

NOTES D'ARCHÉOLOGIE LEVANTINE

XV. LE BRONZE ANCIEN À PALMYRE

Michel AL-MAQDISSI*

À la mémoire de mon maître, le Dr Adnan Bounni¹

Résumé

Présentation synthétique sur le lot de céramique trouvé au cours des fouilles, réalisées par le regretté Adnan BOUNNI, dans l'esplanade du Sanctuaire de Bêl à Palmyre. Le matériel comporte des tessons variés de la deuxième moitié du III^e millénaire av. J.-C. (Bronze ancien III et IV).

Mots clefs : Palmyre, Sanctuaire de Bêl, Bronze ancien, Céramique.

I. INTRODUCTION

Le sondage effectué par Adnan BOUNNI à l'est de la *cella* du sanctuaire de Bêl a permis de tracer une séquence stratigraphique qui éclaire l'histoire pré-palmyrénienne de la ville². En 1957, Ernest WILL réussit³, suite à des recherches conduites par Denis VAN BERCHEM⁴, à localiser la première installation de Palmyre à l'emplacement du sanctuaire de Bêl, où il propose la présence d'une colline artificielle terrassée à l'occasion de l'édification du sanctuaire. Dans les années 60, le Comte DU MESNIL DU BUISSON a réalisé en deux campagnes (1965 et 1967)⁵ un sondage profond (sondage D), et a nettoyé les sondages effectués dans les années 30 par les deux architectes Robert AMY et Georges TCHALENKO, afin d'étudier les fondations de la *cella* du sanctuaire. Il a livré des tessons et des structures datant du I^{er}, du II^e et même du III^e millénaire. L'étude de ce matériel et des actions du Comte a été réalisée par l'auteur de cette notice dans un article publié dans *Syria*⁶.

II. SONDAGE DE L'EST DE LA CELLA

À partir de 1981, Adnan BOUNNI a lancé une nouvelle opération sur l'esplanade du sanctuaire, où il a réalisé un sondage stratigraphique immédiatement à l'est de la *cella* dans le but de confirmer et d'illustrer les résultats du sondage D. Dix niveaux successifs ont été dégagés sur au moins huit mètres de stratification. Un premier compte-rendu de ces travaux fut publié dans *Topoi*⁷, dans le cadre du deuxième colloque organisé à l'université Saint-Joseph à Beyrouth en 1999 sur les sanctuaires du Proche-Orient hellénistique et romain⁸.

* DGAM-Damas USJ-Beyrouth

1 Je dédie cette notice au regretté Adnan BOUNNI, avec qui j'ai eu l'honneur de travailler à Palmyre durant cinq campagnes de fouille dans le sondage de l'esplanade du sanctuaire de Bêl. Grâce à son érudition et son enseignement transmis amicalement dans la maison de fouilles de la mission syrienne, j'ai commencé à m'intéresser à l'histoire de Palmyre et à son rôle, aux époques anciennes, entre les deux mondes levantin et mésopotamien.

2 Cf. pour les informations sur l'histoire ancienne de Palmyre, BOUNNI 1978 : pp. 66–67.

3 WILL 1957 : p. 275 et plus récemment WILL 1992 : pp. 27–29.

4 VAN BERCHEM 1954 : pp. 256–262.

5 DU MESNIL DU BUISSON 1966, 1967 (a) et (b).

6 AL-MAQDISSI 2000 : pp. 143–144 (fig. 3–4).

7 BOUNNI et AL-MAQDISSI 2001.

8 Pour les actes de ce colloque, cf. *Topoi*, 9/2, 1999 et *Topoi*, 11/1, 2001, pp. 9–34.

III. SUCCESSION STRATIGRAPHIQUE

Les travaux qui se sont poursuivis en 2000 ont permis de dresser la succession stratigraphique suivante :

Phases	Datation	Sondage D (du Mesnil du Buisson)
Bêl 0	Surface actuelle de l'esplanade 0.00 m – 0.40 m	—
Bêl I	Période ottomane 0.40 m – 0.80/1.00 m	—
Bêl II	Période mamelouke 0.80/1.00 m – 1.20 m	Arabe - Byzantine
Bêl III	Période palmyrénienne tardive 1.20 m – 2.20 m	Terrassement
Bêl IV	II ^e siècle av. J.-C. 2.20 m – 3.20 m	Terrassement
Bêl V	avant II ^e siècle av. J.-C. 3.20 m – 3.70 m	Terrassement
Bêl VI	Période palmyrénienne ancienne 3.70 m – 4.10 m	—
Bêl VII	Fer II-III (I ^{er} millénaire av. J.-C.) 4.10 m – 5.10 m	—
Bêl VIII	Stratification incertaine (II ^e millénaire av. J.-C.) 5.10 m – 6.50 m	Bronze récent Bronze moyen
Bêl IX	Bronze ancien III-IV (III ^e millénaire av. J.-C.) 6.10 m – 7.50 m	Bronze ancien IV
Bêl X	Tessons du IV ^e millénaire av. J.-C. ? 7.50 m – ?? Sol vierge	Silex taillé

Fouilles syriennes (campagnes 1981, 1995–1997 et 2000)

Nous résumons les résultats obtenus comme suit :

Bêl I : structures du village de la période ottomane qui occupait l'esplanade avant son déplacement durant le mandat français.

Bêl II : structures mineures marquées par la présence d'une architecture très modeste, associée à des tessons et du matériel de la période mamelouke.

Bêl III : vestiges d'un portique et de structures bien conservées de la période palmyrénienne classique. Le matériel comporte des tessères, un texte en écriture palmyrénienne et des éléments en pierre tendre d'un chapiteau de type archaïque.

Bêl IV–V : structures du II^e siècle av. J.-C. avec une occupation réduite parfois à la superposition de minces strates.

Bêl VI : époque palmyrénienne ancienne ; présence de murs en briques crues en relation directe avec les dégagements réalisés dans la partie sud de la ville par la mission syro-allemande, sous la direction conjointe de A. Schmidt-Colinet et Walid el-Ass'ad

Bêl VII : structures mal conservées avec matériel du I^{er} millénaire av. J.-C. (Fer II et III). Les éléments architecturaux sont parfois soulignés d'une mince assise de brique crue sans fondations liée à des sols de terre battue.

Bêl VIII : stratification incertaine de ce niveau en raison de l'absence de structures en place sur plus d'un mètre et demi. Les coupes stratigraphiques dévoilées donnent l'impression d'un terrassement et d'une superposition de couches de terre meuble. Le matériel archéologique trouvé est relativement peu abondant, il comporte quelques rares tessons du II^e millénaire av. J.-C.

Bêl IX : à partir de six mètres de profondeur, la succession stratigraphique change ; les fouilles ont révélé la présence de plusieurs couches de terre superposées de couleur brune foncée, mélangé à de la cendre et à des éléments brûlés, mais sans architecture. Le mobilier découvert sur plus d'un mètre de stratification est riche et comporte des tessons de la deuxième moitié du III^e millénaire av. J.-C.

Nous remarquons notamment :

- Col évasé d'une jarre de grande dimension (tesson n° 1) typiquement du BA IV. Elle est comparable avec celles retrouvées à Tell Masin⁹, à Tell 'Acharneh¹⁰, à Tell Afis¹¹, à Saraqeb¹², à al-Ansari¹³, à 'Ain 'Assan¹⁴, Hama¹⁵, à Tell Mardikh¹⁶, dans les sites de la vallée de l'Oronte¹⁷ et de la plaine d'Antioche (Phase J)¹⁸ et même à Tell Sukas¹⁹ et à Tell Sianu²⁰.
- Col vertical et surface simple d'une jarre de moyenne dimension (tesson n° 3) datée du BA IV. Ce type est caractéristique de la Syrie intérieure dans les sites de Tell Masin²¹ et Hama²².
- Fragments de jarres de moyenne dimension à surface décorée de minces bandes horizontales monochromes, généralement brun ou brun foncé ou brun rougeâtre (tessons nos 6–9, 11–12 et 14), caractéristique de la production céramologique du BA III-BA IV dans la vallée de

9 DU MESNIL DU BUISSON 1935 : pl. XLIX/35, 37.

10 COOPER 2006 : p. 174/fig. 19.1.

11 MAZZONI 1998 : p. 71/fig. 17.

12 SOULEIMAN et GRITSINKO 1983 : p. 97/pl. II. 20.

13 SOULEIMAN 1983 : p. 185/pl. I. 10–17.

14 AL-MAQDISSI 2006 (a) : p. 146/fig. 8.

15 FUGMANN 1958 : p. 59/fig. 65 (3G 120, 3G 771 n°2), p. 65/fig. 75 (3E 219 et 3F 116) et p. 74/fig. 93 (3F 7).

16 MAZZONI 1982 : p. 155/fig. XXV. 3–4 et p. 163/fig. XXVII. 14.

17 MAZZONI 2002 : p. 90/pl. XL.

18 BRAIDWOOD et BRAIDWOOD 1960 : p. 436/fig. 336.42.

19 OLDENBURG 1991 : p. 101/fig. 35.10.

20 Matériel inédit. Pour le niveau du Bronze ancien IV, cf. récemment AL-MAQDISSI 2006 (b).

21 DU MESNIL DU BUISSON 1935 : pl. XLIX/17.

22 FUGMANN 1958 : p. 74/fig. 93 (3A 646).

l'Oronte (Tell Masin²³, Hama²⁴ et Tell 'Acharneh²⁵), à 'Ain 'Assan²⁶ et dans la moyenne vallée de l'Euphrate (région du barrage de Tishreen)²⁷.

- Fragments des jarres de moyenne dimension à surface décorée de minces bandes horizontales bichromes, orange foncé et brun (tesson n° 10), caractéristique de la production céramologique du BA IV.
- Fragments d'un gobelet simple (tesson n° 5) à col vertical du BA IVA largement attesté dans les sites de la moyenne vallée de l'Oronte à Tell Masin²⁸, à Tell Mardikh²⁹, à 'Ain 'Assan³⁰, à Tell al-Rawda³¹ ainsi que dans les sites de la plaine d'Antioche (Phase J)³².
- Fragment d'un gobelet à surface peinte (tesson n° 13) du BA IVB. Un type largement attesté à Tell Masin³³, à Hama³⁴, à Tell 'Acharneh³⁵, à Tell Afis³⁶, dans la nécropole de Zalaquiyate³⁷, à Saraqeb³⁸, à 'Ain 'Assan³⁹, à Tell al-Rawda⁴⁰, à Tell Sh'airat⁴¹ et dans les sites de la vallée de l'Oronte⁴² et de la plaine d'Antioche (Phase J)⁴³,
- Fond annulaire simple (tesson n° 2) d'un gobelet du BA IV aussi attesté à Tell 'Acharneh⁴⁴ et dans les sites de la plaine d'Antioche (Phase J)⁴⁵.

Notons enfin la présence d'un tessou peint en *Reserved Slip* ou *Smeared-Wash* (tesson n° 4), caractéristique du BA IV dans la région de l'Oronte. Il est attesté à Tell Masin⁴⁶, à Tell Afis⁴⁷, à Tell al-Ash'ari⁴⁸ et dans les sites de la plaine d'Antioche (Phase J)⁴⁹.

Bêl X : à partir de 7,5 mètres de profondeur la stratification pose quelques problèmes car la fouille a révélé la présence de strates presque dépourvues de matériel et une structure très dure. Les quelques tessons (tessons nos 15–17) à pâte grossière et à texture archaïque récoltés pourraient nous indiquer qu'il s'agit là d'une production du IV^e, voire du V^e millénaire av. J.-C.⁵⁰.

23 DU MESNIL DU BUISSON 1935 : pl. XLIX/30–31.

24 FUGMANN 1958 : p. 64/fig. 74 (3K 200), p. 65/fig. 75 (3D 775 et 3G 379 n°5), p. 69/fig. 85 (3K 170 R1-H10).

25 COOPER 2006 : p. 174/fig. 19.1–3 ; p. 179/fig. 24.1–4 et p. 184/fig. 29. 4, 6–8.

26 AL-MAQDISSI 2006 (a) : p. 146/fig. 8.

27 PORTER 2007 : p. 17/pl. IV. 7–9.

28 DU MESNIL DU BUISSON 1935 : pl. XLIX/15–16.

29 MAZZONI 1982 : p. 171/fig. XXIX. 1–3.

30 AL-MAQDISSI 2006 (a) : p. 145/fig. 7.

31 BOUDIER 2007 : p. 31/pl. 1. 7.

32 BRAIDWOOD et BRAIDWOOD 1960 : p. 439/fig. 339.32.

33 DU MESNIL DU BUISSON 1935 : pl. XLIX/24 et pl. L/51, 56.

34 FUGMANN 1958 : p. 64/fig. 74 (3H 112, 3G 696 et 3G 703), p. 69/fig. 85 (3H 124 et 3F 865), p. 74/fig. 93 (3H 352, 3H 363 et 3K 171) et p. 77/fig. 98 (3G 98)...

35 COOPER 2006 : p. 173/fig. 18.1–2, 5 ; p. 177/fig. 22.1–6.

36 MAZZONI 1998 : p. 69/fig. 16. 14–15 ; p. 73/fig. 18. 1–2, 4 et p. 75/fig. 19. 10–11.

37 AL-MAQDISSI et YABROUDI 1987 : pp. 292–295/fig. 1–4.

38 SOULEIMAN et GRITSINKO 1983 : p. 97/pl. II. 1–3 et p. 99/pl. II. 1–3.

39 AL-MAQDISSI 2006 (a) : p. 146/fig. 8.

40 BOUDIER 2007 : p. 31/pl. 1. 11–18.

41 AL-MAQDISSI 1995 : pp. 198/fig. 57. 1–2 et plusieurs gobelets inédits issus des travaux de la DGAM (Antoine Souleiman et Georges Mouamar) en 2007 et 2008.

42 MAZZONI 2002 : p. 90/pl. XLV.

43 BRAIDWOOD et BRAIDWOOD 1960 : p. 443/fig. 342.4–6 ; p. 444/fig. 343.75, 90 ; p. 445/fig. 344.140...

44 COOPER 2006 : p. 177/fig. 22.13.

45 BRAIDWOOD et BRAIDWOOD 1960 : p. 441/fig. 340.3–4.

46 DU MESNIL DU BUISSON 1935 : pl. XLIX/13, 19 et pl. L/41.

47 MAZZONI 1998 : p. 73/fig. 18. 13.

48 BRAEMER 2002 : p. 19/pl. IV. 28.

49 BRAIDWOOD et BRAIDWOOD 1960 : p. 449/fig. 347.8–11...

50 Il s'agit d'un type de céramique comparable à du matériel trouvé récemment à Tell Afis, cf. à ce propos MAZZONI 1998 : p. 63/fig. 13 (Simple Ware) ; p. 65/fig. 14 (Simple Ware)...

IV. CONCLUSION

Les résultats obtenus dans ce sondage fournissent donc des données confirmant tout d'abord la fiabilité des travaux du Comte DU MESNIL DU BUISSON⁵¹ et assure ensuite que l'oasis de Palmyre a connu une phase d'occupation pendant la deuxième révolution urbaine en Syrie. Ainsi l'existence d'une étape dans la steppe sur les routes qui relient la moyenne vallée de l'Euphrate à la Syrie intérieure remonte déjà bien avant les écrits livrés par les textes de Tell Hariri - Mari. Palmyre a donc joué dès la fin du BA III un rôle médian entre deux régions importantes dans le développement des civilisations proche-orientales.

En effet, suite à la proposition d'Ernest WILL, en 1957, de localiser la première occupation du site à l'emplacement du sanctuaire de Bêl⁵² et les travaux entrepris par le Comte du Mesnil du Buisson et ceux de la mission syrienne sous la direction d'Adnan BOUNNI, nous confirmons que la première fondation de Palmyre doit se situer vers le milieu du III^e millénaire av. J.-C.⁵³, époque d'organisation des axes de communication qui liaient plusieurs régions au nord, à l'ouest et à l'est de la Syrie. Palmyre a dû jouer, avec le déclenchement de la deuxième révolution urbaine, un rôle d'étape dans les caravanes qui assuraient le transport des marchandises de la côte syrienne jusqu'à la partie nord de la Mésopotamie et au plateau iranien. Cette première fondation a duré plusieurs siècles et le mobilier archéologique très proche de la tradition occidentale, ou plutôt de la tradition 'caliciforme' selon Stefania MAZZONI⁵⁴, nous conduisent à proposer une alliance avec des sites localisés à la lisière de la steppe syrienne car les gobelets et la céramique peinte trouvent leurs comparaisons les plus directs à Hama, à Tell Mardikh - Ebla, à Mishirfeh - Qatna et à Tell Sh'airat⁵⁵. Au début du II^e millénaire, nous ignorons la nature du développement de l'occupation mais le matériel indique une présence au Bronze Moyen, que l'on peut également attester dans les textes de Tell Hariri - Mari⁵⁶.

V. BIBLIOGRAPHIE

ABDALLAH 1996

Feyssal ABDALLAH : Palmyre dans le complexe économico-politique du XVIII^e siècle av. J.-C., *AAAS*, XLII, pp. 131–135 (=Actes du Colloque Inter. sur *Palmyra and the Silk Road*, éd. Adnan BOUNNI, Palmyre 7–11 avril 1992).



Fig. 1 : Palmyre, Localisation du sondage stratigraphique à l'est de la *calla* du sanctuaire de Bêl.

51 Pour une étude stratigraphique des données obtenues par le Comte DU MESNIL DU BUISSON, cf. AL-MAQDISSI 2000 : pp. 137–142 et 145–150. Par contre, pour le matériel, cf. BIELINSKA 1997 et AL-MAQDISSI 2000, pp. 142–145 et 151–152.

52 Cf. plus haut la note n° 3.

53 La présence des tessons du IV^e millénaire av. J.-C. et même des fragments de silex, attestent une occupation plus ancienne de nature complètement inconnue.

54 Cf. à ce propos MAZZONI 1985. En effet, l'auteur identifie la présence, au Bronze ancien IV, de plusieurs cultures céramiques en Syrie du nord particulièrement dans la moyenne vallée de l'Oronte, la région d'Alep et la moyenne vallée de l'Euphrate.

55 Pour la diffusion de ce type de production céramologique, cf. AL-MAQDISSI 1990 : p. 49/carte de la figure 12.

56 Pour la documentation historique du II^e millénaire av. J.-C., cf. DURAND 1987, ABDALLAH 1996 et JOANNES 1997 : pp. 143–144.

AL-MAQDISSI 1990

Michel AL-MAQDISSI : Gobelets syriens décorés du Bronze ancien IV, Bilan provisoire et nouvelles données, *AAAS*, XL, 77, pp. 31–50 (partie arabe) (= Actes du Colloque Inter. sur l'Histoire et l'Archéologie du Mohafazat d'Idlib, Idlib 25–28 septembre 1989).

AL-MAQDISSI 1995

Michel AL-MAQDISSI : Tell Sh'airat (région de Homs), *Syria*, LXXII, pp. 196–198 (= CAAS II).

AL-MAQDISSI 2000

Michel AL-MAQDISSI : Note sur les sondages réalisés par Robert du Mesnil du Buisson dans la cour du sanctuaire de Bêl à Palmyre, *Syria*, 77, pp. 137–154 (= Hommages à Ernest WILL III).

AL-MAQDISSI 2006 (a)

Michel AL-MAQDISSI : NAL II. La nécropole de 'Ain 'Assan, *Les espaces syro-mésopotamiens, dimensions de l'expérience humaine au Proche-Orient ancien*, volume d'hommage offert à Jean-Claude MARGUERON, éd. Pascal BUTTERLIN *et al.*, Turnhout, pp. 141–152 (= Subartu XVII).

AL-MAQDISSI 2006 (b)

Michel AL-MAQDISSI : NAL VIII. Stratigraphie du chantier B de Tell Sianu (plaine de Jablé), *Syria*, 83, pp. 229–245 (= Hommage à Henri de CONTENSON).

AL-MAQDISSI et YABROUDI 1987

Michel AL-MAQDISSI et Muyassar YABROUDI : Poteries du Bronze ancien IV de la vallée de l'Oronte, *Syria*, LXIV, pp. 191–295.

AL-MAQDISSI, MATOÏAN et NICOLLE (éd) 2002

Michel AL-MAQDISSI, Valérie MATOÏAN et Christophe NICOLLE (éd.) : *Céramique de l'âge du Bronze en Syrie I, la Syrie du sud et la vallée de l'Oronte*, Beyrouth, (= BAH 161).

AL-MAQDISSI, MATOÏAN et NICOLLE (éd) 2007

Michel AL-MAQDISSI, Valérie MATOÏAN et Christophe NICOLLE (éd.) : *Céramique de l'âge du Bronze en Syrie II, l'Euphrate et la région de Jézireh*, Beyrouth, (= BAH 180).

BIELINSKA 1997

Dorote BIELINSKA : Small Finds from Pre-Classical Palmyra, *Studia palmyréniens*, X, pp. 19–22.

BOUDIER 2007

Thomas BOUDIER : La poterie d'al-Rawda (Syrie intérieure) dans son contexte régional à la fin du Bronze ancien, *in* AL-MAQDISSI, MATOÏAN et NICOLLE (éd) 2007, pp. 23–41.

BOUNNI 1978

Adnan BOUNNI : *Palmyre et les Palmyréniens*, Damas (en arabe).

BOUNNI et AL-MAQDISSI 2001

Adnan BOUNNI et Michel AL-MAQDISSI : Note sur un sondage dans la cour du sanctuaire de Bêl à Palmyre, *Topoi*, 11, pp. 17–34.

BRAIDWOOD et BRAIDWOOD 1960

Robert BRAIDWOOD et Linda BRAIDWOOD : *Excavations in the Plain of Antioch, I. The Earlier Assemblages phases A-J*, Chicago (= OIP LXI).

BRAEMER 2002

Frank BRAEMER : La céramique du Bronze ancien dans la Syrie du Sud, *in* AL-MAQDISSI, MATOÏAN et NICOLLE (éd) 2002, pp. 9–21.

COOPER 2006

Lisa COOPER : Pottery from Tell 'Acharneh, Part I, Typology Consideration and Dating According to Excavated Areas in the Upper and Lower Towns, 1998–2002, *Tell 'Acharneh 1998–2004, Rapports préliminaires sur les campagnes de fouilles et saisons d'études*, éd. Michel FORTIN, Turnhout, pp. 141–190 (= Subartu XVIII).

DU MESNIL DU BUISSON 1935

Robert DU MESNIL DU BUISSON : Souran et Tell Masin, *Berytus*, II, pp. 121–134.

DU MESNIL DU BUISSON 1966

Robert DU MESNIL DU BUISSON : Première campagne de fouilles à Palmyre, *CRAI*, pp. 158–187.

DU MESNIL DU BUISSON 1967 (a)

Robert DU MESNIL DU BUISSON : Découverte de la plus ancienne Palmyre, *BiOr*, XXIV, pp. 20–21.

DU MESNIL DU BUISSON 1967 (b)

Robert DU MESNIL DU BUISSON : Découverte de la plus ancienne Palmyre, ville amorite de la fin du III^e millénaire, *Archéologia*, 16, pp. 50–51.

DURAND 1987

Jean-Marie DURAND : Documents pour l'histoire du royaume de Haute-Mésopotamie, I/C, les trois routes de l'Euphrate à Qatna à travers le désert, *MARI*, 5, pp. 159–167.

FUGMANN 1958

E FUGMANN : *Hama II/1, fouilles et recherches de la Fondation Carlsberg 1931–1938, l'architecture des périodes pré-hellénistique*, Copenhague.

JOANNÈS 1997

Francis JOANNES : Palmyre et les routes du désert au début du II^e millénaire av. J.-C., *MARI*, 8, pp. 393–415.

MAZZONI 1982

Stefania MAZZONI : La produzione ceramica del palazzo G di Ebla e la sua posizione storica nell'orizzonte siro-mesopotamico dell'III millennio a. C., *SEb*, V, pp. 145–199.

MAZZONI 1985

Stefania MAZZONI : Frontières céramiques et le Haut Euphrate au Bronze ancien IV, *MARI*, 4, pp. 561–577.

MAZZONI 1998

Stefania MAZZONI : Materials and Chronology, *Tell Afis (Siria), Scavi sull'acropoli 1988–1992*, éd. S. M. Cecchini et Stefania MAZZONI, Pise, pp. 9–100 (= *RAVO* I).

MAZZONI 2002

Stefania MAZZONI : The Ancient Bronze Age Pottery Tradition in Northwestern Central Syria, in AL-MAQDISSI, MATOIAN et NICOLLE (éd) 2002, pp. 69–96.

OLDENBURG 1991

Evelyn OLDENBURG : Sukas IX, *The Chalcolithic and Early Bronze Age Periods*, Copenhague (= PCEP 11).

PORTER 2007

Anna PORTER : The Ceramic Assemblages of the Third Millennium in the Euphrates Region, in AL-MAQDISSI, MATOIAN et NICOLLE (éd) 2007, pp. 3–21.

SOULEIMAN 1983

Antoine SOULEIMAN : Les fouilles du site al-Ansari à Alep, périodes du Bronze ancien et du Bronze moyen (campagnes 1973–1980), *AAAS*, XXXIII.2, pp. 179–194 (partie arabe).

SOULEIMAN et GRITSINKO 1983

Antoine SOULEIMAN et Anna GRITSINKO : Découverte d'un tombeau du Bronze ancien à Saraqeb, *AAAS*, XXXIII.2, pp. 92–104 (partie arabe).

VAN BERCHEM 1954

Denis VAN BERCHEM : Recherches sur la chronologie des enceintes de Syrie et de Mésopotamie, *Syria*, XXXI, pp. 254–270.

WILL 1957

Ernest WILL : Marchands et chefs de caravanes à Palmyre, *Syria*, XXXIV, pp. 262–277 (= Ernest WILL : *De l'Euphrate au Rhin, aspects de l'hellénisation et de la romanisation du Proche-Orient*, Beyrouth, 1995, pp. 541–556).

WILL 1992

Ernest WILL : *Les palmyréniens, la Venise des sables*, Paris.

V. ABRÉVIATIONS

AAAS	= Annales Archéologiques Arabes Syriennes.
BAH	= Bibliothèque Archéologique et Historique.
BiOr	= Bibliotheca Orientalia.
CAAS	= Chronique des Activités Archéologiques en Syrie.
CRAI	= Compte Rendu de l'Académie des Inscriptions et des Belles Lettres.
MARI	= Mari, Annales de Recherches Interdisciplinaires.
NAL	= Notes d'Archéologie Levantine.
OIP	= Oriental Institute Publications.
PAVO	= Ricerche di Archeologia del Vicino Oriente.
PCEP	= Publications of the Carlsberg Expedition to Phoenicia.
SEb	= Studi Eblaiti.

VI. DESCRIPTION DE LA POTERIE

Planche n° I

Tesson n° 1 :

Nature : Bord d'une jarre.

Traitement de la surface : Homogène.

Description : Tesson réalisé à l'aide du tour rapide, pâte relativement épaisse de couleur qui varie du gris à l'orange.

Diamètre : 24 cm.

Tesson n° 2 :

Nature : Fond d'une petite jarre.

Traitement de la surface : Homogène.

Description : Fond annulaire réalisé à l'aide du tour rapide, pâte fine de couleur beige.

Diamètre : 6 cm.

Tesson n° 3 :

Nature : Bord d'une petite jarre.

Traitement de la surface : Engobe homogène de couleur brunâtre.

Description : Bord presque vertical réalisé au tour rapide, pâte fine de couleur brunâtre.

Diamètre : 17 cm.

Tesson n° 4 :

Nature : Panse d'une petite jarre.

Traitement de la surface : Deux bandes de couleur brun clair avec au milieu de chacune une ligne ondulée de couleur brun foncé.

Description : Tesson réalisé à l'aide du tour rapide à pâte fine et homogène.

Tesson n° 5 :

Nature : Bord d'un gobelet.

Traitement de la surface : Homogène à engobe fin de couleur brun clair.

Description : Bord vertical réalisé à l'aide du tour rapide, pâte fine de couleur jaunâtre.

Diamètre : 12 cm.

Planche n° II

Tesson n° 6 :

Nature : Panse d'une petite jarre.

Traitement de la surface : Quatre bandes horizontales de couleur brun clair.

Description : Tesson réalisé au tour rapide, à pâte fine et homogène de couleur claire.

Tesson n° 7 :

Nature : Panse d'une petite jarre.

Traitement de la surface : Quatre bandes horizontales de couleur brun.

Description : Tesson réalisé au tour rapide, à pâte fine et homogène de couleur orange.

Tesson n° 8 :

Nature : Panse d'une petite jarre.

Traitement de la surface : Plusieurs lignes horizontales d'épaisseur variée et de couleur foncée.

Description : Tesson réalisé à l'aide du tour rapide, à pâte fine et homogène de couleur brun clair.

Tesson n° 9 :

Nature : Panse d'une petite jarre.

Traitement de la surface : Trois bandes horizontales de couleur brun.

Description : Tesson réalisé à l'aide du tour rapide, à pâte fine et homogène de couleur brun clair.

Tesson n° 10 :

Nature : Panse d'une petite jarre.

Traitement de la surface : Trois bandes horizontales bichromes (orange foncé et brun).

Description : Tesson réalisé à l'aide du tour rapide, à pâte fine et homogène de couleur orange clair.

Tesson n° 11 :

Nature : Panse d'une petite jarre.

Traitement de la surface : Trois bandes horizontales de couleur brune.

Description : Tesson réalisé à l'aide du tour rapide, à pâte fine et homogène de couleur beige.

Tesson n° 12 :

Nature : Panse d'une petite jarre.

Traitement de la surface : Huit bandes horizontales de couleur brun clair.

Description : Tesson réalisé à l'aide du tour rapide, à pâte fine de couleur beige.

Tesson n° 13 :

Nature : Panse d'un gobelet.

Traitement de la surface : Large bande horizontale accompagnée de quatre petites bandes de couleur brun orange.

Description : Tesson réalisé à l'aide du tour rapide, à pâte fine et homogène de couleur orange.

Tesson n° 14 :

Nature : Panse d'une petite jarre.

Traitement de la surface : Deux bandes horizontales de couleur brun clair.

Description : Tesson réalisé à l'aide du tour rapide, à pâte fine de couleur orange.

Tesson n° 15 :

Nature : Panse d'une petite jarre.

Traitement de la surface : Perturbée, de couleur gris orange.

Description : Tesson réalisé à l'aide du tour, à pâte grossière de couleur orange avec une surface intérieure de couleur gris.

Tesson n° 16 :

Nature : Panse d'une petite jarre.

Traitement de la surface : Perturbée, de couleur jaune grisâtre.

Description : Tesson réalisé à l'aide du tour, à pâte grossière de couleur jaune clair avec une surface intérieure de couleur gris.

Tesson n° 17 :

Nature : Panse d'une petite jarre.

Traitement de la surface : Perturbée, de couleur orange.

Description : Tesson réalisé à l'aide du tour, à pâte relativement grossière de couleur brun clair avec une surface intérieure de couleur orange.

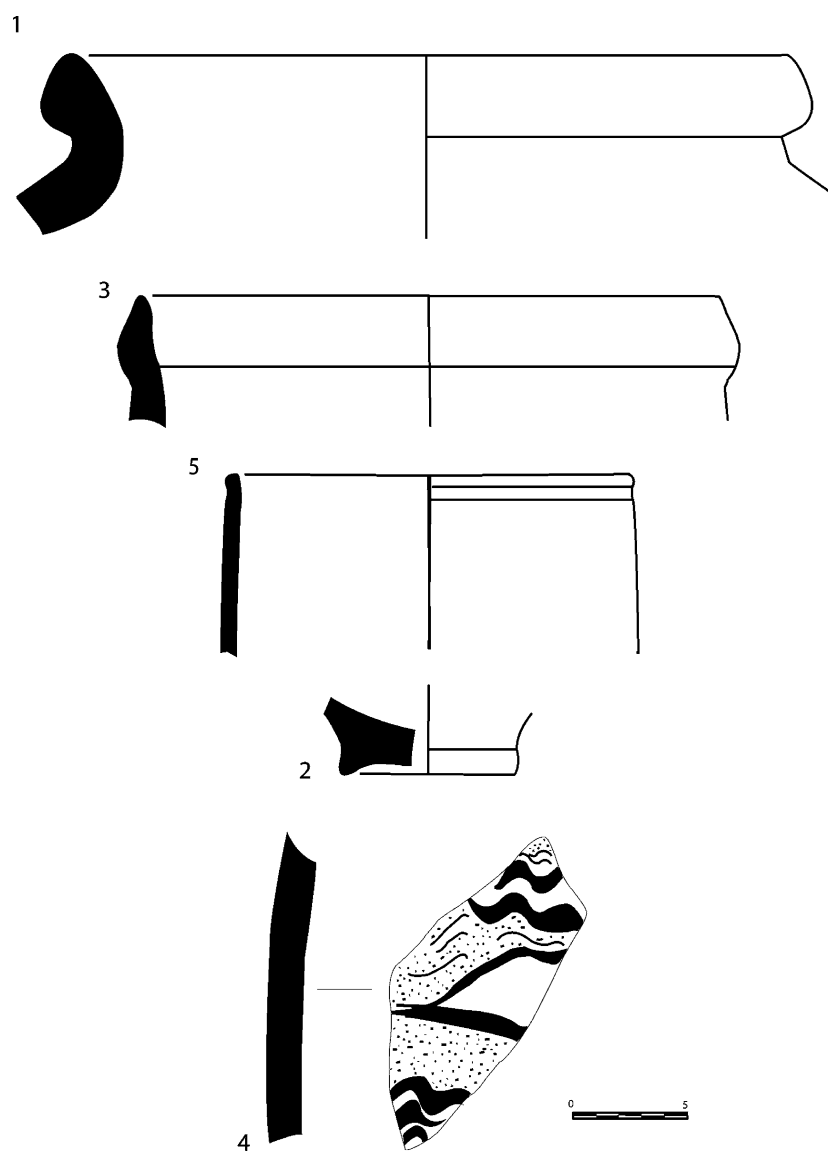


Planche I : Palmyre, tessons nos 1–5 du Bronze ancien IV.

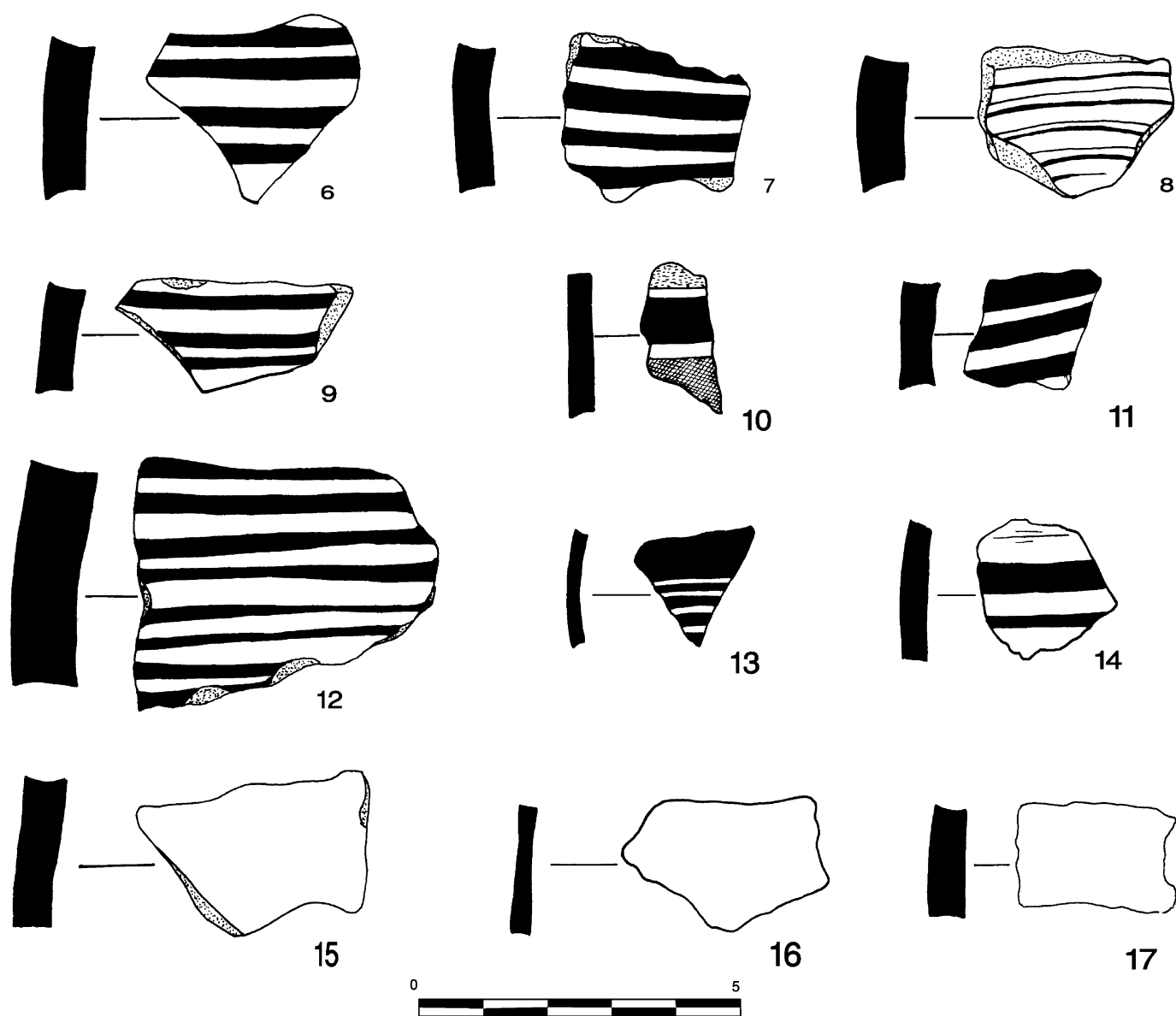


Planche II : Palmyre, tessons nos 6-14 du Bronze ancien IV nos 15-17 du IV^e millénaire av. J.-C.