

La station littorale Bronze final du Plonjon et les sites préhistoriques de la rade de Genève

Pierre Corboud
Christiane Pugin Russbach

avec la collaboration de

Krisztian Gal
Julien Renggli
Jean-Pierre Hurni
Bertrand Yerly

Sommaire

Avant-propos.....	9
--------------------------	----------

Première partie – Le contexte des recherches menées dans la rade de Genève	11
---	-----------

Chapitre 1 – Introduction.....	13
1.1. L'extension du port de la Société Nautique et la nouvelle plage aux Eaux-Vives.....	14
1.2. La mise en place du projet.....	14
1.3. Une autre station littorale menacée par la plage des Eaux-Vives	14
1.4. Les vestiges d'un autre habitat littoral, mais sur terre ferme	15
1.5. Résumé des interventions archéologiques sur les rives genevoises.....	16

Chapitre 2 – Contexte géographique et géologique de la rade de Genève	19
2.1. Contexte géologique et naturel.....	19
2.2. La situation particulière des sites sur le Banc de Travers	20
2.3. Historique de l'aménagement des rives	21
2.4. Conclusions.....	23

Chapitre 3 – Historique des recherches sur les sites palafittiques immergés du Léman ...	25
3.1. La découverte des sites préhistoriques littoraux de la rade de Genève	25
3.2. Les relevés de Blondel et Le Royer en 1921	27
3.3. Les travaux de prospection de la Rade en plongée des années 1982 et 1985.....	29

Deuxième partie – La fouille de la station palafittique de Genève-Plonjon	33
--	----

Chapitre 4 – Méthodes de fouille et d'enregistrement	35
4.1. Les contraintes du terrain	35
4.2. La stratégie de fouille et les choix de description et de prélèvement	35
4.3. Système de repérage, en surface du lac et sur le fond	37
4.4. Mesures topographiques	37
4.5. La séquence des opérations de fouille	37
4.6. Remarques sur les choix et outils adaptés aux recherches dans la rade de Genève	38

Chapitre 5 – Analyse dendrochronologique des bois du Plonjon	41
5.1. Conditions de récolte et de description des pilotis	41
5.2. Démarche d'attribution et de datation	41
5.3. Caractéristiques du corpus analysé	42
5.3.1. Les francs-pieds	43
5.3.2. Les rejets de souche	45
5.3.3. Types de forêts	46
5.4. Bois antérieurs à l'occupation du Bronze final	46
5.4.1. Pratique de l'émondage attestée au Campaniforme	47
5.5. Données sur l'exploitation de la forêt	49
5.5.1. Pratique de l'abattage et transport de la forêt au village	49
5.6. Séquence dendrochronologique obtenue	50
5.7. Catalogue des structures architecturales définies (fig. 5.14)	54

Chapitre 6 – Chronologie, architecture et évolution des occupations du Plonjon	73
6.1. La répartition topographique des pieux et leur conservation	73
6.2. Caractéristiques et fonctions des unités architecturales	75
6.2.1. Dimensions et orientations des maisons	75
6.2.2. Fonction et organisation des palissades	75
6.2.3. Autres structures	79
6.3. L'évolution de l'habitat pour chaque phase de construction	79
6.4. La durée d'utilisation des maisons et l'évaluation de la population du village pour chaque phase	93
6.5. La relation entre le niveau du lac et les choix architecturaux	95

Chapitre 7 – Mobilier archéologique récolté	97
7.1. Corpus de comparaison typo-chronologique, mobilier en métal	97
7.2. Les épingles	98
7.3. Autres objets de parure en bronze	106
7.3.1. Les anneaux (pl. 24-26)	106
7.3.2. Les bracelets (pl. 27-28)	106
7.3.3. Les phalères (pl. 29)	106
7.3.4. Les boutons (pl. 29)	107
7.3.5. Les pendentifs, applique et boucle de ceinture (pl. 30)	107
7.3.6. Objets de parure divers (pl. 31)	107
7.4. Outils en bronze	108
7.4.1. Les couteaux (pl. 32-34)	108
7.4.2. Les haches, gouges et ciseaux, objets divers (pl. 35)	108

7.4.3. Les outils et autres objets (pl. 36)	109
7.5. Observations technologiques	110
7.6. Les fusaïoles (pl. 37)	111
7.7. Le bois de cerf (pl. 38)	111
7.8. La céramique (pl. 39)	111
7.9. Le moule de hache (pl. 37)	112
7.10. Les polissoirs à céramique (pl. 40)	112
7.11. Matériel de mouture (pl. 41)	112
7.12. Conclusions	112

Catalogue des objets récoltés au Plonjon entre 1985 et 2013	115
--	------------

Troisième partie – Les autres sites littoraux de la rade de Genève	199
---	------------

Chapitre 8 – La station de La Grange	201
8.1. Données anciennes sur la station de La Grange	201
8.2. Observations récentes sur le site	201
8.2.1. Sondages à la pelle mécanique au printemps 2017	202
8.3. Les conditions de fouille et d'étude de la station	203
8.4. Les résultats des analyses dendrochronologiques	204
8.5. Séquence dendrochronologique obtenue et structures architecturales	206
8.5.1. Phase I	207
8.5.2. Phase II	209
8.5.3. Phase III	211
8.5.4. Phase IV	213
8.6. Evolution architecturale de l'habitat	215
8.7. L'occupation du ou des villages et leur abandon	221
8.8. Quel niveau du Léman pendant l'occupation de l'habitat ?	221

Chapitre 9 – Fouille ponctuelle et sondages sur le site du parc La Grange 4	223
9.1. Découverte et interventions en 2003 et 2020	223
9.2. Etude et interprétation de la stratigraphie	223
9.2.1. Niveaux du lac pendant le Néolithique final	228
9.3. Résultats des analyses dendrochronologiques	228
9.4. Distribution des vestiges et interprétation des résultats	230
9.5. Mobilier archéologique récolté, synthèse	232
9.6. Mobilier faunistique	233
9.7. Interprétation du site et sa place dans les sites lémaniques du Néolithique final	234

Chapitre 10 – Les stations littorales de la rive droite de la Rade au Bronze final	243
10.1. La station des Pâquis A	243
10.1.1. Chronologie et occupation de la station des Pâquis A	245
10.2. La station des Pâquis B	245
10.2.1. Chronologie et occupation de la station des Pâquis B	251

Quatrième partie – Synthèse et conclusions	259
---	-----

Chapitre 11 – Relations entre les sites Bronze final de la Rade et du Léman	261
11.1. La situation des villages littoraux du Bronze final dans le Léman	261
11.2. Le contexte de l'occupation du bassin lémanique à l'âge du Bronze final	261
11.3. La succession des occupations palafittiques de la rade de Genève	265
11.4. L'occupation du territoire au Bronze final dans le Léman ?	270
11.4.1. Coordination des phases d'occupations littorales sur le Plateau suisse	270
11.4.2. Quelles relations entre les sites littoraux du Bronze final lémanique	271
11.5. Un modèle pour l'occupation des sites littoraux du Bronze final lémanique ?	272
11.5.1. Existe-t-il des spécialisations artisanales sur certains sites du Bronze final lémanique ?	274
11.6. La place du Bronze final lémanique dans son cadre régional	275
11.7. Crises environnementales, déplacements de populations et innovations	276

Chapitre 12 – Environnement et niveaux du Léman	277
12.1. Introduction, définition de la problématique	277
12.2. Le cadre climatique général entre 4200 et 500 avant notre ère	278
12.3. Méthodologie et contexte régional	281
12.4. L'apport des analyses dendrochronologiques	283
12.5. Relations entre climat et niveaux des lacs	284
12.6. Causes probables des hauts et bas niveaux du Léman	285
12.6.1. Les hauts niveaux du Léman, climat ou accident géologique ?	286
12.6.2. Les causes des bas niveaux, climat ou événement exceptionnel ?	289
12.7. Habitats palafittiques du Bronze final, Siècles obscurs et Terramare	290
12.8. La question d'un Léman sans émissaire	293
12.9. Quelques mots de conclusion	296

Résumés	297
----------------	-----

Résumé	299
---------------	-----

Abstract	309
-----------------	-----