

الجمهورية التونسية
وزارة التجهيز و التهيئة الترابية و التنمية المستدامة
الإدارة العامة للهيئة الترابية

أطلس ولاية نابل



توطئة

يمثل أطلس ولاية نابل وثيقة من المعطيات المدعمة بالخرائط والجدول تكون مرجعا ودليلا لإمكانيات التطور الاقتصادي والاجتماعي على مستوى الجهة. تتم دراسات الأطلس تحت إشراف وزارة التجهيز والتهيئة الترابية والتنمية المستدامة بالتنسيق مع الإدارة العامة للتهيئة الترابية الممثلة في:

السيد أحمد الكامل : مدير عام التهيئة الترابية

السيدة هالة التلمساني المزوغي : كاهية مدير بنك المعلومات , رئيس مشروع

يتولى إنجاز الأطلس مكتب الدراسات حافظ الطرابلسي و يتكون فريق العمل من:

السيد حافظ الطرابلسي : مهندس معماري

السيدة نادية الغزي : مختصة في الجغرافية

السيد أنيس الجنحاني : مختص في الجغرافية الرقمية ورسم الخرائط

الأنسة رانية بو علي : مختصة في الإعلامية

بمشاركة

السيدة ونام الطرابلسي : تقني سامي في الهندسة المعمارية والتعمير

الفهرس

48	2.1.4 الإنتاج	5
53	2.4 الصناعة	
55	3.4 الصناعات التقليدية	
56	4.4 السياحة	
57	5.4 تجارة الجملة	
58	التجهيزات و البنى التحتية	
58	1.5 البنى التحتية	
58	1.1.5 شبكة الطرقات	
58	2.1.5 شبكة السكك الحديدية	
60	3.1.5 الكهرباء	
60	4.1.5 الماء الصالح للشرب	
61	5.1.5 التطهير	
61	6.1.5 البريد و الإتصالات	
63	2.5 التجهيزات	
63	1.2.5 التطعيم	
65	2.2.5 التعليم العالي	
65	3.2.5 التكوين المهني	
66	4.2.5 الصحة	
67	5.2.5 الرياضة و الطفولة و شباب و الثقافة	
69	3.5 المراكز الحضرية و الريفية	
70	1.3.5 الترتيب الديمغرافي للمدن	
70	2.3.5 الترتيب الوظيفي للمدن	
70	4.5 تنظيم المجال	
71	5.5 فرص التنمية	
73	ملخص حسب المعتمديات	6
73	1.6 معتمدية نابل	
73	1.1.6 المؤشرات السكانية	
73	2.1.6 مؤشرات التجهيز	
73	3.1.6 مؤشرات التعليم	
74	4.1.6 المؤشرات الصحية	
74	5.1.6 المؤشرات الفلاحية	
74	6.1.6 المؤشرات الاقتصادية	

11	المقدمة	1
11	1.1 المؤشرات الأساسية للتطور الاقتصادي و الإجتماعي لولاية نابل	
12	2.1 التقسيم الإداري	
13	2 الوسط الطبيعي و المحيط	
15	1.2 التضاريس	
15	2.2 الجيولوجيا	
16	3.2 التربة	
17	4.2 الموارد المائية	
18	1.4.2 التقسيم حسب الأحواض الساكنة	
18	2.4.2 المياه الجوفية	
18	3.4.2 تعبئة و استغلال المياه	
19	5.2 المناخ	
23	1.5.2 الحرارة	
23	2.5.2 الرياح	
24	3.5.2 الأمطار	
26	6.2 الغطاء النباتي و المشاهد الطبيعية	
26	1.6.2 الغطاء النباتي	
26	2.6.2 المشاهد الطبيعية	
28	7.2 وضعية البيئة و حمايتها	
28	1.7.2	
29	2.7.2	
30	3 الوسط السكاني	
30	1.3 الكثافة و التوزيع حسب الجنس و الوسط	
32	2.3 نمو و تطور السكان	
33	3.3 الهجرة	
37	4.3 هيكلية الأسر و ظروف السكن	
37	1.5.3 هيكلية الأسر	
40	6.3 التشغيل	
40	1.6.3 السكان الناشطون المشغولون	
40	2.6.3 العاطلون على العمل	
42	4 الأنشطة الاقتصادية	
43	1.4 الفلاحة	
43	1.1.4 المناطق السقوية	
46		

87	8.6	معمدية حمام الغزاز
87	1.8.6	المؤشرات السكانية
87	2.8.6	مؤشرات التجهيز
87	3.8.6	مؤشرات التعليم
88	4.8.6	المؤشرات الصحية
88	5.8.6	المؤشرات الفلاحية
88	6.8.6	المؤشرات الاقتصادية
89	9.6	معمدية الهوارية
89	1.9.6	المؤشرات السكانية
89	2.9.6	مؤشرات التجهيز
89	3.9.6	مؤشرات التعليم
90	4.9.6	المؤشرات الصحية
90	5.9.6	المؤشرات الفلاحية
90	6.9.6	المؤشرات الاقتصادية
91	10.6	معمدية تاكلمة
91	1.10.6	المؤشرات السكانية
91	2.10.6	مؤشرات التجهيز
91	3.10.6	مؤشرات التعليم
92	4.10.6	المؤشرات الصحية
92	5.10.6	المؤشرات الفلاحية
92	6.10.6	المؤشرات الاقتصادية
93	11.6	معمدية سليمان
93	1.11.6	المؤشرات السكانية
93	2.11.6	مؤشرات التجهيز
93	3.11.6	مؤشرات التعليم
94	4.11.6	المؤشرات الصحية
94	5.11.6	المؤشرات الفلاحية
94	6.11.6	المؤشرات الاقتصادية
95	12.6	معمدية منزل بوزلفة
95	1.12.6	المؤشرات السكانية
95	2.12.6	مؤشرات التجهيز
95	3.12.6	مؤشرات التعليم
96	4.12.6	المؤشرات الصحية
96	5.12.6	المؤشرات الفلاحية
96	6.12.6	المؤشرات الاقتصادية
97	13.6	معمدية بني خلاد
97	1.13.6	المؤشرات السكانية
97	2.13.6	مؤشرات التجهيز
97	3.13.6	مؤشرات التعليم
98	4.13.6	المؤشرات الصحية
98	5.13.6	المؤشرات الفلاحية
98	6.13.6	المؤشرات الاقتصادية

75	2.6	معمدية دار شعبان الفهري
75	1.2.6	المؤشرات السكانية
75	2.2.6	مؤشرات التجهيز
75	3.2.6	مؤشرات التعليم
76	4.2.6	المؤشرات الصحية
76	5.2.6	المؤشرات الفلاحية
76	6.2.6	المؤشرات الاقتصادية
77	3.6	معمدية بني خيار
77	1.3.6	المؤشرات السكانية
77	2.3.6	مؤشرات التجهيز
77	3.3.6	مؤشرات التعليم
78	4.3.6	المؤشرات الصحية
78	5.3.6	المؤشرات الفلاحية
78	6.3.6	المؤشرات الاقتصادية
79	4.6	معمدية قرية
79	1.4.6	المؤشرات السكانية
79	2.4.6	مؤشرات التجهيز
79	3.4.6	مؤشرات التعليم
80	4.4.6	المؤشرات الصحية
80	5.4.6	المؤشرات الفلاحية
80	6.4.6	المؤشرات الاقتصادية
81	5.6	معمدية منزل تميم
81	1.5.6	المؤشرات السكانية
81	2.5.6	مؤشرات التجهيز
81	3.5.6	مؤشرات التعليم
82	4.5.6	المؤشرات الصحية
82	5.5.6	المؤشرات الفلاحية
82	6.5.6	المؤشرات الاقتصادية
83	6.6	معمدية المودة
83	1.6.6	المؤشرات السكانية
83	2.6.6	مؤشرات التجهيز
83	3.6.6	مؤشرات التعليم
84	4.6.6	المؤشرات الصحية
84	5.6.6	المؤشرات الفلاحية
84	6.6.6	المؤشرات الاقتصادية
85	7.6	معمدية قليبية
85	1.7.6	المؤشرات السكانية
85	2.7.6	مؤشرات التجهيز
85	3.7.6	مؤشرات التعليم
86	4.7.6	المؤشرات الصحية
86	5.7.6	المؤشرات الفلاحية
86	6.7.6	المؤشرات الاقتصادية

99	14.6 معتمدة قرنباية
99	المؤشرات السكانية
99	مؤشرات التجهيز
99	مؤشرات التعليم
100	المؤشرات الصحية
100	المؤشرات الفلاحية
100	المؤشرات الاقتصادية
101	15.6 معتمدة يوعرقوب
101	المؤشرات السكانية
101	مؤشرات التجهيز
101	مؤشرات التعليم
102	المؤشرات الصحية
102	المؤشرات الفلاحية
102	المؤشرات الاقتصادية
103	معتمدة الحمامات
103	المؤشرات السكانية
103	مؤشرات التجهيز
103	مؤشرات التعليم
104	المؤشرات الصحية
104	المؤشرات الفلاحية
104	المؤشرات الاقتصادية

قائمة الخرائط

51	..... خريطة تربية الماشية سنة 2011	14	..... خريطة التقسيم الإداري
52	..... خريطة الموالي	15	..... خريطة التضاريس
53	..... خريطة تقسيم المنشآت الصناعية حسب المعتمديات	16	..... خريطة الجيولوجيا
56	..... خريطة سياحية	20	..... خريطة المياه السطحية
59	..... خريطة شبكة الطرقات	22	..... خريطة المياه الجوفية
62	..... خريطة التوزيع الجغرافي لمكاتب البريد سنة 2010	25	..... خريطة توزيع الأمطار
64	..... خريطة التوزيع الجغرافي لتلاميذ التعليم الأساسي	28	..... خريطة الانجراف المائي
64	..... خريطة التوزيع الجغرافي لتلاميذ التعليم الثانوي	29	..... خريطة الانجراف الهوائي
66	..... خريطة التوزيع الجغرافي للأطباء	30	..... خريطة توزع السكان سنة 2004
69	..... خريطة النمو السكاني لولاية نابل	31	..... خريطة الكثافة السكانية سنة 2004
72	..... خريطة الترتيب الوظيفي للمدن	33	..... خريطة الهجرة الداخلية سنة 1999-2004
		34	..... خريطة الهجرة الخارجية سنة 1999-2004
		41	..... خريطة التوزيع الجغرافي للسكان الناشطين المشغولين
		42	..... خريطة نسبة البطالة
		43	..... خريطة تقسيم الأراضي الزراعية سنة 2011
		44	..... خريطة إستعمال الأراضي
		45	..... خريطة الغابات
		45	..... خريطة المراعي
		47	..... خريطة المناطق السقوية
		49	..... خريطة الإنتاج الزراعي سنة 2011

قائمة الرسوم البيانية

13	..... نسبة مساحة كل معتمدية بولاية نابل
30	..... نسبة التوزع التوزع السكاني
32	..... تطور السكان حسب الوسط (1994-2004)
35	..... هرم الاعمار
36	..... الحالة المدنية للسكان حسب المعتمديات
37	..... تطور عدد المساكن حسب الوسط

38	تصنيف المساكن حسب عدد الغرف لولاية نابل لسنة 2004
38	صنف المساكن حسب الوسط
39	تطور التجهيزات المنزلية
40	السكان الناشطين المشتغلين
46	المناطق السقوية الخاصة و العمومية حسب المعتمديات
49	الانتاج النباتي
51	عدد اجباح النحل
52	انتاج الصيد البحري
54	تقسيم المؤسسات الصناعية حسب الجنسية
57	نسبة الاشغال السياحي
58	نسبة شبكة الطرقات
65	عدد الطلاب حسب الجنس للسنة الدراسية 2012/2011
68	نسبة مراكز الثقافة و الترفيه بولاية نابل

قائمة الجداول

المؤشرات الاساسية للتطور الاقتصادي و الاجتماعي لولاية نابل 2010	12
المساحة حسب المعتمديات	13
كميات المياه المتوفرة بالسدود الكبرى سنة 2014	19
إستغلال المياه الجوفية	21
المعطيات المناخية لمحطة قليبية	24
توزيع السكان حسب الوسط (1994-2011)	30
توزيع السكان حسب الجنس و المعتمديات 2004	30
المعدل السنوي لنسبة النمو ما بين (1994-2004)	32
نسبة نمو السكان حسب المعتمديات	32
الهجرة الداخلية	33
الهجرة الخارجية	34
الفئات العمرية لسنة 2004	34
الحالة المدنية للسكان حسب المعتمديات	36
نسبة الأمية حسب الجنس (أكبر من 10 سنوات)	36
نسب تدمير السكان حسب الجنس و المعتمديات لسنة 2004	36
تطور الأسر	37
تطور عدد المساكن حسب الوسط	37
المساكن حسب الإستغلال سنة 2004	37
المساكن حسب عدد الغرف سنة 2004	38
نسبة ربط المساكن سنة 2004	39
تطور التجهيزات المنزلية	39
التجهيزات المنزلية سنة 2004	39
السكان الناشطين حسب المعتمديات في سنة 2004	40
المساهمة المختلفة للقطاعات الاقتصادية في التشغيل بولاية نابل	41
البطالة حسب مستوى التعليم لكل معتمدية في سنة 2004	42
نسبة البطالة حسب المستوى التعليمي والجنس في تونس لسنة 2004	42
توزيع الأراضي	43
توزيع الأراضي حسب المعتمديات	43
تقسيم الأراضي المستغلة لموسم 2011/2012	44
المناطق السقوية سنة 2011	46
توزيع الإنتاج النباتي حسب النوع و المعتمدية سنة 2011	49
تربية الحيوانات سنة 2011	51
الإنتاج الصيد البحري حسب الميناء	52
توزيع مواطن الشغل حسب القطاعات و المعتمديات	53
توزيع المؤسسات حسب القطاعات و المعتمديات	53
المناطق الصناعية حسب المعتمديات	54
توزيع المؤسسات حسب المعتمدية ونظام التصدير	54
عدد الحرقين المتحصلين على بطاقة مهنية لسنة 2014	56
الانجازات السياحية	57
التطور الاستثماري	57
التجهيزات السياحية لسنة 2013	57
المؤسسات السياحية لكل معتمدية لسنة 2013	57
خاصات شبكة الطرقات لسنة 2011	58
نسبة التزويد بالماء الصالح للشرب لسنة 2011	60
مؤشر التطهير لسنة 2011	61
تجهيزات وأنشطة البريد	61
البنية التحتية للاتصالات لسنة 2011	62

62	المشركون بشبكة الاتصالات لسنة 2011
63	تجهيزات المرحلة الاولى من التعليم الاساسي سنة 2011
63	تجهيزات المرحلة الثانية من التعليم الاساسي.....
64	تجهيزات التعليم الثانوي لسنة 2012
65	المؤسسات الجامعية سنة 2012/2011
66	الهيكل الصحية
67	التجهيزات الرياضية سنة 2010.....
67	تجهيزات الطفولة سنة 2010
68	تجهيزات الشباب سنة 2010
68	التجهيزات الثقافية سنة 2010
69	السكان و نسبة النمو لكل معتمدية

1 المقدمة

تقع ولاية نابل، أومنطقة الوطن القبلي كما يطلق عليها عادة، في الشمال الشرقي للبلاد التونسية، ويحيط بها البحر من ثلاث نواح (الشمال، والشرق، والغرب) فهي شبه جزيرة تتمتع بموقع جغرافي مهم جعل منها أول وجهة سياحية. تمتد الولاية على 2822 كلم²، أي ما يمثل 1,8 % من المساحة الجملية للبلاد التونسية، ويبلغ طول سواحلها 200 كلم. إلى جانب أهميتها السياحية، تشتهر الجهة أيضا بجمالها الطبيعي، ثرواتها الفلاحية و مقدراتها الصناعية. تتمتع الولاية ببنية تحتية متطورة، نسيج صناعي متنوع و إنتاج وافر في غالب القطاعات؛ الفلاحية،الصناعية، السياحية و الخدماتية. هذا التطور هو نتيجة لتفعيل مختلف الموارد الطبيعية، البشرية و الثقافية التي تتمتع بها المنطقة، فلشبه جزيرة الوطن القبلي موقع مناسب في البحر الأبيض المتوسط ساعدها في تطوير المبادلات الاقتصادية و الحضارية. فمنازل القدم أطلق عليها الرومان تسمية "الرأس الطيب" لنعانها و خصوبتها، فهذه المنطقة هي في شكل حديقة ممتدة إلى البحر

مدينتي نابل و الحمامات لا تبعدان سوى 60 كلم على العاصمة تونس و ترتبطان بها إرتباطا وثيقا عبر الطريق السيارة و الطريق الوطنية رقم 1. تعبر الطريق السيارة مناطق خارجة عن العمران، أما الطريق الوطنية رقم 1 فهي تجتاز المدن و التجمعات الريفية. التجول عبر طرق الوطن القبلي ممتع لأهمية و ثراء المشاهد الطبيعية خاصة في الطرق الجهوية الممتدة عبر القرى، الحقول والسواحل. تتنوع الطبيعة في هذه المنطقة بتنوع و ثراء الوطن القبلي الذي يتركز فيه جزء كبير من المشاهد الطبيعية التونسية. تمتد الشواطئ برمالها البيضاء و تتنوع تدريجيا من منطقة سليمان وصولا إلى منطقة الحمامات. تعتبر هذه الشواطئ أهم مقدر سياحي للجهة تجلب إليها أكثر من مليون زائر سنويا. تتمتع الولاية بجميع المقومات السياحية، فيمكن التمتع في مختلف أركانها من جبال و بحيرات و سدود. كما تتلامح سواحلها الرملية و الصخرية خاصة مع الأنشطة الترفيهية و الصيد، أين يتفرد كل موقع بثراء ببنى مميز. كان سهل قرنبالية عبر الزمن الموقع المفضل للمستغلين الفلاحيين، فانتشرت فيه ضيعات المعمرين الراجعة لفترة الإحتلال الفرنسي، و قبل ذلك الأندلسيون الذين أنشؤا عدة قرى من حولها البساتين الخصبة، و أيضا إهتم الرومان بهذه الجهة لما تشهد عن ذلك عدة آثار لصهاريج المياه.

في أسفل جبل قريص تجري عيون المياه الساخنة. و من أعلى جبل الطير في الهوارية يمكن التأمل في كامل السواحل الصخرية للوطن القبلي و حتى إلى أبعد من ذلك، فتمتد الرؤية إلى أرخبيل زميرة و زميرته على بعد 20 كلم، و أيضا إلى جزيرة بنتلاريا الإيطالية على بعد 85 كلم. في شهر جوان من كل سنة تحتضن المدينة مهرجان الساف في ختام موسم الصيد. على الساحل الجنوبي و على إمتداد السبخ يمكن التمتع بمشاهد الطيور المهاجرة بين الأعشاب و الطحالب بأنواعها و ألوانها المختلفة. عبر الزمن عرف سكان الوطن القبلي حسن توظيف الثروات المستخرجة سواء من البحر أو من الأراضي الخصبة. تموقع الوطن القبلي على مفترق الطرق البحرية و بين الضفتين الشمالية و الجنوبية للمتوسط، جعل منه أرضا مناسبة للنشاط البشري، فسكنها الإنسان منذ العصر الحجري المبكر زمن الحضارة القفصية الممتدة من الوطن القبلي إلى قصصه، و من الراجح أن يكون البربر من سلالة هؤلاء السكان الأوائل. الآثار و الشواهد على هذه الشعوب تتمثل أساسا في معالم جنانزية كمغاور الهوارية (حوانت).

أنشأ الفينيقيون في طريقهم إلى إسبانيا، عدد من المصارف و المراسي على السواحل التونسية كأوتيك و كركوان. زمن نشأة قرطاج سنة 814 ق.م. تطورت هذه المصارف لتصبح مدنا حقيقية من حول العاصمة الجديدة، كما إزدهرت في الوطن القبلي الحقول الشاسعة لأثرياء قرطاج. تصارع الصقليون و القرطاجيون من أجل الهيمنة على البحر المتوسط، و إحتل الصقليون عددا من مدن الوطن القبلي و قاد الطاغية أقاتوس حملة داخل شبه الجزيرة. وضعت روما حدا لهيمنة قرطاج على البحر الأبيض المتوسط و ذلك بعد الحروب البونيقية الثلاث التي إنتهت بتغلب الإمبراطورية الرومانية و تدمير قرطاج. فترة عهد روماننا عرفت إستقرارا مكن من تطوير المدن و الإقتصاد، و إمتازت هذه الفترة بالرخاء و الإزدهار و الإعتناء بنمط الحياة، فظهرت فيها المدن الإستحمامية كقريص و الحمامات.

إنتشرت المسيحية منذ منتصف القرن الثالث إثر نشأة أسقفية نابوليس. يتنوع المشهد التاريخي في الوطن القبلي و تنتشر فيه الآثار و الأطلال للمنشآت المختلفة من مساكن و معابد شاهدة على مختلف الحقب التي مرت بهذه الأرض. تحتل مقاطع الهوارية أهمية و شهرة من بين المواقع الأثرية، فهي التي زودت قرطاج بالحجارة المعدة للبناء و ما تبعها من آلام تغنى بها العاملون و تناقلها التاريخ تعجيلا لذكراهم. تعتبر كركوان المدينة الفينيقية المتميزة، و قليببة المدينة البونية بحصنها المرتفع التي صارت بعد ذلك مستعمرة رومانية، و قد يكون إحتلالها يوليوس قيصر بنفسه لما تشهد عليه المساكن الرومانية المزخرفة بالفسيفساء، و حصن قليببة يختزل لوحده مختلف التعبيرات التي عاشها الوطن القبلي عبر التاريخ.تتعدد المواقع الأثرية في الجهة و بالرغم من تفاوت أهميتها العلمية إلى أنها تختص بتاريخ متميز، فالواقع العتيقة بسيدي داوود لا تزال شاهدة على قدم ممارسة صيد التن، و الأطلال للحمامات القديمة بقريص أين تتوارث الأجيال التداوي بالمياه الدافئة. في عين نبرنوق تتداخل المنازل الحديثة مع الآثار القديمة للقلعة و الضريح و الباب و الميدان. و أيضا في سيدي الرايس الآثار قليلة لكنها مهمة و تدل على تطور المنطقة لإحتوائها على ميناء قديم و مسرح. عرف الوطن القبلي فترات مضطربة أثناء الغزو و الهيمنة البيزنطية. في سنة 674 فتح المسلمون الوطن القبلي و عرفت الجهة إزدهارا عمرانيا كما يتبين من نصوص الرحالة العرب. في القرن التاسع تم تنظيم حماية السواحل بتشييد قصر نابل و عزز الأغالية حصن الحمامات. في نهاية القرن الخامس عشر إستقبل الوطن القبلي عدة وفود من الأندلسيين الذين ساهموا في إثراء الجهة بمعارفهم الحرفية و المعمارية.

1.1 المؤشرات الأساسية للتطور الاقتصادي والاجتماعي لولاية نابل

المؤشرات الأساسية للتطور الاقتصادي والاجتماعي لولاية نابل لسنة 2010

المؤشرات	الوحدة	ولاية نابل	الجمهورية
المساحة الجملية	كلم ²	2822	162 155
عدد السكان لسنة 2012	الف ساكن	768.5	10717,9
الكثافة السكانية	ساكن / كلم ²	276	69
نسبة النمو الطبيعي لسنة 2011	%	1.32	1,29
نسبة التحضر لسنة 2012	%	66.3	66,3
نسبة التنوير العام لسنة 2010	%	99.8	99,5
نسبة التنوير بالمناطق البلدية لسنة 2010	%	99.9	99,7
نسبة التنوير بالمناطق الغير البلدية لسنة 2010	%	99.6	98,9
النسبة العامة للتزويد بالماء الصالح للشرب لسنة 2010	%	99.8	95,6
النسبة العامة للتزويد بالمناطق الغير البلدية بالماء الصالح للشرب لسنة 2010	%	99.6	87,4
نسبة الربط بشبكة التطهير بالمناطق البلدية لسنة 2010	%	90.3	84,6
عدد خطوط الهاتف ل100 ساكن لسنة 2010 (فار و جوال)	خط	102.3	114,5
عدد السكان لكل مكتب بريد	الف ساكن	11.3	10,3

المصدر: المندوبية العامة للتنمية الجهوية

2.1. التقسيم الإداري

تتكون ولاية نابل من 16 معتمدية تنقسم بدورها إلى 101 عمادة. المعتمديات الأكثر إمتدادا هم الهوارية، الحمامات، و قرنيالية ويمثلون مساحات تتراوح ما بين 11,8 % و 10,6 % من المساحة الجمالية للولاية. أما أقل المعتمديات إمتدادا فهي نابل، دار شعبان الفهري، و حمام الغزاز بمساحات في حدود 2,5 % و 2,8 % . المعتمديات الأخرى و هي : قرية، و منزل تميم، و الميدة، و قليبية، و بني خيار، و تاكلمة، و سليمان، و منزل بوزلفة، و بني خلاد، و بو عرقوب، فتعتبر مساحاتها متوسطة الحجم، ما يمثل ما بين 3,8 % و 9,6 % من المساحة الجمالية للولاية. تقسيم المعتمديات إلى عمادات يكون حسب المساحة والنمو السكاني إلى جانب المعطيات الإدارية و التجهيزات الجماعية والاجتماعية والاقتصادية. فتتقسم الهوارية إلى 8 عمادات و منزل تميم إلى 9، في حين تنقسم المعتمديات الصغرى إلى 4 عمادات مثل دار شعبان الفهري و حمام الغزاز.

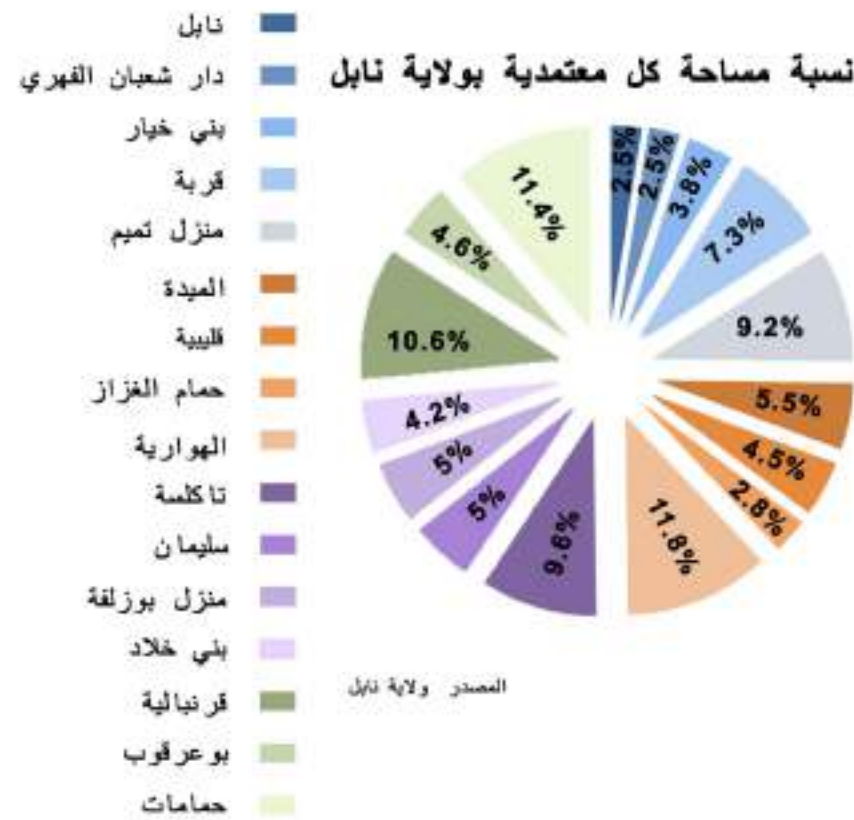
توزيع العمادات حسب المعتمديات (101)

المعتمدية	المعتمدية	المعتمدية	المعتمدية
العمادة	العمادة	العمادة	العمادة
نابل	قلبية	قرنيالية	دار شعبان الفهري
الأسواق	قلبية الشرقية	قرنيالية الشرقية	دار شعبان
التور	قلبية الغربية	قرنيالية الغربية	الفهري
بنر شلوف	أزمور	فندق الجديد	الفرينين
ليابوليس	ملول	شماس	بني خلاد
الحدائق	وادي الخطف	خنقة الحجاج	بني خلاد الجوفية
الهادي شاكر	الهوارية	جبل الطريف	بني خلاد القبلية
بني خيار	الهوارية الجوفية	عين طبرق	زاوية الحديدي
بني خيار	الهوارية القبلية	تركي	القبة الكبيرة
المعمورة	صاحب الجبل الجوفية	نيانو	بني خلاد الشرقية
الصمعة	صاحب الجبل القبلية	بو عرقوب	بنزراسن
الحلقاء	بوكريم	بو عرقوب الجوفية	الميدة
نيار بنسالم	زاوية المقلز	بو عرقوب القبلية	الرفونة
قرية	تاز غران الشرقية	بلي	الميدة
قرية الشرقية	تاز غران الغربية	سيدي الطاهر	تاقون
قرية الغربية	سليمان	الخروبة	أم ذويل
ديار الحجاج	سليمان	المشروحة	أبنة
تازركة	المريسة	برج حفيظ	الفرسين
فرعة ساسي	الشريفات	الحمامات	تاكلمة
بني عياش	بوشراي	الحمامات الشرقية	تاكلمة الوسطى
بوجريدة	سليمان الجنوبية	الحمامات الغربية	تاكلمة الجوفية
بولدين	منزل بوزلفة	الحمامات الجوفية	العريمة
منزل تميم	منزل بوزلفة الجوفية	بنر بورقية	بنر الزيت
علي بلهوان	منزل بوزلفة الغربية	سيدي الحديدي	وادي العبيد
الطيب المهيوري	منزل بوزلفة القبلية	الطرش	
بني عبد العزيز	داموس الحاجة	المرازقة	
الصفالية	الرحمة	براعة الساحل	
الرعينين		ياسمين الحمامات	
الودين		حمام الغزاز	
منزل حر		حمام الغزاز	
عصفور		دار علوش	
لزدين		حارة الشعراء	
		وزيرة	

المساحة حسب المعتمديات

معتمديات	المساحة	
	هكتار	%
نابل	7 160	2,5
دار شعبان الفهري	7 190	2,5
بني خيار	10 600	3,8
قرية	20 610	7,3
منزل تميم	26 080	9,2
الميدة	15 440	5,5
قلبية	12 800	4,5
حمام الغزاز	7 780	2,8
الهوارية	33 240	11,8
تاكلمة	27 000	9,6
سليمان	14 010	5
منزل بوزلفة	14 170	5
بني خلاد	11 810	4,2
قرنيالية	29 810	10,6
بو عرقوب	13 120	4,6
حمامات	32 090	11,4
المجموع	282 200	100

المصدر: ولاية نابل



المصدر: ولاية نابل



المصدر ولاية نابل

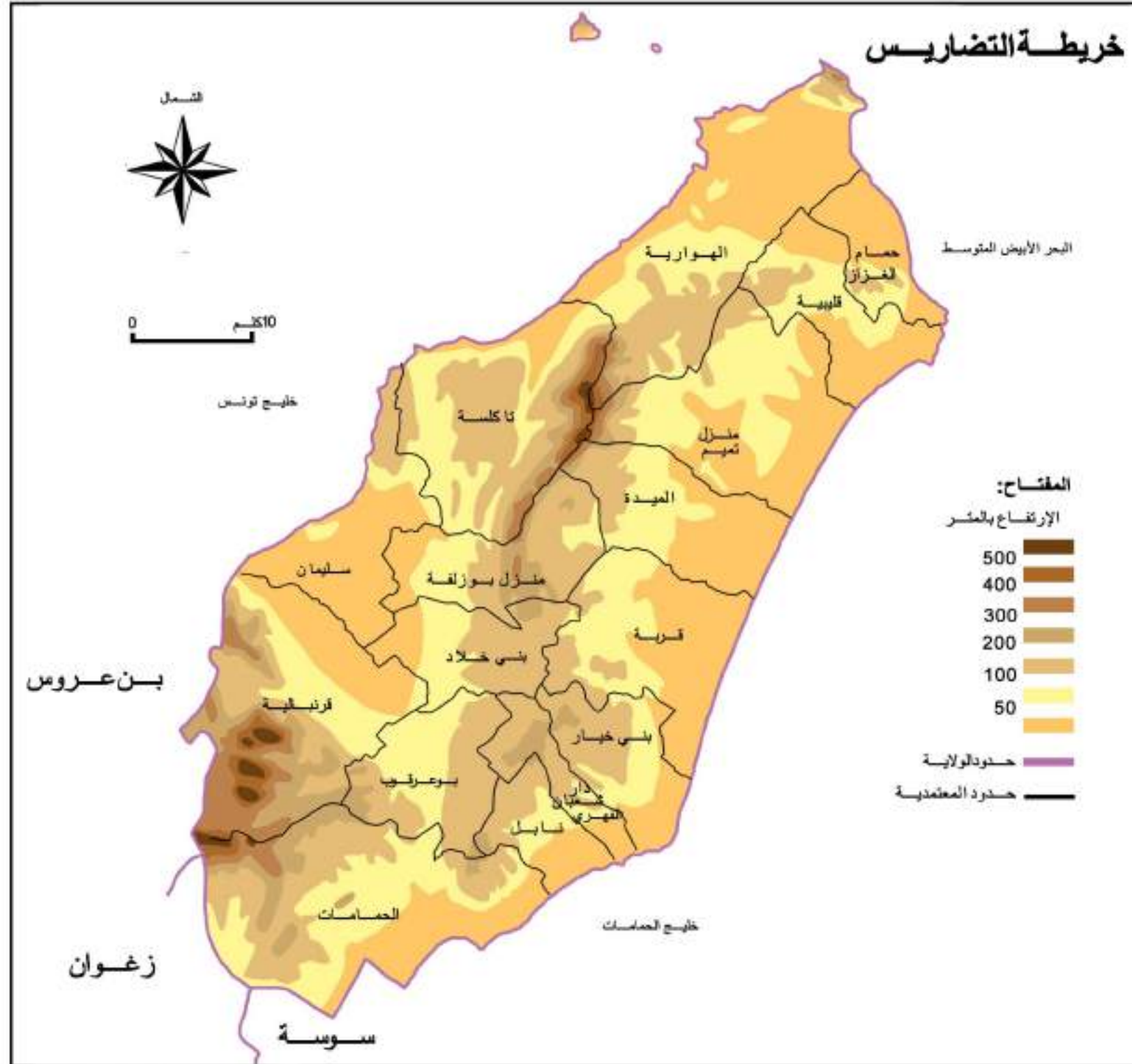
2. الوسط الطبيعي و المحيط

1.2. التضاريس

تتكون شبه جزيرة الوطن القبلي من سلسلة من التجاويد المتجهة حسب محور جنوبي غربي / شمالي شرقي، ويمثل جبل سيدي عبد الرحمان أعلى المرتفعات بالجهة، و يظهر في شكل عمود فقري لكامل شبه الجزيرة.

يقسم هذا المحور الجبلي شبه الجزيرة إلى قسمين غير متساويين، فالمنطقة الغربية التي تحدها سهول قرنباية جنوبا و تمتد إلى الهوارية شمالا و إلى تاكلسة غربا و الدخلة شرقا تعطي شكلا غير متناظر للجهة و لتضاريسها.

تتصف الناحية الغربية بشدة الانحدارات و بسواحل متشعبة صخرية أو من الكثبان الرملية. و على العكس من ذلك، تتصف الناحية الشرقية بمنحدرات ضعيفة تكاد تكون منبسطة. تنخفض المرتفعات تدريجيا نحو الشرق و تنزل تحت مستوى البحر و يتكون الشريط الساحلي من شواطئ رملية و من كثبان ممتدة. تغطي الجبال ثلث مساحة الوطن القبلي و تعتبر الجهة شديدة التضاريس يعلوها جبل سيدي عبد الرحمان، فهي آخر سلسلة الظهر التونسي، و تتكون من جملة من القمم (جبل القديم، جبل الحفرة، جبل حنوس، كاف بوقوالة، وكاف الرند على ارتفاع 637 م) بمنحدرات شديدة من الناحية الغربية و ضعيفة من الناحية الشرقية حيث تفصل شبه الجزيرة إلى قسمين حسب إتجاه جنوبي غربي / شمالي شرقي و تنطلق منها المجاري الرئيسية للمياه. على الساحل الشرقي جبال شديدة المنحدرات، أبرزها جبل قريص على ارتفاع 419 م، و جبل الأبيض بالهوارية على ارتفاع 393 م، و جبل فركوني بجزيرة زميرة على ارتفاع 435 م. من الجهة الغربية تفصل مجموعة من الجبال الوطن القبلي على بقية الأراضي التونسية، و ترتفع أحيانا إلى 500 م و هي تمتد من حمام الأنف إلى الحمامات (جبل بازين، و الشقشاق، و بوقيشة، و المكي، و الزيت، و الأطرش).



المصدر: المديرية الجهوية للتنمية الفلاحية بتابل سنة 2004

2.2. الجيولوجيا

شبه جزيرة الوطن القبلي هي آخر جهة من البلاد التونسية غادرها البحر. من الناحية الهيكلية يتكون الوطن القبلي من:

- الطية الحدباء لقربص، و ينزل جزء منها تحت سطح البحر.
- الطية المقعرة لتاكسة.
- الطية الحدباء لجبل سيدي عبد الرحمان.
- الطية المقعرة للدخلة.
- الطية الحدباء لقربة و قليببة.

يرجع تكوين الوطن القبلي للعصر النيوجيني (الميوسين و البليوسين). في أول العصر البليوسيني كان البحر لا يزال يغطي جزءا من الوطن القبلي، في حين تكونت جميع الأراضي التونسية. تنقسم الأراضي الراجعة للعصر النيوجيني في الوطن القبلي إلى ثلاثة مجالات:

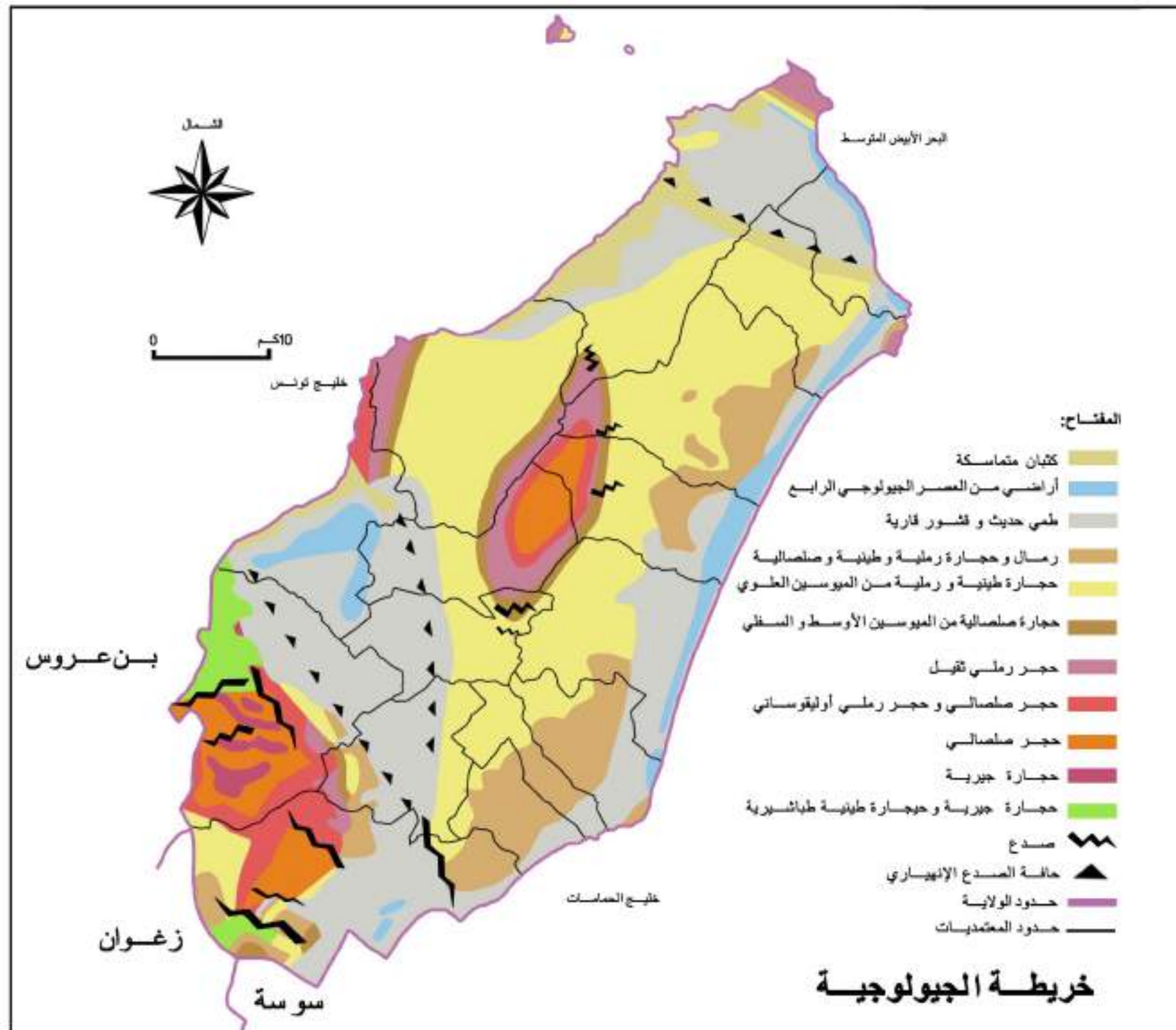
- المجموعة الأساسية للوطن القبلي.
- مجموعة أم طويل.
- المجالات البليوسينية البحرية في قم المرتفعات.

مكنت التحاليل التي أجريت على عينات من الترسبات و من مختلف التركيبات إلى تحديد أربعة أنماط للأراضي الطمية من الدرجة الثالثة :

- النمط الأول و هو منحصر و غير مستمر بين الأراضي، و قد يكون نتيجة نزول مستوى البحر منذ 16,5 مليون سنة. الفترة اللانقيانية (langhienne) التي عرفت تراجع في مستوى البحر، ساعدت على ظهور حاشية من الترسبات المعروفة بتركيبة عين غراب، و تتمثل في حجارة جيرية صدفية (هوبرغ 1990-Hooyberghs 1987 و ابن إسماعيل - الأطرش 1981)، هذه الحجارة الجيرية تركزت في المناطق البحرية قليلة العمق. الفيضانات الشديدة لآخر هذه الفترة (16 مليون سنة) تسببت في نهاية هذه الترسبات و في ظهور طبقة من المكونات البحرية العليا، و تتمثل في التربة الصلصالية الثرية بالعوالق (تركيبة محمود، هوبرغ 1977 و ابن إسماعيل - الأطرش 1981) و من طبقة رملية (تركيبة بقلبا Beglia) تعود للعصر اللانقياني العلوي و هي متواجدة على السطح الشمالي لجبل سيدي عبد الرحمان.

□ النمط الثاني يتكون أساسا من حاشية سفلية بحرية و هي على شكل طبقات رملية (تركيبة بيرسا) أو أراضي طمية على مستوى التصدعات و الجروف. تلت هذه الترسبات طبقة من المكونات البحرية و هي تظهر في أعلى تركيبة بيرسا. يعود تكوين الأراضي على هذا النمط إلى العصر المرافيليني السفلي . Serravalien inférieur

- يتمثل النمط الثالث في التربة الصلصالية السفلية و في السلسلة اللينينية (série lignitifère) من تركيبة صواف تكونت في آخر العصر المرافيليني و في أول العصر الترتونياني (هوبرغ و ابن سالم 1999) و تركزت هذه التركيبة على الصلصال الماني. الطبقة العلوية البحرية تتكون من تداخلات بين الصلصال والقضبان الرملية على شكل رقائق متتالية. الطور النهائي لهذه التركيبة يبين تكون هذا النمط في قاع المجاري المائية و تحديدا في مناطق دلتا الأودية.
- النمط الرابع يتمثل في الجزء العلوي من تركيبة صواف. يرجع تكوينه إلى حياض مناطق الدلتا و تحولها إلى موضع ثان. تكون الحاشية البحرية العلوية مبتورة و تكثر فيها الزوايا الحادة و المتنافرة. تعود هذه الأراضي إلى العصر البليوسيني السفلي.



مصدر: خريطة الجيولوجية

2.3. التربة

تعود جميع التركيبات التراسبية الموجودة في ولاية نابل إلى آخر العصر الجيولوجي الرابع و إلى حدود العصر الميوسيني مرورا بالتربة الطمية الساحلية من العصر التيرينيانى و التركيبات الصدفية اللينة و الصفراء للعصر الأستيانى، و هي تربة متطورة، و لا توجد التربة الحديثة إلا في مجاري الأودية. تتكون القشرة الأرضية من حجارة رملية ناتجة عن التعرية بعوامل الرياح و السيلان. تتكون التربة الغير متطورة من غير الحجارة الجيرية و طبقة رملية واحدة. مجالات التربة بالدبال اللين، هي مجالات من الرمال المنفذة للماء تغطي تربة حمراء. التربة الدبالية و الهيدروكسيدية ثرية التركيبية هي تربة حمراء متوسطة، تكون منفذة للمياه أو عازلة و تتواجد في وسط سهل قرنبالية. ينتشر عنصر الجير في التربة بدرجات مختلفة و يتركز أو يترسب حسب تركيبات مختلفة و منتظمة. بينت الأبحاث المجرات في مجال الجيولوجيا و التربة من قبل شوفال (CHAUVEL A., 1961 ; BUREAU P., 1959) كثرة إنتشار الترسبات الجيرية في أراضي الوطن القبلي. مكن التحليل الدقيق لأشكال التركيبات للتربة حسب محور جنوبي شرقي/ شمالي غربي إنطلاقا من الساحل الشرقي لشبه الجزيرة (سيدي عثمان) وصولا إلى هضاب منطقة الميدة، من إبراز الخاصيات والأنماط المختلفة لتراكم الجير، حيث ترتبط هذه التركيبية بطبيعة الأرضية، الصخرة الأم ، العصر الجيولوجي الرابع و الموقع التوبوغرافي للعناصر أين جرت عملية التراكم. و تبين من هذه التحاليل إنتشار الجير في كامل التربة المكونة لأراضي الوطن القبلي. لكن الطبقات الأساسية لهذه التراكمات و تنظمها سواء عموديا أو أفقيا يمكن من إعتبار نمطين للتراكبات الجيرية و ذلك بحسب التكوين التحولي أو الترسبي، فيتركز الجير في التربة الرملية البحرية نتيجة الترسبات الحاصلة في مناطق هادنة و قليلة العمق.

لكن تلت هذه الترسبات عدة تحويرات ما جعل الطبقات تأخذ موضعا عموديا، و يدل ذلك على تحرك الأراضي الطمية. كما يدل الإزدواج بين التركيبات العمودية و الأفقية إلى ظهور عدة أطوار لترسب الجير و إلى وجود تضاريس صغيرة خلال فترة التكوين. تزامنت مع مرحلة الترسيب مرحلة تطور تحولي شملت طيلة فترة التكوين و تأثرت بالخاصيات الفيزيائية ، الكيمائية و البيولوجية للوسط. العامل الأول في تحديد تركيبة الجير داخل التربة يرجع إلى الخاصيات المائية للوسط، تليها في المرتبة الثانية العوامل العضوية و دور النباتات في إثراء التربة. كل طور من التراكم يكون نقطة إنطلاق لتطور تكوين التربة و تتعرض المادة الأساسية إلى عدة تحويرات التي ينتج عنها ظهور حجر الجير في شكل صخري أو في شكل طبقات. الدورات المناخية التي توالى طيلة العصر الجيولوجي الرابع و التي تراوحت بين فترات جافة و فترات ممطرة أنتجت تنوعا في تركيز الجير. أثناء فترات الإنجراف و إنخفاض مستوى البحر تتكون التربة بالتراكبات فتنتج الأراضي الطمية، أما في الفترات الهادنة فتتكون التربة التحولية. في العصر الأستيانى تقلصت فترات التحويرات و ظهرت التربة الرملية و غطت الهضاب و إستفادت من التطور التحولي و تختص هذه المجالات بترسب أوضح للحجارة الجيرية، كما تظهر بأقل درجة في الحجر الرسوبي الطيني. أنتجت التحولات و الإنحرافات المهمة الحاصلة في الأرضية، مكونات غنية بكاربنات الكلس على شكل تركيبات مزدوجة أو قشرية تغطي المرتفعات. مكنت تراكمات الجير من تماسك الكتبان الرملية و بقائها على شكل شريط طيلة المناطق الساحلية الشرقية بالرغم من تأثير العوامل المائية.

4.2. الموارد المائية

تتصف جهة الوطن القبلي بكثافة الأودية، وتنقسم منظومة مياه السيلان إلى ثلاثة مجموعات. المجموعة الأولى تتكون من الأودية المنطلقة من جبل سيدي عبد الرحمان والتي تصب في الساحل الشرقي ما بين قليبية وقرية، وأهم الأودية في هذه المنطقة هي:

- وادلية
 - واد شيبى أو واد سيدي عثمان و هو الواد الوحيد الذي يغذي مباشرة سبخة قرية بالمياه العذبة، وذلك عبر القناة الشمالية حين يرتفع مستوى الواد على مستوى السبخة، كما يمكن من صرف مياه السيلان للمنطقة الشرقية من شبه الجزيرة وإيصالها إلى البحر.
 - الرواد الأساسية لهذا الواد تسير في الاتجاه الشمالي الغربي / جنوبي شرقي و هم: واد رنيش، و واد الخوجي، و واد بئر الريش، و واد الحجر، و عين دخان، و واد كسيرات، و واد الصغير.
 - واد الدين ومن أهم روافده واد الرومي، و واد حنوس، و شعبة مرقد الصيد.
 - واد عيسى ومن أهم روافده واد زرور، و واد فنيش، و واد مويله.
- المجموعة الثانية تتكون من مجاري المياه المنبثقة من جبل سيدي عبد الرحمان و النازلة إلى الساحل الغربي، و هي أودية قصيرة و شديدة الانحدار. هذه المجموعة هي: واد بزيغ، و واد عبيد، و واد زقاق، و واد مغايز.
- المجموعة الثالثة هي متكونة من الأودية القادمة من الظهر التونسي و أهمها واد سلطان، و واد يوسف، و واد سهيل، و واد الرياح.

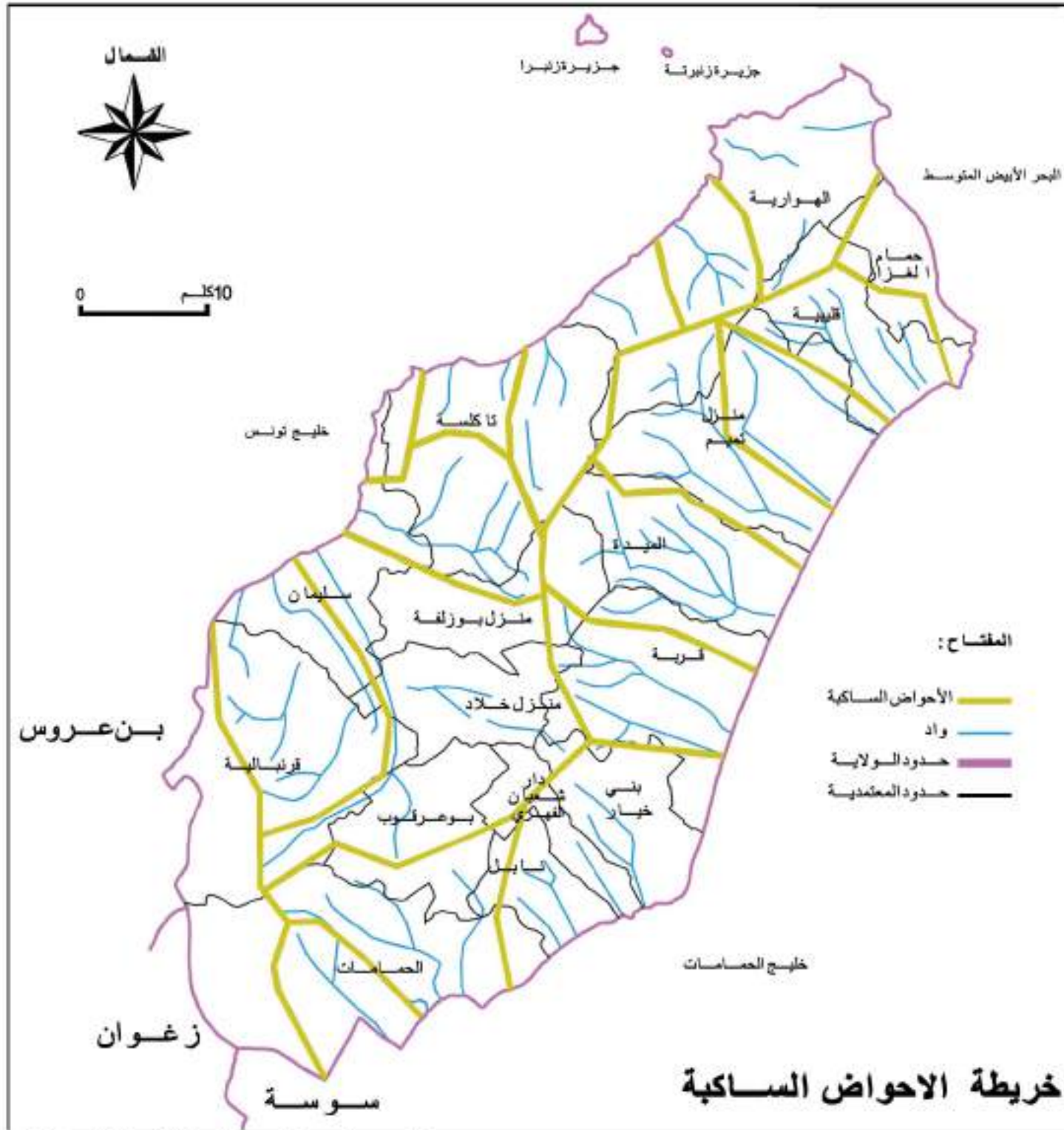
1.4.2. التقسيم حسب الأحواض الساكبة

مساحات الأحواض الساكبة داخل ولاية نابل محدودة، فلا يتجاوز أكبرها 210 كلم² و هو حوض واد لبنة. يتسم هذا الحوض بتضاريسه المتكونة من ربا واضحة المعالم. تقع تعينة مياهه عبر سد واد لبنة و هو أكبر السدود بالولاية، إذ تبلغ طاقة إستيعابه 30 مليون م³ و وضع حيز الإستغلال منذ سنة 1986. يحد حوض واد لبنة غربا جبل سيدي عبد الرحمان، و تتكون منطقته الوسطى من ربا، كما أن المنطقة الشرقية تتسم بقلة التضاريس.

الحوض الساكب لواد شيبى يحده من الغرب جبل سيدي عبد الرحمان، و من الشمال و الشمال الغربي حوض واد بودخان، و من الجنوب الغربي حوض واد قرية. تمتد مساحته على 204 كلم². تقع تعينة موارد هذا الحوض عبر سد شيبى. لكن 64 كلم² من المساحة المستغلة للحوض تكاد تكون منبسطة و لا تساهم في تدفق المياه نحو السد و من بينها 40 كلم² تتعدم فيها المجاري المائية لانعدام التضاريس، هذا ما جعل السد يعاني من التوحد الذي أصبح حاليا كاملا و لم يقع الإستفادة من مياهه بالمرّة.

الحوض الساكب لواد الدين يحده من الغرب جبل سيدي عبد الرحمان، و من الشمال و الشمال الشرقي حوض واد شيبى، و من الجنوب حوض واد عيسى، مساحته تمتد على 107 كلم².

الحوض الساكب لواد عيسى يحده من الغرب جبل سيدي عبد الرحمان، و من الشمال الشرقي حوض واد الدين، و من الغرب حوض واد المنزه، و من الجنوب حوض واد يروس. مساحته تمتد على 49 كلم².



المصدر: المديرية الجهوية للتربية الفلاحية بنابل سنة 2009

2.4.2. المياه الجوفية

3.4.2. تعبئة و إستغلال المياه

أ. إستغلال المياه السطحية

تتمتع ولاية نابل بجملة من المنشآت المائية المتطورة و المتكونة أساسا من سدود و بحيرات جبلية، و تعد الولاية 55 سدا، و سدان كبيران و هما سد لينة و سد شيبى، و 56 بحيرة جبلية بطاقة إستيعاب كلية تساوي 93 مليون م³.

يعتبر سد لينة أكبر سدود الولاية و تمثل طاقة إستيعابه نصف الطاقة الجملية للمنشآت المائية بالجهة، أي ما يعادل 30 ألف م³. ولكن تبقى كمية المياه المعينة في كامل الولاية في حدود 235, 34 مليون م³ و لا يستغل منها سوى 945, 11 مليون م³. و تعود هذه العوائق في تعبئة و إستغلال المياه إلى ظاهرة التوحد التي تعاني منها جميع المنشآت المائية بولاية نابل و التي حالت دون إستغلال سد شيبى.

كميات المياه المتوفرة بالسدود الكبرى سنة 2014

نسبة التعبئة (%)	نسبة التطور (%)	كمية المياه المخزونة (بالمليون م ³)		طاقة الاستيعاب الحالية	السدود
		2014	2013		
74,6	-21,4	4,757	6,050	6,38	بزيع
35,6	-55,7	1,800	4,063	5,05	شيبية
70,7	-26,7	16,485	22,486	23,31	لينة
75,4	-23,1	7,053	9,172	9,36	عبيد
79,8	-6,7	4,140	4,436	5,19	المصري
69,5	-25,9	34,235	46,207	49,29	الجملة

المصدر: الإدارة العامة للسدود و الأشغال الكبرى المائية

تتقسم الجيوب المائية في ولاية نابل إلى منظومتين؛ منظومة الجهة الشرقية و منظومة الجهة الغربية. و تختلف الخاصيات لكل المنظومتين لإختلاف الطبيعة الجيولوجية و الجيوفيزيائية للموارد المائية و لتوزيعها. يتكون الساحل الشرقي من مائتين:

- المائدة المائية السطحية: و هي ترجع إلى العصر الجيولوجي الرابع.

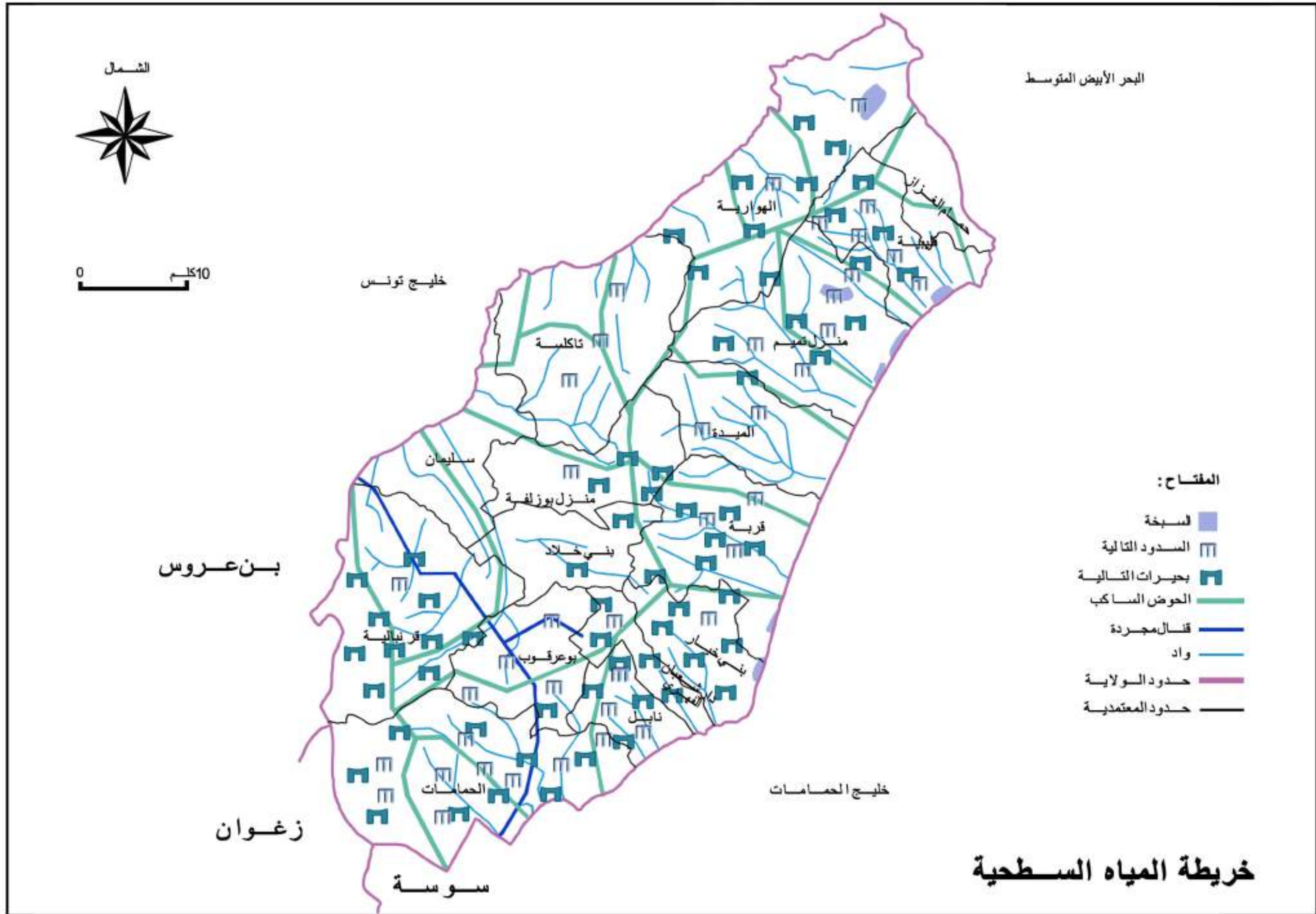
- المائدة المائية العميقة: و هي متواجدة بين رواسب عصر البليوسان (Pliocène).

هذان المائدتان متاخمتان على مستوى الأرضية و المنظومة المائية، فلا توجد منطقة عازلة بينهما تفصل ما بين المياه الجوفية و السطحية، و تجمع الآبار ما بين الطبقتين. و يبقى هذا التقسيم من الناحية النظرية حيث يقع إعتبار طبقتين متتاليتين الأولى ترجع إلى العصر الجيولوجي الثالث و بالتحديد البليوسان و الثانية إلى العصر الجيولوجي الرابع.

تتسرب مياه السيلان على المائدة المائية عبر طبقات حجرية سميكة من الأوليغوميوسان

(Oligo-Miocène). على السطح تسير المياه في واد بولدين و واد لينة بسرعة ضعيفة ما يمكنها من التسرب على عمق الطبقات الصلصالية للعصر الميوسيني (Miocène) دون أن يقع أي تبادل مع الجيوب السطحية ما يمكن التزويد المستمر للمائدة. تتغذى المنطقة الداخلية لقلبية عبر عدة قذبان رهيفة من الحجر الرملي و تساعدها وضعيتها المنحدرة و المتصلة بطبقات العصر الجيولوجي الرابع في تدفق المياه عموديا و جانبيا. في منطقة الصمعة نحو الجنوب تلعب الطبيعة الرملية للمائدة دور الرابط على مستوى مناطق الإنفصال ما بين مكونات العصر الميوسيني (Miocène) و العصر الحديث.

التركيبات الرملية الراجعة لعصر البليوسان (Pliocène) لها خصائص أكثر ملائمة لتخزين المياه و تكون في أعماق منطقة تفلون و هي ثرية بالعناصر المعدنية. على السطح تنفصل الهضاب في ما بينها بمجاري مياه كثيفة، و هذا ما يمكن من تغذية المائدة المائية. جميع الطبقات الراجعة لعصر البليوسان و المكونة للسيل هي طبقات نفائة لمياه الأمطار، و جزء من هذه المياه المتسربة تجتاز جيوبا تحتوي على تركيبات من العصر الرابع، ثم تبرز بعد ذلك على السطح في شكل عيون لتتصل بمياه السيلان أو تسلك مسارب باطنية نحو البحر. تغطي أحيانا المكونات الراجعة للعصر الرابع أطراف طبقات البليوسان و الذي يكون متصلا بالميوسين، كما يظهر ذلك في المنطقة الداخلية لقلبية و في منطقة الصمعة. و تجدر الإشارة للدور المهم الذي يلعبه شريط الكثبان الرملية الصدفية في المنظومة المائية، فهو يتموقعه على طول الساحل يشكل سدا يمنع مياه السيلان من وصولها إلى البحر، و هكذا تتسرب هذه المياه لتغذي المائدة الجوفية.



خريطة المياه السطحية

المصدر: المديرية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل سنة 2004

ب. إستغلال المياه الجوفية

يقع إستغلال المائدة المائية السطحية في ولاية نابل بصفة مفرطة و ذلك لتعدد الزراعات المروية و للممارسات و العادات الناتجة عن المزارعين بهذه الجهة. هذا الإستغلال المفرط يصل إلى 246 ألف م³ مقابل موارد مقدرة بـ 183 ألف م³ أي يتجاوز قدره 34% . يعتبر سهل قرنيالية المنطقة الأشد إفراطا في الإستغلال، إذ يبلغ فيها عدد الآبار السطحية 8 814 بئرا تعبى منها 105 آلاف م³، في حين تقدر الموارد بـ 51 ألف م³، أي يتجاوز الإستغلال ضعف الإمكانيات الطبيعية للمائدة المائية. و كذلك هو الشأن لمعمدية الهوارية التي تتعدد فيها الآبار السطحية و تصل إلى 6216 بئرا، مع تركيز نسبي بعمادة تازقران التي تحتوي على 854 بئرا.

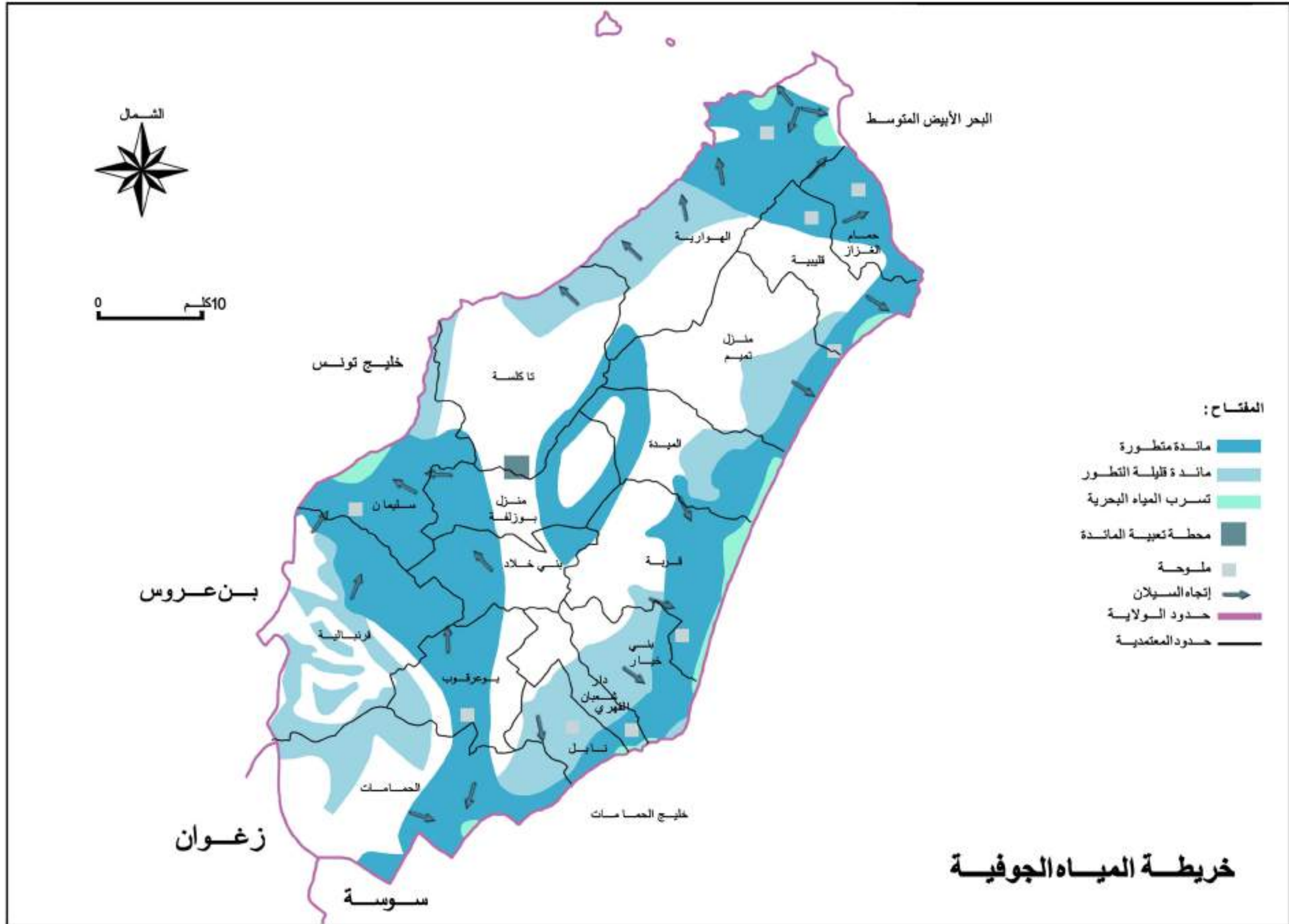
استغلال المياه الجوفية

المعمدية	أبار عميقة		أبار سطحية	
	عدد	طاقة م ³	عدد	طاقة م ³
نابل - حمامات	152	5,8	3 994	25
منزل تميم - الميدة القرية	202	6,87	9 468	50
الهوارية	60	4,23	6 216	45
تاكلسة	178	8,66	899	12
قرنيالية	416	17,54	8 814	51
المجموع	1008	43,11	29 391	183

المصدر: المتدربة الجهوية للتربية الفلاحية بنابل سنة 2009

تعاني أيضا المائدة المائية للساحل الشرقي من الوطن القبلي من ظاهرة الإستغلال المفرط، و تتعدد الآبار السطحية في هذه الناحية من شبه الجزيرة. تعد منطقة منزل تميم و الميدة و قرية 9 468 بئرا سطحية، كما يشتمل خليج الحمامات و ساحل نابل على 3 994 بئرا. هذا العدد الكبير للآبار السطحية يتسبب في تقليص مخزون المياه الجوفية بـ 4 مليون م³/ السنة، و ينتج عن هذا التقلص إنخفاض في مستوى المائدة المائية بنجر عنه نفاذ مياه البحر إلى الجيوب الأرضية ما يكون سببا في تدهور جودة المياه و ارتفاع شديد في نسبة الأملاح، و ينعكس بذلك سلبا على البيئة و الإنتاج الفلاحي في الجهة.

لكن إستغلال المائدة العميقة يبقى محدودا داخل كامل الوطن القبلي. و يمثل تراجع عدد الآبار العميقة خطرا بيئيا خاصة في المناطق التي تتعدد فيها الآبار السطحية، ففي معمدية قرنيالية لا توجد سوى 416 بئرا عميقة و تعد معمدية الهوارية فقط 60 بئرا عميقة، و يجدر التذكير بأن هاتان المعمديتان هما الأكثر معانات من الإفراط في إستغلال المائدة السطحية. إن اللجوء إلى الآبار العميقة هو حل بديل للمحافظة على البيئة و على جودة المياه و خاصة في الناحية الشرقية من الوطن القبلي أين تكون المائدتان السطحية و العميقة متصلتان ببعضهما البعض. هذه الوضعية البيئية هي قسي حاجة إلى حلول عاجلة و تدابير لتحسين من جودة المياه، و خاصة في المناطق التي يشتد فيها الإستغلال المفرط، فيمكن الحد من ضخ المياه السطحية في منطقة منزل تميم و الميدة و قرية و اعتماد التغذية الصناعية للمائدة، مما يمكن من إسترجاع المخزون المائي و الرفع من جودة المياه. كذلك فإن الموارد من المياه السطحية لسدي لبنة و بوليدين يمكن إستغلالهما في التغذية الإصطناعية للمائدة المائية للساحل الشرقي من شبه الجزيرة.



المصدر: المديرية الجهوية للتعبئة الفلاحية بنابل سنة 2009

5.2. المناخ

يتواجد الوطن القبلي على حدود المناطق المناخية الشبه رطبة و النصف جافة و هو يعتبر جهة ممطرة مقارنة بجنوب البلاد. يعد مناخ الوطن القبلي مناخا متوسطيا متدرجا نحو الجفاف، فالجهة الشمالية منه تقع على حدود الطبقة الشبه رطبة المسقالية بشتاء يتراوح من معتدل إلى دافئ، كما أنه يمكن اعتبار الجهة من الناحية النباتية منتمية إلى الطبقة المناخية الشبه رطبة و في بعض المواقع إلى الطبقة النصف جافة العلوية بشتاء معتدل أو دافئ. الحدود بين الطبقات المناخية لا يمكن تحديدها بصفة دقيقة، فهي تنتقل تدريجيا كما يمكن ملاحظة ذلك ما بين غابة دار شيشو و قليبية، يتم المرور من الطبقة المناخية الشبه ممطرة بشتاء دافئ إلى الطبقة النصف جافة العلوية و بنفس الدرجات الحرارية، و لا تكون حدود المناطق المناخية واضحة إلى على مستوى قسم المرتفعات الفاصلة بين الناحية المواجهة للرياح الرطبة و الجهة المتواجدة تحت الرياح.

1.5.2. درجات الحرارة

درجات الحرارة المسجلة هي الدرجات المعتادة و الخاصة بمناخ البحر الأبيض المتوسط و تحديدا مناخ شبه لجزر. المعدل السنوي المسجل بمحطة دار شيشو يقدر بـ 18,5 ° مئوية، و بمحطة قليبية يقدر بـ 18 ° مئوية. شهر فيفري يشهد أخفض درجات الحرارة بمعدل قدره 11,9 ° مئوية، و تشهد الجهة أحيانا و بصفة إستثنائية إنخفاضاً شديداً لدرجات الحرارة تنزل إلى ما تحت الصفر و يتبعها تساقط الثلوج. أما الحرارة الصيفية فهي تصل إلى معدلات عالية. ففي شهر أوت تشتد الحرارة و ترتفع إلى 43 ° مئوية مسجلة في محطة دار شيشو و 40 ° مئوية في محطة قليبية. رياح الشلوغ الجنوبية الشرقية و الحاملة لرطوبة البحر تساهم في التخفيض و التقليل من شدة الحرارة.

2.5.2. الرياح

يؤثر البحر بصفة واضحة في مناخ الوطن القبلي، فلا يتجاوز بعد أقصى نقطة عن البحر من شبه الجزيرة العشرين كم. و ينجر عن هذا تواتر هبوب الرياح و شدتها، و بالتالي فهي عنصر أساسي في مناخ الجهة. على طول السنة و في كل المناطق تقل الأيام الهادئة. ففي محطة قليبية لم يتم تسجيل سوى 12 % من الأيام الهادئة و ذلك على مدة ملاحظة إستمرت 20 سنة. كما أن هذه الرياح تعصف بشدة و تبلغ سرعتها 20 م/ث في محط قليبية. رغم أنه لا تتوفر جميع المعطيات عن المحطات الأكثر مواجهة للرياح يمكن اعتبار أن رأس السدار هي المنطقة التي تعصف فيها الرياح بأكثر سرعة. الرياح السائدة هي الرياح الشمالية الغربية و هي الأشد سرعة. يمكن تصنيف الرياح بحسب قدرتها (إمكانية تحريك الجزيئات الصلبة إنطلاقاً من سرعة 4,5 م/ث) و اعتماداً على سلم بوفور (échelle de Beaufort) على الرياح القوية التي تفوق سرعتها 9 م/ث و الرياح القوية جداً و التي تفوق سرعتها 12 م/ث.

في محطة قليبية تكون الرياح السائدة من القطاع الشمالي الغربي و هي تمثل 40 % من مجموع الرياح على مدة متابعة دامت 20 سنة، و في المرتبة الثانية تأتي الرياح الشمالية الشرقية و تتميز أيضاً بشدة قوتها و يمكن ملاحظة ذلك بتأثيرها في تشكل كثبان الرمال. تهب الرياح السائدة من القطاع الشمالي الغربي بنفس القوة في كامل فترات السنة و في كل الفصول، و تتواتر أكثر في الربيع و أول فصل الصيف. تهب الرياح من القطاع الجنوبي و من القطاع الشرقي، و عادة ما تكون حارة. أي رياح شهيلي خلال فصل الصيف و في بداية الخريف، و تكون سرعتها منخفضة. تتسبب هذه الرياح في تجفيف الغطاء النباتي و خفض معدلات الرطوبة و خاصة في جنوب الساحل الشرقي من شبه الجزيرة. لكن هذا المفعول يكون أقل وطأة في الناحية الشمالية للوطن القبلي إذ تتغذى هذه الرياح بالرطوبة عند مرورها بخليج الحمامات.

3.5.2. الأمطار

إن العمل بمفهوم المعدل السنوي للأمطار لا يعتبر ملائما مع شدة التقلبات في تهطل الأمطار من سنة إلى أخرى، ففي جهة الوطن القبلي قد يصل التفاوت في الكميات المسجلة بين المواسم إلى خمسة أضعاف. في محطة دار شيشو التي إنطلق العمل بها منذ سنة 1932، سجلت كميات أمطار سنوية قدرها 1192 مم في موسم 1958-1959 و هي أقصى كمية مسجلة في شمال الوطن القبلي. و على العكس من ذلك فأتثناء الموسم 1926-1927 سجلت أدنى كمية في بئر بورقية جنوب الوطن القبلي و قدرها 133,1 مم، و يدل هذا على التباين بين الشمال و الجنوب في هذه الجهة. إنطلاقا من الحمامات في الجنوب يبدأ المجال النصف جاف بمعدلات سنوية أقل من 400 مم. و بالتوازي فإن تهطل الأمطار يختلف كليا بين السفح الجبلي الغربي المواجه للرياح الرطبة أين تكون الكميات المسجلة مرتفعة و بين السفح الجبلي الشرقي و السهول المحمية من الرياح الرطبة أين تقل كميات الأمطار.

تعرف الجهة أيضا تهطل الأمطار القوية و الأعاصير، فيمكن أن تنزل كمية تفوق 30 مم في 24 ساعة، و تمثل الأعاصير ما بين 25% إلى 30% من كمية الأمطار المنهمة طيلة السنة. هذه السيول تنزل في غالب الأحيان في فصل الخريف و تتسبب في فيضانات، و تلعب دورا هاما في تشكيل تضاريس الجهة بما يتبعها من عوامل تعرية و خلق أخاديد. أمطار الشتاء و الخريف بأهميتها تتسبب في ظهور التشكيلات الرطبة للأراضي الثقيلة الصلصالية و الطينية و لا بد من تهينة و تصريف المياه المتجمعة بالسباح (قرعة) لغاية تهمين دورها في المنظومة الفلاحية.

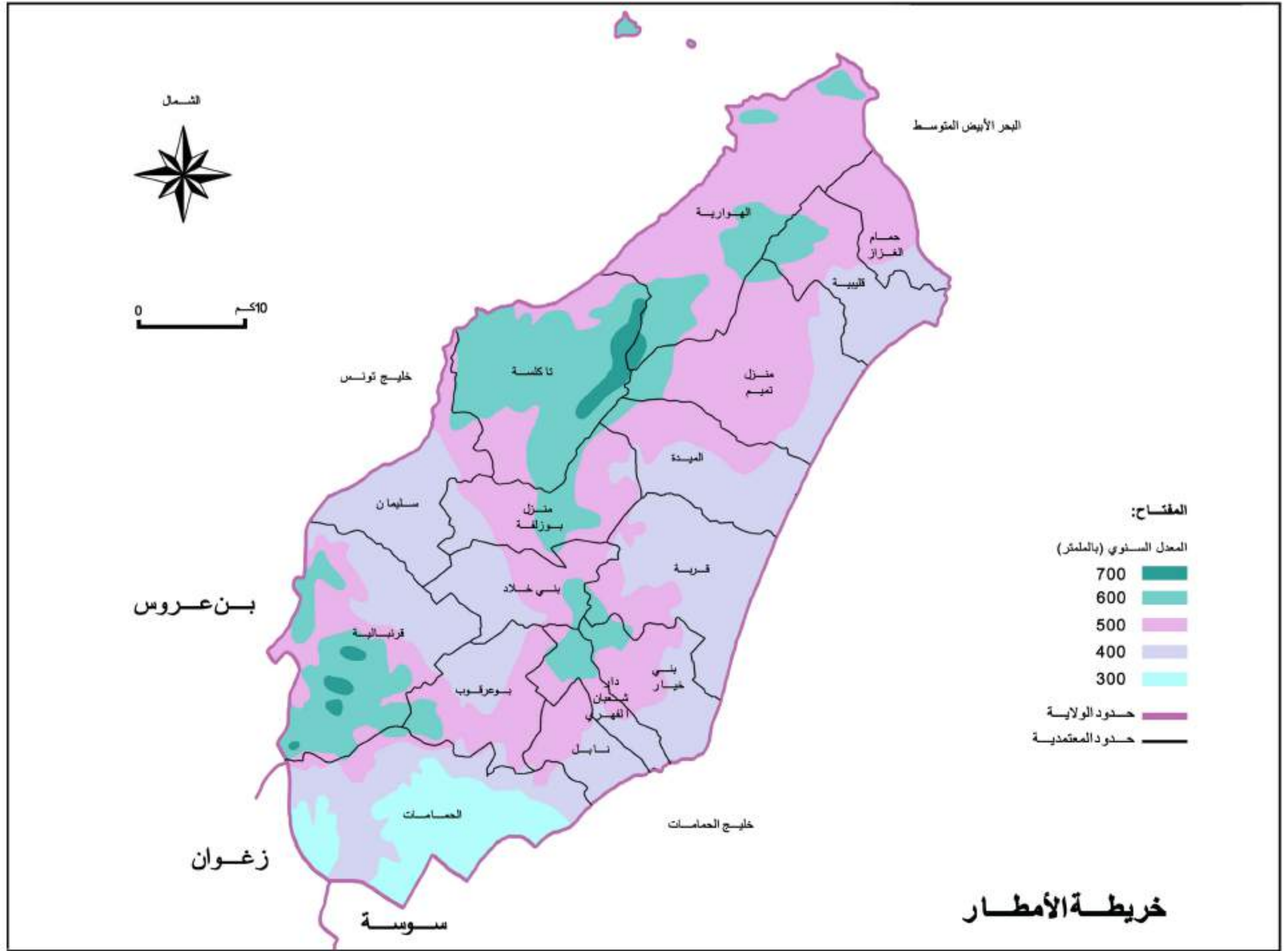
فصل الصيف يكون جافا و قليل الأمطار و نسبة التهطل في حدود 4% من المجموع السنوي، أما الفصول الثلاثة الأخرى فعادة ما تكون ممطرة. تنزل أكبر كمية من الأمطار خلال أشهر أكتوبر و ديسمبر و جانفي، و تصل إلى 312,6 مم.

أما في فصل الربيع فتقلص الكميات المتهاطلة تدريجيا. تنزل الأمطار في شمال الولاية بمعدلات مرتفعة و كافية لتأمين محاصيل زراعية دون اللجوء إلى الري التكميلي. عادة ما تتسبب الأعاصير القوية في فيضانات عارمة و تبقى المياه راكدة حتى فوق الأراضي الرملية. سهل الهوارية هو من بين المناطق الأكثر معانات من ركود مياه الأمطار خلال فصل الشتاء. هذه المنطقة المنخفضة و بمنحدراتها الضعيفة كانت لفترة طويلة منطقة مستنقعات يصعب فيها صرف المياه.

المعطيات المناخية لمحطة قلبية

كميات الامطار الشهرية													
الشهر	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	جانفي	فيفري	مارس	أفريل	ماي	يون	جويلية	أوت	المجموع
الامطار	37	68.2	61.6	67.2	62.2	53.7	40.9	28.4	15.9	6.1	1.3	5.3	447.8
الفصل	خريف	شتاء	ربيع	صيف									
موسمية (%)	37.25%	40.9%	19%	2.85%									100%
المعدلات الشهرية لدرجات الحرارة													
أدنى درجات الحرارة	19.8	17.3	12.7	9.5	8.3	8.4	9	11	13.9	17.8	20.7	21.8	14.2
أعلى درجات الحرارة	28.2	14.4	19.6	16.3	15	15.3	16.5	18.6	22.6	26.2	29.4	30	21.8
درجات حرارة معتدلة	24	20.8	16.2	12.9	11.6	11.9	12.8	14.8	22	22	25.1	25.9	18

المصدر: المعهد الوطني للرصد الجوي سنة 2009



مصدر خطوط الامطار

6.2. المشاهد الطبيعية والثقافية

الوطن القبلي أو الرأس الطيب كما سماه الرومان هو الجهة التونسية الأكثر تفردا بشكلها الممتد نحو صقلية. يدخل هذا الرأس في البحر على مسافة 90 كم ويتمتع بثلاث واجهات ساحلية. إنها أرض متكونة من سهول وهضاب كما للجبال فيها موقع متميز.

ففي الوسط يرتفع جبل سيدي عبد الرحمان و يظهر كعمود فقري لشبه الجزيرة. هذه الجهة كثيفة العمران وتتميز بمشاهد ثقافية وطبيعية مهمة.

1.6.2. المشاهد الطبيعية

سهل قرنبالية

ينفصل سهل قرنبالية عن سهول تونس العاصمة بالرّبي و الجبال التي تنطلق منها مرتفعات الظهر. هذا السهل هو حوض إنبهاري متسع و مفتوح على خليج تونس و يشقه كل من واد البهي، واد سلطان، واد الجديدة، و "سبعة وديان".

وهو متكون من منطقة رملية ناتجة عن تفتت الحجارة جراء عوامل التعرية التي تمس الجبال المجاورة، كما يتمتع السهل بظروف طبيعية ملائمة من مياه جوفية وفيرة، و درجات حرارية معتدلة، و كميات من الأمطار تتراوح بين 450 مم و 500 مم في السنة، وهو محمي من رياح الشهبلي.

تضم الناحية الشرقية أهم حقول الفوارس بالبلاد التونسية و تحتوي الناحية الغربية على تربة بتركيبة مزدوجة ما بين الطين والحجيرات الجيرة فتكون منفذة للماء و تتلائم مع زراعة الكروم.

تنتشر في هذا السهل الأطلال للمنشآت المانية العتيقة و من أهمها الحنايا الرومانية غرب مدينة قرنبالية و جنوب تركي، و تجدر الإشارة إلى أن هذان التجمعان أنشأهما الأندلسيون في أوائل القرن السابع عشر. و للعمارة الإستعمارية حضور مكثف في هذه المنطقة و لا تزال تحتفظ العديد من الضيعات على مكوناتها و بناياتها بالأسقف المكسوة بالقرميد الأحمر.

جبل قريص

تحتسي مدينة قريص بالجبل المرتفع، و تشرف على البحر متمتعة بمشهد منفرد على خليج تونس. تزخر المنطقة بعيون المياه الساخنة و هي تتبع من جيوب رملية من العصر الأوليوسيني السفلي (Oligocène inférieur) و لهذه المياه خاصيات و مزايا إستشفائية ساهمت في شهرة المدينة و تطورها.

كما تتوفر المنطقة على مياه باردة بجودة عالية متواجدة في جيوب رملية تتخللها الحجيرات الكربوناتيّة من العصر الأوليوسيني العلوي، و من بينها عين أقطر.

هضاب تكلمة

توفر هذه المنطقة مشهدا ريفيا متكونا من حقول الكروم و غابات الزيتون. مرتفعات تكلمة هي تناوب بين الهضاب و السهول الرملية و الصلصالية. منذ بداية الإحتلال إلى هذا اليوم، تم الإعتناء بزراعة الكروم بهذه المنطقة للمردودية المهمة التي توفرها أراضيها.

ساحل سيدي داود

هذا الساحل هو بالإتجاه الجنوبي الغربي/ الشمالي الشرقي أي مواجه للرياح، ما جعله متكونا من تراكم الرمال الهوائية.

السمك المرتفع لهذه الرمال مكن من إنتشار غطاء نباتي كثيف.

التشجير الإصطناعي يضيء على هذه المنطقة مشهدا منفردا متكونا من الخطوط المتوازية و المنحنية.

أرخبيل جمور

يتكون الأرخبيل من أربعة جزر أكبرها زميرة (أو جمور الكبير) و يصل ارتفاعها إلى 435 م، و يطلق على الثلاث الجزر الأخرى إسم زميرتي أو جمور الصغير.

المساحة الكلية للأرخبيل تقدر بـ 391 هـا و يتمتع بغطاء نباتي كثيف و متنوع. الخاصيات البيئية للأرخبيل وطابعه البكر يجلب إليه إهتمام الزوار و العديد من المستثمرين.

غابة دار شيشو

تمتد هذه الغابة في شمال الوطن القبلي حيث تفصل المنطقة إلى جزئين، و تلتصق بغابة واد العبيد المحاذية لتزقران.

تتفرد هذه الغابات و تتميز بغزارة كسائها، و توازنها البيئي نتيجة مجهودات العناية و المحافظة المبذولة من قبل السلطات المختصة.

6.2. الغطاء النباتي

الغطاء النباتي لشبه جزيرة الوطن القبلي ليس غزيرا لكنه متلائما مع تضاريس الجهة و مناخها، و يمكن فصله إلى قسمين : الكتل الغابية و محيط السبخ. تغطي الغابات 60 000 هكتار و تحتوي على عدة فصائل من الأشجار والشجيرات و النباتات المختلفة : السنديان القلبي و شجر الزيتون و شجر الخروب أو أجناس متأقلمة كالصنوبر (من سيدي داود إلى قلبية مرورا بدار شيشو). تدهورت الغابات في بعض المواقع و تحولت إلى أراضي باتسرة تغطيها أشجار العصف البربري و السنديان القرمزي و الأس و الكاميريوس و الإكليل و نبات الفرنوقي. على أطراف السبخ أين يكون الوسط ملائما للتطوير المائية، تظهر النباتات الصغيرة على شكل باقات من الرغل و القطف و أحيانا شجيرات الطرقاء. يغطي السنديان القرمزي جبل قريص كما ينتشر على جبل سيدي عبد الرحمان ويقاسمه العصف البربري هذا الموطن. يتوزع السنديان الأخضر و السنديان القلبي على الغابات، و يظهر على ضفاف الأودية الصنوبر الحلبي و الإكليل و نبتة القريضة المزهرة و شجر الحور. يتواجد في منطقة الهوارية السنديان القرمزي و البطم العدسي و العليق و عدة نباتات من جنس القريضة. يكسو مرتفعات جبل قريص شجر العصف البربري و نبتة الإكليل. تتواجد أشجار الصنوبر و الطلح و الكينا في شكل غابات متقاطعة. في سفوح الجبال تعيش أشجار العصف و البطم و نبتة العرعار و القريضة و الطلح. تثبت في الأخاديد أشجار البطم و السنديان القرمزي و الكاميريوس. على أرخبيل زميرة تكثر الأراضي البائرة و يكسوها الأس و الخنجية. غابات دار شيشو و وادي العبيد و وادي القصب، هي غابات إسطناعية أنشأت زمن الإحتلال الفرنسي في نطاق برنامج التشجير لحماية الكتبان. تتكون غابات دار شيشو من عدة عناصر من الصنوبر و الطلح و الكينا مع نبات الزعر و الإكليل تغطي مساحات شاسعة، كما تحتوي أيضا على السنديان القرمزي و العرعار و العديد منها ضخ و تجاوز عمره المائة سنة. في هذه الغابة أيضا أجناس نادرة كتبسة العرن و العائق و شجر الخروب.

2.6.2 . المشاهد الثقافية

الموقع الأثري بكرسوان

يتواجد الموقع الأثري و الراجع إلى الفترة البونيقية، ما بين الهوارية و قلبية على الساحل الشمالي لشبه الجزيرة و في وسط منطقة ريفية. يشرف الموقع على شاطئ صخري شاسع. يضاف إلى الجمال الطبيعي للموقع القيمة الثقافية المهمة باعتبارها مصنفا ضمن التراث العالمي.

برج قلبية

يتسج هذا البرج مدينة قلبية و مينائها، و يحتل عدة حقب تاريخية مرت بالوطن القبلي. و يحتل المعلم الحالي قمة نتوء صخري يبلغ ارتفاعه 77م و يسمح موقعه المتميز بمرأية المرفأ و داخل البلاد. ولقد استهوى هذا المرفأ الأمن القرطاجيين فأسسوا، حوالي القرن الخامس ق.م. في الجهة الجنوبية الشرقية لهذا النتوء، ميناء محصنا استعملته إلى حدود القرن السادس عشر ميلادي مختلف وحدات البحرية في البلاد. و ما فتئ أن تكون حول هذا الميناء، تحت الربوة، تجمع سكاني سمي " أسبيس" و هذه اللفظة يونانية وتعني "الترس"، و لا شك أنها تسمية مستوحاة من شكل النتوء الذي يشبه الترس المستدير. و سرعان ما أصبحت هذه البلدة الجديدة بحكم قربها من السواحل الإيطالية ضحية لهجمات شنها عليها يونانيو صقلية، و في سنة 310 ق.م. استولى الطاغية أهاثولكس طاغية سرقوسة على قلبية و حولها إلى قاعدة عمليات حربية موجهة ضد قرطاج و بقية الظهير داخل البلاد و أسس بها إضافة إلى ذلك دار صناعة و قلعة قد تكون احتلت موقع الحصن الحالي الذي ذكرنا بفرن العمارة العسكرية اليونانية (السيكلوبية).

مغارات الهوارية

تقع هذه المغارات على مسافة كيلومترين من قرية الهوارية، على شاطئ البحر، غير بعيدة عن "الدخلة" الحقيقية التي تشبه إصبعا موجه نحو أوروبا و التي تشكل الحد الجنوبي لمضيق صقلية، حيث تعبر أغلب السفن في البحر الأبيض المتوسط. إنها محاجر الحث المستغل من العهد البوني في القرنين السابع و السادس ق.م و الذي زاد استغلاله في العهد الروماني. وقد استخدمت هذه الحجارة في بناء معالم مدينة قرطاج مثلا. و يظهر هذا "المعلم" في شكل "قاعات" متتابعة و هي في الواقع مغارات "مفرغة" بفتحات ضيقة غائرة في أعماق المحاجر و مكونة لفضاءات هرمية الشكل. و على السطح، فوق قمة الشناخ المتقدم نحو البحر، و قرب الفتحات المفضية إلى مدخل المحجرة، توجد أيضا آثار لاستغلال الموقع في الهواء الطلق.

مدينة الحمامات

تتضمن مدينة الحمامات بأسوار عتيقة، و بها العديد من المنازل ذات أهمية معمارية، و تعلوها قبعة سيدي بوحيدي. تشرف المدينة على كامل الخليج الذي يمثل ميناء طبيعيا. يتنوع المشهد ما بين القوارب الراسية على الشاطئ و بين الحدائق المطلة على البحر يكسانها النباتي الثري. تحتل المدينة موقعا متميزا في ولاية نابل، كما تختزل الخاصيات الثقافية للبيئة المتوسطية.

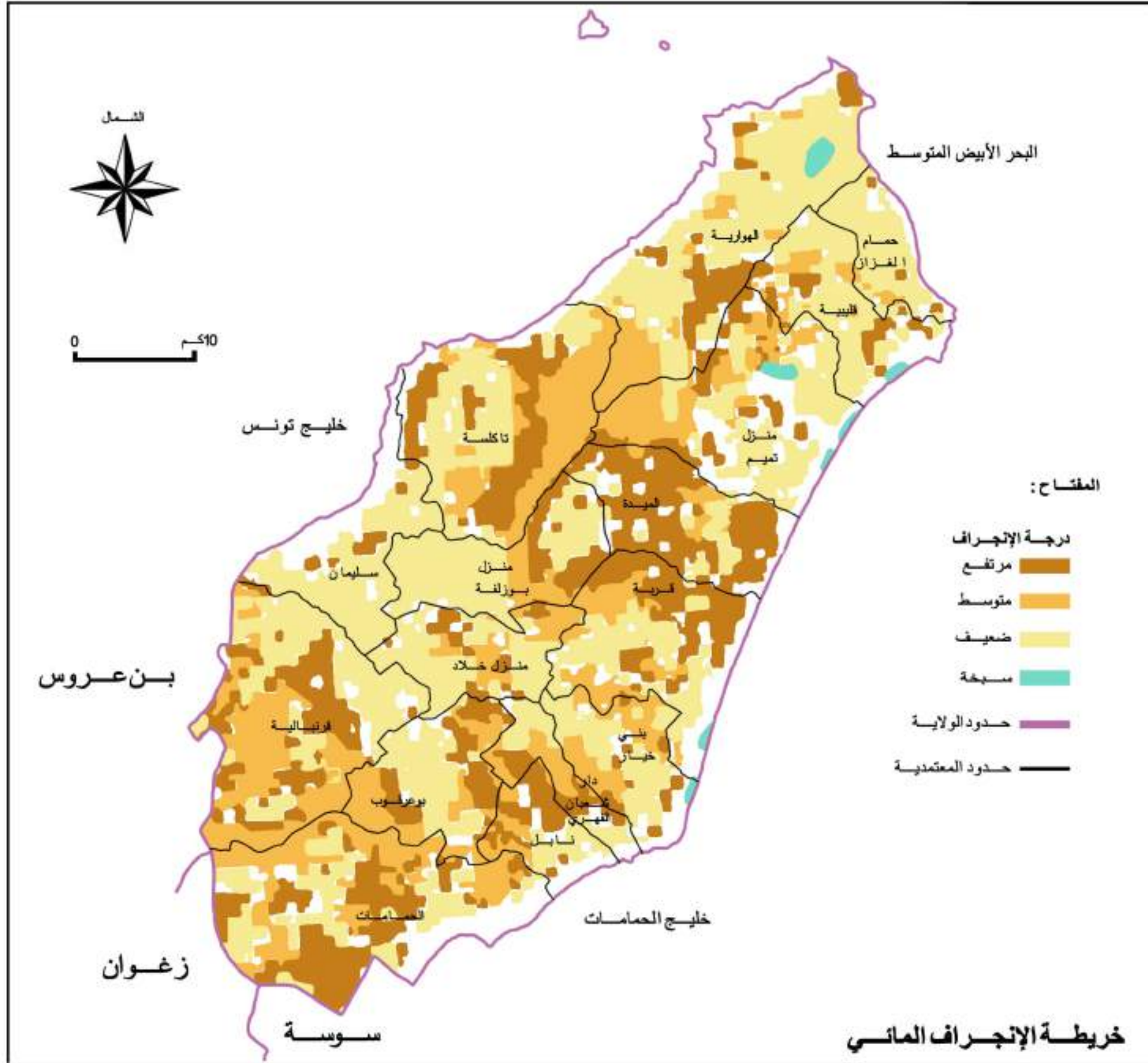
8.2. المحافظة على المحيط

تدهور الموارد الطبيعية في ولاية نابل جاء نتيجة للإنجراف المائي ، الإنجراف الهوائي ، تدهور الغطاء النباتي ، الموارد المائية و تدخل مياه البحر في الطبقة المائية.

1.8.2. الإنجراف المائي:

تعاني منطقة الوطن القبلي من ظاهرة الإنجراف المائي التي أتت على 48% من المساحة الجمالية للولاية. تتمركز الأراضي المتضررة بجبل عبد الرحمان. الطبقات الجيرية و الصلصالية و الرملية في المرتفعات المواجهة لمياه الأمطار تكون عرضة لعوامل الإنجراف (ظهور الأخاديد و التعرية السطحية و إنهيار الضفاف) بصفة متوسطة و شديدة.

تحول ظواهر التعرية الكلية المنحدرات الأكثر عرضة للأمطار إلى مناطق صخرية أما الأراضي المحترقة فتظهر فيها الأخاديد و التعرية السطحية والتي تنتشر بكثرة في المنحدرات الأكثر جفافا. و بالتالي يمثل الغطاء النباتي أدوات لمقاومة و التقليل من الشقوق المنجرة عن الإنجراف حتى في المنحدرات القوية.



المصدر: الإدارة العامة للبيئة وجودة الحياة سنة 2009

2.8.2. الإنجراف الهوائي:

تتعرض التلال الرملية في السواحل رغم وجود الأشجار إلى الإنجراف الهوائي جراء قوة و عنف الرياح. تتجزء المساحات الأكثر تعرضا للإنجراف الهوائي كالتالي:

إنجراف هوائي ضعيف: 27842 هكتار (62%)

إنجراف هوائي متوسط: 5379 هكتار (12%)

إنجراف هوائي حاد: 1302 هكتار (3%)

نفاذ مياه البحر إلى المائدة المائية:

تعاني الموارد المائية على السواحل من تسلل مياه البحر في النظام المائي. ففي فترات الجفاف الطويلة وعمليات الضخ المفرط إختل التوازن الطبيعي للمياه الجوفية مما تسبب في نفاذ المياه البحرية. و بالتالي فإن تصرفا عقلا في استغلال موارد المياه في الجهة يفرض نفسه لاجتناب مزيد من التدهور البيئي. إرتفاع عدد الآبار و إرتفاع نسبة الملوحة في المائدة الساحلية أكد هذا التدهور في قدرة المائدة على المستوى الكمي والنوعي.

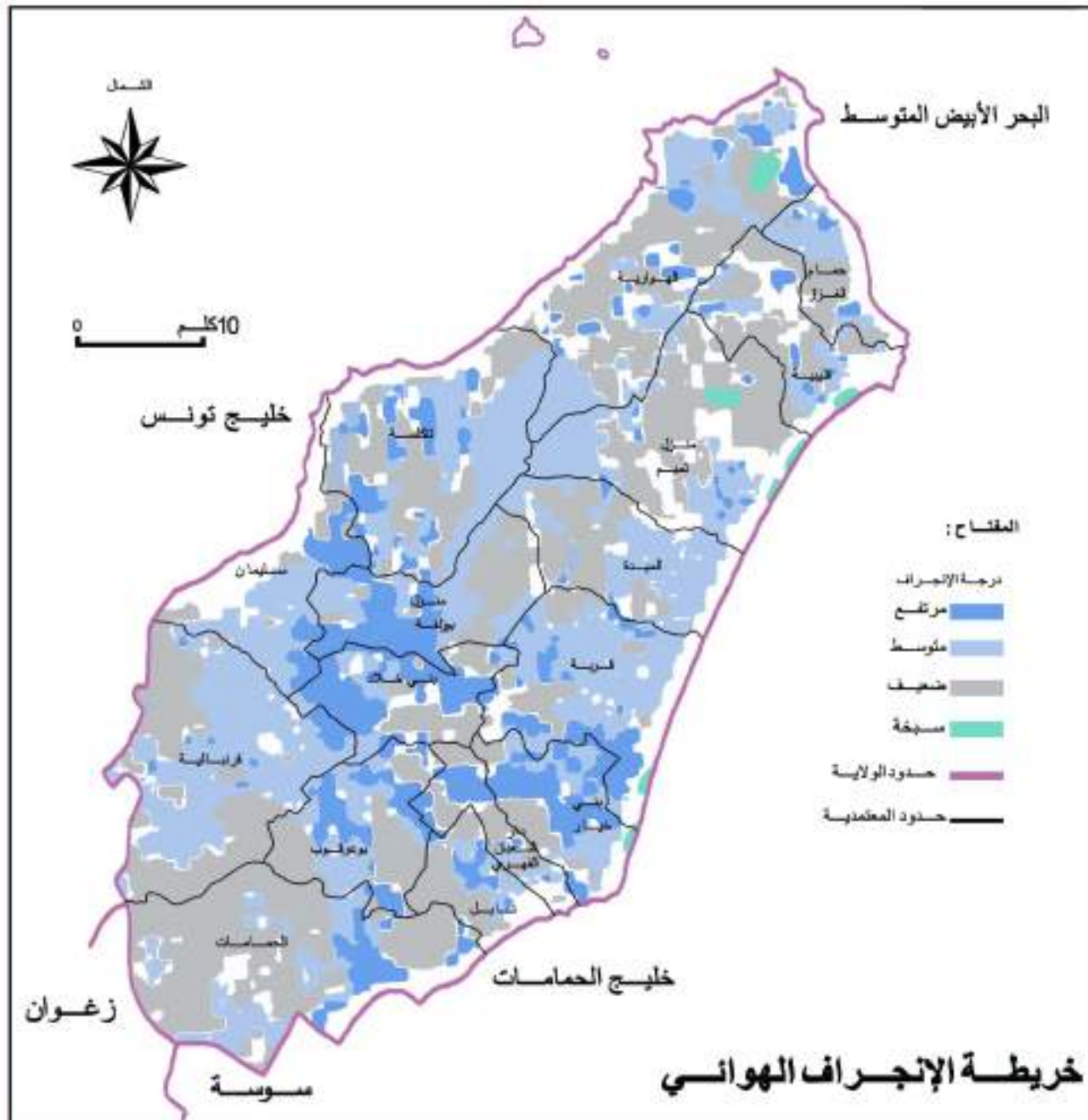
ملوحة مياه المائدة الساحلية هي ناتجة عن نفاذ مياه البحر على مسافات طويلة وعن الخاصيات المعدنية للجيوب الجوفية الغنية بالأملاح وعن تلوث مياه الري جراء استعمال الأسمدة الكيميائية.

تدهور الغطاء النباتي:

تتعرض الغابات منذ أمد بعيد إلى ضغوطات من قبل الإنسان و ذلك من خلال وجود عدد كبير من السكان اللذين يعملون في مجال تربية الماشية و جني ثمار المنتوج الغابي و ذلك لضمان أو ترفيع مداخيلهم. كما يقع إستغلال الأشجار لإنتاج و تجارة الفحم، مع الاستعمال المجحف للمراعي لرعي قطعان الماشية. و يستغل مربيو الماشية المسالك المجاورة لمحلات سكنهم مما أدى إلى تدهور الغطاء النباتي.

تدهور الموارد المائية:

الإستغلال المفرط للمائدة المائية بهم بالخصوص الشريط الساحلي. و قد بلغت نسبة هذا الإستهلاك المفرط في الوقت الحالي 134% و 80% بالنسبة للطبقة المائية العميقة. في المقابل تم تصنيف بعض المناطق كمحيطات محمية و أو ممنوعة من الإستغلال. ورافق هذا الإستهلاك المفرط في العديد من الحالات تدهور كيميائي لجودة المياه و بالتالي له تأثير سلبي على الفلاحة (تلاشي بعض الفئات الحساسة كالفوارص) بإنخفاض مستوى مياه المائدة مما يجبر على حفر آبار أكثر عمقا تصل في بعض الأحيان للمائدة المائية العميقة. و قد يؤدي هذا الإستغلال المفرط إلى تقليص مخزون المياه و الحد من مردودية المناطق السقوية خاصة في الأراضي الثقيلة.



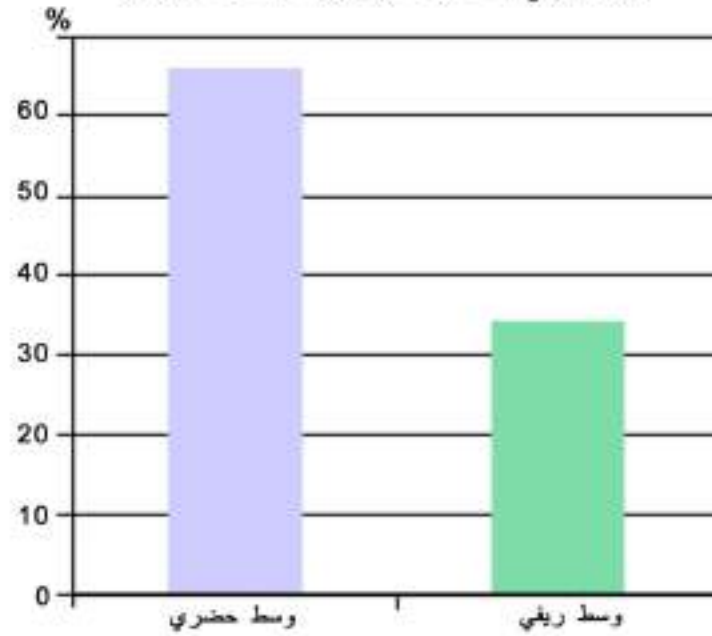
المصدر: الإدارة العامة للبيئة وجودة الحياة سنة 2009

3. الوسط السكاني

3.1. الكثافة و توزيع السكان حسب الجنس و الوسط

حسب إحصائيات سنة 2004 تضم ولاية نابل 693 890 ساكن. هذا الوزن الديمغرافي يمثل 7% من سكان البلاد التونسية و تقدر الكثافة بـ 294.1 ساكن بكم². تتميز ولاية نابل بارتفاع نسبة سكان المناطق الحضرية بالنسبة للمعدل الوطني. فهذه الجهة تشهد تمركزا هاما للمدن خاصة على الساحل الشرقي أين تكون التجمعات الحضرية ملتحمة من الحمامات إلى بني خيار إلى منزل تميم إلى حمام الغراز.

نسبة توزيع السكان حسب الوسط لسنة 2004



توزيع السكان حسب الوسط (1994 - 2004)

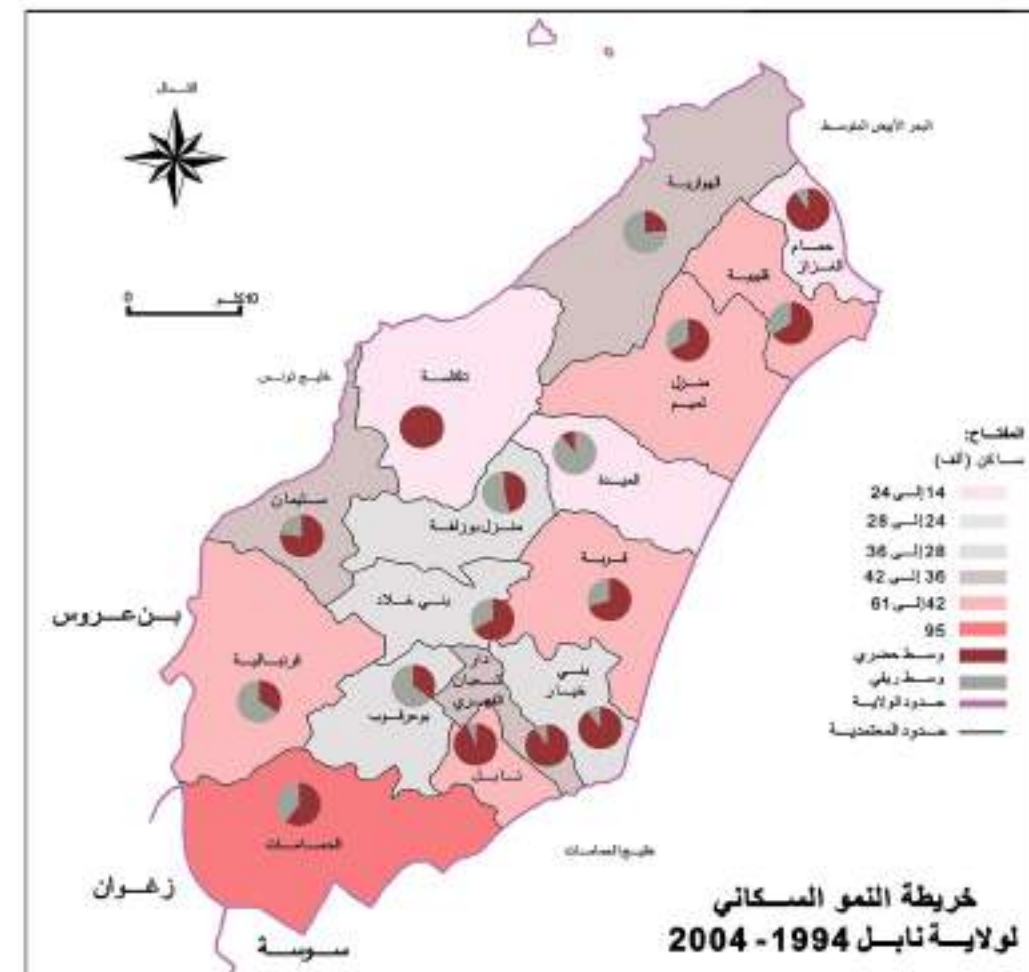
2004		1994		السكان حسب الوسط	
%	ساكن	%	ساكن		
65.9	457274	64.7	374366	محلي	ولاية نابل
34.1	236616	35.3	204252	ريفي	
64.9	6429461	61	5361751	محلي	كامل الجمهورية
35.1	3481411	39	3423613	ريفي	

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء

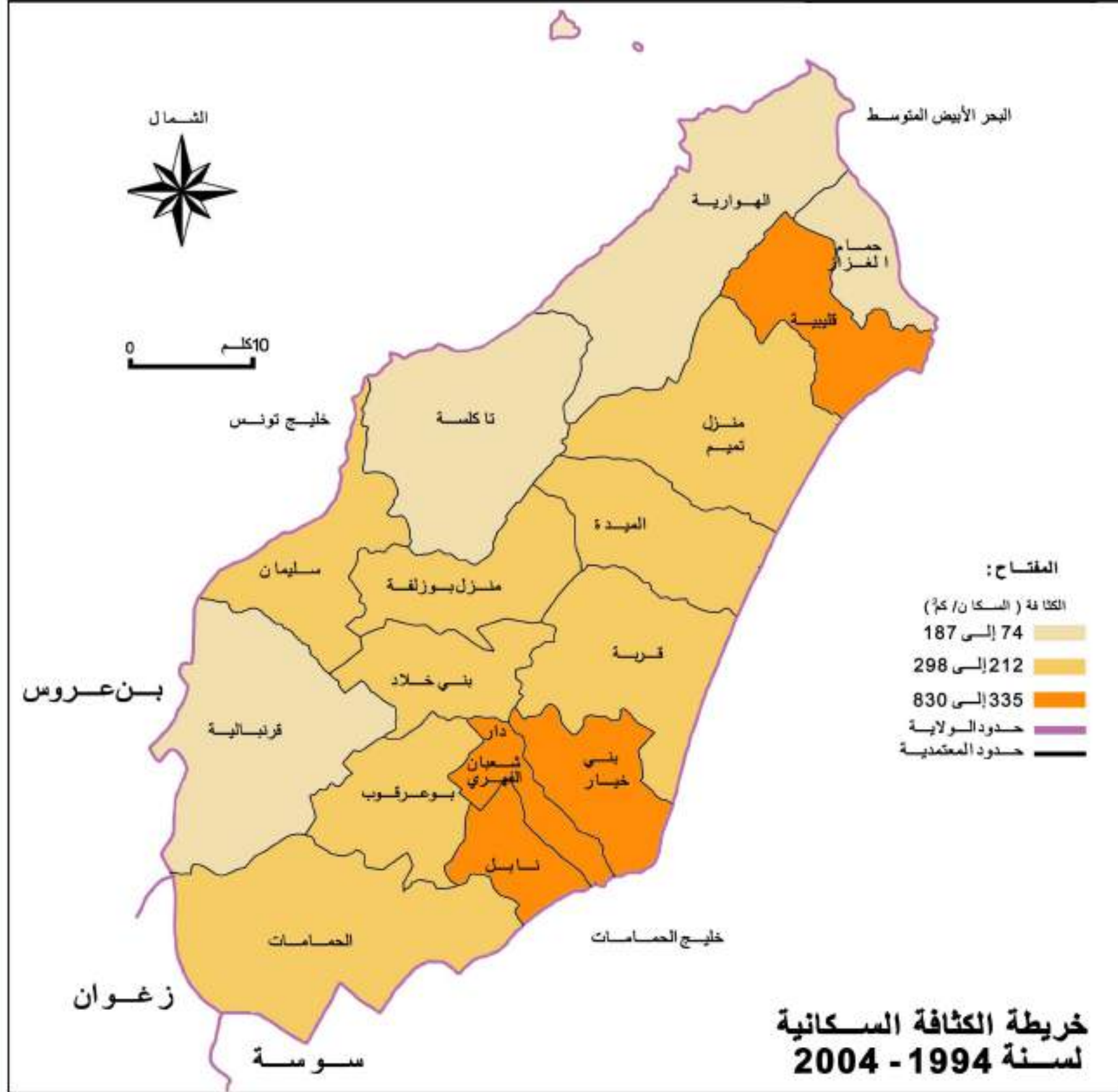
توزيع السكان حسب الجنس و المعتمديات (2004)

كثافة ساكن/كم ²	المجموع	اناث	ذكور	المعمدية
830,9	59490	27894	31596	نابل
549	39477	19443	20034	دار شعبان الفهري
335,5	35565	17438	18127	بني خيار
293,9	60564	29653	30911	قرية
228	59463	29610	29853	منزل تميم
153,3	23667	12271	11396	الميدة
419,1	53648	25926	27722	قلبية
184,1	14324	7020	7304	حمام الغراز
118,5	39378	19510	19868	الهورية
74,7	20169	10046	10123	تاكلسة
298,7	41846	21007	20839	سليمان
237,1	33599	16430	17169	منزل بوزلفة
287	33897	17140	16757	بني خالد
186,1	55489	27270	28219	فر نبالية
212,2	27846	13647	14199	بوعرقوب
297,5	95468	45419	50049	الحمامات
294,1	693890	339724	354166	المجموع

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء



المصدر: المعهد الوطني للإحصاء



تتفاوت الكثافة السكانية من معتمدية إلى أخرى داخل ولاية نابل. يمكن تقسيم المعتمديات حسب الكثافة إلى مستويين؛ معتمديات الساحل الشرقي أين تكون الكثافة مرتفعة مقارنة بمناطق الساحل الغربي و داخل شبه الجزيرة. تحتوي معتمدية نابل الواقعة على الساحل الشرقي على أكبر معدل كثافة سكانية بـ 830.9 ساكن\كلم²، تليها معتمدية دار شعبان الفهري بـ 549 ساكن\كلم².

في أقصى الساحل الشرقي، أين تقع معتمدية قليبية تقدر الكثافة السكانية بها 419.1 ساكن\كلم². لا تتقارب معدلات الكثافة بمعدل الولاية إلا في معتمديات الساحل الغربي، بـ 298.7 ساكن\كلم² بسليمان أو تحت المعدل مثلما هو الحال بمعتمدية قرمبالية 186.1 ساكن\كلم² و معتمدية تاكلسة بـ 74.7 ساكن\كلم².

2.3. نمو و تطور السكان

سجلت ولاية نابل خلال العشرية ما بين سنة 1994 و سنة 2004، نسبة نمو ديمغرافي تقدر ب 1.83% وهي نسبة منخفضة مقارنة بالسنوات الفارطة ما بين 1984 و 1994.

المعدل السنوي لنسبة النمو بين 1994-2004

	نسبة النمو%		2004	1994
	1994 - 2004	1984 - 1994		
سكان ولاية نابل	1,83	2,3	693890	578618
سكان البلاد التونسية	1,21	2,3	9910872	8785364

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء

تبين المعطيات بالجدول أعلاه إستراتيجية الدولة في سياسة تحديد النسل في تسعينات القرن الماضي حيث انخفضت نسبة النمو إجمالاً على المستوى الوطني من 2.3% إلى 1.21% و من 2% إلى 1.83% بالنسبة لولاية نابل.

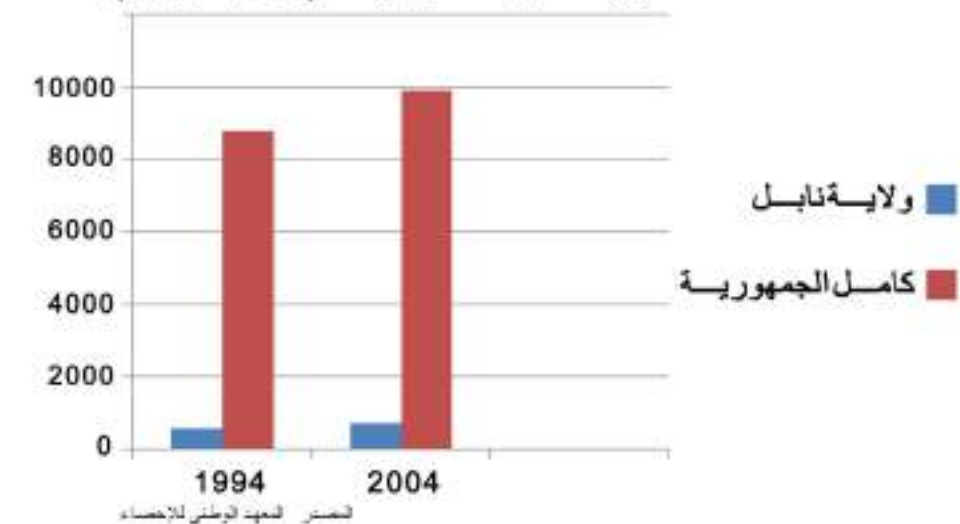
نسبة نمو السكان حسب المعتمديات

المعتمدية	نسبة النمو (1984-1994)	نسبة النمو (2004-1994)
نابل	2,3	1,4
دار شعبان الفهري	3,1	3
بني خيار	2,7	1,5
قربة	2,3	1,6
منزل تميم	1,2	1
الميدة	3,4	0,4
كليبية	2,3	2,3
حمام الغراز	2,1	0,4
لهوارية	1,7	0,5
تاكنسة	1,7	0,7
سليمان	2,3	2
منزل بوزلفة	1,8	0,9
بني خلاد	2	1,7
قر نبالية	2,2	1,7
بوعرقوب	2,5	1,1
الحمامات	3,1	4,5
لمعدل	2,3	1,54

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء

عرف مؤشر النمو الديمغرافي بنابل تباطؤاً شمل مختلف أرجاء الولاية ما عدا معتمدية الحمامات، التي عرفت ارتفاعاً من 3.1% بين 1984-1994 إلى 4.5% بين 1994-2004، وبالنسبة لمعتمدية قليبية التي حافظت على نفس النسبة بـ 2.3%.
و توجد بمعتمدية الميدة أهم نسبة انخفاض، حيث إنتقلت من 3.4% إلى 0.4%. وقد عرفت معتمديات الساحل الغربي تباطؤاً حاداً بالنسبة لبقية المعتمديات.
تتميز ولاية نابل بارتفاع نسبة النمو الديمغرافي مقارنة بالمعدل الوطني. تنامي مستوى العيش و التغطية الصحية كان لهما دوراً ملحوظاً في كامل البلاد التونسية وبصفة مهمة في الوطن القبلي. فخلال سنة 2009 سجلت ولاية نابل نسبة ولادات تقدر ب 18.5% حيث تجاوزت المعدل العام للبلاد التونسية والمنحصر في 17.7% و كذلك هو الشأن بالنسبة للوفيات، فهي بولاية نابل مقابل 5.7% بكامل البلاد.

تطور السكان حسب الوسط (1994-2004)

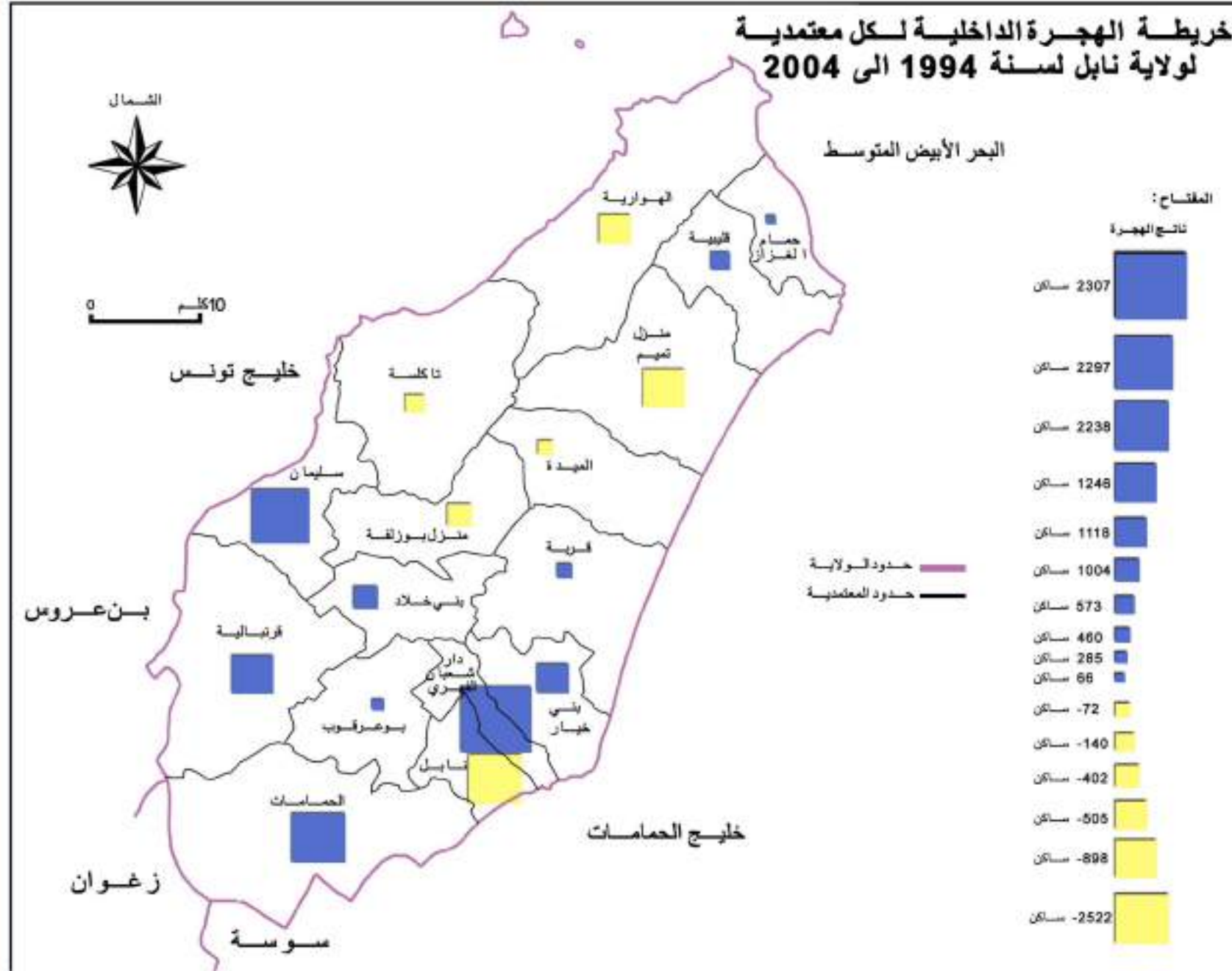


3.3. الهجرة

أ. الهجرة الداخلية

تسجل ولاية نابل ظاهرة مرتفعة للهجرة بين المعتمديات، أكبر النتائج السلبية لحاصل الهجرة تسجله معتمدية منزل تميم بنقص 898 ساكن من مجموع ساكن هذه الجهة بين 1999 و 2004 و معتمدية الهوارية بنقص 505 ساكن من مجموع ساكن هذه الجهة في نفس الفترة الزمنية. بالرغم من تسجيل معتمدية نابل أهم نقص فهي لا تعتبر كذلك نظرا لكون نابل الكبرى تحتوي على كل من الحمامات و نابل و دار شعبان الفهري و بني خيار وهي تسجل حاصل هجرة إيجابي بزيادة 3141 ساكن.

باستثناء معتمديات التجمع الحضري لنابل، فإن كل من سليمان و قرنيالية و بني خلاد يمثلون المعتمديات الأكثر إستقطاب للسكان المهاجرين داخل الولاية حيث تكون الزيادة في عدد السكان بالتوالي 2297 و 1246 و 1004 ساكن خلال 1999 و 2004.



الهجرة الداخلية 1999 - 2004

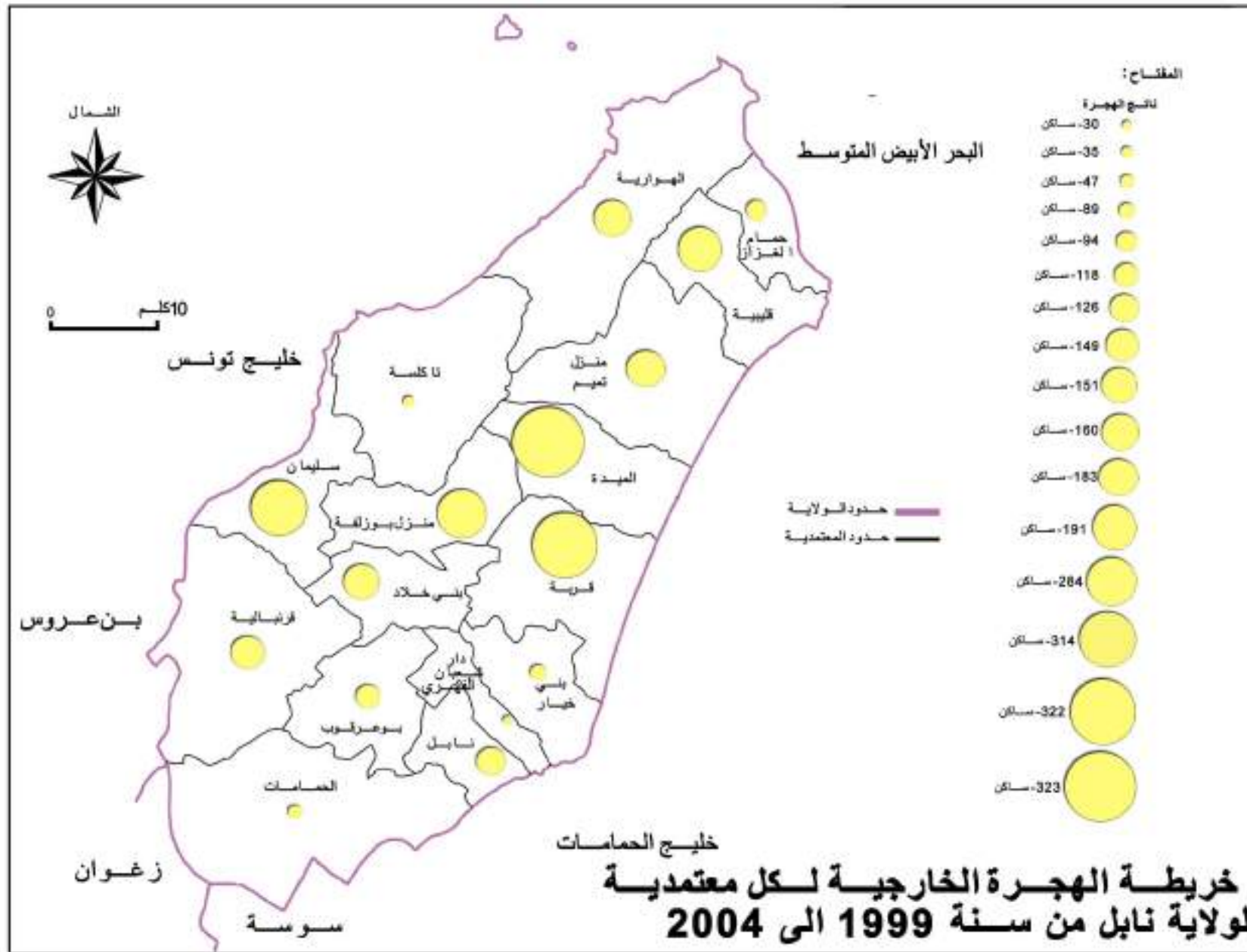
المعتمدية	وصول	ذهاب	نسبة الهجرة
نابل	4838	7360	-2522
دار شعبان الفهري	3406	1099	2307
بني خيار	2055	937	1118
قرية	2060	1600	460
منزل تميم	1387	2285	-898
الميدة	650	722	-72
قبيبة	2815	2242	573
حمام الغراز	632	566	66
الهوارية	955	1460	-505
ناكلية	552	692	-140
سليمان	3729	1432	2297
منزل بوزلفة	876	1278	-402
بني خلاد	1944	940	1004
قرنيالية	3310	2064	1246
بو عرقوب	1028	743	285
الحمامات	5265	3027	2238
المجموع	35502	28447	7055

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء

ب. الهجرة الخارجية

تسجل جميع المعتمديات بولاية نابل تدفق وفود مغادرة، و تعتبر جميع المناطق داخل الولاية منفرة ولا يستثنى من ذلك حتى المدن الأوفر تجهيزا مثل نابل والحمامات. إن تأثير تونس الكبرى و تموقع هذه المدن في المحيط المباشر للعاصمة هو السبب الرئيسي لهذه الهجرة. معتمدية منزل تميم ومعتمدية قرية على الساحل الشرقي هما الأكثر تسجيلا لعدد المغادرين بـ 323 و 322 ساكن ما بين 1999 و 2004. في الساحل الغربي تسجل معتمدية سليمان أكثر عدد من المغادرين بـ 314 ساكن في نفس الفترة الزمنية.



المصدر: المعهد الوطني للإحصاء

الهجرة الخارجية 1999 - 2004

المعتمدية	وصول	ذهاب	نسبة الهجرة
نابل	268	394	-126
دار شعبان الفهري	109	139	-30
بني خيار	70	159	-89
قرية	95	417	-322
منزل تميم	118	441	-323
الميدة	35	218	-183
قليبية	193	384	-191
حمام الغراز	49	143	-94
الهورية	57	208	-151
تاكلمة	22	57	-35
سليمان	138	452	-314
منزل بوزلفة	51	335	-284
بني خلاد	76	236	-160
قر نبالية	141	290	-149
بوعرقوب	19	137	-118
الحمامات	405	452	-47
المجموع	1846	4462	-2616

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء

4.3. الهيكلة الديمغرافية

تتميز ولاية نابل بمجتمع قتي، بحيث 36% من السكان ينتمون للشريحة العمرية الأقل من 20 عاماً، و 34.4% هم من بين 20 و 40 سنة. فئة الكهول (بين 40 و 50 سنة) تمثل 20.2%، أما الشيوخ (ما فوق 60 سنة) فلا يمثلون سوى 9.5% من سكان الولاية.

بعد 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 التمدن للإناث و التطورات الاجتماعية لوضعية المرأة و خروجها للعمل كانت له كذلك تأثيراته السلبية على نسب الولادات و على الخصوبة.

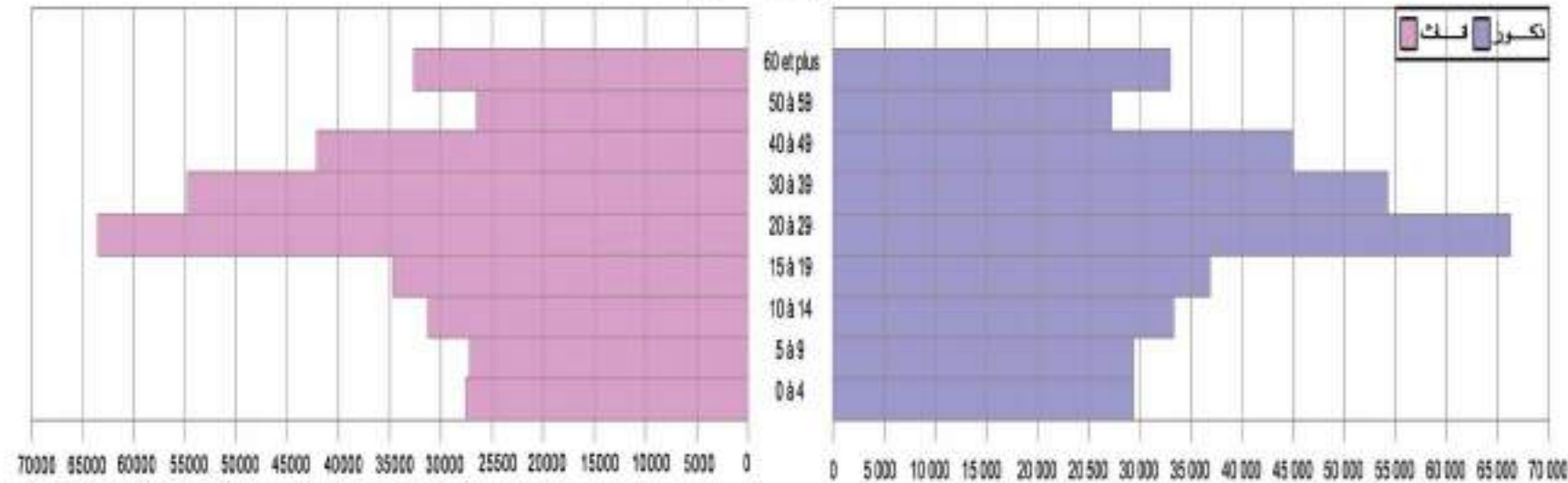
تشهد ولاية نابل كما هو الحال في كامل تراب الجمهورية تغيرات في معدل الزواج و نسبة الخصوبة و تأثيراته على نسب الولادات. فهذه التغيرات لها تبعات على الهيكلة العمرية للمجتمع مما ساهم في انخفاض عدد الأطفال و الشباب و ارتفاع نسب الكهول و الشيوخ.

الفئات العمرية لسنة 2004

الفئات العمرية	ولاية نابل		كلل الجمهورية	
	%	ألف ساكن	%	ألف ساكن
4-0	8,2	56,82	8,2	852,34
14-5	17,5	121,43	18,6	1 803,78
59-15	64,8	449,64	63,7	6 313,22
(6) سنة فما فوق	9,5	66	9,5	941,53
المجموع	100,0	693,89	100,0	9 910,87

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء

هرم الاعمار



المصدر: المعهد الوطني للإحصاء

تعتبر نسبة الأمية مرتفعة عند الفئة النسائية مقارنة بما هي عليه عند الذكور وذلك حسب إحصائيات سنة 2004. لكن الجهود المبذولة من طرف السلطات للقضاء على هذه الظاهرة تبقى غير كافية فالأمية عند النساء لا تزال تمثل الضعف مقارنة بالرجال. لكن تجدر الإشارة أن ولاية نابل تسجل تقدماً طفيفاً في محاربة الأمية بالنسبة لباقي الجمهورية.

نسبة الأمية حسب الجنس (أكثر من 10 سنوات) في سنة 2004

الجنس	ولاية نابل	كامل الجمهورية
ذكور	15.1%	15.2%
إناث	27.7%	31.4%
المجموع	21.3%	23.3%

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء

نسبة تدرّس السكان حسب الجنس و المعتمديات لسنة 2004

المعتمدية	المتدرسون من 6 إلى 14 سنة		التعليم العالي من 19 إلى 24 عاما	
	ذكور	إناث	ذكور	إناث
نابل	96.1	97.0	28.9	30.5
دار شعبان الفهري	94.6	95.7	12.1	20.4
بني خيار	95.8	97.7	10.6	17.2
قربة	95.6	96.5	10.7	17.0
منزل تميم	94.4	96.4	9.7	16.6
الميدة	94.2	95.2	4.9	9.8
قنبيبة	95.8	98.1	10.5	18.9
حمام الغراز	97.2	98.1	8.7	16.1
الهورية	95.5	96.1	7.9	14.6
تاكلسة	96.4	96.4	7.4	9.8
سليمان	95.5	95.7	9.0	14.9
منزل بوزلفة	95.4	96.4	9.0	15.2
بني خلاد	97.1	97.5	7.9	12.4
قربالية	94.6	95.3	8.5	14.9
بوعرقوب	96.5	96.2	8.6	11.3
الحمامات	94.9	94.9	12.3	14.1
المجموع	95.6	96.5	10.4	15.9

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء

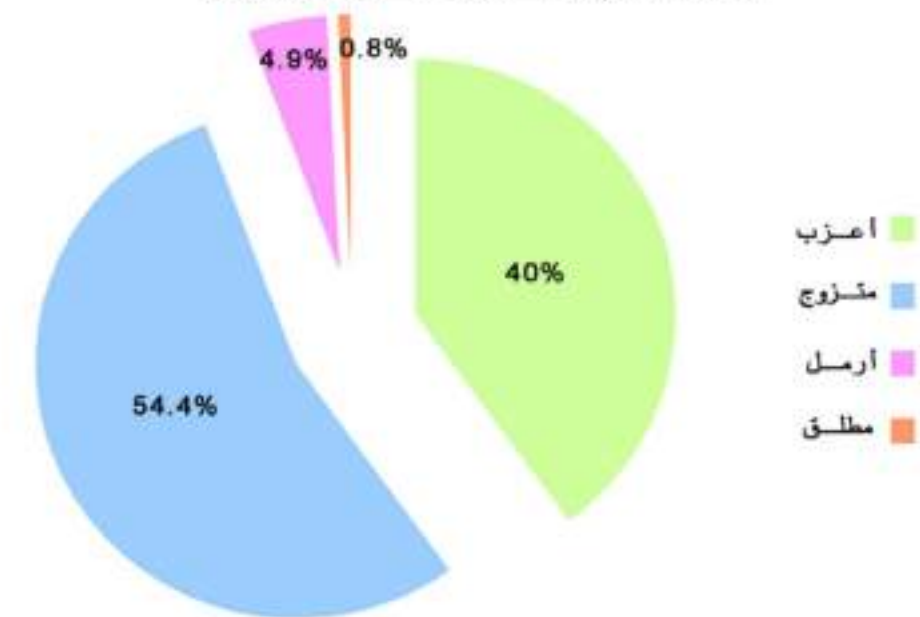
تختلف نسبة التدرّس حسب المعتمديات وخاصة بالنسبة للتعليم العالي حيث تتجاوز في بعض الأحيان المعدلات الوطنية، فتصل إلى 20.3% بالنسبة للإناث و إلى 16.2% بالنسبة للذكور. تختلف العلاقة بالتعليم حسب الجنس، فتطغى نسبة الطلبة الإناث على فئة الطلبة الذكور في كافة المعتمديات ولا تتقارب النسبتين إلا في معتمدية نابل.

الحالة المدنية للسكان حسب المعتمديات لسنة 2004

المعتمدية	أعزب (%)	متزوج (%)	أرمل (%)	مطلق (%)
نابل	38.5	55.1	5.1	1.3
دار شعبان الفهري	36.1	58.3	4.8	0.8
بني خيار	38.1	55.8	5.3	0.8
قربة	41.3	53.1	5.1	0.6
منزل تميم	41.1	53.1	5.2	0.6
الميدة	41.3	53.1	5.0	0.5
قنبيبة	36.2	58.3	4.7	0.8
حمام الغراز	39.7	55.2	4.6	0.4
الهورية	42.0	53.2	4.2	0.5
تاكلسة	42.2	52.5	4.8	0.4
سليمان	39.0	54.8	5.3	1.0
منزل بوزلفة	38.9	54.9	5.4	0.9
بني خلاد	39.5	54.3	5.4	0.7
قربالية	41.2	53.3	4.7	0.8
بوعرقوب	43.1	51.8	4.6	0.5
الحمامات	41.5	53.5	4.1	0.9
المجموع	40.0	54.4	4.9	0.8

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء

الحالة المدنية للسكان حسب المعتمديات



المصدر: المعهد الوطني للإحصاء

5.3. هيكل الأسرة و ظروف السكن

1.5.3. هيكل الأسرة

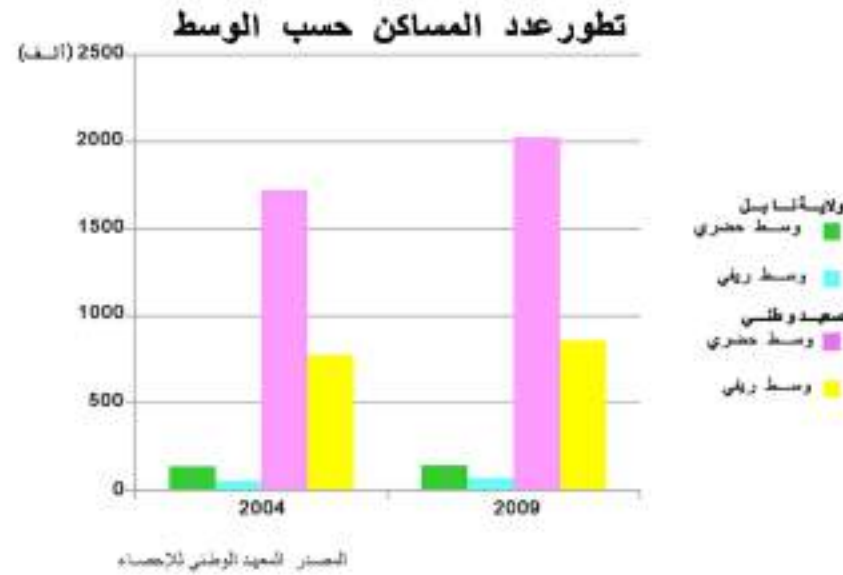
تتكون الهيكلية الأسرية لسكان نابل خلال سنة 2009 من 182 626 أسرة، بمعدل 4.07 شخص بالأسرة الواحدة، مقابل 4.27 شخص خلال سنة 2004. يتزايد عدد الأسر باستمرار بنسبة 2.3% مقابل 3% للمعدل الوطني. هذا التزايد يكون أكبر في المناطق الحضرية، التي لا تعاني من ظاهرة الهجرة كما هو الحال بالمناطق الريفية.



تطور الأسر

2009		2004		
المجموع الوطني	نابل	المجموع الوطني	نابل	
1728 100	120960	1488 600	111 609	عدد الأسر الحضرية
756 200	61 666	697 200	51 082	عدد الأسر الريفية
2484 300	182 626	2185 800	162 691	مجموع عدد الأسر
4,4	4,07	4,53	4,27	معدل حجم الأسر

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء



2.5.3. المساكن

تحسن مستوى العيش في كامل الجمهورية نتج عنه تطورا كبيرا و نوعيا في ظروف السكن. إرتفع عدد المساكن في ولاية نابل من 186 584 مسكن سنة 2004 إلى 206 345 مسكن سنة 2009 ، فتكون نسبة النمو 2%. في المقابل تراجع عدد المساكن للأسر من 1.15% في 2004 إلى 1.13% في 2009 رغم إرتفاع العدد على الصعيد الوطني. لكن تطور عدد المساكن في ولاية نابل يبقى متراجعا بالنسبة للمعدل الوطني (2.9%). ضعف نمو عدد المساكن هو راجع بالنظر للطابع المنفر للولاية مما تسبب في تأخر عدد المساكن لكل عائلة مقارنة بالمستوى الوطني.

مساكن حسب الاستغلال في سنة 2004

كامل الجمهورية			ولاية نابل			مساكن
المجموع	وسط حضري	وسط ريفي	المجموع	وسط حضري	وسط ريفي	
84,6 %	86,7 %	86,7 %	83,4%	80,9%	89,5%	مساكن أهلية بالسكان
5 %	4,3 %	4,3 %	6,7%	7,9%	3,6%	قائمة ثانوية
10,4 %	9 %	9 %	10,0%	11,2%	6,9%	نسب المساكن الشاغرة

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء

تطور عدد المساكن حسب الوسط لولاية نابل

2009		2004		
المجموع الوطني	نابل	المجموع الوطني	نابل	
2 886 755	206 345	2 500 830	186 584	عدد المساكن
2 031 613	136 671	1 725 979	133 056	وسط حضري
855 142	69 674	774 851	53 528	وسط ريفي
1,17	1,13	1,14	1,15	عدد المساكن لكل أسرة

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء

أ. حجم المساكن

يبين حجم المساكن مستوى العيش ويمكن من معرفة مدى التطابق ما بين حجم المساكن وحجم الأسر. يتضح من الجدول الموالي أن نسبة المساكن التي تحتوي على أقل من 4 غرف هي الطاغية على هيكلية المساكن بتأهيل وأن نسبة المساكن المتسعة (من 4 غرف إلى ما فوق) هي قليلة، إذ تبقى دون المعدلات الوطنية خاصة في المناطق الريفية، مما يبين نقصاً وتأخراً على مستوى حجم المساكن في ولاية نابل مقارنة بالمعدل الوطني. لكن هذا النقص يعتبر محدوداً نسبياً نظراً لوفرة المساكن المتوسطة الحجم (3 غرف) والمتواجدة بنسبة مرتفعة مقارنة بالمعدل الوطني، خاصة في الوسط الريفي، ويتضح من ذلك أهمية الطبقة الوسطى في ولاية نابل كما يدل على أهمية المداخل الفلاحية.

مساكن حسب عدد الغرف في سنة 2004

مساكن	ولاية نابل			كامل الجمهورية		
	وسط حضري	وسط ريفي	المعدل	وسط حضري	وسط ريفي	المعدل
غرفة واحدة	4,2 %	11,9 %	6,5 %	3,5 %	12,9 %	6 %
غرفتان	26,8 %	34,9 %	29,2 %	22,5 %	34 %	25,6 %
ثلاثة غرف	40,1 %	33,1 %	38,0 %	40,2 %	30,5 %	37,6 %
أربعة غرف	22,0 %	15,3 %	20,1 %	23,9 %	16,2 %	21,8 %
خمس غرف وأكثر	6,9 %	4,9 %	6,3 %	8,9 %	6,4 %	8,9 %

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء

ب. نوعية المساكن

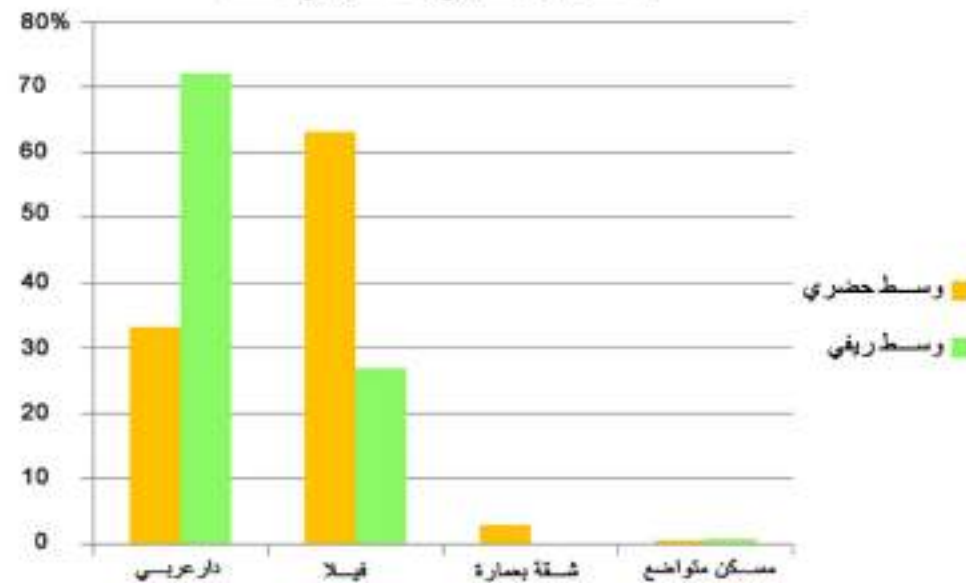
يبين الجدول الموالي أن الظروف الاقتصادية في ولاية نابل في تقدم ملحوظ مقارنة بالمعدل الوطني، بالنسبة للوسط الريفي والحضري وأهمية النشاطات الفلاحية فتطغوا بذلك المساكن الحديثة و يفوق عددها المعدل الوطني. أما في الوسط الريفي، تمثل المساكن التقليدية النوع المساند لكن بنسبة أقل من المعدل الوطني. يقل عدد الشقق والمساكن الجماعية، وهذا ما يبين الميول للسكن الفردي وهذه الظاهرة لها تبعات سلبية على المحيط خاصة من خلال الإستهلاك المفرط للأراضي والموارد الطبيعية والطاقة. أصبح المحيط في ولاية نابل أشد حساسية للزحف العمراني. فحث السكان وتشجيعهم على اعتماد السكن الجماعي هو من بين الحلول المراجعة للبيئة. تتواجد المساكن البدائية بصفة ضئيلة خاصة في الوسط الحضري وتبقى أقل من المعدل الوطني.

صنف المساكن

مسكن	ولاية نابل			كامل الجمهورية		
	وسط حضري	وسط ريفي	المجموع	وسط حضري	وسط ريفي	المجموع
دار عربي	33,3 %	72,3 %	44,5 %	42,3 %	80,9 %	54,3 %
فيلا	63,3 %	27,0 %	52,8 %	47,2 %	17,7 %	38,0 %
شقة بعمارة	2,9 %	0,1 %	2,1 %	10,0 %	0,1 %	6,9 %
مسكن متواضع	0,5 %	0,7 %	0,5 %	0,6 %	1,3 %	0,8 %

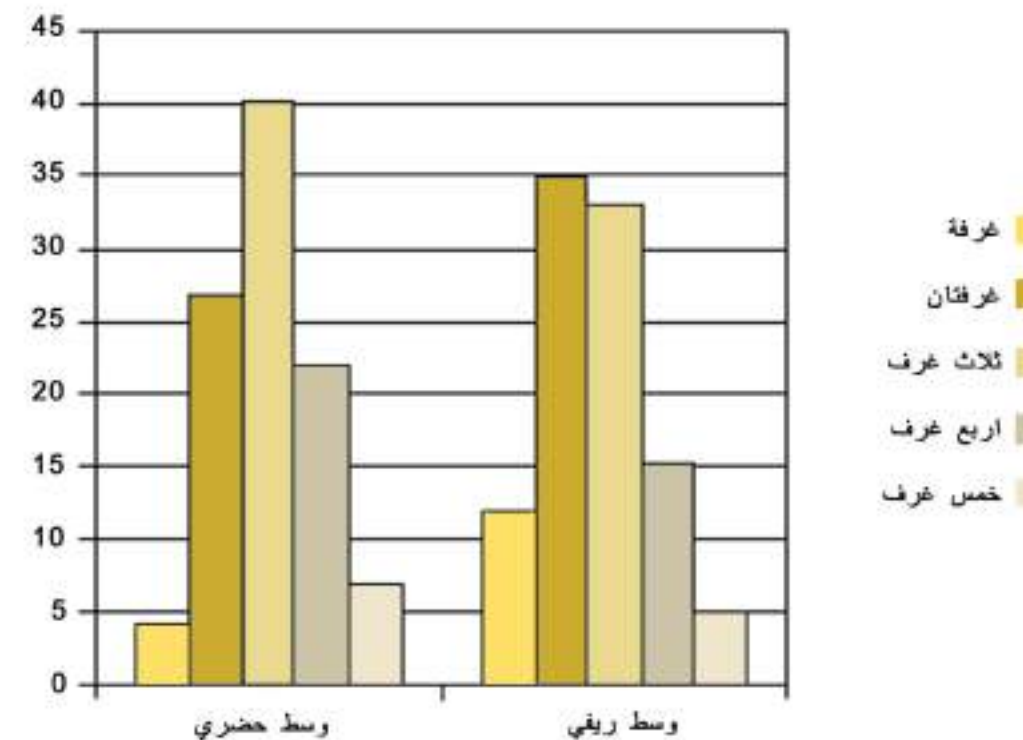
المصدر: المعهد الوطني للإحصاء

صنف المساكن حسب الوسط



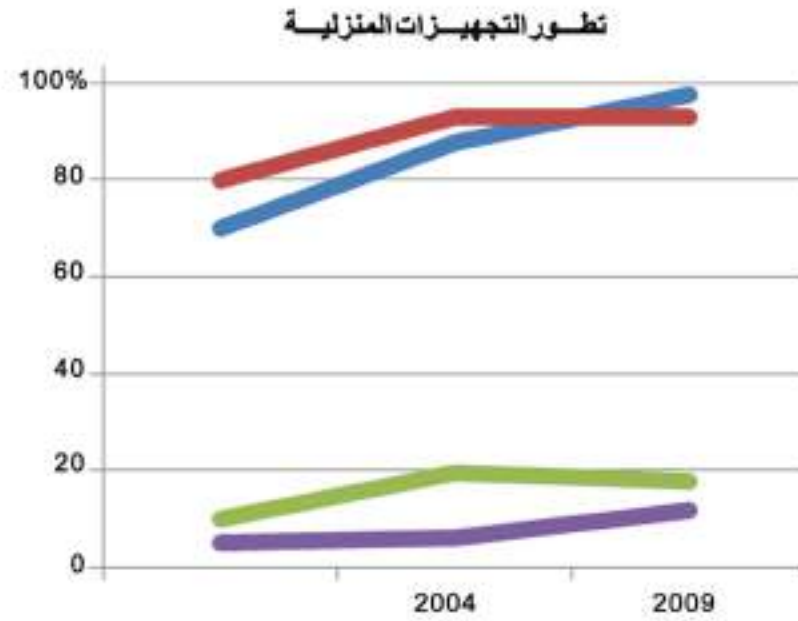
المصدر: المعهد الوطني للإحصاء

تصنيف المساكن حسب الغرف لولاية نابل لسنة 2004



المصدر: المعهد الوطني للإحصاء

ج. التجهيزات المنزلية



المصدر: المعهد الوطني للإحصاء

التجهيزات المنزلية في سنة 2004

التجهيزات	كامل الجمهورية			ولاية نابل		
	المجموع	وسط ريفي	وسط حضري	المجموع	وسط ريفي	وسط حضري
سيارة	21 %	11,6 %	25,4 %	19,5 %	12,3 %	22,7 %
تلفاز	90,1 %	81 %	94,4 %	93,1 %	89,8 %	94,6 %
لاقط رقمي	46,6 %	21,5 %	58,5 %	44,0 %	25,8 %	52,4 %
مكيف هوائي	5,7 %	0,7 %	8,1 %	3,5 %	0,9 %	4,6 %
ثلاجة	81,8 %	63,1 %	90,6 %	87,8 %	80,7 %	91,0 %
موقد بالفرن	52,9 %	21,6 %	67,6 %	52,5 %	34,1 %	61,0 %
غسالة كهربائية	34,5 %	7,4 %	47,2 %	43,5 %	19,3 %	54,6 %
هاتف فاكس	35,3 %	10,1 %	47,1 %	29,4 %	11,1 %	37,7 %
هاتف جوال	46,3 %	29,4 %	54,3 %	46,5 %	33,5 %	52,5 %
حاسوب	7 %	0,8 %	9,9 %	6,1 %	1,4 %	8,3 %

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء

تتقارب التجهيزات الكهربائية المنزلية في ولاية نابل مع المعدل الوطني. حيث تتجاوز نسبة امتلاك التجهيزات والمعدات كالتلفاز والثلاجة والغسالة الكهربائية المعدل الوطني. لكن لا تتجاوز نسبة امتلاك الأجهزة الرفاهية كالمكيفات واللاقطات الهوائية والحاسوب والسيارة المعدل الوطني. و مما نستخلصه أن أسرى ولاية نابل مجهزة بصفة متقاربة مع المعدل العام المسجل على الصعيد الوطني لكن يكمن الاختلاف في كيفية الإستعمال وظروف العيش.

نسبة ربط المساكن في سنة 2004

	كامل الجمهورية			ولاية نابل		
	المجموع	وسط ريفي	وسط حضري	المجموع	وسط ريفي	وسط حضري
الكهرباء	95,7 %	91 %	97,8 %	97,1 %	95,2 %	97,9 %
المياه الصالحة للشرب	77,7 %	41 %	94,4 %	82,6 %	62,2 %	90,9 %
التطهير	53,5 %	4,7 %	75,6 %	59,6 %	11,0 %	79,3 %
الغاز الطبيعي	8,5 %	1 %	11,9 %	10,9 %	1,4 %	14,7 %

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء

إن تزايد عدد المساكن ليس تزايدا كميا فقط، لكن تبعه تزايدا نوعيا. هذا التحسن يمس على حد سواء نوعية المنازل وظروف العيش وتطور التجهيزات داخل البيوت. فالتزود بالكهرباء شمل جل المساكن والبيوت بنسبة 97.1% وهو معدل يفوق الرقم المسجل على الصعيد الوطني (95.7%). أما بالنسبة للتزود بالماء الصالح للشرب فالمعدل ليس سوى 90.9% وهي نسبة أقل من المستوى الوطني (94.4%).

تطور التجهيزات المنزلية

	2009		2004	
	مستوى وطني	نابل	مستوى وطني	نابل
ثلاجة	88,4 %	97,7 %	81,7 %	87,8 %
تلفاز	94,2 %	98,1 %	90,2 %	93,1 %
سيارة	19,9 %	17,6 %	21 %	19,5 %
حاسوب	9,6 %	11,6 %	7 %	6,1 %

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء

إتبع تطور تجهيزات المنازل في ولاية نابل نفس التطور الحاصل على الصعيد الوطني وهو راجع لتحسن ظروف العيش والمستوى الاقتصادي الذي شمل كامل البلاد. لكن هذا التطور لم يقضي على النقص النسبي الذي تشهده الولاية بالنسبة لبعض التجهيزات مثل السيارات.

6.3. التشغيل

1.6.3. السكان الناشطون المشتغلون

بلغ عدد السكان الناشطون المشتغلون في ولاية نابل 239 723 ساكن سنة 2004 ويمثل ذلك 8.43% من المعدل الوطني. عدم التوازن الملحوظ في هرم أعمار الناشطين بين الذكور والإناث غير مرتفع بالنسبة لبقية الولايات. بحيث تكون نسبة النساء العاملات 28% مقابل 25.6% على الصعيد الوطني.

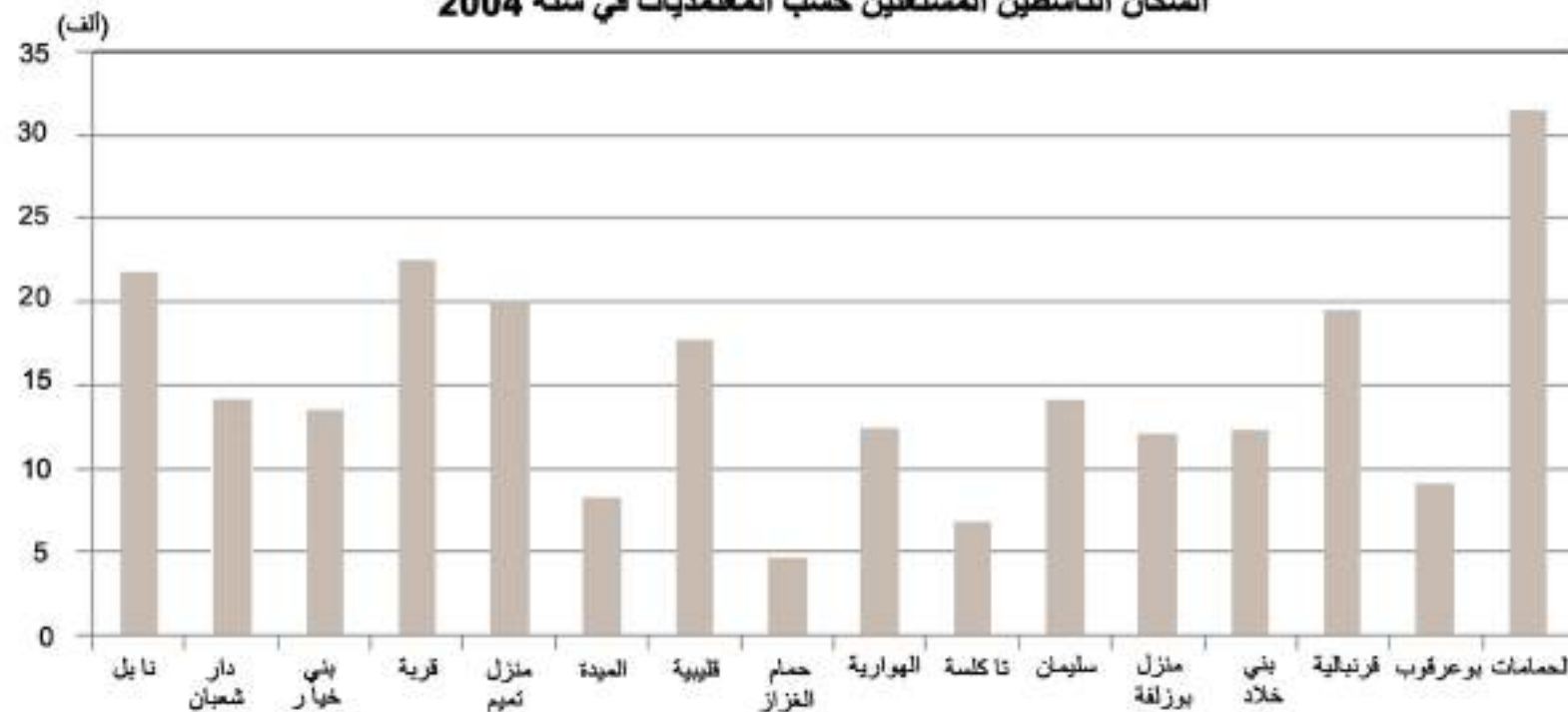
يتمركز السكان الناشطون المشتغلون بطريقة متوازنة و متباينة مع عدد السكان في كامل ولاية نابل. تنوع قطاعات التشغيل لا تفسح المجال لهيمنة النشاط الوحيد ذو المردودية الاقتصادية ولتتمركز مواطن الشغل في مساحة معينة دون بقية الولاية. رغم تعدد الاختلافات، توفر معتمديات الساحل الشرقي و الغربي عدد متساوي من مواطن الشغل و يعود ذلك لوجود قطاع صناعي متطور و منتشر بالتوازي من الأنشطة الفلاحية.

السكان الناشطين حسب المعتمديات في سنة 2004

المجموع	غير مرخصة	قطاعات أخرى	الإدارة و التعليم	نقل و اتصال	تجارة	البناء و الأشغال العامة	الانشطة المنجمية	الصناعة	الفلاحة	المعدنية
21717	246	3997	4268	1119	2941	1477	192	6855	622	نابل
14520	133	2099	1771	673	1678	2212	70	4362	1522	دار شعبان الفهري
13427	105	1501	1512	687	964	1969	108	3966	2615	بني خيار
22374	203	2530	2218	712	1918	2345	134	6503	5811	قرية
20046	155	2499	1557	600	1844	2745	111	4865	5670	منزل تميم
8206	130	609	400	183	394	937	55	1875	3625	المدينة
17679	164	2772	1946	551	1578	1980	114	5319	3255	قنينة
4534	21	588	327	134	260	466	16	879	1843	حمام الغراز
12324	94	1178	643	328	635	1253	97	1837	6259	الهورية
6741	84	724	410	218	297	527	38	1462	2981	ناقلسة
14073	181	1711	1450	543	1368	1084	106	4430	3200	سليمان
12025	72	1107	1245	434	903	1117	103	3239	3805	منزل بوزلفة
12269	164	1460	1314	464	1117	1026	95	3708	2921	بني خلاد
19435	289	2577	2157	895	1637	1398	144	7977	2361	قرنالية
8995	117	977	1091	457	468	550	61	3035	2239	بوعرقوب
31358	374	3098	13879	1837	3061	3685	99	2828	2497	الحمات
239723	2532	29427	36188	9835	21063	24771	1541	63140	51226	المجموع

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء

السكان الناشطين المشتغلين حسب المعتمديات في سنة 2004



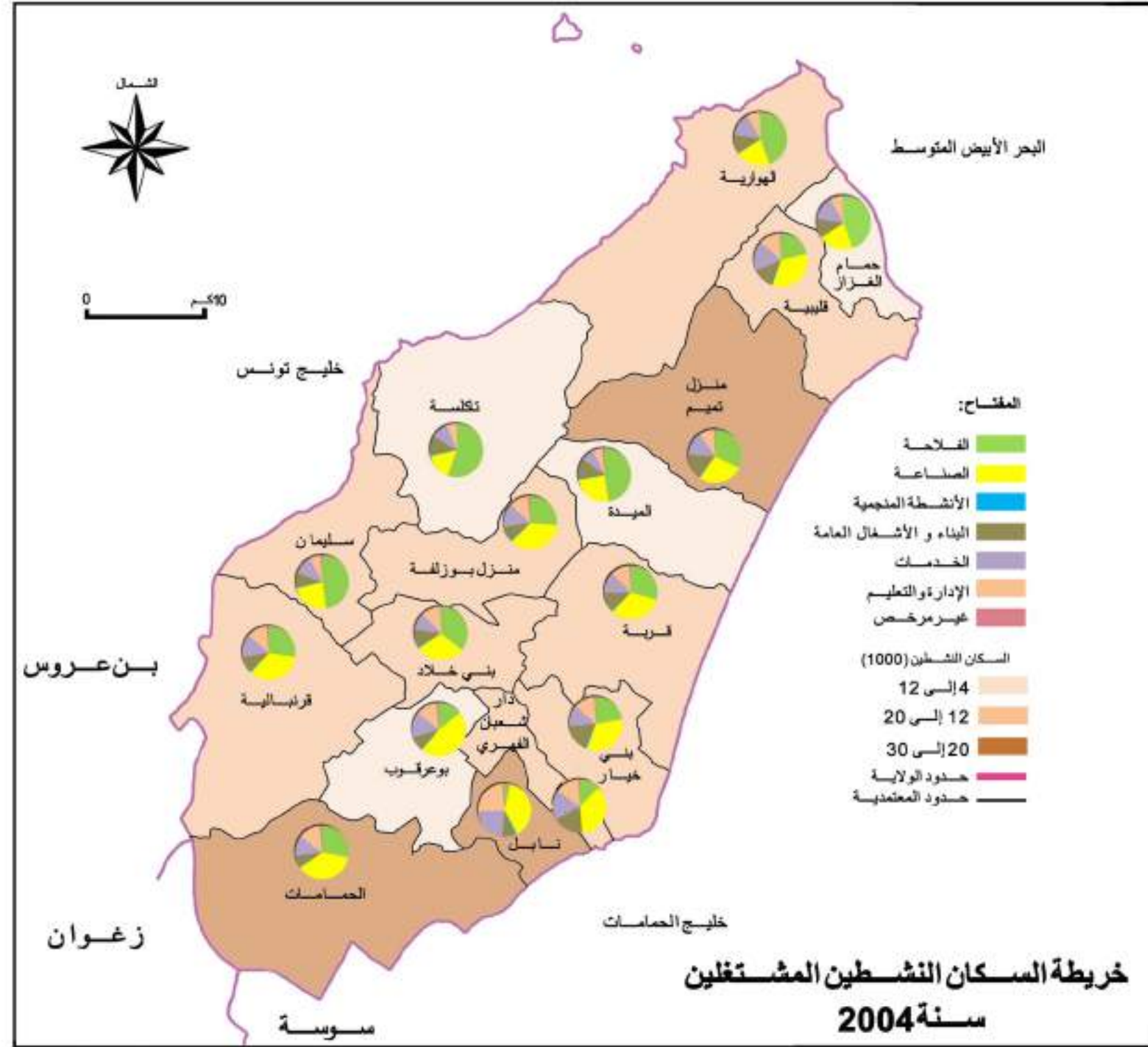
المصدر: المعهد الوطني للإحصاء

المساهمة المختلفة للقطاعات الاقتصادية في التشغيل بولاية نابل

القطاعات النشيطة	عدد الناشطين	نسبة الناشطين (%)	نسبة السكان الناشطين (%)
الزراعة	51 226	19.4	21.3
الصناعة	63 140	23.9	26.5
المناجم والطاقة	1 541	0.6	0.7
البناء والأشغال العامة	24 771	9.3	10.5
التجارة	21 063	8	8.7
نقل و اتصال	9 835	3.7	4.1
نشاطات مختلفة	29 427	11.3	12.2
الوظائف و الإدارة	36 188	13.7	15
غير مصرح به	2 532	1	1
بطالة	24 173	9.1	-
المجموع	263 896	100,0 %	100,0 %

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء

ارتفع عدد السكان الناشطين في ولاية نابل إلى 263 896 شخص سنة 2004 منهم 239 723 عاملون و 24 173 عاطلون عن العمل. القطاعات الأكثر تشغيل: الصناعة 27.3% من نسبة السكان الناشطين، يليه القطاع الفلاحي بـ 22.4% و النشاطات الإدارية بـ 16.2% ثم الخدمات بـ 13.3%. هذا ما يعكس الطابع الحضري للسكان.



المصدر: المعهد الوطني للإحصاء

2.6.3. البطالة

تضم ولاية نابل نسبة بطالة منخفضة مقارنة بالبلاد. بحيث بلغت 9.7% سنة 2004 مقابل 13.9% على الصعيد الوطني. تعس البطالة بالأساس الإناث وهي ظاهرة مستحقة و تمن بصفة خاصة الشرائح المتعلمة. هذه المفارقة تعيشها ولاية نابل كما تعيشها كامل الجمهورية، فكلما صار مستوى التعليم متقدما، صارت فرص العمل أقل وفرصة وخاصة لدى الفئة النسائية.

البطالة حسب مستوى التعليم لكل معتمدية في سنة 2004

المعتمدية	لا شيء	ابتدائي	الثانوي	العلوي	غير مصرح به	المجموع	
						عدد	نسبة
نابل	149	673	632	247	5	1706	7.6
دار شعبان الفهري	72	410	361	167	1	1011	6.8
بني خيار	62	343	301	146	0	852	6.4
قرية	202	909	748	184	2	2045	8.9
منزل تميم	193	842	715	244	8	2002	9.9
الميدة	120	364	234	65	1	784	9.6
قنينة	111	496	522	290	6	1425	8.0
حمام الغرز	27	164	151	51	1	394	8.6
الهورية	131	619	473	177	5	1405	11.2
تاكلسة	120	452	310	61	5	948	12.9
سليمان	227	984	769	133	7	2120	13.8
منزل بوزلفة	204	538	416	95	2	1255	10.2
بني خالد	143	660	470	78	4	1355	10.4
فر تبالية	380	1171	739	153	5	2448	11.6
بوعرقوب	107	549	327	65	2	1050	11.1
الحمامات	371	1634	1065	278	25	3373	10.2
المجموع	2619	10808	8233	2434	79	24173	9.7

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء



خريطة البطالة

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء 2004

يكن الاختلاف بين معتمديات الساحل الشرقي و الساحل الغربي في انتشار نسب البطالة. الساحل الغربي للوطن القبلي هو الأكثر تعرضا لهذه الظاهرة من الساحل الشرقي. ماعدى الحمامات التي تسجل نسبة بطالة بـ 10.2%. أما بقية معتمديات الساحل الشرقي فهي تسجل نسبة بطالة أقل من 10%. في المقابل و بما أن معتمدية الحمامات تنتمي إلى التجمع الحضري لمدينة نابل فلا تعتبر نسبة البطالة بها مؤثرة لتراوحها في داخل التجمع بين 6.4% و 7.6%. لكن الجهة الغربية تشهد ارتفاعا في نسبة البطالة تفوق 10% و تبقى أقل من المعدل الوطني بـ 13.8% في سليمان مقابل 13.9% في كامل الجمهورية.

نسبة البطالة حسب مستوى التعليمي و الجنس في تونس لسنة 2004

	لا شيء			ابتدائي			الثانوي			غير مصرح به			المجموع	
	ناشط	شاغل	عاطل	ناشط	شاغل	عاطل	ناشط	شاغل	عاطل	ناشط	شاغل	عاطل	شاغل	عاطل
ذكور	28933	27504	4,9 %	84 529	77 340	8,5 %	62 972	57 430	8,8 %	12 670	11 619	8,3 %	173 845	8,7 %
إناث	21524	20334	5,5 %	29 266	25 647	12,4 %	22 376	19 685	12 %	4 336	2 953	31,9 %	68 588	12,2 %
مجموع الولاية	50457	47838	5,2 %	113 795	102 987	9,5 %	85 348	77 115	9,6 %	17 006	14 572	14,3 %	242 433	9,7 %
كامل الجمهورية	778074	724203	6,9 %	1 211 807	1 034 312	14,6 %	1 066 125	910 832	14,6 %	254 943	215 268	15,6 %	2 883 543	13,9 %

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء

1.4. الفلاحة

أعطى أهالي الوطن القبلي منذ أمد بعيد أهمية للفلاحة معتمدين في ذلك على العلوم والتقنيات وعلى خبرة متوارثة عبر الأجيال. يرجع تطور زراعة القوارص في الوطن القبلي إلى الأندلسيين وتطور الكروم في بني خلاد وقرية و تاكلسة و قلبية و خنفة الحجاج إلى المستعمرين الفرنسيين. تمثل المساحة الفلاحية بولاية نابل 4% من المساحة الجمالية الفلاحية للبلاد التونسية. و يساهم الوطن القبلي بـ 16% من الإنتاج الزراعي الوطني الذي يتكون خاصة من القوارص (82%) و البطاطا (55%) و الطماطم (60%) و التوابل (97%) و الفراولة (97%) و الكروم (60%) و اللحوم الحمراء (10%) و الدواجن (33%) و الحليب (10%).

توزيع الأراضي

المساحة	المساحة	
	هكتار	(%)
أراضي صالحة للفلاحة	183 800	65,6
غابات	60 000	21,3
مراعي	1 000	0,3
المجموع	244 800	87,2
أراضي غير صالحة للفلاحة	38 110	12,8
المساحة الجمالية	282 910	100

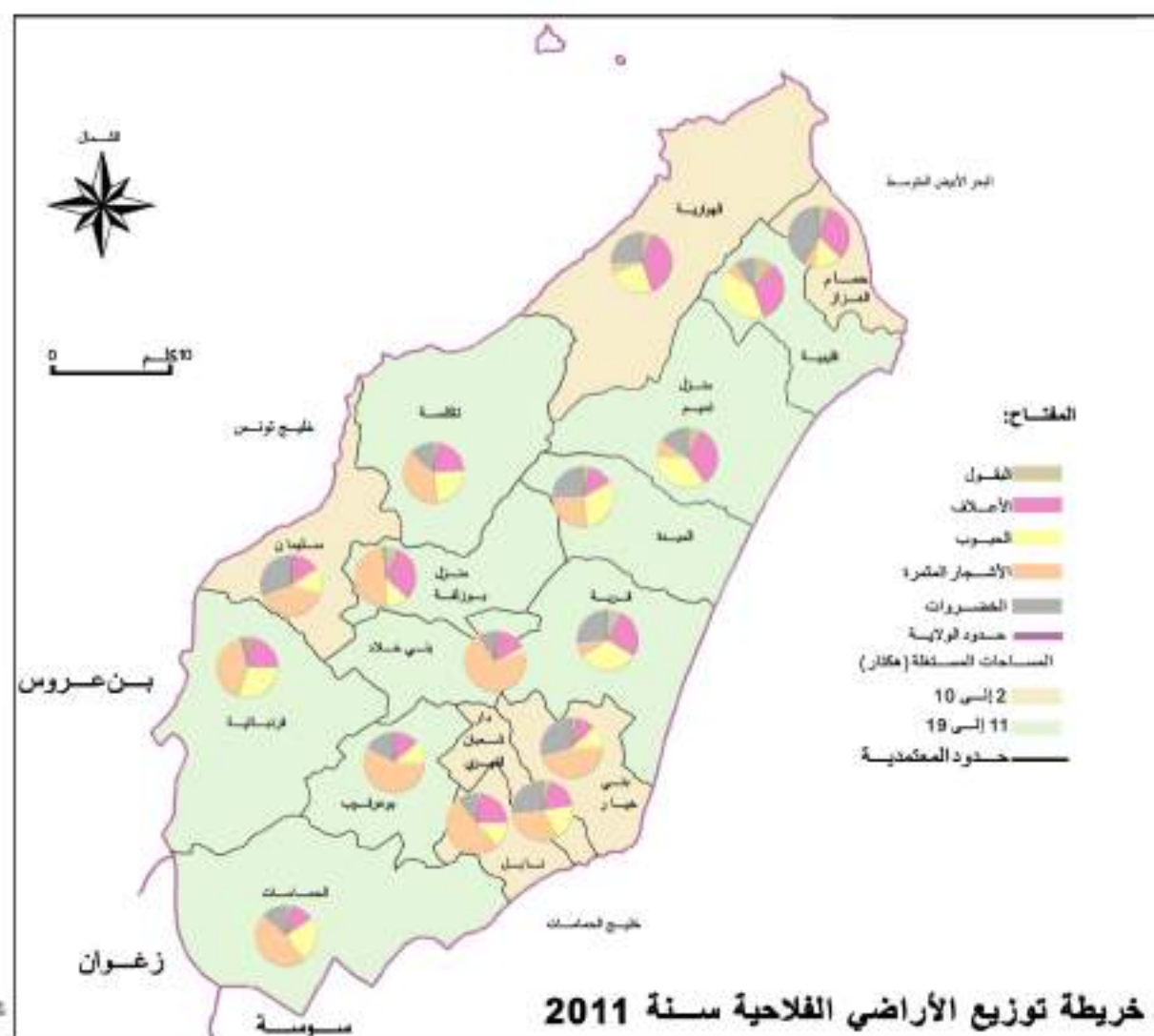
المصدر: المديرية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل 2011

توزيع الأراضي حسب المعتمديات

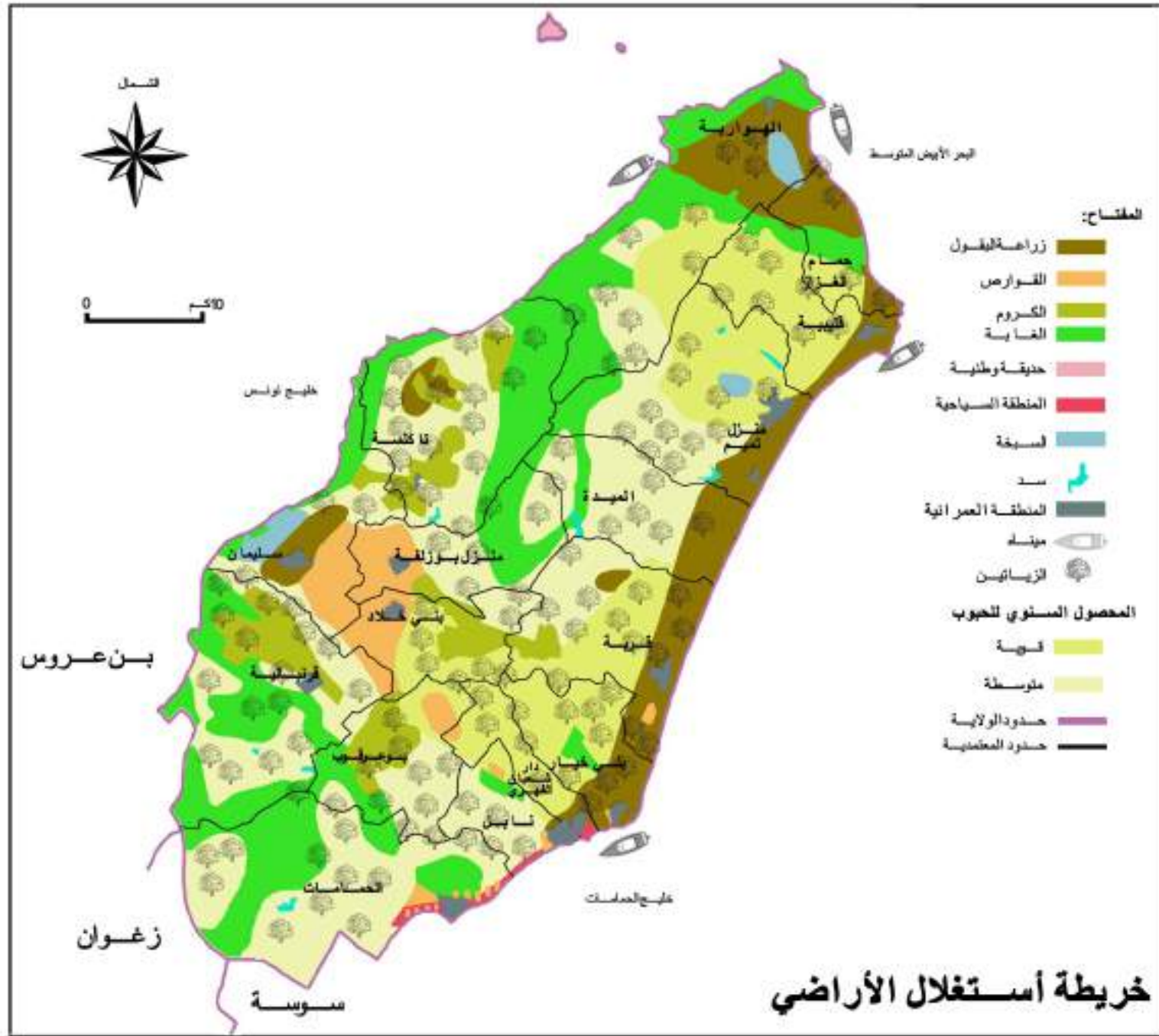
لوحة هكتار

المجموع	الأراضي الغير صالحة للفلاحة	المساحة الصالحة للفلاحة			المعتمدية
		المجموع	المراعي و الغابات	المحترقة	
7 160	1 060	6 100	1 600	4 500	نابل
7 190	2 745	4 445	1 425	3 020	دار شعبان الفهري
10 600	3 336	7 264	1 364	5 900	بني خيار
20 610	2 900	17 710	260	17 450	قرية
26 080	3 380	22 700	2 200	20 500	منزل تعيم
15 440	500	14 850	1 450	13 400	الميدة
12 800	1 706	11 094	694	10 400	قلبية
7 780	160	7 620	1 820	5 800	حمام الغراز
33 240	4 840	28 400	12 400	16 000	الهوارية
27 000	1 340	25 660	8 700	16 960	تاكلسة
14 010	990	13 020	6 020	7 000	سليمان
14 170	530	13 640	4 040	9 600	منزل بوزلفة
11 810	270	11 540	840	10 700	بني خلاد
29 810	8 273	21 537	5 537	16 000	قرمبالية
13 120	640	12 480	1 310	11 170	بوعرقوب
32 090	5 350	26 740	11 340	15 400	الحمامات
282 200	36 200	246 000	61 000	185 000	المجموع

المصدر: المديرية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل 2011



المصدر: المديرية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل 2011



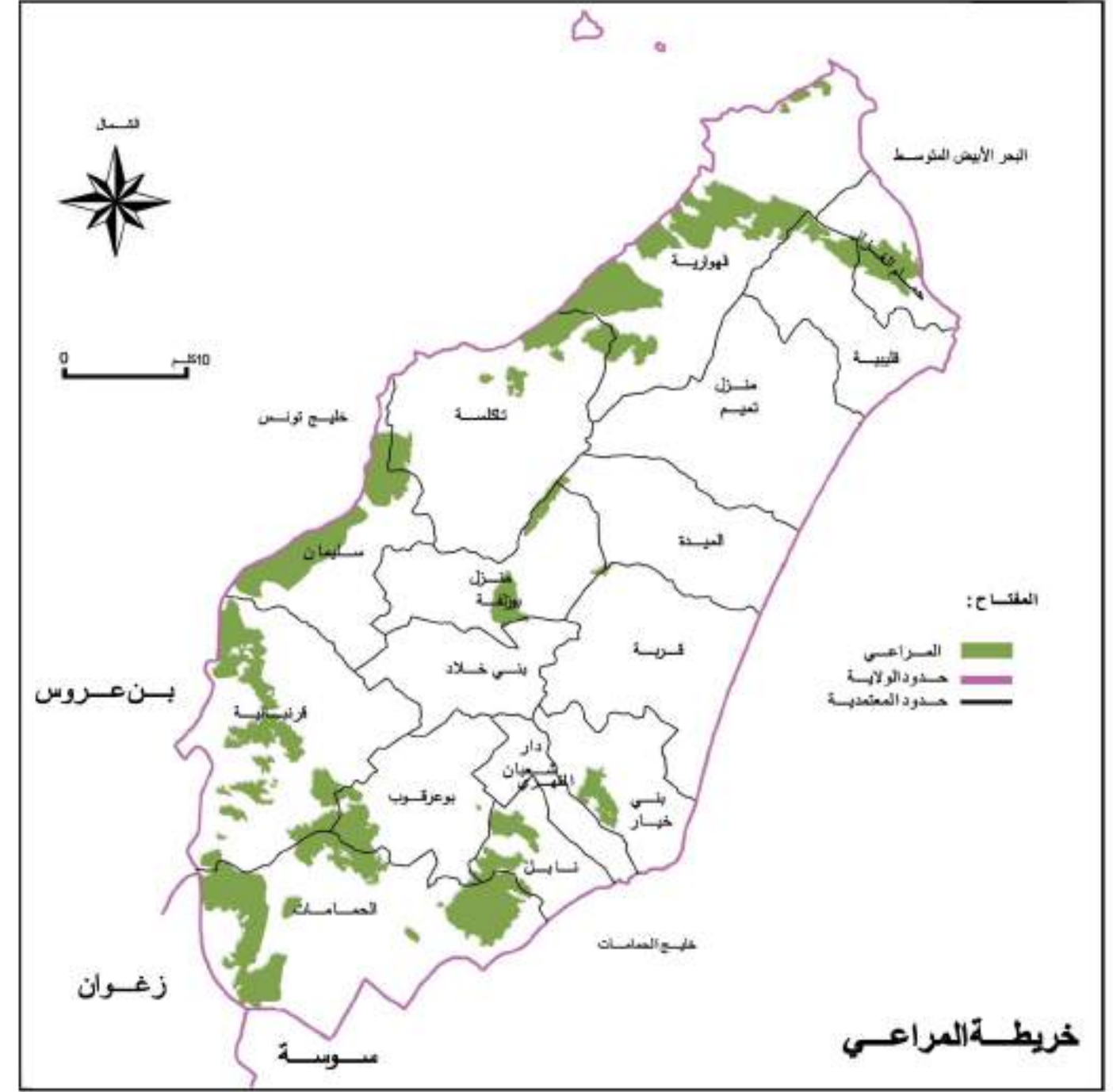
المصدر: المديرية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابلس 2011

تقسيم الأراضي المستغلة لموسم 2012/2011

لوحة هكتار

المعمدية	الحيوب	البقول	الخضر	العطف	الشجر المعمرة
نابل	360	265	70	600	1 400
دار شعبان الفهري	680	940	170	630	1 143
بنی خبار	740	1 931,9	205	660	3 035
قرية	5 575	4 640,6	810	2 320	4 880
منزل تميم	6 250	2 850,1	1 490	5 700	1 507
المعبد	4 145	3 432,2	1 050	3 280	951
كبيبة	3 950	1 035	1 210	3 320	636
حمام الغراز	1 070	3 010	430	2 250	375
الهورية	4 980	5 260	1 360	7 650	1 063
ناقلية	2 835	1 611	400	2 500	4 615
سليمان	1 250	2 855	115	1 370	3 637
منزل بوزلفة	2 840	130	790	3 010	5 053
بنی خالد	340	905	190	1 620	7 240
قرمبالية	4 820	560,1	490	3 580	6 725
بوعرقوب	1 265	1 850,7	170	1 300	6 195
الحمات	3 500	360	510	1 710	6 665
المجموع	44 600	31 636,6	9 460	41 500	55 120

المصدر: المديرية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابلس 2011



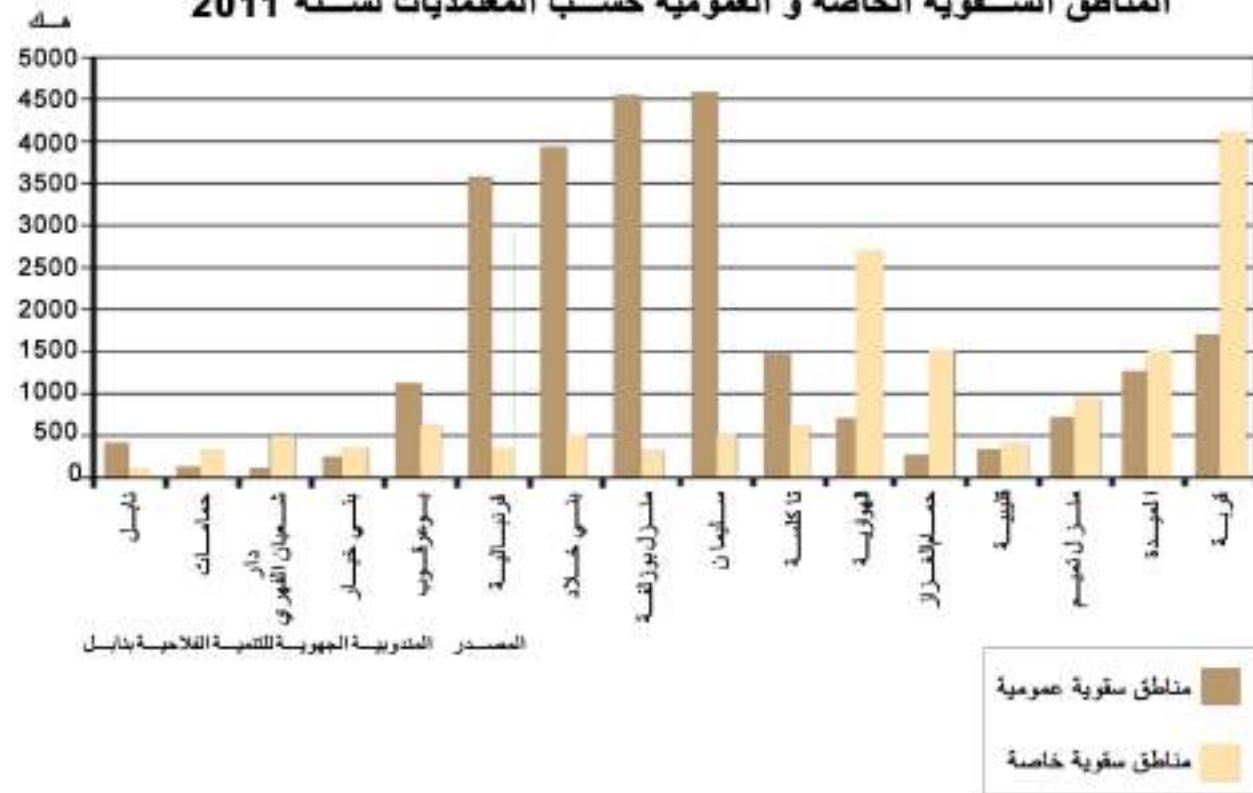
المصدر: المديرية الجهوية للفلاحة بنابيل سنة 2009

2.1.4 المناطق السقوية

تتميز الأنشطة الفلاحية في ولاية نابل بتركزها خاصة داخل المناطق السقوية التي تغطي 85% من الأراضي المستغلة. تحتوي الولاية على عدد كبير من السدود والبحيرات و السدود الجبلية و الابار العميقة.

تطورت التجهيزات المائية من الناحية الكمية خاصة بالنسبة إلى البحيرات الجبلية التي إرتفع عددها من 54 بحيرة سنة 2009 إلى 56 سنة 2014. كما إرتفع عدد الآبار العميقة من 930 سنة 2009 إلى 1277 سنة 2014 كذلك الحال بالنسبة للآبار السطحية التي إرتفع عددها من 28 882 إلى 30 000 بئر في نفس الفترة الزمنية. أثرت ظاهرة التوحد التي تعاني منها أغلب المنشآت المائية خاصة سدود المنطقة الشرقية إلى التقليل من طاقة الإستيعاب، وتتفاقم هذه الظاهرة في سد شبيبة مما أدى إلى جفافه. تكاثفت مجهودات الدولة للترقيع في عدد هذه المنشآت و الحفاظ على الأراضي و مقاومة الإنجراف المائي لكن يبقى إحداث الآبار العميقة غير كاف لتغطية حاجيات السكان المائية التي تفاقمت جراء ظاهرة التوحد. أضر تكثيف الآبار العميقة التابعة للمناطق السقوية الخاصة سلبا على جودة المياه و ذلك بتسرب المياه البحرية داخل المائدة المائية و انخفاض مستوى المياه داخلها مما أضر بالزراعات السقوية.

المناطق السقوية الخاصة و العمومية حسب المعتمديات لسنة 2011



المصدر: المديرية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل

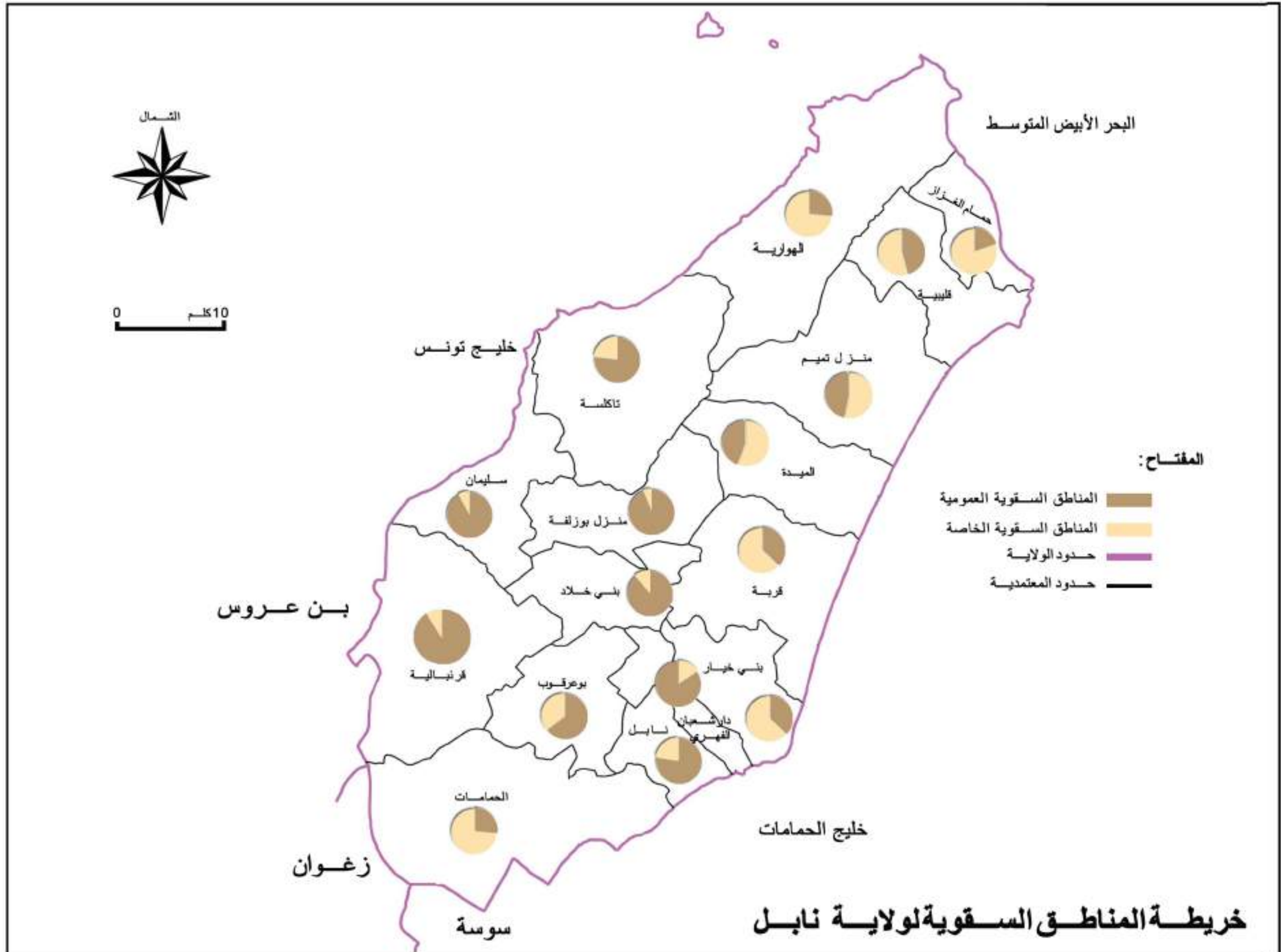
شهدت المساحات السقوية تطورا خلال السنوات الاخيرة إذ إرتفعت بشكل طفيف، فيالنسبة للمساحات السقوية الخاصة فقد تعدت 163 15 هكتار سنة 2009 إلى 22 400 هكتار سنة 2014 وذلك للجوء المستغلين لوسائلهم الخاصة في حفر الآبار مما أدى إلى استنزاف المائدة السطحية. كما إرتفعت المساحات السقوية العمومية من 25 176 هكتار سنة 2009 إلى 26 808 هكتار سنة 2014. توجد المناطق السقوية العمومية الواسعة بمعتمديات كل من سليمان بـ 4 500 هكتار و منزل بوزلفة بـ 4 540 هكتار و قرينالية بـ 3 550 هكتار. لكن فيما يخص المناطق السقوية الخاصة فهي تشهد انتشارا هاما في معتمدية قرينة التي تحضن 4 500 هكتار و الهوارية بـ 2 680 هكتار و تبقى المناطق السقوية الخاصة بباقي المعتمديات محدودة.

المناطق السقوية في سنة 2011

لوحة هكتار

المعتمدية	المناطق السقوية الخاصة			المناطق السقوية العمومية		
	المساحات القابلة للري	المساحات المروية	المساحات المستغلة	المساحات القابلة للري	المساحات المروية	المساحات المستغلة
نابل	100	100	125	433	400	430
دار شعبان الفهري	500	500	650	120	105	120
بني خبار	350	350	525	291	236	260
قرينة	4 100	4 100	5 618	1 787	1 700	2 425
منزل تميم	930	930	1 283	765	700	1 050
الميدة	1 500	1 500	2 145	1 303	1 250	1 890
قليببة	400	400	450	354	330	340
حمام الغزل	1 500	1 500	2 300	250	250	370
لهوارية	2 680	2 680	3 779	713	685	965
تاكلسة	600	600	820	1 794	1 455	2 000
سليمان	500	500	650	4 721	4 565	5 840
منزل بوزلفة	300	300	336	4 675	4 540	4 670
بني خلاد	500	500	600	4 034	3 920	4 000
قرينالية	300	300	370	4 161	3 550	4 040
بوغزول	600	600	780	1 158	1 100	1 100
الحمامات	332	332	369	249	120	120
المجموع	15 192	17 892	20 800	26 808	24 906	29 620

المصدر: المديرية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابل



المصدر: المندوبية الجهوية للفلاحة بنابل سنة 2009

3.1.4. الانتاج

الانتاج النباتي

الحبوب:

يمثل إنتاج الحبوب في ولاية نابل 6.5% من الإنتاج الوطني و يحتل 24% من المساحة الأراضى المحترثة داخل الولاية. وهو ثاني نشاط فلاحي بعد زراعة الأشجار المثمرة. وهي على علاقة مع تربية الماشية و تدخل في إطار الاقتصاد المعيشي. يوجد الاستغلال لأكثر توسعا في منطقة منزل تميم و قرية و الهوارية و كذلك في سهل قرنبالية و تاكلسة. بلغ الانتاج الجملي سنة 2011 في ولاية نابل، 98 000 طن. زراعة الشعير هي الأكثر ملائمة للمناخ النصف جاف و التغيرات في نسبة هطول الأمطار حسب الفصول وهو يمثل 50% من الإنتاج. تحتل زراعة القمح الصلب المرتبة الثانية بينما لا تحتل زراعة

الزراعات العلفية:

تتركز الزراعات العلفية في منطقة قرية و الميدة و منزل تميم التي تضم أكثر من ربع المساحات المخصصة و بمساحات متساوية بين الهوارية و تاكلسة.

يتماشى هذا النشاط الفلاحي مع تربية الماشية و هو يتركز بالأساس بالمناطق أين يوجد عدد هام من المشاتل. تغطي الزراعات العلفية 22.8% من الأراضى الفلاحية لولاية نابل و تحتل المرتبة الثالثة بعد زراعة الأشجار المثمرة و زراعة الحبوب.

البقول:

تقع أكثر المساحات المهيبة لهذا النشاط الفلاحي على الساحل الشرقي في منطقة المدة و منزل تميم و قلبية و على الساحل الغربي في الهوارية. تشهد المساحات المخصصة لزراعة البقول انخفاضا طفيفا لكن الإنتاج ليس مستقرا حسب الفصول و الظروف المناخية.

الخضروات:

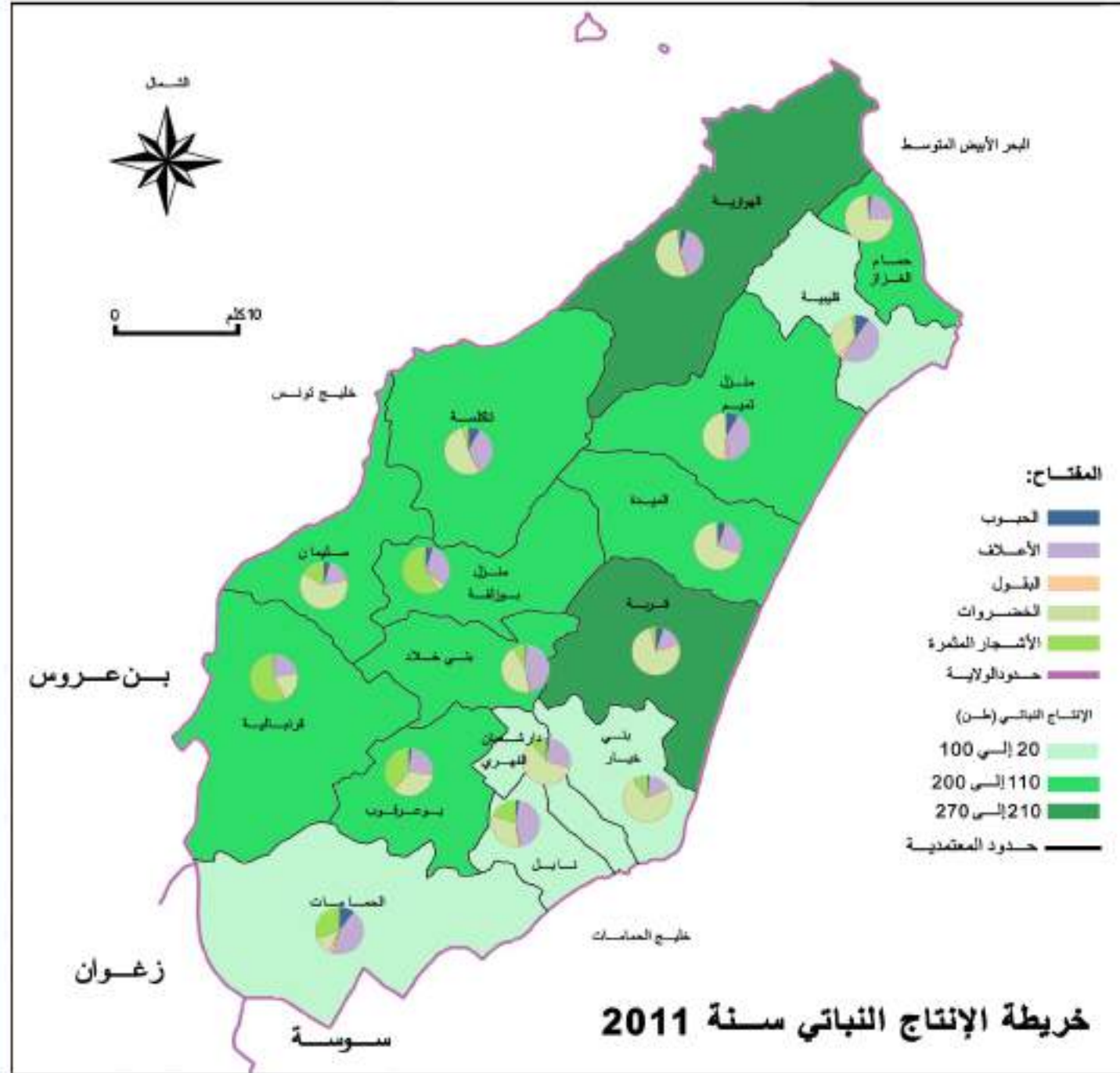
زراعة الخضروات متنوعة حسب الفصول مثل الطماطم و الفلفل و البطاطا و البصل و الثوم و الجزر و اللفت و الكرنب و البسباس و الخضر الأخرى و التوابل. إنتاج التوابل مثل الكمون و الكروية و الكمسيرة و حب السمسم... هي من امتيازات هذه الجهة. المساحات المخصصة لهذا النوع من الزراعة تمثل 17.3% من الأراضى الفلاحية في معتمدية نابل.

الأشجار المثمرة:

ثلث المساحة الفلاحية لولاية نابل مخصصة لزراعة الأشجار المثمرة. أشجار الزيتون هي أقدم فئة في الوطن القبلي و هي تتواجد بكثرة و يتم زراعتها في شكل غابات أو بعدد محدود في قطع أرض صغيرة أين نجد زراعات متنوعة. وجدت زراعة الكروم في الوطن القبلي منذ العصور القديمة لكن إنتاجه الضخم كان مرتبطا بانتصاب الاستعمار الفرنسي. و أصبحت هذه الزراعة من امتيازات كل من قرنبالية (عاصمة الكروم) و بو عرفوب و سليمان و تاكلسة و قرية و بعض النقاط في قلبية (Muscat). من فندق الجديد إلى بو عرفوب زراعة الكروم هو النشاط الملاحي الرئيسي و التي تنتشر على ما يقارب 15 000 هكتار أي 60% من الكروم في كامل البلاد.

حقوق الكروم تنتج كل من عنب المائدة و عنب الخمر و يتم زراعتهم غالبا بطريقة أحادية ما عدى في معتمدية بو عرفوب أين تتواجد بين غابات الزيتون و أشجار الغلال. شجرة البرتقال هي رمز الوطن القبلي. دائرة منزل بوزلفة و بني خلاد التي تحتوي على أرضية رمليّة و أين مصادر المياه هي المكان المميز لزراعة القوارص. تتميز هذه الزراعة بوفرتها مما يسمح لها بتغطية 80% من الإنتاج الوطني منها 45% مالطية. تحتوي زراعة الأشجار المثمرة كذلك على أشجار التين و التفاح و المشماش و البوصاع و العوينة و اللوز...

تستعمل الفلاحة الإحيائية في الوطن القبلي 120 هكتار مخصص لزراعة الزيتون و الغلال و التين الشوكي و الخضروات و 25 000 هكتار من الغابات المهيبة للقطاع في كل من بو عرفوب و الحمامات و نابل و الهوارية و تاكلسة. وتجدر الإشارة إلى أن الوطن القبلي هو أهم منتج للفراولة إذ ينتج الوطن القبلي 97% من الإنتاج الوطني من الفراولة كما يعتبر المنتج الوحيد للزهر في البلاد التونسية.

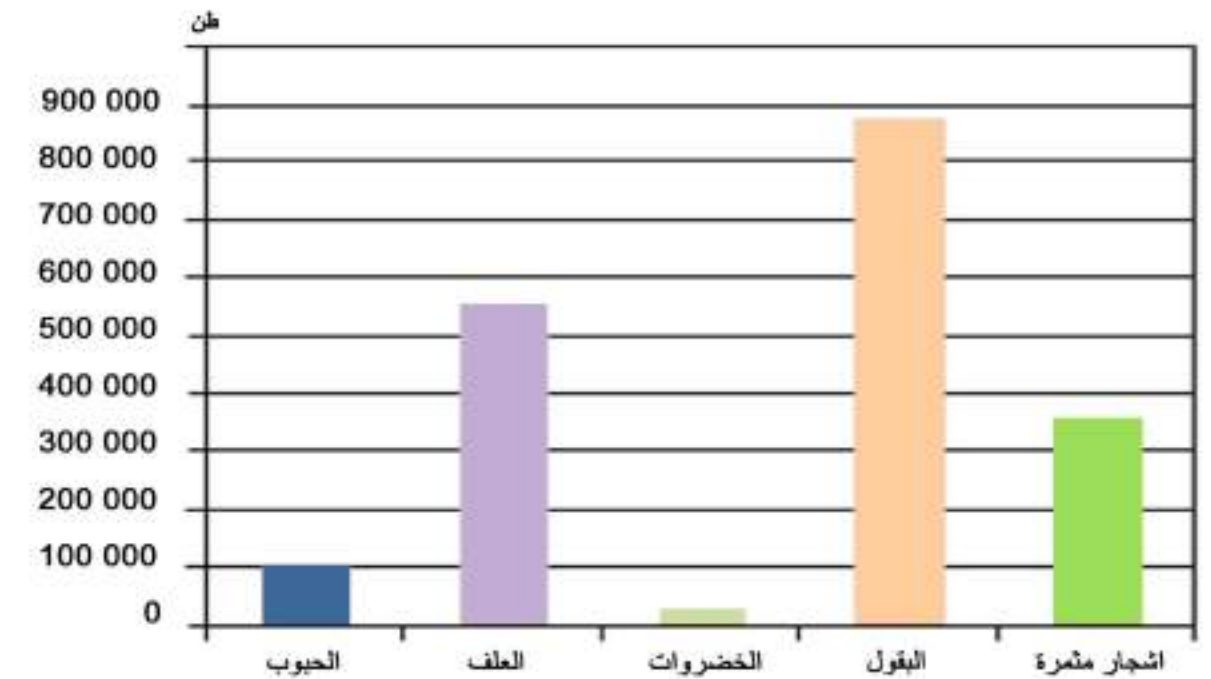


توزيع الإنتاج الزراعي حسب النوع و المعتمدية لسنة 2011

المعتمدية	الحبوب (طن)	العلف (طن)	الخضروات (طن)	البقول (طن)	الأشجار المثمرة (طن)
نابل	528	10 500	230	7 500	4 740
دار شعبان الفهري	993	12 000	545	25 500	3 780
بني خيار	1 254	11 900	656	53 730	7 600
قربة	10 820	30 500	1 836	156 170	17 120
منزل تميم	14 255	71 000	3 350	80 760	1 930
الميدة	9 010	40 500	1 990	109 575	2 030
قبيبة	8 205	40 500	2 485	29 250	2 150
حمام الغراز	2 240	26 500	1 065	82 140	1 410
الهوراية	10 750	88 000	2 630	119 070	3 380
ناكلسة	6 935	29 800	933	47 050	17 940
سليمان	4 510	18 500	257	65 650	40 915
منزل بوزلفة	5 750	37 500	1 510	4 980	73 650
بني خلاد	600	26 000	505	25 480	79 740
فر نبالية	14 130	55 000	1 180	17 115	32 360
بوعرقوب	2 515	28 800	475	38 870	44 120
الحمامات	5 505	23 000	1 250	6 600	16 135
المجموع	98 000	550 000	20 897	869 440	349 000

المصدر: المديرية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابلس

الإنتاج النباتي لولاية نابل



المصدر: المديرية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابلس

ب. الإنتاج الحيواني

تربية الدواجن:

تمارس تربية الدواجن خاصة في حوض قرمبالية- تاكلسة و في جهة حمامات-نايل و جهة قربة. أول وحدات تربية الدواجن في البلاد وقع تشييدها في الوطن القبلي لتغطية الطلب الهام من السكان و من الوافدين من القطاع السياحي في الجهة و في تونس الكبرى. بلغ الإنتاج سنة 2011, 328 مليون بيضة و 43300 طن من اللحوم البيضاء.

تربية الأبقار:

جعل قطاع تربية الماشية ولاية نابل أكثر المناطق تزويدا للبلاد باللحوم الحمراء و الحليب. السهول و الأحواض المجاورة للجبال و المنحدرات في المنطقة الوسطى تمثل مناطق المرعى الأساسية خاصة حول تاكلسة و منزل بوزلفة و الهوارية و حمام الغزاز و قليبية و منزل تميم و قربة. يحتوي قطع الأبقار على 45 500 رأس سنة 2011 مقابل 50 078 رأس سنة 1994. يعود هذا الانخفاض إلى نقص تطور زراعة الأعلاف و الاعتماد على المراعي الطبيعية التي تبقى متعلقة بالظروف المناخية. كذلك حجم الإستغلال الضئيل يحد من نمو القطيع.

إنتاج الحليب:

يرتفع إنتاج الحليب في ولاية نابل إلى 94 مليون لتر. يمثل هذا الإنتاج الأكثر أهمية في البلاد. وجود 21 مركز التجميع في الولاية و نسبة الطلب الصادرة من النشاط السياحي و من سكان العاصمة تمثل حوافز لهذا النشاط. في المقابل تطور تقنيات التربية الحيوانية و إدماج فئذ ذات عائد مرتفع لا يمكن من تجاوز الصعوبات التي يعاني منها قطع الأبقار.

تربية الأغنام و المعاز:

يشكو قطع الأغنام و المعاز من الظروف المناخية و توالي سنوات الجفاف. وهو يواجه في أغلب الأحيان نقصا في موارد الأعلاف. بالرغم من تسجيل الولاية لإرتفاع طفيف في القطيع الذي كان يحتضن 192 000 رأس سنة 2011 مقابل 172 500 رأس سنة 1994. لكن هذا التطور غير مستقر نظرا لكونه مشروطا بالظروف المناخية و غياب خطة لتطوير و توجيه القطاع.

تربية الأرانب:

تحتوي ولاية نابل على 8 500 أنثى.

تضم معتمدية تاكلسة أكبر عدد من المربين و تعد 2 500 أنثى. نقص الطلب و الاستهلاك لهذا النوع من اللحوم هذا و العائق الأساسي لتطور هذا النشاط الذي تتساوى عائداته مع عائدات الدواجن

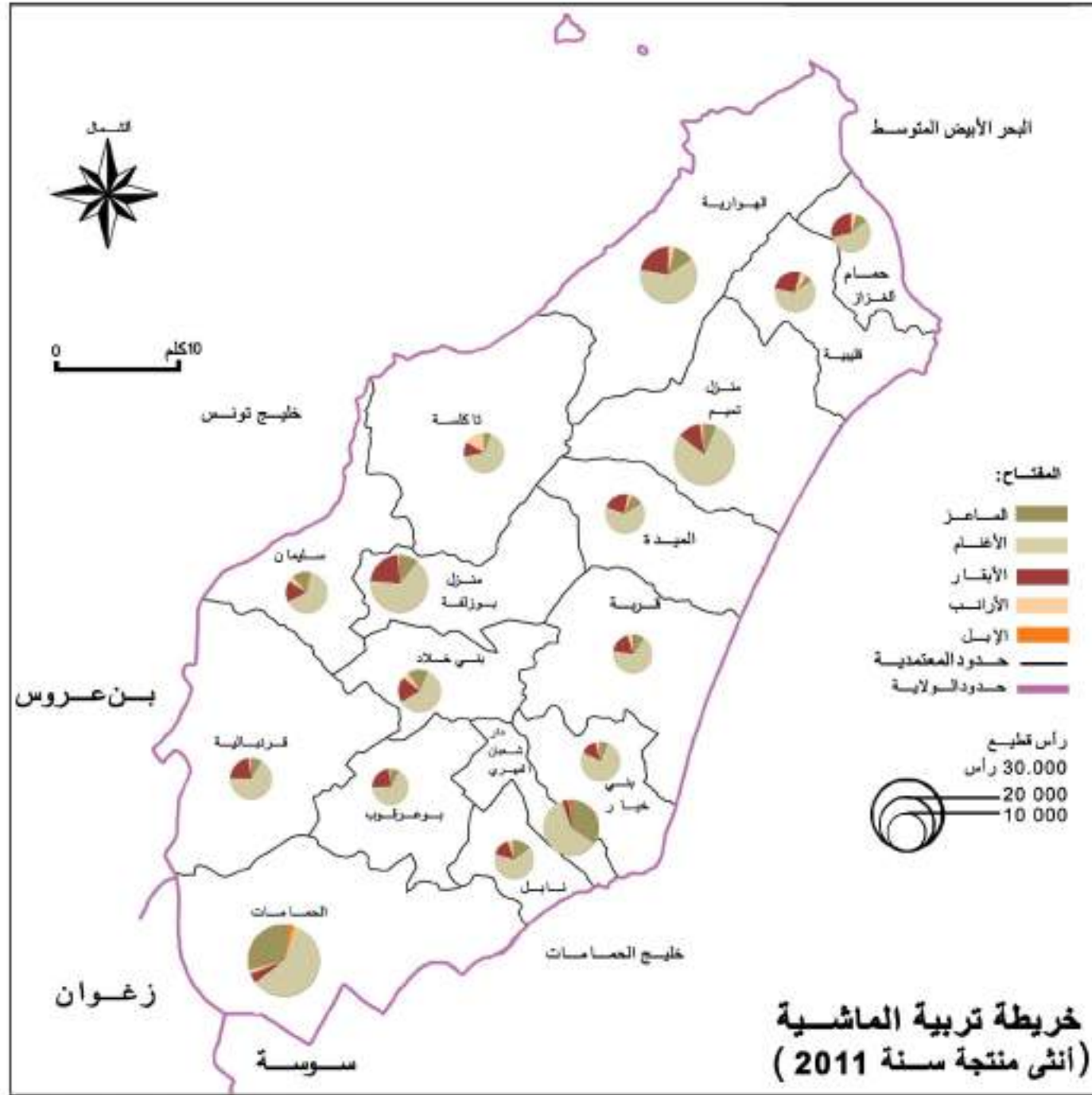
تربية الإبل:

تحتوي ولاية نابل كذلك قطيعا من الإبل يضم 450 رأس. و يتركز هذا النشاط بالحمامات التي تحتوي على 290 رأس معتمدية نابل بـ 50 رأس. في بقية المعتمديات يقوم مستغلوا هذا القطاع بتربية محدودة و ذات دخل محدود. النزعة الإحيائية للحوم الإبل يمكن أن في تطویر و انتشار هذا النوع من التربية الحيوانية.

تربية النحل:

تحتوي ولاية نابل على 18 000 جيج من النحل منتشرة في كامل المعتمديات. هذا العدد في إرتفاع حسب السنوات.

تنظم المنطقة الغربية لجهة سليمان- قرمبالية أكبر عدد من العاملين في هذا القطاع بينما تنظم المنطقة الشرقية أين نجد معتمدية كل من الحمامات و دار شعبان القهري و حمام الغزاز أكبر عدد من أجباح النحل. هذا النشاط يعاني كذلك من التغيرات المناخية التي تحد من تطوره. يوجد بولاية نابل أول مخبر لتربية الحشرات بالبلاد و هو متركز في قرمبالية. و هو يربي بعض الأنواع من الحشرات المقاومة للتفيليات و القوارض المضرة بالقوارض مثل الحشرات المضرة الطحينية.

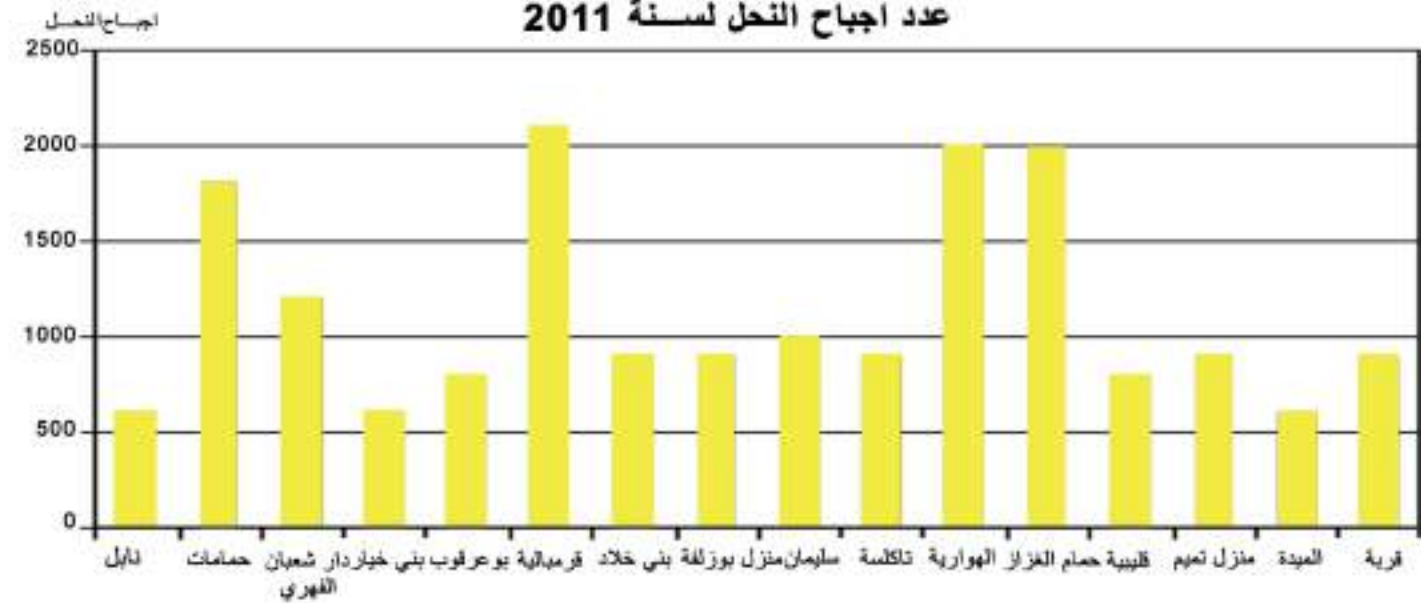


تربية الحيوانات لسنة 2011

المعمدية	الابقار	الأغنام	الماعز	الابل	الارانب	اجباح التحل
نابل	950	4 100	955	50	300	600
دار شعبان الفهري	900	5 420	420	20	300	1 200
بني خيار	1 200	4 440	650	12	300	600
قربة	5 350	10 100	750	10	600	900
منزل تميم	6 300	18 850	2 350	4	600	900
الميدة	4 100	11 430	1 380	7	300	600
قريبية	4 915	10 480	450	4	300	800
حمام الغراز	3 550	5 550	635	3	300	2 000
الهورية	5 700	16 680	2 690	4	300	2 000
تاكلسة	1 800	10 040	840	6	2 500	900
سليمان	1 500	6 020	1 480	5	600	1 000
منزل بوزلفة	2 500	10 090	2 200	2	600	900
بني خالد	1 500	5 160	1 250	3	300	900
قر نبالية	2 685	18 290	1 450	10	600	2 100
بوعرفوب	1 550	6 200	1 550	20	300	800
الحمامات	1 000	19 150	10 950	290	300	1 800
المجموع	45 500	162 000	30 000	450	8 500	18 000

المصدر: المديرية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابلس

عدد اجباح النحل لسنة 2011



المصدر: المديرية الجهوية للتنمية الفلاحية بنابلس

ج. الصيد البحري

ولاية نابل شهيرة كذلك بمنتجاتها من الصيد البحري. فهي تحتوي على 4 موانئ للصيد البحري؛ ثلاثة على الساحل الشرقي و واحد على الساحل الغربي مع وجود مناطق طبيعية محمية وهي تمثل موانئ طبيعية كسواحل معتمدية نابل أو في وسط مدينة الحمامات أين يمثل الصيد البحري نشاطا متوارثا عبر الأجيال لمتساكني المدينة بحماية حارس الصيادين سيدي بو حديد.

يعتبر ميناء قليبية الأكثر أهمية من ناحية الاسطول و الانتاج. فهو يضم 147 مركب مقابل 457 في كامل الولاية و يساهم بـ 14 694 طن من السمك مقابل 18242 طن من الإنتاج الجملي.

ميناء سيدي داود هو أول ميناء في الساحل التونسي مختص في صيد سمك التّن. هذا النشاط متميز بخصائصه التي تسمح باعتراض الحوت المهاجر على طول السواحل الشمالية للوطن القلبي.

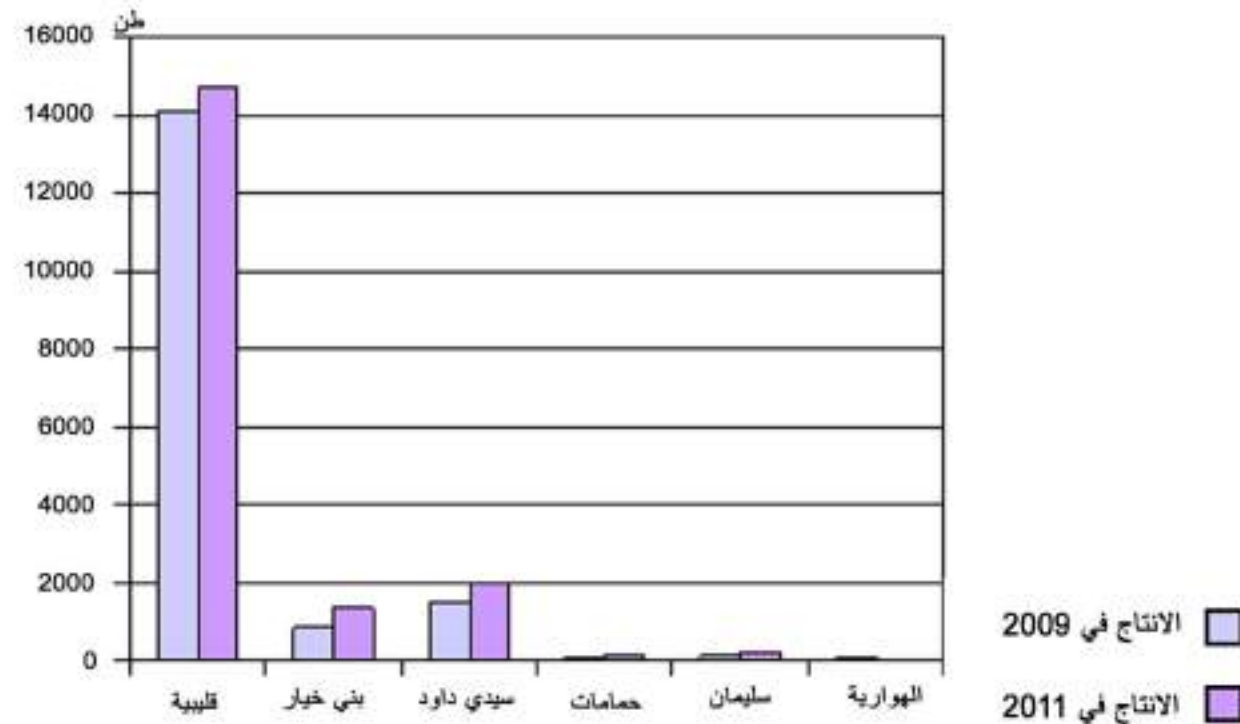
إضافة إلى الصيد تتواجد في الولاية 5 وحدات لتربية الاسماك 4 ببني خيار ووحدة بالحمامات.

إنتاج الصيد البحري حسب الميناء لسنة 2011

الميناء	عدد مركب الصيد	إنتاج الصيد النهري (طن)
قليبية	147	14 694
بني خيار	105	1 311
سيدي داود	105	1 954
حمامات	38	81
سليمان	34	181
الهورية	28	21
المجموع	457	18 242

المصدر: المديرية الجهوية لتنمية الفلاحة بنابل لسنة 2011

إنتاج الصيد البحري حسب الحصّة (طن)

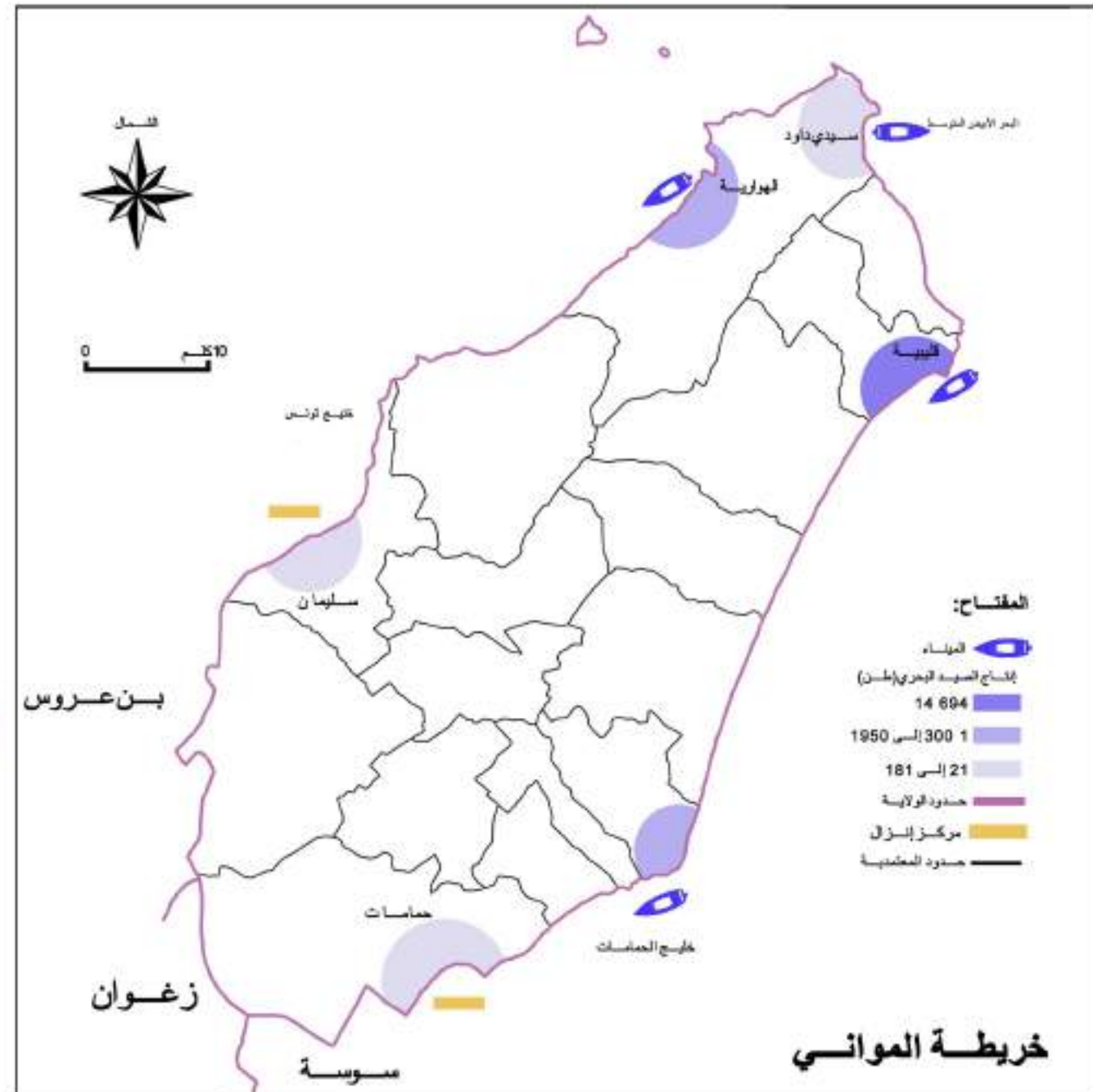


المصدر: المديرية الجهوية لتنمية الفلاحة بنابل لسنة 2011

اليد العاملة بموانئ الصيد البحري بولاية نابل جوان 2013

اليد العاملة المباشرة	اليد العاملة الغير مباشرة	تربية الاسماك	المجموع
1676	586	-	2262
602	26	104	732
604	108	-	712
124	-	-	124
478	52	-	530
120	-	-	120

المصدر: دائرة الصيد البحري بقلبية



المصدر: المديرية الجهوية لتنمية الفلاحة بنابل لسنة 2011

توزيع المؤسسات حسب القطاعات و المعتمديات

المجموع	المؤسسات الصناعية	صناعة النسيج و الملابس	الصناعات الغذائية و الفلاحية	المعمدية
86	55	23	8	نايل
41	25	15	1	دار شعبان الفهري
32	29	19	4	بني خيار
98	37	53	8	قربة
42	23	25	5	منزل تميم
9	-	7	2	الميدة
32	5	16	11	قبيبة
6	1	1	4	حمام القزاز
13	6	2	5	لهوارية
3	6	1	2	تاكلسة
81	37	20	24	سليمان
17	7	7	3	منزل بوزلفة
32	9	13	10	بني خالد
126	85	15	26	قرنالية
27	19	-	8	بوعرقوب
24	19	3	2	الحمامات
689	363	218	123	المجموع

توزيع مواطن الشغل حسب القطاعات و المعتمديات

المجموع	صناعات أخرى	صناعة النسيج و الملابس	الصناعات الغذائية و الفلاحية	المعمدية
4 999	3 164	1 565	270	نايل
3 650	2 031	1 609	10	دار شعبان الفهري
3 027	1 286	1 675	66	بني خيار
8 465	2 718	4 979	768	قربة
7 588	1 307	5 972	309	منزل تميم
1 128	-	890	238	الميدة
2 630	168	1 426	1 036	قبيبة
548	11	50	487	حمام القزاز
954	185	84	685	لهوارية
83	-	30	63	تاكلسة
11 106	4 623	4 133	2 350	سليمان
2 983	1 989	836	158	منزل بوزلفة
3 688	392	811	2 485	بني خالد
13 399	6 424	2 748	4 227	قرنالية
3 475	2 098	-	1 377	بوعرقوب
1 170	928	205	37	الحمامات
68 893	27 324	27 003	14 566	المجموع

مصدر: وكالة النهوض بالصناعة

2.4. الصناعة

1.2.4. الصناعة

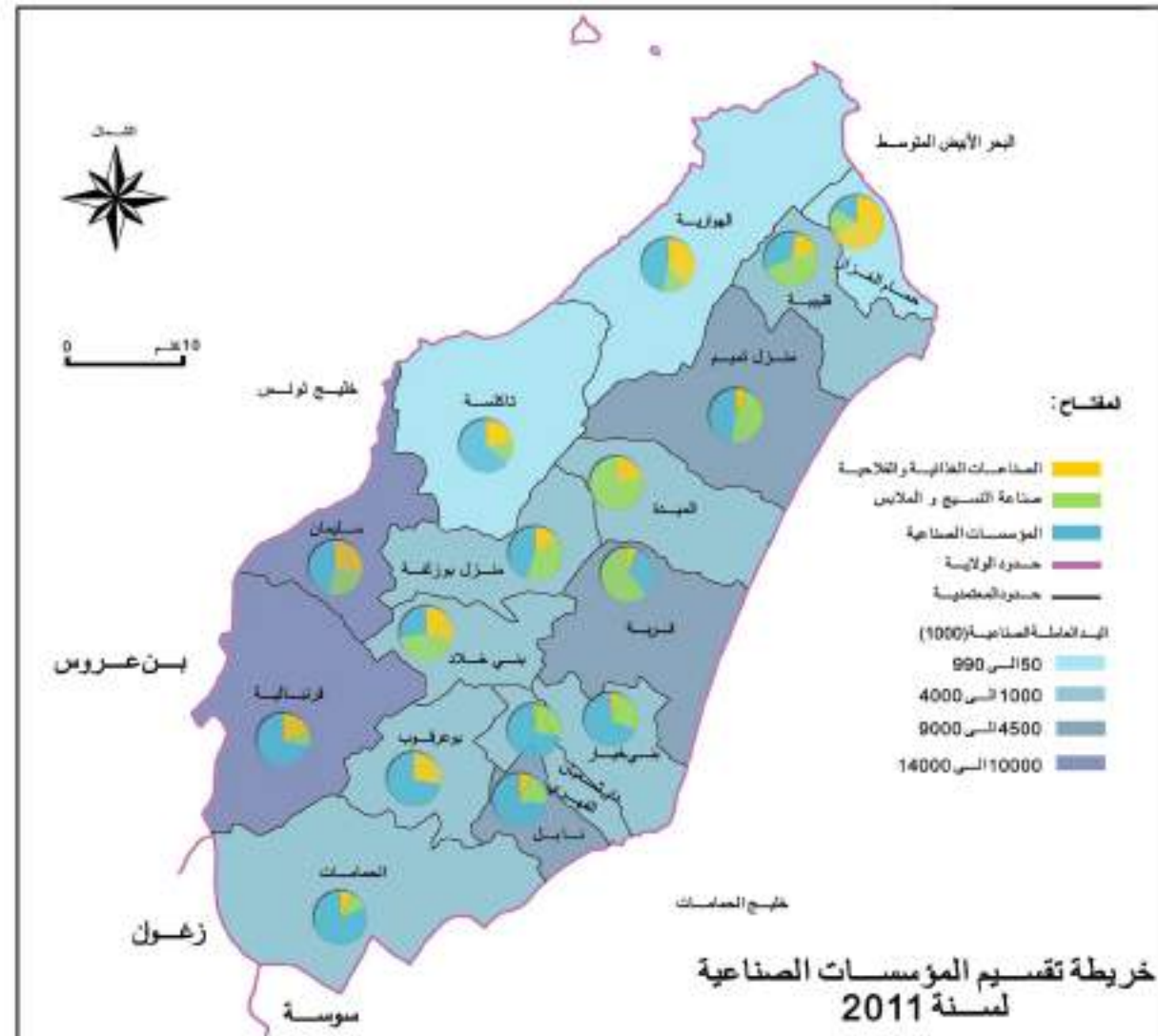
بلغ عدد المؤسسات الصناعية في ولاية نايل 689 مؤسسة سنة 2011 و يمثل هذا العدد 12.5% من المؤسسات الصناعية بالبلاد. و تنشط هذه المنشآت أساسا في قطاع النسيج و الملابس الجاهزة و مجال البناء و قطاع الخزف و الصناعات الميكانيكية و الإلكترونية. و تتمركز هذه المؤسسات من نايل الكبرى إلى قربة و في معتمدية قرنالية. يختص قطاع الصناعة في ولاية نايل بقرية من العاصمة و تطور البنية التحتية و ارتفاعه بالفائض المتأتي من عائدات القطاع الفلاحي، كما يتميز بنوعية اليد العاملة و وفرتها مما شجع الاستثمار المتأتي من بقية مناطق البلاد. تزامنت التحولات الهامة و التطورات الكبرى في ولاية نايل في القطاع الصناعي مع تحرير الاقتصاد و الإجراءات التي إتخذتها الدولة لمزيد دفع هذا القطاع و نخس بالذكر قانون سنة 1972 المتعلق بمجلة الاستثمار و كان من بين العوامل التي تحكمت في التوزيع الجغرافي للمنشآت الصناعية داخل الولاية. كيفية انتشار المصانع في الولاية توضح نوعا من الإفرق الصناعي. مع هيمنة ثلاث مناطق متطورة صناعيا و هي نايل الكبرى و معتمدية قربة و معتمدية قرنالية. تضم نايل الكبرى 30% من الوحدات الصناعية الحالية أي 203 على 689 وحدة تم إحصائها يرتفع قسط الشغل إلى 18.6%. تمثل معتمدية قرنالية ثاني نقطة للتطور الصناعي بنسبة 19.4% من الشغل الصناعي الجملي، تأتيها معتمدية قربة 12.3%. من جهة أخرى من خلال تحليل حجم المؤسسات الصناعية نلاحظ أن الوحدات ذات الحجم الكبير تتمركز في معتمديات كل من منزل بوزلفة و قرنالية و دار شعبان الفهري و سليمان.

يوجد بولاية نايل 10 مناطق صناعية منها ستة 6 مناطق صناعية تابعة للوكالة العقارية الصناعية و 4 مناطق تابعة للبلديات.

المناطق الصناعية بولاية نايل

المناطق الصناعية التابعة للوكالة العقارية الصناعية	المناطق الصناعية التابعة للبلديات	المناطق الصناعية المرصدة للتهيئة
قرنالية 56,13 (هك)	نايل (21 هك)	المنطقة الصناعية سيدي التومي بني خالد (20 هك)
بوعرقوب 27,84 (هك)	بني خيار (30 هك)	المنطقة الصناعية بقرنالية: (38 هك)
تازركة 15,75 (هك)	دار شعبان الفهري (15 هك)	المنطقة الصناعية بتاكلسة : (20 هك)
منزل حر 8,0 (هك)	قربة (16,7 هك)	
قبيبة 10,81 (هك)		
سليمان 13,2 (هك)		

الإدارة الجهوية للتنمية بنايل



مصدر: وكالة النهوض بالصناعة

توزيع المؤسسات حسب المعتمدية و نظام التصدير

المعتمدية	مصدرة كلياً	مصدرة جزئياً	أجنبية
نايل	2	23	3
دار شعبان الفهري	4	13	4
بني خيار	12	17	12
قرية	22	28	18
منزل تميم	1	1	1
قليبية	1	3	1
سليمان	7	11	7
قرنباية	31	57	32
بوعرقوب	5	20	6
المجموع	85	173	84

المصدر وكالة النهوض بالصناعة سنة 2011

المناطق الصناعية حسب المعتمديات

المعتمدية	نسبة الاستغلال	المساحة (هكتار)
نايل	-	35
دار شعبان الفهري	-	12
قرية	97	10 et 16
منزل تميم	94	8
قليبية	85	11
سليمان	17	13
قرنباية	95%	55
بوعرقوب	88%	29
المجموع	-	189

المصدر وكالة النهوض بالصناعة سنة 2011

يتبين من خلال إنتشار المؤسسات الصناعية التي تم إحصائها هيمنة بعض الأنشطة التي تمثل إختصاصاً لجهة:

قطاع النسيج والملابس الجاهزة والجلد يوظف 27 003 عاملاً مما يمثل 39.2% من مواطني الشغل الصناعية في الولاية. في مرحلة ثانية الصناعات الغذائية تشغل 21% من مجموع الوظائف الصناعية وتوفر 14 566 مواطن شغل. أما بالنسبة لمواد البناء والصناعات التقليدية والبسور فهي تحتل المركز الثالث.

يحتل قطاع النسيج والجلود مكانة هامة في الولاية، وتتعدد اليد العاملة وهي من الفئة النسائية. توظف هذه المنتجات في خدمة السياحة (الجلد والملابس الجاهزة والمهين الحررة...)

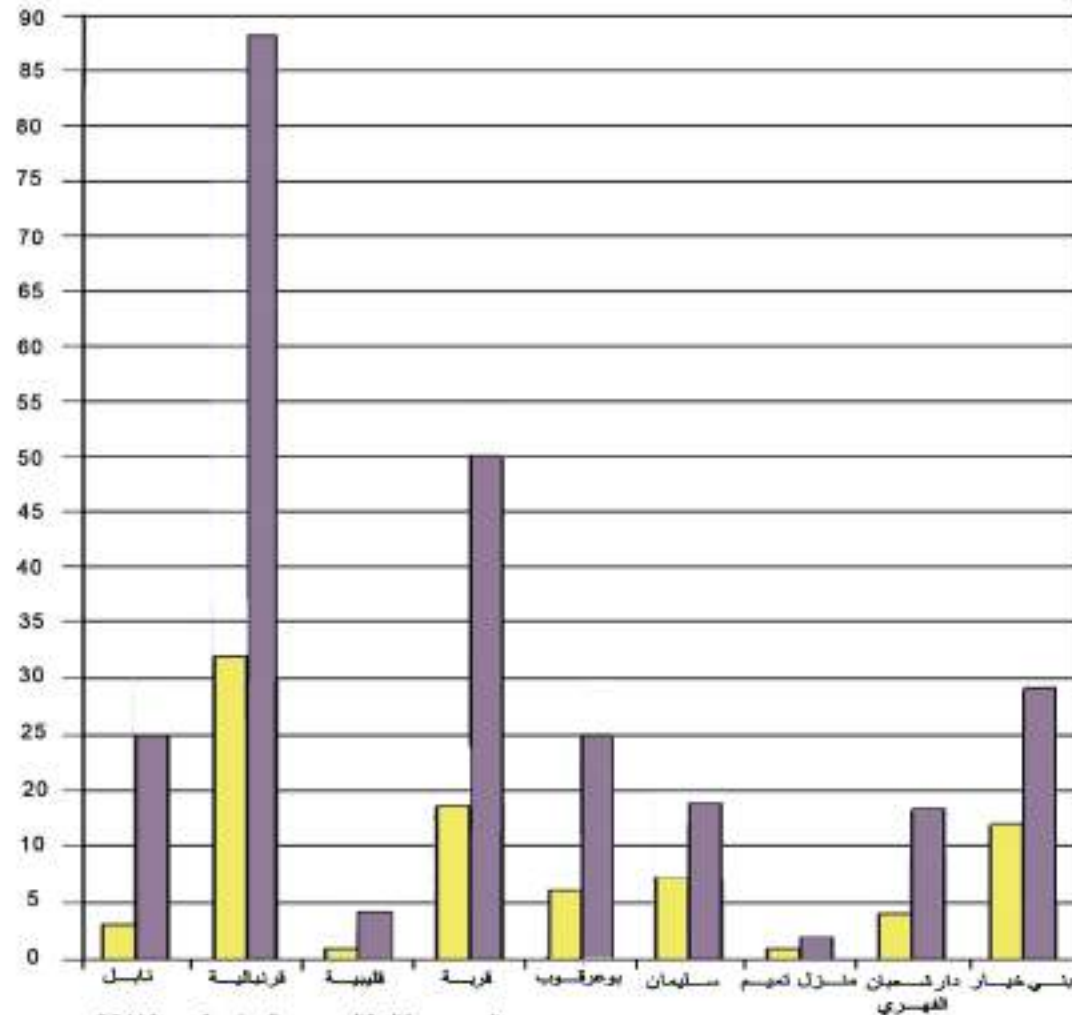
الإنتشار السريع للصناعات الغذائية في ولاية نايل هي نتيجة لتطور الفلاحة وكذلك الزراعة المكثفة والسقوية. سهولة السيول وكذلك المنتجات الفلاحية أصبحت ممكنة بفضل اندفاع القطاع السياحي في الولاية والقرب من العاصمة. يساهم تطور الصناعات الغذائية في دعم المنتجات الفلاحية والنهوض بالقطاع الفلاحي وإحداث مواطن شغل وتكثيف العلاقات بين القطاعات في النشاط الاقتصادي.

أما بالنسبة لمواد البناء فهي متواجدة بكثرة في ولاية نايل التي تحتل المرتبة الثالثة بعد ولاية تونس و ولاية المنستير.

نلاحظ أن ولاية نايل تحظى بنسيج صناعي متنوع ومتناسق. وذلك نتيجة الحركة الاقتصادية التي تشهدها الولاية. لكن في المقابل نجد أن بعض المؤسسات الصناعية تتجاوز القوانين المشروعة لحملة كينونة مدبغة ومصبغة... وبالتالي قامت وكالة النهوض بالصناعة بإنذار بعض هذه المؤسسات في ولاية نايل بعد 66 عملية مراقبة.

نظم ولاية نايل 9 مناطق صناعية منتشرة في المعتمديات 7 منها تم إحداثها من طرف وكالة النهوض بالصناعة وأكبرها في قرنباية وتغطي 55 هكتار. المنطقة الصناعية بنايل توجد في مدخل المدينة وقامت بإنجازها الجماعة المحلية وتغطي 35 هكتار.

توزيع المؤسسات الصناعية حسب الجنسية



المصدر وكالة النهوض بالصناعة سنة 2011

3.4. الصناعات التقليدية

تعرف ولاية نابل في كامل الجمهورية بالمهارات التي تملكها في مجال الصناعات التقليدية. وقد تطورت هذه الصناعات بجميع المعتمدات. وتتميز الحمامات ونابل بوفرة آلات التطريز و آلات التخريم . بينما تتميز معتمدية دار شعبان الفهري بالمنحوتات الحجرية ومعتمدية قليببة بالنجارين. يعتبر سوق الجمعة الكبير في نابل وجهة لعدد كبير من المواطنين من جميع الجهات. كانت السوق الأسبوعية تسمح للسكان المجاورين من اقتناء حاجياتهم أو بيع إنتاجهم. لكن اليوم أصبحت تقتصر على الحرفيين.

الفخار في نابل:

فنون الذهب تجمع كل أنماط صناعات الخزف. نلاحظ وجود اختصاصين: القطع المسماة بالشكلية (أو انسي المائدة) وخزف الزخرفة المستعمل لتزيين البيانيات.

تمثل ولاية نابل مركز الفخار التقليدي في تونس. كان أول حرفي الفخار بالمدينة من أصلي جزيرة جربة وانتقلوا إلى نابل لوجود أراضي طينية. و إلى حد الآن تسمى ورشات الفخار بديار الجرابي. إلى حدود القرن السادس عشر كان صانعو الفخار يعملون بالأوعية من الطين الخام لكن في القرن الثامن عشر جلب الأندلسيون تقنية الطلاء بالرصاص. فنرى بروز الفخار بالألوان مختلفة الخضراء وصفراء وفي بعض الأحيان تكون مزخرفة بكتابة بنية أو خضراء والتي نجدها إلى يومنا هذا وكذلك بروز الخزف على الجدران. في نهاية القرن التاسع عشر تطورت هذه التقنيات تحت تأثير كبار الحرفيين مثل جاكوب شمعة. وكان هذا الأخير قد درس وطور الألوان والمواد والتقنيات بمساعدة خزفيين فرنسيين مقيمين بنابل. كانت هذه فترة الخزف الفني. بالنسبة لخزف التزيين والجليز فهي موروثه عن الأندلسيين. هذا المزيج ذو الألوان الزاهية يتماشى مع تقاليد الزينة للفنون العربية الإسلامية بالورود والتخطيط الذي يزخرف صحن الديار والنافورات في باحات قصور الأمراء و بيوت البورجوازيين. ويتأتى الطين من مقاطع في شمال نابل غار الطغل. و يبلل الطين بماء البحر لتبييضها. ثم يتم عجنه بالأقدام. و تصبح بالتالي جاهزة للإستعمال.

السعف في نابل:

هذه المهنة الحرفية توظف كامل أفراد العائلة خلال مرحلة تحضير المادة الأساسية: السمار وهو العصن الأخضر الذي يتم حصاده بين نصف شهر جوان و نصف شهر جويلية على حدود الوديان المجاورة للولاية. يكون لون العصن في حالته الطبيعية أصفرا ذهبيا ثم يصبح أسود أو أحمر بفضل الصبغة النباتية التي تستعمل قشور الرمان و لكن اليوم نجد العديد من الألوان بفضل الصبغات الكيميائية. عند نهاية التحضيرات يتم ربط العصن حسب الألوان ليشكل بذلك المخزون السنوي. مع إدماج شرائط القنب أصبحت صناعة السعف أكثر دقة ومتنوعة الزخارف متأثرة في ذلك بالزرابي التقليدية. ينتشر السعف في صحن الديار لتغطية الأرض و الجدران و الركائز. تلتج أيضا مسجادات فردية من السعف تأخذ شكلا مستطيلا يتلائم مع حركات الصلاة ، كما تنتج أيضا من السعف عدة لوازم مثل القفاف و المحفظات و أغطية الموائد.

النقش على الحجر في دار شعبان الفهري:

نجد في معتمدية دار شعبان الفهري أهم و أقدم تجمع للنحاتين. الحجر الكلسي متأني من جبل عجاج و جبل زمو المجاورين للمدينة. هذا الحجر يتلائم مع النقش و يتم تحت الرسوم باستعمال صمام من القماش يحتوي على الفحم. يحفر الحرفيون خطوط الزخرفة بالمنقاش و يتم تغريغ محيط الرسم على عمق يقارب السنتمتر. للتركيز على الحركة فإن بعض النقوش البارزة تعاد بالمقص.

الرسوم هي نتيجة لجملة من الإسهامات و التأثيرات الثقافية المختلفة التي تراكت عبر عصور متتالية. البعض من هذه الرسوم والأشكال ترجع للخزاف الهندسية البربرية واليونية. كما أثرت الحضارة الرومانية و مختلف أنماطها في إنتاج رسوم مستوحات من زخارف الأعمدة والتيجان. ويعتمد النقش أيضا على توظيف رموز الخط العربي ، و كان للأندلسيون القادمون من بعد سقوط غرناطة ، الأثر الكبير في تطوير الأساليب التشكيلية حيث تم إدماج عدة أشكال جديدة. و من بين آخر التأثيرات خلال القرن التاسع عشر و عبر الحرفيين الأوروبيين برز الطابع الإيطالي. تتراوح الأشكال الزخرفية من بين الرسوم البسيطة كالنجمة والهلل أو العمود والتاج إلى الرسوم المركبة والدقيقة و المتشابكة حيث تغطي أحيانا الأشكال النباتية المتداخلة إطارات الأبواب.

التطريز:

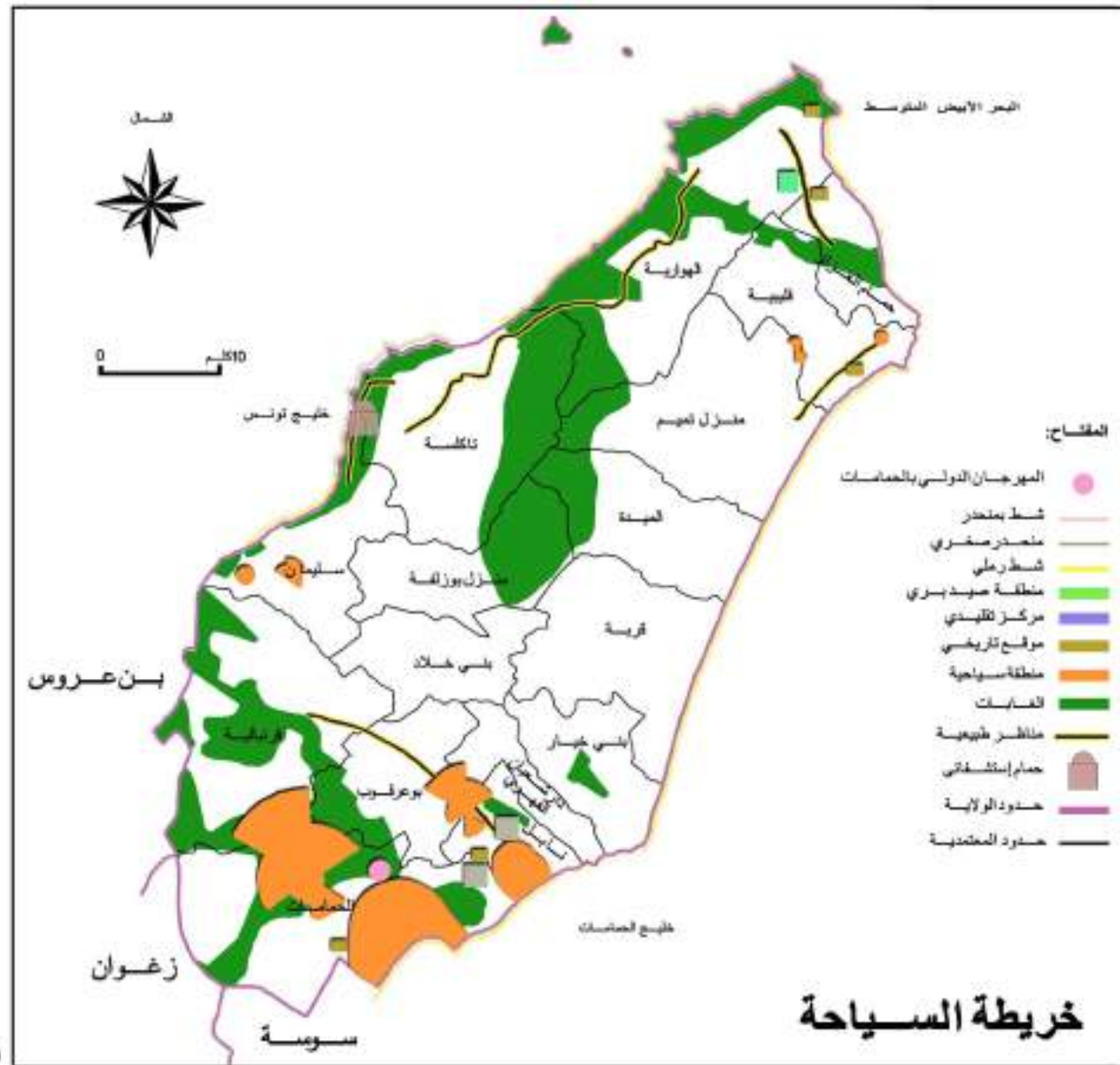
الغرز في نابل تطورت منذ حوالي قرن وهي تستعمل لأغطية الأسرة و أعلى المقاعد الخشبية. التطريز و التشبيك تزين الملابس خاصة بالنسبة للباس العروس. سمعة التطريز في معتمدية نابل و الحمامات تجلب العديد من الزبائن. تتميز كل معتمدية بنوع من التطريز ففي الحمامات نجده يخيظ الحرير الأسود و هي من أقدم الأنواع و تزين القمصان من الكتان. أما في نابل فيكون بالحرير الفاتح الأبيض و الأزرق الباهت و يكون غالبا مزخرفا بشريط ذهبي. بالنسبة لقربة نلاحظ أن التطريز يتميز بزينة سوداء متزنة بنقاط و شرائط متعددة الألوان. و في دار شعبان الفهري فهي زرقاء فاتحة و مذهبة.

4.4. السياحة

الجمال الطبيعي ووفرة الشواطئ و الثراء الثقافي للجهة كانوا نقطة إنطلاق لظهور نشاط سياحي متطور يعتمد على النزول و وسائل الترفيه المختلفة (الميناء السياحي و المنتزهات الترفيهية و مراكز الألعاب و ملاعب الصولجان...) أصبحت الجهة المقصد المحبذ للسياح وهي تمثل القطب السياحي الأول في تونس بنسبة إستقبال بـ 51.4 ألف مسرير أي 22.7% من القدرة الجمالية للاستيعاب في البلاد. و قد سجلت المنطقة 7.6 مليون ليلة سنة 2010 أي بنسبة ارتفاع 4.5% مقارنة بسنة 2009. شواطئ الرمال البيضاء و تنوع الوسائط الطبيعية جعل من المنطقة ذات طابع سياحي تجلب أكثر من مليون مسائح في السنة وهي تحتوي على جميع وسائل الترفيه المتداولة.

كل مدينة و كل قرية بالوطن القبلي لها طابعها و تاريخها و تقاليدها و خاصياتها. حيث نجد مدينة بونوقية على ضفاف البحر في كركوان و حصن بيزنطي في قلبية و ورشات لصناعة السفن و الفخار و حرفيين في كل من النجارة و الحدادة... وكذلك حملة جمع الزهور لتقطيرها في نابل و مدينة قديمة مجاورة للحصن بالحمامات.

تنظم في مختلف جهات شبه الجزيرة مهرجانات متعددة الاختصاصات مثل مهرجان البرتقال في منزل بوزلفة و في بني خلاد في فصل الربيع و مهرجان الكروم في قرنبالية و سنيما الهواة في قلبية و الصور المتحركة في تازركة... تنظم الحمامات في فصل الصيف مهرجان عالمي و عروض متنوعة تجلب العديد من السياح الأجانب و التونسيين.



المصدر:
المعهد الوطني للتراث

عدد الحرفيين المتحصلين على بطاقة مهنية لسنة 2014

المجموع	أخرى	الخزف و النقش	تطريز و خياطة	المعمدية
2218	977	806	435	نابل
687	202	308	177	دار شعبان الفهري
418	276	69	73	بني خيار
151	106	4	41	قرية
92	78	2	12	منزل تميم
45	39	4	2	الميدة
93	69	7	7	قلبية
3	3	-	-	حمام الغراز
111	103	4	4	الهورية
4	4	-	-	تاكلسة
23	19	1	3	سليمان
64	56	3	5	منزل بوزلفة
145	129	2	14	بني خلاد
55	30	18	7	قرنبالية
82	32	49	1	بوعرقوب
212	98	5	109	الحمامات
4403	2231	1282	890	المجموع

المصدر: الإدارة العامة للجودة و التجارة الداخلية و الحرف و الخدمات

جدول المواقع الأثرية بولاية نابل

الترتيب	المعمدية	اسم الموقع
1	حمام لغزاز	كركوان
2	قنبيية	برج قنبيية
3	الحمامات	مدينة الحمامات وأسوارها
4	الحمامات	موقع بوبوت
5	نابل	موقع نابلوليس
6	الهورية	موقع المغاور البونوية
7	-	معلم ثقافي مسجل

المصدر: وزارة الثقافة

تزخر ولاية نابل بعدد المتاحف التي تعتبر عنصر مثير للتراث التاريخي والأثري بالولاية كالمتحف الجهوي بنابل و متحف موقع كركوان.

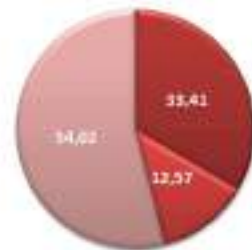
5.4. تجارة الجملة

تنتشر نشاطات تجارة الجملة في جل المعتمديات مع هيمنة في مساحة نابل الكبرى تليها قرية و قنبيية و قرمبالية. تعد ولاية نابل 1210 تاجر جملة خلال سنة 2013. النشاط الرئيسي هو تجارة المواد الغذائية بـ 444 مؤسسة تليها التجارة العالمية بـ 120 مؤسسة. بالنسبة لتجار الجملة في مواد البناء فقد بلغ عددهم 76 تاجر. كما تعد ولاية نابل 18 293 تاجر تفصيل، 7 545 منهم في المواد الغذائية و 516 1 منهم لوازم الخياطة و 567 منهم في مواد البناء و 541 منهم في قسوق السجاير.

6.4. النقل البري

تحتوي الولاية على 18 شركة لنقل المسافرين أهمها الشركة الجهوية للنقل بولاية نابل التي تظم 266 حافلة لنقل المسافرين على 247 خط بمعدل 35,887 مليون مسافر في السنة (سنة 2012). كما تحتوي ولاية نابل على 1446 سيارة تاكسي و 489 سيارة لواج و 410 سيارة نقل ريفي و 182 وكالة لكراء السيارات. إضافة إلى شركات نقل المسافرين تعد ولاية نابل 1939 شركة لنقل البضائع.

توزيع مسافري الشركة الجهوية للنقل بولاية نابل



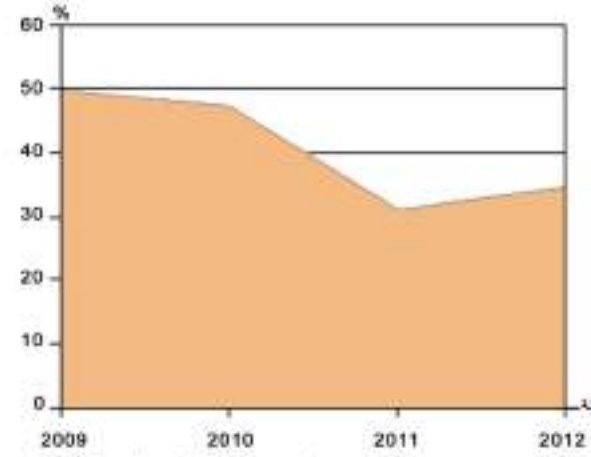
المصدر: الشركة الجهوية للنقل بولاية نابل

الاتجازات السياحية

نسبة الإشغال				الوافدين				عدد الليالي المقضات			
2012	2011	2010	2009	2012	2011	2010	2009	2012	2011	2010	2009
34,7%	31%	47,4%	49,8 %	851562	705534	971285	-	4931884	3648851	6259818	8924117

المصدر: الديوان الوطني للسياحة التونسية

نسبة الإشغال السياحي



المصدر: الديوان الوطني للسياحة التونسية

التطور الاستثماري

الوحدة البنات	2007	2008	2009	2010	2011
عدد الاستثمارات	50 842 000	63 070 000	75 868 000	65 943 000	26 835 800

المصدر: الديوان الوطني للسياحة التونسية

التجهيزات السياحية لسنة 2013

وكالة سياحية	مطعم	مركز ترفيهي	مركز حمام استشفائي	Club de vadrouille	أنشطة بحرية	ملعب الصولجان
96	73	28	6	39	31	2

المصدر: الديوان الوطني للسياحة التونسية

المؤسسات السياحية لكل معتمدية لسنة 2013

المجموع	نزل 5*		نزل 4*		نزل 3*		نزل 2*		نزل 1*		اقامة مختلفة		المعتمدية	
	عدد	سرير	عدد	سرير	عدد	سرير	عدد	سرير	عدد	سرير	عدد	سرير		
5 737	20		3	1 833	3	1 334	4	1 832	3	516	7	222	نابل	
830	1				1	830							دار شعبان الفهري	
548	1		1	548									قرية	
88	1						1	88					منزل تميم	
957	9		1	504			1	100	1	72	6	281	قنبيية	
86	4						1	28			3	58	الهورية	
33 713	81	6	2 826	19	10 359	25	13 265	7	2 994	11	1 059	13	3 210	الحمامات
41 959	117	6	2 826	24	13 244	29	15 429	14	5 042	15	1 647	29	3 771	المجموع

المصدر: الديوان الوطني للسياحة التونسية

5. التجهيزات و البنى التحتية

1.5. البنى التحتية

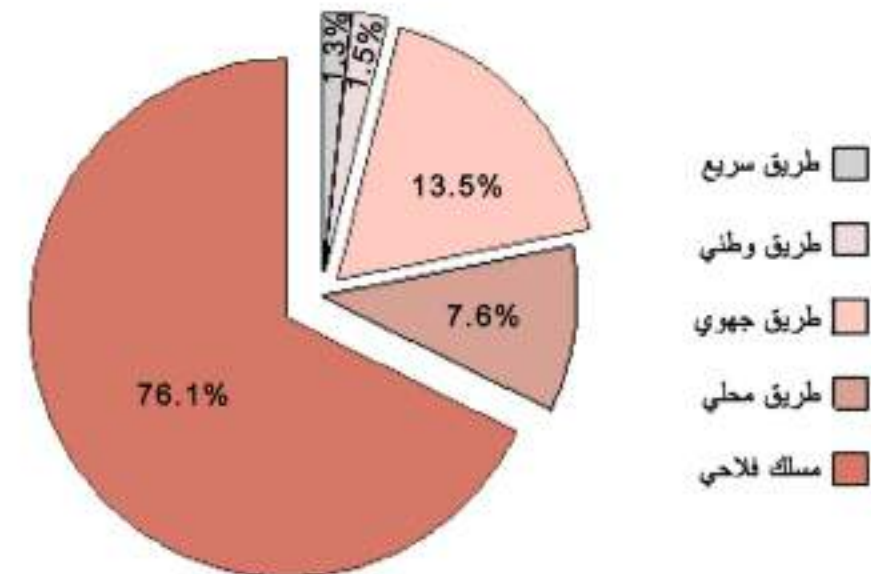
خاصيات شبكة الطرقات لسنة 2011

المجموع	طريق سريعة	طريق وطنية	طريق جهوية	طريق محلية	مسلك فلاحي	المعمدية
92,6	-	-	20,0	-	72,6	نابل
75,4	-	-	2,2	1,0	72,2	دار شعبان الفهري
111,6	-	-	8,3	28,8	74,5	بني خبار
323,0	-	-	32,2	11,8	279,0	قرية
272,0	-	-	41,4	17,2	213,4	منزل تميم
187,6	-	-	19,7	10,1	157,8	الميدة
138,7	-	-	8,2	21,0	109,5	قليبية
92,7	-	-	15,8	9,0	67,9	حمام الغزل
294,6	-	-	41,7	25,3	227,6	النهاري
240,9	-	-	35,4	23,0	182,5	ناكلسة
144,3	-	-	41,7	6,3	96,3	سليمان
189,0	-	-	31,3	-	157,7	منزل بوزلحة
158,9	-	-	19,2	24,4	115,3	بني خالد
243,5	14,2	22,6	35,3	33,8	137,6	قربالية
219,7	14,3	7,9	8,5	14,5	174,5	بوعرقوب
241,5	10,6	12,1	46,4	3,0	169,4	حمامات
3 026,1	39,1	42,6	407,3	229,2	2 307,8	المجموع

المصدر: الإدارة الجهوية للتجهيز

2.1.5. شبكة السكك الحديدية

تتكون شبكة السكك الحديدية بولاية نابل من خطين هما الخط 5 يربط تونس بقابس و هو خط متري ينطلق من تونس إلى ماسكن بمسلكين و من ماسكن إلى قابس بمسلك واحد و الخط رقم 10 الذي يربط بير بورقية و نابل و هو متكون من خط متري بمسلك واحد. أما الخط رقم 5 فهو بحاجة إلى تحسين على مستوى التزويد بالكهرباء و هو يمر عبر محطة برج السدرية إلى محطة بوفيشة. بالنسبة للخط رقم 10 التزويد بالكهرباء هو مترقب مع مضاعفة عدد المسالك. و هو خط متواجد داخل ولاية نابل.



نسبة شبكة الطرقات بولاية نابل



المصدر: الإدارة الجهوية للتجهيز سنة 2008

3.1.5. الكهرباء

تمتد الخطوط الكهربائية على كامل الولاية بتوزيع جغرافي متوازن وتتوزع جميع الأسر داخل المناطق العمرانية أو خارجها بالتباعد الكهربائي. 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 و الريفي. منذ سنة 2011 أصبحت نسبة الربط بالكهرباء متساوية في كامل الولاية و تجاوزت 95%. و واصل تطوره لبلوغ نسبة 99.9% في الوسط الحضري و 99.6% في الوسط الريفي.

بلغ الإستهلاك الجملي للكهرباء جهد منخفض سنة 2011، 433.1 (جيجا واط ساعة) في القطاع المنزلي و 102.4 (جيجا واط ساعة) في القطاع الفلاحي. بالنسبة للإستهلاك الجملي للكهرباء جهد متوسط فقد بلغت 398.9 (جيجا واط ساعة)، سنة 2011 في القطاع الصناعي مقابل 190.4 (جيجا واط ساعة) في القطاع السياحي.

الكهرباء مخصصة في ولاية نابل أساسا للقطاع المنزلي بنسبة استهلاك 38.5% يليها النشاطات الصناعية بـ 35.4% ثم التجهيزات السياحية بـ 16.9% والفلاحة بـ 9.1%.

4.1.5. الماء الصالح للشرب

عرف نسق التزود بالمياه الصالحة للشرب تسارعا مستمرا، وذلك إستجابة لحاجيات الإستهلاك المنزلي بـ 22 714 ألف م³ في كامل الولاية. بلغت نسبة مشتركي الشركة التونسية لإستغلال و توزيع المياه 88.2%. وتستمد الشركة المياه من الموارد المحلية و الجهوية معينة 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 المنتشرة تكون نقاط التزود بالمياه عن طريق آبار جماعية أو عبر محطات لتوزيع المياه تحت تصرف جمعيات محلية.

في المناطق الغير مغطاة بشبكة توزيع المياه الصالحة للشرب، يتزود السكان بطريقة غير خاضعة لمعايير الصحة بالرغم من أهمية الدعم المالي وعمومي و البرامج المعنية بتحسين ظروف الحياة بالمناطق الريفية.

إستهلاك مشتركين بشركة الوطنية لتوزيع و استغلال المياه (2011)

صيغة	مشتركين	
	م ³	%
منزلي	22 714	82.42
سياحة	4 843	17.58
المجموع	27 557	100

المصدر: شركة الوطنية لتوزيع و استغلال المياه

نسبة التزويد بالماء الصالح للشرب لسنة 2011

المعمدية	نسبة التزويد %
نابل	96.1
دار شعبان الفهري	89.2
بني خيار	90.4
قربة	82.8
منزل تميم	74.0
الميدة	77.9
قليبية	84.6
حمام الغزاز	66.7
الهورية	69.9
ناكسة	76.5
سليمان	85.4
منزل بوزلفة	76.6
بني جلال	84.4
قردالية	86.0
بوعرقوب	85.1
حمامات	78.7
المجموع	82.6

المصدر: الشركة الوطنية لتوزيع و استغلال المياه

مؤشرات التطهير لسنة 2011

المعتمدة	محطة تطهير	عدد محطات الضخ	عدد المساكن المرتبطة بشبكة التطهير	نسبة الربط بشبكات التطهير بالوسط الحضري (%)
نابل	2	7	58 892	95.4
دار شعبان الفهري	1	2	40 857	90.3
بني خيار	-	5	31 834	82.7
قرية	1	6	35 316	54.5
منزل تميم	-	2	33 065	52.9
الميدة	-	-	-	-
قليبية	1	8	45 571	76.9
حمام الغراز	-	5	8 390	57.6
الهورية	1	2	11 834	29.5
تاكلسة	-	-	-	-
سليمان	2	7	27 865	61
منزل بوزلفة	1	4	15 978	45.4
بني جلاذ	-	1	9 854	27
فر نبالية	1	4	20 676	33.5
بوعرقوب	1	1	9 702	33
حمامات	2	31	78 152	66.2
المجموع	13	85	427 986	56.4

المصدر: الديوان الوطني للتطهير

5.1.5. التطهير

تحتوي ولاية نابل على 13 محطة تطهير بطاقة إستيعاب جمالية تقدر بـ 21.13 م³/اليوم و بنسبة ربط 93.9% في الوسط الحضري وهي نسبة تجاوزت المعدل الوطني المقدر بـ 42%. بلغ عدد المشتركين في الولاية 444 380.

تتواجد شبكة التطهير في أغلب معتمديات الولاية مع نسب تتجاوز كذلك المعدلات الوطنية. لكن في معتمديات كل من تاكلسة و الميدة و بوعرقوب و الهوارية نلاحظ أن شبكة التطهير غير متطورة بما فيه الكفاية و عدد المشتركين فيها محدود و بالتالي يبقى معدل الربط ضعيفا بالنسبة للصعيد الوطني. ويعود ذلك إلى الطابع الريفي لهذه المعتمديات.

تجهيزات و أنشطة البريد لسنة 2011

المعتمدة	عدد النوافذ	ساكن / مكتب	ساكن / نافذة	حوالات لسنة 2011 بدينار		
				حوالات من الخارج	حوالات مستخلصة	حوالات مرسله
نابل	3	20 570	3 857	2 678	13 029	
دار شعبان الفهري	2	22 620	6 463	1 178	8 360	
بني خيار	4	9 624	2 961	1 206	6 246	
قرية	5	12 946	5 884	1 750	11 089	
منزل تميم	7	8 924	3 904	3 013	20 294	
الميدة	3	7 991	3 995	1 749	1 193	
قليبية	6	9 876	3 950	2 322	17 991	
حمام الغراز	3	4 853	1 617	523	1 407	
الهورية	6	6 670	2 858	1 277	2 429	
تاكلسة	1	20 803	6 934	489	962	
سليمان	7	6 527	3 807	1 973	8 523	
منزل بوزلفة	2	17 584	7 033	1 404	2 643	
بني جلاذ	3	12 127	4 042	1 633	6 237	
فر نبالية	7	8 818	5 143	2 293	15 469	
بوعرقوب	3	9 783	4 192	1 034	3 572	
حمامات	6	19 668	4 069	9 796	51 111	
المجموع	68	12 462	4 419	34 318	170 555	

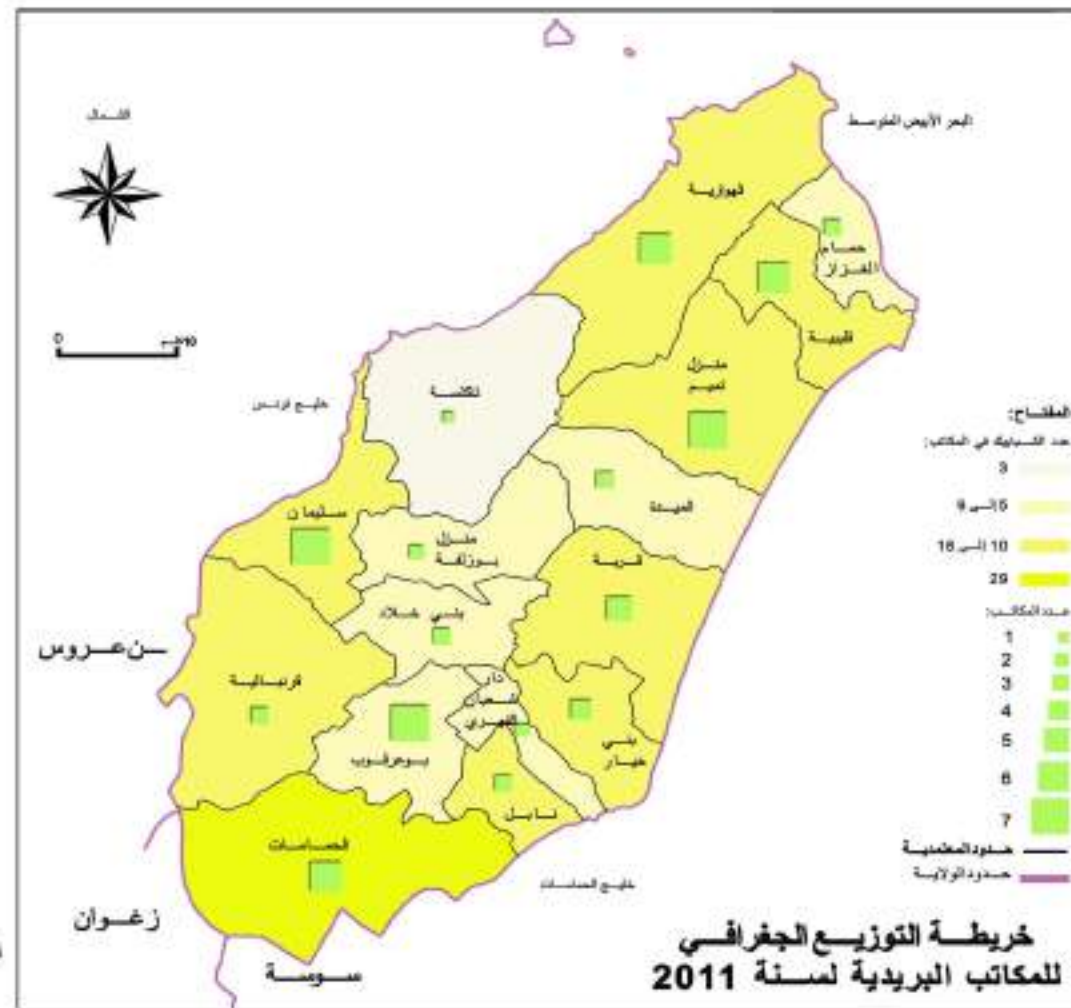
المصدر: الإدارة الجهوية للبريد

6.1.5. البريد والاتصالات

تتوزع خدمات البريد في ولاية نابل على 68 مكتب بريد يوفرون 184 شباك. تتمركز المكاتب الأساسية في معتمدية كل من نابل و قليبية و الحمامات و سليمان. من بين الخدمات المؤمنة إصدار الحوالات و خلاص الحوالات. بالنسبة لعمليات التحويل من الخارج فهي تتواجد بكثرة في عاصمة الولاية.

تطورت البنية التحتية للاتصالات تماشياً مع التطور التكنولوجي المستمر وللطلب المتنامي للمستعملين. تقدر طاقة شبكة الهاتف في ولاية نابل بـ 142830 خط.

نسبة المشتركين بالهاتف القار متركزة بالأساس في معتمدية نابل و الحمامات بـ 37.7% تليها قرنباية و قليبية بـ 9.8% و 8.2% من المشتركين.



المشركون بشبكة الاتصالات لسنة 2011

المعتمدية	خط قار	ساكن / خط قار	تكلفة الهاتفية (لكل 100 ساكن)
نابل	13 418	4.6	21.7
دار شعبان الفهري	4 954	9.1	11
بني خيار	3 504	11	9
قرية	5 661	11.4	8.7
منزل تميم	4 681	13.3	7.5
الميدة	934	25.6	3.9
قليبية	6 337	9.3	10.7
حمام الغراز	979	14.8	6.7
الهورية	1 764	22.7	4.4
تاكلسة	668	31.1	3.2
سليمان	3 608	12.6	7.9
منزل بوزلفة	2 675	13.1	7.6
بني جلاذ	3 492	10.4	9.6
قرنباية	7 558	8.1	12.2
بوعرقوب	1 011	29	3.4
حمامات	15 610	7.5	13.2
المجموع	76 854	14.6	8.8

المصدر:
الإدارة الجهوية للبريد

البنية التحتية للاتصالات لسنة 2011

المعتمدية	طاقة استيعاب الشبكة
نابل	16 530
دار شعبان الفهري	7 600
بني خيار	5 000
قرية	12 000
منزل تميم	16 200
الميدة	2 800
قليبية	10 700
حمام الغراز	3 000
الهورية	3 500
تاكلسة	3 500
سليمان	7 000
منزل بوزلفة	6 000
بني جلاذ	7 500
قرنباية	11 500
بوعرقوب	4 500
حمامات	25 500
المجموع	142 830

المصدر : الإدارة الجهوية للبريد

2.5. التجهيزات

1.2.5. التعليم

أ. المرحلة الأولى من التعليم الأساسي

بلغ عدد المؤسسات التربوية للمرحلة الأولى من التعليم الأساسي خلال الموسم الدراسي 2012/2011 ، 269 مدرسة ابتدائية تنظم 71 292 تلميذاً و 3 800 معلم. تتوزع المؤسسات التعليمية وقاعات التدريس على مختلف معتمديات نابل بشكل متساو يتناسب مع الكثافة السكانية. وهذا نتيجة لرغبة السلطات العمومية في توفير التعليم لكامل السكان وفي كل أرجاء الولاية.

ب. المرحلة الثانية من التعليم الأساسي

بلغ عدد المدارس الإعدادية سنة 2011، 45 مدرسة إعدادية موزعة بشكل متكافئ على كامل الولاية. بلغ عدد تلاميذ المدارس الإعدادية 31 217 تلميذاً وعدد القاعات الخاصة 254 قاعة موزعة على كامل المؤسسات.

تجهيزات المرحلة الأولى من التعليم الأساسي سنة 2011

المعمدية	عدد المدارس	عدد الأقسام	عدد التلاميذ	عدد المدرسين
نابل	13	130	6 176	329
دار شعبان الفهري	12	89	4 289	215
بني خيار	11	78	4 031	199
قرية	24	152	6 834	369
منزل تميم	29	185	6 350	384
الميدة	17	74	2 631	162
قليبية	17	114	5 672	317
حمام الغزاز	9	50	1 517	101
الهورية	24	107	3 601	235
ناكلمة	13	57	2 020	152
سليمان	13	96	3 939	238
منزل بوزلفة	16	91	3 614	112
بني جلال	12	86	3 619	178
فرنالية	21	140	5 927	274
بوعرقوب	14	71	2 909	149
حمامات	21	166	8 163	386
المجموع	269	1 686	71 292	3800

المصدر: الإدارة الجهوية للتربية

تجهيزات المرحلة الثانية من التعليم الأساسي سنة 2011

المعمدية	عدد التلاميذ	عدد الأقسام العادية	عدد الأقسام الخاصة	عدد المدارس
نابل	2 432	66	24	4
دار شعبان الفهري	1 318	28	13	2
بني خيار	1 625	30	18	3
قرية	2 365	41	26	4
منزل تميم	2 847	64	29	5
الميدة	806	18	6	1
قليبية	2 102	51	25	4
حمام الغزاز	912	12	5	1
الهورية	2 936	49	19	5
ناكلمة	1 605	18	8	1
سليمان	1 714	36	11	2
منزل بوزلفة	2 065	24	7	2
بني جلال	1 869	27	12	2
فرنالية	2 632	61	21	4
بوعرقوب	1 025	20	7	1
حمامات	2 964	49	23	4
المجموع	31 217	594	254	45

ج. التعليم الثانوي

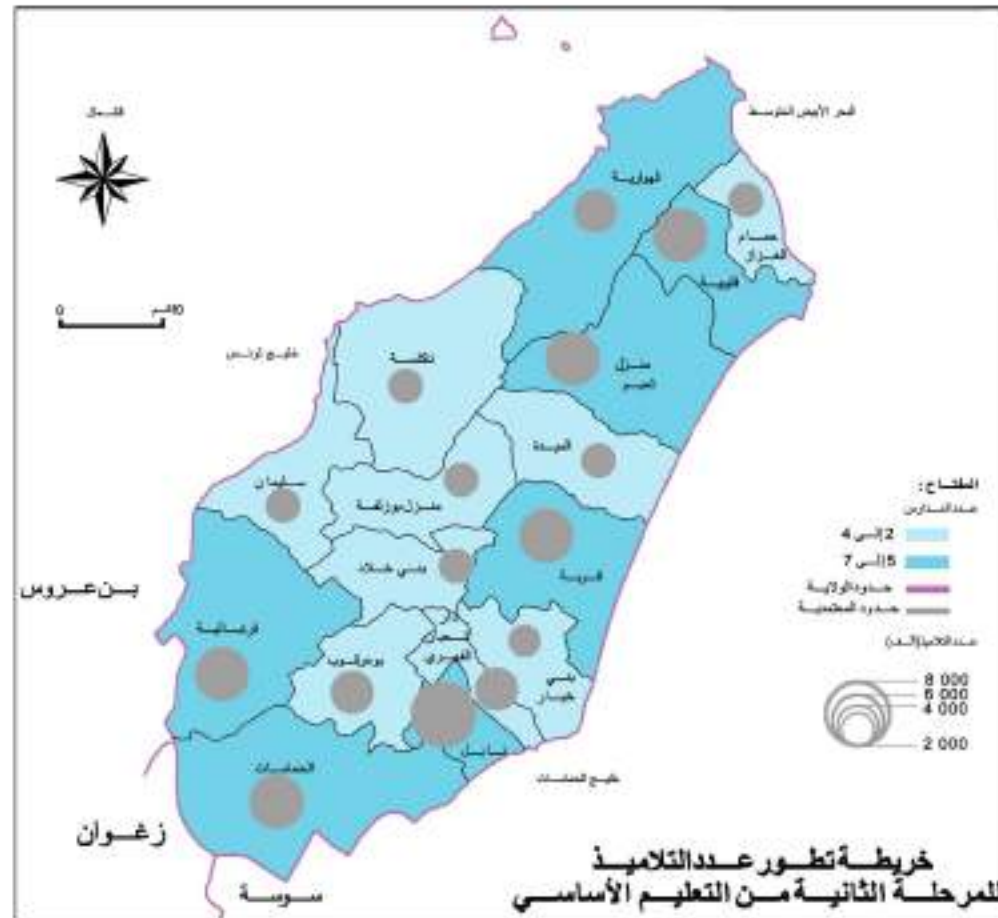
مؤسسات التعليم الثانوي أقل إنتشارا من باقي المؤسسات التعليمية. حسب إحصائيات سنة 2012 تظم ولاية نابل 20 معهد ثانوي لـ 40 075 تلميذ. المعاهد الثانوية التي تحتوي على عدد مهم من القاعات تتموقع في المعتمديات الأشد حاجة. و تتركز المؤسسات المجهزة بالمباني في المدن وذلك بسبب التشتت السكاني في المناطق الريفية لمجورة.

تشهد ظروف التعليم الثانوي تحسنا بارزا في مستوى البنية التحتية و التأطير العلمي و تتوزع المعاهد تمثيلا مع الكثافة السكانية للمناطق، و يواكب عددها و إنتشارها التطور العمراني للمعتمديات. كما إستفادت الجهة على غرار بقية الولايات التونسية، من برنامج تحسين جودة النظام التعليمي و قد وقع إنشاء العديد من المعاهد الجديدة إضافة إلى تحسين و تهيئة البعض الآخر منها، وهي تكون في أغلب الأحيان من بين المنشآت المتميزة بمظهرها و نعتها المعماري.

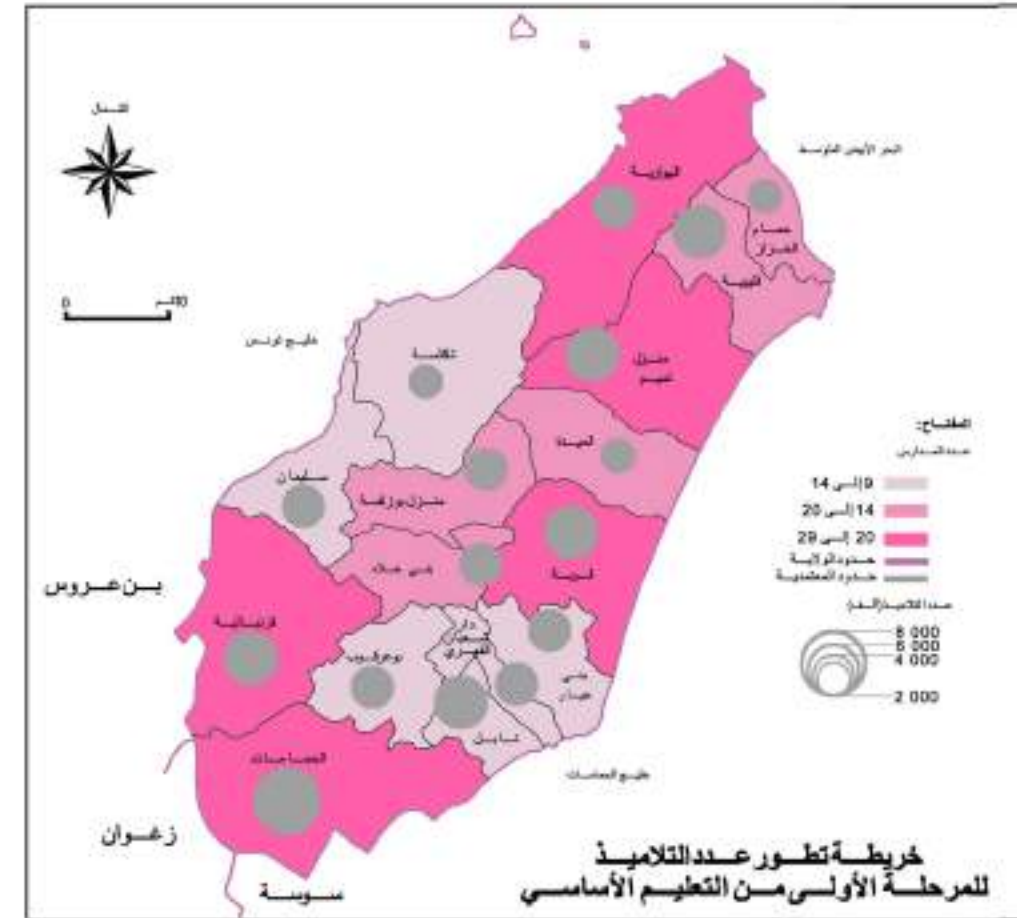
تجهيزات التعليم الثانوي لسنة 2012

عدد المعاهد	عدد الاقسام العادية	عدد الاقسام الخاصة
2	98	45
1	42	18
1	44	15
1	85	20
2	86	29
1	34	7
2	76	26
1	29	7
1	57	16
1	34	9
1	48	16
1	54	14
1	60	18
1	96	20
1	39	13
2	99	28
20	981	301

المصدر: الإدارة الجهوية للتربية



المصدر: الإدارة الجهوية للتربية



2.2.5. التعليم العالي

المؤسسات الجامعية سنة 2011/2012

عدد المتخرجين	عدد الطلاب			المعتمدية
	المجموع	إناث	ذكور	
1 033	5 391	3 481	1 910	نايل
323	1 363	1 046	317	دار شعبان الفهري
-	-	-	-	بني خيار
-	-	-	-	قربة
-	-	-	-	منزل تميم
-	-	-	-	الميدة
-	-	-	-	قلبيبة
-	-	-	-	حمام الغراز
-	-	-	-	الهورية
-	-	-	-	ناكلمة
217	1 361	1 016	345	سليمان
-	-	-	-	منزل بوزلفة
-	-	-	-	بني جراد
-	-	-	-	قرنبالية
-	-	-	-	بوعرقوب
977	3 912	1 235	2 677	حمامات
2 550	12 027	6 778	5 249	المجموع

المصدر: الإدارة الجهوية للتربية

تعد ولاية نابل 6 مؤسسات تعليم عالي تضم 12 027 طالب في السنة الجامعية 2011\2012. عدد المدرسين يقدر بـ 445 أستاذا جامعيًا، أي بنسبة تأطير تعادل أستاذًا لكل 13.7 طالبًا.

تعتبر كلية العلوم الاقتصادية والتصرف من أكبر المؤسسات الجامعية إذ يعد 4 174 طالبًا بنسبة إناث مرتفعة (64.2%) يليها المعهد العالي للدراسات التكنولوجية بـ 2 165 طالبًا تمثل نسبة الإناث 29.6%. وبالتالي فإن عدد الإناث هو الطاغى في القطب الجامعي بمعتمدية نابل بنسبة 44.8%.

باقي المؤسسات الجامعية أقل عددًا 1 217 طالبًا بالنسبة للمعهد العالي للفنون و 1 363 طالبًا بالنسبة للمعهد العالي للغات التطبيقية والإعلامية. أما المعهد العالي للعلوم وتكنولوجيا البيئة فهو يعد 1 361 طالبًا.

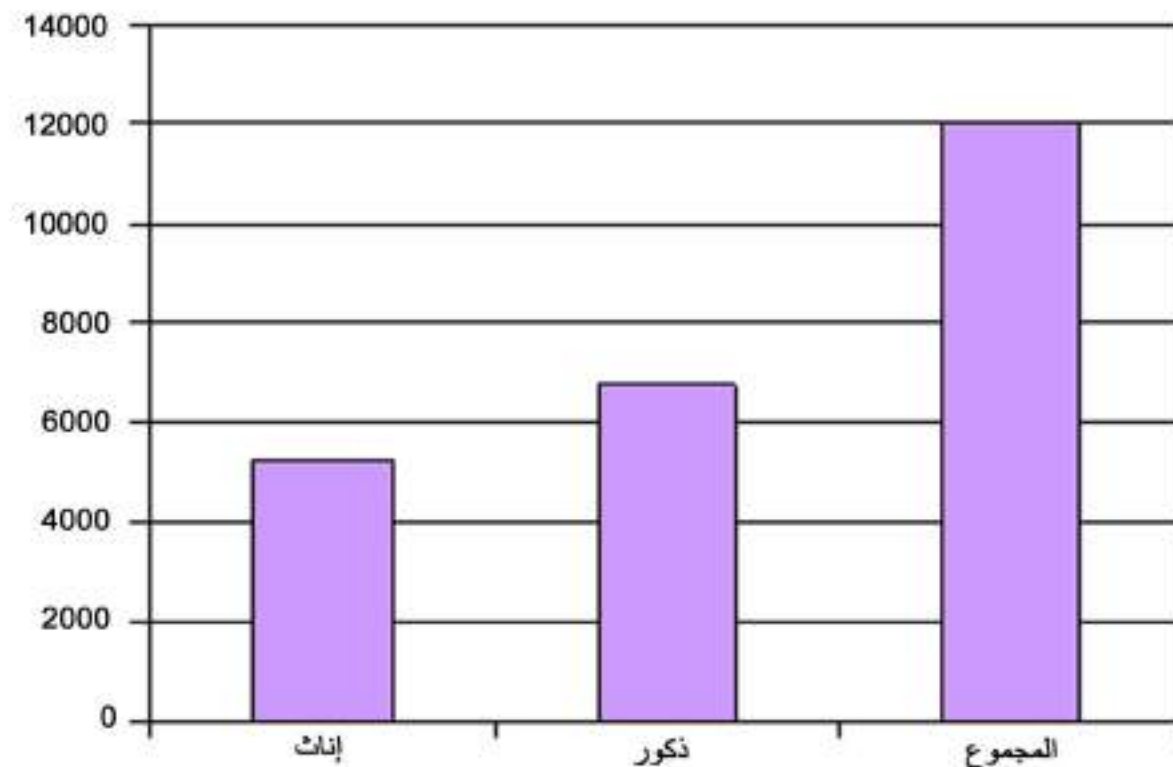
3.2.5. التكوين المهني

تظم ولاية نابل 10 مراكز للتكوين المهني التابعة للوكالة التونسية للتكوين المهني، تتوزع على كل من معتمدية الحمامات وقربة وسليمان وقلبيبة وناكلمة وقرمبالية، تعد هذه المراكز 1 287 متربصًا منها 34.4% من الإناث، وقد بلغ عدد خريجي مراكز التكوين 1 424 متربصًا سنة 2011 تنقسم هذه المؤسسات إلى مراكز قطاعية و مراكز تدريب مهني إضافة إلى مراكز تكوين الفتاة الريفية كالتالي:

- المركز القطاعي للتكوين في الصيانة بنايل.
- مركز التكوين المهني بسيدي عاشور.
- مركز التكوين المهني بقربة.
- مركز التكوين المهني بقلبيبة.
- المركز القطاعي للتكوين في البناء بسليمان.
- المركز القطاعي للتكوين بقرنبالية.
- مركز تكوين الفتاة الريفية بباطرو.
- مركز تكوين الفتاة الريفية بعين كنانة.

ويضاف إلى هذه المراكز مؤسسات قطاعية أخرى تعنى بالتكوين المهني و عددها 6 (الفلاحة: 2، الصيد البحري: 1، السياحة: 2، الصحة: 1).

عدد الطلاب حسب الجنس للسنة الدراسية 2011 / 2012



المصدر: الإدارة الجهوية للتربية

4.2.5. الصحة

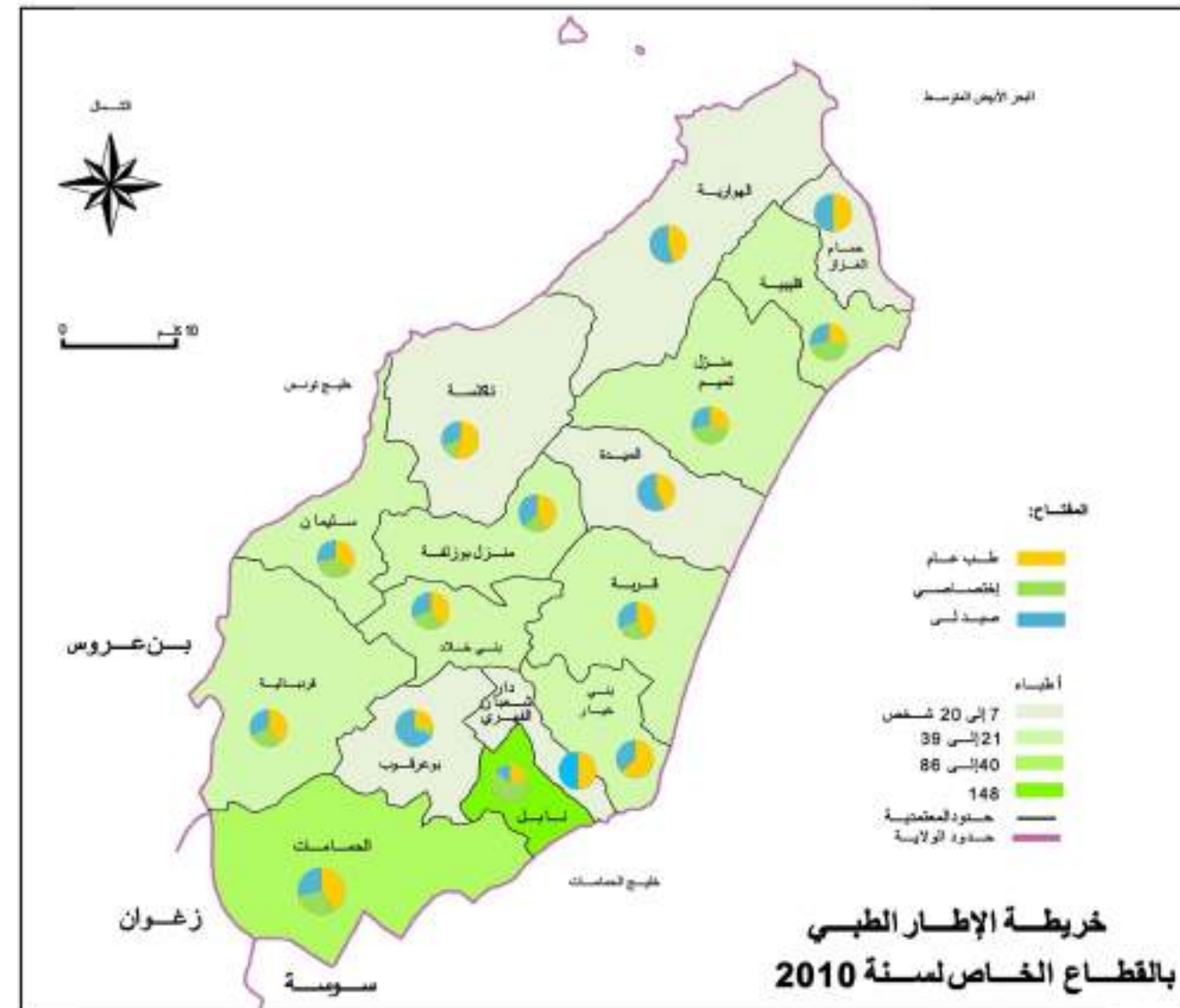
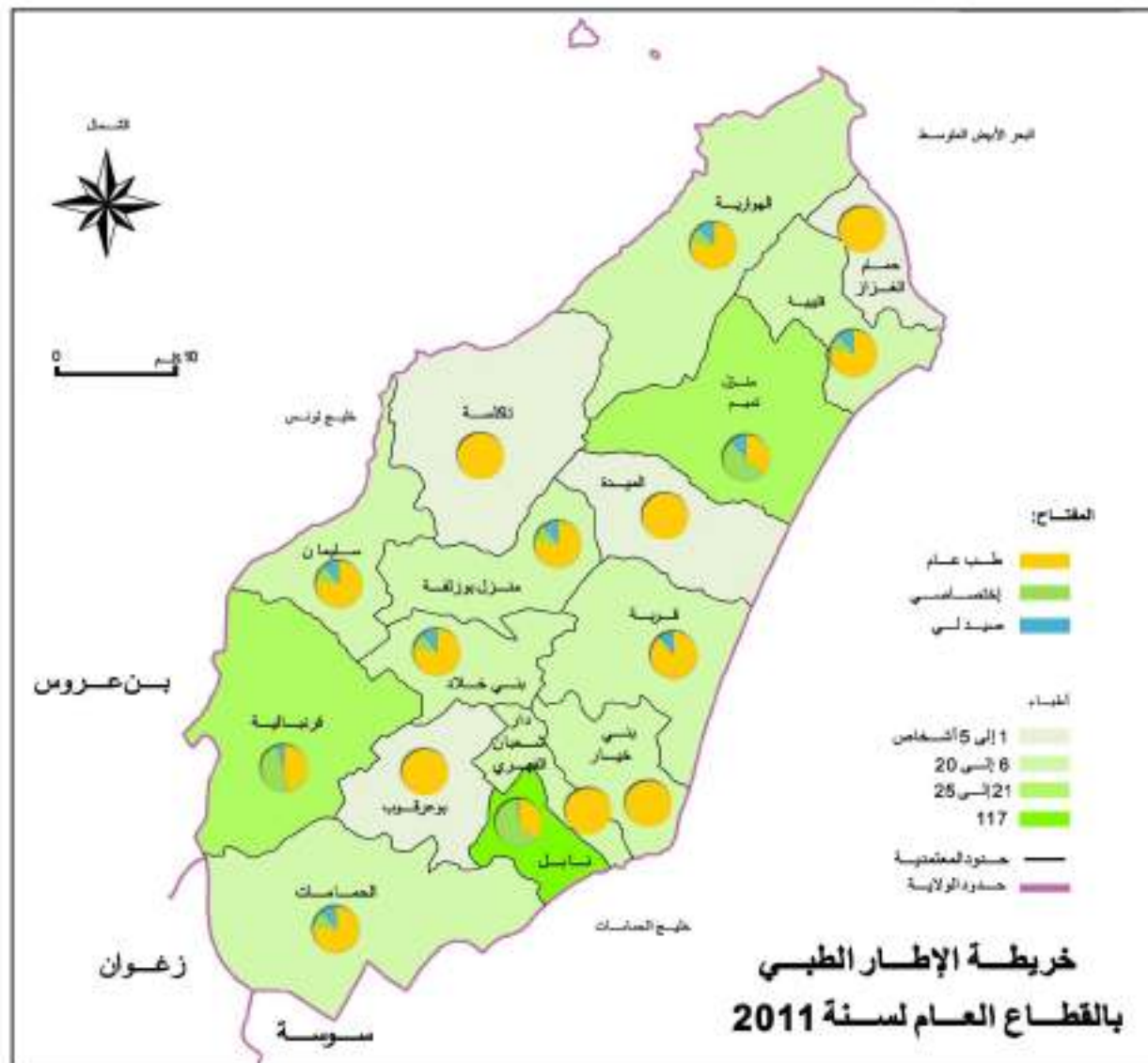
تتكون التجهيزات الصحية في ولاية نابل حسب إحصائيات سنة 2011 من 3 مستشفيات جهوية و 8 مستشفيات محلية و 113 مركز للصحة الأساسية و 34 مخبر. يتكون الإطار الطبي أساسا من أطباء الاختصاص ينتمون أغلبهم إلى القطاع الخاص (220 من جملة 313) ثم نجد الأطباء العاميين أغلبهم منتمين كذلك للقطاع الخاص (195 من جملة 328). كذلك الحال لعدد الصيدليات الخاصة الذي يفوق عدد الصيدليات العمومية بـ 7 مرات. يرجع ذلك لعجز الميزانية المخصصة للأدوية بالمقارنة مع الميزانية المخصصة للتصريف.

لكن بالرغم من همئة القطاع الخاص فإن المؤسسات الصحية العمومية تبقى هي التجهيزات الأساسية في الولاية. و تحتوي ولاية نابل على 5 مصحات خاصة و 7 مراكز لغسل الكلي و 21 مخبر. مراكز الصحة العمومية الهامة بالجهة و ذات الخدمات الأساسية هي تابعة للهياكل العمومية. تتمركز المخابرة بالتجمعات السكانية في ولاية نابل.

الهياكل الصحية لسنة 2011

طب اختصاص	طب عام		صيدلية		مخابر التحليل		مراكز الصحة الأساسية	مستشفى جهوي	عدد	معدل جهوي / ساكن
	خاصة	عام	خاصة	عام	خاصة	عام				
	220	93	195	133	160	21	21	13	113	3
	3 443	8 146	3 885	5 696	4 735	36 076	36 076	58 277	6 740	68 873

الإدارة الجهوية للصحة



5.2.5. الرياضة و الطفولة و الشباب و الثقافة

أ. التجهيزات الرياضية:

تتكون التجهيزات الرياضية في ولاية نابل من 63 قاعة مغطاة تتواجد في مختلف المعتمديات التي نظم كل منها على الأقل ملعب رياضي ماعدادار شعبان الفهري و الميدة و بوعرقوب. كما تحتوي ولاية نابل على 79 جمعية رياضية لـ 13255 مشترك.

ب. تجهيزات الطفولة:

تعنى الطفولة بـ 3 أصناف من التجهيزات وهي نوادي الطفولة ، حدائق الأطفال و الحضانات. تعد ولاية نابل 264 حديقة أطفال تنتشر على كامل المعتمديات ويرتفع عدد حدائق الأطفال الخاصة في معتمدية نابل. تتوزع نوادي الأطفال على كامل المعتمديات باستثناء تاكلسة و بوعرقوب و يبلغ عددها 114 نادي. و قد أصبح الإهتمام بهذه النوادي قبل الدراسة أمرا منتشرا لدى سكان الجهة، في حين يعتبر عدد الحضانات محدودا.

تجهيزات الطفولة لسنة 2011

المحاضن	نوادي الأطفال	رياض الأطفال	المعتدية
4	26	27	نابل
1	17	13	دار شعبان الفهري
-	11	20	بني خيار
-	9	19	قرية
-	5	23	منزل تميم
-	1	4	الميدة
-	9	23	قليبية
-	2	6	حمام الغزاز
-	2	10	الهورية
-	-	6	تاكلسة
-	4	20	سليمان
-	6	12	منزل بوزلفة
-	10	15	بني جلاذ
-	9	31	فرنباية
-	-	8	بوعرقوب
2	3	27	حمامات
7	114	264	المجموع

المصدر: المديرية العامة للتربية الجهوية

التجهيزات الرياضية لسنة 2011

المعتدية	ملاعب رياضية	قاعة مغطاة	جمعيات رياضية	عدد المنخرطين
نابل	7	9	8	2 904
دار شعبان الفهري	-	5	4	439
بني خيار	3	3	4	643
قرية	3	5	7	1 379
منزل تميم	3	1	7	1 111
الميدة	-	9	1	235
قليبية	6	6	7	1 057
حمام الغزاز	1	1	2	274
الهورية	3	1	4	1 175
تاكلسة	1	1	2	149
سليمان	2	3	5	469
منزل بوزلفة	4	2	5	312
بني جلاذ	5	3	3	433
فرنباية	6	5	9	1 191
بوعرقوب	-	1	1	120
حمامات	8	8	10	1 364
المجموع	52	63	79	13 255

المصدر: المديرية العامة للتربية الجهوية

ج. تجهيزات شباب:

تعتبر دور الشباب من التجهيزات الأساسية في كامل الولاية. و قد بلغ عددها 21 دارا موزعة في كامل أرجاء الولاية ما عدا الهوارية و تاكلسة. تستقبل دور الشباب أنشطة 10 نواد تنظم 3 451 منخرطا و تمكن هذه الأنشطة من ترميح ثقافة فنية و علمية لدى الناشئة إضافة إلى نشاطات ترفيهية. أهم المجالات التي تعنى بها دور الشباب في نابل هي المسرح و الموسيقى و الفن التشكيلي و التعبير الجسدي و الإعلامية و الإلكترونيك و الرياضة بالإضافة إلى أنشطة ترفيهية أخرى.

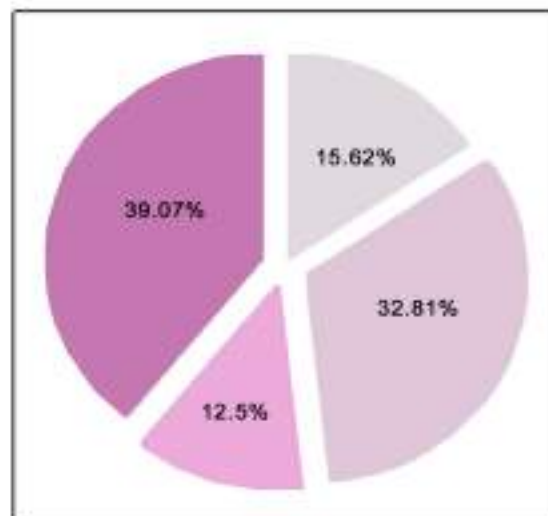
د. تجهيزات الثقافية:

تتكون المنشآت الثقافية من دور الثقافة و المكتبات العمومية و المسارح. و تنظم ولاية نابل 8 دور ثقافية موزعة على مراكز المعتمديات 2 في نابل و 2 في قرية. كما تحتوي ولاية نابل 25 مكتبة عمومية موزعة بمعدل مكتبة لكل معتمدية على الأقل.

التجهيزات الثقافية لسنة 2011

المكاتب العمومية	دار الثقافة	المعتمدية
2	2	نابل
1	-	دار شعبان الفهري
3	-	بني خيار
2	2	قرية
2	-	منزل تميم
1	-	الميدة
3	1	قنبيبة
2	-	حمام الغراز
1	1	الهوارية
1	1	تاكلسة
1	-	سليمان
1	-	منزل بوزلفة
2	-	بني جلال
1	1	قر نبالية
1	-	بوعرقوب
1	-	حمامات
25	8	المجموع

المندوب العام للثقافة الجهوية



نسبة مراكز الثقافة و الترفيه بولاية نابل

المندوب العام للثقافة الجهوية

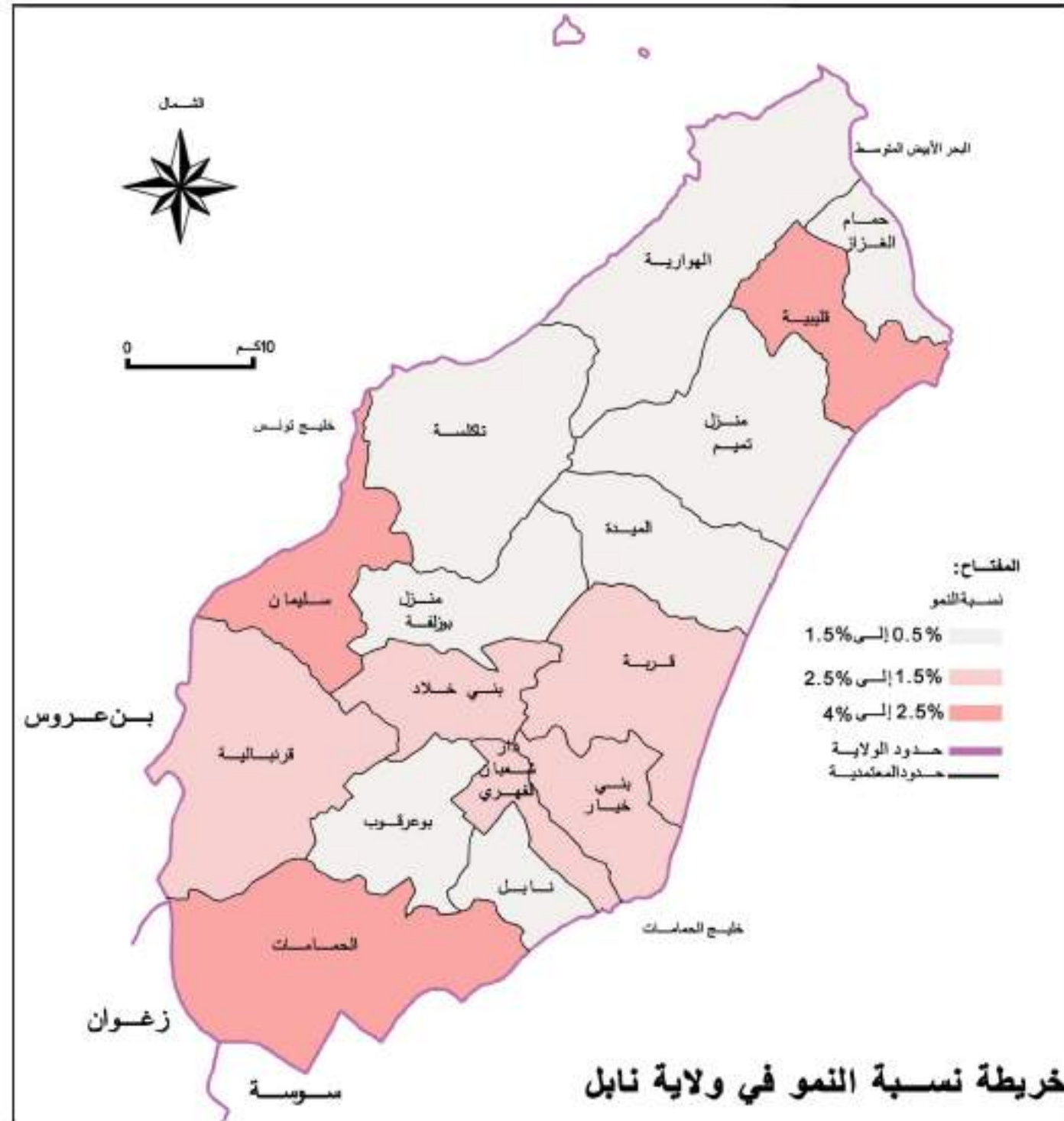
تجهيزات الشباب لسنة 2011

المعتمدية	عدد دور الشباب	عدد النوادي	عدد المنخرطين
نابل	1	-	104
دار شعبان الفهري	1	-	170
بني خيار	3	1	281
قرية	1	1	242
منزل تميم	2	-	97
الميدة	2	-	845
قنبيبة	2	-	174
حمام الغراز	1	-	57
الهوارية	-	2	-
تاكلسة	-	1	-
سليمان	1	2	702
منزل بوزلفة	1	1	45
بني جلال	2	1	76
قر نبالية	2	1	360
بوعرقوب	1	-	40
حمامات	1	-	258
المجموع	21	10	3 451

المندوب العام للثقافة الجهوية

3.5. المراكز الريفية والحضرية

تتميز ولاية نابل بانتشار المدن في كامل الجهة. بلغت نسبة التحضر 66.3% سنة 2012 وهي نسبة متساوية مع المعدل الوطني رغم تجاوزها لهذه النسبة في السنوات الماضية. لكن نسبة نمو عدد سكان المدن تفوق نسبة التطور السكاني العام في الولاية. تسجل العديد من المعتمديات نسبة تحضر تفوق المعدل الوطني ونلاحظ وجود معتمديات حضرية مثل نابل و دار شعبان الفهري. يعود هذا الطابع إلى تطور النشاط الصناعي، وأهمية القطاع السياحي، وكذلك قرب الولاية من العاصمة. ومن أبرز المعتمديات الأكثر ازدهارا نجد الحمامات وذلك بالتطور المستمر لقطاع السياحة وعلاقته بالعاصمة عبر الطريق السريع (1) تليها معتمدية سليمان المرتبطة ارتباطا وثيقا بالعاصمة تونس والتي تحتوي على أنشطة صناعية هامة. أما بالنسبة لدار شعبان الفهري فهي تنتمي لمنطقة نابل الكبرى مما يجعلها في المرتبة الثالثة من بين المعتمديات الأكثر تطورا.



المصدر: المعهد الوطني للإحصاء

السكان ونسبة النمو لكل معتمدية

نسبة النمو	السكان		المعتمدية
	2013	1996	
1,15 %	60 012	49 469	نابل
2,58 %	43 402	28 058	دار شعبان الفهري
1,78 %	13 764	14 044	بني خيار
2 %	7 424	5274	المعمورة
1,59 %	7 003	5 342	الصمعة
1,72 %	38 070	28 518	قرية
1,43 %	8 298	6 503	تازركة
1,49 %	36 708	28 589	منزل تميم
1,12 %	5 088	4 202	منزل حر
0,53 %	3 532	3 221	الميدة
2,63 %	49 819	32 162	قلبيبة
0,85 %	5 613	4 813	ازمور
0,73 %	7 999	7 058	حمام الغزاز
0,12 %	4 280	4 159	دار العلووش
0,58 %	9 545	8 627	الهوارية
0,67 %	21 115	18 794	تلكلسة
2,59 %	32 909	21 413	سليمان
1,26 %	3 961	3 175	قربص
0,83 %	16 464	14 251	منزل بوزلفة
1,74 %	13 764	10 271	بني خالد
1,81 %	8 071	5 950	زاوية الجديدي
1,93%	21 629	15 568	قر نبالية
1,09 %	10 819	8 977	بوعرقوب
3,75 %	86 163	45 820	حمامات
1,95 %	520 691	374 259	المجموع

1.3.5. الترتيب الديمغرافي للمدن

ترتيب المدن داخل الولاية حسب عدد سكانها تنازليا من مدينة الحمامات إلى مدينة الميعة:

- بلدية الحمامات: 86 163 ساكن.
- بلدية نابل: 60 012 ساكن.
- بلدية قلبية: 49 819 ساكن.
- بلدية دار شعبان الفهري: 43 402 ساكن.
- بلدية قرية: 38 070 ساكن.
- بلدية منزل تميم: 36 708 ساكن.
- بلدية سليمان: 32 909 ساكن.
- بلدية قرنايلية: 21 629 ساكن.
- بلدية تاكلسة: 21 115 ساكن.
- بلدية بني خيار: 18 987 ساكن.
- بلدية منزل بوزلفة: 16 464 ساكن.
- بلدية بني خلاد: 13 764 ساكن.
- بلدية بوعرقوب: 10 819 ساكن.
- بلدية الهوارية: 9 545 ساكن.
- بلدية تازركة: 8 298 ساكن.
- بلدية زاوية الجديد: 8 071 ساكن.
- بلدية حمام الغراز: 7 999 ساكن.
- بلدية المعمورة: 7 424 ساكن.
- بلدية الصمعة: 7 003 ساكن.
- بلدية أزمو: 5 631 ساكن.
- بلدية منزل حر: 5 088 ساكن.
- بلدية دار علوش: 4 280 ساكن.
- بلدية قريص: 3 961 ساكن.
- بلدية الميعة: 3 532 ساكن.

تحتوي البلديات المكونة لنابل الكبرى (نابل و الحمامات و دار شعبان الفهري و بني خيار و المعمورة) على 215 988 ساكنا وهي تمثل القطب العمراني للوطن القبلي حيث يتمركز فيه 40% من سكان المناطق البلدية و يتجاوز بـ 3 مرات و نصف حجم التجمع العمراني الثاني و المتكون من بلديتي قلبية و حمام الغراز اللتان تضمسان 57 818 ساكنا و تتجاوز 5 مرات و نصف حجم التجمع العمراني الثالث المتكون من منزل بوزلفة و بني خلاد و زاوية الجديد و الذي يضم 38299 و يتبين من هذا أن ولاية نابل تعاني من ظاهرة تضخم القطب الرئيسي.

نجد في طبقة المدن التي تحتوي على 10 000 إلى 20 000 ساكنا، 4 مدن أما بالنسبة للمدن الصغيرة الأقل من 10000 ساكن ساكنا فهي تحتوي على 11 مدينة.

يعود عدم توازن ترتيب المدن داخل الولاية إلى ارتفاع نسبة نمو المدن المهيمنة إلى 2 و 3% مقابل نسبة ضعيفة من النمو أقل من 1%.

2.3.5. الترتيب الوظيفي للمدن

يتم ترتيب المدن في ولاية نابل حسب تجهيزاتها الأساسية و دورها الإقتصادي و تأطيرها و تنظيمها للمحيط المجاور حسب ثلاث مستويات:

- **عاصمة ولاية نابل:** هي المدينة التي تضم أكثر عدد من التجهيزات الأكثر أهمية و المراكز الجهوية للإدارات العمومية و المؤسسات الخاصة الهامة. هذا الدور الإداري مدعوم بالوضع الاقتصادي نظرا لوجود عدد هام من المؤسسات في مختلف الاختصاصات.

- **المراكز الجهوية:** تقوم بوظيفة المركز الجهوي كل من مدينة الحمامات و قرية و منزل تميم و قلبية و قربيانية. تضم هذه المدن عددا هاما من منشآت الخدمات التي تستقطب المجالات المجاورة الحضرية و الريفية. هذا الاستقطاب يتجاوز حدود المعتمديات لما تتوفر عليه من تجهيزات مما يدعم إشعاعها.

- **المراكز تحت الجهوية:** توجد في هذه المرتبة كل من مدينة قلبية و بني خيار و منزل بوزلفة المؤطرة للأرياف المجاورة و توفر خدمات ضرورية للمتساكنين حيث أن مستوى التجهيزات و حجمها الديمغرافي تمكن من تلبية دورها كمركز للمعمودية.

- **المراكز المحلية:** توفر خدمات أولية و تجهيزات أساسية لكنها تعتمد على خدمات المدن الأعلى ترتيبا.

4.5. تنظيم المجال

تنظيم المجال هو نتيجة لعدة تفاعلات و عوامل تتداخل في التوزيع المكاني للسكان و في نشاطهم. البات التهيئة تمكن من المحافظة على التوازن بين المناطق و الأنشطة البشرية مما يساهم في تنمية الجهة في مختلف القطاعات.

يعتمد التخطيط الترابي على دراسات علمية و تقنية لتنظيم و تهيئة المجال. أنجزت الإدارة العامة للتهيئة الترابية العديد من الدراسات من بينها المخطط المدير لتهيئة المنطقة الحساسة للساحل الشرقي للوطن القبلي و أطلس ولاية نابل نسخة سنة 1996، إلخ...

مخططات التهيئة العمرانية تمثل أدوات مهمة لتطوير العمران في المدن و التجمعات القروية. كامل ولاية نابل منظمة حسب مخططات التهيئة العمرانية للمناطق البلدية و المحلية.

5.5. فرص التنمية

تتميز ولاية نابل بتنوع النسيج الإقتصادي و وفرة الإنتاج في جل المجالات الفلاحية و الصناعية و السياحية و مجال الخدمات.

و يعود ذلك بالأساس إلى توظيف الموارد الطبيعية و الإنسانية و الثقافية المتواجدة في المنطقة و للمكانة الجغرافية الإستراتيجية الهامة للولاية و التي تتمتع بمحيط طبيعي جذاب و ظروف مناخية ملائمة. للفلاحة دور كذلك في اقتصاد الوطن القبلي، نظرًا للتقاليد الفلاحية العريقة و إمكانية التأقلم مع التقنيات الحديثة مما ساهم في تطور هذا القطاع.

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

- زراعة النباتات الطبية و العطرية.
- إنتاج الفطر.
- تربية الأرناب.
- تربية النحل.
- زراعة العانجا.
- زراعة ثمرة الأفوكادو.
- تربية الأسماك.

تضم ولاية نابل عدد كبير من المواقع الطبيعية المختلفة، المنتزه الطبيعي زميرا و زميرتا و المحمية الطبيعية بالهوارية و مركز تربية الحيوانات البرية في دار أبيشوا.

لعب ساحل الوطن القبلي دورا رئيسيا في تحويل الجهة إلى قطب سياحي بحري خاصة في خليج الحمامات. تتميز الولاية بقريةها من مطار تونس قرطاج (67 كلم) و مطار النفيضة و ميناء رادس و ميناء سوسة. شبكة الطرقات و شبكة السكك الحديدية تساهم في ربط ولاية نابل بالعاصمة تونس و منطقة الوسط الشرقي.

شهد التراث الأثري في الوطن القبلي عدة تقاليد و افتتاح على حضارات البحر الأبيض المتوسط و الحضارات الشرقية. مما يوفر فرص تلمية لتطوير القطاع السياحي.

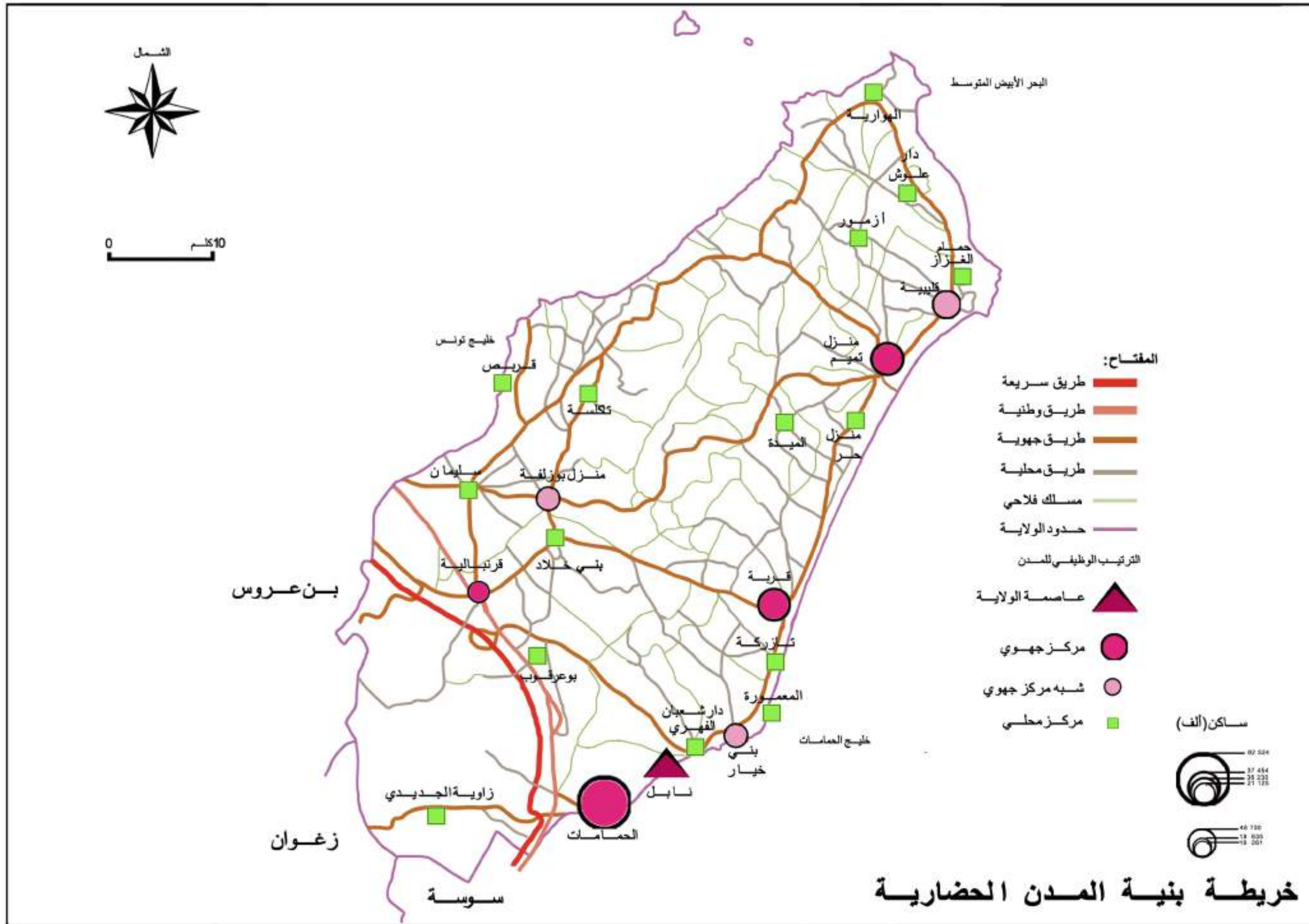
فيما يلي قائمة المشاريع التي مكنت من النهوض بقطاع السياحة:

- السياحة الثقافية و المسكك السياحي.
- السياحة الخضراء و السياحة البيئية.
- المنازل العائلية المجاورة للمناطق الطبيعية.
- المطاعم و مراكز الاستقبال في المناطق الطبيعية و الأثرية.
- المتاحف الأثرية.

تخصص قطاع الحرف في الفخار و الخزف التقني و النحاس و الجلد و فنون النمار يمكن من إنشاء مشاريع في المجالات التالية:

- صناعة البلور المحفور.
- ترميل المعادن.
- صناعة الألياف النباتية
- الحديد المصهر.
- صناعة المجوهرات
- الخزف
- الفخار اليدوي
- النحت على الحجر
- صناعة المواد المتآكلة من الألياف النباتية
- النجارة التقليدية
- النحت على الخشب

وجود عدد هام من المنشآت الصناعية في الولاية و العاملة بالخصوص في مجالات النسيج و مواد البناء و الخزف و الصناعات الميكانيكية و الإلكترونية يمكن من تطوير النشاطات الصناعية في الجهة خاصة بوجود مناطق صناعية مهينة و مؤسسات تعليم عال في الميدان الإقتصادي و مرتبط بقطاع الصناعة و يجدر ذكر القطب التكنولوجي ببرج السدرية الذي يمثل عاملا هاما و ركيزة لتطور طرق و كفاءات الإنتاج و تحسين المنتوجات في قطاع الطاقة و المياه و التكنولوجيات البيولوجية.



6. ملخص حسب المعتمديات

1.6. معتمدية نابل

تقع معتمدية نابل على الساحل الشرقي للوطن القبلي. و قد بلغ عدد سكانها 59 490 سنة 2004 اي حوالي 8.5% من جملة متساكني هذه الولاية.

تظم المنطقة البلدية بها 29 953 ساكن و بذلك تكون نسبة التحضر 50.3%.

تبلغ نسبة التنوير 98.4% ونسبة التزود بالماء الصالح للشرب 96.1% و نسبة الربط بشبكة التطهير 92.4%.

تتميز هذه المعتمدية بوفرة التجهيزات التربوية لكامل مراحل التعليم الأساسي و الثانوي، فعدد المدارس الابتدائية و الإعدادية و المعاهد الثانوية يفوق الاحتياجات المترتبة عن جدول المرافق.

تتكون التجهيزات الصحية في نابل من مستشفى جهوي وآخر محلي و 6 مراكز للصحة الأساسية وهو عدد كاف لتلبية حاجيات السكان. التجهيزات البريدية في المعتمدية يفوق عددها الاحتياجات فهي تتكون من 3 مكاتب بمجموع 16 شباك بريد.

تقدر الاراضي الفلاحية بـ 4 500 هكتار اي بنسبة 2.4% من جملة الاراضي الصالحة للزراعة في ولاية نابل. كما يظم النشاط الفلاحي انتاجا حيوانيا يتكون من قطع يحتوي على 4 100 رأس غنم، و 950 رأس ماعز، و 950 رأس بقر، و 50 رأس إبل، و 300 أرنب، و 600 جبح نحل ما يمثل بالتوالي 2.5%، 3.1%، 2%، 11.1%، 3.5% و 3.3% من قطعان الماشية في كامل الولاية.

1.1.6. المؤشرات السكانية

المؤشرات	نابل	كامل الولاية
عدد السكان سنة 2004	50 490	693 890
عدد السكان الذكور	31 596	354 166
عدد السكان الإناث	27 894	339 724
سكان المناطق البلدية	29 953	457 273
سكان المناطق غير البلدية	29 536	236 616
عدد الأسر	15 742	162 691
عدد المساكن	18 733	186 584
نسبة الإناث (%)	46.8	48.9
نسبة سكان المناطق البلدية (%)	50.3	69.9
عدد أفراد الأسرة الواحدة	3.7	4.2
عدد الأشخاص لكل مسكن	3.1	3.2
المساحة (هكتار)	7 160	282 200
الكثافة سنة 2004	8.3	2.4

2.1.6. مؤشرات التجهيز

المؤشرات	نابل	كامل الولاية
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء	18 433	181 173
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء بالمناطق البلدية	17 854	130 261
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء بالمناطق غير البلدية	574	50 958
نسبة التنوير	98.4	97.1
عدد المشتركين بشبكة الماء	18 002	154 118
نسبة التزود بالماء (%)	96.1	82.6
المياه المستهلكة (ألف م ³)	3 300	27 557
الطرقات الجهوية (كلم)	20.0	407.3
الطرقات المحلية (كلم)	-	229.3
عدد مكاتب البريد	3	68
عدد الشبائيك البريدية	16	184
عدد دور الشباب	1	21
عدد رياض الأطفال	27	264
عدد المكتبات	2	25
نسبة الربط بشبكة التطهير (%)	92.4	59.6

3.1.6. مؤشرات التعليم

المؤشرات	نابل	كامل الولاية
عدد المدارس الإبتدائية	13	269
عدد القاعات	130	1 686
عدد تلاميذ الإبتدائي	6 176	71 292
عدد المدرسين	329	3 800
عدد القاعات لكل مدرسة	10	6.2
عدد التلاميذ لكل قاعة	47	42
عدد التلاميذ لكل مدرس	18.7	18.7
المدارس الإعدادية و المعاهد الثانوية	6	66
عدد القاعات	250	2 131
عدد التلاميذ	6 925	58 444
عدد المدرسين	509	4 199
عدد القاعات لكل مدرسة إعدادية و معهد ثانوي	41	32
عدد التلاميذ لكل مدرس	13	18
عدد المؤسسات الجامعية	5	6
عدد الطلبة	10 666	12 027

4.1.6. المؤشرات الصحية

المؤشرات	نايل	كامل الولاية
عدد المستشفيات الجهوية	1	3
عدد المستشفيات ا لمحلية	1	8
عدد مراكز الصحة الأساسية	6	113
عدد الأسرة الإستشفائية العمومية	478	915
عدد المخابر العمومية	3	13
عدد المخابر الخاصة	8	21
عدد أطباء القطاع العام	107	226
عدد صيادلة القطاع الخاص	19	160
عدد الممرضين	456	1 121
عدد مصحات القطاع الخاص	2	5

5.1.6. المؤشرات الفلاحية

المؤشرات	نايل	كامل الولاية
مساحة الأراضي الفلاحية (هكتار)	4 500	185 000
مساحة المناطق السقوية (هكتار)	500	42 798
المناطق السقوية العمومية (هكتار)	400	24 906
نسبة المناطق السقوية العمومية (%)	80	58.2
مساحة أراضي الأشجار المثمرة (هكتار)	4 740	349 000
الأعلاف (طن)	10 500	550 000
الحبوب (طن)	528	98 000
زراعة الخضراوات (طن)	230	869 440
البقول (طن)	7 500	20 897
عدد رؤوس الأغنام	4 100	162 000
عدد رؤوس الماعز	955	30 000
عدد رؤوس الأبقار	950	45 500
عدد رؤوس الإبل	50	450
عدد الأرناب الوالدات	300	8 500
عدد أجباح النحل	600	18 000

6.1.6. المؤشرات الاقتصادية

المؤشرات	نايل	كامل الولاية
عدد النزول	21	140
عدد الأسرة السياحية	5 526	50 652
عدد الحرفيين	2 218	4 403
عدد سيارات التاكسي	217	1 385
عدد سيارات الأجرة من نوع Louage	66	474
عدد سيارات النقل الريفى	18	476
عدد مواطن الشغل الصناعية	4 999	68 893

2.2.6. مؤشرات التجهيز

المؤشرات	دار شعبان الفهري	كامل الولاية
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء	10 557	181 173
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء بالمناطق البلدية	9 806	130 261
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء بالمناطق غير البلدية	752	50 958
نسبة التتوير	97.6	97.1
عدد المشتركين بشبكة الماء	9 648	154 118
نسبة التزود بالماء (%)	89.2	82.6
المياه المستهلكة (ألف م ³)	1 516	27 557
الطرق الجاهوية (كلم)	2.2	407.3
الطرق المحلية (كلم)	1.0	229.3
عدد مكاتب البريد	2	68
عدد الشبائيك البريدية	7	184
عدد دور الشباب	1	21
عدد رياض الأطفال	13	264
عدد المكتبات	1	25
نسبة الربط بشبكة التطهير (%)	88.4	59.6

3.2.6. مؤشرات التعليم

المؤشرات	دار شعبان الفهري	كامل الولاية
عدد المدارس الإبتدائية	12	269
عدد القاعات	89	1 686
عدد تلاميذ الإبتدائي	4 289	71 292
عدد المدرسين	215	3 800
عدد القاعات لكل مدرسة	7	6.2
عدد التلاميذ لكل قاعة	48	42
عدد التلاميذ لكل مدرس	20	18.7
المدارس الإعدادية و المعاهد الثانوية	3	66
عدد القاعات	103	2 131
عدد التلاميذ	3 096	58 444
عدد المدرسين	217	4 199
عدد القاعات لكل مدرسة إعدادية و معهد ثانوي	34	32
عدد التلاميذ لكل مدرس	14	18

2.6. معتمدية دار شعبان الفهري

تقع معتمدية دار شعبان الفهري على الساحل الشرقي للوطن القبلي. و قد بلغ عدد سكانها 39 477 سنة 2004 اي حوالي 5.7% من جملة متساكني ولاية نابل. تنظم المنطقة البلدية بها 35 845 ساكن و بذلك تكون نسبة التحضر 90.8%.

تبلغ نسبة التتوير 97.6% و نسبة التزود بالماء الصالح للشرب 89.2% و نسبة الربط بشبكة التطهير 88.4%. تتميز هذه المعتمدية بوفرة التجهيزات التربوية فهي تتكون من 12 مدرسة إبتدائية و مدرسة إعدادية و معهد ثانوي.

بالنسبة للتجهيزات الصحية فهي تعاني من جهة، نقصا في عدد مراكز الصحة الأساسية و من جهة أخرى غياب مستشفى جهوي.

التجهيزات البريدية في المعتمدية تتمثل في مكتبان بجملة 7 شبائيك بريدية .

تقدر الاراضي الفلاحية بـ 3 020 هكتار اي بنسبة 1.6% من جملة الاراضي الصالحة للزراعة في ولاية نابل. كما يظم النشاط الفلاحي انتاجا حيوانيا يتكون من قطع يحتوي على 5 420 رأس غنم ، و 420 رأس ماعز، و 900 رأس بقر، و 20 رأس إبل، و 300 أرنب و 1 200 جيج نحل ما يمثل بالتوالي 3.3% ، 1.4% ، 1.9% ، 4.4% ، 3.5% و 6.6% من قطعان الماشية في كامل الولاية.

1.2.6. المؤشرات السكانية

المؤشرات	دار شعبان الفهري	كامل الولاية
عدد السكان سنة 2004	39 477	693 890
عدد السكان الذكور	20 034	354 166
عدد السكان الإناث	19 443	339 724
سكان المناطق البلدية	35 845	457 273
سكان المناطق غير البلدية	3 631	236 616
عدد الأسر	9 458	162 691
عدد المساكن	10 817	186 584
نسبة الإناث (%)	49.2	48.9
نسبة سكان المناطق البلدية (%)	90.8	69.9
عدد أفراد الأسرة الواحدة	4.1	4.2
عدد الأشخاص لكل مسكن	3.6	3.2
المساحة (هكتار)	7 190	282 200
الكثافة سنة 2004	5.5	2.4

4.2.6. المؤشرات الصحية

المؤشرات	دار شعبان الفهري	كامل الولاية
عدد المستشفيات	-	11
عدد مراكز الصحة الأساسية	2	113
عدد الأسرة الإستشفائية العمومية	-	915
عدد المخابر العمومية	-	13
عدد المخابر الخاصة	-	21
عدد أطباء القطاع العام	5	226
عدد صيادلة القطاع الخاص	8	160
عدد الممرضين	22	1 121
عدد مصحات القطاع الخاص	-	5

5.2.6. المؤشرات الفلاحية

المؤشرات	دار شعبان الفهري	كامل الولاية
مساحة الأراضي الفلاحية (هكتار)	3 020	185 000
مساحة المناطق السقوية (هكتار)	605	42 798
المناطق السقوية العمومية (هكتار)	105	24 906
نسبة المناطق السقوية العمومية (%)	17.3	58.2
مساحة أراضي الأشجار المثمرة (هكتار)	3 780	349 000
الأعلاف (طن)	12 000	550 000
الحبوب (طن)	993	98 000
زراعة الخضراوات (طن)	545	869 440
البقول (طن)	25 500	20 897
عدد رؤوس الأغنام	5 420	162 000
عدد رؤوس الماعز	420	30 000
عدد رؤوس الأبقار	900	45 500
عدد رؤوس الإبل	20	450
عدد الأرانب الوالدات	300	8 500
عدد أجباح النحل	1 200	18 000

6.2.6. المؤشرات الإقتصادية

المؤشرات	دار شعبان الفهري	كامل الولاية
عدد النزل	1	140
عدد الأسرة السياحية	830	50 652
عدد الحرفيين	687	4 403
عدد سيارات التاكسي	130	1 385
عدد سيارات الأجرة من نوع louage	26	474
عدد سيارات النقل الريفي	15	476
عدد مواطن الشغل الصناعية	3 650	68 893

2.3.6. مؤشرات التجهيز

المؤشرات	بني خيار	كامل الولاية
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء	10 606	181 173
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء بالمناطق البلدية	9 353	130 261
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء بالمناطق غير البلدية	1 249	50 958
نسبة التوفير	97.2	97.1
عدد المشتركين بشبكة الماء	9 864	154 118
نسبة التزود بالماء (%)	90.4	82.6
المياه المستهلكة (ألف م ³)	1 339	27 557
الطرق الجهوية (كلم)	8.3	407.3
الطرق المحلية (كلم)	28.8	229.3
عدد مكاتب البريد	4	68
عدد الشبائيك البريدية	13	184
عدد دور الشباب	-	21
عدد رياض الأطفال	-	264
عدد المكتبات	-	25
نسبة الربط بشبكة التطهير (%)	-	59.6

3.6. معتمدية بني خيار

توجد معتمدية بني خيار في الساحل الشرقي لولاية نابل. وقد بلغ عدد سكانها 35 565 سنة 2004 اي حوالي 5.1% من جملة متساكني الولاية. تظم المنطقة البلدية بها 29 910 ساكن و بذلك تكون نسبة التحضر 84.1%. تبلغ نسبة التوفير 97.2% و نسبة التزود بالماء الصالح للشرب 90.4% و نسبة الربط بشبكة التطهير 73.4%. تتميز هذه المعتمدية بوفرة التجهيزات التربوية خاصة للمرحلة الاولى من التعليم الاساسي و مرحلة التعليم الثانوي، فهي تحتوي على 11 مدرسة ابتدائية. تتكون التجهيزات الصحية في بني خيار من 6 مراكز للصحة الاساسية لكن لا يوجد بها مستشفى جهوي لتلبية حاجيات السكان. التجهيزات البريدية في المعتمدية تتمثل في 4 مكاتب بجملة 13 شباك بريد وهو عدد يفوق المطلوب بجدول المرافق. تقدر الاراضي الفلاحية بـ 5 900 هكتار اي بنسبة 3.1% من جملة الاراضي الصالحة للزراعة في ولاية نابل. كما يظم النشاط الفلاحي انتاجا حيوانيا يتكون من قطيع يحتوي على 4 440 رأس غنم، و 650 رأس ماعز، و 1 200 رأس بقر، و 12 رأس إبل، و 300 أرنب، و 600 جيج نحل ما يمثل بالتوالي 2.7%، 2.1%، 2.6%، 2.6%، 3.5%، 3.3% من قطاع الماشية في كامل الولاية.

1.3.6. المؤشرات السكانية

3.3.6. مؤشرات التعليم

المؤشرات	بني خيار	كامل الولاية
عدد المدارس الابتدائية	11	269
عدد القاعات	78	1 686
عدد تلاميذ الابتدائي	4 031	71 292
عدد المدرسين	199	3 800
عدد القاعات لكل مدرسة	7	6.2
عدد التلاميذ لكل قاعة	51	42
عدد التلاميذ لكل مدرس	20	18.7
المدارس الإعدادية و المعاهد الثانوية	4	66
عدد القاعات	109	2 131
عدد التلاميذ	2 824	58 444
عدد المدرسين	212	4 199
عدد القاعات لكل مدرسة إعدادية و معهد ثانوي	27	32
عدد التلاميذ لكل مدرس	20	18

المؤشرات	بني خيار	كامل الولاية
عدد السكان سنة 2004	35 565	693 890
عدد السكان الذكور	18 127	354 166
عدد السكان الإناث	17 438	339 724
سكان المناطق البلدية	29 910	457 273
سكان المناطق غير البلدية	5 654	236 616
عدد الأسر	8 438	162 691
عدد المساكن	10 912	186 584
نسبة الإناث (%)	49	48.9
نسبة سكان المناطق البلدية (%)	84.1	69.9
عدد أفراد الأسرة الواحدة	4.2	4.2
عدد الأشخاص لكل مسكن	3.2	3.2
المساحة (هكتار)	10 600	282 200
الكثافة سنة 2004	3.3	2.4

4.3.6. المؤشرات الصحية

المؤشرات	بني خيار	كامل الولاية
عدد المستشفيات	-	11
عدد مراكز الصحة الأساسية	6	113
عدد الأسرة الإستشفائية العمومية	-	915
عدد المخابر العمومية	1	13
عدد المخابر الخاصة	-	21
عدد أطباء القطاع العام	8	226
عدد صيادلة القطاع الخاص	9	160
عدد الممرضين	26	1 121
عدد مصحات القطاع الخاص	-	5

5.3.6. المؤشرات الفلاحية

المؤشرات	بني خيار	كامل الولاية
مساحة الأراضي الفلاحية (هكتار)	5 900	185 000
مساحة المناطق السقوية (هكتار)	586	42 798
المناطق السقوية العمومية (هكتار)	236	24 906
نسبة المناطق السقوية العمومية (%)	40.2	58.2
مساحة أراضي الأشجار المثمرة (هكتار)	7 600	349 000
الأعلاف (طن)	11 900	550 000
الحبوب (طن)	1 254	98 000
زراعة الخضراوات (طن)	656	869 440
البقول (طن)	53 730	20 897
عدد رؤوس الأغنام	4 440	162 000
عدد رؤوس الماعز	650	30 000
عدد رؤوس الأبقار	1 200	45 500
عدد رؤوس الإبل	12	450
عدد الأرانب الوالدات	300	8 500
عدد أجباح النحل	600	18 000

6.3.6. المؤشرات الاقتصادية

المؤشرات	بني خيار	كامل الولاية
عدد المنزل	-	140
عدد الأسرة السياحية	-	50 652
عدد الحرفيين	418	4 403
عدد سيارات التاكسي	164	1 385
عدد سيارات الأجرة من نوع louage	33	474
عدد سيارات النقل الريفى	7	476
عدد مواطن الشغل الصناعية	3 027	68 893

2.4.6. مؤشرات التجهيز

المؤشرات	قربة	كامل الولاية
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء	15 207	181 173
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء بالمناطق البلدية	11 064	130 261
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء بالمناطق غير البلدية	4 142	50 958
نسبة التوفير	97.3	97.1
عدد المشتركين بشبكة الماء	12 941	154 118
نسبة التزود بالماء (%)	82.8	82.6
المياه المستهلكة (ألف م ³)	2 121	27 557
الطرق الجهوية (كلم)	32.2	407.3
الطرق المحلية (كلم)	11.8	229.3
عدد مكاتب البريد	5	68
عدد الشبائيك البريدية	11	184
عدد دور الشباب	1	21
عدد رياض الأطفال	19	264
عدد المكتبات	2	25
نسبة الربط بشبكة التطهير (%)	63.9	59.6

3.4.6. مؤشرات التعليم

المؤشرات	قربة	كامل الولاية
عدد المدارس الابتدائية	24	269
عدد القاعات	152	1 686
عدد تلاميذ الابتدائي	6 834	71 292
عدد المدرسين	369	3 800
عدد القاعات لكل مدرسة	6	6.2
عدد التلاميذ لكل قاعة	45	42
عدد التلاميذ لكل مدرس	18.5	18.7

4.6. معتمدية قربة

تقع معتمدية قربة على الساحل الشرقي لولاية نابل. و قد بلغ عدد سكانها 60 564 سنة 2004 اي حوالي 8.7% من جملة متساكني الولاية. تظم المنطقة البلدية بها 42 395 ساكن و بذلك تكون نسبة التحضر 70%. تبلغ نسبة التوفير 97.3% و نسبة التزود بالماء الصالح للشرب 82.8% و نسبة الربط بشبكة التطهير 63.9%. تتميز هذه المعتمدية بوفرة التجهيزات التربوية لكل مراحل التعليم الاساسي والثانوي فعددها يفوق العدد المطلوب بجدول المرافق حيث نجد 24 مدرسة ابتدائية. تتكون التجهيزات الصحية في قربة من مستشفى جهوي و العديد من مراكز الصحة الاساسية مما يفي بالحاجيات. التجهيزات البريدية في المعتمدية متوفرة وهي تتمثل في 5 مكاتب و 11 شبائيك بريدية. تقدر الاراضي الفلاحية بـ 17 450 هكتار أي بنسبة 9.4% من جملة الاراضي الصالحة للزراعة في ولاية نابل. كما يظم النشاط الفلاحي انتاجا حيوانيا يتكون من قطع يحتوي على 10 100 رأس غنم، و 750 رأس ماعز، و 5 350 رأس بقر، و 10 رأس إبل، و 600 أرنب، و 900 جيج نحل ما يمثل بالتوالي 6.2%، 2.5%، 11.7%، 2.2%، 7%، 5% من قطعان الماشية في كامل الولاية.

1.4.6. المؤشرات السكانية

المؤشرات	قربة	كامل الولاية
عدد السكان سنة 2004	60 564	693 890
عدد السكان الذكور	30 911	354 166
عدد السكان الإناث	29 653	339 724
سكان المناطق البلدية	42 395	457 273
سكان المناطق غير البلدية	18 169	236 616
عدد الأسر	13 649	162 691
عدد المساكن	15 630	186 584
نسبة الإناث (%)	49	48.9
نسبة سكان المناطق البلدية (%)	70	69.9
عدد أفراد الأسرة الواحدة	4.4	4.2
عدد الأشخاص لكل مسكن	3.8	3.2
المساحة (هكتار)	20 610	282 200
الكثافة سنة 2004	2.9	2.4

4.4.6. المؤشرات الصحية

المؤشرات	قربة	كامل الولاية
عدد المستشفيات	1	11
عدد مراكز الصحة الأساسية	8	113
عدد الأسرة الإستشفائية العمومية	40	915
عدد المخابر العمومية	1	13
عدد المخابر الخاصة	2	21
عدد أطباء القطاع العام	8	226
عدد صيادلة القطاع الخاص	12	160
عدد الممرضين	59	1 121
عدد مصحات القطاع الخاص	1	5

5.4.6. المؤشرات الفلاحية

المؤشرات	قربة	كامل الولاية
مساحة الأراضي الفلاحية (هكتار)	17 450	185 000
مساحة المناطق السقوية (هكتار)	5 800	42 798
المناطق السقوية العمومية (هكتار)	1 700	24 906
نسبة المناطق السقوية العمومية (%)	29.3	58.2
مساحة أراضي الأشجار المثمرة (هكتار)	17 120	349 000
الأعلاف (طن)	30 500	550 000
الحبوب (طن)	10 820	98 000
زراعة الخضراوات (طن)	1 836	869 440
البقول (طن)	156 170	20 897
عدد رؤوس الأغنام	10 100	162 000
عدد رؤوس الماعز	750	30 000
عدد رؤوس الأبقار	5 350	45 500
عدد رؤوس الإبل	10	450
عدد الأرناب الوالدات	600	8 500
عدد أجباح النحل	900	18 000

6.4.6. المؤشرات الإقتصادية

المؤشرات	قربة	كامل الولاية
عدد النزل	1	140
عدد الأسرة السياحية	548	50 652
عدد الحرفيين	151	4 403
عدد سيارات التاكسي	47	1 385
عدد سيارات الأجرة من نوع louage	53	474
عدد سيارات النقل الريفي	28	476
عدد مواطن الشغل الصناعية	8 465	68 893

2.5.6. مؤشرات التجهيز

المؤشرات	منزل تميم	كامل الولاية
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء	14 936	181 173
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء بالمناطق البلدية	10 345	130 261
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء بالمناطق غير البلدية	4 585	50 958
نسبة التتوير	97.5	97.1
عدد المشتركين بشبكة الماء	11 336	154 118
نسبة التزود بالماء (%)	74	82.6
المياه المستهلكة (الف م ³)	1 800	27 557
الطرقات الجهوية (كلم)	41.4	407.3
الطرقات المحلية (كلم)	17.2	229.3
عدد مكاتب البريد	7	68
عدد الشبابيك البريدية	16	184
عدد دور الشباب	2	21
عدد رياض الأطفال	23	264
عدد المكتبات	2	25
نسبة الربط بشبكة التطهير (%)	49.4	59.6

3.5.6. مؤشرات التعليم

المؤشرات	منزل تميم	كامل الولاية
عدد المدارس الابتدائية	29	269
عدد القاعات	185	1 686
عدد تلاميذ الابتدائي	6 350	71 292
عدد المدرسين	384	3 800
عدد القاعات لكل مدرسة	6.3	6.2
عدد التلاميذ لكل قاعة	34.3	42
عدد التلاميذ لكل مدرس	16.5	18.7
المدارس الإعدادية والمعاهد الثانوية	30	66
عدد القاعات	213	2 131
عدد التلاميذ	5 442	58 444
عدد المدرسين	397	4 199
عدد القاعات لكل مدرسة إعدادية و معهد ثانوي	32	32
عدد التلاميذ لكل مدرس	13	18

5.6. معتمدية منزل تميم

توجد معتمدية منزل تميم في الساحل الشرقي للوطن القبلي. و قد بلغ عدد سكانها 59 463 سنة 2004 اي حوالي 8.5 % من جملة متساكني ولاية نابل. تظم المنطقة البلدية بها 39 305 ساكن و بذلك تكون نسبة التحضر 66.1 % . تبلغ نسبة التتوير 97.5 % و نسبة التزود بالماء الصالح للشرب 74 % و نسبة الربط بشبكة التطهير 49.4 % . تتميز هذه المعتمدية بوفرة التجهيزات التربوية لكل مراحل التعليم الاساسي والثانوي فعددها يفوق العدد المطلوب بجدول المرافق (29 مدرسة للمرحلة الاولى من التعليم الاساسي).

بالنسبة للتجهيزات الصحية في منزل تميم فهي متوفرة حيث يوجد ارتفاع في عدد مراكز الصحة الاساسية و تواجد مستشفى التجهيزات البريدية في المعتمدية تتمثل في 7 مكاتب لـ 16 شبك بريد.

تقدر الاراضي الفلاحية بـ 20 500 هكتار اي بنسبة 11% من جملة الاراضي الصالحة للزراعة في ولاية نابل. كما يظم النشاط الفلاحي انتاجا حيوانيا يتكون من قطع يحتوي على 18 850 رأس غنم، و 2 350 رأس ماعز، و 61 300 رأس بقر، و 4 رأس ابل، و 600 أرنب، و 900 جيج نحل ما يمثل بالتوالي 11.6%، 7.8%، 13.8%، 0.8%، 7%، 5% من قطعان الماشية في كامل الولاية.

1.5.6. المؤشرات السكانية

المؤشرات	منزل تميم	كامل الولاية
عدد السكان سنة 2004	59 463	693 890
عدد السكان الذكور	29 853	354 166
عدد السكان الإناث	29 610	339 724
سكان المناطق البلدية	39 305	457 273
سكان المناطق غير البلدية	20 157	236 616
عدد الأسر	13 449	162 691
عدد المساكن	15 319	186 584
نسبة الإناث (%)	49.8	48.9
نسبة سكان المناطق البلدية (%)	66.1	69.9
عدد أفراد الأسرة الواحدة	4.4	4.2
عدد الأشخاص لكل مسكن	3.8	3.2
المساحة (هكتار)	26 080	282 200
الكثافة سنة 2004	2.2	2.4

4.5.6. المؤشرات الصحية

المؤشرات	منزل تميم	كامل الولاية
عدد المستشفيات	1	11
عدد مراكز الصحة الأساسية	13	113
عدد الأسرة الإستشفائية العمومية	140	915
عدد المخابر العمومية	1	13
عدد المخابر الخاصة	1	21
عدد أطباء القطاع العام	22	226
عدد صيادلة القطاع الخاص	11	160
عدد الممرضين	136	1 121
عدد مصحات القطاع الخاص	-	5

5.5.6. المؤشرات الفلاحية

المؤشرات	منزل تميم	كامل الولاية
مساحة الأراضي الفلاحية (هكتار)	20 500	185 000
مساحة المناطق السقوية (هكتار)	1 630	42 798
المناطق السقوية العمومية (هكتار)	700	24 906
نسبة المناطق السقوية العمومية (%)	43	58.2
مساحة أراضي الأشجار المثمرة (هكتار)	1 930	349 000
الأعلاف (طن)	71 000	550 000
الحبوب (طن)	14 255	98 000
زراعة الخضراوات (طن)	3 350	869 440
البقول (طن)	80 760	20 897
عدد رؤوس الأغنام	18 850	162 000
عدد رؤوس الماعز	2 350	30 000
عدد رؤوس الأبقار	6 300	45 500
عدد رؤوس الإبل	4	450
عدد الأرانب الوالدات	600	8 500
عدد أجباح النحل	900	18 000

6.5.6. المؤشرات الإقتصادية

المؤشرات	منزل تميم	كامل الولاية
عدد النزل	1	140
عدد الأسرة السياحية	88	50 652
عدد الحرفيين	92	4 403
عدد سيارات التاكسي	96	1 385
عدد سيارات الأجرة من نوع louage	55	474
عدد سيارات النقل الريفي	59	476
عدد مواطن الشغل الصناعية	7 588	68 893

2.6.6. مؤشرات التجهيز

المؤشرات	المدينة	كامل الولاية
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء	5 693	181 173
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء بالمناطق البلدية	842	130 261
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء بالمناطق غير البلدية	4 851	50 958
نسبة التنوير	96.6	97.1
عدد المشتركين بشبكة الماء	4 591	154 118
نسبة التزود بالماء (%)	77.9	82.6
المياه المستهلكة (ألف م ³)	473	27 557
الطرقات الجهوية (كلم)	19.7	407.3
الطرقات المحلية (كلم)	10.1	229.3
عدد مكاتب البريد	3	68
عدد الشبائيك البريدية	6	184
عدد دور الشباب	2	21
عدد رياض الأطفال	4	264
عدد المكتبات	1	25
نسبة الربط بشبكة التطهير (%)	9.8	59.6

3.6.6. مؤشرات التعليم

المؤشرات	المدينة	كامل الولاية
عدد المدارس الابتدائية	17	269
عدد القاعات	74	1 686
عدد تلاميذ الابتدائي	2 631	71 292
عدد المدرسين	162	3 800
عدد القاعات لكل مدرسة	5	6.2
عدد التلاميذ لكل قاعة	35.5	42
عدد التلاميذ لكل مدرس	16	18.7
المدارس الإعدادية والمعاهد الثانوية	2	66
عدد القاعات	65	2 131
عدد التلاميذ	1 623	58 444
عدد المدرسين	127	4 199
عدد القاعات لكل مدرسة إعدادية و معهد ثانوي	32	32
عدد التلاميذ لكل مدرس	12	18

6.6. معتمدة الميدة

توجد معتمدة الميدة على الساحل الشرقي للوطن القبلي. و قد بلغ عدد سكانها 23 667 سنة 2004 اي حوالي 3.4% من جملة متساكني ولاية نابل. تظم المنطقة البلدية بها 3 431 ساكن و بذلك تكون نسبة التحضر 14.5%.

تبلغ نسبة التنوير 96.6% و نسبة التزود بالماء الصالح للشرب 77.9% و نسبة الربط بشبكة التطهير 9.8%. تتميز هذه المعتمدة بوفرة التجهيزات التربوية لكل مراحل التعليم الاساسي والثانوي (17 مدرسة للمرحلة الاولى من التعليم الاساسي).

بالنسبة للتجهيزات الصحية في الميدة فهي تتمثل في كثرة مراكز الصحة الاساسية مقابل غياب مستشفى جهوي. التجهيزات البريدية في المعتمدة تتمثل في 3 مكاتب لجملة 6 شبائيك بريدية.

تقدر الاراضي الفلاحية بـ 13 400 هكتار اي بنسبة 7.2% من جملة الاراضي الصالحة للزراعة في ولاية نابل. كما يظم النشاط الفلاحي انتاجا حيوانيا يتكون من قطع يحوي على 11 430 رأس غنم، و 1 380 رأس ماعز ، و 4 100 رأس بقر، و 7 رؤوس إبل، و 300 أرنب، و 600 جبح نحل ما يمثل بالتوالي 7%، 4.6%، 9%، 1.5%، 3.5%، 3.3% من قطعان الماشية في كامل الولاية.

1.6.6. المؤشرات السكانية

المؤشرات	المدينة	كامل الولاية
عدد السكان سنة 2004	23 667	693 890
عدد السكان الذكور	11 396	354 166
عدد السكان الإناث	12 271	339 724
سكان المناطق البلدية	3 431	457 273
سكان المناطق غير البلدية	20 236	236 616
عدد الأسر	5 215	162 691
عدد المساكن	5 894	186 584
نسبة الإناث (%)	51.8	48.9
نسبة سكان المناطق البلدية (%)	14.5	69.9
عدد أفراد الأسرة الواحدة	4.5	4.2
عدد الأشخاص لكل مسكن	4	3.2
المساحة (هكتار)	15 440	282 200
الكثافة سنة 2004	1.5	2.4

4.6.6. المؤشرات الصحية

المؤشرات	الميدة	كامل الولاية
عدد المستشفيات	-	11
عدد مراكز الصحة الأساسية	10	113
عدد الأسرة الإستشفائية العمومية	-	915
عدد المخابر العمومية	-	13
عدد المخابر الخاصة	-	21
عدد أطباء القطاع العام	4	226
عدد صيادلة القطاع الخاص	4	160
عدد الممرضين	22	1 121
عدد مصحات القطاع الخاص	-	5

5.6.6. المؤشرات الفلاحية

المؤشرات	الميدة	كامل الولاية
مساحة الأراضي الفلاحية (هكتار)	13 400	185 000
مساحة المناطق السقوية (هكتار)	2 750	42 798
المناطق السقوية العمومية (هكتار)	1 250	24 906
نسبة المناطق السقوية العمومية (%)	45.4	58.2
مساحة أراضي الأشجار المثمرة (هكتار)	2 030	349 000
الأعلاف (طن)	40 500	550 000
الحبوب (طن)	9 010	98 000
زراعة الخضراوات (طن)	1 990	869 440
البقول (طن)	109 575	20 897
عدد رؤوس الأغنام	11 430	162 000
عدد رؤوس الماعز	1 380	30 000
عدد رؤوس الأبقار	4 100	45 500
عدد رؤوس الإبل	7	450
عدد الأرانب الوالدات	300	8 500
عدد أجباح النحل	600	18 000

6.6.6. المؤشرات الإقتصادية

المؤشرات	الميدة	كامل الولاية
عدد النزل	-	140
عدد الأسرة السياحية	-	50 652
عدد الحرفيين	45	4 403
عدد سيارات التاكسي	22	1 385
عدد سيارات الأجرة من نوع louage	7	474
عدد سيارات النقل الريفي	23	476
عدد مواطن الشغل الصناعية	1 128	68 893

2.7.6. مؤشرات التجهيز

المؤشرات	قليبية	كامل الولاية
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء	14 826	181 173
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء بالمناطق البلدية	13 602	130 261
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء بالمناطق غير البلدية	1 224	50 958
نسبة التتوير	97.3	97.1
عدد المشتركين بشبكة الماء	12 891	154 118
نسبة التزود بالماء (%)	84.6	82.6
المياه المستهلكة (الف م)	2 085	27 557
الطرق الجهوية (كلم)	8.2	407.3
الطرق المحلية (كلم)	21	229.3
عدد مكاتب البريد	6	68
عدد الشبائيك البريدية	15	184
عدد دور الشباب	2	21
عدد رياض الأطفال	23	264
عدد المكتبات	3	25
نسبة الربط بشبكة التطهير (%)	79.5	59.6

3.7.6. مؤشرات التعليم

المؤشرات	قليبية	كامل الولاية
عدد المدارس الابتدائية	17	269
عدد القاعات	114	1 686
عدد تلاميذ الابتدائي	5 672	71 292
عدد المدرسين	317	3 800
عدد القاعات لكل مدرسة	6.7	6.2
عدد التلاميذ لكل قاعة	49	42
عدد التلاميذ لكل مدرس	18	18.7
المدارس الإعدادية و المعاهد الثانوية	6	66
عدد القاعات	186	2 131
عدد التلاميذ	5 796	58 444
عدد المدرسين	398	4 199
عدد القاعات لكل مدرسة إعدادية و معهد ثانوي	31	32
عدد التلاميذ لكل مدرس	14	18

7.6. معتمدية قليبية

توجد معتمدية قليبية في الساحل الشرقي لولاية نابل. و قد بلغ عدد سكانها 53 648 سنة 2004 أي حوالي 7.7% من جملة متساكني الولاية. تظم المنطقة البلدية 48 229 ساكن و بذلك تبلغ نسبة التحضر 89.9%. تبلغ نسبة التتوير 97.3% ونسبة التزود بالماء الصالح للشرب 84.6% و نسبة الربط بشبكة التطهير 79.5%. 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 (17 مدرسة للمرحلة الاولى من التعليم الاساسي). بالنسبة للتجهيزات الصحية في قليبية فهي تفوق الاحتياجات فهناك ارتفاع في عدد مراكز الصحة الاساسية و وجود مستشفى جهوي. التجهيزات البريدية في المعتمدية تتكون من 6 مكاتب تظم 15 شباك بريد.

تقدر الاراضي الفلاحية بـ 10 400 هكتار اي بنسبة 5.6% من جملة الاراضي الصالحة للزراعة في ولاية نابل. كما يظم النشاط الفلاحي انتاجا حيوانيا يتكون من قطع يحتوي على 10 480 رأس غنم، و 450 رأس ماعز، و 4 915 رأس بقر، و 4 رؤوس ابل، و 300 أرنب، و 800 جبح نحل ما يمثل بالتوالي 6.4%، 1.5%، 10.8%، 0.8%، 3.5%، 4.4% من قطعان الماشية في كامل الولاية.

1.7.6. المؤشرات السكانية

المؤشرات	قليبية	كامل الولاية
عدد السكان سنة 2004	53 648	693 890
عدد السكان الذكور	27 722	354 166
عدد السكان الإناث	25 926	339 724
سكان المناطق البلدية	48 229	457 273
سكان المناطق غير البلدية	5 419	236 616
عدد الأسر	13 263	162 691
عدد المساكن	15 238	186 584
نسبة الإناث (%)	48.3	48.9
نسبة سكان المناطق البلدية (%)	89.9	69.9
عدد أفراد الأسرة الواحدة	4	4.2
عدد الأشخاص لكل مسكن	3.5	3.2
المساحة (هكتار)	12 800	282 200
الكثافة سنة 2004	4.2	2.4

4.7.6. المؤشرات الصحية

المؤشرات	قليبية	كامل الولاية
عدد المستشفيات	1	11
عدد مراكز الصحة الأساسية	7	113
عدد الأسرة الإستشفائية العمومية	50	915
عدد المخابر العمومية	1	13
عدد المخابر الخاصة	2	21
عدد أطباء القطاع العام	8	226
عدد صيادلة القطاع الخاص	12	160
عدد الممرضين	70	1 121
عدد مصحات القطاع الخاص	1	5

5.7.6. المؤشرات الفلاحية

المؤشرات	قليبية	كامل الولاية
مساحة الأراضي الفلاحية (هكتار)	10 400	185 000
مساحة المناطق السقوية (هكتار)	730	42 798
المناطق السقوية العمومية (هكتار)	330	24 906
نسبة المناطق السقوية العمومية (%)	45.2	58.2
مساحة أراضي الأشجار المثمرة (هكتار)	2 150	349 000
الأعلاف (طن)	40 500	550 000
الحبوب (طن)	8 205	98 000
زراعة الخضراوات (طن)	2 485	869 440
البقول (طن)	29 250	20 897
عدد رؤوس الأغنام	10 480	162 000
عدد رؤوس الماعز	450	30 000
عدد رؤوس الأبقار	4 915	45 500
عدد رؤوس الإبل	4	450
عدد الأرانب الوالدات	300	8 500
عدد أجباح النحل	800	18 000

6.7.6. المؤشرات الإقتصادية

المؤشرات	قليبية	كامل الولاية
عدد النزل	9	140
عدد الأسرة السياحية	957	50 652
عدد الحرفيين	93	4 403
عدد سيارات التاكسي	78	1 385
عدد سيارات الأجرة من نوع louage	33	474
عدد سيارات النقل الريفي	34	476
عدد مواطن الشغل الصناعية	2 630	68 893

2.8.6. مؤشرات التجهيز

المؤشرات	حمام الغراز	كامل الولاية
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء	3 644	181 173
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء بالمناطق البلدية	3 107	130 261
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء بالمناطق غير البلدية	537	50 958
نسبة التتوير	96.4	97.1
عدد المشتركين بشبكة الماء	2 521	154 118
نسبة التزود بالماء (%)	66.7	82.6
المياه المستهلكة (ألف م ³)	384	27 557
الطرق الجاهزة (كلم)	15.8	407.3
الطرق المحلية (كلم)	9	229.3
عدد مكاتب البريد	3	68
عدد الشبائيك البريدية	9	184
عدد دور الشباب	1	21
عدد رياض الأطفال	6	264
عدد المكتبات	2	25
نسبة الربط بشبكة التطهير (%)	45.9	59.6

3.8.6. مؤشرات التعليم

المؤشرات	حمام الغراز	كامل الولاية
عدد المدارس الإبتدائية	9	269
عدد القاعات	50	1 686
عدد تلاميذ الإبتدائي	1 517	71 292
عدد المدرسين	101	3 800
عدد القاعات لكل مدرسة	5.5	6.2
عدد التلاميذ لكل قاعة	30.3	42
عدد التلاميذ لكل مدرس	15	18.7

8.6. معتمدية حمام الغراز

تقع معتمدية حمام الغراز على الساحل الشرقي لولاية نابل. و قد بلغ عدد سكانها 14 324 سنة 2004 اي حوالي 2% من جملة متساكني ولاية نابل. تنظم المنطقة البلدية بها 12 003 ساكن و بذلك تكون نسبة التحضر 83.8%. تبلغ نسبة التتوير 96.4% و نسبة التزود بالماء الصالح للشرب 66.7% و نسبة الربط بشبكة التطهير 45.9%. تتميز هذه المعتمدية بوفرة التجهيزات التربوية فعددها يفوق العدد المطلوب بجدول المرافق فهي تتكون من 9 مدارس للمرحلة الاولى من التعليم الاساسي و مدرسة إعدادية و معهد ثانوي. بالنسبة للتجهيزات الصحية في حمام الغراز فهي تتكون من 5 مراكز للصحة الأساسية. التجهيزات البريدية في المعتمدية تتمثل في 3 مكاتب بـ 9 شبائيك بريد. تقدر الاراضي الفلاحية بـ 5 800 هكتار اي بنسبة 3.1% من جملة الاراضي الصالحة للزراعة في ولاية نابل. كما ينظم النشاط الفلاحي انتاجا حيوانيا يتكون من قطع يحتوي على 5 550 رأس غنم ، و 635 رأس ماعز، و 3 550 رأس بقر، و 3 رؤوس إبل و 300 أرنب، و 2 000 جيج نحل ما يمثل بالتوالي 3.4%، 2.1%، 7.8%، 0.6%، 3.5%، 11.1% من قطعان الماشية في كامل الولاية.

1.8.6. المؤشرات السكانية

المؤشرات	حمام الغراز	كامل الولاية
عدد السكان سنة 2004	14 324	693 890
عدد السكان الذكور	7 304	354 166
عدد السكان الإناث	7 020	339 724
سكان المناطق البلدية	12 003	457 273
سكان المناطق غير البلدية	2 321	236 616
عدد الأسر	3 261	162 691
عدد المساكن	3 780	186 584
نسبة الإناث (%)	49	48.9
نسبة سكان المناطق البلدية (%)	83.8	69.9
عدد أفراد الأسرة الواحدة	4.4	4.2
عدد الأشخاص لكل مسكن	3.7	3.2
المساحة (هكتار)	7 780	282 200
الكثافة سنة 2004	1.8	2.4

4.8.6. المؤشرات الصحية

المؤشرات	حمام الغزاز	كامل الولاية
عدد المستشفيات	-	11
عدد مراكز الصحة الأساسية	5	113
عدد الأسرة الإستشفائية العمومية	-	915
عدد المخابر العمومية	-	13
عدد المخابر الخاصة	-	21
عدد أطباء القطاع العام	1	226
عدد صيادلة القطاع الخاص	4	160
عدد الممرضين	12	1 121
عدد مصحات القطاع الخاص	-	5

5.8.6. المؤشرات الفلاحية

المؤشرات	حمام الغزاز	كامل الولاية
مساحة الأراضي الفلاحية (هكتار)	5 800	185 000
مساحة المناطق السقوية (هكتار)	1 750	42 798
المناطق السقوية العمومية (هكتار)	250	24 906
نسبة المناطق السقوية العمومية (%)	14.2	58.2
مساحة أراضي الأشجار المثمرة (هكتار)	1 410	349 000
الأعلاف (طن)	26 500	550 000
الحبوب (طن)	2 240	98 000
زراعة الخضراوات (طن)	1 065	869 440
البقول (طن)	82 140	20 897
عدد رؤوس الأغنام	5 550	162 000
عدد رؤوس الماعز	635	30 000
عدد رؤوس الأبقار	3 550	45 500
عدد رؤوس الإبل	3	450
عدد الأرانب الوالدات	300	8 500
عدد أجباح النحل	2 000	18 000

6.8.6. المؤشرات الإقتصادية

المؤشرات	حمام الغزاز	كامل الولاية
عدد النزل	-	140
عدد الأسرة السياحية	-	50 652
عدد الحرفيين	3	4 403
عدد سيارات التاكسي	46	1 385
عدد سيارات الأجرة من نوع louage	8	474
عدد سيارات النقل الريفي	1	476
عدد مواطن الشغل الصناعية	548	68 893

2.9.6. مؤشرات التجهيز

المؤشرات	الهوارية	كامل الولاية
عدد السكان سنة 2004	39 378	693 890
عدد السكان الذكور	19 868	354 166
عدد السكان الإناث	19 510	339 724
سكان المناطق البلدية	9 253	457 273
سكان المناطق غير البلدية	30 125	236 616
عدد الأسر	8 706	162 691
عدد المساكن	10 106	186 584
نسبة الإناث (%)	49.5	48.9
نسبة سكان المناطق البلدية (%)	23.5	69.9
عدد أفراد الأسرة الواحدة	4.5	4.2
عدد الأشخاص لكل مسكن	3.9	3.2
المساحة (هكتار)	33 240	282 200
الكثافة سنة 2004	1.1	2.4
عدد العمادات	10	86

9.6. معتمدية الهوارية

تقع معتمدية الهوارية في الساحل الغربي لولاية نابل. و قد بلغ عدد سكانها 39 378 سنة 2004 اي حوالي 5.6% من جملة متساكني ولاية نابل. تظم المنطقة البلدية بها 9 253 ساكن و بذلك تكون نسبة التحضر 23.5%. تبلغ نسبة التنوير 96.4% ونسبة التزود بالماء الصالح للشرب 96.9% و نسبة الربط بشبكة التطهير 27.2%. تتميز هذه المعتمدية بوفرة التجهيزات التربوية للمرحلة الاولى من التعليم الاساسي و مرحلة التعليم الثانوي. بالنسبة للتجهيزات الصحية في الهوارية فهي تتكون من 12 مركز للصحة الاساسية و مستشفى محلي. التجهيزات البريدية في المعتمدية يفوق عددها الاحتياجات فهي تتكون من 6 مكاتب تظم 14 شبابيك بريد.

تقدر الاراضي الفلاحية بـ 16 000 هكتار اي بنسبة 8.6% من جملة الاراضي الصالحة للزراعة في ولاية نابل. كما يظم النشاط الفلاحي انتاجا حيوانيا يتكون من قطيع يحتوي على 16 680 رأس غنم، و 2 690 رأس ماعز، و 5 700 رأس بقر، و 4 رؤوس إبل، و 300 أرنب و 2 000 جيج نحل ما يمثل بالتوالي 10.3%، 8.9%، 12.5%، 0.8%، 3.5%، 11.1% من قطاع الماشية في كامل الولاية.

1.9.6. المؤشرات السكانية

المؤشرات	الهوارية	كامل الولاية
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء	9 742	181 173
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء بالمناطق البلدية	2 885	130 261
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء بالمناطق غير البلدية	6 857	50 958
نسبة التنوير	96.4	97.1
عدد المشتركين بشبكة الماء	7 064	154 118
نسبة التزود بالماء (%)	69.9	82.6
المياه المستهلكة (ألف م ³)	1 133	27 557
الطرقات الجهوية (كلم)	41.7	407.3
الطرقات المحلية (كلم)	25.3	229.3
عدد مكاتب البريد	6	68
عدد الشبابيك البريدية	14	184
عدد دور الشباب	-	21
عدد رياض الأطفال	10	264
عدد المكتبات	1	25
نسبة الربط بشبكة التطهير (%)	27.2	59.6

3.9.6. مؤشرات التعليم

المؤشرات	الهوارية	كامل الولاية
عدد المدارس الابتدائية	24	269
عدد القاعات	107	1 686
عدد تلاميذ الابتدائي	3 601	71 292
عدد المدرسين	235	3 800
عدد القاعات لكل مدرسة	4.4	6.2
عدد التلاميذ لكل قاعة	33.6	42
عدد التلاميذ لكل مدرس	15.3	18.7
المدارس الإعدادية و المعاهد الثانوية	6	66
عدد القاعات	144	2 131
عدد التلاميذ	3 072	58 444
عدد المدرسين	244	4 199
عدد القاعات لكل مدرسة إعدادية و معهد ثانوي	24	32
عدد التلاميذ لكل مدرس	12	18

4.9.6. المؤشرات الصحية

المؤشرات	الهوارية	كامل الولاية
عدد المستشفيات	1	11
عدد مراكز الصحة الأساسية	12	113
عدد الأسرة الإستشفائية العمومية	20	915
عدد المخابر العمومية	1	13
عدد المخابر الخاصة	-	21
عدد أطباء القطاع العام	7	226
عدد صيادلة القطاع الخاص	6	160
عدد الممرضين	50	1 121
عدد مصحات القطاع الخاص	-	5

5.9.6. المؤشرات الفلاحية

المؤشرات	الهوارية	كامل الولاية
مساحة الأراضي الفلاحية (هكتار)	16 000	185 000
مساحة المناطق السقوية (هكتار)	3 365	42 798
المناطق السقوية العمومية (هكتار)	685	24 906
نسبة المناطق السقوية العمومية (%)	20.3	58.2
مساحة أراضي الأشجار المثمرة (هكتار)	3 380	349 000
الأعلاف (طن)	88 000	550 000
الحبوب (طن)	10 750	98 000
زراعة الخضراوات (طن)	2 630	869 440
البقول (طن)	119 070	20 897
عدد رؤوس الأغنام	16 680	162 000
عدد رؤوس الماعز	2 690	30 000
عدد رؤوس الأبقار	5 700	45 500
عدد رؤوس الإبل	4	450
عدد الأرناب الوالدات	300	8 500
عدد أجباح النحل	2 000	18 000

6.9.6. المؤشرات الإقتصادية

المؤشرات	الهوارية	كامل الولاية
عدد النزل	4	140
عدد الأسرة السياحية	86	50 652
عدد الحرفيين	111	4 403
عدد سيارات التاكسي	28	1 385
عدد سيارات الأجرة من نوع louage	25	474
عدد سيارات النقل الريفي	51	476
عدد مواطن الشغل الصناعية	954	68 893

10.6. معتمدية تاكلسة

2.10.6. مؤشرات التجهيز

المؤشرات	تاكلسة	كامل الولاية
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء	3 995	181 173
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء بالمناطق البلدية	3 995	130 261
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء بالمناطق غير البلدية	-	50 958
نسبة التتوير	96.9	97.1
عدد المشتركين بشبكة الماء	3 154	154 118
نسبة التزود بالماء (%)	76.5	82.6
المياه المستهلكة (الف م)	150	27 557
الطرقات الجهوية (كلم)	35.4	407.3
الطرقات المحلية (كلم)	23	229.3
عدد مكاتب البريد	1	68
عدد الشبابيك البريدية	3	184
عدد دور الشباب	-	21
عدد رياض الأطفال	6	264
عدد المكتبات	1	25
نسبة الربط بشبكة التطهير (%)	8.3	59.6

توجد معتمدية تاكلسة على الساحل الغربي للوطن القبلي. و قد بلغ عدد سكانها 20 169 سنة 2004 اي حوالي 2.9% من جملة متساكني ولاية نابل. نظم المنطق البلدية بها 20 169 ساكن و بذلك تكون نسبة التحضر 100%. تبلغ نسبة التتوير 96.9% ونسبة التزود بالماء الصالح للشرب 76.5% و نسبة الربط بشبكة التطهير 8.3%. تتميز هذه المعتمدية بوفرة التجهيزات التربوية فهي تضم 13 مدارس للمرحلة الاولى من التعليم الاساسي. بالنسبة للتجهيزات الصحية في تاكلسة فهي غير متوازنة حيث يوجد ارتفاع في عدد مراكز الصحة الاساسية مقابل غياب لمستشفى جهوي.

التجهيزات البريدية في المعتمدية لا تفي بالاحتياجات فهي تتكون من مكتب يضم 3 شبابيك بريد. تقدر الاراضي الفلاحية بـ 16 960 هكتار اي بنسبة 9.1% من جملة الاراضي الصالحة للزراعة في ولاية نابل. كما يضم النشاط الفلاحي انتاجا حيوانيا يتكون من قطع يحتوي على 10 040 رأس غنم، و 840 رأس ماعز، و 1 800 رأس بقر، و 6 رؤوس ابل، و 2 500 أرنب، و 900 جيج نحل ما يمثل بالتوالي 6.2%، 2.8%، 4%، 1.3%، 29.4%، 5% من قطعان الماشية في كامل الولاية.

1.10.6. المؤشرات السكانية

3.10.6. مؤشرات التعليم

المؤشرات	تاكلسة	كامل الولاية
عدد المدارس الابتدائية	13	269
عدد القاعات	57	1 686
عدد تلاميذ الابتدائي	2 020	71 292
عدد المدرسين	152	3 800
عدد القاعات لكل مدرسة	4.4	6.2
عدد التلاميذ لكل قاعة	35.4	42
عدد التلاميذ لكل مدرس	13.2	18.7
المدارس الإعدادية و المعاهد الثانوية	2	66
عدد القاعات	69	2 131
عدد التلاميذ	1 586	58 444
عدد المدرسين	119	4 199
عدد القاعات لكل مدرسة إعدادية و معهد ثانوي	34	32
عدد التلاميذ لكل مدرس	13	18

المؤشرات	تاكلسة	كامل الولاية
عدد السكان سنة 2004	20 169	693 890
عدد السكان الذكور	10 123	354 166
عدد السكان الإناث	10 046	339 724
سكان المناطق البلدية	20 169	457 273
سكان المناطق غير البلدية	-	236 616
عدد الأسر	4 141	162 691
عدد المساكن	4 123	186 584
نسبة الإناث (%)	49.8	48.9
نسبة سكان المناطق البلدية (%)	100	69.9
عدد أفراد الأسرة الواحدة	4.8	4.2
عدد الأشخاص لكل مسكن	4.9	3.2
المساحة (هكتار)	27 000	282 200
الكثافة سنة 2004	0.7	2.4

4.10.6. المؤشرات الصحية

المؤشرات	تاكلسة	كامل الولاية
عدد المستشفيات	-	11
عدد مراكز الصحة الأساسية	8	113
عدد الأسرة الإستشفائية العمومية	-	915
عدد المخابر العمومية	-	13
عدد المخابر الخاصة	-	21
عدد أطباء القطاع العام	2	226
عدد صيادلة القطاع الخاص	4	160
عدد المرضى	8	1 121
عدد مصحات القطاع الخاص	-	5

5.10.6. المؤشرات الفلاحية

المؤشرات	تاكلسة	كامل الولاية
مساحة الأراضي الفلاحية (هكتار)	16 960	185 000
مساحة المناطق السقوية (هكتار)	2 055	42 798
المناطق السقوية العمومية (هكتار)	1 455	24 906
نسبة المناطق السقوية العمومية (%)	70.8	58.2
مساحة أراضي الأشجار المثمرة (هكتار)	17 940	349 000
الأعلاف (طن)	29 800	550 000
الحبوب (طن)	6 935	98 000
زراعة الخضراوات (طن)	933	869 440
البقول (طن)	47 050	20 897
عدد رؤوس الأغنام	10 040	162 000
عدد رؤوس الماعز	840	30 000
عدد رؤوس الأبقار	1 800	45 500
عدد رؤوس الإبل	6	450
عدد الأرناب الوالدات	2 500	8 500
عدد أجباح النحل	900	18 000

6.10.6. المؤشرات الإقتصادية

المؤشرات	تاكلسة	كامل الولاية
عدد النزل	-	140
عدد الأسرة السياحية	-	50 652
عدد الحرفيين	4	4 403
عدد سيارات التاكسي	33	1 385
عدد سيارات الأجرة من نوع louage	21	474
عدد سيارات النقل الريفي	34	476
عدد مواطن الشغل الصناعية	83	68 893

2.11.6. مؤشرات التجهيز

المؤشرات	سليمان	كامل الولاية
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء	10 470	181 173
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء بالمناطق البلدية	8 599	130 261
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء بالمناطق غير البلدية	1 870	50 958
نسبة التثوير	97.1	97.1
عدد المشتركين بشبكة الماء	9 208	154 118
نسبة التزود بالماء (%)	85.4	82.6
المياه المستهلكة (الف م ³)	1 331	27 557
الطرق الجوية (كلم)	41.7	407.3
الطرق المحلية (كلم)	6.3	229.3
عدد مكاتب البريد	7	68
عدد الشبائيك البريدية	12	184
عدد دور الشباب	1	21
عدد رياض الأطفال	20	264
عدد المكتبات	1	25
نسبة الربط بشبكة التطهير (%)	63.4	59.6

3.11.6. مؤشرات التعليم

المؤشرات	سليمان	كامل الولاية
عدد المدارس الابتدائية	13	269
عدد القاعات	96	1 686
عدد تلاميذ الإبتدائي	3 939	71 292
عدد المدرسين	152	3 800
عدد القاعات لكل مدرسة	7.3	6.2
عدد التلاميذ لكل قاعة	41	42
عدد التلاميذ لكل مدرس	25.9	18.7
المدارس الإعدادية و المعاهد الثانوية	3	66
عدد القاعات	111	2 131
عدد التلاميذ	2 872	58 444
عدد المدرسين	201	4 199
عدد القاعات لكل مدرسة إعدادية و معهد ثانوي	37	32
عدد التلاميذ لكل مدرس	14	18
عدد المؤسسات الجامعية	1	6
عدد الطلبة	1 361	12 027

11.6. معتمدية سليمان

تقع معتمدية سليمان على الساحل الغربي لولاية نابل. و قد بلغ عدد سكانها 14 846 سنة 2004 اي حوالي 6% من جملة متساكني الولاية. تظم المنطقة البلدية بها 32 598 ساكن و بذلك تكون نسبة التحضر 77.9%. تبلغ نسبة التثوير 97.1% و نسبة التزود بالماء الصالح للشرب 85.4% و نسبة الربط بشبكة التطهير 63.4%. تتميز هذه المعتمدية بوفرة التجهيزات التربوية فعددها يفوق العدد المطلوب بجدول المرافق (13 مدرسة للمرحلة الاولى من التعليم الاساسي).

بالنسبة للتجهيزات الصحية في سليمان فهي تحتوي على العديد من مراكز الصحة الاساسية ومستشفى محلي. التجهيزات البريدية في المعتمدية تتمثل في 7 مكاتب بـ 12 شباك بريد.

تقدر الاراضي الفلاحية بـ 7 000 هكتار اي بنسبة 3.7% من جملة الاراضي الصالحة للزراعة في ولاية نابل. كما يظم النشاط الفلاحي انتاجا حيوانيا يتكون من قطع يحتوي على 6 020 رأس غنم، و 1 480 رأس ماعز، و 1 500 رأس بقر، و 5 رؤوس ابل، و 600 أرنب، و 1 000 جح نحل ما يمثل بالنوالي 3.7%، 4.9%، 3.3%، 1.1%، 7%، 5.5% من قطعان الماشية في كامل الولاية.

1.11.6. المؤشرات السكانية

المؤشرات	سليمان	كامل الولاية
عدد السكان سنة 2004	41 846	693 890
عدد السكان الذكور	20 839	354 166
عدد السكان الإناث	21 007	339 724
سكان المناطق البلدية	32 598	457 273
سكان المناطق غير البلدية	9 247	236 616
عدد الأسر	10 027	162 691
عدد المساكن	10 783	186 584
نسبة الإناث (%)	50.2	48.9
نسبة سكان المناطق البلدية (%)	77.9	69.9
عدد أفراد الأسرة الواحدة	4.1	4.2
عدد الأشخاص لكل مسكن	3.8	3.2
المساحة (هكتار)	14 010	282 200
الكثافة سنة 2004	3	2.4

4.11.6. المؤشرات الصحية

المؤشرات	سليمان	كامل الولاية
عدد المستشفيات	1	11
عدد مراكز الصحة الأساسية	5	113
عدد الأسرة الإستشفائية العمومية	30	915
عدد المخبر العمومية	1	13
عدد المخبر الخاصة	1	21
عدد أطباء القطاع العام	7	226
عدد صيادلة القطاع الخاص	8	160
عدد الممرضين	54	1 121
عدد مصحات القطاع الخاص	-	5

5.11.6. المؤشرات الفلاحية

المؤشرات	سليمان	كامل الولاية
مساحة الأراضي الفلاحية (هكتار)	7 000	185 000
مساحة المناطق السقوية (هكتار)	5 065	42 798
المناطق السقوية العمومية (هكتار)	4 565	24 906
نسبة المناطق السقوية العمومية (%)	90.1	58.2
مساحة أراضي الأشجار المثمرة (هكتار)	40 915	349 000
الأعلاف (طن)	18 500	550 000
الحبوب (طن)	4 510	98 000
زراعة الخضراوات (طن)	257	869 440
البقول (طن)	65 650	20 897
عدد رؤوس الأغنام	6 020	162 000
عدد رؤوس الماعز	1 480	30 000
عدد رؤوس الأبقار	1 500	45 500
عدد رؤوس الإبل	5	450
عدد الأرناب الوالدات	600	8 500
عدد أجباح النحل	1 000	18 000

6.11.6. المؤشرات الإقتصادية

المؤشرات	سليمان	كامل الولاية
عدد النزل	-	140
عدد الأسرة السياحية	-	50 652
عدد الحرفيين	23	4 403
عدد سيارات التاكسي	50	1 385
عدد سيارات الأجرة من نوع louage	23	474
عدد سيارات النقل الريفي	24	476
عدد مواطن الشغل الصناعية	11 106	68 893

2.12.6. مؤشرات التجهيز

المؤشرات	منزل بوزلفة	كامل الولاية
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء	8 273	181 173
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء بالمناطق البلدية	4 434	130 261
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء بالمناطق غير البلدية	3 839	50 958
نسبة التتوير	98	97.1
عدد المشتركين بشبكة الماء	6 466	154 118
نسبة التزود بالماء (%)	76.6	82.6
المياه المستهلكة (ألف م ³)	907	27 557
الطرق الجاهزة (كلم)	31.3	407.3
الطرق المحلية (كلم)	-	229.3
عدد مكاتب البريد	2	68
عدد الشبائيك البريدية	5	184
عدد دور الشباب	1	21
عدد رياض الأطفال	12	264
عدد المكتبات	1	25
نسبة الربط بشبكة التطهير (%)	50.1	59.6

12.6. معتمدية منزل بوزلفة

توجد معتمدية منزل بوزلفة في وسط ولاية نابل. و قد بلغ عدد سكانها 33 599 سنة 2004 اي حوالي 4.8% من جملة ممتلكي الولاية .
تظم المنطقة البلدية بها 15 657 ساكن و بذلك تكون نسبة التحضر 46.6%.
تبلغ نسبة التتوير 98% و نسبة التزود بالماء الصالح للشرب 76.6% و نسبة الربط بشبكة التطهير 50.1%.
تتميز هذه المعتمدية بوفرة التجهيزات التربوية فعددها يفوق العدد المطلوب بجدول المرافق (16 مدرسة للمرحلة الاولى من التعليم الاساسي).
بالنسبة للتجهيزات الصحية في منزل بوزلفة فهي تحتوي على عدة مراكز للصحة الاساسية ومستشفى محلي.
التجهيزات البريدية في المعتمدية تتمثل في 2 مكاتب ب 5 شبائيك بريدية.
تقدر الاراضي الفلاحية ب 9 600 هكتار اي بنسبة 5.2% من جملة الاراضي الصالحة للزراعة في ولاية نابل
كما يظم النشاط الفلاحي انتاجا حيوانيا يتكون من قطع يحوي على 10 090 رأس غنم، و 2 200 رأس ماعز ، و 2 500 رأس بقر، و 2 رؤوس إبل، و 600 أرنب، و 900 جيج نحل ما يمثل بالتوالي 6.2%، 7.3% ، 5.5% ، 0.4% ، 7% ، 5% من قطعان الماشية في كامل الولاية.

1.12.6. المؤشرات السكانية

المؤشرات	منزل بوزلفة	كامل الولاية
عدد السكان سنة 2004	33 599	693 890
عدد السكان الذكور	17 169	354 166
عدد السكان الإناث	16 430	339 724
سكان المناطق البلدية	15 657	457 273
سكان المناطق غير البلدية	17 942	236 616
عدد الأسر	7 726	162 691
عدد المساكن	8 442	186 584
نسبة الإناث (%)	48.9	48.9
نسبة سكان المناطق البلدية (%)	46.6	69.9
عدد أفراد الأسرة الواحدة	4.3	4.2
عدد الأشخاص لكل مسكن	3.9	3.2
المساحة (هكتار)	14 170	282 200
الكثافة سنة 2004	2.3	2.4

3.12.6. مؤشرات التعليم

المؤشرات	منزل بوزلفة	كامل الولاية
عدد المدارس الإبتدائية	16	269
عدد القاعات	91	1 686
عدد تلاميذ الإبتدائي	3 614	71 292
عدد المدرسين	112	3 800
عدد القاعات لكل مدرسة	5.6	6.2
عدد التلاميذ لكل قاعة	39.7	42
عدد التلاميذ لكل مدرس	32.2	18.7
المدارس الإعدادية و المعاهد الثانوية	3	66
عدد القاعات	99	2 131
عدد التلاميذ	2 358	58 444
عدد المدرسين	185	4 199
عدد القاعات لكل مدرسة إعدادية و معهد ثانوي	33	32
عدد التلاميذ لكل مدرس	12	18

4.12.6. المؤشرات الصحية

المؤشرات	منزل بوزلفة	كامل الولاية
عدد المستشفيات	1	11
عدد مراكز الصحة الأساسية	4	113
عدد الأسرة الإستشفائية العمومية	30	915
عدد المخابر العمومية	1	13
عدد المخابر الخاصة	1	21
عدد أطباء القطاع العام	6	226
عدد صيادلة القطاع الخاص	7	160
عدد الممرضين	27	1 121
عدد مصحات القطاع الخاص	-	5

5.12.6. المؤشرات الفلاحية

المؤشرات	منزل بوزلفة	كامل الولاية
مساحة الأراضي الفلاحية (هكتار)	9 600	185 000
مساحة المناطق السقوية (هكتار)	4 840	42 798
المناطق السقوية العمومية (هكتار)	4 540	24 906
نسبة المناطق السقوية العمومية (%)	93.8	58.2
مساحة أراضي الأشجار المثمرة (هكتار)	73 650	349 000
الأعلاف (طن)	37 500	550 000
الحبوب (طن)	5 750	98 000
زراعة الخضراوات (طن)	1 510	869 440
البقول (طن)	4 980	20 897
عدد رؤوس الأغنام	10 090	162 000
عدد رؤوس الماعز	2 200	30 000
عدد رؤوس الأبقار	2 500	45 500
عدد رؤوس الإبل	2	450
عدد الأرانب الوالدات	600	8 500
عدد أجباح النحل	900	18 000

6.12.6. المؤشرات الإقتصادية

المؤشرات	منزل بوزلفة	كامل الولاية
عدد النزل	-	140
عدد الأسرة السياحية	-	50 652
عدد الحرفيين	64	4 403
عدد سيارات التاكسي	39	1 385
عدد سيارات الأجرة من نوع louage	31	474
عدد سيارات النقل الريفي	46	476
عدد مواطن الشغل الصناعية	2 983	68 893

2.13.6. مؤشرات التجهيز

المؤشرات	بني خلاد	كامل الولاية
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء	7 842	181 173
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء بالمناطق البلدية	5 061	130 261
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء بالمناطق غير البلدية	2 781	50 958
نسبة التتوير	97.1	97.1
عدد المشتركين بشبكة الماء	6 816	154 118
نسبة التزود بالماء (%)	84.4	82.6
المياه المستهلكة (الف م ³)	987	27 557
الطرق الجهوية (كلم)	19.2	407.3
الطرق المحلية (كلم)	24.4	229.3
عدد مكاتب البريد	3	68
عدد الشبائيك البريدية	9	184
عدد دور الشباب	15	21
عدد رياض الأطفال	2	264
عدد المكتبات	2	25
نسبة الربط بشبكة التطهير (%)	49.2	59.6

3.13.6. مؤشرات التعليم

المؤشرات	بني خلاد	كامل الولاية
عدد المدارس الإبتدائية	12	269
عدد القاعات	86	1 686
عدد تلاميذ الإبتدائي	3 619	71 292
عدد المدرسين	178	3 800
عدد القاعات لكل مدرسة	7	6.2
عدد التلاميذ لكل قاعة	42	42
عدد التلاميذ لكل مدرس	20.3	18.7
المدارس الإعدادية و المعاهد الثانوية	3	66
عدد القاعات	108	2 131
عدد التلاميذ	2 950	58 444
عدد المدرسين	205	4 199
عدد القاعات لكل مدرسة إعدادية و معهد ثانوي	36	32
عدد التلاميذ لكل مدرس	14	18

13.6. معتمدية بني خلاد

توجد معتمدية بني خلاد في جنوب ولاية نابل. و قد بلغ عدد سكانها 33 897 سنة 2004 اي حوالي 4.8% من جملة متساكني ولاية نابل.

تظم المنطقة البلدية بها 19 931 ساكن و بذلك تكون نسبة التحضر 58.8%. تبلغ نسبة التتوير 97.1% و نسبة التزود بالماء الصالح للشرب 84.4% و نسبة الربط بشبكة التطهير 49.2%.

تتميز هذه المعتمدية بوفرة التجهيزات التربوية فعددها يفوق العدد المطلوب بجدول المرافق (12 مدرسة للمرحلة الاولى من التعليم الاساسي).

بالنسبة للتجهيزات الصحية في بني خلاد فهي تحتوي على 3 مراكز للصحة الاساسية ومستشفى محلي. التجهيزات البريدية في المعتمدية تتمثل في 3 مكاتب ب 9 شبائيك بريدية وهو عدد يفوق ما هو مطلوب في جدول المرافق.

تقدر الاراضي الفلاحية ب 11 900 هكتار اي بنسبة 6.4% من جملة الاراضي الصالحة للزراعة في ولاية نابل. كما يظم النشاط الفلاحي انتاجا حيوانيا يتكون من قطع يحوي على 5 160 رأس غنم، و 12 250 رأس ماعز، و 1 500 رأس بقر، و 34 رؤوس إبل، و 300 أرنب، و 900 جيج نحل ما يمثل بالتوالي 3.1%، 4.1%، 3.3%، 0.6%، 3.5%، 5% من قطعان الماشية في كامل الولاية.

1.13.6. المؤشرات السكانية

المؤشرات	بني خلاد	كامل الولاية
عدد السكان سنة 2004	33 897	890 693
عدد السكان الذكور	16 757	354 166
عدد السكان الإناث	17 140	339 724
سكان المناطق البلدية	19 931	457 273
سكان المناطق غير البلدية	13 966	236 616
عدد الأسر	7 652	162 691
عدد المساكن	8 077	186 584
نسبة الإناث (%)	50.5	48.9
نسبة سكان المناطق البلدية (%)	58.8	69.9
عدد أفراد الأسرة الواحدة	4.4	4.2
عدد الأشخاص لكل مسكن	4.2	3.2
المساحة (هكتار)	11 810	282 200
الكثافة سنة 2004	2.8	2.4

4.13.6. المؤشرات الصحية

المؤشرات	بني خلاد	كامل الولاية
عدد المستشفيات	1	11
عدد مراكز الصحة الأساسية	3	113
عدد الأسرة الإستشفائية العمومية	30	915
عدد المخابر العمومية	1	13
عدد المخابر الخاصة	1	21
عدد أطباء القطاع العام	6	226
عدد صيادلة القطاع الخاص	8	160
عدد الممرضين	37	1 121
عدد مصحات القطاع الخاص	-	5

5.13.6. المؤشرات الفلاحية

المؤشرات	بني خلاد	كامل الولاية
مساحة الأراضي الفلاحية (هكتار)	11 900	185 000
مساحة المناطق السقوية (هكتار)	4 420	42 798
المناطق السقوية العمومية (هكتار)	3 920	24 906
نسبة المناطق السقوية العمومية (%)	88.6	58.2
مساحة أراضي الأشجار المثمرة (هكتار)	79 740	349 000
الأعلاف (طن)	26 000	550 000
الحبوب (طن)	600	98 000
زراعة الخضراوات (طن)	505	869 440
البقول (طن)	25 480	20 897
عدد رؤوس الأغنام	5 160	162 000
عدد رؤوس الماعز	1 250	30 000
عدد رؤوس الأبقار	1 500	45 500
عدد رؤوس الإبل	3	450
عدد الأرانب الوالدات	300	8 500
عدد أجباح النحل	900	18 000

6.13.6. المؤشرات الإقتصادية

المؤشرات	بني خلاد	كامل الولاية
عدد النزل	-	140
عدد الأسرة السياحية	-	50 652
عدد الحرفيين	145	4 403
عدد سيارات التاكسي	47	1 385
عدد سيارات الأجرة من نوع louage	30	474
عدد سيارات النقل الريفي	18	476
عدد مواطن الشغل الصناعية	3 688	68 893

2.14.6. مؤشرات التجهيز

المؤشرات	قربالية	كامل الولاية
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء	12 020	181 173
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء بالمناطق البلدية	7 954	130 261
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء بالمناطق غير البلدية	7 066	50 958
نسبة التنوير	96	97.1
عدد المشتركين بشبكة الماء	10 768	154 118
نسبة التزود بالماء (%)	86	82.6
المياه المستهلكة (ألف م ³)	1 758	27 557
الطرق الجاهزة (كلم)	35.3	407.3
الطرق المحلية (كلم)	33.8	229.3
عدد مكاتب البريد	7	68
عدد الشبابيك البريدية	12	184
عدد دور الشباب	2	21
عدد رياض الأطفال	31	264
عدد المكتبات	1	25
نسبة الربط بشبكة التطهير (%)	64.6	59.6

3.14.6. مؤشرات التعليم

المؤشرات	قربالية	كامل الولاية
عدد المدارس الإبتدائية	21	269
عدد القاعات	140	1 686
عدد تلاميذ الإبتدائي	5 927	71 292
عدد المدرسين	274	3 800
عدد القاعات لكل مدرسة	6.6	6.2
عدد التلاميذ لكل قاعة	42.3	42
عدد التلاميذ لكل مدرس	21.6	18.7
المدارس الإعدادية و المعاهد الثانوية	5	66
عدد القاعات	169	2 131
عدد التلاميذ	4 910	58 444
عدد المدرسين	348	4 199
عدد القاعات لكل مدرسة إعدادية و معهد ثانوي	33	32
عدد التلاميذ لكل مدرس	14	18

14.6. معتمدية قربالية

توجد معتمدية قربالية في سهل ولاية نابل. و قد بلغ عدد سكانها 55 489 سنة 2004 اي حوالي 8% من جملة متساكني ولاية نابل.

تظم المنطقة البلدية بها 18 866 ساكن و بذلك تكون نسبة التحضر 34%. تبلغ نسبة التنوير 96% و نسبة التزود بالماء الصالح للشرب 86% و نسبة الربط بشبكة التطهير 64.6%. تتميز هذه المعتمدية بوفرة التجهيزات التربوية فعددها يفوق العدد المطلوب بجدول المرافق فهي تتكون من 21 مدرسة للمرحلة الاولى من التعليم الاساسي و مدرسة للمرحلة الثانية من التعليم الاساسي و معهد ثانوي. بالنسبة للتجهيزات الصحية في قربالية فهي تحتوي على العديد من مراكز الصحة الاساسية ومستشفى محلي. تقدر الاراضي الفلاحية ب 16 000 هكتار اي بنسبة 8.6% من جملة الاراضي الصالحة للزراعة في ولاية نابل. كما يظم النشاط الفلاحي انتاجا حيوانيا يتكون من قطع يحتوي على 18 290 رأس غنم، و 1 450 رأس ماعز، و 2 685 رأس بقر، و 10 رؤوس إبل، و 600 أرنب، و 2 100 جيج نحل ما يمثل بالتوالي 11.3%، 4.8%، 5.9%، 2.2%، 7%، 11.6% من قطعان الماشية في كامل الولاية.

1.14.6. المؤشرات السكانية

المؤشرات	قربالية	كامل الولاية
عدد السكان سنة 2004	55 489	693 890
عدد السكان الذكور	28 219	354 166
عدد السكان الإناث	27 270	339 724
سكان المناطق البلدية	18 866	457 273
سكان المناطق غير البلدية	36 623	236 616
عدد الأسر	12 496	162 691
عدد المساكن	12 521	186 584
نسبة الإناث (%)	49.1	48.9
نسبة سكان المناطق البلدية (%)	34	69.9
عدد أفراد الأسرة الواحدة	4.4	4.2
عدد الأشخاص لكل مسكن	4.4	3.2
المساحة (هكتار)	29 810	282 200
الكثافة سنة 2004	1.8	2.4

4.14.6. المؤشرات الصحية

المؤشرات	قربالية	كامل الولاية
عدد المستشفيات	1	11
عدد مراكز الصحة الأساسية	9	113
عدد الأسرة الإستشفائية العمومية	61	915
عدد المخابر العمومية	1	13
عدد المخابر الخاصة	2	21
عدد أطباء القطاع العام	20	226
عدد صيادلة القطاع الخاص	13	160
عدد الممرضين	88	1 121
عدد مصحات القطاع الخاص	-	5

5.14.6. المؤشرات الفلاحية

المؤشرات	قربالية	كامل الولاية
مساحة الأراضي الفلاحية (هكتار)	16 000	185 000
مساحة المناطق السقوية (هكتار)	6 550	42 798
المناطق السقوية العمومية (هكتار)	3 550	24 906
نسبة المناطق السقوية العمومية (%)	54.1	58.2
مساحة أراضي الأشجار المثمرة (هكتار)	32 360	349 000
الأعلاف (طن)	55 000	550 000
الحبوب (طن)	14 130	98 000
زراعة الخضراوات (طن)	1 180	869 440
البقول (طن)	17 115	20 897
عدد رؤوس الأغنام	18 290	162 000
عدد رؤوس الماعز	1 450	30 000
عدد رؤوس الأبقار	2 685	45 500
عدد رؤوس الإبل	10	450
عدد الأرناب الوالدات	600	8 500
عدد أجباح النحل	2 100	18 000

6.14.6. المؤشرات الإقتصادية

المؤشرات	قربالية	كامل الولاية
عدد النزل	-	140
عدد الأسرة السياحية	-	50 652
عدد الحرفيين	55	4 403
عدد سيارات التاكسي	53	1 385
عدد سيارات الأجرة من نوع louage	37	474
عدد سيارات النقل الريفي	55	476
عدد مواطن الشغل الصناعية	13 399	68 893

2.15.6. مؤشرات التجهيز

المؤشرات	بو عرقوب	كامل الولاية
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء	5 770	181 173
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء بالمناطق البلدية	2 362	130 261
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء بالمناطق غير البلدية	3 403	50 958
نسبة التتوير	96.9	97.1
عدد المشتركين بشبكة الماء	5 067	154 118
نسبة التزود بالماء (%)	85.1	82.6
المياه المستهلكة (الف م ³)	500	27 557
الطرقات الجهوية (كلم)	8.5	407.3
الطرقات المحلية (كلم)	14.5	229.3
عدد مكاتب البريد	3	68
عدد الشبابيك البريدية	7	184
عدد دور الشباب	1	21
عدد رياض الأطفال	8	264
عدد المكتبات	1	25
نسبة الربط بشبكة التطهير (%)	26	59.6

3.15.6. مؤشرات التعليم

المؤشرات	بو عرقوب	كامل الولاية
عدد المدارس الابتدائية	14	269
عدد القاعات	71	1 686
عدد تلاميذ الإبتدائي	2 909	71 292
عدد المدرسين	149	3 800
عدد القاعات لكل مدرسة	5	6.2
عدد التلاميذ لكل قاعة	41	42
عدد التلاميذ لكل مدرس	19.5	18.7
المدارس الإعدادية و المعاهد الثانوية	2	66
عدد القاعات	76	2 131
عدد التلاميذ	2 210	58 444
عدد المدرسين	145	4 199
عدد القاعات لكل مدرسة إعدادية و معهد ثانوي	38	32
عدد التلاميذ لكل مدرس	14	18

15.6. معتمدية بو عرقوب

تقع معتمدية بو عرقوب في وسط الوطن القبلي. و قد بلغ عدد سكانها 27 846 سنة 2004 اي حوالي 4% من جملة متساكني ولاية نابل.

تظم المنطقة البلدية بها 10 303 ساكن و بذلك تكون نسبة التحضر 37%. تبلغ نسبة التتوير 96.9% و نسبة التزود بالماء الصالح للشرب 85.1% و نسبة الربط بشبكة التطهير 26%. تتميز هذه المعتمدية بوفرة التجهيزات التربوية فعددها يفوق العدد المطلوب بجدول المرافق فهي تتكون من 14 مدرسة للمرحلة الاولى من التعليم الاساسي و مدرسة للمرحلة الثانية من التعليم الاساسي و معهد ثانوي. بالنسبة للتجهيزات الصحية في بو عرقوب فهي تحتوي على العديد من مراكز الصحة الاساسية ومستشفى محلي. التجهيزات البريدية في المعتمدية تتمثل في 3 مكاتب بـ 7 شبابيك بريدية.

تقدر الاراضي الفلاحية بـ 11 170 هكتار اي بنسبة 6% من جملة الاراضي الصالحة للزراعة في ولاية نابل. كما يظم النشاط الفلاحي انتاجا حيوانيا يتكون من قطع يحتوي على 6 200 رأس غنم، و 1 550 رأس ماعز، و 1 550 رأس بقر، و 20 رؤوس إبل، و 300 أرنب، و 800 جبح نحل ما يمثل بالتوالي 3.8%، 5.1%، 3.4%، 4.4%، 3.5%، 4.4% من قطعان الماشية في كامل الولاية.

1.15.6. المؤشرات السكانية

المؤشرات	بو عرقوب	كامل الولاية
عدد السكان سنة 2004	27 846	693 890
عدد السكان الذكور	14 199	354 166
عدد السكان الإناث	13 647	339 724
سكان المناطق البلدية	10 303	457 273
سكان المناطق غير البلدية	17 543	236 616
عدد الأسر	5 820	162 691
عدد المساكن	5 955	186 584
نسبة الإناث (%)	49	48.9
نسبة سكان المناطق البلدية (%)	37	69.9
عدد أفراد الأسرة الواحدة	4.7	4.2
عدد الأشخاص لكل مسكن	4.6	3.2
المساحة (هكتار)	13 120	282 200
الكثافة سنة 2004	2.1	2.4

4.15.6. المؤشرات الصحية

المؤشرات	بو عرقوب	كامل الولاية
عدد المستشفيات	-	11
عدد مراكز الصحة الأساسية	8	113
عدد الأسرة الإستشفائية العمومية	-	915
عدد المخابر العمومية	-	13
عدد المخابر الخاصة	-	21
عدد أطباء القطاع العام	4	226
عدد صيادلة القطاع الخاص	6	160
عدد الممرضين	8	1 121
عدد مصحات القطاع الخاص	-	5

5.15.6. المؤشرات الفلاحية

المؤشرات	بو عرقوب	كامل الولاية
مساحة الأراضي الفلاحية (هكتار)	11 170	185 000
مساحة المناطق السقوية (هكتار)	1 700	42 798
المناطق السقوية العمومية (هكتار)	1 100	24 906
نسبة المناطق السقوية العمومية (%)	64.7	58.2
مساحة أراضي الأشجار المثمرة (هكتار)	44 120	349 000
الأعلاف (طن)	28 800	550 000
الحبوب (طن)	2 515	98 000
زراعة الخضراوات (طن)	475	869 440
البقول (طن)	38 870	20 897
عدد رؤوس الأغنام	6 200	162 000
عدد رؤوس الماعز	1 550	30 000
عدد رؤوس الأبقار	1 550	45 500
عدد رؤوس الإبل	20	450
عدد الأرانب الوالدات	300	8 500
عدد أجباح النحل	800	18 000

6.15.6. المؤشرات الإقتصادية

المؤشرات	بو عرقوب	كامل الولاية
عدد النزل	-	140
عدد الأسرة السياحية	-	50 652
عدد الحرفيين	82	4 403
عدد سيارات التاكسي	33	1 385
عدد سيارات الأجرة من نوع louage	12	474
عدد سيارات النقل الريفي	28	476
عدد مواطن الشغل الصناعية	1 170	68 893

2.16.6. مؤشرات التجهيز

المؤشرات	الحمامات	كامل الولاية
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء	29 195	181 173
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء بالمناطق البلدية	22 013	130 261
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء بالمناطق غير البلدية	7 182	50 958
نسبة التتوير	96.5	97.1
عدد المشتركين بشبكة الماء	23 809	154 118
نسبة التزود بالماء (%)	78.7	82.6
المياه المستهلكة (ألف م ³)	7 773	27 557
الطرق الجهوية (كلم)	46.4	407.3
الطرق المحلية (كلم)	3	229.3
عدد مكاتب البريد	6	68
عدد الشبائيك البريدية	29	184
عدد دور الشباب	1	21
عدد رياض الأطفال	27	264
عدد المكتبات	1	25
نسبة الربط بشبكة التطهير (%)	55.5	59.6

3.16.6. مؤشرات التعليم

المؤشرات	الحمامات	كامل الولاية
عدد المدارس الإبتدائية	21	269
عدد القاعات	166	1 686
عدد تلاميذ الإبتدائي	8 163	71 292
عدد المدرسين	386	3 800
عدد القاعات لكل مدرسة	7.9	6.2
عدد التلاميذ لكل قاعة	49	42
عدد التلاميذ لكل مدرس	21.1	18.7
المدارس الإعدادية و المعاهد الثانوية	6	66
عدد القاعات	203	2 131
عدد التلاميذ	6 340	58 444
عدد المدرسين	432	4 199
عدد القاعات لكل مدرسة إعدادية و معهد ثانوي	33	32
عدد التلاميذ لكل مدرس	14	18

16.6. معتمدية الحمامات

تقع معتمدية الحمامات على الساحل الشرقي لولاية نابل. و قد بلغ عدد سكانها 95 468 سنة 2004 اي حوالي 13.7% من جملة متساكني ولاية نابل. تظم المنطقة البلدية بها 63 104 ساكن و بذلك تكون نسبة التحضر 66.1%. تبلغ نسبة التتوير 96.5% و نسبة التزود بالماء الصالح للشرب 78.7% و نسبة الربط بشبكة التطهير 55.5%. تتميز هذه المعتمدية بوفرة التجهيزات التربوية فعددها يفوق العدد المطلوب بجدول المرافق فهي تتكون من 21 مدرسة للمرحلة الاولى من التعليم الاساسي. بالنسبة للتجهيزات الصحية في الحمامات فهي تتكون من 7 مراكز للصحة الأساسية و مستشفى محلي لكن لا تلي هذه التجهيزات حاجيات السكان حسب جدول المرافق. التجهيزات البريدية في المعتمدية تتمثل في 6 مكاتب ب 29 شباك بريد. تقدر الاراضي الفلاحية ب 15 400 هكتار اي بنسبة 8.3% من جملة الاراضي الصالحة للزراعة في ولاية نابل. كما يظم النشاط الفلاحي انتاجا حيوانيا يتكون من قطيع يحتوي على 19 150 رأس غنم، و 10 950 رأس ماعز، و 100 رأس بقر، و 290 رؤوس إبل، و 300 أرنب، و 1 800 جيج نحل ما يمثل بالتوالي 11.8%، 36.5%، 2.2%، 64.4%، 3.5%، 10% من قطعان الماشية في كامل الولاية.

1.16.6. المؤشرات السكانية

المؤشرات	الحمامات	كامل الولاية
عدد السكان سنة 2004	95 468	693 890
عدد السكان الذكور	50 049	354 166
عدد السكان الإناث	45 419	339 724
سكان المناطق البلدية	63 104	457 273
سكان المناطق غير البلدية	32 364	236 616
عدد الأسر	23 648	162 691
عدد المساكن	30 254	186 584
نسبة الإناث (%)	47.5	48.9
نسبة سكان المناطق البلدية (%)	66.1	69.9
عدد أفراد الأسرة الواحدة	4	4.2
عدد الأشخاص لكل مسكن	3.1	3.2
المساحة (هكتار)	32 090	282 200
الكثافة سنة 2004	2.9	2.4

4.16.6. المؤشرات الصحية

المؤشرات	الحمادات	كامل الولاية
عدد المستشفيات	1	11
عدد مراكز الصحة الأساسية	7	113
عدد الأسرة الإستشفائية العمومية	24	915
عدد المخابر العمومية	1	13
عدد المخابر الخاصة	3	21
عدد أطباء القطاع العام	11	226
عدد صيادلة القطاع الخاص	29	160
عدد الممرضين	46	1 121
عدد مصحات القطاع الخاص	1	5

5.16.6. المؤشرات الفلاحية

المؤشرات	الحمادات	كامل الولاية
مساحة الأراضي الفلاحية (هكتار)	15 400	185 000
مساحة المناطق السقوية (هكتار)	452	42 798
المناطق السقوية العمومية (هكتار)	120	24 906
نسبة المناطق السقوية العمومية (%)	26.5	58.2
مساحة أراضي الأشجار المثمرة (هكتار)	16 135	349 000
الأعلاف (طن)	23 000	550 000
الحبوب (طن)	5 505	98 000
زراعة الخضراوات (طن)	1 250	869 440
البقول (طن)	6 600	20 897
عدد رؤوس الأغنام	19 150	162 000
عدد رؤوس الماعز	10 950	30 000
عدد رؤوس الأبقار	1 000	45 500
عدد رؤوس الإبل	290	450
عدد الأرانب الوالدات	300	8 500
عدد أجباح النحل	1 800	18 000

6.16.6. المؤشرات الإقتصادية

المؤشرات	الحمادات	كامل الولاية
عدد النزل	81	140
عدد الأسرة السياحية	33 242	50 652
عدد الحرفيين	212	4 403
عدد سيارات التاكسي	302	1 385
عدد سيارات الأجرة من نوع louage	14	474
عدد سيارات النقل الريفي	35	476
عدد مواطن الشغل الصناعية	1 170	68 893