



الملاحق

## قائمة المراجع

### 1. بالغة العربية:

\*الكتب:

-الدكتور خلف الله بوجمعة: تخطيط المدن ونظريات العمران، جويلية 2016

-الدكتور خلف الله بوجمعة: مدخل الى تسيير التقنيات الحضرية، 2017

\*. رسائل الماجستير:

-غانمي فاتن، "مذكرة ماجستير المجالات الخضراء ما بين نصوص التقنين العمرانية وتنفيذها"، حالة الدراسة: بسكرة

\*مذكرات التخرج:

شواش عبد القادر، اسس تصميم وتخطيط الحدائق العامة، 2012-2013.

عبد الحليم بشري: واقع المساحات الخضراء في مدينة المسيلة، معهد تسيير التقنيات الحضرية، جامعة المسيلة 2000.

\* النصوص القانونية:

قانون رقم 06/07 المؤرخ في 13 ماي 2007 المتعلق بتسيير المساحات الخضراء وحمايتها وتنميتها.  
الجريدة الرسمية العدد 31، المواد 6 و7 و8

\*التقارير:

-التقرير السنوي لمديرية محافظة الغابات لولاية بسكرة.

-المخطط التوجيهي للتهيئة والتعمير بسكرة

-موناغرافية ولاية بسكرة 2016 .

\*المواقع:

-شبكة الانترنت.

✳-les ouvrages:

- j-l lancer .n.n dubois aménagement des espaces verts urbaines et paysage rurale.
- Hatem, F. "*Attractivité : de quoi parlons nous ?*". Paris : s.n, 2004
- le paysage, école d'horticulture et du paysagisme ITMA du jardin d'essai ALGER, avril 1992.

✳- les thèses:

- "L'espace vert urbain entre l'imaginaire mémoire de magister en architecture Lahouel présenté par : et la réalité : cas de Batna(Algérie)
- HARZALLAH Bouzid, les espaces verts dans la ville de Biskra : entre attentes et jugements de leurs usagers, juin 2012
- Melle SAADI Ibtissem, L'attractivité urbaine dans les quartiers en difficulté cas de sidi salem-Annaba, 2014/2015.
- SAOULI Hind, état des lieux et perspectives de développement des jardins particuliers de la ville de Biskr, juin 2013.

Site :

- Google earth
- int.seqrch.tb.qsk.com



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
جامعة محمد خيضر – بسكرة -  
قسم علوم الارض و الكون

شعبة: تسيير التقنيات الحضرية  
تخصص عمران و تسيير المدن

من اعداد الطالبة: .....

استمارة استبيان حول المساحات الخضراء  
في مدينة بسكرة (حديقة 5 جويلية وحديقة لندو)

ضع علامة ( ) في المكان المناسب:

1- اسم الحي الذي تسكن فيه:

2-الجنس؟ ذكر  أنثى

3-العمر؟ 6-19  20-35  30-60  60+

4-المستوى الثقافي؟ جامعي  ثانوي  أساسي  بدون مستوى

5-ماهي الحقائق التي تذهب إليها ؟ .....

6-متى تذهب إليها؟ يوميا  أسبوعيا  شهريا  نادرا

7- ما الهدف من زيارة هذه الحقائق؟ من أجل الطبيعة  من أجل الترفيه عن النفس

الابتعاد عن الضجيج

8-مع من تذهب ؟ بمفردك  مع العائلة  مع الأصدقاء

9-ما سبب ترددك على هذه الحديقة؟ القرب  النوعية الجيدة  عابرا  انعدام

الحقائق با الحي  أسباب أخرى.....

10- كيف ترى حالة الحديقة؟ جيدة  حسنة  سيئة

11-هل ساعات الفتح و الإغلاق لهذه الحديقة يساعدك؟ نعم  لا

12- برأيك ماهي النقائص الموجودة على مستوى هذه الحديقة؟ نافورات  مساحات للعب

مقاعد للجلوس  نقص في المساحات الخضراء  ممرات  المراحيض

الأكشاك  الإنارة

13- هل توجد نقائص أخرى؟.....

## فهرس الأشكال

الصفحة	العنوان	رقم الشكل
23	يمثل مقياس الرسم المناسب للحدائق العامة	01
36	درجات الحرارة وكمية الأمطار المتساقطة خلال سنة 2016	02
53	يمثل حالة الرياح	03
56	يمثل اهم التجهيزات الموجودة بالحديقة	04
57	يمثل نسب استخدامات الحديقة	05
57	يمثل العناصر الجاذبة في الحديقة	06
57	يمثل فترات زيارة الحديقة	07
58	اسباب التردد على الحديقة	08
58	الفئة العمرية	09
58	فترات التردد على الحديقة	10
58	يمثل الفئة المقبلة على الحديقة	11
58	يمثل نسبة التهيئة للحديقة	12
65	التجهيزات الموجودة بحديقة لندو	13
74	نسب و أيام زيارة حديقة لندو	14

## فهرس الخرائط

الصفحة	العنوان	رقم الخريطة
33	موقع مدينة بسكرة	01
34	خريطة الموقع الاداري لمدينة بسكرة	02
37	خريطة تبين التوزع السكاني في ولاية بسكرة	03
38	خريطة توسع مدينة بسكرة	04
51	خريطة تبين مواقع حدائق بسكرة	05
51	خريطة تبين موقع حديقة 5 جويلية	06
61	خريطة تبين موقع حديقة لندو	07

## فهرس الصور

الصفحة	العنوان	رقم الصورة
08	تمثل المساحات الخضراء الحضرية	01
09	تمثل المساحات الخضراء شبه الحضرية	02
22	تمثل محاور الحديقة	03
24	تمثل الوحدة والترابط	04
24	تمثل التناسب والتوازن	05
25	تمثل السيادة	06
25	تمثل البساطة	07
26	تمثل الطابع والمظهر الخارجي	08
27	تمثل التتابع والانتساع	09
49	مدخل حديقة 5 جويلية	10
50	مدخل حديقة لندو	11
53	صورة جوية توضح حدود حديقة 5 جويلية	12

54	توضح حالة الاشجار في الحديقة	13
55	توضح طبيعة استغلال الارض في الحديقة	14
56	توضح المنشآت القاعدية	15
64	صورة رقم(16):السور الحديث لحديقة لندو	16
64	سوري الحديقة	17
67	توضح بعض الأمثلة عن التجهيزات المتواجدة في الحديقة	18
69	توضح نبات الأكاسيا	19
70	توضح نبات الأدهاتودة	20
70	توضح نبات الخروب	21
71	توضح النخلة المكسيكية	22
71	توضح latani- aroide lont	23

### فهرس الجداول

رقم الجدول	العنوان	الصفحة
01	أهم الأشجار الموجودة في مدينة بسكرة	40
02	أهم الشجيرات الموجودة في مدينة بسكرة	44
03	أهم الأنواع النباتية الموجودة في مدينة بسكرة	47
04	يوضح التجهيزات المتواجدة بالحديقة	67
05	يوضح مختلف أنواع النباتات المتواجدة في حديقة لاندو.	68
06	يوضح المكونات المتواجدة في الحديقة	72

## الفهرس

المقدمة العامة .....	أ
الاشكالية.....	ت
الفرضيات.....	ت
أهداف البحث.....	ت
منهجية البحث.....	ث
<b>الفصل الأول: مفاهيم عامة حول المساحات الخضراء.</b>	
مقدمة الفصل.....	1
<b>المبحث الأول: مفهوم المساحات الخضراء أدوارها و أنواعها</b>	
1- مفهوم المساحات الخضراء .....	3
2-نبذة تاريخية عن المساحات الخضراء.....	3
3-ادوار المساحات الخضراء:.....	4
3-1-الدور البيئي والمناخي.....	4
3-2-الدور النفسي.....	5
3-3-الدور الصوتي.....	5
3-4-الدور الصحي.....	5
3-5-الدور الايكولوجي.....	5
3-6-الدور التخطيطي.....	5
4- أنواع المساحات الخضراء.....	6
4-1-المساحات الخضراء الحضرية.....	6
4-2-المساحات الخضراء شبه الحضرية.....	8
5-وظائف المساحات الخضراء.....	9
5-1-وظيفة اجتماعية ثقافية.....	9
5-2-وظيفة اقتصادية.....	9
5-3-وظيفة جمالية.....	9
5-4-وظيفة بسلوكولوجية.....	10
5-5-وظيفة علمية.....	10
6-تصنيف المساحات الخضراء.....	10



10.....	6-1-التصنيف حسب الشكل.
11.....	6-2-التصنيف حسب القانون الجزائري.
12.....	6-3-التصنيف حسب الارتباط.
13.....	7-اليات تصنيف المساحات الخضراء حسب القانون الجزائري.
16.....	خلاصة الفصل.
17.....	المبحث الثاني: المعايير و التشريعات المستعملة في المساحات الخضراء.
17.....	1- معايير المساحات الخضراء في العالم.
18.....	2- الاطار القانوني الجزائري في مجال المساحات الخضراء.
20.....	خلاصة الفصل.
	<b>الفصل الثاني: جودة وجاذبية المساحات الخضراء.</b>

21.....	مقدمة الفصل.
21.....	بعض المبادئ التوجيهية.
22.....	1- مفهوم الجاذبية.
29.....	2-عوامل الجاذبية.
30.....	3- مكونات المساحات الخضراء.
30.....	أ-عناصر غير ملموسة.
30.....	ب-عناصر ملموسة.
31.....	4- مظاهر المساحات الخضراء.
32.....	خلاصة الفصل.

### **الفصل الثالث: الدراسة التحليلية لمدينة بسكرة**

33.....	1-تقديم عام للولاية.
33.....	2-الاطار الاداري.
34.....	3-الدراسة الطبيعية:
34.....	3-1-التضاريس.
34.....	3-2-الجبال.
35.....	3-3-الهضاب.
35.....	3-4-السهول.
35.....	3-5-المنخفضات.
35.....	3-6-الجيولوجيا.

- 35.....7-3-المناخ.....35
- 35.....8-3-الحرارة.....35
- 36.....9-3-تساقط الامطار.....36
- 36.....10-3-الرطوبة.....36
- 37.....11-3-الرياح.....37
- 37.....4-التوزع السكاني لولاية بسكرة.....37
- 38.....5-احصائيات حول انواع المساحات الخضراء الموجودة في مدينة بسكرة.....38
- 47.....6-أنواع المساحات الخضراء في مدينة بسكرة.....47
- 47.....أ-الغابات.....47
- 47.....ب-الحدائق العمومية.....47
- 49.....ج-المساحات الخضراء المرفقة بالمباني السكنية.....49
- 50.....د-المساحات الخضراء الخاصة بالتجهيزات.....50
- 50.....و-أشجار الشوارع.....50

#### المبحث الأول: التعريف بحديقة 5 جويلية (جنان بايلك )

- 51.....1-موقع الحديقة.....51
- 52.....2- لمحة تاريخية عن الحديقة.....52
- 52.....3- المناخ.....52
- 53.....4- دراسة الوضعية الحالية.....53
- 53.....1-4-حالة الأشجار.....53
- 54.....2-4-طبيعة إستغلال الأرض.....54
- 55.....3-4-المنشآت القاعدية.....55
- 56.....4-4-التجهيزات.....56
- 57.....5-4-مختلف الشبكات.....57
- 57.....6-4-الطبيعة القانونية.....57
- 57.....7-4-العوائق و الإرتقاقات.....57
- 57.....5-الدراسة السوسيوثقافية والاجتماعية.....57
- 59.....الخلاصة.....59

#### المبحث الثاني: التعريف بحديقة لندو

- 61.....1- موقع الحديقة.....61

61.....	2- لمحة تاريخية عن الحديقة
64 .....	3 المناخ
64 .....	4- دراسة الوضعية الحالية
64.....	4-1- حالة الأشجار
64.....	4-2- طبيعة إستغلال الأرض
64 .....	4-3- المنشآت القاعدية
65.....	4-4- التجهيزات
73.....	5- الدراسة السوسيوثقافية والاقتصادية
74.....	الخلاصة
75.....	6- المقارنة من حيث الجاذبية
76.....	الخاتمة العامة

