

**Marie-Françoise Boussac, Olivier Callot,  
Patrice Georges-Zimmermann (éd.)**

En collaboration avec Cécile Harlaut et Julie Marchand

Avec les contributions de Gonca Cankardeş-Şenol, Maël Crépy, Louis Dautais,  
Thomas Faucher, Camélia Georges<sup>†</sup>, Dominique Kassab Tezgör,  
Christiane Römer-Strehl

# **La nécropole hellénistique de Plinthine**



**Institut français d'archéologie orientale**

---

Fouilles de l'Ifao 90 – 2023

# Sommaire

Introduction [Marie-Françoise Boussac] .....	1
1. Genèse du projet .....	1
2. La nécropole .....	3
3. Travaux antérieurs .....	9
4. Travaux de la mission .....	14
Chapitre I. Géomorphologie et environnement du site de la nécropole de Plinthine [Maël Crépy] .....	17
1. La Maréotide: des environnements complexes .....	17
2. Genèse, évolution et fonctionnement hydrogéologique de la <i>taenia</i> .....	21
3. Couverture pédologique et sédimentaire de la <i>taenia</i> dans la région de Plinthine .....	25
4. La nécropole de Plinthine, l'eau et le vent .....	25
5. Conditionnement de la structure des hypogées par la lithologie locale .....	27
6. Conclusion .....	29
Chapitre II. Étude architecturale de la nécropole de Plinthine [Olivier Callot] .....	31
1. Description des tombes .....	31
1.1. <i>Tombe 1 (hypogée)</i> .....	31
1.2. <i>Tombe 2 (hypogée)</i> .....	56
1.3. <i>Tombe 3 (hypogée)</i> .....	69
1.4. <i>Tombe 4 (hypogée)</i> .....	90
1.5. <i>Tombe 5 (fosse)</i> .....	99
1.6. <i>Tombe 6 (fosse)</i> .....	99
1.7. <i>Tombe 7 (fosse)</i> .....	99
1.8. <i>Tombe 8 (fosse)</i> .....	100
1.9. <i>Tombe 9 (fosse)</i> .....	100
1.10. <i>Tombe 10 (fosse)</i> .....	100
1.11. <i>Tombe 11 (fosse)</i> .....	100

1.12.	<i>Tombe 12 (fosse)</i> .....	100
1.13.	<i>Tombe 13 (fosse)</i> .....	101
1.14.	<i>Tombe 14 (fosse)</i> .....	101
1.15.	<i>Tombe 15 (fosse)</i> .....	101
1.16.	<i>Tombe 16 (fosse)</i> .....	101
1.17.	<i>Tombe 17 (fosse)</i> .....	103
1.18.	<i>Tombe 18 (fosse et monument)</i> .....	103
1.19.	<i>Tombe 19 (hypogée)</i> .....	105
1.20.	<i>Tombe 20 (hypogée)</i> .....	108
1.21.	<i>Tombe 21 (fosse)</i> .....	112
1.22.	<i>Tombe 22 (fosse)</i> .....	113
1.23.	<i>Tombe 23 (fosse)</i> .....	113
1.24.	« <i>Tombe</i> » 24 ( <i>monument</i> ) .....	113
1.25.	<i>Tombe 25 (hypogée)</i> .....	116
1.26.	<i>Tombe 26 (fosse et monument)</i> .....	117
1.27.	<i>Tombe 27 (fosse)</i> .....	121
1.28.	<i>Tombe 28 (fosse)</i> .....	121
1.29.	<i>Tombe 29 (fosse)</i> .....	122
1.30.	<i>Tombe 30 (fosse)</i> .....	122
1.31.	<i>Tombe 31 (fosse)</i> .....	122
1.32.	<i>Tombe 32 (fosse)</i> .....	122
1.33.	<i>Tombe 33 (fosse)</i> .....	122
1.34.	<i>Tombe 34 (fosse)</i> .....	123
1.35.	<i>Tombe 35 (fosse)</i> .....	123
1.36.	<i>Tombe 36 (fosse et monument)</i> .....	123
1.37.	<i>Tombe 37 (fosse)</i> .....	125
1.38.	<i>Tombe 38 (fosse)</i> .....	125
1.39.	<i>Tombe 39 (fosse)</i> .....	125
1.40.	<i>Tombe 40 (fosse et monument)</i> .....	125
1.41.	<i>Tombe 41 (hypogée)</i> .....	129
1.42.	<i>Tombe 42 (fosse)</i> .....	135
1.43.	<i>Tombe 43 (fosse)</i> .....	135
1.44.	<i>Tombe 44 (fosse)</i> .....	135
1.45.	<i>Tombe 45 (fosse)</i> .....	135
1.46.	<i>Tombe 46 (hypogée)</i> .....	136
1.47.	<i>Tombe 47 (fosse)</i> .....	138
1.48.	<i>Tombe 48 (fosse)</i> .....	138
1.49.	<i>Tombe 49 (hypogée)</i> .....	139
1.50.	<i>Enclos F et tombe 50 (fosse et monument)</i> .....	148
1.51.	<i>Tombe 51 (hypogée)</i> .....	153
1.52.	<i>Tombe 52 (hypogée)</i> .....	156
1.53.	<i>Enclos G</i> .....	164
1.53bis.	<i>Tombe 53 (monument)</i> .....	164
1.54.	<i>Tombe 54 (hypogée)</i> .....	166
1.55.	<i>Tombe 55 (fosse et monument)</i> .....	181
1.56.	<i>Tombe 56 (fosse)</i> .....	181
1.57.	<i>Tombe 57 (fosse et monument)</i> .....	182

1.58.	<i>Tombe 58 (hypogée)</i> .....	185
1.59.	<i>Tombe 59 (hypogée)</i> .....	191
1.60.	<i>Tombe 60 (fosse)</i> .....	194
1.61.	<i>Tombe 61 (hypogée)</i> .....	195
1.62.	<i>Tombe 62 (fosse)</i> .....	197
1.63.	<i>Tombe 63 (fosse)</i> .....	198
1.64.	<i>Tombe 64 (fosse)</i> .....	198
1.65.	<i>Tombe 65 (hypogée)</i> .....	198
1.66.	<i>Tombe 66 (fosse)</i> .....	199
1.67.	<i>Tombe 67 (fosse)</i> .....	200
1.68.	<i>Tombe 68 (hypogée)</i> .....	200
1.69.	<i>Tombe 69 (hypogée)</i> .....	202
1.70.	<i>Tombe 70 (hypogée)</i> .....	208
1.71.	<i>Tombe 71 (hypogée)</i> .....	208
1.72.	<i>Tombe 72 (hypogée)</i> .....	212
1.73.	<i>Tombe 73 (hypogée)</i> .....	213
1.74.	<i>Tombe 74 (hypogée et monument)</i> .....	213
1.75-76.	<i>Enclos H (tombes 75 et 76)</i> .....	216
1.75.	<i>Tombe 75 (fosse et monument)</i> .....	216
1.76.	<i>Tombe 76 (hypogée)</i> .....	217
1.77.	<i>Tombe 77 (hypogée)</i> .....	233
1.78.	<i>Tombe 81 (fosse)</i> .....	237
1.79.	<i>Tombe 83</i> .....	239
1.80.	<i>Tombe 86 (fosse)</i> .....	239
1.81.	<i>Tombe 87 (enclos?)</i> .....	240
1.82.	<i>Tombe 88 (fosse?)</i> .....	240
2.	<b>Remarques générales sur les tombes de la nécropole de Plinthine</b> .....	241
2.1.	<i>Surface de la nécropole</i> .....	241
2.2.	<i>Types des tombes</i> .....	242
2.3.	<i>Aménagements</i> .....	244
2.4.	<i>Évolution</i> .....	247

### Chapitre III. Prospections et sondages à la recherche des limites de la nécropole de Plinthine

[Patrice Georges-Zimmermann] ..... 249

1.	<b>Opérations menées</b> .....	249
2.	<b>Résultats</b> .....	250

### Annexe I. Description des sondages (en formule web)

### Chapitre IV. Étude archéo-anthropologique de la nécropole de Plinthine

[Patrice Georges-Zimmermann] ..... 265

1.	<b>Principes méthodologiques</b> .....	265
1.1.	<i>Stratégie d'intervention sur le site et méthodes d'enregistrement</i> .....	265
1.2.	<i>Principes de détermination de l'identité biologique des individus</i> .....	268
1.2.1.	<i>Détermination du nombre minimal d'individus (NMI)</i> .....	269

1.2.2. Diagnose sexuelle (des adultes) .....	270
1.2.3. Estimation de l'âge au décès .....	272
<b>2. Fouille et analyse des sépultures .....</b>	<b>274</b>
<b>2.1. Sépultures des hypogées .....</b>	<b>274</b>
2.1.1. Hypogée 1 .....	274
2.1.2. Hypogée 3 .....	282
2.1.3. Hypogée 25 .....	330
2.1.4. Hypogée 51 .....	335
2.1.5. Hypogée 52 .....	345
2.1.6. Hypogée 77 .....	366
<b>2.2. Sépultures de surface .....</b>	<b>393</b>
2.2.1. Sépulture 32 .....	393
2.2.2. Sépulture 33 (= 55 de l'étude architecturale) .....	397
2.2.3. Sépulture 45 .....	402
2.2.4. Sépulture 57 .....	403
2.2.5. Sépulture 81 .....	407
2.2.6. Sépulture 83 .....	414
2.2.7. Sépulture 86 .....	415
<b>3. Remarques sur les pratiques funéraires .....</b>	<b>417</b>
<b>3.1. Remarques générales .....</b>	<b>417</b>
<b>3.2. Dépôt des corps .....</b>	<b>419</b>
3.2.1. Gestion des loculi .....	419
3.2.2. Mise en évidence des matières périssables .....	420
<b>3.3. Préparation des corps .....</b>	<b>422</b>
<b>3.4. Recrutement .....</b>	<b>423</b>

## Annexe II. Identification individuelle des sujets (en formule web)

<b>Chapitre V. Inscriptions [Marie-Françoise Boussac] .....</b>	<b>427</b>
1. Noms de défunts .....	427
2. Noms de gestionnaires .....	428

<b>Chapitre VI. Matériel trouvé dans la nécropole [Marie-Françoise Boussac, Gonca Cankardeş-Şenol, Thomas Faucher, Camélia Georges †, Cécile Harlaut, Dominique Kassab Tezgör, Julie Marchand, Christiane Römer-Strehl] .....</b>	<b>431</b>
---	------------

1. La céramique [Cécile Harlaut, Julie Marchand, Christiane Römer-Strehl] .....	431
2. Stamped amphora handles [Gonca Cankardeş-Şenol] .....	505
3. Lampes en terre cuite [Camélia Georges †] .....	510
4. Équipement et mobilier (autre que céramique) funéraires trouvés dans les tombes [Marie-Françoise Boussac, Thomas Faucher, Dominique Kassab Tezgör] .....	519

<b>Chapitre VII. Conclusion générale sur la nécropole de Plinthine [Marie-Françoise Boussac] .....</b>	<b>553</b>
--	------------

<b>Addendum. Un chai près de la nécropole et son environnement architectural</b> [Olivier Callot, avec la collaboration de Louis Dautais pour l'analyse archéologique] .....	557
<b>Annexe III. Concordance entre les numérotations de l'étude architecturale</b> et de l'étude anthropologique .....	563
<b>Liste des figures</b> .....	565
<b>Liste des illustrations de l'annexe (I) sur les sondages (formule web)</b> .....	589
<b>Bibliographie</b> .....	595