

**Brigitte Gratien, Lauriane Miellé, Michel Azim<sup>†</sup>,**

**Fleur Morfoisse, Jacques Pelegrin**

Fouilles dirigées par Jean Vercoutter

Avec la collaboration de Marion Berti, Thomas Nicq, Jean-Marie Dautel

# Mirgissa IV

La forteresse haute et les enceintes



**Institut français d'archéologie orientale**

---

Fouilles de l'Ifao 91 – 2023

# Sommaire

Remerciements .....	XI
Introduction .....	1
Liste des abréviations .....	7
<b>I. Rapport archéologique [Brigitte Gratien, Lauriane Miellé, Michel Azim] .....</b>	<b>9</b>
1.1. Niveau I: le mur sud-est/nord-ouest .....	9
1.2. Fortifications et enceintes .....	11
1.2.1. <i>Les grandes enceintes de la ville basse MVII, MXI, MXIV</i> .....	12
1.2.2. <i>Le système défensif extérieur (glacis, fossés, murets...)</i> .....	17
1.2.3. <i>Les remparts de la forteresse (techniques particulières et analyse du système défensif)</i> .....	19
1.3. Les portes .....	31
1.3.1. <i>La porte monumentale nord MNe</i> .....	31
1.3.2. <i>La porte intérieure nord, PNi</i> .....	42
1.3.3. <i>La «porte sud»</i> .....	44
1.3.4. <i>La porte sud-est et l'accès au Nil</i> .....	44
1.3.5. <i>La supposée «porte nord-est»</i> .....	46
1.4. La forteresse: études architecturales par quartiers et par époques (I à XV) .....	48
1.4.1. <i>Quartier I</i> .....	48
1.4.2. <i>Quartier II</i> .....	52
1.4.3. <i>Quartier III</i> .....	54
1.4.4. <i>Quartier IV</i> .....	56
1.4.5. <i>Quartier V</i> .....	66
1.4.6. <i>Quartier VI</i> .....	83
1.4.7. <i>Quartier VII</i> .....	87
1.4.8. <i>Quartier VIII</i> .....	87
1.4.9. <i>Quartier IX</i> .....	96
1.4.10. <i>Quartier X</i> .....	98
1.4.11. <i>Quartier XI</i> .....	105

1.4.12. <i>Quartier XII</i> .....	120
1.4.13. <i>Quartier XIII</i> .....	122
1.4.14. <i>Quartier XIV</i> .....	123
1.4.15. <i>Quartier XV</i> .....	124
1.5. Études sur l'urbanisme .....	125
1.5.1. <i>Les niveaux d'occupation: caractéristiques et détails de construction</i> .....	125
1.5.2. <i>Les rues</i> .....	133
1.5.3. <i>Bassins et canalisations: étude sur la circulation de l'eau</i> .....	135
1.5.4. <i>Les aménagements intérieurs: fours, magasins et silos</i> .....	139
 II. Le matériel autre que la céramique [Brigitte Gratien] .....	141
2.1. Catalogue des objets par secteur et par quartier .....	142
2.2. Étude du matériel .....	174
2.2.1. <i>Le matériel inscrit</i> .....	174
2.2.2. <i>Les scarabées et scaraboides, les sceaux, les amulettes et les ornements corporels</i> .....	176
2.2.3. <i>Statuaire, figurines et modèles</i> .....	179
2.2.4. <i>Les vases à parfum et la vaisselle de pierre</i> .....	182
2.2.5. <i>Le matériel en métal cuivreux</i> .....	183
2.2.6. <i>Le matériel lithique: les armes</i> .....	185
2.2.7. <i>Le matériel lithique: outils et autres</i> .....	187
2.2.8. <i>Les objets en terre cuite</i> .....	190
2.2.9. <i>Les objets en terre crue</i> .....	193
2.2.10. <i>Les objets en bois</i> .....	194
2.2.11. <i>Les objets en cuir</i> .....	195
2.2.12. <i>Les objets en os, ivoire et coquillage, et matières diverses</i> .....	197
 III. La céramique nubienne [Brigitte Gratien] .....	199
3.1. Catalogue .....	199
3.2. Étude .....	200
 IV. La céramique égyptienne [Lauriane Miellé] .....	205
4.1. Catalogue .....	206
4.1.1. <i>Remparts et enceintes</i> .....	206
4.1.2. <i>La porte monumentale MNe</i> .....	210
4.1.3. <i>La forteresse haute</i> .....	215
4.2. Étude et données techniques .....	275
4.3. Éléments d'analyse .....	283
4.4. Le corpus céramique .....	289
4.4.1. <i>Corpus céramique Moyen Empire/Deuxième Période intermédiaire</i> .....	289
4.4.2. <i>Corpus céramique Deuxième Période intermédiaire/Nouvel Empire</i> .....	322
4.4.3. <i>Corpus céramique postpharaonique (ptolémaïque/chrétien/ottoman)</i> .....	330
4.4.4. <i>Hors-classement</i> .....	334

V. Les tables d'offrandes et les « maisons d'âme » .....	337
VI. Le matériel lithique taillé de la forteresse de Mirgissa [Jacques Pelegrin] .....	343
6.1. Les pointes de javelots .....	344
6.2. Les pointes de piques .....	346
6.3. Autres pointes .....	347
6.4. Petites lames et outils sur petites lames .....	349
6.5. Les pointes de flèches .....	350
VII. Le sanctuaire d'Hathor: un lieu de culte aux marges de l'Empire égyptien [Fleur Morfoisse] .....	355
7.1. Étude du matériel trouvé dans le sanctuaire .....	356
7.1.1. <i>Les stèles</i> .....	356
7.1.2. <i>Les offrandes périssables: fleurs, fruits, libation</i> .....	357
7.1.3. <i>Les contenants: paniers, jarres, restes de coupes en faïence décorée</i> .....	358
7.1.4. <i>Les colliers et les bracelets</i> .....	358
7.1.5. <i>Les bracelets</i> .....	363
7.1.6. <i>Les boucles d'oreilles</i> .....	364
7.1.7. <i>Les bagues</i> .....	364
7.1.8. <i>Les scarabées</i> .....	365
7.1.9. <i>Les petites sculptures</i> .....	365
7.1.10. <i>Divers</i> .....	366
7.1.11. <i>Architecture et décor du sanctuaire</i> .....	366
7.2. Analyse du matériel et utilisation du sanctuaire .....	367
7.2.1. <i>Datation et période d'utilisation du sanctuaire</i> .....	367
7.2.2. <i>La question du lieu de production de ces objets</i> .....	368
7.2.3. <i>Un lieu de dévotion consacré à la déesse Hathor</i> .....	370
7.2.4. <i>Un lieu de culte réservé aux femmes?</i> .....	371
Conclusion .....	373
Bibliographie .....	377
Liste des numéros d'inventaire IM de la forteresse et des enceintes .....	387
Liste des numéros d'inventaire L et E (objets provenant de la forteresse MF et des enceintes) .....	397
Liste des objets découverts dans le sanctuaire d'Hathor .....	405
Liste des figures .....	423
Liste des planches .....	425
Copyright images .....	435

Liste des plans .....	437
Planches .....	439