



جامعة محمد خيضر بسكرة
تسخير التقنيات الحضورية
علوم الكون والارض

مذكرة ماستر

علوم الارض والكون
تسخير التقنيات الحضورية
تسخير المدن

رقم : أدخل رقم تسلسل المذكرة

إعداد الطالب:

نصير رمزي

يوم 2020/09/29

التجديد الحضري والتنمية المستدامة دراسة حالة مركز مدينة ميلة

لجنة المناقشة:

رئيساً الرتبة استاذ مساعد أ هبهوب نوال

مشرفاً الرتبة استاذ مساعد أ عرامي سامية

ممتحن الرتبة استاذ محاضر ب عبد القادر احمد
او عضواً مدعواً
ان وجد

الله
يَعْلَمُ مَا يَعْمَلُونَ

إهداع

إلى الذين وهبوا كل غالى ونفيس من أجل سعادة أبنائهم، إلى الذين يعجز اللسان
عن ذكر فضائلهما. إليكما يا من رضاكم رضى المولى جل جلاله ، و اطلب من
الله أن يحفظكم و يطيل عمركم، أبي وامي .
إلى كامل العائلة اخوتي و اخواتي .
إلى كل الأقارب و الأصدقاء.
إلى كل الزملاء في الدراسة وخاصة طلبة وطالبات الثانية ماستر.
لكم جميعا اهدي هذا العمل المتواضع وأدعوا الله أن يجعلنا من الشاكرين.

نصر رمزي

شکر و تقدیر

الحمد لله الواحد الاحد والفضل والحمد الذي خلق السماوات بلا عمد وقسم الرزق ولم ينس احد له الحمد حتى يرضي وله الحمد بعد الرضى ونهده كثيرا على ان يسر لنا امرنا في القيام بهذا العمل.

كما نتقدم بخالص شكراتنا الى الاستاذة الفاضلة عرامي سامية التي اعانتنا كثيرا في انجاز المذكرة ولم تدخل علينا بنصائحها وتوجيهاتها القيمة فجزاها الله خيرا على كل ماقدمه لنا.

ولا ننسى ان نتقدم بالشكر الجليل الى كافة الاساتذة المحترمين . وكل طلبة وعمال قسم علوم الكون والارض واخيرا نشكر كل من ساعدنا من قريب او بعيد ولو بكلمة طيبة لاتمام هذا العمل المتواضع والحمد لله رب العالمين.

مقدمة

المقدمة :

تعاني المدن العربية بشكل عام والمدن الجزائرية بشكل خاص من مشاكل كثيرة نتيجة للتغيرات التي

شهتها هذه المدن مما جعل ظاهرة التلف الحضري فيها غالبة وتزايد العشوائيات في مركز المدن والضواحي على حد سواء، ويمكن للتجديد الحضري أحياناً أن يلعب دور هاماً لا يمكن انكاره في مجال الارقاء بوضعية الساكنين وتحسين ظروفهم. لذلك فمن شأن هذا إحداث آثار إيجابية ملموسة. حيث يعمل على تحسين نوعية المخزون السكني؛ وزيادة الكثافة وتجديد المساكن؛ يضاف لذلك فوائد اقتصادية تتعلق بتحسين القدرة التنافسية الاقتصادية العالمية لمركز المدينة. وقد يؤدي ذلك في معظم الحالات إلى تحسين المرافق الثقافية والاجتماعية للمدينة، وتحقيق فرص تعليمية وثقافية لم تكن من قبل، وقد يعزز كذلك من فرص الأمن والمراقبة.

يمكن تعريف التجديد الحضري Urban Renewal هو بالإنعاش الحضري أو برنامج لإعادة تطوير الأراضي والعقارات في المدن، من خلال إعادة إعمار المدينة على نفسها، وتدوير مواردها المبنية والأرضية لتنواع مع المخططات العمرانية. بدأت أولى محاولات التجديد الحديثة في أواخر القرن التاسع عشر في الدول المتقدمة، وشهدت مرحلة مكثفة في أواخر الأربعينيات بعد الحرب العالمية الثانية تحت مسمى إعادة الإعمار. كان لهذه العملية تأثير كبير على العديد من المشاهد الحضرية، حيث لعبت دوراً هاماً في تاريخ وديموغرافيات المدن في جميع أنحاء العالم.

كما يمكن تعريف التنمية على أنها مجمل الاستراتيجيات والمناهج والطرق التي تؤدي إلى إحداث تغييرات إيجابية على المستوى السياسي والاجتماعي والثقافي والاقتصادي والتكنولوجي، وذلك باستخدام كل ما هو متاح من موارد طبيعية، مادية وبشرية للقضاء على الواقع الاقتصادي والاجتماعي المختلف، وصولاً إلى تأمين الدخل اللائق للأفراد الذي يمكنهم من إشباع رغباتهم المتعددة وتحقيق الرفاهية.

أن التجديد الحضري من منظور التنمية المستدامة هو إعادة تأهيل المناطق الحضرية وتطويرها ودمجها في المدينة من جميع الجوانب، فان التجديد الحضري إذا استهدف تجديد الإطار المادي (العماري للمدينة، وأهم الجوانب الأخرى كالجانب الاجتماعي والحياة الاقتصادية والثقافية للشعب في المدينة فإنه يعتبر مشروع فاشل.

فالسعي نحو تحقيق هدف التواصل والاستمرارية للهيئات الحضرية التي تطبق عليها سياسات التجديد الحضري يجب أن يرافقه منهج واضح وواضح ومستدام كي تأتي النتائج ملبيّة للطموحات المرجوة من العملية، وإن سياسات التجديد الحضري ذاتها هي سياسات توقيعية لما ستؤول إليه الأمور بعد حين، واستقرائية لما هو

متاح من معطيات تتطلب الدراسة والبحث، كذلك فإن هذه السياسات تكون: تقييمية، هادفة، إبداعية، مستجيبة، ظاهرة، موصولة، مؤثرة ومتكيفة.

والتجديد الحضري هو جزء مهم من مكونات التخطيط العمراني الذي ينشد الارتقاء بالحياة العمرانية والريفية، وإيجاد حلول هندسية للمشاكل العمرانية مثل التضخم السكاني، والعشوائيات، وأزمات المرور، وتنظيم الحركة بين السكان والخدمات. وهناك نظريات متعددة للتخطيط الإقليمي والعمري تهدف إلى تنظيم الحياة العمرانية. ومع أن التجديد الحضري يهتم بالحالة العمرانية لمناطق المدن وهو جزء من التخطيط الحضري ومنتججه (يكون ببعدين هندسيين مع أعداد كبيرة من الأرقام والجداول والحسابات)، والتجديد الحضري يحتاج أيضا إلى مستلزمات مساعدة قبل الشروع بوضع الاستراتيجيات والسياسات والمفاهيم في عملية التجديد، ألا وهي إجراء عمليات الإحصائيات والمسوحات والدراسات الاقتصادية والاجتماعية وطبيعة الحالة العمرانية للمنطقة، وما يصاحبها من تغيير أو تعزيز لقيم الحضريات والتي يجب أن تستند على مبادئ الشفافية والتلقائية والعدالة الاجتماعية والmbda الأساسية للتشريع بأنه (لا ضرر ولا ضرار). ولذلك فإن مكونات التجديد الحضري تحتاج إلى تميزها وتوضيح الاختلافات لكل منها، وربما بصورة مختصرة لذلك قمن بطرح التساؤل التالي كيف تجسد سياسة التجديد الحضري مبادئ التنمية المستدامة في مدينة ميلة؟ ومن أجل الوصول إلى نتائج مرضية قمنا بدراسة خاصة عن موضوع التجديد الحضري والتنمية المستدامة حيث قمنا بتقسيم الدراسة إلى ثلاثة فصول كالتالي :

الفصل الأول وقد قسمنا دراستنا إلى جزئين الأول الجزء النظري يتضمن مفهوم التجديد الحضري ومجال البحث فيه ، مبينين أهم الأسباب التي أدت إلى ظهوره و أهدافه و مراحل ، ومعاييره المعتمدة ومتطلباته ، وكذا مجالاته بالإضافة إلى ضبط مفهوم التنمية المستدامة والإحاطة بأبعادها المتكاملة كما يبين أهدافها ، مؤشراتها وكذا مختلف استراتيجياتها.

اما الفصل الثاني فقد تضمن سياسات التجديد الحضري المستدام ، حيث ذكرنا المناهج المطروحة للتجديد الحضري وعلاقة هذه الأخيرة بمناهج التنمية المستدامة ، كما تطرقتنا إلى بعض الأمثلة التي تخص التجديد الحضري المستدام كما قمنا بدراسة تطبيقية وذلك بتقديم عام حول مدينة ميلة (دراسة طبيعية ، دراسة بشرية ، دراسة مختلف المكونات الحضرية) بالإضافة إلى تبيان خطة المدينة والمحاور المهيكلة لها.واخيرا تطرقنا إلى طبيعة العقار و أثره على التوسع بالإضافة إلى ذكر عوائق التوسيع العمراني الطبيعية والبشرية والاصطناعية ، كما تطرقنا أيضا إلى امكانيات توسيع مدينة ميلة توسيع داخلي وتوسيع خارجي بالإضافة إلى ذكر نتائج التوسيع العمراني في مدينة ميلة.

مقدمة

كما تناولنا في موضوعنا عينة دراسة ممثلة في دراسة تحليلية لمركز مدينة ميلة من أجل تجسيد سياسة التجديد الحضري والتنمية المستدامه و من خلال الدراسة التحليلية لمركز مدينة ميلة قمنا باستخراج المشاكل التي تعاني منها المدينة وكذا الإيجابيات التي تميز بها وفي الاخير قمنا باقتراح حلول ممكنة وفعالة لمعالجة المشاكل التي تعاني منها منطقة الدراسة.

تعبر التجارب التي اعتمدتها وسائل وآليات التنمية المستدامة من أهم التطبيقات التي تؤيد النهوض بالواقع المزري لمجالات شتى متصلة بحياة الإنسان وتأهيلها لأداء دورها الفعال في خدمة المجتمع ومثال ذلك تطبيقات مناهج الاستدامة على مستوى العمل المعماري، حيث نرى أن مشروع التجديد الحضري في ظل مبادئ التنمية المستدامة يهدف إلى تحقيق التوازن بين احتياجات السكان و الموارد المتاحة و هذا راجع لسياساته التي تدخل ضمن المحافظة على الجانب المادي و الجانب اللامادي للمجتمع حيث تمثل هذه السياسات حولاً مثلى تطبق للنهوض بواقع حال التجمعات الحضرية التي أخذت تعاني من مشاكل متفاقمة باستمرار ، وقد جاءت مناهج الاستدامة لتتبني نظرة مختلفة وجديدة اتجاه الإنسان والمجتمع والبيئة والمكان حيث هدفت إلى وضع آليات تربط هذه العناصر ضمن هيكل تنظيمي متوازن يتمثل بالتجمع الحضري، وبين مناهج الاستدامة وسياسات التجديد الحضري تظهر عدة مستويات تقرب بين التوجهين أحياناً وتبعدها بينهما أحياناً أخرى بحسب الحالة والعوامل المحيطة والتي تصعب السيطرة عليها في كثير من الأوقات.

و تعمل الدولة الجزائرية بشكل دائم في إطار سياسة تهيئة الأقاليم إلى إعادة الاعتبار بشكل عام إلى مختلف المناطق الجزائرية التي تعاني من ضغط على هيأكل الخدمات و نقص في التجهيزات مما خلق بيئه عمرانية غير متوازنة بحاجة إلى تطويرها.

أولاً: إشكالية الدراسة

تدرج إشكالية الدراسة وتتمحور حول السؤال الرئيسي التالي:

كيف تجسد سياسة التجديد الحضري مبادئ التنمية المستدامة في مدينة ميلة؟

ويمكن تجزئه هذه الاشكالية إلى الأسئلة الفرعية التالية:

1- ما هي الاستراتيجيات التي تعتمدتها الهيئات التجديد الحضري لأجل تجسيد عملية التجديد الحضري في ظل مبادئ التنمية المستدامة في مدينة ميلة ؟

2- ما أولويات إدارة التنمية الحضرية في ميلة بما يضمن تحقيق التنمية المستدامة؟

3- ما هي المعوقات التي تعرّض سبل تجسيد عمليات التجديد الحضري المستدام في مدينة ميلة ؟

الفرضيات :

قد يكون اهمال الجهات المسؤولة لمركز المدينه وغياب رقابة المشاريع الموجهة لها ادى الى تدهور المدينة.

يعتبر الدور الذي يؤديه السكان دور اساسي في احداث التدهور وذلك بكثرة واختلاف تدخلات السكان على الاطار المبني والغير المبني من اجل تحقيق احسن النتائج.

يمكن اجراء تحسين وتجديد حضري لمركز المدينة وذلك بتوفير الظروف المساعدة بحيث يعتبر الحل الانسب لمعالجة تدهور المنطقة.

ثانياً: أسباب اختيار الموضوع:

يعود سبب اختيار هذا الموضوع لمجموعة من الدوافع والأسباب يمكن توضيحها في النقاط التالية:

- سرعة التقدم و التطور التكنولوجي الذي تعرفه معظم الدول و تمكنها من إيجاد عدة سبل لحل مشكلة " التجديد الحضري ومشروعات التنمية المستدامة " في مدنها، بالاستغلال الأمثل لكل الموارد المتاحة لها و بالاعتماد على الموارد البشرية والمادية من ناحية و السياسات التنموية من ناحية أخرى.
- عدم التماس وجود تنسيق بين التجديد الحضري و المكلفين به و مجال تطبيقه أي المدينة ما أثار لدينا دافعاً لكشف السبب في ذلك.
- الرغبة في دراسة الموضوع
- موضوع الدراسة يتلاءم مع التخصص (تسخير تقنيات حضرية)
- حداثة وأهمية الموضوع على المستوى المحلي والعالمي

ثالثاً: أهمية وأهداف البحث

تهدف هذه الدراسة الى الكشف عن واقع التجديد الحضري في ضوء التنمية المستدامة.

كما أننا نسعى من خلال تطبيقنا لهذا الموضوع إلى فتح مجالات جديدة، قد تثير قضايا تكون محل دراسة وبحوث أخرى تعود بالنفع على العلم والمجتمع، لاسيما وأن موضوع التنمية المستدامة مازال موضوع الساعة، وأحد أهم القضايا الهامة التي تناقش وستناقش على الأمد القريب في أغلب المؤتمرات واللقاءات الدولية، أي أن موضوع التنمية المستدامة سيبقى ولمدة زمنية طويلة باباً مفتوحاً للعديد من البحوث العلمية.

رابعاً: حدود الدراسة

تم تحديد هذه الدراسة بمجموعة من الحدود نوجزها فيما يلي:

- أ- الحدود المكانية:** تمت الدراسة بـ
- ب- الحدود الزمنية:** تمت الدراسة الميدانية في الفترة الممتدة من شهر مارس إلى غاية شهر ابريل 2020 وهذا لأجل دراسة كل ما يتعلق بهذا الموضوع للاجابة على إشكالية الدراسة.

خامساً: تقسيمات البحث

من أجل القيام بدراسة الإشكالية تم تقسيم البحث إلى فصلين على الشكل الآتي:

الفصل الأول: مدخل تمهدى للتجديد الحضري والتنمية المستدامة، والذي ينقسم إلى مبحثين حيث:
أولهما بعنوان عموميات حول التجديد الحضري والذي تطرقنا من خلاله إلى (المفاهيم والأسس)
مراحل التجديد الحضري ومتطلباته ومعاييره، أما فيما يخص المبحث الثاني المتعلقة بالتنمية المستدامة
 بإعطاء مفهوم التنمية المستدامة، تطورها التاريخي، أهدافها ومؤشراتها وفي الأخير استراتيجيات وأبعاد
 التنمية المستدامة.

الفصل الثاني : وهو عبارة عن دراسة تحليلية ميدانية لتطوير الحضري بالجزائر - مدينة ميلة
 حيث انطلقنا من المناهج المطروحة للتجديد الحضري وصولا إلى علاقة هذه الأخيرة بمناهج التنمية
 المستدامة كما قدمنا أمثلة عن بعض المشاريع الحضرية للتجديد الحضري.

أما أخيرا فقد اتخذنا مدينة ميلة نموذجا - و تطرقنا إلى نشأة المدينة ، مراحل النمو العمراني للمدينة
 المخططات العمرانية وصولاً معوقات وامكانيات التوسع العمراني وفي الاخير نتائج التوسع.

اما الفصل الاخير فهي درسة تحليلة لمركز الاوروبي بالإضافة الي تحليل الاستمارة الاستبيانية وصولاً الى المشاكل والحلول بالإضافة الي انواع التدخلات المقترحة من اجل المشروع الحضري

سادساً: المنهج المتبع وأدوات الدراسة

اعتمدنا في بحثنا على المنهج الوصفي، لأن أساس الدراسة تتطلب من محاولة الكشف عن الآليات والميكانيزمات المستخدمة في عملية التجديد الحضري من طرف المؤسسات الرسمية (مديرية التهيئة العمرانية - مديرية البيئة - والجماعات المحلية) ومدى مراعاتها لمعايير التنمية المستدامة أي من واقع ومميزات وخصوصيات معينة لهذه المنطقة ، على غرار المميزات الجيولوجية البيئية والاجتماعية الثقافية ...الخ، نبحث فيه عن فعالية هذه الميكانيزمات في ضبط وتنظيم المجال التي تساعدها في حفظ وصيانة المجال البيئي من كل أشكال التلوث والتدمر.

سابعاً: أدوات جمع البيانات

تفيداً لهذا المنهج وتجسيده ميدانياً، فقد استرشدنا بمجموعة من الأدوات البحثية المرتبطة بموضوع الدراسة، بغرض جمع البيانات و تبويبها وتحليلها وعرضها بغية الوصول إلى النتائج المرجوة، ومن ثمة الإجابة عن تساؤل مشكلتنا، وتجسدت في:

- الإعتماد على المصادر والمراجع الأساسية المرتبطة بموضوع الدراسة من كتب ومجلات وذكريات.
- الدراسات السابقة.
- زيارة بعض صفحات الانترنت

ثامناً: الدراسات السابقة

الدراسة الأولى:

هي رسالة ماجستير تحت عنوان "أدوات التهيئة والتعمير وإشكالية التنمية الحضرية- مدينة انحروش نموذجا"-من إعداد الطالب" رياض تومي "تخصص في علم الاجتماع الحضري جامعة منتوري قسنطينة بتاريخ 2006.

حيث حاول الطالب إبراز أهمية فهم مختلف الجوانب المعمقة بالخطيط وإشكالية التنمية الحضرية، وذلك للأهمية الكبيرة لميدان التعمير والخطيط والسياسات الحضرية التي أصبح يكتسبها على المستوى الرسمي والإعلامي والأكاديمي، وقد قسمت الدراسة إلى سبعة فصول:

يتناول الأول الإطار النظري والتصوري للدراسة ، أما الفصل الثاني فقد حاول من خلاله التعرض إلى أهم المداخل النظرية والإمبريقية لدراسة التعمير وأدواته في علاقتها بالتنمية الحضرية، حتى يضع الخلفية النظرية لمقاربة الموضوع، ومحاولة فهمه من خلال المشكلة البحثية التي

طرحها، وفي الفصل الثالث انصب اهتمامه على تناول ظاهرة التعمير والسياسات الحضرية في الجزائر من خلال البعد التاريخي لها وترابط التجارب والتدخلات قبل وبعد الاستقلال ودور الرواسب الماضية في انتاج المدينة الجزائرية وتقاسم ارمتها في ضوء التحولات الاقتصادية للمجتمع الجزائري، وفي ضوء أزمة المدن عبر أنحاء العالم كنتاج لظاهرة التعمير والتحضر.

وجاء الفصل الرابع ليبين الإطار المنهجي للدراسة بالتعرض إلى مجالات الدراسة، والمنهج المستخدم والأدوات المتبعة ،أما الفصل الخامس فقد تطرق إلى خصوصية ظاهرة التعمير والتنمية الحضرية بمجال

المقدمة:

دراسة مدينة الحروش، ثم يأتي الفصل السادس ليتناول فيه تحليل طبيعة العلاقة بين أدوات التعمير والتنمية الحضرية منذ أن اعتمدت هذه الأدوات بال المجال المعنوي. هذا ويجيء الفصل السابع والأخير حاملا لنتائج الدراسة التي خصص إليها على ضوء الفروض والدراسات والبحوث المشابهة، ليعرج بعدها على موقعها الراهن من النظرية الحضرية والقضايا الكبرى التي تثيرها وفتحت بخصوصها آفاقا جديدة للبحث والدراسة العملية.

ومن خلال هذه الدراسة تبين أن التخطيط الحضري عموما هو المحرك الأساسي لتحقيق التنمية المقصودة، بل إنه القاعدة النموذجية لذلك إن الحقيقة الأساسية بخصوص أدوات التعمير في الجزائر هي ذاتها: أن التنمية الحضرية لا يمكن أن تتحقق إلا من خلال التطبيق الصارم والفعال لأدوات التعمير في الميدان.

الدراسة الثانية:

من إعداد الطالبة بوزغایة بایة بعنوان " توسيع المجال الحضري و مشروعات التنمية المستدامة - مدينة بسكرة نموذجا ". جامعة محمد خيضر بسكرة - تخصص علم اجتماع الحضري، اطروحة مكملة لنيل شهادة الدكتوراه علوم لسنة 2016/2015

حاولت الباحثة في هذه الدراسة طرح اشكالية تتحول حول تساؤل رئيسي وهو:

هل توسيع المجال الحضري لمدينة بسكرة يساهم في تحقيق مشروعات التنمية المستدامة ؟

قسمت الباحثة الدراسة إلى ستة فصول:

أولها تناولت فيه مشكلة البحث و الفصل الثاني المدينة ك مجال للدراسة و الفصل الثالث استراتيجية التنمية المستدامة و الفصل الرابع التعمير و السياسات الحضرية في الجزائر لتحقيق التنمية المستدامة، والفصل الخامس الاطار المنهجي للدراسة، أما الفصل السابع والأخير فقد تناول نتائج الدراسة.

اعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي باعتبار هذا الأخير منهج مناسب لوصف الواقع وباعتبار الدراسات الاستطلاعية والوصفية تتطلب من الواقع و ليس من فروض. كما استعانت الباحثة ببعض النصوص والوثائق للكشف عن المراحل المختلفة التي مررت بها السياسة التنموية في الجزائر . وخاصة المتعلقة بإعداد المخططات العمرانية والتنمية المستدامة أما عينة البحث التي اعتمدت عليها الطالبة الباحثة اختارت عينة قصدية (عمدية) باعتبارها تقى بالغرض تمثلت في عينة من الخبراء و عينة من المسؤولين في مجال التهيئة و التخطيط بمدينة بسكرة. وعينة من افراد في المصالح و الهيئات غير الرسمية.

واستخدمت الباحثة مجموعة من الأدوات ساهمت في اثراء البحث : الملاحظة و استماراة و المقابلة.

و من النتائج التي توصلت الباحثة إليها وهي كالتالي:

أن العوامل المرتبطة بالتوسيع في المجال الحضري عديدة ولها صلة بمختلف الجوانب ، الا ان العوامل الأساسية تتصل بالمخططات العمرانية من خلال عمليات التخطيط و السياسات باعتبارها عوامل شائعة في نمو PDAU-POS المهيكلة في إطار أدوات التهيئة و التعمير المجتمعات الحضرية و توسيعها ووسيلة لتسخير و تنظيم المجال الحضري والعمري و ذلك لما لها من أهمية كبيرة في تنظيم استغلال النسيج الحضري بالمدن وعلى هذا الأساس يمكن تحديد مهام دور هذه العوامل وفق اجراءات ادارية و تنظيمية من خلال اجراء دراسة ميدانية للهيئات و المؤسسات المسؤولة على عمليات التخطيط.

و من خلال ما توصلت اليه الدراسة ان الاجراءات و دراسات التخطيط تأخذ يعين الاعتبار التوزيع الأمثل والعلقاني للسكان و مختلف النشاطات الصناعية وكذا تصميم و تخطيط التوسعات داخل المجال الحضري ، وذلك بخلق توازن بين التخطيط الحضري والعمري لضمان الاستدامة للمشروعات.

الدراسة الثالثة:

من اعداد الطالبة صبرينة معاوية بعنوان " التطوير الحضري والتنمية المستدامة في المدن الصحراوية-

مدينة بسكرة نموذجا ". جامعة محمد خضر بسكرة - تخصص علم اجتماع البيئة ، اطروحة مكملة لنيل

شهادة الدكتوراه في علم الاجتماع لسنة 2015/2016

حاولت الباحثة في هذه الدراسة طرح اشكالية تتمحور حول تساؤل رئيسي وهو:

كيف تجسد سياسة التطوير الحضري مبادئ التنمية المستدامة في مدينة بسكرة ؟

قسمت الباحثة الدراسة الى خمسة فصول تمثلت كما يلي:

الفصل الأول: موضوع الدراسة ، والتي توضح فيها الإشكالية وأسباب اختيار الموضوع أهداف وأهمية

الموضوع ، الدراسات السابقة ، ثم الاجراءات المنهجية للدراسة.

الفصل الثاني : المدينة في التراث السوسيولوجي، والذي عالج مفهوم المدينة، مراحل نموها، مكونات

المدينة ووظائفها وصولا الى تحديد مشكلات المدينة و على الأخص المشكلات البيئية.

الفصل الثالث : التطوير الحضري في الجزائر ، تطرق الباحثة من خلاله التطوير الحضري (المفاهيم و السياسات) في الأخير ميكانيزمات التخطيط و التطوير الحضري في الجزائر وسياسات التطوير المستدام في الجزائر.

الفصل الرابع: التنمية المستدامة في الجزائر بإعطاء مفهوم التنمية المستدامة و أبعادها مبادئها، مؤشراتها ، أهدافها التنمية المستدامة، تحديات ومعوقات التنمية المستدامة.

الفصل الخامس : هو عبارة دراسة تحليلية ميدانية لتطوير الحضري بالجزائر - مدينة بسكرة نموذجا - و نشأة المدينة ، مراحل النمو العمراني للمدينة ، نموذج من عمليات التطوير الحضري (تهيئة حي لمسيد -بسكرة) وصولا إلى نتائج الدراسة.

ونلخص النتائج التي توصلت لها الباحثة كالتالي :

1- تسعى المديريات او المصالح في تفعيل سياسة التطوير الحضري من خلال القيام بمجموعة من النشاطات و الاليات تمثلت في :

. تنفيذ سياسة التعمير و البناء على المستوى المحلي.

. السهر بالتعاون مع مصالح الجماعات المحلية على تطبيق اليات التعمير.

. الحرص في اطار القوانين و التنظيمات المعمول بها على تنفيذ تدابير نظام التعمير.

2- فيما يخص إسهامات الفاعلين الاجتماعيين في مجال التطوير الحضري المستدام فتعتمد هذه الأخيرة آليات و مكانيزمات فعلية واقعية (الجمعيات البيئية) في حماية البيئة ، فالرغم من الدور المحدود الذي تقوم به هذه الجمعيات في حماية البيئة ، إلا أن هذه الأخيرة كانت لها مجموعة من الأنشطة والإنجازات وذلك من خلال عملية تثقيفية تربوية توعوية ، تجلت في تعزيز و ترسیخ مصطلحات (الثقافة البيئية التربية البيئية ، والوعي البيئي) لدى أفراد المجتمع.

3- في ما يخص المعوقات التي تعرّض عمليات التطوير الحضري و التي تحول دون تنفيذ هذه البرامج الجانب المادي و الذي يعتبر كأهم عائق نظراً لتدبّب مداخيل البلدية و ضعف الإيرادات بالنظر إلى كثرة الانشغالات.

ونتيجة عامة تتمثل في : سعي الدولة الجزائرية في مجال التطوير الحضري حيث متواصل ، من خلال خلق استراتيجية فعالة تمكن من تحديث وتطوير المخططات العمرانية، وتفعيل أدواتها لتواكب التحولات المتسارعة سواء على الصعيد المعماري او الاجتماعي و البيئي ، هذه الاستراتيجية تقوم على الملازمة بين البعد التخطيطي المعماري ، وبقية الأبعاد الأخرى الاجتماعية و النفسية و الاقتصادية..الخ . وذلك من خلال إنشاء مؤسسات تتطلع بأدوار التطوير الحضري في مختلف المرصد الوطني لحماية البيئة ، المجالات، وداعمة لها مثل المؤسسة التقنية لمراقبة البناء وغيرها منصالح التي من شأنها أن تفعل وتجسد مبادئ التنمية المستدامة في سياسة التطوير الحضري المستقبلية هذا من جهة ، والبعد الاجتماعي من خلال تشجيع المنظمات الأهلية، وتوفير الدعم خاصة المادي لتسهيل وتذليل الصعوبات لها ، حتى تمارس عملها التربوي و التثقيفي ، وبذلك تساعد على بث وزرع الوعي البيئي في أوساط المجتمع.

تاسعاً: مشاكل وصعوبات الدراسة:

كغيرنا من الباحثين صادفنا بعض المشاكل و الصعوبات أثناء إنجاز هذا البحث و التي نذكر منها:

- صعوبة الحصول على بعض المخطوطات والوثائق.
- صعوبة الحصول على المراجع من مكتب ومجلات بسبب وباء كورونا عفانا الله واياكم.
- صعوبة التنقل من أجل جمع اكبر قدر ممكن من المعلومات بسبب كورونا عفانا الله واياكم.

الملخص

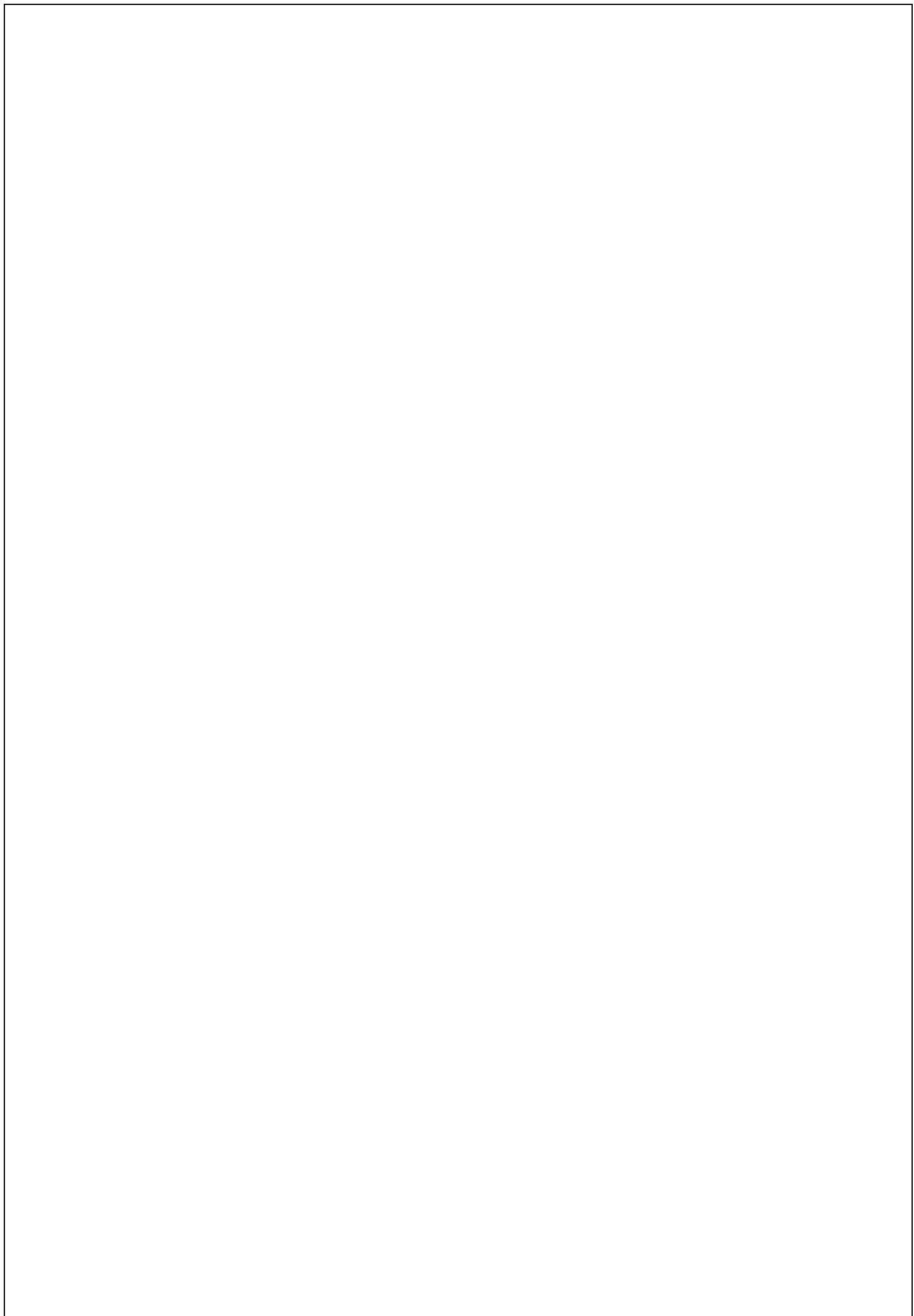
تهدف هذه الدراسة الى الكشف عن واقع التجديد الحضري في ضوء التنمية المستدامة وكغيرنا من الباحثين صادفنا بعض المشاكل و الصعوبات أثناء إنجاز هذا البحث و التي نذكر منها صعوبة الحصول على بعض المخططات والوثائق بالإضافة الى صعوبة التنقل من أجل جمع اكبر قدر ممك من المعلومات بسبب وباء كورونا عفانا الله واياكم

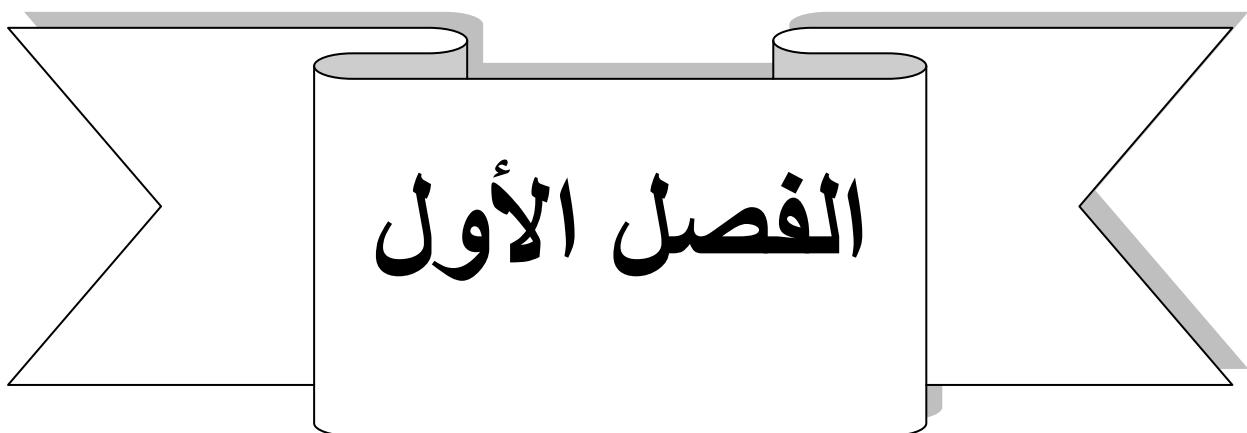
وقد اعتمدنا في بحثنا على المنهج الوصفي، لأن أساس الدراسة تتعلق من محاولة الكشف عن الآليات والميكانيزمات المستخدمة في عملية التجديد الحضري من طرف المؤسسات الرسمية ومدى مراعاتها لمعايير التنمية المستدامة.

وتتفيدا لهذا المنهج وتجسيده ميدانيا، فقد استرشدنا بمجموعة من الأدوات البحثية المرتبطة بموضوع الدراسة حيث اعتمدنا في دراستنا على بعض المصادر والمراجع الأساسية المرتبطة بموضوع الدراسة من كتب ومجلات ومحركات بالإضافة الى الزيارة الميدانية وأخذ رأي سكان المنطقة كما اعتمدنا ايضا على الدراسات السابقة والانترنت من أجل جمع بعض البيانات.

من خلال دراسة مركز مدينة ميلة الأوروبي توصلنا إلى العديد من المشكلات الحضرية والعمرانية داخل السنين الحضري فالبرغم من الدور الذي يلعبه المركز الأوروبي الا انه يعاني من العديد من النقصان منها قلة الغطاء الأخضر بالإضافة الى نقص التأثيرات العمرانية ، و تدهور الحالة الفيزيائية للارصفة والمباني بالإضافة الى عجز المنطقة من التوسع لأسباب طبيعية مثل صعوبة التضاريس وأسباب بشرية واصطناعية مثل الطرق والمنشآت .. الخ

بالاعتماد على الدراسة الميدانية وأخذ رأي سكان المركز الأوروبي استطعنا الوصول الى مجموعة من الحلول والاقتراحات والتي تراعي اغلب المشاكل الموجودة في المنطقة الحضرية كأعادة هيكلة الشوارع والطرق بأساليب تتناسب مع التصميم العمراني والمعماري لنسيج الحضري وتغيير وإنشاء تجهيزات جديدة بالإضافة الى تحسين الواجهات العمرانية والقيام بعمليات الزرع وتشجير من أجل توفير المجال الملائم لسكن المنطقة .





الفصل الأول

المقدمة

بعد التجديد الحضري أسلوباً جديداً ليس بديلاً لكن مكملاً للمخططات العامة التي كانت تأخذ وقتاً طويلاً نسبياً و لا تتماشى مع سرعة التطور العمراني و متطلبات التنمية الحضرية في المدن.

وهنا تبرز أهمية وظيفة التجديد الحضري حيث يمكن من خلال هذا الأسلوب التعامل مع الأجزاء المختلفة و القديمة من المدينة بشكل يتناسب و متطلبات التنمية لمواجهة المشاكل المطروحة في هذا المجال.

وقد تطرقنا في هذا الفصل لمفهوم التجديد الحضري و مجال البحث فيه ، مبينين أهم الأسباب التي أدت إلى ظهوره و أهدافه و مراحل ، معاييره المعتمدة و متطلباته ، وكذا مجالاته .

وكما نشهد أنها ظهرت مجهودات جبارة من طرف المنظمات والهيئات الدولية في سبيل تحسين نوعية الحياة الحضرية و هذا ما سعت إليه التنمية المستدامة و من هذا الباب سوف نتطرق في هذا الفصل إلى اعطاء لمحات تاريخية عن تطور مفهوم التنمية المستدامة ، أهدافها و مؤشراتها ، استراتيجياتها وأبعادها .

المبحث الأول: عموميات حول التجديد الحضري

المطلب الأول: مفهوم التجديد الحضري

تتعدد التعاريف و المفاهيم للتجديد الحضري إلا أن اغلبها يصب و يرمي إلى نفس الهدف و هو تطوير المجال العمراني ، ومعالجة مشاكل البيئة الحضرية . ومن بين المفاهيم مفهوم الذي جاء به "شابن- Chapin" بأنه عملية يقصد من ورائها تغيير في الحالة العمرانية للمناطق الحضرية المختلفة في المدن . خاصة فيما يخص يتعلق بالهيكل العام للابنية السكنية و المرافق العامة القديمة والتي لا تتماشى مع الحياة الحضرية العصرية، والتي تعد بمثابة استجابة ضرورية للمتغيرات الاجتماعية والاقتصادية وال عمرانية وما تعكسه من ضغوطات لكي توافق حركة وتطور وتقدم المدن⁽¹⁾.

ويمكن تعريف التجديد الحضري Urban Renewal هو الانعاش الحضري أو برنامج لإعادة تطوير الأراضي والعقارات في المدن، من خلال إعادة إعمار المدينة على نفسها، وتدوير مواردها المبنية والأرضية لتوافق مع المخططات العمرانية⁽²⁾.

والتجديد الحضري هو " :عملية ترميم الأبنية وتكيفها وفق متطلبات الحياة المعاصرة" ، وهو سياسة لمرحلة جديدة، ونقلة نوعية من مرحلة قديمة، إذ يعمل على تجديد المبني المتهارة تحت تأثير التغير الاجتماعي والتكنولوجي المتتسارع، وهو أيضاً " :التهديم الشامل للمناطق القديمة بطريقه تؤدي إلى إزالة مجموعة كبيرة من الأبنية والدور السكنية وتسمح بخطيط وبناء المبني الحديثة والطرق والفضاءات المفتوحة" ، ويمثل عملية تخطيط شاملة تقييم فيها جميع مكونات الهيئة الحضرية وفق متطلبات الموضع والموضع مع تحديد سقف زمني لمراحل تنفيذها، وهو كذلك " :برنامج يتعلق بتحقيق التغيرات الاجتماعية التي سيتم التحكم بها حالياً، أو تلك القائمة على افتراضات مستقبلية حول التغيرات التي يمكن تحقيقها"⁽³⁾.

والتجديد الحضري يمثل تأثير حازم لتداعيات البيئة الحضرية من خلال تنظيم مخطط على مقاييس واسع وكبير لمناطق المدينة الحالية حسب متطلبات الحاضر وتوقعات المستقبل من حيث مستويات المعيشة الحضرية، فضلاً عن كونه مجموعة من الإجراءات الاجتماعية والاقتصادية وال عمرانية التي يكون الغرض منها تكوين الهيكل التخطيطي المصغر للمدينة أو المنطقة على أساس تأمين أحسن الظروف البيئية والحضرية لسكان المنطقة.

⁽¹⁾ صبرينة معاوية، التطوير الحضري والتنمية المستدامة في المدن الصحراوية- مدينة بسكرة نمونجا- مذكرة لنيل شهادة الدكتوراه في علم الاجتماع، جامعة محمد خيضر بسكرة، سنة 2015-2016، ص143.

⁽²⁾ د. فلاح صباح الكبيسي، ورقة دراسة موجزة ، بتاريخ 23/05/2019 ، 08.24 الموقع:

<https://m.annabaa.org/arabic/development/19368>

⁽³⁾ د. عمر حازم خروفة، مجلة القادسية للعلوم الهندسية، المجلد 7، العدد 3، سنة 2014، ص108.

كما يعرف التجديد الحضري بأنه تغير فيزيائي في الاستعمال أو في كثافة الاستعمال والمباني لجذب الأنشطة الاقتصادية والاجتماعية في المناطق الحضرية، وهو عملية تكيف هيكل المدينة الحضري وقطاعاتها بشكل مستمر للمتطلبات الحديثة للأفراد والمجتمع معتمداً على الإمكانيات الاقتصادية والفنية المتاحة.

وتعتبر عملية التجديد الحضري إحدى الممارسات المهمة في سياسات التصميم الحضري والتي تتعامل مع المناطق ذات الوضع العمراني البيئي الرديء، والذي تصاحبه أوضاع عمرانية واجتماعية واقتصادية سيئة، ويتم اختيار مناطق التجديد الحضري وهي مناطق التلف الحضري لعدة معايير تخطيطية وعمرانية واجتماعية أهمها: معايير النمط الهيكلي للمدينة ومعايير الترابط الهيكلي والوظيفي والتاريخي لنسيج الحضري ومعايير منظومة الحركة في المدينة ومعايير الحالة الإنسانية ومعايير العوامل الطبوغرافية ومعايير الرغبات المشتركة للسكان⁽⁴⁾.

- وهو عملية إزالة بناء معمارية أو جزء منها، أو فضاء عمومي لا يتوافق مع المعايير أو لا يقدم الوظيفة المرجوة منه، واستبداله ببنية أو فضاء عمومي آخر يضمن هذه المعايير والوظائف⁽⁵⁾.

- **التجديد الحضري حسب التشريع الجزائري**، جاء ذلك في المرسوم مرسوم رقم 684-83 المادة رقم 2 وقد عرف كما يلي (التجديد الحضري عملية مادية تشكل دون تغيير الطابع الرئيسي للحي ، تدخلًا عميقاً في المساحة الحضرية يمكن أن يتضمن هدم عمارت قدية وإعادة بناء عمارت من نفس النوع في نفس المكان)⁽⁶⁾.

- أما التعريف الشامل للتجديد الحضري هو التعريف المقدم من طرف الوزير الممثل للمدينة في فرنسا والذي يعرفه كالتالي " التجديد الحضري يتمثل في مجموعة التدخلات التي تتم المراهنة عليها في الأحياء المختلفة، عن طريق تحسين وظائفها والعمل على إدماجها داخل المدينة، سواء كانت مسجلة أو غير مسجلة في إطار مشروع حضري، هذه التدخلات تأتي عن طريق الهدم وإعادة البناء، مع الأخذ بعين الاعتبار السكن الواقع في المناطق القديمة"⁽⁷⁾.

أسباب التجديد الحضري:

⁽⁴⁾ د. سعد الله جبور، التجديد الحضري كأسلوب لمعالجة مشاكل مراكز المدن، حالة مدينة الكرك القديمة في الأردن، مجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية، المجلد الثالث والعشرون - العدد الثاني، 2007، ص 242.

⁽⁵⁾ Maoula Saidouni, *Eléments d'introduction à l'urbanisme*. Casbah Edition, Alger, 2000, p.128.

⁽⁶⁾ الجريدة الرسمية ، مرسوم رقم 684-83 صدر في 21 سبتمبر 1983 الموافق 26 نوفمبر سنة 1983 ، المادة 2 (أ).

⁽⁷⁾ Makhloufi Sonia, Bidonvilisation et renouvellement urbain de ville Constantine, Université L'arbi Ben Mhidi, OEB, 2007, p.108.

يعتبر التجديد الحضري بمثابة استجابة للمدن ولحل مشكلتها سواء اقتصادية كانت أو اجتماعية أو عمرانية. وتعد تجار التجديد الحضري سبباً مشجعاً وداعياً لظهوره للحد من انتشار المناطق المهجورة والمتدورة عمرانياً.

• الأسباب الاجتماعية:

من المأثور أن نوعية العلاقات الاجتماعية هي التي تكون شبكة النظم الاجتماعية التي تخلق من مجموعة القيم الاجتماعية والثقافية والحضارية، والتي تختلف من بيئه اجتماعية لأخرى وفي ظل التباين فالتجديد الحضري أثناء تعامله مع المناطق المختلفة والقديمة يعطي الأولوية لسكانها أثناء وضع الخطة.

ويرى "جميس فورد James ford" أن هناك مجموعة من القيم والعوامل الاجتماعية التي لها دور مباشر في ظهور و تخلف المناطق القديمة سكناً أو تلك المناطق ذات المنشآت المتخلف والتى دفعت سكانها من ذوي الدخل الجيد إلى تركها وهذا ما أثر بصورة سلبية على إتلاف و تدهور أبنيتها و نقص كفاءة أداء مرافقها الاجتماعية الشيء الذي أدى إلى انخفاض ثمن إيجاراتها والذي يعد أهم الأسباب في اجتذاب أصحاب الدخل المنخفض إليها. وأبنية تلك المناطق غالباً ما تكون متدورة و قديمة بفعل الزمان و العوامل الطبيعية وارتفاع كثافة إشغالها بالإضافة إلى مشاكل الازدحام⁽⁸⁾.

• الأسباب الاقتصادية: (9)

تعد هذه الأسباب مبرراً كافياً وهاماً للأخذ بها في طرق التجديد الحضري خاصة أثناء اعداد و تنفيذ برامجه و ينظر إليها على أنها مجموعة من الخدمات العامة المتنوعة للسكان. وتعتمد هذه الأسباب على مدى العائد للجانب الوظيفي الذي يعكسه الأداء المتوقع للأبنية السكنية والتجارية و الصناعية. و تكمن هذه الأسباب في العائد المادي للأبنية المترفة أو على شكل وحدات من طرف المالك لها والتي لها علاقة بالفعاليات الاقتصادية والتجارية و الصناعية.

كما ان مستوى الدخل للأفراد المقيمين فيها و العاملين ضمن محيطها صلة وطيدة لمدى تدهور المناطق الحضرية داخل المدن من الناحية الاقتصادية باعتباره مؤشر على مدى قيمة ملكية النشاطات المنبثقة عنها.

و بما أن أساس أي مشروع نجاحه هو رأس المال فمن الضروري اعتماد مخطط التطوير الحضري على أن يكون - نابعاً من وجهة نظر اقتصادية فجميع السياسات سواء كانت تحسين أو تطوير أو تجديد أو تأهيل

⁽⁸⁾ محمد عاطف غيث، المشاكل الاجتماعية و السلوك الانحرافي ، مطبعة دار المعرفة، الاسكندرية، مصر، 1967، ص 113.

⁽⁹⁾ صبرينة معاوية، مرجع سبق ذكره، ص 149.

تتطلب بالضرورة كلفة مالية فتحديد السياسة الأقل تكلفة لتطوير أبنية في المناطق المتدورة تعد من الأمور الضرورية.

• الأسباب العمرانية:

أكدت الدراسات على وجود علاقة وطيدة تربط وجود المناطق الحضرية بالقرب من النشاطات المتعددة الاقتصادية كانت أو صناعية أو تجارية وانخفاض قيمة الأبنية السكنية نتيجة لما تفرزه هذه النشاطات من ازدحام وتلوث وتكلس سكاني.

بالإضافة إلى معارضه المالك و المستأجر لغرض الصيانة و المحافظة على الأبنية وخاصة المعالم الأثرية و المعالم التاريخية القديمة التي تعد مجالاً للتطور خاصة التي مسها التدهور و التآكل و التشقق و التي أصبحت بحاجة إلى فرص حماية أو صيانة أو ترميم⁽¹⁰⁾.

و تعتبر هذه الأسباب و الظروف سبباً في تدهور النسيج العمراني للمدينة و الذي أصبح من أساسيات واهتمامات التجديد الحضري الذي يجب أن يراعي عدة عوامل عمرانية كضرورة شمولية عملية التنمية لكل المدينة و تحديد وضع الأبنية كل على حده لوضع برامج التجديد الحضري.

مما سبق نستطيع القول بأن التجديد الحضري هو بمثابة سياسة فعالة في تعامله مع مختلف مناطق المدينة وخاصة المختلفة، بشرط أن يراعي أثناء عملية الترقية مجل الخصائص المتعلقة بالمنطقة الواجب تطويرها بصفتها معطيات اجتماعية و اقتصادية و ثقافية و عمرانية يساعد على إخراج المنطقة من دائرة التخلف.

المطلب الثاني: المعايير المعتمدة في التجديد الحضري و مرافقه

أولاً: المعايير المعتمدة في التجديد الحضري

يتم اختيار مناطق التجديد الحضري لعدة معايير تخطيطية و عمرانية و اجتماعية أهمها⁽¹¹⁾:

- معايير النمط الهيكلي للمدينة؛
- معايير الترابط الهيكلي والوظيفي والتاريخي لنسيج الحضري؛
- معايير منظومة الحركة في المدينة؛

⁽¹⁰⁾ أ. حمد بوذراع ، سياسة المحافظة على الأبنية الأثرية والمعالم التاريخية القديمة داخل المدينة، مجلة العلوم الإنسانية، عدد 12، 1999، جامعة منتوري قسنطينة، ص 17.

⁽¹¹⁾ بعوش رابح، التجديد الحضري لمراكز المدن، حالة مركز مدينة ميلة، مذكرة لنيل شهادة الماستر، تخصص المدن والمشروع الحضري، جامعة "العربي بن مهيدى" أم البوachi، سنة 2016/2017، ص 14.

- معايير الحالة الإنسانية؛
- معايير العوامل الطبوغرافية؛
- معايير الرغبات المشتركة للسكان.

ثانياً: مراحل التجديد الحضري⁽¹²⁾

عملية التجديد الحضري تكتسي أهمية كبيرة وذلك لأنها تأتي دائماً لتصحيح وضعية راهنة وقائمة في مكان آهل بالسكان، ولذلك فهي تحتاج إلى دقة كبيرة في اختيار التقنيات والمراحل التي تسير بها العملية، كونها تتضمن تكوين فريق عمل مؤهل يضم مهندسين في مختلف الاختصاصات مهمته الإشراف على سير العملية وتنظيمها في ظروف جيدة، فعملية التجديد الحضري تتطلع إلى تسيير وتنظيم وحماية الفضاءات الجماعية في الأحياء، في إطار شراكة بين الإدارة والجماعات الإقليمية والمواطنين، لتحفيز مسؤولياتهم اتجاه المشاريع المرتبطة بإطار معيشتهم. تقوم مديرية البناء والتعمير بالخطوات والمراحل التالية:

أ- مرحلة التحضير والتشخيص :

-تقوم مديرية التعمير بإنجاز بطاقة تقنية لتشخيص كل النقصانات والعيوب التي يعاني منها كل حي.
-تقوم مديرية التعمير باقتراح مجموعة المناطق المراد تجديدها وفقاً لعملية التشخيص.

ب- مرحلة العرض والمصادقة :

-تقوم بعرض هذه الاقتراحات على المجلس التنفيذي الولائي مان أجل المصادقة عليها و ذلك بحضور العديد من الممثلين (مدير التعمير، رئيس الدائرة، رؤساء المجالس الشعبية البلدية، رئيس البلدية، مدير التجهيزات، لجان الأحياء، ممثل مديرية التخطيط والهيئة العمرانية).
-إعطاء رخصة البرنامج من طرف الولاية عن طريق مديرية التخطيط والهيئة العمرانية الذي يعد المسير المالي للبرنامج.

ج- مرحلة التجسيد والإنجاز :

-تقوم مديرية التعمير ببعث الدراسة عن طريق مسابقة وطنية تتم خلالها اختيار مكتب الدراسات لإنجازها.

⁽¹²⁾ بعوش رابح، نفس المرجع، ص22، ص23.

-تقوم مديرية التعمير بإنجاز دفاتر الشروط لم تقدم لدى لجنة الصفقات العمومية من أجل المصادقة عليها .

-تقوم مديرية التعمير ببعث الأشغال عن طريق مناقصة وطنية من أجل اختيار مقاولة الانجاز.

-متابعة سير الأشغال من طرف لجنة تقنية تضم كل الهيئات الولاية و مكتب الدراسات والبلدية.

د- مرحلة التسليم:

بعد الانتهاء من الأشغال وإجراء التقييم النهائي للمشروع يسلم إلى مديرية التعمير التي بدورها تقوم بتسليمها المشروع لكل مصلحة تابعة لها .

المطلب الثالث: عوامل التجديد الحضري

للتمكن من تنفيذ برامج التجديد الحضري لابد من مراعاة عوامل هذا الأخير والأخذ بها أثناء إعداد خطة التجديد الحضري، وتمثل هذه العوامل في ما يلي (13):

أ-1- العامل الاقتصادي:

اكتد العديد من الدراسات الاقتصادية على ان أفصالية التنفيذ لإحدى سياسات التجديد الحضري تعتمد أثناء اعداد مخطط التطوير والتجديد للمناطق المختلفة حضريا ان تكون نابعة من وجهة نظر اقتصادية بحثة، وهذا انطلاقا من أن اجراء التحسين والتطوير والتجديد والتأهيل جميعها يتطلب بالضرورة كلفة مالية، ووفق هذه الأرضية يتم ترشيح إحدى سياسات التجديد الحضري لأنها اقل تكلف مادية حتى تستطيع الدول توفير و تبني سياسة حضرية لمدنها .

وقد تكون برامج التجديد الحضري عملية مشتركة بين جميع سياساته ضمن المشروع الواحد المتعلق بتطوير المناطق الحضرية المختلفة منها فرض سياسة المحافظة بكل أساليبها المختلفة بالنسبة للمباني القديمة وكل المعالم التاريخية من جهة وإقامة سياسة إعادة التأهيل للمباني المهجورة وتكييفها وتعديلها وفق المتطلبات الجدية للسكن. كما يمكن استخدام سياسة إعادة التطوير بعد إزالة و هدم الأبنية الآيلة للسقوط ، ثم بناءها من جديد. ولذا نجد أن العامل الاقتصادي هو الذي يحدد اختيار البديل الملائمة لمنهاج التطوير الحضري التي من خلالها يمكن تحديد كلفة التطوير وما يتوقع من تغيرات في الحالة العمرانية والاجتماعية والثقافية ودرجة النشاطات الاقتصادية لسكان المناطق التي فرضت عليها احدى السياسات التطوير الحضري لترقيتها حضريا وعلى الرغم من هذا تبقى التكلفة المادية للتطوير تختلف من منطقة إلى أخرى وقد تتدخل جميع البديل ضمن تكلفة واحدة للتطوير.

(13) صبرينة معاوية، التطوير الحضري والتنمية المستدامة في المدن الصحراوية- مدينة سكرة نموذجا، مرجع سبق ذكره، ص160.

من هنا نستنتج أن العامل الاقتصادي يعد من إحدى الركائز المهمة التي تتشكل من مجموعة الأنشطة الاقتصادية المكلفة مادياً والتي لها وظائف ذات مفعول في تغيير بنية المدن وأجزائها مما يؤدي إلى بروز عدة مشكلات تتطلب التجديد الحضري لحلها.

أ-2. العامل الاجتماعي:

للعامل الاجتماعي دوراً هاماً عند اختيار أحدى السياسات التطوير الحضري والتي تكون مناسبة للمنطقة المشرحة للتطوير والتي تحتاج إلى تجديد أو صيانة أو تأهيل أو تطوير كهدف نهايتها. ولهذا نجد أن التجديد الحضري يرتبط ارتباطاً وثيقاً بالعامل الاجتماعي لما له أثر فعال في تحديد أحدى بدائله التي عليها أن تراعي القيم الاجتماعية والثقافية وأخذ في الحسبان العلاقات والعادات والتقاليد الاجتماعية التي تربط بين سكان المناطق الحضرية المراد تهيئتها والتي تعد بمثابة المحك الحقيقي لنجاح برامج التجديد الحضري ، وان اهمال العامل الاجتماعي والاقتصادي يسبب فشلاً ذريعاً لمشاريع التجديد الحضري للمناطق المختلفة بالمدن

أ-3. العامل العمراني:

تتعرض الأبنية للتخلق بسبب العوامل الطبيعية أو البشرية لذا تحتاج هذه الأخيرة إلى أحد البدائل التطوير الحضري سواء إعادة التطوير أو إعادة التأهيل أو المحافظة وذلك حسب درجة الضرر والإصابة المادية. ويقصد بالعامل العمراني الحالة المعمارية للأبنية غير لائقة للسكن في الظروف العادلة مما تستدعي حلولاً لا تتأتى إلا من خلال إحدى سياسات التجديد الحضري، مهما كانت التخلق التي تعانيها أبنية سكان المناطق المختلفة حضرياً⁽¹⁴⁾.

المطلب الرابع: متطلبات التجديد الحضري و مجالاته

أولاً: متطلبات التجديد الحضري

جاء ذكر المعايير في مؤتمر جنيف سنة 2004 وهي كالتالي⁽¹⁵⁾:

- ✓ مستوى توفير الأمن للأفراد والممتلكات؛
- ✓ الاستقرار والسكنية؛
- ✓ الصحة والبيئة؛
- ✓ السكن اللائق؛

⁽¹⁴⁾ صبرينة معاوية، التطوير الحضري والتنمية المستدامة في المدن الصحراوية- مدينة بسكرة نموذجاً، مرجع سبق ذكره، ص161.

⁽¹⁵⁾ بعوش رابح، مرجع سبق ذكره، ص22.

- ✓ سهولة الوصول لشبكات المنافع العامة؛
- ✓ الترفيه والثقافة؛
- ✓ الخدمات الجوارية.

ثانياً: مجالات التجديد الحضري:

يسعى التجديد الحضري إلى تطوير المناطق الحضرية وجعلها مكتفية ذاتياً وهو ما تعكسه سياسات وأهداف تطوير المدن في المستقبل، وفي ما يلي سنتطرق لأهم مجالات التجديد الحضري⁽¹⁶⁾:

- تطوير البنية الأساسية:

و فيه يركز العمل على شبكة البنية الأساسية والتي تتشكل من:

أ - شبكة المياه والكهرباء والغاز : نجد أن بعض المناطق المختلفة تعاني من نقص الإمداد بمياه الشرب بالرغم من وجودها سابقاً وعليه هذه المناطق تحتاج استبدال شبكة أخرى جيدة كما تفتقر أغلب المناطق إلى شبكة خدمات المجاري الصحية ، فتطوير هذه المناطق يتطلب تأمين مثل هذه الشبكات لتخلص المناطق من التدهور التي تعانبه و يؤثر على صحة الأفراد.

أما بالنسبة لشبكة الكهرباء بالمناطق قبل تطويرها تكون مزودة بهذه الشبكات لكن تكون منخفضة وتشكل خطراً على الأفراد مما يستلزم أثناء تطوير هذه المناطق رفع الخطر عن افراد هاته المناطق بشبكة الغاز لتكييفها مع متطلبات الحياة العصرية.

ب - شبكة الطرق و مواقف السيارات : ان تطوير شبكة الطر في مناطق مختلفة يهدف إلى فك العزلة عن سكانها و غالباً ما تكون هذه الطر ثانوية ورسمية تربط تلك المناطق بمركز المدينة بالإضافة إلى ضرورة ادراج أماكن مخصصة لمواقف السيارات في مشروع تطوير بشكل منظم أمام الوحدات السكنية بالإضافة إلى محطات الحافلات التي يجب تواجدها على الأطراف الخارجية لمناطق المدينة

ج - الخدمات الاجتماعية: وتشمل مايلي:

الخدمات التعليمية و الثقافية : تطوير مناطق المدينة يتطلب تواجد مثل هذه الخدمات كدور الحسانة التي تعد مرحلة هامة من المراحل التعليمية بعد أن أصبحت المرأة عنصر منتج في المجتمع وضرورة عملها يقتضي الغياب عن المنزل والأطفال.

⁽¹⁶⁾ صبرينة معاوية، التطوير الحضري والتنمية المستدامة في المدن الصحراوية- مدينة بسكرة نموذجاً، مرجع سبق ذكره، ص ص 157، 158.

- الخدمات التجارية : هذه الخدمات لها أهمية أساسية كما لها من علاقة بالأنشطة الاقتصادية التي تساهم في العائد المالي للفرد و الدولة. و اضافة الى ذلك نجد الخدمات التسويقية التي تكون على شكل مجمع يقوم بتوفير حاجات ضرورية للسكان و يفضل أن تكون على شكل مجمع يقوم بتوفير حاجات ضرورية للسكان و يفضل أن يكون قريب من موقع السكن.

د- الخدمات الإدارية و البريدية:

تعد الخدمات الادارية وسيلة هامة لمساعدة سكان المناطق التي يتم تطويرها لقضاء حاجاتهم الورقية والمعاملات الادارية المختلفة و يفضل أن تكون هذه الخدمات الادارية ضمن مجمع عام، اضافة الى ضرورة إقامة مراكز بريدية تقوم بالخدمات اللاسلكية ضمن المناطق بعد تطويرها لخدمة سكانها.

- الخدمات الدينية : تشكل هذه الخدمات الجانب الروحي للسكان و تعد المساجد محورها باعتبارها أماكن عبادة و لذا من الضرورة توفيرها في المناطق التي يتم تطويرها.

- الخدمات الأمنية : ضرورة وجود مثل هذه الخدمات (مراكز امن في المناطق التي سيتم تطويرها لضمان سلامة سكان المناطق و أمنهم بالإضافة الى ضرورة اقامة مراكز إطفاء الحرائق).

- المساحات الخضراء: تعتبر المساحات الخضراء من أهم المعالم الطبيعية ذات الطابع الفني والتاريخي وتمثل في مجموع الحدائق العامة وغابات النخيل والأشرطة الخضراء بين الوحدات السكنية و لذلك يجب إدراج مثل هذه المساحات في المناطق التي سيتم تطويرها متتسعا هاما للسكان ولتأطيف الجو أيضا واصفاء الجانب الجمالي للمدينة .

المبحث الثاني: عموميات حول التنمية المستدامة

ظهر مصطلح التنمية المستدامة حديثا واختلفت حوله الآراء والاتجاهات، ليصبح من المواضيع المهمة التي لاقت انتباه واهتمام الباحثين في مختلف الميادين، واعتبرته المنظمات الدولية كغيره من الحقوق الأخرى تسعى كل دولة لتحقيقه، لكن تكمن المشكلة الرئيسية في تحديد مؤشرات يمكن الاستدلال بها لمعرفة درجة مدى التقدم نحو التنمية المستدامة. وفي سبيل تخطي ذلك، عملت لجنة التنمية المستدامة في الأمم المتحدة على تحديد مجموعة من المؤشرات أكثر دقة وشمولا وقدرة على عكس حقيقة التطور الذي عرفته التنمية المستدامة، وقد ارتبطت هذه المؤشرات بأبعادها التي تشمل القضايا الاقتصادية وأنماط الانتاج والاستهلاك، حيث يمكن قياس الأداء الاقتصادي من خلال الناتج المحلي الإجمالي، معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي ومتوسط نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي، أما التجارة الخارجية فتقاس بوضعية الميزان التجاري ما بين السلع والخدمات.

بالإضافة للبعد الاقتصادي، اهتمت أبعاد التنمية المستدامة بالقضايا والمؤشرات الاجتماعية، حيث تعكس إلى درجة كبيرة نوعية الحياة المعيشية، فرص الحصول على مناصب عمل والخدمات الصحية والتعليمية، مكافحة الفقر وتوزيع الدخل والوصول إلى الموارد المالية والطبيعية وعدالة الفرص ما بين الأجيال، ...، هذا بالإضافة إلى مجموعة من المؤشرات وفق البعد البيئي، والمتمثلة في الغلاف الجوي، الأرضي، المياه العذبة، التنوع الحيوي والبحار والمحيطات.

يهدف هذا المبحث لضبط مفهوم التنمية المستدامة والإحاطة بأبعادها المتكاملة كما يبين أهدافها، مؤشراتها وكذا مختلف استراتيجياتها.

المطلب الأول: التنمية المستدامة: تطورها التاريخي، تعريفها، مجالاتها

1-1- التطور التاريخي لمفهوم التنمية:

لقد ظهر مفهوم التنمية بصورة أساسية منذ الحرب العالمية الثانية، حيث لم يستعمل هذا المفهوم منذ ظهوره بصورة أولية في عصر الاقتصادي البريطاني البارز «آدم سميث» في الربع الأخير من القرن الثامن عشر، وحتى الحرب العالمية الثانية إلا على سبيل الاستثناء، فالمصطلحان اللذان استخدما للدلالة على حدوث التطور المشار إليه في المجتمع هما التقدم المادي والتقدم الاقتصادي⁽¹⁷⁾، وحتى عندما ثارت مسألة تطوير بعض اقتصادات أوروبا الشرقية في القرن التاسع عشر، كانت الاصطلاحات المستخدمة هي مصطلح التصنيع⁽¹⁸⁾.

استعمل مصطلح التنمية في اللغتين الإنجليزية والفرنسية للدلالة على زيادة الشيء وتوسيعه عبر مراحل مختلفة، وفي مجالات معرفية متعددة، وقد أثار جدلاً كبيراً على المستويين النظري والتطبيقي بعد استخدامه لأول مرة سنة 1949 كديل لمراشف التطور والتقدم والتصنيع.

وقد درج الوضع في بعض الدول النامية على إثارة لفظ «الإنماء» على لفظ «التنمية» على اعتبار أن الإنماء يعبر عن الاتجاه القصدي في التنمية، بينما ينسحب لفظ «التنمية» على العملية ذاتها، ويرى البعض أن كلاً اللفظين لا يعبر عن الواقع المقصود في الدول النامية، حيث الحاجة إلى التغيير الجذري في أوضاع مختلفة، بينما «التنمية» في الدول المتقدمة هي تنمية لأوضاع لا تعد متخلفة.

لقد كان الفكر الاقتصادي والغربي بالذات في البداية هو الذي وضع مؤشرات التنمية، وذلك من خلال منظور اقتصادي، وعرفت التنمية بأنها تنشيط الاقتصاد الوطني وتحويله من حالة الركود والثبات

⁽¹⁷⁾ جمال رضا حلاوة وعلي محمود موسى صالح، (2009): مدخل إلى علم التنمية، الطبعة العربية الأولى دار الشروق للنشر والتوزيع: عمان، الأردن، ص 20.

⁽¹⁸⁾ مفيدة ديب، (2012): ترقية الصادرات خارج المحروقات في الجزائر، أطروحة دكتوراه غير منشورة، كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسويق، جامعة باجي مختار - عنابة، الجزائر، ص 21.

إلى مرحلة الحركة والديناميكية عن طريق زيادة مقدرة الاقتصاد الوطني لتحقيق زيادة سنوية ملموسة في إجمالي الناتج الوطني، مع تغيير هيكل الإنتاج ووسائله ومستوى العمالة، وتزايد في الاعتماد على القطاع الصناعي والحرفي يقابلها انخفاض في الأنشطة التقليدية، ويعني ذلك تغيير البنية الاقتصادية وذلك بالتحول إلى اقتصاد الصناعة، ولهذا اعتبرت الزيادة السنوية الملموسة في إجمالي الناتج الوطني ومتوسط دخل الفرد المرتفع من المؤشرات الأساسية للتنمية، وقد حدث من جراء ذلك خلط في المفاهيم بين التنمية والتنمية الاقتصادية، وبين التنمية الاقتصادية والنمو الاقتصادي، وبرزت على ساحة أدب التنمية بعد ذلك حاولات لتحليل مفهوم التنمية.

2-1 تعريف التنمية:

تعرف التنمية بكونها فعالية اجتماعية حركية تتضمن تغيرات كمية ونوعية في الحياة اليومية للمجتمع خلال فترة زمنية معينة، بعبارة أخرى، أنها عملية مجتمعية واعية موجهة لتأديي إلى تحولات في هيكلية الاقتصاد والمجتمع بما يضمن تكوين قاعدة مادية تعتمد لتوسيع الطاقات الانتاجية الذكية وبما يحقق تزايداً في معدل انتاجية الفرد و قدرات المجتمع ، وذلك من خلال عملية الربط بين الكفاءة والجهد المبذول وتعزيز متطلبات المشاركة في التنمية كما تهدف إلى ضمان الامن الشخصي و المجتمعى والقومى . فالتنمية ليست مجرد اقتصادية في فحواها و هدفها بل ان هدفها مركب يشمل حركة المجتمع كله و مكوناته جميعها سياسياً و ثقافياً و اجتماعياً و اقتصادياً وبشكل منسق ومتكمال⁽¹⁹⁾.

وينظر البنك الدولي للتنمية على أنها « عملية تحويل المجتمع من العلاقات التقليدية وطرق الإنتاج التقليدية إلى طرق أكثر حداًثة. ويرى البنك أن تيسير إنجاز هذه العملية لا يتحقق إلا إذا شملت التنمية تحسين مستويات الحياة كالصحة والتعليم وتحقيق الفقر واضطراد التنمية »⁽²⁰⁾.

وعرفت التنمية بأنها « مجموعة من الوسائل والجهود المختلفة التي من خلالها يتم الاستخدام الأمثل للثروة بشقيها المادي والبشري، والتي بدورها تؤدي إلى إحداث تغيير في أنماط السلوك وأنواع العلاقات الاجتماعية »⁽²¹⁾.

⁽¹⁹⁾ أ.د. مضر خليل عمر، أ.د. فؤاد عبد الله الجبورى، الاستدامة الحضرية والاستدامة الجماعية، وجهي عملة واحدة، الموقع:

<https://www.muthar-alomar.com/wp-content/uploads/2020/02/%D8%A7%D9%84%D8%A7%D8%B3%D8%AA%D8%AF%D8%A7%D9%85%D8%A9-%D8%A7%D9%84%D8%A7%D9%84%D8%AD%D8%B6%D8%B1%D9%8A%D8%A9-%D9%88%D8%A7%D9%84%D8%A7%D8%B3%D8%AA%D8%AF%D8%A7%D9%85%D8%A9-.pdf>

⁽²⁰⁾ محدث القرشي، (2007): التنمية الاقتصادية (نظريات وسياسات وموضوعات)، الطبعة الأولى، دار وائل للنشر والتوزيع: عمان،الأردن، ص 130.

⁽²¹⁾ جمال رضا حلاوة وعلي محمود موسى صالح: المرجع سبق ذكره، ص 22.

كما عرفت التنمية بأنها «عملية حضارية متكاملة تعنى بدفع كفاءة القوى المنتجة بما ينمي الثروة القومية، ويولد الفائض الاقتصادي اللازم للتوسيع المطرد في الاستثمار، كما تعنى التنمية بتوفير الخدمات الأساسية للأفراد المنتجين لتتوفر لهم الشروط الموضوعية للوصول إلى مستوى التطوير التكنولوجي المطلوب»⁽²²⁾.

وبشكل عام، يمكن تعريف التنمية على أنها مجمل الاستراتيجيات والمناهج والطرق التي تؤدي إلى إحداث تغييرات إيجابية على المستوى السياسي والاجتماعي والثقافي والاقتصادي والتكنولوجي، وذلك باستخدام كل ما هو متاح من موارد طبيعية، مادية وبشرية للقضاء على الواقع الاقتصادي والاجتماعي المتخلف، وصولاً إلى تأمين الدخل اللائق للأفراد الذي يمكنهم من إشباع رغباتهم المتعددة وتحقيق الرفاهية.

ولا شك أن التنمية لا تعني التنمية الاقتصادية فحسب، كما أن التنمية الاقتصادية لا تعني التصنيع فحسب. إن التنمية بمعناها الشامل تضم جوانب اقتصادية واجتماعية وسياسية وثقافية، فهي ليست عملية اقتصادية ولا اجتماعية، ولا سياسية، ولا ثقافية فقط، ولكنها مزيج من هذه كلها. وهناك اتجah متزايد نحو النظر إلى التنمية في هذا الإطار الشمولي الذي يحوي المتغيرات الاقتصادية والاجتماعية والسياسية، بحيث تتفاعل جميعها مع بعضها في ذلك الإطار⁽²³⁾.

3- مجالات التنمية:

تطور مفهوم التنمية ليرتبط بالعديد من المجالات، إذ برز مفهوم التنمية بداية في علم الاقتصاد، حيث استخدم للدلالة على عملية إحداث مجموعة من التغييرات الجذرية في مجتمع معين. ثم انتقل مفهوم التنمية إلى حقل السياسة منذ ستينيات القرن العشرين، حيث ظهر حقل منفرد يهتم بتطوير البلدان غير الأوروبية تجاه الديمقراطية.

ولاحقاً تطور مفهوم التنمية ليرتبط بالعديد من الحقول المعرفية، فأصبح هناك التنمية الثقافية التي تسعى لرفع مستوى الثقافة في المجتمع وترقية الإنسان، وكذلك التنمية الاجتماعية التي تهدف إلى تطوير التفاعلات المجتمعية بين أطراف المجتمع، الفرد، الجماعة، المؤسسات الاجتماعية المختلفة والمنظمات الأهلية، بالإضافة لذلك استحدث مفهوم التنمية البشرية الذي يهتم بدعم قدرات الفرد وقياس مستوى معيشته وتحسين أوضاعه في المجتمع⁽²⁴⁾.

⁽²²⁾ محدث محمد أبو النصر، (2009): تنمية الموارد البشرية، الطبعة الأولى، الروابط العالمية للنشر والتوزيع: حلوان، مصر، ص 14.

⁽²³⁾ مفيدة ديب: المرجع سبق ذكره، ص 22.

⁽²⁴⁾ المصدر نفسه، ص 21.

أ. التنمية الاقتصادية: يتناول الاقتصاديون موضوع التنمية كمسألة اقتصادية بحثه، إذ يستعملوا مصطلحي النمو والتنمية، ويعرف الاقتصاديون التنمية بأنها «الجهود التي تستهدف إحداث زيادة في الناتج عن طريق التغييرات الهيكيلية الشاملة في الكيان الإنتاجي وفي الأساليب الفنية للإنتاج وأوضاعه التنظيمية، فضلاً عن تغيير نمط توزيع الاستخدامات المختلفة للموارد على مختلف قطاعات الإنتاج، وتتضمن كل التغييرات الازمة لانتقال المجتمع من حالة الركود الاقتصادي إلى حالة النمو الذاتي خلال فترة زمنية معينة»⁽²⁵⁾.

وبشكل عام، يمكن تعريف التنمية الاقتصادية على أنها الزيادة التي تطرأ على الناتج القومي في فترة معينة مع ضرورة توفر تغيرات تكنولوجية وفنية وتنظيمية في المؤسسات الإنتاجية القائمة أو التي ينتظر إنشاؤها⁽²⁶⁾.

ب. التنمية السياسية: تعرف التنمية السياسية بأنها «مجموعة الأفكار التي يمكن أن يدلّى بها للمساهمة في تكوين رأي عام للتأثير به لدى القرار السياسي، وبالتالي فإنها ببساطة المشاركة في صنع القرار السياسي عن طريق مجموعة من الوسائل، الأحزاب، الجمعيات، النقابات، وتهدّف إلى الاستجابة لمطالب المجتمع، فالتنمية السياسية هي مستوى متتطور من الفكر يبحث عن ترقية علاقة الدولة بالمجتمع»⁽²⁷⁾.

ج. التنمية الاجتماعية:

تعرف على أنها «وسيلة ومنهجاً يقوم على أسس عملية مدروسة لرفع مستوى الحياة، وإحداث تغيير في طرق التفكير والعمل والمعيشة في المجتمعات المحلية النامية، مع الاستفادة من إمكانيات تلك المجتمعات المادية وطاقاتها البشرية بأسلوب يلائم حاجات المجتمع وتقاليده وقيمه الحضارية والمدنية»⁽²⁸⁾.

د. التنمية البشرية: يتمحور مفهوم التنمية البشرية حول الكائن البشري ذاته. فالناس هم الثروة الحقيقية لأي أمة، هذا لأن هدف التنمية أن يعيش الناس حياة كريمة وخلالية من العلل⁽²⁹⁾.

⁽²⁵⁾ أحمد أبو اليزيد الرسول، (2007): التنمية المتواصلة للأبعاد والمناهج، الطبعة الأولى، مكتبة بستان المعرفة لطباعة ونشر وتوزيع الكتب: الإسكندرية، مصر، ص 81.

⁽²⁶⁾ بشار يزيد الوليد، (2008): التخطيط والتطوير الاقتصادي، الطبعة الأولى، دار الرأي للنشر والتوزيع: عمان، الأردن، ص 115.

⁽²⁷⁾ السبتي وسيلة، (2009): تمويل التنمية المحلية، إيتراتك للطباعة والنشر والتوزيع: القاهرة، مصر، ص ص 20-21.

⁽²⁸⁾ أحمد أبو اليزيد الرسول، المصدر سبق ذكره، ص 83.

⁽²⁹⁾ وسن عبد الرزاق حسن، (2013): إضاءات في التنمية البشرية وقياس دليل الفقر الدولي، الطبعة الأولى، دار الحامد للنشر والتوزيع: همان، الأردن، ص 20.

٥. التنمية الثقافية: تعتمد التنمية الثقافية على تزايد عدد العلماء، المثقفين، الباحثين والمفكرين وعدد الطلبة في الجامعات، وبالتالي فهي أساس وركيزة في ظهور تنمية اقتصادية واجتماعية، وعليه كلما ارتفع المستوى العلمي وحجم الوعي ونسبة البحث العلمي في المجتمع كلما أدى ذلك إلى تزايد حظوظ نجاح التنمية الشاملة⁽³⁰⁾.

و. التنمية المستدامة: إن التطور في الفكر التنموي الحديث أبرز إضافة إلى أدبيات التنمية من خلال العقود الأخيرة، ألا وهو مفهوم التنمية المستدامة⁽³¹⁾، فصندوق النقد الدولي والبنك الدولي يشيران إلى التنمية المستدامة بزيادة في الدخل الفردي والتي يمكن المحافظة عليها بعيداً عن آثار التضخم أو مشاكل ميزان المدفوعات⁽³²⁾.

وللتنمية المستدامة مجموعة من الخصائص تتمثل فيما يلي⁽³³⁾:

-تعتبر البعد الزمني فيها هو الأساس، فهي تنمية طويلة المدى بالضرورة.

-تراعي حق الأجيال القادمة في الموارد الطبيعية للمجال الحيوي للكوكب الأرض.

-كذلك هي تنمية تصنع تلبية الاحتياجات الأساسية للفرد من البشر في المقام الأول، والتقليل من الفقر.

-هي تنمية تراعي الحفاظ على المحيط الحيوي في البيئة الطبيعية من خلال عناصره الأساسية كالهواء

والماء والتربة والموارد الطبيعية.

-هي تنمية متكاملة تقوم على التنسيق والتكميل بين سياسات استخدام الموارد واتجاهات الاستثمار والاختيار التكنولوجي والشكل المؤسسي مما يجعلها جمیعاً تعمل بتفاهم وانتظام.

المطلب الثاني: مفهوم التنمية المستدامة

إن التطور في الفكر التنموي الحديث أبرز إضافة إلى أدبيات التنمية من خلال العقود الأخيرة، ألا وهو مفهوم التنمية المستدامة، وسنوجز بالختصار السياق التاريخي للتنمية المستدامة:

- مؤتمر ستوكهولم سنة 1972: نظمته الأمم المتحدة وحضرته 112 دولة من بينها

⁽³⁰⁾ محمد أحمد بيومي، (2002): علم الاجتماع الثقافي، دار المعرفة الجامعية: الإسكندرية، مصر، ص 189.

⁽³¹⁾ François Coulibault et Constant Eliashberg, (2011): les grands principes de l'assurance, 10^{ème} édition, l'argus de l'assurance, France, p 53.

⁽³²⁾ حاتم حميد محسن، (2010): الاقتصاد والتنمية، الطبعة الأولى، دار كيون للطباعة والنشر والتوزيع: دمشق، سوريا، ص ص 45، 46.

⁽³³⁾ مجلة البحوث والدراسات التجارية، العدد الأول مارس 2017، جامعة زيان عاشور بالجلفة، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، ص 74.

14 دولة عربية، بُرِزَ من خلاله مفهوم جديد للتنمية عُرف باسم «التنمية المستدامة» حيث تم التوصل إلى أنه يجب أن تؤخذ الاعتبارات البيئية في الحسبان

برنامج الأمم المتحدة للبيئة UNEP: أنشأت الجمعية العامة للأمم المتحدة برنامج الأمم المتحدة للبيئة بعد عشرية كاملة من عقد مؤتمر ستوكهولم أي سنة 1982 وتمثل وظائفه الأساسية في تقرير التعاون بين الدول في مجال البيئة ومتابعة البرامج البيئية وجعل الأنظمة البيئية الوطنية والدولية في الدول المختلفة تحت المراجعة المستمرة فضلاً عن تمويل تلك البرامج ورسم الخطط والسياسات اللازمة لذلك.

- **تقرير اللجنة المنبثقة عن مؤتمر نايروبى 27 أبريل 1987:** في سنة 1987 أصدرت الجمعية العامة للأمم المتحدة قراراً يحمل عنوان «المنظور البيئي في سنة 2000 وما بعدها» هذا التقرير يهدف إلى تحقيق التنمية المستدامة.

- **قمة الأرض بريو دي جانيرو 1992 وجوهنسبورغ سنة 2002:** قمة الأرض بريو دي جانيرو 1992 اهتمت قمة ريو بالقضية البيئية لعلوم الكوكب وحضرها 150 رئيس دولة وقد جاءت هذه القمة بعد مرور عشرين عاماً على مؤتمر الأمم المتحدة عن البيئة والإنسان، أما قمة الأرض بجوهنسبورغ عقدت في سبتمبر 2002 وقد تميزت بما سبقها حيث وضعت معايير عملية لحماية الثروة السمكية في العالم وحددت خططها لخفض عدد سكان الأرض المحروميين من المياه الصالحة للشرب.

وتم وضع تعريف محدد للتنمية المستدامة في تقرير الاتحاد العالمي للمحافظة على الموارد الذي خصص بأكمله للتنمية المستدامة الذي صدر عام 1981 تحت عنوان الاستراتيجيات الدولية للمحافظة على البيئة «، على أنها «ال усили الدائم لتطوير نوعية الحياة الإنسانية مع الأخذ بنظر الاعتبار قدرات وإمكانات النظام البيئي الذي يحتضن الحياة. وقد تأثر هذا التعريف بالاستعمال المكثف لمفهوم الاستدامة في الزراعة وضرورة المحافظة على خصوبة الأرض الزراعية، مما حفز أن تخطو الحركة البيئية خطوة مهمة في أن تقدم تقريرها النهائي والذي حمل عنوان «مستقبلنا المشترك» إلى الجمعية العامة للأبيئة والتنمية عام 1987 فكان صدور هذا التقرير بمثابة الولادة الحقيقة لمفهوم التنمية المستدامة، لأنه ولأول مرة دمج ما بين الاحتياجات الاقتصادية والاجتماعية والبيئية في تعريف واحد».⁽³⁴⁾

³⁴ سالم راضية، (2016): دور المؤسسات المالية الدائنة هيكلياً في تطوير السوق المالي للاقتصاديات النامية - دراسة حالة شركات التأمين في الجزائر، أطروحة دكتوراه غير منشورة، كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير، جامعة باجي مختار، عنابة، الجزائر، ص 25.

فصندوق النقد الدولي والبنك الدولي يشيران إلى التنمية المستدامة بزيادة في الدخل الفردي والتي يمكن المحافظة عليها بعيداً عن آثار التضخم أو مشاكل ميزان المدفوعات⁽³⁵⁾.

وقد أعلن عام 1992 عن **خصائص التنمية المستدامة في قمة ريو**، والتي يمكن إيجازها فيما يلي:

- أ- هي تنمية يعتبر بعد الزمني هو الأساس فيها، فهي تنمية طويلة المدى بالضرورة، تعتمد على تقدير إمكانات الحاضر، ويتم التخطيط لها لأطول فترة زمنية مستقبلية يمكن خلالها التنبؤ بالمتغيرات.
- ب- هي تنمية ترعى تلبية الاحتياجات القادمة في الموارد الطبيعية للمجال الحيوي للكوكب الأرض.
- ت- هي تنمية تضع تلبية احتياجات الأفراد في المقام الأول، فأولوياتها هي تلبية الحاجات الأساسية والضرورية من الغذاء والملابس والتعليم والخدمات الصحية، وكل ما يتصل بتحسين نوعية حياة البشر المادية والاجتماعية.
- ث- وهي تنمية تراعي الحفاظ على المحيط الحيوي في البيئة الطبيعية سواء عناصره ومركيباته الأساسية كالهواء، والماء مثلاً، أو العمليات الحيوية في المحيط الحيوي كالغازات مثلاً، لذلك فهي تنمية تشرط عدم استنزاف قاعدة الموارد الطبيعية في المحيط الحيوي، كما تشرط أيضاً الحفاظ على العمليات الدورية الصغرى، والكبرى في المحيط الحيوي، والتي يتم عن طريقها انتقال الموارد والعناصر وتنقيتها بما يضمن استمرار الحياة.
- ج- هي تنمية متكاملة تقوم على التنسيق بين سلبيات استخدام الموارد، واتجاهات الاستثمارات والاختيار التكنولوجي، و يجعلها تعمل جميعها بانسجام داخل المنظومة البيئية بما يحافظ عليها ويحقق التنمية المتواصلة المنشودة.

المطلب الثالث: أهداف ومؤشرات التنمية المستدامة

1-3- أهداف التنمية المستدامة

تسعى التنمية المستدامة من خلال آلياتها ومحتها إلى تحقيق جملة من الأهداف، وهي⁽³⁶⁾:

- أ- **تحقيق نوعية حياة أفضل للسكان:** من خلال التركيز على العلاقات بين نشاطات السكان والبيئة، وتعامل مع النظم الطبيعية ومحتها على أساس حياة الإنسان، وذلك عن طريق مقاييس الحفاظ على نوعية البيئة والإصلاح والتهيئة و تعمل على أن تكون العلاقة في الأخير علاقة تكامل وانسجام.

³⁵ حاتم حميد محسن، (2010): المرجع سبق ذكره، ص ص 45-46.

⁽³⁶⁾ AZZERI, Franck et autres, (2005) : Organiser le développement Durable, editions Vuibert, paris, France, pp 34-35.

بـ- تعزيز وعي السكان بالمشكلات البيئية القائمة: وكذلك تنمية إحساسهم بالمسؤولية اتجاهها وحثهم على المشاركة الفعالة في إيجاد حلول مناسبة لها من خلال مشاركتهم في إعداد وتنفيذ ومتابعة وتقديم برامج ومشاريع التنمية المستدامة.

تـ- احترام البيئة الطبيعية: وذلك من خلال التركيز على العلاقة بين نشاطات السكان والبيئة وتعامل مع النظم الطبيعية ومحتها على أساس حياة الإنسان، وبالتالي فالتنمية المستدامة هي التي تستوعب العلاقة الحساسة بين البيئة الطبيعية والبيئة المبنية و تعمل على تطوير هذه العلاقة لتصبح علاقة تكامل وانسجام.

ثـ- تحقيق استغلال واستخدام عقلاني للموارد: وهنا تتعامل التنمية مع الموارد على أنها موارد محدودة لذلك تحول دون استنزافها أو تدميرها وتعمل على استخدامها وتوظيفها بشكل عقلاني.

جـ- ربط التكنولوجيا الحديثة بأهداف المجتمع: تحاول التنمية المستدامة توظيف التكنولوجيا الحديثة بما يخدم أهداف المجتمع، وذلك من خلال توعية السكان بأهمية التقنيات المختلفة في المجال التنموي، وكيفية استخدام المتاح والجديد منها في تحسين نوعية حياة المجتمع وتحقيق أهدافه المنشودة، دون أن يؤدي ذلك إلى مخاطر وآثار بيئية سالبة.

حـ- إحداث تغيير مستمر ومناسب في حاجات وأولويات المجتمع: وذلك بإتباع طريقة تلائم إمكاناته وتسمح بتحقيق التوازن الذي بواسطته يمكن تفعيل التنمية الاقتصادية، والسيطرة على جميع المشكلات البيئية.

تحقيق نمو اقتصادي تقي: بحيث يحافظ على الرأسمال الطبيعي الذي يشمل الموارد الطبيعية والبيئية، وهذا بدوره يتطلب تطوير مؤسسات وبنى تحتية وإدارة ملائمة للمخاطر والتقلبات لتأكيد المساواة في تقاسم الثروات بين الأجيال المتعاقبة وفي الجيل نفسه. في سنة 2015 انعقد مؤتمر الأمم المتحدة، وعلى إثره تم الاتفاق على خطة للتنمية المستدامة، تمتد إلى سنة 2030 . على أن تتحمل الدول الأعضاء مسؤولية متابعة التقدم في تنفيذ الخطة. وأبرز ما جاء في هذه الخطة 17 هدفاً رئيسياً، بالإضافة إلى عدة أهداف فرعية. ويمكن ذكر هذه الأهداف الرئيسية على النحو التالي³⁷:

- القضاء على الفقر بجميع أشكاله في كل مكان.
- القضاء على الجوع وتوفير الأمن الغذائي والتغذية المحسنة وتعزيز الزراعة المستدامة.
- ضمان تمنع الجميع بأنماط عيش صحية وبالرفاهية في جميع الأعمار.
- ضمان التعليم الجيد المنصف الشامل للجميع وتعزيز فرص التعلم مدى الحياة للجميع.

⁽³⁷⁾ أهداف التنمية المستدامة (26/05/2020) على الساعة 16:51

<https://www.un.org/sustainabledevelopment/ar/sustainable-development-goals/>

- تحقيق المساواة بين الجنسين وتمكين جميع النساء والفتيات.
 - ضمان توافر المياه وخدمات الصرف الصحي للجميع وإدارتها إدارة مستدامة.
 - ضمان حصول الجميع بتكلفة ميسورة على خدمات الطاقة الحديثة الموثوقة والمستدامة.
- تعزيز النمو الاقتصادي المطرد والشامل للجميع والمُستدام، والعملة الكاملة والمنتجة، وتوفير العمل
- اللائق للجميع.
 - إقامة هيكل أساسية قادرة على الصمود، وتحفيز التصنيع للجميع، وتشجيع الابتكار.
 - الحد من انعدام المساواة داخل البلدان وفيما بينها.
 - جعل المدن والمستوطنات البشرية شاملة للجميع وآمنة وقدرة على الصمود ومستدامة.
 - ضمان وجود أنماط استهلاك وإنتجاج مستدامة.
 - اتخاذ إجراءات عاجلة للتصدي للتغير المناخي وأثاره.
 - حفظ المحيطات والبحار والموارد البحرية واستخدامها على نحو مستدام لتحقيق التنمية المستدامة.
- حماية النظم الإيكولوجية البرية وترميمها وتعزيز استخدامها على نحو مستدام، وإدارة الغابات على
- نحو مستدام ومكافحة التصحر ووقف تدهور الأراضي وعكس مساره، ووقف فقدان التنوع البيولوجي.
 - التشجيع على إقامة مجتمعات مسالمة لا يهمش فيها أحد من أجل تحقيق التنمية المستدامة، وإتاحة إمكانية وصول الجميع إلى العدالة، وبناء مؤسسات فعالة وخاضعة لمساءلة وشاملة للجميع على جميع المستويات.
 - تعزيز وسائل التنفيذ وتنشيط الشراكة العالمية من أجل تحقيق التنمية المستدامة.

3-2-مؤشرات التنمية المستدامة

الكبير بدراسات وأبحاث التنمية المستدامة بترت الحاجة إلى وضع مؤشرات كلية للتنمية المستدامة تشخص التفاعل بين المتغيرات الاقتصادية والاجتماعية والبيئية والمؤسسية . وإن هذه المؤشرات هي:

1- المؤشرات الاقتصادية: يتضمن المؤشر الاقتصادي عدة مؤشرات من أهمها⁽³⁸⁾:

أ- نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي:

⁽³⁸⁾ غنيم عثمان محمد، أبو زنط ماجد، التنمية المستدامة فلسقتها وأساليب تخطييها وأدوات قياسها، دار الصفا للنشر والتوزيع، عمان،الأردن، 2010، ص 76.

يحسب هذا المؤشر من خلال قسمة الناتج المحلي الاجمالي بالأسعار الجارية في سنة معينة على عدد السكان في تلك السنة. وإن الأهمية الاقتصادية لهذا المؤشر تكون من خلال عكسه معدلات النمو الاقتصادي وقياس مستوى الانتاج الكلي وحجمه.

ب- نسبة الاستثمار الثابت الإجمالي إلى الناتج المحلي الإجمالي:

يعرف تكوين رأس المال الثابت الاجمالي (Fixed Capital Formation) بأنه ذلك الجزء من القابلية الانتاجية الانية الموجهة إلى انتاج السلع الرأسمالية كالأبنية والإنشاءات والمكائن والآلات ووسائل النقل. وينقسم تكوين رأس المال الثابت إلى قسمين: تكوين رأس المال الصافي الذي يستخدم في زيادة الطاقة الانتاجية وتكون رأس المال التعويضي الذي يستخدم لحفظ على الطاقة الانتاجية القائمة أو تعويض الاندثار في رأس المال الثابت القائم.

ت- نسبة الصادرات إلى الواردات: يبين مؤشر صادرات السلع والخدمات كنسبة من واردات السلع والخدمات قدرة البلاد على الاستمرار في الاستيراد. وتبعد الأهمية الحيوية لهذا المؤشر من حقيقة ارتفاع درجة افتتاح الاقتصاديات المحلية على الاقتصاد العالمي.

ث- مجموع المساعدة الإنمائية الرسمية/ ن ق ج : وتشمل المساعدات الإنمائية الرسمية كالمنح والقروض التي يقدمها القطاع الرسمي إلى بعض البلدان بهدف النهوض بالتنمية والخدمات الاجتماعية بشروط مالية ميسرة. ويقيس هذا المؤشر مستويات المساعدات المختلفة، وهو يحسب كنسبة مئوية من الناتج القومي الاجمالي. وأن استراتيجية التنمية المستدامة لا تتطلب الاعتماد كبير على المعونات والمساعدة الخارجية.

ج- الدين الخارجي/الناتج المحلي الإجمالي: يحسب هذا المؤشر كنسبة مئوية من الناتج المحلي الاجمالي ويمثل مدعيونية البلدان ويساعد في تقييم قدرتها على تحمل الديون.

2- المؤشرات الاجتماعية: يتضمن المؤشر الاجتماعي عدة مؤشرات من أهمها:

أ- معدل البطالة: يعكس هذا المؤشر عدد الأفراد في سن العمل والقادرين عليه ولم يحصلوا على فرصة عمل كنسبة مئوية من القوى العاملة الكلية في بلد ما.

ب- معدل النمو السكاني: يوضح متوسط المعدل السنوي للتغير في حجم السكان وأهميته في التنمية المستدامة تكون من خلال شرط عدم تخلف معدل نمو نصيب الفرد من الدخل عن معدل نمو السكان.

ت- **معدل الأمية بين البالغين:** ويحسب من خلال نسبة الأفراد الذين تتجاوز أعمارهم 15 سنة والذين هم أميون إلى مجموع البالغين.

ث- **معدل الالتحاق بالمدارس الابتدائي والثانوي والعلمي:** وهو عدد الملتحقين بهذه المدارس الأولى والعليا إلى مجموع السكان، ويعكس هذا المؤشر مدى نشر التعليم والمعرفة في بلد ما.

ج- **نسبة السكان في المناطق الحضرية:** ويمثل نسبة السكان المقيمين في المناطق الحضرية إلى مجموع السكان. ويعكس هذا المؤشر درجة التوسيع الحضري وكذلك مدى مشاركة القطاع الصناعي في تحقيق التنمية المستدامة.

ح- **حماية صحة الإنسان وتعزيزها:** إن أهم متطلبات التنمية المستدامة المتعلقة بالإنسان هي توفر مياه شرب صحية وخدمات صحية. ويحسب هذا المؤشر من خلال قسمة عدد السكان الذين لا تتتوفر لهم هذه الخدمات إلى مجموع السكان.

3- المؤشرات البيئية: يتضمن المؤشر البيئي عدة مؤشرات من أهمها:

أ- **نصيب الفرد من الاراضي الزراعية:** ويتضمن هذا المؤشر قياس نصيب الفرد من الاراضي الزراعية الصالحة للزراعة وكذلك نصيب الفرد من الاراضي المتاحة للإنتاج الزراعي. وإن الزراعة لها دور كبير في تحقيق التنمية المستدامة لما توفره من غذاء للسكان اضافة إلى فرص العمل وبهذا فإنها تعد المحرك للنمو الاقتصادي خاصه وأنها من الممكن أن تساهم في تخفيف حدة الفقر والبطالة.

ب- **التغير في مساحات الغابات والاراضي الحرجية:** يبين هذا المؤشر نسبة التغير في مساحة الاراضي الخضراء إلى مساحة البلد الإجمالية. فإذا كانت نسبة هذا المؤشر مرتفعة دل على إمكانية زيادة الانتاج الزراعي، أما العكس فإنه يشير إلى توسيع التصحر وزحفه إلى الاراضي الخضراء.

ت- **التصحر:** قياس الاراضي المصابة بالتصحر ونسبتها إلى المساحة الإجمالية للبلد. ويعتبر تقليص مساحات الأرضيات الصحراوية من شروط تحقيق التنمية المستدامة.

4- المؤشرات المؤسسية: يتضمن المؤشر المؤسسي عدة مؤشرات من أهمها:

أ- **الحصول على المعلومات:** يقيس هذا المؤشر مدى قدرة الأفراد على الحصول على المعلومات والمتمثل بإعداد الطلبة في المدارس الابتدائية والثانوية والعليا (أي مجموع الملتحقين بالمراحل الدراسية الأولية والثانوية والعليا) إضافة إلى اعداد مستخدمي الهواتف الثابتة والنقل .

بـ- عدد العلماء والمهندسين في مجال البحث العلمي: وهو قياس أعداد العلماء والمهندسين في مجال البحث والتطوير لكل مليون شخص.

تـ- الانفاق على البحث والتطوير: ويمثل حجم الانفاق المالي على البحث والتطوير كنسبة مئوية من الناتج المحلي الاجمالي.

المطلب الرابع: استراتيجيات وأبعاد التنمية المستدامة

4-1- استراتيجيات التنمية المستدامة: وتنتج في³⁹:

أـ. النمو التراكمي بربط اتجاهات النمو الاقتصادي بالقضاء على الفقر وتحسين البيئة المحيطة؛

بـ- النمو الاقتصادي النظيف بأقل قدر من الطاقة الكثيفة، وبالتفوّق مع التنمية الاجتماعية، أي ربط التنمية الاقتصادية الاجتماعية والتنمية البشرية؛

تـ- توليد الوظائف وفرص العمل من خلال ترشيد الاستهلاك والإعلان عن سلوك استهلاكي جديد يقلل من الفاقد ويزيد من قاعدة المستفيدين، ويؤدي ذلك إلى زيادة الادخار ثم الاستثمار؛

ثـ- تأكيد معدل منتظم لزيادة السكان؛

جـ- تشجيع الإنتاج كبير الحجم بعيداً عن تلوث الهواء والمياه؛

حـ- إعادة توجيه التكنولوجيا وإدارة المخاطر لإطالة عمر المنتجات والمواد وتخفيض استهلاك الطاقة؛

خـ-أخذ المتغيرات البيئية بعين الاعتبار في اتخاذ القرارات الاقتصادية؛

دـ- ترشيد العلوم والتكنولوجيا لخدمة الإنتاج بالجودة الشاملة والمواصفات العالمية والبيئة النظيفة.

4-2- أبعاد التنمية المستدامة: الملاحظ من خلال التعريفات السابقة أن التنمية المستدامة تتضمن

أبعاداً متعددة تتدخل فيما بينها من شأن التركيز على معالجتها إثراز تقدم ملموس في تحقيق التنمية المستهدفة، ويمكن الإشارة هنا إلى أربعة أبعاد حاسمة ومتفاعلة هي كل من الأبعاد الاقتصادية والبشرية والبيئية والتكنولوجية:

أـ- الأبعاد الاقتصادية: تكمن في:

- حصة الاستهلاك الفردي من الموارد الطبيعية: فالنسبة للأبعاد الاقتصادية للتنمية المستدامة

نلاحظ أن سكان البلدان الصناعية يستغلون قياساً على مستوى نصيب الفرد من الموارد الطبيعية في العالم، أضعاف ما يستخدمه سكان البلدان النامية. ومن ذلك مثلاً أن استهلاك الطاقة الناجمة عن النفط

⁽³⁹⁾ Costa Nathalie, (2008) : Gestion du développement durable, ellipses Edition Marketing, paris, France, p 67.

والغاز والفحm هو في الولايات المتحدة أعلى منه في الهند بـ 33 مرة، وهو في بلدان منظمة التعاون والتنمية الاقتصادية即 "OCDE" أعلى بعشر مرات في المتوسط منه في البلدان النامية مجتمعة.

- إيقاف تبذيد الموارد الطبيعية: فالتنمية المستدامة بالنسبة للبلدان الغنية تتلخص في إجراء تخفيضات متواصلة من مستويات الاستهلاك المبددة للطاقة والموارد الطبيعية وذلك عبر تحسين مستوى الكفاءة وإحداث تغيير جذري في أسلوب الحياة. ولا بد في هذه العملية من التأكيد من عدم تصدير الضغوط البيئية إلى البلدان النامية.

- مسؤولية البلدان المتقدمة عن التلوث وعن معالجته: وتقع على البلدان الصناعية مسؤولية خاصة في قيادة التنمية المستدامة، لأن استهلاكها المترافق في الماضي من الموارد الطبيعية مثل المحروقات وبالتالي إسهامها في مشكلات التلوث العالمي- كان كبيرا بدرجة غير متناسبة. يضاف إلى هذا أن البلدان الغنية لديها الموارد المالية والتقنية والبشرية الكفيلة بأن تضطلع بالصدارة في استخدام تكنولوجيات أنظف و تستخدem الموارد بكثافة أقل.

- تقليص تبعية البلدان النامية: وثمة جانب من جوانب الروابط الدولية فيما بين البلدان الغنية والفقيرة يحتاج إلى دراسة دقيقة. ذلك أنه بالقدر الذي ينخفض به استهلاك الموارد الطبيعية في البلدان الصناعية، يتباطأ نمو صادرات هذه المنتجات من البلدان النامية وتتحفظ أسعار السلع الأساسية بدرجة أكبر، مما يحرم البلدان النامية من إيرادات تحتاج إليها احتياجا ماسا. ومما يساعد على تعويض هذه الخسائر، الانطلاق من نمط تنموي يقوم على الاعتماد على الذات لتنمية القدرات الذاتية وتأمين الاكتفاء الذاتي وبالتالي التوسيع في التعاون الإقليمي، وفي التجارة فيما بين البلدان النامية، وتحقيق استثمارات ضخمة في رأس المال البشري، والتوسيع في الأخذ بالتقنيات المحسنة.

- التنمية المستدامة لدى البلدان الفقيرة: وتعني تكريس الموارد الطبيعية لأغراض التحسين المستمر في مستويات المعيشة. إذ يتحقق التخفيف من عبء الفقر المطلق نتائج عملية هامة بالنسبة للتنمية المستدامة، لأن هناك روابط وثيقة بين الفقر وتدور البيئة والنمو السريع للسكان والتخلف الناجم عن التاريخ الاستعماري والتبعية المطلقة لقوى الرأسمالية.

- المساواة في توزيع الموارد: إن الوسيلة الناجعة للتخفيف من عبء الفقر وتحسين مستويات المعيشة أصبحت مسؤولة كل من البلدان الغنية والفقيرة، وتعتبر هذه الوسيلة غاية في حد ذاتها، وتتمثل في جعل فرص الحصول على الموارد والمنتجات والخدمات فيما بين جميع الأفراد داخل المجتمع أقرب إلى المساواة. فالفرص غير المتساوية في الحصول على التعليم والخدمات الاجتماعية وعلى الأراضي والموارد الطبيعية الأخرى وعلى حرية الاختيار وغير ذلك من الحقوق السياسية، تشكل حاجزا هاما أمام التنمية. فهذه المساواة تساعد على تنشيط التنمية والنمو الاقتصادي الضروريين لتحسين مستويات المعيشة.

- **الحد من التفاوت في المداخل**: فالتنمية المستدامة تعني إذن الحد من التفاوت المتنامي في الدخل وفي فرص الحصول على الرعاية الصحية في البلدان الصناعية مثل الولايات المتحدة وإتاحة حيارات الأراضي الواسعة وغير المنتجة للفقراء الذين لا يملكون أرضا في مناطق مثل أمريكا الجنوبية.
- **تقليص الإنفاق العسكري**: كما أن التنمية المستدامة يجب أن تعني في جميع البلدان تحويل الأموال من الإنفاق على الأغراض العسكرية وأمن الدولة إلى الإنفاق على احتياجات التنمية. ومن شأن إعادة تخصيص ولو جزء صغير من الموارد المكرسة الآن للأغراض العسكرية الإسراع بالتنمية بشكل ملحوظ.

ب- الأبعاد البشرية: وتحصر في الآتي:

- **تثبيت النمو الديمografي**: وتعني التنمية المستدامة فيما بالأبعاد البشرية العمل على تحقيق تقدم كبير في سبيل تثبيت نمو السكان، لأن النمو السريع يحدث ضغوطاً حادة على الموارد الطبيعية وعلى قدرة الحكومات على توفير الخدمات. كما أن النمو السريع للسكان في بلد أو منطقة ما يحد من التنمية، ويقلص من قاعدة الموارد الطبيعية المتاحة لإعالة كل ساكن.
- **مكانة الحجم النهائي للسكان**: وللحجم النهائي الذي يصل إليه السكان في الكره الأرضية أهميته أيضاً، لأن حدود قدرة الأرض على إعالة الحياة البشرية غير معروفة بدقة. وتؤدي الإسقاطات الحالية، في ضوء الاتجاهات الحاضرة للخصوصية، بأن عدد سكان العالم سيستقر عند حوالي 11,6 مليار نسمة، وهو أكثر من ضعف عدد السكان الحاليين. وضغط السكان، حتى بالمستويات الحالية، هو عامل مت坦 من عوامل تدمير المساحات الخضراء وتدور التربة والإفراط في استغلال الحياة البرية والموارد الطبيعية الأخرى؛ لأن نمو السكان يؤدي بهم إلى الأرضي الحدية، أو يتغير عليهم الإفراط في استخدام الموارد الطبيعية.
- **أهمية توزيع السكان**: فالاتجاهات الحالية نحو توسيع المناطق الحضرية، ولا سيما تطور المدن الكبيرة لها عواقب بيئية ضخمة. فالمدن تقوم بتركيز النفايات والمواد الملوثة فتتسبب في كثير من الأحيان في أوضاع لها خطورتها على الناس وتدمير النظم الطبيعية المحيطة بها. ومن هنا، فإن التنمية المستدامة تعني النهوض بالتنمية القروية النشطة للمساعدة على إبطاء حركة الهجرة إلى المدن، وتعني اتخاذ تدابير سياسية خاصة من قبيل اعتماد الإصلاح الزراعي واعتماد تكنولوجيات تؤدي إلى التقليص إلى الحد الأدنى من الآثار البيئية للتحضر.
- **الاستخدام الكامل للموارد البشرية**: كما تتطوي التنمية المستدامة على استخدام الموارد البشرية استخداماً كاملاً، وذلك بتحسين التعليم والخدمات الصحية ومحاربة الجوع. ومن المهم بصورة خاصة أن تصل الخدمات الأساسية إلى الذين يعيشون في فقر مطلق أو في المناطق النائية.

- **الصحة والتعليم:** ثم إن التنمية البشرية تتفاعل تفاعلاً قوياً مع الأبعاد الأخرى للتنمية المستدامة.

من ذلك مثلاً أن السكان الأصحاء الذين نالوا من التغذية الجيدة ما يكفيهم للعمل، ووجود قوة العمل الحسنة التعليم، أمر يساعد على التنمية الاقتصادية.

- **أهمية دور المرأة:** ولدور المرأة أهمية خاصة، ففي كثير من البلدان النامية يقوم النساء والأطفال بالزراعة المعيشية، والرعاية وجمع الحطب ونقل الماء، وهم يستخدمون معظم طاقتهم في الطبخ، ويعتنون بالبيئة المنزلية مباشرة.

- **الأسلوب الديمقراطي الاشتراكي في الحكم:** ثم إن التنمية المستدامة على المستوى السياسي تحتاج إلى مشاركة من تمسمهم القرارات، في التخطيط لهذه القرارات وتنفيذها، وذلك لسبب عملي هو أن جهود التنمية التي لا تشرك الجماعات المحلية كثيراً ما يصيبها الإخفاق. لذلك فإن اعتماد النمط الديمقراطي الاشتراكي في الحكم يشكل القاعدة الأساسية للتنمية البشرية المستدامة في المستقبل.

ت- الأبعاد البيئية:

- **إتلاف التربة، استعمال المبيدات، تدمير الغطاء النباتي والمصايد:** بالنسبة للأبعاد البيئية نلاحظ أن تعرية التربة وفقدان إنتاجيتها يؤديان إلى التقليل من غلتها، كما أن الإفراط في استخدام الأسمدة ومبيدات الحشرات يؤدي إلى تلوث المياه السطحية والمياه الجوفية. أما الضغوط البشرية والحيوانية، فإنها تضر بالغطاء النباتي والغابات أو تدمرها.

- **حماية الموارد الطبيعية:** التنمية المستدامة تحتاج إلى حماية الموارد الطبيعية اللازمة لإنتاج المواد الغذائية والوقود ابتداءً من حماية التربة إلى حماية الأراضي المخصصة للأشجار وإلى حماية مصايد الأسماك مع التوسع في الإنتاج لتلبية احتياجات السكان الآخذين في التزايد.

- **صيانة المياه:** التنمية المستدامة تعني صيانة المياه بوضع حد لاستخدامات المبددة وتحسين كفاءة شبكات المياه. وهي تعني أيضاً تحسين نوعية المياه وقصر المسحوبات من المياه السطحية على معدل لا يحدث اضطراباً في النظم الإيكولوجية التي تعتمد على هذه المياه، وقصر المسحوبات من المياه الجوفية على معدل تجدها.

- **تقايس ملاجي الأنواع البيولوجية:** أي توافق مساحة الأرضي القابلة للزراعة، وهي الأرضي التي لم تدخل بعد في الاستخدام البشري حيث أن انخفاضها يقلص من الملاجي المتاحة لأنواع الحيوانية والنباتية.

- **حماية المناخ من الاحتباس الحراري:** التنمية المستدامة تعني كذلك عدم المخاطرة بإجراء تغييرات كبيرة في البيئة العالمية بزيادة مستوى سطح البحر، أو تغيير أنماط سقوط الأمطار والغطاء النباتي، أو زيادة الأشعة فوق البنفسجية إذ يكون من شأنها إحداث تغيير في الفرص

المتحدة للأجيال المقبلة. ويعني ذلك الحيلولة دون زعزعة استقرار المناخ، أو النظم الجغرافية الفيزيائية والبيولوجية أو تدمير طبقة الأوزون الحامية للأرض من جراء أفعال الإنسان.

ثـ- الأبعاد التكنولوجية:

- استعمال تكنولوجيات أنظف في المرافق الصناعية: كثيراً ما تؤدي المرافق الصناعية إلى تلویث ما يحيط بها من هواء ومياه وأرض. وتعني التنمية المستدامة هنا التحول إلى تكنولوجيات أنظف وأكفاء والتقلص من استهلاك الطاقة وغيرها من الموارد الطبيعية إلى أدنى حد. وينبغي أن يتمثل الهدف في عمليات أو نظم تكنولوجية تتسبب في نفايات أو ملوثات أقل في المقام الأول، وتعيد تدوير النفايات داخلها، و تعمل مع النظم الطبيعية أو تساندها
- الأخذ بالتقنيات المحسنة وبالنصوص القانونية الراجرة: والتقنيات المستخدمة الآن في البلدان النامية كثيرة ما تكون أقل كفاءة وأكثر تسبباً في التلوث من التقنيات المتاحة في البلدان الصناعية. والتنمية المستدامة تعني الإسراع بالأخذ بالتقنيات المحسنة، وكذلك بالنصوص القانونية الخاصة بفرض العقوبات في هذا المجال وتطبيقها.
- ومن شأن التعاون التكنولوجي — الذي يهدف إلى سد الفجوة بين البلدان الصناعية والنامية أن يزيد من الإنتاجية الاقتصادية، وأن يحول أيضاً دون مزيد من التدهور في نوعية البيئة سواء بالاستحداث أو التطوير لتقنيات أنظف وأكفاء تتناسب الاحتياجات المحلية.
- المحروقات والاحتباس الحراري: كما أن استخدام المحروقات يستدعي اهتماماً خاصاً لأنه مثال واضح على العمليات الصناعية غير المغلقة. فالمحروقات يجري استخراجها وإحراقها وطرح نفاياتها داخل البيئة، فتصبح بسبب ذلك مصدراً رئيسياً لتلوث الهواء في المناطق العمرانية، والاحتباس الحراري الذي يهدد بتغير المناخ. والمستويات الحالية لانبعاث الغازات الحرارية من أنشطة البشر تتجاوز قدرة الأرض على امتصاصها؛ وسيكون للتغيرات التي تترتب عن ذلك في درجات الحرارة وأنماط سقوط الأمطار ومستويات سطح البحر فيما بعد – ولاسيما إذا جرت التغيرات سريعاً. آثار مدمرة على النظم الإيكولوجية وعلى رفاه الناس ومعاشهم، ولاسيما بالنسبة لمن يعتمدون اعتماداً مباشراً على النظم الطبيعية.
- الحد من انبعاث الغازات: وترمي التنمية المستدامة في هذا المجال إلى الحد من المعدل العالمي لزيادة انبعاث الغازات الحرارية. وذلك عبر الحد بصورة كبيرة من استخدام المحروقات، وإيجاد مصادر أخرى للطاقة لإمداد المجتمعات الصناعية
- الحيلولة دون تدهور طبقة الأوزون: والتنمية المستدامة تعني أيضاً الحيلولة دون تدهور طبقة الأوزون الحامية للأرض. وتمثل الإجراءات التي اتخذت لمعالجة هذه المشكلة سابقة مشجعة:

فاتفاقية كيوتو جاءت للمطالبة بالتخلي تدريجياً من المواد الكيميائية المهددة للأوزون، وتوضح بأن التعاون الدولي لمعالجة مخاطر البيئة العالمية هو أمر مستطاع.

خلاصة الفصل:

طرقنا في هذا الفصل إلى مجموعة المفاهيم والمصطلحات العامة التي تخص مجال بحثنا وفيما يخص عموميات حول كل من التجديد الحضري والتنمية المستدامة فقد أردنا أن تكون مدخلاً لموضوع دراستنا وهدفنا من خلال ذلك هو تبسيط هذه المفاهيم والمصطلحات للقارئ واعطائه نظرة شاملة عن موضوع التجديد الحضري وعلاقته بالتنمية المستدامة.

ومن خلال ما تعرضنا إليه يمكننا استنتاج أن عملية التجديد الحضري مبنية على أسس و مفاهيم عملية والتي من خلالها يمكننا الوصول إلى مشروع حضري يسعى للارتقاء بالمجال الحضري، مع مراعاة معايير الاستدامة وخصائص مكان التدخل ومعرفة جميع تفاصيله ومكوناته.

الفصل الثاني

لقد كان نمو المدن نتيجة جملة من العوامل الاستراتيجية المتعلقة بالموقع، والاقتصادية المتعلقة بالإنتاج وكذا عوامل سياسية مرتبطة بالتقسيم الإداري.

يحاول هذا الفصل الوقوف على شكل العلاقة بين السياسات المطروحة للتجديد الحضري ومدى إمكانية تأثيرها بمناهج الاستدامة التي أصبحت اليوم في مقدمة الحلول المطروحة لمعظم التوجهات المعتمدة في التصميم (البيئي الحضري).

ولقد تمت هيكلة هذا الفصل الخاص بالجانب التطبيقي في ثلاثة مباحث :

المبحث الأول: ونطرقنا فيه لسياسات التجديد الحضري المستدام، حيث ذكرنا المناهج المطروحة للتجديد الحضري وعلاقة هذه الأخيرة بمناهج التنمية المستدامة، كما تطرقنا إلى بعض الأمثلة التي تخص التجديد الحضري المستدام .

المبحث الثاني: تطرقنا فيه إلى تقديم عام حول مدينة ميلة (دراسة طبيعية ، دراسة بشرية ، دراسة مختلف المكونات الحضرية) بالإضافة إلى تبيان خطة المدينة والمحاور المهيكلة لها.

المبحث الثالث: فقد تطرقنا إلى طبيعة العقار و أثره على التوسع بالإضافة إلى ذكر عوائق التوسع العمراني الطبيعية والبشرية والصناعية ، كما تطرقنا أيضا إلى امكانيات توسيع مدينة ميلة توسيع داخلي وتوسيع خارجي بالإضافة إلى ذكر نتائج التوسيع العمراني في مدينة ميلة.

المبحث الأول: سياسات التجديد الحضري المستدام

المطلب الأول: المناهج المطروحة للتجديد الحضري⁽⁴⁰⁾

لقد مثّلت العمارة على مرّ التاريخ انعكاسا صادقا للتنوع الثقافي وتعبيرها واضحًا عن التحوّلات التي تعصف بالمجتمع سواء كانت اجتماعية أو اقتصادية أو ثقافية، وتشكلت المدن ونمّت متأثرة إلى حد كبير بهذه التحوّلات فأبرزت هويتها التي انعكست فيها خصائصها البيئية والاجتماعية ومقوماتها الفنية والتشكيلية فضلاً عن مبادئها العقائدية والدينية وقيمها الروحية وذاكرتها الجمعية في إطار وحدة كلية ، وبصفة عامة فإن القراءة التاريخية لتطور المدن ونمّوها وأسلوب تشكّلها الحضري ونماذجها المعمارية وأنشطتها المزدهرة وذكرياتها الحية يجعلها ظاهرة ذات خصوصية تميّز تمكّن للعديد من المعاني والرموز الثقافية الهامة وتعكس بتجسيدها المادي للثقافة جميع مراحل تطورها وتحولاتها عبر الزمن.

إن الكثير من مدننا المحلية بأمس الحاجة اليوم إلى سياسات منهجية للتجديد، فتأمل المشهد المعماري والحضري لهذه المدن يثير العديد من التساؤلات الجوهرية والملحة عن استمرارية العمارة والمعمار في مجتمعاتنا كظاهرة (حضارية اجتماعية) لها امتدادها التاريخي ، وفي إطار المتغيرات المعاصرة بات من الضروري إعطاء حافز جديد لهذه الظاهرة كي تتواءم مع متطلبات العصر ، فنحن لم نعد نرى مدننا التقليدية سوى (عمارة الماضي) أو الصراعات الجدلية بين (التقاليد والأصالة) أو بين (الحداثة والمعاصرة) ، وعلى الرغم من كون التكيف مع ظروف العصر يعدّ أمراً مطلوباً لاستمرارية وتوالد هذه البيئات التقليدية ، إلا أن نظرة جديدة إزاء هذه الحواضر العمرانية بحاجة لأن تظهر كي لا تفقدها خصوصيتها وهويتها التي حافظت عليها لأجيال عديدة.

ومن خلال ما سبق يمكن إفراز عدة محاور لتطبيق فكرة الاستدامة كمنهج للنهوض بواقع حال

المدن التقليدية ومن ذلك ما يلي:

-منهج التواصل مع الماضي دون استنساخه

-منهج التكامل بين القديم والجديد ديموغرافيا ومورفولوجيا

-منهج التوافق مع البيئة وكافة الاعتبارات الأيكولوجية

-منهج تبني التكنولوجيا كحل مطروح ومتاح في العصر الراهن

⁽⁴⁰⁾ د. عمر حازم خروفه، مجلة القادسية للعلوم الهندسية، ص109.

منهج التطلع إلى المستقبل ومدى جسور تستقرئ ما ستؤول إليه الأمور بعد حين ضمن صيغة توقعية.

المطلب الثاني: علاقة التجديد الحضري بمناهج التنمية المستدامة

تبني هذا المطلب مسألة علاقة سياسات التجديد الحضري بمناهج الاستدامة فقد وصف (مكي) في كتابه (المدخل إلى تخطيط المدن) عملية التجديد الحضري بأنها جملة متواصلة من الإجراءات المعقّدة والمتدخلة للوصول إلى أهداف معينة، وذكر بأن السعي نحو تحقيق هدف التواصل والاستمرارية للهيئات الحضرية التي تطبق عليها سياسات التجديد الحضري يجب أن يرافقه منهج واضح وواضح ومستدام كي تأتي النتائج ملية للطموحات المرجوة من العملية، وإن سياسات التجديد الحضري ذاتها هي سياسات توقعية لما ستؤول إليه الأمور بعد حين، واستقرائية لما هو متاح من معطيات تتطلب الدراسة والبحث، كذلك فإن هذه السياسات تكون: تقييمية، هادفة، إبداعية، مستجيبة، ظاهرة، موصلة، مؤثرة ومتكيفة⁽⁴¹⁾.

يلاحظ في هذا الطرح أن سياسات التجديد الحضري وكل ما يمثل جانب من جوانبها تقع ضمن جوهر منهج الاستدامة حيث أنه يمثل التواصل والاستمرارية تبعاً لأبعاد مؤثرة ومتاثرة مع وبالإنسان والبيئة والمجتمع، هدفها تحقيق الرفاهية الاقتصادية والاجتماعية بعد القيام بتقييمات موضوعية عبر خطط ومناهج موضوعة مسبقاً.

كما أن التجديد الحضري من منظور التنمية المستدامة هو إعادة تأهيل المناطق الحضرية وتطويرها ودمجها في المدينة من جميع الجوانب، فان التجديد الحضري إذا استهدف تجديد الإطار المادي (العمراني) للمدينة، وأهمل الجوانب الأخرى كالجانب الاجتماعي والحياة الاقتصادية والثقافية للشعب في المدينة فإنه يعتبر مشروع فاشل.

ويتم تحقيق الترابط بين هذين المصطلحين (التجدد الحضري والتنمية المستدامة) من خلال⁽⁴²⁾:

- مكافحة تجزئة المكاني وخفض قيمة منطقة على حساب مناطق أخرى.
- مكافحة التمييز الاجتماعي.
- البحث عن المزيد من المساواة بين المواطنين
- الربط بين مختلف الجوانب : الاجتماعية والاقتصادية والبيئية.
- الالمركزية حيث يجب أن يكون دور السلطات المحلية كبير على مجالها
- المشاورات التي ترتبط مختلف الجهات الفاعلة في الحياة العامة مع السكان المحليين.

⁽⁴¹⁾ مكي، محمد شوقي إبراهيم، "المدخل إلى تخطيط المدن"، دار المريخ للنشر، الرياض، 198، ص.5.

⁽⁴²⁾ بعوش رابح، مرجع سبق ذكره، ص.20.

وقد تطرق (العكام و العاني) إلى هذا الموضوع مؤكدين على أهمية التوافق مع البيئة والمجتمع ومتطلبات العصر لإنجاح أي توجه نحو التجديد الحضري بصيغته المستمرة والمستدامة، فالظاهرة

الايكلولوجية تمثل احد التوجهات المعاصرة في التخطيط الحضري للمدن المتفاعل مع النظم البيئية، وبشكل خاص للنقلي من الآثار السلبية للبيئة العمرانية في المدن التقليدية ، فالبيئة العمرانية هي كائن حي متكيّف ايكلولوجيا، وهي متأثرة إلى حد بعيد بالتأثيرات الضارة للحضارة الحديثة على البيئة، ولما كان التخطيط الحضري الحديث يهدف إلى إنتاج تجمعات حضرية ناجحة على كافة المستويات ومنها المستوى الوظيفي، فإن تداعيات التكنولوجيا الحديثة قد تركت آثاراً لها ليس فقط على البيئة بل وحتى على الإنسان والمجتمع والأبنية التي يعيش الإنسان ويتحرك فيها، وعلى هذا الأساس، فإن من الأهمية بمكان مراعاة الجانب البيئي عند التعامل مع الهيئات الحضرية خاصة عندما يرتبط الأمر بإعادة التأهيل لتلك البؤر القديمة داخل المدن⁽⁴³⁾.

ولبلوغ أهداف التنمية الحضرية عبر ميدان التجديد الحضري من خلال أدواته وأالياته في التهيئة والتعهير، لابد من الاعتماد على فكري العملية والبرنامج، من حيث أن مفهوم التنمية الحضرية ستحدث التغيير الاجتماعي والسيكولوجي والاقتصادي وهذا ببذل المجهود من أجل صياغة نظرية خاصة بتنمية المجتمع⁽⁴⁴⁾.

حتى يحقق التجديد الحضري التنمية الحضرية بكل أشكالها ينبغي أن يعتمد على جملة من القواعد الأساسية والمبادئ الهامة⁽⁴⁵⁾ :

- ✓ أن يكون التخطيط الحضري مصدره الحطة المركزية العامة للمجتمع أي يندرج في إطار استراتيجية عامة تهدف إلى تحقيق التكامل الاجتماعي والاقتصادي.
- ✓ أن يكون أجهزة التجديد ذات طابع تطبيقي
- ✓ أن يكون أجهزة التجديد في المجتمع الحضري ذات مقدرة على الاقتراح للاستفادة من صراعات المحلية في اتجاه التجديد المركزي.
- ✓ أن تصبح أجهزة التجديد محل بحث من أجل حسن تطبيق الخطة.
- ✓ أن تصبح أجهزة نوعية تضمن مشاركة المواطنين.

⁽⁴³⁾ د. عمر حازم خروفه، مرجع سبق ذكره، ص112.

⁽⁴⁴⁾ رياض تومي، أدوات التهيئة والتعديل وإشكالية التنمية الحضرية -مدينة الحروش نموذجا- مذكرة مقدمة لنيل شهادة الماجستير في علم الاجتماع الحضري، جامعة منتوري قسنطينة، سنة 2006، ص 64.

⁽⁴⁵⁾ نفس المرجع، ص64.

- ✓ أن تعمل هذه الأجهزة على التنسيق بين الخطط المختلفة في كل نواحي الحياة الحضرية.
 - ✓ أن يكون في ذهن المخططين المحليين أن رفاهية المجتمع المحلي جزءاً من رفاهية المجتمع الكبير وأن الرفاهية العامة هي الغاية العظمى من كل تنمية حضرية في جميع المجالات.
 - ✓ أن يكون لديهم الوعي الكافي بمبادئ المجتمع الكبير والفهم الحقيقي لإيديولوجية التخطيط لا يجب أن ينظر إلى المجتمع المحلي نظرة رئيسية فقط عند رسم السياسة على قاعدة التفكير والعمل يجب أن يكون أفقية دائماً.
- أن يكون في ذهن المخططين أن التجديد الاجتماعي غاية كل تخطيط وأنه القاعدة التي ينبع منها كل أنواع التخطيط.

المطلب الثالث: أمثلة عن بعض المشاريع الحضرية للتجديد الحضري

1- مشروع التجديد الحضري في فرنسا منطقة هال (باريس)

خلال فترات زمنية طويلة مررت سياسة التجديد الحضري في فرنسا بعدة تحولات حيث تمكنت فرنسا من جعل نفسها رائدة في هذا المجال، وسنطرق فيما يلي إلى دراسة مستخلصة حول التجديد الحضري لمنطقة هال (باريس) .

الصورة رقم (01): مدينة هال



Source : mairie de paris ,Etude de Gestion urbaine Les quartiers des Halles

,février 2004

تقع منطقة هال في قلب العاصمة باريس في الدائرة الأولى يبلغ عدد سكان منطقة الدراسة 7000 نسمة سنة في آخر تعداد عام 1999. تتميز المنطقة بتصنيف تجاري (وظيفة تجارية) لاحتوائها على عدد كبير من التجهيزات التجارية. ومنطقة المشاة غير متواصلة (توقف فجأة في بعض الأماكن) ، تعبّرها طرق رئيسية أو مسارات الحركات السريعة. المنطقة كلّ هي مكان للسكن ومكان العمل ومكان للقاءات والتباردات ، تجمع بين وظائف متعددة

وظيفة سكنية، الوظيفة الاقتصادية والتجارة ، وظيفة الاتصالات، وظيفة رمزية⁽⁴⁶⁾.

✓ تحديد الأهداف الأساسية التجديد الحضري لمنطقة (هال)⁽⁴⁷⁾

من خلال عملية التشخيص والتحليل الميداني لمنطقة قام الفاعلون على مشروع التجديد الحضري لمنطقة هال بتبسيط الأهداف الرئيسية للمشروع وهي:

- تحسين البيئة المعيشية للسكان.
- تسهيل الوصول والتنقل .
- تحسين صورة الموقع لتطوير الجاذبية التجارية.
- دمج أفضل للوظيفة في المدينة.

✓ المشاريع المنجزة

برمجة 4 هكتار من المساحات الخضراء في قلب باريس (منطقة هال) ، حيث يتضمن :

- حديقة جديدة (نيلسون مانديلا) من بين مكونات مشروع التجديد الحضري لمنطقة هال حيث تم تصميمها من قبل وكالة "Seura" في عام 2004.

الصورة رقم: (02) حديقة نيلسون مانديلا



Source : <http://paris-projet-vandalisme.blogspot.com/2013/03/renovons-la-renovation-des-halles.html>

⁽⁴⁶⁾ <http://paris-projet-vandalisme.blogspot.com/2013/03/renovons-la-renovation-des-halles.html>

⁽⁴⁷⁾ <http://paris-projet-vandalisme.blogspot.com/2013/03/renovons-la-renovation-des-halles.html>

- المظلة (La Canopée)

الهدف منها إنشاء ارتباط بين الأعلى والأسفل و حماية تدفق المشاة إلى الشارع على مسافة تصل إلى 64م، سقف المظلة يتتألف 25 درع شفافة تتشكل من ألواح الزجاج ، لضمان التهوية الطبيعية

الصورة رقم: (03) مظلة باريس



Source : <https://www.construiracier.fr/architectures/espaces-commerciaux/la-canopee-des-halles-paris/>

- الباحة (Le patio)

الهدف منها بعث حيوية جديدة إلى قطاع هال حيث تحتوي على: معهد موسيقى، مكتبة، مركز الرقص الحر، محلات تجارية، مراافق عامة أخرى.

الصورة رقم: (04) باحة باريس



Source : <https://www.construiracier.fr/architectures/espaces-commerciaux/la-canopee-des-halles-paris/>

لقد تم التجديد الحضري في فرنسا على عدة مستويات كما أرکنا أنه يسعى للوصول إلى درجات عليا، حيث يحاول مشروع التجديد الحضري إعادة تهيئة الفضاءات الحضارية خاصة تلك التي تعاني من العزلة محاولا التكيف مع الخصائص المحلية، والثقافية بالاعتماد على مبدأ المدينة فوق المدينة.

2- دراسة حالة تجديد المركز القديم لمدينة (Acigné) الفرنسية

تقع بلدية Acigné في فرنسا، ترتفع على سطح البحر بـ 35 م على مساحة قدرها 29.5 (كم)²⁽⁴⁸⁾

الصورة رقم (05) : مدينة (Acigné) الفرنسية



Source :

https://www.google.com/url?sa=i&url=http%3A%2Fwww.scotbessin.fr%2Fsite%2Fressources_4%2FRenouvellementUrbain.pdf&psig=AOvVaw2xYjykz5hyo6TiNHaMQeH2&ust=1590788867961000&

✓ المبادئ العامة لتجديـد مركز مدينة⁴⁹

- هدم النسيج الحضري القديم وإعادة البناء مع الحفاظ على هويته
- جاءت هذه العملية لتجديـد المركز القديـم للمـدينة وتحـديثه وفقـا للـحياة الـراقـية الـتي يـعيـشـها السـكـانـ في عـصـرـنـا
- تـعـتـبـرـ عمـلـيـةـ مـمـنـدةـ لـفـتـرـةـ مـنـ الزـمـنـ
- بـرـنـامـجـ يـوـفـرـ السـكـنـ،ـ الخـدـمـاتـ،ـ وـعـدـةـ مـرـافـقـ أـخـرىـ.

✓ التغييرات التي أتى بها المشروع:

شملت العملية هدم المباني القديمة كما قـامت هذه العملية بـتعزيـزـ الطـابـعـ الحـضـريـ للمـدـيـنةـ،ـ حيثـ تمـ توـفيـ السـكـنـ باختـلافـ انـماـطـهـ (ـالـجـمـاعـيـ،ـ النـصـفـ جـمـاعـيـ وـالـفـرـديـ)،ـ الخـدـمـاتـ المـخـلـفـةـ وـالـمـحـلـاتـ،ـ وـهـوـ ماـ حـسـنـ ظـرـوفـ الـمـعـيشـةـ لـلـسـكـانـ وـمـاـ تـمـ مـلـاحـظـتـهـ زـيـادـةـ الـكـثـافـةـ السـكـانـيـةـ فـيـ الـمـنـطـقـةـ.ـ كـمـ سـاعـدـ هـذـاـ المـشـرـوـعـ فـيـ إـعادـةـ الـاعـتـبـارـ الـطـرـقـ وـالـعـدـيدـ مـنـ الـأـزـقـةـ،ـ الـمـرـاتـ وـالـأـمـاـكـنـ الصـغـيرـةـ كـالـسـاحـاتـ،ـ وـالـحدـائقـ..ـ

الصورة رقم: (06) مسكن جماعي ونصف جماعي جديد

⁽⁴⁸⁾ <http://www.map-france.com/Acigne-35690/>

⁽⁴⁹⁾ Audiar (Agence d'urbanisme et de développement intercommunal de l'agglomération Rennaise), 6 Opérations de renouvellement urbain.2007.p4.



(2007) AUDIAR المصدر:

بعد التطرق لمثالنا الذي يتعلّق بتجديـد المركـز القديـم لمـديـنة Acigné تمكـنا من التعرـف عـلـى الأثـر الـذـي تركـه التـدخل عـلـى نـسيـجـها وعـرـفـنا مـدى التـغـيـير الـذـي حدـث وـماـهـي نـتـائـجـ هـذـا التـغـيـير كـمـا اكتـشـفـنا الصـورـةـ الحـضـرـيةـ الجـديـدةـ.

3- دراسة مثال: إعادة تشكيل نسيج دبي المجتمعي

صورة رقم: (07) مدينة دبي



يشير هيرب كاين، أحد كتاب الأعمدة الصحفية المعروفين في سان فرانسيسكو، في إحدى مقالاته بالقول: "عندما نريد أن نعطي تعريفاً للمدينة ينبغي علينا الأخذ بالاعتبار سمو أحلامها واتساع رؤيتها المستقبل، بصرف النظر عن مساحتها وعدد سكانها". وما لا شك فيه بأن هذا المفهوم ينطبق على دبي ويظهر ذلك جلياً عندما أخذت النظر إلى أفقها الرائع. إنها مدينة تتجسد فيها رؤى الحالين والفاعلين، مما جعلها تتبوأ مكانة عالمية مرموقة. ويتماشى نمو المدينة، التي تضم مزيجاً متميزاً من السكان من كافة أرجاء العالم، مع التطلعات الكبرى لدولة الإمارات.

وفي ضوء تغيير التطلعات والاحتياجات مرة أخرى، تتطلع دولة الإمارات إلى تحويل نفسها إلى وجهة أكثر جاذبية للاستثمارات الأجنبية وموطناً للأشخاص ذوي المهارات العالية. وفي الوقت الذي كانت فيه الدولة مكاناً مفضلاً للمغتربين الباحثين عن إقامة مؤقتة، إلا أنها أصبحت الآن بيئة مواتية للأشخاص الذين يتطلعون إلى الاستقرار على المدى الطويل. وتبرز في هذا الإطار، مدينة دبي التي أصبحت بحاجة إلى الاستجابة للتغيرات في النسيج الاجتماعي وإعادة تشكيل نفسها وفقاً لذلك. لقد حان الوقت لدخول دبي حقبة جديدة من التجديد الحضري.

إن مفهوم التجديد الحضري يشتمل على تحسين النواحي المادية لأي مدينة بما يدعم التطلعات الاقتصادية للدولة من خلال تطوير أماكن ملائمة للعيش. ومع ذلك، فإن التجديد الحضري يهدف في جوهره إلى وضع المجتمعات في صميم كافة القرارات المتعلقة بالخطيط الحضري. وبالتالي، فإن الهدف الشامل للتجديد الحضري يتمثل بإنشاء مدينة تلبى تطلعات قاطنيها. هذا المفهوم يتجسد ويظهر بصورة واضحة في دبي التي تضم مجتمعات عالمية المستوى منتشرة في جميع أنحاء المدينة؛ أسهمت بتعزيز مستوى المعيشة للمجتمعات حولها. وتعد قناة دبي المائية، التي رسخت من خلالها دبي عنواناً جديداً بالكامل لنمط الحياة والمعيشة الفاخرة بجوار وسط المدينة، مثالاً يحتذى به على قدرتها على إعادة اكتشاف نفسها استجابةً لطموح سكانها. كما أن التطور المتتسارع للمناطق المحيطة بموقع معرض إكسبو 2020، والذي يشتمل على مطار دبي الجديد، يعتبر مثالاً رائعاً آخر على تركيز المدينة على تطوير مناطق جديد للنمو.

تغير وجه دبي

لقد نجح القادة أصحاب الرؤية النيرة في هذه الأمة العظيمة بتحويل مستقبل الدولة مرة أخرى. وفي هذا الصدد، تشير المبادرات الحكومية الأخيرة، مثل منح التأشيرات طويلة الأجل لأصحاب الكفاءات الاختصاصية والمستثمرين، ومنح الملكية المطلقة بنسبة 100%， وعدد كبير من السياسات الهدافة إلى تقليل تكلفة ممارسة الأعمال التجارية في البلاد، إلى مستقبل أكثر إشراقاً فيما يتعلق بالاستثمارات في الخارج واستقطاب المواهب إلى الدولة. ولأنها تأتي في صميم أجندـة التنويع الحكومية، أصبحت دبي

بشكل سريع مركزاً لأصحاب المشاريع والشركات والتكنولوجيا المتغيرة والأفراد ذوي المهارات العالية من جميع أنحاء العالم. وبموازاة التغير في التركيبة السكانية فإن ذلك يتراافق أيضاً مع التغيير في توقعات المدينة. وثمة طلب متزايد على مشاريع التطوير الرئيسية متعددة الاستخدامات ذات المساحات التي توفر للعائلات بنية تحتية شاملة، بما فيها المرافق الأساسية ذات المستوى العالمي منشآت الرعاية الصحية التعليمية وسهولة الوصول إلى مراكز المدن والمطارات، بما يحقق الازدهار للمجتمعات. وبالتالي، فإن المطلوب من مطوري العقارات في المنطقة الاستجابة للتغيرات في دبي، وتوفير مساحات معيشة مجتمعية تقود إلى تسهيل النمو الذي تتطلع إليه دبي.

وهناك العديد من الأمثلة على المدن القديمة العريقة مثل سيول في كوريا، ومدينة أحمد آباد في الهند التي نفذت مشاريع التجديد الحضري في الأراضي غير المستغلة بشكل كافٍ أو المناطق الحضرية المنكوبة. أمّا بالنسبة لدبى فهي مدينة شابة حققت تقدماً مذهلاً في ظل قيادة قادرة ونشطة. وترتكز المدينة على عاملين أساسيين ساعداها على إعادة تخيل مساحات المعيشة هما، السياسات الحكومية الداعمة والبنية التحتية الجيدة التخطيط التي تشجع الناس على قبول أماكن جديدة. أضف إلى ذلك، فإن ما يميز دبي هي الطاقة الديناميكية لمجتمعاتها والتنوع في ثقافاتها وخلفياتها. لهذا السبب، يجب على المطورين أن يدركون بأن تلبية متطلبات الإسكان المتزايدة لا تتعلق بإنشاء وحدات فقط، بل بخلق بيئة مناسبة للمستقبل، مع الأخذ بالاعتبارات البيئية والاجتماعية ووضعها في صميم كافة المشاريع وخطط التجديد.

وتتجدر الإشارة هنا إلى أن البنية التحتية الراسخة للسوق العقارية تؤكد على طموح دبي وتسهم بشكل واضح في نشاطها، مما يجعلها تكتب قصة نجاح مستمرة تزداد توهجاً في كل يوم. وفي الحقيقة، إنها تعكس رحلتنا حتى الآن وتمهد الطريق للمضي قدماً نحو الأمام. ومع ذلك، نحن بانتظار الغد بشغف بما يحمله من تحديات وفرص جديدة لا حصر لها بالنسبة لنا، لإعادة تصور المدينة وتصميمها وتشكيلها والتي أصبح العالم بأسره ينظر إليها كوطن، وهذا ما يجعلنا على استعداد دائم للتحدي⁵⁰.

⁵⁰ حسين سجواني، مؤسس ورئيس مجلس إدارة داماك العقارية على الموقع:

<https://www.linkedin.com/pulse/%D8%A7%D9%84%D8%AA%D8%AC%D8%AF%D9%8A%D8%AF-%D8%A7%D9%84%D8%AD%D8%B6%D8%B1%D9%8A-%D8%A5%D8%B9%D8%A7%D8%AF%D8%A9-%D8%AA%D8%B4%D9%83%D9%8A%D9%84-%D9%86%D8%B3%D9%8A%D8%AC-%D8%AF%D8%A8%D9%8A-%D8%A7%D9%84%D9%85%D8%AC%D8%AA%D9%85%D8%B9%D9%8A-hussain-sajwani>

تمهيد:

المدينة في أبسط أشكالها هي المقر الرئيسي لنشاطات السيادة بجانب كونها مراكز رئيسية للخدمات السكنية بالإقليم أو المدينة ، والعلاقات السكانية التي تربط بين مختلف الظواهر الطبيعية والبشرية ، والمدينة من الظواهر التي شغلت الجغرافيين والمخططين باعتبارها مركبا اجتماعيا و حضاريا كان لإنسان الأثر الأول في نشأتها.

إن أي تخطيط عمراني يقوم على عناصر متعددة تمثل في الخصائص المجالية والطبيعية للمدينة بما فيها من سلبيات و إيجابيات من أجل التعرف على بعض مؤهلات المنطقة بكل أبعادها ، أما الخصائص السكانية للمدينة التي تدرس العوامل المؤثرة في ديناميكية نمو السكان و توزيعهم الجغرافي و كثافتهم ، وتعتبر الدراسة السكانية أساسا لتقدير العنصر البشري ، و معرفة نشاطاتهم و توجهاتهم الاقتصادية و الاجتماعية ، و بهذا أصبح لموضوع الدراسة السكانية أثر كبير و بالغ الأهمية في الدراسات العمرانية.

المبحث الثاني : دراسة عامة لمدينة ميلة**المطلب الأول : دراسة تحليلية لمدينة ميلة****1.الموقع:**

يعتبر الموقع من أهم الضوابط المؤثرة في دراسة المركز العمرانية و مرد ذلك إلى لما للموقع من تأثير مباشر في حياة الإنسان و استقراره في لأماكن محددة ، و لما كانت المدينة تعتمد على علاقتها الخارجية مع المناطق المحيطة بها فإن أفضل المواقع هي التي تحقق أكثر من تلك العلاقات و تعمل على ضمان تطورها و ديمومتها⁵¹ ، و هو أيضا بيان مركز المدينة و علاقتها بالنسبة لمناطق المحيطة بها أو التي تقع خارج حدودها المعمرة⁵² ، و يمكن دراسة الموقع من عدة جهات:

الموقع الجغرافي:

تقع ولاية ميلة في الشمال الشرقي الجزائري على بعد 50 كلم غرب قسنطينة، و 384 كلم شرق الجزائر العاصمة ترتفع على مساحة قدرها 3481 كلم مربع، بـتعداد سكاني قدر بـ 950.806 سنة 2008 و كثافة سكانية بلغت 204.14 نسمة/كلم مربع⁵³.

وتعتبر مدينة ميلة من أهم مدن الولاية فهي تقع في الجهة الشرقية محتلة بذلك مكانا هاما وسط حوض يعرف بحوض ميلة على ارتفاع 466م فوق سطح البحر وهي من الناحية الطبيعية تشكل همة وصل بين السهول العليا القسنطينية والسلسلة التلية في الشمال محاطة بـ عدة سلاسل جبلية حيث تحدوها من:

⁵¹ د: محمد الهادي لعروق : مدينة قسنطينة – دراسة في جغرافية العمران – ديوان المطبوعات الجامعية الساحة المركزية بن عكرون الجزائر، 1984 ص 13

⁵² د: عبد الله عطوي – جغرافية المدن – منشورات دار النهضة ، الجزء الأول ، بيروت – لبنان 2001 ص 32.

⁵³ التقرير الخطي الخاص بالمخطط التوجيهي للتهيئة و التعمير. 2016.

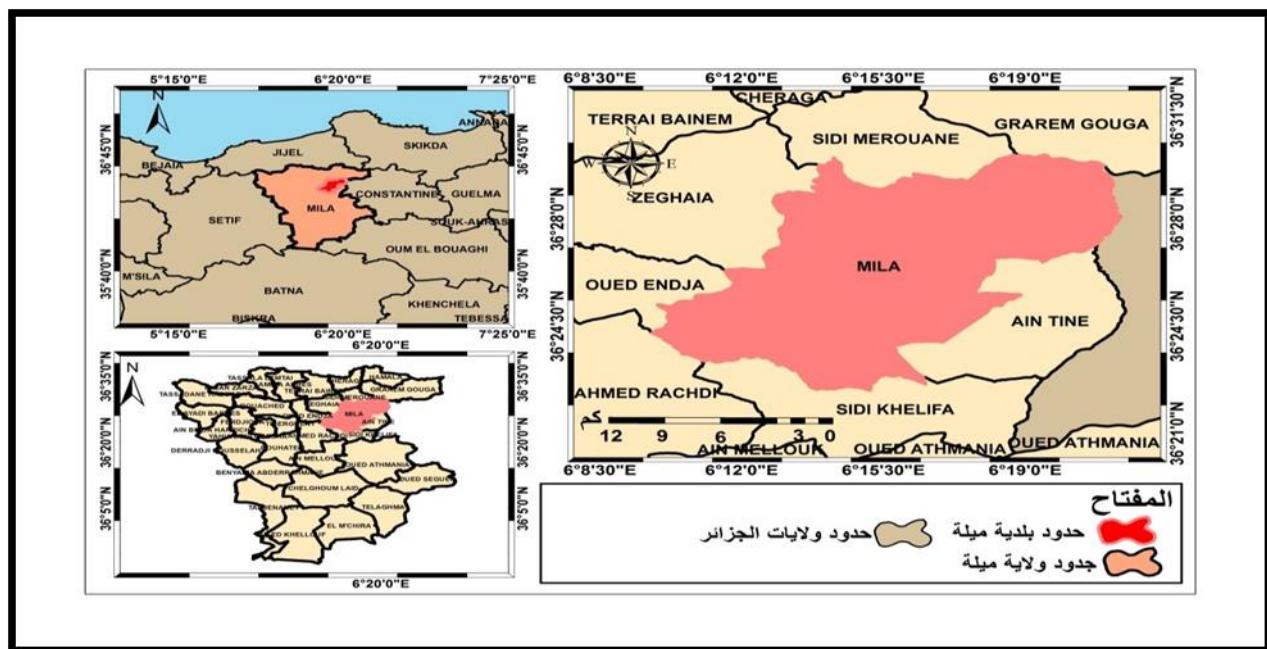
الشمال : جبال لموية تابعة للسلسلة التلية والتي يصل ارتفاع أعلى قمة بها إلى حوالي 1295م عند جبل سيدى إدريس.

الشرق : جبل عين الكرمة، حيث أن أعلى قمة عند جبل بنى حمزة بارتفاع قدره 670م بالإضافة إلى سلسلة من الجبال القسطنطينية المتضرسة ووادي الرمال.

❖ الغرب : جبال زواغة والتي يصل ارتفاع أعلى قمة بها 1292م.

❖**الجنوب** : جبل الأكحل التابع لسلسلة النوميدية والذي يقدر إرتفاعه حوالي 1265م

و هذا ما توضحه الخريطة رقم (01)



المصدر: الخريطة الطوبوغرافية للشمال الجزائري

الموقع الإداري : إنبعثت ولاية ميلة عن التقسيم الإداري سنة 1984م بعدها كانت تابعة إدارياً لولاية قسنطينة، والذي أصبحت بموجبه تضم 13 دائرة و 32 بلدية⁵⁴ من أهمها بلدية ميلة التي تضم المدينة محل الدراسة ، فتحدها:

❖ بلديتي القرارم قوقة وسيدي مروان من جهة الشمال

❖ بلدية عين التين من الشرق. بلدية سيدى خليفة من الجنوب

❖ بلديات زغالية، أحمد راشدي، وادي النجاء من الغرب.

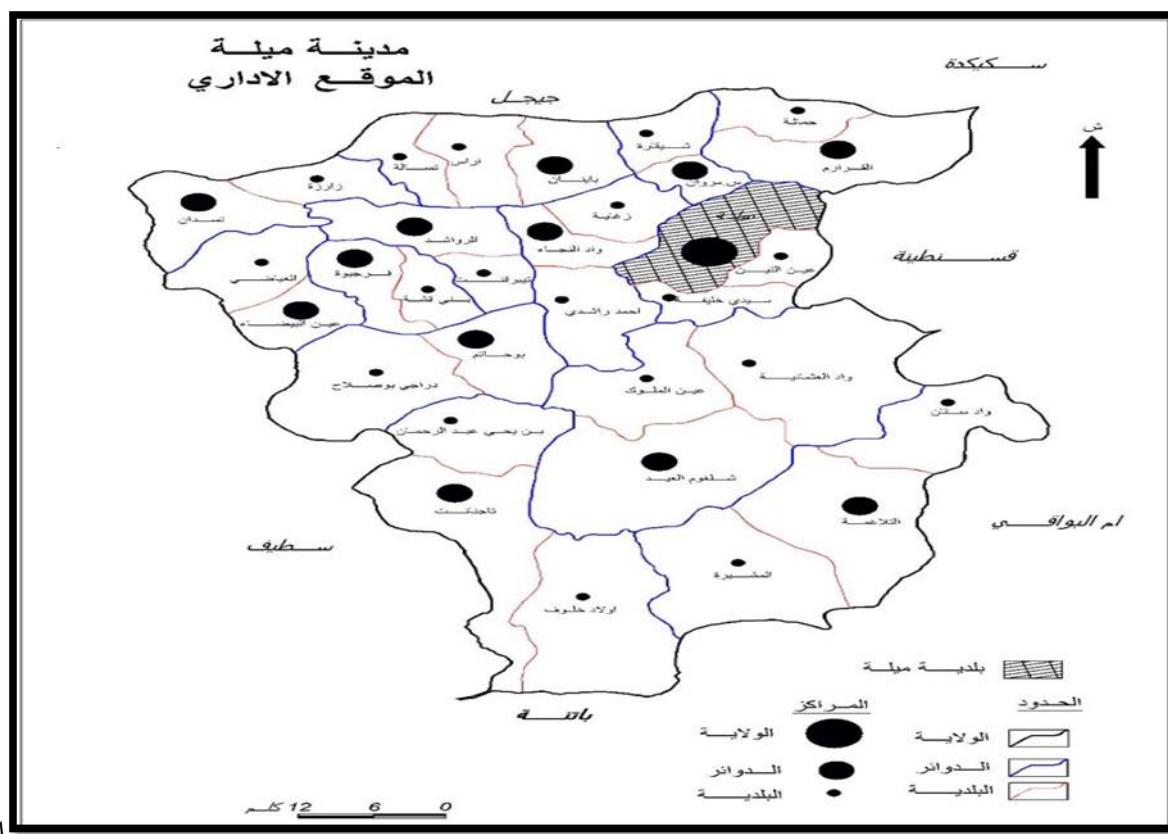
❖ و هو ما توضحه الخريطة رقم .

⁵⁴ التقرير التوجيهي الخاص بالمخطط التوجيهي للتهيئة والتعمير لبلدية ميلة 2016.

❖ بلديات زغية، أحمد راشدي، وادي النجاء من الغرب.

❖ و هو ما توضحه الخريطة رقم(02)

الخريطة رقم (02)



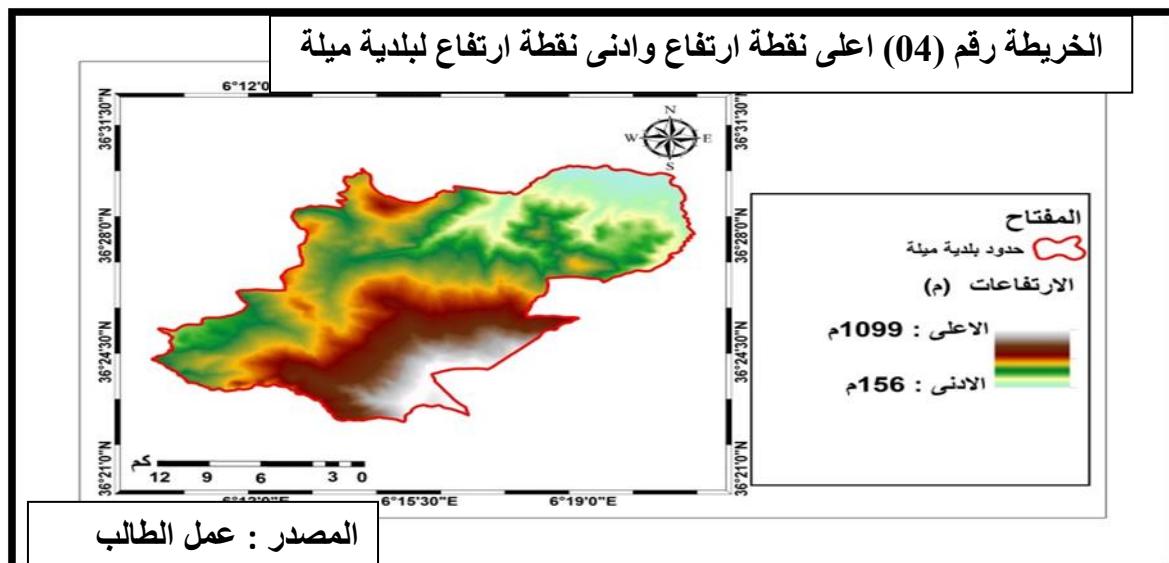
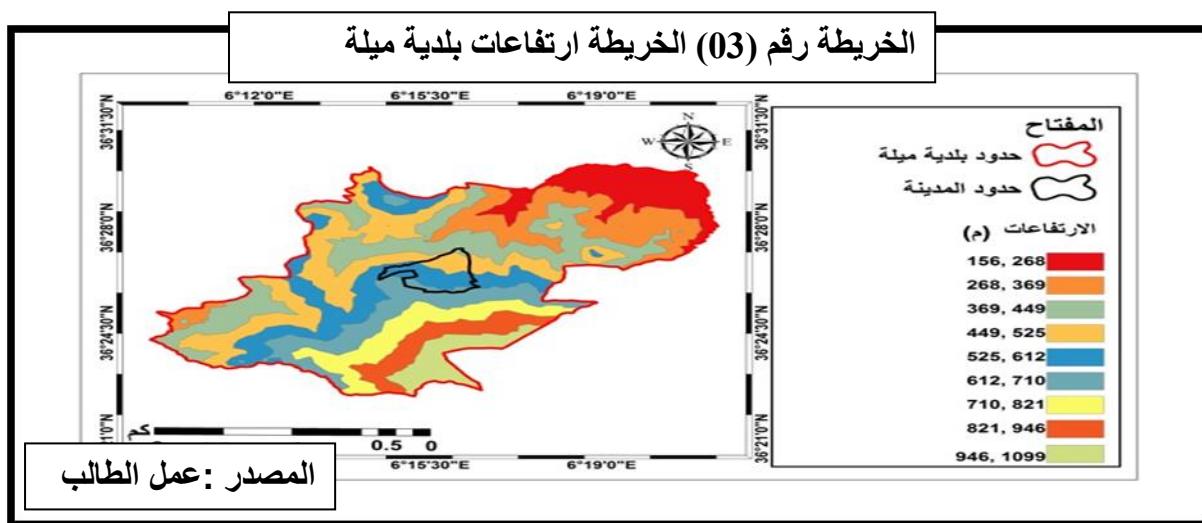
مصدر : خريطة التقسيم الإداري لسنة 1984

2. الموضع:

إن طبيعة المكان هي التي تحدد نوع الوظيفة التي قامت من أجلها المدينة حيث تبرز لنا دراسة هذا العنصر بوضوح المظهر العام للمدينة وتوسعها وتطورها عبر التاريخ، كما أنها تساعدنا على استخراج عوامل الضعف والقوة الممكن استغلالها والاعتماد عليها في شتى عمليات التهيئة⁵⁵.
تتوسط مدينة ميلة على ارتفاع 466م، على موضع تحيط به الجبال من كل الجهات وتقطعه المجاري

⁵⁵ د.محمد الهادي لعروق ، وهيبة : مدينة قسنطينة – دراسة في جغرافية العمران سنة 1984 ص18.

المائية وهذا ما يشكل عائقاً أمام توسيعها.



أما فيما يخص طابع التضاريس فهي يتميز بتنوعه وتعدد مظاهر الجبال المحيطة بالحوض خصوصاً في المنطقة الجنوبية ، حيث يقدر ارتفاع أعلى قمة 1031⁵⁶م بجبل مارشو ، بالإضافة إلى هضبة موزعة عبر المجال وانتشار بعض السهول الضيقة التي يصل ارتفاعها إلى 173م. ومن أجل تحليل امكانيات موضع مجال دراستنا "مدينة ميلة" وجب التطرق إلى العناصر التالية:

1.2 التركيب الجيولوجي:

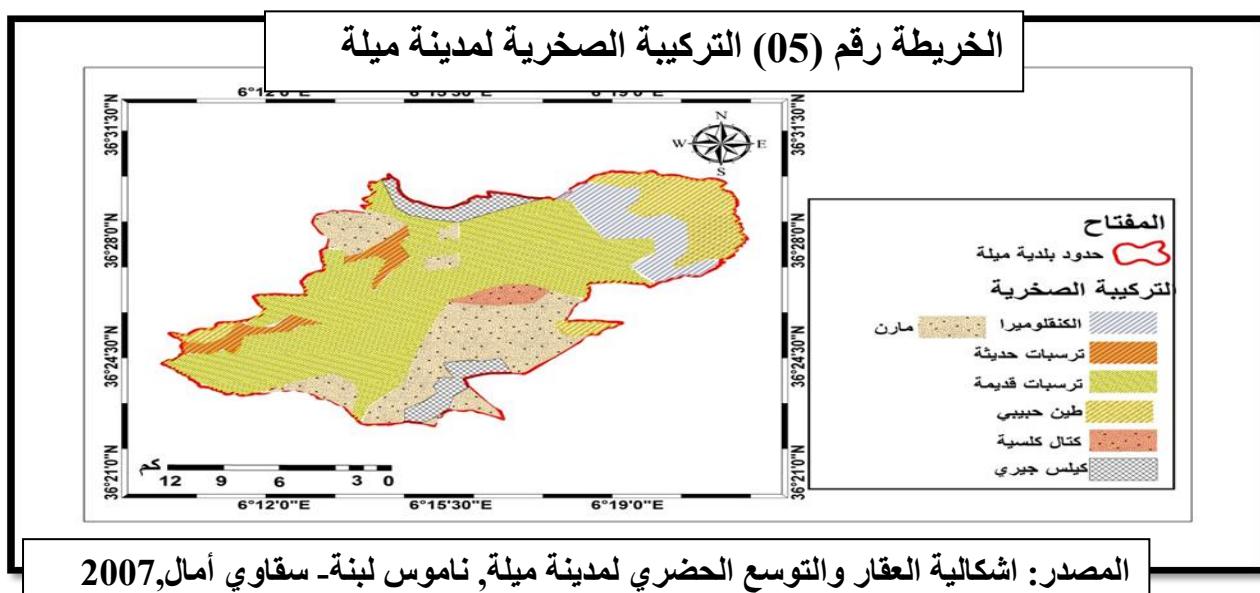
إن أهمية دراسة طبيعية لابد أن تصاحبها دراسة جيولوجية لأن هذه الأخيرة أساس كل الدراسات العمرانية حيث تمكنا من تحديد مناطق التوسيع و مدى صلاحتها للتعمير، و لتفادي أي خطر يهدد البناءيات يجب المعرفة السابقة للتكونين الصخري لأي منطقة لتحديد مدى تعرضها للحركات التكتونية و

⁵⁶ المخطط التوجيهي للتهيئة و التعمير 2016

مدى صلاحية الأرض للتعهير.

تتموضع مدينة ميلة فوق حوض طيني للزمن الجيولوجي الثالث حيث يغطي المایوبليوسان مساحات شاسعة غير أن ظهور هذه الطبقات من الطين أدى إلى انزلاقات سطحية و هي متوضعة كالتالي:

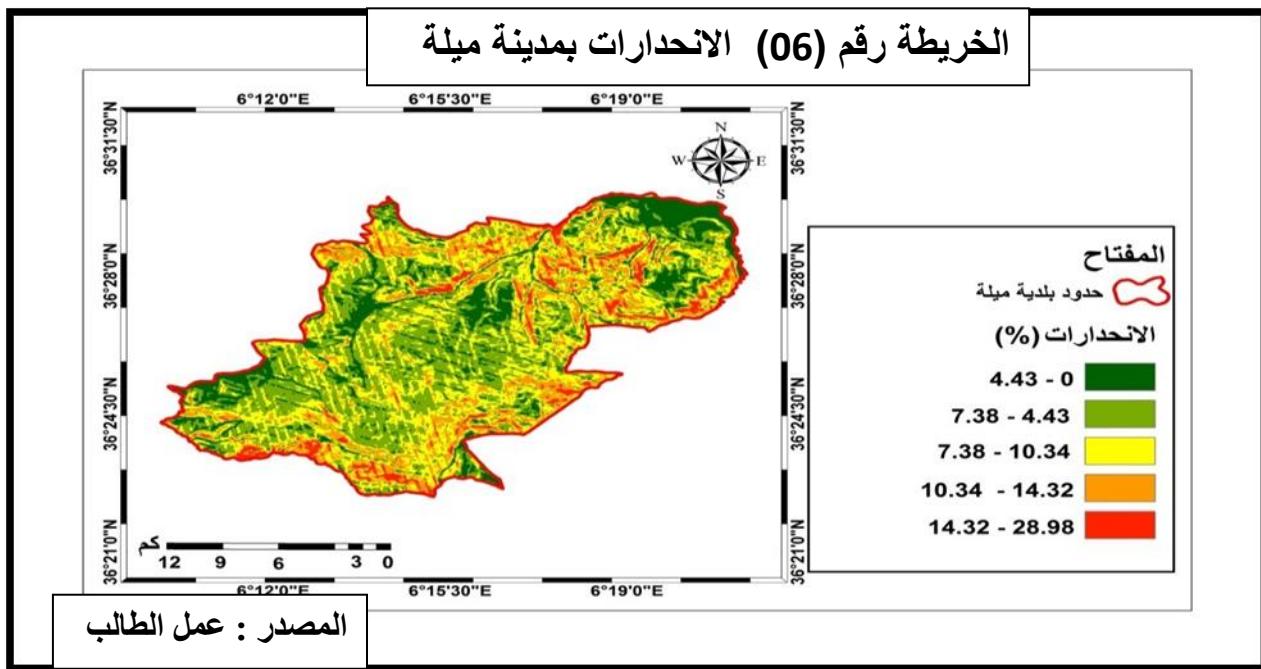
- ❖ مارن ذو لون رمادي مسود ، أحياناً أصفر محمر يحتوي على حبيبات الحفريات دقيقة قارية.
- ❖ كنغلوميرا حمراء سمكها 200م.
- ❖ مارن رمادي يحتوي على جبس محلّي ، مكون من مستويات يتراوح سمكها ما بين 1 و 2م.
- ❖ كلس بحري ذو لون أحمر أو وردي يشكل المرتفعات التي تحيط بالمدينة و الهضاب الجنوبية و يظهر بكثرة على طول واد بوقنصير.



2.2 الانحدارات:

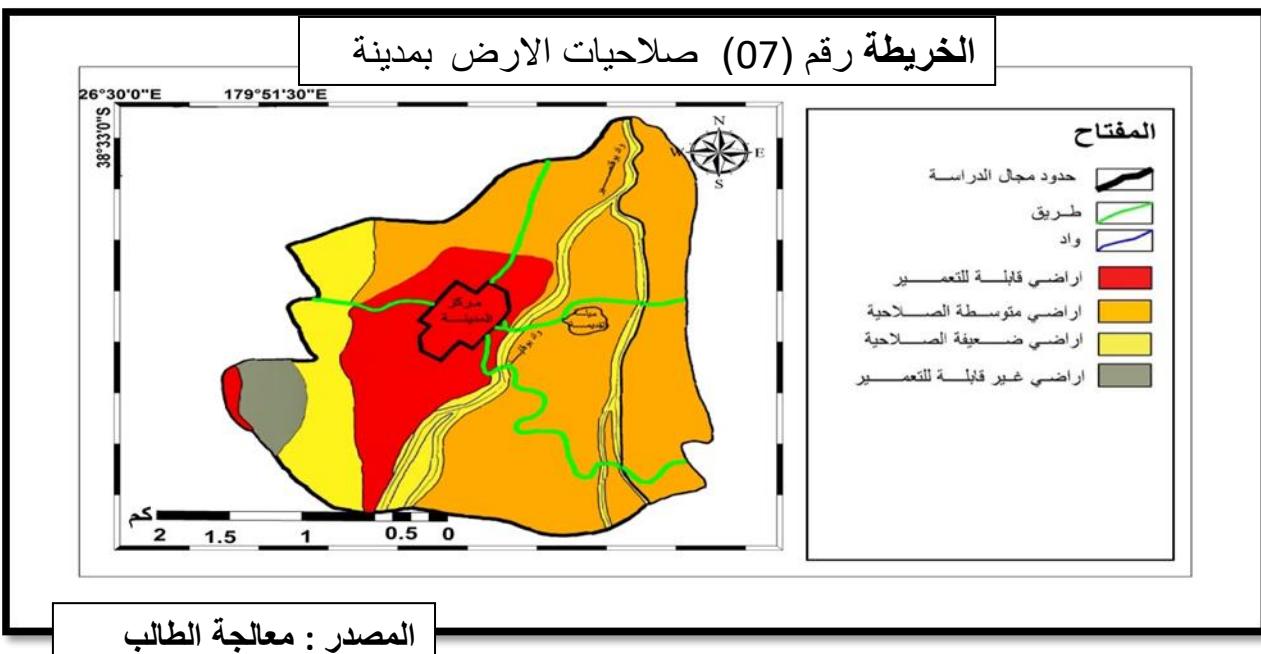
إن الدراسة الطبوغرافية لها دور أساسي في أي دراسة عمرانية و حضرية، و ذلك لما لها من تأثير في عملية تحديد مناطق التوسيع المستقبلي و كذلك في شكل المدينة كما تسهل لنا دراسة مختلف الخدمات من ربط الشبكات التقنية المختلفة و إنجاز التجهيزات في موقع مناسبة طبوغرافيا و مدينة ميلة تعرف باحتواها على انحدارات شديدة خاصة إذا ابتعدنا عن المركز⁵⁷، وبحكم وقوع المدينة داخل حوض فإن الانحدار يزداد كلما اتجهنا شمالا ، جنوبا و غربا كما توضح الصورة رقم (06) .

⁵⁷ التقرير التوجيهي للمخطط التوجيهي للتهيئة و التعمير لبلدية ميلة 2016 .



3.2 جيو تقنية الأرض:

تعتبر هذه الدراسة ذات أهمية كبيرة حيث تبرز لنا قوة تحمل الأرض للبنيات و كذلك معرفة الأراضي الصالحة للتعهير ، و تبين لنا اتجاه التوسيع المستقبلي ، و من خلال الدراسة الطبيعية الطوبوغرافية (الانحدارات) ، الجيولوجية (تركيبة الصخور) و بالمطابقة نحصل على الخريطة الجيوتقنية رقم (07) و التي من خلالها تم الحصول على أربع فئات⁵⁸



⁵⁸ مديرية التعمير و الهندسة المعمارية و البناء ميلة .

3. الشبكة الهيدروغرافية:

تعد الموارد المائية ثروة طبيعية هامة لا نستطيع الاستغناء عنها سواء في حياتنا اليومية أو نشاطاتنا ، و مدينة ميلة تنتمي الى الحوض المائي الكبير بواد الرمال، و من خلال ملاحظة مجال الدراسة وجدنا أن مدينة ميلة تخترقها مجموعة الاودية و الشعاب غير الكثيفة و أهمها واد بوقصير ، واد مقرود ، وبود و وهي أودية موسمية ذات جريان مؤقت وهي تعرف نظامين للجريان:

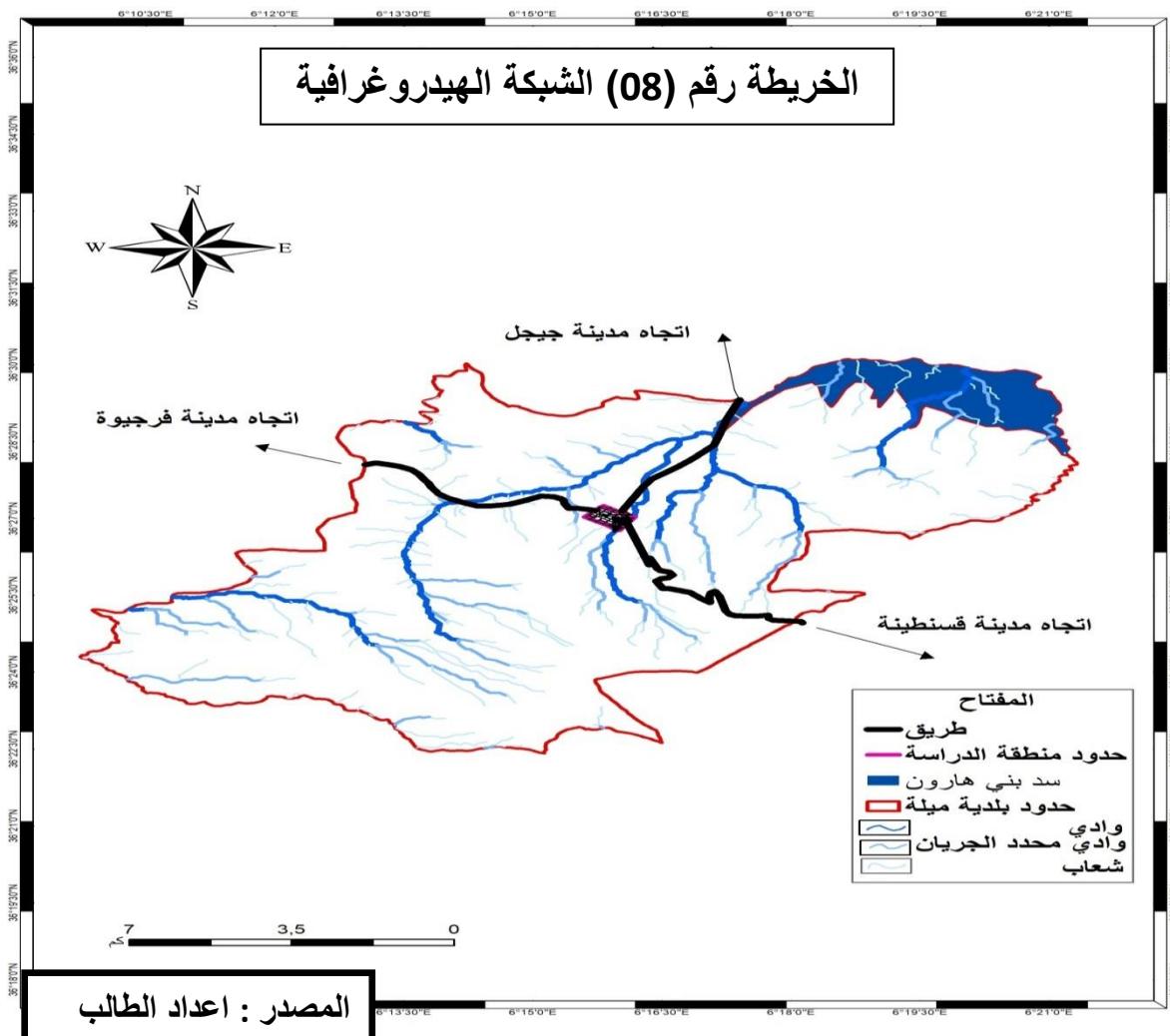
- ❖ نظام جريان قوي في فصل الشتاء.
- ❖ نظام جريان ضعيف في فصل الصيف.

و تعتمد المدينة في تزويدها بالمياه على ثلاثة مصادر هم⁵⁹ :

- ❖ الآبار : آبار آراس و عين التين.

- ❖ المنابع : منبع مارشو و عين التين.

- ❖ سد بنى هارون : محطة التصفية الجبل الأكحل بعين التين.



⁵⁹ المخطط التوجيهي للتهيئة والتعهير بلدية ميلة 2016.

المطلب الثاني : الدراسة السكانية

تحليل الخصائص السكانية كان الإنسان و مازال الهدف الأساسي لجميع عمليات التخطيطية بكافة مستوياته القومية والإقليمية والمحلية . وقد تكون التجمعات العمرانية واحدة من أهم العناصر التخطيطية التي تظهر فيها التسهيلات والخدمات المتعددة للسكان بمستوياتهم المختلفة . وبالتالي التفاعل كاملاً بين السكان و مدينتهم ، ولهذا فمن المهم دراسة المدينة حالياً و مستقبلاً فضلاً عن خصائصهم و الخدمات المتوفرة لهم وعلى هذا الأساس توضع خطط تنمية ، وفقاً لزيادة حجم السكان⁶⁰.

1. الخصائص السكانية:

1.1 تطور عدد السكان و معدل النمو : عرفت مدينة ميلة تطوراً سكانياً هاماً منذ الاستقلال . هذا التطور ظهر أكثر بعد ترقية المدينة إلى مقر ولاية سنة 1984م، وأصبحت مدينة ميلة مستقطبة لـ اعداد كبيرة من السكان من مختلف المناطق وحتى من الولايات المجاورة، نتيجة استفادتها من المشاريع التنموية وتحسين تجهيزاتها الإدارية والخدماتية، إلى جانب عوامل متعددة مرتبطة بكل مرحلة من مراحل نموها، ونوضح ذلك في الجدول التالي:

الجدول رقم (01) مدينة ميلة، التطور السكاني خلال الفترة (1954-2018):

								السنوات
72685	63251	54719	33456	17267	12484	5585		عدد السكان (نسمة)
943	853	1933	1618	430	575	-		الزيادة الصافية (سنة/نسمة)
	1,40		4,48	6,77	3,03	6,93	-	معدل النمو (%)

المصدر: الديوان الوطني للإحصاء.

يعود ارتفاع عدد السكان لمدينة ميلة إلى استفادتها من مشاريع تنموية وسكنية لا سيما في إطار السكن الاجتماعي مما جعلها مستقطبة للسكان الباحثين عن العمل وعن ظروف معيشية أحسن.

2.1 الهجرة:

الهجرة هي الانتقال من مكان إلى آخر في سبيل البحث عن حياة أفضل ،ولهذا كانت الهجرة عنصراً

⁶⁰ د.يسري عبد الرزاق الجوهرى ، د: حافظ مصطفى مهد - جغرافية السكان - دار الكتب الجامعية ، الطبعة الأولى ، القاهرة ، 1971 ص.1.

هاما لا يقل أهمية عن العناصر الأساسية في الدراسة السكانية، وهي نتيجة النزوح الريفي نحو المدن وهذا لتدور الظروف المعيشية بالوسط الريفي وافتقاره لأدنى المرافق والخدمات، وهو ما أدى إلى حدوث تغيرات على عدة جوانب عمرانية وسكنية وحتى في الخطط التنموية⁶¹. يمكن أن نقدر عدد الوافدين والمغادرين لمدينة ميلة من ملحق مراجعة القوائم الانتخابية لسنة 2009 ويتعدى عدد الوافدين إلى مدينة ميلة 139 وافد⁶²، وأكثرهم من داخل بلديات الولاية حيث قدرت نسبتهم بـ 52.51%.

جدول رقم (03) الوافدين والمغادرين لمدينة ميلة بلديات الولاية وخارجها (1999-2009)

السنة	عدد الوافدين	عدد المغادرين	صافي الهجرة
2000-1999	207	64	143
2002-2001	195	62	133
2006-2005	287	185	102
2009-2008	139	120	19

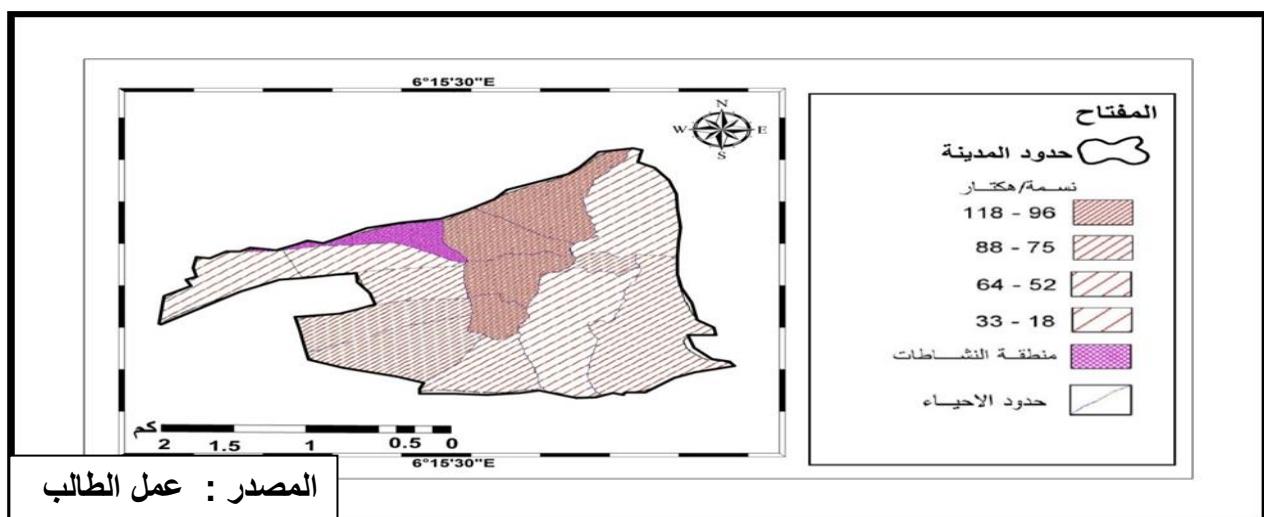
المصدر : المصلحة التقنية بلدية ميلة 2009

2. التركيب السكاني:

1.2 الكثافة السكانية عبر أحياء مدينة ميلة:

تم تقسيم مدينة ميلة إلى 14 حي حسب المخطط التوجيهي للتهيئة والتعمير انظر الخريطة رقم(09) توضح لنا الكثافة عبر أحياء المدينة.

الخريطة رقم (09) الكثافة عبر احياء المدينة



⁶¹ سري عبد الرزاق الجوهري, د : حافظ مصطفى محمد – جغرافية السكان – مصدر سابق ص 181.

⁶² مكتب الإحصاء بلدية ميلة.

اعتماداً على معطيات الخريطة رقم (09) التي تبين توزيع الكثافات السكانية عبر أحياء مدينة ميلة والتي تبرز أربع فئات رئيسية تدرج من المركز نحو الأطراف وهي كالتالي:

الفئة الأولى: كثافة سكانية مرتفعة جداً وتضم هذه الفئة الأحياء التالية: المركز الأوروبي، حي بوالطوط، المنطقة الحضرية DNC، حي الطيابية، تتراوح الكثافة ما بين 117.38ن/ هكتار و 96.73ن / هكتار، وهي كثافة عالية مقارنة مع الكثافة السكانية للمدينة والمقدرة بـ: 13.13ن/هكتار، وتعود أسباب ارتفاع الكثافة بهذه الأحياء إلى:

- ❖ المركز الأوروبي يعتبر مركز المدينة إضافة لتوفره على مختلف الخدمات والتجهيزات.
- ❖ حي بوالطوط ينتشر به السكن الاجتماعي بالإضافة لقربه من المركز الأوروبي (مركز المدينة).
- ❖ المنطقة الحضرية DNC ذات النمط الجماعي على مساحة صغيرة تقدر بـ: 38 هكتار.
- ❖ حي الطيابية ذو مساحة كبيرة تقدر بـ: 93 هكتار وهي منطقة للتوسيع في الجهة الشمالية.

«الفئة الثانية: كثافة سكانية مرتفعة» وتضم الأحياء التالية : حي الخربة، ميلة القديمة ، المنطقة الحضرية الخربة ، بكثافات سكانية تتراوح ما بين 75.30ن/هكتار و 87.55ن/هكتار ويرجع هذا الارتفاع إلى:

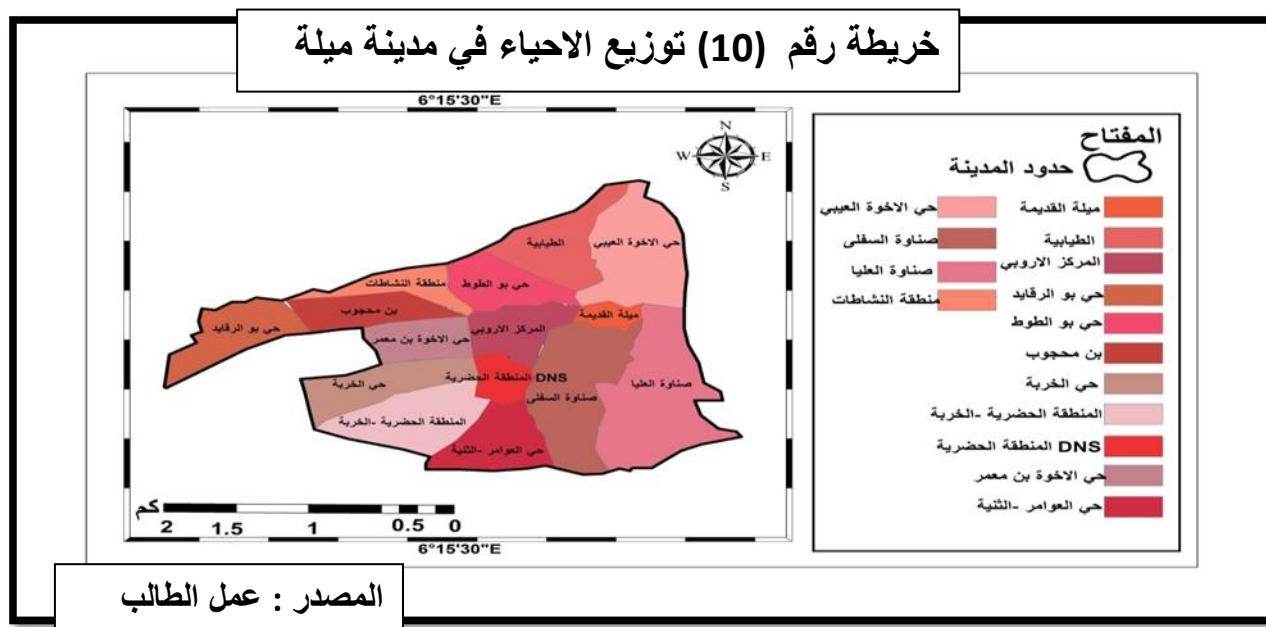
- ❖ حي الخربة مساحته صغيرة سمحت بارتفاع الكثافة ،مع انتشار السكن الفردي بشكل كبير.
- ❖ ميلة القديمة باعتبارها قلب المدينة والنواة الأولى لها وتترتب على مساحة تقدر بـ: 18 هكتار.
- ❖ المنطقة الحضرية الخربة بعدها عن المركز الأوروبي جعلها منطقة للتوسيع وانتشار السكن الفوضوي بها.

«الفئة الثالثة: كثافة سكانية متوسطة»

وتضم الأحياء التالية: صناوة العليا، حي العوامر، حي الاخوة بن معمر، بكثافة سكانية تتراوح ما بين 57.23ن/هكتار و 63.12ن/هكتار وتميز هذه الأحياء بكبر مساحاتها وهو ما سبب انخفاض في الكثافة السكانية، ويجب الاشارة إلى أن هذه الأحياء تقع على أطراف المدينة وتشكل مناطق للتوسيع.

«الفئة الرابعة: كثافة سكانية منخفضة» وتمثل في كل من الأحياء التالية: تحصيص بن محجوب، صناوة السفلى، حي بوالرقايد، التحصيص الشمالي، بكثافة سكانية محصورة بين : 23ن/هكتار ، 44.18ن / هكتار. ويرجع سبب انخفاض الكثافة السكانية بهاته الأحياء أن كل من بن محجوب و التحصيص الشمالي، حي بوالرقايد عبارة عن تحصيصات على مساحات كبيرة، أما صناوة السفلى فهذا راجع لمساحتها الكبيرة والمقدرة بـ: 158 هكتار، مما أثر على الكثافة السكانية و من خلال تحليل لمعطيات

الكثافة السكانية نستنتج انها تنقص كلما اتجهنا نحو أطراف المدينة.



المطلب الثالث : واقع التجهيزات و الشبكات

1. واقع التجهيزات:

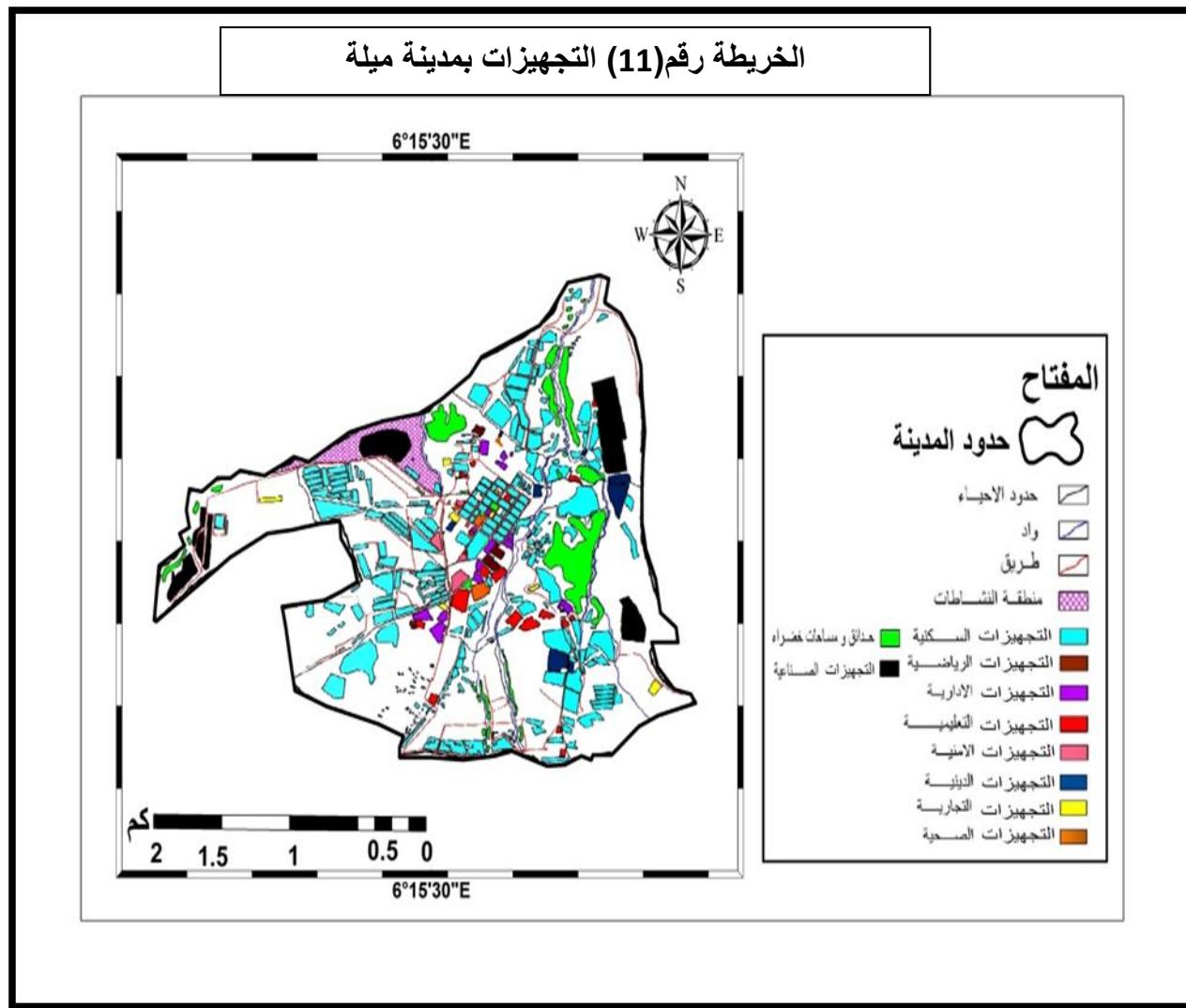
1.1 التجهيزات التعليمية:

- يتوزع على مدينة ميلة حسب إحصائيات الموسم الدراسي (2017/2018) 28 مؤسسة تعليمية تضم 270 قسم موزعين بشكل متفاوت عبر أحياء المدينة، كما تحتوي على 11 اكمالية موزعة عبر محطيها العراني ، عدد الأقسام بها يقدر بـ 181 حجرة⁶³.
- يوجد بمدينة ميلة 05 ثانويات يبلغ عدد أقسامها 97⁶⁴، قسم ، كما تضم المدينة معهد وطني للتكوين المهني والتمهين يتربع على مساحة 1200م²، بطاقة استيعاب تقدر بـ 300 منصب بيداغوجي ،ومركزين

⁶³ مديرية التربية لولاية ميلة 1

⁶⁴ المصدر السابق ذاته.

للتكتين المهني بصيغته التمهين و الاقامي بحيث يوفران ما يقارب 1200 منصب تكتين.



المصدر : معالجة الطالب

الصورة (08) بعض التجهيزات التعليمية في المدينة



المصدر : من النقاط الطالب

التعليم العالي:

المركز الجامعي عبد الحفيظ بوالصوف : هي مؤسسة عمومية ذات طابع علمي ثقافي ، تتمتع بالاستقلال المعنوي والمالي ويهدف إلى توفير تكوين علمي ونوعي للطلبة في ميادين مختلفة⁶⁵. تم إنشاءه بموجب المرسوم التنفيذي رقم 08-204 المؤرخ في 09 جويلية 2008 ، فتح أبوابه خلال الموسم الجامعي 2008-2009 لأكثر من 1000 طالب ليكون بذلك أول مؤسسة جامعية ينطلق بها قطاع التعليم العالي و البحث العلمي في الولاية⁶⁶.

الصورة (09) المركز الجامعي عبد الحفيظ بوالصوف ميلة



المصدر: google image:

1.2 التجهيزات الصحية بمدينة ميلة:

يوجد بولاية ميلة 03 قطاعات صحية منها القطاع الصحي لمدينة ميلة والآخرين بمدينة شلغوم العيد ومدينة فرجية.

- القطاع الصحي لمدينة ميلة يضم البلديات التالية:
• ميلة ، القرارم قوقة ، سidi مروان ، حمالة ، سidi خليفة ، زغاية ، عين التين ، الشيقارة.
- المستشفيات : مدينة ميلة تقدم خدمات مهمة في الجانب الصحي مما يجعلها قبلة للمرضى لاحتوائها على مستشفيين هما⁶⁷ :
- المستشفى القديم (الإخوة بن طوبال) : يقع في المركز الأوروبي بوسط المدينة ويترفع على مساحة قدرها 5336م²، به 88 سرير بدأ العمل سنة 1995م⁶⁸ .
- مستشفى الاخوة مغلاوي : يقع في المنطقة الحضرية الجديدة يتربع على مساحة قدرها 17803م²، يحتوي على 120 سرير بدأ العمل سنة 1994م⁶⁹ .
- العيادات المتعددة الخدمات: توجد بمدينة ميلة عيادات متعددة الخدمات هما:

⁶⁵ المرسوم التنفيذي رقم 279/03 المؤرخ في 24 جمادى الثانية 1424 الموافق لـ 23 أوت 2003.

⁶⁶ رئاسة المركز الجامعي عبد الحفيظ بوالصوف.

⁶⁷ مديرية الصحة والسكان لولاية ميلة.

⁶⁸ المؤسسة الإستشفائية الإخوة بن طوبال.

⁶⁹ المؤسسة الإستشفائية الإخوة مغلاوي.

• العيادة المتعددة الخدمات بوعروج :تقع في المركز الأوروبي بمساحة تقدر بـ 5802م⁷⁰، بها عدة مصالح استشفائية بالإضافة إلى 03 مخابر.

العيادة المتعددة الخدمات صناوة : من أحدث التجهيزات الصحية بمدينة ميلة ،تقدم خدمات صحية معتبرة ،تتربع على مساحة قدرها 3000م².

• **المراكز الصحية** : يوجد بمدينة ميلة مركزين صحيين الأول بسيدي بوحبي والثاني بمحاذة الطريق المؤدي لميلة القديمة.

• **قاعة العلاج** : توجد بمدينة ميلة 04 قاعات علاج تتوزع على الأحياء التالية: ميلة القديمة ،بوالطوط ،الخربة ،صناوة

الصورة (10) بعض التجهيزات الصحية بالمدينة



المصدر : من التقاط الطالب

3.1 التجهيزات التجارية:

لها دور مهم في هيكلة المجال وزيادة استقطابه وحركيته ،تتمركز معظم المرافق التجارية بوسط المدينة ،تظهر في أشكال مختلفة مثل : المراكز التجارية الصغيرة ،⁷¹ المحلات ،الأسواق. نجد بمدينة ميلة 03 محاور تجارية:

- ❖ محور الأقواس : مختص في تجارة الذهب .
- ❖ محور طريق القرارم : يختص في بيع الأثاث والسيراميك .
- ❖ محور طريق زغابة : يختص في تجارة السيارات وقطع الغيار .

4.1 التجهيزات الخدمية :تشتمل مدينة ميلة على:

- المحطة البرية للمسافرين.

⁷⁰ المصدر السابق ذاته رقم.

⁷¹ المركز الوطني للسجل التجاري – الفرع المحلي لولاية ميلة.

• فندقان بـ 133 سرير⁷² و آخرين في طور الإنجاز.

- 03 وكالات للسفر.

- 04 مراكز بريدية.

- 03 محطات لتوزيع البنزين.

الصورة (11) بعض التجهيزات الخدمية



المصدر : من التقاط الطالب



5.1 التجهيزات الإدارية والأمنية⁷³ :

جدول رقم (03) مختلف التجهيزات الإدارية والأمنية بمدينة ميلة:

المساحة م ²	المكان	تسمية التجهيز	المساحة م ²	المكان	تسمية التجهيز
500	مركز المدينة	الوكالة العقارية للبلدية	1250	مركز المدينة	مقر البلدية
39657	المنطقة الحضرية	مقر سونلغاز	3117.5	مركز المدينة	مقر الدائرة
384	بن محجوب	الغرفة التجارية	22673	المنطقة الحضرية	مقر الولاية
598	مركز المدينة	اتحاد الفلاحين	4000	مركز المدينة	مركز البريد والمواصلات
600	بن محجوب	محطة ضخ المياه	2400	الخربة	مديرية التربية
4047	مركز المدينة	الحماية الاجتماعية	6000	مركز المدينة	مديرية الغابات
192	مركز المدينة	القرض الشعبي	991	ميلة القديمة	مديرية الفلاحة

⁷² مديرية السكن والتجهيزات لولاية ميلة.

⁷³ مديرية التعمير و الهندسة المعمارية و البناء و ولاية ميلة.

598	مركز المدينة	البنك الوطني	80574	مilla القديمة	مديرية الماحدين
495	مركز المدينة	الصندوق الوطني للتوفير	384	مركز المدينة	مديرية الري
1200	مركز المدينة	البنك الخارجي	5336	مركز المدينة	مديرية الصحة والسكان
608	مركز المدينة	البنك الفلاحي	390	مركز المدينة	مديرية النقل
1214	مركز المدينة	الصندوق الوطني للمعاشات	5440	مركز المدينة	مديرية البناء والأشغال
3200	مركز المدينة	الضمان الاجتماعي	1590	بن محجوب	مديرية التجارة
15557	مركز المدينة	التكوين الحرفي	205	مركز المدينة	مديرية الشباب والرياضة
3657	مركز المدينة	المحكمة	384	مركز المدينة	مديرية التشغيل والتكون
6625	مركز المدينة	مجلس القضاء	2034	مركز المدينة	مديرية مسح الارضي
6819	مركز المدينة	الدرك الوطني	1677	مركز المدينة	مديرية البناء والهندسة المعمارية والتعمير
9213.4	مركز المدينة	الحماية المدنية	357	المنطقة الحضرية	مديرية الثقافة
3857	مركز المدينة	مديرية الشرطة	950	المنطقة الحضرية	مديرية التخطيط والتعمير
2953.21	مركز المدينة	الامن	/	بن محجوب	مديرية السكن

		الحضري			و مديرية التجهيزات
3206	مركز المدينة	الثكنة العسكرية	3122	مركز المدينة	مديرية الشؤون الدينية
/	مركز المدينة	مقر الحرس البلدي	8055.81	المنطقة الحضرية	دار المالية
4474	صناوة	مؤسسة اعادة التربية	9452	المنطقة الحضرية	دار الثقافة
1313	المنطقة الحضرية	الديوان الوطني للترقية العقارية	996.23	مركز المدينة	المراقبة التقنية للبناء

المصدر: مديرية التعمير و الهندسة المعمارية و البناء ميلة.

من خلال الجدول رقم (03) نجد أن أغلبية التجهيزات الإدارية متمركزة بوسط المدينة ، والقطاع الغالب هو القطاع الخدمي ، وهذا ما أدى إلى عدة مشاكل أهمها إزدحام حركة المرور ومشكل التوقف حيث أن أغلب هذه التجهيزات الإدارية خالية من مواقف السيارات ، وهو ما خلق ضغطاً كبيراً على المركز ، ضف إلى هذا الضغط الكبير الذي تعرفه كل من البلدية ، قباضة الضرائب ، ومفتشية الضرائب ، لذلك لا بد من تحويل بعض التجهيزات لخفيف الضغط عن المركز و إنشاء فروع للبعض الآخر لتحقيق التوازن وفك العزلة عن الأحياء المحيطة بالمركز.

6.1 التجهيزات الإجتماعية : تتمثل التجهيزات الإجتماعية في المرافق التي تخدم المواطنين من الناحية الإجتماعية وهي :

-المركز البيداغوجي لذوي الاحتياجات الخاصة.

-دار الحضانة حيث يوجد 03 مراكز بالمدينة.

7.1 التجهيزات الصناعية :

تتربع المنطقة الصناعية المتواجدة شرق المدينة على مساحة تقدر بـ 2414 هكتار تضم :

-شركة للخزف المنزلي لميلة تابعة للقطاع العام.

-مؤسسة المواد الحمراء تابعة للقطاع العام.

-مؤسسة ميلاف مغلاوي للخزف تابعة للقطاع الخاص.

-شركة مواد البناء و تضم مؤسسات الاسمنت، البلاط، الأجر، النجارة العامة و المحاجر.

و تتربع منطقة النشاطات المتواجدة غرب المدينة على مساحة تقدر بـ 17 هكتار تتركز بها نقاط البيع و

مقرات الشركات والمؤسسات الوطنية.

8.1 التجهيزات الدينية: و تتمثل في المساجد والمدارس القرآنية حيث تشمل مدينة ميلة على 14 مسجداً جاهزاً و 09 مدارس قرآنية⁷⁴ كما توجد بها مقابر إسلامية و مقبرة مسيحية من بين مساجدها العتيقة مسجد سيدى غانم الذي أسس سنة 680هـ/59م بميلة القديمة و الذي لا يزال قائماً لحد الساعة كمعلم تاريخي.

الصورة (12) بعض التجهيزات الدينية (مسجد)



المصدر : من التقاط الطالب

9.1 التجهيزات الثقافية: تعتبر التجهيزات الثقافية من أهم التجهيزات التي يجب أن تتوفر بالمدينة، خاصة أن الثقافة هي بصمة المدينة وتاريخها، مدينة ميلة عانت في السنوات الماضية من التهميش وغياب الفعاليات الثقافية رغم تاريخها الراهن بالمحطات والمعالم التراثية، غير أن هذا الحال بدأ يعرف بعض التحول الإيجابي بإنشاء قصر الثقافة والذي تم إفتتاحه سنة 2008م والمركز الثقافي الإسلامي والذي أفتتح سنة 2018م⁷⁵ ولكن رغم ذلك لا تزال مدينة ميلة تعاني من نقص كبير في التجهيزات الثقافية والجدول الآتي يوضح ذلك:

⁷⁴ مديرية الشؤون الدينية والأوقاف لولاية ميلة.
⁷⁵ مديرية السكن ولتجهيزات لولاية ميلة

جدول رقم (04) التجهيزات الثقافية بمدينة ميلة

الموقع	المرافق الثقافي
مركز المدينة	المكتبة العمومية
مركز المدينة	دار الشباب " عبد الحق بن حمودة "
مركز المدينة	سينما
المنطقة الحضرية	دار الثقافة
المنطقة الحضرية	متحف المجاهد
مركز المدينة	الإذاعة الجهوية
مركز المدينة	المركز الثقافي للحرف
صناعة السفلی	مسرح على الهواء الطلق " عين الصياغ "
مركز المدينة	المركز الثقافي الإسلامي

المصدر : خرجة ميدانية

الصورة (13) بعض التجهيزات الثقافية المكتبة الرئيسية للمطالعة العمومية

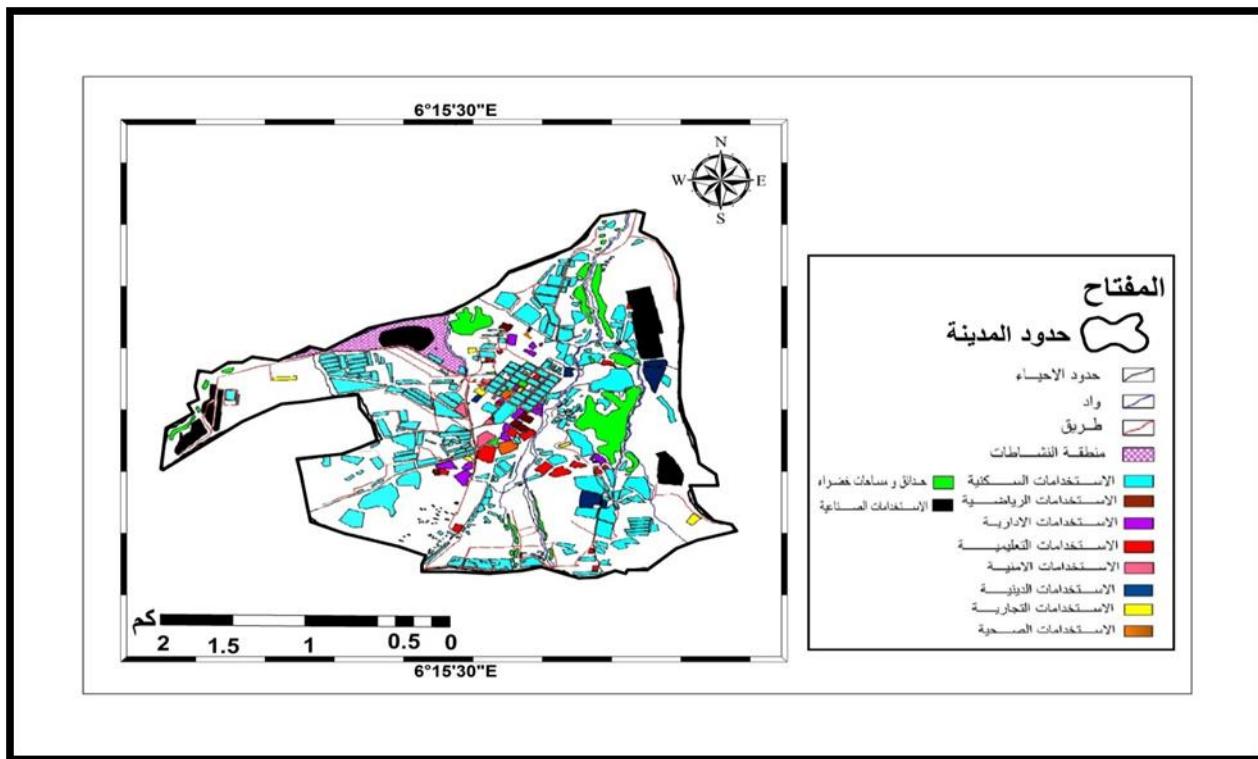


المصدر : من التقاط الطالب

10.1 التجهيزات الرياضية:

التجهيزات الرياضية متوفرة وبدرجة معترفة في مدينة ميلة والتمثلة في: المركب الرياضي بلعيد بـ 76 مقعد⁷⁶ بالإضافة إلى ملعب لكرة اليد و، مسبح ، قاعة رياضية ، 7 ملاعب جوارية و عدة قاعات رياضية تابعة للخواص ، وملعبين بلديين لكرة القدم.

⁷⁶ مديرية الشباب و الرياضة لولاية ميلة.

المخطط رقم (12) استخدمات الارض بمدينة ميلة

المصدر: المخطط التوجيهي للتهيئة والتعهير

المطلب الرابع : واقع الشبكات**1.شبكة الطرق:**

شبكة الطرق لها دور مهم في حركة المجال ،تحقق الإتصال بين مختلف المناطق ،وسهولة الحركة المرورية بين مختلف التجمعات العمرانية ،وبالنسبة لمدينة ميلة فهي تتمتع بشبكة طرق شطرنجية ذات شوارع متعمدة على مستوى المركز الأوروبي ،حيث تشغّل نسبة معتبرة تقدر بـ 10.33%⁷⁷ من إجمالي المساحة الحضرية الرئيسية ،أما النسيج المحيط بالمركز به طرق غير مخططة ،أغلبية الطرق بالمدينة ضيقه وتعاني من مشكل الأشغال الدائمة مما أدى إلى إختناق و إكتظاظ حركة المرور عبر المدينة ،أما بالنسبة للطرق التي تربط المدينة بالبلديات و الولايات المجاورة فإن أغلبيتها في حالة جيدة مما يساعد في زيادة ديناميكية المدينة.

2.شبكة الصرف الصحي:

تلعب شبكة الصرف الصحي دوراً مهماً في الحياة الصحية للمواطن إذ ترمى بها المياه المستعملة التي تضم مياه المنازل والمصانع ومياه الأمطار ،يبلغ طول هذه الشبكة بمدينة ميلة 81 كم و قطر أنابيبها

⁷⁷ مديرية النقل لولاية ميلة.

يتراوح مابين 300 و 1200 ملم والذي يكون حسب مادة صنع الأنابيب فتلك المصنوعة من الإسمنت المضغوط يتراوح قطرها ما بين 300 — 500 ملم وأما المصنوعة من الإسمنت المسلح قطرها يتراوح ما بين 300 و 1200 ملم .

ونظرا للإندارات الموجودة المميزة لموضع المدينة فإن عملية تصريف المياه المستعملة سهلة وتم بطريقة

جيدة بصبيب مقدر بـ 172.4 ل/ثا ، أما بالنسبة لتعطية مساكن المدينة بهذا النوع من الشبكات فقد بلغت نسبتها 98%⁷⁸.

3.شبكة الكهرباء:

تعد الكهرباء من المنشآت الأساسية وعنصرا فعالا ومدعما للنمو الحضري ،ليس للنمو البشري فحسب بل حتى للنشاطات الإقتصادية المختلفة و حتى الشوارع الرئيسية والثانوية .

يتم تموين مدينة ميلة بخط رئيسي يبلغ ضغطه 30000 فولط مصدره المحطة الرئيسية الموجودة على بعد 06 كلم من مركز المدينة بمحاذة الطريق الوطني رقم 79 المؤدي إلى قسنطينة ، والخط المذكور يغطي ما نسبته 99%⁷⁹ من إجمالي مساكن المدينة.

4.شبكة الغاز:

الغاز دور أساسي ومهم في عملية التهيئة الحضرية لما يوفره من طاقة للاستخدامات المختلفة سواء داخل المنزل أو النشاطات الحرافية أو التجارة ، ومدينة ميلة تتزود بهذا المصدر الطاقوي من الخط الذي يزود مدينة قسنطينة بنسبة تغطية مقدرة بـ 95%⁸⁰.

5.شبكة الهاتف : مدينة ميلة مجهزة بمركز خطوط هاتفية طاقة إستيعابه 10192 خط هاتفي⁸¹، وقد بلغ عدد الخطوط الموصولة 7601 خط هاتفي بنسبة تغطية قدرها 74.58 % بكتافة قدرها 01 خط لكل 09 ساكن.

المطلب الخامس : خطة المدينة والمحاور المهيكلة لها

1.خطة مدينة ميلة:

مدينة ميلة كغيرها من المدن الجزائرية القديمة وتحت تأثير عوامل تاريخية مختلفة نمت واتسعت رقعتها عشوائيا دون أي توجيه أو تخطيط. ونميز في خطتها الحالية ثلاثة أنواع هي:

⁷⁸ شركة المياه والتطهير ميلة.

⁷⁹ وكالة سونلغاز ميلة.

⁸⁰ وكالة سونلغاز ميلة.

⁸¹ إتصالات الجزائر فرع ميلة.

»المدينة القديمة المنعزلة بشوارعها الضيقة والمتلدية.

»المدينة الاستعمارية و المتمثلة في المركز الحالي.

»المدينة المنفجرة و تمثلها الأحياء الفوضوية المنتشرة حول المدينة كصناوة العليا مثلا.

من وجها نظر المخططين مدينة ميلة تخضع لنوعين من الخطط:

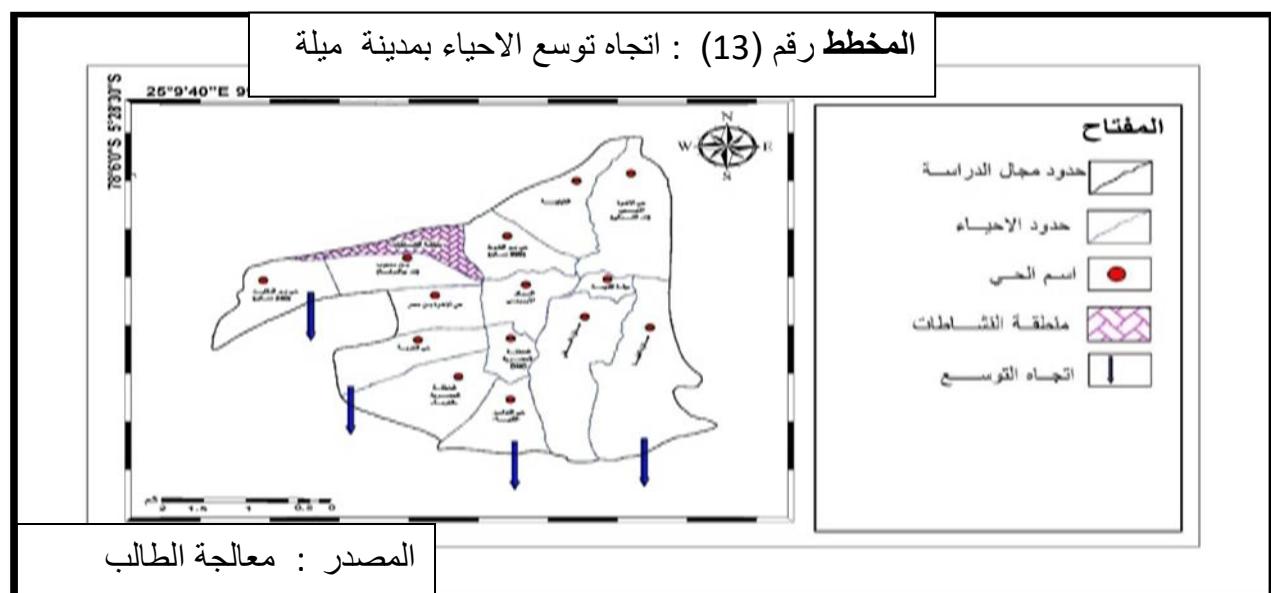
1.1 الخطة الإشعاعية:

والتي نجدها في المدينة القديمة وسميت بهذا الاسم لارتباط كل أجزاء المدينة بالنواة .

1.2 الخطة الشطرنجية:

تمميز به الأحياء الأوروبيية المكونة للمركز الاستيطاني ، حيث تعطي لنا خطة الزوايا القائمة ، تتميز بالشكل الشطرنجي ونجدتها في النسيج العمراني المتواجد على طول الطريق الوطني رقم 79 و كذلك الطريق رقم 02 .

بعد الاستقلال بدأ يحيط بالمدينة نسيج عمراني جديد لا يعتمد في إنشاءه على أي خطة معروفة والذي يعرف بالنسيج الفوضوي ، وهذا الأخير ينتشر بضواحي المدينة في شكل جزر متفرقة و غير منسجمة كحي صناوة العليا و هي الخربة اللذان اتسعا حتى التصاقا بالنسيج القديم ، من أهم عيوب الخطة الحالية للمدينة انعدام التحكم في اتجاه نموها مما أدى الى انتشار الأحياء الفوضوية و ظهور جيوب فارغة داخل النسيج الحضري مما اثر على استمرارية النسيج.



2. المحاور المهيكلة للمدينة:

تعتبر المحاور والطرق أساس توسيع المدن ، حيث عادة ما تكون مرتبطة بها:

❖ **الطرق :** تعتبر شبكة الطرق كشريان الحياة لأي منطقة حيث يمكن الحكم على قوتها إقتصادها و سهولة

التنقل بها ، وعليه توفر المدينة على شبكة كبيرة من الطرق منها الوطنية ، الولاية والبلدية ، بالإضافة إلى مخرج للطريق السيار من الجهة الجنوبية على بعد 52.5 كم⁸²

«الطرق الوطنية»:

-يعبر مدينة ميلة طريق وطني واحد و هو الطريق الوطني رقم 79 الذي يأخذ الاتجاه الجنوبي الشرقي للمدينة من جهة مدينة قسنطينة ، هذا الطريق يقطع المدينة و يمر بمركزها الأوروبي متوجهًا نحو مدينة فرجيبة و يبلغ طوله 64.4 كم⁸³.

«الطرق الولاية»:

يمر بالمدينة طريق ولاي واحد و هو الطريق الولاي رقم A2 بطول 13.6 كم⁸⁴ والذي يبدأ من وسط المدينة و يمتد إلى غاية حدود بلدية سidi مروان بالشمال الغربي للمدينة.

«الطرق البلدية»:

و عددها اثنان 02 أحدهما يربط المدينة بأولاد بوحامة الواقعة إلى الجنوب الشرقي لها و الآخر يربطها بـ تجمع مارشو الواقع إلى الجنوب الغربي ، و مجموع طول هذا النوع من الطرق مقدر بـ : 32.5 كم⁸⁵.

«الطرق الرئيسية الرابطة ما بين الأحياء» وهي⁸⁶:

- الطريق الرابط مابين الطريق الوطني و المنطقة السكنية الحضرية الجديدة DNC
- الطريق الرابط بين ميلة القديمة و حي الكوف.

- الطريق الرابط بين حي بن صالح و حي الكوف.

- الطريق الرابط بين حي بن صالح و حي العربي بن رجم (500) مسكن.

- طريق سidi العود الرابط بين الطريق الوطني و ميلة القديمة.

«مخرج للطريق السيار شرق - غرب»:

يمر بالمنطقة الجنوبية للمدينة على مسافة تقدر بـ 52.5 كم ، وله دور كبير في الربط بالمدن المجاورة وتنميتها.

لا تتوفر المدينة على مطار غير أنها لا تبعد كثيراً على مطارين (مطار محمد بوضياف بقسنطينة على بعد 50 كم ، و مطار جيجل على بعد 100 كم).

⁸² مديرية النقل لولاية ميلة.

⁸³ المصدر السابق ذاته.

⁸⁴ مديرية النقل لولاية ميلة.

⁸⁵ المصدر السابق ذاته.

⁸⁶ مكتب الدراسات ، قطيش غنية.

خلاصة :

من خلال الدراسة الطبيعية لمدينة ميلة، وكذا العناصر المكونة للمدينة المتمثلة في التجهيزات والمرافق وشبكة الطرق التي تعد ضرورية للسكان، استطعنا الوصول الى خلاصة متمثلة في ان اغلب التجهيزات المهمة الموجودة في المدينة متمرکزة في مركز المدينة كالتجهيزات الإدارية ، الصحية والتعليمية.

تمهيد :

إن موضوع العقار الحضري وعلاقته بالتوسيع والتشكل العمراني في الجزائر لازال يتميز بالتعقد و التشبع ، ويطلب بذل المزيد من الجهد بغية تذليل الصعوبات و تخفيف مختلف الإجراءات المرتبطة بتطبيق السياسات العقارية، بالإضافة إلى وجوب تصفية الوضعية العقارية الحالية، و تعزيز دور كل الشركاء المساهمين في هذا المجال، بما فيهم المواطن المعنى الأكبر بالعقار ، و مرافقة العمل النظري بخطوات تطبيقية أكثر مرونة و حزم، ووجود دراسة سوسيو اجتماعية معمقة من أجل بناء و تأسيس اطر سليمة تكون كفيلة بتجنب فوضى العقار و العمران .

المبحث الثالث : طبيعة العقار و أثره على التوسيع**1. طبيعة العقار:**

في هذا العنصر نريد أن نقف عند الوضعية العقارية لمدينة ميلة، و أثرها على التوسيع الحالي والمستقبل لها ، تأثيره على السياسة العمرانية للمدينة ككل ، من أجل ذلك سنتطرق إلى العقار بنوعيه المباني والسكنات بالإضافة إلى الاراضي و طبيعة ملكيتها.

عند التقرب من مديرية مسح الاراضي لولاية ميلة ، وجدنا أن المدينة مقسمة إلى عشرة (10) أجزاء أو تقسيمات كل واحدة منها تحتوي على ملكيات عقارية (les lots) حيث اختلفت طبيعة الملكية بين الخواص والدولة ، حيث وجدنا أن أكثر من 70 % هي ملكية خاصة و أن الدولة لا تملك إلا 26 % من العقار في المدينة⁸⁷ ، علامة على ذلك فقد أوضح لنا موظفو مديرية مسح الاراضي أن هذه النسبة الضئيلة هي على العموم مساحات شبكة طرق المركز و بعض الملكيات المسجلة باسم مجهول و التي حسب نفس المصدر في هذه الحالة و بما أنها متواجدة بالمركز فهي تحول لملكية الدولة .

المطلب الاول : عوائق وامكانيات التوسيع العمراني

⁸⁷ مديرية مسح الأراضي لولاية ميلة.

2. عوائق وامكانيات التوسيع العمراني:

1.2 عوائق التوسيع العمراني :

1.1.2 العوائق الطبيعية:

من أهم العوائق الطبيعية التي تعرفها مدينة ميلة هي الانحدارات الشديدة التي تشكل عائقاً أساسياً للتوسيع العمراني وامتداد النسيج الحضري للمدينة خاصة في الجهة الشمالية الغربية، حيث نسبة الانحدار بها أكثر من 25% وتعد هذه الفئة غير قابلة للبناء والتعهير، إذ أنها تعد كعائق أمام توسيع المدينة. و بدرجة أقل في الجهة الشمالية الشرقية حيث تتراوح نسبة الانحدار بها بين 12.5-25% وهي اراضي ذات انحدار حيث أنها تظهر في أماكن متفرقة من تراب المدينة ، في هذه الفئة المشاريع تكون مكلفة نسبياً ، و يسمى هذا الانحدار بما يعرف بالنسيج المقطوع (الغير متواصل) ضف إلى ذلك وجود عائق رئيسي في عملية التوسيع نحو الجهة الشرقية للمدينة والمتمثل في واد بو قصیر ، إذ يحد المنطقة الشرقية كلها.

2.1.2 العوائق البشرية والإجتماعية:

• **ملكية الاراضي :** من خلال دراسة الملكية العقارية للاراضي نلاحظ أن أغلبية الاراضي تمثل الملكية الخاصة ، حيث تشكل حزاماً محاطاً بالنسيج الحالي ، وقد أدت سيادة الملكية الخاصة للاراضي في مدينة ميلة في التحكم في شكلها و اتجاهات توسيعها العمراني⁸⁸ ، ولا زالت حتى الآن تشكل احدى أكبر المشاكل التي تعاني منها المدينة و التي تقف في وجه التوسيع العمراني المستقبلي ، خاصة بعد النمو السكاني الكبير الذي عرفته المدينة وبالتالي ضرورة إيجاد مناطق و طرق جديدة للتوسيع منها الاهتمام بالجيوب العمرانية و المناطق الشاغرة داخل النسيج العمراني قبل التوسيع الخارجي.

• **الخط الكهربائي العالي التوتر :** يتواجد في الجهة الجنوبية للمدينة ، ويبعد عن النسيج العمراني بـ 450 م ، يعتبر من بين عوائق التوسيع العمراني نظراً لخطورته على السكان حيث يجب إبعاد المساكن مسافة حق الإرتفاع⁸⁹ الخط من أجل وضع مسافة حماية.

2.2 امكانيات التوسيع العمراني لمدينة ميلة:

هناك امكانيتين لتوسيع مدينة ميلة:

1.2.2 امكانية التوسيع الداخلي:

وتتمثل في التدخل على الجيوب الفارغة و المناطق المهمشة الموجودة في المدينة بمختلف العمليات كترميم المدينة القديمة، تهيئة المساحات الشاغرة ، بالجهة الجنوبية للمنطقة الحضرية الخربة إضافة إلى

⁸⁸ المحافظة العقارية لولاية ميلة.

⁸⁹ قرار وزاري مشترك مؤرخ في 14 يونيو سنة 2011 يحدد حدود محيط الحماية.

حي صناعة السفلى⁹⁰ و يكون التدخل على مثل هاته المساحات باستغلالها في إنجاز السكّنات و التجهيزات دون إهمال الجيوب العمرانية التي تتخلل المدينة. هذا النوع من التوسيع العمراني من بين أهداف التنمية العمرانية المستدامة إذ أنه يقوم باستغلال العقار بطريقة عقلانية كونه ثروة غير متتجدة ، دون اللجوء إلى استغلال المجال العقاري الفلاحي و استهلاك المجال.

2.2.2 امكانية التوسيع الخارجي:

وهي تمثل في التوسيع على أطراف المدينة و هناك خمسة امكانيات التوسيع لمدينة ميلة⁹¹ :

• المنطقة A : تقع في الجهة الشمالية الغربية للمحيط العمراني بالقرب من الجامعة بمساحة مقدرة بـ 130 هكتار.

الإيجابيات : تمتاز براضي صالحة للتعمير إضافة إلى قربها من النسيج العمراني مع وجود تجهيزات هامة قريبة من المنطقة منها الجامعة و حديقة التسلية المبرمجة و بعض التجهيزات الأخرى ، هذا ما يجعلها منطقة جذب.

السلبيات : ملكيتها تابعة للخواص إضافة إلى أنها أراضي زراعية ذات مردود كبير.
الانحدارات(25-12.5) مما يجعل كلفة التعمير باهظة جدا.

• المنطقة (B)(تقع في الجهة الجنوبية الغربية للمدينة بمساحة مقدرة بـ 134 هكتار.

الإيجابيات : تمتاز المنطقة براضي صالحة للتعمير إضافة إلى محدوديتها بالمحيطات الفلاحية.
الانحدارات (0-3%) تساعد في توصيل مختلف الشبكات التقنية دون تكاليف باهضة.

السلبيات : أراضي المنطقة تابعة للدولة.

• المنطقة (C)(وتقع في الجهة الجنوبية الشرقية للمدينة بمساحة مقدرة بـ 44 هكتار .

الإيجابيات : تمتاز براضي صالحة للتعمير، ملكيتها تابعة للدولة.

الانحدارات (3-12.5 %) صالحة لبناء مختلف المشاريع السكنية و التجهيزات و كذلك ربط الشبكات التقنية بها سهل لا يتطلب تكاليف باهضة.

• المنطقة (D)(تقع في الجهة الجنوبية الشرقية للمدينة بمساحة مقدرة بـ 100 هكتار.

الإيجابيات : تمتاز براضي صالحة للتعمير.

الانحدارات (3-12.5) صالحة لبناء مختلف المشاريع السكنية و التجهيزات و كذلك ربط الشبكات التقنية بها سهل لا يتطلب تكاليف باهضة.

⁹⁰ المخطط التوجيي للتهيئة و التعمير 2016.

⁹¹ المخطط التوجيي للتهيئة و التعمير.

السلبيات : اراضيها تمتاز بسيادة الملكية الخاصة إضافة إلى أنها اراضي فلاحية.

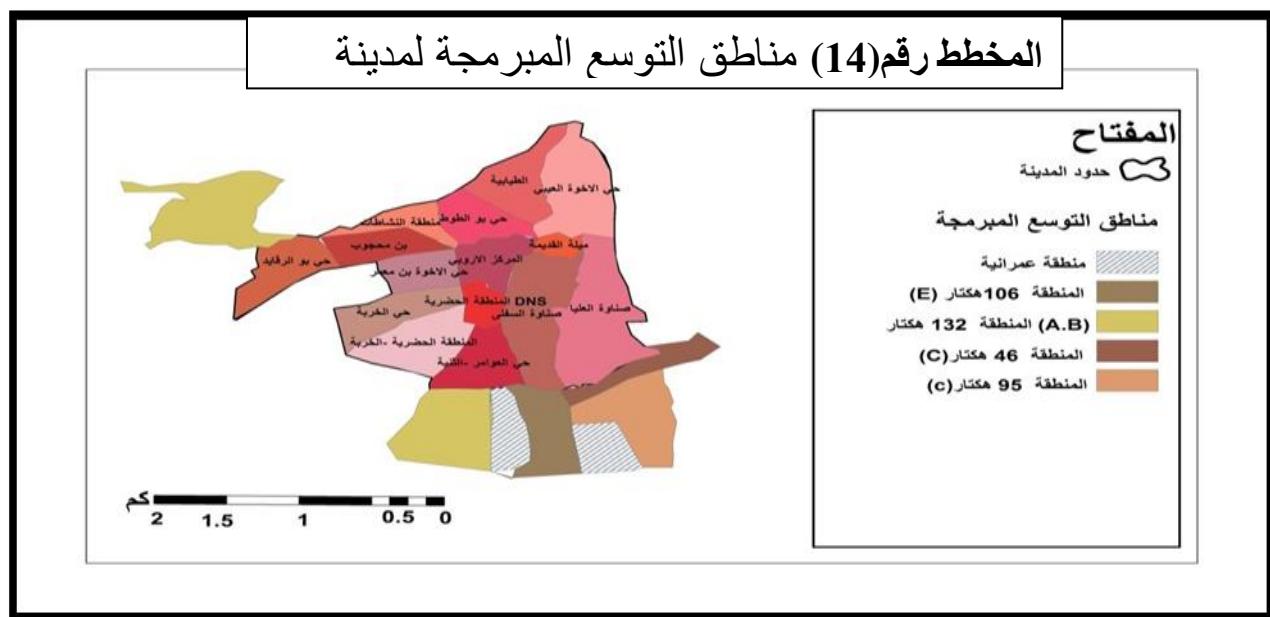
❖ **المنطقة (E)** (تقع في الجهة الجنوبية للمدينة بمساحة مقدرة بـ 105 هكتار.

الإيجابيات : تمتاز باراضي صالحة للتعهير إضافة إلى امكانية ربطها بالطريق الإجتنابي الغربي.

الانحدارات (0%3-0).

السلبيات : سيادة الملكية الخاصة إضافة إلى بعدها على مركز المدينة ، وأيضاً محدوديتها ب حاجز طبيعي تمثل في التضاريس الوعرة التي تعرف بها المنطقة.

من أجل الحصول على تسيير عقلاني لاستغلال المجال العقاري من جهة وتحديد الفضاءات التي تلبي الاحتياجات المستقبلية للمدينة من جهة أخرى ، يتم اختيار المناطق حسب الإيجابيات لكل منطقة وحسب سيرورة اتجاه التوسيع لخلق توازن عمراني على مستوى المدينة ، وعدم ترك فراغات تؤثر على النسيج الحضري داخل المدينة ، وقد تم وضع المناطق (A+ B+ C) للمدى القريب وهذا من أجل التواصل في النسيج العمراني إضافة إلى ربطها بالجامعة هذا التجهيز الهام الذي يفرض توسيع المدينة باتجاهه وهذا بعد استغلال الفضاءات و المساحات الشاغرة داخل النسيج العمراني وهذا لأننا بصدق دراسة التوسيع العمراني واستغلال المجال في جميع المجالات إضافة إلى عقلنة استهلاك العقار ، أما فيما يخص الجهة (E) وجزء من المنطقة (C) (فيتم التوسيع عليها في المدى المتوسط ، أما على المدى البعيد فيكون توسيع المدينة في الجهة (D) والخريطة رقم (14) توضح لنا المناطق المقترنة للتتوسيع من طرف المخطط التوجيهي للتهيئة و التعمير



المصدر : المخطط التوجيهي للتهيئة و التعمير

المطلب الثاني : نتائج التوسيع العمراني

3.نتائج التوسيع العمراني بمدينة ميلة:

- تشوه كبير مس النسيج العمراني للمدينة و أصبح غير منسجم نتيجة زيادة وتيرة النزوح الريفي.
- التطور العمراني لمدينة ميلة كان تطورا سريعا وعلى حساب الاراضي الزراعية ، مما أدى إلى كثرة البناء الفوضوي و تشوه المنظر الخارجي للمدينة و عدم تنامي الخدمات الحضرية.
- تركز كبير للسكن في مركز المدينة مقارنة بمناطق التوسيع.
- ظهور الجيوب العمرانية والمناطق الشاغرة داخل النسيج العمراني بعد التوسيع الخارجي وهناك مساحات شاغرة ضمن النسيج الحضري لمدينة ميلة و المتمثلة في الجيوب العمرانية بالجهة الجنوبية للمنطقة السكنية الحضرية الجديدة بالخربة إضافة إلى المساحات الشاغرة بحي صناعة السفلى.
- استغلال العقار بطريقة غير عقلانية ،أدى إلى استغلال المجال العقاري الفلاحي واستهلاك المجال.
- التسيير الغير عقلاني لاستغلال المجال العقاري أدى إلى عدم تحديد الفضاءات التي تلبي الإحتياجات المستقبلية للمدينة.
- عدم المحافظة على اتجاهات التوسيع المقترحة من طرف المخطط التوجيهي للتهيئة و التعمير.
- التطور المتتسارع للنسيج العمراني أدى إلى خلق نوع من العشوائية في البناء (بناء فوضوي).
- عدم التحكم في اتجاه التوسيع العمراني المنتظم للمدينة و تيرة التوسيع المجالي العشوائي أدى إلى اختلال التوازن في التنظيم المجالي للمنطقة.
- ظهور فوارق بين مناطق التوسيع ومركز المدينة خاصة من ناحية الخدمات والتجهيزات.

خلاصة :

لقد ساهم التوسيع الحضري باعتباره عملية بشرية في إحداث تغييرات جوهرية في الحياة اليومية حيث تؤثر الطريقة التي تخطط بها مدننا على حياتنا أكثر مما نتخيل. كما يؤثر تصميم المدينة على أمور عدّة من بينها الوقت الذي نمضيّه في التنقل من مكان إلى آخر، ونظم الإسكان الخاصة بنا، وكذلك الشوارع والحدائق والمساحات العامة، والتعليم وفرص العمل، والثقافات والأعراق المختلفة، والتكامل، والأنشطة الثقافية، والتلوث والاستدامة البيئية وغيرها من الأمور، من خلال دراسة التوسيع في مركز ميلة نجده مرهون بتوفّر العقار والذي بدوره يعتبر فقيراً داخل المركز الأوروبي بميلة.

خلاصة الفصل:

تطرقنا في هذا الفصل إلى دراسة التحليلية لمدينة ميلة فقد أردنا أن تكون مدخلاً لموضوع دراستنا وهدفنا من خلال ذلك هو اعطاء نظرة شاملة وواضحة عن منطقة الدراسة.

ومن خلال ما تعرضنا إليه يمكننا استنتاج أن مدينة ميلة تحتوي على العديد من المقومات الأساسية مثل توفر مختلف التجهيزات كما تلعب المنطقة الجغرافية دوراً هاماً حيث أنها تشكل من الناحية الطبيعية همزة وصل بين السهول العليا القسنطينية والسلسلة التلية في الشمال لكن تعاني المدينة العديد من العوائق والرهنات تحد من توسيعها نذكر منها صعوبة توفر العقار.

الفصل الثالث

مقدمة الفصل :

من خلال الدراسة التحليلية لمدينة ميلة، استطعنا ان نأخذ صورة عامة عن المشاكل التي تعاني منها المدينة، وذلك بالتركيز علي موضوع دراستنا والذي يتمثل في التجديد الحضري والتنمية المستدامة، لاستخراج المشاكل التي تعاني منها المدينة وكذا الإيجابيات التي تتميز بها، اخترنا مركز المدينة المتمثل في المركز الاستعماري (ال الأوروبي) نظراً للموقع الذي يحتله داخل المدينة، اذ انه يمثل القلب النابض لها لتوفره علي اغلب التجهيزات والخدمات الموجودة في المدينة، هذا من الناحية الوظيفية، اما من الناحية العمرانية والتاريخية فهو يضم انسجة مختلفة تطورت عبر التاريخ ، وفي هذا الفصل سوف نتطرق الي دراسة تحليلية للعناصر التي تحكم في تطور المركز من اجل اقتراح حلول ممكنة وفعالة لمعالجة المشاكل التي تعاني منها منطقة الدراسة.

1- موقع مركز مدينة ميلة :

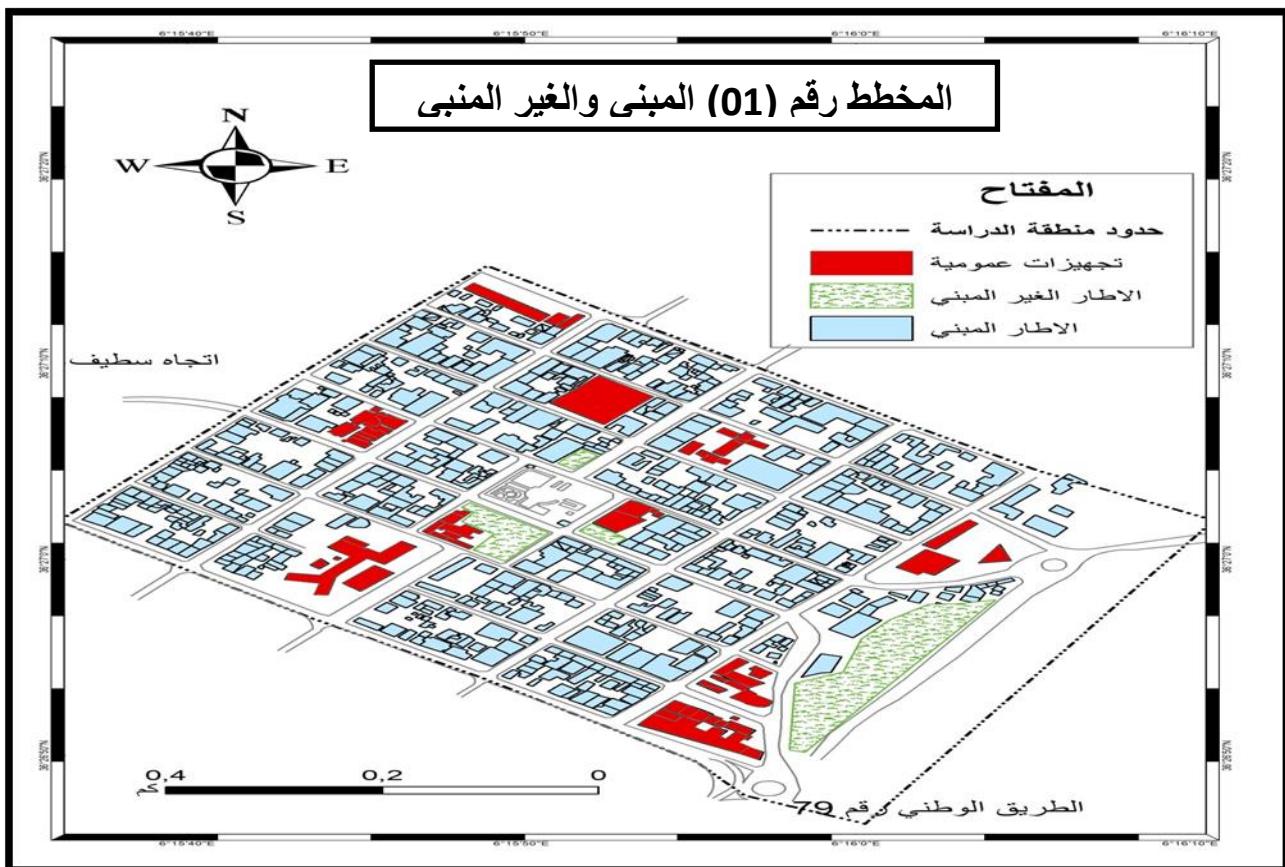
يقع مركز مدينة ميلة في وسط المحيط العمراني للمدينة على مساحة تقدر بـ 33.91 هكتار هذا المركز في الحقيقة هو مركز اوروبي قديم الذي انشأته السلطات الفرنسية كما ذكرنا سابقا من عنصر مراحل التطور العمراني للمدينة حيث كان قرار الادارة الفرنسية في تلك الحقبة بانشاء مركز جديد لمدينة ميلة واختير لذلك موقع يبعد 1كم عن المركز القديمة.

2- الموضع :

يحقق المركز الحالي موضعاً متميزاً عبارة عن سهل مستوي يغلب عليه الانبساط بدرجة انحدار بين 0 الى 3 هو الوحيد الذي يتسم بالطبيعة السهلة اذا ما قورن ببقية اقسام المدينة مما يتيح سهولة الوصول والحركة.

3- المساحات المبنية والغير مبنية بمركز مدينة ميلة:

عرفت مدينة ميلة العديد من التحولات والتطورات التي مرت الجانب الاداري وتحول المدينة الى مقر الولاية بالإضافة الى التطور المتتسارع في الحجم السكاني ما اثر على الحظيرة السكنية للمدينة والمركز على حدا سواء مما زاد في عدد السكّنات وقلص من المساحات الشاغرة داخل مركز المدينة فقد وصل استهلاك الارض به الى حد الاقصى فلم تعد بالمركز اراضي شاغرة حيث تم استغلال معظم المساحة الكلية للمركز والمقدرة بـ 33.91 هكتار ولم تتبقي سوى مساحة شاغرة ضئيلة جدا تقدر بـ 2.7 هكتار اي سوى 8 بالمئة من المساحة الكلية وتتجدر الاشارة الى ان هذه النسبة العالية من استهلاك الارض سجلت فقط بوسط المدينة بينما الاحياء كانت بنسب اقل .



المصدر : اعداد الطالب

1-3- السكن:

يشمل المركز الأوروبي على نوعين من المساكن هما مساكن جماعية ومساكن فردية

أ) سكن فردي

حيث يمكننا ان نميز نمطين داخل المركز

- النمط الأوروبي صور رقم 01 هو النمط السائد في المركز وهو عبارة عن مساكن مبنية بالحجارة

واسققها من القرميد ومعظمها في حالة مزرية بسبب الاهوال وعدم ترميمها او تجديدها من قبل
قاطنيها.



المصدر : التقاط الطالب

- النمط الفردي العادي عبارة عن مساكن متعددة الطوابق معظمها في حالة جيدة صور رقم (02)



المصدر : التقاط الطالب



بـ- السكن الجماعي

هو عبارة عن عمارات تحتوي على طابق ارضي+3 متمثل في السكن الاجتماعي التساهمي 40 مسكن وتنتمي بظهور الواجهات صور رقم 03



المصدر : google image



3-2- حالة المباني :

ان الهدف من دراستنا لحالة المباني بمركز مدينة ميلة هو تقدير عدد المباني السكنية التي في حالة متدهورة الواجب اخذها بعين الاعتبار عند قيامنا بعملية التدخل وبالتالي تخليص هؤلاء السكان من المشاكل والاخطر التي تهدد استقرارهم وحياتهم واعطاء منظر جميل للمركز .

من خلال تحليل المجال الحضري قمنا باحصاء 784 مسكنًا ثم بعد ذلك قمنا بتحديد الحالة الفيزيائية لهذه المساكن وقد اعتمدنا على المعايير التالية

ا- مباني في حالة جيدة:

بلغ عدد المساكن ذات الحالة الجيدة 250 مسكن اي بنسبة 31.88 بالمئة اغلبها حديثة النشأة ولا تعاني من اي مشاكل وتوجد بالخصوص في الجهة الشمالية والجنوبية لمركز المدينة . صور رقم 04



المصدر : التقاط الطالب

ب- مباني في حالة متوسطة :

تبلغ نسبتها 41.19 بالمئة اي ما يعادل 323 مسكنا ونجد ان اغلب هذه المساكن لا تعاني من مشاكل كبيرة الا انها تحتاج الى بعض التدخلات السطحية صور رقم 05



المصدر : التقاط الطالب

ج- مباني في حالة سيئة :

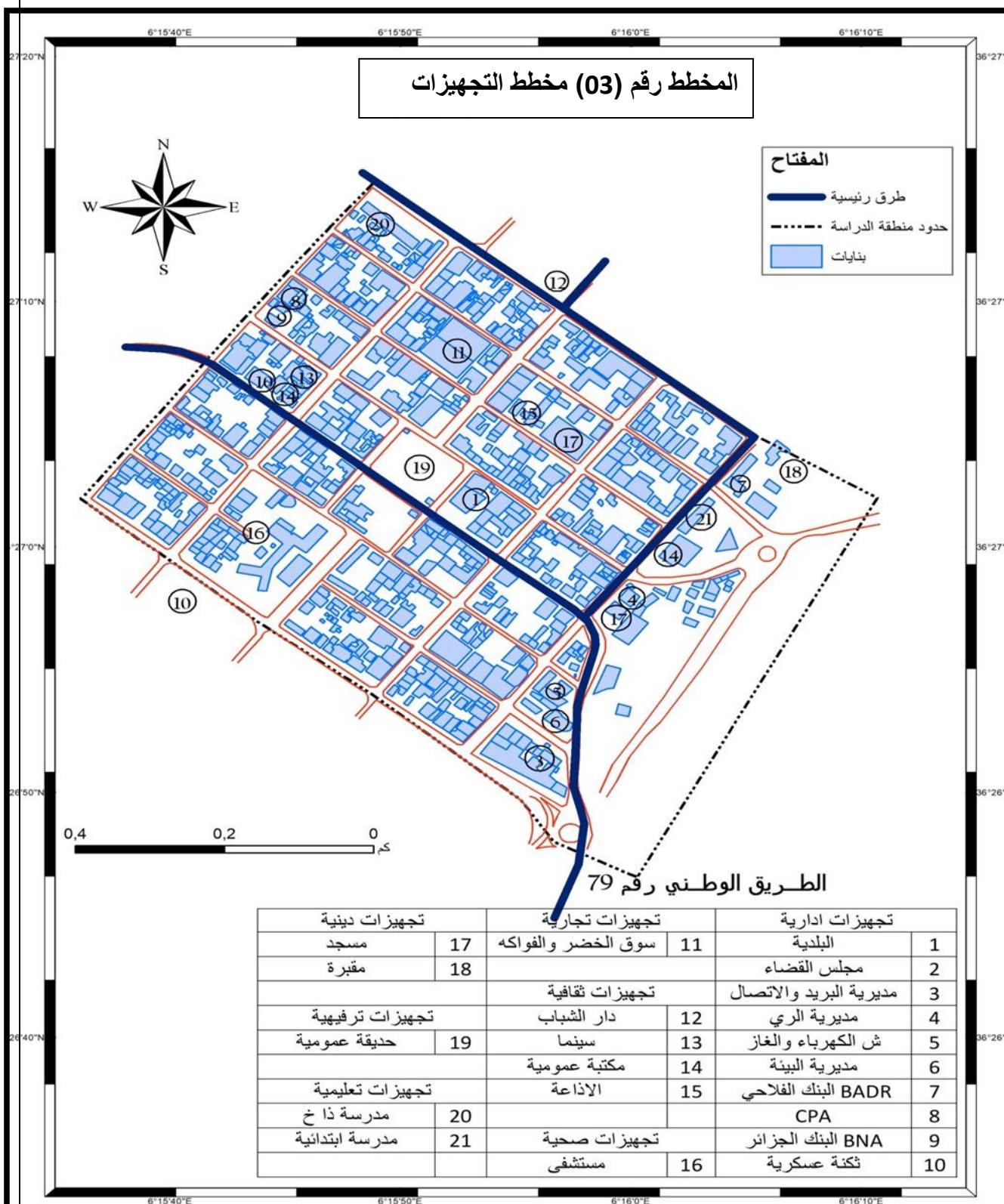
تبلغ نسبتها 26.91 بالمئة اي ما يعادل 211 مسكنًا وهي تتوارد بالخصوص على طول الشارعين الرئيسيين بمركز المدينة ونجد ان اغلب هذه المساكن تعاني من عدة مشاكل كالتشققات بالإضافة الى واجهات متدهورة. صور رقم 06



المصدر : التقاط الطالب

4- التجهيزات :

سنستعرض في هذا العنصر انواع التجهيزات والمدى المجالي للاستقطاب ومستوى الخدمات التي يقدمها مركز مدينة ميلة لسكانها والقادمين اليها ومقصد ذلك وضع مخطط يوضح لنا مدى تمركز الخدمات والهيكل بوسط المدينة وتحديد مدى مطابقة ذلك لما يفترض به ان يكون عليه والهدف من ذلك هو الوقوف على درجة الاستقطاب لمركز المدينة.



المصدر : اعداد الطالب

4-1-4- التجهيزات الدينية:

مركز مدينة ميلة لا يحتوي الا على مساجدين : مسجد مبارك الميلي سعاته 1400 مصلي ومسجد الفتح كان (عبارة عن كنيسة ابن الاستعمار) سعاته 1000 مصلي.. صور رقم 07



المصدر : التقاط الطالب

من خلال المعرفة السابقة ونظراً للأهمية التاريخية لهذه المساجد فإن مجال الاستقطاب يشمل كامل تراب المدينة خاصة يوم الجمعة.

4-2-التجهيزات الادارية :

تحتلت طبيعة الخدمات الادارية عن بقية الخدمات الاخرى في المدينة وتمثل في مجموعة المصالح التي تتعلق بالأجهزة الحكومية الادارية المتعددة سواء كانت للسكان او الادارات الخاصة فهي اذن اماكن الالقاء لكثير من القائمين بالاعمال واماكن العمل والادارة ومؤسسات الحكم بالمدينة والتسهير وغيرها وهي:

-1 البلدية صور رقم 08



المصدر : التقاط الطالب

-2 المجلس القضائي صور رقم 09



المصدر : google image

-3 مديرية البريد والاتصال صور رقم 10



-4 مديرية الري صور رقم 11

المصدر : التقاط الطالب

-5 الشركة الوطنية للكهرباء والغاز صور رقم 12



المصدر : google image

-6 مديرية البيئة صور رقم 13



المصدر : التقاط الطالب

-7 - ثكنة عسكرية(مكتب الخدمة الوطنية)

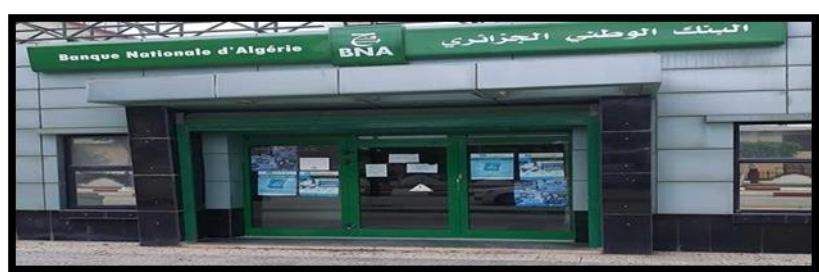
البنك الفلاحي BADR -8

-9 - الفرض الوطني الشعبي CPA صور رقم 14



المصدر : التقاط الطالب

-10 - بنك الجزائر BNA صور رقم 15



المصدر : التقاط الطالب

نظراً للأهمية الكبيرة لبعض التجهيزات (بنك الجزائر BNA مكتب الخدمة الوطنية والمجلس القضائي) فإن مجال الاستقطاب يشمل كامل تراب ولاية ميلة.

4-3-التجهيزات التجارية :

حسب المعلومات والمعطيات التي تحصلت عليها من الجهات الرسمية المتمثلة في مديرية التجارة اضافة إلى الخرجة الميدانية نجد أن اغلب المحلات يتمثل في محلات التجارة الغذائية بـ 93 محل وهي الصفة غالبة على مجال مدينة ميلة صور رقم 16



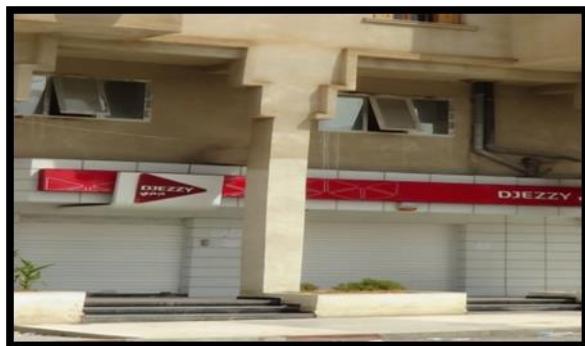
المصدر : التقاط الطالب

ويضاف على ذلك توفر مركز المدينة على السوق المغطاة 100 محل تجاري



المصدر : التقاط الطالب

و 100 محل ذات طابع مهني



المصدر : التقاط الطالب



سوق الخضر والفواكه



المصدر : التقاط الطالب

و 04 بازار خاص باللبسة و 6 محلات كبرى للمواد الغذائية وكلها تقدم خدمات تجارية معتبرة للسكان وحتى للوافدين من خارج مدينة ميلة.

حيث ولدى تجولك بمركز المدينة تلاحظ شيئاً يميّزان الخدمات التجارية بمركز المدينة هما :

- انعدام التجانس في المتاجر حيث تعم الفوضى على سبيل المثال في الالبسة او المتاجر لمجوهرات او محلات بيع مواد الاستهلاك اليومي يضاف عليها سيطرة التجارة الاستهلاكية والخدماتية من مطاعم و محلات المأكولات الخفيفة.

- معظم المحلات على درجة ضعيفة من التأهيل فهي عبارة عن محلات صغيرة بين قوسين اذا ما استثنينا ظهور في الاونة الاخيرة مايعرف بالمراکز التجارية المصغرة.

يمكنا القول أن مركز مدينة ميلة يفتقد إلى النوعية في التجهيزات التجارية التي لها دور اساسي في تكوين وتطوير المراكز التجارية نظرا لها نستخلص ان مجال استقطاب هذه التجهيزات يشمل تراب البلدية بالإضافة إلى البلديات المجاورة وهذا بسبب الضعف العددي والتنظيمي.

4- الخدمات الثقافية:

تعتبر الخدمات الثقافية من أهم الخدمات التي يفترض بمركز المدينة الحديث أن يوفرها خصوصا وأن الثقافة هي بصمة المدينة وروحها ولأن مركز المدينة هو قلب المدينة ومرآتها التي تعكس ثقافة المدن. مركز المدينة يعني نقصا فادحا في هذه التجهيزات الأساسية إن لم نقل انعدامها إذا ما استثنينا : دار واحدة لشباب صور رقم 17



المصدر : التقاط الطالب

وسيئما واحدة والتي تم إغلاقها منذ الثمانينيات من القرن الماضي بالإضافة إلى المكتبة العمومية والاذاعة.



المصدر : التقاط الطالب



4- التجهيزات الترفيهية:

تشتمل خدمة الترفيهية على عديد العناصر والمكونات اهمها الحدائق العمومية والمنتزهات وفي هذا العنصر لا يسعنا الا ان نقول ان مركز مدينة ميلة بعيد كل البعد ان يحقق ذلك لاسيما في ظل ان انعدام اي مرفق يتيح ذلك فمركز المدينة لا يحتوي الا على حديقة واحدة تقع قلب المدينة :



المصدر : التقاط الطالب

صور رقم 18

بالاضافة لصغر حجمها البالغ 4809.72 متر مربع والحالة السيئة لها وقلت اثاثها والذي يتمثل في بعض الكراسي التي تعد على اصابع اليد بالإضافة الى انارة ضعيفة رغم انها تحتوي على نباتات نادرة ويعود تسييرها للبلدية حيث يقتصر مرتدوها على الشيوخ والكهول وبالاخص القادمين الى دار البلدية في ظل غياب مساحات لاستقبال العائلات ومساحات لعب الاطفال.

4- التجهيزات الصحية يضم المركز الأوروبي مستشفى الاخوة بن طوبال يتربع على مساحة عقارية تقدر بـ 5336 متر مربع:



صور رقم 19

المصدر : التقاط الطالب

7- التجهيزات التعليمية:

يحتوي مركز المدينة على تجهيزين تعليميين:

- مدرسة ابتدائية صور رقم 20



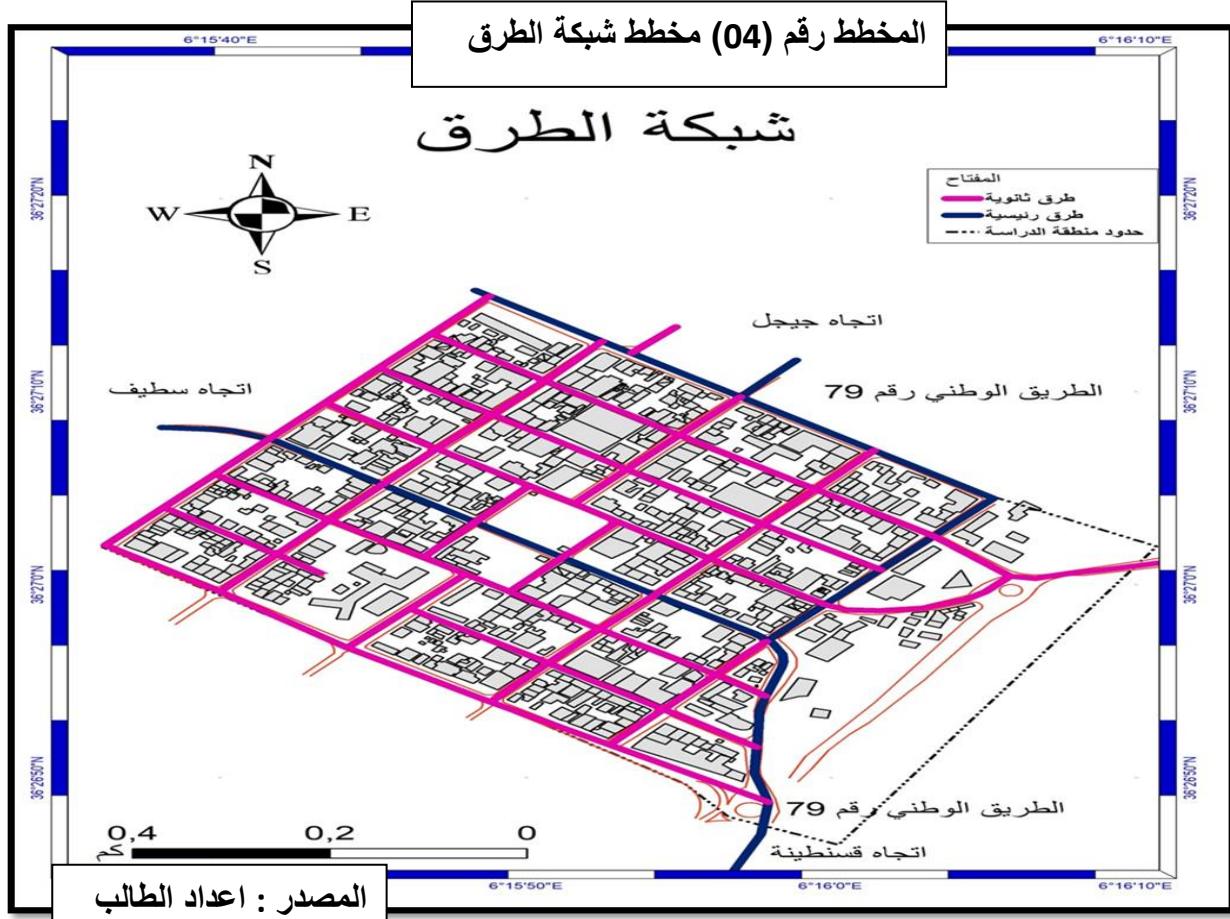
المصدر : التقاط الطالب

- مدرسة خاصة بذوي الاحتياجات الخاصة .

الشبكات :

5- شبكة الطرق :

تعد من أهم المحاور المهيكلة للمدينة، كما أنها عامل مهم في نموها وتطورها، حيث يتميز مركز مدينة ميلة بشبكة اغلبها طرق شترنجية أي شوارع متعمدة فيما بينها.



-تصنيف الطرق حسب الأهمية:

الطريق الوطني رقم 79 (شارع 1 نوفمبر 1954) : الرابط بين ميلة وقسنطينة وفرجيوة، يمر بالمدينة على مستوى مراكزها، تكون الحركة في هذا المحور كبيرة وبدرجة عالية خاصة الحركة المرورية، نظراً للموقع الذي يحتله، وكذلك ترکز النشاطات التجارية وبعض التجهيزات، وهذا المحور أعيد تعبيده مؤخراً بعد أن كان في حالة سيئة، لكنه مازال لا يحقق الاجماع، كما ان أرصفته ضيقة، وهو بحاجة إلى تهيئة انطلاق من إعادة تعبيده الطريق ومروراً بوضع التأثير الحضري وكذلك الانارة العمومية، وصولاً إلى توسيع عرض الرصيف، وذلك للمكانة التي يحتلها كمحور رئيسي في مركز المدينة. صور رقم 21



المصدر : التجديد الحضري لمراكز المدن حالة - مركز مدينة ميلة -

الطرق الأولية: هي الطرق التي تتفرع عن الطرق الوطنية والأولية، وهي الفاصلة بين الأحياء وترتبطها بعضها البعض اغلبها في حالة متوسطة، وغير مهيأة بشكل يتناسب مع منطقة الدراسة باعتبارها تمثل مركز المدينة، وتوجد بعض الطرق الضيقة. صور رقم 22



المصدر : التجديد الحضري لمراكز المدن حالة - مركز مدينة ميلة -

الطرق الثانوية: وهي الطرق التي تتخال الأحياء، وتقسمها إلى وحدات سكنية، والمحددة للتحصيصات السكنية حالتها بين متوسطة وسوءة، وغير مهيأة في مناطق كثيرة. صور رقم 23



المصدر : التقاط الطالب

الطرق الثالثية: وهي الطرق التي تؤدي الى مداخل المباني والسكنات، حيث نجد كذلك حالتها بين متوسطة وسوءة، تتطلب الى تهيئة وإعادة هيكلتها بشكل يتناسب مع البناءيات. صور رقم 24



المصدر : التقاط الطالب

شبكة الطرق بمدينة ميلة : (جدول رقم) (كلم) جدول رقم 03

الرمز	إتجاه الطريق	طول الطريق(كلم)	حالة الطريق
RN76	قسنطينة-ميلة-فرجية	53 - 65	متوسطة
RN76A	ميلة-قاررم قوقة	17	جيدة
CW102	فردوة- قيقالية	15-20	متوسطة
CV01	ميلة- فردوة	05	جيدة
CV02	ميلة - مارشو	04	جيدة
CV02	ميلة- أولاد بوحامة	12	جيدة

المصدر: مكتب الدارسات قطيش غنية

5-2- شبكة الصرف الصحي :

باعتبار المركز الأوروبي هو مركز المدينة فان الاهتمام بهذه الخدمة يكون بشكل كبير حيث تبلغ نسبة التغطية 99 بالمئة كما تم اعادة الشبكة القديمة التي اجزتها السلطات الفرنسية خلال الفترة الاستعمارية .

5-3- شبكة التزويد بالمياه الصالحة للشرب :

جميع المساكن مزودة بشبكة المياه الصالحة للشرب بنسبة 100 بالمئة بعدما تم تجديدها .

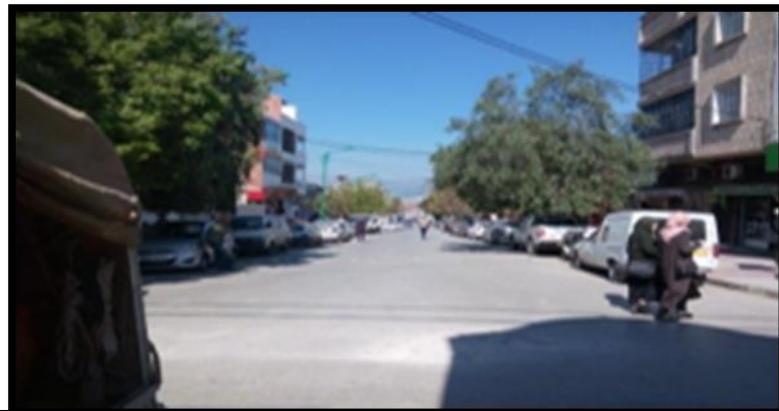
5-4- شبكة الكهرباء والغاز :

جميع المساكن تصلكا خدمة الربط بشبكتي الكهرباء والغاز.

6- حركة المرور والنقلات :

اولا- الحركة الآلية :

تتضمن تدفقات مختلف الحركات الميكانيكية الخاصة بسكان المنطقة والمدن المجاورة حيث ان مجال الدراسة يشهد حركة مرورية كثيفة جدا خاصة على مستوى الطريق بالإضافة الى المشكل الرئيسي الذي يشكو منه المركز وهو انعدام موافق السيارات على اطراف الطريق صور رقم 25



المصدر : التجديد الحضري لمرأكز المدن حالة - مركز مدينة ميلة.

ما زاد من صعوبة الحركة الآلية وكون المنطقة تجارية وخدماتية فلابد من اماكن لتوقف السيارات لكن نمو النسيج الحضري العمراني وضيق الطريق الرئيسي رقم 79 حال دون انشاء مواقف للسيارات مما ساهم في ظاهرة ازدحام واختناق الحركة وهذا بسبب توقف السيارات على حواف الطريق صور رقم 26



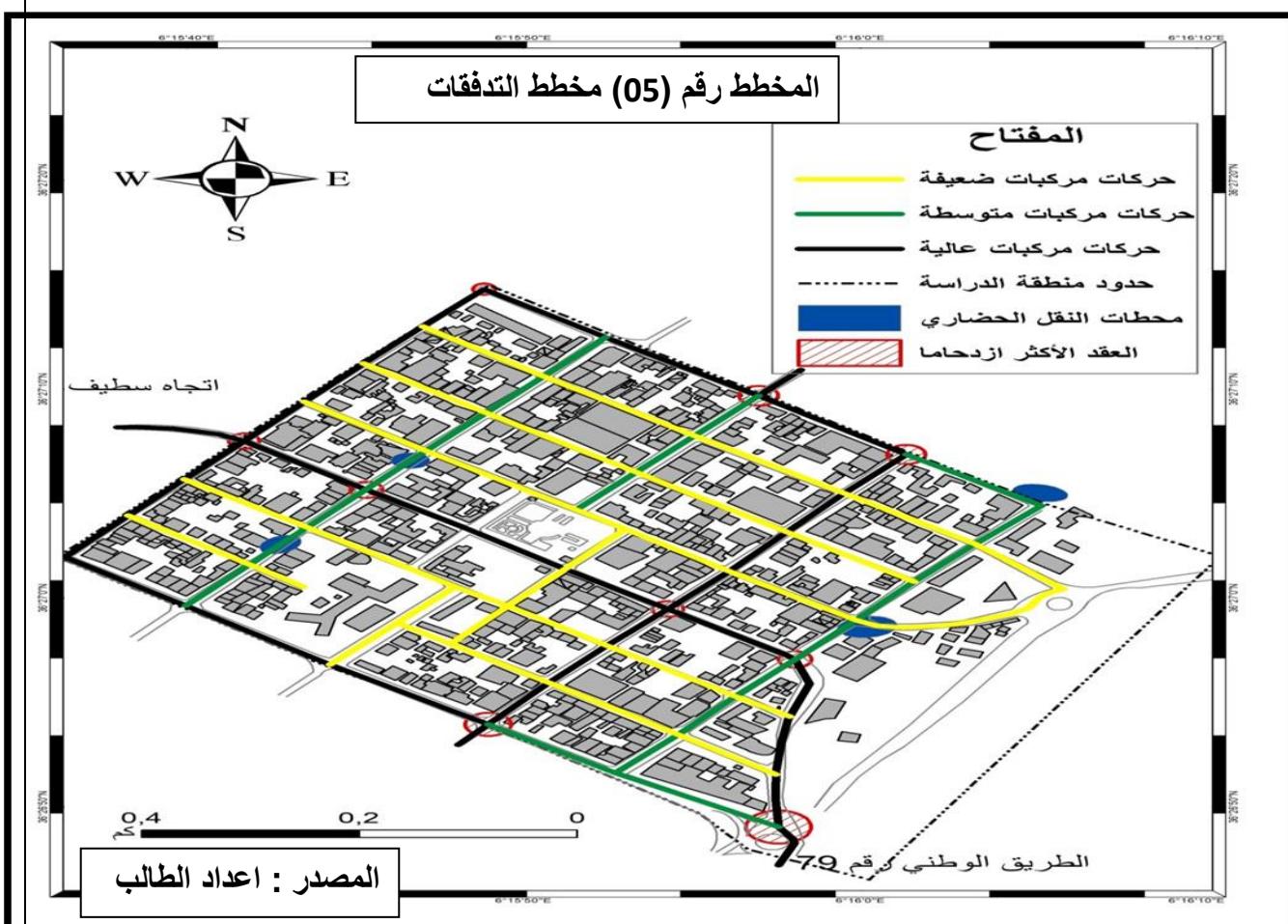
المصدر : التجديد الحضري لمرأكز المدن حالة - مركز مدينة ميلة.

رغم توفر اشارات المرور على مستوى الطريق رقم 79 تبقى تشهد حركة آلية كثيفة واكتظاظ كبير مما يؤدي الى تلوث سمعي وبصري يؤثر على سكان المنطقة والنسيج الحضري ، ومن خلال الدراسة الميدانية مع الاخذ بعين الاعتبار الشوارع والمحاور ذات الالهامية الكبيرة تم تحديد الاوقات التي تصل فيها الحركة الى الذروة وكذا الذروة كالتالي :

اوقات الذروة : 8 صباحا الى 12 منتصف اليوم – من 16:30 الى 18 مساءا

اوقات اللاذروة : 12:30 الى 16 مساءا - ابتداءا 18:30

ومن خلال الملاحظة اتضح ان محور شارع اول نوفمبر يتميز بحركية كبيرة بلغت حوالي 1560 سيارة في الساعة، حيث يلعب دور لموزع لباقي اطراف المدينة ، وكذلك خارج المدينة وله دور كبير في امتصاص حركة السيارات الهائلة ، حيث يتقطع مع المحور الرئيسي .



ثانياً- حركة الراجلين :

تعرف مدينة ميلة حركة كثيفة على مستوى مركزها الذي ترتكز فيه عدة وظائف وانشطة تجلب اليها المواطنين من مختلف أنحاء المدينة خاصة الأحياء المجاورة حيث نلاحظ حركات كثيفة خاصة في أوقات النشاط صباحاً إلى منتصف النهار مساءً حيث تقل حركة الراجلين كلما اتجهنا نحو الطرق الثانوية والفرعية ، ومن خلال الدراسة الميدانية تم تجميع النتائج التالية :

من خلال الجدول نلاحظ ان مجال الدراسة يشهد تقلبات يومية من مختلف الفئات والشرائح التي تظهر جلياً في الشوارع ذات الكثافة التجارية مثل شارع اول نوفمبر 1954 حيث انها ذات كثافة عالية جداً من حيث عدد الزوار وهي مناطق خاصة بالتسوق لاحتواها على مراكز تجارية بالإضافة الى السوق المغطاة للخضر والفاكه.

7- الوضعية العقارية لمركز مدينة ميلة :

لقد اختلفت طبيعة الملكية بين الخواص والدولة ، ولكن وجدنا ان 70 بالمئة هي ملكية خاصة وان الدولة لا تملك الا 30 بالمئة من اجمالي الملكيات العقارية بمركز المدينة .

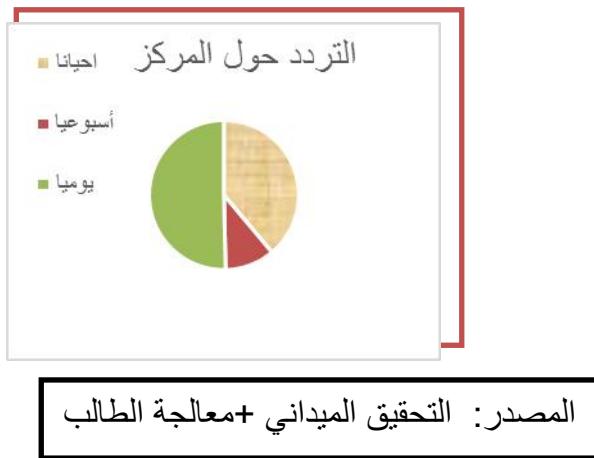
خلاصة

إن الدراسات الإحصائية المبنية على صبر الآراء عينة من المجتمع المقصود بالدراسة، تعتبر من أهم العوامل والطرق لفهم عمق لتلك المجتمعات، فهذا النوع من الدراسات يجلب الغموض ويزيل اللبس ويعطينا قاعدة بيانية يمكن الانطلاق منها قصد تحديد النتائج ومعرفة الأسباب الحقيقية وراء تلكم النتائج والمشاكل بالاعتماد

على آراء عينة من المجتمع المعنى بالدراسة ومعرفة اقتراحاتهم وأرائهم في موضوع المشروع ضمن هذه الدراسة تم اختيار طريقة العينة العشوائية من السكان، ويقصد بالعينة العشوائية أن يكون لكل فرد في العينة فرصة متساوية في الاختيار و هي أكثر العينات تمثيلا للمجتمع الأصلي وما تتميز به ، من إعطاء فارص متكافئة لجميع أفراد المجتمع حيث تتكون الدراسة عينة الدراسة من 270 فردا من مختلف الأعمار والجناس وخلال هذه الخطوة وفي ضوء الإستمارة الإستبيانية التي تم توزيعها على عينة الدراسة، تم الخروج بمجموعة من النتائج وفقا لأسئلة الاستمارة، وفيما يلي عرض وتحليل لهذه النتائج.

تحليل نتائج الاستمارة

الجدول (09) يوضح اجابات المبحوثين حول التردد على المركز



النسبة المئوية	النكرار	
% 38.9	105	احياناً
10.7	29	اسبوعياً
% 50.4	136	يومياً
% 100	270	المجموع

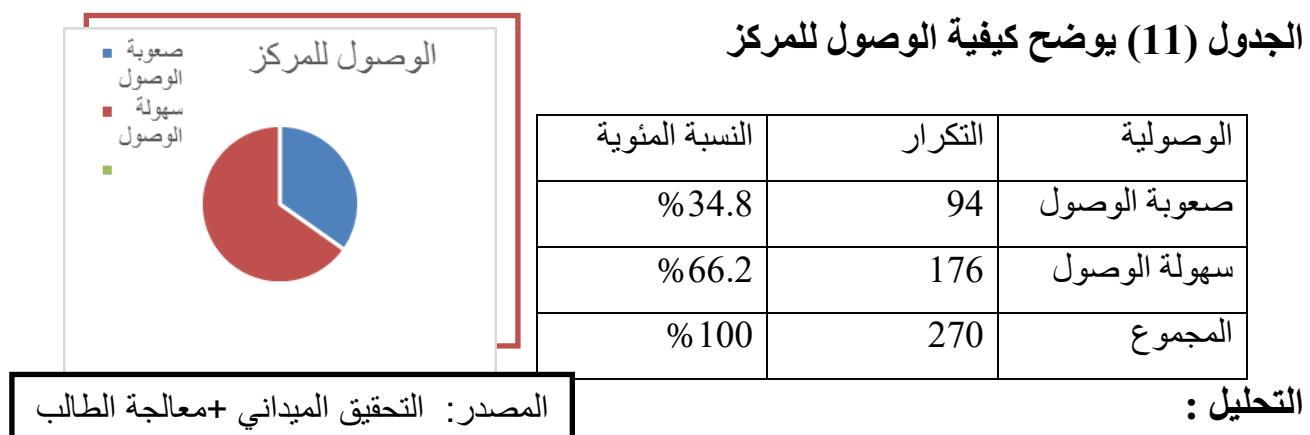
التحليل :

من خلال تحليل جدول التردد على المركز وجدنا أن أغلب افراد عينة الدراسة يترادون يومياً على المركز وذلك بنسبة (50.4%) و معظمهم يترادون احياناً على المركز وبنسبة(38.9%) و(10.7%) يترادون اسبوعياً حول المركز

التفسير : يعود سبب ارتفاع نسبة المرتادون للمركز الأوروبي يومياً الى عدة اسباب منها :

- العمل – السكن – توفر اغلب الاحتياجات الخاصة من مختلف الخدمات.

الجدول (11) يوضح كيفية الوصول للمركز

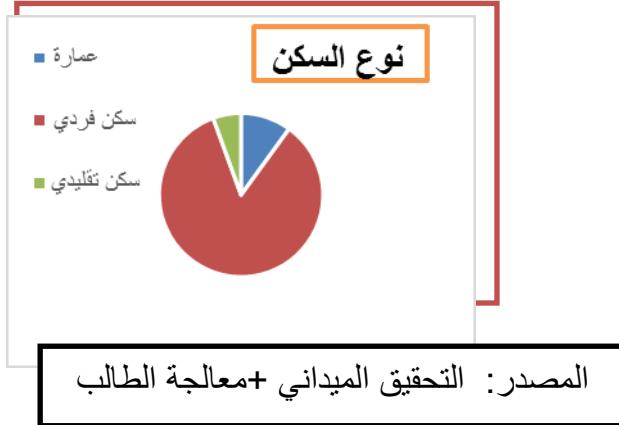


التحليل :

تبين من خلال الجدول ان اغلب افراد العينة صرّحوا بسهولة الوصول حيث قدرت ب(66.2%) كما صرّح (34.8%) من الافراد بصعوبة الوصول .

التفسير : تعود سهولة الوصول الى المركز وذلك راجع الى التصميم المثالي والشطرنجي للحي مما يسهل الحركة والتنقل داخل الحي.

الجدول (13) يوضح السكن الذي يقطنون فيه



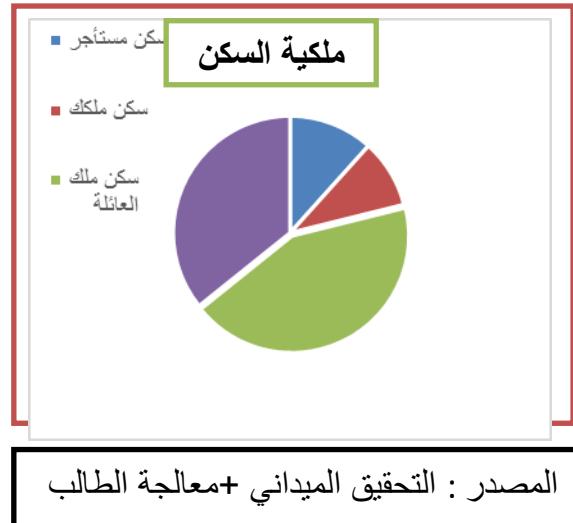
النسبة المئوية	النوع	النوع
% 10	27	عمارة
% 84.4	228	سكن فردي
% 5.6	15	سكن تقليدي
% 100	270	المجموع

التحليل :

من خلال قراءتنا للجدول تبين ان جل المبحوثين لديهم سكن فردي وذلك بنسبة (84.4%) بينما نجد نسبة (10%) يقطنون في عمارة في حين نجد (5.6%) منهم يقطنون في سكن تقليدي.

التفسير : يعود ارتقاض نسبة السكن الفردي وذلك لكون المنطقة يغلب عليها الخواص بنسبة 70 بالمئة.

الجدول (14) السكن الذي يقطنون فيه

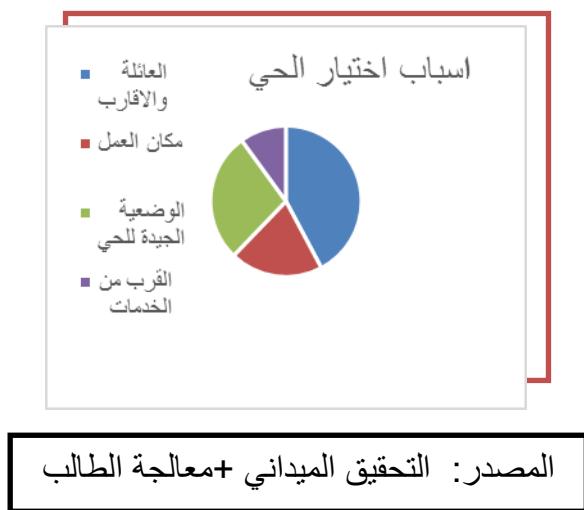


النسبة المئوية	النوع	النوع
% 18	49	سكن مستأجر
% 8.1	22	سكن ملك
% 37	100	سكن ملك العائلة
% 30	83	سكن وظيفي
% 5.9	16	اخرى
% 100	270	المجموع

التحليل :

من خلال النتائج المتحصل عليها في الجدول نجد ان (37%) يقطنون في سكن ملك العائلة، و(30%) يعيشون في سكن وظيفي ، بينما نجد (18%) يقطنون في سكن مستأجر، في حين نرى (8.1%) يعيشون في سكن ملکهم.

التفسير : يعود ارتفاع نسبة السكن ملك للعائلة وذلك راجع لارتفاع نسبة العقار الخاص بالإضافة الى قدم الحي تاريخياً (ابان الاستعمار) وايضاً قلة المساحات الفارغة.

الجدول (15) سبب اختيار الحي

النسبة المئوية	النكرار	
% 42.2	114	العائلة والاقارب
% 20	54	مكان العمل
% 27.8	75	الوضعية الجيدة للحي
% 10	27	القرب من الخدمات
% 100	270	المجموع

التحليل :

يتضح من خلال الجدول يتضح ان نسبة (42.2%) صرحو باختيارهم لحي العائلة والاقارب لأنهم يفضلون العيش في نفس الحي وبالقرب من العائلة ، و(27.8%) صرحو باختيار الوضعية الجيدة للحي وذلك من خلال ثقافة الاحياء .. الخ في حين نجد (20%) صرحو باختيار مكان العمل ، و (10%) يفضلون القرب من الخدمات.

التفسير : يعود ارتفاع نسبة اختيار الحي لسبب العائلة والاقارب راجع لسكن مع الاقارب بالإضافة الى مزاولة العمل بالمنطقة .

الجدول (16) يوضح استفادة الحي من مشروع التحسين الحضاري

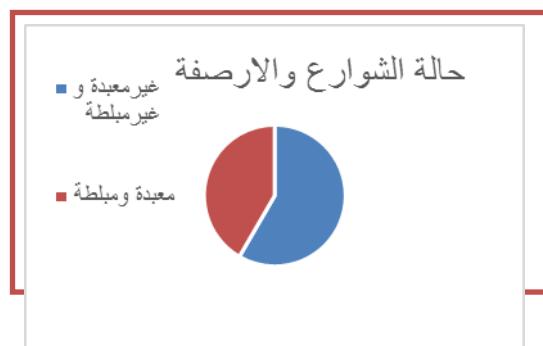
المصدر: التحقيق الميداني + معالجة الطالب

النسبة المئوية	النكرار	
% 42.6	115	نعم
% 57.4	155	لا
% 100	270	المجموع

التحليل :

يوضح الجدول ان (4.57.4%) من استجابات افراد العينة صرحو بـ"لا" اي لم يستفيدوا من التحسين الحضاري ، بينما نجد (42.6%) اجابوا باستفادة حيّهم من التحسين الحضاري.

التفسير : وجود نسبة متقاربة بين استفادة الحي من التجديد وعدم استفادته منها مما يدل على وجود نشاطات من اجل تحسين الحضاري لكن بنسب غير كافية لتغطية جميع الاحتياجات.

الجدول (17) يوضح حالة الأرصفة والشوارع في محيطك

المصدر: التحقيق الميداني + معالجة الطالب

النسبة المئوية	النكرار	
% 69.6	188	غير معبدة وغير مبلطة
% 30.4	82	معبدة ومبلطة
% 100	270	المجموع

التحليل :

من خلال الجدول يتضح ان (69.6%) من حالة الأرصفة في الحي غير معبدة وغير مبلطة، و(30.4%) من الأرصفة معبدة ومبلطة.

التفسير : توجد نسبة كبيرة تعود لعدم تعبيد وتبليط الشوارع والأرصفة وذلك لأسباب منها :

ضعف سياسات التحسين والتجديد الحضاري بالإضافة الى ضعف الاهتمام بالبني التحتية من طرف الجهات المسؤولة .

الجدول (18) يوضح حالة الواجهات في المحيط

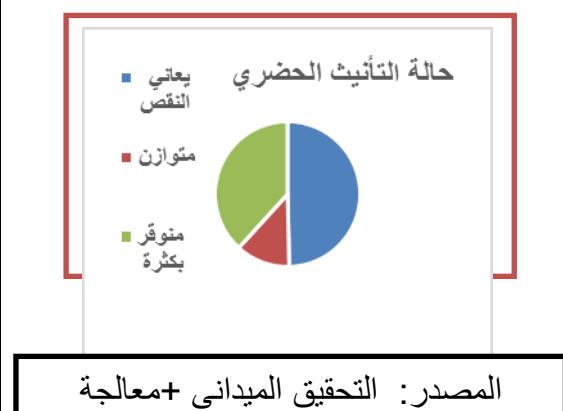
النسبة المئوية	التكرار	
% 51.5	139	غير متناسقة من حيث التصميم
% 13.7	37	واجهات ناقصة وغير مكتملة
% 29.6	80	متناسبة من حيث التصميم
% 5.2	14	واجهات مكتملة
المجموع	270	

المصدر: التحقيق الميداني + معالجة الطالب

التحليل :

من خلال الجدول تبين ان نسبة (51.5%) من واجهات الحي غير متناسقة من حيث التصميم، و(29.6%) واجهات في حالة متناسبة من حيث التصميم في حين نجد (13.7%) حالة واجهات الحي ناقصة وغير مكتملة ، بينما صرخ المبحوثين ان هناك (5.2%) واجهات في المحيط بحالة مكتملة.

التفسير : تعتبر النسبة الاكبر في حالة الواجهات هي انها غير متناسقة من حيث التصميم وذلك راجع لاسباب عده منها التدخلات الشخصية المختلفة للواجهات العمرانية مما يخلق ذلك عدم تناسق بين مختلف الواجهات العمرانية

الجدول (19) يوضح التأثير الحضري في محيط المركز

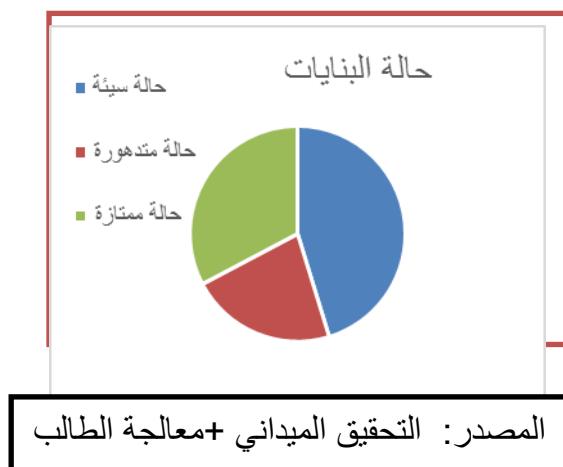
النسبة المئوية	النوع	
% 47.8	يعاني من النقص	
% 12.6	متوازن بين الجنسين	
% 39.6	متوفّر بكثرة	
% 5.2	متوافق	
المجموع	% 100	

المصدر: التحقيق الميداني + معالجة

التحليل :

من خلال النتائج المبينة في الجدول نلاحظ ان نسبة (47.8%) من التأثير الحضري في محيط المركز يعاني من النقصان بينما نجد (39.6%) من التأثير الحضري متوفرة بكثرة ، في حين نرى ان (12.7%) من التأثير متوازن بين الجنسين.

التفسير: من خلال التحليل يتبيّن لنا انه توفر نسبة معتبرة من التأثير الحضري لكن تعاني من بعض النقصان والتدور وذلك راجع لعدم استجابة السلطات المعنية بتجديدها او استبدالها وهذا يدل على ضعف الجهات المعنية في تطبيق سياسات التحسين والتجديد الحضري.

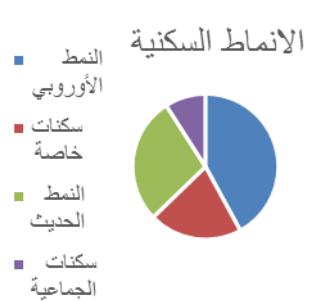
الجدول (20) حالة البناءيات

النسبة المئوية	النكرار	
% 18.5	148	حاله سيءة ورديئة تحتاج الى اعادة الترميم
% 26.7	72	حاله متدهورة تحتاج للتحسين
% 54.8	50	حاله ممتازة وجيدة
% 100	270	المجموع

التحليل : تبيّن نتائج الجدول ان (54.8%) من الانماط السكنية التي تتواجد في المحيط في حالة ممتازة وجيدة ، و(26.7%) في حالة متدهورة تحتاج للتحسين ، في حين نجد (18.5%) في حالة سيءة ورديئة تحتاج الى اعادة الترميم

التفسير : من خلال تحليل معطيات الاستبيان واراء السكان نجد ان اغلب البناءيات في حالة ممتازة لأن المركز الأوروبي يحظى بأهتمام كبير من طرف السلطات بالإضافة الى وجود نسبة عالية من النمط الحديث والذي احياناً مانجد نقصان في هذا النمط كما يبرز تطور وتفرد الحي من الجانب المعماري.

الجدول (21) يوضح الانماط السكنية التي تتواجد في المحيط



النوع	النسبة المئوية (%)	النوع
النمط الحديث	66	% 24.4
سكنات خاصة	73	% 27
النمط الأوروبي	99	% 36.7
سكنات وسكنات جماعية	32	% 11.9
المجموع	270	% 100

المصدر: التحقيق الميداني + معالجة الطالب

التحليل :

من خلال نتائج الجدول اتضح لنا ان المنشآت والسكنات الجماعية بلغت (36.7%) ويليها (27%) غلبة النمط الأوروبي ، ثم يليه غلبة النمط الحديث حيث قدر بـ (24.4%) ، وفي الاخير تأتي السكنات الخاصة بـ (11.9%).

التفسير : يعتبر النمط الأوروبي هو الغالب وذلك يعود لكون مركز الحي هو المركز الأوروبي الاستعماري بالإضافة إلى السكنات الخاصة لأن معظم العقار عقار تابع للخواص بالإضافة إلى نسبة معتبرة من النمط الحديث والذي يعتبر امتداد للمركز الأوروبي كما يعتبر سياسة من أجل تحسين وتطوير الحي بالإضافة إلى السكنات الجماعية بنسبة ضعيفة وذلك راجع لأن الدولة تملك ما يقارب 30 بالمئة فقط من العقار في المركز الأوروبي.

الجدول (22) تقييم نظافة محيطك



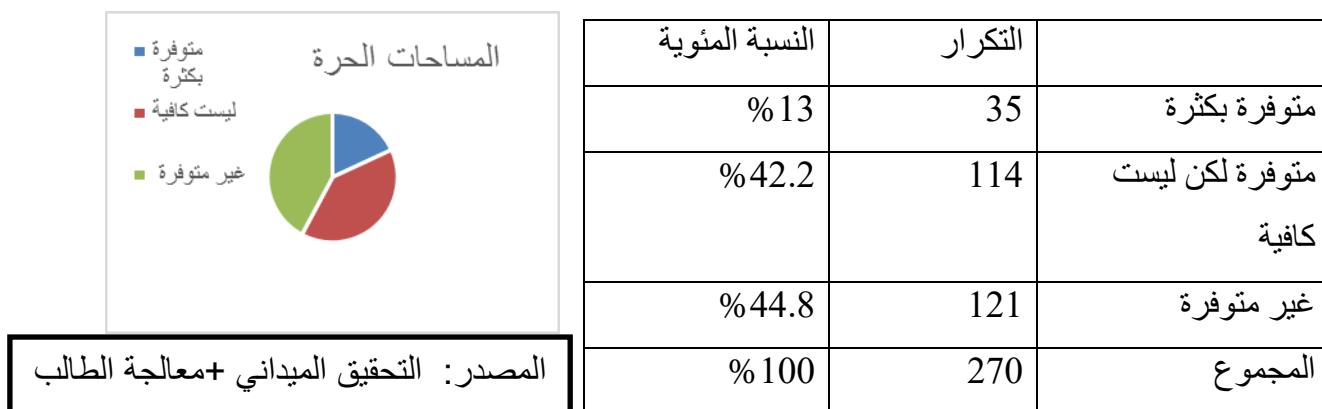
النوع	النسبة المئوية (%)	النوع
سيئة جدا	52	% 19.3
ناقصة	69	% 25.6
جيدة	127	% 47
ممتازة	22	% 8.1
المجموع	270	% 100

المصدر: التحقيق الميداني + معالجة الطالب

التحليل :

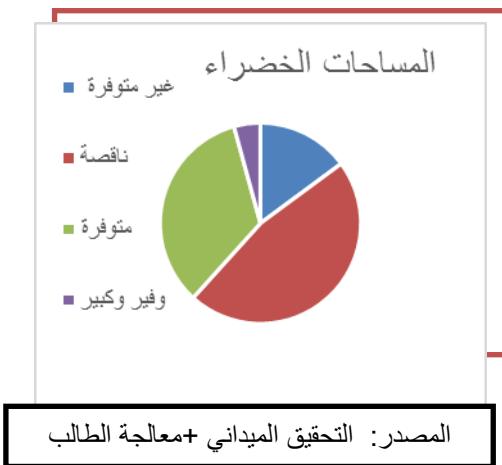
من خلال المعطيات الموضحة في الجدول تبين ان اغلب المحيط في حالة جيدة حيث بلغت (47%) ، كما نجد نسبة من اراء السكان حول تدهور نظافة الحي فقد بلغت (25.6%) في حين بلغت نسبة التدهور التام اي سيئة جدا (19.3%) كما نجد (8.1%) من المحيط في حالة ممتازة.

التفسير : من خلال تحليل نتائج الاستبيان فأن الحي الاوروبي يعتبر في حالة جيدة ونظيفة راجع للمتابعة الدورية لسلطات المعنية في محاولة تنظيف الحي كما نجد نسبة معتبرة من تدهور نظافة الحي وذلك راجع لسكان المنطقة فأغلب حاويات النفايات في حالة متدهورة بالإضافة الى صغر قدرة استيعابها وايضا عدم كفايتها، فنجد بعض السكان يقومون برمي النفايات في اماكن غير مخصصة لها مما سبب هذا التدهور.

الجدول (23) يوضح توفر محيطك على المساحات الحرة**التحليل :**

نلاحظ من خلال الجدول ان نسبة توفر المساحات الحرة كانت غير متوفرة بكثرة وذلك بنسبة (44.8%) ثم تليها (42.2%) متوفرة لكن ليست كافية ، وجاءت في المرتبة الاخيرة نسبة التقييم الغير متوفرة بنسبة (%13)

التفسير : تعتبر المنطقة مركز للمدينة مما جعل نسبة المساحات الحرة ضعيفة جدا وذلك راجع بسبب الاستغلال التام للمساحات الحرة

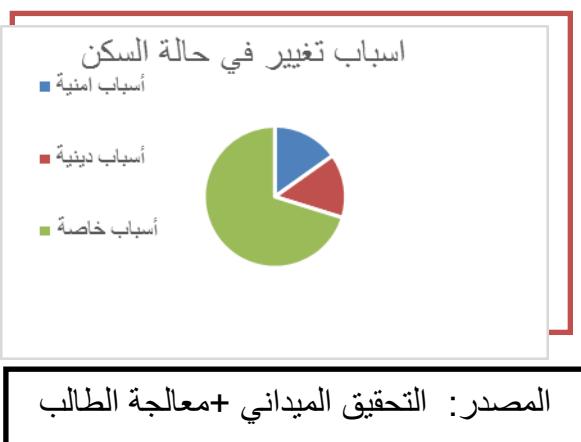
الجدول (24) يوضح توفر المساحات الخضراء

النسبة المئوية (%)	النكرار	
% 25.9	70	غير متوفرة
% 40.7	110	ناقص و غير كافي
% 29.6	80	متوفر
% 3.7	10	وغير وكبير
% 100	270	المجموع

التحليل :

يوضح الجدول ان نسبة(40.7%) معدل ناقص وغير كافي من توفر المحيط من المساحات الخضراء ، و (29.6%) من معدل التوفّر على المساحات الخضراء ، في حين نجد (25.9%) عدم توفر المساحات الخضراء ، و غير وكبير بنسبة (3.7%).

التفسير : هناك نسبة كبيرة من عدم كفاية المساحات الخضراء وذلك راجع بسبب ان النسبة المتوفرة لا تلبي حاجيات السكان بالإضافة الى عدم توفر مساحات حرة كبيرة من اجل توفير نسبة معتبرة من المساحات الخضراء .

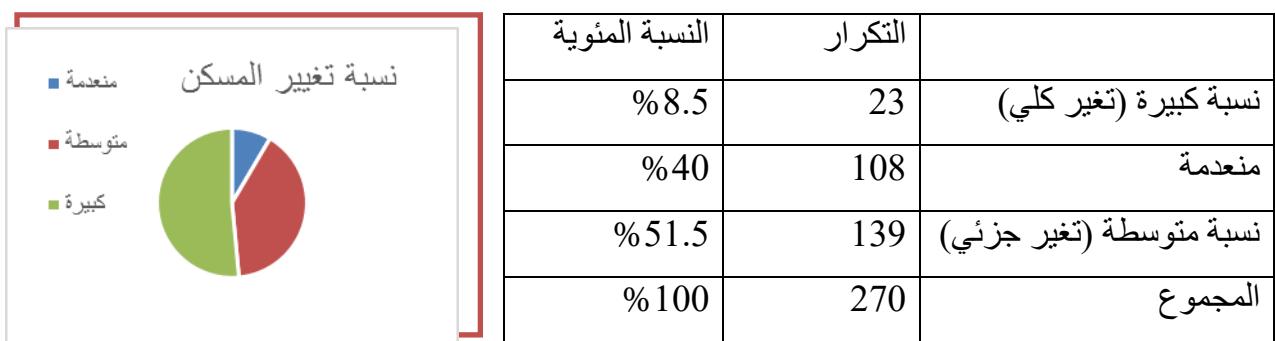
الجدول (25) يوضح الأسباب التي جعلتك تحدث تغييراً على مسكنك

النسبة المئوية (%)	النكرار	
% 11.1	30	أسباب امنية
% 10.7	29	أسباب دينية
% 78.2	211	أسباب خاصة
% 100	270	المجموع

التحليل :

يوضح الجدول ان اغلب المبحوثين كانت لديهم اسباب خاصة جعلتهم يحدثون تغييرا على مسكنهم و جاء ذلك بنسبة (78.2%) بينما نجد (11.1%) من بين الاسباب الامنية التي احدثت تغييرا ، وفي الاخير نجد (10.7%) جعلت المفحوصين يحدثون تغيير في مسكنهم وذلك لاسباب دينية.

التفسير : هناك نسبة عالية من ناحية الاسباب الخاصة وذلك بسبب ان كل فرد يتدخل على مسكنه الخاص بالطريقة التي يرغب فيها وذلك لكون اغلب المنطقة سكناً خاصة .

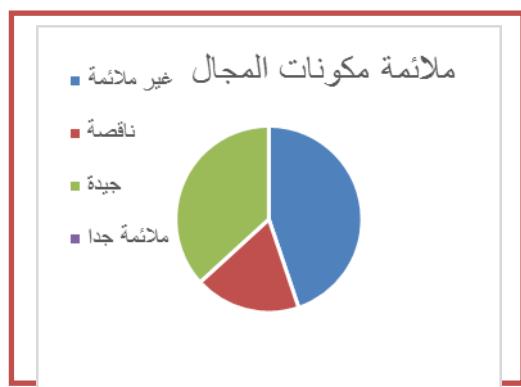
الجدول (26) يوضح نسبة التغيير الذي طرأت على مسكنك

المصدر: التحقيق الميداني + معالجة الطالب

التحليل :

يوضح الجدول اعلاه ان (51.5%) احدثت تغيير جزئي لمساكن ، والبعض منهم لم يغيرو في مسكنهم بنسبة (40%) في حين نجد (8.5%) كانت تغيير كلي.

التفسير : من خلال تحليل المعطيات نجد نسبة عالية من السكان قاموا بادات تغييرات جزئية لمسكنهم وذلك راجع لعدة اسباب الامنية من اجل تأمين المسكن وايضا اسباب التقاليد من اجل الحرم والمحافظة على اصالة وتقاليد المنطقة كما نجد نسبة ضعيفة من التغيير الكلي للسكن وذلك لعدة اسباب منها عدم توافق السكن مع الاحتياجات الخاصة او عدم توافق المسكن مع المحيط او من اجل تغيير الوظيفة الخاصة بالسكن .

الجدول (27) يوضح مكونات المجال الحضري ملائمة و متوافقة مع متطلبات المواطنين

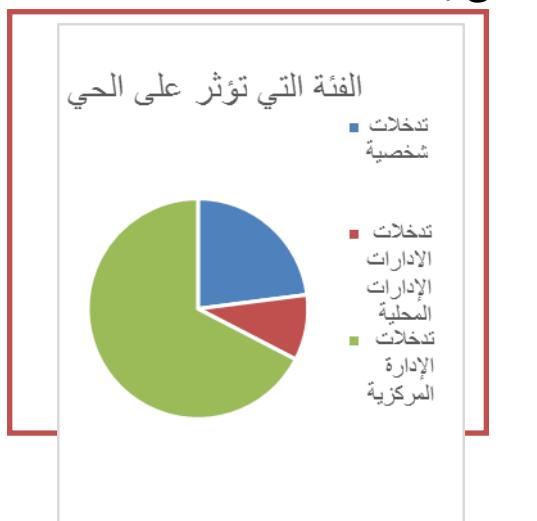
النسبة المئوية (%)	النكرار	
% 43.3	117	غير ملائمة
% 17.8	48	ناقصة وتحتاج الى العمل
% 35.6	96	جيدة
% 3.3	9	ملائمة جدا
% 100	270	المجموع

المصدر: التحقيق الميداني + معالجة الطالب

التحليل :

يوضح الجدول اعلاه ان مكونات المجال الحضري غير ملائمة بنسبة (43.3 %) كما تبين ان هذه المكونات ملائمة ومتغيرة مع متطلبات المواطنين بنسبة (35.6%) ثم تليها (17.8%) مكونات ناقصة وتحتاج الى العمل ثم تأتي في المرتبة الاخير مكونات المجال الحضري ملائمة جدا وذلك بنسبة ضئيلة بلغت (% 3.3) .

التفسير : ان مكونات المجال الحضري غير ملائمه وذلك بسبب اهمال السلطات المعنية بتعديله وتغييره وتجديده المكونات حسب المتطلبات ومتغيرات السكان .

الجدول (28) يوضح الفئة التي تؤثر على عمرانية مراكز المدن :

النسبة المئوية (%)	النكرار	
% 23	62	تدخلات شخصية
% 10	26	تدخلات من قبل الإدارات المحلية ودوائر الدولة المختلفة
% 67	182	تدخلات الإدارات المركزية واعتمادها على خطط التطوير
% 100	270	المجموع

المصدر: التحقيق الميداني + معالجة الطالب

التحليل :

يوضح الجدول ان (67%) من تدخلات من قبل الادارات المحلية ودوائر الدول المختلفة تؤثر بقوة على عمرانية مراكز المدن ، ثم تليها (23%) من التدخلات الشخصية ، ثم (10%) من تدخلات الادارة المركزية واعتمادها على خطط التطوير.

التفسير : يعتبر الدور الكبير لتدخلات الادارة المركزية واعتمادها على خطط التطوير هو الدور الاساسي في التأثير على عمرانيه المدينة لانها تعتبر الوحده الاساسية في تطوير وتحسين الحي المركزي

الجدول (29) يوضح استشارتك في برنامج التحسين الحضري

النسبة المئوية	النكرار	
%41.9	113	النظافة والتطهير في الحي
%30.7	83	الحماية، المرافق والتجهيزات العمومية
7.8%	21	المساحات الخضراء
%4.8	13	الإنارة العمومية والارصفة والطرقات
%9.3	25	مساحات اللعب والترفيه
%5.6	15	حالة المباني
%100	270	المجموع

اراء السكان حول التحسين
الحضري

- النظافة والتطهير
- الحماية
- المساحات الخضراء
- مساحات اللعب
- حالة المباني



المصدر: التحقيق الميداني + معالجة الطالب

التحليل :

يوضح الجدول اعلاه ان معظم المبحوثين بعد استشارتهم في برنامج التحسين الحضري كانت النظافة والتطهير في الحي بنسبة(41.9%) ، بينما جاءت (30.7%) يفضلون حماية المرافق والتجهيزات العمومية ، في حين كانت (9.3%) يفضلون مساحات اللعب والترفيه و(7.8%) يفضلون المساحات الخضراء ، كما اسفرت استجابات المفحوصين ان (5.6%) يفضلون حالة المباني .

التفسير : من خلال تحليل اراء سكان المنطقة فنجد ان هناك نسبة عالية من السكان يفضلون النظافة والتطهير لأن اساس اي مدينة صحية هو النظافة وما اسلفنا سابقاً فإن الحي يحتوي على نسب عالية من عدم النظافة كما توجد نسبة معتبرة من من يفضلون الحماية والمرافق العمومية وذلك من اجل توفير راحة البال لساكن وتوفير الاحتياجات الخاصة .

الجدول (30) يوضح القيام بتدخلات على الفضاء الخارجي الخاص بمحبيكم

النسبة المئوية	النكرار	
%65.2	176	لا
%34.8	94	نعم
100%	270	المجموع



المصدر: التحقيق الميداني + معالجة الطالب

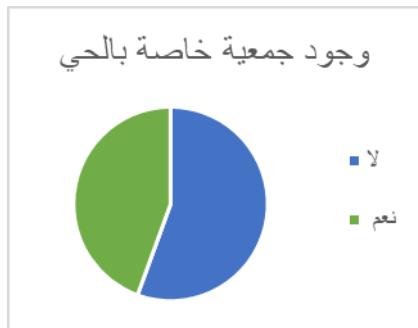
التحليل :

من خلال الجدول يتضح ان نسبة استجابات المفحوصين حول القيام بتدخلات على الفضاء الخارجي الخاص بالمحبوب الذين اجابوا بـ"لا" يبلغت نسبة (65.2%) في حين قدرت نسبة الذين اجابوا بـ "نعم"(34.8%)

التفسير : عدم التدخل على المحيط الخارجي ذلك راجع لعدة اسباب منها عدم توفر مساحات كافية لأن اغلب المساحات عبارة عن شوارع وطرق وايضا بسبب الاحتياجات المختلفة لكل فرد والتي لا تتناسب مع الغير.

الجدول (31) يوضح وجود جمعية خاصة بالحي

النكرار	النسبة المئوية	
لا	% 55.5	150
نعم	44.5	120
المجموع	% 100	270



المصدر: التحقيق الميداني + معالجة الطالب

التحليل :

يوضح الجدول اعلاه ان (55.5%) من افراد العينة اجابو بلا يعني انه لا يوجد جماعيات خاصة بالحي ، و(44.5%) اجابوا بنعم مما يعني وجود جماعيات خاصة بحياتهم .

التفسير : هناك نسبة متقاربة بين لا ونعم وذلك يدل على وجود الجمعية ولكن لا تنشط وتؤدي دورها داخل الحي

المحور الرابع : تقييم ديكارت الجدول رقم 32

الدلالـة الاـحصـائـيـة	قيمة "ت"	درجة الحرية	الانحراف المعيارـي	المـحـور 3	
0.00	148.67	269	0.344	3.11	تقييم الحي

التحليل :

من خلال نتائج الجدول يتضح لنا المتوسط الحسابي لاستجابات افراد عينة الدراسة حول تقييم الحي بلغ (3.11) وقدر الانحراف المعياري ب(0.344) في حين بلغت قيمة "ت" 148.67 عند مستوى الدلالة 0.00.

المشاكل حسب الدراسة الميدانية ونتائج الاستبيان :

- ارتفاع الضغط على المركز الأوروبي بسبب ارتفاع الكثافة السكانية و التنقل المستمر داخل الحي.
- عدم وجود توازن بين مختلف نشاطات المركز الأوروبي حيث نجد ان اغلب النشاط المتوفر هو النشاط التجاري.
- ضيق الارصفة والشوارع وعدم تهيئتها جيدا. صورة رقم 27



-اهمال مواقف السيارات وعدم تنظيمها حيث اصبحت غير منظمة وغير معبدة بالإضافة الى تجمع النفايات فيها. صورة رقم 28



قلة مواقف السيارات حيث اصبح اغلب السكان يركنون سياراتهم في جانب الطريق مما يعرقل حركة السير الميكانيكية صورة رقم 29.



ارتفاع نسبة السكن الفردي والخاص مما يخلق تناقض وعدم انسجام في الوظائف الخاصة بالحي بالإضافة إلى تشوّه المحيط العماني وذلك بسبب التغيير المستمر للافراد للمكونات المجال(السكن).



- قلة المساحات الفارغة مما جعل مجموعه افراد كبيرة يقطنون في نفس المنزل.
- تمركز اغلب النشاطات واحتياجات المدينة في هذا الحي مما خلق ضغط كبير عليه.
- ضعف سياسات التجديد والتحسين الحضري وذلك في تلبية احتياجات الافراد الخاصة
- ضعف الاهتمام بالبني التحتية وتدورها والتي تستلزم تدخل فوري من اجل استدراك المشكلة: صورة رقم 30

كثرة التدخلات الشخصية المختلفة للواجهات العمرانية مما يخلق ذلك عدم تناسق وانسجام بين مختلف الوجهات العمرانية ومكونات المنطقة الحضرية.

- تدور الاثاث الحضري وعدم تجديده بما يتواافق مع المتطلبات والاحتياجات السكانية.
- وجود اختلال في الوظيفة السكنية بين مختلف انماط السكن وطغيان النمط الخاص والحديث على الحي مما يخلق تشوّه في مختلف المكونات الحضرية.
- عدم كفاية حاويات النفايات بالإضافة إلى قلة قدرة استيعابها مما خلق هذا منظر مشوه للمحيط بالإضافة إلى تلوث المحيط وذلك بسبب تراكم النفايات في اماكن غير مخصصة لها. صورة رقم 31



- الاستغلال التام للمساحات الحرة في المركز الأوروبي مما خلق هذا صعوبة في احداث تحسين او تجديد المنطقة.

- تحتوي المنطقة نسبة غير كافية من المساحات الخضراء و اذا احتوت عليها تكون في حالة مزرية التي بدورها لا تلبى الحاجيات الكافية للسكان.

- كثرة التدخلات الحضرية على السكن مما يخلق هذا عدم اتزان وانسجام بين الوظيفة السكنية ومختلف مكونات الحي الحضري.

- اهمال السلطات المعنية المحلية المجال الحضري وعدم الاهتمام بتجديد وتحسين مختلف مكوناته مما خلق هذا تدهور في مكوناته بالإضافة الى عدم ملائمتها مع المتطلبات والاحتياجات الشخصية.

- صعوبة احداث توازن بين مختلف رغبات السكن وذلك لتفرداتها مما يخلق صعوبة في تحصيل الكفاية للفرد.

- عدم نشاط الجمعيات في الحي مما جعلها لا تؤدي دورها المتمثل في المحافظة على الحي.

-سوء حال البناءات العمرانية الفردية المتواجدة في مركز الحي فتجد نسبة عالية في حالة مزرية بسبب الاهمال وعدم ترميمها او تجديدها من قبل قاطنيها كما تتميز بتدور واجهات السكنات الجماعية . صورة رقم 32



ايجابيات المركز الأوروبي حسب الدراسة الميدانية ونتائج الاستبيان :

- الموقع المتميز حيث انه يتوسط المدينة

- توفر الحي على اغلب الاحتياجات الخاصة من مختلف الخدمات حيث يحتوي على اغلب التجهيزات في المدينة.

- سهولة الوصول الى المركز وذلك راجع الى التصميم المثالي والشطرنجي للحي مما يسهل الحركة والتنقل داخل الحي.

- كثافة النشاط التجاري وتنوعه في الحي المركز الأوروبي .

- اصالة المركز الأوروبي حيث انه من بقايا الاستعمار الأوروبي ويعتبر بصمة الأوروبيين في تجسيد المدن الحضارية المنتظمة.

الخاتمة:

من خلال تحليل نتائج الاستمارة تمكنا من معرفة مجموعه من الخصائص المتمثلة في سلبيات و ايجابيات المركز و أيضا معرفة وجهة نظر سكان هذا المجال ومعرفة تطلعاتهم حول تحسين وتطوير المركز الحضري.

توصيات واقتراحات خاصة بالمشروع الحضري

مخطط مبداء شبكة الطرق والمساحات الخضراء:

1-التوصيات الخاصة بالسكن والسكان مع التهيئة :

- التدخل على البناءات المتدورة وذلك بهدمها وانجاز مكانها بنيات حديثة او القيام بعملية ترميم او تحسين لوضعية المبني.

- التدخل على النمط الحديث وذلك باستخدام مواد بناء حديثة وتوحيد الواجهات العمرانية.

- التدخل على النمط الأوروبي مع مراعاة المحافظة على خصائصه.

- التدخل على البناءات المتوسطة وذلك بتحسين الواجهات ودمجها مع المجال الحضري.

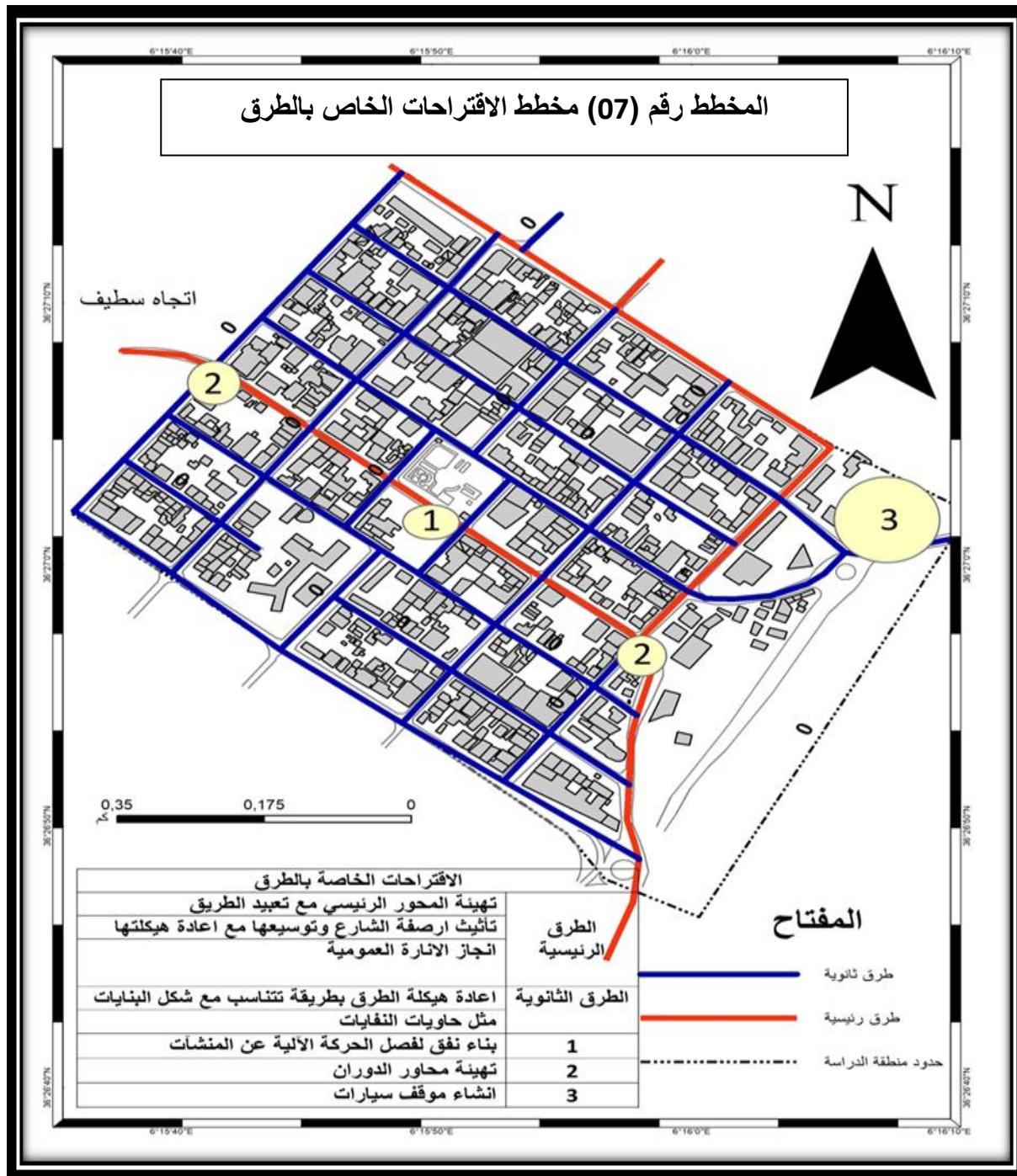
- توفير حاويات لرمي النفايات بالإضافة الى وضع جميعات دورية تقوم بالمراقبة والصيانة الدورية لمختلف المكونات الحضرية.

2-توصيات خاصة بالتجهيزات :

- اقتراح حديقة عمومية بقياسات قانونية في الجهة الشرقية من المنطقة الحضرية لمركز الأوروبي بالإضافة الى توفير التأثير اللازム من حاويات النفايات والكراسي وايضا توفير الانارة

- اضافة غرس الاشجار مع تهيئة الحديقة العمومية وتوفير مختلف التأثيرات الازمة.
- انشاء مركز تجاري يضم مجموعه كبيرة من الانشطه التجارية في الجهة الشمالية الغربية من المركز الأوروبي.
- انشاء قاعه سينما من اجل توفير مناطق لترفيه وتكون في الجهة الشرقية الجنوبية من المركز الأوروبي.
- انشاء مطعم من اجل توفير اماكن للاستراحه والأكل وذلك في الجهة الشمالية الشرقية من المركز الأوروبي.





3-توصيات خاصة بالطرق والحركة والتهيئة :

-تهيئة المحور الرئيسي وتعبيد الطرق بالإضافة الى توسيع المסלك 79 بما يتناسب ويلبي حاجيات الحركة والتنقل

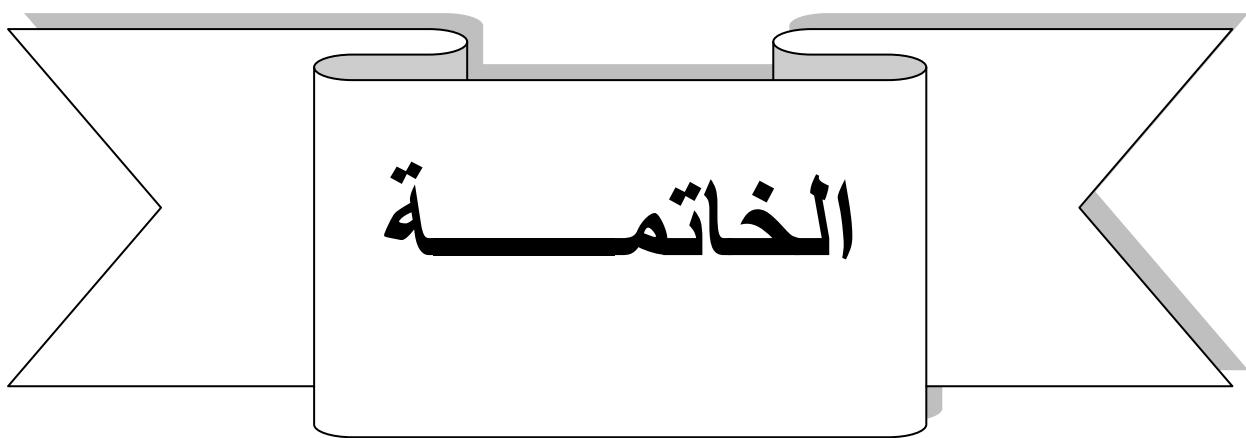
-اعادة هيكلة الطرق الثالثية بطريقة تتناسب مع شكل البناء

-إنجاز الانارة العمومية على طول المسايّك وتهيئة الارصفة بوضع تأثيثها بالإضافة إلى توسيعها واعادة هيكلتها.

- اعادة تهيئة مواقف السيارات واعادة تنظيمها ما يوافق المجال الحضري

-ازالة محطة الوقود وجعلها خارج المركز

-وضع الأثاث الحضري مثل حاويات النفايات وتحسين البنية التحتية واعادة هيكلتها



الخاتمة

خاتمة ::::

لقد تناولنا في هذا البحث تجديد حي مركز مدينة ميلة و دمجه ضمن النسيج الحضري إذ يعتبر هذا الموضوع أحد المواضيع الهامة والشائكة ،حيث أنها مدننا شهدت تدهور كبير من الناحية العمرانية والمعمارية وهذا ناتج عن الأحياء القديمة والتي أثرت سلبا على تناسق أنسجتها ،وقد تمثلت تدخلاتنا في تجديد الحظيرة السكنية وجعلها تتماشى ومعايير البناء وهيكلة الطرقات والشوارع وخلق مساحات خضراء وساحات عامة.

بالإضافة إلى تحسين التجهيزات الموجودة وتوسيعها وجعلها تتناسب مع حاجة السكان ومع المعايير المعمول بها في البرمجة.

كما اقترنا بعض التجهيزات التي من شأنها إعطاء أهمية كبيرة للحي على المحيط المجاور القريب وذلك من خلال التواصل بينهما ،والهدف من هذه العمليات هو تحويله إلى نقطة جذب خاصة أن أرضية المشروع تقع في مكان إستراتيجي وتضم مجموعة من التجهيزات الهامة التي تؤهلها لتكون قبلة للوافدين من القرى المجاورة القريبة بهدف دعم مركز مدينة ميلة وتوفير شروط الحياة المناسبة للسكان وتلبية متطلباتهم المزايدة .

وفي الأخير نتمنى أن تكون قد تطرقنا إلى أهم جوانب الموضوع والذي كان يهدف إلى محاولة مركز مدينة ميلة ودمجه ضمن نسج المدينة في ظل التطورات الجديدة التي تشهدها مدننا وذلك من أجل الحد من بعض المشاكل التي تعاني منها هذه الأخيرة .

فإذا أصبتنا فمن الله وحده وإن خطأنا فمن أنفسنا ومن جراء تعدد العرائق في جمع المعلومات المتعلقة بالموضوع وخاصة تلك المتعلقة بالحي .

قائمة المصادر والمراجع

قائمة المصادر والمراجع

الكتب:

1. أحمد أبو اليزيد الرسول، التنمية المتواصلة الأبعاد والمناهج، الطبعة الأولى، مكتبة بستان المعرفة لطباعة ونشر وتوزيع الكتب: الإسكندرية، مصر، 2007.
2. بشار يزيد الوليد، التخطيط والتطوير الاقتصادي، الطبعة الأولى، دار الراية للنشر والتوزيع: عمان، الأردن، 2008.
3. جمال رضا حلاوة وعلي محمود موسى صالح، مدخل إلى علم التنمية، الطبعة العربية الأولى دار الشروق للنشر والتوزيع: عمان، الأردن، 2009.
4. حاتم حميد محسن، الاقتصاد والتنمية، الطبعة الأولى، دار كيوان للطباعة والنشر والتوزيع: دمشق، سوريا، 2010.
5. غنيم عثمان محمد، أبو زنط ماجد، التنمية المستدامة فلسقتها وأساليب تخطيطة وأدوات قياسها، دار الصفا للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، 2010.
6. محمد أحمد بيومي، علم الاجتماع الثقافي، دار المعرفة الجامعية: الإسكندرية، مصر، 2002.
7. محمد عاطف غيث، المشاكل الاجتماعية و السلوك الانحرافي ، مطبعة دار المعرفة، الإسكندرية، مصر، 1967.
8. مدحت القرishi، التنمية الاقتصادية (نظريات وسياسات وموضوعات)، الطبعة الأولى، دار وائل للنشر والتوزيع: عمان، الأردن، 2007.
9. مدحت محمد أبو النصر، تنمية الموارد البشرية، الطبعة الأولى، الروابط العالمية للنشر والتوزيع: حلوان، مصر، 2009.
10. مكي، محمد شوقي إبراهيم، "المدخل إلى تخطيط المدن" ، دار المریخ للنشر، الرياض، 1986.
11. وسن عبد الرزاق حسن، إضاءات في التنمية البشرية وقياس دليل الفقر الدولي، الطبعة الأولى، دار الحامد للنشر والتوزيع: عمان، الأردن، 2013.

المذكرات:

1. بعوش رابح، التجديد الحضري لمراكز المدن، حالة مركز مدينة ميلة، مذكرة لنيل شهادة الماستر، تخصص المدن والمشروع الحضري، جامعة "العربي بن مهيدي" أم البوادي، سنة 2016/2017.
2. رياض تومي، أدوات التهيئة والتعمير وإشكالية التنمية الحضري -مدينة الحروش نموذجا- مذكرة مقدمة لنيل شهادة الماجستير في علم الاجتماع الحضري، جامعة منتوري قسنطينة، سنة 2006.
3. سالم راضية، دور المؤسسات المالية الدائنة هيكليا في تطوير السوق المالي للاقتصاديات النامية دراسة حالة شركات التأمين في الجزائر-، أطروحة دكتوراه غير منشورة، كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير، جامعة باجي مختار- عنابة، الجزائر، 2016.

قائمة المصادر والمراجع

4. صبرينة معاوية، التطوير الحضري والتنمية المستدامة في المدن الصحراوية- مدينة بسكرة نموذجا-. مذكرة لنيل شهادة الدكتوراه في علم الاجتماع، جامعة محمد خيضر بسكرة، سنة 2015-2016.
5. مفيدة ديب، ترقية الصادرات خارج المحروقات في الجزائر، أطروحة دكتوراه غير منشورة، كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير، جامعة باجي مختار- عنابة، الجزائر، 2012.
6. بوالداد عبد الحق ، التحسين الحضري في مركز مدينة ميلة مذكرة مكملة لنيل شهادة ماستر تسيير التقنيات الحضورية تخصص: تسيير المدن والتنمية المستدامة جامعة ام البوachi السنة 2015/2016
7. يخلف أيوب - بوخدشة خالد، إشكالية التوسيع العمارني في مدينة ميلة مذكرة تخرج لنيل شهادة الماستر في تهيئة المدن جامعة الإخوة منتوري قسنطينة جوان 2018
8. لعموري زكرياء ، التمدد الحضري ومشكلة العقار - دراسة حالة مدينة ميلة- مذكرة مكملة لنيل شهادة ماستر تسيير التقنيات الحضورية تخصص: مدن ومشروع حضري جامعة ام البوachi السنة 2017/2016

المجلات:

1. أ. حمد بوذراع ، سياسة المحافظة على الأبنية الأثرية والمعالم التاريخية القديمة داخل المدينة، مجلة العلوم الإنسانية، عدد 12 ، 1999 ، جامعة منتوري قسنطينة.
2. الجريدة الرسمية ، مرسوم رقم 684-83 مؤرخ في 21 صفر عام 1404 الموافق 26 نوفمبر سنة 1983.
3. د.سعد الله جبور، التجديد الحضري كأسلوب لمعالجة مشاكل مراكز المدن، حالة مدينة الكرك القديمة في الأردن، مجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية-المجلد الثالث والعشرون-العدد الثاني، 2007.
4. د.عمر حازم خروفة، مجلة القادسية للعلوم الهندسية، المجلد 7 ، العدد 3، سنة 2014.

5. مجلة البحوث والدراسات التجارية، العدد الأول مارس 2017، جامعة زيان عاشور بالجلفة، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير.

المواقع:

1. أ.د مضر خليل عمر، أ.د فؤاد عبد الله الجبوري، الاستدامة الحضرية والاستدامة الجماعية، وجهاً عملاً واحداً، الموقع:

<https://www.muthar-alomar.com/wp>

<content/uploads/2020/02/%D8%A7%D9%84%D8%A7%D8%B3%D8%AA>

[%D8%AF%D8%A7%D9%85%D8%A9%D8%A7%D9%84%D8%AD%D8](#)

[%B6%D8%B1%D9%8A%D8%A9%D9%88%D8%A7%D9%84%D8%A7](#)

[%D8%B3%D8%AA%D8%AF%D8%A7%D9%85%D8%A9-](#)

[%D8%A7%D9%84%D8%A7%D8%AC%D8%AA%D9%85%D8%A7%D8](#)

[%B9%D9%8A%D8%A9.pdf](#)

2. أهداف التنمية المستدامة (2020/05/26)

<https://www.un.org/sustainabledevelopment/ar/sustainable-development-goals/>

3. حسين سجوانی، مؤسس ورئيس مجلس إدارة داماک العقارية على الموقع

<https://www.linkedin.com/pulse/%D8%A7%D9%84%D8%AA%D8%AC%D8%AF%D9%8A%D8%AF>

[%AF%D9%8A%D8%AF](#)

[%D8%A7%D9%84%D8%AD%D8%B6%D8%B1%D9%8A%D8%A5%D8%](#)

[B9%D8%A7%D8%AF%D8%A9](#)

[%D8%AA%D8%B4%D9%83%D9%8A%D9%84%D9%86%D8%B3%D9%8](#)

[A%D8%AC%D8%AF%D8%A8%D9%8A%D8%A7%D9%84%D9%85%D8](#)

[%AC%D8%AA%D9%85%D8%B9%D9%8A-hussain-sajwani](#)

4. فلاح صباح الكبيسي، ورقة دراسة موجزة ، بتاريخ 2019/05/23 ، 08.24 الموقع:

<https://m.annabaa.org/arabic/development/19368>

Google image .5

المراجع باللغة الفرنسية:

Audiar (Agence d'urbanisme et de développement intercommunal de .1

.l'agglomération Rennaise), 6 Opérations de renouvellement urbain.2007

AZZERI, Franck et autres, (2005) : Organiser le développement Durable, .2

editions Vuibert, paris, France

Costa Nathalie, (2008) : Gestion du développement durable, ellipses Edition .3

Marketing, paris, France

قائمة المصادر والمراجع

François Coulbault et Constant Eliashberg, (2011): les grands principes de .4
..l'assurance, 10^{ème} édition, l'argus de l'assurance, France

Makhloufi Sonia, Bidonvilisation et renouvellement urbain de ville .5
.Constantine, Université L'arbi Ben Mhidi,OEB, 2007

Maoula Saidouni, **Eléments d'introduction à l'urbanisme.** Casbah Edition, .6
.Alger, 2000

<http://paris-projet-vandalisme.blogspot.com/2013/03/renovons-la-renovation-des-halles.html> .7

<http://paris-projet-vandalisme.blogspot.com/2013/03/renovons-la-renovation-des-halles.html> .8

<http://www.map-france.com/Acigne-35690/> .9

فهرس قائمة الأشكال

فهرس قائمة الأشكال

فهرس الصور

رقم الصفحة	نوع الصورة	رقم الصورة
48	مدينة هال	01
50	حديقة نيلسون مانديلا	02
50	مظلة باريس	03
51	باحة باريس	04
52	الفرنسية (Acigné) مدينة	05
53	مسكن جماعي ونصف جماعي جديد	06
54	مدينة دبي	07
72	بعض التجهيزات التعليمية في المدينة	08
73	المركز الجامعي عبد الحفيظ بوالصوف ميلة	09
75	التجهيزات الصحية بالمدينة	10
76	بعض التجهيزات الخدمية	11
80	بعض التجهيزات الدينية	12
82	بعض التجهيزات الثقافية	13
رقم الصفحة	نوع الصورة	رقم الصورة
100	النمط الأوروبي	01
100	النمط الفردي العادي	02
101	السكن الجماعي	03
103	مباني في حالة جيدة	04
103	مباني في حالة متوسطة	05
104	مباني في حالة سيئة	06
107	التجهيزات الدينية	07
108	البلدية	08

الفصل الثاني

الفصل الثالث

فهرس قائمة الأشكال

108	المجلس القضائي	09
108	مديرية البريد والاتصال	10
109	مديرية الري	11
109	الشركة الوطنية للكهرباء والغاز	12
109	مديرية البيئة	13
110	القرض الوطني الشعبي CPA	14
110	بنك الجزائر BNA	15
111	التجهيزات التجارية	16
112	التجهيزات الثقافية	17
114	التجهيزات الترفيهية	18
115	التجهيزات الصحية	19
115	التجهيزات التعليمية	20
117	الطريق الوطني رقم 79	21
117	الطرق الأولية	22
117	الطرق الثانوية	23

118	الطرق الثالثة	24
119	انعدام مواقف السيارات	25
120	توقف السيارات على حواف الطريق	26
146	ضيق الارصفة والشوارع وعدم تهيئتها جيدا	27
146	اهمل مواقف السيارات وعدم تنظيمها	28
146	قلة مواقف السيارات	29
146	ضعف الاهتمام بالبني التحتية وتدھورها	30

فهرس قائمة الأشكال

147	غياب حاويات النفايات	31
148	سوء حال البنيات العمرانية الفردية	32

فهرس الجداول مع الدوائر النسبية

رقم صفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول	الفصل الثاني
67	جيوبقنية الأرض لمدينة ميلة	01	
68	مدينة ميلة، التطور السكاني خلال الفترة (1954-2018)	02	
76	الوافدين والمغادرين لمدينة ميلة من بلديات الولاية وخارجها (1999-2009)	03	
81	مختلف التجهيزات الإدارية والأمنية بمدينة ميلة	04	
67	التجهيزات الثقافية بمدينة ميلة	05	

رقم صفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول	الفصل الثالث
118	التجهيزات الدينية	01	
125	كيفية الوصول للمركز + الدائرة النسبية	07	
125	ملكية السكن + الدائرة النسبية (الاستمارة)	09	
126	استفادة الحي من مشروع التحسين الحضاري + الدائرة النسبية (الاستمارة)	11	
127	حالة الأرصفة والشوارع في محيطك + الدائرة النسبية (الاستمارة)	12	
128	حالة الواجهات في المحيط + الدائرة النسبية (الاستمارة)	13	
129	التأثير الحضري في محيط المركز + الدائرة النسبية (الاستمارة)	14	

فهرس قائمة الأشكال

130	حالة البناء+ الدائرة النسبية (الاستمارة)	15
130	الانماط السكنية التي تتوارد في المحيط+ الدائرة النسبية (الاستمارة)	16
131	نظافة محيطك+ الدائرة النسبية (الاستمارة)	17
132	توفر المحيط على المساحات الحرة+ الدائرة النسبية (الاستمارة)	18
133	توفر المساحات الخضراء+ الدائرة النسبية (الاستمارة)	19
134	الأسباب التي أدت إلى تغيراً على المسكن+ الدائرة النسبية (الاستمارة)	20
135	نسبة التغيير الذي طرأ على المسكن+ الدائرة النسبية (الاستمارة)	21
136	مكونات المجال الحضري ملائمة و متوافقة مع متطلبات المواطنين+ الدائرة النسبية	22
137	يوضح الفئة التي تؤثر على عمرانية مراكز المدن+ الدائرة النسبية (الاستمارة)	23
138	استشارت في برنامج التحسين الحضري+ الدائرة النسبية	24
143	القيام بتدخلات على الفضاء الخارجي الخاص بالمحيط+ الدائرة النسبية (الاستمارة)	25
144	وجود جمعية خاصة بالحي + الدائرة النسبية (الاستمارة)	26
145	تقييم ديكارت	32

الفصل الثالث

الفصل الثالث

فهرس المخططات

رقم الصفحة	نوع المخطط	رقم المخطط
99	المبني والغير المنبئ	01
102	انماط المباني	02
102	حالة المباني	03
106	مخطط التجهيزات	04
116	مخطط شبكة الطرق	05
121	مخطط التدفقات	06
151	مخطط الاقتراحات 1	07
152	مخطط الاقتراحات الخاص بالطرق 2	08

الفصل الثالث

فهرس الخرائط

الفصل
الثاني

رقم الصفحة	عنوان الخريطة	رقم الخريطة
59	حدود ولاية ميلة	01
60	خرطة التقسيم الإداري لسنة 1984	02
61	مخطط ارتفاعات بلدية ميلة	03
61	اعلى نقطة ارتفاع وادنى نقطة ارتفاع بلدية ميلة	04
63	التركيبة الصخرية لمدينة ميلة	05
64	الانحدارات بمدينة ميلة	06
65	صلاحيات الارض بمدينة ميلة	07
66	الشبكة الهيدروغرافية	08
69	الكثافة عبر احياء المدينة	09
70	توزيع الاحياء في بلدية ميلة	10
72	التجهيزات بمدينة ميلة	11
83	استخدامات الارض بمدينة ميلة	12
86	اتجاه توسيع الاحياء بمدينة ميلة	13
93	مناطق التوسيع المبرمجة لمدينة ميلة	14

قائمة المحتويات

الملخص

الفصل الأول:

مقدمة

المبحث الأول: عموميات حول التجديد الحضري .

المطلب الأول: مفهوم التجديد الحضري.....02

المطلب الثاني: المعايير المعتمدة في التجديد الحضري ومراحله... 05

06ثانياً: مراحل التجديد الحضري.....

07المطلب الثالث: عوامل التجديد الحضري.....7

08المطلب الرابع: متطلبات التجديد الحضري و مجالاته.....08

08أولاً: متطلبات التجديد الحضري.....08

09ثانياً: مجالات التجديد الحضري:.....09

10المبحث الثاني: عموميات حول التنمية المستدامة.....10

11المطلب الأول: التنمية المستدامة: تطورها التاريخي، تعريفها، مجالاتها.....11

11التطور التاريخي لمفهوم التنمية:.....

12تعريف التنمية:.....12

13مجالات التنمية:.....13

15المطلب الثاني: مفهوم التنمية المستدامة.....15

17المطلب الثالث: أهداف ومؤشرات التنمية المستدامة.....17

17أهداف التنمية المستدامة.....17

19مؤشرات التنمية المستدامة.....19

22المطلب الرابع: استراتيجيات وأبعاد التنمية المستدامة.....22

الفصل الثاني :

31.....	المبحث الأول: سياسات التجديد الحضري المستدام.....
31.....	المطلب الأول: المناهج المطروحة للتجديد الحضري.....
32.....	المطلب الثاني: علاقة التجديد الحضري بمناهج التنمية المستدامة.....
34.....	المطلب الثالث: أمثلة عن بعض المشاريع الحضرية للتجديد الحضري
34.....	- مشروع التجديد الحضري في فرنسا منطقة هال باريس.....
37.....	- دراسة حالة تجديد المركز القديم لمدينة (Acigné) الفرنسية
38.....	- دراسة مثال: إعادة تشكيل نسيج دبي المجتمعي.....
41.....	المطلب الاول : تحليل مدينة ميلة الموقع.....
41.....	الموضع.....
44.....	التركيب الجيولوجي.....
45.....	الانحدرات
46.....	جيوب تقنية الارض
47.....	الشبكة الهيدروغرافية.....
48.....	المطلب الثاني : الدراسة السكانية
48.....	تحليل الخصائص السكانية.....
49.....	التركيب السكاني.....
51.....	المطلب الثالث : واقع التجهيزات
53.....	التجهيزات التعليمية.....

54.....	التجهيزات الصحية.....
55.....	التجهيزات التجارية.....
55.....	التجهيزات الخدمية.....
57.....	التجهيزات الادارية والامنية.....
57.....	التجهيزات الاجتماعية.....
58.....	التجهيزات الصناعية.....
58.....	التجهيزات الدينية.....
59.....	التجهيزات الثقافية.....
60.....	التجهيزات الرياضية.....
	المطلب الرابع : واقع الشبكات
60.....	شبكة الطرق.....
.60.....	شبكة الصرف الصحي.....
61.....	شبكة الكهرباء.....
61.....	شبكة الغاز.....
61.....	شبكة الهاتف.....
	المطلب الخامس : خطة المدينة والمحاور المهيكلة لها
61.....	خطة المدينة.....
.62.....	المحاور المهيكلة للمدينة.....
.64.....	خلاصة.....
64.....	تمهيد.....
	المبحث الثالث : طبيعة العقار واثره على التوسع

المطلب الاول : عوائق وامكانيات التوسيع العمراني

65.....	عوائق التوسيع العمراني.....
65.....	العوائق الطبيعية.....
65.....	العوائق البشرية والاصطناعية.....
65.....	امكانيات التوسيع الخارجي.....
66.....	المطلب الثاني : نتائج التوسيع العمراني.....
68.....	نتائج التوسيع العمراني
.68.....	خلاصة.....
69.....	خلاصة الفصل.....

الفصل الثالث

	المبحث الاول : دراسة تحليلية لمركز المدينة
72.....	الموقع.....
72.....	الموضع.....
72.....	المساحات المبنية والغير مبنية.....
77.....	التجهيزات.....
86.....	الشبكات
88.....	حركة المرور والتنقلات.....
90.....	الوضعية العقارية لمركز المدينة.....
92.....	تحليل نتائج الاستمارة الاستبيانية.....
106.....	المشاكل حسب الدراسة الميدانية ونتائج الاستبيان
108.....	ايجابيات المركز الاوروبي حسب الدراسة الميدانية ونتائج الاستبيان.....

109.....	الخاتمه
109.....	الوصيات والاقتراحات الخاصة بالمشروع الحضري.....
109.....	الوصيات الخاصة بالسكن والسكان مع التهيئة.....
109.....	توصيات خاصة بالتجهيزات.....
111.....	توصيات خاصة بالطرق.....
114.....	الخاتمه
121.....	فهرس المحتويات