

Table des matières

REMERCIEMENTS	6
---------------------	---

PARTIE I – DONNÉES GÉNÉRALES ET ARCHÉOLOGIQUES

Jean-Pierre Brun et Michel Pasqualini (sauf 3.1.1 et 3.3) et les collaborations de Jacques Bérato, Yann Ardagna, Isabelle Bouchez

1. INTRODUCTION	9
1.1. Données générales.....	9
1.1.1. La ville et le port.....	9
1.1.2. Les sources écrites.....	10
1.1.3. L'origine du nom.....	11
1.1.4. Le « territoire » de Toulon	11
1.2. L'archéologie	12
1.2.1. Historique des recherches	12
1.2.2. Topographie de l'agglomération	15
1.2.3. L'agglomération du Haut-Empire	17
2. LES DONNÉES DE FOUILLES DE LA ZAC BESAGNE/DUTASTA	19
2.1. Les sondages	19
2.2. Besagne, Tour et rue du Mûrier, rue Félix Brun, stade Mayol	20
2.2.1. Sondages 2, 9, 10.....	20
2.2.2. Stratigraphie	20
2.2.3. Le matériel	21
2.3. Besagne, le port et ses aménagements.....	21
2.3.1. Introduction	21
2.3.2. Description d'ensemble des vestiges bâtis et de la stratigraphie.....	24
2.4. Secteur de l'ancienne école Lafayette et des Ferrailleurs.....	35
2.4.1. Introduction	35
2.4.2. Description d'ensemble des vestiges bâtis et de la stratigraphie.....	36
3. LES TOMBES DE LA ZAC BESAGNE/DUTASTA ET DE LA ZONE PIÉTONNE	82
3.1. Les tombes du I ^{er} au IV ^e siècle de notre ère.....	82
3.1.1. Ancienne école Lafayette (Phase 5)	82
(Jacques Bérato avec Yann Ardagna et Isabelle Bouchez pour l'étude anthropologique)	
3.2. Les tombes de la zone piétonne	86
3.3. Étude de la population inhumée.....	88

4. LES RÉSULTATS DES FOUILLES DE BESAGNE/DUTASTA, LAFAYETTE, LES FERRAILLEUR	89
4.1. Chronologie des fouilles	89
4.1.1. Besagne	89
4.1.2. Lafayette.....	90
4.2. Evolution d'ensemble du quartier	91
5. CONCLUSION	93
5.1. Le contexte géographique et historique de <i>Telo Martius portus</i>	93
5.1.1. Le territoire de <i>Telo Martius</i> aux I ^{er} -II ^e s. de n. è.	94
5.2. Entrepôts, magasins et hangars de stockage.....	94

PARTIE II – LE MOBILIER

Jean-Pierre Brun, Emmanuel Botte, Michel Pasqualini (dir.)

INTRODUCTION	105
1. ÉPIGRAPHIE	105
1.1. Les inscriptions sur marbre	105
Cyril Courier, Nicolas Tran	
1.1.1. Une dédicace au <i>Numen</i> impérial?	105
1.1.2. Dedicace sur une plaque de marbre mentionnant le conseil des décurions de la cité	106
1.2. Le <i>sigillum signaculum</i> trouvé dans le port.....	108
Philippe Leveau	
2. LES MONNAIES	109
Florian Grimaldi	
2.1. Composition du lot.....	109
2.2. Besagne et sondage 15	109
2.2.1. Sondage 15.....	109
2.2.2. Port (Besagne)	109
2.2.3. Dépôt monétaire (sous fontaine 15)	109
2.3. Lafayette (îlots II, III et IV)	112
2.4. Répartition par lieux et phases des monnaies de Lafayette/Les Ferrailleurs.....	112
3. LES VANNERIES DU PORT.....	121
Magali Cullin-Mingaud	
3.1. Fond de panier en bois (Inv. TL 87-17, Us624)	121
3.2. Vannerie plane (Us611).....	124
4. LES INTAILLES.....	125
Michel Pasqualini	

5. LA CÉRAMIQUE	126
5.1. Les céramiques fines et communes.....	126
Michel Pasqualini et Jean-Pierre Brun	
5.2. Analyse quantitative	127
5.2.1. Besagne	127
5.2.2. Lafayette	127
5.3. Interprétation	129
Michel Pasqualini et Jean-Pierre Brun	
5.4. Les lampes	159
Michel Pasqualini	
5.5. Les céramiques à paroi fine	164
Michel Pasqualini	
5.6. Les bols à relief de Corinthe.....	165
Michel Pasqualini	
5.7. Les céramiques à glaçure plombifère	166
Pauline Gohier, Jacques Bérato	
5.8. Les céramiques de l'Antiquité tardive (Besagne – ancienne école Lafayette)	170
Jacques Bérato	
5.8.1. Introduction	170
5.8.2. Besagne	170
5.8.3. Lafayette.....	170
5.9. Les amphores.....	183
Emmanuel Botte	
5.9.1. Le port de Besagne	183
5.9.2. L'habitat (ancienne école Lafayette: secteurs 20 et 22)	186
5.9.3. Les données épigraphiques	189
5.9.4. Synthèse.....	193
6. LES VERRES	210
Danièle Foy	
6.1. Le port et ses aménagements (Îlots VII et VIII, Voie E, Port)	210
6.1.1. Phase 1.....	210
6.1.2. Phase 2.....	210
6.1.3. Phase 3.....	212
6.1.4. Phases 5 et 6	217
6.2. L'habitat dans le Secteur de l'ancienne école Lafayette.....	217
6.2.1. Phase 1.....	217
6.2.2. Phase 2.....	221
6.2.3. Phase 3.....	222
6.2.4. Phase 4.....	223
6.2.5. Phase 5.....	223
6.2.6. Phase 6.....	224
6.2.7. Phase 8 et contextes non-phasés	225
6.3. L'habitat dans le Secteur de la Butte des Ferrailleurs (Îlot I)	225
6.3.1. Phase 2.....	225
6.3.2. Phase 3.....	226
6.3.3. Phases 4 et 5	227

6.4. Sondage 15.....	227
6.5. Conclusions.....	228
7. PESONS	258
Michel Pasqualini	
7.1. Introduction	258
7.2. Les types de pesons.	258
7.3. Interprétation	259
8. TABLETTERIE	265
Michel Pasqualini et Pierre Salicetti [†]	
8.1. Composition et valeur de l'échantillon	265
8.2. Répartition des objets dans les fouilles.....	265
8.3. Interprétation	266
9. LES BOIS DU QUAI ANTIQUE	273
Frédéric Guibal, Alba Ferreira Domínguez	
10. ETUDE ANTHROPOLOGIQUE, TOULON, LAFAYETTE	274
Yann Ardagna, Isabelle Bouchez	
10.1. Introduction	274
10.2. Étude en laboratoire	274
10.2.1. Les individus en connexion	274
10.2.2. Les dépôts secondaires	276
10.2.3. Étude individuelle	277
10.2.4. Synthèse des observations anthropologiques	280
10.3. En guise de conclusion	282
11. LA FAUNE DU PORT DE <i>TELO MARTIUS</i> (TOULON, VAR), FOUILLES DE BESAGNE (SECTEUR 5) ET LAFAYETTE (SECTEURS 20-22)	283
Martine Leguilloux	
11.1. Contextes archéologiques et mobiliers.....	283
11.1.1. Les aménagements portuaires (îlots VII et VIII, voie E, port).....	283
11.1.2. Ancienne école Lafayette, Butte des Ferrailleurs (îlots I, II, III, IV, voie A, B, C, D).....	283
11.2. Étude du mobilier	285
11.2.1. Méthodologie et interprétation des résultats	285
11.2.2. La faune de la zone portuaire.	285
11.3. Alimentation et activités économiques dans le port de <i>Telo Martius</i> entre le Haut-Empire et l'Antiquité tardive.....	300
12. ÉLÉMENTS DE SCULPTURES	302
Yvon Lemoine	
12.1. Buste de silène.....	302
12.2. Jambe gauche de statuette.....	303

PARTIE III – LES ÉPAVES DU PORT ANTIQUE DE TOULON

Giulia Boetto

1. MÉTHODES, LIMITES ET OBJECTIFS DE L'ÉTUDE.....	308
2. LES BARQUES DU TYPE <i>HOREIA</i> : <i>TOULON 1</i> ET <i>2</i>	309
2.1. Description des vestiges et forme de la coque	311
2.1.1. L'épave <i>Toulon 1</i>	311
2.1.2. L'épave <i>Toulon 2</i>	323
2.2. Principes et méthodes de construction	337
2.3. Type architectural et estimation des dimensions	337
2.4. Type fonctionnel et espace de navigation	337
3. LES VOILIERS DU III^e AU IV^e SIÈCLE: <i>TOULON 3-4, 6</i> ET <i>7</i>.....	340
3.1. Description des vestiges et forme de la coque.....	340
3.1.1. L'épave <i>Toulon 3-4</i>	340
3.1.2. L'épave <i>Toulon 6</i>	352
3.1.3. L'épave <i>Toulon 7</i>	361
3.2. Principes et méthodes de construction	367
3.3. Estimations des dimensions, type architectural et fonctionnel.....	368
4. LES PIÈCES APPARTENANT À D'AUTRES ÉPAVES OU À DES STRUCTURES.....	368
4.1. Les deux brions.....	368
4.1.1. Le brion A	369
4.1.2. Le brion B	369
4.2 La pièce taillée.....	369
4.3 Le fragment de bordé de l'îlot des Riaux	370
5. CONCLUSIONS	371
6. LE BOIS EMPLOYÉ DANS LA CONSTRUCTION DES EMBARCATIONS DE TOULON.....	372
Alba Ferreira Domínguez, Frédéric Guibal, Giulia Boetto	
6.1 Méthodes d'analyse	372
6.2 <i>Toulon 1</i> et <i>2</i>	373
6.3 <i>Toulon 3-4, 6</i> et <i>7</i>	379
6.4 Conclusions	386
7. ANALYSE DENDROCHRONOLOGIQUE DES ÉPAVES <i>TOULON 2</i> ET <i>3-4</i>	387
Lisa Shindo ^a , Frédéric Guibal	
7.1 Méthodes d'analyse	387
7.2 Résultats	387
7.3 Discussion.....	388

8. UNE NOUVELLE HYPOTHÈSE DE RESTITUTION DE L'ÉPAVE TOULON 2	389
Pierre Poveda	
8.1 La documentation disponible.....	389
8.2 La méthode de restitution.....	389
8.3 Le redressement des formes	390
8.4 Analyse du plan de formes	390
8.5 La restitution de la structure	391
8.6 Analyse hydrostatique	394
8.7 Conclusion	395

BIBLIOGRAPHIE

ABRÉVIATIONS	399
BASES DE DONNÉES EN LIGNE	399
SOURCES	399
BIBLIOGRAPHIE	399