

المدينة والمشكلات الحضرية المعاصرة

(من منظور سوسيولوجي)

د.السعيد فكرتون:

عميد كلية الاداب والعلوم الاجتماعية جامعة المسيلة الجزائر.
رئيس مشروع المركز الوطني للبحث في العلوم الانسانية والاجتماعية حاليا
جامعة المسيلة الجزائر.

خلاصة:

لقد تطورت المدينة بتطور حياة الإنسان ، و أصبحت بمثابة كائن اجتماعي يتطور و يتغير وفق مراحل مختلفة و متعددة ، حيث طور الإنسان مكان إقامته الى مدينة صغيرة فكبيرة تضم ملايين البشر، وأصبح النمو الحضري مرتبط بالنمو السكاني الذي يعد من ابرز الظواهر في حضارة الإنسان المعاصر، إذ ارتفع مستوى النمو الديمغرافي بالمجتمعات الحضرية بنسب أصبحت تخيف الكثير من المهتمين و المختصين في مجال الدراسات الحضرية وتطرح العديد من الإشكالات والتساؤلات الواجب تقديم تفسيرات مقنعة وواضحة لها ، وخاصة لدى علماء الاجتماع ذلك انه كلما ازداد النمو الديمغرافي كلما واجهنا ضغوطات و مطالب جديدة كانت المدينة هي المجال الوحيد الذي يستوعب هذه الكثافة ومنه مواجهة تحديات هامة وحديثة ؛ تتبدل وتطور وفق معطيات واقعية وملزمة للإنسان من أجل التعايش معها ، حقيقة ان المدينة التي نحيا فيها اليوم لم تعد تلك المدينة التي عاش في وسطها أجدادنا وصقلوا من خلالها مواهبهم و تشكلت وفق أطراها خبراتهم وعلاقتهم ونظمتهم المعيشية ، بحيث تغيرت كل المعطيات الحضرية وظهرت مشكلات جديدة ونظام معيشي مختلف عن سابقه كان له دور في بروز علاقات وبنية اجتماعية حديثة بالمدينة ، أصبح من الضروري دراسة وتحليل كل هذه المعطيات الجديدة من أجل فهم المجتمع الحضري

فهـما يساعد على التبـؤ بـمستقبلـه من جهة ، ووضع ظواهرـه او مشـكلاته في إطارـها التي نـتجت عنـه قـصد تـفسيرـها بـطريقة علمـية ومـوضوعـية .

RESUME:

L' évolution de la ville est en relation avec la vie humaine, elle est devenu un être social développé et modifié en fonction des différents et multiples stades, où il a développé la place de l'homme, nous pouvons même avancer que la croissance urbaine est liée à la croissance de la population, qui est l'un des phénomènes les plus importants de la civilisation de l'homme moderne, la hausse du niveau des communautés et les taux de croissance démographique urbaine sont devenus effrayer beaucoup de gens intéressés et des spécialistes dans le domaine des études urbaines et pose de nombreux problèmes et des questions qui devraient fournir des explications convaincantes, en particulier chez les sociologues de sorte que plus la croissance démographique ce développe plus que aurons faire face aux pressions et aux exigences de la ville puisque elle a été la seule zone qui accueille cette densité, alors que cette dernière évolue selon les données réalistes de que la ville où nous vivons au la croissance démographique . Au jourd'hui la ville n'est plus celle dans laquelle ils vivaient nos ancêtres dans laquelle ils ont pu former leurs cadres de vie , leurs expériences , leurs relations et leur niveau de vie, donc qui a changé toutes les données pour les zones urbaines ? De nouveaux problèmes et un système de vie différent de son prédécesseur qui avait un rôle dans l'émergence de relations et d'une structure sociale de la ville moderne, il est devenu nécessaire d'étudier et d'analyser l'ensemble de ces nouvelles données afin d' avoir une nouvelle approche de la communauté urbaine d'une part, et de mettre les phénomènes ou les problèmes e la société urbaine dans leurs propre cadre qui a permis a leurs interprétation d'une manière scientifique et objective.

مقدمة:

يدرس علم الاجتماع الحضري بالمجتمعات السكانية في الوسط الحضري و المدن و بمقاربة في الكثير من الأحيان بالمجتمع الريفي مع كل ما يمثله من خصائص ، حيث نعرف بأن المجتمع الحضري هو نوع من المجتمعات التي يتعايش فيه السكان و يتفاعلون مع بعضهم بطريقة منتظمة وفقاً لأساليب تختلف لمبدأ أساليب سكان الريف .

وهذا ماجعلنا نؤكد على أن سكان المجتمع الحضري يتمتعون بجملة من المواقف و الخصائص سواء ما تعلق بالحياة اليومية أو بالسلوكيات وبطبيعة العلاقات بين الأفراد (العمل، الزواج ، ...) مما يسمح بالمجتمع الحضري على أن يحتوي على الكثير من القضايا السوسيولوجية الحضرية المهمة والقابلة على النقاش.

لقد تطورت المدينة بتطور حياة الإنسان ، و أصبحت بمثابة كائن اجتماعي يتطور و يتغير وفق مراحل مختلفة و متعددة فقد طور الإنسان مكان إقامته إلى مدينة صغيرة فكيرة تضم ملايين البشر.

وأصبح النمو الحضري مرتبطة بالنمو السكاني الذي يعد من أبرز الظواهر في حضارة الإنسان المعاصر ، إذ ارتفع مستوى النمو الديمغرافي بالمجتمعات الحضرية بنسبة اصبحت تخيف الكثير من المهتمين و المختصين في مجال الدراسات الحضرية وخاصة لدى علماء الاجتماع ذلك انه كلما ازداد النمو الديمغرافي كلما واجهنا ضغوطات و مطالب جديدة كانت المدينة هي الحيز الوحيد الذي يستوعب هذا العدد وبالتالي مواجهة هاته التحديات الحديثة بكل مظاهرها وخصائصها ونتائجها .

الأشكالية

لقد شهد العالم تطورات متسارعة على كل المستويات الاجتماعية و الاقتصادية و السياسية والسكانية مما فرض أنماطاً جديدة في التسيير و التنظيم و التخطيط و بالتالي نماذج متعددة في اتخاذ القرارات و الإجراءات لحل المشكلات التي كانت و ما زالت نتاج لعملية التطور و التحول .

وإذا أخذنا المشكلة السكانية كنموذج لأهم المشكلات التي يواجهها الإنسان بالمجتمع الحديث ، نجد أن النمو الديمغرافي ارتفع بشكل كبير خلال العقود الماضية وهذا ما تفسره أهم الدراسات السكانية التي تناولت علاقة النمو السكاني و المشكلات الحضرية حيث تشهد البلدان النامية خاصة تطوراً ملحوظاً إذا

ما قورنت بالمجتمعات المقدمة إذ نشر التقرير السكاني العالمي أنه بحلول 2030 سوف يصل تعداد السكان الحضري إلى 5 بلايين من السكان معظمهم بمدن المجتمعات النامية ، ان هذا التسارع في النمو نتج عنه مشكلات اجتماعية واقتصادية وسياسية وثقافية وغيرها ، أين أصبحت المناطق الحضرية لما توفره من وسائل أو مكائنات مادية تصبح قطب جذب لهذا التعداد السكاني الهائل .

وهذا ما يدفعنا الى اعتبار أن ما يواجهه المجتمع الحضري اليوم من مشكلات حديثة تختلف عن سابقتها في الحجم والتأثير والابعاد الناجمة عن هذا الانتقال ، وبالتالي فان مشكلة الهجرة الريفية مثلا لم تعد ذات تأثير كبير على النسق المجتمعي العام بقدر ما ظهرت مشكلات معاصرة أصبحت تطرح أشكالاً مهماً ومعادلة صعبة للحل منها، الصحة ، الامن ، النقل ، التعليم ... الخ

وعلى ضوء هذه الوضعية برزت الاهمية الكبيرة للدراسات الحضرية و البحث في المجال الحضري على ايجاد حلول للكثير من المشكلات التي تواجه المدينة في بنيتها التحتية ونظامها ، خدماتها بشكل يدعم قدرتها على استيعاب النمو البشري وحجاته المختلفة و المتعددة ، ثم تنوّع وتفاعل الظواهر و العلاقات المختلفة وزيادة الحاجة للوسائل والآلياتقصد معالجة النتائج المترتبة عنها وقادرة على مواجهة المزيد من التحديات الحضرية الجديدة .

وعليه فان نظرتنا في هذا الموضوع تتمحور حول نقطتين أساسيتين .

أولاً. هل التطور الحديث للمجتمع الحضري و المتمثل في المدينة قادر على استيعاب هذا التزايد السكاني البالغ؟

ثانياً، هل يمكن للمدن بمحاكّلها التقليدية القائمة تستطيع مواجهة التحديات المعاصرة العديدة و المختلفة كالبطالة ، الجريمة ، النقل ، والتلوث ... من كونها مرتبطة بالتطور الحضري؟

ويمكن معالجة هذا الوضع او هاته العلاقة بين النمو للمدينة والحضر .

هي أهم التساؤلات التي تتناولها والايجابية عليها ضمن عناصر بحثنا هذا حول بعض القضايا المرتبطة بالمشكلات الحضرية .

تحديد المفاهيم :

المدينة :

ينظر للمدينة على اساس انها محور اهتمام الباحثين في حقل علم الاجتماع الحضري باعتباره مجال التفاعل للمفاهيم الحضرية .

فهي عبارة عن تصميمات مبنية على تشكيلات رياضية و هندسية و فلسفية و ايديولوجية و رمزية و تعبير على العموم عن تطور الفن العماني الذي حاول على مر العصور ابراز الجماعات الهامة التي تعبر عن السلطة و قوة الحكم (1).

فمن الناحية اللغوية نجد ان المدينة تعود الى الكلمة "دين" و المستعملة في عدة لغات و معانٍ و مفاهيم مختلفة (2) و تعني الكلمة مدينة المستقر الكبير "مجتمع بيوت يزيد عددها على بيوت القرية" (3) و يشتق اللفظ من مدن بالمكان أي اقام به و جمعها مداين و مدن (4)

و بعد ان اصبحت المدن اكثر تطويرا و اكثر تحولا بسبب التغيرات و التحولات الاقتصادية و الاجتماعية و السياسية و العمرانية و الثقافية التي اصبتها أصبح من الصعب تحديد مفهوم شامل للمدينة.

و قصد المقاربة النظرية لموضوع المدينة يتطلب منا الاعتماد على ابعاد جديدة منها بعد الاجتماعي و الثقافي و العمراني و القانوني .

و يعتبر كل من عالم الاجتماع "سوروكين" و "زيممان" اكثرا من حاول اعطاء تعريف واضح و شامل للمدن يرتكز بالاساس على ثمانية خصائص تميزها عن الريف : المهنة ، البيئة ، حجم المجتمع المحلي ، الكثافة السكانية .
تجانس او لا تجانس السكان التمايز و التشريع السكاني ، التنقل و الحركة و نسق التفاعل كما تعرف المدينة على كونها وحدة اجتماعية تميز بوحداتها الادارية، يعيش فيها الافراد متكاملين و متزاحمين في مسافة معينة رغبة في تبادل المنافع و تحقيق الغاية من الاجتماع الانساني (5).

و تعريف المدينة يتطلب اخذ بعين الاعتبار تعدد العوامل و ارتباطها و تفاعಲها ، ذلك ان المدينة هي المكان العماني الذي تعيش فيه مجموعة من السكان و فق

منظومة حضرية متواصلة الحركة و النشاط ، يتحقق من خلالها الاجتماع السكاني بكامل اهدافه .

و يلتمس علماء الاجتماع تعريف للمدينة من وجها نظر مختلفة تماما حيث ينظر الى المدينة على كونها عقل و جسم و عادات و تقاليد بمعنى نظام حياة يميز المجموعة السكانية بالمدينة.

و قد تجلى هذا عند المقاربة التي اشار اليها الباحث الاجتماعي " لويس وست في المجلة الأمريكية للاجتماع 1938 تحت عنوان " الضربة كطريقة للعيش" حيث وصف المدينة بعميلة عمرانية دائمة من افراد مختلفة اجتماعيا كبيرة الحجم نسبيا .

التحضر:

يرى ابن منظور ان التحضر لفظ يقصد به التواجد و الحضور الدائم و الاستقرار و الاقامة الدائمة في المدن او في القرى (6) و نجد في منجد اللغة و العلوم و الاداب بان التحضر مشتق من حضر و يقصد بها الاستقرار و الاستدامة أي المكوث في مكان واحد (7) .

يبينما في قاموس علم الاجتماع يعرف التحضر بالانتقال من الحياة الريفية الى الحياة المدنية أي من العيش في الريف الى العيش في المدينة ، و تكون الهجرة الريفية سبب هذا الانتقال(8) ، حيث يلزم الانسان او الجماعة بالعيش و التكيف مع النظم و القيم السائدة في المدينة ، فنجد احيانا صعوبة في التكيف مما يعرض على المهاجر بالعودة الى مقره الاصلي الا وهو الريف .

ويرى عالم الاجتماع "عاطف غيث" ان التحضر هو عملية التمركز السكاني التي من خلالها تسجل نسبة السكان الحضريين بالنسبة لمجموع السكان في منطقة معينة زيادات ملحوظة و هو العملية التي تؤدي الى زيادة السكان في الحضر بسبب ارتفاع الهجرة الريفية و التي تصاحبها تغير في الحياة المجتمعية في ذلك العادات و التقاليد وغيرها ...

كما نظر الى التحضر على انه عملية تنتج عن عملية انتقال السكان من منطقة ريفية الى منطقة عمرانية و ما يصاحبها من تغيرات في الانماط و السلوكيات و الانشطة و المهن ، و التي يساعد هذا التغير في عملية التكيف مع الحياة الجديدة و لذلك يتضح جليا ان عملية التحضر هي عملية اجتماعية عمرانية بالاساس تساهم في

التمرکز فئة سكانية كبيرة بالمدن و يؤدي هذا التمرکز الى تغير واسع و كبير تمس كل الجوانب المجتمعية و انتقال العلاقات الإنسانية الجماعات الى الفردية .
و قد نجد لمفهوم التحضر معاني عديدة منها المعنى الديموغرافي ، الايكولوجي ، الجغرافي ، الاقتصادي و السوسيولوجي .

و الذي نقصده من مفهوم التحضر في مجتمعنا هذا و هو المستوى الذي يتحققه تجمع سكاني و تمركزهم بالمدينة مع اعتبار ان هذا الانتقال هو بمثابة تحول لفئة سكانية ذات انماط اجتماعية و نقاط معينة الى وسط حضري جديد ، وبالتاكيد فان هذا الانتقال يولد آثار متعددة و مختلفة الجوانب قد يؤدي بدوره في الكثير من الحالات الى انهيار الاسس و النظم التي يقوم عليها المجتمع المعاصر و هو المدينة .

الحياة الحضرية :

عندما نتحدث عن الحياة الحضرية فاننا لا نريد الوقوف على مقارنة فكرية بين المجتمع الحضري و المجتمع الريفي فالحياة الحضرية هي بمثابة تطور و ارقاء الانماط المعيشية للانسان في ضوء مستحدثات جديدة معاصرة و بالتالي نجد ان الحياة الحضرية تميز عموما بالتغيير السريع لعدد السكان و النظم الاجتماعية و الاقتصادية و العادات و القيم (9) .

و بالتاكيد فاننا نلاحظ أن اول عملية تحول اثناء عملية الانتقال تصيب الجوانب الاجتماعية للسكان و عليه فهم العلاقة بين التطور للمدينة و الحياة الحضرية يتطلب تحليل و مقاربة الميزات الخاصة بالمجتمع الحضري ومنها :

- 1 - ان الحياة الحضرية تميز بتنوع العلاقات و تجاوزها للعلاقات الموروثة بين السكان بمعنىصبح الفرد جزئ من الجماعة .
- 2 - ان الحياة الحضرية تتاسب طرديا مع عدد السكان بمعنى كلما زاد عدد السكان كلما زاد حجم الحياة الحضرية
- 3 - ان الحياة الحديثة تتطور بمستوى التطور الاقتصادي بشكل عام و تتمثل في السلع التجارية و الخدمات ... الخ
- 4 - ان الحياة الحضرية تفرض على الفرد طبيعة العمل و المهنة .

-5- نجد ان الفرد في الحياة الحضرية اكثرا حرية من قيود العائلة (جريدة المبادرة).

-6- تختفي في الحياة الحضرية ظاهرة الانتماء والعشائرية والطائفية والمركز الاجتماعي المبني على الانتفاء القبلي.

-7- أن مستوى التنظيم بالمجتمع الحضري اكثرا اتساعا وله مكانة واهتمام أكبر لدى الأفراد.

يتوفر الوسط الحضري على الكثير من الخدمات وخدمات الترفيه كما تميز الانسان بالوسط الحضري بالتنوع في السلوك (10).

وبالرغم من وجود هذه المميزات التي يحتويها المجتمع الحضري بمفهومه العام والمدينة بمفهومها الخاص، فاننا نعتقد بأن حركة المجتمع الحضري وتطوره في الاتجاهات المختلفة سواء ايجابيا او سلبيا فان ذلك مراده عوامل داخلية وخارجية تفرض على المدينة مستويات متعددة لعملية التغير كما لانتسى بان المقاربة النظرية والواقعية بين مجتمعين مختلفين في الانماط والقيم والنظم ، قد يكون لها نصيب من هذه الاسباب مع العلم ان حتمية التغير قد يكون عنصرا مهما لفهم هذه الاشكالية.

المشكلات الحضرية المعاصرة:

فإذا كانت المدينة القديمة قد تميزت بطبعها العماني التقليدي و المتمثل أساسا في ترتيب نسيجها السكاني و العماني و المهني و تفاعله الوثيق و المستمر مع حاجات و متطلبات الانسان الذي يقطنها ، و الذي توفر له الامان و الراحة و الحفاظ على خصوصيته ، فانها خلال مراحل تطورها عرفت المدينة تحديات كبيرة و هامة تباينت حدتها من مجتمع لآخر ، و ساهمت في تغيير ملامحها و مقوماتها و جعلت منها كيانا في الكثير من الحالات يفتقر الى الهوية و الانتماء الحضاري ، فمن التطورات التي حصلت بسب الاستعمار الذي اباد الكثير من معالمها و قلص من تأثيرها و مكانتها للمجتمع الانساني و احدث تغيرات جوهرية في البنى التحتية و الحدود السياسية ، و عليه تقلصت مكانة المدن فيها ، فمثلا نجد ان المستعمر قد حول الكثير من المدن الى ثكنات عسكرية فقدت بذلك بريقها و رمزيتها و مكانتها

المجتمعية ، فضلاً عن ذلك الانعكاسات الأخرى مست عميق المدينة و منه المجتمع .
الحلي

اضافة الى ذلك فإن التطور التكنولوجي كان له الاثر البارز في حركة
الانتقال الحضري (المدينة) ،

حيث نجد ان التكنولوجيا قد ادخلت للمجتمع الحضري انماط جديدة سواء
على مستوى التسيير او التخطيط او البرمجة وغيرها فتجاوزت بذلك الجوانب السلبية .

حيث تم خصبت عنها مركبة في الوظائف الادارية و كثيرا من المدن سميت
مدننا لأهميةها الاقتصادية او لحجم سكانها .

يعتبر النمو السكاني في الوقت الحاضر من اصعب المشكلات التي تواجه
المدن و مما زاد من المشكلة خطورة هو ارتفاع مستوى الهجرة الريفية نحو المناطق
الحضرية و التي زادت اتساعا و حجما ليست لأسباب اقتصادية فقط و انما لأسباب
امنية ايضا الى درجة ان المدن لم تعد قادرة بوسائلها و امكاناتها على استيعاب هذه
الفئات الهائلة و التي يمثل الشباب اكثر من 50% منها ، أي نجد ان المدينة تستقطب
فئة قادرة على العمل .

ان هذه الكثافة السكانية ساهمت في ظهور مشكلات اجتماعية جديدة
اكثر تعقيدا ، اين اصبحت الهياكل الموجودة غير قادرة على استيعابها .

فالنمو الحضري كما يراه البعض هو عملية انتشار لعالم حديث تسود فيه
ثقافة المدينة و تنتشر فيه الافكار المعاصرة ، ذلك ان نمو المدينة و اتساع حجمها و
امتداد علاقاتها هي عملية مكانية ديموغرافية و اجتماعية في الاساس ترتبط عموما
بمدى تزايد اهتمام التطور الحضري بقضايا المدينة كمناطق استقطاب و تمركز
سكاني و خدماتي و تموي (11).

هذا ما يجعلنا نعتبر بان مشكلات المجتمع المعاصر في حقيقة الامر ماهي الا
مشكلات حضرية بالدرجة الاولى ، اذا كانت المدينة هي الصورة النهائية لمجلة
التطور الذي حصل على مستوى المجتمع الحضري فاننا نستطيع التأكيد بان علاقة
المدينة بالمجتمع الحضري هي علاقة تكاملية تفاعلية مستمرة في الزمان و المكان ان
الظواهر الخاصة لعملية التحول و التطور الحضري هي في المرة العاكسه لوضعية
المدينة و التي تعتبر عن هويتها ، فإذا كانت هذه الهوية قد تشكلت عبر مراحل

تاريجية و من خلال اوضاع سياسية و اجتماعية معينة و برزت بذلك خصوصيتها الحضارية و الانسانية ن فانتا نلاحظ انه قد حدث تحولات و تغيرات عميقة و مشكلات مجتمعية متعددة افقدتها هذه الهوية كالعزلة الاجتماعية و التفكك في الروابط و انهيار القيم و المعايير الاجتماعية ، و اغتراب العقل بالوسط الحضري هي اذا مشكلات المجتمع المعاصر .

من الجدير بالذكر أن كل مدينة على سطح الأرض تختلف عن المدينة الأخرى اختلاف مميزا في أنماط الحياة الحضرية ولاشك أن التجمع الحضري في مكان واحد يؤدي إلا مشكلات منها احتمالات نشر المرض و مشكلات موارد الغذاء و المياه و صعوبة التخلص من مخلفات السكان، و بتزايد أحجام المدن تتزايد بالتأكيد حجم هذه المشكلات، إذ تعاني المدن حاليا من كثير من المشاكل الحياتية المرتبطة بالإسكان والتلاطم الاجتماعي والصحة والأمن والغذاء والتعليم والترفيه وغير ذلك، وفيما يلي نعرض لهذه المشكلات والتي تعد بمثابة مواضيع قضايا قابلة للدراسة والتحليل.

الامتداد الحضري :

لقد ساعدت وسائل النقل الحديثة خاصة السيارات على اتساع المدن وامتدادها على حساب اتساع الأراضي الزراعية الجيدة، ففي أوروبا مثلاً " تزايد نسبة سكان الحضري بحوالي مرتين ونصف بين سنتي 1940 و 1950 و بحوالي 5 مرات بين 1950 و 1960 ، وفي البيان تقدر المساحة التي تشغله المدن في الوقت الحاضر حوالي خمس الأراضي الزراعية، وذلك لأن العمran يتوجه إلى الأرض المنبسطة أو المنحدرة انحداراً بسيطاً ولقد لجأت بعض الدول في محاولة لوقف الامتداد الحضري إلى إنشاء مدن جديدة في أراضي غير زراعية أو قليلة الإنتاج، كما اتجهت إلى ما يعرف بالحزام الأخضر حول المدن الكبرى.

مشكلة المرور داخل المدينة :

أصبح التزايد في حجم حركة المرور داخل المدن من أهم المشاكل الحضرية وتتصبغ خاصة في وسط المدينة حيث تنتهي إليها طرق النقل الرئيسية ومن مظاهر هذه المشكلة التزاحم داخل شوارع المدينة وما يحدث ذلك من مشكلات بيئية خطيرة على صحة الإنسان ويظهر ذلك حك جلياً بالمدن ذات الكثافة السكانية الكبيرة هذه

المشكلة أصبحت تعيق كثيراً المختصين في تخطيط المناطق الحضرية الجديدة. وقد نجمت مشكلة المرور أساساً من وتقلص المساحات السكنية وزيادة عدد السيارات لذا لجأ الكثير من المدن إلى إيجاد حلول مؤقتة لمشكلة النقل بالسيارات سواء بالتخلي عن استعمال السيارات أو بتغيير ساعات العمل وتبادل العاملين لفترات معينة وإتباع قواعد مرور دقيقة وتحديد أماكن إيواء السيارات الخ.....ان مشكلة النقل بالمدن الكبيرة تتسم بالاتساع والتعقيد وهو ما يصعب حصرها على نحو شامل.

مشكلة التلوث :

أصبح مشكل التلوث من أخطر المشاكل التي تواجهها المدن الصناعية بالإضافة على تأثيره المعروف والخطير على صحة الإنسان فهو يؤثر على الأبنية وعلى نمو الأشجار و النباتات الأخرى والحيوان.

كما تتعرض المجاري المائية في المدن وما حولها للتلوث الناتج على إلقاء مخلفات المصانع لذا تجأ الدول إلى معالجة هذه المخلفات كيميائياً قبل صرفها إلى المحطات المائية.

بالإضافة إلى تلوث هواء المدن أصبح من أبرز سمات القرن 21 والذي تسبب فيه السيارات و الآليات الكبرى الدرجة الأولى، لهذا ظهرت أراء ترى ضرورة إعادة النظر في استخدام السيارات لنقل الأفراد داخل المدن، وعموماً رغم وجود مصادر أخرى للتلوث في المدن الكبرى كالنفايات التي يحملها الهواء من الصناعة فإن نواتج السيارات هي المصدر الرئيسي للتلوث إذا تشكل ثلثي التلوث في المدن الكبرى.

مشكلة التخلص من الفضلات :

يمكن الاستفادة من فضلات المدينة بتحويلها إلى أسمدة غنية بـالمواد العضوية وعملية تحويل الفضلات المنزلية إلى سماد تنتج ما بين 40-50 كيلو غرام تقريباً في كل 100 كيلو غرام من الفضلات وكانت عملية التخلص من مياه المجاري بسيطة حتى منتصف القرن 18 فقد كانت هذه المياه تزج مباشرة إلى الشوارع ثم تزال وتدفن في ضواحي المدن ولكن بزيادة حجم المدن

إبان الثورة الصناعية أصبحت تلك الوسيلة سبباً في انتشار الأمراض مما أدى إلى استخدام العربات لمعالجة مياه المجاري والتخلص منها، وهذا يتطلب استثمار واسع وكبير للقضاء الفضلات بكل أنواعها (12).

الأخياء المختلفة :

يلاحظ وجود مناطق مختلفة حول المدن او بالقرب من مراكزها على شكل اكواخ مبنية بصناديق الخشب القديمة او القش و الطين او من اي شيء آخر يكون مناسباً لسكانها من فقراء اللاجئين و الغرياء و الهاجرين من العدالة و غيرهم من الشرائح الاجتماعية الضعيفة الأخرى و تميز هذه الأحياء بازدحام السكان و طابع عمراني قديم و مهمل كما ترجع اغلب النقصان الى طبيعة السكن نفسه و ذلك لردايتها و عدم توفير الإنارة و التهوية و المعانات الشديدة في نقص الخدمات الصحية و التعليمية و المرافق و ينتشر الفقر و البؤس الاجتماعي وبشكل كبير وواسع ، و عدم توفر المرافق و الخدمات الاجتماعية العامة و شدة الازدحام و تراكم القمامات في ازقتها و شوارعها غير ممهدة إلا أنها تعتبر من الناحية الاجتماعية نمط حياة ذات معايير و قيم و ثقافة معينة تتجلی في تدهور الأحوال الصحية و التعليمية و انتشار الجريمة و جنوح الأحداث ، و بذلك يعتبرون أنفسهم أدنى مرتبة في المنزلة الاجتماعية و أقل رغبة في الاتصال بالعالم الخارجي .

الخاتمة :

و في ضوء هذه التحولات برزت الأهمية الكبيرة للدراسات الحضرية و البحث في امكانية تطوير هيكل المدن و بنيتها التحتية و خدماتها بشكل يدعم قدرتها على استيعاب النمو البشري و حاجاته المختلفة ، و القضاء على المشكلات القائمة و المتوقع حدوثها مستقبلاً في مختلف المجالات، تبعاً لكثره المتطلبات و الاحتياجات و توسيعها ، ثم تنوع الظواهر و العلاقات المختلفة و زيادات الحاجة للوسائل و السبل الكفيلة بمعالجة التراكمات و المضاعفات بل و زيادة الحاجة لايجاد الاستراتيجيات و الاليات القادرة على تلاقي المزيد من الضغوط و التحديات المنصبة على عاتق الدول و الحكومات .

اذا كانت المدينة بالميزات المذكورة تتجلى في المجتمعات العربية ، فان هذه الوحدة في المجتمعات المتخلفة لا تظهر بمميزاتها و خصائصها ، بل انها في اغلب الاحيان تكون مجالا للتمازج ما بين الخصلتين الريفية و الخصائص الحضرية ، حيث يظهر ذلك في مختلف العادات و التقاليد و القيم الريفية التي تتشر في الاوساط الحضرية ، و تشكل في الغالب اسباب تعلم على جعل وتيرة التطور والتقدم الحضري ثقيلة بحيث تسسيطر قيم المجتمع المحلي و تناقض الى حد بعيد القوانين و القنطيمات الحضرية.

ان ما تعاني منه المدن الجزائرية اليوم يتطلب وقفه جادة من قبل المختصين بالحياة الحضرية عموما ، و علماء الاجتماع الحضري خصوصا باعتبار الجانب الاجتماعي لهذه الحياة . ومن اهم ما تعانيه المدينة الجزائرية غياب تصور واضح لتطور المجتمع الحضري حيث يعود ذلك بدوره الى جملة من العوامل التي من بينها .

المراجع :

- (1) خلف الله بوجمعة : العمران و المدينة دار النشر و الطباعة و التوزيع عين مليلة الجزائر 2005 ، ص 67 .
- (2) عبد الرحمن بن خلدون : كتاب العبر و ديوان المبدأ و الخبر -الجزء الأول- بيروت لبنان 1967 ، ص 609 .
- (3) الاب لوس نعروف : المنجد في اللغة و الادب و العلوم - المطبعة الكاثوليكية - بيروت 1957 .
- (4) ابن منظور : لسان العرب دار صادر بيروت 1956 ، ص 402 .
- (5) ابن منظور لسان العرب بيروت دار لبنان العربي ، ص 659 .
- (6) المنجد في اللغة و العلوم و الاداب الطبعة الثالثة عشر بيروت ، ص 13 .
- (7) محمد عاطف غيث : قاموس علم الاجتماع دار المعرفة الجامعية الاسكندرية 1989 ، ص 499 .
- (8) د محمود حسين نوبل : اشكالية التخطيط لمدينة المستقبل العربية بيم الجوانب و المتغيرات . مجلة المدينة العربية العدد 109 الكويت 2002 ، ص 30 .
- (9) د محمد حسين نوبل : مرجع سابق ، ص 30 .

- (10) محمد السيد غلاب : البيئة والمجتمع ، مكتبة الاشعاع الفنية ، المنزه ابراج مصر 1997 ، ص 201، 200.
- (11) محمد السيد غلاب : نفس المرجع ، ص 204 ، 207 .
- (12) محمد السيد غلاب : البيئة والمجتمع ، ص 208 .