MISSION CONJOINTE SIRO-LIBANO-ESPAGNOLE DE PROSPECTIONS ARCHÉOLOGIQUES À L'OUEST DE LA VILLE DE HOMS (République Arabe Syrienne)

Campagne 2004 Rapport Scientifique

Direction Générale des Antiquités et des Musées de la République Arabe Syrienne
Université Saint-Joseph de Beyrouth
Instituto de Prehistoria, Universidad de Cantabria

Juan José Ibáñez
Maya Haïdar-Boustani
Angel Armendariz
Rita Balech
Maryam Bshesh
Jesús González-Urquijo
Abderrahman Kosa
Salah Shaker
Luis Teira

MISSION CONJOINTE

SYRO-LIBANO-ESPAGNOLE DE

PROSPECTIONS ARCHÉOLOGIQUES

À L'OUEST DE LA VILLE DE HOMS

Campagne 2004

Rapport scientifique

INDEX

INDEX 2

RÉSUMÉ 4

INTRODUCTION 4

AIRE D'ETUDE 5

METHODOLOGIE 6

REMARQUES ET HYPOTHESIS PRELIMINAIRES 11

RESULTATS PAR PERIODES 14
- Les restes du Paléolithique 14
- Le Natoufien 15
- Le Néolithique 19
- Les restes Calcolithiques 22
- L'Age du Bronze 23
- Les necropoles megalithiques 25
- La période classique (hellenistique, romain, byzantine) 29
- La période islamique 31

CONCLUSIONS 32

PERSPECTIVES POUR 2005 33

ANNEXE 1: LOCALISATION DES MATÉRIAUX 34

ANNEXE 2: LES SITES 37
- Aalek, Tell
- Haraidin, Tell
- Hawadij, Tell
- Hitti, Tell
- Sindiani 1
- Delem, Tell
- Ezou, Tell
- Frach, Tell
- Sindiani 2
- Cheikh Mohammad
- Derdarieh, Tell
- Al Kroum, Tulul
- Gharbi, Tell
- Al Rweiseh
- Deir Aana 1, Tell

Sir Al Debes
Baba Amrou, Tell
Khirbat Al Chendakhia.
Ali Idriss, Tell
Ram Al Aanez
Hdeidet Al Aasi, Tell
Al Tell Al Kabir
Deir Aana 2, Tell
Marj Al Cherchar
Khirbat At Tahoun.
Skanieh 1
Al Boutrossia
Skanieh 2
Al Mzeineh
Chmeiseh 1
Chmeiseh 2
Khirbat Naouch
Skanieh 3
Mentar Al Aali
Jeftelik
Wadi Umm Al Qasab
Bsemaqa
Khirbat-Khachkhache 1
Al Tannoura, Tell
Khirbat-Khachkhaceh 2
Nahr Jou
Zeita Al Bahra
Al Waqaa, Tell
Khirbat Ghazi
Al Rabieh
Al Nakechlia
Cheikh Saad
Cheikh Mehi ed Din Ibn Arabi, Tell
Naoura
Wadi Ain Tineh, Tell

ANNEXE 3. Les cartes topographiques

RÉSUMÉ

Ce campagne de prospection a mis en lumière des restes archéologiques de plusieurs périodes depuis le Paléolithique jusqu'au l'époque ottomane, dont quelques uns sont inédites à la région, comme le Natoufien ou le Néolithique.

INTRODUCTION

En date du 29 septembre 2004, une Convention a été signée par la Direction Générale des Antiquités et des Musées de la République Arabe Syrienne, l'Université Saint-Joseph de Beyrouth et l'Institut de Préhistoire de l'Université de Cantabria (Espagne), pour la formation d'une mission conjointe syro-libano-espagnole destinée à réaliser des prospections archéologiques à l'Ouest de la ville de Homs. Il s'agit d'un projet de trois ans. Ce rapport présente les résultats obtenus lors de la première campagne.

La campagne 2004 a eu lieu entre le 20 octobre et le 09 novembre. L'équipe qui a participé à cette première campagne de prospections est composée des personnes suivantes :

- Maryam Bshesh (DGAM, Homs)
- Salah Shaker (DGAM, Damas)
- Abederrahman Kosa (DGAM, Damas)
- Maya Haïdar-Boustani (Musée de Préhistoire libanaise, Université Saint-Jospeh)
- Rita Balech (Etudiante en archéologie à l'USJ)
- Angel Armendáriz (Institut de Préhistoire de l'Université de Cantabria)
- Jesús González Urquijo (Institut de Préhistoire de l'Université de Cantabria)
- Luis Teira (Institut de Préhistoire de l'Université de Cantabria)
- Juan José Ibáñez (Institut de Préhistoire de l'Université de Cantabria)

AIRE D'ÉTUDE

Limites

L'aire d'étude est située en Syrie occidentale, à l'Ouest de la ville de Homs. Son extension totale est de 578 km² approximativement. Les limites Sud et Nord ont été fixées en relation avec les aires explorées aux environs de Homs par un projet syro anglais (University of Durham)[1].

Géographie

La région comprend des territoires bien différenciés: la vallée de l'Oronte, les plateaux et collines basaltiques et la plaine de la Bouqaia.

L'Oronte coule selon un axe Sud/Nord dans la limite orientale de l'aire d'étude. La vallée de l'Oronte a une structure dissymétrique due à la différence géologique des deux rives. À l'Ouest, on a la plaine basaltique. À l'Est, des terrasses d'âge Pliocène formant un paysage peu accidenté.

Les plateaux basaltiques, entre 500 et 600 m d'altitude, arrivent près de l'Oronte vers l'Est et de la rive Sud du Lac Qattina. Vers l'Ouest, ils tombent rapidement sur la dépression de la Bouqaia. Les plateaux basaltiques sont creusés par des vallons profonds seulement dans l'extrême Sud/Ouest. Plus au Nord, les plateaux deviennent une région montagneuse d'une altitude de 800 m.

La Bouqaia se trouve dans la partie occidentale de notre aire d'étude. Il s'agit d'une plaine drainée par Nahr el Kébir et encadrée du côté Nord et Est par le plateau et la montagne basaltique et par des massifs calcaires du côté Sud et Ouest.

[1] Les limites ont été établies à partir des cartes (1: 25.000) de la République Arabe Syrienne. La limite Nord est le parallèle 3852,28, la limite Ouest concide avec le méridien 364, la limite Est avec la route Damas-Alep, la limite Sud suit la frontière libanaise, la rive nord du Lac Qattina et le parallèle 3833,82.

MÉTHODOLOGIE

Pour la localisation des sites archéologiques, nous avons utilisé plusieurs techniques:

- l'analyse des images satellites
- la topographie cartographique
- la toponymie
- la prospection sur le terrain
- l'enquête auprès de la population locale

Les images prises par le satellite Corona pendant le début des années 70, ont été achetées sur forme de négative de pellicule et ont été scannées à 3.600 dpi, dans un scanner photogramétrique. Ces images, non ortorectifiées, offrent une résolution d'entre 2 et 5 mètres. Nous avons travaillé avec ces images brutes, puisque l'ortorectification aurait réduit la résolution des images.

Foto satellite : Tell Aalek (H001) et Tell Hitti (H004).

A fin de faciliter la localisation les zones repérées sur les images satellites et considérées comme potentiellement intéressantes, nous avons mis en correspondance ces dernières avec les cartes topographiques au 1 :25.000ème. Ça a été fait à partir de plusieurs points de control. Une fois les images et la cartographie ont été mis en relation, nous avons calibré la cartographie au *datum* WGS84, pour pouvoir localiser les endroits avec les GPS's. Pour cela nous avons pris des points de référence avec GPS's de douze canaux et nous les avons calibré avec les mêmes points dans la carte 1 :25.000.

Les images satellites nous ont permit de localiser les principaux tells de la région ainsi que les structures mégalithiques de grande taille.

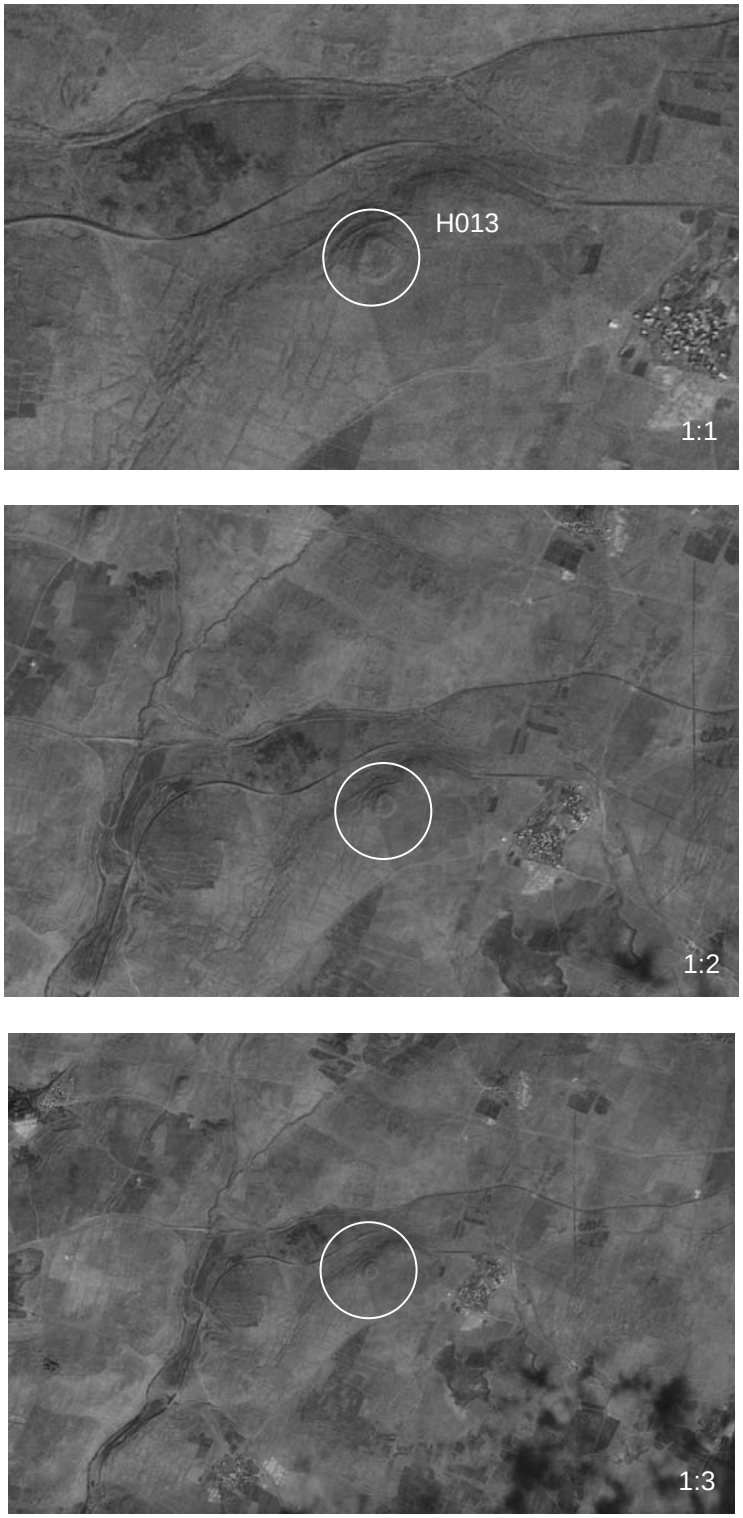


Photo satellite : Tell Gharbi (H013)

Les cartes topographiques utilisées (1:25.000) sont celles réalisées par les Affaires Géographiques de l'Armée de la Syrie. Le tirage de ces cartes date de 1986. Ces cartes nous ont permis de noter la présence d'irrégularités souvent en relation avec la présence de tells, ainsi que l'existence de ruines et de structures en pierres basaltiques qui sont souvent des tombes mégalithiques.

Nous avons utilisé les cartes géologiques du Ministère de l'Industrie de la Syrie, 1 :200.000, et les cartes géologiques du Liban, 1:50.000, et plus spécifiquement les feuilles du nord, qui comprennent une bonne partie de notre zone d'étude.

Enfin, l'aide de la population locale a été précieuse pour la détection de certains sites.

Un grand nombre d'endroits indiqués sur les cartes topographiques sous les noms de *tell* ou *khirbat*, a été investigué. Cette recherche basée sur la toponymie a, parfois, donné de bons résultats.

Tous les sites potentiels qu'ils soient repérés sur les images satellites, sur les cartes topographiques ou indiqués par la population locale, ont été investigués sur le terrain.

Nous avons également prospecté des zones qui présentent de bonnes conditions d'accueil (source d'eau, gîte de matière première, etc.) pour les occupations humaines et de bonnes conditions de préservation, car il est connu que les sites préhistoriques ne forment pas toujours des tells. C'est pour cette raison que les investigations sur le terrain sont parfois longues et difficiles, étant donné que les vestiges archéologiques ne sont pas aisés à repérer.

Nous avons commencé par la prospection des tells les plus évidents, dont la plus part étaient déjà inventoriés par la DGAM. Une fois que ce travail a été fini, nous nous sommes concentrés sur la région de Bouqaia, sans toutefois négliger la région basaltique qui fait partie de notre cadre géographique.

À partir des types de sites, des restes archéologiques (densité et cohérence), nous avons distingué parmi les zones prospectées:

1- les sites archéologiques définis en tant que tel à partir de la concentration et de la cohérence du matériel retrouvé
2- les aires avec les vestiges archéologiques dispersés
3- les aires sans vestiges archéologiques

Pour chaque **site archéologique**, nous avons recueilli plusieurs informations :

1) le ou les divers noms du site
2) le sigle de la mission (H = Homs) et le numéro du site (exemple : H001)
3) la carte 1 :25.000 où se trouve le site
4) la position par GPS (WGS85)
5) l'altitude
6) la description de l'accès au site
7) le type de site (plein aire, mégalithique, hypogés, etc.)
8) la description du site
9) le contexte environnemental actuel

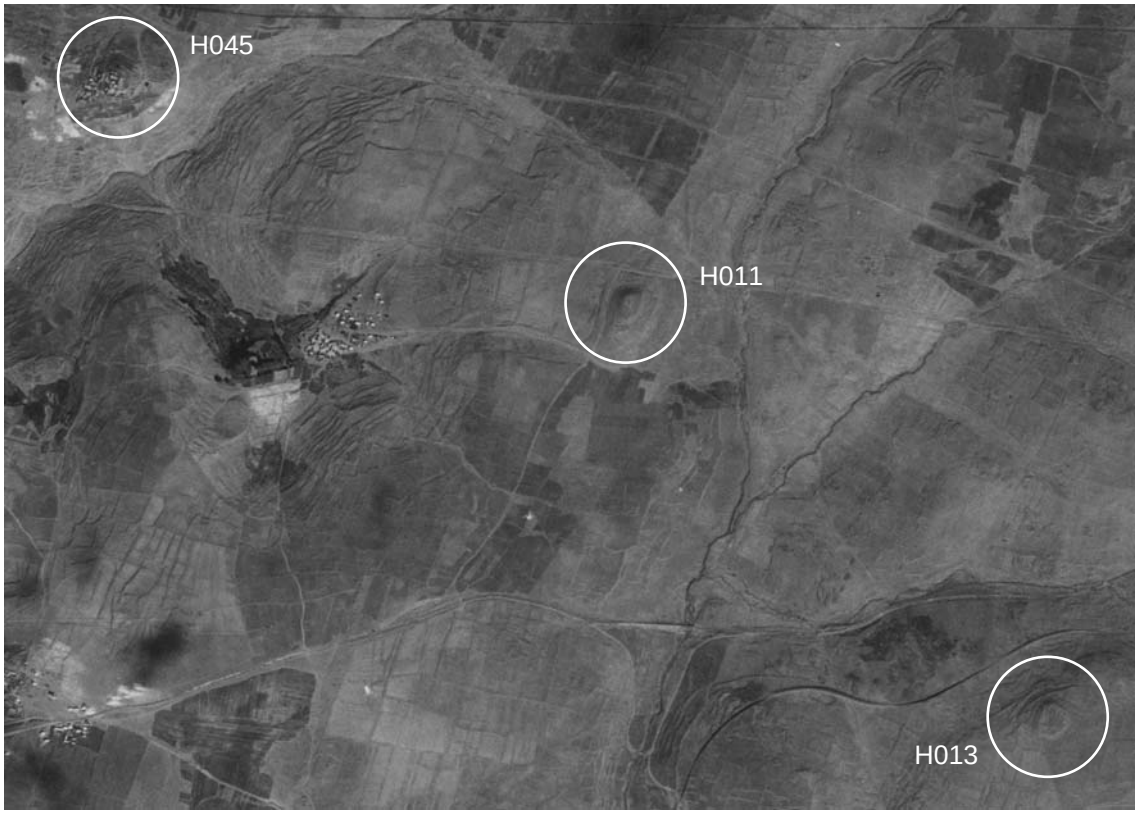
10) l'état de conservation du site
11) les types de restes archéologiques ramassés : céramique, silex, mobilier lourd etc., et la quantité de sacs pour chaque type de restes. Cette information sera utile pour les divers spécialistes qui s'occuperont, ultérieurement, de l'étude du matériel
12) le cadre chrono-culturel
13) l'historique du site : certains sites sont déjà inventoriés par la DGAM. Cette information a été notée sur les fiches
14) Référence des documents photographiques
15) la date et le temps d'exploration.

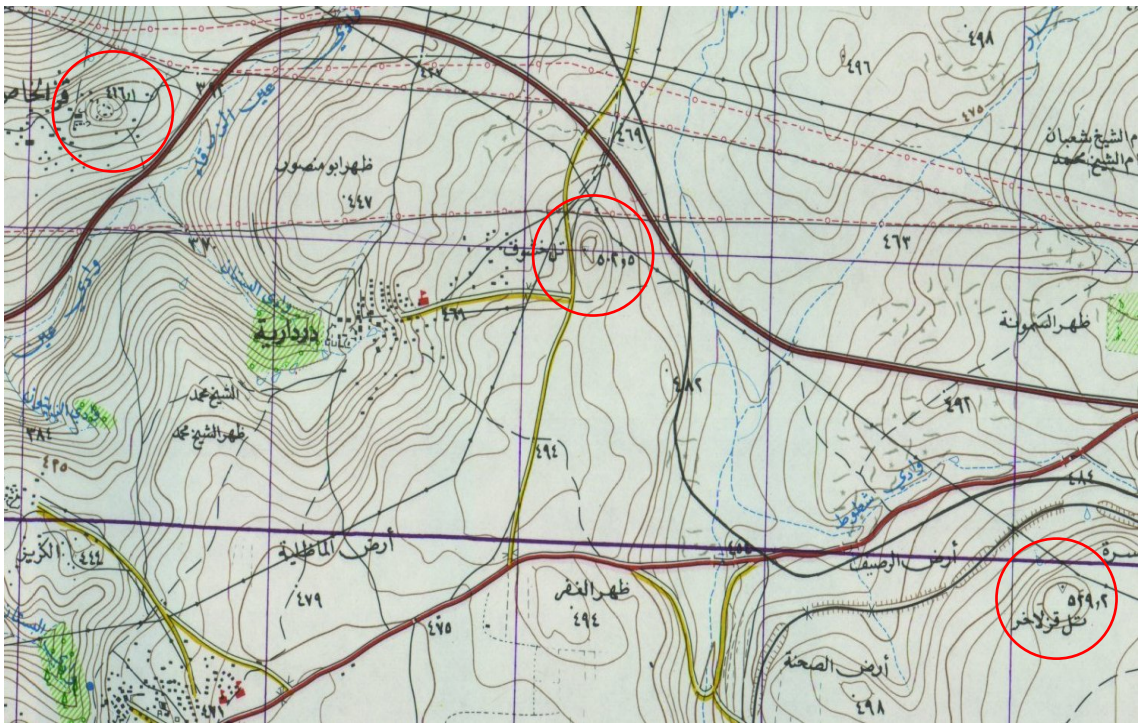
Les aires avec des vestiges archéologiques dispersés, non considérées comme étant des sites car le matériel est peu concentré et/ou ne montre pas de cohérence, ont été aussi documentées. Nous avons précisé la localisation par GPS et nous avons ramassé le matériel archéologique dispersé.

Enfin, **les aires où on n'a pas trouvé de matériel archéologique** ont été simplement localisées par GPS.

Nous avons élaboré, avec cette documentation, une base de données en Microsoft Acces. Les sites ont été localisés sur la carte 1 :25.000, avec le nom, le sigle et le numéro.

Le matériel recueilli a fait l'objet d'un diagnostic préliminaire afin de définir la chronologie du site. Le matériel céramique et lithique le plus significatif a été photographié et une partie de l'industrie lithique a été aussi dessinée.





Corrélation photo satellite et carte topographique.

REMARQUES ET HYPOTHÈSES PRÉLIMINAIRES

La Bouqaia

Tous nos efforts, lors de cette campagne, étaient concentrés en particulier sur la plaine de la Bouqaia, d'où le grand nombre de sites archéologiques y retrouvés. Une fois que les tells les plus évidents de la Bouqaia ont été prospectés, nous avons travaillé sur deux types de zones en Bouqaia : les sols de l'intérieur de la plaine et les bords de la plaine.

Faute d'une analyse géomorphologique de la région, qui est prévue pour les années à venir, nous pensons que la Bouqaia était une zone lacustre dans le passé. Au nord de la plaine les sols sont formés par des sédiments chargés de galets, résultat de l'apport du fleuve Raouil qui traverse la plaine. Mais la partie centrale et sud de la plaine sont constituées par des sédiments limoneux indiquant un milieu sédimentaire de très base énergie. Il est probable que **l'intérieur de la Bouqaia** soit une cuvette tectonique couverte par des matériaux d'origine alluviale et qu'elle a connu un processus de sédimentation assez rapide. Ce processus peut expliquer le fait que les sites archéologiques trouvés à l'intérieur de la plaine ne soient pas plus anciens que l'Âge du Bronze. À l'intérieur de la Bouqaia, le plus ancien site, dans l'état actuel de la recherche, avec des niveaux de la Préhistoire récente (Néolithique ?) ont été trouvés à côté d'un puit d'au mois trois mètres de profondeur, provenant le matériel archéologique, tout probablement de ce puit.

Coupe stratigraphique dans la Bouqaia.

Nous avons aussi prospecté intensivement **les bords de la Bouqaia**, considérés à la fois comme étant une zone écologique privilégiée pour les occupations préhistoriques et un lieu peu affecté par la sédimentation intense de la plaine et par l'érosion des collines autour de la vallée. Sur ces bords nous avons trouvé des sites historiques, mais aussi des sites Néolithiques et quelques vestiges chalcolithiques.
Dans une troisième étape nous avons prospecté la partie nord de la vallée où nous avons trouvé un important site Natoufien. Les collines autour de la vallée ont aussi livré quelques sites archéologiques.

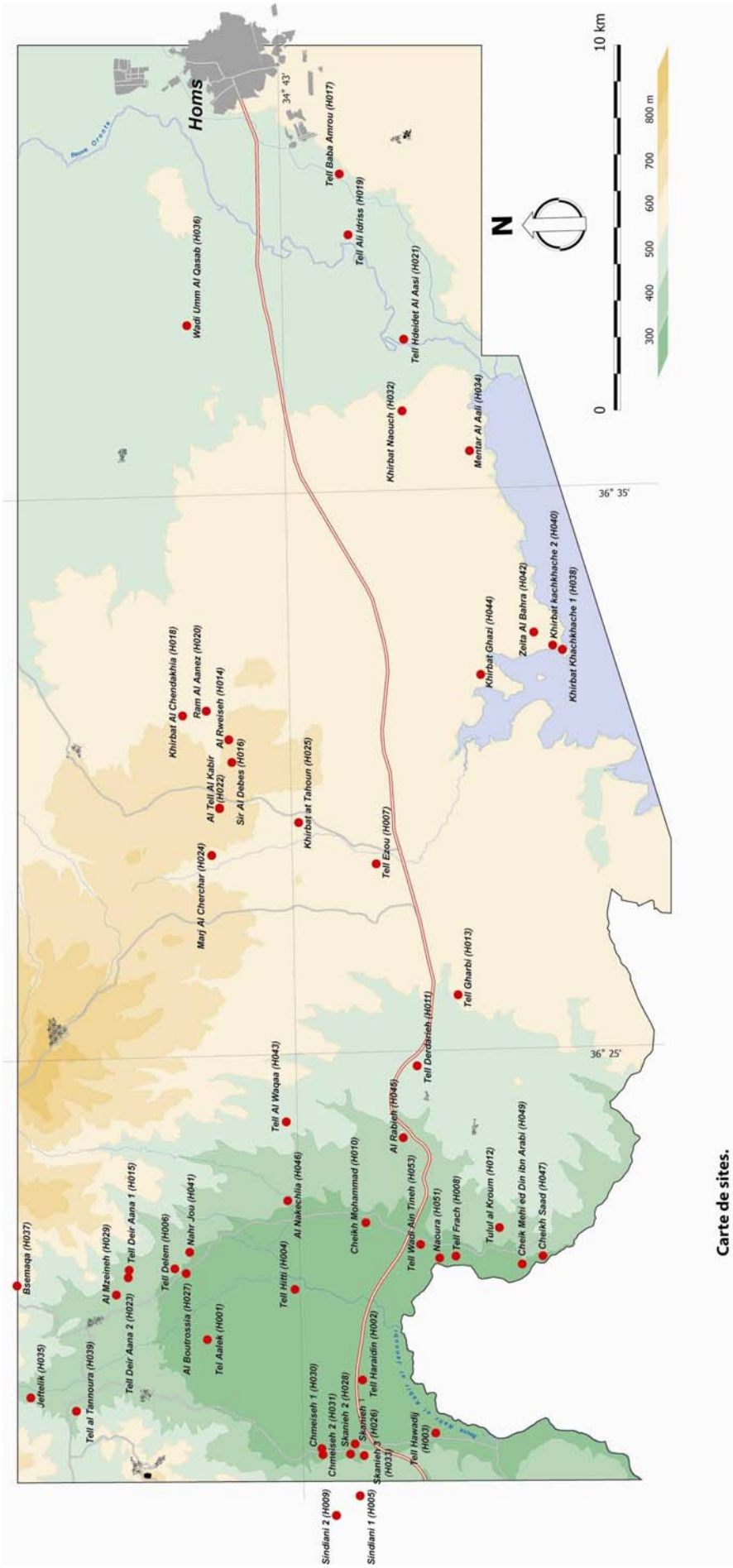
Les collines basaltiques

Dans la partie centrale de notre zone de prospection constituée par des collines basaltiques, nous avons travaillé principalement sur les tells et les ruines dont la majorité remontent aux époques historiques. Une bonne partie de ces tells était des collines naturelles, tandis que d'autres étaient des sites archéologiques.

La plaine basaltique

Dans la partie est de notre zone de prospection, la plaine basaltique, nous avons trouvé principalement des vestiges mégalithiques groupés dans de véritables cimetières qui doivent dater de l'Âge du Bronze. Enfin, la plaine alluviale de l'Oronte a livré quelques tells avec des occupations historiques.

Plaine basaltique au nord du Lac Qattina



Carte de sites.

RÉSULTATS PAR PÉRIODES

Le Paléolithique

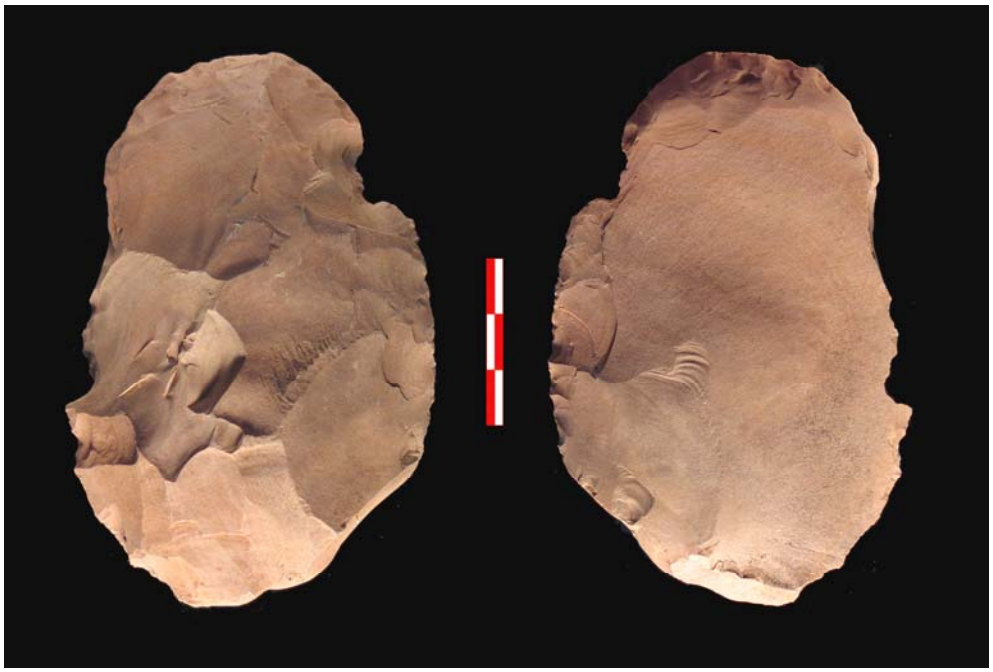
Nous avons trouvé de vestiges paléolithiques à la région. Le site de Al Nakechlia montre de restes exclusivement lithiques parmi lesquels deux lames larges (> de 4 cm.) dont la technologie rappelle l'Aurignacien. Autres sites, comme Chmiseh 1 présentent principalement des industries lithiques sur éclats suggérant une chronologie paléolithique mais cette est un indice moins net. Cettes attributions chrono-culturelles doivent évidemment être confirmées par des échantillons plus larges, lors des prochaines campagnes.
Il y a aussi de restes paléolithiques retrouvées parmi les restes archéologiques provenant de sites plus récents. À Tell Wadi Tineh nous avons trouvé un *biface acheuléen* de belle facture. Sur le site de Tell Gharbi nous avons recueilli un *nucléus Levallois* qui doit provenir d'un contexte du Paléolithique moyen. Dans tous les deux cas les objets sont fortement patinés, mais ils ne sont pas érodés; ceci indique que le contexte original de déposition ne doit pas être trop loin du lieu de trouvaille. D'autres matériels moins caractéristiques mais avec le même type d'altération ont été trouvés dans autres sites. Cela suggère la existence de sites paléolithiques à l'intérieur de l'aire.

Tell Wadi Ain Tineh (H053). Paléolithique inferieur: biface.

Le Natoufien

Le site de Jeftelik, dans le Nord de la Bouqaia représente une très importante occupation natoufienne. Le site est situé sur la pente Est d'une colline avec des terrasses agricoles anciennement faites. Sa position, à savoir sur la pente d'une colline orientée vers le Sud-Est, près d'une source d'eau, est typique des sites natoufiens. Le site s'étend sur une surface de au moins 3 hectares. Il n'y a aucun doute sur l'attribution de ce site au Natoufien. L'industrie lithique est basée sur la production de lamelles et d'éclats. L'outillage comprend des lamelles à dos, des grattoirs, des micro-burins, un éclat laminaire lustré, un segment à retouche Helouan et un outil perçant (pic) en quartzite à grain fin. Quand au mobilier lourd en basalte qui est de facture natoufienne, il est composé d'un mortier, de deux pilons, d'un fragment de meule et d'un disque perforé. N'étant pas abîmé par des travaux agricoles réalisés avec de grandes machines, l'état de préservation du site semble très bon.

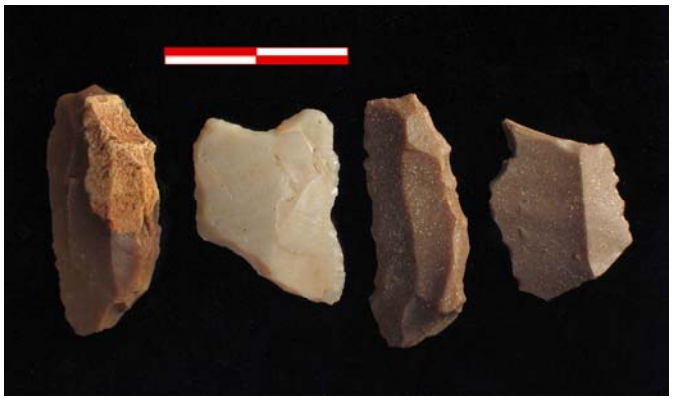
Un autre possible site Natoufien, Tell Ezou, a été localisé sur la pente d'une colline, aussi orienté au Sud-Est, située dans une petite vallée près d'un fleuve, mais au milieu de la région basaltique. Les indices qui permettent évoquer l'hypothèse d'une occupation natoufienne sont : un segment avec la retouche abrupte, un micro-burin et une industrie d'aspect épipaléolithique. Une deuxième investigation de ce site, lors de la prochaine campagne, sera nécessaire pour confirmer l'attribution chrono-culturelle.



Jeftelik (H035). Natoufien: herminette.

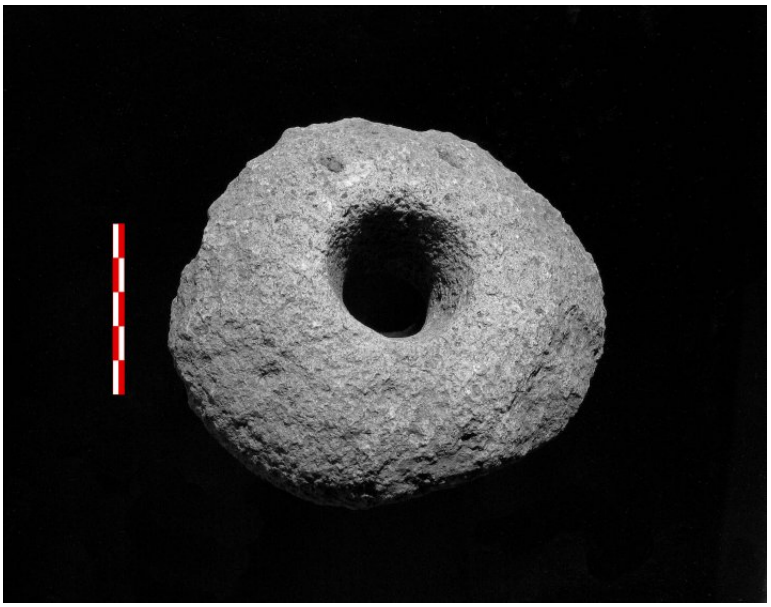
Jeftelik (H035). Natoufien: grattoirs.

Jeftelik (H035). Natoufien: outillage à dos.



Tell Ezou (H007): outillage Natoufien? De gauche à droite: segment, geometrique, lamelle à dos et microburin.

Jeftelik (H035). Natoufien: mortier et pilon.

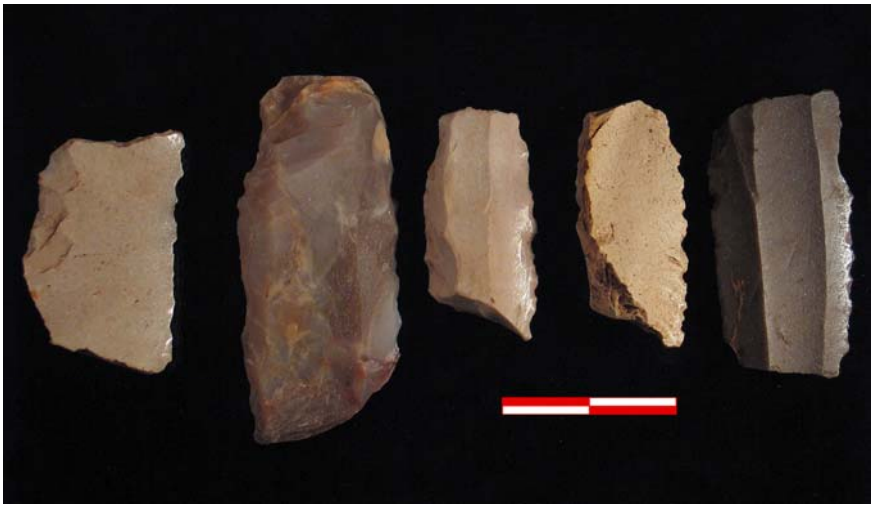


Jeftelik (H035). Natoufien: meule et disque perforé.

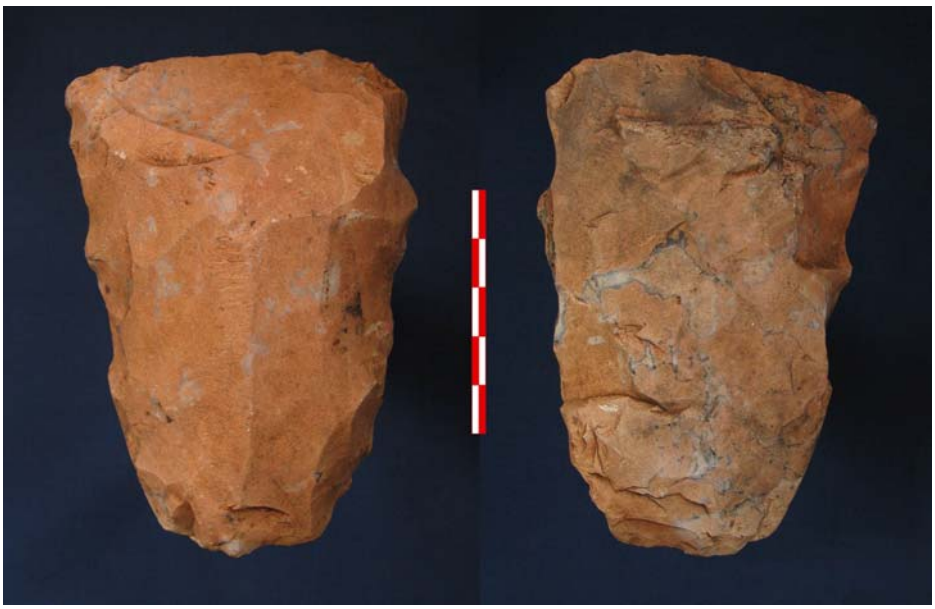
Le Néolithique

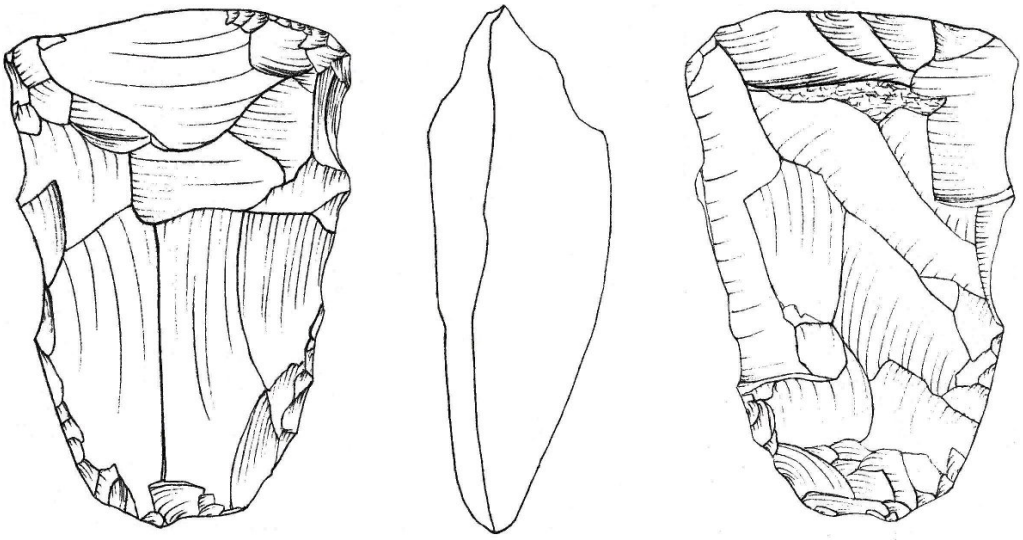
Plusieurs sites ont livré des vestiges attribuables au Néolithique. Il s'agit d'abord d'un groupe de sites localisés aux bords de la Bouqaia: Tell Frach, Cheikh Mohammad, Tell Wadi Ain Tineh et Jeftelik.
Tell Frach est un site néolithique étendue aux pieds du tell et a côté de la source de Ain Frach. L'exploration a révélé la présence d'une industrie lithique abondante mais expéditive. Nous avons retrouvé quelques éléments-faucilles de type néolithique, deux lamelles en obsidienne taillées à la pression et une caractéristique herminette bifaciale.
La morphologie du site de Cheikh Mohammad rappele celle de Tell Frach. Le site est disposé à la base de un petit éperon rocheux penetrant dans la plaine. L'industrie lithique est aussi expéditive. Quelques éclats et éléments-faucilles ont été retrouvés.
Sur ces deux sites, Tell Frach et Cheikh Mohammad, les quelques tessons montrant un façonnage à la main, peuvent être en relation avec les occupations néolithiques.
Dans le site de Tell Wadi Ain Tineh au pied d'un tell d'époque romaine nous avons trouvé une abondante industrie lithique de facture assez expéditive. Parmi cette industrie quelques pièces comme une lamelle en obsidienne taillée à la pression et plusieurs éléments-faucilles. Ces derniers portent une double troncature, parfois oblique mais le plus souvent droite, ou une troncature et une fracture aménagée. Ils présentent un dos retouché et un bord lustré. La céramique romaine est abondante sur ce site, en revanche, les tessons préhistoriques sont rares. Le type de pièces en silex taillé laisse à penser qu'il s'agit d'une occupation du Néolithique Final. Les quelques tessons témoignant d'un façonnage à la main peuvent correspondre à cette période. Cependant, la rareté de la céramique préhistorique en comparaison avec l'abondance de la céramique romaine, doit être mise en relation avec des problèmes taphonomiques.

Lamelles en obsidienne provenant de Tell Wadi Ain Tineh, Tell Frach, Tell Ezou et Jeftelik.



Lames-faucilles de Tell Ezou et Tell Frach

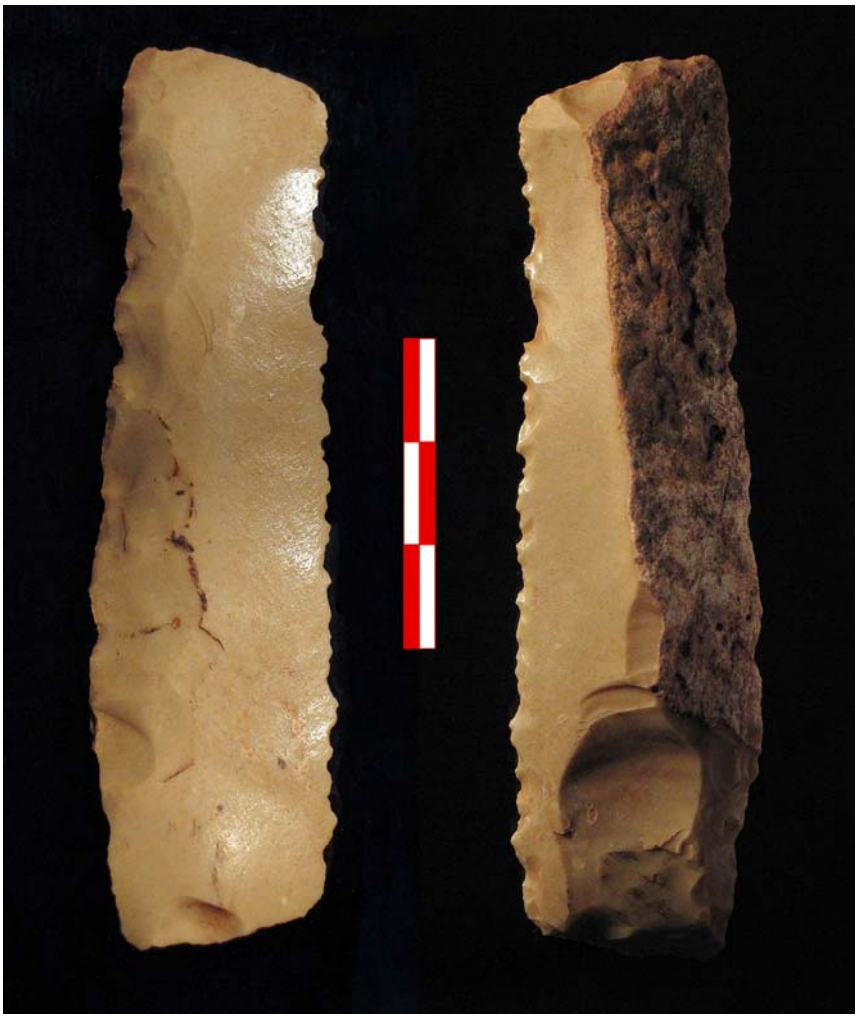




Tell Frach (H008). Néolithique: herminette.

Le Chalcolithique

Très peu de vestiges peuvent être attribués au Chalcolithique. Une grande lame-faucille a été ramassée à sur le Tell Wadi Ain Tineh. Des tessons de céramique façonnée à la main, qui peuvent être néolithiques ou chalcolithiques, ont été recueillis sur les sites suivants: Tell Wadi Ain Tineh, Tell Frach, Cheikh Mohammad, Tulul El Kroum, Jeftelik et Khirbat-Khachkhache 1 et 2.



Tell Wadi Ain Tineh (H053). Chalcolithique: lame faucille.

L'Âge du Bronze

La prospection a révélé l'importance de l'occupation de l'espace à l'Age du Bronze. La plupart des grands tells, soit en Buqaia (Tell Hawadij, Tell Hitti, Tell Delem, Tell Frach), en région basaltique (Tell Derdarieh, Tell Gharbi) ou dans la vallée de l'Oronte (Tell Baba Amrou, Tell Hdeidet el Aasi, Tell Ali Idrissi) présentent des restes attribuables à cette époque. A côté, on a trouvé d'autres types de sites, qui montrent une dense occupation du territoire. Et en plus, on a pu documenter un important phénomène mégalithique peut-être relié à l'Age du Bronze (voir au-delà). Parmi les sites qui ont livré des tessons de l'Âge du Bronze Moyen, citons Tell Ezou où nous avons découvert des tombes construites en basaltes qui semblent être également de la même période.

L'examen de la céramique de l'Âge du Bronze a révélé l'existence de trois groupes principaux :

1) Grandes jarres qui se caractérisent par leur pâte grossière et leur lèvre grossière, ont subi une cuisson moyenne. Ces jarres sont habituellement utilisées pour le stockage.
2) Jarres de taille moyenne avec un col étroit et une lèvre retournée vers l'extérieure. La pâte est fine et la cuisson est bonne.
3) Gobelets avec des lèvres fines, fabriqués avec une argile fine. La cuisson est très bonne.

Nous avons noté la présence de décors incisés, peignés et de décors peints, directement sur la pâte, en rouge ou en marron.

Céramique de Tell Ali Idriss et Tell Aalek. Âge du Bronze.

Les nécropoles mégalithiques

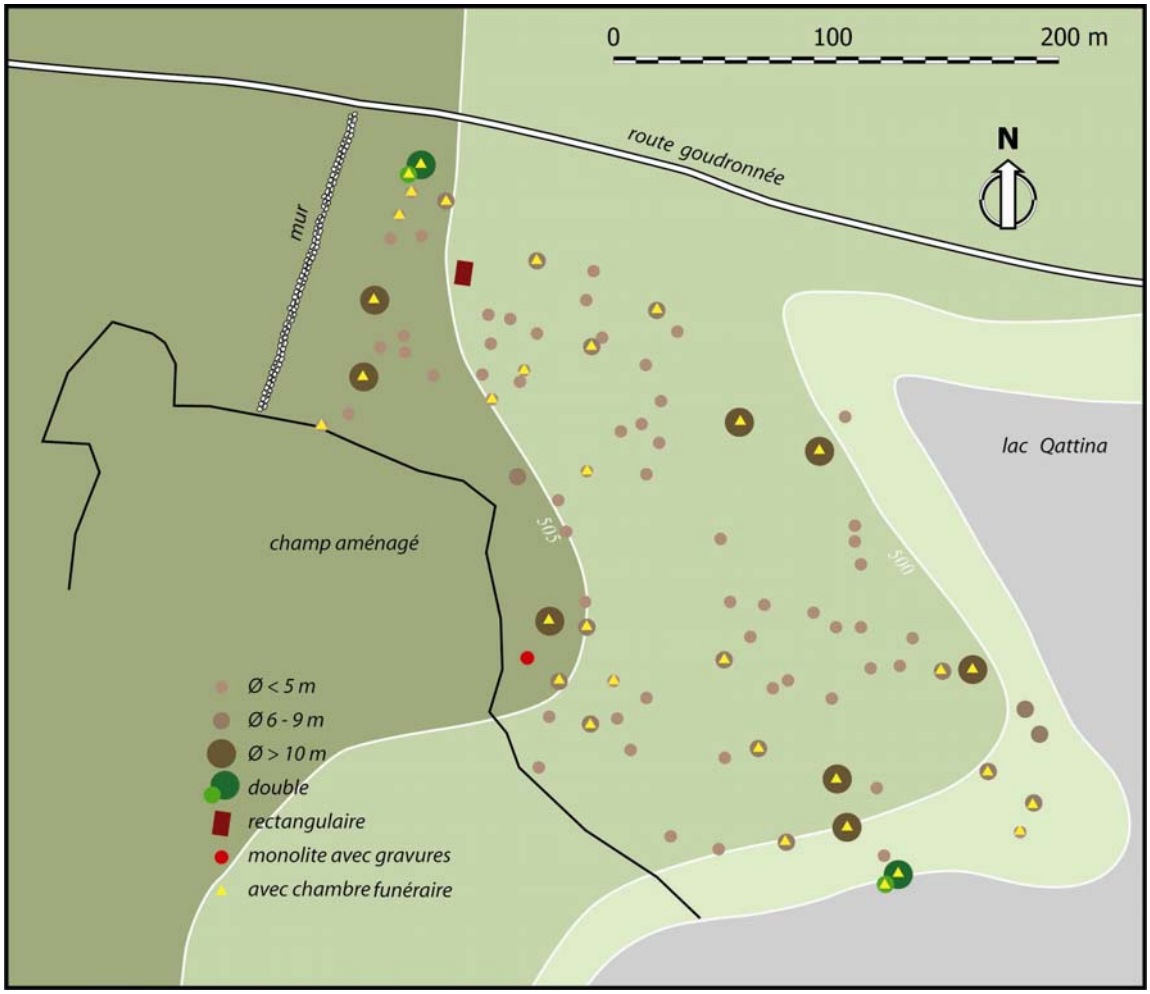
Lors de cette campagne, nous avons localisé, dans toute la zone prospectée et plus spécialement dans la zone Nord du lac Qattina, plusieurs nécropoles mégalithiques. Il s'agit d'importantes concentrations de tombes avec des chambres funéraires construites avec des blocs de basalte et couvertes par un tumulus composé de pierre et de terre. On a trouvé ces tout au long de la zone prospecté bien qu'elles sont spécialement nombreuses et étendues au Nord du lac Qattina.

Plusieurs centaines de ce type de sépultures ont été reconnus au Nord de Qattina. Mais faute de temps et donc de prospections plus exhaustives, nous avons groupé ces sépultures en sept zones: Sindiani (H005), Ram Al Aanez (H020), Wadi Umm Al Qasar (H036), Khirbat Naouch (H032), Mentar Al Aali (H034), Zeita Al Bahra (H042) et Khirbat Ghazi (H044). Les quatre dernières sont très proches, sur les rives du Lac Qattina, ils pourraient former une seule grande zone mégalithique.

***** Aire de répartition et quantité

Nous avons trouve des grandes nécropoles au Nord du lac Qattina, dans la plaine basaltique. L'aspect le plus étonnant de ces nécropoles réside dans l'extension et la grande quantité de tombes dont ils sont constitués. À Khirbat Naouch (H032) et Khirbat Ghazi (H044) après une première évaluation on a comptabilisé autour de 200 sépultures dans chaque zone.

Les sépultures ne sont pas réparties, au sein des nécropoles, de façon régulière, tel comme on peut voire dans la distribution documentée à Khirbat Ghazi.



Nécropole mégalitique de Khirbat Ghazi (H044). Distribution de monuments.

À part ces grandes et complexes nécropoles, on a trouvé des autres avec un nombre très réduit de sépultures, comme Sindiani (H005) et Ram Al Aanez (H020). À la différence des grandes nécropoles qui sont situées dans les plaines, ces sépultures sont situées sur les montagnes. Il est encore trop tôt pour savoir si cette dichotomie plaine-montagne est vraiment significative et caractérise le territoire.

***** Présence de structures en pierre à côté des sépultures

Nous avons noté la présence de structures (murs, enceintes, aliénations de pierres, etc.) à proximité immédiate des sépultures. Ces structures pourraient être contemporaines des sépultures. Toutefois, seule l'étude détaillée, envisagée pour les campagnes à venir, nous donnera des indications plus précises.

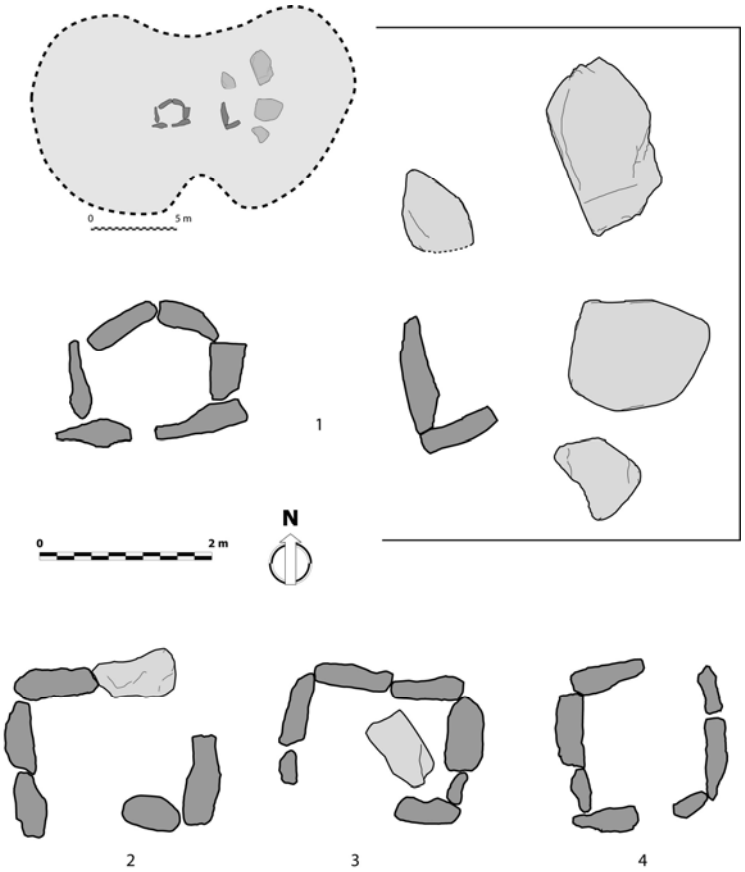
* Pierres gravées

Nous avons noté la présence, dans les nécropoles, de 5 pierres gravées : 2 ont été reconnues à Khirbat Naouch (Fig.) et 3 à Khirbat Ghazi (Fig.). Ces blocs de basalte présentent des gravures profondes effectuées à l'aide d'un outil métallique. Les motifs gravés sont schématiques et très simples. Il s'agit de zig-zags, de cupules associées à des lignes disposées en forme de rayon et de cupules simples.

À Khirbat Naouch, les pierres gravées qui sont de forme allongée (un d'entre eux mesure, 1,83 m.) contrastent avec les blocs naturels des alentours. Ces pierres allongées constituent de véritables monolithes qui à l'origine devaient être fixés de manière verticale.
Une prospection intensive permettra probablement d'augmenter la quantité de ces pierres gravées.

* Typologie des sépultures

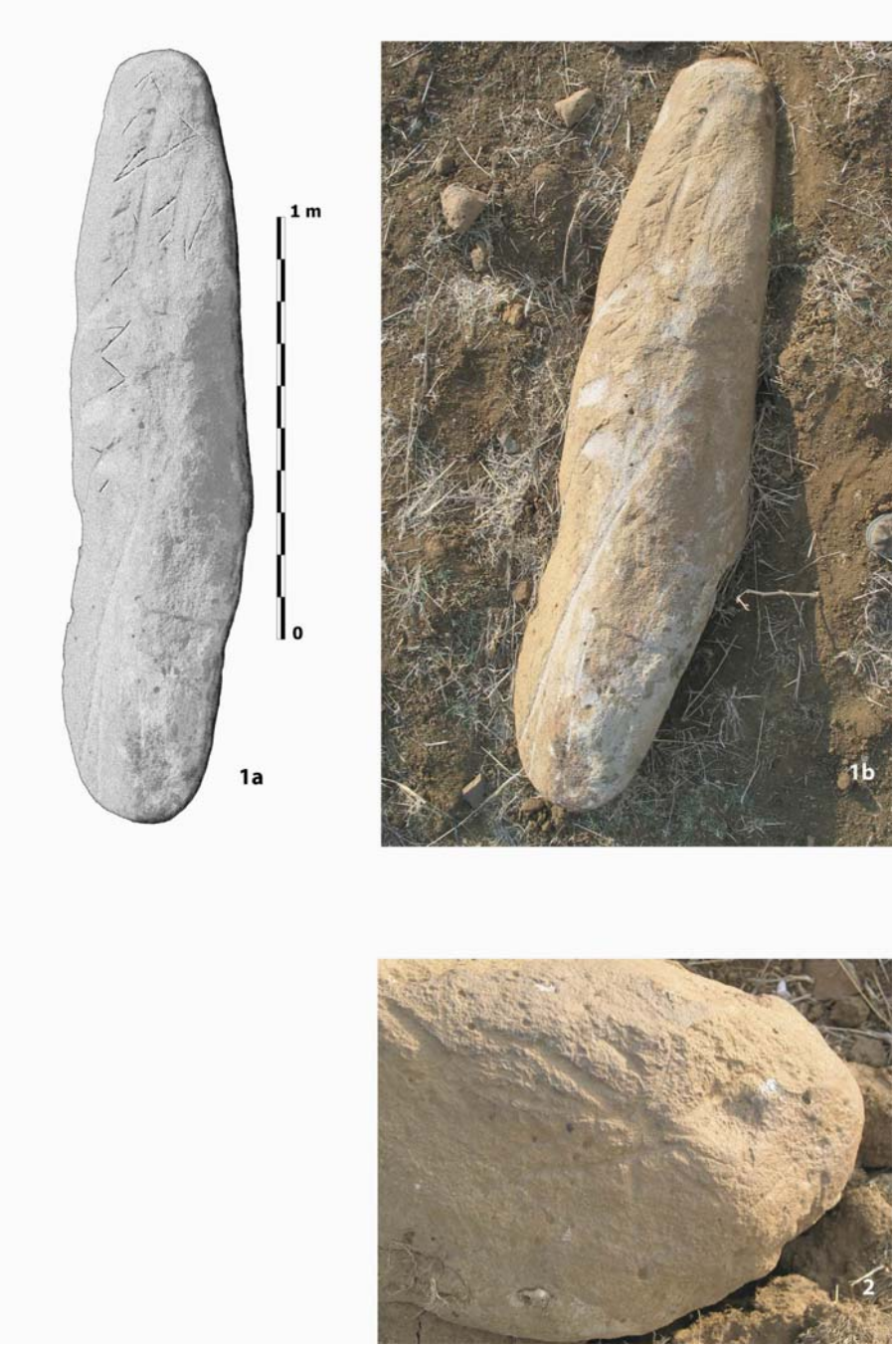
Les sépultures sont constituées par des tumulus de terre couverts avec des pierres de petite taille et, généralement, entourés d'un peristalithe carré (aussi circulaire ?) fait avec des blocs plus grands. Les tumulus sont de dimensions diverses. Souvent au centre du tumulus on trouve une chambre funéraire de forme carrée ou rectangulaire, construite avec des orthostates.



Exemples de chambres funéraraires à Khirbat Ghazi (1) et Khirbat Naouch (2, 3 et 4)

* Bilan provisoire

Le grand nombre de nécropoles mégalithiques et leur large extension montrent l'importance de ce patrimoine archéologique. Ces sites sont tout à fait comparables avec ceux de l'Âge du Bronze fouillés en Syrie du Sud, dans la région de Sweida (Braemer, Echallier, Taraqji, « Khirbet El Umbashi (Syrie), rapport préliminaire sur les campagnes 1991 et 1992, Syria LXX, p. 418-430).



Monolithe avec gravures. Nécropole de Khirbat Naouch.

La période classique (hellénistique, romaine et byzantine)

La prospection a montre la densité de l'occupation de la région aux périodes classiques. Ce sont des tells, des sites de plein air et des hypogées.

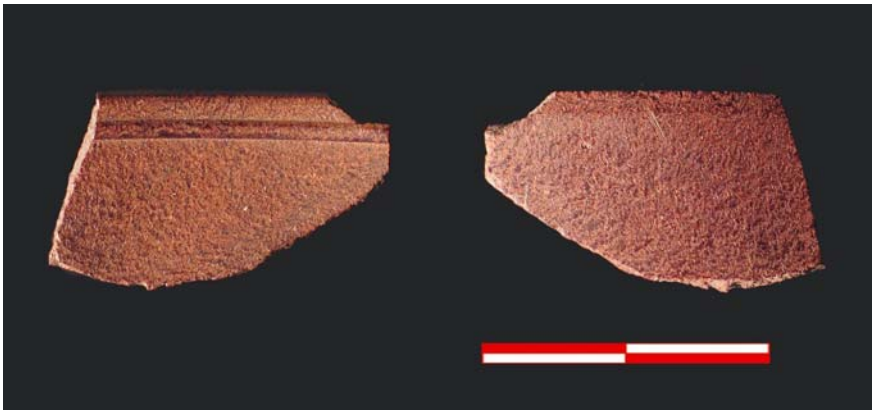
La période hellénistique est bien documentée. Parmi les sites les plus importants notons Tell Hitti, Tell Hawadij, Tell Derdarieh, Tell Deir Aana 1, Tell Baba Amrou et Tell el Tannoura.

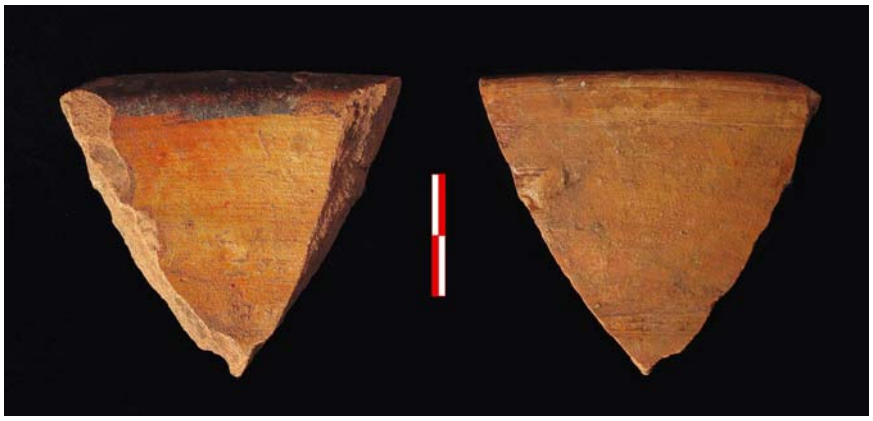
Des vestiges de l'époque romaine ont été identifiés sur des tells et sur des sites de plein air. Tous les tells importants de la région ont livré des tessons de cette période. Il s'agit de Tell Aalek, Tell Hawadij, Tell Hitti, Tell Derdarieh, Tell Deir Aana 1, Tell Baba Amrou, Tell el Tannoura, Tell Delem, Tell Frach et Tell Ali Idris.
Deux hypogés, retrouvés à Skanieh 3 et à Bsemaqa appartiennent probablement à cette période.

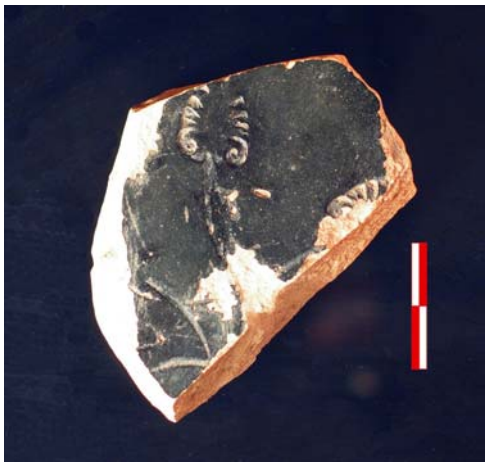
Des vestiges byzantins ont été retrouvés sur les sites suivants : Tell Hawadij, Tell Hitti, Tell el Tannoura, Tell Delem, Al Rebieh et Tell Haraidin où nous avons recueilli une pièce de monnaie (photographiée) qui a été remise au Musée de Homs.

La céramique de la période dite classique est la plus représentée parmi les tessons recueillis sur les sites prospectés. Nous avons noté la présence de la céramique sigillée ainsi que de la céramique importée reconnue grâce à la pâte, à la fabrication et à la forme. Parmi la céramique importée, nous avons des tessons décorés de représentations humaines ou végétales.

Potterie classique de Tell Ali Idriss, Tell Deir Aana 1 et Al Tell Al Kabir







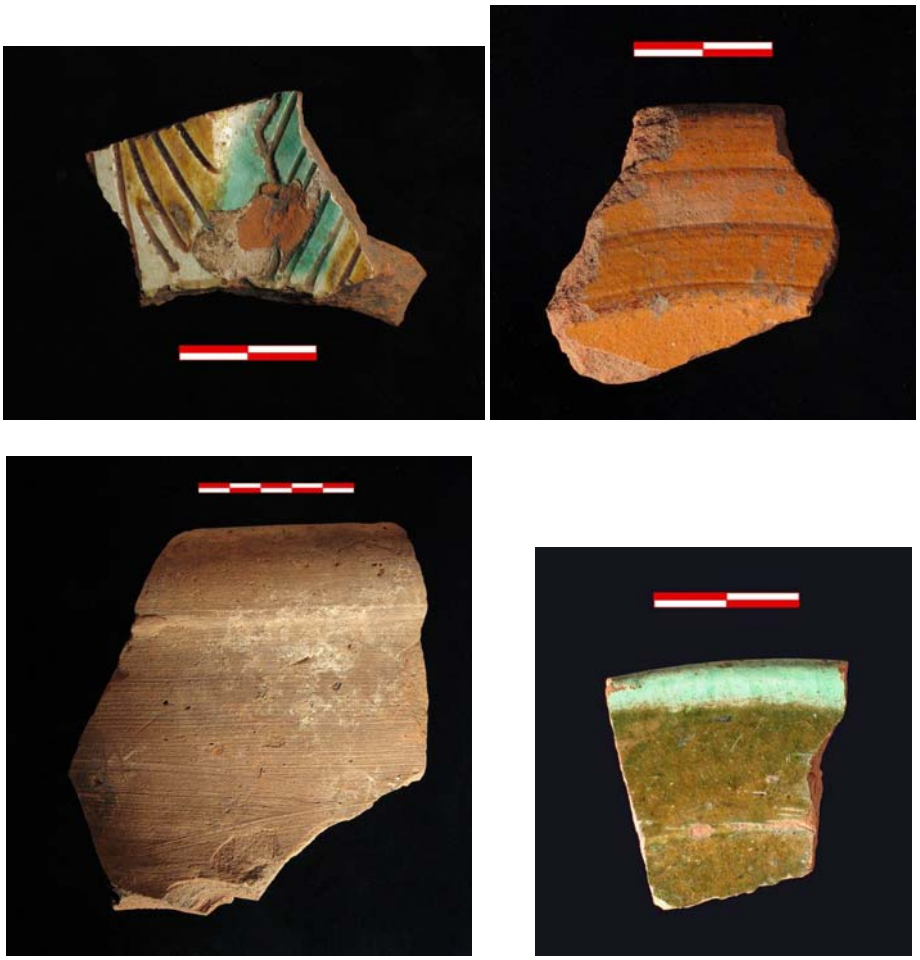
Potterie classique de Chmiseh 1, Al Tell Al Kabir et Tell Hitti

La période islamique (ayyubide, mamelouk et ottomane)

De cette période nous avons plusieurs types de céramiques :

- Céramique peinte sous glaçure
- Céramique peinte sans glaçure
- Céramique à décor incisé
- Céramique importée
- Céramique commune

Les tessons recueillis rappellent ceux retrouvés sur des sites islamiques comme Qalaat Damas, Qalaat Alep et Missiaf. Cependant, les tessons de céramique islamique sont les moins nombreux parmi l'ensemble des tessons ramassés lors de cette campagne.
Parmi les sites qui ont livré des tessons de ces périodes, citons : Tell Haraidin (H002) Tell Hawadij (H003) et Tell Ali Idris (H019). À Tell Rabieh (H045), nous avons retrouvé une lampe en argile cuite de l'époque ottomane.



Potterie islamique de Tell Haraidin et Skanieh 1

CONCLUSIONS

- L'apport le plus important de première campagne de prospection a été de démontrer l'existence de plusieurs périodes d'occupation, dont quelques uns n'avaient pas été reconnus à la région jusqu'au présent, tels que le Natoufien ou le Néolithique.
- Les indices sur le peuplement **paléolithique** même ancien a la région sont nets. Ces évidences ont été localisées bien que la recherche de sites paléolithiques n'a pas été spécifique.
- Pour la période **Épipaléolithique**, nous avons identifiée une occupation natoufienne à Jeftelik et des indices moins claires a Tell Ezou. Le site de Jeftelik apparaît comme exceptionnel. Il s'étend sur une grande surface, semble être bien conservé et c'est très riche en matériel. La présence natufienne en Syrie occidental, bien que prévisible a plusieurs égards, n'avait pu être confirmé dans la prospection des aires proches. Le site mérite une investigation plus poussée dans le futur.
- Aucun site du **Néolithique acéramique**, soit du PPNA et du PPNB n'a pas été nettement reconnu.
- Le **Néolithique avec céramique** dit néolithique Final, est représenté par au moins 4 sites de surface, parmi lesquels Tell Frach et Tell Wadi Ain Tineh évoquent l'existence de gisements importants. Malgré leur dénomination, associé a traits naturels ou a des occupations plus tardives, ces sites n'ont pas formé une accumulation de type tell.
- Le **Chalcolithique** est peu représenté. Seul un site a livré quelques indices.
- L'**Âge du Bronze** est très riche dans la région. Des occupations ont été identifiées sur tous les grands tells.
- Le mégalithisme constitue un phénomène archéologique spectaculaire dans l'aire prospectée. On a localisé plusieurs nécropoles qui comptent centaines de sépultures.
- Les **périodes classiques** sont également bien représentées.
- L'**époque islamique** a été aussi mise en évidence.

PERSPECTIVES POUR 2005

- La deuxième campagne de prospections qui aura lieu en 2005, devra se concentrer sur les terrasses du Nord et les collines situées autour de la Bouqaia.
- Quelques sites doivent être re-échantillonnés afin de confirmer la chronologie des occupations.
- Une équipe s'occupera exclusivement des sites mégalithiques. Ce travail nécessitera l'emploi d'une station totale topographique.
- La prospection de la région doit pouvoir se baser sur les photographies aériennes des années 50. Une procédure doit être enclenchée afin d'obtenir ces documents auprès des autorités syriennes compétentes.
- Il est souhaitable de réaliser les analyses géomorphologiques à la région de Bouqaia, afin de vérifier l'hypothèse de l'existence d'un ancien lac et de pouvoir le dater.

ANNEXES

- 1. Localisation des matériaux
- 2. Fiches d'enregistrement des sites prospectés
- 3. Les cartes topographiques

REMERCIEMENTS

Nous voulons remercier a l'I.F.E.A (Damas) pour nous avons donné accès à la cartographie et au Dr. Graham Philip et son équipe de l'Université de Durham pour ses précieux renseignements.

LOCALISATION DES MATÉRIAUX

-	**CAISSE 1 / 7**	**-**
H001	Aalek, Tell	Céramique (1 sac).
H002	Haraidin, Tell	Mobilier lourd (meules) non ramassé, on a juste noté sa présence. Céramique (1 sac: tessons ramassés dans les parties basses du Tell, 1 sac: tessons ramassés dans les parties hautes). 1 silex. 1 monnaie (Byzantin). 2 fragments de bracelets en verre (Ottoman).
H003	Hawadij, Tell	Céramique très abondante, façonnée au tour (1 sac dont les tessons proviennent du côté Est/Sud, 1 sac dont les tessons proviennent de la coupe Sud, 1 sac dont les tessons proviennent du côté Nord, 1 sac aussi avec du silex provient de la coupe Nord, 1 autre sac de céramique et de silex recueillis en surface, 1 sac de céramique du haut du Tell, 1 autre du bas du Tell), 1 sac de céramique et de silex de la coupe Nord niveau inférieur). Silex rare, denticulés, encoches, (1 sac coté Sud/Ouest).
H004	Hitti, Tell	Céramique (2 sacs). Silex (2 pièces). Mobilier lourd en basalte (fragment d'une meule et un autre fragment peut être d'une crapaudine). 1 fragment d'objet en pierre avec des perforations (fonction a determiner).
H005	Sindiani 1	Sans matériel
H006	Delem, Tell	Céramique (1 sac).
H007	Ezou, Tell	Céramique (1 sac). Lithique (1 sac : nous avons noté la presence d'obsidienne et des pieces lustrées).
-	**CAISSE 2 / 7**	**-**
H008	Frach, Tell	Céramique (1 sac). Silex (3 sacs: nous avons noté la présence de faucilles lustrées et d'une herminette). 1 obsidienne.
H009	Sindiani 2	Céramique (1 sac). Silex (1 sac).
H010	Cheikh Mohammad	Céramique (1 sac). Silex (1 sac: il y a des faucilles).
HA		Céramique et lithique provenant des aires explorés

-	**CAISSE 3 / 7**	-
H011	Derdarieh, Tell	Mobilier lourd en basalte : une molette. Céramique (2 sacs). Silex (1 piece).
H012	Al Kroum, Tulul	Céramique (1 sac: certains tessons sont façonnés a la main, d'autres au tour). Silex (1 sac)
H013	Gharbi, Tell	Céramique (1 sac). Silex (1).
H014	Al Rweiseh	Silex (1 sac).
H015	Deir Aana 1, Tell	Céramique (2 sacs). 1 silex. 1 tesselle de mosaïque.
H016	Sir Al Debes	Céramique (1 sac). Silex (1 sac). Mobilier lourd (fragment de molette en basalte a été ramassé, on a noté la présence de plusieures meules en basalte.
H017	Baba Amrou, Tell	Céramique (1 sac).
H018	Khirbat Al Chendakhia.	Céramique (1 sac).1 silex.
H019	Ali Idriss, Tell	Céramique (3 sacs). Céramique peinte. Silex (2 sacs). Mobilier lourd en basalte (1 fragment de meule et 1 fragment avec une concavité).
H020	Ram Al Aanez	Sans matériel
-	**CAISSE 4 / 7**	-
H021	Hdeidet Al Aasi, Tell	Céramique (2 sacs). Silex (2 sacs).
H022	Al Tell Al Kabir	Céramique (Quelques tessons).
H023	Deir Aana 2, Tell	Céramique (2 sacs). Silex (2 sacs).
H024	Marj Al Cherchar	Céramique (1 sac). Silex (1 piece).
H025	Khirbat At Tahoun	Sans matériel
H026	Skanieh 1	Céramique (1 sac). Silex (1 piece).
H027	Al Boutrossia	Céramique (1 sac). Silex (1 sac).
H028	Skanieh 2	Céramique (1 sac). Silex (1 sac).
H029	Al Mzeineh	Céramique (Quelques tessons). Silex (Quelques piêces).
H030	Chmeiseh 1	Céramique (1 sac). Silex (1 sac). Verre (1 fragment de bracelet ottoman)
H031	Chmeiseh 2	Céramique (1 sac). Silex (1 sac).
H032	Khirbat Naouch	Céramique (2 sacs). Silex (5 sacs).
H033	Skanieh 3	Céramique (3 sacs). Silex (Quelques pieces).
H034	Mentar Al Aali	Sans matériel
H036	Wadi Umm Al Qasab	Silex (Quelques pieces: retrouvées dans le chemin).
H037	Bsemaqa	Céramique (1 sac: pièces ramassées sur le chemin). Silex (1 sac).
H038	Khirbat-Khachkhache 1	Céramique (1 sac). Silex (1 sac). Verre (1 fragment de période Mamelouk).
H039	Al Tannoura, Tell	Céramique (1 sac). Silex (1 sac).

H040	Khirbat-Khachkhaceh 2	Céramique (1 sac). Silex (1 sac).
-	**CAISSE 5 / 7**	**-**
H041	Nahr Jou	Silex (1 sac).
H042	Zeita Al Bahra	Céramique (1 sac).
H043	Al Waqaa, Tell	Céramique (1 sac). Une pipe ottomane. Une lampe.
H044	Khirbat Ghazi	Sans matériel
H045	Al Rabieh	Céramique (1 sac). Silex (1 sac).
H046	Al Nakechlia	Céramique (1 sac). Silex (1 sac).
H047	Cheikh Saad	Céramique (1 sac). Silex (1 sac)
H049	Cheikh Mehi ed Din	Céramique (1 sac). Silex (1 sac).
H051	Naoura	Céramique (1 sac). Silex (1 sac)
H053	Wadi Ain Tineh, Tell	Céramique (1 sac). Silex (1 sac: 1 biface, 1 lame-faucille chalcolithique). Une lamelle en obsidienne.
-	**CAISSES 6 / 7 et 7 / 7**	**-**
H035	Jeftelik	Céramique (6 sacs). Silex abondant (15 sacs). Mobilier en basalte