

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

جامعة منتوري - قسنطينة
كلية علوم الأرض، الجغرافيا و التهيئة العمرانية
قسم التهيئة العمرانية

رقم السلسلة:

الرقم التسلسلي:

عنوان البحث

التنمية الريفية و الفلاحية في بلديتين على السفوح الجنوبية للسلسلة النوميديّة () ()

بحث مقدم لنيل شهادة الماجستير في التهيئة العمرانية

إشراف الأستاذ الدكتور:

صلاح الدين شراد

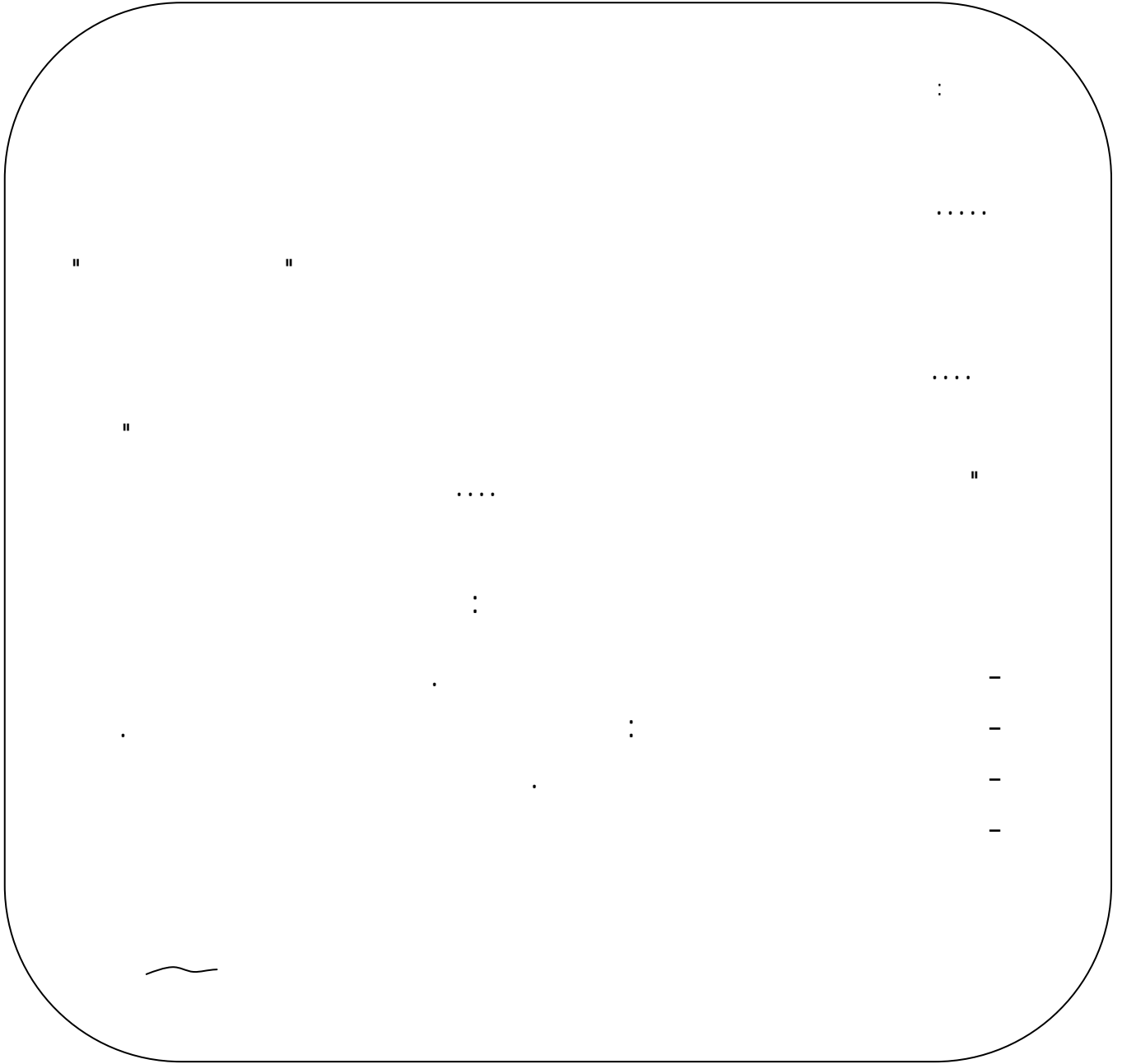
إعداد الطالب:

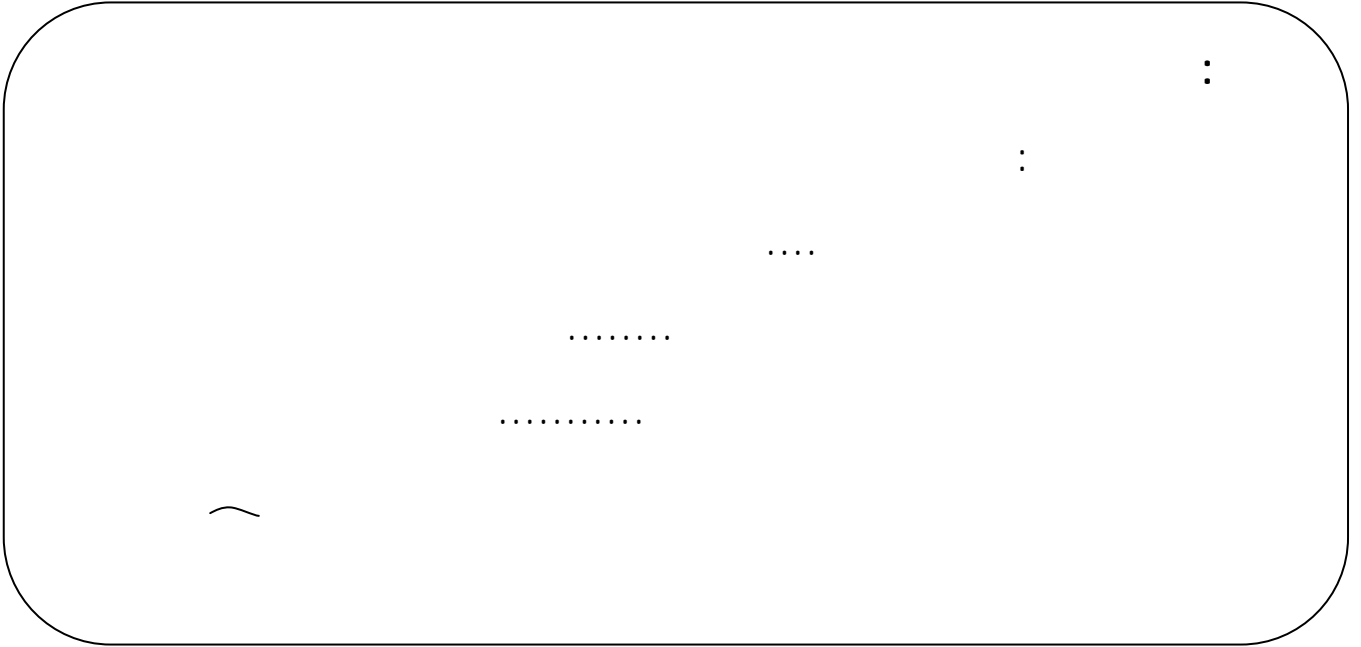
ويلى صالح

لجنة المناقشة

رئيسا	جامعة منتوري قسنطينة	أستاذ التعليم العالي م الهادي لعروق
مشرفا	جامعة منتوري قسنطينة	أستاذ التعليم العالي صلاح الدين شراد
ممتحنا	جامعة منتوري قسنطينة	أستاذ التعليم العالي حفيظ العايب
ممتحنا	جامعة منتوري قسنطينة	أستاذ التعليم العالي م الطاهر بن عزوز

2009









:

....

)

(...

...



2000

:
(PMVTC) •
(PNDA) : •
(PPDR) •

:
:() ❖
.()
.() :() ❖

11198

9382

2008

.1

.1

.2

.3

% 59.15

.2

% 36.50

.4

.5

2008

-¹

-²



الإشكالية:

:

-1

-2

-3

-4

-5

-6

-7



:

:

:

:

:

:

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-



:

:

: _____

: _____

: _____

: _____

: _____

: _____

: _____

: _____

: _____

: _____

: _____

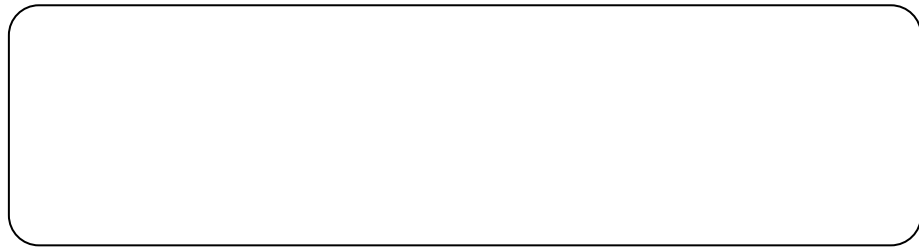
: _____

: _____

: _____

: _____

: _____



: -1

1984

² 131.02

27

25

25

: -2

(1462)

² 63.15

1984

25

10

27

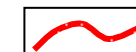
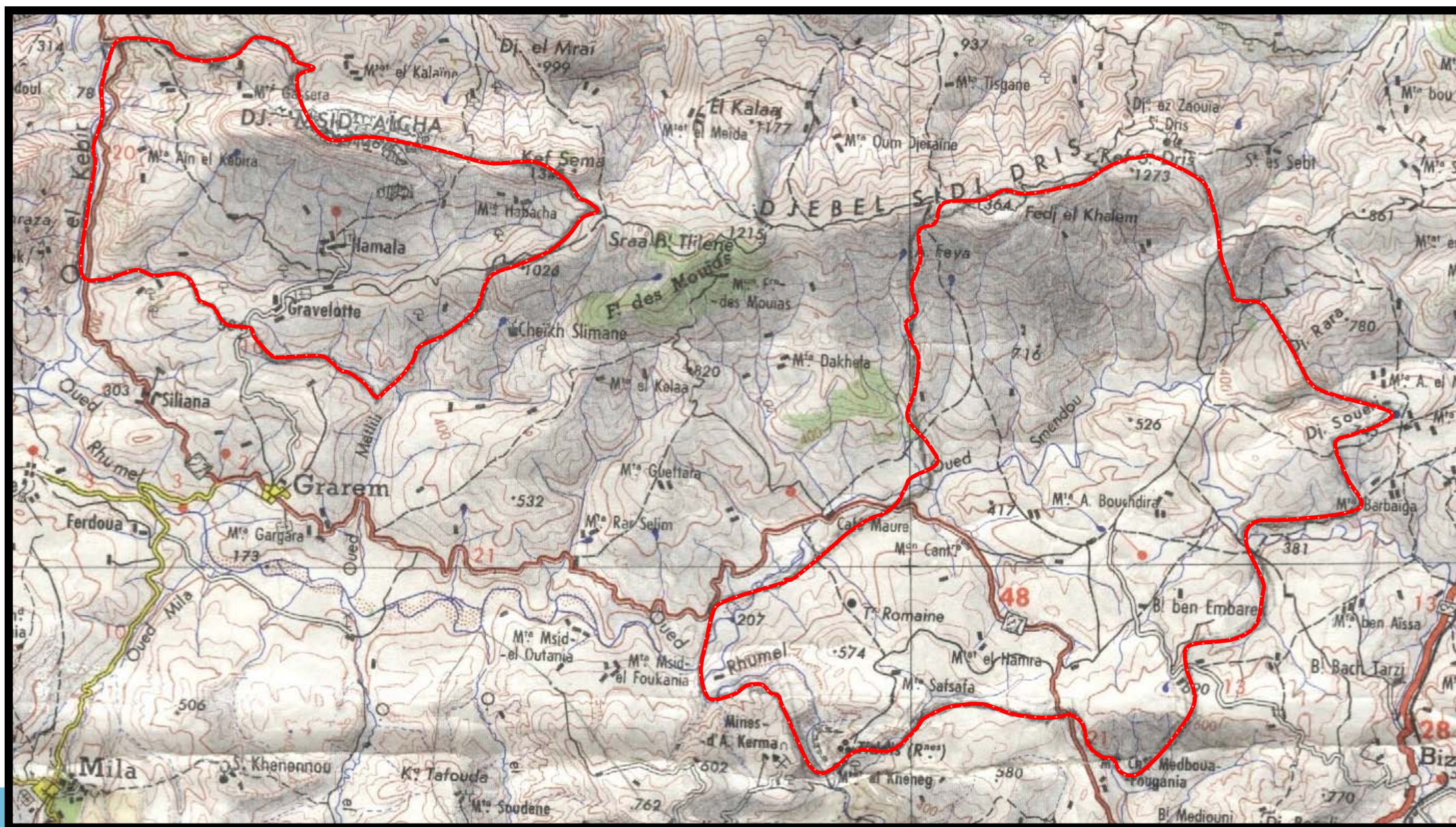
:

(01) :



- حدود ولائية
- حدود بلدية
- طريق وطني
- طريق ولائي
- طريق بلدي
- سكة حديدية
- نقطة ارتفاع
- مجال الدراسة

15 10 5 0 كم



(01)



الاستشارات
الطبيعية
للبيئية
والجغرافية
والهيدرولوجية
والجيولوجية
والبيئية
والاجتماعية
والاقتصادية
والسياسية
والثقافية
والدينية
والاجتماعية
والاقتصادية
والسياسية
والثقافية
والدينية

google earth :





:



:

:

:

-

-

-

-

-

-

-

:



:



:

: -1

: -1-1

50000/1

(06)

: 1200

(01)

%	()	
18.58	2435	400
51.14	6701	600 - 400
13.61	1784	800 - 600
8.41	1102	1000 - 800
8.24	1080	1000
%100	13102	

50000/1

:

: 400 -

% 18.5 2435

: 600 - 400 -

6710

. % 51.1



:

: 800 - 600 -

()

. % 13.6 1784

: 1000 - 800 -

1102

. % 8.4

: 1000 -

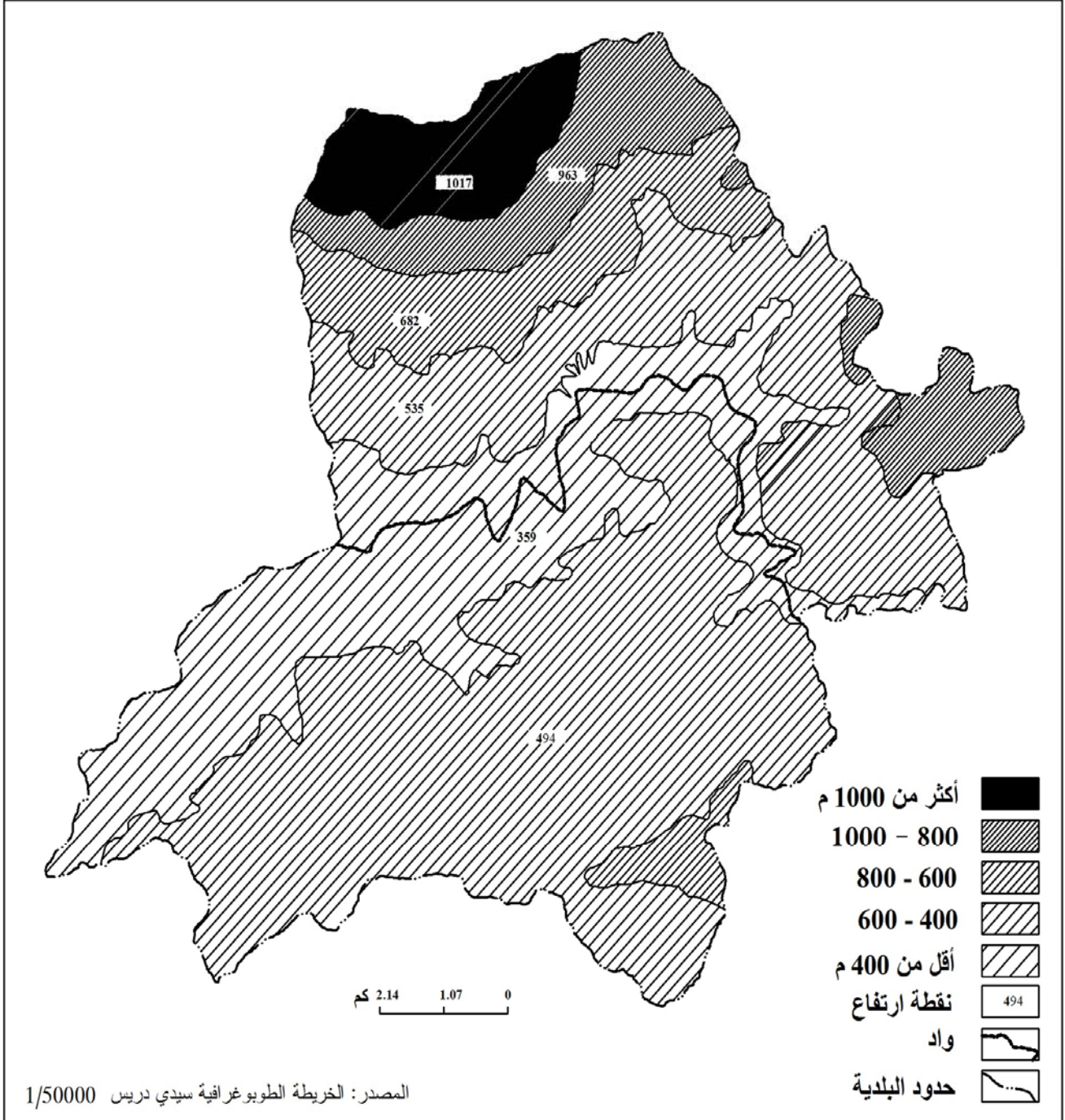
1080

. % 8.2

Bassin



(03) :





: : -2-1

:

(04)

(02)

%	()	
3.70	486	% 3 - 0
45.98	5960	%12.5 -3
27.09	3550	% 25 -12.5
23.70	3106	% 25
%100	13102	

+

:

:% 3 - 0 -

% 3.70

486

:% 12.5 - 3 -

% 45.98

5960

:% 25 - 12.5 -

3550

% 27.09



:

:% 25 -

% 23.70

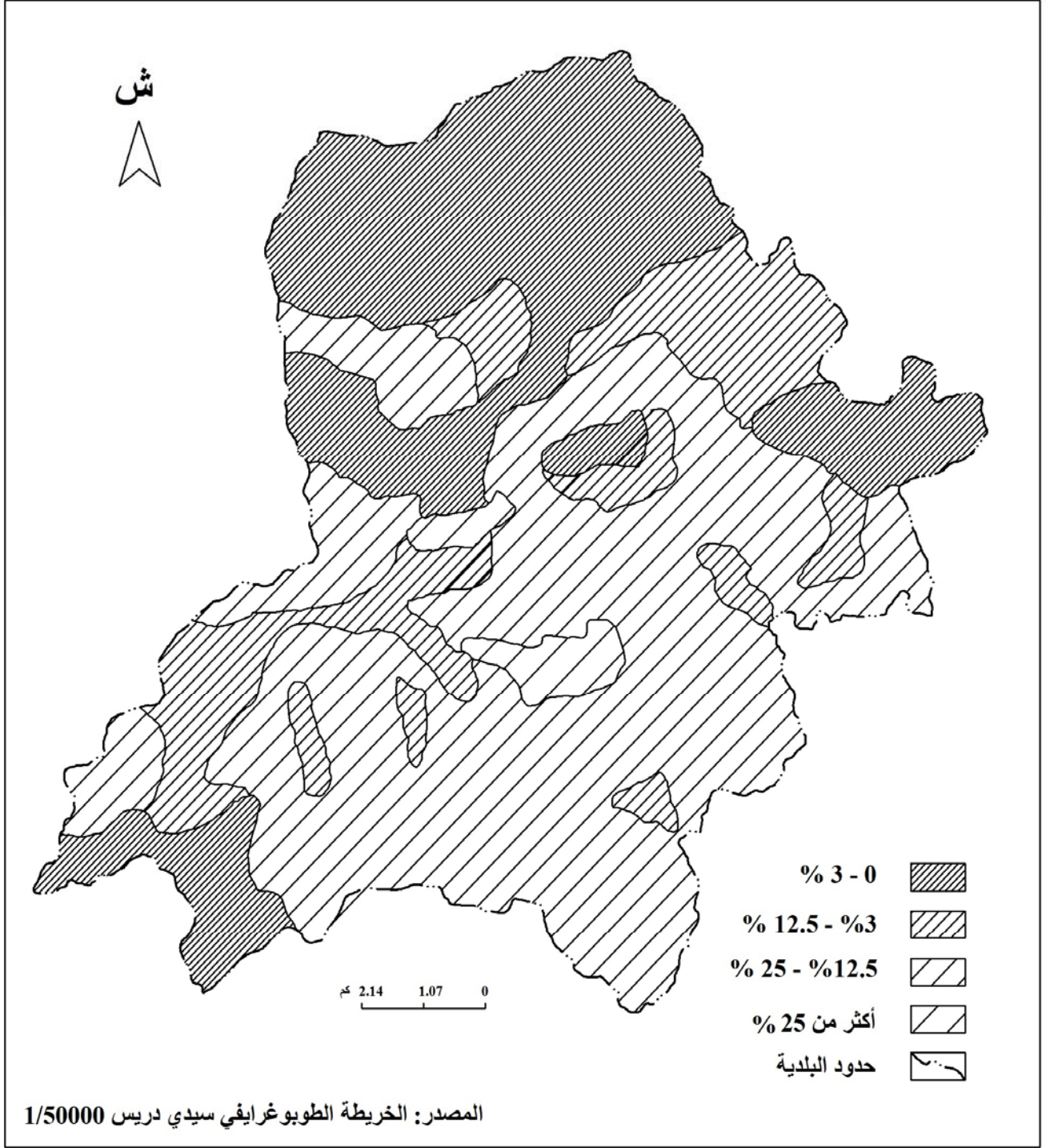
3106

.



:

04 :





:

:

-3-1

(25000/1 50000/1)

:

-

600

07

:

1362

-

1341 :

-

1286 :

-

1272

-

. 736

:

-

(386 - 242) 300

. 100

:

-

% 51.50

600 400



:

: _____

:

()

:

•

:

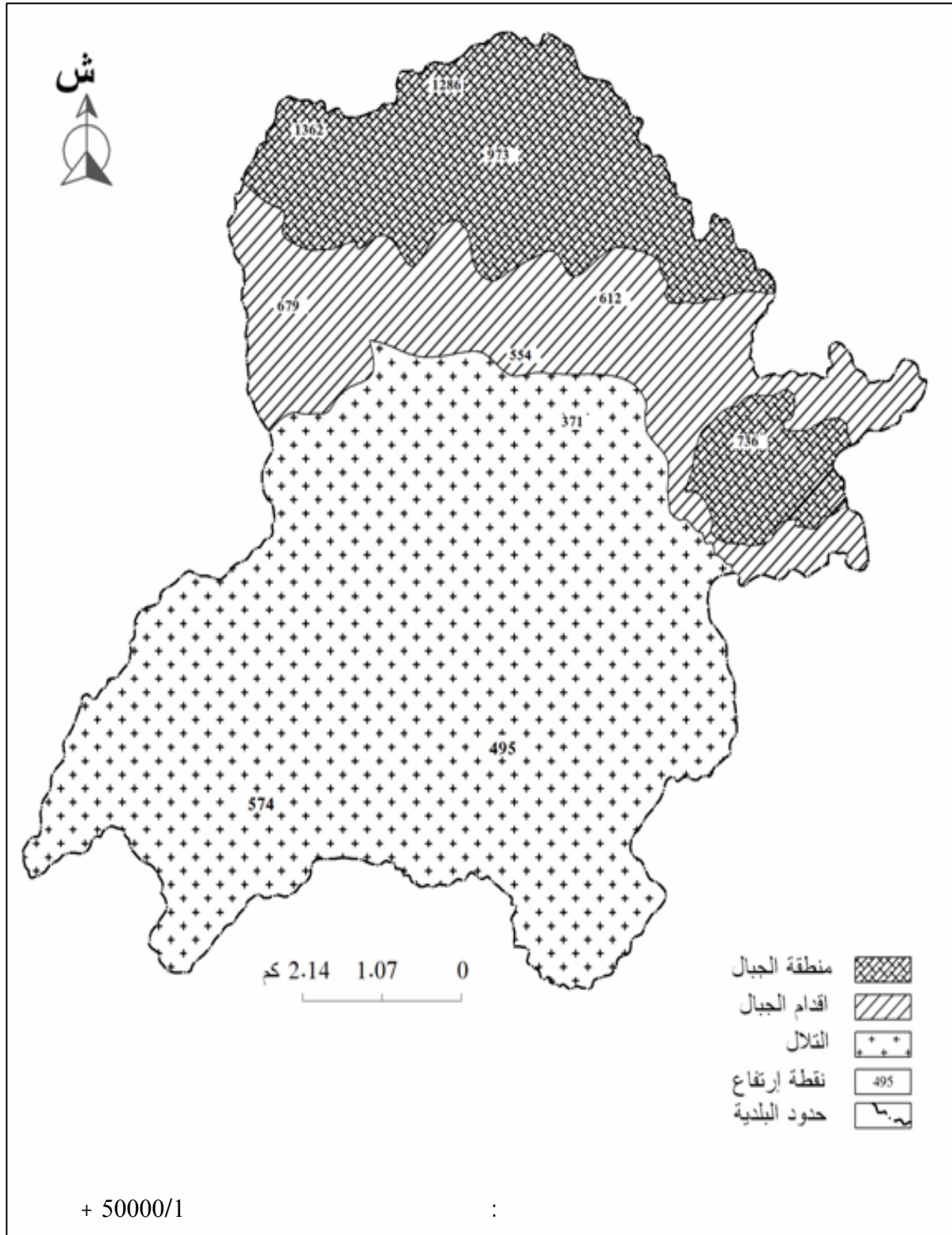
•

.

:



(05):





:

: -2

:

:_____ •

() ()

:_____ •

:_____ •

()

:_____ •

:_____ •

()

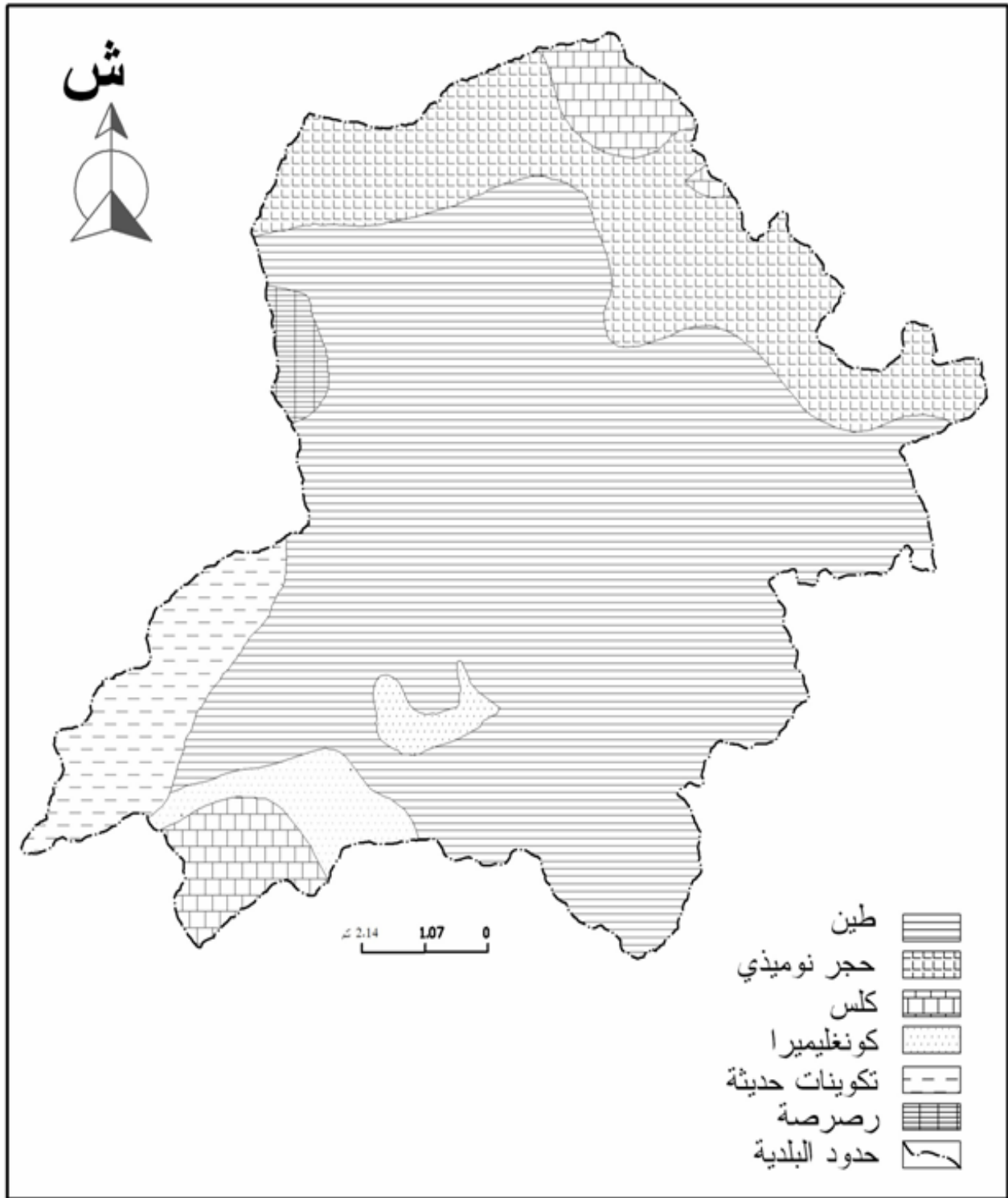
:_____ •

:_____



:

(06):



المصدر: المكتب الوطني لدراسات التنمية الفلاحية و الريفية



:
: -3

.*

: •

)

.(

: •

: •

: •

: •

)

()

(

: •

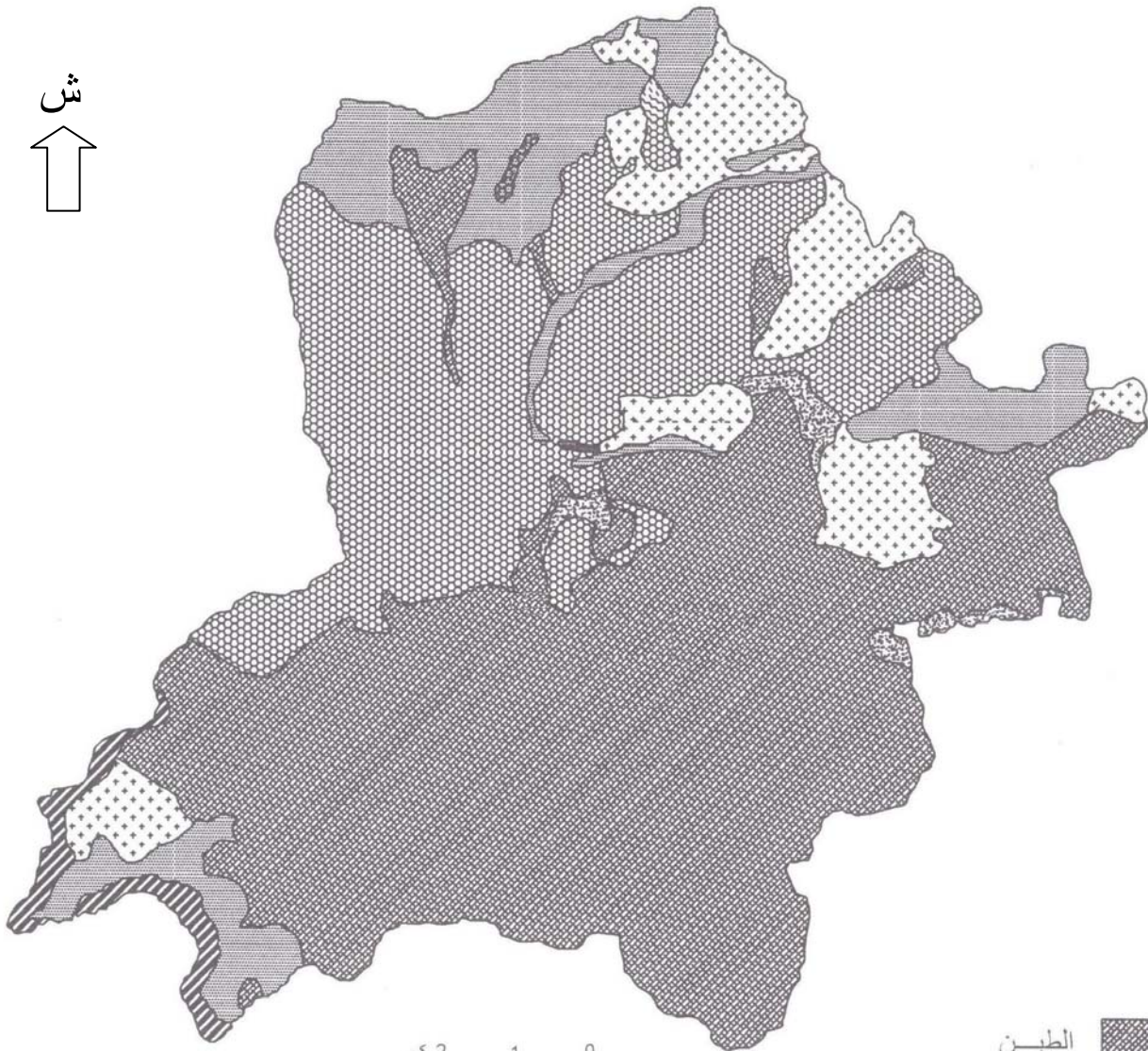
: •

_*



:

07



2 1 0 كم

الطين	
الحصي	
تكشفات صخرية	
المارن	
طين رملية	
رواسب حديثة	

:



:

: -4

: -1-4

: 2004 -1996 :(03)

()													
556.6	14.3	3.38	18.8	42.8	55.1	37.7	39.1	78.2	91	87.5	38.5	49.8	()

()

:

/ 556.6 2004 - 1996

/ 974.2

1400 1200

91

3.38

: -2-4

: 2004 -1996 :(04)

(°)													
9.5	19.2	17.6	13.9	9.3	6.2	5	3	2.8	4.3	5.8	12.6	14.7	(m)
21.2	35.5	24	29	21.6	17.7	16.9	15.4	12.4	11.9	14.7	27.2	28.8	(M)
15.7	27.3	25.8	21.4	15.4	11.9	10.9	9.2	7.2	8.1	10.2	19.9	21.7	

()

:



:

°21.1

2004 – 1996

°15.7

.()

: -3-4

:2004-1996

(05)

2.1	26.4	-	-	-	-	1.1	4.5	7.8	9.7	2.9	0.2	-	-	

()

:

26.4

2004-1996

10

:

-4-4

() 1974

:

()

:

-

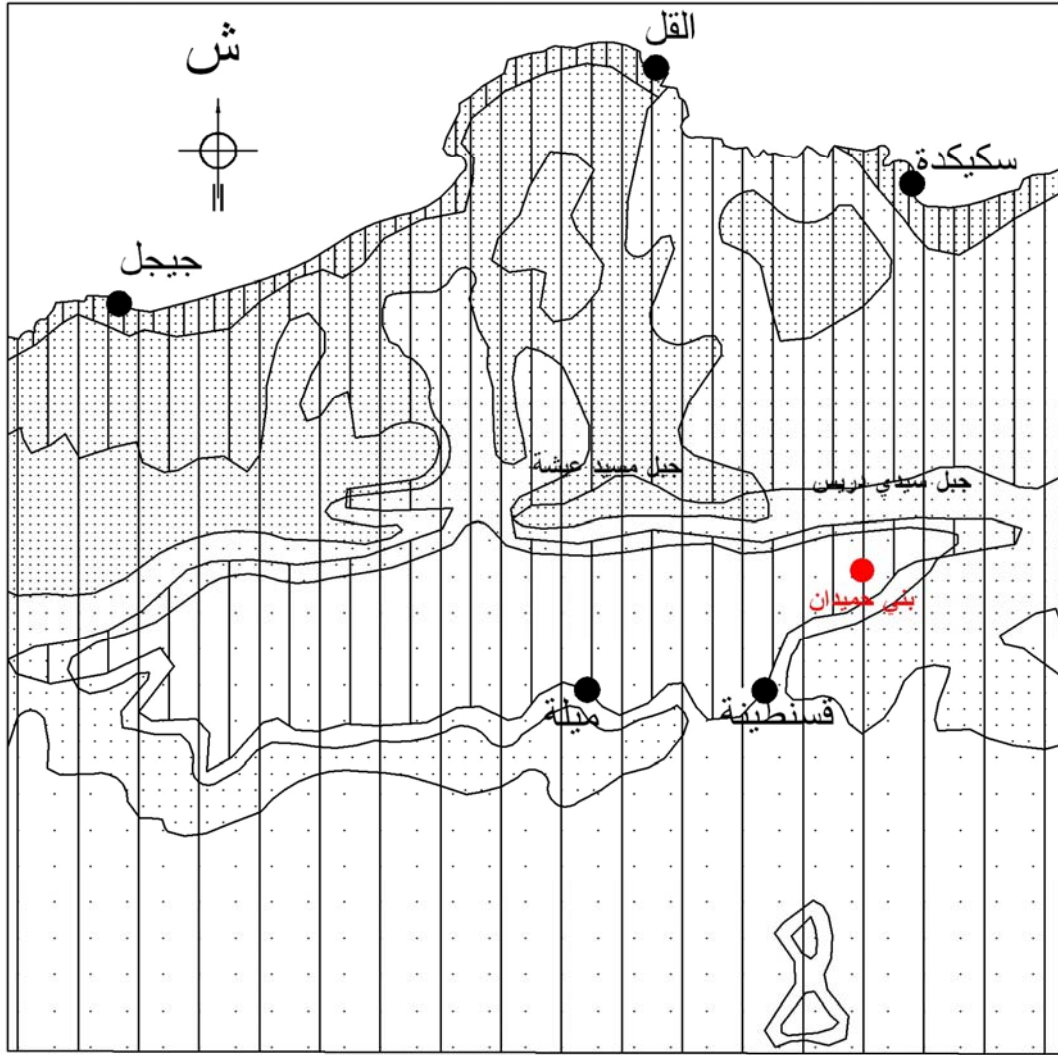
:

-



(08)

الشرق الجزائري خريطة المناطق المناخية



30 20 10 0

حدود المناطق المناخية

تجمعات عمرانية

منطقة الدراسة

بارد	0 نصف بارد	3 معتدل	7 دافئ	
•••••	•••••	•••••	•••••	رطب
•••••	•••••	•••••	•••••	شبه رطب
•••••	•••••	•••••	•••••	نصف جاف

المصدر : خريطة التقسيمات المناخية في الشرق الجزائري لـ مارك كوط 1974



:

: -5

)

(

: -1-5

:

•

()

()

:

•

.

:

•

:

•



:

: -2-5

:

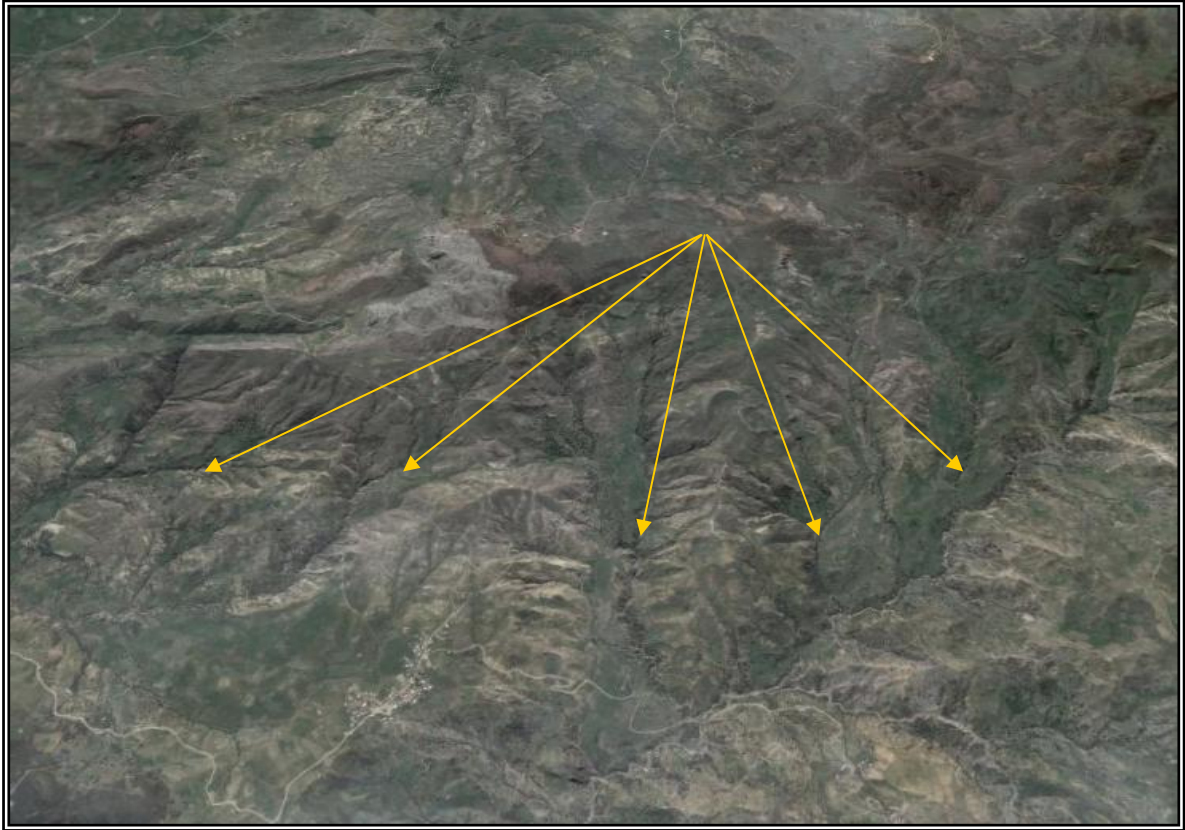
•

: _____



:

:(02)



:(03)





:

:

:

(% 25)

()

•

()

()

•



:



:

: -1

: -1-1

(06)

: 1200

(06)

%	()	
8.99	568	200
23.22	1466	400 -200
32.17	2031	600 - 400
20.75	1311	800 -600
10.38	656	1000 - 800
4.48	283	1000
%100	6315	

50000/1

:

: 200 -

568

% 8.99

: 400 -200 -

% 23.22 1466

: 600 - 400 -

2031

.()

% 32.17



:

: 800 - 600 -

1311

. % 20.75

: 1000 - 800 -

656

. % 10.38

: 1000 -

..

% 4.48

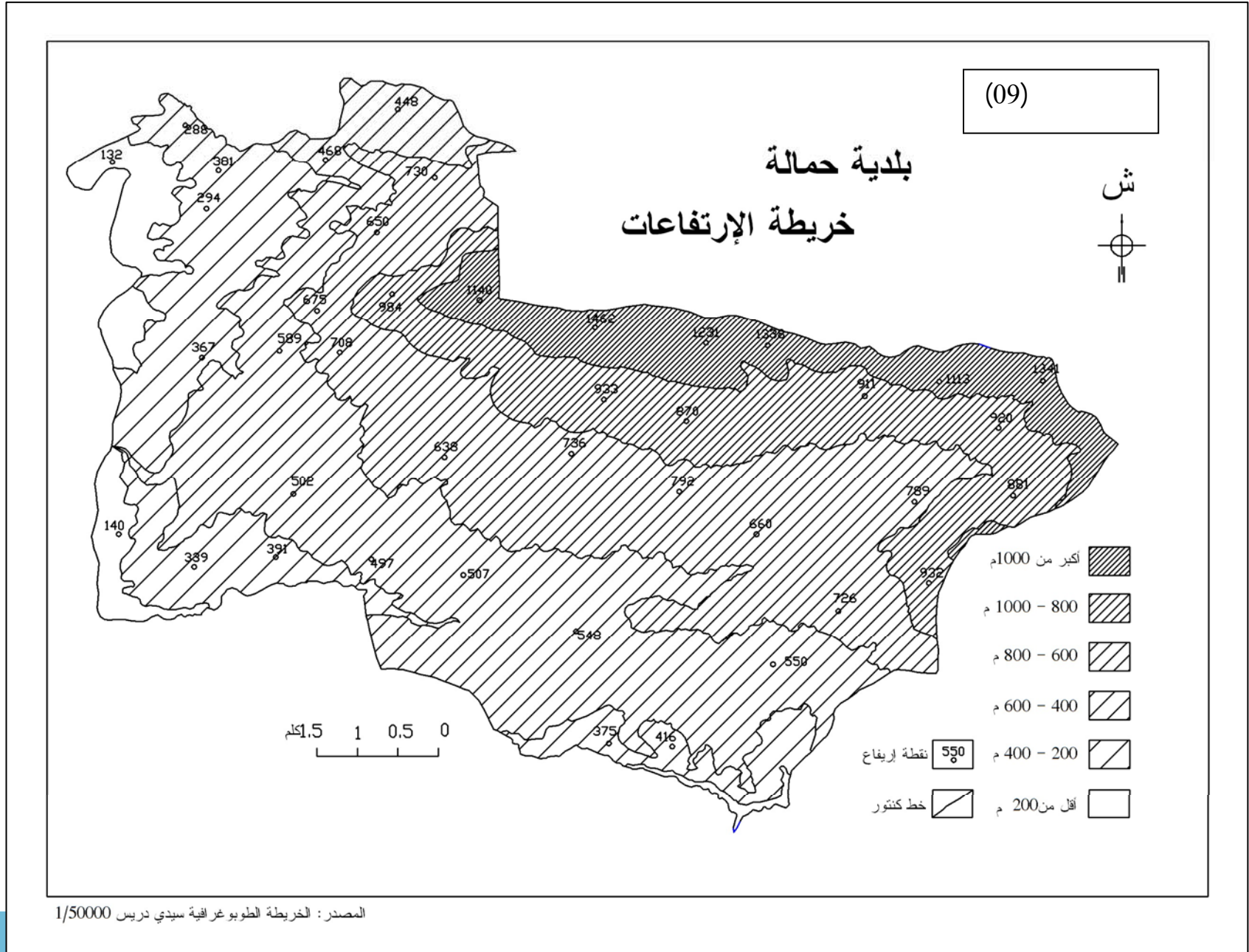
283

: _____

1400 - 200

1200

(1462)





:
-2-1

: (04)

(07)

%	()	
1.74	110	%3-0
8.40	530	%12.5-3
47.56	3004	%25 -12.5
42.30	2671	%25
%100	6315	

+ :

:% 3 - 0 -

%1.74 110

:% 12.5 - 3 -

% 8.40 530

.()

:% 25 - 12.5 -

%47.56 3004



:

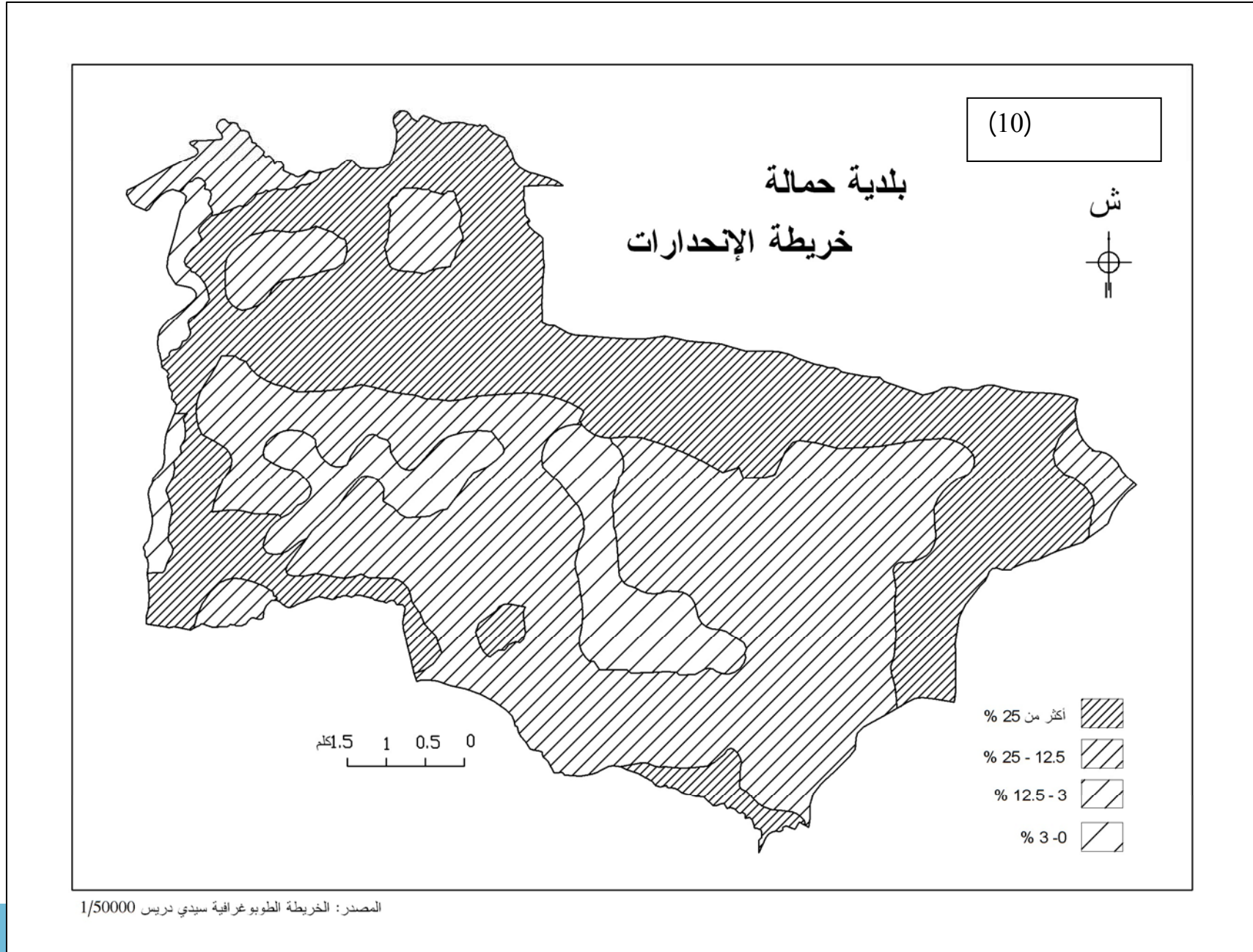
25% -

.%42.30

2671



:





:

:

-3-1

(25000/1 50000/1)

:

(04)

❖

❖

❖

❖

:

-

5

1462

1343

800

(% 25)

:

-

750

550

650 :

(% 25 - 12)

:

-

500

:



650

420

500

500

:

:

-

:

•

8

:

•

12.5

:

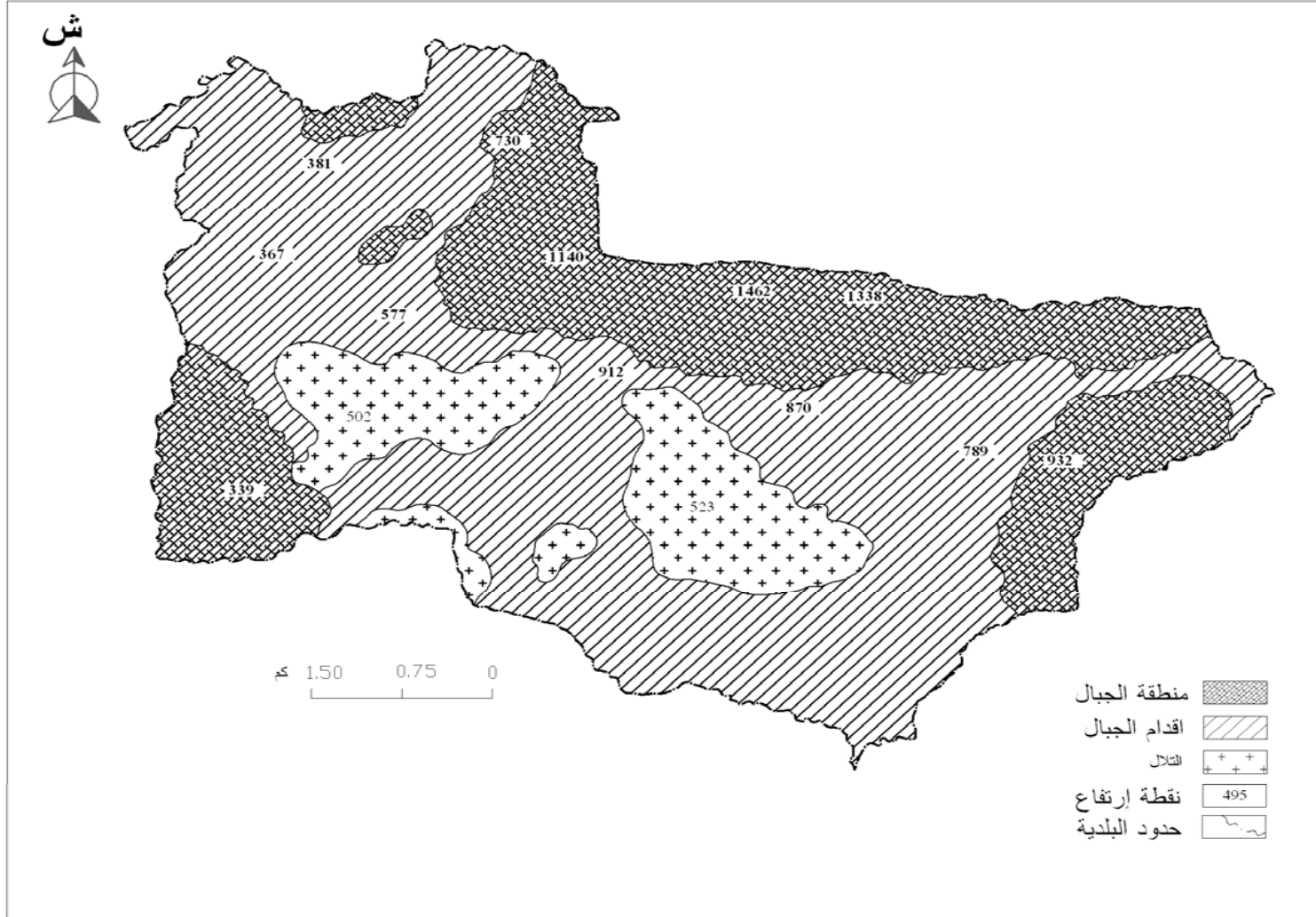
*

*



(11)

بلدية حمالة الوحدات التضاريسية



المصدر الخريطة الطبوغرافية سيدي دريس 1/50000 + معالجة



(05)

:
:-2

:
:_____ ●

:_____ ●

:_____ ●

:_____ ●

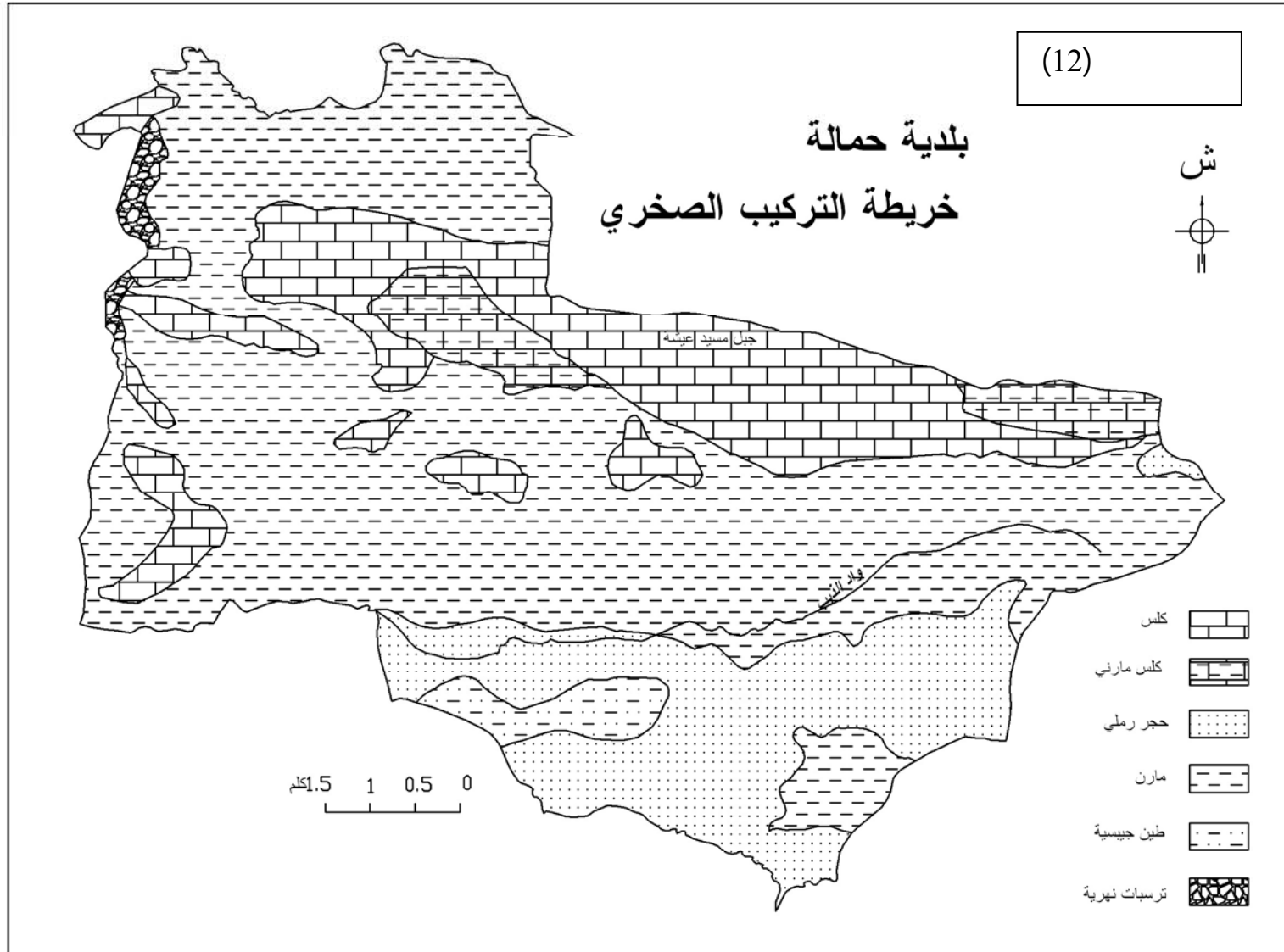
:_____ ●

:_____



(12)

بلدية حمالة خريطة التركيب الصخري



المصدر: الخريطة الجيولوجية سيدي دريس 1/50000



:

: -3

(04)

•
•
•*

:- _____ -

90

:- _____ -

150

:

:(Alluvial)

•

100

-*



)

80

Ca⁺⁺ Mg⁺⁺

:(Sols brunifiés) -

()

:(Sols brunifiés vertiques)

180

()



Sols colluvial)

:

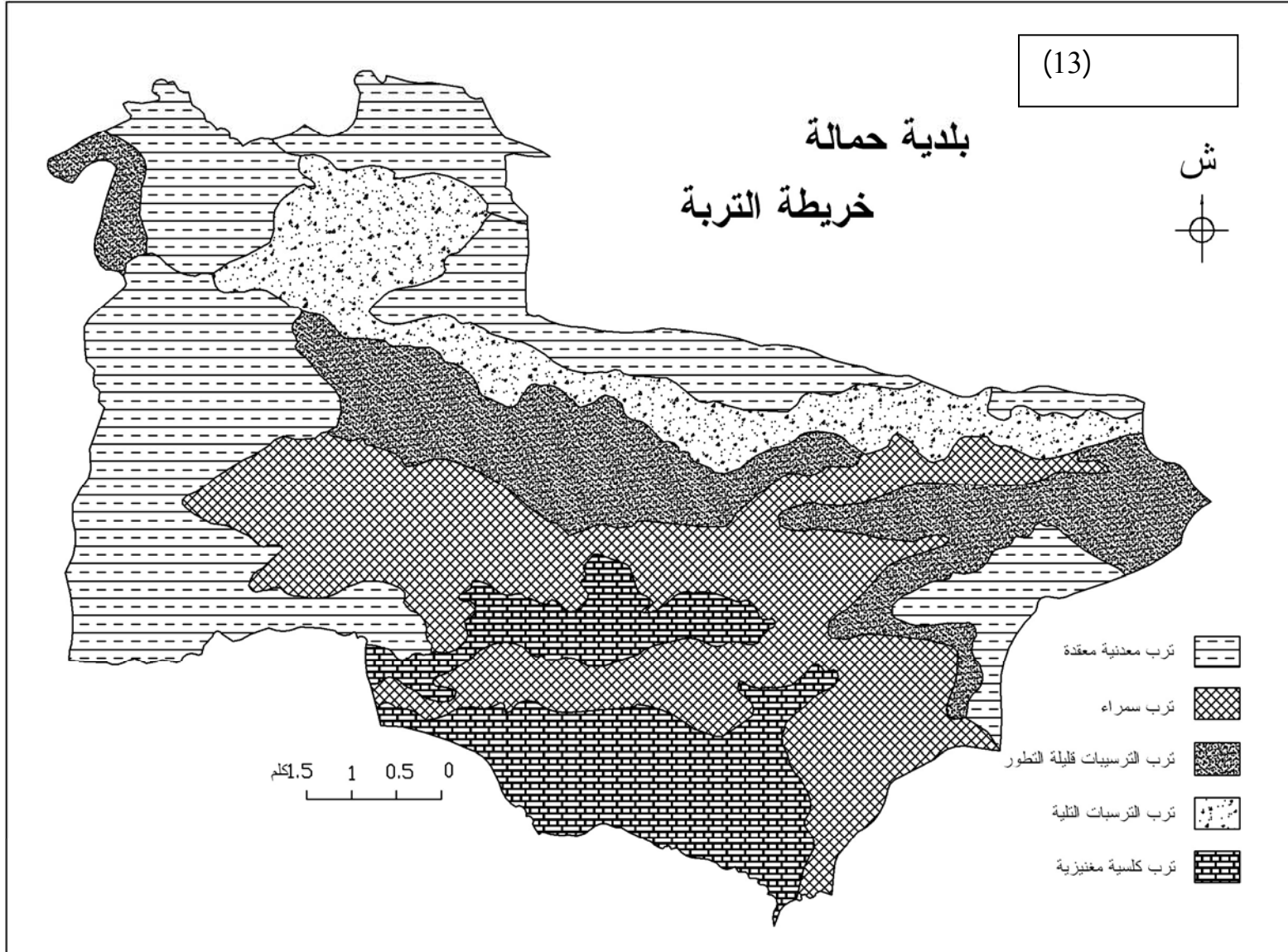
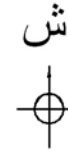


:(brunifiés



(13)

بلدية حمالة خريطة التربة



المصدر: المكتب الوطني لدراسات التنمية الفلاحية و الريفية



:

:-4

-1-4

: 2005 -1995

:(08)

()													
974.2	13.6	4.3	9.6	22.4	75.8	134.3	160.9	152.2	146.9	113.4	77.6	63.3	()

:

974.2

.2005- 1995

81.18

160.8

153.3

. 4.3

() 1300

()



:

: -2-4

2005 -1995

: (09)

()													
9.2	17.4	16.6	14	9.8	7	4.7	3.1	2.6	2.7	6.26	10.3	15.7	(m)
20.2	31.5	30	27	21.8	18.0	15.5	12	10.3	10.8	15.7	21.6	27.9	(M)
14.7	24.4	28	20.5	15.8	12.6	10.1	7.5	6.8	6.75	10.9	16.2	21.8	

:

- 1995

°17.6

° 24.4 °6.75 2005

° 2.6

° 31.5

: -3-4

:2005-1995

(10)

0.8	9.9	-	-	-	-	0.4	0.6	1.9	3.6	2.1	0.3	1	-	

:



:

10 2005-1995

26

3.6

:

-4-4

:

:

-

/ 1200

:

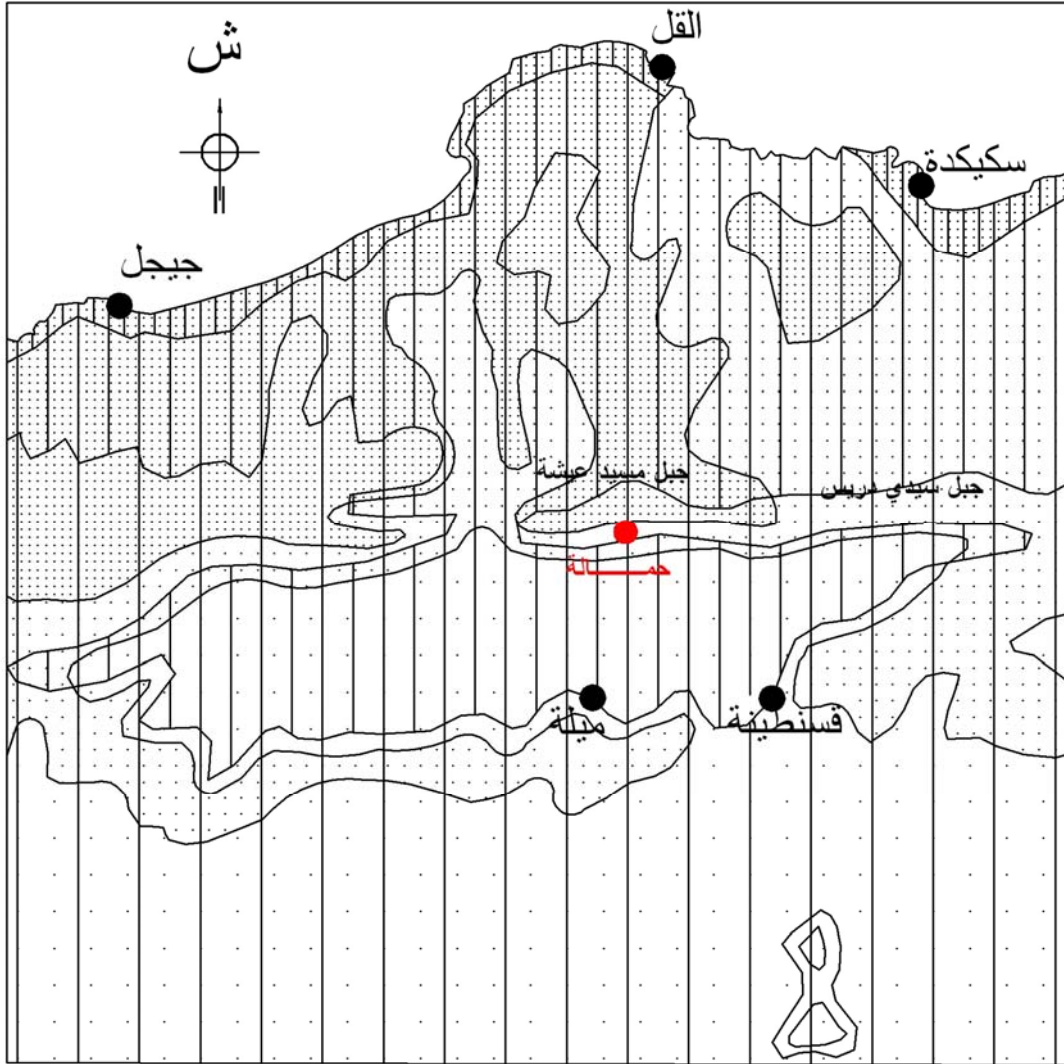
-

1000 - 600



(14)

الشرق الجزائري خريطة المناطق المناخية



30 20 10 0

حدود المناطق المناخية

تجمعات عمرانية

منطقة الدراسة

بارد	0 نصف	3 بارد	7 معتدل	دافئ	
					رطب
					شبه رطب
					نصف جاف

المصدر : خريطة التقسيمات المناخية في الشرق الجزائري، مارك كوط 1974



:

:

-5

:

:

-1-5

:

•

)

(

:

•

:

•

:

•

:

-2-5

:

•

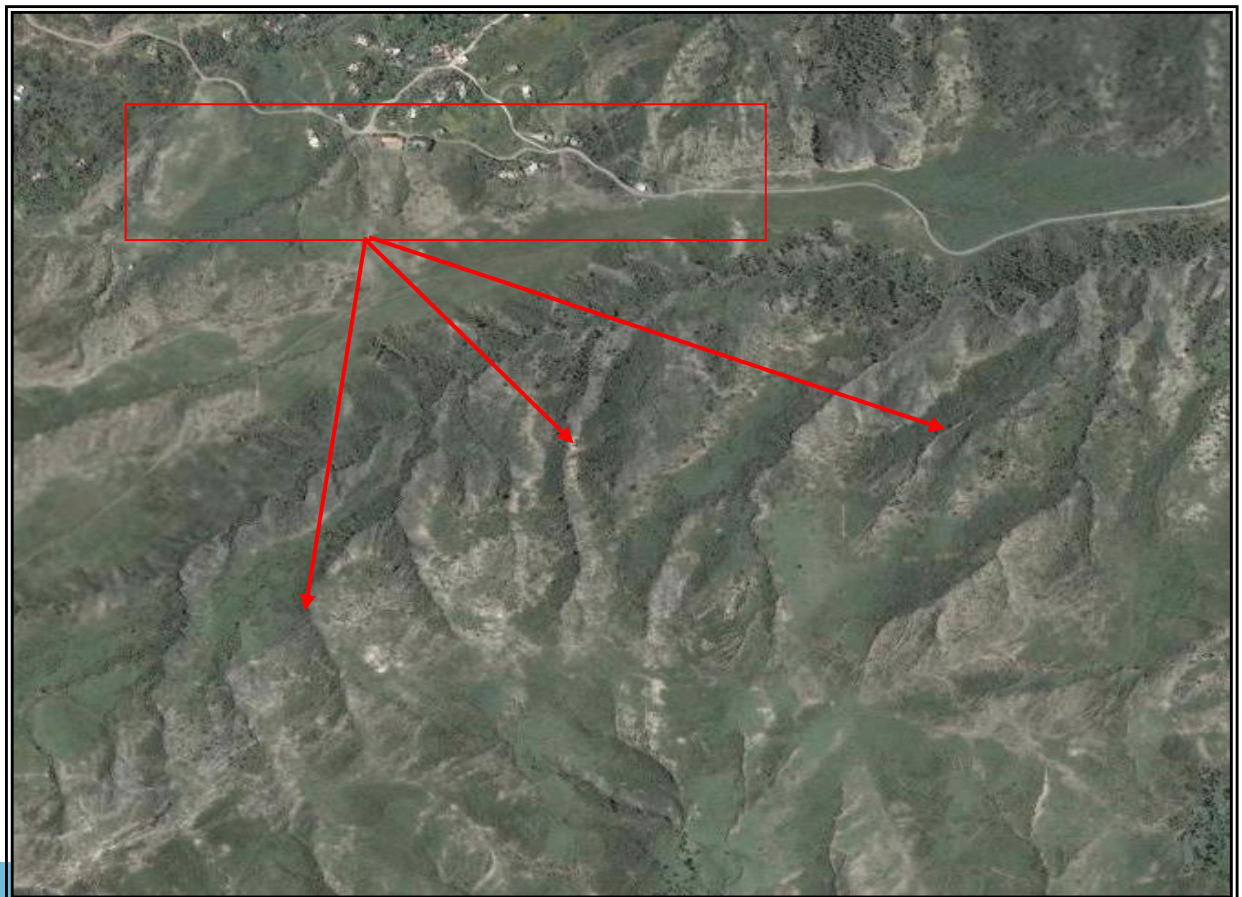


:

(04) :



:(05)

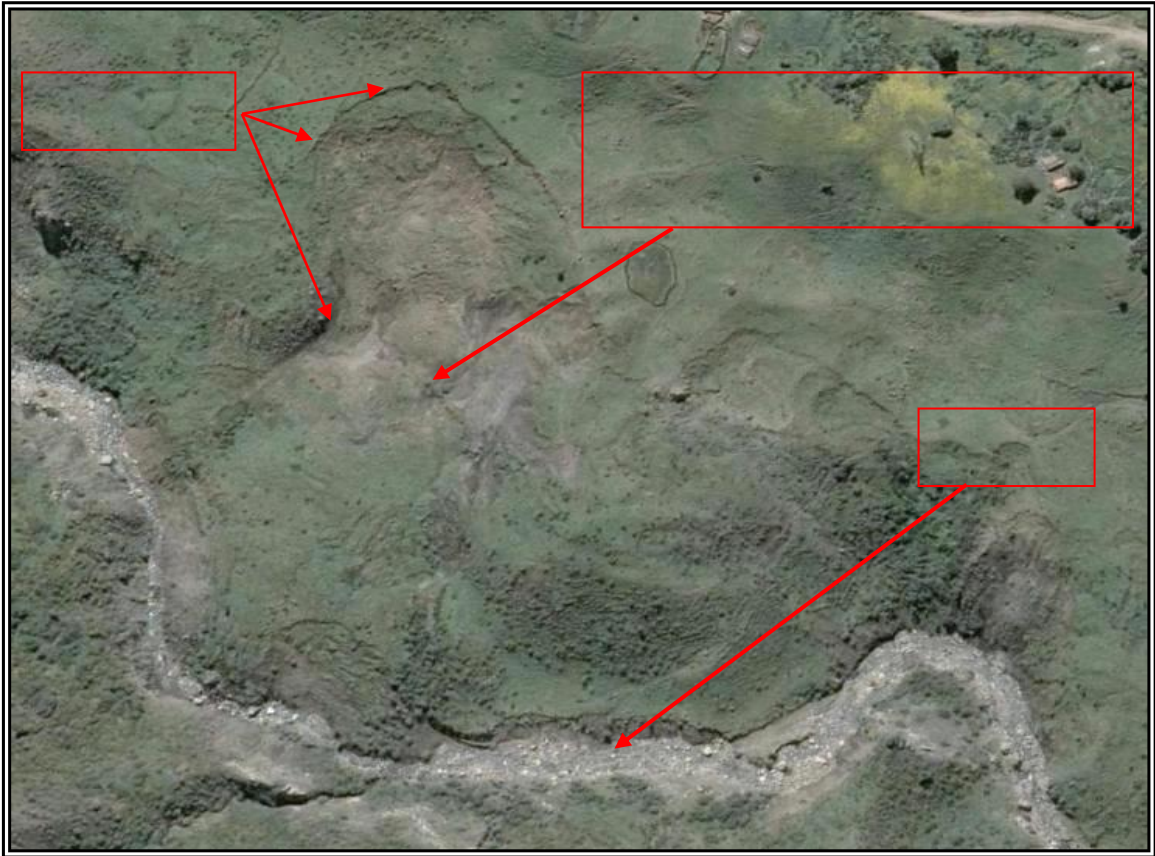




:

()

:(06)



:

()



:

:

:

:

:

()

)

(

(

)

:

)

(



:





:

:

:

-1

-2

-

-

-

-



:

:

:

.

.

:

-1

" "

(....)

$2 / 30 - 2 / 25$



:

() 2-1

12 8

.()

$^2 / 30 - ^2 / 25$

2-1

12 8

()

.



:

:

-2

(Algérie utile) "

"

(périmètre colonial)

:

-1-2

1863

22



:

1873 26



:





:

:

-1

5650

1091

:

-1

:

-

1874

1091

:1901-1878

:(11)

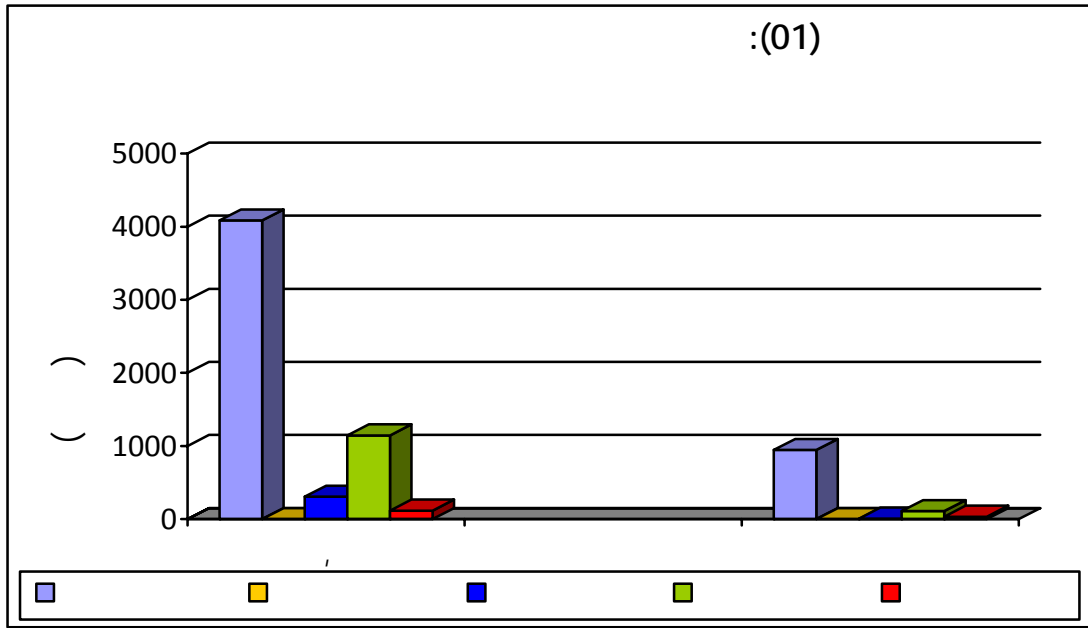
(%)	()						
83.81	5650	115	1144	305	4086		
16.19	1091	32	108	5	946		
100	6741	147	1252	310	5032	()	
	100	2.18	18.57	4.59	74.64	(%)	

+

:



:



% 83.81

5650

1091

% 16.19

:

% 74.64

5032

% 18.57

1252

2.18

147

% 4.59

310

(115)

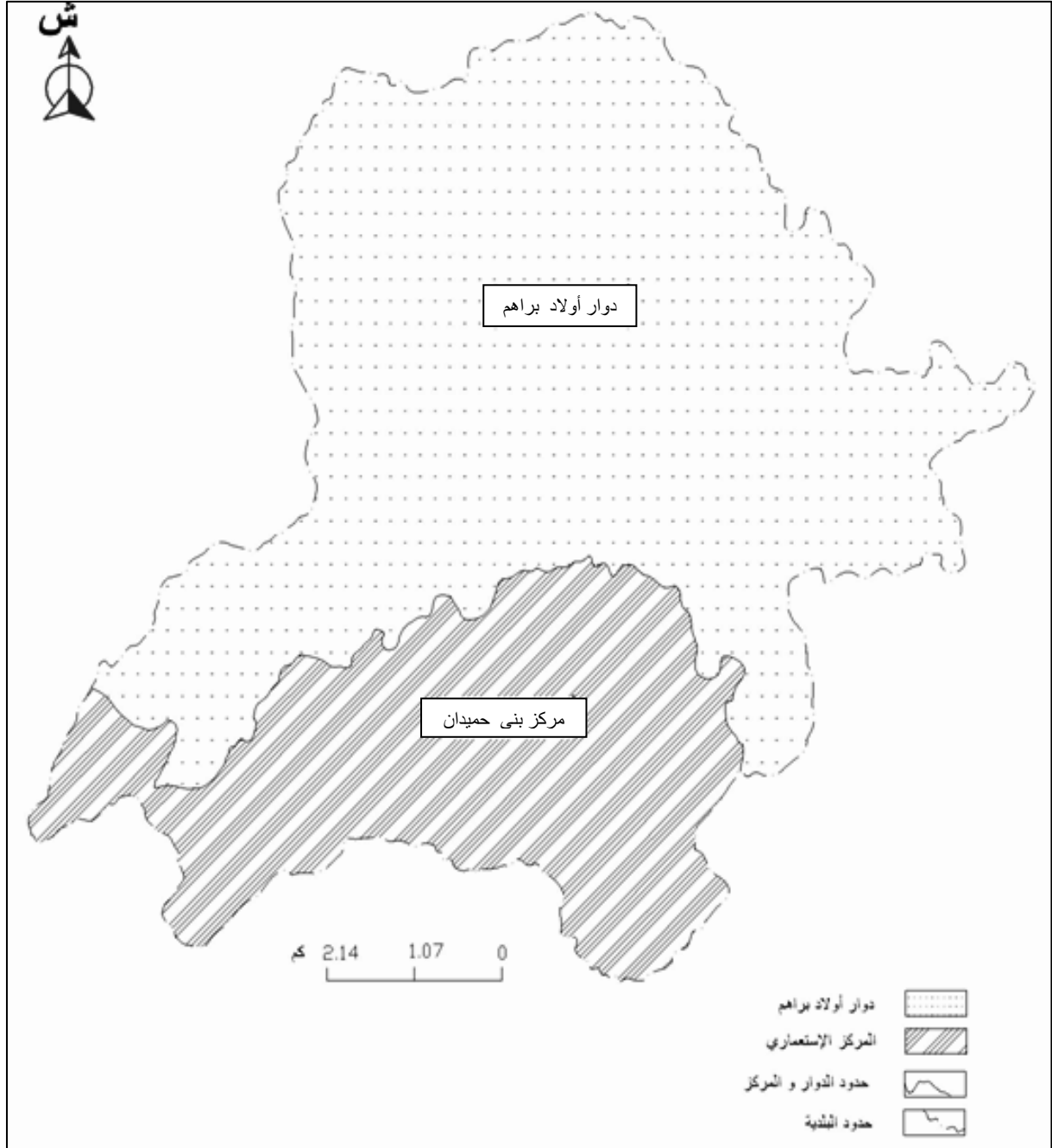
%



:

(16) :

1901 - 1878



+

+

:



:

:

-2

...

1896 la loi forestière

.

.

:



:

:1895-1871

:(12)

(constructions agricoles)		()	()	()	()	()	()	()	()		
6 + 32	54	220	120	310	70	/	115	490	1091		

Source: périe moph enquête sur la colonisation officielle 1871 -1875, archive de la wilaya de Constantine



:

(...) . 115

...



:1990-1962

-II

()

)

(

30



:

: -1

1963

:

()

-
-
-
-

. 1000



:

: -1-1

:

:(13)

SAU	() (SAU)	(%)	() (SAT)	
83.07	1286	46.61	1548	
85.56	1517	53.39	1773	
84.40	2803	100	3321	

:

1500

1517

1773

1286

1548

% 85.56

% 83.07



:

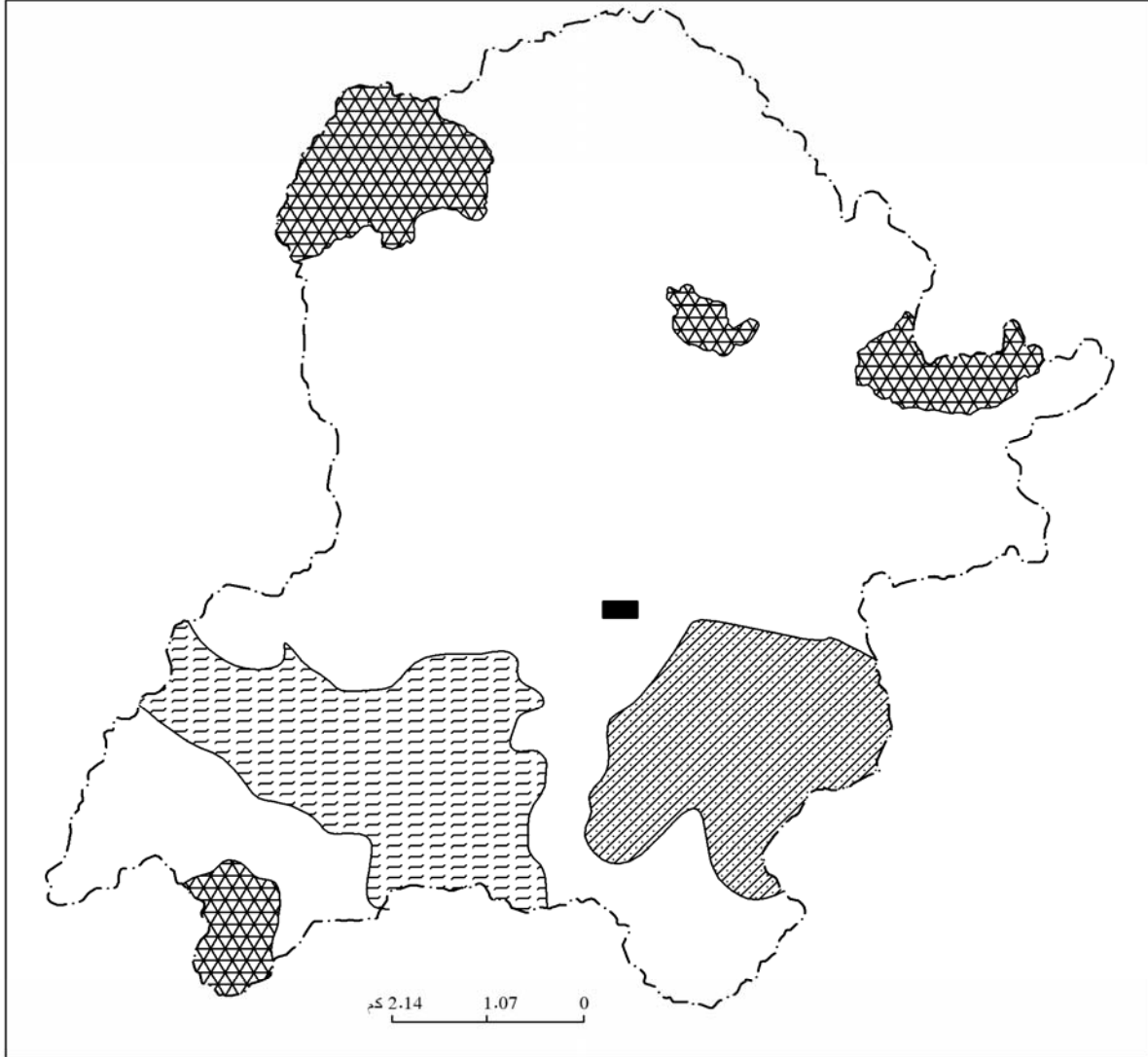
ش



(17)

بلدية بني حميدان

الوضعية العقارية في مرحلة التسيير الذاتي (1963 - 1971)



- | | | | |
|--------------|---|----------------------|---|
| تجمع عمراني | ■ | وحدة فهلي أحمد | ▨ |
| حدود البلدية | ⋈ | وحدة سوكي عبد المجيد | ▩ |
| | | أراضي الدولة | ▧ |
| | | القطاع الخاص | □ |

المصدر: الفرع، الفلاحي بلدية ديدوش مراد



:

:

-2-1

1968

:(14)

(/)	()	()	(/)	()	()	
12.86	4517	351	13.28	8127	612	

:

1968

:(15)

(/)	()	()	(/)	()	()	
12.70	3787	298	10.77	2436	226	
14.22	4140	291	16.30	5951	365	

:

1968

:(16)

(/)	()	()	(/)	()	()	
-	-	-	91.26	3011	33	
5.67	789	139	4.60	442	96	

:

12944

963

/ 13 / 12



:

. / 5.67

:

-2

1971

08

1972

:

-

-

-

-

-



:

: -1-2

:
:(1973 6 1972 1) -

:(1973 17) -

05

:(CAPRA) •

¹(CAPRA)

²GMV

:

Coopérative Agricole de Production de la Révolution Agricole - ¹
Groupements de Mise en Valeur - ²



:

1973

:(17)

SAU (%)	() (SAU)	%	() (SAT)	
67.20	289	62.50	430	
83.75	67	11.62	80	
79.72	59	10.75	74	
74.32	55	06.83	74	
86.66	26	04.36	30	
73.33	11	02.18	15	
83.33	10	01.74	12	
75.14	517	100	688	

:

(07)

517

688

% 75.14

430

% 62.50

% 67.20

80 – 12

.



(18)



بلدية بني حميدان

الوضعية العقارية بعد تطبيق الثورة الزراعية (1973)



تجمع عمراني	تعاونية طوابي	تعاونية دحدوح
حدود البلدية	تعاونية بوتلجة	تعاونية بولحجار
قطاع التسيير الذاتي	أراضي الدولة	تعاونية بوجناح
القطاع الخاص	تعاونية بن أحمد	تعاونية الصوري

المصدر: الفرع، الفلاحي بلدية ديدوش مراد



:

:

-2-2

1977

:

1977

:(18)

(/)	()	()	
10.80	1285	119	

:

1977

:(19)

(/)	()	()	
9.51	932	98	
13.93	1198	86	

:

1977

:(20)

(/)	()	()	
5.42	509	94	

:

119

397

/ 10.80

1285

86

98



:

: -3

1982

DAR

: DAS

-

(+) -

-

-

: -1-3

(06)

:



1982

:(21)

SAU (%)	(SAU ()	%	() (SAT)	
91.26	1035	29.46	1134	
89.39	1096	31.86	1226	
82.02	511	16.19	623	
91.58	294	08.34	321	
89.52	188	05.45	210	
91.61	306	08.67	334	
89.13	3430	100	3848	

:

(DAS)

(DAS)

% 61.32

% 89.13

% 75.14

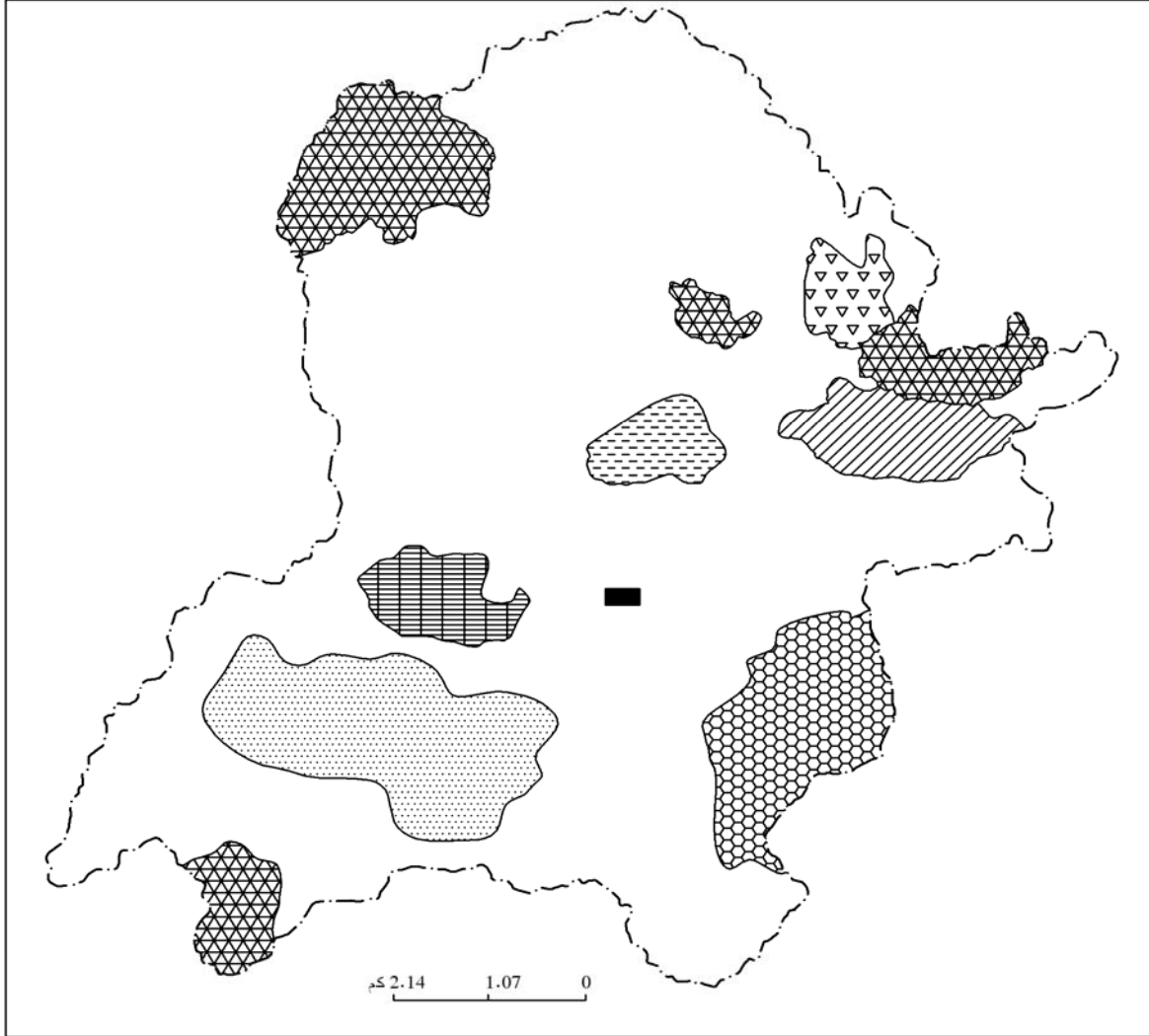


(19)



بلدية بني حميدان

الوضعية العقارية بعد تطبيق إعادة الهيكلة (1982)



الوحدة الإشتراكية بن أحمد		الوحدة الإشتراكية سوكي	
أراضي الدولة		الوحدة الإشتراكية فهلي	
القطاع الخاص		الوحدة الإشتراكية بوجناح	
تجمع عمراني		الوحدة الإشتراكية بوتلجة	
حدود البلدية		الوحدة الإشتراكية الصويري	

المصدر: الفرع، الفلاحي بلدية ديدوش مراد



:

:

-2-3

1984

:(22)

DAS			
(/)	()	()	
13.15	16950	1289	

:

1984

:(23)

DAS			
(/)	()	()	
12.42	9290	748	
-	-	365	

:

1984

:(24)

DAS			
(/)	()	()	
9.02	857	95	
-	-	224	

:

/ 13.15

1289

/ 12.42

748

/ 10 09

365

95



:

:-4

1987

(DAS)

(EAI)

(EAC)

:

-1-4

(1987)

:(25)

%		%	()	
73.96	71	49.33	1461	(EAI)
26.04	25	50.67	1501	(EAC)
100	96	100	2962	

:

96

25

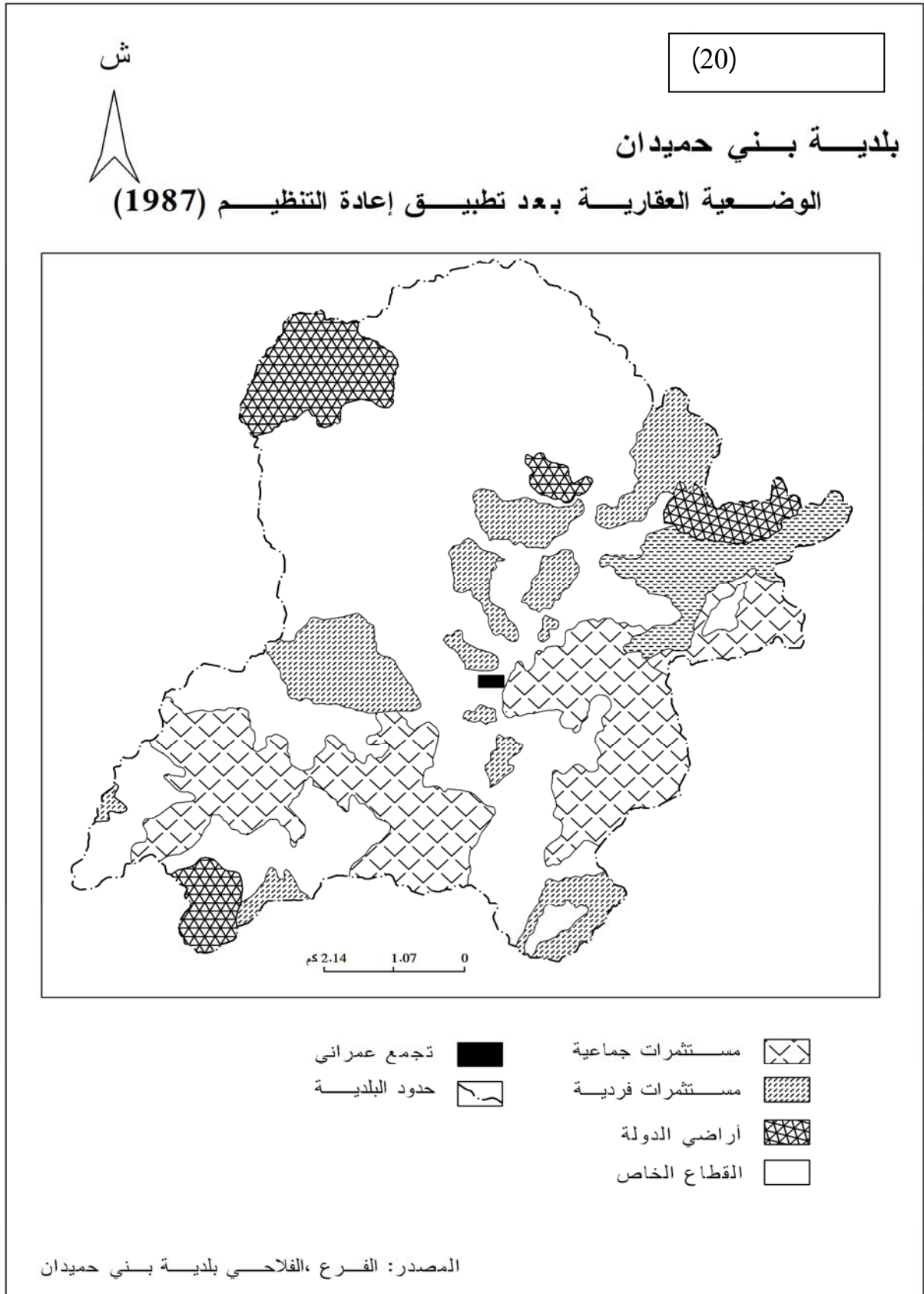
1461

71

1501



:





:

:

-2-4

:

:1989 - 1987

:(26)

EAI			EAC		
(/)	()	()	(/)	()	()
12.08	7429	615	11.28	5955	528

:

:1989 - 1987

:(27)

EAI			EAC		
(/)	()	()	(/)	()	()
10.92	2686	246	10.77	3672	341
12.32	1392	113	14.33	2894	202

:

:1989 - 1987

:(28)

EAI			EAC		
(/)	()	()	(/)	()	()
15.21	212	14	17.26	362	21

:

27147

2439

. / 12 10



:

:_____

(DAS)

96



:





:

:

-1

-1

3534

:

3610

:

-

(deux fermes)

17

1519

1883

:

-

32

1587

1885

.

:

-

1569

1886

(trois fermes)

3

28



:1898-1887

:(29)

(%)	()						
41.93	4790	250	14	113	2324	2092	
17.13	1957	70	405	40	/	1442	
13.89	1587	53	149	25	/	1360	
13.73	1569	53	215	/	/	1301	
13.29	1519	40	526	04	/	949	
100	11422	466	1309	182	2324	7144	()
	100	4.07	11.46	1.59	20.34	62.54	(%)

+

:

)

4675

(

:

% 62.54

7144

1309

% 4.07

466

% 11.46

2324

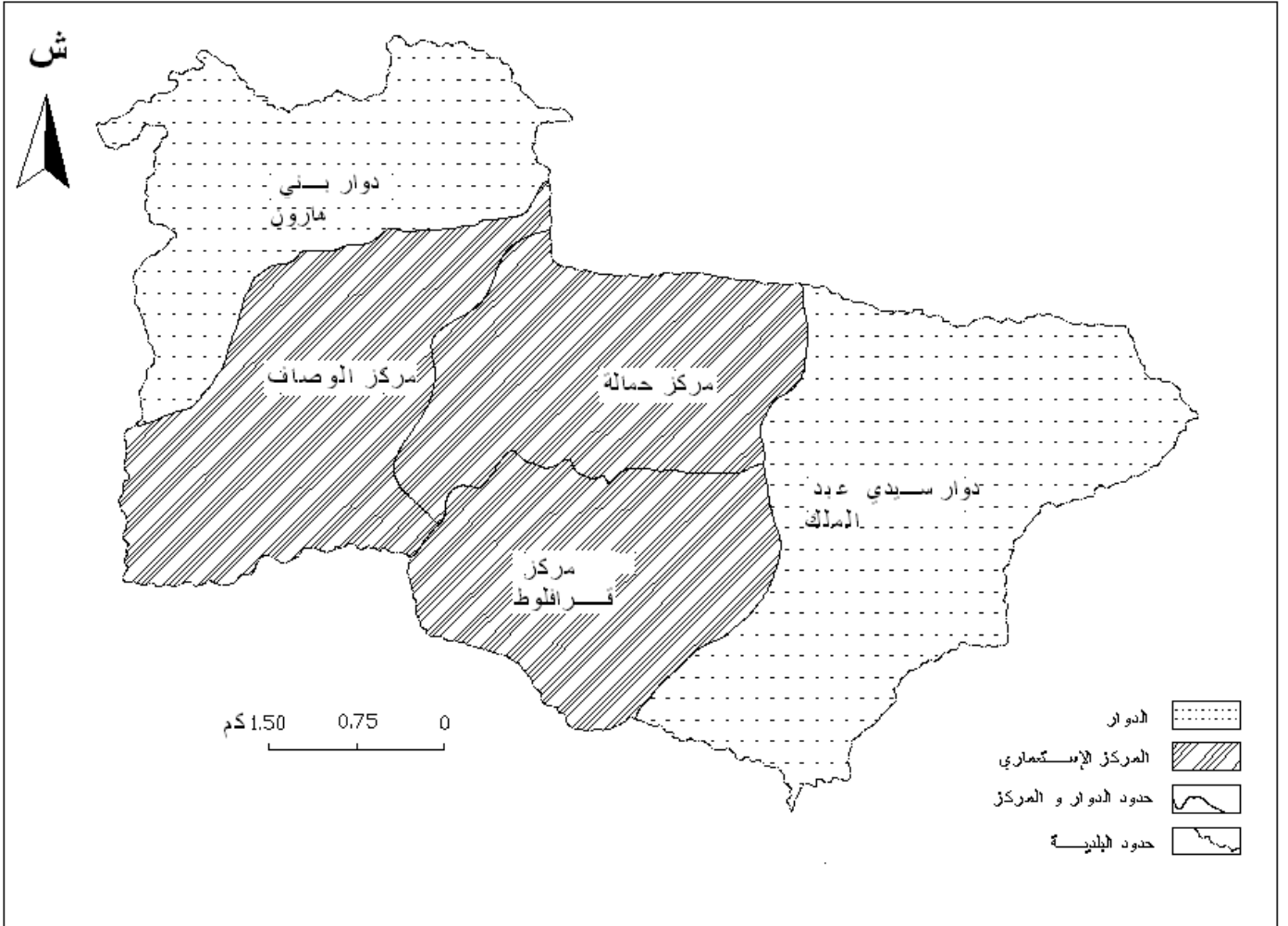
% 20.34



بلدية حمالة

الخريطة رقم (21)

الوضعية العقارية في الفترة الإستعمارية 1887 - 1898



المصدر مديرية مسح الاراضي لولاية ميله + أرشف ولاية قسنطينة + معالجة



:

:

-2

:



:

:1895-1871

:(30)

			()	()	()	()	()	()	()		
(constructions agricoles)		()	()	()	()	()	()	()	()		
5 + 15	34	180	75	200	/	07	26	200	1519		
23	16	125	35	200	65		20	500	1587		
+ 13	39	166	81	225	06	10	23	520	1569		

Source: périe moph enquête sur la colonisation officielle 1871 -1875, archive de la wilaya de Constantine



: 1990 -1962

-II

: -1

()

()

: -1-1

1178

% 20

80

(05)

10

(08)



:

1973

:(31)

%	()		
26.96	317.5	()	
26.96	317.5		
19.69	232		
16.80	198	()	
9.59	113		
100	1178		

:

584

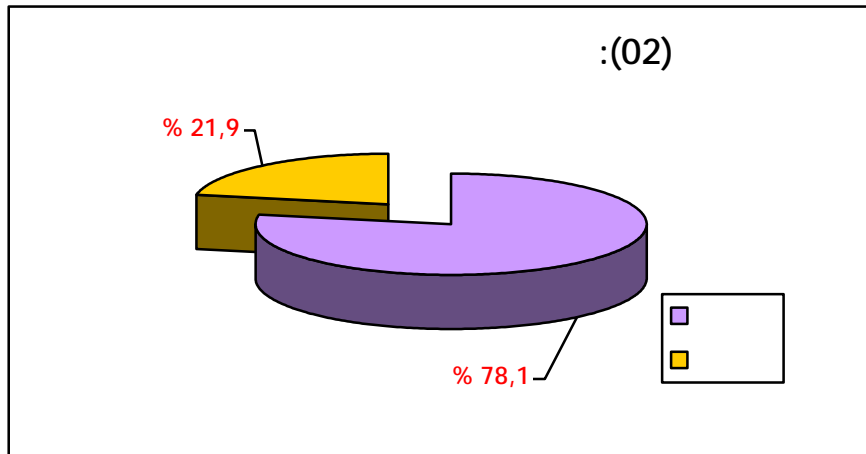


:

:(32)

(%)	()	(%)			
0.79	2.5	99.21	315	317.5	
1.11	3.5	98.89	314	317.5	
100	232	0	-	232	
0	-	100	198	198	
17.7	20	82.30	93	113	
21.90	258	78.10	920	1178	

:



% 78.10

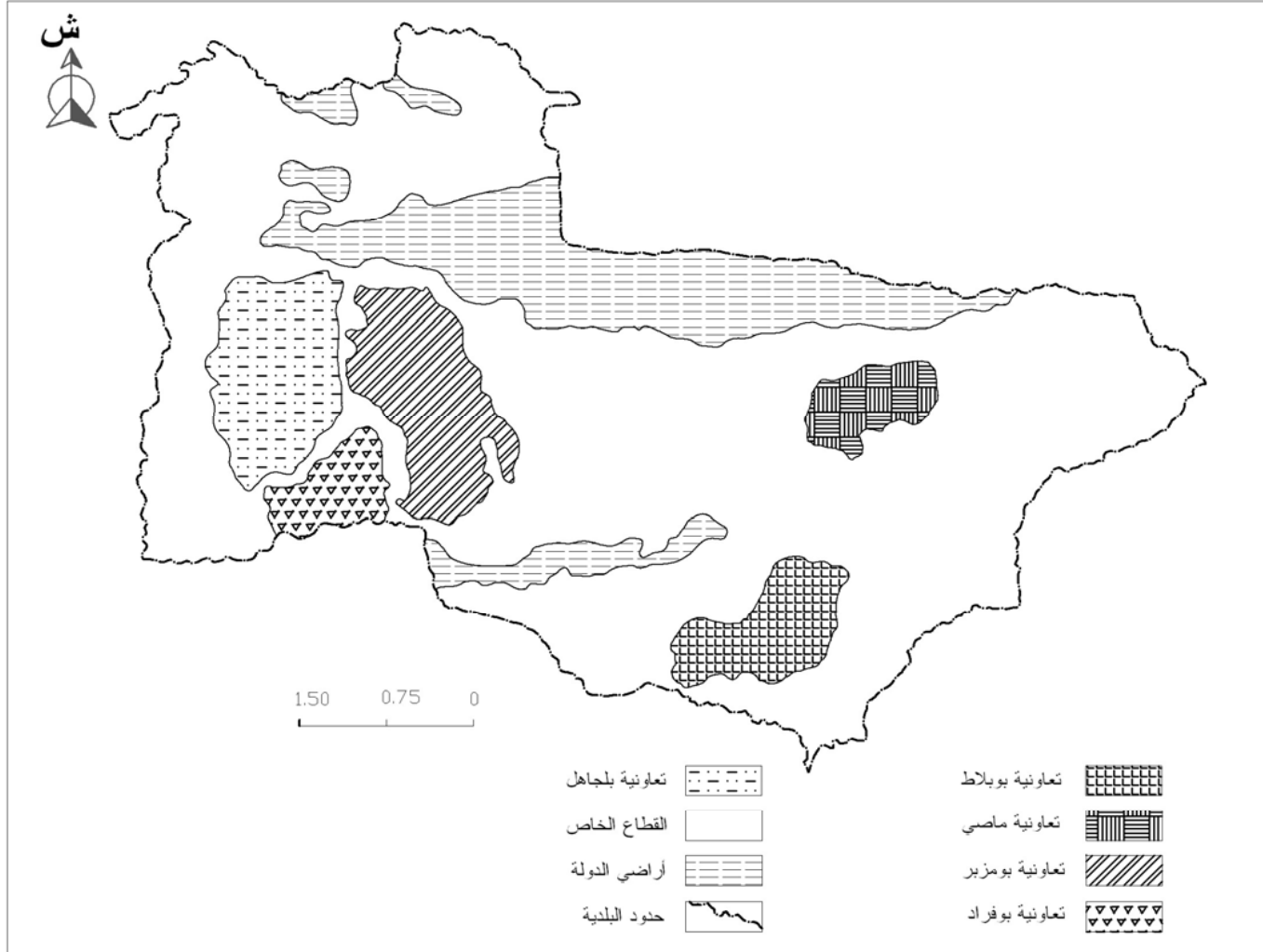
920



(22)

بلدية حمالة

الوضعية العقارية بعد تطبيق الثورة الزراعية 1973



المصدر: الفرع الفلاحي، بلدية حمالة



:

: -2-1

1980 - 1974

:(33)

(/)	()	()	
09.86	3500	355	

:

1980 - 1974

:(34)

(/)	()	()	
24.29	510	21	

:

1980 - 1974

:(35)

(/)	()	()	
08.67	2583	298	
05.42	726	134	

:

298

355

808

2583

726



:

:(07)



: -2

: -1-2

:

:(36)

	()	
138	1142	(EAI)

:

EAI

138

08



:

(23)

بلدية حمالة

الوضعية العقارية بعد تطبيق إعادة التنظيم 1987



المصدر: الفرع الفلاحي، بلدية حمالة



:

: -2-2

1991 -1988

:(37) :

EAI		
(/)	()	()
10.23	2516	246

:

1991 -1988

:(38) :

EAI		
(/)	()	()
22.14	487	22

:

1991 -1988

:(39) :

EAI		
(/)	()	()
07.46	2223	298
04.66	787	169

:

423

610

2223

3954



:

261

.

:

.

•

•

.



1091

4675

.()

2803

3321

688

(07)

(05)

517

1178

3848

(06)

3430

25

71

138



:





:

:

)

:

(



2008 - 1987

-1

: -1-1

2008 1987

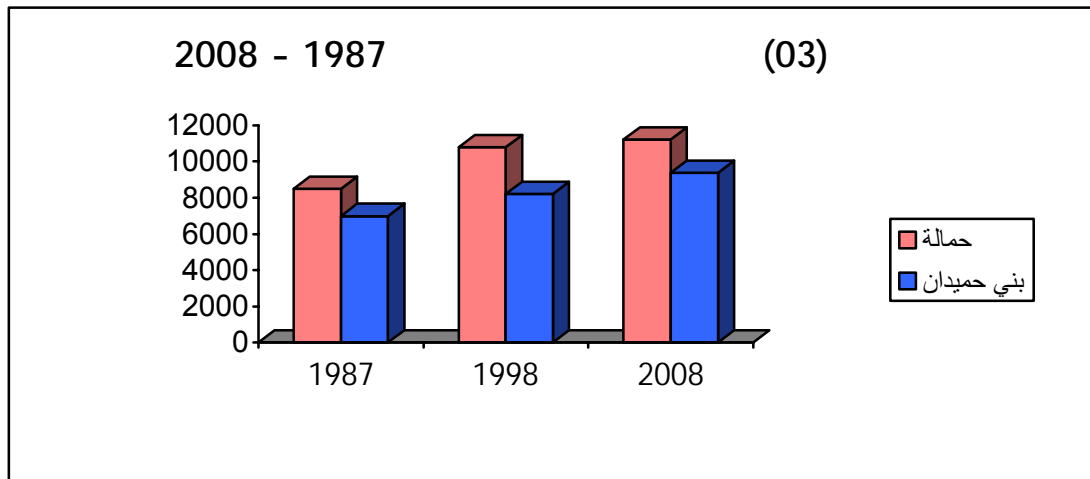
1987

2008 - 1987

:(40)

2008	1998	1987	2008	1998	1987	
9382	8210	6989	11198	10783	8500	()
1172	1221	415	2283			()
14.27	17.74	3.84	26.85			%

2008 - 1998 - 1987



1987

21

1998

10783

2008

% 26.85

8500

1987

(1984

)



:

10 % 3.84 415 2008

1998 – 1987

% 17.24 1221

:

()

% 14.27 2008

: -2-1

2008-1987

:(41)

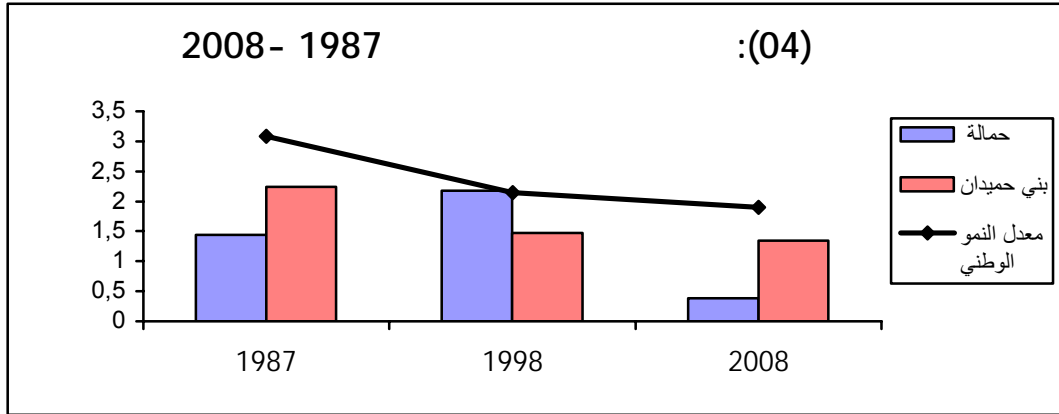
2008	1998	1987	2008	1998	1987	
9382	8210	6889	11198	10783	8500	()
1.34	1.47	0.38	2.18			%
1.72	2.15	1.72	2.15			%

2008 - 1998 - 1987

:



:



2008 - 1998 - 1987 :

:

-2

:

-1-2

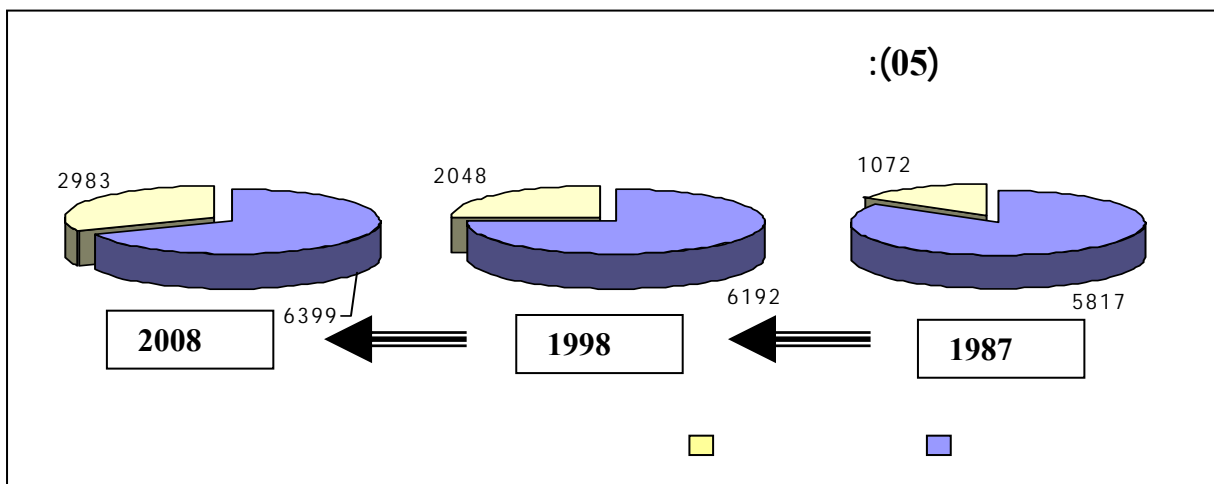
:2008-1998-1987

:(42)

2008		1998		1987		
%	()	%	()	%	()	
31.80	2983	24.58	2048	15.47	1072	()
68.20	6399	75.42	6192	84.43	5817	
100	9382	100	8210	100	6889	

.2008 1998 1987

:





-1987) 21

(2008

91

1911

(...)

o

o

: -2-2

:2000 - 1998 - 1987

:(43)

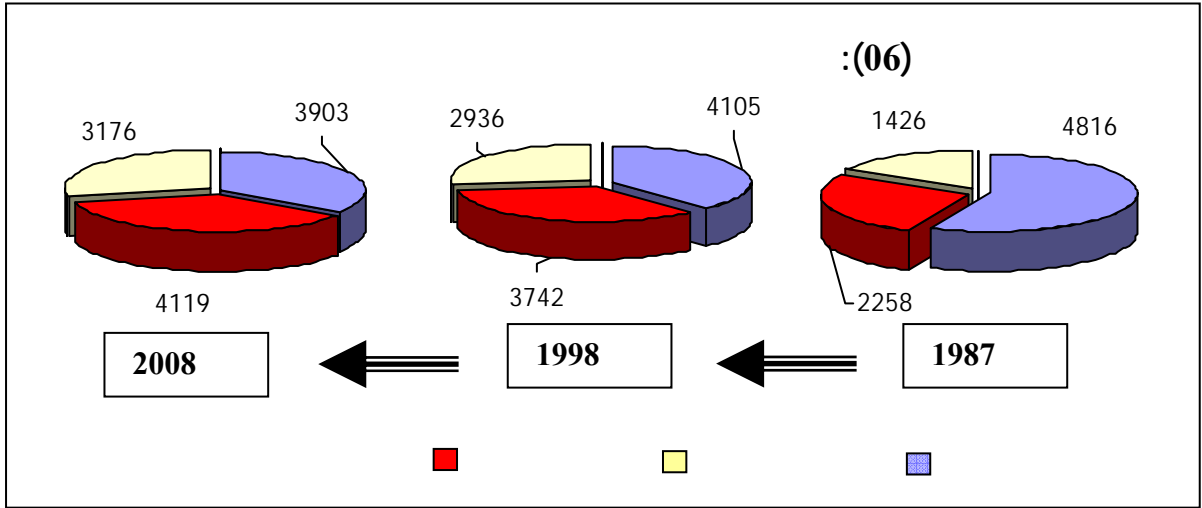
2008		1998		1987		
%	()	%	()	%	()	
28.36	3176	27.22	2936	16.77	1426	()
36.78	4119	34.70	3742	26.56	2258	
34.85	3903	38.07	4105	56.66	4816	
100	11198	100	10783	100	8500	

.2008 1998 1987

:



:



913

21

2008

3903

1987

4816

2008

4119

1987

2258

1861

()

% 82.41

.2008

3176

1987

1426

1750

:

:_____

()

()

:_____

()



:
:_____

()

: - 3

1998 1987)

: (2008

: -1-3

:1987 -1-1-3

1987

:(44)

%		
9.89	682	-1
5.29	365	-2
6.28	433	-3
9.10	627	-4
11.35	782	-5
10.43	719	-6
9.53	657	-7
11.85	817	-8
10.77	735	+ -9
15.56	1072	-10
100	6889	

1987

:



:

(2199)

2334

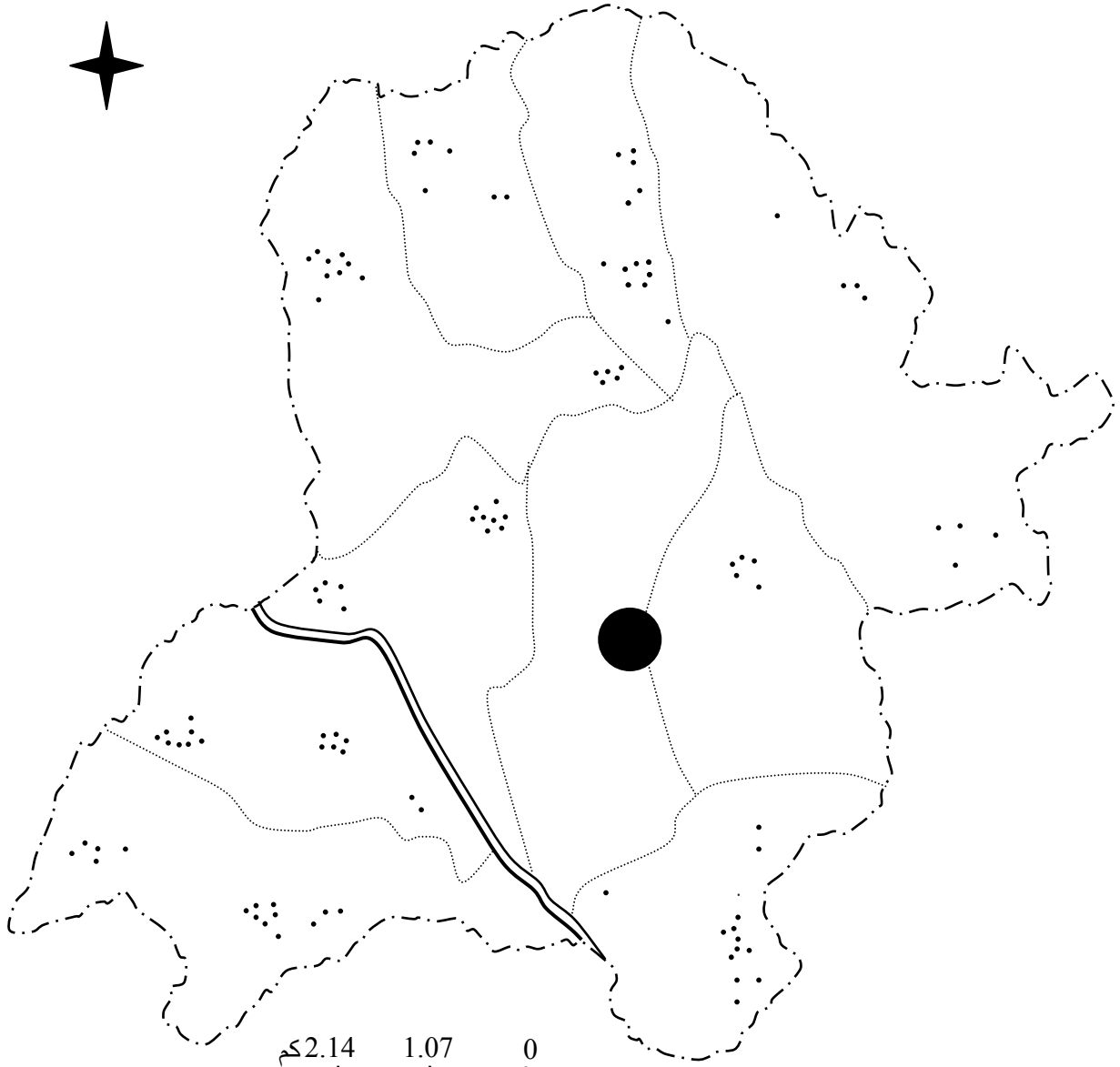
2356



:

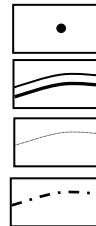
(24) :

1987



1072 — ●

50 — ●



27

2008

:



:1998 -2-1-3

1998

:(45)

%		
5.16	424	-1
7.89	648	-2
5.89	484	-3
3.99	328	-4
6.47	531	-5
6.41	527	-6
8.26	687	-7
6.52	536	-8
7.35	604	-9
4.62	380	-10
8.26	678	-11
4.08	335	-12
24.94	2048	-13
100	8210	

1998

:

()

()

(...)

950

1600

03

.()

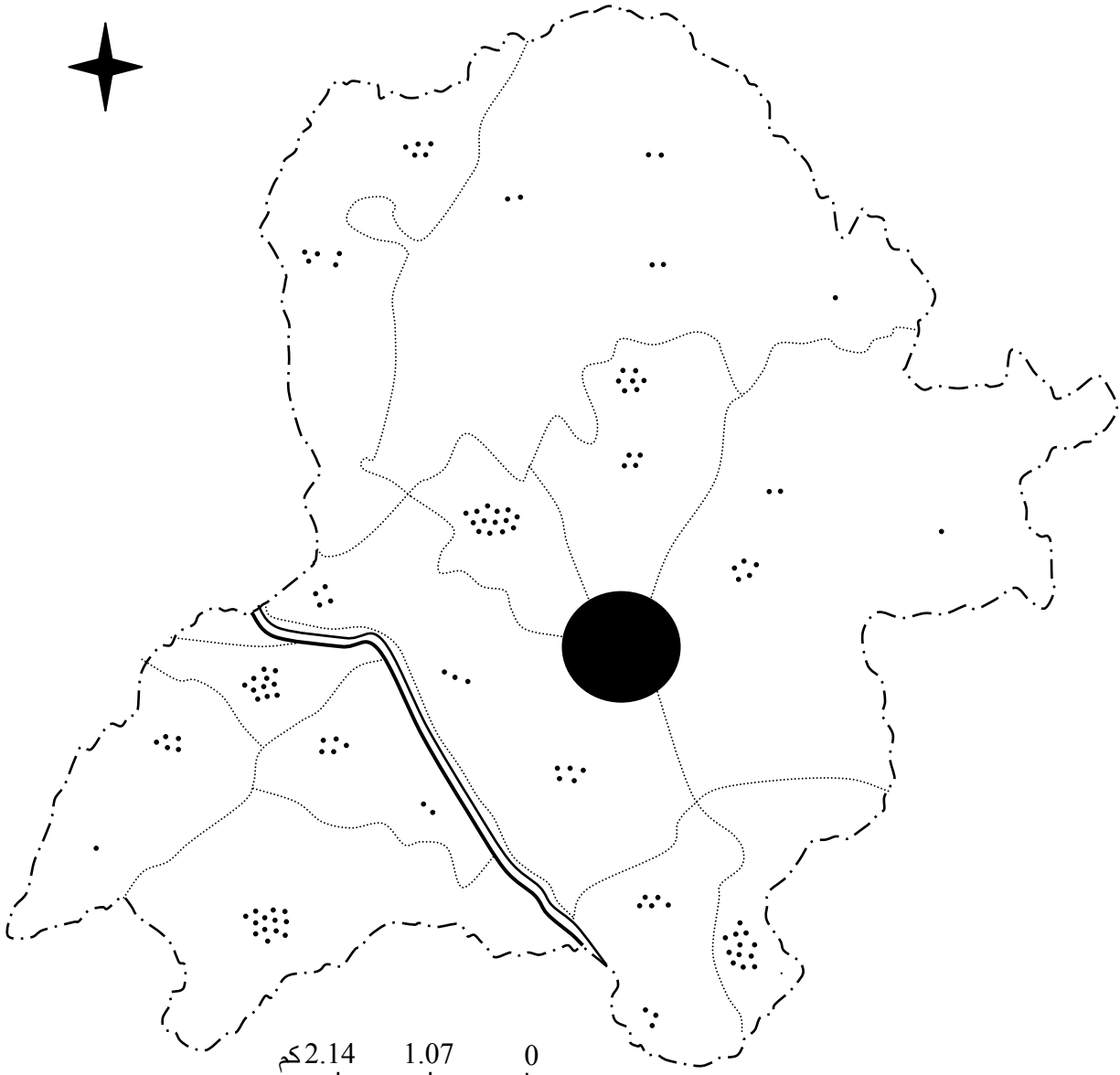
1000



:

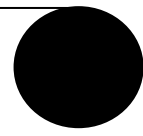
(25) :

1998

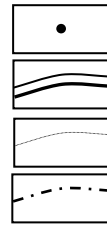


2.14 1.07 0

2048



50



27

1998

:



:
:2008 -3-1-3

2008

:(46)

%		
4.93	463	-1
7.02	659	-2
5.21	489	-3
3.63	341	-4
5.77	542	-5
5.65	530	-6
7.76	728	-7
5.76	541	-8
6.52	612	-9
5.65	390	-10
7.60	713	-11
4.16	391	-12
31.79	2983	-13
100	9382	

2008

:

()

)

(

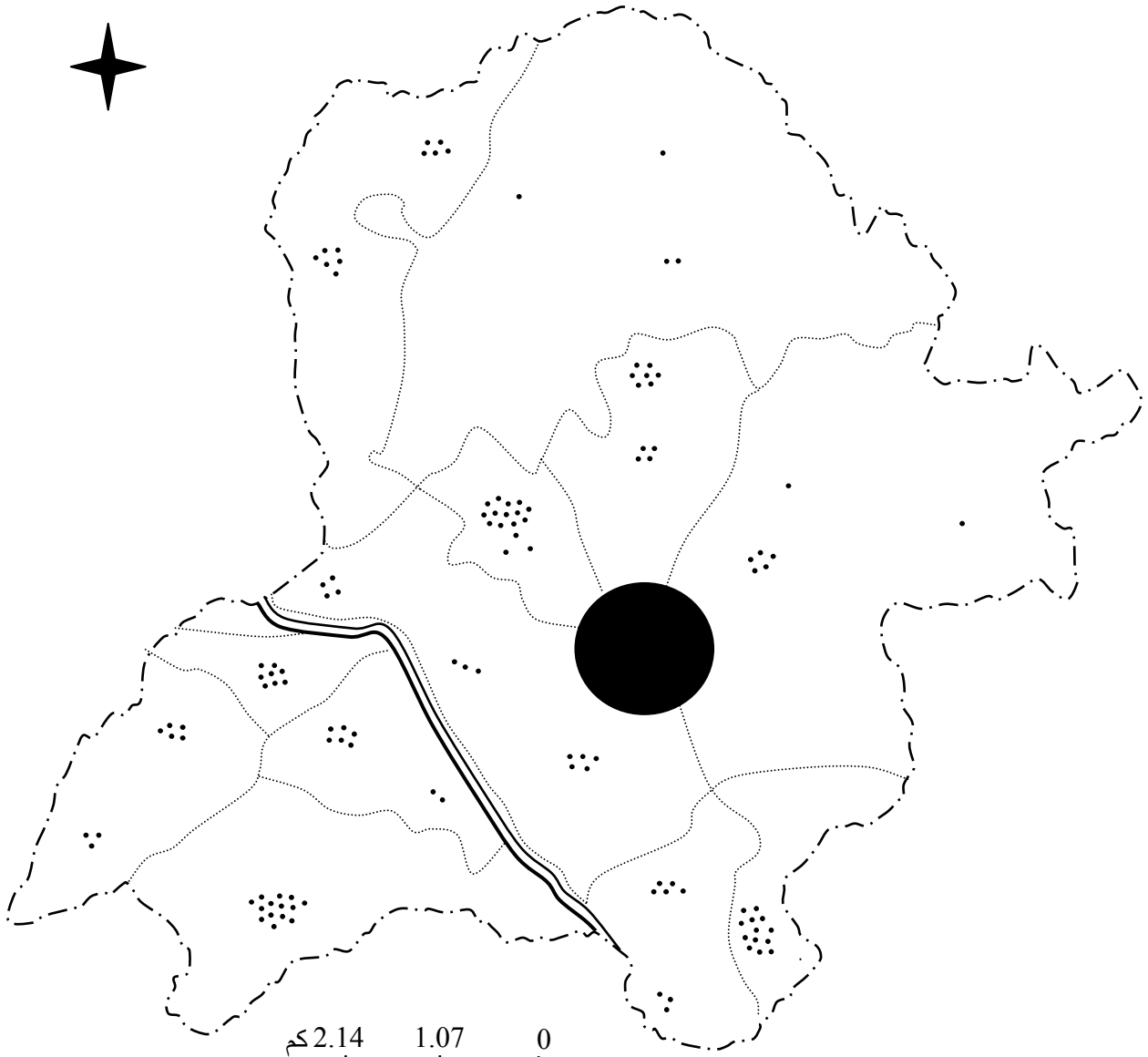
% 31.79



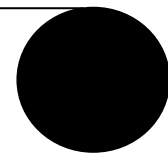
:

(26) :

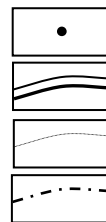
2008



2983



50



27

+ 2008

:



:

: -2-3

:1987 -1-2-3

1987

:(47)

%		
6.23	530	-1
5.76	490	-2
6.30	535	-3
6.20	527	-4
6.41	545	-5
12.55	1067	-6
4.10	349	-7
9.09	773	-8
13.21	1123	-9
13.35	1135	-10
16.78	1426	
100	8500	

1987

:

1987

06

700

500

% 12.55

1067

1135

1123

()

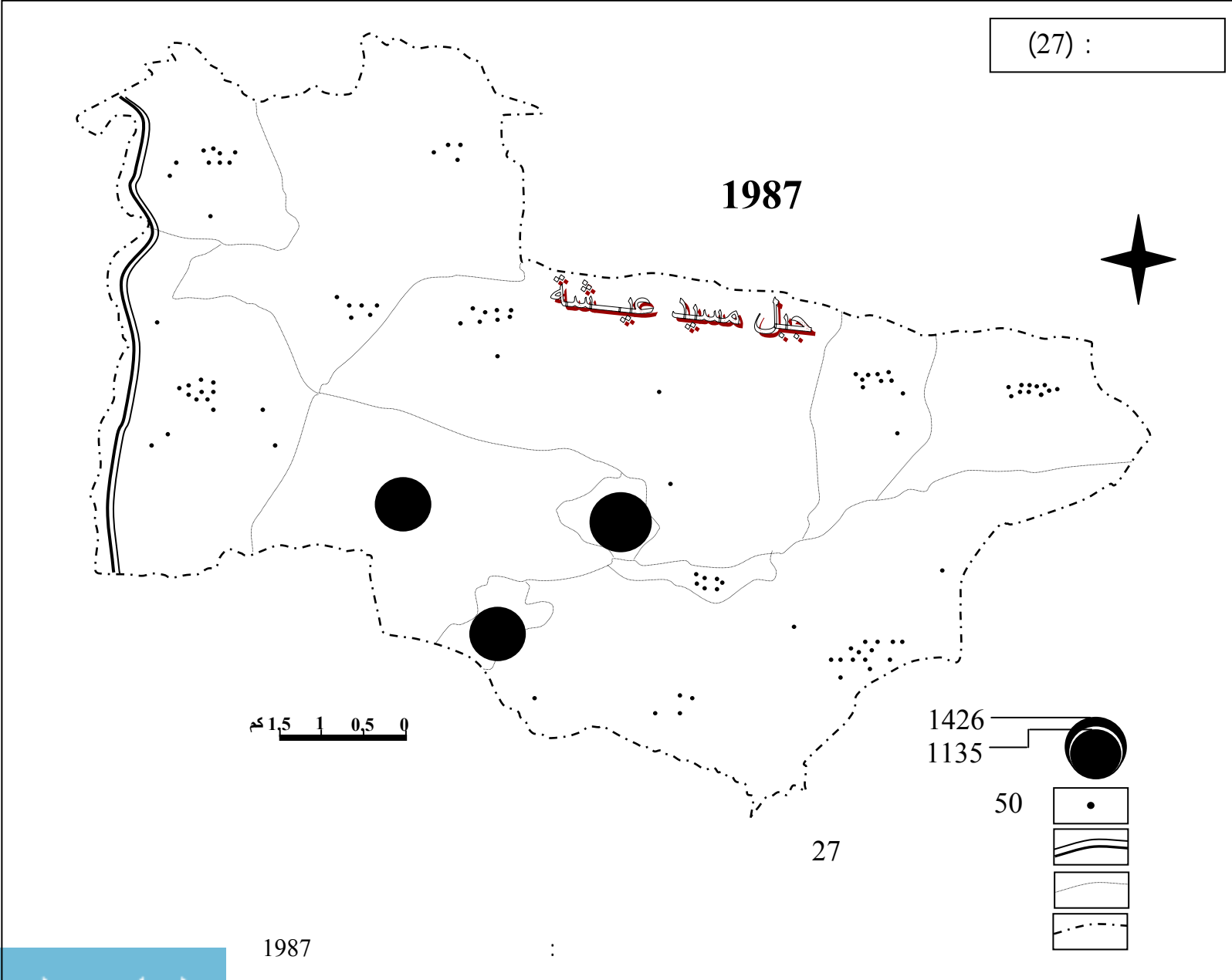
1426

()



:

(27) :



1987

:



:1998 -2-2-3

1998

:(48)

%		
6.02	650	-1
3.20	345	-2
4.57	493	-3
6.47	698	-4
3.06	330	-5
4.67	504	-6
5.00	540	-7
5.05	545	-8
17.64	1902	-9
17.06	1840	-10
27.22	2936	
100	10783	

1998

:

572

1987

% 53.19

27

191

()

()

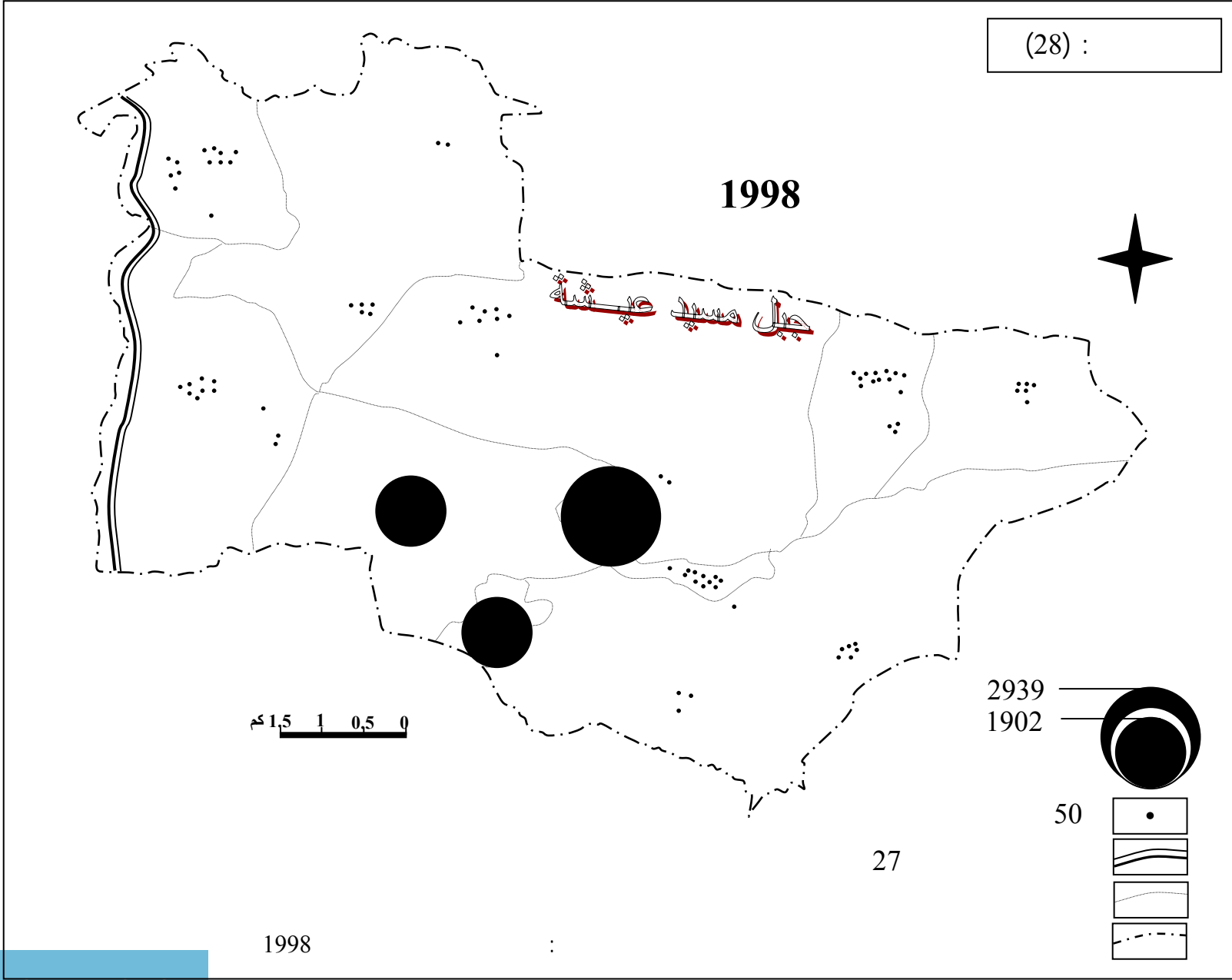
.% 81.2

2994



:

(28) :





:
:2008 -3-2-3

2008

:(49)

%		
4.24	475	-1
2.56	287	-2
3.85	431	-3
5.64	632	-4
5.50	617	-5
2.01	225	-6
6.15	689	-7
4.88	547	-8
18.86	2112	-9
17.92	2007	-10
28.36	3176	
100	11198	

2008

:

()

% 9.24

617

% 81.2

1998

:

○

○

(06)

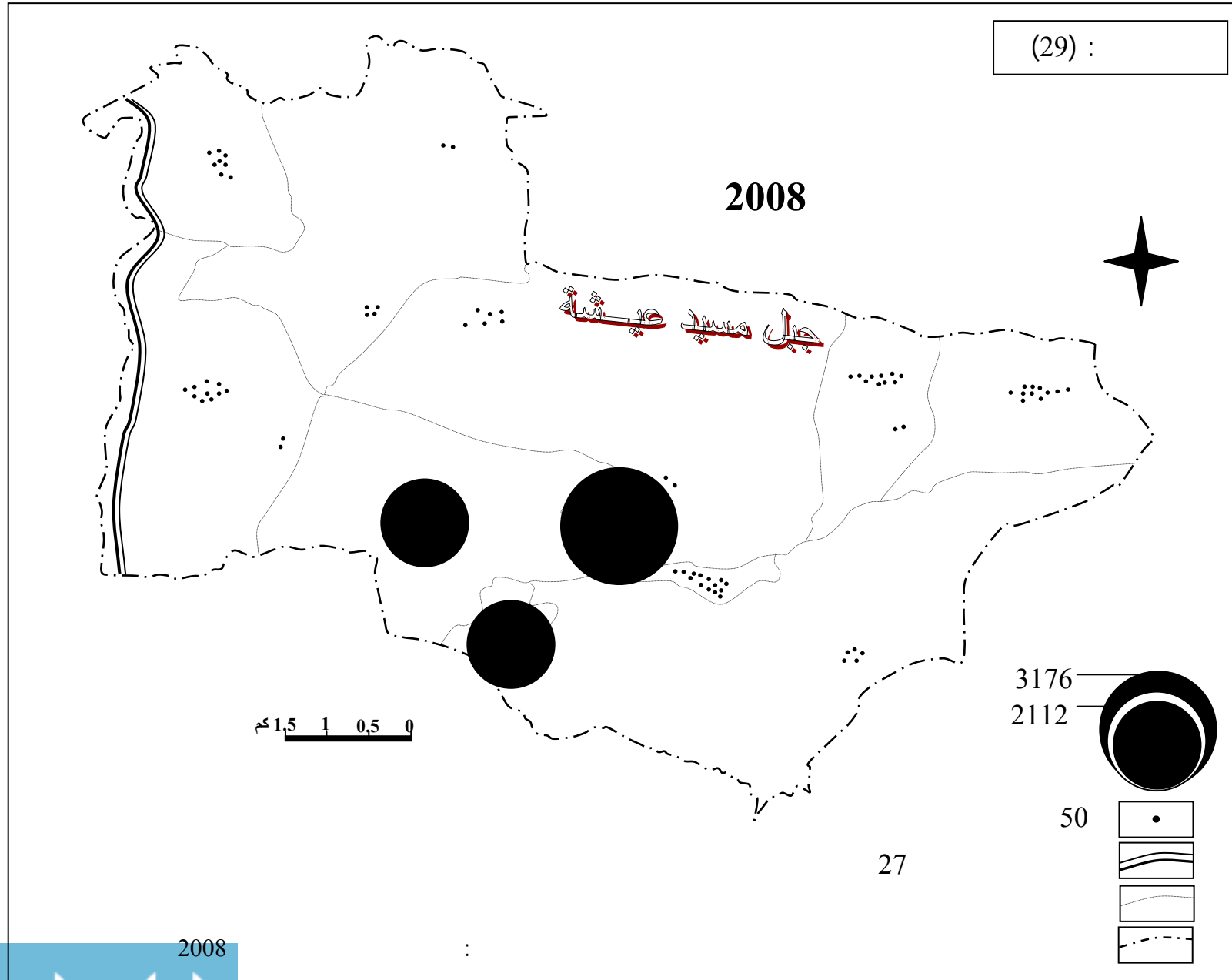
27

% 26.83

27



:



2008

:



:
:
-4
:

...

.(2008 1998 1987)

:
-1-4
1987 -1-1-4

1987

:(50)

(² /)	(²)		
37.72	18.08	682	-1
60.43	6.04	365	-2
20.30	21.32	433	-3
54.28	11.55	627	-4
83.10	9.41	782	-5
115.78	6.21	719	-6
64.47	10.19	657	-7
67.80	12.05	817	-8
42.14	17.44	735	+ -9
52.23	18.73	1072	-10
52.57	131.02	6889	

1987

:

06

² / 52.57

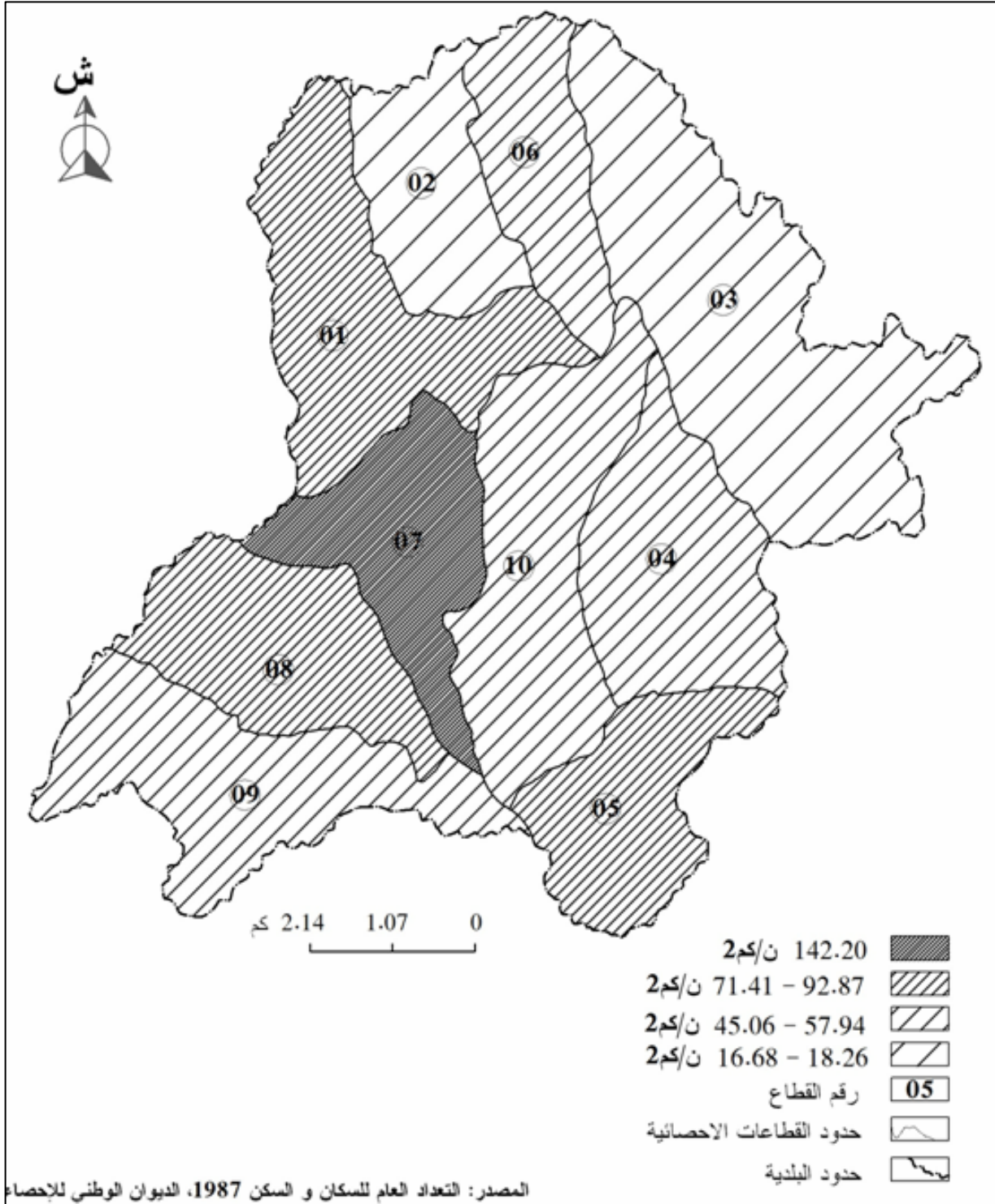
² / 100

03 01



(30):

1987





1998 -2-1-4

1998

:(51)

² /	(²)	()	
63.09	6.72	424	-1
92.57	7.00	648	-2
21.51	20.82	484	-3
14.75	22.23	328	-4
37.05	14.33	531	-5
65.62	08.03	527	-6
115.85	5.93	687	-7
105.51	5.08	536	-8
47.11	12.82	604	-9
48.71	7.80	380	-10
67.26	10.08	678	-11
47.99	6.98	335	-12
640	3.20	2048	
62.66	131.02	8210	

1998

:

()

05 04 03

37.05

² /

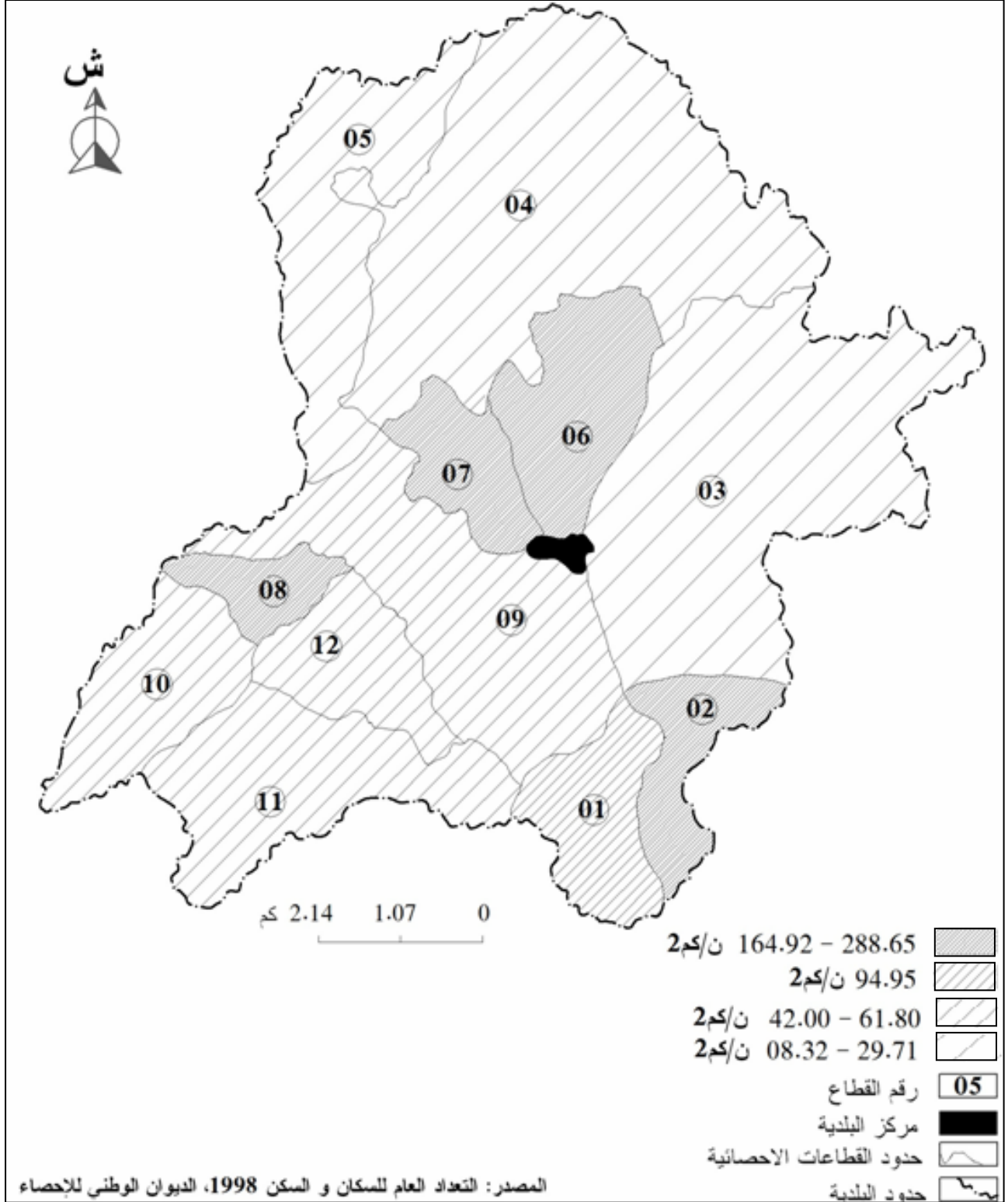
07 06

03



(31) :

1998





:

2008 -3-1-4

2008

:(52)

² /	(²)	()	
68.89	6.72	463	-1
94.14	7.00	659	-2
23.48	20.82	489	-3
15.33	22.23	341	-4
37.82	14.33	542	-5
66.00	08.03	530	-6
122.76	5.93	728	-7
106.49	5.08	541	-8
47.73	12.82	612	-09
50.00	7.80	390	-10
70.73	10.08	713	-11
50.01	6.98	391	-12
932.18	3.20	2983	
71.60	131.02	9382	

2008

:

05 04 03

² / 37.82



:

.03

2008

1987

:

2008² / 71.60

-

² / 1987

1987

-

1998

-

2008

-

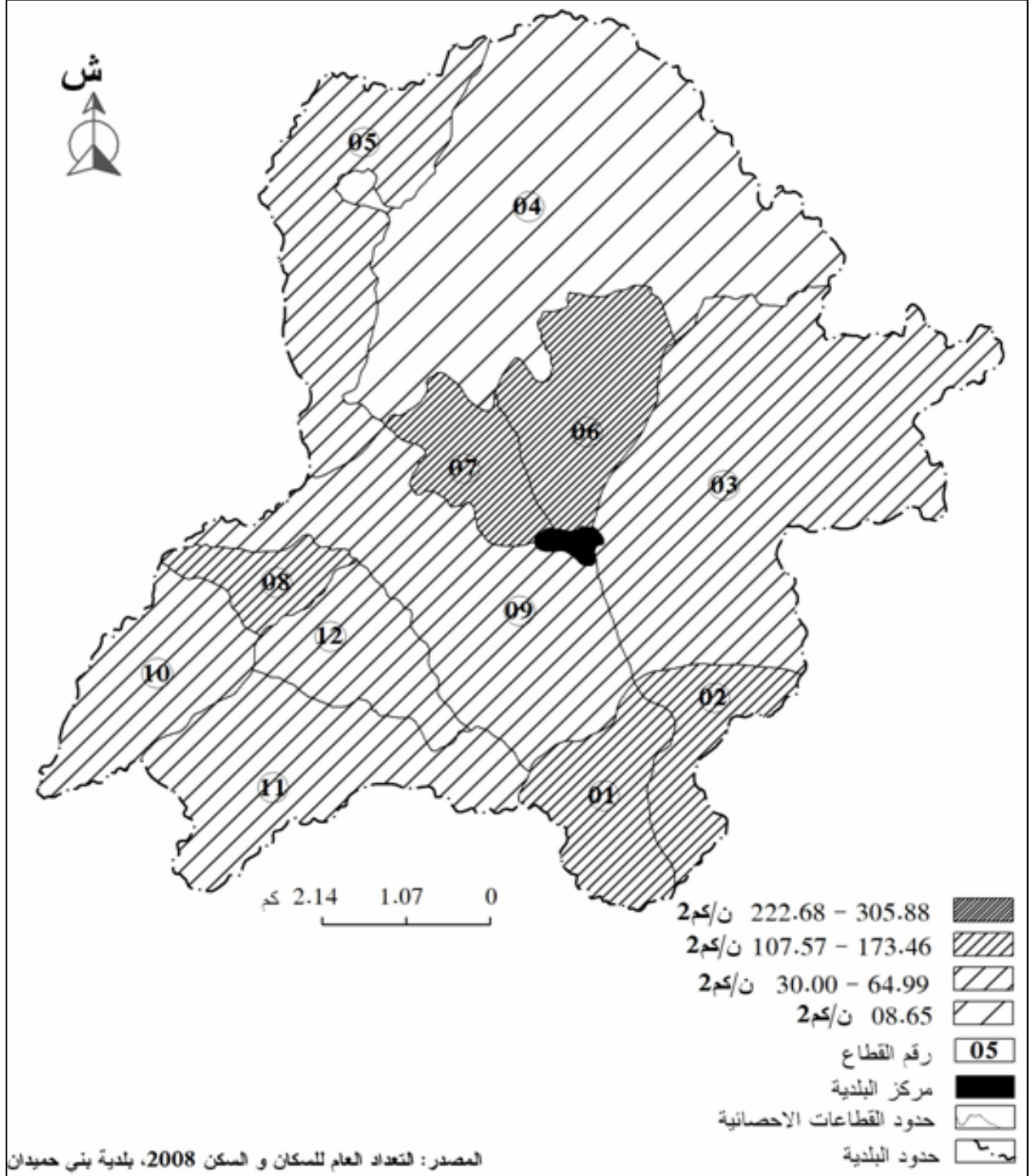
:

.



(32):

2008





:

:

-2-4

:1987 -1-2-4

1987

:(53)

$^2 /$	$(^2)$	$()$	
141.71	3.74	530	-1
51.14	9.58	490	-2
39.29	13.40	535	-3
181.72	2.90	527	-4
134.56	4.05	545	-5
85.98	12.41	1067	-6
465.33	0.75	349	-7
100.25	7.71	773	-8
154.89	7.25	1123	-9
1576.38	0.72	1135	-10
2228.12	0.64	1426	
134.60	63.15	8500	

1987

:

134.60

1987

 $^2 / 1576 \quad ^2 / 2228$

01 09 05 04

 $^2 / 181.27 \quad ^2 / 100.25$

09

03 02

08

06

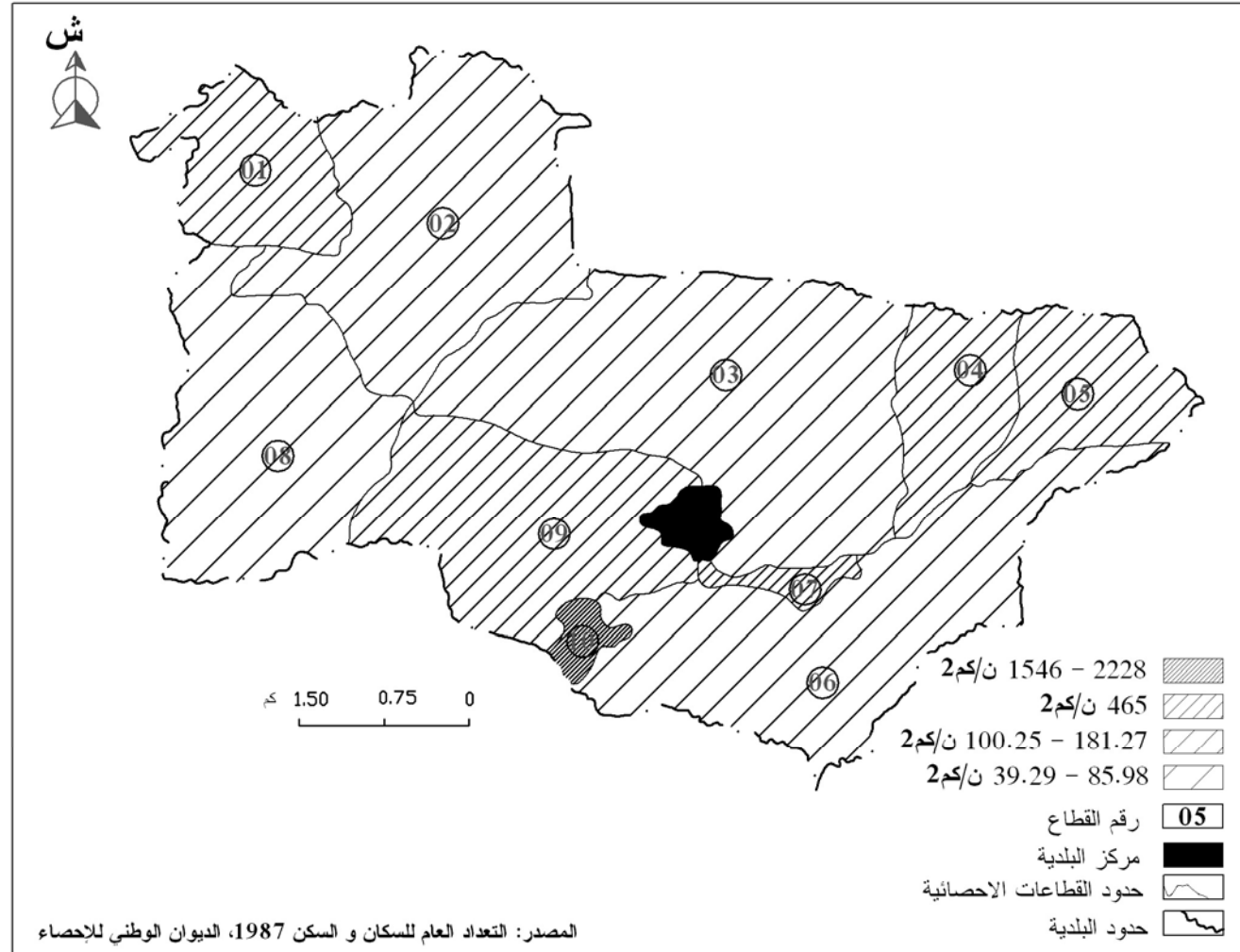


:

(33) :

بلدية حمالة

الكثافة السكانية في المناطق المبعثرة 1987





:1998 -2-2-4

1998

:(54)

$^2 /$	(2)	()	
173.79	3.74	650	-1
36.78	9.58	345	-2
36.79	13.40	493	-3
240.69	2.90	698	-4
81.48	4.05	330	-5
40.61	12.41	504	-6
720	0.75	540	-7
70.68	7.71	545	-8
262.34	7.25	1902	-9
2555.55	0.72	1840	-10
4587.5	0.64	2936	
170.75	63.15	10783	

1998

:

$^2 / 170.75$.

$^2 / 134.56$

$^2 / 81.69$

05

04

$^2 / 181.72$

1987

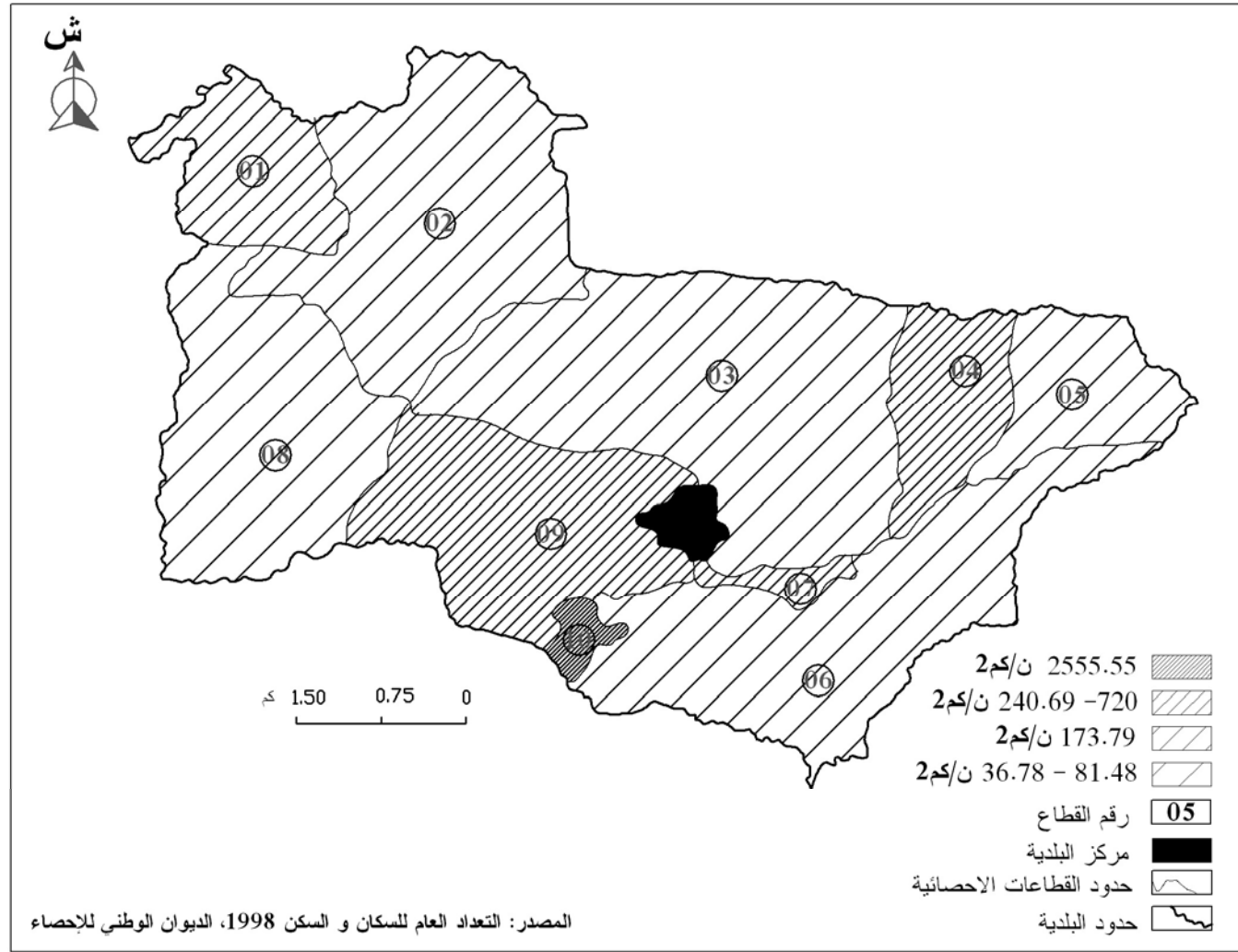
$^2 / 240.69$



بلدية حمالة

(34) :

الكثافة السكانية في المناطق المبعثرة 1998





2008 -3-2-4

2008

:(55)

$^2 /$	$(^2)$	$()$	
127.00	3.74	475	-1
29.95	9.58	287	-2
32.16	13.40	431	-3
217.93	2.90	632	-4
152.34	4.05	617	-5
18.13	12.41	225	-6
918.66	0.75	689	-7
70.94	7.71	547	-8
291.31	7.25	2112	-9
2787.5	0.72	2007	-10
4962.5	0.64	3176	
177.32	63.15	11198	

2008

:

$^2 / 177.32$

05

$^2 / 152$

$^2 / 81$

:

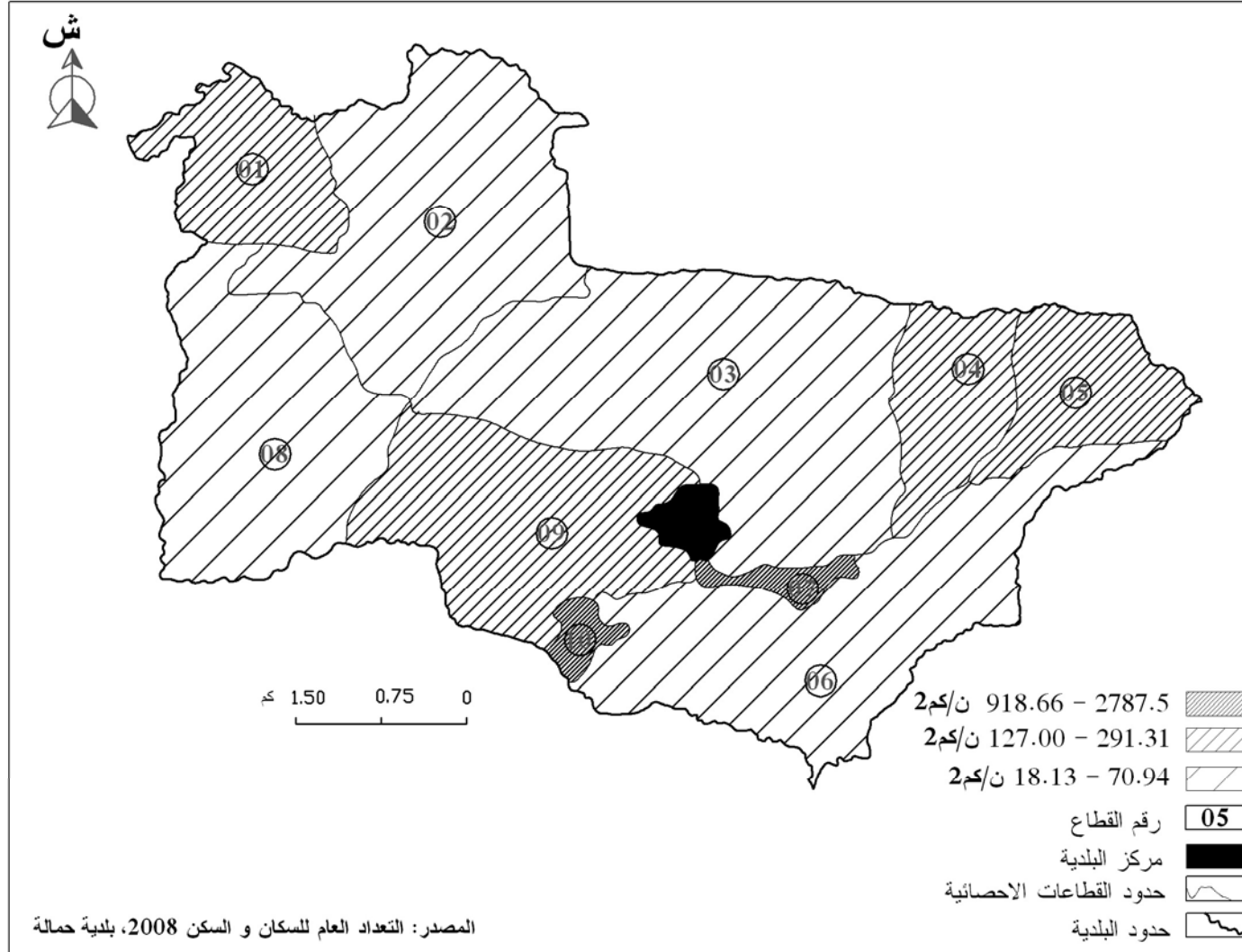
.()



(35) :

بلدية حمالة

الكثافة السكانية في المناطق المبعثرة 2008





:

:

:

:



% 1.72 و % 2.15 :

% 68.2 :



% 36.78

% 34.85



:

...

.

:

-1

:

-2

-1-2

-2-2

-3-2

-4-2

-3

-1-2

-2-2

-4

:

2008 - 1987

2008 - 1987

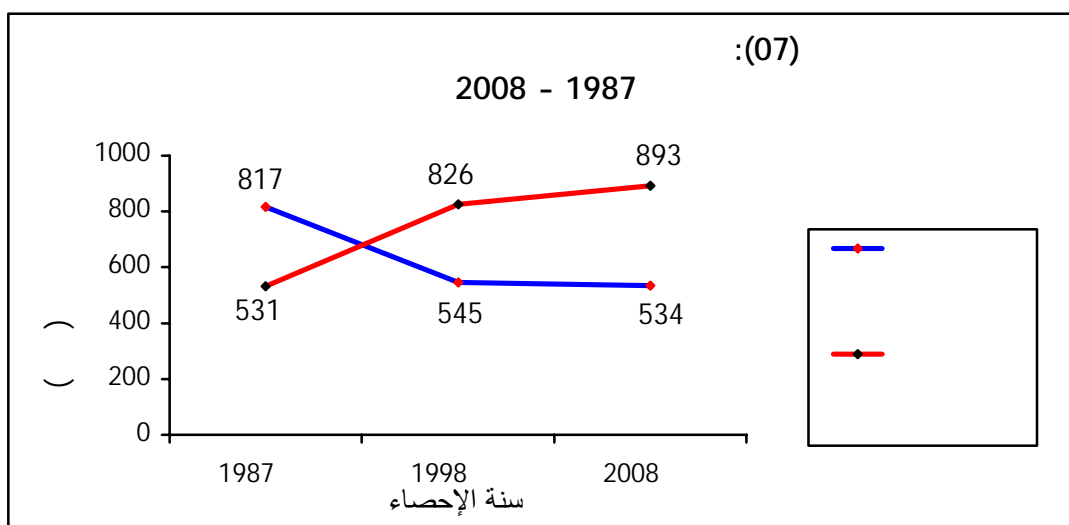
:(56)

	(%)	()	(%)	()	
1348	39.40	531	60.60	817	1987
1371	60.25	826	39.75	545	1998
1427	62.57	893	37.42	534	2008

+

2008 - 1998 - 1987

:



% 60.60

1987

% 62.57

% 37.42

2008

:

•

)

•

.(

:

-2

:

-1-2

(09)

(11)

.

:(57)

1500	09	
600	01	
40	01	
/	01	

2005

:

(09)

(07)

(..)

: -2-2

:(58)

01	
04	
01	
02	
03	()
01	()
01	
01	

2005

:

(09)

2008

9382

(04)

/ 2354

: -3-2

....

(59) :

01	
01	
02	

2005

:

....

: -4-2

)
(....

.

:(60)

01	
01	
01	
03	

2005

:

(03)

.

:

-3

:

-1-3

.

.

:(61)

()	
15	
46	
130	
191	

2005

:

130

)

.(

46

27

15

150

: -2-3

:

: -
05

20 30 20

40

03

: -

20 40 30

-4

2001

(indice de richesses)

:

500

967

342

1998

2.803.374

•

: -1

2008 - 1987

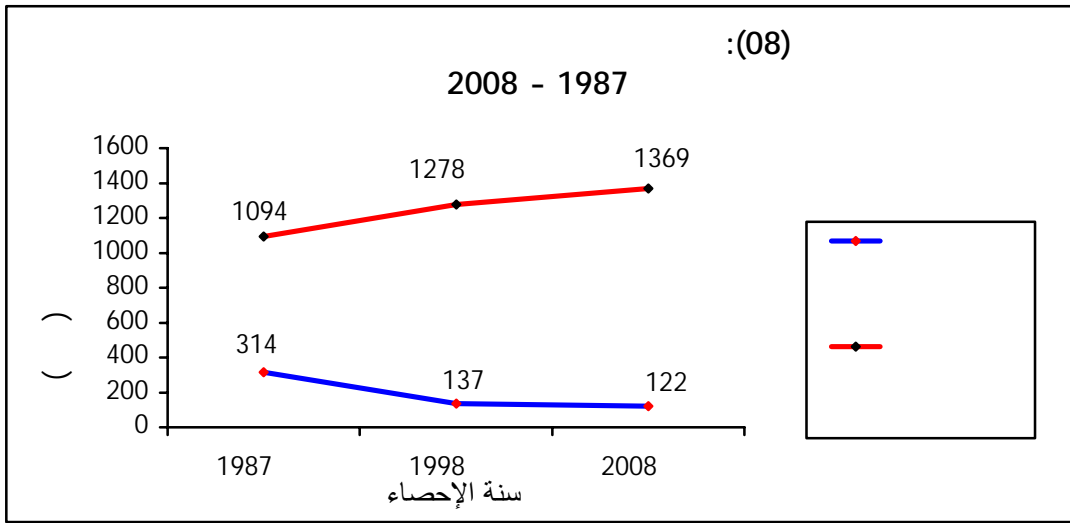
:(62)

	(%)	()	(%)	()	
1408	77.70	1094	22.30	314	1987
1415	90.32	1278	9.68	137	1998
1491	91.81	1369	8.18	122	2008

+

2008 - 1998 - 1987

:



1987

314

% 77.70

1094

% 22.30

2008

...

1369

% 8.18

122

% 91.81

:

-2

-1-2

:(63)

2475	08	
600	01	
/	01	

2006

:

(08)

(09)

1834

719

(04)

120

: -2-2

:(64)

01	
00	
06	
03	()
02	()
01	
01	

2006

:

(06)

(03)

(05)

2008

(03)

/ 2239

: -3-2

:(65)

01	
01	
01	
01	
01	
01	
06	

2006

:

: -4-2

:(66)

01	
02	
02	

2006

:

: -3

: -1-3

:(67)

()	
05	
10	
38	
53	

2006

:

53

27

(05)

53

...

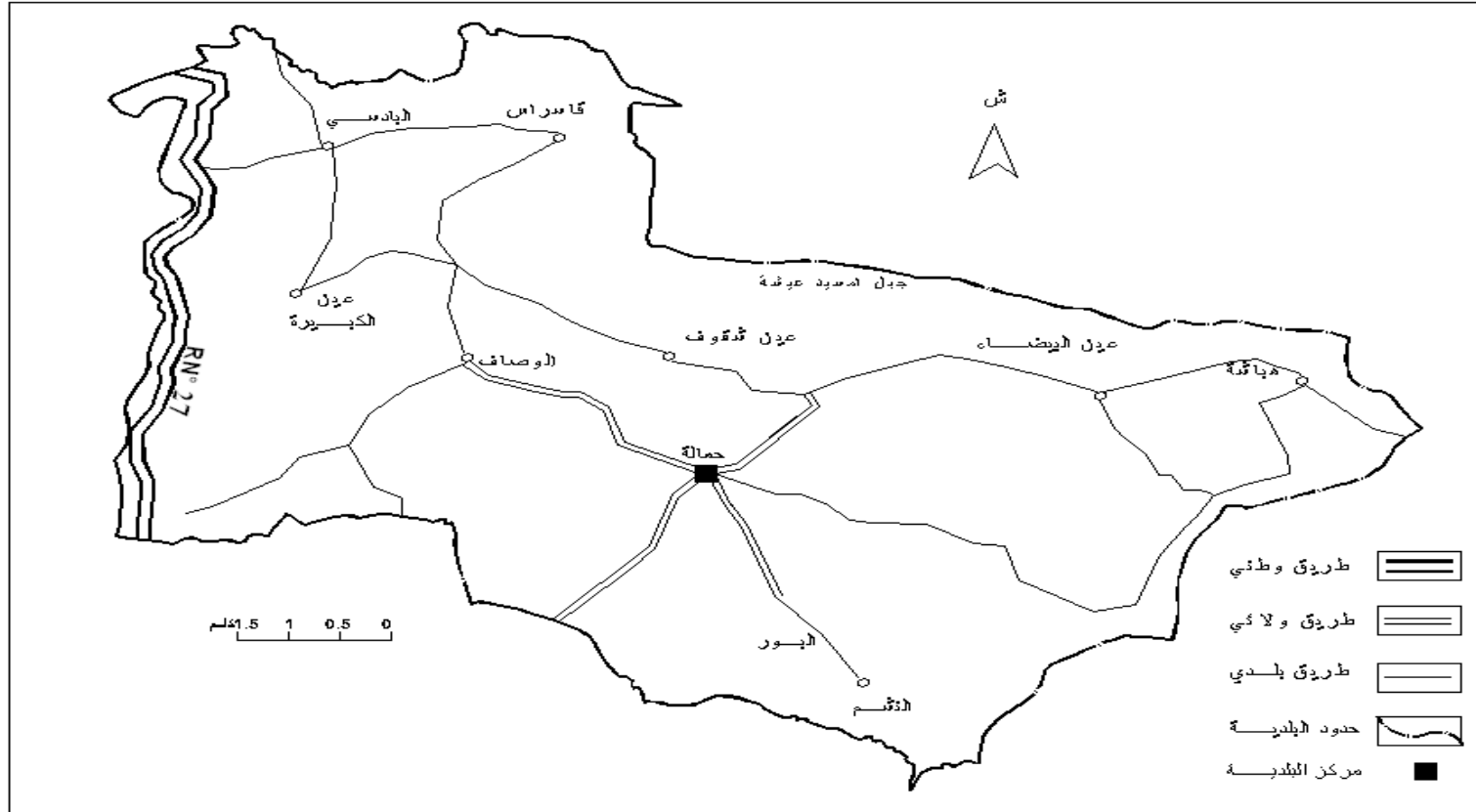
10

38

.

بلدية حمالة شبكة الطرق

خريطة رقم (36)



المصدر : المصلحة التقنية بلدية حمالة

: -2-3

27

24 18

:

- -

- -

. 27

: -4

2001

315

3405150 1998

:

:

-

-

/ 2000

-

-

-

350

350



:





:

:

()

:

:

MVTC

•

PNDA

•

PPDR

•



:



:

:

:

-1

1997

()

34

528

:

:

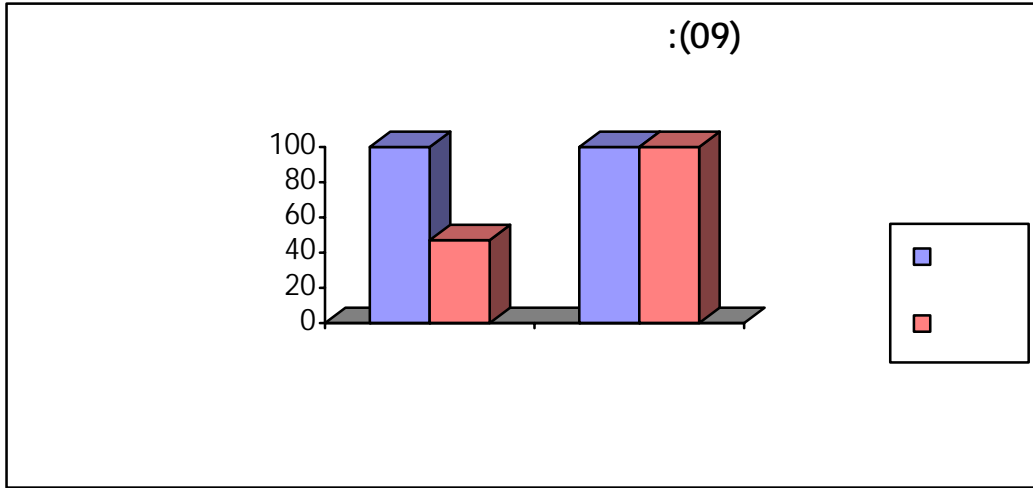
:(68)

	%	()	%		. +	
10	100	100	65.19	87.00	133.45	
24	100	240	40.95	161.60	394.55	
34	100	340	47.08	248.6	528	

:



:



528

% 47.08

% 100

:

:

:(69)

%				
100	4716	4716	2	.
100	5	5		
80	8	10		
90	9	10		
100	15	15		
100	15	15		
95	/	/	/	

:

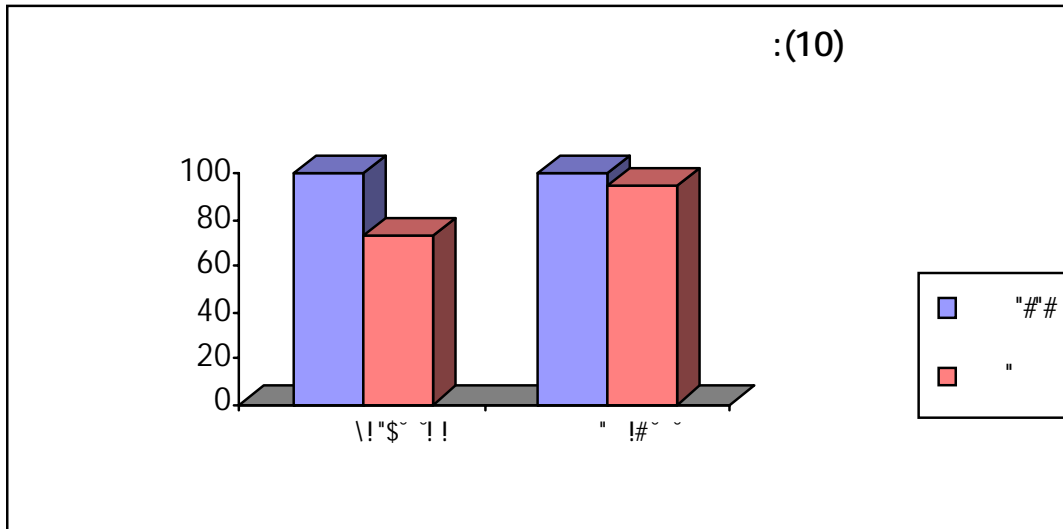


:

% 100

(fixage des berges)

(gabionnage)



:

()



:(PNDA)

-2

2000

30

(09)

EAI, EAC)

.(

2000

:

-
-
-

:

-1 -2

:

530 2004-2000

(04)

:2004-2000

:(70)

	2004-2003	2003-2002	2002-2001	2001-2000	
530	82	137	162	149	

-

-

:



:

149

2004-2003

82

2004-2001

:

-2-2

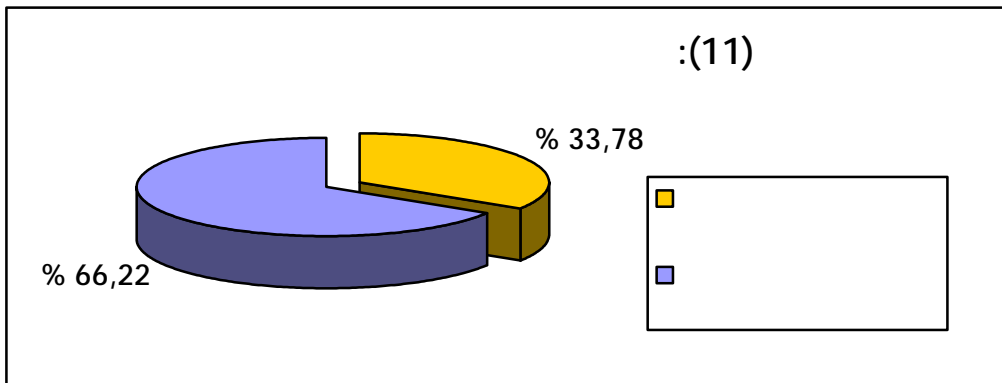
:

2004 -2000

:(71)

%	()	
33.78	2618	
100	7750	

- - :



2618

7750

(04)

% 33.78



:

:

-3-2

:

-
-
-
-

:

-1-3-2

.2000-1996

:

:(72)

الإنتاج %	2004-2000			2000 -1996			
	/	()	()	/	()	()	
16.48	17.87	26577.75	1487.5	12.34	22816.75	1847.75	
100.5	23.88	44009.5	1842.5	15.24	21949.75	1440	
29.44	13.80	9420	682.5	11.80	7277.5	616.25	
13.26	9.60	1223.3	127.5	8.30	1080	130	
52.90	19.62	81230.5	4140	13.16	53124	4034	

:



:

52.90

%

:(08)



:

-2-3-2

:(73)

%	2004-2000			2000 -1996			
	/	()	()	/	()	()	
77.08	10.37	14483.25	1396.25	8.03	8178.75	1017.5	
19.24	49.58	6383.75	128.75	58.18	5353.25	92	
54.20	/	20867	1525	/	13532	1109.5	

:



% 54.20

% 37.44

-3-3-2

:(74)

%	2004-2000			2000 -1996			
	/	()	()	/	()	()	
106.99	13.87	14290.25	1030	13.08	6903.75	527.5	

:(75)

%	2004-2000		2000 -1996		
49.19 -		1025.19		2017.7	()

2017.7

% 49.19

1025.25

14290.25

6903.75



:

% 106.99

()

:

-4-3-2

:(76)

%	2004-2000	2000 -1996	()
45.67	89.30	61.3	()

:

% 45.67

()

.

:

-5-3-2

17

11

47

18

/ 20

...



%10.49

:(77)

%	2004-2000	2000 -1996	()
78.68	813	455	()

-4-2

-1-4-2

:(78)

%	2004-2000		2000-1996		
	(%)	()	(%)	()	
39.36	56.47	3275	49.31	2350	
4.55	43.53	2525	50.69	2415	
21.72	100	5800	100	4765	

% 21.72



% 39.36

% 4.55

-2-4-2

:(79)

%	2004-2000	2000 -1996	
14	1140	1000	
17.19	3220000	2747500	()
2.80	2824.56	2747.5	()

% 17.19

3.220.000

50 % 30

%



:

:(09)



:

-3-4-2

:(80)

%	2004-2000	2000 -1996	
20.74	6717	5563	

:

% 20.74



:

:

(2004-2000)

:

7750

•

•

•

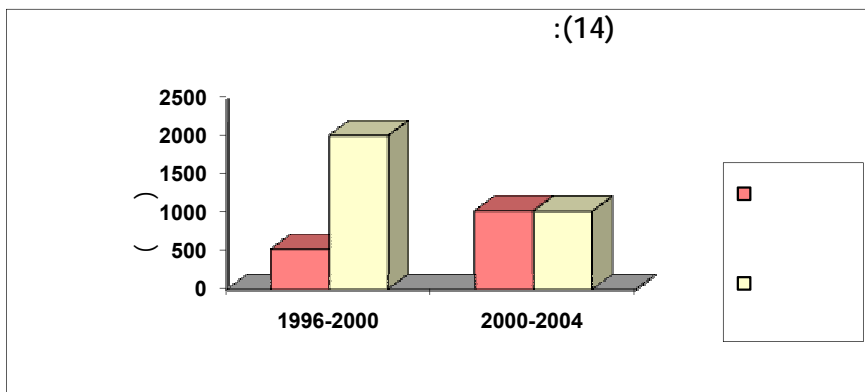
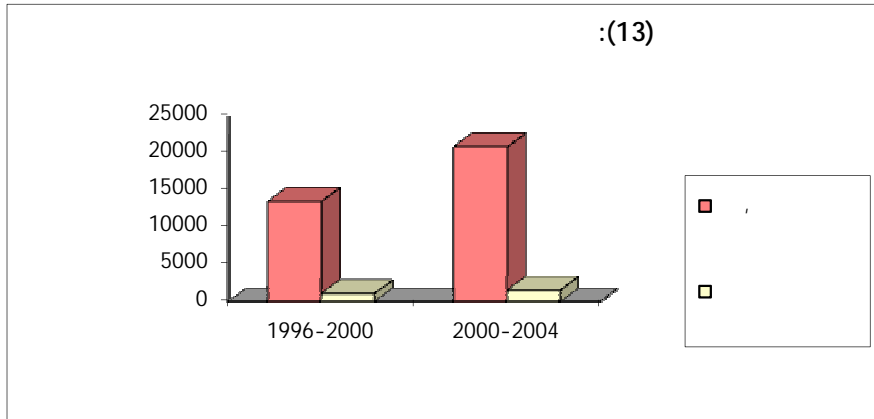
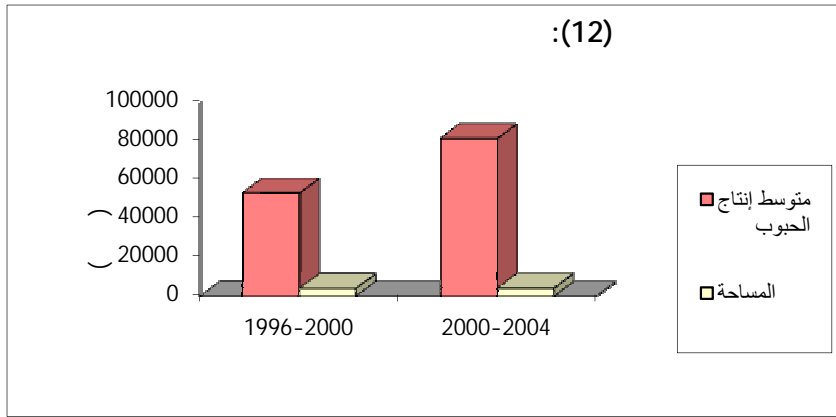
•

•

46.61%

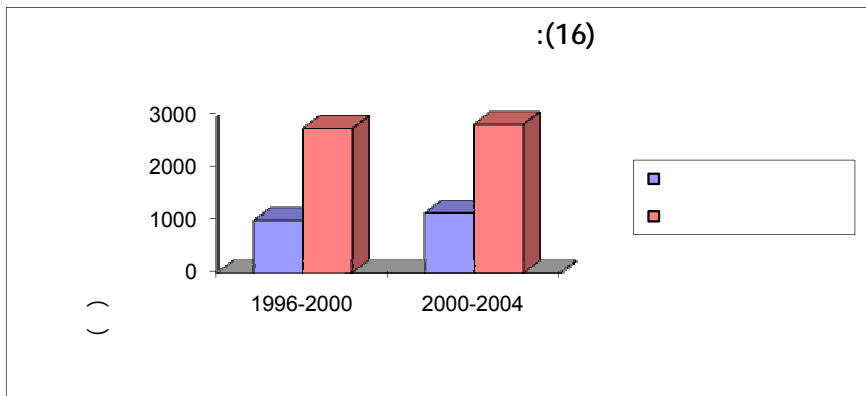
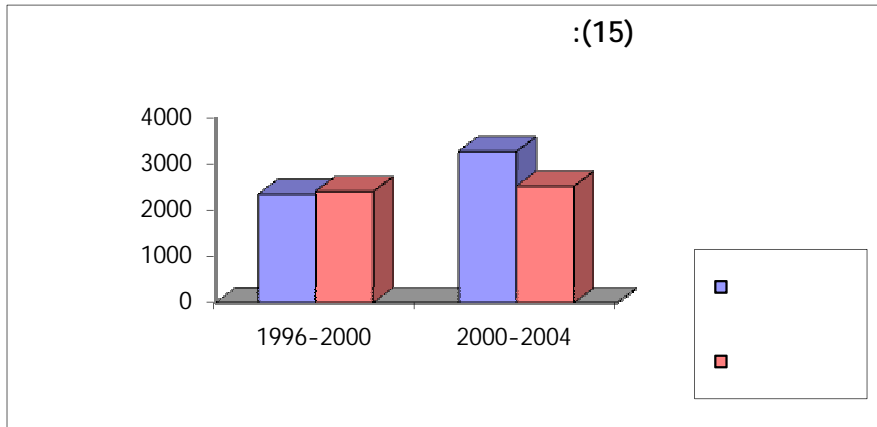


:





:





:

:

-3

2003

()

.

.

:

-1-3

:(81)

()	()			
800	15			

- -

:

15

()

% 6.05

800



:

:

-2-3

: ()

:(82)

الإجازة %			
75	15	20	()
100	3000	3000	(³)
50	02	04	()
100	50	50	()
30	03	10	()
% 71	/	/	
100	35	35	()
100	05	05	()
% 100	/	/	

- -

:

()

% 100 ()

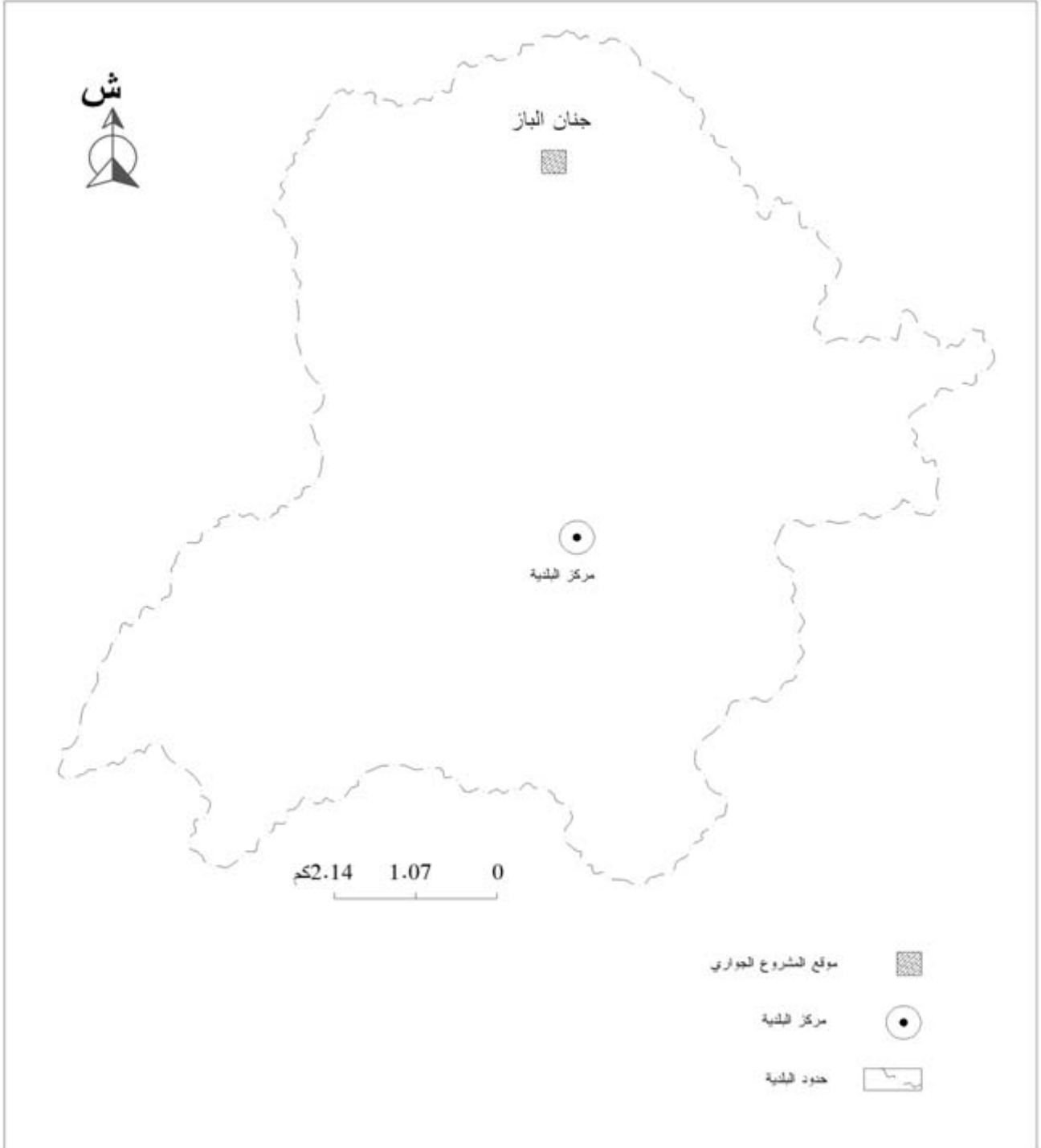


:

(38) :

بلدية بني حميدان

موقع المشروع الجوّاري للتنمية الريفية



المصدر مديرية المصالح الفلاحية لولاية قسنطينة



:

:(10)



:(11)





:

:

:

.



()

.



:



:

:

:

-1

397

28

:

:

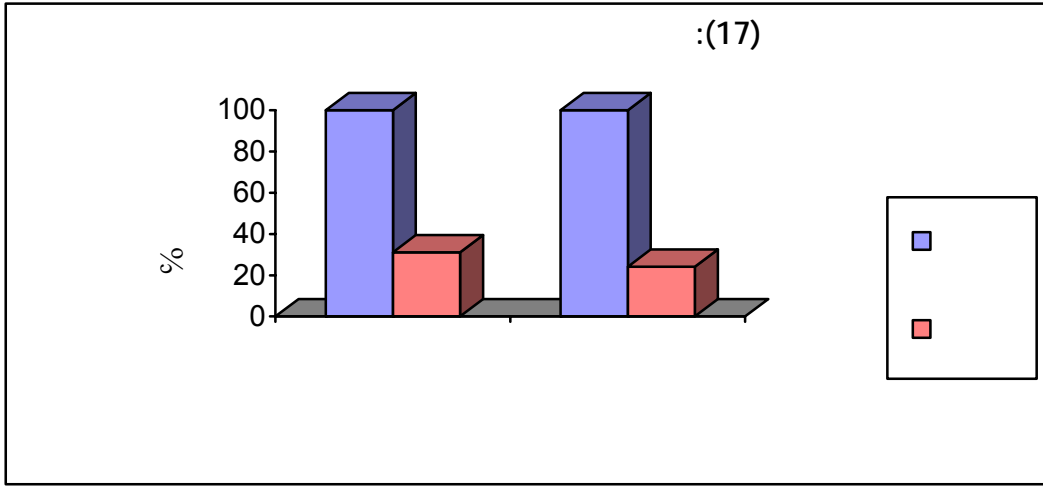
:(83)

	%		()	%	()	· + ()	
28	24.13	70	290	31.02	112	361	

:



:



112

% 31.02

361

%24.13

70

290

:

:(12)





:

:

:

:(84)

%				
70	1400	2000	²	.
71.42	10	14		
33.33	01	03		
100	01	01		
68.68	/	/	/	

:

% 68.68

:

:(PNDA)

-2

:

-1 -2

6315

:

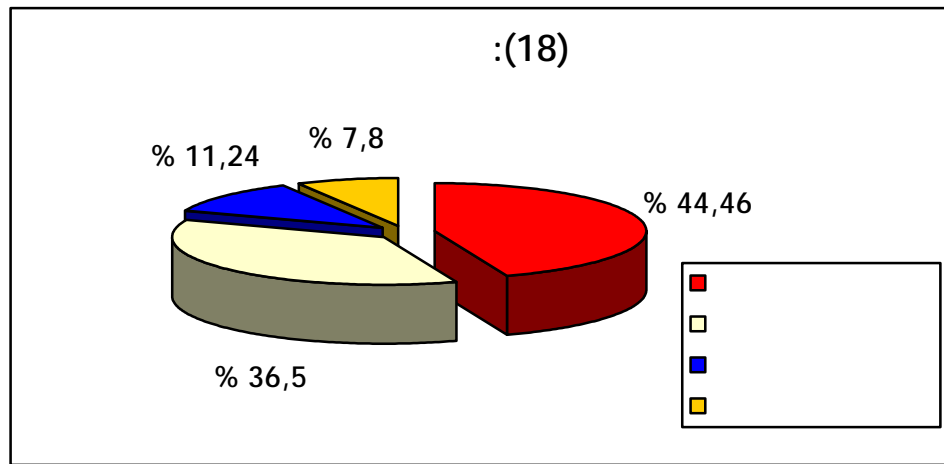


:

:(85)

(%)	()	
36.50	2305	
44.46	2808	
11.24	710	
7.80	492	
% 100	6315	()

:



6315

2305 % 36.50

،% 44.46

2808

36.50

.%



:

:

-2-2

:

-
-
-
-

:

-1-2-2

:(86)

%	2005-2000			2000 -1997			
	/	()	()	/	()	()	
3.22	11.04	2348.4	212.6	11.91	2275	190.86	
3.93	11.20	343	30.06	10.49	330	31.5	
12.10-	8.73	1176	143.4	7.58	1338	165.66	
20.01	10.77	398.8	37	10.66	332.33	31	
0.21-	10.33	4266.2	423.06	10.16	4275.33	419.02	

:

0.96

4.04

%

% 0.21

913



:

:

-2-2-2

:(87)

%	2005-2000			2000 -1997			
	/	()	()	/	()	()	
21.76	42.39	909.2	23.4	33.42	746.66	22.66	

:

:

-3-2-2

:(88)

%	2005-2000		2000 -1997		
	()	()	()	()	
5.71	2410.4	309.4	2280	292	
6.35	2671.2	536.4	2511.66	417	
6.05	5081.6	845.8	4791.66	709	

:



:

845.8

% 19.29

709

% 28.53

% 6.35

159.54

:(13)



:

-4-2-2

:

:



:

:

:

12.5

14

/ 4

:(89)

%	2004-2000	2000 -1996	()
23.52	147	119	()

:

-3-2

:(90)

%	2005-2000		2000 -1997		
	(%)		(%)		
31.35	70.92	5320	69.27	4050	
19.23	22.97	1723	24.72	1445	
30.48	6.11	458	6.01	351	
28.30	100	7501	100	5846	

:



:

()

% 28.30

% 70.92

5320

:

()

:

:

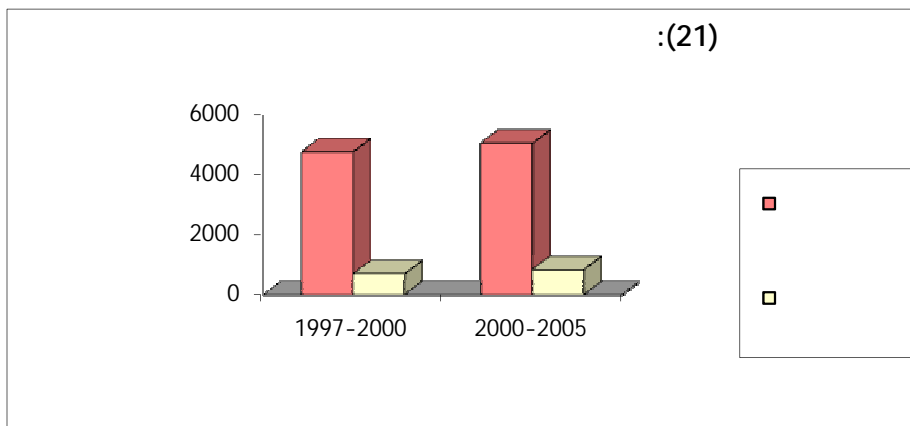
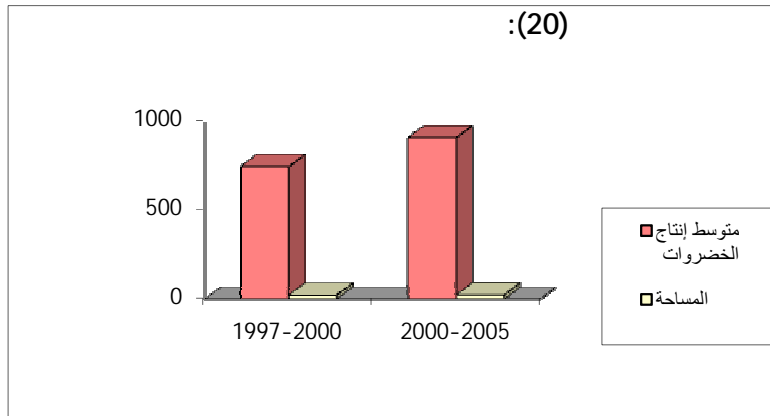
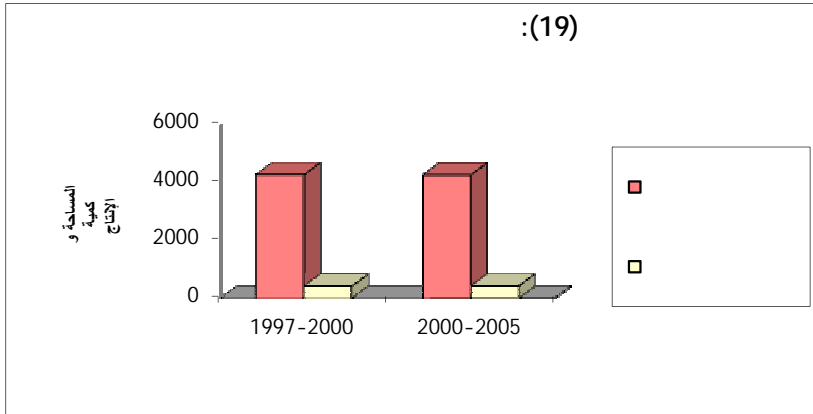
% 36.50

2305

•



:





:

:

-3

(07)

:

:

-1-3

:(91)

		()		()		
14	160	150	400	12		
220	1780	500	1500	07		
92	653	500	1000	02		
62	316	60	450	07		
181	365	100	250	15		
210	740	180	450	05		
106	795	100	250	10		
885	4809	1590	4300			

:



:

% 44.78

78.04

4809

()

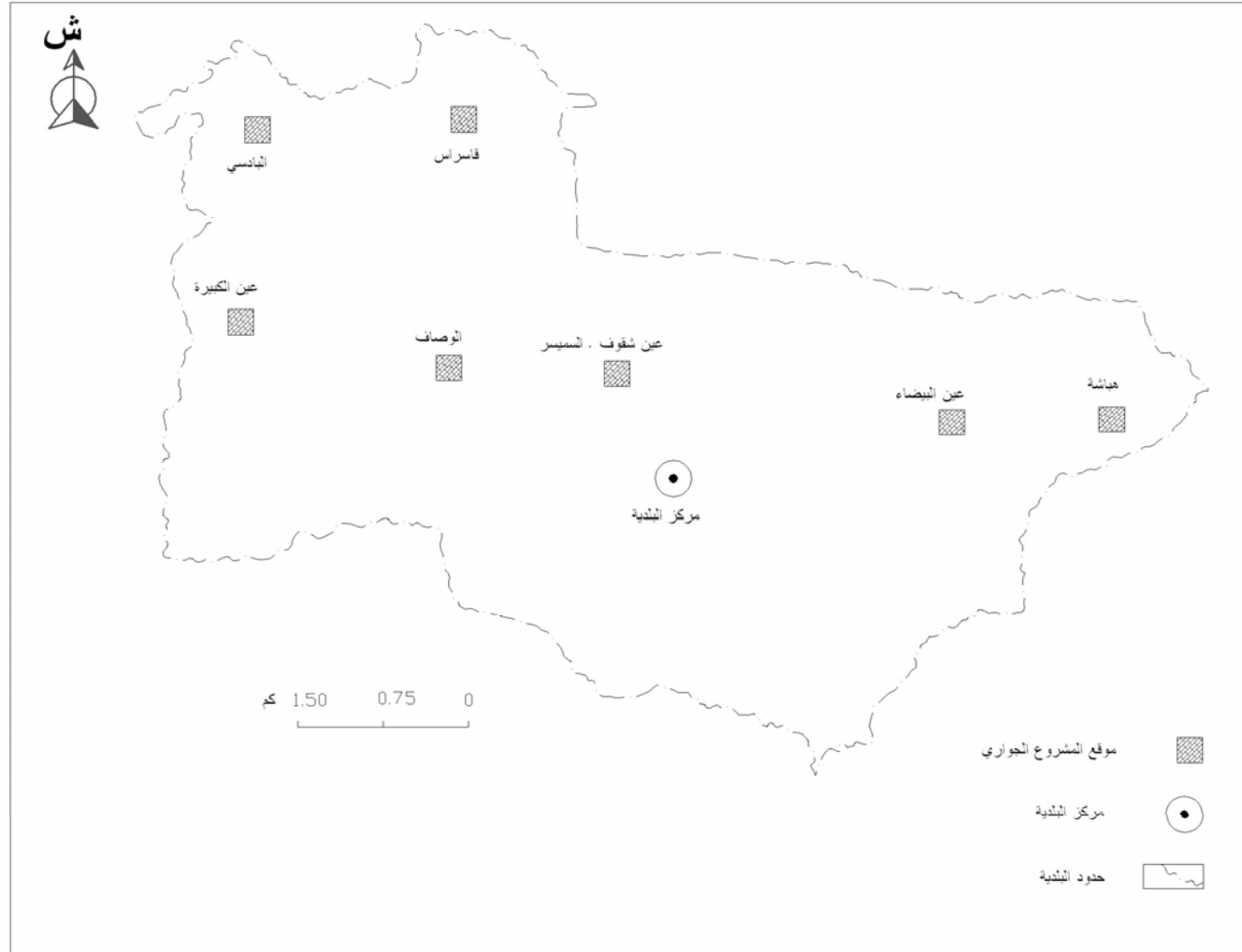


:

بلدية حمالة

(39) :

مواقع المشاريع الجوارية للتنمية الريفية



المصدر مديرية المصالح الفلاحية لولاية ميلة



:

:

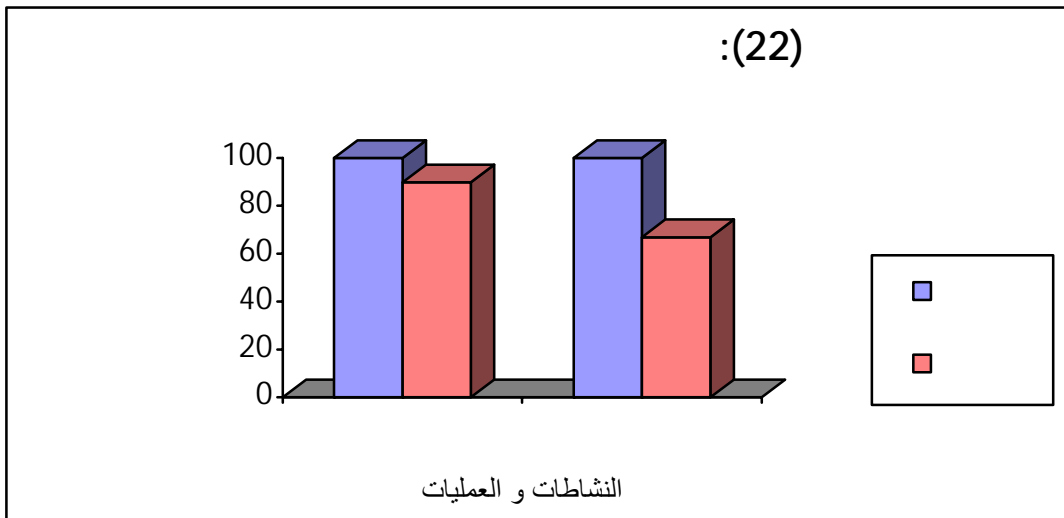
-2-3

:

:(92)

الإنتاج %			
35.15	112.5	320	()
88.37	3800	4300	(³)
76.47	5200	6800	
88.75	1934	2179	()
37.5	03	08	()
75	03	04	()
66.87	/	/	
100	160	160	
86.68	25	28.84	()
72.48	19.6	27.04	()
100	09	09	()
89.79	/	/	

:





:

(08)

(04) (03)

(02)

()

% 89.79



:

:(15)



:(14)



:(17)



:(16)



:(19) :



:(18)





:

:

:

:



.



()

:

2305



(06)





:





:

:

:

◆

◆



:



:

:

-1

SAU

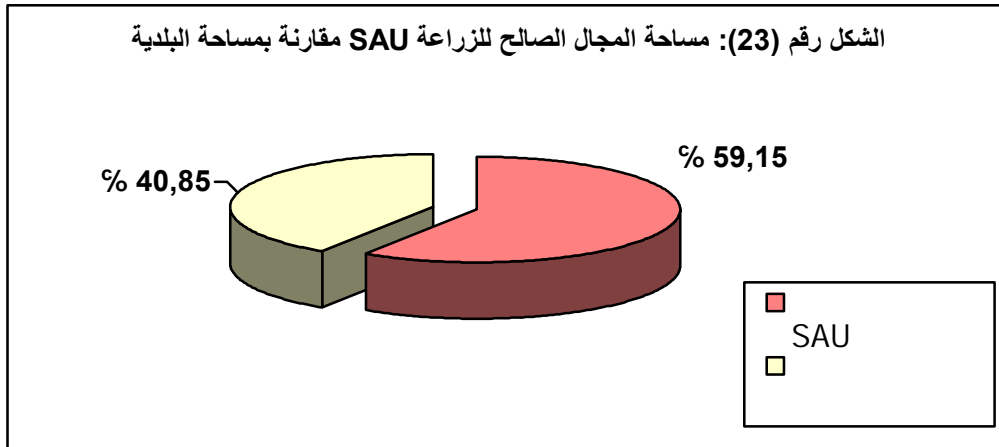
:

-1-1

SAU

% 59.15

7750





:

(PNDA)

:

:(93)

: 2004 - 2000

()	()	()	()	()	()	()	
5563	2747500	4765	2017.7	6903.75	13532	53124	
6717	3220000	5800	1025.19	14290.25	20867	81230.5	

+

:

(04)

:

◇

◇

◇

◇

(25)



:

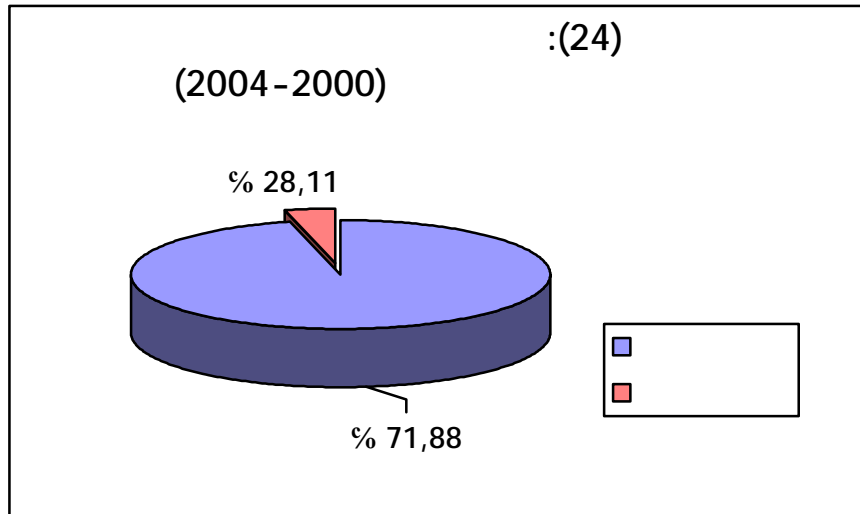
:

-2-1

...

799 079 400 2004 2000

% 71.88





:

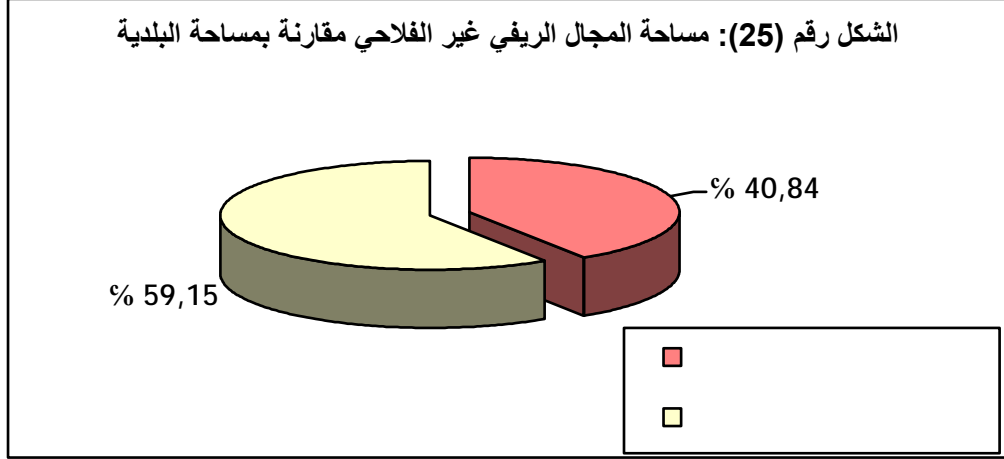
:

-2

% 40.85

5352

25



:

-1-2

()

% 10.13

1328

31.256.501

% 28.11

PCD



:

50%¹

()

(01)

...

05

05

10

27

80

15 05

- 1



150.000

10

1.800

20

25

25

◇

◇

◇

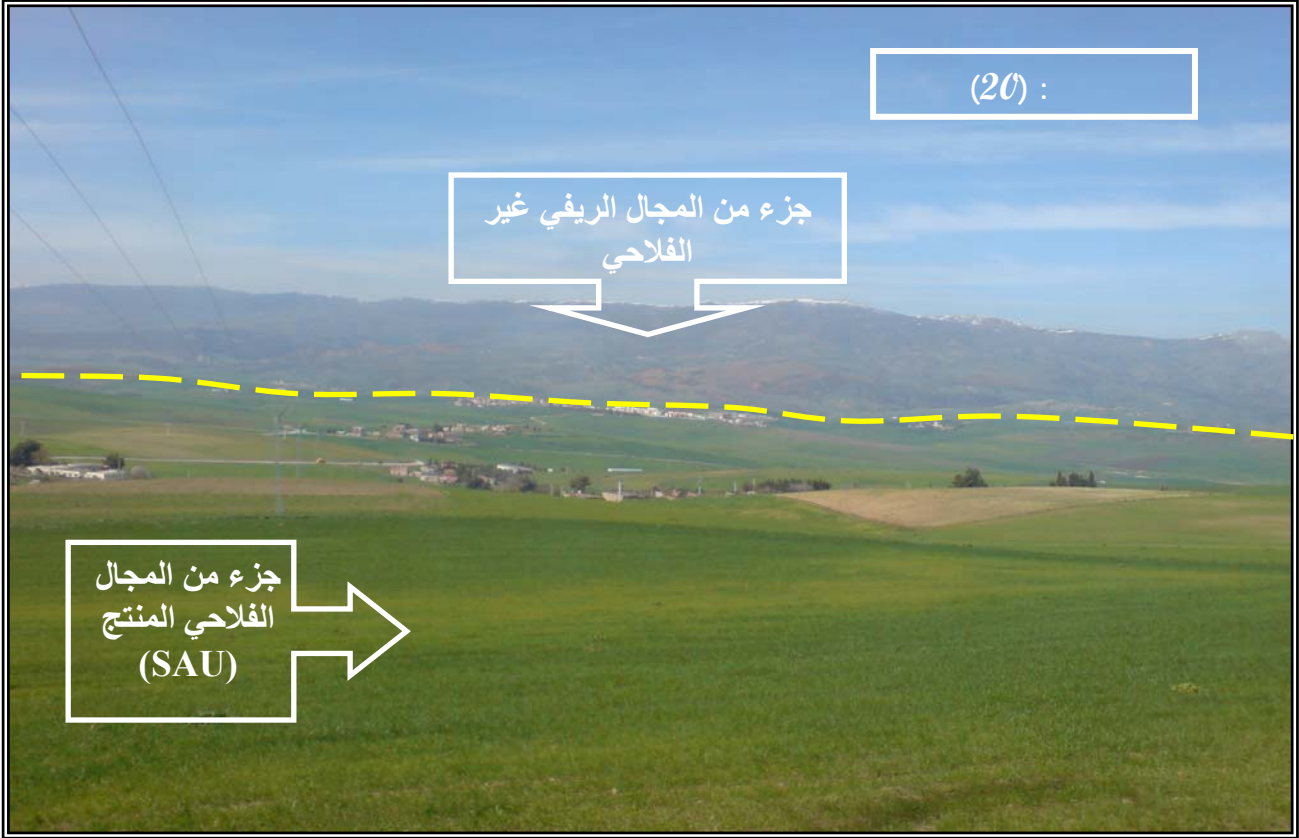
◇

.()

◇



:



:



% 71.88

79.907.094



% 28.11

31.256.501



:



:

: -1

: -1-1

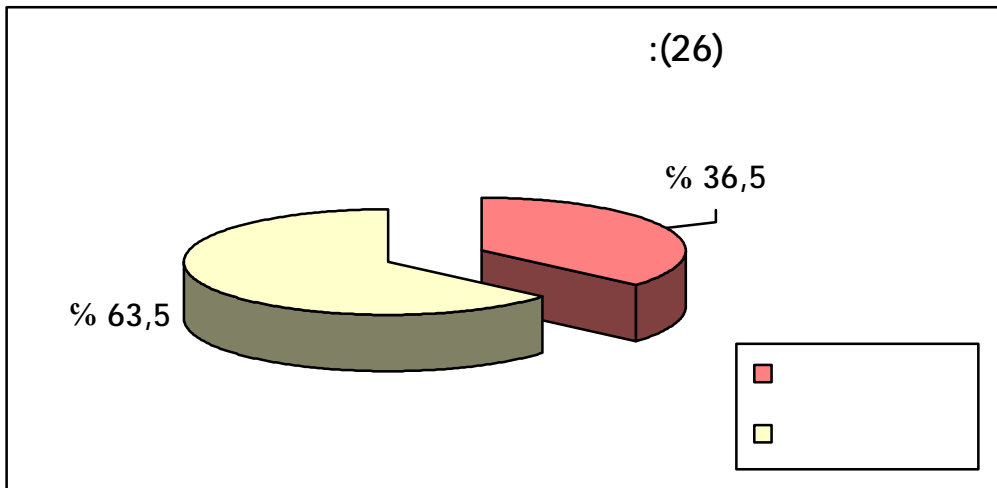
% 36.50

2305

149

()

5000



-2-1

% 4.48

25.459.520



:

:(94)

: 2005 -2000

()	()	()	()	()	()	()	
351	4050	1445	2511.66	2280	746.66	4275.33	
458	5320	1723	2671.2	2410.4	909.2	4266.2	

:

(05)

:

)

◇

(

◇

◇



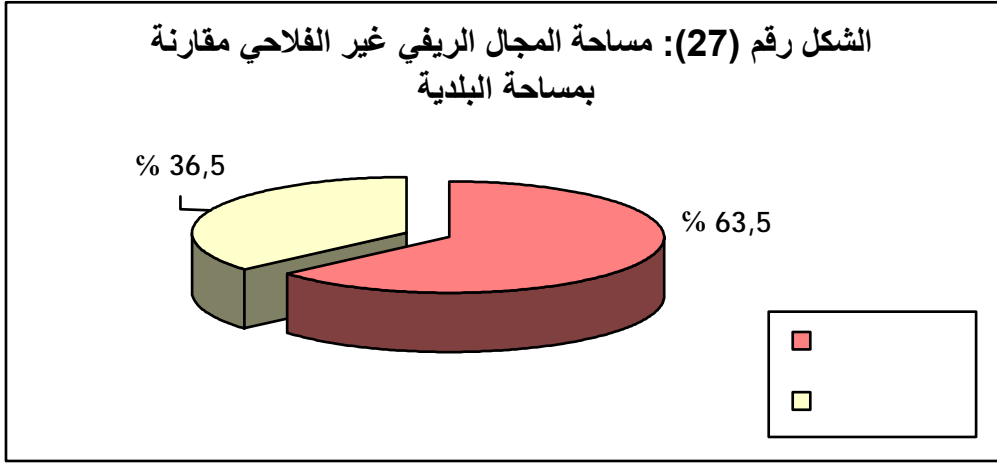
:

:

-2

4010

% 63.50



(06)

160

،¹% 40

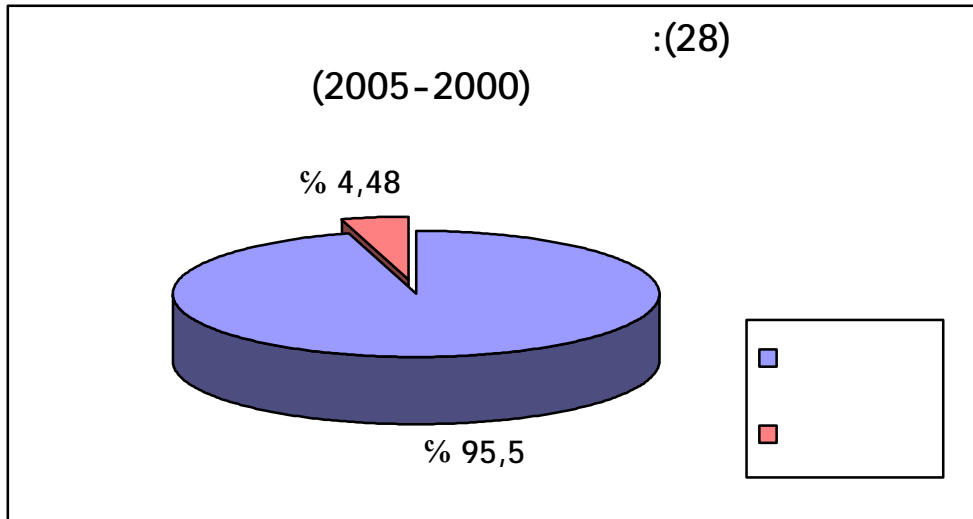
% 95.5

541.735.940

- 1



:



:

-1-2

10

100

10

10

350

03

50



:

(...)

03

...

800

(...)

:

(...)

◇

◇

◇

03

◇

◇



:





:

:



2305

% 63.50



541.735.940

% 95.5



:

:

:

% 71.88

79.907.094

% 28.12

()

(07)

(..)

514.735.940

% 95.5





:

"

"

.

:



:



.2003 .

(2005-2000)

⋄ _____ :

● _____ :

- :

:

.2006

- :

. 1998

● _____ :

- :

-

.2004

- :

.2006 .

● _____ :

2000 30 118-2000 -

.FNRDA

2000 25 586 -

.FNRDA

1997 15 483 - 97 -

	2000	8	599	-
		2003	14	306
		2003	14	306
"		111-302		
		"		
30	97		-	-
				.1971
				:_____ ❖

• **les ouvrages :**

- **Bernard Hervieu** : l'aménagement de l'espace rural, T1 –T2 – ENA 13 rue de l'université – 75007 paris -1993.
- **Pierre George**: Dictionnaire de la géographie, dépôt légal – 1^{ere} édition; 3 trimestre 1970.
- **Catherine Courtet** : territoires ruraux et développement, quel rôle pour la recherche, édition CEMAGREF- ASSOCIATION DESCARTES. 1994.

- **les thèses et mémoires :**

- **Badjadja Abdelkrim:** répertoire de tribus et douars de l'est algérienne; (D.E.A); Université de Constantine 1974.

- **Berkane abdesselem :** développement rural des plaines du nord de Batna, thèse 3^{ème} cycle, université Paul Valéry, Montpellier II, 1981.

- **Mouloud Boulkroune :** la restructuration foncier et son incidence sur le développement agricole de la wilaya de constantine ; concours pour l'accès au corps des ingénieurs de l'état de l'agriculture ; février 1987.

- **les revues et les actes séminaires :**

- Aspect et réalité de la micro urbanisation en milieu rural constantinois : revue du laboratoire d'aménagement de territoire. N° 05-2006-1 université de constantine.pp3-29.

- Problématique de l'aménagement de l'espace rural en Algérie : analyse du discours, pratique spatiales et perspective. Résumé de thèse de doctorat d'état -cherrad Salah eddine-, In bulletin intergéo. N° 92 paris 1988 pp 43-46.

1	
4	
8	-1
8	-2
:	
13	
	:
15	-1
15	-1-1
18	-2-1
21	-3-1
24	-2
26	-3
28	-4
31	-5
	:
36	-1
36	-1-1
39	-2-1
42	-3-1
45	-2
47	-3
51	-4

55		-5
58		
:		
60		
61		
		:
67		-I
67		-1
67		-
70		-2
73	1990-1962	-II
74		-1
75		-1-1
77		-2-1
78		-2
79		-1-2
82		-2-2
83		-3
83		-1-3
86		-2-3
87		-4
87		-1-4
89		-2-4
		:
92		-I
92		- 1
92		-

92		-
92		-
95	1990 - 1962	-2
97		-II
97		-1
97		-1-1
101		-2-1
102		-2
102		-1-2
104		-2-2
106		
	:	
108		
109	2008 - 1987	-1
109		-1-1
109		-2-1
111		-2
111		-1-2
112		-2-2
114		- 3
114		-1-3
114	1987	-1-1-3
117	1998	-2-1-3
119	2008	-3-1-3
121		-2-3
121	1987	-1-2-3

123	1998	-2-2-3
125	2008	-3-2-3
127		-4
127		-1-4
127	1987	-1-1-4
129	1998	-2-1-4
131	2008	-3-1-4
134		-2-4
134	1987	-1-2-4
136	1998	-3-2-4
138	2008	-3-2-4
140		
	:	
142		
	:	
144		-1
145		-2
145		-1-2
147		-2-2
148		-3-2
148		-4-2
149		-3
49		-1-3
152		-2-3
153		-4

	:
155	-1
156	-3
156	-1-2
157	-2-2
158	-3-2
159	-4-2
160	-3
160	-1-3
162	-2-3
262	-4
163	
:	
165	
	:
167	-1
170	-(PND)
170	-1-2
171	-2-2
172	-3-2
172	-1-3-2
173	-2-3-2
174	-3-3-2
175	-4-3-2
175	-5-3-2

176		-4-2
176		-1-4-2
177		-2-4-2
178		-3-4-2
182		-3
182		-1-3
183		-2-3
		:
188		-1
190	(PNDA)	-2
190		-1-2
192		-2-2
192		-1-2-2
193		-2-2-2
193		-3-2-2
194		-4-2-2
195		-3-2
198		-3
198		-1-3
201		-2-3
204		
:		
206		
		:
208		-1
208		-1-1
210		-2-1

211	-2
211	-1-2
	:
216	-1
216	-1-1
216	-2-1
218	-2
219	-1-2
223	
225	

الملخص:

تتحكم في التنمية عدة عوامل، منها ما هو طبيعي ومنها ما هو بشري، فقد يلعب الوسط الطبيعي دور المحفز و المساعد على إحداث تنمية متوازنة للوسط الريفي، كما يمكن أن يشكل عائقا أمام ديناميكية و تطوير هذا الأخير.

ضف إلى هذا العامل البشري و الذي يمكن تلخيصه في السياسات الفلاحية المتبعة منذ الاستقلال إلى يومنا هذا، فالمجالات الريفية على اختلافها شهدت تطبيق جملة من السياسات عقارية و فلاحية، و بقيت تنمية هذه المجالات محل عدة تساؤلات لعدم الأخذ بعين الاعتبار متطلبات التنمية على ضوء تباين مؤهلات و عوائق هذه المجالات.

و للوقوف على واقع التنمية في المجالات الريفية ارتأينا اختيار مجالين ريفيين متجاورين على السفوح الجنوبية للسلسلة النوميديّة، بغية تحديد الإمكانيات و العوائق التي تحكمت في تحديد الفوارق في التنمية ما بين هذين المجالين، مع العلم أنهما متجاورين و متواجدين في ولايتين مختلفتين (قسنطينة، ميلة).

و قد توصلنا إلى أن التنمية في هاتين البلديتين تتحكم فيها عدة عوامل أهمها، المؤهلات الطبيعية (الأراضي الصالحة للزراعة، الإنبساط، خصوبة التربة، ...)، السياسات الفلاحية و العقارية، الوزن الديموغرافي لكل مجال (عدد السكان في البلديتين)، غير أن المؤهلات الطبيعية تبقى العامل الأساسي و المتحكم الرئيسي في حجم و عملية التنمية و كذا التطور الفلاحي للبلديتين.

الكلمات الأساسية:

التنمية الفلاحية، التحولات، المؤهلات، الديناميكية الديموغرافية، الإنتاج الزراعي، المخطط الوطني للتنمية الفلاحية، المشروع الجوّاري، المجالات الريفية.

Le résumé :

Le développement est relatif à plusieurs facteurs ; naturels et humains. Le milieu naturel peut jouer un rôle motivant aidant à créer un développement équilibré dans la zone rurale. Comme il peut constituer un obstacle devant la dynamique de cette dernière.

Ajoutant a ce fait, le facteur humain qui se résume aux politiques agricoles appliquées depuis l'indépendance jusqu'à ce jour. Les différents espaces ruraux ont connu un ensemble de politiques, foncières et agricoles. Cependant le développement de ces espaces est resté le point d'interrogation vu qu'on n'a pas pris en considération les besoins et exigences du développement vis-à-vis les divers potentiels et contraintes de ces espaces.

Et pour bien mettre le point sur le développement des espaces ruraux, on a préféré choisir deux espaces ruraux voisins sur les versants sud de la chaîne numidienne à fin de déterminer les potentialités et les contraintes qui ont eu pour rôle de préciser les différences entre ces deux espaces contigus présents dans deux wilayas différentes (Constantine/Mila).

Nous avons conclu que le développement dans ces deux régions est régi par plusieurs éléments dont les plus importants sont ; les potentialités naturelles (les terres agricoles, l'aplanissement et la fertilité du sol), les politiques agricoles et foncières ainsi que le poids démographique de chaque commune (nombre d'habitants dans chaque commune). Toutefois, les potentialités naturelles restent le facteur principal qui contrôle le volume et l'opération du développement ainsi que le progrès agricole des deux communes.

Les mots clés :

Le développement agricole, les mutations, les potentialités, la dynamique démographique, la production agricole, le plan nationale de développement agricole, les projets de proximité, les espaces ruraux.

SUMMARY:

Development is controlled by several factors, from which some are natural and some are humanitarian, the natural environment plays a role in stimulating and assisting the creation of moderated development of the rural areas, as it can be also, an obstacle that prevents its dynamic and development.

In addition to that there is the human factor that can be introduced in agricultural policies which are being used since the independence until this day. all the different rural areas have known the practice of some real estate and agricultural policies. Although the matter of developing these areas is being a subject of several questions for not considering what the development requires, and that according to the diversity of the qualifications and the obstacles of these areas.

To get into the reality of rural areas development, we have chosen two rural areas adjacent to the southern slopes of the Numidian series, in order to define the potentials and the obstacles that control the identification of the development differences between these two areas. Knowing that are adjacent and located in two different provinces (Constantine and Mila).

We came to the conclusion that the development in these two provinces is being controlled by several factors from which the most important is the natural qualifications (arable lands, extroversion ,ground fertility...), agricultural and real estate policies, the demographic weight for each area (the number of the inhabitants in the two provinces), although the natural qualifications remain the main factor and the essential controller of the size and the development process, as well as the agricultural development of the two provinces.

Key words:

Agricultural development, Transformations, Qualifications, Demographic dynamics , Agricultural production, the national plan for agricultural development, Environmental project, Rural areas.

الملخص:

تتحكم في التنمية عدة عوامل، منها ما هو طبيعي ومنها ما هو بشري، فقد يلعب الوسط الطبيعي دور المحفز و المساعد على إحداث تنمية متوازنة للوسط الريفي، كما يمكن أن يشكل عائقا أمام ديناميكية و تطوير هذا الأخير.

ضف إلى هذا العامل البشري و الذي يمكن تلخيصه في السياسات الفلاحية المتبعة منذ الاستقلال إلى يومنا هذا، فالمجالات الريفية على اختلافها شهدت تطبيق جملة من السياسات عقارية و فلاحية، و بقيت تنمية هذه المجالات محل عدة تساؤلات لعدم الأخذ بعين الاعتبار متطلبات التنمية على ضوء تباين مؤهلات و عوائق هذه المجالات.

و للوقوف على واقع التنمية في المجالات الريفية ارتأينا اختيار مجالين ريفيين متجاورين على السفوح الجنوبية للسلسلة النوميديّة، بغية تحديد الإمكانيات و العوائق التي تحكمت في تحديد الفوارق في التنمية ما بين هذين المجالين، مع العلم أنهما متجاورين و متواجدين في ولايتين مختلفتين (قسنطينة، ميلة).

و قد توصلنا إلى أن التنمية في هاتين البلديتين تتحكم فيها عدة عوامل أهمها، المؤهلات الطبيعية (الأراضي الصالحة للزراعة، الإنبساط، خصوبة التربة، ...)، السياسات الفلاحية و العقارية، الوزن الديموغرافي لكل مجال (عدد السكان في البلديتين)، غير أن المؤهلات الطبيعية تبقى العامل الأساسي و المتحكم الرئيسي في حجم و عملية التنمية و كذا التطور الفلاحي للبلديتين.

الكلمات الأساسية:

التنمية الفلاحية، التحولات، المؤهلات، الديناميكية الديموغرافية، الإنتاج الزراعي، المخطط الوطني للتنمية الفلاحية، المشروع الجوّاري، المجالات الريفية.