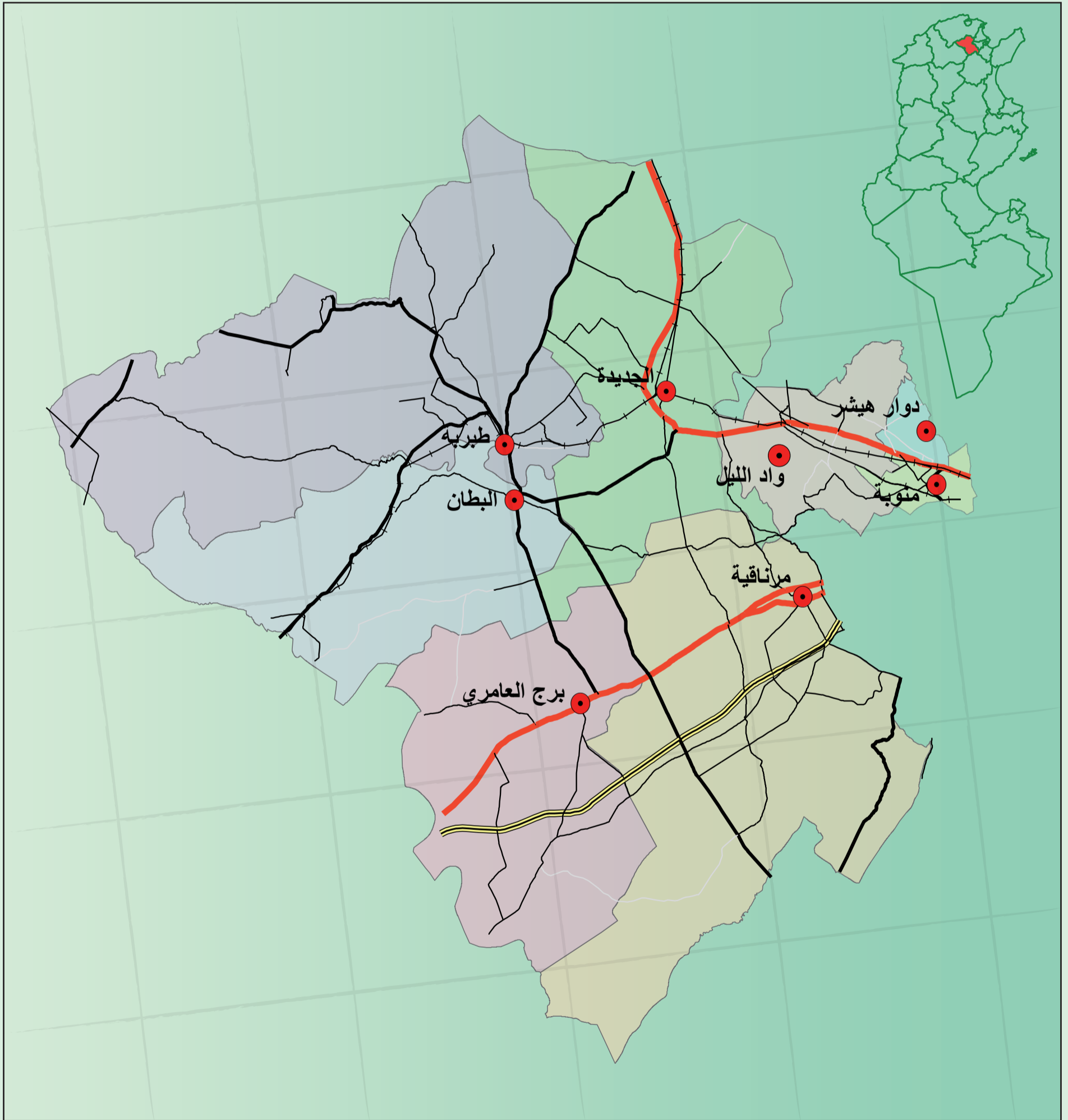


أطلس ولاية منوبة



- مارس 2011 -

توطئة

تمثل هذه الوثيقة الأطلس الخرائطي لولاية منوبة. وهي تندرج في إطار رغبة وزارة النقل و التجهيز في إنجاز وثيقة معرفية مجددة للخصائص الطبيعية، البشرية و الاقتصادية للولاية. وهي كذلك أداة فعالة للمساعدة على أخذ القرار و التي تساعد على تفسير التحولات و الكشف عن الاتجاهات بهدف تحديد أولويات التنمية.

لقد تم إنجاز الأطلس من خلال إستخدام نظام المعلومات الجغرافية الذي ساعد على إدماج مختلف أشكال المعطيات في قاعدة بيانات جغرافية. وقد تم إنجاز الخرائط بناء على نتائج الإحصائيات الحديثة.

هذه الدراسة هي ثمرة عمل جماعي لمكتبي الدراسات "قرافتاك" و "جيك" بالتعاون مع ممثلي الإدارات المركزية، الجهوية و المحلية. وقد وقع تتبع مراحل العمل و توجيهه من طرف:

- السيد غازي علي الخذري المدير العام للتهيئة الترابية،
- السيد محمد غفار رئيس مصلحة بالإدارة العامة للتهيئة الترابية.

هذا ويتوجه مكتب الدراسات "قرافتاك" بالشكر الجزيل إلى كل من ساعد على إنجاز هذا الأطلس من سلط محلية و إدارات جهوية في ولاية منوبة.

الفهرس

1	توطئة
5	مقدمة عامة
8	الوسط الطبيعي والبيئة
9	التضاريس
9	التلال
9	السهول
9	الشبكة الهيدروغرافية
9	الموارد المائية
9	الجيولوجيا
13	التربة
13	المناخ
15	البيئة
15	النفائات
15	خطر الفيضانات
17	الوسط السكاني
18	أشكال التوزع المجالي للسكان
18	التوزع حسب المعتمديات
19	التوزع حسب الوسط
19	التركيبية الديموغرافية
19	التركيبية حسب العمر
19	نسبة الذكورة
21	التركيبية الأسرية
21	الخصائص الديمغرافية
21	الولادات
22	الوفيات
22	الديناميكية الديمغرافية
25	التشغيل
25	النشاط
25	البطالة
27	البنية الأساسية و التجهيزات
28	السكن
28	خصائص السكن
28	تجهيزات المساكن
28	حجم المساكن
29	إشغال المساكن
31	التجهيزات المدرسية والجامعية
31	التعليم الأساسي والثانوي
31	التعليم العالي
33	التكوين المهني
34	التجهيزات الصحية
34	التجهيزات الصحية العمومية
34	التجهيزات الصحية الخاصة
34	تجهيزات الشباب والأطفال والرياضة والثقافة والترفيه
34	التجهيزات الرياضية
36	الشباب
36	الطفولة

36	التجهيزات الثقافية
36	المكتبات
36	المتاحف
36	المباني الثقافية
36	المهرجانات والتظاهرات الثقافية
37	دور الثقافة
37	المعالم التاريخية
40	النقل
40	شبكة الطرقات
40	شبكة السكك الحديدية
40	خط السكة الحديدية الخفيفة
40	أدفاق النقل
40	أسطول العربات
41	النقل عبر الحافلات
41	كثافة حركة المرور
44	شبكة التطهير
44	مياه الشرب
47	البنية الأساسية للطاقة
47	شبكة الكهرباء
48	شبكة الغاز
51	الاتصالات
51	الهاتف
51	الإنترنت
52	البريد
53	الشبكة الحضرية
54	تاريخ التحضر بولاية منوبة
57	الأنشطة الاقتصادية
58	الزراعة
58	الموارد الطبيعية
58	التربة
58	الموارد المائية
58	المباني العقارية واستخدامات الأرض
58	المباني العقارية
58	استخدامات الأرض
61	المناطق السقوية
61	الإنتاج الفلاحي
65	الاستثمارات الفلاحية
66	الصناعة
66	النسيج الصناعي
66	المناطق الصناعية
68	التجارة
71	المشاريع الكبرى
72	ملخص لكل المعتمديات
73	معمدية منوبة
76	معمدية واد الليل
79	معمدية دوار هيشر
82	معمدية المرناقية
85	معمدية البطان
88	معمدية طبرية
91	معمدية الجديدة

94	معمدية برج العامري
97	قائمة الخرائط
100	قائمة الجداول
104	قائمة الرسوم البيانية

مقدمة عامة

تقع ولاية منوبة في الشمال الشرقي للجمهورية و تحتل موقعا استراتيجيا على الصعيدين المحلي و الوطني بتمركزها شمال تونس الكبرى. تحدها ولاية بنزرت من الشمال وولاية بن عروس و زغوان من الجنوب ، فولاية باجة من الغرب و ولايتي تونس و أريانة من الشرق.

تبلغ مساحة ولاية منوبة 1137 كلم مربع أي ما يعادل 42,5 % من مساحة تونس الكبرى و 1,12 % من المساحة الجمالية للبلاد.

من الناحية الادارية انشئت ولاية منوبة سنة 2000 و تتكوّن من 8 معتمديات، 9 بلديات و 47 عمادة.

جدول 1: التقسيم الإداري لولاية منوبة

المعمدية	المساحة (هكتار)	عدد البلديات	عدد العمادات
منوبة	1 170,35	منوبة+ الدندان	6
دوار هيشر	909,2	دوار هيشر	5
البطان	15 408,17	البطان	4
برج العامري	17 262,984	برج العامري	4
الجديدة	18 333,77	الجديدة	6
المرناقية	26 330,73	المرناقية	7
واد الليل	5 705,85	واد الليل	7
طبرية	28 750,5	طبرية	7

المصدر: وكالة تونس الكبرى للتعمير_2010

ذهب بعض المؤرخين إلى أن أصل كلمة "منوبة" بونيقى و هي تركيب لكلمة "-مئة" و معناها الخير و "وبة" و معناها السوق في إشارة إلى الطابع الفلاحي الذي ميز الجهة إذ تحولت إلى قطب زراعي منتج لكل أنواع الحبوب والغلال والزياتين بعد أن ركزت اهتماماتها على استثمار الأراضي الفلاحية الشاسعة التي كانت تحيط بها.

المناخ في ولاية منوبة متوسطي شبه جاف شتائها لطيف و رطب وصيفها حار و جاف. تقدّر درجة الحرارة الدنيا بـ6 درجات و القصوى بـ45 درجة فيما يقدر متوسط منسوب الأمطار بـ450 مم سنويا.

تتميز تضاريس ولاية منوبة بالتنوع (سهول، تلال و جبال) يغلب عليها السهول، تشقها شبكة من المجارى المائية تسيل من الغرب إلى الشرق و تتجمع في مجردة. أما مياه مجردة فهي تضخ إلى الوطن القبلي عن طريق قناة مجردة- الوطن القبلي.

يحد الولاية من الشمال الغربي سلسلة من الجبال تصل أعلى قمة فيها " الأنصارين" إلى 583 م . أما الجنوب الشرقي فهو مجموعة من المرتفعات لا تتعدى 300م، و بين هاتين المجموعتين المورفولوجيتين يمتد سهل واسع.

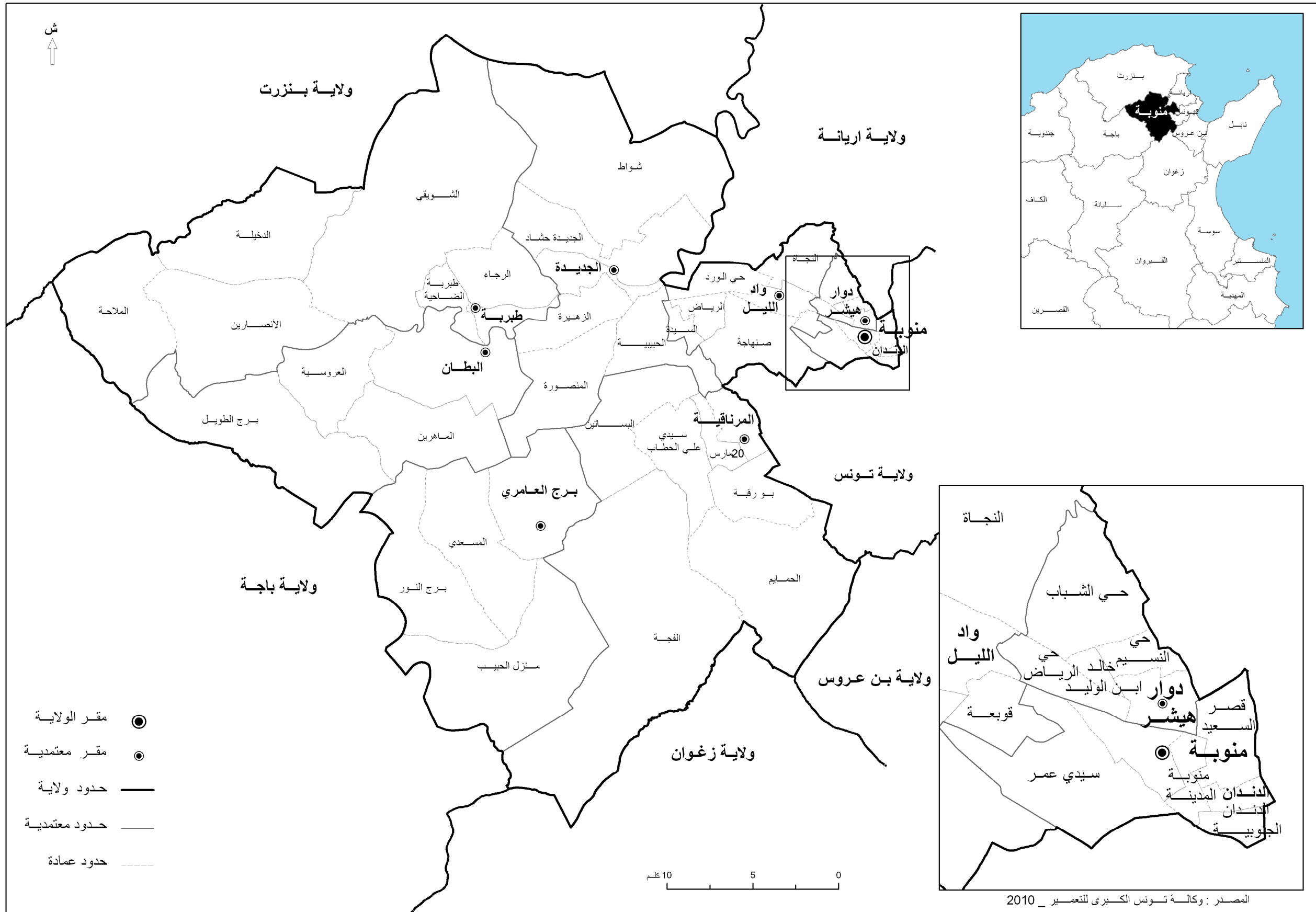
هذا التنوع المورفولوجي يعطي مشهدا متميزا و نوعية خاصة لإشغال الأرض بالولاية.

على الصعيد البشري، لولاية منوبة الوزن الديمغرافي الأقل أهمية مقارنة ببقية ولايات إقليم تونس الكبرى و يتميز التوزع السكاني بها بالتباين بين مختلف المعتمديات إذ يتمركز 55,34 % من السكان في الجزء الشرقي للولاية و المتكون من معتمديات منوبة، دوار هيشر و وادي الليل و التي لا تمثل سوى 6,83 % من المساحة الجمالية للولاية.

نظرا للطابع الفلاحي الذي يميز الجهة، تعتبر نسبة التحضر بولاية منوبة (74%) الأقل ارتفاعا مقارنة ببقية ولايات إقليم تونس الكبرى.

على الصعيد الإقتصادي و على الرغم من المكانة الهامة التي يحتلها القطاع الثالث في مجال التشغيل (52,8 % من مجموع اليد العاملة بالولاية) إلا أنّ الفلاحة والصناعة يبقيان القطاعين المهيمنين على إقتصاد الولاية إذ تحتلّ ولاية منوبة المرتبة الأولى في إنتاج الإحاص و القنارية على المستوى الوطني (33% و26% من الإنتاج الوطني).

شهد القطاع الصناعي بولاية منوبة تطورا مطردا وستساهم المنطقة الصناعية الجديدة بالفجة في مزيد تنشيط و تدعيم القطاع بالجهة.



خريطة 1: التقسيم الاداري لولاية منوبة

جدول 2: أهم المؤشرات الاقتصادية والاجتماعية للولاية

المؤشرات	منوبة	إقليم الشمال الشرقي	كامل البلاد
المساحة كلم ²	1137	11 867	154 857
عدد المعتديات	8	84	264
عدد البلديات	9	77	264
عدد المناطق	47	996	2073
عدد السكان 2009 (ألف)	360.3	3888,3	10 486
الكثافة السكانية 2009	316,9	328	68
نسبة سكان الوسط البلدي	74,3	80,5	66
نسبة الولادات المصرح بها سنة 2008	12,5	15,8	17,7
نسبة الوفيات العامة سنة 2008	4,8	5,6	5,8
المؤشر التآلفي للخصوبة 2008	1,43	2,04	2,06
المعدل الجملي للخصوبة 2008	42,77	61,81	61,42
معدل الزيادة الطبيعية 1994-2004 (%)	1,7	1,36	1,21
نسبة الأمية سنة 2008	19,4	15,6	20,2
نسبة النشاط لسنة 2007 (%)	46,6	48,8	46,8
الزراعة	11	11	18,5
الصناعة المعملية	21,8	23,3	19
الصناعة الغير المعملية	13,7	11	13,5
الخدمات	53,5	54,7	49
نسبة البطالة سنة 2008	16,8	12,1	14,2
عدد الأسر سنة 2009	81,7	978,3	2483,5
نسبة التتوير العام سنة 2009*	98,9	99,6	99,5
نسبة التزود بالماء الصالح للشرب سنة 2009*	99,8	99,1	98,3
نسبة الربط بشبكات التطهير سنة 2009* (وسط بلدي)	92,4	92,8	83,3
عدد السكان للطبيب الواحد سنة 2009	1032	688	838
عدد الأسرة لكل 1000 ساكن سنة 2009	2,65	2, 4	1,87
الكثافة الهاتفية (خط قار و جوال لكل 100 ساكن) سنة 2009	101,2	127,7	109,4
عدد السكان لكل مكتب بريد سنة 2009*	16,7	14,1	10,1
عدد المؤسسات الصناعية 2009	223	2774	5741
عدد المؤسسات الصناعية المصدرة كليا 2009	131	1409	2721

*2009 : نتائج تقديرية

الوسط الطبيعي

والبيئة

التضاريس

تتميز ولاية منوبة بتضاريس متنوعة وغير متجانسة: تقع السهول والتلال بين السلاسل الجبلية من الجهة الشمالية، الجنوبية الغربية و الشرقية للولاية. من الناحية الطبوغرافية تهيمن السهول والتلال في المنطقة (ما يقارب 75%)

التلال

باستثناء جبل الأنصارين الذي يصل إرتفاعه إلى 583 م، تتميز ولاية منوبة بتضاريس قليلة الإرتفاع لكنها مميزة للمشهد الطبيعي. وتتكون هذه التضاريس أساسا من سلسلة تلال تحد الولاية من الجهتين الشمالية الغربية والجنوبية الشرقية لا يتعدى الإرتفاع بها 300 م.

السهول

نظرا لإنتماها إلى منطقة الحوض السفلي لوادي مجردة ، تعتبر سهول منوبة الأكثر أهمية في منطقة تونس الكبرى إذ تتميز بامتدادها الكبير (35 كلم²) وبخصوبتها .

إن سهل ولاية منوبة هو عبارة عن منخفض تحده جبال "عمار" من الشمال الغربي، تلال "البليوسان" لأريانة من الشمال الشرقي، جبال "عين الكريمة" و"سيدي صالح" من الجنوب الغربي.

يمتاز سهل منوبة بانخفاضه إذ لا يتجاوز إرتفاعه في أغلب الأحيان 40 م.

الشبكة الهيدروغرافية

تتكون الشبكة الهيدروغرافية لولاية منوبة من ثلاث أحواض سفحية أبرزها الحوض السفلي لوادي مجردة الذي يحتل أكثر من ثلثي مساحة الولاية. يستخدم وادي مجردة لنقل المياه التي يتمّ تفريغها من سد سيدي سالم والعروسية نحوالمناطق المروية وصولا إلى مصبه الطبيعي على مستوى خليج تونس .

يعتبر وادي شافرو ثاني مجمع للمياه في الولاية و يصب في وادي مجردة على مستوى معتمدية الجديدة.

الموارد المائية

يضمّ الحوض السفلي لمجردة المخزون المائي الأكثر أهمية في الولاية إذ تتغذى المائدة المائية به أساسا من وادي مجردة و شافرو.

تنتفع المائدة المائية لوادي شافرو من تعبئة المياه السطحية لوادي الملح والهناء اللذين يعتبران أهم الأودية الفرعية لشافرو.

يقدر مجموع الموارد المائية بالولاية بـ 40 مليون م³ تتوزع كما يلي:

- ✓ مياه باطنية: تقدر بـ 33 مليون م³ منها 20 مليون م³ متأتية من المائدة المائية السطحية و 13 مليون م³ من المائدة الجوفية.
- ✓ مياه سطحية تقدر بـ 7 مليون م³

الجيولوجيا

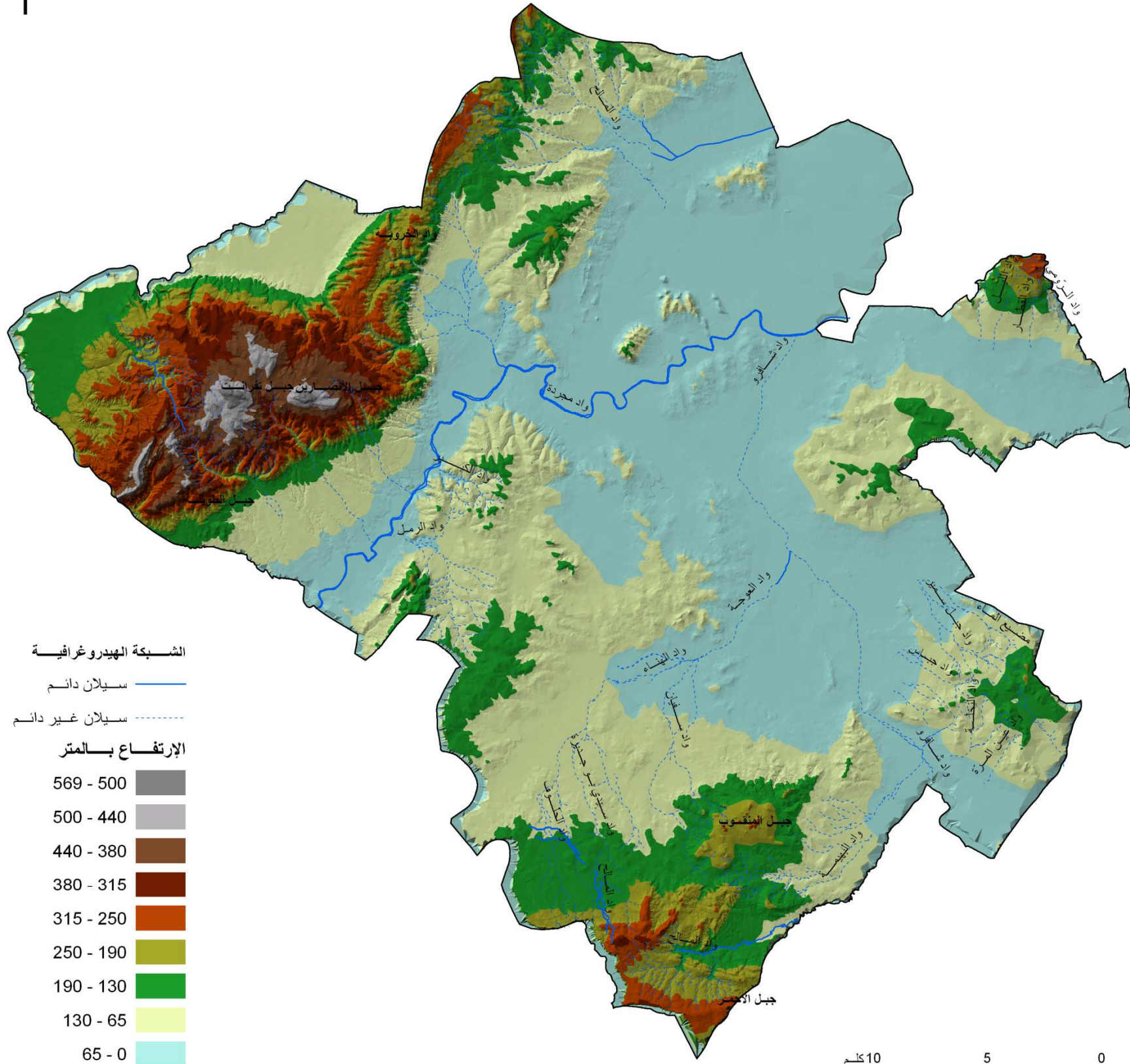
إنطلاقا من الجديدة و طبرية ، تمثل جبال الأنصارين، الجبارة و الكريبة نهاية سلسلة الأطلس الصحراوي الشمالي الشرقي.

في الجهة الجنوبية للمنطقة و تحديدا داخل المرقائية وبرج العامري تمتد سلسلة الأطلس باتجاه جنوب غربي شمال شرقي (جبال مورابا، الجريفات...).

وسط الولاية يمتدّ سهل رسوبي حديث، تكوّن على حساب خليج بحري شديد التقسيم بسبب التصدعات الجيولوجية داخل منطقة شديدة الثنيان.

و يمثل هذا السهل هيكل مقعر انخسافي معبأ بالطيني منذ الحقبة الجيولوجية الرابعة و غالبا ما يكون طمي طيني رملي.

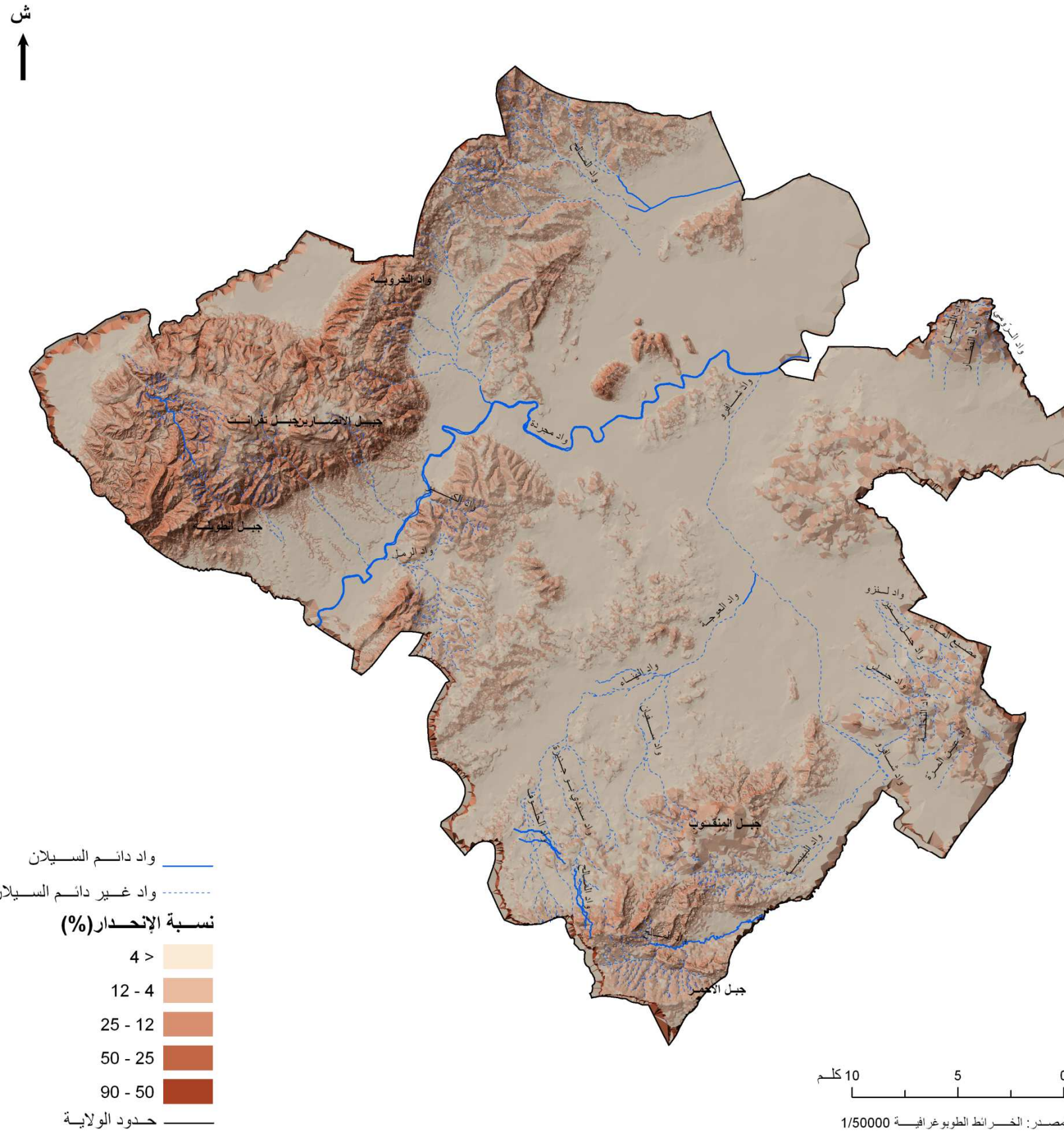
ش
↑



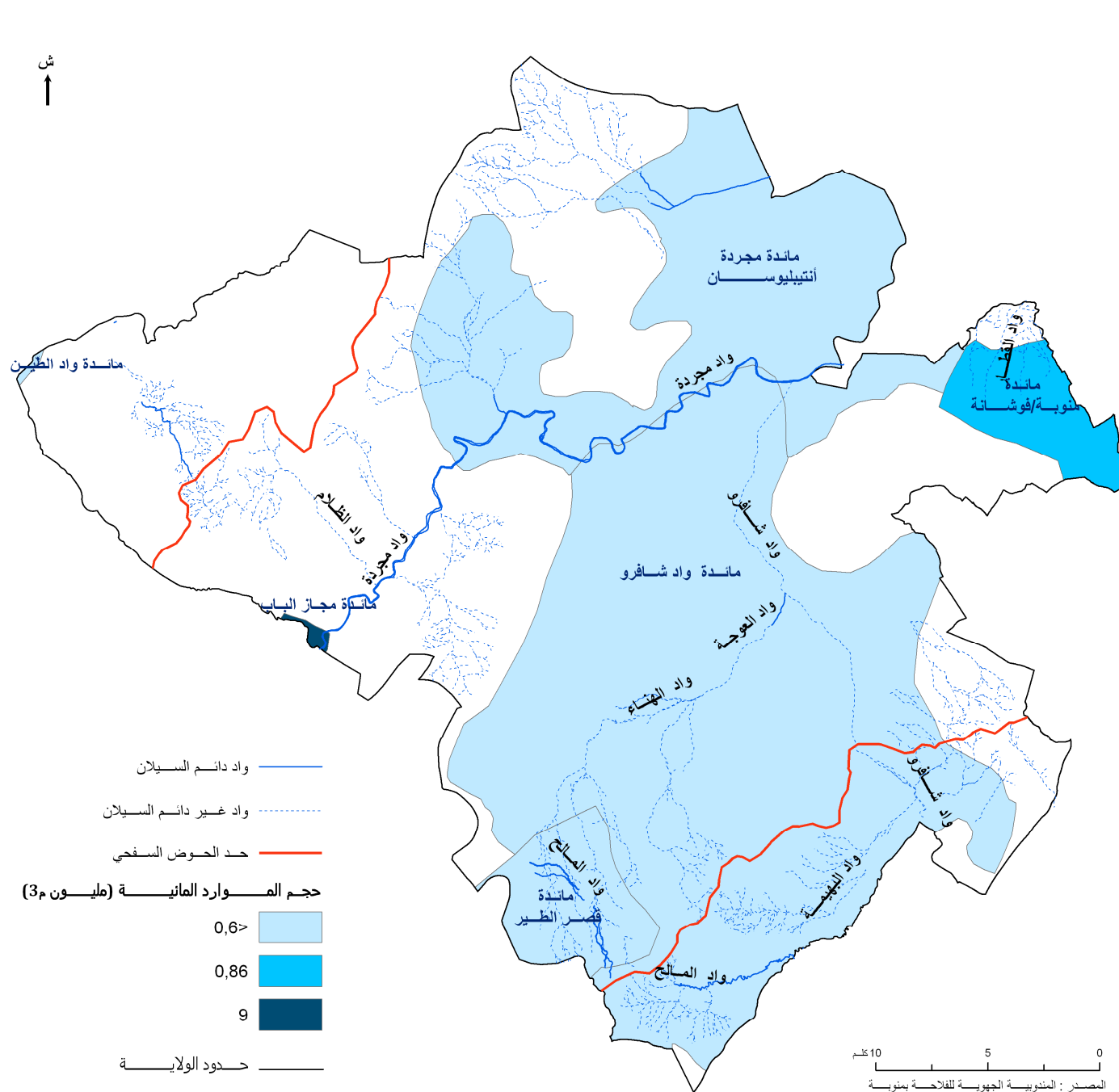
- الشبكة الهيدروغرافية
- سيلان دائم —————
 - سيلان غير دائم - - - - -
- الإرتفاع بالمتر
- 569 - 500 █
 - 500 - 440 █
 - 440 - 380 █
 - 380 - 315 █
 - 315 - 250 █
 - 250 - 190 █
 - 190 - 130 █
 - 130 - 65 █
 - 65 - 0 █
- حدود الولاية ————

10 5 0
كلم
المصدر: الخرائط الطبوغرافية 1/50 000

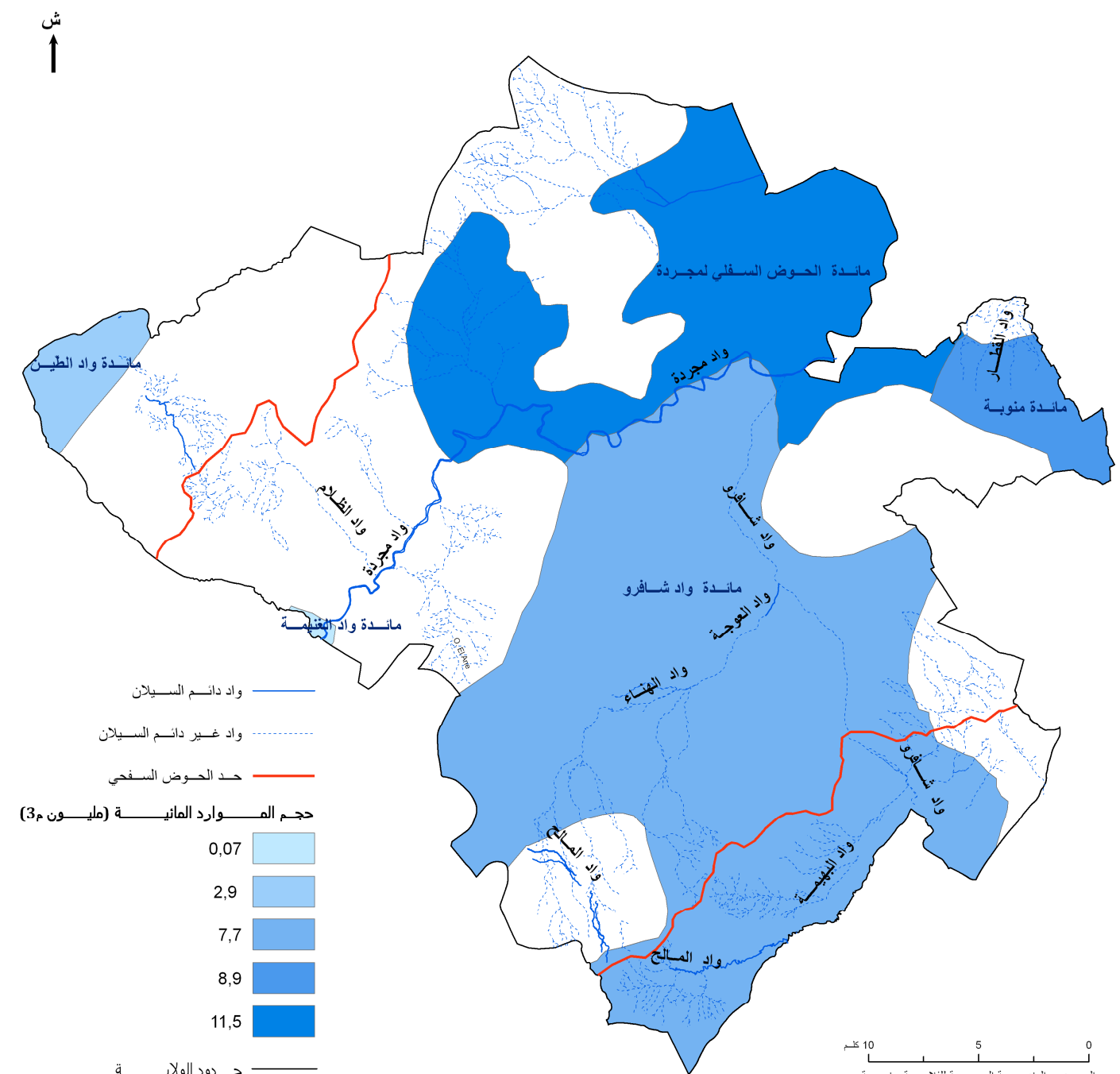
خريطة 2: التضاريس و الهيدروغرافيا



خريطة 3: الانحدار



خريطة 5: المائدة العميقة بولاية منوبة



خريطة 4: المائدة السطحية بولاية منوبة

التربة

يمكن تصنيف التربة بولاية منوبة إلى مجموعتين :

- تربة متكونة من التراكمات على سفوح الجبال تكون في بعض الأحيان قشرية و عموما قليلة العمق. هذه التربة صالحة لزراعة الأشجار المثمرة .
- تربة غرينية تحتل الجزء السفلي من التضاريس غالبا ما تكون طينية ، ثقيلة وخصبة جدا .

المناخ

يعتبر مناخ ولاية منوبة من النوع المتوسطي الشبه الجاف. نتيين من خلال التوزيع الشهري لكميات الأمطار المسجلة على مدى 10 سنوات (1999-2009) تفاوتت في كميات الأمطار المسجلة بين مختلف الفصول والسنوات. يتميز توزيع الامطار بالمنطقة بـ :

- فترة خريفية ممطرة تنزل بها حوالي 36 % من مجموع الأمطار السنوية في شكل عواصف وأمطار غزيرة .
- فترة شتوية ممطرة تنزل بها حوالي 37 % من مجموع الأمطار السنوية .
- فترة الربيع التي تسجل بها كميات متوسطة من الأمطار (حوالي 21% من مجموع الأمطار السنوية) .
- فترة الصيف الجافة التي تدوم ثلاثة أشهر (جوان، جويلية وأوت) والتي لا ينزل بها سوى 5 % من مجموع الأمطار السنوية .

جدول 3: توزيع الامطار السنوية بمحطة تونس قرطاج من 1999 إلى 2009

السنة	كمية الامطار (مم)
1999	251,20
2000	505,60
2001	558,20
2002	370,80
2003	734,10
2004	593,20
2005	453,90
2006	529,90
2007	610,30
2008	273,50
2009	607,60

المصدر : المعهد القومي للرصد الجوي

من خلال درجات الحرارة اليومية المسجلة في محطة تونس قرطاج و التي تغطي نفس الفترة (1999-2009) يبلغ المعدل السنوي للحرارة 19 درجة مئوية.

نلاحظ من خلال الرسم البياني للحرارة و التساقطات وجود موسمين حراريين :

- موسم ساخن يمتد من شهر ماي حتى شهر أكتوبر و تسجل درجات الحرارة القصوى السنوية المطلقة خلال شهر أوت (45,6 درجة مئوية)

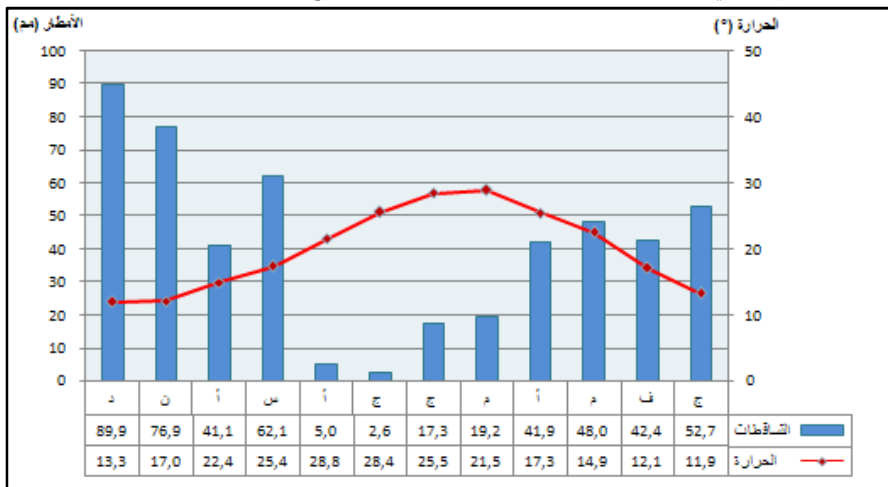
- موسم بارد يشمل بقية أشهر السنة و تسجل درجات الحرارة الدنيا السنوية المطلقة خلال شهر جانفي (4,8- درجة مئوية)

عند معالجة معدلات الحرارة القصوى لأسخن شهر (أوت 34,7 درجة مئوية) ومعدلات الحرارة الدنيا لأبرد شهر (جانفي 16,1 درجة مئوية) نلاحظ أن المدى الحراري السنوي يبلغ 18,6 درجة مئوية .

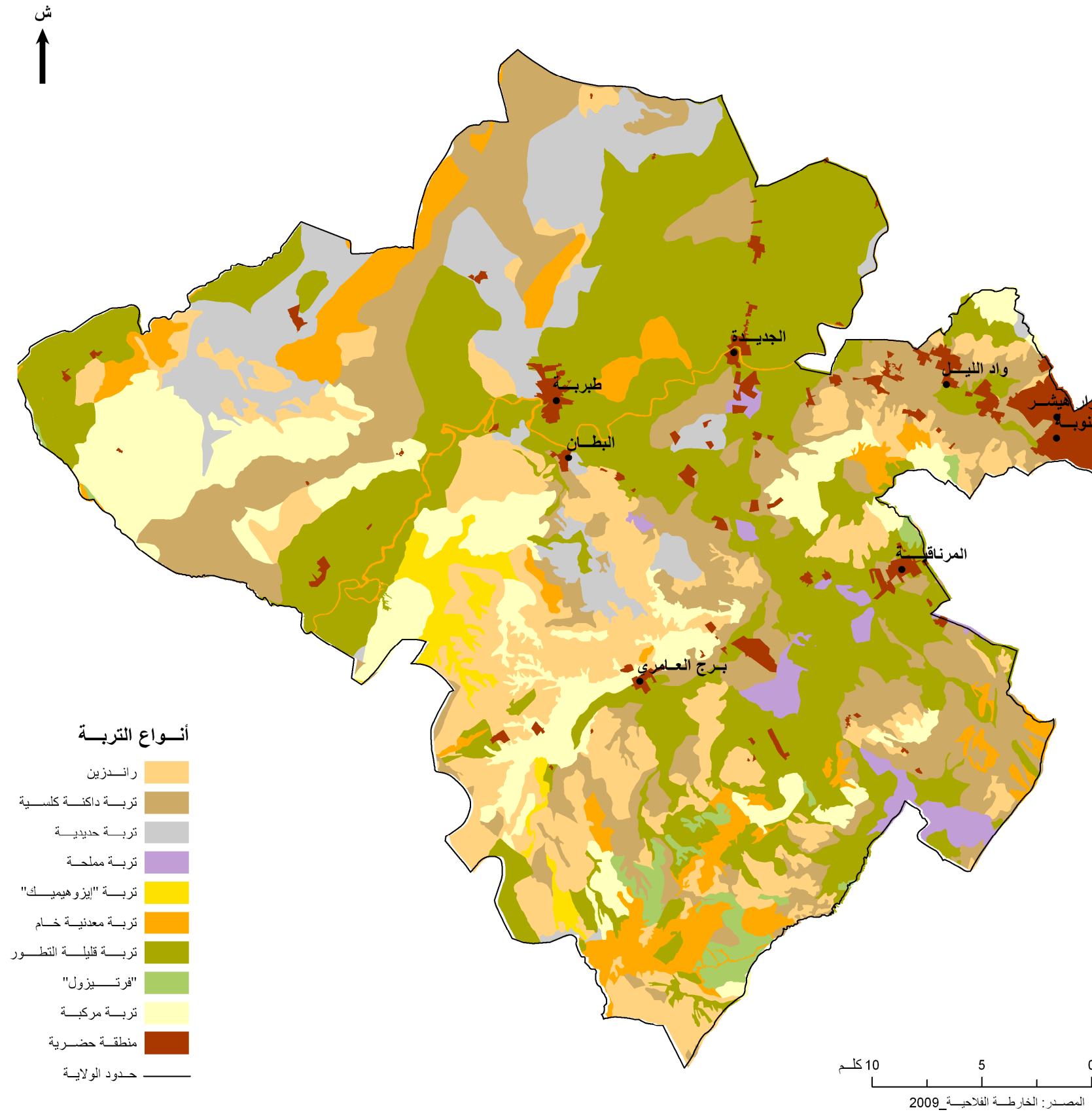
تهب أغلب الرياح من المناطق الشمالية وخاصة الشمالية الغربية و تميز هذه الرياح الفترة الشتوية و تعتبر المسؤولة عن نزول التساقطات

كما تعتبر الرياح الشرقية والجنوبية الشرقية ذات أهمية، ويمكن أن تصبح نشطة بشكل رئيسي خلال فصلي الربيع والصيف . هذه الرياح هي المسؤولة عن الارتفاع الشديد لدرجات الحرارة في فصل الصيف.

رسم 1: الرسم البياني للحرارة و التساقطات بمحطة تونس قرطاج (2000-2009)



المصدر : المعهد القومي للرصد الجوي



خريطة 6: التربة

البيئة

النفائيات

تتكون النفائيات في ولاية منوبة أساسا من الفضلات المنزلية، الصناعية وفضلات البناء. تصب هذه النفائيات أساسا في :

- المصب المراقب بجبل شاكير : بلديات منوبة، الدندان، دوار هيشر(جزء) والمرناقية
- مركز التحويل بالجديدة : بلديات الجديدة، وادي الليل، البطان، طبرية، دوار هيشر (جزء)، برج العامري، المناطق الريفية بالسعيدة، سيدي علي الحطاب وطباطش

تقوم بعض البلديات بصب كل أو جزء من النفائيات المجمعة بها في مصبات صغيرة توجد داخل حدودها و ذلك للحد من مصاريف النقل مما يمثل:

- تهديدا للمحيط
- سببا للأمراض و للقلق
- سببا لإتلاف الموارد الطبيعية

وللحد من أخطار المصبات العشوائية وتحسين التصرف في النفائيات سيتم إنجاز 5مراكز تحويل بكل من وادي الليل، دوار هيشر، طبرية، الفجة والمرناقية بكلفة تناهز 4 مليون دينار وبطاقة إستيعاب تقدر بـ257طن/اليوم، كما سيتم إعادة تهيئة مركز التحويل بالجديدة. هذا بالإضافة إلى المصب المراقب الجديد بمنطقة الكبوتي من ولاية بن عروس والذي سيساهم في التخفيض من كمية الفضلات المنزلية الموجهة إلى المصب الحالي ببرج شاكير وبالتالي التقليل من الإزعاج المسجل بجهة المرناقية.

جدول 4: منظومة التصرف في النفائيات بولاية منوبة-المشاريع المبرمجة

مراكز التحويل	كميات النفائيات 2010 (طن / يوم)	تقدم الانجاز	تقدم الانجاز
دوار هيشر	60	سيتم نشر طلب العروض	سيتم نشر طلب العروض
طبرية	15	سيتم نشر طلب العروض	سيتم نشر طلب العروض
واد الليل	40	في طور الدراسة	في طور الدراسة
المرناقية	5	سيتم نشر طلب العروض	سيتم نشر طلب العروض
الفجة- برج العامري	2	في طور الدراسة	في طور الدراسة
المجموع	257		

المصدر : الوكالة الوطنية لتصرف في النفائيات_2010

جدول 5: الإنتاج الجملي للفضلات المنزلية بولاية منوبة

الولاية	كميات النفائيات (طن)		الفارق (%)
	2005	2004	
منوبة	65.677	63.878	1.8
تونس الكبرى	563.829	553.728	10.1

المصدر : الوكالة الوطنية لتصرف في النفائيات_2007

في نفس الإطار سيتم إنجاز 5 مصطبات لفائدة المناطق الريفية : الشويقي والأنصارين والعروسية وبرج النور ومنزل حبيب. و تقدر طاقة إستيعابها بـ11طن/اليوم. و ستنتفع 10 مناطق ريفية من هذه المصطبات التي سيكون لها دور فعال في الحد من التأثيرات السلبية للمصبات العشوائية على البيئة مما سيساهم في الحفاظ على صحة و محيط عيش السكان.

خطر الفيضانات

تتكون التضاريس بولاية منوبة من سلسلة من الهضاب و الجبال تحيط بالسهول و يمرّ منها وادي مجردة وروافده الذي يمثل أهم واد بالبلاد. هذا الموضع جعل من المدن و التجمعات السكنية الموجودة على هذه السهول عرضة للفيضانات.

و بالفعل فقد تعرضت منطقة تونس الكبرى و خاصة ولاية منوبة خلال السنوات الأخيرة إلى فيضانات كبيرة (سبتمبر 2003, أبريل 2009...) خلفت خسائر مادية جسيمة على مستوى الممتلكات و البنية الأساسية و سببت اضطرابات في حركة المرور.مما أبرز محدودية البنى التحتية بالمنطقة و عدم قدرتها على حماية السكان و الممتلكات من خطر الفيضانات.

كلّ هذا جعل من الضروري الأخذ بالتدابير اللازمة لحماية المنطقة من خطر الفيضانات الإستثنائية.

و في هذا الإطار فإنّ من أهمّ المشاريع المدرجة في المخطط الحادي عشر للتنمية مشروع "حماية منطقة تونس الكبرى من الفيضانات" و قد خصصت دراسة للجزء الغربي للمنطقة و التي أسفرت عن إنجاز مشروع تناهز كلفته 140 مليون دينار، ممول جزئيا من طرف البنك الياباني. وقد إنطلقت أشغال إنجاز المشروع منذ بداية سنة 2010 و تتمثل في:

- إنجاز قناة طولها 6كلم لشطف مياه سبخة السيجومي وربطها بوادي ملبان
- جهر و تجهيز وادي قريانة على طول 3كلم وذلك على مستوى حي الزهور
- جهر و تجهيز وادي خزندار إلى حدود حي ابن سينا و قصر السعيد على طول 3كلم
- بناء قنال حزامي (3كلم) على طول شارع X يربط محوّل قصر السعيد بوادي خزندار و وادي قريانة بسبخة السيجومي

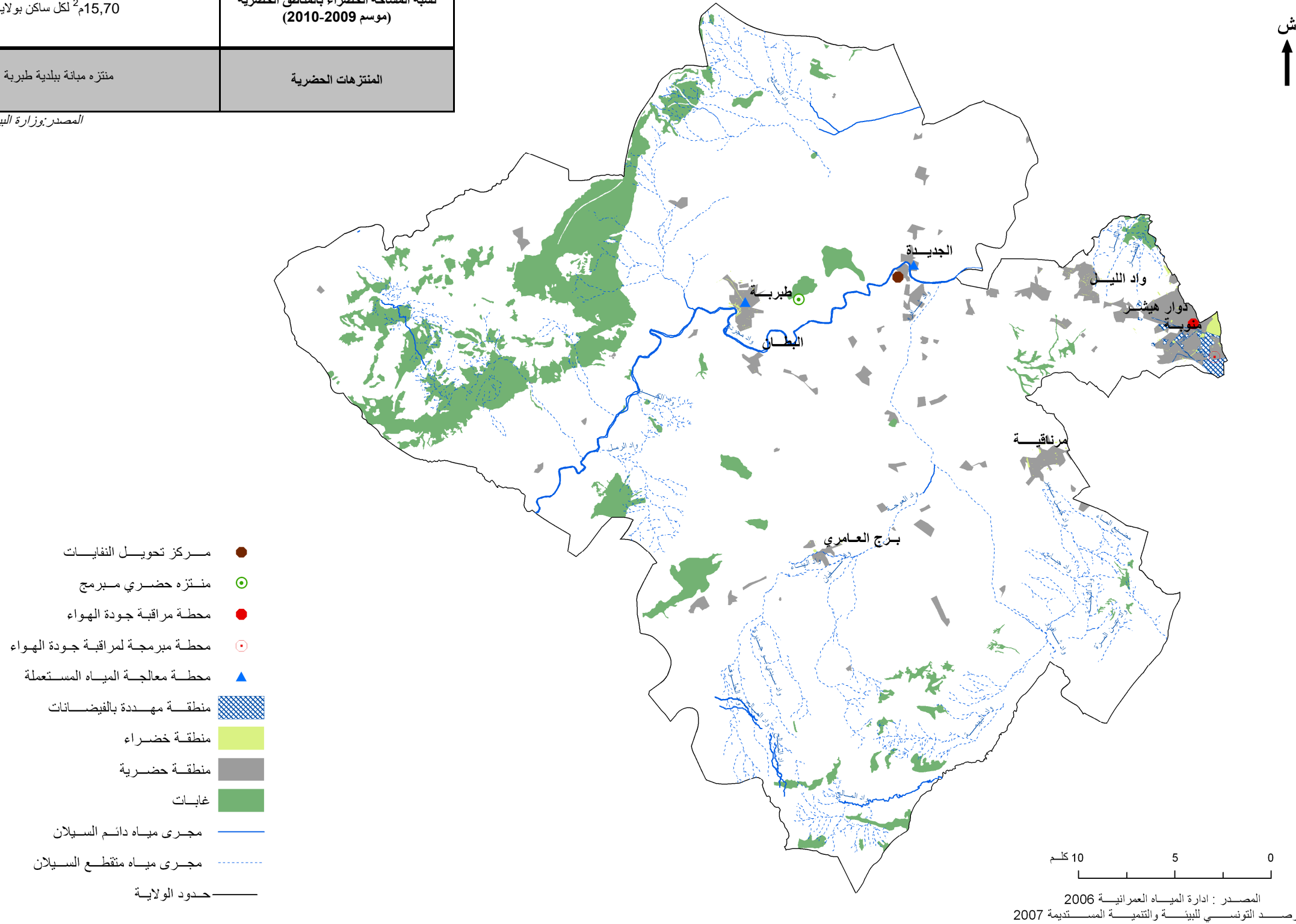
كما أنه وعلى إثر فيضانات 2009 إنطلق مشروع لحماية الولايات التي يمرّ منها وادي مجردة من الفيضانات. و في هذا الصدد خصصت لولاية منوبة إعتمادات تناهز 1مليون دينار تمتدّ على 3سنوات (300 أ.د لسنة 2009، 350 أ.د لسنة 2010، 350 أ.د لسنة 2011).

و تمّ الشروع بداية من شهر أوت 2009 في إنجاز القسط الأول من المشروع والذي يتمثل في جهر وادي مجردة على طول 3كلم و قلع الأشجار المتواجدة على ضفافه للمساعدة على سيلان المياه، كما تمّ أيضا جهر 8كلم من روافد الوادي

جدول 6 : المؤشرات البيئية بولاية منوبة

نسبة المساحة الخضراء بالمناطق الحضرية (موسم 2009-2010)	15,70م ² لكل ساكن بولاية منوبة
المنتزهات الحضرية	منتزه مبانة ببلدية طبرية (المساحة 20 هك)

المصدر: وزارة البيئة و التنمية المستدامة_2011



خريطة 7: خريطة البيئة

الوسط السكاني

أشكال التوزيع المجالي للسكان

تطور عدد سكان ولاية منوبة من 278 660 سنة 1994 إلى

335 912 نسمة سنة 2004، مما يمثل معدل نمو إجمالي بـ 20.54% ومعدل نمو سنوي قدره 1.7% (1,21% على المستوى الوطني).

التوزيع حسب المعتمديات

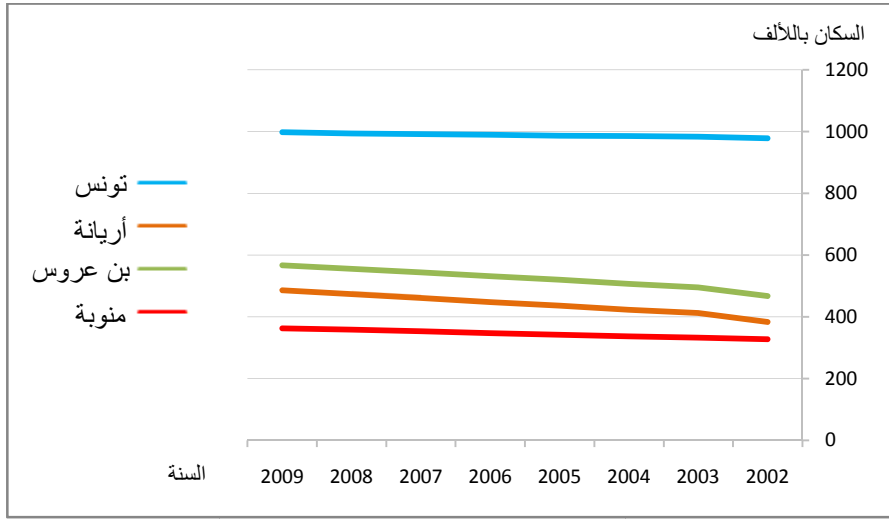
وفقا لتعداد سنة 2004، يتراوح عدد سكان معتمديات ولاية منوبة بين 16184 نسمة ببرج العامري و75959 بدوار هيشر مما يعكس تفاوتاً في توزيع السكان داخل الولاية إذ يتركز 55.34% من السكان في الجزء الشرقي الذي لا يمثل سوى 6.83% من مساحتها الجملية والمتكون من معتمديات منوبة، دوار هيشر ووادي الليل. يفسر هذا التركيز أساساً بقرب المنطقة من العاصمة.

جدول 7: تطور عدد سكان ولاية منوبة حسب المعتمديات (1994-2004-2009)

المعمدية	عدد السكان			نسبة النمو السكاني بين 1994 و 2004 (%)
	1994	2004	2009	
منوبة	44 750	51 398	54 513	1,39
البطان	16 338	17 321	17 870	0,59
برج العامري	14 181	16 184	23 816	1,33
دوار هيشر	60 307	75 959	81 860	2,33
الجديدة	33 747	40 327	42 804	1,8
المرناقية	28 110	35 129	32 427	2,23
وادي الليل	43 357	58 544	64 350	3,05
طبرية	37 810	41 050	42 660	0,83
مجموع الولاية	278 660	335 912	360 300	1,7
تونس الكبرى	1 828 800	2 247 800	2 399 300	2,08
الوطني	8 785 400	9 910 900	10 486 000	1,21

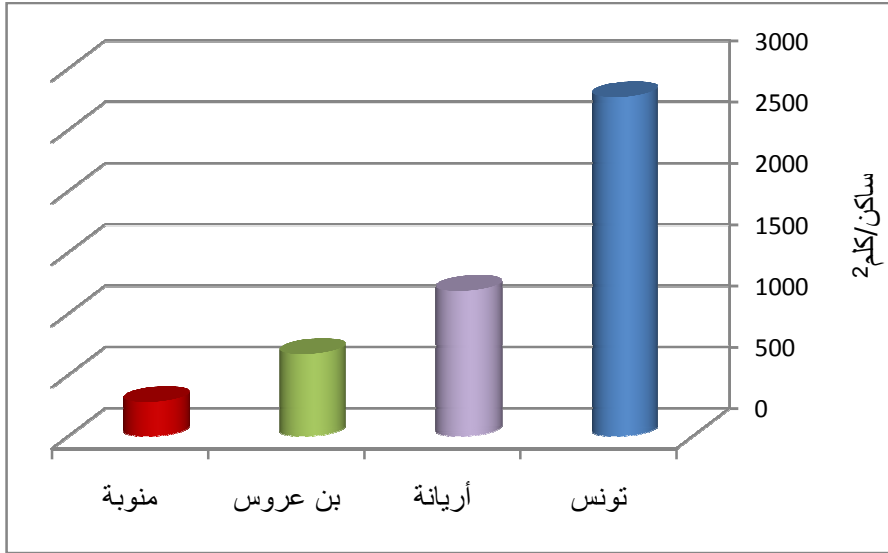
المصدر: التعداد العام للسكان والسكنى 2004

رسم 2: تطور عدد سكان ولايات تونس الكبرى



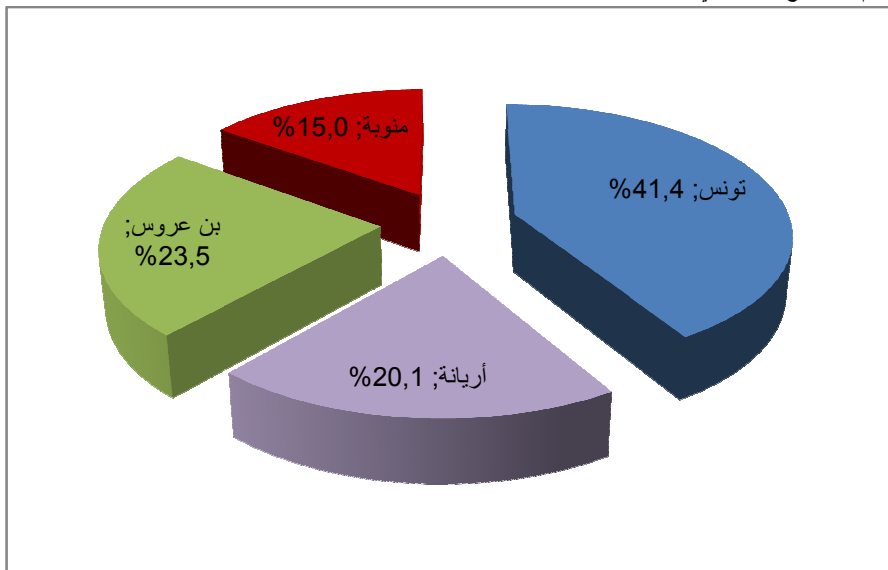
المصدر: التعداد العام للسكان والسكنى 2004

رسم 3: كثافة السكان في ولايات تونس الكبرى



المصدر: التعداد العام للسكان والسكنى 2004

رسم 4: توزيع السكان في ولايات تونس الكبرى

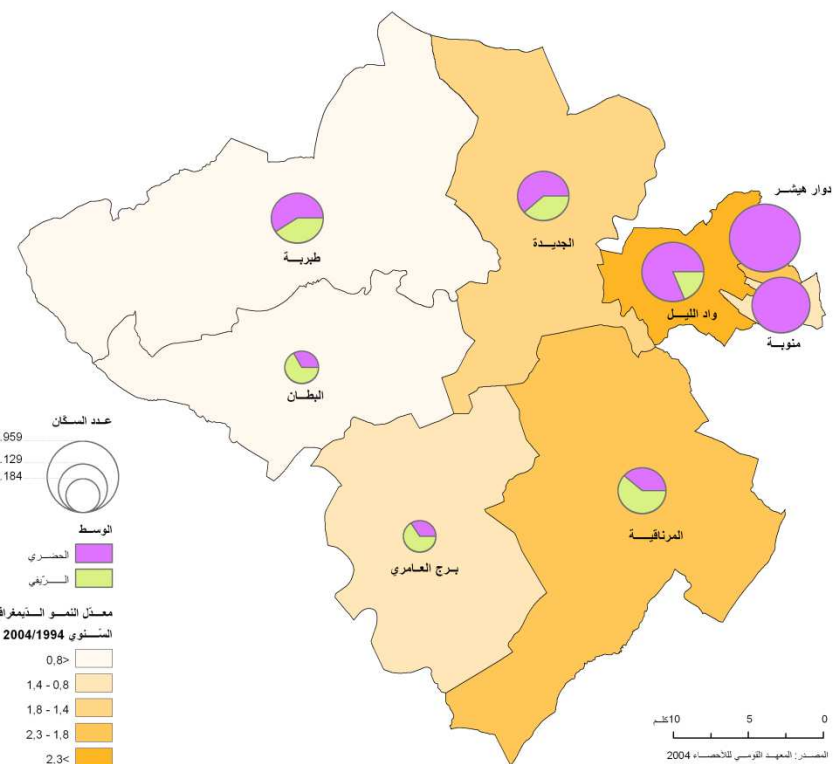


المصدر: التعداد العام للسكان والسكنى 2004

جدول 8: تطور كثافة السكان بولاية منوبة حسب المعتمديات (1994-2004)

المعمدية	الكثافة السكانية		
	1994	2004	2009
منوبة	3798,8	4363,2	4627,6
دوار هيشر	6288,5	7920,6	8536
وادي الليل	115,1	122	125,8
برج العامري	61,5	70,2	103,4
الجديدة	176,9	211,4	224,4
المرناقية	131,8	164,4	151,7
البطان	539,9	729,1	801,4
طبرية	147	159,6	165,9
مجموع ولاية منوبة	245,1	295,4	316,9

المصدر: التعداد العام للسكان والسكنى 2004



خريطة 8: تطور عدد السكان

التوزيع حسب الوسط

و تمثل نسبة السكان المتراوحة أعمارهم بين 5 و 14 سنة 16,7% أي أقل من المعدل الوطني بـ 1,9 نقطة (18,6%).

إن تراجع نسبة الشباب من مجموع السكان تعتبر ظاهرة وطنية لكنها تتضح أكثر بولاية منوبة ففي حين يمثل السكان دون 15 سنة 26,8% من مجموع سكان البلاد لا تتعدى هذه النسبة 24,3% بولاية منوبة مما يزيد في تفاقم ظاهرة التهرّم السكاني بها.

تمثل الفئة العمرية بين 15 و 60 سنة 67,5% من مجموع سكان الولاية وهي نسبة عالية نسبيا مقارنة بالمعدل الوطني الذي لا يتعدى 36,7%. هذه الظاهرة تساهم في تزايد الضغط على سوق الشغل.

جدول 11: التركيبة الديمغرافية حسب الفئة العمرية (2004)

الفئة العمرية	منوبة (%)	تونس الكبرى (%)	المعدل الوطني (%)
4-0 سنوات	7,6	7,5	8,2
9-5 سنوات	7,7	7,4	8,6
14-10 سنوات	9	8,4	10,0
19-15 سنوات	10,4	9,4	10,7
29-20 سنوات	20,4	19,7	18,8
39-30 سنوات	15,2	16,2	14,6
49-40 سنوات	13,5	14,1	12,2
59-50 سنوات	8	8,6	7,4
60 سنة فما فوق	8,2	8,6	9,5

المصدر: التعداد العام للسكان و السكنى 2004

رسم 6: هرم الأعمار بولاية منوبة



المصدر: التعداد العام للسكان و السكنى 2004

نسبة الذكورة

لم تسجل نسبة الذكورة بالولاية تطورا يذكر ما بين سنتي 1994 و 2004 إذ انتقلت هذه النسبة من 51% إلى 50,9% وتبقى بذلك قريبة من المعدل الوطني المقدر بـ 50,1%.

جدول 12: تطور نسبة الذكورة بالوسط الحضري (2004-1994)

المعمدية	نسبة الذكور (%)		السكان 2004		السكان 1994	
	2004	1994	إناث	ذكور	إناث	ذكور
منوبة	50,7	50,4	25 360	26 038	21 804	22 232
دوار هيشر	52,1	51,3	36 173	39 362	29 294	30 894
وادي الليل	50	51	23 821	23 793	17 106	17 821
المرناقية	51	50,5	6 707	6 984	5 177	5 277
برج العامري	50	50,9	2 778	2 778	2 220	2 303
الجديدة	51,8	50,9	12 187	12 559	10 044	10 404
طبرية	50	50,5	12 078	12 097	10 402	10 608
البطان	50,1	50,5	2 872	2 889	2 550	2 597
مجموع الولاية	50,9	51	121 976	171 033	87 513	90 983

المصدر: التعداد العام للسكان و السكنى 2004

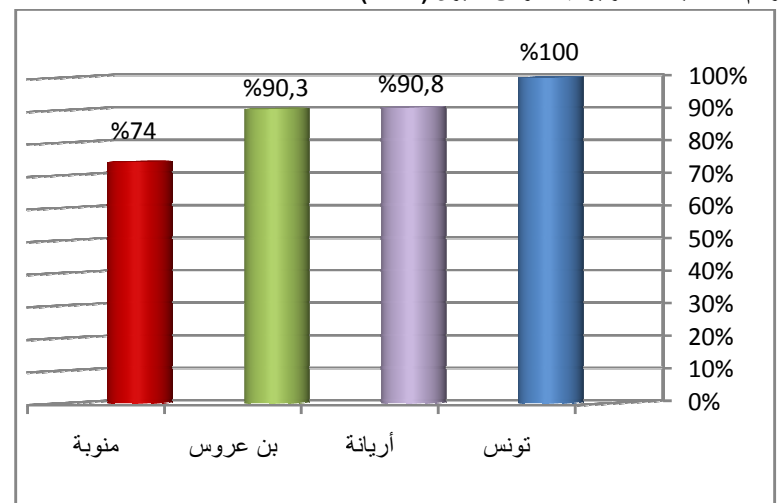
تعدّ نسبة التحضر بولاية منوبة (74%) الأدنى مقارنة ببقية ولايات تونس الكبرى و يرجع ذلك بالأساس إلى الطابع الفلاحي الذي يميز الجهة لكن تبقى هذه النسبة أعلى من المعدل الوطني الذي يقدر بـ 65%.

جدول 9: توزيع نسب التحضر بين ولايات تونس الكبرى (2004)

الولاية	نسبة التحضر (%)
تونس	100
أريانة	90,8
بن عروس	90,3
منوبة	74
تونس الكبرى	92,2
المعدل الوطني	64,9

المصدر: التعداد العام للسكان و السكنى 2004

رسم 5: نسب التحضر بولايات تونس الكبرى (2004)



المصدر: التعداد العام للسكان و السكنى 2004

جدول 10: ارتفاع نسب التحضر بولاية منوبة (2004-1984)

المعمدية	نسبة التحضر (%)			عدد السكان الحضر		
	نسبة النمو السنوي للتحضر (%)	2004	1994	2004	1994	1984
منوبة	1,6	100	98,3	51398	43989	14296
البطان	1,1	33,2	31,5	5761	5146	-
برج العامري	2,1	4,5	34,3	5556	4524	2909
دوار هيشر	2,3	99,4	99,8	75535	60186	-
الجديدة	1,9	3,1	61,3	24746	20451	14989
مرناقية	3,2	3,9	38,9	13691	9972	7072
وادي الليل	3,2	7	81,3	47614	34902	17649
طبرية	1,4	-0,3	58,8	24175	20985	21644

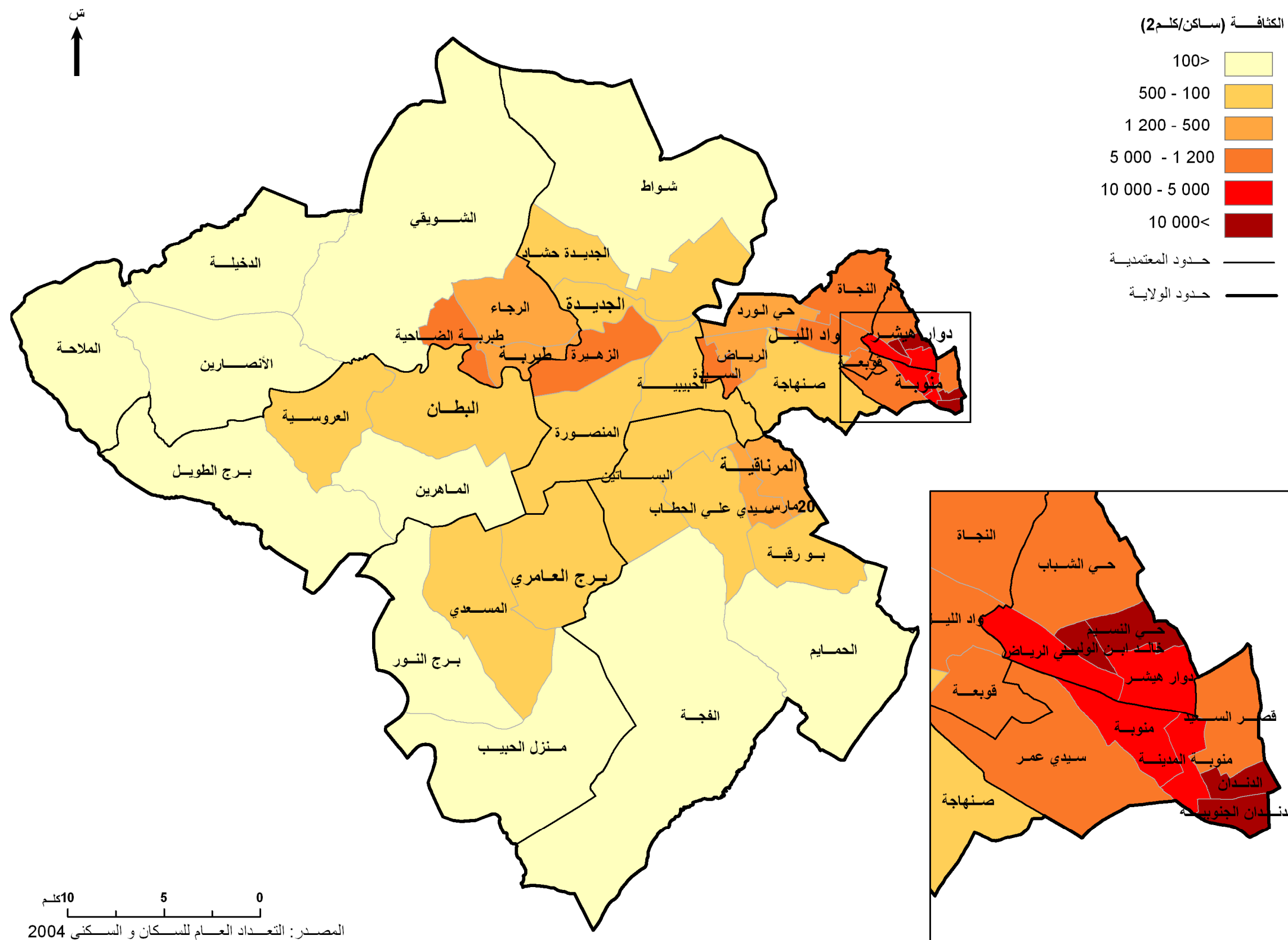
المصدر: التعداد العام للسكان و السكنى 2004

تعتبر معتمدينا منوبة و دوار هيشر الأكثر تحضرا بالولاية و يرجع ذلك بالأساس لقربهما من العاصمة.

التركيبة الديموغرافية

التركيبة حسب العمر

أثرت سياسة تحديد النسل التي اتبعتها تونس طيلة العقود الماضية على الهيكلية العمرية للسكان لا سيما ولاية منوبة. نلاحظ من خلال الرسم البياني لهرم الأعمار الخاص بالولاية تنوعا في القاعدة إذ لا تتعدى نسبة السكان دون سن الخامسة 7,6%. هذه النسبة هي دون المعدل الوطني المقدر بـ 8,2%.



خريطة 9: توزيع الكثافة السكانية حسب المعتمدية

جدول 13: نسبة الذكورة (2004)

نسبة الذكورة (%)	
50,9	منوبة
50,8	تونس الكبرى
50,1	المعدل الوطني

المصدر: التعداد العام للسكان و السكنى 2004

التركيبة الأسرية

سجل متوسط حجم الأسرة بالوسط الحضري انخفاضا طفيفا ما بين سنتي 1994 و 2004 إذ انتقل من 5.22 إلى 4.75 أي بفارق قدره -0.47 نقطة.

إنضافت 19 626 أسرة جديدة إلى مجموع الأسر بالولاية خلال الفترة الفاصلة ما بين 1994 و 2004 مسجلة بذلك نسبة تطور مقدرة بـ 57,5%.

جدول 14: تطور عدد الاسر و المساكن في الوسط الحضري (2004-1994)

البلدية	2004		1994	
	الاسر	المساكن	الاسر	المساكن
منوبة	12 230	13 897	4 605	4 834
الذندان	4 679	4 821	4 696	6 851
دوار هيشر	11 374	10 963	15 568	15 678
وادي الليل	6 696	10 987	10 008	6 851
المرناقية	1 989	3 149	2 056	2 938
برج العامري	851	1 179	889	1 200
الجديدة	3 699	5 590	3 582	5 247
طبرية	3 979	5 091	3 846	4 953
البطان	958	1 217	849	1 233
مجموع الولاية	34 151	56 788	33 870	53 377

المصدر: التعداد العام للسكان و السكنى 2004

جدول 15: تطور متوسط حجم الأسرة بالوسط الحضري (2004-1994)

عدد الأسر 1994	عدد الأسر 2004	متوسط حجم الأسرة 1994	متوسط حجم الأسرة 2004	الفارق 2004-1994
34 151	53 777	5,22	4,75	-0,47

المصدر: التعداد العام للسكان و السكنى 2004

الخصائص الديمغرافية

الولادات

سجل عدد المواليد الجدد بولاية منوبة إنخفاضا ما بين سنتي 2003 و 2008 إذ تراجع من 4900 إلى 4500 لتكون بذلك نسبة التطور العام -8,16% و نسبة التطور السنوي -1,69% و يعود ذلك بالاساس إلى سياسة الدولة المنتهجة في تحديد النسل طيلة العقود الفارطة.

يعتبر الفارق بين نسبة تطور الولادات بولاية منوبة و بإقليم تونس الكبرى عاليا إذ يقدر بـ 4.25 نقطة.

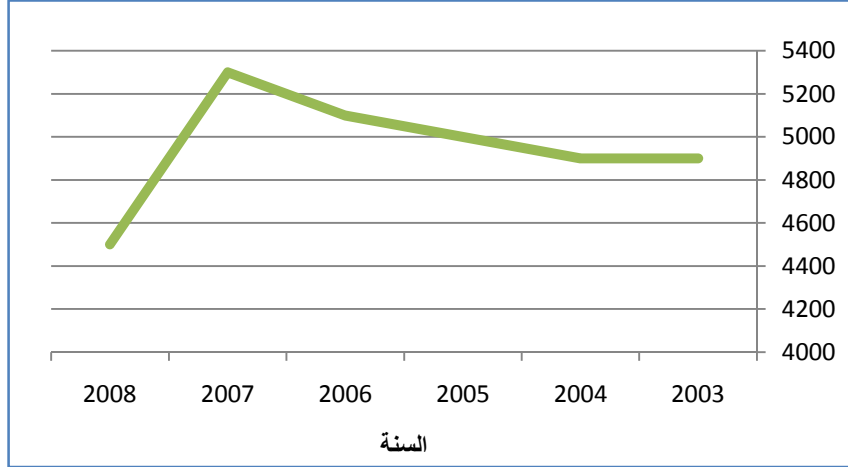
يظهر المؤشر التآلفي للخصوبة و الذي يمثل عدد المواليد الأحياء الذين وضعتهم الأم مدى حياتها في فترة الخصوبة بالنسبة لسنة معينة بدون وفيات، بولاية منوبة (1,43) ضعفا واضحا مقارنة بالمعدل الوطني البالغ 2,06.

جدول 16: تطور الولادات (2008-2003)

نسبة التطور 2008-2003 (%)	السنة	عدد المواليد الجدد					
		2008	2007	2006	2005	2004	2003
-1.69	العام	4.5	5.3	5.1	5	4.9	4.9
2.56	السنوي	35.4	33.5	32.7	32.3	31.3	31.2
1.73	المعدل الوطني	183	1775	1734	171	1666	168

المصدر: التعداد العام للسكان و السكنى 2004

رسم 7: تطور عدد الولادات



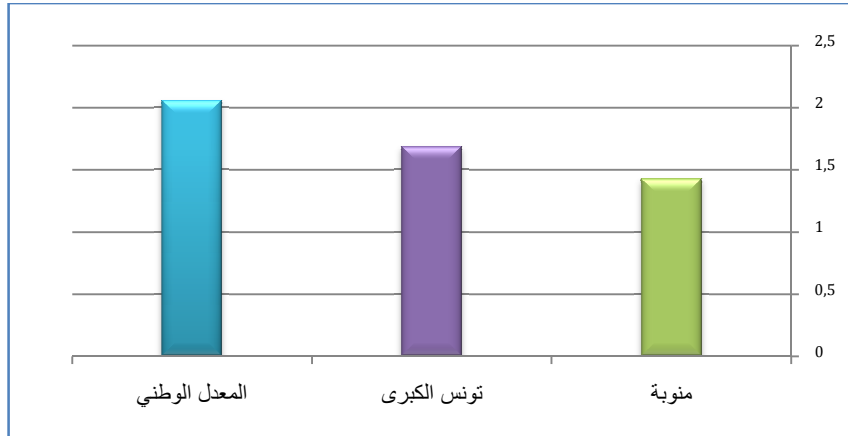
المصدر: التعداد العام للسكان و السكنى 2004

جدول 17: المؤشر التآلفي للخصوبة و المؤشر العام للخصوبة (2008)

المؤشر العام للخصوبة	المؤشر التآلفي للخصوبة	
42,77	1,43	منوبة
50,92	1,69	تونس الكبرى
61,42	2,06	المعدل الوطني

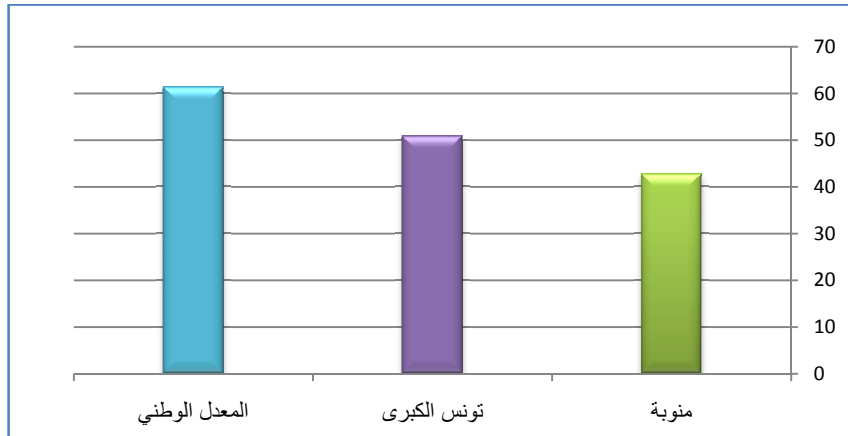
المصدر: التعداد العام للسكان و السكنى 2004

رسم 8: المؤشر التآلفي للخصوبة (2008)



المصدر: التعداد العام للسكان و السكنى 2004

رسم 9: المؤشر العام للخصوبة (2008)



المصدر: التعداد العام للسكان و السكنى 2004

الوفيات

إنخفضت نسبة الوفيات من 4,8 ٪ إلى 3,8 ٪ بين سنتي 2003 و2008 لترتفع من جديد سنة 2008 و تصبح 5,1 ٪ .

جدول 18: تطور الوفيات و النمو الطبيعي بولاية منوبة

المؤشر	2008	2007	2006	2005
الوفيات	1 800	1 300	1 400	1 600
النسبة الخام للوفيات (‰)	5,1	3,8	3,9	4,8
النمو الطبيعي	2 700	4 000	3 700	3 400

المصدر: التعداد العام للسكان و السكنى 2004

الديناميكية الديمغرافية

عرف حاصل الهجرة الداخلية بإقليم تونس الكبرى تطورا إيجابيا خلال العقود الماضية، فبالرغم من تراجع جاذبيته لصالح الولايات الساحلية فقد استقبل الإقليم 35 ٪ من المهاجرين خلال الفترة الفاصلة بين سنتي 1999 و2004. تعرف كلّ ولايات الإقليم حصلا هجريا إيجابيا باستثناء العاصمة. وتعتبر ولاية منوبة الأقل جاذبية في الإقليم إذ تحتلّ المرتبة الثانية بعد ولاية تونس من حيث أدنى حاصل هجري.

ووفقا لتعداد سنة 2004 فإنّ 48,85 ٪ من جملة المهاجرين إلى ولاية منوبة هم من النساء ممّا يدلّ على هيمنة طابع الهجرة العائلية.

رسم 10: الحاصل الهجري بإقليم تونس الكبرى (2004-1999)



المصدر: التعداد العام للسكان و السكنى 2004

جدول 19: الحاصل الهجري بإقليم تونس الكبرى (2004-1999)

الولاية	الحاصل الهجري
تونس	-27 200
منوبة	9 721
بن عروس	36 939
أريانة	37 896
تونس الكبرى	58 472

المصدر: التعداد العام للسكان و السكنى 2004

جدول 20: أدفاق الهجرة الخارجية (2004-1999)

المعمدية	القادمون	المغادرون	صافي الهجرة
منوبة	251	429	-178
دوار هيشير	104	293	-189
واد الليل	67	295	-228
المرناقية	65	190	-125
برج العامري	17	55	-38
الجديدة	87	194	-107
طبرية	17	232	-215
البطان	12	104	-92
مجموع ولاية منوبة	620	1 792	-1 172

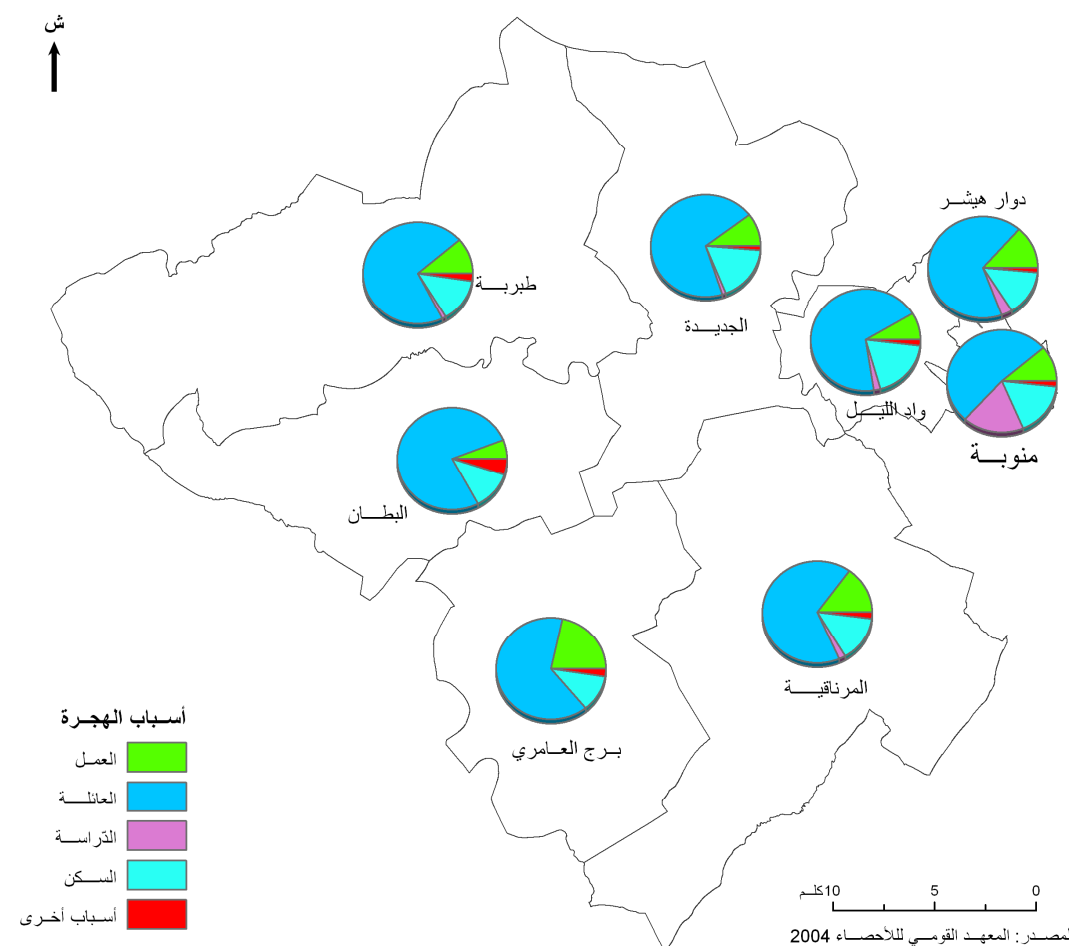
المصدر: التعداد العام للسكان و السكنى 2004

جدول 21: أدفاق الهجرة الداخلية (2004-1999)

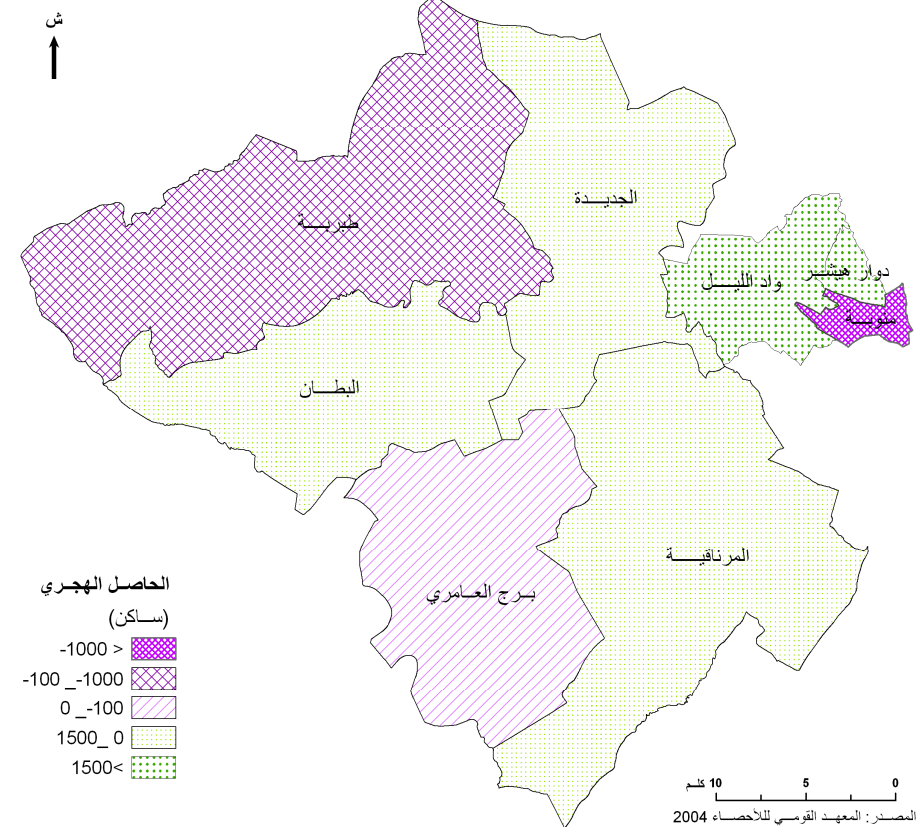
المعمدية	القادمون	المغادرون	صافي الهجرة
منوبة	7 033	9 466	-2 433
دوار هيشير	7 514	1 518	5 996
واد الليل	6 450	2 109	4 341
المرناقية	2 806	1 352	1 454
برج العامري	842	892	-50
الجديدة	2 445	1 638	807
طبرية	1 628	2 294	-666
البطان	716	444	272
مجموع ولاية منوبة	29 434	19 713	9 721

المصدر: التعداد العام للسكان و السكنى 2004

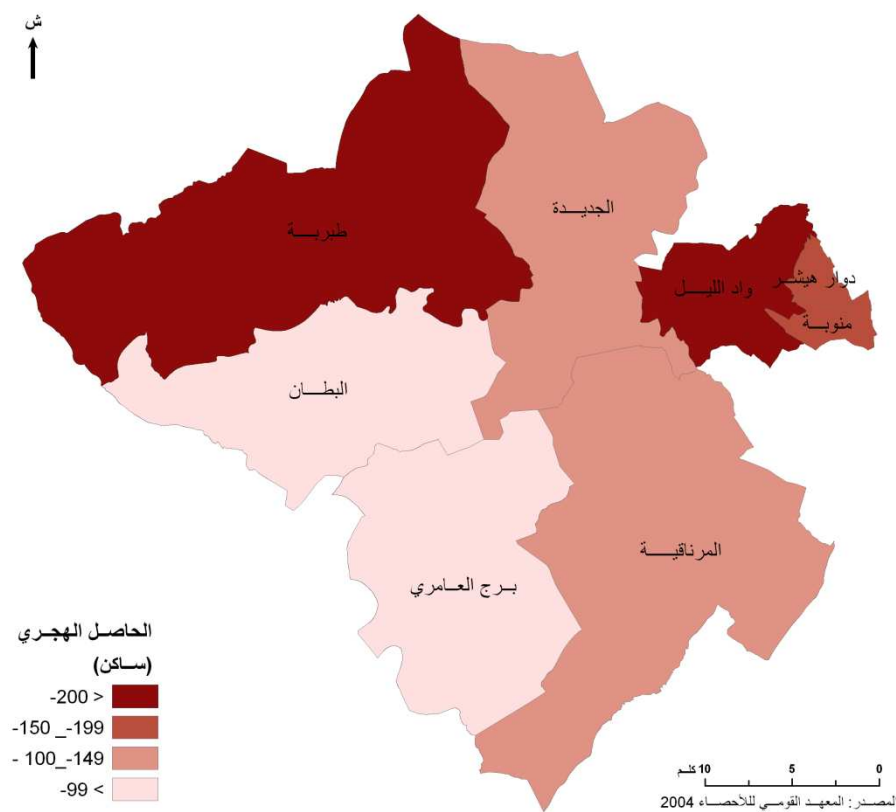
خريطة 10: اسباب الهجرة الداخلية (2004 - 1999)



خريطة 11: الهجرة الداخلية: الحاصل الهجري (2004 - 1999)



خريطة 12: الهجرة الخارجية: الحاصل الهجري (2004 - 1999)

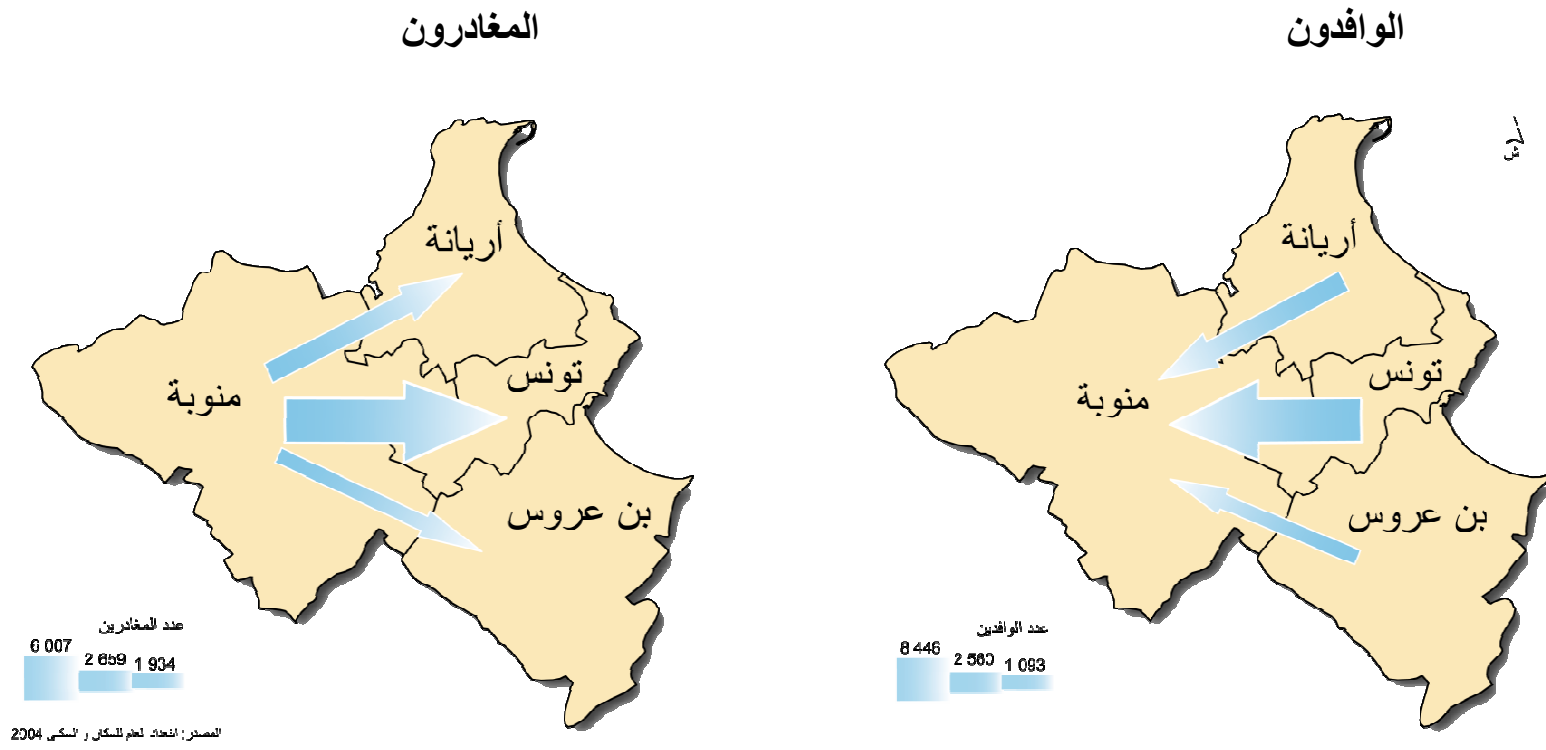


جدول 22 : أسباب الهجرة الداخلية (2004/1999)

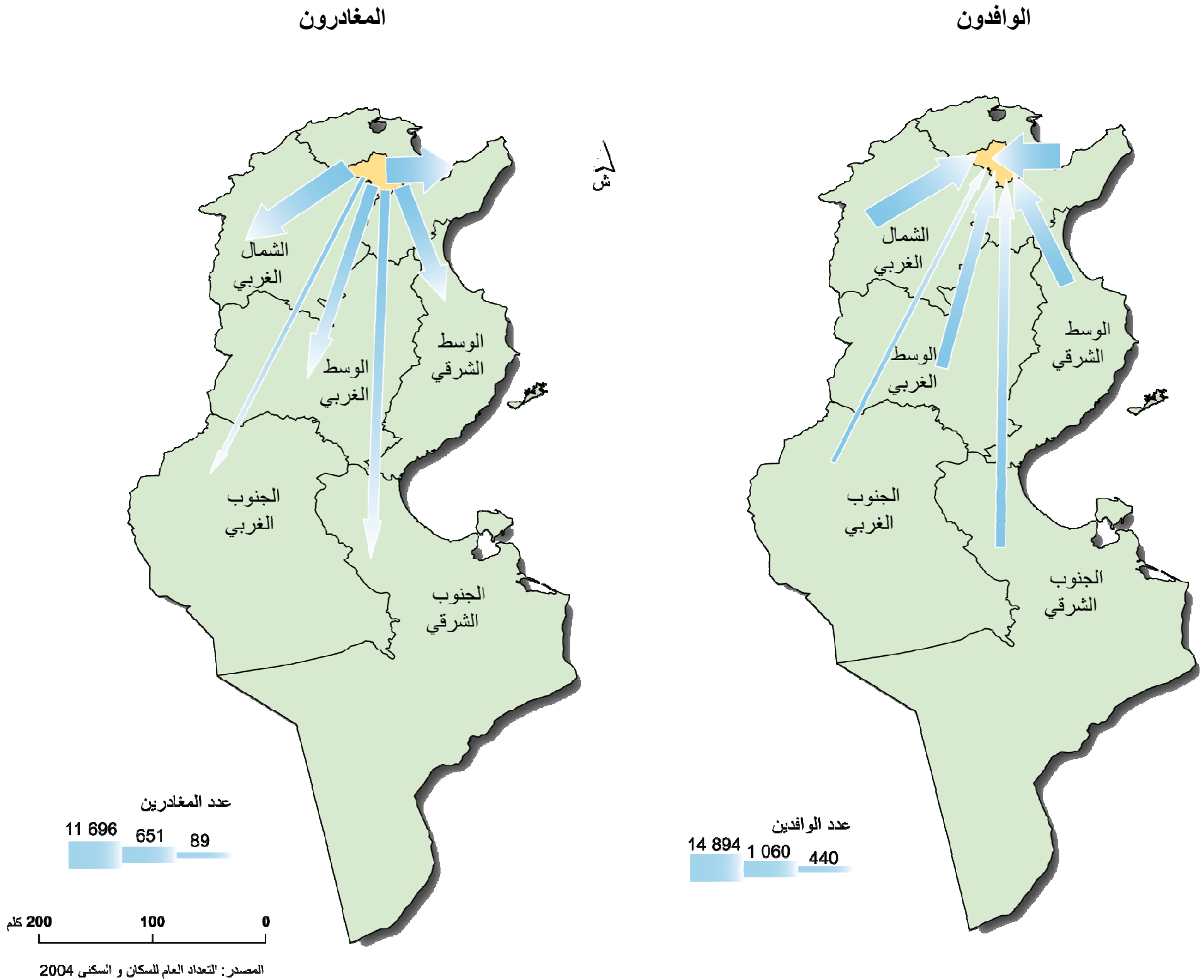
المعمدية	العمل (%)	عائلي (%)	الدراسة (%)	السكن (%)	اسباب اخرى (%)
منوبة	10,8	52	19	16,7	1,6
البطان	5,6	76,8	1	11,9	4,8
برج العامري	21,3	64,8	0,5	11,2	2,3
دوار هيشر	13,1	68	3,3	14,3	1,4
الجديدة	10	70,3	1,2	17,3	1,3
المرناقية	14,6	67,3	2,1	14,2	1,9
واد الليل	8,2	69,4	2,2	18,5	1,8
طبرية	10,9	71,8	1,2	13,8	2,3

المصدر: التعداد العام للسكان و السكنى 2004

خريطة 13: التبادل الهجري بين منوبة وبقية ولايات إقليم تونس الكبرى



خريطة 14: الهجرة الداخلية _ مصدر المهاجرين (2004-1999)



التشغيل

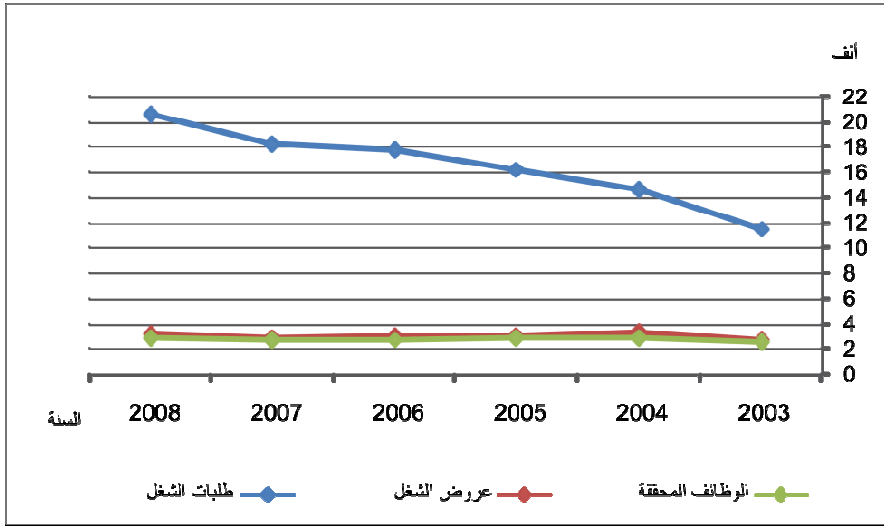
النشاط

خلافا لبقية ولايات تونس الكبرى التي تكون بها نسبة التشغيل أعلى من المعدل الوطني المقدر بـ 46,8%، فإنّ هذه النسبة لا تتعدّى الـ 46,6% بولاية منوبة مما يمثل 0,2 نقطة أقل من المعدل الوطني.

يحتلّ القطاع الثالث المرتبة الأولى من حيث نسبة التشغيل بالولاية إذ يشغل 53,8% من مجموع اليد العاملة و بالرغم من أنّ هذه النسبة أعلى من المعدل الوطني المقدر بـ 49% فإنّها تعتبر منخفضة مقارنة بإقليم تونس الكبرى أين تتجاوز هذه النسبة الـ 63%.

بالرغم من الطابع الفلاحي الذي يميّز الولاية فإنّ نصيب القطاع الأوّل من التشغيل لا يتجاوز الـ 12% لكن تبقى هذه النسبة مرتفعة إذا ما قورنت بمعدل إقليم تونس الكبرى أين لا تتجاوز هذه النسبة الـ 5,2%.

رسم 11: تطوّر عروض و طلبات الشغل و الوظائف المحققة (2003-2008)



المصدر: المسح الوطني حول السكان والتشغيل لسنة 2007

جدول 25: تطوّر عروض و طلبات الشغل و الوظائف المحققة (2003-2008)

السنة	2008	2007	2006	2005	2004	2003
عروض الشغل	20588	18233	17725	16249	14641	11544
طلبات الشغل	3161	2818	2971	2994	3347	2746
الوظائف المحققة	2807	2725	2777	2806	2847	2492

المصدر: المسح الوطني حول السكان والتشغيل لسنة 2007

جدول 26: توزيع الناشطين العاطلين حسب الجنس و الوسط

المجموعة	المجموع	غير حضر	حضر	إناث	ذكور
منوبة	16,8	16,5	16,9	20	15,7
تونس الكبرى	13,9	15,3	13,8	16,6	12,8
المعدل الوطني	14,1	14,6	13,9	17,8	12,8

المصدر: المسح الوطني حول السكان والتشغيل لسنة 2007

جدول 27: توزيع الناشطين العاطلين حسب المستوى التعليمي

	عالي (%)	ثانوي (%)	ابتدائي (%)	لا شيء (%)
منوبة	14,1	44,7	37,8	3,4
تونس الكبرى	18,2	47	32,2	2,6
المعدل الوطني	20,1	40	35	4,8

المصدر: المسح الوطني حول السكان والتشغيل لسنة 2007

جدول 23: توزيع الناشطين المشتغلين حسب القطاع

القطاع	منوبة	تونس الكبرى	المعدل الوطني
القطاع الأوّل	12	5,2	19,5
القطاع الثاني	34,2	31,4	31,1
القطاع لثالث	53,8	63,4	49,4

المصدر: المسح الوطني حول السكان والتشغيل لسنة 2007

جدول 24: توزيع الناشطين المشتغلين حسب المستوى التعليمي

	لا شيء	ابتدائي	ثانوي	عالي	غير مصرّح به
منوبة	10 520	42 520	39 588	14 158	96
تونس الكبرى	42 799	222 510	232 720	167 922	1 268
المعدل الوطني	392 536	1 137 123	1 114 394	436 749	4 332

المصدر: المسح الوطني حول السكان والتشغيل لسنة 2007

البطالة

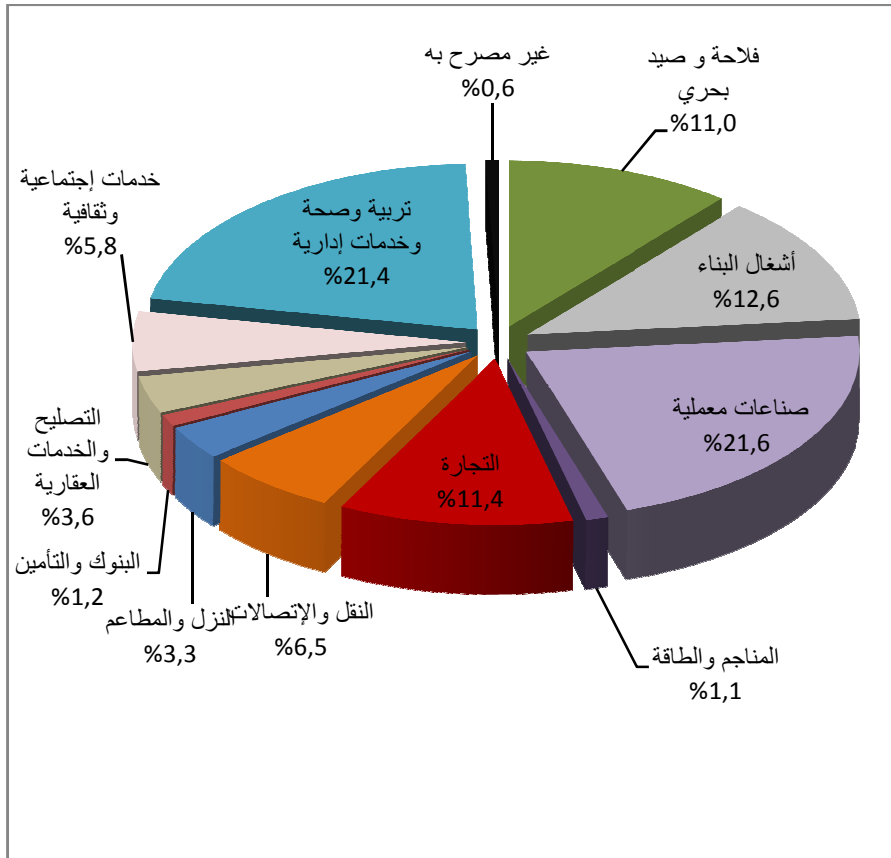
بلغ عدد السكان النشيطين المشتغلين بولاية منوبة حسب التعداد الوطني للسكان و التشغيل لسنة 2007 ، 128 476 في حين بلغ عدد السكان النشيطين العاطلين عن العمل 21 595 لتصل نسبة البطالة إلى 16,8% متجاوزة بذلك المعدل الوطني المقدر بـ 14,1% ومعدل تونس الكبرى المقدر بـ 13,9% .

تعتبر نسبة البطالة بولاية منوبة الأعلى في جهة الشمال الشرقي ويعود ذلك أساسا إلى استقطابها للعديد من المهاجرين من المناطق الداخلية للبلاد حيث يبين التعداد العام للسكان و السكنى أنّ صافي الهجرة بالولاية إيجابي بما يقارب العشرة آلاف نسمة.

و كما هو الشأن بالنسبة لكامل البلاد، تنتشر البطالة بولاية منوبة أكثر بين صفوف الشّباب إذ لا يتعدّى سن 75% من العاطلين عن العمل الـ 30 سنة.

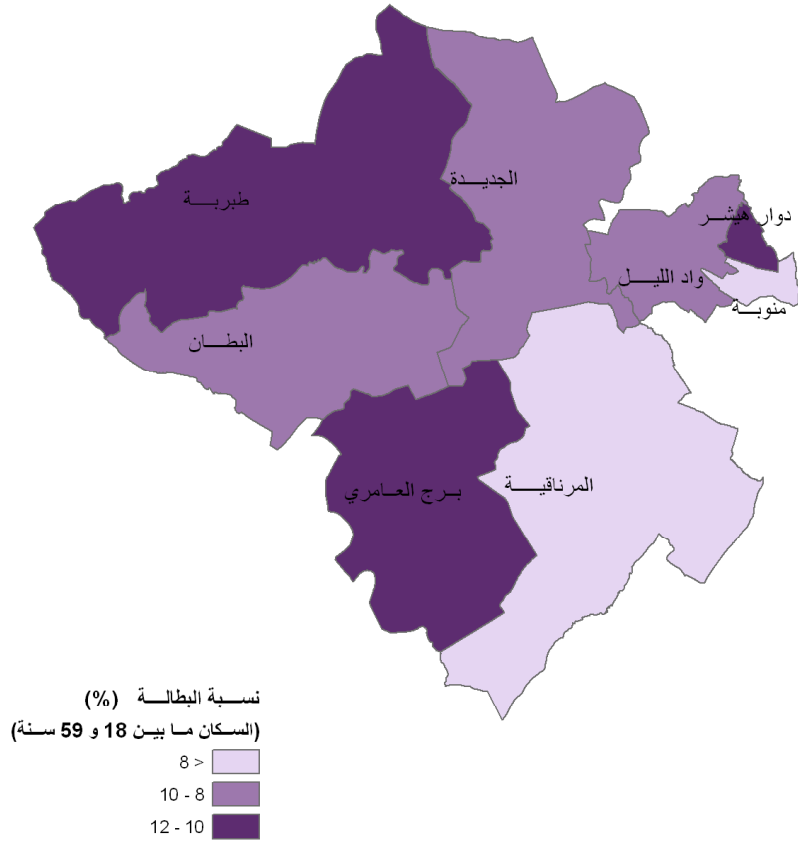
من خلال الرسم البياني والجدول أدناه نتبيّن أن الفارق بين العرض و الطلب في سوق الشّغل في تزايد مطرد ففي سنة 2003 كان العرض يغطّي 23,8% من الطلب لتتخفّف هذه النسبة إلى 15,4% سنة 2008 .

رسم 12: توزيع السكان المشتغلين حسب قطاع النشاط الاقتصادي

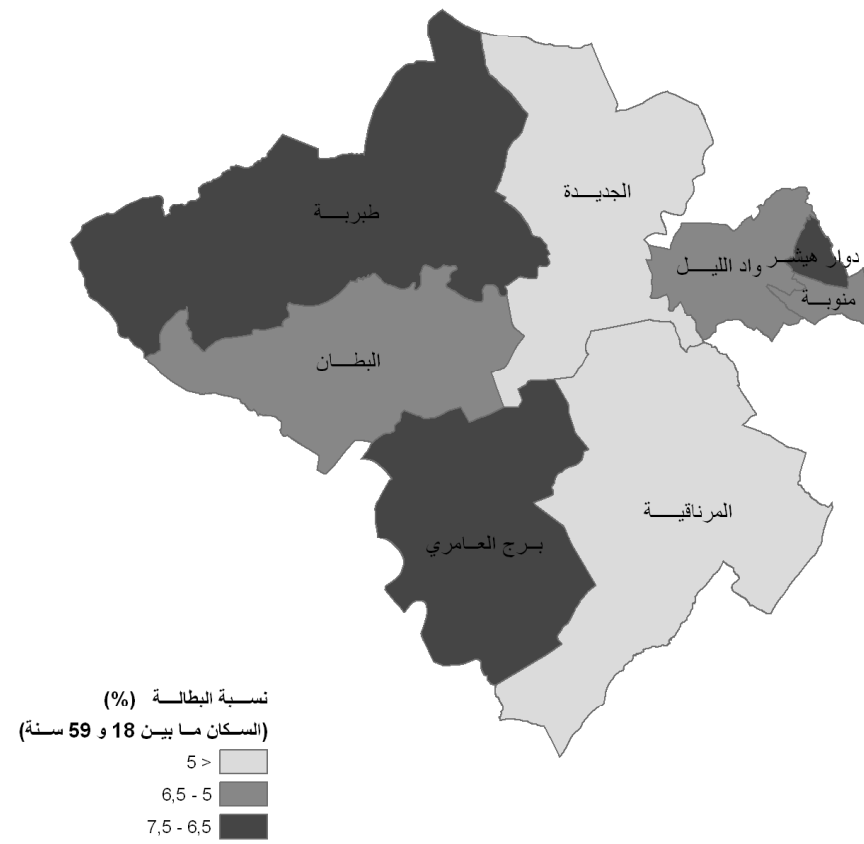


المصدر: المسح الوطني حول السكان والتشغيل لسنة 2007

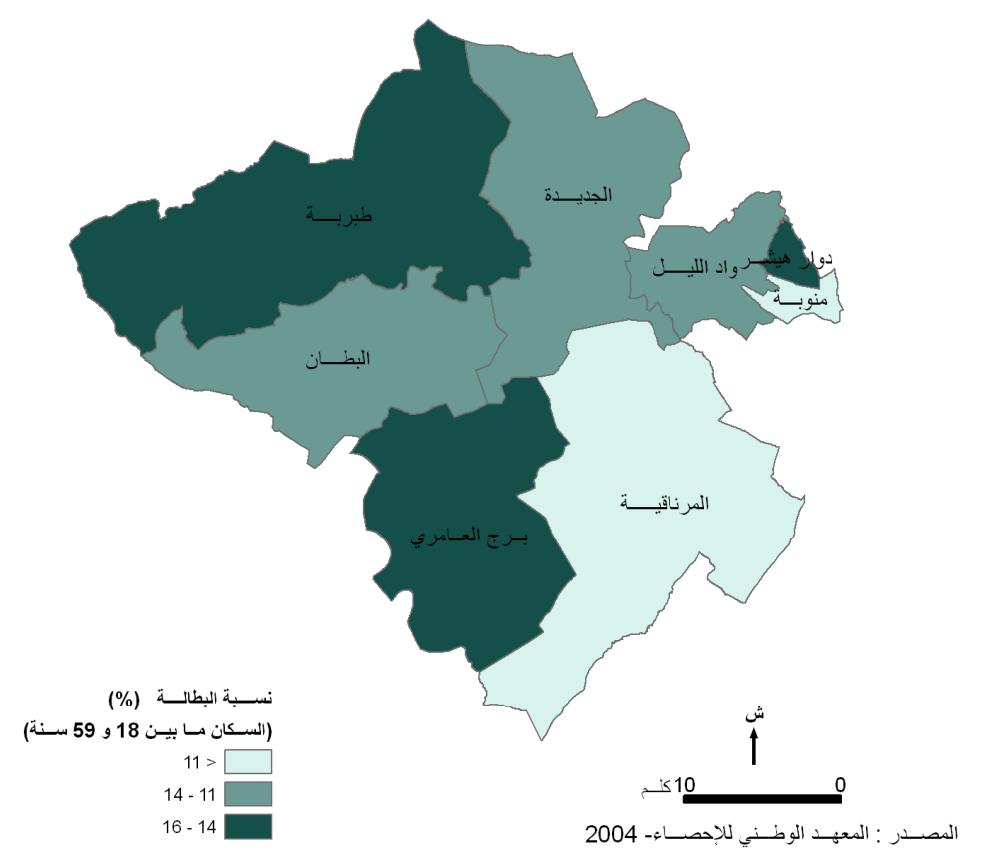
نسبة البطالة للجنسين



نسبة البطالة : ذكور



نسبة البطالة : إناث



خريطة 15: توزع نسب البطالة حسب الجنس

جدول 28: توزع نسب البطالة في ولاية منوبة حسب الجنس والمعمدية (%)

المعمدية	الجنسين	ذكور	إناث
منوبة	7,5	9,2	5,8
البطان	9,1	12,6	5,5
برج العامري	10,8	14,8	6,7
دوار هيشر	10,8	14,1	7,2
الجديدة	8,2	11,6	4,5
المرناقية	7,8	10,8	4,7
واد الليل	9,1	11,8	6,4
طبرية	11,6	15,8	7,3
كامل الولاية	9,4	12,4	6,2

المصدر : التعداد العام للسكان و السكنى 2004

البنية الأساسية والتجهيزات

البنية الأساسية و التجهيزات

تعتبر منوبة أحدث ولاية بالبلاد لذلك فإن مستوى التجهيز بها يعتبر متواضعا خاصة بالمقارنة مع بقية ولايات إقليم تونس الكبرى.

السكن

نتبين من خلال نتائج التعداد العام للسكان و السكنى لسنة 2004 أن عدد المساكن بولاية منوبة قد بلغ 74 266 مسكن يتركز 76,5 % منها بالوسط البلدي .

قدّرت نسبة التطور السنوية لعدد المساكن خلال الفترة الفاصلة بين سنتي 1994 و 2004 بـ 3,6% . بالرغم من أن هذه النسبة أعلى من المعدل الوطني البالغ 2,96 % إلا أنها تعتبر متوسطة خاصة إذا ما قورنت بنظيرتها بأريانة المقدرة بـ 6,53%.

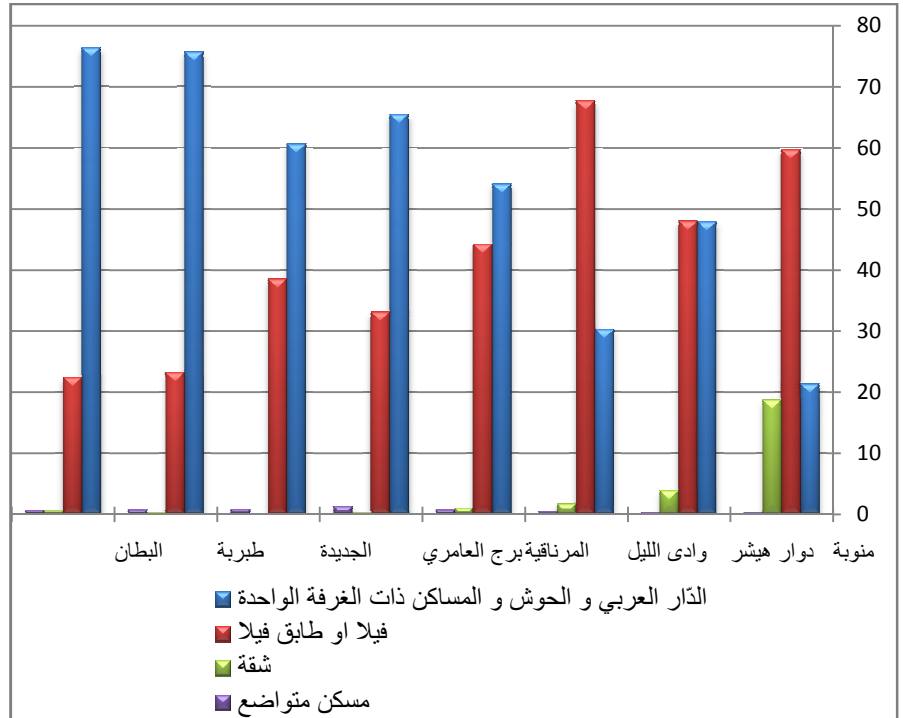
تبلغ نسبة إشغال المساكن بالولاية 5 أفراد بالمسكن الواحد و هي نسبة مرتفعة نسبيا إذا ما قورنت بالمعدل الوطني البالغ 4 أفراد بالمسكن الواحد.

خصائص السكن

تعتبر نوعية السكن الأفقي مثل الفيلا و الدار العربي و الحوش، المسيطرة في الولاية إذ تمثل 94,8 % من مجموع السكن بها، في حين لا يمثل السكن العمودي سوى 4,8% و هو أدنى معدل في تونس الكبرى (تونس 22 %، أريانة 15,3 % و بن عروس 14,8 %).

تمثل المساكن المتواضعة (الدار العربي، الحوش و المساكن ذات الغرفة الواحدة) النوعية الأكثر إنتشارا بمعتمديات طبرية، البطان، المرناقية، برج العامري و الجديدة مما يعكس مستوى العيش المتواضع للسكان بالجهة.

رسم 13: نوعية المساكن حسب المعتمديات (%)



المصدر: التعداد العام للسكان و السكنى 2004

جدول 29: نوعية المساكن حسب المعتمديات

المسكن متواضع (%)	شقة (%)	فيلا، أو طابق فيلا (%)	دار عربي، ستيديو، حوش (%)	المسكن متواضع (%)
0,3	18,7	59,7	21,3	منوبة
0,3	3,9	48	47,9	دوار هيشنر
0,4	1,7	67,7	30,3	وادي الليل
0,7	1	44,2	54,1	المرناقية
1,3	0,2	33,1	65,5	برج العامري
0,8	0	38,5	60,6	الجديدة
0,7	0,3	23,2	75,7	طبرية
0,6	0,5	22,4	76,4	البطان
0,5	4,8	47,7	47,1	كامل الولاية

المصدر: التعداد العام للسكان و السكنى 2004

تجهيزات المساكن

تسجل منوبة أدنى نسب في تجهيز المساكن مقارنة ببقية ولايات تونس الكبرى إذ تفوق نسب الربط في تونس الكبرى نظيرتها بولاية منوبة بـ 1,3 نقطة بالنسبة لشبكة الكهرباء، 1,76 نقطة بالنسبة لشبكة الغاز الطبيعي، 5 نقاط بالنسبة لشبكة الماء الصالح للشرب و 17,1 نقطة بالنسبة لشبكة التطهير.

جدول 30: نسب تجهيز المساكن (2004)

التجهيز بغرف استحمام (%)	نسب الربط بالشبكة (%)				التجهيز بغرف استحمام (%)
	التطهير	الماء الصالح للشرب	الغاز الطبيعي	الكهرباء	
28	68,9	90,2	8,6	96,7	منوبة
49,1	86	95,2	26,2	98	تونس الكبرى
31,9	53,5	77,7	8,5	95,7	المعدل الوطني

المصدر: التعداد العام للسكان و السكنى 2004

حجم المساكن

يقدر متوسط حجم المساكن بولاية منوبة 3 غرف و تمثل هذه النوعية من المساكن 41,8 % من مجموع السكن بالولاية.

جدول 31: توزيع المساكن حسب الحجم (2004)

المسكن	غرفة	غرفتان	3 غرف	4 غرف	5 غرف و أكثر
منوبة	2,1	16,2	41,2	29	11,50
دوار هيشنر	3,3	31,9	43,9	15	6
وادي الليل	2,4	22,2	47,3	20,3	7,8
المرناقية	5	24,3	37,7	23,4	9,5
برج العامري	4,9	21,5	33,3	26,9	13,4
الجديدة	4,2	24,5	40,5	22	8,9
طبرية	7,1	28,3	40,5	17,5	6,7
البطان	6,8	29	35,4	19,5	9,3
كامل الولاية	3,8	24,6	41,8	21,2	8,6

المصدر: التعداد العام للسكان و السكنى 2004

إشغال المساكن

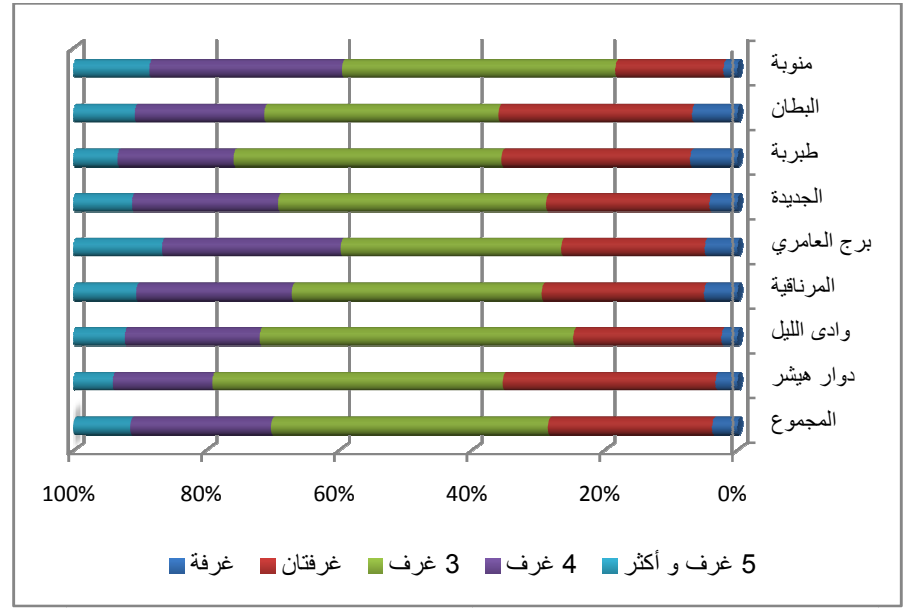
تبلغ نسبة إشغال المساكن بولاية منوبة 90,4 % و لا تمثل نسبة المساكن الشاغرة سوى 7,9 % من مجموع السكن بالولاية وهي أدنى نسبة بإقليم تونس الكبرى (أريانة 12,6 % ، تونس 8,5 % وبن عروس 11,1 %).

جدول 32: وضعية المساكن بولاية منوبة (2004)

المعمدية	مشغولة	ثانوية	شاغرة
منوبة	86,2	2,2	11,6
دوار هيشر	93,8	1	5,1
واد الليل	89,4	1,7	9
المرناقية	91,4	2	6,5
برج العامري	93,7	1,1	5,2
الجديدة	89,7	1,7	8,5
طبرية	90,6	1,6	7,7
البطان	91,8	1,8	6,4
كامل الولاية	90,4	1,6	7,9
كامل الجمهورية	84,6	5	10,4

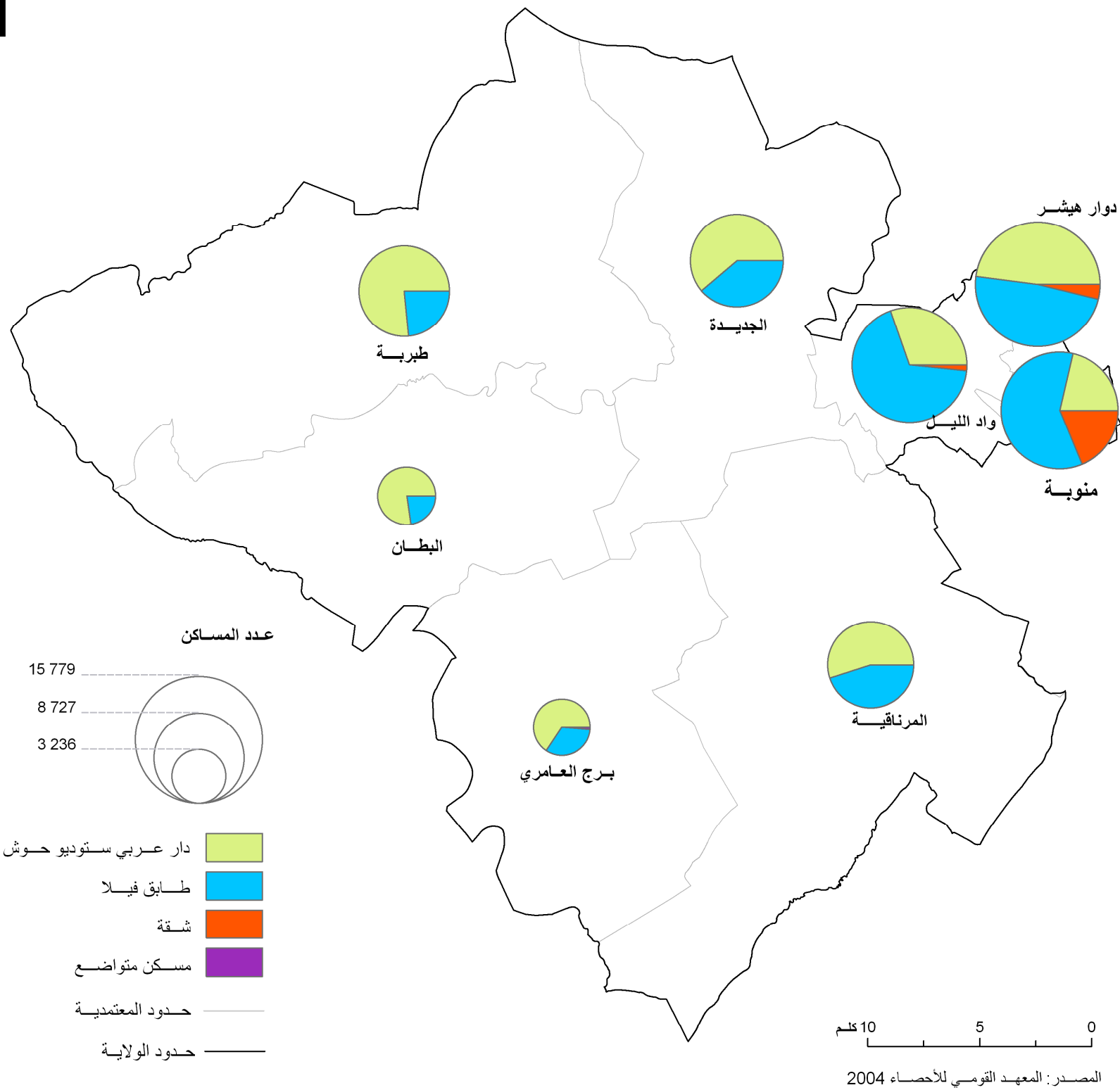
المصدر: التعداد العام للسكان و السكنى 2004

رسم 14: توزيع المساكن حسب الحجم (2004)



المصدر: التعداد العام للسكان و السكنى 2004

ش
↑



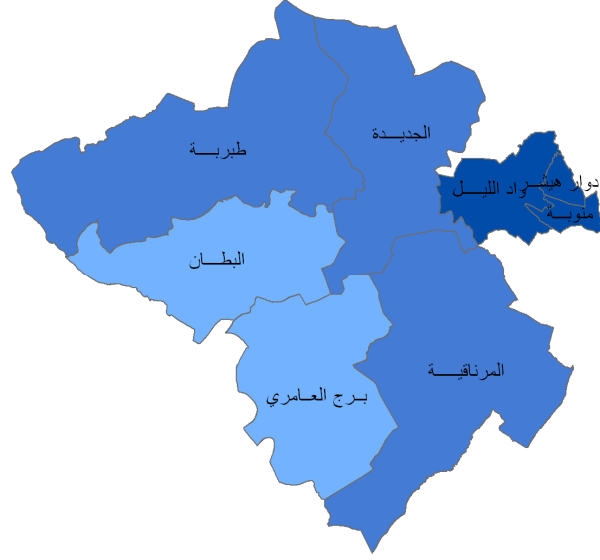
خريطة 16: توزيع المساكن حسب النوع

خريطة 17: مستوى تجهيز المساكن

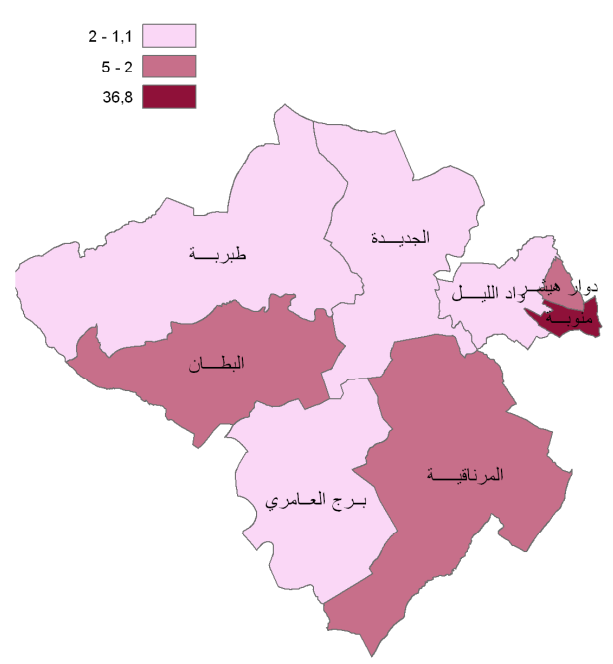
نسبة الارتباط (%)
بشبكة الكهرباء



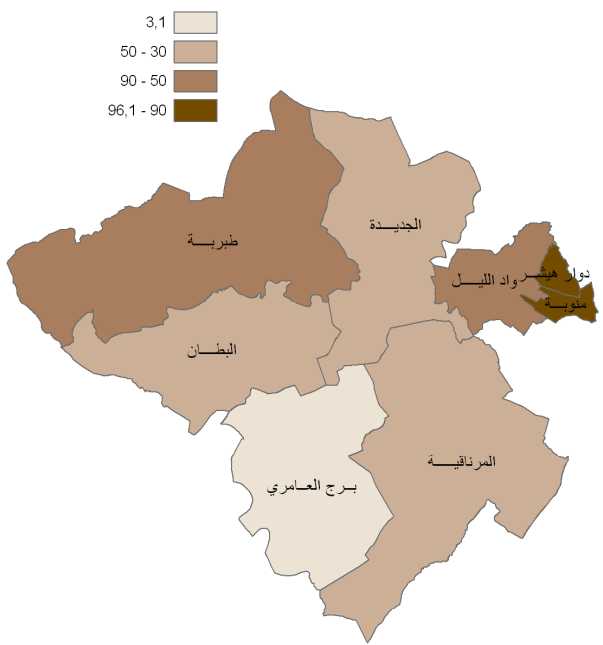
نسبة الارتباط بشبكة
الماء الصالح للشرب (%)



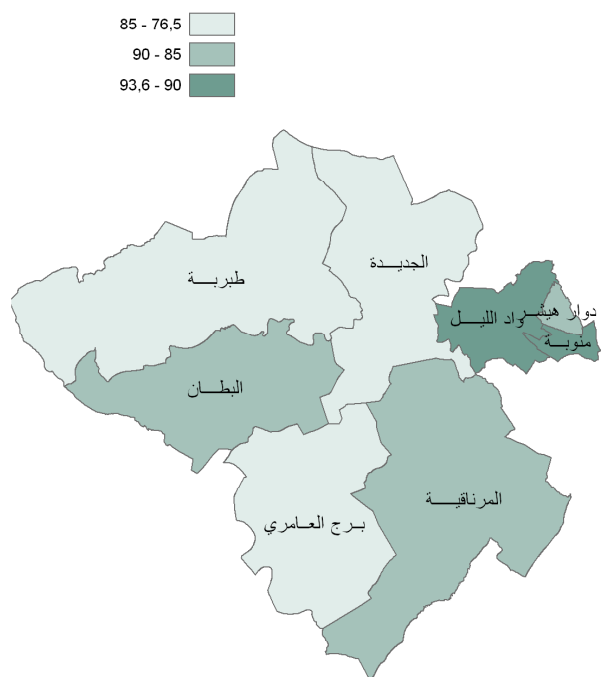
نسبة الارتباط بشبكة
الغاز الطبيعي (%)



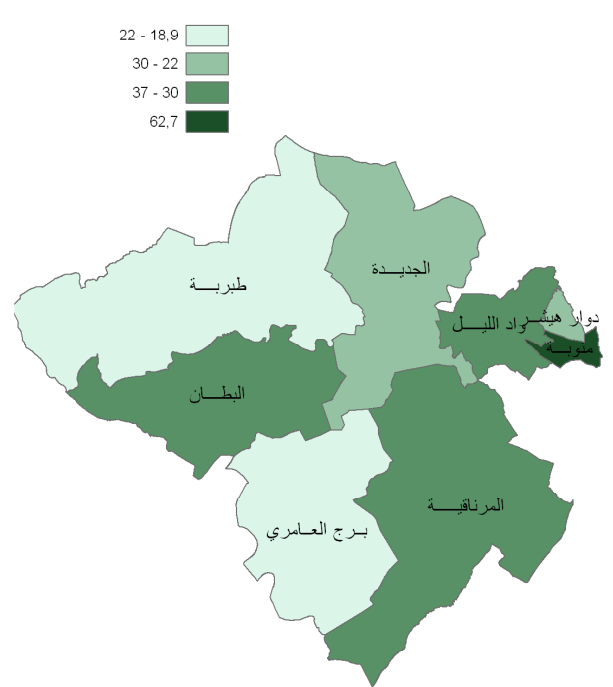
نسبة الارتباط (%)
بشبكة التطهير



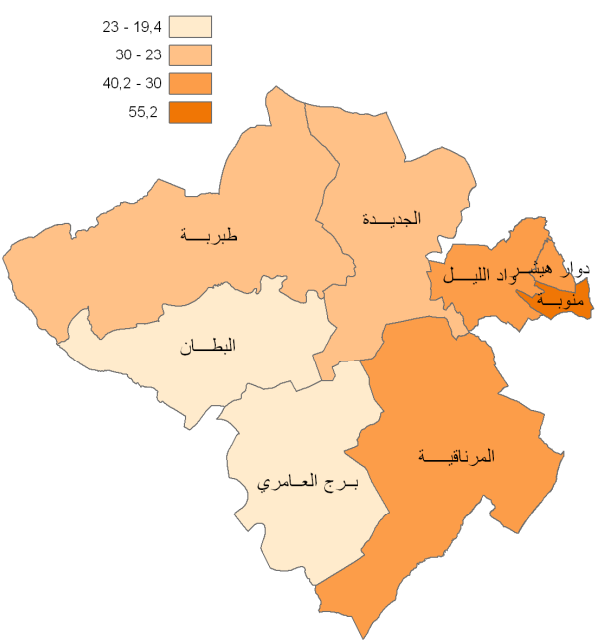
الأسر التي تمتلك
آلة لغسل الثياب (%)



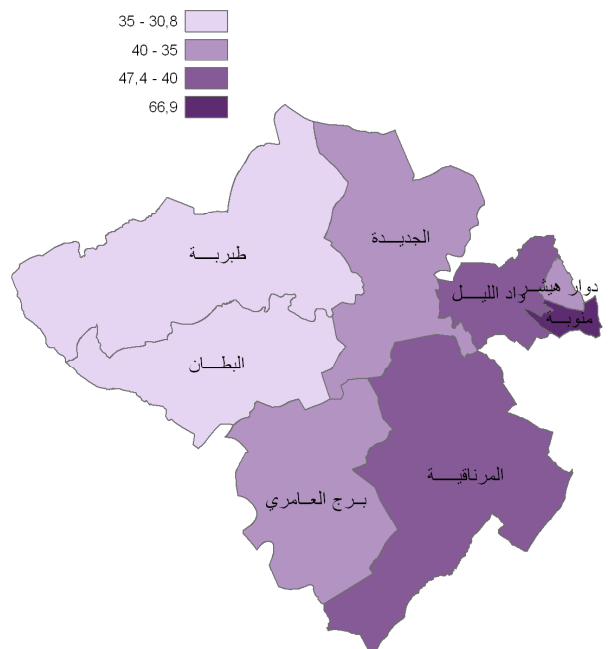
الأسر التي تمتلك ثلاجة (%)



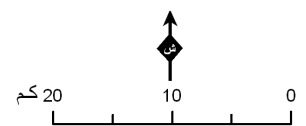
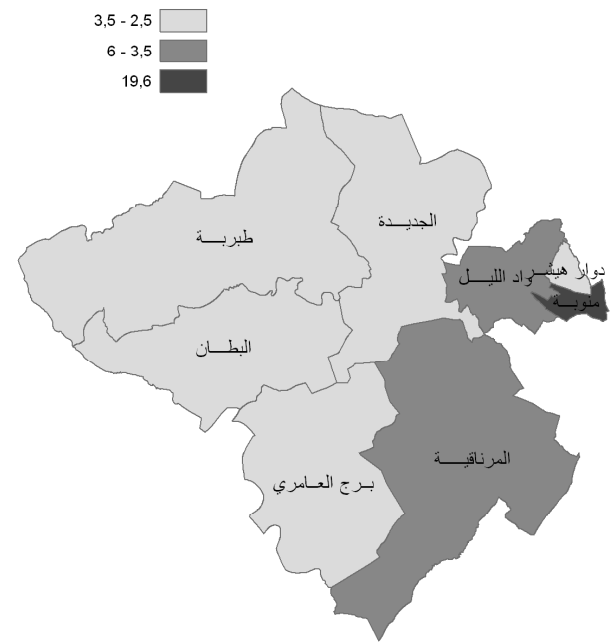
الأسر التي تمتلك
هاتف جوال (%)



الأسر التي تمتلك حاسوب (%)



الأسر التي تمتلك
هاتف فاكس (%)



المصدر: المعهد القومي للأحصاء 2004

التجهيزات المدرسية والجامعية

خلال السنة المدرسية والجامعية 2009-2010، مثل عدد التلاميذ بولاية منوبة 17% من مجموع سكان الولاية و بلغ عدد الطلبة 27 321 طالب.

التعليم الأساسي والثانوي

بلغ عدد المدارس الابتدائية سنة 2010 بولاية منوبة 95 مدرسة (56 بالمناطق البلدية و39 بالمناطق الغير بلدية) تضم 721 قاعة تدريس يؤمها 29 963 تلميذا .

خلال السنة الدراسية 2010/2009 بلغ متوسط كثافة الفصل 24,1 تلميذ بالفصل الواحد متجاوزا بذلك المعدل الوطني بـ1,9 نقطة. كما يتجاوز مؤشر نسبة تأطير التلاميذ المعدل الوطني بـ1,5 نقطة ليصل إلى 18,6 تلميذ للمدرّس الواحد.

جدول 35: المرحلة الثانية من التعليم الأساسي و التعليم الثانوي

المدارس الإعدادية	27
عدد المعاهد	13 عمومي + 8 خاص
عدد الفصول	1 151
عدد قاعات الأقسام العادية	811
عدد قاعات الأقسام الخاصة	324
عدد التلاميذ	31 929
عدد المدرسون	2 432
نسبة التداول على القاعات	1
متوسط كثافة القسم	27.76
معدل عدد التلاميذ لكل مدرس(مدارس إعدادية)	25
معدل عدد التلاميذ لكل مدرس (المعهد)	18.6
معدل عدد التلاميذ لكل قيم	100
نسبة تغطية الإعلامية	% 100
مدرسة ذات اولوية تربوية	5

المصدر: الإدارة الجهوية للتعليم بمنوبة 2010

التعليم العالي

يعدّ المركب الجامعي بمنوبة قطبا للتعليم العالي والبحث العلمي، أسس بمقتضى الأمر عدد 1801 المؤرخ في 31 جويلية سنة 2000 و يعتبر أحد أهمّ الأقطاب الجامعية بالبلاد إذ يسمح قرابة 30 هكتار . تبلغ عدد المؤسسات الجامعية الراجعة بالنظر إليه 14 منها 11 مؤسسة تحت إشراف وزارة التعليم العالي والبحث العلمي و التكنولوجيا و 3 مؤسسات تحت إشراف مزدوج.

كما يضمّ القطب كذلك مبيتين للطالبات يتوقّر بهما 2 400 سرير، مطاعم جامعية، قاعة رياضة متعددة الإختصاصات و مسرح بالهواء الطلق.

خلال السنة الجامعية 2010-2009 بلغ عدد الطلبة الذين يؤمون مؤسسات المركب 26 333 طالب 61,2 % منهم من الإناث.

يقع تأطير هؤلاء الطلبة من طرف 1 444 أستاذ و تتراوح نسب التأطير داخل مؤسسات الجامعة بين 10,4 طالب للمدرّس الواحد بالمعهد العالي لفنون الملتيميديا و 25,1 بكلية الآداب والفنون والإنسانيات.

تؤمن الجامعة 43 إجازة (13 إجازة أساسية و 28 إجازة تطبيق)، 43 ماجستير متخصص، 27 ماجستير بحث، 10 شهادت دكتورا و 6 شهادت تأهيل جامعي.

جدول 33: عدد المؤسسات التعليمية بالمعتمديات (2010)

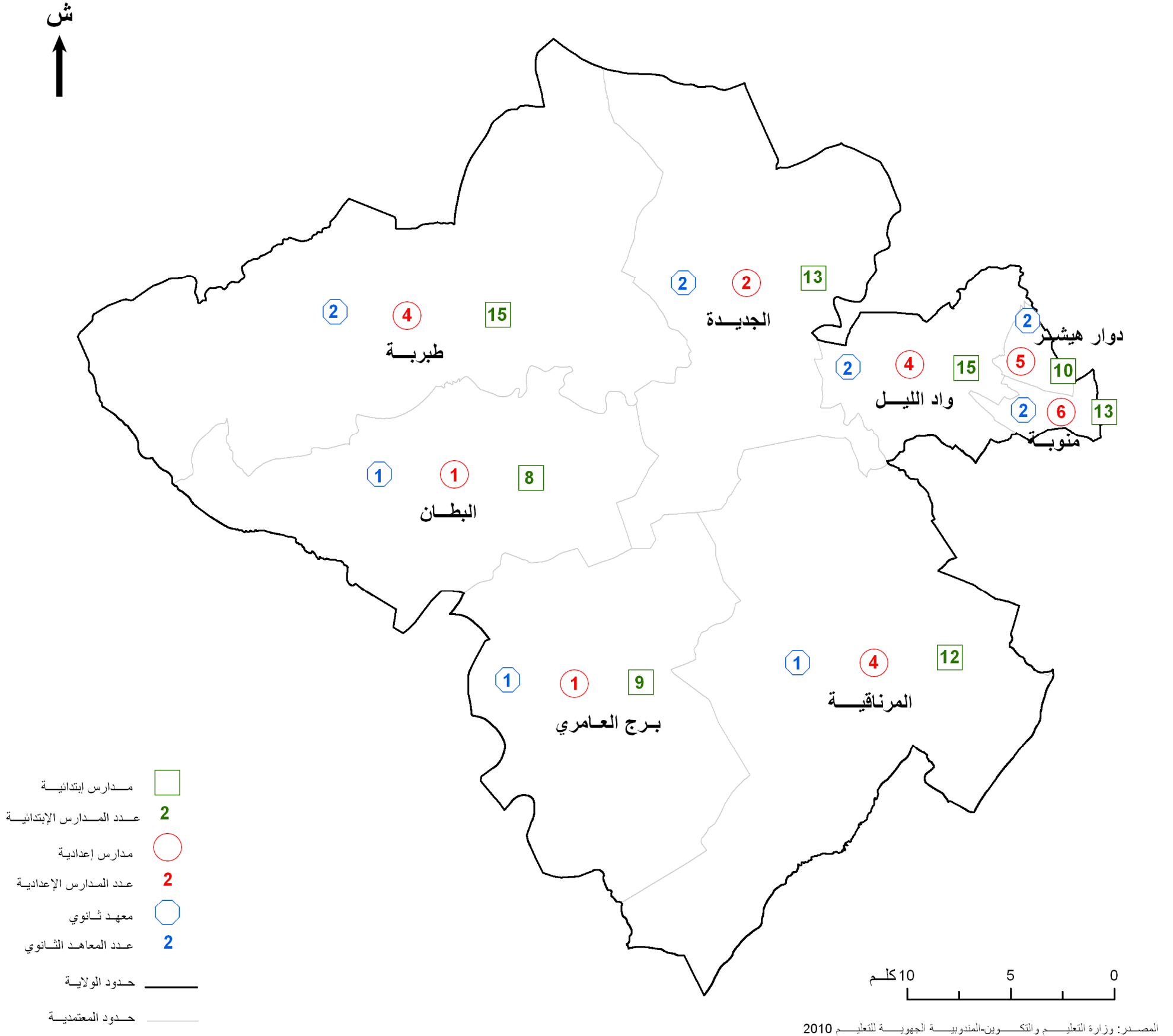
المعتمدية	المدارس الإبتدائية	المدارس الإعدادية	معاهد الثانوي
منوبة	13	6	2
البطان	8	1	1
برج العامري	9	1	1
دوار هيشر	10	5	2
الجديدة	13	2	2
المرناقية	12	4	1
واد الليل	15	4	2
طبربة	15	4	2
كامل الولاية	95	27	13

المصدر: الإدارة الجهوية للتعليم بمنوبة 2010

جدول 34: المرحلة الأولى من التعليم الأساسي (السنة الدراسية 2010-2011)

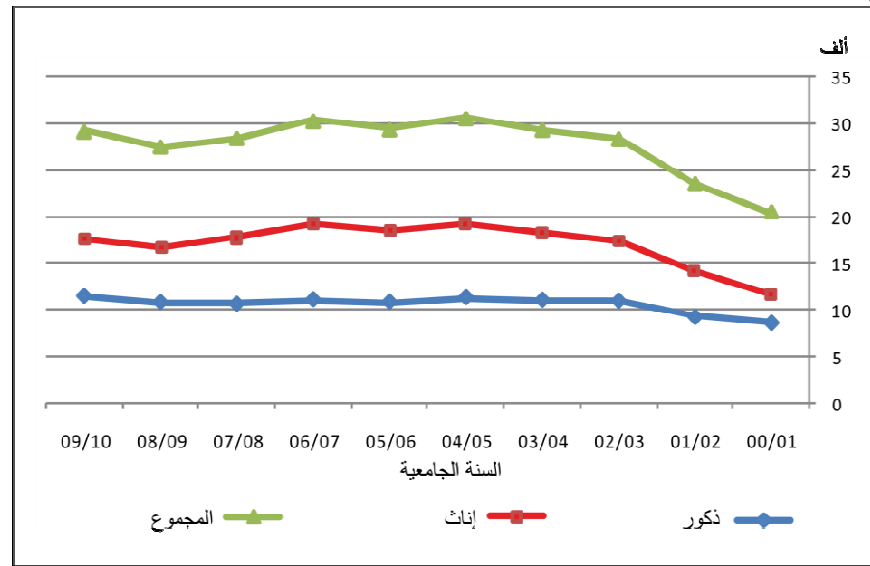
عدد المدارس	95 عمومي+4 خاص
عدد قاعات التدريس	721
عدد الفصول	1 350
عدد التلاميذ	31 460
عدد المدرسين	1 664
عدد قاعات التدريس	721
عدد قاعات الاعلامية	91
عدد قاعات التحضيري	82
عدد القاعات الخاصة	7
نسبة التداول على القاعات	1.7
معدل كثافة الفصل الواحد	23.3
عدد التلاميذ لكل مدرس	18.8
نسبة التمدريس(فئة عمرية 6 سنوات)	% 99.4
نسبة التغطية الإعلامية	% 100
عدد المدارس الدامجة	14
عدد المدارس ذات الاولوية التربوية	8
عدد المطاعم	27

المصدر: الإدارة الجهوية للتعليم بمنوبة 2010



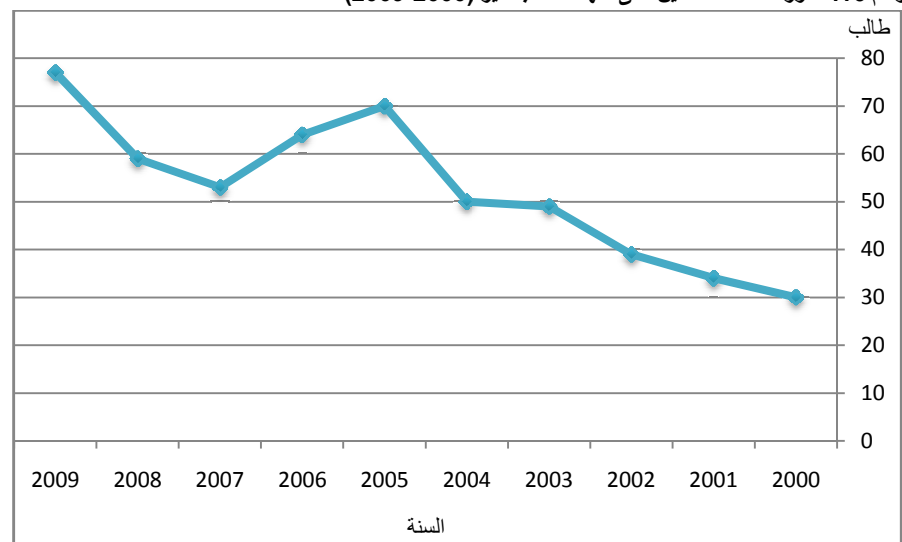
خريطة 18: تجهيزات التعليم الأساسي والثانوي

رسم 15: تطور عدد الطلبة بجامعة منوبة



المصدر: وزارة التعليم العالي و البحث العلمي 2010

رسم 16: تطور عدد المتحصلين على شهادة الماجستير (2000-2009)



المصدر: وزارة التعليم العالي و البحث العلمي 2010

جدول 36: تطور عدد الطلبة حسب مؤسسات التعليم العالي

مؤسسات التعليم العالي	مجموع الطلبة			منهم إناث		
	10/09	09/08	08/07	10/09	09/08	08/07
كلية الآداب والفنون و الإنسانيات بمنوبة	8 228	8 652	7 715	6 073	6 054	5 751
المدرسة العليا للتجارة بمنوبة	4 690	4 385	4 538	2 563	2 377	2 425
المعهد العالي للمحاسبة و إدارة المؤسسات بمنوبة	4 263	4 263	4 283	2 715	2 587	2 564
المعهد العالي للتوثيق بتونس	1 196	965	663	913	733	489
معهد الصحافة و علوم الأخبار	1 527	1 294	1 133	1 129	949	804
المدرسة الوطنية لعلوم الإعلامية	1 136	1 118	1 230	412	398	491
المدرسة العليا لعلوم و تكنولوجيا التصميم بمنوبة	2 371	1 977	2 131	1 682	1 447	1 571
المدرسة العليا للتجارة الإلكترونية بمنوبة	653	916	1 014	329	456	489
المعهد العالي للرياضة و التربية البدنية بقصر سعيد	2 171	1 912	1 888	755	591	605
معهد النهوض بالمعاقين	98	99	144	80	81	116
المعهد العالي لفنون الملتيميديا بمنوبة	1 363	1 649	1 740	578	771	820
المجموع	27 696	27 230	26 479	17 229	16 444	16 125

المصدر: وزارة التعليم العالي و البحث العلمي 2010

جدول 37: عدد الطلبة، الأساتذة و العاملون حسب المؤسسات الجامعية

المؤسسة الجامعية	عدد الطلبة	عدد الأساتذة	العاملون	نسبة التأطير
معهد الصحافة و علوم الأخبار	1 133	49	61	23,1
المعهد العالي للمحاسبة و إدارة المؤسسات بتونس	4 283	316	46	13,6
المعهد العالي لفنون الملتيميديا بمنوبة	1 740	167	26	10,4
المعهد العالي للتوثيق بتونس	663	44	54	15,1
المدرسة الوطنية لعلوم الإعلامية	1 230	74	40	16,6
المعهد العالي للتجارة بتونس	4 538	238	45	19,1
كلية الآداب والفنون و الإنسانيات بمنوبة	7 715	307	160	25,1
المدرسة العليا لعلوم و تكنولوجيا التصميم	2 131	115	32	18,5
المعهد العالي للرياضة و التربية البدنية	1 888	-	-	-
المدرسة الوطنية للطب البيطري	447	-	-	-
معهد النهوض بالمعاقين	144	-	-	-
المعهد العالي للبيوتكنولوجيا بسيدي ثابت	395	31	19	12,7
المدرسة العليا للتجارة الإلكترونية	1 014	88	10	11,5
المجموع	27 321	1 429	493	19,1

المصدر: وزارة التعليم العالي 2010

التكوين المهني

تضم ولاية منوبة 5 مراكز عمومية للتكوين المهني منها 3 مراكز قطاعية يؤمها 5 052 متكوّنًا كما تضم الولاية 57 مركزا خاصا يؤمها 1 187 متكوّنًا.

جدول 38: تطور مؤشرات التكوين المهني

إسم المركز	عدد المتكويّنين			طاقة الإستيعاب			عدد الإختصاصات		
	10/09	09/08	08/07	10/09	09/08	08/07	10/09	09/08	08/07
المركز القطاعي للتكوين في الإكساء بمنوبة	883	921	1011	450	450	450	9	9	10
المركز القطاعي للتكوين في الألكترونيك بالمدنان	1285	1300	1314	720	720	720	5	6	6
المركز القطاعي للتكوين في الأشغال العمومية بالمرناقية	1067	1156	1198	1230	1230	1120	13	15	15
مركز التكوين و التدريب المهني بوادي قريانة	457	1130	1227	1200	1300	1500	7	9	13
المجموع	4192	3807	4750	3490	3690	3900	34	39	44

المصدر: الوكالة التونسية للتكوين المهني 2010

وقد وقع إغلاق المركز القطاعي للتكوين في الصناعات التقليدية بالبطان لإعادة هيكلته و قد وقع تغيير تسميته ليصبح مركز التكوين و التدريب المهني بالبطان و سينطلق إنجاز التهيئة خلال موفى سنة 2011.

جدول 39: تطور المؤشرات للمراكز الخاصة للتكوين المهني

المعتمدية	عدد المتكويّنين			طاقة الإستيعاب			عدد الإختصاصات		
	10/09	09/08	08/07	10/09	09/08	08/07	10/09	09/08	08/07
منوبة	524	627	620	668	464	950	11	34	40
دوار هيشر	70	59	144	280	189	201	2	8	4
واد الليل	80	102	240	400	60	220	1	7	8
الجديدة	8	-	90	15	32	100	1	3	3
المرناقية	28	25	53	50	80	136	1	3	3
طبرية	87	18	40	101	40	120	3	2	3
كامل الولاية	797	831	1 187	1 514	865	1 727	19	57	61

المصدر: الوكالة التونسية للتكوين المهني 2010

التجهيزات الصحية

التجهيزات الصحية العمومية

تحتوي ولاية منوبة على مستشفياتين جامعيين لهما إشعاع وطني و هما :

- مستشفى الرازي الذي يقع بمدينة منوبة و تقدّر طاقة إستيعابه بـ 653 سرير
- معهد محمد القصاب' للجبر و تقويم العظام الواقع بقصر السعيد والذي تقدّر طاقة إستيعابه بـ 271 سرير.

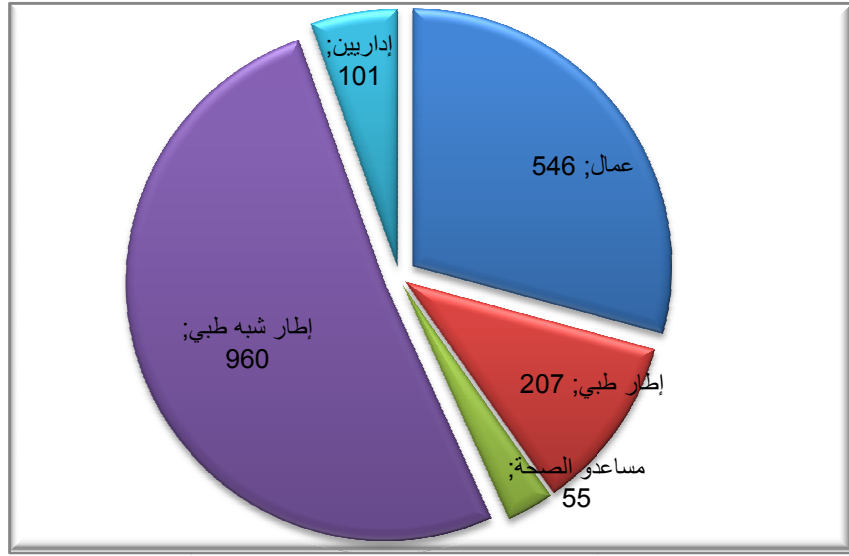
كما تضمّ الولاية مستشفى محليا بمدينة طبرية (34 سريرا)، مركزا لتنظيم الاسرة بدوار هيشر، مجمعا للصحة الأساسية، مركزا لتصفية الدم(10 اسرة)، مركزا للصحة الجامعية بجامعة منوبة ومركزا للطب المدرسي والجامعي بمنوبة.

بالإضافة إلى ذلك تضم الولاية 40 مركزا للرعاية الصحية الأساسية(22 سنة 1987) من بينهم مركزان لرعاية الأم والطفل أي بمعدل مركز واحد لكل 8 398 ساكن

مؤشرات الموارد البشرية في القطاع العام :

- 1 869 موظف عمومي
- طبيب واحد لكل 1 752 ساكن
- صيدلي لكل 25 900 ساكن
- طبيب أسنان واحد لكل 24 200 شخص
- مسعف لكل 378 شخص
- 118 طبيب عام
- 89 طبيب إختصاص

رسم 17: الإطار الطبي و شبه الطبي بولاية منوبة



المصدر: الإدارة الجهوية للصحة العمومية 2010

التجهيزات الصحية الخاصة

تضمّ ولاية منوبة 135 عيادة خاصة (102 عيادة بالنسبة للطب العام و 33 بالنسبة لطب الإختصاص)، 61 صيدلية، 33 عيادة طب أسنان، فني طب الأسنان، مركزا للأشعة والتصوير الطبي، 4 مراكز لتصفية الدم، 7 مخابر تحاليل، 18 محل تمريض و 6 محلات لبيع النظارات في حين لا تتوفر بالولاية أي مصحة خاصة.

تجهيزات الشباب والأطفال والرياضة والثقافة والترفيه

التجهيزات الرياضية

تحتوي ولاية منوبة على 18 ملعبا رياضيا من بينها ملعب عشبي، 3 مركبات رياضية، 6 قاعات رياضة عمومية و 33 خاصة و 19 جمعية رياضية. كما توجد بمدينة طبرية قاعة رياضة متعددة الإختصاصات في طور الإنجاز.

جدول 41: الفضايات الرياضية بولاية منوبة

الملاعب الرياضية	قاعات الرياضة الخاصة			قاعات الرياضة العمومية			المعمدية
	2009	2008	2007	2009	2008	2007	
منوبة	3	2	2	6	12	10	2
دوار هيشر	4	4	4	9	9	5	2
واد الليل	2	2	2	7	5	3	1
الجديدة	2	1	1	3	3	3	0
طبرية	2	2	2	4	6	3	1
البطان	1	1	1	1	1	1	0
برج العامري	2	1	1	1	1	1	0
المرناقية	2	1	1	2	2	2	0
كامل الولاية	18	14	14	33	39	28	6

المصدر: المندوبية الجهوية للشباب و الرياضة و التربية البدنية 2009

جدول 42: الجمعيات الرياضية بولاية منوبة

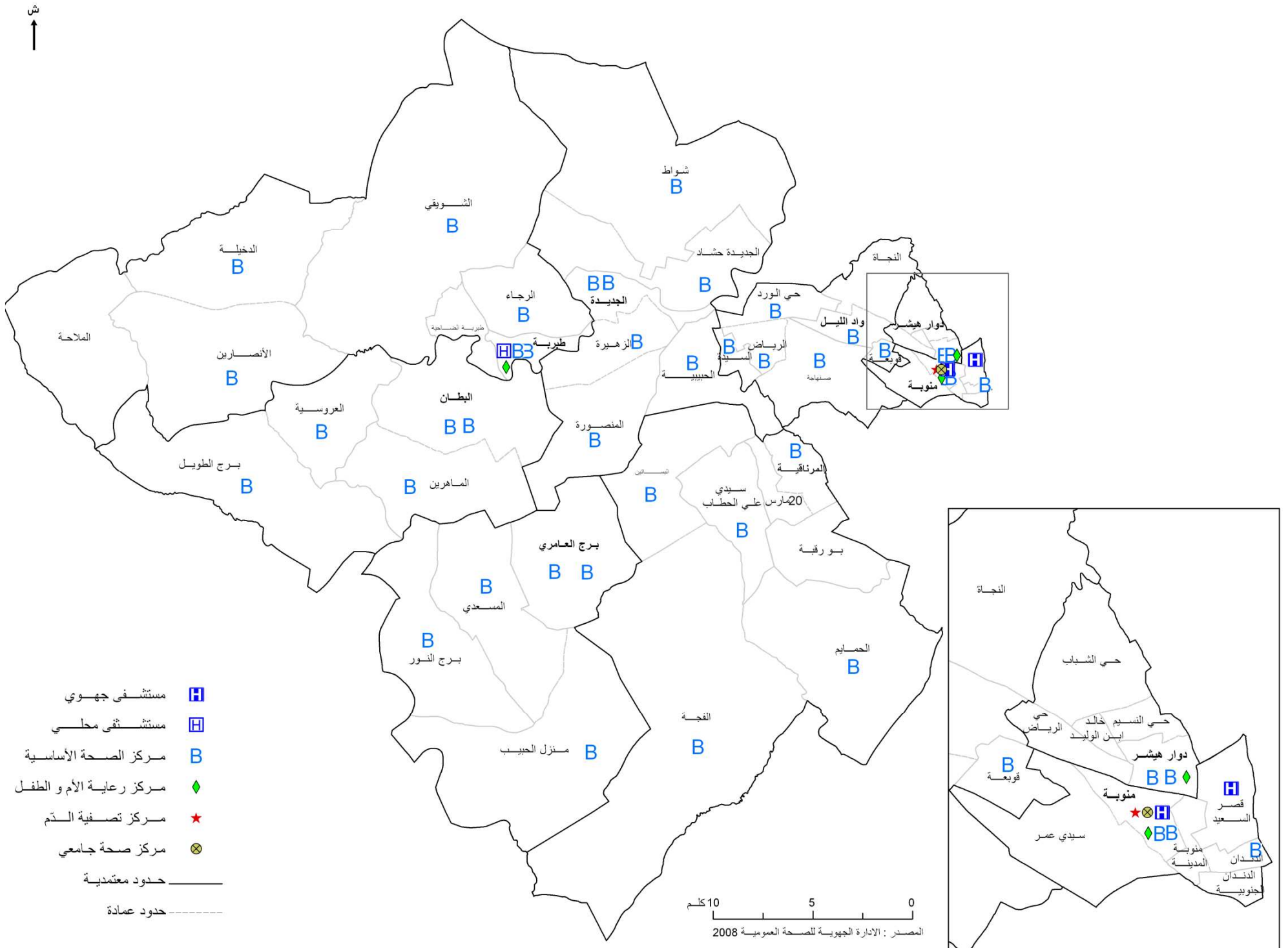
عدد المنخرطين	العدد			المعمدية
	2009	2008	2007	
منوبة	804	650	650	4
دوار هيشر	187	250	250	1
واد الليل	427	600	600	2
الجديدة	227	300	300	2
طبرية	396	280	280	3
البطان	98	170	170	1
برج العامري	325	120	120	4
المرناقية	330	300	300	2
كامل الولاية	2 794	2 670	2 670	19

المصدر: المندوبية الجهوية للشباب و الرياضة و التربية البدنية 2009

جدول 40: المراكز الصحية الأساسية بولاية منوبة (2009)

المعمدية	عدد المراكز	السكان المزدودون
منوبة	3	54 513
دوار هيشر	2	81 860
واد الليل	6	64 350
الجديدة	7	42 804
طبرية	7	42 660
البطان	5	17 870
برج العامري	5	23 816
المرناقية	5	32 427
كامل الولاية	40	360 300

المصدر: الإدارة الجهوية للصحة العمومية 2009



خريطة 19: الخارطة الصحية

الشباب

جدول 45: المكتبات بولاية منوبة (2010)

المكتبة	تاريخ التأسيس	تجهيزات الاعلامية	عدد المقاعد	عدد المنخرطين	عدد المطالعين
الجهوية منوبة	1991	حاسوب	60	1163	23 552
الذندان	1995	حاسوب	81	486	18 653
المتنقلة	2004	-	-	1562	-
طبرية	1983	حاسوب	88	525	31 914
الجديدة	1993	حاسوب	100	405	44 757
واد الليل	1992	حاسوب	176	751	20 200
المرناقية	1987	حاسوب	68	577	19 140
برج العامري	2001	حاسوب	48	240	3 687
دوار هيشر	2001	-	44	166	4 642
البطان	2003	-	76	218	1 440

المصدر: المندوبية الجهوية للثقافة و المحافظة على التراث_2010

المتاحف

يعتبر المتحف الوطني العسكري الواقع بمدينة منوبة المتحف الوحيد في الولاية و يحتوي على مجموعة من القطع التاريخية (الأسلحة البيضاء والبنادق والأسلحة الثقيلة والمدافع والطائرات الحربية) تصف مراحل مختلفة من التاريخ العسكري للبلاد.

الهيكل الثقافي

تضم الولاية لجنة ثقافية جهوية و 10 لجان ثقافية محلية.

المهرجانات والتظاهرات الثقافية

تعرف الولاية نشاطا ثقافيا مكثفا و متنوعا : مهرجانات صيفية ، تظاهرات واحتفالات ثقافية تنظم في جميع المصنوعات

جدول 46: التظاهرات الثقافية الجهوية

التظاهرة	فترة الإنظام	المكان
المهرجان الثقافي	نوفمبر	كافة المصنوعات
مهرجان المدينة بمنوبة	شهر رمضان	منوبة
إحتفالات شهر رمضان بالمصنوعات	شهر رمضان	كافة المصنوعات
مهرجان المدينة بطبرية	شهر رمضان	طبرية
مهرجان الزيتونة	ديسمبر	طبرية
تظاهرة ربيع ولاية منوبة	مارس	كافة المصنوعات
أيام مسرح الطفل	ديسمبر	طبرية
الإحتفال بعيد الاستقلال و الشباب	مارس	كافة المصنوعات
مهرجان عبد العزيز العقربي للمسرح	أفريل	دوار هيشر
الإحتفال بشهر التراث	أفريل/ماي	كافة المصنوعات
"سلسلة مؤنسات"	كل ثلاثية	قصر قبة النحاس
مهرجان سيدي علي الحطاب	ماي	المرناقية

المصدر: المندوبية الجهوية للثقافة و المحافظة على التراث_2010

جدول 47: المهرجانات الصيفية بولاية منوبة سنة 2009

اسم المهرجان	الهيكل المشرف	الدورة	طاقة الاستيعاب
الصيفي بمنوبة	هيئة	24	-
الثقافي بالذندان	هيئة	25	1500
الصيفي بواد الليل	هيئة	18	500
الصيفي بدوار هيشر	هيئة	18	500
الصيفي بالجديدة	هيئة	16	2000
ليالي المرناقية	هيئة	24	-
الجواد البربري بالبطان	جمعية	23	500
الصيفي بطبرية	جمعية	39	1500
الصيفي ببرج العامري	هيئة	22	600

المصدر: المندوبية الجهوية للثقافة و المحافظة على التراث_2010

تضم الولاية 13 دار شباب يومها 2700 منخرطا، كما تضم 3 نوادي شباب.

جدول 43: دور الشباب بمعتمدية منوبة

المعتمدية	العدد			المنخرطون			نوادي الشباب		
	2007	2008	2009	2007	2008	2009	2007	2008	2009
منوبة	3	5	5	400	400	450			
دوار هيشر									
واد الليل	2	2	2	400	500	650	1	1	1
الجديدة	2	2	2	250	400	350			
طبرية	2	2	2	300	400	500	1	1	1
البطان									
برج العامري	1	1	1	150	300	350	1	1	1
المرناقية	1	1	1	150	400	400			
كامل الولاية	11	13	13	1650	2400	2700	3	3	3

المصدر: المندوبية الجهوية للشباب و الرياضة و التربية البدنية 2009

الطفولة

تضم الولاية مركبي طفولة، 110 روضة أطفال تقدر طاقة استيعابها بـ 7100 طفل و 7 نوادي أطفال.

كما يوجد بالولاية معهدا وطنيا لحماية الطفولة و هو عبارة عن مؤسسة عمومية تقع بمدينة منوبة و تضم أطفالا حرموا من العيش داخل وسطهم العائلي :نحو 200 طفل يعيشون داخل المعهد و 250 طفل وقع تسليمهم للعيش وسط عائلات إما بصفة نهائية أو بصفة مؤقتة في انتظار أن يقع تبنيهم.

جدول 44: فضاءات الطفولة (2009)

المعتمدية	عدد نوادي الأطفال (العمومية)			عدد رياض الأطفال (الخاصة + العمومية)			عدد دور الحضنة الخاصة		
	2007	2008	2009	2007	2008	2009	2007	2008	2009
منوبة	3	3	3	36	34	34	2	2	1
دوار هيشر	1	1	1	17	20	20	0	0	0
واد الليل	0	0	0	20	20	20	0	0	0
الجديدة	1	1	1	5	5	6	0	0	0
طبرية	0	0	0	9	12	12	0	0	0
البطان	0	0	0	1	1	2	0	0	0
برج العامري	1	1	1	1	1	1	0	0	0
المرناقية	1	1	1	9	9	9	0	0	0
كامل الولاية	7	7	7	98	102	104	2	2	1

المصدر: مصلحة الطفولة بمنوبة 2009

التجهيزات الثقافية

المكتبات

تغطي شبكة المكتبات جميع البلديات بحيث يبلغ عددها 9مكتبات.

سنة 2009 بلغ عدد الكتب داخل هذه المكتبات 146 287، و بلغ عدد المشتركين 212 846. كما تضم الولاية مكتبة متجولة أنشئت خلال سنة 2003 و يتمثل دورها الأساسي في المساهمة في انتشار المطالعة داخل المناطق الريفية.

خلال الموسم 2008-2009 قامت المكتبة بـ 615 زيارة .

دور الثقافة

المعالم التاريخية

تحتوي الولاية على العديد من المعالم التاريخية (قصور، زوايا، تجهيزات مائية...).

تضم الولاية داري ثقافة بطبرية و دوار هيشر كما تضم داري ثقافة بصدد الانجاز بكل من الجديدة و برج العامري.

جدول 48: دور الثقافة بولاية منوبة

دار الثقافة	تاريخ التأسيس	التجهيزات		عدد المقاعد الثابتة بقاعة العروض	نوادي الإختصاص	عدد المنخرطين	الانشطة	عدد المستفيدين
		الثابتة	الاعلامية					
طبرية	1992			550	9	120	52	8120
دوار هيشر الجديدة	1995			268	8			
برج العامري المرناقية								

بصدد البناء-

المصدر: المندوبية الجهوية للثقافة و إحياء التراث_2010

القصور : تضم مدينة منوبة 13 قصر (قصر النحاس ، قصر زروق ، قصر خير الدين باشا ، قصر الزهرة...)

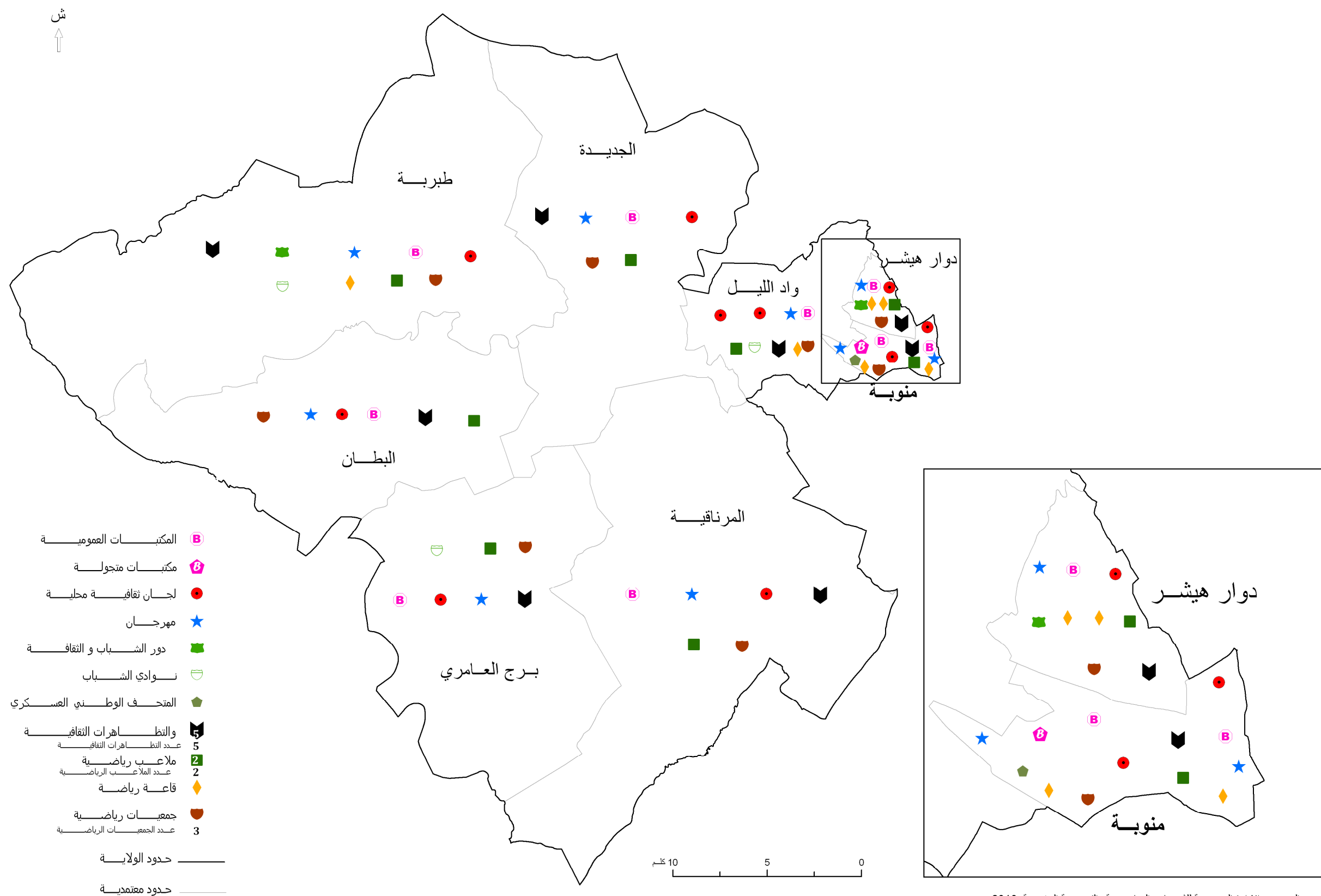
الزوايا : زاوية سيدي علي الحطاب بالمرناقية، زاوية للآ عائشة، زاوية سيدي علي عزوز بطبرية...

التجهيزات المائية : قنطرة سد البطان، جابية زروق...

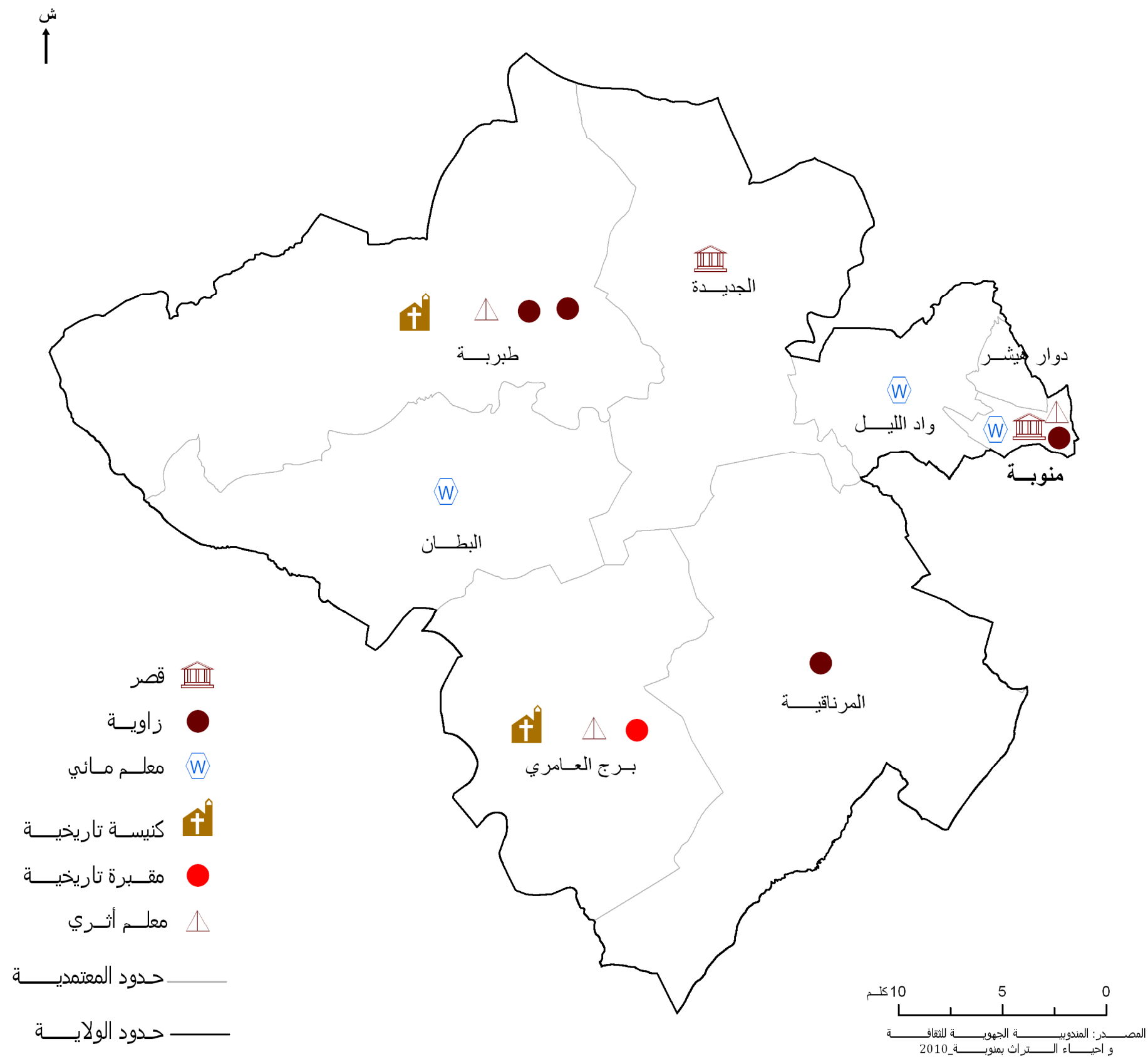
جدول 49: المعالم و المواقع الأثرية بولاية منوبة

اسم المعلم أو الموقع	عدد المعالم	المعمدية
قصر قبة النحاس -سقيفة خير الدين باشا - قصر المصمودي - قصر زروق - قصر قيو - قصر شويخة - قصر فرحات - حمودة باشا - قصر مراد باي -زاوية السيدة - جابية زروق	13	منوبة
ملعب المصارعة الدائري - زاوية سيدي بن عيسى - زاوية سيدي علي عزوز - الكنيسة	4	طبرية
الحنايا الرومانية	1	واد الليل
الكنيسة أثرية ، المقبرة أثرية	2	برج العامري
زاوية سيدي علي الحطاب	1	المرناقية
قصر شواط	1	الجديدة
قنطرة- سد البطان	1	البطان

المصدر: المندوبية الجهوية للثقافة و المحافظة على التراث_2010



خريطة 20: تجهيزات الرياضة والثقافة



خريطة 21: المعالم الاثرية

النقل

شبكة الطرقات

تنتظم شبكة الطرقات بمنوبة حول 3 محاور أساسية تربط الولاية بباقي البلاد و التي تتفرع منها محاور ربط بين الجهات و طرقات تسهّل الوصول إلى مختلف المناطق داخل الولاية.

تؤمن الطريق الوطني رقم 7 ربط الولاية بالعاصمة على مستوى مدن منوبة و الدندان و الذي يعتبر محورا أساسيا للعبور.

كما ترتبط منوبة بالعاصمة من خلال الطريق الوطني رقم 5 و الطريق السريع تونس- مجاز الباب من الجهة الجنوبية للولاية مما يعطيها أهمية أقل من حيث مساهمتها في حركة المرور.

كما يساهم المحور المتكوّن من الطريقيين الجهويين رقمي 40 و 55 في ربط منوبة بولايات زغوان و بنزرت و يشقّ هذا المحور الولاية طوليا من الشمال إلى الجنوب.

شبكة السكك الحديدية

يعبر ولاية منوبة خط للسكك الحديدية يتفرع في مستوى مدينة طبرية إلى محورين:

- ✓ الأول في إتجاه بنزرت عبر المحطات والمدن التالية : شواط، سيدي عثمان، عين غلال، ماطر، تينجة و المصيدة
- ✓ الثاني في إتجاه غار الدماء عبر المحطات والمدن التالية : طبرية، مجاز الباب، باجة، بوسالم و جندوبة.

لهذا الخط أهمية كبرى بتأمينه نقل العديد من أنواع البضائع مثل الحبوب، السكر و مواد البناء نحو العديد من مدن الشمال و الشمال الغربي.

شبكة السكك الحديدية السريعة

في إطار المشروع الرئاسي لتزويد تونس الكبرى بشبكة من السكك الحديدية السريعة ، ستنفّع ولاية منوبة من هذا المشروع و ستزوّد بجزء من هذه الشبكة (الخط 12) يمتدّ على 12,2 كلم و يمرّ بمنوبة، القوبعة و دوار هيشر.

خط السكة الحديدية الخفيفة

يربط خط المترو الخفيف مدينة منوبة بالعاصمة و قد تمّ حديثا تمديد هذا الخط من مدينة الدندان إلى حدود جامعة منوبة (أكتوبر 2009) للحدّ من مشاكل النقل التي أصبح يعاني منها المستخدمون في السنوات الأخيرة نظرا لتزايد عدد السكان في المنطقة و محدودية وسائل النقل العمومي.

أدفاق النقل

أسطول العربات

بلغ أسطول العربات بولاية منوبة إلى غاية 31 ديسمبر 2009 الـ 22 709 عربة منها 14 034 سيارة خاصة و 5 240 شاحنة خفيفة مسجلة بذلك نسبة ارتفاع تقدر بـ 15% مقارنة بعدد العربات المسجلة إلى غاية 31 ديسمبر 2008 والذي كان في حدود 17 762.

يبلغ طول شبكة الطرقات بولاية منوبة 510 كلم ممّا يمثل 2,7% من مجموع الشبكة الوطنية. تبلغ نسبة ترصيف الطرقات 86,5% . أمّا نسبة الطرقات التي يتجاوز عرضها 7 م فتصل إلى 59% من مجموع الطرقات بالولاية.

تبلغ كثافة الطرقات 2,9% وهي نسبة جدّ ضئيلة إذا ما قورنت بالمعدل الوطني الذي يبلغ 9,3% ، و يمكن تفسير ذلك بامتداد الأراضي الفلاحية و المناطق الغير حضرية بالولاية.

منذ خلق الولاية تم إنجاز العديد من مشاريع بناء و تحسين الطرقات من أهمها:

- إنشاء الطريق السريع تونس- مجاز الباب (سنة 2006) التي تشقّ الولاية في جزئها الجنوبي على طول 23.4 كلم.
- إنشاء محورّ منوبة على الطريق الوطنية رقم 7 (سنة 2007)
- تقوية و صيانة 118 كلم من الطرق الوطنية و الجهوية.

و من أهمّ المشاريع المبرمجة بالولاية نذكر إنشاء الطريق الحزامي (X20) الذي يربط ولاية أريانة على مستوى المنيهلة مع الطريق السريع تونس- مجاز الباب و يساهم هذا الطريق في التخفيف من حدّة حركة المرور و في تسهيل الوصول إلى المدن.

جدول 50: توزيع شبكة الطرقات المصنفة حسب المعتمديات

المعتمدية	طريق وطنية (كلم)	طريق جهوية (كلم)	طريق محلية (كلم)
منوبة	6,3	9,7	8,1
دوار هيشر	2,8	3,7	1,7
واد الليل	8,4	5	2,5
الجديدة	14	23	66,9
طبرية	0	43	76,4
البطان	0	31,2	18,6
برج العامري	13,6	13,2	49,6
المرناقية	16	21	75
كامل الولاية	61,1	149,8	298,9

المصدر: الإدارة الجهوية للتجهيز و الإسكان بمنوبة 2009

جدول 51: حالة الطرقات بولاية منوبة (2009)

الطرقات	الطرقات المعبدة		مجموع الطرق المعبدة	الطرق المتجددة	الطرق الكاملة	حالة مسلك طريق في العام	المجموع
	تغليف الإسفلتية	تغليف الخرسانة سطحي					
الطريق السريع	24,7	0	24,7	0	0	0	24,7
طريق وطنية	58,3	0	58,3	0	0	0	58,3
طريق جهوية	63,9	60	123,9	0	0	0	124
طريق محلية	26,1	195,7	221,9	2,5	34,2	30,541	289,1
طريق في طور الإنجاز	1	0	1	0	0	0	1
المجموع	174,3	255,6	430	2,5	34,2	30,5	497,2

المصدر: الإدارة العامة للجسور و الطرقات 2007

يبلغ معدّل كثافة حركة المرور بولاية منوبة 7 946 عربة /اليوم، لتحتل منوبة بذلك المرتبة السابعة على المستوى الوطني و يعتبر هذا المعدل ضعيفا إذا ما قورن بنظيره بباقي ولايات تونس الكبرى التي تحتلّ الثلاث مراتب الأولى.

لا تمثل حركة المرور بمنوبة سوى 7,8 % من مجموع الحركة بإقليم تونس الكبرى ممّا يدلّ على ضعف مساهمة الولاية في الحياة الاقتصادية للمنطقة.

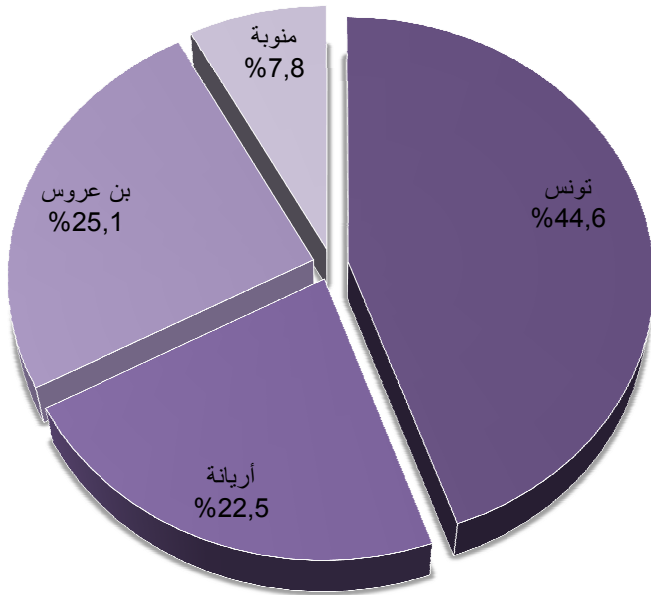
نتبين من خلال خريطة "أدفاق النقل" أنّ كثافة حركة المرور تتركز أساسا في الجزء الشرقي للولاية على مستوى الحدود مع العاصمة.

تعتبر الطريق الوطنية رقم 7 المحور الرئيسي لحركة المرور بالولاية إذ تتركز به 30 % من مجموع الحركة خاصة في الجزء الفاصل بين مدينة الدندان و المركب الجامعي أين يبلغ معدّل التدفق الـ 42 634 عربة/اليوم.

و تمثل الطريق الجهوية رقم 37 المحور الرئيسي الثاني في الولاية حيث يبلغ معدّل التدفق الـ 19 612 عربة/اليوم.

لا يتعدّى معدّل التدفق على مستوى الطريق السريع رقم 3 و الطريق الوطني رقم 5 الـ 10 000 عربة/اليوم.

رسم 18: توزع الكثافة المرورية بين ولايات تونس الكبرى



المصدر: الإدارة العامة للجسور و الطرقات (2007)

القطاع العمومي:

تتولى شركة نقل تونس تأمين النقل بولاية منوبة عبر الحافلات وتتم تغطية أغلب حاجيات الولاية من خطوط و حافلات من قبل خمسة أقاليم وهي كالاتي: البكري، باب سعدون، الزهروني، بئر القصعة (الخط 410) والشرقية 2 (الخط 460).

جدول 52: أسطول الحافلات بولاية منوبة

نوعية الخط	الاسطول	عدد السفرات اليومية	
		إياب	ذهاب
النقل الجامعي	153	153	158
النقل المدرسي	21	55	51
الخطوط العادية	194	1 125	1 071

المصدر: الإدارة الجهوية للنقل بمنوبة_2010

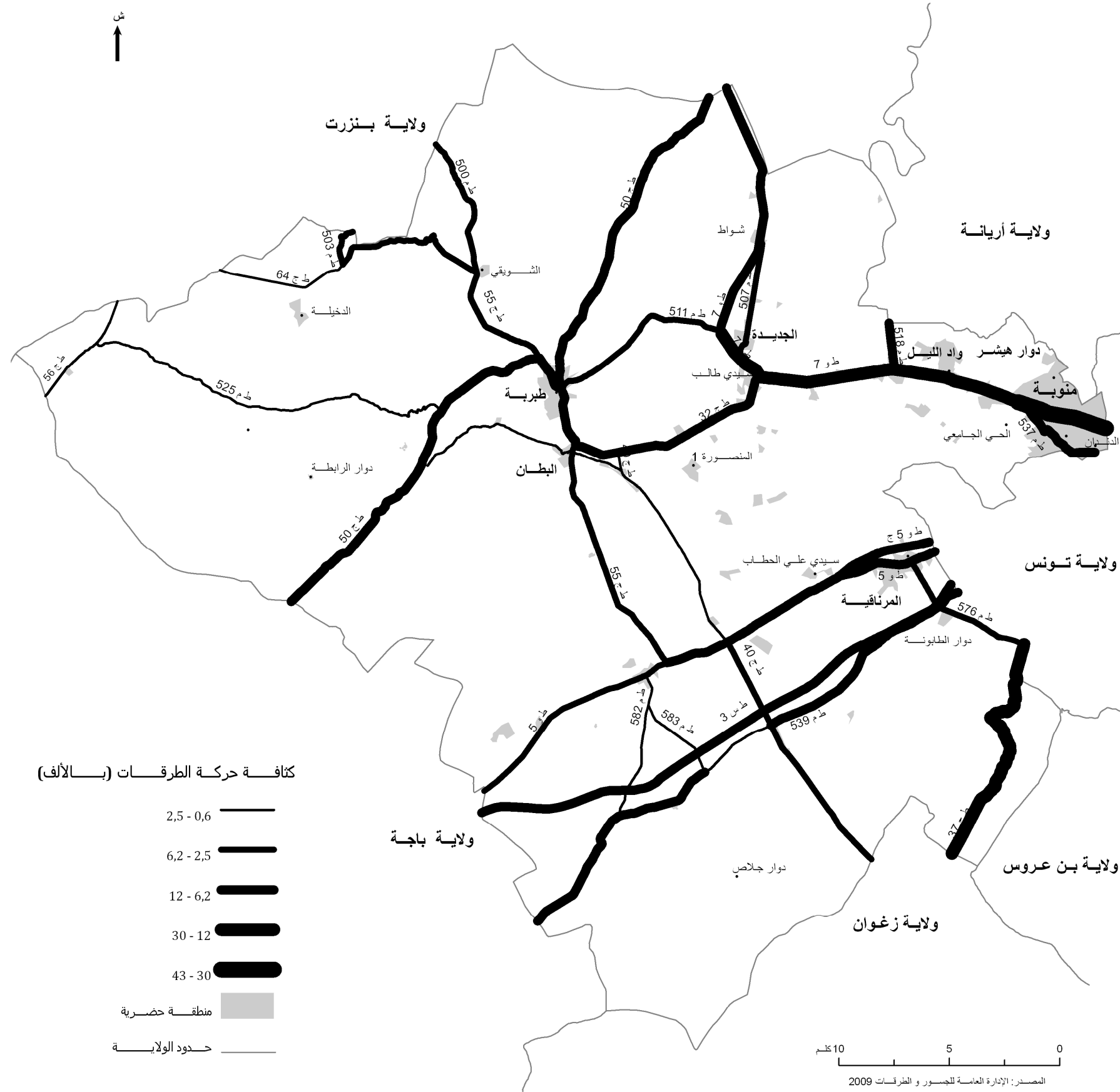
القطاع الخاص:

في إطار التفويت في بعض الخطوط للخاص و المستغلة من قبل شركة نقل تونس، تمّ الترخيص لشركة النقل الحضري والجهوي لاستغلال 4خطوط بولاية منوبة موزعة كالتالي :

جدول 53: نشاط شركة النقل الحضري و الجهوي بولاية منوبة(2009)

رقم الخط	الاتجاه	بداية الاستغلال	عدد الحافلات	عدد المسافرين	السفرات اليومية	التواتر
116	شارع قرطاج تونس/مدينة طبرية	2005/05	7	310 842	21	20دق
42	شارع علي النهوان تونس/مدينة طبرية	2005/04	12	1 126 220	40	10دق
4	حديقة ثامر/منوبة	2005/12	8	568 218	36	10دق
23ب	حديقة ثامر/المرناقية	2005/11	7	106 990	-	-
31	شارع علي النهوان تونس/سيدي ثابت	-	12	1 108 304	31	15دق

المصدر: الإدارة الجهوية للنقل بمنوبة_2010



خريطة 23: أدفاق النقل

شبكة التطهير

تغطي شبكة التطهير بولاية منوبة جميع البلديات باستثناء بلدية برج العامري.

وتتكوّن الشبكة من 443 كلم من قنوات الصرف، 36 707 صندوق ربط، 17 محطة ضخ و محطتي معالجة مياه بكل من الجديدة و طبرية.

وقد مكنت هذه البنية التحتية من بلوغ نسبة ربط تقدّر بـ 94,4% على مستوى البلديات المرتبطة بالشبكة و من المنتظر أن تصل هذه النسبة إلى 96,2 % سنة 2011.

يقدر عدد السكان المرتبطين بالشبكة بـ 355 275 ساكنا أما عدد المساكن المرتبطة فيقدر بـ 36 612 مسكنا.

خلال السنوات الأخيرة دخلت محطتا تطهير حيز الإستغلال بالولاية: الأولى سنة 2003 و الثانية سنة 2004. تصبّ كل كمية المياه المعالجة بهاتين المحطتين في وادي مجردة في حين أنه كان من المفترض أن تساهم هذه المياه في حل مشاكل استنزاف الموارد المائية خاصة بالنسبة لولاية تحتل الفلاحة بها مكانة بارزة ممّا يجعلها تتطلب كميات كبيرة من مياه الري تظطرها لجلب 130 مليون م³ من حاجياتها من المياه من خارج الولاية (مياه الشمال).

لذلك فمن أهمّ المشاريع المستقبلية للولاية خلق مساحة سقوية بالمرناقية تروى من خلال مياه الصرف الصحي المعالجة بمحطة "الطار" التي ستبعت في الجهة الغربية للعاصمة و تحديدا في منطقة الطار.

وقع إدراج مجموعة من المشاريع الخاصة بالتطهير بالولاية في إطار المخطط الحادي عشر تصل كلفتها إلى 47 مليون دينار وترمي إلى تحسين و تقوية البنية التحتية للصرف الصحي بالولاية و من أهمّها نذكر:

- الانتهاء من أشغال الصرف الخاصة بأحياء بجاوة، بوزيد، بو علي، الكوشة والازدهار
- ربط 5 أحياء شعبية جديدة بشبكة التطهير
- إنجاز محطة تطهير جديدة في المنطقة الصناعية بالفجة
- تهذيب و تمديد شبكة التطهير ببلديات الجديدة، دوار هيشر، البطان، منوبة، واد الليل و الدندان
- التقدّم في إنجاز برنامج التطهير الريفي : ربط بعض المناطق الريفية بالشبكة مثل المسعدين، برج العامري، الرياض، السعيدية و وادي الليل
- إنجاز محطة تطهير وشبكة تحويل المياه بالمرناقية

جدول 54: تطور نسبة ربط المساكن بشبكة التطهير بولاية منوبة باخر السنة (مناطق بلدية)

السنة	نسبة الربط بالشبكة (%)	عدد المساكن المرتبطة بشبكة التطهير (بالآلاف)
2004	89.2	48.2
2006	91.5	52.0
2007	91.7	53.5
2008	92.1	55.6
2009*	92.4	57.5

المصدر : المعهد الوطني للإحصاء _ التقرير السنوي حول مؤشرات البنية الأساسية (2008)

جدول 55: شبكة التطهير بمنوبة (2010)

البلدية	محطات ضخ	محطات التطهير	طول قنوات الصرف (كلم)		صناديق الربط	نسبة الربط (%)	
			المياه المستعملة	مياه الأمطار		2009	2011
منوبة	0	0	57	12	4 745	97,4	99,6
الدندان	0	0	42	10	2 319	99,7	99,9
دوار هيشر	1	0	82,5	4,5	9 541	99,9	99,9
واد الليل	1	0	63	7	6 697	91,5	97
الجديدة	6	1	46	4	335	72,6	77,3
طبرية	6	1	59,5	1,5	6 180	99,2	99,7
المرناقية	2	0	36	3	3 223	91,1	91,1
البطان	1	0	9,1	0	1 389	89,9	89,9
كامل الولاية	17	2	395,1	42	34 429	93,1	94,9

المصدر : الديوان الوطني للتطهير بمنوبة 2010

جدول 56: خصائص محطات التطهير

طبرية	الجديدة	المرناقية*
طاقة إستيعاب المحطة		
2 825	2 800	10 200
كمية المياه المطهرة (م ³ / اليوم)		
1 825	1 704	4 170
كمية التلوث العضوي (كلغ/اليوم)		
الخصائص الحالية للمحطة		
1 484	1 077	
كمية المياه المعالجة (م ³ / اليوم)		
847	718	
كمية التلوث العضوي (كلغ/اليوم)		
2004	2003	2 021
تاريخ دخول المحطة حيز الإستغلال		
وادي مجردة	وادي مجردة	وادي شافرو
المصب النهائي للمياه المعالجة		
لا شيء	لا شيء	-
إعادة إستعمال المياه المعالجة		

المصدر : الديوان الوطني للتطهير بمنوبة (2010)

مياه الشرب

يتم تزويد ولاية منوبة بالماء الصالح للشرب من خلال سد غدير القلة: تأتي المياه الخام عن طريق قناة مجردة (مجاز الباب)، سد القصاب (عمدون) وسد بني مطير (فرنانة) ثم تقع معالجة المياه (الترسيب، الترشيح، التعقيم) داخل مختبر مركب إنتاج الماء الصالح للشرب بغدير القلة.

تعدّ منوبة 23 خزانا بطاقة إستيعاب جمليّة مقدّرة بـ 25 250 م³ والتي يقع توزيع مياهها عن طريق شبكة توزيع بطول إجمالي مقدّر بـ 1 524 كلم.

يتكون نظام تزويد الولاية بالماء الصالح للشرب من جزئين، جزء علوي وآخر سفلي:

- شبكة غدير القلة العلوية التي تزود معتمديات برج العامري، المرناقية ، البطان و طبرية. تتأثي المياه الموزعة في هذه الجهات من سد بني مطير.
- شبكة غدير القلة السفلية التي تزود معتمديات منوبة، دوار هيشر، وادي الليل و الجديدة.

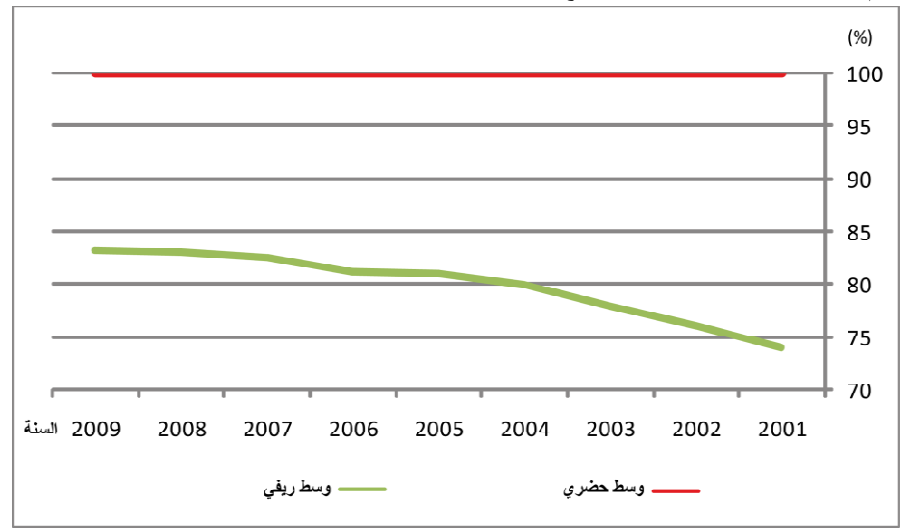
خلال سنة 2009، بلغت نسبة تزويد الولاية بالماء الصالح للشرب 100% في المناطق الحضرية و 83,3% في المناطق الريفية.

جدول 58: توزيع المشتركين حسب المعتمدية و الوسط (2010)

المعتمدية	عدد المشتركين	
	وسط حضري	وسط ريفي
منوبة	0	15 184
دوار هيشر	0	15 478
واد الليل	1 037	12 050
الجديدة	2 287	5 912
طبرية	1 868	6 055
البطان	977	2 081
برج العامري	1 632	1 234
المرناقية	1 861	6 343
كامل الولاية	9 662	64 337

المصدر: الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه بمنوبة 2010

رسم 19: تطور نسب التزويد بالماء الصالح للشرب بولاية منوبة حسب الوسط



المصدر: الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه بمنوبة 2010

ارتفعت نسبة تزويد المناطق الريفية بالماء الصالح للشرب من 74 % سنة 2001 إلى 83,3 % سنة 2009.

يبرز توزيع نسب استهلاك مياه الشرب حسب نوعية الاستعمال أهمية الإستهلاك المنزلي الذي يمثل 89 % من نسبة الإستهلاك الجملي بالولاية.

جدول 59: توزيع استهلاك الماء الصالح للشرب حسب نوعية الاستعمال و المعتمدية (2009)(الوحدة: الف م3)

المعتمدية	المجموع	قطاعات اخرى	استهلاك صناعي	استهلاك منزلي		
				مجموع	ريفى	حضري
منوبة	3 907	10	914	2 983	0	2 983
دوار هيشر	1 854	7	36	1 811	399	1 412
واد الليل	1 704	6	58	1 640	299	1 341
الجديدة	931	6	56	869	16	853
طبرية	816	4	37	775	142	633
البطان	387	6	23	358	13	345
برج العامري	535	8	53	474	15	459
المرناقية	1 955	10	98	1 847	16	1 831
كامل الولاية	12 071	57	1 257	10757	900	9 857

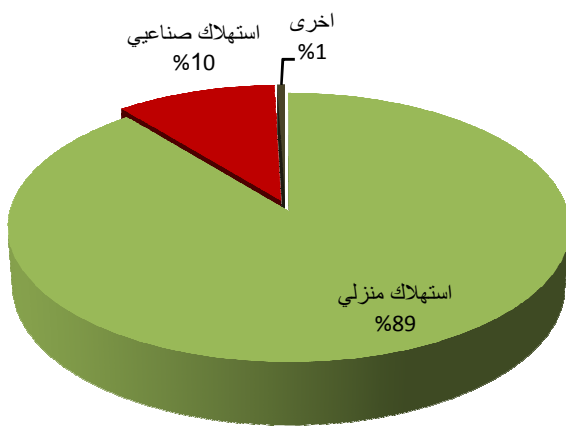
المصدر: الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه بمنوبة 2010

جدول 57: تطور نسب التزويد و نسبة الربط بشبكة الماء الصالح للشرب

السنة	نسبة التزويد (%)		نسبة الربط (%)	
	وسط حضري	وسط ريفي	وسط حضري	وسط ريفي
2001	100	74	99,8	66
2002	100	76	99,9	66,7
2003	100	78	99,9	67,3
2004	100	80	99,9	67,9
2005	100	81	99,9	68,7
2006	100	81,2	99,9	69,2
2007	100	82,5	100	69,8
2008	100	83	100	70,3
2009	100	83,3	100	70,7

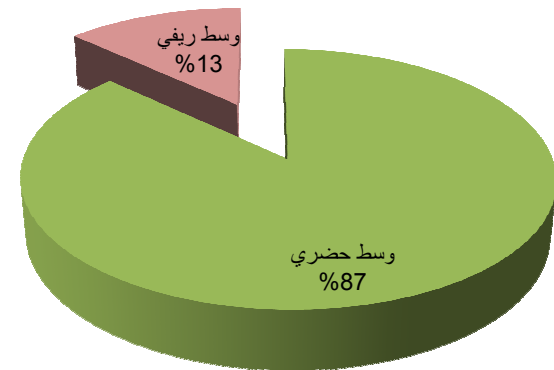
المصدر: الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه بمنوبة 2010

رسم 21: توزيع استهلاك الماء الصالح للشرب حسب نوعية الاستعمال 2009

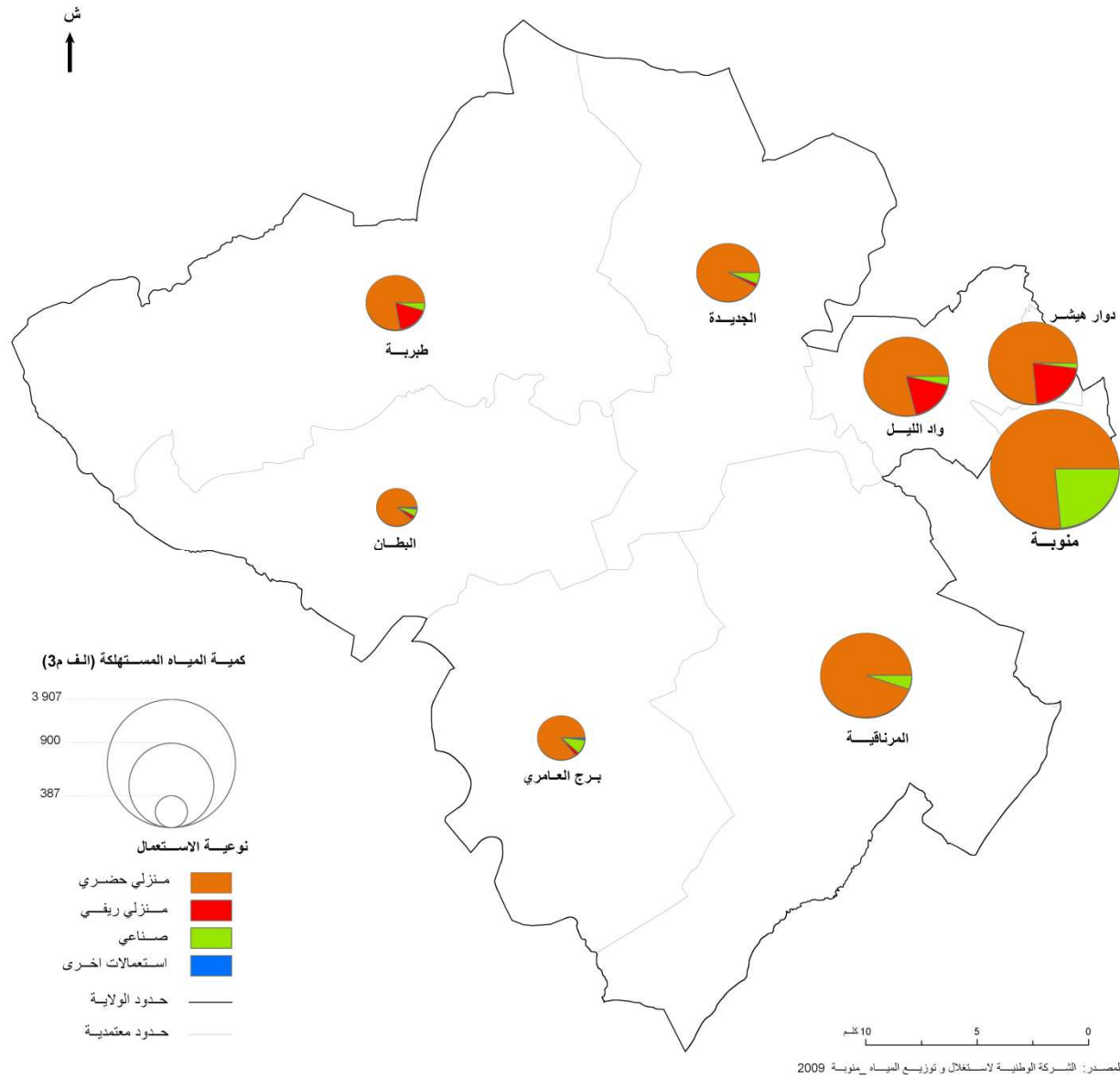


المصدر: الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه بمنوبة 2010

رسم 20: توزيع نسب المشتركين حسب الوسط



المصدر: الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه بمنوبة 2010

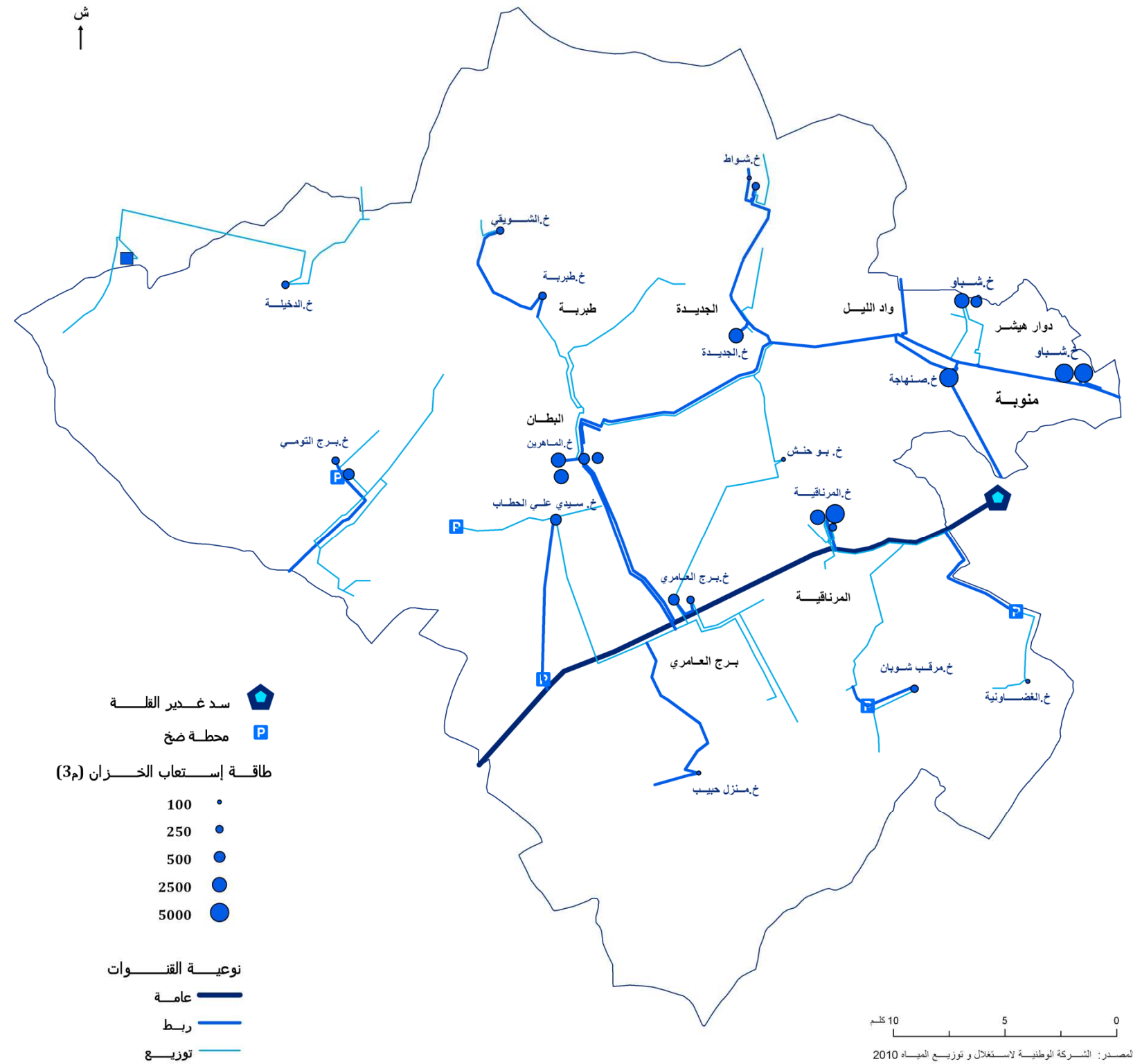


خريطة 25: توزيع استهلاك الماء الصالح للشرب حسب نوعية الاستعمال

جدول 60: توزيع استهلاك الماء الصالح للشرب حسب نوعية الاستعمال

المجموع	استعمالات اخرى	صناعي	منزلي ريفي	منزلي حضري	المعتمدية
3 907	10	914	0	2 983	منوبة
387	6	23	13	345	البطان
535	8	53	15	459	برج العامري
1 854	7	36	399	1 412	دوار هيشر
931	6	56	16	853	الجديدة
1 955	10	98	16	1 831	المرناقية
1 704	6	58	299	1 341	واد الليل
816	4	37	142	633	طبرية
12 089	57	1 275	900	9 857	كامل الولاية

المصدر: الشركة الوطنية لاستغلال و توزيع المياه_منوبة 2009



خريطة 24: توزيع الماء الصالح للشرب

البنية الأساسية للطاقة

شبكة الكهرباء

ما فتئت البنية التحتية لشبكة الكهرباء بولاية منوبة تتطور تماشياً مع التوسع العمراني الكبير الذي شهدته الولاية و حتى تستجيب للطلبات المكثفة للطاقة سواء للاستهلاك المنزلي أو الصناعي أو الفلاحي.

خلال سنة 2009، بلغ طول شبكة الجهد المتوسط 819,173 كلم أما بالنسبة لشبكة الجهد المنخفض فقد بلغ طولها 1634,376 كلم. تقدر نسبة الشبكة الهوائية بـ 87% من مجموع الشبكة.

تتكون الشبكة كذلك من 1 405 محول كهربائي جهد متوسط/جهد منخفض، 61,6% منها على ملك الشركة التونسية للكهرباء والغاز.

جدول 61: شبكة الكهرباء و الغاز بولاية منوبة

2009	2008		
497,279	485,465	نظام القضبان الثلاثي الهوائي	
63,952	56,439	نظام القضبان الثلاثي الأرضي	
257,842	241,777	نظام القضبان المنفرد الهوائي	
0,1	0	نظام القضبان المنفرد الأرضي	
819,173	783,681	مجموع الضغط المتوسط	
1524,336	1423,464	هوائي	
110,04	98,242	أرضي	
1634,376	1521,706	مجموع الضغط المنخفض	
465	353,61	طول شبكة الغاز الطبيعي (كلم)	
152	149	مقصورة	الشركة التونسية للكهرباء والغاز
224	208	نظام القضبان الثلاثي الهوائي	
394	377	نظام القضبان المنفرد الهوائي	
770	734	المجموع	محطة جهد مرتفع/جهد منخفض
251	248	مقصورة	خاص
373	366	نظام القضبان الثلاثي الهوائي	
11	11	نظام القضبان المنفرد الهوائي	
635	625	المجموع	كمية الطاقة الكهربائية المباعة (MWH)
159 510	149 998	ضغط منخفض	المجموع
165 093	169 162	ضغط متوسط	
324 603	319 160	المجموع	
12 767	10 488	ضغط منخفض	كمية الغاز الطبيعي المباعة (3م 1 000)
10 320	9 098	ضغط متوسط	
23 087	19 586	المجموع	

المصدر: الشركة التونسية للكهرباء و الغاز بمنوبة 2010

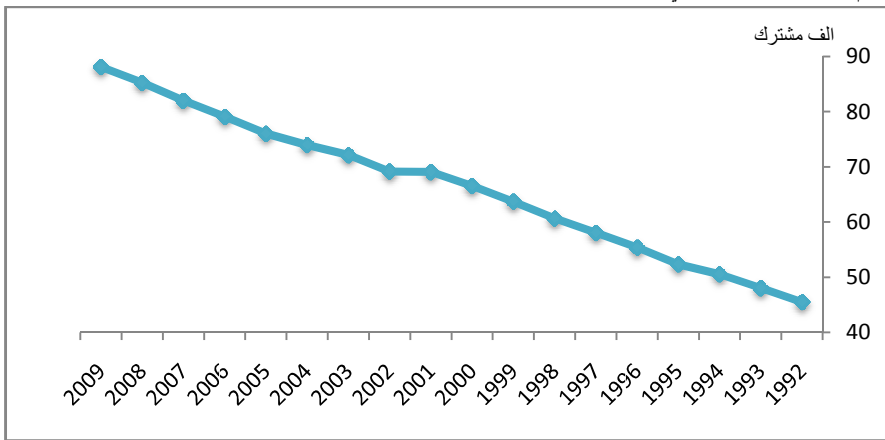
وقد تطور عدد مشتركى شبكة الجهد المتوسط (للاستعمالات الصناعية) بين سنتي 2001 و 2002 من 291 إلى 477 مشترك لتصل بذلك نسبة النمو إلى 64%, ويمكن تفسير ذلك بفرص الاستثمار بالقطاع الصناعي المحققة في الجهة.

جدول 62: تطور عدد مشتركى شبكة الكهرباء

السنة	الجهد المتوسط	الجهد المنخفض
1992	208	45 295
1993	215	47 808
1994	220	50 342
1995	226	52 136
1996	241	55 144
1997	252	57 799
1998	252	60 420
1999	261	63 459
2000	281	66 280
2001	291	68 776
2002	477	68 685
2003	494	71 640
2004	516	73 469
2005	538	75 483
2006	538	78 568
2007	590	81 400
2008	580	84 664
2009	598	87 529

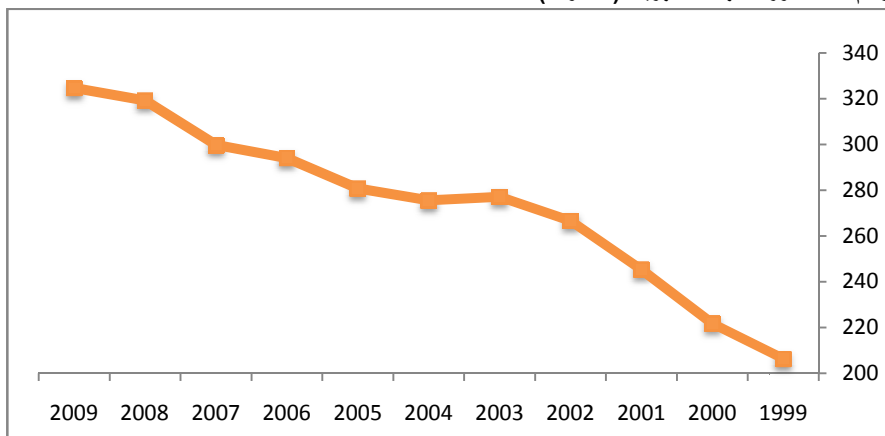
المصدر: الشركة التونسية للكهرباء و الغاز بمنوبة 2010

رسم 22: تطور عدد مشتركى شبكة الكهرباء



المصدر: الشركة التونسية للكهرباء و الغاز بمنوبة 2010

رسم 23: تطور استهلاك الكهرباء (الف وات)



المصدر: الشركة التونسية للكهرباء و الغاز بمنوبة 2010

تضاعف عدد مشتركى شبكة الكهرباء بولاية منوبة بين سنتي 1992 و 2009 مما يعكس التطور الديموغرافي والاقتصادي الذي شهدته الولاية خاصة منذ تاريخ إحداثها.

شبكة الغاز

تطور طول شبكة الغاز من 353,61 كلم سنة 2008 إلى 465 كلم سنة 2009. هذا التطور المهم نسبيا يفسر بتطور طلب الربط بالشبكة.

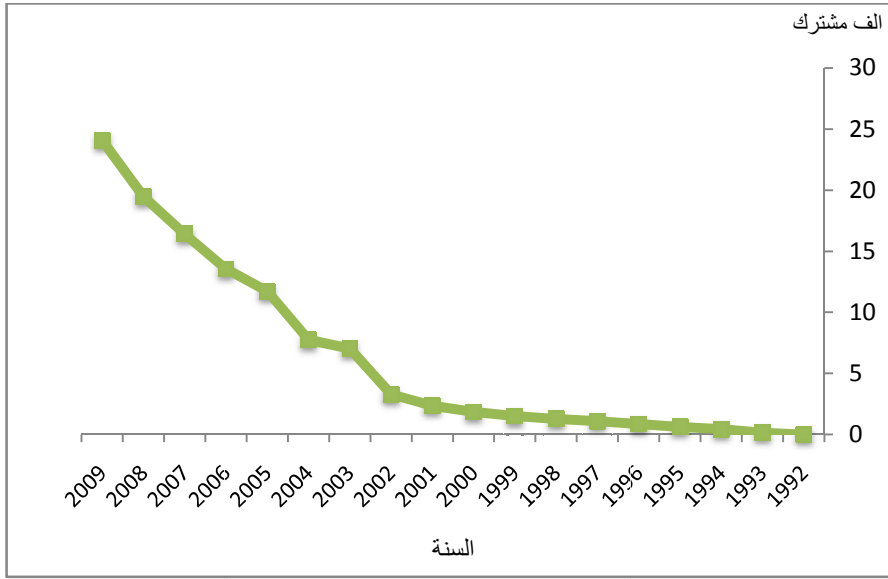
وقد تطور عدد مشتركى شبكة الغاز من 3 295 سنة 2002 إلى 24 088 مشترك سنة 2009 أي بنسبة نمو سنوي تقدر بـ 33 %.

جدول 63: تطور عدد مشتركى شبكة الغاز الطبيعي بولاية منوبة

السنة	عدد مشتركى شبكة الغاز الطبيعي	
	الضغط المنخفض	الضغط المتوسط
1992	0	5
1993	163	12
1994	421	21
1995	622	23
1996	836	25
1997	1 080	30
1998	1 257	32
1999	1 484	32
2000	1 820	34
2001	2 331	36
2002	3 256	39
2003	6 998	44
2004	7 705	47
2005	11 674	49
2006	13 501	57
2007	16 367	61
2008	19 413	61
2009	24 024	64

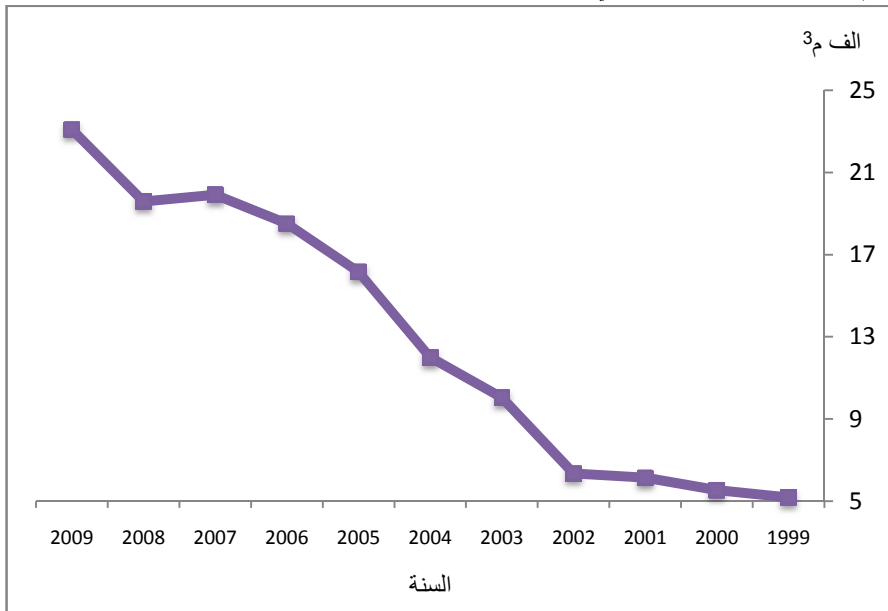
المصدر: الشركة التونسية للكهرباء و الغاز بمنوبة 2010

رسم 24: تطور عدد مشتركى شبكة الغاز الطبيعي



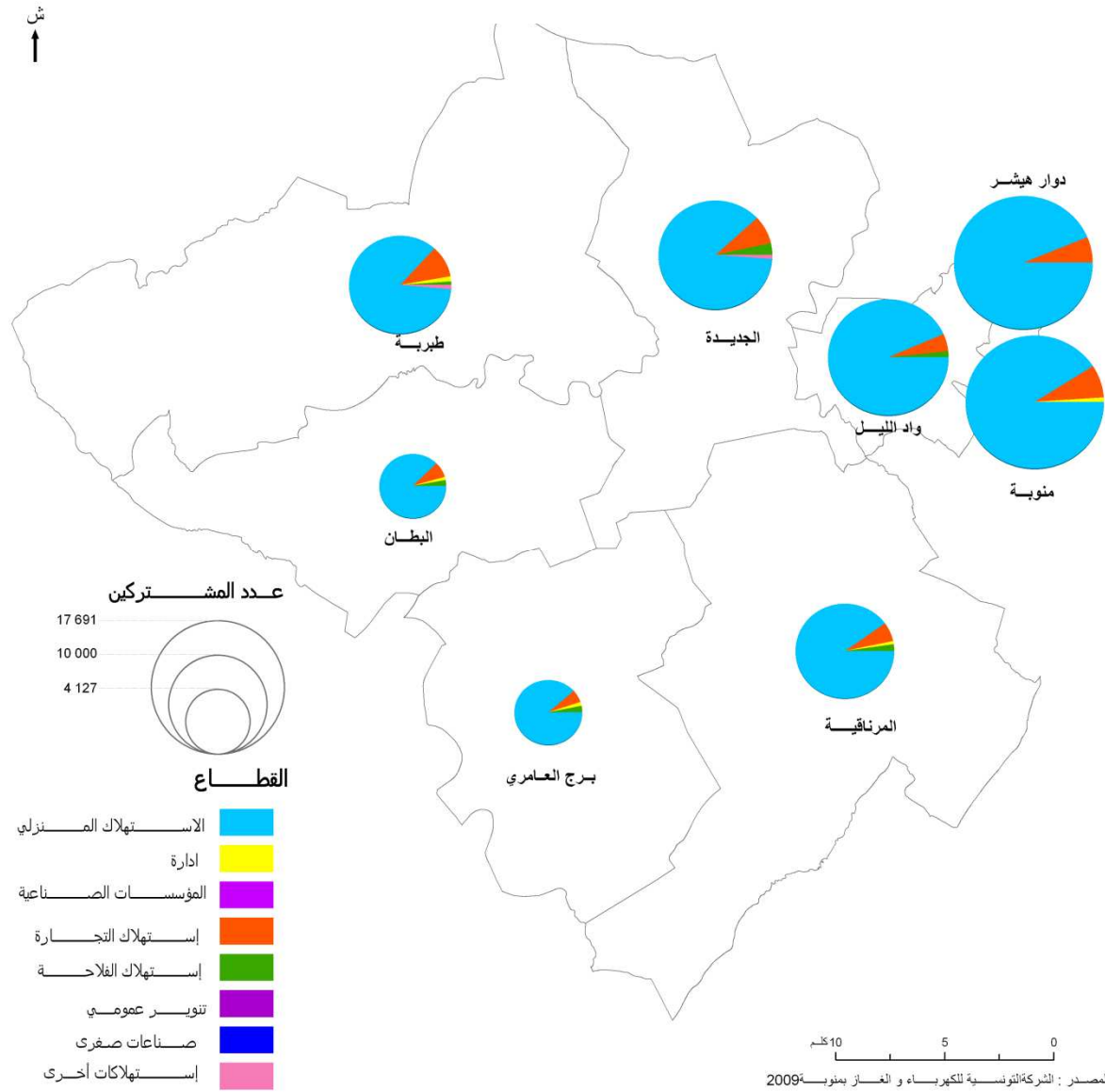
المصدر: الشركة التونسية للكهرباء و الغاز بمنوبة 2010

رسم 25: تطور استهلاك الغاز الطبيعي

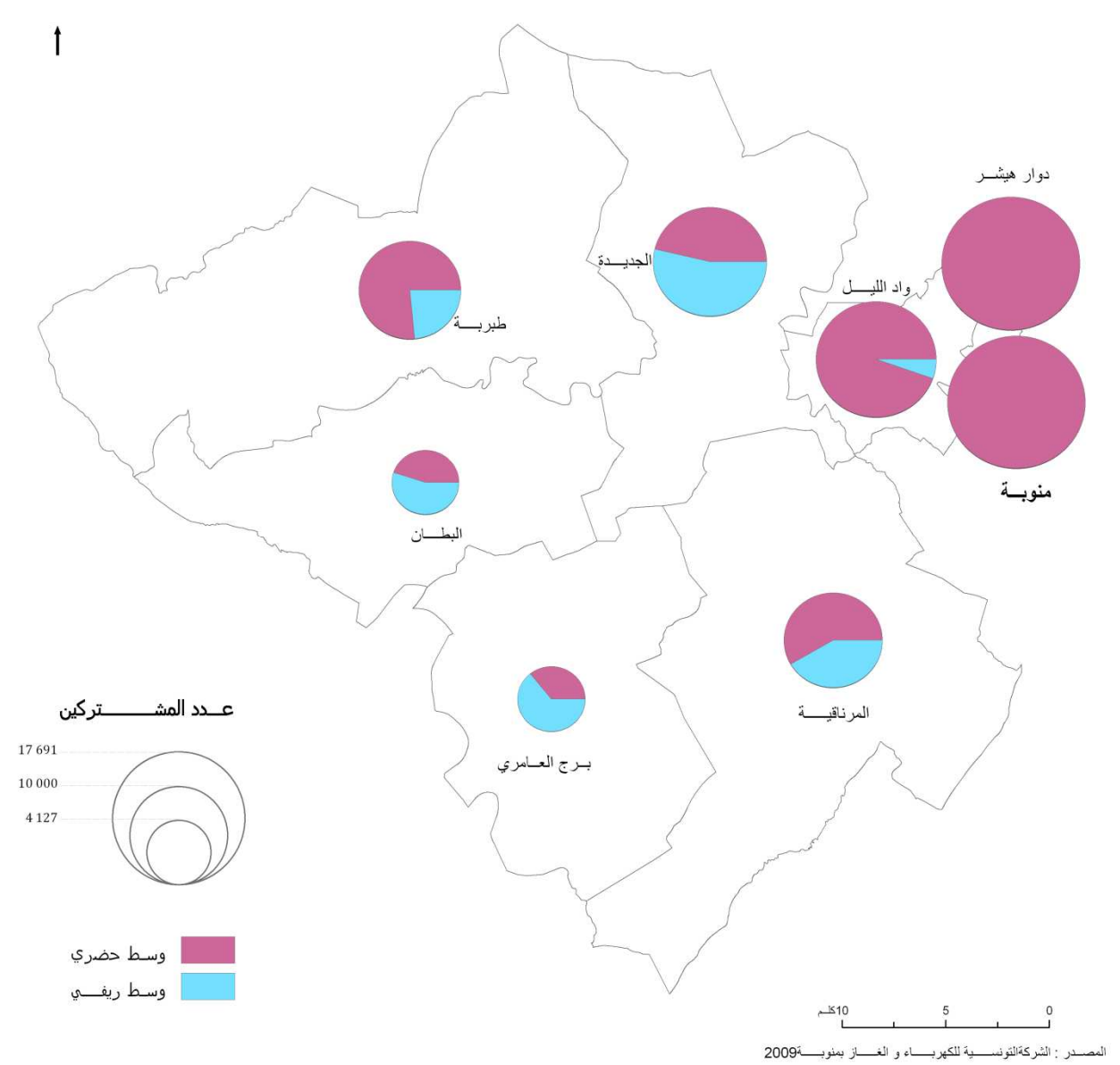


المصدر: الشركة التونسية للكهرباء و الغاز بمنوبة 2010

خريطة 26: تطور عدد مشتركى شبكة الكهرباء حسب القطاع (ضغط منخفض)



خريطة 27: توزيع عدد مشتركى شبكة الكهرباء حسب الوسط (ضغط منخفض)



جدول 65: توزيع المشتركين بشبكة الكهرباء حسب القطاع (ضغط منخفض)

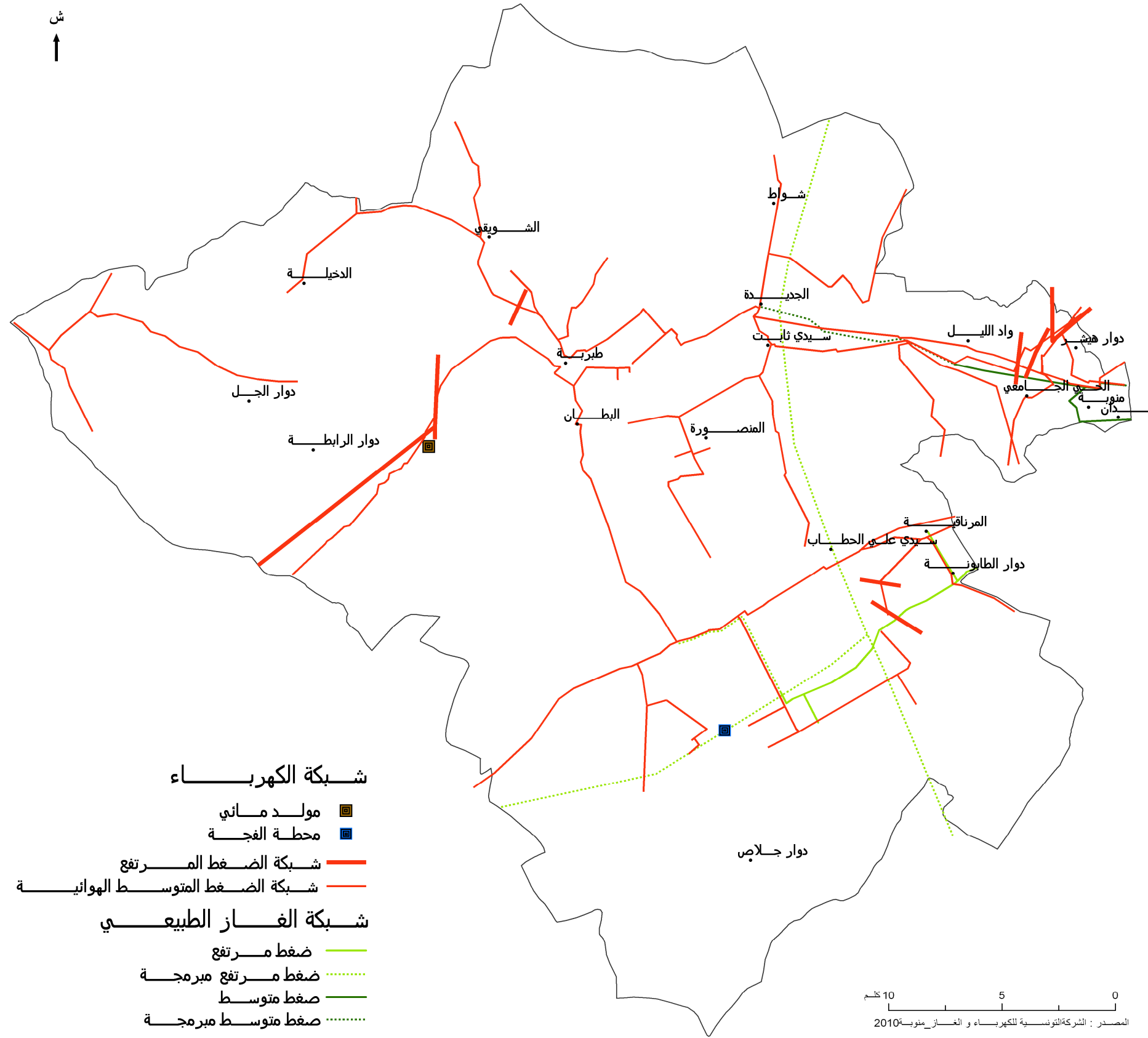
المجموع	استعمالات أخرى	صناعات صغرى	التنوير العمومي	فلاحة	تجارة	صناعات معملية	إدارة	منزلي	المعمدية
17 615	40	26	69	147	1 338	19	191	15 785	منوبة
4 127	31	9	6	112	316	4	65	3 584	البطان
4 227	38	11	26	125	263	7	79	3 678	برج العامري
17 691	42	10	47	56	1 063	9	75	16 389	دوار هيشر
11 893	135	24	80	396	952	52	104	10 150	الجديدة
8 995	43	21	47	192	566	11	96	8 019	المرناقية
13 383	18	16	54	210	628	9	76	12 372	واد الليل
9 588	139	30	46	100	977	44	156	8 096	طبرية
87 519	486	147	375	1 338	6 103	155	842	78 073	مجموع الولاية

المصدر: الشركة التونسية للكهرباء و الغاز بمنوبة 2009

جدول 64: توزيع المشتركين بشبكة الكهرباء حسب الوسط (ضغط منخفض)

المجموع	وسط ريفي	وسط حضري	المعمدية
17 615	0	17 615	منوبة
4 127	2 263	1 864	البطان
4 227	2 702	1 525	برج العامري
17 691	16	17 675	دوار هيشر
11 893	6 369	5 524	الجديدة
8 995	3 762	5 233	المرناقية
13 383	691	12 692	واد الليل
9 588	2 244	7 344	طبرية
87 519	18 047	69 472	مجموع الولاية

المصدر: الشركة التونسية للكهرباء و الغاز بمنوبة 2009



خريطة 28: شبكة الكهرباء و الغاز

الاتصالات

الهاتف

شهد قطاع الاتصالات تطورا هاما خلال السنوات الأخيرة في كامل البلاد. وقد بلغ عدد المنخرطين في شبكات الهاتف القار والجوال 371,8 ألف منخرط سنة 2009 مقابل 131,6 ألف سنة 2004.

خلال سنة 2009، بلغت الكثافة الهاتفية 101,2 خط لكل 100 ساكن مقابل 38,8 فقط سنة 2004.

تبرز الاختلافات في تطور الكثافة في شبكات الهاتف القار والجوال أن الإتجاهات هي نحو استعمال الهاتف الجوال حيث تحول المؤشر من 23,2 إلى 87,5 خط لكل 100 ساكن بين 2004 و 2006 (تضاعف المؤشر بأكثر من 3,5 مرة).

هذا التطور الهام يعكس توسع وتضخم طاقة استيعاب شبكات الهاتف الجوال وتحسن وتنوع نوعية الخدمات.

جدول 66: مؤشرات الاتصالات

المعمدية	هاتف قار			طاقة استيعاب الشبكة		
	2009	2008	2007	2009	2008	2007
منوبة	11 404	11 404	10 552	16 432	16 432	15 608
دوار هيشير	6 695	6 695	6 542	7 956	7 956	8 016
واد الليل	5 792	5 792	5 370	10 628	10 628	10 628
الجديدة	3 166	3 166	3 170	7 293	7 293	7 293
طبرية	3 177	3 177	2 941	8 752	8 752	7 400
البطان	1 152	1 152	1 330	2 000	2 000	3 352
برج العامري	1 166	1 166	1 118	3 093	3 093	3 393
المرناقية	3 965	3 965	3 103	5 734	5 734	4 434
كامل الولاية	36 517	36 517	34 126	61 888	61 888	60 124

المصدر: إتصالات تونس، الإدارة الجهوية بمنوبة، 2009.

جدول 67: تصنيف المشتركين حسب نوعية الإتصال

المعمدية	طاقة استيعاب الشبكة	الهاتف القار	مركز عمومي للاتصالات	نقل المعطيات (X25, Frame relais,LS)
منوبة	15 608	10 380	3	724
دوار هيشير	7 956	6 902		343
واد الليل	10 628	5 650	1	117
الجديدة	7 293	3 463		76
طبرية	8 720	4 019		244
البطان	1 232	1 207		59
برج العامري	3 093	1 297		73
المرناقية	4 734	3 747		149
كامل الولاية	59 264	36 665	4	1 785

المصدر: إتصالات تونس، الإدارة الجهوية بمنوبة، 2009.

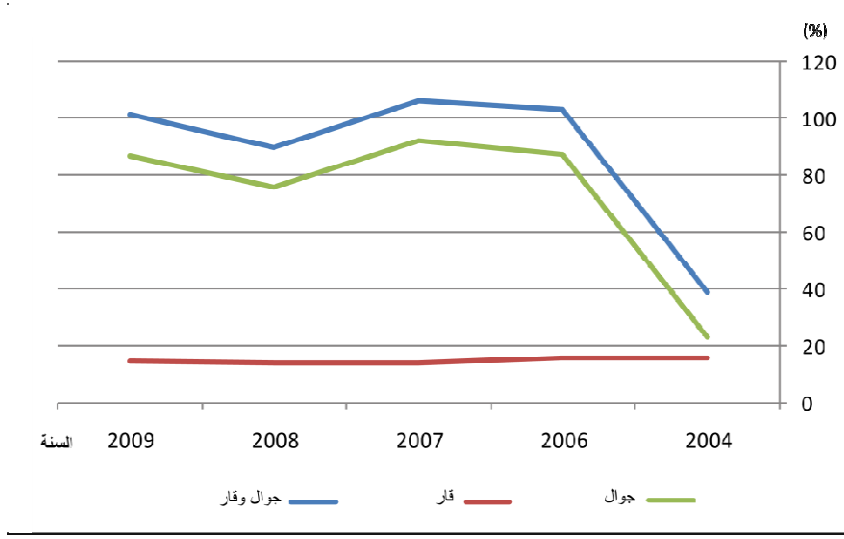
جدول 68: تطور كثافة الهاتف بولاية منوبة (لكل 100 ساكن)

السنة	قار و جوال	جوال	قار
2004	38,8	23,2	15,6
2006	103	87,5	15,5
*2007	106,2	92,1	14,1
*2008	89,7	75,6	14
*2009	101,2	86,6	14,6

المصدر: النشرة السنوية للإحصاء 2008

*: نتائج تقديرية

رسم 26: تطور الكثافة الهاتفية بولاية منوبة



المصدر: النشرة السنوية للإحصاء 2008

الإنترنات

خلال السنوات الأخيرة، إستفاد قطاع الإنترنت بالعديد من الإنجازات والإجراءات مكنت من تحقيق نتائج هامة تنعكس من خلال تطور عدد مستعملي الشبكة إذ تطور عدد منخرطي ولاية منوبة من 174 إلى 15398 منخرط بين 2003 و 2009 وبذلك فقد تضاعف العدد بأكثر من 88 مرة.

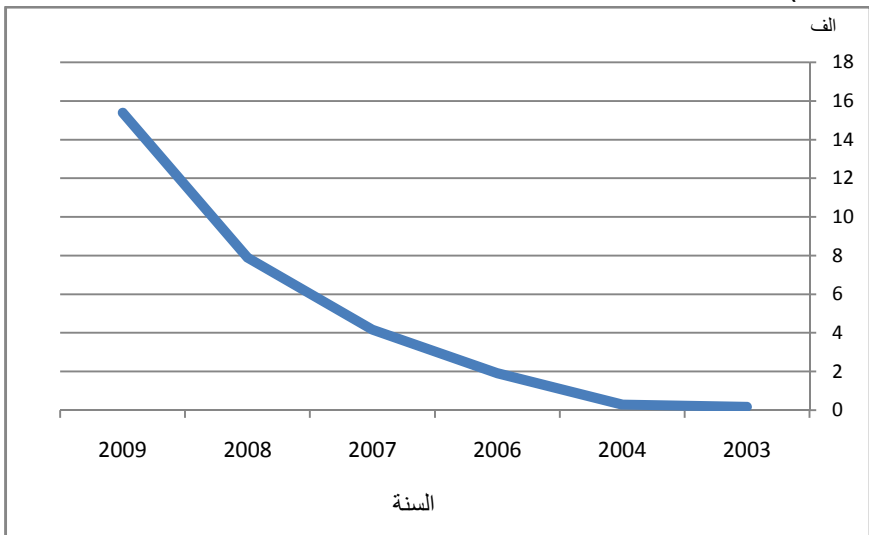
جدول 69: تطور نسبة المشتركين بشبكة نقل المعلومات (LS, X25, ADSL, Frame Relay, R.N.I.S)

السنة	عدد المشتركين
2003	174
2004	298
2006	1 917
*2007	4 162
*2008	7 898
*2009	15 398

المصدر: النشرة السنوية للإحصاء 2008

*: نتائج تقديرية

رسم 27: توزع المشتركين بشبكة نقل المعلومات بولاية منوبة (LS, X25, ADSL, Frame Relay, R.N.I.S)



المصدر: النشرة السنوية للإحصاء 2008

البريد

جدول 70: البريد (البنية التحتية الأساسية)

عدد الشبائيك		مكاتب البريد		المعمدية
2009	2007	2009	2007	
15	14	2	2	منوبة
5	7	2	2	دوار هيشر
7	7	2	1	واد الليل
10	7	4	4	الجديدة
11	9	4	4	طبرية
5	3	1	1	البطان
6	4	2	2	برج العامري
11	11	5	5	المرناقية
70	62	22	21	كامل الولاية

المصدر: الادارة الجهوية للبريد 2009

ارتفع عدد مكاتب البريد بولاية منوبة من 21 مكتب سنة 2007 إلى 22 مكتب سنة 2009 وعدد الشبائيك من 62 سنة 2007 إلى 70 سنة 2009. رغم هذا الارتفاع، إنخفضت نسبة التمتع بخدمة البريد لتصل إلى مكتب بريد لكل 15268 ساكن مقابل مكتب بريد لكل 11698 ساكن سنة 2007.

ولو أخذنا عدد الشبائيك كمقياس، نجد أن نسبة التزود بهذه الخدمة قد مرّ من شبك واحد لكل 3962 ساكن سنة 2007 إلى شبك واحد لكل 4799 ساكن سنة 2009.

هذا النقص في مستوى التجهيزات البريدية خفض من سرعة هذه الخدمات وطاقة الاستقبال بالولاية.

الشبكة الحضريّة

جدول 71: بلديات ولاية منوبة

البلدية	تاريخ الإحداث	المساحة (هك)	السكان (2009)	الكثافة (ساكن/كلم ²)
منوبة	1942/07/23	833	28 347	3 403
الندنان	1985/02/05	345	26166	7 584
دوار هيشر	2001/05/10	1120	81 352	7 264
واد الليل	1985/04/04	3000	53 315	1 777
الجديدة	1957/01/09	2200	26 532	1 206
طبرية	1904/03/19	424	25 372	5 984
المرناقية	1967/07/13	517	15 899	3 075
برج العامري	1967/07/18	379	7 080	1 868
البطان	1991/05/26	137	6 162	4 498

المصدر: المندوبية العامة للتنمية الجهوية بمنوبة_2010

الشبكة الحضرية

تمتد ولاية منوبة على 113700 هك منها 8955 هك حضرية أي بنسبة تقدر بـ 7,8 % من المساحة الجمالية للولاية. وتتوزع هذه المساحة الحضرية على 9 بلديات.

تاريخ التحضر بولاية منوبة

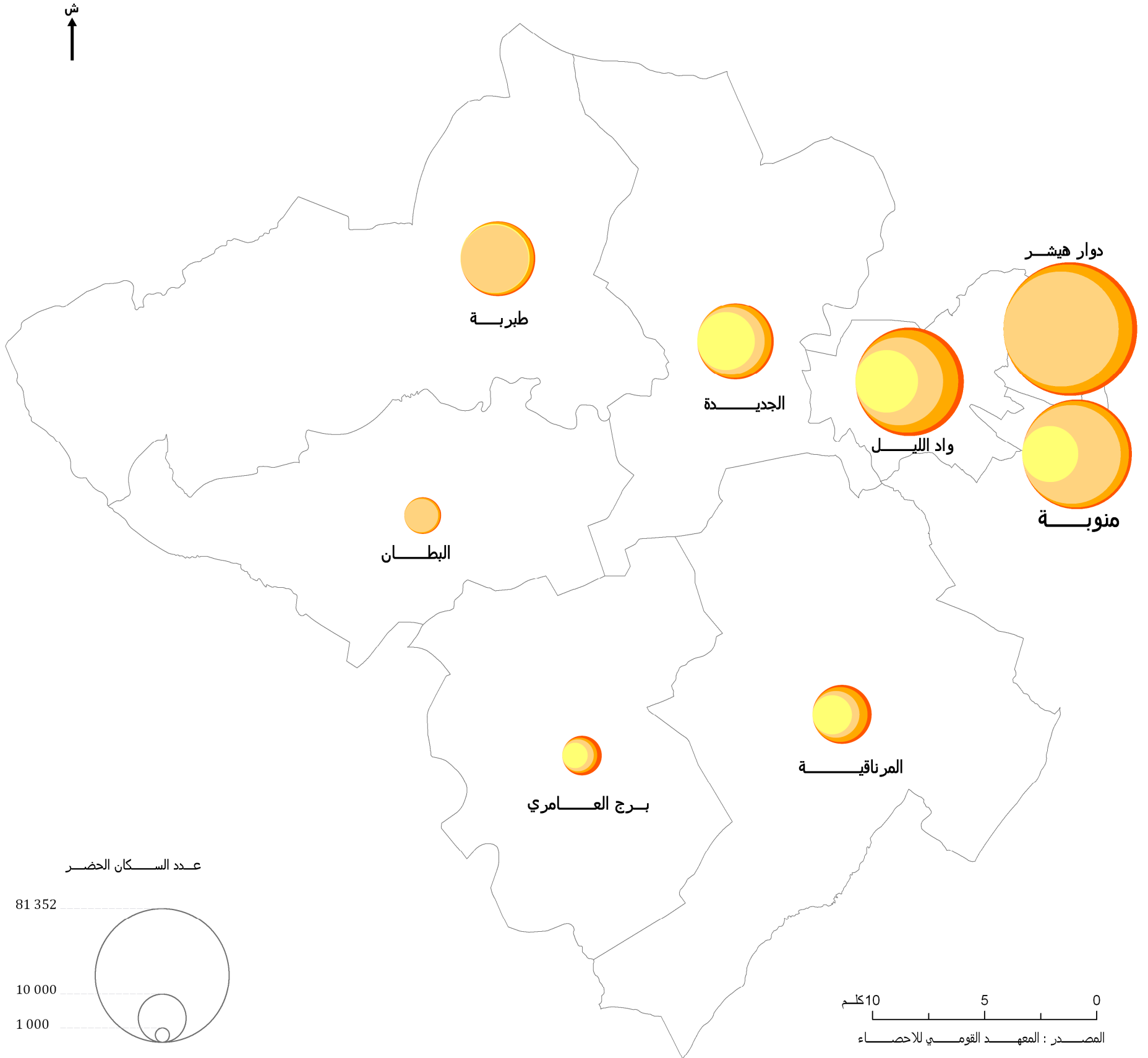
نظرا لتمركزها في الحوض السفلي لمجردة، عرفت الولاية بطابعها الفلاحي. ومن ثم و بالتوازي مع التوسع الحضري الذي عرفته العاصمة تونس شهدت مدن ولاية منوبة مثل باقي مدن الضواحي توسعا حضريا هاما نسبيا. هذا التوسع كان على حساب الأراضي الفلاحية.

إثر الإستقلال وخاصة بعد السبعينات، إقتحم التحضر المدن من خلال محاور الطرقات.

جدول 72: تطور عدد السكان الحضريين بولاية منوبة

المدينة	1984	1994	2004	2009	رتبة المدينة
دوار هيشر	-	60 186	75 535	81 352	1
منوبة+ الدندان	14 296	43 989	51 398	54 513	2
واد الليل	17 649	34 902	47 614	53 315	3
الجديدة	14 989	20 451	24 746	26 532	4
طبرية	21 644	20 985	24 175	25 372	5
المرناقية	7 072	9 972	13 691	15 899	6
برج العامري	2 909	4 524	5 556	7 080	7
البطان	-	5 146	5 761	6 162	8
المجموع	-	139 969	172 941	188 873	9

المصدر: المعهد القومي للإحصاء



خريطة 29: تطور عدد السكان الحضريين 2009-1984

الأنشطة الإقتصادية

الفلاحة

الهياكل العقارية واستخدامات الأرض

الهياكل العقارية

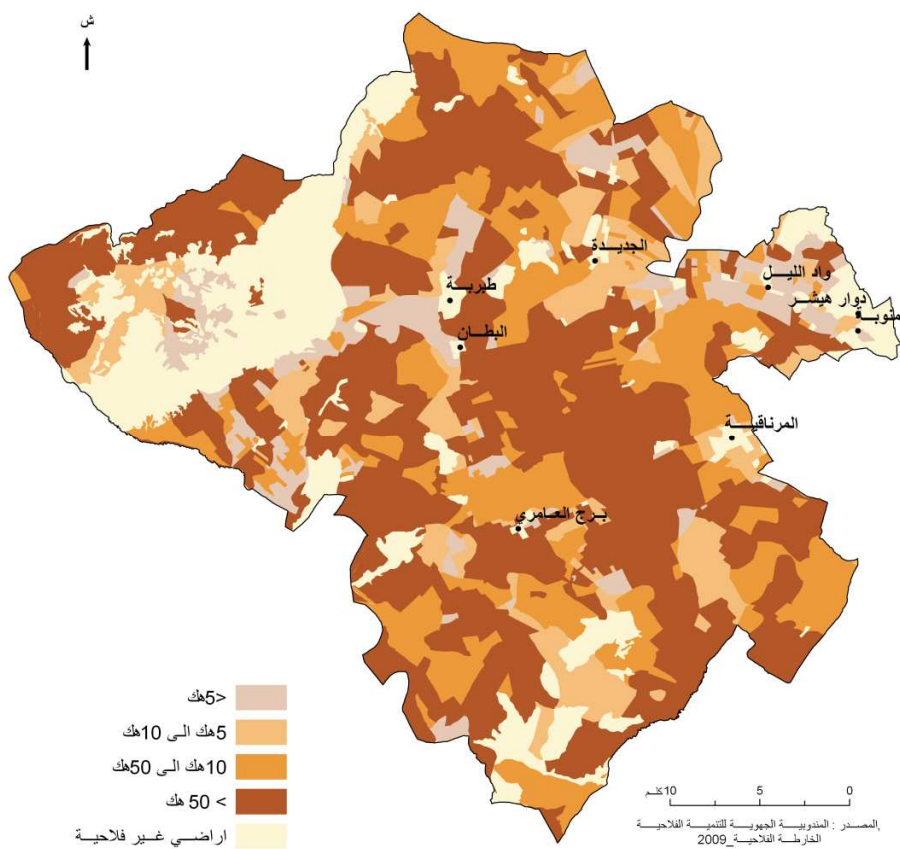
يهيمن على الهيكل العقاري للولاية المستغلات التي تمتد مساحتها على 50 هكتار وأكثر (52,1%) مما يمثل عاملا إيجابيا لتعاطي الزراعة.

يوجد اختلاف كبير بين السهول أين تهيمن المستغلات الكبرى والمتوسطة وسفوح الجبال أين تهيمن المستغلات الصغرى.

جدول 75: توزيع المستغلات حسب الحجم

الصف	المساحات المستغلة (%)
> 5 هك	8,4
5 إلى 10 هك	13,2
10 إلى 50 هك	26,3
< 50 هك	52,1

المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية، الخارطة الفلاحية_2009



خريطة 31: توزيع المستغلات حسب الحجم

استخدامات الأرض

تمثل الأراضي المحروثة 78,3% من المساحة الفعلية لولاية منوبة ويفسر ذلك بانتماء 89% من مساحة الولاية إلى الحوض السفلي لوادي مجردة وبتضاريس منوبة المتكونة أساسا من سهول، وتلال قليلة الإرتفاع وضعيفة الإنحدار.

تخصص 44,5% من مجموع الأراضي الفلاحية للزراعات الكبرى، 25,3% للأشجار المثمرة و14,3% للزراعات العلفية.

تنتمي 57% من الأراضي المزروعة لتونس الكبرى إلى ولاية منوبة مما يعطي للولاية وزنا كبيرا من ناحية الإنتاج الفلاحي بالجهة.

جدول 76: توزع المستغلات الفلاحية حسب نوع الزراعة (موسم 2009-2008)

الزراعات	المساحة (هكتار)	النسبة (%)
حبوب	39 530	44
أعلاف	12 750	14
بقول و زراعات أخرى	2 540	3
خضروات	4 600	5
أشجار مثمرة	22 550	25
المجموع	88 970	100

المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية_2010

تتخذ الفلاحة مكانة متميزة في الحياة الاقتصادية لولاية منوبة نظرا لتمركزها في الحوض السفلي لمجردة ولهيمنة الأراضي الفلاحية التي تحتل 89% من مساحتها الفعلية. وتحتل ولاية منوبة المرتبة الأولى على الصعيد الوطني في إنتاج الإحصاء والقنارية بنسب 33% و 26% على التوالي من جملة الإنتاج الوطني. وتساهم الولاية بـ 6% من المنتج الوطني للحبوب و 5% من الطماطم.

الموارد الطبيعية

التربة

تتميز الجهة بتنوع كبير في التربة ويرتبط ذلك بطبيعة التضاريس وبنوعية التشكلات الرسوبية السطحية. حيث تتكون منحدرات الجبال و التلال من مواد كلسية مغطاة بتربة غاببية في حين تتكون السفوح من تربة قليلة العمق وغنية بالكلس. تحت السفوح و على مستوى السهول تكون التربة قليلة العمق و ذات قيمة فلاحية عالية. عموما تعتبر تربة الولاية خصبة و غنية.

جدول 73: تصنيف التربة بولاية منوبة

النسبة (%)	أنواع التربة
32,5	تربة قليلة التطور
18,8	تربة داكنة كلسية
15,1	راندين
11,4	تربة مركبة
8,4	تربة حديدية
6,5	تربة معدنية خام
2,8	منطقة حضرية
1,6	تربة "إيزو هيميك"
1,5	تربة مملحة
1,3	"فرتيزول"

المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية، الخارطة الفلاحية_2009

الموارد المائية

تتمتع ولاية منوبة بكميات هامة من المياه نظرا لتموقعها في الحوض السفلي لمجردة.

تنتفع الولاية بـ 33 مليون م³ من المياه الباطنية من بينها 20 مليون م³ متأتية من المائدة السطحية و 13 مليون م³ من المائدة العميقة.

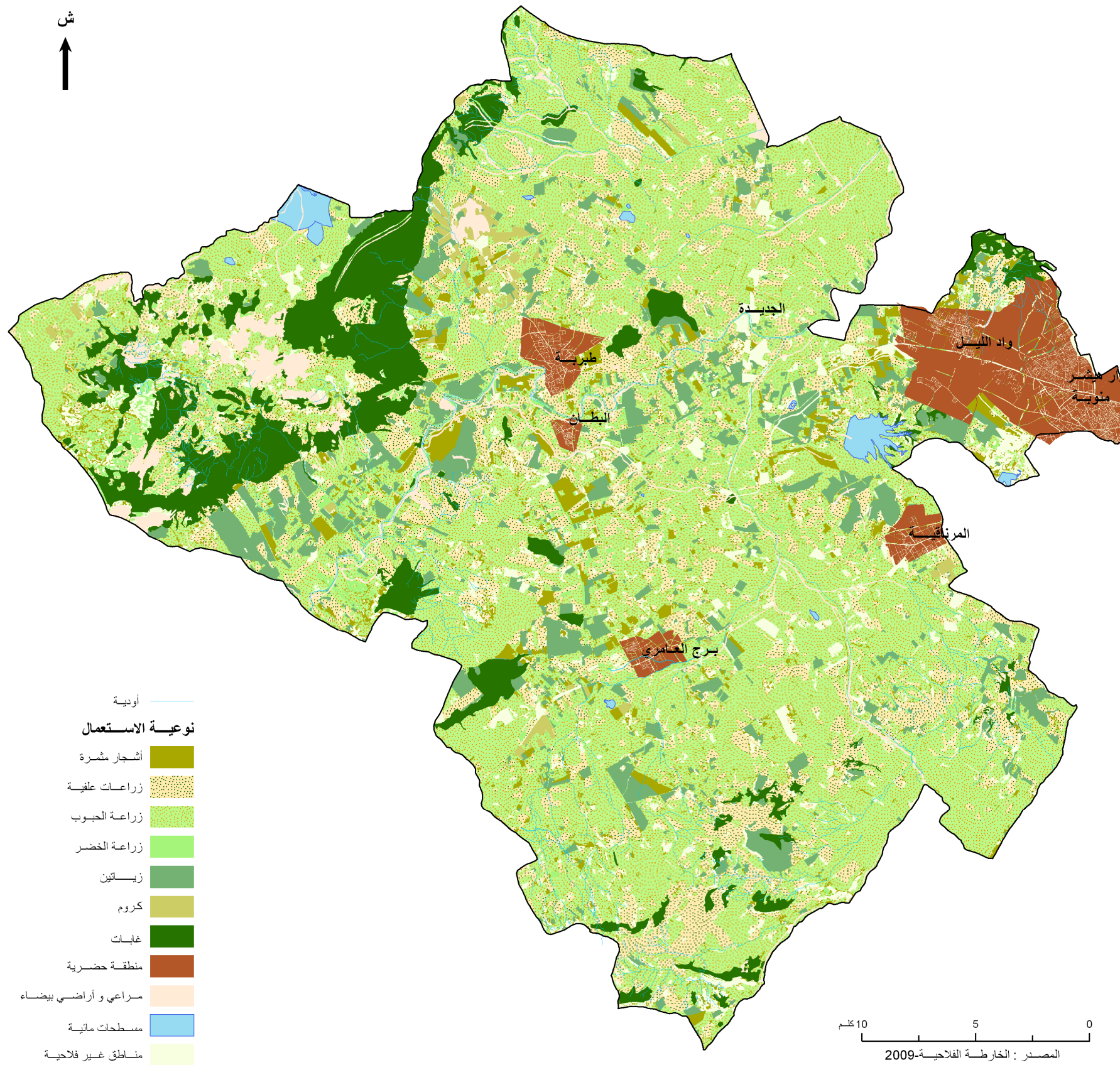
تنتفع الولاية كذلك بـ 7 مليون م³ من المياه السطحية.

إضافة إلى هذه الموارد المائية تنتفع الولاية بكميات إضافية من مياه الشمال تقدر بـ 130 مليون م³.

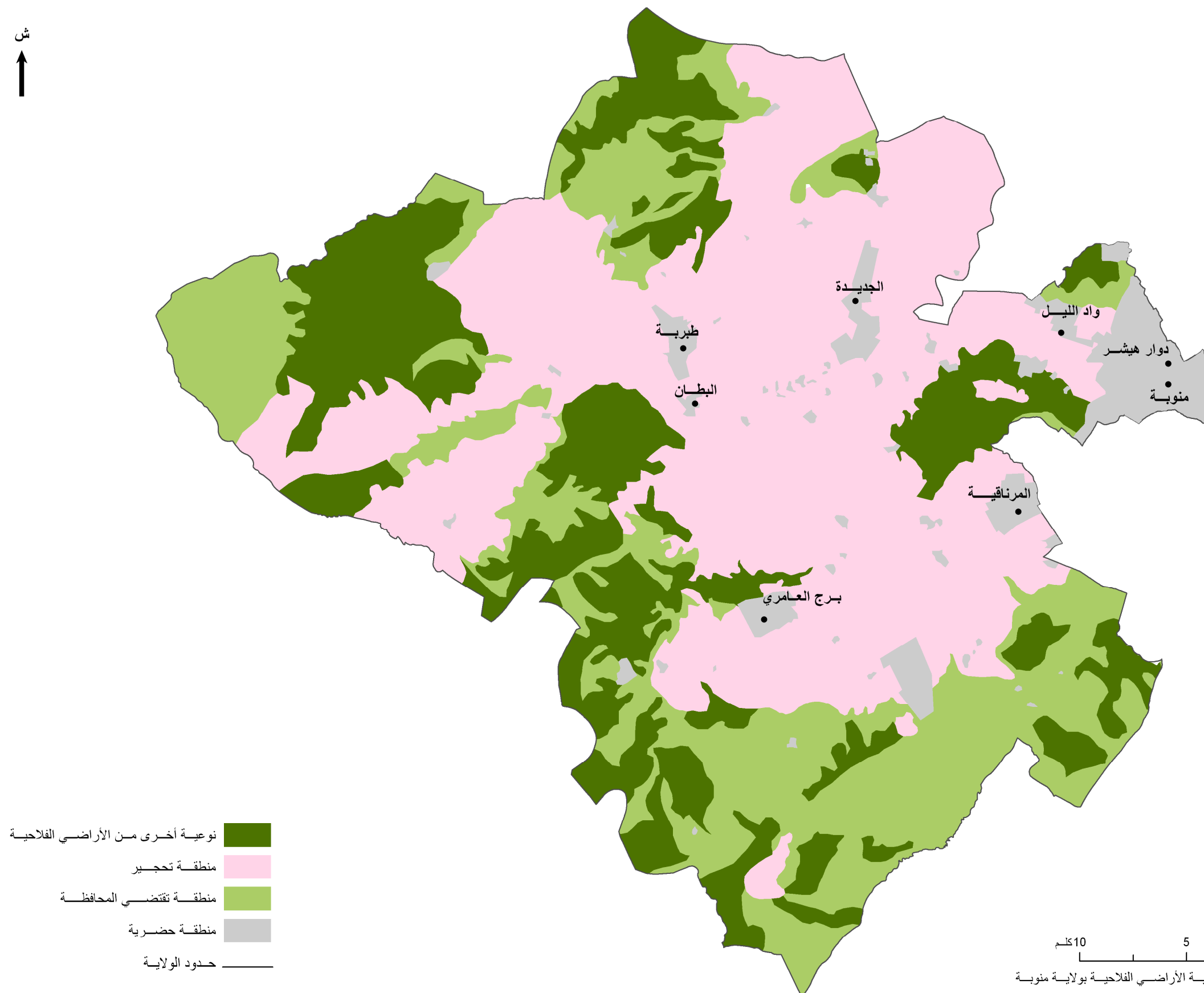
جدول 74: الموارد المائية السطحية لولاية منوبة

إسم المائدة	عدد الأبار		الموارد (مليون م ³)	الإستغلال السنوي للموارد (مليون م ³)	الموارد الغير المستغلة (مليون م ³)
	العميقة	السطحية			
وادي شافرو	32	950	7,7	3	4,7
منوبة	21	871	7,9	1	6,9
الحوض السفلي لمجردة	23	2844	11,5	4	7,5
الدرجات	9	—	6	1	5
المجموع	85	4655	33,1	9	24,1

المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية_2010



خريطة 32: استخدامات الأرض



- نوعية أخرى من الأراضي الفلاحية
- منطقة تحجير
- منطقة تقتضي المحافظة
- منطقة حضرية
- حدود الولاية

المصدر : مشروع خريطة حماية الأراضي الفلاحية بولاية منوبة
 0 5 10 كلم

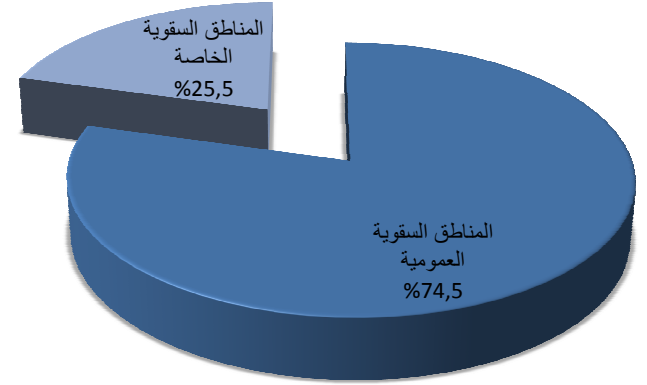
خريطة 33: مشروع حماية الأراضي الفلاحية

المناطق السقوية

تبلغ المناطق السقوية بولاية منوبة 26 300 هك لتغطي بذلك 21 % من مجموع الأراضي الفلاحية بالولاية.

تغطي المناطق السقوية العمومية 19 590 هك (31 منطقة)، في حين تغطي المناطق السقوية الخاصة 6 710 هك.

رسم 28: توزيع المناطق السقوية حسب الصنف



المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية 2010

تضم البنية التحتية للتعبئة المائية بالولاية:

- سد العروسية ذو طاقة إستيعاب تقدر بـ 5 مليون م³
- قناة العروسية التي يقدر معدل الضخ بها بـ 5 مليون م³
- 6 محطات ضخ
- 20 حوض لتجميع المياه
- 930 كلم من قنوات الري ويتمثل دورها في ربط الأراضي الفلاحية بأحواض تجميع المياه وقناة العروسية.
- 4 655 بئر سطحية و 85 بئر عميقة

يشكو نظام الري في الولاية من عدة مشاكل من أهمها:

- تداعي البنية التحتية للري التي تشغل منذ الخمسينات مما أضعف طاقة إستيعابها وهو ما جعل من الصعب تلبية حاجيات الفلاحين خاصة في فترات الذروة أين تقدر نسبة الضياع بـ 40%.
- التوسع العمراني على حساب المناطق السقوية خاصة في المنطقة السقوية للزهروني التي إنقطع طلب تزويدها بمياه الري منذ 1999 مما جعل شبكة الري عرضة للإتلاف.

مشروع تعصير المناطق السقوية العمومية بالحوض السفلي لوادي مجردة:

بههدف تحسين استغلال الموارد الطبيعية والترفيغ في الانتاج الفلاحي بالولاية، وقع برمجة بعث مشروع إحداث منطقة سقوية عمومية بالحوض السفلي لوادي مجردة تمتد على 4 500 هك.

يتمثل المشروع في تعويض شبكة الري القديمة والنصف دائرية بشبكة ري تحت الضغط وإنجاز محطات جديدة للضخ وتهئية المسالك الفلاحية وشبكات

التجفيف. سيعنى المشروع كذلك بالإحاطة الفنية للمجامع المائية والمشاركة الفعلية في عمليات التصرف في المناطق السقوية والاقتصاد في مياه الري. وقع الانطلاق في انجاز المشروع منذ شهر جانفي 2009 وتقدر كلفته بـ 50 مليون دينار.

الإنتاج الفلاحي

الإنتاج النباتي

تتميز منوبة بتنوع كبير في منتوجاتها الفلاحية و ذلك لتمتعها بموارد طبيعية هامة.

تهيمن بالولاية 4 أنواع أساسية من الإنتاج الفلاحي النباتي و هي الزراعات العلفية بـ 29% من الإنتاج الجملي يليها إنتاج الحبوب في المرتبة الثانية بـ 26% ثم الخضر و الأشجار المثمرة في المرتبة الثالثة بـ 22%.

تمتد الزراعات العلفية على 12 750 هك مما يمثل 14 % من جملة الأراضي المحروثة بالولاية و تساهم بنسبة 29 % من الإنتاج الفلاحي (113 780 طن).

تحتل زراعة الحبوب 39 530 هك مما يمثل 44 % من جملة الأراضي المحروثة في الولاية و تساهم بـ 26 % من الإنتاج النباتي (100 937 طن).

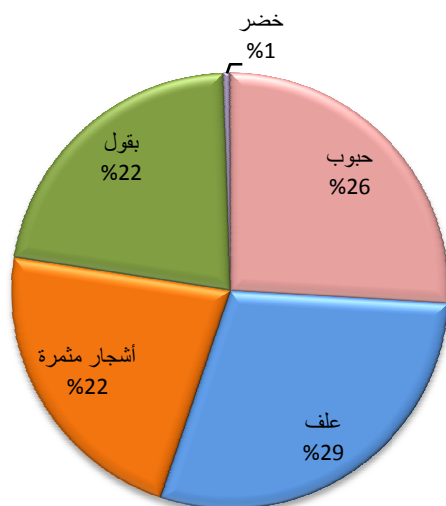
يحتل القمح الصلب أغلبية المساحة المخصصة للحبوب (62,5%) ويساهم بـ 63,3% من جملة إنتاج الحبوب في الولاية (الموسم 2007/2006).

تمتد غراسة الأشجار المثمرة على 22 550 هك مما يمثل 25 % من جملة الأراضي المحروثة في الولاية و تساهم بـ 22 % من الإنتاج النباتي (86 850 طن).

يمثل الإجاص، المشمش والزيتون أهم الزراعات المميزة للولاية وتعتبر منوبة أول منتج للإجاص في البلاد إذ تساهم بـ 33% من المنتج الجملي.

أما زراعة الخضر فهي تشغل 5 % من جملة الأراضي المحروثة في الولاية و تساهم بـ 22 % من الإنتاج النباتي (85 950 طن).

رسم 29: توزيع الانتاج النباتي حسب النوع (موسم 2009/2008)



المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية 2009

جدول 78: تطور إنتاج أهم الزراعات (طن)

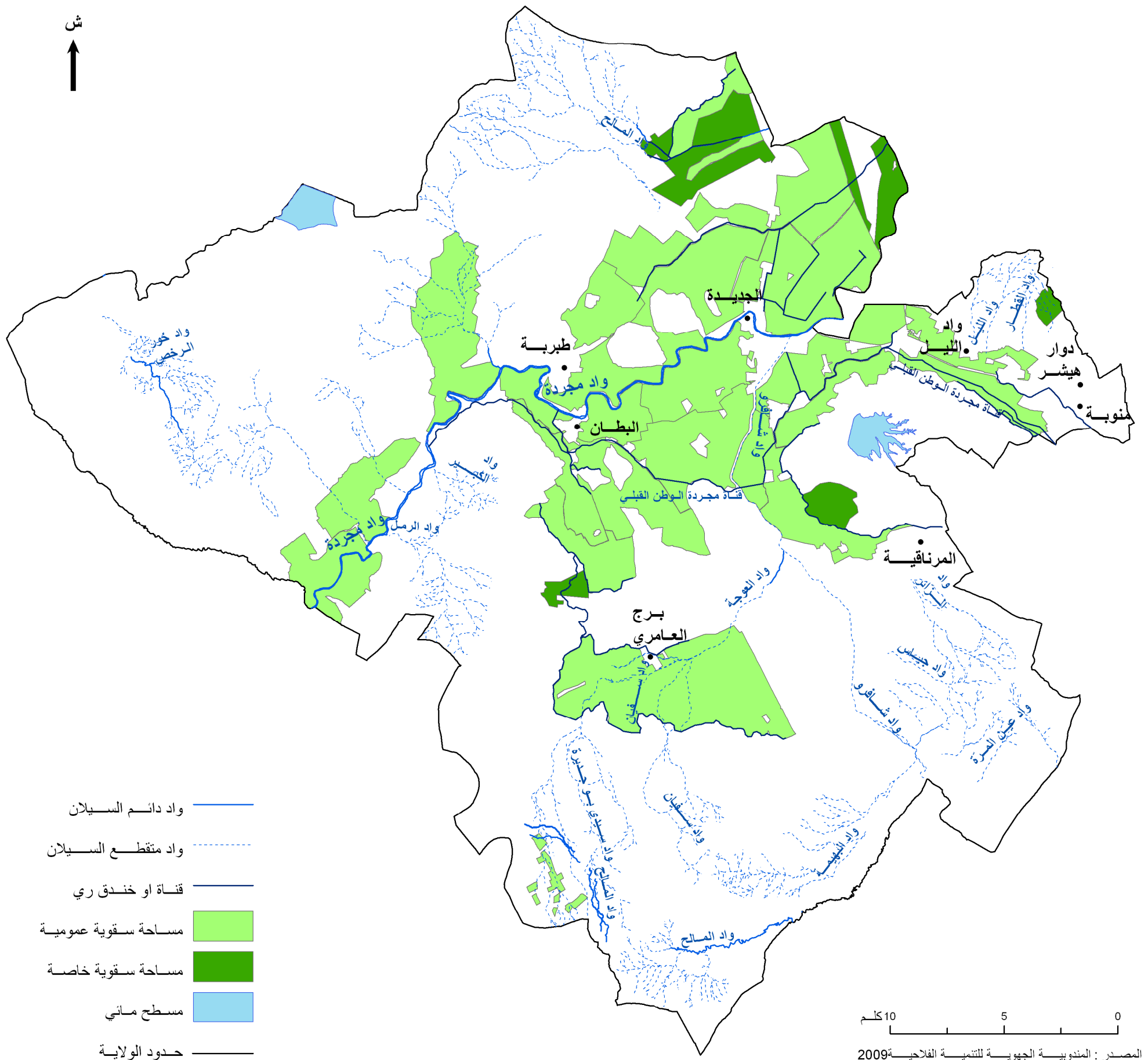
2009	2008	2007	معدل المخطط العاشر	
100 537	70 028	74 109	65 688	الحبوب
18 000	16 000	7 100	12 720	زيتون زيت
18 000	21 100	17 550	17 849	أشجار إجاز
19 000	20 000	19 680	12 276	خوخ
49 100	60 030	37 650	79 661	الطماطم
4 870	4 630	4 521	4 148	قنارية

المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية 2009

جدول 77: الإنتاج النباتي حسب المعتمديات و حسب نوع الزراعات

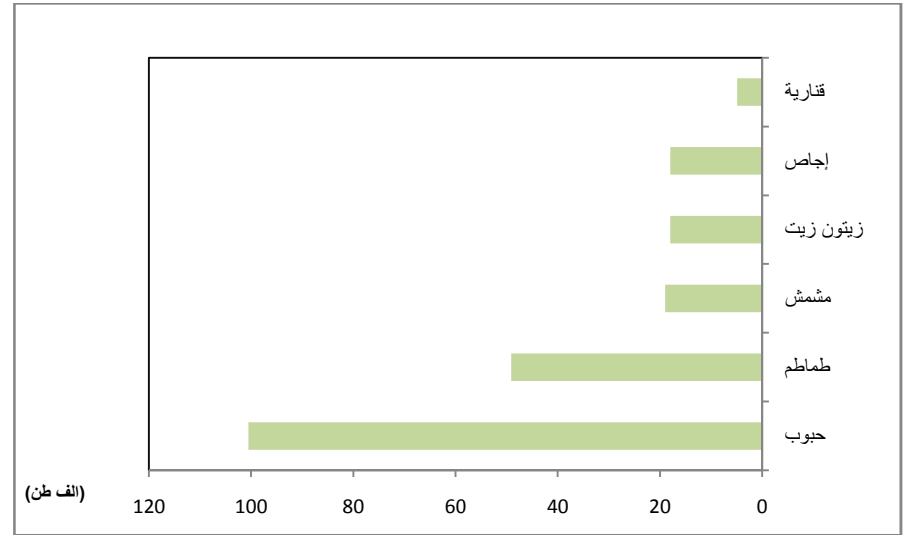
المعتمدية	الحبوب	الأعلاف	أشجار مثمرة	الخضروات	البقول
منوبة	617	1 000	3 800	2 500	0
دوار هيشر	20 718	2 000	21 450	29 100	100
واد الليل	28 615	4 000	15 900	5 500	850
الجديدة	2 905	30 000	6 600	3 000	0
طبرية	150	31 000	300	50	0
البطان	17 028	9 080	7 900	4 600	200
برج العامري	21 804	23 700	10 600	9 000	600
المرناقية	9 100	13 000	20 300	32 200	150
كامل الولاية	100 937	113 780	86 850	85 950	1 900

المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية 2009



خريطة 34: المساحات السقوية

رسم 30: أهم الانتاجات الفلاحية بولاية منوبة



المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية 2009

جدول 80: توزيع قطع تربية الماشية حسب الصنف

العدد (رأس)	القطيع
19 400	أبقار
83 580	أغنام
6 720	ماعز
3 160	طيور اللحم (1000 رأس)
588	طيور البيض (1000 رأس)
672	ديك رومي (1000 رأس)

المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية 2010

جدول 81: توزيع تربية الماشية الصغرى حسب المعتمدة و حسب الصنف

المعتمدة	دواجن (1000 وحدة)	أرانب (أمهات)	أجباح نحل (جيج)
منوبة	0	265	180
دوار هيشر	0	0	0
واد الليل	362	150	180
الجديدة	1 354	1 150	320
طبرية	31,1	70	2 950
البطان	196,4	70	1 380
برج العامري	126,8	0	550
المرناقية	429,7	795	440
كامل الولاية	2 500	2 500	6 000

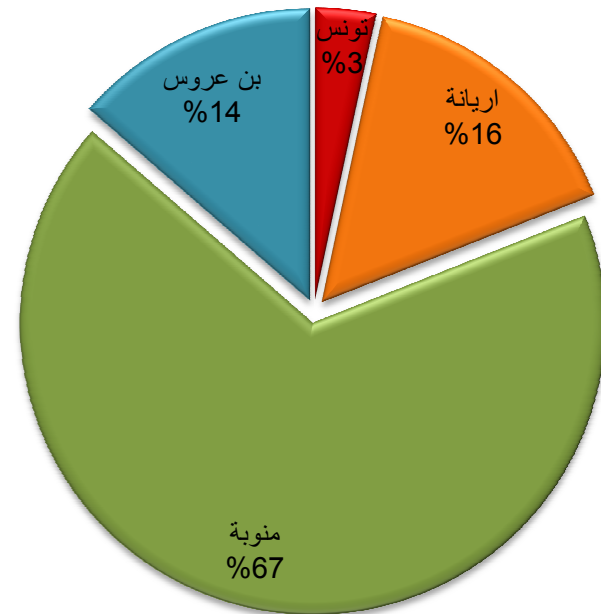
المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية 2009

جدول 79: تطور قيمة الإنتاج الفلاحي (الوحدة : مليون دينار)

2009	2008	2007	معدل المخطط العاشر	قيمة الإنتاج
138	132	119	108	قيمة الإنتاج بالأسعار القارة (1990)
225	203	176	226	قيمة الإنتاج بالأسعار الجارية
76	78	77	74	نسبة مساهمة المناطق السقوية (%)
41	42	41	39	نسبة مساهمة الانتاج الحيواني (%)
33	34	34	26	نسبة مساهمة الأشجار المثمرة (%)

المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية 2009

رسم 31: توزيع انتاج الحبوب بولايات تونس الكبرى (2007/2006)



المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية 2007

الإنتاج الحيواني

تمثل تربية الماشية قطاعا مهيكلا للفلاحة في ولاية منوبة. فهو يساهم بـ 42% من قيمة الإنتاج الفلاحي.

تساهم الولاية بـ 2,4% من الإنتاج الوطني للحوم الحمراء، 7,2% من إنتاج اللحوم البيضاء و 9% من إنتاج البيض.

بلغ قطع الأبقار 19 400 رأس سنة 2009 من بينها 56% أنثى منتجة و تتكون أساسا من فصيلة مؤصلة (88,3%) مما مكن من تكثيف إنتاج الحليب في الولاية و المساهمة بـ 5% من الإنتاج الوطني.

يمثل قطع الأغنام 83 580 رأس 53% منها أنثى منتجة.

منذ تأسيس الولاية، عرف قطاع الدواجن تطورا ملحوظا في إنتاج اللحوم الذي تضاعف أكثر من 4 مرات و دجاج البيض الذي ساهم بـ 9% من الإنتاج الوطني للبيض سنة 2009.

بالرغم من أن نصيب الفلاحة في قطاع التشغيل لا يتجاوز 11%، يبقى هذا النشاط ذو أهمية في الجهة.

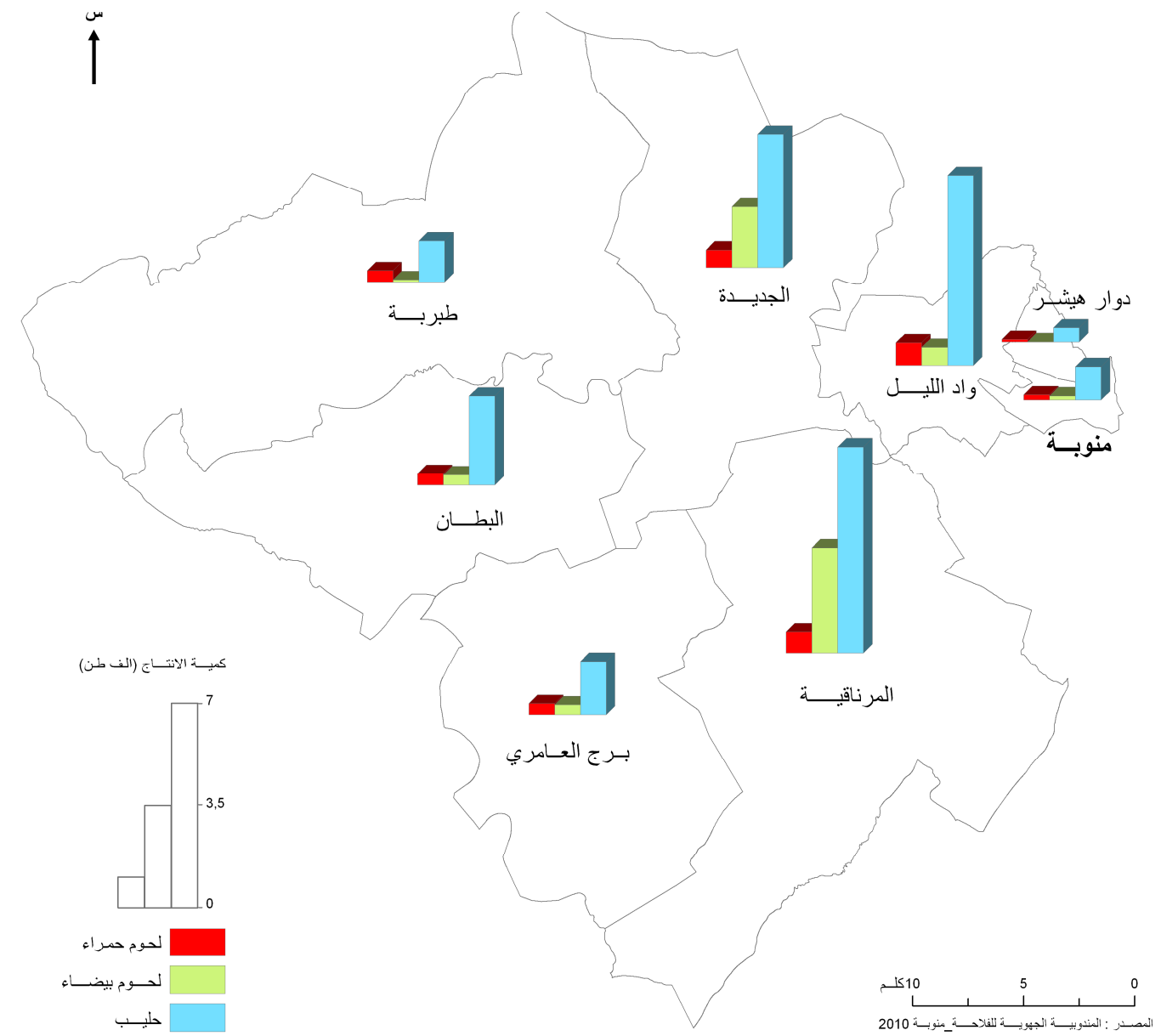
خلال الموسم الزراعي 2009/2008 خلقت الزراعة 2,6 مليون يوم عمل لـ 7 100 مستغل فلاح و 10 900 عامل (2 930 يد عاملة دائمة و 7970 يد عاملة وقتية).

جدول 82: توزيع أيام العمل حسب اليد العاملة و حسب الجنس (الوحدة : الف يوم)

اليد العاملة	ذكور	إناث	المجموع
المستغلون	665	26	691
اليد العاملة العائلية	446	113	559
اليد العاملة الأجيبة القارة	489	14	503
اليد العاملة الأجيبة الوقتية	465	423	887
مجموع اليد العاملة	1 399	550	1 949
المجموع العام	2 065	576	2 640
النسبة (%)	78	22	100

المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية 2010

خريطة 36: الانتاج الحيواني

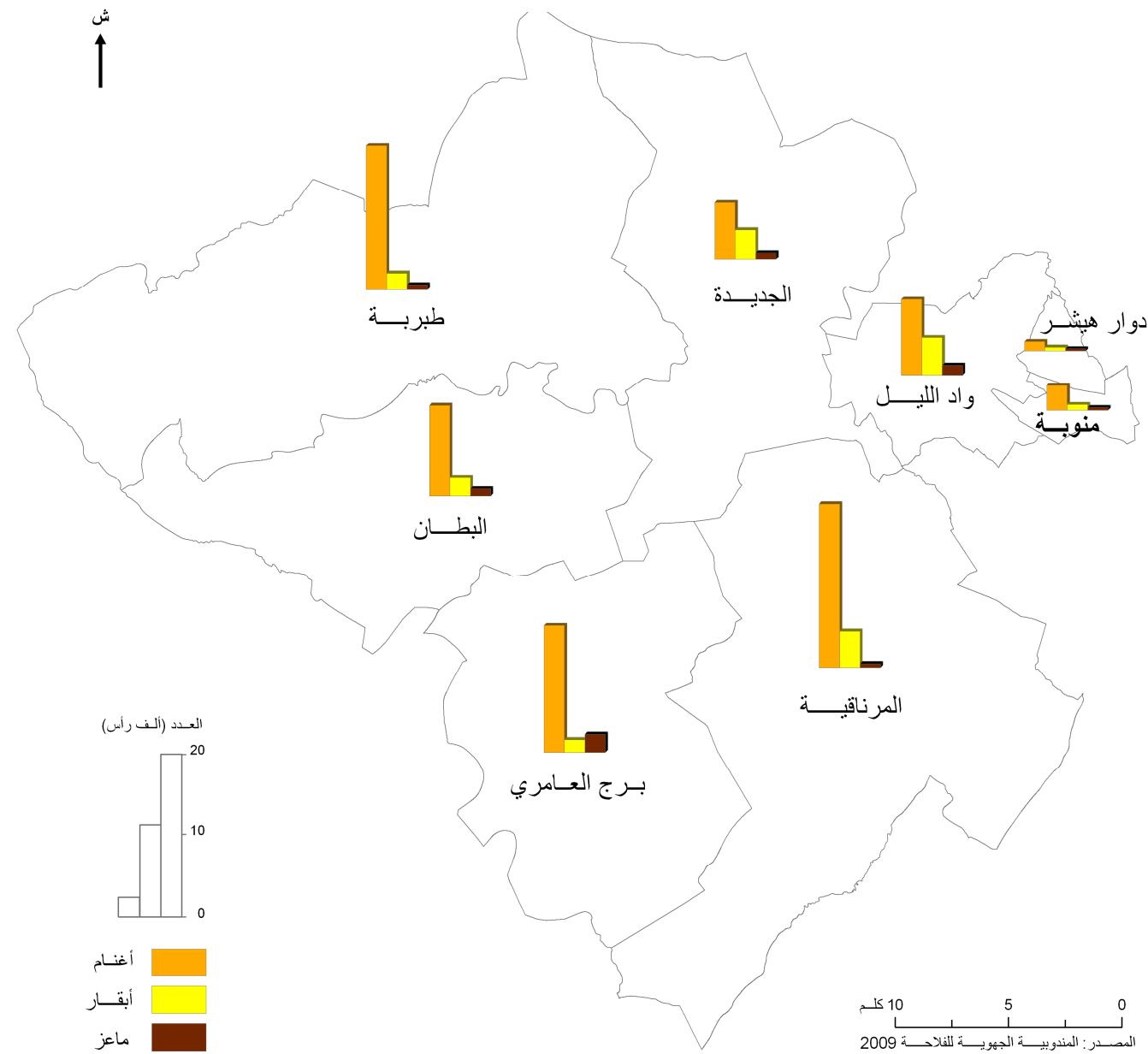


جدول 84: توزيع الانتاج الحيواني (الف طن)

المعتمدية	لحم حمراء	لحم بيضاء	حليب
منوبة	320	250	2 085
البطان	710	630	5 480
برج العامري	700	611	3 310
دوار هيشير	160	0	870
الجديدة	1 090	3 750	8 230
المرناقية	1 300	6 505	12 730
واد الليل	1 410	1 120	11 750
طبرية	710	134	2 545
كامل الولاية	6 400	13 000	47 000

المصدر: المندوبية الجهوية للفلاحة_منوبة 2010

خريطة 35: القطيع الحيواني: أبقار، أغنام، ماعز

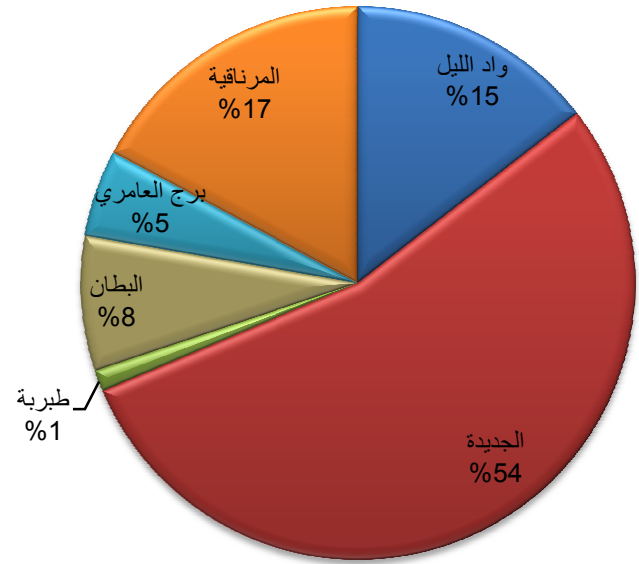


جدول 83: القطيع الحيواني: أبقار، أغنام، ماعز (الوحدة رأس)

المعتمدية	الابقار	الاغنام	الماعز
منوبة	700	3035	330
البطان	2300	11015	885
برج العامري	1525	15365	2195
دوار هيشير	450	1135	275
الجديدة	3520	6820	770
المرناقية	4370	19670	470
واد الليل	4520	9115	1180
طبرية	2015	17425	615
كامل الولاية	19400	83580	6720

المصدر: المندوبية الجهوية للفلاحة_منوبة 2010

رسم 32: توزيع انتاج الدواجن حسب المعتمديات



المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية 2009

جدول 85: تطور الإنتاج الحيواني (طن)

الصف	معدل المخطط العاشر	2007	2008	2009
لحوم حمراء	5 294	5 700	6 017	5 929
لحوم بيضاء	5 395	9 604	12 895	13 000
حليب	48 013	46 300	48 000	47 000

المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية 2010

الاستثمارات الفلاحية

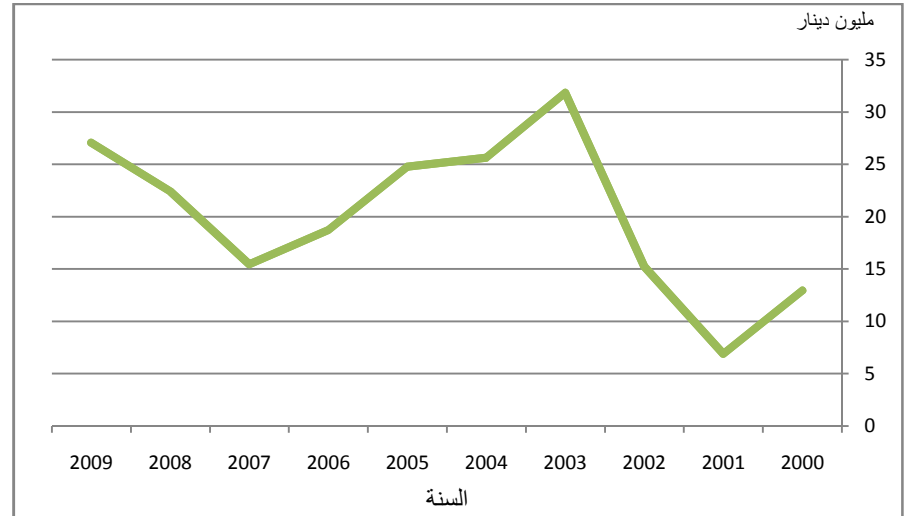
منذ سنة 2001، تاريخ إنشاء الولاية، سجلت الاستثمارات في قطاع الفلاحة ارتفاعا ملحوظا. يمكن تفسير هذا الارتفاع بالمجهودات المبذولة لتشجيع الباعثين على بعث مشاريعهم في الولاية من خلال تقديم إمتيازات (منح، تخفيض الضرائب، إعفاء من معالم الجمارك...)

من خلال العشرية الأخيرة (2009/2000)، تجاوزت قيمة الاستثمارات 200 مليون دينار (2072 مشروع) التي مكنت من خلق 4 267 موطن شغل منها 415 موطن شغل للإطارات.

و تتوزع هذه الاستثمارات كما يلي:

- 48,2 % من الاستثمارات مخصصة للإنتاج الفلاحي المكثف،
- 5 % للزراعات كبرى،
- 42,6 % لتربية الماشية،
- 3,5 % للخدمات الفلاحية،
- نصيب الصناعات الغذائية لا يكاد يذكر (0,7 %).

رسم 33: تطور حجم الاستثمارات الفلاحية بولاية منوبة (2009/2000)



المصدر: وكالة الاستثمارات الفلاحية - منوبة 2010

جدول 86: توزيع الاستثمارات الفلاحية حسب النشاط

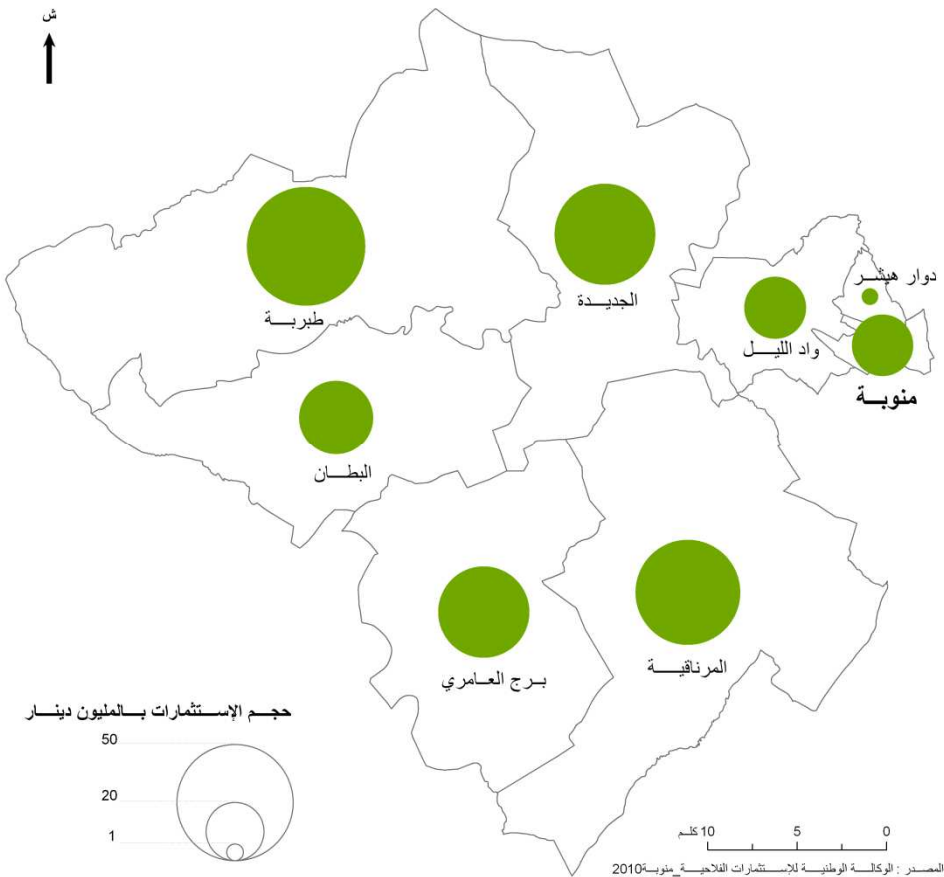
النشاط	2009		2009/2000	
	القيمة (مليم)	القيمة (دينار)	النسبة (%)	النسبة (%)
تربية الماشية المندمجة	6 695 461	53 007 607	26,4	26,4
الزراعات الكبرى	740 549	10 039 503	5	5
الدواجن	326 500	32 625 505	16,2	16,2
إنتاج نباتي مكثف	17 311 139	94 040 508	46,8	46,8
إنتاج غابي	0	22 500	0	0
منتجات فلاحية أخرى	0	405 645	0,2	0,2
المشاتل	0	2 362 497	1,2	1,2
المجموع	25 073 649	192 503 765	95,8	95,8
الصيد	0	16 250	0	0
تجميع و تخزين الحبوب	49 748	68 927	0	0
تجميع الحليب	0	2 860 436	1,4	1,4
بذور	0	206 439	0,1	0,1
خدمات مرتبطة بالأنشطة الفلاحية	566 300	3 308 984	1,6	1,6
خدمات مرتبطة بأنشطة الصيد	64 000	161 631	0,1	0,1
النقل	55 000	446 134	0,2	0,2
مجموع الخدمات	735 048	7 068 801	3,5	3,5
صناعات غذائية	1 257 039	1 411 839	0,7	0,7
المجموع العام	27 065 736	200 984 405	100	100

المصدر وكالة الاستثمارات الفلاحية - منوبة 2010

جدول 87: توزيع الاستثمارات الفلاحية حسب المعتمديات (2009/2000)

المعمدية	عدد المشاريع		الاستثمارات (مليون دينار تونسي)		عدد مواطني الشغل	
	%	المجموع	%	المجموع	%	المجموع
منوبة	2,9	61	6,6	13,315	3,5	26
المرناقية	11,7	242	19,3	38,802	11,2	53
طبرية	19,3	400	24,7	49,583	22,8	98
الجديدة	26,8	555	17,9	35,947	21	80
واد الليل	7,4	153	6,8	13,582	11,9	43
دوار هيشر	0,5	10	0,5	0,979	0,4	4
برج العامري	13,9	288	14,6	29,374	15,2	50
البطان	17,5	363	9,7	19,399	14	61
كامل الولاية	100	2072	100	200,984	100	415

المصدر وكالة الاستثمارات الفلاحية - منوبة 2010



خريطة 37: توزيع الاستثمارات الفلاحية (2009/2000)

الصناعة

النسيج الصناعي

يتكون النسيج الصناعي لولاية منوبة من 223 مؤسسة صناعية تشغل 10 عمال فما فوق، 59% منها مصدرة كليا وتشغل 19 818 عاملا.

يبين تصنيف المؤسسات الصناعية حسب النشاط أن 49% من المؤسسات تشغل في قطاع النسيج والملابس، 13% في قطاع الصناعات الغذائية و14% في قطاع الصناعات الميكانيكية والإلكترونية.

جدول 90: توزيع المؤسسات الصناعية حسب مواطن الشغل و المعتمديات

المعتمدية	مصدرة كليا		غير مصدرة كليا		المجموع	
	عدد المؤسسات	عدد مواطن الشغل	عدد المؤسسات	عدد مواطن الشغل	عدد المؤسسات	عدد مواطن الشغل
دوار هيشر	72	7 695	34	2 398	106	10 093
واد الليل	11	1 221	10	1 535	21	2 756
منوبة	28	1 872	7	762	35	2 634
المرناقية	4	329	21	1 244	25	1 573
طبرية	2	80	3	130	5	210
البطان	0	0	3	77	3	77
الجديدة	10	614	9	1 122	19	1 736
برج العامري	4	447	5	292	9	739
كامل الولاية	131	12 258	92	7 560	223	19 818

المصدر: وكالة النهوض بالصناعة 2009

المناطق الصناعية

تغطي المناطق الصناعية بولاية منوبة 112 هك، تعتبر منطقة قصر سعيد الأكثر أهمية إذ تمتد على 49 هك وتضم 48% من المؤسسات الصناعية و51% من اليد العاملة الصناعية للولاية.

كما توجد بالولاية مناطق صناعية أخرى ذات أهمية أقل تتركز بمعتمديات الجديدة والمرناقية يجري حاليا العمل على تقوية فاعليتها.

و بهدف تطوير الاستثمارات الخاصة والنهوض بالتشغيل في الجهة، يتم حاليا إنجاز منطقة صناعية جديدة بقرية الفجة (معتمدية المرناقية) تغطي 218 هك.

في إطار هذا المشروع، وبالإضافة إلى المناطق الصناعية، سيتم تركيز تجهيزات عمومية مختلفة (مناطق سكنية، مجالات متعددة الاختصاصات، مراكز تكوين، معارض، مأوى سيارات، مناطق خضراء، محطة تنقية مياه بطاقة استيعاب تقدر بـ 30 000 م³/اليوم).

وقد أنجز الجزء الأول من المشروع على مساحة 50 هك، مخصصة لأنشطة النسيج. ومن المنتظر أن يقع إتمام الجزء الثاني من المشروع سنة 2011 والذي يغطي 55 هك، مخصصة للأنشطة الصناعية المختلفة وللمهن الصغرى المبرمجة.

جدول 91: هيكلية تقسيم المنطقة الصناعية بالفجة

المساحة الجملية	218 هك
المساحة المخصصة لمحطة التطهير	11.6 هك
المساحات الخضراء والمساحة المخصصة لمرور الخطوط الكهربائية للضغط العالي	14.4 هك
المساحة التي ستستغل مناطق صناعية	190 هك
مساحة القسط الأول المخصص للأنشطة الصناعية المختلفة والمهن الصغرى	50 هك
مساحة القسط الثاني المخصص للصناعات التكميلية للنسيج	50 هك
القسط المتبقي	90 هك

المصدر: الوكالة العقارية الصناعية 2010

جدول 88: توزيع المؤسسات الصناعية حسب القطاع

القطاعات	النظام				المجموع	
	تصدير كلي		تصدير جزئي		عدد مواطن الشغل	عدد المؤسسات
الصناعات الغذائية	5	339	24	2 863	29	3 202
مواد البناء والخزف والبلور	-	-	9	417	9	417
الصناعات الميكانيكية	4	10	16	1 136	20	1 286
الصناعات الكهربائية والإلكترونية	8	1 214	3	171	11	1 385
الصناعات الكيميائية	2	71	10	534	12	605
صناعة النسيج والملابس	97	9 656	14	1 225	111	10 881
صناعة الخشب والخفاف والتأثيث	1	11	5	184	6	195
صناعة الأحذية	10	646	-	-	10	646
صناعات مختلفة	4	171	11	1 030	15	1 201
الجملة	131	12 258	92	7 560	223	19 818

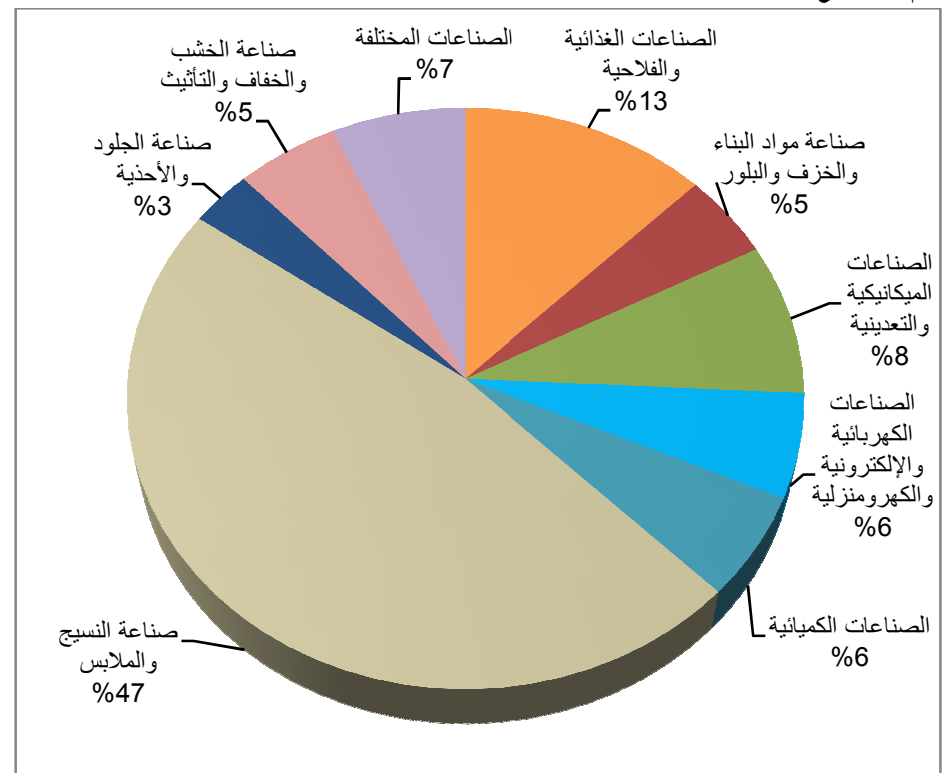
المصدر: وكالة النهوض بالصناعة 2009

جدول 89: توزيع اليد العاملة الصناعية

المعتمدية	الصناعات الميكانيكية والكهربائية	صناعة النسيج والملابس	المجموع
منوبة	40	1 588	2 634
دوار هيشر	214	7 141	10 093
واد الليل	69	440	2 756
الجديدة	688	424	1 736
طبرية	0	133	210
البطان	0	0	77
برج العامري	30	374	739
المرناقية	245	211	1 573
كامل الولاية	1 286	10 311	19 818

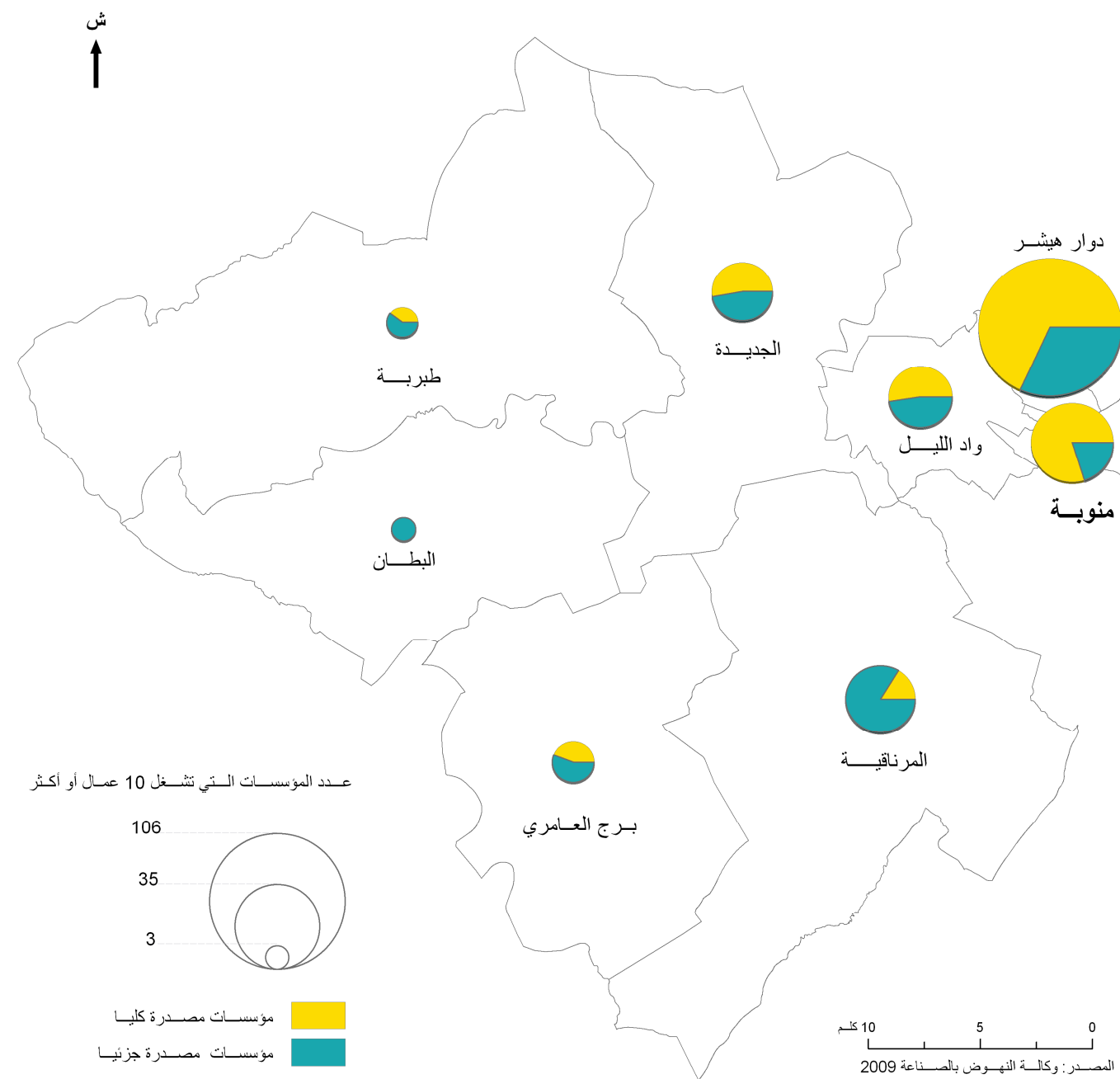
المصدر: وكالة النهوض بالصناعة 2009

رسم 34: توزيع المؤسسات الصناعية حسب النشاط بولاية منوبة

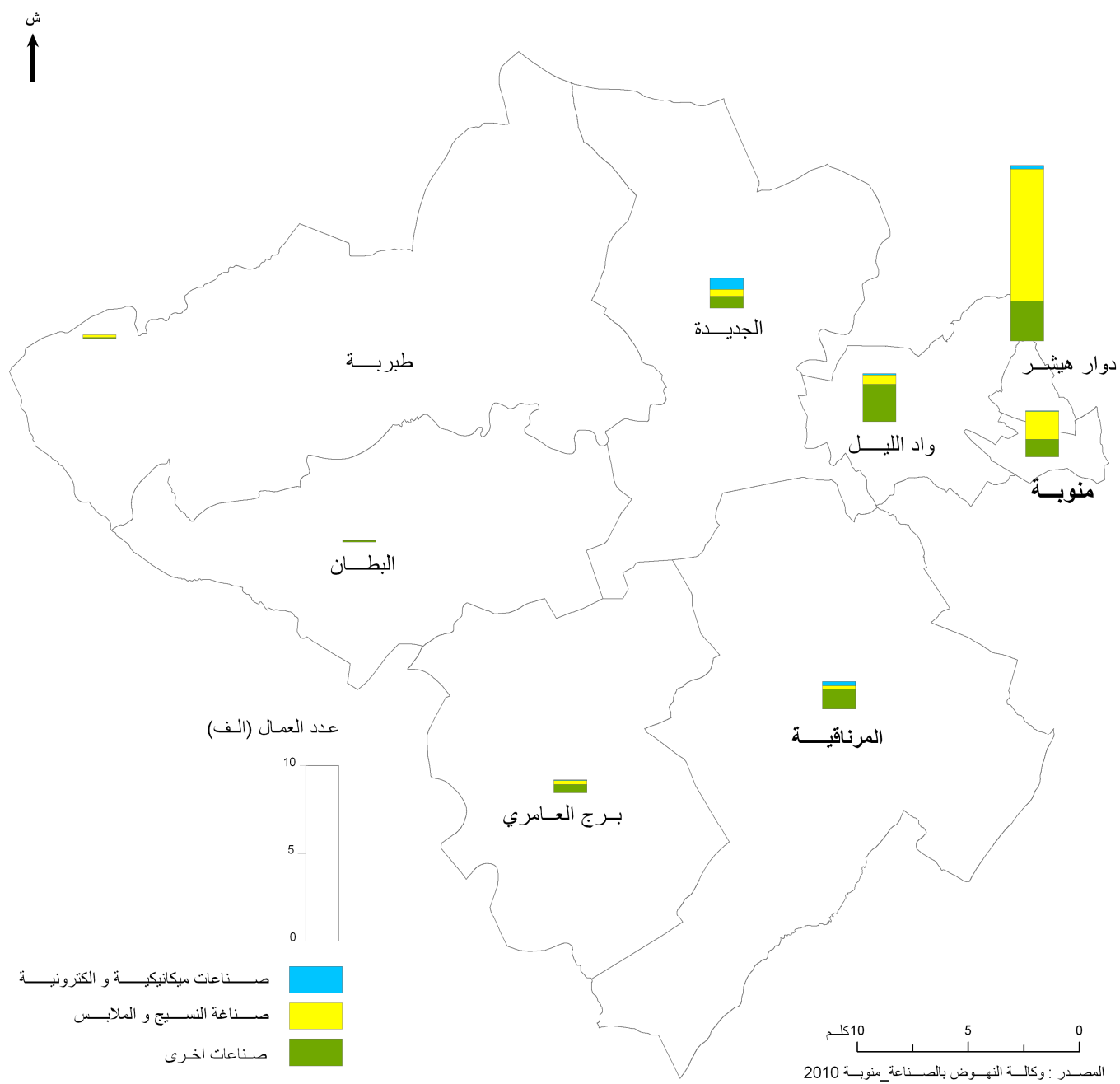


المصدر: وكالة النهوض بالصناعة - منوبة 2009

خريطة 38: المؤسسات الصناعية



خريطة 39: التشغيل الصناعي



جدول 95: تطور عدد الأسواق بولاية منوبة

السنة	اسواق يومية	اسواق بلدية
1987	6	3
2009	10	7

المصدر: الإدارة الجهوية للتجارة بمنوبة_2010

جدول 96: توزيع عمليات التصدير حسب القطاع بولاية منوبة (2009)

القطاع	عدد عمليات التصدير	القيمة (مليون دينار)
النسيج	606	6 212
الفلحة	3	16
مواد البناء والخزف	33	2 554
مواد غذائية	20	1647
صناعة ميكانيكية ومعادن	180	25 235
صناعات كيميائية	1	115
صناعة الخشب والخفاف	5	71
صناعة الورق	7	167
صناعة البلاستيك	85	3 493
صناعة الكترونية	1	10
خدمات	21	362
المجموع	962	39 886

المصدر: الإدارة الجهوية للتجارة بمنوبة_2010

كان لإعادة تهيئة المناطق الصناعية بولاية منوبة إنعكاسات إيجابية على تمتين النسيج الصناعي بها مما من شأنه أن يساهم في جلب الإستثمارات الأجنبية في الميادين الريادية وأن يزيد في نسق خلق المؤسسات ومواطن الشغل بالولاية.

جدول 92: المناطق الصناعية بولاية منوبة (2008)

المنطقة	المساحة الجمالية (هك)	المساحة المهينة (هك)	المقاسم	
			العدد الجملي	المساحة
قصر السعيد	49	42.3	12 2	42, 3
طبرية	10	10	21	10
الجديدة	12	12	24	11.8
المرناقية 1	3.7	3.5	7	2.8
المرناقية 2	28.5	-	12	-

المصدر: المندوبية العامة للتنمية الجهوية بمنوبة_2010

التجارة

عرف قطاع التجارة بولاية منوبة تطورا هاما خاصة بعد بعث الولاية، حيث تضم 297 وحدة بيع بالجملة، 9 557 وحدة بيع بالتفصيل، 10 أسواق أسبوعية و7 أسواق بلدية ويعتبر سوق الدواب بالجديدة ذو إشعاع جهوي (منطقة الشمال الشرقي).

جدول 93: تطور عدد نقاط البيع بالجملة بولاية منوبة (2010/2000)

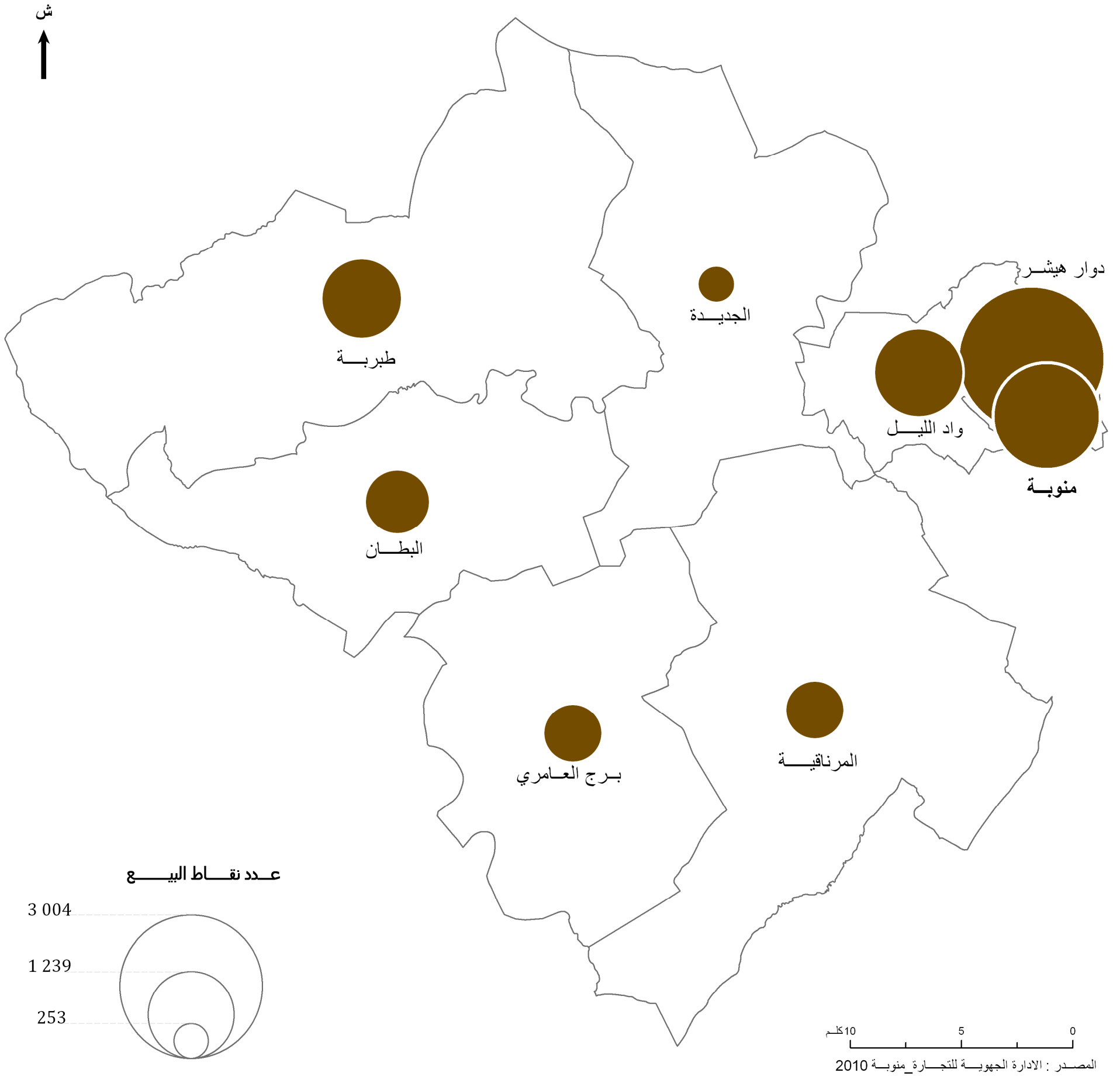
القطاع	2010	2000	نسبة التطور (%)
مواد غذائية	90	48	87
خضر وغلل	6	4	50
دواجن وبيض	9	5	80
ملابس وأحذية	15	8	87
مواد بناء	9	4	125
قطاعات مختلفة	168	85	98
المجموع	297	154	93

المصدر: الإدارة الجهوية للتجارة بمنوبة_2010

جدول 94: تطور عدد نقاط بيع التفصيل بولاية منوبة (2010/2000)

القطاع	2010	2000	نسبة التطور (%)
مواد غذائية	2 391	1 434	67
خضر وغلل	615	442	39
لحوم	246	182	35
دواجن وبيض	430	269	60
ملابس وأحذية	290	228	27
مواد بناء	161	118	37
مقاهي	392	102	284
مخابز	105	57	84
قطاعات مختلفة	4 927	2 786	77
المجموع	9 557	5 618	70

المصدر: الإدارة الجهوية للتجارة بمنوبة_2010



خريطة 40: توزيع نقاط البيع حسب المعتمديات

المشاريح الكبرى

المشاريع الكبرى

منذ تاريخ إحداثها، شهدت ولاية منوبة تحولات كبرى و ذلك من خلال إنجاز العديد من مشاريع تحسين البنية التحتية و إقتناء المعدات وذلك في إطار برنامج "التممية المستديمة للمدن" الذي انطلق منذ سنة 2001.

يبين الجدول المصاحب تقسيم التكلفة الجمالية للمشاريع المنجزة بالولاية منذ إحداثها حسب القطاعات و يبين هذا الجدول استئثار قطاع النقل(بنية أساسية ووسائل نقل) بـ 71,6% من الكلفة الجمالية للمشاريع وذلك بهدف تسهيل الوصول للمدن.

جدول 97: جدول إجمالي حول المشاريع القطاعية والجهوية المنجزة بولاية منوبة منذ إحداثها

المجموع	التكلفة					القطاع
	مشاريع المجالس القروية	مشاريع البرنامج الجهوي للتنمية	المشاريع الجهوية	المشاريع القطاعية	المشاريع	
378	-	-	-	-	378	النقل
167,264	1,595	5,616	5,616	135,631	19,082	الطرق والجسور والمسالك
50,860	-	-	-	0,860	50	الزراعة
29,813	-	-	21,630	8,183	-	التربية والتكوين
16,803	-	-	-	16,803	-	التطهير
14,500	-	-	-	-	14,500	السكن
25	-	-	-	-	25	الصناعة
11,830	-	-	-	-	11,830	تهذيب الاحياء
20,025	-	-	11,784	8,241	-	التعليم العالي
11,068	-	0,522	-	9,179	1,367	الماء الصالح للشرب
2,470	0,207	1,475	-	0,405	0,343	التنوير
3,850	-	-	3,850	-	-	التتمية الحضرية المدمجة
4,500	-	-	-	4,500	-	حماية المدن من الفيضانات
3,178	-	-	3,178	-	-	المالية
3,887	-	-	2,126	1,761	-	الصحة
4,775	-	-	0,175	1,100	3,500	البيئة
2,015	-	-	2,015	-	-	الطفولة
2,361	0,211	-	2,150	-	-	البناءات المدنية والتنمية المحلية
2,060	-	-	2,060	-	-	الشؤون الاجتماعية
5,418	-	0,168	0,500	0,500	4,250	الشباب والرياضة
1,000	-	-	-	1,000	-	الصناعات التقليدية
0,583	-	-	-	0,583	-	البريد
-	-	-	-	-	-	الثقافة
0,240	-	-	-	0,240	-	التشغيل
0,080	-	-	-	-	0,080	ترميم الزوايا
0,040	0,040	-	-	-	-	تجميل مداخل القرى
761,620	2,093	7,505	55,084	188,986	507,952	المجموع

المصدر: المندوبية العامة للتنمية الجهوية بمنوبة_2010

ملخص لكل

المعتمديات

ملخص لكل المعتمديات

معتمدية منوبة

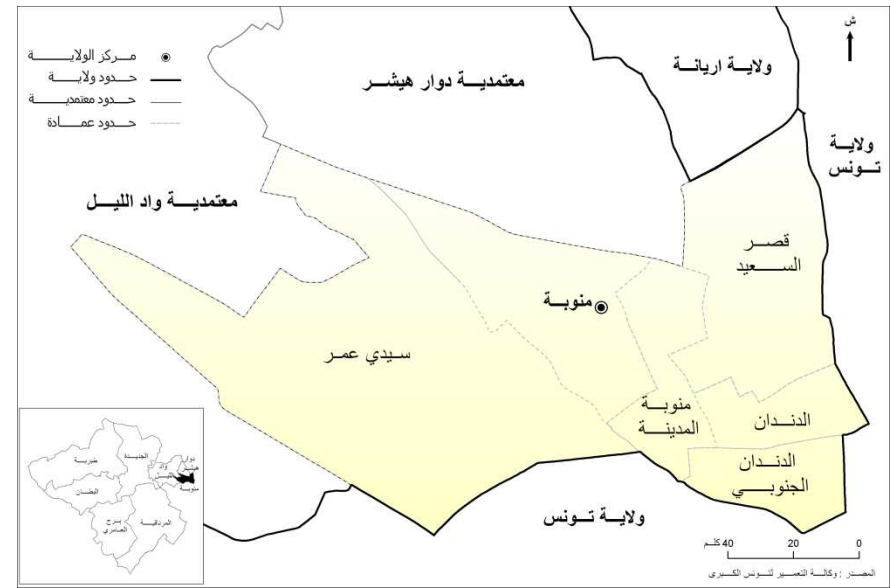
تقع معتمدية منوبة في المنطقة الشرقية للولاية. وتحدها:

- ولاية تونس من الجنوب و من الشرق،
- معتمدية دوار هيشير من الشمال،
- معتمدية واد الليل من الغرب.

تمثل المعتمدية عاصمة للولاية. وتغطي 1178 هك وتضم عمادات منوبة، منوبة المركز، الدندان، الدندان الجنوبية، قصر سعيد وسيدي عمر.

تعتبر المعتمدية متحضرة كلياً و تضم مدينتين منوبة والدندان.

بلغ عدد سكان معتمدية منوبة 54513 ساكن أي 15,13% من مجموع سكان الولاية وهي تحتل بذلك المرتبة الثانية بعد معتمدية دوار هيشير (22,7%). قد بلغت كثافة السكان 4627,5 ساكن/كلم².



خريطة 41: التقسيم الإداري لمعتمدية منوبة

جدول 98: تطور عدد السكان بمعتمدية منوبة

المؤشر	1994	2004	2009
عدد السكان	44 750	51 398	54 513
الكثافة	3798,8	4363,2	4627,6
نسبة التحضر (%)	98,3	100	100

المصدر: التعداد العام للسكان والسكنى 1994-2004

جدول 99: توزيع السكان حسب العمادة بمعتمدية منوبة

العمادة	عدد الذكور	عدد الإناث	المجموع	الكثافة (ساكن/كلم ²)
منوبة	4851	5074	9925	5798
منوبة المدينة	4297	3979	8276	9274
الدندان	3494	3658	7152	11646
دندان الجنوبية	4427	3944	8371	11920
قصر سعيد	4566	4643	9209	4301
سيدي عمر	4403	4062	8465	1498

المصدر: التعداد العام للسكان والسكنى 2004

جدول 100: المؤشرات الديمغرافية بمعتمدية منوبة

المؤشر	منوبة	كامل الولاية
عدد السكان 2009	54 513	360 300
عدد السكان 2004	51 398	335 912
معدل الزيادة % (2004-1994)	1,4	1,7
نسبة الذكور (%) 2004	26 038	171 033
عدد السكان الإناث 2004	25 360	121 976
نسبة الذكور (%) 2009	50,7	50,9
نسبة التحضر (%) 2009	100	75
مجموع الأسر 2004	12 230	2 185 839
متوسط حجم الأسر 2004	4,2	4,5
عدد المساكن 2004	13 897	2 500 830
نسبة إشغال المساكن 2004	3,7	3,96
الحصيلة الهجرية الداخلية (2004/1999)	-2 433	9 721
الحصيلة الهجرية الخارجية (2004/1999)	-178	-1 172

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء

جدول 101: مؤشرات حول قطاع الصحة بمعتمدية منوبة

المؤشر	منوبة	كامل الولاية
عدد مراكز الصحة الأساسية	3	40
السكان المزودون	54 513	360 300
مراكز رعاية الأم و الطفل	1	2
طب عام (قطاع عام)	46	96
عدد الصيدليات الخاصة	16	61

المصدر: وزارة الصحة العمومية 2010

جدول 102: مؤشرات التمدريس بمعتمدية منوبة (2010)

مراحل التعليم	المؤشر	منوبة	كامل الولاية	
المرحلة الأولى من التعليم الأساسي	عدد المدارس	13	95	
	عدد التلاميذ	ذكور	2 391	15290
		إناث	2 262	14673
		المجموع	4 653	29 963
المرحلة الثانية من التعليم الأساسي و التعليم الثانوي	عدد المؤسسات	7	38	
	عدد القاعات	229	1 152	
	عدد التلاميذ	ذكور	3 391	15 171
		إناث	3 181	16 777
		المجموع	6 572	31921
	كثافة الأقسام	28,7	27,7	
	عدد الأقسام	225	1 159	
	نسبة إشغال القاعات	1	1	
	عدد المدرسين	495	2 399	
	نسبة التأطير (معدل التلاميذ لكل مدرس)	13,3	13,3	

المصدر: الإدارة الجهوية للتعليم منوبة 2010

جدول 103: التجهيزات و البنى التحتية بمعتمدية منوبة

المؤشر	منوبة	كامل الولاية
الطرق الوطنية (كلم)	6,3	61,1
الطرق الجهوية (كلم)	9,7	149,8
الطرق المحلية (كلم)	8,1	298,9
نسبة ربط الوسط البلدي بشبكة التطهير (%) 2009	98,5	94,9
عدد المشتركين بشبكة الماء الصالح للشرب (2010)	15 184	73999
كمية المياه المستهلكة (1000 م ³) 2009	3 907	12071
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء 2010 ضغط منخفض	17 615	87519
عدد مشتركو الهاتف العادي 2009	11596	35827
عدد مكاتب البريد 2009	2	22
عدد نوافذ البريد 2009	15	70
القاعات الرياضية العمومية	2	6
القاعات الرياضية الخاصة	6	33
الملاعب الرياضية	3	18
الجمعيات الرياضية	4	19
نوادي الأطفال (عمومي)	3	7
رياض الأطفال (عمومي و خاص)	34	104
عدد المعالم	13	23

المصدر: المندوبية العامة للتنمية الجهوية 2009

جدول 104: المؤشرات الاقتصادية بمعتمدية منوبة (2010)

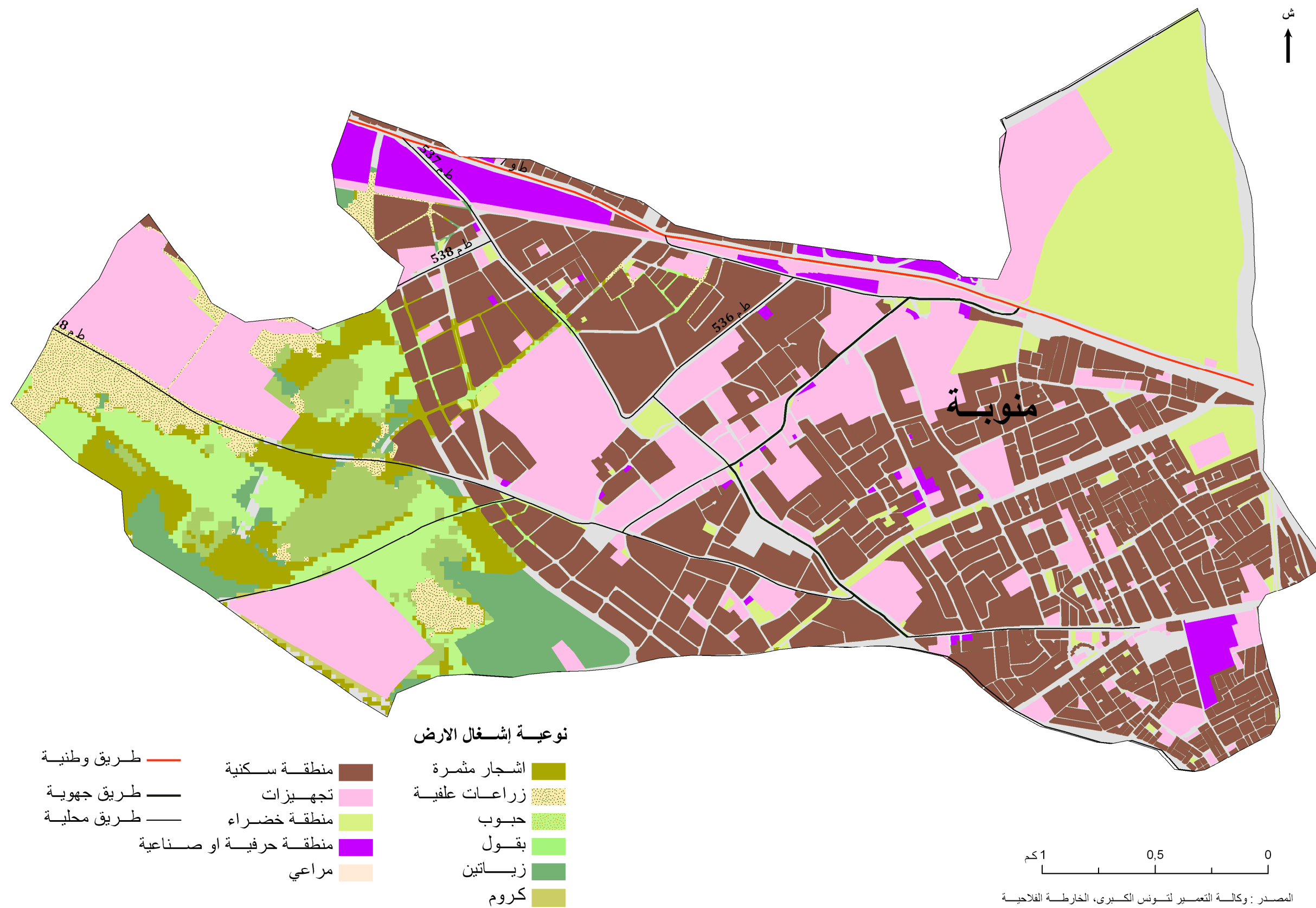
المؤشر	منوبة	كامل الولاية
مؤسسات صناعية مصدرية كليا	28	131
مؤسسات صناعية غير مصدرية كليا	1872	12 258
جملة المؤسسات الصناعية	7	92
مواطن الشغل	762	7 560
مؤسسات	35	223
مواطن الشغل	2634	19 818
التفصيل	1702	9 103
الجملة	34	201

المصدر: المندوبية العامة للتنمية الجهوية 2009

جدول 105: مؤشرات حول قطاع الفلاحة بمعتمدية منوبة

المؤشر	منوبة	كامل الولاية	
الإنتاج النباتي (طن)	الحبوب	617	100 937
	الأعلاف	1 000	113 700
	أشجار مثمرة	3 800	86 850
	الخضروات	2 500	85 950
	بقول	0	1 900
الإنتاج الحيواني (طن)	حليب	2 085	47 000
	لحوم بيضاء	250	13 000
	لحوم حمراء	320	6 400
	عسل	1,5	48
	البيض (ألف بيضة)	0	162 000
قطاع	صوف	4,5	150
	أبقار (رأس)	700	19 400
	أغنام (رأس)	3 035	83 580
	ماعز (رأس)	330	6 720
	دواجن (ألف وحدة)	0	2 500
توزيع الأراضي المحترقة حسب المؤهلات (هك)	أرانب (أمهات)	265	2 500
	أجباح نحل (جيج)	180	6 000
	أرض صالحة للزراعة	720	88 640
	غابات و مراعي		12 750
	أرض غير صالحة للزراعة	335	12 310
المساحات المروية العمومية (هك)	694	19 590	

المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية 2010



خريطة 42: اشغال الارض بمعتمدية منوبة

معتمدية واد الليل

تقع معتمدية واد الليل في المنطقة الشرقية للولاية. وتحدها:

- ولاية أريانة من الشمال،
- ولاية تونس من الجنوب،
- معتمدية دوار هيشر ومنوبة من الشرق.
- معتمدية الجديدة من الغرب.

تغطي المعتمدية 8030 هكتار و تضم عمادات واد الليل، الرياض، السيدة، النجاة، حي الورد، صنهاجة و قوبعة.



خريطة 43: التقسيم الإداري لمعتمدية واد الليل

جدول 109: مؤشرات التمدرس بمعتمدية واد الليل (2010)

مراحل التعليم	المؤشر	واد الليل	كامل الولاية	
المرحلة الأولى من التعليم الأساسي	عدد المدارس	15	95	
	عدد التلاميذ	ذكور	2 934	15 290
		إناث	2 708	14 673
		المجموع	5 642	29 963
المرحلة الثانية من التعليم الأساسي و التعليم الثانوي	عدد المؤسسات	6	38	
	عدد القاعات	191	1 152	
	عدد التلاميذ	ذكور	2 466	15 171
		إناث	2 735	16 777
		المجموع	5 201	31 921
	كثافة الأقسام	27,2	27,7	
	عدد الأقسام	181	1 159	
	نسبة إشغال القاعات	1,1	1,0	
	عدد المدرسين	3 86	2 399	
	نسبة التأطير (معدل التلاميذ لكل مدرس)	13,5	13,3	

المصدر: الإدارة الجهوية للتعليم - منوبة 2010

جدول 110: مؤشرات حول قطاع الصحة بمعتمدية واد الليل

المؤشر	واد الليل	كامل الولاية
عدد مراكز الصحة الأساسية	6	40
السكان المزودون	64 350	360 300
مراكز رعاية الأم و الطفل	0	2
طب عام (قطاع عام)	11	96
عدد الصيدليات الخاصة	9	61

المصدر: الإدارة الجهوية للصحة العمومية 2010

جدول 111: التجهيزات و البنى التحتية بمعتمدية واد الليل

المؤشر	واد الليل	كامل الولاية
الطرق الوطنية (كلم)	8,4	61,1
الطرق الجهوية (كلم)	5	149,8
الطرق المحلية (كلم)	2,5	298,9
نسبة ربط الوسط البلدي بشبكة التطهير (%) 2009	97	94,9
عدد المشتركين بشبكة الماء الصالح للشرب (2010)	13 087	73999
كمية المياه المستهلكة (1000 م ³) 2009	1 704	12071
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء 2010 ضغط منخفض	13 383	87519
عدد مشتركو الهاتف العادي 2009	5 594	35827
عدد مكاتب البريد 2009	2	22
عدد نوافذ البريد 2009	7	70
القاعات الرياضية العمومية	1	6
القاعات الرياضية الخاصة	7	33
الملاعب الرياضية	2	18
الجمعيات الرياضية	2	19
نوادي الأطفال (عمومي)		7
رياض الأطفال (عمومي و خاص)	20	104
عدد المعالم	1	23

المصدر: المندوبية العامة للتنمية الجهوية 2009

جدول 106: توزيع السكان حسب القطاع بمعتمدية واد الليل

المؤشر	2009	2004	1994
عدد السكان	64 350	58 544	43 357
الكثافة	801,4	729,1	539,9
نسبة التحضر (%)	82,9	81,3	80,5

المصدر: التعداد العام للسكان و السكنى 2004 / 1994

جدول 107: توزيع السكان حسب العمادة بمعتمدية واد الليل

العمادة	عدد الذكور	عدد الإناث	المجموع	الكثافة (ساكن / كلم ²)
واد الليل	4159	4007	8166	1441
النجاة	8497	8681	17178	1452
حي الورد	4409	4321	8730	1101
صنهاجة	3598	3870	7468	355
قوبعة	4414	4124	8538	4373
الرياض	1612	1639	3251	614
السيدة	2643	2570	5213	1566

المصدر: التعداد العام للسكان و السكنى / 2004

جدول 108: المؤشرات الديمغرافية بمعتمدية واد الليل

المؤشر	واد الليل	كامل الولاية
عدد السكان 2009	64 350	360 300
عدد السكان 2004	58 544	335 912
معدل الزيادة (%) (2004-1994)	3,05	1,7
نسبة الذكور (%) 2004	23 793	171 033
عدد السكان الإناث 2004	23 821	121 976
نسبة الذكور (%) 2009	50	50,9
نسبة التحضر (%) 2009	82,9	75
مجموع الأسر 2004	12 325	2 185 839
متوسط حجم الأسر 2004	4,75	4,5
عدد المساكن 2004	13 377	2 500 830
نسبة إشغال المساكن 2004	4,38	3,96
الحصيلة الهجرية الداخلية (2004/1999)	4341	9 721
الحصيلة الهجرية الخارجية (2004/1999)	-228	-1 172

المصدر: التعداد العام للسكان و السكنى / 2004

جدول 113: المؤشرات الاقتصادية بمعتمدية واد النيل بمعتمدية واد النيل (2010)

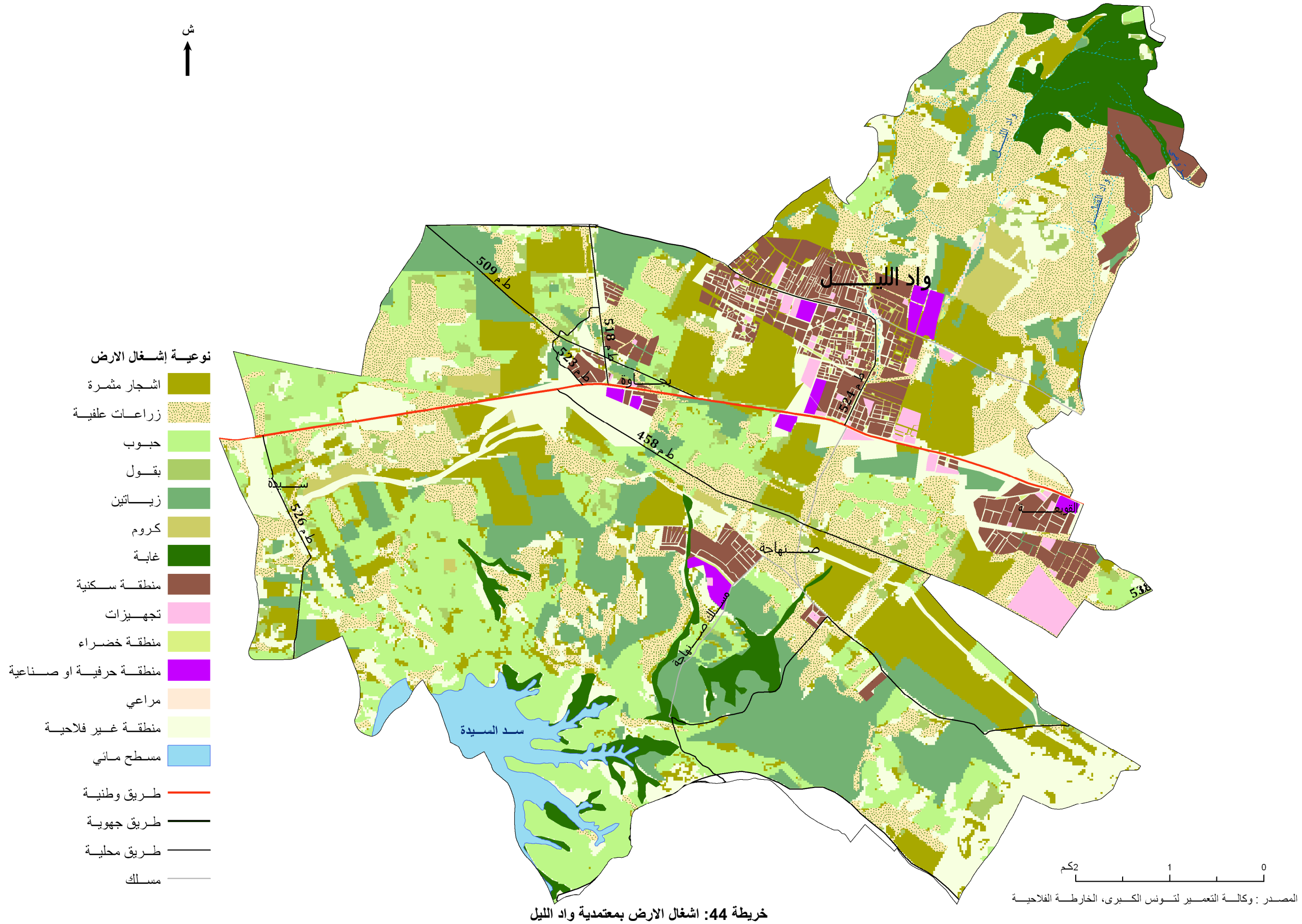
المؤشر	واد النيل	مجموع الولاية
مؤسسات صناعية مصدرة كليا	11	131
مواطن الشغل	1221	12 258
مؤسسات صناعية غير مصدرة كليا	10	92
مواطن الشغل	1535	7 560
مجموع المؤسسات الصناعية	21	223
مواطن الشغل	2756	19 818
نقاط البيع	1239	9 103
الجملة	36	201

المصدر: المندوبية العامة للتنمية الجهوية 2010

جدول 112: مؤشرات حول قطاع الفلاحة بمعتمدية واد النيل

المؤشر	واد النيل	كامل الولاية
الحيوب	28 615	100 937
الأعلاف	4 000	113 700
أشجار مثمرة	15 900	86 850
الخضروات	5 500	85 950
بقول	850	1 900
حليب	11 750	47 000
لحوم بيضاء	1 120	13 000
لحوم حمراء	1 410	6 400
عسل	1,5	48
البيض (ألف بيضة)	23 800	162 000
صوف	16,5	150
أبقار (رأس)	4 520	19 400
أغنام (رأس)	9 115	83 580
ماعز (رأس)	1 180	6 720
دواجن (ألف وحدة)	362	2 500
أرانب (أمهات)	150	2 500
أجباح نحل (جيج)	180	6 000
أرض صالحة للزراعة	5 500	88 640
غابات و مراعي	400	12 750
أرض غير صالحة للزراعة	755	12 310
المساحات المروية العمومية (هك)	1 540	19 590

المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية 2009



معتمدية دوار هيشر

تقع معتمدية دوار هيشر في المنطقة الشرقية للولاية. وتحدها:

- ولاية أريانة من الشمال،
- معتمدية منوبة من الجنوب.
- معتمدية واد الليل من الغرب.

تغطي المعتمدية 959 هك و تضم عمادات دوار هيشر، حي الرياض، خالد بن الوليد، حي النسيم، و حي الشباب.



خريطة 45: التقسيم الإداري لمعتمدية دوار هيشر

جدول 114: تطور عدد السكان بمعتمدية دوار هيشر

المؤشر	2009	2004	1994
عدد السكان	81 860	75 959	60 307
الكثافة	8 536	7 920,6	6 288,5
نسبة التحضر (%)	99,4	99,4	99,8

المصدر: * التعداد العام للسكان و السكنى 2004 / 1994

جدول 115: جدول توزيع السكان حسب العمادة بمعتمدية دوار هيشر

العمادة	عدد الذكور	عدد الإناث	المجموع	الكثافة (ساكن / كلم ²)
دوار هيشر	6668	6335	13003	8588
خالد ابن الوليد	5066	4854	9920	22096
حي النسيم	12962	11855	24817	25377
حي الرياض	8001	7723	15724	9768
حي الشباب	6893	5602	12495	2797

المصدر: * التعداد العام للسكان و السكنى / 2004

جدول 116: المؤشرات الديمغرافية بمعتمدية دوار هيشر

المؤشر	دوار هيشر	كامل الولاية
عدد السكان 2009	81 860	360 300
عدد السكان 2004	75 959	335 912
معدل الزيادة (2004-1994)	2,33	1,7
نسبة الذكور (%) 2004	39 362	171 033
عدد السكان الإناث 2004	36 173	121 976
نسبة الذكور (%) 2009	52,1	50,9
نسبة التحضر (%) 2009	99,4	75
مجموع الأسر 2004	15 652	2 185 839
متوسط حجم الأسر 2004	4,85	4,5
عدد المساكن 2004	15 779	2 500 830
نسبة إشغال المساكن 2004	4,81	3,96
الحصيلة الهجرية الداخلية (2004/1999)	5996	9 721
الحصيلة الهجرية الخارجية (2004/1999)	-189	-1 172

المصدر: * التعداد العام للسكان و السكنى / 2004

جدول 117: مؤشرات التمدن بمعتمدية دوار هيشر (2010)

مراحل التعليم	المؤشر	دوار هيشر	كامل الولاية	
المرحلة الأولى من التعليم الأساسي	عدد المدارس	10	95	
	عدد التلاميذ	ذكور	2761	15290
		إناث	2659	14673
		المجموع	5420	29963
المرحلة الثانية من التعليم الأساسي و التعليم الثانوي	عدد المؤسسات	7	38	
	عدد القاعات	220	1152	
	عدد التلاميذ	ذكور	2926	15171
		إناث	3239	16777
		المجموع	6165	31921
	كثافة الأقسام	28,0	27,7	
	عدد الأقسام	217	1159	
	نسبة إشغال القاعات	1,0	1,0	
	عدد المدرسين	460	2399	
	نسبة التأطير (معدل التلاميذ لكل مدرس)	13,4	13,3	

المصدر: الإدارة الجهوية للتعليم_منوبة 2010

جدول 118: مؤشرات حول قطاع الصحة بمعتمدية دوار هيشر

المؤشر	دوار هيشر	كامل الولاية
عدد مراكز الصحة الأساسية	2	40
السكان المزودون	81 860	360 300
مراكز رعاية الأم و الطفل	0	2
طب عام (قطاع عام)	6	96
عدد الصيدليات الخاصة	11	61

المصدر: وزارة الصحة العمومية 2010

جدول 119: التجهيزات و البنى التحتية بمعتمدية دوار هيشر

المؤشر	دوار هيشر	كامل الولاية
الطرق الوطنية (كلم)	2,8	61,1
الطرق الجهوية (كلم)	3,7	149,8
الطرق المحلية (كلم)	1,7	298,9
نسبة ربط الوسط البلدي بشبكة التطهير (%) 2009	99,9	94,9
عدد المشتركين بشبكة الماء الصالح للشرب (2010)	15 478	73 999
كمية المياه المستهلكة (1000 م ³) 2009	1 854	12 071
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء 2010 ضغط منخفض	17 691	87 519
عدد مشتركو الهاتف العادي 2009	6 436	35 827
عدد مكاتب البريد 2009	2	22
عدد نوافذ البريد 2009	5	70
القاعات الرياضية العمومية	2	6
القاعات الرياضية الخاصة	9	33
الملاعب الرياضية	4	18
الجمعيات الرياضية	1	19
نوادي الأطفال (عمومي)	1	7
رياض الأطفال (عمومي و خاص)	20	104
عدد المعالم	0	23

المصدر: * المندوبية العامة للتنمية الجهوية 2009

جدول 120: مؤشرات حول قطاع الفلاحة بمعتمدية دوار هيشر

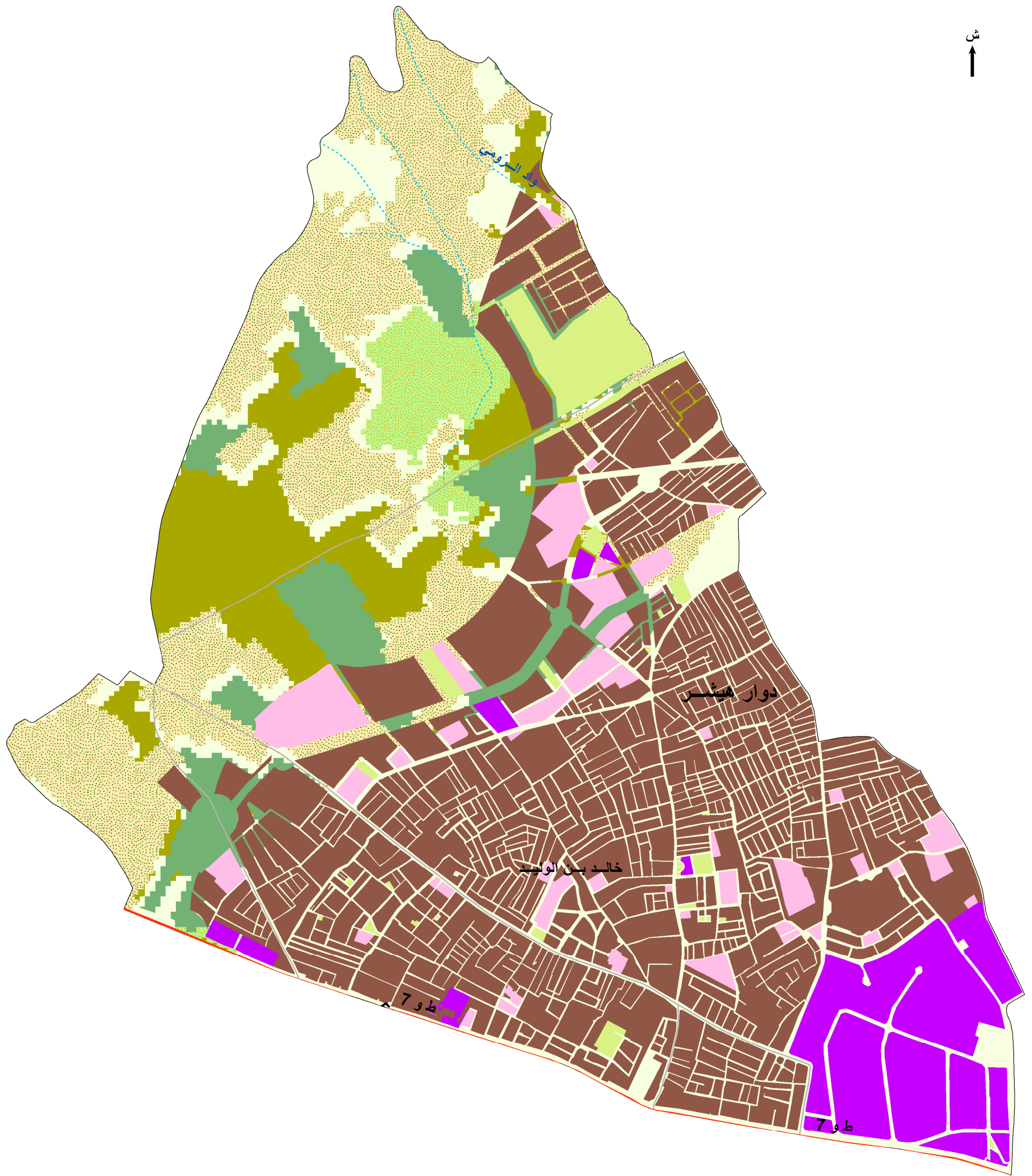
المؤشر	دوار هيشر	كامل الولاية
الإنتاج النباتي (طن)	الحبوب	100 937
	الأعلاف	113 700
	أشجار مثمرة	86 850
	الخضروات	85 950
	بقول	1 900
الإنتاج الحيواني (طن)	حليب	47 000
	لحوم بيضاء	13 000
	لحوم حمراء	6 400
	عسل	48
	البيض (ألف بيضة)	162 000
	صوف	150
قطيع	أبقار (رأس)	19 400
	أغنام (رأس)	83 580
	ماعز (رأس)	6 720
	دواجن (ألف وحدة)	2 500
	أرانب (أمهات)	2 500
	أجباح نحل (جيج)	6 000
توزيع الأراضي المحترثة حسب المؤهلات (هك)	أرض صالحة للزراعة	88 640
	غابات و مراعي	12 750
	أرض غير صالحة للزراعة	12 310
المساحات المروية العمومية (هك)	0	19 590

المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية 2009

جدول 121: المؤشرات الاقتصادية بمعتمدية دوار هيشر (2010)

المؤشر	دوار هيشر	مجموع الولاية
المؤسسات الصناعية المصدرة كليا	المؤسسات	131
	مواطن الشغل	12 258
المؤسسات الصناعية الغير المصدرة كليا	المؤسسات	92
	مواطن الشغل	7 560
مجموع المؤسسات الصناعية	المؤسسات	223
	مواطن الشغل	19 818
نقاط البيع	التفصيل	9 103
	الجملة	201

المصدر: المندوبية العامة للتنمية الجهوية 2010



نوعية إشغال الارض	
منطقة سكنية	اشجار مثمرة
تجهيزات	زراعات علفية
منطقة خضراء	حبوب
منطقة حرفية او صناعية	زياتين
منطقة غير فلاحية	كروم
مجرى مياه متقطع	
طريق وطنية	
مسلك	

0 0,5 1 كم

المصدر : وكالة التعمير لتونس الكبرى، الخارطة الفلاحية

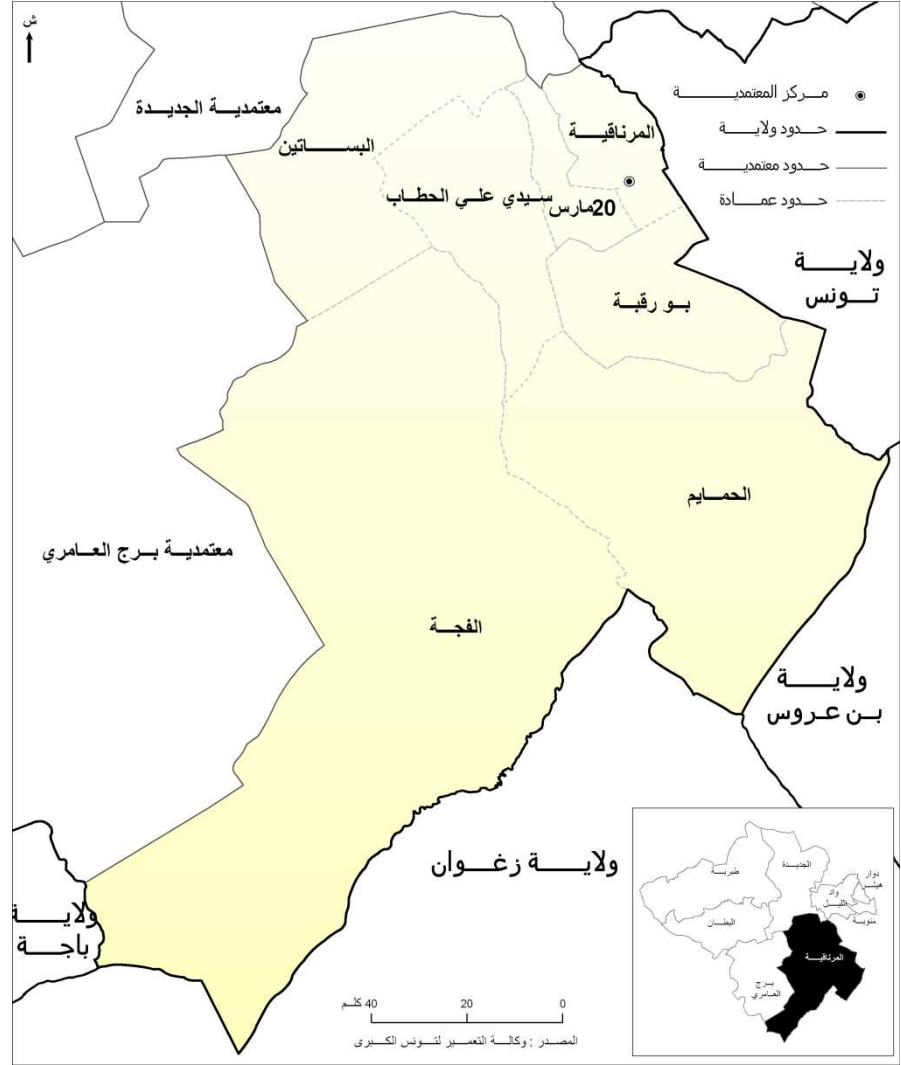
خريطة 46: إشغال الأرض بمعمدية دوار هيشير

معتمدية المرقانية

تقع معتمدية المرقانية في المنطقة الجنوبية للولاية. وتحدها:

- ولايتي تونس و بن عروس من الشرق،
- ولاية زغوان من الجنوب،
- معتمدية برج العامري من الغرب.
- معتمدية الجديدة من الشمال.

تغطي المعتمدية 21370 هك و تضم عمادات المرقانية، البساتين، 20مارس، سيدي علي الحطاب، بورقبة، الفجة و فجة الحميم.



خريطة 47: التقسيم الإداري لمعتمدية المرقانية

جدول 124: المؤشرات الديمغرافية بمعتمدية المرقانية

المؤشر	المرقانية	مجموع الولاية
عدد السكان 2009	32 427	360 300
عدد السكان 2004	35 129	335 912
معدل الزيادة (%) (2004-1994)	2,23	1,7
نسبة الذكور (%) 2004	6 984	171 033
عدد السكان الإناث 2004	6 707	121 976
نسبة الذكور (%) 2009	51	50,9
نسبة التحضر (%) 2009	49	75
مجموع الأسر 2004	7 225	2 185 839
متوسط حجم الأسر 2004	4,86	4,5
عدد المساكن 2004	7 524	2 500 830
نسبة إشغال المساكن 2004	4,67	3,96
الحصيلة الهجرية الداخلية (2004/1999)	1454	9 721
الحصيلة الهجرية الخارجية (2004/1999)	-125	-1 172

المصدر: * التعداد العام للسكان و السكنى / 2004

جدول 125: مؤشرات التمدرس بمعتمدية المرقانية (2010)

مراحل التعليم	المؤشر	المرقانية	كامل الولاية	
المرحلة الأولى من التعليم الأساسي	عدد المدارس	12	95	
	عدد التلاميذ	ذكور	1 766	15 290
		إناث	1 694	14 673
		المجموع	3 460	29 963
المرحلة الثانية من التعليم الأساسي والثانوي	عدد المؤسسات	4	38	
	عدد القاعات	118	1 152	
	عدد التلاميذ	ذكور	1 493	15 171
		إناث	1 769	16 777
		المجموع	3 262	31 921
	كثافة الأقسام	27,6	27,7	
	عدد الأقسام	116	1 159	
	نسبة إشغال القاعات	1,0	1,0	
	عدد المدرسين	248	2 399	
	نسبة التأطير (معدل التلاميذ لكل مدرس)	13,2	13,3	

المصدر: * الإدارة الجهوية للتعليم - منوبة 2010

جدول 126: مؤشرات حول قطاع الصحة بمعتمدية المرقانية

المؤشر	المرقانية	كامل الولاية
عدد مراكز الصحة الأساسية	5	40
السكان المزودون	32 427	360 300
مراكز رعاية الأم و الطفل	0	2
طب عام (قطاع عام)	8	96
عدد الصيدليات الخاصة	6	61

المصدر: * وزارة الصحة العمومية 2010

جدول 127: التجهيزات و البنى التحتية بمعتمدية المرقانية

المؤشر	المرقانية	كامل الولاية
الطرق الوطنية (كلم)	16	61,1
الطرق الجهوية (كلم)	21	149,8
الطرق المحلية (كلم)	75	298,9
نسبة ربط الوسط البلدي بشبكة التطهير (%) 2009	91,1	94,9
عدد المشتركين بشبكة الماء الصالح للشرب (2010)	8 204	73 999
كمية المياه المستهلكة (1000 م ³) 2009	1 955	12 071
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء 2010 ضغط منخفض	8 995	87 519
عدد مشتركي الهاتف العادي 2009	3 472	35 827
عدد مكاتب البريد 2009	5	22
عدد نوافذ البريد 2009	11	70
القاعات الرياضية العمومية	0	6
القاعات الرياضية الخاصة	2	33
الملاعب الرياضية	2	18
الجمعيات الرياضية	2	19
نوادي الأطفال (عمومي)	1	7
رياض الأطفال (عمومي و خاص)	9	104
عدد المعالم	1	23

المصدر: * المندوبية العامة للتنمية الجهوية 2009

جدول 122: تطور عدد السكان بمعتمدية المرقانية

المؤشر	1994	2004	2009
عدد السكان	28 170	35 129	32 427
الكثافة	131,8	164,4	151,7
نسبة التحضر (%)	35,4	38,9	49

المصدر: * التعداد العام للسكان و السكنى / 2004 / 1994

جدول 123: جدول توزيع السكان حسب العمادة بمعتمدية المرقانية

العمادة	عدد الذكور	عدد الإناث	المجموع	الكثافة (ساكن / كلم ²)
المرقانية	4917	4742	9659	1155
البساتين	3023	2937	5960	202
سيدي علي الحطاب	1345	1290	2635	140
بورقبة	1714	1695	3409	208
الفجة	2220	2117	4337	34
الحميم	1904	1686	3590	63
20 مارس	2823	2716	5539	1005

المصدر: * التعداد العام للسكان و السكنى / 2004

جدول 129: المؤشرات الاقتصادية بمعتمدية المرقاوية (2010)

المؤشر	المرقاوية	مجموع الولاية
المؤسسات الصناعية المصدرة كليا	4	131
مواطن الشغل	329	12 258
المؤسسات الصناعية الغير مصدرة كليا	21	92
مواطن الشغل	1244	7 560
مجموع المؤسسات الصناعية	25	223
مواطن الشغل	1573	19 818
نقاط البيع	587	9 103
الجملة	10	201

المصدر: المندوبية العامة للتنمية الجهوية 2010

جدول 128: مؤشرات حول قطاع الفلاحة بمعتمدية المرقاوية

المؤشر	مرقاوية	كامل الولاية
الحيوب	9 100	100 937
الأعلاف	13 000	113 700
أشجار مثمرة	20 300	86 850
الخضروات	32 200	85 950
بقول	150	1 900
حليب	12 730	47 000
لحوم بيضاء	6 505	13 000
لحوم حمراء	1 300	6 400
عسل	3,5	48
البيض (ألف بيضة)	43 000	162 000
صوف	40	150
أبقار (رأس)	4 370	19 400
أغنام (رأس)	19 670	83 580
ماعز (رأس)	470	6 720
دواجن (ألف وحدة)	430	2 500
أرانب (أمهات)	795	2 500
أجباح نحل (جبح)	440	6 000
أرض صالحة للزراعة	12 930	88 640
غابات و مراعي	710	12 750
أرض غير صالحة للزراعة	1 970	12 310
المساحات المروية العمومية (هك)	1 355	19 590

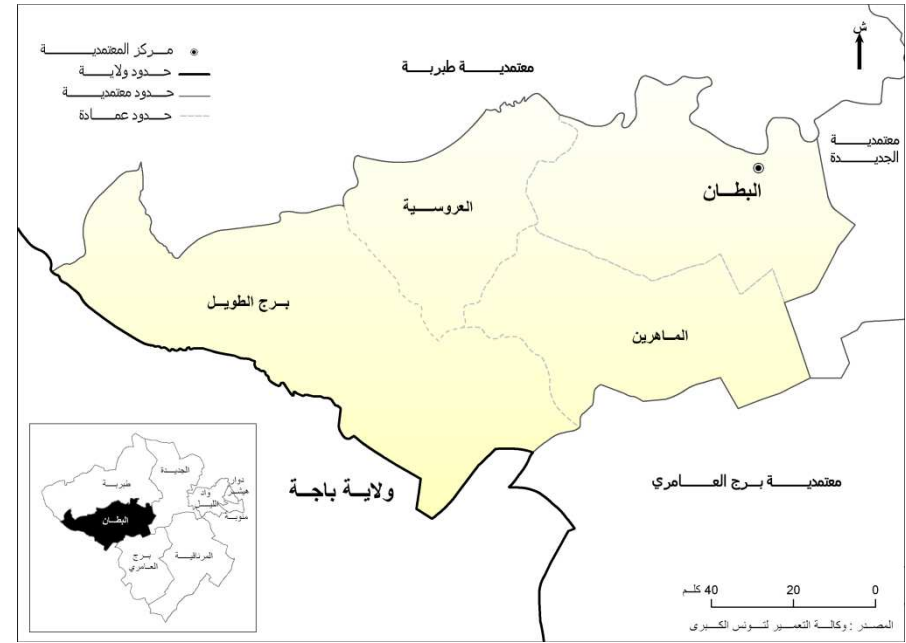
المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية 2009

معتمدية البطان

تقع معتمدية البطان في المنطقة الغربية للولاية. وتحدها:

- معتمدية طبرية من الشمال،
- معتمدية الجديدة من الشرق،
- معتمدية برج العامري من الجنوب،
- ولاية باجة من الغرب.

تغطي المعتمدية 14200 هك و تضم عمادات البطان، العروسية، برج التومي و الماهرين.



جدول 133: مؤشرات التمدن بمعتمدية البطان (2010)

مرحلة التعليم	المؤشر	البطان	كامل الولاية	
المرحلة الأولى من التعليم الأساسي	عدد المدارس	8	95	
	عدد التلاميذ	ذكور	833	15 290
		إناث	788	14 673
		المجموع	1621	29 963
المرحلة الثانية من التعليم الأساسي والثانوي	عدد المؤسسات	2	38	
	عدد القاعات	45	1 152	
	عدد التلاميذ	ذكور	586	15 171
		إناث	644	16 777
		المجموع	1203	31 921
	كثافة الأقسام	26,7	27,7	
	عدد الأقسام	62	1 159	
	نسبة إشغال القاعات	0,7	1,0	
	عدد المدرسين	81	2 399	
	نسبة التأطير (معدل التلاميذ لكل مدرس)	14,9	13,3	

المصدر: الإدارة الجهوية للتعليم - منوبة 2010

جدول 134: مؤشرات حول قطاع الصحة بمعتمدية البطان

المؤشر	البطان	كامل الولاية
عدد مراكز الصحة الأساسية	5	40
السكان المزودون	17 870	360 300
مراكز رعاية الأم و الطفل	0	2
طب عام (قطاع عام)	2	96
عدد الصيدليات الخاصة	2	61

المصدر: وزارة الصحة العمومية 2010

جدول 135: التجهيزات و البنى التحتية بمعتمدية البطان

المؤشر	البطان	كامل الولاية
الطرق الوطنية (كلم)	0	61,1
الطرق الجهوية (كلم)	31,2	149,8
الطرق المحلية (كلم)	18,6	298,9
نسبة ربط الوسط البلدي بشبكة التطهير (%) 2009	89,9	94,9
عدد المشتركين بشبكة الماء الصالح للشرب (2010)	3 058	73 999
كمية المياه المستهلكة (1000 م ³) 2009	387	12 071
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء 2010 ضغط منخفض	4 127	87 519
عدد مشتركو الهاتف العادي 2009	1 136	35 827
عدد مكاتب البريد 2009	1	22
عدد نوافذ البريد 2009	5	70
القاعات الرياضية العمومية	0	6
القاعات الرياضية الخاصة	1	33
الملاعب الرياضية	1	18
الجمعيات الرياضية	1	19
نوادي الأطفال (عمومي)	2	7
رياض الأطفال (عمومي و خاص)	2	104
عدد المعالم	1	23

المصدر: المندوبية العامة للتنمية الجهوية 2009

خريطة 49: التقسيم الإداري لمعتمدية البطان

جدول 130: تطور عدد السكان بمعتمدية البطان

المؤشر	1994	2004	2009
عدد السكان	16 338	17 321	17 870
الكثافة	115,1	122	125,8
نسبة التحضر (%)	31,5	33,2	34,4

المصدر: التعداد العام للسكان و السكنى 2004 / 1994

جدول 131: توزيع السكان حسب العمادة بمعتمدية البطان

العمادة	عدد الذكور	عدد الإناث	المجموع	الكثافة (ساكن / كلم ²)
البطان	4678	4594	9272	251
العروسية	1289	1264	2553	105
برج تومي	1814	1781	3595	60
مهرين	956	945	1901	58

المصدر: التعداد العام للسكان و السكنى / 2004

جدول 132: المؤشرات الديمغرافية بمعتمدية البطان

المؤشر	البطان	مجموع الولاية
عدد السكان 2009	17 870	360 300
عدد السكان 2004	17 321	335 912
معدل الزيادة (%) (2004-1994)	0,59	1,7
نسبة الذكور (%) 2004	2 889	171 033
عدد السكان الإناث 2004	2 872	121 976
نسبة الذكور (%) 2009	50,1	50,9
نسبة التحضر (%) 2009	34,4	75
مجموع الأسر 2004	3 506	2 185 839
متوسط حجم الأسر 2004	4,94	4,5
عدد المساكن 2004	3 392	2 500 830
نسبة إشغال المساكن 2004	5,11	3,96
الحصيلة الهجرية الداخلية (2004/1999)	272	9 721
الحصيلة الهجرية الخارجية (2004/1999)	-92	-1 172

المصدر: التعداد العام للسكان و السكنى / 2004

جدول 137: المؤشرات الاقتصادية بمعتمدية البطان (2010)

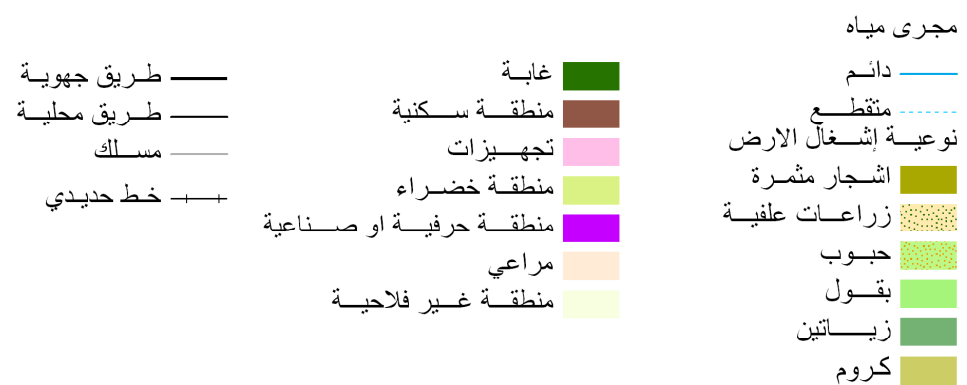
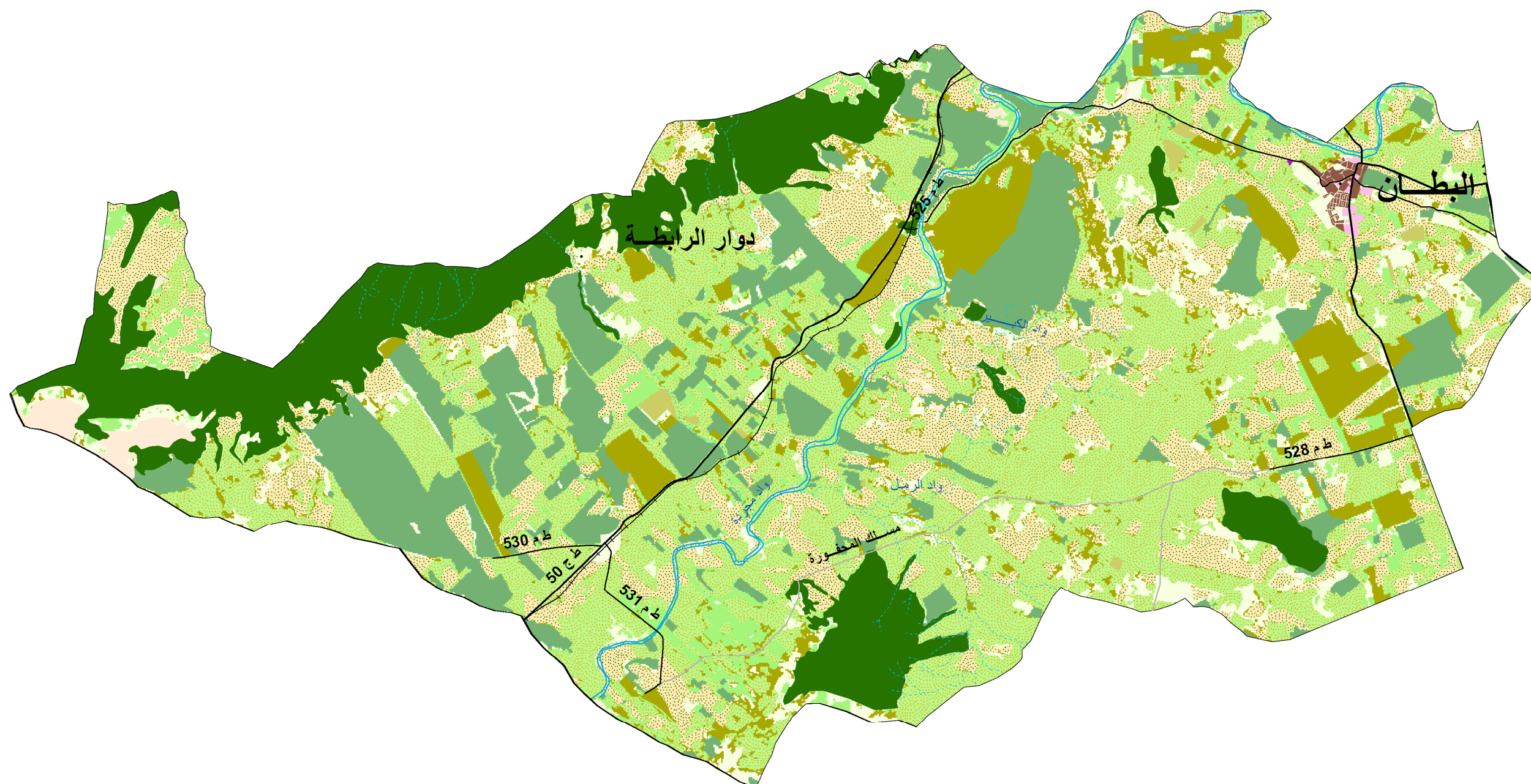
المؤشر	البطان	مجموع الولاية
المؤسسات الصناعية المصدرة كليا	0	131
مواطن الشغل	0	12 258
المؤسسات الصناعية الغير مصدرة كليا	3	92
مواطن الشغل	77	7 560
مجموع المؤسسات الصناعية	3	223
مواطن الشغل	77	19 818
التفصيل	705	9 103
الجملة	15	201

المصدر: المندوبية العامة للتنمية الجهوية 2010

جدول 136: مؤشرات حول قطاع الفلاحة بمعتمدية البطان

المؤشر	البطان	كامل الولاية
الحبوب	17 028	100 937
الأعلاف	9 080	200 630
أشجار مثمرة	7 900	86 850
الخضروات	4 600	85 950
بقول	200	1 900
حليب	5 480	47 000
لحوم بيضاء	630	13 000
لحوم حمراء	710	6 400
عسل	11	48
البيض (ألف بيضة)	43 000	162 000
صوف	20	150
أبقار (رأس)	2 300	19 400
أغنام (رأس)	11 015	83 580
ماعز (رأس)	885	6 720
دواجن (ألف وحدة)	196	2 500
أرانب (أمهات)	70	2 500
أجباح نحل (جيج)	380 1	6 000
أرض صالحة للزراعة	16 660	88 640
غابات و مراعي	520	12 750
أرض غير صالحة للزراعة	590	12 310
المساحات المروية العمومية (هك)	5 050	19 590

المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية 2009



خريطة 50: اشغال الارض بمعتمدية المرناقية



معتمدية طبرية

جدول 141: جدول مؤشرات التمدن بمعتمدية طبرية (2010)

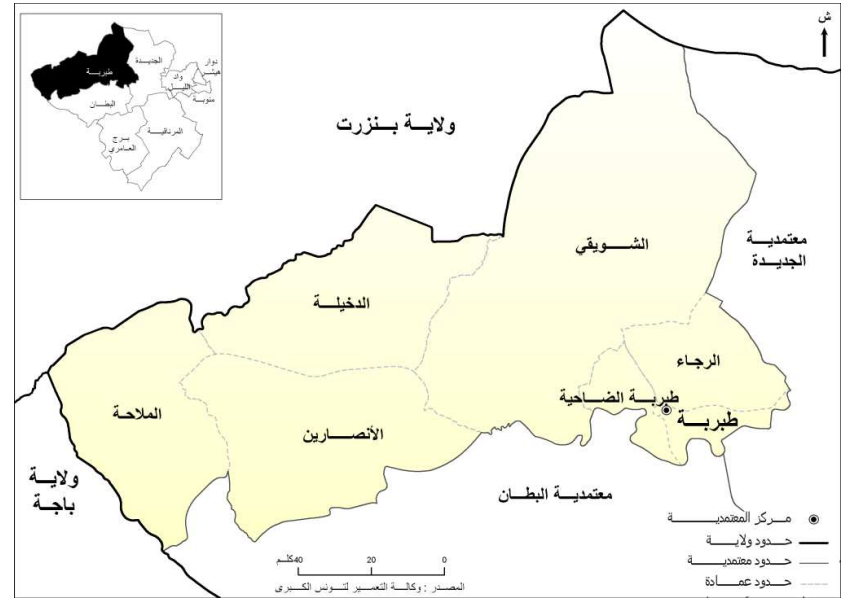
مراحل التعليم	المؤشر	طبرية	كامل الولاية	
المرحلة الأولى من التعليم الأساسي	عدد المدارس	15	95	
	عدد التلاميذ	ذكور	1 773	15 290
		إناث	1 827	14 673
		المجموع	3 600	29 963
المرحلة الثانية من التعليم الأساسي والثانوي	عدد المؤسسات	6	38	
	عدد القاعات	176	1 152	
	عدد التلاميذ	ذكور	2 216	15 171
		إناث	2 705	16 777
		المجموع	4 921	31 921
	كثافة الأقسام	28	27,7	
	عدد الأقسام	191	1 159	
	نسبة إشغال القاعات	0,9	1	
	عدد المدرسين	365	2 399	
	نسبة التأطير (معدل التلاميذ لكل مدرس)	13,5	13,3	

المصدر: الإدارة الجهوية للتعليم - منوبة 2010

تقع معتمدية طبرية في المنطقة الشمالية الغربية للولاية. وتحدها:

- ولاية باجة من الغرب،
- معتمدية بنزرت من الشمال،
- معتمدية الجديدة من الشرق،
- معتمدية البطان من الجنوب،
- ولاية باجة من الغرب.

و تعتبر أكبر معتمدية في الولاية حيث تغطي 25722 هك و تضم عمادات طبرية، طبرية الضاحية، الشويقي، الدخيلة، الرجاء، الملاحه و الأنصارين.



خريطة 51: التقسيم الإداري لمعتمدية طبرية

جدول 142: جدول مؤشرات حول قطاع الصحة بمعتمدية طبرية

المؤشر	طبرية	كامل الولاية
عدد مراكز الصحة الأساسية	7	40
السكان المزودون	42 660	360 300
مراكز رعاية الأم و الطفل	1	2
طب عام (قطاع عام)	14	96
عدد الصيدليات الخاصة	7	61

المصدر: وزارة الصحة العمومية 2010

جدول 143: جدول التجهيزات و البنى التحتية بمعتمدية طبرية

المؤشر	طبرية	كامل الولاية
الطرق الوطنية (كلم)	0	61,1
الطرق الجهوية (كلم)	43	149,8
الطرق المحلية (كلم)	76,4	298,9
نسبة ربط الوسط البلدي بشبكة التطهير (%) 2009	99,7	94,9
عدد المشتركين بشبكة الماء الصالح للشرب (2010)	7 923	73 999
كمية المياه المستهلكة (1000 م ³) 2009	816	12071
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء 2010 ضغط منخفض	9 588	87 519
عدد مشتركو الهاتف العادي 2009	3 286	35 827
عدد مكاتب البريد 2009	4	22
عدد نوافذ البريد 2009	11	70
القاعات الرياضية العمومية	1	6
القاعات الرياضية الخاصة	4	33
الملاعب الرياضية	2	18
الجمعيات الرياضية	3	19
نوادي الأطفال (عمومي)	7	7
رياض الأطفال (عمومي و خاص)	12	104
عدد المعالم	4	23

المصدر: المندوبية العامة للتنمية الجهوية 2009

جدول 138: تطور عدد السكان بمعتمدية طبرية

المؤشر	1994	2004	2009
عدد السكان	37 810	41 050	42 660
الكثافة	147	159,6	165,9
نسبة التحضر (%)	55,5	58,8	59,5

المصدر: التعداد العام للسكان و السكنى 2004 / 1994

جدول 139: توزيع السكان حسب العمادة بمعتمدية طبرية

العمادة	عدد الذكور	عدد الإناث	المجموع	الكثافة (ساكن / كلم ²)
طبرية	1936	1990	3926	670
طبرية الضاحية	7682	7599	15281	2004
الشويقي	1661	1560	3221	27
الدخيلة	1536	1577	3113	71
الرجاء	6111	6056	12167	646
ملاحه	766	708	1474	35
لأنصارين	929	939	1868	37

المصدر: التعداد العام للسكان و السكنى 2004

جدول 140: المؤشرات الديمغرافية بمعتمدية طبرية

المؤشر	طبرية	مجموع الولاية
عدد السكان 2009	42 660	360 300
عدد السكان 2004	41 050	335 912
معدل الزيادة (%) (2004-1994)	0,83	1,7
نسبة الذكور (%) 2004	12 097	171 033
عدد السكان الإناث 2004	12 078	121 976
نسبة الذكور (%) 2009	50	50,9
نسبة التحضر (%) 2009	59,5	75
مجموع الأسر 2004	8 203	2 185 839
متوسط حجم الأسر 2004	5	4,5
عدد المساكن 2004	8 334	2 500 830
نسبة إشغال المساكن 2004	4,93	3,96
الحصيلة الهجرية الداخلية (2004/1999)	-666	9 721
الحصيلة الهجرية الخارجية (2004/1999)	-215	-1 172

المصدر: التعداد العام للسكان و السكنى 2004

جدول 145: المؤشرات الاقتصادية بمعتمدية طبرية (2010)

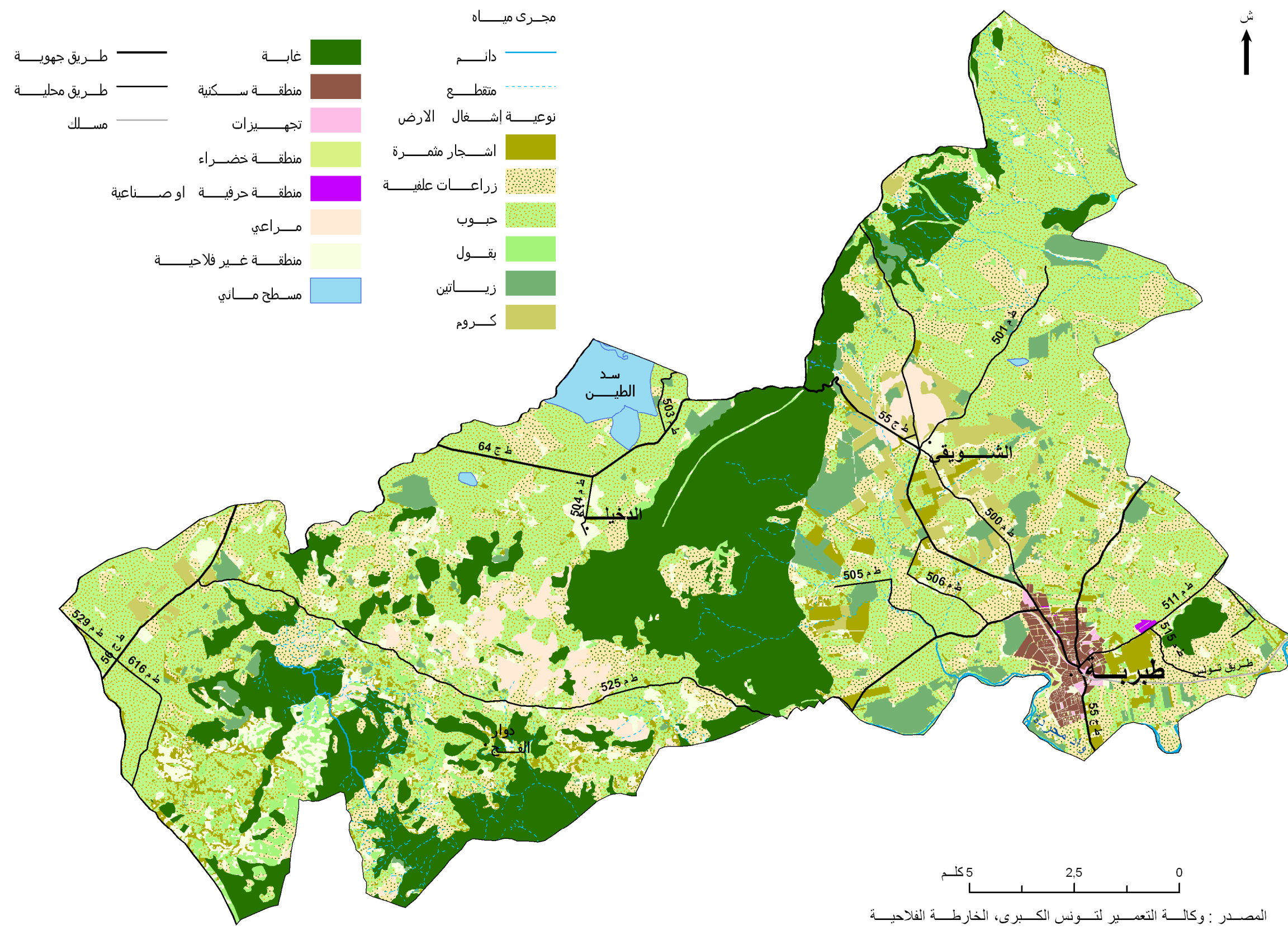
المؤشر	طبرية	مجموع الولاية
المؤسسات الصناعية المصدرة كليا	2	131
مواطن الشغل	80	12 258
المؤسسات الصناعية الغير مصدرة كليا	3	92
مواطن الشغل	130	7 560
مجموع المؤسسات الصناعية	5	223
مواطن الشغل	210	19 818
نقاط البيع	1027	9 103
الجملة	16	201

المصدر: * المندوبية العامة للتنمية الجهوية 2010

جدول 144: مؤشرات حول قطاع الفلاحة بمعتمدية طبرية

المؤشر	طبرية	كامل الولاية
الإنتاج النباتي (طن)	الحبوب	100 937
	الأعلاف	113 700
	أشجار مثمرة	86 850
	الخضروات	85 950
	بقول	1 900
الإنتاج الحيواني (طن)	حليب	47 000
	لحوم بيضاء	13 000
	لحوم حمراء	6 400
	عسل	48
	البيض (ألف بيضة)	162 000
قطيع	صوف	150
	أبقار (رأس)	19 400
	أغنام (رأس)	83 580
	ماعز (رأس)	6 720
	دواجن (ألف وحدة)	2 500
توزيع الأراضي المحترثة حسب المؤهلات (هك)	أرانب (مهات)	2 500
	أجباح نحل (جيج)	6 000
	أرض صالحة للزراعة	88 640
	غابات و مراعي	12 750
	أرض غير صالحة للزراعة	12 310
المساحات المروية العمومية (هك)	2 820	19 590

المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية 2009



المصدر : وكالة التعمير لتونس الكبرى، الخارطة الفلاحيية

خريطة 52: اشغال الارض بمعتمدية طنجة

معتمدية الجديدة

تقع معتمدية الجديدة في المنطقة الشمالية الشرقية للولاية. وتحدها:

- ولاية بنزرت من الشمال،
- ولاية أريانة و معتمدية واد الليل من الشرق،
- معتمدية المرقابية و برج العامري من الجنوب،
- معتمديات طبرية والبطان من الغرب.

تغطي المعتمدية 19076 هك و تضم عمادات الجديدة، الجديدة حشاد، شواط، الزهيرة، الحبيبية و المنصورة.

جدول 148: المؤشرات الديمغرافية بمعتمدية الجديدة

المؤشر	الجديدة	مجموع الولاية
عدد السكان 2009	42 804	360 300
عدد السكان 2004	40 327	335 912
معدل الزيادة (%) (2004-1994)	1,8	1,7
نسبة الذكور (%) 2004	12 559	171 033
عدد السكان الإناث 2004	12 187	121 976
نسبة الذكور (%) 2009	51,8	50,9
نسبة التحضر (%) 2009	62	75
مجموع الأسر 2004	8 334	2 185 839
متوسط حجم الأسر 2004	4,84	4,5
عدد المساكن 2004	8 727	2 500 830
نسبة إشغال المساكن 2004	4,62	3,96
الحصيلة الهجرية الداخلية (2004/1999)	807	9 721
الحصيلة الهجرية الخارجية (2004/1999)	-107	-1 172

المصدر: * التعداد العام للسكان و السكنى / 2004

جدول 149: جدول مؤشرات التمدن بمعتمدية الجديدة (2010)

مراحل التعليم	المؤشر	الجديدة	كامل الولاية	
المرحلة الأولى من التعليم الأساسي	عدد المدارس	13	95	
	عدد التلاميذ	ذكور	1 930	15 290
		إناث	1 882	14 673
		المجموع	3 812	29 963
المرحلة الثانية من التعليم الأساسي والثانوي	عدد المؤسسات	4	38	
	عدد القاعات	121	1 152	
	عدد التلاميذ	ذكور	1 472	15 171
		إناث	1 735	16 777
		المجموع	3 207	31 921
	كثافة الأقسام	26,5	27,7	
	عدد الأقسام	116	1 159	
	نسبة إشغال القاعات	1	1	
	عدد المدرسين	254	2 399	
	نسبة التأطير (معدل التلاميذ لكل مدرس)	12,6	13,3	

المصدر: الإدارة الجهوية للتعليم منوبة 2010

جدول 150: مؤشرات حول قطاع الصحة بمعتمدية الجديدة

المؤشر	الجديدة	كامل الولاية
عدد مراكز الصحة الأساسية	7	40
السكان المزودون	42 804	360 300
مراكز رعاية الأم و الطفل	0	2
طب عام (قطاع عام)	6	96
عدد الصيدليات الخاصة	6	61

المصدر: وزارة الصحة العمومية 2010

جدول 151: التجهيزات و البنى التحتية بمعتمدية الجديدة

المؤشر	الجديدة	كامل الولاية
الطرق الوطنية (كلم)	14	61,1
الطرق الجهوية (كلم)	23	149,8
الطرق المحلية (كلم)	66,9	298,9
نسبة ربط الوسط البلدي بشبكة التطهير (%) 2009	77,3	94,9
عدد المشتركين بشبكة الماء الصالح للشرب (2010)	8 199	73999
كمية المياه المستهلكة (1000 م ³) 2009	931	12071
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء 2010 ضغط منخفض	11 893	87519
عدد مشتركو الهاتف العادي 2009	3 245	35827
عدد مكاتب البريد 2009	4	22
عدد نوافذ البريد 2009	10	70
القاعات الرياضية العمومية	0	6
القاعات الرياضية الخاصة	3	33
الملاعب الرياضية	2	18
الجمعيات الرياضية	2	19
نوادي الأطفال (عمومي)	1	7
رياض الأطفال (عمومي و خاص)	6	104
عدد المعالم	1	23

المصدر: * المندوبية العامة للتنمية الجهوية 2009



خريطة 53: التقسيم الإداري لمعتمدية الجديدة

جدول 146: تطور عدد السكان بمعتمدية الجديدة

المؤشر	1994	2004	2009
عدد السكان	33 747	40 327	42 804
الكثافة	176,9	211,4	224,4
نسبة التحضر (%)	60,6	61,3	62

المصدر: * التعداد العام للسكان و السكنى 2004 / 1994

جدول 147: توزيع السكان حسب العمادة بمعتمدية الجديدة

العمادة	عدد الذكور	عدد الإناث	المجموع	الكثافة (ساكن / كلم ²)
الجديدة	2 264	2 199	4 463	487
الجديدة حشاد	3 518	3 415	6 933	224
شواط	2 131	2 037	4 168	50
الزهيرة	9 425	8 967	18 392	1 231
الحبيبية	948	940	1 888	108
منصورة	2 325	2 158	4 483	162

المصدر: * التعداد العام للسكان و السكنى / 2004

جدول 153: المؤشرات الإقتصادية بمعتمدية الجديدة (2010)

المؤشر	الجديدة	مجموع الولاية
المؤسسات الصناعية المصدرة كليا	10	131
مواطن الشغل	614	12 258
المؤسسات الصناعية الغير مصدرة كليا	9	92
مواطن الشغل	1122	7 560
مجموع المؤسسات الصناعية	19	223
مواطن الشغل	1736	19 818
نقاط البيع	253	9 103
الجملة		201

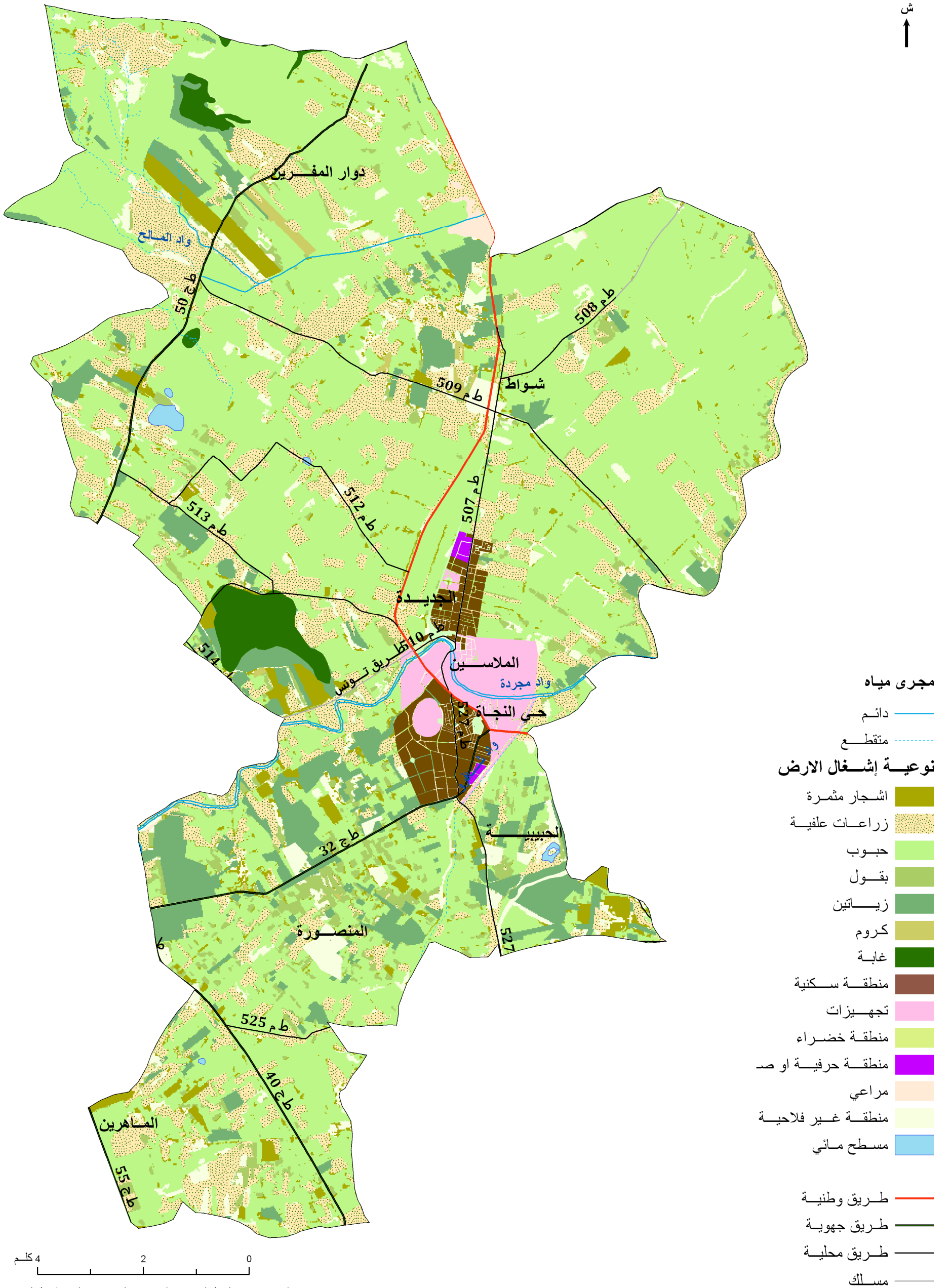
المصدر: * المندوبية العامة للتنمية الجهوية 2010

جدول 152: مؤشرات حول قطاع الفلاحة بمعتمدية الجديدة

المؤشر	الجديدة	كامل الولاية
الحيوب	2 905	100 937
الأعلاف	30 000	113 700
أشجار مثمرة	6 600	86 850
الخضروات	3 000	85 950
بقول	0	1 900
حليب	8 230	47 000
لحوم بيضاء	3 750	13 000
لحوم حمراء	1 090	6 400
عسل	2,5	48
البيض (ألف بيضة)	10 200	162 000
صوف	11	150
أبقار (رأس)	3 520	19 400
أغنام (رأس)	6 820	83 580
ماعز (رأس)	770	6 720
دواجن (ألف وحدة)	1 354	2 500
أرانب (أمهات)	1 150	2 500
أجباح نحل (جبح)	320	6 000
أرض صالحة للزراعة	19 640	88 640
غابات و مراعي	7 100	12 750
أرض غير صالحة للزراعة	3 935	12 310
المساحات المروية العمومية (هك)	9 700	19 590

المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية 2009

ش
↑



المصدر : وكالة التعمير لتونس الكبرى، الخارطة الفلاحية

خريطة 54: اشغال الارض بمعتمدية الجديدة

معتمدية برج العامري

أنشأت سنة 2000، و تعتبر من أحدث المعتمديات في الولاية.

تقع معتمدية برج العامري في المنطقة الجنوبية الغربية للولاية. وتحدها:

- معتمدية الجديدة و البطان من الشمال،
- معتمدية المرناقية من الشرق،
- ولاية باجة من الغرب.

تغطي المعتمدية 23043 هك و تضم عمادات برج العامري، المسعدين، برج النور و منزل الحبيب.

جدول 156: المؤشرات الديمغرافية بمعتمدية برج العامري

المؤشر	برج العامري	مجموع الولاية
عدد السكان 2009	21 804	360 300
عدد السكان 2004	23 700	335 912
معدل الزيادة (%) (2004-1994)	10 600	1,7
نسبة الذكور (%) 2004	9 000	171 033
عدد السكان الإناث 2004	600	121 976
نسبة الذكور (%) 2009	3 310	50,9
نسبة التحضر (%) 2009	611	74
مجموع الأسر 2004	700	2 185 839
متوسط حجم الأسر 2004	4,5	4,5
عدد المساكن 2004	42 000	2 500 830
نسبة إشغال المساكن 2004	29	3,96
الحصيلة الهجرية الداخلية (2004/1999)	1 525	9 721
الحصيلة الهجرية الخارجية (2004/1999)	15 365	-1 172

المصدر: التعداد العام للسكان و السكنى / 2004

جدول 157: مؤشرات التمدن بمعتمدية برج العامري (2010)

مراحل التعليم	المؤشر	برج العامري	كامل الولاية	
المرحلة الأولى من التعليم الأساسي	عدد المدارس	9	95	
	عدد التلاميذ	ذكور	902	15 290
		إناث	853	14 673
		المجموع	1 755	29 963
المرحلة الثانية من التعليم الأساسي و الثانوي	عدد المؤسسات	2	38	
	عدد القاعات	52	1 152	
	عدد التلاميذ	ذكور	621	15 171
		إناث	769	16 777
		المجموع	1 390	31 921
	كثافة الأقسام	26,7	27,7	
	عدد الأقسام	51	1 159	
	نسبة إشغال القاعات	1	1	
	عدد المدرسين	110	2 399	
	نسبة التأطير (معدل التلاميذ لكل مدرس)	12,6	13,3	

المصدر: الإدارة الجهوية للتعليم - منوبة 2010

جدول 158: مؤشرات حول قطاع الصحة بمعتمدية برج العامري

المؤشر	برج العامري	كامل الولاية
عدد مراكز الصحة الأساسية	5	40
السكان المزودون	23 816	360 300
مراكز رعاية الأم و الطفل	0	2
طب عام (قطاع عام)	3	96
عدد الصيدليات الخاصة	4	61

المصدر: وزارة الصحة العمومية 2010

جدول 159: التجهيزات و البنى التحتية بمعتمدية برج العامري

المؤشر	برج العامري	كامل الولاية
الطرق الوطنية (كلم)	13,6	61,1
الطرق الجهوية (كلم)	13,2	149,8
الطرق المحلية (كلم)	49,6	298,9
نسبة ربط الوسط البلدي بشبكة التطهير (%) 2009	0	94,9
عدد المشتركين بشبكة الماء الصالح للشرب (2010)	2 866	73 999
كمية المياه المستهلكة (1000 م ³) 2009	535	12 071
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء 2010 ضغط منخفض	4 227	87 519
عدد مشتركو الهاتف العادي 2009	1 062	35 827
عدد مكاتب البريد 2009	2	22
عدد نوافذ البريد 2009	6	70
القاعات الرياضية العمومية	0	6
القاعات الرياضية الخاصة	1	33
الملاعب الرياضية	2	18
الجمعيات الرياضية	4	19
نوادي الأطفال (عمومي)	1	7
رياض الأطفال (عمومي و خاص)	1	104
عدد المعالم	2	23

المصدر: المندوبية العامة للتنمية الجهوية 2009

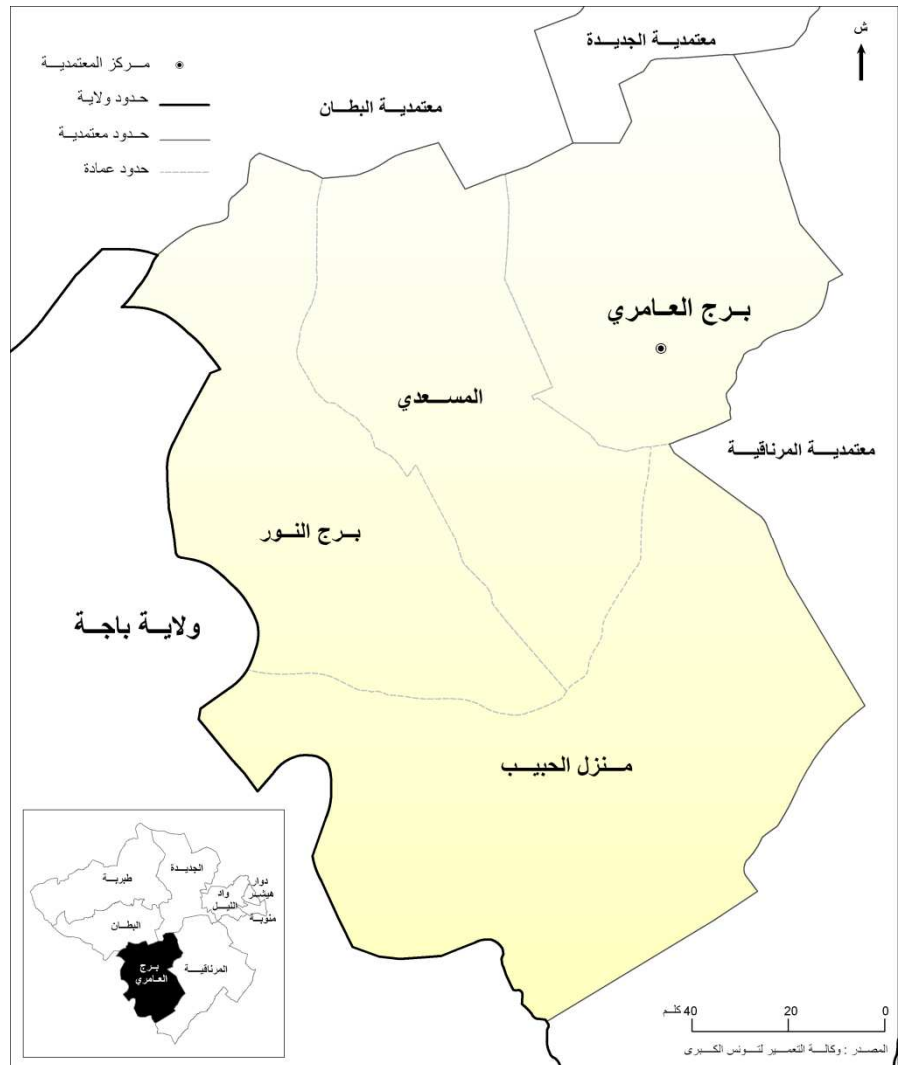
جدول 154: تطور عدد السكان بمعتمدية برج العامري

المؤشر	1994	2004	2009
عدد السكان	14 181	16 184	23 816
الكثافة	61,5	70,2	103,4
نسبة التحضر (%)	31,9	34,3	29,7

جدول 155: توزيع السكان حسب العمادة بمعتمدية برج العامري

العمادة	عدد الذكور	عدد الإناث	المجموع	الكثافة (ساكن / كلم ²)
برج العامري	3 492	3 450	6 942	211
مسعدين	2 116	2 034	4 150	115
برج النور	1 409	1 427	2 836	73
منزل حبيب	1 141	1 115	2 256	35

المصدر: التعداد العام للسكان و السكنى 2004 / 1994



خريطة 55: التقسيم الإداري لمعتمدية برج العامري

جدول 161: المؤشرات الاقتصادية بمعتمدية برج العامري (2010)

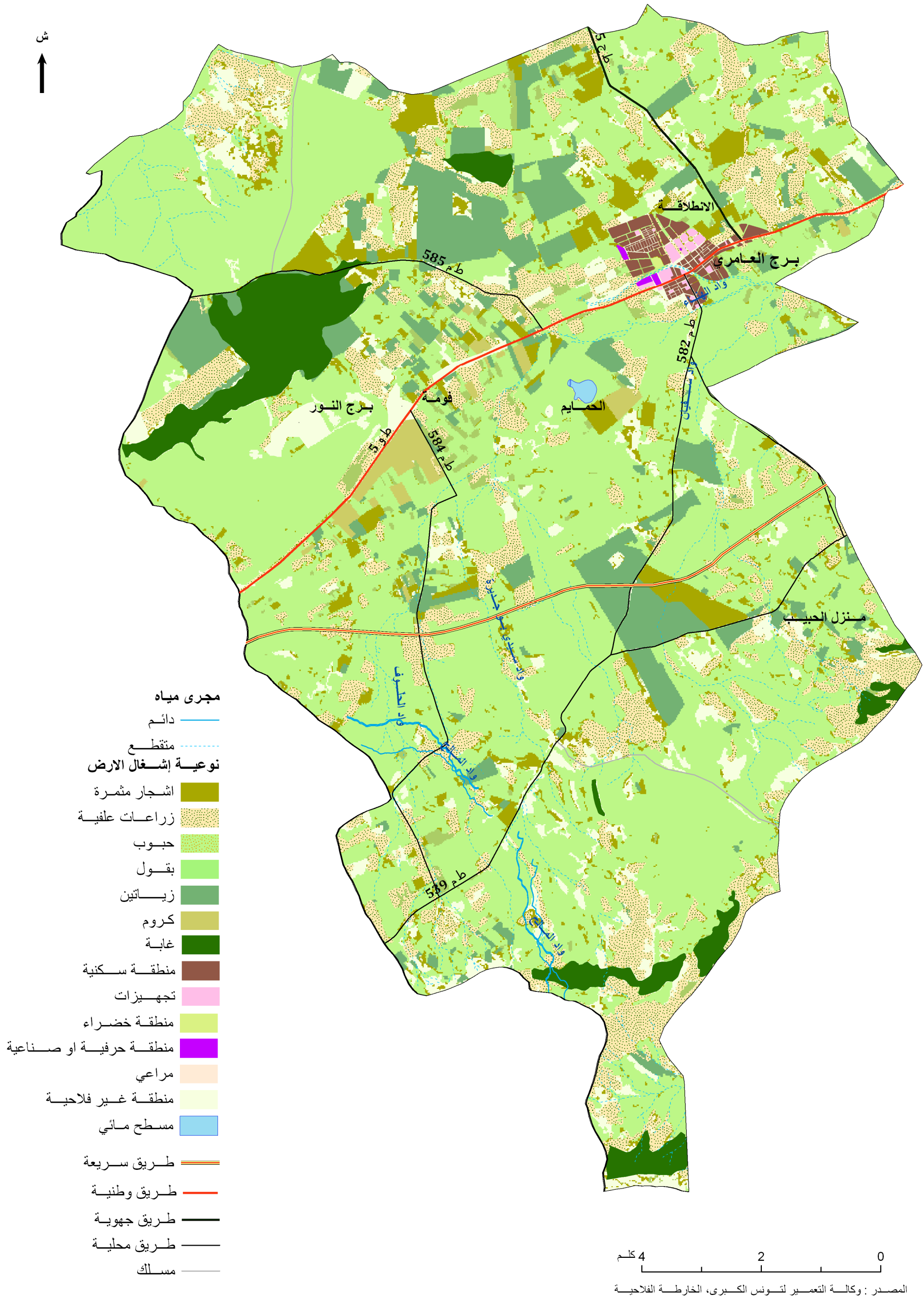
المؤشر	برج العامري	مجموع الولاية
المؤسسات الصناعية المصدرة كليا	4	131
مواطن الشغل	447	12 258
المؤسسات الصناعية الغير مصدرة كليا	5	92
مواطن الشغل	292	7 560
مجموع المؤسسات الصناعية	9	223
مواطن الشغل	739	19 818
التفصيل	586	9 103
الجملة	24	201

المصدر: * المندوبية العامة للتنمية الجهوية 2010

جدول 160: مؤشرات حول قطاع الفلاحة بمعتمدية برج العامري

المؤشر	برج العامري	كامل الولاية
الحيوب	21 804	100 937
الأعلاف	23 700	113 700
أشجار مثمرة	10 600	86 850
الخضروات	9 000	85 950
بقول	600	1 900
حليب	3 310	47 000
لحوم بيضاء	611	13 000
لحوم حمراء	700	6 400
عسل	4,5	48
البيض (ألف بيضة)	42 000	162 000
صوف	29	150
أبقار (رأس)	1 525	19 400
أغنام (رأس)	15 365	83 580
ماعز (رأس)	2 195	6 720
دواجن (ألف وحدة)	127	2 500
أرانب (أمهات)	0	2 500
أجباح نحل (جيج)	550	6 000
أرض صالحة للزراعة	20 440	88 640
غابات و مراعي	960	12 750
أرض غير صالحة للزراعة	2 950	12 310
المساحات المروية العمومية (هك)	2 900	19 590

المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية 2009



المصدر : وكالة التعمير لتونس الكبرى، الخارطة الفلاحية

خريطة 56: إشغال الأرض بمعتمدية برج العامري

قائمة المختصرات المستعملة

الوكالة الوطنية لحماية المحيط : ANPE

وكالة النهوض بالصناعة : API

وكالة النهوض بالإستثمارات الفلاحية : APIA

النشرية الإحصائية لتونس : AST

الوكالة التونسية للتشغيل : ATE

الوكالة التونسية للتكوين المهني : ATFP

المنذوبية العامة للتنمية الجهوية : CGDR

الإدارة الجهوية للثقافة و المحافظة على التراث : CRCSP

المنذوبية الفلاحية للتنمية الفلاحية : CRDA

المنذوبية الجهوية للشباب و الرياضة و التربية البدنية : CRJSEP

إدارة إستغلال و صيانة الطرقات : DEER

الإدارة الجهوية للجسور و الطرقات : DGPC

إدارة المياه العمرانية : DHU

الإدارة العامة للموارد المائية : DGRE

الإدارة الجهوية للتجارة : DRC

الإدارة الجهوية للتعليم : DRE

الإدارة الجهوية للبريد : DRP

الإدارة الجهوية للصحة الأساسية : DRSP

المعهد الوطني للإحصاء : INS

وزارة البيئة و التنمية المستدامة : MEDD

وزارة التعليم العالي : MES

وزارة التجهيز و التهيئة الترابية : MEHAT

المرصد التونسي للبيئة و التنمية المستدامة : OTEDD

الديوان الوطني للتطهير : ONAS

التقرير السنوي حول مؤشرات البنية الأساسية : RAI

التعداد العام للسكان و السكنى : RGPH

المسح الوطني حول السكان و التشغيل : RNPE

الشركة الوطنية لاستغلال و توزيع المياه : SONEDE

الشركة التونسية للكهرباء و الغاز : STEG

قائمة الخرائط

6	خريطة 1: التقسيم الإداري لولاية منوبة.
10	خريطة 2: التضاريس و الهيدروغرافيا
11	خريطة 3: الانحدار
12	خريطة 4: المائدة السطحية بولاية منوبة
12	خريطة 5: المائدة العميقة بولاية منوبة
14	خريطة 6: التربة
16	خريطة 7: خريطة البيئة
18	خريطة 8: تطور عدد السكان
20	خريطة 9: توزيع الكثافة السكانية حسب المعتمدية
23	خريطة 10: اسباب الهجرة الداخلية (1999 - 2004)
23	خريطة 11: الهجرة الداخلية: الحاصل الهجري (1999 - 2004)
23	خريطة 12: الهجرة الخارجية: الحاصل الهجري (1999 - 2004)
24	خريطة 13: التبادل الهجري بين منوبة و بقية ولايات إقليم تونس الكبرى
24	خريطة 14: الهجرة الداخلية _ مصدر المهاجرين (1999-2004)
26	خريطة 15: توزيع نسب البطالة حسب الجنس
29	خريطة 16: توزيع المساكن حسب النوع
30	خريطة 17: مستوى تجهيز المساكن
32	خريطة 18: تجهيزات التعليم الأساسي والثانوي
35	خريطة 19: الخارطة الصحية
38	خريطة 20: تجهيزات الرياضة والثقافة
39	خريطة 21: المعالم الاثرية
42	خريطة 22: شبكة الطرقات
43	خريطة 23: أدفاق النقل
46	خريطة 24 : توزيع الماء الصالح للشرب
46	خريطة 25: توزيع استهلاك الماء الصالح للشرب حسب نوعية الاستعمال
49	خريطة 26: تطور عدد مشتركى شبكة الكهرباء حسب القطاع (ضغط منخفض)
49	خريطة 27 : توزيع عدد مشتركى شبكة الكهرباء حسب الوسط (ضغط منخفض)
50	خريطة 28: شبكة الكهرباء و الغاز
55	خريطة 29: تطور عدد السكان الحضر 1984-2009
56	خريطة 30: تطور نسب التحضر بمعتمديات إقليم تونس الكبرى (1994-2004)
58	خريطة 31: توزيع المستغلات حسب الحجم
59	خريطة 32: استخدامات الأرض
60	خريطة 33: مشروع حماية الأراضي الفلاحية
62	خريطة 34: المساحات السقوية
64	خريطة 35: القطيع الحيواني: أبقار، أغنام، ماعز
64	خريطة 36: الانتاج الحيواني
65	خريطة 37: توزيع الاستثمارات الفلاحية (2000/2009)
67	خريطة 38: المؤسسات الصناعية
67	خريطة 39: التشغيل الصناعي
69	خريطة 40: توزيع نقاط البيع حسب المعتمديات
73	خريطة 41: التقسيم الإداري لمعتمدية منوبة
75	خريطة 42: اشغال الارض بمعتمدية منوبة
76	خريطة 43: التقسيم الإداري لمعتمدية واد الليل
78	خريطة 44: اشغال الارض بمعتمدية واد الليل
79	خريطة 45: التقسيم الإداري لمعتمدية دوار هيشر
81	خريطة 46: إشغال الأرض بمعتمدية دوار هيشر
82	خريطة 47: التقسيم الإداري لمعتمدية المرناقبة
84	خريطة 48 : اشغال الارض بمعتمدية المرناقبة

85	خريطة 49: التقسيم الإداري لمعتمدية البطان
87	خريطة 50: إشغال الأرض بمعتمدية المرناقية
88	خريطة 51: التقسيم الإداري لمعتمدية طبربة
90	خريطة 52: إشغال الأرض بمعتمدية طنربة
91	خريطة 53: التقسيم الإداري لمعتمدية الجديدة
93	خريطة 54: إشغال الأرض بمعتمدية الجديدة
94	خريطة 55: التقسيم الإداري لمعتمدية برج العامري
96	خريطة 56: إشغال الأرض بمعتمدية برج العامري

قائمة الجداول

5	جدول 1: التقسيم الإداري لولاية منوبة
7	جدول 2: أهم المؤشرات الاقتصادية والاجتماعية للولاية
13	جدول 3: توزيع الأمطار السنوية بمحطة تونس قرطاج من 1999 إلى 2009
15	جدول 4: منظومة التصرف في النفايات بولاية منوبة-المشاريع المبرمجة
15	جدول 5: الإنتاج الجملي للفضلات المنزلية بولاية منوبة
16	جدول 6 : المؤشرات البيئية بولاية منوبة
18	جدول 7: تطور عدد سكان ولاية منوبة حسب المعتمديات (1994-2004-2009)
18	جدول 8: تطور كثافة السكان بولاية منوبة حسب المعتمديات (1994-2004)
19	جدول 9 : توزيع نسب التحضر بين ولايات تونس الكبرى (2004)
19	جدول 10: ارتفاع نسب التحضر بولاية منوبة (1984-2004)
19	جدول 11: التركيبة الديمغرافية حسب الفئة العمرية (2004)
19	جدول 12: تطور نسبة الذكورة بالوسط الحضري (1994-2004)
21	جدول 13: نسبة الذكورة (2004)
21	جدول 14: تطور عدد الاسر و المساكن في الوسط الحضري (1994-2004)
21	جدول 15: تطور متوسط حجم الأسرة بالوسط الحضري (1994-2004)
21	جدول 16: تطور الولادات (2003-2008)
21	جدول 17: المؤشر التآلفي للخصوبة و المؤشر العام للخصوبة (2008)
22	جدول 18: تطور الوفيات و النمو الطبيعي بولاية منوبة
22	جدول 19: الحاصل الهجري بإقليم تونس الكبرى (1999-2004)
22	جدول 20: أدفاق الهجرة الخارجية (1999-2004)
22	جدول 21: أدفاق الهجرة الداخلية (1999-2004)
23	جدول 22 : أسباب الهجرة الداخلية (1999/2004)
25	جدول 23: توزيع الناشطين المشتغلين حسب القطاع
25	جدول 24: توزيع الناشطين المشتغلين حسب المستوى التعليمي
25	جدول 25: تطور عروض و طلبات الشغل و الوظائف المحققة (2003-2008)
25	جدول 26: توزيع الناشطين العاطلين حسب الجنس و الوسط
25	جدول 27: توزيع الناشطين العاطلين حسب المستوى التعليمي
26	جدول 28: توزيع نسب البطالة في ولاية منوبة حسب الجنس و المعتمدية (%)
28	جدول 29: نوعية المساكن حسب المعتمديات
28	جدول 30: نسب تجهيز المساكن (2004)
28	جدول 31: توزيع المساكن حسب الحجم (2004)
29	جدول 32: وضعية المساكن بولاية منوبة (2004)
31	جدول 33: عدد المؤسسات التعليمية بالمعتمديات (2010)
31	جدول 34: المرحلة الأولى من التعليم الأساسي (السنة الدراسية 2010-2011)
31	جدول 35: المرحلة الثانية من التعليم الأساسي و التعليم الثانوي
33	جدول 36: تطور عدد الطلبة حسب مؤسسات التعليم العالي
33	جدول 37: عدد الطلبة، الأساتذة والعاملون حسب المؤسسات الجامعية
33	جدول 38: تطور مؤشرات التكوين المهني
33	جدول 39: تطور المؤشرات للمراكز الخاصة للتكوين المهني
34	جدول 40: المراكز الصحية الأساسية بولاية منوبة (2009)
34	جدول 41: الفضاة الرياضية بولاية منوبة
34	جدول 42: الجمعيات الرياضية بولاية منوبة
36	جدول 43: دور الشباب بمعتمدية منوبة
36	جدول 44: فضاءات الطفولة (2009)
36	جدول 45: المكتبات بولاية منوبة (2010)
36	جدول 46: التظاهرات الثقافية الجهوية
36	جدول 47: المهرجانات الصيفية بولاية منوبة سنة 2009

37	جدول 48: دور الثقافة بولاية منوبة
37	جدول 49: المعالم و المواقع الأثرية بولاية منوبة
40	جدول 50: توزيع شبكة الطرقات المصنفة حسب المعتمديات
40	جدول 51: حالة الطرقات بولاية منوبة (2009)
41	جدول 52: أسطول الحافلات بولاية منوبة
41	جدول 53: نشاط شركة النقل الحضري و الجهوي بولاية منوبة(2009)
44	جدول 54: تطوّر نسبة ربط المساكن بشبكة التطهير بولاية منوبة بآخر السنة (مناطق بلدية)
44	جدول 55: شبكة التطهير بمنوبة (2010)
44	جدول 56: خصائص محطات التطهير
45	جدول 57: تطوّر نسب التزويد و نسبة الربط بشبكة الماء الصالح للشرب
45	جدول 58: توزيع المشتركين حسب المعتمدية و الوسط (2010)
45	جدول 59: توزيع استهلاك الماء الصالح للشرب حسب نوعية الاستعمال و المعتمدية (2009)(الوحدة: الف م3)
46	جدول 60: توزيع استهلاك الماء الصالح للشرب حسب نوعية الاستعمال
47	جدول 61: شبكة الكهرباء و الغاز بولاية منوبة
47	جدول 62: تطوّر عدد مشتركى شبكة الكهرباء
48	جدول 63: تطوّر عدد مشتركى شبكة الغاز الطبيعي بولاية منوبة
49	جدول 64: توزيع المشتركين بشبكة الكهرباء حسب الوسط (ضغط منخفض)
49	جدول 65: توزيع المشتركين بشبكة الكهرباء حسب القطاع (ضغط منخفض)
51	جدول 66: مؤشرات الإتصالات
51	جدول 67: تصنيف المشتركين حسب نوعية الإتصال
51	جدول 68: تطوّر كثافة الهاتف بولاية منوبة (لكل 100 ساكن)
51	جدول 69: تطوّر نسبة المشتركين بشبكة نقل المعلومات (LS, X25, ADSL, Frame Relay, R.N.I.S)
52	جدول 70: البريد (البنية التحتية الأساسية)
54	جدول 71: بلديات ولاية منوبة
55	جدول 72: تطوّر عدد السكان الحضر بولاية منوبة
58	جدول 73: تصنيف التربة بولاية منوبة
58	جدول 74: الموارد المائية السطحية لولاية منوبة
58	جدول 75: توزيع المستغلات حسب الحجم
58	جدول 76: توزيع المستغلات الفلاحية حسب نوع الزراعة (موسم 2008-2009)
62	جدول 77: الإنتاج النباتي حسب المعتمديات و حسب نوع الزراعات
62	جدول 78: تطوّر إنتاج اهم الزراعات (طن)
63	جدول 79: تطوّر قيمة الإنتاج الفلاحي (الوحدة : مليون دينار)
63	جدول 80: توزيع قطيع تربية الماشية حسب الصنف
63	جدول 81: توزيع تربية الماشية الصغرى حسب المعتمدية و حسب الصنف
63	جدول 82: توزيع أيام العمل حسب اليد العاملة و حسب الجنس(الوحدة : الف يوم)
64	جدول 83: القطيع الحيواني: أبقار، أغنام، ماعز (الوحدة رأس)
64	جدول 84: توزيع الانتاج الحيواني (الف طن)
65	جدول 85: تطوّر الإنتاج الحيواني (طن)
65	جدول 86: توزيع الإستثمارات الفلاحية حسب النشاط
65	جدول 87: توزيع الإستثمارات الفلاحية حسب المعتمديات (2009/2000)
66	جدول 88: توزيع المؤسسات الصناعية حسب القطاع
66	جدول 89: توزيع اليد العاملة الصناعية
66	جدول 90: توزيع المؤسسات الصناعية حسب مواطن الشغل و المعتمديات
66	جدول 91: هيكلية تقسيم المنطقة الصناعية بالفجة
68	جدول 92: المناطق الصناعية بولاية منوبة (2008)
68	جدول 93: تطوّر عدد نقاط البيع بالجملة بولاية منوبة (2010/2000)
68	جدول 94: تطوّر عدد نقاط بيع التفصيل بولاية منوبة (2010/2000)
68	جدول 95: تطوّر عدد الأسواق بولاية منوبة
68	جدول 96: توزيع عمليات التصدير حسب القطاع بولاية منوبة (2009)
71	جدول 97: جدول إجمالي حول المشاريع القطاعية والجهوية المنجزة بولاية منوبة منذ إحداثها
73	جدول 98: تطوّر عدد السكان بمعتمدية منوبة

73	جدول 99: توزيع السكان حسب العمادة بمعتمدية منوبة
73	جدول 100: المؤشرات الديمغرافية بمعتمدية منوبة
73	جدول 101: مؤشرات حول قطاع الصحة بمعتمدية منوبة
73	جدول 102: جدول مؤشرات التمدرس بمعتمدية منوبة (2010)
73	جدول 103: التجهيزات و البنى التحتية بمعتمدية منوبة
74	جدول 104: المؤشرات الاقتصادية بمعتمدية منوبة (2010)
74	جدول 105: مؤشرات حول قطاع الفلاحة بمعتمدية منوبة
76	جدول 106: توزيع السكان حسب القطاع بمعتمدية واد اليل
76	جدول 107: توزيع السكان حسب العمادة بمعتمدية واد اليل
76	جدول 108: المؤشرات الديمغرافية بمعتمدية واد اليل
76	جدول 109: مؤشرات التمدرس بمعتمدية واد اليل (2010)
76	جدول 110: مؤشرات حول قطاع الصحة بمعتمدية واد اليل
76	جدول 111: التجهيزات و البنى التحتية بمعتمدية واد اليل
77	جدول 112: مؤشرات حول قطاع الفلاحة بمعتمدية واد اليل
77	جدول 113: المؤشرات الاقتصادية بمعتمدية واد اليل بمعتمدية واد اليل (2010)
79	جدول 114: تطور عدد السكان بمعتمدية دوار هيشر
79	جدول 115: جدول توزيع السكان حسب العمادة بمعتمدية دوار هيشر
79	جدول 116: المؤشرات الديمغرافية بمعتمدية دوار هيشر
79	جدول 117: مؤشرات التمدرس بمعتمدية دوار هيشر (2010)
79	جدول 118: مؤشرات حول قطاع الصحة بمعتمدية دوار هيشر
79	جدول 119: التجهيزات و البنى التحتية بمعتمدية دوار هيشر
80	جدول 120: مؤشرات حول قطاع الفلاحة بمعتمدية دوار هيشر
80	جدول 121: المؤشرات الاقتصادية بمعتمدية دوار هيشر (2010)
82	جدول 122: تطور عدد السكان بمعتمدية المرقاقية
82	جدول 123: جدول توزيع السكان حسب العمادة بمعتمدية المرقاقية
82	جدول 124: المؤشرات الديمغرافية بمعتمدية المرقاقية
82	جدول 125: مؤشرات التمدرس بمعتمدية المرقاقية (2010)
82	جدول 126: مؤشرات حول قطاع الصحة بمعتمدية المرقاقية
82	جدول 127: التجهيزات و البنى التحتية بمعتمدية المرقاقية
83	جدول 128: مؤشرات حول قطاع الفلاحة بمعتمدية المرقاقية
83	جدول 129: المؤشرات الاقتصادية بمعتمدية المرقاقية (2010)
85	جدول 130: تطور عدد السكان بمعتمدية البطان
85	جدول 131: توزيع السكان حسب العمادة بمعتمدية البطان
85	جدول 132: المؤشرات الديمغرافية بمعتمدية البطان
85	جدول 133: مؤشرات التمدرس بمعتمدية البطان (2010)
85	جدول 134: مؤشرات حول قطاع الصحة بمعتمدية البطان
85	جدول 135: التجهيزات و البنى التحتية بمعتمدية البطان
86	جدول 136: مؤشرات حول قطاع الفلاحة بمعتمدية البطان
86	جدول 137: المؤشرات الاقتصادية بمعتمدية البطان (2010)
88	جدول 138: تطور عدد السكان بمعتمدية طبرية
88	جدول 139: توزيع السكان حسب العمادة بمعتمدية طبرية
88	جدول 140: المؤشرات الديمغرافية بمعتمدية طبرية
88	جدول 141: جدول مؤشرات التمدرس بمعتمدية طبرية (2010)
88	جدول 142: جدول مؤشرات حول قطاع الصحة بمعتمدية طبرية
88	جدول 143: جدول التجهيزات و البنى التحتية بمعتمدية طبرية
89	جدول 144: مؤشرات حول قطاع الفلاحة بمعتمدية طبرية
89	جدول 145: المؤشرات الاقتصادية بمعتمدية طبرية (2010)
91	جدول 146: تطور عدد السكان بمعتمدية الجديدة
91	جدول 147: توزيع السكان حسب العمادة بمعتمدية الجديدة
91	جدول 148: المؤشرات الديمغرافية بمعتمدية الجديدة
91	جدول 149: جدول مؤشرات التمدرس بمعتمدية الجديدة (2010)

91	جدول 150: مؤشرات حول قطاع الصحة بمعتمدية الجديدة.....
91	جدول 151: التجهيزات و البنى التحتية بمعتمدية الجديدة.....
92	جدول 152: مؤشرات حول قطاع الفلاحة بمعتمدية الجديدة.....
92	جدول 153: المؤشرات الإقتصادية بمعتمدية الجديدة (2010).....
94	جدول 154: تطور عدد السكان بمعتمدية برج العامري.....
94	جدول 155: توزيع السكان حسب العمادة بمعتمدية برج العامري.....
94	جدول 156: المؤشرات الديمغرافية بمعتمدية برج العامري.....
94	جدول 157: مؤشرات التمدرس بمعتمدية برج العامري (2010).....
94	جدول 158: مؤشرات حول قطاع الصحة بمعتمدية برج العامري.....
94	جدول 159: التجهيزات و البنى التحتية بمعتمدية برج العامري.....
95	جدول 160: مؤشرات حول قطاع الفلاحة بمعتمدية برج العامري.....
95	جدول 161: المؤشرات الإقتصادية بمعتمدية برج العامري (2010).....

قائمة الرسوم البيانية

- رسم 1: الرسم البياني للحرارة و التساقطات بمحطة تونس قرطاج (2009-2000) 13
- رسم 2: تطور عدد سكان ولايات تونس الكبرى..... 18
- رسم 3: كثافة السكان في ولايات تونس الكبرى 18
- رسم 4: توزيع السكان في ولايات تونس الكبرى..... 18
- رسم 5: نسب التحضر بولايات تونس الكبرى (2004)..... 19
- رسم 6: هرم الأعمار بولاية منوبة 19
- رسم 7: تطوّر عدد الولادات 21
- رسم 8: المؤشر التآلفي للخصوبة (2008)..... 21
- رسم 9: المؤشر العام للخصوبة (2008)..... 21
- رسم 10: الحاصل الهجري بإقليم تونس الكبرى (1999-2004) 22
- رسم 11: تطوّر عروض و طلبات الشغل و الوظائف المحققة (2003-2008) 25
- رسم 12: توزيع السكان المشتغلين حسب قطاع النشاط الإقتصادي..... 25
- رسم 13: نوعية المساكن حسب المعتمديات (%)..... 28
- رسم 14: توزيع المساكن حسب الحجم (2004) 29
- رسم 15: تطور عدد الطلبة بجامعة منوبة 33
- رسم 16: تطور عدد المتحصلين على شهادة الماجستير (2009-2000)..... 33
- رسم 17: الإطار الطبي و شبه الطبي بولاية منوبة 34
- رسم 18: توزّع الكثافة المرورية بين ولايات تونس الكبرى..... 41
- رسم 19: تطوّر نسب التزويد بالماء الصالح للشرب بولاية منوبة حسب الوسط 45
- رسم 20: توزيع نسب المشتركين حسب الوسط..... 45
- رسم 21: توزيع استهلاك الماء الصالح للشرب حسب نوعية الاستعمال 2009..... 45
- رسم 22: تطور عدد مشتركى شبكة الكهرباء 47
- رسم 23: تطور استهلاك الكهرباء (الف وات)..... 47
- رسم 24: تطور عدد مشتركى شبكة الغاز الطبيعي 48
- رسم 25: تطور استهلاك الغاز الطبيعي 48
- رسم 26: تطور الكثافة الهاتفية بولاية منوبة..... 51
- رسم 27: توزيع المشتركين بشبكة نقل المعلومات بولاية منوبة (LS, X25, ADSL, Frame Relay, R.N.I.S) 51
- رسم 28: توزيع المناطق السقوية حسب الصنف 61
- رسم 29: توزيع الانتاج النباتي حسب النوع (موسم 2008/2009)..... 61
- رسم 30: اهم الانتاجات الفلاحية بولاية منوبة..... 63
- رسم 31: توزيع انتاج الحبوب بولايات تونس الكبرى (2006/2007)..... 63
- رسم 32: توزيع انتاج الدواجن حسب المعتمديات 65
- رسم 33: تطوّر حجم الاستثمارات الفلاحية بولاية منوبة(2009/2000)..... 65
- رسم 34: توزيع المؤسسات الصناعية حسب النشاط بولاية منوبة 66