



مقاييس: تاريخ الغرب الإسلامي في العصر الوسيط

العمران في الفكر الإسلامي

أولاً وقبل كل شيء، لا بد من القول أن العمران في الفكر الإسلامي يتجلى في ما يسمى بالمدينة، وعند البحث في كتب اللغة فإن كلمة مدينة تُشتق من كلمة "دين" وهو معناه في اللغة العربية والأرمية، أي أنها ذات أصل سامي، وعند الأكاديين والآشوريين عرفت المدينة بالدين أي "القانون".

من مشتقات الكلمة أيضًا **الديان** بمعنى القاضي في اللغة الآرامية والعبرية ومن مصادرها أيضًا في اللغة الآرامية "مدينتنا" بمعنى القضاة، بمعنى مركز الحكم وهذا يتوافق مع ما ورد في القرآن الكريم والسنة النبوية وما أشار له الصحابة، ففي القرآن الكريم وردت في الكثير من الموارد بمعنى المكان الذي تتتوفر فيه السلطة الدينية والقضائية والإدارية والسياسية مثل ما جاء في سورة الأعراف الآية (123)، سورة التوبة الآيتين (101) و(120)، سورة يوسف الآية (30)، سورة الحجر الآية (67)... كما ميزت المدينة عن القرية في القرآن الكريم بوجود سلطة القاضي. وفي الحديث النبوي وردت كلمة "الديان" التي هي من مشتقات كلمة مدينة بمعنى الملك أو الحاكم في قوله: « يوم يَحْشُرُ اللَّهُ الْعِبَادُ حَفَاءً عَرَاءً عَزْ لَا يُسْعِمُهُمْ شَيْءٌ، ثُمَّ يَناديهم بصوتٍ يسمعه من بَعْدٍ كَمَا يسمعه من قَرْبٍ أَنَا الْمَالِكُ أَنَا الدَّيَانُ لَا يَنْبغي لِأَحَدٍ مِنْ أَهْلِ الْجَنَّةِ وَلَا لِأَحَدٍ مِنْ أَهْلِ النَّارِ عَلَيْهِ مَظْلَمَةٌ حَتَّى أَقْسَهُهُ مِنْهُ...» عن جابر بن عبد الله صحيح البخاري).

وهناك من يذهب إلى أن كل مكان فيه أمن وسور هو مختار والباحث لوفاقون يرى أن المدينة هي التي فيها تقسيم للعمل الحلاقة، الخليطة، الحداة... ويرى أن تقدم المدينة يكون اذ اشتهر أحد بصناعة معينة حداة، نسيج... التفسير الفقهي للمدينة:

نجد التفسير الفقهي للمدينة لا يخرج عن المعنى اللغوي لكلمة "دِيْر" التي هي عن مشتقات المدينة بمعنى (الدين والملك والقضاء)، حيث يرى أبا حنيفة أن صلاة الجمعة إنما تختص بها الأنصار دون غيرها (أي المدينة الكبيرة) أين يوجد سلطان يقيم الحدود وقاضي ينفذ الأحكام، ولا يجوز إقامتها في القرى وهذا حسب أو إنطلاقاً مما جاء في الحديث النبوي في قوله صلى الله عليه وسلم "لَا جُمْعَةَ لِمَنْ لَا فَطَرَ وَلَا أَضَرَّ إِلَّا فِي مَسْجِدِ الْجَامِعِ" وفي حديث آخر "إِلَّا فِي مَسْجِدِ الْجَامِعِ أَوْ مَدِينَةِ عَظِيمَةٍ" والمصر حسب الفقهاء هو "وطن مجتمع المنازل" والمصر حسب الجغرافي المقدسي هو: "كُلُّ بَلَدٍ جَامِعٌ نَقَامَ فِيهِ الْحَدُودُ وَيَحْطُمُهُ أَمِيرٌ وَيَقُومُ بِنَفْقَةِ وَيَجْمِعُ خَرَاجَهُ".

في هذا الصدد يرى الفزوي (آثار البلاد وأخبار العباد) أن نشأة المدينة تكون "عند حصول الهيئة الاجتماعية لو إجتمعوا (البشر) في صحراء لتأدوا بالحر والبرد والمطر والريح، ولو تستروا في الخيام والخرفهات لم يؤمنوا مكر اللصوص والعدو ولو اقتصروا على الحيطان والأبواب، لما ترى في القرى التي لا سور لها لم يأتمن صولة بأس فاكرهم الله تعالى باتخاذ السور والخندق والفصل، فحدثت المدن والأقصار والقرى والديار... واتخذوا المدن سرّاً حصينا وللسور أبوابا عدّة حتى لا يتزاحم الناس بالدخول والخروج... واتخذوا لهذا المكان ملك المدينة النادي لاجتماع الناس فيه، وفي البلاد الإسلامية المساجد والجوامع والأسواق والحانات والحمامات ومراحضن العين ومعاضن الإبل ومرابض الغنم وتركوا باقي مساكنها لدور السكان، فأكثر ما بناها الملوك على هذه الهيئة، فنرى أهلها موصوفين بالأمزجة الصحيحة والصورة الحسنة... والعقول الواقرة واعتبر ذلك بمن مسكنه لا يكون كذلك مثل الدبالم والجيل والأكراد... ثم اختفت كل مدينة لاختلاف تربتها وهوائها بخاصية عجيبة وأوجد الحكماء فيها طلسمات غريبة، ونشأ فيها صنف من المعادن والنبات والحيوان لم يوجد في غيرها وأحدث فيها أهلها عمارات عجيبة ونشأ فيها أناس فاقوا أمثالهم في العلوم والأخلاق والصناعات...".

معنى أن المدينة. لا تقام إلا عند وجود هيئة اجتماعية. تميزها عن غيرها بسور - ضرورة وجود سلطة (ملك، حاكم، سلطان) ومقرها. منشآت وتكوينات تختلف حسب اختلاف المجتمعات (ما بين المدينة الإسلامية والمسيحية)، سيمة التحضر لساكنيها. واختلاف نشاط سكانها حسب الثورات المتوفرة فيه (طبيعة الأرض والمناخ).

كما يرى قدامه بن جعفر في كتابه الخراج وصناعة الكتابة أن نشأة المدينة تكون مرتبطة بحاجات الإنسان التي هي تختلف من شخص إلى آخر لاختلاف طبيعة النفوس كما يشير إلى تركيب الطبقات الاجتماعية في مجتمع المدينة والتي تقسيم العمل (أي وجود الفلاح، الحداد، النجار، البناء والاسكافي، الطبيب، المهندس...) لأنه لا يمكن لفرد واحد الشخص في هذه الأعمال جميعها، في هذا الصدد يمكن القول أن المدن تتتنوع باختلاف وظائفها وظروف نشأتها ومواقعها ومواضعها والمؤثرات التي تؤثر على نموها وتطورها.

فمثلاً مدينة البصرة والفسطاط أسست كقواعد عسكرية لاستراحة الجيوش في الفتوحات الإسلامية ثم استوطنها السكان كذلك برقة والقيروان ومدن أنشئت من أجل التجارة في القرون الوسطى (استبدال الذهب بالملح) ورجلان، سجلماسه في القرون الوسطى، ومدن أنشئت لتكون مركز سلطة وفي مكان النمو باختيار مكان معين مثل قلعة بن حماد بالمسياح.

منهج الفكر العمراني الإسلامي:

تميز الفكر العمراني الإسلامي بالشمولية في مبادئه العامة والتخصيص في جزئيات التطبيق انطلاقاً من عرض السياسة العامة لعمارة الدول ثم ينتقل إلى تخطيط المدن وتوزيع الأحياء والمساكن والحرف والصناعات، وما تجدر الإشارة إليه أن العمارة تتحكم في عدة عوامل، منها ما يرتبط بالضوابط الشرعية ومنها ما له علاقة بالمستلزمات والروابط الاجتماعية، ومنها ما تكอร له دوافع ذاتية وفطرية وتتجلى مظاهر هذه العوامل في تخطيط المدن والشوارع والمرافق العامة وفي نمط العلاقات الإنسانية المؤسسة على التعاون والتضامن وحسن الجوار وغيرها، كما تلعب الظروف الطبيعية والإقتصادية والأمنية دوراً كبيراً في تشكيل المرافق المعمارية بالمدينة الإسلامية في إمتدادها بما يتوافق وتخطيط المبني من حيث التجاور أو التلاصق أو الإرتفاع، ومن حيث توزيع وسائل التهوية والإضاءة والإطلال بما يوفر الواقعية ويمنع كشف حرمات البيوت، وحاولت الأحكام الفقهية مسيرة تطور حركة العمران بالإعتماد على مبدأ منع "ضرر الكشف" وهذا ما نتجه في الكثير من المصادر العمرانية الإسلامية المت荡عة بين مصادر فقهية وأخرى تاريخية وجغرافية منها: الإعلان بفتح البنية لابن رامي وكتاب الجدار لعيسي بن موسى التيطري وكتاب البناء لعبد الله ابن عبد الحكم، فتح الرحمن في مسألة التنازع في الحيطان لمحمد بن حسين بن إبراهيم البارودي ونوازل الونشريسي المعيار المغرب والجامع المغرب عن فتاوى علماء إفريقية والأندلس والمغرب، والخطيب البغدادي تاريخ بغداد، ابن عساكر تاريخ دمشق، الفيروز آغا، القاموس المحيط، سلوك المالك في تدبير المالك على التمام والكمال لشهاب الدين أحمد بن محمد بن أبي الربيع، والأحكام السلطانية للماوردي وكذلك كتاب تسهيل النظر وتعجيل الظرف في أخلاق الملك وسياسة الملك، ومقدمة ابن خلدون وكتاب بدائع السلك في طبائع الملك لابن الزرق...

فإبن أبي الربيع يتعرض للشروط الأساسية التي يجب أن تتوفر عند تأسيس المدن وهي ستة (06) شروط:

- سعة المياه المستعدبة.
- إمكانية الميرة المستمددة.
- اعتدال المكان وجودة الهواء.
- القرب من المراعي والاحتطاب.
- تحصين منازلها من الأعداء والذئار.
- يحيط بها سور يعين أهلها.

بالنسبة للشرط الأول وهو ضرورة توفير المياه فعليها تقوم الحياة لقوله عز وجل: (وَحَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَتَّىٰ) وهي تتتوفر من الأنهر الدائمة الجريان أو الوديان المؤقتة الجريان والمدن التي تؤسس على الأنهر فإنها تمتاز بسعّة المياه أي بماء يسد حاجة سكانها وما يزيد، وفي ذلك مراعاة لنظرة مستقبلية عندما تتسع المدينة ويكثر سكانها مثل القاهرة التي أقيمت على النيل ومدينة فاس على نهر وادي فاس ومراكنش وادي تانسيفت مع ضرورة أن يكون عذب ومستصالح الذوق، فمثلاً قلة مياه البصرة حالت من نوها وتطورها وضحالة ماء القيروان، يستلزم المصاريف الكثيرة لجلب المياه المستعدبة.

الشرط الثاني إمكانية الميرة المستمدة (المستوردة) إمكانية توفير الغذاء شرط أساسي لنشأة المدينة (فمثلاً مدينة بترولية في القطب الشمالي الحياة فيها صعبة لصعوبة جلب المواد) كذلك مكة في قلب الصحراء استيراد القمح من الشام مما يؤدي إلى تضاعف سعره مدينة ورقلة في الجزائر فهذه المدن تصلها المؤونة بصعوبة سابقاً.

لذلك لنشأة المدينة واستمرارها يمكن توفير الغذاء بطرق مختلفة لأن تعتمد المدن على مواد تنتجها أرضها كدار حمزة (البويرة)، المحمدية (المسلية) وفاس وأغلب المدن الصغيرة والمتوسطة أو التي تعتمد على التجارة كالقيروان (كاستيراد الزيت من صفاقس) من الأقاليم البعيدة لكثرة سكانها وتيسير أحوالهم والصناعات التي تنتجها والتي تستبدل ساعتها كمدينة الوادي سابق، بسكرة وتمنراست.

لذلك عند دراسة المدينة يجب التطرق إلى إقليمها لأن هناك تفاعل بين المدينة والمدينة والريف متكون من ردود الأفعال والأفعال لذلك تخطيط المدن مرتبطة ارتباط وثيقاً بريفها (يزودها بالماء والمواد الأولية والمعيشية) فالمدينة لا تنمو ولا تستطيع العيش أو تكتفي ذاتياً إلا بريفها والريف أيضاً يحتاج إلى المدينة، ومن المدن التي ازدهرت مرتکزة على أقاليمها بعض القاهر، تلمسان، تهرت، كما أن التجارة عامل منهم في نشأة المدن وأهميتها.

ومن هنا بررت أهمية تأسيس المدن في نقاط التقاء الطرق التجارية وعلى مسار هذه الطرق، فالخليفة المنصور العباسي عندما فكر في اختيار موقع بغداد وضع نصب عينه أهمية الطرق المؤدية لها وتقدير أثرها الخطير.

الشرط الثالث اعتدال المكان وجودة الهواء أي المكان منبسط والهواء غير موبوء، أي أهمية المناخ في نمو المدن، وتفاعل الإنسان بيئته، ولما كلّي المناخ وأثره واحتياط الموقع يدل على ظهر حضاري فقد استفاد الحكم في هذه الأمم من العلماء والحكماء في اختيار أفضل ناحية في المنطقة وأفضل مكان في الناحية ومعرفة مهب الريح لأنها تؤدي صحة أجسام أهلها وحسن أمزاجهم وقد فهم المسلمون مدى الترابط الموجود بين المناخ الحسن وصحة البنية والذوق نستدل على ذلك مما جاء به الفزوي في حول مدينة أصفهان في قوله: "إنما مدينة عظيمة من أعلى المدن ومشاهرها جامعة الاشتداد والأوصاف الحميدة من لطافة التزمية وصحة الهواء وعدوية الماء وصفاء الجو وصحة الأبدان...".

ولقد حدد البلائيون المسلمين مقاييس لمعرفة طيب الهواء وصحته، وفي ذلك قال الفزوي في عن صناعة "لحم بيقى فيها أسبوع لا يفسد، وكانوا يعلمون بهذه الطريقة عن المكان لوضع المدن والبمارستانات"، وذكر عن طليطلة "أنها من طيب تربتها تبقى الغلة في مطاميرها سبعون سنة لا تتغير".

كان من مسائل اختيار جودة الهواء المبيت ليلة أو أكثر في المكان في أوقات مختلفة كما يسألون أهل المكان عن الهواء وينظرون إلى الرياح الموسمية واتجاهها عند بناء هم المدن حتى تبعد الروائح، ولقد ربط البلائيون المسلمين بين الهواء والصحة، وعن صحة المكان وقلة أو بنته نجد الفزوي في صناعة بقوله: "قليل الآفات والعلل، قليلة الذباب والهياكل إذا اعتزل الإنسان في غيرها ونقل إليها صحيحة".

لقد أثر المناخ تأثيراً مباشراً في تخطيط المدن الإسلامية فتلاصقت مبانيها وتدرجت مقاييس شوارعها (ضاقت) والتواه الشوارع لتكسير الهواء (وحتى الحشمة مثل غرداية) وأصبح الفناء الخالصاً أساسياً في تخطيط المدن، وأخذت الواجهات والمضلات والعناصر المعمارية الأخرى كالنوافذ وأماكن الإنارة خاصة وأن معظم المدن الإسلامية تقع في المناطق الجافة والحارة.

الشرط الرابع بسبب أهمية الحيوانات في الحياة من غذاء وصناعة أي الإنتاج الحيواني والإحتطاف أي الغابة لتوفير الخشب كوقود، وأن لا تكون المدينة بعيدة عن مكان الحطب المكلف وهو الآن ثروة.

الشرط الخامس التحسين بمعنى مادي الخندق والصور والفيصل وبشرى بأن تكون هناك حامنة بشرية قوية لابد من نظام يسيرها (مثل: إمارةبني جلاب) توقفت.

الشرط السادس يحيط بها سور ليحدد الريف الخارجي، وداخل السور الحضر لأن أصل المدينة يدفعون ضرائب والريفيين عند دخولهم المدينة يدفعون مبلغ معين ويسأل عن اتجاهه ولا يكون كل السكان داخل المدينة لأنه إذا كان هناك حصار المواد الغذائية تنفذ وبالتالي يجب الاستعانة بأهل الريف.

كما يحدد ابن أبي الربيع أيضاً ثمانية شروط يجب مراعاتها عند تخطيط موضع المدينة وهي:

*أن يسوق إليها الماء العذب ليشرب أهلها ويسهل تناوله من غير عسف.

*أن يقدر طرقها وشوارعها حتى تتناسب ولا تضيق.

*أن يبني جامعاً للصلوة في وسطها ليتعرف على جميع أهلها.

*أن يقدر أسواقها بحسب كفايتها لينال سكانها حوائجهم عن قرب.

*أن تميز بين قبائل ساكنيها بآلا يجمع ضداداً مختلفة متباعدة.

*إن أراد سكانها فليسكن أفسح أطرافها ويجعل خواصه محظوظين به من سائر جهاته.

*أن يحيطها بسور مخافة اغتيال الأعداء لأنها بحملتها دار واحدة.

*أن ينقل إليها من أهل العلم والصناعات بقدر الحاجة لسكانها حتى يكتفوا ويستغنوا بهم عن الخروج إلى غيرها.

بالنسبة للشرط الأول فيشمل في توفير الماء بأي شكل من الأشكال إما عن طريق شبكات توصيل قنوات أو أنابيب أو حفر جداول أو نقلها على ظهور الدواب لكن يجب أن يتتوفر.

الشرط الثاني أن يقدر طرقها وشوارعها حتى تتناسب ولا تضيق وهذا حتى تتناسب مع حركة المرور وكثافتها لذلك كانت هناك شوارع رئيسية وأخرى فرعية مع سكك وأزقة تتوزع بين طرق نافذة وغير نافذة وخاصة، كما أن هذه الطرق تحكم فيها تكوينات المدينة المسجد الجامع ودار الإمارة.

أن بين جاماً للصلة لأنه من التكوينات الأساسية للمدينة الإسلامية فمثلاً في فاس بنى مسجد جامع في عودة الفربين وأخر في عودة الأندلسين غالباً ما يتوسطها الوظيفة التي يؤديها.

الشرط الرابع أن يقدر أسوقها لينال حوانهم عن قرب، لأنها من المرافق الأساسية في المدينة وقد حرص **الرسول صل الله عليه وسلم** على إنشائها وتنظيمها، ولارتباطها بالتجارة والصناعة والزراعة فقد خطت الأسواق بطريقة تلاءم مع الشان التجاري الصناعي وبشكل يسهل مراقبة أهل التجارة والحرف ظهرت أحيا الصاغة والنجاسين والحدادين، كما أن تنسيقها حكمته القواعد الإسلامية في إطار منع الضرر بتسهيل حركة المرور في شوارع المدينة، ولتحقيق أمن القصر الملكية ثم عزل الأنشطة التجارية، فأنشأت المدينة العامة لأنشطة التجارية ولتسهيل كثافتها مثل إنشاء مدينة الكوخ بجوار بغداد وزرويلة بجانب المهدية، وفي إطار التبادل التجاري الخارجي أنشأت الفنادق الخاصة بالتجار.

خامساً أن يميز بين قبائل ساكنيها بآلا يجمع أضداداً مختلفة متباعدة وهذا بسبب وجود العديد من الأجناس البشرية المختلفة العرب والفرس والأتراك، وهذا ما قام به **الرسول صل الله عليه وسلم** في تخطيط المدينة المنورة بتجميع أفراد القبيلة الواحدة في مكان واحد، في هذا الإطار يذكر الماوردي في وصفه البصرة: "أنهم جعلوا المدينة خطط بحسب القبائل لكل قبيلة خطة...، ووسط كل خطة رحبة فسيحة لمرابط خيولهم وقبورهم وموتاهم وتلاصقوا في المنازل".

سادساً إذا أراد سكانها فليسكن أفسح أطرافها ويجعل حواصنه محيطين به منسائر جهاته، فكانت هذه المدن العواصم وبها مقر الحكم ونفس الشيء حدث توسيع الفتوحات ونبيب الولاية وكانت دار الإمارة أو الملك مجاورة للمسجد الجامع وهذا ما نلاحظه في بغداد ووضع المسجد الجامع بجوار قصر الذهب وبجانبه الدواوين ليحيط بها سور يفصلها عن منطقة سكن القادة والموالين للخليفة ثم يأتي سور يتصل به سور خارجي ثم الخندق، في خارج أسوار المدينة نجد عامة الناس وهذا حتى لا تتسبب مواكبه ورجاله في أذى العامة والمارة ولا يتعرض للأذى من أهل الفتنة أو الثائرين كما يساعد أعدائهم في حمايته.

سابعاً أن يحيطها سور خوف اغتيال الأعداء إياها فهي بحملتها دار واحدة، وذلك سواء بتأمينها طبيعياً كوقوعها على حافة نهر أو استدارة بحر أو في مكان مرتفع، وإن لم يكن ذلك فيكون تأميناً صناعياً من خلال حفر خندق وهذا ما فعله **رسول الله صل الله عليه وسلم** في شمال المدينة المنورة، أو وضع سور به أبواب يربطها بأطراف ويكون هناك الفيصل الذي يفصل تكوينات المدينة عن سورها لاستعماله في حالة الدفاع عنها، بالسور مرتبط بمساحة المدينة فهو يحيط بالتكوينات الأساسية أما الحدائق الواسعة والأسواق الأسبوعية وأماكن أداء صلاة العيد والمصارة (أماكن عرض الجند) والمقدمة فإنما تكون خارج المدينة، وحتى داخل المدينة فيتم تقسيمها إلى حياء وحارات لها أبواب خاصة تفصل بين الحرارة والأخرى و-tone من خطر اللصوص.

آخر شرط أن ينقل إليها من أهل العلم والصناعات بقدر حاجة سكانها، حتى يكتفوا بهم ويستغنوا عن الخروج إلى غيرها، وهذا ما يحدث في كل المدن الإسلامية بحيث عمل حكامها على توفير كل ما تحتاجه من صناعات ذو أهل العلم فالحاجاج عند إنشائه واسط جلب إليها أهل العلم والصناعات والتجار ومنحهم أماكن لنشاطاتهم المختلفة، ونفس الشيء حدث في مراكش على عهد المرابطين مع تنظيمها في إطار قانوني يحرص على تنفيذها مختلف المؤسسات في المدينة كالسلطة الإدارية القضائية وأجهزة الأمن والرقابة والشرطة والمحاسب.

يؤكد على مثل هذه الأفكار كل من ابن الأزرق وابن خلدون حيث يرى ابن الأزرق أنه عند تخطيط المدن يجب مراعاة شرط أساسيات وهو دفع المضار وجلب المنافع ويدرك أن المضار نوعان أرضية دفعها يكون بإقامة سور وحصانة طبيعية والثاني سماوي يكون باختيار المواضيع ذات الهواء الطيب الغير ملوث أو المتعفن مثل ما كان الحال بقبابس على حد ذكر ابن خلدون وجلب المنافع يتمثل في توفير الماء العذب والمراعي والمزارع والغابات وقربه من البحر.

الدكتوره ف. شلوق جامعه محمد بن زيد بسکنه