

فهرس المحتويات :

العنوان

الصفحة

مدخل عام	
أ	المقدمة.....
ب	الاشكالية.....
ب	الفرضيات.....
ج	الأهداف.....
ج	أسباب اختيار الموضوع.....
ج	منهجية البحث.....
د-ه	محتوى البحث.....
<b>الفصل الأول: الاطار المفاهيمي لظاهرة التصحر</b>	
01	تمهيد.....
02	1. مفاهيم عامة حول التصحر.....
02	1. المفهوم اللغوي.....
02	2. المفهوم العلمي لتصحر.....
03	II. التمييز بين الصحاري والتصحر.....
03	1. الصحاري.....
03	1.1 مناطق صحراوية حقيقية.....
04	2.1 مناطق شبه صحراوية.....
05	3.1 مناطق جافة و شبه جافة.....
05	4.1 مناطق شبه الرطبة رطبة.....
06	2. التصحر.....
07	1.2 تعريف حسب الاخصائين.....
07	2.2 تعريف حسب الهيئات.....
07	3. مظاهر التصحر.....
08	4 حالات التصحر.....
08	1.4 تصحر طفيف.....
09	2.4 تصحر معتدل.....
09	3.4 تصحر شديد.....
10	4.4 تصحر شديد جدا.....

10	5. أسباب التصحر .....
10	1.5 أسباب طبيعية .....
12	2.5 أسباب بشرية .....
13	6. نتائج التصحر .....
15	خلاصة الفصل .....
<b>الفصل الثاني : برامج التنمية لمكافحة التصحر</b>	
16	تمهيد. ....
17	I الجهود المبذولة لمكافحة التصحر .....
17	1. على مستوى الدولي .....
19	2. على مستوى الوطن العربي .....
21	1-مراقبة تدهور الأراضي وتقديره.....
22	2-متابعة الاتفاقية الدولية لمكافحة التصحر وتخفيف آثار الجفاف .....
23	3-تنفيذ مشاريع رائدة لإعادة تأهيل الأراضي المتدهورة ومكافحة التصحر.....
23	4-التعاون العربي الدولي في مجال مكافحة التصحر.....
23	5-التعاون العربي الأمريكي الجنوبي.....
24	II تقنيات مكافحة التصحر .....
24	(2) الكثبان الرملية و طرق تثبيتها.....
26	III مكافحة التصحر في الجزائر.....
26	1-مشروع للتشجير وتطوير الغابات.....
27	2-مشروع السد الاخضر (الحزام الاخضر) .....
28	3-نحو سياسة جديدة لمكافحة التصحر.....
30	4-الندوة الوطنية للتنمية الفلاحية.....
31	5-نحو استراتيجية جديدة لتنمية السهوب.....
32	6-مشاريع المحافظة السامية لتنمية السهوب.....

32	7-المشاريع محل تعاون لمكافحة التصحر.....
34	8-البحث العلمي .....
35	9-المخطط الوطني للتنمية الفلاحية لسنة 2000.....
36	11-الاطار القانوني في مجال مكافحة التصحر.....
36	12-الاطار المؤسسي في مجال مكافحة التصحر.....
38	13-التحسيس والتوعية بظاهرة مكافحة التصحر.....
38	14-اقتراحات حول مكافحة ظاهرة التصحر في الجزائر.....
39	الخلاصة الفصل .....
	<b>الفصل الثالث : دراسة حالة التصحر في ولاية بسكرة</b>
40	تمهيد .....
41	I تقديم عام لولاية بسكرة .....
41	1- الموقع الجغرافي .....
41	2- الموقع الاداري .....
42	II الدراسة الطبيعية.....
42	1- التضاريس .....
43	أ- منطقة جبلية .....
43	ب- منطقة السهوب .....
43	ت - منطقة المنخفضات.....
43	ث -الشبكة الهيدروغرافية .....
44	2- جيولوجيا .....

45	3- هيدرولوجيا .....
45	3-1 المجاري المائية المسطحة .....
45	3-2 المياه الباطنة .....
46	3-3 الطبقة .....
46	3-4 الطبقة الكلسية.....
46	3- الغطاء النباتي .....
46	4-1 الغابات الرئيسية .....
47	4-2 المساحات الخضراء و العمومية .....
48	4- المناخ .....
49	5-1 التساقط .....
50	5-2 الحرارة .....
51	❖ العلاقة بين حرارة و التساقط .....
53	5-3 الرياح .....
54	III الدراسة البشرية .....
54	1- التطور السكاني .....
54	1-1 تقديرات سكان الولاية بسكرة من 1966 الى 2008.....
54	1-2 تقديرات السكان الى غاية 2016/12/31.....
55	2-التوزيع السكاني . .....
56	2-1 توزيع عدد سكان الولاية حسب التشتت .....
56	2-2 توزيع السكان بين حضريين و ريفيين .....
56	3-التركيب السكاني .....
56	3-1 تركيب العمري .....
57	3-2 تركيب النوعي .....
57	4-الشغل .....
58	4-1 التركيب الاقتصادي لسكان لسنة 2008.....

59	2-4 التوزيع الوظيفي لسكان .....
59	IV مراحل التوسع العمراني لمدينة بسكرة .....
59	1-المرحلة العثمانية 1541-1844.....
60	2-مرحلة الاحتلال الفرنسي 1844-1962.....
61	3-مرحلة ما بعد الاستقلال 1962-2016.....
62	3-1 فترة 1962-1975.....
62	3-2فترة 1975-1986.....
63	3-3فترة 1996-2015.....
66	❖ مناطق المتحسسة لتصحّر في ولاية بسكرة .....
66	❖ برامج التنمية لمكافحة التصحر في ولاية بسكرة .....
71	خلاصة الفصل .....
<b>الفصل الرابع: تطبيق البرامج التنموية لمكافحة التصحر</b>	
72	تمهيد .....
73	1. الحزام الأخضر .....
73	1- تعريف الحزام الأخضر .....
73	2-تعريف الأحزمة الخضراء .....
74	3-أهداف ووظائف الأحزمة الخضراء .....
74	الحزام الأخضر في ولاية بسكرة .....
75	1-الأهداف الرئيسة للحزام الأخضر في ولاية بسكرة .....
75	2-تهيئة البيئة الحضرية في ولاية بسكرة .....
77	منطقة التهيئة رقم 01.....
78	منطقة التهيئة رقم 02.....
79	منطقة التهيئة رقم 03.....
80	منطقة التهيئة رقم 04.....
81	منطقة التهيئة رقم 05.....
82	منطقة التهيئة رقم 06.....

83	منطقة التهيئة رقم 07.....
84	منطقة التهيئة رقم 08.....
85	منطقة التهيئة رقم 09.....
86	منطقة التهيئة رقم 10.....
87	منطقة التهيئة رقم 11.....
88	منطقة التهيئة رقم 12.....
89	منطقة التهيئة رقم 13.....
90	منطقة التهيئة رقم 14.....
91	3-مراقبة ومتابعة الحزام الأخضر .....
92	4-مشاكل و الضغوطات التي يعاني منها الحزام الأخضر ولاية بسكرة .....
93	5-اقتراحات من أجل المحافظة على ديمومة الحزام الأخضر .....
94	..... خلاصة الفصل
	خاتمة عامة
	قائمة المراجع
	الملخص

## فهرس الجداول :

الصفحة	العنوان :	الرقم :
49	قيمة التساقط بمجال الدراسة	01
49	كمية تساقط الأمطار لمدينة بسكرة خلال 20 سنة	02
50	معدلات درجة الحرارة لمجال الدراسة	03
53	قوة الرياح	04
56	الفئات العمرية الاساسية لبلديات التجمع 2008	05
57	التركيب الاقتصادي لسكان سنة 2008	06
58	توزيع اليد العاملة في مختلف القطاعات لسنة 2008	07
67	البرنامج التكميلي لدعم النمو الاقتصادي pcsc	08
67	البرنامج الخاص بمناطق الجنوب pcsc	09
68	برنامج الدعم نمو الاقتصادي pcsc	10
68	برنامج التكميلي لدعم النمو الاقتصادي pcsc	11

فهرس الأشكال :

الرقم :	العنوان :	الصفحة :
01	أعمد بيانية لكمية تساقط الأمطار لمدينة بسكرة خلال 20 سنة	49
02	أعمد بيانية لمعدلات درجة الحرارة	50
03	منحنى القوس $p=2T$	52
04	مخطط الأعمد بيانية لتطور عدد السكان الولاية منذ سنة 1966 الى 2008	54
05	دائرة النسبية لتوزيع عدد السكان حسب التشتت	55
06	رسم بياني للمناطق الحساسية لتصحّر في ولاية بسكرة	64



فهرس الخرائط :

الرقم :	العنوان :	الصفحة :
01	مناطق المهده بالتصحر في العالم	17
02	التصحر حسب شدته في الوطن العربي	20
03	الموقع الاداري لولاية بسكرة	42
04	شبكة الهيدروغرافية	43
05	مقطع جيولوجي	44
06	بعض مكونات لعصر الجيولوجي الطباشيري الى العصر الرباعي	45
07	عرض مخطوطات ولاية بسكرة	47
08	المناطق متحسسة لتصحر في ولاية بسكرة	
09	التهيئة المقترح لانجاز حزام الأخضر في منطقة بسكرة	76
10	حزام الاخضر في ولاية بسكرة وتهيئة المنطقة رقم 01	77
11	حزام الاخضر في ولاية بسكرة وتهيئة المنطقة رقم 02	78
12	حزام الاخضر في ولاية بسكرة وتهيئة المنطقة رقم 03	79
13	حزام الاخضر في ولاية بسكرة وتهيئة المنطقة رقم 04	80
14	حزام الاخضر في ولاية بسكرة وتهيئة المنطقة رقم 05	81
15	حزام الاخضر في ولاية بسكرة وتهيئة المنطقة رقم 06	82
16	حزام الاخضر في ولاية بسكرة وتهيئة المنطقة رقم 07	83
17	حزام الاخضر في ولاية بسكرة وتهيئة المنطقة رقم 08	84

85	حزام الاخضر في ولاية بسكرة وتهيئة المنطقة رقم 09	18
86	حزام الاخضر في ولاية بسكرة وتهيئة المنطقة رقم 10	19
87	حزام الاخضر في ولاية بسكرة وتهيئة المنطقة رقم 11	20
88	حزام الاخضر في ولاية بسكرة وتهيئة المنطقة رقم 12	21
89	حزام الاخضر في ولاية بسكرة وتهيئة المنطقة رقم 13	22
90	حزام الاخضر في ولاية بسكرة وتهيئة المنطقة رقم 14	23

فهرس الصور :

الرقم الصور:	العنوان :	الصفحة :
01	مناطق صحراوية حقيقية	4
02	مناطق شبه صحراوية	4
03	مناطق جافة وشبه جافة	5
04	مناطق شبه رطبة ورطبة	5
05	تصحّر الطفيف	8
06	تصحّر معتدل	8
07	تصحّر شديد	9
08	تصحّر شديد جدا	10
09	التثبيت باستعمال جريد النخيل	25
10	التثبيت باستعمال الشبكة البلاستيكية	26
11	التثبيت باستعمال الحجارة	26
12	الموقع الجغرافي لولاية بسكرة	41
13	المساحات الخضراء في مدينة بسكرة	47
14	اختفاء الواحات لمدينة بسكرة	48
15	العهد العثماني الأول 1541-1680	60
16	العهد العثماني الثاني 1680-1844	60
17	العهد الاستعماري الاول 1844-1865	60
18	العهد الاستعماري الثاني 1865-1932	60

60	العهد الاستعماري الثالث 1932-1962	19
61	ملخص التطورات 1941-1962	20
61	مرحلة ما بعد الاستقلال الاول 1962-1975	21
62	مرحلة ما بعد الاستقلال الثانية 1975-1996	22
63	اتجاهات توسع مدينة بسكرة	23