

النصب الكتابية بنوميديا الشرقية

أ. كلثوم دحو / باحثة

مديرة متحف سيرتا سابقا

توطئة:

لقد كشفت الأبحاث الأثرية عن وجود المئات بل أكثر من ذلك بكثير من النصب التي نقشت عليها كتابات غير مألوفة لفترات عديدة من العصور العتيقة الليبو-نوميديية. ولذلك كانت موضوعا لعدد من الدراسات المنشورة في الجوامع Corpus وفي المجلات المتخصصة. والملفت للانتباه أنّها لا تزال إلى اليوم غير مقروءة، رغم بعض المحاولات التي تتوصل إلى فكّ "شفرتها". هذه الكتابة هي الخط المعروف عند المتخصصين باسم الخط الليبي Le libyque الذي يسميه البعض الخط النوميدي-الأمازيغي والخط التيفيناغ أحيانا. وحيث أنّ تقديم شيء بخصوص قراءة تلك النصوص الأثرية الليبية غير متيسر، ولا ندعي القدرة على خوض ذلك الموضوع الصعب. منه سنحاول في هذه الورقة تحديد توزعها وانتشارها على خريطة الشرق الجزائري، من الحدود الجزائرية التونسية شرقا حاليا إلى وادي الصمام غربا، ومن أقصى نقطة تتواجد فيها جنوبا إلى المنطقة الساحلية.

1. الأبجدية الليبية:

إنّ الأبجدية الليبية هي من كتابات العالم القديم، ينسبها رواد البحث في هذا المجال إلى أسرة اللغات السامية-الحامية Chamito-sémitiques. وقد أشار هيروdot ابتداء من القرن V ق.م، إلى اللغة اللوبية عندما ذكر سكان هذه المنطقة.¹ بينما يحاول البعض الآخر ضمّها إلى الكتابات القديمة التي ظهرت في البلدان المتوسطية، كالفينيقية واليونانية والإغريقية واللاتينية. ولقد اكتشفت هذه الكتابة منقوشة على مئات النصب الجنائزية، وفي مواقع عديدة على امتداد الشمال الأفريقي.

وصلت إلينا الكتابة الليبية عبر النصب الجنائزية التي اكتشفت في مناطق عديدة بشمال أفريقيا، ويعتقد البعض أنّ أقدم هذه النقائش هي نقيشة "دوقة" المزدوجة التي تعود إلى سنة 139 ق.م.² وهي محفوظة في المتحف البريطاني.

¹ Hérodote. (1960). Histoire. (Legrand, Ph., traducteur). T.IV. PARIS. P. 155-172.

² Chabot. (1940). *Recueil des Inscriptions Libyques*. R.I.L. N° 2-3. Et les Inscriptions publiées après dans R.S.A.C, et quelques Inscriptions inédites.

⁽¹⁾⁽²⁾ Carte A, répartition des inscriptions libyque=5 inscriptions.; Carte A1, répartition des inscriptions libyque = 1 inscription. A échelle plus grande la partie nord est où les inscriptions sont plus danses = inscription douteuse.

⁽³⁾ *Ibid.*, Carte A1 et A1

وعلى عكس الأبجديات المعاصرة لها فإنها استمرت إلى الآن تحت اسم "التيفيناغ". ولا تزال حيّة عند المجموعة الترقية، التي احتفظت بها بعيدا عن المؤثرات التي حملها المستعمرون المتعاقبون، على حكم الشمال الأفريقي. كانت الأبجدية الليبية حرّة في كتابتها إذ تكتب أفقيا أو عموديا، لكن التأثر باللغة العربية في عصور تالية جعلها تحاكيها في الكتابة أفقيا، ومن اليمين إلى اليسار.

I. النقائش الليبية :

قمنا بعد جمع هذه النقوش⁽¹⁾ بتوزيعها على مناطق اكتشافها⁽²⁾ لتتوصل إلى معرفة أين كانت تتواجد بكثافة وأين كانت أقل كثافة وأين تنعدم⁽³⁾. ومن خلال هذا أمكن لنا أن نتعرف على أماكن الكثافة البشرية بشمال أفريقيا، خلال فترة انتشار تلك الكتابات.

وخلال توزيع هذه النقوش على الخريطة حسب مناطق العثور عليها، برزت أمامنا حقيقة وهي تواجد نقوش بعدد كبير ببعض المناطق. مما أدى بنا إلى رسم خريطة أخرى على سّلم مناسب، لإظهار أماكن تواجدها. ويتعلق الأمر بالمنطقة الحدودية ما بين "القالّة" و"طبرقة" حيث توجد أكبر نسبة من النقوش الليبية، وقد وزعناها على الخرائط أدناه كما يلي :

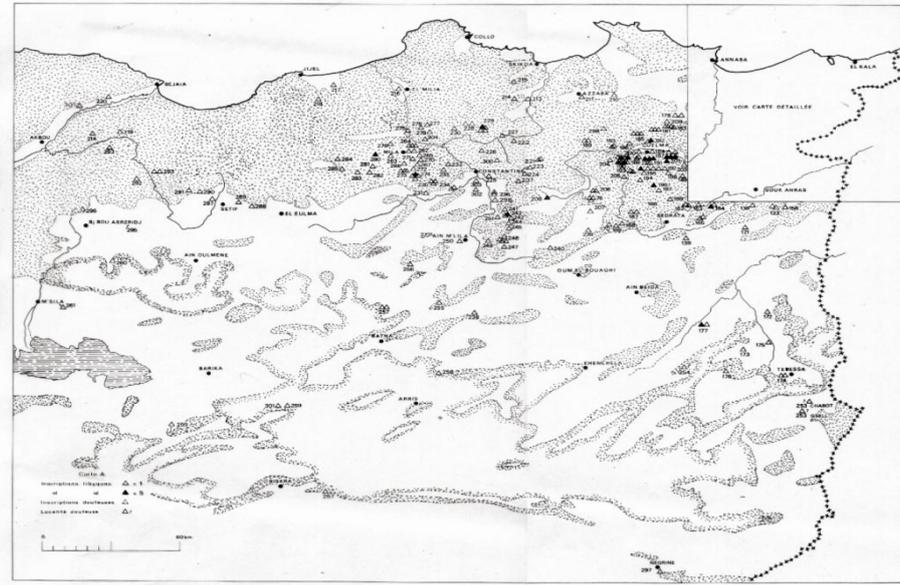
1. الخريطة الأولى للنقوش الليبية تحمل حرف "أ"
2. الخريطة الثانية للنقوش الليبية تحمل حرف "أ1".
3. الخريطة الأولى "أ" والثانية "أ1" للنقوش الليبية نمرز لها بمثلث أسود وعددها عشرة نقوش، ويمثلث أبيض لنقيشة واحدة.
4. الخريطة الثالثة للنقوش البونيقية كما أشرنا لبعض النقوش المزدوجة بحرف "ب"، ورمزنا لنقيشة واحدة بمربع أبيض ولعشرة نقوش بمربع أسود.
5. الخريطة الرابعة لمدينة «قرطن - سرت»، قسنطينة وضواحيها نظرا لكثرة النقوش التي تواجدت بهذه المدينة.

تواجدت النقوش الليبية في المنطقة الحدودية المحصورة ما بين القالّة شمالا وسوق أهراس جنوبا، إلى قالمة غربا. وتبدأ في التباعد عن بعضها البعض بشرق مدينة قسنطينة لتتكاثف أكثر بجنوبها ما بين أولاد رحمون وسيقوس وشرق عين مليلة وغرب مدينة قسنطينة ثم تتكاثف بدرجة أقلّ بجوار مدينة ميلّة إلى "فج مزالّة" غربا ومن "وادي العثمانية" إلى "تلاغمة" جنوبا. لتتبع مرة ثانية بالسهول العليا الشرقية من عين البيضاء إلى جنوب عين مليلة. تذكر المصادر الأدبية أسماء بعض القبائل التي كانت تقطن بهذه المناطق، لكن لم نتوصل إلى معرفة مواقع استقرارها¹، وهنا ينبغي طرح السؤال في ما إذا كانت هذه النقوش الكتابية متواجدة² بأماكن تواجد تلك القبائل أو بأماكن

¹ Chabot, *op. cit.*

² G. Camps, Carte des tribus misiciri.

مدن قديمة أو خارجها ؟ ولو توّفر لنا الجواب على هذا السؤال لأمكننا أن نقارنها بأماكن تواجد الكتابة الليبية¹ اعتمادا على المواقع الأثرية التي ذكرها اسطيفان قزال في أطلسه الأثري².



(1) توزيع النقوش الليبية في الشرق الجزائري (كلثوم قيطوني دحو 1981)

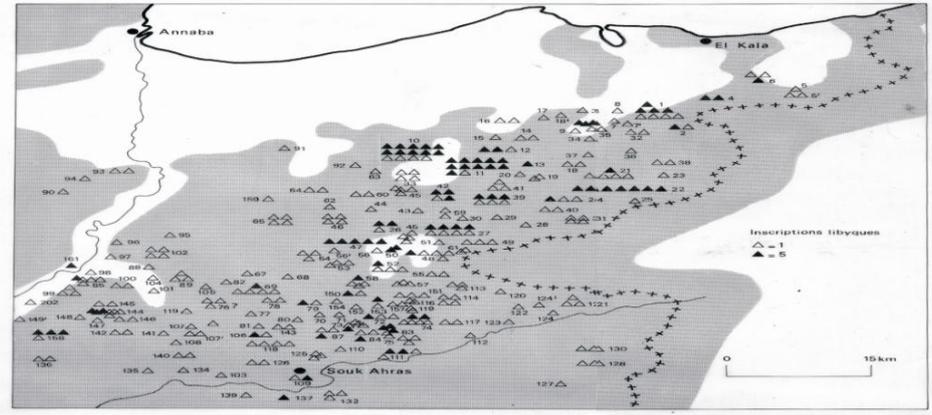
وحسب هذا التواجد فإنّ النقوش الليبية موجودة بكثافة في منطقة محصورة بين الطارف جنوبا، بوحجار غربا. أين نجد أيضا "الدولن" الداخلية بكثافة³، وهو ما أثبتته الأبحاث الأثرية في هذه المنطقة التي كانت موطن قبائل ميسيكيري Misiciri . التي ذكرت النقوش الليبية اسمها بالكامل⁴. كما أن جل أماكن استقرار كبرى للقبائل النوميدية شرقي المملكة النوميدية تتكاثف بها النقوش الليبية على غرار "قبيلة نوميدية" Numidia ، وقاعدتها مدينة "تبرسق النوميدية" Tubursicu-Numidarum جنوب غرب سوق اهراس وغير بعيد عنها.

¹ Carte B .B1 répartitions des Inscriptions punique = 5 Inscriptions.; Carte B .B1 répartitions des Inscriptions punique = 1 Inscription. ; Carte B .B1 répartitions des inscriptions punique = ville.

² Saint, Gsell. (1927) .Atlas Archéologique de l'Algérie. feuille ; VIII, IX, X , XI, XV, XVI, XVII, VIII, XIX, XXV, XXVI, XXXVII, XXXVIII, LXVIII.

³ Camps, G., (1960). *Massinissa ou le début de l'histoire*. Libya T. VIII. 1^{er} semestre. P. 146 fig. 17.

⁴ Ibid. p. 248. fig. 26



(2) توزيع النقوش الليبية جنوب شرق مدينة عنابه (كلثوم قيطوني دحو 1981)

ونلاحظ شبه انعدام هذه النقوش بالمدن القديمة والمعروفة¹، وهو ما استند عليه القائلون بأن ذلك يعود إلى عدم اتخاذ هذه الكتابة كتابةً رسمية. ووجودها بكثافة خارج هذه المدن، دليل على استعمالها من طرف عامة المجتمع.

II. النقائش المزدوجة الليبية - البونية والليبية - اللاتينية :

تتوزع الأولى كالاتي :

- نقيشة بمدينة قسنطينة.
- نقيشة بمدينة قالمة.
- نقائش ما بين الجنوب الشرقي والجنوب الغربي من مدينة قالمة.
- نقيشتان جنوب شرق مدينة ميله
- نقيشة بجنوب غرب نفس المدينة.

أما النقائش المزدوجة الليبية-اللاتينية فهي موزعة كالاتي :

- نقيشة بجنوب شرق مدينة عنابه.
- نقيشتان بجنوب غرب نفس المدينة " عنابه".
- نقيشتان بشمال عزابه.
- نقيشة بجنوب غرب قالمة.
- نقيشة بشمال غرب سوق أهراس.

¹كرتن وكالمة (Krtm et Calama)

III. النقوش البونية:

وُجِدَت النقوش البونيقية Puniques بكثرة بمدن قسنطينة قالمة وبجنوبيهما، وبكثافة أقل بالمنطقة ما بين عين مليلة وباتنة . أما بميله فتتوزع في أماكن بعيد بعضها عن بعض، كما وُجِدَ بعضها شرقي سوق أهراس، وشمال وغرب مدينة الطارف. أما بالسواحل فهي شبه منعدمة، وُجِدَ منها نقشان اثنان بمدينة عنابه، وواحد بمدينة القل وواحد بمدينة بجاية. وعموما فإنّ توزّع النقوش البونيقية أكثر في المدن، هو الذي جعل البعض يرى فيها الكتابة الرسمية للغة الرسمية¹ في الممالك النوميديّة. مع أنّ هذا الحكم ليس نهائيا لأنّ الأمر متوقّف على الأبحاث الأثرية التي يمكن في حال استئنافها أن تقلب ما يراه البعض اليوم حقائق مؤكّدة.

أما المدينة الثانية التي تواجدت بها النقوش البونية، فهي مدينة قالمة. ويحتمل أنّها كانت المدينة الملكية أو المدينة المفضلة للملوك.

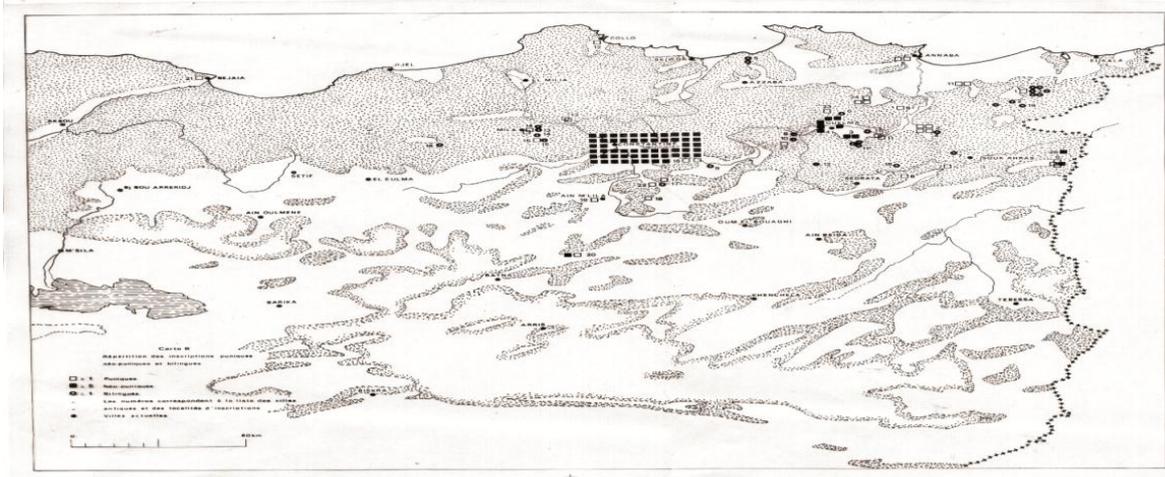
أما النقائش البونيقية – اللاتينية فنجدها منحصرة ما بين شمال تونس ونواحي قالمة كالاتي :

- نقيشة بجنوب قالمة.
- نقيشة بغرّها .
- نقيشة بشمالها.
- نقيشة بشمال شرق صدراته.
- نقيشة بشرق ميلّة أي غرب مدينة قسنطينة.

ومن خلال تواجد هذه النقوش بالشرق الجزائري نستنتج ما يلي:

ان النقوش البونيقية منحصرة وبكثافة بمدن قسنطينة و قالمة، بينما النقوش الليبية نجدها خارج هاتين المدينتين، وتحيط بهما من الجهات الأربع. الأمر الذي يؤدي بنا إلى استنتاج أنّ الكتابة البونيقية كانت تستعمل في المدن للتعامل الرسمي، والديني، والإداري. بينما خارج هاتين المدينتين في الأرياف، فنجد كثافة النقائش الليبية لكنها ، تواجدت في بعض المدن والقلاع كمدينة ميلّة و"قلعة تيديس".

¹ Berthier, A. Charlier, A.R., (1952). *Le sanctuaire punique d'el Hofra à Constantine*. Paris. P. 3.



(3) توزيع النقوش البونيقية الجديدة والمزدوجة بالشرق الجزائري (كلثوم قيطوني دحو 1981)

IV. النقوش الكتابية بـ"كرتن Krtn" سرت و ضواحيها:

ابتداء من القرن التاسع عشر الميلادي وأثناء الاحتلال الفرنسي تم تقسيم مدينة قسنطينة إلى قسمين¹ :

1. **المدينة العربية الإسلامية:** أدخلت عليها تغييرات لبناء أحياء أوربية² فوق الصخرة. وأثناء التحويل والحفر كشف الستار عن آثار ولقي مختلفة، ونصب عليها كتابات، بمواقع مختلفة من المدينة وبالضواحي (فوق الصخرة، في كدية عاتي، في المقبرة الأوربية، حي المنظر الجميل، في منحدر جواد الطاهر، بحي بيدي لويزة وبمنحدر سيدي مسيد). (أنظر خريطة اللقي).

وتوج هذا الاكتشاف بالعثور على حوالي ألف نقيشة بمعبد الحفرة³ Sanctuaire punique d'El Hoffra بحي بيدي لويزة "حاليا"، بموقع شركة سوناكوم "رونو سابقا" وكان هذا الاكتشاف سنة 1950.

2. **المدينة الأوربية:** تواجدت في الضواحي خاصة منطقة الكدية، وخلال أشغال البناء اكتشفت مئة وخمسون نقيشة بونيقية بمنحدر جواد الطاهر "حاليا"، "لالوم سابقا".

3. غير بعيد عن "معبد الحفرة" ما بين 1866-1927⁴. أما شرقي خانق الرمال في مرتفع المنصورة فقد اكتشفت نقيشة واحدة بها ثلاثة أحرف بونيقية ليصبح المجموع أكثر من ألف نقيشة. كتبت بأربع كتابات منها "البونيقية والبونيقية الجديدة Néopunique، والمزدوجة والإغريقية واللاتينية. ومن بين هذه النقوش التي وجدت "معبد الحفرة" و"منحدر جواد الطاهر"، ثلاثة عشر نقيشة تعود إلى عهد الملك "ماسينيسا" ما بين

¹ Constantine : son passé son centenaire 1837-1937 voir carte Constantine R.S.A.C. Vol. LXIV.

² اتساع المدينة إلى الجهة الغربية والجنوبية الغربية، كما ضمت الصخرة بعض الأحياء والمباني الأوربية.

³ Berthier et Charlier. Op. cit.,

⁴ Rebut .T XVIII (1876-1877). P. 445 et J. Bosco. R.S.A.C.T. XLVI.P. 240-241.

سنتي 162-163 ق.م. وسنتي 147-148 ق.م.¹ وواحدة تعود إلى عهد ابنه "ميسيسا" 127-128 ق.م.²

V. النقائش والأنصاب التي اكتشفت فوق الصخرة:

- نقيشة فوق الصخرة³.
- نقيشة بالقرب من مقر البلدية.
- نقيشة بساحة قصر الياي⁴.
- نقيشة بالجناح الغربي لهذه الساحة.
- نقيشة بكدية عاتي " أين كانت المقبرة العتيقة".
- نقيشة بونيقية جميلة.
- نصب غير منقوش⁵.
- نصب مكسورة.
- نقيشة بنهج قيطوني عبد المالك Ex-Rue de bienfait.
- نقيشة بالمقبرة المسيحية " بونيقية متأخرة".
- نقوش بالمنظر الجميل " وجدت بأماكن مختلفة من هذا الحي".
- نقوش بونيقية بالمنظر الجميل.
- نقوش بونيقية.
- نصب غير مكتوبة.
- نقيشة بالكتابة الإغريقية⁶.

ومن خلال هذا العدد أصبحت مدينة قسنطينة المدينة الثانية بعد قرطاج، التي احتفظت بنصوص بونيقية ، وقبل سوسة (هاضرموت^{*} Hadrumetum). أما من حيث أهميتها التاريخية فنصوص قسنطينة ذات أهمية خاصة. أما خارج المدينة وبالجهة الشمالية الغربية وبالضبط "بمدينة تيديس" فقد تم اكتشاف تسعة نقوش بونيقية حديثة أي

¹ Berthier et Charlier. Op.cit., P. 2.

² Ibid. p. 3.

³ Bertrand, F., et Szyncer, M., (1987). Les Stèles punis Constantine. Paris.P.17 .Note 10.

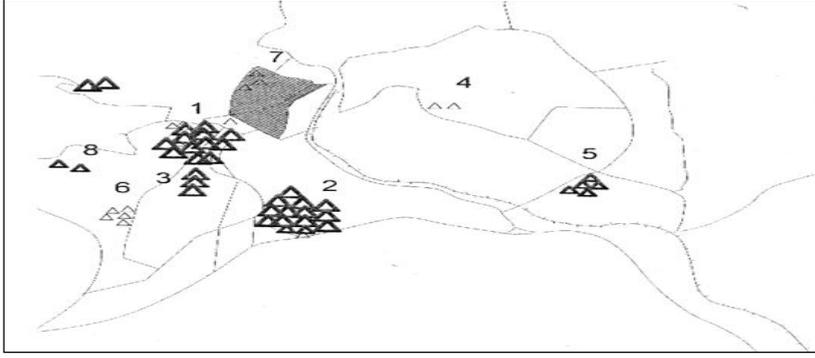
⁴ Berthier, A., Charlier, A.R., Op.Cit.,P. 1-2.

⁵ R.S.A.C. T.XVIII .1876-1877. P. 306.

⁶ Berthier, Charlier. Op, cit., P. 4.

^{*} في اللاتينية Hadrumète، ومنها اشتقت الصيغة الفرنسية Hadrumète، وفي كلتا الحالتين لا علاقة للاسم بحضرموت لأن هذا التوبونيم ليبي وهو مؤنث آذروم ومعناه القرية.

متأخرة. بينما يرى بيرتي في كتابه "نوميديا ، روما والمغرب" أنها نقوش فينيقية¹ . ونجد هذه النقوش تتباعد في شمال مدينة قسنطينة وجنوبها، وغربها. وشرق وجنوب مدينة ميلة، كما نجدتها متباعدة عن بعضها البعض، وبأقل كثافة بجنوب مدينة الطارف. وغرب مدينة بوحجار، وجنوب شرق مدينة سوق أهراس. أما بالجنوب فهي منعقدة تماما وشبه منعقدة بالسواحل، ماعدا بمدن عنابه والقل وبجاية².



(4) مواقع الاكتشافات الأثرية في قسنطينة

من 1853 إلى الآن:

1. كدية عاتي : المقبرة ، مئات من القطع الأثرية (فخار وزجاج وغيره).
2. الحفرة 1225 (نصاب، فخاريات...)
3. اكتشافات عديدة. "قبور"
4. المنصورة: اكتشافات أثرية عديدة.
5. سيدي مبروك: لقي مختلفة.
6. السيلوك (CILOC): فخار.
7. الصخرة – القصبة : قطع أثرية هندسية . قصر الباي : أنصاب بونيقية.
8. المقبرة المسيحية : قبور وأنفورات
9. مساكن ولقي أثرية بحمي سيدي مسيد.

¹ Berthier, A., (1983). *La Numidie, Rome et le Maghreb*. Paris. P.169

² Carte B.

VI. الكتابة الفينيقية:

إن أبجدية هذه الكتابة مستعملة في كل أنحاء العالم القديم، حيث انتقلت مع التجار الفينيقيين، ثم تطورت في ثلاث مناطق من البحر الأبيض المتوسط. والموطن الأصلي "صيدا" و"صور" و"قبرص" و"قرطاج"، وقد استمرت "صور" على علاقة بمستعمراتها الأفريقية، حيث ظهر ذلك في الكتابة. ويلاحظ أن الكتابة "بصور" وبالسواحل الأفريقية، لها نفس شكل الأبجدية القديمة دون تغيير جوهري. ثم ظهر نموذج جديد من الكتابة سميت "بالكتابة البونيقية"، وتطورت عنها البونيقية المتأخرة أو البونيقية الحديثة.

اختلف الباحثون في تاريخ ظهور هذه الكتابة، فهناك من يرى أنها ظهرت بعد حرق قرطاج. لما تغلغلت هذه الكتابة بالداخل وأصبحت داخل الأقاليم المجاورة، مع تنقل سكان قرطاج إلى داخل الأراضي. وأصبحت تعرف بالكتابة البونيقية الحديثة أو المتأخرة. وهناك من يرى أنها ظهرت بعد إحياء قرطاج من جديد أي بعد قرن من تدميرها.

كتابة بونيقية¹

ظهرت هذه الكتابة بعد إحراق "قرطاج" مباشرة وهناك نماذج تؤكد هذا. إذ اكتشف "بمعبد الحفرة" بمدينة قسنطينة أكثر من ثمان مئة نقيشة بونيقية، ونماذج من النقوش بالكتابة البونيقية، ونماذج من الكتابة البونيقية المتأخرة معاصرتين.

كتابة فينيقية²

¹ Stèle Punique au Musée National de cirta : Constantine, N°3.C.P.659

² Internet . Stèle phénicienne. Image 2015.

خاتمة :

تواجدت النقوش الليبية موزعة على المنطقة النوميديّة من الحدود الحالية الجزائرية - التونسية إلى "وادي الصمام" مروراً بـ "جبال المجردة" و "الجبال القسنطينية" وحتى "جبال القبائل الصغرى". نلاحظ تكوّن كتلتين: إحداهما توجد حول وادي وجبال "مجردة" والثانية حول الوادي الكبير "بومرزوق - الرمال". وتقل هذه النقوش كلما اتجهنا نحو الجنوب والغرب، أما في الشمال فهي شبه معدومة¹.

ظهرت أبجدية الكتابة الفينيقية، وهي أمّ الأبجدية والكتابة البونيقية، لأول مرة في "فينيقيا" حوالي القرن الخامس عشر ق.م.² وانبثقت عن الكتابة السامية ويتفق المؤرخون القدامى على أن الفضل في اختراع الأبجدية يعود إلى الفينيقيين وأقدم النصوص الفينيقية هو النصّ الذي ظهر على "تابوت حيرام" حوالي 1200 ق.م.

وتواجدت النقوش البونيقية حصراً في المدن مثل قالمه وخاصّة في قسنطينة، التي تأتي في الدرجة الثانية بعد قرطاج، من حيث عدد النقوش البونيقية المكتشفة بها حتى اليوم. كما نجد بعضها بجوار مدينة قالمه، وفي المنطقة ما بين الطارف وسوق أهراس، وشمال وغرب مدينة قسنطينة. ويبدو أنّ استعمال الكتابة البونيقية استمرّ حتى القرن الأول الميلادي في بعض المدن الداخلية³.

بالنظر إلى خريطة توزيع هذه النقوش نستنتج أنّ كلاً من الكتبتين الليبية والبونيقية، كانتا متعايشتين بل إن البعض جعل الأولى (البونيقية) كتابة رسمية للمملكة النوميديّة. كانت مستعملة في النصوص الإدارية والدينية والجنائزية، داخل بعض المدن آنذاك، فهي لغة التجارة والإدارة ولغة الديانة. والثانية (الليبية) كانت كتابة محلية، مرتبطة أكثر بالأوساط الشعبية والريفية منها، على وجه الخصوص.^(*)

وقد حاول البعض بعد أنّ رُوّج لفكرة "البونيقية لغة رسمية في المملكة النوميديّة" أن يجد مبرراً لذلك بالقول: إنّ اختيار الملوك لهذه الكتابة ككتابة رسمية لم يكن عفويًا، بل لغرض الانفتاح على العالم الخارجي. وللاحتكاك بالحضارات المعاصرة لهم، كالحضارتين الإغريقية والرومانية. ودليلهم هو وجود كتابات وأدوات حضارية بمدينة قسنطينة واردة من حضارات معاصرة لفترة الممالك النوميديّة. أمّا الكتابة الليبية فكانت كلها تقريباً كتابات جنائزية، حاول البعض فكّ رموزها دون التوصل إلى شيء ذي أهمية، عدا استخراج عدد من أسماء الأعلام منها.

يلاحظ أيضاً شبه انعدام للنقوش البونيقية، والانعدام التام للنقوش الليبية في المنطقة الساحلية. مع العلم أن بعض النصوص والاكتشافات الأثرية، تثبت وجود عناصر ثقافية بونيقية-قرطاجية. وأخرى نوميديّة، معاصرتين لبعضهما في المدن النوميديّة الساحلية، التي توجد بها مصارف فينيقية، ثمّ قرطاجية على التوالي. أين كانت اللغتان البونيقية

¹ Ibid. Carte A.1.

² Berthier, Charlier.op. cit., p.2.

³ بناء على نقيشة مكتشفة بقسنطينة وأخرى بقالمه تعودان للفترة الرومانية.

(*) هذا الاستنتاج يمكن أن يراجع اليوم بعد أن تحررت الإرادة العلمية من إملاءات الأكاديميين الكولونياليين.

والليبية متعايشتين، وهذا بشهادة "القديس أوغسطين" الذي قال: " إن سكان أرياف عنابه يتكلمون البونيقية بالإضافة إلى وجود من يتكلم لغة أباؤهم، أي الليبية وكذا اللغة اللاتينية". فلماذا تكلم القديس أوغسطين عن ضواحي عنابه ولم يتكلم عن عنابه المدينة ؟ هل كان سكان عنابه في فترته يتكلمون اللاتينية ؟ بل إن البونيقية كان أخرى بما أن تبقى في ضواحي قرطاج ومنطقة الساحل التونسي ؟

في الأخير نسجل أنّ وجود النقوش الليبية بكثافة وخاصة في منطقة القالة إلى طبرقة) أنظر أعلاه الخريطة رقم 2) هو دليل قوي على أنّ الكتابة الليبية ظلّت حيوية واستمرت في الاستعمال في الأوساط الشعبية حتى بعد سقوط المملكة النوميدية وهذا ما تبيّنه كثافة هذه النقوش بتلك الربوع.

قائمة المصادر والمراجع:

- Berthier A., L., R Charlier. (1952). *Le sanctuaire punique d'el Hofra à Constantine*. Paris.
- Berthier, A., (1983). *La Numidie, Rome et le Maghreb*. Paris.
- Bertrand, F., et Sznycer, M., (1987). *Les Stèles punis Constantine*. Note 10. Paris.
- Camps, G., *Massinissa ou le début de l'histoire*. Libya. T. VIII 1^{er} semestre. 1960. p. 146. fig. 17.
- Chabot, R.I.L. (1940). *Les inscriptions publiées après 1940*. dans R.S.A.C, et quelques inscriptions inédites.
- Rebout R.S.A.C.T. XVIII et J. Bosco, R.S.A.C.T. XLVI. (1876-1877).
- Saint Gsell. (1927) *Atlas Archéologique de l'Algérie*. feuille , VIII, IX, X , XI, XV, XVI, XVII, XVIII, XIX, XXV, XXVI, XXXVII, XXXVIII, LXVIII.