

Ⓕ
17190

Paris Monographs in American Archaeology 3

Series Editor: Eric Taladoire

Linga
Qe
151

L'espace domestique maya

Une approche ethnoarchéologique au
Yucatan (Mexique)

Fabienne de Pierrebourg
∇

BAR International Series 764
1999

| | |
|------------------------------|------|
| INDEX DES TABLEAUX..... | vii |
| INDEX DES FIGURES | viii |
| INDEX DES PHOTOGRAPHIES..... | xi |
| AVANT-PROPOS | xiii |

| | |
|-------------------|---|
| INTRODUCTION..... | 1 |
|-------------------|---|

| | |
|---|---|
| CHAPITRE I : LE YUCATAN SEPTENTRIONAL, MILIEU, CIVILISATIONS ET HABITATIONS..... | 3 |
|---|---|

| | |
|---|----|
| I. LE MILIEU PHYSIQUE | 3 |
| A. Le relief et la géologie..... | 3 |
| B. Le climat, la végétation et la faune..... | 4 |
| C. Les sols..... | 4 |
| II. L'HISTOIRE | 5 |
| A. Histoire préhispanique | 5 |
| 1. Le Préclassique | 5 |
| 2. L'époque classique | 6 |
| 3. Le Postclassique..... | 6 |
| B. Le Yucatán historique | 7 |
| 1. Le Yucatán colonial | 7 |
| 2. Le Yucatán néo-colonial | 8 |
| 3. Le Yucatán moderne..... | 8 |
| III. L'HABITATION PREHISPANIQUE ET COLONIALE..... | 9 |
| A. L'habitation préhispanique..... | 9 |
| 1. Une vision générale de l'habitation..... | 9 |
| 2. Les débuts d'une archéologie de l'habitation | 10 |
| B. L'habitation coloniale | 12 |
| 1. Les sources écrites..... | 12 |
| 2. Les sources archéologiques..... | 13 |

| | |
|---|----|
| CHAPITRE II : LA MAISON MAYA AUJOURD'HUI..... | 15 |
|---|----|

| | |
|---|----|
| I. ETAT DES RECHERCHES | 15 |
| II. LA CONSTRUCTION..... | 16 |
| A. Les principales caractéristiques | 17 |
| B. Les techniques de construction..... | 17 |
| 1. Les fondations | 17 |
| 2. La charpente..... | 18 |
| 3. La charpente des toits à deux ou un versants | 18 |
| 4. La couverture du toit..... | 18 |
| 5. Les murs | 19 |
| - Murs de rondins verticaux | 19 |
| - Murs de latis horizontal | 19 |
| - Murs de latis vertical..... | 19 |
| - Murs de pierres sèches..... | 19 |
| - Murs de maçonnerie..... | 19 |
| - Les finitions..... | 19 |
| 6. Le sol | 20 |
| 7. Les aménagements divers..... | 20 |
| - La division..... | 20 |
| - Le grenier | 20 |
| - Les ouvertures | 20 |
| - Le seuil..... | 20 |
| - Les appentis..... | 20 |
| - Les types de maison et le rang social de ses occupants..... | 20 |
| 8. L'identification des techniques constructives dans les vestiges..... | 21 |
| III L'ASPECT MORPHOLOGIQUE DE L'HABITATION | 21 |
| A. Le sitio et ses bâtiments | 21 |

| | |
|---|----|
| 1. La superficie des sitios | 21 |
| 2. La délimitation des sitios | 22 |
| 3. Le nombre de bâtiments, leur dimension et leur fonction..... | 22 |
| 4. La disposition des bâtiments..... | 22 |
| B. Le sitio : un jardin-verger | 23 |
| 1. Les espèces végétales utilisées | 23 |
| 2. La distribution de la végétation | 24 |
| a. Espaces, dispositifs ou objets dédiés à la culture..... | 24 |
| b. La distribution de la végétation dans le sitio..... | 25 |
| C. L'élevage et ses dispositifs..... | 25 |
| IV LES OBJETS ET LES DISPOSITIFS | 25 |
| A. La culture matérielle associée aux bâtiments | 25 |
| B. La culture matérielle associée aux espaces extérieurs | 27 |
| V. LE SITIO ET SES OCCUPANTS | 28 |
| VI. LES ACTIVITES ET L'ALIMENTATION | 29 |
| A. L'alimentation..... | 29 |
| B. Le rituel..... | 31 |
| VII. LES AIRES D'ACTIVITE ET L'ARTICULATION FONCTIONNELLE | 31 |
| VIII. L'HOMOGENEITE ET LES VARIATIONS DE L'HABITATION..... | 32 |
| A. L'habitation et le milieu..... | 32 |
| B. L'habitation dans le temps | 33 |
| C. La culture matérielle..... | 34 |
| D. Les données ethnologiques et analogie | 35 |

CHAPITRE III : PROBLEMATIQUE ET METHODE..... 37

| | |
|---|----|
| I. LES QUESTIONS QUE SE POSE L'ARCHÉOLOGUE | 37 |
| A. Les unités d'analyse..... | 37 |
| 1. Les unités d'analyse physique..... | 37 |
| 2. Les unités sociales..... | 38 |
| B. L'habitation maya, espace domestique et aires d'activité | 39 |
| II. L'ETHNOARCHEOLOGIE DE L'HABITATION MAYA | 40 |
| A. L'ethnoarchéologie..... | 40 |
| B. L'ethnoarchéologie de la maison maya..... | 41 |
| C. La formation des vestiges..... | 41 |
| D. Les données ethnographiques et les données archéologiques..... | 42 |
| III. LES METHODES | 42 |
| A. Les enquêtes ethnographiques | 42 |
| 1 Les méthodes de terrain..... | 42 |
| 2. L'analyse des données..... | 43 |
| B. Les fouilles..... | 44 |
| 1. Méthode de terrain | 44 |
| 2. l'analyse des données..... | 44 |

CHAPITRE IV : XCULOC, UNE VISION GLOBALE DE L'HABITATION 47

| | |
|---|----|
| I L'HABITATION ET SES HABITANTS | 47 |
| A. Les unités domestiques | 47 |
| 1. Enclos domestique, solar et lot domestique..... | 47 |
| 2. Les solares et les espaces d'activités | 48 |
| 3. Les bâtiments..... | 48 |
| a. la définition des fonctions..... | 48 |
| b. Le nombre et les fonctions des bâtiments | 49 |
| B. Le groupe domestique | 49 |
| 1. Familles, logis et solares..... | 49 |
| a) Famille et logis..... | 49 |
| b) Nombre de famille par solar | 50 |
| 2. La forme d'occupation | 50 |
| C. L'évolution du solar | 51 |
| 1. Le choix du terrain et la construction des bâtiments..... | 51 |
| 2. Les bâtiments, rythmes de construction et d'entretien..... | 51 |
| D. Conclusion..... | 52 |
| II. L'HABITATION ET SES ESPACES : DES DONNEES QUANTITATIVES | 52 |
| A. Les espaces..... | 52 |

| | |
|--|----|
| 1. Variations relatives des espaces | 52 |
| 2. Nombre de bâtiments, espace résidentiel et espace semi-défriché..... | 53 |
| 3. Conclusion | 53 |
| B. Les bâtiments : caractéristiques architecturales et fonctions..... | 53 |
| 1. Le logis..... | 54 |
| 2. Les cuisines | 54 |
| 3. Les réserves..... | 54 |
| 4. Les autres bâtiments | 54 |
| 5. Les variations architecturales et les identifications fonctionnelles..... | 55 |
| C. Les bâtiments : implantation et fonction..... | 55 |
| 1. L'organisation familiale et la communication des bâtiments..... | 55 |
| 2. La fonction et l'implantation des bâtiments d'un lot domestique..... | 56 |
| D. Les bâtiments et le nombre de personnes..... | 56 |
| III LES DISPOSITIFS EXTERIEURS | 57 |
| IV CONCLUSION | 58 |

CHAPITRE V : XCULOC : OBJETS, GROUPES DOMESTIQUES ET ACTIVITES 59

| | |
|---|----|
| I. UNE HABITATION, DES OBJETS ET UNE VIE QUOTIDIENNE..... | 59 |
| A. Description du lot domestique 38..... | 59 |
| 1. Les habitants | 59 |
| 2. Les bâtiments..... | 59 |
| 3. Implantation des bâtiments et identification des espaces domestiques | 59 |
| 4. Implantation et dynamisme | 60 |
| B. Les activités..... | 60 |
| 1. Une journée ordinaire | 60 |
| 2. Les activités occasionnelles..... | 62 |
| C. Les objets : leurs fonctions..... | 62 |
| D. Distribution de la culture matérielle et des activités | 64 |
| 1. L'espace en friche | 64 |
| 2. L'espace périphérique..... | 64 |
| 3. L'espace résidentiel | 65 |
| 4. Le logis..... | 65 |
| 5. La cuisine..... | 66 |
| 6. L'appentis de toilette..... | 67 |
| E. LES ESPACES ET LES AIRES D'ACTIVITES | 67 |
| 1. Identification des espaces et des aires d'activités | 67 |
| 2. L'articulation de l'espace | 68 |
| II. LES CONSTANTES ET LES VARIATIONS | 68 |
| A. La culture matérielle et les aires d'activité..... | 68 |
| 1. Les activités extérieures..... | 68 |
| 2. Les activités intérieures | 69 |
| B. L'ARTICULATION DE L'ESPACE..... | 69 |
| 1. Les espaces extérieurs..... | 69 |
| 2. Les espaces couverts | 70 |
| III CONCLUSION..... | 71 |

CHAPITRE VI : DONNEES COMPARATIVES : 73

| | |
|---|----|
| LES HABITATIONS DE XBILINCOC ET CHIBILUB | 73 |
| I. XBILINCOC | 73 |
| A. Les espaces extérieurs..... | 73 |
| B. Les bâtiments..... | 74 |
| II. CHIBILUB (YUCATAN)..... | 75 |
| A. Habitation et habitants..... | 75 |
| 1. Les espaces | 75 |
| 2. Les bâtiments..... | 76 |
| a. Nombre et fonction des bâtiments par solar et leurs occupants. | 76 |
| b. Caractéristiques architecturales, implantation des bâtiments et identification fonctionnelle..... | 76 |
| c. Démographie..... | 77 |
| B. L'identification d'aires d'activité et l'articulation de l'espace..... | 77 |
| 1. Les espaces extérieurs..... | 78 |
| 2. Espaces intérieurs..... | 78 |

| | |
|--|----|
| III. LA COMPARAISON DES DONNEES..... | 78 |
| A. L'habitation et ses habitants..... | 78 |
| B. Les activités et leurs témoins | 80 |
| 1. L'acquisition..... | 80 |
| a. L'acquisition de matières premières..... | 80 |
| b. L'acquisition de l'eau | 81 |
| c. L'élevage..... | 81 |
| d. L'agriculture..... | 81 |
| 2. La fabrication | 81 |
| a. La construction..... | 81 |
| b. L'artisanat | 81 |
| 3. Les techniques de consommation..... | 82 |
| a. La conservation alimentaire..... | 82 |
| b. La préparation alimentaire | 82 |
| c. La consommation des aliments..... | 82 |
| 4. Les activités d'entretien et d'hygiène..... | 82 |
| a. L'hygiène | 83 |
| b. L'évacuation | 83 |
| 5. Les activités diverses..... | 83 |
| C. L'identification des vestiges d'activités | 84 |
| 1. Les activités et leurs dépôts..... | 84 |
| a. quelques définitions | 84 |
| b. Les activités primaires..... | 85 |
| c. Les activités secondaires..... | 86 |
| 2. l'articulation de l'espace | 86 |
| a. Les espaces extérieurs | 87 |
| b. Les espaces couverts..... | 87 |
| 3. Interprétations générales et imprévus..... | 88 |

CHAPITRE VII : FOUILLES D'HABITATIONS MODERNES..... 91

| | |
|---|-----|
| I. L'UNITE DOMESTIQUE 2..... | 91 |
| A. Les informations orales..... | 91 |
| B. Données de fouilles et répartition du matériel..... | 92 |
| C. Les données chimiques..... | 93 |
| 1. Articulation générale des espaces | 93 |
| 2. Les activités..... | 93 |
| a. L'espace périphérique | 93 |
| b. L'espace résidentiel..... | 94 |
| c. L'espace couvert..... | 94 |
| D. Les interprétations | 94 |
| II. UNITE DOMESTIQUE I..... | 95 |
| A. Description et informations orales..... | 95 |
| B. Les fouilles et la répartition du matériel..... | 96 |
| III. L'UNITE DOMESTIQUE 3..... | 96 |
| A. Description et informations orales..... | 96 |
| B. Les données de fouilles et la répartition du matériel..... | 97 |
| IV. LES AIRES D'ACTIVITÉ ET LES ESPACES D'ACTIVITÉS | 97 |
| A. Les aires d'activité et les activités..... | 97 |
| 1. Les aires d'activité | 98 |
| 2. Les activités déduites..... | 99 |
| B. Articulations fonctionnelles des espaces..... | 99 |
| 1. Les espaces d'activités | 99 |
| 2. Les bâtiments..... | 100 |
| a. Les bâtiments : caractéristiques architecturales et localisation.... | 100 |
| b. Les bâtiments : activités et aires d'activité..... | 100 |
| C. Facteurs temporels et abandons..... | 101 |
| 1. L'évolution d'un lot domestique..... | 101 |
| 2. Abandon et perturbations postérieures..... | 101 |
| D. Les indices d'identification fonctionnelle et les méthodes | 101 |
| V. CONCLUSION | 102 |

CHAPITRE VIII : QUELQUES UNITES D'HABITATION PRECOLOMBIENNES...103

| | |
|--|-----|
| I. LA REGION PUUC ET COBA : DEUX ETABLISSEMENTS DIFFERENTS..... | 103 |
| A. La région puuc..... | 103 |
| B. Cobá..... | 103 |
| II. LA PLATE-FORME DU CABRIO (KABAH)..... | 104 |
| A. La morphologie de l'habitation..... | 104 |
| B. La répartition du matériel..... | 105 |
| 1. La densité céramique..... | 106 |
| 2. La répartition des types..... | 106 |
| 3. La répartition des formes..... | 106 |
| 4. Le matériel lithique..... | 108 |
| C. Interprétations de la culture matérielle..... | 108 |
| 1. Les espaces..... | 108 |
| 2. La fonction des structures..... | 109 |
| D. Les valeurs chimiques..... | 110 |
| E. Interprétation..... | 111 |
| 1. Les espaces..... | 111 |
| 2. Les structures..... | 111 |
| III. DONNEES COMPARATIVES : LES GROUPES DE XCOCHKAX ET L'HABITATION PUUC..... | 112 |
| A. Xcochkax..... | 112 |
| 1. Le groupe E4 Sud-Ouest..... | 112 |
| a. Les espaces..... | 112 |
| b. Les bâtiments..... | 113 |
| 2. Les autres groupes..... | 113 |
| a. Le groupes E4/SE..... | 113 |
| b. Le groupe C3 Nord-Est..... | 114 |
| c. Le Groupe C2 Sud..... | 114 |
| B. Comparaisons des données : une habitation puuc et ses variations..... | 114 |
| 1. Une habitation Puuc..... | 114 |
| 2. L'habitation Puuc : ses espaces et aires d'activités..... | 115 |
| a. Les caractéristiques des bâtiments..... | 115 |
| b. Les espaces..... | 115 |
| c. Les aires d'activité..... | 116 |
| IV. DONNEES COMPARATIVES : DEUX UNITES D'HABITATION DE COBA..... | 116 |
| A. Les espaces et aires d'activités..... | 116 |
| 1. L'unité d'habitation UH 2-14..... | 116 |
| 2. L'unité d'habitation UH 15-37..... | 117 |
| 3. Interprétations globales..... | 117 |
| a. Comparaison des deux unités d'habitation..... | 117 |
| b. Considérations finales (Manzanilla 1987)..... | 118 |
| B. Comparaisons..... | 118 |
| V. CONCLUSIONS..... | 118 |
| A. Les unités domestiques : description morphologique..... | 119 |
| B. Les bâtiments..... | 120 |
| C. Les aires d'activité..... | 121 |

CHAPITRE IX : ETHNOARCHEOLOGIE DE LA MAISON MAYA.....123

| | |
|---|-----|
| I. LES BATIMENTS, LA VIE DOMESTIQUE ET L'ORGANISATION FAMILIALE..... | 123 |
| A. Disposition des bâtiments et organisation familiale..... | 123 |
| B. Les fonctions des bâtiments, leurs caractéristiques architecturales et leur localisation..... | 123 |
| C. Estimation de population..... | 124 |
| II. LES AIRES ET ESPACES D'ACTIVITES..... | 126 |
| A. Les aires d'activité..... | 126 |
| B. Les espaces..... | 126 |
| 1. La définition des limites : un problème méthodologique..... | 126 |
| 2. La comparaison morphologique des espaces..... | 127 |
| C. Les aires et espaces d'activités..... | 129 |
| 1. Les espaces couverts..... | 129 |
| 2. Les espaces extérieurs..... | 130 |
| III. CONCLUSIONS..... | 130 |

CHAPITRE X : BILAN.....133

| | |
|--|-----|
| I. LA VALIDITE DE LA DEMARCHE ETHNOARCHEOLOGIQUE | 133 |
| II. LES PERSPECTIVES | 134 |
| III. CONCLUSIONS..... | 135 |
| | |
| BIBLIOGRAPHIE..... | 137 |
| | |
| ANNEXE : LA CERAMIQUE DE MUXUCUCAB | 145 |
| | |
| TABLEAUX ET GRAPHIQUES | 167 |
| | |
| FIGURES..... | 213 |
| | |
| PHOTOGRAPHIES..... | 337 |