

قسنطينة بين الواقع والتحديث العمراني

أ. آسيا ليفة حرم نحال

المدرسة العليا للأستاذة- قسنطينة

الملخص:

عرفت مدننا الجزائرية بعد الاستقلال توسيعا عمرانيا متزايد، دون أي انسجام في المناطق الحضرية، ونتيجة للنمو الديمغرافي الكبير والتزوح الريفي باتجاه المدن الكبرى، تكونت بذلك مراكز عمرانية مكتظة، وأثر ذلك على تزايد الطلبات والاحتياجات من السكن والمراافق الأخرى، وبالتالي الزيادة في استهلاك المجال، ولكن استهلاك المجال لم يكن موجها حيث لم تراعي العوامل الاجتماعية والجغرافية والمناخية في التخطيط وبقي محصورا بين الكمية والتوفيق بين الاحتياجات والتوفير. ومن جراء هذه العوامل أصبحت مدننا الجزائرية تعاني من الانفصال وعدم الاستمرارية بين ماضيها وحاضرها، ومن هنا وجوب البحث عن ميكانيزمات عملية وعلمية في تحديد وتنظيم التوسيع العمراني، بغية الوصول إلى تطور ونمو سليم ومستمر للنسيج العمراني، وتحديد الشروط الالزمة والظروف التي يجب مراعاتها في التوسيع العمراني، وانطلاقا من هذا فقد لجأت الدولة إلى التدخل وذلك باستحداث سياسات وطرق كفيلة للتخطيط المجال، تمثلت في أدوات التهيئة والتعمير ، والتي كان القصد منها خلق مجال عمراني منظم ومنسجم .

ولقد شهدت مدينة قسنطينة كغيرها من المدن نموا ديمografيا وهجرة كبيرة وافدة بعد الاستقلال، وفي الثمانينيات اشتدت الأزمة الأمر الذي أدى إلى اتساع محيطها العمراني واضطرار الدولة إلى انتهاج سياسة تشتيط المشاريع ، وكان من ضمنها مشروع إنشاء المناطق السكنية الحضرية الجديدة انتهاج سياسة التحصيصات ، الترقية العقارية وغيرها.

وألان نتحدث عن قسنطينة ومخطط التحديث العمراني، إزالة الأكواخ القصديرية، هدم البناء الهش وترحيل السكان، وإنشاء مشاريع عملاقة كالجسر العملاق ومشروع الترامواي

فما واقع قسنطينة بين الحاضر و مشاكله وأفاق التحديث العمراني؟

الكلمات المفتاحية:

المدينة، المضاربة العقارية، التوسيع العمراني، المشاريع الكبرى، التحديث العقاري.

مقدمة :

تحاول التّهيءة العمرانية معالجة المشاكل التي تعاني منها المدن من خلال تبني سياسة حضرية جديدة، تتّكفل بكلّ المشاكل حتّى تعيد للمدينة دورها الحقيقي وبعدها الكمي والتّوعي في التنمية.

فالمدينة مؤسسة بشرية يتعيّن تنظيمها وتسخيرها بكفاءة لتحقيق الانسجام الاجتماعي وتوفير الظروف الحياتية الملائمة لسكانها وهي أيضاً، مركز المرافق الأساسية في التنظيم العمراني، وتنميته بصورة متوازنة وفقاً للأنشطة الإنتاجية والتنظيمية التي ينبغي أن تتموّل فيها.

إنّ معالجة تسخير مدننا والمشاكل التي تتّصل بها خاصةً مشاكل العقار جزءاً لا يتجزأ من سياسة التّهيءة العمرانية، فالإعتماد عليها يمكن رسم المحاور الكبرى التي تسير عليها المدينة، وكذلك تحديد الوسائل التي تساعد على توجيهها وتنظيمها؛ فالكثير من مدننا الكبرى تشهد حركة تعمير سريعة أتت على الأراضي العمومية عامةً وأراضي أملاك الدولة خاصةً، وهذا منذ العشرينة الأخيرة، الأمر الذي أدى إلى اتساع محيطها العمراني وزيادة مشاكلها ومن ثمّة يصعب ضبط سيرها والتحكم فيها، فالإفراط في التمركز داخل مدن متضخمة يضاعف من حالات الصراع، والتصادم فوق فضاءات (مجالات) صغيرة حيث تزداد حدة وتفاقم الحاجة إلى الشغل والسكن وإلى مختلف المرافق والتجهيزات.

وتقدم بلدية قسنطينة، نموذجاً لهذه المدن التي تعرف تسارعاً كبيراً في وترة النمو السكاني، حيث تشير التعدادات الرسمية أنّ عدد السكان عام 1966 قدّر بـ : 245.621 ن وارتفع إلى 353.415 ن عام 1977 بزيادة سكانية قدرها 107.794 واستمر هذا التزايد عام 87 ليصبح 447.806 ن وهذا بتسجيل زيادة قدرها 94.391 ن¹.

لكنّ وحسب تعداد 98 فإنّ الزيادة كانت أقلّ من تلك المسجّلة في الفترة السابقة فقدر بـ : 34.141، أي ليصبح عدد السكان يقدر بـ : 481.947 ن².

¹- P.D.A.U. 1994 : Groupement de Constantine : U.R.B.A.C.O.

²- D.P.A.T. : R.G.P.H. 1998.

لَكِنَّ هَذِهِ الرِّيَادَةُ تَرْكَزَتْ بِنَسْبَةِ 99.87% فِي التَّجَمُعِ الرَّئِيْسِيِّ لِبَلْدِيَّةِ قَسْنَطِينِيَّةِ كَمَا أَنَّ عَوْاْمِ الْجَدْبِ وَالْإِسْقَاطِ الْكَامِنَةِ لِلْبَلْدِيَّةِ بِاعتِبَارِهَا أَهْمَّ مَرْكَزَ لِلنِّشَاطِيَّاتِ الإِجْتِمَاعِيَّةِ، الإِقْتِصَادِيَّةِ وَالثَّقَافِيَّةِ أَثْرَتْ سَلْبًا فِي تَوزِيعِ السُّكَانِ وَبِالتَّالِيِّ الإِسْتِهْلاَكِ الْعَشَوَائِيِّ وَغَيْرِ الرَّاسِدِ لِلأَرْضِيِّ الْمَعَدَّةِ لِلْبَنَاءِ، وَالتَّدَمِيرِ الْمُفْرَطِ لِلأَرْضِيِّ الْفَلَاحِيَّةِ ذَاتِ الْخُصُوبَةِ الْعَالِيَّةِ بِغَزْوِ الْإِسْمَنْتِ لَهَا، وَبَلْدِيَّةِ قَسْنَطِينِيَّةِ أَحَدُ الشَّوَاهِدِ عَلَى ذَلِكَ.

بِحِيثِ تَصَنَّعُ الْمَعْطَياتِ الإِحْصَائِيَّةِ عَلَى أَنَّ قَسْنَطِينِيَّةَ اسْتَهَلَكَتْ مَسَاحَةً وَاسِعَةً فِي نَمْوُها الْمَجَالِيِّ، حِيثُ لَمْ تَكُنِ الْمَسَاحَةُ الْمُعْمُورَةُ تَتَعَدَّدَ 30 هـ عَام 1837، غَدَةُ الْاِحْتِلَالِ الْفَرَنْسِيِّ لَهَا، لَتَصَلَّ إِلَى 234 هـ عَام 1937 حِيثُ تَضَاعَفَتْ الْمَنْطَقَةُ الْمُعْمُورَةُ حَوَالِي 08 مَرَّاتٍ خَلَالَ 100 سَنَةٍ وَحِيثُ تَوَاصَلَتْ عَمَلِيَّةُ التَّوْسُعِ لِتَنْعَظِي مَسَاحَةً 4547 هـ عَام 1993³ الْاِحْصَائِيَّاتِ.

وَقَبْلِ التَّطْرُقِ إِلَى تَعْرِيفِ الْمَدِينَةِ؛ الأَجَدُرُ بِنَا أَنْ نَلْفَتِ الْأَنْظَارَ أَوْ الْإِنْتِبَاهَ إِلَى الْبَعْدِ الْتَّارِيْخِيِّ لِهَذِهِ الْمَدِينَةِ وَأَهْمِيَّتِهَا فِي إِقْلِيمِ الشَّرْقِ.

I- الْبَعْدُ التَّارِيْخِيُّ :

تَعَدُّ قَسْنَطِينِيَّةُ مِنْ أَقْدَمِ مَرَاكِزِ الإِسْتِقْرَارِ الْبَشَرِيِّ وَهَذَا مَا دَلَّتْ عَلَيْهِ الْحَفَرِيَّاتُ الَّتِي قَامَ باِكْتِشَافِهَا الْبَاحِثُونَ الْفَرَنْسِيُّونَ عَام 1937 فِي الْعَهْدِ الْتَّوْمِيْدِيِّ كَانَتْ تَسْمَى "كِيرطَا" ، وَقَدْ اشْتَهَرَتْ آنِذَاكَ بِأَهْمِيَّتِهَا التَّجَارِيَّةِ وَالْإِقْتِصَادِيَّةِ ثُمَّ حُرْفَ إِسْمِهَا وَأَصْبَحَ "سِيرَتَا" فِي الْعَهْدِ الرُّومَانِيِّ وَقَدْ اشْتَهَرَتْ فِي هَذِهِ الْحَقبَةِ التَّارِيْخِيَّةِ بِالْحُرُوبِ الدَّاخِلِيَّةِ الَّتِي أَدَّتَ إِلَى تَخْرِيبِهَا عَام 308 مِيلَادِيَّة، الْأَمْرُ الَّذِي دُعِيَ إِلَى بَنَائِهَا مِنْ جَدِيدٍ عَلَى يَدِ قَسْطَنْطِينِيَّ الَّذِي أَعْطَاهَا إِسْمَهُ وَأَصْبَحَتْ تَعْرِفُ بِ« قَسْنَطِينِيَّةٍ » وَعَادَتْ مِنْ ثَمَّةٍ إِلَى الْأَمْنِ وَالْإِسْتِقْرَارِ وَبِذَلِكِ إِمْتَدَّ الْعُمَرَانُ وَلَأَوْلَ مَرَّةٍ فِي تَارِيخِ الْمَدِينَةِ خَارِجَ حَدُودِهَا الطَّبِيعِيَّةِ وَوَصَلَ حَتَّى سَفُوحِ شَطَابَةٍ¹.

بَعْدِ اضْمَحَالِهِ، عَرَفَتْ قَسْنَطِينِيَّةُ وَصُولَ الْفَتوَحَاتِ الْإِسْلَامِيَّةِ حِيثُ تَرَكَتْ عَدَّةَ مَعَالِمٍ تَارِيْخِيَّةَ رَائِعَةَ تَدَلُّلَ عَلَى أَصَالَةِ هَذِهِ الْمَدِينَةِ.

ثُمَّ وَصَلَ نَفُوذُ الْأَتَرَاكِ الْعُثْمَانِيُّونَ إِلَى قَسْنَطِينِيَّةِ؛ فَجَعَلُوهَا عَاصِمَةً بِاِيْلِكِ الشَّرْقِ وَكَانَ لَوْصُولِهِمْ دُورًا هَامًا فِي اِزْدَهَارِ التَّجَارَةِ وَالْعُمَرَانِ بِهَا، مَمَّا جَعَلَهَا مَرْكَزَ اِسْقَاطِ مَرَّةً أُخْرَى، وَهَذَا لِإِسْكَانِ سَكَانَ الْأَرْيَافِ الْمُجاوِرَةِ وَمِنْ ثَمَّةَ تَوْفِيرِ فَرَصَ الْعَملِ بِهَا.

³ - مَهْلُعُورُوقُ : إِبْعَادُ التَّقْمِيَّةِ الْعُمَرَانِيَّةِ لِمَدِينَةِ قَسْنَطِينِيَّةِ وَآلِيَّاتِ تَحْضُورِ التَّوَابِعِ، مَقَالٌ مُنْشَوَرٌ فِي حَوْلِيَّاتِ وَحدَةِ الْبَحْثِ إِفْرِيقِيَا وَالْعَالَمِ الْعَرَبِيِّ ط : 98، ص : 11.

¹ - مُحَمَّدُ الْهَادِيُّ لَعُورُوقُ : مَدِينَةُ قَسْنَطِينِيَّةٍ: دراسَةٌ فِي جُغرَافِيَّةِ الْعُمَرَانِ، دِيَوَانُ الْمُطَبَّوَعَاتِ الجَامِعِيَّةِ الْجَزَائِرِيَّةِ ص .694

شكل :

مدينة قسنطينة مراحل التطور التاريخي

المصدر آليفة، تطور أنظمة انتاج العقار الحضري بقسنطينة، مذكرة ماجستير 2001 معالجة شخصية.



إذا كانت بلدية قسنطينة تتوسط الولاية فما مكانة هذه الأخيرة من إقليم الشرق؟ تحيل قسنطينة موقعا هاما في الجهة الشمالية الشرقية للجزائر، فهي تتوسط إقليم الشرق الجزائري الذي يعتبر أحد الأقاليم الاقتصادية والسكانية الرئيسية في الجزائر، يحدها من الشمال ولاية سكيكدة، من الجنوب ولاية أم البواقي، ومن الشرق قالمة ومن الغرب ولاية ميلة.

إن هذا الموقع أهلها أن تكون قطبا مشعا من جميع الإتجاهات، الأمر الذي سمح لها بأن تكون علاقات واتصالات إقليمية وحتى دولية وهذا للأسباب التالية :

- ﴿ قربها من الساحل الذي مكّنها من إقامة إتصالات وتبادلات تجارية في الجهة الشمالية.﴾

- ﴿ قربها من الحدود التونسية الجزائرية.﴾
- ﴿ تشكّل إحدى المنافذ على الصحراء.﴾

إن التاريخ الاقتصادي لقسنطينة أدى إلى اكتساب إقليمها جاذبية خاصة للسكان من كل الأقاليم المجاورة، وهو أمر مستمر حتى هذا التاريخ ولقد كانت بفضل ممّيزات موضوعها الدّفاعي، ووقوعها وسط إقليم غني إقتصاديا ومحطاً للأنظار. فالمجال الجهوي لمدينة قسنطينة مهمّ، الأمر الذي دعم مختلف الإتصالات والتّبادلات بين مختلف المدن الداخلية أو الخارجية وتحيط فيها كل الوظائف التي تمثل الورقة الرابحة للإدماج والتنمية والتكمالات الاقتصادية فهي تتمتع بـ :

- 1 - شبكة مهمة للطرق التي تشكّل عقدة الإتجاهات الرئيسية لمختلف الطرق الوطنية حيث يمر بها الطريق الوطني رقم (03)، الرابط قسنطينة بباتنة والطريق الوطني رقم (27) الذي يربطها بجيجل، ورقم (05) الذي يربطها بسطيف بالإضافة إلى السكة الحديدية التي تربط قسنطينة بالجنوب والشمال.

- 2 - مطار دولي « محمد بوضياف » الواقع جنوب بلدية قسنطينة والذي سهل من الإتصالات الإقليمية وحتى الدولية.

- 3 - تاريخيا؛ كانت قسنطينة مركزا للإشعاع الفكري والعلمي واليوم جامعة الأمير عبد القادر أضفت على المدينة طابعا ممّيزا مما زاد في أهميتها على مستوى القطر الجزائري وحتى على المستوى الإفريقي، وهذا لما لها من طراز ممّيز من الناحية التقنية العمرانية من جهة، ونشر العالم الإسلامية من جهة أخرى.

إنّ تعاقب الحضارات المختلفة في منطقة قسنطينة موقعها الجغرافي الجيد، أكسبها ثقلًا تاريخيًّا وجعلها تلعب دوراً قياديًّا، في جميع المجالات (دفاعياً، إقتصادياً، تجاريًّا، ثقافياً، إدارياً... الخ).

إلى أن تحولت إلى قطب مشعٌ ومهمٌ له تأثير على العلاقات الإدارية.

أ - الوضعية الجغرافية للبلدية:

بلدية قسنطينة تعتبر من أكبر البلديات العمرانية، لأنَّها تقرِّبَها المدينة البلدية من جهة، وهي الجزء من الكلّ الذي يعتبر متربول جهوي واللقب بعاصمة الشرقي الجزائري من جهة أخرى.

1 - الموقع : تحتلّ بلدية قسنطينة وضعية مركبة داخل الولاية يحدُّها من الشمال حامَّة بوزيان وبلدية ديدوش مراد، ومن الجنوب الشرقي بلدية الخروب، ومن الجنوب الغربي بلدية عين السمارَة ومن الشرق بلدية ابن اديس "الهرية" ومن الغرب بلدية ابن زياد.

لقد تعرَّضت الحدود الإدارية إلى تعديلات جديدة تسارير نمو السُّكَان وازدياد كثافتهم.

فمن الجنوب الغربي انتزعت بكمية من قسنطينة وضمت إلى بلدية حامَّة بوزيان، أمّا من الجنوب الغربي فقد ضمَّ قطاع التفريغ إلى قسنطينة المنزوع من عين السمارَة، ومن الجنوب تمَّ ضمَّ مطار عين الباي إلى البلدية والذي كان تابعاً إلى بلدية الخروب. كما تجدر الإشارة إلى أنَّه إدارياً بلدية قسنطينة كانت بلدية كاملة الصالحيات منذ منتصف القرن 16 وبالتالي مجالياً حافظت على حدودها منذ ذلك العصر ماعدا التغييرات المذكورة سابقاً.

2 - الموضع :

يقصد بالموقع النقطة الحرجة التي تقوم عليها المدينة، أو بمعنى آخر: المكان التي تربيعَت فوقه عند نشأتها الأولى.

والموضع مرتبطاً أساساً بالوظيفة التي شيدت من أجلها المدينة، وموضع قسنطينة كان فوق الصخرة بهدف دفاعي بالدرجة الأولى، وقد أكسب وادي الرمال السُّحيق مناعة طبيعية لهذه الصخرة، حيث يبلغ طوله 2800م بداية من سيدى راشد وهي النقطة التي يبدأ عندها هذا الأخدود، ثمَّ ينتهي في الناحية الشرقية عند سيدى مسید وهو يحيط بالصخرة من كلِّ جوانبها، عدا الشريط الذي يصل الصخرة بهضبة الكوديا و الذي يبلغ عرضه 300م وبالتالي تقارب السطوح، الهضاب، الإنخفاضات، الإنقطاعات

المفاجئة والإندارات ومع الإلتقاء بوادي الرمال وبومرزوق تمنع موضع غير متجانس ووضعية صعبة ومعقدة لحركة التوسيع العمراني، عدم التجانس هذا نجده كذلك في مستوى الارتفاعات المحلية بحيث يتراوح ما بين 400 و 800م في الشمال وما بين 800 و 1000 في الجنوب.¹

يأخذ الصخر شكل المثلثي قاعدته في الشمال ورأسه في الجنوب يبلغ الارتفاع 700م تقريباً فوق مستوى سطح البحر بهضبة المنصورة، و 736م بالقرب من حي الأمير عبد القادر، في حين تصل إلى 450 م في الجزء السفلي من سيدى مسید، أما بقية أجزاء المدينة فإن الارتفاع بها يتراوح ما بين 550 و 600 م وأصبح الشكل يشكل عائقاً في وجه تطورها بعد خروجها من السور، ورغم ذلك فقد عرفت الأجزاء الشديدة التحضر نمواً سكانياً، كما هو الحال بالنسبة لمنطقتي صباتي والخطابية.

دون أن ننسى إمتداد حركة التعمير على تلال سيدى مبروك والأراضي مقلوبة الأشجار بجبل الوحش.

أما من الجنوب عند إلتقاء واد الرمال بواد بومرزوق يمتد سطح بوفريكة أو ذراع بوفريكة المفتوح على الأفق الواسعة لسطح عين الباي القابل للتعمير، وهذا الموضع عرف عدة مشاريع خاصة بالتجهيزات مثل : المركب الجامعي، وظهور الترقية العقارية هناك.

ب - الخصائص الطبيعية للبلدية :

قسنطينة تمثل تشكيلة متضرسة بالنسبة لبلدية عمرانية وبالفعل، فالأراضي المنبسطة قليلة جداً، وإنقطاعات مختلفة ومتعددة (وديان، إنحدارات قوية) وهذا ما يعرقل حركة التعمير.

- » فئة الإنحدارات البسيطة تمثل 09% وتغطي مساحة 1705 هـ.
- » الإنحدار المتوسط من 09 إلى 512، % فيمثل نسبة 44% من إجمالي مساحة البلدية ويفغطي مساحة 152 هـ.
- أما من 512، % إلى 25% فتفغطي نسبة 25% من إجمالي المساحة وتقدر بـ 4709 هـ. وفي الأخير الإنحدارات الشديدة والتي تفوق 25% فتمثل نسبة 07% وتغطي مساحة 2652 هـ. مع العلم أن مساحة البلدية تقدر بـ 18.600 هـ.¹

1 - الصادق مزهود: أزمة السكن بمدينة قسنطينة ، ديوان المطبوعات الجامعية، ص : 32.

وإذا حاولنا رسم مخطط لبلدية قسنطينة نجده متباين مدينة محصورة بين كتلتين جبليتين من جهتين متناظرتين، وتحفظ إلى مستوى أقلّ أين نجد تكوينات جيومرفولوجيا أخرى.

- من الغرب : جبل شطابة، ذو تشكيلاً كلاسيّة ومارنية وال المجال الإقليمي للبلدية يبدأ عند أكبر منحدر صخري.
- من الشرق : جبل الوحش، والذي يبلغ أعلى ارتفاع به بجبل الكاف لـكـحـلـ والـذـيـ يـبـلـغـ إـرـتـقـاعـ قـدـرـهـ : 1202م وهو واقع داخل حدود البلدية.
- من الجنوب : يشمل على جزء من سطح عين الباي المتكون من الكلس والليمو Limons ويبلغ الارتفاع به بـ 700 مـ.

و يتواصـلـ هـذـهـ المـجـمـوعـاتـ الثـلـاثـ،ـ 03ـ أـرـوـقـةـ مـائـيـةـ تـمـثـلـ فـيـ وـادـ بـوـمـرـزـوقـ،ـ الرـمـالـ العـلـويـ وـالـرـمـالـ السـفـلـيـ.

أمـاـ فيـماـ يـخـصـ المـكـوـنـاتـ الفـيـزـيـائـيـةـ فقدـ ثـمـ تـحـلـيلـ مـخـتـلـفـ تـرـبـ الـبـلـدـيـةـ بهـدـفـ التـوـصـلـ إـلـىـ تـصـنـيـفـ دـقـيقـ لـلـأـوـسـاطـ الفـيـزـيـائـيـةـ وهـذـاـ بـمـرـاعـاـتـ الإنـحدـارـ،ـ الـلـيـتوـلـوـجـياـ،ـ العـقـقـ وـاسـتـقـرـارـ الـأـرـاضـيـ وـمـنـهـ تـمـ استـخـلـاصـ الجـدـولـ الآـتـيـ :

تصنيف أراضي بلدية قسنطينة عام 1996 : جدول رقم (01)

%	المساحة (هـ)	تصنيف أراضي بلدية قسنطينة
04	681	أراضي ذات إمكانية كبيرة وقابلة للسكنـيـ.
02	3966	أراضي ذات إمكانية زراعية كبيرة (زراعية واسعة).
22	4102	أراضي ذات إمكانية متوسطة (زراعية ضعيفة)
34	6326	أراضي ذات إمكانية ضعيفة (غابات ومراعي).
19	3525	أراضي ذات إمكانية زراعية منعدمة (صخور + مناطق معمرة).

المصدر:

Plan Communal d'affectation des terres Commune de:Constantine 1996.

¹PLAN COMMUNAL D'AFFECTATION DES TERRES DE CONSTANTINTINE / BNEDER
1996 -

أشكال التوسيع .

شكل :



العوائق الطبيعية :

إن ظاهرة الانزلاق أو إنزلاق التربة من أهم المشاكل المهددة لقسنطينة، فهذا الإنزلاق الذي يهدد النسيج العمراني لقسنطينة حديث النشأة يعود لبداية 1972 حسب الخبراء، يتراكم داخل المدينة ويستهلك مساحة 120 هـ، الأحياء المهددة تشكل 15.000 مسكن وشبكة هامة من التجهيزات، ويقطن بهذه الأحياء 100.000 نسمة. وتعود الظاهرة إلى مشاكل الصرف الصحي بسبب المياه سواء تعلق الأمر بالمياه المستعملة أو مياه الأمطار التي سرعت آلية الانزلاق بسبب التكوين الليتولوجي المارني والطيني من جهة وشدة الانحدارات من جهة أخرى.

وقد تم تحديد 09 مناطق مهددة بالإنزلاق ملخصة في الجدول التالي:

❖ الإنزلاق بمدينة قسنطينة لعام 1999 جدول رقم (02)

الموضع	المساحة	التاريخ	اللاحظات
بلوزداد قيطوني.	هـ32	1973	دراسات جيوفيجية للمنطقة من أجل عمليات التدخل.
المنظر الجميل (السيلوك).	هـ08	1987	دراسات جيوفيجية للمنطقة من أجل عمليات التدخل.
المنية و بوذراع صالح.	هـ29	1988	منطقة بها 650 مسكن (القيام بعمليات تقنية)
بو الصوف.	هـ03	1991	إنزلاقات حديثة.
باردو.	هـ15	1988	إنزلاق شديد.
"عين الباي الجامعة".	هـ08	1978	تدور بسبب الطريق الوطني 79.
الطريق الغابي.	هـ07	/	إنزلاق سطحي.
المنظر الجميل الأمير	هـ28	1970	انقطاع في توازن الترب.
زاوش	هـ10	/	إنزلاق سطحي.

ال مصدر: D.U : Situation du secteur de l'urbanisme et de la construction

1999.

د - الخصائص البشرية للبلدية:

1 - التطور الديموغرافي :

يشكل هذا البعد، عنصراً فاعلاً في التنمية العمرانية لقسنطينة، لأن تفاعلات هذا العنصر لا تقتصر على المدينة وحدها، بل تمتد إلى الأطراف.
وقدّر عدد سكان بلدية قسنطينة حسب تعداد 1998 بـ 481.947 نسمة من بينهم 462.055 نسمة سكان التجمع الرئيسي أي 95,87% .
والباقي موزع على المناطق الثانوية والمناطق البعثرة.

أما بالنسبة لمعدل النمو للسكان فانخفض من 2,42% في عشرية 1977-1987 إلى 0,49% في عشرية 87-98.

وبسبب التراجع في معدل نمو السكان يكمن في الوصول إلى حد التخمة، وببقى السؤال مطروح عن أسباب هذا التراجع في معدل نمو السكان، وتفسيره يكمن في عملية التغريب السكاني، الذي قامته به المدينة باتجاه الأطراف بعد وصولها مرحلة التّشبع ويفكّر هذا المعدلات القياسية التي سجلتها الأطراف في وتيرة نموها والمقدرة بـ 08,15% ² وهذا النمو المفرط هو في الواقع رد فعل وترجمة ميدانية لنقل نمو قسنطينة إلى الأطراف.

2- الشغل :

بالنسبة للتوزيع الفئة أو السكان الناشطين حسب تقديرات 2000 موزعة كالتالي :

- ◀ 70% مشغولة في القطاع الثالث (إدارة، خدمات وتجارة).
- ◀ والبناء).

● 02,50% مستغلة في القطاع الأول. وقدرت نسبة البطالة بـ 10% من الفئة العمرية في سن العمل. ومنذ 1987 إلى غاية 01 جانفي 1993 سجلت 35.850 طلب توظيف أو شغل وتمت الإستجابة له : 8.200 طلب فقط.³

¹ - O.N.S. 1998. 27,50% مستغلة في القطاع الثاني (الصناعة، والأشغال العمومية)

¹ - 1989 - 1990 - 1991 - 1992 : D.P.A.T. \ Wilaya de Constantine les chiffres 1993.

والجدول التالي يوضح الوضعية الشخصية لسكان البلدية لعام 98

جدول رقم (07) Situation Individuelle ♦

البلدية	عامل	متقاعد	حالات	غير محدد	المجموع
فاسطينية	152.315	24.208	305.394	30	481.9

Collections Statistique n° 81.Oct.99 - 98 ONS

ومن خلال الجدول فإن نسبة الفئة العاملة تقدر بـ 31.60% والمتقاعدة بـ 5.02% أما الحالات الأخرى 63.37% أما غير المحددة فهي تمثل نسبة 0.01%.

ومنه بلدية قسنطينة من البلديات الجزائرية التي تعاني مشاكل البطالة.

أما حسب معطيات الديوان الوطني للإحصاء لعام 1998؛ فقدر عدد المشغلين بـ 83.695 عامل، المشغلين في الزراعة: 1503 بنسبة 1.8%

باقي المشغلين يقدر بـ 82.192 عامل وتمثل نسبة 98,20%.

3- السكن :

ولاية قسنطينة التي قدر مجموع السكن بها بـ 150.227 منها 122.203 مشغول أي بنسبة 81,40% بعدد إجمالي من السكان بلغ عددهم 815.032 نسمة، حسب تعداد 1998.

أما بالنسبة لبلدية قسنطينة فوضعيتها موضحة في الجدول التالي:

♦ حالة السكن : جدول رقم (08)

البلدية	السكنات المشغولة	السكنات غير المشغولة	المجموع
فاسطينية	75.460	9702	85.162
%	88.61	11.39	100

Collection Statistique n° 81 Oct 99

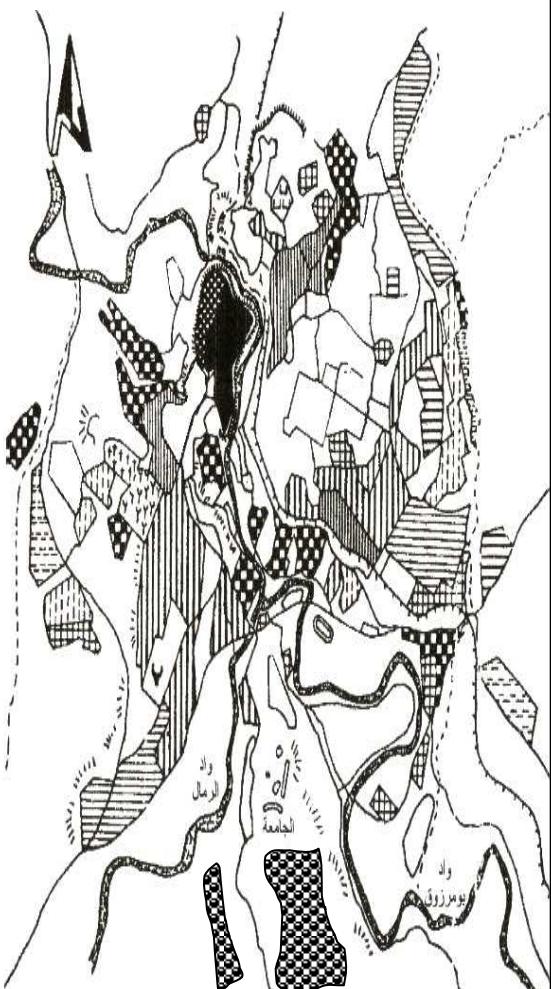
وبالرغم من كون بلدية قسنطينة يكاد سكانها يقارب النصف مليون نسمة إلا أنها تعرف تطور عمراني كبير نظراً لتشبعها أو نفاد المساحات القابلة للتعهير؛ وكل

البرامج السكينة حولت إلى المدينة الجديدة عين الباي والى بعض المناطق الأخرى المدجدة في محيط تعمير بعض المراكز الحضرية المشكّلة لجتماع قسنطينة الكبير.

أنماط السكن.

شكل :

- سكن تقليدي .
- سكن جماعي أروبي
- عمرات استعمارية (1873-1840)
- عمرات استعمارية (1950-1900)
- فيلات بها حدائق استعمارية
- عمرات استعمارية (1960-1958).
- محتدلات .
- سكن اقفي بعد 1962 .
- فيلات حديثة .
- بناء فوضوي.
- سكن جاهز خفيف (الاماكن).



المصدر : تحقيق التهيئة والتعمير البلدي بقسنطينة 1982 + معالجة شخصية.

II قسنطينة والتحديث العثماني:

تبنت السلطات العليا في البلاد سياسة وجهاً جديداً لعاصمة الشرق منذ سنة 2007 ولا حديث في قسنطينة إلا عن مشروع التحديث الذي يسهر على تفويهه والتي الولاية وقد بدأ التحديث بإعادة الاعتبار لمختلف المرافق والخدمات وعبر مناطق الولاية كافة من توفير مياه الشرب بصورة مقبولة وتمديد شبكات الصرف الصحي وتوفير الكهرباء والإنارة العمومية والربط بشبكة الغاز الطبيعي. المرحلة التالية من التحديث كانت التخلص من نقاط سوداء كانت تشوّه وجه المدينة وتم في هذا السياق القضاء على:

- ✓ محطة الحافلات بساحة كريكري خلف نزل سيرتا.
- ✓ ترحيل تجار الممرات تحت الأرض قبالة دار الثقافة محمد العيد آل خليفة.
- ✓ ترحيل تجار الخردة الحديدية من قطار العيش بمفترق الطرق الأربع إلى منطقة الدوامس ببلدية عين عبيد.

كما أن أهداف مشروع التحديث العثماني لقسنطينة عديدة وتمثل في عدة نقاط إعادة النظر في صورة ومظهر المدينة

- 1 إعادة النظر في طرق مشاريع التجهيزات الحديثة
- 2 تحديث المدينة عن طريق مشاريع التجهيزات الحديثة
- 3 التحسين الحضري عن طريق التحديث ، عمليات التهيئة وإعادة الاعتبار.
- 4 إعادة النظر في تثمين قدرات المدينة
- 5 ديناميكية التنمية عن طريق ترقية الاستثمارات

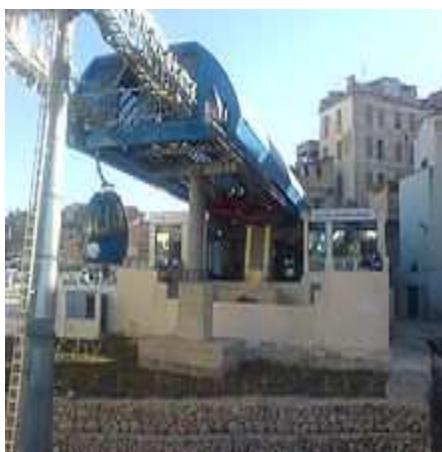
مشاريع ضخمة رصدت لقسنطينة هذا المتربول من أجل إعادة الاعتبار واسترجاع إشعاعها الجهوي ولما لا البحث عن مكانة لقسنطينة في شبكة المدن المتروبولية العالمية.

❖ فيما يخص مشروع التحديث العثماني لقسنطينة فهو مشروع يطبق على المدى القصير، المتوسط والطويل أي على مدى 2 - 5 و10 سنوات من 2007 إلى 2016.

❖ ان مشاريع التجهيزات الكبرى التي تمس النقل والمواصلات (ال ترامواي، التليفيريك، الجسر العملاق) قادرة على تغيير صورة قسنطينة.

أ/التليفيريك: يندرج في إطار يهدف إلى "تحسين وتسهيل الدخول" إلى وسط مدينة قسنطينة وذلك بالنظر لضيقها وطبيعتها الطبوغرافية الصعبة.

يمتد على مسافة 1516 مترا حيث يربط حي طشاش بلقاسم بحي الأمير عبد القادر مرورا بالمستشفى الجامعي ابن باديس على علو 707 أمتر ويضم هذا الخط 33 عربة بطاقة استيعاب تصل حتى أكثر من 1200 مسافر في الساعة بالاتجاه الواحد ويمكن تقطيعية الرحلة في ظرف 08 دقائق ويتضمن أن يضم الخدمة لأزيد من 100 ألف نسمة كما سيخدم زوار المستشفى الجامعي المقدر بـ 10آلاف زائر يوميا وسيخفف من حركة مرور السيارات على جسر مسيد وسيؤدي إلى خلق ديناميكية جديدة لاستكشاف المناظر السياحية لقسنطينة.



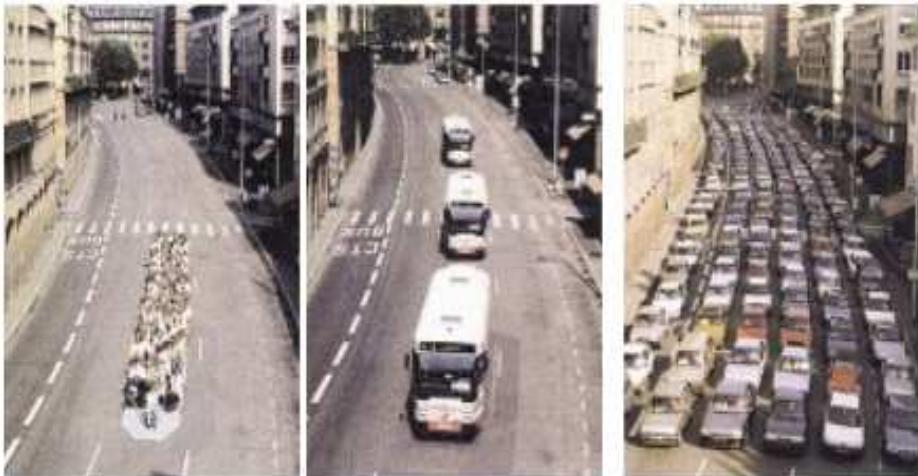
ب/ الترامواي:

فيأتي هذا المشروع الهام للنقل الحضري والذي يتكون من 27 عربة كتملة لعدة مشاريع كفك إختراق المواصلات وسط مدينة قسنطينة ينقسم إلى مرحلتين.

المرحلة الأولى: وستربط في مرحلة أولى بين 11 محطة على طول 9 كم.

المرحلة الثانية: ستتضمن الرابط على مسافة 22 كم الفاصلة بين مدينة قسنطينة وامتدادها الطبيعي المتمثل في مدينة علي منجي الجديدة التي ماتزال في طور التوسيع. وبإمكان "ال ترامواي" أن يضم نقل 130 ألف مسافر يوميا أي ما يعادل 36 مليون شخص سنوي وللتوضيح أكثر نجد أن الترامواي أحسن وسيلة نقل للمسافرين بحيث ترامواي واحد يحمل 240 شخص يعيش 3 حافلات أو 180 سيارة كما هو موضح في الشكل

COMMENT TRANSPORTER 240 PERSONNES?



1 TRAMWAY

= 3 BUS

= 180 VOITURES

بالإضافة إلى مشروع الجسر العملاق الذي سيغير من مظهر قسنطينة ومن مشاكل اختناق المرور بها.

مشاريع التحديث الأخرى: كما استفادت قسنطينة من عدة مشاريع أخرى تمثل في: فنادق خاصة فاخرة

- ✓ المدينة الجامعية.
- ✓ مركب رياضي.
- ✓ حي رياضي.
- ✓ تهيئة حي بودراغ صالح.

المرحلة التالية في برنامج التحديث كانت بتنفيذ عمليات أكثر جرأة و إثارة للجدل بترحيل سكان حي باردو على ثلاثة مراحل و سكان جنان التشنينة لتنقية ضفتي وادي الرمال من الأكواخ القصديرية و منطقة عين عسكر على مرحنتين و أخيرا سكان شارع رومانيا. صارت العمليات الثلاث لترحيل السكان من تلك المناطق عنواناً لمشروع التحديث و تزايدت التكهنات عن الوجه الجديد للمدينة، و راجت أخبار عن بناء أبراج عالية من طراز المبنية في دول الخليج تم تفنيدها فيما بعد.

بينما يتتسائل السكان عن الصورة الجديدة لمدينة قسنطينة بفعل ما يغير الطرامواي من ملامح سابقة للمدينة و ما سيكون مع بناء الجسر العملاق يواصل الوالي عبد المالك بوسياف عملياته في إطار المشروع الذي سيعرض في صورته النهائية الشهر القادم في لقاء كبير تحضنه قسنطينة. الوالي قال أن عمله في مشروع التحديث

بني على الجدية و الصرامة و الإلتزام و قد إختار منذ تنصيبه و تكليفه بمشروع التحديث العمل بطريقته الخاصة و لم يكن مهتما لما يلقاء عمله من معارضة و إنتقاد بقدر ما كان يهتم لتحقيق ما يريد بالكيفية المطلوبة وبالدقة و الإتقان اللازمان.الوالى قال أنه تأثر لما راج في قسنطينة من أوساط معروفة بوقوفها في وجه كل تغيير، ولكنه بفضل الدعم المتواصل و القوى للمسؤولين المركزيين كان يريد إنجاح عمليات تحديث قسنطينة و قال أن المسؤولين محليين و مركزيين رافقوا مجاهدواته بحسن نية وبثقة و قناعة و هو ما جعله يقوم بتغييرات كبيرة في المدينة.الآتي أعظم حسب الوالى، الذي قال أنه بعد عرض الصيغة الرسمية و النهائية لمشروع تحديث قسنطينة سيكون المجال مفتوحاً لصرف حوالي 14 مليار دولار حتى أفق سنة 2025 في عمليات من الحجم الكبير و هي التي تجعل قسنطينة عاصمة جهوية حقيقة بمعايير الألفية الثالثة و "متروبولا « متوسطياً مهماً.

قائمة المراجع والمصادر

- 1- Wilaya de constantine :projet de modernisation de la metropole constantinoise(P.M.M.C) avril 2007
- 2- Kaghouche mehdi : l'impact du tramway de constantine sur l'image de la ville à travers l'aménagement des espaces urbainsexterieures sur son parcours.2010.
- آسيا ليفي:تطور أنظمة إنتاج العقار الحضري بقسنطينة، أطروحة ماجستير في التهيئة العمرانية، كلية علوم الأرض، جامعة قسنطينة، 2001.
- الصادق مزهود:أزمة السكن في ضوء المجال الحضري، دار النور هادف، الجزائر 1995.
- محمد الهادي لعروق: مدينة قسنطينة ، دراسة في جغرافية العمran، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر 1984.
- المجلس الوطني الاجتماعي الاقتصادي: مشروع التقرير التمهيدي حول المدينة الجزائرية أو المصير الحضري للبلاد، الدورة 12 ،الجزائر 1998 .
- وزارة التهيئة العمرانية: "الجزائر غدا" وضعية التراب الوطني استرجاع التراب الوطني ، 1995.
- وزارة العدل: التشريعات العقارية: مديرية الشؤون المدنية، 1994.
- عبد اللطيف بن اشنهو : تكوين التخلف في الجزائر، محاولة لدراسة التنمية الرأسمالية بين عامين 1830-1962 ، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر.
- أ.عبدالستار: أملاك العائلات القسنطينية، جريدة السلام : الصادرة يوم 1996/12/03 ، العدد :