

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Université Ferhat Abbas Sétif 1
Institut d'Architecture et des
Sciences de la Terre
Département des Sciences de la Terre
Filière : Géographie et Aménagement
Du Territoire

جامعة فرحات عباس - سطيف 1-
معهد الهندسة المعمارية وعلوم الأرض
قسم علوم الأرض
شعبة الجغرافيا وتهيئة الإقليم



مذكرة

مقدمة لنيل شهادة الماستر

تخصص: المدن، الديناميكية المجالية والتسيير
تحت عنوان

دور المرافق و التجهيزات في هيكل مدينة برج بوعريرج

تحت إشراف :

الأستاذ بن محمد حميد

من إعداد الطالبات :

بونقاب إسمهان

حماز ياسمين

بدري سهام

لجنة المناقشة :

الأستاذ بن محمد حميد، أستاذ مساعد "أ" مشرفا ، جامعة فرحات عباس ، سطيف 1

الأستاذ يعقوب علي ، أستاذ مساعد "أ" ممتحنا ، جامعة فرحات عباس ، سطيف 1

الأستاذ خلاف بوبكر، أستاذ مساعد "أ" ممتحنا ، جامعة فرحات عباس ، سطيف 1

دفعة : 2022/2021



فهرس المحتويات

فهرس المحتويات

الصفحة	العنوان
01	مقدمة عامة
02	الإشكالية
02	الفرضيات
02	الهدف من الدراسة
03	منهجية البحث
03	التقنيات المستعملة
03	مراحل البحث
03	مرحلة البحث النظري
04	المرحلة الميدانية
04	مرحلة جمع المعطيات ومعالجتها
	الفصل الأول: مفاهيم عامة
06	مقدمة الفصل
07	1- مفاهيم عمرانية
07	1-1 مفهوم المدينة
08	2-1 مركبات المدينة
09	3-1 خصائص المدينة
09	4-1 وظائف المدينة
10	5-1 أنواع المدن في الجزائر
13	2- مفاهيم حول التجهيزات
13	1-2 أنواع التجهيزات
13	2-2 المصالح المسؤولة عن إنجاز التجهيزات العمومية
14	3-2 الإطار القانوني للتجهيزات
14	4-2 أنواع المرافق والتجهيزات
17	5-2 العوامل المؤثرة في توزيع التجهيزات
18	خلاصة الفصل
	الفصل الثاني : التنظيم المجالي للمدينة
19	مقدمة الفصل
20	1- أصل تسمية مدينة برج بوعريريج
20	2- لمحة تاريخية عن المدينة
22	3- موقع مدينة برج بوعريريج
23	4- التطور المجالي للنسيج العمراني لمدينة برج بوعريريج
23	1-4 المرحلة الأولى : قبل 1870
24	2-4 المرحلة الثانية: 1870-1962
25	3-4 المرحلة الثالثة: 1962-1975
26	4-4 المرحلة الرابعة: 1975-1984
27	5-4 المرحلة الخامسة: 1984-2003
28	6-4 المرحلة السادسة: 2003 إلى يومنا هذا

29	5-الخصائص الطبيعية لمدينة برج بوعريريج
29	1-5 التضاريس
30	2-5 جيولوجية وميكانيك التربة
31	3-5 الشبكة المائية
32	4-5 العوامل المناخية
33	6- الدراسة السكنية والبشرية
33	1-6 دراسة السكن والسكان
36	7- تقسيم المدينة إلى قطاعات
39	1-7-طبيعة المباني بمدينة برج بوعريريج
40	2-7- الهيكلة الحضرية العامة
40	3-7- الشبكات الأساسية للمدينة
40	1-3-7 شبكات الطرق
42	2-3-7 شبكات الكهرباء والغاز
43	3-3-7 شبكات مياه الشرب
44	خلاصة الفصل
	الفصل الثالث: واقع المرافق والتجهيزات في مدينة برج بوعريريج
45	مقدمة الفصل
46	1-المرافق والتجهيزات في مدينة برج بوعريريج
46	1-1 المرافق التعليمية
52	2-1 التجهيزات الصحية
53	3-1 المرافق الاجتماعية
54	4-1 المرافق الثقافية
55	5-1 التجهيزات الرياضية و الترفيهية
57	6-1 الخدمات السياحية
57	7-1 التجهيزات الدينية
59	8-1 الخدمات الإدارية
60	9-1 الخدمات التجارية والمؤسسات الخدمائية
61	10-1 الخدمات الصناعية
62	2- التوزيع المجالي للمرافق والتجهيزات في مخططات شغل الأراضي
62	1-2مخطط شغل الأرض Pos R0
63	2-2مخطط شغل الأرضPOS 01
64	3-2مخطط شغل الأرض POS R02
64	4-2 مخطط شغل الأرضPOS 02
65	5-2مخطط شغل الأرضPOS R03
65	6-2مخطط شغل الأرضPOS 04
66	7-2مخطط شغل الأرضPOS R04
66	8-2مخطط شغل الأرض POS 04 (A)
67	9-2مخطط شغل الأرض POS 04 (B)
67	10-2مخطط شغل الأرض POS 07 (B)
68	11-2مخطط شغل الأرضPOS 08
68	12-2مخطط شغل الأرضPOS R09
69	13-2مخطط شغل الأرضPOS 10

69	14-2 مخطط شغل الأرض POS R10
75	3- نتائج الإستبيان الخاص بالمواطنين
82	4- الدور الوظيفي للتجهيزات
88	5- المقابلة
88	6- الإحتياجات والنقص على مستوى التجهيزات العمومية
90	7- التجهيزات المقترحة
92	8- دور المرافق والتجهيزات في هيكلة مدينة برج بوعريريج
94	خلاصة الفصل
95	تحليل الفرضيات
96	خاتمة عامة

فهرس الجداول

رقم الجدول	عنوان الجدول	الصفحة
الجدول رقم 01	التوزيع الشهري والفصلي للتساقط-ملم	32
الجدول رقم 02	التوزيع الشهري والفصلي لدرجات الحرارة	33
الجدول رقم 03	التعداد العام للسكن والسكان	34
الجدول رقم 04	التركيب السكاني للبلدية	34
الجدول رقم 05	الكثافة السكانية للمدينة	35
الجدول رقم 06	التوزيع القطاعي للمدينة	36
الجدول رقم 07	مكونات قطاعات المدينة	37
الجدول رقم 08	مخطط شغل الأراضي	38
الجدول رقم 09	شبكات الطرق داخل المدينة	41
الجدول رقم 10	نسب شبكات الكهرباء والغاز	42
الجدول رقم 11	شبكات مياه الشرب	43
الجدول رقم 12	مؤسسات طور الإبتدائي مدينة برج بوعريريج	47
الجدول رقم 13	مؤسسات طور المتوسط مدينة برج بوعريريج	48
الجدول رقم 14	مؤسسات طور الثانوي مدينة برج بوعريريج	49
الجدول رقم 15	مراكز التكوين المهني لمدينة برج بوعريريج	51
الجدول رقم 16	عدد مراكز التكوين المهني لمدينة برج بوعريريج	52
الجدول رقم 17	تجهيزات صحية لمدينة برج بوعريريج	52
الجدول رقم 18	مراكز دفع الضمان الاجتماعي لمدينة برج بوعريريج	54
الجدول رقم 19	مراكز الاجتماعية لمدينة برج بوعريريج	54
الجدول رقم 20	التجهيزات الرياضية والترفيهية لمدينة برج بوعريريج	55
الجدول رقم 21	التجهيزات الدينية لمدينة برج بوعريريج	57
الجدول رقم 22	توزيع المرافق والتجهيزات POS R0	63
الجدول رقم 23	توزيع المرافق والتجهيزات POS01	64
الجدول رقم 24	توزيع المرافق والتجهيزات POSR02	64
الجدول رقم 25	توزيع المرافق والتجهيزات POS02	65
الجدول رقم 26	توزيع المرافق والتجهيزات POS R 03	65
الجدول رقم 27	توزيع المرافق والتجهيزات POS04	66
الجدول رقم 28	توزيع المرافق والتجهيزات POS R04	66

الملخص

تعتبر المرافق و التجهيزات كعامل أساسي في نمو المدينة و تنظيم المجال و عنصرا مهما لقياس مستويات التنمية الحضرية بالمدن، وآلية من آليات رفع التهميش و فك العزلة عن المناطق البعيدة. وقد حظيت هذه الأخيرة باهتمام كبير من طرف الدولة التي ساهمت في تنوع و تطور المرافق من أجل تلبية الحاجات العامة. ومع مرور الوقت و تلبية لتلك الضروريات المتزايدة تكونت العديد من المرافق المتجانسة و المتكاملة كالمرافق الصحية ، التعليمية ، الأمنية و غيرها وقد اتبعنا في موضوعنا المنهج التحليلي الوصفي من خلال جمع معلومات نظرية و ميدانية وذلك للوصول إلى حقيقة التجهيز في مدينة برج بوعرييج و ما نتج عنه من هيكلية و تنظيم للمجال. ومن خلال دراستنا للمرافق الموجودة في المدينة توصلنا إلى أنه هناك علاقة كبيرة بين عدد السكان والتجهيز ، مما استلزم علينا تسليط الضوء على تجهيزات المدينة و تحليل واقعها على ما هو مبين على مستوى القانون العمراني. لكن هذا كله لم يأتي مباشرة إلا بعد أن مررنا على التوسع العمراني الذي شهدته مدينة برج بوعرييج عبر مختلف المراحل الذي استنتجنا منه أن هناك ترابط بين التوسع العمراني و التجهيزات إذ أن غياب الفراغات داخل النسيج العمراني حتم برمجة المرافق والتجهيزات ضمن المجال الذي يمكن أن تتوسع فيه المدينة.

الكلمات المفتاحية :

المرافق – التجهيزات- التنمية الحضرية – التجهيز- هيكلية المجال – القانون العمراني – التوسع العمراني –النسيج العمراني.

Résumé :

Les équipements sont considérés comme étant un élément essentiel quant à la croissance de la ville et l'organisation de l'espace ; ainsi qu'un profil important afin de mesurer les niveaux de développement urbain et un outil parmi tant d'autres pour désengorger les régions enclavées et lointaines. Au fil du ou des temps et afin de répondre aux besoins vitaux de la population, il a été précédé à l'implantation des équipements de divers profils.

Nous avons travaillé sur deux volets à savoir, le théorique et le pratique afin d'évaluer la situation. Nous avons constaté une certaine harmonie quant à une certaine logique dans la répartition de ces équipements et surtout de leur intégration dans des espaces nus.

Les mots clés :

Développement urbain – régions enclavées – harmonie – intégration – espaces nus.

Abstract:

Equipment is considered to be an essential element in the growth of the city and the organization of space ; as well as an important profile in order to measure the levels of urban development and one tool among many others to relieve congestion in landlocked and remote region . over time and in order to meet the vital needs of the population , it has been preceded by the installation of equipment of various profiles.

We worked on two aspects , namely theoretical and the practical, in order to assess the situation .we found a certain harmony as to a certain logic in the distribution of this equipment and especially in their integration into bare space.

Key words :

Urban development – landlocked regions – harmony – integration – bare spaces