
	nbre fragments	14		4	6	4		28
récipient	*poids (g)*	75963		4842			505	81310
	nbre fragments	2165		64			82	2311
Total poids (g)		79987	10340	5182	285	13886	505	110185
Total nombre fragments		2239	2	81	12	876	82	3292

L'examen de ces chiffres doit tenir compte des biais induits par le recueil du mobilier : en particulier, seul le sédiment fouillé du sondage 4 a été tamisé, ce qui a permis de retrouver les petits éléments fabriqués (perle en os) ou naturels (faune).

Répartition quantitative du mobilier

Figure 2 : mobillier recueilli par nature (poids) - ecofacts et artefacts

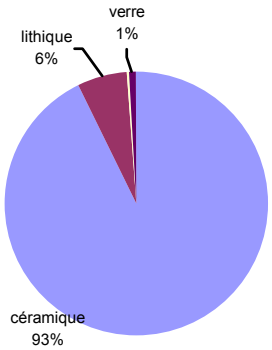


Les effectifs totaux de mobiliers recueillis montrent une majorité absolue de la céramique, normale pour un site d'habitat où les matériaux organiques autres que l'os ne se conservent pas (69% du poids total , et 66% des fragments recueillis pour les seuls récipients céramiques).

Si l'on considère les seuls objets manufacturés, en excluant les ecofacts (catégorie sous laquelle sont enregistrés notamment les prélèvements de sédiment) ainsi que les fragments de torchis, la représentation de la céramique (essentiellement de la poterie, et quelques fusaïoles –voir plus bas) devient encore plus écrasante ; on remarque dans les artefacts recueillis les très faibles proportions du

travail de l'os et du métal (- de 0,5 %, n'apparaissent pas sur le camembert) ; en ce qui concerne ce dernier, il s'agit de fragments de fer dont la rareté est sans doute liée à la récupération comme nouvelle matière première du fer usagé. On remarque aussi la présence de verrerie, et la présence notable d'objets lithiques (il s'agit des marmites en chloritoschiste).

Figure 3 : mobillier recueilli par nature (poids) - artefacts



Répartition stratigraphique du mobilier

Les comptages par US (cf. tableaux 2, 3, 4 en fin de chapitre) ne montrent pas de changements notables à première vue dans les ensembles mobiliers entre le sommet et la base du tertre-dépotoir stratifié (sondages 1 et 4). Cette indication est cohérente avec l'absence de rupture ou de temps d'arrêt visibles dans la stratification de la base au sommet du dépotoir.
Cette remarque est cependant à nuancer. Elle est d'abord sous réserve des études typologiques spécialisées des mobiliers datés par ailleurs (importations) et des datations absolues. Ensuite, comme la stratification n'a été abordée que par une reconnaissance « verticale » (rectification de coupe), les échantillons par unité stratigraphique sont trop faibles pour permettre l'examen des variations de proportions de types mobiliers (même si, en raison du nombre d'US relevées, la quantité totale de matériel est importante) ; la comparaison entre base (sondage 4) et sommet (sondage 1) de la stratification est de plus faussée par la plus faible largeur de coupe, donc le plus faible volume fouillé du sondage 4.
Afin d'élargir les échantillons, des fouilles plus étendues du tertre-dépotoir, strate par strate, seraient nécessaires. En effet, l'existence de telles variations chronologiques dans le mobilier du dépotoir est probable compte tenu du volume de déchets qu'il représente, plus vraisemblablement formé progressivement par des apports continus (durant quelques décennies ?), qu'en une seule fois ou en un temps très court.

La première indication d'ensemble que l'on peut tirer du mobilier est donc, avec les réserves exposées ci-dessus, celle d'une relative homogénéité chronologique de l'occupation étudiée lors de la mission 1999 ; en effet les comptages par US indiquent aussi que le mobilier des sondages 2 et 3 – bien qu'en contexte moins fiable- ne présente pas de différences évidentes par rapport à celui du tertre-dépotoir.
L'ensemble du mobilier recueilli en 1999 est comparable à celui précédemment trouvé sur le site ; il correspond au « faciès » typique de la culture Dembéni , par les types d'objets présents[18], et par les indices de conditions de vie (consommation des poissons et tortues marines apparemment prédominante par rapport à celle des vertébrés terrestres par exemple).

Chronologie

Une première analyse suffit donc à caractériser le mobilier recueilli comme typique de la phase archaïque et de la culture Dembéni. A l'intérieur de l'intervalle chronologique large (8e – 13e siècles) sur lequel s'accordent les chercheurs pour situer la culture Dembéni, on peut tenter (là encore sous réserve d'études plus poussées, et en l'attente de datations absolues) de placer plus précisément l'ensemble mobilier et l'occupation reconnus lors de la mission 1999. Les chercheurs ne datent pas l'apparition dans la région de la céramique islamique décorée au sgraffiato avant la fin du 10e, voire le 11e s. (Allibert 1989). La présence de tessons de sgraffiato dans des strates situées vers le sommet et vers la base du dépotoir, ainsi que dans le mobilier recueilli dans les sondages 2 et 3, donnerait donc à l'occupation reconnue cette limite (fin 10e-11e s .) comme date-plancher.

[18] Comme nous l'ont confirmé MM. Allibert et Gou

Mobiliers autres que récipients céramiques

céramique (C) (sauf récipients) :

Eléments de construction (CC)

Aucun véritable élément de céramique architecturale (tuile, brique, carreau…) n'a été retrouvé. Par convention, nous avons rangé dans cette catégorie les fragments de torchis qu'une cuisson partielle et vraisemblablement accidentelle a conservé, et dont une sélection a été recueillie.

Objets fabriqués (CO)

Outre la poterie (catégorie céramique/ récipient), les autres objets manufacturés en terre cuite consistent presque exclusivement (13 individus) en disques d'un diamètre de 2,4 à 4 cm, percés en leur centre. Les objets de ce type, retrouvés lors des recherches précédentes, sont habituellement interprétés comme des fusaïoles.
L'exemplaire 100-4 (*cf.* photo dans inventaire) présente un décor d'incisions et lignes de points rayonnantes, comparable à celui d'un fragment retrouvé lors de l'intervention Dembéni III (Liszkowski 1997 p.17)

Mis à part les fusaïoles, un objet grossièrement circulaire (jeton ? lissoir ?) , apparemment retaillé dans un fragment de céramique glaçurée, a été recueilli (CODEM 204-5 – *cf.* photo dans inventaire)

Composites / autres :

Les quelques prélèvements conservés (refus de tamis et échantillons de sédiment), ont été inventoriés sous la sous-catégorie autres/ ecofact, et constituent l'essentiel de la catégorie « Composites /autres » dans les tableaux de comptage.

Lithique / lapidaire (L) :

Récipients (LR)

La sous-catégorie LR recouvre les marmites en chloritoschiste, d'importation malgache. Présentes dans tous les sondages, elles constituent 6% en poids de la vaisselle recueillie (ensemble des récipients céramiques et en chloritoschiste). Aucune forme n'est complète (*cf.* photo dans l'inventaire et planche le dessin de l'exemplaire 110-7, le plus complet) ; tous les fragments appartiennent à des formes à bords légèrement évasés et base convexe ; aucun fragment ou trace de pied n'a été observé, ce qui confirme la différence entre le type importé à Mayotte et les marmites tripodes trouvées à Madagascar même.

Objets fabriqués (LO) et indéterminés (LX)

Outre des fragments peu identifiables, signalons l'objet 158-2 (*cf.* photo dans inventaire), disque taillé dans un fragment de chloritoschiste (vraisemblablement issu d'une marmite brisée), sans doute de même fonction que le disque en céramique CODEM 204-5 (*cf.* ci-dessus).
Un fragment de plaquette en roche à grain fin (201-15 - *cf.* photo dans inventaire) est peut-être une pierre à aiguiser, comparable à un objet de même apparence trouvé en 1984 (fouille Dembéni 1 – Allibert, Argant, Argant 1989 p. 122) ; mais il peut s'agir d'un objet très récent (couche superficielle du sondage 2).

Ecofacts (LN)

Sont enregistrés sous cette catégorie (bien qu'ils soient probablement au moins en partie artificiellement taillés) des fragments de roche cristalline translucide (quartz ?), présents dans les strates archéologiques (*cf.* photo dans inventaire du fragment 110-1). De tels éclats de cristal de roche ont été trouvés lors des recherches précédentes sur le site, et sont interprétés comme matière première de fabrication de perles.

Métal (M) :

Objets (MO) et indéterminés (MD)

Les objets métalliques recueillis sont exclusivement en fer. Ils représentent une faible part du mobilier recueilli (6 fragments ou objets, 0,1% de la masse totale recueillie). Ils comprennent des clous forgés de section quadrangulaire (119-2 et 301-1, *cf.* planche 21), et deux lames d'outils ou de couteaux (304-1 et 403-8, *cf.* planche). Un fragment indéterminé très oxydé (408-1) peut aussi être une lame.

Déchets (MX)

5 petits fragments de scorie, pour un poids total de 165 g, ont été recueillies dans les strates du tertre-dépotoir (107-1, 110-2, 150-1, 301-2). Leur faible quantité indique plutôt une présence en dépôt secondaire dans un dépotoir domestique et non artisanal, mais elles confirment la présence d'activité métallurgique sur le site.

Os (F) :

Faune (FN)

La première impression au vu de la faune recueillie, sous réserve de l'étude paléozoologique à venir, est celle d'une forte importance des restes de tortue, poissons et coquillages, ainsi que de grands gastéropodes dont les coquilles trouées (*cf.* photo dans inventaire de l'individu 413-1) peuvent indiquer l'extraction de l'animal en vue de sa consommation. Les trous que présentent ces coquilles peuvent aussi correspondre à leur réutilisation comme outils à éplucher[19]. Les restes de vertébrés terrestres semblent nettement moins abondants.
Cette prédominance des ressources carnées marines sur les vertébrés terrestres confirmerait les résultats antérieurs et semble typique de la phase Dembéni

objets en os (FO)

3 petites perles en os (404-6, 405-1, 410-4 -, *cf.* photos dans inventaire) ont été recueillies, ainsi qu'une vertèbre de poisson (105-1) peut-être travaillée.

Verre (V) :

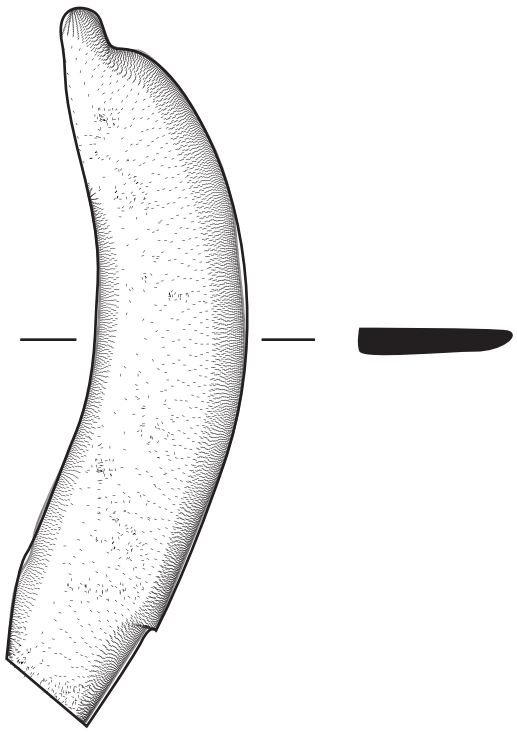
Environ 0,510 kg. et 82 fragments de verre, tous attribuables à des vases, ont été recueillis ; parmi lesquels des fragments de fond (114-4, 117-4, *cf.* photos dans inventaire), de col et goulot (115-3, 107-4, 116-3, *cf.* photos dans inventaire), et d'anse (102-5, *cf.* photo dans inventaire). Certains fragments présentent un décor gravé (301-6, *cf.* photo dans inventaire). Ces verreries sont (sous réserve d'une étude plus fine) vraisemblablement des importations islamiques.

---

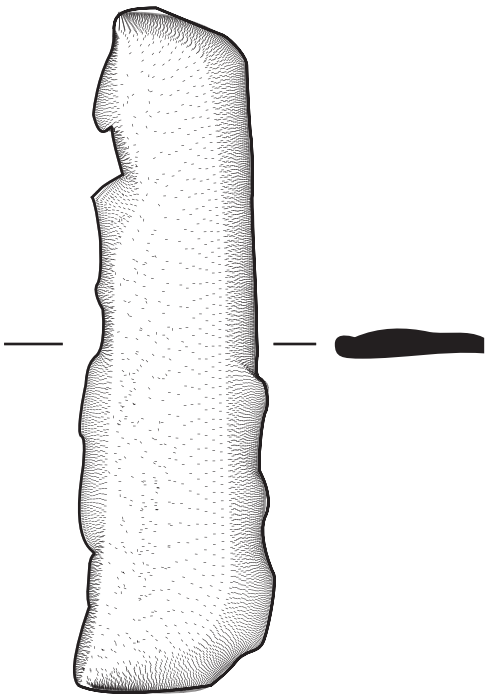
[19] Indication Cl. Allibert

objets en fer

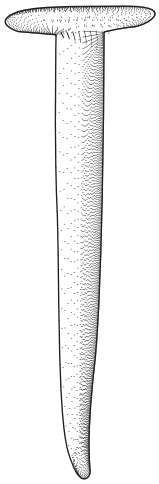
MODEM 403-8



MODEM 304-1

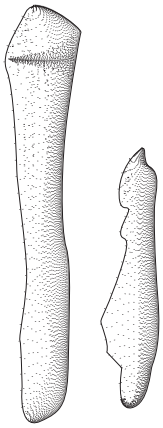


MODEM 301-1

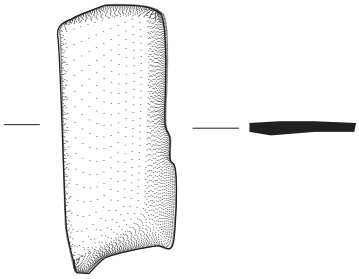


0 5 cm.

MODEM 119-2



MODEM 101-1



Récipients céramiques

les objectifs, principes et limites du classement technique et morphologique appliqué aux récipients céramiques ont été exposés au chapitre 3 (méthode). Rappelons qu'il s'agit d'un classement à but premier d'archivage et de gestion du mobilier, nécessaire pour permettre ensuite un accès à ce mobilier en vue notamment d'études plus poussées ; les comptages issus de ce classement permettent cependant une première vision synthétique de la céramique recueillie.

Classes techniques : vue d'ensemble de la poterie céramique

Les critères utilisés pour le classement technique (*cf.* planche 22) portent sur le façonnage (céramique façonnée au tour rapide ou non, d'après la régularité et la présence de stries de tournage), la pâte (suivant les différences principales et évidentes de couleur et d'aspect reconnaissables dans le corpus étudié, sans rentrer dans l'examen des inclusions), le revêtement et le décor. Ces critères restent empiriques et sommaires, et ne préjugent pas d'étude techniques plus précises.

Les classes techniques ainsi identifiées, bien que sommaires, permettent de visualiser et de quantifier la répartition de la céramique en grandes familles. Ces classes sont en effet plus ou moins apparentées, en fonction des critères partagés. De ce point de vue, le tableau d'occurrence des critères par classe (*cf.* planche 22) constitue une matrice de présence/absence qu'il est possible de traiter afin de visualiser ces proximités entre classes. Le traitement a été effectué par analyse factorielle des correspondances (AFC), à partir des résultats de laquelle les lignes et colonnes de la matrice ont été réorganisées (*cf.* planche 23)[20].

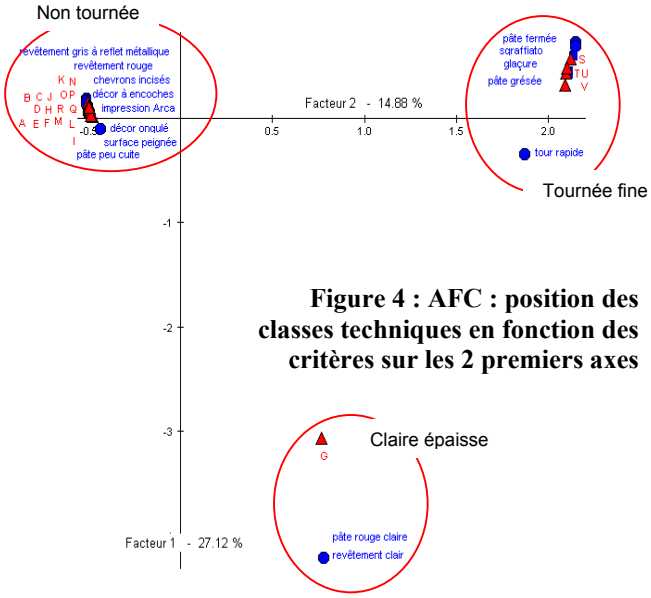


Figure 4 : AFC : position des classes techniques en fonction des critères sur les 2 premiers axes

Trois groupes principaux se distinguent :

- Le premier groupe rassemble les classes S, T, V, U, correspondant à la céramique tournée d'importation caractérisée par ses décors glaçurés ou au sgraffiato, ses pâtes plus cuites ou grésées, que l'on peut globalement qualifier de « fine » par opposition au groupe suivant. Cette céramique variée ne représente que 3,7 % en poids des récipients céramiques recueillis, 6,7% en nombre de fragments.
- la céramique non tournée caractérisée par sa pâte peu cuite brun rouge (toutes les autres classes, sauf G), probablement d'origine locale, qui constitue la majorité absolue et écrasante de la céramique recueillie.

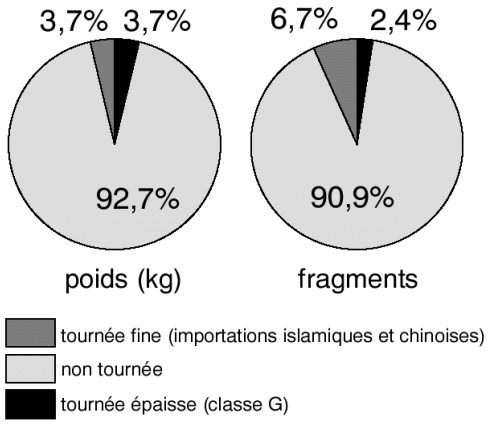


Figure 5 : répartition de la céramique par grandes familles

[20] Pour ces techniques statistiques et graphiques de sériation des tableaux de données archéologiques, ***cf.*** notamment Djindjian 1990 et Bertin 1977

- Enfin un type particulier de céramique que l'on peut qualifier de « claire épaisse », apparemment façonnée au tour, représenté par la seule classe G, dont la pâte orange ou rouge clair, épaisse et peu cuite, présente un caractère frustre qui la rapproche de la céramique non tournée. Elle représente une proportion notable de la poterie céramique recueillie (3,7% en poids, autant que la céramique fine tournée, 2,4% en nombre de tessons)

On note que la représentation des deux derniers groupes est plus importante en poids qu'en nombre de fragments, mais que l'écart entre les deux modes de quantification s'inverse pour le premier groupe (céramique fine tournée d'importation) avec une proportion du total de la céramique recueillie nettement plus faible en poids qu'en nombre de fragments ; ce plus faible poids moyen par tesson reflète un taux de fragmentation supérieur, mais aussi la plus grande finesse de cette céramique, avec un poids moyen par vase probablement moins élevé que dans les autres groupes.

La céramique fine tournée (classes T, S, U,V) : importations islamiques et chinoises

Dans ce groupe, les classes S, T, U correspondent aux importations islamiques. Elles forment la très grande majorité de la céramique fine tournée, et comprennent principalement :

- la céramique au sgraffiato (classes S et U) ; le groupe U (non glaçuré) comprenant les tessons ayant vraisemblablement perdu leur glaçure : celle-ci, peu adhérente, s'écaille facilement
- les autres céramiques glaçurées (classe T, qui comprend notamment des tessons de type « splashed ware »).

La classe V regroupe les importations chinoises, parmi lesquelles des fragments de grès et de porcelaine Sung[21].

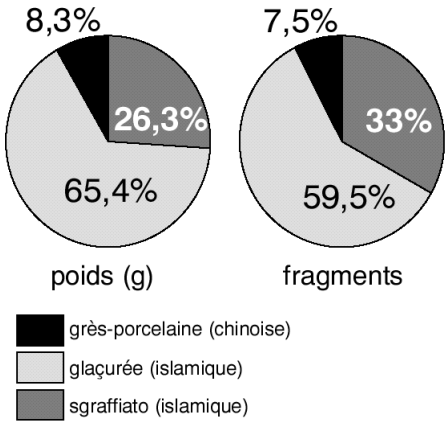


Figure 6 : répartition de la céramique fine tournée

La céramique claire épaisse (classe G)

Les fragments recueillis de la classe G appartiennent à de grands vases (nous ne disposons pas de formes complètes), qui peuvent être munis d'anse (*cf.* 105-9 dans inventaire). Leur pâte rouge clair, épaisse et poreuse, montre fréquemment un aspect de surface plus clair (qui n'est peut-être pas un engobe mais un effet de façonnage et de cuisson). Ils semblent présenter des stries de tournage.
D'après Cl. Allibert, il pourrait s'agir d'importations de provenance indienne ; auquel cas, le poids et l'absence de caractère esthétique de cette céramique laisse supposer qu'elle ne voyageait que comme contenant (avant d'être éventuellement réutilisée sur son lieu de destination), l'objet de l'échange étant le contenu (telles les amphores à vin et à huile dans l'Antiquité méditerranéenne). Ces importations auraient une certaine importance dans les échanges, le poids de cette céramique dans le mobilier recueilli légèrement supérieur à celui des importations islamiques et chinoises réunies. Une recherche technique et typologique (fabrication et provenance) plus poussée sur ce type de céramique serait de grand intérêt.

La céramique non tournée (classement technique)

la céramique non tournée se caractérise par une pâte peu cuite (poreuse), à grosses inclusions, de couleur brun rouge avec des nuances variables.

[21] ces premières indications sont dues à MM. Claude Allibert et Ali Mohamed Gou

Céramique non décorée

le groupe de loin le plus nombreux est celui des tessons non décorés (classe A). Cependant, cette proportion ne reflète pas celle des récipients non décorés dans la population d'origine. En effet, la fragmentation du matériel ajoute dans cette classe les fragments ne portant pas de décor mais pouvant provenir à l'origine d'un vase décoré ; il est possible que cette classe –dans laquelle ne se trouve aucune forme complète- soit entièrement formée de fragments de ce type, de sorte que la proportion réelle de vases non décorés soit nulle.

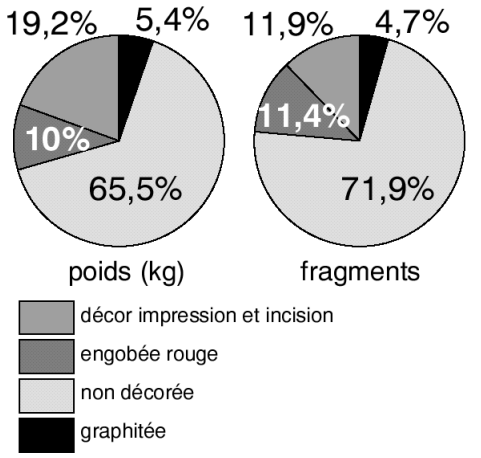


Figure 7 : répartition par groupes de la céramique non tournée

Céramique décorée

Les décors présents sur la céramique non tournée consistent en revêtement partiel du vase, et en motifs obtenus par impression et incision (*cf.* planche 22). L'examen de leur fréquence sur l'ensemble de la céramique non tournée décorée recueillie montre que le plus utilisé est le revêtement rouge (apparaissant sur la majorité des tessons décorés), devant le décor par impression de bord dentelé de coquillage de type arca, le décor à chevrons incisés, et le revêtement graphité. Trois derniers types de décors (stries, encoches « punctiforme », arcs de cercles incisés probablement faits à l'ongle) sont très minoritaires. Les fréquences additionnées sont supérieures à 100% , compte tenu des combinaisons possibles de décors sur un même fragment (cf. tableau ci-dessous).

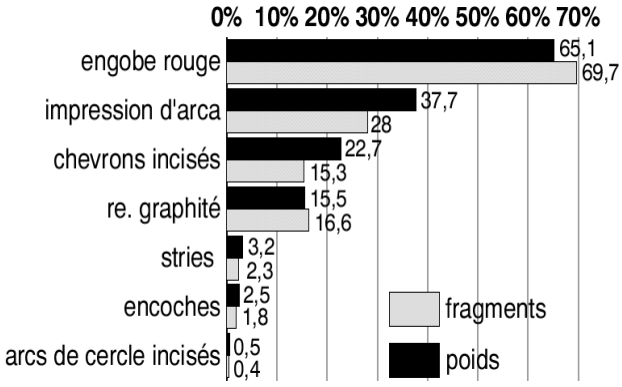


Figure 8 : fréquence des types de décor sur la céramique décorée non tournée

Tableau 2 : combinaisons des décors de céramique non tournée et classes correspondantes

	Revêtement graphité						
Revêtement graphité	H	Engobe rouge					
Engobe rouge	C	F	Impression arca				
Impression arca			B	Chevrons incisés			
Chevrons incisés		I,N	O,P	D	Stries		
Stries		K,N			E	encoches	
encoches		Q	L	P	R	J	Arcs de cercles incisés
Arcs de cercles incisés							M

En fonction des effectifs des classes et des combinaisons de décor, on peut, en l'état actuel du traitement, distinguer trois groupes principaux dans la céramique décorée non tournée recueillie (cf. planche 23):

- **Céramique graphitée**

Un groupe se distingue au sein de la céramique non tournée décorée : celui des vases à décor de

revêtement gris luisant, donnant des effets de reflets métalliques, et probablement obtenu à l'aide de graphite (un fragment de graphite ayant pu servir à la décoration de ce type de poterie a été retrouvé dans le sondage Dembéni 1 – Allibert, Argant, Argant 1989 p.126).
Sur l'ensemble de la céramique recueillie, ce décor graphité n'est jamais associé à un décor à impression ou incision ; il est par contre presque toujours partiel et associé sur le même vase à un décor d'engobe rouge lissée (classe C) ; dans un très petit nombre de cas seulement (7 tessons) on le trouve seul (classe H) ; il est vraisemblable que ces tessons appartenaient aussi à des vases bichromes, et que la classe H soit un artefact du à la fragmentation du mobilier.
C'est donc une production spécifique qui apparaît, comprenant les classes C et H, à décor de revêtement bichrome rouge lissé et « graphité » (15% du poids et 17% des fragments de la céramique non tournée décorée).
Cette production, reconnue dans les recherches précédentes, a des parallèles dans l'aire de la culture Dembéni ; la céramique de ce type présente à Dembéni même, est peut-être de production locale (vu la découverte de graphite évoquée ci-dessus). On peut remarquer, en l'attente d'un examen plus détaillé, que l'obtention des couleurs régulières suppose un certain contrôle de l'atmosphère de cuisson : ces vases ont sans doute été cuits en four véritable et non pas simplement en meule ; ce qui supposerait, sinon l'existence d'un véritable artisanat potier distinct de la production en contexte domestique, au moins une certaine spécialisation dans les moyens de production, avec des structures archéologiquement repérables (fours, aires de chauffe, dépôts de ratés de cuisson…).

- **Céramique engobée rouge**

Les tessons avec pour seul décor un revêtement rouge (classe F) forment une proportion notable de la céramique non tournée décorée (29% du poids, 41% des fragments), mais là encore cette proportion est probablement gonflée par la fragmentation ; le décor à engobe rouge est en association systématique avec le décor graphité (*cf.* ci-dessus), et par ailleurs avec les décors à incision et impression : des fragments lacunaires de ces deux groupes dont seule subsiste la partie décorée d'engobe rouge peuvent se retrouver dans la classe F.
L'engobe (ou plutôt le revêtement, car il n'est pas sur que ce dernier soit argileux) est de qualité variable, notamment suivant l'état de conservation ; les fragments de la meilleure qualité montrent une couleur rouge vif (indiquant une composition riche en oxydes de fer et une cuisson, ou du moins une fin de cuisson oxydante), ainsi qu'un effet de lissage.

- **céramique décorée par impression et incision**

Enfin la céramique décorée par impression et incision constitue le groupe majoritaire de la céramique tournée décorée (56% du poids, 42% des tessons) avec de multiples combinaisons associant parfois l'engobe rouge. Compte tenu de leur variété, ces combinaisons de décors sont peut-être interprétables en termes de marquage social ou familial dans un cadre de production domestique (tels par exemple les motifs de tartan écossais), plus qu'en termes de types distincts.

La céramique non tournée (classement morphologique)

Critères et classes morphologiques

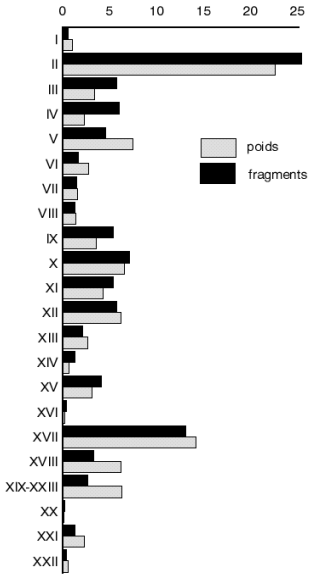
Le classement morphologique appliqué à la céramique non tournée part du profil du récipient, divisé en 4 parties de haut en bas, chacune caractérisée par des critères simples (*cf.* planche 24) :

- la lèvre (l'extrémité supérieure du profil, à l'ouverture) :
- le bord, ici défini comme le segment du profil situé sous la lèvre, caractérisé par son inflexion par rapport à l'extérieur du vase (droit, convexe, concave), et par son orientation par rapport à l'axe vertical du vase (vertical, ouvert, rentrant) ; les bords rentrants définissent des formes fermées, dont le diamètre d'ouverture est inférieur au diamètre maximum situé sous le bord ;

- L'aspect de l'inflexion du profil au diamètre maximum (arrondi ou caréné) lorsque celui-ci ne correspond pas au diamètre d'ouverture; dans le cas contraire (forme ouverte), cette subdivision du profil peut être sans objet, le bord rejoignant directement la base ;
- le fond (plat, à pied détouré, annulaire)

Les 22 classes morphologiques ne regroupent que 39,4 % du poids et 26,2% des fragments de la céramique non tournée. En effet, la classe la plus importante – à laquelle nous n'avons pas attribué de numéro - est la 23e, celle des fragments pour lesquels aucun des critères définis n'a pu être observé (simples tessons de panse par exemple).
Toutes ces classes ne correspondent qu'à des « sous-ensembles morphologiques » : aucune ne correspond à un type morphologique complet, caractérisé du fond à la lèvre, car aucune forme archéologiquement complète (pour la céramique non tournée) n'a pu être recueillie ni remontée[22]. Les planches 25 à 26 donnent un échantillon des classes morphologiques représentées[23].
Nous n'avons pas tenté de traitement du tableau des classes et critères morphologiques afin de visualiser la plus ou moins grande proximité des classes et leur regroupement en familles typologiques morphologiques (comme nous l'avons fait pour les classes techniques) : cette démarche est prématurée dans la mesure où on ne dispose pas de forme complète[24].

Figure 8 : classes morphologiques en pourcentages du total des tessons classés



Formes fermées

La majorité des tessons classés morphologiquement appartiennent à des formes fermées (caractérisées par un bord rentrant, avec un diamètre d'ouverture inférieur au diamètre maximum).
16,4 % de ces fragments de formes fermées (7,9 % de tous les fragments classés morphologiquement) ont un profil suffisamment conservé pour inclure le diamètre maximum : la majorité (classes XIX, XX, XXI, XXII, 9,6 % des fragments de formes fermées) présente une carène marquée au diamètre maximum. Ces formes fermées carénées correspondent au type 4 de la typologie proposée par Cl. Allibert (*cf.* planche 5).
Les autres (classe XVIII, 6,8 % des fragments de formes fermées) présentent une panse arrondie au niveau du diamètre maximum (correspondant au type Allibert 3 – *cf.* planche 5).
Il est pour le moment difficile d'évaluer l'importance proportionnelle réelle des formes fermées carénées par rapport aux arrondies , la majorité des fragments de formes fermées (classes III IV VI VII XII XIV XV XVI

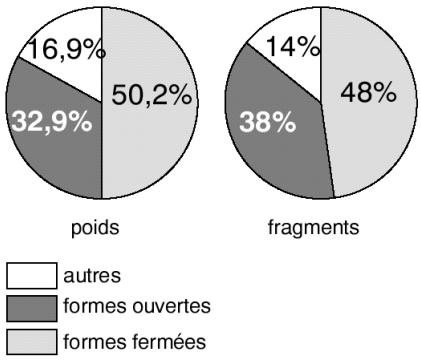


Figure 9 : répartition par familles en pourcentages des tessons classés morphologiquement

[22] Ce qui n'est pas anormal, compte tenu du faible volume de chaque unité stratigraphique que les sondages 1999, d'importance limitée, ont traité.
[23] Compte tenu de la moindre régularité de circonférence des poteries non tournées, les diamètres restitués sur les dessins sont approximatifs .
[24] du point de vue technique de l'analyse des données, des classes morphologiques « complètes » (du fond à la lèvre) seraient nécessaires dans ce traitement comme classes de référence par rapport auxquelles situer les classes « fragmentaires » ; sans quoi les distinctions qui vont apparaître vont porter principalement sur les parties de vases et pas sur les vases.

XVII) n'ayant pas conservé leur diamètre maximum.

Formes ouvertes

La plupart de ces vases ouverts (à bord convexe ouvert ; correspondant au type Allibert 5) présentent un profil de bord continu (classe II et IX , 81,3% des fragments de formes ouvertes soit 30,9% des de tous les fragments classés morphologiquement), mais une minorité notable (classe X, 18,7% des fragments de formes ouvertes) présente un profil caréné sous une lèvre triangulaire[25].

Autres classes morphologiques

Le reste des tessons classés morphologiquement comprend une classe à bord mince vertical (classe XI), et rassemble les fragments sans bord conservés : carène, fonds.

Répartition des formes suivant les décors

Concernant la répartition des formes suivant les classes techniques (c'est-à-dire, pour la céramique non tournée, suivant les types de décor), on observe une prédominance nette des décor à impression et incisions sur les formes fermées, les fragments seulement engobés ou non décorés étant plus rares .
A l'inverse, les formes ouvertes sont préférentiellement non décorées, ou décorées par revêtement (graphité et engobe rouge).

Tableau 3 : répartition des grands types de décor par formes (ouvertes ou fermées) : effectifs

		Non décorée	Engobée (graphitée + engobée rouge)	Décor à impression et incision	total
Formes ouvertes	Poids (kg)	5,812	2,119	1,210	9,141
	fragments	122	55	20	197
Formes fermées	Poids (kg)	2,779	2,590	8,537	13,906
	fragments	75	49	123	247

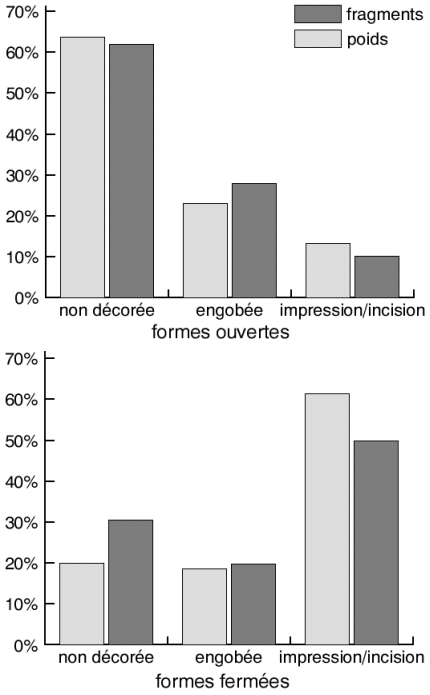


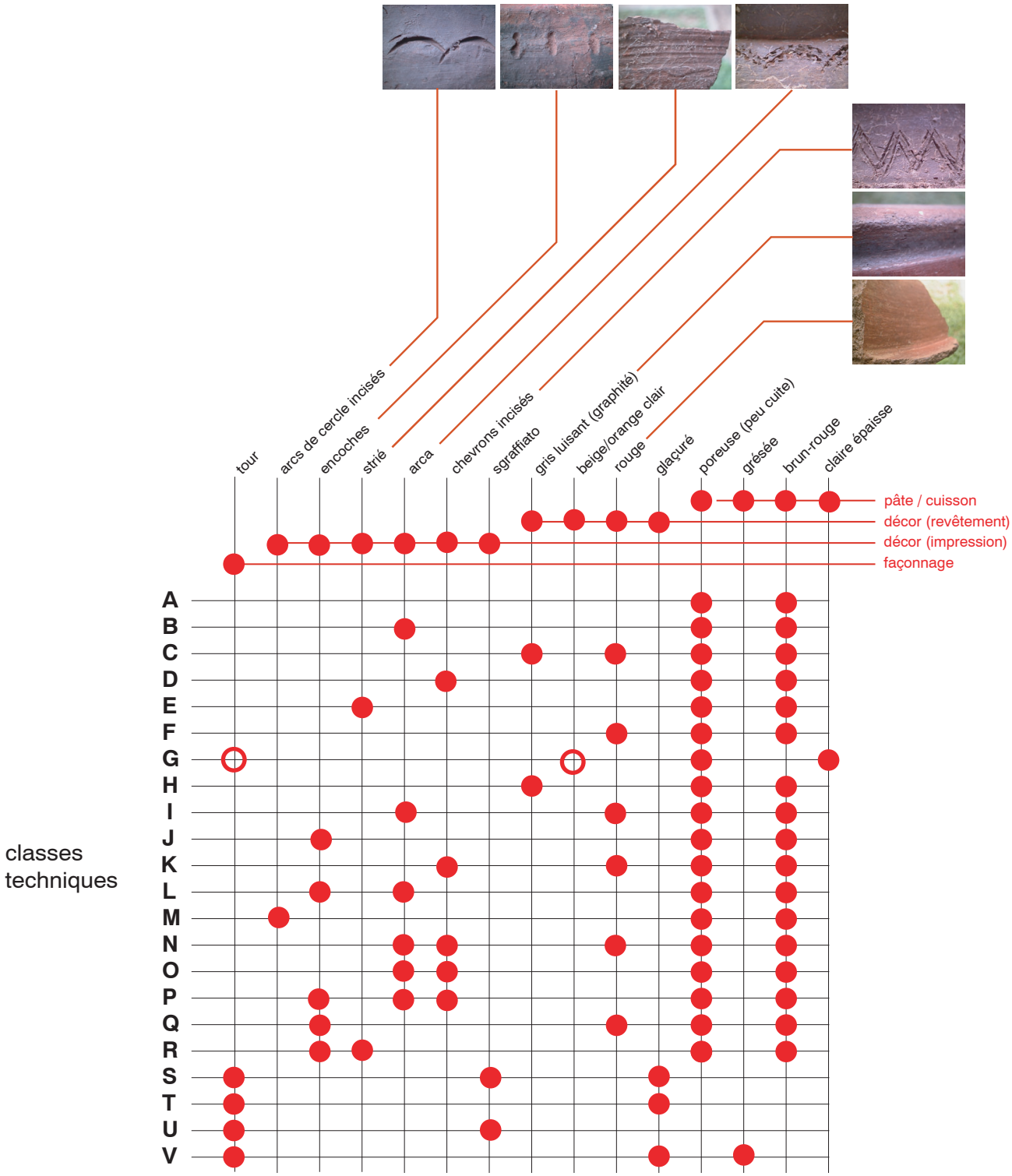
Figure 9 : pourcentages des grands types de décor par formes (ouvertes ou fermées)

Approche fonctionnelle

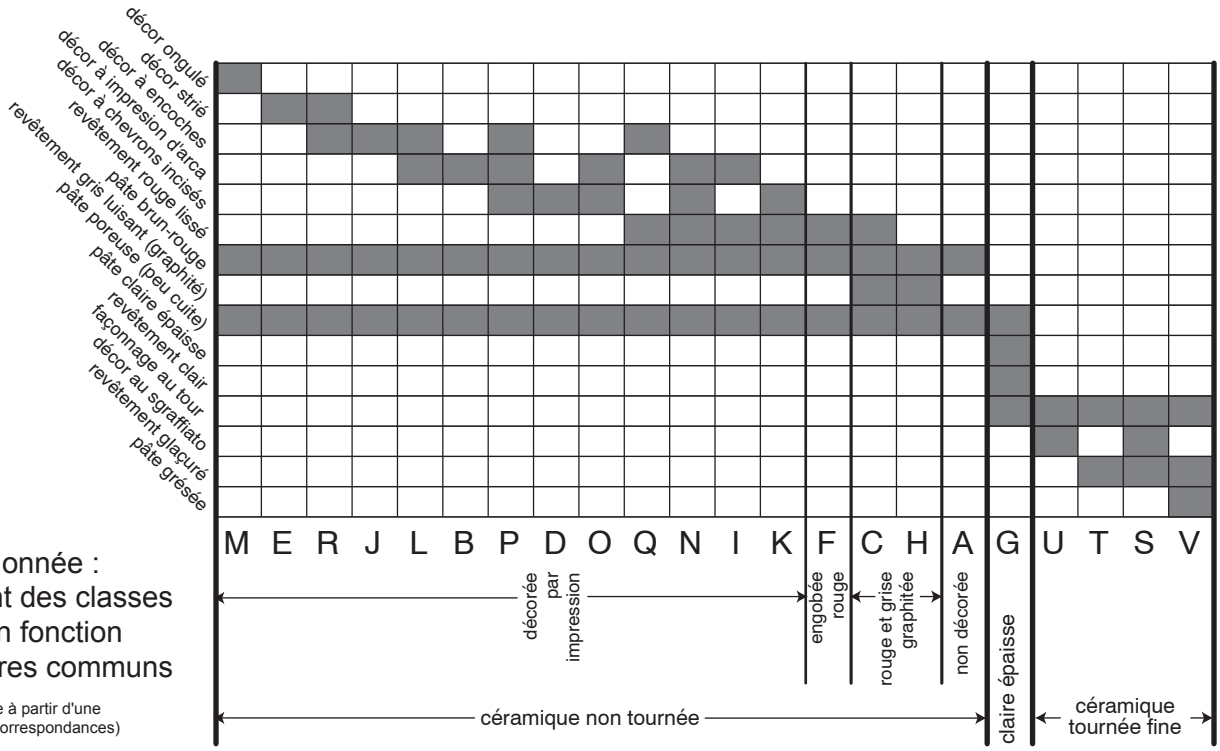
A ce stade du traitement et en l'absence de forme complète, il serait prématuré de pousser trop loin l'interprétation fonctionnelle; mais on peut déjà remarquer que la céramique non tournée ne présente pas une grande variété dans les types de vases et dans les volumes ; il ne semble pas exister de récipients haut à diamètre d'ouverture étroit (cruches, bouteille, etc.) spécifiques du service et de la conservation des liquides ; ni de grands contenants de resserre ; ces « créneaux » fonctionnels, plus que par la céramique ou la verrerie d'importation, ont du être occupés par des contenants en matériaux organiques non conservés, végétaux notamment. En d'autres termes la vaisselle et les contenants n'étaient pas totalement, et peut-être pas majoritairement en céramique.

[25] Le classement des tessons des formes ouvertes devra être réexaminé ; s'agissant de céramique non tournée, il n'est pas impossible que sur des fragments de petite taille, le caractère ouvert ou rentrant du bord n'ait pas pu être parfaitement déterminés. Les chiffres donnés ici sont donc provisoires.

classement technique des récipients céramiques

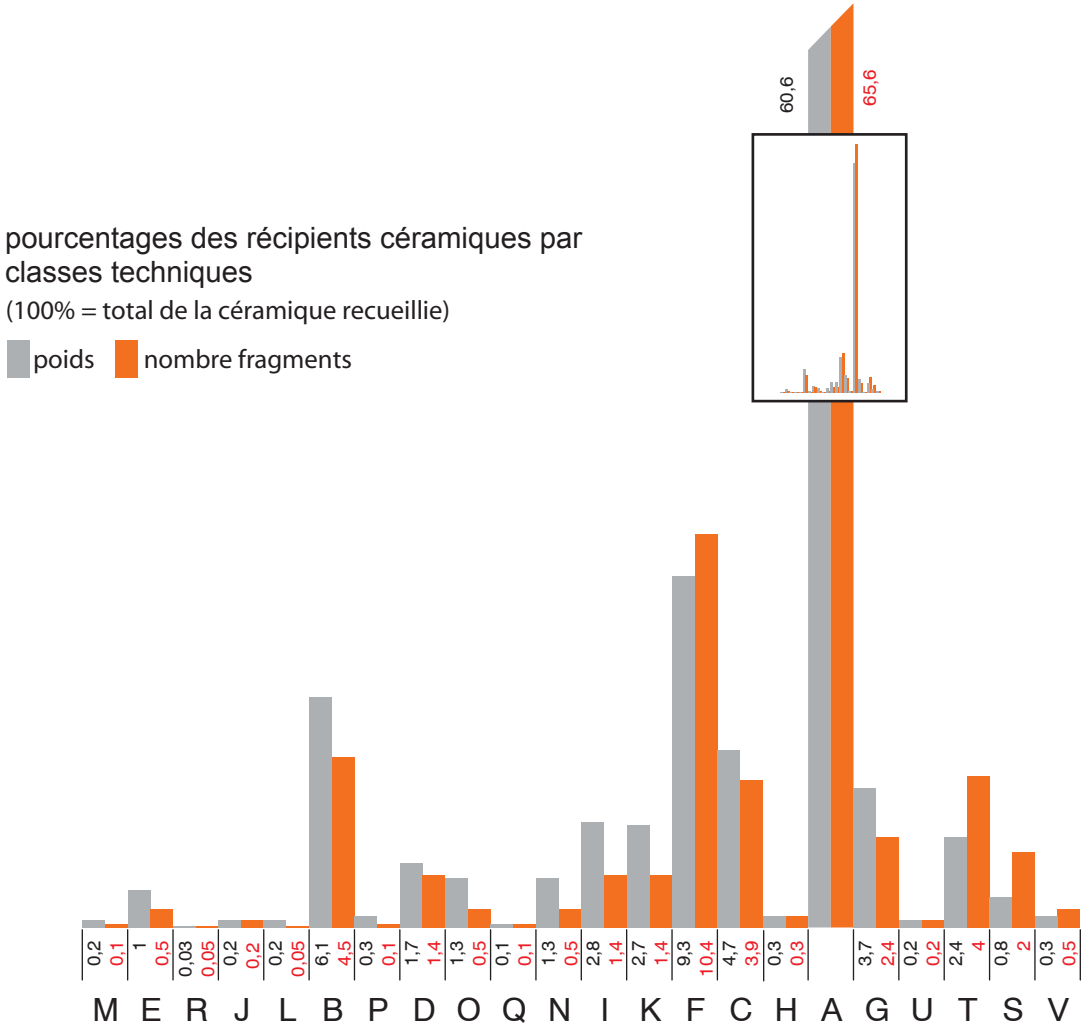


proportions et regroupement des classes techniques



matrice réordonnée : regroupement des classes techniques en fonction de leurs critères communs

(diagonalisation obtenue à partir d'une analyse factorielle des correspondances)

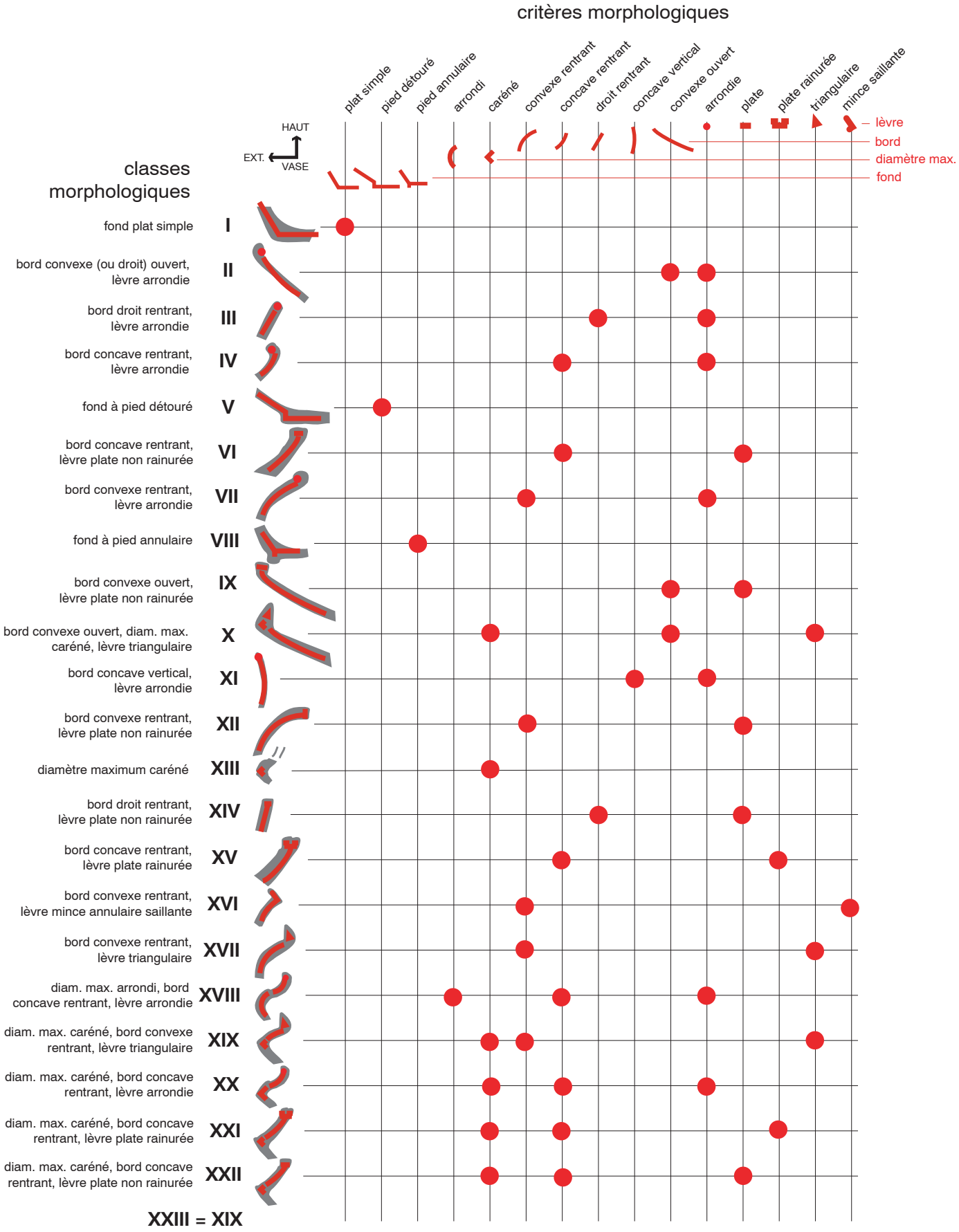


pourcentages des récipients céramiques par classes techniques

(100% = total de la céramique recueillie)

poids nombre fragments

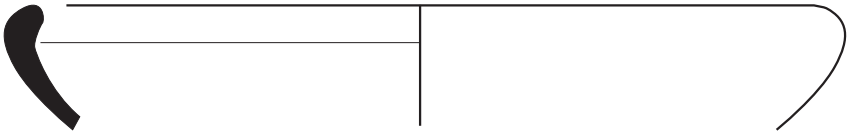
classement morphologique des récipients céramiques



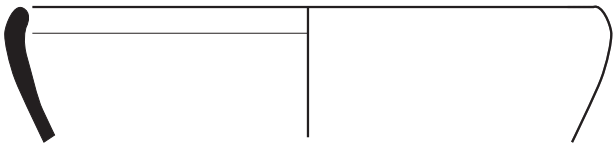
récipients céramiques : classes morphologiques II, III, V

classe II :

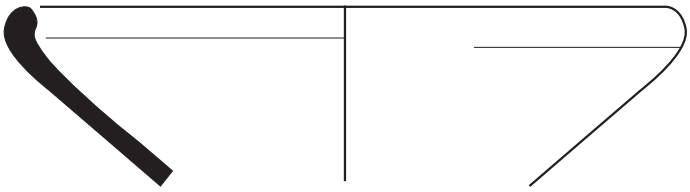
CRDEM 121-26



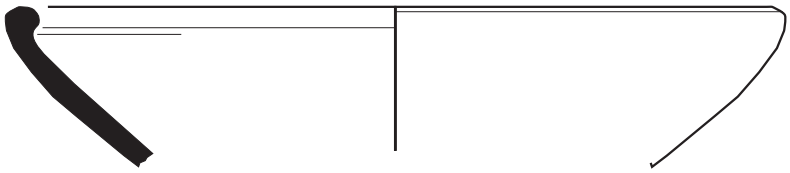
CRDEM 120-13



CRDEM 116-5



CRDEM 121-31



CRDEM 117-7

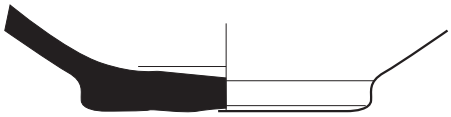
classe III :

CRDEM 121-18

classe V :

CRDEM 115-5

CRDEM 120-7

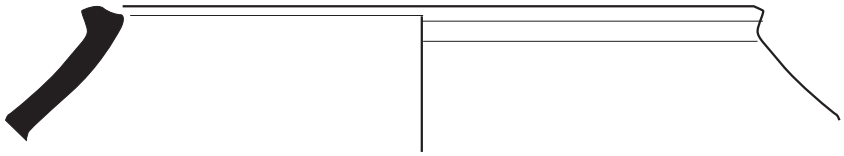


échelle 1/3 - diamètres approximatifs

récipients céramiques : classes morphologiques VI, VII, IX,X, XI, XII

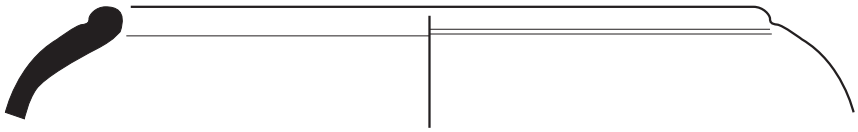
classe VI :

CRDEM 121-8



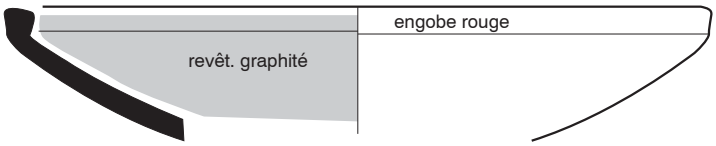
classe VII :

CRDEM 119-14



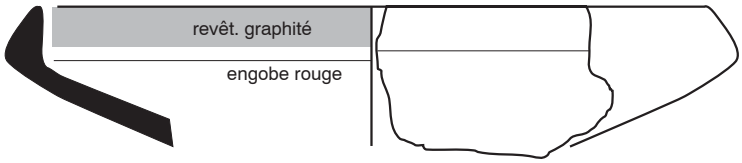
classe IX :

CRDEM 120-16

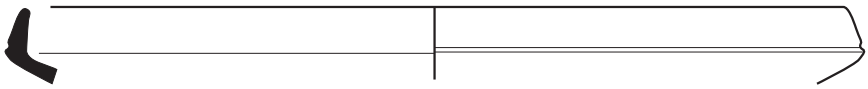


classe X :

CRDEM 114-14

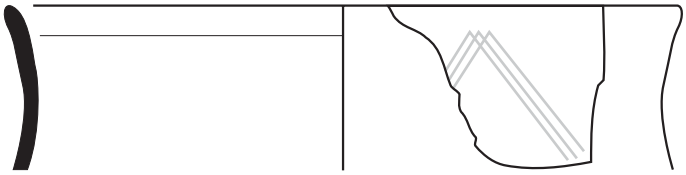


CRDEM 121-28



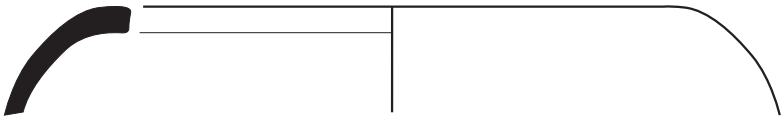
classe XI :

CRDEM 121-39



classe XII :

CRDEM 114-16

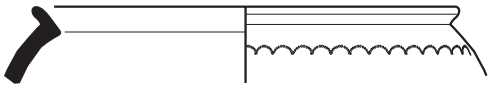


échelle 1/3 - diamètres approximatifs

récipients céramiques : classes morphologiques XVI, XVII, XVIII, XIX-XXIII, XXI

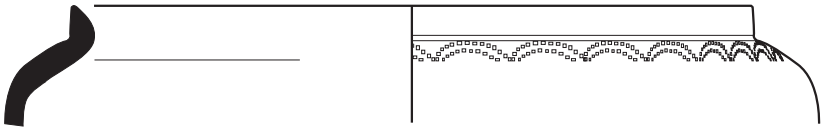
classe XVI :

CRDEM 100-14

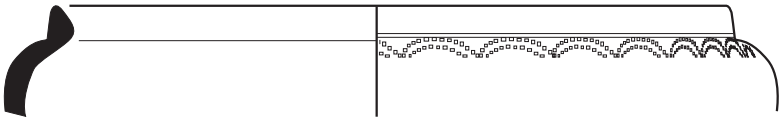


classe XVII :

CRDEM 121-21

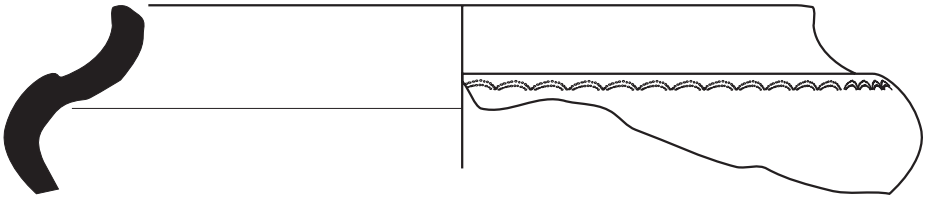


CRDEM 118-5



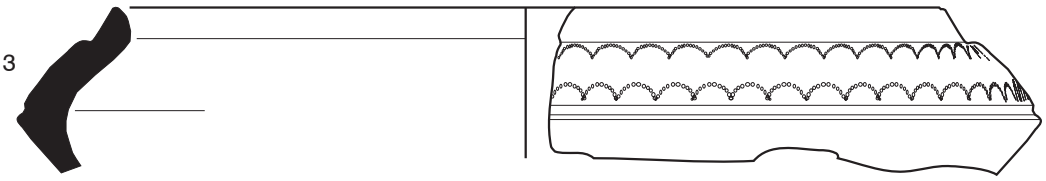
classe XVIII :

CRDEM 114-12

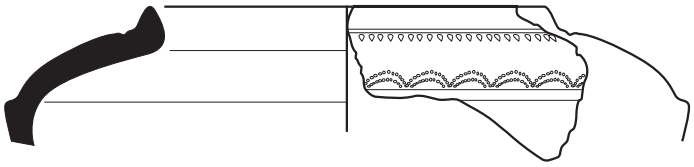


classe XIX-XXIII :

CRDEM 117-13

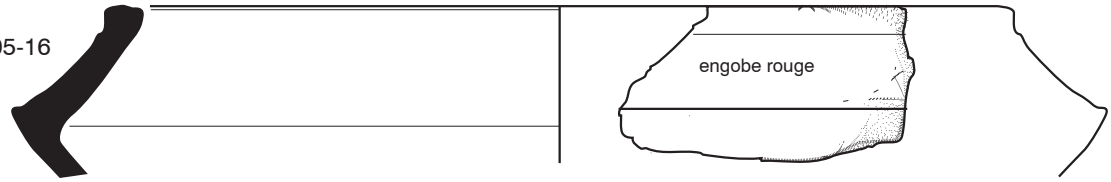


CRDEM 156-20



classe XXI :

CRDEM 105-16



échelle 1/3 - diamètres approximatifs

Tableaux de comptages par US

Tableau 4 quantification des mobiliers par catégories et par US

		céramique				composite /autre			lithique/ lapidaire					métal				os (faune)			verre	Total
		construction	objet fabriqué /autre)	récipient	total céramique	ecofact	indéterminé	total composite /autre	ecofact	indéterminé	objet fabriqué /autre)	récipient	total lithique/ lapidaire	déchet	indéterminé	objet fabriqué /autre)	total métal	ecofact	objet fabriqué /autre)	total os (faune)	récipient	
DEM 100	poids (g)		37	2685	2722							380	380					690		690	60	3852
	fragments		4	46	50							4	4					24		24	3	81
DEM 101	poids (g)			1485	1485							15	15			10	10	420		420	5	1935
	fragments			48	48							1	1			1	1	21		21	2	73
DEM 102	poids (g)	160		1465	1625													305		305	25	1955
	fragments	2		46	48													53		53	4	105
DEM 103	poids (g)			960	960							120	120					290		290		1370
	fragments			26	26							5	5					34		34		65
DEM 104	poids (g)	80		25	105							95	95					180		180		380
	fragments	1		2	3							1	1					1		1		5
DEM 105	poids (g)	170	17	2845	3032							360	360					320	5	325	10	3727
	fragments	2	2	65	69							2	2					22	1	23	6	100
DEM 106	poids (g)			3685	3685							25	25					1000		1000	7	4717
	fragments			88	88							1	1					71		71	3	163
DEM 107	poids (g)			2415	2415							110	110	75			75	400		400	15	3015
	fragments			56	56							3	3	2			2	16		16	1	78
DEM 108	poids (g)			967	967													150		150		1117
	fragments			17	17													12		12		29
DEM 110	poids (g)	210		1869	2079				50		30	960	1040	30			30	615		615	5	3769
	fragments	1		41	42				1		2	3	6	1			1	53		53	1	103
DEM 113	poids (g)	25	5	1390	1420													200		200	15	1635
	fragments	1	1	35	37													22		22	3	62
DEM 114	poids (g)	90		3835	3925							110	110					1160		1160	35	5230
	fragments	2		101	103							2	2					49		49	4	158
DEM 115	poids (g)			1250	1250													180		180	35	1465
	fragments			32	32													10		10	2	44
DEM 116	poids (g)	140		1590	1730							185	185					80		80	25	2020
	fragments	2		41	43							3	3					9		9	3	58
DEM 117	poids (g)	160		3032	3192													620		620	15	3827
	fragments	1		78	79													37		37	1	117
DEM 118	poids (g)			370	370													150		150		520
	fragments			11	11													8		8		19
DEM 119	poids (g)	245		1777	2022							130	130			10	10	400		400	8	2570
	fragments	3		49	52							1	1			2	2	19		19	1	75
DEM 120	poids (g)	30		2005	2035							170	170					340		340	6	2551
	fragments	1		45	46							1	1					15		15	2	64
DEM 121	poids (g)	640	30	7260	7930	2000	110	2110				110	110					1280		1280	45	11475
	fragments	10	2	160	172		2	2				2	2					106		106	8	290
DEM 150	poids (g)	295		3730	4025							260	260	40			40	200		200	35	4560
	fragments	7		104	111							2	2	1			1	10		10	2	126
DEM 151	poids (g)			754	754													470		470	18	1242
	fragments			18	18													28		28	2	48
DEM 152	poids (g)			1830	1830	610		610				12	12					690		690		3142
	fragments			49	49							1	1					85		85		135
DEM 154	poids (g)			630	630	2000		2000	50			400	450					90		90		3170
	fragments			21	21				1			4	5					6		6		32
DEM 155	poids (g)	270		4265	4535				15			100	115					540		540	15	5205
	fragments	4		117	121				1			1	2					31		31	5	159
DEM 156	poids (g)			3470	3470							530	530					395		395	20	4415
	fragments			88	88							6	6					17		17	1	112
DEM 157	poids (g)			325	325							250	250									575
	fragments			10	10							11	11									21
DEM 158	poids (g)			390	390						20	45	65					50		50	25	530
	fragments			20	20						1	1	2					6		6	6	34
DEM 159	poids (g)		10		10																	10
	fragments		1		1																	1
DEM 201	poids (g)		30	865	895				80		35		115								10	1020
	fragments		1	42	43				4		1		5								4	52
DEM 202	poids (g)			1507	1507				10	30			40								30	1577
	fragments			105	105				2	2			4								8	117
DEM 203	poids (g)			140	140													3		3		143
	fragments			7	7													1		1		8
DEM 204	poids (g)	210	60	4420	4690				10				10					360		360	10	5070
	fragments	7	2	130	139				1				1					29		29	4	173
DEM 205	poids (g)			370	370																	370
	fragments			5	5																	5

		céramique				composite /autre			lithique/ lapidaire					métal				os (faune)			verre	Total
		construction	objet fabriqué (autre)	récipient	total céramique	ecofact	indéterminé	total composite /autre	ecofact	indéterminé	objet fabriqué (autre)	récipient	total lithique/ lapidaire	déchet	indéterminé	objet fabriqué (autre)	total métal	ecofact	objet fabriqué (autre)	total os (faune)	récipient	
DEM 301	poids (g)	40	5	2120	2165							80	80	20		15	35	30		30	12	2322
	fragments	1	1	115	117							2	2	1		1	2	3		3	3	127
DEM 304	poids (g)	245		3003	3248							20	20			40	40	2		2	11	3321
	fragments	2		132	134							1	1			1	1	1		1	1	138
DEM 403	poids (g)	10		110	120	3000		3000								35	35	70		70		3225
	fragments	1		10	11											1	1	5		5		17
DEM 404	poids (g)			250	250														2	2		252
	fragments			22	22														1	1		23
DEM 405	poids (g)																		1	1		1
	fragments																		1	1		1
DEM 408	poids (g)			125	125							25	25		10		10	45		45		205
	fragments			8	8							2	2		1		1	3		3		14
DEM 409	poids (g)	130		885	1015	780		780				80	80					310		310	5	2190
	fragments	2		26	28							1	1					14		14	1	44
DEM 410	poids (g)			430	430													55	1	56		486
	fragments			13	13													2	1	3		16
DEM 411	poids (g)			780	780	980		980										270		270		2030
	fragments			11	11													6		6		17
DEM 412	poids (g)	680		1165	1845							270	270					1080		1080		3195
	fragments	10		19	29							3	3					36		36		68
DEM 413	poids (g)			2089	2089	860		860										200		200	3	3152
	fragments			32	32													1		1	1	34
DEM 414	poids (g)			20	20																	20
	fragments			1	1																	1
DEM 415	poids (g)			65	65																	65
	fragments			1	1																	1
DEM 416	poids (g)			215	215													195		195		410
	fragments			7	7													4		4		11
DEM 417	poids (g)			80	80													2		2		82
	fragments			2	2													1		1		3
DEM 418	poids (g)			1020	1020				10				10					40		40		1070
	fragments			63	63				1				1					1		1		65
Total poids (g)		3830	194	75963	79987	10230	110	10340	225	30	85	4842	5182	165	10	110	285	13877	9	13886	505	110185
Total fragments		60	14	2165	2239		2	2	11	2	4	64	81	5	1	6	12	872	4	876	82	3292

Tableau 5 : quantification des récipients céramiques par classes techniques et par US

		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
DEM 100	poids	1780	150		205		130	110	45	30		45				45				25	100	20	
	nbre fragments	23	4		3		1	3	1	1		1				1				2	5	1	
DEM 101	poids	1180	70	25			40									30				70	10	60	
	nbre fragments	32	3	1			2									1				5	1	3	
DEM 102	poids	780		70			130	230				100								150	5		
	nbre fragments	28		1			4	2				2								8	1		
DEM 103	poids	540	70				100	120		45										20	65		
	nbre fragments	17	2				2	2		1										1	1		
DEM 104	poids																			20	5		
	nbre fragments																			1	1		
DEM 105	poids	1350	85	260	40		275	450		100		95				120		50			20		
	nbre fragments	41	3	1	1		8	3		3		2				1		1			1		
DEM 106	poids	2125	265	40	130		565	135		110		60				50		35		20	150		
	nbre fragments	53	3	2	2		13	4		2		1				1		1		1	5		
DEM 107	poids	1860	25	150	20		250	25			40	25								20			
	nbre fragments	42	1	3	1		4	1			1	1								2			
DEM 108	poids	457	60	40				410															
	nbre fragments	13	1	2				1															
DEM 110	poids	985	65		155	90	490							80						4			
	nbre fragments	20	1		1	2	15							1						1			
DEM 113	poids	840	40	60	30		90									290			30	10			
	nbre fragments	22	1	1	2		4									3			1	1			
DEM 114	poids	1580	750	220	45		180	145		280	40	190			345						60		
	nbre fragments	64	9	3	1		5	5		3	1	4			1						5		
DEM 115	poids	990					195			55											10		
	nbre fragments	24					6			1											1		
DEM 116	poids	1085	100	100				145		130										30			
	nbre fragments	32	2	3				1		2										1			
DEM 117	poids	1627	380	265	110		400								200						40		10
	nbre fragments	51	2	5	2		13								2						2		1
DEM 118	poids	180	90							40										25	35		
	nbre fragments	3	3							1										3	1		
DEM 119	poids	1277	155	45			125	45								30					60		40
	nbre fragments	29	3	1			6	1								1					2		6
DEM 120	poids	1375	120	140			20	15	20	40	20	160									20		75
	nbre fragments	30	3	2			1	1	1	1	1	2									2		1
DEM 121	poids	4605	300	875	70	55	420	30	60	270	20	110					235				210		
	nbre fragments	114	7	9	2	1	8	3	1	2	1	2					2				8		
DEM 150	poids	1880	390	210	80	110	495	15		110		200			185					10	265		15
	nbre fragments	61	6	6	2	1	12	1		2		3			5					2	7		2
DEM 151	poids	200		60			40	15				80			200	115				35	9		

		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
	nbre fragments	8		1			2	1				1			2	1				1	1		
DEM 152	poids	1255	22	165			115		45			100								3	30		95
	nbre fragments	36	1	3			3		1			1								1	2		1
DEM 154	poids	250	50	50			60					160								10	50		
	nbre fragments	11	1	2			2					3								1	1		
DEM 155	poids	2495	180	25	80	140	465	60		555		200			40					15	10		
	nbre fragments	82	4	1	2	1	12	4		6		2			1					1	1		
DEM 156	poids	2350		105	40	175	455	55	20	65		30	140							20	15		
	nbre fragments	62		4	1	3	10	1	1	1		1	1							1	2		
DEM 157	poids	230			30		65																
	nbre fragments	8			1		1																
DEM 158	poids	215	10	15			40													110			
	nbre fragments	12	1	1			1													5			
DEM 201	poids	370	30	80			240	135													10		
	nbre fragments	22	2	4			9	2													3		
DEM 202	poids	897	105	70	55	60	165	90	15											10	40		
	nbre fragments	64	2	5	2	2	14	4	2											2	8		
DEM 203	poids	110				30																	
	nbre fragments	6				1																	
DEM 204	poids	3520	140	65	75		415			40		55								15	95		
	nbre fragments	86	5	5	3		19			2		1								2	7		
DEM 205	poids	55					55			200											60		
	nbre fragments	2					1			1											1		
DEM 301	poids	1600	80	215	40		130	30							15						10		
	nbre fragments	87	5	10	1		7	3							1						1		
DEM 304	poids	1555	375	125	40		540	200				45		45						8	70		
	nbre fragments	81	12	4	2		23	4				1		1						1	3		
DEM 403	poids	65					20			25													
	nbre fragments	7					2			1													
DEM 404	poids	165		15			40														30		
	nbre fragments	15		1			3														3		
DEM 408	poids	70		20				30													5		
	nbre fragments	4		1				2													1		
DEM 409	poids	560			25		65			75											160		
	nbre fragments	20			1		1			1											3		
DEM 410	poids	400		30																			
	nbre fragments	12		1																			
DEM 411	poids	275				85	20					400											
	nbre fragments	7				1	1					2											
DEM 412	poids	610	155					65								335							
	nbre fragments	12	4					1								2							
DEM 413	poids	1490	250	20			89	220												20			
	nbre fragments	24	3	1			2	1												1			
DEM 414	poids	20																					
	nbre fragments	1																					
DEM 415	poids	65																					
	nbre fragments	1																					
DEM 416	poids	95	55					65															
	nbre fragments	5	1					1															
DEM 417	poids						20														60		
	nbre fragments						1														1		
DEM 418	poids	660	65	30			135														130		
	nbre fragments	46	3	1			8														5		
Total poids		46073	4632	3590	1270	745	7079	2840	205	2170	120	2055	140	125	985	1015	235	85	30	650	1839	80	235
Total nbre fragments		1420	98	85	30	12	226	52	7	31	4	30	1	2	12	11	2	2	1	44	86	4	11

Tableau 6 : quantification des récipients céramiques par classes morphologiques et par US

		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XX	XXI	XXII	XXIII -XIX	Total
DEM 100	poids (g)		605							85	145						50	90			145			3852
	nbre fragments		12							1	3						2	2			2			81
DEM 101	poids (g)		200	90		140	25			50		110		70										1935
	nbre fragments		5	2		2	1			1		3		3										73
DEM 102	poids (g)				20								60			70			100					1955
	nbre fragments				1								1			1			2					105
DEM 103	poids (g)		125			20				30	70	50												1370
	nbre fragments		2			1				1	2	1												65
DEM 104	poids (g)																							380
	nbre fragments																							5
DEM 105	poids (g)		110	15	10						20	190		120		20		265			260			3727
	nbre fragments		3	1	1						1	4		1		1		7			1			100
DEM 106	poids (g)		70	40	55				30	25	95	45			55	60		225	180		50			4717
	nbre fragments		2	2	1				1	1	1	1			2	1		5	1		1			163
DEM 107	poids (g)		130			70							480			25		65			120			3015
	nbre fragments		5			1							9			1		2			2			78
DEM 108	poids (g)		55							25	122													1117
	nbre fragments		1							1	4													29
DEM 110	poids (g)		90		35	185				55	65			110		30		80	155					3769
	nbre fragments		3		2	1				1	1			1		1		1	1					103
DEM 113	poids (g)	110	215	65	30					10		30		145									145	1635
	nbre fragments	1	5	3	2					1		1		1									2	62
DEM 114	poids (g)		120	140		80	35				610	180	80	80		110		140	260				265	5230
	nbre fragments		4	2		1	1				5	1	1	1		2		3	1				3	158
DEM 115	poids (g)		395			220						30						55						1465
	nbre fragments		5			3						1						1						44
DEM 116	poids (g)		360		35					100								230						2020
	nbre fragments		8		2					3								4						58
DEM 117	poids (g)	70	400		22	20	25			100	60		120					200					360	3827
	nbre fragments	1	11		1	1	1			1	1		2					2					1	117
DEM 118	poids (g)																	130						520

		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XX	XXI	XXII	XXIII -XIX	Total
	nbre fragments																	4						19
DEM 119	poids (g)		180	225		120		90	32		15					30		35						2570
	nbre fragments		5	3		2		1	1		1					1		1						75
DEM 120	poids (g)		385	30	45	255				140								120	160					2551
	nbre fragments		6	1	2	1				2								2	2					64
DEM 121	poids (g)		415	55	185	155	685	360		55	30	210	55					470	30					11475
	nbre fragments		5	1	3	2	5	7		3	1	5	1					5	1					290
DEM 150	poids (g)		590	55	45					100	50					50		505	50				150	4560
	nbre fragments		12	2	2					2	1					1		9	1				2	126
DEM 151	poids (g)															60						80	255	1242
	nbre fragments															1						1	2	48
DEM 152	poids (g)		685													100		22						3142
	nbre fragments		11													1		1						135
DEM 154	poids (g)									50						70							50	3170
	nbre fragments									2						2							1	32
DEM 155	poids (g)		255	25		30			40		110	80	260			25		215	200	40			300	5205
	nbre fragments		4	1		1			1		2	2	3			1		4	2	1			1	159
DEM 156	poids (g)		185			475			55		125	110	340		35	50		155					140	4415
	nbre fragments		4			3			1		2	4	10		1	2		3					1	112
DEM 158	poids (g)		75																					530
	nbre fragments		3																					34
DEM 201	poids (g)		70	30							25				25	35								1020
	nbre fragments		1	2							1				1	1								52
DEM 202	poids (g)		65	10	27					25	55					75		60						1577
	nbre fragments		2	1	3					1	2					3		1						117
DEM 203	poids (g)																							143
	nbre fragments																							8
DEM 204	poids (g)	110	140	45		220				20	50	25	110					50		20	55			5070
	nbre fragments	1	2	5		3				1	3	1	1					1		1	1			173
DEM 205	poids (g)																	200						370
	nbre fragments																	1						5
DEM 301	poids (g)		110		35	45			20	80	95	25			25									2322
	nbre fragments		2		4	1			1	3	3	1			1									127
DEM 304	poids (g)			80	30				220	15	10	45			25			45	195					3321
	nbre fragments			2	4				2	1	1	1			1			1	4					138
DEM 403	poids (g)									10								25						3225
	nbre fragments									1								1						17
DEM 404	poids (g)				20						20													252
	nbre fragments				1						1													23
DEM 408	poids (g)		30												20									205
	nbre fragments		1												1									14
DEM 409	poids (g)		60	30												65							75	2190
	nbre fragments		2	1												1							1	44
DEM 410	poids (g)											30												486
	nbre fragments											1												16
DEM 411	poids (g)					45								70					400			85		2030
	nbre fragments					1								1					2			1		17
DEM 412	poids (g)		45				15											390						3195
	nbre fragments		1				1											5						68
DEM 413	poids (g)		104										145	115				180						3152
	nbre fragments		3										1	2				2						34
DEM 414	poids (g)																							20
	nbre fragments																							1
DEM 415	poids (g)												65											65
	nbre fragments												1											1
DEM 416	poids (g)			25							55													410
	nbre fragments			1							1													11
DEM 418	poids (g)		40		55					30		30		35										1070
	nbre fragments		2		2					1		1		1										65
Total poids (g)		2903	6309	960	649	2080	785	450	397	1005	1827	1190	1715	745	185	875	50	3952	1730	60	630	165	1740	
Total nbre fragments			132	30	31	24	9	8	7	28	37	28	30	11	7	21	2	68	17	2	7	2	14	

Tableau 7 : quantification des récipients céramiques par classes techniques et morphologiques

		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX - XXIII	XX	XXI	XXII
A	poids (g)	220	5280	800	289	1905	40	450	107	340	192	265	1145	225	35	20							
	fragments	2	107	21	20	21	2	8	3	10	5	8	22	3	1	1							
B	poids (g)										585			255			50	1272	715	675	20		
	fragments										13			6			2	26	8	5	1		
C	poids (g)		515	115		45	710			580	385	30	120		115	155						380	
	fragments		12	6		1	6			14	10	1	2		5	3						3	
D	poids (g)	70	20	30					40		40	135				55		160	155			100	
	fragments	1	1	2					1		1	4				2		3	1			1	
E	poids (g)										85		55					90					85
	fragments										1		1					2					1
F	poids (g)		364	15	305	130			250	85	105	265	395		35	195						50	
	fragments		8	1	10	2			3	4	4	7	5		1	6						1	
G	poids (g)																						
	fragments																						
H	poids (g)		85																				
	fragments		3																				
I	poids (g)		45		55							250						1375		375			
	fragments		1		1							3						21		2			

		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX - XXIII	XX	XXI	XXII
J	poids (g)																	80					
	fragments																	2					
K	poids (g)						35				45	170				420		80	860	150		100	80
	fragments						1				1	3				8		2	8	2		2	1
L	poids (g)																			140			
	fragments																			1			
M	poids (g)											45						80					
	fragments											1						1					
N	poids (g)										345							345		140			
	fragments										1							6		1			
O	poids (g)										45			265		30		385		260			
	fragments										1			2		1		3		3			
P	poids (g)																						
	fragments																						
Q	poids (g)																	85					
	fragments																	2					
R	poids (g)											30											
	fragments											1											
Total poids		**290**	**6309**	**960**	**649**	**2080**	**785**	**450**	**397**	**1005**	**1827**	**1190**	**1715**	**745**	**185**	**875**	**50**	**3952**	**1730**	**1740**	**20**	**630**	**165**
Total fragments		**3**	**132**	**30**	**31**	**24**	**9**	**8**	**7**	**28**	**37**	**28**	**30**	**11**	**7**	**21**	**2**	**68**	**17**	**14**	**1**	**7**	**2**

Conclusion

Bilan

Les points suivants résument le bilan archéologique de la mission 1999 sur le site de Dembéni:

- Mise en évidence d'un dépotoir stratifié formant un tertre artificiel de 5,5 m de haut environ avec un diamètre à la base de plus de 50 m, en partie détruit par les terrassements de construction d'un garage récent, mais dont la majeure partie est conservée (sondages 1 et 4); compte tenu de l'absence actuelle de renseignements précis, par manque de contextes stratigraphiques, sur la chronologie des phases archéologiques anciennes de Mayotte, ce tertre-dépotoir constitue un très important potentiel archéologique, un « gisement de culture matérielle » où peuvent être menées des études fines portant sur les artefacts et le paléo-environnement.
- Indices d'aménagements du replat sommital sur lequel semble se localiser l'occupation archéologique (possible muret de soutènement ou mur-terrasse en bordure du versant nord – sondage 3)
- Estimation de la surface occupée du site, de l'ordre de 15 à 20 hectares, compte tenu des observations effectuées lors de la mission et des données issues des recherches précédentes. Cette surface semble se caractériser par une stratification diffuse ou discontinue, avec par endroit des accumulations ponctuelles de forte puissance stratigraphique.
- Mise en place d'une procédure systématique de traitement et de quantification des mobiliers recueillis (en particulier céramiques), point de départ nécessaire pour des comparaisons pertinentes de niveau à niveau et de site à site, pour des études plus poussées, et pour la gestion patrimoniale des collections. Le mobilier recueilli en 1999 indique en première estimation une occupation chronologiquement homogène, situable entre la fin du 10e et le 13e siècle .

Par ailleurs les question restent ouvertes en ce qui concerne les structures et l'organisation de l'habitat, qui n'est connu que par ses vestiges indirects (fragments de torchis dans couches de gravats du dépotoir) et plus largement en ce qui concerne l'organisation spatiale interne du site, sa liaison avec le lagon (d'où viennent des matériaux -corail- et une part importante des ressources consommées), la présence et l'emplacement de sépultures.
Enfin la lecture stratigraphique malaisée, avec la seule présence de mobilier, sans interfaces visibles, dans l'un des sondages (sondage 2) soulève un intéressant problème de technique de fouille. Ce problème peut être ponctuel, mais il est possible qu'il affecte plus généralement la lisibilité des vestiges ténus (trous de poteaux ou piquets et structure en creux marquant un habitat en matériaux léger par exemple).

Perspectives

La mission 1999 confirme l'importance majeure du site archéologique de Dembéni. Celui-ci est non seulement un élément capital du patrimoine mahorais, mais il constitue une référence à l'échelle de l'océan Indien occidental et de l'Afrique de l'Est. Par ailleurs, il est occupé par des installations agricoles et artisanales, traversé par des réseaux publics (électricité), concerné par l'aménagement routier. Une bonne « gestion » de ce gisement, incluant protection efficace (c'est-à-dire adaptée et intégrée aux conditions locales), recherche, et diffusion des résultats vers le public, est donc nécessaire.

Dans cette perspective, afin d'éviter à l'avenir les destructions dont le site a été victime, il paraît prioritaire de mettre en place un processus d'archéologie préventive : contacts avec les

aménageurs concernés (aménageurs publics, habitants actuels du site, commune de Dembéni…), et intégration en amont de leurs projets d'aménagement des interventions archéologiques et des mesures de protection nécessaires.

Concernant la recherche, la bonne « gestion » du site implique que les futures interventions de fouilles et de prospection soient coordonnées, et raisonnées suivant le meilleur rapport moyens investis / apports à la connaissance du site.
On peut distinguer à court terme deux axes de recherche :

- La connaissance de l'organisation spatiale du site (avec la définition plus précise de ses limites), au moyen d'une véritable évaluation. Celle-ci, vu la surface et les conditions géographiques du site, représente un travail important. Une évaluation « lourde », telle celles pratiquées préalablement aux grands aménagements métropolitains (sondages systématiques à la pelle mécanique) constituerait la solution la plus rapide, mais elle paraît difficile à mettre en œuvre, pour des raisons pratiques d'accès, de disponibilité des terrains, d'impact sur ses modes d'utilisation actuels. On peut concevoir un travail plus progressif de cartographie archéologique, étalé dans le temps si nécessaire mais continu et systématique, combinant prospections, récolement des données des recherches précédentes, éventuels sondages de contrôle. La base de travail indispensable à cette évaluation serait un relevé topographique couvrant l'assiette du site, avec courbes de niveau précises (tous les 1 ou 2 m.)
- La connaissance plus précise de la culture matérielle (en particulier quant à sa chronologie fine). La poursuite de la fouille stratigraphique du dépotoir, avec un échantillonnage suffisamment large dans chaque unité stratigraphique, et avec la mise en place d'une stratégie de prélèvements préalablement définie en liaison avec les laboratoires concernés, fournirait des ensembles clos de référence pour tout l'océan indien occidental. Le préalable indispensable à cette poursuite des fouilles est un dépôt de fouille équipé et fonctionnel, afin d'assurer le traitement, le suivi, et la conservation des mobiliers recueillis et des données enregistrées de terrain.

A plus long terme, entreprendre des fouilles plus étendues portant notamment sur l'habitat suppose de s'attacher au problème de lisibilité de terrain que semble révéler le sondage 2 ; des tests destinés à trouver la ou les réponses adaptées (extension spatiale des ouvertures, humidification du terrain, enregistrement 3D afin de détecter des structures latentes…) sont à envisager.

Références citées dans le texte

Allibert, 1984
Allibert (Claude), - Mayotte plaque tournante et microcosme de l'océan indien occidental - son histoire avant 1841. ouvrage publié avec le concours de la Collectivité territoriale de Mayotte et du Centre Universitaire Méditerranéen, édition Anthropos, Paris, 1984, 251 p.

Allibert, 1998
Allibert (Claude), - compte rendu : Mark Horton , Shanga , the archaeology of a Muslim trading community on the coast of East Africa. Topoi. Orient-Occident vol. 8/1, Lyon, 1998, p. 477-486

Allibert, Argant, Argant, 1989
Allibert (Claude), Argant (Jacqueline), Argant (Alain), - Le site de Dembéni (Mayotte), mission 1984. Etudes Océan Indien 11, achéologie des Comores II, 1989, INALCO, Paris, p. 63-172,

Allibert, Vérin, 1993
Allibert (Claude), Vérin (Pierre), - Madagascar et les Comores : le premier peuplement. Archeologia 290, mai 1993, p.64-77

Attoumani, Gourlet, 1995
Attoumani (Moussa), Gourlet (Jean-François), - Faisons de l'histoire à Mayotte. (manuel d'enseignement) Hatier, Paris, 1995, 170 p.

Bertin, 1977
Bertin (Jacques, - La Graphique et le traitement graphique de l'information. Nouvelle Bibliothèque Scientifique) Flammarion, Paris, 1977, 273 p.

Bole, Cibard, Spiteri, 1997
Bole (Joël), Cibard (Claude), Spiteri (Jean-Claude), - Géographie -Découvrons Mayotte. bureau pédagogique, Direction de l'Enseignement, Mayotte, publié par les éditions Hatier, 1997, Paris, 96 p.

Courtaud, Elyaqtine, 1998
Courtaud (Patrice), Elyaqtine (Mustapha), - Le site de Bagamoyo, Mayotte - Petite-Terre (commune de Dzaoudzi-Labattoir - plage des Badamiers) 98 008 007. DFS d'évaluation archéologique, Direction Régionale des Affaires Culturelles de la Réunion, Service Régional du Patrimoine, Collectivité Territoriale de Mayotte, UMR 5809 du CNRS, AFAN, Août 1998, 48 p, annexes

Djindjian, 1991
Djindjian (François).- Méthodes pour l'archéologie.- Paris : Armand Colin, 1991. - 401 p.

Fontes, Coudray, Eberschweiller, Fontes, 1987
Fontes (P.), Coudray (J.), Eberschweiller (C.), Fontes (J.C.), - Datation et conditions d'occupation du site de Koungou (île de Mayotte). Revue d'Archéométrie 11, p. 77-82

Foucray, 1998
Foucray (Bruno), - rapport de mission d'expertise du patrimoine de Mayotte, sous-direction de l'Archéologie, 1998.

Gardin, 1979
Gardin (Jean-Claude).- Une archéologie théorique. (L'Esprit critique) Hachette, Paris 1979 . - 339 p..

Kus, Wright, 1976
Kus (Susan), Wright (Henry T.), - notes préliminaires sur une reconnaissance archéologique de l'île de Mayotte (Archipel des Comores). Asie du Sud-Est et Monde Insulindien revue trimestrielle publiée par l'Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales avec le concours du Centre National de la Recherche Scientifique, vol. VII, n 2-3, 1976, p.123-135

Liszkowski, 1997
Liszkowski (D.), - répertoire des sites archéologiques de Mayotte. SHAM, 63 p.

Stieltjes, 1988
Stieltjes (Laurent), - carte géologique de la France : Mayotte. BRGM

Wright, 1986
Wright (Henry T.), - Early communities on the Island of Maore and the Coasts of Madagascar. dans "Madagascar, Society and History", edited by C. P. Kottak, J.-A. Rakotoarisoa, A. Southall, P. Vérin ; Carolina Academic Press, Durham, North Carolina, 1986, p 53-87

DEVELOPPEMENT D'UNE ACTION POUR LE PATRIMOINE ARCHEOLOGIQUE DE MAYOTTE

PROTOCOLE D'ACCORD

Entre

l'Etat,
Ministère de la Culture et de la Communication, direction de l'architecture et du Patrimoine, représentée par son Directeur,

et

La Collectivité territoriale de Mayotte, représentée par Monsieur le Préfet, représentant du Gouvernement,

Vu le document final de synthèse relatif à l'opération d'évaluation archéologique menée par M. Patrice COURTAUD en septembre 1995 sur le site de Bagamoyo « Les Badamiers », remis en août 1998,

Vu le rapport d'expertise scientifique et technique relatif au patrimoine archéologique de la Collectivité territoriale de Mayotte, établi à la suite de la mission de M. Bruno FOUCRAY, conservateur du patrimoine, réalisée du 18 au 26 septembre 1998, en date du 8 janvier 1999,

Entre les soussignés, il est convenu ce qui suit :

Préambule

Considérant que le patrimoine archéologique et historique de Mayotte présente des qualités et des richesses exceptionnelles non encore inventoriées et étudiées de façon systématique,

Considérant que des menaces graves, liées à des phénomènes naturels et aux activités anthropiques, pèsent sur sa conservation et sa préservation,

Le Ministère de la Culture et de la Communication et la Collectivité territoriale de Mayotte conviennent d'initier des programmes d'urgence et des actions à mener à moyen et à long terme. Elles ont pour objectif :

- D'accélérer l'inventaire de ce patrimoine archéologique et historique
- D'entreprendre les actions nécessaires à sa sauvegarde
- D'assurer la formation de celles et ceux qui auront à en assurer la gestion
- De mettre en place les structures qui permettront la gestion opérationnelle de ce patrimoine

Les programmes d'urgence comprendront notamment des actions de sauvetage des sites menacés, des chantiers écoles et la formation de cadres mahorais de haut niveau.

Les programmes à moyen et long terme viseront l'inventaire exhaustif des zones de sensibilité patrimoniale , la programmation des fouilles archéologiques sur les sites historiques majeurs et la mise en place de structures opérationnelles afin d'assurer la gestion du patrimoine dans le cadre des opérations d'urbanisme.

Pour l'année 1999, l'échéancier des actions retenues est le suivant :

Novembre 1998 à avril 1999

- Mise en œuvre de l'inventaire des zones de sensibilité patrimoniale reconnues sur le territoire
- Recensement et inventaire des données
- Localisation topographique des zones de sensibilité patrimoniales en liaison avec le Service des Eaux et Forêts et la Direction de l'Equipement
- Délimitation des emprises et définition des assiettes d'implantation des zones de sensibilité patrimoniale

2ème quinzaine du mois d'avril 1999 **1 semaine**

Mission de contrôle technique et scientifique par la sous direction de l'archéologie (Bureau archéologie préventive et méthodologie)

- Contrôle des procédures d'évaluation des zones de sensibilité patrimoniale, sur le terrain et avec la Direction de l'Equipement
- Validation des documents relatifs aux zones de sensibilité patrimoniale en COTEPHAE
- Repérage des sites de Dembéni et des Badamiers « Bagamoyo » en vue de la réalisation des chantiers écoles des mois d'août à octobre 1999 (détermination des espaces consacrés aux futures recherches, définition des modalités de fonctionnement des chantiers sur le terrain avec les différents partenaires institutionnels et bénévoles).

Mai à juillet 1999 **3 mois**

Envoi en formation des cadres mahorais à l'Ecole Nationale du Patrimoine, dans la Direction régionale des Affaires culturelles de Poitou-Charentes, dans les Services régionaux de l'Archéologie d'Aquitaine, d'Ile-de-France, de Pays de la Loire et de Languedoc-Roussillon et à l'Institut national des Langues et Civilisations orientales (INALCO).

Le programme pédagogique comprendra :

- Un enseignement théorique qui portera sur :

  L'organisation administrative et les institutions muséographiques
  La théorie des métiers du patrimoine
  La gestion de l'archéologie dans les procédures d'urbanisme
  La culture matérielle de la Collectivité Territoriale de Mayotte et de l'Océan Indien occidental .

- Un enseignement spécialisé qui portera sur :

  Anthropologie de terrain
  La carte archéologique

Etude et dessin de mobilier archéologique

- Un enseignement pratique constitué par un stage d'initiation sur un chantier archéologique métropolitain

Août à Octobre 1999 **3 mois**

Deux chantiers écoles seront mis en place à Dembéni et aux Badamiers « Bagamoyo » afin d'assurer le sauvetage de deux des sites majeurs du territoire et le perfectionnement des stagiaires mahorais :

- Dembéni pendant six semaines du 1er août au 15 septembre 1999 (Habitat stratifié).
- Les Badamiers « Bagamoyo » du 15 septembre au 31 octobre 1999 (Nécropole et habitat côtiers).

DISPOSITIONS FINANCIERES

La prise en charge financière des stagiaires mahorais tant en métropole que sur le territoire sera assurée par la Collectivité territoriale de Mayotte.

Les dépenses relatives aux chantiers écoles à Mayotte seront cofinancés à parité par la Collectivité territoriale et l'Etat.

Les dépenses relatives à la mise en place d'une structure opérationnelle de gestion de l'archéologie seront financées par la Collectivité territoriale avec une dotation exceptionnelle d'équipement de l'Etat.

Contribution financière de la Collectivité territoriale au titre de l'exercice 1999

Formation à l'Ecole Nationale du Patrimoine, DRAC et INALCO

■ Frais de transport aérien et train	30 000 F.
■ Hébergement	30 000 F.
■ Indemnités de stage	50 000 F.
■ Frais pédagogiques	60 000 F.
TOTAL	**170 000 F.**

Chantiers écoles (prévision pour 12 semaines à Dembéni et aux Badamiers « Bagamoyo »)

■ Rémunération des stagiaires	60 000 F.
■ Hébergement	30 000 F.
■ Déplacements	10 000 F.
■ Achat de petit matériel et fonctionnement	50 000 F.
TOTAL	**150 000 F.**

Contribution financière du Ministère de la Culture et de la Communication

Chantiers écoles (prévision pour 12 semaines à Dembéni et aux Badamiers « Bagamoyo »)

■ Rémunération des deux archéologues adjoints à l'encadrement des chantiers	93 000 F.
■ Préparation des missions (Carte, Biblio, Pellicules, Matériel divers)	3 000 F.
■ Transports aériens (4 personnes)	28 000 F.
■ Topographie	9 000 F.
■ Frais de datations / Etudes / Analyses	15 000 F.
■ Frais de reprographie	2 000 F.
TOTAL	**150 000 F.**
■ Mise à disposition des deux responsables scientifiques des chantiers (Ingénieurs du Ministère de la Culture et de la Communication)	**PM (Estimation 100 000 F.)**

Dotation exceptionnelle d'équipement de l'Etat

■ Acquisition de matériel de repérage GPS Mobile	54 000 F. (TTC)

Acquisition de logiciel informatique par la Collectivité territoriale

■ Logiciel de traitement des données cartographiques Logiciel MAP INFO	16 000 F. (TTC)

Le présent protocole d'accord pourra être renouvelé sur la demande des deux signataires.

Pour la Collectivité territoriale de Mayotte
Le Préfet, Représentant du Gouvernement

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MAYOTTE

Pierre BAYLE

Pour l'Etat
Madame la Ministre de la Culture
et de la Communication

Pour la Ministre
Monsieur le Directeur de l'Architecture et du Patrimoine

François BARRÉ

MAYOTTE

REPRÉSENTATION DU GOUVERNEMENT

SECRÉTARIAT GÉNÉRAL

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

rapport Dembéni 1999 annexe 2

DÉCISION N° 17 /DTAC

autorisant Monsieur Bruno DESACHY à faire une opération de fouille archéologique.

Le Préfet, Représentant du Gouvernement à Mayotte
Chevalier de l'Ordre National du Mérite

VU la loi N°76-1212 du 24 décembre 1976, relative à l'organisation de Mayotte, modifiée par la loi N°79-1113 du 22 décembre 1979 ;

VU le décret du 15 juillet 1998 de Monsieur le Président de la République nommant Monsieur Pierre BAYLE, Préfet, Représentant du Gouvernement à Mayotte ;

VU la loi 56-1106 du 3 novembre 1956 ayant pour objet dans les territoires relevant du Ministère de la France d'Outre-mer la protection des monuments naturels, des sites et des monuments à caractère historique, scientifique, artistique ou pittoresque, le classement des objets historiques, scientifiques ou ethnologiques et la réglementation des fouilles ;

VU l'avis de la Commission territoriale pour l'inventaire et la sauvegarde du patrimoine archéologique, historique et ethnologique de Mayotte du 28 juillet 1998 ;

VU la lettre de Monsieur Bruno FOUCRAY, Conservateur du Patrimoine au Ministère de la Culture en date du 16 juin 1999 ;

SUR proposition de Monsieur le Secrétaire Général.

ARRÊTE :

Article 1 : Monsieur Bruno DESACHY est autorisé à procéder à des opérations de sauvetage archéologique du 1er août au 15 septembre 1999 concernant le site de Dembéni (commune de Dembéni).

Organisme de rattachement : ÉTAT

Article 2 : **Prescriptions générales :**

Les recherches sont effectuées sous la surveillance du Conservateur du patrimoine territorialement compétent, qui pourra imposer toute prescription qu'il jugera utile pour assurer le bon déroulement scientifique de l'opération.

L'opération devra être réalisée conformément aux normes de sécurité en vigueur, définies en particulier par le décret N°65-48 du 8 janvier 1965 pour les opérations terrestres et le décret 90-277 du 28 mars 1990 et ses arrêtés d'application pour les opérations subaquatiques.

A l'issue, le responsable scientifique remettra au conservateur du patrimoine l'ensemble de la documentation et, en double exemplaire un rapport accompagné des plans et coupes des structures découvertes et des photographies nécessaires à la compréhension du texte.

Il donnera un inventaire de l'ensemble du mobilier recueilli et signalera les objets d'importance notable. Il joindra éventuellement les fiches détaillées établies pour chacun des nouveaux sites découverts.

Le responsable scientifique de l'opération tiendra régulièrement informé le Conservateur du patrimoine de ses travaux et découvertes. Il lui signalera immédiatement toute découverte importante de caractère mobilier ou immobilier, et les mesures nécessaires à la conservation provisoire de ces vestiges devront être prises en accord avec lui.

Article 3 **Prescriptions particulières à l'opération :**

L'opération 1999 s'attachera à plusieurs points :

Prospection générale du site afin de localiser avec précisions les points d'occupation et sérier leur chronologie relative et absolue. Il s'agira, entre autre, de déterminer l'assiette globale du site et sa nature (occupation multipolaire ou occupation continue avec des zones de forte densité).

Reprise ou redressement de la statigraphie générée par la construction du garage. Des prélèvements seront réalisés dans la coupe afin de fixer la chronologie et la nature de cet ensemble.

Fouille sur la partie sommitale de cette accumulation, au dessus du garage. Cet espace, déjà encaissé d'environ 1 mètre, autorise l'accès direct aux niveaux sous-jacents plus anciens, par une fouille en plan qui s'attachera à retrouver, s'ils existent, des éléments structurants de cette occupation.

Sondages ponctuels et limités à l'arrière du site des remontées de pierres qui pourraient signaler la présence de bâtiments en dur.

L'équipe assurera en outre un prélèvement sur le boutre récemment découvert sur le rivage de Hamjago (commune de M'Tzamboro) aux fins de datation 14C.

Article 4 : Destination du matériel archéologique découvert :

Le statut juridique et le lieu de dépôt du matériel archéologique découvert au cours de l'opération seront réglés conformément aux dispositions légales et réglementaires et aux termes des conventions passées avec les propriétaires des terrains concernés.

Article 5 : Acceptation des propriétaires des sites :

Cette autorisation de fouille est subordonnée à l'acceptation expresse des propriétaires des terrains concernés par les fouilles.

Article 6 : Le Secrétaire général, le Délégué aux Affaires Culturelles sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté qui sera publié, enregistré et communiqué partout où besoin sera.

Dzaoudzi, le 23 JUIN 1999

Le Préfet,
Représentant du Gouvernement

DIFFUSIONS :

Intéressé(e)
Secrétariat général
DTAC
DRAC
Sous-direction de l'archéologie
Propriétaires (s) du (des) terrains
Organisme de rattachement
Gendarmerie
Mairie

Représentation du Gouvernement à Mayotte
B.P. 20 - 97610 DZAOUDZI
Tél : (02 69) 61 10 95 - Telex : 915810 - Fax : (02 69) 61 17 45

inventaire des unités stratigraphiques

enreg : bd
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17

DEM 100

stratigraphie de l'US :

nature de l'US : **Unité artificielle**

numéro attribué au matériel recueilli sans provenance précise

interprétation de l'US :

ensemble mobilier de l'US : **mobilier conservé**

mobiliers mélangés; association non fiable

(LR) ; verrerie (VR) ;

objets ou lots inventoriés	27	poids total (kilos)	3,852	nbre. total de fragments	81

enreg : bd
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17 sondage 1 coupe nord

DEM 101

stratigraphie de l'US : **séquence 1-3**

DEM 111 se superpose à DEM 101

DEM 101 se superpose à DEM 102
DEM 101 se superpose à DEM 103

nature de l'US : **remblai (sédiment artificiel)**

Sédiment brun foncé pulvérulent structuré en petits agrégats, homogène.directement surmonté par la couverture végétale à l'ouest de la coupe. Présence de petits nodules de terre cuite.

interprétation de l'US : **occupation (agriculture)**

terre végétale - sol agricole formé à partir du sommet des strates archéologiques

ensemble mobilier de l'US : **mobilier conservé**

Us probablement perturbée par l'activité agricole et biologique récente; association des mobiliers probablement peu fiable ;

dont poissons et tortue ; poterie en chloritoschiste (LR) ; fragment de fer oxydé (MO) ; verrerie (VR) ;

objets ou lots inventoriés	18	poids total (kilos)	1,935	nbre. total de fragments	73

enreg : bd
saisie :

Dembéni AF 1999/17 sondage 1

DEM 102

stratigraphie de l'US : **séquence 1-3**

DEM 101 se superpose à DEM 102

DEM 102 se superpose à DEM 103

nature de l'US : **remblai (sédiment artificiel)**

et faune formant un niveau intermittent plus dense, séparant 101 de 103, perceptible en

coupe reculé de 30 cm.)

interprétation de l'US : **occupation (agriculture)**

interstrate ponctuelle dans la couche humique de surface 101 (peut-être fond de cuvette de désouchage?)

ensemble mobilier de l'US : **mobilier conservé**

Us probablement perturbée par l'activité agricole et biologique récente; association des mobiliers probablement peu fiable;
fragments de torchis avec empreinte de bois (CC) ;faune (FN) : escargots et coquillages,

objets ou lots inventoriés	14	poids total (kilos)	1,975	nbre. total de fragments	105

inventaire des unités stratigraphiques

enreg : ab saisie : bd	Dembéni AF 1999/17 sondage 1		**DEM 103**

stratigraphie de l'US : **séquence 1-4**

DEM 101 se superpose à DEM 103
DEM 102 se superpose à DEM 103

DEM 103 se superpose à DEM 104

nature de l'US : **remblai (sédiment artificiel)**

rouge d'altération (susbstrat) remaniée; structure en agrégats, texture très fine (peut se réduire en poussière), comparables à 101;
contient des fragments de basalte et terre cuite plus gros (jusqu'à 2-3 cm) que 101; entre 101 et 103 se situait ponctuellement une petite nappe de pierres numérotée 102; limite progressive et peu distincte entre 101 et 103 lorsqu'elle sont en contact; 103 semble disparaître vers l'est dans la largeur de la coupe examinée

interprétation de l'US : **occupation (rejet)**

torchis à base d'argile d'altération locale

ensemble mobilier de l'US : **mobilier conservé**

Us probablement perturbée par l'activité agricole et biologique récente; association des mobiliers probablement peu fiable;
élément mobilier 101 r.i.103 (enregistré 101-1);
poterie céramique (CR) dont importations ; faune (FN) : escargots, vertébrés dont poissons et tortue ; poterie en chloritoschiste (LR) ;

objets ou lots inventoriés	14	poids total (kilos)	1,370	nbre. total de fragments	65

enreg : mohmtr saisie : bd	Dembéni AF 1999/17 sondage 1		**DEM 104**

stratigraphie de l'US : **séquence 1-4**

DEM 103 se superpose à DEM 104

DEM 104 se superpose à DEM 105

nature de l'US : **remblai (sédiment artificiel)**

couche à la base de 103, plus claire, plus hétérogène, contenant des petists galets, des fragments de terre cuite de construction (torchis brûlé) . Limite peu nette avec 103. 104 s'amincit et diparaît vers l'est, de sorte que 103 et 105 viennent directement au contact

interprétation de l'US : **occupation (rejet)**

interstrate de 103; interprétation idem 103

ensemble mobilier de l'US : **mobilier conservé**

Us probablement perturbée par l'activité agricole et biologique récente; association des mobiliers probablement peu fiable;
poterie céramique (CR) dont importations ; fragments de torchis (CC) ; faune (FN) : escargots et coquillages ; poterie en chloritoschiste (LR) ;

objets ou lots inventoriés	5	poids total (kilos)	0,380	nbre. total de fragments	5

enreg : ab saisie : bd	Dembéni AF 1999/17 sondage 1		**DEM 105**

stratigraphie de l'US : **séquence 1-4**

DEM 104 se superpose à DEM 105

DEM 105 se superpose à DEM 106
DEM 105 et DEM 109 synchrones

nature de l'US : **remblai (sédiment artificiel)**

en poussière). couche présente sur l'ensemble de la largeur de coupe étudiée. limites très nette avec stratification sus-jacente (104, 103, etc..) et sous-jacente. nombreux éléments

la partie ouest de la coupe étudiée, a été enregistrée 109.

interprétation de l'US : **occupation (rejet)**

rejet de déchets domestiques et de cendres de foyer

ensemble mobilier de l'US : **mobilier conservé ; ensemble clos**

strate de dépotoir : association fiable de mobiliers en tant qu'échantillon de culture matérielle, sous réserve des intrusions possibles dues à l'activité biologique ;
fragments de torchis (CC) ; autres objets céramique : fusaïoles? (CO) ; poterie céramique (CR) dont importations ; faune (FN) : escargots et coquillages, vertébrés dont poissons et

verrerie (VR) ;

objets ou lots inventoriés	28	poids total (kilos)	3,727	nbre. total de fragments	100

inventaire des unités stratigraphiques

enreg : bd	Dembéni AF 1999/17 sondage 1		**DEM 106**
saisie : bd			

stratigraphie de l'US : **séquence 1-4**

DEM 105 se superpose à DEM 106

DEM 106 se superpose à DEM 107
DEM 106 se superpose à DEM 113

nature de l'US : **remblai (sédiment artificiel)**

couche brun rouge; contient des petites particules blanches (diam. inf. à 3 mm - fragments de coquillages?) avec petits galets (jusqu'à 5 mm de diam.) et escargots de grande taille. Texture fine , structure indurée.

avec quelques fragments de poterie et de chloritoschiste à plat.

interprétation de l'US : **occupation (rejet)**

s'est déposé (mais probablement pas un véritable sol d'occupation archéologique: aucun indice d'aménagement, piétinement, ou circulation n'a été observé).

ensemble mobilier de l'US : **mobilier conservé ; ensemble clos**

strate de dépotoir : association fiable de mobiliers en tant qu'échantillon de culture matérielle, sous réserve des intrusions possibles dues à l'activité biologique;

dont poissons et tortue ; poterie en chloritoschiste (LR) ; verrerie (VR) ;

objets ou lots inventoriés	31	poids total (kilos)	4,717	nbre. total de fragments	163

enreg : bha	Dembéni AF 1999/17 sondage 1		**DEM 107**
saisie : bd			

stratigraphie de l'US : **séquence 1-4**

DEM 106 se superpose à DEM 107
DEM 113 et DEM 107 synchrones

DEM 107 se superpose à DEM 108
DEM 107 et DEM 156 synchrones

nature de l'US : **remblai (sédiment artificiel)**

couche en pendage vers l'ouest, brun-rougeâtre, de couleur plus claire que 106. Structurée en petits agrégats. Sédiment très fin (peut se réduire en poussière).
107 se prolonge latéralement par 113 au dessus de 110;

interprétation de l'US : **occupation (rejet)**

déchets et gravats issus de constructions en torchis à base d'argile d'altération locale

ensemble mobilier de l'US : **mobilier conservé ; ensemble clos**

dues à l'activité biologique;

dont poissons et tortue ; scorie (MD) ; poterie en chloritoschiste (LR) ; verrerie (VR) ;

objets ou lots inventoriés	18	poids total (kilos)	3,015	nbre. total de fragments	78

enreg : mohmtr	Dembéni AF 1999/17 sondage 1		**DEM 108**
saisie : bd			

stratigraphie de l'US : **séquence 1-4**

DEM 107 se superpose à DEM 108
DEM 114 et DEM 108 synchrones

DEM 108 se superpose à DEM 121
DEM 108 et DEM 156 synchrones

nature de l'US : **remblai (sédiment artificiel)**

couche ressemblant à 107 mais plus claire; limite peu marquée entre 107 et 108;
108 se prolonge latéralement par 114 (sous 110).

interprétation de l'US : **occupation (rejet)**

déchets et gravats issus de constructions en torchis à base d'argile d'altération locale

ensemble mobilier de l'US : **mobilier conservé ; ensemble clos**

strate de dépotoir : association fiable de mobiliers en tant qu'échantillon de culture matérielle, sous réserve des intrusions possibles dues à l'activité biologique
poterie céramique (CR) ; faune (FN) : escargots et coquillages, vertébrés dont poissons et tortue ;

objets ou lots inventoriés	9	poids total (kilos)	1,117	nbre. total de fragments	29

inventaire des unités stratigraphiques

enreg : bd
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17 sondage 1

DEM 109

stratigraphie de l'US : **séquence 1-4**

DEM 105 et DEM 109 synchrones

nature de l'US : **couche**

interstrate de 105; voir 105

interprétation de l'US : **occupation (rejet)**

voir 105

ensemble mobilier de l'US : **pas de mobilier recueilli**

objets ou lots inventoriés		poids total (kilos)		nbre. total de fragments	

enreg : mohmtr
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17 sondage 1 coupe nord

DEM 110

stratigraphie de l'US : **séquence 1-4**

DEM 113 se superpose à DEM 110

DEM 110 se superpose à DEM 114

nature de l'US : **remblai (sédiment artificiel)**

été observées à la fouille ;
ne se prolonge pas à l'ouest de la coupe

interprétation de l'US : **occupation (rejet)**

cendres de foyer ;

ensemble mobilier de l'US : **ensemble clos (dépôt primaire)**

strate de dépotoir : association fiable de mobiliers en tant qu'échantillon de culture

en connexion témoignant d'un dépôt primaire ;
éléments mobiliers 108 r.i.110 enregistrés sous 108;

; fragment de quartz(?) translucide (LN) ; poterie en chloritoschiste (LR) ; scorie (MD) ; verrerie (VR) ;

objets ou lots inventoriés	**24**	poids total (kilos)	**3,769**	nbre. total de fragments	**103**

enreg : mohmtr
saisie :

Dembéni AF 1999/17 sondage 1 coupe nord

DEM 111

stratigraphie de l'US : **séquence 1-2**

DEM 161 recoupe DEM 111

DEM 111 se superpose à DEM 101

nature de l'US : **couche**

immédiatement sous la végétation au sommet de la coupe, couche grise cendreuse, très fine, comprenant des charbons, avec trace d'impact thermique (zones rubéfiées)

interprétation de l'US : **occupation (agriculture)**

traces de brûlis agricole récent ou de foyer ponctuel

ensemble mobilier de l'US : **pas de mobilier recueilli**

objets ou lots inventoriés		poids total (kilos)		nbre. total de fragments	

inventaire des unités stratigraphiques

enreg : ab
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17 sondage 1 coupe nord

DEM 112

stratigraphie de l'US :

DEM 113 et DEM 112 synchrones

nature de l'US : **remblai (sédiment artificiel)**

interstrate plus claire de 113.

interprétation de l'US : **occupation (rejet)**

cf. 113

ensemble mobilier de l'US : **pas de mobilier recueilli**

objets ou lots inventoriés		poids total (kilos)		nbre. total de fragments	

enreg : bha
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17 sondage 1 coupe nord

DEM 113

stratigraphie de l'US : **séquence 1-4**

DEM 106 se superpose à DEM 113

DEM 113 et DEM 107 synchrones
DEM 113 se superpose à DEM 110
DEM 113 et DEM 112 synchrones

nature de l'US : **remblai (sédiment artificiel)**

couche brun rougeâtre, sédiment fin (peut se réduire en poussière), structuré en petits agrégats, contenant des fragments de pierre, faune et artefacts (parmi lesquels des fragments de torchis brûlé avec empreinte de bois), d'aspect comparable à 107, 108, 114. Légères variations latérales et verticales de couleur (plus ou moins clair) formant des interstrates aux limites peu nettes.

interprétation de l'US : **occupation (rejet)**

déchets et gravats issus de constructions en torchis à base d'argile d'altération locale (présence de fragments de torchis brûlé)

ensemble mobilier de l'US : **mobilier conservé ; ensemble clos**

strate de dépotoir : association fiable de mobiliers en tant qu'échantillon de culture matérielle, sous réserve des intrusions possibles dues à l'activité biologique
fragments de torchis (CC) ; autres objets céramique (fusaïole?) (CO) ; poterie céramique (CR) dont importation ; faune (FN) : escargots et coquillages, vertébrés dont poissons et tortue ;

objets ou lots inventoriés	**20**	poids total (kilos)	**1,635**	nbre. total de fragments	**62**

enreg : bd
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17 sondage 1 coupe nord

DEM 114

stratigraphie de l'US : **séquence 1-4**

DEM 110 se superpose à DEM 114

DEM 114 et DEM 108 synchrones
DEM 114 se superpose à DEM 115

nature de l'US : **remblai (sédiment artificiel)**

couche brun rougeâtre, sédiment fin (peut se réduire en poussière), structuré en petits agrégats, contenant des fragments de pierre, faune et artefacts. Aspect comparable à 107, 108, 113. en contnuité latérale avec 108.

interprétation de l'US : **occupation (rejet)**

déchets et gravats issus de constructions en torchis à base d'argile d'altération locale (présence de fragments de torchis brûlé)

ensemble mobilier de l'US : **mobilier conservé ; ensemble clos**

strate de dépotoir : association fiable de mobiliers en tant qu'échantillon de culture matérielle, sous réserve des intrusions possibles dues à l'activité biologique
fragments de torchis avec empreinte de bois (CC) ; poterie céramique (CR) dont importation ; faune (FN) : poterie en chloritoschiste (LR) ; escargots et coquillages, vertébrés dont poissons et tortue ; verrerie (VR) ;

objets ou lots inventoriés	**26**	poids total (kilos)	**5,230**	nbre. total de fragments	**158**

inventaire des unités stratigraphiques

enreg : bd
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17 sondage 1 coupe nord

DEM 115

stratigraphie de l'US : **séquence 1-5**

DEM 114 se superpose à DEM 115
DEM 121 et DEM 115 synchrones

DEM 115 se superpose à DEM 116
DEM 115 se superpose à DEM 117

nature de l'US : **remblai (sédiment artificiel)**

lentille grise cendreuse, interstrate de l'ensemble 121 (voir 121)

interprétation de l'US : **occupation (rejet)**

rejet de déchets et cendres de foyer

ensemble mobilier de l'US : **mobilier conservé ; ensemble clos**

strate de dépotoir : association fiable de mobiliers en tant qu'échantillon de culture matérielle, sous réserve des intrusions possibles dues à l'activité biologique
poterie céramique (CR) dont importation ; faune (FN) : escargots et coquillages, vertébrés dont poissons et tortue ; verrerie (VR) ;

objets ou lots inventoriés	12	poids total (kilos)	1,465	nbre. total de fragments	44

enreg : bha
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17 sondage 1 coupe nord

DEM 116

stratigraphie de l'US : **séquence 1-5**

DEM 115 se superpose à DEM 116
DEM 121 et DEM 116 synchrones

DEM 116 se superpose à DEM 117

nature de l'US : **remblai (sédiment artificiel)**

lentille de sédiment brun-rouge argileux, avec galets, fragments calcaires et artefacts, fragments de torchis brûlé; interstrate de l'ensemble 121 (voir 121)

interprétation de l'US : **occupation (rejet)**

déchets et gravats issus de constructions en torchis à base d'argile d'altération locale

ensemble mobilier de l'US : **mobilier conservé ; ensemble clos**

strate de dépotoir : association fiable de mobiliers en tant qu'échantillon de culture matérielle, sous réserve des intrusions possibles dues à l'activité biologique

dont tortue ; poterie en chloritoschiste (LR) ; verrerie (VR) ;

objets ou lots inventoriés	13	poids total (kilos)	2,020	nbre. total de fragments	58

enreg : bha
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17 sondage 1 coupe nord

DEM 117

stratigraphie de l'US : **séquence 1-5**

DEM 115 se superpose à DEM 117
DEM 116 se superpose à DEM 117
DEM 121 et DEM 117 synchrones

DEM 117 se superpose à DEM 118
DEM 117 se superpose à DEM 119

nature de l'US : **remblai (sédiment artificiel)**

des fragments de torchis brûlé

interprétation de l'US : **occupation (rejet)**

déchets, rejets de cendres de foyer et gravats issus de constructions en torchis à base d'argile d'altération locale

ensemble mobilier de l'US : **mobilier conservé ; ensemble clos**

strate de dépotoir : association fiable de mobiliers en tant qu'échantillon de culture matérielle, sous réserve des intrusions possibles dues à l'activité biologique
poterie céramique (CR) dont importations ; fragments de torchis (CC) ; faune (FN) : escargots et coquillages, vertébrés dont poissons et tortue ; verrerie (VR) ;

objets ou lots inventoriés	26	poids total (kilos)	3,827	nbre. total de fragments	117

inventaire des unités stratigraphiques

enreg : bha
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17 sondage 1 coupe nord

DEM 118

stratigraphie de l'US : **séquence 1-5**

DEM 117 se superpose à DEM 118
DEM 119 se superpose à DEM 118
DEM 121 et DEM 118 synchrones

DEM 118 se superpose à DEM 120

nature de l'US : **remblai (sédiment artificiel)**

poussière), structure compacte, homogène ; 118 comprend très peu de mobilier; interstrate de l'ensemble 121 (voir 121)

interprétation de l'US : **occupation (rejet)**

déchets et gravats issus de constructions en torchis à base d'argile d'altération locale

ensemble mobilier de l'US : **mobilier conservé ; ensemble clos**

strate de dépotoir : association fiable de mobiliers en tant qu'échantillon de culture matérielle, sous réserve des intrusions possibles dues à l'activité biologique

dont poissons et tortue ;

objets ou lots inventoriés	7	poids total (kilos)	0,520	nbre. total de fragments	19

enreg : bha
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17 sondage 1 coupe nord

DEM 119

stratigraphie de l'US : **séquence 1-5**

DEM 117 se superpose à DEM 119
DEM 121 et DEM 119 synchrones

DEM 119 se superpose à DEM 118

nature de l'US : **remblai (sédiment artificiel)**

interprétation de l'US : **occupation (rejet)**

déchets et gravats issus de constructions en torchis à base d'argile d'altération locale

ensemble mobilier de l'US : **mobilier conservé ; ensemble clos**

strate de dépotoir : association fiable de mobiliers en tant qu'échantillon de culture matérielle, sous réserve des intrusions possibles dues à l'activité biologique
fragments de torchis (CC) ; poterie céramique (CR) dont importations ; faune (FN) :

clous en fer (MO) ; verrerie (VR) ;

objets ou lots inventoriés	23	poids total (kilos)	2,570	nbre. total de fragments	75

enreg : bha
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17 sondage 1 coupe nord

DEM 120

stratigraphie de l'US : **séquence 1-5**

DEM 118 se superpose à DEM 120
DEM 121 et DEM 120 synchrones

nature de l'US : **remblai (sédiment artificiel)**

contient des fragments de torchis brûlé;

interprétation de l'US : **occupation (rejet)**

déchets , rejets de cendres de foyer et gravats issus de constructions en torchis à base d'argile d'altération locale

ensemble mobilier de l'US : **mobilier conservé ; ensemble clos**

strate de dépotoir : association fiable de mobiliers en tant qu'échantillon de culture matérielle, sous réserve des intrusions possibles dues à l'activité biologique

dont poissons et tortue ; poterie en chloritoschiste (LR) ; verrerie (VR) ;

objets ou lots inventoriés	24	poids total (kilos)	2,551	nbre. total de fragments	64

inventaire des unités stratigraphiques

enreg : bd
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17 sondage 1 coupe nord

DEM 121

stratigraphie de l'US : **séquence 1-5**

DEM 108 se superpose à DEM 121
DEM 156 se superpose à DEM 121

DEM 121 et DEM 115 synchrones
DEM 121 et DEM 116 synchrones
DEM 121 et DEM 117 synchrones
DEM 121 et DEM 118 synchrones
DEM 121 et DEM 119 synchrones
DEM 121 et DEM 120 synchrones
DEM 121 et DEM 159 synchrones

nature de l'US : **remblai (sédiment artificiel)**

séquence formée d'une série de strates minces, en lentilles, ne se prolongeant pas sur une alternance entre strates à sédiment argileux rouge et strates à sédiment cendreux gris noir ou blanc comparable à la stratification sus-jacente (105 à 114), mais sous forme d'apports plus minces et limités.

interprétation de l'US : **occupation (rejet)**

séquence témoignant d'apports détritiques de même nature mais de moindre volume que constructions en torchis à base d'argile d'altération locale

ensemble mobilier de l'US : **mobilier conservé ; ensemble clos**

strate de dépotoir : association fiable de mobiliers en tant qu'échantillon de culture matérielle, sous réserve des intrusions possibles dues à l'activité biologique poterie céramique (CR) dont importation ; fragments de torchis (CC) ; autres objets et tortue ; verrerie (VR) ;

objets ou lots inventoriés	42	poids total (kilos)	11,475	nbre. total de fragments	290

enreg : bd
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17 sondage 1 coupe ouest

DEM 150

stratigraphie de l'US : **séquence 1-1**

DEM 161 recoupe DEM 150

DEM 150 se superpose à DEM 151
DEM 150 se superpose à DEM 157

nature de l'US : **Unité artificielle**

première couche fouillée dans le sondage 1 le long de la coupe ouest sur 10 à 12 cm ayant entaillé le tertre.

interprétation de l'US :

ensemble mobilier de l'US : **mobilier conservé**

association de mobiliers non fiable (risques de perturbation dues au terrassement) poterie céramique (CR) dont importations ; fragments de torchis (CC) ; faune (FN) : vertébrés dont poissons ; poterie en chloritoschiste (LR) ; scorie (MD) ; verrerie (VR) ;

objets ou lots inventoriés	32	poids total (kilos)	4,560	nbre. total de fragments	126

enreg : bd
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17 sondage 1 coupe ouest

DEM 151

stratigraphie de l'US : **séquence 1-4**

DEM 150 se superpose à DEM 151

DEM 151 se superpose à DEM 152

nature de l'US : **remblai (sédiment artificiel)**

couche de sédiment brun-rouge argileux; sédiment de texture trés fine (peut se réduire en poussière), structure compacte; présence de fragments de calcaire corallien. Couche arasée par le terrassement récent (161); subsiste comme lentille comblant la dépression épousée par les couches sous-jacente 152, 153 et 154

interprétation de l'US : **occupation (rejet)**

déchets et gravats issus de constructions en torchis à base d'argile d'altération locale

ensemble mobilier de l'US : **mobilier conservé ; ensemble clos**

strate de dépotoir : association fiable de mobiliers en tant qu'échantillon de culture matérielle, sous réserve des intrusions possibles dues à l'activité biologique poterie céramique (CR) dont importations; faune (FN) : escargots et coquillages, vertébrés dont poissons et tortue ; verrerie (VR) ;

objets ou lots inventoriés	13	poids total (kilos)	1,242	nbre. total de fragments	48

inventaire des unités stratigraphiques

enreg : mb
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17 sondage 1 coupe ouest

DEM 152

stratigraphie de l'US : **séquence 1-4**

DEM 151 se superpose à DEM 152

DEM 152 se superpose à DEM 153

nature de l'US : **remblai (sédiment artificiel)**

connexion : vertèbres de poisson et carapace de tortue
152 forme un ensemble avec la couche de même nature 154, dont elle est séparée en partie par la lentille de sédiment argileux rouge 153.

interprétation de l'US : **occupation (rejet)**

cendres de foyer ;

ensemble mobilier de l'US : **ensemble clos - dépôt primaire**

strate de dépotoir : association fiable de mobiliers en tant qu'échantillon de culture

en connexion témoignant d'un dépôt primaire; les vertèbres de poisson se présentaient en une série interrompue , pouvant correspondre à une tranche consommée.

poterie en chloritoschiste (LR) ;

objets ou lots inventoriés	16	poids total (kilos)	3,142	nbre. total de fragments	135

enreg : mb
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17 sondage 1 coupe ouest

DEM 153

stratigraphie de l'US : **séquence 1-4**

DEM 152 se superpose à DEM 153

DEM 153 se superpose à DEM 154

nature de l'US : **remblai (sédiment artificiel)**

voir 152

interprétation de l'US : **occupation (rejet)**

voir 152

ensemble mobilier de l'US : **pas de mobilier recueilli**

objets ou lots inventoriés		poids total (kilos)		nbre. total de fragments	

enreg : mb
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17 sondage 1 coupe ouest

DEM 154

stratigraphie de l'US : **séquence 1-4**

DEM 153 se superpose à DEM 154

DEM 154 se superpose à DEM 155
DEM 154 se superpose à DEM 156

nature de l'US : **remblai (sédiment artificiel)**

que 152, dont elle est partiellement séparée par la lentille 153.

interprétation de l'US : **occupation (rejet)**

rejet de déchets alimentaires et domestiques, et de cendres de foyers

ensemble mobilier de l'US : **ensemble clos (dépôt primaire?)**

strate de dépotoir : association fiable de mobiliers en tant qu'échantillon de culture matérielle, sous réserve des intrusions possibles dues à l'activité biologique; même séquence de rejet que 152;

quartz (?) translucide (LN) ; poterie en chloritoschiste (LR) ;

objets ou lots inventoriés	13	poids total (kilos)	3,170	nbre. total de fragments	32

inventaire des unités stratigraphiques

enreg : mb
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17 sondage 1 coupe ouest

DEM 155

stratigraphie de l'US : **séquence 1-4**

DEM 154 se superpose à DEM 155
DEM 156 et DEM 155 synchrones
DEM 158 se superpose à DEM 155

DEM 155 se superpose peut-être à DEM 413

nature de l'US : **remblai (sédiment artificiel)**

avec présence de petites particules blanches; en continuité avec la couche 156

interprétation de l'US : **occupation (rejet)**

déchets et gravats issus de constructions en torchis à base d'argile d'altération locale

ensemble mobilier de l'US : **mobilier conservé ; ensemble clos**

strate de dépotoir : association fiable de mobiliers en tant qu'échantillon de culture matérielle, sous réserve des intrusions possibles dues à l'activité biologique
fragments de torchis (CC) ; poterie céramique (CR) dont importations ; faune (FN) : escargots et coquillages, vertébrés dont poissons et tortue ; fragment de quartz (?) translucide (LN) ; poterie en chloritoschiste (LR) ; verrerie (VR) ;

objets ou lots inventoriés	28	poids total (kilos)	5,165	nbre. total de fragments	158

enreg : mb
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17 sondage 1 coupe ouest

DEM 156

stratigraphie de l'US : **séquence 1-4**

DEM 107 et DEM 156 synchrones
DEM 108 et DEM 156 synchrones
DEM 154 se superpose à DEM 156

DEM 156 se superpose à DEM 121
DEM 156 et DEM 155 synchrones
DEM 156 se superpose à DEM 159

nature de l'US : **remblai (sédiment artificiel)**

sédiment argileux rougeâtre très fin (peut se réduire en poussière); structure assez

aux limites peu marquées.

la couche 155 (sud de la coupe ouest)

interprétation de l'US : **occupation (rejet)**

déchets et gravats issus de constructions en torchis à base d'argile d'altération locale

ensemble mobilier de l'US : **mobilier conservé ; ensemble clos**

strate de dépotoir : association fiable de mobiliers en tant qu'échantillon de culture matérielle, sous réserve des intrusions possibles dues à l'activité biologique

dont poissons et tortue ; poterie en chloritoschiste (LR) ; verrerie (VR) ;

objets ou lots inventoriés	26	poids total (kilos)	4,415	nbre. total de fragments	112

enreg : mb
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17 sondage 1 coupe ouest

DEM 157

stratigraphie de l'US : **séquence 1-4**

DEM 150 se superpose à DEM 157

DEM 157 se superpose à DEM 158

nature de l'US : **remblai (sédiment artificiel)**

couche située au sud du sondage 1 (coupe ouest); sédiment très fin (peut se réduire en poussière), de couleur rouge,

interprétation de l'US : **occupation (rejet)**

déchets et gravats issus de constructions en torchis à base d'argile d'altération locale

ensemble mobilier de l'US : **mobilier conservé ; ensemble clos**

strate de dépotoir : association fiable de mobiliers en tant qu'échantillon de culture matérielle, sous réserve des intrusions possibles dues à l'activité biologique
poterie céramique (CR) ; poterie en chloritoschiste (LR) ;

objets ou lots inventoriés	4	poids total (kilos)	0,575	nbre. total de fragments	21

inventaire des unités stratigraphiques

enreg : mb
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17 sondage 1 coupe ouest

DEM 158

stratigraphie de l'US : **séquence 1-4**

DEM 157 se superpose à DEM 158

DEM 158 se superpose à DEM 155

nature de l'US : **remblai (sédiment artificiel)**

ensemble de petites strates cendreuse (blanches et noires) et argileuses rouges , apparaissant au sud du sondage 1 (coupe ouest)

interprétation de l'US : **occupation (rejet)**

déchets, cendres de foyer et gravats issus de constructions en torchis à base d'argile d'altération locale

ensemble mobilier de l'US : **mobilier conservé ; ensemble clos**

strate de dépotoir : association fiable de mobiliers en tant qu'échantillon de culture matérielle, sous réserve des intrusions possibles dues à l'activité biologique

(LO) ; poterie en chloritoschiste (LR) ; verrerie (VR) ;

objets ou lots inventoriés	10	poids total (kilos)	0,530	nbre. total de fragments	34

enreg : mb
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17 sondage 1 coupe ouest

DEM 159

stratigraphie de l'US : **séquence 1-5**

DEM 121 et DEM 159 synchrones
DEM 156 se superpose à DEM 159

nature de l'US : **remblai (sédiment artificiel)**

idem 121 (numéro attribué à la suite de la couche 121 dans la coupe ouest)

interprétation de l'US : **occupation (rejet)**

idem 121

ensemble mobilier de l'US : **mobilier conservé**

strate de dépotoir : association fiable de mobiliers en tant qu'échantillon de culture matérielle, sous réserve des intrusions possibles dues à l'activité biologique
fusaïole(?) (CO)

objets ou lots inventoriés	1	poids total (kilos)	0,010	nbre. total de fragments	1

enreg : bd
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17 sondage 1 coupe ouest

DEM 160

stratigraphie de l'US : **séquence 1-1**

DEM 160 se superpose à DEM 161

nature de l'US : **couche**

entaillée du tertre, après le terrassement.

interprétation de l'US : **action naturelle**

reprise récente de végétation

ensemble mobilier de l'US : **pas de mobilier recueilli**

objets ou lots inventoriés		poids total (kilos)		nbre. total de fragments	

inventaire des unités stratigraphiques

enreg : bd
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17 sondage 1

DEM 161

stratigraphie de l'US : **séquence 1-1**

DEM 160 se superpose à DEM 161

DEM 161 recoupe DEM 111
DEM 161 recoupe DEM 150

nature de l'US : **négatif (creusement)**

interprétation de l'US : **aménagement**

terrassements lié à l'extension du garage

ensemble mobilier de l'US : **pas de mobilier recueilli**

objets ou lots inventoriés		poids total (kilos)		nbre. total de fragments	

enreg : mohmtr
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17 sondage 2

DEM 201

stratigraphie de l'US :

DEM 201 se superpose à DEM 202

nature de l'US : **couche**

Sédiment brun foncé pulvérulent structuré en petits agrégats ; directement surmonté par la couverture végétale. Présence de pierres , charbons de bois et poches cendreuses.
Présence de mobilier archéologique

interprétation de l'US : **occupation (agriculture)**

terre végétale - sol agricole formé à partir du sommet des strates archéologiques, avec traces d'écobuage récent (charbons et poche cendreuse)

ensemble mobilier de l'US : **mobilier conservé**

Us probablement perturbée par l'activité agricole et biologique récente; association des mobiliers probablement peu fiable
poterie céramique (CR) dont importation ; fusaïole (?) (CO) ; fragments de quartz (?) translucide (LN) ; verrerie (VR) ;

objets ou lots inventoriés	16	poids total (kilos)	1,020	nbre. total de fragments	52

enreg : bha
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17 sondage 2

DEM 202

stratigraphie de l'US :

DEM 201 se superpose à DEM 202

DEM 202 se superpose à DEM 203
DEM 202 se superpose à DEM 204

nature de l'US : **couche**

201; 201 et 202 forment probablement une même US; présence de mobilier archéologique

interprétation de l'US : **occupation (agriculture)**

idem 201

ensemble mobilier de l'US : **mobilier conservé**

association des mobiliers probablement peu fiable
poterie céramique (CR) dont importations ; fragments de quartz (?) translucide (LN) ; fragments taillés (?) de chloritoschsite (?) (LX) ; verrerie (VR) ;

objets ou lots inventoriés	21	poids total (kilos)	1,577	nbre. total de fragments	117

inventaire des unités stratigraphiques

enreg : mohmtr
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17 sondage 2

DEM 203

stratigraphie de l'US :

DEM 202 se superpose à DEM 203

DEM 203 se superpose à DEM 204

nature de l'US : **couche**

zone de sédiment plus sombre et plus cendreux que 202, incluant quelques pierres en bordure ; couche aux limites peu nettes, apparemment de faible épaisseur (10 à 15cm); peu de mobilier

interprétation de l'US : **aménagement ?**

agricole postérieure à l'occupation archéologique (cuvette de désouchage?)

ensemble mobilier de l'US : **mobilier conservé**

Probables perturbations dues à l'activité agricole et biologique récente; association des mobiliers probablement peu fiable
poterie céramique (CR) ; faune (FN) : vertébré ;

objets ou lots inventoriés	3	poids total (kilos)	0,143	nbre. total de fragments	8

enreg : mohmtr
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17 sondage 2

DEM 204

stratigraphie de l'US :

DEM 202 se superpose à DEM 204
DEM 203 se superpose à DEM 204

DEM 204 se superpose peut-être à DEM 205
DEM 204 se superpose peut-être à DEM 206

nature de l'US : **couche**

sédiment argileux rouge avec matériel archéologique, autour et sous la zone plus cendreuse

niveau où 203 était visible. Présence de pierres éparses dans 204, immédiatement sous la couche de terre végétale (201 et 202); fouillé sur 40cm d'épaisseur ; à la base de 204, le

place)

interprétation de l'US : **destruction ?**

couche formée d'argile d'altération remaniée, contenant du matériel archéologique, pouvant correspondre au nivellement et à la destruction d'aménagements archéologiques (présence de fragments de torchis et de pierres)

ensemble mobilier de l'US : **mobilier conservé**

association des mobiliers probablement peu fiable
fragments de torchis (CC) ; disque irrégulier (jeton?) (CO) ; poterie céramique (CR) dont importations ; fragments de quartz (?) translucide (LN) ; faune (FN) : escargots et coquillages, vertébrés dont poissons et tortue ; verrerie (VR) ;

objets ou lots inventoriés	33	poids total (kilos)	5,070	nbre. total de fragments	173

enreg : mohmtr
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17 sondage 2

DEM 205

stratigraphie de l'US :

DEM 204 se superpose peut-être à DEM 205

nature de l'US : **couche**

zone plus sombre visible à la base de 204; quelques tessons de céramique

interprétation de l'US : **aménagement ?**

ensemble mobilier de l'US : **mobilier conservé**

association des mobiliers probablement peu fiable
poterie céramique (CR) dont importation;

objets ou lots inventoriés	4	poids total (kilos)	0,370	nbre. total de fragments	5

inventaire des unités stratigraphiques

enreg : bha
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17 sondage 2

DEM 206

stratigraphie de l'US :

DEM 204 se superpose peut-être à DEM 206

nature de l'US : **couche**

zone plus sombre visible à la base de 204;

interprétation de l'US : **aménagement ?**

ensemble mobilier de l'US : **pas de mobilier recueilli**

objets ou lots inventoriés		poids total (kilos)		nbre. total de fragments	

enreg : bd
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17 sondage 3

DEM 301

stratigraphie de l'US :

DEM 301 se superpose à DEM 302
DEM 301 se superpose à DEM 304

nature de l'US : **couche**

en surface; directement surmonté par la couverture végétale.

interprétation de l'US : **occupation (agriculture)**

terre végétale - sol agricole formé à partir du sommet des strates archéologiques.

ensemble mobilier de l'US : **mobilier conservé**

Us probablement perturbée par l'activité agricole et biologique récente; association des mobiliers probablement peu fiable
fragments de torchis (CC) ; autres objets céramique (fusaïole?) (CO) ; poterie céramique

clou en fer (MO) ; scorie (MD) ; verrerie (VR) ;

objets ou lots inventoriés	26	poids total (kilos)	2,322	nbre. total de fragments	127

enreg : mb
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17 sondage 3

DEM 302

stratigraphie de l'US :

DEM 301 se superpose à DEM 302
DEM 304 se superpose à DEM 302

DEM 302 et DEM 303 peut-être synchrones

nature de l'US : **dépôt aménagé (couche construite?)**

de calacaire corallien ont subi un impact thermique). Les pierres sont recouvertes par la couche 301 (terre végétale de surface) ou affleurent partiellement en surface. Leur répartition visible dans le sondage 3 ne paraît pas aléatoire et semble s'orienter perpendiculairement à la pente du terrain.
L'empierrement a été enregistré 303 au sud du sondage; un espace moins dense en pierres existe entre 302 et 303, avec une limite assez régulière de 302 au sud.

interprétation de l'US : **construction?**

restes , en partie effondrés et remobilisés, d'un mur-terrasse destiné à régulariser et augmenter la surface du replat?

ensemble mobilier de l'US : **pas de mobilier recueilli**

objets ou lots inventoriés		poids total (kilos)		nbre. total de fragments	

inventaire des unités stratigraphiques

enreg : mb
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17 sondage 3

DEM 303

stratigraphie de l'US :

DEM 302 et DEM 303 peut-être synchrones
DEM 304 se superpose à DEM 303

nature de l'US : **dépôt aménagé (couche construite?)**

partie sud de l'empierrement enregistré 302 au nord du sondage; voir 302

interprétation de l'US : **construction?**

voir 302

ensemble mobilier de l'US : **pas de mobilier recueilli**

objets ou lots inventoriés		poids total (kilos)		nbre. total de fragments	

enreg : mb
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17 sondage 3

DEM 304

stratigraphie de l'US :

DEM 301 se superpose à DEM 304

DEM 304 se superpose à DEM 302
DEM 304 se superpose à DEM 303

nature de l'US : **couche**

sédiment intersticiel entre les blocs de l'empierrement 302-303, sous la couche de terre végétale de surface 301. Texture fine, argileuse; couleur rougeâtre. Présence de matériel archéologique. Couche perturbée par le passage de deux terriers.

interprétation de l'US : **destruction ?**

couche liée à la destruction et/ou l'abandon de la structure aménagée dont seraient issus 302 et 303?

ensemble mobilier de l'US : **mobilier conservé**

Us probablement perturbée par l'activité agricole et biologique récente; association des mobiliers probablement peu fiable

; poterie en chloritoschiste (LR) ; lame en fer (MO) ; verrerie (VR) ;

objets ou lots inventoriés	25	poids total (kilos)	3,321	nbre. total de fragments	138

enreg : ab
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17 sondage 4

DEM 401

stratigraphie de l'US :

DEM 402 se superpose à DEM 401

DEM 401 se superpose à DEM 420

nature de l'US : **couche**

sédiment argileux rougeâtre , de structure homogène et compacte ; passage progressif entre 401 et 420; pas de mobilier archéologique

interprétation de l'US : **action naturelle**

colluvions ? voir 420

ensemble mobilier de l'US : **pas de mobilier recueilli**

objets ou lots inventoriés		poids total (kilos)		nbre. total de fragments	

inventaire des unités stratigraphiques

enreg : ab
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17 sondage 4

DEM 402

stratigraphie de l'US :

DEM 414 se superpose à DEM 402

DEM 402 se superpose à DEM 401

nature de l'US : **couche**

sédiment argileux rougeâtre , de structure homogène et compacte, comparable à 401 sous-jacent mais plus clair ; passage progressif entre 401 et 402; pas de mobilier archéologique

interprétation de l'US : **action naturelle**

colluvions ? voir 420

ensemble mobilier de l'US : **pas de mobilier recueilli**

objets ou lots inventoriés		poids total (kilos)		nbre. total de fragments	

enreg : ab
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17 sondage 4

DEM 403

stratigraphie de l'US : **séquence 4-8**

DEM 404 se superpose à DEM 403

DEM 403 se superpose à DEM 422

nature de l'US : **remblai (sédiment artificiel)**

plus cendreuses et détritiques; dans l'ensemble plus sombre et cendreux que 404. Une

422; dont la lame d'outil en fer 403-8

interprétation de l'US : **occupation (rejet)**

déchets, rejets de cendres de foyer, et gravats issus de constructions en torchis à base d'argile d'altération locale

ensemble mobilier de l'US : **mobilier conservé ; ensemble clos**

strate de dépotoir : association fiable de mobiliers en tant qu'échantillon de culture matérielle, sous réserve des intrusions possibles dues à l'activité biologique fragments de torchis (CC) ; poterie céramique (CR) ; faune (FN) : invertébrés dont coquillages, vertébré ; fragment de lame en fer courbe (MO) ;

objets ou lots inventoriés	10	poids total (kilos)	3,225	nbre. total de fragments	17

enreg : ab
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17 sondage 4

DEM 404

stratigraphie de l'US : **séquence 4-7**

DEM 418 se superpose à DEM 404

DEM 404 se superpose à DEM 403

nature de l'US : **remblai (sédiment artificiel)**

remblai brun-rouge, formé d'argile d'altération remaniée

interprétation de l'US : **occupation (rejet)**

déchets et gravats issus de constructions en torchis à base d'argile d'altération locale

ensemble mobilier de l'US : **mobilier conservé ; ensemble clos**

strate de dépotoir : association fiable de mobiliers en tant qu'échantillon de culture matérielle, sous réserve des intrusions possibles dues à l'activité biologique poterie céramique (CR) dont importation ; perle en os (FO) ;

objets ou lots inventoriés	7	poids total (kilos)	0,252	nbre. total de fragments	23

inventaire des unités stratigraphiques

enreg : ab
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17 sondage 4

DEM 405

stratigraphie de l'US : **séquence 4-6**

DEM 406 se superpose à DEM 405

DEM 405 se superpose à DEM 417

nature de l'US : **remblai (sédiment artificiel)**

strate supérieure d'une successions de couche formée presques exclusivement de cendres : 405 (cendres grises), 417 (cendres blanches) et 418 (cendres grises)

interprétation de l'US : **occupation (rejet)**

d'une combustion et d'un four ou foyer;

ensemble mobilier de l'US : **mobilier conservé**

perle en os (FO)

objets ou lots inventoriés	1	poids total (kilos)	0,001	nbre. total de fragments	1

enreg : ab
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17 sondage 4

DEM 406

stratigraphie de l'US : **séquence 4-5**

DEM 408 se superpose à DEM 406

DEM 406 se superpose à DEM 405

nature de l'US : **remblai (sédiment artificiel)**

remblai d'aspect comparable à 408, plus clair.

interprétation de l'US : **occupation (rejet)**

gravats issus de constructions en torchis à base d'argile d'altération locale

ensemble mobilier de l'US : **pas de mobilier recueilli**

objets ou lots inventoriés		poids total (kilos)		nbre. total de fragments	

enreg : bd
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17 sondage 4

DEM 407

stratigraphie de l'US : **séquence 4-3**

DEM 409 se superpose à DEM 407

DEM 407 se superpose à DEM 416

nature de l'US : **remblai (sédiment artificiel)**

remblai d'aspect proche de 409, plus clair et moins riche en cendres

interprétation de l'US : **occupation (rejet)**

gravats issus de constructions en torchis à base d'argile d'altération locale

ensemble mobilier de l'US : **pas de mobilier recueilli**

objets ou lots inventoriés		poids total (kilos)		nbre. total de fragments	

inventaire des unités stratigraphiques

enreg : ab
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17 sondage 4

DEM 408

stratigraphie de l'US : **séquence 4-5**

DEM 416 se superpose à DEM 408

DEM 408 se superpose à DEM 406

nature de l'US : **remblai (sédiment artificiel)**

sédiment brun rouge formé d'argile d'altération remaniée; limite peu nette avec la couche 406 sou-jacente

interprétation de l'US : **occupation (rejet)**

déchets et gravats issus de constructions en torchis à base d'argile d'altération locale

ensemble mobilier de l'US : **mobilier conservé ; ensemble clos**

strate de dépotoir : association fiable de mobiliers en tant qu'échantillon de culture matérielle, sous réserve des intrusions possibles dues à l'activité biologique;
mobilier en RI avec 410 (enregistré sous 410)

(LR) ; objet ferreux oxydé (MX) ;

objets ou lots inventoriés	8	poids total (kilos)	0,205	nbre. total de fragments	14

enreg : ab
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17 sondage 4

DEM 409

stratigraphie de l'US : **séquence 4-3**

DEM 410 se superpose à DEM 409

DEM 409 se superpose à DEM 407

nature de l'US : **remblai (sédiment artificiel)**

remblai d'aspect proche de 410, de coleur plus grise, avec quelques poches cendreuses

interprétation de l'US : **occupation (rejet)**

déchets, rejets de cendres de foyer, et gravats issus de constructions en torchis à base d'argile d'altération locale

ensemble mobilier de l'US : **mobilier conservé ; ensemble clos**

strate de dépotoir : association fiable de mobiliers en tant qu'échantillon de culture matérielle, sous réserve des intrusions possibles dues à l'activité biologique
mobilier en RI avec 410 (enregistré sous 410)
fragments de torchis (CC) ; poterie céramique (CR) dont importations ; faune (FN) : escargots, vertébrés ; poterie en chloritoschiste (LR) ;

objets ou lots inventoriés	14	poids total (kilos)	2,190	nbre. total de fragments	44

enreg : ab
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17 sondage 4

DEM 410

stratigraphie de l'US : **séquence 4-3**

DEM 411 se superpose à DEM 410

DEM 410 se superpose à DEM 409

nature de l'US : **remblai (sédiment artificiel)**

sédiment brun rouge formé d'argile d'altération remaniée; limites peu nette (variation de couleur) avec 409

interprétation de l'US : **occupation (rejet)**

déchets et gravats issus de constructions en torchis à base d'argile d'altération locale

ensemble mobilier de l'US : **mobilier conservé ; ensemble clos**

strate de dépotoir : association fiable de mobiliers en tant qu'échantillon de culture matérielle, sous réserve des intrusions possibles dues à l'activité biologique
poterie céramique (CR) ; faune (FN) : coquillages ; perle en os (FO)

objets ou lots inventoriés	4	poids total (kilos)	0,486	nbre. total de fragments	16

inventaire des unités stratigraphiques

enreg : ab
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17 sondage 4

DEM 411

stratigraphie de l'US : **séquence 4-2**

DEM 412 se superpose à DEM 411

DEM 411 se superpose à DEM 410

nature de l'US : **remblai (sédiment artificiel)**

couche aux limites nettes, riche en cendres noires et blanches;

interprétation de l'US : **occupation (rejet)**

déchets et rejets de cendres de foyer

ensemble mobilier de l'US : **mobilier conservé ; ensemble clos**

strate de dépotoir : association fiable de mobiliers en tant qu'échantillon de culture matérielle, sous réserve des intrusions possibles dues à l'activité biologique
poterie céramique (CR) ; faune (FN) : escargots, vertébrés dont tortue ;

objets ou lots inventoriés	9	poids total (kilos)	2,030	nbre. total de fragments	17

enreg : ab
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17 sondage 4

DEM 412

stratigraphie de l'US : **séquence 4-1**

DEM 415 se superpose à DEM 412

DEM 412 se superpose à DEM 411

nature de l'US : **remblai (sédiment artificiel)**

d'aspect proche de l'argile d'altération en place , de couleur plus grise.

interprétation de l'US : **occupation (rejet)**

déchets et gravats issus de constructions en torchis à base d'argile d'altération locale

ensemble mobilier de l'US : **mobilier conservé ; ensemble clos**

strate de dépotoir : association fiable de mobiliers en tant qu'échantillon de culture matérielle, sous réserve des intrusions possibles dues à l'activité biologique

vertébrés dont tortue ; poterie en chloritoschiste (LR) ;

objets ou lots inventoriés	11	poids total (kilos)	3,195	nbre. total de fragments	68

enreg : ab
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17 sondage 4

DEM 413

stratigraphie de l'US : **séquence 4-1**

DEM 155 se superpose peut-être à DEM 413

DEM 413 se superpose à DEM 415

nature de l'US : **remblai (sédiment artificiel)**

moins riches en cendres, de couleur plus ou moins rougeâtre, riches en matériel archéologique.

interprétation de l'US : **occupation (rejet)**

déchets, rejets de cendres de foyer ,et gravats issus de constructions en torchis à base d'argile d'altération locale

ensemble mobilier de l'US : **mobilier conservé ; ensemble clos**

strate de dépotoir : association fiable de mobiliers en tant qu'échantillon de culture matérielle, sous réserve des intrusions possibles dues à l'activité biologique
poterie céramique (CR) dont importation ; faune (FN) : escargot ; verrerie (VR) ;

objets ou lots inventoriés	14	poids total (kilos)	3,152	nbre. total de fragments	34

inventaire des unités stratigraphiques

enreg : bd
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17 sondage 4

DEM 414

stratigraphie de l'US : **séquence 4-9**

DEM 422 se superpose à DEM 414

DEM 414 se superpose à DEM 402

nature de l'US : **remblai (sédiment artificiel)**

agrégats d'aspect proche de l'argile d'altération en place

interprétation de l'US : **sol aménagé**

nivellement et remblai sous-jacent au sol 422

ensemble mobilier de l'US : **mobilier conservé**

poterie céramique (CR) ;

objets ou lots inventoriés	1	poids total (kilos)	0,020	nbre. total de fragments	1

enreg : bd
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17 sondage 4

DEM 415

stratigraphie de l'US : **séquence 4-1**

DEM 413 se superpose à DEM 415

DEM 415 se superpose à DEM 412

nature de l'US : **remblai (sédiment artificiel)**

numéro d'Us regroupant 2 strates argileuses fines à la base de 413, l'une plus rouge et l'autre plus grise

interprétation de l'US : **occupation (rejet)**

déchets et gravats issus de constructions en torchis à base d'argile d'altération locale

ensemble mobilier de l'US : **mobilier conservé**

poterie céramique (CR) ;

objets ou lots inventoriés	1	poids total (kilos)	0,065	nbre. total de fragments	1

enreg : ab
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17 sondage 4

DEM 416

stratigraphie de l'US : **séquence 4-4**

DEM 407 se superpose à DEM 416

DEM 416 se superpose à DEM 408

nature de l'US : **remblai (sédiment artificiel)**

couche fine riche en cendres grises à noires

interprétation de l'US : **occupation (rejet)**

déchets et rejets de cendres de foyer

ensemble mobilier de l'US : **mobilier conservé ; ensemble clos**

strate de dépotoir : association fiable de mobiliers en tant qu'échantillon de culture matérielle, sous réserve des intrusions possibles dues à l'activité biologique
poterie céramique (CR) ; faune (FN) : escargots , vertébrés ;

objets ou lots inventoriés	6	poids total (kilos)	0,410	nbre. total de fragments	11

inventaire des unités stratigraphiques

enreg : bd
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17 sondage 4

DEM 417

stratigraphie de l'US : **séquence 4-6**

DEM 405 se superpose à DEM 417

DEM 417 se superpose à DEM 418

nature de l'US : **remblai (sédiment artificiel)**

strate médiane d'une successions de couche formée presques exclusivement de cendres : 405 (cendres grises), 417 (cendres blanches) et 418 (cendres grises) ; l'homogénéïté de l'US indiquerait un rejet de vidange spécifique d'une combustion et d'un four ou foyer;

interprétation de l'US : **occupation (rejet)**

rejets de cendres de foyer

ensemble mobilier de l'US : **mobilier conservé ; ensemble clos**

strate de dépotoir : association fiable de mobiliers en tant qu'échantillon de culture matérielle, sous réserve des intrusions possibles dues à l'activité biologique
poterie céramique (CR) dont importation ; faune (FN) : vertébrés ;

objets ou lots inventoriés	3	poids total (kilos)	0,082	nbre. total de fragments	3

enreg : ab
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17 sondage 4

DEM 418

stratigraphie de l'US : **séquence 4-6**

DEM 417 se superpose à DEM 418

DEM 418 se superpose à DEM 404

nature de l'US : **remblai (sédiment artificiel)**

strate inférieure d'une successions de couche formée presques exclusivement de cendres : 405 (cendres grises), 417 (cendres blanches) et 418 (cendres grises) ; l'homogénéïté de l'US indiquerait un rejet de vidange spécifique d'une combustion et d'un four ou foyer;

interprétation de l'US : **occupation (rejet)**

déchets et rejets de cendres de foyer

ensemble mobilier de l'US : **mobilier conservé ; ensemble clos**

strate de dépotoir : association fiable de mobiliers en tant qu'échantillon de culture matérielle, sous réserve des intrusions possibles dues à l'activité biologique
poterie céramique (CR) dont importation; faune (FN) : vertébrés ; fragment de quartz (?) translucide (LN) ;

objets ou lots inventoriés	12	poids total (kilos)	1,070	nbre. total de fragments	65

enreg : bd
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17 sondage 4

DEM 420

stratigraphie de l'US :

DEM 401 se superpose à DEM 420

DEM 420 se superpose à DEM 421

nature de l'US : **couche**

sédiment rouge, d'aspect comparable à 121 mais de couleur plus claire, avec présence de nodules (quelques cm de diamètre) très clairs (jaune à blanc), de structure compacte et

matériel archéologique

interprétation de l'US : **action naturelle**

l'ensemble 402-401-420 pourrait correspondre à un dépôt naturel (vu l'absence de mobilier archéologique) de colluvions (?) venu combler le relief apparent à la surface de 421

ensemble mobilier de l'US : **pas de mobilier recueilli**

objets ou lots inventoriés		poids total (kilos)		nbre. total de fragments	

inventaire des unités stratigraphiques

enreg : bd
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17 sondage 4

DEM 421

stratigraphie de l'US :

DEM 420 se superpose à DEM 421

nature de l'US : **couche**

verticales; aspect homogène, sans matériel archéologique ni éléments grossiers; la surface

ravinement?)

interprétation de l'US : **action naturelle**

argile d'altération en place

ensemble mobilier de l'US : **pas de mobilier recueilli**

objets ou lots inventoriés		poids total (kilos)		nbre. total de fragments	

enreg : bd
saisie : bd

Dembéni AF 1999/17 sondage 4

DEM 422

stratigraphie de l'US : **séquence 4-9**

DEM 403 se superpose à DEM 422

DEM 422 se superpose à DEM 414

nature de l'US : **dépôt aménagé**

couche fine (2 à 3 cm d'épaisseur), argileuse,de structure finement feuilletée, à surface plane

interprétation de l'US : **construction (sol aménagé)**

sol de terre battue

ensemble mobilier de l'US : **pas de mobilier recueilli**

objets ou lots inventoriés		poids total (kilos)		nbre. total de fragments	

céramique C

construction C C

CCDEM 102-1	fragments de torchis avec empreinte de bois
CCDEM 104-1	fragment de torchis
CCDEM 105-2	fragments de torchis brûlé
CCDEM 110-3	fragment de torchis avec empreintes de bois
CCDEM 113-1	fragment de torchis
CCDEM 114-1	fragments de torchis avec empreintes de bois
CCDEM 116-1	fragments de torchis avec empreinte de bois
CCDEM 117-1	fragment de torchis avec empreinte de bois
CCDEM 119-3	fragments de torchis avec empreinte de bois
CCDEM 120-1	fragment de torchis avec empreintes de bois
CCDEM 121-3	fragments de torchis; empreintes (de bois)
CCDEM 150-2	fragments de torchis avec empreinte de bois
CCDEM 155-2	fragments de torchis avec empreinte de bois
CCDEM 204-3	fragments de torchis avec empreintes de bois
CCDEM 301-3	fragment de torchis
CCDEM 304-2	fragments de torchis avec empreinte de bois
CCDEM 403-1	fragment de torchis
CCDEM 409-1	fragments de torchis brûlé
CCDEM 412-1	fragments de torchis brûlés; empreinte de bois sur un fragment

objet fabriqué (autre) C O

CODEM 100-1	disque percé complet ; fusaïole?;
CODEM 100-2	disque percé complet ; fusaïole?;
CODEM 100-3	disque percé complet ; fusaïole?;
CODEM 100-4	disque percé incomplet ; fusaïole?; décoré
CODEM 105-3	disque percé (fusaïole?) ; complet
CODEM 105-4	disque percé incomplet (moitié) ; fusaïole?
CODEM 113-2	disque percé complet ; fusaïole?;
CODEM 121-4	disque percé incomplet ; fusaïole?;
CODEM 121-5	disque percé complet ; fusaïole?;
CODEM 159-1	disque percé incomplet ; fusaïole?
CODEM 201-2	disque percé complet ; fusaïole?;
CODEM 204-4	disque percé complet ; fusaïole?;
CODEM 204-5	disque irrégulier (jeton?)
CODEM 301-4	disque percé complet ; fusaïole?;

récipient C R

classe technique A

non classé morphologiquement

CRDEM 100-9	lot de fragments ;
CRDEM 101-8	lot de fragments ;
CRDEM 102-12	lot de fragments ;
CRDEM 103-6	lot de fragments ;
CRDEM 105-12	lot de fragments ;
CRDEM 106-7	lot de fragments ;
CRDEM 106-12	lot de fragments ;
CRDEM 107-8	lot de fragments ;
CRDEM 108-6	lot de fragments ;
CRDEM 110-9	lot de fragments ;
CRDEM 113-10	lot de fragments ;
CRDEM 114-9	lot de fragments ;
CRDEM 115-6	lot de fragments ;
CRDEM 116-8	lot de fragments ;
CRDEM 117-8	lot de fragments ;
CRDEM 118-3	lot de fragments ;
CRDEM 119-8	lot de fragments ;
CRDEM 120-9	lot de fragments ;
CRDEM 121-17	lot de fragments ;
CRDEM 150-6	lot de fragments ;
CRDEM 151-4	lot de fragments ;
CRDEM 152-5	lot de fragments ;
CRDEM 154-4	lot de fragments ;
CRDEM 155-7	lot de fragments ;
CRDEM 156-5	lot de fragments ;
CRDEM 157-2	lot de fragments ;
CRDEM 158-6	lot de fragments ;
CRDEM 201-5	lot de fragments ;
CRDEM 202-6	lot de fragments ;
CRDEM 203-2	lot de fragments ;
CRDEM 204-10	lot de fragments ;
CRDEM 205-1	lot de fragments ;
CRDEM 301-9	lot de fragments ;
CRDEM 304-9	lot de fragments ;
CRDEM 403-4	lot de fragments ;
CRDEM 404-1	lot de fragments ;
CRDEM 408-4	lot de fragments ;
CRDEM 409-5	lot de fragments ;
CRDEM 410-2	lot de fragments ;
CRDEM 411-3	lot de fragments ;
CRDEM 412-5	lot de fragments ;
CRDEM 413-3	lot de fragments ;
CRDEM 414-1	fragment ;
CRDEM 416-3	lot de fragments ;
CRDEM 418-3	lot de fragments ;

classe morphologique I

CRDEM 113-6	fragment ;
CRDEM 204-15	fragment ;

classe morphologique II

CRDEM 100-12	lot de fragments ;
CRDEM 101-9	lot de fragments ;
CRDEM 103-5	fragment ;
CRDEM 105-10	lot de fragments ;
CRDEM 106-10	lot de fragments ;
CRDEM 107-7	lot de fragments ;
CRDEM 108-3	fragment ;
CRDEM 110-11	lot de fragments ;
CRDEM 113-7	lot de fragments ;
CRDEM 114-7	lot de fragments ;
CRDEM 115-4	lot de fragments ;
CRDEM 116-5	lot de fragments ;
CRDEM 116-7	lot de fragments ;
CRDEM 117-5	lot de fragments ;
CRDEM 117-6	lot de fragments ;
CRDEM 117-7	lot de fragments ;
CRDEM 119-11	lot de fragments ;
CRDEM 120-10	fragment ;
CRDEM 120-12	lot de fragments ;
CRDEM 120-13	lot de fragments ;
CRDEM 121-19	lot de fragments ;
CRDEM 150-7	lot de fragments ;
CRDEM 150-8	lot de fragments ;
CRDEM 152-6	lot de fragments ;
CRDEM 152-7	lot de fragments ;
CRDEM 155-8	lot de fragments ;
CRDEM 156-10	lot de fragments ;
CRDEM 158-7	lot de fragments ;
CRDEM 202-4	lot de fragments ;
CRDEM 204-12	lot de fragments ;
CRDEM 301-8	lot de fragments ;
CRDEM 408-5	fragment ;
CRDEM 409-7	lot de fragments ;
CRDEM 412-6	fragment ;
CRDEM 413-4	lot de fragments ;
CRDEM 418-4	fragment ;

classe morphologique III

CRDEM 101-10	lot de fragments ;
CRDEM 106-8	fragment ;
CRDEM 113-8	fragment ;
CRDEM 119-12	lot de fragments ;
CRDEM 119-13	fragment ;
CRDEM 120-11	fragment ;
CRDEM 121-18	fragment ;
CRDEM 150-9	lot de fragments ;

CRDEM 155-11	fragment ;
CRDEM 201-4	fragment ;
CRDEM 204-11	lot de fragments ;
CRDEM 304-6	fragment ;
CRDEM 409-6	fragment ;
CRDEM 416-4	fragment ;
classe morphologique	IV
CRDEM 100-11	lot de fragments ;
CRDEM 105-11	fragment ;
CRDEM 113-9	fragment ;
CRDEM 116-6	lot de fragments ;
CRDEM 117-11	fragment ;
CRDEM 120-8	fragment ;
CRDEM 121-14	lot de fragments ;
CRDEM 150-10	lot de fragments ;
CRDEM 202-5	lot de fragments ;
CRDEM 301-11	lot de fragments ;
CRDEM 304-7	lot de fragments ;
CRDEM 404-2	fragment ;
classe morphologique	V
CRDEM 101-7	lot de fragments ;
CRDEM 103-4	fragment ;
CRDEM 110-10	fragment ;
CRDEM 114-8	fragment ;
CRDEM 115-5	lot de fragments ;
CRDEM 117-10	fragment ;
CRDEM 119-9	lot de fragments ;
CRDEM 120-7	fragment ;
CRDEM 121-16	lot de fragments ;
CRDEM 155-9	fragment ;
CRDEM 156-6	lot de fragments ;
CRDEM 204-14	lot de fragments ;
CRDEM 411-5	fragment ;
classe morphologique	VI
CRDEM 117-9	fragment ;
CRDEM 412-7	fragment ;
classe morphologique	VII
CRDEM 119-14	fragment ;
CRDEM 121-13	fragment ;
CRDEM 121-15	lot de fragments ;
classe morphologique	VIII
CRDEM 119-10	fragment ;
CRDEM 156-7	fragment ;
CRDEM 301-12	fragment ;
classe morphologique	IX
CRDEM 100-10	lot de fragments ;
CRDEM 101-6	fragment ;
CRDEM 103-7	fragment ;
CRDEM 106-9	fragment ;
CRDEM 108-4	fragment ;
CRDEM 121-20	lot de fragments ;
CRDEM 301-14	fragment ;
CRDEM 304-8	fragment ;
classe morphologique	X
CRDEM 106-11	fragment ;
CRDEM 108-5	fragment ;
CRDEM 204-13	fragment ;
CRDEM 301-15	lot de fragments ;
classe morphologique	XI
CRDEM 101-11	lot de fragments ;
CRDEM 106-13	fragment ;
CRDEM 156-9	lot de fragments ;
CRDEM 301-10	fragment ;
CRDEM 418-5	fragment ;
classe morphologique	XII
CRDEM 107-6	lot de fragments ;
CRDEM 114-6	lot de fragments ;
CRDEM 155-10	fragment ;
CRDEM 156-8	lot de fragments ;
CRDEM 413-6	fragment ;
CRDEM 415-1	fragment ;
classe morphologique	XIII
CRDEM 110-12	fragment ;
CRDEM 411-4	fragment ;
CRDEM 413-5	fragment ;
classe morphologique	XIV
CRDEM 156-11	fragment ;
classe morphologique	XV
CRDEM 156-12	fragment ;
classe technique	B
non classé morphologiquement	
CRDEM 105-13	fragment ;
CRDEM 113-11	fragment ;
CRDEM 114-10	lot de fragments ;
CRDEM 117-12	fragment ;
CRDEM 119-15	lot de fragments ;
CRDEM 120-14	lot de fragments ;
CRDEM 121-24	fragment ;
CRDEM 121-24	fragment ;
CRDEM 150-11	fragment ;
CRDEM 155-12	lot de fragments ;
CRDEM 158-8	fragment ;
CRDEM 201-6	lot de fragments ;
CRDEM 204-16	lot de fragments ;
CRDEM 301-16	lot de fragments ;
CRDEM 304-10	lot de fragments ;
CRDEM 412-10	fragment ;
CRDEM 418-6	lot de fragments ;
classe morphologique	X
CRDEM 100-15	lot de fragments ;
CRDEM 103-8	lot de fragments ;
CRDEM 105-15	fragment ;
CRDEM 108-7	fragment ;
CRDEM 110-13	fragment ;
CRDEM 150-13	fragment ;
CRDEM 155-13	lot de fragments ;
CRDEM 202-8	fragment ;
CRDEM 204-19	fragment ;
CRDEM 416-5	fragment ;
classe morphologique	XIII
CRDEM 101-12	lot de fragments ;
CRDEM 114-11	fragment ;
CRDEM 413-8	fragment ;
CRDEM 418-7	fragment ;
classe morphologique	XVI
CRDEM 100-13	lot de fragments ;
CRDEM 100-14	lot de fragments ;
classe morphologique	XVII
CRDEM 105-14	fragment ;
CRDEM 106-15	lot de fragments ;
CRDEM 107-9	fragment ;
CRDEM 116-9	lot de fragments ;
CRDEM 118-4	lot de fragments ;
CRDEM 119-16	fragment ;
CRDEM 120-15	fragment ;
CRDEM 121-11	fragment de col
CRDEM 121-21	lot de fragments ;
CRDEM 121-22	fragment ;
CRDEM 150-14	lot de fragments ;
CRDEM 152-8	fragment ;
CRDEM 202-7	fragment ;
CRDEM 204-17	fragment ;

CRDEM 412-11	lot de fragments ;
CRDEM 413-7	lot de fragments ;
classe morphologique	XVIII
CRDEM 106-14	fragment ;
CRDEM 114-12	fragment ;
CRDEM 121-23	fragment ;
CRDEM 150-12	fragment ;
CRDEM 304-11	lot de fragments ;
CRDEM 304-12	lot de fragments ;
classe morphologique	XIX-XXIII
CRDEM 114-13	lot de fragments ;
CRDEM 117-13	fragment ;
CRDEM 154-5	fragment ;
classe morphologique	XX
CRDEM 204-18	fragment ;
classe technique	C
non classé morphologiquement	
CRDEM 117-14	fragment ;
CRDEM 119-17	fragment ;
CRDEM 121-25	lot de fragments ;
CRDEM 156-13	lot de fragments ;
CRDEM 158-9	fragment ;
CRDEM 201-7	fragment ;
CRDEM 202-10	lot de fragments ;
CRDEM 204-23	fragment ;
CRDEM 301-17	lot de fragments ;
CRDEM 304-13	lot de fragments ;
CRDEM 404-3	fragment ;
CRDEM 413-9	fragment ;
classe morphologique	II
CRDEM 107-11	fragment ;
CRDEM 113-12	fragment ;
CRDEM 117-17	fragment ;
CRDEM 121-26	fragment ;
CRDEM 150-15	lot de fragments ;
CRDEM 152-9	lot de fragments ;
CRDEM 156-14	fragment ;
classe morphologique	III
CRDEM 106-16	fragment ;
CRDEM 201-8	fragment ;
CRDEM 202-9	fragment ;
CRDEM 204-22	lot de fragments ;
CRDEM 304-14	fragment ;
classe morphologique	V
CRDEM 301-21	fragment ;
classe morphologique	VI
CRDEM 101-13	fragment ;
CRDEM 121-8	fragments ; engobe à reflet métallique très vestigiel
CRDEM 121-27	fragment ;
classe morphologique	IX
CRDEM 116-10	lot de fragments ;
CRDEM 117-16	fragment ;
CRDEM 120-16	lot de fragments ;
CRDEM 150-16	lot de fragments ;
CRDEM 154-6	lot de fragments ;
CRDEM 202-11	fragment ;
CRDEM 204-20	fragment ;
CRDEM 301-18	fragment ;
CRDEM 418-8	fragment ;
classe morphologique	X
CRDEM 108-8	lot de fragments ;
CRDEM 114-14	lot de fragments ;
CRDEM 121-28	fragment ;
CRDEM 201-9	fragment ;
CRDEM 202-12	fragment ;
CRDEM 204-21	fragment ;
CRDEM 301-20	fragment ;
classe morphologique	XI
CRDEM 410-3	remontage inter - US avec 409
classe morphologique	XII
CRDEM 117-15	lot de fragments ;
classe morphologique	XIV
CRDEM 106-17	fragment ;
CRDEM 201-10	fragment ;
CRDEM 301-19	fragment ;
CRDEM 304-15	fragment ;
CRDEM 408-6	fragment ;
classe morphologique	XV
CRDEM 102-6	fragment ;
CRDEM 151-5	fragment ;
CRDEM 155-14	fragment ;
classe morphologique	XXI
CRDEM 105-16	fragment ;
CRDEM 107-10	lot de fragments ;
classe technique	D
non classé morphologiquement	
CRDEM 100-16	lot de fragments ;
CRDEM 106-18	lot de fragments ;
CRDEM 114-17	fragment ;
CRDEM 117-22	fragment ;
CRDEM 150-17	fragment ;
CRDEM 157-4	fragment ;
CRDEM 204-24	lot de fragments ;
CRDEM 301-22	fragment ;
CRDEM 304-16	lot de fragments ;
CRDEM 409-8	fragment ;
classe morphologique	I
CRDEM 117-18	fragment ;
classe morphologique	II
CRDEM 107-12	fragment ;
classe morphologique	III
CRDEM 113-13	lot de fragments ;
classe morphologique	VIII
CRDEM 155-18	fragment ;
classe morphologique	X
CRDEM 156-19	fragment ;
classe morphologique	XI
CRDEM 121-39	lot de fragments ;
CRDEM 155-16	fragment ;
CRDEM 204-25	fragment ;
classe morphologique	XV
CRDEM 202-16	lot de fragments ;
classe morphologique	XVII
CRDEM 100-17	lot de fragments ;
CRDEM 105-17	fragment ;
CRDEM 150-18	fragment ;
classe morphologique	XVIII
CRDEM 110-14	fragment ;
classe morphologique	XXI
CRDEM 100-18	lot de fragments ;
classe technique	E
non classé morphologiquement	
CRDEM 110-21	lot de fragments ;
CRDEM 150-19	fragment ;
CRDEM 155-21	fragment ;
CRDEM 202-14	lot de fragments ;
CRDEM 203-3	fragment ;
classe morphologique	X
CRDEM 156-18	fragment ;

classe morphologique XII

CRDEM 121-32	fragment ;

classe morphologique XVII

CRDEM 156-17	lot de fragments ;

classe morphologique XXII

CRDEM 411-8	fragment ;

classe technique F

non classé morphologiquement

CRDEM 100-19	lot de fragments ;
CRDEM 101-14	lot de fragments ;
CRDEM 102-7	lot de fragments ;
CRDEM 103-12	fragment ;
CRDEM 105-20	lot de fragments ;
CRDEM 106-19	lot de fragments ;
CRDEM 106-27	lot de fragments ;
CRDEM 107-15	lot de fragments ;
CRDEM 110-17	lot de fragments ;
CRDEM 110-20	lot de fragments ;
CRDEM 113-14	lot de fragments ;
CRDEM 114-15	lot de fragments ;
CRDEM 115-7	lot de fragments ;
CRDEM 117-19	lot de fragments ;
CRDEM 117-23	lot de fragments ;
CRDEM 119-19	lot de fragments ;
CRDEM 121-29	lot de fragments ;
CRDEM 150-21	lot de fragments ;
CRDEM 151-7	lot de fragments ;
CRDEM 152-10	lot de fragments ;
CRDEM 154-9	fragment ;
CRDEM 155-19	lot de fragments ;
CRDEM 156-15	lot de fragments ;
CRDEM 157-3	fragment ;
CRDEM 201-14	lot de fragments ;
CRDEM 202-19	lot de fragments ;
CRDEM 204-27	lot de fragments ;
CRDEM 205-2	fragment ;
CRDEM 301-23	lot de fragments ;
CRDEM 304-19	lot de fragments ;
CRDEM 403-5	fragment ;
CRDEM 404-4	lot de fragments ;
CRDEM 411-7	fragment ;
CRDEM 413-11	fragment ;
CRDEM 417-2	fragment ;
CRDEM 418-9	lot de fragments ;

classe morphologique II

CRDEM 115-10	fragment ;
CRDEM 117-21	fragment ;
CRDEM 121-31	fragment ;
CRDEM 150-20	fragment ;
CRDEM 158-10	fragment ;
CRDEM 201-12	fragment ;
CRDEM 413-12	fragment ;
CRDEM 418-11	fragment ;

classe morphologique III

CRDEM 105-22	fragment ;

classe morphologique IV

CRDEM 102-9	fragment ;
CRDEM 110-16	fragment ;
CRDEM 110-18	fragment ;
CRDEM 113-15	fragment ;
CRDEM 120-17	fragment ;
CRDEM 121-30	fragment ;
CRDEM 202-18	fragment ;
CRDEM 304-18	fragment ;
CRDEM 418-10	lot de fragments ;

classe morphologique V

CRDEM 107-16	fragment ;
CRDEM 115-8	fragment ;

classe morphologique VIII

CRDEM 106-28	fragment ;
CRDEM 304-24	lot de fragments ;

classe morphologique IX

CRDEM 110-15	fragment ;
CRDEM 113-16	fragment ;
CRDEM 301-24	fragment ;
CRDEM 403-6	fragment ;

classe morphologique X

CRDEM 117-20	fragment ;
CRDEM 119-20	fragment ;
CRDEM 304-17	fragment ;
CRDEM 404-5	fragment ;

classe morphologique XI

CRDEM 103-9	fragment ;
CRDEM 105-21	lot de fragments ;
CRDEM 115-9	fragment ;
CRDEM 156-16	lot de fragments ;

classe morphologique XII

CRDEM 102-8	fragment ;
CRDEM 114-16	fragment ;
CRDEM 155-17	lot de fragments ;
CRDEM 204-26	fragment ;

classe morphologique XIV

CRDEM 106-20	fragment ;

classe morphologique XV

CRDEM 105-23	fragment ;
CRDEM 110-19	fragment ;
CRDEM 154-10	fragment ;
CRDEM 201-13	fragment ;
CRDEM 202-17	fragment ;
CRDEM 409-9	fragment ;

classe morphologique XXI

CRDEM 106-21	fragment ;

classe technique G

non classé morphologiquement

CRDEM 100-20	lot de fragments ;
CRDEM 102-10	lot de fragments ;
CRDEM 103-10	lot de fragments ;
CRDEM 105-9	fragment avec anse
CRDEM 105-19	lot de fragments ;
CRDEM 106-22	lot de fragments ;
CRDEM 107-13	fragment ;
CRDEM 108-9	fragment ;
CRDEM 114-18	lot de fragments ;
CRDEM 116-12	fragment ;
CRDEM 119-21	fragment ;
CRDEM 120-18	fragment ;
CRDEM 121-33	lot de fragments ;
CRDEM 150-22	fragment ;
CRDEM 151-6	fragment ;
CRDEM 155-20	lot de fragments ;
CRDEM 156-22	fragment ;
CRDEM 201-11	lot de fragments ;
CRDEM 202-15	lot de fragments ;
CRDEM 301-25	lot de fragments ;
CRDEM 304-22	lot de fragments ;
CRDEM 408-7	lot de fragments ;
CRDEM 412-9	fragment ;
CRDEM 413-10	fragment ;
CRDEM 416-6	fragment ;

classe technique H

non classé morphologiquement

CRDEM 121-36 fragment ;
CRDEM 152-11 fragment ;
CRDEM 202-13 lot de fragments ;

classe morphologique II

CRDEM 100-22 lot de fragments ;
CRDEM 120-19 fragment ;
CRDEM 156-23 fragment ;

classe technique I

non classé morphologiquement

CRDEM 150-23 fragment ;
CRDEM 204-28 fragment ;
CRDEM 204-29 fragment ;

classe morphologique II

CRDEM 103-11 fragment ;

classe morphologique IV

CRDEM 106-29 fragment ;

classe morphologique XI

CRDEM 114-20 fragment ;
CRDEM 121-34 fragment ;
CRDEM 155-24 fragment ;

classe morphologique XVII

CRDEM 100-21 lot de fragments ;
CRDEM 105-18 lot de fragments ;
CRDEM 106-23 fragment ;
CRDEM 114-19 lot de fragments ;
CRDEM 115-11 fragment ;
CRDEM 116-11 lot de fragments ;
CRDEM 118-5 fragment ;
CRDEM 120-20 fragment ;
CRDEM 121-35 fragment ;
CRDEM 150-24 fragment ;
CRDEM 155-22 lot de fragments ;
CRDEM 155-28 lot de fragments ;
CRDEM 156-24 fragment ;
CRDEM 205-3 fragment ;
CRDEM 403-7 fragment ;

classe morphologique XIX-XXIII

CRDEM 155-23 fragment ;
CRDEM 409-10 fragment ;

classe technique J

non classé morphologiquement

CRDEM 120-21 fragment ;
CRDEM 121-38 fragment ;

classe morphologique XVII

CRDEM 107-17 fragment ;
CRDEM 114-21 fragment ;

classe technique K

non classé morphologiquement

CRDEM 154-8 lot de fragments ;

classe morphologique VI

CRDEM 114-25 fragment ;

classe morphologique X

CRDEM 114-24 fragment ;

classe morphologique XI

CRDEM 105-24 fragment ;
CRDEM 121-37 lot de fragments ;

classe morphologique XV

CRDEM 106-24 fragment ;
CRDEM 107-14 fragment ;
CRDEM 114-23 lot de fragments ;
CRDEM 150-26 fragment ;
CRDEM 152-12 fragment ;
CRDEM 154-7 fragment ;
CRDEM 156-21 fragment ;

classe morphologique XVII

CRDEM 105-25 fragment ;
CRDEM 304-21 fragment ;

classe morphologique XVIII

CRDEM 102-11 lot de fragments ;
CRDEM 120-22 lot de fragments ;
CRDEM 155-15 lot de fragments ;
CRDEM 411-6 lot de fragments ;

classe morphologique XIX-XXIII

CRDEM 150-25 lot de fragments ;

classe morphologique XXI

CRDEM 100-23 lot de fragments ;
CRDEM 204-30 fragment ;

classe morphologique XXII

CRDEM 151-8 fragment ;

classe technique L

classe morphologique XIX-XXIII

CRDEM 156-20 fragment ;

classe technique M

classe morphologique XI

CRDEM 304-20 fragment ;

classe morphologique XVII

CRDEM 110-22 fragment ;

classe technique N

non classé morphologiquement

CRDEM 150-28 fragment ;
CRDEM 151-9 fragment ;
CRDEM 301-26 fragment ;

classe morphologique X

CRDEM 114-22 fragment ;

classe morphologique XVII

CRDEM 117-24 lot de fragments ;
CRDEM 150-27 lot de fragments ;

classe morphologique XIX-XXIII

CRDEM 151-10 fragment ;

classe morphologique XX

CRDEM 155-25

classe technique O

non classé morphologiquement

CRDEM 101-15 fragment ;

classe morphologique X

CRDEM 100-24 lot de fragments ;

classe morphologique XIII

CRDEM 105-26 fragment ;
CRDEM 113-18 fragment ;

classe morphologique XV

CRDEM 119-18 fragment ;

classe morphologique XVII

CRDEM 106-25 fragment ;
CRDEM 412-8 lot de fragments ;

classe morphologique XIX-XXIII

CRDEM 113-17 lot de fragments ;
CRDEM 151-11 fragment ;

classe technique P

classe morphologique XVIII?

CRDEM 121-10 remontage

classe technique Q

classe morphologique XVII

CRDEM 105-27 fragment ;
CRDEM 106-26 fragment ;

classe technique R

classe morphologique XI

CRDEM 113-19	fragment ;

classe technique S

non classé morphologiquement

CRDEM 100-26	lot de fragments ;
CRDEM 101-16	lot de fragments ;
CRDEM 102-4	coupe archéologiquement complète
CRDEM 102-13	lot de fragments ;
CRDEM 103-14	fragment ;
CRDEM 104-4	fragment ;
CRDEM 106-31	fragment ;
CRDEM 107-18	lot de fragments ;
CRDEM 110-24	fragment ;
CRDEM 113-20	fragment ;
CRDEM 116-13	fragment ;
CRDEM 118-6	lot de fragments ;
CRDEM 150-29	lot de fragments ;
CRDEM 151-13	fragment ;
CRDEM 152-13	fragment ;
CRDEM 154-12	fragment ;
CRDEM 155-26	fragment ;
CRDEM 156-25	fragment ;
CRDEM 158-1	assiette glaçurée décorée au sgrafiatto
CRDEM 202-20	lot de fragments ;
CRDEM 204-31	lot de fragments ;
CRDEM 304-23	fragment ;
CRDEM 413-13	fragment ;

classe technique T

non classé morphologiquement

CRDEM 100-27	lot de fragments ;
CRDEM 101-18	fragment ;
CRDEM 102-14	fragment ;
CRDEM 103-13	fragment ;
CRDEM 104-5	fragment ;
CRDEM 105-28	fragment ;
CRDEM 106-30	lot de fragments ;
CRDEM 114-26	lot de fragments ;
CRDEM 115-12	fragment ;
CRDEM 117-26	lot de fragments ;
CRDEM 118-7	fragment ;
CRDEM 119-22	lot de fragments ;
CRDEM 120-24	lot de fragments ;
CRDEM 121-40	lot de fragments ;
CRDEM 150-31	lot de fragments ;
CRDEM 150-32	coupe (profil complet) en 4 fragments
CRDEM 151-12	fragment ;
CRDEM 152-14	lot de fragments ;
CRDEM 154-11	fragment ;
CRDEM 155-27	fragment ;
CRDEM 156-26	lot de fragments ;
CRDEM 201-16	lot de fragments ;
CRDEM 202-21	lot de fragments ;
CRDEM 204-32	lot de fragments ;
CRDEM 204-33	lot de fragments ;
CRDEM 205-4	fragment ;
CRDEM 301-27	fragment ;
CRDEM 304-25	lot de fragments ;
CRDEM 404-7	lot de fragments ;
CRDEM 408-8	fragment ;
CRDEM 409-12	lot de fragments ;
CRDEM 409-13	fragment ;
CRDEM 417-3	fragment ;
CRDEM 418-12	lot de fragments ;

classe technique U

non classé morphologiquement

CRDEM 100-25	lot de fragments ;
CRDEM 101-17	lot de fragments ;

classe technique V

non classé morphologiquement

CRDEM 117-25	fragment ;
CRDEM 119-23	lot de fragments ;
CRDEM 120-23	fragment ;
CRDEM 150-30	lot de fragments ;
CRDEM 152-15	fragment ;

os (faune) **F**

ecofact F N

FNDEM 100-5	lot ; invertébrés (coquillages)
FNDEM 100-6	lot ; vertébrés avec poisson et tortue
FNDEM 101-2	lot de fragments ; vertébrés dont tortue
FNDEM 101-3	lot de fragments ; invertébrés dont coquillage, corail, escargot
FNDEM 102-2	lots de fragments ; invertébrés (coquillages)
FNDEM 102-3	lot de fragments ; vertébrés dont poissons et tortue
FNDEM 103-1	lot de fragments ; vertébrés dont tortue
FNDEM 103-2	lot de fragments ; invertébrés (escargot)
FNDEM 104-2	fragment ; invertébré (coquillage)
FNDEM 105-5	lot de fragments ; vertébrés dont tortue et poissons
FNDEM 105-6	lot de fragments dont coquillages, escargots, corail
FNDEM 106-1	lot de fragments ; vertébrés dont poissons et tortues ;
FNDEM 106-2	lot de fragments ; invertébrés dont coquillages et escargots
FNDEM 106-3	lot de fragments dont coquillages et escargots (avec trous d'extraction);
FNDEM 106-4	lot de fragments ; vertébrés dont poisson
FNDEM 107-2	lot de fragments ; vertébrés
FNDEM 107-3	lot de fragments ; invertébrés (coquillages, escargots avec trous d'extraction)
FNDEM 108-1	lot de fragments ; vertébrés dont poisson
FNDEM 108-2	lot de fragments ; invertébré (escargot avec trou d'extraction);
FNDEM 110-4	fragment de coquillage
FNDEM 110-5	lot de fragments ; vertébrés dont tortue et poisson
FNDEM 113-3	coquillage
FNDEM 113-4	lot de fragments ; vertébrés dont tortue et poisson
FNDEM 114-2	lot de fragments ; (coquillage, corail, escargots avec trous d'extraction) ;
FNDEM 114-3	lot de fragments ; vertébrés dont poisson et tortue
FNDEM 115-1	lot de fragments dont coquillage
FNDEM 115-2	lot de fragments ; vertébrés dont tortue
FNDEM 116-2	vertébrés dont tortue
FNDEM 117-2	invertébrés (escargots avec trou d'extraction, coquillages)
FNDEM 117-3	vertébrés dont poisson et tortue
FNDEM 118-1	carapace de tortue; autres vertébrés
FNDEM 118-2	fragment ;
FNDEM 119-1	fragment ;
FNDEM 119-4	invertébrés (coquillages)
FNDEM 119-5	vertébrés dont tortue
FNDEM 120-2	invertébré (escargot)
FNDEM 120-3	vertébré (tortue)
FNDEM 120-4	vertébrés, dont tortue et poisson
FNDEM 121-1	lot de fragments ; vertébrés
FNDEM 121-6	vertébrés dont tortue et poissons
FNDEM 121-7	invertébrés (dont escaragots)
FNDEM 150-3	vertébrés dont poisson
FNDEM 151-1	invertébré (escargots, avec trous d'extraction)
FNDEM 151-2	vertébrés dont tortue et poisson
FNDEM 152-1	vertébrés dont poissons; vertèbres de poissons en connexion
FNDEM 152-2	vertébrés dont tortue et poisson
FNDEM 152-3	vertébrés dont tortue et poisson
FNDEM 154-2	vertébrés dont tortue
FNDEM 155-3	invertébrés dont escargots, coquillages et corail
FNDEM 155-4	vertébrés dont poisson et tortue
FNDEM 156-1	inverébrés dont escargots et coquillages
FNDEM 156-2	vertébrés dont poissons
FNDEM 158-3	vertébrés
FNDEM 203-1	fragment ; vertébré
FNDEM 204-1	lot de fragments ; corail
FNDEM 204-6	lot de fragments ; coquillages
FNDEM 204-7	lot de fragments ; vertébrés dont poissons
FNDEM 204-8	lot de fragments ; dont tortue et poissons

FNDEM 301-5	vertébrés dont tortue
FNDEM 304-3	vertébrés
FNDEM 403-2	vertébré
FNDEM 403-3	invertébrés (coquillages)
FNDEM 408-2	invertébrés (coquillages)
FNDEM 409-2	invertébrés (escargots)
FNDEM 409-3	vertébrés
FNDEM 410-1	invertébrés (coquillages);
FNDEM 411-1	invertébrés (escargots)
FNDEM 411-2	vertébrés (dont tortue?)
FNDEM 412-2	invertébrés, mollusques (coquilles)
FNDEM 412-3	vertébrés, dont tortue
FNDEM 413-1	coquille d'escargot - invertébrés; trou (d'extraction pour consommation)
FNDEM 416-1	vertébrés
FNDEM 416-2	invertébrés ; coquilles d'escargot avec trous d'extraction
FNDEM 417-1	vertébrés
FNDEM 418-2	vertébré; os (tortue?) très concrétionné

objet fabriqué (autre) F O

FODEM 105-1	vertèbre de poisson, peut-être travaillée
FODEM 404-6	diamètre 7 mm
FODEM 405-1	diamètre 4 mm ;
FODEM 410-4	diamètre 4 mm ;

lithique/lapidaire L

ecofact L N

LNDEM 110-1	cristal de roche (quartz?)
LNDEM 154-1	cristal de roche (quartz?)
LNDEM 155-1	cristal de roche (quartz?)
LNDEM 201-1	cristal de roche (quartz?)
LNDEM 202-2	cristal de roche (quartz?)
LNDEM 204-2	cristal de roche (quartz?)
LNDEM 418-1	cristal de roche (quartz?)

objet fabriqué (autre) L O

LODEM 110-23	lot de fragments ;
LODEM 158-2	taillé dans un morceau de chloritoschiste
LODEM 201-15	fragment ;

récipient L R

LRDEM 100-8	lot ; fragments de chloritoschiste dont 1 fond et 1 bord
LRDEM 101-5	fragment de bord
LRDEM 103-3	lot de fragments dont 1 fragment de bord
LRDEM 104-3	fragment ;
LRDEM 105-8	fragments de chloritoschiste : 1 bord et 1 fond ;
LRDEM 106-6	fragment de marmite en chloritoschiste
LRDEM 107-5	lot de fragments de marmites en chloritoschiste dont 1 bord
LRDEM 110-7	marmite en chloritoschiste ;
LRDEM 110-8	fragment de marmite en chloritoschiste;
LRDEM 114-5	lot de fragments de marmites en chloritoschiste ;
LRDEM 116-4	dont 1 fragment de bord
LRDEM 119-7	fragment ;
LRDEM 120-6	fragment de bord
LRDEM 121-12	fragments de bord
LRDEM 150-5	lot de fragments ;
LRDEM 152-4	petit morceau
LRDEM 154-3	dont 1 fragment de bord
LRDEM 155-6	fragment de bord
LRDEM 156-4	dont 3 fragments de bord
LRDEM 157-1	lot de fragments ;
LRDEM 158-5	fragment ;
LRDEM 301-7	dont 1 fragment de bord
LRDEM 304-5	fragment de bord
LRDEM 408-3	lot de fragments ;
LRDEM 409-4	fragment de bord
LRDEM 412-4	dont 1 fragment de bord

indéterminé L X

LXDEM 202-1	fragments taillés (?) de roche cristalline (chloritoschiste?)

métal M

déchet M D

MDDEM 107-1	scorie (de fer?)
MDDEM 110-2	scorie (de fer?)
MDDEM 150-1	déchet (scorie)
MDDEM 301-2	scorie (de fer?)

objet fabriqué (autre) M O

MODEM 101-1	fragment d'objet en fer oxydé;
MODEM 119-2	fragments de clous en fer;
MODEM 301-1	clou en fer de section quadrangulaire, à tête plate
MODEM 304-1	lame d'objet en fer oxydé
MODEM 403-8	lame en fer courbe

indéterminé M X

MXDEM 408-1	fragment oxydé avec gangue

verre V

récipient V R

VRDEM 100-7	lot ; dont 1 fond et 1 fragment très épais en verre bleu
VRDEM 101-4	lot de fragments ;
VRDEM 102-5	lot de fragments dont une anse
VRDEM 105-7	dont 2 fragments noircis (carbonisés?)
VRDEM 106-5	lot de fragments ;
VRDEM 107-4	fragment de col et goulot
VRDEM 110-6	fragment ;
VRDEM 113-5	lot de fragments ;
VRDEM 114-4	lot de fragments dont un fragment de fond et un fragment d'anse
VRDEM 115-3	1 fragment de col et 1 fragment de goulot
VRDEM 116-3	dont un fragment de col
VRDEM 117-4	fragment de fond
VRDEM 119-6	fragment ;
VRDEM 120-5	lot de fragments ;
VRDEM 121-9	fragment feuileté très altéré?, fragments de fond, et de déversoir ou bec
VRDEM 150-4	lot de fragments ;
VRDEM 151-3	2 fragment (remontage)
VRDEM 155-5	lot de fragments ;
VRDEM 156-3	verre épais altéré par irisation
VRDEM 158-4	dont 1 fragment de col
VRDEM 201-3	lot de fragments ;
VRDEM 202-3	lot de fragments dont un en verre jaune
VRDEM 204-9	lot de fragments ;
VRDEM 301-6	dont un fragment décoré par incisions
VRDEM 304-4	fragment ;
VRDEM 409-11	fragment ;
VRDEM 413-2	fragment ;

composite/autre X

ecofact X N

XNDEM 121-41	refus de tamis
XNDEM 152-16	refus de tamis
XNDEM 154-13	refus de tamis
XNDEM 403-9	sédiment
XNDEM 403-10	refus de tamis
XNDEM 409-14	refus de tamis
XNDEM 411-9	refus de tamis
XNDEM 413-14	refus de tamis

indéterminé X X

XXDEM 121-2	fragments taillés (?) de roche cristalline (chloritoschiste?)

inventaire mobilier par lots et individus

CODEM 100-1

12	1	1

céramique - objet fabriqué (autre) ;
disque percé complet ; fusaïole?;
diamètre 35 mm, épaisseur : 5 mm;

localisation actuelle du mobilier : métropole
dernière étape de traitement : 11/09/99 complément étude

CODEM 100-2

10	1	1

céramique - objet fabriqué (autre) ;
disque percé complet ; fusaïole?;
diamètre 24 mm, épaisseur : 7 mm;

localisation actuelle du mobilier : métropole
dernière étape de traitement : 11/09/99 complément étude

CODEM 100-3

10	1	1

céramique - objet fabriqué (autre) ;
disque percé complet ; fusaïole?;
diamètre 30 mm, épaisseur : 7 mm;

localisation actuelle du mobilier : métropole
dernière étape de traitement : 11/09/99 complément étude

CODEM 100-4

5	1	1

céramique - objet fabriqué (autre) ; décor comparable à un fragment trouvé lors des fouilles Dembéni III (Liszkowski 1997 p. 17)
disque percé incomplet ; fusaïole?; décoré
diamètre 30 mm, épaisseur : 7 mm;

localisation actuelle du mobilier : métropole
dernière étape de traitement : 11/09/99 complément étude

FNDEM 100-5

380	4	

os (faune) - ecofact ;
lot ; invertébrés (coquillages)

localisation actuelle du mobilier : Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement : 10/09/99 stockage

FNDEM 100-6

310	20	

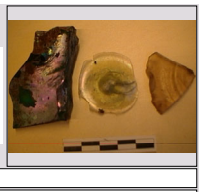
os (faune) - ecofact ;
lot ; vertébrés avec poisson et tortue

localisation actuelle du mobilier : Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement : 10/09/99 stockage

VRDEM 100-7

60	3	

verre - récipient ;
lot ; dont 1 fond et 1 fragment très épais en verre bleu



localisation actuelle du mobilier : Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement : 10/09/99 stockage

LRDEM 100-8

380	4	

lithique/lapidaire - récipient ;
lot ; fragments de chloritoschiste dont 1 fond et 1 bord

localisation actuelle du mobilier : Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement : 10/09/99 stockage

CRDEM 100-9

1110	10	

céramique - récipient ; groupe A
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier : Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement : 10/09/99 stockage

CRDEM 100-10

85	1	

céramique - récipient ; groupe A forme IX
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier : Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement : 10/09/99 stockage

CRDEM 100-11

25	1	

céramique - récipient ; groupe A forme IV
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier : Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement : 10/09/99 stockage

CRDEM 100-12

560	11	

céramique - récipient ; groupe A forme II
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier : Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement : 10/09/99 stockage

CRDEM 100-13

25	1	

céramique - récipient ; groupe B forme XVI
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier : Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement : 10/09/99 stockage

CRDEM 100-14

25	1	

céramique - récipient ; groupe B forme XVI
lot de fragments ;

dessiné - rapport 1999 planche 27

localisation actuelle du mobilier : métropole
dernière étape de traitement : 11/09/99 complément étude

CRDEM 100-15

100	2	

céramique - récipient ; groupe B forme X
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier : métropole
dernière étape de traitement : 11/09/99 complément étude

CRDEM 100-16

45	1	

céramique - récipient ; groupe D
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier : Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement : 10/09/99 stockage

CRDEM 100-17

60	1	

céramique - récipient ; groupe D forme XVII
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier : métropole
dernière étape de traitement : 11/09/99 complément étude

CRDEM 100-18

100	1	

céramique - récipient ; groupe D forme XXI
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier : métropole
dernière étape de traitement : 11/09/99 complément étude

inventaire mobilier par lots et individus

CRDEM 100-19 | 130 | 1 |

céramique - récipient ; groupe F
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 100-20 | 110 | 3 |

céramique - récipient ; groupe G ;
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 100-21 | 30 | 1 |

céramique - récipient ; groupe I forme XVII
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 100-22 | 45 | 1 |

céramique - récipient ; groupe H forme II
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 100-23 | 45 | 1 |

céramique - récipient ; groupe K forme XXI
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 100-24 | 45 | 1 |

céramique - récipient ; groupe O forme X
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 100-25 | 20 | 1 |

céramique - récipient ; groupe U
lot de fragments ;
décor strié ondulé

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 complément étude

CRDEM 100-26 | 25 | 2 |

céramique - récipient ; groupe S
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 complément étude

CRDEM 100-27 | 100 | 5 |

céramique - récipient ; groupe T
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 complément étude

MODEM 101-1 | 10 | 1 | 1

métal - objet fabriqué (autre) ;
fragment d'objet en fer oxydé;
enregistré en risques d'interférence avec 103

dessiné (rapport 1999 planche 21)

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

FNDEM 101-2 | 180 | 17 |

os (faune) - ecofact ;
lot de fragments ; vertébrés dont tortue

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

FNDEM 101-3 | 240 | 4 |

os (faune) - ecofact ;
lot de fragments ; invertébrés dont coquillage, corail, escargot

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

VRDEM 101-4 | 5 | 2 |

verre - récipient ;
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

LRDEM 101-5 | 15 | 1 |

lithique/lapidaire - récipient ; marmite en chloritoschiste
fragment de bord

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 101-6 | 50 | 1 |

céramique - récipient ; groupe A forme IX
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 101-7 | 140 | 2 |

céramique - récipient ; groupe A forme V
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 101-8 | 590 | 19 |

céramique - récipient ; groupe A
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 101-9 | 200 | 5 |

céramique - récipient ; groupe A forme II
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

inventaire mobilier par lots et individus

CRDEM 101-10 | 90 | 2 |

céramique - récipient ; groupe A forme III
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 101-11 | 110 | 3 |

céramique - récipient ; groupe A forme XI
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 101-12 | 70 | 3 |

céramique - récipient ; groupe B forme XIII
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 101-13 | 25 | 1 |

céramique - récipient ; groupe C forme VI
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 101-14 | 40 | 2 |

céramique - récipient ; groupe F
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 101-15 | 30 | 1 |

céramique - récipient ; groupe O
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 101-16 | 70 | 5 |

céramique - récipient ; groupe S
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 101-17 | 60 | 3 |

céramique - récipient ; groupe U
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 101-18 | 10 | 1 |

céramique - récipient ; groupe T
fragment ;
risques d'interférence103

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CCDEM 102-1 | 160 | 2 |

céramique - construction ;
fragments de torchis avec empreinte de bois

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

FNDEM 102-2 | 35 | 9 |

os (faune) - ecofact ;
lots de fragments ; invertébrés (coquillages)

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

FNDEM 102-3 | 270 | 44 |

os (faune) - ecofact ;
lot de fragments ; vertébrés dont poissons et tortue

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 102-4 | 130 | 5 |

céramique - récipient ; céramique islamique ; sgraffiato (goupe S)
coupe archéologiquement complète

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

VRDEM 102-5 | 25 | 4 |

verre - récipient ;
lot de fragments dont une anse

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 102-6 | 70 | 1 |

céramique - récipient ; groupe C forme XV
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 102-7 | 50 | 2 |

céramique - récipient ; groupe F
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 102-8 | 60 | 1 |

céramique - récipient ; groupe F forme XII
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 102-9 | 20 | 1 |

céramique - récipient ; groupe F forme IV
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

inventaire mobilier par lots et individus

CRDEM 102-10 | 230 | 2 |

céramique - récipient ; groupe G
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 102-11 | 100 | 2 |

céramique - récipient ; groupe K forme XVIII
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 102-12 | 780 | 28 |

céramique - récipient ; groupe A
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 102-13 | 20 | 3 |

céramique - récipient ; groupe S
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 102-14 | 5 | 1 |

céramique - récipient ; groupe T
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

FNDEM 103-1 | 180 | 17 |

os (faune) - ecofact ;
lot de fragments ; vertébrés dont tortue

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

FNDEM 103-2 | 110 | 17 |

os (faune) - ecofact ;
lot de fragments ; invertébrés (escargot)

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

LRDEM 103-3 | 120 | 5 |

lithique/lapidaire - récipient ; marmite en chloritoschiste
lot de fragments dont 1 fragment de bord

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 103-4 | 20 | 1 |

céramique - récipient ; groupe A forme V
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 103-5 | 80 | 1 |

céramique - récipient ; groupe A forme II
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 103-6 | 410 | 14 |

céramique - récipient ; groupe A
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 103-7 | 30 | 1 |

céramique - récipient ; groupe A forme IX
fragment ;
risques d'interférence 101

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 103-8 | 70 | 2 |

céramique - récipient ; groupe B forme X
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 103-9 | 50 | 1 |

céramique - récipient ; groupe F forme XI
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 103-10 | 120 | 2 |

céramique - récipient ; groupe G
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 103-11 | 45 | 1 |

céramique - récipient ; groupe I forme II
fragment ;
risques d'interférence 101

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 103-12 | 50 | 1 |

céramique - récipient ; groupe F
fragment ;
risques d'interférence 101

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 103-13 | 65 | 1 |

céramique - récipient ; groupe T
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

inventaire mobilier par lots et individus

CRDEM 103-14 | 20 | 1 |

céramique - récipient ; groupe S
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CCDEM 104-1 | 80 | 1 |

céramique - construction ;
fragment de torchis

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

FNDEM 104-2 | 180 | 1 |

os (faune) - ecofact ;
fragment ; invertébré (coquillage)

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

LRDEM 104-3 | 95 | 1 |

lithique/lapidaire - récipient ; marmite en chloritoschiste
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 104-4 | 20 | 1 |

céramique - récipient ; groupe S
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 104-5 | 5 | 1 |

céramique - récipient ; groupe T
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

FODEM 105-1 | 5 | 1 |

os (faune) - objet fabriqué (autre) ;
vertèbre de poisson, peut-être travaillée

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CCDEM 105-2 | 170 | 2 |

céramique - construction ;
fragments de torchis brûlé

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CODEM 105-3 | 10 | 1 | 1

céramique - objet fabriqué (autre) ;
disque percé (fusaïole?) ; complet
diamètre 3 cm; épaisseur 5 mm;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CODEM 105-4 | 7 | 1 | 1

céramique - objet fabriqué (autre) ;
disque percé incomplet (moitié) ; fusaïole?
diamètre : 2, 5 cm; épaisseur 5 mm ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

FNDEM 105-5 | 180 | 17 |

os (faune) - ecofact ;
lot de fragments ; vertébrés dont tortue et poissons

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

FNDEM 105-6 | 140 | 5 |

os (faune) - ecofact ;
lot de fragments dont coquillages, escargots, corail
escargots avec trous d'extraction

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

VRDEM 105-7 | 10 | 6 |

verre - récipient ;
dont 2 fragments noircis (carbonisés?)

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

LRDEM 105-8 | 360 | 2 |

lithique/lapidaire - récipient ;
fragments de chloritoschiste : 1 bord et 1 fond ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 105-9 | 380 | 1 |

céramique - récipient ; groupe G ; peut-être importation d'origine indienne?
fragment avec anse

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 105-10 | 110 | 3 |

céramique - récipient ; groupe A forme II
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 105-11 | 10 | 1 |

céramique - récipient ; groupe A forme IV
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 105-12 | 1230 | 37 |

céramique - récipient ; groupe A
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

inventaire mobilier par lots et individus

CRDEM 105-13 | 25 | 1 |

céramique - récipient ; groupe B
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 105-14 | 40 | 1 |

céramique - récipient ; groupe B forme XVII
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 105-15 | 20 | 1 |

céramique - récipient ; groupe B forme X
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 105-16 | 260 | 1 |

céramique - récipient ; groupe C forme XXI
fragment ;

dessiné - rapport 1999 planche 27

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 105-17 | 40 | 1 |

céramique - récipient ; groupe D forme XVII
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 105-18 | 100 | 3 |

céramique - récipient ; groupe I forme XVII
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 105-19 | 70 | 2 |

céramique - récipient ; groupe G
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 105-20 | 110 | 3 |

céramique - récipient ; groupe F
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 105-21 | 130 | 3 |

céramique - récipient ; groupe F forme XI
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 105-22 | 15 | 1 |

céramique - récipient ; groupe F forme III
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 105-23 | 20 | 1 |

céramique - récipient ; groupe F forme XV
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 105-24 | 60 | 1 |

céramique - récipient ; groupe K forme XI
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 105-25 | 35 | 1 |

céramique - récipient ; groupe K forme XVII
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 105-26 | 120 | 1 |

céramique - récipient ; groupe O forme XIII
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 105-27 | 50 | 1 |

céramique - récipient ; groupe Q forme XVII
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 105-28 | 20 | 1 |

céramique - récipient ; groupe T
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

FNDEM 106-1 | 270 | 34 |

os (faune) - ecofact ;
lot de fragments ; vertébrés dont poissons et tortues ;
risques d'interférence avec 107

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

FNDEM 106-2 | 150 | 6 |

os (faune) - ecofact ;
lot de fragments ; invertébrés dont coquillages et escargots

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

inventaire mobilier par lots et individus

FNDEM 106-3 | 380 | 16 |

os (faune) - ecofact ;
lot de fragments dont coquillages et escargots (avec trous d'extraction);
risques d'interférence avec 107

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

FNDEM 106-4 | 200 | 15 |

os (faune) - ecofact ;
lot de fragments ; vertébrés dont poisson

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

VRDEM 106-5 | 7 | 3 |

verre - récipient ;
lot de fragments ;
risques d'interférence avec 107

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

LRDEM 106-6 | 25 | 1 |

lithique/lapidaire - récipient ;
fragment de marmite en chloritoschiste

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 106-7 | 1580 | 37 |

céramique - récipient ; groupe A
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 106-8 | 20 | 1 |

céramique - récipient ; groupe A forme III
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 106-9 | 25 | 1 |

céramique - récipient ; groupe A forme iX
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 106-10 | 70 | 2 |

céramique - récipient ; groupe A forme II
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 106-11 | 95 | 1 |

céramique - récipient ; groupe A forme X
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 106-12 | 290 | 10 |

céramique - récipient ; groupe A
lot de fragments ;
risques d'interférence 107

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

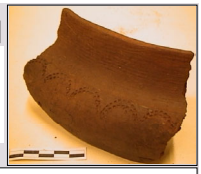
CRDEM 106-13 | 45 | 1 |

céramique - récipient ; groupe A forme XI
fragment ;
risques d'interférence 107

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 106-14 | 180 | 1 |

céramique - récipient ; groupe B forme XVIII
fragment ;



localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 complément étude

CRDEM 106-15 | 85 | 2 |

céramique - récipient ; groupe B forme XVII
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 106-16 | 20 | 1 |

céramique - récipient ; groupe C forme III
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 106-17 | 20 | 1 |

céramique - récipient ; groupe C forme XIV
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 106-18 | 130 | 2 |

céramique - récipient ; groupe D
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 106-19 | 320 | 7 |

céramique - récipient ; groupe F
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 106-20 | 35 | 1 |

céramique - récipient ; groupe F forme XIV
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 complément étude

inventaire mobilier par lots et individus

CRDEM 106-21 | 50 | 1 |

céramique - récipient ; groupe F forme XXI
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 106-22 | 135 | 4 |

céramique - récipient ; groupe G
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 106-23 | 55 | 1 |

céramique - récipient ; groupe I forme XVII
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 106-24 | 60 | 1 |

céramique - récipient ; groupe K forme XV
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 106-25 | 50 | 1 |

céramique - récipient ; groupe O forme XVII
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 106-26 | 35 | 1 |

céramique - récipient ; groupe Q forme XVII
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 106-27 | 130 | 3 |

céramique - récipient ; groupe F
lot de fragments ;
risques d'interférence 107

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 106-28 | 30 | 1 |

céramique - récipient ; groupe F forme VIII
fragment ;
risques d'interférence 107

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 106-29 | 55 | 1 |

céramique - récipient ; groupe I forme IV
fragment ;
risques d'interférence 107

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 106-30 | 150 | 5 |

céramique - récipient ; groupe T
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 106-31 | 20 | 1 |

céramique - récipient ; groupe S
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

MDDEM 107-1 | 75 | 2 |

métal - déchet ;
scorie (de fer?)

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

FNDEM 107-2 | 100 | 10 |

os (faune) - ecofact ;
lot de fragments ; vertébrés

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

FNDEM 107-3 | 300 | 6 |

os (faune) - ecofact ;
lot de fragments ; invertébrés (coquillages, escargots avec trous d'extraction)

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

VRDEM 107-4 | 15 | 1 |

verre - récipient ;
fragment de col et goulot

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

LRDEM 107-5 | 110 | 3 |

lithique/lapidaire - récipient ;
lot de fragments de marmites en chloritoschiste dont 1 bord

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 107-6 | 480 | 9 |

céramique - récipient ; groupe A forme XII
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 107-7 | 80 | 3 |

céramique - récipient ; groupe A forme II
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

inventaire mobilier par lots et individus

CRDEM 107-8 | 1300 | 30 |

céramique - récipient ; groupe A
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 107-9 | 25 | 1 |

céramique - récipient ; groupe B forme XVII
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 107-10 | 120 | 2 |

céramique - récipient ; groupe C forme XXI
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 107-11 | 30 | 1 |

céramique - récipient ; groupe C forme II
fragment ;
remontage inter - US 106 ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 107-12 | 20 | 1 |

céramique - récipient ; groupe D forme II
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 107-13 | 25 | 1 |

céramique - récipient ; groupe G
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 107-14 | 25 | 1 |

céramique - récipient ; groupe K forme XV
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 107-15 | 180 | 3 |

céramique - récipient ; groupe F
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 107-16 | 70 | 1 |

céramique - récipient ; groupe F forme V
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 107-17 | 40 | 1 |

céramique - récipient ; groupe J forme XVII
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 107-18 | 20 | 2 |

céramique - récipient ; groupe S
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

FNDEM 108-1 | 90 | 10 |

os (faune) - ecofact ;
lot de fragments ; vertébrés dont poisson

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

FNDEM 108-2 | 60 | 2 |

os (faune) - ecofact ;
lot de fragments ; invertébré (escargot avec trou d'extraction);
risques d'interférence avec 110

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 108-3 | 55 | 1 |

céramique - récipient ; groupe A forme II
fragment ;
risques d'interférence 110

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 108-4 | 25 | 1 |

céramique - récipient ; groupe A forme IX
fragment ;
risques d'interférence 110

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 108-5 | 22 | 1 |

céramique - récipient ; groupe A forme X
fragment ;
risques d'interférence 110

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 108-6 | 355 | 10 |

céramique - récipient ; groupe A
lot de fragments ;
risques d'interférence 110

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 108-7 | 60 | 1 | 10

céramique - récipient ; groupe B forme X
fragment ;
remontage inter - US 110 ; risques d'interférence 110

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

inventaire mobilier par lots et individus

CRDEM 108-8 | 40 | 2 |

céramique - récipient ; groupe C forme X
lot de fragments ;
risques d'interférence 110 ; remontage inter - US 110

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 108-9 | 410 | 1 |

céramique - récipient ; groupe G
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

LNDEM 110-1 | 50 | 1 |

lithique/lapidaire - ecofact ;
cristal de roche (quartz?)

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

MDDEM 110-2 | 30 | 1 |

métal - déchet ;
scorie (de fer?)

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CCDEM 110-3 | 210 | 1 |

céramique - construction ;
fragment de torchis avec empreintes de bois

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

FNDEM 110-4 | 15 | 1 |

os (faune) - ecofact ;
fragment de coquillage

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

FNDEM 110-5 | 600 | 52 |

os (faune) - ecofact ;
lot de fragments ; vertébrés dont tortue et poisson

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

VRDEM 110-6 | 5 | 1 |

verre - récipient ;
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

LRDEM 110-7 | 880 | 2 | 1 |

lithique/lapidaire - récipient ;
marmite en chloritoschiste ;
remontage

dessiné (rapport 1999)

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

LRDEM 110-8 | 80 | 1 |

lithique/lapidaire - récipient ;
fragment de marmite en chloritoschiste;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 110-9 | 600 | 15 |

céramique - récipient ; groupe A
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 110-10 | 185 | 1 |

céramique - récipient ; groupe A forme V
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 110-11 | 90 | 3 |

céramique - récipient ; groupe A forme II
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 110-12 | 110 | 1 |

céramique - récipient ; groupe A forme XIII
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 110-13 | 65 | 1 |

céramique - récipient ; groupe B forme X
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 110-14 | 155 | 1 |

céramique - récipient ; groupe D forme XVIII
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 110-15 | 55 | 1 |

céramique - récipient ; groupe F forme IX
fragment ;
risques d'interférence 108

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 110-16 | 20 | 1 |

céramique - récipient ; groupe F forme IV
fragment ;
risques d'interférence 108

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

inventaire mobilier par lots et individus

CRDEM 110-17 | 140 | 4 |

céramique - récipient ; groupe F
lot de fragments ;
risques d'interférence 108

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 110-18 | 15 | 1 |

céramique - récipient ; groupe F forme IV
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 110-19 | 30 | 1 |

céramique - récipient ; groupe F forme XV
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 110-20 | 230 | 7 |

céramique - récipient ; groupe F
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 110-21 | 90 | 2 |

céramique - récipient ; groupe E
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 110-22 | 80 | 1 |

céramique - récipient ; groupe M forme XVII
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

LODEM 110-23 | 30 | 2 |

lithique/lapidaire - objet fabriqué (autre) ;
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 110-24 | 4 | 1 |

céramique - récipient ; groupe S
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CCDEM 113-1 | 25 | 1 |

céramique - construction ;
fragment de torchis

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CODEM 113-2 | 5 | 1 | 1

céramique - objet fabriqué (autre) ;
disque percé complet ; fusaïole?;
diamètre 25 mm, épaisseur : 3 mm;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

FNDEM 113-3 | 20 | 1 |

os (faune) - ecofact ;
coquillage

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

FNDEM 113-4 | 180 | 21 |

os (faune) - ecofact ;
lot de fragments ; vertébrés dont tortue et poisson

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

VRDEM 113-5 | 15 | 3 |

verre - récipient ;
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 113-6 | 110 | 1 |

céramique - récipient ; groupe A forme I
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 113-7 | 155 | 4 |

céramique - récipient ; groupe A forme II
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 113-8 | 35 | 1 |

céramique - récipient ; groupe A forme III
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 113-9 | 20 | 1 |

céramique - récipient ; groupe A forme IV
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 113-10 | 520 | 15 |

céramique - récipient ; groupe A
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

inventaire mobilier par lots et individus

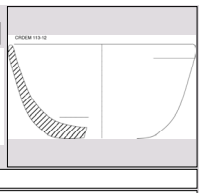
CRDEM 113-11 | 40 | 1 |

céramique - récipient ; groupe B
fragment ;

localisation actuelle du mobilier
dernière étape de traitement

CRDEM 113-12 | 60 | 1 |

céramique - récipient ; groupe C forme II
fragment ;



localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 113-13 | 30 | 2 |

céramique - récipient ; groupe D forme III
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 113-14 | 70 | 2 |

céramique - récipient ; groupe F
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 113-15 | 10 | 1 |

céramique - récipient ; groupe F forme IV
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 113-16 | 10 | 1 |

céramique - récipient ; groupe F forme IX
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 113-17 | 145 | 2 |

céramique - récipient ; groupe O forme XIX
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 113-18 | 145 | 1 |

céramique - récipient ; groupe O forme XIII
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 113-19 | 30 | 1 |

céramique - récipient ; groupe R forme XI
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 113-20 | 10 | 1 |

céramique - récipient ; groupe S
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CCDEM 114-1 | 90 | 2 |

céramique - construction ;
fragments de torchis avec empreintes de bois

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

FNDEM 114-2 | 210 | 4 |

os (faune) - ecofact ;
lot de fragments ; (coquillage, corail, escargots avec trous d'extraction) ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

FNDEM 114-3 | 950 | 45 |

os (faune) - ecofact ;
lot de fragments ; vertébrés dont poisson et tortue

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

VRDEM 114-4 | 35 | 4 |

verre - récipient ;
lot de fragments dont un fragment de fond et un fragment d'anse

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

LRDEM 114-5 | 110 | 2 |

lithique/lapidaire - récipient ;
lot de fragments de marmites en chloritoschiste ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 114-6 | 140 | 2 |

céramique - récipient ; groupe A forme XII
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 114-7 | 120 | 4 |

céramique - récipient ; groupe A forme II
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 114-8 | 80 | 1 |

céramique - récipient ; groupe A forme V
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

inventaire mobilier par lots et individus

CRDEM 114-9 | 1240 | 57 |

céramique - récipient ; groupe A
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 114-10 | 145 | 4 |

céramique - récipient ; groupe B
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 114-11 | 80 | 1 |

céramique - récipient ; groupe B forme XIII
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 114-12 | 260 | 1 |

céramique - récipient ; groupe B forme XVIII
fragment ;

dessiné - rapport 1999 planche 27

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 complément étude

CRDEM 114-13 | 265 | 3 |

céramique - récipient ; groupe B forme XIX
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 complément étude

CRDEM 114-14 | 220 | 3 |

céramique - récipient ; groupe C forme X
lot de fragments ;

dessiné - rapport 1999 planche 26

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 complément étude

CRDEM 114-15 | 100 | 4 |

céramique - récipient ; groupe F
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 114-16 | 80 | 1 |

céramique - récipient ; groupe F forme XII
fragment ;

dessiné - rapport 1999 planche 26

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 114-17 | 45 | 1 |

céramique - récipient ; groupe D
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 114-18 | 145 | 5 |

céramique - récipient ; groupe G
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 114-19 | 100 | 2 |

céramique - récipient ; groupe I forme XVII
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 114-20 | 180 | 1 |

céramique - récipient ; groupe I forme XI
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 complément étude

CRDEM 114-21 | 40 | 1 |

céramique - récipient ; groupe J forme XVII
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 complément étude

CRDEM 114-22 | 345 | 1 |

céramique - récipient ; groupe N forme X
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 complément étude

CRDEM 114-23 | 110 | 2 |

céramique - récipient ; groupe K forme XV
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 complément étude

CRDEM 114-24 | 45 | 1 |

céramique - récipient ; groupe K forme X
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 114-25 | 35 | 1 |

céramique - récipient ; groupe K forme VI
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 114-26 | 60 | 5 |

céramique - récipient ; groupe T
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 complément étude

inventaire mobilier par lots et individus

FNDEM 115-1 | 90 | 3 |

os (faune) - ecofact ;
lot de fragments dont coquillage

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

FNDEM 115-2 | 90 | 7 |

os (faune) - ecofact ;
lot de fragments ; vertébrés dont tortue

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

VRDEM 115-3 | 35 | 2 |

verre - récipient ;
1 fragment de col et 1 fragment de goulot

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 115-4 | 340 | 4 |

céramique - récipient ; groupe A forme II
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 115-5 | 160 | 2 |

céramique - récipient ; groupe A forme V
lot de fragments ;

dessiné - rapport 1999 planche 25

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 115-6 | 490 | 18 |

céramique - récipient ; groupe A
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 115-7 | 50 | 3 |

céramique - récipient ; groupe F
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 115-8 | 60 | 1 |

céramique - récipient ; groupe F forme V
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 115-9 | 30 | 1 |

céramique - récipient ; groupe F forme XI
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 115-10 | 55 | 1 |

céramique - récipient ; groupe F forme II
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 115-11 | 55 | 1 |

céramique - récipient ; groupe I forme XVII
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 115-12 | 10 | 1 |

céramique - récipient ; groupe T
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CCDEM 116-1 | 140 | 2 |

céramique - construction ;
fragments de torchis avec empreinte de bois

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

FNDEM 116-2 | 80 | 9 |

os (faune) - ecofact ;
vertébrés dont tortue

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

VRDEM 116-3 | 25 | 3 |

verre - récipient ;
dont un fragment de col

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

LRDEM 116-4 | 185 | 3 |

lithique/lapidaire - récipient ; marmite en chloritoschiste
dont 1 fragment de bord

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 116-5 | 235 | 2 |

céramique - récipient ; groupe A forme II
lot de fragments ;

dessiné - rapport 1999 planche 25

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 116-6 | 35 | 2 |

céramique - récipient ; groupe A forme IV
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

inventaire mobilier par lots et individus

CRDEM 116-7 | 125 | 6 |

céramique - récipient ; groupe A forme II
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 116-8 | 690 | 22 |

céramique - récipient ; groupe A
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 116-9 | 100 | 2 |

céramique - récipient ; groupe B forme XVII
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 116-10 | 100 | 3 |

céramique - récipient ; groupe C forme IX
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 116-11 | 130 | 2 |

céramique - récipient ; groupe I forme XVII
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 116-12 | 145 | 1 |

céramique - récipient ; groupe G
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 116-13 | 30 | 1 |

céramique - récipient ; groupe S
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 complément étude

CCDEM 117-1 | 160 | 1 |

céramique - construction ;
fragment de torchis avec empreinte de bois

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

FNDEM 117-2 | 180 | 6 |

os (faune) - ecofact ;
invertébrés (escargots avec trou d'extraction, coquillages)

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

FNDEM 117-3 | 440 | 31 |

os (faune) - ecofact ;
vertébrés dont poisson et tortue

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

VRDEM 117-4 | 15 | 1 |

verre - récipient ;
fragment de fond

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 117-5 | 110 | 3 |

céramique - récipient ; groupe A forme II
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 117-6 | 110 | 3 |

céramique - récipient ; groupe A forme II
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 117-7 | 140 | 3 |

céramique - récipient ; groupe A forme II
lot de fragments ;

dessiné - rapport 1999 planche 25

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 complément étude

CRDEM 117-8 | 1200 | 39 |

céramique - récipient ; groupe A
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 117-9 | 25 | 1 |

céramique - récipient ; groupe A forme VI
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 117-10 | 20 | 1 |

céramique - récipient ; groupe A forme V
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 117-11 | 22 | 1 |

céramique - récipient ; groupe A forme IV
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

inventaire mobilier par lots et individus

CRDEM 117-12 | 20 | 1 |

céramique - récipient ; groupe B
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 117-13 | 360 | 1 |

céramique - récipient ; groupe B forme XIX
fragment ;

dessiné - rapport 1999 planche 27

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 117-14 | 20 | 1 |

céramique - récipient ; groupe C
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 117-15 | 120 | 2 |

céramique - récipient ; groupe C forme XII
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 117-16 | 100 | 1 |

céramique - récipient ; groupe C forme IX
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 117-17 | 25 | 1 |

céramique - récipient ; groupe C forme II
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 117-18 | 70 | 1 |

céramique - récipient ; groupe D forme I
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 117-19 | 155 | 7 |

céramique - récipient ; groupe F
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 117-20 | 60 | 1 |

céramique - récipient ; groupe F forme X
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 117-21 | 15 | 1 |

céramique - récipient ; groupe F forme II
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 117-22 | 40 | 1 |

céramique - récipient ; groupe D
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 117-23 | 170 | 4 |

céramique - récipient ; groupe F
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 117-24 | 200 | 2 |

céramique - récipient ; groupe N forme XVII
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 117-25 | 10 | 1 |

céramique - récipient ; groupe V ; grès
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 15/09/99 | complément étude

CRDEM 117-26 | 40 | 2 |

céramique - récipient ; groupe T
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

FNDEM 118-1 | 110 | 7 |

os (faune) - ecofact ;
carapace de tortue; autres vertébrés

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

FNDEM 118-2 | 40 | 1 | 1

os (faune) - ecofact ; coquillage
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 118-3 | 180 | 3 |

céramique - récipient ; groupe A
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

inventaire mobilier par lots et individus

CRDEM 118-4

90	3	

céramique - récipient ; groupe B forme XVII
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 118-5

40	1	

céramique - récipient ; groupe I forme XVII
fragment ;

dessiné - rapport 1999 planche 27

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 complément étude

CRDEM 118-6

25	3	

céramique - récipient ; groupe S
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 complément étude

CRDEM 118-7

35	1	

céramique - récipient ; groupe T
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 complément étude

FNDEM 119-1

20	1	1

os (faune) - ecofact ; corail
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

MODEM 119-2

10	2	2

métal - objet fabriqué (autre) ;
fragments de clous en fer;

dessinés (rapport 1999 planche 21)

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CCDEM 119-3

245	3	

céramique - construction ;
fragments de torchis avec empreinte de bois

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

FNDEM 119-4

100	6	

os (faune) - ecofact ;
invertébrés (coquillages)

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

FNDEM 119-5

280	12	

os (faune) - ecofact ;
vertébrés dont tortue

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

VRDEM 119-6

8	1	

verre - récipient ;
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

LRDEM 119-7

130	1	

lithique/lapidaire - récipient ; marmite en chloritoschiste
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 119-8

630	17	

céramique - récipient ; groupe A
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier:
dernière étape de traitement:

CRDEM 119-9

120	2	

céramique - récipient ; groupe A forme V
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier:
dernière étape de traitement:

CRDEM 119-10

32	1	

céramique - récipient ; groupe A forme VIII
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 119-11

180	5	

céramique - récipient ; groupe A forme II
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 119-12

200	2	

céramique - récipient ; groupe A forme III
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 complément étude

CRDEM 119-13

25	1	

céramique - récipient ; groupe A forme III
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 119-14

90	1	

céramique - récipient ; groupe A forme VII
fragment ;

dessiné - rapport 1999 planche 26

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 complément étude

inventaire mobilier par lots et individus

CRDEM 119-15 | 120 | 2 |

céramique - récipient ; groupe B
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 complément étude

CRDEM 119-16 | 35 | 1 |

céramique - récipient ; groupe B forme XVII
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 complément étude

CRDEM 119-17 | 45 | 1 |

céramique - récipient ; groupe C
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 119-18 | 30 | 1 |

céramique - récipient ; groupe O forme XV
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 119-19 | 110 | 5 |

céramique - récipient ; groupe F
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 119-20 | 15 | 1 |

céramique - récipient ; groupe F forme X
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 119-21 | 45 | 1 |

céramique - récipient ; groupe G
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 119-22 | 60 | 2 |

céramique - récipient ; groupe T
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 complément étude

CRDEM 119-23 | 40 | 6 |

céramique - récipient ; groupe V
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CCDEM 120-1 | 30 | 1 |

céramique - construction ;
fragment de torchis avec empreintes de bois

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

FNDEM 120-2 | 90 | 1 |

os (faune) - ecofact ;
invertébré (escargot)

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

FNDEM 120-3 | 20 | 2 |

os (faune) - ecofact ;
vertébré (tortue)

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

FNDEM 120-4 | 230 | 12 |

os (faune) - ecofact ;
vertébrés, dont tortue et poisson

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

VRDEM 120-5 | 6 | 2 |

verre - récipient ;
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

LRDEM 120-6 | 170 | 1 |

lithique/lapidaire - récipient ; marmite en chloritoschiste
fragment de bord

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 120-7 | 255 | 1 |

céramique - récipient ; groupe A forme V
fragment ;

dessiné - rapport 1999 planche 25

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 120-8 | 25 | 1 |

céramique - récipient ; groupe A forme IV
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 complément étude

CRDEM 120-9 | 700 | 22 |

céramique - récipient ; groupe A
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

inventaire mobilier par lots et individus

CRDEM 120-10 | 220 | 1 |

céramique - récipient ; groupe A forme II
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 complément étude

CRDEM 120-11 | 30 | 1 |

céramique - récipient ; groupe A forme III
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 120-12 | 55 | 2 |

céramique - récipient ; groupe A forme II
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 120-13 | 90 | 2 |

céramique - récipient ; groupe A forme II
lot de fragments ;

dessiné - rapport 1999 planche 25

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 complément étude

CRDEM 120-14 | 40 | 2 |

céramique - récipient ; groupe B
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 120-15 | 80 | 1 |

céramique - récipient ; groupe B forme XVII
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 complément étude

CRDEM 120-16 | 140 | 2 |

céramique - récipient ; groupe C forme IX
lot de fragments ;

dessiné - rapport 1999 planche 26

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 complément étude

CRDEM 120-17 | 20 | 1 |

céramique - récipient ; groupe F forme IV
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 120-18 | 15 | 1 |

céramique - récipient ; groupe G
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 120-19 | 20 | 1 |

céramique - récipient ; groupe H forme II
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 120-20 | 40 | 1 |

céramique - récipient ; groupe I forme XVII
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 120-21 | 20 | 1 |

céramique - récipient ; groupe J
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 120-22 | 160 | 2 |

céramique - récipient ; groupe K forme XVIII
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 complément étude

CRDEM 120-23 | 75 | 1 |

céramique - récipient ; groupe V; grès
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 15/09/99 complément étude

CRDEM 120-24 | 20 | 2 |

céramique - récipient ; groupe T
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 complément étude

FNDEM 121-1 | | | |

os (faune) - ecofact ;
lot de fragments ; vertébrés

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

XXDEM 121-2 | 110 | 2 |

composite/autre - indéterminé ;
fragments taillés (?) de roche cristalline (chloritoschiste?)

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CCDEM 121-3 | 640 | 10 |

céramique - construction ;
fragments de torchis; empreintes (de bois)

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

inventaire mobilier par lots et individus

CODEM 121-4

20	1	1

céramique - objet fabriqué (autre) ;
disque percé incomplet ; fusaïole?;
diamètre 4, 4cm, épaisseur : 7 mm;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CODEM 121-5

10	1	1

céramique - objet fabriqué (autre) ;
disque percé complet ; fusaïole?;
diamètre 26 mm, épaisseur : 5 mm;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

FNDEM 121-6

1200	100	

os (faune) - ecofact ;
vertébrés dont tortue et poissons

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

FNDEM 121-7

80	6	

os (faune) - ecofact ;
invertébrés (dont escaragots)

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 121-8

455	4	

céramique - récipient ; groupe C forme VI
fragments ; engobe à reflet métallique très vestigiel

dessiné - rapport 1999 planche 26

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

VRDEM 121-9

45	8	

verre - récipient ;
fragment feuileté très altéré?, fragments de fond, et de déversoir ou bec

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 121-10

235	2	

céramique - récipient ; groupe P
remontage
forme à lèvre plate

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 121-11

80	1	

céramique - récipient ; groupe B forme XVII
fragment de col

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

LRDEM 121-12

110	2	2

lithique/lapidaire - récipient ; marmite en chloritoschiste
fragments de bord

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 121-13

60	1	

céramique - récipient ; groupe A forme VII
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 121-14

45	2	

céramique - récipient ; groupe A forme IV
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 121-15

300	6	

céramique - récipient ; groupe A forme VII
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 121-16

155	2	

céramique - récipient ; groupe A forme V
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 121-17

3700	96	

céramique - récipient ; groupe A
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 121-18

55	1	

céramique - récipient ; groupe A forme III
fragment ;

dessiné - rapport 1999 planche 25

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 121-19

235	3	

céramique - récipient ; groupe A forme II
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 121-20

55	3	

céramique - récipient ; groupe A forme IX
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 121-21

110	2	

céramique - récipient ; groupe B forme XVII
lot de fragments ;

dessiné - rapport 1999 planche 27

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

inventaire mobilier par lots et individus

CRDEM 121-22 | 40 | 1 |

céramique - récipient ; groupe B forme XVII
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 121-23 | 30 | 1 |

céramique - récipient ; groupe B forme XVIII
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 121-24 | 20 | 1 |

céramique - récipient ; groupe B
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 121-24 | 20 | 1 |

céramique - récipient ; groupe B
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 121-25 | 80 | 2 |

céramique - récipient ; groupe C
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 121-26 | 80 | 1 |

céramique - récipient ; groupe C forme II
fragment ;

dessiné - rapport 1999 planche 25

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 121-27 | 230 | 1 |

céramique - récipient ; groupe C forme VI
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 121-28 | 30 | 1 |

céramique - récipient ; groupe C forme X
fragment ;

dessiné - rapport 1999 planche 26

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 121-29 | 180 | 6 |

céramique - récipient ; groupe F
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 121-30 | 140 | 1 |

céramique - récipient ; groupe F forme IV
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 121-31 | 100 | 1 |

céramique - récipient ; groupe F forme II
fragment ;

dessiné - rapport 1999 planche 25

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 121-32 | 55 | 1 |

céramique - récipient ; groupe E forme XII
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 121-33 | 30 | 3 |

céramique - récipient ; groupe G
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 121-34 | 30 | 1 |

céramique - récipient ; groupe I forme XI
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 121-35 | 240 | 3 |

céramique - récipient ; groupe I forme XVII
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 121-36 | 60 | 1 |

céramique - récipient ; groupe H
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 121-37 | 110 | 2 |

céramique - récipient ; groupe K forme XI
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 121-38 | 20 | 1 |

céramique - récipient ; groupe J
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

inventaire mobilier par lots et individus

CRDEM 121-39 | 70 | 2 |

céramique - récipient ; groupe D forme XI
lot de fragments ;

dessiné - rapport 1999 planche 26

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 121-40 | 210 | 8 |

céramique - récipient ; groupe T
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

XNDEM 121-41 | 2000 |

composite/autre - ecofact ; prélèvement ;
refus de tamis

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

MDDEM 150-1 | 40 | 1 |

métal - déchet ;
déchet (scorie)

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 15/09/99

CCDEM 150-2 | 60 | 1 |

céramique - construction ;
fragments de torchis avec empreinte de bois

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

FNDEM 150-3 | 200 | 10 |

os (faune) - ecofact ;
vertébrés dont poisson

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

VRDEM 150-4 | 35 | 2 |

verre - récipient ;
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

LRDEM 150-5 | 260 | 2 |

lithique/lapidaire - récipient ; marmite en chloritoschiste
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 150-6 | 1350 | 50 |

céramique - récipient ; groupe A
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 150-7 | 250 | 5 |

céramique - récipient ; groupe A forme II
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 150-8 | 180 | 2 |

céramique - récipient ; groupe A forme II
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 150-9 | 55 | 2 |

céramique - récipient ; groupe A forme III
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 150-10 | 45 | 2 |

céramique - récipient ; groupe A forme IV
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 150-11 | 70 | 1 |

céramique - récipient ; groupe B
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 150-12 | 50 | 1 |

céramique - récipient ; groupe B forme XVIII
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 150-13 | 50 | 1 |

céramique - récipient ; groupe B forme X
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 150-14 | 220 | 3 |

céramique - récipient ; groupe B forme XVII
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 150-15 | 110 | 4 |

céramique - récipient ; groupe C forme II
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

inventaire mobilier par lots et individus

CRDEM 150-16 | 100 | 2 |

céramique - récipient ; groupe C forme IX
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 150-17 | 20 | 1 |

céramique - récipient ; groupe D
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 150-18 | 60 | 1 |

céramique - récipient ; groupe D forme XVII
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 150-19 | 110 | 1 |

céramique - récipient ; groupe E
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 complément étude

CRDEM 150-20 | 50 | 1 |

céramique - récipient ; groupe F forme II
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 150-21 | 445 | 11 |

céramique - récipient ; groupe F
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 150-22 | 15 | 1 |

céramique - récipient ; groupe G
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 150-23 | 30 | 1 |

céramique - récipient ; groupe I
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 150-24 | 80 | 1 |

céramique - récipient ; groupe I forme XVII
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 150-25 | 150 | 2 |

céramique - récipient ; groupe K forme XIX
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 150-26 | 50 | 1 |

céramique - récipient ; groupe K forme XV
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 150-27 | 145 | 4 |

céramique - récipient ; groupe N forme XVII
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 150-28 | 40 | 1 |

céramique - récipient ; groupe N
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

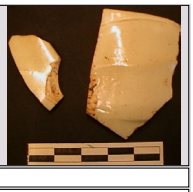
CRDEM 150-29 | 10 | 2 |

céramique - récipient ; groupe S
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 complément étude

CRDEM 150-30 | 15 | 2 |

céramique - récipient ; groupe V; porcelaine chinoise type Sung
lot de fragments ;



localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 15/09/99 complément étude

CRDEM 150-31 | 115 | 3 |

céramique - récipient ; groupe T
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 complément étude

CRDEM 150-32 | 150 | 4 |

céramique - récipient ; groupe T
coupe (profil complet) en 4 fragments
trous (agrafes de réparation)

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 complément étude

FNDEM 151-1 | 200 | 3 |

os (faune) - ecofact ;
invertébré (escargots, avec trous d'extraction)

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

inventaire mobilier par lots et individus

FNDEM 151-2 | 270 | 25 |

os (faune) - ecofact ;
vertébrés dont tortue et poisson

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

VRDEM 151-3 | 18 | 2 |

verre - récipient ;
2 fragment (remontage)

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 151-4 | 200 | 8 |

céramique - récipient ; groupe A
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 151-5 | 60 | 1 |

céramique - récipient ; groupe C forme XV
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 151-6 | 15 | 1 |

céramique - récipient ; groupe G
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 151-7 | 40 | 2 |

céramique - récipient ; groupe F
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 151-8 | 80 | 1 |

céramique - récipient ; groupe K forme XXII
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 151-9 | 60 | 1 |

céramique - récipient ; groupe N
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 151-10 | 140 | 1 |

céramique - récipient ; groupe N forme XIX
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 151-11 | 115 | 1 |

céramique - récipient ; groupe O forme XIX
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 151-12 | 9 | 1 |

céramique - récipient ; groupe T
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 151-13 | 35 | 1 |

céramique - récipient ; groupe S
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

FNDEM 152-1 | 70 | 11 |

os (faune) - ecofact ;
vertébrés dont poissons; vertèbres de poissons en connexion

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

FNDEM 152-2 | 280 | 37 |

os (faune) - ecofact ;
vertébrés dont tortue et poisson

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

FNDEM 152-3 | 340 | 37 |

os (faune) - ecofact ;
vertébrés dont tortue et poisson

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

LRDEM 152-4 | 12 | 1 |

lithique/lapidaire - récipient ; marmite en chloritoschiste
petit morceau

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 152-5 | 735 | 28 |

céramique - récipient ; groupe A
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 152-6 | 320 | 5 |

céramique - récipient ; groupe A forme II
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

inventaire mobilier par lots et individus

CRDEM 152-7 | 200 | 3 |

céramique - récipient ; groupe A forme II
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 152-8 | 22 | 1 |

céramique - récipient ; groupe B forme XVII
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 152-9 | 165 | 3 |

céramique - récipient ; groupe C forme II
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 152-10 | 115 | 3 |

céramique - récipient ; groupe F
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 152-11 | 45 | 1 |

céramique - récipient ; groupe H
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 152-12 | 100 | 1 |

céramique - récipient ; groupe K forme XV
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 152-13 | 3 | 1 |

céramique - récipient ; groupe S
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 152-14 | 30 | 2 |

céramique - récipient ; groupe T
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 152-15 | 95 | 1 |

céramique - récipient ; groupe V
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

XNDEM 152-16 | 610 |

composite/autre - ecofact ; prélèvement ;
refus de tamis

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

LNDEM 154-1 | 50 | 1 |

lithique/lapidaire - ecofact ;
cristal de roche (quartz?)

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

FNDEM 154-2 | 90 | 6 |

os (faune) - ecofact ;
vertébrés dont tortue

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

LRDEM 154-3 | 400 | 4 |

lithique/lapidaire - récipient ; marmite en chloritoschiste
dont 1 fragment de bord

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 154-4 | 250 | 11 |

céramique - récipient ; groupe A
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 154-5 | 50 | 1 |

céramique - récipient ; groupe B forme XIX
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 154-6 | 50 | 2 |

céramique - récipient ; groupe C forme IX
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 154-7 | 45 | 1 |

céramique - récipient ; groupe K forme XV
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 154-8 | 115 | 2 |

céramique - récipient ; groupe K forme XI
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

inventaire mobilier par lots et individus

CRDEM 154-9 | 35 | 1 |

céramique - récipient ; groupe F
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 154-10 | 25 | 1 |

céramique - récipient ; groupe F forme XV
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 154-11 | 50 | 1 |

céramique - récipient ; groupe T
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 154-12 | 10 | 1 |

céramique - récipient ; groupe S
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

XNDEM 154-13 | 2000 |

composite/autre - ecofact ; prélèvement ;
refus de tamis

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

LNDEM 155-1 | 15 | 1 |

lithique/lapidaire - ecofact ;
cristal de roche (quartz?)

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CCDEM 155-2 | 270 | 4 |

céramique - construction ;
fragments de torchis avec empreinte de bois

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

FNDEM 155-3 | 170 | 4 |

os (faune) - ecofact ;
invertébrés dont escargots, coquillages et corail

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

FNDEM 155-4 | 370 | 27 |

os (faune) - ecofact ;
vertébrés dont poisson et tortue

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

VRDEM 155-5 | 15 | 5 |

verre - récipient ;
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

LRDEM 155-6 | 100 | 1 |

lithique/lapidaire - récipient ; marmite en chloritoschiste
fragment de bord

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 155-7 | 2070 | 75 |

céramique - récipient ; groupe A
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 155-8 | 255 | 4 |

céramique - récipient ; groupe A forme II
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 155-9 | 30 | 1 |

céramique - récipient ; groupe A forme V
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 155-10 | 115 | 1 |

céramique - récipient ; groupe A forme XII
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 155-11 | 25 | 1 |

céramique - récipient ; groupe A forme III
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 155-12 | 70 | 2 |

céramique - récipient ; groupe B
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 155-13 | 110 | 2 |

céramique - récipient ; groupe B forme X
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

inventaire mobilier par lots et individus

CRDEM 155-14 | 25 | 1 |

céramique - récipient ; groupe C forme XV
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 155-15 | 200 | 2 |

céramique - récipient ; groupe K forme XVIII
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 155-16 | 40 | 1 |

céramique - récipient ; groupe D forme XI
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 155-17 | 145 | 2 |

céramique - récipient ; groupe F forme XII
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 155-18 | 40 | 1 |

céramique - récipient ; groupe D forme VIII
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 155-19 | 320 | 10 |

céramique - récipient ; groupe F
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 155-20 | 60 | 4 |

céramique - récipient ; groupe G
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 155-21 | 140 | 1 |

céramique - récipient ; groupe E
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 155-22 | 155 | 2 |

céramique - récipient ; groupe I forme XVII
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 155-23 | 300 | 1 |

céramique - récipient ; groupe I forme XXIII
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 155-24 | 40 | 1 |

céramique - récipient ; groupe I forme XI
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 155-25 | 40 | 1 |

céramique - récipient ; groupe N forme XX

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 155-26 | 15 | 1 |

céramique - récipient ; groupe S
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 155-27 | 10 | 1 |

céramique - récipient ; groupe T
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 155-28 | 60 | 2 |

céramique - récipient ; groupe I forme XVII
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

FNDEM 156-1 | 140 | 5 |

os (faune) - ecofact ;
inverébrés dont escargots et coquillages

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

FNDEM 156-2 | 255 | 12 |

os (faune) - ecofact ;
vertébrés dont poissons

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

VRDEM 156-3 | 20 | 1 |

verre - récipient ;
verre épais altéré par irisation

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

inventaire mobilier par lots et individus

LRDEM 156-4 | 530 | 6 |

lithique/lapidaire - récipient ; marmite en chloritoschiste
dont 3 fragments de bord

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 156-5 | 1250 | 42 |

céramique - récipient ; groupe A
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 156-6 | 475 | 3 |

céramique - récipient ; groupe A forme V
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 156-7 | 55 | 1 |

céramique - récipient ; groupe A forme VIII
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 156-8 | 340 | 10 |

céramique - récipient ; groupe A forme XII
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 156-9 | 55 | 2 |

céramique - récipient ; groupe A forme XI
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 156-10 | 120 | 2 |

céramique - récipient ; groupe A forme II
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 156-11 | 35 | 1 |

céramique - récipient ; groupe A forme XIV
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 15/09/99 | complément étude

CRDEM 156-12 | 20 | 1 |

céramique - récipient ; groupe A forme XV
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 156-13 | 60 | 3 |

céramique - récipient ; groupe C
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 156-14 | 45 | 1 |

céramique - récipient ; groupe C forme II
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 156-15 | 400 | 8 |

céramique - récipient ; groupe F
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 156-16 | 55 | 2 |

céramique - récipient ; groupe F forme XI
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 156-17 | 90 | 2 |

céramique - récipient ; groupe E forme XVII
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 156-18 | 85 | 1 |

céramique - récipient ; groupe E forme X
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 156-19 | 40 | 1 |

céramique - récipient ; groupe D forme X
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 156-20 | 140 | 1 |

céramique - récipient ; groupe L forme XXIII
fragment ;

dessiné - rapport 1999 planche 27

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 156-21 | 30 | 1 |

céramique - récipient ; groupe K forme XV
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

inventaire mobilier par lots et individus

CRDEM 156-22 | 55 | 1 |

céramique - récipient ; groupe G
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 156-23 | 20 | 1 |

céramique - récipient ; groupe H forme II
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 156-24 | 65 | 1 |

céramique - récipient ; groupe I forme XVII
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 156-25 | 20 | 1 |

céramique - récipient ; groupe S
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 complément étude

CRDEM 156-26 | 15 | 2 |

céramique - récipient ; groupe T
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 complément étude

LRDEM 157-1 | 250 | 11 |

lithique/lapidaire - récipient ; marmite en chloritoschiste
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 157-2 | 230 | 8 |

céramique - récipient ; groupe A
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 157-3 | 65 | 1 |

céramique - récipient ; groupe F
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 157-4 | 30 | 1 |

céramique - récipient ; groupe D
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 158-1 | 110 | 5 | 1 |

(céramique - récipient) ; céramique islamique ; ; groupe S
assiette glaçurée décorée au sgrafiatto
forme archéologiquement non complète; fond manquant, bord conservé sur moins de 1/4

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 complément étude

LODEM 158-2 | 20 | 1 | 1 |

lithique/lapidaire - objet fabriqué (autre) ; jeton
taillé dans un morceau de chloritoschiste
(fragment de marmite recyclée?)

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 complément étude

FNDEM 158-3 | 50 | 6 |

os (faune) - ecofact ;
vertébrés

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

VRDEM 158-4 | 25 | 6 |

verre - récipient ;
dont 1 fragment de col

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

LRDEM 158-5 | 45 | 1 |

lithique/lapidaire - récipient ; marmite en chloritoschiste
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 158-6 | 180 | 10 |

céramique - récipient ; groupe A
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 158-7 | 35 | 2 |

céramique - récipient ; groupe A forme II
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 158-8 | 10 | 1 |

céramique - récipient ; groupe B
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 158-9 | 15 | 1 |

céramique - récipient ; groupe C
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

inventaire mobilier par lots et individus

CRDEM 158-10 | 40 | 1 |

céramique - récipient ; groupe F forme II
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CODEM 159-1 | 10 | 1 |

céramique - objet fabriqué (autre) ;
disque percé incomplet ; fusaïole?
diamètre 30 mm; épaisseur 5 mm

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

LNDEM 201-1 | 80 | 4 |

lithique/lapidaire - ecofact ;
cristal de roche (quartz?)

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CODEM 201-2 | 30 | 1 | 1

céramique - objet fabriqué (autre) ;
disque percé complet ; fusaïole?;
diamètre 38 mm, épaisseur : 8 mm;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

VRDEM 201-3 | 10 | 4 |

verre - récipient ;
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 201-4 | 20 | 1 |

céramique - récipient ; groupe A forme III
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 201-5 | 350 | 21 |

céramique - récipient ; groupe A
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 201-6 | 30 | 2 |

céramique - récipient ; groupe B
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 201-7 | 20 | 1 |

céramique - récipient ; groupe C
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 201-8 | 10 | 1 |

céramique - récipient ; groupe C forme III
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 201-9 | 25 | 1 |

céramique - récipient ; groupe C forme X
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 201-10 | 25 | 1 |

céramique - récipient ; groupe C forme XIV
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 201-11 | 135 | 2 |

céramique - récipient ; groupe G
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 201-12 | 70 | 1 |

céramique - récipient ; groupe F forme II
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 201-13 | 35 | 1 |

céramique - récipient ; groupe F forme XV
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 201-14 | 135 | 7 |

céramique - récipient ; groupe F
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

LODEM 201-15 | 35 | 1 |

lithique/lapidaire - objet fabriqué (autre) ;
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 201-16 | 10 | 3 |

céramique - récipient ; groupe T
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

inventaire mobilier par lots et individus

LXDEM 202-1 | 30 | 2 |

lithique/lapidaire - indéterminé ;
fragments taillés (?) de roche cristalline (chloritoschiste?)

localisation actuelle du mobilier
dernière étape de traitement

LNDEM 202-2 | 10 | 2 |

lithique/lapidaire - ecofact ;
cristal de roche (quartz?)

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

VRDEM 202-3 | 30 | 8 |

verre - récipient ;
lot de fragments dont un en verre jaune

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 202-4 | 65 | 2 |

céramique - récipient ; groupe A forme II
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 202-5 | 12 | 2 |

céramique - récipient ; groupe A forme IV
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 202-6 | 820 | 60 |

céramique - récipient ; groupe A
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 202-7 | 60 | 1 |

céramique - récipient ; groupe B forme XVII
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 202-8 | 45 | 1 |

céramique - récipient ; groupe B forme X
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 202-9 | 10 | 1 |

céramique - récipient ; groupe C forme III
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 202-10 | 25 | 2 |

céramique - récipient ; groupe C
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 202-11 | 25 | 1 |

céramique - récipient ; groupe C forme IX
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 202-12 | 10 | 1 |

céramique - récipient ; groupe C forme X
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 202-13 | 15 | 2 |

céramique - récipient ; groupe H
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 202-14 | 60 | 2 |

céramique - récipient ; groupe E
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 202-15 | 90 | 4 |

céramique - récipient ; groupe G
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 202-16 | 55 | 2 |

céramique - récipient ; groupe D forme XV
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 202-17 | 20 | 1 |

céramique - récipient ; groupe F forme XV
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 202-18 | 15 | 1 |

céramique - récipient ; groupe F forme IV
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

inventaire mobilier par lots et individus

CRDEM 202-19 | 130 | 12 |

céramique - récipient ; groupe F
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 202-20 | 10 | 2 |

céramique - récipient ; groupe S
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 202-21 | 40 | 8 |

céramique - récipient ; groupe T
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

FNDEM 203-1 | 3 | 1 |

os (faune) - ecofact ;
fragment ; vertébré

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 203-2 | 110 | 6 |

céramique - récipient ; groupe A
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 203-3 | 30 | 1 |

céramique - récipient ; groupe E
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

FNDEM 204-1 | 110 | 4 |

os (faune) - ecofact ;
lot de fragments ; corail

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

LNDEM 204-2 | 10 | 1 |

lithique/lapidaire - ecofact ;
cristal de roche (quartz?)

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CCDEM 204-3 | 210 | 7 |

céramique - construction ;
fragments de torchis avec empreintes de bois

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CODEM 204-4 | 20 | 1 | 1

céramique - objet fabriqué (autre) ;
disque percé complet ; fusaïole?;
diamètre 31 mm, épaisseur : 7 mm;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CODEM 204-5 | 40 | 1 | 1

céramique - objet fabriqué (autre) ;
disque irrégulier (jeton?)
taillé dans un fragment de céramique glaçurée; diamètre maximum 50 mm; épaisseur 12 mm

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

FNDEM 204-6 | 100 | 10 |

os (faune) - ecofact ;
lot de fragments ; coquillages

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

FNDEM 204-7 | 20 | 3 |

os (faune) - ecofact ;
lot de fragments ; vertébrés dont poissons

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

FNDEM 204-8 | 130 | 12 |

os (faune) - ecofact ;
lot de fragments ; dont tortue et poissons

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

VRDEM 204-9 | 10 | 4 |

verre - récipient ;
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 204-10 | 3000 | 76 |

céramique - récipient ; groupe A
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 204-11 | 30 | 3 |

céramique - récipient ; groupe A forme III
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 204-12 | 140 | 2 |

céramique - récipient ; groupe A forme II
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

inventaire mobilier par lots et individus

CRDEM 204-13 | 20 | 1 |

céramique - récipient ; groupe A forme X
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 204-14 | 220 | 3 |

céramique - récipient ; groupe A forme V
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 204-15 | 110 | 1 |

céramique - récipient ; groupe A forme I
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 204-16 | 60 | 2 |

céramique - récipient ; groupe B
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 204-17 | 50 | 1 |

céramique - récipient ; groupe B forme XVII
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 204-18 | 20 | 1 |

céramique - récipient ; groupe B forme XX
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 204-19 | 10 | 1 |

céramique - récipient ; groupe B forme X
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 204-20 | 20 | 1 |

céramique - récipient ; groupe C forme IX
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 204-21 | 20 | 1 |

céramique - récipient ; groupe C forme X
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 204-22 | 15 | 2 |

céramique - récipient ; groupe C forme III
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 204-23 | 10 | 1 |

céramique - récipient ; groupe C
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 204-24 | 50 | 2 |

céramique - récipient ; groupe D
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 204-25 | 25 | 1 |

céramique - récipient ; groupe D forme XI
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 204-26 | 110 | 1 |

céramique - récipient ; groupe F forme XII
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 204-27 | 305 | 18 |

céramique - récipient ; groupe F
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 204-28 | 30 | 1 |

céramique - récipient ; groupe I
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 204-29 | 10 | 1 |

céramique - récipient ; groupe I forme II
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 204-30 | 55 | 1 |

céramique - récipient ; groupe K forme XXI
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

inventaire mobilier par lots et individus

CRDEM 204-31 | 15 | 2 |

céramique - récipient ; groupe S
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 complément étude

CRDEM 204-32 | 80 | 5 |

céramique - récipient ; groupe T
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 complément étude

CRDEM 204-33 | 15 | 2 |

céramique - récipient ; groupe T
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 complément étude

CRDEM 205-1 | 55 | 2 |

céramique - récipient ; groupe A
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 205-2 | 55 | 1 |

céramique - récipient ; groupe F
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 205-3 | 200 | 1 |

céramique - récipient ; groupe I forme XVII
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 205-4 | 60 | 1 |

céramique - récipient ; groupe T
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 complément étude

MODEM 301-1 | 15 | 1 | 1

métal - objet fabriqué (autre) ;
clou en fer de section quadrangulaire, à tête plate

dessiné (rapport 1999 planche 21)

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

MDDEM 301-2 | 20 | 1 |

métal - déchet ;
scorie (de fer?)

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CCDEM 301-3 | 40 | 1 |

céramique - construction ;
fragment de torchis

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CODEM 301-4 | 5 | 1 | 1

céramique - objet fabriqué (autre) ;
disque percé complet ; fusaïole?;
diamètre 24 mm, épaisseur : 4 mm;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 complément étude

FNDEM 301-5 | 30 | 3 |

os (faune) - ecofact ;
vertébrés dont tortue

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

VRDEM 301-6 | 12 | 3 |

verre - récipient ;
dont un fragment décoré par incisions

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

LRDEM 301-7 | 80 | 2 |

lithique/lapidaire - récipient ; marmite en chloritoschiste
dont 1 fragment de bord

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 301-8 | 110 | 2 |

céramique - récipient ; groupe A forme II
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 301-9 | 1300 | 76 |

céramique - récipient ; groupe A
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 301-10 | 25 | 1 |

céramique - récipient ; groupe A forme XI
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 301-11 | 35 | 4 |

céramique - récipient ; groupe A forme IV
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

inventaire mobilier par lots et individus

CRDEM 301-12 | 20 | 1 |

céramique - récipient ; groupe A forme VIII
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 301-14 | 55 | 1 |

céramique - récipient ; groupe A forme IX
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 301-15 | 55 | 2 |

céramique - récipient ; groupe A forme X
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 301-16 | 80 | 5 |

céramique - récipient ; groupe B
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 301-17 | 90 | 6 |

céramique - récipient ; groupe C
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 301-18 | 15 | 1 |

céramique - récipient ; groupe C forme IX
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 301-19 | 25 | 1 |

céramique - récipient ; groupe C forme XIV
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 complément étude

CRDEM 301-20 | 40 | 1 |

céramique - récipient ; groupe C forme X
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 301-21 | 45 | 1 |

céramique - récipient ; groupe C forme V
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 301-22 | 40 | 1 |

céramique - récipient ; groupe D
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 301-23 | 120 | 6 |

céramique - récipient ; groupe F
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 301-24 | 10 | 1 |

céramique - récipient ; groupe F forme IX
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 301-25 | 30 | 3 |

céramique - récipient ; groupe G
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 301-26 | 15 | 1 |

céramique - récipient ; groupe N
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 301-27 | 10 | 1 |

céramique - récipient ; groupe T
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 complément étude

MODEM 304-1 | 40 | 1 | 1 |

métal - objet fabriqué (autre) ;
lame d'objet en fer oxydé

dessiné (rapport 1999 planche 21)

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CCDEM 304-2 | 245 | 2 |

céramique - construction ;
fragments de torchis avec empreinte de bois

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

FNDEM 304-3 | 2 | 1 |

os (faune) - ecofact ;
vertébrés

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

inventaire mobilier par lots et individus

VRDEM 304-4 | 11 | 1 |

verre - récipient ;
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

LRDEM 304-5 | 20 | 1 |

lithique/lapidaire - récipient ; marmite en chloritoschiste
fragment de bord

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 304-6 | 20 | 1 |

céramique - récipient ; groupe A forme III
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 304-7 | 20 | 3 |

céramique - récipient ; groupe A forme IV
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 304-8 | 15 | 1 |

céramique - récipient ; groupe A forme IX
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 304-9 | 1500 | 76 |

céramique - récipient ; groupe A
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 304-10 | 180 | 8 |

céramique - récipient ; groupe B
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 304-11 | 150 | 2 |

céramique - récipient ; groupe B forme XVIII
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 304-12 | 45 | 2 |

céramique - récipient ; groupe B forme XVIII
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 304-13 | 40 | 2 |

céramique - récipient ; groupe C
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 304-14 | 60 | 1 |

céramique - récipient ; groupe C forme III
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 304-15 | 25 | 1 |

céramique - récipient ; groupe C forme XIV
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 complément étude

CRDEM 304-16 | 40 | 2 |

céramique - récipient ; groupe D
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 304-17 | 10 | 1 |

céramique - récipient ; groupe F forme X
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 304-18 | 10 | 1 |

céramique - récipient ; groupe F forme IV
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 304-19 | 300 | 19 |

céramique - récipient ; groupe F
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 304-20 | 45 | 1 |

céramique - récipient ; groupe M forme XI
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 complément étude

CRDEM 304-21 | 45 | 1 |

céramique - récipient ; groupe K forme XVII
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

inventaire mobilier par lots et individus

CRDEM 304-22 | 200 | 4 |

céramique - récipient ; groupe G
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 304-23 | 8 | 1 |

céramique - récipient ; groupe S
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 304-24 | 220 | 2 |

céramique - récipient ; groupe F forme VIII
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 304-25 | 70 | 3 |

céramique - récipient ; groupe T
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CCDEM 403-1 | 10 | 1 |

céramique - construction ;
fragment de torchis

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

FNDEM 403-2 | 20 | 1 |

os (faune) - ecofact ;
vertébré

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

FNDEM 403-3 | 50 | 4 |

os (faune) - ecofact ;
invertébrés (coquillages)

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 403-4 | 65 | 7 |

céramique - récipient ; groupe A
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 403-5 | 10 | 1 |

céramique - récipient ; groupe F
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 403-6 | 10 | 1 |

céramique - récipient ; groupe F forme IX
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 403-7 | 25 | 1 |

céramique - récipient ; groupe I forme XVII
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

MODEM 403-8 | 35 | 1 |

métal - objet fabriqué (autre) ;
lame en fer courbe

dessiné (rapport 1999 planche 21)

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

XNDEM 403-9 | 1500 |

composite/autre - ecofact ; prélèvement ;
sédiment

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

XNDEM 403-10 | 1500 |

composite/autre - ecofact ; prélèvement ;
refus de tamis

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 404-1 | 145 | 14 |

céramique - récipient ; groupe A
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 404-2 | 20 | 1 |

céramique - récipient ; groupe A forme IV
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 404-3 | 15 | 1 |

céramique - récipient ; groupe C
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 404-4 | 20 | 2 |

céramique - récipient ; groupe F
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

inventaire mobilier par lots et individus

CRDEM 404-5 | 20 | 1 |

céramique - récipient ; groupe F forme X
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 404-7 | 30 | 3 |

céramique - récipient ; groupe T
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

MXDEM 408-1 | 10 | 1 | 1

métal - indéterminé ;
fragment oxydé avec gangue

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

LRDEM 408-3 | 25 | 2 |

lithique/lapidaire - récipient ; marmite en chloritoschiste
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 408-5 | 30 | 1 |

céramique - récipient ; groupe A forme II
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 408-7 | 30 | 2 |

céramique - récipient ; groupe G
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CCDEM 409-1 | 130 | 2 |

céramique - construction ;
fragments de torchis brûlé

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

FNDEM 409-3 | 210 | 11 |

os (faune) - ecofact ;
vertébrés

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 409-5 | 470 | 17 |

céramique - récipient ; groupe A
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

FODEM 404-6 | 2 | 1 |

os (faune) - objet fabriqué (autre) ; perle en os
diamètre 7 mm

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

FODEM 405-1 | 1 | 1 |

os (faune) - objet fabriqué (autre) ; perle en os
diamètre 4 mm ;
risques d'interférence 406

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

FNDEM 408-2 | 45 | 3 |

os (faune) - ecofact ;
invertébrés (coquillages)

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 408-4 | 40 | 3 |

céramique - récipient ; groupe A
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 408-6 | 20 | 1 |

céramique - récipient ; groupe C forme XIV
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 408-8 | 5 | 1 |

céramique - récipient ; groupe T
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

FNDEM 409-2 | 100 | 3 | 3

os (faune) - ecofact ;
invertébrés (escargots)

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

LRDEM 409-4 | 80 | 1 |

lithique/lapidaire - récipient ; marmite en chloritoschiste
fragment de bord

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 409-6 | 30 | 1 |

céramique - récipient ; groupe A forme III
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

inventaire mobilier par lots et individus

CRDEM 409-7 | 60 | 2 |

céramique - récipient ; groupe A forme II
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 409-8 | 25 | 1 |

céramique - récipient ; groupe D
fragment ;
risques d'interférence 410

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 409-9 | 65 | 1 |

céramique - récipient ; groupe F forme XV
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 complément étude

CRDEM 409-10 | 75 | 1 |

céramique - récipient ;
fragment ;
risques d'interférence 410

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

VRDEM 409-11 | 5 | 1 |

verre - récipient ;
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 409-12 | 150 | 2 |

céramique - récipient ; groupe T
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 complément étude

CRDEM 409-13 | 10 | 1 |

céramique - récipient ; groupe T
fragment ;
risques d'interférence 410

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 complément étude

XNDEM 409-14 | 780 |

composite/autre - ecofact ;
refus de tamis

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

FNDEM 410-1 | 55 | 2 |

os (faune) - ecofact ;
invertébrés (coquillages);
risques d'interférence avec 409

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 410-2 | 400 | 12 |

céramique - récipient ; groupe A
lot de fragments ;
remontage inter - US 409

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

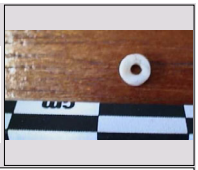
CRDEM 410-3 | 30 | 1 |

céramique - récipient ; groupe C forme XI
remontage inter - US avec 409

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

FODEM 410-4 | 1 | 1 |

os (faune) - objet fabriqué (autre) ; perle en os
diamètre 4 mm ;
risques d'interférence



localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 complément étude

FNDEM 411-1 | 100 | 4 | 2 |

os (faune) - ecofact ;
invertébrés (escargots)

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

FNDEM 411-2 | 170 | 2 |

os (faune) - ecofact ;
vertébrés (dont tortue?)

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 411-3 | 160 | 5 |

céramique - récipient ; groupe A
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 411-4 | 70 | 1 |

céramique - récipient ; groupe A forme XIII
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 411-5 | 45 | 1 |

céramique - récipient ; groupe A forme V
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 411-6 | 400 | 2 |

céramique - récipient ; groupe K forme XVIII
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

inventaire mobilier par lots et individus

CRDEM 411-7 | 20 | 1 |

céramique - récipient ; groupe F
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 411-8 | 85 | 1 |

céramique - récipient ; groupe E forme XXII
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

XNDEM 411-9 | 980 |

composite/autre - ecofact ; prélèvement ;
refus de tamis

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CCDEM 412-1 | 680 | 10 |

céramique - construction ;
fragments de torchis brûlés; empreinte de bois sur un fragment

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

FNDEM 412-2 | 200 | 3 |

os (faune) - ecofact ;
invertébrés, mollusques (coquilles)

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

FNDEM 412-3 | 880 | 33 |

os (faune) - ecofact ;
vertébrés, dont tortue

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

LRDEM 412-4 | 270 | 3 |

lithique/lapidaire - récipient ; marmite en chloritoschiste
dont 1 fragment de bord

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 412-5 | 550 | 10 |

céramique - récipient ; groupe A
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 412-6 | 45 | 1 |

céramique - récipient ; groupe A forme II
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 412-7 | 15 | 1 |

céramique - récipient ; groupe A forme VI
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 412-8 | 335 | 2 |

céramique - récipient ; groupe O forme XVII
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 | complément étude

CRDEM 412-9 | 65 | 1 |

céramique - récipient ; groupe G
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 412-10 | 100 | 1 |

céramique - récipient ; groupe B
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 412-11 | 55 | 3 |

céramique - récipient ; groupe B forme XVII
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

FNDEM 413-1 | 200 | 1 | 1

os (faune) - ecofact ;
coquille d'escargot - invertébrés; trou (d'extraction pour consommation)

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

VRDEM 413-2 | 3 | 1 |

verre - récipient ;
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 413-3 | 1200 | 20 |

céramique - récipient ; groupe A
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

CRDEM 413-4 | 100 | 2 |

céramique - récipient ; groupe A forme II
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 | stockage

inventaire mobilier par lots et individus

CRDEM 413-5 | 45 | 1 |

céramique - récipient ; groupe A forme XIII
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 413-6 | 145 | 1 |

céramique - récipient ; groupe A forme XII
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 413-7 | 180 | 2 |

céramique - récipient ; groupe B forme XVII
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 413-8 | 70 | 1 |

céramique - récipient ; groupe B forme XIII
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 413-9 | 20 | 1 |

céramique - récipient ; groupe C
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 413-10 | 220 | 1 |

céramique - récipient ; groupe G
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 413-11 | 85 | 1 |

céramique - récipient ; groupe F
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 413-12 | 4 | 1 |

céramique - récipient ; groupe F forme II
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 413-13 | 20 | 1 |

céramique - récipient ; groupe S
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 complément étude

XNDEM 413-14 | 860 |

composite/autre - ecofact ;
refus de tamis

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 414-1 | 20 | 1 |

céramique - récipient ; groupe A
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 415-1 | 65 | 1 |

céramique - récipient ; groupe A forme XII
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

FNDEM 416-1 | 25 | 1 | 1

os (faune) - ecofact ;
vertébrés

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

FNDEM 416-2 | 170 | 3 | 3

os (faune) - ecofact ;
invertébrés ; coquilles d'escargot avec trous d'extraction

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 416-3 | 70 | 4 |

céramique - récipient ; groupe A
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 416-4 | 25 | 1 |

céramique - récipient ; groupe A forme III
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 416-5 | 55 | 1 |

céramique - récipient ; groupe B forme X
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 416-6 | 65 | 1 |

céramique - récipient ; groupe G
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

inventaire mobilier par lots et individus

FNDEM 417-1

2	1	1

os (faune) - ecofact ;
vertébrés

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 417-2

20	1	

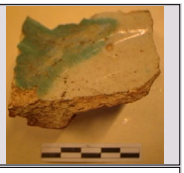
céramique - récipient ; groupe F
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 417-3

60	1	

céramique - récipient ; groupe T
fragment ;



localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 complément étude

LNDEM 418-1

10	1	

lithique/lapidaire - ecofact ;
cristal de roche (quartz?)

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

FNDEM 418-2

40	1	

os (faune) - ecofact ;
vertébré; os (tortue?) très concrétionné

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 418-3

620	44	

céramique - récipient ; groupe A
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 418-4

10	1	

céramique - récipient ; groupe A forme II
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 418-5

30	1	

céramique - récipient ; groupe A forme XI
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 418-6

30	2	

céramique - récipient ; groupe B
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 418-7

35	1	

céramique - récipient ; groupe B forme XIII
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 418-8

30	1	

céramique - récipient ; groupe C forme IX
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 418-9

50	5	

céramique - récipient ; groupe F
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 418-10

55	2	

céramique - récipient ; groupe F forme IV
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 complément étude

CRDEM 418-11

30	1	

céramique - récipient ; groupe F forme II
fragment ;

localisation actuelle du mobilier: Mamoudzou (Mayotte) DTAC
dernière étape de traitement: 10/09/99 stockage

CRDEM 418-12

130	5	

céramique - récipient ; groupe T
lot de fragments ;

localisation actuelle du mobilier: métropole
dernière étape de traitement: 11/09/99 complément étude