

الجمهورية التونسية  
وزارة التجهيز و الإسكان و التهيئة الترابية  
الإدارة العامة للتهيئة الترابية

## أطلس ولاية الكاف



يمثل أطلس ولاية الكاف بنكا من المعطيات إستنادا إلى ما هو موجود بالخطوط المرجعية وهي مدعمة بالخرائط و الجداول التي تكون مرجعية لفرص النمو الإقتصادي والاجتماعي في مستوى الجهة.

تم دراسات الأطلس تحت إشراف وزارة التجهيز و الإسكان و التهيئة الترابية و بالتنسيق مع الإدارة العامة للهيئة الترابية الممثلة في:

السيد فتحي بن عيسى: مهندس معماري عام و مدير عام التهيئة الترابية

السيدة ضحى العياري: معماري أول و رئيس مصلحة و رئيس مشروع

فريق العمل في مكتب الدراسات حافظ الطرابلسي متكون من:

السيد حافظ الطرابلسي: مهندس معماري و عمراي

السيدة نادية الغزي: مختصة في الجغرافية

السيد أنيس الجحاني : مختص في الجغرافية الرقمية و رسم الخرائط

الآنسة رانية بو علي: مختصة في الإعلامية

بالتعاون مع

السيدة صبرين اللباسي : مهندس معماري و عمراي

السيدة ونام الطرابلسي : تقني سامي في الهندسة المعمارية و التعمير





55	3.1.4 الإنتاج	
60	2.4 المناجم و الصناعة	
60	1.2.4 المناجم	
60	2.2.4 المواد الإنشائية	
61	3.2.4 الصناعة	
63	3.4 الصناعات التقليدية	
64	4.4 السياحة	
65	5.4 تجارة الجملة	
65	6.4 النقل البري	
66	7.4 برنامج التنمية المندمجة	
67	5 التجهيزات و البنى التحتية	
67	1.5 البنى التحتية	
67	1.1.5 شبكة الطرقات	
67	2.1.5 شبكة السكك الحديدية	
69	3.1.5 الكهرباء	
69	4.1.5 الماء الصالح للشرب	
70	5.1.5 التطهير	
70	6.1.5 البريد و الإتصالات	
72	2.5 التجهيزات	
72	1.2.5 التعليم	
74	2.2.5 التعليم العالي	
74	3.2.5 التكوين المهني	
75	4.2.5 الصحة	
76	5.2.5 الرياضة و الطفولة و الثقافة	
78	3.5 المراكز الحضرية و الريفية	
78	1.3.5 الترتيب الديمغرافي للمدن	
78	2.3.5 الترتيب الوظيفي للمدن	
79	4.5 تنظيم المجال	
80	5.5 فرص التنمية	
81	6 ملخص حسب المعتمديات	
81	1.6 معتمدية الكاف الشرقية	
83	1.1.6 المؤشرات السكانية	
83	2.1.6 مؤشرات التجهيز	
83	3.1.6 مؤشرات التعليم	
84	4.1.6 المؤشرات الصحية	
84	5.1.6 المؤشرات الفلاحية	
84	6.1.6 المؤشرات الاقتصادية	

11	1 المقدمة	
	1.1 المؤشرات الأساسية للتطور الإقتصادي و الإجتماعي لولاية الكاف	
12	2.1 التقسيم الإداري	
13	2 الوسط الطبيعي و المحيط	
15	1.2 التضاريس	
15	2.2 الجيولوجيا	
17	3.2 التربة	
18	4.2 الموارد المائية	
19	1.4.2 التقسيم حسب الأحواض الساكنة	
19	2.4.2 المياه الجوفية	
19	3.4.2 تعبئة و استغلال المياه	
21	5.2 المناخ	
25	1.5.2 الحرارة	
25	2.5.2 الرياح	
27	3.5.2 الأمطار	
29	6.2 الغطاء النباتي و المشاهد الطبيعية	
29	1.6.2 الغطاء النباتي	
29	2.6.2 المشاهد الطبيعية	
31	7.2 وضعية البيئة و حمايتها	
31	1.7.2 الإنجراف	
32	2.7.2 الحساسية للتصحّر	
32	3.7.2 برنامج التدخل الجهوي لمكافحة التصحر	
33	4.7.2 التصرف في النفايات	
34	3 الوسط السكاني	
34	1.3 الكثافة و التوزيع حسب الجنس و الوسط	
36	2.3 نمو و تطور السكان	
38	3.3 الهجرة	
40	4.3 الهيكل الديمغرافية	
42	5.3 هيكل الأسر و ظروف السكن	
42	1.5.3 هيكل الأسر	
45	6.3 التشغيل	
45	1.6.3 السكان الناشطون المشتغلون	
48	2.6.3 العاطلون على العمل	
49	4 الأنشطة الاقتصادية	
49	1.4 الفلاحة	
52	1.1.4 الهيكل الزراعية	
52	2.1.4 المناطق السقوية	





109	8.6	معتمدية قلعة سنان
111	1.8.6	المؤشرات السكانية
111	2.8.6	مؤشرات التجهيز
111	3.8.6	مؤشرات التعليم
112	4.8.6	المؤشرات الصحية
112	5.8.6	المؤشرات الفلاحية
112	6.8.6	المؤشرات الاقتصادية
113	9.6	معتمدية القلعة الخصبة
115	1.9.6	المؤشرات السكانية
115	2.9.6	مؤشرات التجهيز
115	3.9.6	مؤشرات التعليم
116	4.9.6	المؤشرات الصحية
116	5.9.6	المؤشرات الفلاحية
116	6.9.6	المؤشرات الاقتصادية
117	10.6	معتمدية نبر
119	1.10.6	المؤشرات السكانية
119	2.10.6	مؤشرات التجهيز
119	3.10.6	مؤشرات التعليم
120	4.10.6	المؤشرات الصحية
120	5.10.6	المؤشرات الفلاحية
120	6.10.6	المؤشرات الاقتصادية
121	11.6	معتمدية ساقية سيدي يوسف
123	1.11.6	المؤشرات السكانية
123	2.11.6	مؤشرات التجهيز
123	3.11.6	مؤشرات التعليم
124	4.11.6	المؤشرات الصحية
124	5.11.6	المؤشرات الفلاحية
124	6.11.6	المؤشرات الاقتصادية

85	2.6	معتمدية الكاف الغربية
87	1.2.6	المؤشرات السكانية
87	2.2.6	مؤشرات التجهيز
87	3.2.6	مؤشرات التعليم
88	4.2.6	المؤشرات الصحية
88	5.2.6	المؤشرات الفلاحية
88	6.2.6	المؤشرات الاقتصادية
89	3.6	معتمدية الدهماني
91	1.3.6	المؤشرات السكانية
91	2.3.6	مؤشرات التجهيز
91	3.3.6	مؤشرات التعليم
92	4.3.6	المؤشرات الصحية
92	5.3.6	المؤشرات الفلاحية
92	6.3.6	المؤشرات الاقتصادية
93	4.6	معتمدية تاجروين
95	1.4.6	المؤشرات السكانية
95	2.4.6	مؤشرات التجهيز
95	3.4.6	مؤشرات التعليم
96	4.4.6	المؤشرات الصحية
96	5.4.6	المؤشرات الفلاحية
96	6.4.6	المؤشرات الاقتصادية
97	5.6	معتمدية السرس
99	1.5.6	المؤشرات السكانية
99	2.5.6	مؤشرات التجهيز
99	3.5.6	مؤشرات التعليم
100	4.5.6	المؤشرات الصحية
100	5.5.6	المؤشرات الفلاحية
100	6.5.6	المؤشرات الاقتصادية
101	6.6	معتمدية القصور
103	1.6.6	المؤشرات السكانية
103	2.6.6	مؤشرات التجهيز
103	3.6.6	مؤشرات التعليم
104	4.6.6	المؤشرات الصحية
104	5.6.6	المؤشرات الفلاحية
104	6.6.6	المؤشرات الاقتصادية
105	7.6	معتمدية الجريصة
107	1.7.6	المؤشرات السكانية
107	2.7.6	مؤشرات التجهيز
107	3.7.6	مؤشرات التعليم
108	4.7.6	المؤشرات الصحية
108	5.7.6	المؤشرات الفلاحية
108	6.7.6	المؤشرات الاقتصادية





## الخرائط

54	خريطة المناطق السقوية	14	خريطة التقسيم الإداري
56	خريطة الإنتاج الزراعي سنة 2011	16	خريطة التضاريس
58	خريطة تربية الماشية سنة 2011	17	خريطة الجيولوجيا
62	خريطة تقسيم المنشآت الصناعية حسب المعتمديات	18	خريطة التربة
65	خريطة سياحية	20	خريطة الأحواض الساكنة
66	خريطة برنامج التنمية المندمجة	22	خريطة المياه السطحية
66	خريطة برنامج التنمية الريفية المندمجة	24	خريطة المياه الجوفية
68	خريطة شبكة الطرقات و السكك الحديدية	26	خريطة الطبقات البيومناخية
71	خريطة التوزيع الجغرافي لمكاتب البريد سنة 2010	28	خريطة توزيع الأمطار
73	خريطة التوزيع الجغرافي لتلاميذ التعليم الأساسي	31	خريطة الإنجراف
73	خريطة التوزيع الجغرافي لتلاميذ التعليم الثانوي	32	خريطة الحساسية للتصحر
75	خريطة التوزيع الجغرافي للأطباء	34	خريطة توزع السكان سنة 2004
78	خريطة النمو السكاني لولاية الكاف	35	خريطة الكثافة السكانية سنة 2004
81	خريطة بنية المدن الحضرية	35	خريطة التوزيع الجغرافي لنسبة التحضر سنة 2004
<b>الرسوم البيانية</b>		38	خريطة الهجرة الداخلية سنة 2004-1999
12	عدد السكان سنة 2009	39	خريطة الهجرة الخارجية سنة 2004-1999
12	نسبة التحضر سنة 2009	46	خريطة التوزيع الجغرافي للسكان الناشطين المشتغلين
13	نسبة مساحة كل معتمدية بولاية الكاف	48	خريطة نسبة البطالة
23	نسبة الآبار بولاية الكاف سنة 2011	49	خريطة تقسيم الأراضي الزراعية سنة 2011
25	المعدلات الشهرية لدرجات الحرارة حسب مناطق مختلفة	50	خريطة إستعمال الأراضي
27	المعدل السنوي لكميات الأمطار مقارنة بموسم 2010-2011	51	خريطة الغابات
35	نسبة الكثافة السكانية سنة 2004	51	خريطة المراعي
35	نسبة التوزيع الجغرافي حسب الوسط سنة 2004		
36	تطور السكان حسب الجنس		



59	إنتاج الخشب .....
59	إنتاج العلف .....
61	توزيع المؤسسات حسب القطاعات .....
61	توزيع مواطن الشغل حسب القطاعات .....
64	عدد الليالي المقضات .....
64	عدد أهم السياح الوافدين حسب الجنسية .....
67	نسبة شبكة الطرقات سنة 2010 .....
69	نسبة الربط بالتيار الكهربائي .....
74	عدد الطلبة حسب الجنس .....
77	نسبة مراكز التربية و الثقافة بولاية الكاف .....

36	نسبة الولادات .....
37	نسبة المؤشرات الديمغرافية سنة 1994 .....
37	نسبة المؤشرات الديمغرافية سنة 2004 .....
37	نسبة المؤشرات الديمغرافية سنة 2009 .....
38	عدد المهاجرين بين المعتمديات .....
39	عدد المهاجرين حسب المعتمديات .....
40	الهرم العمري سنة 2004 .....
40	هرم الإسقاطات سنة 2014 .....
41	نسبة تـمدرس التعليم الأساسي و التعليم العالي .....
41	الحالة المدنية لسكان ولاية الكاف .....
41	نسبة الأمية ما بين 1994-2004 .....
42	نسبة تطور حجم الأسر حسب الوسط .....
42	تطور عدد السكان حسب الوسط لولاية الكاف .....
43	نسبة ربط السكان .....
43	المساكن حسب الغرف .....
43	نسبة اصناف المساكن .....
44	تطور التجهيزات المنزلية .....
45	هرم السكان الناشطين سنة 2008 .....
45	نسبة المشتغلين حسب الأنظمة المهنية المختلفة سنة 2004 .....
47	نسبة الناشطين و غير الناشطين في مختلف القطاعات بولاية الكاف .....
53	المناطق السقوية .....
58	عدد أجباح النحل بولاية الكاف .....

## قائمة الجداول

42	تطور عدد المساكن حسب الوسط سنة 2004	12	أهم المؤشرات للتنمية الاقتصادية و الإجتماعية لولاية الكاف
42	المساكن حسب الإستغلال سنة 2004	13	المساحة حسب العمادات لكل معتمدية
43	المساكن حسب عدد الغرف سنة 2004	19	توزيع مساحات تصريف المياه للأودية الرئيسية
43	نسبة ربط المساكن سنة 2004	21	طاقة إستيعاب السدود و لبحيرات الجبلية
43	تصنيف السكن سنة 2004	23	إستغلال المياه الجوفية
44	تطور التجهيزات المنزلية	25	المعدلات الشهرية لدرجات الحرارة
44	التجهيزات المنزلية سنة 2004	25	إتجاهات الرياح
45	توزيع المشتغلين حسب الأنظمة المهنية و الجنس سنة 2004	27	كميات الأمطار
46	الطبقة العاملة حسب المعتمديات سنة 2004	33	مراكز تجميع النفايات
47	مساهمة مختلف القطاعات الاقتصادية في التشغيل بولاية الكاف	34	تطور السكان حسب الوسط (2011-1994)
48	نسبة البطالة حسب المستوى الدراسي والجنس	34	توزيع السكان حسب الجنس و المعتمديات (2011-1994)
49	توزيع الأراضي الفلاحية	36	تطور السكان (2011-1994)
49	توزيع الأراضي حسب المعتمديات	36	تطور السكان حسب الجنس (2011-1994)
50	توزيع الأراضي المستغلة خلال موسم 2011/2010	36	نسبة نمو السكان حسب المعتمديات
52	توزيع المستغلات الفلاحية حسب حجم الضيعة سنة 2011/2010	37	تطور المؤشرات الديمغرافية
53	المناطق السقوية العمومية سنة 2011	38	الهجرة الداخلية
53	المناطق السقوية الخاصة سنة 2011	39	الهجرة الخارجية
56	توزيع الإنتاج النباتي حسب النوع و المعتمدية سنة 2011	40	تطور الفئات العمرية
58	تربية الماشية سنة 2011	41	الحالة المدنية للسكان حسب المعتمديات
59	الإنتاج الغابي سنة 2011	41	تطور نسبة الأمية حسب الجنس (أكبر من 10 سنوات)
60	المواد الإنشائية	41	نسب تدرس السكان حسب الجنس و المعتمديات لسنة 2004
61	توزيع المؤسسات حسب العمادات	42	تطور الأسر
62	الإستثمارات الصناعية		



77	التجهيزات الثقافية سنة 2010
79	تقدم إعداد أمثلة التهيئة العمرانية للبلديات
83	مؤشرات السكان و التجهيز و التعليم بالكاف الشرقية
84	مؤشرات الصحة و الفلاحة و الإقتصاد بالكاف الشرقية
87	مؤشرات السكان و التجهيز و التعليم بالكاف الغربية
88	مؤشرات الصحة و الفلاحة و الإقتصاد بالكاف الغربية
91	مؤشرات السكان و التجهيز و التعليم بالدهماني
92	مؤشرات الصحة و الفلاحة و الإقتصاد بالدهماني
95	مؤشرات السكان و التجهيز و التعليم بتاجروين
96	مؤشرات الصحة و الفلاحة و الإقتصاد بتاجروين
99	مؤشرات السكان و التجهيز و التعليم بالسرس
100	مؤشرات الصحة و الفلاحة و الإقتصاد بالسرس
103	مؤشرات السكان و التجهيز و التعليم بالقصور
104	مؤشرات الصحة و الفلاحة و الإقتصاد بالقصور
107	مؤشرات السكان و التجهيز و التعليم بالجريصة
108	مؤشرات الصحة و الفلاحة و الإقتصاد بالجريصة
111	مؤشرات السكان و التجهيز و التعليم بقلعة سنان
112	مؤشرات الصحة و الفلاحة و الإقتصاد بقلعة سنان
115	مؤشرات السكان و التجهيز و التعليم بالقلعة الخصبة
116	مؤشرات الصحة و الفلاحة و الإقتصاد بالقلعة الخصبة
119	مؤشرات السكان و التجهيز و التعليم بنبر
120	مؤشرات الصحة و الفلاحة و الإقتصاد بنبر
123	مؤشرات السكان و التجهيز و التعليم بساقية سيدي يوسف
124	مؤشرات الصحة و الفلاحة و الإقتصاد بساقية سيدي يوسف

62	توزيع المؤسسات المصدرة حسب المعتمديات
63	الصناعات التقليدية سنة 2010
63	المؤسسات السياحية
64	الإنجازات السياحية
64	الوافدين حسب الجنسيات سنة 2011
64	عدد الليالي المقضاة حسب الجنسيات سنة 2011
65	جدول المواقع الأثرية
65	تجارة الجملة سنة 2012
65	توزيع وسائل النقل البري حسب المعتمديات لسنة 2012
67	خصائص شبكة الطرقات سنة 2010
69	التنوير الكهربائي
69	إستهلاك المزودين بالماء الصالح للشرب
69	نسب التزود بالماء الصالح للشرب
70	مؤشرات التطهير سنة 2012
70	تجهيزات و أنشطة البريد سنة 2010
71	البنية التحتية للاتصالات سنة 2010
71	المشتركون بشبكة الاتصالات سنة 2010
72	تجهيزات المرحلة الأولى من التعليم الأساسي سنة 2012
72	تجهيزات المرحلة الثانية من التعليم الأساسي سنة 2012
73	تجهيزات التعليم الثانوي سنة 2012
74	المؤسسات الجامعية سنة 2010
75	العيادات الطبية سنة 2011
75	الهياكل الصحية سنة 2011
76	التجهيزات الرياضية سنة 2010
76	تجهيزات الطفولة سنة 2010
77	تجهيزات الشباب سنة 2010

تقع ولاية الكاف في منطقة التل العالي في الشمال الغربي للبلاد التونسية. يعتبر الوسط الطبيعي لهذه المنطقة ثريا بالموارد المختلفة ويتمتع بخصائص تجعل منه موقعا مناسباً للنمو وللتطور البشري. تحد ولاية الكاف شمالا ولاية جندوبة وشرقا ولاية سليانة وجنوبا ولاية القصرين و من الجهة الغربية تمتد حدود الولاية على طول 145 كلم مع القطر الجزائري. هيمنت جهة الكاف منذ التاريخ القديم على الشمال الغربي للبلاد التونسية و على جزء كبير من الشرق الجزائري. لقد مثلت مدينة الكاف إلى حدود فترات قريبة المركز السياسي و المركز الديني.

يتواجد أقدم موقع أثري تونسي ، وهو موقع سيدي الزين ، في منطقة واد ملاق ويفترض من ذلك أن الجهة هي من بين الأراضي الأولى التي سكنها الإنسان في فترة ما قبل التاريخ. في المراحل الموالية برز جبل الدير كموقع مفضل لما يوفره من مياه و من صيد و لسهولة تأمينه وإمكانيات الإحتماء داخل مغاراته الطبيعية.

شغل موقع الكاف مبكرا كما تبين ذلك الإكتشافات الأخيرة داخل المدينة وبالتحديد بواد عين من بقايا لأدوات فلحية ترجع للعصر الحجري الحديث، و من دون شك إنطلقت في هذه الفترة الطقوس الأولى حول رأس العين منبع المياه الوفيرة المتواجد وسط المدينة. كانت الحقة الميقاليتية مزدهرة لما تبينه كثرة المعالم الراسخة منذ قرون كحرم سيدي منصور.

لقد إضمحلت العديد من هذه المعالم التي تشهد عن التجمعات السكانية الأولى التي تطورت فيما بعد لتصبح مدنا. تأثير قرطاج شمل مدينة الكاف في القرن الخامس ق.م.، كما تبين ذلك من البقايا الخزفية البونية التي تعود إلى القرن الرابع ق.م. والتي تم إكتشافها أثناء بناء أسوار المدينة (برج جلال).

وقعت المدينة بعد ذلك تحت هيمنة النوميديين من قبيلة مسائلاس. الملك النوميدي سيفاكس هو الذي أنشأ سيرتا (الكاف)، وإتخذ منها مقرا منذ سنة 205 ق.م. الملك النوميدي ماسينيسا (203-148) من قبيلة ماسيلاس إنتصر على سيفاكس سنة 203 ق.م. و دعم دور المدينة كعاصمة لمملكة نوميديا الموحدة و إزدادت إزدهارا في عصر ابنه ميكيسا (118-148).

تعتبر الكاف في القدم مدينة رائعة، إحتضنت عددا مهما من المعمرين الإغريق و الإيطاليين أغلبهم من الكتبة، و المهندسين وتجار القمح.

إثر موت ميكيسا سنة 118 م ، تنازع عرشه ورثته الثلاث ؛ عزربعل و حفص بعل و يوغرطة. سرعان ما إغتال يوغرطة أخاه حفص بعل فأنقسم النوميديون إلى أنصار لعزربعل و أنصار ليوغرطة، و من بينهم النخبة العسكرية التي كانت إلى جانب يوغرطة. إستجد عزربعل بالرومان و إحتكم إلى مجلس الشيوخ الذي مكثه من سيرتا، فحاصر يوغرطة المدينة و دخلها سنة 112 ق.م. و قتل عزربعل. نصب يوغرطة نفسه سيديا على كامل نوميديا، لكن منذ سنة 110 ق.م. عاد الصراع ضد الجيوش الرومانية التي دخلت المدينة سنة 108 و أقامت قربها قاعدة لمعاركها ضد يوغرطة الذي إنسحب إلى الجنوب

إنهى الصراع سنة 105 ق.م. بإلقاء القبض على الزعيم النوميدي ثم نفي إلى روما أين أعدم في الأول من جانفي سنة 104. و في سنة 46 ق.م. زمن يوليوس قيصر، أصبحت سيرتا تابعة للإمبراطورية الرومانية مع بقية نوميديا المستقلة عن يوبا داخل إفريقيا الجديدة، و إحتل سينيوس المدينة في تلك الفترة. ما بين سنتي 42 و 40 ق.م. حوصرت سيرتا لكونها إقامة مفترضة للحاكم الروماني سكستيروس مدة النزاع ضد كورنيليوس كوس حاكم إفريقيا القديمة.

بعد النشأة الأولى للمستعمرة الرومانية سنة 40 و من المحتمل أن كانت ببرمجة من يوليوس قيصر، تجددت المستعمرة زمن الإمبراطور أغسطس ما بين 36 و 27 ق.م. و عرفت المدينة بإسمها الرسمي ؛ مستعمرة يوليا فينيديا سيرتا الجديدة سيكا. لكن الإسم المتداول كان سيكا فينيديا، إسم مركب يدل على التداخل بين الوظيفتين المدنية والدينية. عرفت جهة الكاف أثناء حكم السيكسونس تطورا ملحوظا في العمران و الهندسة المعمارية التي شهدت إنجازات مهمة (1).

للولاية عدة مجالات تشتهر بها ولا تنحصر شهرتها في مجال محدد دون سواء وذلك لتعدد مواردها. هذا التواجد المتوازن للموارد المتعددة، سواء كانت مستغلة بما يكفي أو لا تزال في شكل مدخرات، أنتج ثراء للولاية وجعل لها أكثر من صبغة واحدة تساهم بها في نماء سائر البلاد.

تمتلك جهة الكاف تراثا ثريا ومتنوعا و موقعا جغرافيا متميزا و بنا تحتية بصدد التطور بالإضافة إلى إمكانيات بشرية ذات قدرة تنافسية و موارد طبيعية متعددة و يعتمد إقتصادها أساسا على الفلاحة في حين يظل نشاطها الصناعي طور النشوء.

كانت ولاية الكاف عبر التاريخ مسرحا لعدة أحداث أثرت في البلاد التونسية لفترات طويلة. فكانت المسرح الأساسي للإستيغان الروماني و من بين المواقع المفضلة لتمرکز المعمرين الأوروبيين. فالولاية تضم أراض كثيرة الخصوبة ما جعل إفريقيا تستحق كنية مطمور روما. إحتلت المنطقة موقعا أساسيا في تاريخ الدولة الحسينية ولعبت دورا حاسما في الفتنة الكبرى التي قسمت البلاد بين أنصار لعلي باشا و للحسين بن علي. إن الأهمية الإستراتيجية هي التي حددت هذه الوضعية المحورية في أكثر الفترات طوال تاريخ تونس. ففي غالب الغزوات كان للمنطقة وظيفة تأمين بقية الأراضي الداخلية، و تعتبر اليوم من أهم المواقع التونسية. تتمركز مدينة الكاف فوق مرتفع صخري يجعلها مهيمنة بصفة طبيعية على السهول الشاسعة للسر و واد ملاق. كما تمر عبر المنطقة إحدى أهم طرقات الترابط مع القطر الجزائري.

تكون الرحلة عبر التلال والمرتفعات في ولاية الكاف التي تمتد فيها الطرقات الملتوية ، توغلا في مجالات تعمها الأراضي الخصبة و التراث المتنوع.

و تتلاقى السلاسل الجبلية الصغيرة والمتقطعة بين السهول في ما بينها دون أن تكون دائمة الترابط وتعطي انطبعا شديدا بتقسيم المنطقة و إضافة التنوع في المشاهد الطبيعية.

وتتسجم الضيعات الزراعية بتقاسيمها الهندسية واضحة المعالم مع المراعي الطبيعية المتداخلة في شكل بساط عملاق يمتد إلى آفاق لا يمكن إدراك حدها. وللتشكيلات الجيولوجية نفس التنوع فهي شديدة الإختلاف من منطقة إلى أخرى ولا تكون موحدة إلا على مساحات محدودة. ولا ينقسم المشهد إلى مناطق غابية منفصلة عن الأراضي الزراعية. فتتوالى الغابات والمزارع و تكسو مساحات صغيرة ومسترسلة.

تتكون الغابات أساسا من شجر الصنوبر الحلبي الذي يتقاسم أحيانا موطنه مع شجر الكينا وشجر الزيتون ويهيمن بصفة مطلقة على المنحدرات الشمالية الغربية المعرضة للرياح الرطبة.

الزراعات الكبرى هي الأكثر تواجدا و الوسط البيئي ملائم لتنامي العديد من الزراعات. على قمم التلال، تتجمع أشجار الصنوبر وتدل في تلاحمها الكثيف على خصوبة عالية لهذه الأراضي التي لا تزال تحتفظ بمواردها.

تنتشر الجبال وتكون عناصر متميزة في المشهد الطبيعي و تعلق الأطلال والمعالم التاريخية العديد من المرتفعات ، وتتمركز في شكل مشع حول مدينة الكاف أين تمثل القصبه فوق جبل الدير الموقع الأثري المتميز. ولا تختصر الموارد الطبيعية على ما نراه بالعين المجردة، حيث تخفي هذه الجبال ثروات عديدة في باطن الأرض، يعتبر الرخام أشهرها.

تتكون أراضي الولاية من جملة من السهول تفصلها التلال وهذه وضعية طبيعية ملائمة لنشأة المدن. تتموقع التجمعات العمرانية مستندة إلى سفوح الجبال التي تحميها من الرياح الرطبة والتعرض للعوامل المناخية. تترك الأراضي المنبسطة للنشاط الفلاحي وتحتضن المدن الأسواق فتكون على مسافة وسط بين المستهلكين من سكان الجبال والمنتجين من الأراضي الفلاحية. وفرة المياه سواء كانت جوفية أو مياه سيلان وتواجد مقاطع الحجارة الموظفة لإنشاء المباني هما من بين العوامل الأساسية لتطور العمران. و مدينة الكاف التي هي عاصمة الولاية قد أنشئت في شكل مدرجات تعلوها أسوار القصبه ، ويحميها من العوامل المناخية و من مختلف المخاطر، تموقعها على السفح القبلي لهضبة صخرية مرتفعة.



## 1.1 المؤشرات الاساسية للنمو الاقتصادي والاجتماعي لولاية الكاف

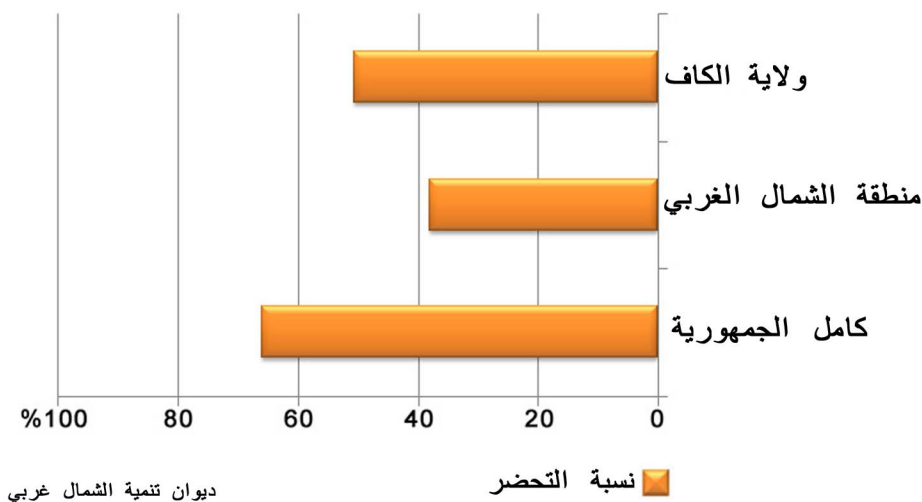
الموارد الموظفة و الآفاق التنموية الواضحة سيقع تعدادها وتبينها بهذا الأطلس. ولكن توجد موارد وآفاق أخرى لا تنحصر في معطيات محددة يمكن بالأرقام و بالخرائط وصفها، فهي نتيجة للقدرة البشرية على الإستنباط الذي يوظف ثروات مذهلة لم يكن ممكنا تصور وجودها ولا التنبؤ بتطورها. فقط سيجعلها المستقبل واقعا ملموسا يمكن حصره وإحصاؤه.

### المؤشرات الاساسية للتطور الاقتصادي والاجتماعي لولاية الكاف

المؤشرات	الوحدة	ولاية الكاف	منطقة الشمال الغربي	كامل الجمهورية
المساحة الجملية	كلم <sup>2</sup>	5 081	16 565	162 155
عدد السكان لسنة 2009	ألف ساكن	256,8	1219,1	10489,1
الكثافة السكانية	ساكن/كلم <sup>2</sup>	54	73	64
نسبة النمو الديمغرافي المتوسط السنوي (1994 – 2004)	%	-0,51	-0,10	1,21
نسبة التحضر لسنة 2009	%	50,7	38,0	66,0
نسبة التنوير العام لسنة 2010	%	99,6	99,1	99,5
نسبة التنوير بالمناطق البلدية لسنة 2010	%	99,6	99,7	99,7
نسبة التنوير بالمناطق الغير البلدية لسنة 2010	%	99,6	98,7	98,9
النسبة العامة للتزويد بالماء الصالح للشراب لسنة 2004	%	85,1	84,4	95,6
النسبة العامة للتزويد بالمناطق الغير البلدية بالماء الصالح للشراب لسنة 2004	%	77,4	75,1	87,4
نسبة الربط بشبكة التطهير بالمناطق البلدية لسنة 2010	%	91,2	92,8	84,6
عدد خطوط الهاتف القار ل100 ساكن لسنة 2010	خط	9,1	6,3	12,3
عدد خطوط الهاتف الجوال ل100 ساكن لسنة 2010	خط	88,1	70,9	92,9
عدد السكان لكل مكتب بريد	ألف ساكن	8,6	8,6	10,2

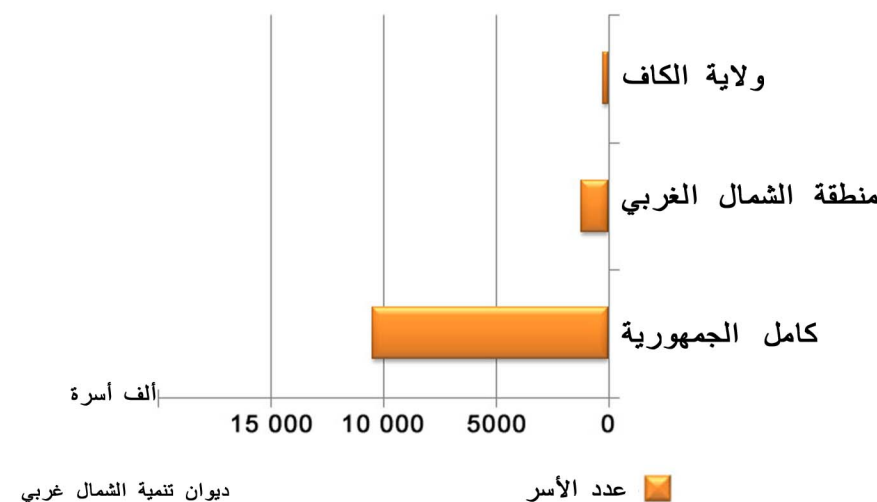
ديوان تنمية الشمال الغربي

### نسبة التحضر لسنة 2009



ديوان تنمية الشمال الغربي

### عدد الأسر لسنة 2009



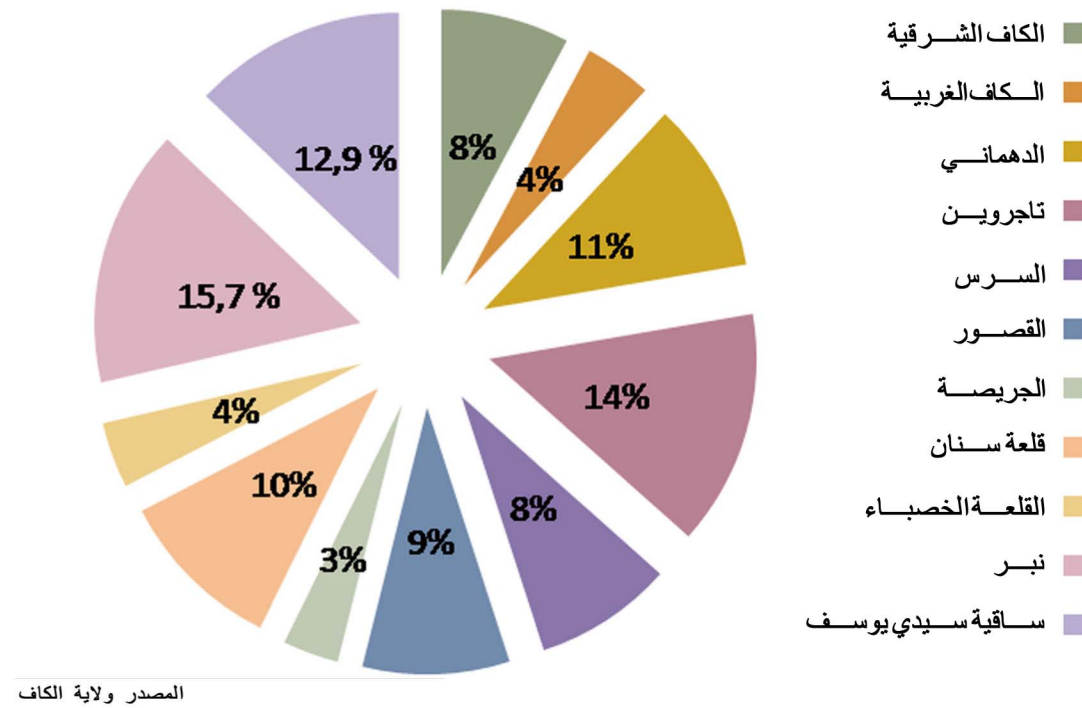
ديوان تنمية الشمال الغربي



## 1.2 التقسيم الإداري

تتكون ولاية الكاف من 11 معتمدية و 87 عمادة. المعتمديات الأكبر من حيث المساحة هي نبر وتاجروين وساقية سيدي يوسف، و تمثل مساحات تمتد ما بين 13% و 16% من المساحة الجمالية للولاية، أما أصغر المعتمديات فهي الكاف الغربية والقلعة الخصباء و الجريصة بمساحات تتراوح ما بين 3% و 4% من المساحة الجمالية للولاية. بقية المعتمديات : الدهماني وقلعة سنان و القصور و السرس و الكاف الشرقية تتراوح مساحاتها ما بين 8% و 10% من المساحة الجمالية للولاية. تقسيم المعتمديات إلى عمادات يكون أكثر دقة حسب إمتداد المعتمدية، فنبر هي الأكثر تقسيما و تشتمل على 13 عمادة تليها معتمدية تاجروين ب 12 عمادة. تنقسم المعتمديات الصغرى إلى 4 عمادات بالنسبة للقلعة الخصباء و إلى 3 عمادات بالنسبة إلى الكاف الغربية. يتعزز هذا التقسيم الإداري بإنتشار المناطق البلدية، فتحتوي الولاية على 12 بلدية أي ما يفوق عدد المعتمديات. فكل مركز معتمدية تشمله بلدية بإستثناء الكاف الغربية التي تضم دائرة بلدية واحدة. أما معتمدية نبر فهي تضم بلديتي نبر المدينة الطويرف وكذلك بالنسبة لمعتمدية تاجروين التي تضم بلديتي تاجروين المدينة و منزل سالم.

نسبة مساحة كل معتمدية بولاية الكاف



المساحات و عدد العمادات لكل معتمدية

المعتمدية	المساحات		عدد العمادات
	هكتار	%	
الكاف الشرقية	39480	7.8	8
الكاف الغربية	20770	4.1	3
الدهماني	52730	10.4	9
تاجروين	72600	14.3	12
السررس	42890	8.4	9
القصور	45410	8.9	6
الجريصة	17370	3.4	6
قلعة سنان	51340	10.1	9
القلعة الخصباء	20320	4	4
نبر	79540	15.7	13
ساقية سيدي يوسف	65650	12.9	8
المجموع	508100	100	87

المصدر ولاية الكاف 2011



مصدر ولاية الكاف



## 2 . الوسط الطبيعي و المحيط

## 2.1. التضاريس

التضاريس التونسية هي جزء من سلسلة جبال الأطلس التي تمتد من المحيط الأطلسي في المغرب حيث تتجاوز قممها 4000 م، وتنخفض تدريجيا إلى أن تلاقي في تونس الحوض الشرقي للبحر الأبيض المتوسط.

تنقسم سلسلة الأطلس في الأراضي التونسية إلى فرعين متوازيين: الأطلس التلي في الشمال و يصل البحر المتوسط ما بين الرأس الأبيض و غار الملح، و الظهر الذي يمثل إمتدادا للأطلس الصحراوي ويعبر تونس حسب محور جنوبي غربي /شمال شرق ي يدخل البحر المتوسط بشبه جزيرة الرأس الطيب

منطقة التل تتواجد شمال الظهر ويقسمها واد مجردة إلى التل الشمالي والتل العالي. تنتمي ولاية الكاف إلى منطقة التل العالي ، و تختص بكثرة التضاريس المنقسمة ما بين هضاب متعجدة و سهول رسوبية منحصرة بين الجبال. مناطق الترابط ما بين هذه السهول و الجبال الحجرية الصلبة متكونة من سفوح شديدة الانحدار ما يجعلها عرضة للإجفاف.

تتراوح إرتفاعات الجبال ما بين 700 و 1200 م، كما ترتفع الهضاب ما بين 450 و 600 م مما يصنفها هضابا عالية. تضاريس ولاية الكاف هي تسلسل لجبال و سهول و هضاب تكون طبيعتها في غالب الأحيان جنوبية غربية /شمالية شرقية ، أي بنفس إتجاه الأطلس التونسي التي تنبثق منه. تنقسم المنطقة حسب نوعية التضاريس إلى خمسة أجزاء:

## المنطقة الشمالية

هي أكثر منطقة تشد فيها التضاريس في ولاية الكاف وتتميز بتواتر وتسلسل الجبال المتجهة من الجنوب الغربي إلى الشمال الشرقي.

تكون التضاريس داخل هذه المنطقة شديدة الانحدار و توجد العديد من المنخفضات التي تحد من شدة هذه التضاريس، موفرة مجالات للتنقل.

تمتد هذه المنطقة من دير الكاف إلى ولاية جندوبة وتضم عددا من الجبال تتراوح إرتفاعاتها ما بين 600 و 1100 م ، أهمها دير الكاف (1085م) و جبل قروحية (796م) و جبل الغزلان (752م) و جبل القفايا (830م) و جبل الطويلة (568م) و جبل الشمس (738م) و جبل بو رباط (742م) و جبل الفايحة (900م) و جبل غار الطين (988م) و جبل جيبوب (1059م) و جبل تكرونة (955م) و جبل الدلقة (1030م) و جبل أورغة (912م).

بين هذه الجبال تتواجد سهول صغيرة تمتد على مساحات محدودة من بينها سيدي خيار وسيدي الظل وأم سمارى.

## منطقة الوسط الشرقي

تمتد هذه المنطقة من دير الكاف إلى الدهماني. التضاريس داخل هذه المنطقة غير متصلة ببعضها وتتكون من جبال منعزلة تفصل بينها سهول ذات مساحات مهمة. جبل معيزة (887م) شرقا و جبل الأريس (758م) في الوسط و جبل إِب (820م) وكودية زيدين (737م) غربا تصل هذه الجبال إلى تاجروين عبر كاف السلوقي و جبل الحوض (850 - 955 م) ونحو الشمال عبر كودية المراح وكاف النويذر و جبل عراقيب (750-800م). ما بين مختلف هذه الجبال تمتد سهول الزوارين غربا و سهل السرس شرقا وسهل كاف زعفرانة شمالا.

## منطقة الوسط الغربي

تمتد هذه المنطقة من ساقية سيدي يوسف إلى أولاد أبو غانم شمال قلعة سنان وتكون فيها التضاريس متقطعة متمثلة أساسا في جبل المينة و جبل سعدين (600 - 800م) شمالا و جبل غار حلفايا (905م) شرقا و جبل الأجيال و جبل هرابة (976 - 1045م) غربا و جبل هميمة و جبل سلاتة (687 1081م-) جنوبا. ما بين هذه الجبال الحادة، تمتد مناطق منبسطة و ضعيفة الانحدارات تمثل سهولا تحتل مساحات هامة بمعدل إرتفاع يقارب 500م.

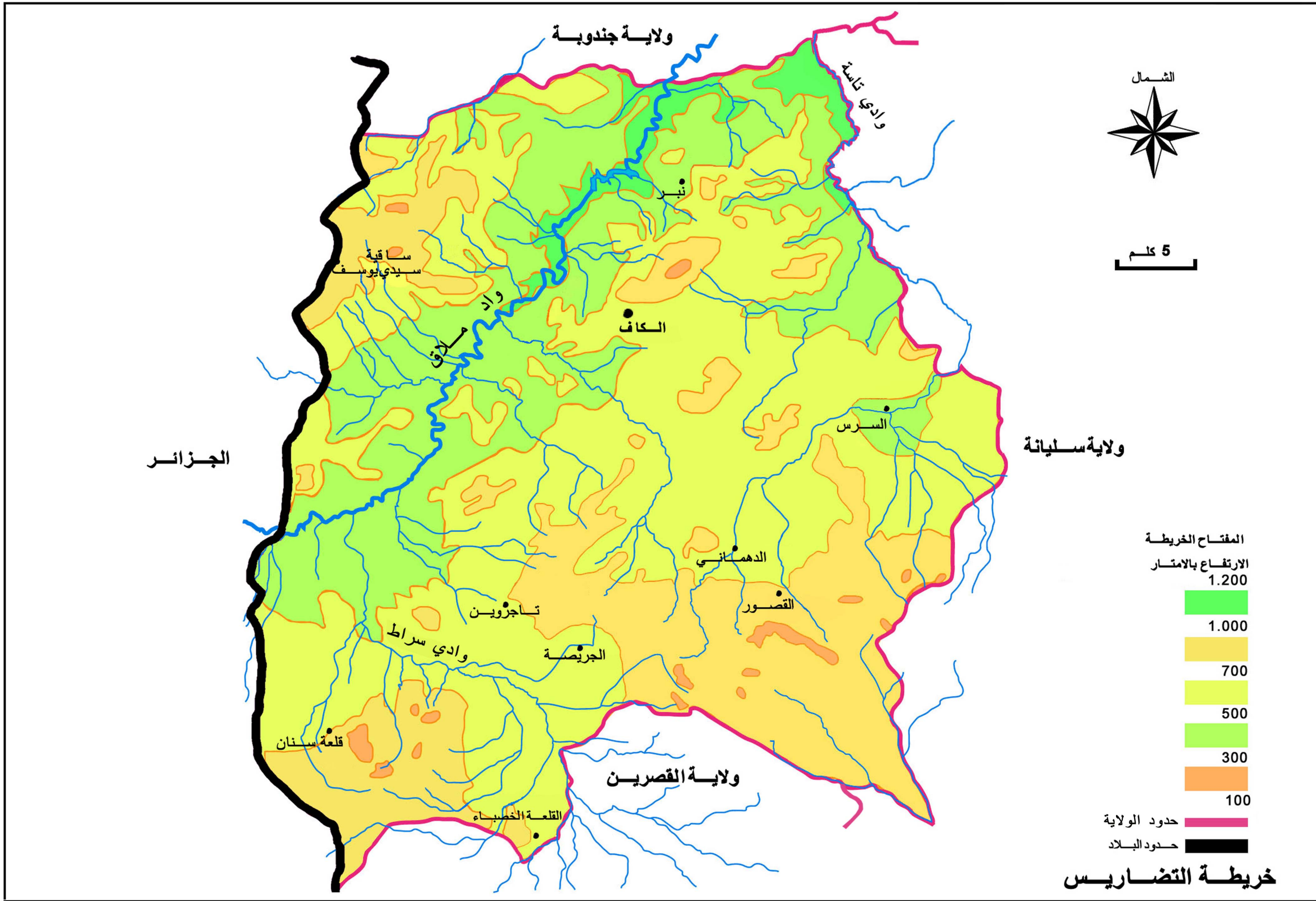
## منطقة الجنوب الشرقي

تمتد هذه المنطقة من الدهماني إلى ناحية الروحية ، وهذه المنطقة تتميز بكثرة التضاريس تتراوح الإرتفاعات ما بين 800 و 1100 م، وتشتمل على هضبة صراورتان شمال الروحية، وسفوح جبال سميدة (1050م) شرقا و أبو غرفة وأولاد سلطان (1042م) شمالا والعيطة و رويس (1050 - 1100) غربا. تعبر هذه الهضبة التفرعات العلوية لواد ببوش ويمثل واد سلامة أهمها . كما تشتمل هذه المنطقة على عدة جبال في جنوب و غرب القصور من بينها جبل زالز (1018م) و جبل خزان (930م) و جبل أبوغرفة (1042م) و جبل حديدة (928م).

## منطقة الجنوب الغربي

تمتد هذه المنطقة من الجريصة إلى تاجروين و تصل إلى القلعة الخصباء و قلعة سنان ، وتمثل الجزء الأوسط للحوض الساكب لواد سراه. تمتاز هذه المنطقة بأرضية شبه منبسطة وضعيفة الانحدارات وتتحصر التضاريس الحادة في شرق قلعة سنان. هذه المنطقة متكونة من مائدة يوغرطة (1272م) ويتواجد على أطرافها جبل أبو جفنة (1050م) و جبل مزيلة (1047م). تنقسم المنطقة إلى ثلاثة مواقع هامة: هنشير أولاد أبو غانم غربا و هنشير الخماسة شرقا و هنشير الزغلامة جنوبا.





المصدر: لمندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالكاف



## 2.2. الجيومورفولوجيا

تتكون ولاية الكاف أساسا من تركيبات الحجر الجيري التي تغطي على المنحدرات الصلصالية وعلى المنخفضات الممتدة التي تحتضن الفروع الرئيسية لواد مجردة. سلسلة الطبقات الجيولوجية تمتد من العصر الترياسي إلى حقبة السينوزوي (الحقبة الجيولوجية الرابعة).

+سلسلة طبقات العصر الترياسي (Trias) متواجدة على شكل هياكل مقطعة (diapirique) تتكون من الحجر الجيري و الحجر الرملي الرقيق (-gréso-pélique) والحجر الطيني الدولوميتي (dolomique) ما يجعلها عرضة للإنجراف. أراضي العصر الجوراسي (jurassique) ليست متطورة وتتداخل مع الحجر الجيري الدولوميتي وحجر الصلصال الرمادي مع طبقات من الحجر الجيري الطيني.

+طبقات العصر الجوراسي (jurassique) تعلوها طبقة من العصر الطباشيري السفلي مع وجود تراسبات من الحجر الرملي في المنطقة الشمالية الشرقية و الحجارة الكربوناتيّة (carbonate) في المنطقة الجنوبية الغربية تترتب من أسفل إلى أعلى كما يلي:

- تناوب ما بين مكونات الحجر الطيني والحجر الرملي  
- الحجارة الكربوناتيّة (carbonate) شبه صخرية من العصر القرقاسياني (Gargasien) أي في بداية العصر الطباشيري.

- تناوب ما بين المكونات من الحجر الطيني والحجر الرملي للعصر القرقاسياني (Gargasien) العلوي و العصر الأبي (Aptien) السفلي.

+من العصر السينومانيني العلوي (cénomanien supérieur) إلى العصر التيرونيني السفلي (Turonien inférieur) يتراصب الحجر الجيري في شكل طبقات رقيقة غنية بالمواد العضوية.

+استمرت التراسبات إلى العصر التيرونيني الأوسط (turonien moyen) مكونة كتلا صخرية من الحجر الجيري وتوالى عليها في العصر التيرونيني العلوي (turonien supérieur) و في العصر الكمبانياني السفلي والأوسط (Campanien inférieur et moyen) تكون الحجر الطيني و الحجر الصلصالي مع وجود عوالم كائنات حيوانية. أسفل هذه الطبقات يوجد الحجر الجيري الطباشيري الأبيض و عوالم كائنات حيوانية قديمة العهد.

+الحجر الجيري المايستريشاني (Maastrichien) تعلوه مكونات متناوبة ما بين للحجر الجيري الطيني الأبيض و الحجر الصلصالي الرمادي.

+المجالات الراجعة إلى العصر الفجري (Eocène) تمتد على مساحات شاسعة و تتكون من تشكيلتين صخريتين : الحجر الجيري الطيني و الحجر الصلصالي بنسب حديدية (à glauconie) و الفسفاط من العصر الفجري السفلي والأوسط ، و تركيبية متداخلة من الحجر الطيني والحجر الرملي الكربوناتيّة (carbonaté) الصدفي (fossilifère) من العصر الفجري العلوي.

+المجالات الحديثة التكوين تشتمل على مركبين:

- تركيبية متداخلة ذات قاعدة من الحجر الطيني الرمادي و الحجر الجيري يعلوها الحجر الرملي ورمال مجرة ذات صبغة صدفية ضعيفة راجعة إلى العصر الميوسيني (Miocène) السفلي والأوسط.

- سباح قارية مكونة من الحجر الرملي والحجر الطيني يعلوه الحجر الجيري التراسبي من العصر الميوسيني (Miocène) العلوي .

+البليوسان (Pliocène) العلوي متكون من الحجر الطيني المندمج مع الحجر الرملي القاري.

+مجالات التربة المتشكلة من غير الطبقات الجيولوجية الكربوناتيّة (carbonaté) (الحجر الجيري والحجر الصلصالي الجيري) تمتد على 80% من مساحة المنطقة ، وتنقسم إلى صنفين:

- التربة الجيرية الدبالية (calcimorphes humifères) مكونة من طبقات من الحجر الجيري اللين و الحجر الطباشيري والصلصالي، أو من الحجر الطيني الجيري، والتي تتواجد تحت الغابات ويتراوح عمقها ما بين 50 سم و 1 م. لهذه التربة حساسية للإنجراف خاصة إذا تمت زراعتها دون أخذ الاحتياطات اللازمة فإنها تفقد المواد العضوية الضرورية لتماسكها.

- التربة الطمية قليلة التطور داخل الأحواض التراسبية تكون أحيانا تامة الشكل (holomorphe) أين يقع التلاحم بين الجزيئات الرقيقة والعازلة. عندما يتكون قاع الأحواض من طبقات الحجر الصلصالي أو الطيني ، تكون التربة صالحة للزراعات الموسمية ولكن تعتبر نسبة الأملاح فيها مرتفعة.



خريطة الجيومورفولوجيا



## 2.3. التربة

ولاية الكاف التي تنتمي للطبقات البيومناخية النصف جافة والشبه رطبة، و تتوفر فيها الظروف الملائمة لعدة أنماط لعمليات تكون التربة ( تراكم و انحلال الكربونات، و تشكيل الطين، و تراكم أكاسيد وهيدروكسيدات الحديد، و التغدق، و التملح).

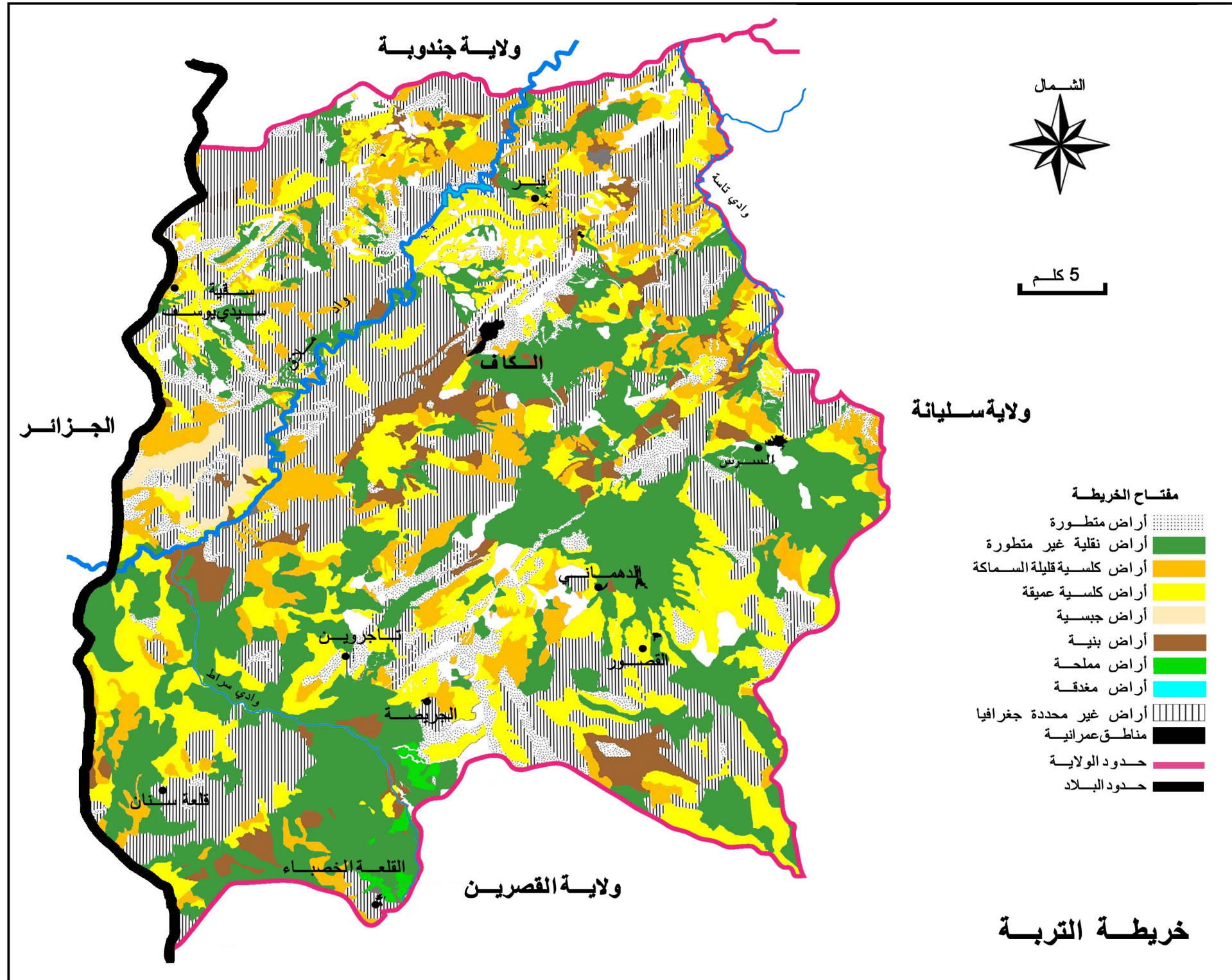
تختلف عمليات تكون التربة و فاعليتها حسب نوعية الصخرة الأصلية و مدى وفرة مياه الأمطار. لهذه الأسباب تكون المناطق الشمالية للولاية التي تتمتع بمناخ شبه رطب، غنية بالتربة العميقة المتشكلة من الطين الثانوي (vertisol) تعلو الصخور الصلصالية والطينية، وتربة حمراء فوق الحجارة الجيرية الصلبة، و تربة ناتجة عن تفتت الصخور في شكل حبيبات خفيفة، و تربة قليلة التطور ناتجة عن الترسيبات في السهول وسفوح الجبال.

في المناطق الشبه جافة، أنتجت الصخور اللينة تربة محدودة التطور جراء الإنجراف المتواصل والغير الملحوظ الذي يزيل باستمرار الطبقة السطحية.

تفكك الصخرة الأصلية لا يمكنه الزيادة من سمك التربة، فهو لا يعادل مفعول التعرية. في بعض المجالات المتكونة من الحجر الصلصالي والجيري، تراكم و انحلال الكربونات بصفة فعالة، يكون سببا في ظهور التربة الكلسية المانييزية (calcimagnésiques) و التربة الكاستنائية والحمراء.

التضاريس هي أيضا من بين العوامل المؤثرة في تكون التربة. في المنحدرات الشديدة المهددة بالإنجراف، تكون الأرضية حجرية ضعيفة الخصوبة (régosol- lithosol)، و في المناطق العميقة تتراكم الرواسب الرقيقة فيتكون الطين الثانوي (vertisol) و التربة المغدقة (hydromorphes) في المناطق التي يصعب فيها صرف المياه.

تتميز ولاية الكاف بوفرة التربة الرقيقة و الغنية بالجير، وتتضمن على نسب عالية من المواد العضوية تتفاوت حسب إستغلال الأراضي، و بصفة عامة تفقد التربة محتوياتها من الدبال عند الإستغلال الفلاحي الجائر. فالأنشطة الزراعية المفرطة دون تعويض للمواد العضوية و تمكين التربة من إسترجاعها يجعلها عرضة للتدهور. و تمتاز الولاية أيضا بتربة عميقة قادرة على خزن المياه و هو ما يفسر إحتواء المنطقة على مدخرات مائية مهمة. التربة المتأثرة بعوامل التعرية تكون في الجبال والمنحدرات وهي مختلفة الأنواع، منها الترسيبات السميكة المتكونة من طبقات متشابهة والتي هي على شكل هيكل رقيق يغطي الصخور الصلبة في المنحدرات القوية.



المصدر: الخريطة الفلاحية



## 2.4.2. المياه الجوفية

أهم الموائد المائية السطحية في الولاية هي:

- سهل الكاف و هو متكون من تربة رسوبية تختص بمناطق شديدة الملوحة كالمناطق الوسطى من هذا السهل وأطراف سهل شارن.
- المائدة المائية لبلاد شارن التي تمثل إمتدادا من الجهة الجنوبية الغربية لسهل الكاف و تمتاز هذه المائدة بمياه عذبة لا تتجاوز نسبة الأملاح فيها 2 غ/ل نظرا للمكونات الجوفية: رمال طينية.
- المائدة المائية للسررس وهي على شكل خزان ممتد باتجاه شرقي - غربي ناتج عن تصدع إنهياري منحصر بين تضاريس متكونة من الحجر الصلصالي و الجيري وتشتمل على مائدة رسوبية، ما يجعل المياه ذات جودة عالية

- المائدة المائية بالزوارين: وهي جزء من المائدة الكبرى لحوض تاسة.
- المائدة المائية لبلاد عبيدة وهي في سهل طمي نافذ متكون من الرمل.

أهم الموائد المائية العميقة هي:

- المائدة المائية العميقة بالكاف
- المائدة المائية العميقة بسهل عبيدة 2م<sup>3</sup>
- المائدة المائية العميقة ببلاد شارن 1.76م<sup>3</sup>
- المائدة المائية العميقة القلعة الخصباء 6.31م<sup>3</sup>
- المائدة العميقة سراورتن 5.36م<sup>3</sup>

الموائد المائية السطحية والعميقة بولاية الكاف غير متصلة ببعضها ولكنها ذات أهمية، فتحتوي على 4% من مجمل الموارد الجوفية التونسية. و تخزن موائد الكاف كمية تعادل مجموع الموائد المائية بولايتي جندوبة وسليانة، إذ توفر كل منهما 2% من الموارد الجوفية. لا يقع إستغلال سوى 26% من الموائد المائية العميقة لولاية الكاف و هي لا تزال تمثل مدخرا هاما يقدر بـ 34 مليون م<sup>3</sup> ما يمكن من مزيد دفع الفلاحة في الولاية. إستغلال الموائد العميقة يتوزع بصفة متقاربة بين مياه الري داخل المناطق السقوية بنسبة 50% وللتزود بالماء الصالح للشرب بنسبة 43،5%.

## 4.2. الموارد المائية

تتكون منظومة مياه السيلان بولاية الكاف من الأودية الرئيسية التالية:

- وادي ملاق: ينطلق من الجزائر و هو من روافد الضفة اليمنى لوادي مجردة تقدر موارده بـ 185 مليون م<sup>3</sup> / السنة. تعبر روافده في الجهة الجنوبية الغربية للولاية أراض في غالبيتها غير منقذة. منطقة التلاقي مع وادي سرة يغطيها كساء غابي غير كثيف. تستغل ضفافه في جهة الكاف شرقا وجهة ورغة غربا للزراعات الكبرى عالية المردودية. حوض ملاق يتميز بكثرة الإنحدارات الشديدة التي تساعد بلوغ مياه الأمطار. ينخفض منسوب المياه بالوادي إلى 37 مليون م<sup>3</sup> في الفصول الجافة ويعد من الأودية دائمة السيلان. تعبر العديد من روافده مجالات ذات تربة تريباسية ما يجعل نسبة الأملاح عالية 1,8 غ/ل. في الفصول الممطرة تنقلص هذه النسبة إلى 1,5 غ/ل وترتفع في فترات الجفاف إلى 3 و 4 غ/ل.

- وادي سراط: ينطلق من الجزائر ويعبر ولاية القصرين و هو من روافد الضفة اليمنى لوادي ملاق. يتراوح منسوب مياهه ما بين 10 مليون م<sup>3</sup> و 18 مليون م<sup>3</sup> / السنة. نسبة ملوحة مياهه 2 غ/ل على مستوى قنطرة سراط.

- وادي تاسة: من روافد الضفة اليمنى لوادي مجردة ويمثل الحدود الطبيعية الشمالية بين ولايتي الكاف وسليانة. التدفق السنوي للوادي يعادل 86 مليون م<sup>3</sup>. نسبة تركيز الأملاح تماثل وادي ملاق، أي 1,8 غ/ل و تتجاوز في الفترات الجافة 3 غ/ل.

لهذه الأودية عدد مهم من الروافد ما يجعل المنطقة كثيفة المجاري المائية. كما توجد أودية أخرى تنطلق من ولاية الكاف مثل وادي ببوش وزقيفة وهما روافد وادي الحطب الذي يعتبر الفرع الشمالي لوادي الزرود. وينطلق أيضا من الكاف، وادي زانة الذي يكون الجزء العلوي لوادي مليز وهو من الروافد الرئيسية بالضفة الشرقية لوادي مجردة.

### 4.2.1. التقسيم حسب الأحواض الساكنة

يمكن تقسيم شبكة مياه السيلان بولاية الكاف إلى خمسة أحواض ساكنة تختلف مساحاتها وتصرف مياهها عبر الأودية الرئيسية للمنطقة

كل حوض ساكن يمكن تقسيمه إلى أحواض فرعية داخل الحوض الرئيسي تجمع المياه نحو مختلف الروافد.

يبين الجدول الموالي تقسيم الأراضي حسب مساحات صرف المياه لأهم الأودية بالولاية.

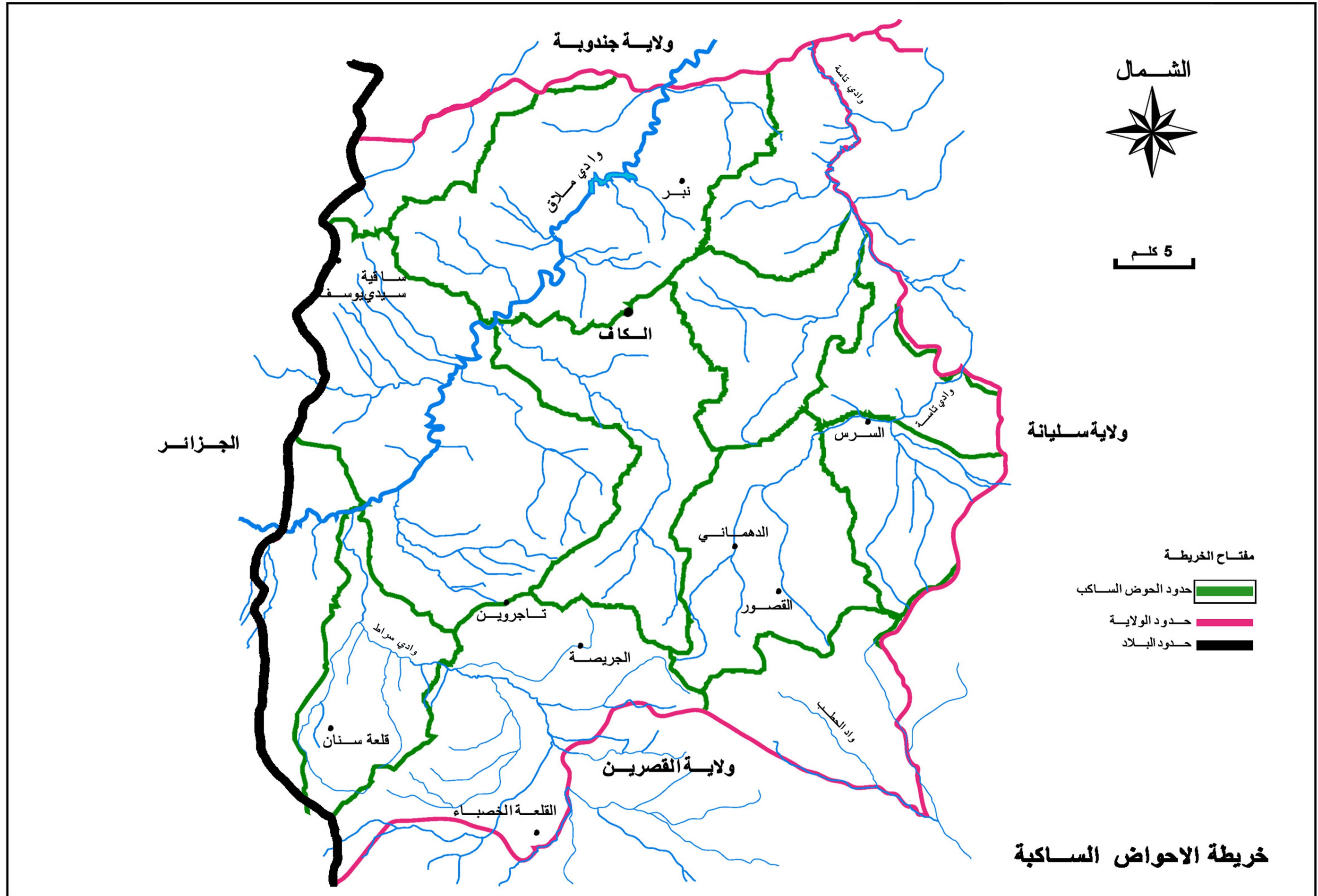
يبين الجدول التالي أن جزءا كبيرا من ولاية الكاف يمتد على 3205 كم<sup>2</sup> (63% من مساحة الولاية) تصرف مياهه عبر وادي ملاق (46%) ورافده الرئيسي وادي سرة (17%) ويصرف وادي تاسة مساحة أقل أهمية (28%).

المياه السطحية هي من مميزات الوسط الطبيعي لولاية الكاف رغم قلة جودة هذه المياه مقارنة بالمناطق الشمالية للبلاد. المياه السطحية هي أكثر وفرة من المياه الجوفية الموجودة داخل السهول.

### توزيع مساحات تصريف مياه الأودية الرئيسية

الوادي/ الحوض الساكن	مساحات تصريف المياه داخل الولاية (كم <sup>2</sup> )	(%)
ملاق (دون إعتبار سراط)	2 355	46
سراط	850	17
تاسة	1 445	28
الحطب	275	5,5
مليز	165	3,5
المجموع	5090	100

المصدر: الإدارة العامة للبيئة وجودة الحياة



المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالكاف



## 2.4.3. تعبئة واستغلال المياه

## 1. استغلال المياه السطحية

إن غالبية أراضي ولاية الكاف غير منغدة للماء وكساؤها الطبيعي متدهور وتشهد إنجرافا متسارعا تحت تأثير مياه السيول وتقل فيها المواقع المؤهلة لإنشاء السدود الكبيرة، كل هذه العوامل تضعف من الصعوبات لتعبئة الموارد المائية السطحية.

لقد قامت المصالح المختصة بوزارة الفلاحة بمجهودات مهمة حتى تتمكن من الإستغلال الأمثل لهذه الموارد و جهزت الولاية بعدد من السدود و البحيرات الجبلية. سد ملاق هو أكبر السدود، أنشئ سنة 1954 و كان الهدف الأساسي من إنشائه تعديل منسوب المياه بوادي مجردة والتخفيض من وطنة الفيضانات التي تسببت في كوارث في المنطقة السفلى سعة السد 80 مليون م<sup>3</sup> لكنه من أكثر السدود تعرضا للتوحد وتتراكم في قاعه سنويا 5,94 مليون م<sup>3</sup> من الأوحال. وتعتبر هذه النسبة من أعلى النسب في شمال تونس و هي تتقارب مع السدود الداخلية بالسباسب مثل سد سيدي سعد (5,4) و سد مرق الليل (5,5) في حين لا يتأثر سد الأخماس المجاور لسد ملاق بسليانة سوى ب 0,3 مليون م<sup>3</sup> من الأوحال سنويا.

تعد الولاية شبكة تتكون من 24 سدا جبليا بطاقة إستيعاب جمالية تقدر ب 44,945 مليون م<sup>3</sup> و 71 بحيرة جبلية بطاقة إستيعاب جمالية تقدر ب 6,240 مليون م<sup>3</sup>.

## إستيعاب السدود و البحيرات الجبلية

المعمدية	السدود الكبرى		السدود الجبلية		البحيرات الجبلية	
	العدد	الطاقة مليون م <sup>3</sup>	العدد	الطاقة مليون م <sup>3</sup>	العدد	الطاقة مليون م <sup>3</sup>
الكاف الشرقية			2	10,800	6	0,575
لكاف الغربية			-	-	2	0,217
الدهماري			5	6,940	9	0,801
تاجروين			1	1,400	13	0,960
السرس			3	2,180	6	0,417
القصور			4	10,800	5	0,411
الجريصة			1	1,000	2	0,160
قلعة سنان			2	1,77	2	0,180
القلعة الخضراء			-	-	1	0,070
نير	1	80	3	4,220	14	1,323
ساقية سيدي يوسف			3	2,805	11	1,286
<b>المجموع</b>	<b>1</b>	<b>80</b>	<b>24</b>	<b>41,97</b>	<b>71</b>	<b>6,400</b>

المصدر: المتوسطة الجهوية للتنمية الفلاحية بالكاف 2011

تتمتع ولاية الكاف بموارد مائية سطحية خاصة بها وموارد تتقاسمها مع الجزائر ومع الولاياتين المحاذيتين سليانة و القصرين. يمتد الحوض الساكب العلوي لواد ملاق على 6150 كلم<sup>2</sup> داخل الجزائر، و الحوض الساكب العلوي لواد سرة متواجد داخل ولاية القصرين على مساحة قدرها 1200 كلم<sup>2</sup> و الجزء الأوفر لحوض الضفة اليمنى لواد تاسة يمتد على 900 كلم<sup>2</sup> داخل ولاية سليانة.

تتمتع ولاية الكاف بما يقارب 128 مليون م<sup>3</sup> من الموارد المائية السطحية الخاصة، وبموارد مشتركة في حدود 160 مليون م<sup>3</sup>. بإعتبار أن 60 % من الموارد المشتركة تعود لولاية الكاف ، تكون جملة المواد المائية السطحية للولاية في حدود 250 مليون م<sup>3</sup> يمكن تعبئة 86% منها عبر التجهيزات المائية، فتكون كمية المياه السطحية القابلة للإستغلال 214 مليون م<sup>3</sup>.

تم تقدير هذه الموارد بإعتبار منسوب المياه بواد ملاق 180 مليون م<sup>3</sup> و بواد تاسة 70 مليون م<sup>3</sup>. ملوحة هذه المياه تتجاوز عادة 4 غ/ل. من ناحية أخرى، يجدر الذكر أن التجهيزات المائية قد تطورت في ولاية الكاف مقارنة بالسنوات السابقة، إذ كانت كميات المياه المعبئة في حدود 131 مليون م<sup>3</sup> سنة 2011 و 112,5 مليون م<sup>3</sup> في 2002. تبين هذه المعطيات، أن كميات المياه المعبئة تمثل 70 % من الموارد المائية السطحية القابلة للإستغلال، ما يدل على أن لولاية الكاف ثروة مائية هامة قابلة لمزيد من التعبئة عبر إنشاء تجهيزات مائية جديدة.

إضافة إلى هذه الكميات المعبئة ، فقد ساهم الضخ المباشر من الأودية دائمة السيول ب 26 مليون م<sup>3</sup> من المياه في سنة 2011، وقد زادت هذه الوسيلة من الإنتشار مقارنة بالسنوات المنقضية، إذ لم تتجاوز كميات مياه الضخ 13 مليون م<sup>3</sup> في سنة 2002.

تشهد ولاية الكاف إستغلالا ضعيفا للمياه المستعملة و المعالجة من محطات التطهير، وذلك راجع للنقص في هذه المحطات إذ تتواجد محطة واحدة في طور الإستغلال في كامل الولاية، إضافة إلى عزوف الفلاحين عن هذه الموارد رغم الحملات التحسيسية ، فكمية المياه المعبئة سنة 2011 لم تتجاوز 1,8 مليون م . و قد تم إنشاء منطقة سقوية في السمان على مساحة قدرها 180 هكتار لإعادة إستعمال المياه المطهرة الناتجة عن محطة الكاف التي توفر 2500 م<sup>3</sup> في اليوم. لكن لا تزال هذه المنطقة غير مستغلة.





ب. إستغلال المياه الجوفية

الموارد من المياه الجوفية لولاية الكاف تقدر بـ 73 مليون م<sup>3</sup>، مقسمة كما يلي:

- 25 مليون م<sup>3</sup> موارد المائدة السطحية.

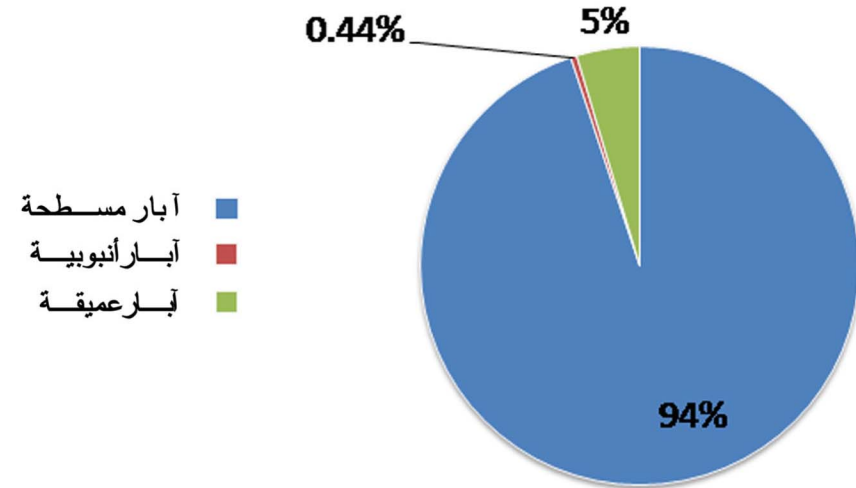
- 48 مليون م<sup>3</sup> موارد المائدة العميقة.

الكمية الجمالية للمياه المستخرجة من المائدة السطحية تصل إلى 26 مليون م<sup>3</sup> ما يجعل نسبة الإستغلال ترتفع إلى 103% و يرجع ذلك لوفرة الآبار في الولاية وخاصة في معتمديات تاجروين، والدهماني، و القصور، و السرس. تتراوح نسب الإستغلال من مائدة إلى أخرى ما بين 32% و 320% ما يحتم وضع برنامج لإعادة تغذية الموائد المستغلة بصفة مفرطة والتي تتجاوز النسب فيها 80% واللجوء إلى تقنيات الإقتصاد والترشيد في إستعمال المياه.

أما الموائد العميقة، فيقع إستغلالها بصفة ضعيفة لا تتجاوز 26%. و تمثل الموائد العميقة مدخرا هاما من المياه يقدر بـ 34 مليون م<sup>3</sup>، يسمح بمزيد تطوير الفلاحة داخل الولاية. إستعمال الآبار العميقة يتوزع بنفس النسب تقريبا ما بين مياه الري (50%) و التزود بالماء الصالح للشرب (43,5%).

إستغلال المياه الجوفية

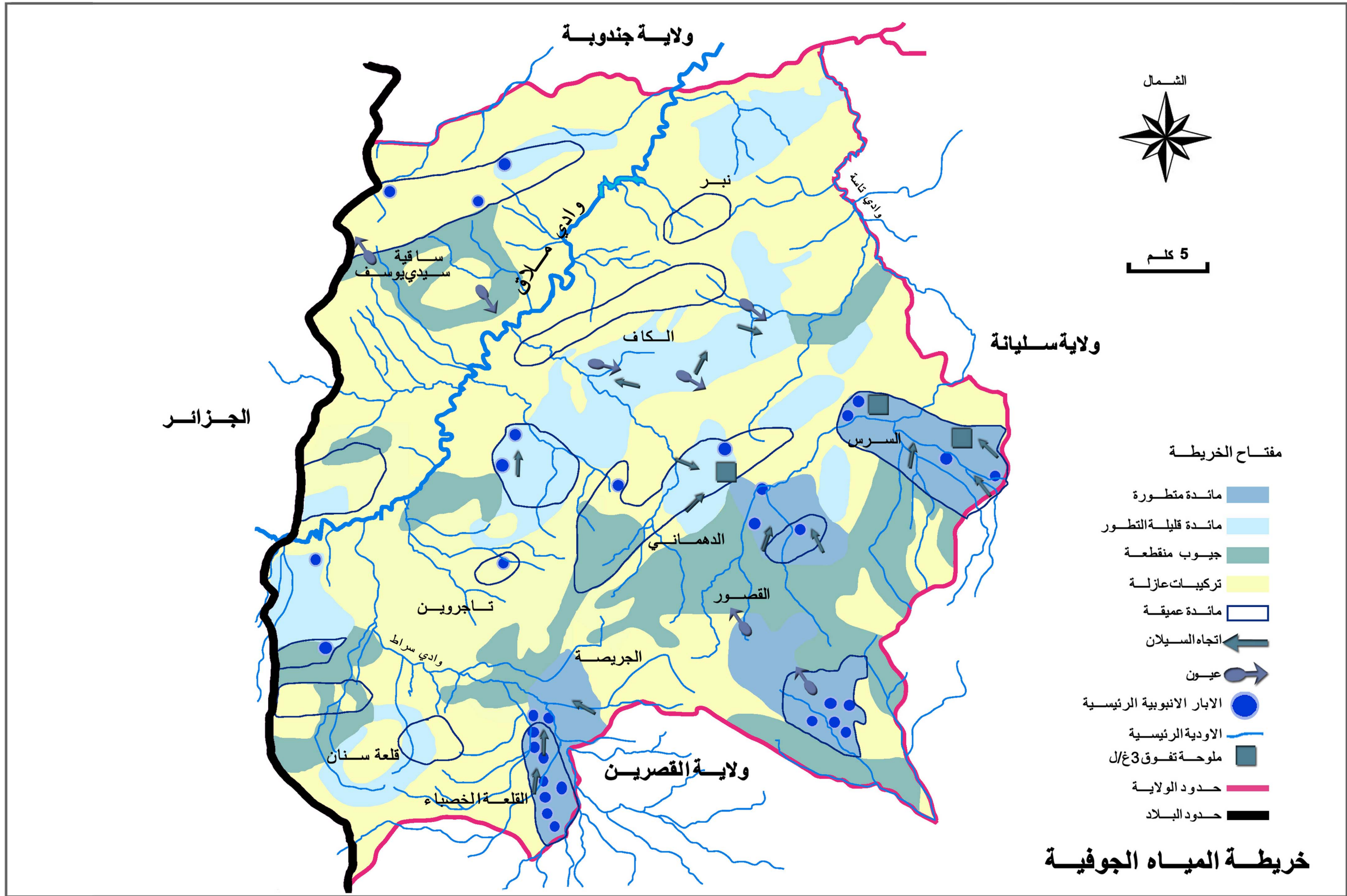
نسبة الآبار بولاية الكاف لسنة 2011



المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالكاف 2011

المعمدية	الآبار السطحية			آبار أنبوبية أقل من 50 م	الآبار العميقة		
	مجهزة	غير مجهزة	المجموع		مجهزة	غير مجهزة	المجموع
الكاف الشرقية	300	75	375		9	6	15
الكاف الغربية	142	53	195	2	10	13	23
الدهماني	750	230	980	7	29	3	32
تاجروين	260	140	400	3	20	13	33
السررس	760	225	985	1	12	8	20
القصور	356	89	445	6	26	3	29
الجريصة	51	49	100		3	0	3
قلعة سنان	226	54	280		6	12	18
القلعة الخضباء	240	160	400	1	23	10	33
نبر	192	90	282	1	4	4	8
ساقية سيدي يوسف	35	5	40		4	2	6
<b>المجموع</b>	<b>3312</b>	<b>1170</b>	<b>4482</b>	<b>21</b>	<b>146</b>	<b>74</b>	<b>220</b>

المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالكاف 2011



المصدر: لمنتدىة الجهوية للتنمية الفلاحية بالكاف



## 2.5. المناخ

## المعدلات الشهرية لدرجات الحرارة

المحطة	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	جانفي	فيفري	مارس	أفريل	ماي	جوان	جويلية	أوت
الكاف	22,6	17,6	12,4	8,5	7,3	8,4	11,1	13,3	17,9	22,7	26,5	26,3
ملاق	23,2	18,6	13,9	10,3	9,7	10,4	11,9	14,5	19,6	23,9	26,0	26,4
ساقية سيدي يوسف	22,0	17,4	12,0	7,7	6,0	6,2	9,2	12,6	16,3	22,4	26,0	26,4
السررس	22,8	22,5	12,4	8,7	7,5	8,4	10,9	13,9	18,1	22,7	26,4	26,2
تاجرين	22,6	16,5	11,6	8,1	7,0	8,0	11,1	14,8	18,9	24,0	27,1	26,2
قلعة سنان	23,7	18,6	13,7	9,6	8,0	9,0	11,3	15,0	18,6	24,8	27,7	28,0

المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالكاف

تعد ولاية الكاف من بين ولايات الشمال الغربي التونسي، وتتميز بمناخ قاري بفعل إبتعادها عن ساحل البحر. الشتاء يكون باردا بدرجات حرارية منخفضة، وهي من بين الأشد برودة في تونس، وتتساقط الثلوج على المرتفعات بصفة متواترة، و يستمر التجلد أحيانا حتى بداية الربيع، و ينزل البرد بصفة متكررة. في فصل الصيف تكون الهضاب عرضة للرياح القارية الحارة. هذه الخصائص المناخية تأثر في مردودية الأنشطة الزراعية في عدة مناطق من الولاية. ينتمي الكاف في غالبية أراضيه إلى الطبقة البيومناخية النصف جافة بشتاء بارد. ويشهد المناخ في المنطقة الجنوبية الغربية (قلعة سنان، القلعة الخضباء، الجريصة، تاجروين وسيدي رابح) إلى جاف علوي وعلى عكس هذه المناطق، يكون المناخ في الشمال الغربي من الولاية (ساقية سيدي يوسف و طويرف) و في الشمال الشرقي (نبر) وأيضا في جزء من الجنوب الشرقي، شبه رطب بشتاء بارد. هذه الخصائص المتعددة تجعل لولاية الكاف مناخا مختلفا بحسب المناطق وبحسب الفصول.

## 2.5.1. الحرارة

تختلف درجات الحرارة في ولاية الكاف من منطقة إلى أخرى، فكان هذا من الأسباب التي جعلت من الضروري تجهيز المنطقة بعدة محطات لتتبع وملاحظة العوامل المناخية لفترات طويلة، داخل الولاية وحولها.

تتغير الحرارة من منطقة إلى أخرى حسب الإرتفاع وحسب الموقع. أدنى الدرجات الحرارية سجلت على مستوى محطات الكاف و ساقية سيدي يوسف و السررس و تاجروين، أي بداخل المنطقة الوسطى للولاية، وسجلت أقصى الدرجات الحرارية على مستوى محطات ملاق في الشمال. معدل درجات الحرارة هو المعدل العام ما بين معدلي الدرجات القصوى والدنيا و يمثل الفارق بينهما التفاوت الحراري الذي يعتبر مرتفعا في ولاية الكاف. تنقسم ولاية الكاف إلى 3 مناطق:

الشريط الشمالي المتكون من نبر، و ملاق، و طويرف، حيث يكون التفاوت الحراري السنوي ما بين 18 و 19 درجة.

المنطقة الوسطى التي تضم الكاف، و السررس، و ساقية سيدي يوسف، و يتراوح فيها التفاوت الحراري السنوي ما بين 19 و 20 درجة.

المنطقة الجنوبية المتكونة من القصور، الدهماني، القلعة الخضباء، تاجروين و قلعة سنان، أين يكون التفاوت الحراري السنوي أكثر من 20 درجة. من ناحية أخرى، إضافة إلى تغير درجات الحرارة بمعدل متفاوت ما بين 18 و 21 درجة، تصل الدرجات إلى أرقام قصوى أثناء فصلي الشتاء و الصيف كما يبينه الجدول الموالي.

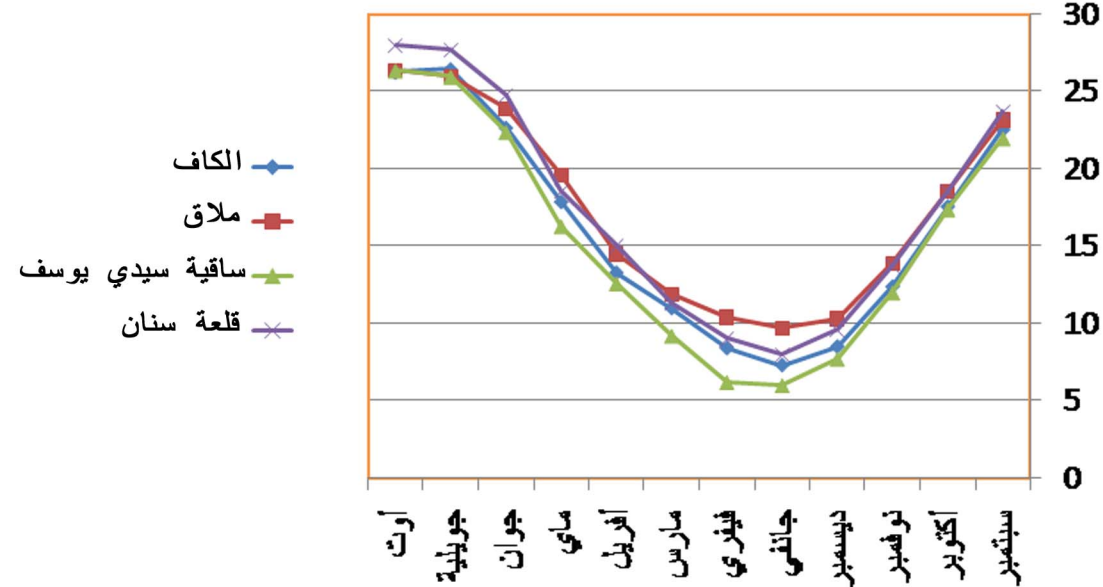
## 2.5.2. الرياح

تهب الرياح في ولاية الكاف بصفة منتظمة و تشمل تقريبا كل الإتجاهات، ولا تغيب إلا في فترات قليلة، إذ لا تتجاوز الأيام الهادئة نسبة 4% و 9% من كامل السنة. تكون الرياح المهيمنة من القطاع الشمالي (27%) و بنسبة أقل أهمية من القطاع الغربي (18%) و من الجنوب الغربي (15%).

كما تعتبر الرياح الجنوبية (الجنوبية الشرقية، الجنوبية الغربية) متواترة و تمثل نسبة (18%).

في منطقة سيدي يوسف الحدودية، تتجه الرياح المهيمنة من القطاع الشمالي الغربي بنسبة (37%) يليها الإتجاه الغربي بنسبة (26%)، وتكون الأيام الهادئة أوفر مقارنة بمنطقة الكاف فهي تمثل 9% من أيام السنة عوضا عن 5%، و الرياح الجنوبية أقل إنتظاما (8% عوضا عن 18%). في منطقة قلعة سنان جنوب الولاية، تكون الرياح المهيمنة من الجهة الشمالية (33%) و من الجهة الغربية (34%)، أما الرياح الجنوبية فلا تمثل سوى نسبة 13%.

## المعدلات الشهرية لدرجات الحرارة حسب مختلف المناطق



المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالكاف

## إتجاهات الرياح (%)

المحطة	شمالي	شمالي شرقي	شرقي	جنوبي شرقي	جنوبي	جنوبي غربي	غربي	شمالي غربي	بدون رياح
الكاف	26,5	9,0	8,7	5,0	6,5	6,8	18,0	14,5	5,0
ساقية سيدي يوسف	12,5	4,3	4	1,6	1,3	4,6	25,7	37,3	8,8
رببية	33,4	2,5	3,4	1,2	9,0	2,5	34,0	10,0	4,0

المصدر: الإدارة العامة للبيئة ونوعية الحياة





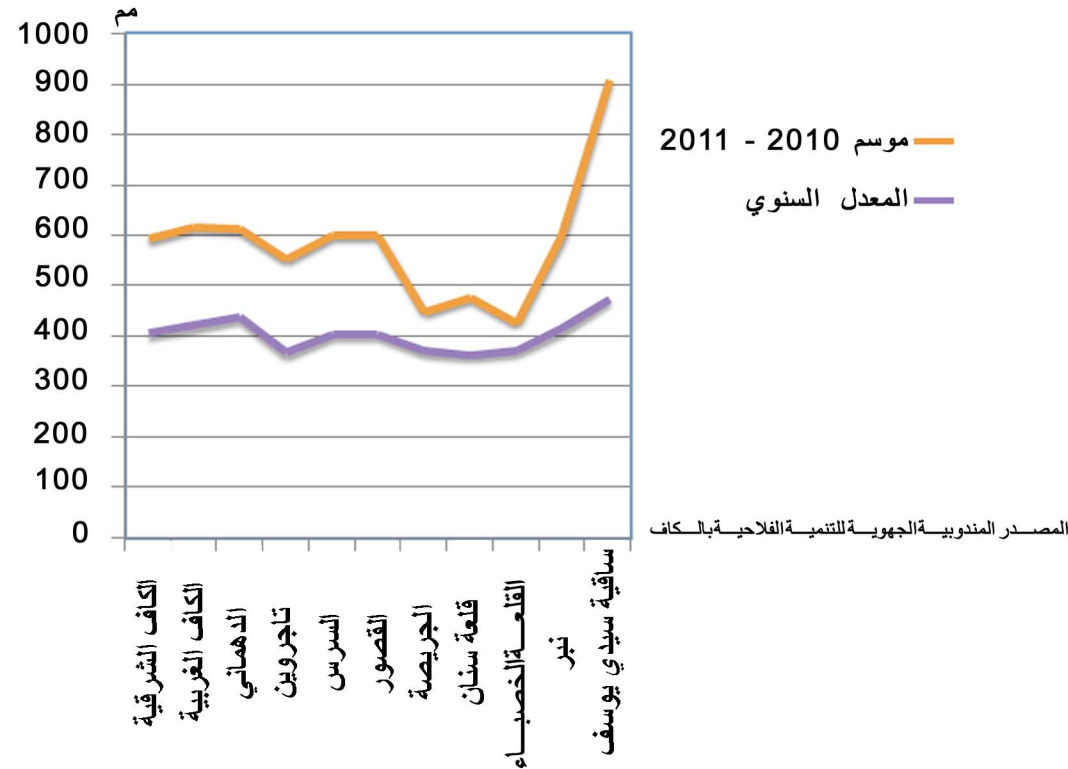
المصدر الخريطة البيومناخية لتونس

### 2.5.3. الأمطار.

تختلف كميات نزول الأمطار بصفة واضحة حسب المناطق بولاية الكاف، فهي تسجل تباينا مهما بين المناطق الأشد جفافا، حيث لا تتجاوز الكميات المتهاضلة طيلة السنة، في الوسط الغربي من الولاية 320 مم، و تصل إلى حدود 520 مم بالمناطق الأكثر رطوبة المتواجدة شمال ساقية سيدي يوسف و شمال مدينة الكاف. الإختلاف في توزيع الأمطار يكون أكبر بين المناطق الشمالية و الشرقية من الولاية أين تتراوح الكميات ما بين 400 و 520 مم، و أقل أهمية بين المناطق الوسطى و الجنوبية الغربية بكميات تتراوح ما بين 320 و 380 مم.

- الأمطار الإستثنائية :
- حسب الدراسة المنجزة من قبل دائرة المياه، الأمطار الإستثنائية المسجلة بولاية الكاف هي كالآتي:
- ساقية سيدي يوسف : 214 مم في سبتمبر 1969
- القصور(محطة المدرسة) : 241 مم في أكتوبر 1969
- تاجروين (محطة الضيعة) : 186 مم في سبتمبر 1969
- الدهماني (محطة البلدية) : 215 مم في سبتمبر 1969، و 356 مم في أكتوبر 1969، و 215 في مارس 1973
- القلعة الخصبة : 197 مم في سبتمبر 1969، و 394 مم في أكتوبر 1969
- الجريصة (محطة المعتمدية) : 180 مم في سبتمبر 1969، و 153 في أكتوبر 1969
- في شهر جانفي من سنة 2003 سجلت أمطار إستثنائية على مستوى بعض المحطات :
- الكاف : 217 مم
- سد ملاق 229 مم
- ساقية سيدي يوسف : 263 مم

#### المعدل السنوي لكميات الأمطار مقارنة بموسم 2010 - 2011



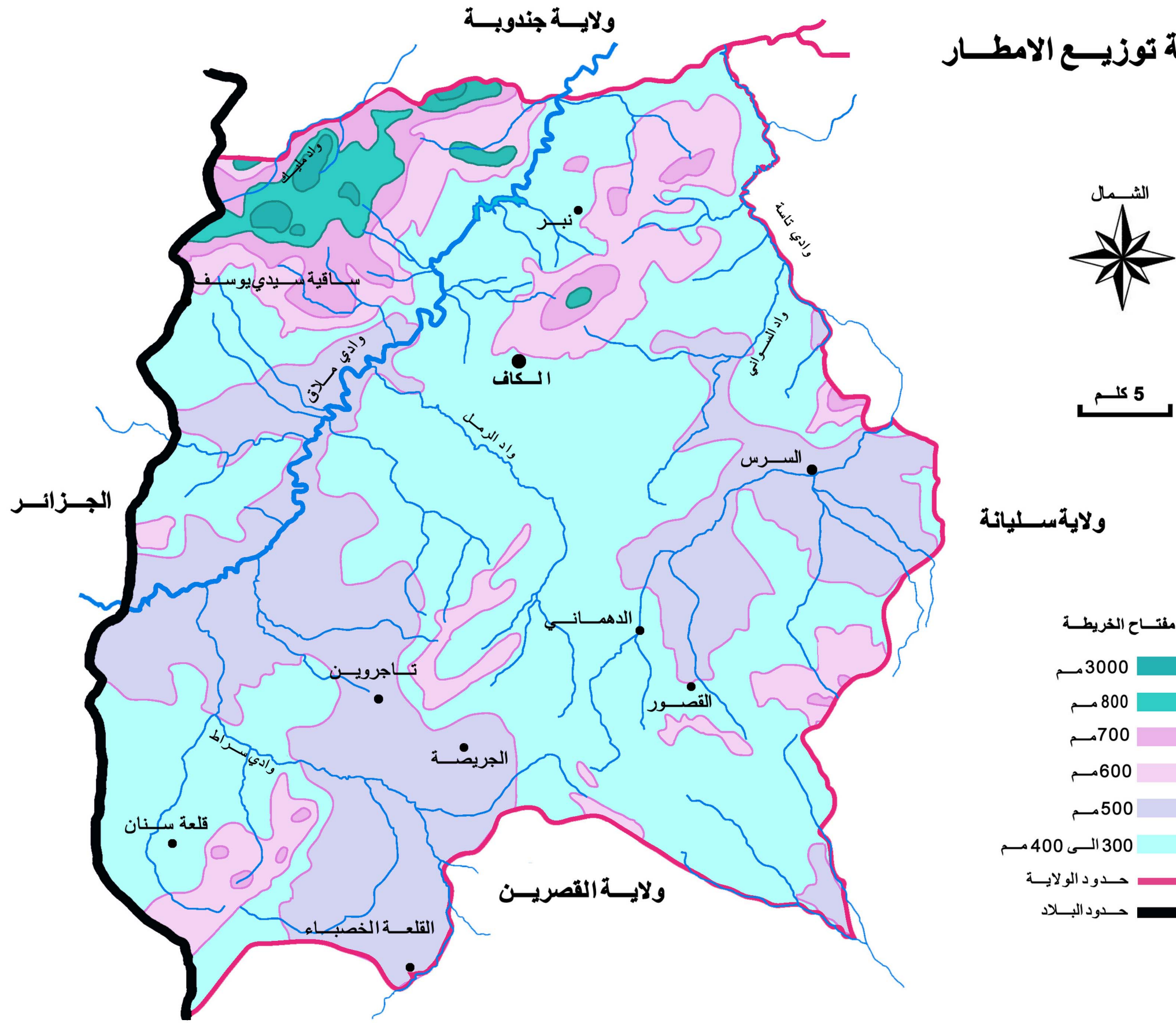
المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالكاف

#### كميات التساقطات

المعتمدية	موسم 2010-2011 (مم)	المعدل السنوي (مم)
الكاف الشرقية	591.8	406.4
الكاف الغربية	616.2	421.2
الدهماني	612	438.9
تاجروين	552	367.3
السررس	599.5	405.2
القصور	599.5	405.2
الجريصة	447.8	372.2
قلعة سنان	477.1	365.4
القلعة الخصبة	426.4	373.2
نبر	595.8	415.2
ساقية سيدي يوسف	908.2	474.9

المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالكاف

## خريطة توزيع الامطار



- مفتاح الخريطة
- 3000 مم
  - 800 مم
  - 700 مم
  - 600 مم
  - 500 مم
  - 300 الى 400 مم
  - حدود الولاية
  - حدود البلاد



المصدر: خريطة هطول الأمطار



## 2.6. الغطاء النباتي و المشاهد الطبيعية

## 2.6.1. الغطاء النباتي

تتميز ولاية الكاف بغطاء نباتي متكون أساسا من غابات الصنوبر الحلبي و البلوط الأخضر. شجر السنديان الفليني يتواجد في الأراضي غير الكلسية أين تفوق كمية الأمطار 600 مم، و هو ينبت كذلك في حدود المنطقة مع جبال مقعد و خمير.

يحتل البلوط الأخضر منفردا أو بالإشتراك مع السنور الحلبي قمم مرتفعات ملاق. بقطع النظر عن بعض المناطق المحدودة (غابات ساقية سيدي يوسف) يتواجد البلوط الأخضر في شكل شجيرات حين يختلط بالصنوبر الحلبي أو مرتفعا حين يكون منفردا و تتوفر لديه الظروف البيئية الملائمة. تعد غابات ولاية الكاف أيضا نوعيات نباتية أخرى من بينها فصدق الأطلس والخروب و كذلك أجناس نباتية تحبذ ضفاف الأودية (الحرور الأبيض،الصفصاف،المران و النغت). لكن الصنوبر الحلبي هو الأكثر إنتشارا في أراضي الولاية و يمتد على مجمل مرتفعات ملاق إنطلاقا من الحدود التونسية الجزائرية. نظرا لإختلاف عناصره و تنوعه البيئي، يتواجد شجر الكينا في غابات ولاية الكاف، و لكنه يبقى ثانويا مقارنة بالأشجار الأخرى. حسب معطيات المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية، تغطي الغابات والمراعي حوالي 137500 هك وهي موزعة كالآتي

- 91700 هك غابات ومراعي دولية.

- 10300 هك غابات خاصة تخضع للنظام الغابي العمومي.

- 35500 هك مراعي خاصة غير خاضعة للنظام الغابي العمومي.

فحص هذه المعطيات يبين أن:

- الغابات والمراعي التي تغطي 102000 هك، تمثل 20 % من المساحة الجمالية للولاية.

- المراعي الخاصة تمثل 7 % من المساحة الجمالية للولاية، و هي نسبة ضعيفة مقارنة بحجم حاجيات القطيع من الأعلاف.

-الكساء النباتي المزدهر والمتوسط لا يغطي سوى 20 % من الولاية، وهي نسبة ضعيفة تجعل جزءا كبيرا من الأراضي عرضة للإنجراف. يضاف إلى هذه المخاطر الطبيعية، التدخل البشري و ما يرافقه من أضرار (حرائق، إقتلاع و مراعي جائرة).

منذ الفترات القديمة، يستغل الإنسان الغابات متسببا في قطع الأشجار و في كوارث أخرى تصل إلى حد الحرائق. في ولاية الكاف كما هو شأن كامل البلاد التونسية، لم تكن الغابات في منأى عن الأضرار الجسيمة، خاصة في فترات الإستعمار الروماني والفرنسي ( بورنيار 1934، دسبو 1940، لوهورو 1969). طبيعة العناصر النباتية و المناخ يجعلان غابات الكاف عرضة للحرائق التي كانت شديدة في النصف الأول من القرن العشرين ومتواترة في الوقت الراهن. الحرائق تمثل خطرا حقيقيا و تهديدا مستمرا لدوام الغابات.

## 2.6.2. المشاهد الطبيعية

المشاهد الطبيعية هي من بين مميزات ولاية الكاف، وتختلف هذه المشاهد حسب المواقع ويمكن تقسيمها إلى ستة مناطق:

## منطقة نير :

داخل غابة طويرف ، تنبع المياه الساخنة لحمام ولجة السدرة. بجانب هذه العين مغارات جوبر بمقرنصاتها المتداخلة. إضافة إلى البحيرة و الموقع الأثري بكم الماجن الراجع لفترة ما قبل التاريخ. هذه المنطقة ثرية كذلك بالكساء النباتي لجبل راسة وجبل الافي. إضافة إلى القيمة الأثرية للموقع ، فإن المشهد الطبيعي له مقومات إيكولوجية و جمالية و ثقافية وإجتماعية و إقتصادية.



سد ملاق



وادي ملاق

## منطقة تاجروين :

يتكون المشهد الطبيعي من الغابة والبحيرة المعروفتان بإسم السبيخة أو قرن حلفاية. هذه المنطقة هي موقع بيئي غني بالكائنات النباتية و الحيوانية. محمية صدين و المغارات والموقع الطبيعي للوحس الذين يزخرون بقيمة بيئية و علمية هامة.



بحيرة السبيخة



**منطقة قلعة سنان:**

أهم موقع تتجه نحوه الأنظار و يهيمن من المدى البعيد، هو موقع مائدة يوغرطة الذي يمثل نقطة محورية في المسلك ما بين الغابات. مائدة يوغرطة هي هضبة صخرية ترتفع 100م على محيطها المجاور وتمتد على 80هك و تحتوي على عدد من المعالم البونية التي تضيف على الموقع قيمة تاريخية وأثرية وثقافية.

**منطقة القصور :**

لغابة سيدي منصور قيمة بيئية و جمالية هامة يمكن إستغلالها لتهيئة منتزه طبيعي يكون له إشعاع على كامل المنطقة والولاية.

**منطقة سيدي يوسف :**

المشهد الطبيعي لجبال قرقور، تجتمع فيه العديد من العناصر البيئية المتميزة، من كساء نباتي وحيوانات برية، وكذلك وفرة العيون و الأودية. تضاف إلى هذه القيمة البيئية، الأهمية التاريخية للموقع الذي يشتمل على عدة معالم أثرية. غابات الصنوبر الحلبي بجبل ورغة تتميز بكثافة أشجارها العالية. ترتفع القمة الجبلية إلى 912م وتعطي مشاهد مفتوحة على مناطق شاسعة وواضحة الأفاق.

**منطقة السرس:**

الكساء الغابي ضعيف لكن تتواجد بالمنطقة بحيرات زنفور و واد زرقة والمواقع الأثرية للاس و زنفور.



مائدة يوغرطة



بحيرة زنفور



غابة ساقية سيدي يوسف



مغاور سيدي منصور



## 2.7 . وضعية البيئة وحمايتها

## 2.7.1 . الإنجراف

## مناطق الإنجراف

حسب مثال العمل الجهوي لمكافحة التصحر لولاية الكاف، المنجز في شهر مارس من سنة 2006 من طرف الإدارة العامة للبيئة وجودة الحياة، الراجعة بالنظر لوزارة البيئة والتنمية المستدامة، تنقسم الولاية إلى أربعة مناطق حسب درجات التأثير بالإنجراف:

## مناطق شديدة الإنجراف:

تشتمل على المجالات المعرضة للإنجراف الشديد و المناطق المتأثرة بإنجراف قوي، و هي في غالب الأحيان الأراضي المنحدرة و المراعي التي فقدت كسائها العشبي بفعل الإستغلال المفرط. كما تكون أيضا عرضة للإنجراف الشديد، الأراضي ذات التربة القليلة التماسك التي تأثر فيها عوامل التعرية السطحية فينتج عنها التشعبات و مجاري السيول التي تعم كامل أرجاء المنطقة. تمتد هذه المناطق على 118 000 هك، أي ما يعادل 23% من مساحة الولاية.

## مناطق الإنجراف المتوسط:

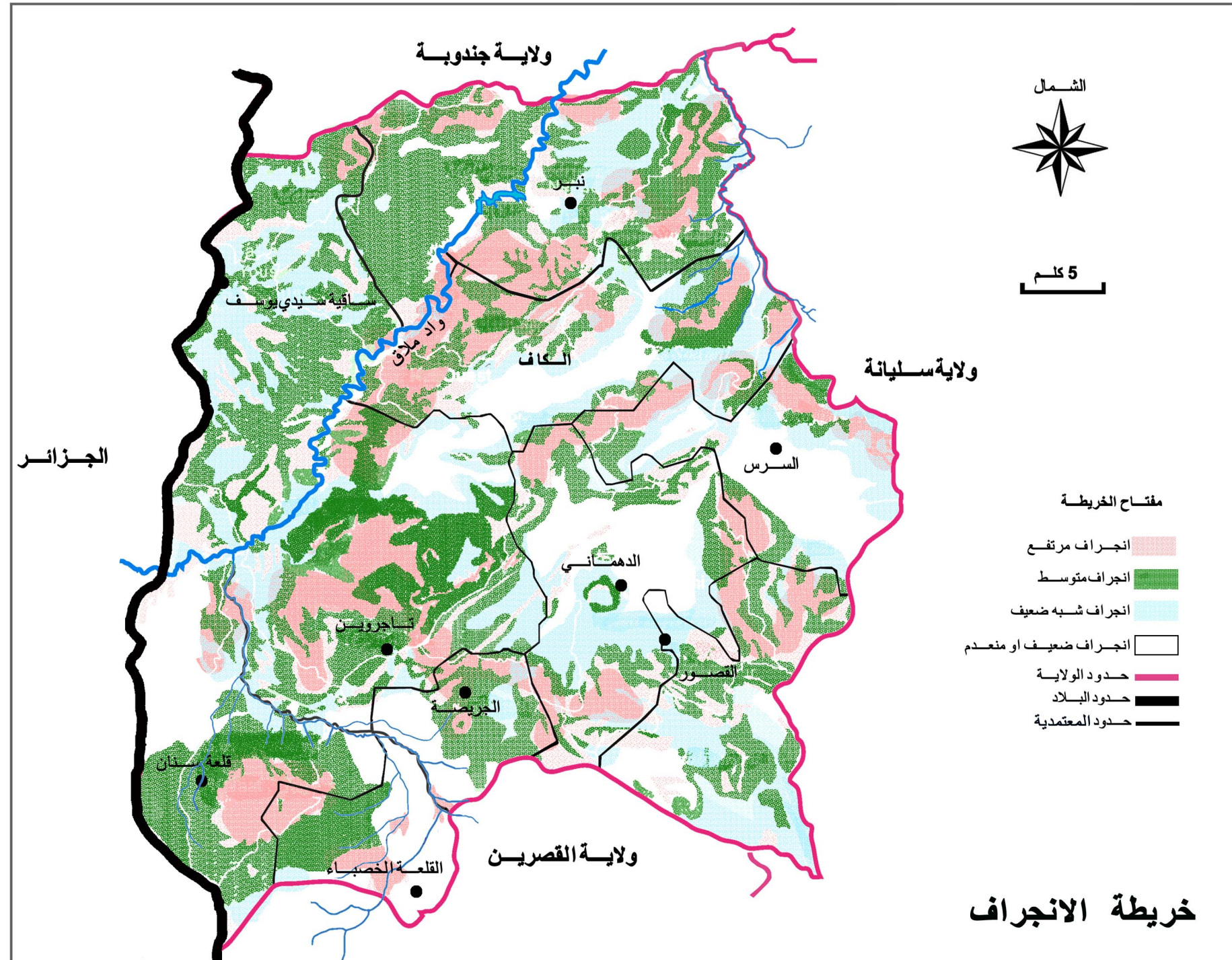
هي مناطق معرضة أو متأثرة بالإنجراف بدرجات متوسطة. في مجمل الأحيان هي الأراضي الزراعية ذات المنحدرات المتوسطة والتربة المتماسكة نسبيا، حيث تكون التعرية السطحية متوسطة و التشعبات و مجاري السيول محددة ومعمة، أو بتعرية سطحية قوية بتشعبات محددة ومنفصلة. تمش هذه المنطقة 194 000 هك أي ما يعادل 38% من مساحة الولاية.

## مناطق الإنجراف الضعيف:

تشمل المجالات المعرضة و المتأثرة بالإنجراف بصفة ضعيفة، و هي عادة الأراضي الفلاحية في المنحدرات الضعيفة و المتوسطة أين تكون التعرية السطحية من ضعيفة إلى متوسطة سواء شملتها أو لم تشملها التشعبات المنحصرة. تمش هذه الأراضي 105 700 هك أي ما يعادل 21% من مساحة الولاية.

## مناطق الإنجراف الضعيف جدا:

هي عامة المناطق المستقرة أو ضعيفة التأثير بالإنجراف و تشمل الأراضي الفلاحية في المنحدرات الضعيفة أين تكون التعرية السطحية ضعيفة والتشعبات بسيطة ومنحصرة، و تضم أيضا الغابات الكثيفة و المستقرة. تمش هذه الأراضي 89 000 هك أي ما يعادل 18% من المساحة الجمالية للولاية



المصدر الإدارة العامة للبيئة وجودة الحياة



## 2.7.2. الحساسية للتصحّر

حسب مثال التدخل الجهوي لمكافحة التصحر لولاية الكاف، المنجز في شهر مارس 2006 من طرف الإدارة العامة للبيئة وجودة الحياة، التابعة لوزارة البيئة والتنمية المستدامة، فإن غالبية أنواع التربة بولاية الكاف شديدة الحساسية للتصحّر. باستثناء المناطق الغابية و السهول العريضة التي تمثل مجالات ما بين مستقرة إلى متوسطة الحساسية، تكون بقية الأراضي متعرضة للتصحّر، و هي أساسا الأراضي المحترثة في المناطق المنحدرة و المراعي المتدهورة. تنقسم الولاية إلى ثلاثة مناطق، حسب مدى الحساسية للتصحّر:

\* المناطق المهدة بتصحّر قوي، و هي أراضي شديدة الحساسية لعوامل التصحر وتغطي 41% من المساحة الجمالية للولاية و هي تعتبر نسبة هامة.  
\* المناطق المهدة نسبيا بالتصحّر، و هي أراضي متوسطة الحساسية لعوامل التصحر وتغطي 34% من المساحة الجمالية للولاية ما يعتبر نسبة مرتفعة.

\* المناطق المستقرة و قليلة الحساسية للتصحّر وتشمل 25% من مساحة الولاية. يستنتج أن ¼ أراضي ولاية الكاف مهدة بالتصحّر بصفة شديدة وأحيانا نسبية، مما يستلزم المحافظة على التهنية الموجودة ودعمها وتطويرها ببرنامج على المدى القصير والبعيد.

## 2.7.3. برنامج التدخل الجهوي لمكافحة التصحر

تتمتع ولاية الكاف بتجهيزات وبنى تحتية ريفية مهمة. و تعتبر عمليات التهنية متعددة على مستوى الأحواض الساكنة لتعبئة الموارد و مكافحة التصحر. إلا أن نقص مساهمة السكان المحليين في المشاريع التنموية و قلة التنسيق بين مختلف المتدخلين يعد من العوامل التي حدثت من نجاح عمليات التهنية.

و قد أعدت وزارة البيئة و التنمية المستدامة برنامجا للتدخل الجهوي يعتمد على الإستراتيجيات التالية:

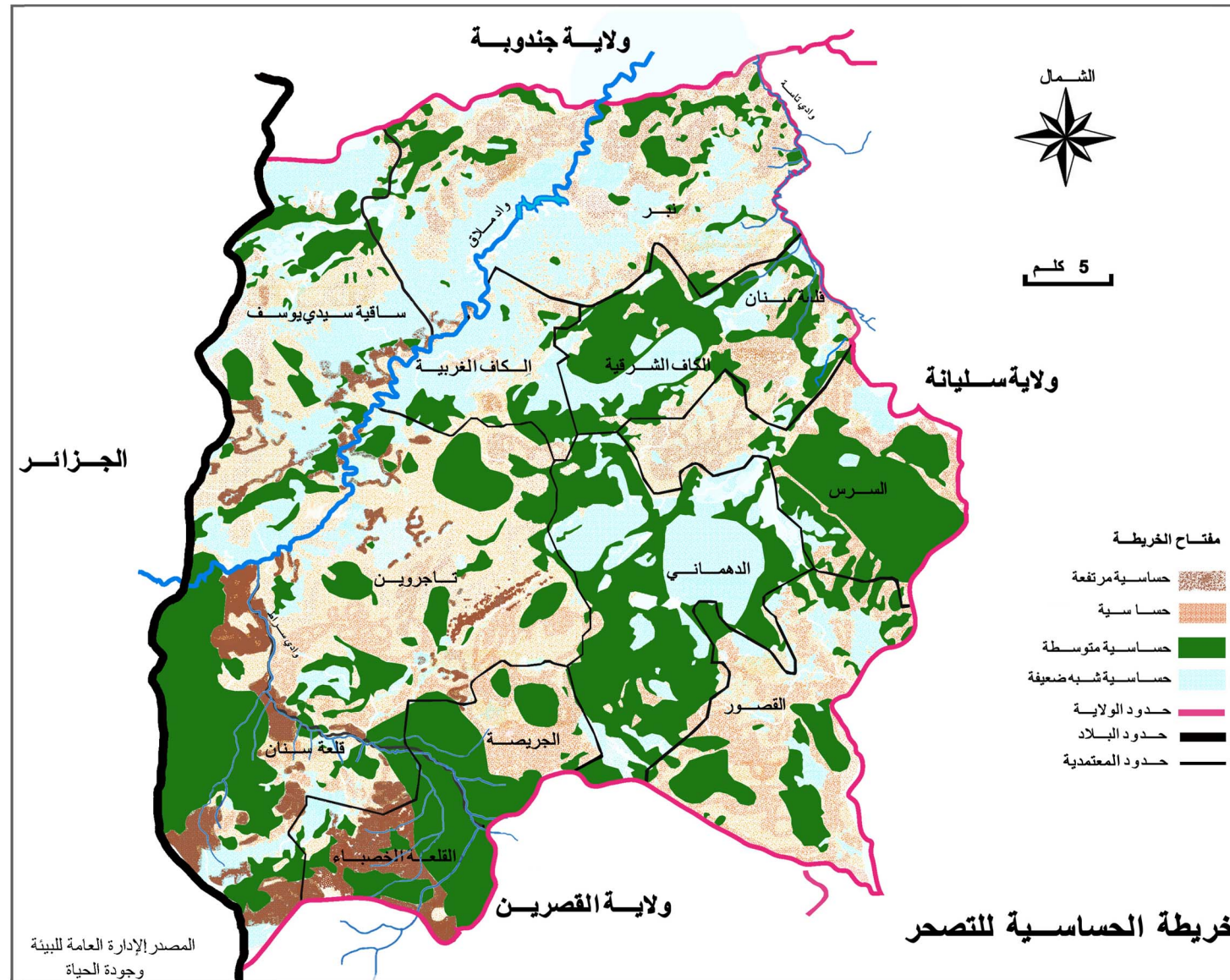
- \*تحسين التحكم في الموارد الطبيعية.
- \*المحافظة على الأراضي الزراعية و إستصلاحها إذا إقتضى الأمر.
- \*إدخال مسارات فنية جديدة الهدف منها رفع الدخل الفلاحي.
- \*تنويع مصادر المداخيل.
- \*تحسين مستوى العيش لسكان الأرياف.
- \*محو الفقر و إدماج المناطق المهمشة في مسار التنمية.
- \*إرساء علاقات شراكة بين الهياكل الإدارية و الجماعات المحلية، وتكليف المنتفعين بمسؤوليات داخل المشاريع.
- \*التنسيق بين مختلف المشاريع والتدخلات في الوسط الريفي.

الإجراءات الوقائية لمنع تصحر الأراضي الغير متضررة أو قليلة الضرر هي:  
\*تحسين مردودية الإنتاج للأراضي المتدهورة نسبيا.  
\*دعم برامج إستصلاح الإنتاجية للأراضي المتدهورة والمحافظة على إستمرارية القدرة الإنتاجية للموارد الطبيعية و إستصلاحها كلما إقتضى الأمر.  
\*إجراء حوارات مكثفة بين مختلف المتدخلين عوضا عن تناقل المعلومات عبر أطر الهيكلية الإدارية، وتشجيع مشاركة الفئات المنتفعة و تكليفها بمسؤوليات داخل برامج التنمية الموجهة إليها.  
\*ترفيغ وتنويع إنتاج القطاع الأولي لهدف تحقيق الإكتفاء الغذائي للأجيال الحالية و المستقبلية.  
\*تمكين متساكني الأرياف من فرص عمل و توفير الدخل و ظروف العيش الكريم.

مختلف البرامج المعدة أنجزت مع مراعاة التكامل فيما بينها. برنامج مكافحة التصحر يشتمل على تدخلات و عمليات تصرف في الموارد الطبيعية، و المحافظة على المياه و التربة، و الإستثمارات الفلاحية والرعية، و تهنية مناطق تدخل قصد إنشاء البنى التحتية الريفية و دعم الأنشطة العائلية. و تظل مساهمة المنتفعين ضمن الآليات الأكثر جدوى لإنجاز البرنامج.

تم وضع ستة محاور للتنمية المستدامة:  
\* حماية وتثمين الموارد الطبيعية.  
\* دعم قدرات الجمعيات التنموية.  
\* تطوير السياحة البيئية والسياحة البديلة.  
\* تنويع مكونات الإقتصاد الريفي على المستويين المحلي والجهوي.  
\* رفع العزلة على المناطق المهمشة و محو الفقر وتحسين ظروف العيش.  
\* بحث آليات إنتاج ذات قيمة تكنولوجية و دعم المعارف الأساسية، و تطوير أنظمة مراقبة ومتابعة الموارد الطبيعية.

هذا البرنامج التنموي شامل يتطرق لعدة مجالات، تنفيذه على أرض الواقع يتطلب تدخلات عميقة. تطبيق هذا البرنامج سينتج عنه تراجع مكانة النشاط الفلاحي، و لا يعني هذا التخلي عن الفلاحة أو التقليل من دعمها، فهي لها دور هام في إقتصاد الولاية وستظل لمدة طويلة المحرك الأساسي للتنمية بالجهة ولكن لا بد لها أن تفتح الآفاق لأنشطة إقتصادية أخرى تحتل مواقع متقدمة من حيث المردودية الإنتاجية، تكون في المراحل الأولى ذات علاقة بالقطاع الفلاحي، ثم تتطور و تنفصل عنه تدريجيا لتتحول إلى مجالات إقتصادية جديدة





## 2.7.4. التصرف في النفايات

في ولاية الكاف مصب وحيد مراقب ، تشترك في إستغلاله مع ولاية سليانة. هذا المصب يعالج كمية هامة من النفايات، ستصل في سنة 2014 - حسب تكهنات الوكالة الوطنية للتصرف في النفايات- إلى 90طن يوميا. شبكة رفع النفايات متكونة من مركز تجميع في كل معتمدية (باستثناء معتمديتي الكاف الشرقية والغربية اللتين تتقاسمان مركزا مشتركا). يبين الجدول الموالي أن الحجم الأكبر للنفايات هو صادر عن سكان المناطق الحضرية. فمدينة الكاف تنتج الكمية الأكبر تليها تاجروين، فالدهماني والقصور، ثم الجريصة. برنامج إيكولاف لنفايات البلاستيك متكون من ثلاث نقاط جمع بالكاف والجريصة والدهماني. تتمثل الصعوبات في التحكم في عملية التصرف في النفايات في قلة المنشآت و البرامج لإنجاز مراكز التجميع و مراكز فرز النفايات.

### مراكز تجميع النفايات

مركز تجميع	الكمية بالطن / يوم
الكاف	51
الدهماني والقصور	19
تاجروين	15,3
السرس	10
الجريصة	8,3
قلعة سنان	6,5
القلعة الخصباء	3,2
نبر	9
طويرف	2,5
ساقية سيدي يوسف	7,5

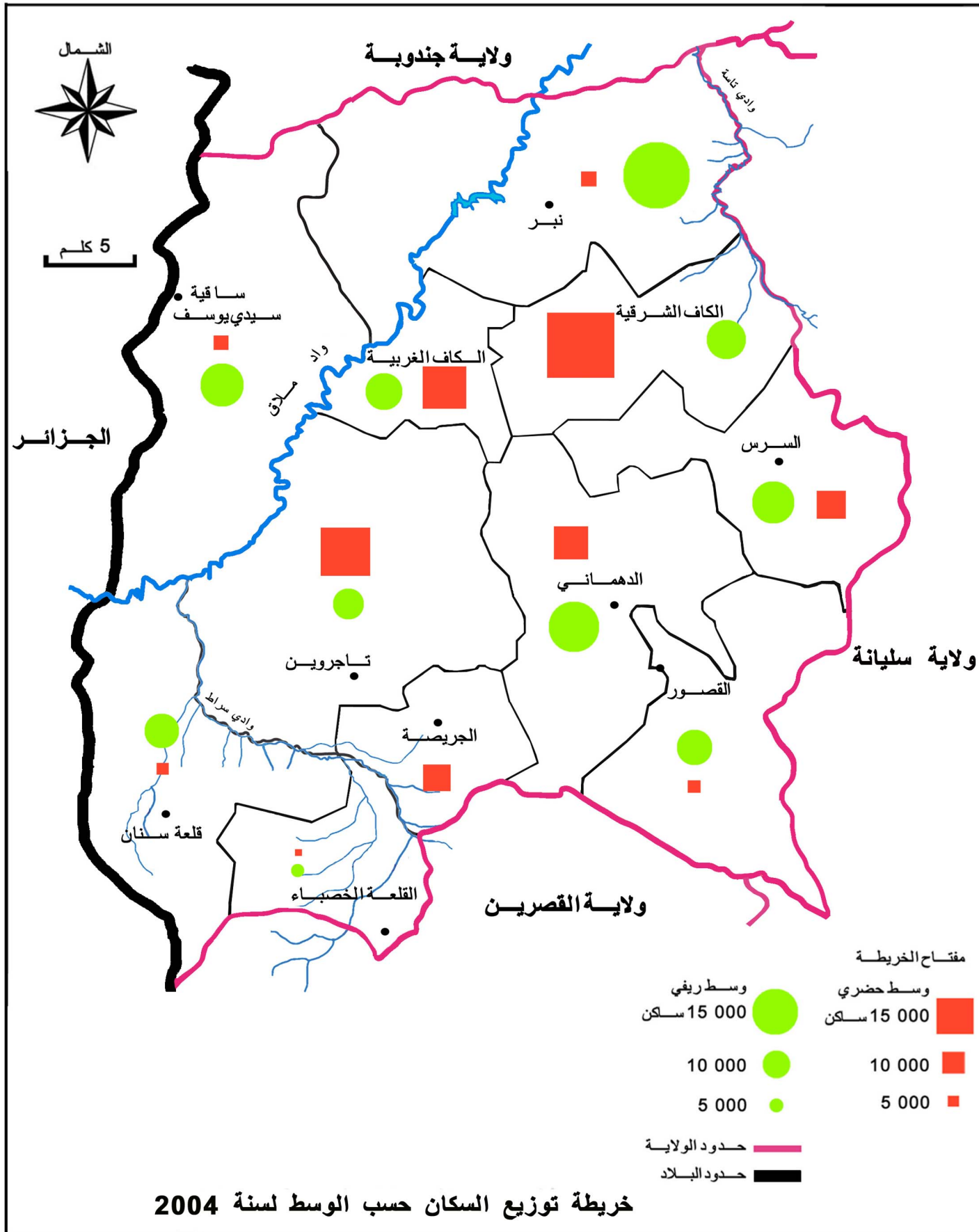
المصدر: الوكالة الوطنية للتصرف في النفايات 2011

### 3. الوسط السكاني

#### 3.1 الكثافة و توزيع السكان حسب الجنس و الوسط

حسب إحصائيات سنة 2004 تضم ولاية الكاف 258 790 ساكن. هذا الوزن الديمغرافي يمثل 2.6 % من سكان البلاد التونسية و تقدر الكثافة بـ 54 ساكن بكم<sup>2</sup>.

يتوزع السكان بصفة متوازية في ولاية الكاف حيث بينت إحصائيات سنة 2004 أن سكان الريف يمثلون 50.3 % من مجمل سكان الولاية مقابل 49.7 % بالنسبة لسكان المناطق الحضرية. في سنة 1994 كان الفارق في النسمة بين الواسطين مهما و في حدود 6 % . هذه الوضعية مختلفة على مستوى المعتمديات. فبقطع النظر عن الكاف الشرقية و الكاف الغربية ، تحافظ تاجروين و الجريصة على الطابع السكاني الريفي، و يعود ذلك بالأساس إلى ظاهرة الهجرة إلى المدن. الكثافة السكانية متقاربة بين مختلف المعتمديات بإستثناء الكاف الشرقية و الغربية اللتان تمثلان التجمع الحضري لولاية الكاف. و تكون الكثافة في باقي المعتمديات قريبة من المعدل العام للولاية. و تتفاوت بنسب ضعيفة ، فيتجاوز كل من الدهماني ، و السرس، و الجريصة المعدل العام للكثافة السكانية للولاية . أما معتمديات القصور و قلعة سنان، و القلعة الخصبة، و نبر فيسجلون أضعف كثافة سكانية داخل الولاية. و تعتبر ساقية سيدي يوسف من المعتمديات الأقل كثافة بسبب الهجرة إلى المدن. و إرتبطت هذه الكثافة الضعيفة بظاهرة إهمال و تخلي عن الأراضي الزراعية و هي ظاهرة نادرة في تونس.



توزيع السكان حسب الجنس و المعتمديات (2004)

المعتمدية	الذكور	الإناث	المجموع	الكثافة
الكاف الشرقية	20198	20258	40456	102,47
الكاف الغربية	15095	14856	29951	144,20
الدهماني	15340	15409	30749	58,31
تاجروين	14893	15766	30659	42,23
السررس	12618	13297	25915	60,42
القصور	8606	8494	17100	37,66
الجريصة	5507	5791	11298	65,04
قلعة سنان	8014	8440	16454	32,05
القلعة الخصباء	3535	3818	7353	36,19
نبر	13792	14536	28328	35,61
ساقية سيدي يوسف	10169	10358	20527	31,27
المجموع	127767	131023	258790	54

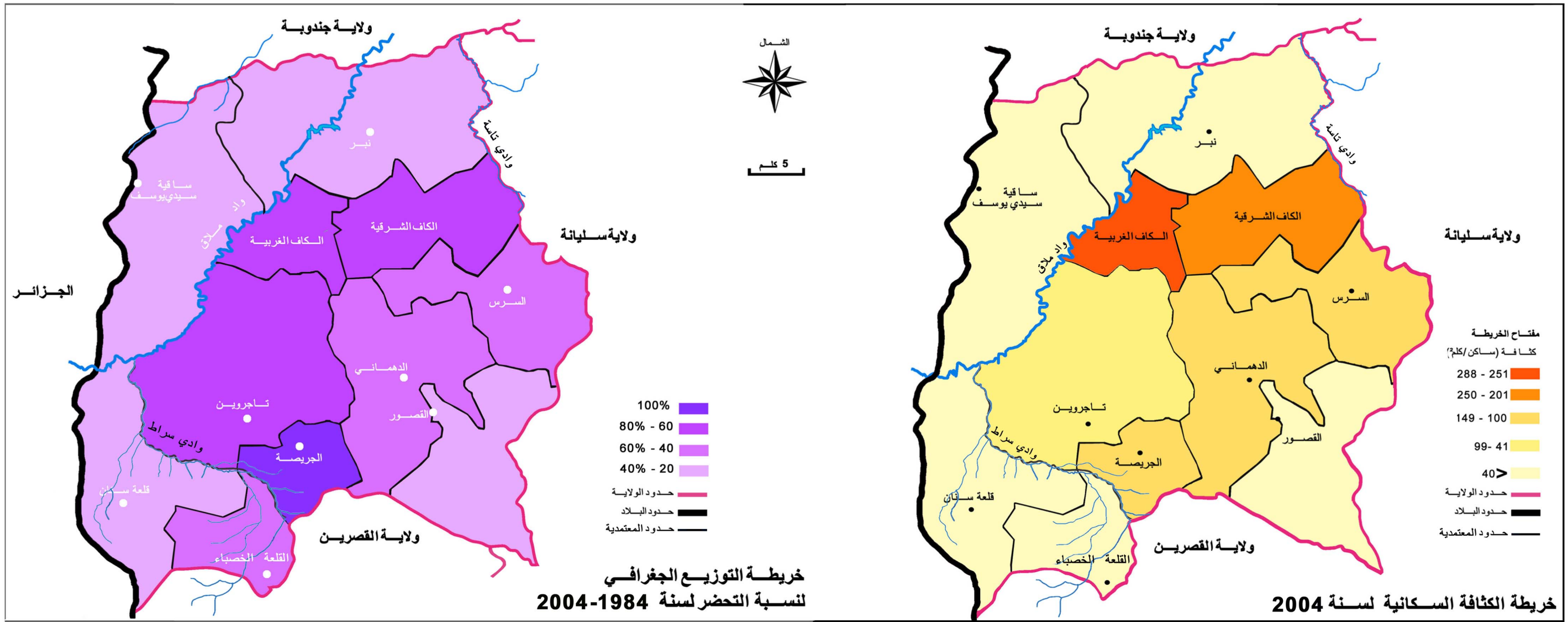
المصدر: المعهد الوطني للإحصاء

تطور السكان حسب الوسط (1994 - 2004)

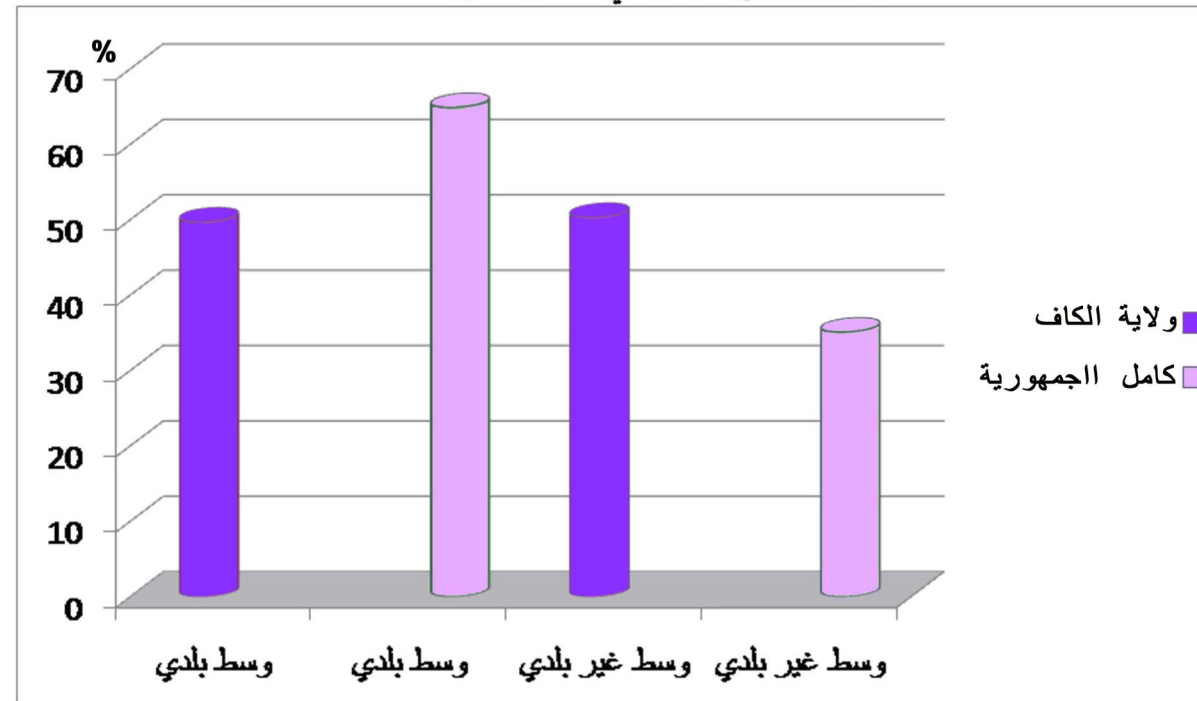
الولاية	السكان حسب الوسط		السكان	
	الوسط	النسبة %	السكان	النسبة %
ولاية الكاف	وسط بلدي	47	128031	49,7
	وسط غير بلدي	53	144321	50,3
كامل الجمهورية	وسط بلدي	61	5361751	64,9
	وسط غير بلدي	39	3423613	35,1

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء





نسبة التوزيع الجغرافي حسب الوسط لسنة 2004



## 3.2. نمو و تطور السكان

## تطور السكان (1994 - 2004)

نسبة النمو %		2004	1994	
2004 - 1994	1994 - 1984			
-0.51	1	258790	272352	سكان ولاية الكاف
1.21	2.3	9910872	8785364	سكان البلاد التونسية

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء (1994 - 2004)

سجلت ولاية الكاف خلال العشرية ما بين سنة 1994 و سنة 2004، نسبة نمو ديمغرافي سلبي تقدر بـ -0,51 % ، و كانت هذه النسبة إيجابية خلال السنوات السابقة، إذ كانت في حدود 1% ما بين سنتي 1984 و 1994.

تبين المعطيات بالجدول أعلاه إستراتيجية الدولة في سياسة تحديد النسل في التسعينات من القرن الماضي حيث انخفضت نسبة النمو إجمالاً على المستوى الوطني من 2.3 % إلى 1.21 % ومن 1% إلى -0.51 % بالنسبة لولاية الكاف. ولا تمثل إستراتيجية الدولة في سياسة تحديد النسل السبب الوحيد لهذا النقصان و لكن تضاف إليه عوامل الهجرة إلى المدن خاصة إنطلاقاً من هذه الولاية.

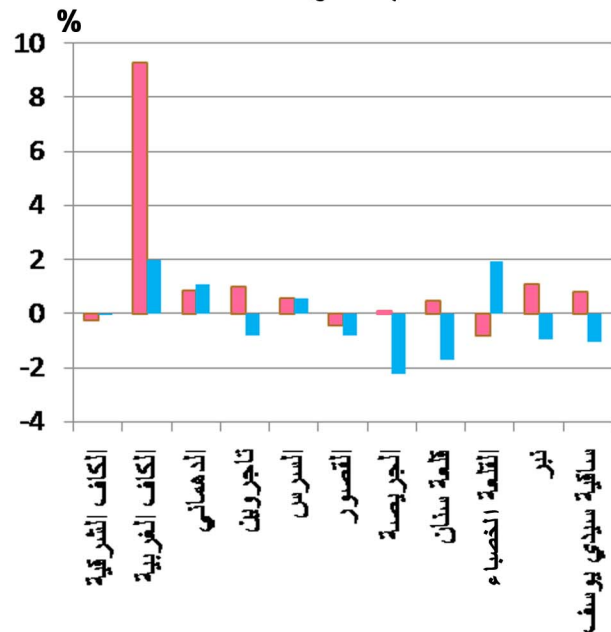
عرف مؤشر النمو الديمغرافي بالكاف تباطؤاً حاداً شمل مختلف أرجاء الولاية حيث تسجل أغلبية المعتمديات نسبة سلبية. وشمل أساساً انخفاض مؤشر الولادات. هذا التباطؤ مرتبط بتطور مؤشرات الديمغرافية لسكان المنطقة، و مترامناً مع انخفاض نسب الوفيات خاصة ولدى الأطفال خاصة ويعود ذلك إلى تحسن الوضع الصحي و الإجتماعي لسكان المنطقة. لكن معدلات الخصوبة والإنجاب هي التي سجلت إنخفاضاً مستمراً لتكون بذلك - إضافة إلى الهجرة - أحد العوامل التي نتج عنها هذا التراجع العام في نسب النمو الديمغرافي

## نسبة نمو السكان حسب المعتمديات

المعتمدية	نسبة الولادات (1994-1984)	نسبة الولادات (2004-1994)
الكاف الشرقية	-0,26	-0,01
الكاف الغربية	9,27	1,99
الدهماني	0,85	1,07
تاجروين	0,97	-0,84
السرس	0,54	0,57
القصور	-0,45	-0,8
الجريصة	0,08	-2,24
قلعة سنان	0,47	-1,74
القلعة الخضراء	-0,82	1,92
نبر	1,06	-0,94
ساقية سيدي يوسف	0,77	-1,05
مجموع	0,95	-0,51

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء (1994 - 2004)

## نسبة الولادات



■ نسبة الولادات (1994-1984)

■ نسبة الولادات (2004-1994)

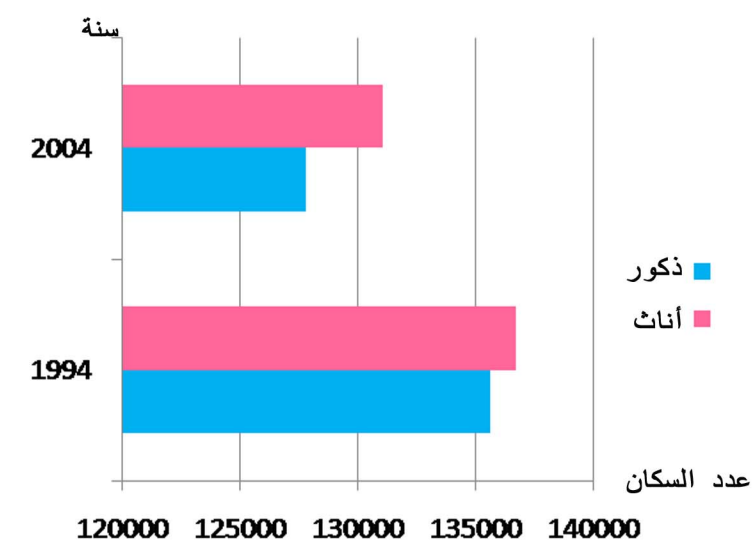
المصدر: المعهد الوطني للإحصاء (1994 - 2004)

## تطور السكان حسب الجنس (1994 - 2004)

السكان حسب الجنس	1994	2004
الذكور	135600	127767
الإناث	136700	131023
%الذكور / الإناث	49,9	49,4
%الذكور / كامل الجمهورية	50,6	50,1

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء (1994 - 2004)

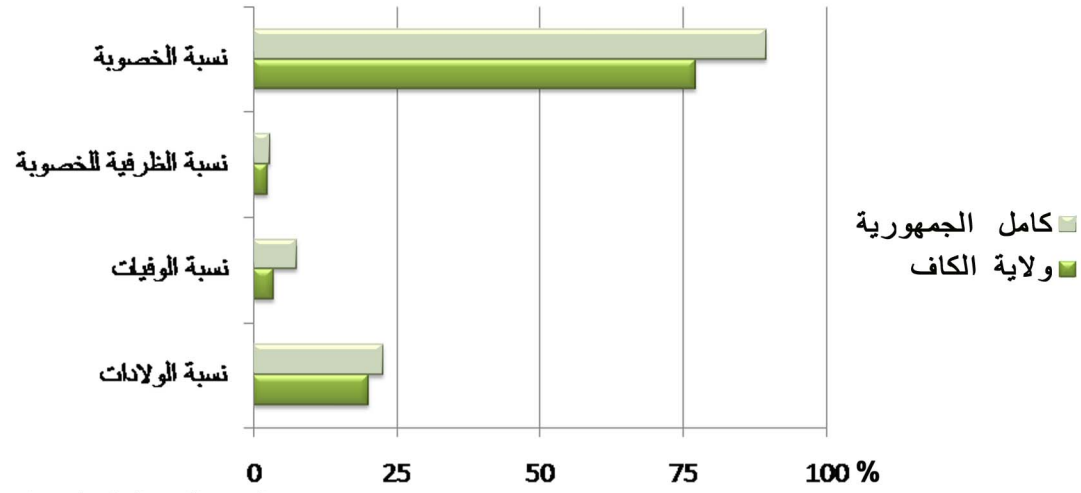
## تطور السكان حسب الجنس (1994 - 2004)



المصدر: المعهد الوطني للإحصاء (1994 - 2004)

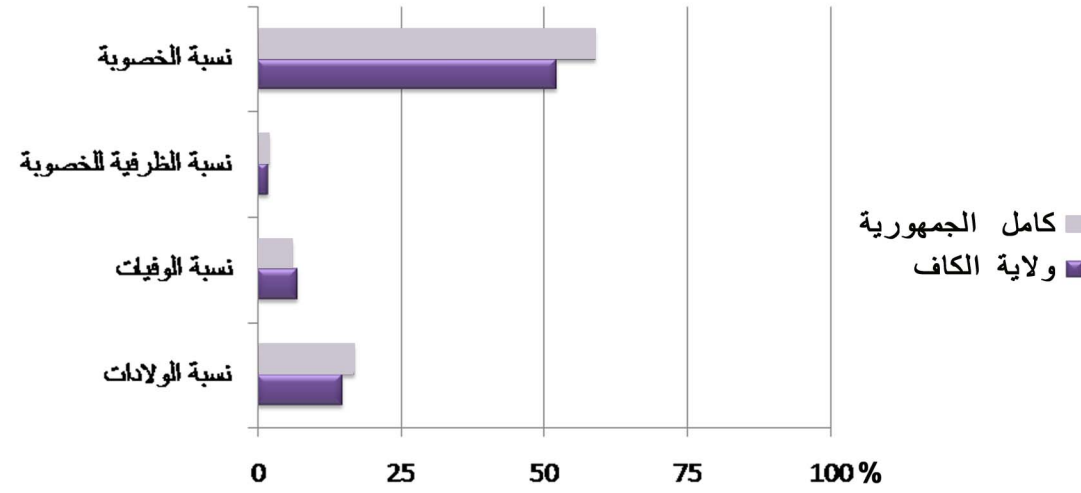


تطور نسبة المؤشرات الديمغرافية لسنة 1994



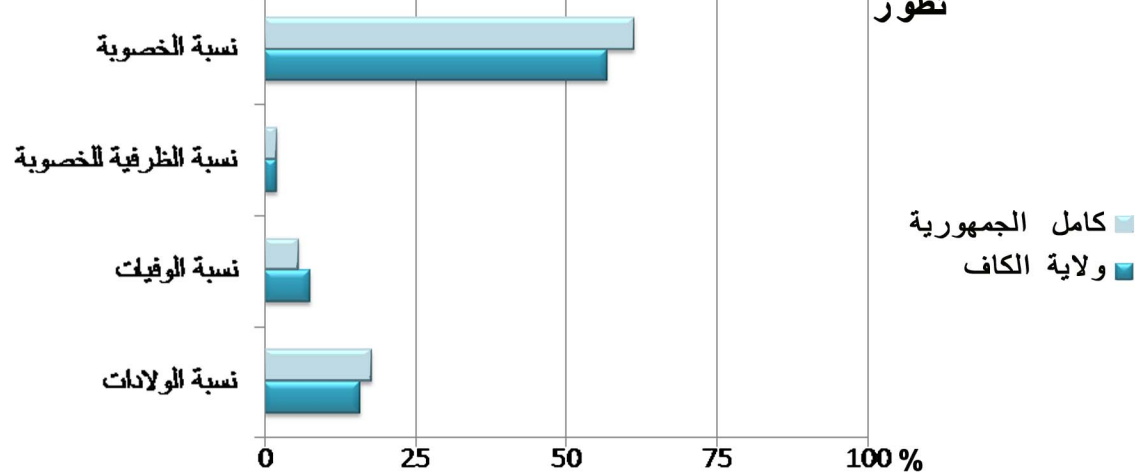
المصدر المعهد الوطني للإحصاء

تطور نسبة المؤشرات الديمغرافية لسنة 2004



المصدر المعهد الوطني للإحصاء

تطور نسبة المؤشرات الديمغرافية لسنة 2009



عرفت نسبة النمو الديمغرافي بالكاف تراجعاً واضحاً، كما إنخفضت نسبة الولادات التي تعتبر من بين أضعف النسب المسجلة في كامل الجمهورية وتراجع المؤشر الظرفي للخصوبة خلال العشريتين الأخيرتين. شمل هذا الإنخفاض جميع ولايات الشمال الغربي، لكن شهدت سنة 2009 نمواً طفيفاً في نسب الخصوبة والولادات وهو تطور بسيط شمل كامل البلاد التونسية. و بقي إنخفاض نسب الوفيات متواصلاً وفي حدود المعدلات الوطنية، في حين بينت إحصائيات سنة 2004 ارتفاعاً بسيطاً في نسب الوفيات على المستويين الجهوي والوطني.

إن السلوك الديمغرافي للسكان تسبب في تدنى النمو الطبيعي فنسبة الولادات هي من بين الأضعف مقارنة بباقي الولايات و تبقى نسب الوفيات مرتفعة. كما تعتبر معدلات الخصوبة و الولادات من بين الأكثر إنخفاضاً على المستوى الوطني. إن نسبة الولادات في ولاية الكاف تقل عن المعدل العام للبلاد التونسية، و هي في إنخفاض مستمر، كما أن نسبة الوفيات لا تزال مرتفعة برغم تراجعها، يضاف إلى ذلك ظاهرة الهجرة المتواصلة نحو المناطق الأخرى من الجمهورية و أيضاً نحو الخارج، كل هذه الأسباب جعلت نسبة النمو الديمغرافي سلبية -0.51%.

تطور المؤشرات الديمغرافية

معدل الولادات %	2009		2004		1994	
	كامل الجمهورية	ولاية الكاف	كامل الجمهورية	ولاية الكاف	كامل الجمهورية	ولاية الكاف
معدل الوفيات	17,7	15,9	16,8	14,7	22,7	20,1
المعدل الظرفي للخصوبة	5,7	7,5	6	7	7,5	3,6
نسبة الخصوبة	2,05	2,03	2,02	1,85	2,87	2,56
	61,3	56,7	58,9	52,1	89,5	77,1

المصدر المعهد الوطني للإحصاء

### 3.3 . الهجرة

#### 1. الهجرة الداخلية

تسجل ولاية الكاف حاصل هجرة سلبية و الشأن كذلك بالنسبة لجميع المعتمديات بإستثناء الكاف الغربية. أكبر النتائج السلبية لحاصل الهجرة تسجله معتمدية الكاف الغربية تليها معتمدية الدهماني ما يجعلهما المنطقتان الأكثر تنفييرا.

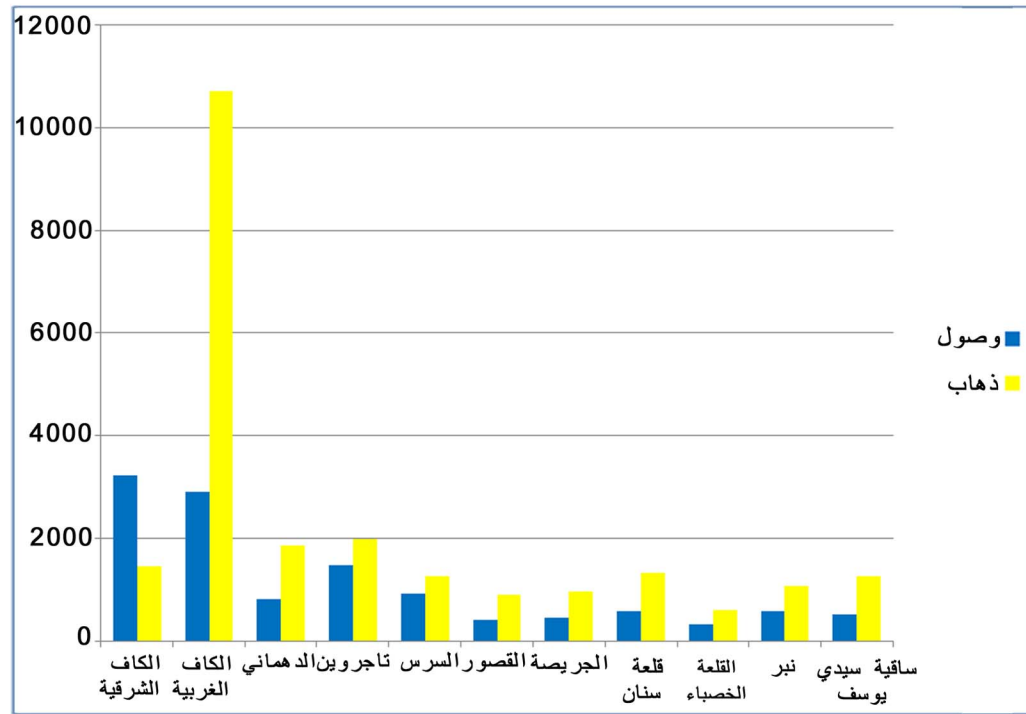
هاتان المعتمديتان هما جارتان محاذيتان بصفة مباشرة للكاف الشرقية، و هي المعتمدية التي تحظى بأوفر التجهيزات، ما يجعلها تستقطب السكان الباحثين على تحسين ظروف عيشهم. هذا القطب الوحيد في الولاية يتمتع بأنشطة إقتصادية تشهد تنوعا وحركية نسبية، ما جعل معتمدية الكاف الشرقية تشع على داخل الولاية، و تشد سكانها، و تحافظ على ناتج هجرة خارجية ضعيف و لكنه يبقى إيجابيا.

#### الهجرة الداخلية (2004-1999)

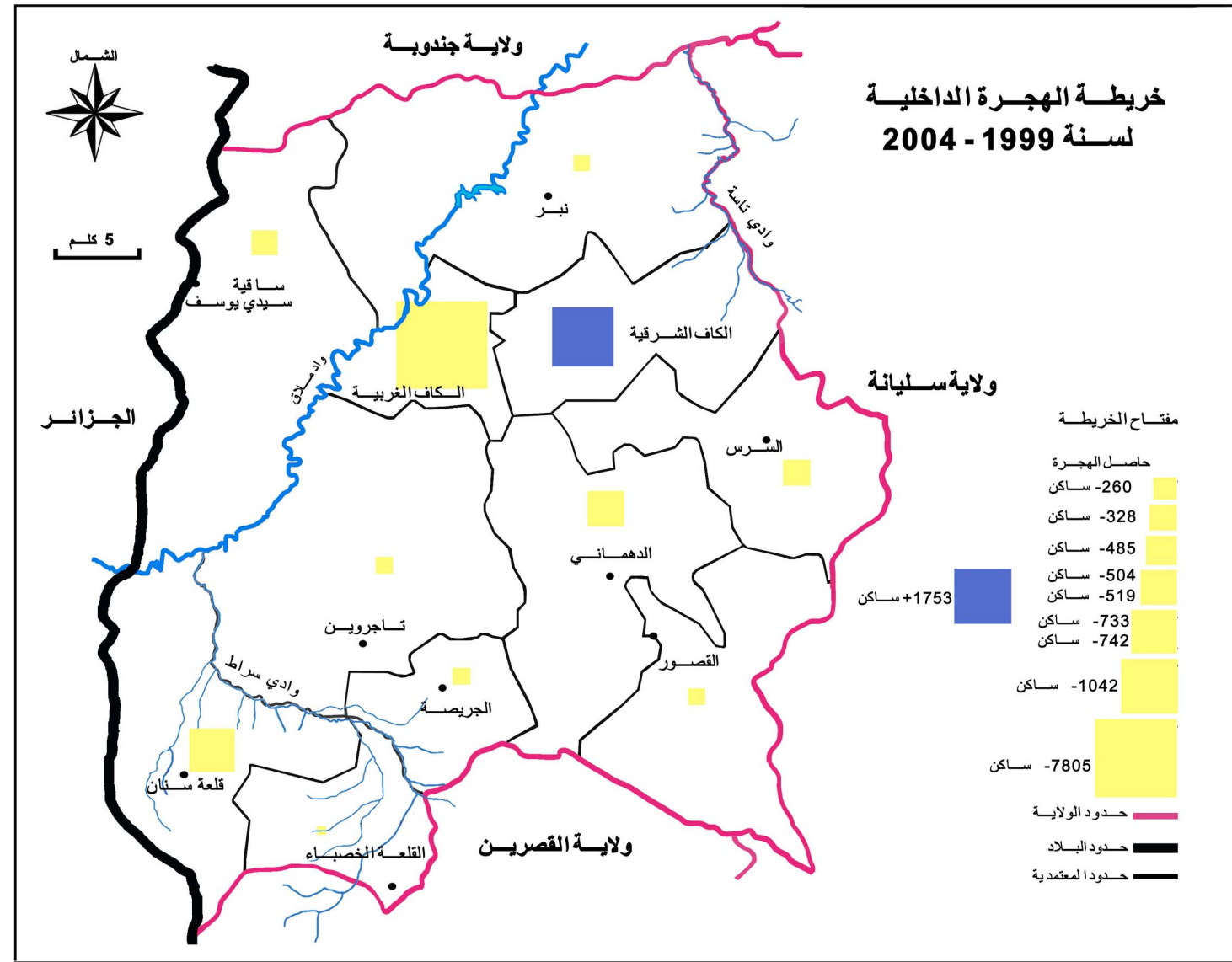
المعمدية	وصول	ذهاب	نسبة الهجرة
الكاف الشرقية	3214	1461	1753
الكاف الغربية	2909	10714	-7805
الدهماني	812	1854	-1042
تاجروين	1480	1984	-504
السررس	928	1256	-328
القصور	400	890	-490
الجريصة	438	957	-519
قلعة سنان	585	1318	-733
القلعة الخصباء	328	588	-260
نبر	582	1067	-485
ساقية سيدي يوسف	510	1252	-742
المجموع	12186	23341	-11155

المصدر المعهد الوطني للإحصاء

#### عدد المهاجرين بين المعتمديات



المصدر المعهد الوطني للإحصاء



المصدر المعهد الوطني للإحصاء



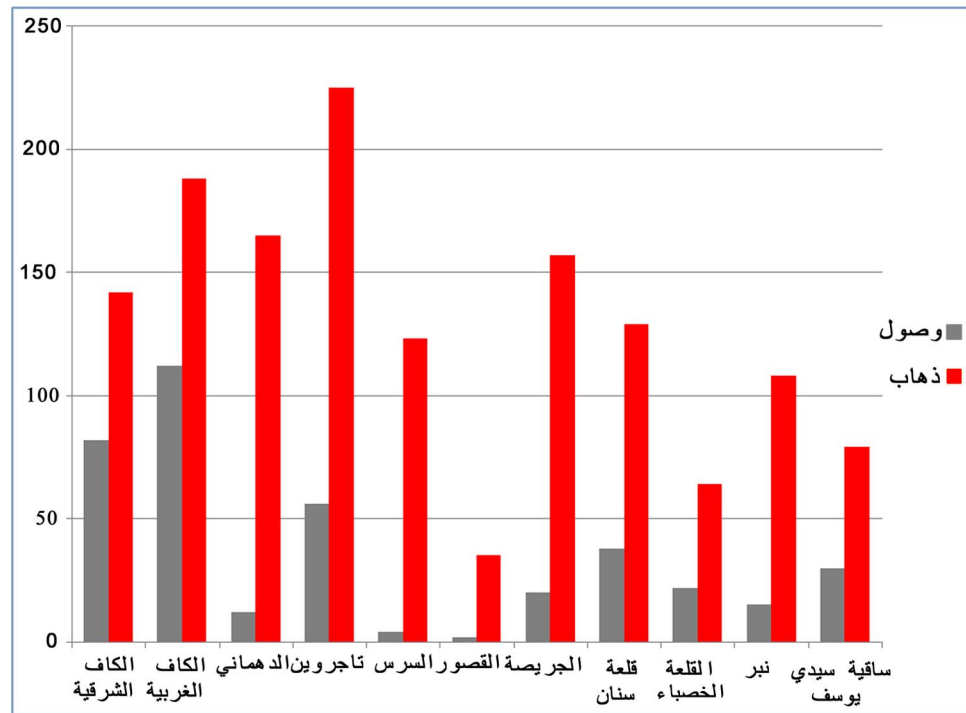
الهجرة الخارجية بين سنتي 1999-2004

المعتمدية	وصول	ذهاب	نسبة الهجرة
الكاف الشرقية	82	142	-60
الكاف الغربية	112	188	-76
الدهماني	12	165	-153
تاجروين	56	225	-169
السرس	4	123	-119
القصور	2	35	-51
الجريصة	20	157	-137
قلعة سنان	38	129	-91
القلعة الخضباء	22	64	-42
نير	15	108	-93
ساقية سيدي يوسف	30	79	-49
المجموع	393	1415	-1040

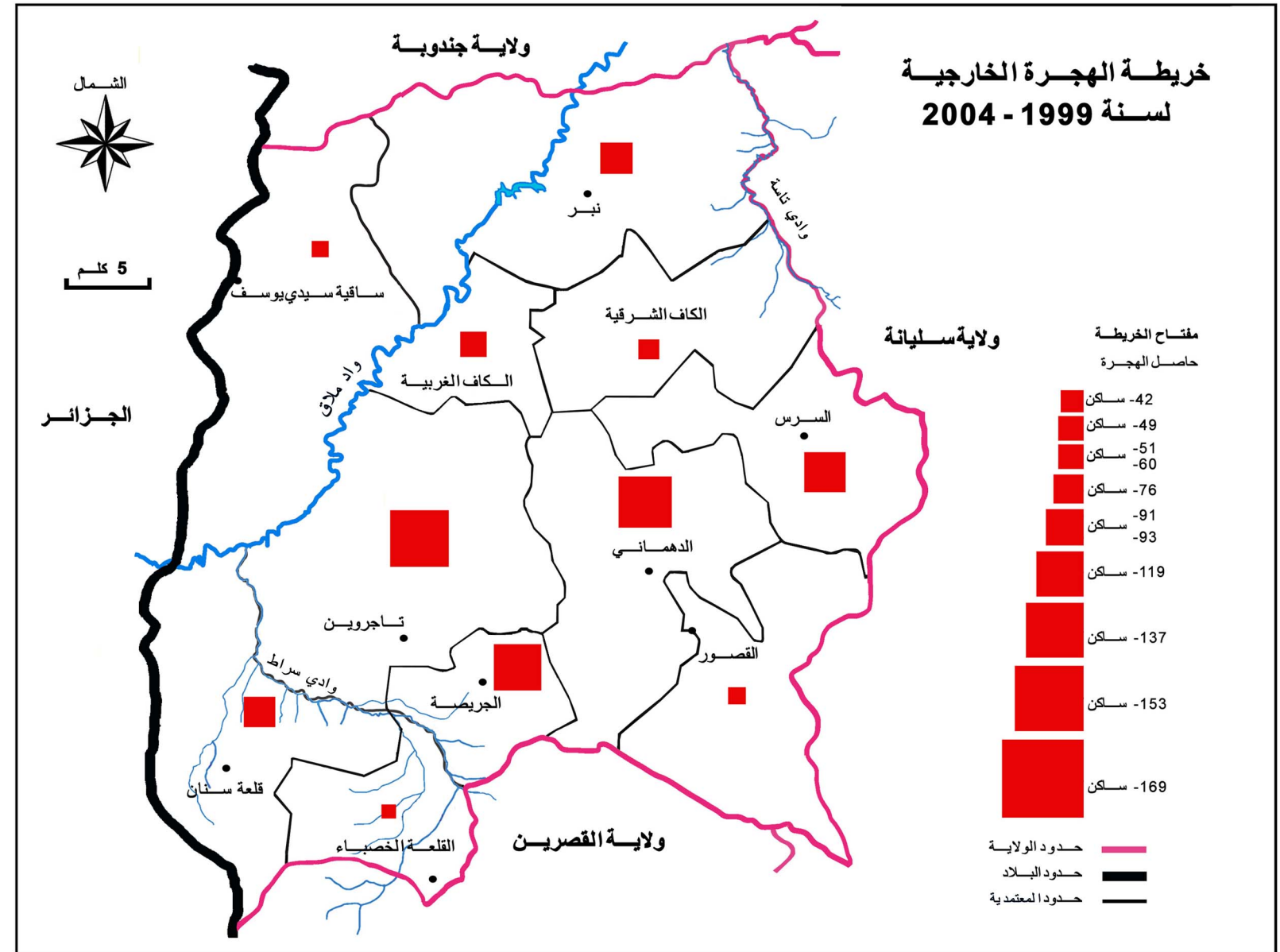
المصدر المعهد الوطني للإحصاء

يبين الجدول الموالي أن الهجرة ذات الحاصل البشري الكبير هي من الأرياف إلى المناطق الحضرية عامة كما تشمل أيضا الهجرة من المدن. الشريحة الإجتماعية المهاجرة تتوجه إلى مناطق أخرى من الجمهورية وتعتبر المنطقة عامة منفرة. هذه الهجرة الريفية كانت نتيجة لعدة إعتبارات من أبرزها الكوارث الطبيعية؛ فتتالت سنوات الجفاف وتقلصت المداخيل الزراعية. وزاد من حدة هذه الهجرة الإضمحلال التدريجي للمستغلات الفلاحية بالمساحات الكافية لتوفير مردودية إنتاجية، نتيجة عن التقسيم العشوائي والتجزئة المتكررة بين الورثة. يضاف إلى هذا غياب التنوع في الأنشطة الفلاحية وهشاشة منظومات الإنتاج المعتمدة أساسا على زراعة الحبوب وتربية الماشية. كما كان سببا في تنامي الهجرة، تردي البنية التحتية الأساسية بالمناطق الريفية.

عدد المهاجرين حسب المعتمديات



المصدر المعهد الوطني للإحصاء



المصدر المعهد الوطني للإحصاء

### 3.4. الهيكلة الديمغرافية

إن التغيرات في معدل الزواج و نسبة الخصوبة و تأثيراته على نسب الولادات له تبعات على الهيكلة العمرية للمجتمع مما ساهم في انخفاض عدد الأطفال والشبان و ارتفاع نسب الكهول و الشيوخ.

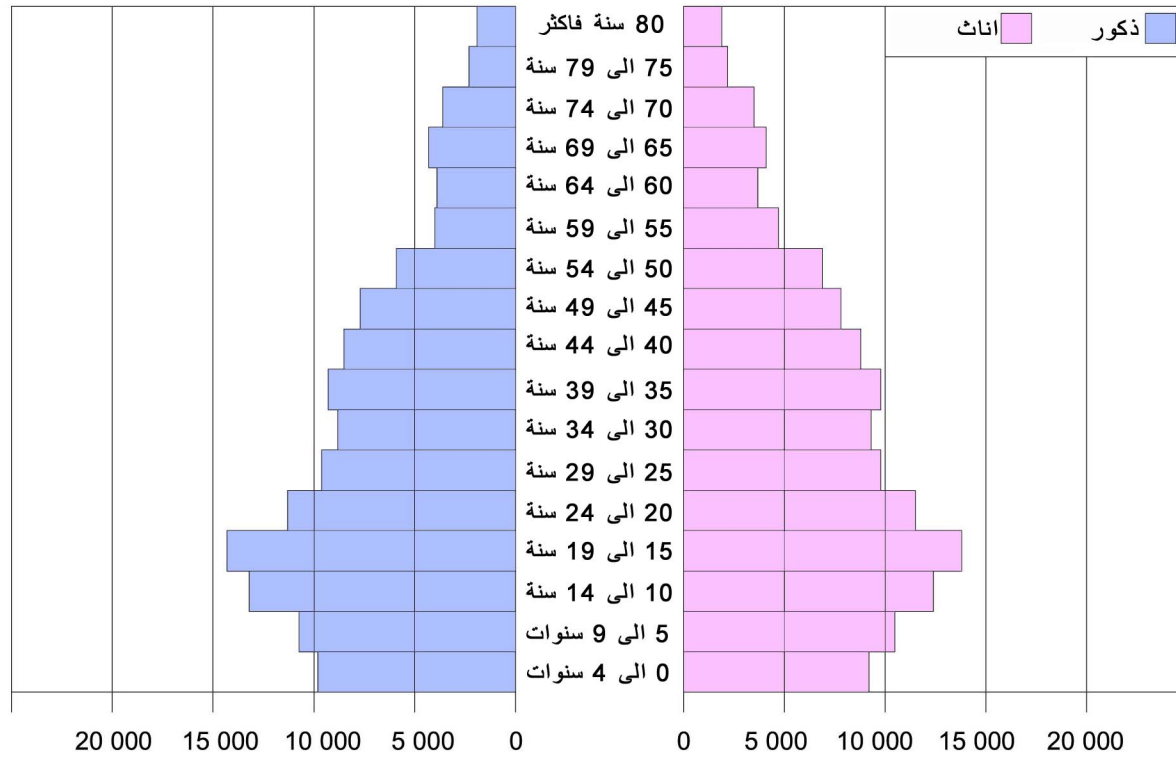
تتميز ولاية الكاف بمجتمع فتي، فأكثر من 35% من السكان ينتمون للشريحة العمرية الأقل من 20 عاماً، و 31% هم بين 20 و 40 سنة. فئة الكهول (بين 40 و 59 سنة) تمثل 21%، أما الشيوخ (ما فوق 60) فلا يمثلون سوى 12% من سكان الولاية.

يعد التوزيع السكاني حسب الفئات العمرية دليلاً واضحاً على التحول الديمغرافي للسكان وهو أيضاً دليل على التغيرات في السلوك الاجتماعي كالتأخير في سن الزواج و انخفاض معدل الخصوبة. إرتفاع نسبة التمدرس للإناث و التطورات الاجتماعية لوضعية المرأة و خروجها للعمل كانت له كذلك تأثيراته السلبية على نسب الولادات و على الخصوبة.

#### تطور الفئات العمرية

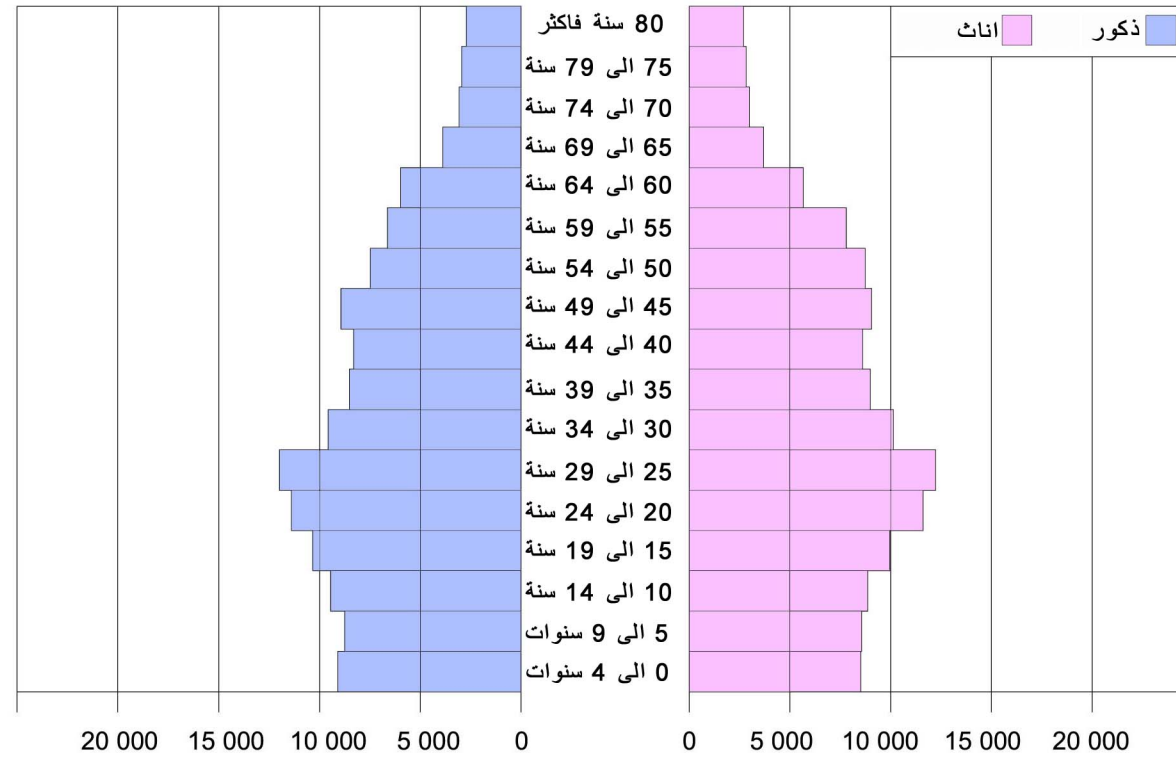
الفئات العمرية	2009		2004		1994	
	%	السكان بالآلاف	%	السكان بالآلاف	%	السكان بالآلاف
4-0	6,8	17,5	7,3	19	9,9	26,7
14-5	15,3	39,3	18,3	47,2	22,8	62,3
59-15	65,4	168,2	62,6	162	57,5	156,6
60 فما فوق	12,5	32	11,8	30,6	9,4	26,7
<b>المجموع</b>	<b>100</b>	<b>257</b>	<b>100</b>	<b>258,8</b>	<b>100</b>	<b>272,03</b>

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء



الهرم العمري لسنة 2004

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء



هرم الاسقطات لسنة 2014

المصدر: ديوان تنمية الشمال الغربي



تختلف نسبة التمدرس حسب المعتمديات وخاصة بالنسبة للتعليم العالي حيث تتجاوز في بعض الأحيان المعدلات الوطنية، فتصل إلى 20.3% بالنسبة للإناث و إلى 16.2% بالنسبة للذكور. تختلف العلاقة بالتعليم حسب الجنس، فتطغى نسبة الطلبة الإناث على فئة الطلبة الذكور خاصة في المعتمديات الداخلية والحدودية، و لا يتقارب المعدلان بين الفئتين إلا في معتمديتي الكاف الغربية والشرقية.

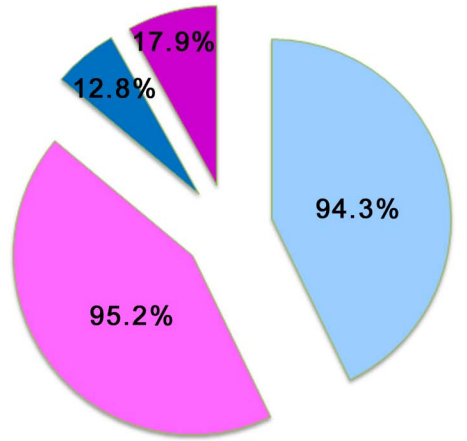
إنخفضت نسبة الأمية حسب الجنس ما بين سنة 1994 و 2004 وقد انخفضت بنسب مهمة عند الفئة النسائية ولكن هذا الإنخفاض يعتبر غير كاف لأن الأمية عند الإناث لا تزال ضعف ما هي عليه عند الذكور و لا تزال أيضا مرتفعة مقارنة بالمعدل الوطني.

### نسب تمدرس السكان حسب الجنس والمعتمديات لسنة 2004

المعتمدية	المتدربون من 6 إلى 14 عاما		التعليم العالي من 19 إلى 24 عاما	
	نسبة الذكور %	نسبة الإناث %	نسبة الذكور %	نسبة الإناث %
الكاف الشرقية	95.4	97.0	21.0	22.1
الكاف الغربية	96.6	97.2	18.5	19.2
الدهماني	92.1	95.9	9.8	15.1
تاجروين	95.1	97.2	11.8	19.5
السررس	95.3	96.6	12.7	20.8
القصور	92.6	97.1	9.5	16.0
الجريصة	96.3	92.7	9.9	24.4
قلعة سنان	95.1	97.0	12.1	19.1
القلعة الخضباء	96.2	92.1	11.0	14.4
نير	92.8	92.1	6.8	12.5
ساقية سيدي يوسف	92.1	92.7	5.0	12.1
المجموع	94.3	95.2	12.8	17.9

المعهد الوطني للإحصاء (إحصائيات سنة 2004).

### نسبة التمدرس التعليم الأساسي و التعليم العالي للجنسين



المصدر المعهد الوطني للإحصاء

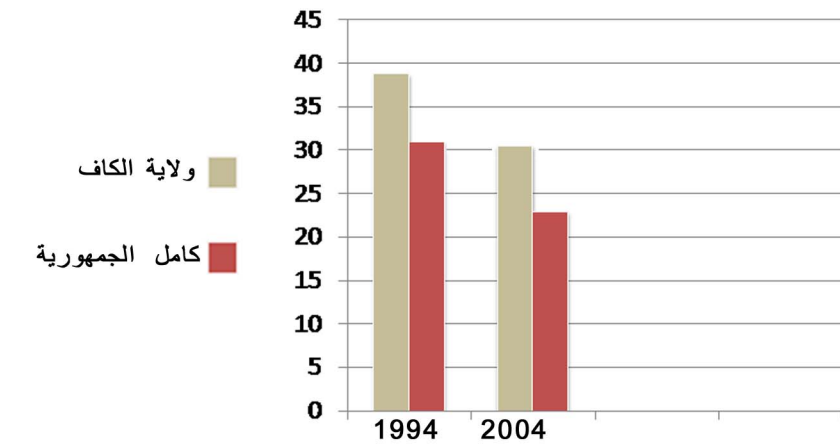
- الرجال التعليم الأساسي
- النساء التعليم الأساسي
- الرجال التعليم العالي
- النساء التعليم العالي

### نسب الأمية حسب الجنس (أكبر من 10 سنوات)

ولاية الكاف	1994	2004
ذكور	27.2 %	20.4 %
إناث	50 %	39 %
المجموع الجملي للولاية	38.8 %	30 %
كامل الجمهورية	21.2 %	14.8 %
إناث	42.3 %	31 %
المجموع الجملي للولاية	31.7 %	22.9 %

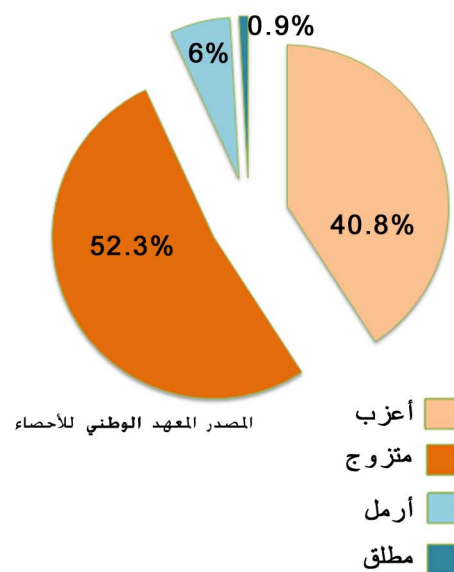
المصدر المعهد الوطني للإحصاء

### نسبة الأمية ما بين 1994 - 2004



المصدر المعهد الوطني للإحصاء

### الحالة المدنية للسكان بولاية الكاف



المصدر المعهد الوطني للإحصاء

### الحالة المدنية للسكان حسب المعتمديات

المنطقة	أعزب (%)	متزوج (%)	أرمل (%)	مطلق (%)
الكاف الشرقية	40.3	52.1	6.4	1.2
الكاف الغربية	39.8	54.5	4.7	0.9
الدهماني	42	51.1	06.1	0.8
تاجروين	39.9	52.8	6.2	1.1
السررس	42.7	50.8	5.7	0.8
القصور	43.5	50.4	5.4	0.8
الجريصة	40.3	50.9	7.7	1.2
قلعة سنان	39.1	53.5	6.5	1.0
القلعة الخضباء	40.5	51.0	7.0	1.5
نير	41.2	52.5	5.8	0.5
ساقية سيدي يوسف	38.9	54.2	6.2	0.8
المجموع	40.8	52.3	6.0	0.9

المصدر المعهد الوطني للإحصاء

## 5.3. هيكلية الأسر وظروف السكن:

## 3..5.1. هيكلية الأسر:

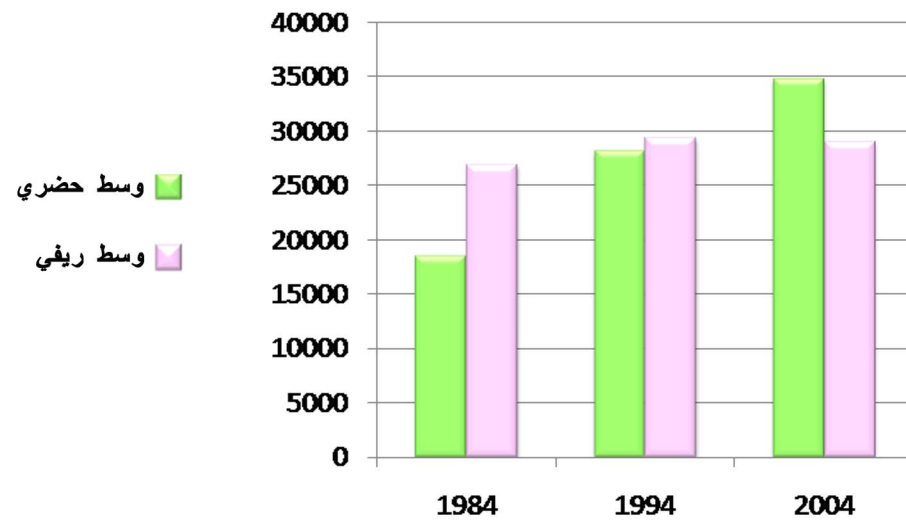
## 2.5.3. المساكن

## تطور عدد المساكن حسب الوسط 2004

2004		1994		1984		
المجموع الوطني	الكاف	المجموع الوطني	الكاف	المجموع الوطني	الكاف	
2500830	63901	1870100	67600	1313100	45400	عدد المساكن
1725970	34820	1212200	28200	725700	18500	الوسط الحضري
774851	29081	657900	29400	587400	26900	الوسط الريفي
1.14	1.08	1.09	1.07	1.03	0.99	عدد المساكن لكل أسرة

المصدر: المعهد الأعلى للإحصاء

## تطور عدد المساكن حسب لولاية الكاف



المصدر: المعهد الأعلى للإحصاء

## 1. إستغلال المساكن:

إن تزايد عدد المساكن إنجر عنه إرتفاع في عدد المساكن الشاغرة و اللإقامات الثانوية لكن بصفة منخفضة مقارنة بالمعدلات الوطنية.

## المساكن حسب الاستغلال في سنة 2004

كامل الجمهورية			ولاية الكاف			المساكن
المجموع	الوسط الريفي	الوسط الحضري	المجموع	الوسط الريفي	الوسط الحضري	
84,6 %	86,7 %	83,7 %	88,8 %	91,5 %	86,6 %	مساكن أهلة بالسكان
5 %	4,3 %	5,3 %	1,7 %	0,9 %	2,4 %	إقامات ثانوية
10,4 %	9 %	11,0 %	9,5 %	7,6 %	11,1 %	نسب المساكن الشاغرة

المصدر: المعهد الأعلى للإحصاء

تتكون الهيكلية الاسرية لسكان الكاف خلال سنة 2009 من 63400 أسرة، بمعدل 4.1 شخص بالأسرة الواحدة، مقابل 5.5 شخص خلال سنة 1994.

يتزايد عدد الأسر باستمرار، محافظا على نسق تصاعدي بنسبة 1.7 % سنويا، لكنه يبقى منخفضا مقارنة بالمعدل الوطني (3 %).

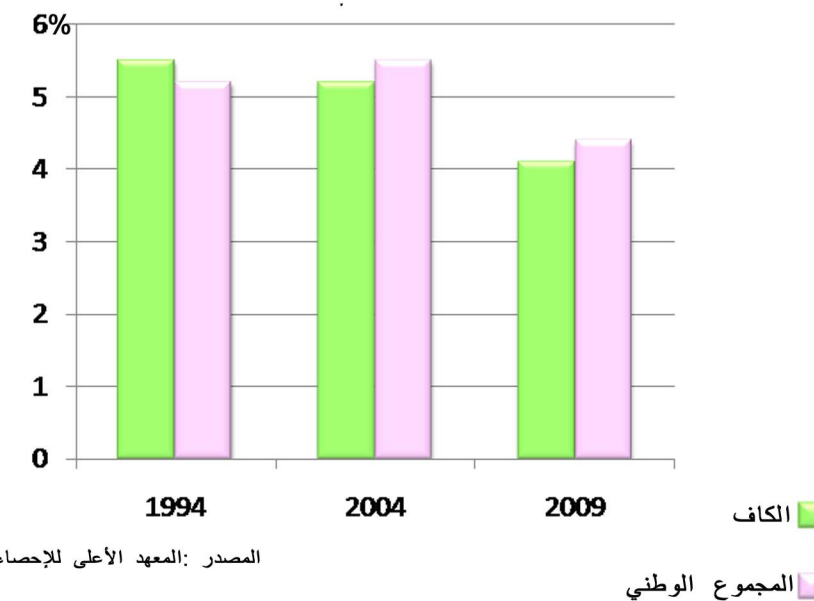
هذا التزايد يكون أكبر في المناطق الحضرية شأن كل المناطق التونسية المتأثرة بالهجرة إلى المدن.

## تطور الأسر

2009		2004		1994		
المجموع الوطني	الكاف	المجموع الوطني	الكاف	المجموع الوطني	الكاف	
1728100	34900	26 600	86 500	86500	26600	عدد الأسر بالمدينة
756200	28500	27 400	150 600	150600	27400	عدد الأسر بالريف
2484300	63400	54 000	237 100	237100	54000	العدد الجملي للأسر
4.4	4.1	5,5	5,2	5.2	5.5	معدل حجم الأسر

المصدر: المعهد الأعلى للإحصاء سنة 2009

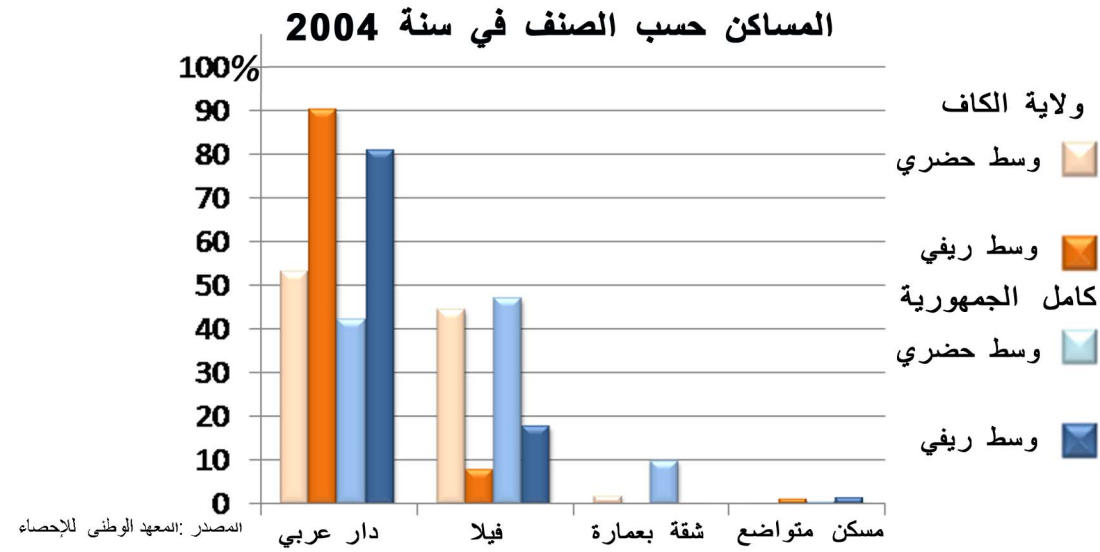
## نسبة تطور حجم الأسر حسب الوسط



المصدر: المعهد الأعلى للإحصاء



ب. حجم المساكن:



يبين حجم المساكن مستوى العيش و يمكن من معرفة مدى التطابق ما بين حجم المساكن و حجم الأسر. يتضح من الجدول الموالي أن نسبة المساكن المتسعة (من 3 غرف إلى ما فوق) قليلة، إذ تبقى دون المعدلات الوطنية خاصة في المناطق الريفية، و تكون المساكن الأقل من 4 غرف الطاغية على هيكله المساكن بالكاف. يمثل هذا النقص فجوة مهمة إذ أن حجم الأسر في ولاية الكاف يتجاوز المعدل الوطني سواء في الوسطين الحضري أو الريفي.

**المساكن حسب عدد الغرف في سنة 2004**

المساكن	ولاية الكاف			كامل الجمهورية		
	المجموع	الوسط الحضري	الوسط الريفي	المجموع	الوسط الحضري	الوسط الريفي
غرفة واحدة	8,3 %	3,5 %	13,9 %	12,9 %	3,5 %	6 %
غرفتين	31,2 %	22,5 %	40,2 %	34 %	23,6 %	25,6 %
ثلاث غرف	34,6 %	40,2 %	28 %	30,5 %	40,1 %	37,6 %
أربعة غرف	19,2 %	23,9 %	13,1 %	16,2 %	24,3 %	21,8 %
خمسة غرف وأكثر	6,8 %	8,9 %	4,8 %	6,4 %	8,5 %	8,9 %

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء

**نسب ربط المساكن في سنة 2004**

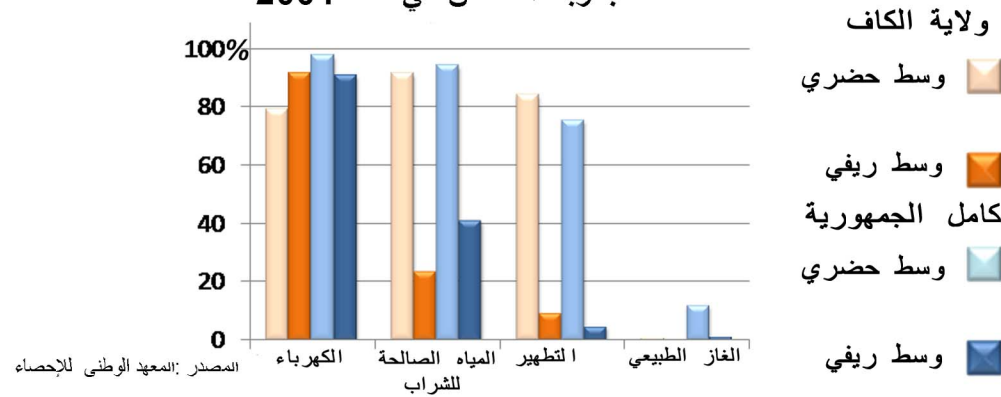
	ولاية الكاف			كامل الجمهورية		
	المجموع	الوسط الحضري	الوسط الريفي	المجموع	الوسط الحضري	الوسط الريفي
الكهرباء	94,9 %	97,3 %	91,9 %	94,9 %	97,3 %	91,9 %
المياه الصالحة للشرب	60,9 %	91,6 %	23,7 %	60,9 %	91,6 %	23,7 %
التطهير	50,2 %	84,2 %	9,1 %	50,2 %	84,2 %	9,1 %
الغاز الطبيعي	0,6 %	0,7 %	0,4 %	0,6 %	0,7 %	0,4 %

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء

ج. نوع المساكن:

دراسة نوع المساكن تمكن من معرفة الظروف الاقتصادية و نمط عيش السكان. يبين الجدول الموالي أن المساكن التقليدية – و هي البيوت المتكونة من فناء داخلي- هو النوع السائد داخل ولاية الكاف و تتجاوز نسبة تواجده المعدل الوطني على حد سواء في الوسطين الحضري و الريفي. و يقل عدد الشقق و المساكن الجماعية، و ذلك نظرا لنمط عيش السكان الذين لا يزالون متأثرين بالحياة الريفية. و لا يرجع هذا للظروف الاقتصادية، إذ تقل في ولاية الكاف المساكن المتواضعة و البدائية التي تبلغ نسبة أقل مما هي عليه على المستوى الوطني.

**نسب ربط المساكن في سنة 2004**



**صنف المساكن**

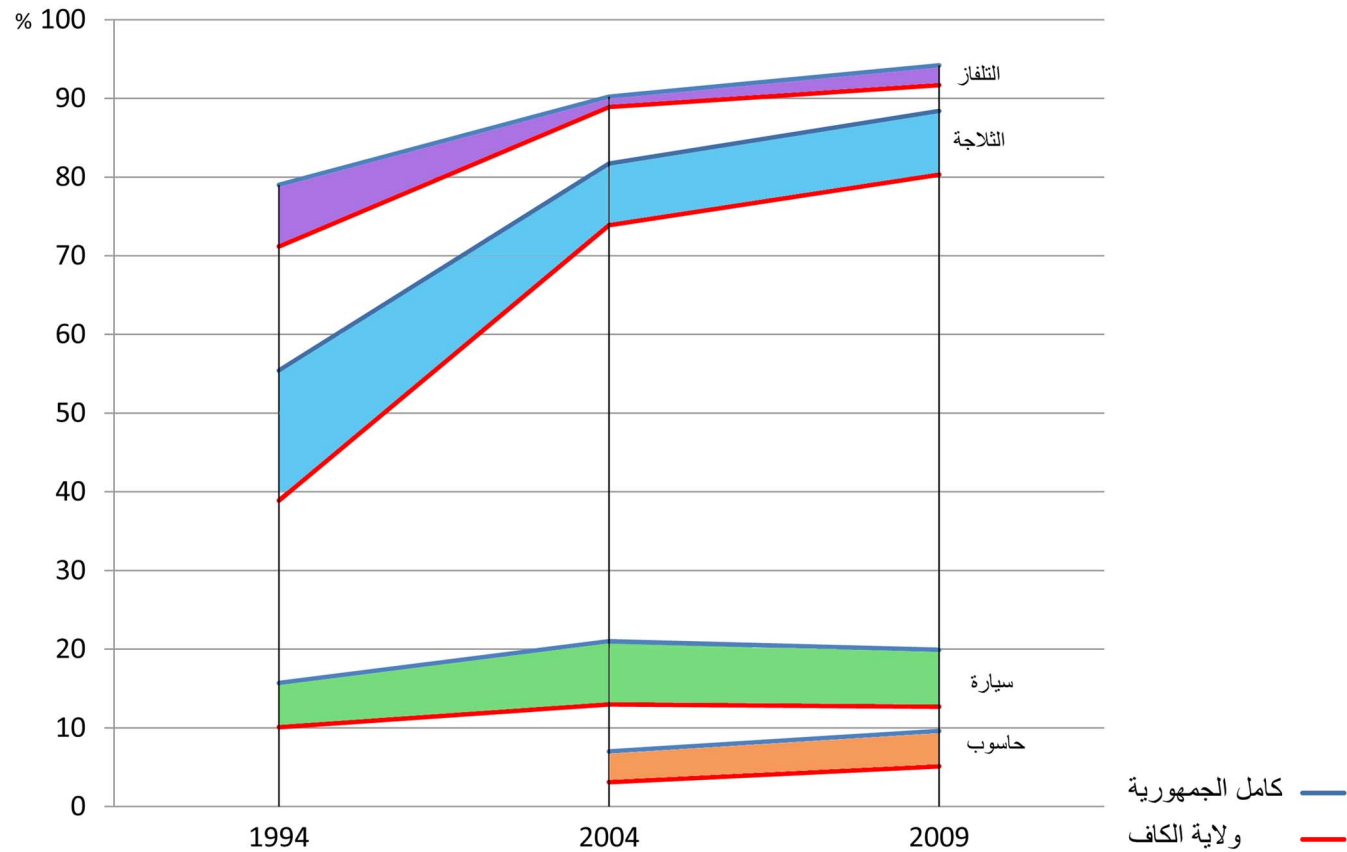
مسكن	ولاية الكاف			كامل الجمهورية		
	المجموع	الوسط الحضري	الوسط الريفي	المجموع	الوسط الحضري	الوسط الريفي
دار عربي	70,2 %	53,3 %	90,4 %	54,3 %	53,3 %	80,9 %
فيلا	27,9 %	44,5 %	8,1 %	38 %	44,5 %	17,7 %
شقة بعمارة	1,3 %	2 %	0,4 %	6,9 %	2 %	0,1 %
مسكن متواضع	0,7 %	0,3 %	1,1 %	0,8 %	0,3 %	1,3 %

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء

**د. التجهيزات المنزلية:**

إن تزايد عدد المساكن ليس تزايدا كميا فقط، لكن تبعه تزايدا نوعيا. هذا التحسن يلمس على حد سواء في نوعية المنازل و ظروف العيش و تتطور التجهيزات داخل البيوت. فالتزود بالكهرباء شمل جل المساكن والبيوت ذلك أن 94,9% من الأسر تتمتع بالتيار الكهربائي. لكن تبقى هذه النسب أقل من المعدل الوطني المقدر بـ 95,7%. أما بالنسبة للتزود بالماء الصالح للشرب فهو يسجل تأخرا ملحوظا مقارنة ببقية الجمهورية، خاصة في الوسط الريفي أين لا تتجاوز نسبة 23,7% رغم ما تتمتع به ولاية الكاف من موارد مائية تعتبر من بين الأهم في البلاد التونسية.

تطور التجهيزات المنزلية



المصدر: المعهد الوطني للإحصاء

يظل توفر التجهيزات الكهربائية المنزلية في ولاية الكاف دون المستوى الوطني حيث تبقى نسبة امتلاك المكيفات الهوائية و الحواسيب نسبة ضعيفة مقارنة بباقي الجمهورية. هذا الفارق يكون أكبر في نسب امتلاك الغسالة الكهربائية و الموقد بالفرن و أيضا في توفر الهواتف القارة والجوال. يتسع الفارق أكثر في الوسط الريفي بإستثناء نسب امتلاك أجهزة التلفاز و الثلاجات. و مما نستخلصه ان أسر ولاية الكاف مجهزة بصفة أقل من المعدل العام المسجل على الصعيد الوطني.

تطور التجهيزات المنزلية

	2009		2004		1994		
	ولاية الكاف	المستوي الوطني	ولاية الكاف	المستوي الوطني	ولاية الكاف	المستوي الوطني	
ثلاجة	80,3 %	88,4 %	73,9 %	81,7 %	38,9%	55,4%	
تلفاز	91,7 %	94,2 %	88,9 %	90,2 %	71,2%	79%	
سيارة	12,7 %	19,9 %	13 %	21 %	10,1 %	15,7 %	
حاسوب	5,1 %	9,6 %	3,1 %	7 %	-	-	

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء

إتبع تطور تجهيزات المنازل في ولاية الكاف نفس التطور الحاصل على الصعيد الوطني و هو راجع لتحسن ظروف العيش و المستوى الإقتصادي الذي شمل كامل البلاد. لكن هذا التطور لم يقضي على النقص النسبي الذي تشهده الولاية بالنسبة لبعض التجهيزات مثل السيارات و الحواسيب في حين تبقى نسبة امتلاك الثلاجات و أجهزة التلفاز مرتفعة نوعا ما. هذه الفجوة تكون أقل أهمية في نسبة امتلاك الثلاجات و أيضا أجهزة التلفاز.

التجهيزات المنزلية في سنة 2004

	كامل الجمهورية			ولاية الكاف		
	المجموع	الوسط الريفي	الوسط الحضري	المجموع	الوسط الريفي	الوسط
سيارة	21%	11,6 %	25,4 %	12,8 %	9,4 %	15,8 %
تلفاز	90,1%	81 %	94,4 %	88,1	81,8 %	93,7 %
لاقط رقمي	46,6%	21,5 %	58,5 %	33,9 %	16,4 %	49,4 %
مكيف هوائي	5,7%	0,7 %	8,1 %	1,7 %	0,5 %	2,8 %
ثلاجة	81,8%	63,1 %	90,6 %	73 %	58,6 %	85,7 %
موقد بالفرن	52,9%	21,6 %	67,6 %	39,5 %	17,6 %	59,1 %
غسالة كهربائية	34,5%	7,4 %	47,2%	18,3 %	4,9 %	30,1 %
هاتف قار	35,3%	10,1 %	47,1 %	26,7 %	6,6 %	44,4 %
هاتف جوال	46,3%	29,4 %	54,3 %	33 %	25,2 %	39,9 %
حاسوب	7%	0,8 %	9,9 %	3,1 %	0,6 %	5,2 %

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء



## 3.6. التشغيل:

## 3.6.1. السكان الناشطون

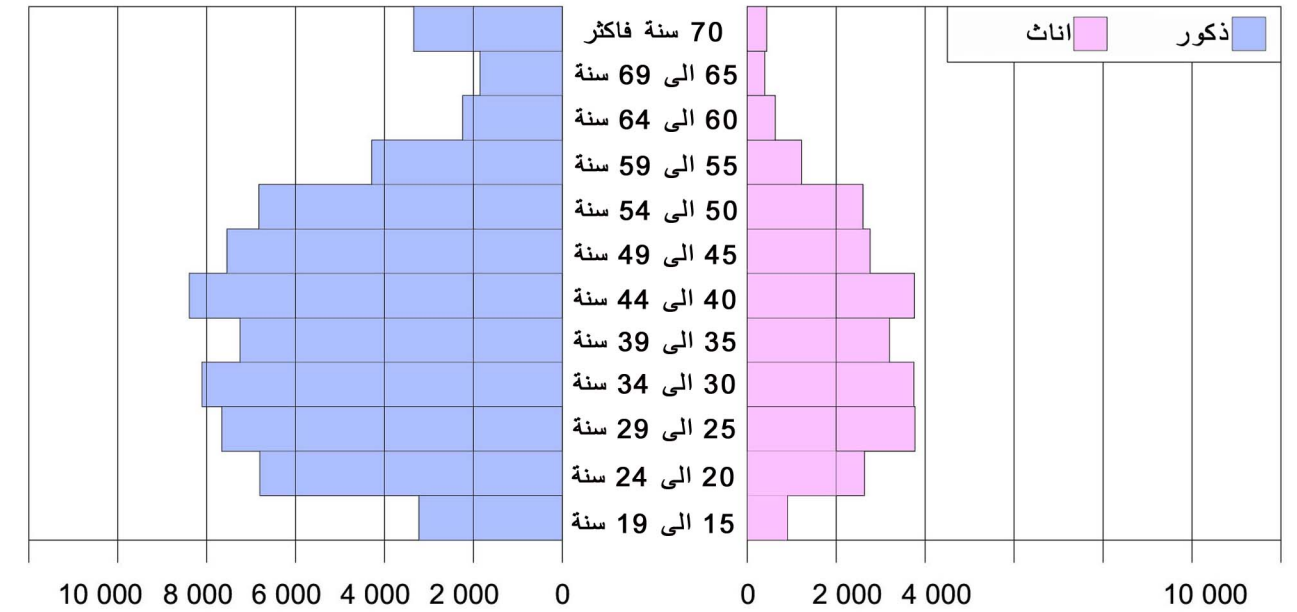
يتزايد عدد السكان الناشطين في ولاية الكاف بصفة مستمرة فانتقل من 78052 شخص سنة 2004 إلى 93523 شخص سنة 2008 و يؤكد هذا التطور أهمية الموارد البشرية التي تتمتع بها الولاية. يختل التوازن ما بين الجنسين في هرم الأعمار للسكان الناشطين، و تبقى مشاركة المرأة في الحياة العملية محدودة في نسبة 21 % و يشمل هذا الإختلال كامل الفئات العمرية.

توزيع المشتغلين حسب الأنظمة المهنية والجنس في سنة 2004

المجموع	غير مصرح به	أخرى	مساعدة منزلية	متدرب	أجير	مستقل	عرف	
49781	326	228	2093	118	32591	11588	2837	ذكور
13126	160	16	1218	72	9577	1761	322	إناث
62914	486	244	3311	191	42168	13349	3165	المجموع

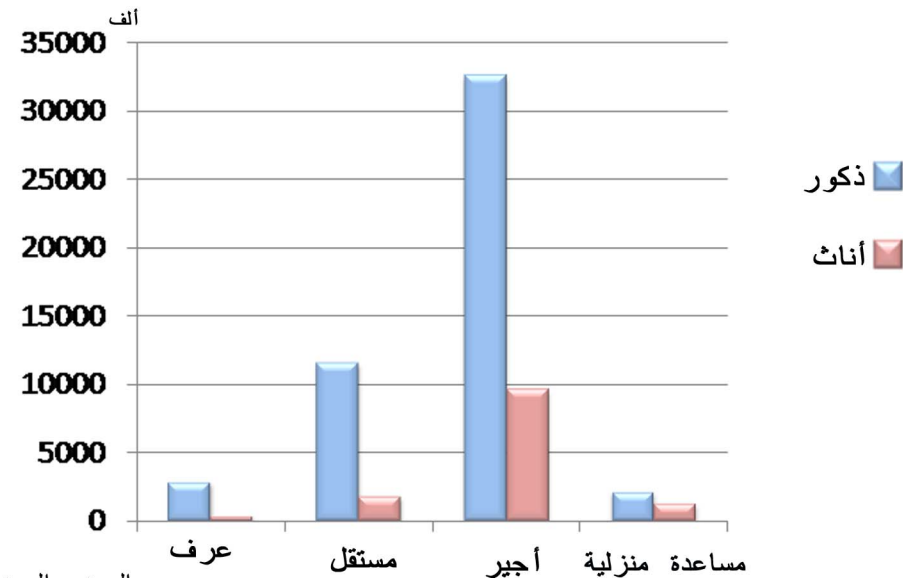
المصدر: المعهد الوطني للإحصاء.

هرم السكان الناشطين لسنة 2008

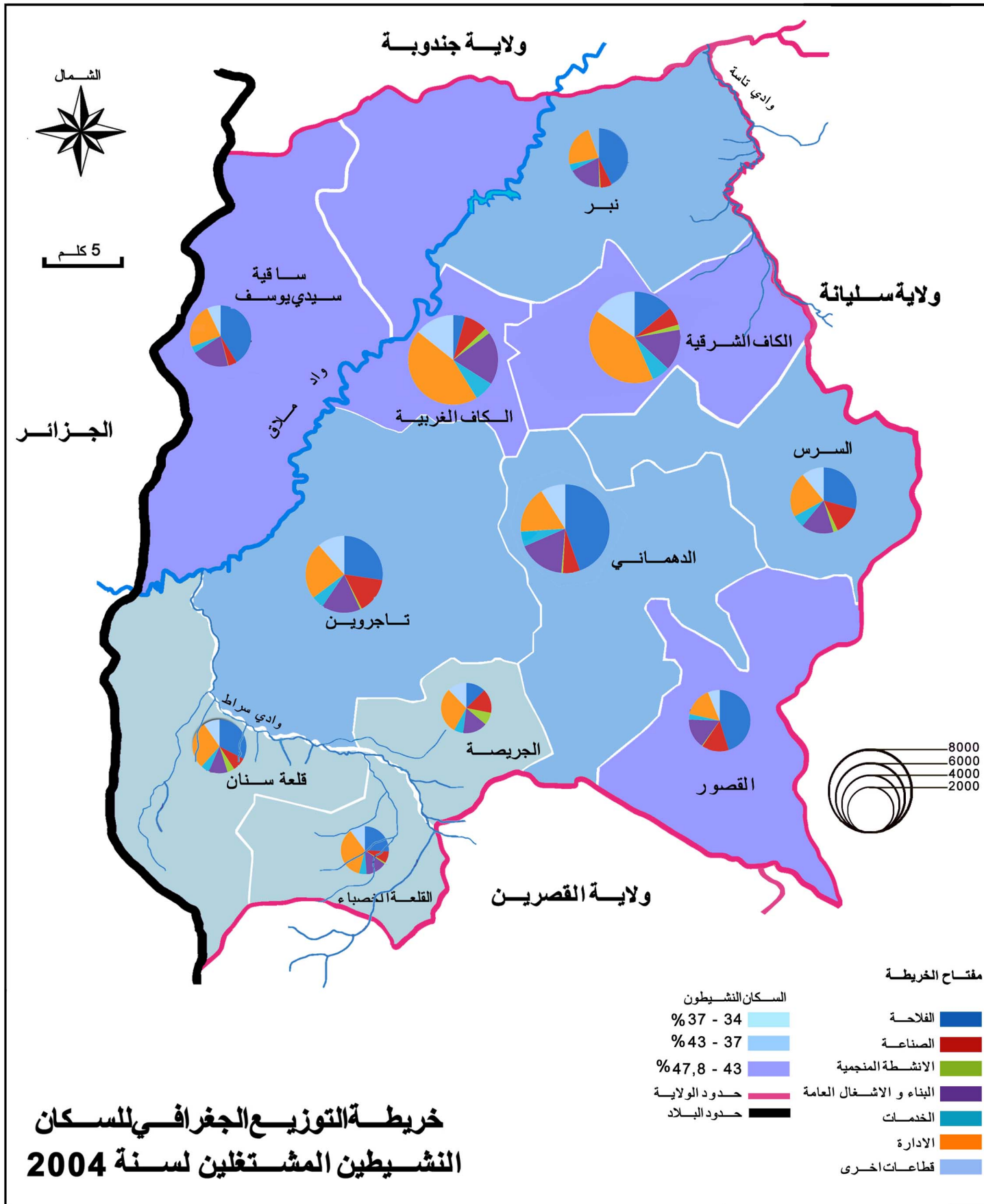


المصدر: المعهد الوطني للإحصاء

نسبة المشتغلين خلال أنظمة مهنية مختلفة في سنة 2004



المصدر: المعهد الوطني للإحصاء



يتمركز السكان الناشطون المشغولون في معتمديتي الكاف الشرقية و الغربية اللتان تحتضنان 20 227 موطن شغل أي ما يمثل ثلث العاملين في الولاية. و يرجع ذلك لتمرکز الإدارات و الخدمات في هاتين المعتمديتين. تتوالى معتمديتا الدهماني و تاجروين في فرص العمل و توفران 15 482 موطن شغل أي خمس المجموع العام للولاية.

يشغل القطاع الفلاحي أهم جزء من السكان الناشطين، تليه بنسب متقاربة قطاعات البناء والأشغال العامة، و الإدارة، و التربية، و الصحة.

السكان الناشطين المشغولين حسب المعتمديات في سنة 2004

المجموع	غير مرخصة	قطاعات أخرى	الإدارة والتعليم	نقل و إتصالات	تجارة	البناء و الاشغال العامة	الانشطة المنجمية	الصناعة	الفلاحة	المعمدية
11 699	121	1 590	4 287	667	1 190	1 526	191	666	1 461	الكاف الشرقية
8 528	163	1 082	3 382	547	774	1 448	162	633	337	الكاف الغربية
8 071	90	639	1 212	391	868	1 217	40	443	3 171	الدهماني
7 411	47	753	1 579	341	756	1 082	45	998	1 810	تاجروين
5 527	116	524	1 069	290	575	770	105	665	1 413	السررس
4 868	60	278	683	129	337	705	18	637	2 021	القصور
2 105	19	227	555	112	223	295	151	288	235	الجريصة
2 590	37	232	673	122	205	264	101	192	764	قلعة سنان
1 232	4	115	409	58	91	161	11	90	293	القلعة الخصباء
6 144	80	314	1 315	216	359	1 031	36	352	2 441	نبر
5 238	46	352	1 158	179	258	975	10	227	2 033	ساقية سيدي يوسف
63 413	783	6 106	1 6322	3 052	5 636	9 474	870	5 191	15 979	المجموع

المعهد الوطني الاحصاء



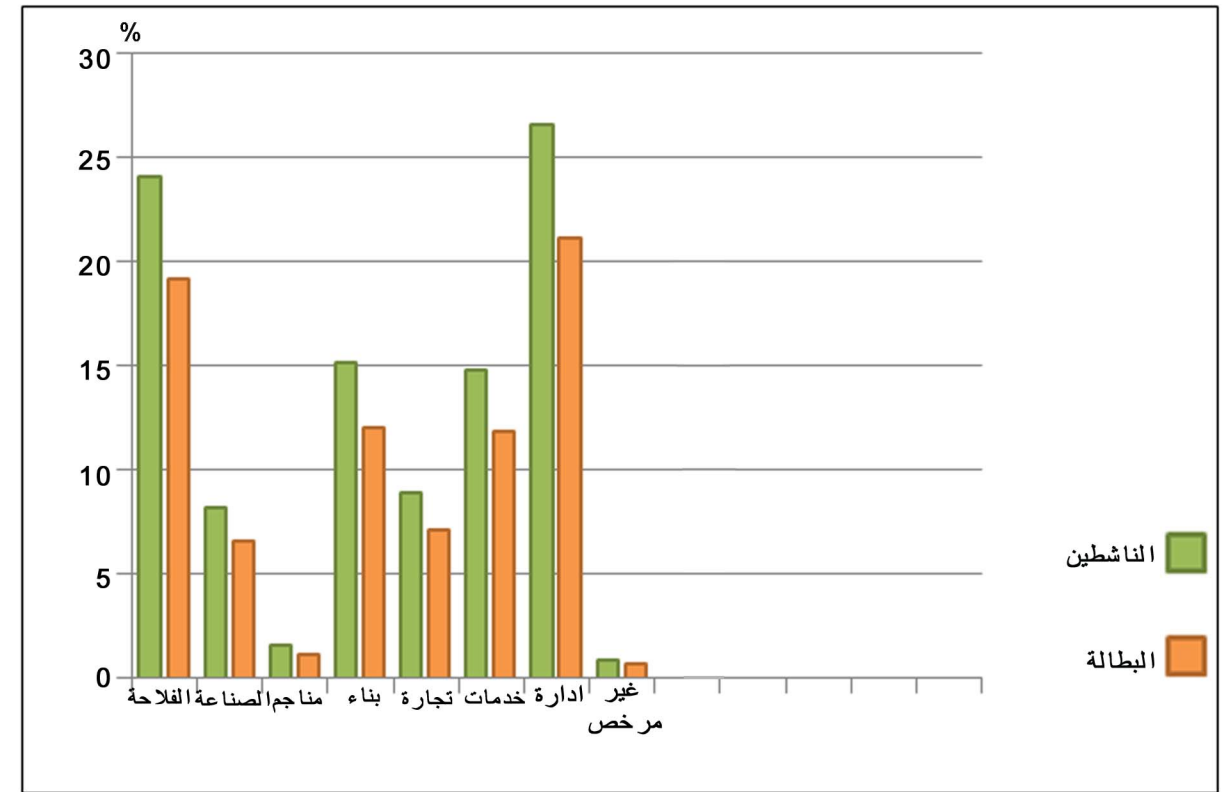
سنة 2004 بلغ عدد السكان النشطين 79002 شخص من بينهم 62918 مشغول و 16084 عاطل عن العمل. تبين لنا هذه الأرقام إرتفاع نسب البطالة في هذه الولاية (20.4% مقابل 13.9% على المستوى الوطني) . يوفر القطاع الفلاحي 24% من مواطن الشغل، و توفر الأنشطة الإدارية 26.5% ، يليها قطاع البناء والأشغال العامة بنسبة 15.1% . يعكس ذلك الصبغة الريفية للسكان بالرغم من أن معظمهم يعيشون داخل المناطق الحضرية ومن جهة أخرى إرتفع عدد المشتغلين الدائمين إلى 49845 ( 82.8% ) و المشتغلين العرضيين والوقتيين إلى 10377 أي بنسبة 17.2%.

### مساهمة مختلف القطاعات الاقتصادية في التشغيل بولاية الكاف لسنة 2004

القطاعات النشيطة	عدد الناشطين (%)	نسبة السكان الناشطين (%)	نسبة السكان العاطلين (%)
الفلاحة	15099	24.0	19.1
الصناعة	4234	8.2	6.6
المناجم والطاقة	985	1.6	1.2
البناء والأشغال العامة	9506	15.1	12.0
التجارة	5596	8.9	7.1
نشاطات أخرى	9309	14.8	11.8
الوظائف و الإدارة	16703	26.5	21.1
غير مصرح به	536	0.9	0.7
بطالة	16084	-	20.4
المجموع	78052	100	100

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء

### نسبة الناشطين و الغير الناشطين في مختلف القطاعات بولاية الكاف لسنة 2004



مصدر المعهد الوطني للإحصاء

### 3.6.2 البطالة

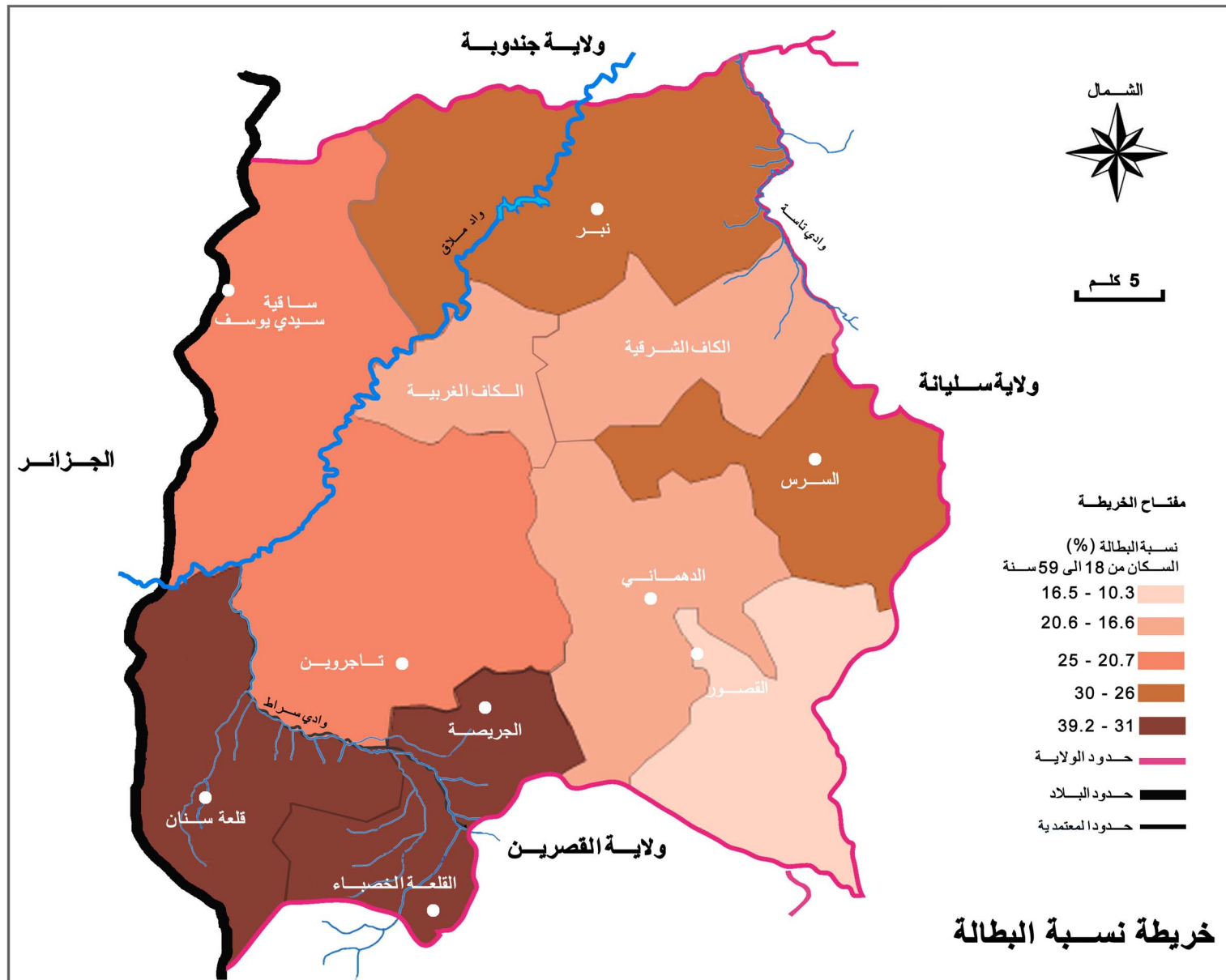
تضم ولاية الكاف نسبة مرتفعة من العاطلين عن العمل تقدر بـ 20.4% وهي تفوق المعدل الوطني المنحصر في 13.9%، وهذه من أبرز العوامل التي تجبر عديد الفئات على الهجرة. فالبطالة تمس بالأساس الإناث وهي ظاهرة مستفحلة وتمس بصفة خاصة الشرائح المتعلمة. هذه المفارقة تعيشها ولاية الكاف كما تعيشها كامل الجمهورية، فكلما صار مستوى التعليم متقدما، صارت فرص العمل أقل وفرة، وخاصة لدى الفئة النسائية.

تنتشر البطالة في المعتمديات الجنوبية الغربية أكثر من بقية أرجاء ولاية الكاف، فترتفع نسبة البطالة في هذه المعتمديات الثلاث: قلعة سنان، و القلعة الخضبة، و الجريصة إلى ما يقارب 40%. وتمس البطالة أيضا بصفة حادة المعتمديتين الشرقيتين: نير و السرس. و تتفشى البطالة في بقية المعتمديات و بالرغم من أنها بنسب أقل، لكن تبقى في جميع المناطق من ولاية الكاف مرتفعة مقارنة بالنسبة الوطنية و لا يستثنى من ذلك معتمدينا الكاف الشرقية والغربية. فقط معتمدية القصور هي الوحيدة التي تسجل نسبة بطالة أقل من المعدل الوطني و تبقى في حدود 11,9%.

البطالة حسب مستوى التعليم لكل معتمدية في سنة 2004

المجموع	غير مرخص		العالي	الثانوي	ابتدائي	لاشيء	المعتمدية
	نسبة	عدد					
16,5	2 312	10	194	851	914	343	الكاف الشرقية
18,4	1 921	5	122	736	804	254	الكاف الغربية
15,3	1 457	8	103	428	659	259	الدهماني
20,3	1 887	7	118	654	845	263	تاجروين
27	1 799	2	69	554	950	224	السررس
11,9	657	2	38	182	327	108	القصور
32,2	998	-	71	405	443	79	الجريصة
37,1	1 527	5	62	461	740	259	قلعة سنان
33,8	629	-	29	235	305	60	القلعة الخضباء
22,4	1 769	5	38	367	851	508	نير
19,4	1 258	3	49	284	570	352	ساقية سيدي يوسف
20,4	16 214	47	893	5 157	7408	2 709	المجموع

مصدر المعهد الوطني للإحصاء



المصدر المعهد الوطني للإحصاء

نسبة البطالة حسب مستوى التعليمي و الجنس في سنة 2008

المجموع	غير مرخص			العالي			الثانوي			ابتدائي			لاشيء					
	عاطل	شاغل	ناشط	عاطل	شاغل	ناشط	عاطل	شاغل	ناشط	عاطل	شاغل	ناشط	عاطل	شاغل	ناشط			
13,5 %	58 346	67 494	0 %	38	38	18,9 %	4 513	5 559	18,9 %	16 150	19 910	12,4 %	25 830	29 478	5,5 %	11 816	12 509	ذكور
19,3 %	21 009	26 029	0 %	12	12	38,5 %	2 883	4 686	25,4 %	5 308	7 111	22,4 %	3 934	5 072	3 %	8 872	9 148	إناث
15,1 %	79 355	93 523	0 %	50	50	27,8%	7 395	10 244	20,6 %	21 458	27 022	13,8 %	29 764	34 550	4,5 %	20 688	21 657	مجموع الولاية
14,2%	3 155 349	3 677 752	9,3 %	4 500	4 962	21,6%	464 896	592 734	15,3 %	1 157 995	1 367 126	12,3 %	1 153 176	1 314 309	6 %	374 781	398 620	كامل الجمهورية

المصدر المعهد الوطني للإحصاء



## 4. الأنشطة الإقتصادية

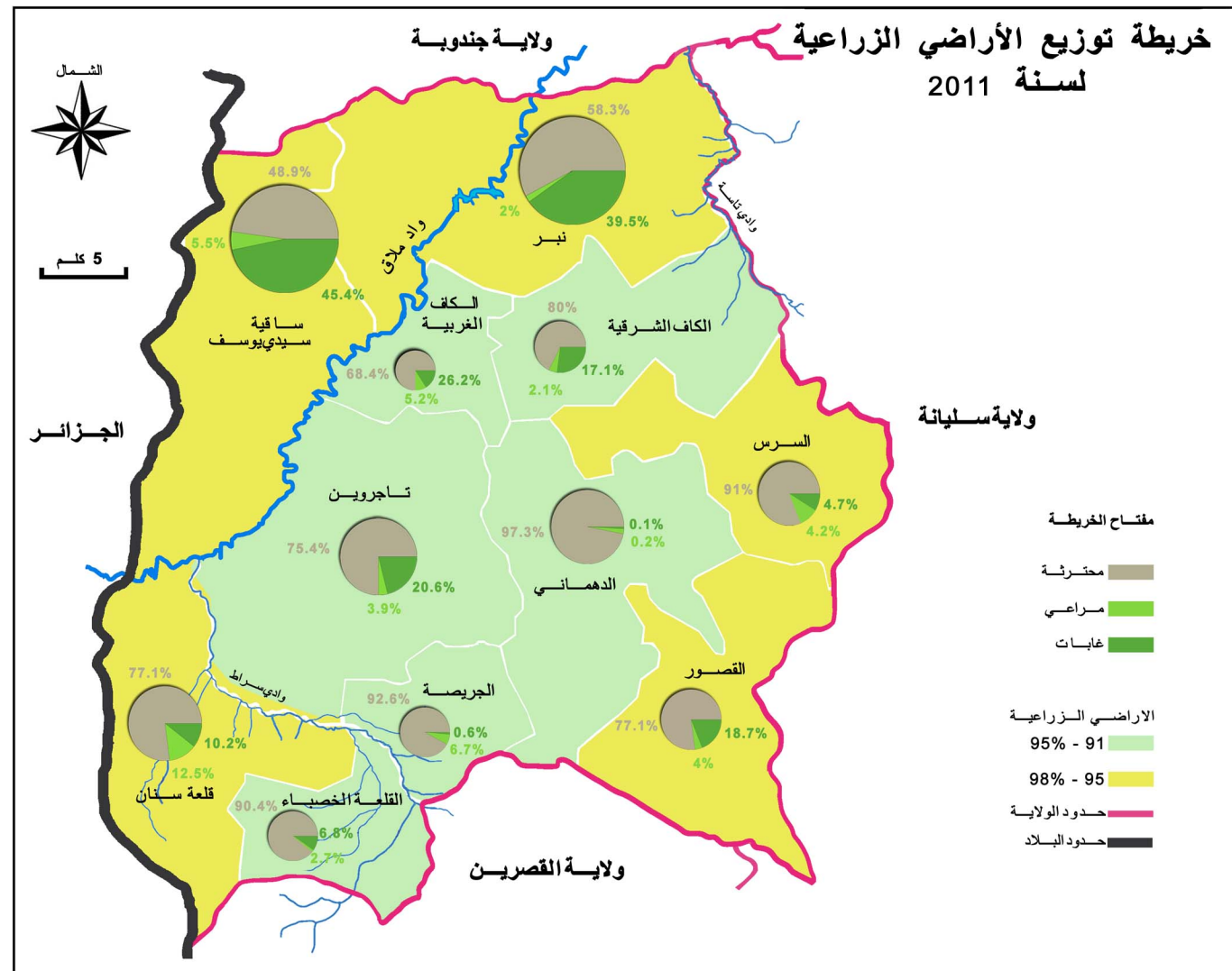
### 4.1. الفلاحة

تعتبر الكاف من بين الولايات الفلاحية الأساسية في البلاد التونسية، حيث تتمتع بخصائص متعددة تمكنها من المساهمة الفعالة في الإقتصاد الوطني. بتوفر مؤهلات من الأراضي الخصبة و مستوى مهم من التجهيزات، تتميز ولاية الكاف بتنوع منتوجها الفلاحي النباتي والحيواني.

تمثل المساحة الجمالية الفلاحية 70% من مساحة الولاية، و تغطي الأراضي الغير صالحة للزراعة 24842 هكتار و هي منحصرة في نسبة تقدر بأقل من 5%. أما باقي المساحة فهي مجزأة بين غابات و مراعي. و هو ما جعل الفلاحة من الدعائم الأساسية لإقتصاد الولاية تتقدمها الزراعات الكبرى التي تستغل نسبة 43,4% من المساحة الجمالية للولاية و نسبة 63,1% من الأراضي الصالحة للفلاحة. تمثل نسبة المراعي 4,4% من المساحة الجمالية لولاية الكاف بينما تحتل الغابات نسبة 20,1% و تتواجد أهمها بشمال الولاية و خاصة معتمديات نبر و ساقية سيدي يوسف و الكاف الغربية.

توجد المراعي الغابية الخاصة في وسط الولاية بين معتمديتي الكاف الشرقية و السرس و في جنوب الولاية على مستوى معتمديات الدهماني، والقصور، والجريصة، و تاجروين و في الجهة الغربية في معتمديات ساقية سيدي يوسف، و تاجروين، و قلعة سنان. أما الأراضي المحترثة التي تغطي معظم الولاية تتواجد بنسب ضعيفة داخل معتمديات الكاف الغربية، و نبر، و ساقية سيدي يوسف، و بنسب هامة في باقي المعتمديات.

يبين جدول توزيع الأراضي الفلاحية أن المجالات المحترثة تغطي الجزء الأوفر من كامل المعتمديات. و يعتبر هذا من أهم المؤهلات المنتشرة في كافة أرجاء الولاية. يتمتع سهل الدهماني بالأراضي الأكثر إتساعا، تليه معتمدية تاجروين. تتواجد المراعي والغابات في كامل المعتمديات لكن بنسبة ضئيلة في سهل الدهماني المخصص للزراعات الكبرى. لا تمثل الأراضي الغير صالحة للزراعة سوى مساحات محدودة و يندر وجودها خاصة في المعتمديات الشمالية.



المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية

### توزيع الأراضي الفلاحية حسب المعتمديات

المجموع (هـك)	الأراضي غير صالحة للفلاحة (هـك)	المساحة الصالحة للفلاحة (هـك)			المعتمدية	
		المجموع	الغابات	المراعي		المحترثة
39660	3007	36653	6302	785	29566	الكاف الشرقية
22540	1890	20650	5430	1080	14140	الكاف الغربية
53000	2800	50200	100	1250	48850	الدهماني
66875	5500	61357	12655	2400	46302	تاجروين
43500	3500	40000	1892	1700	36408	السررس
45645	1445	44200	8300	1800	34100	القصور
17461	1200	16261	100	1100	15061	الجريصة
51606	1500	50106	5138	6300	38668	قلعة سنان
21760	1200	20560	1404	560	18596	القلعة الخضباء
72940	1500	71440	28253	1500	41687	نبر
73131	1300	71831	32640	4000	35191	ساقية سيدي يوسف
508100	24842	483258	102214	22475	358569	المجموع

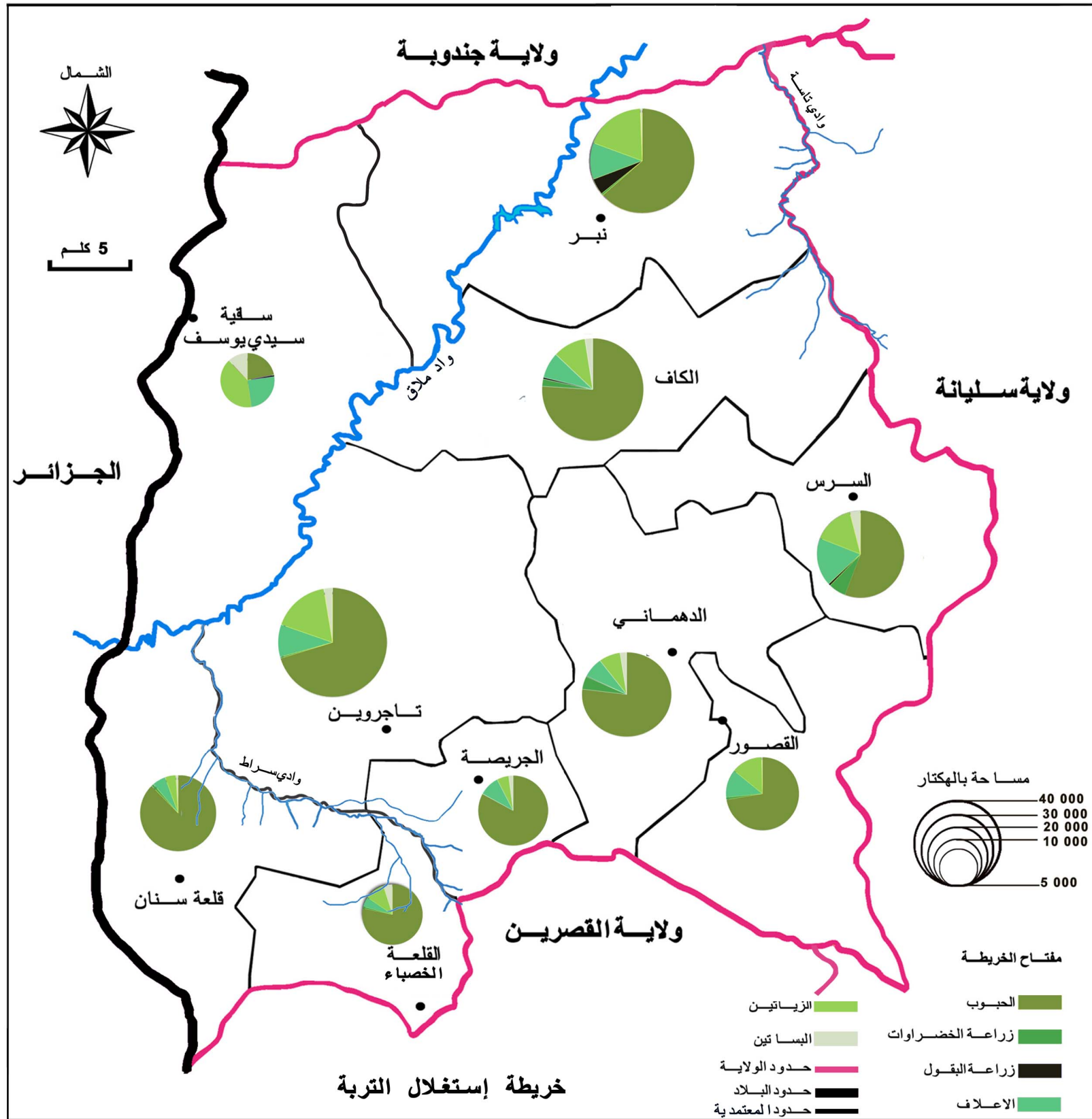
المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالكاف 2011

### توزيع الأراضي

المساحة		
%	هكتار	
70.6	358569	المساحة الصالحة للفلاحة
20.1	102214	الغابات
4.4	22475	المراعي
95.1	483258	المجموع
4.9	24842	أراضي غير صالحة للفلاحة
100	508100	المساحة الجمالية

المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية الكاف 2011

تهيمن زراعة الحبوب على النشاط الفلاحي في كامل الأراضي المستغلة و في جميع المعتمديات بإستثناء ساقية سيدي يوسف، أين تحتل الزيتون أكبر المساحات. عادة ما تكون زراعة الزيتون في ولاية الكاف في المرتبة الثانية من حيث إستغلال الأراضي، ولا تحتل معتمديتي السرس و الجريصة تتواجد الزراعات العلفية كنشاط فلاحي ثاني. ولا تحتل الأشجار المثمرة و الخضروات و البقول سوى مساحات صغيرة لا تتجاوز 5 % من مجمل الأراضي المستغلة.



المصدر:المتنوية الجهوية للتنمية الفلاحية الكاف 2011

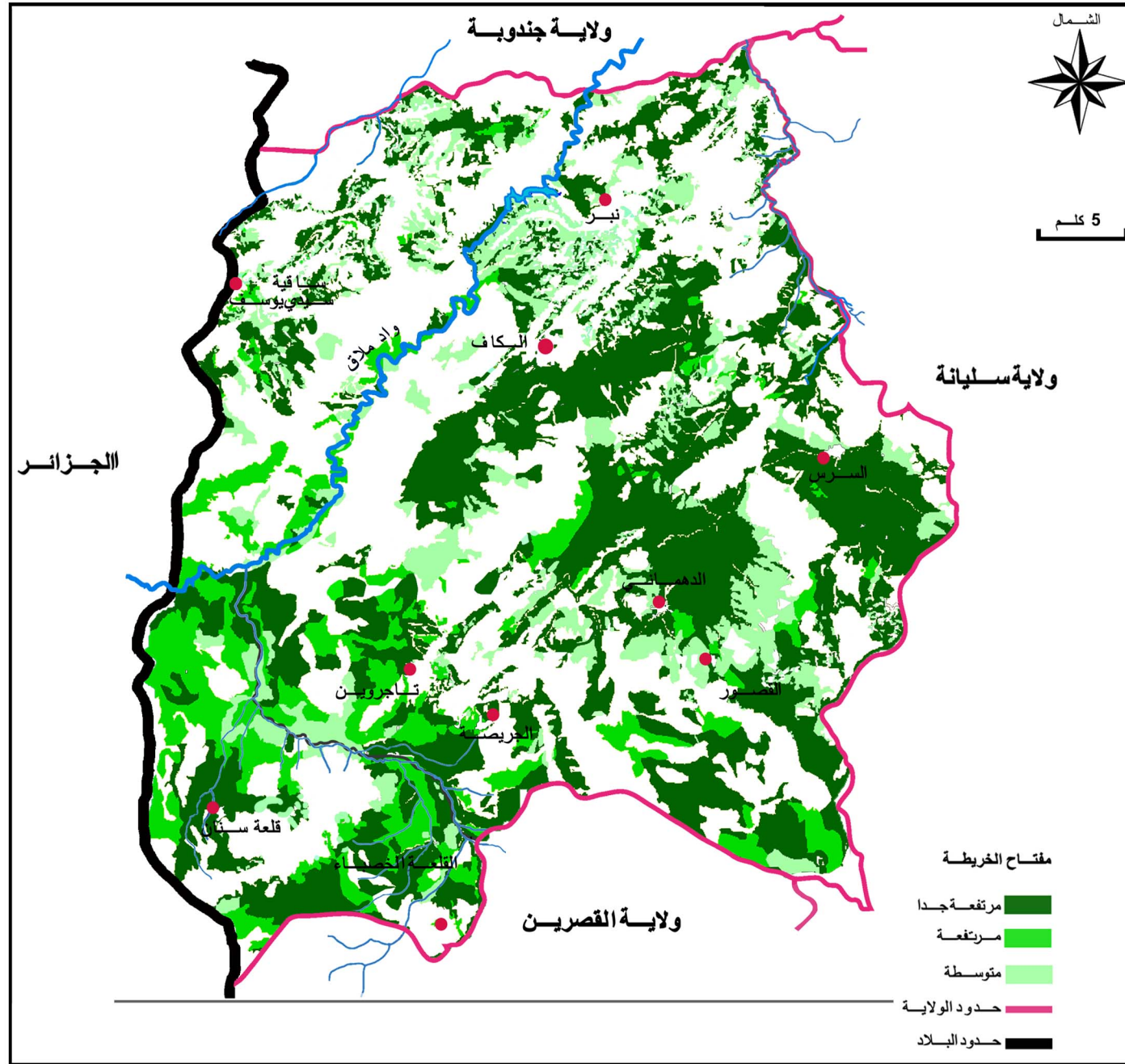
توزيع الأراضي الفلاحية المستغلة خلال موسم 2011/2010 وحدة هكتار

المعتمدية	الحبوب	الخضروات	البقول	العلف	الزيتون	اشجار مثمرة اخرى	زراعات اخرى
الكاف الشرقية	21575	1000	230	3458	4355	1099	258
الكاف الغربية	10930		40	1590	2117	470	-
الدهماني	28450	1815	70	2813	2894	910	8
تاجروين	28250	162	-	3905	6934	1085	5
السررس	19600	2265	140	6292	5331	1449	-
القصور	17850	255	0	3070	3406	988	-
الجريصة	11525	9	0	1312	760	295	-
قلعة سنان	22950	11	0	1514	1200	511	-
القلعة الخصباء	13300	155	0	921	1793	821	-
نبر	26300	260	2050	4647	7682	1432	260
ساقية سيدي يوسف	1910	30	70	2180	3528	1107	5
<b>المجموع</b>	<b>202640</b>	<b>5962</b>	<b>2600</b>	<b>31702</b>	<b>40000</b>	<b>10167</b>	<b>536</b>

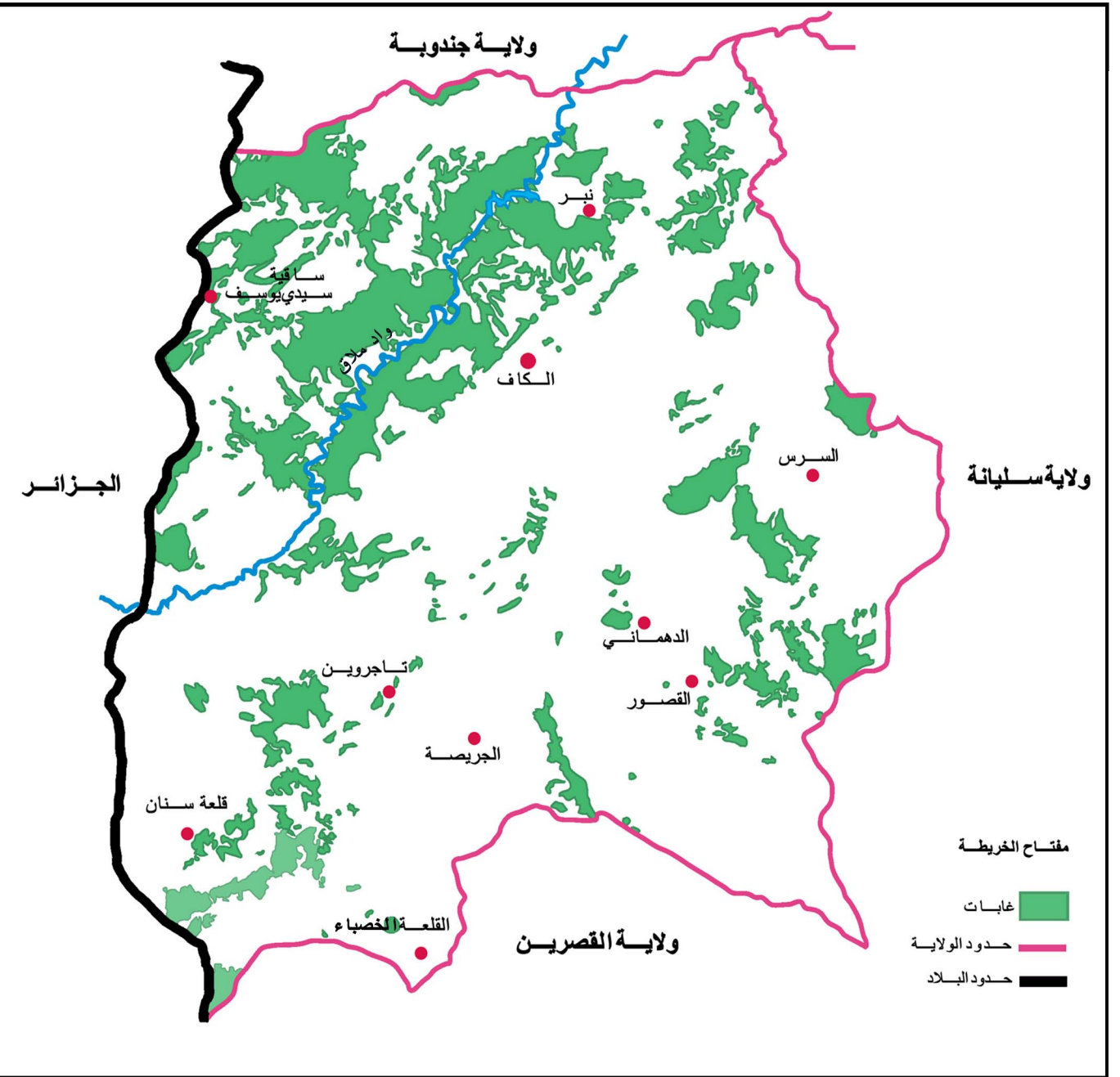
المصدر:المتنوية الجهوية للتنمية الفلاحية الكاف 2011



خريطة المراعي



خريطة الغابات



المصدر المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية 2011

#### 4.1.1. الهيكل الزراعي:

تتوزع الأراضي الصالحة للزراعة بولاية الكاف على 18 110 مستغلة فلاحية بمساحة معدلها 21.39 هكتار أي ما يقارب ضعف المعدل الوطني للمستغلات الفلاحية المقدر بـ 12.92 هكتار. لكن الهيكل الزراعي غير متوازنة، حيث أن 10% فقط من المستغلين يمتلكون 55.5% من المساحة الصالحة للزراعة بأراض شاسعة تفوق مساحتها 50 هكتار. في حين أن المستغلات الصغيرة (5 هكتارات فما أقل) تغطي 4.44% من المساحة الصالحة للزراعة ويمتلكها 35,3% من الفلاحين. أما المستغلات متوسطة الحجم و تمثل 55.3% وتمسح 40.06% من المساحة الصالحة للزراعة.

#### 4.1.2. المناطق السقوية:

تتمتع ولاية الكاف بتهيئة مائية مهمة مكنت من توسع الفلاحة السقوية. إنشاء السدود والبحيرات الجبلية إضافة لحفر الآبار، كان له دور فعال في تعبئة الموارد المائية بكميات وفيرة، مما أدخل تحويرات عميقة على الفلاحة السقوية

تتعدد المناطق السقوية، لكن العديد من المستغلات الفلاحية لها مردودية منخفضة مقارنة بأهمية المنشآت المائية، نظرا لسوء إستغلال هذه المناطق (أراضي مهملة أو مستغلة في نشاط فلاحى وحيد). الإفراط في إستغلال المائدة المائية وتدهور جودة المياه ينعكس سلبا على مردودية الفلاحة السقوية.

وفي مقدمة هذه العقبات، الإرتفاع المتواصل لأسعار مياه الري ولجوء المستغلين المتواتر لحفر الآبار داخل المناطق السقوية بوسائلهم الذاتية و دون تدخل المصالح المختصة. ولمجابهة هذا الطلب المتزايد، إتخذت السلطات العمومية جملة من التشجيعات من خلال المنح و المساعدات المالية لإعتماد تقنيات للإرشاد والإقتصاد في مياه الري. هذه الإجراءات أثبتت نجاعتها في كامل الولاية لا سيما في المناطق السقوية العمومية و الخاصة، و كان لها تأثير على المردودية كليا و نوعيا كما أفضت إلى التوسع في الفلاحة السقوية. في المناطق الخاصة، برز الإعتماد على تقنيات الإقتصاد في مياه الري كعامل لتحسين و دفع المردودية و لم يقتصر على مجرد التقليل في كميات المياه المستعملة فأصبح ترشيدا في التصرف في كامل العناصر المساهمة في عملية الإنتاج الفلاحي من اليد العاملة و من إستعمال الأسمدة.

إمكانيات الري التي وفرتها إجراءات الإقتصاد في المياه ساهمت في توسع المساحات داخل نفس المناطق على الرغم من وفرة الأراضي القابلة للتهيئة و أساسا في المناطق المعتمدة على الآبار السطحية والآبار العميقة الخاصة. ترتب عن هذه الوضعية إرتفاع في المردودية على مستوى الهكتار و في مجمل الإنتاج. لكن غياب التنوع الفعلي للإنتاج و غياب الهيكلية و التنظيم الداخلي لقطاع الخضراوات، تسبب في إخلال التوازن بين العرض والطلب مما نتج عنه تدهور أسعار البيع لعدة منتجات. إضافة للموارد الجوفية، تحتوي ولاية الكاف على مدخرات مهمة من الموارد المائية السطحية التي يمكن إستغلال جزء كبير منها لفائدة المناطق السقوية.

#### توزيع المستغلات الفلاحية حسب حجم الضيعة سنة 2011/2010

الحجم	المستغلات		المساحة	
	العدد	النسبة	المساحة	النسبة
0 الى 1 هك	779	4,3	168	0,04
1 الى 2 هك	1199	6,6	1742	0,4
2 الى 3 هك	1547	8,5	2754	1,0
3 الى 4 هك	1540	8,5	5382	1,4
4 الى 5 هك	1350	7,4	6048	1,6
5 الى 10 هك	4221	23,3	30309	7,8
10 الى 20 هك	2903	16,1	40418	10,5
20 الى 50 هك	2776	15,9	84637	21,8
50 الى 100 هك	1170	6,5	78886	20,4
أكثر من 100 هك	624	3,5	136002	35,1
مجموع الولاية	18109	100	386346	100

المصدر المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالكاف 2011



## المناطق السقوية الخاصة سنة 2012

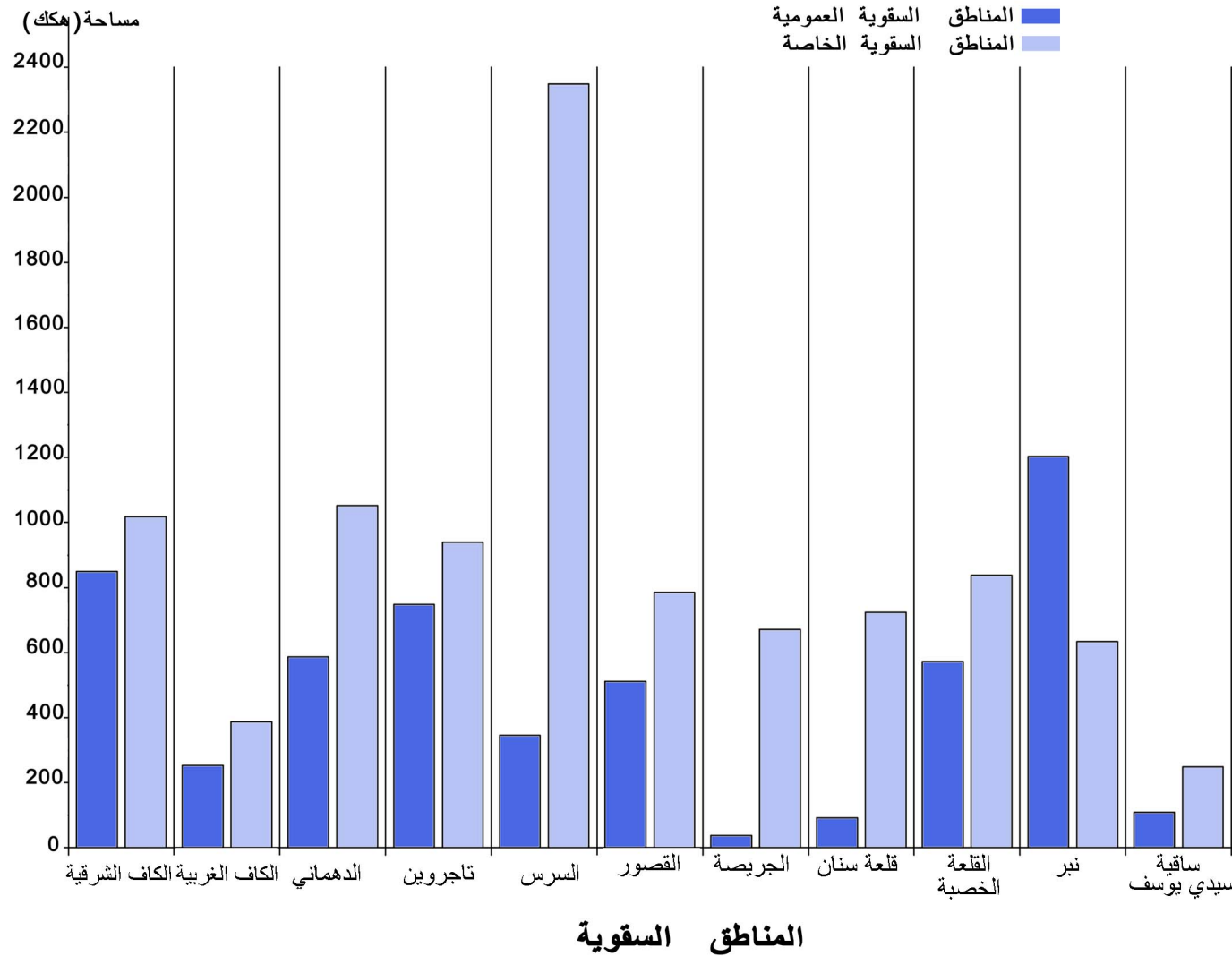
المعتمدية	المساحات السقوية (هكت)	توزيع المساحات السقوية حسب مصدر الري				
		آبار سطحية	آبار عميقة	أودية	السدود التلثية	بحيرات جبلية
الكاف الشرقية	1077	479	110	261	-	177
الكاف الغربية	406	149	65	15	-	-
الدهماني	1579	1218	152	60	-	87
تاجروين	897	523	57	250	-	20
السررس	2356	2084	115	85	-	60
القصور	819	612	65	-	-	130
الجريصة	680	140	-	139	-	400
قلعة سنان	733	414	42	185	-	76
القلعة الخضباء	877	371	180	305	-	-
نبر	637	103	-	330	-	-
ساقية سيدي يوسف	257	32	-	200	-	15
كامل الولاية	10318	6125	726	1970	-	965

المصدر المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالكاف 2012

## المناطق السقوية العمومية سنة 2012

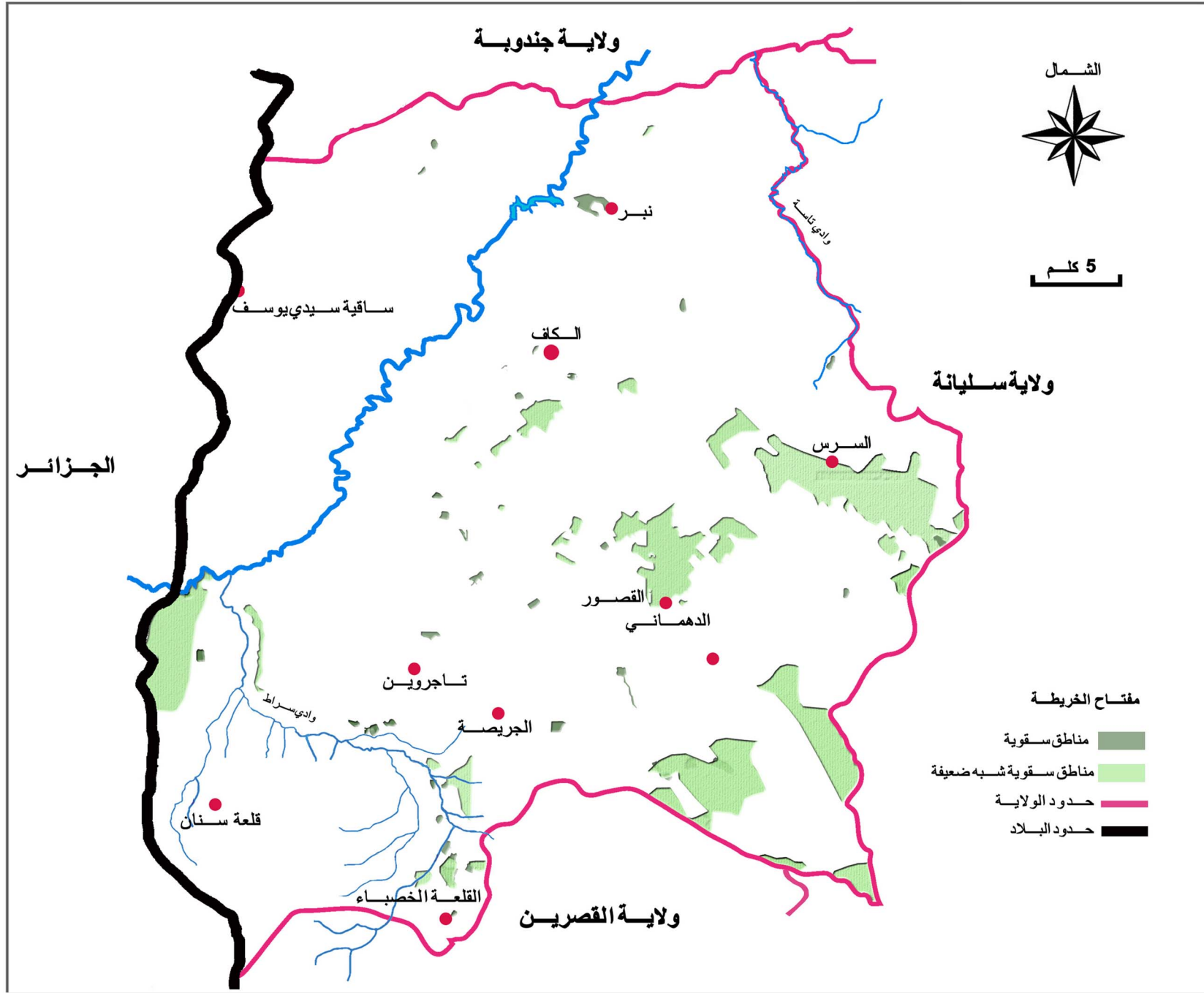
المعتمدية	المساحات السقوية (هكت)	توزيع المساحات السقوية حسب مصدر الري				
		آبار سطحية	آبار عميقة	أودية	السدود	بحيرات جبلية
الكاف الشرقية	852	-	100	-	-	-
الكاف الغربية	260	-	80	-	-	180 مياه معالجة
الدهماني	596	-	297	-	-	184 عيون
تاجروين	774	-	744	-	-	-
السررس	354	-	140	-	-	105 عيون
القصور	515	-	418	-	-	-
الجريصة	50	-	-	-	-	-
قلعة سنان	95	-	95	-	-	-
القلعة الخضباء	585	-	485	-	-	-
نبر	1208	-	-	-	1143	65
ساقية سيدي يوسف	106	-	-	-	-	52 عيون
كامل الولاية	5365	-	2389	-	1143	1342

المصدر المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالكاف 2012



تغطي المناطق السقوية العمومية 5 365 هك من بينهم 1 208 هك في معتمدية نبر التي تتزود أساسا من مياه سد ملاق. تحتل معتمدية الكاف الشرقية المرتبة الثانية بـ 852 هك من بينهم 752 هك تسقى عبر السدود الجبلية و 100 هك عبر الآبار العميقة. تعتمد المناطق السقوية العمومية داخل المعتمديات الأخرى أساسا على الآبار العميقة و خاصة معتمدية تاجروين التي تعد 744 هك يقع ريبها كليا من مياه المائدة العميقة. المناطق السقوية الخاصة هي الأكثر عددا و إتساعا داخل ولاية الكاف، فهي تمتد على 10 135 هك، أي ضعف المناطق السقوية العمومية. تمثل الآبار السطحية المورد الرئيسي لمياه الري بهذه المناطق و تليها 60 % من حاجيات الأراضي. تسبب فرط هذا الإستغلال للمائدة السطحية في تدهور جودة المياه. بالرغم من أن ولاية الكاف تتوفر على عدد هام من الأودية دائمة السيلان تعبر كل المعتمديات بإستثناء معتمدية القصور. وقد يمكن ضخ هذه المياه من ري 20 % من الأراضي داخل المناطق السقوية الخاصة.

## خريطة المناطق السقوية



المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية



### 4.1.3 الإنتاج

#### أ. الإنتاج النباتي

##### الحبوب:

يعتبر إنتاج الحبوب أول نشاط فلاحي في الكاف، تساهم به إلى جانب باقي ولايات الشمال الغربي بصفة فعالة في الإنتاج الوطني. تمتد زراعة الحبوب على 60% من الأراضي الفلاحية وقد بلغ الإنتاج الكلي 109 373 طن في سنة 2011 و ينقسم بين القمح في المرتبة الأولى بـ 46607 طن أي بنسبة تبلغ 43% يليه الشعير و التريتكال بكمية قدرها 46 607 طن أي ما يمثل 42% من الإنتاج، ثم القمح اللين بكميات أقل وفي حدود 16 352 طن أي بنسبة 15% من الإنتاج الجملي.

##### الزراعات العلفية:

تمثل نسبة الزراعات العلفية 9% من الإنتاج الفلاحي و تحتل المرتبة الثالثة بعد الزياتين. ترتكز بصفة موازية مع تربية الماشية في السرس وفي نبر اللتان تضمان الجزء الأوفر من القطيع. استقرت المساحات المخصصة للزراعات العلفية خلال الخمسة عشر سنة المنقضية رغم التطور في التهيئة المائية و المناطق السقوية، ما كان له أثرا بالغا على مردودية تربية الماشية التي لا تجد الكميات الكافية لحاجيات نموها.

##### البقول:

لم يحظ هذا النشاط باهتمام فلاحي ولاية الكاف وهو في بعض المعتمديات يكاد يكون غير موجود . زراعة البقول في غالب الأحيان بعلية ومحدودة لمجرد حاجيات المستغل نفسه. تبقى المساحة المخصصة للبقول بالولاية غير كافية مقارنة بباقي الزراعات الأخرى حيث مثلت نسبة 1% خلال الموسم الفلاحي 2010-2011.

##### الخضروات:

تطور المناطق السقوية ساهم في التوسع زراعة الخضروات وتخصيص مساحات شاسعة لها و إرتفعت مردودية الزراعات داخل البيوت المكيفة و الزراعات الموسمية. يضم سهل السرس و الدهماني أهم المنتجين و يتركز الإستغلال داخل المناطق السقوية الخاصة.

##### الأشجار المثمرة:

تغطي الغراسات المثمرة بولاية الكاف 10 167 هكتار و قد أنتجت خلال الموسم الفلاحي 2010/ 2011 كمية قدرها 11 961 طن. إرتفاع الإستهلاك الحضري من الغلال وتزايد طلب مصانع التحويل، أنتج تنافسا بين المنتجين و أدى إلى تطوير الغراسات المثمرة و إلى تنامي أشكال وتقنيات الزراعات المروية. نظرا للقيمة المضافة الهامة لهذا النشاط تدفقت إليه رؤوس الأموال من الوسط الحضري و زادت من توسعته.

##### الزياتين:

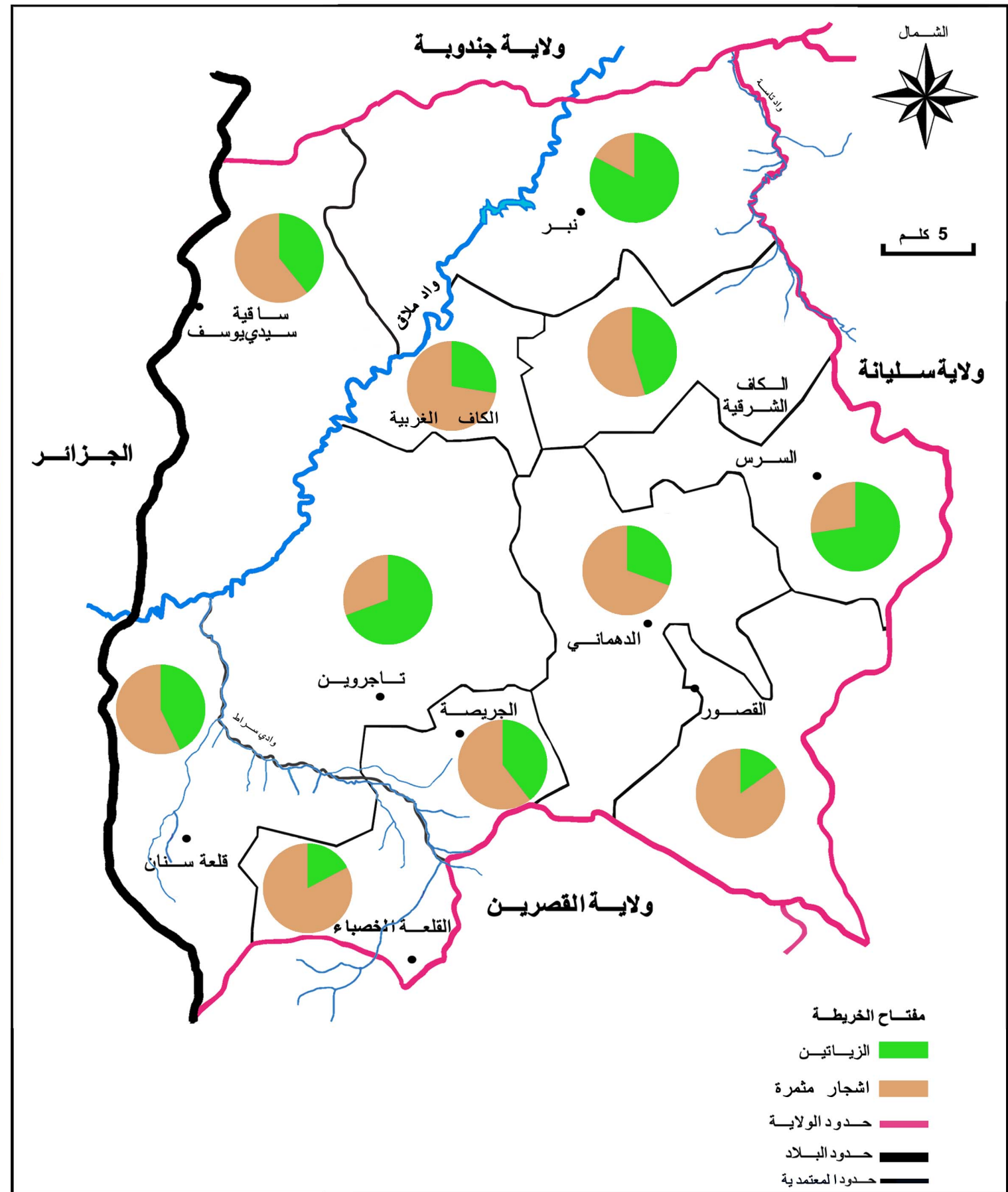
تحتل الزياتين المرتبة الثانية بعد الحبوب في النشاط الفلاحي لولاية الكاف. المساحة المخصصة لغراسة الزيتون تمتد على حوالي 40 000 هكتار و توفر إنتاجا يقدر بـ 14 974 طن. معتمدية نبر تليها السرس هما أكثر المناطق غراسة للزيتون بنسب تقدر على التوالي بـ 19 و 13% من المساحة الجمالية، مع مردود عالي مقارنة بباقي المناطق، حيث تقدر بـ 27 و 30% من الإنتاج الكلي للزيتون. ترتكز أغلب المعاصر بالأساس في هذه المناطق بإستثناء معصرة في الكاف الشرقية و واحدة أخرى في تاجروين

## خريطة الإنتاج الفلاحي بكل معتمدية سنة 2011

توزيع الإنتاج حسب النوع والمعتمدية (2011/2010)

المعتمدية	الحبوب (ق)			الأعلاف			الخضروات			الاشجار المثمرة (طن)	
	قمح صلب	قمح لين	شعير وتريتكال	الاعلاف	الطماطم	البطاطا	خضرا اخرى	البقول	الزيتون	اشجار مثمرة اخرى	
المعتمدية الكاف الشرقية	108035	44600	52210	13300	14600	210	12375	2088	1269	1530	
المعتمدية الكاف الغربية	20950	14320	25950	4610	-	-	-	240	343	902	
الدهماني	38195	5260	32978	6385	62500	140	30445	550	406	925	
تاجروين	23695	4500	31018	9140	2350	-	2585	73	2234	986	
السرس	54180	20005	78735	14725	14250	140	41205	5692	4036	1517	
الجريصة	8609	1475	40592	22500	6750	70	2513	-	905	1387	
القصور	680	-	3192	900	-	-	209	-	114	642	
قلعة سنان	8293	3388	16937	3185	-	-	264	-	292	390	
القلعة الخصباء	5350	550	14840	1750	2350	70	2240	36	198	949	
نبر	142384	48692	122172	20555	4250	70	2906	11326	4563	1776	
ساقية سيدي يوسف	55700	20800	45450	1540	450	-	435	342	617	957	
كامل الولاية	466071	163590	464074	98590	107500	700	95177	20347	14.977	11961	

المصدر المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية



المصدر المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية



ب. الإنتاج الحيواني:

تربية الأبقار:

يعتبر نشاط تربية الماشية من الأنشطة الأساسية في الاقتصاد الفلاحي لولاية الكاف بعد الحبوب، و يتوزع نشاط تربية الأبقار بشكل متجانس في كامل الولاية بإستثناء معتمديتي الجريصة والقلعة الخصبة، ويتركز هذا النشاط أساسا بالضيعات الكبرى بالتوازي مع الزراعات العلفية. بالرغم من تكثيف هذه الزراعات داخل المناطق السقوية فإن قطع الأبقار يعد 16.440 انثى منتجة سنة 2011 مقابل 21300 انثى منتجة سنة 1995. هذا النقص نتج عن عدة عوامل من بينها ضعف التنمية بالنسبة للزراعات العلفية التي تلقى منافسة حادة من قبل زراعة الخضروات داخل المناطق السقوية و زراعة الحبوب داخل الأراضي البعلية. و من بين هذه العوامل أيضا، تحفظ المربين على الزيادة في حجم القطيع لصغر أراضيهم و ضعف إمكانياتهم البشرية والفنية. كما كان لقسوة الظروف المناخية دور في الحد من وفرة الأعلاف.

تربية الأغنام والماعز:

يعد قطع الأغنام والماعز 340000 انثى منتجة يغلب عليها سلالة الذيل الرقيق الجزائري يليها السلالة الموجودة البربرية والجزائرية و السلالة السوداء "تبيار"، إلا أنه لم يقع تسجيل زيادة واضحة في قطع الماشية بل بقي على حاله منذ 20 سنة تقريبا. نفس العوامل التي تسببت في تراجع عدد الأبقار، لعبت دورا في الحد من نمو قطع الأغنام والماعز، الذي لا يعد سوى 20.000 رأسا بينما كان يعد 27.000 رأسا سنة 1992. من أسباب هذا الركود أيضا، اعتماد تربية الماشية على المراعي التي تبقى متأثرة بعوامل المناخ و تتعرض غالبا للجفاف.

تربية الدواجن:

تعد تربية الدواجن غير متطورة بولاية الكاف حيث تضم عددا قليلا من المداجن العصرية. بلغ عدد الدواجن 79.000 طائرا سنة 2011 منها 20.000 دجاجة بيوض. يشهد الإنتاج الفلاحي للدواجن ضعفا واضحا كما يساهم بصفة زهيدة في الإنتاج الوطني للدواجن من لحم و بيض، رغم التحسن النسبي في الإنتاج خلال الخمسة عشر سنة المنقضية، حيث كان عدد الدواجن في الكاف يبلغ 34.000 طائر سنة 1995.

تربية النحل:

تعد أجباح النحل بولاية الكاف 6800 خلية منها 3300 على الطريقة التقليدية. كما شهد هذا القطاع كغيره من القطاعات الأخرى تراجعا ملحوظا خلال العشرين سنة المنقضية. كان لولاية الكاف سنة 1992 12500 خلية نحل و إستمر هذا العدد في التقلص بسبب توالي سنين الجفاف.

إنتاج الحليب:

يرتفع إنتاج الحليب في ولاية الكاف إلى 29 700 000 لتر في السنة. يتم جمع الحليب يومي عبر ستة مراكز تجميع. تحول أكبر كمية من الحليب المجمع في وحدات صناعية، و تقدر بـ 1 620 000 لتر في اليوم. لكن تجدر الإشارة إلى أن قطاع الصناعات الغذائية و بالخصوص صناعة الحليب و مشتقاته، ليس متطورا في ولاية الكاف إذ يقتصر على وجود مؤسسة صناعية وحيدة.

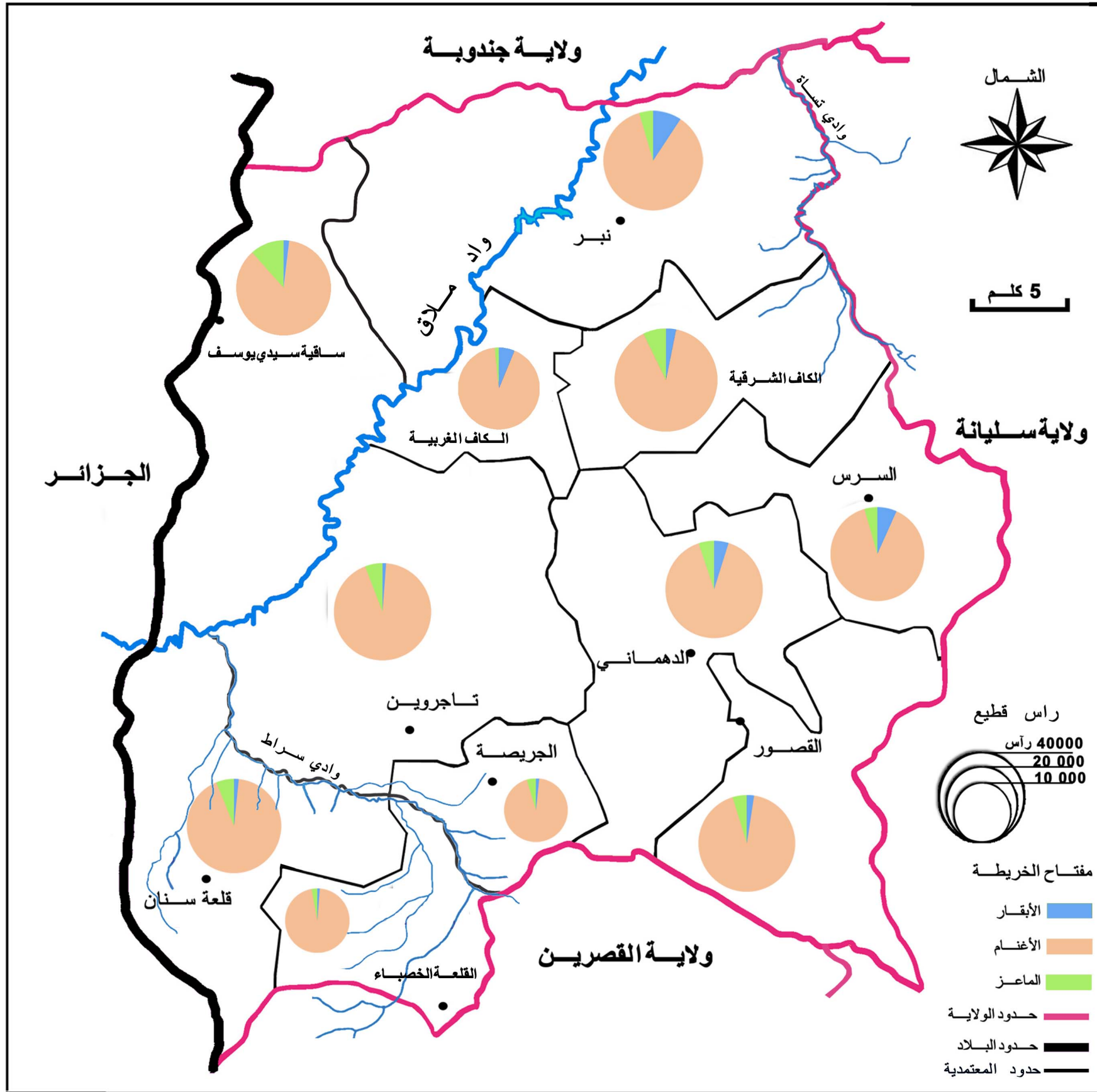
كما أن نسبة التحويل لا تتجاوز 50% لكنها لا تعكس إمكانيات الجهة من حيث نوعية و كمية الإنتاج. نظرا إلى إمكانية إقحام تربية الأبقار الحلوب ذات المردودية العالية و دعم تربية الأغنام من العنصر الحلوب، ما سيساعد في دفع صناعات مشتقات الحليب.

تربية الحيوانات سنة 2011

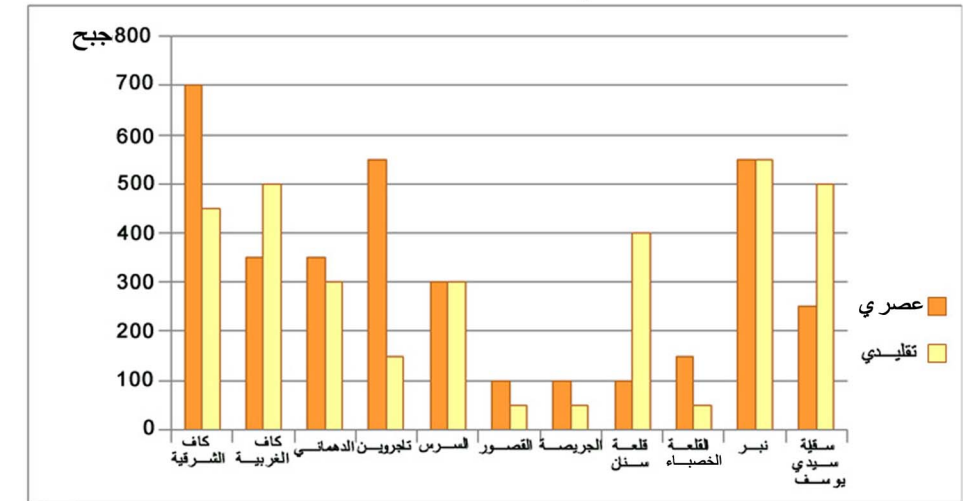
الماعز	الأغنام	الأبقار		المعمدية
		شركي	مؤصل	
800	45000	1680	1370	الكاف الغربية
2000	25000	580	300	الكاف الشرقية
2000	35000	1200	680	الدهماني
2500	40000	230	280	تاجروين
2000	40000	2250	770	السرس
1800	35000	680	230	القصور
500	10000	130	50	الجريصة
2000	30000	450	70	قلعة سنان
300	10000	50	80	القلعة الخصباء
2100	40000	3640	670	نبر
4000	30000	560	100	ساقية سيدي يوسف
20000	340000	11450	4600	كامل الولاية

المصدر: المتوسطة الجهوية للتنمية الفلاحية بالكاف 2011

خريطة تربية الماشية لسنة 2011



عدد أجباح النحل بولاية الكاف



المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالكاف 2011

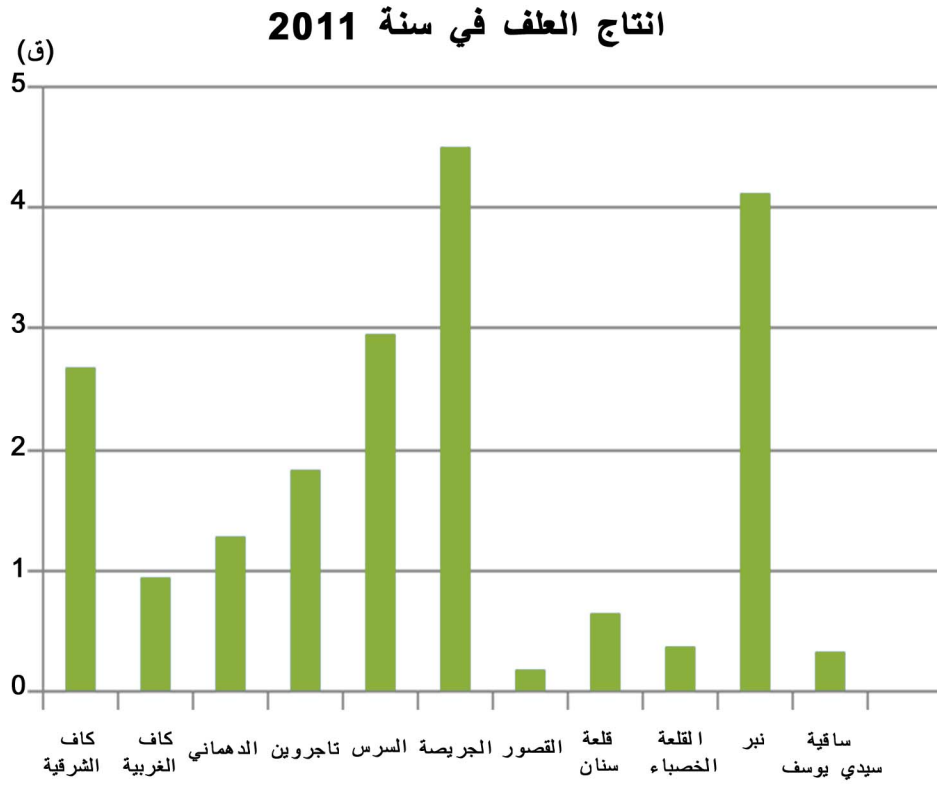
المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالكاف 2011



ج. الإنتاج الغابي:

الموارد الغابية هي أساسا الزيوت النباتية، و الصيد البري، و الإنتاج العلفي. و قد مكن إستغلال الغابات في ولاية الكاف من نشأة بعض الأنشطة الشبه صناعية مثل تحويل الخشب و إستخراج زيت الإكليل. تمتد الغابات على 102 214 هك و هو ما يمثل 20 % من مساحة الولاية. تمثل هذه الغابات موردا لعدة مواد يمكن إستغلالها في الأنشطة الإقتصادية، و أهم هذه الموارد الخشب و الزيوت النباتية و خاصة زيت الإكليل، الذي يمكن تطويره حتى يلقي الرواج المناسب في الأسواق العالمية.

تختلف الكميات المنتجة حسب العوامل المناخية و خاصة الأمطار، و تتأثر أيضا بمدى توفر اليد العاملة. ينتج شجر الصنوبر المنتشر في غابات الكاف 30 طن من الزقوقو سنويا و لا يقع جمع سوى 7 أطنان. كان إنتاج الخشب سنة 2011 في حدود 886 م3 ولكن المخزون كان مقدرا بـ 10 950 م3 في نفس السنة. تم تحويل 60 % من إنتاج الخشب إلى فحم وقود و 40 % إلى خشب صناعي و إنشائي. كما إستفادت ولاية الكاف أيضا من نشاط الصيد الذي لا يلعب دورا هاما في الإقتصاد لكنه يساعد على إنعاش السياحة الغابية بالمنطقة، حيث حقق نشاط الصيد 23 طن من الطرائد بمخزون جملي يقدر بـ 60 طن.

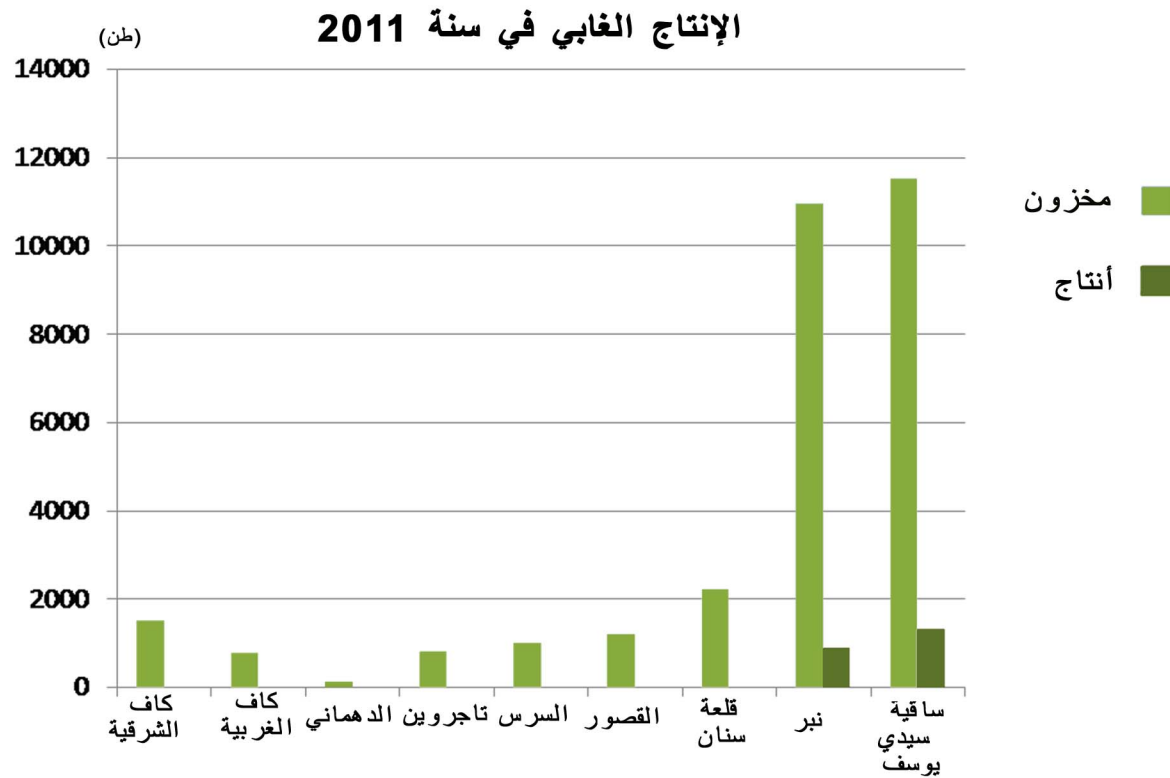


المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالكاف

الإنتاج الغابي سنة 2011

المعتمدة	المشاتل الغابية (مليون شتلة)		زيت الاكليل (طن)		الزقوقو (طن)		الصيد البري (طن)	
	المخزون	الانتاج	المخزون	الانتاج	المخزون	الانتاج	المخزون	الانتاج
الكاف الشرقية	-	-	2,5	1,8	05	0,6	5	2
الكاف الغربية	0,350	0,318	3,5	-	02	-	5	2
الدهماني	-	-	-	-	-	-	1	-
تاجروين	-	-	02	2	01	1,7	9	3
السرس	03	1,043	02	2,8	02	0,7	6	1
القصور	-	-	03	2	02	0,3	4	1
الجريصة	-	-	-	-	-	-	2	1
قلعة سنان	-	-	03	-	03	1,88	7	3
القلعة الخصباء	1,5	0,180	-	-	-	-	3	1
نبر	2,5	1,556	5	10	5,5	1,48	8	4
ساقية سيدي يوسف	-	-	9	-	11,5	1,5	10	5
كامل الولاية	7,350	3,097	30	18,6	32	8.160	60	23

المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالكاف 2011



المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالكاف

## 4.2. المناجم والصناعة:

### 4.2.1. المناجم:

إنطلق إستغلال مناجم الحديد في تونس بولاية الكاف سنة 1908 و تحديدا بجبل الجريصة الذي يحتوي على " الإيماتيت" و كربونات الحديد. يعد إستخراج هذه المادة المنجمية أكثر دقة من إستخراج الإيماتيت لأن قيمته التجارية تكمن أساسا في عملية الحرق والتي يتم إنجازها في أفران مناسبة. إستغلال هذا المنجم يعود لفترات طويلة و هو ما أدى لنفاذ مدخراته و توقف عملية الإنتاج والتصدير كليا منذ 1979. وفي سنة 1995 أمكن إستخراج 203.795 طن من المواد المنجمية الخام 40 % منها في شكل إيماتيت، كما بلغ الإنتاج التجاري العام 189.104 طن مقابل 242.536 طن سنة 1992 و 260.710 سنة 1993. بعد فترة طويلة من التصدير إستمرت لسنوات حتى من بعد إنطلاق الإنتاج بمصانع الحديد بمنزل بورقيبة، أصبح إنتاج منجم الحديد بالجريصة مخصصا للأسواق الوطنية بنسب تقدر بـ 90 % من إنتاجه سنة 1995 (باحتساب المخزون التجاري). من بين الحرفاء الرئيسيين؛ شركة الفولاذ و معامل الإسمنت.

علاوة على الحديد تحتوى مناجم ولاية الكاف على معادن أخرى كالرصاص و الزنك و أيضا على الفلوريور، لكن النسب تبقى ضعيفة والمدخرات المتوفرة قليلة. مكن فتح منجم بوقرين سنة 1994 من إستخراج ما يناهز 38.930 طن سنة 1993 و 142.195 طن سنة 1994 و 363.690 طن سنة 1995 و في الآن ذاته تطور إنتاج المعادن الغير حديدية فمن 1.440 طن سنة 1993 بلغت 24.000 طن سنة 1994 و 86.500 طن سنة 1995 من بينها 76.560 طن من الزنك، و كميات أقل من الرصاص حددت بـ 9.860 طن. كما أنتج منجم بوجابر 495 طن من الرصاص و 792 طن من الزنك سنة 1995 وهي معادن مخصصة للسوق الوطنية خلافا لمعادن الفلوريور التي يعتبر إنتاجها بهذه المناجم من أضعف الإنتاج و يتم بصفة غير مسترسلة، فقد قارب إنتاجها في بعض الأحيان 1860 طن .

الإستنزاف المكثف و المتواصل لمدخرات مناجم الكاف مرتبط بقدم إستغلالها وتشتتها جغرافيا و تقنيا، مما لم يشجع على دفع النشاط الصناعي بالجهة. تحتوي الولاية على إحتياطي هام من الفسفاط؛ مشروع إستغلاله بصراورتان، ويقع هذا المنجم على بعد 45 كلم من الكاف نحو الجنوب و 20 كلم عن الدهمانى . تقدر موارد هذا الموقع بـ 05 مليار طن منها ما يقارب المليار طن من الفسفاط التجاري، و يتطلب إستغلاله تقنية معتمدة على التنظيف لإبعاد الشوائب يرافقها السحق مما يستوجب طاقة هامة. قدر الإنتاج المنجمي من الفسفاط بمليون طن سنويا لنوع p205 و بـ 04 مليون طن من الفسفاط التجاري و يكمن الجزء الكبير من القيمة المضافة للمنتوج في عملية التحوير. التوجهات السياسية توصى باستغلال هذه الموارد عن طريق مؤسستان.

الشركة الأولى بأغلبية تونسية وهي تعنى بإستخراج المواد المنجمية بينما توكل المهمة الكيماوية المتمثلة أساس في التحوير إلى شركة ثانية. يتكون هذا المشروع من 3 وحدات، يمكن توزيعها على 3 مواقع: المنجم بصراورتان، وحدة التحوير الكيماوي التي يمكن إبعادها عن المنجم وتكون على مقربة من ميناء التصدير. حاجة المشروع لليد العاملة تقدر بـ 2.000 موطن شغل مباشر تنقسم إلى 1.000 موطن شغل في المجمع الكيماوية و 800 موطن شغل في المناجم و 200 موطن شغل في الميناء. هذا بالإضافة إلى مواطن الشغل الغير مباشرة والتي ترتبط بجميع المكونات الثلاث للمشروع. يمكن إختيار ميناء التصدير حسب أهميته وإرتباطه بالمواقع المنجمية وهم على التوالي ميناء رادس، و ميناء النفيظة، و ميناء بنزرت أو الصخيرة

### 4.2.2. المواد الإنشائية:

تعرف ولاية الكاف بإحتوائها على مقاطع حجارة الرخام و تستهلك الأنشطة الإنشائية للبلاد التونسية كميات هامة من هذه المواد نظرا لدورها وجماليتها في الزخرفة مقارنة بئمنها الذي يعتبر منافسا شديدا للرخام المستورد، وقد تطور إنتاج هذه المواد إلى 16.000 طن من 11 مقطع في طور الإستغلال.

تتواجد في معتمدية القصور أهم المقاطع لكن نشاط إستخراج الحجارة الرخامية لم يسمح بوجود أنشطة موازية له ويتم نقل المنتوج لوحدات قص الرخام موزعة على كامل البلاد و تكون قريبة من حظائر البناء لا من مقاطع الرخام. تحتل مقاطع الحجارة الإنشائية و غيرها من مقاطع الحجارة المختلفة المنزلة الثانية بعد المقاطع الرخامية نظرا لأهميتها التجارية كما سمحت الدولة باستعمال الرمل، والجبس، و الطين الموجه لمصانع المنتجات الخزفية.

### مقاطع المواد الإنشائية

الحصى (طن)	الحجارة الرخامية (طن)		الرمال (طن)		الجبس (طن)		الطين (طن)		الحجارة المارينية (طن)	
	صناعي	تقليدي	صناعي	تقليدي	صناعي	تقليدي	صناعي	تقليدي	صناعي	تقليدي
01	-	02	-	-	-	-	-	-	-	-
-	01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01	01	-	05	01	01	-	01	-	01	-
01	-	07	-	-	-	-	-	-	-	-
03	-	02	-	-	-	-	-	-	-	-
-	01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	01	-	-	-	-	-	-	-
06	04	11	06	01	01	01	01	01	01	01

المصدر ديوان تنمية الشمال الغربي



### 4.2.3. الصناعة:

الصناعة في ولاية الكاف هي نشاط ناشئ لا يتجاوز تاريخ إنطلاقه الثلاثة عقود بالرغم من قدم المناجم فإن ظهور المصانع كان متأخرا نسبيا، وبدأ حتى بعد نفاذ أهم المدخرات المنجمية، ما حد من عدد الصناعات المعدنية والكيميائية. لكن بفضل تدخل الدولة حقتاالجهة تطورا، حيث إستفادت الولاية بوحدات صناعية هامة، خاصة في سنوات الثمانينات من القرن الماضي. وإستنادا على سياسة التشجيع الصناعي بادر العديد من المتدخلين إلى بعث مشاريع في عدة مناطق من الولاية.

إلا أن ذلك لم يكن كافيا لإضفاء حركية إقتصادية هامة في الجهة. القطاع الصناعي بقي غير متنوع، فهيمنة النشاط الفلاحي جعلت التفوق العددي في الصناعات الغذائية التي تعد 55 مؤسسة صناعية، ويحتل قطاع مواد البناء المرتبة الثانية بـ 17 مؤسسة.

لم يتطور قطاع صناعات النسيج والملابس بالصفة التي تلائم مردوديته وبقدر التدابير والتشجيعات الموجهة إليه من طرف السلطات العمومية. وبالرغم من توفر الإمكانات البشرية في الجهة والقابلة لمد هذه الأنشطة باليد العاملة المختصة، فإن صناعة النسيج والملابس تقتصر على 7 مؤسسات في كامل الولاية. الصناعات المعدنية والكيميائية وبقية الصناعات الأخرى هي محدودة في نسبة 20% من مجمل المؤسسات في الولاية. يضاف إلى هذا النقص في التنوع، الإختلال الملاحظ في التوزيع المجالي للمؤسسات الصناعية. إذ تتركز أغلب المصانع حول منطقة التجمع الحضري لمدينة الكاف.

توزيع المؤسسات حسب القطاعات	عدد مواطن الشغل	عدد المؤسسات
الصناعات الغذائية والفلاحية	963	20
صناعة مواد البناء والخزف والبلور	834	17
الصناعات الميكانيكية	127	4
الصناعات الكهربائية والإلكترونية والكهرومنزلية	416	2
الصناعات الكيميائية	77	3
صناعة النسيج والملابس	726	7
الصناعات المختلفة	28	2
المجموع	3 171	55

المصدر: وكالة النهوض بالصناعة سنة 2012

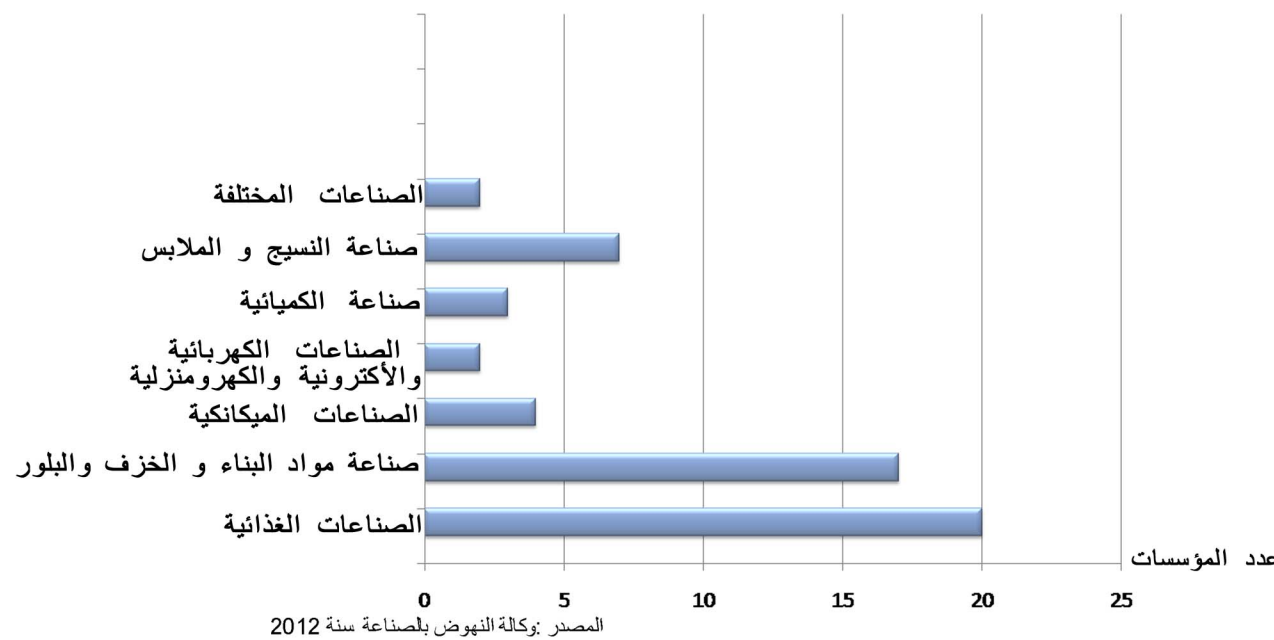
#### توزيع المؤسسات حسب المعتمديات و عدد المشتغلين

المعتمدية	الى 20 موطن شغل	من 20 الى 50 موطن شغل	من 50 الى 100 موطن شغل	من 100 الى 200 موطن شغل	من 200 الى 500 موطن شغل	المجموع
الكاف الشرقية	8	2	1			11
لكاف الغربية	4		1	2	1	8
لدهماني	1				1	2
تاجروين	3	1		2	1	7
السررس	6			1		7
القصور	3	1	1	2		7
الجريصة	1	2				3
قلعة سنان			1			1
قلعة الخصباء	2					2
نير	3	1	1			5
سقية سيدي يوسف	1		1			2
المجموع	32	7	6	7	3	55

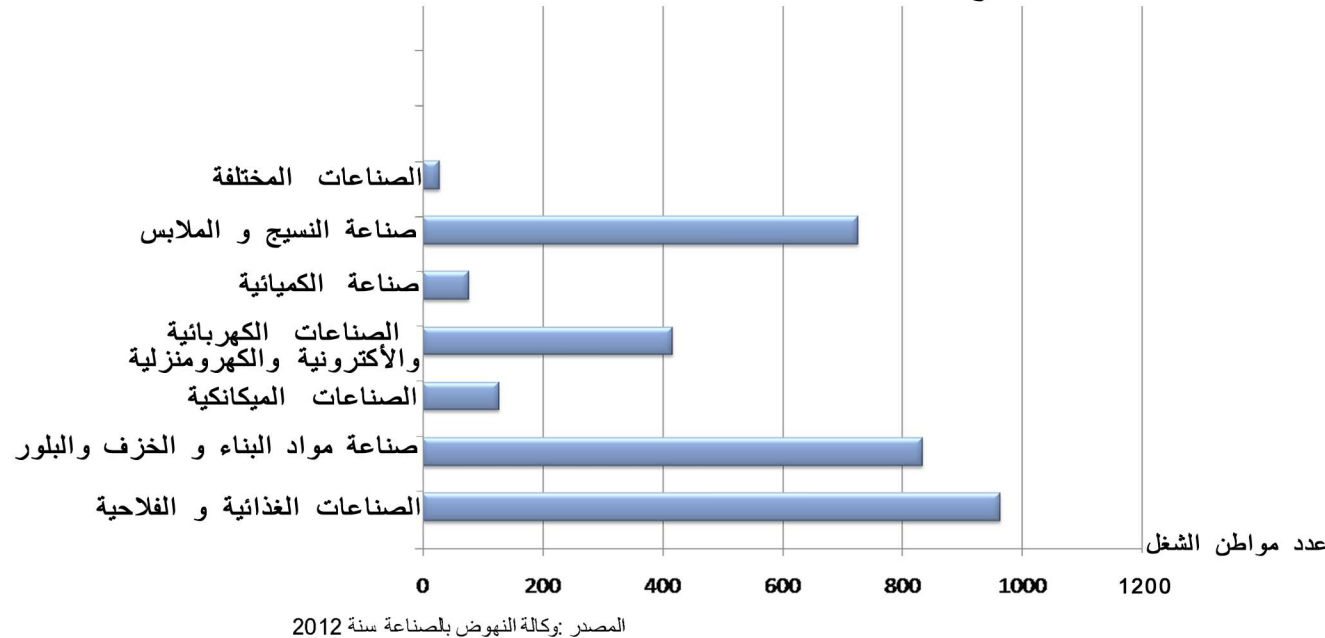
المصدر: وكالة النهوض بالصناعة سنة 2012

و لم تكن الجهودات العمومية كافية لخلق توازن بين مختلف المعتمديات. لم يوفر القطاع الصناعي سنة 2012 سوى 3 171 موطن شغل من بينها 379 في شركة إسمنت "أم الإكليل"، أي ما يفوق عن 10% من جملة مواطن الشغل الصناعية في كامل الولاية. تمثل المؤسسات الصغرى والتي تضم أقل من 20 أجير، الجزء الأكبر من المؤسسات. تحتوي الولاية على منطقتين صناعيتين يتواجدان داخل التجمع الحضري لمدينة الكاف؛ المنطقة الصناعية المنجزة من قبل الوكالة العقارية الصناعية وهي تمتد على 10 هك و المنطقة الصناعية التابعة للجماعة المحلية و تمتد على 30 هك. إتجهت الإستثمارات الصناعية خاصة إلى المعتمديات الداخلية من ولاية الكاف، حتى يتم خلق توازن بين المناطق ولتنشيط القطاع، فإستأثرت باقي المعتمديات بإعتمادات تفوق ما تم رسده لمعتمديتي الكاف الشرقية والغربية، و تحصلت معتمدية تاجروين على الجزء الأوفر أين كانت شركة إسمنت "أم الإكليل" أكبر المستفيدين بما قيمته 3.542.600 د.

#### توزيع المؤسسات حسب القطاعات



#### توزيع مواطن الشغل حسب القطاعات



كان لبعد أهم أسواق التوزيع والمنافسة الشديدة من المدن المجاورة للعاصمة دور في الحد من تركيز المشاريع الصناعية في منطقة الشمال الغربي بصفة عامة و في مدن الكاف بصفة خاصة. و من جهة أخرى، فإن المسافة الزمنية الفاصلة عن العاصمة و ضعف المرافق الأساسية و قلة التجهيزات المطابقة للمواصفات العالمية، كل هذه النقائص مثلت عقبات تحول دون إستقطاب المستثمرين من خارج الجهة وكذلك الأجانب. و كنتيجة لذلك توجد بعض المشاريع المختلط في المنطقة الحدودية (شراكة تونسية جزائرية) في مجال الجلود والأحذية و مصنع للإسمنت الأبيض.

سياسة التأهيل الصناعي بهذه المنطقة لم يكن لها الوقع الكافي، إذ لم تشمل سوى مؤسستان فقط وهي اسمنت "أم الإكليل" و شركة الخوذات التونسية. عرف النشاط الصناعي الموجه للتصدير نموا نسبيا لكن توسعه يعاني من بعد البنية التحتية للنقل الدولي من موانئ ومطارات، كما يعاني أيضا من إفتقار هذه الجهة للمناطق الصناعية المناسبة، فليس للولاية سوى منطقتان مهيأتان داخل التجمع الحضري لمدينة الكاف؛ منطقة منجزة من طرف الوكالة العقارية الصناعية وتمسح 10 هكتارات ومنطقة راجعة للجماعة المحلية وتمسح حوالي 30 هكتار. لكن البرامج المستقبلية ستزود الولاية بخمسة مناطق صناعية؛ منطقة بالكاف وادي الرمل بمساحة قدرها 10 هكتارات و بتاجروين على 53 هكتار و بساقية سيدي يوسف على 10 هكتارات و بالجريصة على 7 هكتارات و بالسرس على 20 هكتارا، إضافة إلى توسعة المنطقة الصناعية بالكاف بـ 10 هكتارات. إضافة لهذه العوائق تجدر الإشارة إلى ضعف التنوع في الصناعات الموجهة للتصدير و قلة الإعتماد على مؤهلات الجهة، فيرتكز قطاع التصدير أساسا على مصانع النسيج و بدرجة أقل على الجلود و الأحذية. بقي نشاط التصدير بولاية الكاف منحصرا في حدود 37.304 مليون دينار.

الوحدة : الالف دينار

### الاستثمار الصناعي

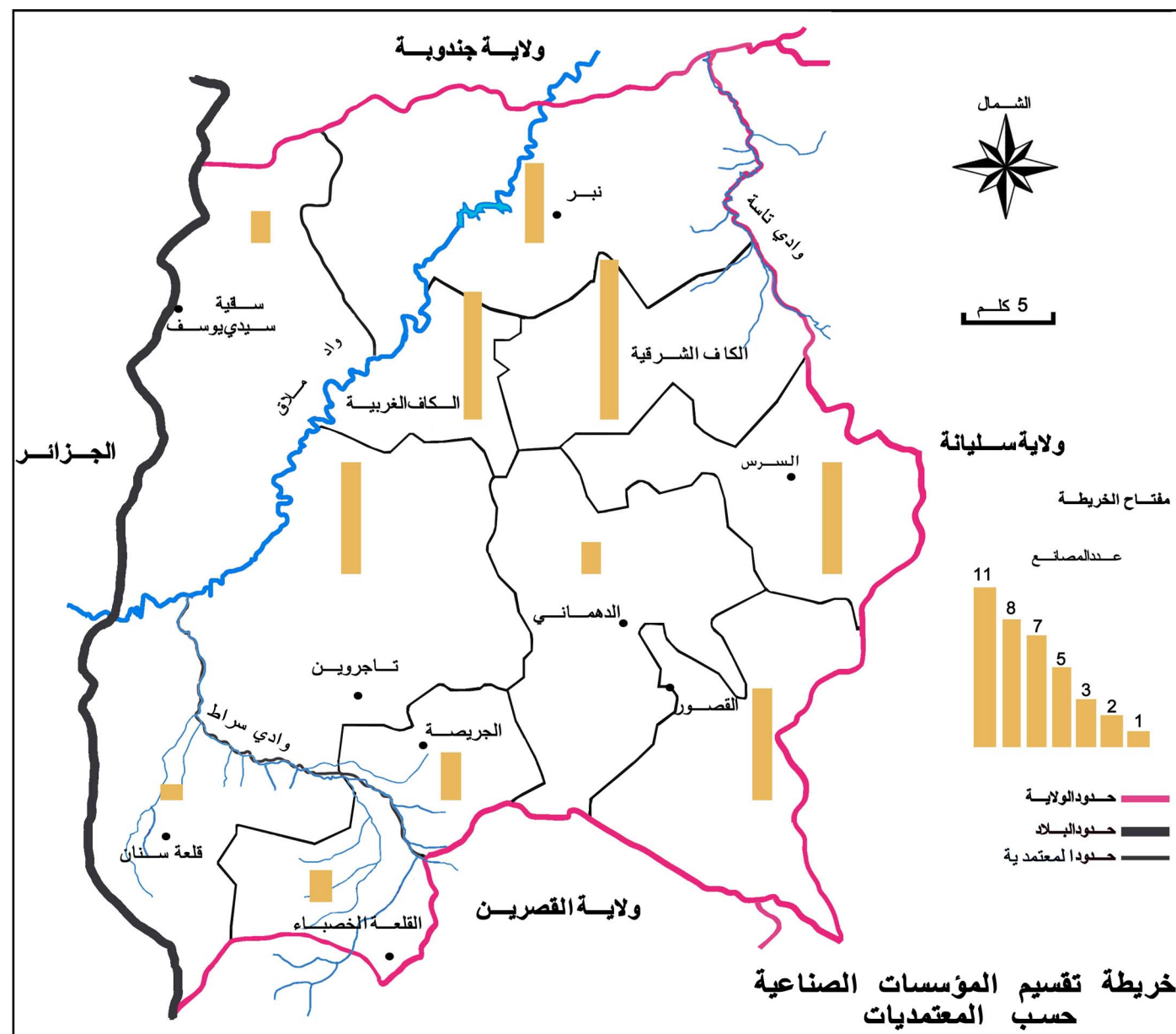
المجموع	الصناعات المختلفة	صناعة النسيج و الجلد و الأحذية	الصناعات لكيميائية	الصناعات الميكانيكية و الكهربائية	صناعة مواد البناء والخزف و البور	الصناعات الغذائية الفلاحية	المعتمدة
8.983	-	1,475	1,3436	1,000	2,840	2,325	الكاف الشرقية
4,224	568	3,167	349	-	140	-	الكاف الغربية
9,198	-	-	-	999	-	8,199	الدهماني
109,500	-	-	-	-	102,500	7,000	تاجروين
5,527	-	2,331	-	-	-	3,196	السرس
43,040	-	-	-	463	17,406	25,071	القصور
486.3	-	-	-	484	2,300	-	الجريصة
7,363	7,363	-	-	-	-	-	قلعة سنان
1,756	-	-	816	-	940	-	القلعة الخضراء
1,658	-	758	-	-	-	900	نير
2,300	1,200	-	-	1,100	-	-	ساقية سيدي يوسف
679.849	9.131	7.731	1166.34	1948.1	1205.046	46,691	المجموع

المصدر ديوان تنمية الشمال الغربي 2010

### توزيع المؤسسات المصدرة حسب المعتمديات

المجموع	المصدرة كليا		المصدرة جزئيا		المعتمدة
	عدد موطن شغل	عدد المؤسسات	عدد موطن شغل	عدد المؤسسات	
250	11		250	11	الكاف الشرقية
832	8	672	160	5	الكاف الغربية
365	2		365	2	الدهماني
700	7		700	7	تاجروين
173	7		173	7	السرس
450	7		450	7	القصور
78	3		78	3	الجريصة
55	1		55	1	قلعة سنان
30	2		30	2	القلعة الخضراء
169	5	137	32	3	نير
69	2		69	2	ساقية سيدي يوسف
3 171	55	809	2 362	50	المجموع

المصدر وكالة النهوض بالصناعة سنة 2012



المصدر وكالة النهوض بالصناعة سنة 2012



### 3.4. الصناعات التقليدية:

وتتملك الجهة مؤهلات هامة لبعث سياحة رياضية، حيث تتعدد المواقع التي توفر ميادين منفردة للرياضة وإحداث أنشطة متنوعة ومبتكرة فالسفح الشمالي لجبل الدير يمكن الإستفادة منه كمجال مناسب لهواية التسلق، و غابات نير وساقية سيدي يوسف تمثل مواقع طبيعية رائعة لما فيها من أشجار كثيفة و أودية بإستطاعتها أن تكون ميدانا ملائما للنزهة والفروسية والصيد.

تشتمل الجهة على عدة عيون يمكن إستثمارها لتطوير السياحة الإستشفائية التي يطول موسمها وفترة إستغلالها مقارنة بسياحة الإصطياف، و أهم هذه العيون ؛ حمام ملاق، و حمام بياضة، و ولجة السدرة.

للسياحة الثقافية كذلك آفاق تمكن من إنتشارها و إزدهارها، و حث أنشطة وقطاعات موازية. فلجهة الكاف و كامل الجوار عدة مواقع أثرية.

كما أن التظاهرات الثقافية والفنية متنوعة حيث يتم الإحتفال سنويا في شهر مارس بالفنون الدرامية بعرض 24 ساعة من المسرح. كما تحيي الولاية العديد من المهرجانات، من أهمها مهرجان سيدي أبو مخلوف، و مهرجان صليحة، و مهرجان الفروسية بتاجروين، و خيمة الشعر بالقصور، و مهرجان الألعاب الشعبية بالقلعة الخصبية، إضافة إلى مهرجان مايو الذي يحتفل بالربيع عبر فنون الطبخ والتظاهرات التراثية.

كل هذه الإحتفالات تمتد على طول السنة كما أنها موزعة على كامل الولاية، و تمكن من إستقطاب عدد وفير و دائم من الزوار لإدخال إنتعاشة إقتصادية تشمل مناطق كثيرة من الولاية.

تزخر ولاية الكاف بموروث ثقافي ممتاز إذ تمتلك مهارات في مجال الصناعات التقليدية لا تقتصر فقط على نشاط تمارسه النساء داخل البيوت. يرتفع عدد الحرفيين إلى 5.380 ناشط من بينهم 2.112 حرفي يمارسون نشاطهم بمردودية إقتصادية مقبولة .

وتصنف ميادين الإنتاج كالتالي : النسيج اليدوي، التطريز، المهن الفلاحية الصغرى، البناء وتوابعه، أشغال النجارة. وتشغل هذه القطاعات نسبة غير قليلة من اليد العاملة تكون في بعض الأحيان غير مستقرة أو موسمية. بإمكان هذه الأنشطة أن ترتقي لمستويات مرموقة وتساهم في دفع القطاع السياحي.

#### أ. السياحة

تزخر هذه المنطقة بمؤهلات سياحية رائعة لم يتم استغلالها بعد بالكامل . ويعانى القطاع السياحي بالكاف من الركود التام و هو لا يزال في وضع جنيني. لولاية الكاف و للولايات المجاورة أيضا، خصائص متعددة من الممكن إستثمارها لفائدة نشاط سياحي متطور. فالمشاهد الطبيعية المتنوعة ما بين غابات وحقول فلاحية، وما توفره السدود و البحيرات الجبلية من إمتداد لمسطحات مائية عملاقة تشد إليها المتجولين و تشكل حولها مناطق بيئية إستثنائية، و ما تتمتع به محمية صادين من كساء نباتي و مجموعات حيوانية نادرة يمكن أن تجعل السياحة البيئية نشاطا مثمرا في ولاية الكاف. أضف إلى ذلك المشهد الطبيعي لجبل الدير، أين ترتفع مدينة الكاف على شكل مدرج تتوجه القصبه. وما لهذا الموقع قيمة تاريخية مهمة، حيث يزخر بالمعالم الأثرية التي ترجع لمختلف الفترات كما يوفر هذا الموقع أيضا فسحة ترتفع إلى 1000 م تشرف على آفاق ممتدة و على سهول رائعة.

### الصناعات التقليدية لسنة 2010

المعمدية	المشاريع المتصلة على قروض المال المتداول		عدد المتحصلين على بطاقات حرفية
	قيمة القروض (أ.د)	مواطن الشغل	
الكاف الشرقية	608 435	606	1225
الكاف الغربية	508 500	526	804
الدهماتي	93 900	89	533
تاجروين	254 100	264	720
السرس	70 300	69	322
القصور	120 800	149	326
الجريصة	44 600	61	370
قلعة سنان	62 300	23	164
القلعة الخصباء	41 900	50	104
نير	151 800	184	386
ساقية سيدي يوسف	85 300	91	426
كامل الولاية	2 041 935	2 112	5 380

المصدر: ديوان تنمية الشمال الغربي

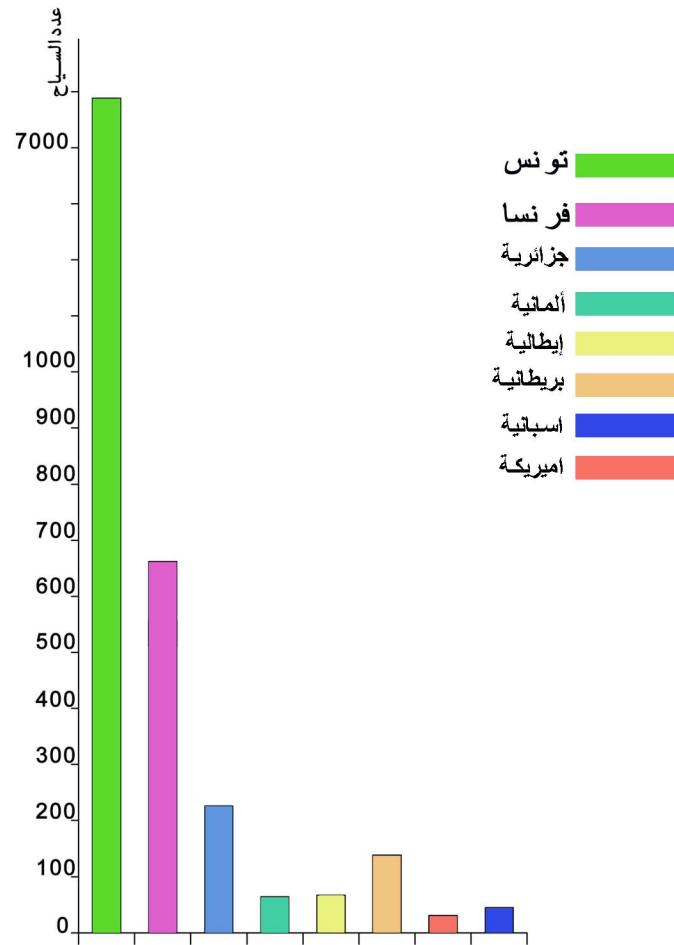
### المنشآت السياحية

النزل	المنشآت السياحية	عدد الأسرة	التكلفة (أ.د)	مواطن الشغل
لكليل	2 **	40	1 555	11
السنوبر	1 *	112	2 500	12
المالوف	2 **	18	610	10
رمزي	1 *	26	315	04
الأسوار	غير مصنف	24	227	15
سيكافينيريا	غير مصنف	64	1 100	20
إقامة فينيس	إقامة عائلية	36	230	04
دارنا	نوع راقى	30	1 080	11
المجموع		350	7 617	87

المصدر: ديوان تنمية الشمال الغربي - الديوان الوطني للسياحة التونسية 2011

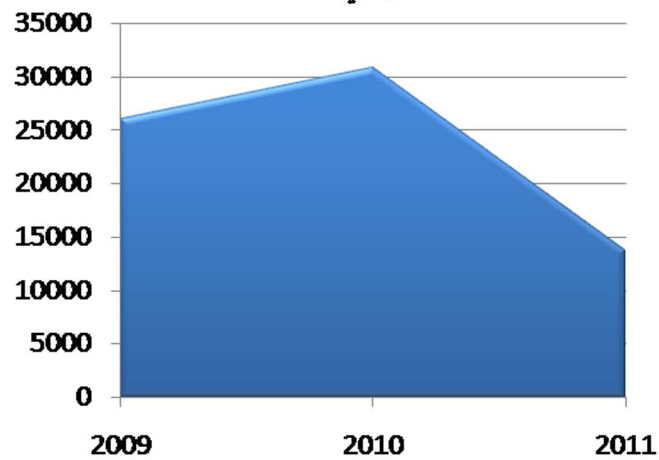
#### 4.4. السياحة:

#### عدد السياح الوافدين حسب الجنسية لسنة 2011



المصدر: الديوان الوطني للسياحة التونسي

#### عدد الليالي المقضات



المصدر: الديوان الوطني للسياحة التونسي

#### الإنجازات السياحية

نسبة الإشغال			الوافدين			عدد الليالي المقضاة		
2011	2010	2009	2011	2010	2009	2011	2010	2009
10,7%	24,4%	20,3%	9 061	20 678	18 460	13 719	30 821	26 001

المصدر: الديوان الوطني للسياحة التونسي

#### الوافدين حسب الجنسيات سنة 2011

أميركية	إسبانية	بريطانية	إيطالية	ألمانية	جزائرية	فرنسا	تونسية
43	51	142	63	61	209	658	7 699

المصدر: الديوان الوطني للسياحة التونسي

#### عدد الليالي المقضات حسب الجنسيات سنة 2011

أميركية	إسبانية	بريطانية	إيطالية	ألمانية	جزائرية	فرنسية	تونسية
65	51	204	204	101	357	1 187	11 047

المصدر: الديوان الوطني للسياحة التونسي

لقد تحصل عدد من المشاريع السياحية على موافقة الديوان الوطني للسياحة، جزء منها في طور الإنجاز. توفر هذه المشاريع خدمات مختلفة تهم فئة واسعة من السياح :

- نزل صنف 3\* ومحطة استشفائية بحمام ملاق.
- إقامة نزل صنف 3\* بالدير - الكاف.
- إقامة سياحية ريفية بالكاف.
- إستضافة عائلية بالكاف.
- مركز ترفيهي بالمدينة - الدهماني.
- مطعم سياحي بساقية سيدي يوسف.



#### 4.5. تجارة الجملة:

تتمركز تجارة الجملة في منطقة التجمع الحضري لمدينة الكاف، كما هو الشأن لباقي الخدمات. و في المرتبة الثانية تتواجد معتمدية الدهماني التي تضم عددا هاما من تجار الجملة للمواد الغذائية، و مواد البناء، و تاجر واحد لكل من الأجهزة الكهرومنزلية و الأثاث.

تعيش معتمدية تاجروين نشاطا تجاريا مقبولا، وهو مكون من 7 تجار جملة. باستثناء الجريصة التي تعتمد تجارتها على المواد الإنشائية المستخرجة من مقاطع المنطقة، فإن بقية المعتمديات يقل فيها النشاط التجاري و يقتصر على باعة التفصيل.

تعد ولاية الكاف 384 تاجر تفصيل، و 377 ورشة لمكانيك السيارات، و 4 989 مقهى و مطعم.

التجارة الخارجية لا تزال في وضع جنيني، فالأنشطة الإقتصادية لقطاع النسيج أبرزت مؤسستين لتصدير الملابس والأقمشة متمركزتين في الكاف الغربية و نبر.

وفي الكاف الشرقية تمارس مؤسسة ثالثة نشاط التصدير لمواد الصيانة.

الأنشطة التجارية في ولاية الكاف غير متطورة، و يرجع ذلك لضعف قطاع الإنتاج و التحويل الذي حال دون تطوير التجارة و خاصة التصدير.

تدخل الأجهزة العمومية ضروري لحث النشاط الإقتصادي لعدة قطاعات و للنهوض بمستوى عيش السكان و من بين ذلك برامج التنمية المندمجة.

#### تجارة بالجملة لسنة 2012

المعتمدية	تغذية	مواد بناء	ملابس مستعملة	أشياء أخرى	مجموع
الكاف الشرقية	5	6	4	11	26
الكاف الغربية	3	7	8	9	27
الدهماني	5	4	-	2	11
تاجروين	3	3	-	1	7
السرس	-	-	-	-	-
القصور	-	-	-	-	-
الجريصة	3	2	-	-	5
قلعة سنان	2	-	-	-	2
القلعة الخصباء	-	-	-	-	-
نبر	2	1	-	1	4
ساقية سيدي يوسف	1	2	-	-	3
المجموع	24	25	12	24	85

مصدر الإدارة الجهوية للتجارة

#### 4.6. النقل البري:

يتكون الأسطول الخاص للنقل البري بولاية الكاف من 407 وسيلة نقل ريفي و 228 سيارة تاكسي و 254 لواج. تضم معتمدية الكاف الشرقية والغربية العدد الأوفر من الأسطول و مدينة الكاف هي الوحيدة المجهزة بمحطة لسيارات اللواج، أما بقية المعتمديات فيتم الوقوف فيها بمناطق غير مهيأة. كما لا توجد في الولاية سوى ثلاثة محطات للنقل البري وهي موزعة على معتمديات الكاف الغربية وتاجروين والدهماني و مركز وحيد للفحص الفني بالكاف الغربية.

#### توزيع وسائل النقل البري حسب المعتمديات لسنة 2012

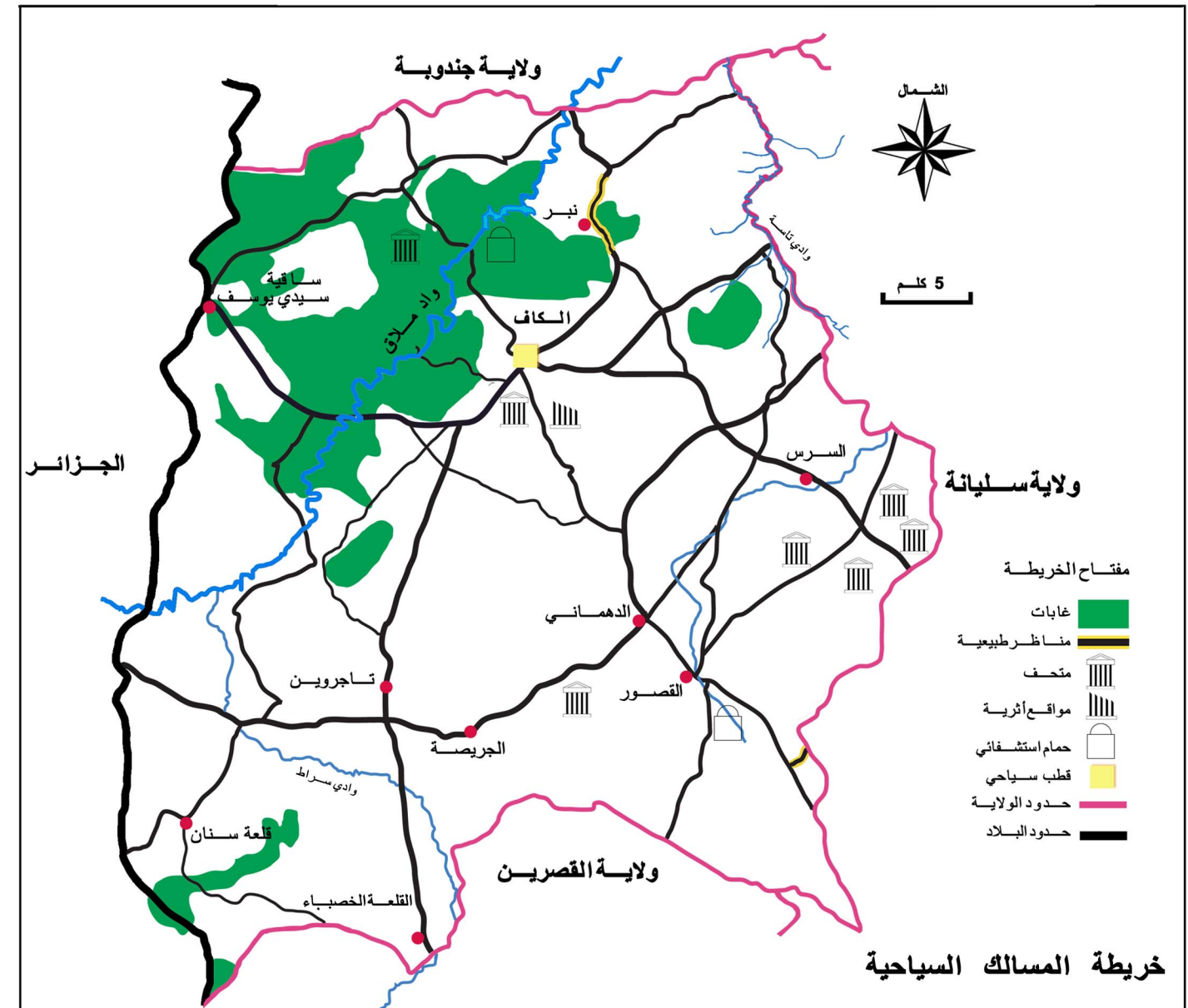
المعتمدية	نقل المسافرين		نقل البضائع	
	نقل ريفي	تاكسي	لواج	عدد الشركات
الكاف الشرقية و الغربية	71	177	89	2
الدهماني	47	8	29	-
تاجروين	43	21	48	3
السرس	51	-	19	-
القصور	44	5	9	-
الجريصة	6	15	4	1
قلعة سنان	20	2	23	-
القلعة الخصباء	3	-	4	-
نبر	76	-	7	-
ساقية سيدي يوسف	46	-	22	-
المجموع	407	228	254	6

المصدر: الإدارة الجهوية للنقل البري

#### جدول المواقع التاريخية

المعتمدية	عدد المواقع	اسم الموقع	الحقب التاريخية
الكاف الشرقية	2	لخنقات القديمة مدينة الكاف	قديمة،وسبطة،حديثة و معاصرة
الدهماني	1	المدينة	قديمة،وسبطة،حديثة و معاصرة
السرس	4	اللاس زنفور قصر قصبية الاريس	قديمة،وسبطة
القصور	5	مدينة القصور هنشير السطح هنشير زلام هنشير القصور هنشير سبع أبيار	قديمة،وسبطة،حديثة و معاصرة
الطوارف	1	هنشير الطويرف	قديمة،وسبطة
ساقية سيدي يوسف	2	هنشير قرقور هنشير وكادة	قديمة

المعهد الوطني للتراث



المعهد الوطني للتراث

#### 4.7. برنامج التنمية المندمجة:

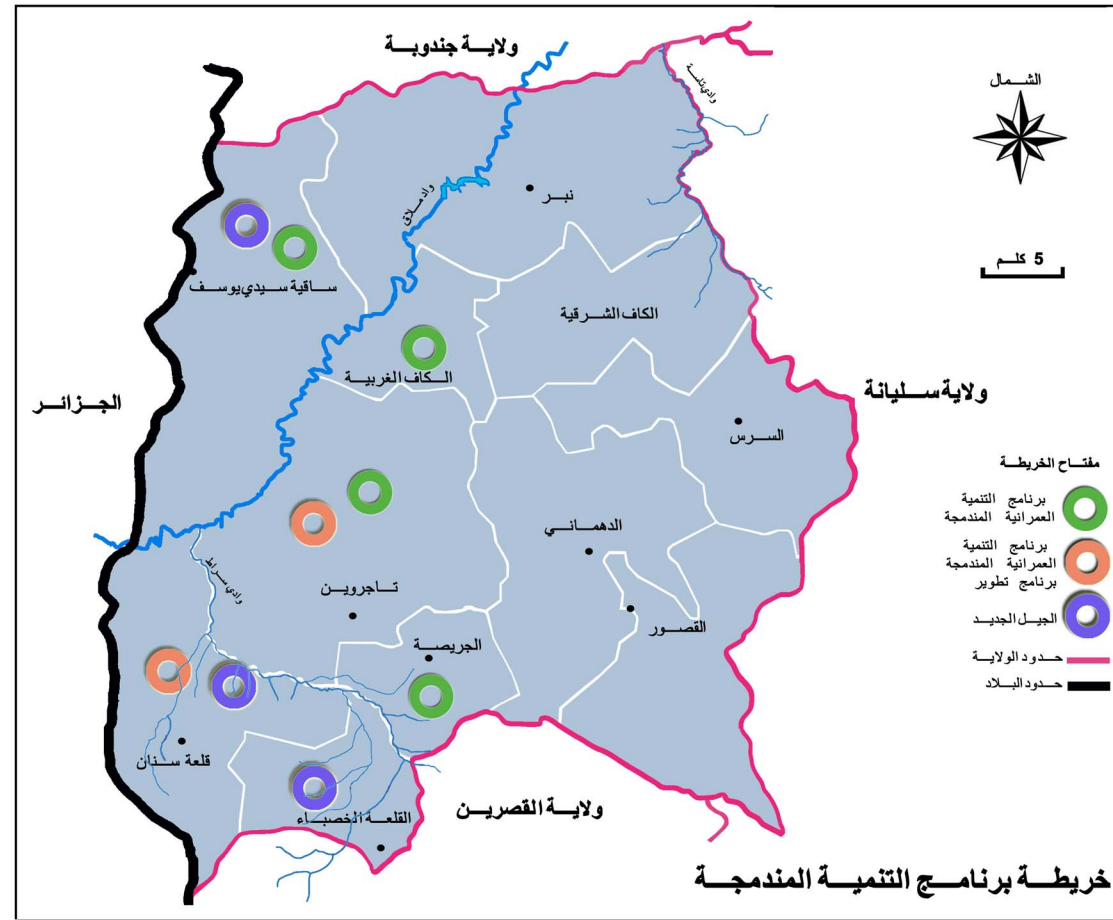
مكن برنامج التنمية المندمجة من تركيز عشرة مشاريع للتنمية الريفية (الجيل الأول) بقيمة جمالية بلغت 23172 ألف دينار مقسمة على عدة معتمديات. لقد وفر الجيل الثاني من البرنامج بالجهة ثمانية مشاريع بكلفة جمالية تقدر بـ 15575.1 ألف دينار وقد إستفاد الوسط الحضري بالولاية بـ 6 مشاريع بتكلفة تقدر بـ 9399.1 ألف دينار ومشروعين للتحسين في المناطق الحضرية والريفية بتكلفة جمالية تقدر بـ 6230 ألف دينار. الجيل الجديد من البرنامج يعد ثلاث مشاريع للتنمية بالجهة في طور الإنجاز بإعتمادات قدرها 15000 ألف دينار.

المقاربة الجديدة لم تعد تفصل مشاريع التنمية إلى ريفية و حضرية حسب وسط التدخل، و صار يعتمد نفس المنظور لتطوير هذه المشاريع و تحت نفس العنوان؛ برامج التنمية المندمجة. البرامج التي في طور الإنجاز تهم مناطق القلعة الخصبة، وقلعة سنان، وساقية سيدي يوسف.

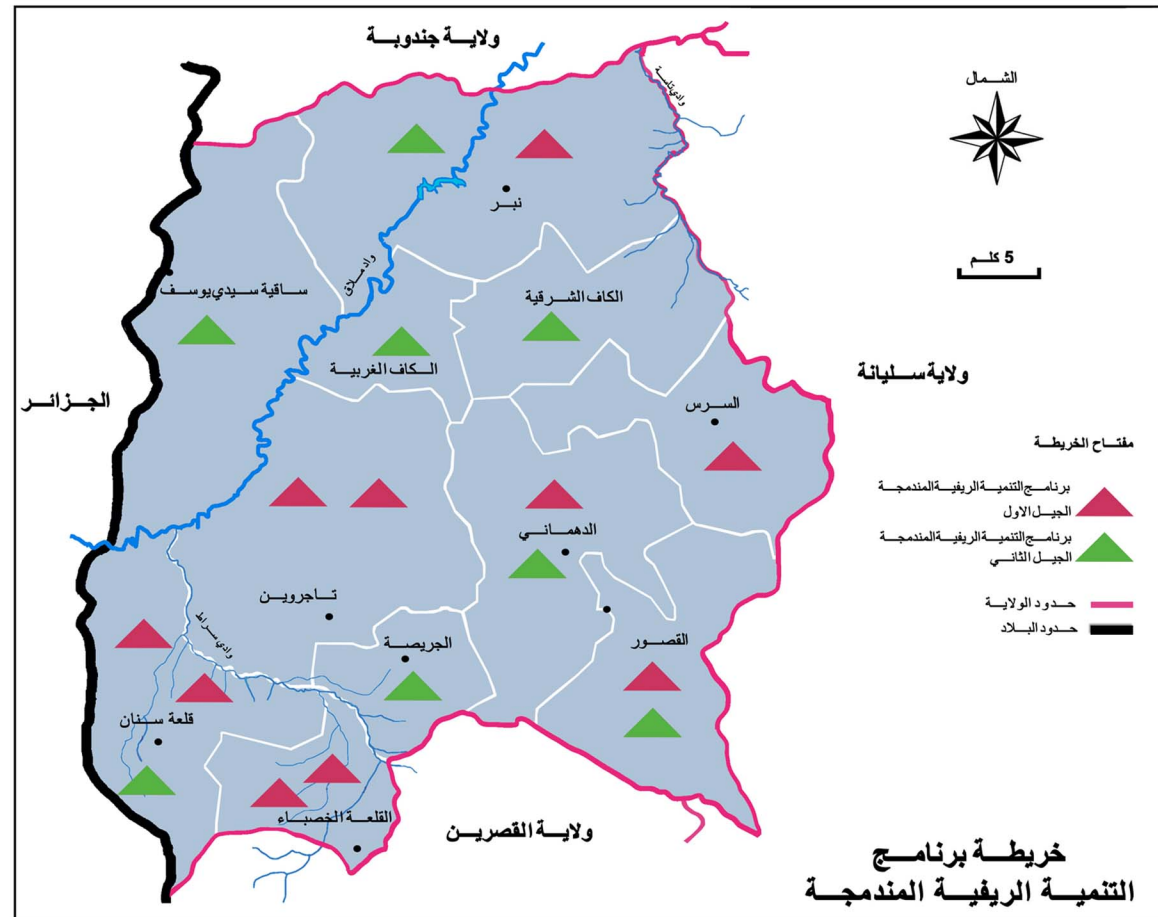
تعتمد إستراتيجية التدخل لبرامج التنمية المندمجة على النقاط التالية:

- النهوض اللامركزية بإعطاء صلاحيات أكبر للجهات في مجال تصور البرنامج وإنجازه.
- اعتماد الصيغة الإندماجية في مستوى منطقة التدخل وعناصر المشروع مع التنسيق بين مختلف هياكل الإنجاز وإستغلال مختلف آليات التمويل بما يضمن النجاعة في التدخل وديمومة الإنجازات.
- تكريس مبدأ المقاربة التشاركية وذلك بتشريك الفئات المستهدفة ومكونات المجتمع المدني خلال كامل مراحل تشخيص المشاريع وإنجازها ومتابعتها بما يضمن تبني هذه الفئات للإنجازات وحرصها على ديمومتها.
- وبناء على ذلك تتمثل الأهداف الرئيسية للبرنامج في:
- خلق حركية إقتصادية محلية بنتمين أنشطة تعتمد على الخصوصيات المحلية (فلاحية وغير فلاحية ) بما يسمح بتثبيت المتساكنين في مناطقهم من خلال توفير فرص شغل وتحقيق تنمية مستدامة.
- دعم التشغيل بالجهات عبر النهوض "بالتشغيل المحلي " انطلاقا من الخصوصيات المحلية والجهوية حسب منوال التنمية و توجهات الخارطة الفلاحية.
- تدعيم مؤشرات التنمية البشرية لتحسين نوعية حياة السكان والمحافظة على المحيط بإنجاز التجهيزات الجماعية ودعم البنية الأساسية .

المرحلة الثانية من برنامج التنمية المندمجة (الجيل الجديد) في طور الدراسة وهي تضم مشاريع بإعتمادات تقدر بـ 30 م د ستوزع على معتمديات القصور، و السرس، و نبر، و الجريصة.



المصدر: ولاية الكاف



المصدر: ولاية الكاف



## 5. التجهيزات والبنى التحتية:

### 5.1. البنى التحتية:

#### 5.1.1. شبكة الطرقات:

تنقسم شبكة الطرقات في ولاية الكاف إلى 4 مستويات:

-طرقات وطنية

-طرقات جهوية

-طرقات محلية

-المسالك الفلاحية وهي طرقات غير مرقمة

وبصفة عامة، تنقسم شبكة الطرقات الوطنية بالكاف إلى وجهتين:

-الأولى شمالية / جنوبية تتكون من الطريق الوطنية عدد 17 و هي تمر من الولاية عبر مدينة الكاف وصولا إلى الشمال. وتمثل هذه الطريق المحور الرئيسي والوحيد للمدينة و ينجر عن ذلك إختناق مستمر لحركة المرور.

-الثانية الشرقي/ الغربي الطريق تمر الطريق الوطنية عدد 5 من وسط الكاف إلى شرقي الولاية تصنف الطريق الوطنية عدد 12 والطريق الوطنية عدد 18 ضمن الطرقات الحزامية، و تبعد 30 كلم جنوب مدينة الكاف.

تربط الطريق الوطنية عدد 5 مدينة الكاف بمدينة تونس كما تمر بساقية سيدي يوسف لتواصل إلى الحدود الجزائرية.

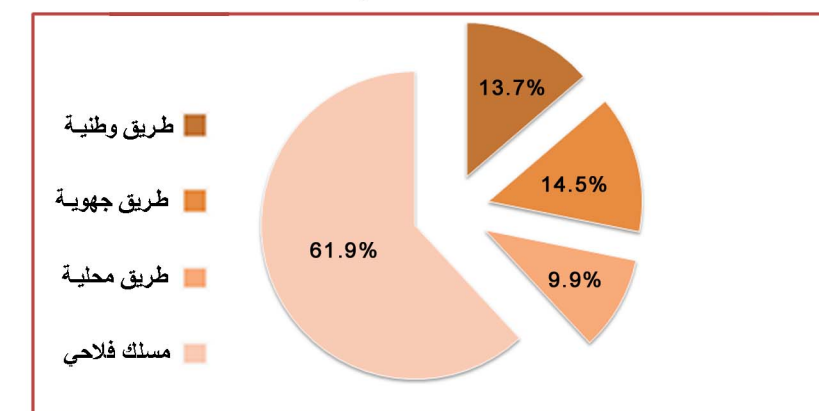
يبلغ طول الطريق الوطنية عدد 5 داخل ولاية الكاف 75 كلم.

تتفرع الطريق الوطنية عدد 18 من الطريق الوطنية 5 على مستوى مدينة الكريب و تصل إلى الدهمانى عبر الطريق الجهوية عدد 71 ، ثم الجريصة وقلعة سنان لتصل إلى تبسه في الجزائر.

يبلغ طولها الجملي داخل محيط ولاية الكاف 93 كلم. يبلغ طول الطريق الوطنية عدد 17 داخل الولاية 89.5 كلم شمالا تصل نبر وجنوبا تصل تاجروين والقلعة الخصبية تجتاز الطريق الوطنية عدد 12 ولاية الكاف على طول قدره 41 كلم وتربط الكاف بالسررس لتواصل إلى مكث في ولاية سليانة.

تمتد شبكة الطرقات الثانوية إلى المناطق ما بين فروع شبكة الطرقات الرئيسية و تضمن التنقل الداخلي في الولاية. تتكون هذه الشبكة من الطريق الجهوية عدد 71 الممتدة على مسافة قدرها 58 كلم وتربط القصور، و الدهمانى، ومدينة الكاف.

#### نسبة الشبكة الطرقات في سنة 2010



المصدر الإدارة الجهوية للتجهيز

الطريق الجهوية عدد 72 يبلغ طولها 35,8 كلم وتربط الكاف بالطويرف.

تتكون شبكة الطرقات الغير مرقمة من طرقات معبدة و غير معبدة و من مسالك ترابية غير مهينة تمثل عوائق في التنقل داخل الولاية. نسبة الطرقات المرقمة هي طول هذه الطرقات مقارنة بمجموع طول كل أصناف المسالك داخل الولاية، و تبلغ هذه النسبة 38 % في ولاية الكاف.

هذه النسبة المرتفعة تبين حسن إنتشار الطرقات و سهولة التنقل والنفوذ إلى المناطق الداخلية للولاية، فستة معتمديات (الكاف الشرقية، الكاف الغربية، نبر، القلعة الخصبية، الجريصة، الدهمانى و السررس) تعبرها الطرقات الوطنية (ط.و. 4 ، 5 ، 12 ، 17) ما يمثل نسبة 36 % من الطرقات المرقمة في الولاية. تحتوي شبكة الطرقات على مجموعة من المنشآت الفنية لعبور الأودية وهي في الغالب جسورا من الخرسانة المسلحة أو من الخرسانة المسحوبة.

#### خصائص شبكة الطرقات في سنة 2010

المعتمدية	طريق وطنية	طريق جهوية		طريق محلية		مسلك فلاحى		المجموع
		معبدة	غير معبدة	معبدة	غير معبدة	معبدة	غير معبدة	
الكاف الشرقية	62	7	5	11	-	40,5	23	120,5
الكاف الغربية	40	32	-	55	-	98,5	15	225,5
الدهمانى	06	58	-	7	-	121	23,5	192
تاجروين	38	-	-	14	-	137	11,5	189
السررس	48	25	-	30	22	115	-	218
القصور	8	36	-	-	-	119,5	20,5	163,5
الجريصة	18	-	-	6	-	36,5	9,5	60,5
قلعة سنان	15	23	-	20	-	126	4	184
القلعة الخصباء	24	-	-	17	04	33,5	7	74,5
نبر	27	82	-	12	-	179	12	300
ساقية سيدي يوسف	20	55	-	18	6	221,5	28	314,5
المجموع	306	318	05	190	32	1228	154	2042

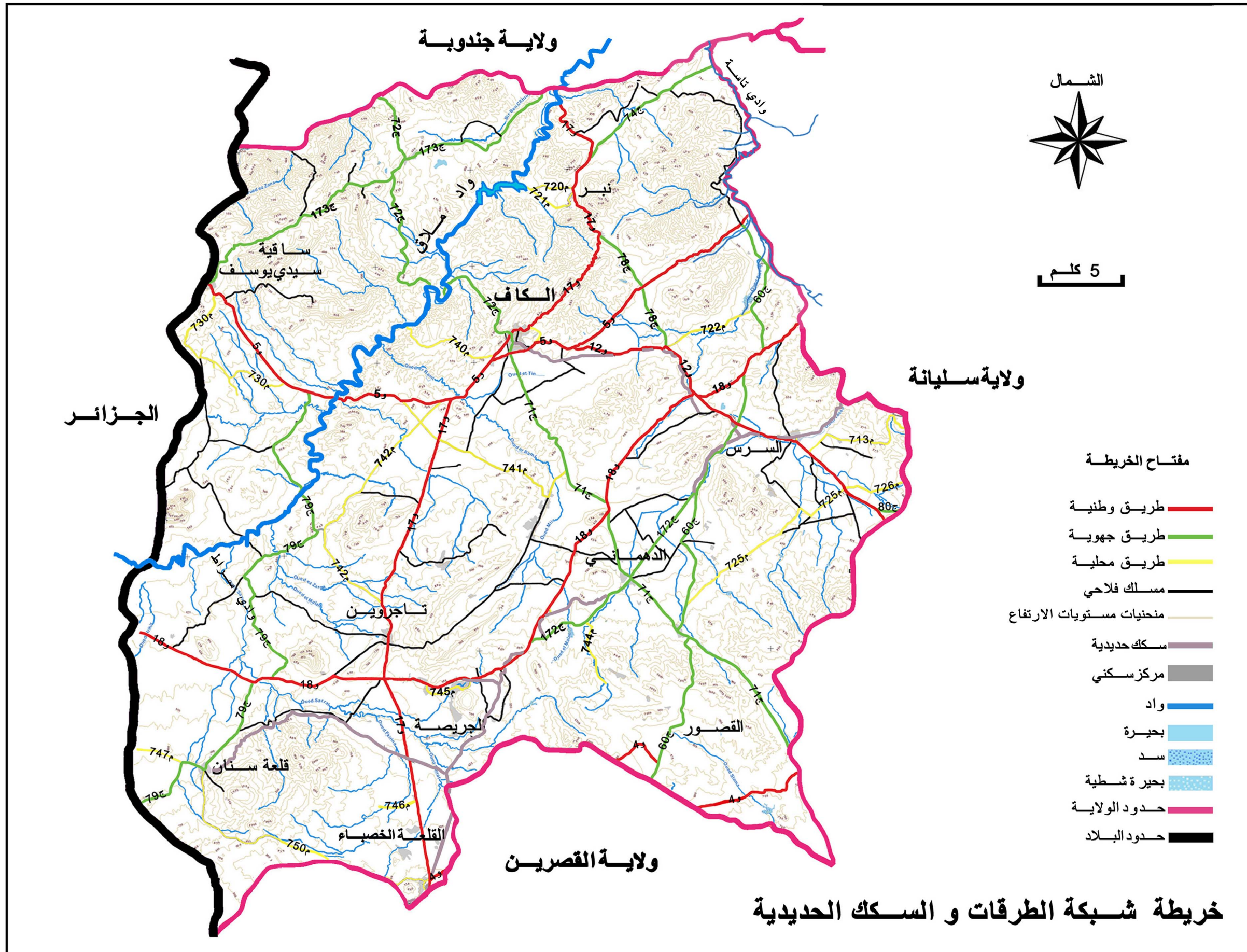
المصدر الإدارة الجهوية للتجهيز بالكاف

#### 5.1.2. شبكة السكك الحديدية:

تتكون شبكة السكك الحديدية بولاية الكاف من الخط 6 و هو يتفرع إلى خطين 8 و 9 على مستوى الملاحه وفج ثامر، ويربط الخط 6 تونس بالقصرين عبورا بمحطة السررس و القلعة الخصبية. ويتكون هذا القسم من المحطات التالية: السررس، الملاحه، زوارين، الدهمانى، عين مسرية، فج ثامر، واد سرات، القلعة الخصبية و القورعية، وهي تصل إلى الكاف عبر الخط 8 و تربط محطة الملاحه بمحطة الكاف على مسافة 31 كلم. يصل الخط 9 محطة فج ثامر، الجريصة، تاجروين و سلا.

أما الخط 6 فهو يضمن تنقل المسافرين والبضائع على كامل الولاية (تجري الدراسات لإعادة تهيئة هذا الخط)





المصدر الإدارة الجهوية للتجهيز بالكاف 2011



### 5.1.3. الكهرباء:

تمتد الخطوط الكهربائية على كامل الولاية بتوزيع جغرافي متوازن. جميع الأسر على حد سواء داخل المناطق العمرانية أو خارجها مرتبطة بالشبكة الكهربائية، وهذا نتيجة للمجهودات المتواصلة للمصالح المختصة التي حرصت على مد الشبكة على كامل الولاية. ففي سنة 1994 كان التزود بالكهرباء في المناطق العمرانية يفوق ما هو عليه في المناطق الريفية.

في العشرية الموالية تطورت البنية التحتية الكهربائية و إنتفع بذلك كل من الوسط الحضري والريفي.

إرتفع عدد المشتركين في المناطق الحضرية والريفية ومنذ سنة 2004 أصبح معدل التزود بالكهرباء متقاربا في كامل الولاية.

وقد إرتفعت نسبة التزود لتصبح 91% سنة 2004 و تواصل هذا الإرتفاع في السنوات الأخيرة ليلبغ 99% للمناطق الحضرية و 97% بالنسبة للمناطق الريفية. حاليا إرتفع عدد مشتركى الكهرباء جهد منخفض إلى 73227 مشترك بإستهلاك جملي يقدر بـ 2529 (جيجا واط ساعة) و يقدر عدد المشتركين (جهد متوسط) بـ 288 مشترك بإستهلاك جملي يقدر بـ 51 (جيجا واط ساعة)، و مشترك وحيد جهد عالي وهو مصنع الإسمنت أم الإكليل.

تتكون البنية التحتية الرئيسية للشبكة الكهربائية من خط "جهد عالي" مصدره محطة إنتاج الكهرباء برادس ومن محطة تحويل (جهد عالي/ جهد متوسط) بتاجروين بقدرة تعادل 40x2 (ميقافولط أمبار). تحتوي ولاية الكاف على محطة إنتاج كهربائي بالطاقة المائية مركزة على مستوى واد ملاق بنبر بإنتاج قدره 6x2 ميكا واط.

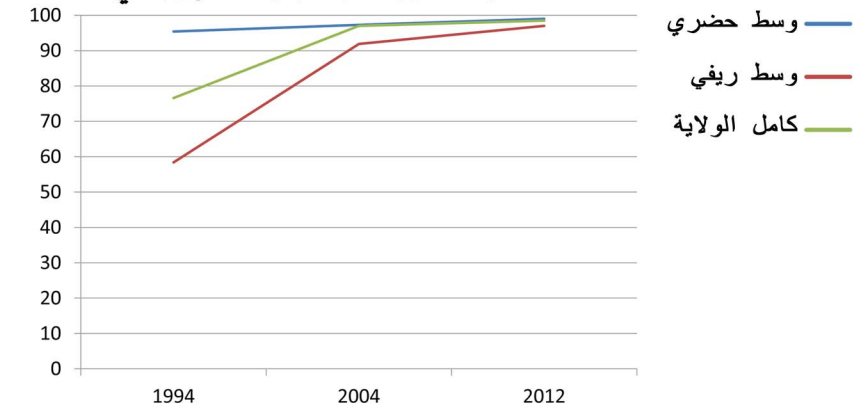
الغاز الطبيعي في ولاية الكاف يتلخص في خط وحيد لتزويد مصنع الإسمنت أم الإكليل بتاجروين.

### التنوير

عدد الأسر المرتبطة بالتيار الكهربائي	2012	2004	1994
وسط عمراني	40 395	33 880	25 700
وسط ريفي	32 832	26 725	16 400
مجموع المعتمديات	73 227	60 605	42 100
نسبة الربط بالتيار الكهربائي- (%)			
وسط عمراني	99%	97,3%	95,4%
وسط ريفي	97%	91,9%	58,4%
معدل المعتمديات	98%	94,6%	76,9%

المصدر الشركة التونسية للكهرباء و الغاز 2011

### نسبة الربط بالتيار الكهربائي



### 5.1.4. الماء الصالح للشرب:

عرف نسق التزود بالمياه الصالحة للشرب تسارعا مستمرا، و ذلك إستجابة لحاجيات للإستهلاك المنزلي و هي الهدف الأساسي لإمتداد الشبكة.

بلغ عدد مشتركى الشركة التونسية للإستغلال و توزيع المياه 40727 مستعمل وتستمد الشركة المياه من موارد محلية و جهوية معبئة عبر السدود و عبر الآبار و تمتد على شبكات إلى المناطق المركزية للتجمعات السكنية.

تضمن الشركة الوطنية لإستغلال و توزيع المياه التزود داخل المناطق الحضرية و التجمعات السكنية المهمة، لكن في المناطق الريفية الممتددة تكون نقاط التزود بالمياه عن طريق آبار جماعية، أو عبر محطات لتوزيع المياه تحت تصرف جمعيات مائية.

في هذه المناطق يكون التزود بالمياه الصالحة للشرب غير خاضع للمعايير صحية بالرغم من أهمية الدعم المالي العمومي والبرامج المعنية بتحسين ظروف الحياة بالمناطق الريفية.

### استهلاك الماء الصالح للشرب

الاصبغة	الاستهلاك	
	م 3	%
منزلي	4 222 228	85,7
صناعي	93 042	1,9
سياحة	12 389	0,2
جماعي	599 681	12,2
المجموع	4 927 340	100

مصدر: الشركة الوطنية لتوزيع و أستغلال المياه 2011

### نسب التزود بالماء الصالح للشرب

المعتمدية	نسبة الوسط الريفي	نسبة الوسط الحضري	المجموع
الكاف الشرقية	40,02	54,78	94,79
الكاف الغربية	17,77	62,10	79,87
الدهمالي	63,31	17,74	81,05
تاجروين	77,25	22,75	100
السرس	48,99	22,45	71,44
القصور	89,95	7,24	97,19
الجريصة	جميع مساكني المعتمدية داخل المناطق العمرانية		
قلعة سنان	36,36	23,92	60,28
القلعة الخصباء	45,74	53,32	99,06
نبر	68,97	30,73	99,70
ساقية سيدي يوسف	70,67	13,61	84,28
المعدل	55,44	30,4	85,83

### 5.1.5. التطهير:

تتكون البنية التحتية لشبكة التطهير بولاية الكاف من محطة تطهير واحدة في طور الإستغلال، متواجدة على أطراف مدينة الكاف بطاقة استيعاب تقدر بـ 8500م<sup>3</sup> في اليوم وقنوات تطهير يبلغ طولها الجملي 418 كلم، تمكن 31230 مسكن من الإرتباط بشبكة التطهير. يقع صرف المياه المطهرة في واد الطين وهو من روافد واد ملاق. ستندعم الشبكة بمحطة ثانية بصدد الإنجاز في معتمدية السرس بطاقة تقدر بـ 1650م<sup>3</sup> في اليوم ويكون صرف المياه المطهرة في واد تاسة، ومحطة ثالثة سيقع إنشاؤها في معتمدية الجريصة وستكون جاهزة للإستغلال في حدود سنة 2021 بطاقة تقدر بـ 700م<sup>3</sup> في اليوم و موقع صرف المياه المستعملة هو واد هرتم من روافد واد مالح. توفر محطة التطهير بالكاف 2500 م<sup>3</sup> في اليوم من المياه القابلة لإعادة الإستعمال في المناطق السقوية. وتم تجهيز منطقة السمانة بمساحة تمتد على 180 هكتار للزراعات الكبرى و الأشجار المثمرة . لكن رغم الحملات التحسيسية واجه هذا المشروع عزوفا تاما من قبل الفلاحين وبقيت البنية التحتية للمنطقة السقوية شاغرة. أما إستعمال الحماة الناتجة عن رسوب المواد العضوية في أحواض الرشح، أمكن إستغلالها من قبل أحد الفلاحين. وتوفر هذه المحطة سنويا 220 طن من السماد العضوي.

### مؤشرات التطهير سنة 2012

مخيمات التطهير	عدد محطات الضخ	طول الشبكة (كلم)	عدد المساكن المرتبطة بشبكة التطهير	نسبة الربط بشبكات التطهير بالوسط الحضري (%)	المعمدية
8 500 متر كعب في اليوم	1	7	13 000	97 %	الكاف
-	-	1	3 500	95 %	الدهماني
-	-	1	4 400	88 %	تاجروين
1650 متر كعب في اليوم	محطة في طريق الإنجاز	1	3 000	97 %	السررس
-	-	-	100 1	89 %	القصور
700 متر كعب في اليوم	مشروع	1	300 1	47 %	الجريصة
-	-	-	1400	98 %	قلعة سنان
-	-	1	780	96 %	القلعة الخصباء
-	-	-	300 1	87,4 %	نبر
-	-	2	450 1	95 %	ساقية سيدي يوسف
<b>3</b>	<b>14</b>	<b>418</b>	<b>37 584</b>	<b>88.94%</b>	<b>المجموع</b>

مصدر الديوان الوطني للتطهير

### 5.1.6. البريد والاتصالات:

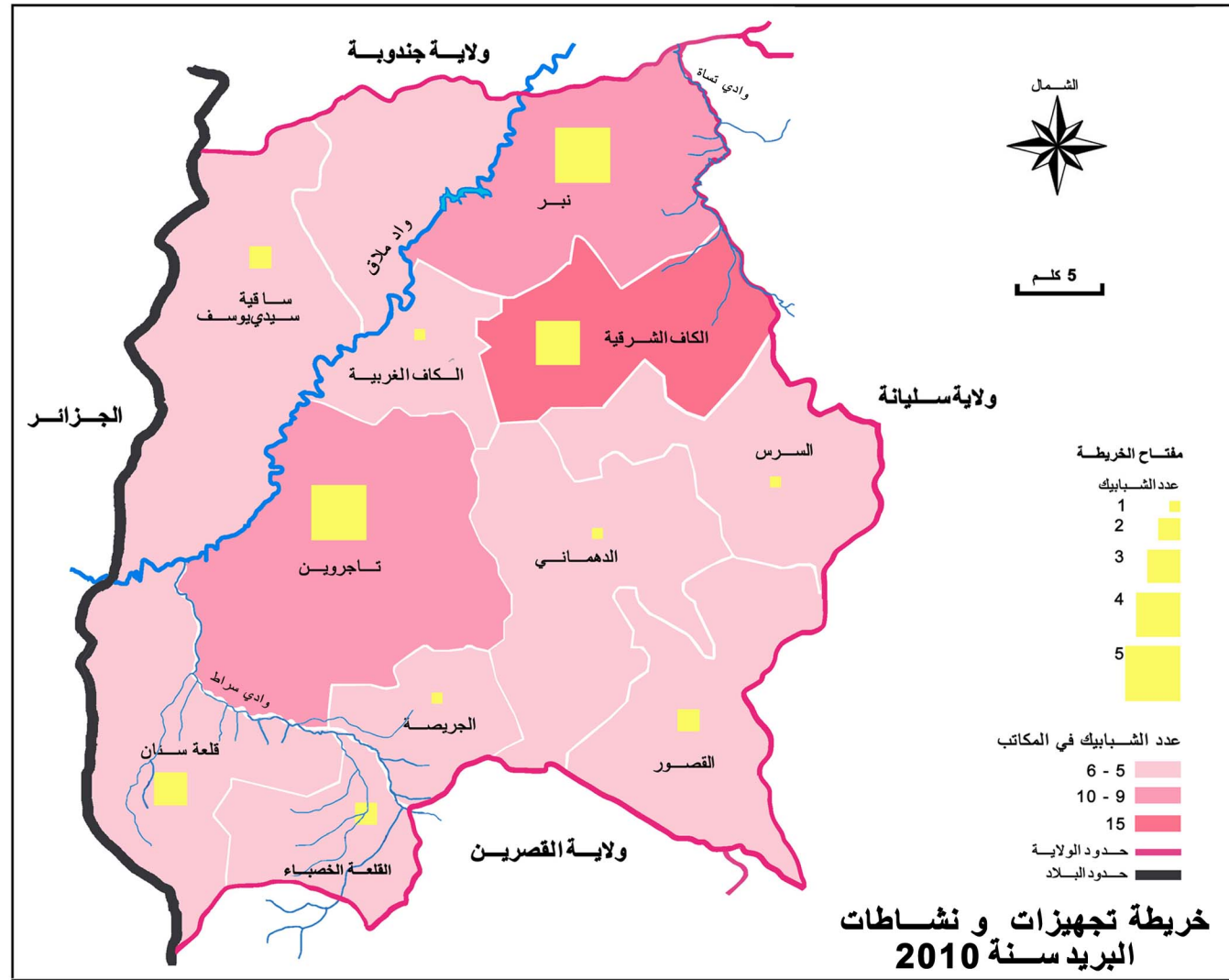
### تجهيزات و أنشطة البريد سنة 2010

لعمد ية	عدد مكاتب البريد	عدد النواذف البريديّة	عدد السكان لكل مكتب بريد	عدد السكان لكل نافذة بريدية	عدد المراكز العمومية للبريد	العمليات المالية لسنة 2009 (بالآلف دينار )		
						الحوالات المرسلّة	الحوالات مستخلصة	حوالات واردة من الخارج
الكاف الشرقية	5	17	40 456	2 697	1	39 388	13 803	3 381
الكاف الغربية	1	6	29 951	5 990	3	9 604	6 692	1 210
الدهماني	1	5	30 749	6 150	-	8 589	6 127	1 405
تاجر وين	1	11	30 659	3 407	-	14 311	9 013	2 247
السررس	1	6	25 915	4 319	-	7 864	5 770	1 242
القصور	1	6	17 100	2 850	-	3 123	3 354	345
الجريصة	1	6	11 298	1 883	-	3 363	4 142	608
قلعة سنان	1	6	16 454	2743	-	4 031	4 099	1 293
القلعة الخصباء	1	5	7 353	1 471	-	1 170	2 975	591
نبر	2	10	28 328	2 833	-	3 143	4 351	763
ساقية سيدي يوسف	1	6	20 527	3 421	-	2 753	3 679	985
<b>المجموع</b>	<b>12</b>	<b>79</b>	<b>258 790</b>	<b>37 764</b>	<b>4</b>	<b>97 339</b>	<b>64 005</b>	<b>14 070</b>

المصدر:الإدارة الجهوية للبريد التونسي بولاية الكاف 2013

تتوزع أنشطة البريد في ولاية الكاف على 27 مكتب بريد يوفرون 79 نافذة. و تتواجد أهم مكاتب البريد في الكاف الشرقية و الغربية، نبر و تاجر وين. في مدينة الكاف يتركز % 18.5 من مكاتب البريد و %25.3 من النواذف. كما تتركز بها أيضا أكثر الخدمات التي تسديها المكاتب؛ أي % 50 من إصدار الحوالات و %32 من خلاص الحوالات بالتوازي مع عمليات التحويل من الخارج بنسبة تقدر بـ % 32.6 ثم يليها مكتب بريد تاجروين بنسبة تقدر بـ %16 من المبالغ المحولة. تطورت البنية التحتية للإتصال تماشيا مع التطور التكنولوجي المستمر و إلى الطلب المتنامي للمستعملين. تقدر طاقة شبكة الهاتف في ولاية الكاف بـ 41 000 خط مرتبط بـ 23 محول إلكتروني. عدد المراكز العمومية للإتصال هو 242 و تضم مدينة الكاف % 46,3 منهم. يتواجد أكبر عدد من المشتركين في خدمة الهاتف القار في الكاف المدينة بنسبة % 34.2 تليها تاجروين والسررس على التوالي بنسب تقدر بـ %13.6 و %11.7 من عدد الجملي للمشاركين. خدمة الهاتف المحمول هي الأكثر إستغلالا للبنية التحتية للإتصال، نظرا لتعدد الإستعمالات و العدد الضخم للمشاركين. بلغ عدد مستغلي الإنترنت 4672 مشترك سنة 2010 أغلبهم في الكاف المدينة.





مصدر الإدارة الجهوية للبريد

### البنية التحتية للاتصالات سنة 2010

عدد مراكز العمومية للاتصالات	طاقة الاستيعاب	عدد المحولات الإلكترونية	المعمدية
44	7 500	-	الكاف الشرقية
68	8 000	2	الكاف الغربية
22	3 500	2	الدهماني
28	5 000	3	تاجر وين
21	2 000	1	السرس
10	2 500	2	القصور
11	2 000	1	الجريصة
13	2 000	1	قلعة سنان
3	2 500	2	القلعة الخصباء
10	4 000	7	نبر
12	2 000	1	ساقية سيدي يوسف

تطورت سبل الإتصال استجابة لحاجيات التطور من هواتف قارة وهواتف محمولة فمراكز الإتصال وبصفة خاصة المراكز الإلكترونية بعدها الذي يقدر ب 23 مركزا تضمن التواصل مع العالم الخارجي و المبادلات المعلوماتية شيئا فشيئا. وقد قدمت مراكز الهاتف العمومي لتدعم التجهيزات الجماعية بعدها البالغ 242 وترتكز أساسا في الكاف المدينة بنسبة 46.3% .

### المشركون بشبكة الاتصالات سنة 2010

المعمدية	القطار	الجوال	أنترنات	عدد السكان لكل خط هاتفي واحد (الهاتف القار)	الكثافة الهاتفية (لكل مائة ساكن)
الكاف الشرقية	3 962	28 319	994	10	80 %
الكاف الغربية	5 478	20 966	1 627	5	89 %
الدهماني	1 950	15 375	315	15	57 %
تاجر وين	2 328	19 622	506	13	72 %
السرس	1 520	16 845	387	16	71 %
القصور	730	7 695	111	23	49 %
الجريصة	1 304	5 084	221	8	57 %
قلعة سنان	1 036	8 227	201	15	57 %
القلعة الخصباء	466	2 868	99	15	45 %
نبر	881	11 331	88	31	43 %
ساقية سيدي يوسف	764	7 800	123	26	42 %
المعدل	20 419	144 131	4 672	177	60.18%

المصدر: الإدارة الجهوية للاتصالات

## 5.2. التجهيزات العمومية:

## تجهيزات المرحلة الأولى من التعليم الأساسي سنة 2012

المعتمدة	عدد المدارس	عدد القاعات	عدد الورشات	عدد المطاعم	عدد التلاميذ	عدد المعلمين
الكاف الشرقية	23	117	3	21	3 759	375
الكاف الغربية	11	69	1	11	2 758	204
الدهماني	23	79	-	19	2 656	174
تاجروين	25	69	1	21	2 498	145
السرس	16	58	3	14	2 340	234
القصور	15	49	-	15	1 657	94
الجريصة	13	48	-	13	902	113
قلعة سنان	15	26	1	15	1 451	58
القلعة الخصباء	8	31	2	7	540	234
نبر	25	56	1	24	2 494	130
ساقية سيدي يوسف	20	72	2	20	1 695	172
المجموع	194	674	14	180	227 50	1933

المصدر: الإدارة الجهوية للتربية

## 5.2.1. التعليم:

## أ. المرحلة الأولى من التعليم الأساسي:

خلال الموسم الدراسي 2011 / 2012، كان عدد المؤسسات التربوية للمرحلة الأولى من التعليم الأساسي متكونا من 194 مدرسة إبتدائية، ضمت 22 753 تلميذا و 1 933 معلما. تنتشر هذه المدارس في كل الأوساط بقطع النظر على الموقع الجغرافي. تتوزع المؤسسات التعليمية و قاعات التدريس على مختلف معتمديات الكاف بشكل يتناسب مع الكثافة السكانية. تضم المدارس في المناطق الحضرية عددا مهما من التلاميذ في حين يمكن أن يصل هذا العدد إلى أقل من 20 تلميذا في بعض المناطق الريفية (تضم المدرسة الإبتدائية حمام ملاق 10 تلاميذ وتضم مدرسة واد سرات من معتمدية الجريصة 8 تلاميذ، وتضم المدرسة الإبتدائية علي البلهوان 13 تلميذا). و هذا نتيجة لرغبة السلطات العمومية في توفير التعليم لكامل السكان و في كل أرجاء الولاية.

## ب. المرحلة الثانية من التعليم الأساسي:

خلال سنة 2012 إرتفع عدد المدارس الإعدادية في ولاية الكاف إلى 27 مدرسة موزعة بشكل متكافئ على كامل المنطقة و بحساب الكثافة السكانية. بلغ عدد تلاميذ المدارس الإعدادية 11866 تلميذا مؤطرين من قبل 966 أستاذا. بلغ عدد القاعات الخاصة بالتدريس 165 قاعة موزعة على كامل الولاية و 13 مدرسة إعدادية مجهزة بمببب لإيواء التلاميذ من المناطق الريفية البعيدة. كما تضم الولاية أيضا مدرسة إعدادية نموذجية بواد العين في كاف الشرقية و تستقبل 410 تلميذا. تتموقع المدارس الإعدادية المهمة التي تتسع لعدد مرتفع من التلاميذ، في مراكز المعتمديات، و هي في غالب الأحيان من بين التجهيزات المكونة للمحور الرئيسي للمدينة. تتراوح طاقة إستيعاب هذه المدارس الإعدادية ما بين 800 و 130 تلميذا.

## تجهيزات التعليم الاعداي سنة 2012

المعتمدة	عدد المدارس	عدد القاعات العادية	عدد قاعات الاختصاص	عدد المبيتات	عدد التلاميذ	عدد الأساتذة
الكاف الشرقية	6	87	38	2	2 532	252
الكاف الغربية	2	38	13	-	1 111	93
الدهماني	2	46	10	1	1 171	88
تاجروين	5	58	24	-	1 315	109
السرس	2	42	15	2	1 214	87
القصور	2	36	17	2	783	64
الجريصة	1	21	7	1	414	35
قلعة سنان	1	25	8	1	728	49
القلعة الخصباء	1	14	4	-	342	26
نبر	3	47	21	2	1 451	108
ساقية سيدي يوسف	2	27	12	2	805	55
المجموع	27	441	169	13	11 866	966

المصدر: الإدارة الجهوية للتربية



تجهيزات التعليم الثانوي لسنة 2012

المعمدية	عدد المعاهد	عدد القاعات العادية	عدد القاعات الاختصاص	عدد المخابر	عدد الميبتات	عدد التلاميذ	عدد الأسفذة
الكاف الشرقية	3	82	42	2	2	2 912	237
الكاف الغربية	2	34	15	1	-	1 219	95
الدهماني	2	50	18	1	1	1 303	107
تاجروين	2	42	21	1	1	1 442	124
السررس	2	40	19	1	1	1 191	92
القصور	1	22	12	1	1	875	71
الجريصة	1	21	11	1	1	617	61
قلعة سنان	1	22	11	1	-	727	54
القلعة الخضباء	1	15	9	1	-	430	36
نير	3	48	26	2	-	1 299	96
ساقية سيدي يوسف	1	24	11	1	1	774	72
المجموع	19	400	195	13	8	12 789	1 045

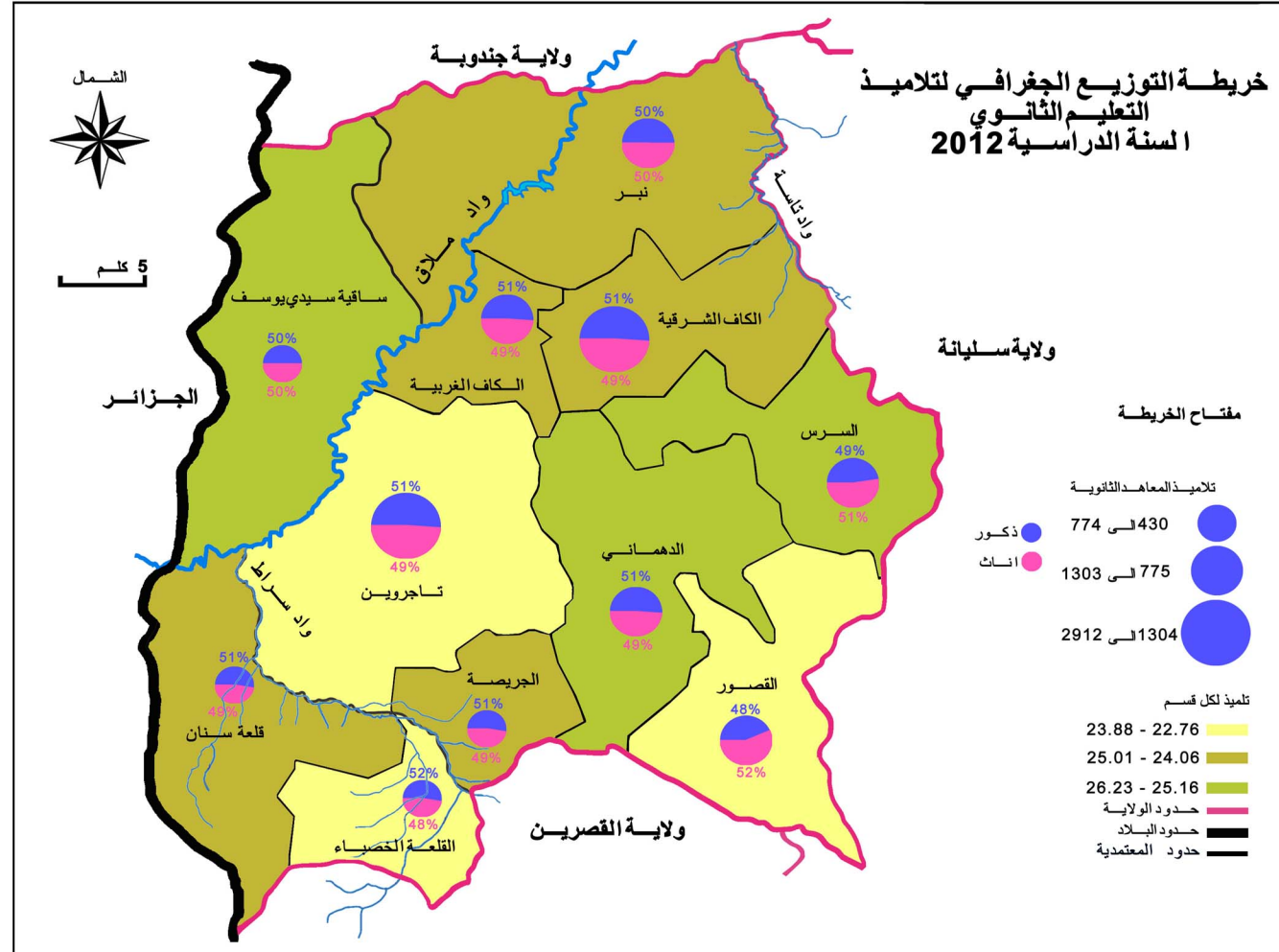
المصدر: الإدارة الجهوية للتربية

ج. التعليم الثانوي:

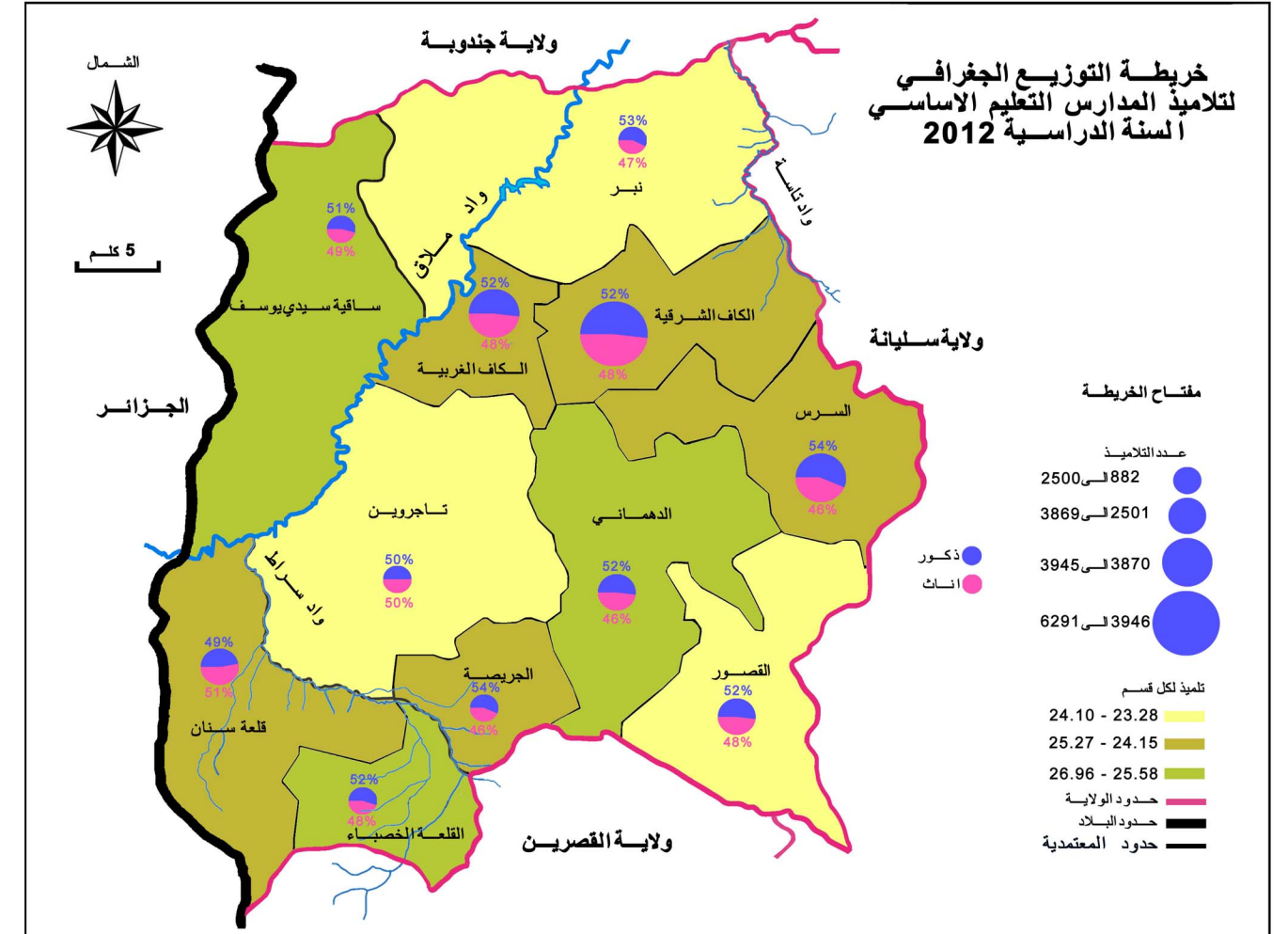
مؤسسات التعليم الثانوي أقل إنتشارا من باقي المؤسسات التعليمية. حسب إحصائيات سنة 2012 تضم ولاية الكاف 19 معهد ثانوي، يستقبلون 1045 أستاذا و 12789 تلميذا. المعاهد الثانوية التي تحتوي على عدد مهم من القاعات تتموقع في المعتمديات الأشد حاجة. تركز المؤسسات المجهزة بالمبيتات في المدن بسبب التشتت السكاني في المناطق الريفية المجاورة.

تشهد ظروف التعليم الثانوي تحسنا بارزا في مستوى البنية التحتية و التأطير العلمي و تتوزع المعاهد تمثيا مع الكثافة السكانية للمناطق، و يواكب عددها و إنتشارها التطور العمراني للمعتمديات. كما يمس التعليم جميع الشعب المبرمجة على المستوى الوطني من قبل وزارة الإشراف، و تتمتع الولاية بمعهد نموذجي في معتمدية الكاف الشرقية. حسب التجهيزات المتوفرة يقدر معدل التلاميذ بالفصل الواحد بـ32 تلميذا.

كما إستفادت الجهة على غرار بقية الولايات التونسية، من برنامج تحسين جودة النظام التعليمي، و إنتفعت مؤسسات التعليم الثانوي لمختلف الإختصاصات من تحسين طرق و أساليب التعليم و وقع إنشاء العديد من المعاهد الجديدة إضافة إلى تحسين و تهيئة البعض الآخر منها، و هي في عديد الأحيان من بين المنشآت المتميزة بمظهرها ونمطها المعماري.



المصدر الإدارة الجهوية للتربية



المصدر الإدارة الجهوية للتربية

### 5.2.3. التعليم العالي:

تعد مدينة الكاف وتحديدا معتمدية الكاف الشرقية 7 مؤسسات تعليم عالي، حي جامعي واحد و مبية جامعي واحد.  
هذه المؤسسات تتبع جامعة جندوبة وقد إستقبلت في السنة الجامعية 2012 - 2013 5292 طالبا.  
عدد المدرسين يقدر بـ 445 أستاذا جامعيًا، أي بنسبة تأطير تعادل أستاذا لكل 13.7 طالبا.  
يعتبر المعهد العالي للإعلامية من أكبر المؤسسات الجامعية في الولاية إذ يعد 1523 طالبا.  
(عدد الطالبات 828) يليها في المرتبة الثانية المعهد العالي للدراسات التكنولوجية بالكاف الذي يضم 1249 طالبا (عدد الطالبات 553)  
المعهد العالي للرياضة والتربية البدنية هو المؤسسة الجامعية الثالثة من حيث الكثافة و يضم 988 طالبا بأغلبية ذكور بعدد 648 طالبا .  
المعهد العالي للدراسات التطبيقية في الانسانيات بالكاف يضم 797 طالبا.  
أما باقي المؤسسات الجامعية أقل عدد فبالنسبة للمدرسة العليا للفلاحة، 377 طالبا و بالنسبة للمعهد العالي لعلوم التمريض 329 طالبا، كما يضم المعهد العالي للموسيقى والمسرح 62 طالب (53 بالنسبة للذكور و 47 بالنسبة للإناث) و تشع هذه المؤسسة لما يتوفر لديها من كفاءات بيداغوجية و عراقة التراث المسرحي بالكاف.

### 5.2.4. التكوين المهني:

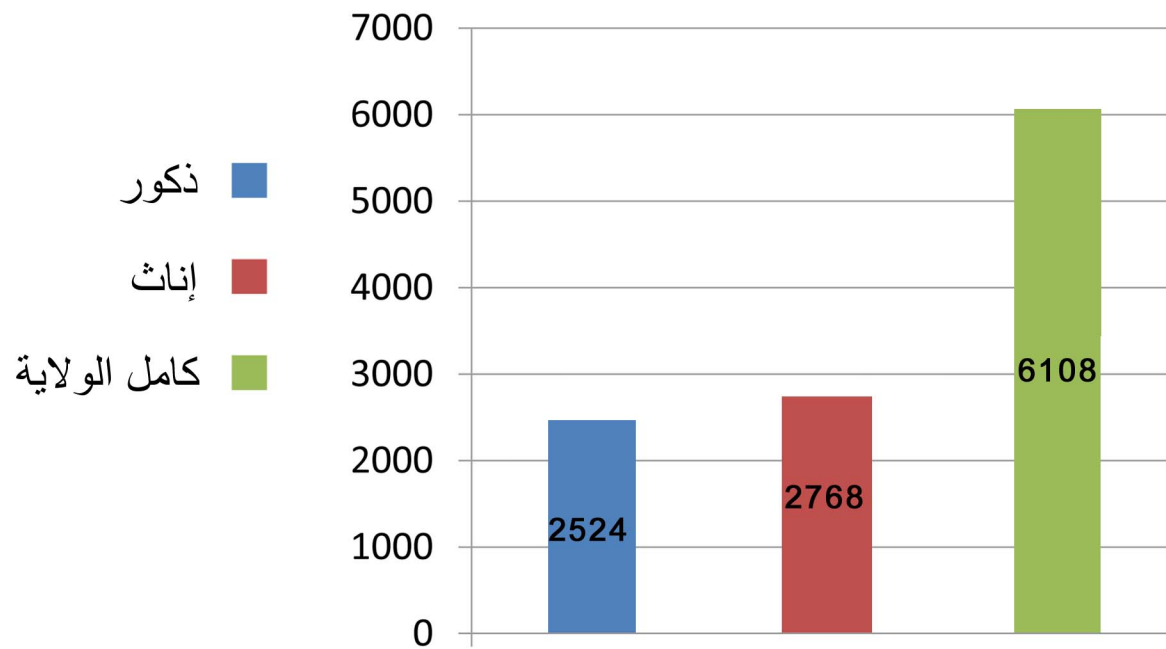
تضم ولاية الكاف 5 مراكز للتكوين المهني تعود بالنظر للوكالة التونسية للتكوين المهني وتحتوي كل من الكاف الغربية والشرقية و الدهماني على مركز تكوين مهني، كما تحتوي معتمدية السرس على مركزين للتكوين المهني. تضم هذه المراكز 1563 متربصا منها 21.2% من الإناث و بلغ عدد خريجي مراكز التكوين 546 متربصا سنة 2011 .  
وتنقسم هذه المؤسسات إلى مراكز قطاعية ومراكز تدريب مهني إضافة إلى مراكز تكوين الفتاة الريفية.  
□ المركز القطاعي للتكوين في الميكانيك الفلاحي بالكاف.  
■ المركز القطاعي للتكوين بالدهماني.  
■ مركز التدريب المهني بالسرس.  
■ مركز تكوين الفتاة الريفية بالسرس.  
■ مركز التدريب المهني بالكاف.

### المؤسسات الجامعية لسنة 2012-2013

عدد المتخرجين سنة 2012	عدد الطلبة			عدد الأساتذة	لمؤسسة
	ذكور	إناث	المجموع		
29	33	29	62	23	المعهد العالي للموسيقى والمسرح
277	648	307	955	77	المعهد العالي للرياضة والتربية البدنية بالكاف
154	142	235	377	26	المدرسة العليا للفلاحة بالكاف
413	695	828	1523	89	المعهد العالي للإعلامية بالكاف
282	172	625	797	55	المعهد العالي للدراسات التطبيقية في الإنسانيات بالكاف
104	138	191	329	16	المعهد العالي بلعلوم التمريض بالكاف
273	696	553	1249	82	المعهد العالي للدراسات التكنولوجية
1532	2524	2768	5292	368	المجموع

المصدر: ديوان تنمية الشمال الغربي

### عدد الطلبة حسب الجنس



المصدر: ديوان تنمية الشمال الغربي



## 5.2.5. الصحة:

تتكون التجهيزات الصحية في ولاية الكاف، حسب إحصائيات سنة 2011، من مستشفى جهوي، 5 مستشفيات محلية، 88 مركز صحة أساسية و 9 مخابر.

يتكون الإطار الطبي أساسا من أطباء عامين، ينتمون في أغلبهم إلى القطاع العام ( 62 من جملة 101) ثم أطباء الاختصاص وهم أيضا يتواجدون بنسبة أكبر داخل القطاع العام (43 من جملة 72). أما أطباء الأسنان فمعظمهم يتبعون القطاع الخاص (17 من جملة 28)، وكذلك الصيادلة الذي يتجاوز عددهم في القطاع الخاص 4 أضعاف صيادلة الصحة العمومية،

و يرجع هذا للعجز في الميزانية المخصصة للأدوية مقارنة بالميزانية المخصصة للتصرف وهما على التوالي 3482.6 ( ألف دينار) و 8449 (ألف دينار) خلال سنة 2011.

يعتبر المستشفى الجهوي بالكاف من المؤسسات الصحية الأهم في كامل الولاية ويقع في معتمدية الكاف الغربية ويضم 14 إختصاصا طبيا بطاقة إستيعاب في حدود 418 سرير موزعة على 13 جناحا، علاوة على قسم الأشعة، ومخبر، وصيدلية، وإستعجالي وعيادات خارجية.

تعد الولاية 5 مستشفيات محلية بطاقة تقدر بـ 117 سرير موزعة على معتمدية ساقية سيدي يوسف، و نير، وتاجروين، و الدهماني، والقصور، كما تحتوي ولاية الكاف على 88 مركزا للصحة الأساسية تقدم الإحاطة الطبية والعلاجية الضرورية، وهي موزعة على كامل الولاية و على مقربة من المنتفعين بالخدمات الصحية.

تنتشر هذه المراكز حسب الكثافة السكانية و توفر تغطية صحية بضعف المعدل الوطني (مركز لكل 2911 ساكن عوضا عن مركز لكل 4958 ساكن). يتراوح عدد مراكز الصحة الأساسية داخل المعتمديات من 3 مراكز على الأقل بالكاف الشرقية إلى 11 مركز بالدهماني و نير.

التجهيزات الصحية العمومية هي البنية التحتية الأساسية في ولاية الكاف.

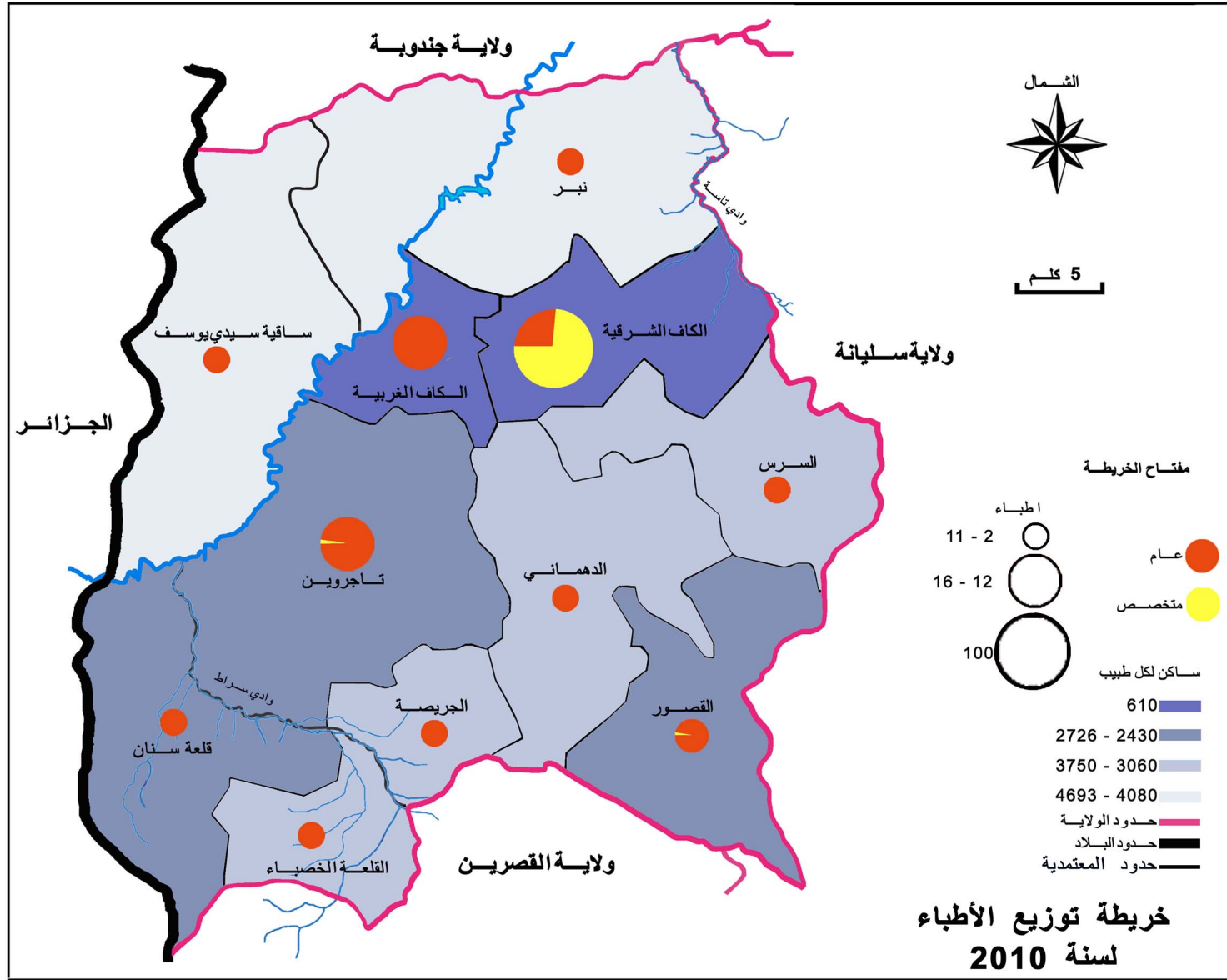
حضور القطاع الخاص محدود في الوفرة و في الإنتشار. بقطع النظر عن الصيدليات و عيادات الأطباء، لا يضم القطاع الخاص بولاية الكاف سوى مصحة خاصة واحدة بـ 15 سرير، و مركزين لتصفية الدم، ومخبرين في الكاف المدينة. تضمن التجهيزات الأساسية التأطير الصحي في الجهة و تضطلع الهياكل العمومية بالدور الأهم في توفير مختلف الخدمات.

تتمركز العيادات الطبية الخاصة في مدينة الكاف وذلك للأطباء العاملين و أيضا المختصين الذين تفتقدهم جل المعتمديات.

### الهيكل الصحية سنة 2011

عدد	معدل العام /ساكن	المستشفى الجهوي	المستشفيات المحلية	مراكز الصحة الأساسية	أشعة	مخابر التحليل		صيادلة		طب عام		طب اختصاص		طب أسنان	
						خاص	علم	خاص	علم	خاص	علم	خاص	علم	خاص	علم
1	256 200	5	51 236	2 911	8	9	2	6	29	62	39	43	29	11	17
32025	28 464	128 100	42 700	8 834	4 132	6 569	5 958	8 834	32290	15 071	8 834	5 958	8 834	32290	15 071

المصدر: الإدارة الجهوية للصحة



مصدر الإدارة الجهوية للصحة

### العيادات الطبية سنة 2011

الولادات	طب أسنان	إسعاف	طب اختصاص	طب عام	
47 889	12 279	76 126	65 517	-	المستشفى الجهوي
	17 250	88 387	-	329 693	المستشفيات المحلية
47 889	29 529	164 513	65 517	329 693	المجموع

المصدر: الإدارة الجهوية للصحة

## 5.2.6. الرياضة والطفولة والشباب و الثقافة:

## التجهيزات الرياضية سنة 2010

المعتمدة	قاعات مغطات	طاقة الاستيعاب	الملاعب الرياضية الغير معشبة	الملاعب الرياضية المشعبة	الجمعيات الرياضية
الكاف الشرقية	4	3 000	-	1	8
الكاف الغربية	1	-	-	2	1
الدهماني	1	-	-	1	2
تاجر وين	1	200	1	-	6
السرس	-	-	1	-	4
القصور	-	-	1	-	2
الجريصة	-	-	1	-	2
قلعة سنان	-	-	1	-	2
القلعة الخضباء	-	-	1	-	1
نبر	-	-	1	-	1
ساقية سيدي يوسف	-	-	1	-	2
المجموع	7	3 200	8	4	31

المصدر : ديوان تنمية الشمال الغربي

## أ. التجهيزات الرياضية:

تتكون التجهيزات الرياضية بالكاف من 4 قاعات رياضية مغطاة تتواجد في الكاف الشرقية بطاقة إستيعاب جمالية تقدر بـ 3000 متفرج، إضافة إلى 3 قاعات رياضية أخرى موزعة على معتمدية الكاف الغربية، و الدهماني وتاجروين. تحتوي كل معتمدية على ملعب رياضي و تحتوي الكاف الغربية على ملعبين يستضيف أهمهما مباريات المسابقات الرياضية المحترفة. توجد بالكاف 31 منظمة رياضية في إختصاصات عدة و تجدر الإشارة إلى خلو هذه الجهة من المسابح.

## ب. تجهيزات الطفولة:

تعنى الطفولة بـ 3 أصناف من التجهيزات وهي نوادي الطفولة، حدائق الأطفال و الحضانات. تعد ولاية الكاف 77 حديقة أطفال و هي الأكثر إنتشارا من بين تجهيزات الطفولة، و تضم 3291 مشارك، كما تتركز معظمها في الكاف المدينة. تتوزع نوادي الأطفال على كامل المعتمديات بإستثناء الكاف الغربية نظرا لقرب نادي معتمدية الكاف الشرقية، و تحتوي الكاف على 12 نادي للأطفال بمشاركة 1193 طفلا. و المركز الجهوي للإعلامية الموجهة للطفل وقد أصبح الإهتمام بهذه النوادي قبل الدراسة أمرا منتشرا لدى سكان الجهة. و تحتوي القصور أيضا على مركز للطفولة اما ساقية سيدي يوسف تضم المركز المندمج للشباب و الطفولة في حين يعتبر عدد الحضانات محدودا في ولاية الكاف (5 حضانات فقط)، وذلك راجع لإرتفاع نسبة النساء ربات البيوت.

كما تحتوي الولاية على مركب للطفولة بمعتمدية القصور، ومركز مدمج للشباب و الطفولة بمعتمدية ساقية سيدي يوسف، و مركز جهوي للإعلامية الموجهة للطفل بمعتمدية الكاف الشرقية.

## ج. تجهيزات الشباب:

تعتبر دور الشباب من التجهيزات الأساسية في كامل الولاية. وقد بلغ عددها 14 دارا موزعة على كامل أرجاء الولاية بإستثناء قلعة سنان والقلعة الخضبية. تستقبل دور الشباب أنشطة 44 نادي يضمون 1875 منخرطا، وتمكن هذه الأنشطة من ترسيخ ثقافة فنية و علمية لدى الناشئة إضافة إلى نشاطات ترفيهية. أهم المجالات التي تعنى بها دور الشباب بالكاف هي : المسرح، الموسيقى، الفن التشكيلي، التعبير الجسدي، الرياضة، الإعلامية، الإلكترونيك و الرياضة، إضافة إلى أنشطة ترفيهية أخرى

## د. التجهيزات الثقافية:

تتكون المنشآت الثقافية من دور الثقافة، و المكتبات العمومية، و المسارح. تضم ولاية الكاف 10 دور ثقافة بطاقة إستيعاب في حدود 3019 مقعد، موزعة على مراكز المعتمديات بإستثناء الكاف الغربية التي تتقاسم دار الثقافة مع جارتها الكاف الشرقية. كما تضم ولاية الكاف 18 مكتبة عمومية موزعة بمعدل مكتبة لكل منطقة على الأقل. وفرت إدارة المطالعة العمومية 263031 عنوانا لقرابة 1101 قارئ. إضافة إلى المكتبات تضم ولاية الكاف 5 مسارح بطاقة إستيعاب جمالية تقدر بـ 5700 متفرج. وتتتفع 8 منظمات ثقافية بهذه التجهيزات التي تستغل كذلك في أنشطة المهرجانات البالغ عددها 13 مهرجانا.

## تجهيزات الطفولة سنة 2010

المعتمدة	نوادي الأطفال		رياض الأطفال			المحاضن	
	نادي	منخرط	منخرط	خاص	عام	خاص	عام
الكاف الشرقية	02	240	495	15	-	01	-
الكاف الغربية	-	-	658	23	01	03	-
الدهماني	01	237	237	09	01	02	-
تاجر وين	02	63	286	09	01	-	-
السرس	01	197	171	05	01	-	-
القصور	01	240	130	03	01	02	-
الجريصة	01	141	156	02	02	-	-
قلعة سنان	01	98	263	08	01	01	-
القلعة الخضباء	01	87	102	-	02	-	-
نبر	01	137	112	04	01	-	-
ساقية سيدي يوسف	01	102	92	02	-	-	-
المجموع	12	1542	2702	80	11	09	-

المصدر : ديوان تنمية الشمال الغربي



التجهيزات الثقافية سنة 2010

المسرح	المكتبات العمومية		دور الثقافة		المعتمدية	
	عدد	كتاب	عدد	الاستيعاب		
الاستيعاب	عدد	كتاب	عدد	الاستيعاب	عدد	
1700	1	73 562	140	2	512	1
-	-	18 015	38	1	-	-
ميرمج		18571	165	2		1
900	1	22 783	89	2	122	1
-	-	18 314	118	2	219	1
-	-	20 663	64	2	161	1
في طور الانجاز		19516	102	2		1
1000	1	16 096	60	1	124	1
1200	1	13 966	72	1	172	1
900	1	25 087	124	2	309	1
-	-	16 458	86	1	800	1
<b>5700</b>	<b>5</b>	<b>263 031</b>	<b>1 058</b>	<b>18</b>	<b>2 419</b>	<b>10</b>

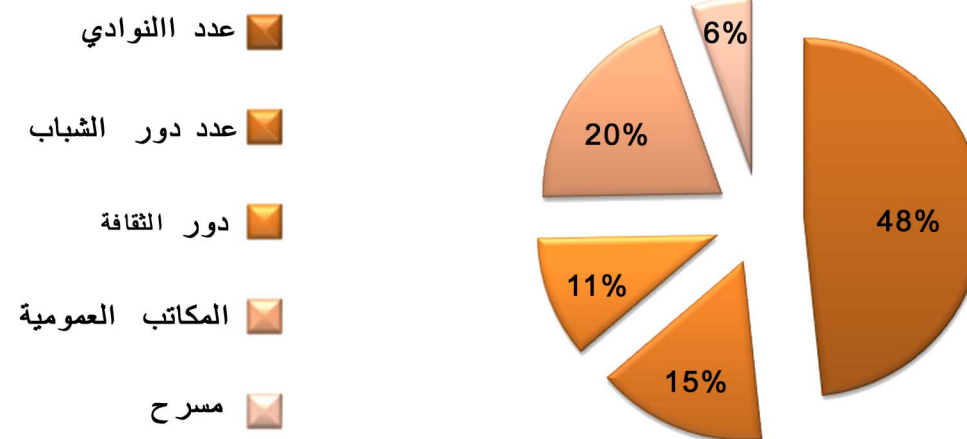
المصدر : ديوان تنمية الشمال الغربي

تجهيزات الشباب سنة 2010

عدد المنخرطين	دور الشباب	عدد النوادي	المعتمدية
273	6	6	الكاف الشرقية
154	1	5	الكاف الغربية
188	1	6	الدهماني
164	1	5	تاجر وبن
425	1	6	السرس
75	1	3	القصور
209	1	4	الجريصة
-	-	-	قلعة سنان
-	-	-	القلعة الخضباء
180	1	4	نبر
207	1	5	ساقية سيدي يوسف
<b>1875</b>	<b>14</b>	<b>44</b>	<b>المجموع</b>

المصدر : ديوان تنمية الشمال الغربي

نسبة مراكز الثقافة و الترفيه بولاية الكاف



### 5.3. المراكز الحضرية والريفية:

يتميز النمط الحضري لولاية الكاف بصيغة شبه عمرانية تتوزع تقريبا على كامل الولاية نظرا لأهمية النسمة الريفية ولصلتها الوطيدة بالفلاحة.

بلغت نسبة المناطق العمرانية في كامل ولاية الكاف 49.7% من التجمعات السكنية سنة 2004 وعلى المستوى الوطني بلغت هذه النسب 64.9% في نفس السنة، بينما بقيت بمنطقة الشمال الغربي في حدود 37.1%. الصيغة العمرانية لا تزال متوسطة الانتشار في ولاية الكاف، و يعود ذلك لعاملين إثنين: هيمنة الأنشطة الفلاحية و مكانتها في المجتمع، فهي تشغل نسبة هامة من الناشطين، و قوة الإستقطاب لمنطقة تونس الكبرى و منطقة الساحل نظرا لقلّة ديناميكية الأنشطة الاقتصادية و تنوعها في منطقة الشمال الغربي.

إستراتيجية إحداث و تطوير المناطق البلدية تهدف لتركيز هياكل و أجهزة تعنى بتأطير و دعم المناطق الريفية ذات الإنتاجية العالية، خاصة بعد توفر و تعبئة الموارد المائية و تطور المناطق السقوية و إتساعها.

بعد الإستقلال، إتجهت المجهودات العمومية لتطوير المناطق العمرانية في ولاية الكاف التي لم تكن تحتوي سوى بلدية واحدة (الدهماني) تأسست سنة 1921.

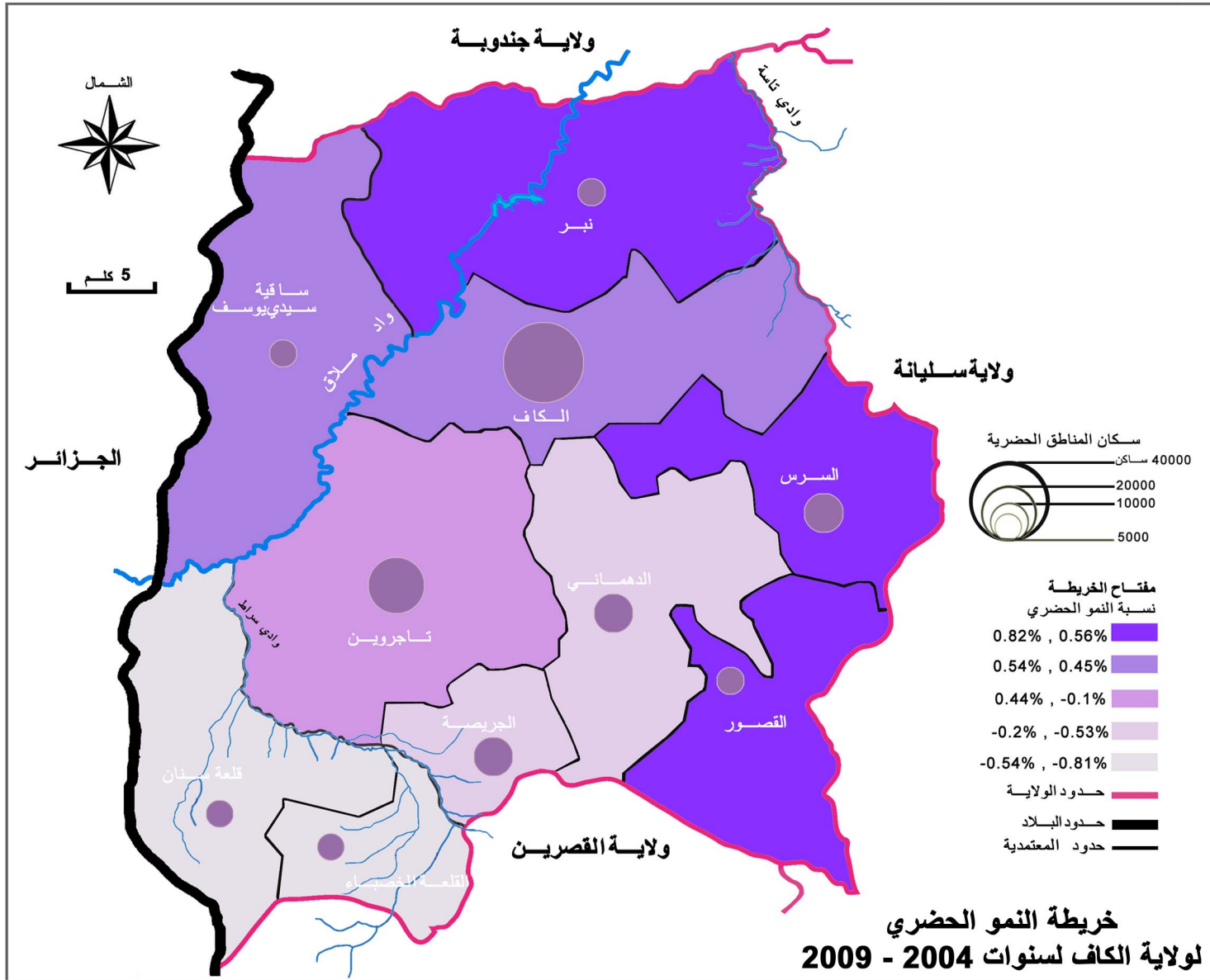
بعد إحداث 12 بلدية أصبحت جميع مراكز المعتمديات مناطق بلدية، إضافة إلى مدينة منزل سالم في معتمدية تاجروين، و مدينة الطويرف في معتمدية نبر.

كما إحتوت الولاية أيضا على 12 مجلسا قرويا تأسست ما بين 1989 و 2003. نسبة نمو المدن في تدهور مستمر، فقد سجلت مدينة الكاف نسق نمو في حدود 2,09 % بين سنة 1984 و سنة 1994، و تقلص بعد ذلك إلى 0,63 % ما بين 1994 و 2004 إلى 0,48 % خلال سنوات 2004 - 2009. نفس الوضعية عاشتها باقي المدن بإستثناء مدينة نبر التي حققت تطورا بسيطا. ظاهرة النفور التي تعرفها الجهة، تمس الأرياف و المدن على حد السواء، و لم تكن المدن التي لا تزال تسجل نموا عمرانيا إيجابيا في منأى عن مساوئ هذه الظاهرة التي تكبح و تقلص من نسق تطور هذه المدن.

#### السكان و نسبة النمو لكل بلدية

المعمدية	سكان			معدل نسبة النمو السنوي	
	1994	2004	2009	1994 - 2004	2004 - 2009
الكاف	42 449	45 191	46 283	0,63	0,48
الدهماني	14 519	14 061	13 759	-0,32	-0,44
تاجروين	21 011	20 396	20 189	-0,3	-0,2
السررس	10 134	11 927	12 411	1,64	0,8
القصور	4 888	5 357	5 502	0,92	0,54
الجريصة و منزل سالم	14 166	11 298	10 981	-2,3	-0,57
قلعة سنان	5 350	5 044	4 844	-0,6	-0,81
القلعة الخصباء	3 278	2 871	2 775	-1,33	-0,68
نبر	6 286	6 330	6 593	0,07	0,82
ساقية سيدي يوسف	5 950	6 196	6 335	0,4	0,44

المعهد الوطني للإحصاء



المصدر: المعهد الوطني للإحصاء

#### 5.3.1. الترتيب الديمغرافي للمدن:

تترتب المدن داخل الولاية حسب عدد سكانها تنازليا من مدينة الكاف إلى مدينة القلعة الخصباء:

- بلدية الكاف 46.283 ساكن
- بلدية تاجروين 20.189 ساكن
- بلدية الدهماني 13.759 ساكن
- بلدية السرس 12.411 ساكن
- بلدية الجريصة و منزل سالم 10.981 ساكن
- بلدية نبر 6.593 ساكن
- بلدية ساقية سيدي يوسف 6.359 ساكن
- بلدية القصور 5.502 ساكن
- بلدية قلعة سنان 4.844 ساكن
- بلدية القلعة الخصباء 2.775 ساكن



**-مستوى تحت جهوي:** يتمثل أساسا في 9 مدن و هي مراكز المعتمديات، و تستمد إشعاعها من خلال التجهيزات العمومية للمنطقة (مقر المعتمدية، معاهد ثانوية، مستشفيات محلية، مكاتب تشغيل...)، وكذلك من خلال نشاط الأسواق الأسبوعية، و الفروع البنكية، و بعض النشاطات التجارية. لكن مدينتي الجريصة والقلعة الخصبة فقدتا من إشعاعهما نتيجة لتوقف نشاط استخراج المواد المنجمية لفترة طويلة وهو القطاع الأساسي و يكاد يكون الوحيد في إقتصاد المدينتين

**-مستوى محلي:** يقوم بتأطير الوسط الريفي و يضمن الخدمات العامة و البسيطة (مستوصفات، و مدارس إعدادية، و بلديات، و بعض الخدمات ذات الصبغة التجارية...) المستوى الإقتصادي داخل التجمعات المحلية ضعيف ما جعلها تفتقر للتجهيزات و الخدمات و ليس لها دور وظيفي فعال و لا وزن ديمغرافي هام، فتكون تحت هيمنة مدن المستوى الثاني .

#### 5.4. تنظيم المجال:

تنظيم المجال هو نتيجة لعدة تفاعلات و عوامل تتداخل في التوزيع المكاني للسكان و في نشاطهم. دراسة الفضاءات المكونة للجهة عبر كشف الخطوط العريضة التي تهيكّل المجالات المختلفة، و تبين علاقاتها ببعضها، و المحاور التي تربطها و نقاط التمرکز و التماسك، تمكن من معرفة الواقع البشري و الإقتصادي و العلاقات التي تحكمها، لهدف تحليل و تبين سبل و إمكانيات تطويرها و تهيتها. دراسات تنظيم المجال تمثل أدوات تخطيط ترابية. أنجزت الإدارة العامة للتهيئة الترابية عدة دراسات، من بينها المخطط المديرى للتهيئة لمنطقة الإقتصادية للشمال الغربي، و المخطط المديرى لتهيئة ولاية الكاف، و أطلس ولاية الكاف نسخة، 1998، و دراسة تطوير المناطق الحدودية، إلخ... مخططات التهيئة العمرانية تمثل أدوات مهمة لتطوير العمران في المدن و التجمعات القروية. قامت المصالح الجهوية بتعيين عدد من أمثلة التهيئة العمرانية للمناطق البلدية، و إنجاز أمثلة جديدة للتجمعات الخارجة عن دوائر التهيئة الموجودة. سجل إنجاز هذه الدراسات تقدما بالنسبة لأغلبية البلديات، و بالتوازي، فإن 17 مثال للتهيئة العمرانية للمجالس القروية بطور الدراسة.

#### تقدم إعداد أمثلة التهيئة العمرانية للبلديات

المعمدية	تقدم
الكاف	أمر عدد 1864 المؤرخ في 13 ماي 2008
الدهماني	أمر عدد 3313 المؤرخ في 21 أكتوبر 2008.
تاجروين	أمر عدد 78 المؤرخ في 08 جانفي 2008
السررس	أمر عدد 841 المؤرخ في 24 مارس 2008
القصور	أمر عدد 491 المؤرخ في 24 فيفري 2009
الجريصة	بصدد الانجاز وفي انتظار امر في خصوص قرار التحديد
القلعة سنان	بصدد إنجاز
القلعة الخصباء	بصدد إنجاز
نبر	أمر عدد 107 المؤرخ في 13 جانفي 2009
ساقية سيدي يوسف	أمر عدد 2829 المؤرخ في 11 أوت 2008
منزل سالم	تتم إعداد الإذن الإداري للبدء في المرحلة الثانية ابتداء من 19 مارس 2012
الطويرف	بصدد الانجاز المرحلة الاولى

مصدر الإدارة الجهوية للتجهيز

مكتب دراسات حافظ الطرابلسي

أما باقي المراكز الريفية بعددها الإثنى عشرة فهي مراكز ثانوية و لا تقدم لمتساكنيها سوى الخدمات الضرورية و ترتبط هذه المراكز الريفية إرتباطا وثيقا في خدماتها مع البلديات. يمكن تقسيم مدن ولاية الكاف إلى أربعة طبقات حسب عدد السكان، من الطبقة الأولى التي تكون فيها المدن الصغيرة المتراوحة نسبتها ما بين 2.000 و 5.000 ساكن إلى الطبقة الرابعة بنسمة ما بين 20.000 و 50.000 ساكن، و تنتمي مدينة الكاف إلى هذه الطبقة.

هذا الترتيب يبين نقص عدد المدن التي تضم ما بين 5.000 و 10.000 ساكن. فقط 3 مدن تنتمي لهذه الطبقة التي تحتوي على 14,2% من السكان، ما يجعلها نقطة ضعف في الهيكلية العمرانية للولاية.

هذه المشاركة الضعيفة بصدد التنامي، و لكن ببطئ شديد نظرا للمؤشرات الديمغرافية الإيجابية لمدن هذه الطبقة. مدينة الكاف وهي المدينة الأولى لا تهيم بصفة مطلقة على النسيج العمراني للولاية. فحجمها الديمغرافي يتجاوز بقليل ضعف حجم المدينة الثانية، فلا تعاني الولاية من تضخم المدينة الرئيسية على حساب التجمعات العمرانية الأخرى

تضم مدينة الكاف ما يقارب عن مجموع السكان للمدينة الثانية بالولاية (تاجروين)، مع الثالثة (الدهماني)، مع الرابعة (السررس)، ما يدل على ترتيب معتدل للشبكة العمرانية، خاصة ما بين المدن الأولى. بالرغم من ضعف نسق النمو الديمغرافي.

إحتوت مدينة الكاف سنة 2009 على 35,7% من نسمة المناطق الحضرية بالولاية. الوزن العمراني للثلاث المدن الأولى يساوي 62% ما يشير إلى تركيز سكان المناطق الحضرية في هذه المدن و يبين الإختلال في توزيع السكان، لكن هذا الإختلال سيزول تدريجيا نظرا للنمو السلبي للمدينتين الثانية والثالثة وللنمو الإيجابي لمدن طبقة 5.000 - 10.000 ساكن، ما سيجعل شبكة المدن أكثر توازنا.

#### 5.3.2. الترتيب الوظيفي للمدن:

منذ نشأتها زودت ولاية الكاف بشبكة عمرانية كافية، و هيكلية مرتبطة بباقي الولايات، و تجهيزات تمكنها من التواصل بين مناطق الولاية و بين مختلف المدن التونسية. و قد مكنت هذه الديناميكية من تواصل نسق التطور في الميادين الاقتصادية المرتبطة بإستخراج المنتجات المنجمية و المقاطع والحجارة الرخامية إضافة إلى المؤهلات الفلاحية المنتشرة في كامل أرجاء المنطقة.

تتمتع الولاية بهيكلية عمرانية متينة، ترتكز على التجمعات الحضرية بتجهيزاتها ومرافقها و توفر إشعاعا و قدرة على الإستقطاب. بالرغم من هيمنة العاصمة تونس و سيطرتها المستمرة على كامل منطقة الشمال الغربي، تمكنت مدن ولاية الكاف من تنظيم و هيكلية المناطق الريفية حولها، و التي تعيش حركية إقتصادية جديدة. إنفتاح الأرياف على الإقتصاد الحديث، و التحويرات الهيكلية التي عرفتها إلى جانب توطد علاقاتها بالمدن، كان له وقع إيجابي في دفع أنشطتها الإقتصادية. فقد تدعم إستقطاب و إشعاع عدد من المدن نتيجة لتطور تجهيزاتها و مرافقها و لوضعيتها الإدارية، و حافظت مدن أخرى مثل الجريصة والقلعة الخصبة على جزء من إستقطابها حتى بعد زوال المواد المنجمية. كما تطور قطاع الإنتاج للعديد من المدن بتكاثر الوحدات الصناعية الصغرى و الحرفية و التجارية، و تطورت أنشطة الأسواق الأسبوعية بصفة ملحوظة. كل هذه العوامل كانت ملائمة لظهور تركيبة مهيكلية في شبكة المدن. النمط العمراني لولاية الكاف يتمحور حول ثلاثة مستويات للمراكز الحضرية:

**-مستوى جهوي:** تمثله مدينة الكاف التي تعتبر عاصمة الولاية و تحتل وظيفة المركز الجهوي للولاية و تقوم هذه المدينة بالدور الرئيسي و الفعال و ذلك بإحتوائها لأهم الخدمات العامة (الإدارات الجهوية و المستشفى الجهوي) فهي بذلك تشع على جميع أرجاء الولاية، كما تنتصب في مدينة الكاف مجموعة من الخدمات الخاصة (البنوك و خدمات التأمين، تجارة و خدمات عامة) فيإحتوائها لهذه الخدمات تزيد مدينة الكاف من إشعاعها مكونة بذلك قطبا رئيسيا في منطقة الشمال الغربي للبلاد التونسية. كما زاد وجود المؤسسات الجامعية، والمنطقتين الصناعيتين من بسط نفوذ المدينة و إزدياد إشعاعها و تأثيرها الذي يتجاوز أحيانا منطقة الشمال الغربي.



## 5.5. فرص التنمية:

لا تنحصر فرص و مجالات التنمية في الأنشطة الفلاحية فقط و لابد أن تصل إلى قطاعات أخرى. في سياق الليبرالية الاقتصادية وعولمة المبادلات التجارية، صار من الضروري ضمان ديمومة الموارد توازيا مع النجاعة الاقتصادية و عدالة إجتماعية أوسع. ولا يمكن بلوغ هذه الأهداف إلا بالمشاركة الفعلية لمختلف القطاعات بصفة متوازنة، و تجاوز هيمنة النشاط الفلاحي.

و لا يعني ذلك التخلي عن الفلاحة أو التقليل من دعمها، فهي لها دور هام في إقتصاد الولاية وستظل لمدة طويلة المحرك الأساسي للتنمية بالجهة. ولكن لابد لها أن تفتح الآفاق لأنشطة إقتصادية أخرى تحتل مواقع متقدمة من حيث المردودية الإنتاجية، تكون في المراحل الأولى ذات علاقة بالقطاع الفلاحي، ثم تتطور و تنفصل عنه تدريجيا لتتحول إلى مجالات إقتصادية جديدة .

والهدف هو مجابهة الحاجيات المنبثقة عن التحولات الناتجة عن الانتقال إلى المجتمع الحضري و ما يترتب عنه من تحويرات في الأنماط الإستهلاكية المتجهة نحو إرساء مجتمع يعتمد على الصناعات الغذائية. فتنحصر المنتجات الفلاحية من مواد إستهلاكية نهائية إلى مواد خام لتزويد الوحدات المعملية.

التحولات في القطاع الفلاحي ستجعل منه عنصرا داخل منظومة إنتاجية، تقوم على التحويل - التجارة - التصدير. توفر الجهة البنى التحتية الأساسية و اللازمة للنهوض بمجال الصناعات الغذائية؛ شبكة من السكك الحديدية الوطنية، و شبكة طرقات تربط الكاف بالعاصمة، و شبكة إتصالات، بالإضافة إلى منطقتين صناعيتين مهيأتين.

كما تمكن الوضعية الحدودية للولاية من تطوير التجارة الخارجية لتستأثر بأسواق مهمة في الجزائر. الفرص التي توفرها المواد الفلاحية في الجهة، تتعلق بتطوير عدة مجالات معملية و خدمات في المنتجات المتصلة بالحبوب، واللحوم، و الحليب، و زيت الزيتون، والزيتون النباتية، الخ...

و في ما يلي قائمة في بعض فرص المشاريع ذات صلة بالنشاط الفلاحي:

- صناعة العجين الغذائي و المرطبات؛
- تحويل التبن إلى ورق؛
- مؤسسات للخدمات الفلاحية (نقل، و تجميع...)
- وحدة لمعالجة البذور الممتازة؛
- وحدة لمعالجة التبن، الأوراق النباتية و غلال الغاب؛
- مشتقات حليب الأبقار؛
- مشتقات حليب الأغنام؛
- مشتقات حليب الماعز و الأجبان البيولوجية؛
- وحدة مركزية للمنتوجات اللبنية؛
- وحدة تجفيف الحليب؛
- إستخراج الزيوت النباتية؛
- تجفيف النباتات العطرية والطبية؛
- تعليب و تثمين المنتوجات الشبه غابية ( العسل، والفطر...)
- وحدة لتحويل مشتقات الطماطم؛
- تثمين نواة الزيتون؛

تشتمل الولاية على إحتياجات ضخمة من المواد الإنشائية التي تمثل مواد أولية تستغل في صناعة مواد البناء، والخزف، و البلور، لتدعيم الصناعات الموجودة، و إيجاد إمكانيات للتسويق إلى الخارج. تزخر ولاية الكاف بعدد المقاطع للحجارة الرخامية المتنوعة، و مدخرات من الطين الكاوليني ( argile kaolinitique ) والطين القصار ( argile smectique ) ورمل السيليك، إضافة إلى حجر الصوان والجبس و أنواع من الحجارة الكلسية الرفيعة.

و في ما يلي قائمة في بعض فرص المشاريع لقطاع صناعة مواد البناء، والخزف، و البلور :

- وحدة إستخراج و تحويل الرخام؛
- وحدة للرخام الصناعي و شبه الصناعي؛
- وحدة لمعالجة رمل السيليك؛
- الخزف الصناعي؛
- وحدة صناعة عجين الخزف؛

تحتوي ولاية الكاف علي احتياطي هام من الفسفاط : سيتم إستغلاله من خلال مشروع الفسفاط بصراورتان. و يبعد هذا الموقع 45 كلم عن الكاف من الناحية الجنوبية و 20 كلم عن الدهماني. وتقدر هذه الثروة بـ 5 مليار طن من الفسفاط حيث توفر 1 مليار طن من الفسفاط التجاري. يتطلب إستغلاله تقنية معتمدة على التنظيف لإبعاد الشوائب يرافقها السحق مما يستوجب طاقة هامة. و قد قدر الإنتاج المنجمي من الفسفاط بمليون طن سنويا لنوع p205 و بـ 4 مليون طن من الفسفاط التجاري و سيتم إستغلال هذه الموارد عن طريق مؤسستان.

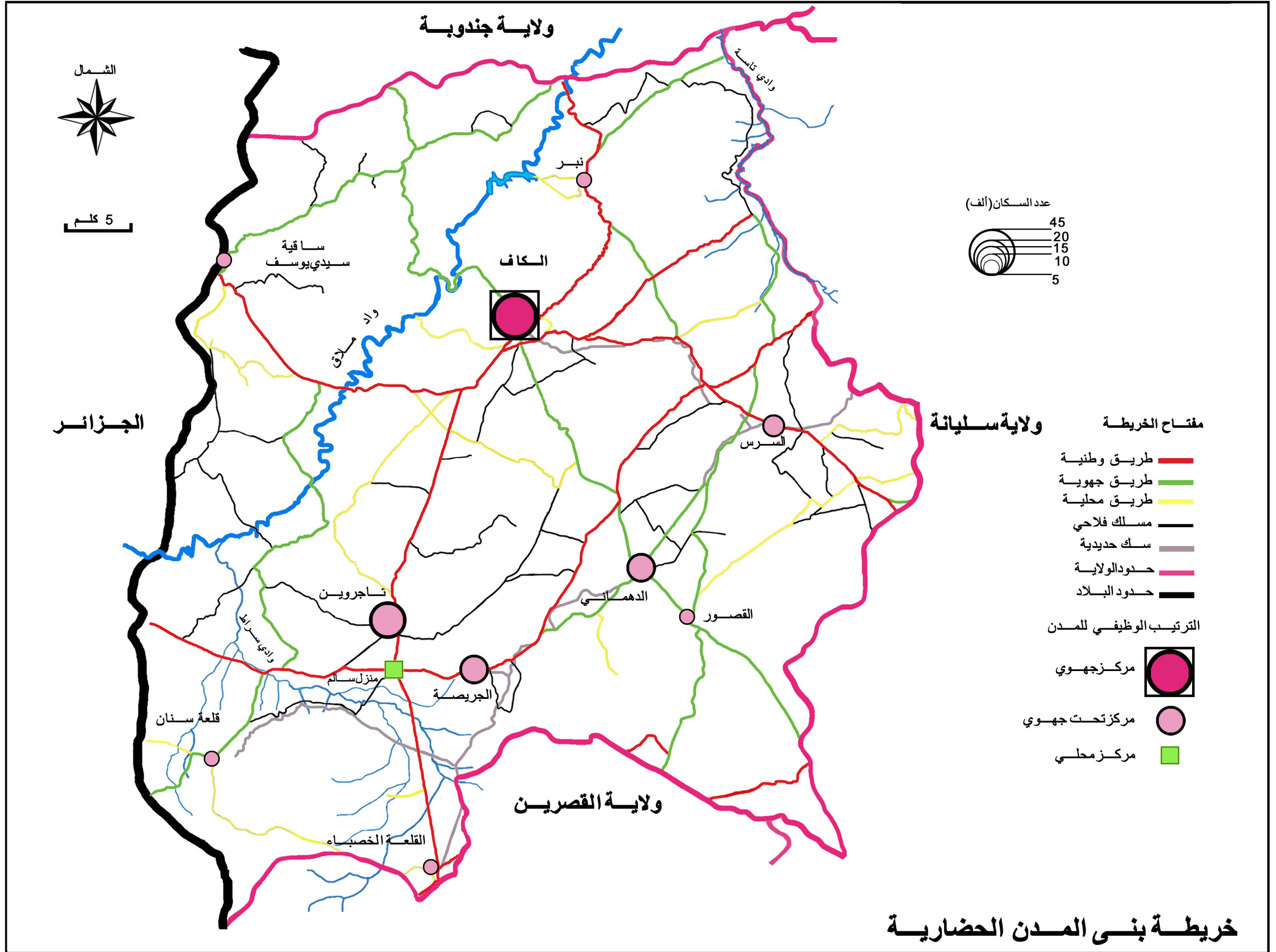
-الأولى تعنى بإستخراج المواد المنجمية بينما توكل المهمة الكيماوية المتمثلة أساس في التحويل إلى شركة ثانية.

يتكون هذا المشروع من 3 وحدات، يمكن توزيعها على 3 مواقع: المنجم بصراورتان، وحدة التحويل الكيماوي التي يمكن إبعادها عن المنجم وتكون على مقربة من الميناء و وحدة الشحن و التصدير. حاجة المشروع لليد العاملة تقدر بـ 2.000 مواطن شغل مباشر تنقسم إلى 1.000 مواطن شغل في المجمع الكيماوي و 800 مواطن شغل في المناجم و 200 مواطن شغل في الميناء.

هذا بالإضافة إلى مواطن الشغل الغير مباشرة والتي ترتبط بجميع المكونات الثلاث للمشروع. يمكن إختيار ميناء التصدير حسب أهميته وإرتباطه بالمواقع المنجمية وهم على التوالي ميناء رادس، و ميناء النفيضة، وميناء بنزرت أو الصخيرة.

تزخر جهة الكاف كذلك و المناطق المجاورة لها بمؤهلات قادرة على بعث نشط سياحي بمردودية إقتصادية و نجاعة عالية، نظرا لديمومتها و لما توفره من منتوجات متنوعة تهم شرائح مختلفة من السواح و أسواق متعددة، يمكن الإستفادة منها لتطوير السياحة الإيكولوجية، و السياحة الإستشفائية، و السياحة الثقافية، و السياحة الرياضية، و أيضا السياحة الشبابية. توفر المنطقة إمكانيات طبيعية هامة لتطوير السياحة الإستشفائية بإستغلال و توظيف العيون المائية الحارة بحمام ملاق، و حمام بياضة، و ولجت السدرة.

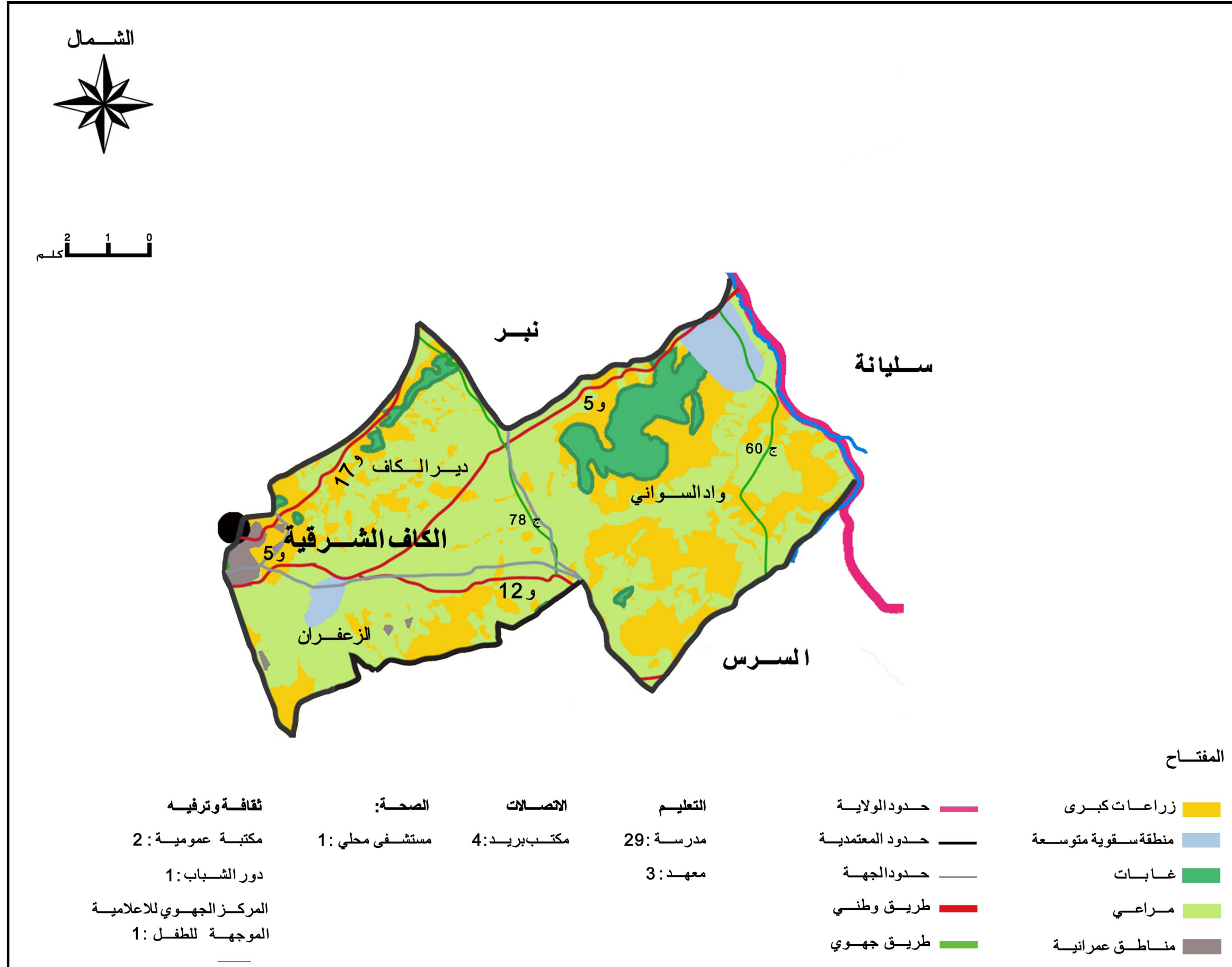


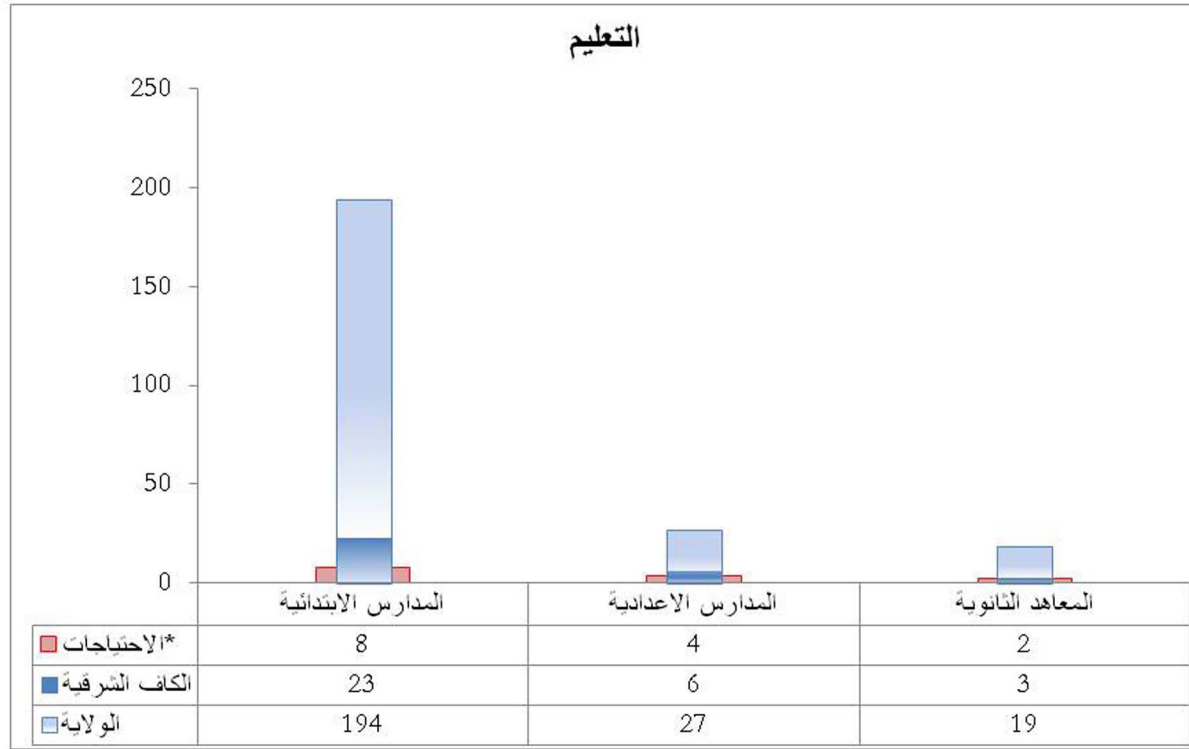


مصدر: الإدارة الجهوية للتجهيز

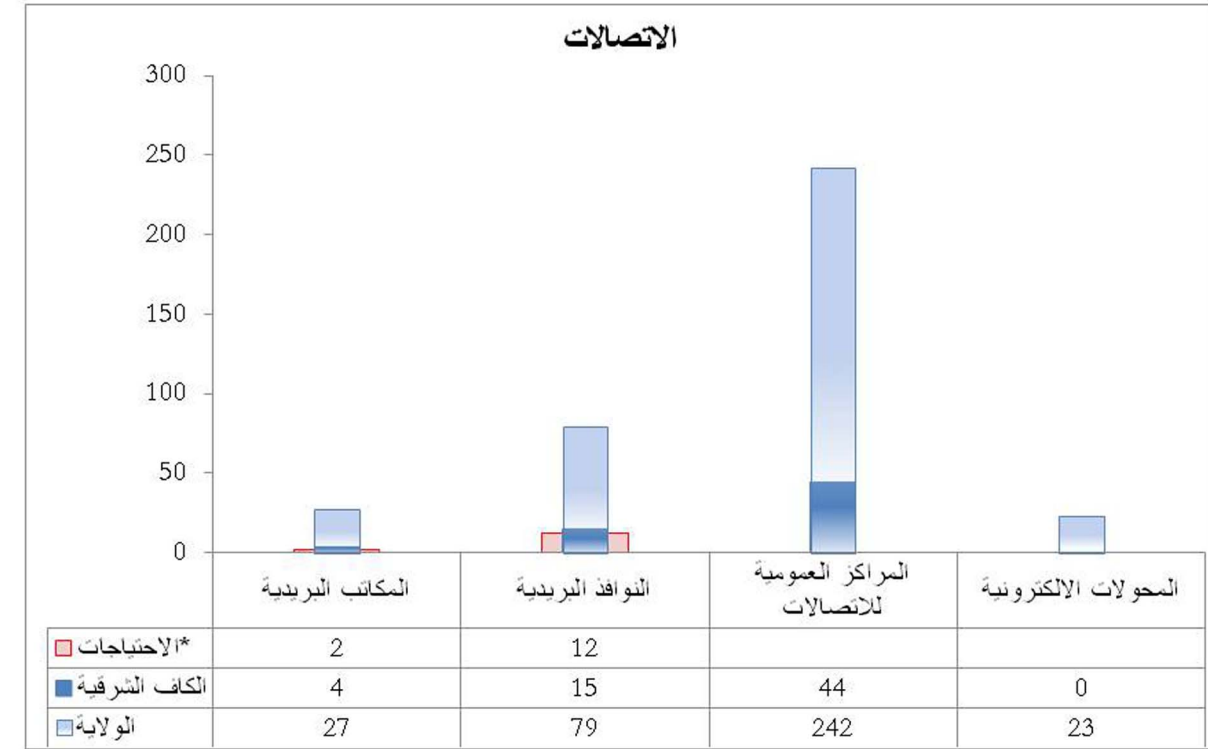




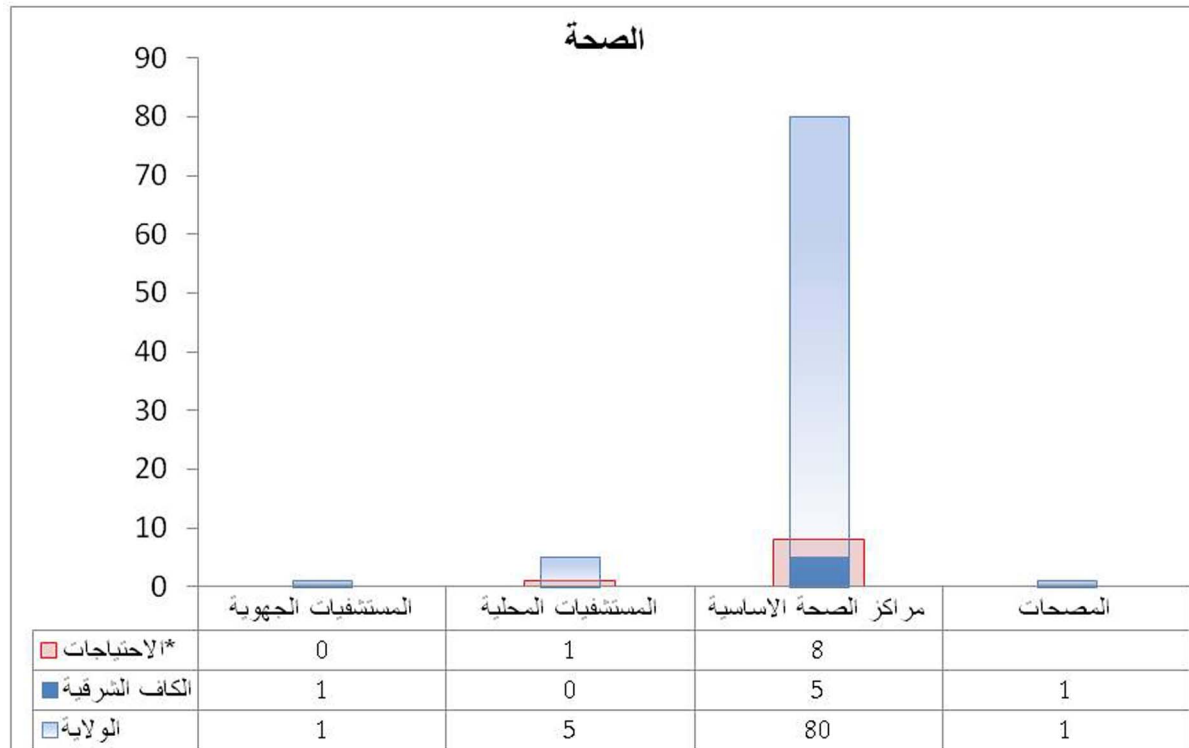




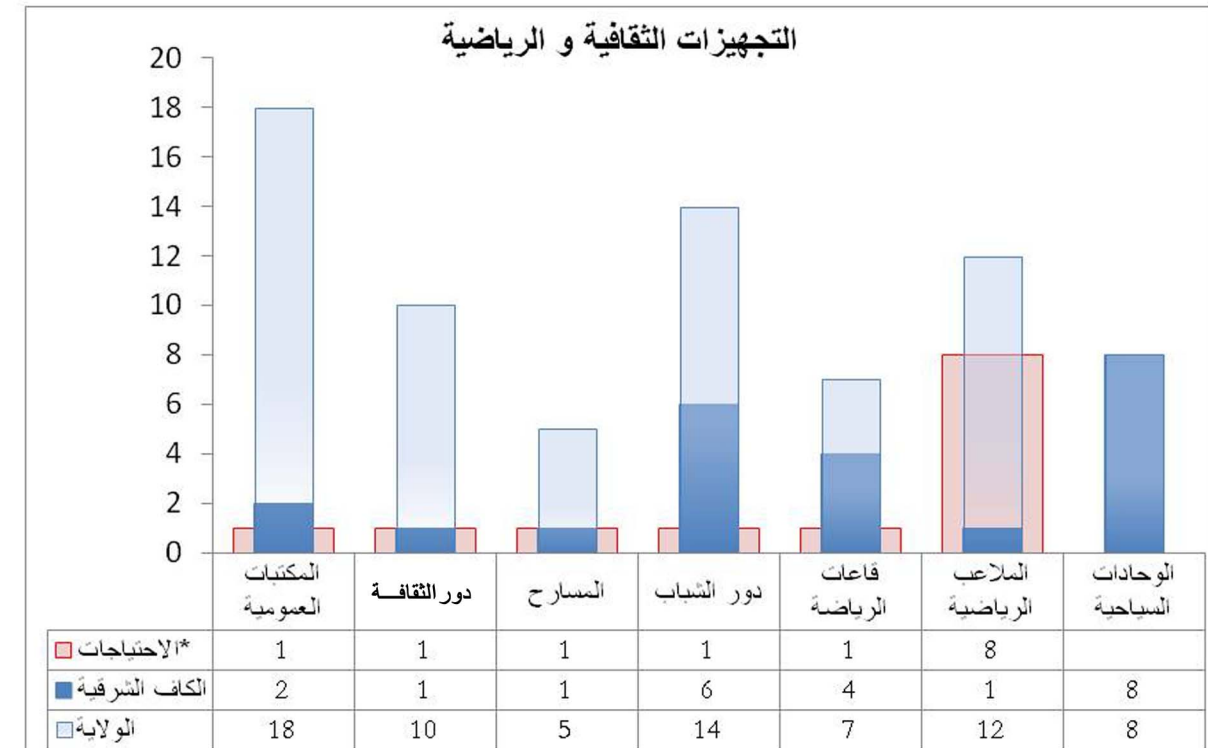
\*الاحتياجات حسب جدول المرافق



\*الاحتياجات حسب جدول المرافق



\*الاحتياجات حسب جدول المرافق



\*الاحتياجات حسب جدول المرافق



## الكاف الشرقية

## 1.1.6. المؤشرات السكانية

المؤشرات	الكاف الشرقية	كامل الولاية
عدد السكان سنة 2004	40456	258790
عدد السكان الذكور	20198	127767
عدد السكان الإناث	20258	131023
سكان المناطق البلدية	27470	128671
سكان المناطق الغير بلدية	12986	130119
عدد اللاسرة الاستثنائية العمومية	10028	54000
عدد المساكن	10824	63901
نسبة الإناث (%)	50	49.7
نسبة سكان المناطق البلدية (%)	67.9	49.7
عدد الأفراد للأسرة الواحدة	4.03	4.38
عدد الأشخاص لكل مسكن	3.74	4.05
المساحة (كلم <sup>2</sup> )	394,8	5081
الكثافة سنة 2004	102.47	51
عدد العمادات	08	87

معتمدية الكاف الشرقية هي احدى المعتمديات المكونة للتجمع العمراني لمدينة الكاف, وهي تضم مقر الولاية.

سنة 2004 بلغ عدد سكان المعتمدية 40456 أي حوالي 15.6% من جملة متساكني ولاية الكاف. تضم المناطق البلدية 27470 ساكن وبذلك تكون نسبة التحضر 70%, و يعتبر هذا المعدل مرتفعا وذلك نتيجة للوضع الإداري لهذه المعتمدية التي تمثل عاصمة ولاية الكاف كما نتج عن ذلك كثافة سكانية مرتفعة تقدر بـ 102.47 ساكن/كم<sup>2</sup> تبلغ نسبة التنوير 99.2% ونسبة التزود بالماء الصالح للشرب 94.79% و نسبة الربط بشبكة التطهير 97%.

تتميز هذه المعتمدية بوفرة التجهيزات التربوية خاصة للمرحلة الاولى و الثانية من التعليم الاساسي, فنلاحظ أن عدد المدارس الابتدائية و الإعدادية و المعاهد الثانوية يفوق الاحتياجات المترتبة عن جدول المرافق.

تتكون التجهيزات الصحية في الكاف الشرقية من مستشفى جهوي و 5 مراكز للصحة الاساسية و مصحة خاصة. ونلاحظ نقص في عدد مراكز الصحة الاساسية بالنسبة لما يجب توفره لتلبية حاجيات السكان (8 مراكز على الأقل).

التجهيزات البريدية في المعتمدية يفوق عددها الاحتياجات فهي تتكون من 4 مكاتب بمجموع 15 شباك بريد.

تحتوي معتمدية الكاف الشرقية على جملة من البنية التحتية التابعة للشباب و الرياضة , لكن تعد نقصا في عدد ملاعب الرياضة فهي تضم ملعبا واحدا عوضا عن 8 ملاعب و قاعة مغطات واحدة بصدد التهينة ولا تفي بالحاجة ولا يمكن تجهيزها بالكراسي.

تقدر الاراضي الفلاحية بـ 36653 هكتار اي ما يقارب 7.6% من مساحة الاراضي الفلاحية بالولاية.

الإنتاج الحيواني مهم نسبيا حيث تضم المعتمدية قطيعا يحتوي على 45000 رأس غنم و 800 رأس ماعز و 3050 رأس بقر ما يمثل بالتوالي 13.2%, 0.4%, 18.5% من قطاع الماشية في كامل الولاية.

يتكون القطاع السياحي في هذه المعتمدية من 8 وحدات فندقية بطاقة إستيعاب 350 سرير. إلا أن هذه الفنادق لا تتطابق مواصفاتها مع المواصفات الوطنية.

## 2.1.6. مؤشرات التجهيز

المؤشرات	الكاف الشرقية	كامل الولاية
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء	10737	58700
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء بالمناطق البلدية	7702	31600
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء بالمناطق غير البلدية	3035	27200
نسبة التنوير (%)	99.2	98.5
عدد المشتركين بشبكة الماء	10260	55300
نسبة التزود بالماء (%)	94.79	86.54
المياه المستهلكة (الف م <sup>3</sup> )	1749032	7721549
الطرقات المعبدة (كلم)	120.5	2061
الطرقات الغير معبدة	25	191
عدد مكاتب البريد	4	27
عدد الشبائيك البريدية	15	79
عدد المراكز الالكترونية	-	23
عدد المراكز العمومية للاتصالات	44	242
عدد دور الشباب	6	14
عدد رياض الاطفال	15	79
عدد المكتبات	2	18
عدد الربط بشبكة التطهير (%)	97	92

## 3.1.6. مؤشرات التعليم

المؤشرات	الكاف الشرقية	كامل الولاية
عدد المدارس الابتدائية	23	194
عدد القاعات	117	688
عدد تلاميذ الابتدائي	3759	22753
عدد المدرسين	375	1933
عدد القاعات لكل مدرسة	5.09	3.54
عدد التلاميذ لكل قاعة	32.12	33.07
عدد التلاميذ لكل مدرس	10	11.77
عدد المدارس الاعدادية	6	27
عدد القاعات	125	601
عدد تلاميذ المدرسة الاعدادية	2532	11866
عدد الاساتذة	252	966
عدد القاعات لكل مدرسة اعدادية	21	22.25
عدد التلاميذ لكل مدرسة	422	439.5
عدد التلاميذ لكل استاذ	10	12.28
عدد المعاهد الثانوية	3	19
عدد الاقسام الثانوي	126	608
عدد تلاميذ الثانوي	2912	12789
عدد الاساتذة	237	1045
عدد القاعات لكل معهد	42	32
عدد التلاميذ بالقاعة	23.11	21.03
عدد تلاميذ الثانوي لكل استاذ	12.28	12.23

## 4.1.6. المؤشرات الصحية

المؤشرات	الكاف الشرقية	كامل الولاية
عدد المستشفيات الجهوية	1	1
عدد المستشفيات المحلية	-	5
عدد مراكز الصحة الاساسية	5	88
عدد الاسرة الاستشفائية العمومية	337	471
عدد مراكز رعاية الام و الطفل	1	8
عدد اطباء الاسنان القطاع الخاص	10	17
عدد اطباء القطاع الخاص	43	68
عدد اطباء القطاع العام	71	105
عدد صيادلة القطاع الخاص	8	29
عدد الممرضين	378	732
عدد مصحات القطاع الخاص	1	1
عدد الاسرة بالقطاع الخاص	15	15

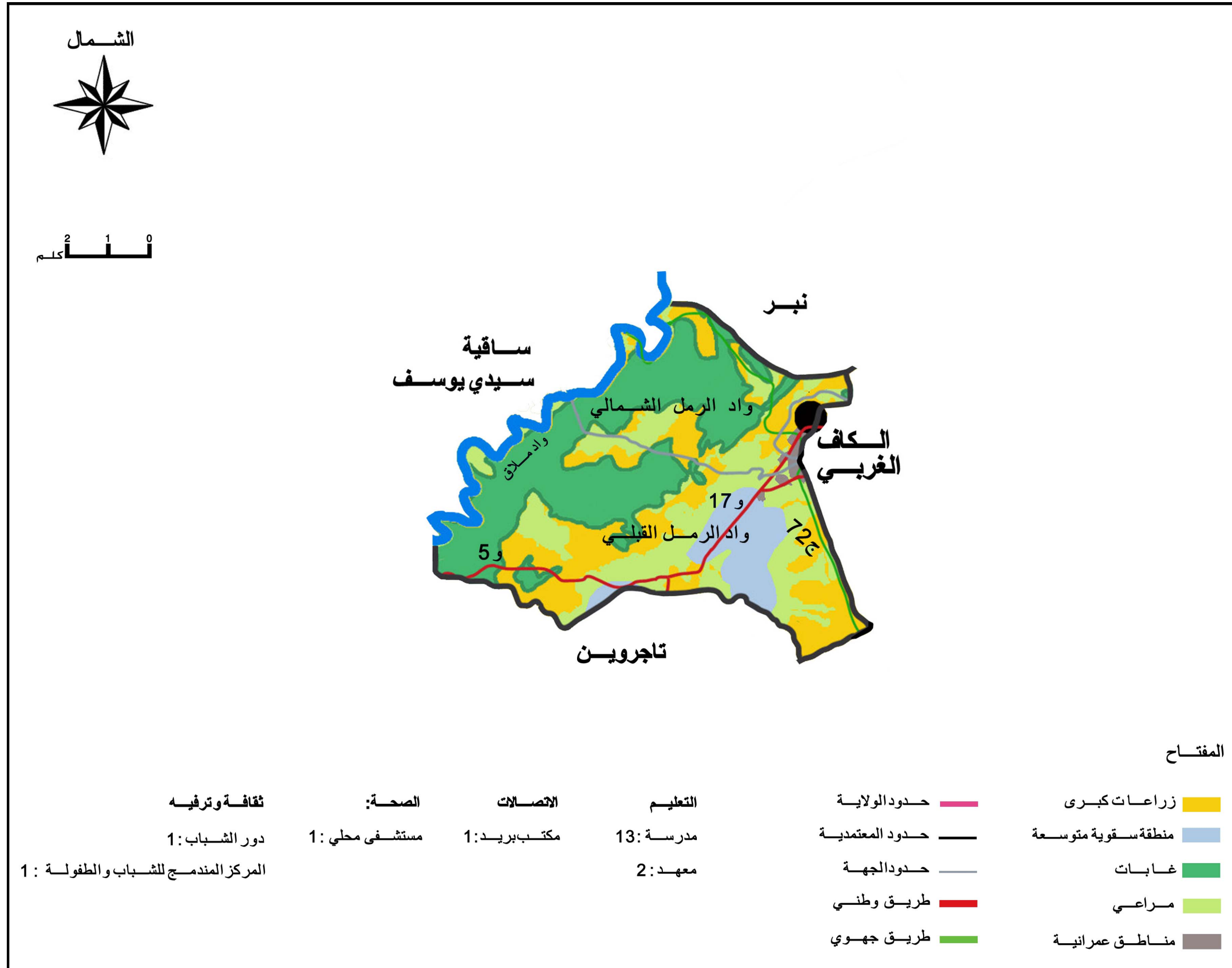
## 5.1.6. المؤشرات الفلاحية

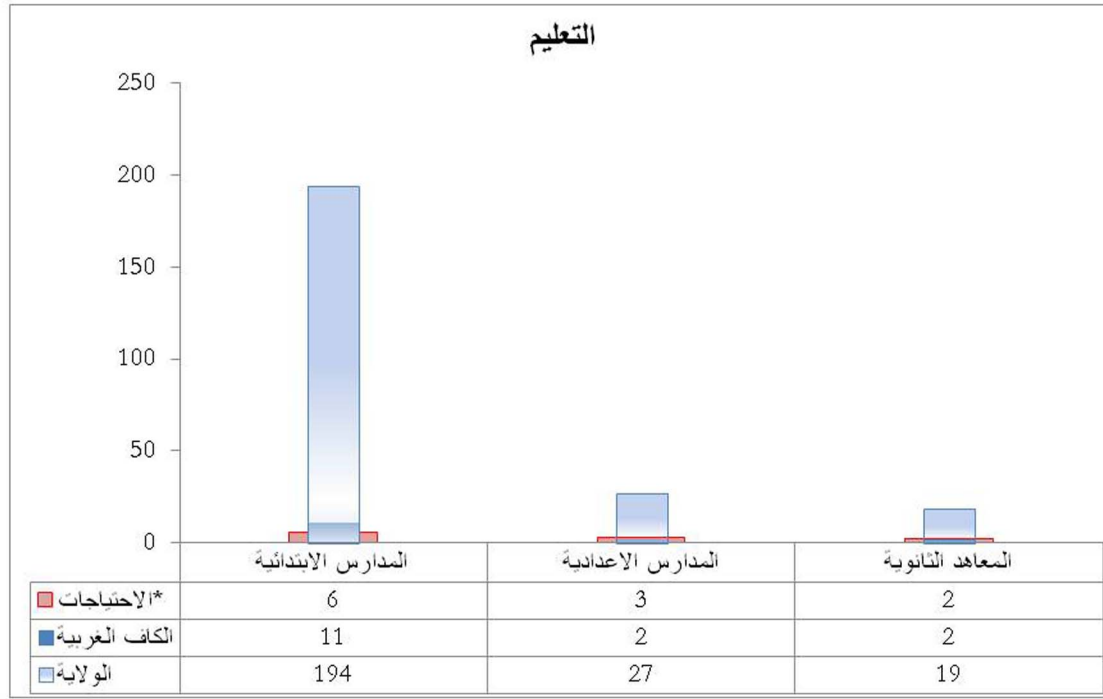
المؤشرات	الكاف الشرقية	كامل الولاية
مساحة الاراضي الفلاحية (هكتار)	36653	483258
مساحة المناطق السقوية (هكتار)	1920	15500
المناطق السقوية العمومية (هكتار)	852	5365
نسبة المناطق السقوية العمومية (%)	44.37	34.61
مساحة اراضي الاشجار المثمرة (هكتار)	1099	10167
مساحة اراضي الزيتون (هكتار)	4355	40000
نسبة الزيتون بالنسبة للأشجار المثمرة (%)	80	80
الحبوب (هكتار)	21575	202640
زراعة الخضراوات (هكتار)	1000	5962
البقول (هكتار)	230	2600
عدد رؤوس الاغنام	45000	340000
عدد رؤوس الماعز	800	20000
عدد رؤوس الابقار	3050	16050
عدد اجباح النحل	1150	6800

## 6.1.6. المؤشرات الاقتصادية

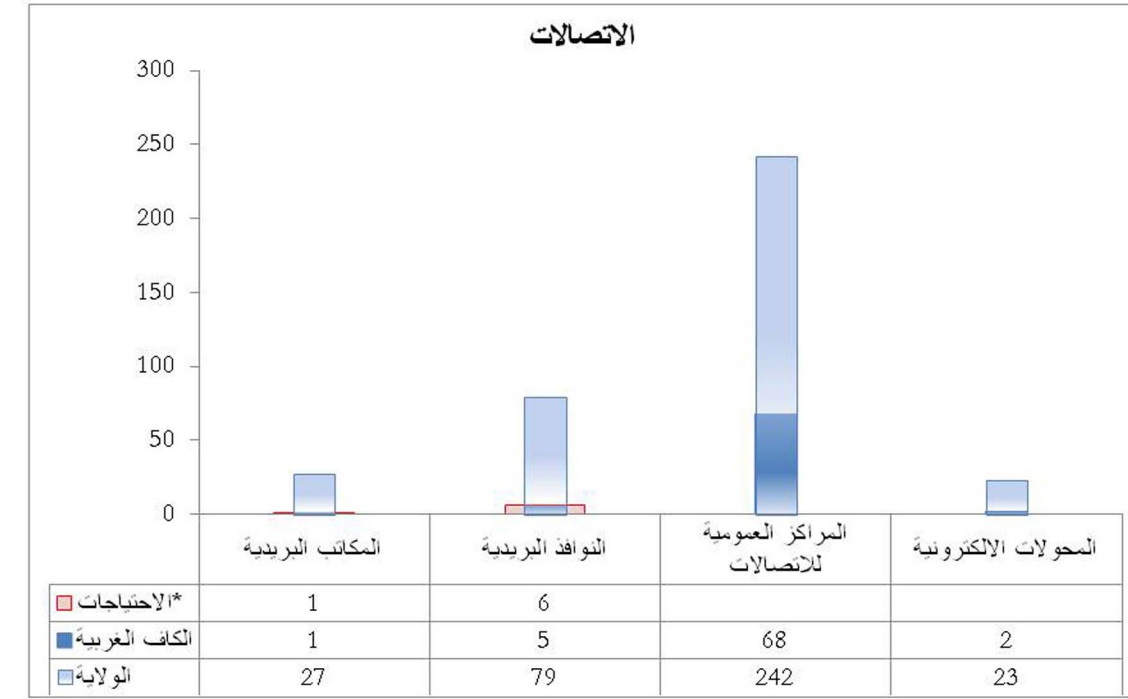
المؤشرات	الكاف الشرقية	كامل الولاية
عدد النزل	8	8
عدد الاسرة السياحية	350	350
عدد الحرفيين	1225	5380
عدد فروع البنوك	10	19
عدد تجار الجملة	26	85
عدد سيارات التاكسي	177	228
عدد سيارات الاجرة من نوع louage	89	254
عدد سيارات النقل الريفي	71	407
عدد مواطن الشغل الصناعية	250	3171



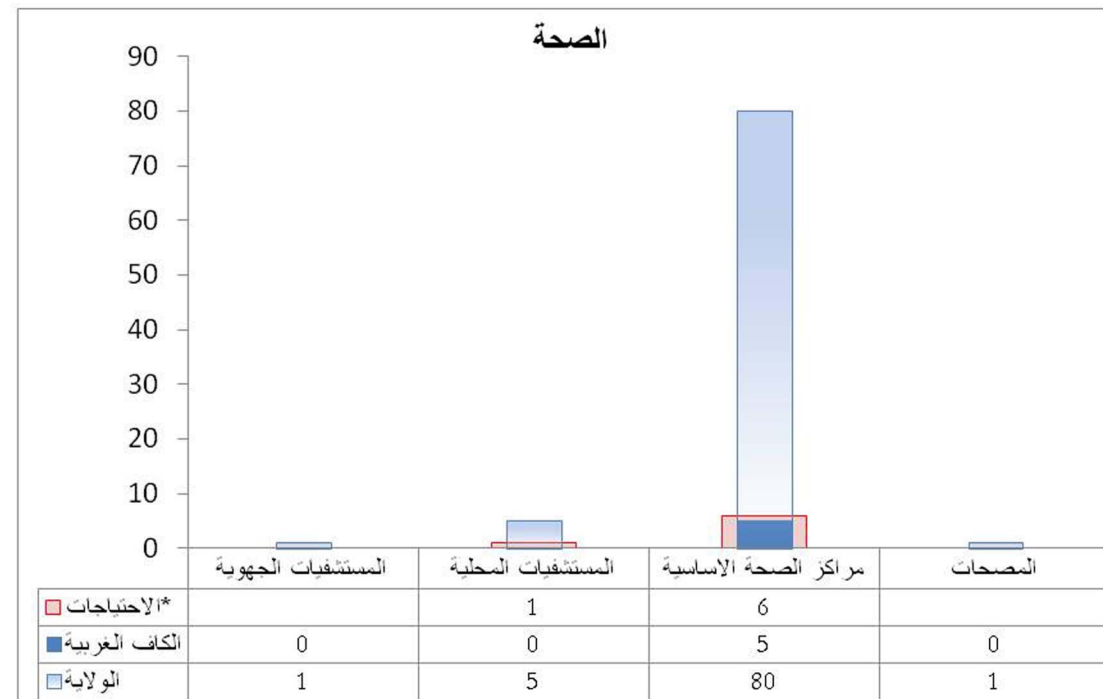




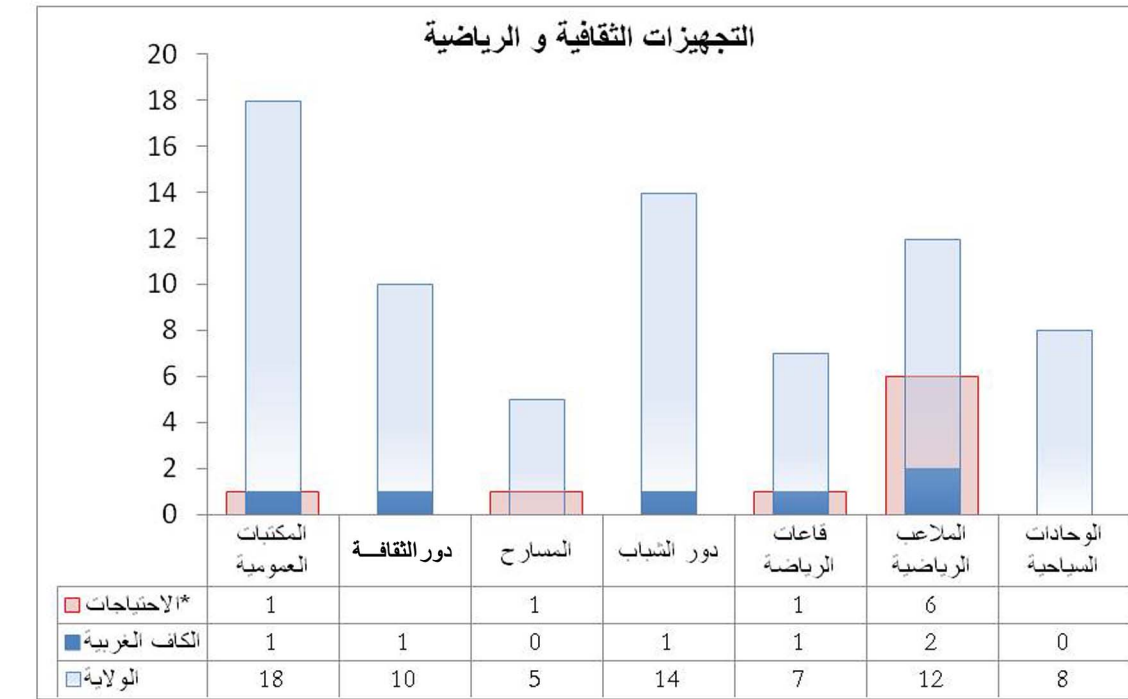
\*الاحتياجات حسب جدول المرافق



\*الاحتياجات حسب جدول المرافق



\*الاحتياجات حسب جدول المرافق



\*الاحتياجات حسب جدول المرافق



## 1.2.6. المؤشرات السكانية

المؤشرات	الكاف الغربية	كامل الولاية
عدد السكان سنة 2004	29951	258790
عدد السكان الذكور	15095	127767
عدد السكان الإناث	14856	131023
سكان المناطق البلدية	17730	128671
سكان المناطق الغير بلدية	12221	130119
عدد اللاسرة الاستشفائية العمومية	7107	54000
عدد المساكن	7840	63901
نسبة الإناث (%)	49.6	49.7
نسبة سكان المناطق البلدية (%)	59.2	49.7
عدد الأفراد للاسرة الواحدة	4.21	4.38
عدد الاشخاص لكل مسكن	3.82	4.05
المساحة (كلم <sup>2</sup> )	207.7	5081
الكثافة سنة 2004	144.2	51
عدد العمادات	03	87

## الكاف الغربية

معتمدية الكاف الغربية هي ثاني معتمدية مكونة للتجمع العمراني لمدينة الكاف. و قد بلغ عدد سكانها 29951 ساكن سنة 2004 اي حوالي 11.6% من جملة متساكني ولاية الكاف. تضم المنطقة البلدية 17730 ساكن و بذلك تكون نسبة التحضر 59.2%، و يعتبر هذا المعدل مرتفعا وذلك نتيجة محاذاتها لعاصمة ولاية الكاف ما كان سببا أيضا في إرتفاع الكثافة السكانية التي تقدر بـ 144.2 ساكن/كم<sup>2</sup>.

تبلغ نسبة التنوير 98.2% و نسبة التزود بالماء الصالح للشرب 79.87% و نسبة الربط بشبكة التطهير 97%. تتميز هذه المعتمدية بوفرة التجهيزات التربوية خاصة للمرحلة الاولى من التعليم الاساسي و مرحلة التعليم الثانوي، لكن نلاحظ نقصا في عدد المدارس الخاصة بالمرحلة الثانية من التعليم الاساسي التي تقتصر على 2 مدارس مقابل 3 حسب جدول المرافق.

تتكون التجهيزات الصحية في الكاف الغربية من 5 مراكز للصحة الاساسية فقط وهو ما يعكس نقصا في المرافق الصحية حيث لا تلبى حاجيات سكان هذه المعتمدية بالرغم من تواجدها بالقرب من المستشفى الجهوي للكاف الشرقية.

التجهيزات البريدية في المعتمدية تتمثل في مكتب واحد بـ 5 شبابيك بريدية و هو عدد دون المطلوب بجدول المرافق. تحتوي معتمدية الكاف الغربية على عدد كافي من التجهيزات التابعة للشباب و الرياضة، لكن نلاحظ غيابا للمسارح و نقصا في عدد ملاعب الرياضة فهي تضم ملعبين عوضا عن 6 طبق جدول المرافق.

تقدر الاراضي الفلاحية بـ 20650 هكتار اي بنسبة 4.3% من جملة الاراضي الصالحة للزراعة في ولاية الكاف. كما يضم النشاط الفلاحي انتاجا حيوانيا يتكون من قطيع يحتوي على 25000 رأس غنم و 2000 رأس ماعز و 880 رأس بقر ما يمثل بالتوالي 7.3%، 10%، 4.9% من قطعان الماشية في كامل الولاية.

## 3.2.6. مؤشرات التعليم

المؤشرات	الكاف الغربية	كامل الولاية
عدد المدارس الابتدائية	11	194
عدد القاعات	70	688
عدد تلاميذ الابتدائي	2758	22753
عدد المدرسين	204	1933
عدد القاعات لكل مدرسة	6.36	3.54
عدد التلاميذ لكل قاعة	39.4	33.07
عدد التلاميذ لكل مدرس	13.51	11.77
عدد المدارس الاعدادية	2	27
عدد القاعات	51	601
عدد تلاميذ المدرسة الاعدادية	1111	11866
عدد الاساتذة	93	966
عدد القاعات لكل مدرسة اعدادية	25.5	22.25
عدد التلاميذ لكل مدرسة	555.5	439.5
عدد التلاميذ لكل استاذ	11.95	12.28
عدد المعاهد الثانوية	2	19
عدد الاقسام بالثانوي	50	608
عدد تلاميذ الثانوي	1219	12789
عدد الاساتذة	95	1045
عدد القاعات لكل معهد	25	32
عدد التلاميذ بالقاعة	24.38	21.03
عدد تلاميذ الثانوي لكل استاذ	12.83	12.23

## 2.2.6. مؤشرات التجهيز

المؤشرات	الكاف الغربية	كامل الولاية
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء	7700	58700
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء بالمناطق البلدية	4903	31600
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء بالمناطق غير البلدية	2797	27200
نسبة التنوير (%)	98.2	98.5
عدد المشتركين بشبكة الماء	6261	55300
نسبة التزود بالماء (%)	79.87	86.54
المياه المستهلكة (الف م3)	3308534	7721549
الطرق المعبدة (كلم)	225.5	2061
الطرق الغير معبدة	15	191
عدد مكاتب البريد	1	27
عدد الشبائيك البريدية	5	79
عدد المراكز الالكترونية	2	23
عدد المراكز العمومية للاتصالات	68	242
عدد دور الشباب	1	14
عدد رياض الاطفال	21	79
عدد المكتبات	1	18
عدد الربط بشبكة التطهير (%)	97	92

## 4.2.6. المؤشرات الصحية

المؤشرات	الكاف الغربية	كامل الولاية
عدد المستشفيات الجهوية	-	1
عدد المستشفيات المحلية	-	5
عدد مراكز الصحة الاساسية	3	88
عدد الاسرة الاستشفائية العمومية	-	471
عدد مراكز رعاية الام و الطفل	-	8
عدد اطباء الاسنان القطاع الخاص	1	17
عدد اطباء القطاع الخاص	2	68
عدد اطباء القطاع العام	71	105
عدد صيادلة القطاع الخاص	3	29
عدد الممرضين	14	732
عدد مصحات القطاع الخاص	-	1
عدد الاسرة بالقطاع الخاص	-	15

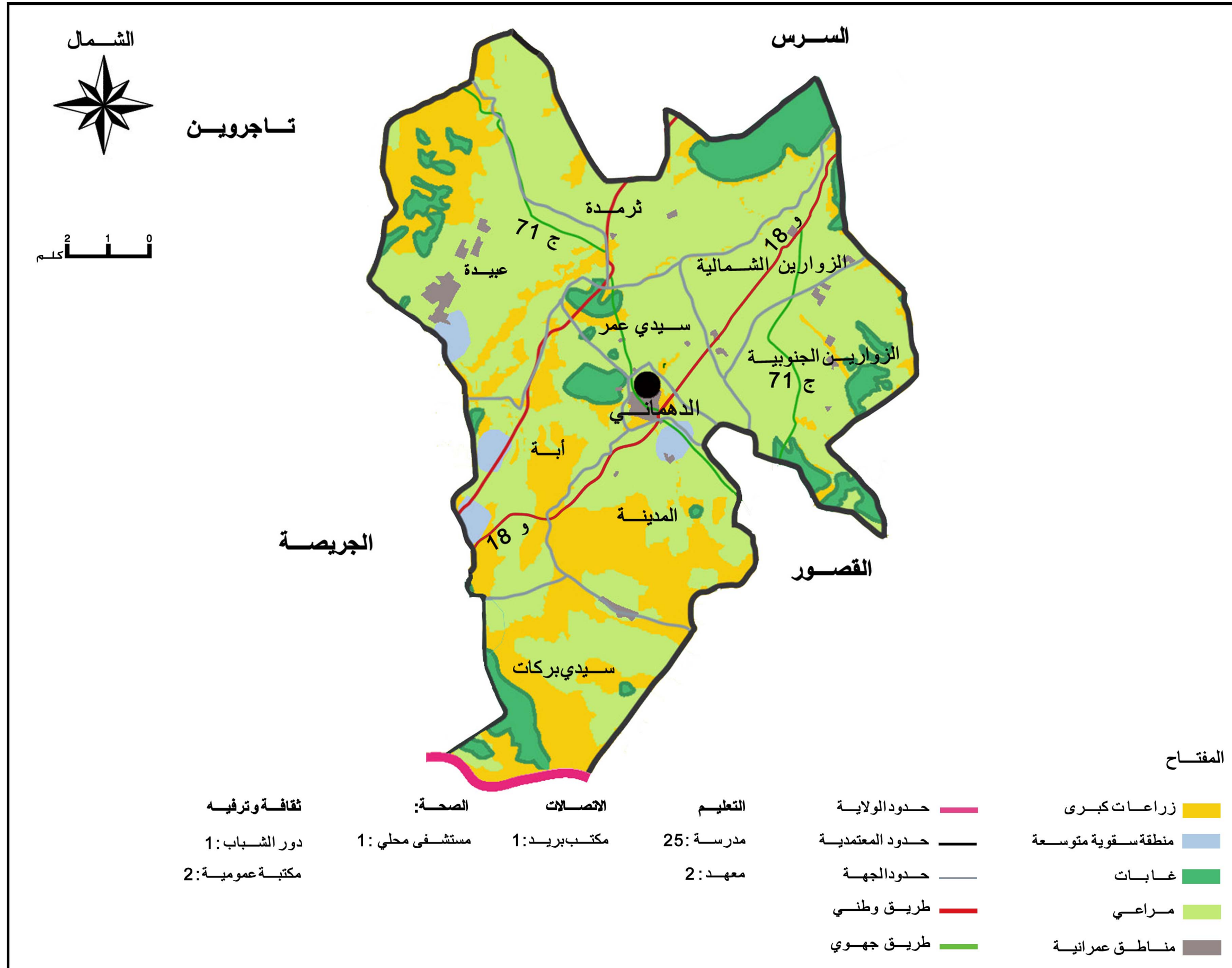
## 5.2.6. المؤشرات الفلاحية

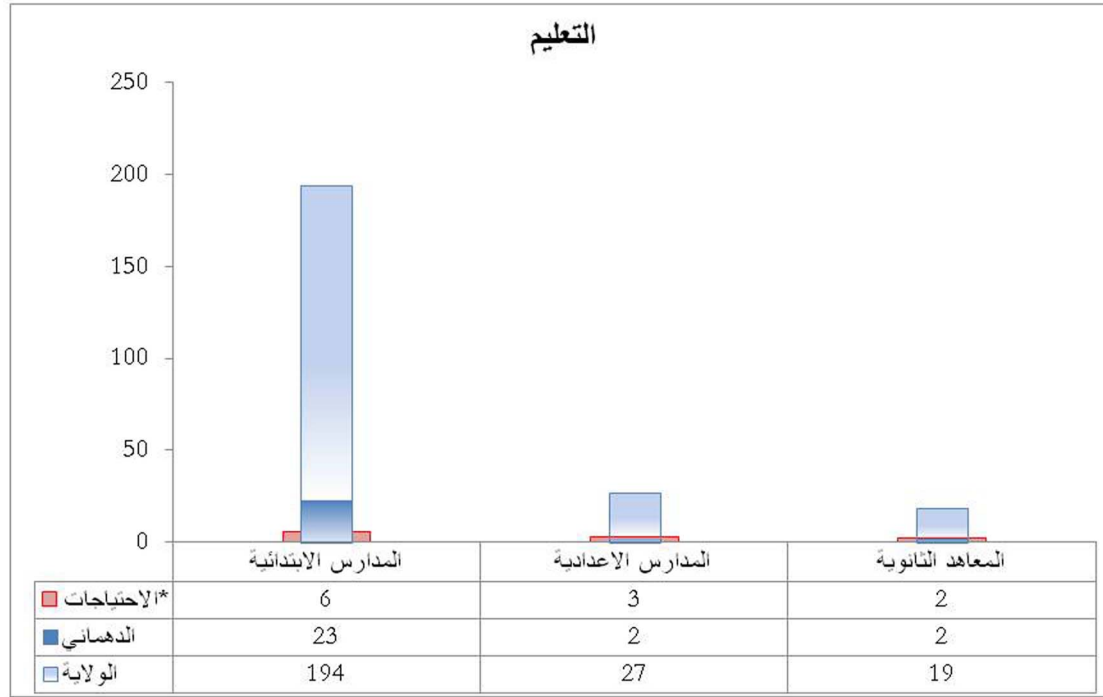
المؤشرات	الكاف الغربية	كامل الولاية
مساحة الاراضي الفلاحية (هكتار)	20650	483258
مساحة المناطق السقوية (هكتار)	652	15500
المناطق السقوية العمومية (هكتار)	260	5365
نسبة المناطق السقوية العمومية (%)	40	34.61
مساحة اراضي الاشجار المثمرة (هكتار)	470	10167
مساحة اراضي الزيتون (هكتار)	2117	40000
نسبة الزيتون بالنسبة للأشجار المثمرة (%)	82	80
الحبوب (هكتار)	10930	202640
زراعة الخضراوات (هكتار)	1000	5962
البقول (هكتار)	40	2600
عدد رؤوس الاغنام	25000	340000
عدد رؤوس الماعز	2000	20000
عدد رؤوس الابقار	880	16050
عدد اجباح النحل	850	6800

## 6.2.6. المؤشرات الاقتصادية

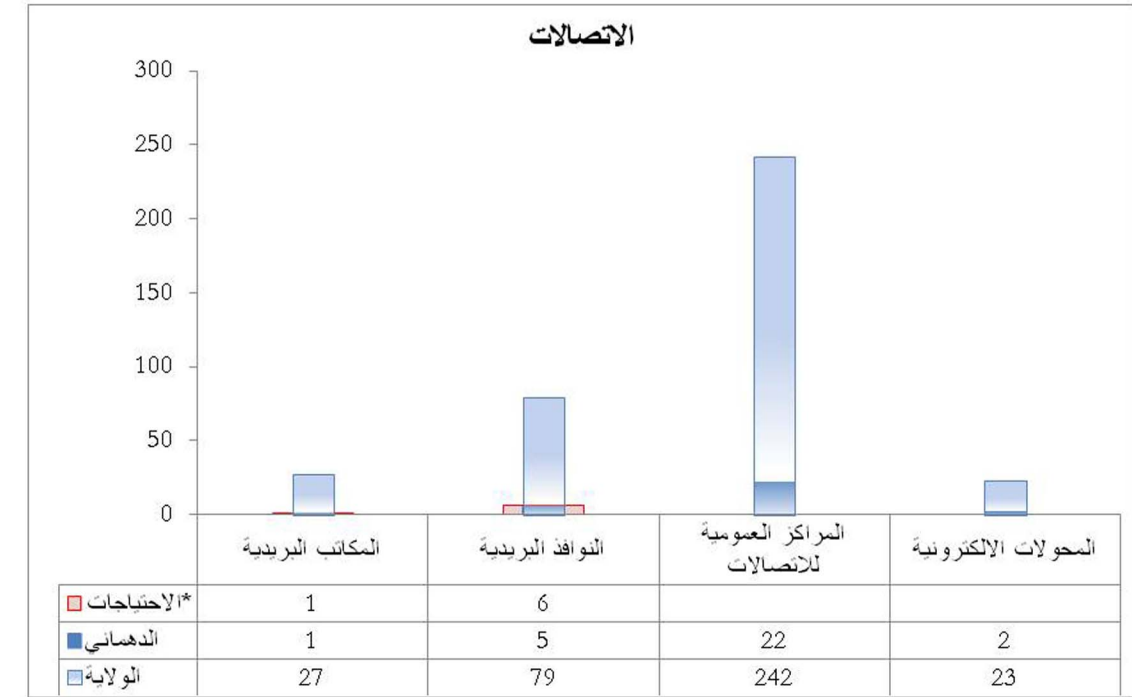
المؤشرات	الكاف الغربية	كامل الولاية
عدد المنزل	-	8
عدد الاسرة السياحية	-	350
عدد الحرفيين	804	5380
عدد فروع البنوك	10	19
عدد تجار الجملة	27	85
عدد سيارات التاكسي	177	228
عدد سيارات الاجرة من نوع Louage	89	254
عدد سيارات النقل الريفي	71	407
عدد مواطن الشغل الصناعية	832	3171



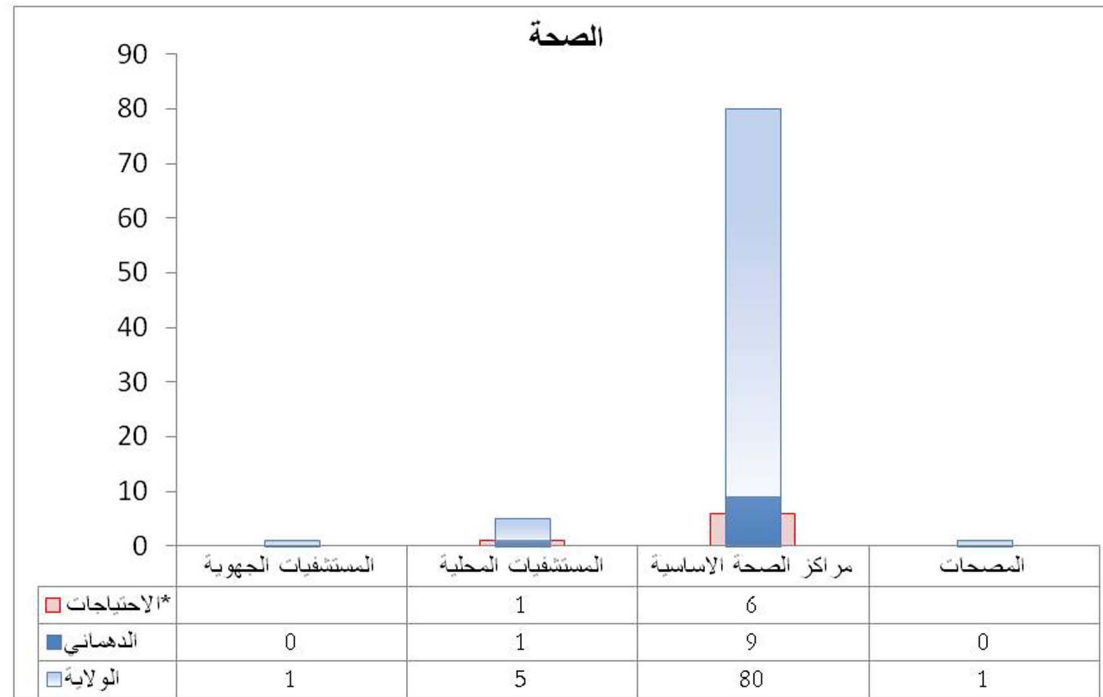




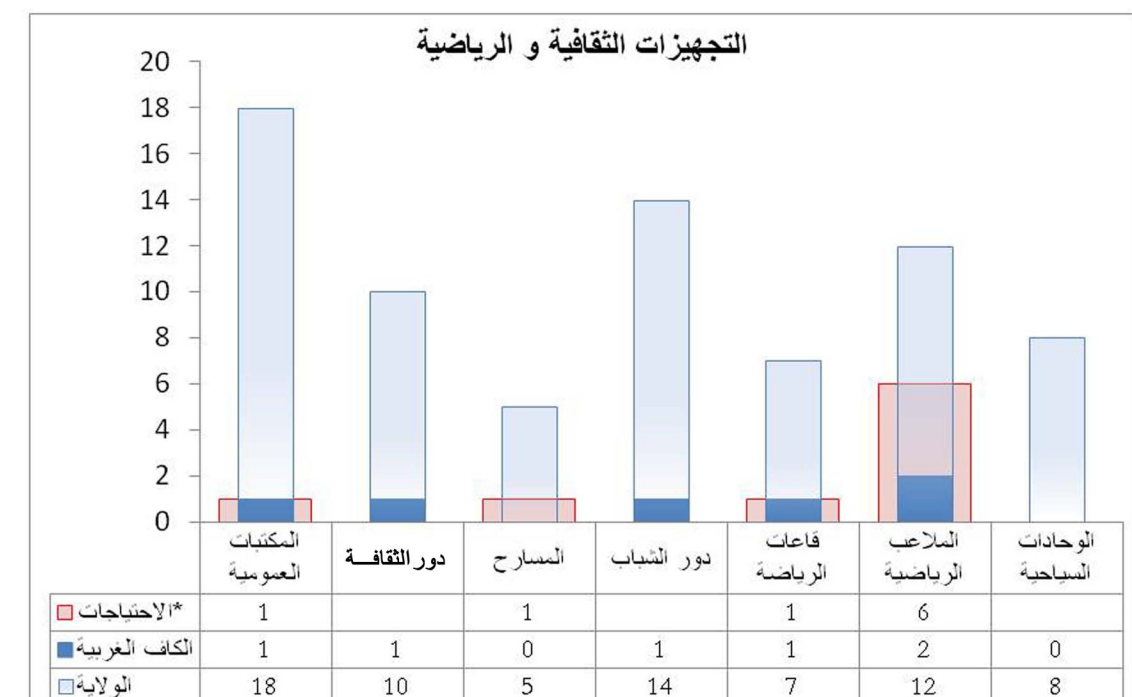
\*الإحتياجات حسب جدول المرافق



\*الإحتياجات حسب جدول المرافق



\*الإحتياجات حسب جدول المرافق



\*الإحتياجات حسب جدول المرافق



## 1.3.6. المؤشرات السكانية

المؤشرات	الدهماني	كامل الولاية
عدد السكان سنة 2004	30749	258790
عدد السكان الذكور	15340	127767
عدد السكان الإناث	15409	131023
سكان المناطق البلدية	14052	128671
سكان المناطق الغير بلدية	16697	130119
عدد اللاسرة الاستشفائية العمومية	6609	54000
عدد المساكن	6925	63901
نسبة الإناث (%)	50	49.7
نسبة سكان المناطق البلدية (%)	46.4	49.7
عدد الأفراد للاسرة الواحدة	4.65	4.38
عدد الأشخاص لكل مسكن	4.45	4.05
المساحة (كلم <sup>2</sup> )	527.3	5081
الكثافة سنة 2004	58.3	51
عدد العمادات	9	87

توجد معتمدية الدهماني في سهل الوسط الشرقي لولاية الكاف. و قد بلغ عدد سكانها 30749 ساكن سنة 2004 أي حوالي 11.9% من جملة متساكني ولاية الكاف. تضم المنطقة البلدية 14052 ساكن و بذلك تكون نسبة التحضر 45.7% ، و يعتبر هذا المعدل منخفضا وذلك نتيجة الطابع الفلاحي لهذه المعتمدية، ما جعل الكثافة السكانية ضعيفة في حدود 5.83 ساكن/كم<sup>2</sup>. تبلغ نسبة التنوير 99.2% و نسبة التزود بالماء الصالح للشرب 81.05% و نسبة الربط بشبكة التطهير 95%. تتميز هذه المعتمدية بوفرة التجهيزات التربوية خاصة للمرحلة الاولى من التعليم الاساسي و مرحلة التعليم الثانوي، لكن نلاحظ نقص في عدد المدارس الخاصة بالمرحلة الثانية من التعليم الاساسي البالغ عددها 2 مدارس عوضا عن 3 مدارس. تتكون التجهيزات الصحية في الدهماني من مستشفى محلي و 9 مراكز للصحة الاساسية. التجهيزات البريدية في المعتمدية تتمثل في مكتب واحد ب 5 شبابيك بريدية وهو عدد لا يفي بحاجيات السكان. تتوفر بمعتمدية الدهماني تجهيزات رياضية و ثقافية متنوعة إلا أننا نلاحظ غيابا للمسارح و نقصا في عدد الملاعب الرياضية حيث تحتوي على ملعب وحيد في حين أنه لا بد من توفر 6 ملاعب على الأقل لتلبية حاجيات السكان. تقدر مساحة الاراضي الفلاحية ب 50200 هكتار أي بنسبة 10.4% من جملة الاراضي الصالحة للزراعة في ولاية الكاف. و يتميز النشاط الفلاحي بتنوعه و يركز خاصة على زراعة الخضروات بنسبة 33.3% كما يحتوي على قطع هام من الماشية يتكون من 35000 رأس غنم و 2000 رأس ماعز و 1880 رأس بقراي ما يمثل على التوالي 10.3%، 10%، 11.4% من قطعان الماشية في كامل الولاية.

## 2.3.6. مؤشرات التجهيز

المؤشرات	الدهماني	كامل الولاية
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء	6870	58700
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء بالمناطق البلدية	3640	31600
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء بالمناطق غير البلدية	3230	27200
نسبة التنوير (%)	99.2	98.5
عدد المشتركين بشبكة الماء	5612	55300
نسبة التزود بالماء (%)	81.05	86.54
المياه المستهلكة (الف م <sup>3</sup> )	391884	7721549
الطرق المعبدة (كلم)	206	2061
الطرق الغير معبدة	23.5	191
عدد مكاتب البريد	1	27
عدد الشبائيك البريدية	5	79
عدد المراكز الالكترونية	2	23
عدد المراكز العمومية للاتصالات	22	242
عدد دور الشباب	1	14
عدد رياض الأطفال	8	79
عدد المكتبات	2	18
عدد الربط بشبكة التطهير (%)	95	92

## 3.3.6. مؤشرات التعليم

المؤشرات	الدهماني	كامل الولاية
عدد المدارس الابتدائية	23	194
عدد القاعات	79	688
عدد تلاميذ الابتدائي	2656	22753
عدد المدرسين	174	1933
عدد القاعات لكل مدرسة	3.43	3.54
عدد التلاميذ لكل قاعة	33.62	33.07
عدد التلاميذ لكل مدرس	15.26	11.77
عدد المدارس الاعيانية	2	27
عدد القاعات	79	601
عدد تلاميذ المدرسة الاعيانية	1171	11866
عدد الاساتذة	88	966
عدد القاعات لكل مدرسة اعديانية	28	22.25
عدد التلاميذ لكل مدرسة	585.5	439.5
عدد التلاميذ لكل استاذ	13.3	12.28
عدد المعاهد الثانوية	2	19
عدد الاقسام بالثانوي	69	608
عدد تلاميذ الثانوي	1303	12789
عدد الاساتذة	107	1045
عدد القاعات لكل معهد	34.5	32
عدد التلاميذ بالقاعة	18.88	21.03
عدد تلاميذ الثانوي لكل استاذ	12.17	12.23

## 4.3.6. المؤشرات الصحية

المؤشرات	الدهماتي	كامل الولاية
عدد المستشفيات الجهوية	-	1
عدد المستشفيات المحلية	1	5
عدد مراكز الصحة الاساسية	9	88
عدد الاسرة الاستشفائية العمومية	30	471
عدد مراكز رعاية الام و الطفل	1	8
عدد اطباء الاسنان القطاع الخاص	1	17
عدد اطباء القطاع الخاص	5	68
عدد اطباء القطاع العام	4	105
عدد صيادلة القطاع الخاص	3	29
عدد الممرضين	55	732
عدد مصحات القطاع الخاص	-	1
عدد الاسرة بالقطاع الخاص	-	15

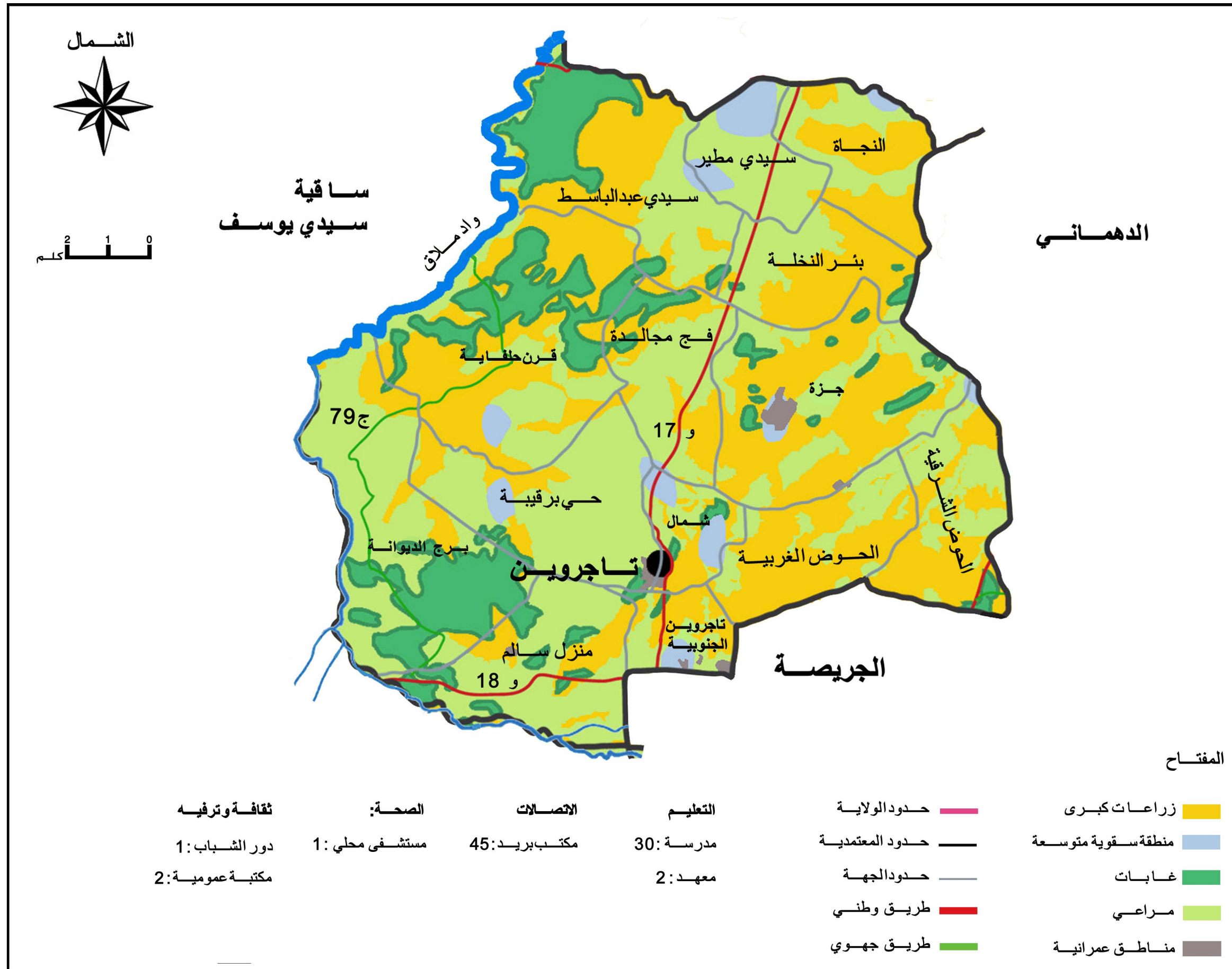
## 5.3.6. المؤشرات الفلاحية

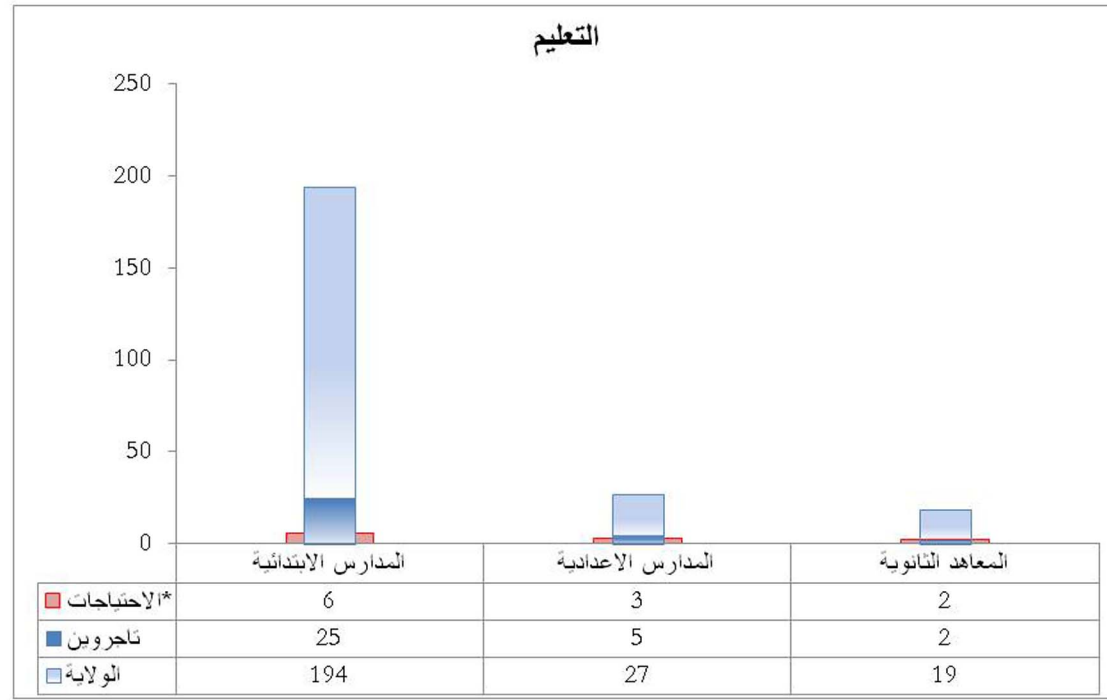
المؤشرات	الدهماتي	كامل الولاية
مساحة الاراضي الفلاحية (هكتار)	50200	483258
مساحة المناطق السقوية (هكتار)	2147	15500
المناطق السقوية العمومية (هكتار)	596	5365
نسبة المناطق السقوية العمومية (%)	27.75	34.61
مساحة اراضي الاشجار المثمرة (هكتار)	910	10167
مساحة اراضي الزيتون (هكتار)	2894	40000
نسبة الزيتون بالنسبة للاشجار المثمرة (%)	76	80
الحبوب (هكتار)	28450	202640
زراعة الخضراوات (هكتار)	1815	5962
البقول (هكتار)	70	2600
عدد رؤوس الاغنام	35000	340000
عدد رؤوس الماعز	2000	20000
عدد رؤوس الابقار	1880	16050
عدد اجباح النحل	650	6800

## 6.3.6. المؤشرات الاقتصادية

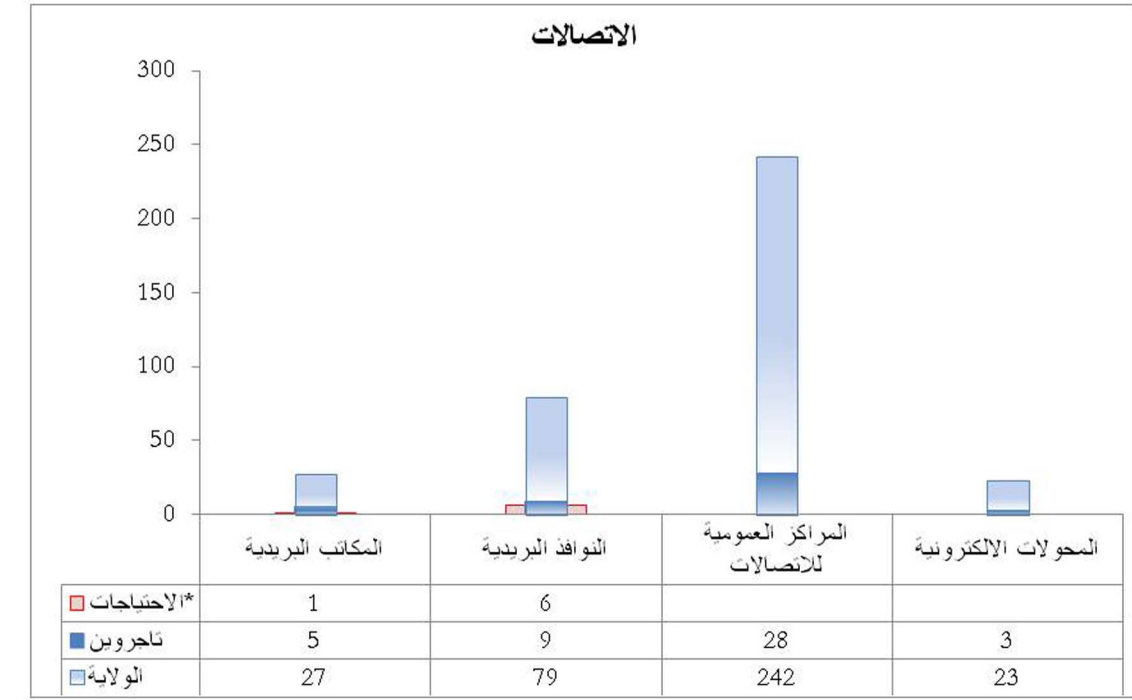
المؤشرات	الدهماتي	كامل الولاية
عدد النزل	-	8
عدد الاسرة السياحية	-	350
عدد الحرفيين	533	5380
عدد فروع البنوك	2	19
عدد تجار الجملة	11	85
عدد سيارات التاكسي	8	228
عدد سيارات الاجرة من نوع Louage	29	254
عدد سيارات النقل الريفي	47	407
عدد مواطن الشغل الصناعية	365	3171



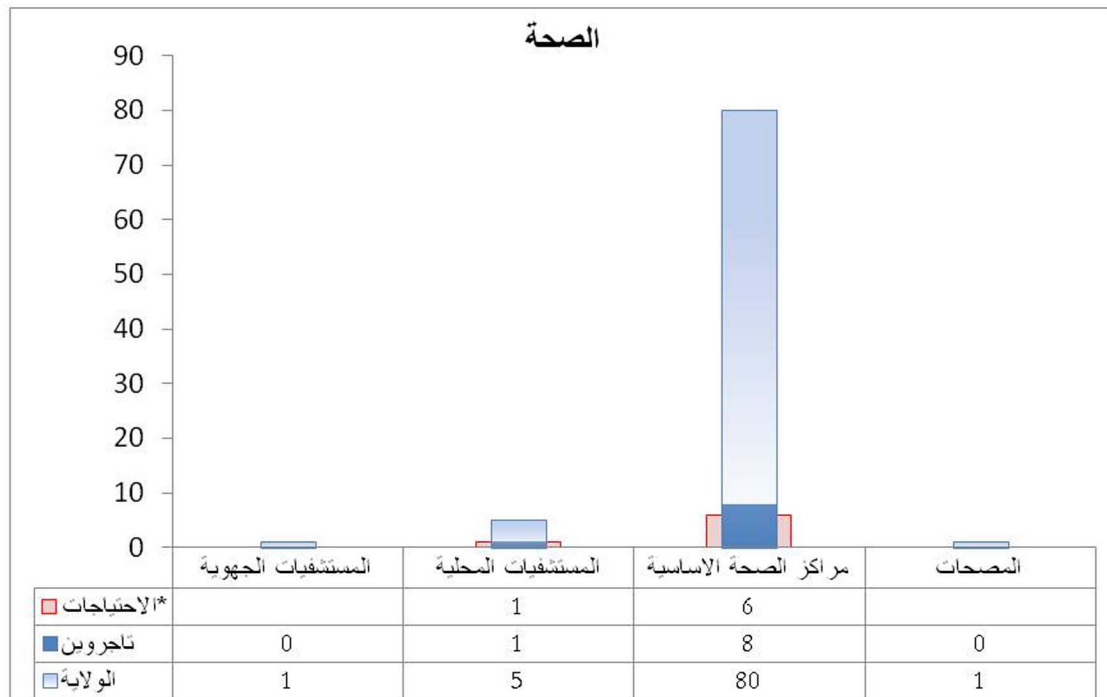




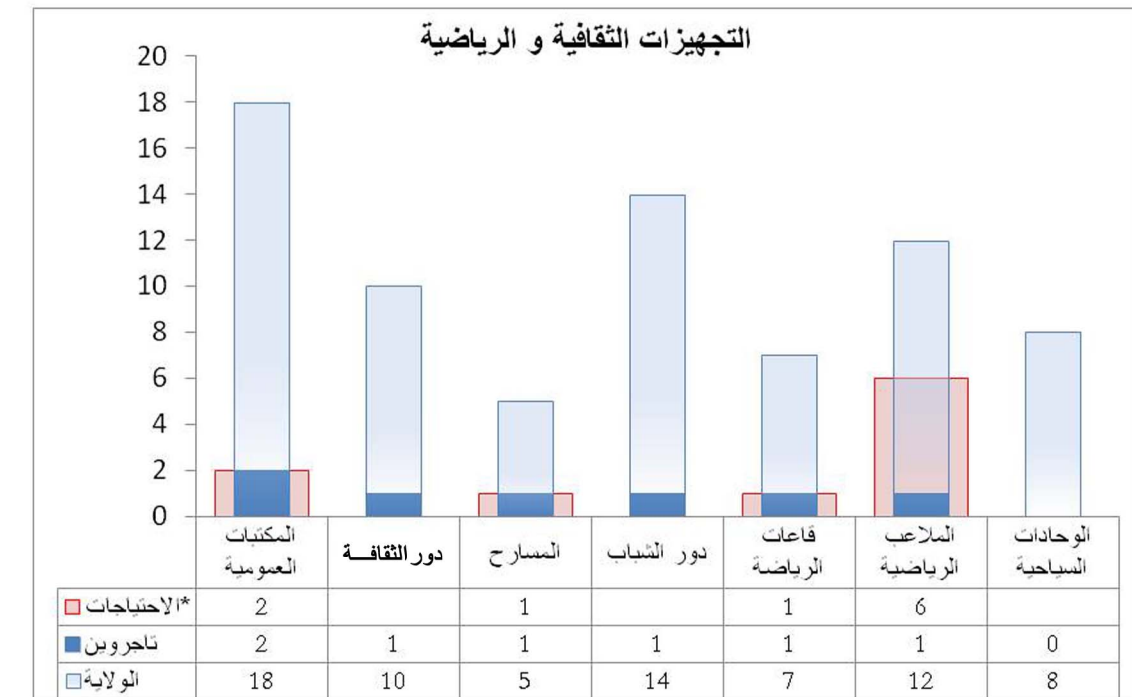
\*الاحتياجات حسب جدول المرافق



\*الاحتياجات حسب جدول المرافق



\*الاحتياجات حسب جدول المرافق



\*الاحتياجات حسب جدول المرافق



## 1.4.6. المؤشرات السكانية

المؤشرات	تاجروين	كامل الولاية
عدد السكان سنة 2004	30659	258790
عدد السكان الذكور	14893	127767
عدد السكان الاناث	15766	131023
سكان المناطق البلدية	20388	128671
سكان المناطق الغير بلدية	10271	130119
عدد الاسرة الاستشفائية العمومية	7155	54000
عدد المساكن	7941	63901
نسبة الاناث (%)	51.42	49.7
نسبة سكان المناطق البلدية (%)	66.5	49.7
عدد الافراد للأسرة الواحدة	4.29	4.38
عدد الاشخاص لكل مسكن	3.86	4.05
المساحة (كلم <sup>2</sup> )	726	5081
الكثافة سنة 2004	42.23	51
عدد العمادات	12	87

## تاجروين

توجد معتمدة تاجروين في الوسط الغربي لولاية الكاف. و قد بلغ عدد سكانها 30659 ساكن سنة 2004 أي حوالي 11.8% من جملة متساكني ولاية الكاف. تضم المنطقة البلدية 20388 ساكن و بذلك تكون نسبة التحضر 66.5%. وتقدر الكثافة السكانية بـ 42.23 ساكن/كلم<sup>2</sup>.

تبلغ نسبة التنوير 98.6% و نسبة التزود بالماء الصالح للشرب 100% و نسبة الربط بشبكة التطهير 88%. تتميز هذه المعتمدة بوفرة التجهيزات التربوية لكل مراحل التعليم الاساسي والثانوي فعددها يفوق العدد المطلوب بجدول المرافق، أي أنه يتجاوز حاجيات السكان، و يرجع ذلك لتراجع نسبة نموها الديمغرافي.

تتكون التجهيزات الصحية في تاجروين من مستشفى محلي و 8 مراكز للصحة الاساسية.

التجهيزات البريدية في المعتمدة متوفرة وهي تفوق العدد المطلوب وتتمثل في 5 مكاتب و 9 شبابيك بريدية. تحتوي معتمدة تاجروين على جملة كافية من البنية التحتية التابعة للشباب و الرياضة، لكن نلاحظ نقصا في عدد ملاعب الرياضة فهي تضم ملعبا واحدا عوضا عن 6 ملاعب.

تبلغ مساحة الاراضي الفلاحية 61357 هكتار اي بنسبة 12.7% من جملة الاراضي الصالحة للزراعة في ولاية الكاف. و يرتكز النشاط الفلاحي للمعتمدة على زراعة الزيتون حيث تساهم بنسبة 14.9% من إنتاج الولاية. و يتكون قطيع الماشية من 40000 رأس غنم و 2500 رأس ماعز و 510 رأس بقر ما يمثل على التوالي 11.8%, 12.5%, 3.1% من قطعان الماشية في كامل الولاية.

## 3.4.6. مؤشرات التعليم

المؤشرات	تاجروين	كامل الولاية
عدد المدارس الابتدائية	25	194
عدد القاعات	70	688
عدد تلاميذ الابتدائي	2498	22753
عدد المدرسين	145	1933
عدد القاعات لكل مدرسة	2.8	3.54
عدد التلاميذ لكل قاعة	35.69	33.07
عدد التلاميذ لكل مدرس	17.22	11.77
عدد المدارس الاعيانية	5	27
عدد القاعات	82	601
عدد تلاميذ المدرسة الاعيانية	1315	11866
عدد الاساتذة	109	966
عدد القاعات لكل مدرسة اعديانية	16.4	22.25
عدد التلاميذ لكل مدرسة	263	439.5
عدد التلاميذ لكل استاذ	12.06	12.28
عدد المعاهد الثانوية	2	19
عدد الاقسام بالثانوي	64	608
عدد تلاميذ الثانوي	1442	12789
عدد الاساتذة	124	1045
عدد القاعات لكل معهد	32	32
عدد التلاميذ بالقاعة	22.53	21.03
عدد تلاميذ الثانوي لكل استاذ	11.62	12.23

## 2.4.6. مؤشرات التجهيز

المؤشرات	تاجروين	كامل الولاية
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء	7830	58700
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء بالمناطق البلدية	5486	31600
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء بالمناطق غير البلدية	2344	27200
نسبة التنوير (%)	98.6	98.5
عدد المشتركين بشبكة الماء	7941	55300
نسبة التزود بالماء (%)	100	86.54
المياه المستهلكة (الف م <sup>3</sup> )	649484	7721549
الطرق المعبدة (كلم)	189	2061
الطرق الغير معبدة	11.5	191
عدد مكاتب البريد	5	27
عدد الشبائيك البريدية	9	79
عدد المراكز الالكترونية	3	23
عدد المراكز العمومية للاتصالات	28	242
عدد دور الشباب	1	14
عدد رياض الاطفال	8	79
عدد المكتبات	2	18
عدد الربط بشبكة التطهير (%)	88	92

## 4.4.6. المؤشرات الصحية

المؤشرات	تاجروين	كامل الولاية
عدد المستشفيات الجهوية	-	1
عدد المستشفيات المحلية	1	5
عدد مراكز الصحة الاساسية	8	88
عدد الاسرة الاستشفائية العمومية	45	471
عدد مراكز رعاية الام و الطفل	1	8
عدد اطباء الاسنان القطاع الخاص	3	17
عدد اطباء القطاع الخاص	6	68
عدد اطباء القطاع العام	6	105
عدد صيادلة القطاع الخاص	6	29
عدد الممرضين	77	732
عدد مصحات القطاع الخاص	-	1
عدد الاسرة بالقطاع الخاص	-	15

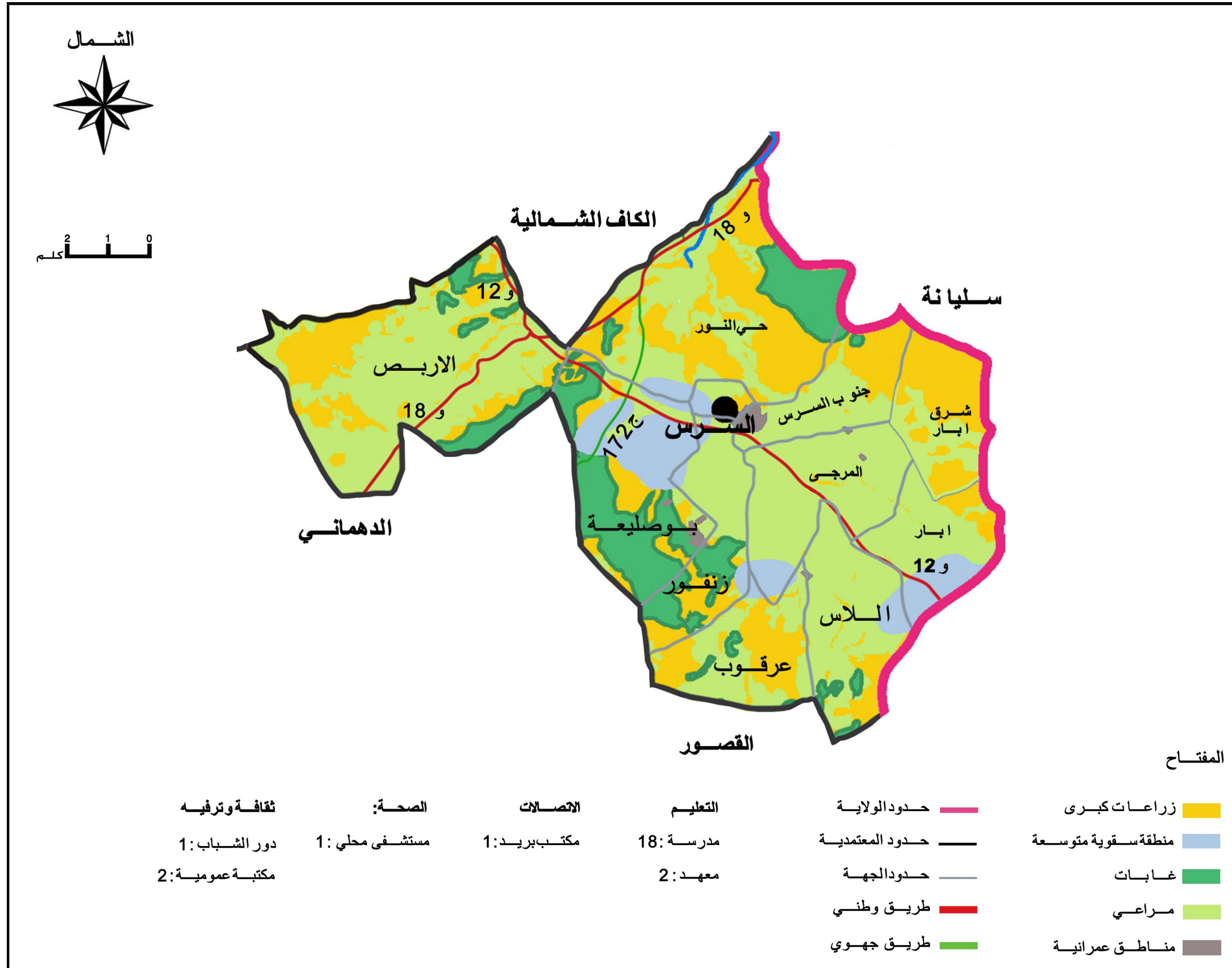
## 5.4.6. المؤشرات الفلاحية

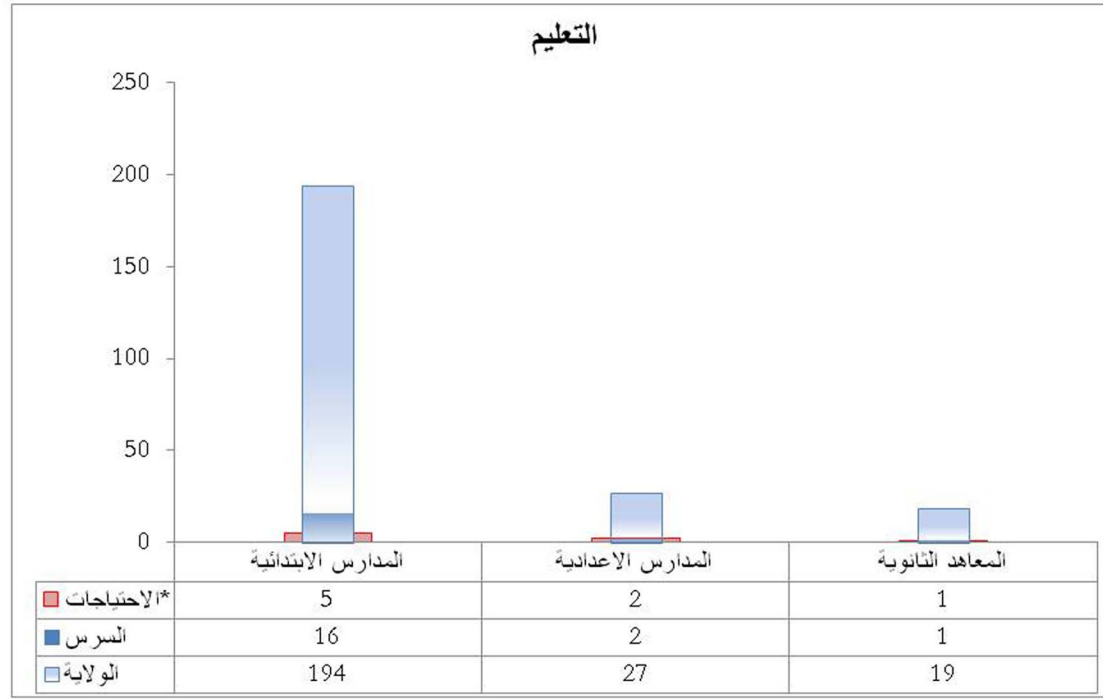
المؤشرات	تاجروين	كامل الولاية
مساحة الاراضي الفلاحية (هكتار)	61357	483258
مساحة المناطق السقوية (هكتار)	1683	15500
المناطق السقوية العمومية (هكتار)	744	5365
نسبة المناطق السقوية العمومية (%)	44.2	34.61
مساحة اراضي الاشجار المثمرة (هكتار)	1085	10167
مساحة اراضي الزيتون (هكتار)	6934	40000
نسبة الزيتون بالنسبة للأشجار المثمرة (%)	86.5	80
الحبوب (هكتار)	28250	202640
زراعة الخضراوات (هكتار)	162	5962
البقول (هكتار)	-	2600
عدد رؤوس الاغنام	40000	340000
عدد رؤوس الماعز	2500	20000
عدد رؤوس الابقار	510	16050
عدد اجباح النحل	700	6800

## 6.4.6. المؤشرات الاقتصادية

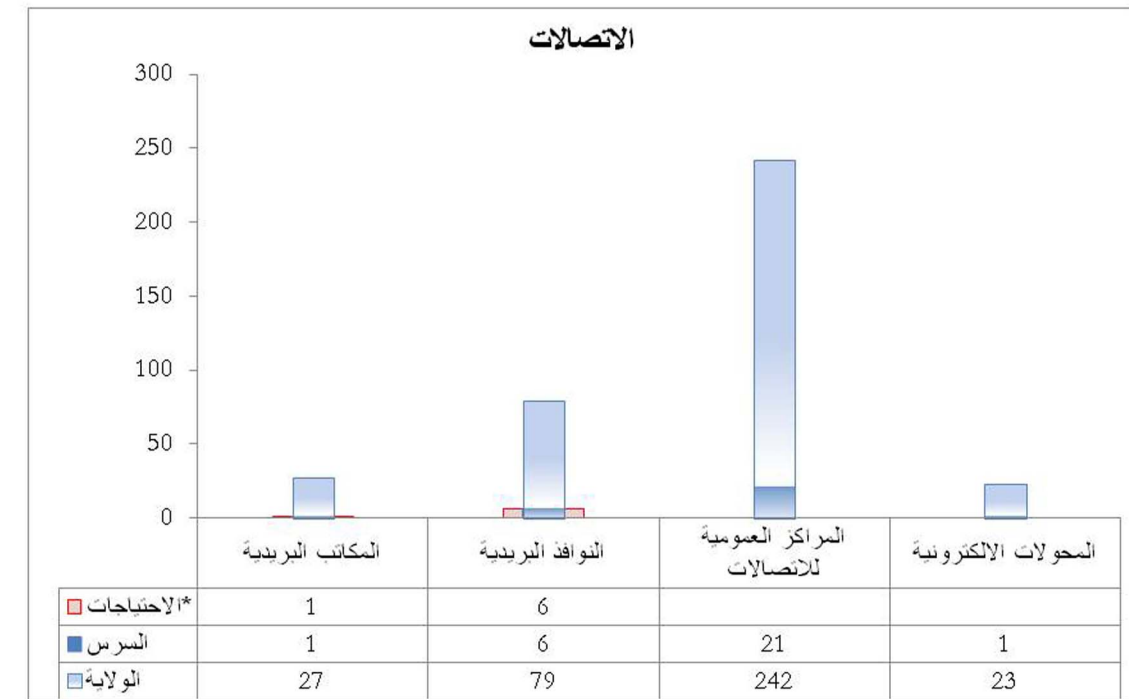
المؤشرات	تاجروين	كامل الولاية
عدد التزل	-	8
عدد الاسرة السياحية	-	350
عدد الحرفيين	720	5380
عدد فروع البنوك	2	19
عدد تجار الجملة	7	85
عدد سيارات التاكسي	21	228
عدد سيارات الاجرة من نوع Louage	48	254
عدد سيارات النقل الريفي	43	407
عدد مواطن الشغل الصناعية	700	3171



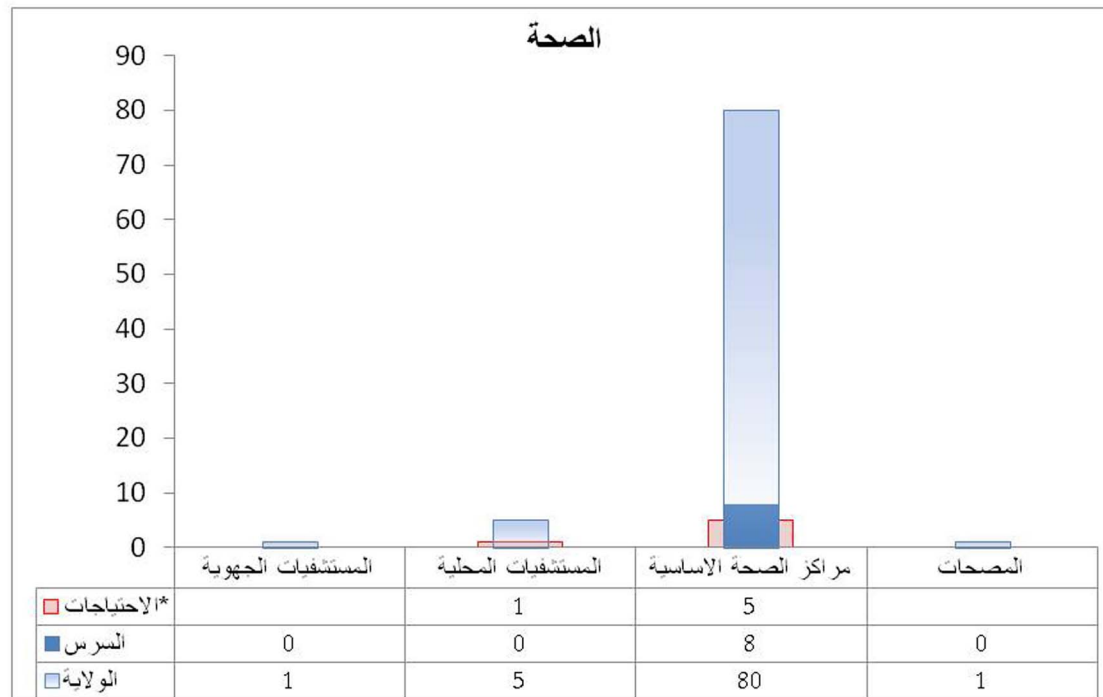




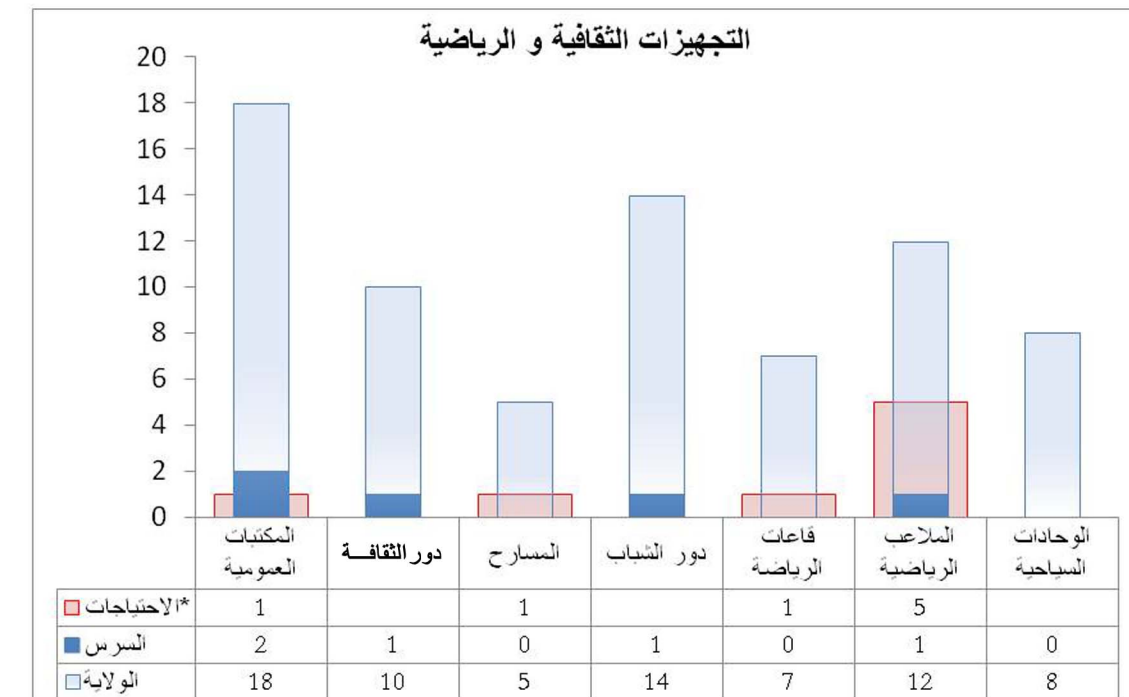
\*الاحتياجات حسب جدول المرافق



\*الاحتياجات حسب جدول المرافق



\*الاحتياجات حسب جدول المرافق



\*الاحتياجات حسب جدول المرافق



### 1.5.6. المؤشرات السكانية

المؤشرات	السرس	كامل الولاية
عدد السكان سنة 2004	25915	258790
عدد السكان الذكور	12618	127767
عدد السكان الإناث	13297	131023
سكان المناطق البلدية	11920	128671
سكان المناطق الغير بلدية	13995	130119
عدد اللاسرة الاستشفائية العمومية	5498	54000
عدد المساكن	5786	63901
نسبة الإناث (%)	51.31	49.7
نسبة سكان المناطق البلدية (%)	46	49.7
عدد الأفراد للاسرة الواحدة	4.71	4.38
عدد الأشخاص لكل مسكن	4.47	4.05
المساحة (كلم <sup>2</sup> )	428.9	5081
الكثافة سنة 2004	60.42	51
عدد العمادات	09	87

### 3.5.6. مؤشرات التعليم

المؤشرات	السرس	كامل الولاية
عدد المدارس الابتدائية	16	194
عدد القاعات	61	688
عدد تلاميذ الابتدائي	2340	22753
عدد المدرسين	234	1933
عدد القاعات لكل مدرسة	3.81	3.54
عدد التلاميذ لكل قاعة	38.36	33.07
عدد التلاميذ لكل مدرس	10	11.77
عدد المدارس الإعدادية	2	27
عدد القاعات	57	601
عدد تلاميذ المدرسة الإعدادية	1214	11866
عدد الاساتذة	87	966
عدد القاعات لكل مدرسة إعدادية	28.5	22.25
عدد التلاميذ لكل مدرسة	607	439.5
عدد التلاميذ لكل استاذ	14	12.28
عدد المعاهد الثانوية	2	19
عدد الاقسام بالثانوي	60	608
عدد تلاميذ الثانوي	1191	12789
عدد الاساتذة	92	1045
عدد القاعات لكل معهد	30	32
عدد التلاميذ بالقاعة	20	607
عدد تلاميذ الثانوي لكل استاذ	13	12.23

### السرس

توجد معتمدية السرس في سهل الوسط الشرقي لولاية الكاف. و قد بلغ عدد سكانها 25915 ساكن سنة 2004 أي حوالي 10% من جملة متساكني ولاية الكاف. تضم المنطقة البلدية 11920 ساكن و بذلك تكون نسبة التحضر 46%, و يعتبر هذا المعدل منخفضا وذلك نتيجة لطابعها الريفي و أهمية النشاط الفلاحي.

تقدر الكثافة السكانية بـ 60.42 ساكن/كم<sup>2</sup>.

تبلغ نسبة التتوير 99.3% و نسبة التزود بالماء الصالح للشرب 71.44% و نسبة الربط بشبكة التطهير 97%.

تتميز هذه المعتمدية بوفرة التجهيزات التربوية لكل مراحل التعليم الاساسي والثانوي خاصة بالنسبة للمدارس الابتدائية التي بلغ عددها 16 مدرسة.

بالنسبة للتجهيزات الصحية في السرس فهي غير متوازنة حيث يوجد ارتفاع في عدد مراكز الصحة الاساسية مقابل غياب لمستشفى محلي.

التجهيزات البريدية في المعتمدية تتمثل في مكتب واحد بـ 6 شبابيك بريدية وهو عدد متساوي مع ما هو مطلوب في جدول المرافق.

تحتوي معتمدية السرس على جملة كافية من البنية التحتية التابعة للشباب و الرياضة, لكن نلاحظ نقصا في عدد الملاعب الرياضية إذ تقتصر على ملعب وحيد.

تزرع معتمدية السرس بمؤهلات فلاحية هامة حيث تساهم بحوالي 27% من إنتاج الزياتين و 28% من إنتاج البقول و 31% من إنتاج الخضروات بكامل الولاية. تقدر الاراضي الفلاحية بـ 40000 هكتار اي بنسبة 8.3% من جملة الاراضي الصالحة للزراعة في ولاية الكاف. كما تظم من قطع يحتوي على 40000 رأس غنم و 20000 رأس ماعز و 3020 رأس بقرأي ما يمثل على التوالي 11.8%, 10%, 18.4% من قطعان الماشية في كامل الولاية.

### 2.5.6. مؤشرات التجهيز

المؤشرات	السرس	كامل الولاية
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء	5745	58700
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء بالمناطق البلدية	2987	31600
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء بالمناطق غير البلدية	2758	27200
نسبة التتوير (%)	99.3	98.5
عدد المشتركين بشبكة الماء	4133	55300
نسبة التزود بالماء (%)	71.44	86.54
المياه المستهلكة (الف م <sup>3</sup> )	506270	7721549
الطرق المعبدة (كلم)	224	2061
الطرق الغير معبدة	22	191
عدد مكاتب البريد	1	27
عدد الشبابيك البريدية	6	79
عدد المراكز الالكترونية	1	23
عدد المراكز العمومية للاتصالات	21	242
عدد دور الشباب	1	14
عدد رياض الاطفال	5	79
عدد المكتبات	2	18
عدد الربط بشبكة التطهير (%)	97	92

## 4.5.6. المؤشرات الصحية

المؤشرات	السرس	كامل الولاية
عدد المستشفيات الجهوية	-	1
عدد المستشفيات المحلية	-	5
عدد مراكز الصحة الاساسية	8	88
عدد الاسرة الاستشفائية العمومية	-	471
عدد مراكز رعاية الام و الطفل	1	8
عدد اطباء الاسنان القطاع الخاص	-	17
عدد اطباء القطاع الخاص	4	68
عدد اطباء القطاع العام	4	105
عدد صيادلة القطاع الخاص	3	29
عدد الممرضين	34	732
عدد مصحات القطاع الخاص	-	1
عدد الاسرة بالقطاع الخاص	-	15

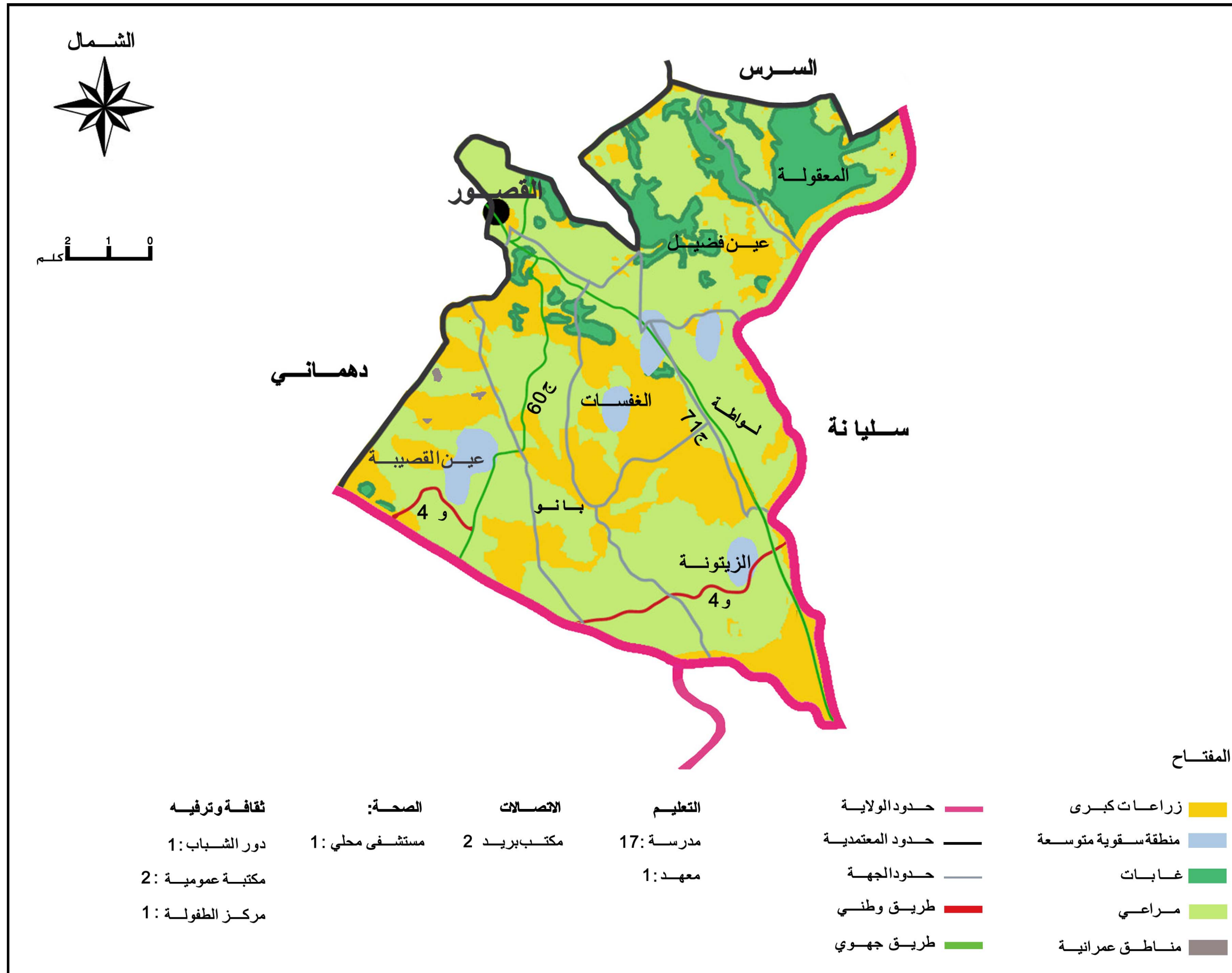
## 5.5.6. المؤشرات الفلاحية

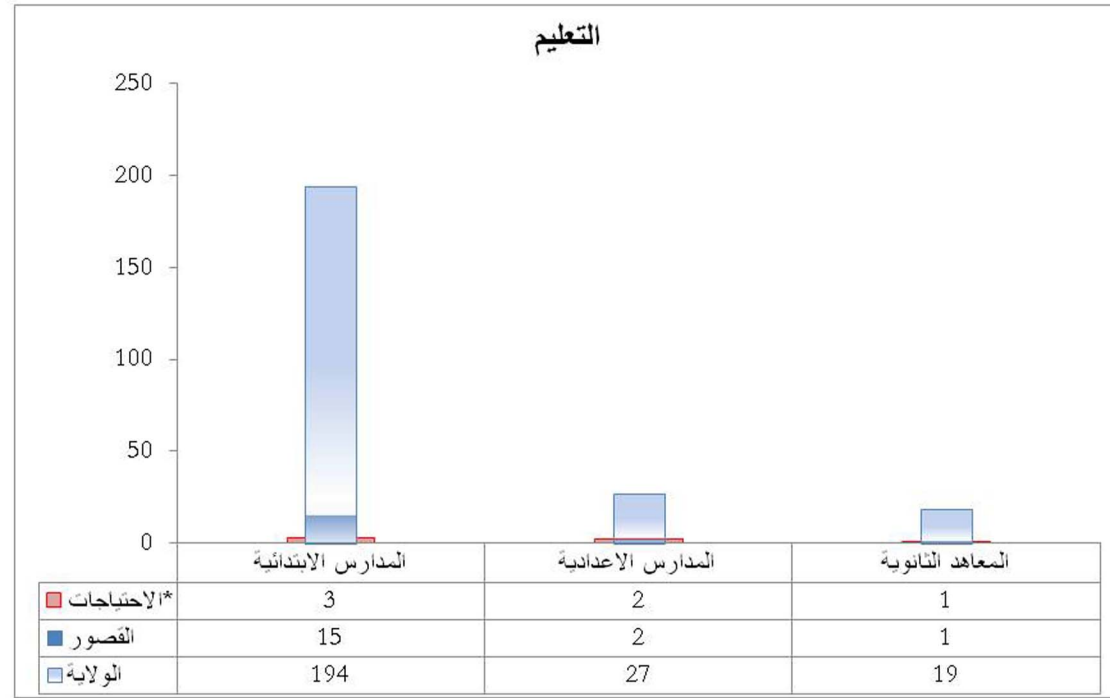
المؤشرات	السرس	كامل الولاية
مساحة الاراضي الفلاحية (هكتار)	40000	483258
مساحة المناطق السقوية (هكتار)	2611	15500
المناطق السقوية العمومية (هكتار)	354	5365
نسبة المناطق السقوية العمومية (%)	13.55	34.61
مساحة اراضي الاشجار المثمرة (هكتار)	1449	10167
مساحة اراضي الزيتون (هكتار)	5331	40000
نسبة الزيتون بالنسبة للأشجار المثمرة (%)	78.62	80
الحبوب (هكتار)	19600	202640
زراعة الخضراوات (هكتار)	2265	5962
البقول (هكتار)	140	2600
عدد رؤوس الاغنام	40000	340000
عدد رؤوس الماعز	2000	20000
عدد رؤوس الابقار	3020	16050
عدد اجباح التحل	600	6800

## 6.5.6. المؤشرات الاقتصادية

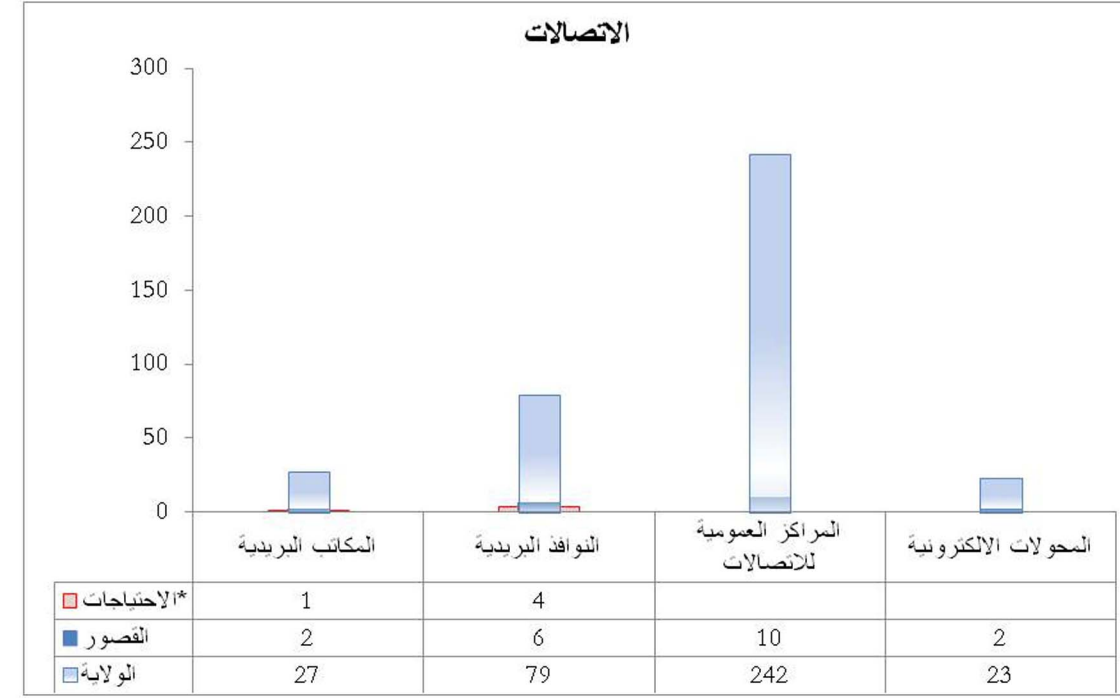
المؤشرات	السرس	كامل الولاية
عدد النزل	-	8
عدد الاسرة السياحية	-	350
عدد الحرفيين	322	5380
عدد فروع البنوك	1	19
عدد تجار الجملة	-	85
عدد سيارات التاكسي	-	228
عدد سيارات الاجرة من نوع Louage	19	254
عدد سيارات النقل الريفى	51	407
عدد مواطن الشغل الصناعية	173	3171



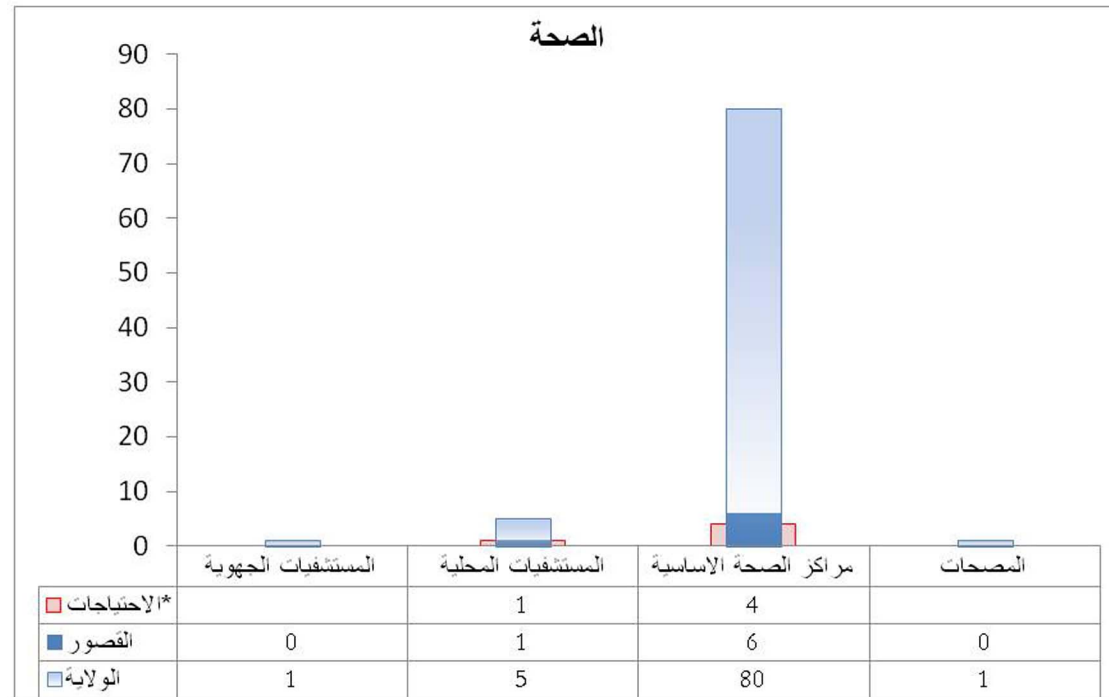




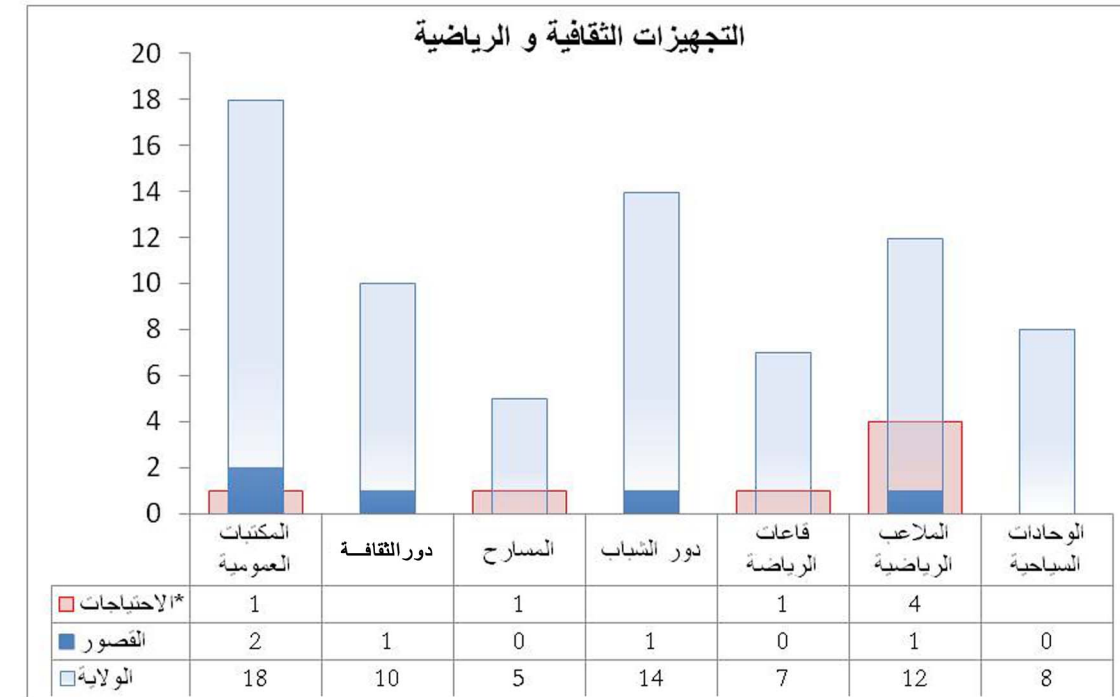
\*الاحتياجات حسب جدول المرافق



\*الاحتياجات حسب جدول المرافق



\*الاحتياجات حسب جدول المرافق



\*الاحتياجات حسب جدول المرافق



## 1.6.6. المؤشرات السكانية

المؤشرات	القصور	كامل الولاية
عدد السكان سنة 2004	17100	258790
عدد السكان الذكور	8606	127767
عدد السكان الإناث	8494	131023
سكان المناطق البلدية	5352	128671
سكان المناطق الغير بلدية	11748	130119
عدد الاسرة الاستشفائية العمومية	3451	54000
عدد المساكن	3589	63901
نسبة الإناث (%)	49.67	49.7
نسبة سكان المناطق البلدية (%)	31.3	49.7
عدد الافراد للأسرة الواحدة	4.96	4.38
عدد الاشخاص لكل مسكن	4.76	4.05
المساحة (كلم <sup>2</sup> )	454.1	5081
الكثافة سنة 2004	37.65	51
عدد العمادات	06	87

## القصور

توجد معتمدة القصور في جنوب شرق ولاية الكاف. و قد بلغ عدد سكانها 17100 ساكن سنة 2004 أي حوالي 6.6% من جملة متساكني ولاية الكاف. تضم المنطقة البلدية 5352 ساكن و بذلك تكون نسبة التحضر 31.3%.

تقدر الكثافة السكانية بـ 37.65 ساكن/كم<sup>2</sup>؟

تبلغ نسبة التتوير 79.6% و نسبة التزود بالماء الصالح للشرب 97.19% و نسبة الربط بشبكة التطهير 89%. تتميز هذه المعتمدة بوفرة التجهيزات التربوية لكل مراحل التعليم الاساسي والثانوي (15 مدرسة للمرحلة الاولى من التعليم الاساسي).

كان عدد هذه المؤسسات التربوية متناسبا مع عدد سكان المعتمدة، لكنه أصبح يمثل فائضا وذلك نتيجة لتراجع نموها الديمغرافي. أما بالنسبة للتجهيزات الصحية في القصور فهي تتمثل في 6 مراكز للصحة الاساسية و مستشفى محلي.

التجهيزات البريدية في المعتمدة تتمثل في مكتب واحد بـ 6 شبابيك بريدية وهو عدد يفوق ما هو مطلوب في جدول المرافق. تفقر معتمدة القصور لجملة من التجهيزات الثقافية و الرياضية و الشبابية حيث لا يتواجد بها الا ملعب رياضي وحيد مع غياب تام للمسارح و القاعات الرياضية.

تقدر مساحة الاراضي الفلاحية بـ 44200 هكتار اي بنسبة 9.1% من جملة الاراضي الصالحة للزراعة في ولاية الكاف. و يعتمد النشاط الفلاحي على زراعة الأعلاف حيث تساهم بـ 22,8% من إنتاج الولاية و يحتل قطاع تربية الماشية مكانة هامة في معتمدة القصور التي تحتوي على 35000 رأس غنم و 1800 رأس ماعز و 1800 رأس بقر ما يمثل على التوالي 10.3% , 9% , 5.5% من قطعان الماشية في كامل الولاية.

## 2.6.6. مؤشرات التجهيز

المؤشرات	القصور	كامل الولاية
عدد المدارس الابتدائية	15	194
عدد القاعات	49	688
عدد تلاميذ الابتدائي	1657	22753
عدد الملمسين	94	1933
عدد القاعات لكل مدرسة	3.26	3.54
عدد التلاميذ لكل قاعة	33.81	33.07
عدد التلاميذ لكل مدرس	17.62	11.77
عدد المدارس الاعيادية	2	27
عدد القاعات	53	601
عدد تلاميذ المدرسة الاعيادية	783	11866
عدد الاساتذة	64	966
عدد القاعات لكل مدرسة اعيادية	26.5	22.25
عدد التلاميذ لكل مدرسة	391.5	439.5
عدد التلاميذ لكل استاذ	12.23	12.28
عدد المعاهد الثانوية	1	19
عدد الاقسام بالثانوي	35	608
عدد تلاميذ الثانوي	875	12789
عدد الاساتذة	71	1045
عدد القاعات لكل معهد	35	32
عدد التلاميذ بالقاعة	25	21.03
عدد تلاميذ الثانوي لكل استاذ	12.32	12.23

المؤشرات	القصور	كامل الولاية
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء	3503	58700
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء بالمناطق البلدية	1339	31600
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء بالمناطق غير البلدية	2164	27200
نسبة التتوير (%)	97.6	98.5
عدد المشتركين بشبكة الماء	3489	55300
نسبة التزود بالماء (%)	97.19	86.54
المياه المستهلكة (الف م <sup>3</sup> )	466376	7721549
الطرق المعبدة (كلم)	163.5	2061
الطرق الغير معبدة	20.5	191
عدد مكاتب البريد	2	27
عدد الشبائيك البريدية	6	79
عدد المراكز الالكترونية	2	23
عدد المراكز العمومية للاتصالات	10	242
عدد دور الشباب	1	14
عدد رياض الاطفال	3	79
عدد المكتبات	2	18
عدد الربط بشبكة التطهير (%)	89	92

## 4.6.6. المؤشرات الصحية

المؤشرات	القصور	كامل الولاية
عدد المستشفيات الجهوية	-	1
عدد المستشفيات المحلية	1	5
عدد مراكز الصحة الاساسية	6	88
عدد الاسرة الاستشفائية العمومية	6	471
عدد مراكز رعاية الام و الطفل	1	8
عدد اطباء الاسنان القطاع الخاص	-	17
عدد اطباء القطاع الخاص	3	68
عدد اطباء القطاع العام	3	105
عدد صيادلة القطاع الخاص	1	29
عدد الممرضين	31	732
عدد مصحات القطاع الخاص	-	1
عدد الاسرة بالقطاع الخاص	-	15

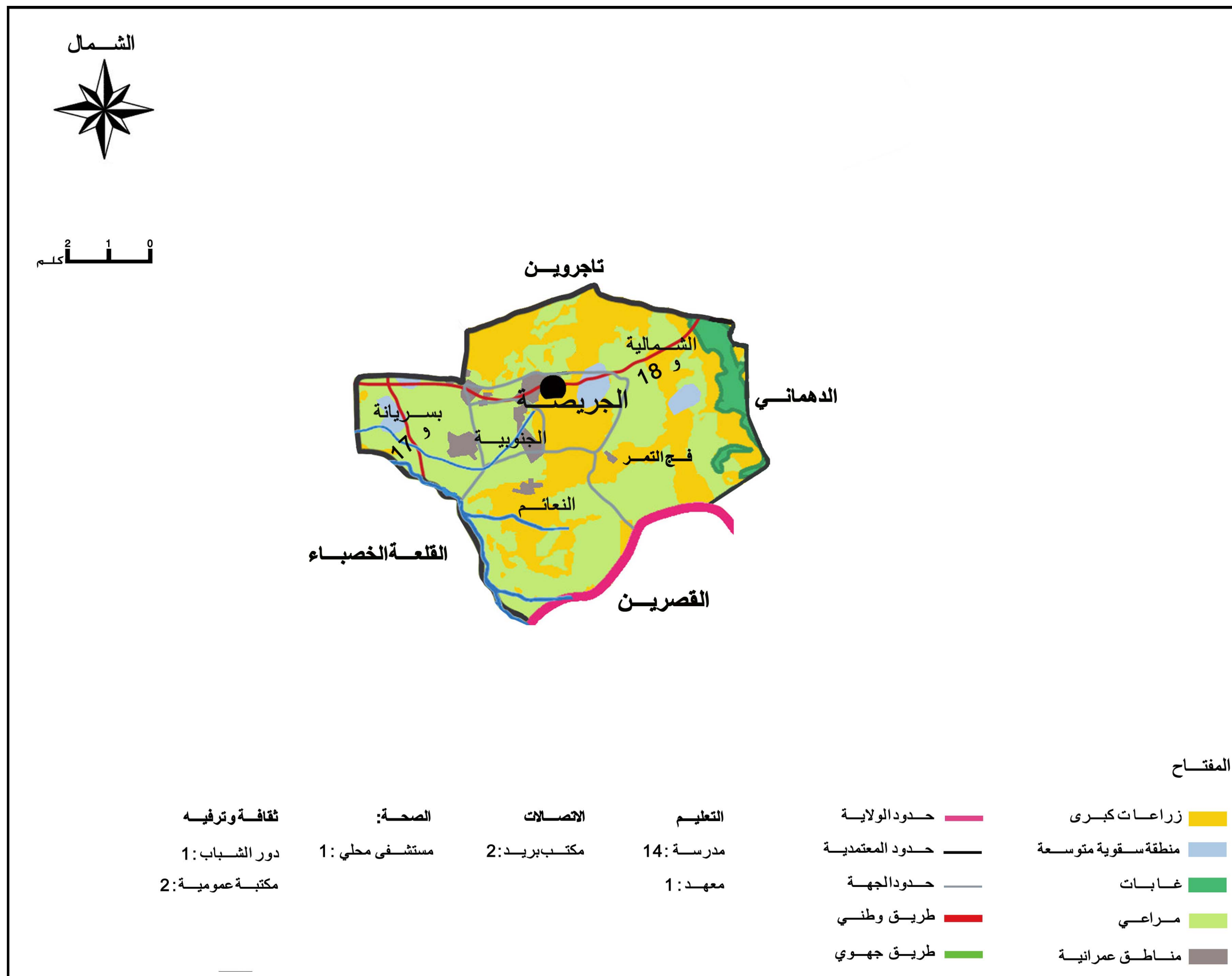
## 5.6.6. المؤشرات الفلاحية

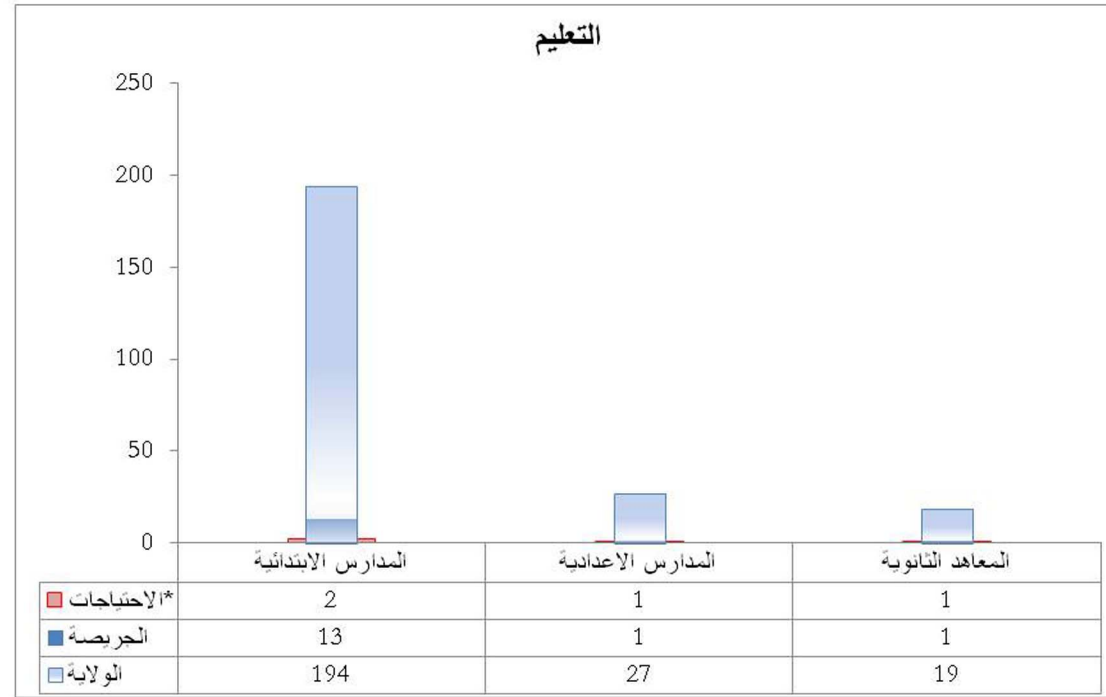
المؤشرات	القصور	كامل الولاية
مساحة الاراضي الفلاحية (هكتار)	44200	483258
مساحة المناطق السقوية (هكتار)	1307	15500
المناطق السقوية العمومية (هكتار)	515	5365
نسبة المناطق السقوية العمومية (%)	39.4	34.61
مساحة اراضي الاشجار المثمرة (هكتار)	988	10167
مساحة اراضي الزيتون (هكتار)	3406	40000
نسبة الزيتون بالنسبة للأشجار المثمرة (%)	77.5	80
الحبوب (هكتار)	17850	202640
زراعة الخضراوات (هكتار)	255	5962
البقول (هكتار)	-	2600
عدد رؤوس الاغنام	35000	340000
عدد رؤوس الماعز	1800	20000
عدد رؤوس الابقار	910	16050
عدد اجباح النحل	150	6800

## 6.6.6. المؤشرات الاقتصادية

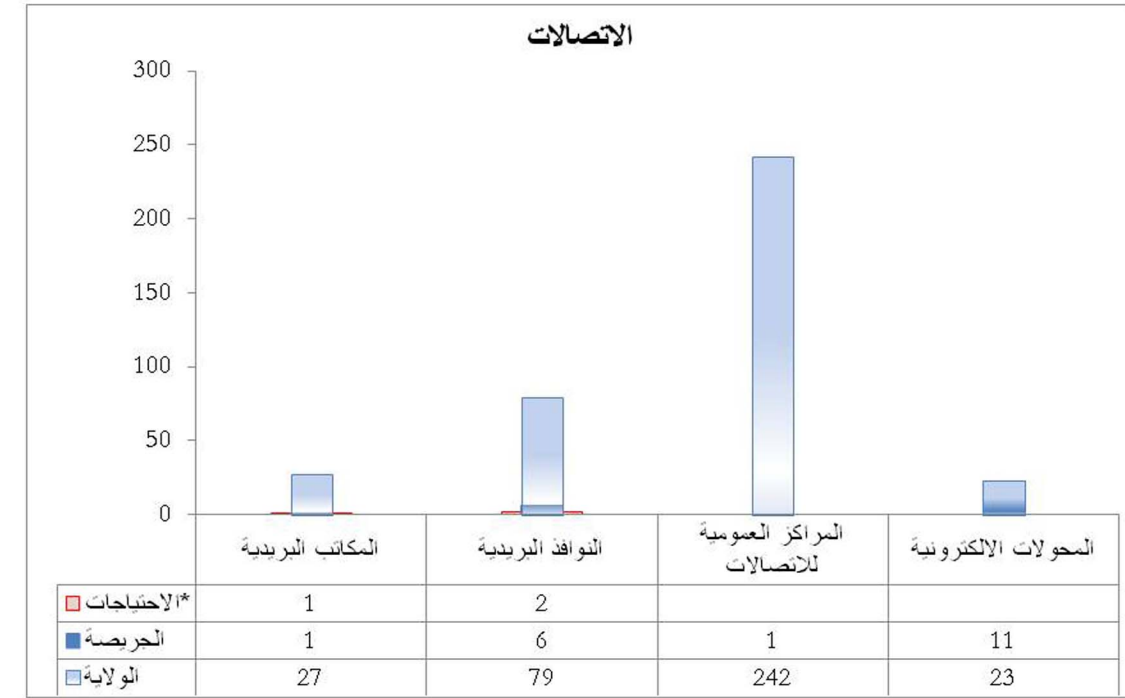
المؤشرات	القصور	كامل الولاية
عدد النزل	-	8
عدد الاسرة السياحية	-	350
عدد الحرفيين	326	5380
عدد فروع البنوك	-	19
عدد تجار الجملة	-	85
عدد سيارات التاكسي	5	228
عدد سيارات الاجرة من نوع Louage	9	254
عدد سيارات النقل الريفي	44	407
عدد مواطن الشغل الصناعية	450	3171



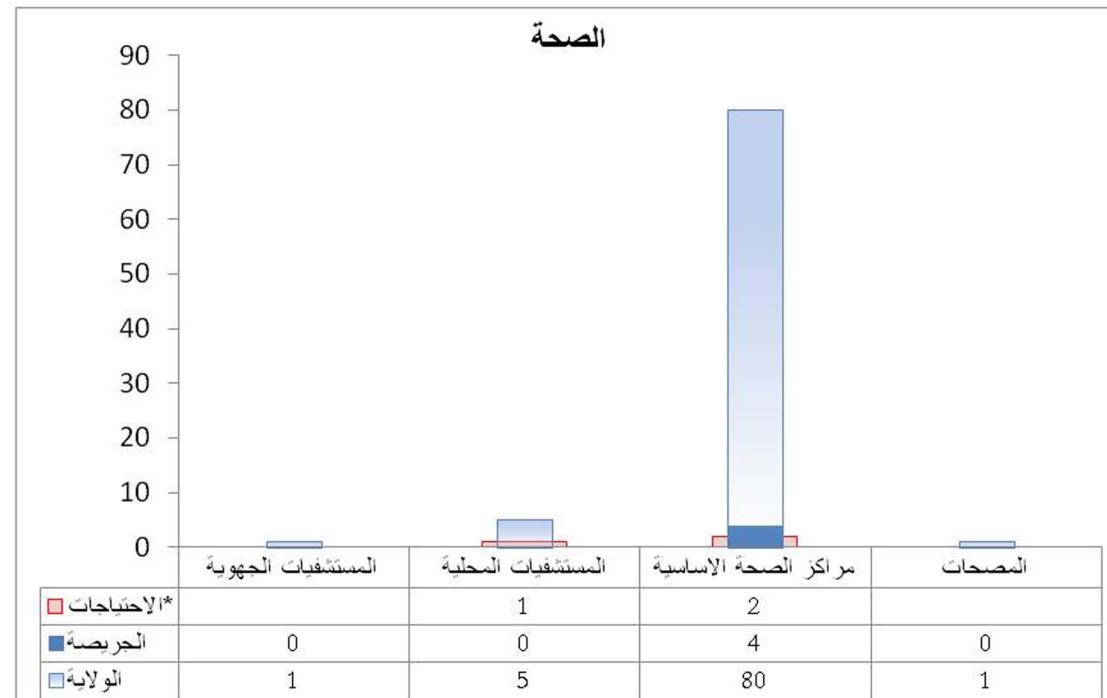




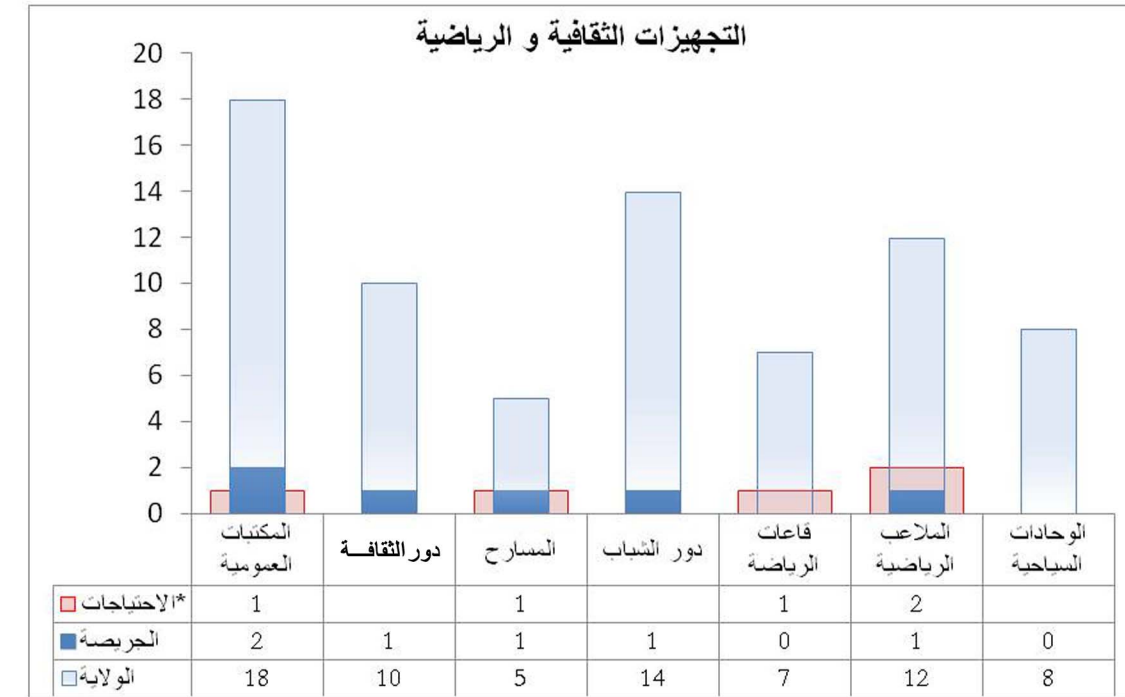
\*الإحتياجات حسب جدول المرافق



\*الإحتياجات حسب جدول المرافق



\*الإحتياجات حسب جدول المرافق



\*الإحتياجات حسب جدول المرافق



### 1.7.6. المؤشرات السكانية

المؤشرات	الجريصة	كامل الولاية
عدد السكان سنة 2004	11298	258790
عدد السكان الذكور	5507	127767
عدد السكان الإناث	5791	131023
سكان المناطق البلدية	11298	128671
سكان المناطق الغير بلدية	-	130119
عدد الاسرة الاستشفائية العمومية	2787	54000
عدد المساكن	3093	63901
نسبة الإناث (%)	51.25	49.7
نسبة سكان المناطق البلدية (%)	100	49.7
عدد الافراد للأسرة الواحدة	4.05	4.38
عدد الاشخاص لكل مسكن	3.65	4.05
المساحة (كلم <sup>2</sup> )	173.7	5081
الكثافة سنة 2004	65.04	51
عدد العمادات	06	87

### الجريصة

توجد معتمدية الجريصة في سفح جبل الجريصة الذي يمثل المورد المنجمي الرئيسي جنوب ولاية الكاف. و قد بلغ عدد ساكنها 11298 ساكن سنة 2004 أي حوالي 4.4% من جملة متساكني ولاية الكاف. وتعتبر الجريصة المعتمدية الوحيدة في الولاية التي تبلغ نسبة التحضر بها 100%.

نلاحظ كثافة سكانية مرتفعة بـ 65.04 ساكن/كلم<sup>2</sup>. تبلغ نسبة التثوير 97.9% ونسبة التزود بالماء الصالح للشرب 100% و نسبة الربط بشبكة التطهير 47%.

تتميز هذه المعتمدية بوفرة التجهيزات التربوية خاصة للمرحلة الاولى و الثانية من التعليم الاساسي, فنلاحظ ان عدد المدارس الابتدائية و الاعدادية و المعاهد الثانوية يفوق الاحتياجات المترتبة عن جدول المرافق (13 مدرسة للمرحلة الاولى من التعليم الاساسي).

بالنسبة للتجهيزات الصحية في الجريصة فهي غير متوازنة حيث يوجد ارتفاع في عدد مراكز الصحة الاساسية مقابل غياب لمستشفى محلي.

التجهيزات البريدية في المعتمدية يفوق عددها الاحتياجات فهي تتكون من مكتب يضم 6 شبابيك بريد. بالنسبة للتجهيزات الشبابية و الرياضية يبقى عددها محدود حيث تفتقد إلى دار شباب و قاعة رياضة و ملعب.

الاراضي الفلاحية تبلغ مساحتها 16261 هكتار اي ما يقارب 3.4% من جملة الاراضي الصالحة للزراعة في ولاية الكاف لإنتاج الفلاحي محدود و كذلك قطع الماشية الذي يقتصر على 1000 رأس غنم و 500 رأس ماعز و 180 رأس بقر ما يمثل على التوالي 3.9%, 2.5%, 1.1% من قطعان الماشية في كامل الولاية.

### 2.7.6. مؤشرات التجهيز

المؤشرات	الجريصة	كامل الولاية
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء	3028	58700
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء بالمناطق البلدية	3083	31600
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء بالمناطق غير البلدية	-	27200
نسبة التثوير (%)	97.9	98.5
عدد المشتركين بشبكة الماء	3093	55300
نسبة التزود بالماء (%)	100	86.54
المياه المستهلكة (الف م <sup>3</sup> )	306080	7721549
الطرق المعبدة (كلم)	60.5	2061
الطرق الغير معبدة	9.5	191
عدد مكاتب البريد	1	27
عدد الشبابيك البريدية	6	79
عدد المراكز الالكترونية	11	23
عدد المراكز العمومية للاتصالات	1	242
عدد دور الشباب	1	14
عدد رياض الاطفال	3	79
عدد المكتبات	2	18
عدد الربط بشبكة التطهير (%)	47	92

### 3.7.6. مؤشرات التعليم

المؤشرات	الجريصة	كامل الولاية
عدد المدارس الابتدائية	13	194
عدد القاعات	48	688
عدد تلاميذ الابتدائي	902	22753
عدد المدرسين	113	1933
عدد القاعات لكل مدرسة	3.7	3.54
عدد التلاميذ لكل قاعة	18.8	33.07
عدد التلاميذ لكل مدرس	8	11.77
عدد المدارس الاعدادية	1	27
عدد القاعات	28	601
عدد تلاميذ المدرسة الاعدادية	414	11866
عدد الاساتذة	35	966
عدد القاعات لكل مدرسة اعدادية	28	22.25
عدد التلاميذ لكل مدرسة	414	439.5
عدد التلاميذ لكل استاذ	11.82	12.28
عدد المعاهد الثانوية	1	19
عدد الاقسام بالثانوي	33	608
عدد تلاميذ الثانوي	617	12789
عدد الاساتذة	61	1045
عدد القاعات لكل معهد	33	32
عدد التلاميذ بالقاعة	18.7	21.03
عدد تلاميذ الثانوي لكل استاذ	10.11	12.23

## 4.7.6. المؤشرات الصحية

المؤشرات	الجريصة	كامل الولاية
عدد المستشفيات الجهوية	-	1
عدد المستشفيات المحلية	-	5
عدد مراكز الصحة الاساسية	4	88
عدد الاسرة الاستشفائية العمومية	-	471
عدد مراكز رعاية الام و الطفل	-	8
عدد اطباء الاسنان القطاع الخاص	-	17
عدد اطباء القطاع الخاص	1	68
عدد اطباء القطاع العام	2	105
عدد صيادلة القطاع الخاص	1	29
عدد الممرضين	20	732
عدد مصحات القطاع الخاص	-	1
عدد الاسرة بالقطاع الخاص	-	15

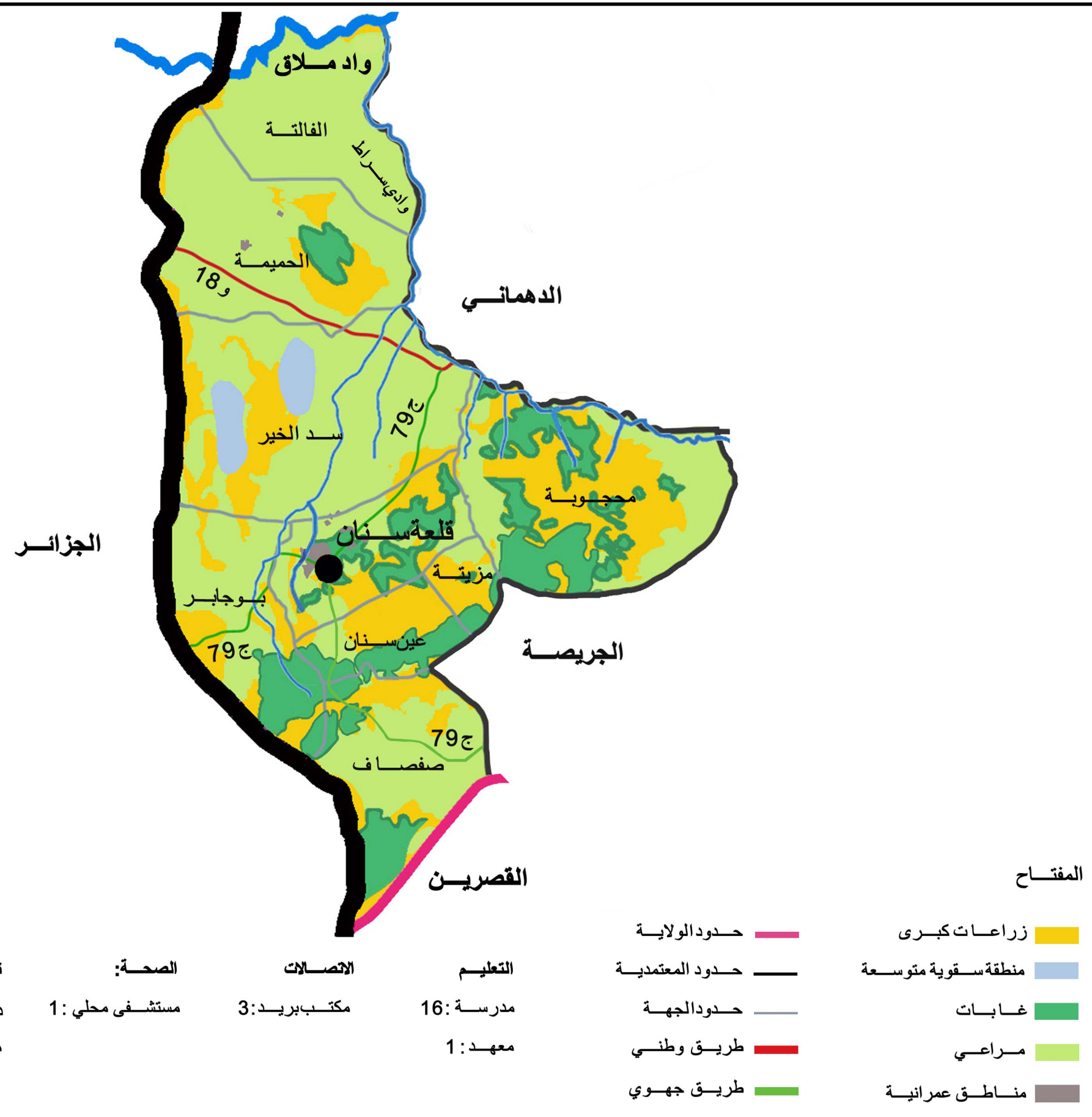
## 5.7.6. المؤشرات الفلاحية

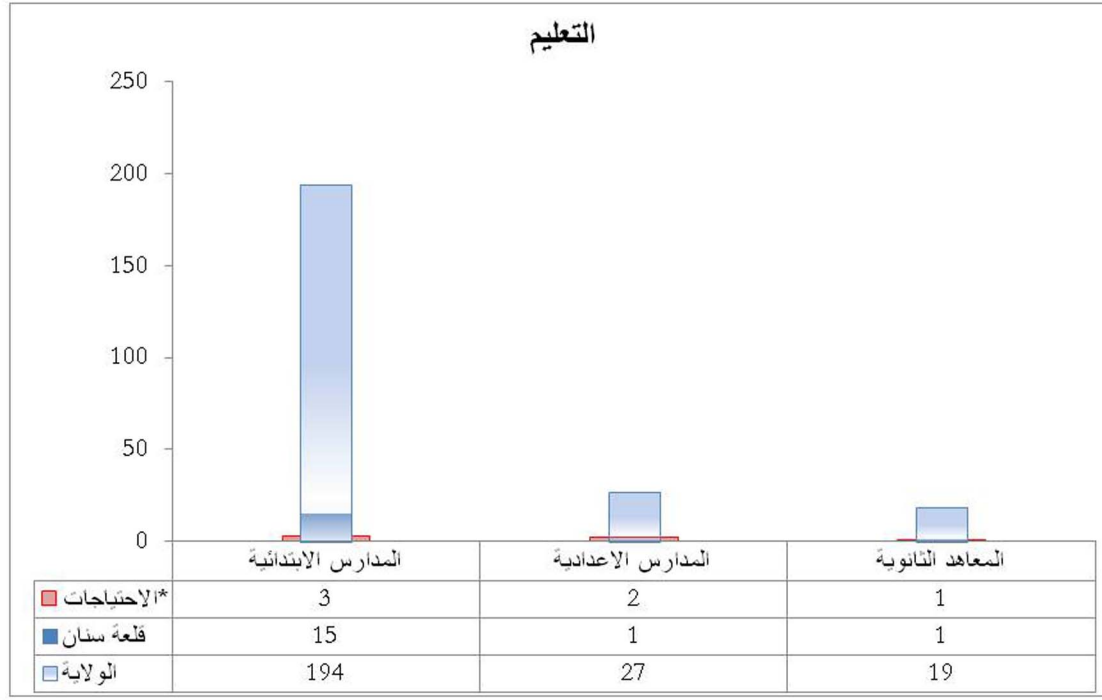
المؤشرات	الجريصة	كامل الولاية
مساحة الاراضي الفلاحية (هكتار)	16261	483258
مساحة المناطق السقوية (هكتار)	727	15500
المناطق السقوية العمومية (هكتار)	50	5365
نسبة المناطق السقوية العمومية (%)	6.87	34.61
مساحة اراضي الاشجار المثمرة (هكتار)	295	10167
مساحة اراضي الزيتون (هكتار)	760	40000
نسبة الزيتون بالنسبة للأشجار المثمرة (%)	72	80
الحبوب (هكتار)	11525	202640
زراعة الخضراوات (هكتار)	9	5962
البقول (هكتار)	-	2600
عدد رؤوس الاغنام	10000	340000
عدد رؤوس الماعز	500	20000
عدد رؤوس الابقار	180	16050
عدد اجباح النحل	150	6800

## 6.7.6. المؤشرات الاقتصادية

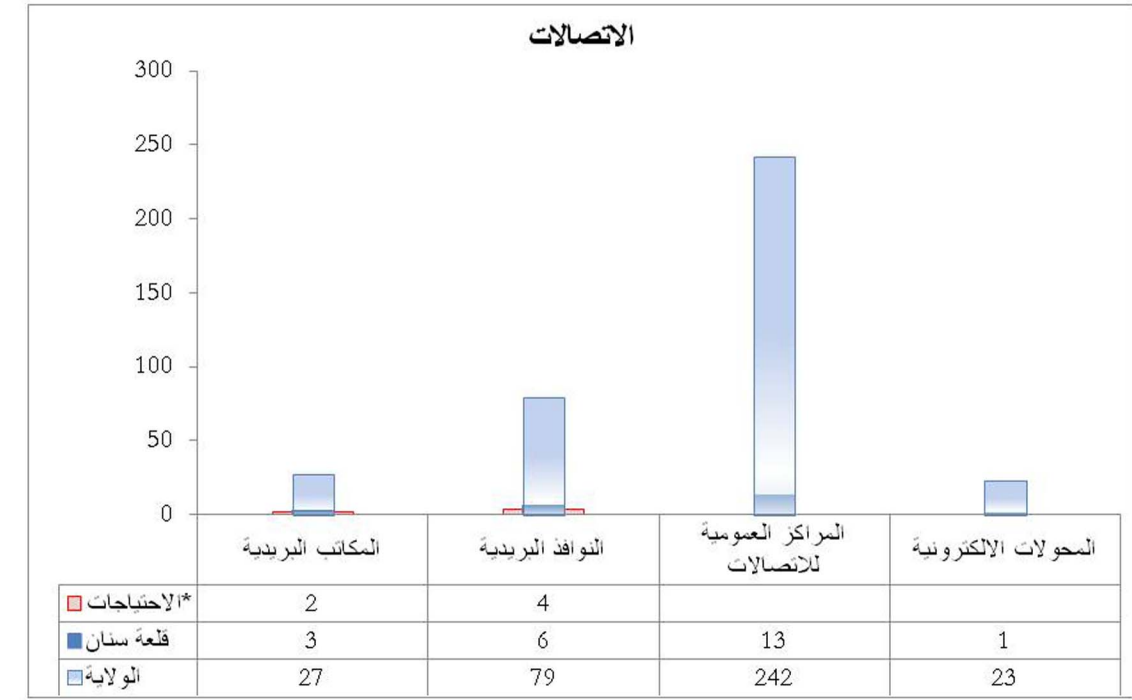
المؤشرات	الجريصة	كامل الولاية
عدد النزل	-	8
عدد الاسرة السياحية	-	350
عدد الحرفيين	370	5380
عدد فروع البنوك	2	19
عدد تجار الجملة	5	85
عدد سيارات التاكسي	15	228
عدد سيارات الاجرة من نوع Louage	4	254
عدد سيارات النقل الريفي	6	407
عدد مواطن الشغل الصناعية	78	3171



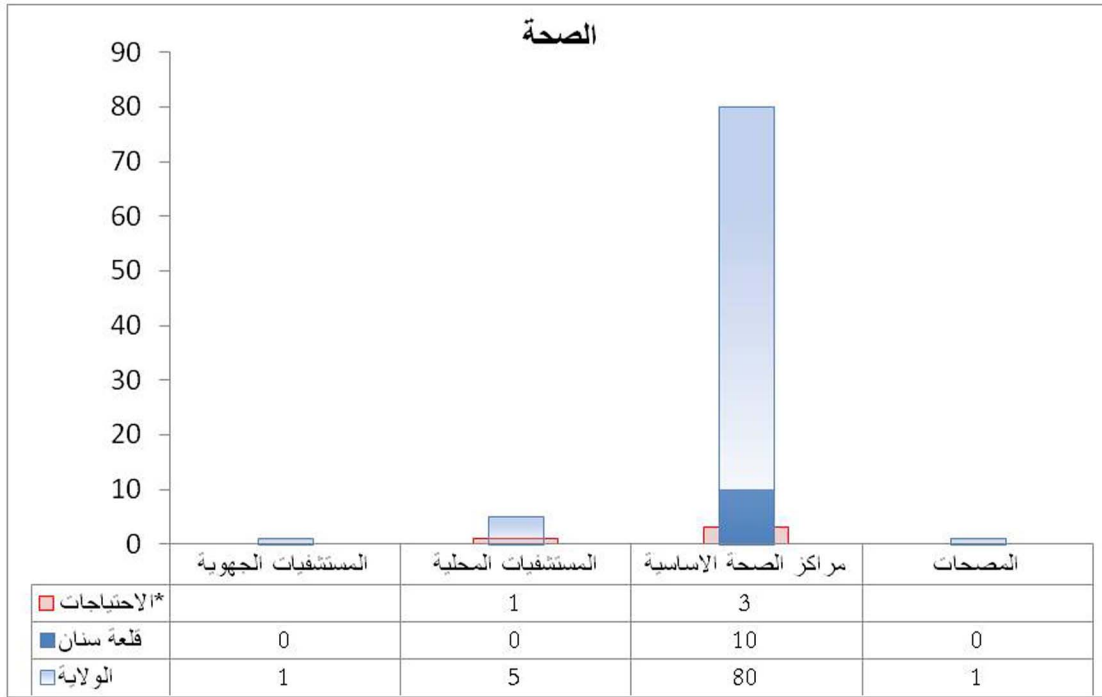




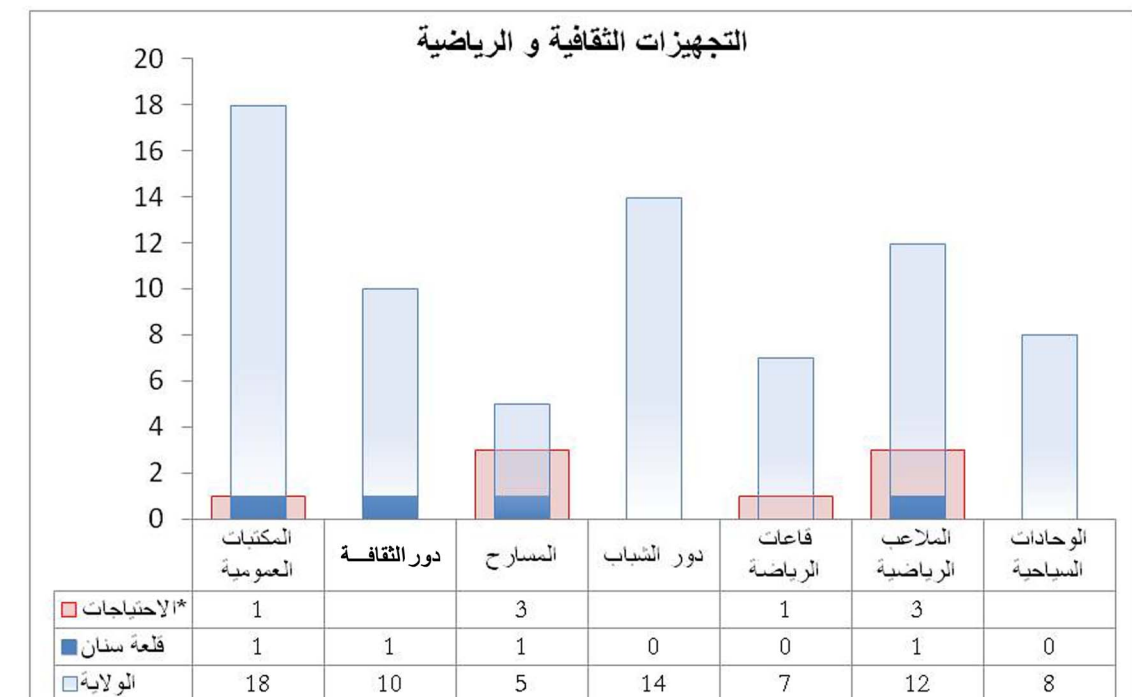
\*الاحتياجات حسب جدول المرافق



\*الاحتياجات حسب جدول المرافق



\*الاحتياجات حسب جدول المرافق



\*الاحتياجات حسب جدول المرافق



## 1.8.6. المؤشرات السكانية

المؤشرات	قَلعة سنن	كامل الولاية
عدد السكان سنة 2004	16454	258790
عدد السكان الذكور	8014	127767
عدد السكان الإناث	8440	131023
سكان المناطق البلدية	5051	128671
سكان المناطق الغير بلدية	11403	130119
عدد اللاسرة الاستشفائية العمومية	3828	54000
عدد المساكن	1384	63901
نسبة الإناث (%)	51.30	49.7
نسبة سكان المناطق البلدية (%)	30.07	49.7
عدد الأفراد للاسرة الواحدة	4.30	4.38
عدد الأشخاص لكل مسكن	11.88	4.05
المساحة (كلم <sup>2</sup> )	513.4	5081
الكثافة سنة 2004	32.05	51
عدد العمادات	09	87

## قَلعة سنن

توجد معتمدية قَلعة سنن جنوب غرب ولاية الكاف. و قد بلغ عدد سكانها 16454 ساكن سنة 2004 اي حوالي 6.3% من جملة متساكني ولاية الكاف. تضم المنطقة البلدية 11403 ساكن و بذلك تكون نسبة التحضر 69.3%.

تقدر الكثافة السكانية بـ 32.05 ساكن/كم<sup>2</sup>. تبلغ نسبة التتوير 98.5% ونسبة التزود بالماء الصالح للشرب 60.28% و نسبة الربط بشبكة التطهير 98%.

تتميز هذه المعتمدية بوفرة التجهيزات التربوية للمرحلة الاولى من التعليم الاساسي و مرحلة التعليم الثانوي, لكن نلاحظ نقصا في عدد مدارس المرحلة الثانية من التعليم الاساسي و ذلك بوجود مدرسة فقط عوضا عن 2 حسب جدول المرافق. بالنسبة للتجهيزات الصحية في قَلعة سنن فهي غير متوازنة حيث يوجد ارتفاع في عدد مراكز الصحة الاساسية مقابل غياب لمستشفى محلي.

التجهيزات البريدية في المعتمدية يفوق عددها الاحتياجات فهي تتكون من 3 مكاتب تضم 6 شبابيك بريد.

تحتوي معتمدية قَلعة سنن على جملة من التجهيزات التابعة للشباب و الرياضة, لكنها تفتقد الى قاعة رياضة والى عدد كاف من الملاعب (ملعب واحد مقابل 3 طبق جدول المرافق).

تقدر مساحة الأراضي الفلاحية بـ 50106 هكتار اي بنسبة 10.4% من جملة الاراضي الصالحة للزراعة في ولاية الكاف. الإنتاج الفلاحي محدود نسبيا في هذه المعتمدية أما الإنتاج الحيواني فمتوفر من خلال تواجد قطع يتكون من 30000 رأس غنم و 2000 رأس ماعز و 520 رأس بقر أى ما يمثل على التوالي 8.8%, 10%, 3.2% من قطعان الماشية في كامل الولاية.

## 2.8.6. مؤشرات التجهيز

المؤشرات	قَلعة سنن	كامل الولاية
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء	4093	58700
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء بالمناطق البلدية	1375	31600
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء بالمناطق غير البلدية	2718	27200
نسبة التتوير (%)	98.5	98.5
عدد المشتركين بشبكة الماء	2505	55300
نسبة التزود بالماء (%)	60.28	86.54
المياه المستهلكة (الف م <sup>3</sup> )	232680	7721549
الطرق المعبدة (كلم)	184	2061
الطرق الغير معبدة	4	191
عدد مكاتب البريد	3	27
عدد الشبابيك البريدية	6	79
عدد المراكز الالكترونية	1	23
عدد المراكز العمومية للاتصالات	13	242
عدد دور الشباب	-	14
عدد رياض الاطفال	5	79
عدد المكتبات	1	18
عدد الربط بشبكة التطهير (%)	98	92

## 3.8.6. مؤشرات التعليم

المؤشرات	قَلعة سنن	كامل الولاية
عدد المدارس الابتدائية	15	194
عدد القاعات	27	688
عدد تلاميذ الابتدائي	1451	22753
عدد المدرسين	58	1933
عدد القاعات لكل مدرسة	1.8	3.54
عدد التلاميذ لكل قاعة	53.74	33.07
عدد التلاميذ لكل مدرس	25	11.77
عدد المدارس الاعدادية	1	27
عدد القاعات	33	601
عدد تلاميذ المدرسة الاعدادية	728	11866
عدد الاساتذة	49	966
عدد القاعات لكل مدرسة اعدادية	33	22.25
عدد التلاميذ لكل مدرسة	728	439.5
عدد التلاميذ لكل استاذ	14.85	12.28
عدد المعاهد الثانوية	1	19
عدد الاقسام بالثانوي	34	608
عدد تلاميذ الثانوي	727	12789
عدد الاساتذة	54	1045
عدد القاعات لكل معهد	34	32
عدد التلاميذ بالقاعة	21.38	21.03
عدد تلاميذ الثانوي لكل استاذ	13.46	12.23

## 4.8.6. المؤشرات الصحية

المؤشرات	قَلْعَة سنن	كامل الولاية
عدد المستشفيات الجهوية	-	1
عدد المستشفيات المحلية	-	5
عدد مراكز الصحة الاساسية	10	88
عدد الاسرة الاستشفائية العمومية	-	471
عدد مراكز رعاية الام و الطفل	1	8
عدد اطباء الاسنان القطاع الخاص	1	17
عدد اطباء القطاع الخاص	2	68
عدد اطباء القطاع العام	4	105
عدد صيادلة القطاع الخاص	2	29
عدد الممرضين	31	732
عدد مصحات القطاع الخاص	-	1
عدد الاسرة بالقطاع الخاص	-	15

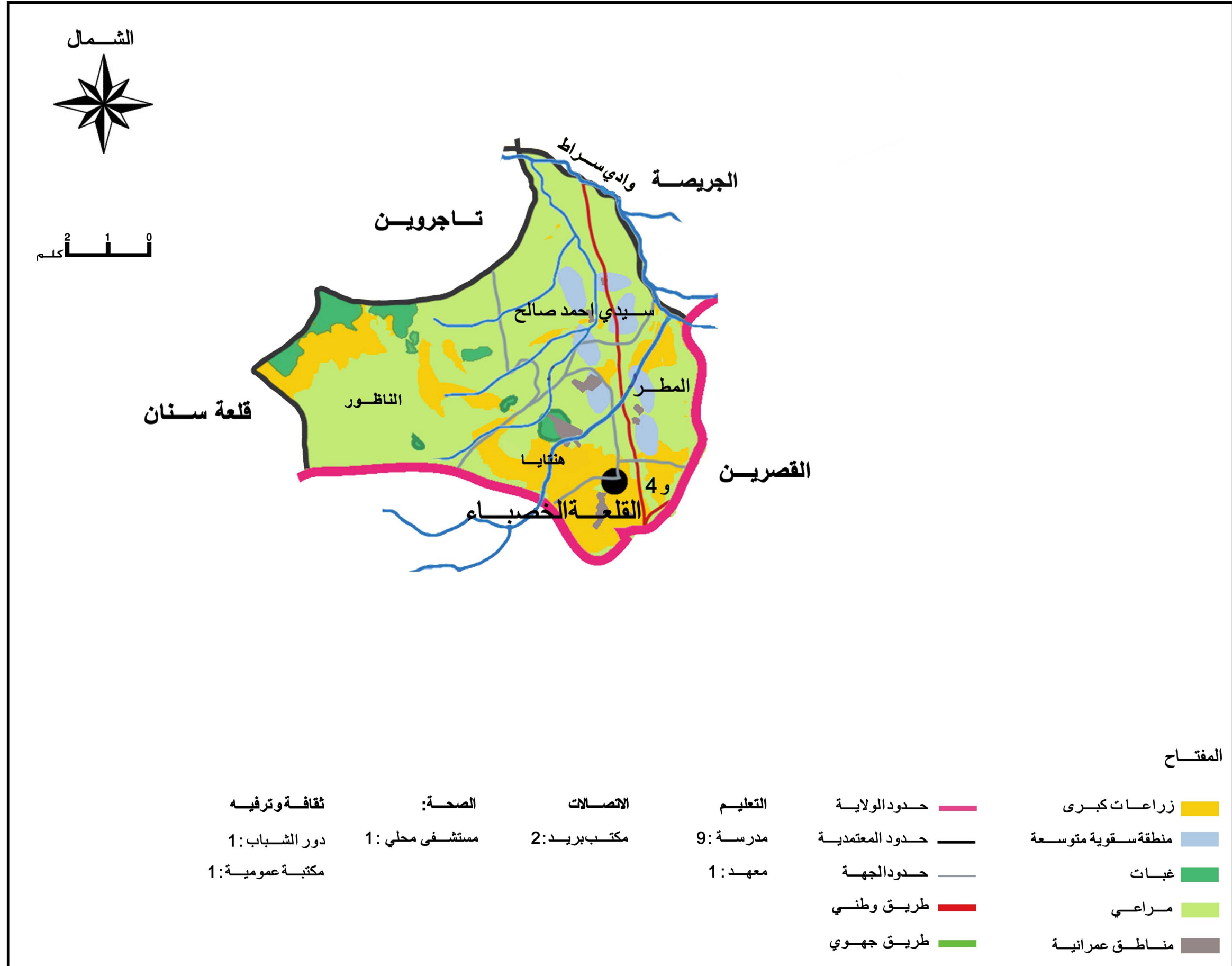
## 5.8.6. المؤشرات الفلاحية

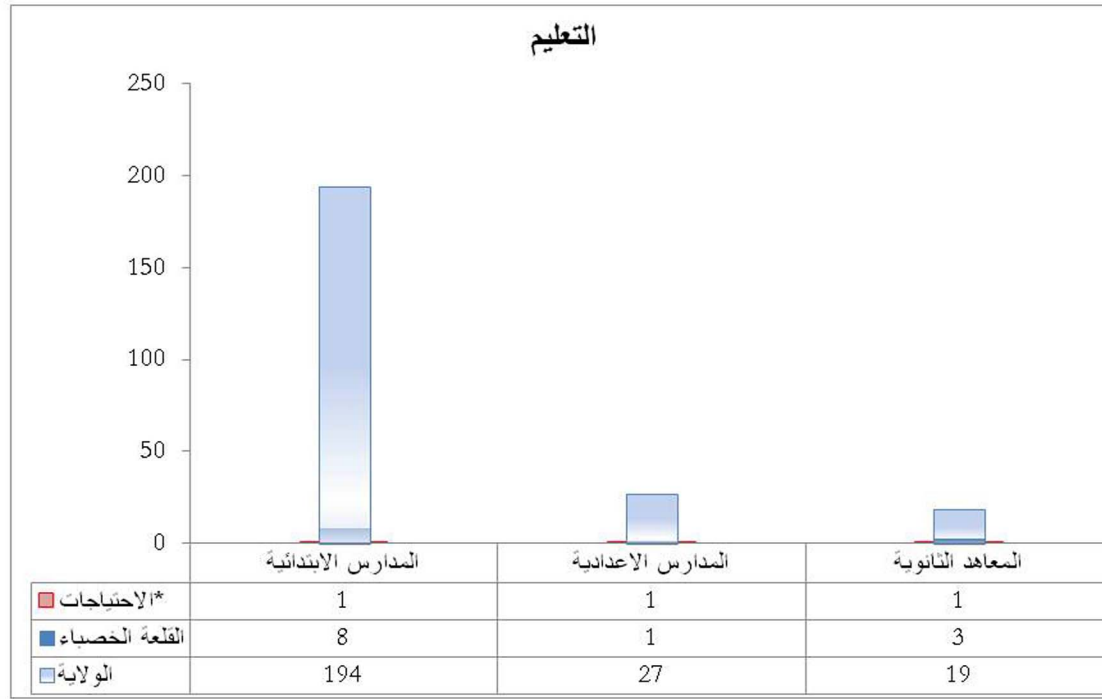
المؤشرات	قَلْعَة سنن	كامل الولاية
مساحة الاراضي الفلاحية (هكتار)	50106	483258
مساحة المناطق السقوية (هكتار)	819	15500
المناطق السقوية العمومية (هكتار)	95	5365
نسبة المناطق السقوية العمومية (%)	11.6	34.61
مساحة اراضي الاشجار المثمرة (هكتار)	511	10167
مساحة اراضي الزيتون (هكتار)	1200	40000
نسبة الزيتون بالنسبة للأشجار المثمرة (%)	70.13	80
الحبوب (هكتار)	22950	202640
زراعة الخضراوات (هكتار)	11	5962
البقول (هكتار)	-	2600
عدد رؤوس الاغنام	30000	340000
عدد رؤوس الماعز	2000	20000
عدد رؤوس الابقار	520	16050
عدد اجباح التحل	500	6800

## 6.8.6. المؤشرات الاقتصادية

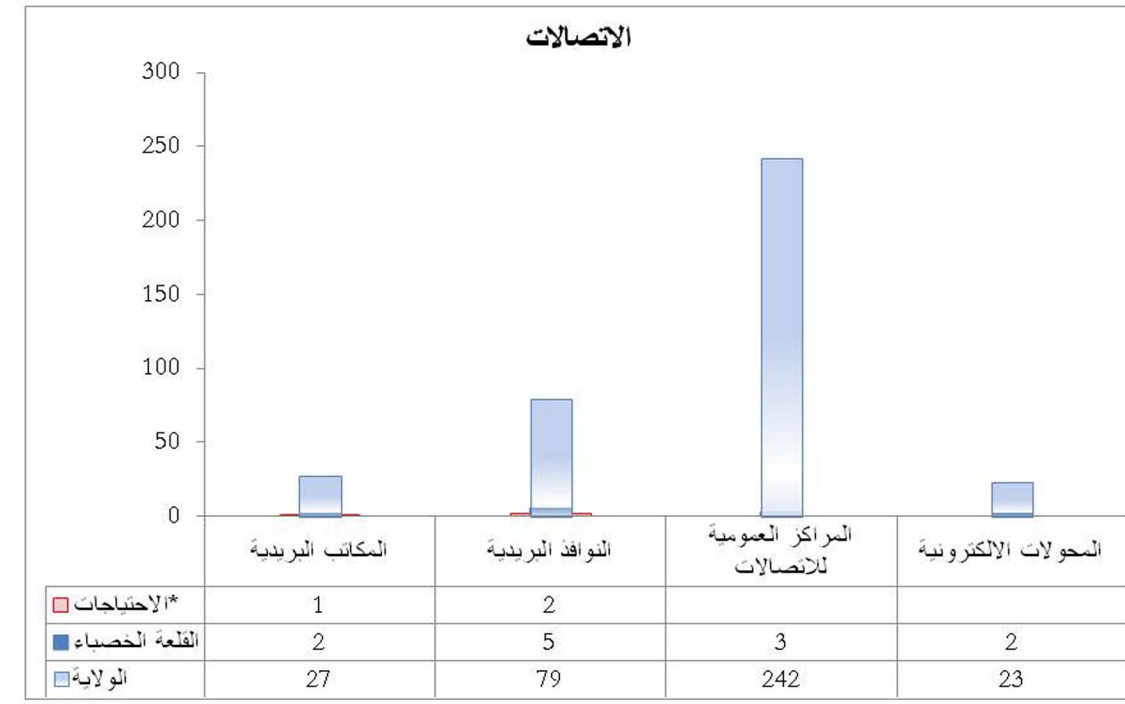
المؤشرات	قَلْعَة سنن	كامل الولاية
عدد النزل	-	8
عدد الاسرة السياحية	-	350
عدد الحرفيين	164	5380
عدد فروع البنوك	1	19
عدد تجار الجملة	2	85
عدد سيارات التاكسي	2	228
عدد سيارات الاجرة من نوع Louage	23	254
عدد سيارات النقل الريفي	20	407
عدد مواطن الشغل الصناعية	55	3171



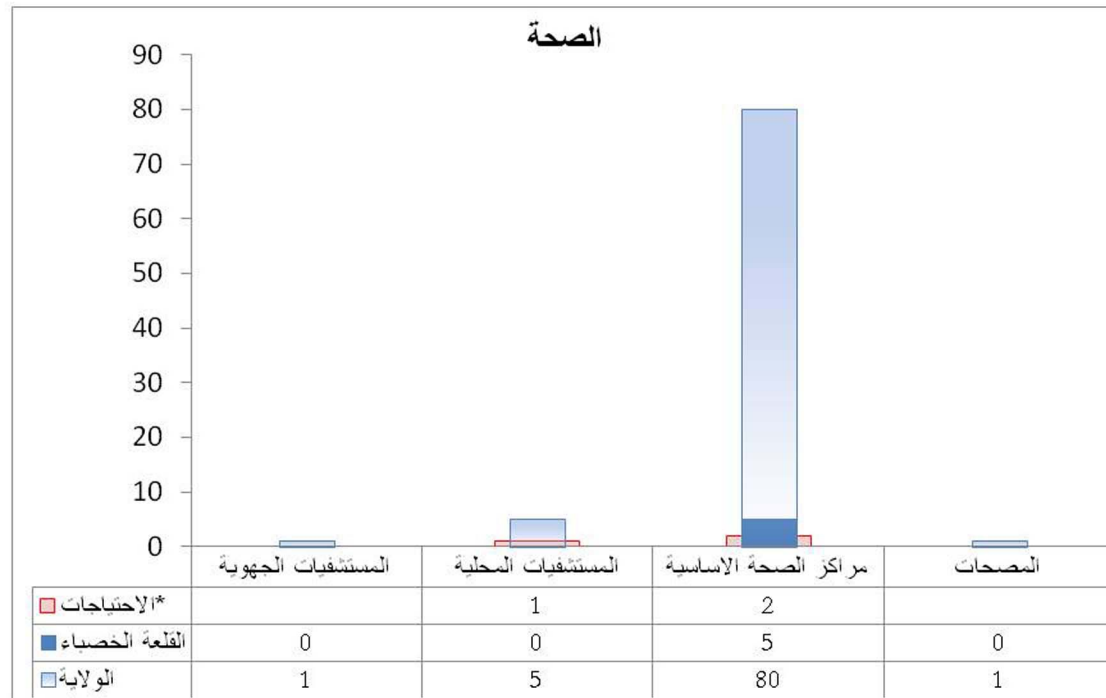




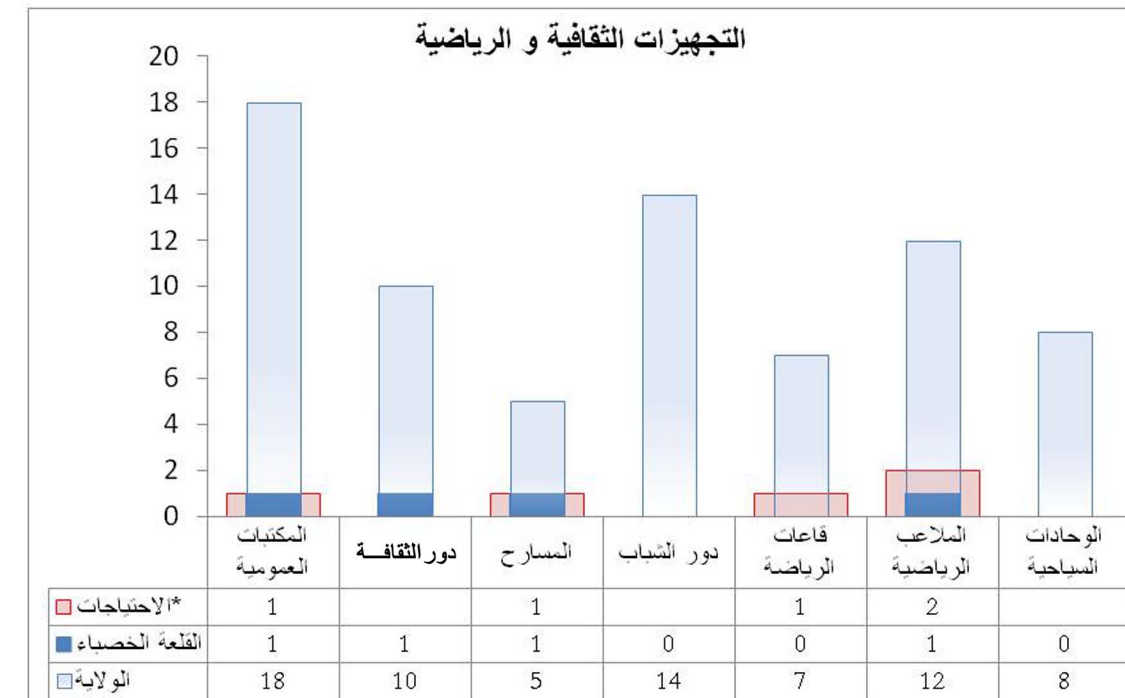
\*الإحتياجات حسب جدول المرافق



\*الإحتياجات حسب جدول المرافق



\*الإحتياجات حسب جدول المرافق



\*الإحتياجات حسب جدول المرافق



## القلعة الخصباء

## 1.9.6. المؤشرات السكانية

المؤشرات	القلعة الخصباء	كامل الولاية
عدد السكان سنة 2004	7353	258790
عدد السكان الذكور	3535	127767
عدد السكان الإناث	3818	131023
سكان المناطق البلدية	2868	128671
سكان المناطق الغير بلدية	4485	130119
عدد اللاسرة الاستشفائية العمومية	1744	54000
عدد المساكن	737	63901
نسبة الإناث (%)	52	49.7
نسبة سكان المناطق البلدية (%)	39	49.7
عدد الافراد للاسرة الواحدة	4.22	4.38
عدد الاشخاص لكل مسكن	10	4.05
المساحة (كلم <sup>2</sup> )	203.2	5081
الكثافة سنة 2004	36.18	51
عدد العمادات	04	87

توجد معتمدية القلعة الخصباء جنوب غرب ولاية الكاف. و قد بلغ عدد سكانها 7353 ساكن سنة 2004 أي حوالي 2.8% من جملة متساكني ولاية الكاف. تضم المنطقة البلدية 2868 ساكن و بذلك تكون نسبة التحضر 2.8%. تقدر الكثافة السكانية بـ 36.18 ساكن/كم.

تبلغ نسبة التتوير 97.9% ونسبة التزود بالماء الصالح للشرب 99.06% و نسبة الربط بشبكة التطهير 96%. تتميز هذه المعتمدية بوفرة التجهيزات التربوية فهي تضم 8 مدارس للمرحلة الاولى من التعليم الاساسي و مدرسة للمرحلة الثانية و معهد ثانوي. بالنسبة للتجهيزات الصحية في القلعة الخصباء فهي غير متوازنة حيث يوجد ارتفاع في عدد مراكز الصحة الاساسية مقابل غياب لمستشفى محلي.

التجهيزات البريدية في المعتمدية يفوق عددها الاحتياجات فهي تتكون من 2 مكاتب تظم 5 شبابيك بريد. تحتوي معتمدية القلعة الخصباء على عدة تجهيزات مخصصة للشباب و الرياضة، لكنها تفتقد الى قاعة رياضة والى ملعب.

لا يحتل النشاط الفلاحي أهمية كبرى مقارنة ببقية المعتمديات و ذلك نظرا للظروف المناخية في هذه المعتمدية. حيث تقدر مساحة الاراضي الفلاحية بـ 20560 هكتار اي بنسبة 4.2% من جملة الاراضي الصالحة للزراعة في ولاية الكاف و يقتصر قطع الماشية على 10000 رأس غنم و 300 رأس ماعز و 130 رأس بقرأى ما يمثل على لتوالي 2.9%, 1.5%, 0.8% من قطعان الماشية في كامل الولاية.

## 2.9.6. مؤشرات التجهيز

المؤشرات	القلعة الخصباء	كامل الولاية
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء	1798	58700
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء بالمناطق البلدية	735	31600
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء بالمناطق غير البلدية	1063	27200
نسبة التتوير (%)	97.9	98.5
عدد المشتركين بشبكة الماء	1819	55300
نسبة التزود بالماء (%)	99.06	86.54
المياه المستهلكة (الف م <sup>3</sup> )	761018	7721549
الطرق المعبدة (كلم)	74.5	2061
الطرق الغير معبدة	11	191
عدد مكاتب البريد	2	27
عدد الشبابيك البريدية	5	79
عدد المراكز الالكترونية	2	23
عدد المراكز العمومية للاتصالات	3	242
عدد دور الشباب	-	14
عدد رياض الاطفال	1	79
عدد المكتبات	1	18
عدد الربط بشبكة التطهير (%)	96	92

## 3.9.6. مؤشرات التعليم

المؤشرات	القلعة الخصباء	كامل الولاية
عدد المدارس الابتدائية	8	194
عدد القاعات	33	688
عدد تلاميذ الابتدائي	540	22753
عدد المدرسين	234	1933
عدد القاعات لكل مدرسة	4.12	3.54
عدد التلاميذ لكل قاعة	16.36	33.07
عدد التلاميذ لكل مدرس	2.3	11.77
عدد المدارس الاعدائية	1	27
عدد القاعات	18	601
عدد تلاميذ المدرسة الاعدائية	342	11866
عدد الاساتذة	26	966
عدد القاعات لكل مدرسة اعدادية	18	22.25
عدد التلاميذ لكل مدرسة	342	439.5
عدد التلاميذ لكل استاذ	13.15	12.28
عدد المعاهد الثانوية	1	19
عدد الاقسام بالثانوي	25	608
عدد تلاميذ الثانوي	430	12789
عدد الاساتذة	36	1045
عدد القاعات لكل معهد	25	32
عدد التلاميذ بالقاعة	17.2	21.03
عدد تلاميذ الثانوي لكل استاذ	11.94	12.23

## 4.9.6. المؤشرات الصحية

المؤشرات	القلعة الخصباء	كامل الولاية
عدد المستشفيات الجهوية	-	1
عدد المستشفيات المحلية	-	5
عدد مراكز الصحة الاساسية	5	88
عدد الاسرة الاستشفائية العمومية	-	471
عدد مراكز رعاية الام و الطفل	-	8
عدد اطباء الاسنان القطاع الخاص	-	17
عدد اطباء القطاع الخاص	-	68
عدد اطباء القطاع العام	2	105
عدد صيادلة القطاع الخاص	1	29
عدد الممرضين	17	732
عدد مصحات القطاع الخاص	-	1
عدد الاسرة بالقطاع الخاص	-	15

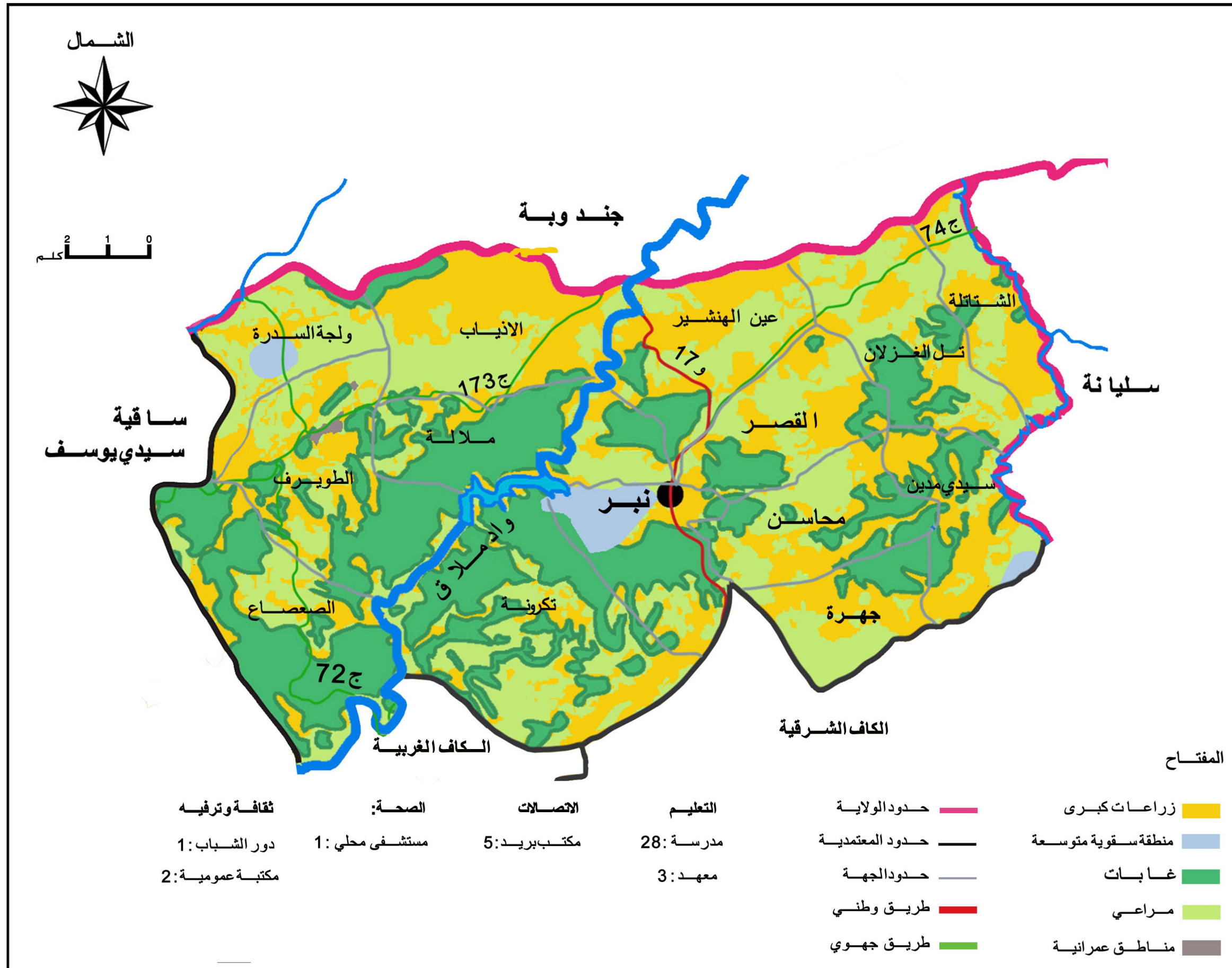
## 5.9.6. المؤشرات الفلاحية

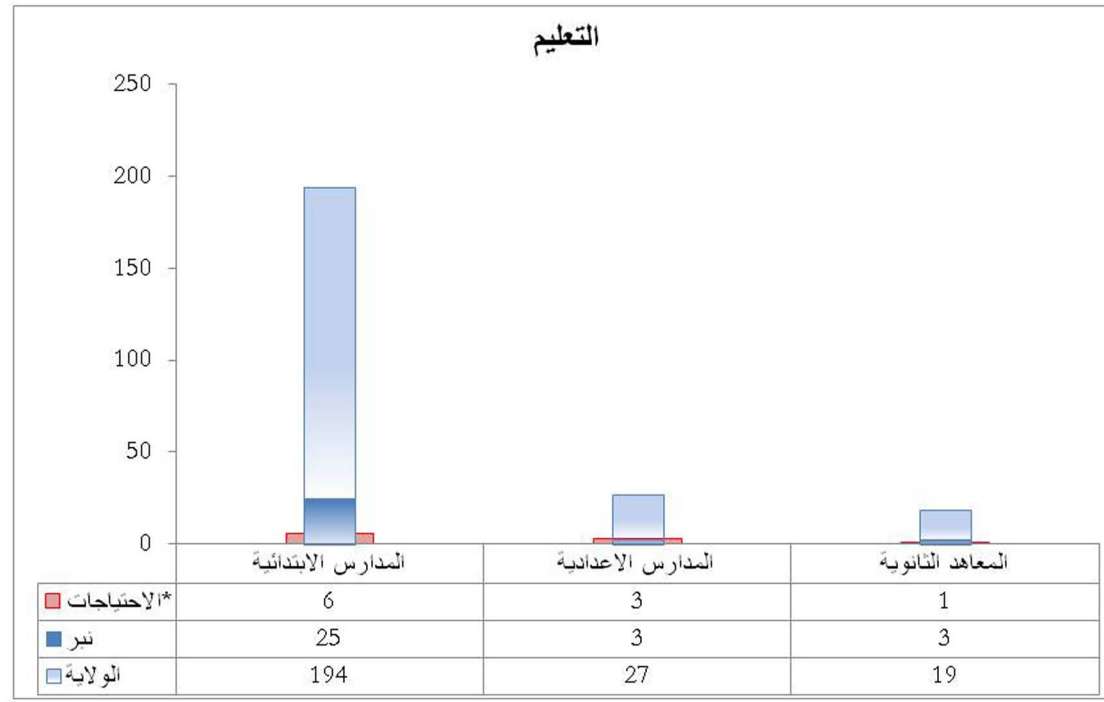
المؤشرات	القلعة الخصباء	كامل الولاية
مساحة الاراضي الفلاحية (هكتار)	20560	483258
مساحة المناطق السقوية (هكتار)	1431	15500
المناطق السقوية العمومية (هكتار)	585	5365
نسبة المناطق السقوية العمومية (%)	40.88	34.61
مساحة اراضي الاشجار المثمرة (هكتار)	821	10167
مساحة اراضي الزيتون (هكتار)	1793	40000
نسبة الزيتون بالنسبة للأشجار المثمرة (%)	68.6	80
الحبوب (هكتار)	13300	202640
زراعة الخضراوات (هكتار)	155	5962
البقول (هكتار)	-	2600
عدد رؤوس الاغنام	10000	340000
عدد رؤوس الماعز	300	20000
عدد رؤوس الابقار	130	16050
عدد اجباح التحل	200	6800

## 6.9.6. المؤشرات الاقتصادية

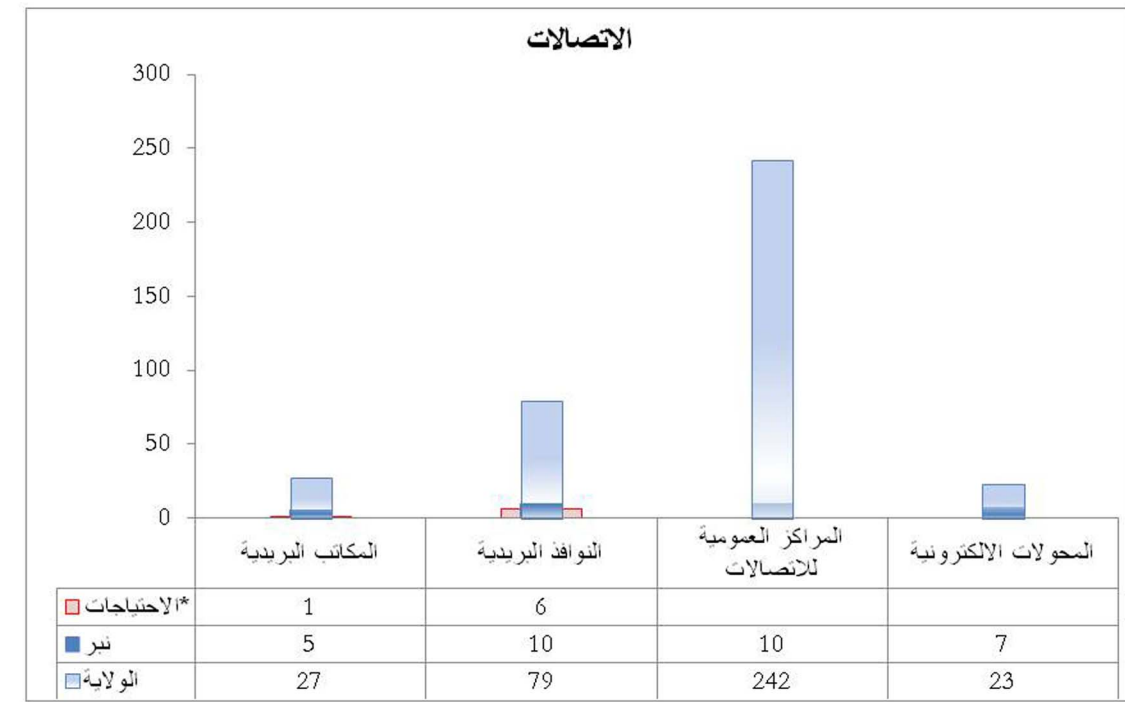
المؤشرات	القلعة الخصباء	كامل الولاية
عدد النزل	-	8
عدد الاسرة السياحية	-	350
عدد الحرفيين	104	5380
عدد فروع البنوك	-	19
عدد تجار الجملة	-	85
عدد سيارات التاكسي	-	228
عدد سيارات الاجرة من نوع louage	4	254
عدد سيارات النقل الريفي	3	407
عدد مواطن الشغل الصناعية	30	3171



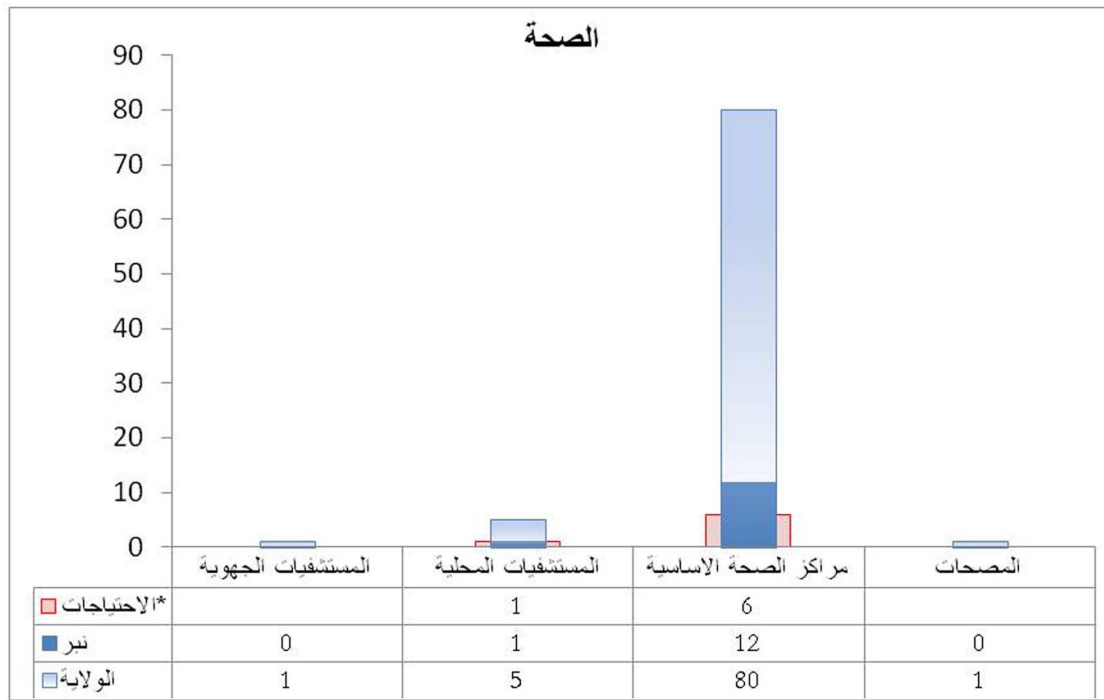




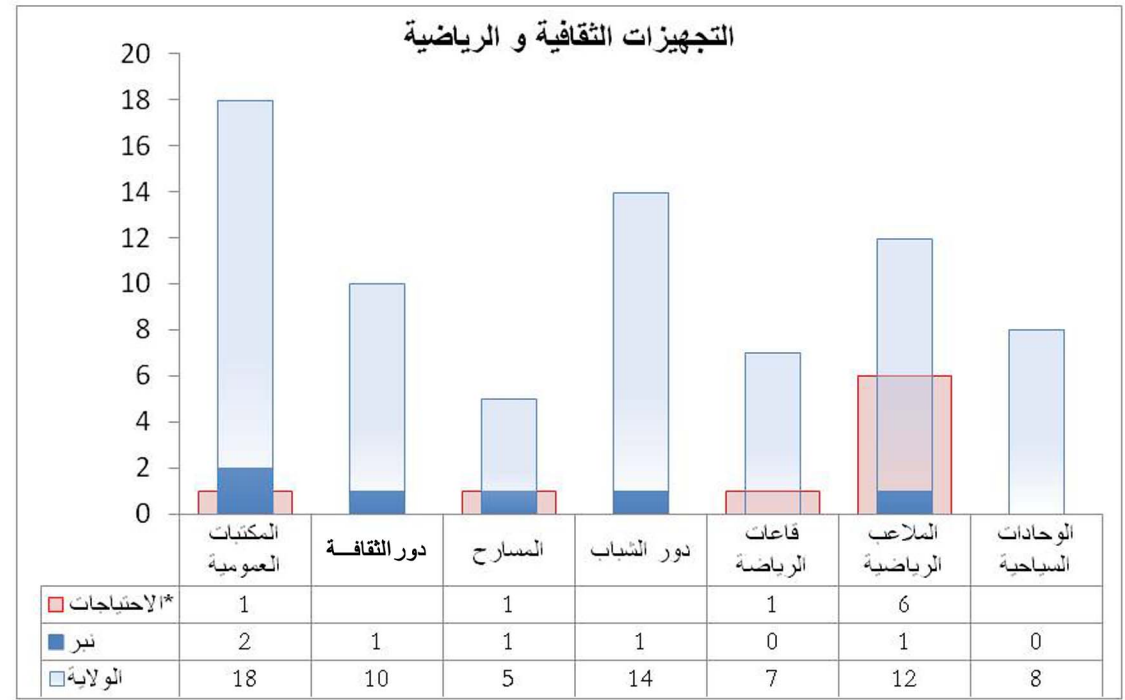
\*الاحتياجات حسب جدول المرافق



\*الاحتياجات حسب جدول المرافق



\*الاحتياجات حسب جدول المرافق



\*الاحتياجات حسب جدول المرافق



### 1.10.6. المؤشرات السكانية

نبر

المؤشرات	نبر	كامل الولاية
عدد السكان سنة 2004	28328	258790
عدد السكان الذكور	13792	127767
عدد السكان الإناث	14536	131023
سكان المناطق البلدية	6317	128671
سكان المناطق الغير بلدية	22011	130119
عدد اللاسرة الاستشفائية العمومية	6255	54000
عدد المساكن	5183	63901
نسبة الإناث (%)	51.31	49.7
نسبة سكان المناطق البلدية (%)	22.3	49.7
عدد الأفراد للاسرة الواحدة	4.53	4.38
عدد الأشخاص لكل مسكن	5.46	4.05
المساحة (كلم <sup>2</sup> )	795.4	5081
الكثافة سنة 2004	35.61	51
عدد العمادات	13	87

توجد معتمدية نبر على واد ملاق شمال ولاية الكاف. و قد بلغ عدد سكانها 23823 ساكن سنة 2004 أي حوالي 11% من جملة متساكني ولاية الكاف. تضم المنطقة البلدية بها 6317 ساكن و بذلك تبلغ نسبة التحضر 22.3%, و يعتبر هذا المعدل منخفضا وذلك نتيجة لكثرة الاراضي الفلاحية. تقدر الكثافة السكانية بـ 35.61 ساكن/كلم<sup>2</sup>. تبلغ نسبة التتوير 89% و نسبة التزود بالماء الصالح للشرب 99.7% و نسبة الربط بشبكة التطهير 87.4%. تتميز هذه المعتمدية بوفرة التجهيزات التربوية فعددها يفوق العدد المطلوب بجدول المرافق (25 مدرسة للمرحلة الاولى من التعليم الاساسي) و يرجع ذلك لتراجع نسبة نموها الديمغرافي خلال السنوات الماضية و هو ما أدى إلى حدوث فائض في عدد المدارس مقارنة بحاجيات السكان. و تتكرر هذه الوضعية في أغلب معتمديات الولاية. بالنسبة للتجهيزات الصحية في نبر فهي تحتوي على 12 مركز للصحة الاساسية ومستشفى محلي. التجهيزات البريدية في المعتمدية تتمثل في 5 مكاتب بـ 10 شبابيك بريدية وهو عدد يفوق ما هو مطلوب في جدول المرافق. تحتوي معتمدية نبر على جملة من التجهيزات التابعة للشباب و الرياضة, لكن نلاحظ نقصا في عدد الملاعب و قاعات الرياضة فهي تظم ملعبا واحدا في حين أنه لا بد من توفر 6 ملاعب على الأقل لتلبية حاجيات السكان. تعتبر نبر من أبرز المعتمديات الفلاحية بالجهة حيث أن مساحة الأراضي الفلاحية بها تمثل 15% من المساحة الصالحة للزراعة بالولاية. و تتميز خاصة بأهمية إنتاج البقول و الزياتين و الحبوب حيث تساهم على التوالي بـ 55,6% و 30,4% و 28,6% من الإنتاج الجملي للولاية. تقدر الاراضي الفلاحية بـ 71440 هكتار اي بنسبة 14.8% من جملة الاراضي الصالحة للزراعة في ولاية الكاف. أما بالنسبة لقطاع تربية الماشية فيتكون من قطع يحتوي على 40000 رأس غنم و 2100 رأس ماعز و 4310 رأس بقر ما يمثل على التوالي 11.8%, 10.5%, 18.4% من قطعان الماشية في كامل الولاية.

### 2.10.6. مؤشرات التجهيز

المؤشرات	نبر	كامل الولاية
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء	6630	58700
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء بالمناطق البلدية	1567	31600
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء بالمناطق غير البلدية	5063	27200
نسبة التتوير (%)	89	98.5
عدد المشتركين بشبكة الماء	6724	55300
نسبة التزود بالماء (%)	99.7	86.54
المياه المستهلكة (الف م <sup>3</sup> )	455196	7721549
الطرق المعبدة (كلم)	300	2061
الطرق الغير معبدة	12	191
عدد مكاتب البريد	5	27
عدد الشبائيك البريدية	10	79
عدد المراكز الالكترونية	7	23
عدد المراكز العمومية للاتصالات	10	242
عدد دور الشباب	1	14
عدد رياض الأطفال	5	79
عدد المكتبات	2	18
عدد الربط بشبكة التطهير (%)	87.4	92

### 3.10.6. مؤشرات التعليم

المؤشرات	نبر	كامل الولاية
عدد المدارس الابتدائية	25	194
عدد القاعات	57	688
عدد تلاميذ الابتدائي	2494	22753
عدد المدرسين	130	1933
عدد القاعات لكل مدرسة	2.28	3.54
عدد التلاميذ لكل قاعة	43.75	33.07
عدد التلاميذ لكل مدرس	19.18	11.77
عدد المدارس الاعيانية	3	27
عدد القاعات	68	601
عدد تلاميذ المدرسة الاعيانية	1451	11866
عدد الاساتذة	108	966
عدد القاعات لكل مدرسة اعدينة	22.66	22.25
عدد التلاميذ لكل مدرسة	483.66	439.5
عدد التلاميذ لكل استاذ	13.43	12.28
عدد المعاهد الثانوية	3	19
عدد الاقسام بالثانوي	76	608
عدد تلاميذ الثانوي	1299	12789
عدد الاساتذة	96	1045
عدد القاعات لكل معهد	25.33	32
عدد التلاميذ بالقاعة	17.09	21.03
عدد تلاميذ الثانوي لكل استاذ	13.53	12.23

## 4.10.6. المؤشرات الصحية

المؤشرات	نبر	كامل الولاية
عدد المستشفيات الجهوية	-	1
عدد المستشفيات المحلية	1	5
عدد مراكز الصحة الأساسية	12	88
عدد الاسرة الاستشفائية العمومية	6	471
عدد مراكز رعاية الام و الطفل	1	8
عدد اطباء الاسنان القطاع الخاص	-	17
عدد اطباء القطاع الخاص	1	68
عدد اطباء القطاع العام	5	105
عدد صيادلة القطاع الخاص	1	29
عدد الممرضين	40	732
عدد مصحات القطاع الخاص	-	1
عدد الاسرة بالقطاع الخاص	-	15

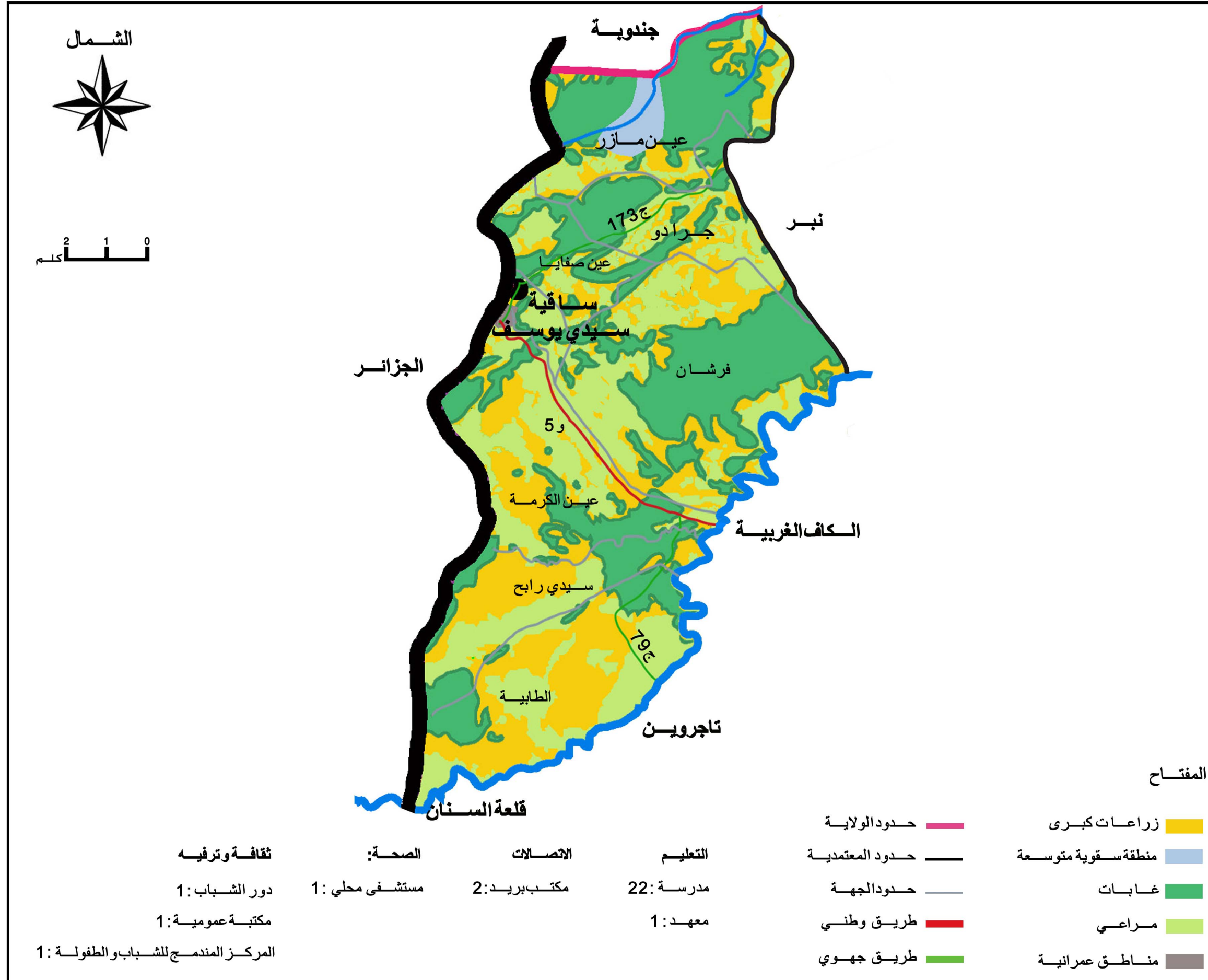
## 5.10.6. المؤشرات الفلاحية

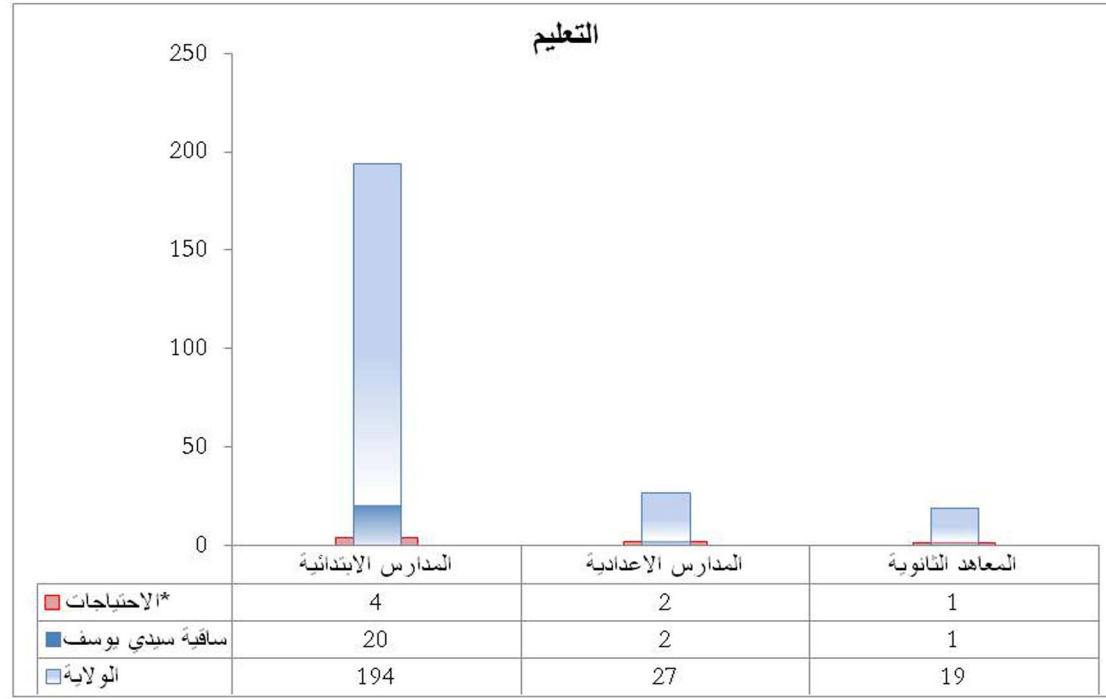
المؤشرات	نبر	كامل الولاية
مساحة الاراضي الفلاحية (هكتار)	71440	483258
مساحة المناطق السقوية (هكتار)	1842	15500
المناطق السقوية العمومية (هكتار)	1208	5365
نسبة المناطق السقوية العمومية (%)	65.6	34.61
مساحة اراضي الاشجار المثمرة (هكتار)	1432	10167
مساحة اراضي الزيتون (هكتار)	7682	40000
نسبة الزيتون بالنسبة للأشجار المثمرة (%)	84.3	80
الحبوب (هكتار)	26300	202640
زراعة الخضراوات (هكتار)	260	5962
البقول (هكتار)	2050	2600
عدد رؤوس الاغنام	40000	340000
عدد رؤوس الماعز	2100	20000
عدد رؤوس الابقار	4310	16050
عدد اجباح النحل	1100	6800

## 6.10.6. المؤشرات الاقتصادية

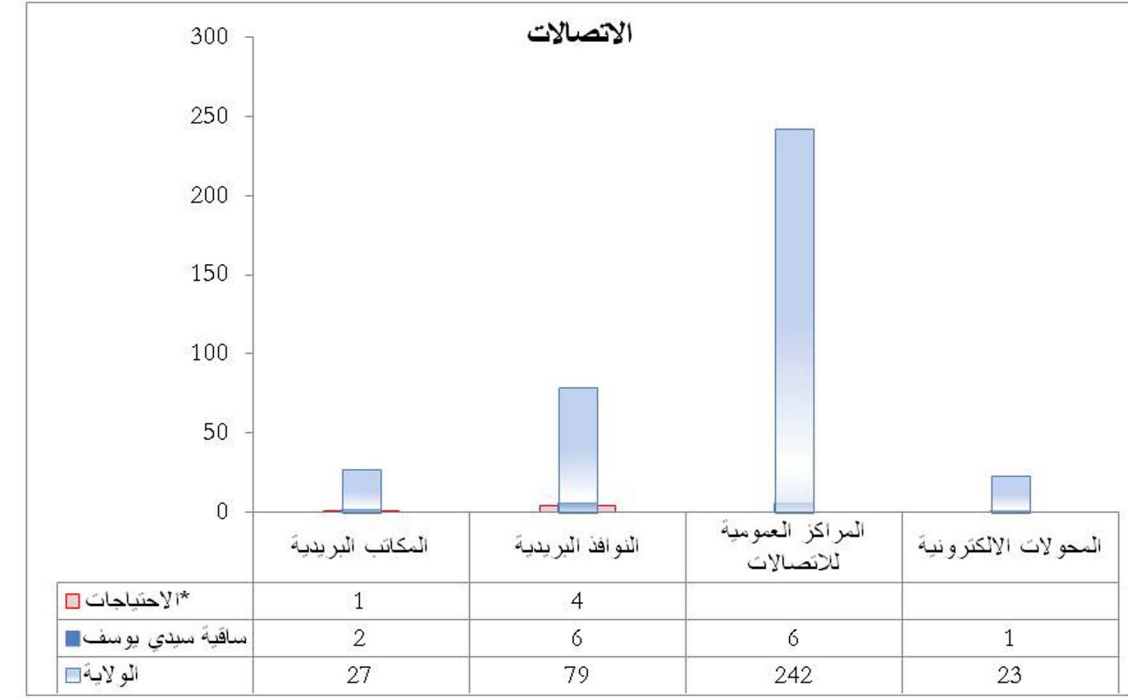
المؤشرات	نبر	كامل الولاية
عدد النزل	-	8
عدد الاسرة السياحية	-	350
عدد الحرفيين	386	5380
عدد فروع البنوك	-	19
عدد تجار الجملة	4	85
عدد سيارات التاكسي	-	228
عدد سيارات الاجرة من نوع louage	7	254
عدد سيارات النقل الريفي	76	407
عدد مواطن الشغل الصناعية	169	3171



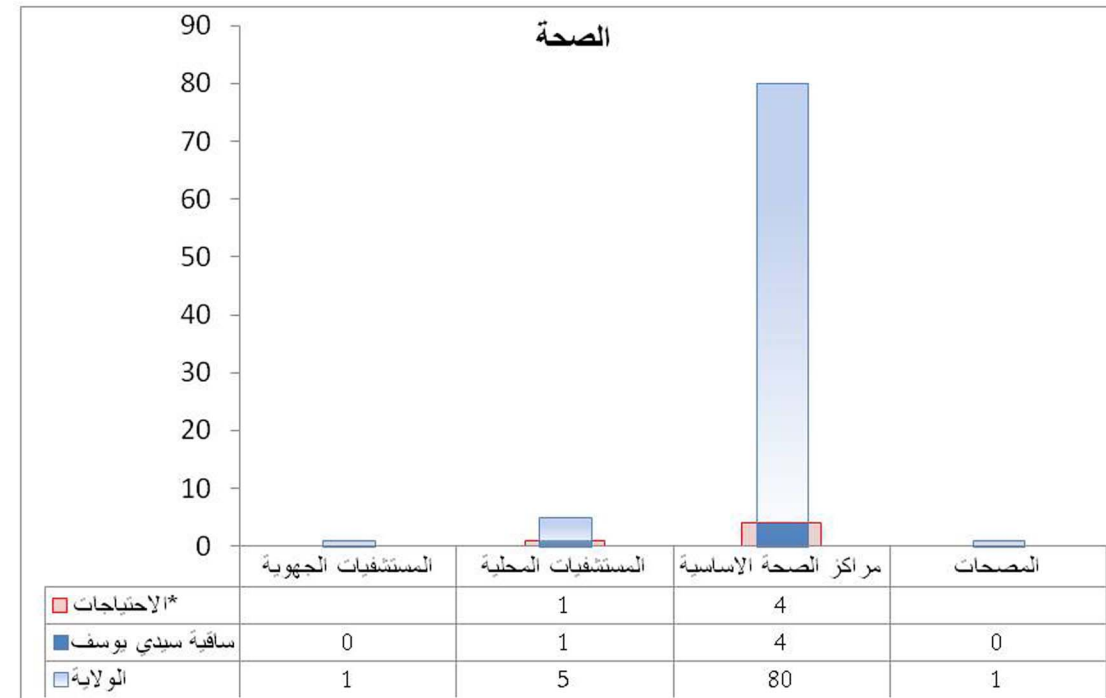




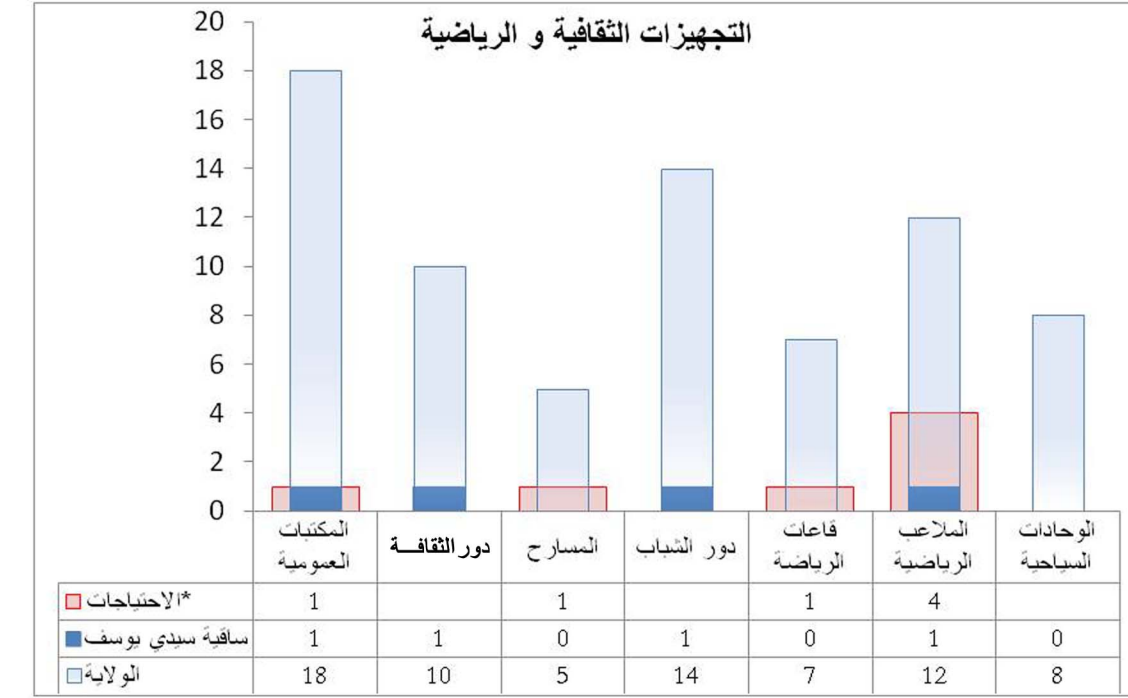
\*الاحتياجات حسب جدول المرافق



\*الاحتياجات حسب جدول المرافق



\*الاحتياجات حسب جدول المرافق



\*الاحتياجات حسب جدول المرافق



### 1.1.6. المؤشرات السكانية

المؤشرات	ساقية سيدي يوسف	كامل الولاية
عدد السكان سنة 2004	26107	258790
عدد السكان الذكور	10169	127767
عدد السكان الإناث	10358	131023
سكان المناطق البلدية	6200	128671
سكان المناطق الغير بلدية	19907	130119
عدد اللاسرة الاستشفائية العمومية	4645	54000
عدد المساكن	3341	63901
نسبة الإناث (%)	50.46	49.7
نسبة سكان المناطق البلدية (%)	30.2	49.7
عدد الافراد للاسرة الواحدة	4.42	4.38
عدد الاشخاص لكل مسكن	6.14	4.05
المساحة (كلم <sup>2</sup> )	656.5	5081
الكثافة سنة 2004	31.26	51
عدد العمادات	08	87

### ساقية سيدي يوسف

توجد معتمدية ساقية سيدي يوسف شمال شرق ولاية الكاف. و قد بلغ عدد سكانها 20527 ساكن سنة 2004 اي حوالي 8% من جملة متساكني ولاية الكاف. يبلغ عدد سكان المنطقة البلدية 6200 ساكن و بذلك تكون نسبة التحضر 30.2%.

تقدر الكثافة السكانية بـ 31.26 ساكن/كم<sup>2</sup>. تبلغ نسبة التنوير 97.5% و نسبة التزود بالماء الصالح للشرب 84.28% و نسبة الربط بشبكة التطهير 95%.

تتميز هذه المعتمدية بوفرة التجهيزات التربوية فعددها يفوق العدد المطلوب بجدول المرافق حوالي 25 مدرسة للمرحلة الاولى من التعليم الاساسي و تشترك في هذه الظاهرة مع غيرها من المعتمديات التي شهدت تراجعا لنسبة نموها الديمغرافي خلال السنوات الأخيرة.

بالنسبة للتجهيزات الصحية في ساقية سيدي يوسف فهي تحتوي على 4 مراكز للصحة الاساسية ومستشفى محلي. التجهيزات البريدية في المعتمدية تتمثل في 2 مكاتب بـ 6 شبابيك بريدية وهو عدد يفوق احتياجات المنطقة.

تحتوي معتمدية ساقية سيدي يوسف على جملة من التجهيزات التابعة للشباب و الرياضة، لكن نلاحظ غيابا لمسرح و لقاءات الرياضة و نقصا في عدد الملاعب فهي تضم ملعبا واحدا.

تقدر مساحة الاراضي الفلاحية بـ 71831 هكتار اي بنسبة 14.9% من جملة الاراضي الصالحة للزراعة في ولاية الكاف. إلا أن مساهمتها في الإنتاج الفلاحي تكاد تكون محدودة باستثناء إنتاج الحبوب الذي يقدر بـ 11,1% من إنتاج الولاية. أما بالنسبة لقطاع تربية الماشية تحتوي معتمدية الساقية على قطع يتكون من 30000 رأس غنم و 4000 رأس ماعز و 660 رأس بقر ما يمثل على التوالي 8.8%, 20%, 4% من قطاع الماشية في كامل الولاية.

و نلاحظ كذلك امتداد الغابات بهذه المنطقة مما يفسر توفرها على مخزون هام من المنتوجات الغابية (الخشب, العلف, الزقوق...)

### 2.1.6. مؤشرات التجهيز

المؤشرات	ساقية سيدي يوسف	كامل الولاية
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء	5015	58700
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء بالمناطق البلدية	1802	31600
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء بالمناطق غير البلدية	3213	27200
نسبة التنوير (%)	97.5	98.5
عدد المشتركين بشبكة الماء	4335	55300
نسبة التزود بالماء (%)	84.28	86.54
المياه المستهلكة (الف م <sup>3</sup> )	178954	7721549
الطرق المعبدة (كلم)	313.5	2061
الطرق الغير معبدة	34	191
عدد مكاتب البريد	2	27
عدد الشبائيك البريدية	6	79
عدد المراكز الالكترونية	1	23
عدد المراكز العمومية للاتصالات	12	242
عدد دور الشباب	1	14
عدد رياض الاطفال	5	79
عدد المكتبات	1	18
عدد الربط بشبكة التطهير (%)	95	92

### 3.1.6. مؤشرات التعليم

المؤشرات	ساقية سيدي يوسف	كامل الولاية
عدد المدارس الابتدائية	20	194
عدد القاعات	74	688
عدد تلاميذ الابتدائي	1995	22753
عدد المدرسين	172	1933
عدد القاعات لكل مدرسة	3.7	3.54
عدد التلاميذ لكل قاعة	22.41	33.07
عدد التلاميذ لكل مدرس	9.64	11.77
عدد المدارس الاعيانية	2	27
عدد القاعات	39	601
عدد تلاميذ المدرسة الاعيانية	805	11866
عدد الاساتذة	55	966
عدد القاعات لكل مدرسة اعيانية	19.5	22.25
عدد التلاميذ لكل مدرسة	402.5	439.5
عدد التلاميذ لكل استاذ	14.63	12.28
عدد المعاهد الثانوية	1	19
عدد الاقسام بالثانوي	36	608
عدد تلاميذ الثانوي	774	12789
عدد الاساتذة	72	1045
عدد القاعات لكل معهد	36	32
عدد التلاميذ بالقاعة	21.5	21.03
عدد تلاميذ الثانوي لكل استاذ	10.75	12.23

## 4.11.6. المؤشرات الصحية

المؤشرات	ساقية سيدي يوسف	كامل الولاية
عدد المستشفيات الجهوية	-	1
عدد المستشفيات المحلية	1	5
عدد مراكز الصحة الاساسية	10	88
عدد الاسرة الاستشفائية العمومية	30	471
عدد مراكز رعاية الام و الطفل	1	8
عدد اطباء الاسنان القطاع الخاص	-	17
عدد اطباء القطاع الخاص	1	68
عدد اطباء القطاع العام	4	105
عدد صيادلة القطاع الخاص	1	29
عدد الممرضين	35	732
عدد مصحات القطاع الخاص	-	1
عدد الاسرة بالقطاع الخاص	-	15

## 5.11.6. المؤشرات الفلاحية

المؤشرات	ساقية سيدي يوسف	كامل الولاية
مساحة الاراضي الفلاحية (هكتار)	71831	483258
مساحة المناطق السقوية (هكتار)	361	15500
المناطق السقوية العمومية (هكتار)	106	5365
نسبة المناطق السقوية العمومية (%)	29.36	34.61
مساحة اراضي الاشجار المثمرة (هكتار)	1107	10167
مساحة اراضي الزيتون (هكتار)	3528	40000
نسبة الزيتون بالنسبة للأشجار المثمرة (%)	76	80
الحبوب (هكتار)	1910	202640
زراعة الخضراوات (هكتار)	30	5962
البقول (هكتار)	70	2600
عدد رؤوس الاغنام	30000	340000
عدد رؤوس الماعز	4000	20000
عدد رؤوس الابقار	660	16050
عدد اجباح النحل	750	6800

## 6.11.6. المؤشرات الاقتصادية

المؤشرات	ساقية سيدي يوسف	كامل الولاية
عدد المنزل	-	8
عدد الاسرة السياحية	-	350
عدد الحرفيين	426	5380
عدد فروع البنوك	-	19
عدد تجار الجملة	3	85
عدد سيارات التاكسي	-	228
عدد سيارات الاجرة من نوع Louage	22	254
عدد سيارات النقل الريفي	46	407
عدد مواطن الشغل الصناعية	69	3171



## المؤسسات المتصل بها

- ولاية الكاف
- الشركة الوطنية للسكك الحديدية التونسية
- الديوان الوطني للسياحة التونسية
- ديوان تنمية الشمال الغربي
- وكالة النهوض بالصناعة
- وكالة الوطنية للتصرف في النفايات
- وكالة الوطنية للمحافظة على البيئة
- وكالة التونسية للتكوين المهني
- المعهد الوطني للتراث
- المعهد الوطني للإحصاء
- الإدارة العامة للبيئة وجودة الحياة
- المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بالكاف
- الإدارة الجهوية للتجهيز
- الإدارة الجهوية للتربية
- الإدارة الجهوية للصحة
- الإدارة الجهوية للنقل بالكاف
- الإدارة الجهوية للتجارة
- إقليم الشركة التونسية للكهرباء و الغاز بالكاف
- إقليم الشركة الوطنية لتوزيع و استغلال المياه
- إقليم الديوان الوطني للتطهير
- الإدارة الجهوية للبريد