

Notes d'Archéologie Levantine XLV. Prospection du plateau de Kleb el-Hima, région du barrage de Halabiyeh, campagne 2011¹

Michel Al-Maqdissi
Musée du Louvre – DAO

Eva Ishaq
Université de Paris I – Sorbonne

I. Introduction

Profitant de la présence de la mission syro-française de sauvetage de Halabiyeh², l'équipe de la Direction Générale des Antiquités et des Musées a effectué entre le 7 et 14 juin 2011 une mission préliminaire³ destinée à prospecter l'emplacement du lac artificiel qui devrait alimenter le barrage de Halabiyeh⁴ et qui se trouve au sommet du plateau de Kleb el-Hima (تلة قليب، كليب الحمة "جليب الحمى").

II. Présentation du plateau

Il s'agit d'un plateau issu de plusieurs couches volcaniques qui se trouve à peu près à trente-trois mètres en moyenne au-dessus de l'Euphrate. Il est composé, géologiquement parlant, de plusieurs coulées volcaniques qui se sont solidifiées sur le substrat gypseux. Ce plateau a une forme presque rectangulaire, de 11 km dans l'axe nord-sud et de 8 km dans l'axe est-ouest (fig.1), avec au centre, plusieurs cratères dont le principal présente un aspect assez spectaculaire entouré d'une immense dépression.

¹ Nous associons à ce rapport Antoine Souleiman et Fadia Abou Sekkeh.

² Nous tenons à remercier vivement Justine Gaborit pour l'aide précieuse au moment de la réalisation de ce travail sur le terrain et au cours de la rédaction de ce rapport à Beyrouth.

³ Mission composée de Michel Al-Maqdissi (DGAM-Damas), Antoine Souleiman (DGAM-Damas), Ahmad el-Saleh (DGAM-Deir ez-Zor), Ya'roub Abdallah (DGAM-Deir ez-Zor), Fadia Abou Sekkeh (DGAM-Damas) et Eva Ishaq (DGAM-Damas).

⁴ Pour les principaux travaux dans la région de Halabiyeh, cf. Sarre et Herzfeld 1911-1920, 167 (t. I), 365-373 (t. II), pl. LXXI-LXXV ; Bell 1924, 67 et fig.64 ; Poidebard 1934, 85 et 86-87 et pl. LXXXII; Kohlmeyer 1984 ; Kohlmeyer 1986; Lauffray 1951; Lauffray 1983, 16/note 3; Lauffray 1991; Vidal 2009.

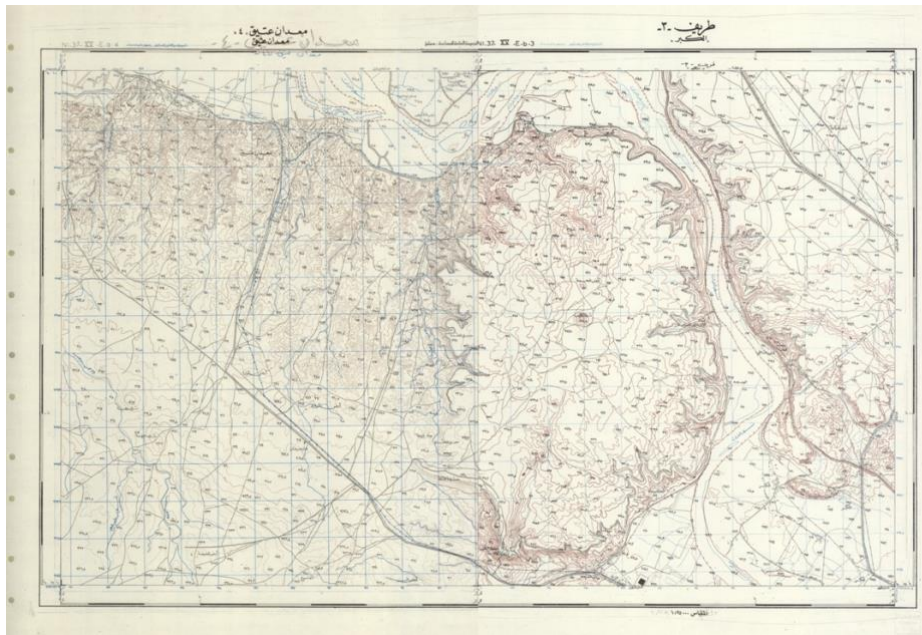


Fig.1. Kleb el-Hima, carte topographique générale © Service Géographique Syrien⁵

Cette zone centrale est composée d'une terre fine agricole, avec une rareté étonnante de pierres basaltiques (fig.2a). En revanche, dès qu'on s'éloigne vers le bord, les masses basaltiques sont beaucoup nombreuses et signalent la présence d'une forte concentration de coulées affleurantes. Les bords du plateau qui donnent directement sur l'Euphrate⁶ à l'est et au nord et sur la steppe à l'ouest sont marqués par une inclinaison abrupte et sont parfois rendus difficiles d'accès par la présence de plusieurs wadis (صبّة-صبات) profonds qui évacuent le ruissellement de l'eau de pluie vers la plaine environnante (fig.2b). Le plus important de ces wadis passe au sud de Halabiyeh et a été mis à profils dans le système défensif de cette ville (fig.2c).

⁵ À cette carte a été attribuée, par le Service Géographique Syrien, comme étant "Hors Copyright".

⁶ Pratiquement du côté oriental sur le verrou de Khanouqa en moyenne vallée de l'Euphrate, cf. pour cette dernière définition géographique Al-Maqdissi *et al.* 2011.



Fig.2a. Kleb el-Hima, zone centrale © Michel Al-Maqdissi & Eva Ishaq



Fig.2b. Kleb el-Hima, Wadi qui donne vers l'Euphrate à la limite des deux tombeaux tours 5 et 6 situés au nord de Halabiyeh © Michel Al-Maqdissi & Eva Ishaq



Fig.2c. Kleb el-Hima, départ du grand Wadi qui passe au sud de Halabiyeh

© Michel Al-Maqdissi & Eva Ishaq

III. Stratégie de prospection

Afin de pouvoir réaliser ce travail préliminaire, notre stratégie était de tester la nature de l'occupation de ce plateau par une reconnaissance suivant cinq itinéraires qui traversent d'un bout à l'autre cette zone, en prospectant sur une bande pouvant atteindre 150 à 200 m de large. Dans l'emprise de ces itinéraires, nous avons procédé à un enregistrement détaillé des traces archéologiques et à une collecte systématique du matériel de surface⁷ (fig.3).

⁷ Nous proposons de suivre la numérotation des sites menacés dans la zone du barrage de Halabiyeh établie par la mission syro-espagnole (cf. Montero Fenollós, Márquez Rowe et Caramelo 2008, Montero Fenollós, Márquez Rowe et Caramelo 2011 et Montero Fenollós 2009, Montero Fenollós 2010, Montero Fenollós 2011) et de donner le numéro 12 pour l'ensemble du plateau de Kleb el-Hima.

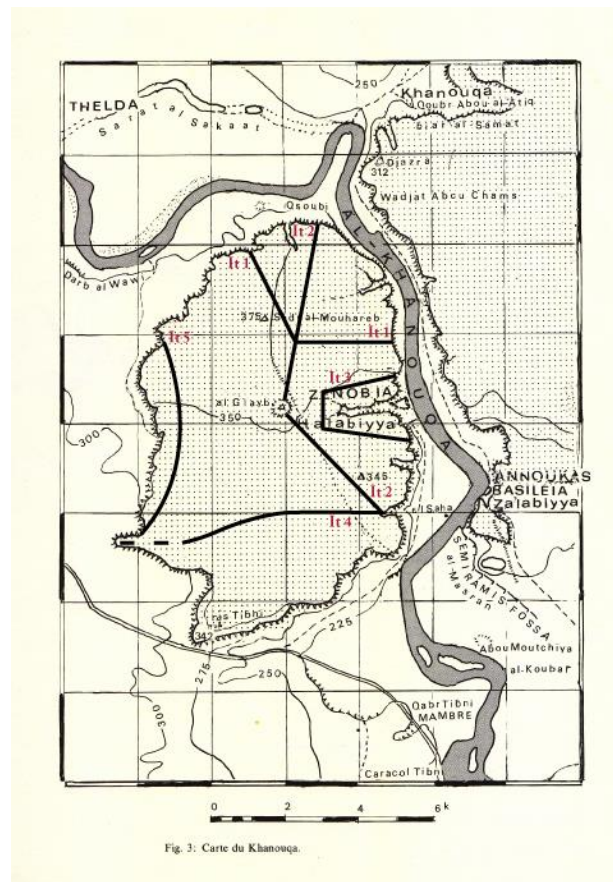


Fig.3. Kleb el-Hima, cinq itinéraires qui traversent le plateau © Lauffray⁸

IV. Résultats obtenus

Itinéraire n° 1

Cet itinéraire commence par la partie nord-ouest du plateau ; il se dirige vers le sud en suivant Dherb al-Wawi (درب الواوي) puis traverse vers l'est, en direction des tombeaux tours 5 et 6 qui se trouvent au nord de Halabiyeh.

Site 12. 1 : Dès qu'on s'éloigne du bord du plateau, on remarque la présence de plusieurs cercles basaltiques dispersés. De forme parfois ovoïde (fig.4), ils se composent d'une seule assise et leur diamètre varie entre 4 et 7 m. A l'intérieur, nous remarquons parfois des concentrations de pierres basaltiques qui dessinent une forme circulaire. Le matériel récolté à la surface comporte de rares tessons qui pourraient, d'après la composition de la pâte, nous indiquer une datation du III^{ème} millénaire, à mettre en relation avec les dates proposées pour plusieurs structures du même type dégagées par la mission syro-japonaise dans la région qui se trouve à l'ouest, dans la partie nord du Jebel Bishri⁹, ou bien avec les structures funéraires fouillées à Ma'adan el-'Attiq (تل معدان عتيق كبير).

⁸ Dessiné sur une carte d'après Lauffray 1983, fig.3.

⁹ Cf. Plus loin la note n°14.



Fig.4. Kleb el-Hima (site 12.1), structure de forme parfois ovoïde composée d'une seule assise basaltique © Michel Al-Maqdissi & Eva Ishaq

Site 12. 2 : Presque qu'au milieu de l'itinéraire 1, dans une zone marquée par la présence massive des coulées de lave, une structure basaltique a été repérée. Elle est signalée déjà par J. Lauffray et pourrait être, selon lui, un mur défensif contre les invasions des Bédouins à l'ouest de Halabiyeh (fig.5). J. Lauffray en donne la description suivante : « *Les traces très nettes d'un long mur, sous la forme d'un bourrelet en moellons de basalte; il occupe le plateau du nord au sud en ligne droite. Sa largeur est environ deux mètres. Par place, il est encore un mètre de hauteur. D'avion j'ai pu le repérer sur une longueur de plus de 6 km. Au sol, il se perd près du cône volcanique, mais il est probable, à voir sa direction, qu'il se prolongeait, comme il est indiqué en ligne pointillée sur la figure 3, jusqu'à la tour contrôlant la sortie du Khanouqa. Au nord, il prend naissance au sommet d'un ravinement descendant vers le Tell Qsoubi. Ce mur constituait pour les cultivateurs de Zenobia une protection contre les razzias des nomades* » ¹⁰.

¹⁰ Lauffray 1983, 70. De même, il note que « *cette construction peut remonter à l'époque palmyrénienne* ».



Fig.5. Kleb el-Hima (site **12.2**), restes du mur défensif identifié par J. Lauffray à l'ouest de Halabiyeh © Michel Al-Maqdissi & Eva Ishaq

L'étude précise des éléments encore visibles à la surface nous donne, cependant qu'il s'agit d'éléments de murs d'une assise et dispersés sans liaison logique continue. L'interprétation de J. Lauffray reste donc pour le moment problématique.

Site 12. 3 : En bordure orientale de cet itinéraire et sur plus d'un kilomètre, nous attestons la présence dense d'outils de silex liés à plusieurs campements temporaires, composé principalement d'une concentration de blocs basaltiques qui pourraient dessiner certains alignements (fig.6) et parfois des demi-cercles. Plus précisément, nous avons noté la présence de certains trous de logements de poteaux aménagés à l'intérieur de plusieurs zones dépourvues de pierre basaltique.



Fig.6. Kleb el-Hima (site **12.3**), campements temporaires avec des blocs basaltiques qui pourraient dessiner certains alignements © Michel Al-Maqdissi & Eva Ishaq

Itinéraire n° 2

Le point de départ de cet itinéraire est situé dans la zone méridionale du plateau à partie du Sabbat Wadi al-Wasa'a (صبّة وادي الوسعة). On traverse ensuite le nord du plateau afin d'arriver à Tell Qsoubi (تل القصبي) qui se trouve au nord au bord de l'Euphrate.

Site 12. 4 : Ce site se trouve en bordure sud de l'itinéraire 2, pratiquement au bord du Sabbat Wadi al-Wasa'a. Il comporte plusieurs structures circulaires (fig.7) associées à des murs en basalte de petites dimensions et qui forment plusieurs carrés homogènes. Parfois, nous remarquons la présence de demi-cercles associés à une concentration notable d'outils basaltiques et de silex qui pourraient indiquer la présence de campements temporaires datant de la préhistoire.



Fig.7. Kleb el-Hima (site 12.4), structures circulaires associées à des murs en basalte.

© Michel Al-Maqdissi & Eva Ishaq

Site 12. 5 : Au nord-ouest, un autre campement temporaire a été repéré ; il dessine une structure rectangulaire de 60 m de long sur 40 m de large, avec, au centre, un logement de poteau associé à des petites structures circulaires. Un peu plus au nord, nous attestons la présence d'un mur massif associé à plusieurs structures circulaires dont les dimensions varient entre 8 et 9 m (fig.8) et parfois en centre un logement de poteau. Nous voyons dans cet ensemble un campement associé à une bergerie afin d'abriter les animaux. Le matériel récolté comporte principalement des outils en silex.



Fig.8. Kleb el-Hima (site **12.5**), mur massif au fond associé à plusieurs structures circulaires.

© Michel Al-Maqdissi & Eva Ishaq

Site 12. 6 : Ce site se trouve en bordure du centre de Kleb al-Hama au nord-ouest du site précédent. Nous attestons la présence d'une zone plate presque rectangulaire de 70 m sur 40 m, marquée par des alignements en pierre basaltique (fig.9) et associée à une série de pierres qui correspondent à un logement de poteau. Le matériel archéologique nous échappe complètement mais, sur une petite élévation juste sur le côté du site, nous signalons la présence de quelques outils en silex.



Fig.9. Kleb el-Hima (site 12.6), zone plate presque rectangulaire, marquée par des alignements en pierre basaltique © Michel Al-Maqdissi & Eva Ishaq

Site 12. 7 : Au nord-ouest, juste en limite de Kleb al-Hama, plusieurs structures de grandes dimensions sont attestées (fig.10). Elles forment des installations juxtaposées et composées principalement d'un mur en basalte d'une seule assise avec parfois des éléments qui pourraient s'apparenter à des sols ou à des plates-formes de pierres fines. La forme générale de cet ensemble est très étrange. Il est associé à quelques outils en silex.

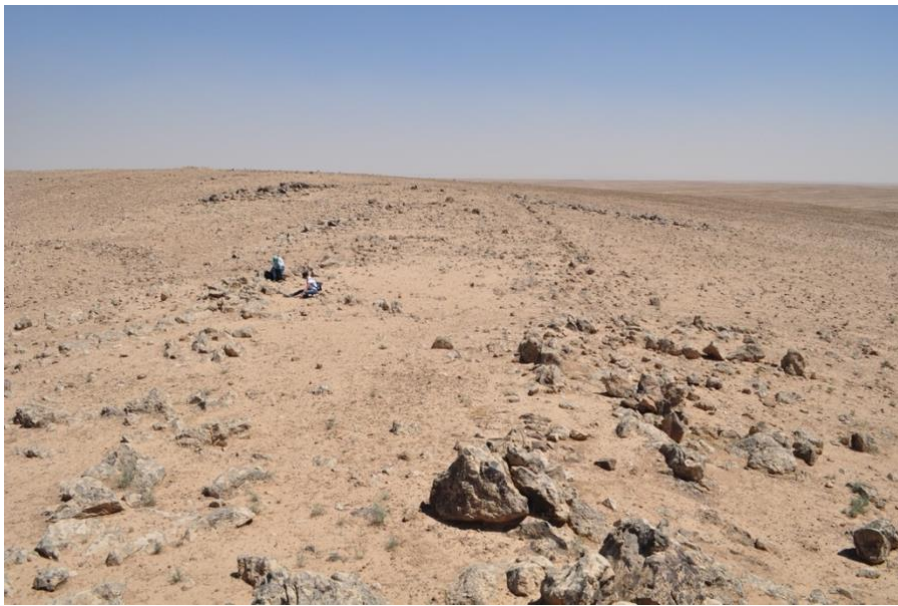


Fig.10. Kleb el-Hima (site **12.7**), plusieurs structures de grandes dimensions qui forment des installations juxtaposées.

© Michel Al-Maqdissi & Eva Ishaq

Site 12. 8 : Toujours dans la même zone, un peu au nord-ouest, nous attestons la présence d'une concentration de pierres basaltiques en bordure de Kleb el-Hama. Elles dessinent plusieurs structures circulaires (fig.11) dont le diamètre varie entre 8 et 11 m. Le matériel récolté comporte toujours des outils en silex.



Fig.11. Kleb el-Hima (site 12.8), concentration de pierres basaltiques en bordure de Kleb el-Hama qui dessinent plusieurs structures circulaires.

© Michel Al-Maqdissi & Eva Ishaq

Site 12. 9 : C'est pratiquement le centre du plateau avec Kleb al-Hama que nous remarquons le cratère magistral entouré de coulées. Aucune construction antique n'est attestée mais nous pouvons noter la présence de quelques tessons d'époque byzantine avec quelques outils en silex.

Site 12. 10 : A un demi-kilomètre au nord de Kleb el-Hama, nous attestons la présence de deux petites collines basaltiques associées à des murs en basalte bien aménagés (fig.12).



Fig.12. Kleb el-Hima (site 12.10), mur en basalte bien aménagé sur une petite colline basaltique.

© Michel Al-Maqdissi & Eva Ishaq

Certaines structures dessinent des pièces de forme rectangulaire. Le matériel récolté est composé principalement d'outils en silex avec des rares tessons non significatifs. Un peu au nord nous atteignons le mur signalé par J. Lauffray et déjà présenté dans le premier itinéraire.

Site 12. 10a : En bordure du plateau, juste en face du village de Qsoubi, nous attestons la présence de plusieurs *tumuli* bien aménagés en pierre basaltique et dont le diamètre varie de 4 à 5 m avec une concentration de pierres au centre (fig.13). Le matériel nous échappe complètement et ne permet pas de donner une datation à cette zone.



Fig.13. Kleb el-Hima (site **12.10 a**), *tumulus* aménagé en pierre basaltique de forme circulaire.

© Michel Al-Maqdissi & Eva Ishaq

Itinéraire n° 3

L'idée est de prospecter la zone autour de Halabiyeh, avec un point de départ au sud du site, en suivant le pourtour du Wadi jusqu'au nord.

Site 12. 11 : Il s'agit de plusieurs concentrations de maisons repérées pratiquement en montant le bord du plateau (fig.14-15). Elles ont déjà attesté par J. Lauffray (site n° 105) avec la description suivante : « *Onze groupes de constructions ont été localisés sans que nous ayons eu le temps d'en faire des relevés détaillés. En cas de danger, les habitants pouvaient se replier facilement intra-muros par les portes II et I* » 11.

¹¹ Lauffray 1983, 68.

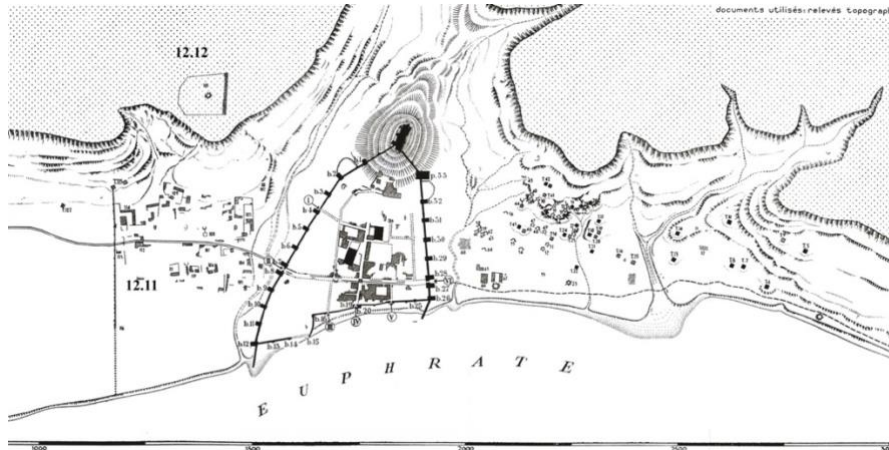


Fig.14. Kleb el-Hima (site 12.11-12), localisation des deux sites © Lauffray¹²



Fig.15. Kleb el-Hima (site 12.11), concentration de maisons repérée par J. Lauffray (site n° 105) en montant le bord du plateau immédiatement au sud de Halabiyeh.
© Michel Al-Maqdissi & Eva Ishaq

Un petit peu au nord, J. Lauffray indique un mur défensif en protection avancée de la ville et des tombeaux tours (site n° 116) ; il en donne la description suivante « *Des vestiges d'un mur rectiligne barrant la plaine à un km au nord de la tour 120 étaient visibles en 1945. Une suite de sondages a permis de la suivre sur une longueur de 300 m environ. Il part du pied de la falaise, où il s'accroche à l'angle sud-est de la tour funéraire 115, et va se perdre dans le limon de la plaine en direction de l'Euphrate. Il est construit en blocs de*

¹² D'après un plan publié dans Lauffray 1983, fig.2.

basalte et sa face extérieure sud est renforcée par de petits contreforts régulièrement espacés.

Ce mur, ouvrage défensif avancé de la Zenobia du VI^e siècle, était un simple écran protégeant des incursions des nomades pillards un faubourg de modestes habitations construites à l'extérieur de l'enceinte de la ville »¹³.

Notons que l'état actuel de ces deux ensembles de constructions ont beaucoup souffert depuis la visite de J. Lauffray et sont très mal conservés. La céramique nous donne une datation byzantine contemporaine de Halabiyeh.

Site 12. 12 : Juste au sommet en bordure du plateau en face de Halabiyeh, une structure de forme quasi rectangulaire est bien visible avec une entrée qui se trouve au nord et des murs construits de 1,20 m de large (fig.14, 16-17). Ce bâtiment a été identifié par J. Lauffray comme un petit fortin en liaison avec la défense de Halabiyeh et dont il donne la description suivante : « *Une aire sensiblement rectangulaire de 100 m environ de longueur ; bien visible sur le cliché aérien, a été reconnue en bordure du plateau dominant Zenobia au sud-ouest. Sur le plan d'ensemble, elle porte le n° 101. Il semble qu'en son centre il y ait une construction. Nous n'avons pas eu le temps de l'étudier »*¹⁴.



Fig.16. Kleb el-Hima (site 12.12), partie nord de la structure en bordure du plateau en face de Halabiyeh de forme quasi rectangulaire avec une entrée.

© Michel Al-Maqdissi & Eva Ishaq

¹³ Lauffray 1983, 68 et fig.2.

¹⁴ Lauffray 1983, 70-71.



Fig.17. Kleb el-Hima (site 12.12), structure précédente vue du ciel © Coutin & Grenier¹⁵

Site 12. 13 : un peu au nord-ouest et toujours en bordure du Wadi, nous attestons la présence de plusieurs structures elliptiques constituées de murs simples en basalte associés à plusieurs logements de poteaux et à des zones plates (fig.18). Le matériel récolté nous indique la présence d'éléments d'outils en silex et en basaltes.



Fig.18. Kleb el-Hima (site 12.13), structures elliptiques constituées de murs simples en basalte.
© Michel Al-Maqdissi & Eva Ishaq

¹⁵ D'après Coutin et Grenier, 1997.

Site 12. 14 : Vers l'ouest et au sud du Wadi, nous attestons la présence d'une zone plate, dépourvue de basalte, de 40 m sur 20 m avec à l'intérieur plusieurs structures de formes très simples, circulaires ou carrées qui dessinent des foyers (fig.19), marquées par la présence au centre d'un logement de poteau (fig.20). Elles pourraient indiquer la présence d'activités temporaires. Le matériel récolté comporte des outils en silex.



Fig.19. Kleb el-Hima (site 12.14), petites structures qui dessinent des foyers
© Michel Al-Maqdissi & Eva Ishaq



Fig.20. Kleb el-Hima (site 12.14), logement de poteau.
© Michel Al-Maqdissi & Eva Ishaq

Site 12. 15 : Ce site se trouve à l'extrémité orientale du départ du Wadi vers le plateau et comporte deux structures circulaires juxtaposées. La première a un diamètre de 11,50 m tandis que la seconde atteint 14 m de diamètre (fig.21). Le mur comporte deux à trois assises de 0,80 m de large avec, pour chacune, une entrée aménagée dans la construction avec des éléments de jambages bien visibles. Le matériel comporte des tessons de la poterie byzantine. Il est fort probable qu'on est en présence d'une structure en rapport avec des troupeaux, à proximité de Halabiyeh.



Fig.21. Kleb el-Hima (site 12.15), deux structures circulaires juxtaposées.

© Michel Al-Maqdissi & Eva Ishaq

Site 12. 16 : Un peu plus au nord de l'autre côté du Wadi, nous attestons la présence de six structures du même type que le site précédent et installées sur deux rangées (fig.22-23) ; leur diamètre varie entre 11 et 14 m et la céramique récoltée comporte toujours des tessons de la période byzantine. Là encore nous pouvons identifier ce petit site avec une activité en relation avec les troupeaux. Notons que, dans la partie nord du haut du Wadi, nous attestons l'existence de petites installations de type temporaire avec des murs associés à des outils en silex qui atteste une présence à la période préhistorique dans cette partie du plateau.



Fig.22. Kleb el-Hima (site 12.16), structures circulaires juxtaposées.
© Michel Al-Maqdissi & Eva Ishaq



Fig.23. Kleb el-Hima (site 12.16), détail de l'installation précédente.
© Michel Al-Maqdissi & Eva Ishaq

Itinéraire n° 4

Le point de départ est situé à Ras Boutein (رأس البطين), juste à côté du Wadi Adbah (وادي الضباع) pour atteindre à l'est le Wadi Sabbat al-Wasa'a.

Site 12. 17 : Ce site est localisé directement au sommet de Ras Boutein en bord du Wadi Adbah et comporte des structures juxtaposées de plan rectangulaire (fig.24) de 50 m de long sur 30 m de large avec, à l'intérieur, des éléments qui indiquent la présence d'ouverture et de plusieurs éléments de forme variées qui renvoient clairement une activité domestique. De même, en bordure, nous attestons la présence de demi-cercles et d'un regroupement de pierres issu probablement d'une destruction récente. Le matériel récolté comporte toujours des outils en silex mais, cette fois ci, dans une quantité assez considérable qui pourrait indiquer l'importance de ce campement.



Fig.24. Kleb el-Hima (site 12.17), structures juxtaposées de plan rectangulaire.

© Michel Al-Maqdissi & Eva Ishaq

Site 12. 18 : A une centaine de mètres plus à l'est, un autre campement est attesté. Il comporte une structure de forme ovoïde de 30 m de diamètre en moyenne et composée d'un mur en basalte avec, à l'intérieur, un groupement de plusieurs petites structures de formes variées. Le matériel récolté englobe des outils en silex et quelques tessons de la période byzantine.

Site 12. 19 : Immédiatement à l'est, une structure circulaire avec des pierres de basalte de dimension importante pourrait appartenir à un *tumulus* du même type que celui attesté dans la partie nord du plateau mais dépourvu de matériel archéologique permettant d'arriver à une datation précise.

Site 12. 20 : Dans le même secteur légèrement à l'est, une autre structure de forme presque carrée est attestée ; elle présente des murs en pierre basaltiques et un matériel composé principalement d'outils en silex.

Site 12. 21 : Au milieu de l'itinéraire et juste à côté de Wadi Ra'yan (وادي الرعيان), plusieurs alignements de pierres sont visibles en surface et associés à quelques éléments d'outils en silex.

Site 12. 22 : Juste à l'est de Wadi Ra'yan, une structure importante est visible. De plan presque carrée de 37,5 x 36 m, elle dessine un petit bâtiment à cour centrale bordée de plusieurs pièces (fig.25-26) avec une entrée mal conservée qui se trouve dans la partie nord. Les murs mesurent 1,20 m de large et le matériel récolté comporte principalement des tessons de la période byzantine pratiquement contemporains de Halabiyeh.



Fig.25. Kleb el-Hima (site 12.22), structure importante de plan presque carrée qui dessine un bâtiment à cour centrale bordée de plusieurs pièces.

© Michel Al-Maqdissi & Eva Ishaq



Fig.26. Kleb el-Hima (site **12.22**), deux pièces latérales de la structure précédente en relation avec a cour. © Michel Al-Maqdissi & Eva Ishaq

Site 12. 23 : A la fin de notre itinéraire et juste en bordure du Wadi Sabbat al-Wasa'a, une structure avec des murs en basalte est bien visible. De plan rectangulaire, elle mesure 57 m de long sue 24 m de large. Nous ignorons sa datation car le matériel archéologique nous échappe complètement.

Itinéraire n° 5

Le point de départ se situe au nord-ouest du plateau à l'emplacement de l'antenne de télévision en se termine au Wadi Diba' (وادي الضباع), au pied de Ras Sabat el-Boutein (رأس صبة البطين).

Site 12. 24 : Immédiatement au pied du bâtiment de l'antenne, nous remarquons la présence de constructions de pierres étalées sur plus d'une centaine de mètres et qui indiquent la présence de *tumuli* récemment détruits (fig.27). Le matériel archéologique nous échappe et ne permet pas d'attribuer une datation précise.



Fig.27. Kleb el-Hima (site 12.24), partie centrale d'un *tumulus* récemment détruit.

© Michel Al-Maqdissi & Eva Ishaq

Site 12. 25 : Un peu plus au sud dans une dépression, nous attestons la présence de deux structures circulaires (fig.28). Leur diamètre ne dépasse pas 15 m et la largeur des murs atteint un mètre. L'entrée a été discrètement aménagée dans la partie est. Nous ignorons leur fonction mais nous pensons qu'il s'agit d'un piège pour les animaux. En revanche, les quelques éléments d'outils en silex permettent de les dater de l'époque préhistorique.



Fig.28. Kleb el-Hima (site 12.25), une des deux structures circulaires.

© Michel Al-Maqdissi and Eva Ishaq

Site 12. 26 : Toujours dans un creux qui dessine une surface assez importante, nous attestons la présence de deux structures juxtaposées ici aussi de forme circulaire. La première présente un diamètre de 15,50 m et la seconde de 13,40 m. Les murs sont en basalte avec une assise unique de 0,90 m de large (fig.29). Nous attestons la présence d'une entrée toujours dans la partie est, ce qui amène à l'identifier comme la précédente à un piège pour animaux. De même, nous nous avons récolté quelques tessons de la période byzantine contemporain à Halabiyeh



Fig.29. Kleb el-Hima (site 12.26), structures juxtaposées de forme circulaire.

© Michel Al-Maqdissi & Eva Ishaq

Site 12. 27 : A une centaine de mètres au sud sur une petite élévation, une structure construite et bien claire présente un plan rectangulaire simple avec des murs en basalte relativement larges (fig.30-31). Le matériel récolté comporte un tesson peigné appartenant à un bol renvoyant à un type daté du Bronze ancien III ou du Bronze ancien IV.



Fig.30. Kleb el-Hima (site 12.27), structure construite qui dessine rectangulaire simple.

© Michel Al-Maqdissi & Eva Ishaq



Fig.31. Kleb el-Hima (site 12.27), mur en basalte de la structure précédente.

© Michel Al-Maqdissi & Eva Ishaq

Site 12. 28 : A une cinquantaine de mètres au sud-ouest, nous attestons la présence de plusieurs structures juxtaposées de plan simple qui dessinent des éléments bien régulier (fig.32) mais dont nous ignorons la fonction. Le matériel archéologique nous échappe et ne permet pas de donner de datation.



Fig.32. Kleb el-Hima (site 12.28), structures juxtaposées de plan simple qui dessinent des éléments bien réguliers.

© Michel Al-Maqdissi & Eva Ishaq

Site 12. 29 : A une centaine de mètres du Wadi Diba', deux structures circulaires sont visibles à la surface ; la première présente un diamètre de 12 m tandis que la second de 7,50 m (fig.33). Les murs sont relativement massifs en basalte et de 0,80 m de largeur. Le matériel archéologique à la surface nous échappe et nous pouvons attribuer à ces deux structures une fonction de contrôle car elles sont à proximité de la limite du plateau, dans une position stratégique pour surveiller une large partie de la vallée de l'Euphrate.



Fig.33. Kleb el-Hima (site 12.29), deux structures circulaires juxtaposées.
© Michel Al-Maqdissi & Eva Ishaq

Site 12. 30 : Juste au sommet du départ de Wadi Diba', est attesté un grand campement (fig.34) préhistorique avec une quantité considérable d'outil en silex. Le site a été récemment détruit par le passage de bulldozer. La superficie de ce campement pourrait atteindre 50 m² et les éléments de pierres en surface indiquent la présence de plusieurs ensembles de murs ou de demi-cercle.



Fig.34. Kleb el-Hima (site 12.29), grand campement.
© Michel Al-Maqdissi & Eva Ishaq

V. Conclusion

Cette reconnaissance préliminaire du plateau d'al-Hama nous apporte plusieurs éléments de datation sur la succession des occupations de cette zone relativement marginale mais qui pourrait être en relation assez étroite avec la ville de Halabiyeh. En effet, nous avons attesté les principales périodes suivantes.

La **période I** appartient à l'époque préhistorique avec deux phases paléolithique et néolithique. Elle comporte des campements temporaires de types variés, d'une simple structure isolée à un ensemble juxtaposé de plusieurs structures différentes (sites 12. 3, 5, 8, 14, 30) Elle est en relation avec l'Euphrate et l'activité de la communauté autour de cette vallée¹⁶. L'étude du matériel lithique, présentée par Amjad el-Qadi, nous indique plusieurs types de production spécifique à la moyenne vallée de l'Euphrate et de la steppe syrienne dans la région d'El-Kowm et de Nadawiyé¹⁷.

La **période II** est liée à la présence de *tumuli*. Elle est attestée en grande partie dans les zones nord, ouest et nord-ouest en bordures du plateau (sites 12. 1, 10a, 19, 24) et présente des types bien connus aux III^{ème} et II^{ème} millénaire dans la région steppique de Jebel Bishri¹⁸. Elle est probablement liée à des nomades qui enterrent leur mort suivant cette tradition¹⁹. Le matériel archéologique est relativement rare mais les tessons récoltés présentent une texture et une pâte qui pourraient être apparentés à des types de la deuxième moitié du III^{ème} millénaire av. J.-C.²⁰

La **période III** est liée à la présence de Halabiyeh et comporte surtout dans la partie est du plateau des bergeries et des installations pour les bergers avec parfois (sites 12. 6, 10 (?), 15, 16), un petit fortin (site 12. 12) et une installation assez importante avec un plan régulier qui se trouve au milieu de l'itinéraire 4 et pourraient être le noyau et le carrefour de toute cette zone (site 12. 22). Notons que l'importance de cette région pour Halabiyeh²¹ est liée à la présence des troupeaux qui devraient parcourir cette région à la recherche de pâturage. De même, notons que le grand mur défensif contre les bédouins signalés par J. Lauffray dans la partie nord ne présente par des éléments tout à fait fiables (site 12. 2).

La **période IV**, la dernière phase, est en relation avec des groupements de bédouins qui sont passés aux XIX^{ème} et XX^{ème} siècle. Les structures sont simples et associées à des céramiques de la période ottomane tardive. Nous pouvons attribuer avec prudence à cette phase quelques *tumuli* dans la partie nord (Site 12. 10a).

¹⁶ Le plus important de ces campements est localisé à côté du Wadi Diba' (site 12. 30).

¹⁷ Cf. l'étude préliminaire de ce matériel présentée dans ce volume.

¹⁸ Cf. Fujii et Adachi 2010, Fujii, Adachi et Kazuyoshi 2010 et Lönnqvist 2010.

¹⁹ Notons que le site 12.27 comporte une structure qui dessine des murs liés à un tesson peigné de la deuxième moitié du III^e millénaire av. J.-C.

²⁰ Pour la poterie du troisième millénaire av. J.-C. de la région, cf. le matériel funéraire de Tell Qsubi dans Alachkar et Showhan 2019.

²¹ Pour les travaux récents, cf. Bletry 2009, Bletry 2010, Bletry (dir.) 2015, Gaborit 2013 : p. 383-399.

VI. Bibliographie

- Al-Maqdissi, Michel, Pascal Butterlin, Francisco Caramelo, Ignacio Márquez Rowe, Jean-Claude Margueron, Juan Luis Montero Fenollós, and Béatrice Muller. 2011. "Définition du Moyen Euphrate." *ReAn* 2 : 203-204.
- Alakar, Sawssan and Yasser Showhan, 2019. "Découverte d'une tombe du Bronze ancien à Tell Qsubi (Moyen-Euphrate, Syrie)." *Syria* XCVI : p. 273-292.
- Bell, Gertrude. 1924. *Amurath to Amurath*. London : Macmillan and Co.
- Bletry, Sylvie. 2009. "Reprise des recherches à Zénobia-Halabiye, mission franco-syrienne, Université Paul Valéry-Montpellier III/DGAM Damas-Deir ez-Zor." *EsOr* X : 79-96 (= II^e Rencontre syro-franco-Ibérique d'Archéologie et d'Histoire ancienne du Proche-Orient, la basse et moyenne vallée de l'Euphrate zone de frontières et d'échange).
- Bletry, Sylvie. 2011. "La campagne 2010 de la mission archéologique franco-syrienne à Halabiya-Zénobia." *ReAn* 2 : 229-258.
- Bletry, Sylvie, ed. 2015. *Zénobia-Halabiya, habitat urbain et nécropoles, cinq années de recherches de la mission syro-française (2006-2010)*, Ferrol : Sociedade Luso-Galega de Estudos Mesopotámicos (= Cuadernos mesopotámicos 6).
- Coutin, Coutin and Jean-Claude Grenier. 1997. "La Syrie, vue du ciel, elle nous raconte la naissance de notre civilisation." *Geo* 222 : 59-102.
- Fuji, Sumio and Takuro Adachi. 2010. "Archaeological Investigations of Bronze Age Cairn Fields on the Northwestern Flank of Mt. Bishri." In *Formation of Tribal Communities, Integrated Research in the Middle Euphrates, Syria*, edited by Katsuhito Ohnuma, 61-77. Tokyo : Kokushikan University. (= *al-Rafidan*, Special Issue).
- Fuji, Sumio, Takuro Adachi, and Kazuyoshi Nagaya. 2010. "An Archaeological Survey and Sounding of Bronze Age Cairn Fields in the Northwestern Flank of Jabal Bishri." *al-Rafidan* XXXI : 163-168.
- Gaborit, Justine. 2013. *La vallée engloutie, géographie historique du Moyen Euphrate*, Beyrouth : IFPO (= BAH 199).
- Kohlmeyer, Kay. 1984. "Euphrat-Survey, Die mit Mitteln der Gerda Henkel Stiftung durchgeführte archäologische Geländebegehung im Syrischen Euphrattal." *MDOG* 116 : 95-118.
- Kohlmeyer, Kay. 1986. "Euphrat-Survey 1984, Zweiter Vorbericht über die mit Mitteln der Gerda Henkel Stiftung durchgeführte archäologische Geländebegehung im Syrischen Euphrattal." *MDOG* 118 : 51-65.
- Lauffray, Jean. 1951. "El-Khanouqa, préliminaires géographiques à la publication des fouilles faites à Zénobia par le Service des Antiquités de Syrie." *AAAS* I : 41-58. (Pour la partie arabe: 131-139)
- Lauffray, Jean. 1983. *Halabiyeh-Zénobia, Place forte du limes oriental et la Haute Mésopotamie au VI^e siècle, tome 1, Les Duchés frontaliers de Mésopotamie et les fortifications de Zénobia*. Paris : Libr. Orientaliste P. Geuthner (= BAH CXIX).

- Lauffray, Jean. 1991. *Halabiyeh-Zénobia, Place forte du limes oriental et la Haute Mésopotamie au VI^e siècle, tome II, L'architecture publique, religieuse, privée et funéraire*, Paris : Libr. Orientaliste P. Geuthner (= BAH CXXXVIII).
- Lonnqvist, Minna. 2010. "Tracing Tribal Implications among the Bronze Age Tomb Types in the Region of Jebel Bishri in Syria." In *Formation of Tribal Communities, Integrated Research in the Middle Euphrates, Syria*, edited by Katsuhito Ohnuma, 165-173. Tokyo : Kokushikan University : (= *al-Rafidan*, Special Issue).
- Montero Fenollós, Juan-Luis, Francisco Caramelo, and Ignacio Márquez Rowe. 2008. "Le projet archéologique 'Moyen Euphrate syrien', travaux récents sur la frontière septentrionale du royaume de Mari." *StOr* II : 84-97.
- Montero Fenollós, Juan-Luis. 2008. "Nouvelles recherches archéologiques dans la région du verrou basaltique de Halabiyé (Moyen Euphrate syrien)." *EsOr* X : 123-145 (= II^e Rencontre syro-franco-Ibérique d'Archéologie et d'Histoire ancienne du Proche-Orient, la basse et moyenne vallée de l'Euphrate zone de frontières et d'échange).
- Montero Fenollós, Juan-Luis. 2010. "Le 'projet archéologique Moyen Euphrate syrien' esquisse sur quatre ans de travaux de recherche (2005-2008)." *ReAn* 1 : 233-241.
- Montero Fenollós, Juan-Luis. 2011. "Le site urukéen de Tell Humeida au Moyen Euphrate syrien, premières recherches archéologiques." *ReAn* 2 : 205-216.
- Montero Fenollós, Juan-Luis, Francisco Caramelo, and Ignacio Márquez Rowe. 2011. "Le site de Tell Qabr al-'Atiq, le royaume de Mari, l'Assyrie et le verrou de Khanuqa, projet archéologique Moyen Euphrate syrien (2008-2010)." *ReAn* 2 : 217-228.
- Poidebard, Antoine. 1934. *Le trace de Rome dans le désert de Syrie*. Paris : P. Geuthner. (= BAH XVIII).
- Sarre, Friedrich, and Ernest Herzfeld. 1911-1920. *Archäologische Reise im Euphrat- und Tigris-Gebiet*. 4 tomes, (Mit einem Beitrage Arabische Inschriften, von Max Van Berchem), Berlin : D. Reimer.
- Vidal, Jordi. 2009. "Travellers and Explorers in the Region of Halabiya." *EsOr* X : 117-121 (= II^e Rencontre syro-franco-Ibérique d'Archéologie et d'Histoire ancienne du Proche-Orient, la basse et moyenne vallée de l'Euphrate zone de frontières et d'échange).

VII. Liste des Abréviations

AAAS = Annales Archéologiques Arabes Syriennes.

BAH = Bibliothèque Archéologique et Historique.

EsOr = Estudos orientais.

MDOG = Mitteilugen des Deutschen Orient-Gesellschaft zu Berlin.

ReAn = Res Antiquitatis.

StOr = Studia Orontica.