



# الجمهورية التونسية

وزارة النقل و التجهيز

الإدارة العامة للهيئة الترابية

## أطلس ولاية القيروان



التقرير النهائي ماي 2011

مكتب دراسات ARC محمد الشطي السالمي : 55 شارع ابن خلدون- طريق رياض الأندلس- أريانة- الهاتف 70823088

## الفهرس

53.....	9.البنية التحتية للبريد
55.....	VI.التعليم و التكوين
55.....	1.التعليم
58.....	2.التعليم العالي
60.....	3.التكوين المهني
62.....	VII.التجهيزات العمومية
62.....	1.الشباب و الرياضة
64.....	2.الصحة
67.....	3.الثقافة
68.....	4.التراث الأثري
70.....	5.الطفولة
72.....	VIII. حوصلة مشاريع صندوق التضامن الوطني حسب المعتمدية
72.....	1.مشاريع صندوق التضامن الوطني
73.....	2.مشاريع التنمية الريفية المندمجة
74.....	3.المعتمديات
83.....	مختصرات
83.....	المراجع

1.....	الفهرس
2.....	توطئة
3.....	I.المقدمة
3.....	1.لمحة تاريخية
4.....	2.التقسيم الإداري
6.....	II.الإطار البيئي والطبيعي
6.....	1.المناخ
8.....	2.التضاريس
11.....	3.الموارد المائية
15.....	4.المؤشرات الجهوية
16.....	III.الوسط البشري
16.....	1.السكان
20.....	2.التشغيل
21.....	3.الهجرة
23.....	IV.الأنشطة الاقتصادية
23.....	1.الفلاحة
29.....	2.الصناعة
32.....	3.التجارة
35.....	4.السياحة
37.....	V.البنية التحتية والتعمير
37.....	1.البنية التحتية للنقل البري والطرق
39.....	2.التعمير
41.....	3.النقل
43.....	4.الطاقة وشبكة الشركة التونسية للكهرباء و الغاز
45.....	5.الماء الصالح للشرب :الشركة الوطنية لاستغلال و توزيع المياه
47.....	6.البنية التحتية للتطهير
49.....	7.البيئة
52.....	8.البنية التحتية للاتصالات

## توطئة

تعد الإدارة العامة للتهيئة الترابية ( ا ع ت ت ) بوزارة النقل و التجهيز ( و ن ت ) لانجاز الأطلس الرقمي لولاية القيروان حتى تمكن الجهة من أداة عمل تعين أصحاب القرار ومختلف المتدخلين في ميدان تهيئة التراب وتوجيه الاختيارات في أفضل الظروف

إن آخر أطلس للجهة يعود إلى سنة 1995 وقد أنجز في شكل ورقي في حين ينجز هذا الأطلس في شكل ورقي في المرحلة الأولى وفي شكل PDF و ملتميديا وموقع واب في المرحلة الثانية

يكون هذا الأطلس الرقمي وثيقة شاملة وموضوعية حتى تكون لوحة بيان للمنطقة الأطلس الرقمي وثيقة تحليلية للمعطيات البيئية , الاقتصادية و الاجتماعية والسكانية وقابلة للتحيين حتى توفر بنكا للمعلومات يكون وسيلة عمل وإطار لمتابعة التطور الاقتصادي والاجتماعي على مستوى الجهة وتسمح بمعرفة أفضل للتراب والظواهر التي يختص بها في استعماله وموارد تنميته .

إن نتيجة هذا العمل هو ثمار تدخل كل الهياكل المركزية والجهوية والمحلية المعنية والتعاون الوثيق بين مكتب الدراسات والمسؤولين الجهويين وعلى رأسهم السيد الوالي رئيس المجلس الجهوي. يقع انجاز وتدقيق الأطلس الرقمي من خلال تحاليل و استثمارات مكتب الدراسات على عين المكان.

لقد وقع تحيين كل المعطيات من خلال الاتصال بكل المصالح الجهوية المعنية إن التعدادات العامة للسكان وخاصة تعداد 2004 كانت الأساس لتحيين كل المعطيات في حين أن استثمارات وإسقاطات المعهد الوطني للإحصاء (م و إ) الحديثة لسنة 2007 وقع اعتمادها وأخذها بعين الاعتبار.

إن المرحلة الأولى تتمحور حول إنجاز وثيقة مرجعية رقمية ورقية تتوزع هي الأخرى على ثلاثة نسخ:

- الأولى: تقرير مؤقت
- الثانية: تقرير تمهيدي
- الثالثة: تقرير نهائي

الأطلس الرقمي لولاية القيروان وثيقة توطرها الإدارة العامة للتهيئة الترابية وتنسق بين مختلف المتدخلين.

الإدارة العامة للتهيئة الترابية بوزارة التجهيز والإسكان والتهيئة الترابية:

- السيد: غازي عل خذري: المدير العام للتهيئة الترابية.
- السيد: مصطفى عيساوي: مدير: رئيس مشروع.

أمّا مكّتب الدّراسات الذي أنجز هذا العمل فهو يتكون من:

- السيد: محمد الشطي السالمي: مدير عام مكتب الدراسات
- السيد: مسعود بن حريز: مهندس معماري
- السيد: نزار كريشان : مهندس مختص في القيس ورسم الخرائط
- السيد: محمد بن أحمد السالمي: مهندس في الإعلامية
- السيد: خميس خياطية: مصمم إعلامية مسؤول عن الموقع الإلكتروني واب.

كما شاركت في إنجاز هذا العمل الأنسة مبروكة البليلى مختصة في الإعلامية.

إن مكتب الدراسات ARC يتوجه بالشكر إلى كل الذين من قريب أو من بعيد مدّوا يد المساعدة وساهموا في إنجاز هذه الدراسة للأطلس الرقمي لولاية القيروان.

في سنة 2009 أعلنت المنظمة الإسلامية للتربية والعلوم والثقافة مدينة القيروان عاصمة للثقافة الإسلامية وتشتهر مدينة القيروان بزرايتها الصوفية المصنوعة حرفيا وحلوياتها تنقسم ولاية القيروان إلى إحدى عشر (11) معتمدية وإثني عشر (12) بلدية و7 مجالس قروية ومائة وأربعة عشر (114) عمادة.

العدد	الوحدة الإدارية
11	معتمدية
12	بلدية
7	مجلس قروي
114	عمادة

يبلغ عدد سكان مدينة القيروان 117 903 نسمة حسب تعداد سنة 2004 في حين تأوي الولاية 546 209 ساكن ويقدر عدد السكان بـ 557 248 ساكن في سنة 2007 و 557 200 سنة 2009 حسب المعهد الوطني للإحصاء. وهذا ما يعطي كثافة سكانية تساوي 83 ساكن/كلم<sup>2</sup> ويغلب الطابع الريفي على السكان ويبلغ معدّل التعمير 31,8%.

## I. المقدمة

### 1 لمحة تاريخية

لقد مر اليوم أكثر من 1300 سنة على تأسيس القيروان من قبل العرب المسلمين تحت قيادة عقبة ابن نافع الفهري والقيروان هي مرادف لمربض أو موقع الاستراحة الذي وقع اختياره حتى يكون نقطة سند ودعم في حملاتهم لنشر الإسلام بأفريقيا الشمالية وبعيدة في الدّاخل حتى يتجنبوا هجومات أسطول بيزنطة المسيطر آنذاك على البحر الأبيض المتوسط. ويجابه كذلك بموقعه الجبال التي تحتوي البربر ومع مرور الزمن أصبح للقيروان وظيفة مضاعفة دينية وعسكرية تتحمّل مسؤولية الجهاد المقدس من جهة والحفاظ على مناطق النفوذ التي تم فتحها آنذاك من جهة أخرى.

لقد تم تأسيس ولاية القيروان بموجب القرار بتاريخ 21 جوان 1956 المتعلّق بأول تقسيم إداري لتونس المستقلّة وتقع ولاية القيروان في وسط البلاد وتغطي مساحة 6712 كلم<sup>2</sup> وهو ما يمثل 4,1% من التراب الوطني.

يحدّ تراب ولاية القيروان ولاية زغوان من الشمال، ولايتي سليانة وسيدي بوزيد من الغرب، ولاية صفاقس من الجنوب وولايتي سوسة والمهدية من الشرق.

تقع مدينة القيروان مقرّ الولاية على بعد 160 كلم من العاصمة و50 كلم غرب مدينة سوسة. القيروان مركز إسلامي هام غني بأسواقه المنظمة على أساس حرفي وجوامعها وبمعالم أثرية ومنشآتها وروحها المتعدّدة ممّا أهلها لتسجيلها منذ سنة 1988 ضمن قائمة التراث العالمي لليونسكو. لقد ازدهرت البلاد خلال القرن التاسع للميلاد وأصبحت المقرّ الرّسمي للسلطة في إفريقية وتحوّلت بذلك إلى مركز إشعاع ضخم للثقافة العربية الإسلامية.

عرفت المدينة أوج تطوّرها بين سنتي 1016 و1054 للميلاد ولكن بين سنتي 1054 و1057 دخل الهلاليون وبنو سليم إلى المدينة وادخلوا الفوضى وسلبوها وتحوّلت إلى شبح ودمروها تدميرا شاملا. ومع تطوّر المدن الساحلية تراجعت القيروان ولم يعاد ترميم حصنها وبعض الجوامع إلا سنة 1702 وأخيرا تركزت الحماية الفرنسية يوم 28 أكتوبر 1882 وتجدر الإشارة إلى أن مدينة القيروان كانت معقلا للمقاومة الوطنية.

## 2. التقسيم الإداري

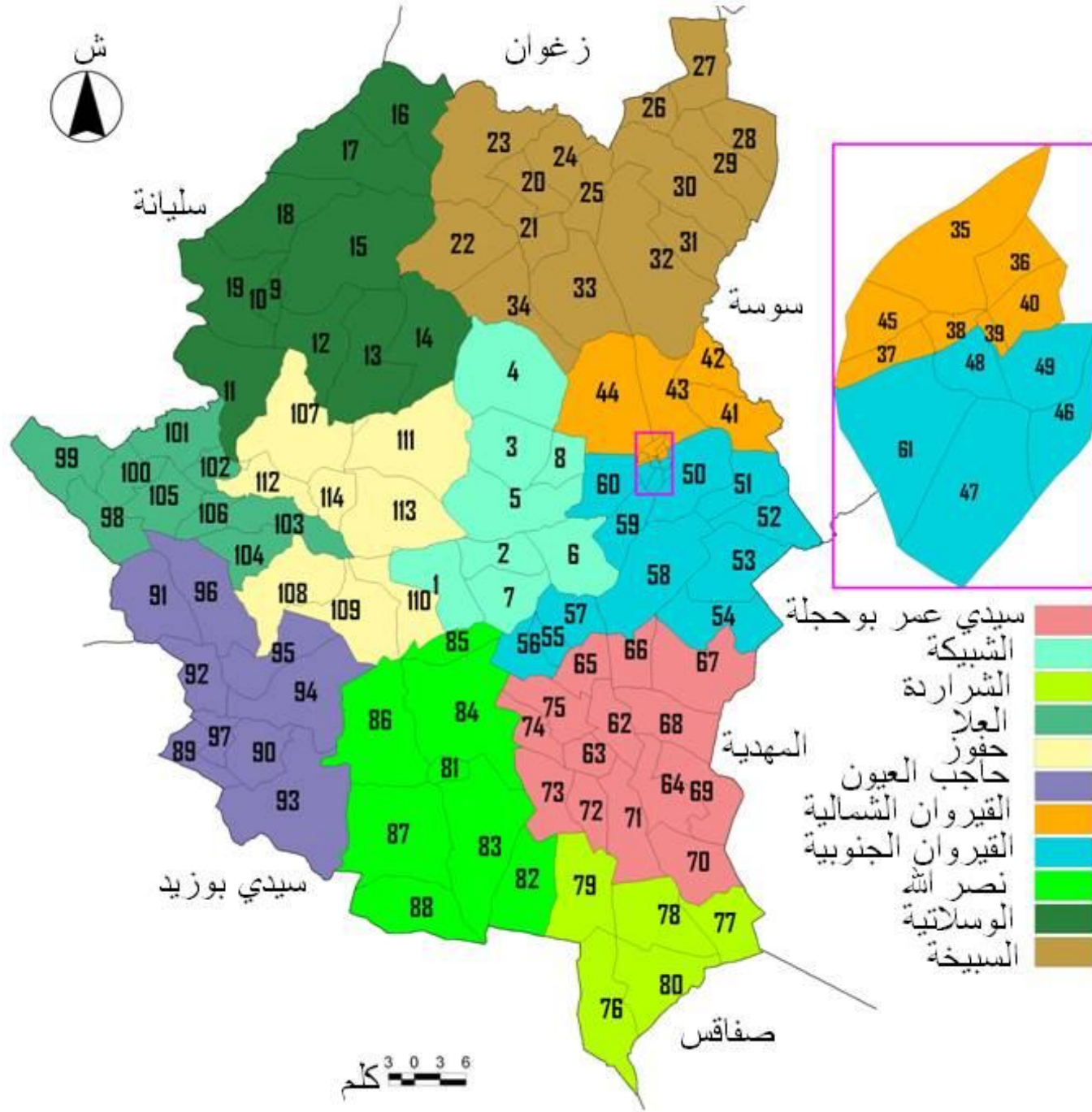
## 1.2 التقسيم الإداري لولاية القيروان إلى معتمديات وعمادات:

حاجب	بلدي	1	حاجب العيون المركز	10	-
حاجب العيون	غير بلدي	8	الشواشي، سرجة، الرحيمة، القنطرة، الهدايا، أحواز الحاجب ، الغويبية، واد الحجل	3	-
الشراردة	بلدي	1	الشراردة	3	-
	غير بلدي	4	أولاد فرج الله الجنوبية، الشرايطية الجنوبية ، القصور، بئر الحلو	11	-
مجموع الولاية	بلدي	23		156	-
	غير بلدي	91		78	7

المرجع: المعهد الوطني للإحصاء

المعمدية	الوسط	عدد العمادات	العمادات	لجنة حي	مجلس قروي
القيروان الشمالية	بلدي	8	الأنصار، الجبلية الشمالية، الجبلية الجنوبية، القبليّة الشمالية ، الجامع الشمالية، الجامع الجنوبية، المنشية، الأغلبة	41	-
	غير بلدي	4	المتبسطة، الباطن، زراع التمار، الغابات	2	2
القيروان الجنوبية	بلدي	4	القبليّة الجنوبية ، المنصورة الشمالية، المنصورة الجنوبية الباطن	3	-
	غير بلدي	11	زرود، رقادة، مرق الليل- خزازية، أولاد نهار، المخصوصة، النباش، زعفرانة، الخضراء، الحمام، بريكات العرقوب	1	-
السيبحة	بلدي	1	السيبحة		
	غير بلدي	14	واد الخريوع، الفقي، عويثة، سيبس، فريوات، عين بو مرة، سيدي مسعود، القطيفة، العلم، الشرفة، الشوقافية، الزريعات، سردانية، الدخيلة	2	1
الوسلاتية	بلدي	3	الوسلاتية الشرقية ، الوسلاتية الغربية، عين جلولة	17	-
	غير بلدي	8	معروف، زغدود، جبل سرج، جبل وسلات، جبل ربحان، البحائر، المنزل، وادي القصب	7	1
الشبيكة	بلدي	1	الشبيكة	4	
	غير بلدي	7	الرويسات، العوامرية، الجواودة، عبيدة، سيدي علي بن سالم، هماد، الكرمة	8	1
حفوز	بلدي	1	حفوز المركز	12	
	غير بلدي	7	شريشيرة، خيط الواد، الحوفية، واد جباس، أولاد خلف الله، طرزة الجنوبية، العين البيضاء	17	1
العلا	بلدي	1	العلا	7	-
	غير بلدي	8	المساعد، أولاد عمر، طرزة الشمالية، القطار، مسيوتة الهناشير، صيادة الشمالية، صيادة الجنوبية ، مسيوتة النقا	7	-
بوحجلة	بلدي	1	بوحجلة المركز	14	
	غير بلدي	13	بوحجلة الأحواز، جهينة الشمالية، جهينة الجنوبية القطيطير، أولاد عائشور، الفتح، أولاد فرج الله الشمالية، النصر، بئر مسيكن، المويسات، بئر بوساري، الشرايطية الشمالية، الشوامخ	12	1
نصر الله	بلدي	1	نصر الله المركز	12	-
	غير بلدي	7	نصر الله الأحواز، الحميدات، الفجيج، الطويلة، البريكات، المنارة، الكبارة	8	-

2.2. خارطة التقسيم الإداري



التقسيم الإداري

ع ر	العمادة	ع ر	العمادة	ع ر	العمادة
89	أحواز الحاجب	47	المنصورة الجنوبية	1	الكرمة
90	الغوية	48	القبليّة الشماليّة	2	سيدي علي بن سالم
91	السرجة	49	القبليّة الجنوبيّة	3	الجواودة
92	القطرة	50	زرود	4	الرويسات
93	وادي الحجل	51	أولاد تهار	5	الشبيكة
94	الهدايا	52	الخزازية	6	عييدة
95	الرحيمة	53	المخصومة	7	هماد
96	الشواشي	54	النباش	8	العوامرية
97	الحاجب المركز	55	الخضراء	9	البحاير
98	صيادة الجنوبية	56	بريكات العرقوب	10	الوسلاتية الشرقية
99	صيادة الشمالية	57	الحمام	11	المنزل
100	مسيوطة الهناشير	58	زعفرانة	12	جبل ريحان
101	المساعد	61	المنصورة الشمالية	13	جبل وسلات
102	أولاد عمر	62	بو حجلة المركز	14	عين جلولة
103	العلا	63	بو حجلة الأحواز	15	زغدود
104	طرزة الشمالية	64	القطيطير	16	وادي القصب
105	مسيوطة النقر	65	الشوامخ	17	معروف
106	القطار	66	بنر مسيكن	18	جبل السرج
107	خيط الواد	67	النصر	19	الوسلاتية الغربية
108	طرزة الجنوبية	68	الفتح	20	عين بومرة
109	عين البيضاء	69	أولاد عاشور	21	سردبانية
110	أولاد خلف الله	70	أولاد فرج الله الشمالية	22	الشقاقية
111	الشريشيرة	71	الشرايطية الشمالية	23	سيدي مسعود
112	واد الجباس	72	جهينة الجنوبية	24	القيروان
113	الحوفية	73	جهينة الشمالية	25	السيبحة المركز
114	حفوز المركز	74	بنر بوساري	26	وادي الخريوع
		75	المويسات	27	القفي
		76	الشراردة	28	العويطة
		77	أولاد فرج الله الجنوبية	29	سيسب
		78	الشرايطية القبليّة	30	الذريعات
		79	القصور	31	القطيفة
		80	بنر الحلو	32	العلم
		81	نصر الله المركز	34	الشرفة
		82	البريكات	35	الجبليّة الشماليّة
		83	نصر الله الأحواز	36	الجامع الشماليّة
		84	الفجيج	37	الأغالبية
		85	الحميدات	38	الجبليّة الجنوبيّة
		86	الطويلة	39	الأنصار
		87	المنارة	40	الجامع الجنوبيّة
		88	الكبارة	41	الغابات
				42	المتبسطة
				43	نراع التمار
				44	الباطن
				45	المنشية
				46	القبليّة الشماليّة

المرجع: المعهد الوطني للإحصاء

## II. الإطار البيئي والطبيعي

## 1. المناخ



منحنى درجات الحرارة بالقيروان

## 2.1 التساقطات

تتراوح التهاطلات من 7 مم بشهر جوان إلى 49 مم بشهر أكتوبر خلال سنة 2009. تمتد الفترة الممطرة من شهر سبتمبر إلى شهر ديسمبر.

## توزيع التساقطات المسجلة سنة 2007 حسب المعتمدية.

المعدل السنوي للمعتمدية	مجموع 2007	كميات الأمطار المسجلة بالمم سنة 2007												المعتمدية
		ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أوت	جويلية	جوان	ماي	أفريل	مارس	فيفري	جانفي	
296	346.0	31.3	3.8	34.3	40.0	3.9	0.4	33.7	23.9	54.1	94.7	22.1	3.8	القيروان
318	376.3	46.4	1.0	36.5	14.2	5.5	-	41.0	7.3	47.8	148.8	24.8	3.0	السيخة
394	387.1	21.9	3.0	16.1	39.4	11.0	-	42.9	9.4	126.8	84.2	22.1	10.3	الوسلاتية
285	331.0	39.0	4.0	13.0	33.0	14.0	-	35.0	27.0	64.0	82.5	18.5	1.0	الشيخة
312	444.3	18.8	3.8	33.0	39.6	56.9	2.0	44.1	36.5	82.7	112.8	10.1	4.0	حفوز
313	479.2	26.5	5.5	23.0	28.0	36.0	8.0	71.5	47.5	100.7	109.5	18.5	4.5	العلا
281	349.0	51.0	2.5	8.0	53.0	11.5	2.0	44.0	12.0	59.5	74.0	26.5	5.0	بوحجلة
265	312.0	27.0	7.0	17.0	19.5	34.0	4.5	33.0	8.0	76.5	68.0	17.5	-	نصر الله
320	370.0	18.0	5.4	21.6	64.0	47.5	1.5	31.5	10.5	80.0	84.0	1.0	5.0	الحاجب
248	288.5	59.5	3.5	2.5	22.5	5.5	2.0	28.5	5.5	56.0	76.5	25.5	1.0	الشراردة
303	368.3	33.9	3.9	20.5	35.3	22.6	2.0	40.5	18.8	74.8	93.5	18.7	3.8	المعدل الشهري
-	303	25	26	40	44	15	4	12	25	28	34	21	29	المعدل العادي
-	+65.3	-8.9	-	-	-8.7	+7.6	-2.0	-	-6.2	-46.8	-59.5	-2.3	-	الفارق
		22.1	19.5					28.5					11.7	

يستحضر وسط البلاد أو القيرواني مناخا شبه قاحل سفلي بصيف حار وجاف وشتاء بارد ورطب. إن معدّل التهاطلات يقع بين 200 مم بالجنوب و400 مم بشمال الولاية علما وأن 70% من تراب الولاية يتواجد بين متساوي المطر (خط) 200 و300 مم.

إن التهاطلات غير منتظمة وأحيانا ذات طابع إعصاري. يعتبر الفارق الحراري مرتفعا ويمكن أن يصل إلى 20 درجة مئوية

## 1.1 درجات الحرارة

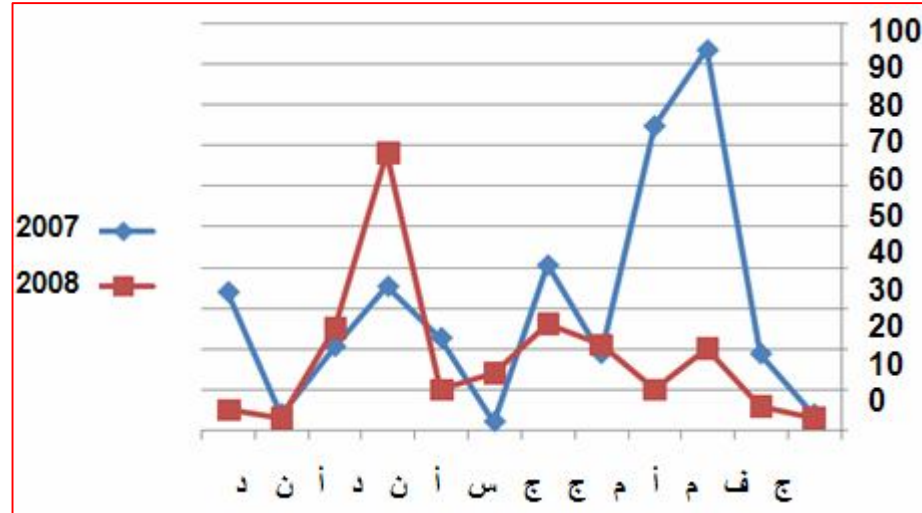
درجات الحرارة	د	ن	أ	س	ج	ج	م	أ	م	ف	ج	
القصوى	18	22	27	32	36	37	33	28	23	20	18	17
الدنيا	7	10	15	15	19	21	18	14	11	8	7	6
المعدل	13	16	21	21	25	29	25	21	17	14	13	12

المرجع: المعهد الوطني للإحصاء

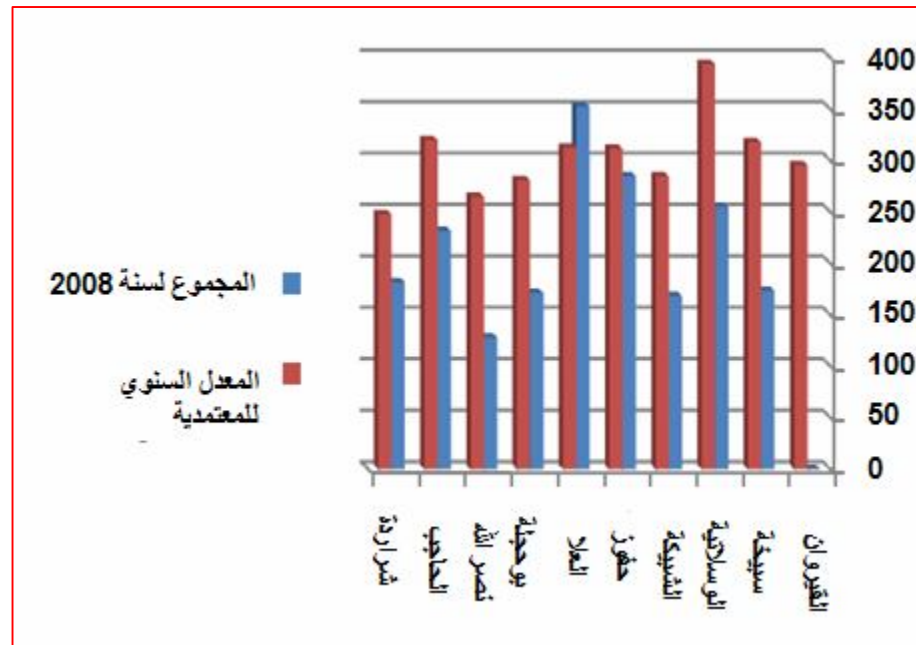
تتراوح درجات الحرارة عامّة بين 9 درجات و22 درجة مئوية أمّا نسبة الرطوبة فتبلغ 48%.

القيروان	2006	2006	2005
أدنى درجة حرارة	2.2	1.8	1.6
أقصى درجة حرارة	46.9	48	46
معدل درجة الحرارة	21.2	21.4	20.5

## منحنى التساقطات 2007-2008



## التساقطات لسنة 2008 حسب المعتمدية بالمم.



## 3.1 توزيع التساقطات المسجلة سنة 2008 حسب المعتمدية

المعتمدية	مجموع 2008	كميات الأمطار المسجلة بالمم سنة 2008											
		ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أوت	جويلية	جون	ماي	أفريل	مارس	فيفري	جانفي
القيروان	296	4.2	7.1	26.6	62.6	21.7	0.0	32.2	15.9	7.8	25.5	2.6	1.8
السيدينا	318	1.0	3.0	9.6	80.7	0.0	0.0	15.0	12.0	9.0	33.2	5.0	5.3
الوسلاتية	394	1.8	3.2	6.2	115.1	18.1	9.1	3.3	24.2	28.0	17.1	5.4	23.7
الشبيكة	285	3.5	1.5	26.5	38.5	8.5	0.0	36.5	29.5	7.5	10.5	5.0	1.0
حفوز	312	4.5	0.0	42.0	105.2	15.4	1.7	30.5	26.9	10.7	32.1	12.7	3.5
العلا	313	3.5	0.0	41.5	148.5	15.0	32.0	26.5	34.5	9.5	28.0	9.0	5.0
بو حجة	281	6.0	3.0	7.0	81.5	5.0	0.0	27.0	12.0	3.0	24.5	2.5	0.0
نصر الله	265	5.0	2.7	4.5	48.0	3.5	14.8	11.5	14.0	3.0	13.0	6.5	2.0
الحاجب	320	4.0	1.3	19.5	75.0	146.0	214	27.0	17.0	10.0	8.5	6.0	4.5
شاردة	248	6.0	7.0	15.0	28.0	46.0	4.5	44.0	0.0	6.0	21.0	3.0	1.5
المعدل الشهري	211	5	3	25	68	10	14	26	21	10	20	6	3
المعدل العادي	303	25	26	40	44	15	4	12	25	28	34	21	29
الفارق	-92	-20	-23	-15	+24	-5	+8	+14	-4	-18	-14	-15	-26

المرجع: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية

## المعدلات المناخية لولاية القيروان سنة 2008

المناخ	د	ن	أ	س	أ	ج	ج	م	أ	م	ف	ج
التهاطلات	5	3	25	68	10	14	26	21	10	20	6	3
الرطوبة %	62	60.5	71.8	57.5	47	47	51.2	56.2	50.9	58.1	65.7	70.5
التبخّر %	87.8	109.9	85.9	178.1	248.2	264.5	223.2	184.3	182.9	134.5	82.4	76.4
الحرارة	13	17.2	22.6	27.2	31.1	31.4	26.8	23.8	20	16.4	13.6	13
سرعة الرياح م/ث	3	4	3	4	4	4	5	5	5	5	4	4

## كميات الأمطار المسجلة بالمم سنتي 2007-2008

السنة	د	ن	أ	س	أ	ج	ج	م	أ	م	ف	ج
2007	33.9	3.9	20.5	35.3	22.6	2.0	40.5	18.8	74.8	93.5	18.7	3.8
2008	5	3	25	68	10	14	26	21	10	20	6	3

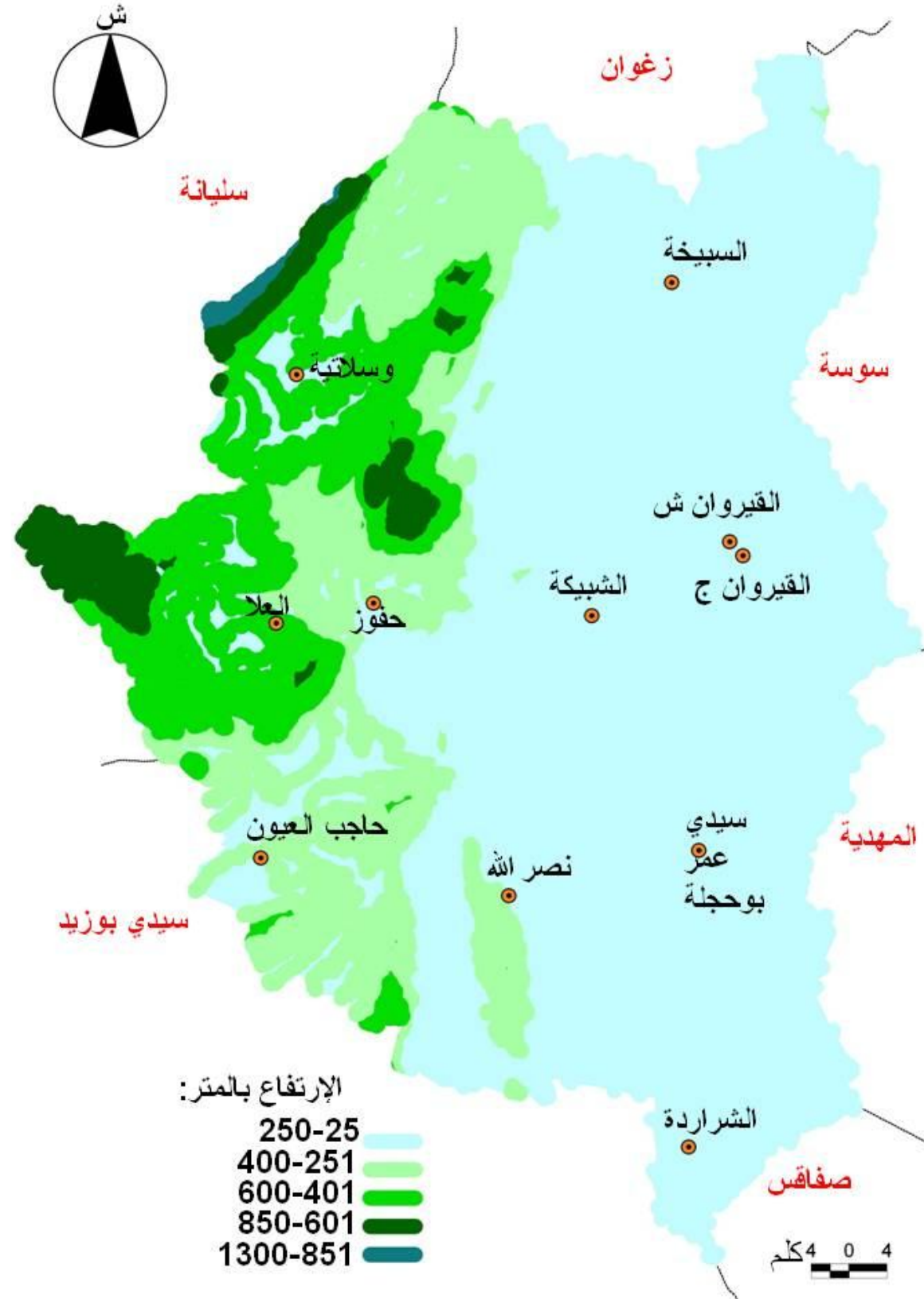


## 2. التضاريس

تقع ولاية القيروان شرق الوسط الغربي للبلاد التونسية وهو ما يمثل الجزء الشمالي للسباسب السفلى وهي منطقة سهول ممتدة تحدها من الشرق سبخة الكلبية وسيدي الهاني والشرايطة من الغرب أما من الشمال فتحدّها سلسلة جبال تتعدّى نادرا 200 م في الارتفاع. إن أديم الأرض يشكل منحدرًا تدريجيا في اتجاه الشرق ويظهر المظهر العام المرفولوجي وجهين للتضاريس:

- المنطقة الجبلية بالغرب والشمال: هضاب السباسب العليا التي تصل إلى 700 م من العلو دون اعتبار جبل السرج الذي يصل ارتفاعه إلى 1300م.
- سهول شرق الولاية التي لا تتجاوز 100 م من العلو وهو الحوض الذي يصبّ فيه كل من وادي زرود، نبهانة ومرق الليل

## 1.2 خارطة التضاريس





## 2.2 المناطق الطبيعية

تعتبر التربة كثيفة وغير نافذة بالشمال وأكثر خفة بجنوب الولاية وهي من أصل قاريّ يكون أساسها طيني ورملي. وتتشكل من ثلاث مناطق:

### أ. شرق الولاية

المتبسطة، سعدية والمنطقة الشرقية لسيبب وهي منطقة منخفضة متكونة من أراض ملححة تكون موضوع رصيد للمرعى البعلي.

### ب. الوسط والجنوب

ممتد من السهول الغربية وتمثل في ثلاث وحدات:

\*1 سهل القيروان وعمادات الوسط والجنوب الشرقي: منطقة فرش لأسمدة فياضانية قليلة الري ملححة أين تظهر مساحات شاسعة سباسبية ونباتات ملححة.

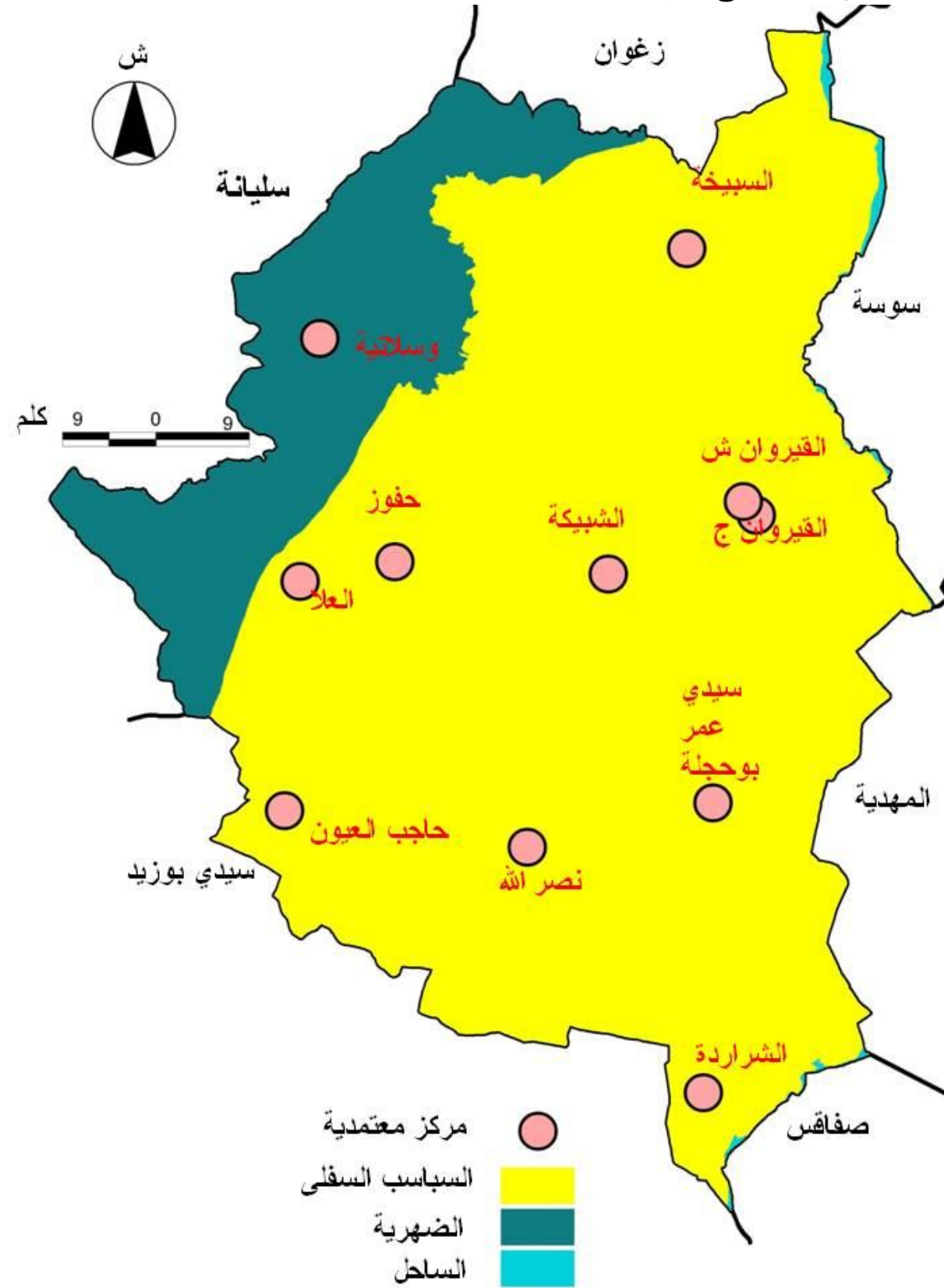
\*2 منطقة مصب وادي زرود ومرق الليل: أراضي بتركية خليط تصلح خاصة للزراعات الكبرى، للمراعي وربما للأشجار المثمرة.

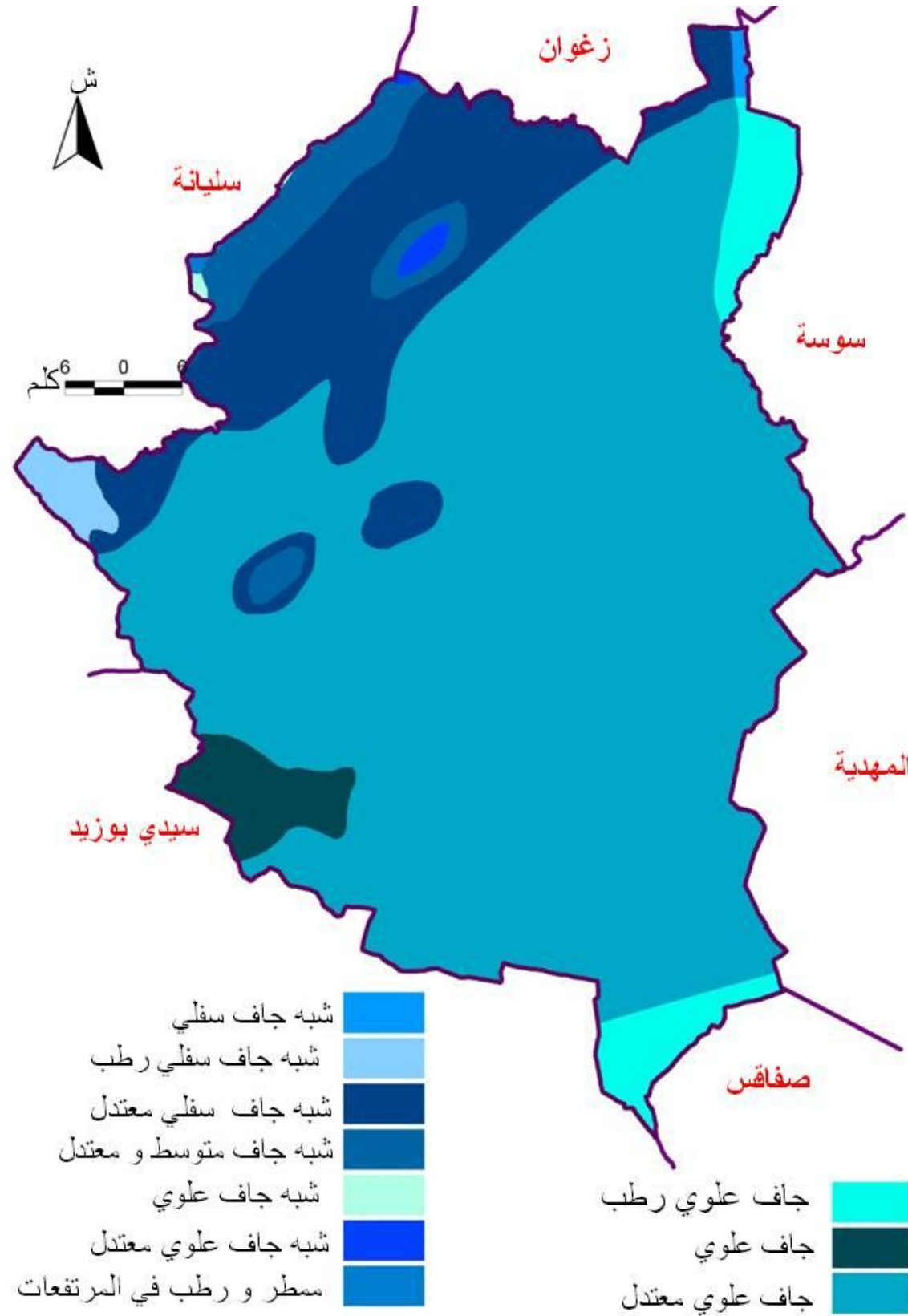
\*3 قطاع سيدي علي بن سالم والكرمة والخذري وجزء من سيبب: أراضي: مخلفات سيلان (غرينية) قليلة النفاذ بتركية جيدة تقبل الري وتصلح إلى تركيبات بين الزراعات الكبرى والمراعي.

### ج. الشمال والشمال الغربي

سلسلة جبال وهضاب يتراوح علوها من 100 م إلى 600 م. وتتكون هذه الأراضي خاصة من كتلة جبل وسلات وهي من نوع الرندزين المائلة فوق كتلة من الكالسيوم البركاني والجبسي. هذه الأراضي تكون أحيانا طينية، رملية هشة وسهلة الإنجراف خاصة عندما يكون الغطاء النباتي متواضع إلى جانب الطابع الغير منتظم للتساقطات.

## 3.2 خارطة المناطق الطبيعية





خارطة الطبقات البيومناخية

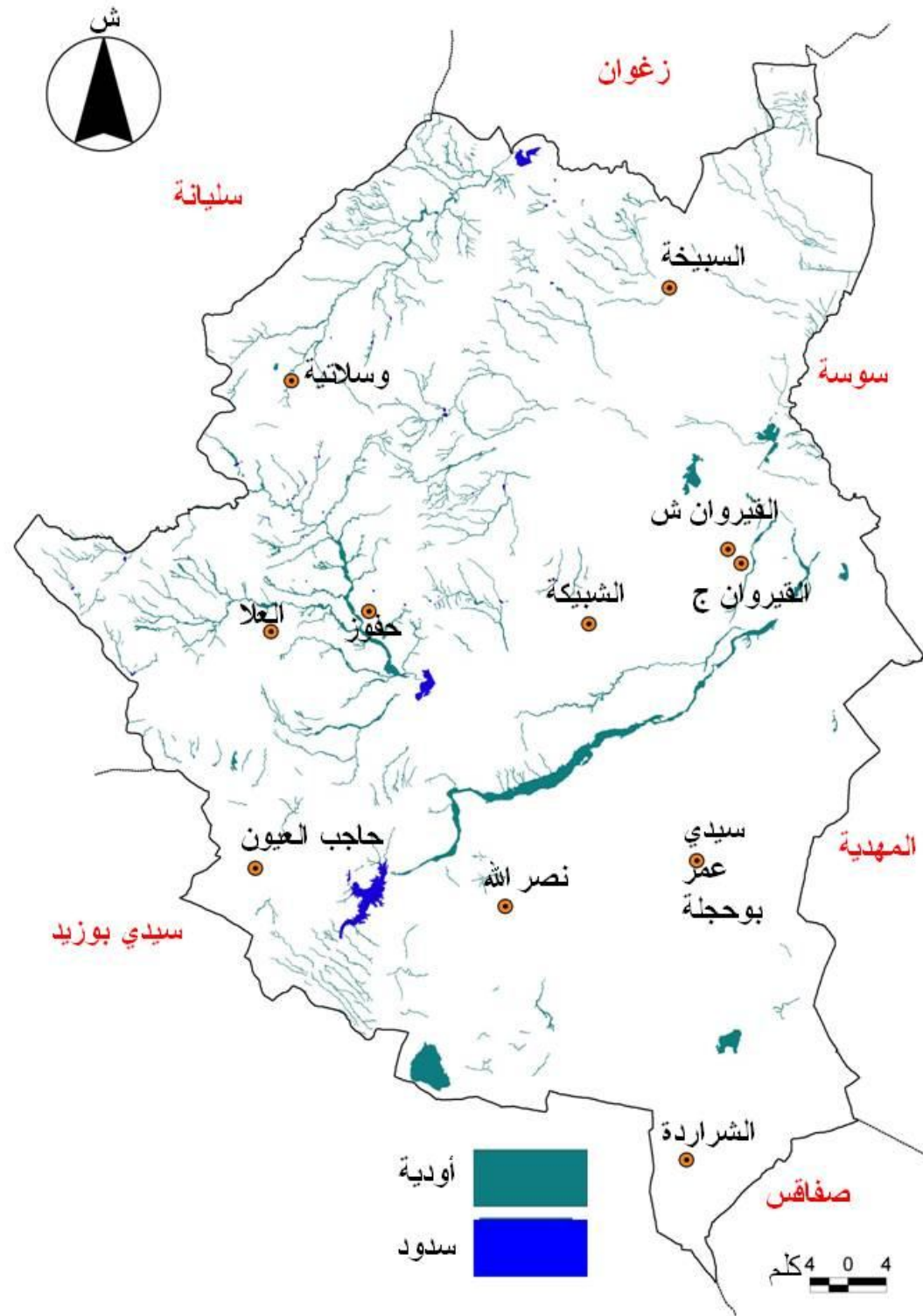
## 4.2 المناطق البيومناخية لولاية القيروان

## درجات الحرارة بالقيروان

القيروان	2005	2006	2007
أدنى مطلق	1.6	1.8	2.2 درجة مئوية
أقصى مطلق	46	48	46.9 درجة مئوية
معدل درجات الحرارة	20.5	21.4	21.2 درجة مئوية
التهاطلات بالمم	338.0	271.8	394.9
عدد الأيام الممطرة	61	60	68

المعتمدة	الكمية 2008	المعدل السنوي للمعتمدة
القيروان	208	296
سبيخة	173,8	318
الوسلاتية	255,2	394
شبيكة	168,5	285
حفوز	285,2	312
العلا	353	313
بوحجلة	171,5	281
نصر الله	128,5	265
الحاجب	232	320
شراردة	182	248
المعدل الشهري	211	-
المعدل	303	-
الفرق	-92	-

## 2.3. خارطة شبكة الأودية



خارطة شبكة الأودية و المياه

3. الموارد المائية  
1.3. شبكة الأودية

ينتمي القيرواني إلى المنطقة الشمالية من الجهة الطبيعية للسباسب السفلى. تتشكل شبكة الأودية حول

ثلاث أودية كبيرة ذات سيلان غير منتظم عنيف ومتلف عند الفيضان وهذه الأودية هي:

- وادي زرود: أهم مجرى مياه بتونس الوسطى وينحدر من عين لوبيرة داخل هضاب الظهر بعلو 1100 م عند الانطلاق تحت إسم وادي الحطب ثم الفكّة ووادي الحجل خلال مروره بالسباسب العليا ثم من جديد باسم وادي الحطب. يمتد وادي زرود على مجرى يبلغ طوله 225 كلم ليصبّ بسهل القيروان وينتهي أخيرا بسبخة الكلبية.
- وادي مرق الليل: مجرى المياه الثاني الذي تصب فيه مياه الأودية الفرعية بجبال وغابات أكثر وكسرى ويعبر جبل وسلات ثم منطقة الهوارب ثم ينتهي بسهل القيروان
- وادي نيهانة: ينطلق من منبسطات كسرى ويعبر جبل وسلات ثم سهول السبيخة لينتشر أخيرا بمنطقة العلم.

تجدر الإشارة إلى أنه حسب التقرير السنوي 2008 للمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية هناك ما لا يقل عن 156 000 هك مهذّدة بالانجراف منها 65 000 هك بشكل حاد.

## 3.3. منشآت الموارد المائية

تمتلك الجهة موارد مائية هامة تتكون من:

- 3 سدود كبرى
- 22 سدّ تلي
- 12008 بئر سطحي
- 465 بئر عميق
- 69 بحيرة جبلية.

## الموارد المائية :

عدد الوحدات	مواد مستغلة		مواد معبأة		الموارد القابلة للتعبئة م <sup>3</sup>	الموارد
	المجموع %	الكمية م <sup>3</sup>	المجموع %	الكمية م <sup>3</sup>		
3 سدود كبرى - 22 سدّ تلي - 69 بحيرة جبلية	85	146	96	172,5	179	المياه السطحية
12008 بئر سطحية منها 10000 مستغلة	145	92,1	100	63,5	63.5	المياه الجوفية
465 بئر عميقة	100	80	97	80	82.5	المياه الجوفية العميقة
-	100,7	318,1	97	316	325	المجموع

المرجع: التقرير السنوي م ج ت ف 2008

تتوزع الموارد المائية بالولاية حسب المنشآت التالية :

(1) 3 سدود كبرى: سيدي سعد، نيهانة، الهوارب: تبلغ المياه السطحية المعبأة 157 م<sup>3</sup> مخصصة للري.

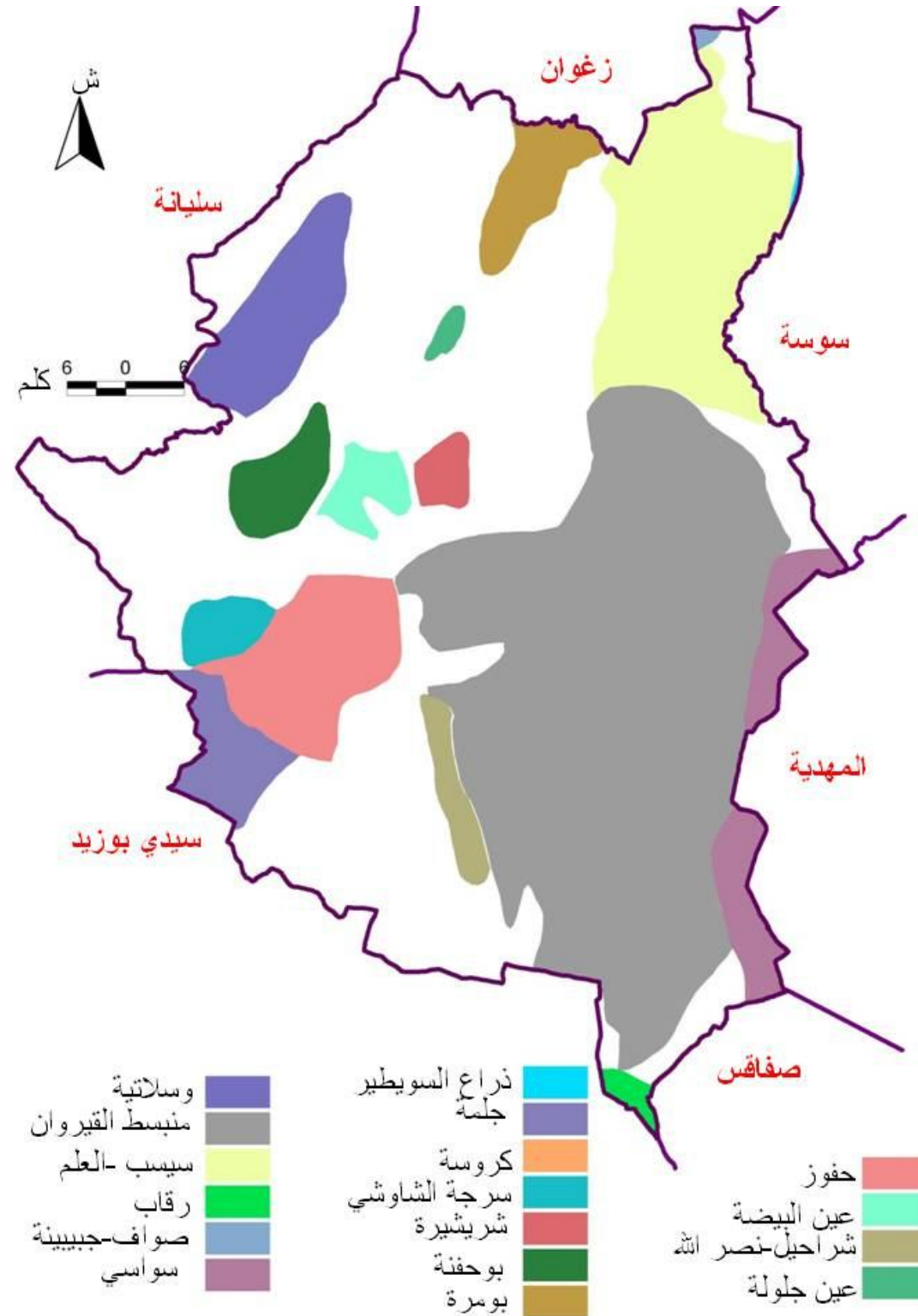
(2) 22 سدّ تلي منها 14 للري بطاقة 20 م<sup>3</sup>

(3) الآبار السطحية وهي تضخ حجما إجماليا يبلغ 92,1 م<sup>3</sup> / سنة

(4) سلسلة من الآبار العميقة تبلغ مياهها الجوفية المعبأة حجما جمليا يساوي 72,2 م<sup>3</sup> لموارد جمالية تبلغ 82,5 م<sup>3</sup> منها 30 م<sup>3</sup> مخصصة للماء الصالح للشراب.

تضخّ محطة التطهير 1 م<sup>3</sup> / سنة من المياه المستعملة والمعالجة.

## 4.3. توزيع الموارد السطحية حسب الوحدات المائية سنة 2008



خارطة الموارد السطحية

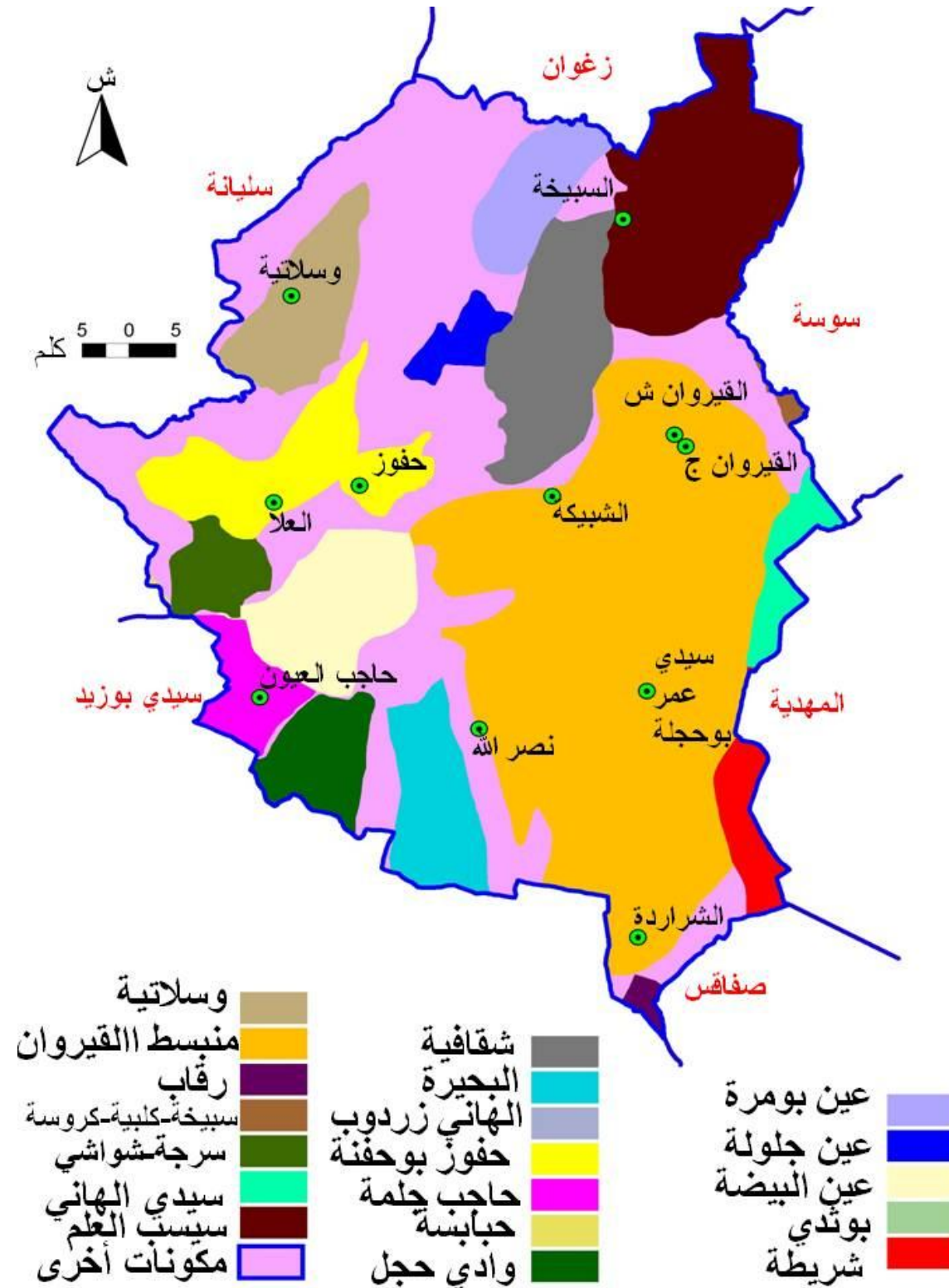
المرجع: التقرير السنوي م ج ت ف 2008

درجة الملوحة غ/ل	الاستغلال السنوي		موارد متجددة سنويا م <sup>3</sup>	عدد الآبار		المائدة
	نسبة مئوية %	الكمية م <sup>3</sup>		المجموع	غير مستغلة	
1-2	92	2.3	2.5	372	30	الوسلاتية
2-2.5	122	1.22	1	407	50	سرجة - الشواشي
0.5-2	152	4.27	3	761	72	حفوز - بوحنفة
1-2	160	4	2.5	658	32	العين البيضاء
						شراحيل نصر الله
5-7	78	0.78	1	246	32	البحيرة
1.2-4	17	4.44	26	5696	450	سهل القيروان
1.5-3	107	11.8	11	1526	325	سيسب العلم
						دراع السويطير
						كروسة
0.5-2	139	2.79	2	408	25	عين بو مرة
						شربشيرة
						رقاب
2-2.5	129	10.1	8	949	250	الشقاقية
						صواف حبيبية
1-3	120	0.6	0.5	108	22	عين جلولة
						سواسي
1.5-5	139	8.34	6	877	20	الحاجب - جلمة
-	145	92.1	63.5	12008	1308	المجموع

المرجع: التقرير السنوي م ج ت ف 2008

تعد الموارد المتجددة سنويا بحساب المليون م<sup>3</sup> محدودة جدًا بولاية القيروان على مستوى الموارد المائية (الموارد السطحية). يعد الاستغلال مفرطاً وهو يصل إلى 145% أما درجة الملوحة فهي عامة تتراوح بين 0,5 و 2,5 غ/ل باستثناء مائدة البحيرة التي تتراوح درجة ملوحتها بين 5 و 7 غ/ل.

## 5.3 . توزيع الموارد العميقة حسب الوحدات المائية سنة 2008



خارطة الموارد العميقة المرجع: التقرير السنوي م ج ت ف 2008

الملوحة	استغلال سنوي		موارد متجددة سنويا م <sup>3</sup>	عدد الآبار		موارد مستغلة	المائدة
	المجموع %	الكمية م <sup>3</sup>		المجموع	مجهزة		
0.7-1.2	65	2.5	2.3	23	19	-	الوسلاتية
0.5-0.65	67	0.6	0.9	8	5	2	سرجة - الشواشي
0.4-1.5	143	13.6	9.5	27	23	-	بوحنفة
-	-	-	-	-	-	-	بوئدي
0.3-1	50	1.5	3	11	8	2	حفوز
0.5-1	52	1.3	2.5	7	5	1	شريطة
-	-	-	-	-	-	-	شريطة
1-1.7	65	1.3	5.9	39	28	1	العين البيضاء
0.5-1.5	85	1.7	2	28	20	1	عين بومرة
0.75-5	25	0.7	2.9	11	9	1	البحيرة
1-4	107	33.22	31	210	195	-	سهل القيروان
-	-	-	-	-	-	-	حبابسة
-	-	-	-	-	-	-	وادي الحجل
1.5-2	110	18	16.27	44	38	-	سيسب العلم
0.28-0.5	142	1	0.7	4	3	-	الشقاوية
0.6-0.75	67	0.8	1.2	5	4	1	عين جلولة
-	-	-	-	-	-	-	رفاب
-	-	-	-	-	-	-	كروسة
0.5-2.5	35	0.6	1.7	6	5	3	شراجيل
0.5-0.75	7	0.04	0.63	2	2	-	مساعيد مسيوتة
0.7-1.75	100	28	28	23	17	9	الحاجب - حلما
-	-	-	-	-	-	-	سيدي الهاني
-	97	-	82.5	465	381	21	المجموع

المرجع: التقرير السنوي م ج ت ف 2008

يظل الاستغلال مفرطاً كذلك على مستوى الموارد العميقة ولكن بأقل حدة ويكون الاستغلال بنسبة 97% أما درجة الملوحة فهي محدودة على هذا المستوى.

#### 4. المؤشرات الجهوية

أطلس ولاية القيروان: مؤشرات جهوية

المؤشر	1975	1984	1994	2004	2007
ترتيب الولاية داخل البلاد		رابعة	خامسة	خامسة	
عدد السكان	338477	421607	532709	546209	551774
نسبة النمو الديموغرافي %	2.52	2.64	2.3	1.91	-
عدد الأسر	62840	73489	93063	107923	114494
حجم الأسرة	5.4	5.7	5.7	5.06	
الكثافة السكانية ساكن/ كلم <sup>2</sup>		64.0	79	83	82
سكان الوسط البلدي	72958	102872	155908	173608	179528
نسبة النمو السنوي		4.25	4.2	0.25	
نسبة التعمير	21.6	24.4	29.3	31.8	32.5
المساكن	62590	74865	99224	118837	-
نسبة تطور عدد المساكن		2.5	2.3	1.7	-
المساكن البدائية %		19.4	4.2	0.87%	-
عدد الأسر / مسكن	1.004	1.06	1.07		
عدد الأفراد بالمسكن	5.80	6.08	6.13		
نسبة التمدرس		63.1			98.85
نسبة التشغيل		27.7	49.3		42.1
نسبة البطالة		13.9	14.1% (1989)	14.9%	11.3%
نسبة الأمية		61.7%		38.1%	32.7%
نسبة الأشغال فلاحية + صناعة + خدمات + بناء وأشغال عامة			31.8% 18.5% 49.9%		
عدد الأسرة / 1000 ساكن					1.3
عدد المعتمديات	8	11	11	11	11
عدد البلديات	7	9	12	12	12
نسبة الذكور	102.7%		102.1	98.2	



## III. الوسط البشري

## 1. السكان

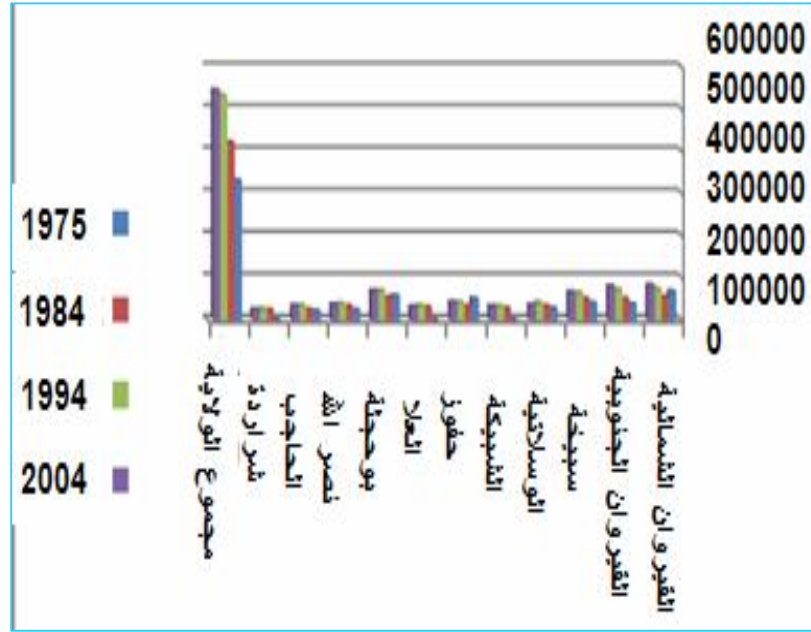
تطور عدد سكان ولاية القيروان من 338 477 ساكن سنة 1975 إلى 551 774 ساكن سنة 2007. يحتفظ سكان ولاية القيروان بالطابع الريفي بنسبة 68,2 % و 31,8 % يسكنون الوسط الحضري. لقد تطور سكان القيروان بنسبة 0,25 % بين 1994 و 2004. يتوزع سكان الوسط البلدي بولاية القيروان بشكل منخرم جدًا إذ تستحوذ مدينة القيروان على أكثر من ثلثي سكان الوسط البلدي.

## 1.1 تطور عدد السكان حسب المعتمدية بين 1975 و 2004

المعتمدية	1975	1984	1994	2004
القيروان الشمالية	69110	55830	73773	83794
القيروان الجنوبية	38330	51011	72916	80444
سبيخة	40881	50819	65298	67315
الوسلاتية	27808	34040	41110	36195
شبيكة	-	27948	33991	33889
حفوز	51241	34152	41322	43792
العلا	-	30533	34667	31773
بوحجة	58556	54440	69903	70589
نصر الله	24700	33025	38789	37112
الحاجب	21468	26247	34609	35403
شراردة	-	23562	26331	25903
مجموع الولاية	332094	421607	532709	546209

المرجع: المعهد الوطني للإحصاء

يتركز 68 % من سكان الوسط البلدي بمدينة القيروان وقد تطور سكان الوسط البلدي بالمعتمديات بين سنة 1984 و 1994 بشكل ملموس. يجب الإشارة خاصة إلى معتمديتي نصر الله وحاجب العيون وفي المقابل لم يتطور سكان معتمديتي حفوز والوسلاتية إلا خلال العشرية الممتدة بين 1994 و 2004.



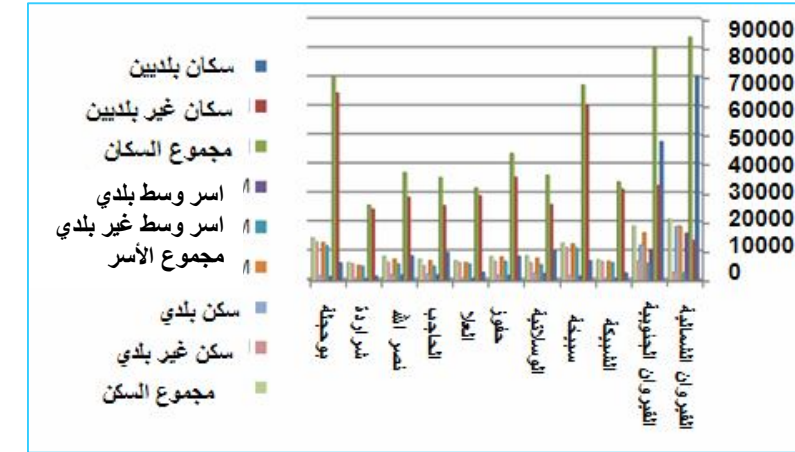
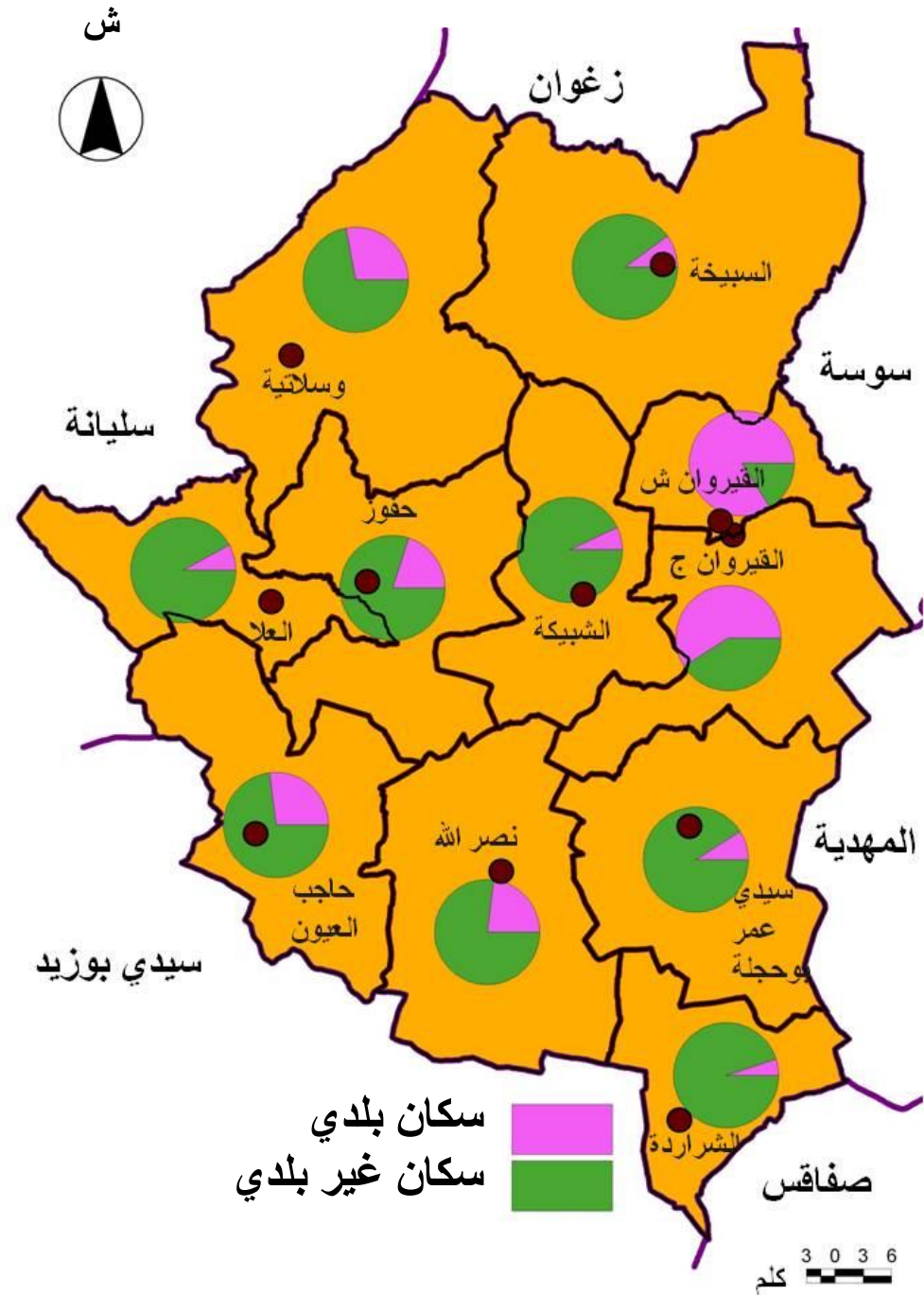
تطور عدد السكان حسب المعتمدية بين 1975 و 2004

## 2.1 توزيع السكان حسب الوسط بين سنتي 1984 و 2004

المعتمدية	1984		1994		2004		نسبة السكان البلديين بـ %
	بلدي	غير بلدي	بلدي	غير بلدي	بلدي	غير بلدي	
القيروان الشمالية	45874	9956	61210	12563	70097	13697	83.7
القيروان الجنوبية	26380	24631	41424	31492	47806	32638	59.4
سبيخة	3536	47283	6299	58999	6776	60539	10.1
الوسلاتية	8180	25860	10999	30111	10095	26100	27.9
شبيكة	-	27948	2258	31733	2505	31384	7.4
حفوز	4198	29954	6877	34445	8225	35567	18.8
العلا	2335	28198	2741	31926	2657	29116	8.4
بوحجة	2284	52156	4641	65262	6002	64587	8.5
نصر الله	4489	28536	8898	29891	8410	28702	22.7
الحاجب	5765	20482	8960	25649	9648	25755	27.3
شراردة	-	23562	1601	24730	1387	24516	5.4
مجموع الولاية	103041	318566	155908	376801	173608	372601	31.8

المرجع: المعهد الوطني للإحصاء

## خارطة توزيع السكان حسب الوسط والمعمدية سنة 2004



السكان - المساكن والأسر حسب الوسط والمعمدية

## توزيع السكان والأسر والمساكن حسب الوسط سنة 2004

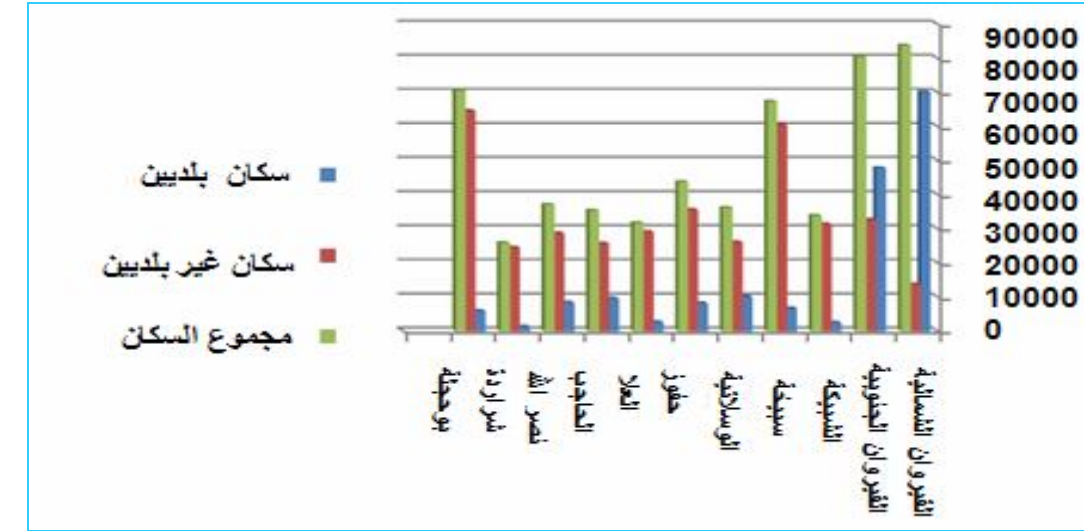
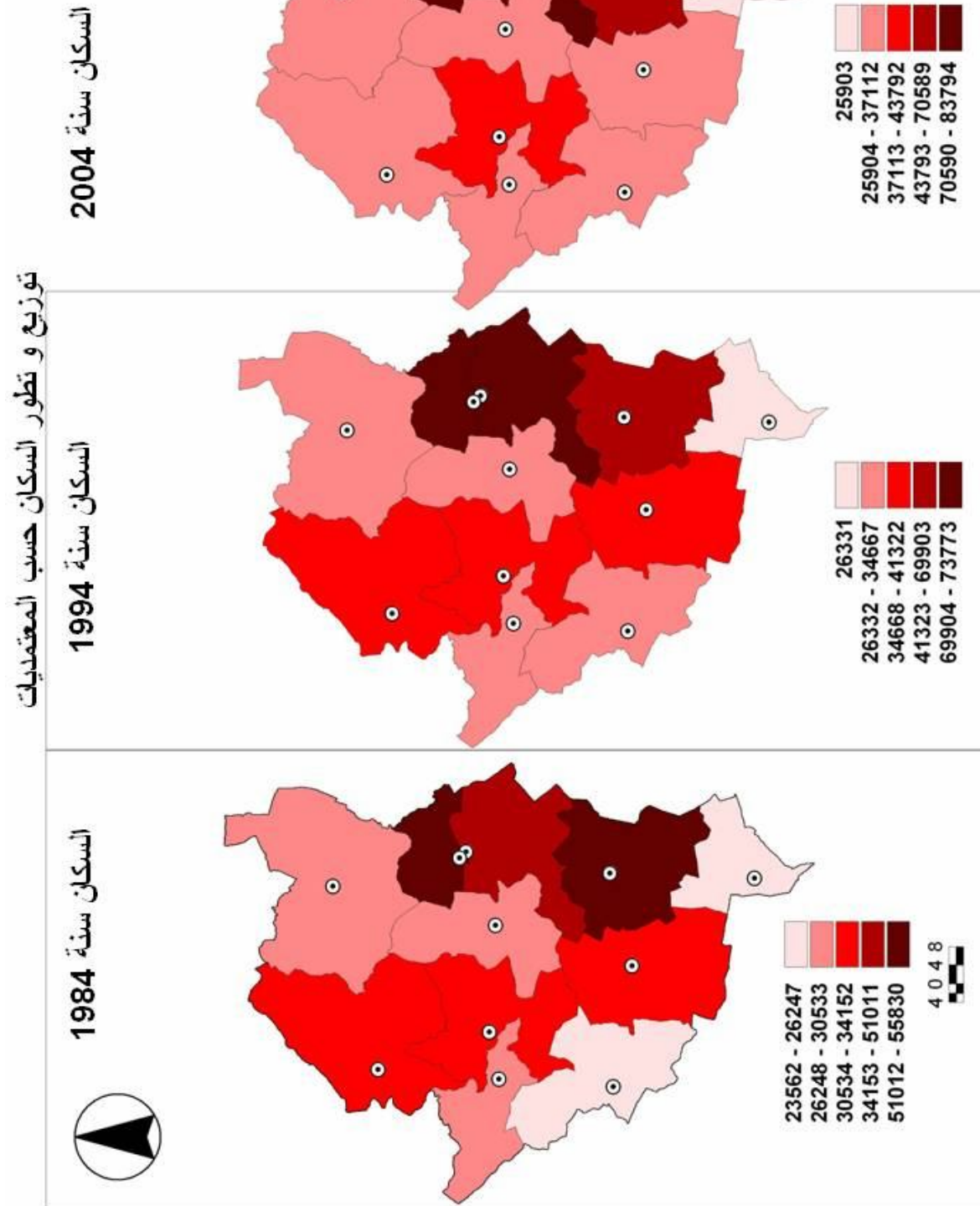
المعمدية	السكان			الأسر			المساكن		
	بلديين	غير بلديين	المجموع	بلدي	غير بلدي	المجموع	بلدي	غير بلدي	المجموع
القيروان ش	70097	13697	83794	16126	2474	18600	18434	2658	21092
القيروان ج	47806	32638	80444	10512	5817	16329	12120	6531	18651
الشبيكة	2505	31384	33889	496	6039	6535	536	6365	6981
السيخة	6776	60539	67315	1414	11119	12533	1614	11254	12868
الوسلاتية	10095	26100	36195	2224	5371	7595	2405	5970	8375
حفوز	8225	35567	43792	1584	6452	8036	1680	6477	8157
العلا	2657	29116	31773	565	5584	6149	625	6150	6775
حاجب العيون	9648	25755	35403	1911	4824	6735	2095	5033	7128
نصر الله	8410	28702	37112	1766	5536	7302	1959	6219	8178
الشراودة	1387	24516	25903	328	4769	5097	427	5703	6130
بوحجلة	6002	64587	70589	1202	11810	13012	1475	13107	14582

المرجع: المعهد الوطني للإحصاء

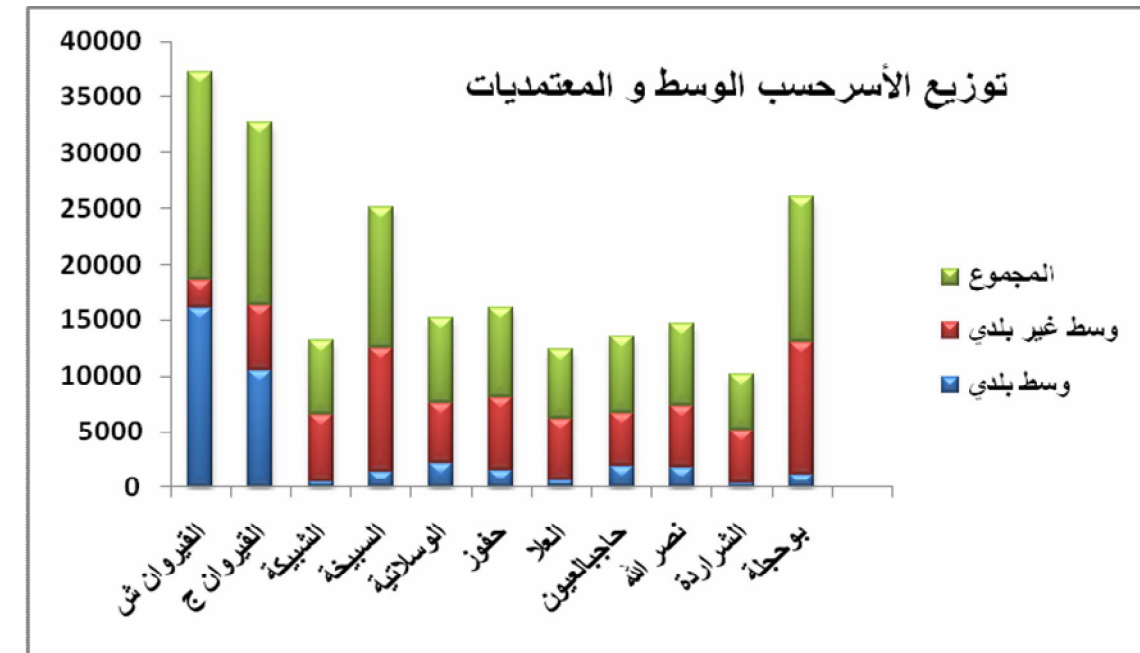
المرجع: المعهد الوطني للإحصاء

يرتفع عدد المساكن إلى 188 837 سنة 2004 منها 36,49 % بالوسط البلدي و 63,51 % بالوسط الريفي. إن نسبة المساكن المسكونة ترتفع إلى 88,5 % في حين أصبح عدد المساكن البدائية لا يتعدى 0,87 % وكانت هذه النسبة 4,2 % سنة 1994. أما نسبة المساكن ذات الغرفة الوحيدة فهي تبلغ 14,65 % سنة 2004 وقد كانت 27,1 % سنة 1994.

## أسر الوسط البلدي وغير البلدي بولاية القيروان



توزيع السكان حسب الوسط والمعتمدية



توزيع الأسر حسب الوسط والمعتمدية

المرجع: المعهد الوطني للإحصاء

## 3.1 توزيع السكان حسب العمادة سنة 2004

القيروان الشمالية	83794	الشبيكة	33889	العلا	31773
الأنصار	1513	الشبيكة	8084	العلا	6857
الجمعة الشمالية	6457	الجواوة	4297	المساعيد	2840
الجمعة الجنوبية	4386	العوامرية	3819	القطار	3655
القبيلية الشمالية	7336	الرويسات	3493	مسيوتة الهناشر	2684
المنشية	15554	عبيدة	5349	مسيوتة النقا	2839
الجبيلية الشمالية	5022	سيدي علي بن سالم	3010	صيادة الشمالية	2796
الجبيلية الجنوبية	19067	هماد	2845	صيادة الجنوبية	2727
الأغابة	10762	الكرمة	2992	أولاد عمر	3683
الباطن	6285	السبيخة	67315	طرزة الشمالية	3692
ذراع التمار	1118	مركز السبيخة	7549	الوسلاتية	36195
المتبسطة	1927	عين بومرة	2521	معروف	2778
الغابات	4367	الفريوات	3595	الوسلاتية الشرقية	4193
القيروان الجنوبية	80444	سيدي مسعود	5384	الوسلاتية الغربية	4886
المنصورة الشمالية	18982	الدخيلة	3996	المنزل	2505
المنصورة الجنوبية	9826	الذريعات	9423	جبل السرج	3850
القبيلية الجنوبية	13761	القصي	9477	زغود	3365
مرق الليل	1903	العلم	4531	جبل الوسلات	2272
رقادة	4377	القطيفة	1737	جبل الريحان	1910
زرود	1979	العويثة	6142	عين جلولة	4907
التبان	5237	سيب	4512	واد القصب	2409
أولاد نهار	2872	الشرفة	2994	البحاير	3120
الخرازية	3255	الشقاوية	4023	حفوز	43792
المخصومة	2604	سردبانة	2743	حفوز المركز	8871
النيش	3098	واد الخريوع	3188	خييط الواد	6874
زعفرانة	4064	بوحجلة	70589	واد جباس	3442
الخصراء	2530	مركز بوحجلة	9346	العين البيضاء	8279
الحمام	3220	بوحجلة أحواز	6030	الحوقية	5260
بريكات العرقوب	2736	جبهنة الجنوبية	4276	الشريشيرة	4959
		جبهنة الشمالية	4410	طرزة الجنوبية	3102
		القطيطير	3928	أولاد خلف الله	3005
حاجب العيون	35403	أولاد عاشور	3050	نصر الله	37112
الحاجب المركز	9825	الفتح	4709	نصر الله	5281
الحاجب أحواز	2818	أولاد فرج الله الشمالية	3942	نصر الله أحواز	6615
الشواشي	3824	النصر	4974	الحמידات	2647
السرجة	2915	بئر مسكين	3904	الفجيج	5973
القططرة	2061	المويسات	7253	الطويلة	3834
الهدايا	3340	بئر بوساري	3230	المنارة	5275
الغويبة	3473	الشرايطية ش	7268	الكبارة	3301
وادي الحجل	3996	الشوامخ	4269	البريكات	4186
الرحيمة	2881				
الشراردة	25903				
الشراردة	6807				
بئر الحلو	5058				
أولاد فرج الله الجنوبية	3336				
الشرايطية الجنوبية	4342				
القصور	6360				

المرجع: المعهد الوطني للإحصاء

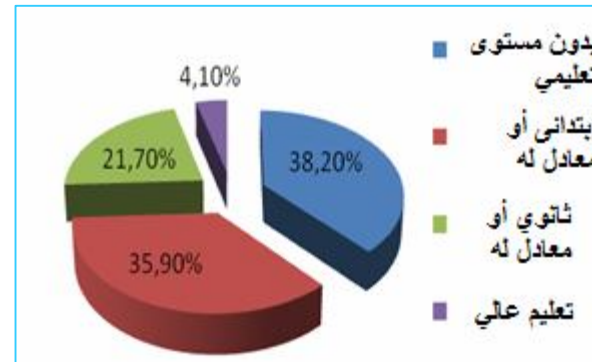
لقد تطور عدد سكان الوسط البلدي بنسبة 51% بين سنتي 1984 و1994 و 68% بين سنتي 1994 و2004 وبالرغم من ذلك تحتفظ الولاية دائما بالطابع الريفي للسكان.

لقد أحدثت بلديات جديدة بكل من الشبيكة ومنزل المهيري والشراردة. توزيع نسب السكان لأكثر من 10 سنوات حسب المستوى التعليمي بالولاية

توزيع نسب السكان لأكثر من 10 سنوات حسب المستوى التعليمي بالولاية

بدون مستوى تعليمي	ابتدائي أو ما يعادله	ثانوي أو ما يعادله	تعليم عالي
38.2%	35.9%	21.7%	4.1%

المرجع: المعهد الوطني للإحصاء



توزيع نسب السكان لأكثر من 10 سنوات حسب المستوى التعليمي بالولاية

المرجع: المعهد الوطني للإحصاء

## 2. التشغيل

تتوزع مواطن الشغل سنة 2004 حسب قطاع النشاط كالآتي:

- 38% خدمات
- 31% صناعة
- 29% فلاحة
- 2% غير مصرح به

وقد تغير توزيع مواطن الشغل سنة 2007 حسب استمارة السكان والتشغيل للمعهد الوطني للإحصاء وأصبح كالآتي:

## توزيع مواطن الشغل سنة 2004 حسب قطاع النشاط

ولاية القيروان	فلاحة وصيد بحري	بناء وأشغال عامة	صناعة	مناجم وطاقات	تجارة	نقل ومواصلات	فنادق ومطاعم	بنوك وتأمين	تصليح ومصالح عقارية	خدمات اجتماعية وثقافية
	55660	22698	11608	667	16525	5245	2202	160	2922	3924
	تربية - صحة وإدارة	غير مصرح به	المجموع							
	22196	2020	145825							

المرجع: المعهد الوطني للإحصاء

## 1.2. توزيع السكان النشيطين والمشتغلين حسب المعتمدية سنة 2004

المعتمدية	السكان النشيطون ما فوق 15 سنة	نسبة التشغيل	السكان المشتغلون ما فوق 15 سنة	المشتغلون -18 سنة	العاطلون -18 سنة
القيروان ش	26258	44.0	22413	20925	3488
لقيروان ج	23566	41.4	19765	18294	3424
الشبيكة	8444	35.8	7341	6762	999
السبيخة	18855	39.7	16173	14505	2376
الوسلاتية	9661	38.2	7867	6868	1568
حفوز	11550	37.5	9876	8928	1461
العلا	7794	36.7	6384	5522	1190
حاجب العيون	9561	40.5	8495	7300	915
نصر الله	9099	35.2	7258	6446	1640
الشراردة	8313	47.0	7769	6864	497
بو حجلة	16509	35.5	13749	12056	2404
المجموع	149610	39.5	127090	114470	19962

المرجع: المعهد الوطني للإحصاء

تبلغ نسبة البطالة 13,3% حسب أرقام المعهد الوطني للإحصاء وتكون نسبة السكان الناشطين 27,4% في حين تكون نسبة السكان المشتغلين فعلا 23,3% من مجموع سكان الولاية.

تظلّ الفلاحة القطاع الأول في الاقتصاد القيرواني. ويأتي قطاع البناء والأشغال العامة في المركز الثاني ثم قطاع الخدمات والتربية والصحة والإدارة لنجد أخيرا التجارة متنوعة بقطاع الصناعات المعملية.

## I. الهجرة

## 2.3. خارطة الهجرة الى الخارج حسب المعتمدية

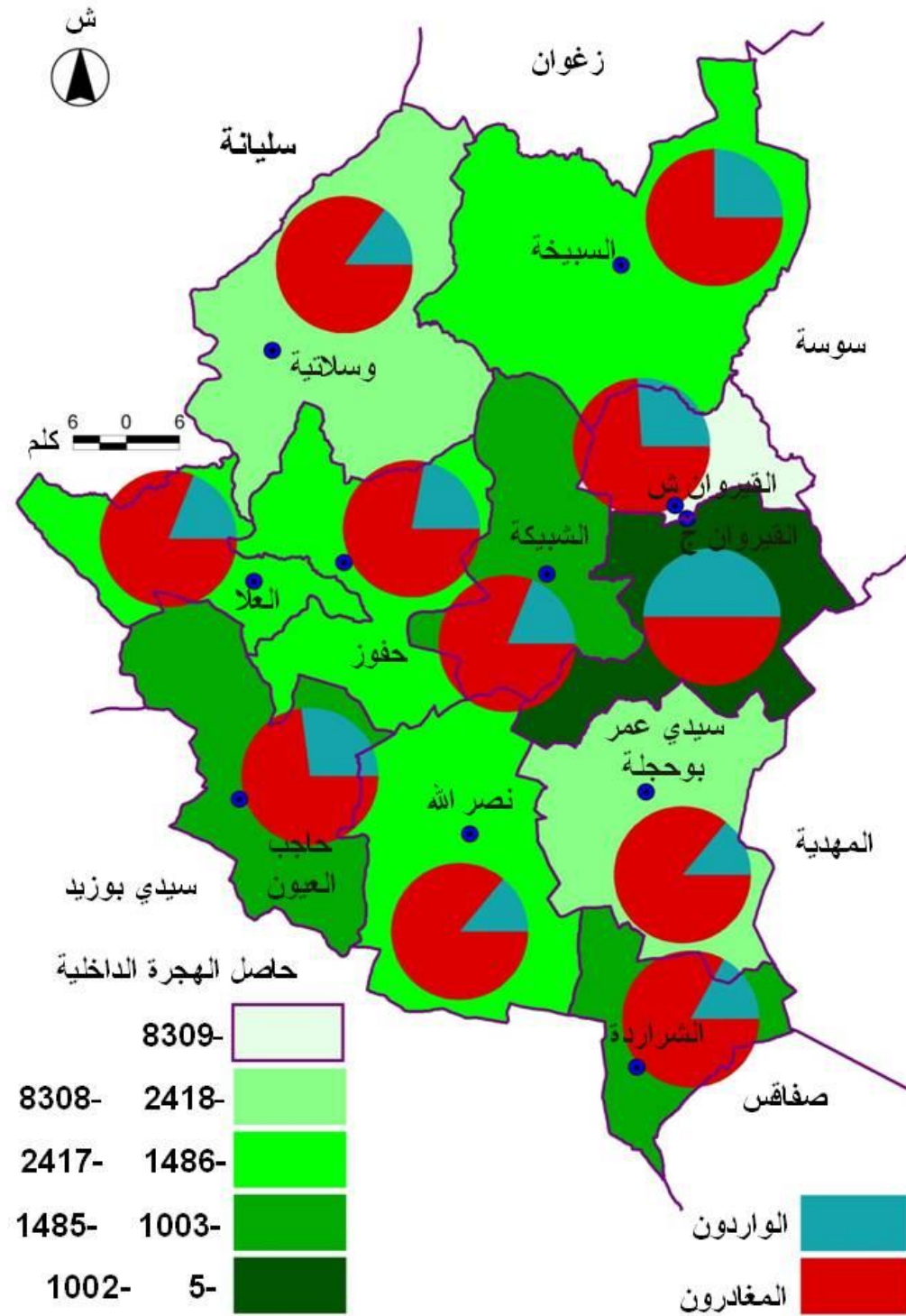
## 1.3 توزيع السكان المهاجرين داخل الولاية وإلى الخارج حسب المعتمدية بين سنة 1999 و2004

يظهر أن ولاية القيروان لا تحتفظ بكل سكانها. و تعد ولاية دافعة لجزء من سكانها للهجرة ويتجسد ذلك خاصة في معتمدية القيروان الشمالية التي تحتل المرتبة الأولى من حيث المغادرة في حين تكون معتمدية القيروان الجنوبية الأقل دفعا للسكان.

## توزيع السكان المهاجرين داخل الولاية وإلى الخارج حسب المعتمدية

المعتمدية	الهجرة الداخلية			الهجرة إلى الخارج		
	الوافدون	المغادرون	الفارق	الوافدون	المغادرون	الفارق
القيروان ش	4467	12776	-8309	113	578	-465
القيروان ج	6288	6293	-5	126	778	-652
الشبيكة	321	1340	-1019	10	81	-71
السيخة	769	2272	-1503	8	188	-180
الوسلاتية	510	2938	-2428	10	114	-104
حفوز	693	2394	-1701	6	87	-81
العلا	457	1943	-1486	6	100	-94
حاجب العيون	567	1570	-1003	17	89	-72
نصر الله	345	2099	-1754	12	197	-185
الشراردة	284	1372	-1088	12	245	-233
بو حجلة	518	3206	-2688	10	321	-311
المجموع	15219	38203	-22984	330	2778	-2448

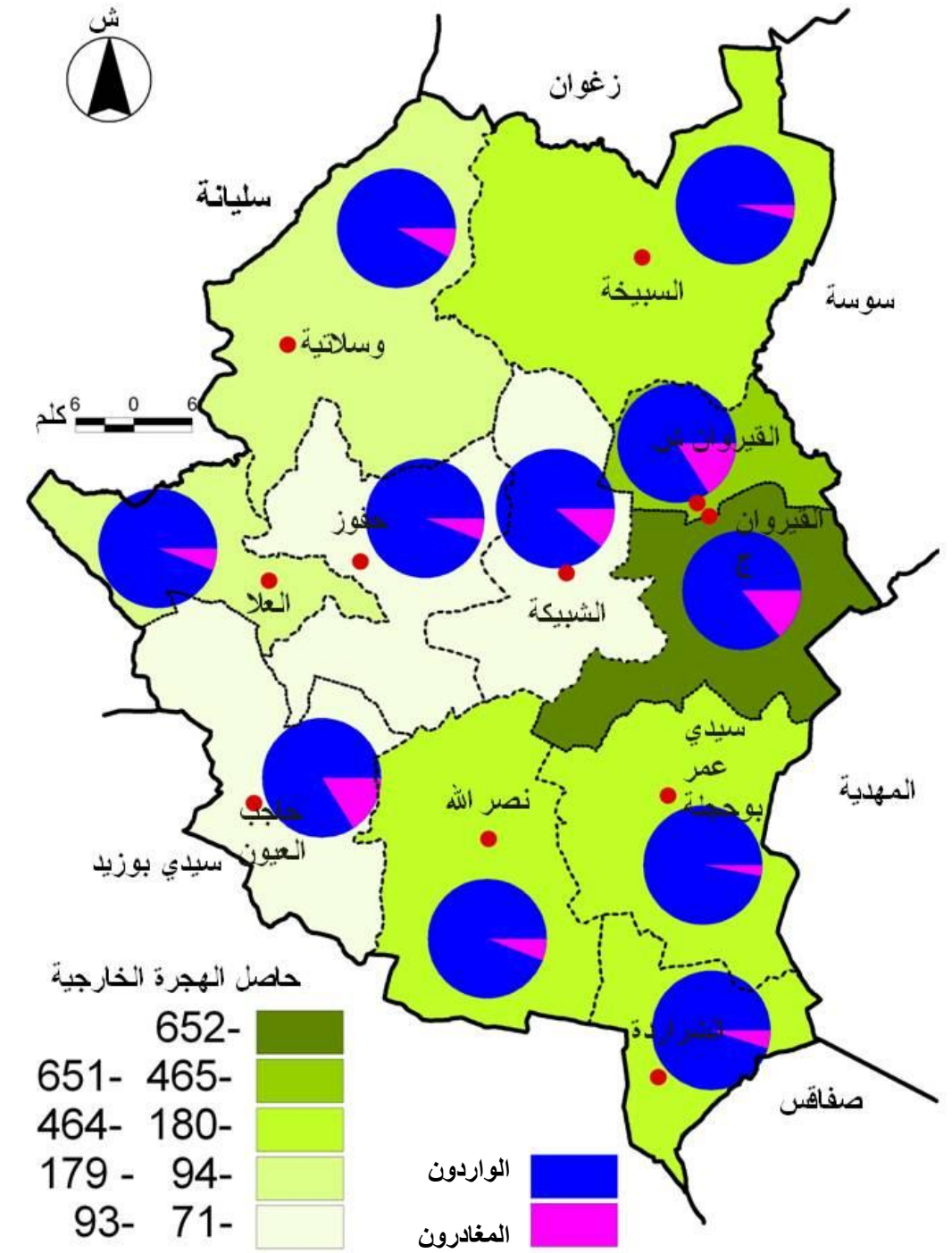
المرجع: المعهد الوطني للإحصاء



المرجع: المعهد الوطني للإحصاء

## 3.3 خارطة الهجرة إلى الخارج حسب المعتمدية

تعتبر مدينة القيروان مركز استقطاب نسبي للمهاجرين بحكم وجود عديد المؤسسات الاقتصادية والصناعية والخدمات التي توفر مواطن شغل وتكون بذلك مدينة القيروان محطة يعبر منها المهاجرون إلى منطقة الساحل ثم الوطن القبلي أو العاصمة. إن المعتمديات الأكثر دفعا للسكان هي القيروان الشمالية والوسلاتية بنسبة (5 إلى 10% من السكان) وفي المقابل تعدّ معتمديتي القيروان الجنوبية والسبيخة الأقل دفعا للسكان بنسبة تتراوح بين 0 و2,5% من السكان.



خارطة الهجرة إلى الخارج حسب المعتمدية المرجع: المعهد الوطني للإحصاء

## IV. الأنشطة الاقتصادية

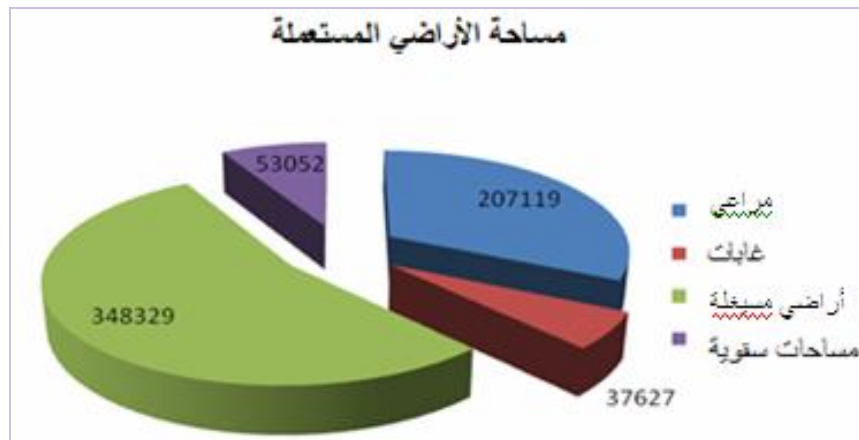
## 1. الفلاحة

الفلاحة هي القطاع الأول للاقتصاد المحلي وتشغل 30 % من المشتغلين. إن مساحة الأراضي الفلاحية تغطي 614 340 هك منها 432 080 هك أراض صالحة للزراعة. إن قطاع الفلاحة يشغل 85 510 ناشط منهم 16 % بصفة مسترسلة على مجموع عام للسكان يبلغ 546 209 ساكن وهذا ما يعطي مشتغلا فلاحيا لكل 15 أو 16 ساكن.

• يتسم الشمال والشمال الشرقي من الولاية بأراض طينية ومالحة خاصة بالمنخفضات وهي أراض عادة ما تكون صالحة للزراعة.

• 2.1 توزيع الأراضي الفلاحية داخل الولاية سنة 2008 بمنطقتي ذراع التمار والعلم تكون الأراضي رملية فقيرة من المكونات العضوية وهي أراض أقل كثافة وأكثر خفة.

• المراعي والغابات تمثل 11 % من الأراضي الفلاحية



المرجع: التقرير السنوي م ج ت ف 2008

## توزيع الأراضي الفلاحية داخل الولاية سنة 2008

## 2.1 توزيع الأراضي الفلاحية حسب المعتمدية سنة 2008 (هك)

المعتمدية	أراضي مستغلة	مراعي	غابات	أخرى
القيروان الشمالية	13616	7808	-	5099
القيروان الجنوبية	31125	9749	474	14874
السبيخة	46178	42622	4687	8824
الوسلاتية	23991	39429	24632	2676
الشبيكة	35381	12563	171	3449
حفوز	23832	24494	5592	5644
الغلا	17720	12711	1865	5536
حاجب العيون	30906	25987	49	3714
نصر الله	38301	23919	111	7267
بوحجلة	56847	4832	46	2877
الشراردة	30032	2965	-	2300
مجموع الولاية	348329	207119	37627	62260

المرجع: التقرير السنوي م ج ت ف 2008

المساحة	الأراضي الفلاحية
207119	مراعي
3762	غابات
348329	أراضي
53052	مساحات سقوية

المرجع: التقرير السنوي م ج ت ف 2008

## 1.1 موارد التربة لسنة 2008 (مناطق سقوية)

تأتي ولاية القيروان في المرتبة الثانية بعد ولاية صفاقس من حيث عدد مستغلي الأرض إذ يبلغ بالقيروان 41 970.

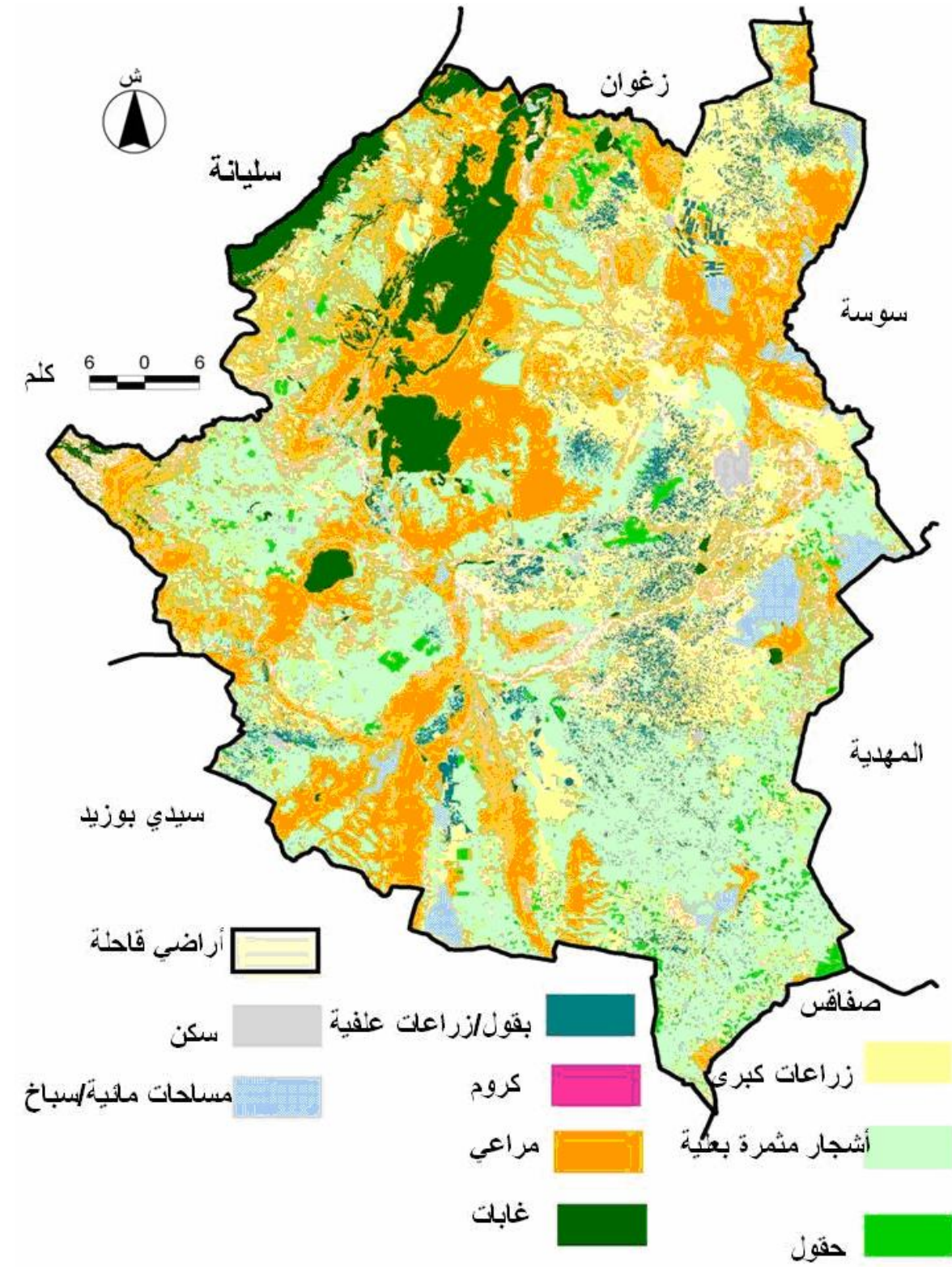
تشتهر ولاية القيروان بإنتاجها للثمار والجلال التي تمثل 50 % من الإنتاج الفلاحي المحلي للولاية. تبلغ المساحة الجمالية للمناطق السقوية 52 520 هك موزعة كالاتي:

- مناطق سقوية حول آبار سطحية 31 000 هك.
- مناطق سقوية عمومية 16130 هك موزعة على 72 نقطة منها 5 مناطق تديرها المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالقيروان و 67 تديرها هندسة التنمية الفلاحية وتوزع هذه المناطق السقوية كالاتي:
- 66 منطقة سقوية مزودة بالماء من الآبار وهي تغطي مساحة جمالية تقدر بـ 7460 هك.
- 5 مناطق سقوية مزودة بمياه السدود وتغطي مساحة 8430 هك.
- منطقة سقوية مزودة بالمياه المستعملة وتغطي مساحة 240 هك.

تبلغ مساحة المناطق السقوية حول الآبار الخاصة 4680 هك بينما تغطي المناطق السقوية حول الأودية والسدود التلية مساحة 710 هك

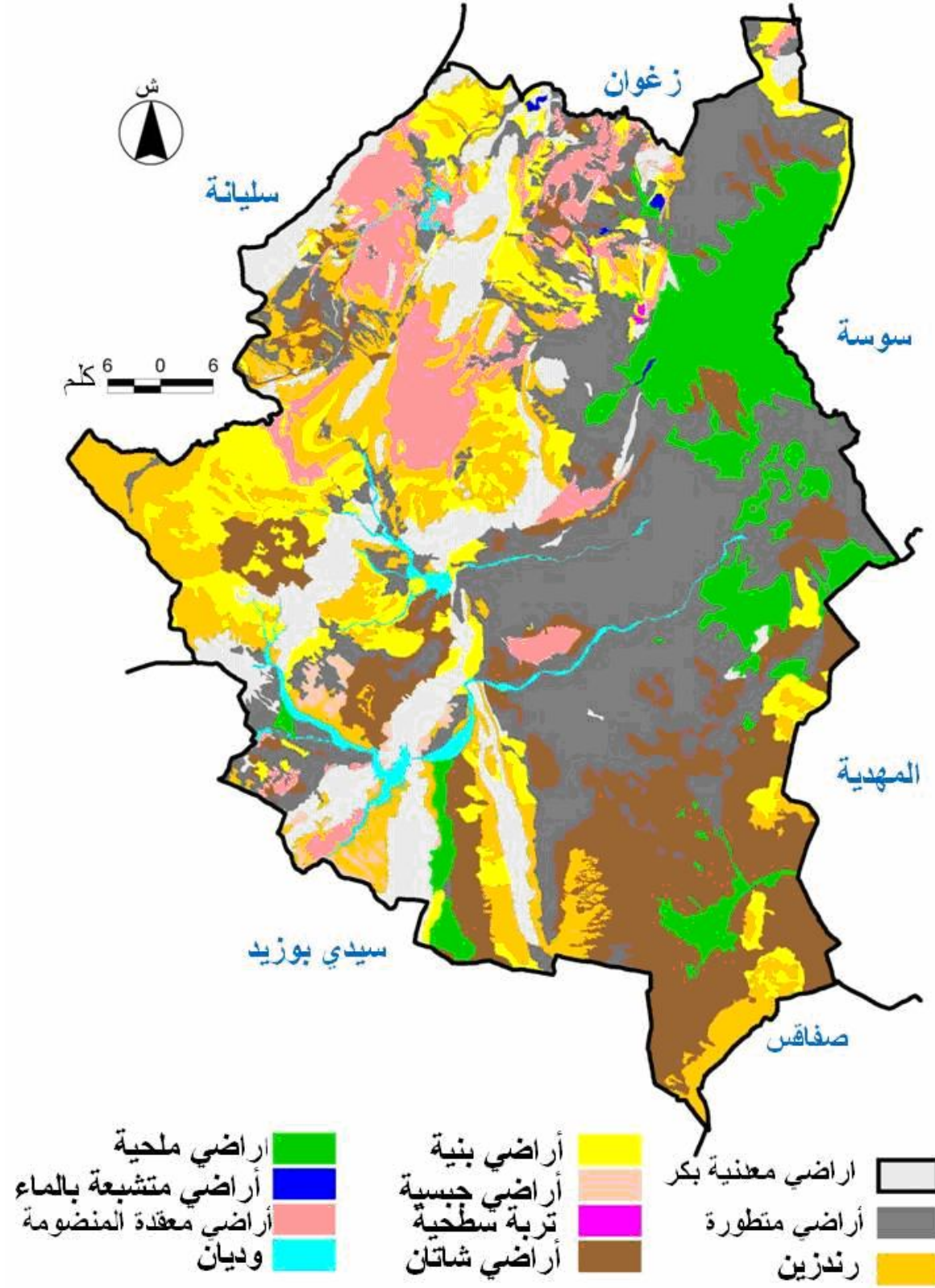


3.1. خارطة الزراعات الكبرى

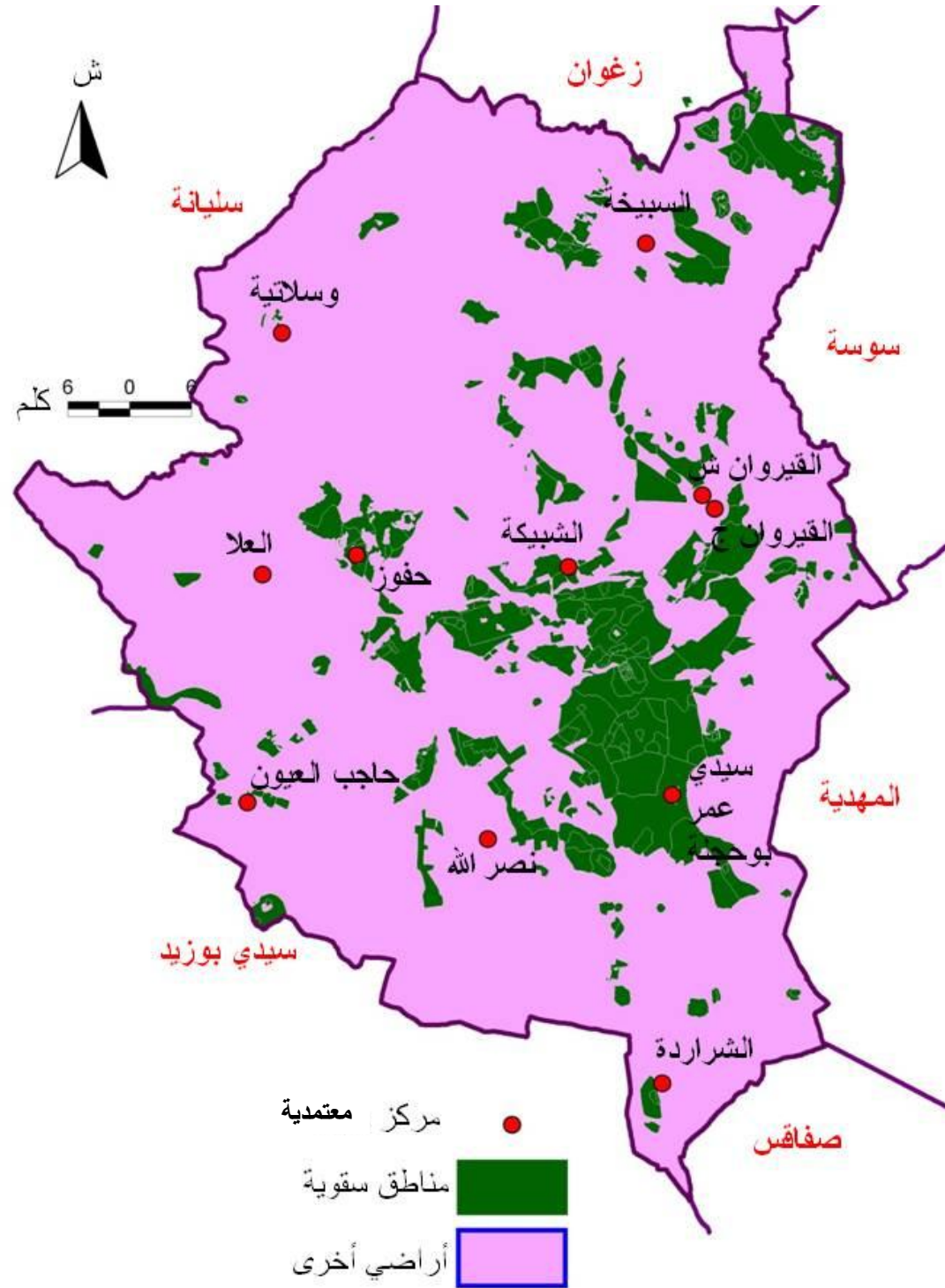


المرجع: التقرير السنوي م ج ت ف 2008

4.1. خارطة الخصائص الطبيعية

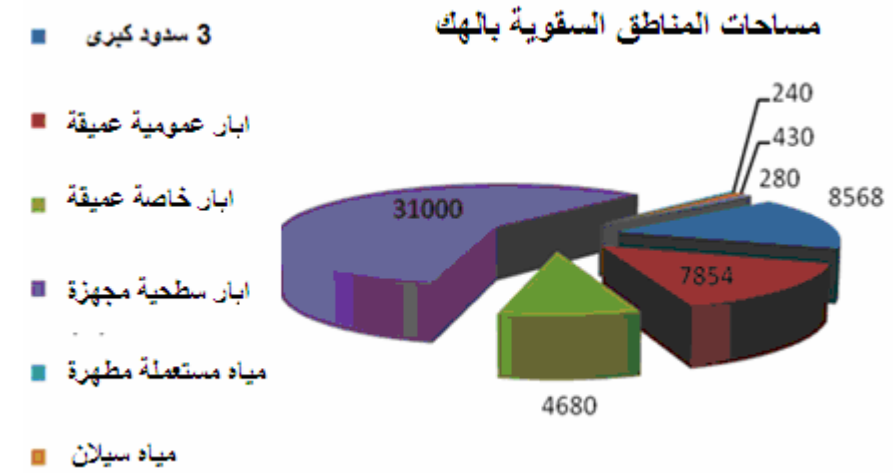


المرجع: التقرير السنوي م ج ت ف 2008



## 5.1. المناطق السقوية

تمسح المناطق السقوية سنة 2008 بمساحة جمالية ما قدره 53000 هك منها المناطق السقوية العمومية على مساحة 16662 هك في حين تمشح المناطق السقوية الخاصة 36390 هك وهو ما يمثل نسبة 69% هناك برنامج لمراقبة ومتابعة درجة ملوحة الأراضي وانحلالها داخل المناطق السقوية يجرى به العمل هذه الفترة 2010-2008. إن المساحات القابلة للري داخل ولاية القيروان تمثل 14% من المساحة الجمالية على المستوى الوطني.



المرجع: التقرير السنوي م ج ت ف 2008

## توزيع المناطق السقوية حسب المنشآت المائية

المصادر المائية	الأراضي السقوية بالهك
3 سدود كبرى	8568
ابار عمومية عميقة	7854
ابار خاصة عميقة	4680
ابار سطحية مجهزة	31000
مياه مستعملة مطهرة	240
مياه السيلان	430
البحيرات الجبلية	280

المرجع: التقرير السنوي م ج ت ف 2008

المرجع: التقرير السنوي م ج ت ف 2008

خارطة المناطق السقوية

## خارطة غابات الزيتون

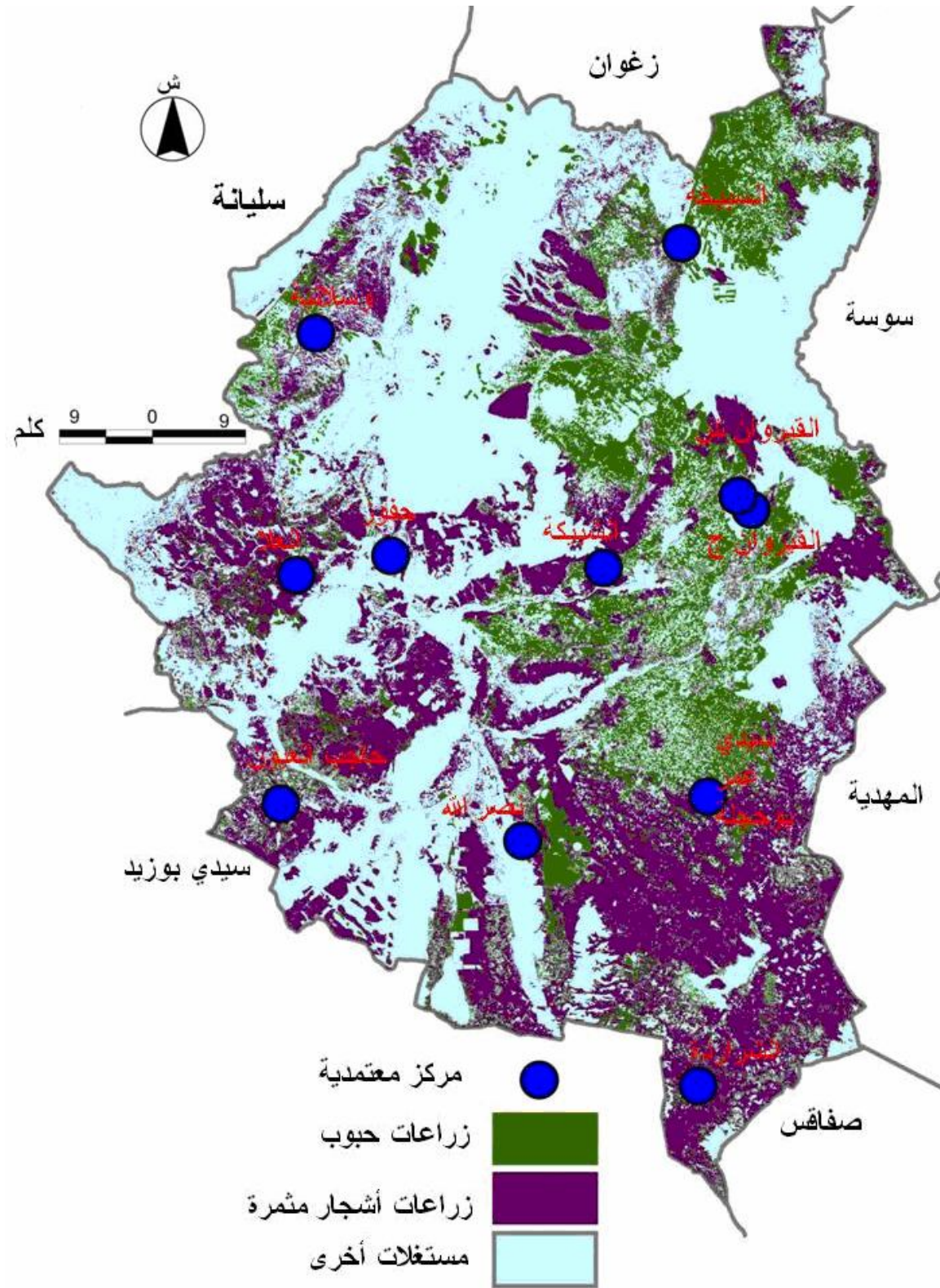


## 6.1 غابات الزيتون

تغطي غابات الزيتون مساحة حوالي 159 500 هكتار موزعة بين 150 000 هكتار أي نسبة 94% بعلي و 9 500 هكتار أي 6% مروحي وتغطي غابات الزيتون حوالي ثلث المساحات الفلاحية الصالحة ويبلغ عدد أشجار الزيتون 6,06 مليون شجرة منها 81% في طور الإنتاج. يجب الإشارة إلى أن 70% من المنتوج يقع تحويله داخل الولاية من خلال 75 معصرة زيتون أما الباقي فيقع نقله إلى صفاقس والساحل.

أما زيتون الطاولة فهو يغطي مساحة 1142 هكتار منها 98% مروحي ونعد حوالي 235 000 شجرة. انطلق برنامج إعادة هيكلة وتوسيع غابات الزيتون بالقيروان سنة 2005 إلى 2009 وقد تم غرس 320 هكتار يدويا.

## خارطة الزراعات الكبرى



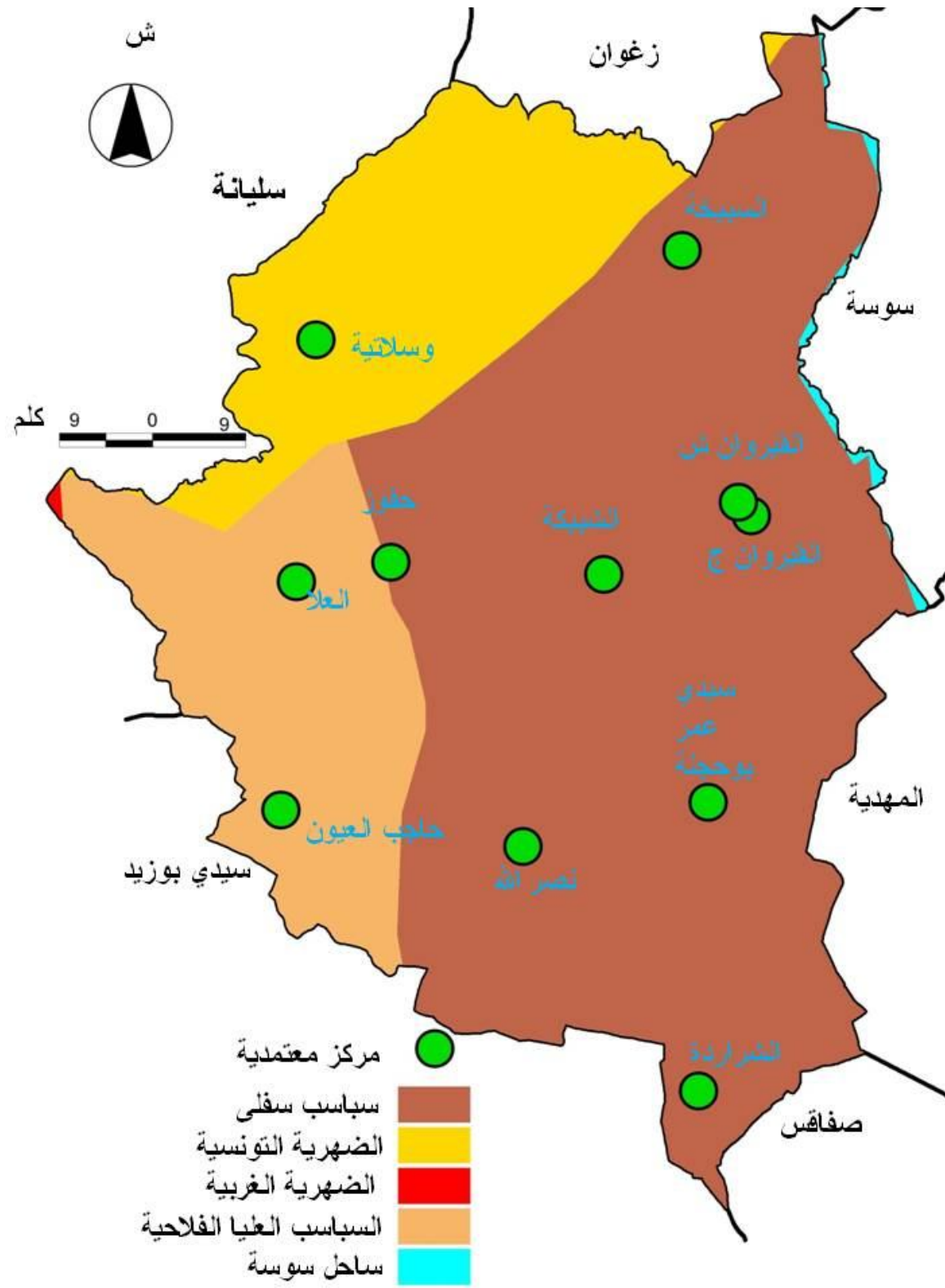
المرجع: التقرير السنوي م ج ت ف 2008

## 7.1 الزراعات الكبرى

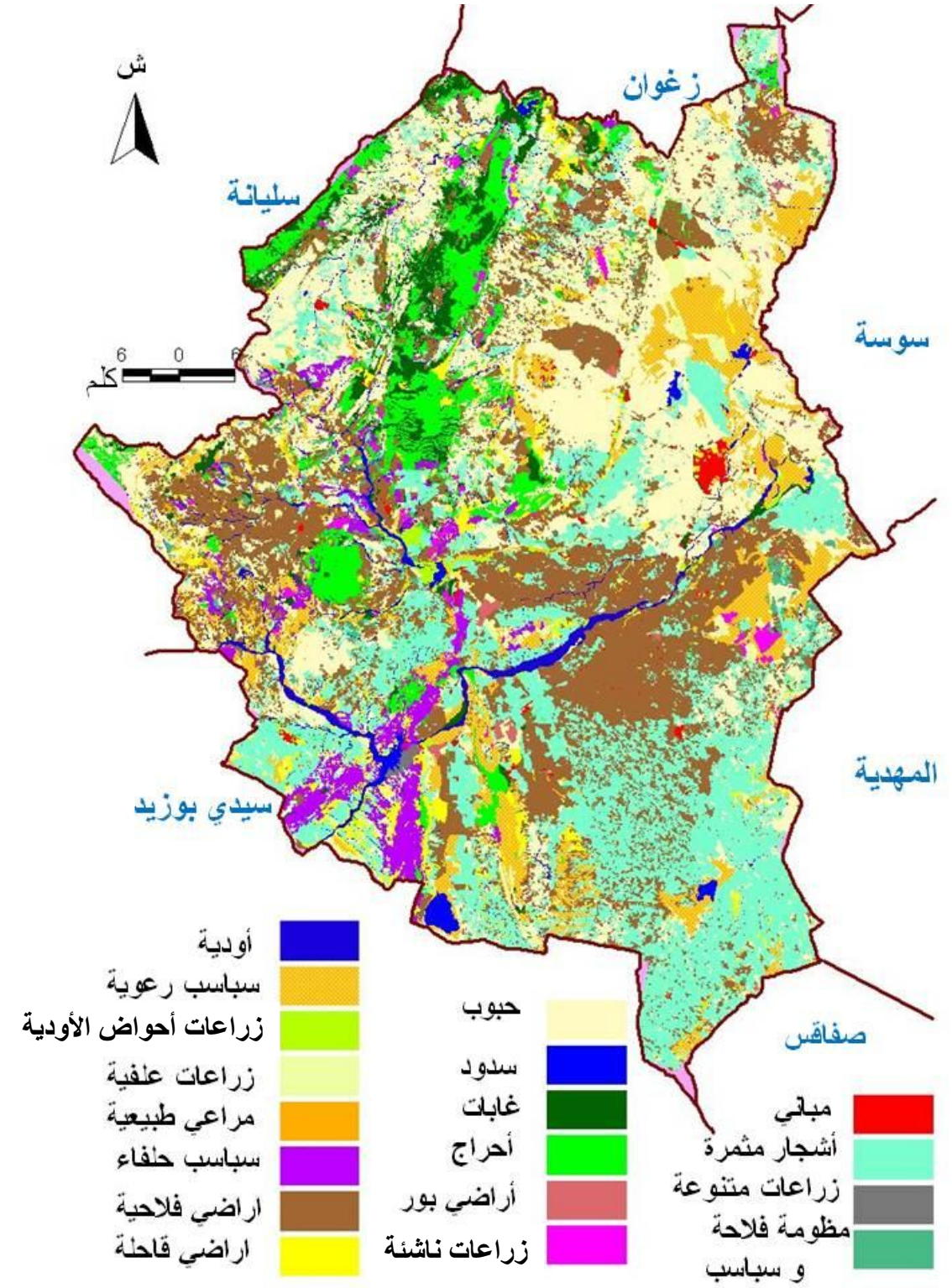
تحتل الزراعات الكبرى تقليديا المركز الأول بالقيروان. لقد وصل الإنتاج سنة 2008 إلى 520000 قنطار منهم 4155 بعلي و 515 617 مروي الى جانب انواع اخرى. أما إنتاج الحبوب فقد ظل ثابتا خلال الموسمين الأخيرين.

تتوزع الأراضي بالقيروان بين 107 000 هك للمراعي و 45 145 هك للغابات و 345 490 هك أراضي فلاحية. أما الإنتاج النباتي فيصل إلى 1511625 قنطارا من الحبوب و 376 896 طنا من الخضار و 177 955 طنا من الغلال.

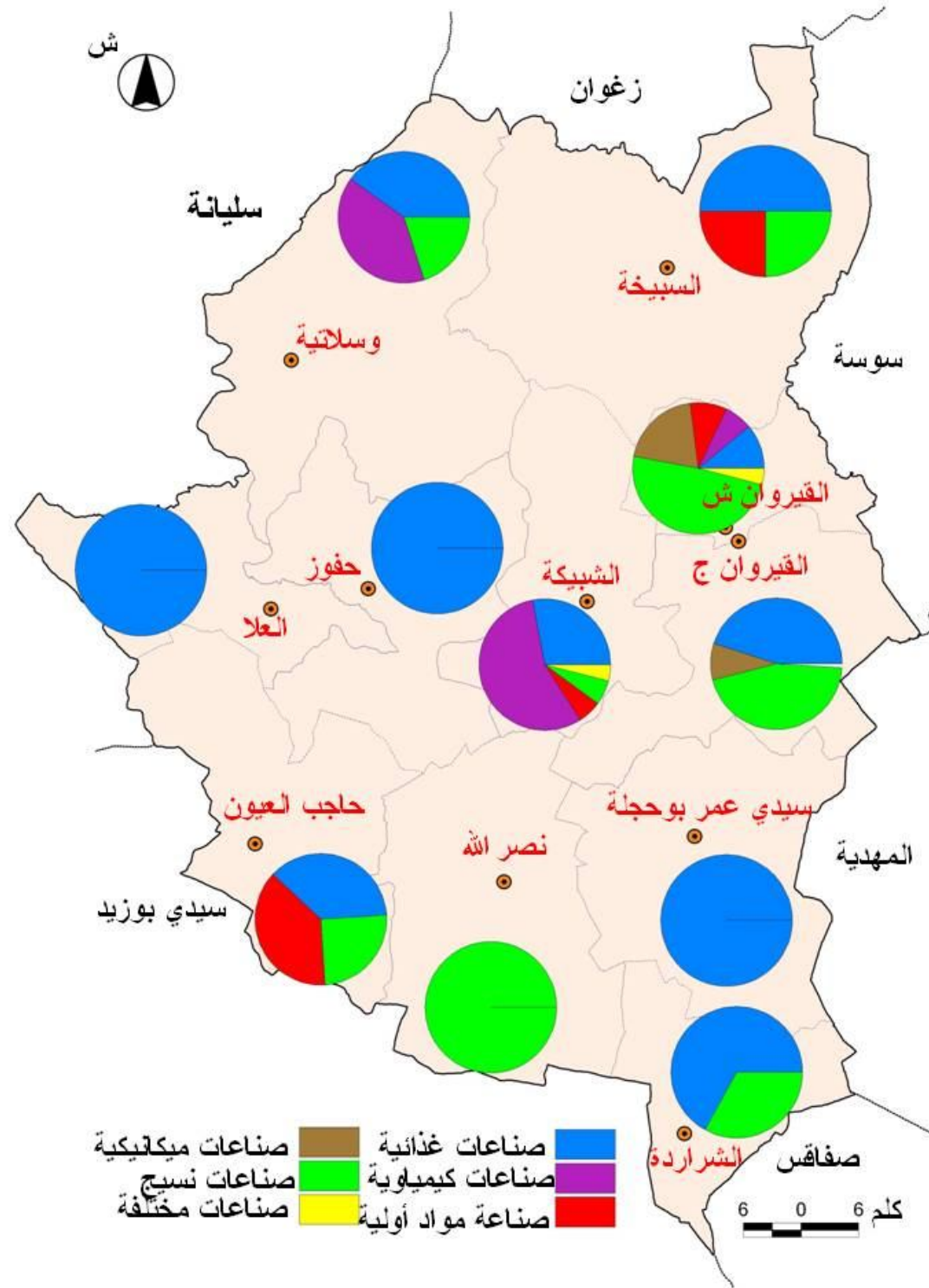
## خارطة المناطق الطبيعية



## خارطة استعمالات الأرض



المرجع: التقرير السنوي م ج ت ف 2008



خارطة الصناعات سنة 2008

المرجع: وكالة النهوض بالصناعة

## 2. الصناعة

إن الموارد البشرية هامة فاليد العاملة متوفرة ولكنها محدودة التخصص والموارد الطبيعية هي الأخرى متوفرة وهامة خاصة المتعلقة بالإنتاج الفلاحي والغذائي والتحويل ومواد البناء والخزن. يظهر النسيج الصناعي تنوع ملحوظا وهو نشاط يتأسس حول 109 وحدة صناعية توفر سنة 2008 عدد 8385 موطن شغل. تعد المناطق الصناعية 6 وتغطي مساحة 132 هك تتوزع كالاتي

## 1.2 توزيع المناطق الصناعية

المنطقة الصناعية	المساحة بالهك	عدد المقاسم	نسبة الانتصاب %
<b>المجلس الجهوي</b>			
م ص طريق تونس	67	59	95
م ص الباطن I	16	41	80
م ص الباطن II	11	16	90
<b>الوكالة العقارية للصناعة</b>			
م ص القيروان I	10	34	95
م ص القيروان II	20	86	39
م ص حاجب العيون	8	43	55
<b>مجموع الولاية</b>	<b>132</b>	<b>279</b>	<b>72,6%</b>

المرجع: وكالة النهوض بالصناعة

إن نسبة 76% من اليد العاملة في قطاع الصناعة متواجدة بمعتمديتي القيروان الشمالية والقيروان الجنوبية وتجدر الإشارة إلى أن 52% يشتغلون في الصناعات الميكانيكية والكهربائية من جهة وصناعة النسيج والملابس الجاهزة من جهة أخرى. إن وزن اليد العاملة في القطاع الصناعي بمعتمدية الشبيكة لا يستهان به إذ تستحوذ على 8,8% من مجموع الولاية.

#### الاستثمارات الصناعية

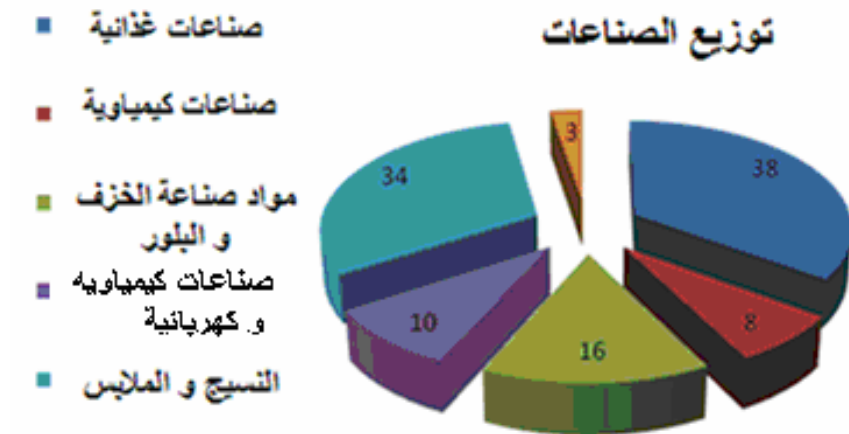
يبلغ حجم الاستثمارات المعطن عنها سنتي 2007 و2009 المبالغ التالية:

- 970 932 479 ألف دينار: قطاع الصناعة
- 42 812 952 ألف دينار: قطاع الخدمات

### 3.2 توزيع المؤسسات الصناعية حسب القطاع والنظام الأساسي سنة 2010-

المجموع	غير مصدرة كلياً		مصدرة كلياً		القطاع
	المؤسسة	مواطن الشغل	المؤسسة	مواطن الشغل	
2777	49	2492	44	285	صناعات غذائية
597	17	546	16	51	صناعات مواد البناء و الخزف و البلور
453	5	453	5		صناعات ميكانيكية و معدنية
1862	5	32	1	1830	صناعات و إلكترونية و كهرومنزلية
122	5	122	5		صناعات كيمياوية
2667	30	580	11	2087	صناعات نسيج و ملابس
38	3	38	3		صناعات اللوح و الخفاف و الأثاث
720	1			720	صناعة الجلد و الأحذية
115	5		3	20	صناعات مختلفة
<b>9351</b>	<b>120</b>		<b>88</b>	<b>4993</b>	

المرجع: وكالة النهوض بالصناعة



المرجع وكالة النهوض بالصناعة

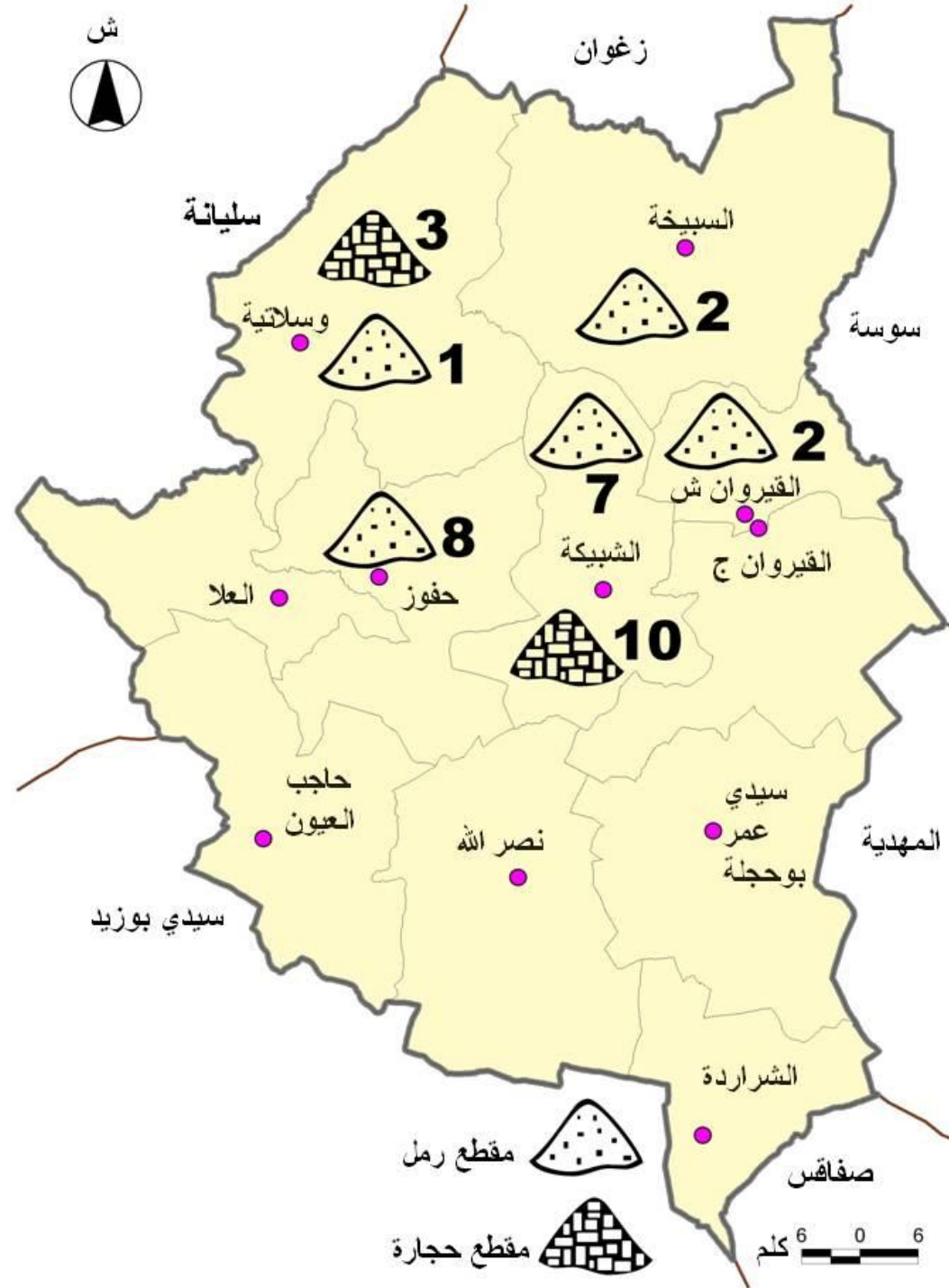
يجب الإشارة إلى أن منطقتي الصناعة على طريق تونس و الباطن يديرها المجلس الجهوي للولاية و في المقابل المناطق الصناعية القيروان I و القيروان II و حاجب العيون تديرها الوكالة العقارية للصناعة

### 1.2. توزيع الوحدات الصناعية حسب قطاع النشاط و المعتمديات سنة 2008 (لاكثر من 10 عملة)

المجموع	صناعات مختلفة	صناعات نسيج و ملابس	صناعات ميكانيكية و كهربائية	صناعات مواد البناء و الخزف و البلور	صناعات كيمياوية	صناعات غذائية	المعتمدية
45	2	22	9	4	3	5	القيروان الشمالية
11	-	5	1	-	-	5	القيروان الجنوبية
18	1	1	-	10	1	5	الشبيكة
4	-	1	-	-	1	2	السبيخة
5	-	1	-	2	-	2	الوسلاتية
7	-	-	-	-	-	7	حفوز
5	-	-	-	-	-	5	العلا
8	-	2	-	-	3	3	حاجب العيون
1	-	1	-	-	-	-	نصر الله
3	-	1	-	-	-	2	الشراردة
2	-	-	-	-	-	2	بوحجلة
<b>109</b>	<b>3</b>	<b>34</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>38</b>	<b>مجموع الولاية</b>

المرجع: وكالة النهوض بالصناعة

## خارطة مقاطع الرمل و الحجارة بولاية القيروان



## موارد المواد الأولية

إلى جانب هذه الصناعات هناك العديد من المقاطع لاستخراج مواد البناء

- استخراج حجر الرخام
- حجر الكلس
- طين
- الجبس
- الباريتين (حجر منجمي إضافي)
- حجر البناء

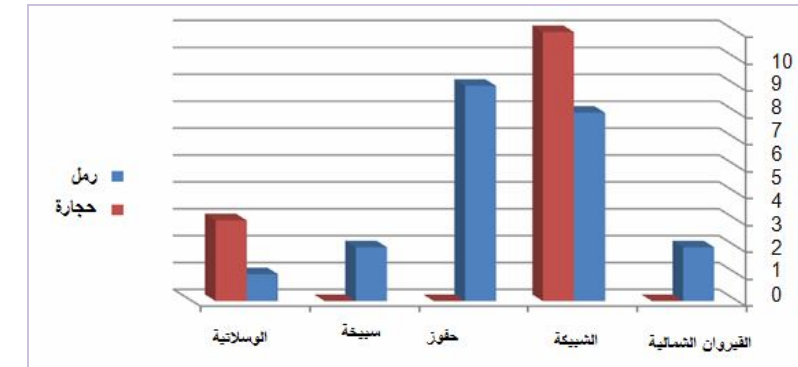
هذه المواد هي القاعدة لتطوير الصناعات ومن ضمنها الصناعات الكيماوية من خلال استخراج بعض الزيوت من الباريتين.

## 4.2. المواد الإنشائية سنة 2009

يمثل الرمل والطين والرخام بأنواعه والحجارة أهم المستخرجات من المواد الإنشائية بولاية القيروان يصل حاليا عدد مقاطع الرمل المستغلة إلى 19 منها 3 وحدات صناعية و 16 تقليدية. أما مقاطع الحجارة فهي 17 منها 14 صناعية و 3 تقليدية في حين يرتفع عدد المقاطع المهجورة إلى 18 و لم يقع إلى حد الآن التفكير في ترميمها أو تجديدها

المعتمدة	رمل	حجارة
القيروان الشمالية	2	-
الشبيكة	7	10
حفوز	8	-
السبيخة	2	-
الوسلاتية	1	3

المرجع الادارة الجهوية لديوان تنمية الوسط الغربي بالقيروان



## المواد الإنشائية بالقيروان

المرجع الادارة الجهوية لديوان تنمية الوسط الغربي بالقيروان



## 3. التجارة

إن التجارة متنوعة داخل الولاية وهي موزعة بشكل متناسق على تراب الولاية وتسيطر عليها عامة تجارة المواد الغذائية إذ تمثل نسبة 52% في حين تأتي مواد البناء في المركز الثاني نسبة 9% أما الباقي فيتوزع بين تجارة الملابس والخضر والغلل ومنتجات أخرى.

- 5 مغازات كبرى
- 88 تاجر جملة
- 4675 تاجر تفصيل
- 8 أسواق جملة
- 10 أسواق أسبوعية على مستوى مقرات المعتمديات (+2 أسواق أسبوعية بكل من منزل المهيري وعين جلولة مقرات بلدية)

## 1.3 توزيع تجار الجملة حسب المعتمدية سنة 2008

المجموع	تجار الجملة						المعتمدية
	مختلفات	غلل	خضر	مواد بناء	ملابس	مواد غذائية	
21	2	-	2	3	2	12	القيروان الشمالية
6	4	-	-	-	-	2	القيروان الجنوبية
2	-	-	-	-	-	2	الشبيكة
4	2	-	-	-	-	2	السيخة
3	-	-	-	-	-	3	الوسلاتية
12	6	-	-	-	1	5	حفوز
6	4	-	-	-	-	2	العلا
2	-	-	-	-	-	2	حاجب العيون
10	3	-	-	1	-	6	نصر الله
6	2	-	-	1	-	3	الشراردة
16	6	-	-	3	-	7	بوحجل
88	29	-	2	8	3	46	مجموع الولاية

المرجع الإدارة الجهوية للتجارة بالقيروان

## 5.2 الصناعات تقليدية

يعد قطاع الصناعات التقليدية هاما جدًا وتقليديا ثابتا بعادات القيروان. يوفر هذا القطاع موارد هامة للتشغيل ليصل عدد الحرفيين إلى 28000 بين رجال ونساء الذين يشتغلون بصفة منتظمة وموسمية في قطاع نشاط الصناعات التقليدية وخاصة منها الزربية وزربية القيروان الشهيرة وصناعة النحاس المطروق والمعادن.

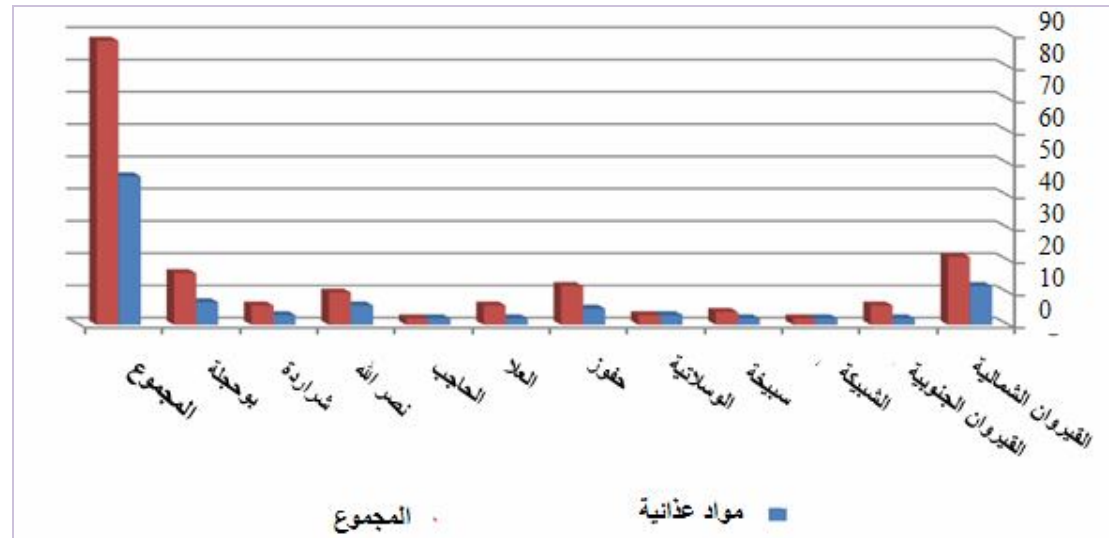
يتوزع الحرفيون حسب النشاط كالآتي:

الإختصاص	النسيج	لباس تقليدي	أحذية وجلود	خشب	معادن	إختصاصات أخرى	المجموع
العدد	23000	1500	300	500	1200	1500	28000
الحرفيون حاملو شهادات	13380	228	94	91	257	90	14140
النسبة	82,1%	5,4%	1,2%	1,8%	4,3%	5,3%	100%

المرجع الإدارة الجهوية للتجارة بالقيروان

تظل الصناعات التقليدية وخاصة صناعة الزربية بالمقام الأول في النشاط داخل المدينة وهي في تطور مطرد كصناعة الخشب والنحاس والحلي والقناديل إلى جانب الصباغة وصناعة الصوف التي تشغل عددا لا يستهان به من الحرفيين ليس داخل مدينة القيروان فحسب إنما بكامل أرجاء الولاية وخاصة مقرات المعتمديات.

تعتبر ولاية القيروان عاصمة الزربية والمقروض، هذه الحلويات الشهيرة داخل المدينة وعلى مستوى وطني وهي كذلك عاصمة النحاس المطروق.



توزيع تجار الجملة حسب المعتمدية سنة 2008 (مواد غذائية والباقي)

هناك 5 مغازات كبرى وهي الآتية:

- بروموقرو
- المغازة العامة
- المدينة التجارية
- العملية الناجحة
- شركة الإخلاص

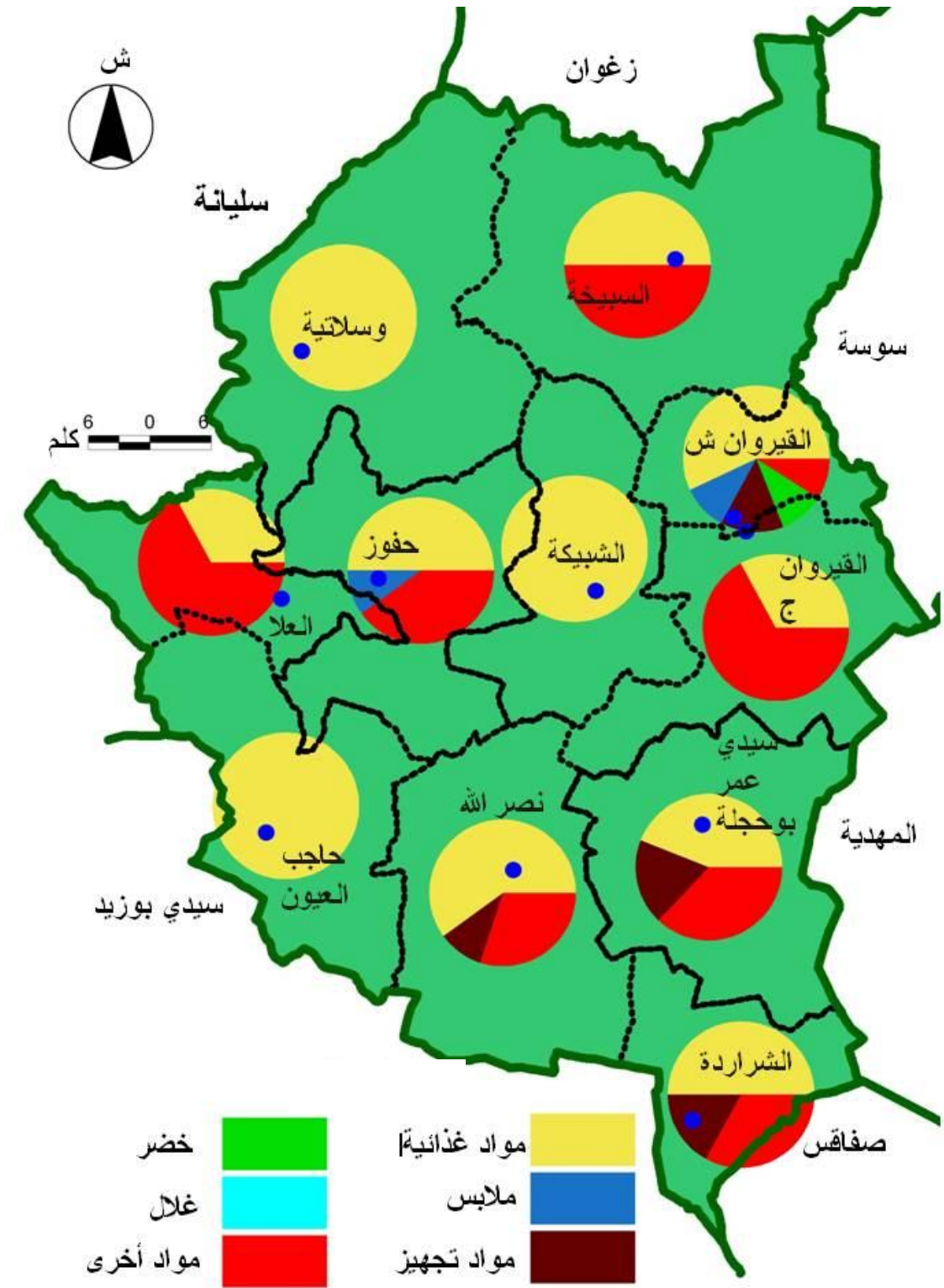
وتتواجد كل هذه المساحات الكبرى داخل مدينة القيروان.

### 2.3. توزيع تجار التفصيل حسب المعتمدية سنة 2008

المجموع	تجار التفصيل					المعتمدية
	أخرى	خضر و غلال	مواد بناء	ملابس	مواد غذائية	
569	22	37	19	54	377	القيروان الشمالية
354	207	5	7	26	109	القيروان الجنوبية
195	10	9	18	9	149	الشبيكة
687	233	14	11	26	403	السبيخة
462	244	6	6	23	183	الوسلاتية
614	321	23	7	25	288	حفوز
412	215	16	5	17	159	العلا
36	14	1	0	2	19	حاجب العيون
-	-	-	-	-	-	نصر الله
-	-	-	-	-	-	الشراردة
1346	613	30	37	52	614	بوحجلة
4675	1879	141	110	234	2301	مجموع الولاية

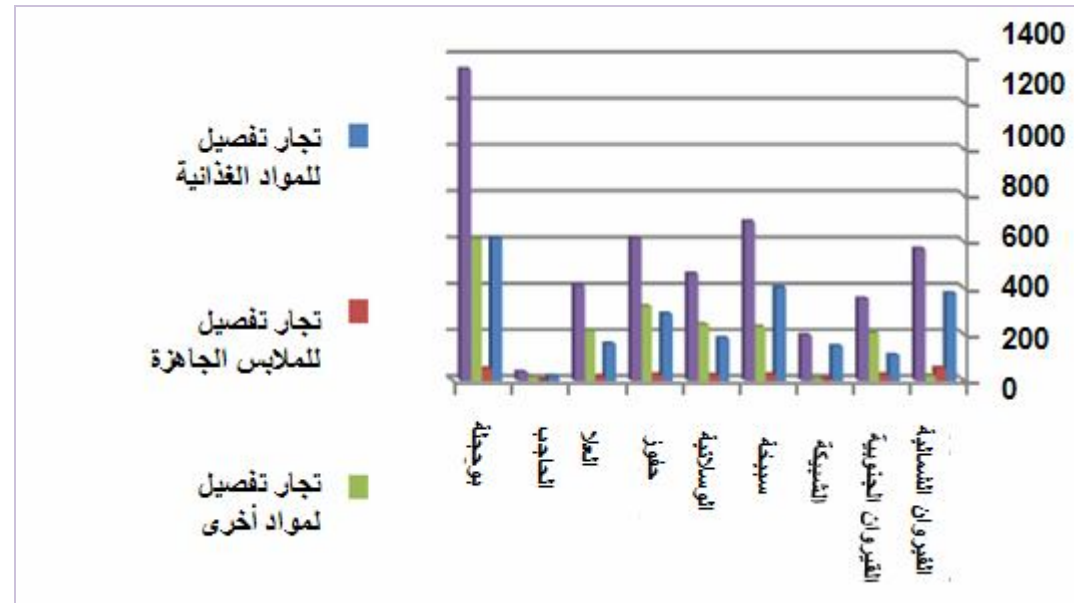
المرجع الإدارة الجهوية للتجارة بالقيروان

### خارطة توزيع تجار الجملة



المرجع الإدارة الجهوية للتجارة بالقيروان

## خارطة توزيع تجار التفصيل

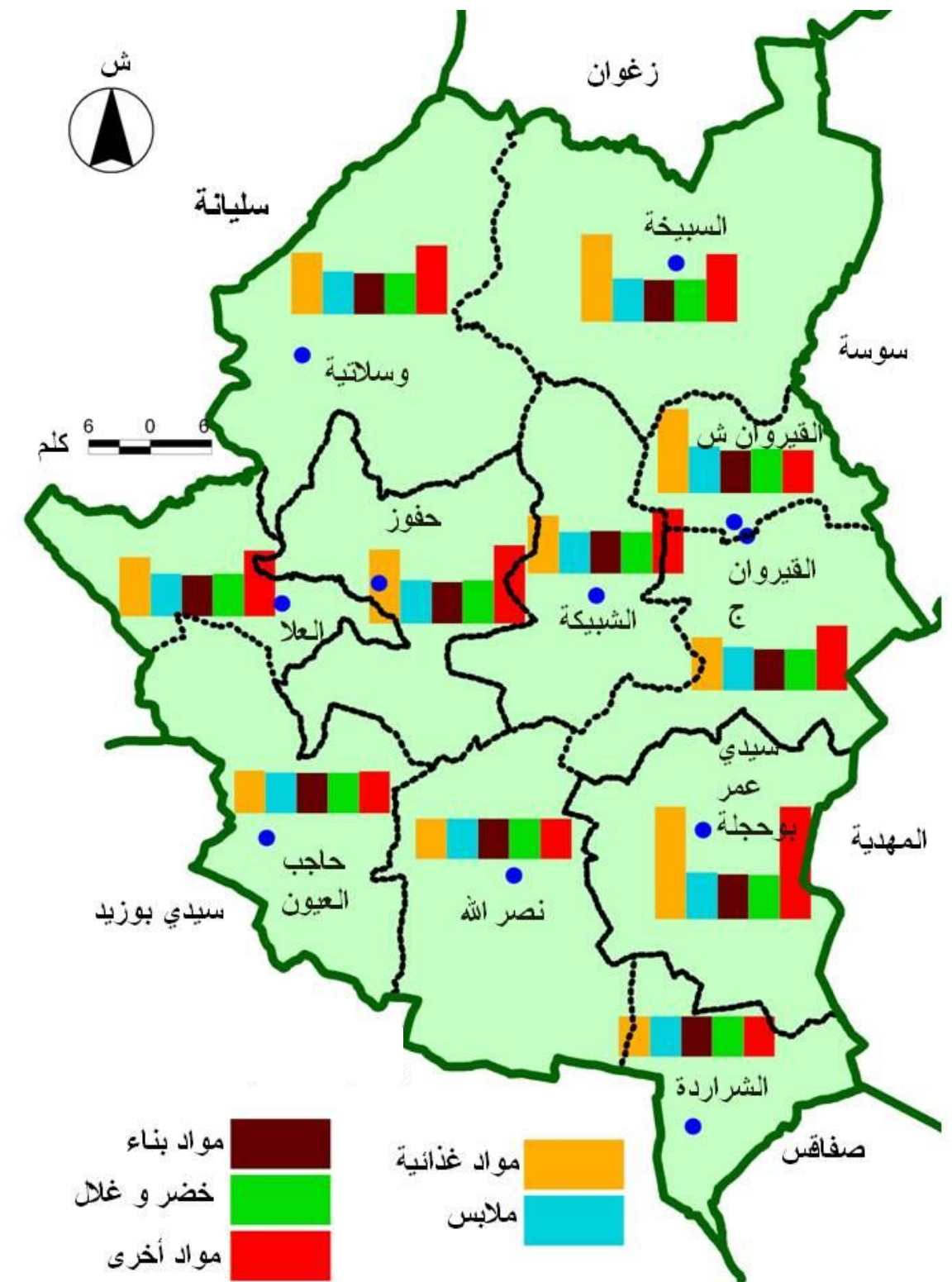


توزيع تجار التفصيل حسب المعتمدية سنة 2008

3.3 حجم الصادرات بالولاية سنوات 2007-2008-2009

الشهر	2009	2008	2007
جانفي	8 280313	7 919163	4 143706
فيفري	8 139845	11 841771	5 768468
مارس	21 812366	12 315300	10 300960
أفريل	11 230772	14 837909	5 621212
ماي	12 559253	13 380054	13 315157
جوان	11 693918	9 934262	5 730706
جويلية	12 569964	12 453332	6 055654
أوت	9 226045	10 529714	5 980018
سبتمبر	11 720760	7 910732	7 517863
أكتوبر	10 284049	10 662704	5 179688
المجموع	117 517671	111 784941	69 613432

المرجع الإدارة الجهوية للتجارة بالقيروان



المرجع الإدارة الجهوية للتجارة بالقيروان

## 4. السياحة

تمتلك ولاية القيروان وخاصة مدينة القيروان كل المقومات التي تؤهلها لتكون وجهة سياحية مفضلة ويمكن أن تطوّر منتوجا سياحيا متميزا.

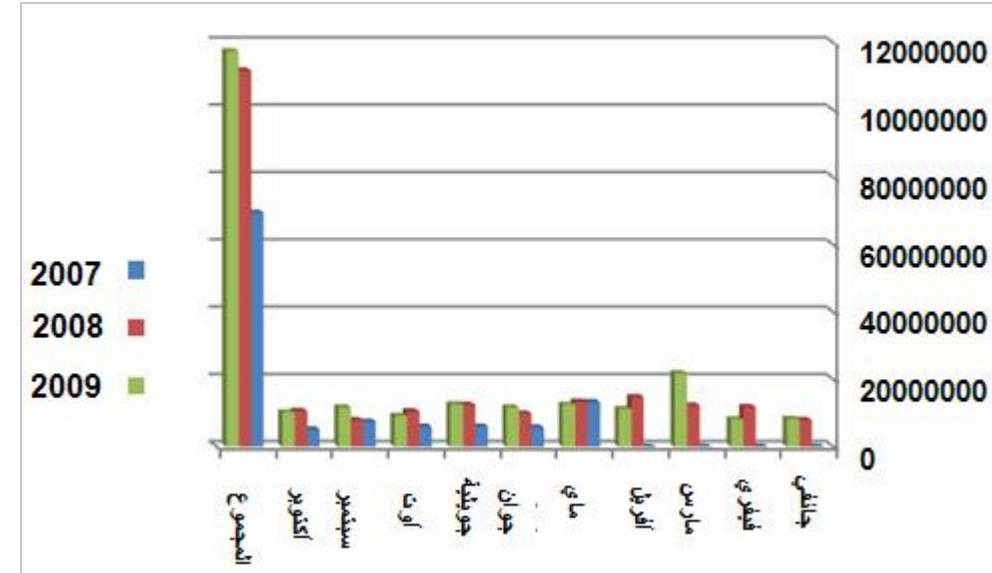
هذه المقومات هي الآتية:

- موقع جغرافي متميز كملتقى طرق مركزي بوسط البلاد ونقطة عبور للجنوب والشمال والشرق وغرب البلاد وتكون محطة استراحة للعابرين إلى جانب موقعها المحاذي للمنطقة الساحلية المتقدمة نسبيا في ميدان السياحة.
- تراث غني وتنوع بالمعالم التاريخية وهو الذي سمح لها بأن تصنّف كنراث عالمي والمواقع التاريخية لجبل وسلات وسيدي عمار وقصر لمسة.
- سياحة بيئية داخل العديد من المناطق الطبيعية والمحميات ومنتزهات جبل التواتي الذي يمسح قرابة 961 هك بمعتمدية نصر الله والمنتزه الطبيعي بجبل الشريشيرة بحفوز بمساحة تناهز 300 هك والمنتزه الطبيعي بجبل زغود على مساحة تقارب 2000 هك بمعتمدية الوسلاتية. هناك مساحة جمالية تقدر بـ3260 هك من المنتزهات والمحميات.
- سياحة الصيد وخاصة صيد الخنزير البري بالوسلاتية وحفوز ولمحبي الصيد البحري سد سيدي سعد.
- السياحة الإستشفائية من خلال سلسلة من المحطات الإستشفائية التي تتطلب صيانة وتهيئة خاصة.
- سياحة التسوق وخاصة داخل المدينة العتيقة بالقيروان.

## 1.4 الوحدات السياحية المصنفة وغير المصنفة بالقيروان

عدد الأسرة	النوع	النزل
202	5*	القصة
212	3*	أمنية
180	3*	القاري
80	3*	Splendide الرانع
76	2*	تونس
762	05	مجموع النزل المصنفة
56	غير مصنّف	صبرا
106	“	الأغالبة
12	إقامة عائلية	إقامة السلام
27	“	التوفيق
10	“	سيدي البشير
12	“	بروطة
211	06	مجموع النزل غير المصنفة
973	11	المجموع العام

المرجع الإدارة الجهوية للسياحة بالقيروان



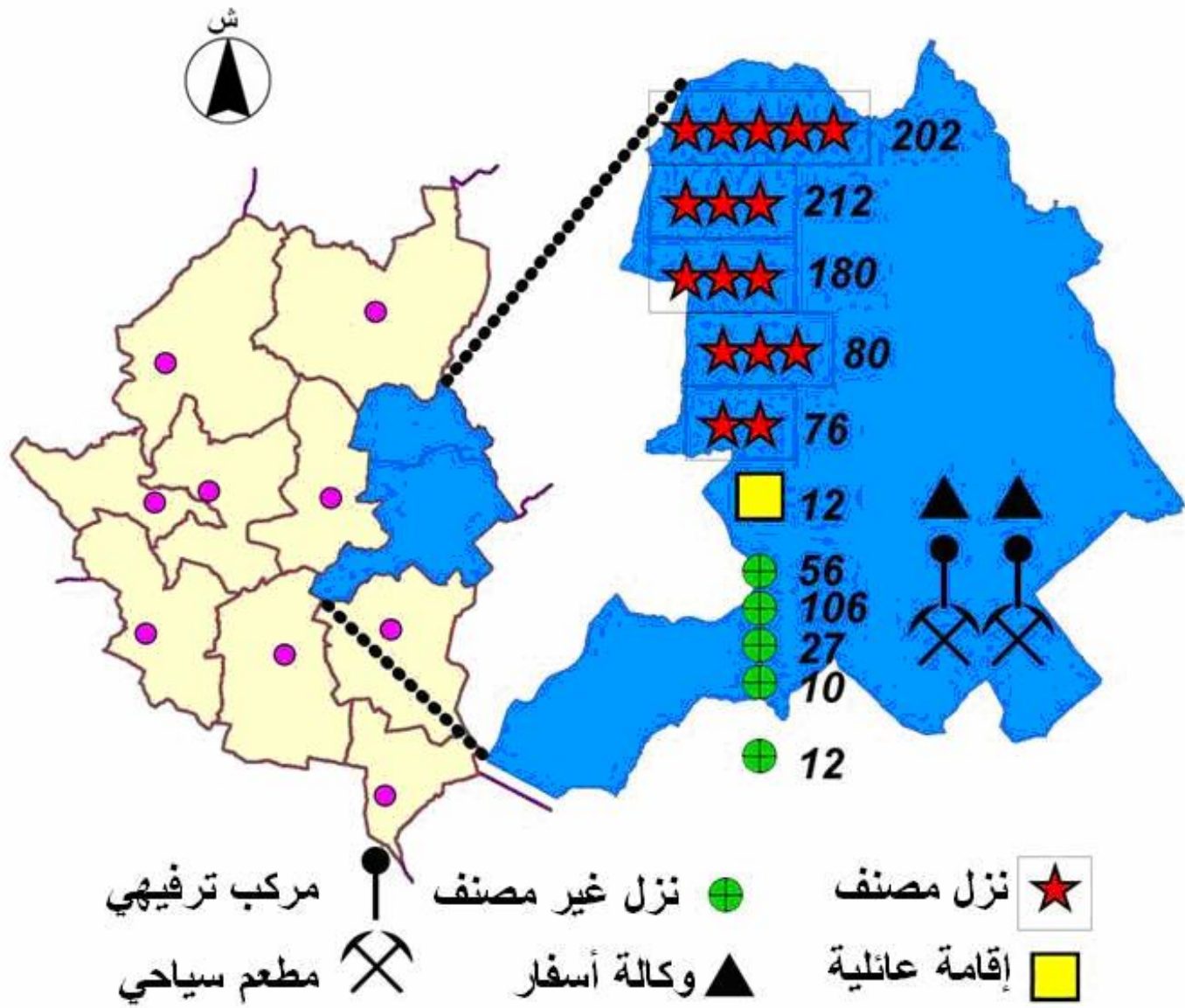
حجم الصادرات بالولاية سنوات 2007-2008-2009 بالدينار

المرجع الإدارة الجهوية للتجارة بالقيروان

## تطور الصادرات بالولاية بالدينار 2003-2007

القطاع	2007	2006	2005	2004	2003
المواد الغذائية	19803567	10701934	10100543	3848843	204933
النسيج	29109644	20305040	20065715	14386210	12500542
كهرباء و كهروميكانيكي	20641016	11334934	10530774	5303579	11174572
الزربية	1196827	1393785	1425875	1174264	982626
أخرى	10888149	5607349	2172541	2170775	1786408
المجموع	81639203	49343042	44295448	26883671	2664908
نسبة التطور	%60	%10	%39	%9	%0

## 2.4. خارطة المنشآت السياحية بالقيروان



الأعداد توافقت مع عدد الأسر بالـنزل أو الإقامة العائلية

## المنشآت السياحية سنة 2010

المرجع المندوبية الجهوية للسياحة

أما التجهيزات المتعلقة بقطاع السياحة والمكملة لنشاطه فهي كالآتي:

● 2 وكالات أسفار صنف A

● 2 مراكز تنشيط وألعاب

● 2 مطاعم سياحية

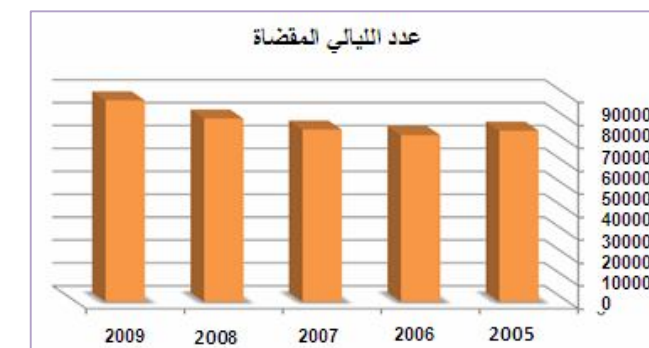
عدد الليالي المقضاة بين 2005 - 2009

السنة	عدد الوافدين	عدد الليالي المقضاة	طاقة الإستقبال	نسبة الاستغلال %
2005	55642	74728	978	20,9
2006	53376	72800	836	23,8
2007	55596	75206	836	24,6
2008	61518	80023	1003	21,8
2009	63209	87947	1002	24,1

المرجع المندوبية الجهوية للسياحة



## عدد السواح الوافدين بين 2005 - 2009



## عدد الليالي المقضاة بين 2005 - 2009

## V. البنية التحتية والتعمير

## 1. البنية التحتية للنقل البري والطرق

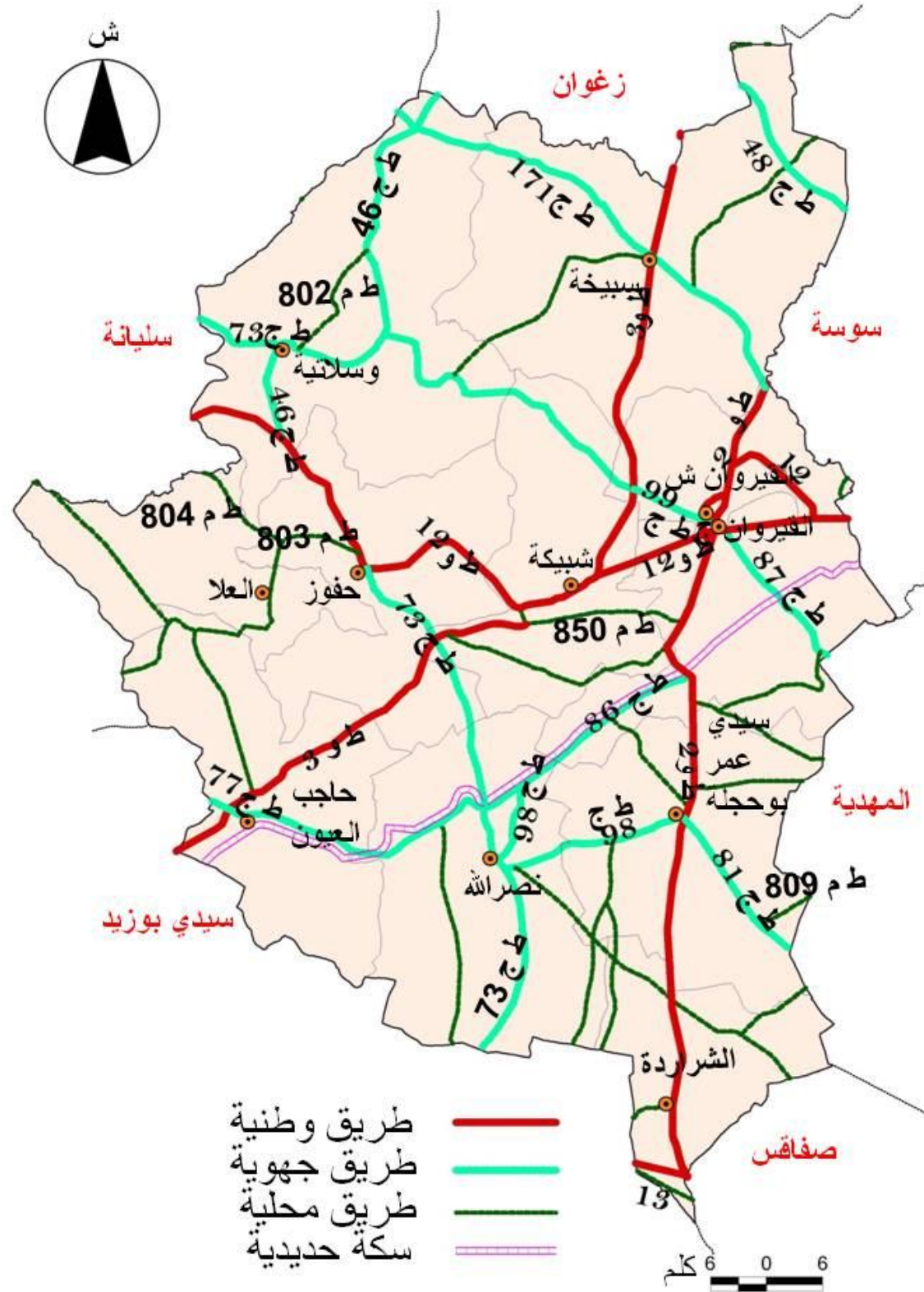
يتشكل هيكل شبكات الطرق بالقيروان أساسا حول الثلاث طرقات الوطنية ط 1، ط 2، ط 3. إن الطريقتين ط 1 و ط 2 يعبران الولاية من الشمال إلى الجنوب وفي المقابل تعرض الوطنية رقم 3 وتشق الولاية من الشرق إلى الغرب وترتبط بذلك بين الساحل والوسط الغربي عبر القيروان. يصل طول الطرقات الوطنية داخل الولاية 296,059 كلم. أما الطرقات الجهوية المعبدة فتتمدد على طول 369,253 كلم في حين يبلغ طول الطرقات المحلية 66,53 كلم أما المسالك الفلاحية فيبلغ طولها 496,025 كلم وهي تمثل نسبة 67 % من شبكة الطرقات مقابل 14 % للطرقات الوطنية. تظل شبكة الطرقات دون طموحات سكان الولاية وحاجات الاقتصاد المحلي حتى تتوسع أكثر وتنتفع على المناطق الساحلية تماما كالجنوب والشرق وشمال البلاد.

## 1.1. توزيع شبكة الطرقات حسب المعتمدية سنة 2008

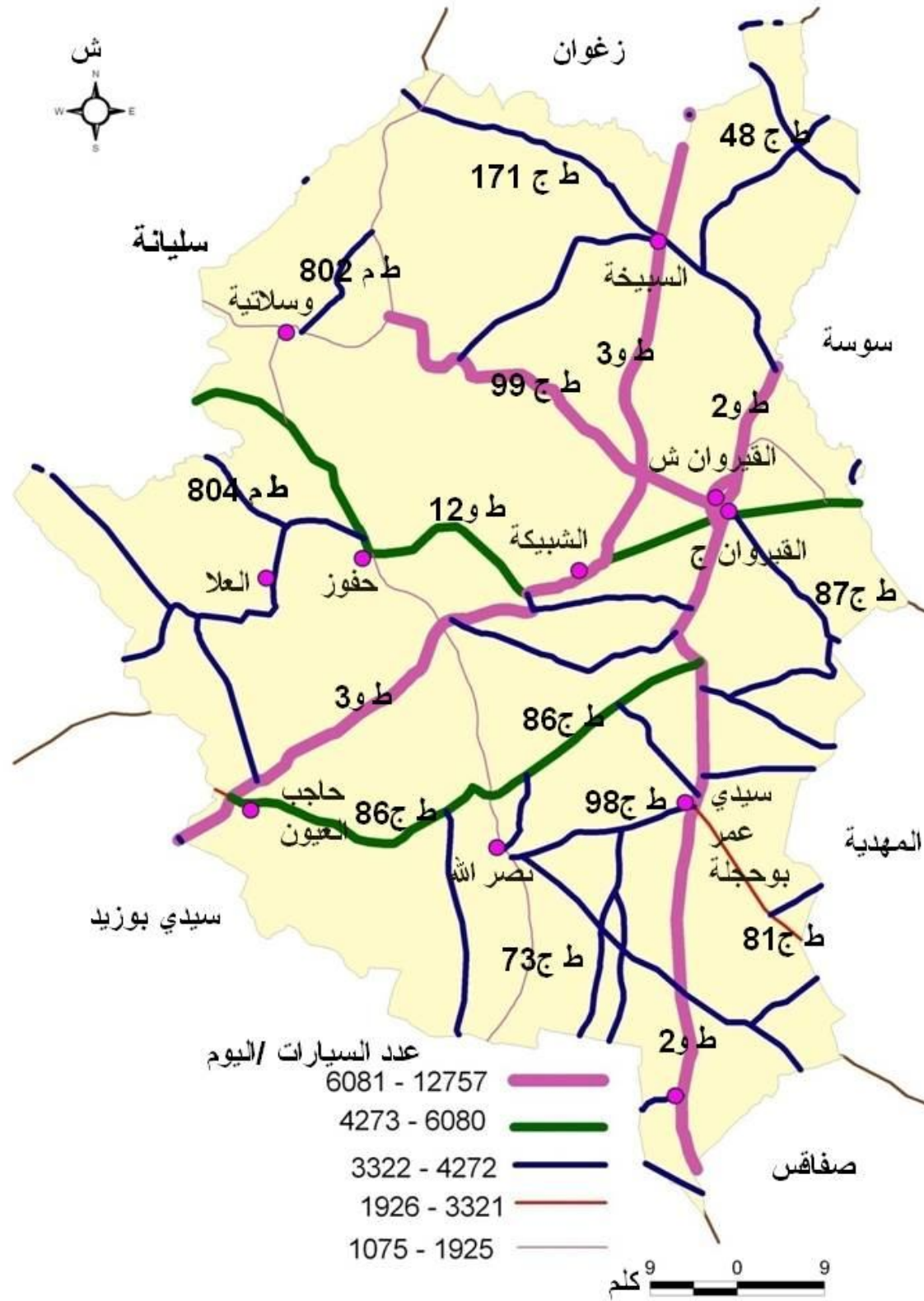
المعتمدية	طريق وطنية بالكلم	طريق جهوية بالكلم		طريق محلية بالكلم		مسالك فلاحية بالكلم	
		معبدة	غير معبدة	معبدة	غير معبدة	معبدة	مهينة غير معبدة
القيروان الشمالية	44,706	12,0	-	1,218	0,060	63,8	-
القيروان الجنوبية	57,63	31,32	-	5,0	-	101,3	14,6
السبيخة	27,7	62,326	-	-	-	204,8	11,000
الوسلاتية	12,0	98,375	-	15,0	-	157,8	48,000
الشبيخة	34,894	15,0	-	14,200	-	132,45	3,500
حفوز	43,806	24,0	-	13,900	-	92,375	15,600
العلا	-	-	-	13,335	-	186,6	-
بوحجلة	28,0	38,98	-	-	6,617	204,200	14,000
نصر الله	-	77,45	-	-	-	149,300	8,000
الحاجب	26,0	9,83	9,150	3,877	-	113,300	6,500
الشراردة	21,323	-	-	-	-	90,100	-
مجموع الولاية	296,059	369,253	9,150	66,530	6,677	1496,025	121,200

المرجع الإدارة الجهوية للنقل والتجهيز

## 2.1 شبكة الطرقات المرتبة بالولاية مع الخط الحديدي

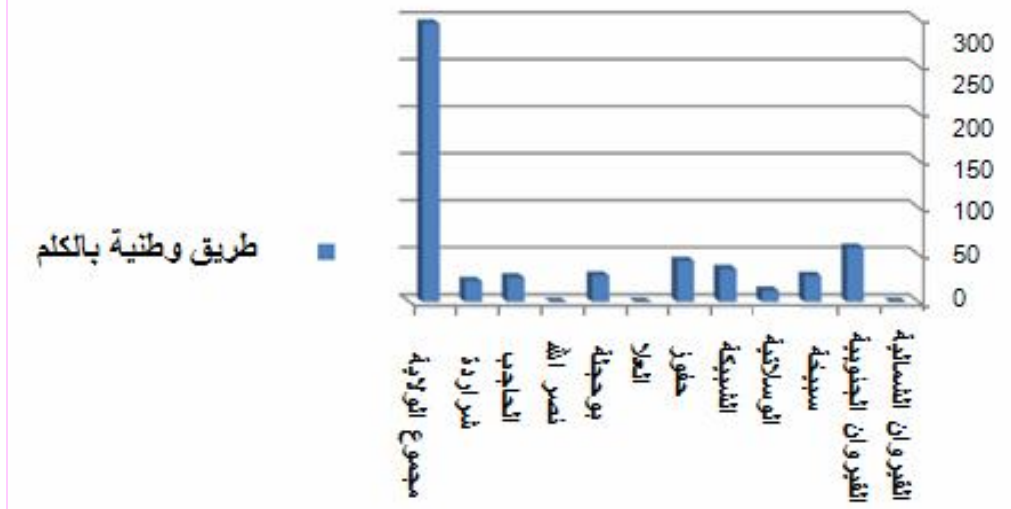


### حركة المرور على طرق الولاية

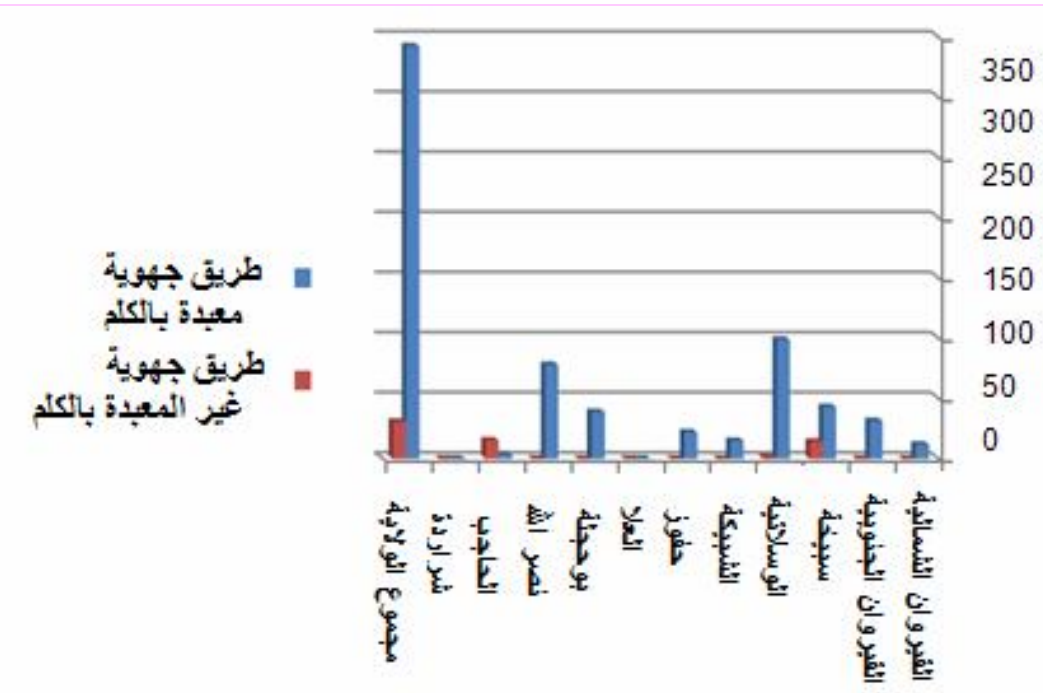


المرجع الإدارية الجهوية للنقل والتجهيز

### طريق وطنية بالكلم

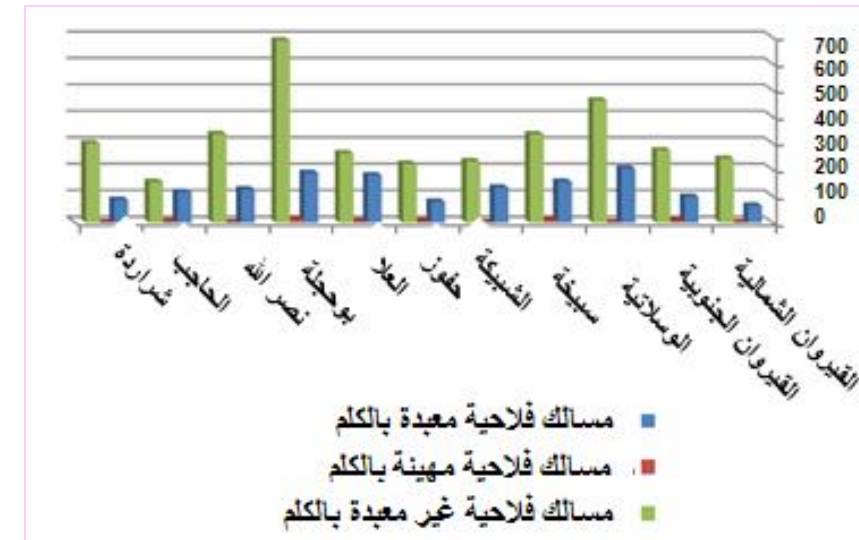


المرجع الإدارية الجهوية للنقل والتجهيز



### الطرق الجهوية المعبدة وغير المعبدة بالولاية

المرجع الإدارية الجهوية للنقل والتجهيز



المسالك الفلاحية المعبدة و غير المعبدة و المهينة بالولاية

المرجع الإدارة الجهوية للتجهيز و الاسكان و التهيئة الترابية

## 2. التعمير

## 1.2 التعمير والوضع الزاھن لأمتلة التهيئة العمرانية

إن هيكل وتصنيف المدن والتجمعات السكنية يستند إلى أولاً إلى الحجم ثم عدد السكان والإشعاع داخل وخارج الولاية ثم المنطقة التي تقتضي إعداد مثال تهيئة عمرانية ودرجة التعمير أي حالة البناء والطرق ودرجة التجهيز والموقع الجغرافي للمدينة، كل هاته العوامل تجعل المدن مصنفة إلى أنواع كالاتي:

- 12 بلدية مغطاة كلها بمثال تهيئة عمرانية مصادق عليه
- 7 مجالس قروية مغطاة كلها بمثال تهيئة عمرانية
- 17 تجمعات سكنية ريفية
- 1 مثال تهيئة تفصيلي
- 23 مسح توبوغرافي مبرمج لإعداد أمثلة تهيئة ريفية

## 2.2 الوضعية الحالية لامثلة التهيئة العمرانية للبلديات

الملاحظات	الوضعية الحالية	البلدية	المعمدية
مثال تهيئة رقمي	مثال تهيئة مصادق عليه بأمر رقم 1865 لسنة 2008 بتاريخ 13-05-2008	حفوز	حفوز
مثال تهيئة رقمي	مثال تهيئة مصادق عليه بأمر رقم 2931 لسنة 2008 بتاريخ 25-08-2008	السبيخة	السبيخة
مثال تهيئة رقمي	مثال تهيئة مصادق عليه بأمر رقم 2407 لسنة 2010 بتاريخ 20-09-2010	القيروان	القيروان
مثال تهيئة رقمي	مثال تهيئة مصادق عليه بأمر رقم 2470 لسنة 2009 بتاريخ 25-08-2008	الخلا	الخلا
مثال تهيئة رقمي	مثال تهيئة مصادق عليه بأمر رقم 2408 لسنة 2010 بتاريخ 20/09/2010	الوسلاتية	الوسلاتية
مثال تهيئة رقمي	مثال تهيئة مصادق عليه بأمر رقم 2409 لسنة 2010 بتاريخ 20/09/2010	بوحجلة	بوحجلة
	مثال تهيئة مصادق عليه بقرار. بتاريخ 1997/08/22	الشبيكة	الشبيكة
	مثال تهيئة مصادق عليه بأمر رقم 515 بتاريخ 02/03/1998	حاجب العيون	حاجب العيون
	مثال تهيئة مصادق عليه بقرار . بتاريخ 1997/09/06	منزل المهيري	نصر الله
	مثال تهيئة مصادق عليه بقرار بتاريخ 1999/07/08	عين جلولة	الوسلاتية
	مثال تهيئة مصادق عليه بقرار بتاريخ 1999/07/08	الشراردة	الشراردة
	مثال تهيئة مصادق عليه بقرار بتاريخ 2004/02/24 .	نصر الله	نصر الله

المرجع الإدارة الجهوية للنقل والتجهيز



## 3.2 الوضع الحالي لأمتلة التهيئة العمرانية للمراكز الريفية

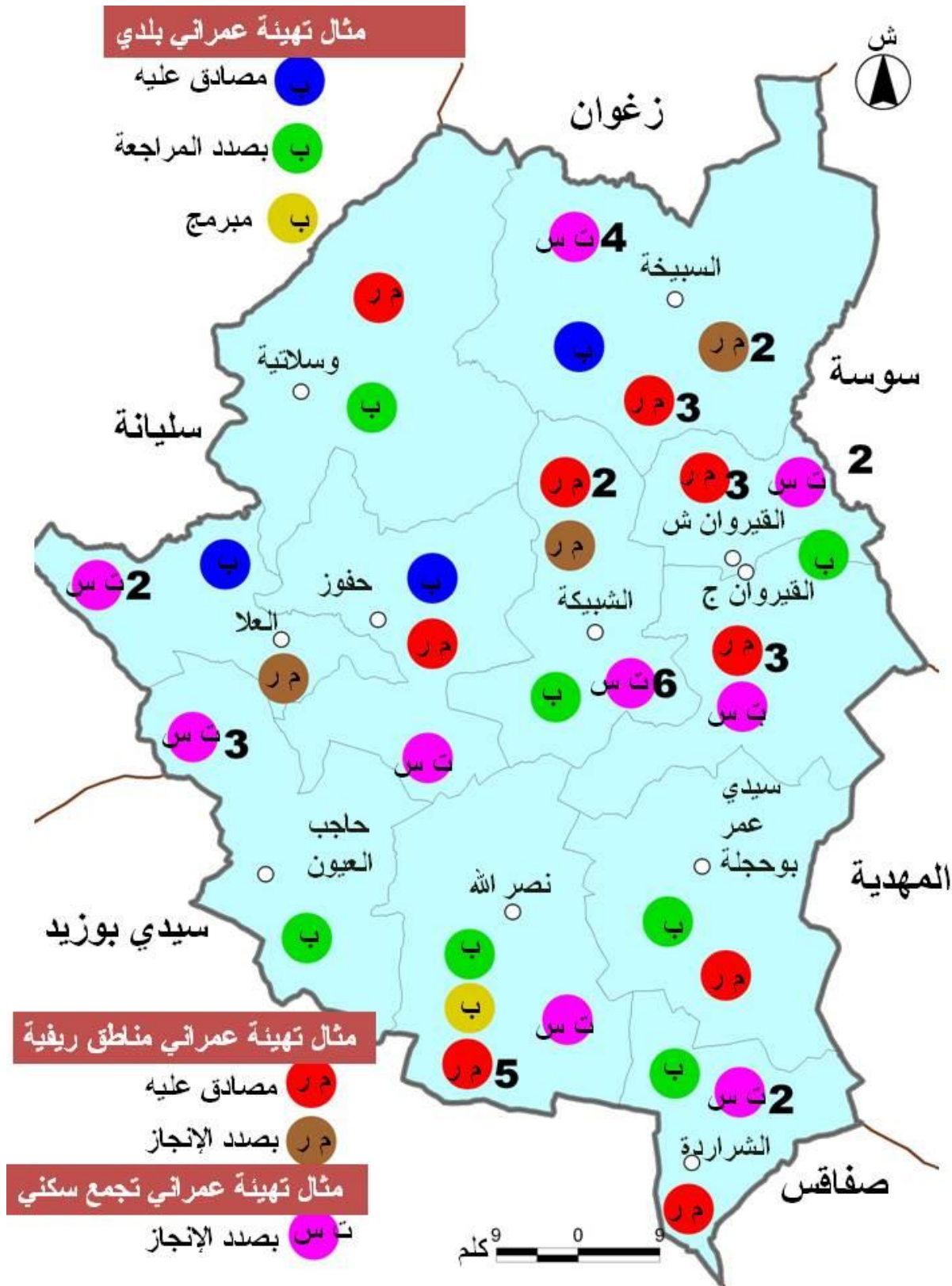
المعتمدة	مركز ريفي	الوضعية الحالية
القيروان الشمالية	الباطن الغابات المرازيق	مصادق عليه بتاريخ 1995/12/17 مصادق عليه بتاريخ 1995/12/17 مصادق عليه بتاريخ 1999/07/02
القيروان الجنوبية	المتبسطة زعفرانة رقادة	مصادق عليه بتاريخ 1995/12/17 مصادق عليه بتاريخ 1999/07/02 مصادق عليه بتاريخ 2003/07/05
الشبيكة	سيدي علي بن سالم الكرمة	مصادق عليه بتاريخ 1995/12/17 مصادق عليه بتاريخ 1995/12/17
بوحجلة الوسلاتية	الجنيبة قصر لمسة	مصادق عليه بتاريخ 1996/03/18 مصادق عليه بتاريخ 1999/07/02
السبيخة	العلم دار الجمعية	مصادق عليه بتاريخ 1999/07/02 مصادق عليه بتاريخ 1991/10/30
حفوز العلا	خيطة الوادي	مصادق عليه بتاريخ 1999/07/02
نصر الله	سيدي سعد السوالم بئر السلايمية الكبارة الطويلة	مصادق عليه بتاريخ 1995/12/17 مصادق عليه بتاريخ 2004/03/11 مصادق عليه بتاريخ 2004/03/11 مصادق عليه بتاريخ 2004/03/11 مصادق عليه بتاريخ 2004/03/11
الشراردة	بئر الوصفان	مصادق عليه بتاريخ 2002/02/07

المرجع الإدارة الجهوية للنقل والتجهيز

## 4.2 الوضع الحالي لأمتلة التهيئة للتجمعات السكانية

المعتمدة	مركز ريفي	الوضعية الحالية
القيروان الشمالية	الحوامد دار القروية	مسح توبوغرافي منجز مسح توبوغرافي منجز
القيروان الجنوبية	الخضراء	مسح توبوغرافي منجز
الشبيكة	هماد المدينة المالسة العوامرية أولاد نصر ورغلة	مسح توبوغرافي منجز مسح توبوغرافي منجز مسح توبوغرافي منجز مسح توبوغرافي منجز مسح توبوغرافي منجز مسح توبوغرافي منجز
السبيخة	فتناسة الرويسات دار بن عيشة البلاطة	مسح توبوغرافي منجز مسح توبوغرافي منجز مسح توبوغرافي منجز مسح توبوغرافي منجز
حفوز العلا	عين البيضة الذهيبات النقار	مسح توبوغرافي منجز مسح توبوغرافي منجز مسح توبوغرافي منجز
نصر الله الشراردة	المنارة الشياحية	مسح توبوغرافي منجز مسح توبوغرافي منجز
الشراردة	العوائد أولاد عامر سكة الحاجب الرواحية	مسح توبوغرافي منجز مسح توبوغرافي منجز مسح توبوغرافي منجز مسح توبوغرافي منجز

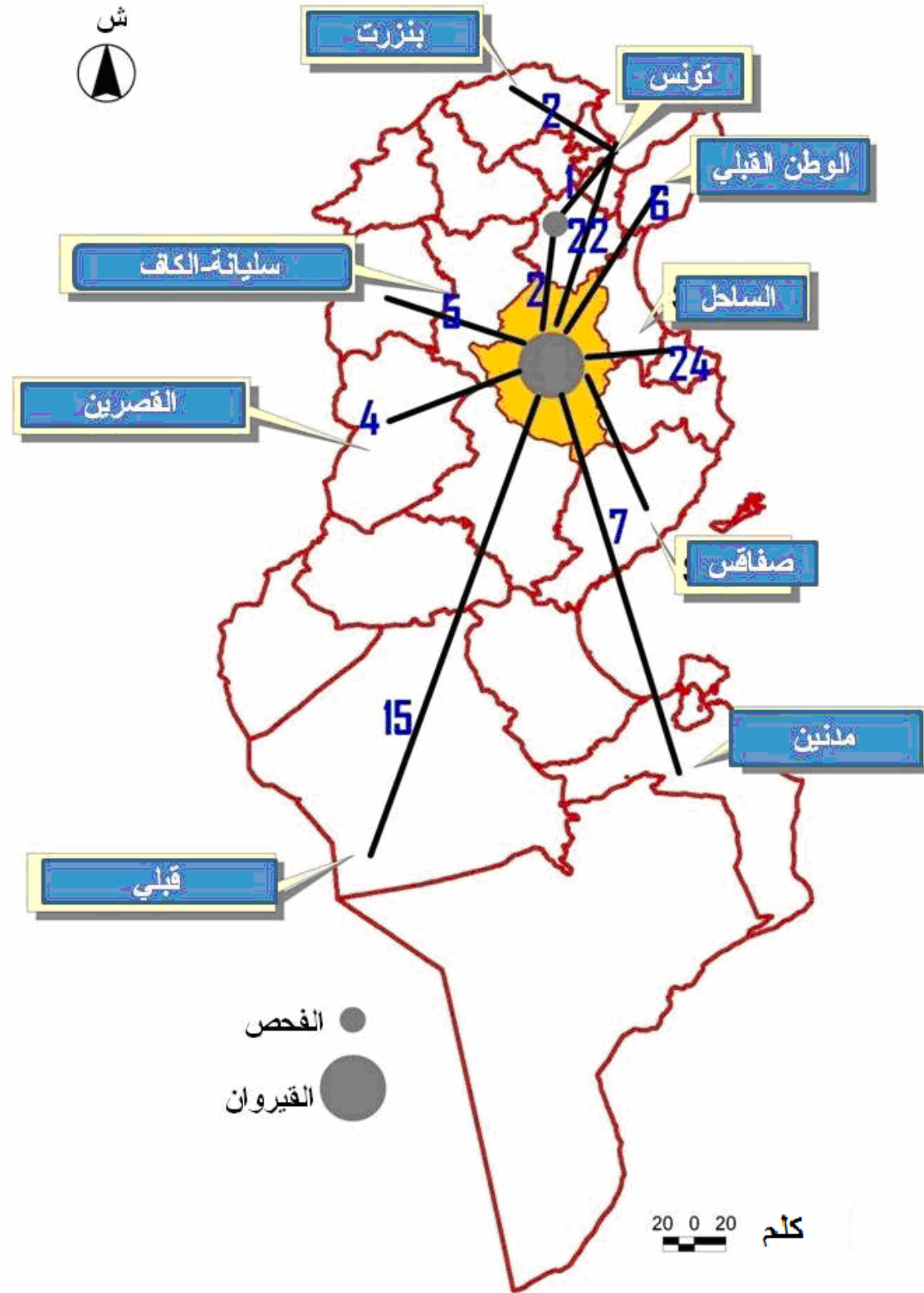
المرجع الإدارة الجهوية للنقل والتجهيز



المرجع الإدارة الجهوية للنقل والتجهيز

## 1-3 خارطة شبكة وعدد السفرات بالحافلة من القيروان في اتجاه الجهات الأخرى

## 3. النقل

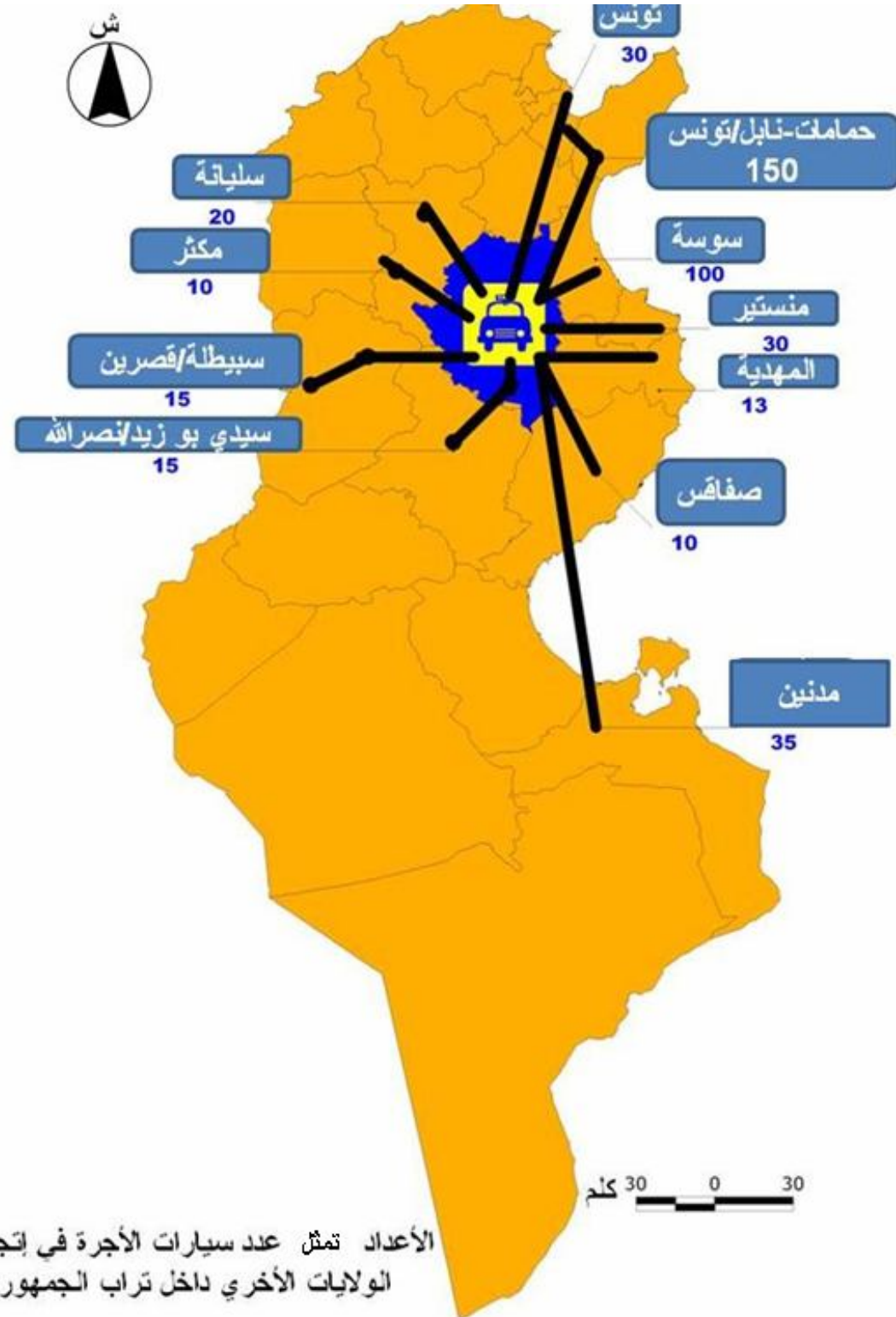


يؤمن النقل العمومي سنة 2004: 4 متدخلون في الميدان وهم كالاتي:

- الحافلات: 136 حافلة داخل الولاية ومع الولايات الأخرى
- سيارات الأجرة: 460 داخل الولاية ومع الولايات الأخرى
- سيارات الأجرة (تاكسي): 400 تغطي كامل تراب الولاية
- سيارات تاكسي عمومي (النقل الريفي): 663 تغطي كامل تراب الولاية

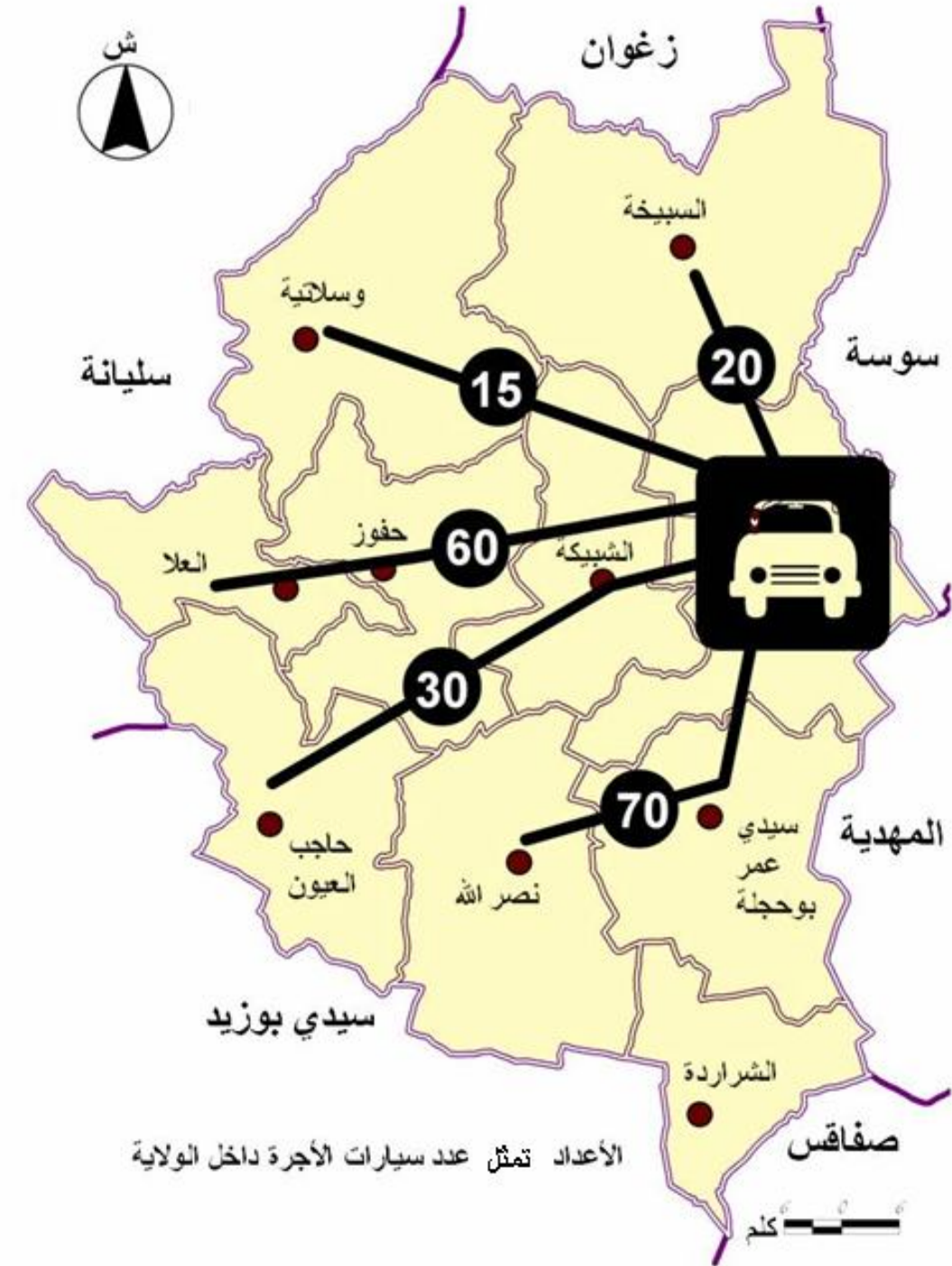
يرتفع عدد خطوط الحافلات إلى 39 وعدد السفرات إلى 63 في كل الاتجاهات وتؤمن هذه السفرات عشر شركات نقل منها 8 جهوية إلى جانب الشركة الوطنية للنقل بين المدن وشركة المريح. أما نقل البضائع فهو يتم عبر 140 شاحنة ويمتلك هذا القطاع 36 رخصة رسمية لنقل البضائع داخل الولاية.

## خارطة شبكة وعدد السفارات بسيارات الأجرة خارج ولاية القيروان



الأعداد تمثل عدد سيارات الأجرة في إتجاه الولايات الأخرى داخل تراب الجمهورية

المرجع الإدارة الجهوية للنقل



الأعداد تمثل عدد سيارات الأجرة داخل الولاية

المرجع الإدارة الجهوية للنقل

## 4. الطاقة وشبكة الشركة التونسية للكهرباء والغاز

## 1-4 الطاقة و شبكة الشركة التونسية للكهرباء و الغاز

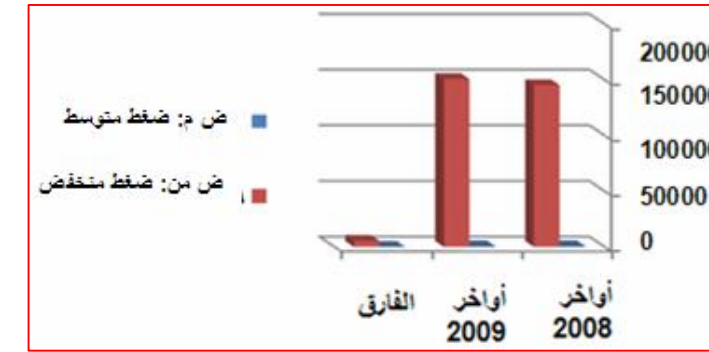
يتوزع المشتركون بالطاقة بولاية القيروان بين خطوط الضغط المتوسط و الضغط المنخفض اذ تبلغ نسبة التوزيع 99,6% على مستوى الولاية و تأتي الارقام الحديثة لتظهر ما يلي

## 4-2 ( عدد المشتركين حسب خطوط الضغط

السنة	ضغط عالي	ضغط متوسط	ضغط منخفض
أواخر 2008	0	655	145268
أواخر 2009	0	681	150677
الفارق	0	26	5409

المرجع الشركة التونسية للكهرباء و الغاز

تتكون شبكة الضغط العالي من خطين رئيسيين يأتي كلاهما من مساكن واحدة مباشرة في اتجاه الوسلاتية و الأخرى كذلك ولكن عبر القيروان



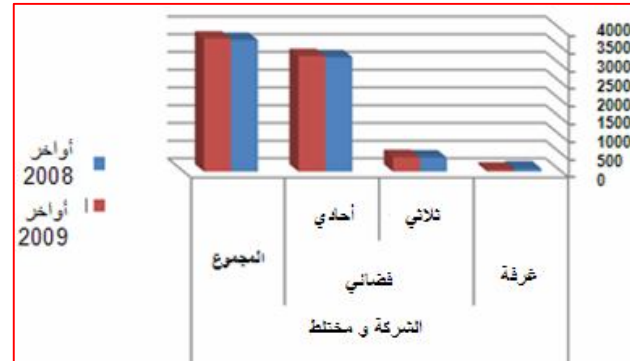
## مشتركي الشركة التونسية للكهرباء و الغاز

## 3.4. المحولات الكهربائية

يرتفع عدد المحولات الكهربائية الحالية الى 4505 تحول منها 754 خاص ان معظمها هوائية أي معلقة وهي بالمواصفات التالية

السنة	الشركة و مختلط			الخاص			مجموع المحولات
	غرفة	فصاني		غرفة	فصاني		
		أحادي	ثلاثي		أحادي	ثلاثي	
أواخر 2008	89	3226	395	724	37	588	4434
أواخر 2009	90	3253	408	754	43	609	4505
الفارق	1	27	13	30	6	21	71

المرجع الشركة التونسية للكهرباء و الغاز



تجهيزات شبكة الكهرباء

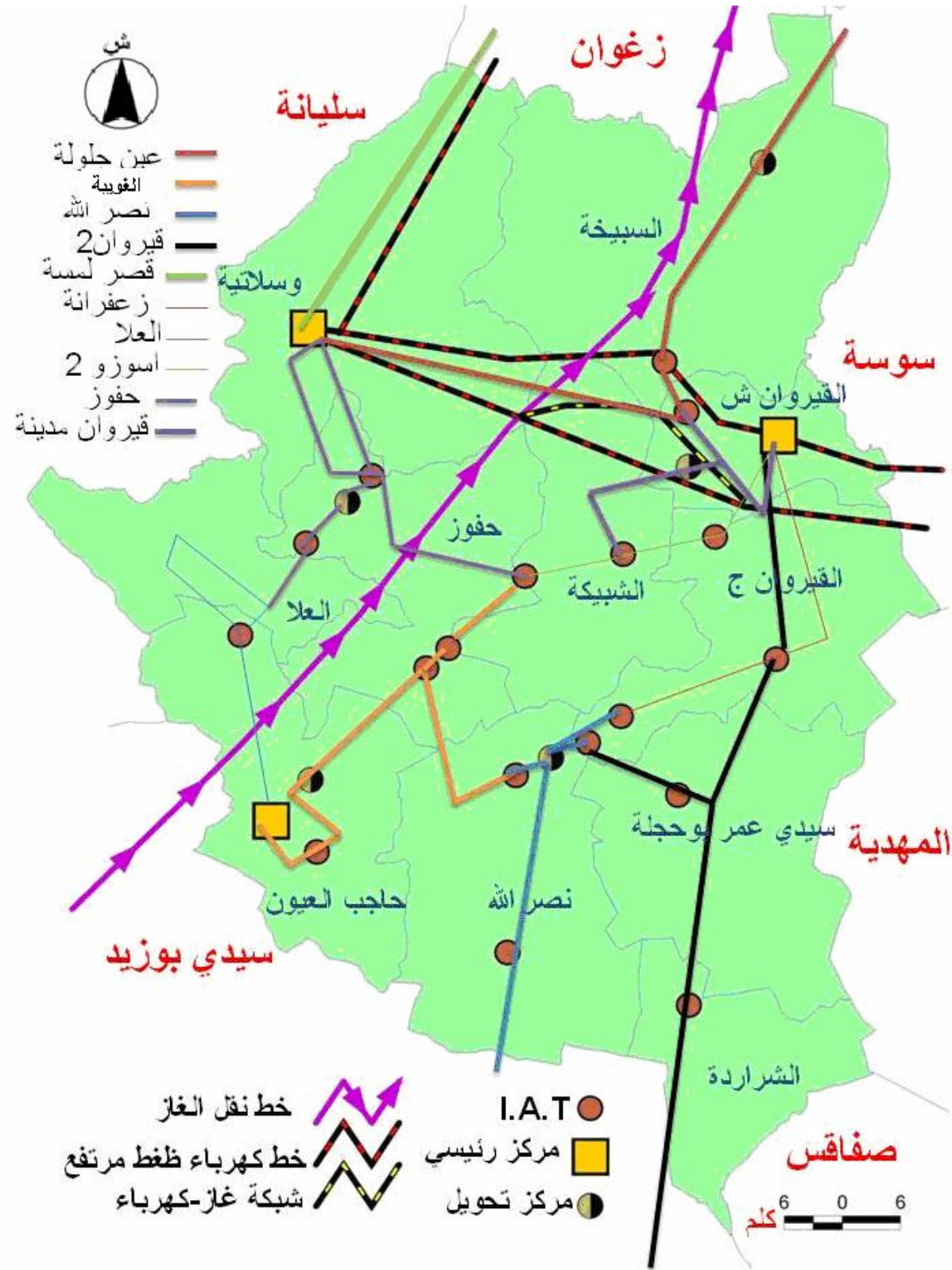
تتكون شبكة اوصول الكهرباء من نوعين فضائي و تحت ارضي و هو يتمثل بحساب الكيلومتر كالاتي بين الضغط المتوسط و الضغط المنخفض

## تجهيزات الشبكة التونسية للكهرباء و الغاز 2009

السنة	ض م (كلم)			ض من (كلم)		
	مجموع الضغوط	جوفي و فصاني	غرفة	مجموع الضغوط	جوفي	مجموع ض من
أواخر 2008	3930,597	64,859	2382,572	6261,002	11,335	6249,667
أواخر 2009	3955,267	83,347	2390,373	6403,7	11,753	6391,947
الفارق	24,67	18,488	7,801	142,698	0,41888	142,28

المرجع الشركة التونسية للكهرباء و الغاز

## 3.4. خارطة شبكة الكهرباء و انبوب الغاز

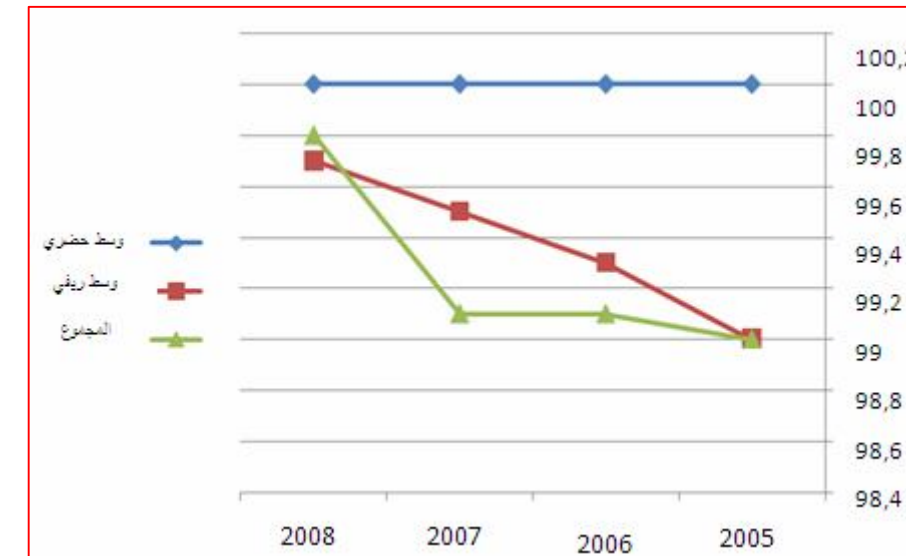


لقد كانت القوة الموضوعية بحساب الكيلو فولت تساوي 254999 كيلو فولت مع نهاية سنة 2008 و قد تبدلت مع نهاية سنة 2009 لتصبح 259088 كيلو فولت وهناك فارق ب 4089 كيلو فولت يتوزع بين 843 كيلو فولت تعود إلى الشركة التونسية للكهرباء و الغاز و مختلط في حين يعود 3246 الى الخواص تمتد خطوط الضغط العالي على طول يبلغ 3965,199 كلم و هو بنسبة 97,9% هوائي و يحمل ضغطا يتراوح بين 10 كيلوفوات و 30 كيلوفولت اما شبكة الضغط المنخفض فهي تكاد تكون كلها هوائية بنسبة 99,8%

## تطور نسبة اقبال الكهرباء بالقيروان

الوسط	2005	2006	2007	2008
وسط حضري	100	100	100	100
وسط غير حضري	99,7	99,3	99,5	99,7
المجموع	99,8	99,1	99,1	99,8

المرجع الشركة التونسية للكهرباء و الغاز



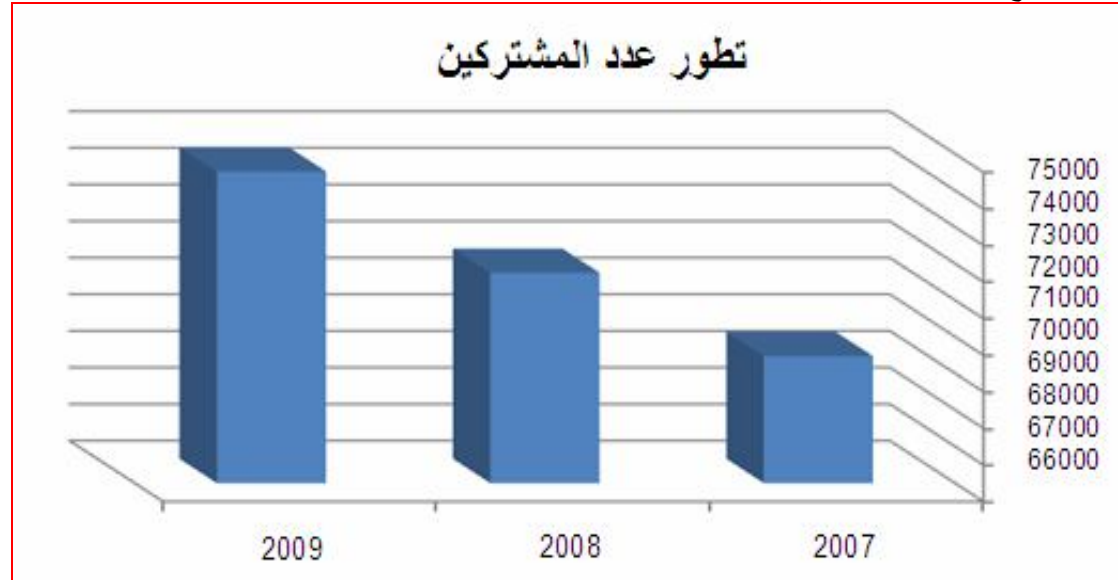
## نسبة التوفير بولاية القيروان

المرجع الشركة التونسية للكهرباء و الغاز

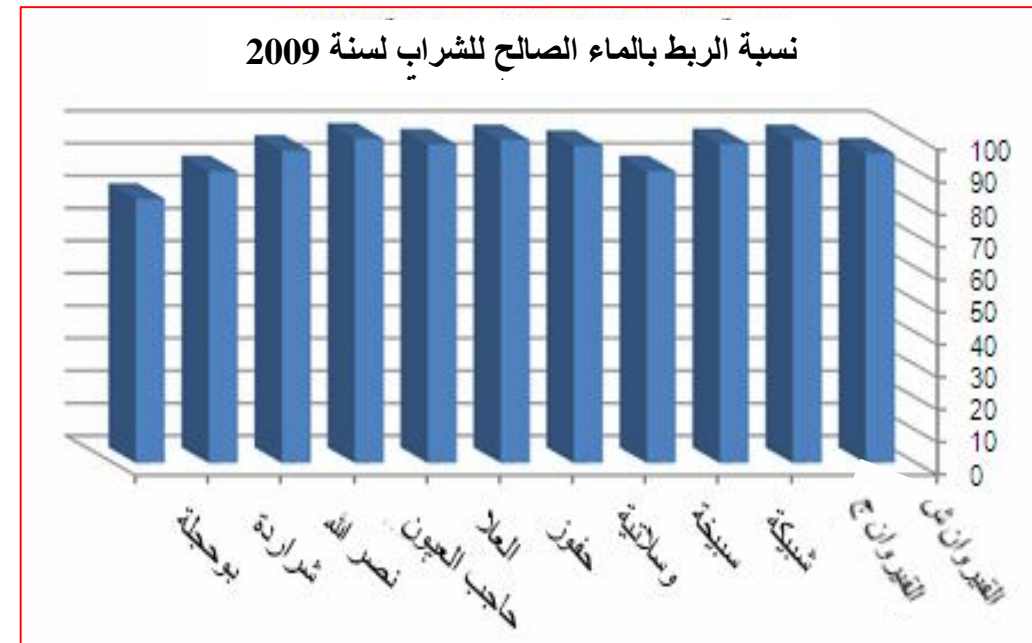
## 5. الماء الصالح للشرب : الشركة الوطنية لاستغلال و توزيع المياه

تبلغ نسبة التزويد بالماء الصالح للشرب 100% بالوسط البلدي في حين تكون بالوسط الغير بلدي 43,86% وتبلغ هذه النسبة 49,69% عن طريق الهندسة الريفية مع موفى سنة 2009 و بذلك تكون نسبة التزويد بالماء الصالح للشرب بالوسط الغير بلدي بين الشركة الوطنية و الهندسة الريفية مجتمعين 93,55% مع موفى سنة 2009

**1.5. النسبة العامة للتزويد بالوسط الغير بلدي حسب المعتمدية (الشركة الوطنية لاستغلال و توزيع المياه+الريفية)**



المرجع الشركة الوطنية لاستغلال و توزيع المياه



المرجع الشركة الوطنية لاستغلال و توزيع المياه

يوجد بولاية القيروان 49 بئرا عميقة مستغلة للتزويد بالماء الصالح للشرب هناك 23 بئرا مستغلة بنسبة 100% و 26 بئرا مستغلة جزئيا للولاية أما الباقي فينقل إلى ساحل البلاد يصل عدد الخزانات إلى 50 على مستوى الولاية بطاقة استيعاب جمالية تقدر بـ 19500 م مكعب .

يبلغ طول شبكة إيصال الماء الصالح للشرب حوالي 84 كلم خطي في حين تبلغ شبكة توزيع المياه 1580 كلم خطي علما و إن طول القنوات الرئيسية يبلغ بالقيروان 223 كلم.

النسب المنوية للتزود بالماء الصالح للشرب في الوسط غير البلدي حسب المعتمدية

المعتمدية	نسبة التزويد بالماء الصالح للشرب
القيروان الشمالية	95,27
القيروان الجنوبية	99,39
الشبيكة	98,18
السبيخة	89,78
الوسلاتية	97,60
حفوز	99,41
العلا	98,04
حاجب العيون	99,81
نصر الله	96,13
الشرارة	89,78
بوحنطة	81,28

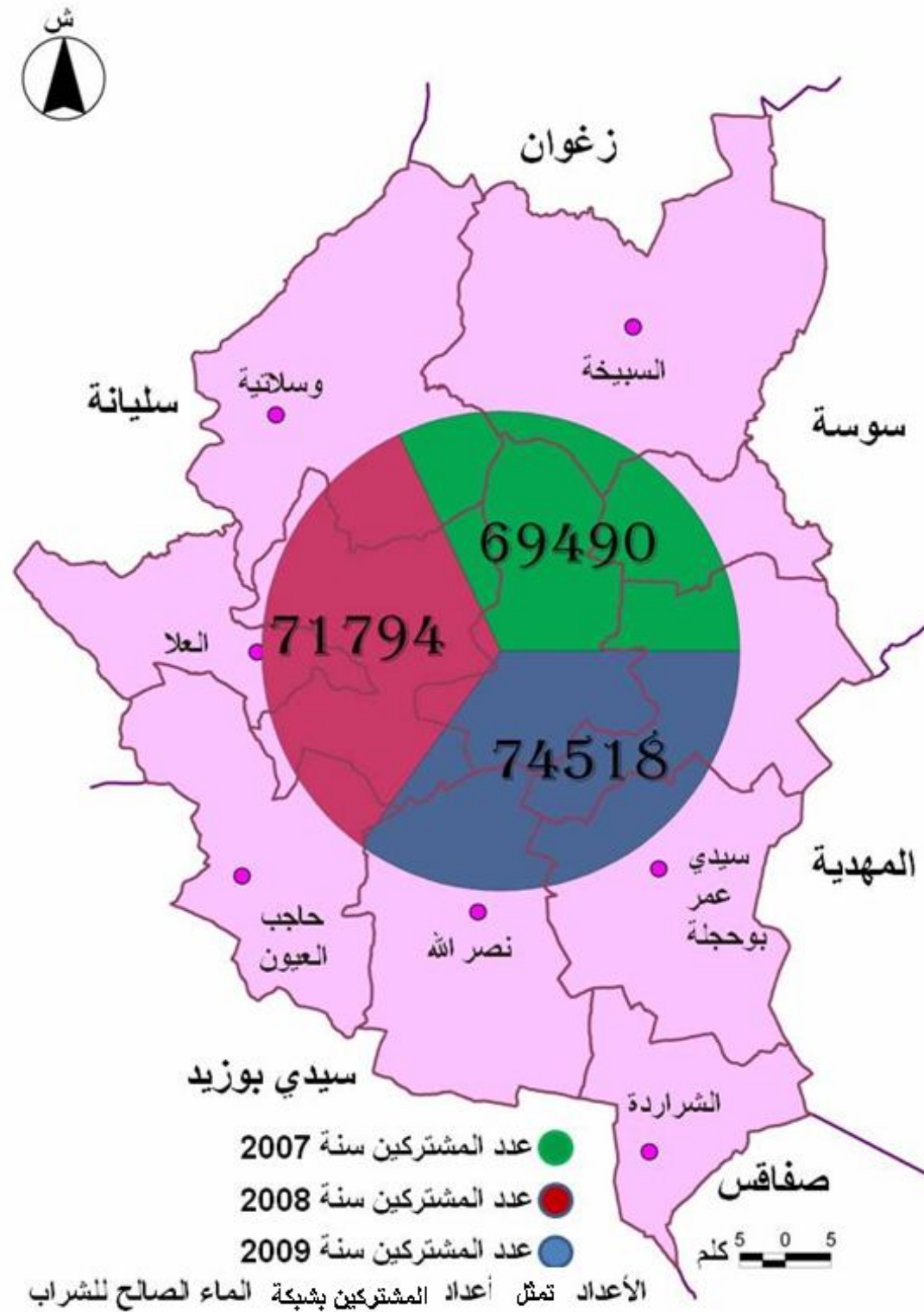
المرجع الشركة الوطنية لاستغلال و توزيع المياه

### تطور عدد المشتركين طيلة السنوات الأخيرة حسب الجدول التالي

المشترك	2007	2008	2009	المجموع
العدد	69470	71749	74518	-
نسبة التطور	+3,25%	+3,85%	+7,27%	-

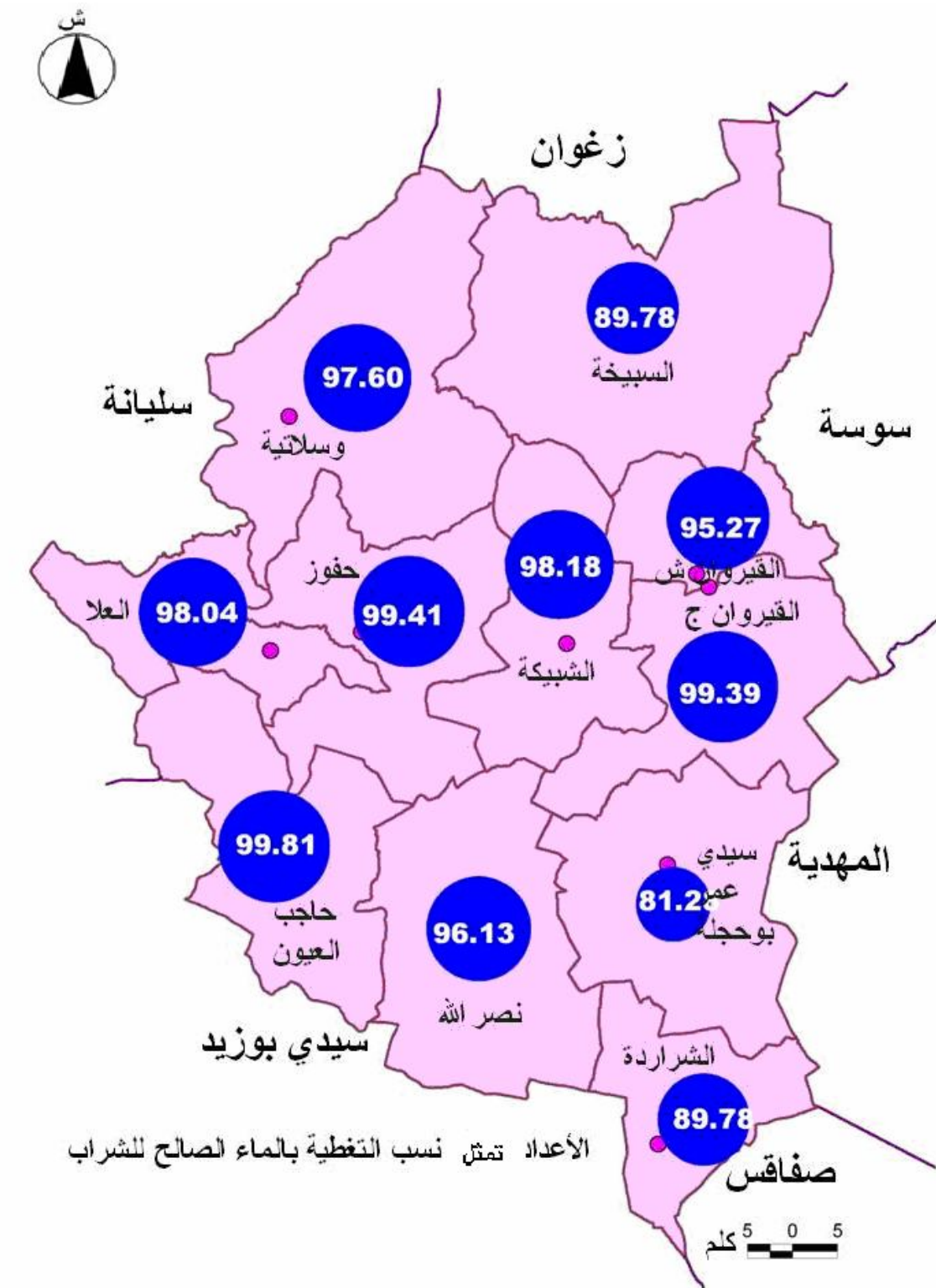
المرجع الشركة الوطنية لاستغلال و توزيع المياه

3.5. تطور المشتركين بشبكة الماء الصالح للشرب خلال السنوات 2007-2008-2009



المرجع الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه

2.5. خارطة نسبة التزويد بالماء الصالح للشرب بالوسط غير البلدي حسب المعتمدية سنة 2009



المرجع الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه

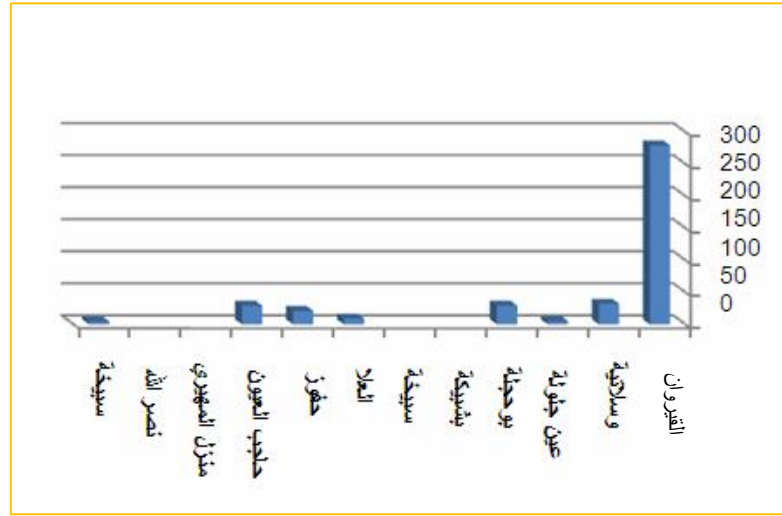
## 6. البنية التحتية للتطهير

ليس هناك داخل ولاية القيروان سوى مدينتي القيروان والوسلاتية المرتبطتين بشبكة الديوان الوطني للتطهير.

هناك مدن أخرى تتوفر فيها شبكة التطهير ومحطة للتطهير ولكن تصريف المياه يكون في الأودية في غياب محطة تطهير.

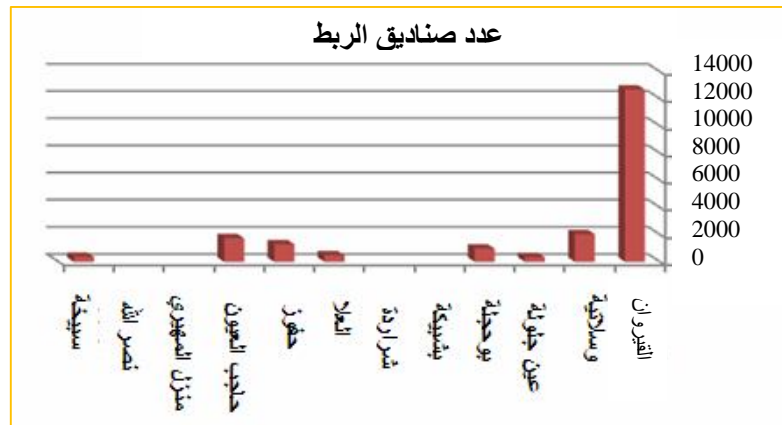
ان مدن سيدي عمر بوحجلة وحفوز وحاجب العيون وقع إدراجها مؤخرا ضمن المدن المرتبطة بشبكة الديوان الوطني للتطهير.

## 1.6. وضعية التطهير بالقيروان



## وضعية التطهير بالقيروان

المرجع الديوان الوطني للتطهير



المرجع الديوان الوطني للتطهير

البلدية	كلم خطي	عدد الصناديق	نسبة الربط	ملاحظات
القيروان	279	12685	98,6	مع شبكة صرف مياه الأمطار
الوسلاتية	32	2030	96,6	مدينة مرتبطة بالشبكة
عين جلولة	5	344	93	
بوحجلة	29	970	76	مدينة مرتبطة بالشبكة
الشبيكة	-	-	-	
الشراردة	-	-	-	
العلا	9	488	80	
حفوز	21	1300	86	مدينة مرتبطة بالشبكة
حاجب العيون	29	1735	92	مدينة مرتبطة بالشبكة
منزل المهيري	-	-	-	
نصر الله	-	-	-	
السبيكة	4,6	380	26	

المرجع الديوان الوطني للتطهير

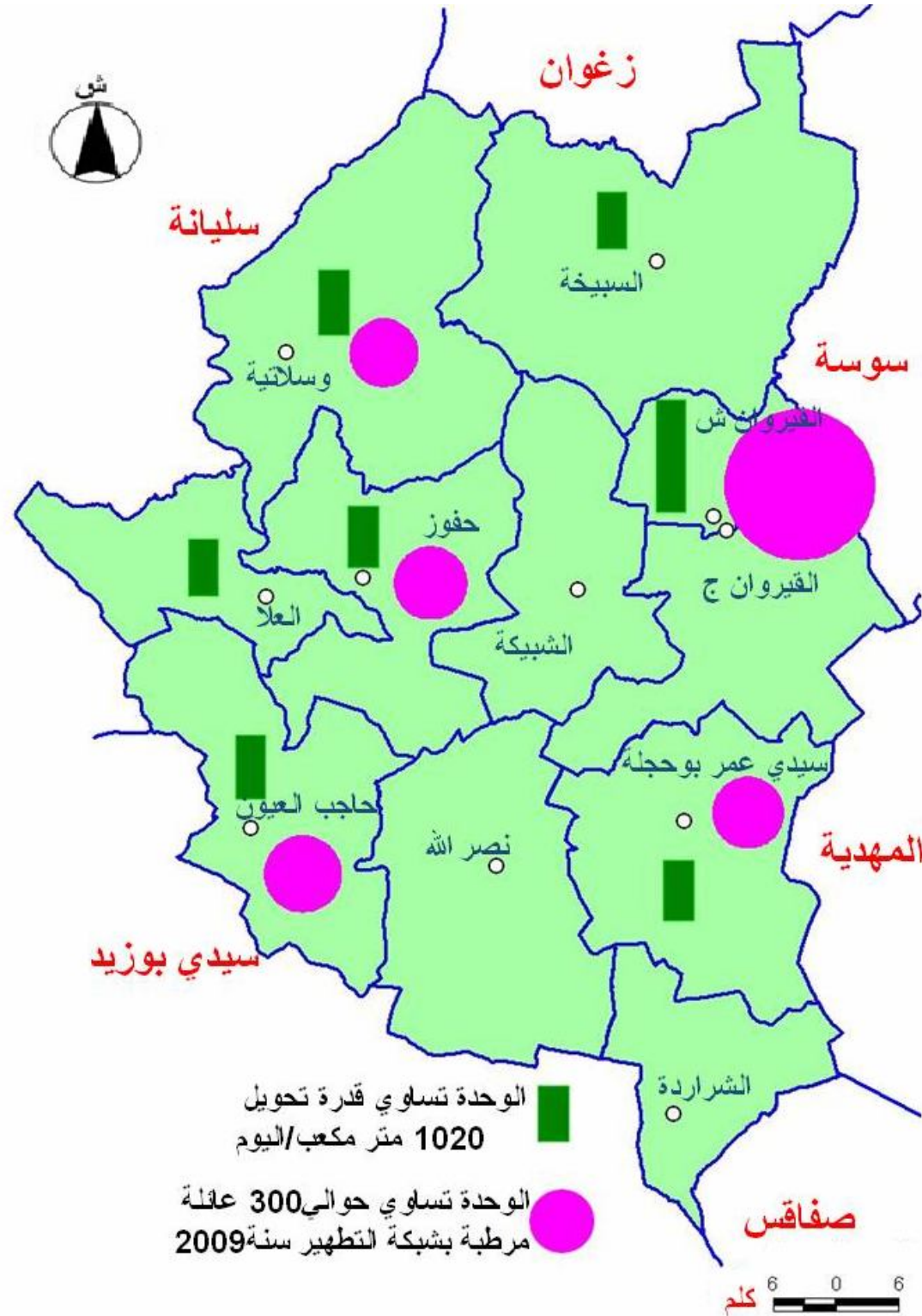
## مواصفات محطات التطهير بالقيروان

البلدية	طاقة الإستهلاك	حجم المياه المطهرة	أفاق الإستعمال	المصب
القيروان	20 000	9900	2018	واد زرود
الوسلاتية	1020	620	-	واد الحمراء
حاجب العيون	2020	944	-	واد الحمراء
حفوز	1513	-	-	واد الشريشيرة
بوحجلة	1343	522	-	واد زرود

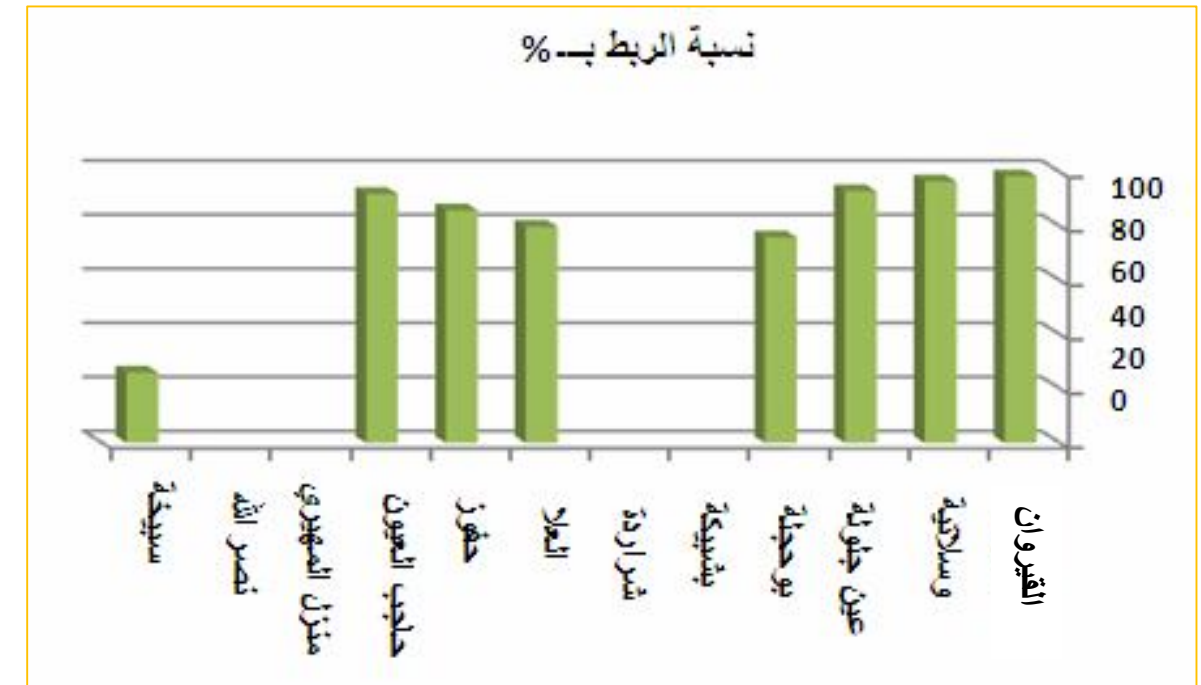
المرجع الديوان الوطني للتطهير



2.6. طاقة استيعاب محطات التطهير بولاية القيروان



المرجع الديوان الوطني للتطهير



نسبة الربط بشبكة التطهير سنة 2009

المرجع الديوان الوطني للتطهير

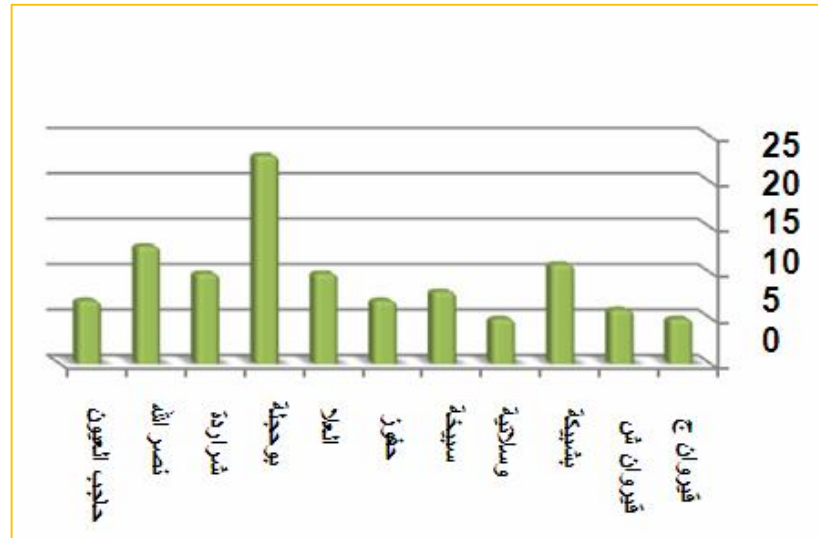
## 7. البيئة

## 2.7. معاصر الزيتون و مادة المرجين

تتضمن ولاية القيروان حوالي 105 معصرة زيتون لا تتمتع كلها بمصب لمادة المرجين مصادق عليها من قبل السلطات المحلية المعنية.

المصّب	عدد المعاصر	المعتمدية
مصّب النّيش للتهيئة	5	القيروان الشماليّة
السعيدية	6	القيروان الجنوبيّة
جبل الباطن	11	الشبيكة
-	5	الوسلاتية
ديوان الأراضي الدولية بالعلم	8	السيخية
مصّب بلدي بالعلم	7	حفوز
مصّب بلدي بالعلم	10	العلم
مصّب بلدي 4000 م <sup>3</sup>	23	بو حجلة
مصّب بلدي 3000 م <sup>3</sup> للتهيئة	10	الشراردة
مصّب بلدي بمنزل المهيري 2800 م <sup>3</sup>	13	نصر الله
مصّب بلدي مشكور 3000 م <sup>3</sup>	7	حاجب العيون
	105	مجموع الولاية

المرجع الإدارة الجهوية للبيئة بالقيروان



## عدد معاصر الزيتون حسب المعتمدية

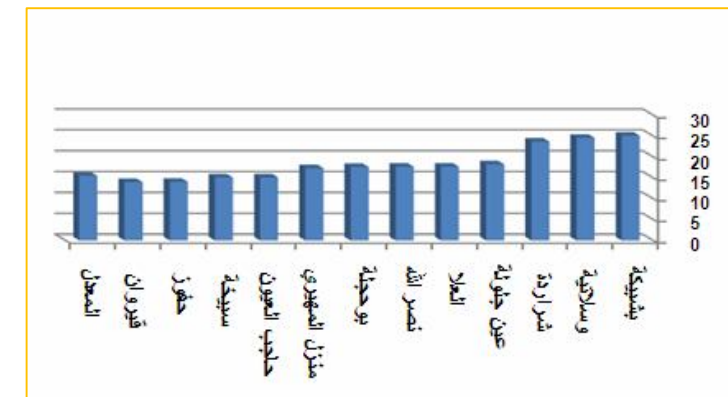
المرجع الإدارة الجهوية للبيئة بالقيروان

## 1.7. المساحات الخضراء

لقد تطورت تهيئة المساحات الخضراء بولاية القيروان وقد تجاوزت حتى المتوقع 15 متر مربع للساكن وتحتل ولاية القيروان المرتبة التاسعة من ضمن ولايات البلاد تبعا لهذا التطور. لقد تحسن عدد الامتار المربعة للمساحات الخضراء بشكل كبير و خاصة بالشبيكة اذ يبلغ هناك 25,11 م مربع للساكن وبالوسلاتية 24,59 م مربع للساكن و ببوحجلة 17,62 م مربع للساكن.

المعتمدية	نسبة المساحة الخضراء للساكن سنة 2007
الشبيكة	25,11
الوسلاتية	24,59
الشراردة	23,69
عين جلول	18,24
العلم	17,68
نصر الله	17,65
بو حجلة	17,62
منزل مهيري	17,33
حاجب العيون	15,11
السيخية	15,08
حفوز	14,07
القيروان	14,01
المعدل	15,48

المرجع الإدارة الجهوية للبيئة بالقيروان



## نسبة المساحة الخضراء للساكن

المرجع الإدارة الجهوية للبيئة بالقيروان



### فسقية الأغابة

المرجع التقرير الجهوي حول وضعية البيئة بالقيروان



### غابات الزيتون بالقيروان

المرجع التقرير الجهوي حول وضعية البيئة بالقيروان

#### إشكاليات البيئة

- الطابع الغير منتظم للتساقطات.
- غطاء نباتي متوسط .
- فيضانات أودية مدمرة حدّ من فعاليتها إنجاز الثلاث سدود الكبرى بالولاية إلى جانب إنجراف التربة.
- أراض سريعة التأثر بالإنجراف المائي والهوائي.
- إفراط في المرعى يصعد من حساسية الأراضي.

## 3.7. حماية المدن من الفيضانات

لن ينسى القيرواني بأي حال من الأحوال فيضانات 1969 و هاشاشة المحيط الطبيعي والتضاريس. إن قوة ضخ مياه واد زرود ومرق الليل تعد ببعض مات اللترات في الثانية خلال الأمطار العادية ولكن هذين الواديين تحولوا إلى شبه كابوس. فخلال فيضانات خريف 1969 الكارثية وصل ضخ المياه بواد زرود إلى 17000 متر مكعب في الثانية مما تسبب في جرف الأراضي والمحاصيل الزراعية والماشية في بعض ساعات إضافة إلى واد مرق الليل.

وقد أحدثت هذه الفيضانات خسائر بشرية وصلت إلى 136 شخصا .

لقد قدرت الخسائر المادية آنذاك بـ 14 مليون دينار إذ بين 25 سبتمبر و28 أكتوبر 1969 وقع صب ما يزيد عن 3 مليارات متر مكعب من المياه بسهل القيروان وهو ما يمثل 25 مرة المعدل السنوي العادي لكميات المياه.

تبعاً لهذه الكوارث الطبيعية وقع تقسيم التراب التونسي إلى جهات وقع التركيز على دراستها لحمايتها من الفيضانات وبناء عدة منشآت (جسور وطرق) للسيطرة أكثر على هذه الأودية. وفي هذا الإطار، أنجزت وزارة التجهيز والسكان والتهيئة الترابية سلسلة مشاريع لحماية مدن نصر الله وحفوز ومنزل المهيري وبوحجلة والقيروان خلال المخططين الثامن والتاسع للتنمية بمبلغ 13,2 مليون دينار. وخلال المخطط العاشر وقع انجاز القسط الثاني من مشروع حماية مدن السبخة وحفوز بمبلغ 1,8 مليون دينار .

خلال المخطط الحادي عشر (2007-2011) تم برمجة أشغال حماية مدينة الوسلاتية بميزانية تقدر بـ 1,5 مليون دينار.

## جدول مشاريع حماية المدن من الفيضانات

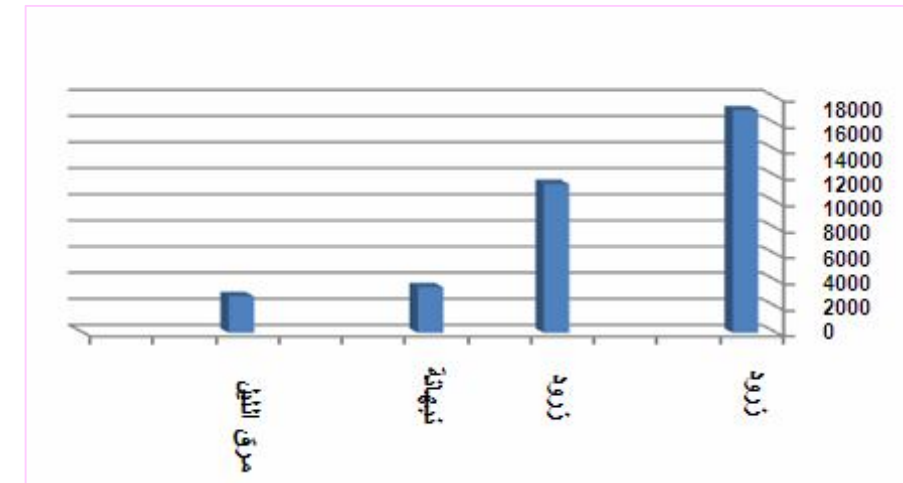
المخطط الخماسي	المدينة	تكلفة المشروع
المخطط الخماسي الثامن 1996-1992	نصر الله	520 ألف دينار
المخطط الخماسي التاسع 2001-1997	حفوز	300 ألف دينار
	منزل المهيري	700 ألف دينار
	بوحجلة	800 ألف دينار
المخطط الخماسي العاشر 2006-2002	سهل القيروان و القيروان	11 مليون دينار
	حفوز (قسط ثاني)	800 ألف دينار
المخطط الحادي عشر 2011-2007	سبخة	1 مليون دينار
	الوسلاتية	1,5 مليون دينار

المرجع : الإدارة الجهوية للبيئة

وفي نفس الإطار لحماية المدن من الفيضانات هناك مشاريع جارية ومتقدمة بنسبة 85% بمبلغ 11 مليون دينار إضافة إلى مشروع حماية مدينة الوسلاتية المبرمج للمخطط الحادي عشر .

الفيضان	الواد	أعلى ضخ للماء م <sup>3</sup> /ث	التاريخ	مساحة حوض المياه بالكلم <sup>2</sup>
فيضانات 1969	زرود	17050	27 سبتمبر 1969	8950
	زرود	11400	6 أكتوبر 1969	
	نهبانة	3500	27 سبتمبر 1969	878
	مرق الليل	2800	27 سبتمبر 1969	679

المرجع : الإدارة الجهوية للبيئة



قوة ضخ مياه الأودية عند فيضانات 1969  
أعلى ضخ للماء م<sup>3</sup>/ث

## 8. البنية التحتية للاتصالات

تعتبر البنية التحتية للاتصالات متطورة بولاية القيروان فقد تضاعفت قدرة استيعاب الشبكة 3 مرات بين سنة 2005 و2010 إذ قفز عدد مشتركى الهاتف الجوال من 88736 مشترك سنة 2005 إلى 282800 مشترك سنة 2010. أما شبكة الهاتف الريفي فهي الأخرى لازالت تتطور وتغطي المناطق النائية.

## 1.8. تطور أسطول المشتركين بالهاتف القار و الهاتف الجوال بولاية القيروان

سنة 2010		سنة 2005	
22742	شبكة الهاتف القار	25975	شبكة الهاتف القار
2058	*وسط حضري:	2406	*وسط حضري:
4985	*وسط ريفي wll:	3755	*وسط ريفي wll:
29765	*الهاتف الجوال الريفي:	32134	*الهاتف الجوال الريفي:
5.5%	مجموع الهاتف القار:	5.9%	مجموع الهاتف القار:
	نسبة الربط بالقار:		نسبة الربط بالقار:
	شبكة الجوال:		شبكة الجوال:
282800	-العدد الجملي للمشاركين	88756	-العدد الجملي للمشاركين
52%	نسبة الربط بالجوال	16%	نسبة الربط بالجوال

المرجع: الإدارة الجهوية للاتصالات

إن الهاتف الجوال يتطور يوما بعد يوم وينتشر وفي المقابل فإن شبكة الهاتف القار تعرف تراجعا تاركة المجال للتكنولوجيات الحديثة.

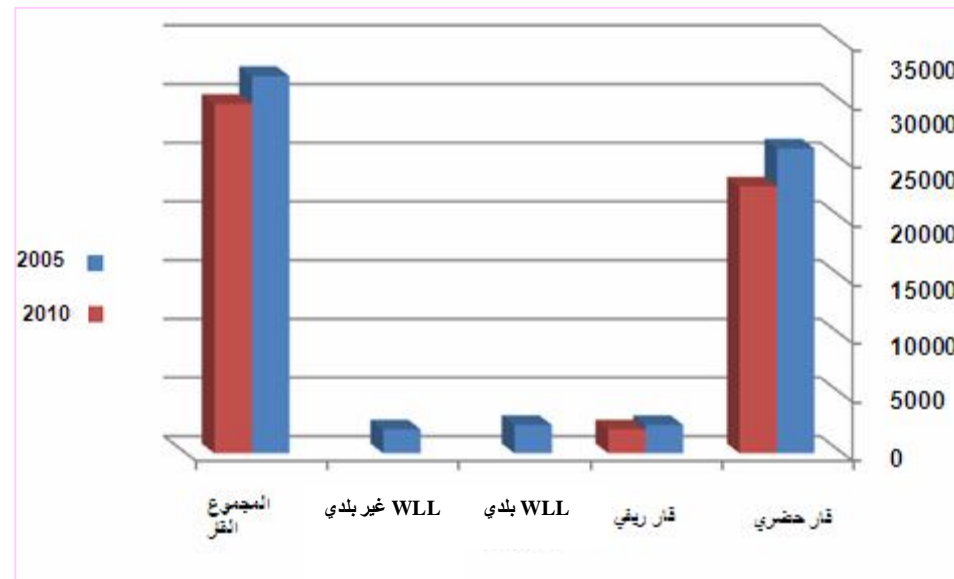
## كثافة شبكات الهاتف الجوال (100 ساكن)

المشغل	2009	2008	2007	2006	2004
اتصالات تونس	28.8	27.4	26.3	26.6	15.3
تونيزيانا	32.2	26.3	18.4	15.5	3.7

## عدد المشتركين بالألف بشبكات الهاتف الجوال

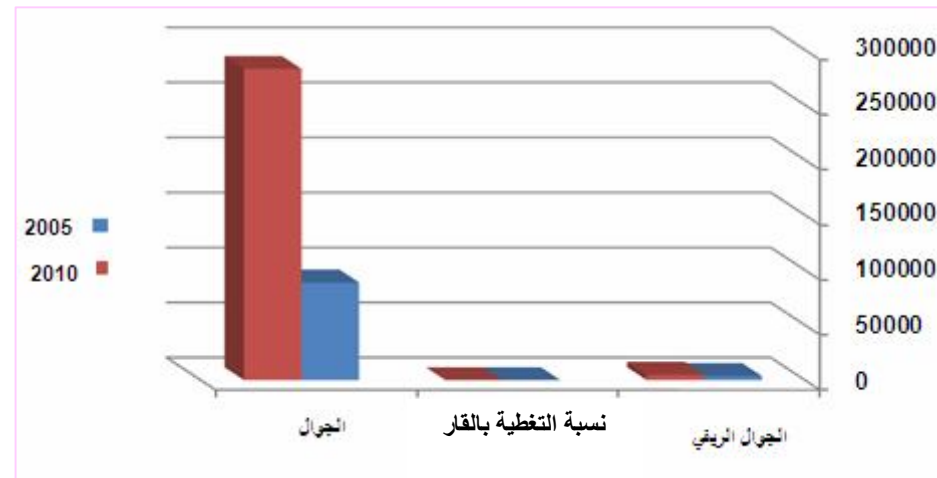
المشغل	2009	2008	2007	2006	2004
اتصالات تونس	160.8	152.3	145.7	146.4	83.6
تونيزيانا	179.8	145.9	101.6	85.3	20.1

تجدر الإشارة إلى أنه لم تتمكن من الحصول على معلومات تخص المشغل الثالث (ORANGE) نظرا لحداثة عهده في تونس (2010).



## تطور الاشتراك في الهاتف القار بين 2005 و2010

المرجع: الإدارة الجهوية للاتصالات



## تطور الاشتراك بالهاتف الجوال بين سنتي 2010-2005

المرجع: الإدارة الجهوية للاتصالات

## 2.8. خارطة قطاع الاتصالات

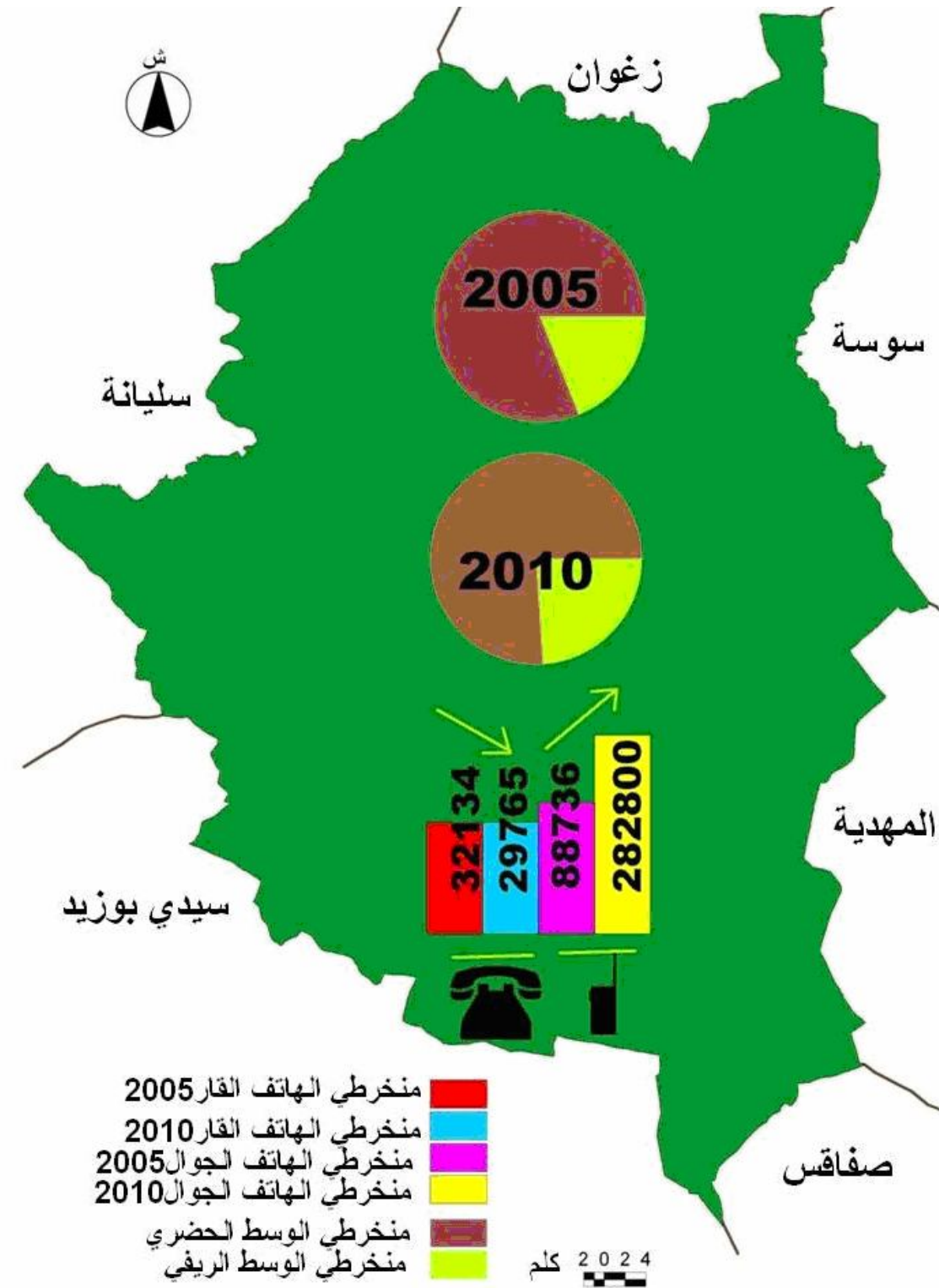
## 9. البنية التحتية للبريد

يؤمن خدمات البريد بولاية القيروان 47 مكتب بريد موزعة على كامل تراب الولاية وتصنف الإدارة مكاتب البريد الى 5 أصناف حسب الموقع وعدد السكان وكثافة العمل. يوجد في القيروان مكتب بريد لكل 11598 ساكن. أصناف مكاتب البريد :

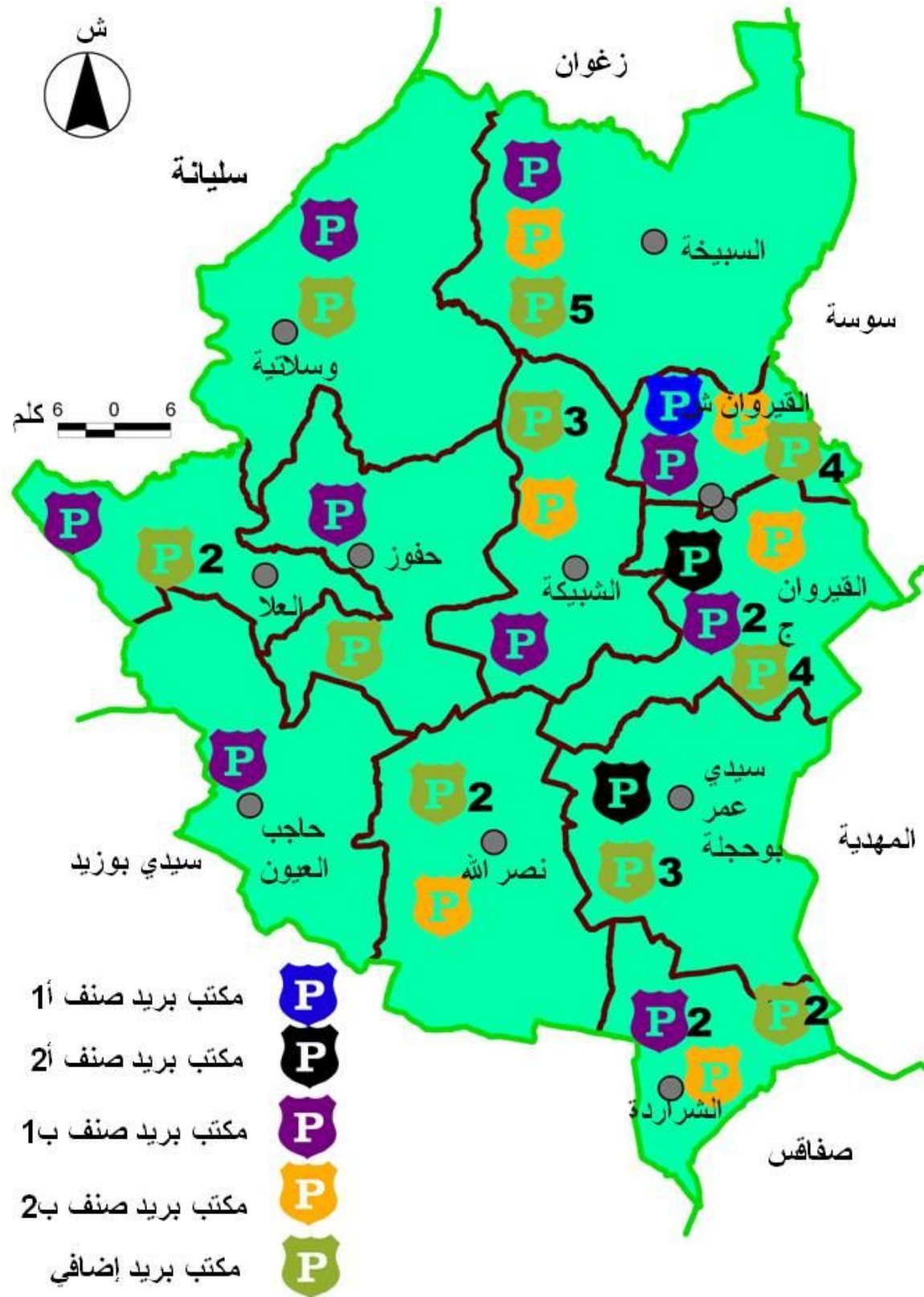
- صنف A1 وA2 مكتب بريد مهيكّل القيروان- قيروان عقبة – بوحجلة.
- صنف B1 و B2 مكتب بريد وسط بلدي مسترسل الخدمات.
- صنف C مكتب بريد إضافي أو بوسط غير بلدي.

## 1.9. توزيع مكاتب البريد حسب الصنف

عدد الأمر	مكتب البريد		المقر	عدد الأمر
	مكتب كامل النشاط	مكتب ملحق		
	حضري	ريفي		
1	القيروان	A2	مقر معتمدية	X
2				X
3				
4				X
5				X
6	القيروان - عقبة	A1		X
7				
8				X
9				X
10				X
11	القيروان المدينة	B2		X
12	حي النصر	B2		
13	حاجب العيون	B1		X
14	بوحجلة	A2		X
15				X
16				X
17				X
18	نصر الله	B1		X
19				X
20				X
21	منزل المهيري	B1		X
22	سيدي سعد			X
23	سبيخة	B1		X



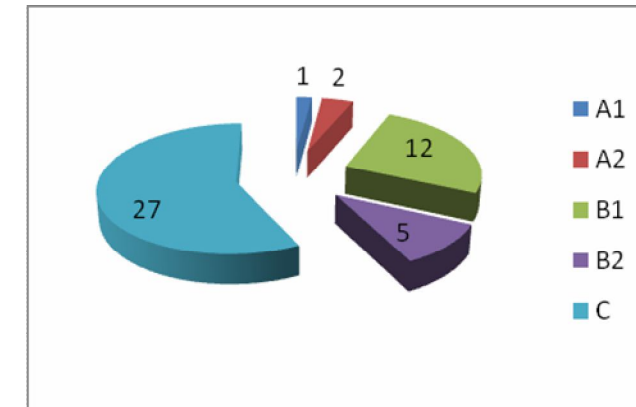
المرجع: الإدارة الجهوية للاتصالات



خارطة البنية التحتية للبريد

			C	عين بومرة		24
			C	العلم		25
			C	الذريعات		26
			C	سيدي مسعود		27
			C	ح. الزيتون		28
حفوز	X				B2	سيسب
					B1	حفوز
			C	خييط الواد		31
الوسلاتية	X	X			B1	الوسلاتية
			C	قصر لمسة		33
العلا	X				B1	العلا
		X	C	مسيوتة		35
		X	C	المساعيد		36
الشراردة	X				B1	شراردة
			C	أولاد فرج الله		38
		X			B2	الكرمة
الشبيكة	X	X			B1	الشبيكة
			C	بن سالم		41
		X	C	عبدة		42
		X	C	العوامرية		43
	X				B2	عين جلولة
	X				B1	القيروان الجنوبية
القيروان الشمالية					B1	حي الحجام
القيروان الجنوبية	X				B2	حي ابن الجزار

المرجع: الإدارة الجهوية للبريد



توزيع مكاتب البريد حسب الصنف

## VI. التعليم والتكوين

## 1. التعليم

## أ- المرحلة الأولى من التعليم الأساسي

يرتفع عدد المدارس الابتدائية إلى 311 مدرسة و يصل عدد التلاميذ إلى 64119 خلال الموسم الدراسي 2008-2009 أما كثافة الفصل فهي تصل إلى 20,66 تلميذ و هناك معلم لكل 16,8 تلميذ

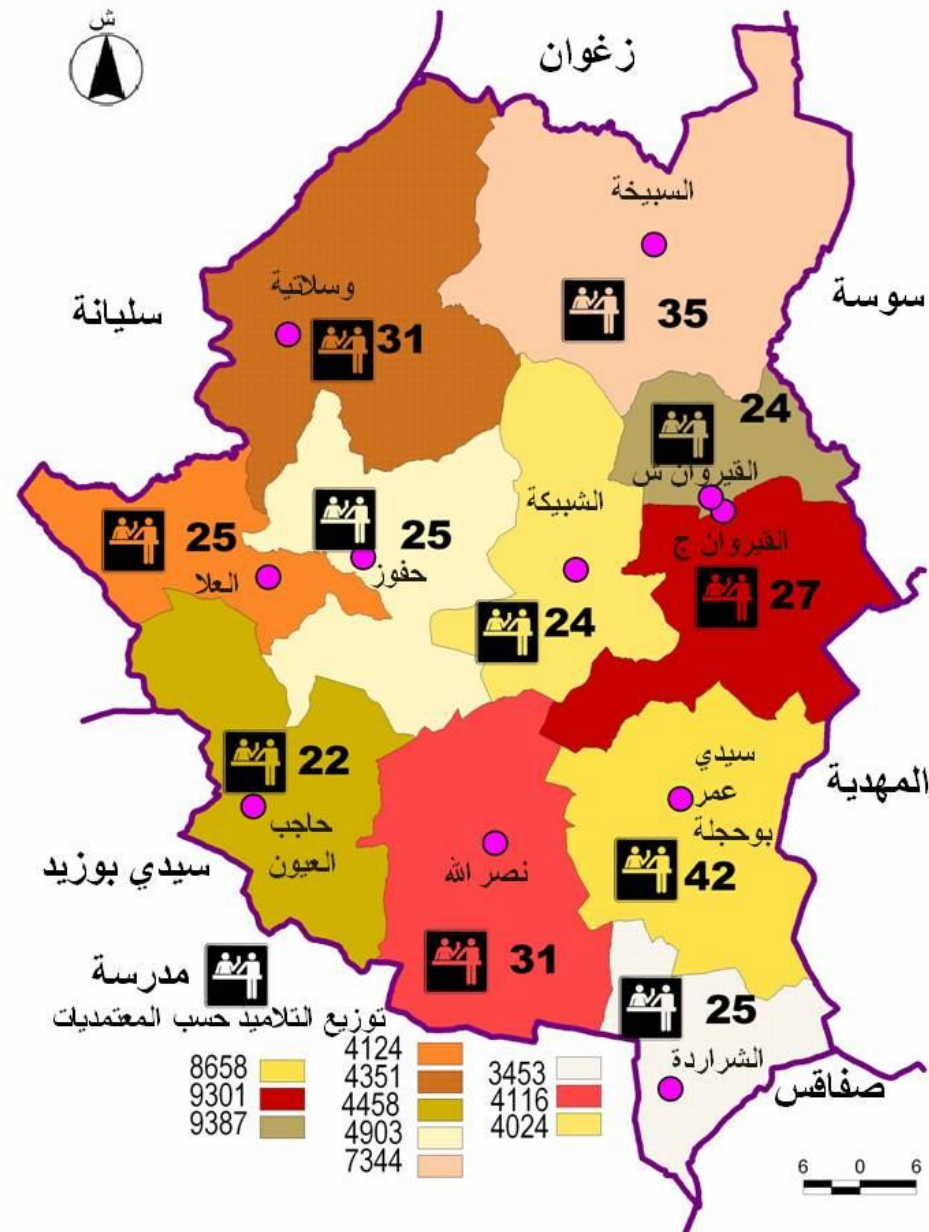
## مؤشرات المرحلة الأولى من التعليم الأساسي

معدل عدد التلاميذ في الفصل	تردد استعمال قاعات التدريس مرة / نهار	كثافة القسم ت/ف	عدد المدرسين	التلاميذ		الفصول	قاعات التدريس	المدارس	المعتمدية
				منهم إناث	المجموع				
16,4	2,04	22,3	580	4567	9387	421	206	24	القيروان ش
16,2	2,15	21,4	583	4480	9301	434	202	27	القيروان ج
15,4	1,90	18,9	274	1918	4116	218	115	24	شبيكة
18,7	1,83	22,1	395	3378	7344	332	181	35	سبيخة
15,8	1,92	18,9	278	2036	4351	230	120	31	الوسلاتية
17,2	2,09	20,3	286	2291	4903	242	116	25	حفوز
17,9	1,91	20,5	231	1957	4124	201	105	25	العلا
17,7	1,95	20,8	258	2105	4458	214	110	22	حاجب العيون
14,4	1,87	17,5	283	1898	4024	230	123	31	نصر الله
16,4	1,88	19,5	212	1661	3453	177	94	25	شراردة
17,9	1,95	21,4	481	4133	8658	404	207	42	بوحجلة
16,8	1,97	20,7	3816	30424	64119	3103	1579	311	مجموع الولاية

المرجع: الإدارة الجهوية للتعليم

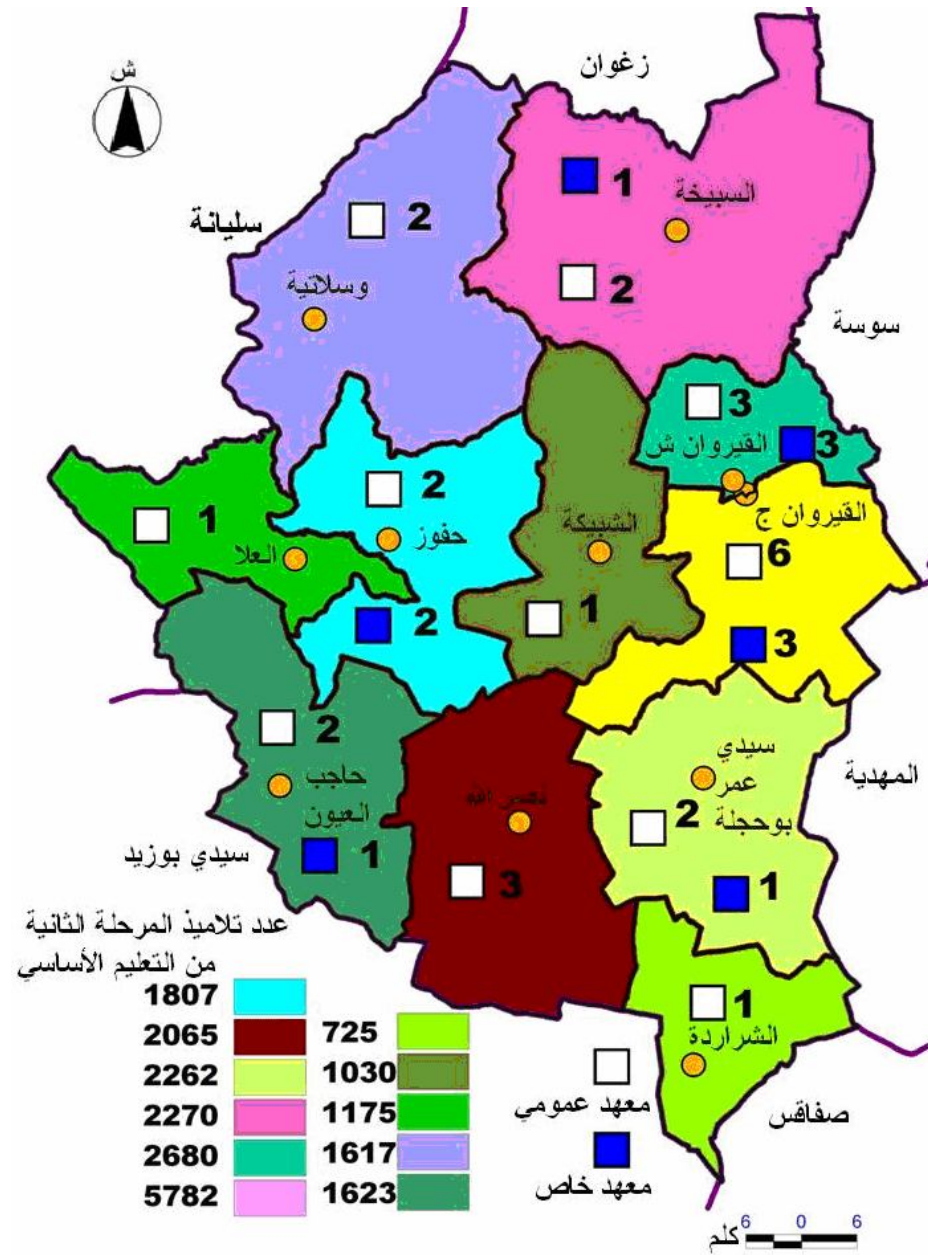
تجدر الملاحظة إلى أن التعليم الأساسي قد تطور كثيرا و لم يعد هناك اكتظاظ أو أقسام ب 30 أو 35 أو 40 تلميذا وحتى استعمال قاعات الدراسة أصبحت به مراوحة مريحة فتستعمل القاعة أقل من مرتين بقليل في اليوم. وقد تقلص عدد التلاميذ للمعلم الواحد وأصبح عدد التلاميذ بالفصل لا يتجاوز 23 تلميذا. وأصبح عدد التلاميذ يتناقص من موسم إلى آخر كالآتي:

2009-2008	2008-2007	2007-2006
64119 تلميذ	65819	69293



المرجع: الإدارة الجهوية للتعليم توزيع المدارس الابتدائية والتلاميذ داخل تراب الولاية





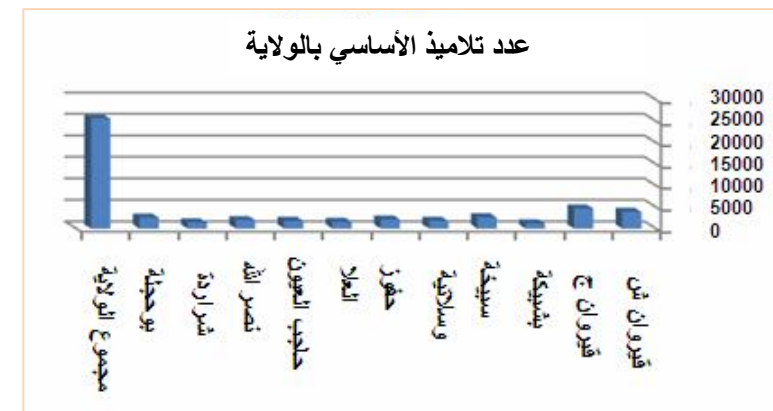
خارطة توزيع المدارس الاعدادية و المعاهد المرجع: الإدارة الجهوية للتعليم

ب- المرحلة الثانية من التعليم الأساسي

يصل عدد المعاهد والمدارس الإعدادية إلى 69 وعدد التلاميذ إلى 50735 تلميذا. أما عدد التلاميذ للأستاذ الواحد فهو 14,07. بكامل الولاية على مستوى المرحلة الثانية من التعليم الأساسي في حين تكون هذه النسبة 73,07% وتبلغ نسبة النجاح 74,27% على مستوى التعليم الثانوي.

المعتمدية	المدارس الاعدادية	عدد القاعات		عدد التلاميذ	عدد الاساتذة	نسبة النجاح	عدد الاطارات الادارية
		مخصصة للمخابر	العادية				
القيروان ش	10	58	167	7141	478	77,33	55
القيروان ج	3	22	51	1772	126	72,85	13
شبيكة	2	10	32	1329	93	73,81	7
سبيخة	4	28	83	2870	204	76,27	8
الوسلاتية	3	18	51	2081	141	71,12	9
حفوز	3	16	48	2367	146	75,07	8
العلا	4	23	67	1748	138	69,85	14
حاجب العيون	3	18	53	1860	111	80,75	4
نصر الله	5	25	64	2286	181	72,53	13
شراردة	3	22	56	1561	117	77,13	11
بوحجلة	4	35	84	3052	219	70,25	15
مجموع الولاية	44	275	756	28047	1954	74,27	157

المرجع: الإدارة الجهوية للتعليم



2009-2008

2008-2007

2007-2006

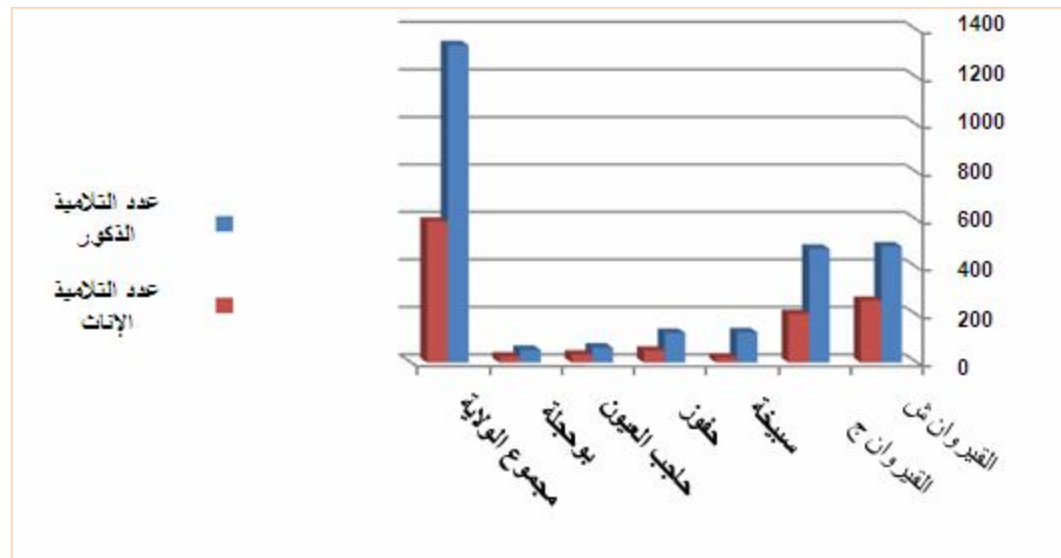
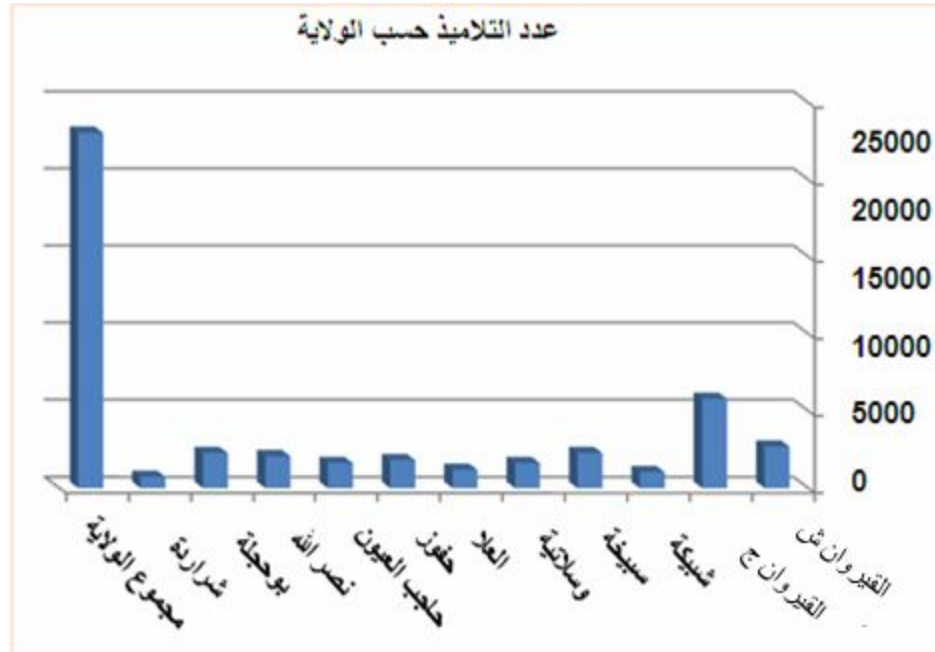
50737 تلميذ

54365

54898

## ج- التعليم الثانوي

يعد التعليم الثانوي الخاص بديلا يأتي لحل بعض الإشكاليات و يعين على تطور التعليم



## التعليم الثانوي الخاص بالقيروان سنة 2008

عدد الإطارات	عدد الأساتذة	نسبة النجاح	عدد التلاميذ بالقسم	عدد التلاميذ	عدد القاعات		العاهد	المعتمدة
					مخصصة للمخابر	العادية		
53	571	78.7	27.5	7760	94	198	7	القيروان ش
6	47	79.92	24.2	581	8	18	1	القيروان ج
3	65	69.02	28.4	964	5	23	1	شبكية
11	155	69.79	29.5	2299	27	55	2	سبيخة
11	108	74.91	27	1511	15	32	2	الوسلاتية
3	72	73.24	32.1	1252	10	23	1	العلاء
13	129	75.88	25.8	1726	22	53	2	حفوز
12	120	71.34	23.5	1529	21	45	2	حاجب العيون
11	162	76.53	26.6	2126	30	48	3	نصر الله
37	156	68.52	28.28	2262	21	56	2	بوحجلة
6	61	65.92	22.7	749	9	24	1	شراردة
138	1645	73.07	27.1	22688	262	582	24	مجموع الولاية

## التعليم الثانوي الخاص 2008-2009

المعتمدة	عدد المعاهد	عدد القاعات	عدد الأقسام	عدد التلاميذ		المعتمدة
				ذكور	إناث	
3	36	30	489	260	3	القيروان ش
3	27	30	479	205	3	القيروان ج
1	6	6	127	21	1	سبيخة
2	12	9	125	50	2	حفوز
1	4	4	63	33	1	حاجب العيون
1	7	3	54	25	1	بوحجلة
11	92	82	1337	594	11	مجموع الولاية

المرجع: الإدارة الجهوية للتعليم

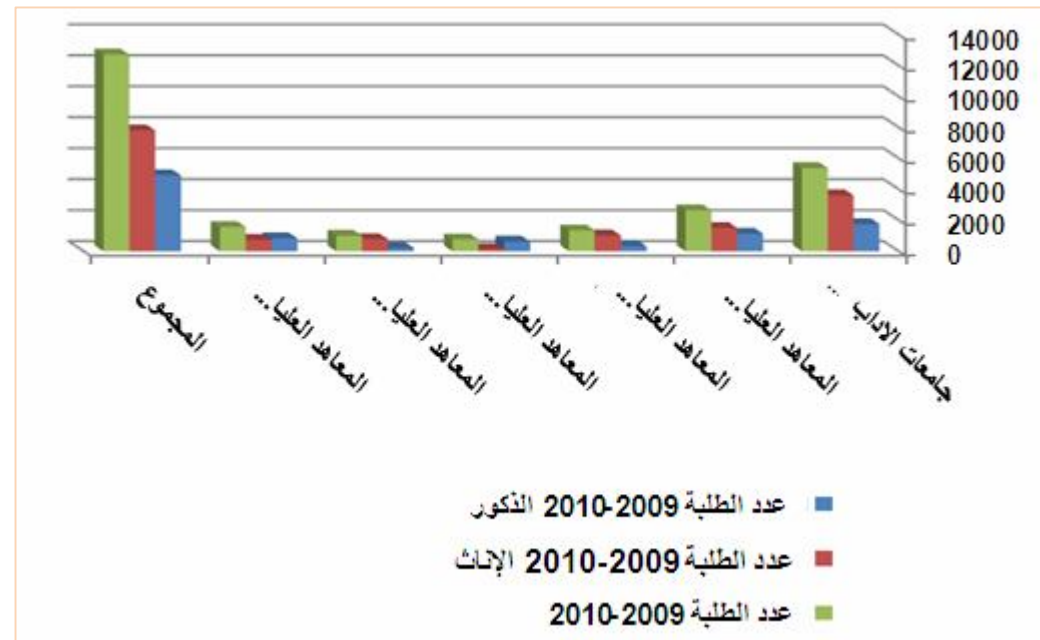
## 2. التعليم العالي

تحولت مدينة القيروان منذ زمن غير بعيد إلى قطب جامعي بست مؤسسات جامعية تاوي 12722 طالب. لقد انطلقت النواة الجامعية سنة 1985 بأحداث كلية الآداب و العلوم الإنسانية بالقيروان .

أما الأكلة الجامعية فتؤمنها 3مطاعم جامعية وهي الآتية

- مطعم الحي الجامعي عقبة بن نافع
- مطعم الحي الجامعي ابن سينا
- مطعم الحي الجامعي ابن رشد

توفر هذه المطاعم 1308642 أكلة.



المرجع: الإدارة الجهوية للتعليم

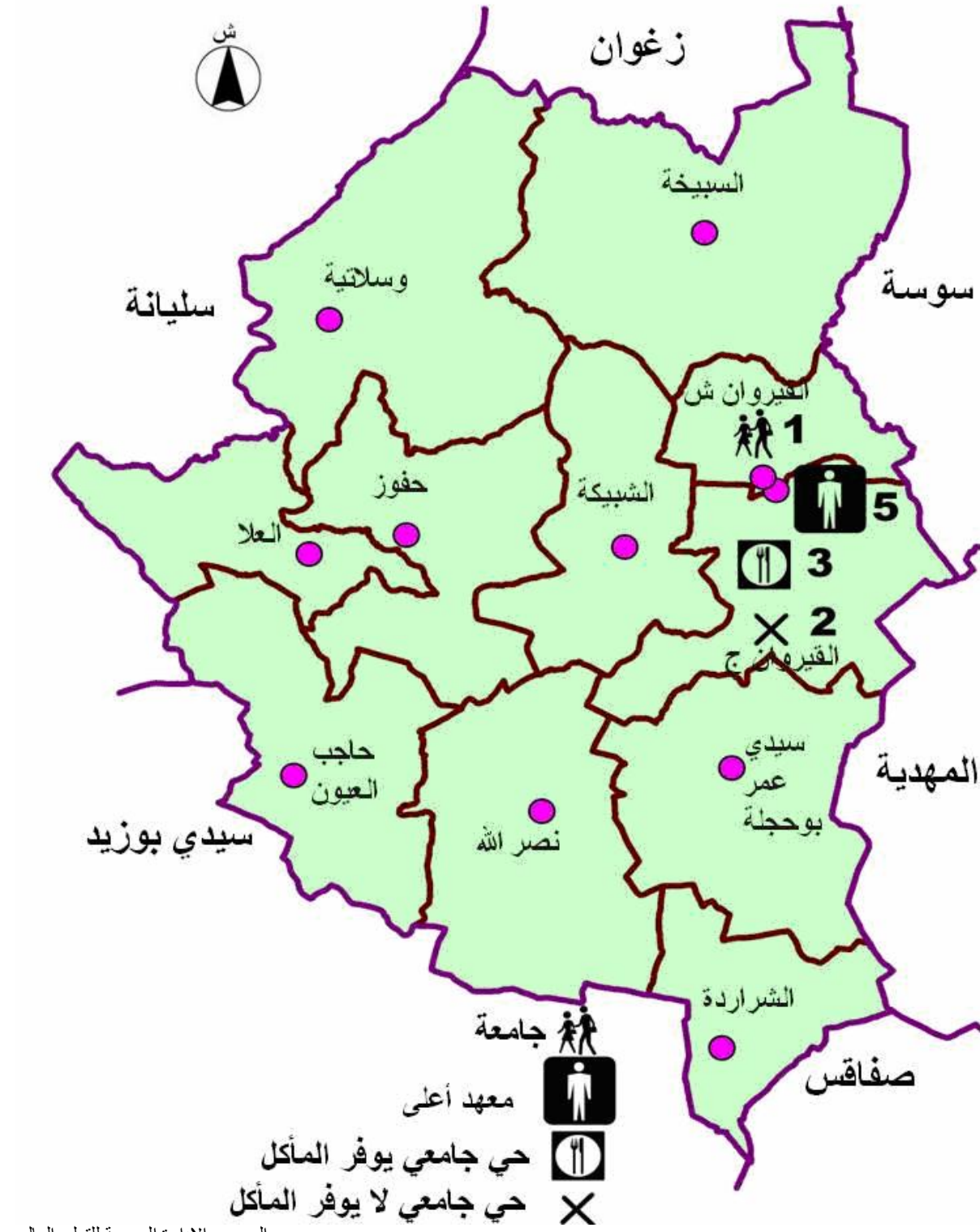
المركب الجامعي	سنة التأسيس	عدد الطلبة 2010-2009	
		الذكور	الإناث
جامعة الآداب والعلوم الإنسانية	1985	1763	3613
المعهد الأعلى للإعلامية والتصرف	2002	1141	1511
المعهد الأعلى للفنون والحرف	2002	323	1026
المعهد الأعلى للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا	2005	627	140
المعهد الأعلى للدراسات القانونية والسياسية	2005	214	786
المعهد الأعلى للرياضيات التطبيقية والإعلامية	2007	840	738
<b>المجموع</b>	-	<b>4908</b>	<b>7814</b>

المرجع: الإدارة الجهوية للتعليم

يؤمن السكن الجامعي 5 أحياء جامعية حكومية بقدرة استيعاب جمالية تقدر ب 2878 طالب و توفر أحياء جامعية أخرى متعاقدة ما لا يقل عن 320 سريرا.

يجب الإشارة إلى عدد من الأحياء الجامعية الخاصة تساهم في حل معضلة السكن الجامعي و توفر بعض الأسرّة الإضافية إلا أن المشكل يظل مطروحا.

## 2.2 خارطة المؤسسات الجامعية



## 1.2 تطور عدد الطلبة بين 2001 و2010

الموسم الجامعي	2001-2002	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	2006-2007	2007-2008	2008-2009	2009-2010
عدد الطلبة	6044	7215	8292	8399	9269	10360	12492	12097	12722

المرجع: الإدارة الجهوية للتعليم العالي

## تطور عدد الطلبة بالمركب الجامعي بالقيروان



المرجع: الإدارة الجهوية للتعليم العالي

وتجدر الإشارة إلى انه سيتم إحداث مدرسة وطنية للمهندسين خلال الموسم الجامعي 2010-2011.

## 3. التكوين المهني

يؤمن التكوين المهني بولاية القيروان 5 مراكز للتكوين المهني بقدرة استيعاب جمالية تقدر بـ 2150 متربصا ويبلغ اليوم عدد المتربصين 2874 منهم 643 مقيما بالمبيت. يرتفع عدد الاختصاصات إلى 28. تجري حاليا عملية التجديد وإعادة التهيئة لمركز التكوين بحفوز بكلفة تقدر بـ 2800 ألف دينار. وتجري كذلك توسعة مركز الفتاة الريفية ببوحجلة للترفيه من طاقة استيعابه وفتحه أمام فتيات المعتمدات الأخرى.

في إطار تأهيل مراكز التكوين المهني لتحسين جودة التكوين وقع اختيار مركز التكوين المهني في الطاقة بالقيروان من ضمن 15 مركزا آخر حتى يعاد تنظيمه وتهيئته وتجديد تجهيزاته. ولقد بعثت اختصاصات جديدة بها بهدف الاستجابة لأولويات سوق الشغل.

هناك تكامل وتبادل بين مراكز التكوين المهني والمدارس الإعدادية الفنية من خلال زيارات تلاميذ السنوات السابعة والثامنة على عين المكان.

كما تجدر الإشارة إلى أنه سيتم بناء وحدة مبيت تتسع إلى 300 سرير وقاعات تدريس وتجديد أسقف ورشات المركز القطاعي للتكوين في الطاقة بالقيروان وتوسعة المطبخ والمطعم.

## 1.3 توزيع مراكز التكوين المهني حسب المعتمدية سنة 2008

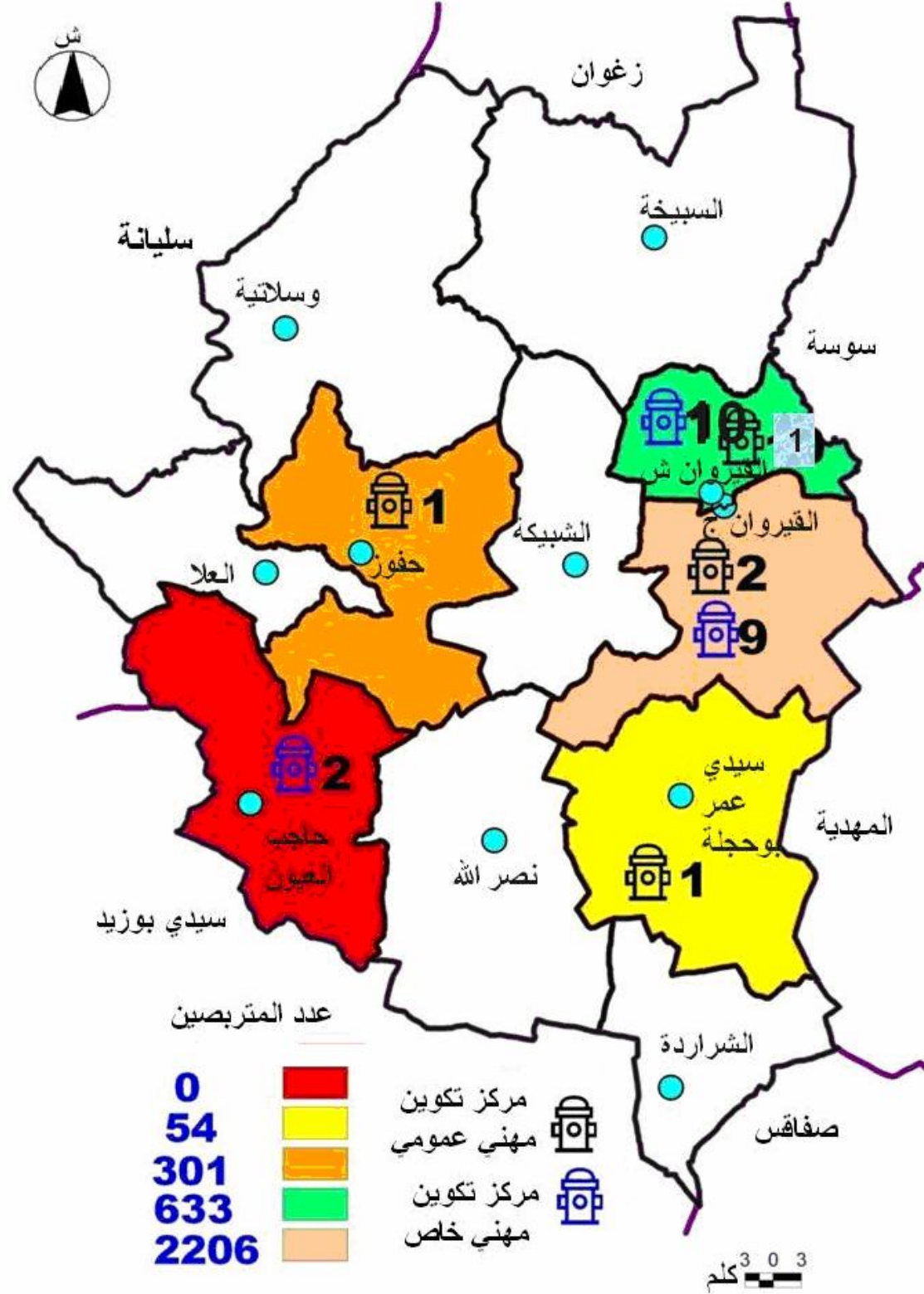
المعتمدية	القطاع	عدد المؤسسات	عدد المكونين	عدد الاختصاصات	طاقة الإستيعاب الجمالية	العدد الجملي للمتربصين	عدد المتخرجين
القيروان ش	عام	1	6	2	40	40	19
	خاص (1)	12	54	25	1314	341	281
القيروان ج	عام*	2	79	19	1580	2503	891
	خاص (1)	13	26	22	1080	189	132
بوحجلة حفوز	عام	1	5	4	70	55	52
	عام*	1	14	7	200	213	108
الحاجب	خاص (1)	1	-	-	-	-	-
	خاص (1)	2	-	3	45	-	-
المجموع	عام	5	104	-	1890	2811	1170
	خاص**	28	80	-	2439	530	413
	المجموع	33	184	-	4329	3341	1583

المرجع: الإدارة الجهوية للتكوين المهني

ملاحظة:

- (1) هياكل تكوين خاص تنشط في مجال التكوين المستمر فقط منها أربعة هياكل بالقيروان الشمالية و أربعة بالقيروان الجنوبية و هيكل بالحاجب و هيكل بحفوز  
 (\*) تشمل مجال التدريب المهني غير المقيس في جميع القطاعات  
 (\*) توجد تسع هياكل تكوين خاصة أخرى مغلقة

## 3.3. خارطة التكوين المهني (العام و الخاص)



المرجع: الإدارة الجهوية للتكوين المهني

## 2.3. توزيع مراكز التكوين المهني حسب المعتمدية (جانفي 2010)

عدد الاختصاصات	عدد الداخلين	عدد المتربصين				طاقة الاستقبال	المعتمدية	مركز التكوين
		المجموع	الأجانب	الإناث	الذكور			
12	517	878	2	29	847	960	القيروان ج	المركز القطاعي للتكوين في الطاقة
11	-	1594	-	532	1062	820	القيروان ج	مركز التكوين المهني بالقيروان
6	-	274	-	70	204	240	حفور	مركز التكوين المهني بحفور
3	60	73	-	15	48	80	القيروان ش	مركز التكوين المهني للصناعات التقليدية بالقيروان
3	-	55	-	55	-	70	بوحجلة	مركز الفتاة الريفية ببوحجلة

المرجع: الإدارة الجهوية للتكوين المهني

## VII. التجهيزات العمومية

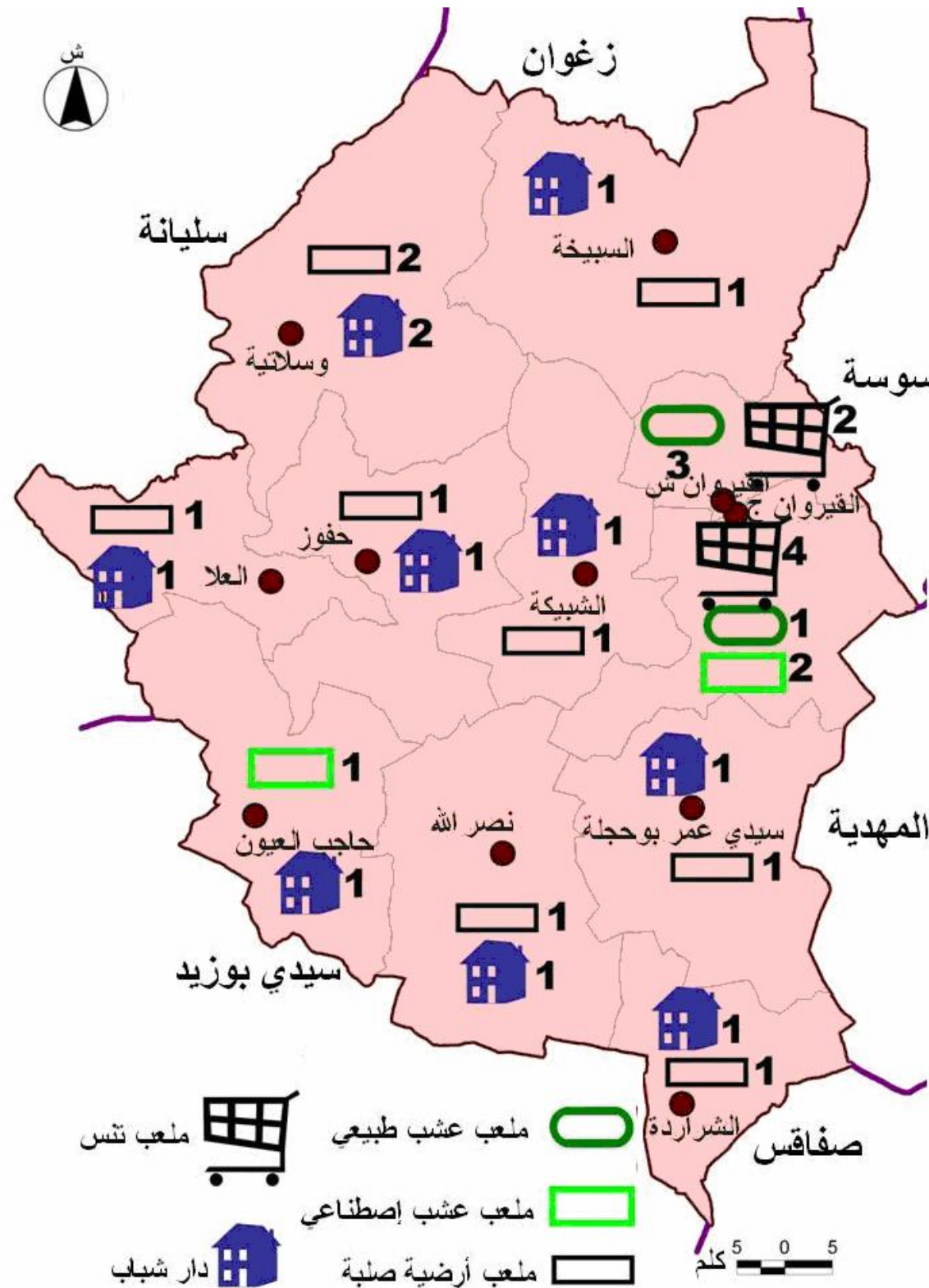
## 1. الشباب والرياضة

بعد قطاع الرياضة من أقدم القطاعات وهو متأصل بعادات وتقاليد شباب القيروان وهو يعرف تطورا كبيرا وتنوعا ملحوظا في كل أنواع الرياضات الممارسة ليس فقط داخل مدينة القيروان ولكن كذلك داخل المعتمديات.

كل الرياضات بأنواعها تكاد تكون حاضرة بالولاية، أضف إلى هذا قطاع الرياضة وشغل والطب الرياضي. كل الرياضات تمارس داخل فرق مدنية وفرق منظمات شغل وفرق نسائية وفرق محلية جهوية ووطنية قائمة أنواع الرياضات : كرة القدم-كرة اليد-كرة السلة-كرة الطائرة-السباحة-الكراتي-الجيدو-كرة القدم داخل القاعات-العاب القوى-الرقبي-التنس-رياضة المعوقين-الشطرنج.

نحصى في ولاية القيروان 36 فريق أو جمعية مدنية للنشاط الرياضي والترفيه والألعاب. يجب الإشارة إلى انه على مستوى الإحياء الشعبية ومناطق الظل وقعت تهيئة ساحات وملاعب أحياء لغرض ممارسة الرياضة وتشجيعها.

## 1.1 المنشآت الرياضية



## خارطة المنشآت الرياضية بولاية القيروان

المرجع: المندوبية الجهوية للرياضة

دور الشباب	فرق مدنية		ملاعب رياضية				المعمدية
	عدد المجازين	عدد الفرق	تنس	أرض صلبة	معتب		
					اصطناعي	طبيعي	
0	1405	9	2			3	القيروان ش
0	2319	12	4		2	1	القيروان ج
1	388	2		1			شبيكة
2	333	2		2			سبيخة
1	93	1		1			الوسلانية
1	259	2		1			العلا
1	100	1		1			حفوز
1	287	3		1			الحاجب
1	50	1		1			نصر الله
1	130	1			1		بو حجلة
1	75	1		1			شراردة
10	5439		6	9	3	4	مجموع الولاية

المرجع: المندوبية الجهوية للرياضة

## 2.1. توزيع القاعات المتعددة الاختصاصات والمختصة والمساح



المعمدية	مركب ألعاب قزى	مركز جهوي مزدوج	مركز جهوي للطلب الرياضي	قاعة مختصة	مساح	
					مغطى	في الهواء الطلق
القيروان ش				3	1	
القيروان ج	1	1	1	1		
شبكة						
سبيخة						
الوسلاتية				1		
العلا						
حفوز						
الحاجب				1		
نصر الله					1	
بوحجلة				1		
شراودة						
مجموع الولاية	1	1	1	7	1	1

المرجع: المندوبية الجهوية للرياضة

## خارطة التجهيزات الرياضية من مساح و قاعات لألعاب القوى

المرجع: المندوبية الجهوية للرياضة

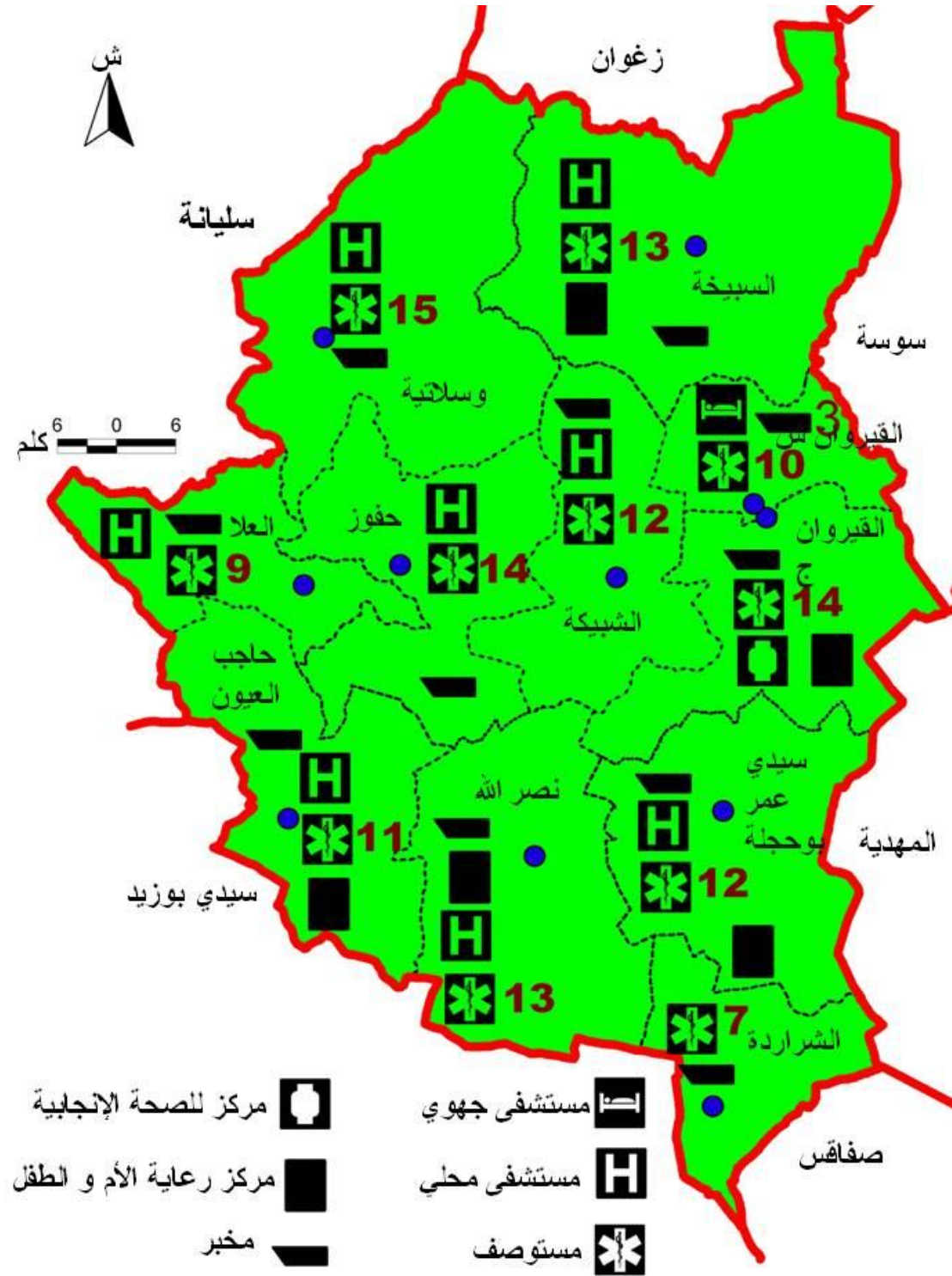


## 2. الصحة

إن المستشفى الجهوي بالقيروان هو المؤسسة الرئيسية للصحة بالقيروان وله طاقة استيعاب تعادل 505 سرير (موزعة بين 227 سرير بابن الجزار و178 وحدة الاغالبية). هناك 8 مراكز للصحة الأساسية تقاسمه الدور داخل الولاية بمقر المعتمديات تجمع مع بعضها عددا هاما من الأسرة يتراوح بين 40 سريرا بحفوز مرورا بـ 30 سريرا بنصر الله وبوحجلة لنصل إلى 8 أسرة بالشرارة، كل ذلك تبعا لعدد السكان وكثافتهم والبعد الجغرافي.

هناك أيضا مراكز رعاية الأم والطفل ومراكز الصحة الإنجابية والمخابر، كل هذا داخل القطاع العمومي. يجب إضافة تجهيزات القطاع الخاص التي تتحمل جانبها من المسؤولية.

## 1.1.2. التجهيزات الصحية بالقطاع العام سنة



## خارطة التجهيزات الصحية بالقطاع العام سنة 2008

المرجع الإدارة الجهوية للصحة العمومية

الميزانية المعتمدة للأدوية بـ أ د	عدد الأسرة	مخبر تحليل	مركز رعاية الأم والطفل	مركز الصحة الإنجابية	مركز الصحة الأساسية	المستشفيات		المعتمدية
						محلي	جهوي	
3525	327	3	-	-	10	**	1	القيروان ش
622	178	1	1	1	14	1	وحدة الأغالبية	القيروان ج
200	10	1	1	-	13	1	-	شبيكة
219	25	1	-	-	15	1	-	سبيخة
176	20	1	1	-	11	1	-	الوسلاتية
136	10	1	-	-	12	1	-	العلا
234	40	1	-	-	14	1	-	حفوز
161	10	1	-	-	9	1	-	الحاجب
231	30	1	1	-	13	1	-	نصر الله
296	30	1	1	-	12	1	-	بوحجلة
	8	1	-	-	7	*	-	شراردة
<b>5800</b>	<b>688</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>130</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>مجموع الولاية</b>

المرجع الإدارة الجهوية للصحة العمومية

\*\* تعني وحدة الاغالبية الراجعة بالنظر لمستشفى ابن الجزار

\* مركز صحة استشفائي

## 2-2 تجهيزات الصحة بالقطاع الخاص سنة 2008

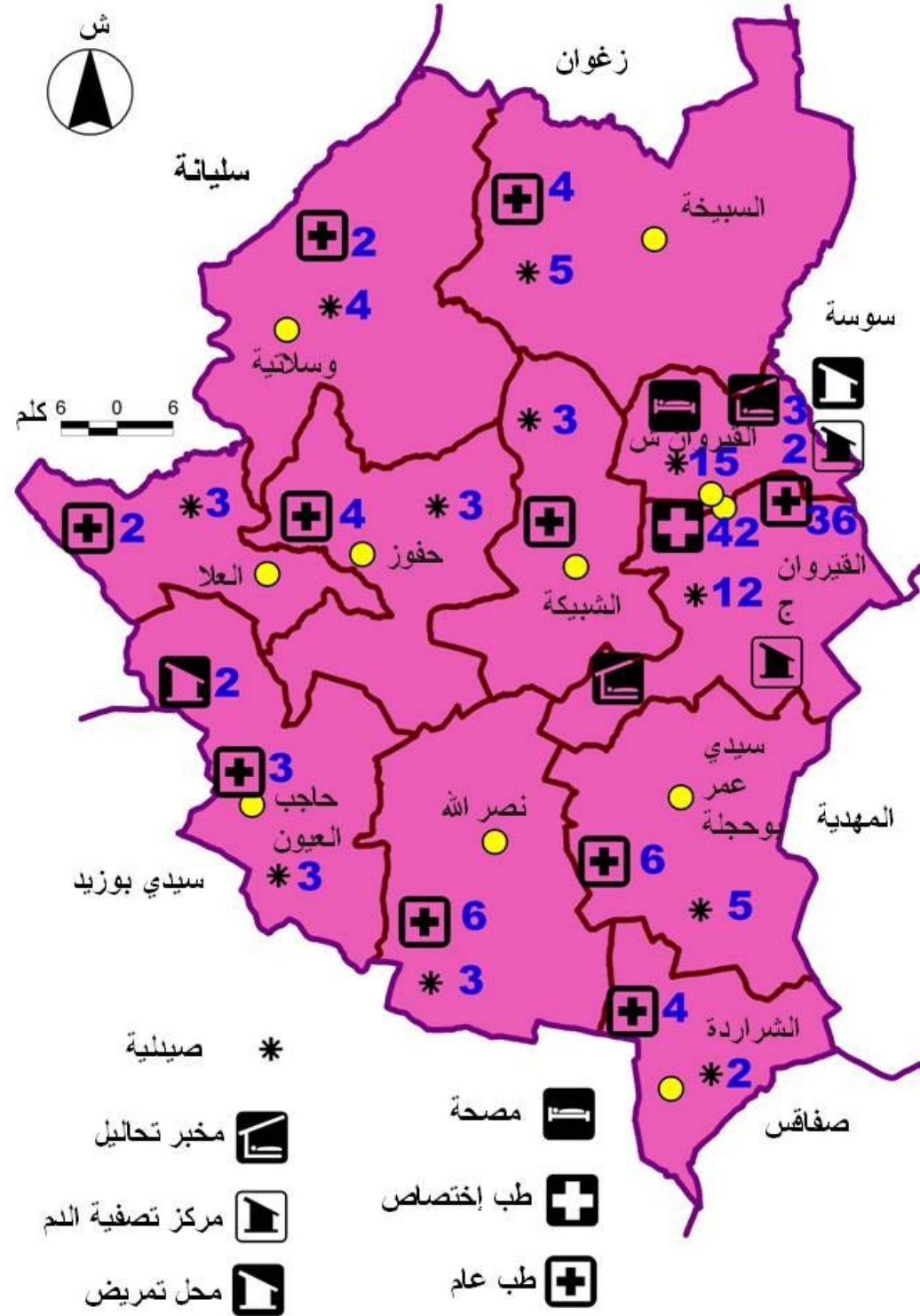
يتحمل القطاع الخاص جزءا من المسؤولية في قطاع الصحة و هناك مصحة واحدة للخوادم بالقيروان أما عدد العيادات فيرتفع إلى 110 منها 42 اختصاصا كلها منتصبة بالقيروان. يصل عدد الصيدليات إلى 58 منها تقريبا 50% بمدينة القيروان. أما المخبر ومراكز تنقية الدم فهي لا تتواجد كذلك إلا في مدينة القيروان.

جدول التجهيزات الخاصة

مركز علاج	مخبر تصفية الدم	مخبر تحليل	الصيدليات	عدد العيادات		عدد المصحات	المعتمدة
				طب عام	المختصة		
1	2	3	15	36	42	1	القيروان ش
-	1	1	12			-	القيروان ج
-	-	-	5	4	-	-	شبيكة
-	-	-	4	2	-	-	سبيخة
2	-	-	3	3	-	-	الوسلاتية
-	-	-	3	1	-	-	العلا
-	-	-	3	4	-	-	حفوز
-	-	-	3	2	-	-	الحاجب
-	-	-	3	6	-	-	نصر الله
-	-	-	5	6	-	-	بوحجلة
-	-	-	2	4	-	-	شراردة
3	3	4	58	68	42	1	مجموع الولاية

المرجع الإدارة الجهوية للصحة العمومية

يتكون الإطار الطبي عامة من 173 طبيب (طب عام) و 97 طبيب مختص و 58 طبيب أسنان و 75 صيدلي يتوزع هذا الإطار بين القطاع العام و القطاع الخاص و تتوزع المهام الصحية بشكل متوازن بين القطاعين العام و الخاص على انه يجب الملاحظة و أن مستوى الخدمات داخل تراب الولاية مازال متواضعا



## خارطة التجهيزات الصحية بالقطاع الخاص سنة 2008

المرجع الإدارة الجهوية للصحة العمومية

## 3.2. توزيع الإطار الطبي بين القطاع العمومي و الخاص

المعمدية	القطاع الخاص			القطاع العام			المعمدية	
	صيدلي	طبيب أسنان	طبيب خاص	صيدلي	طبيب أسنان	طبيب عام		
القيروان ش	16	27	44	38	3	6	53	51
القيروان ج	13				2	2	-	6
شبيكة	4	1	-	1	1	1	-	5
سبيخة	6	3	-	4	1	1	-	6
الوسلاتية	4	1	-	3	1	1	-	6
العلا	3	2	-	2	-	-	-	5
حفوز	4	4	-	3	1	1	-	6
الحاجب	3	1	-	3	-	-	-	4
نصر الله	3	2	-	5	1	1	-	5
بوحجلة	6	2	-	6	-	1	-	5
شراردة	3	-	-	4	-	1	-	5
مجموع الولاية	65	43	44	69	10	15	53	104

المرجع الإدارة الجهوية للصحة العمومية

## جدول مؤشرات قطاع الصحة بين 2003 و 2007-2008

مؤشر	عام 2003	2008-2007
عدد السكان للطبيب	2691	2148
عدد السكان للمركز الصحي	4771	4345
عدد الأسرة في 1000 ساكن	1.25	1.25
نسبة التغطية بالتلقيح	97,6	97,6
نسبة الخصوبة	2,37	2,4
نسبة النمو الطبيعي	1,24	1,37
أمل الحياة عند الولادة	72	72
نسبة الولادة	18,4	20,1
نسبة الوفيات	6,4	5,9

المرجع الإدارة الجهوية للصحة العمومية

تظهر مؤشرات قطاع الصحة مستوى متطورا نسبيا وقد عرف تقدما واضحا بين 2003 و 2008 لقد تطور عدد الأطباء بالنسبة لعدد السكان و أن نسبة التغطية باللقاحات وصلت إلى 97,6% وأصبحت نسبة النمو والديمغرافي الطبيعي 1,37% و قد تحسن كثيرا مستوى الصحة و أصبح عدد الأسرة 1,25 لكل 1000 ساكن رغم تطور عدد السكان بين سنة 2003 و 2007

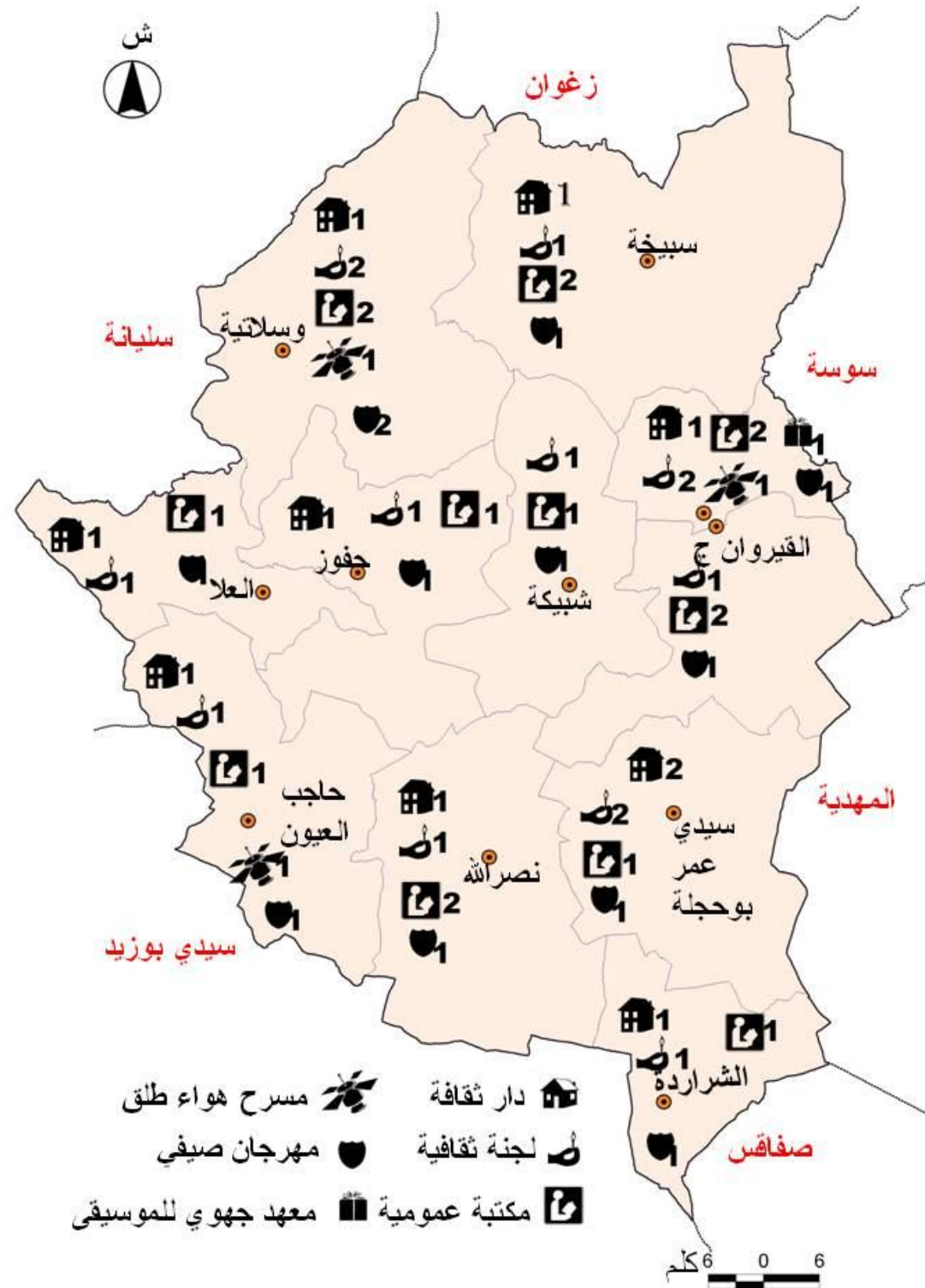
## 3. الثقافة

## 2-3) خارطة المنشآت الثقافية سنة 2010

تعد الثقافة عادة قديمة لدى القيروان و الثقافة في تطور عبر التاريخ. وقد دفع إحداث المركب الجامعي القطاع أكثر إلى الإمام. إن التجهيزات الثقافية متعددة ومتنوعة وتغطي كامل تراب الولاية. إن التظاهرات الثقافية و المعارض و الندوات و المؤتمرات و المهرجانات متواصلة طوال العام و خاصة خلال الصيف. إن إعلان مدينة القيروان عاصمة للثقافة الإسلامية سنة 2009 أعطى أكثر حظوظا للنجاح و إثراء التطور الثقافي.

معدات الثقافة	2010
دار الثقافة	10
المكتبة	17
لجنة الثقافة	15
مهرجان الصيفي	14
مهرجان ذو طابع خاص	08
التجمعات الثقافية	21
مسرح الهواء الطلق	03
الهيكل المسرحية	03
المعهد الجهوي للموسيقى	01

المرجع: المندوبية الجهوية للثقافة



## 1.3. توزيع المنشآت الثقافية حسب المعتمدية سنة 2010

المعتمدية	دار الثقافة	مكتبة	لجنة ثقافة	المهرجان الصيفي	مسرح الهواء الطلق	المعهد الجهوي للموسيقى
القيروان ش	1	2	2	1	1	1
القيروان ج	1	2	1	1		
سبيخة	1	2	1	1		
الوسلاتية		1				
عين جلولة	1	1	2	1	1	
شبيكة		1		1		
حفوز	1	1	1	1		
العلا	1	1	1	1		
بوحنجة	2	1	1	1		
نصر الله	1	2	1	1		
منزل مهيري	1	2	1	1		
الحاجب	1	1	1	1		
شراردة	1	1	1	1	1	

المرجع: المندوبية الجهوية للثقافة

## خارطة المنشآت الثقافية حسب المعتمدية سنة 2010

المرجع: المندوبية الجهوية للثقافة

## 4. التراث المعماري

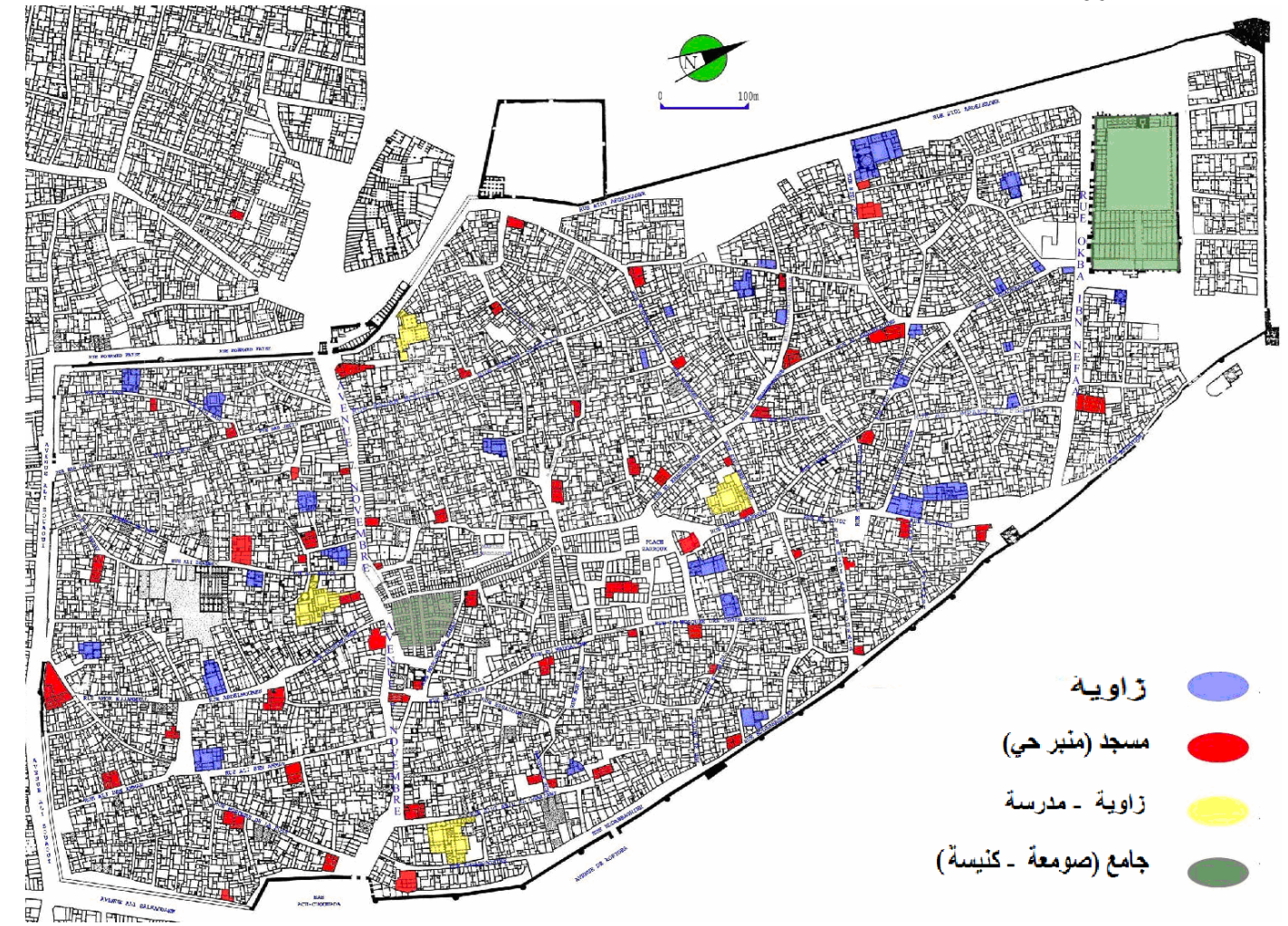
تعرف مدينة القيروان بجوامعها ومساجدها وتعتبر القيروان مدينة بارزة في العالم الإسلامي. ونعد بالقيروان 4 مناطق أثرية معروفة محددة وتحت رقابة المعهد الجهوي للتراث.

- القيروان - صبرة- المنصورية
- عين جلولة
- الوسلاتية :

\*سيدي عمارة

\* قصر لمسة .

أما داخل المدينة فنعد 36 قاعة صلاة و62 مسجدا و6 جوامع كما هو مبين على خارطة المدينة العتيقة بالقيروان.



## خارطة المدينة العتيقة بالقيروان

المرجع المعهد الجهوي للتراث بالقيروان

## قائمة المساجد و الجوامع بمدينة القيروان

الموقع	المسجد أو الجامع	
نهج عقبة بن نافع	مسجد الدهماني	1
بطحاء باب الخوخة	مسجد ابن مسكين	2
الخضراويين	مسجد اللوزي	3
نهج سيدي عزاز	مسجد علي المختار	4
نهج جريه (قرب سيدي بو فندار)	مسجد ابن عبد الجليل	5
نهج محمد بو هاما	مسجد يحيى ابن عمر	6
نهج الطاهر زورق (باب القدة)	مسجد ابن خيرون	7
نهج السبعة لفتات	مسجد الفرغ	8
نهج سيدي عبد الله ابن أبي زيد	مسجد الناقة	9
الغرابلية	مسجد الغال	10
نهج سوق المدينة	مسجد الهاللي	11
نهج سوق المدينة	مسجد المعط	12
نهج بو دن	مسجد ابن الصباغ	13
نهج الوردة	مسجد الوردة	14
نهج علي بن عمارة	مسجد أبي إسحاق التونسي	15
نهج سيدي عبد المؤمن	مسجد ابن الدباغ	16
نهج ابن ناجي (الرحبية)	مسجد سيدي سلام	17
بطحاء سيدي عطاء الله	مسجد سيدي شقران	18
نهج عمر الجمالي (حومة الشرفة)	مسجد الأنصار	19
نهج الداروني (حومة الباي)	مسجد الداروني	20
نهج الشيخ علي البراق (حومة الباي)	مسجد المريضة	21
ربط الزاوية	مسجد سيدي غيث	22
نهج ابن ناجي (في اتجاه الرحبية)	مسجد ابن ناجي	23
نهج سوق التحاسية	مسجد ابن عمروص	24
نهج النقاطين	مسجد الحصري	25
نهج الخياطين	مسجد الحيل	26
نهج سوق المدينة	مسجد العوانية	27
نهج الحلفاوين	مسجد سيدي عزاز	28
قرب بروطة	مسجد بروطة (اللولب)	29
صباط اللطيف	مسجد ابن ترخانة	30
نهج (امام حاتوت سعد الله)	مسجد السقاية	31
سور القواسم	مسجد سور القواسم	32
الليبيدية	مسجد ابن غالب	33
الصادامة	مسجد أبي سعيد الحداد	34
نهج عظوم (المداسين)	مسجد المداسين	35
نهج صالح السويسي (المر)	مسجد النصري	36
نهج مسجد الثلاثة أبواب	مسجد ثم النجارين	37
سوق الجرابية	مسجد سيدي عبد الجبار	38
نهج القرامدة	مسجد الزعفراني	39
نهج القرامدة	مسجد الخولاني	40
نهج محمد بو هاما	مسجد الشيخ القلال	41
نهج سيدي بن خود	مسجد الكتاني	42
باب القدة	مسجد باب القدة	43
نهج الخضراويين	مسجد السوسي	44



### خارطة المواقع الأثرية حسب المعتمدية

45	مسجد أبي قباء	الخضراوين
46	مسجد على الأنصاري	الخضراوين
47	مسجد قضيب الذهب	القصة القديمة
48	مسجد الزغبار	جوار حمام الزغبار
49	مسجد مسجد موسى المناري	نهج الرماح
50	مسجد سيدي العبدلي	صباط سيدي جميل
51	مسجد سيدي جميل	صباط سيدي جميل (قرب سيدي بو فندار)
52	مسجد ابن اللباد	صباط سيدي جميل
53	مسجد سيدي شرارة	نهج بو لقاطة
54	مسجد أبي لقاطة	نهج بو لقاطة
55	مسجد الأندلس	نهج بو لقاطة
56	مسجد الكرابية	نهج الدباغين
57	مسجد أبو الربيع القطان	الخطاطين
58	مسجد ابن قيراط	نهج بو دن
59	مسجد خلوة ابن خلدون	نهج السهيلي (نهج باب الجديد)
60	مسجد ابن خلدون	نهج سيدي نصر بالعباد
61	مسجد التلالى	نهج سيدي نصر بالعباد
62	مسجد الرياوي	نهج ابن الجزائر (الرحبة)

### الجوامع

الجامع	الموقع
1	جامع الكبير
2	جامع الثلاثة أبواب
3	جامع الباي
4	جامع أبي ميسرة
5	جامع الزيتونة

تعرف مدينة القيروان ثلاث متاحف وهي

- متحف رقادة
- متحف سيدي عمر عبادة للتقاليد الشعبية
- متحف عرضي سنة 2010 بمناسبة إعلان القيروان عاصمة للثقافة العربية والإسلامية.

1895-05-08	الحصن البيزنطي	هنشير المعيسرة(مزرة)	القيروان	51
1895-05-08	الحنايا الرومانية	هنشير بلدية	القيروان	52
1901-01-06	الحصن البيزنطي	هنشير بوزيان	القيروان	53
1901-01-06	الصهاريج الأثرية	هنشير بوزيان	القيروان	54
1901-01-06	المعبد الروماني	هنشير بوزيان	القيروان	55
1895-05-08	الحنايا الرومانية	هنشير تمدة	القيروان	56
1895-05-08	الصهاريج الرومانية	هنشير تمدة	القيروان	57
1895-05-08	المعبد الروماني	هنشير تمدة	القيروان	58
1901-05-12	الضريح الروماني	هنشير صمعة أم علي	القيروان	59
1895-05-08	الحصن البيزنطي	هنشير كشنون	القيروان	60
1895-05-08	الساحة العمومية	هنشير كشنون	القيروان	61
1895-05-08	الصهاريج الأثرية	هنشير كشنون	القيروان	62
1895-05-08	المعبد الروماني	هنشير كشنون	القيروان	63
1899-03-22	القنطرة الرومانية	هنشير نيهان	القيروان	64
1895-05-08	الباب الأثري	سيدي عمارة	القيروان	65
1895-05-08	الحصن البيزنطي	سيدي عمارة	القيروان	66
1901-01-06	الحصن القريب من العين	سيدي عمارة	القيروان	67
1893-01-26	القصر المربع الشكل	سيدي عمارة	القيروان	68
1901-01-06	القنطرة الأثرية	سيدي عمارة	القيروان	69
1901-01-06	المعبد الروماني	سيدي عمارة	القيروان	70
1895-05-08	ضريح ماريوس رومانوس	سيدي عمارة	القيروان	71

## جامع الثلاثة أبواب



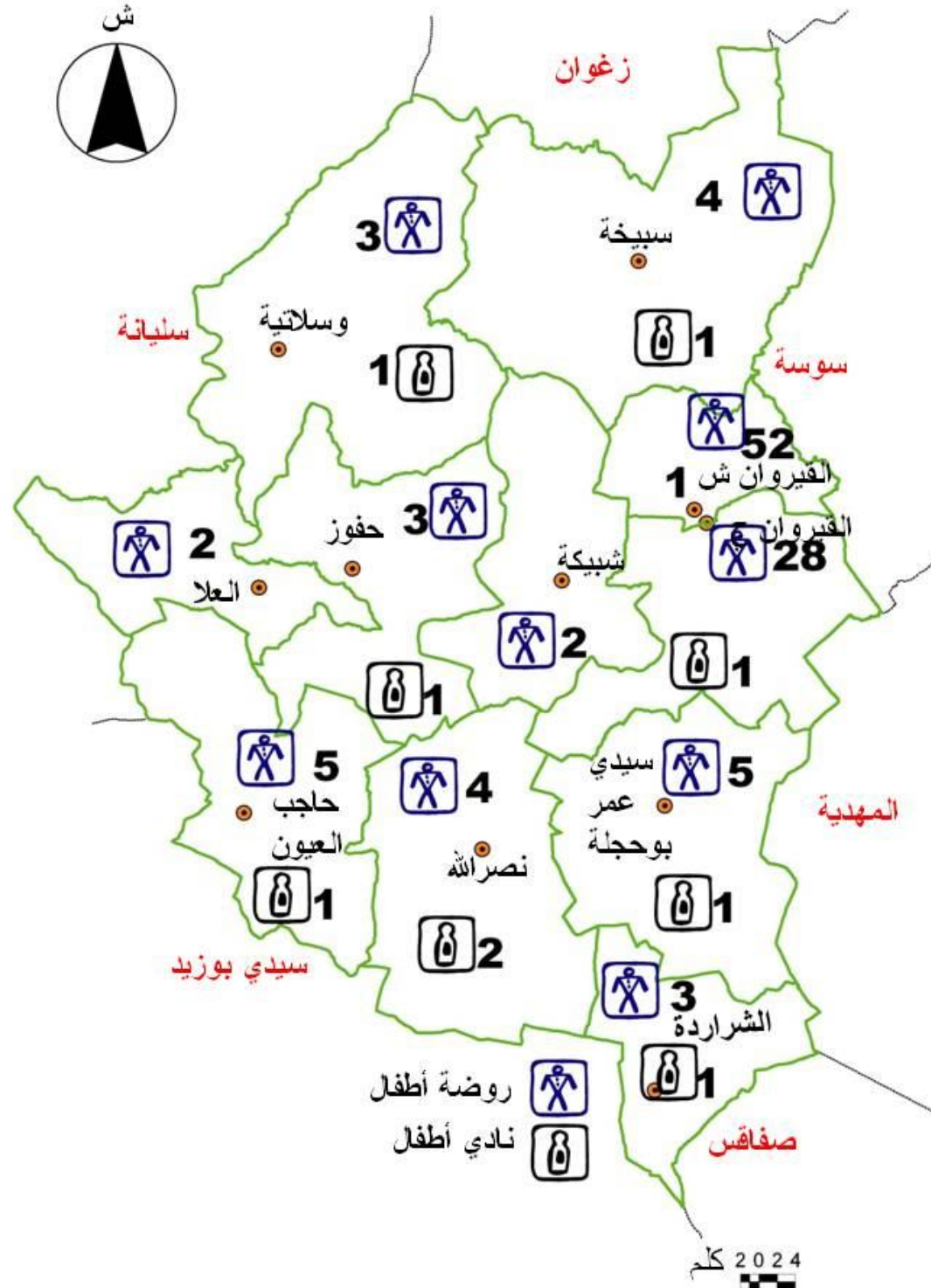
## قائمة المعالم المصنفة بمدينة القيروان وولاياتها

ع ر	الولاية	الموقع	المعلم التاريخي	تاريخ التصنيف	ملاحظة
1	القيروان	بئر العدين	المعبد الروماني	1915-03-03	
2	القيروان	حاجب العيون	الكنيسة الأثرية	1895-05-08	
3	القيروان	حاجب العيون	بقايا مباني أثرية	1895-05-08	
4	القيروان	حوش ثعشة (ناشئة)	الحوض الروماني	1895-05-08	
5	القيروان	حوش ثعشة (ناشئة)	المقبرة الرومانية	1895-05-08	
6	القيروان	رقادة	الفسقيات الأغلبية	1915-03-03	
7	القيروان	سيدي سرود	الضريح الروماني	1895-05-08	
8	القيروان	سيدي عمر الجديدي	الحصن البيزنطي	1895-05-08	
9	القيروان	سيدي عمر الجديدي	الضريح الروماني	1895-05-08	
10	القيروان	سيدي محمد الكبوي	الكنيسة الأثرية	1912-03-13	
11	القيروان	شريشيرة	القنطرة والحنايا	1895-05-08	
12	القيروان	صبرة	قصر المنصور	1915-03-03	
13	القيروان	عين الغراب	الحصن البيزنطي	1928-11-16	
14	القيروان	عين جلولة	الحصن الأثري	1895-05-08	
15	القيروان	عين جلولة	الحصن البيزنطي	1895-05-08	
16	القيروان	فج كبارة	الفسقية الأثرية	1895-05-08	
17	القيروان	قصر لحم	الضريح الروماني	1895-05-08	
18	القيروان	قصر لمسة	الحصن البيزنطي	1895-05-08	
19	القيروان	قصور السحاب(قصور الهادب)	الضريح الروماني	1895-05-08	
20	القيروان	مدينة القيروان	الجامع المعلق	1915-03-03	
21	القيروان	مدينة القيروان	الزاوية لوحيدية	1915-03-03	
22	القيروان	مدينة القيروان	المقبرة البلوية	1915-03-03	
23	القيروان	مدينة القيروان	أقواس الجزارين	1915-03-03	
24	القيروان	مدينة القيروان	باب سوق السكاجين	1915-03-03	
25	القيروان	مدينة القيروان	جامع الباي	1912-03-13	
26	القيروان	مدينة القيروان	جامع الثلاثة أبواب	1912-03-13	
27	القيروان	مدينة القيروان	جامع الحصري	1928-11-16	
28	القيروان	مدينة القيروان	جامع السقاية	1915-03-03	
29	القيروان	مدينة القيروان	جامع الهلالي	1915-03-03	
30	القيروان	مدينة القيروان	جامع الوب	1915-03-03	
31	القيروان	مدينة القيروان	جامع بن عروس	1915-03-03	
32	القيروان	مدينة القيروان	جامع سيدي عزاز	1915-03-03	
33	القيروان	مدينة القيروان	جامع عقبة بن نافع	1912-03-13	
34	القيروان	مدينة القيروان	جامع ومدرسة العوانية	1915-03-03	
35	القيروان	مدينة القيروان	دار مرابط	1999-05-18	قرار حماية
36	القيروان	مدينة القيروان	زاوية سيدي الصحبي	1912-03-13	
37	القيروان	مدينة القيروان	زاوية سيدي عبد السلام(حومة الباي)	1915-03-03	
38	القيروان	مدينة القيروان	زاوية سيدي عبد السلام(تهج روسيا)	1928-11-16	
39	القيروان	مدينة القيروان	زاوية سيدي عبيد الغرياني	1912-03-13	
40	القيروان	مدينة القيروان	سبيل بروطة	1915-03-03	
41	القيروان	مدينة القيروان	سور المدينة	1912-03-13	
42	القيروان	مدينة القيروان	سيدي أبو ميسرة	1915-03-03	
43	القيروان	مدينة القيروان	صومعة بطحاء عطاء الله	1928-11-16	
44	القيروان	مدينة القيروان	مقبرة الجناح الأخضر	1915-03-03	
45	القيروان	مدينة القيروان	مقبرة فريش	1915-03-03	
46	القيروان	مدينة القيروان	واجهة الدار عدد 3 بطحاء عطاء الله	1928-11-16	
47	القيروان	القيروان	الضريح الروماني	1895-05-08	
48	القيروان	القيروان	المعلم المحادي للضريح	1895-05-08	
49	القيروان	القيروان	الضريحان الرومانيان	1895-05-08	
50	القيروان	القيروان	البنر الأثري	1895-05-08	

## 5-الطفولة

## 2-5) خارطة منشآت الطفولة

## توزيع منشآت الطفولة داخل الولاية



المعتمدة	روضة أطفال	نادي أطفال
القيروان ش	52	1
القيروان ج	28	1
سبيخة	4	1
الوسلاتية	3	1
شبيكة	2	-
حفوز	3	1
العلا	2	-
بوحنجة	5	1
نصر الله	4	2
الحاجب	5	1
شراردة	3	1
مجموع الولاية	111	10

المرجع: المندوبية الجهوية للطفولة

## 1.5. منشآت الطفولة حسب المعتمدة

تتوزع منشآت الطفولة داخل تراب الولاية توزيعا محكما فكل المعتمديات تتوفر على روضة أطفال أو نادي أطفال. يجب الإشارة إلى أن نشاط هذه الأندية بصدد التطور فهو يفتح مجالات متعددة لتكوين الطفل خاصة في مادة الإعلامية.

المرجع: المندوبية الجهوية للطفولة



## VIII. حوصلة مشاريع صندوق التضامن الوطني حسب المعتمدية

## 1. مشاريع صندوق التضامن الوطني

تتوزع مشاريع صندوق التضامن الوطني على كامل الفترة الممتدة بين 2003 و 2009 وهي تغطي كل أوجه الحياة البشرية و هي مركزة أساسا على المناطق الفقيرة و تتعلق بالتنوير و التزويد بالماء الصالح للشرب و تحسين البنية التحتية للطرق و فك عزلة بعض المناطق و بناء مراكز استشفاء و تهذيب بعض المساكن و إزالة الأكواخ و بناء أو توسعة و تجهيز بعض المدارس بوحدة صحية و مشاريع أخرى تغطي مشاريع التنمية الريفية المندمجة و صندوق التضامن الوطني كل جهات الولاية هناك مشروعان للصندوق حاليا بكل من معتمديه نصر الله و حاجب العيون بتكلفة تقدر بـ 5 مليون دينار لكل واحد منها.

الخارطة المصاحبة تظهر كل مستويات التدخل من قبل الصندوق.

## 1.1 مشروع حاجب العيون (5 مليون دينار)

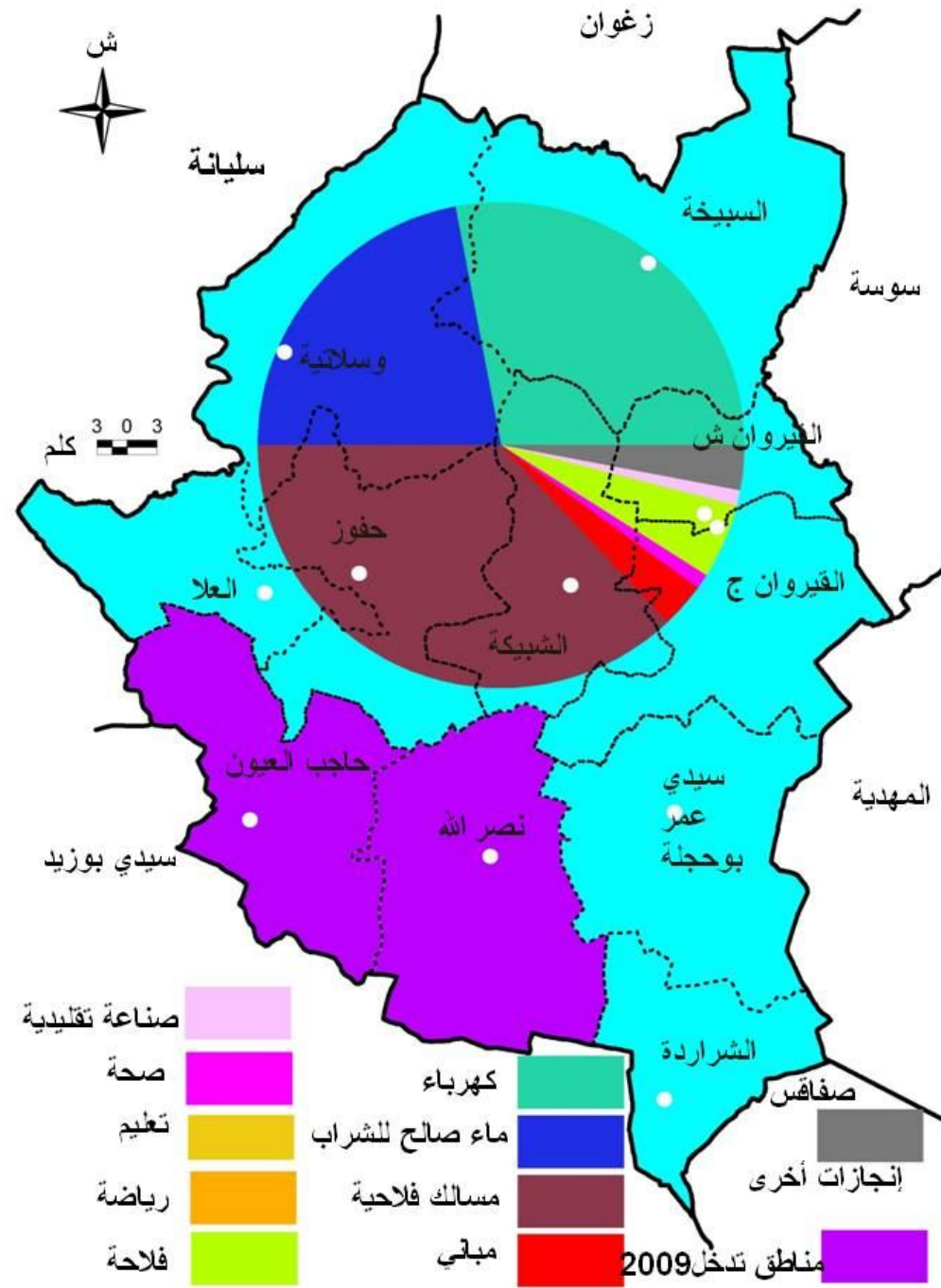
تتوزع تمويلات المشروع كالاتي :

- 3,5 مليون دينار لأشغال عامة تحتوي على تدخل على مستوى المناطق السقوية ومساحات مغطاة ومخازن صناعية إلى جانب 11 كلم من المسالك الفلاحة والتزويد بالماء الصالح للشرب وبناء مراكز للصحة الأساسية.
- 1,5 مليون دينار لتدخلات منفردة تتعلق بتربية الماشية و الأشجار المثمرة و مشاريع صغيرة في الصناعات التقليدية وبعث شركات صغيرة الحجم للتكوين .

## 2.1 مشروع نصر الله (5 مليون دينار)

تتوزع تمويلات المشروع كالاتي :

- 3,5 مليون دينار لأشغال عامة تتعلق بالتدخل على مستوى المناطق السقوية بناء مساحات مغطاة لمخازن صناعية و 11 كلم من المساكن الفلاحة و التزويد بالماء الصالح للشرب وبناء مراكز الصحة الأساسية.
- 1,5 مليون دينار لتدخلات لدى الخواص لتربية الماشية و الأشجار المثمرة والصناعات التقليدية وبعث مؤسسات صغيرة الحجم للتكوين .

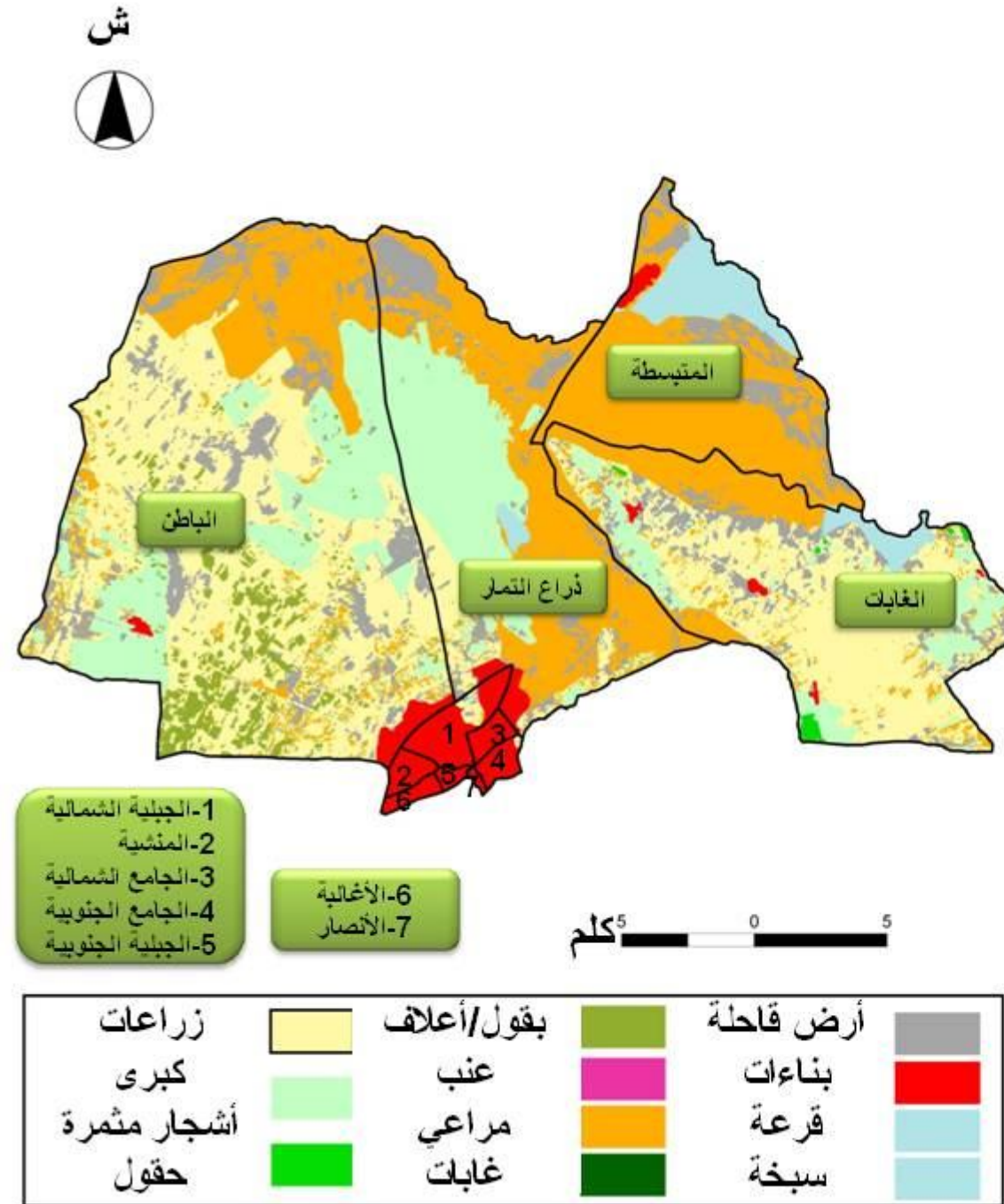


## خارطة مناطق تدخل صندوق التضامن الوطني

المرجع: الإدارة الجهوية لليونان تنمية الوسط الغربي

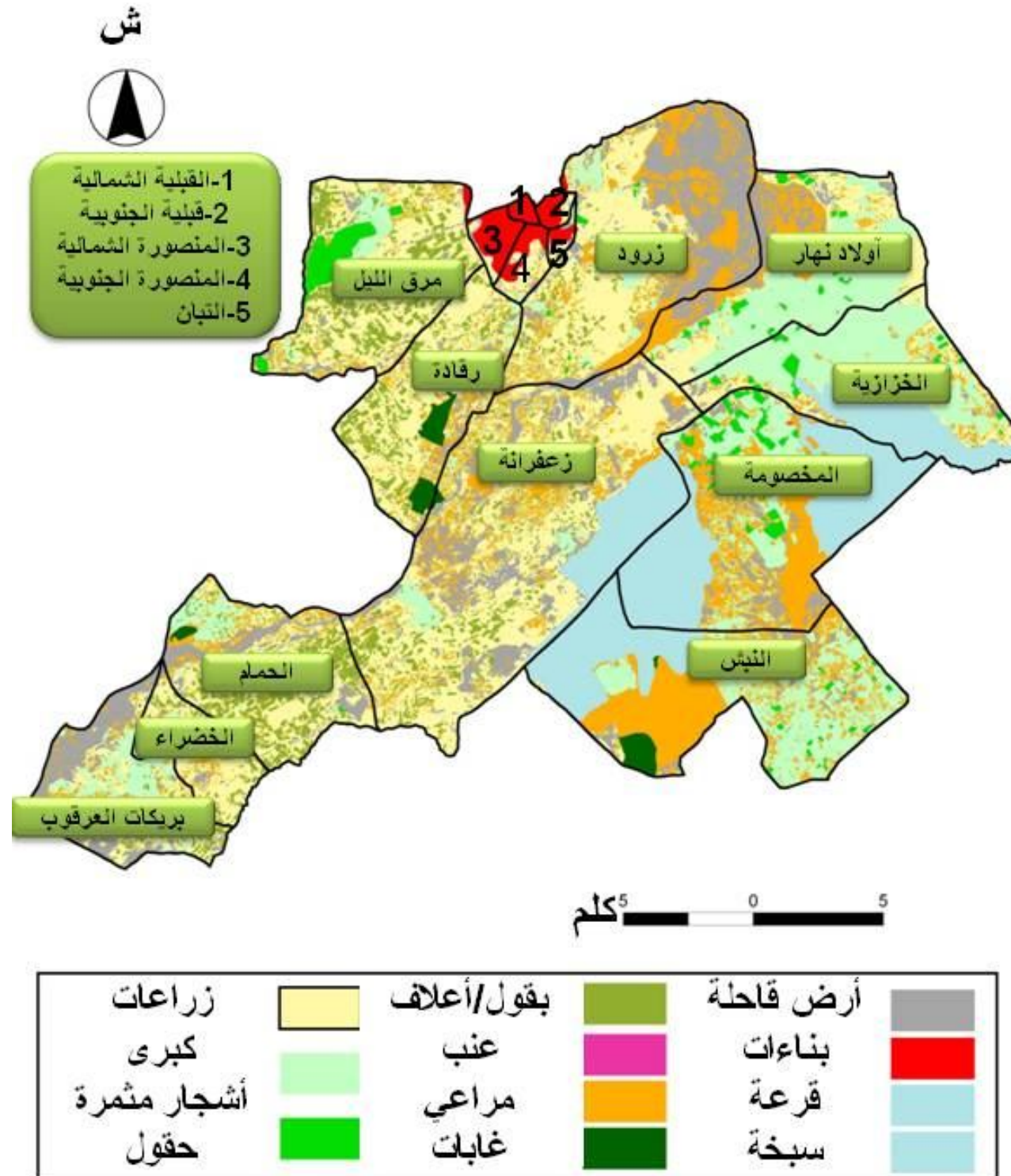


### 3. المعتمديات معتمدية القيروان الشمالية



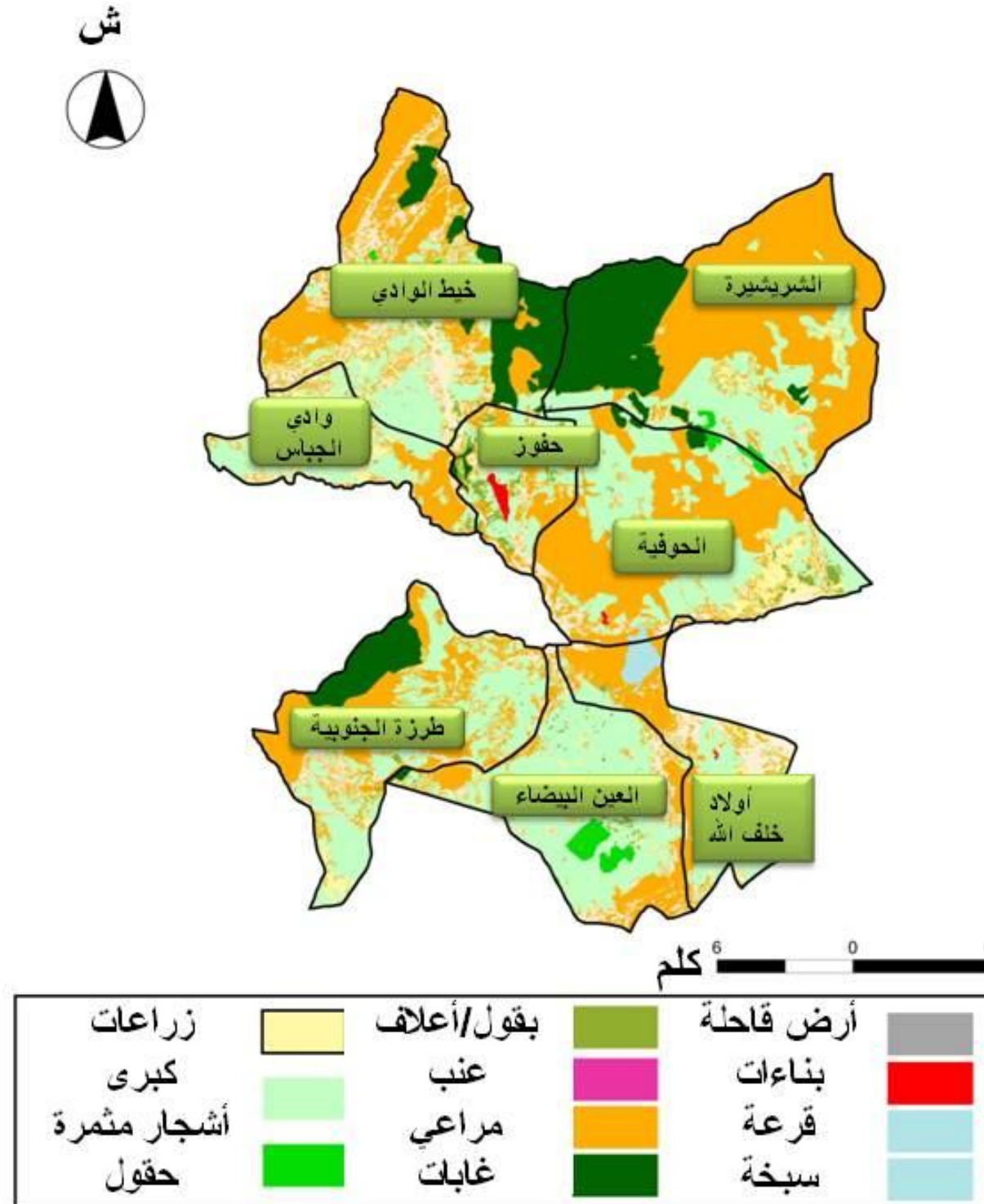
العدد	الرمز	منشأة
24		مدرسة
10		مدرسة إعدادية
7		معهد
		دار شباب
52		نادي أطفال
1		مستشفى جهوي
		مستشفى محلي
15		صيدلية
10		مركز للصحة الأساسية
3		قاعة رياضية
1		مسبح
3		ملعب
1		متحف
2		مكتبة
8		مركز بريدي

## معمدية القيروان الجنوبية



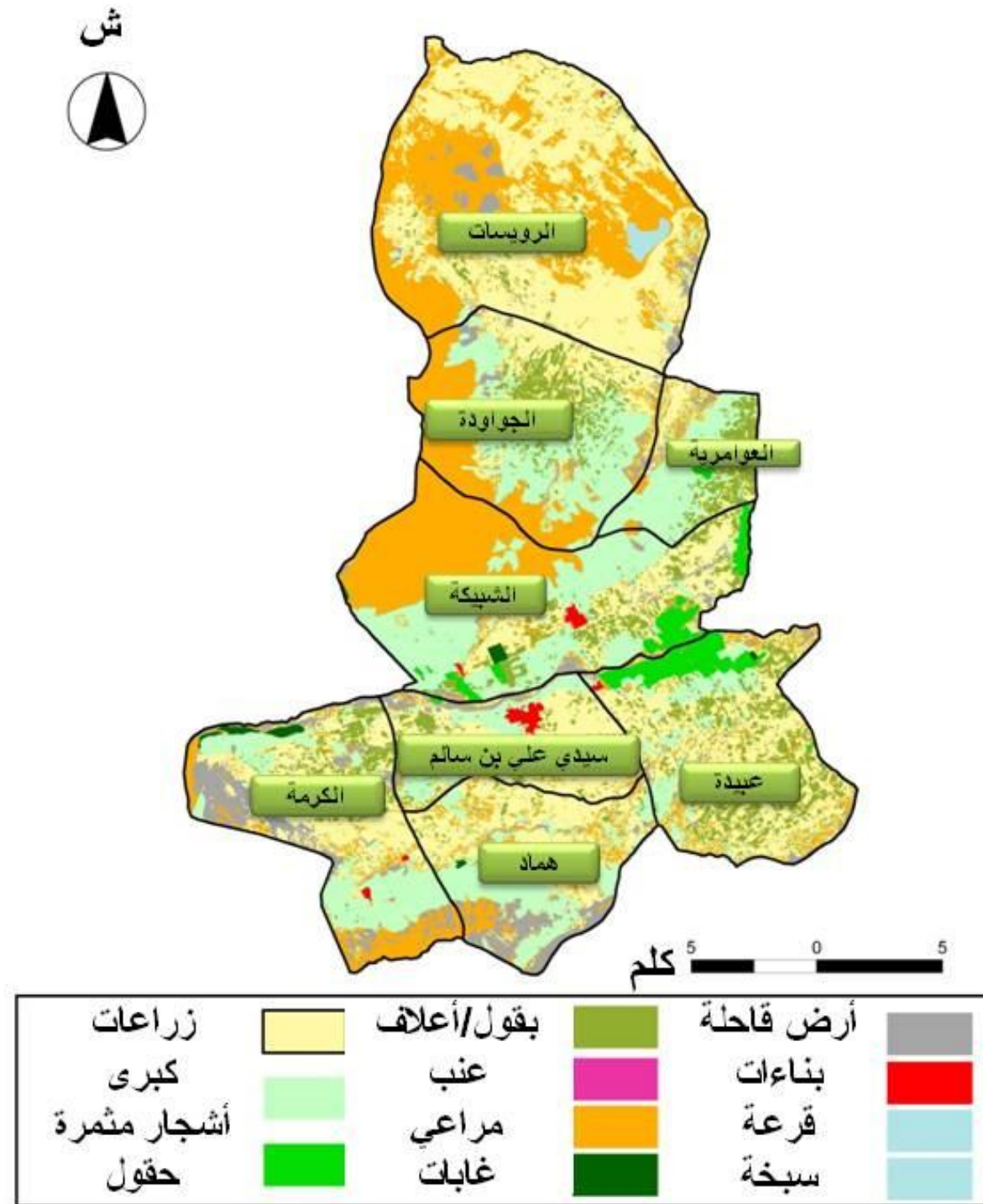
العدد	الرمز	منشأة
27		مدرسة
3		مدرسة إعدادية
1		معهد
		دار شباب
52		نادي أطفال
		مستشفى جهوي
1		مستشفى محلي
12		صيدلية
14		مركز للصحة الأساسية
1		قاعة رياضية
		مسبح
3		ملعب
1		متحف
2		مكتبة
8		مركز بريدي

## معتمدية حفوز

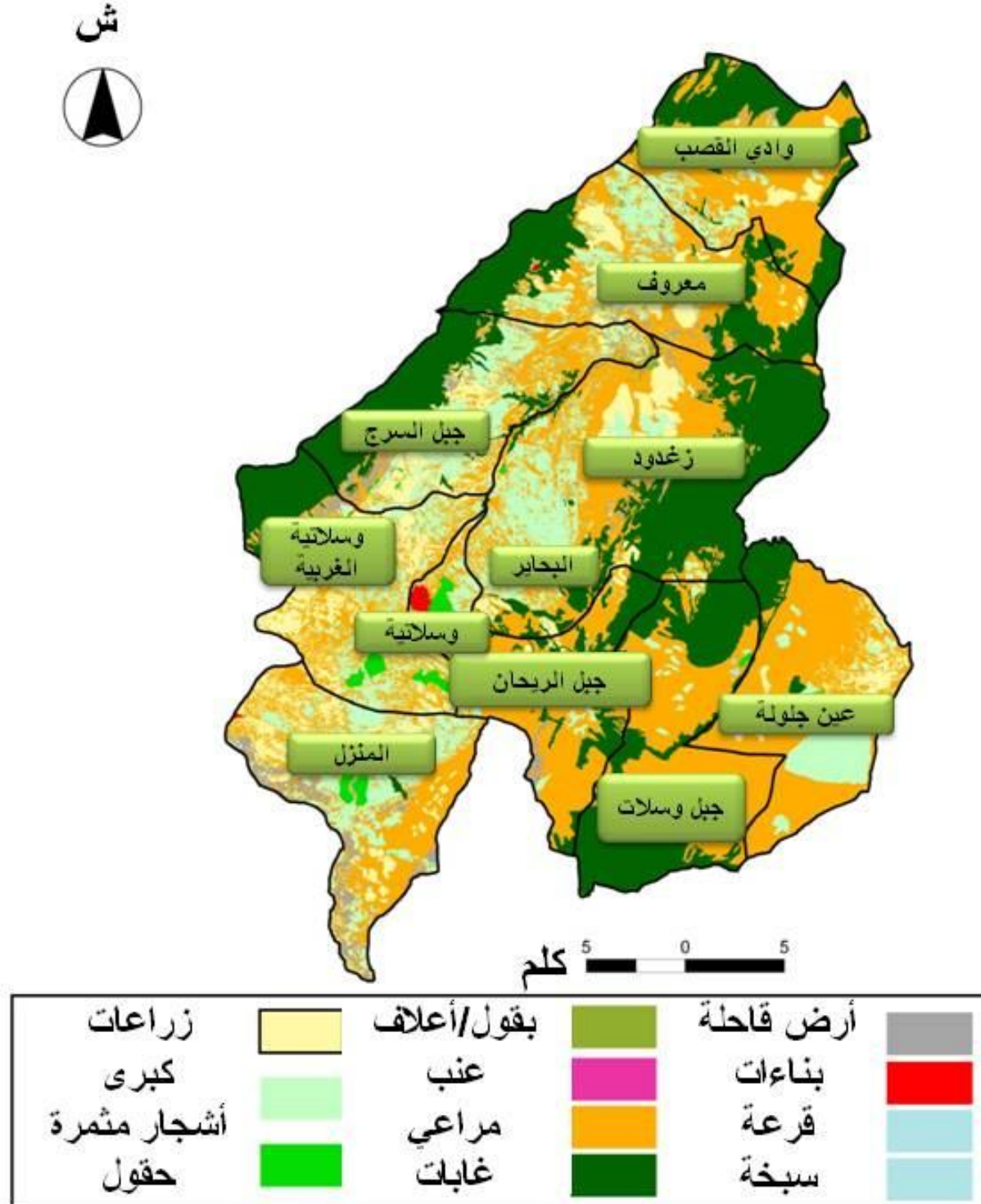


العدد	الرمز	متشاة
25		مدرسة
4		مدرسة إعدادية
2		معهد
1		دار شباب
3		نادي أطفال
		مستشفى جهوي
1		مستشفى محلي
3		صيدلية
12		مركز للصحة الأساسية
		قاعة رياضية
		مسبح
1		ملعب
		متحف
1		مكتبة
2		مركز بريدي

## معمدية الشبكة

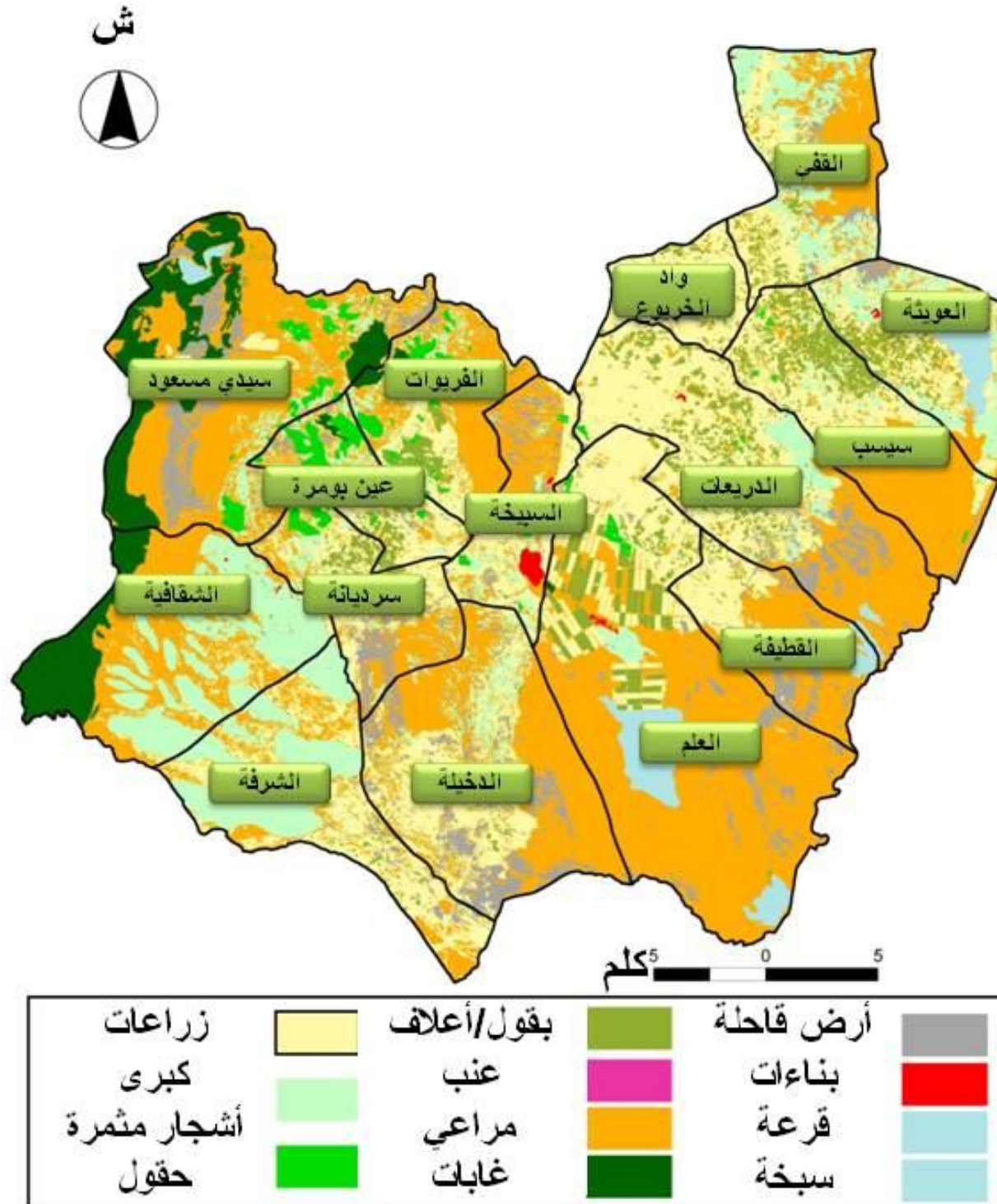


## معتمدية الوسلاتية



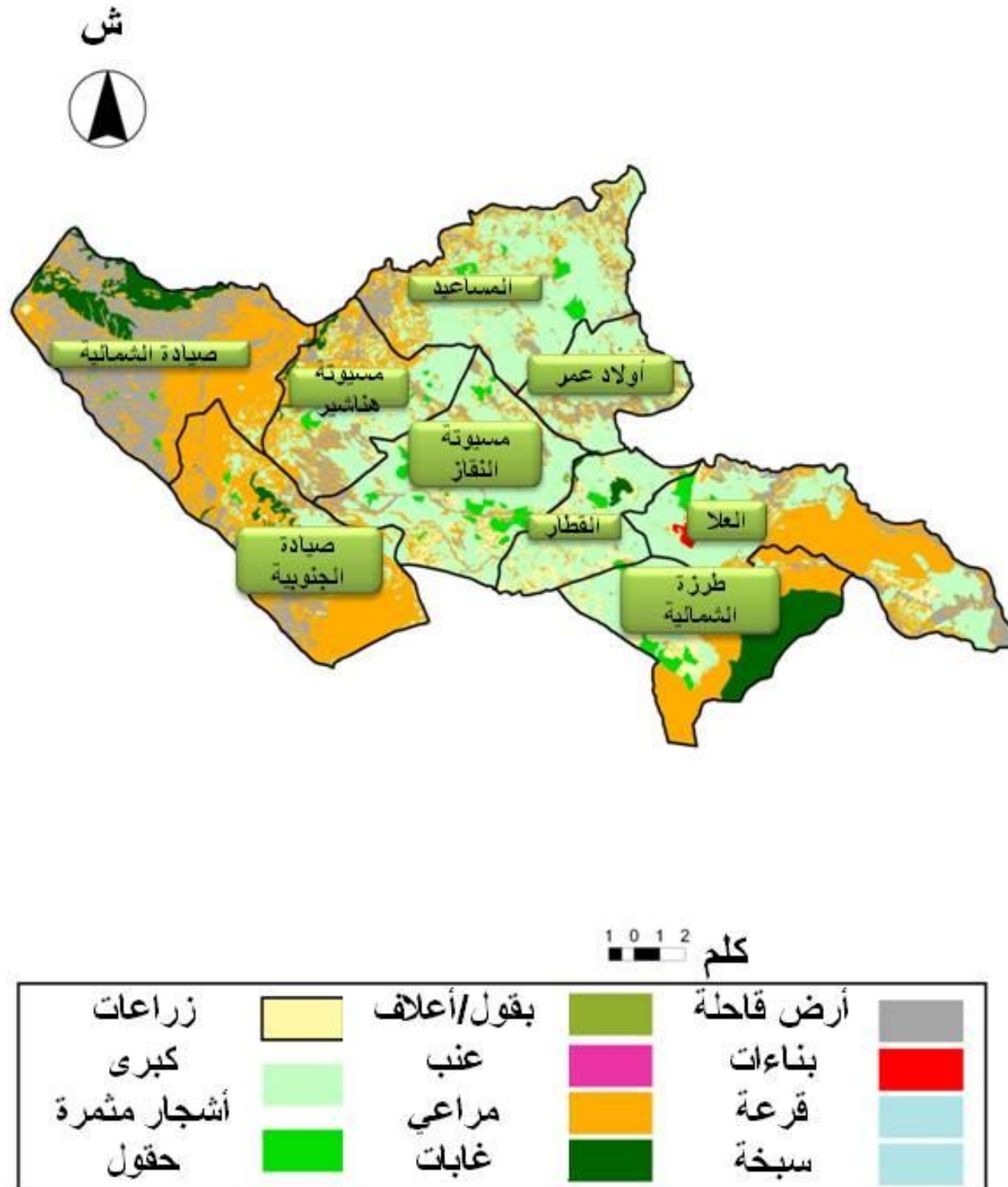
العدد	الرمز	منشأة
31		مدرسة
2		مدرسة إعدادية
2		معهد
2		دار شباب
3		نادي أطفال
		مستشفى جهوي
1		مستشفى محلي
3		صيدلية
11		مركز للصحة الأساسية
1		قاعة رياضية
		مسبح
2		ملعب
1		متحف
1		مكتبة
2		مركز بريدي

## معمدية السبيخة



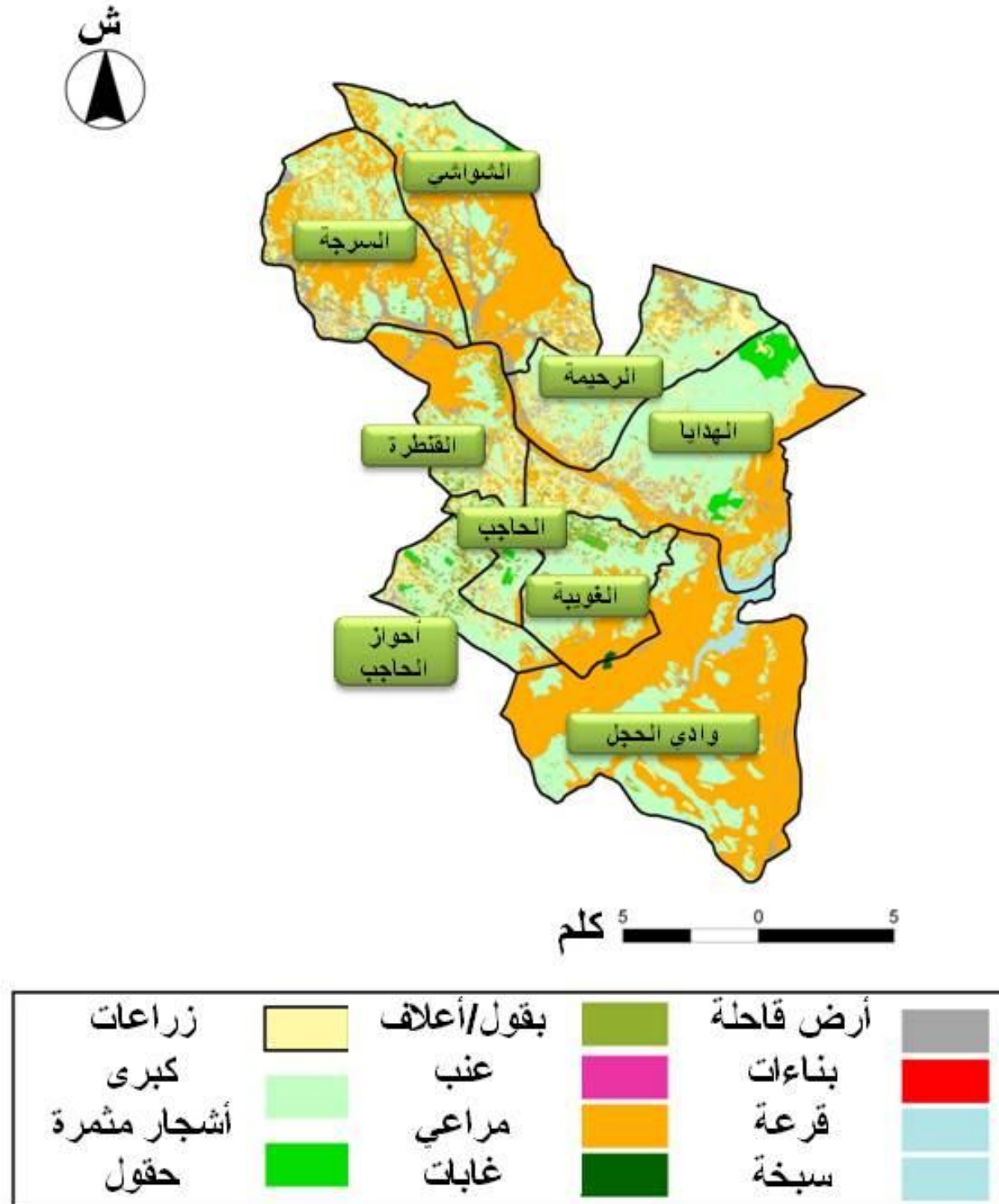


## معتمدية العلاء

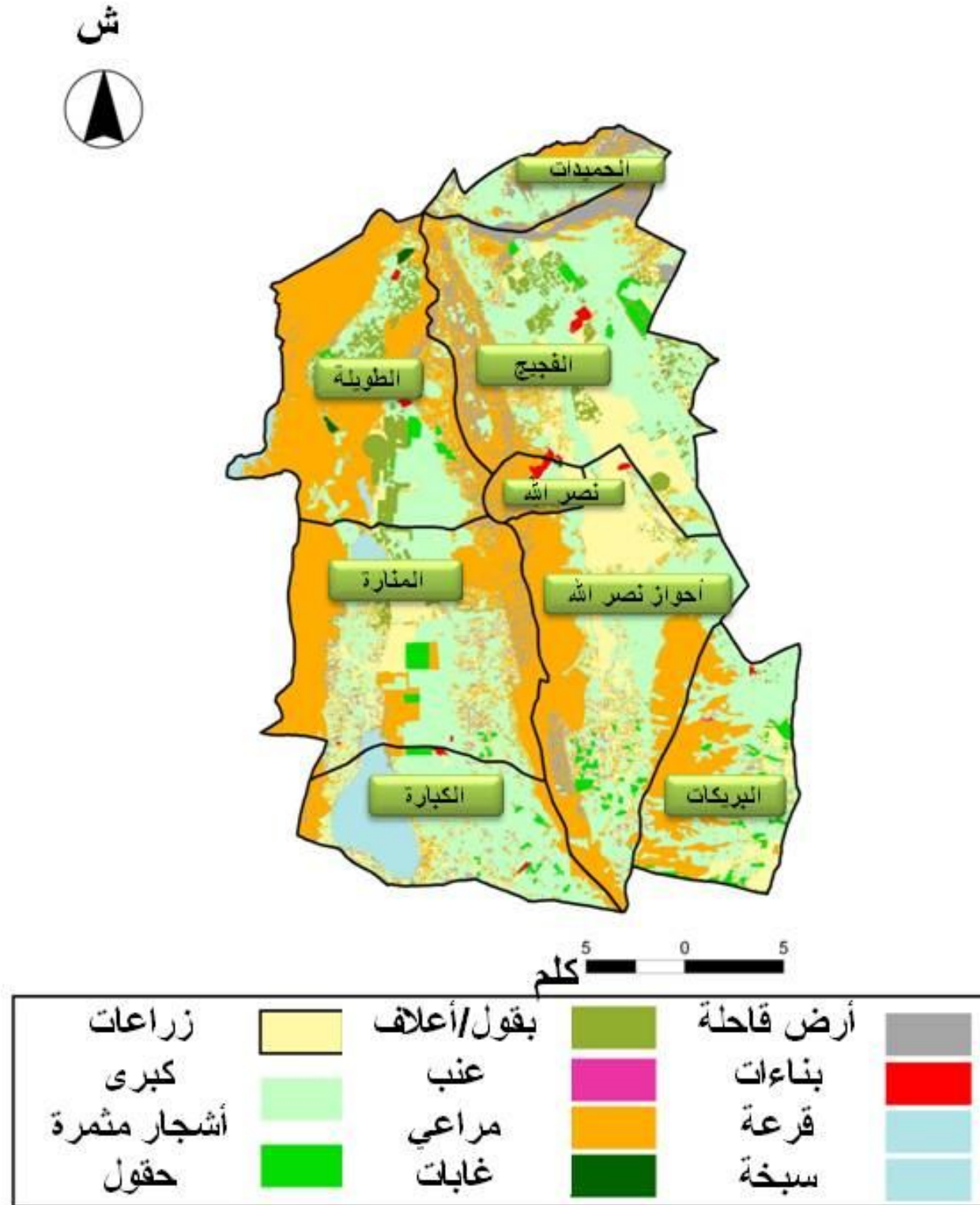


العدد	الرمز	منشأة
25		مدرسة
4		مدرسة إعدادية
2		معهد
1		دار شباب
2		نادي أطفال
		مستشفى جهوي
1		مستشفى محلي
3		صيدلية
14		مركز للصحة الأساسية
		قاعة رياضية
		مسبح
1		ملعب
		متحف
1		مكتبة
3		مركز بريدي

## معمدية حاجب العيون

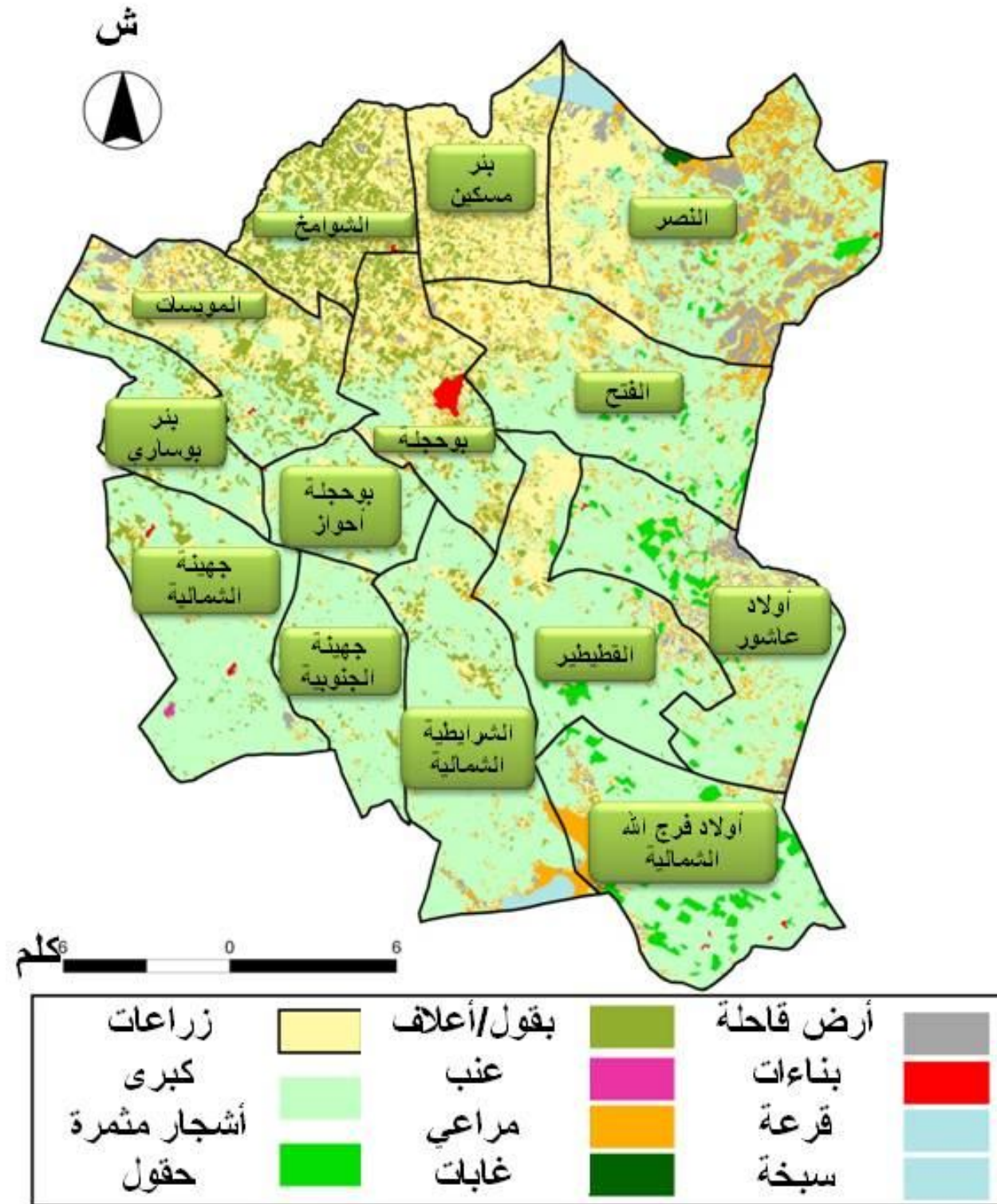


## معمدية نصر الله



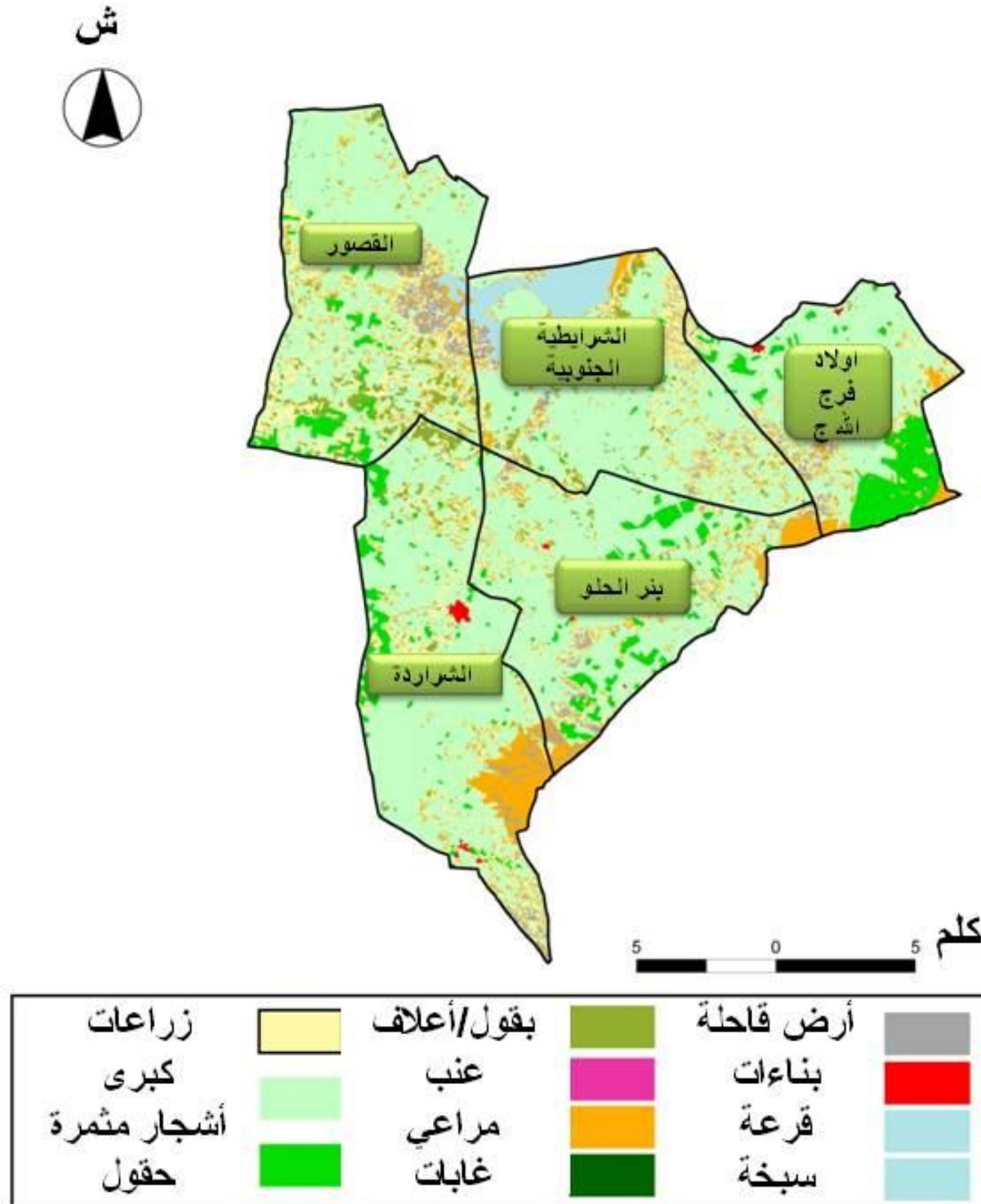
العدد	الرمز	منشأة
31		مدرسة
5		مدرسة إعدادية
3		معهد
1		دار شباب
4		نادي أطفال
		مستشفى جهوي
1		مستشفى محلي
3		صيدلية
13		مركز للصحة الأساسية
		قاعة رياضية
1		مسبح
1		ملعب
		متحف
2		مكتبة
3		مركز بريدي

## معتمدية سيدي عمر بوحجلة



العدد	الرمز	منشأة
42		مدرسة
3		مدرسة إعدادية
2		معهد
1		دار شباب
3		نادي أطفال
		مستشفى جهوي
1		مستشفى محلي
2		صيدلية
7		مركز للصحة الأساسية
1		قاعة رياضية
		مسبح
1		ملعب
		متحف
1		مكتبة
4		مركز بريدي

## معمدية الشاردة



العدد	الرمز	منشأة
25		مدرسة
3		مدرسة إعدادية
1		معهد
1		دار شباب
5		نادي أطفال
		مستشفى جهوي
		مستشفى محلي
5		صيدلية
12		مركز للصحة الأساسية
		قاعة رياضية
		مسبح
1		ملعب
		متحف
1		مكتبة
5		مركز بريدي

## المراجع

- التقرير السنوي للمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحة 2007-2008
- الخارطة الجهوية لحماية الأراضي الفلاحة
- ولاية القيروان في أرقام (ديوان تنمية الوسط الغربي) 2005-2006-2007-2008
- وضعية الطرقات و أمثلة التهيئة العمرانية بالإدارة الجهوية للتجهيز والإسكان والتهيئة الترابية
- خارطة شبكة الطرقات
- ملخص برامج المخطط الحادي عشر 2007-2011
- تقرير حول تقدم برامج مشاريع التنمية الريفية المندمجة ومشاريع صندوق التضامن الوطني
- تقرير خارطة و جداول الشركة التونسية للكهرباء والغاز
- التقرير السنوي 2009 للإدارة الجهوية للبريد
- التقرير السنوي 2009 للإدارة الجهوية للاتصالات
- جدول ملخص للديوان الوطني للتطهير
- تقرير حول المنشآت الثقافية للمندوبية الجهوية للثقافة بالقيروان
- التقرير السنوي 2009 للمندوبية الجهوية للشباب و الرياضة و التربية البدنية
- التقرير السنوي 2009 لوكالة النهوض بالصناعة
- قائمة المقاطع بأنواعها بالقيروان
- تقرير المندوبية الجهوية للسياحة 2009
- تقرير وقائمة المعدات للإدارة الجهوية للنقل
- تقرير الإدارة الجهوية للتجارة
- جدول ملخص 2009 للشركة الوطنية للاستغلال وتوزيع المياه
- تقرير سنة 2010 للإدارة الجهوية للتكوين المهني
- تقرير سنة 2010 للإدارة الجهوية للصحة العمومية
- جداول ملخصة للإدارة الجهوية للتعليم
- تقرير الإدارة الجهوية للتعليم العالي بالقيروان
- المثال الجهوي للتهيئة بولاية القيروان 1988
- أطلس ولاية القيروان 1995
- المثال التوجيهي لتهيئة المجموعة العمرانية لمدينة القيروان 1998.

## المختصرات

وزارة التجهيز و الإسكان و التهيئة الترابية	و ت إ ت
الإدارة العامة للتهيئة الترابية	إ ع ت
المعهد الوطني للإحصاء	م و إ
طريق وطنية	ط و
طريق محلية	ط م
ديوان الأراضي الدولية	د أ د
المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحة	م ج ت ف
المحافظة على المياه و التربة	م م ت
مناطق عمومية سقوية	م ع س
ديوان تنمية الوسط الغربي	د ت و غ
الشركة الوطنية لإستغلال وتوزيع المياه	ش و إ ت م
الشركة التونسية للكهرباء والغاز	ش ت ك غ
الديوان الوطني للتطهير	د و ت
محطة تطهير	م ت
كيلو واط / ساعة	ك و س
الضغط العالي	ض ع
الضغط المنخفض	ض من
ضغط متوسط	ض م
الديوان الوطني للمناجم	د و م
وكالة تطوير الإستثمارات الصناعية	و ت إ ص
الوكالة العقارية للصناعة	و ع ص
المندوبية الجهوية للسياحة	م ج س
الإدارة الجهوية للنقل	إ ج ن
الإدارة الجهوية للتجارة	إ ج تج
الإدارة الجهوية للتعليم	إ ج ت
الإدارة الجهوية للتعليم العالي	إ ج ت ع
المعهد الأعلى للدراسات التكنولوجية	م أ د ت
الإدارة الجهوية للتكوين المهني	أ ج ت م
الإتحاد الوطني للمرأة التونسية	إ و م ت
الإدارة الجهوية للصحة العمومية	إ ج ص ع
مركز الصحة الأساسية	م ص أ
مركز رعاية الأم و الطفل	م ر أ ط
المصلحة الجهوية للطفولة	م ج ط
الإدارة الجهوية للتجهيز و الإسكان و التهيئة الترابية	إ ج ت إ ت ت
مثال تهيئة عمرانية	م ت ع
مصلحة التهيئة العمرانية والترابية	م ت ع ت
مصلحة الجسور و الطرقات	م ج ط
صندوق التضامن الوطني	ص ت و
البنك التونسي للتضامن	ب ت ت
مشاريع التنمية الريفية المندمجة	م ت ر م
الإدارة الجهوية للاتصالات	إ ج إ ت