

المدينة ببلاد الزاب من خلال المصادر العربية من القرن 5 هـ إلى القرن 14 م

الأستاذ : صلاح الدين هدوش

جامعة باتنة، الجزائر.

الملخص :

انصب اهتمام أغلب الباحثين على المدينة الإسلامية في المشرق الإسلامي وبعض مدن المغرب الإسلامي ذات الأهمية الكبيرة، ولم يعطوا اهتماماً كبيراً للبحث حول المدن في المغرب الأوسط، وبالخصوص الناحية الجنوبية الشرقية له، لذلك هدفنا من خلال هذه الدراسة إلى التعريف بالمدينة في بلاد الزاب من القرن (5هـ/11م) إلى القرن (8هـ/14م) وإبراز خصائصها ومميزاتها معتمدين في ذلك على العديد من المصادر التي زودتنا بالمادة العلمية الالزامية، وبالتحديد ما ورد من أخبار ضمتها المؤلفات الجغرافية والتاريخية العربية.

Résumé :

L'intérêt de la majorité des chercheurs s'est focalisé sur la ville islamique à l'orient et certaines villes maghrébines très importantes. Ils ont négligé la recherche sur les villes au Maghreb central et surtout la zone sud-est.

L'objectif de notre recherche est de faire reconnaître la ville islamique au Zibān du 11 au 14 siècles et de montrer ses caractéristiques en se référant (basant) à plusieurs ressources scientifiques nécessaires notamment les ouvrages arabes, d'ordre géographique et historique.

مقدمة:

لقد إعنى المسلمين بتأليف الكتب الجغرافية عناءً واضحةً، وكانت المدن لديهم بمثابة الركائز التي تستند إليها مؤلفاتهم، وما كان ذلك الإهتمام المبالغ عن عبث، بل هو إهتمام بالظاهر الحضاري والتجمعات السكانية وكل ما يتعلّق بالمدينة، يأتي في مقدمة هؤلاء الجغرافيين العرب أبو عبيد الله البكري المتوفى سنة 487هـ/1094م، والذي أعتبر كتابه "المسالك والممالك" مرجعاً لكل من جاء بعده من المؤرخين والجغرافيين على حد سواء، وهو من أغنى المصادر الجغرافية التي إهتمت بمدن الزاب لما يقدمه من وصف دقيق لمعالمها العمرانية دون إغفال للجوانب المتعلقة بالظروف الاجتماعية والإقتصادية.

وإضافة إلى كتاب "المسالك والممالك" هناك كتاب "الاستبصار في عجائب الأمصار" مؤلف مجهول من القرن السادس للهجرة، يقدم لنا مادة جغرافية وأثرية مهمة حيث يسرد سرداً دقيقاً أغلب أسماء مدن إقليم الزاب معتمداً على من سبقه من الجغرافيين خاصةً البكري، فيصف المدن التي رأها وفق ترتيب معين ويقدم الفروق المعتبرة بين المدن الأزلية والقديمة والمحدثة.

كذلك نجد العلامة بن خلدون المتوفى سنة (808هـ) وهو عميد مؤرخي بلاد المغرب الإسلامي وصاحب كتاب (العبر وديوان المبدأ والخبر في أخبار العرب والعجم والبربر ومن عاصرهم من ذوي السلطان الأكبر) يعتبر من المؤرخين المسلمين الذي أظهر وأعطى تفاصيل دقيقة حول حدود إقليم الزاب والوضع السياسي والأحداث التي مر بها.

زيادة على الكتب الجغرافية والتاريخية نجد كتب الرحلة الأدبية ونقصد منها كتاب فيض العباب وإفاضة قداح الأداب في الحركة السعيدة إلى قسنطينة والزاب مؤلفه ابن الحاج التميري (ت 768هـ)، والذي أسهم بشكل كبير في مدننا بعلومات كثيرة عن أهم القصور ببلاد الزاب وخصائصها ومعالمها وأدوارها،

وإنعماً على عديد المصادر العربية ستحاول الإجابة على سؤال جوهري مفاده:
- ما ميزات المدينة ببلاد الزاب من القرن 11هـ إلى القرن 14هـ؟

١. الإطار الجغرافي لبلاد الزاب

إن تحديد المدلول اللغوي والتطور الجغرافي للزاب على ضوء ما ورد في مختلف المصادر والمراجع العربية خصوصاً، أمر صعب على اعتبار أن التسمية لم تستعمل بنفس المعنى اللغوي، ولم تقتصر على جهة واحدة، بل لاحظنا إستعمالها بمعان متعددة، وفي جهات وأقاليم مختلفة من العالم الإسلامي بين المشرق والمغرب، ولم تقتصر للدلالة على إقليم معين بل جاء إطلاق التسمية على الأنهر، والمدن والأشخاص، فمثلاً الزاب حسب العديد من الجغرافيين إسم لأنهار بالعراق، وهو كذلك إسم لمدينة النعمنية^(١)، والزاب إسم لأقاليم تضم العديد من المدن بالعراق والمغرب والأندلس، مجدها الجغرافي نجد في حقيقة الأمر يتسع ويضيق وتتعدد مدنه من فترة تاريخية إلى أخرى، ومن مؤرخ أو جغرافي إلى آخر، وتسمية الزاب ذكرت كإسم ملك^(٢)، من ملوك الفرس^(٣).

١-١- المدلول اللغوي

من الناحية اللغوية ترد مجموعة من التعريف عند أهل اللغة فابن منظور والفيروز آبادي يذكران في مادة زَاب: زَاب القربة يزأبها زَاباً، وزادبها: حملها ثم أقبل بها سريعاً، وزَاب الرجل إذا شرب شيئاً شديداً والإبل ساقها^(٤)، كما ضبط بن خلكان الزاب بفتح الزاي وبعد ألف باء موحدة، وقال إنه كورة بـأفريقيه^(٥) وقال ياقوت الحموي زابات بعد الثاني باء موحدة، وآخره تاء مثناء، والزاب بعد ألف باء موحدة، إن جعلناه عربياً، وزاب الشئ إذا جرى، وزاب يزوب إذا انسel هرباً، والثنية زابين^(٦)، وإذا جمعت قيل لها الزوابي^(٧) والزاب بهذه التعريف اللغوية نجد له علاقة كبيرة متصل ومربوط معناه بالماء.

2- المدلول الجغرافي

المجال الجغرافي للزاب المعنى بالدراسة من خلال هذا المقال هو نفسه تقريرياً المجال الذي يوضحه بشكل دقيق ومفصل العلامة بن خلدون خلال القرن الثامن للهجرة الرابع عشر للميلاد، وحسب ما ذكره في كتابه العبر "يعتبر بلد بسكة قاعدة وطن الزاب، ويتد من قصر الدوسن بالغرب إلى قصور تنومة وبادس في المشرق، يفصل بينه وبين البسيط المسمى الحضنة جبل درن المتصل من أقصى المغرب إلى قبلة برقة، ويتصل بشرقيه بجبل أوراس المطل على بسكة المعترض في ذلك البسيط من القبلة إلى الجوف"⁽⁸⁾، ويضيف أن الزاب وطن كبير قاعدته بسكة يشمل على أقاليم بشكل زوابي متجاورة: "وهذا الزاب وطن كبير يشتمل على قرى متعددة متجاورة جمعاً إلى جمع، يعرف كل واحد منها بالزاب، وأولها زاب دوسن، ثم زاب طولقة، ثم زاب مليلة وزاب بسكة زاب تهودة وزاب بادس وبسكة أم هذه القرى"⁽⁹⁾. محدداً وواضع لحدود الزاب الذي قاعدته بسكة وأكبر مدنه تهودة، بادس، طولقة، وبنطيوس.

2- أسماء الأمكنة السكانية

من المسميات التي عثرنا عليها بمختلف المصادر الجغرافية والتاريخية المستعملة للدلالة على التجمعات السكانية ببلاد الزاب وجدنا كلمة مدينة بشكل كبير والتي عكست التجمعات كثيرة السكان، والتي تميزت بوجود أغلب المعالم المميزة للمدينة الإسلامية، كإحاطتها بأسوار وخنادق وتعدد مداخلها، إضافة إلى وجود المساجد الجامعية والحمامات والأسواق والفنادق وغيرها، وهي مدن كبيرة بدليل أنها لم تستطع إستيعاب كامل سكانها، فكان هناك فائض سكاني خارج الأسوار سمح بظهور ما يعرف بالأرباض، فوجدنا إستخدام كلمة الربض عند أغلب الجغرافيين في إشارة منهم إلى توابع المدينة وظاهرها الاقتصادي. إضافة إلى لفظ المدينة وجدنا لفظ القصبة⁽¹⁰⁾.

كقصبة طولقة للإشارة إلى مركز المدينة وشارعها الأعظم وموقع الحركة واللقاء والتبادل فيها، وفي لسان العرب نجد أن قصبة البلد مديتها، والقصبة جوفي الحصن يبني فيه بناء هو أوسطه، والقصبة القرية، وقصبة القرية وسطها⁽¹¹⁾.

والقصبة تعني المدينة أو أعظم مدن القطر أو القرية أو وسط القرية ومركزها الحضري، وقد كانت تطلق على إسم الشارع الأعظم في بعض المدن كالقاهرة وأحياناً أطلقت على قطاع مسقوف من هذا الشارع الأعظم كان له صفة تجارية بارزة، وكانت تطلق على المدن الكبيرة.

وهناك استخدام لكلمة القرية، التي تدل على التجمعات السكانية الأقل عدداً من سكان المدن، كما وجدنا كذلك استخدام الكلمة الكورة للتعبير عن مدن إقليم كبير، وهو إقليم الزاب يرفقه إشارة إلى أعظم مدنها وهي مدينة بسكرة⁽¹²⁾، فهذا البكري أول من وصف بسكرة⁽¹³⁾، في القرن 5هـ/11م جاء وصفه: "بسكرة كورة بها مدن كثيرة قاعدتها بسكرة" أما الحميري فيذكر بسكرة أنها من بلاد الزاب، وهي قاعدة تلك البلاد⁽¹⁴⁾.

فالكورة مصطلح يستعمل في التنظيم الإداري الإسلامي بمعنى قسم إداري، وحسب الأصفهاني الكورة إسم فارسي بحث، يقع على قسم من أقسام الأستان، وقد استعارتها العرب وجعلتها إسم للأستان، فالكورة والأستان واحد، أما الحموي فيقول الكورة كل صقع يشتمل على عدة قرى، ولا بد لتلك القرى من قصبة أو مدينة أو نهر يجمع اسمها⁽¹⁵⁾.

فإسم الكورة ترد بما يعني المدينة والصقع، وهو المسر الذي يجمع قرى ومحال، أما ما يدخل في حدودها فيسمى حوزاً، أما الرستاق فهو إقليم وقسم إداري أصغر من الكورة، ووحدة زراعية مالية تضم قرى كثيرة، وتقدر عليها الضرائب جملة، وتسمى عاصمة الكورة قاعدة⁽¹⁶⁾.

ويعطينا نص المذكريات الرحيلية والأدبية لإبن الحاج النميري معلومات غير قليلة عن طابع القصر الذي ميز بلاد الزاب خلال القرن 8هـ من ناحية المفهوم والدور والوظيفة والتكوين العماني والمعماري من خلال مجموعة القصور التي

زارها ووصفها، فمن ناحية التسمية أخذت القصور أسماء بعض الشخصيات البارزة مثل قصر يعقوب بن علي بالقسطرة أو أخذت أحد الصفات مثل القصر الجديد بالوطاية، أو التسمية المكانية "الطبوغرافية" مثل قصر فرف، وقصر بسكرة، ومن ناحية الدور أو الوظيفة المنوطة بهذه القصور فكانت المأوى والملاذ لساكنيها وحاميتها من الأخطار الخارجية المؤذية، فهي تمتاز بالتحصينات وقوة الإستحكامات الدفاعية والدور المنيعة، كما أنها كانت خازن الذخيرة والزاد، فذكر النميري أن قصر يعقوب بن علي بالقسطرة الذي أسكنه وخص به يعقوب بن علي صهره عليا بن الحكيم كان مستودعا للذخائر⁽¹⁷⁾، أما حصن فرف فكان ليعقوب بن علي وجماهير أولاد محمد الذخر الأعظم والملاجأ الأكرم والعتاد الأفخر الأفخم، معدن أحاسيبهم وجمع متقطعتهم وملاذهم إذا أخلت البلاد، وركنهم إذا إفتقروا إلى الأزواب⁽¹⁸⁾.

- عناصر السكان

طبقا لما ذكره المؤرخ اليعقوبي فإن أهم عناصر سكان المغرب تتالف من البربر والعرب والروم والأفارقة، المعروف أن عنصر الروم كان قد انصرم مع البربر بمرور الزمن، ولم يبق منهم أي أثر يذكر خلال القرنين الرابع والخامس هجريين/ العاشر والحادي عشر ميلاديين⁽¹⁹⁾.

وهو الأمر ذاته بالنسبة للتركيبة البشرية لبلاد الزاب الذي كان متنوعا يشمل مجموعات مختلفة من عرب وبربر وفرس وروم وأفارقة⁽²⁰⁾. فالمعطيات المتوفرة لنا تبين أن النسيج الاجتماعي لمنطقة الزاب يتسم بطابع فسيفسائي ميزته الأساسية تعدد عناصر سكان مدنه على النحو التالي:

1-3 البربر والأفارقة

كان الزاب مضرب قبائل زناتة التي انتشرت فيما بين المسيلة وبسكرة وجبل أوراس ونقاوس وطبنة وباغاي وسطيف، وكانت أبرز هذه القبائل هوارة وبنو يفرن⁽²¹⁾. التي كانت تقيم بين جبل أوراس والغدير وتهودة ومنطقة المسيلة، أما قبيلة أوربة فقد إستقرت بنواحي بسكرة، إضافة إلى قبيلة مغراو⁽²²⁾، ناحية

مدينة الدوسرن⁽²³⁾ وجراؤة⁽²⁴⁾ وسدراته⁽²⁵⁾ بباقي الإقليم، وقد تعرّبت بعض العناصر البربرية ودخلت الإسلام بحكم تحالفها مع العرب المسلمين برباط الولاء، كما نجد الأفارقة وهم إفريقيون من أصل بربري لكنهم تأثروا بالحضارة الرومانية وتنصروا وأصبحوا يمثلون ما بقي من جذور الحضارة اللاتينية⁽²⁶⁾.

2-3- الروم والبيزنطيين

إضافة إلى البربر نجد من العناصر المحلية الروم⁽²⁷⁾ أو البيزنطيين الذين بقوا في الزاب بعد الإنتشار وكانوا قبل التعرّب، وكان لهم دور في المجال الفلاحي والتجاري في المنطقة، وكانوا يعتبرون أهل ذمة ويدفعون على هذا الأساس الجزئي على رقبتهم والخرج على أراضيهم⁽²⁸⁾.

3-3- العرب

يتكون المجتمع بإقليم الزاب حتى القرن الثاني للهجرة (الثامن للميلاد) من مجموعة عناصر وأجناس مختلفة مما يجعله غير متجانس، الأغلبية الساحقة من السكان هم أهل البلاد من بربير وروم وأفارقة بينما تشتمل الأقلية التي إستقرت في الزاب إثر عمليات إنتشار العرب والفرس وبعض الموالي، فنجد من العناصر الغير عربية الفرس والموالي قدموا من خرسان في الفترة العباسية⁽²⁹⁾، شاركوا العرب في السيطرة على ضبط البلاد وكانوا متواجدين بإقليم الزاب مثل مدن طولقة وبنطيوس⁽³⁰⁾.

ومع القرن الخامس للهجرة أصبحت العناصر الهمالية تؤلف أحد العناصر الرئيسية لسكان الزاب، فمن بين تشكيلات هذه القبيلة⁽³¹⁾، ذكر الأثيري وزغبة الذين عاشوا في منطقة الزاب⁽³²⁾. فضلا عن التشكيلات القبلية السابقة، فقد كان عنصر عرب الفتح من القرishiين قد استقروا بتهودة، على حين استقر بعض اليمينيين والقيسيين بطولقة، وبنو جرف ببنطيوس وهم من أصل فارسي⁽³³⁾.

4- المياه وتقنيات الإستغلال

الموقع عامل هام في مراحل النمو العمراني، يكون ذلك الموقع إيجابيا في حال توافر الشروط المطلوبة والمساعدة في تغطية حاجات السكان أو على الأقل

أنه يوفر حدوداً معقولة ودون أن يهبط للحدود الدنيا أمام متطلبات السكان التي من الطبيعي أن تزداد يوماً بعد يوم، وعلى العكس تماماً فإن كان الموقع سليماً في حال عدم القدرة على تحقيق حتى الحدود الدنيا أو حتى قلة من الشروط المطلوب توافرها كي تنموا المدن خاصة وتحافظ على استمرارها، فوّقوع مدينة ما في منطقة سهلية وتحيط بها سهول واسعة، هو عامل إيجابي ورئيس ويساعد في إمتداد المدينة في المستقبل في كل جهاتها ويؤمن لها ظهيراً زراعياً يؤمن حاجيات السكان الغذائية، ويكون العكس صحيح في حال أن تشغل المدينة حيزاً سهلياً صغيراً وتحيط بها من جميع الجهات تضاريس وجبال ذات سفوح حادة ومتطاولة والتي من المؤكد أنها لا تساعده على الإمتداد العمراني وتوسيع رقعة المدينة، فتكون التضاريس ذات الميل القاسي قد شكلت عوامل سلبية تحذر من امتداد رقعة المدينة السكنية، وتصبح تلك التضاريس مطلوبة وتشكل عوامل إيجابية في حال إستخدامها كعوامل دفاع وحماية يلجم إليها السكان للدفاع عن مدینتهم ولحماية أنفسهم في حالة الحرب والخوف من العدو⁽³⁴⁾.

والكثير من الباحثين يرون أن هناك ضروريات وعوامل لنشوء المدن كضرورة الغذاء والمسكن والعبادة والتبادل والتعاون والدفاع إستوجبت إيجاد أرض تتوفر فيها شروط الحياة الإجتماعية من مياه، تربة للزراعة، هواء طيب، ومسالك للاتصال، وهي ضروريات تتوفر ببلاد الزاب سناحول توضيحها، والبداية تكون بالماء الذي به الحياة مصداقاً لقوله تعالى: "وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍ"⁽³⁵⁾.

لقد حددت الظروف البيئية موقع الإقامة والإستقرار في الزاب، بحيث أدت إلى أن يتميز مجتمعها بتوزيع جغرافي يتلاءم مع توزيع مراكز الإستقرار والأراضي الغنية بالمياه، والتي تقوم عليها واحات النخيل التي تعتبر المصدر الأساسي لرزق معظم السكان⁽³⁶⁾.

فالماء هو المحرك لحياة الإنسان ومحدد العمران وروح المكان، وهو نقطة الإرتكاز الحقيقة أو نكاد نقول الوحيدة لإستيطان المجتمعات وعمران المكان،

والماء من العناصر الهامة في نشأة وتطور المدن فلا يمكن إقامة أي تجمع بشري دون توفر هذا الشرط الحيوي، لذلك نجد بجمل المدن في المغرب الإسلامي عموماً جاءت في أماكن قريبة من المجاري المائية الكبرى أو إحدى روافدها أو بالقرب من عيون جارية، ومنطقة الزاب مثل بجمل هذه المدن، تعكس أهميتها وغناها بالمياه الذي تستشفه من خلال المدلول اللغوي شديد الإرتباط بالماء ووفرته وقوتها جريانه ومن خلال ما ذكره صاحب الإستبصار "بلاد الزاب مدن كثيرة وأنظار واسعة وعمائر متصلة، فيها المياه السائحة والأنهار والعيون الكثيرة"⁽³⁷⁾، الأمر الذي أسهם في ظهور العمران وإمتداده، وهي منطقة تختص عن العديد من الأقاليم المجاورة بكونها ترتكز على نشاط رئيسي وهو الزراعة التي ساهم في إحيائها على مر الزمن غنى المنطقة ب المياه السطحية والجوفية، وللذان ساهموا بدورهما بشكل كبير في استقرار الإنسان⁽³⁸⁾.

ومن خلال مختلف المصادر الجغرافية والتاريخية العربية يمكن أن نوضح بعض النقاط الرئيسية والتي كانت وراء تكون وإستقرار وإستمرار التجمعات السكانية ببلاد الزاب، والتي جعلت المنطقة مطمع الطامعين للسيطرة عليها، حيث كانت المنطقة على أهمية كبيرة، نظراً لما تجود به هذه المنطقة من خيرات وميزات تساعد على الإستقرار البشري، وما هو أكيد أن منطقة الزاب غنية بمصادر المياه التي ساعدت على الإستقرار البشري والنشاط الزراعي وحتى الإستخدام الداعي⁽³⁹⁾، (الأمني)⁽⁴⁰⁾.

فالبكري يذكر أن داخل مدينة بسكرة آبار كثيرة عذبة، وبمسجدها الجامع بئر لا تنزف أي لا تجف وتتنع، وبها جنان يدخل إليها الماء من النهر الذي قد شقت منه قنوات لري جنان المدينة⁽⁴¹⁾، فهذه الأخيرة توفر لسكانها المياه الصالحة للشرب، بالإضافة إلى وجود الآبار العذبة بشكل كبير هناك إشارة أخرى من قبل البكري إلى أن سكان مدينة بسكرة كانوا يعتمدون في شربهم على نهر كبير يجري في جوفيه، منحدر من جبال الأوراس⁽⁴²⁾. أما مدينة تهودة⁽⁴³⁾.

المعروفة ببساتينها الكثيرة حسب البكري كانت تسقى من نهر يصب فيها ينحدر كذلك مجراه من جبل أوراس⁽⁴⁴⁾.

وتستعمل مياهه لغرض الشرب، هذا بالإضافة إلى أن المدينة غنية بالأبار ذات المياه العذبة، وهي على نوعين: آبار أولية لا تنزع وأخرى مستحدثة طيبة⁽⁴⁵⁾. ويبدو أن أغلب أراضي الزاب كانت تسقى من مياه الأنهار، فالشوع نفسه نلاحظه بالنسبة لمدن طولقة وما كان من حولها من أنهار⁽⁴⁶⁾، والأمر ذاته بالنسبة لمدن بنطيوس الثلاثة كان يسقيها نهر جار من جهتها الغربية⁽⁴⁷⁾، وبها آبار غير صالحة للشرب⁽⁴⁸⁾، أما مدينة بادس فوصفتها صاحب الإستبصار بأن مياهها سائحة⁽⁴⁹⁾.

إن للماء دائما الدور الرئيس في عملية ظهور المدن وتوضعها ونموها، وارتبط نمو عدد السكان وامتداد رقعة المدينة باستمرار تدفق الماء وكفايته، وإذا أسقطنا شرط سعة المياه - من بين الشروط المهمة لواقع المدن⁽⁵⁰⁾.

على إقليم الزاب نجدها تمتاز بوفرة الماء الذي تمدها بها الآبار المختلفة منها الأولية القديمة ومنها المستحدثة ومنها الطيبة العذبة ومنها المالحة، بالإضافة إلى الوديان والمجاري التي تشق إقليم الزاب خاصة تلك القادمة من أعلى جبال أوراس والتي لا تزال تمثل إلى اليوم أهم مصادر المياه السطحية بالزاب، حيث تلي حاجات سكانها سواء للشرب أو لسقي المزارع الواسعة⁽⁵¹⁾.

لقد تم العمل على إيصال الماء إلى المدينة بإقليم الزاب حتى يسهل على سكانها الحصول عليه دون عسف، وذلك بوضع شبكات توصيل الماء إلى جميع الأحياء، وخير دليل مدينة بسكرة التي ربطت بقنوات شقت من النهر المجاور لها، وهذا لا يعني أن الماء متوفّر بشكل كاف في كل إقليم الزاب، بل هناك بعض المناطق والمدن عانت من قلة المياه خصوصاً المياه الموجهة للسقي والتي تزيد الحاجة إليها في الفصول الحارة، فيقع التنزاع بين السكان والخصوصيات إلى حد الإقتتال، ولنلمس مثال ذلك ما جاء عند الوزان حول فلاحي مدينة البرج⁽⁵³⁾.

فذكر: "نظراً لقلة الماء بها -مدينة البرج- فإن كل فلاح على انفراد يجلب الماء إلى حقله ساعة أو ساعتين من النهار حسب سعة أرضه، وذلك من القناة التي تمد الحقول، ولهؤلاء الفلاحين ساعات مائة يملؤونها، وعندما تفرغ يكون وقت السقي المخصص لهم قد انتهى، ولا يحق للمستفيد من الماء أن يحتفظ به حينئذ، وكثيراً ما تهيج الخصومات بينهم بسبب ذلك ويسقط القتلى⁽⁵⁴⁾.

ويتبين أن إستغلال المياه المخصصة للفلاحة بالمنطقة كان يتم باحتساب الزمن عن طريق ساعات مائة لا ندرى طريقة عملها، وتبدو أنها خزانات تملأ بالماء بسعة معينة، وتفقد مياهها خلال فترة معينة من ساعة إلى ساعتين، ويتم التناوب في إستغلال مياه قنوات السقي حسب الوقت المخصص لكل فلاح وحسب الترتيب المعتمد بين الفلاحين.

5- الإقتصاد

تدل المعلومات القليلة المتوفرة لدينا على أن إقتصاد الزاب الذي ساعد على الإستقرار الإنساني خلال العهد الإسلامي - من القرن الخامس حتى القرن الثامن للهجرة- كان يقوم أساساً على الزراعة والتجارة، أما الصناعة فقد كانت ثانوية، والإنتاج الزراعي الرئيسي في إقليم الزاب في العصر الإسلامي هو التمر الذي كان يمثل الإنتاج الأهم والغذاء الشعبي الرئيسي، إضافة إلى الحبوب كالقمح والشعير، وجموعة من الأشجار المثمرة كالزيتون، الكروم، الرمان، إضافة إلى التجارة خصوصاً تجارة الملح⁽⁵⁵⁾.

1-5 الزراعة

من البدهي القول إن ركائز العمران بالمنطقة الصحراوية هي البنية الإقتصادية المستندة على الزراعة السقوية بالواحة⁽⁵⁶⁾. والتجارة الصحراوية ، والحديث عن الزراعة بها مقترب شديد الإقتران بالنخل، حيث تعتبر زراعة النخيل الزراعة الشعبية التي إختصت بها هذه المنطقة، وارتبط بها السكان عبر زمن طويل، فكانت مصدر رزقهم وتجارتهم، ويقتصر وجود واحات النخيل على المجال الصحراوي الذي يتوفّر فيه الماء، وبالتالي فإن توزيع الواحات لا يكاد يختلف عن

التوزيع الحالي، فبلاد الزاب تمثل قسم كبير من هذه الواحات الصحراوية⁽⁵⁷⁾. توفر إقليم الزاب على عوامل متعددة أسهمت في ظهور النشاط الزراعي وتطوره فيها على نطاق واسع، فإضافة إلى الاستقرار البشري وتوفر مصادر المياه الضرورية من الآبار والعيون والأنهار وشق القنوات المائية، هناك مناخ وترية⁽⁵⁸⁾، خصبة ملائمة للزراعة والإستغلال، فكانت المنطقة محاطة بأراض زراعية نادرة المثال في الصحراء⁽⁵⁹⁾، عرفت منذ القديم بواحات نخيلها وشهدت حركة نشيطة في المجال الاقتصادي ميزها إزدهار الزراعة بشكل عام وبخاصة زراعة النخيل⁽⁶⁰⁾.

ويؤكد ذلك الجغرافيون والمؤرخون أمثال البكري، صاحب الإستبار، الحموي، الوزان، الإدريسي، ابن حوقل وغيرهم كثُر نصيف القلقشندي والنميري، وقد حاولنا الإعتماد على مختلف هذه المصادر لتقديم صورة عن أنواع الزرع والإنتاج ببلاد الزاب من القرن الخامس الهجري وحتى القرن الثامن للهجرة، وتأسِيساً على ما سبق من أقوال البكري وغيره يمكن تصنيف أنواع المزروعات فيما يلي:

أ- التمر

بطبيعة الحال هو في المرتبة الأولى، وكان المحصول الرئيسي، وتوضح المصادر أن التمور أهم المنتجات الزراعية في الزاب، كما أكدت إنتشار النخيل في موقع مختلفة وحددت لنا نوعيتها، فقد اشتهرت بزراعتها وانتاج محاصيلها بشكل كبير طولقة وبسكرة النخيل⁽⁶¹⁾، لقد كانت مدينة بسكرة⁽⁶²⁾ وبباقي المناطق والمدن المجاورة لها قد إشتهرت بغازاتها وبساتينها الكثيرة، فمدينة بسكرة من خلال كتاب المسالك والممالك للبكري هي مدينة كثيرة النخل وحوها بساتين كثيرة، وهي في غابة كبيرة مقدار ستة أميال أي أكثر من 9.5 كلم، وتتنوع هذه الغابة أنواع التمور المختلفة، لدرجة أن أضيف إلى إسم المدينة صفة الشمرة المشهورة بها فعرفت ببسكرة النخل⁽⁶³⁾. وببسكرة النخل لكثرته فيها في العديد من المصادر⁽⁶⁴⁾.

ويذكرها صاحب الإستبصار "بسكرة النخل لكثرته بها، وفي جميع البلاد إنما يصيرون عليه (بسكرة)"⁽⁶⁴⁾، والوضع نفسه بالنسبة لمدن تهودة وبنطيوس وطولقة، وبادس، فقد كانت أكثر ثمارها النخل، محاطة ببساتين كثيرة⁽⁶⁵⁾. وكان عمر إقليم الزاب يتمتع بشهرة خاصة⁽⁶⁶⁾، لكن لم تصلنا معلومات كثيرة عن كميات إنتاج التمور بالمنطقة في العصر الوسيط، فهذا البكري ذكر أن أكثر ثمار بنطيوس هي النخل، وقال بن سعيد أن من بسكرة تجلب التمر إلى حاضرة تونس وبجایة، وقال ياقوت أن في بسكرة نخل وشجر وقبس جيد، وقال القلقشندي أن بسكرة نخل كثير ومنها يجلب التمر الطيب إلى تونس وبجایة⁽⁶⁷⁾. لكن رغم ذلك تبين لنا ما اشتهرت به مدن الزاب من إنتاجها لكميات التمر ذي الجودة العالية، ومن أجناس مختلفة⁽⁶⁸⁾.

منها جنس كان يعرف بالكُسبا والصيحاني⁽⁶⁹⁾، يضرب به المثل لفضله عن غيره⁽⁷⁰⁾، وجنس يعرف باللاري أبيض أملس، وقد كان عبيد الله الشيعي يأمر عماله بالمنع عن بيعه والتحذير عليه، وبعث ما هنالك منه إليه⁽⁷¹⁾، لطبيبه وحسنه⁽⁷²⁾.

بـ- الفواكه والحبوب

إلى جانب التمور تبين المصادر المتاحة أن إقليم الزاب عرفت إنتاج الفواكه مثل الكروم، الزيتون، العنبر، فبسكرة حسب البكري هي مدينة كثيرة النخل والزيتون وأصناف الثمار، وإشتهرت كذلك بكثرة الأعناب، أما تهودة تجود بالزرع، والزيتون، والأعناب وجميع الثمار⁽⁷³⁾، وطولقة التي إشتهرت بإنتاج أجود أنواع التمر كانت تزرع بها العديد من الأشجار المشمرة مثل الكروم، الزيتون، والعنب⁽⁷⁴⁾، أما بادس فجاء عند صاحب الإستبصار بسائط كثيرة ومزارع جليلة، بها نخل كثير وجميع الفواكه والثمار⁽⁷⁵⁾.

ما أسهم أكثر في تحريك تجاراتها ورفاهية معيشة السكان، خاصة أن المنطقة ضمن إقليم الزاب تتوسط المحور التجاري: الصحراء - التل⁽⁷⁶⁾، فعرف الزاب حركة تجارية داخلية بين السكان أسفرت عن ظهور أسواق محلية، وحركة تجارية

خارجية مع مختلف القوافل التجارية⁽⁷⁷⁾، فكان بروز المشات والمرافق الإقتصادية التي ساهمت في توسيع الحركة التجارية ونمو العمران.

من جانب آخر فقد أشارت المصادر إلى إنتشار زراعة أنواع من الحبوب مثل القمح والشعير من خلال التأكيد على وجود بعض الزروع وانتشارها فيها، فبسكرة التي تقع على نهر عظيم سمح بتوفير الري للمنطقة، إشتهرت بزراعة الخنطة، وكان القمح يزرع مرتين في السنة، وبadius عرفت بسائطها الكثيرة ومزارعها الجليلة يزرع بها الشعير مرتين في السنة على مياه سائحة⁽⁷⁸⁾، أما تهودة فقال البكري أنها تجود بالزرع⁽⁷⁹⁾.

لقد تميز إقليم الزاب بسعة مياهه وكثرة محاصيله وكثافة زراعاته وواحاته، هذه الأخيرة التي كانت مصدرا هاما للغذاء وحققت إمكانية الميرة المستمرة وهو شرط أساسي في ازدهار الحياة ورفاهية السكان، ولأن توفر الغذاء مطلب أساسي لنشأة المدن واستمرار نموها فإن التجمعات السكانية باللزاب توفرت على محصول هائل من الثمار والحبوب التي تكفي لسد حاجة سكانها وأكثر، فكان سكان الزاب يقومون بتخزين ما يزيد عن الحاجة تحسبا لأي طارئ مثل نشوب حروب أو وقوع حصار - خير دليل على ذلك القصور التي وصفها النميري بالمخازن عند الحروب -، وكانوا يعتمدون على إقليمهم الذي ينتج محاصيل كبيرة في السينين المطيرة، فضلا على استغلال مياه الأودية لري زراعاتهم، مما يزيد من وفرة الإنتاج، وكانت المدن تعتمد على الطرق والمسالك التجارية لتزويدها بالكثير من السلع والإحتياجات من المناطق المجاورة ، لذلك فإن المدينة بإقليم الزاب عاشت مستوى إقتصادي مزدهراً.

5-2 الصناعة

كما مثلت الصناعة أحد الأنشطة الإقتصادية الهامة، فقد وجد الملح ببسكرة والقطن وقصب السكر والكتان الجيد⁽⁸⁰⁾، وغيرها من المحاصيل الزراعية القابلة للتحويل⁽⁸¹⁾، فالقصب ذكر عند ياقوت الحموي بنوعيته الجيدة⁽⁸²⁾،

وعرفت مدينة البرج حسب الوزان أنها مدينة متحضرة كثيرة السكان، يوجد بها عدد كبير من الصناع⁽⁸³⁾.

3-5 - التجارة

تعتبر بلاد الزاب من الأسواق الهامة خلال العصر الإسلامي، لوقعها على الطريق الرابط بين القيروان والزاب حيث يمكن التوجه إلى طبنة من بسكرة مباشرة وإلى تهودة كذلك، ومن تهودة يمكن الإنقال إلى مدينة باعالي التي تبعد عن بسكرة بأربعة أيام، وهذا الطريق الذي يربط المدينتين بحصار الأوراس⁽⁸⁴⁾.

وهناك طريق تربط المسيلة بالجريدة مروراً ببسكرة، وبأشير والشلف مروراً بعليانة إلى أن يصل إلى تلمسان وفاس⁽⁸⁵⁾، كما يرتبط الزاب بمناطق أخرى الطريق التجاري الذي يربط سجلمامسة بوجدة فتلمسان وتأهرت، ومنها إلى بلاد الزاب وقسطيلية⁽⁸⁶⁾، ومن بلاد الجريد إلى القيروان عن طريق قصبة ثم إلى مدن الساحل التونسي من جهة أو إلى طريق طرابلس عن طريق نفراوة ثم برقة فمصر⁽⁸⁷⁾.

ولا شك أن لإشتهر الزاب بمعدن الملح مع النشاط الزراعي وكثرة محاصيله وتنوعها خصوصاً التمور، الزيتون، الكروم والحبوب⁽⁸⁸⁾. أثره في إحياء الأسواق التجارية وزيادة حركة التجارة، فالبكري وياقوت الحموي يشيران إلى أن ما زاد من قيمة بلاد الزاب الاقتصادية هو إشتهر مدينة بسكرة بمحبل الملح، هذا الجبل كان يقطع منه الملح⁽⁸⁹⁾، ومنه على سبيل المثال كان عبيد الله الشيعي وبنوه يستعملونه في أطعمة⁽⁹⁰⁾، كما إشتهرت مدينة بسكرة إضافة إلى تخليلها الذي ينتج أجود أنواع التمور بقبتها الذي عرف بنوعيته الجيدة⁽⁹¹⁾.

6- المعالم العمرانية لمدن الزاب

تتكون مدن الزاب من مجموعة من المعالم العمرانية التي تتشكل منها في الغالب باقي المدن في العالم الإسلامي وهي:

1-6 - المعالم العسكرية

الخاصة التي ميزت المدن عند الجغرافيين الكبار؛ والتي أشاروا إليها كثيرا ولم يغفلوها هي التحصين، فقد إهتم الجغرافيون بالتحصين وذكروه بوضوح كبير، لأنهم يعتبرونه من عناصر تكوين المدينة الآمنة، فالأمن عامل أساسي في المحافظة على البنية والخيرات والتجارات وبالتالي في ضمان استمرار المدينة وبقائها، وتوافر وسائل الأمن من سور وحصن وخندق كان دوما يلتف أنظار الجغرافيين وأصحاب البحث المدني وكذا نوع مادة بنائهما من حجر أو طين أو غيرها من المواد الإنسانية.

إن المدن التي تتطلب التحصين في العادة هي المدن المهددة كالثغور والمرافع والمدن الغنية التي تطمع الطامعين بالحكم أو النهب، والمدن التي تخرج عن هذا النطاق قليلة ومحدودة، ومدن الزاب هي من المدن الغنية بخيراتها وتسيل لعاب الطامعين فيها، لذلك ظهرت الإستحکامات الدفاعية بشكل بارز لفت إنتباه الرحاله والجغرافيين من خلال كتاباتهم التي أشاروا بها إلى أن أغلب المدن ببلاد الزاب كانت محصنة على الأقل بسور أو سورين إضافي إلى خندق أو أكثر.

وعلى اعتبار أن الزاب يتميز بالإنساط وقلة الجبال والارتفاعات التي يمكن أن يجعل منها المجتمع الزاوي تحصينا طبيعيا لمراكز إستقراره، وأن إنسان المنطقة لا يستطيع الإبعاد عن منابع المياه أي مجبر على البقاء بالقرب من مصادر المياه، لذلك عرفت مدنه التي تتميز بنماح جاف وبطبيعة غير جبلية ظهور الأسوار الدفاعية، فأشار البكري وصاحب الإستبصار وغيرهم إلى أن وجود أسوار تحيط بالمدن ومرافقها العمرانية، لكن المصادر المتاحة لا تسعننا في معرفة معلومات دقيقة عن تاريخ بناء هذه الأسوار.

فجاء عند البكري وصفه لمدن الزاب إحتواء أغلبها على وسائل دفاعية مهمة كالسور والخندق، فذكر بسکرة قاعدة الزاب، وأعظم مدنه كانت مسورة عليها خندق، ونفس الخاصية بالنسبة لمدن بنطيوس كان عليها أسوار وختائق، وهو الحال بالنسبة لمدن طولقة المتشكلة من ثلاث مدن أحیطت كلها بختائق وأسوار⁽⁹²⁾، ومدينة بادس⁽⁹³⁾ كان لها حصنان⁽⁹⁴⁾، فهي تعتبر بثابة المدينة

الحسن⁽⁹⁵⁾، ومدينة تهودة مدينة أزلية بنيانها بالحجارة⁽⁹⁶⁾ ، عليها سور⁽⁹⁷⁾. وخندق كان سكانها إذا كان بينهم وبين من يجاورهم حرب أرسوا ماء النهر في الخندق المحيط فامتنعوا به من عدوهم⁽⁹⁸⁾. فالمدينة ببلاد الزاب أحبطت بأسوار قوية ودعمت بخنادق فجاءت بسور وخندق وسورين وخندقين وسور وخنادق.

وتعطينا المصادر معلومات عن مواد البناء المستخدمة في بناء الأسوار دون أن تبين التقنيات المستخدمة في ذلك، حيث وجدنا تباين في استخدام مواد البناء تراوحت بين الأجر والحجر والطوب، فمن بين المدن التي استخدمت الطوب في بناء أسوارها نذكر مدينة طولقة وبنطيوس⁽⁹⁹⁾ ولاحظنا إستخدام الأجر في بناء سور مدينة بسكرة⁽¹⁰⁰⁾ ، والحجارة شكلت مادة البناء الأساسية لأسوار مدينة تهودة⁽¹⁰¹⁾.

وهذا التنوع في المواد يرتبط بالمحيط الجغرافي الذي وجدت فيه⁽¹⁰²⁾، إضافة إلى إستخدام مخلفات المجتمعات والحضارات السابقة كوسائل دفاعية جاهزة أو مواد بنائهما إن كانت غير صالحة للإستخدام الدفاعي، مثل ذلك مدينة بادس التي وصفها المغرافيون كصاحب الإستبصار بأنها "مدينة كبيرة لها حصنان، وهي مدينة قديمة فيها آثار للأولين".

أما تهودة فقال: "مدينة قديمة أزلية عليها سور عظيم مبني بالحجر الجليل"⁽¹⁰³⁾، ويدرك المراكشي: "تهودة بنيانها من الحجارة".

إضافة إلى هذه المنشآت العسكرية المتمثلة في الأسوار والخنادق، واستكمالاً إلى ما ذكرناه سابقاً ، كانت أسوار المدينة بمنطقة الزاب تحتوي على مداخل وأبواب رئيسية تعكس الطابع العسكري للسيطرة على الحركة من وإلى المدينة، وتبيّن الوظائف الاجتماعية والإقتصادية، وأسهمت الأبواب في التعريف باسم الجهة التي تنطلق إليها محاور الحركة الرئيسية داخل المدينة وخارجها كما كان الحال عند مدينة بسكرة فقد إحتوت على أبواب متعددة شكلت مداخل المدينة، وأخذت تسميتها من الأماكن التي تضفي إليها، فهناك باب أول عرف بباب المقبرة أي أنه يضفي إلى

المقبرة، والثاني هو باب الحمام أي أنه يضفي إلى الحمام - الذي يعتبر من المنشآت الرئيسية داخل المدينة الإسلامية لما له من أهمية في الطهارة- ، وباب ثالث لم يذكر إسمه⁽¹⁰⁶⁾، يسكنه المولدون⁽¹⁰⁷⁾.

وما يلفت النظر في خصائص المدن ببلاد الراب إحتواها على الأرياض خارج أسوارها، وإستعملت كلمات كثيرة تشير إلى توابع المدينة، كالريف، الضيعة، الصاحبة، والربض، هذه الأخيرة يرد ذكرها للدلالة على توابع المدن ببلاد الراب، فالربض هو ما حول المدينة أي أنه تابع من توابعها خارج كتلتها السكنية أو أسوارها، فهو من سمات فيضان السكان عن المدن الكبيرة⁽¹⁰⁸⁾، واستناداً إلى ما ذكره الجغرافيون العرب وفي طليعتهم البكري وصاحب الإستبار تتوضح لنا الأرياض خارج أسوار مدينة بسكة وخارج خندق مدينة تهودة التي عرفت بأرياضها الكثيرة التي يدور حولها خندق، ولمدينة بادس أرياض واسعة⁽¹⁰⁹⁾، وهذا دليل على عدد السكان الكبير لهذه المدن مقارنة بباقي مدن الإقليم.

2- المعالم الدينية

كون المدينة الإسلامية لا تقوم بدون مسجد جامع، نجد هذه المنشأة في جميع المدن كبيرة وصغرتها على الإطلاق، كما نجده في القرى الكبيرة والقصور، وقد أبرز الجغرافيون المسلمين وجوده في كل تجمع سكاني حضري واعتبروه شرطاً من شروط المدن⁽¹¹⁰⁾.

فبعد الفتح الإسلامي لبلاد الراب انتشرت المساجد بشكل كبير لما لها من أدوار متعددة تعبدية وتعلمية واجتماعية وغيرها، فمدينة بسكة إحتوت على مسجد جامع ومساجد كثيرة تخص مختلف الخطط والأحياء، ومدن بنتيروس الثلاثة كان لكل واحد منها جامع، وبتهودة جامع جليل ومساجد كثيرة⁽¹¹¹⁾.

وإشتهرت بادس بتوفرها على جامع، وهنا يعيّب على المصادر الجغرافية غياب الوصف الدقيق للمساجد من حيث أقسامها المعمارية وموادها البناءية ومساحتها وتاريخ إنشائها واكتفوا بذكر وجودها أو عددها فقط.

6-3- المعالم المدنية

العامل الأساسي الذي يميز التجمعات الحضرية الإسلامية هو بنيتها الاجتماعية التي تتكون في غالب الأحيان من جملة من المجموعات البشرية المختلفة الأصل واللغة والدين أحياناً أيضاً، مما يشجع على نشوء الأحياء المختصة الشبه مستقلة⁽¹¹²⁾.

يشكل سكنات متعددة ومنظمة تجمع كل مجموعة سكنية مجموعة بشرية ذات أصل واحد في حيز محدد، وهذه التجمعات تعتبر عنصر أساسي وضروري مكون للتركيبة العمرانية للمدينة الإسلامية من دونه لا وجود للمدينة، ويلاحظ الباحث في مجال العمران الإسلامي أن بعض المدن الإسلامية كانت تحتوي على أحياء عديدة خاصة بالمهاجرين إليها من موقع أخرى، وهي تحمل أسماء أصحابها⁽¹¹³⁾، ويتفحص ما جاء في المصادر الجغرافية العربية حول التجمعات البشرية ببلاد الراب نجد هذا الأمر جلياً كما هو الحال بالنسبة لمدن بنطيوس الثلاثة إحداها يسكنها قوم من الفرس يعرفون ببني حُريج، والثانية يسكنها المولدون⁽¹¹⁴⁾.

والثالثة يسكنها البربر، وهم على مذاهب مختلفة منهم من هم خوارج يعرفون بالواصلية إباضية، ومنهم من هم على المذهب السني. وعرفت مدينة طولقة عملاً أساسياً ساهم في تعميرها، وهو عامل الهجرة، فقد سكن بالمنطقة عدد من عرب الفتح والجندي العربي من أهل السنة اليمينيين والقيسيين، والذين بناوا لهم دوراً من الطوب⁽¹¹⁵⁾.

وشكلوا لهم مدنًا، فكانت طولقة مشكلة من ثلاثة مدن، واحدة يسكنها المولدون⁽¹¹⁶⁾، والثانية يسكنها اليمينيون، والثالثة يسكنها القيسيون، وعملوا بالزراعة فكانت المنطقة تتشكل من واحات النخيل والأشجار المثمرة، وبذلك إزداد عدد سكان المدينة، وتوسيع عمرانها وأحياءها السكنية، أما تهوداً فكان سكانها العرب وقوم من قريش⁽¹¹⁷⁾، ويسكنها قوم من البربر⁽¹¹⁸⁾.

وهناك منشآت مدنية أخرى يتميز بها العمran الإسلامي ببلاد الزاب ذات المنفعة العامة، منها مثلاً أن مدينة بسكرة كانت بها الأسواق والحمامات التي كانت موضع إهتمام من قبل المسلمين، ووجود الأسواق والحمامات بمدينة بسكرة دليل على أهميتها والعدد الكبير لساكنيها، فياقوت الحموي يشير في وصفه لمدينة بسكرة على أنها مدينة مسورة ذات أسواق وحمامات⁽¹¹⁹⁾، وكان أحد مداخل المدينة يضفي إلى أحد الحمامات فسمى بباب الحمام، لكن وللأسف الشديد تغير عنا المعلومات الكافية عن عدد هذه الحمامات، إضافة إلى غياب وصف مخططاتها، ومن يقوم على خدمتها⁽¹²⁰⁾، وهل مياها حارة طبيعياً أم يتم تدفتها عن طريق الوقود الذي نجهل طبيعته، هل هو من الزبل اليابس مثلاً أم من ما تقدمه الواحة من أخشاب الأشجار وجذوع النخل وكرنافه.

وتحتوي مدينة تهودة التي وصفها البكري بأموالها الكثيرة، على فنادق⁽¹²¹⁾، كبار⁽¹²²⁾، كانت بالأخص بمثابة سكن للتجار في المدينة، وهذا بإعتبار أن المدينة كانت معبراً ونقطة مهمة للقوافل التجارية تحتوي على أسواق كثيرة⁽¹²³⁾. قد يستعمل التجار هذه الفنادق للنوم، ولippiعوها بها بضاعتهم.

ولأنه من الضروري أن يكون لكل مدينة أو قرية موضع مخصص لدفن الموتى، إحتوت المدينة ببلاد الزاب على المقابر لدفن الموتى، وهو ما تأكد في تحطيطها العمراني، حيث كان مثلاً لأهل مدينة بسكرة مساحة من الأرض مخصصة لدفن الموتى من سكانها، فكان أحد أبواب المدينة يضفي إلى المقبرة⁽¹²⁴⁾.

الخاتمة

وفي ختام هذا الموضوع نجد أن عمران بلاد الزاب من القرن 5هـ / 11 إلى القرن 9هـ / 15 م عرف تطوراً عمرانياً كبيراً، ويعود تأسيس المدن أبرز سماته، التي تميزت بتخطيطها العمراني الذي يتوافق مع تخطيط المدينة الإسلامية، بوجود جل المعالم العمرانية من معالم عسكرية ودينية ومدنية، فهذه الفترة هي فترة إزدهار حضاري وعمري، وعلى الرغم مما يتميز به المؤرخون والجغرافيون من وصف دقيق إلا أنه يعاب عليهم غياب الوصف الدقيق لعالم المدينة والقصر ببلاد الزاب خصوصاً الأسوار والمساجد والأسواق والشوارع والdroob من ناحية التخطيط وتاريخ البناء وتقنيات البناء، كما عرف إقتصاد الزاب خلال الفترة تطوراً كبيراً شمل الميا狄ن الزراعية والتجارية وحتى الصناعية، لكن بقيت الفلاحة أثناء هذه الفترة العمود الفقري، حيث زراعة النخيل الأكثر تواجداً ، ونجد زراعة الحبوب ، وغراسة الأشجار خاصة الزيتون والفاكه المنتشرة، أسهمت بشكل كبير في استمرار نمو العمران وتطوره.

❖ هامش البحث

- (1) حسب محمد عبد المنعم الحميري هذه المدينة عرفت بمدينة الزاب، بينما وبين هيت ستة وثلاثون ميلاً، وهي مدينة عامرة ذات قرى ويساتين وعمارة، وهي ما بين المدائن وواسط، وحسب اليعقوبي هي مدينة الزاب الأعلى، أنظر: - الحميري: الروض المطار في خبر الأقطار، حققه: إحسان عباس، مكتبة لبنان، بيروت، 1984، ط 02، ص 281، أنظر كذلك: - اليعقوبي: البلدان، تحقيق: محمد أمين ضناوي، دار الكتب العلمية، بيروت، 2002، ص 321.
- (2) زاب ملك من قدماء ملوك الفرس، وهو زاب بن توركمان بن منوشهر ابن إيرج بن إفريدون، حفر عدة أنهار بالعراق فسميت باسمه، وربما قيل لكل واحد زابي، أنظر: ياقوت الحموي: معجم البلدان، م 03، دار صادر، بيروت، 1977، ص 123.
- (3) الحميري: المصدر السابق، ص 281
- (4) ابن منظور: لسان العرب، دار إحياء التراث العربي، م 1، دار صادر، لبنان، د.ت، ص ص 443-445، أنظر كذلك: - الفيروز آبادي: القاموس المحيط، ج 1، دار العلم للجميع، د.ط، بيروت، لبنان، د.ت، ص 77.
- (5) ابن خليkan: وفيات الأعيان وأنباء الزمان، ج 1، نشر محي الدين عبد الحميد، القاهرة، 1984، ص 360.
- (6) الزابيان اسم لنهر بين واسط وبغداد، أنظر: ابن حزم الأندلسبي: جمهرة أنساب العرب، تحقيق عبد السلام محمد هارون، ط 5، دار المعارف، د.ت ، ص 94.
- (7) ياقوت الحموي: المصدر السابق، م 03، ص 123.
- (8) عبد الرحمن بن خلدون: كتاب العبر وديوان المبتدأ والخبر في أيام العرب والعجم والبربر ومن عاصرهم من ذوي السلطان الأكبر، م 6، دار ابن حزم، بيروت، 2003، ص 585.
- (9) عبد القادر بوبایة: الحركة العلمية في منطقة الزاب على عهد بنى مزنی، المجلة الخلدونية، ع 9، دار المدى للطباعة والنشر والتوزيع، عین ملیله، 2011، ص 87.

(10) ذكر النميري كلمة قصبة في إشارة إلى قصبة مدينة طولقة، كما ذكر البستانى قصبة بسكرة قائلاً "بسكرة كانت أولاً للأغالبة ثم الشيعة ثم صنهاجة ثم صارت قصبة بنى مزنى" ،أنظر:- ابن الحاج النميري: فيض العباب وإفاضة قداح الآداب في الحركة السعيدة إلى قسنطينة والزاب، دراسة وإعداد: محمد بن شقرون، دار الغرب الإسلامي، بيروت، 1990، ص 435، أنظر كذلك:- محمد أمين الخانجي: منجم العمران في المستدرك على معجم البلدان، ج 2، مطبعة السعادة، مصر، 1907، ص 131.

(11) شاكر مصطفى: المدن في الإسلام حتى العصر العثماني، ج 1، ط 2، دار طلامس للدراسات والترجمة والنشر، دمشق، 1997، ص 26.

(12) مدينة عريقة في القدم أسست أيام كان الرومان يحكمون بلاد البرير، وخررت بعد ذلك، ثم أعيد بناؤها لما دخلت الجيوش الإسلامية إلى إفريقيا، وهي الآن عامرة كما ينبغي ، وسورها من الأجر النيء، أرضها تنتج التمر، أنظر:- الحسن الوزان: وصف إفريقيا، ترجمة: محمد حجي و محمد الأخضر، ج 2، دار الغرب الإسلامي، بيروت، د.ت، ص ص 139 - 138

(13) حسانی مختاری: موسوعة تاريخ وثقافة المدن الجزائرية، دار الحكمة، الجزائر، 2007، ص 7.

(14) الحميري: المصدر السابق، ص 113.

(15) ياقوت الحموي: المصدر السابق، م 1، ص ص 36-37.

(16) رفت مدينة بسكرة بأنها قاعدة بلاد الزاب في العديد من المصادر "بسكرة مدينة من آخر الثاني من بلاد الجريد قبلة المغرب الأوسط وهي قاعدة بلاد الزاب، أنظر:- إبن سباهي زادة: أوضح المسالك في معرفة البلدان والممالك، تحقيق: المهدى عبد الرواضية، دار الغرب الإسلامي، بيروت، 2006، ص 212.

(17) ابن الحاج النميري: المصدر السابق، ص ص 422-423.

(18) المصدر نفسه، ص 446.

- (19) بن قربة، تاريخ مديني المسيلة وقلعة بنى حماد في العصر الإسلامي، دراسة تاريخية أثرية، منشورات الحضارة، الجزائر، 2009، ص 229.
- (20) رياض دعفوس، عصر القيروان "من بداية الإنتشار العربي الإسلامي بإفريقيا إلى نهاية الدولة الأغلبية، مطبعة سباتك، تونس، 2007، ص 28.
- (21) ابن خلدون، المصدر السابق، ج 7، ص 11.
- (22) من بطون مغراوة نجد بنو سنجال لهم مواطن في الزاب، أنظر: - الحميري، المصدر السابق، ص 114، أنظر كذلك: - ابن خلدون، العبر، المصدر السابق، ج 7، ص 46.
- (23) ذكر بن خلدون مدينة الدوسن أنها على بعد مرحليتين من لقواط، أهلها من مغراوة، وهي أقصى مدن الزاب في جهة الغرب ولقواط عند ابن خلدون هي ما يعرف اليوم بإسم الأغواط، لمزيد من المعلومات أنظر: - المصدر نفسه، ص 65.
- (24) لمصدر نفسه، ص 9.
- (25) الحميري، المصدر السابق، ص 114.
- (26) رياض دعفوس، المرجع السابق، ص 17-18.
- (27) مثال ذلك الروم المقيمين بتهودة زمن عقبة بن نافع الفهري، أنظر، ابن الأثير، الكامل في التاريخ، تحقيق: أبي الفداء عبد الله القاضي، ط 3، دار الكتب العلمية، بيروت، 1998، ص 452، أنظر كذلك: ابن عذاري المراكشي، البيان المغرب في أخبار الأندلس والمغرب، تحقيق: ج.س. كولان وليفي بروفنسال، ط 3، دار الثقافة، بيروت، 1983، ص 28.
- (28) الرقيق القيرواني، تاريخ إفريقيا والمغرب، تحقيق: محمد زينهم محمد عزب، دار الفرجاني للنشر والتوزيع، القاهرة، 1994، ص 50. أنظر كذلك: ابن عذاري المراكشي، المصدر السابق، ص 28.
- (29) جاءت العناصر الفارسية إلى إفريقيا ضمن الجيوش التي سيرها خلفاء بنى العباس لإخماد ثورات البربر وقد إنتشروا في مدينة القيروان وكذلك في القلاع البيزنطية (قابس، بونة،

مجانية، طبنة، باغية) وذلك بحكم مهامهم العسكرية التي تمثل في الدفاع عن البلاد وقمع مختلف الثورات. أنظر: - رياض دعفوس، المرجع السابق، ص ص 23-24.

(30) البكري، المغرب في ذكر بلاد إفريقيا والمغرب، جزء من كتاب "المسالك والممالك"، تحقيق: جمال طلبة، دار الكتب العلمية، بيروت، 2003، ص 230.

(31) كان العرب الذين إستقروا في إفريقيا والزارب من بداية الإنتشار يكتونون فئة متميزة على أساس النسب والإسلام وكذلك المكانة السياسية والعسكرية لأنهم كانوا ينسبون إلى مختلف القبائل (مصر، قيس، ربيعة، اليمن وقضاءاع) نجدهم خصوصا في المدن مثل القيروان وقبس وصفطورة وطرابلس وتونس والزارب وكانوا يسيطرون على المناصب الإدارية والسياسية الهامة في الدولة (ولاة، عمال، وزراء، قضاة، قواد جند) لذلك مثلوا خطرا خصوصا على الإمارة الأغلبية. أنظر: - رياض دعفوس، المرجع السابق، ص ص 22-24.

(32) بن خلدون، العبر، المصدر السابق، ج 7، ص 45.

(33) بن قرية، المرجع السابق، ص 231.

(34) فيصل عزام قماش، دراسات في التطور العمراني وتحيط المدن، مطبعة الاتحاد، دمشق، 1990، ص 27.

(35) الآية ...

(36) إبراهيم مياسي، المرجع السابق، ص 98.

(37) مؤلف مجهول، الإستبصار في عجائب الأمصار، تحقيق: سعد زغلول عبد الحميد، دار النشر المغربية، الدار البيضاء، 1985، ص 171.

(38) البكري، المصدر السابق، ص 230.

(39) نأخذ على سبيل المثال مدينة تهودة لها نهر كبير ينصب إليها من أوراس، فإذا كان هناك خطرا خارجي وخاف السكان من مداهمة العدو، أجروا ماء النهر في الخندق المحيط بالمدينة فامتنعوا به وشربوا منه. أنظر: - الحميري، المصدر السابق، ص 142

(40) إبراهيم مياسي، المرجع السابق، ص 98.

(41) البكري، المصدر السابق، ص 230، أنظر كذلك: الحميري، المصدر السابق، ص 114.

(42) جبل أوراس حسب الشريف الإدريسي طوله نحو من إثنين عشر يوماً وأهله مسلطون على من جاورهم، أنظر: - الإدريسي، نزهة المشتاق في اختراق الآفاق، المصدر السابق، ص 277.

(43) ذكر ياقوت الحموي باسم تهودة بـ: **تهودة** بالفتح ثم الضم، وسكون الواو، والذال معجمة: اسم لقبيلة من البربر من ناحية افريقية، هم أرض تعرف باسمهم، أنظر: ياقوت الحموي، المصدر السابق، م 2، ص 6.

(44) يبدو أن جبال الأوراس كانت تغذى بلاد الزاب بالمياه خصوصاً المدن الواقعة على يساره، سواء عن طريق عيون دائمة الجريان تتبع من منحدراتها أو ما تجود به المنطقة من جريان الأمطار وثلوج قمم الجبال التي تغذى الأنهار خصوصاً النهر الكبير الذي ينحدر من جبل أوراس ويشق غابة بسكرة ويستقي بساتينها ونخيلها، وهو يطول ما يقرب ستة أميال، أنظر: الحميري، المصدر السابق، ص 114، أنظر كذلك: - ابن حوقل، صورة الأرض، ط 2، دار صادر، بيروت، د.ت، ص 64.

(45) البكري، المصدر السابق، ص 255.

(46) الحميري، المصدر السابق، ص 400.

(47) المصدر نفسه، ص 254.

(48) حسب البكري فمدن بنطيوس تختلف عن باقي المناطق الأخرى من حيث نوعية مياه آبارها، التي ذكر أنها مالحة غير عذبة ولا تصلح للشرب، ربما إستعمالاتها للحاجات اليومية كالغسل والتنظيف والسقي والري، أنظر: المصدر نفسه، ص 254.

(49) صاحب الإستبصار، المصدر السابق، ص 175.

(50) حول شروط اختيار موقع المدن وتحطيط مواضعها يمكن الرجوع إلى: - بن أبي الريح، سلوك المالك في تدبير المالك، سلسلة كتب التراث، ص 93

(51) صالح يوسف بن قربة، المرجع السابق، ص 16.

(52) هي مدينة على بعد حوالي 24 ميلا من غرب مدينة بسكرة وهي بالقرب من مدينة طولقة.

(53) الحسن الوزان، المصدر السابق، ج 2، ص 139.

(54) إسماعيل العربي، دولة بني حماد – ملوك القلعة وبجاية - ، الشركة الوطنية للنشر والتوزيع، الجزائر، 1980، ص 227.

(55) تنتشر واحات بلاد المغرب وسط مجري الأودية الصحراوية التي تكونت في الزمن الجيولوجي الرابع، ويمكن التمييز فيها بين أربع أنواع بالإعتماد على تقنيات الري: الواحات القائمة على الينابيع التي تنبع في قدم الجبل (واحات بسكرة)، والواحات القائمة على الأودية (واحات الأطلس الصحراوي الجزائري بما فيها الزاب)، والواحات القائمة على فرشة المياه الجوفية (تاسيلي الجزائر)، والواحات القائمة على المياه الإرتوازية (أغلب مناطق صحراء بلاد المغرب) أنظر:

(56) RICHTER (M), les Oasis du Maghreb : typologie et problèmes agro-écologiques, in actes du séminaire : les oasis au Maghreb mise en valeur et développement , c.e.r.e.s, Tunis, 1995, p 29 et 36 .

(57) إسماعيل العربي، المرجع السابق، ص 227.

مثال ذلك ما أثبتته التحاليل التي أجراها الفرنسيون عن تربة واحات طولقة أنها زراعية، وذات خصوبة معتبرة، فإذا غضضنا النظر عن الماء والمواد العضوية فهي تحوي على 63% من سلفات الكلس، والتحاليل قدمت النتائج الآتية:

رمل صواني 9.01 % ، غضار + فسفات الكلس 7.45 %، فوق أكسيد الحديد 1.57 %
كربونات الكلس 9.61 %، فسفات الكلس 48.16 %، كلورور قلوي 0.78 %، ماء +
بقايا عضوية 23.64 %، أنظر: DUBOCQ M, Mémoire sur la Constitution
Géologique des Zibans et de l'Oued R'ir, libraires des corps des ponts et de

chaussées des mines, Paris, 1852, p22.

(58) إسماعيل العربي، المرجع السابق، ص 229.

(59) عبد القادر بوبایة، المرجع السابق، ص 88.

(60) بن قرية، المرجع السابق، ص ص 249-250.

(61) نجدها أحياناً بـسکرَّة بكسر الكاف ، وأحياناً بـسکرَّة بفتح أوله وآخره، وأحياناً بـكسر الباء الموحدة من تحت وـقـيل بفتحها وـسـكون السـينـ المـهمـلةـ وكـافـ وـرـأـءـ مـهـمـلـةـ وـهـاءـ، بينـ مـدـيـنـةـ بـسـكـرـةـ وـقـلـعـةـ بـنـيـ حـادـ مـرـحلـتـانـ، وـبـيـنـ طـبـنـةـ مـرـحـلـةـ، وـتـعـرـفـ بـسـكـرـةـ التـخـيلـ، حـيـثـ قـالـ أـحـمـدـ بـنـ مـحـمـدـ الـمـروـذـيـ: ثـمـ أـتـىـ بـسـكـرـةـ التـخـيلـ، قـدـ اـغـتـدـىـ فـيـ زـيـهـ الـجـمـيلـ. أـنـظـرـ - ياقوت الحموي، المصدر السابق، م 1، ص 422. أنظر كذلك: أبو الفداء، تقويم البلدان، تحقيق: رينود وـماـكـ كـوـكـينـ دـيـسـلـانـ، دـارـ صـادـرـ، بـيـرـوـتـ، دـ.ـتـ، صـ 138.

(62) ياقوت الحموي، المصدر السابق، م 1، ص 422

(63) مجھول الإستبصار، المصدر السابق، ص 173، أنظر كذلك: الحمیری، المصدر السابق، ص 114.

(64) مجھول الإستبصار، المصدر السابق، ص 173.

(65) البكري، المصدر السابق، ص ص 254-255.

(66) إسماعيل العربي، المرجع السابق، ص 227.

(67) القلقشندي، صبح الأعشى، ج 5، المطبعة الأميرية، القاهرة، 1922، ص 107.

(68) يبلغ عدد أنواع التمور العاديـةـ والـرـدـيـةـ بـالـجـزـائـرـ الـيـوـمـ حـوـالـيـ 150 نوعـ منـ التـمرـ، وـالـغالـبـ عـلـىـ التـمـورـ الجـيـدةـ بـهـاـ وـالـأـكـثـرـ جـوـدـةـ دـكـلـةـ نـورـ أوـ دـقـلـةـ نـورـ، لـمـزيدـ مـنـ الـعـلـمـاتـ أنـظـرـ - حـافـظـيـ عـلـويـ لـحـسـنـ، الـفـلاـحةـ وـالـتـقـنـيـاتـ الـفـلاـحـيـةـ بـالـعـالـمـ الـإـسـلـامـيـ فـيـ الـعـصـرـ الوـسـيـطـ، مـنـشـورـاتـ عـكـاظـ، الـربـاطـ، 2011ـ، صـ 430ـ.

- (69) يبدو أن النوعين الأساسيين السائدين في العصر الصنهاجي خلال القرن 5 هـ / 11 م، هما : البرني – ولعل الصواب البرقي – والصيحياني وقد أضيفت إليهما أسماء أخرى في العصر الموحدi مثل : الخنفس والبهر واللثاري والكسبا والصيحياني، ويبدو أن الكسبا والصيحياني متتشابهان فيذكر صاحب الإستبصار أن الكسبا هو المعروف ببلاد المشرق وغيرها بالصيحياني. أنظر: - مجهول الإستبصار، المصدر السابق، ص 173، أنظر كذلك:
- حسن حافظي علوى، المرجع السابق، ص ص 277-278
- (70) البكري، المصدر السابق، ص 230.
- (71) المصدر نفسه، ص 52.
- (72) مجهول الإستبصار، المصدر السابق، ص 173.
- (73) البكري، المصدر السابق، ص ص 254-255.
- (74) المصدر نفسه، ص 230.
- (75) مجهول الإستبصار، المصدر السابق، ص 175.
- (76) محمد حسن، الجغرافية التاريخية لأفريقيا من القرن الأول إلى القرن التاسع، فصول في تاريخ الواقع والمسالك وال المجالات، ج 2، دار الكتاب الجديد، د.ت، ص 445.
- (77) رشيد بوروبية، رشيد بوروبية: الدولة الحمدانية "تاريخها وحضارتها"، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 1977، ص 163.
- (78) مجهول الإستبصار، المصدر السابق، ص 175.
- (79) البكري، المصدر السابق، ص ص 254-255.
- (80) الورثيلاني، الرحلة الورثيلانية الموسومة "تحفة الأظار في فضل علو التاريخ والأخبار، مكتبة الثقافة الدينية، بيروت، 1983 ص 117-118.
- (81) صالح يوسف بن قرية، المرجع السابق، ص ص 251.
- (82) ياقوت الحموي، المصدر السابق، ج 1، ص 422.

- (83) الحسن الوزان، المصدر السابق، ج 2، ص 139.
- (84) ^١- مختارى حسانى، المرجع السابق، ص 5.
- (85) صالح يوسف بن قربة، المرجع السابق، ص 25.
- (86) يذكر الشريف الإدريسي وهو من علماء القرن السادس الهجري، أن من باغاي إلى مدينة قسطنطيلية أربع مراحل، وهي تسمى توزر، ولها سور حصين وبها نخل كثير جداً وتمرها كثيرة يعم بلاد إفريقيا، بقولها كثيرة موجودة متناهية في الكثرة والجودة، وما زالت غير طيبة، أنظر: الإدريسي، المصدر السابق، م 1، ص 278.
- (87) الحبيب الجنحاني، الحياة الاقتصادية والإجتماعية في سجلنامة عاصمة بنى مدرار، بحوث في تاريخ الحضارة الإسلامية ، مؤسسة شباب الجامعة ، الإسكندرية، 2000، ص 152.
- (88) رياض دعفوس، المرجع السابق، ص 23.
- (89) ياقوت الحموي، المصدر السابق، ج 1، ص 422.
- (90) البكري، المصدر السابق، ص 230.
- (91) ياقوت الحموي، المصدر السابق، م 1، ص 422.
- (92) الحميري: المصدر السابق، ص ص 400-401.
- (93) بادس بكسر الدال المهملة وسين غير معجمة، إسم لمواضعين بال المغرب، أحدهما موضع من فاس أي بادس فاس على البحر قرب فاس، وثانيهما بادس الزاب، وبادس الزاب حسب البكري حصنان، بينها وبين تهودا مرحلة وبينها وبين نقطة مرحلتان عبر قيطون بياضة، وأضاف الحميري أن لها جامعاً وأسواقاً، وبادس من المدن التي شكلت نوعاً من الخصون، وستبقى هذه المدينة محافظة على حصانتها ودورها إلى غاية عهد الشريف الإدريسي في القرن السادس الهجري، وحسبه تقع المدينة أسفل طرف جبل أوراس على بعد ثلاثة مراحل من بسكرة، وتحكم العرب سيطرتها عليها، وتمنع أهلها من الخروج عنها إلا بخفاره رجل منهم، وتعد بادس مع مدينة تهودة أعظم مدائن المغرب أنظر: - البكري: المصدر السابق، ص 230، أنظر كذلك: - ياقوت الحموي: المصدر السابق، ج 1، ص 317.

أنظر كذلك: - الحميّري: المصدر السابق، ص 75، أنظر كذلك: - الإدريسي الشريف: وصف إفريقيا الشمالية والصحراوية، صاحبه: هنري بيريس، دار الكتب، الجزائر، 1957، ص 66، أنظر كذلك: - الطاهر طويل: المدينة الإسلامية وتطورها في المغرب الأوسط، المتصرد للترقية الثقافية والعلمية والإعلامية، الجزائر، 2011، ص 109.

⁽⁹⁴⁾ البكري: المصدر السابق، ص 743، أنظر كذلك: - الحميّري: المصدر السابق، ص 75، أنظر كذلك: - الطاهر طويل: المراجع السابق، ص 109.

⁽⁹⁵⁾ مؤلف مجهول: المصدر السابق، ص 175.

⁽⁹⁶⁾ ابن عذاري المراكشي: المصدر السابق، ص ص 28-29.

⁽⁹⁷⁾ مجهول الإستبصار: المصدر السابق، ص 174.

⁽⁹⁸⁾ البكري: المصدر السابق، ص 254.

⁽⁹⁹⁾ المصدر نفسه، ص 230.

⁽¹⁰⁰⁾ يذكر الرحالة الإسباني مارمول كرجال أن مدينة بسكرة أعاد العرب بناءها بعدما تعرضت بعض معالمها للدمار، وأحاطوها بأسوار من الآجر. أنظر: - مارمول كرجال: إفريقيا، ترجمة: محمد حجي وآخرون، مطبع المعارف الجديدة، الرباط، 1989، ص 168. أنظر كذلك: - ياقوت الحموي: المصدر السابق، ج 1، ص 422.

⁽¹⁰¹⁾ مجهول الإستبصار: المصدر السابق، ص 174

⁽¹⁰²⁾ صالح يوسف بن قربة: المراجع السابق، ص ص 226-227.

⁽¹⁰³⁾ مجهول الإستبصار: المصدر السابق، ص 175.

⁽¹⁰⁴⁾ المصدر نفسه، ص 174.

⁽¹⁰⁵⁾ ابن عذاري المراكشي: المصدر السابق، ص 28.

⁽¹⁰⁶⁾ البكري: المصدر السابق، ص 230.

⁽¹⁰⁷⁾ الحميّري: المصدر السابق، ص 114.

(108) شاكر مصطفى: المرجع السابق، ج 1، ص 26.

(109) مجھول الإستبصار: المصدر السابق، ص ص 174-175.

(110) أنظر: - ابن عذاري المراكشي: المصدر السابق ، ص 28. أنظر كذلك: - مجھول الإستبصار: المصدر السابق، ص 3.

(111) ابن عذاري المراكشي: المصدر السابق، ص 28.

(112) علي ثوبني: معجم عمارة الشعوب الإسلامية، بيت الحكم، بيروت، 2005، ص 670.

(113) المرجع نفسه، ص 57.

(114) مدينة بسكرة كذلك سكنها المولدون وحولها وجدت قبائل البربر سدراته ومغاروا، أنظر: - الحميري: المصدر السابق، ص 114.

(115) رشيد بوروبيه: المرجع السابق، ص ص 160-163.

(116) نتيجة إستقرار جاليات عربية بمنطقة الزاب عموماً ومدينة طولقة خصوصاً، ظهر عنصر المولدين الناجم عن التزاوج بين الأهالي والعرب أنظر: - محمد حسن: المرجع السابق، ص 15.

(117) البكري: المصدر السابق، ص 230.

(118) ابن عذاري المراكشي: المصدر السابق، ص 28.

(119) المصدر نفسه، ص ص 422-423.

(120) كان يقوم بخدمة الحمام في الغالب خمسة أشخاص على الأقل: حمامي، وقيم، وزبال، ووقاد، وسقاء وكان الوقود في الغالب من الزيل اليابس، وحول مخطط الحمام عادة ما يوحد بالحسبان التدرج الحراري لحجرات الحمام وإضفاء أجواء الراحة، ويكون الحمام التقليدي من الفضاءات المعمارية التالية: القبيم أو القمين أي بيت النار في الحمامات القديمة، البراني وهي غرفة خلع الملابس لتهيئة الشخص للدخول إلى الحمام وحرارته تكون عادية، الوسطاني حرارته أعلى من البراني، وهو مكتن لتجهيز الداخل إلى الجوانب

بالأغطية والأدوات الالزمة للحمام، وكذلك لإعطائه الحرارة الالزمة للجوانى وكذلك بالعكس لتهيئة الشخص الخارج من الجوانى إلى البرانى، والجوانى مكان الحمام وهو دائمًا عالي الحرارة ويضم مجموعة من المقصورات. أنظر: - علي ثوبيني: المرجع السابق، ص 280.

(121) يتميز تحطيب الفنادق في الغالب على حوش سماوي مستطيل أو مربع تربط فيه الأنعام وتكدس به البضاعة، تحيط به الحجرات لسكن الرواد على طابق أو أكثر، ويحوي في العادة على مطبخ وحمام ومقهى ومسجد صغير ودكاكين ومكتب إداري لمزيد من المعلومات أنظر: - المرجع نفسه، ص ص 290-291.

(122) جاء وصف حجم فنادق تهودة بالكبار حسب ابن عذارى المراكشي دليل على أهمية المدينة تجاريا وأنها نقطة مهمة في إقامة التجار. أنظر: - ابن عذارى المراكشي: المصدر السابق، ص 28.

(123) المصدر السابق، ص ص 28-29.

(124) البكري: مرجع سبق ذكره، ص 230.