

أطلس ولاية توزر



- أفريل 2013 -

تقرير نهائي

توطئة

تمثل هذه الوثيقة الأطلس الخرائطي لولاية توزر. وهي تندرج في إطار رغبة وزارة التجهيز في إنجاز وثيقة معرفية مجدية للخصائص الطبيعية، البشرية والاقتصادية للولاية. وهي كذلك أداة فعالة للمساهمة في أخذ القرار والمساعدة في تفسير التحولات والكشف 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 مكتب الدراسات "قرافتاك" بالتعاون مع ممثلي الإدارات المركزية، الجهوية والمحلية. وقد وقع تتبع مراحل العمل وتوجيهه من طرف:

- السيد أحمد الكامل المدير العام للتهيئة الترابية،
- السيدة زهرة مخلوف مهندس معماري أول بالإدارة العامة للتهيئة الترابية ورئيسة المشروع.

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

الفهرس

1	توطئة
7	مقدمة عامة
13	1. الوسط الطبيعي والبيئة
13	1.1. التضاريس
13	1.1.1. سلسلة الجبال
13	2.1.1. الأحضة
13	1.2.1.1. الأحادير
13	2.2.1.1. المراوح الفيضية
13	3.2.1.1. الأحضة الرملية
13	3.1.1. السهول
13	4.1.1. الأحواض المغلقة (الشطوط)
14	1.4.1.1. شطّ الجريد:
14	2.4.1.1. شطّ الغرسة:
17	2. الموارد المائية
17	1.2.1. المياه السطحية
17	2.2.1. المياه العميقة
19	3.1. الجيولوجيا
19	4.1. التربة
19	1.4.1. التربة الملحية
19	2.4.1. تربة الواحات والمناطق السقوية
19	3.4.1. الترب الجبسية
19	4.4.1. الترب الهيكلية
21	5.4.1. الترب المعدنية البكر (الرمّل الريحي)
21	6.4.1. ترب التراكمات النهرية

23	5.1. المناخ
23	1.5.1. التساقطات
24	2.5.1. الحرارة
24	3.5.1. الرياح
24	6.1. البيئة
24	1.6.1. التعرية
24	2.6.1. ظاهرة الانجراف
24	3.6.1. ظاهرة الانجراد
27	II. الوسط السكاني
27	1.1.1. التوزيع المجالي للسكان
27	1.1.1.1. التوزيع حسب المعتمديات
29	2.1.1.1. التوزيع حسب الوسط
29	2.1.2. التركيبة الديموغرافية
29	1.2.2.1. التركيبة حسب العمر
30	2.2.2.1. نسبة الذكورة
33	3.2.2.1. التركيبة الأسرية
33	3.3. الخصائص الديمغرافية
33	1.3.1. الولادات
34	2.3.1. الوفيات
34	4. ظروف السكن
35	1.4.1. خصائص السكن
36	2.4.1. تجهيزات المساكن
36	3.4.1. حجم المساكن
36	4.4.1. إشغال المساكن
38	5.1. الديناميكية الديمغرافية
40	6.1. التشغيل

40	..... 1.6.II. النشاط
42	..... 2.6.II. البطالة
45	..... III. البنية الأساسية والتجهيزات
45	..... 1.III. التجهيزات المدرسية والجامعية
45	..... 1.1.III. المرحلة الأولى من التعليم الأساسي
46	..... 2.1.III. المرحلة الثانية من التعليم الأساسي والتعليم الثانوي
49	..... 3.1.III. التعليم العالي
49	..... 4.1.III. التكوين المهني
49	..... 2.III. التجهيزات الصحية
49	..... 1.2.III. التجهيزات الصحية العمومية
50	..... 2.2.III. التجهيزات الصحية الخاصة
50	..... 3.III. تجهيزات الشباب والأطفال والرياضة والثقافة والترفيه
50	..... 1.3.III. التجهيزات الرياضية
51	..... الشباب
52	..... 2.3.III. الطفولة
52	..... 3.3.III. التجهيزات الثقافية
52	..... 1.3.3.III. دور الثقافة
52	..... 2.3.3.III. المكتبات
52	..... 3.3.3.III. المتاحف
52	..... 4.3.3.III. المهرجانات والتظاهرات الثقافية
54	..... 4.III. النقل
54	..... 1.4.III. مطار توزر نقطة الدولي
55	..... 2.4.III. شبكة الطرقات
55	..... 3.4.III. شبكة السكك الحديدية
55	..... 4.4.III. أذفاق النقل
55	..... 1.4.4.III. أسطول العربات

55	..... النقل العمومي .2.4.4.III
56	..... كثافة حركة المرور .3.4.4.III
59	..... شبكة التطهير .5.III
60	..... مياه الشرب .6.III
63	..... البنية الأساسية للطاقة .7.III
63	..... شبكة الكهرباء .1.7.III
66	..... الاتصالات .8.III
66	..... الهاتف .1.8.III
66	..... الإنترنت .2.8.III
67	..... البريد .3.8.III
69	..... IV الشبكة الحضرية
69	..... 1.IV الترتيب الحضري
69	..... 2.IV التوزع المجالي للسكان الحضر
72	..... V الأنشطة الاقتصادية
72	..... 1.V الفلاحة
72	..... 1.1.V الموارد الطبيعية
72	..... 1.1.1.V التربة
72	..... 2.1.1.V الموارد المائية
72	..... 2.1.V الهياكل العقارية واستخدامات الأرض
72	..... 1.2.1.V الهياكل العقارية
73	..... 2.2.1.V استخدامات الأرض
76	..... 3.2.1.V المناطق السقوية
77	..... 2.1.V الإنتاج الفلاحي
80	..... 3.1.V اليد العاملة الفلاحية
82	..... 4.1.V الزراعات البيولوجية
82	..... 5.1.V الإستثمارات الفلاحية
84	..... 2.V الصناعة

84	.....	1.2.V النسيج الصناعي
85	.....	2.2.V المناطق الصناعية
86	.....	3.V التجارة
88	.....	4.V السياحة
90	.....	VI ملخص لكل المعتمديات
90	.....	1.VI معتمدية توزر
93	.....	2.VI معتمدية نفطة
96	.....	3.VI معتمدية دقاش
99	.....	4.VI معتمدية تمغزة
102	.....	5.VI معتمدية حزوة
106	.....	قائمة الخرائط
108	.....	قائمة الجداول
111	.....	قائمة الرسوم البيانية

مقدمة عامة

تعتبر توزر ولاية داخلية، تقع في الجنوب الغربي للجمهورية. تحدها ولاية قفصة من الشمال الشرقي وولاية قبلي من الجنوب الشرقي. أما من الغرب فتحدها الجزائر. تبلغ مساحة ولاية توزر 5 592,9 كلم مربع أي ما يعادل 6,2% من مساحة إقليم الجنوب و 3,6% من المساحة الجمالية للبلاد. من الناحية الإدارية أنشئت ولاية توزر في 20 ماي سنة 1980 وتتكوّن من 5 معتمديات (توزر ونفطة ودقاش وتمغزة وحزوة) ، 5 بلديات (توزر ونفطة ودقاش وحامة الجريد وتمغزة)، 4 مجالس قروية و 36 عمادة (23 حضرية و 13 ريفية).

جدول 1: التقسيم الإداري لولاية توزر

المعمدية	المساحة (كلم ²)	النسبة مقارنة بالولاية (%)	عدد البلديات	عدد العمادات
توزر	840	15	توزر	10
نفطة	1 500	26,8	نفطة	8
دقاش	998	17,8	دقاش+ حامة الجريد	9
تمغزة	854,9	15,3	تمغزة	6
حزوة	1 400	25	-	3
كامل الولاية	5 592,9	100	5	36

المصدر: ديوان تنمية الجنوب_2010

ذهب بعض المؤرخين إلى أن أصل كلمة "توزر" مصري وتعني "مدينة الشمس". يرجع تاريخ إعمار المدينة إلى العصور القديمة، إلى حقبة ما قبل التاريخ للحضارة القبصية. كانت المنطقة تمثل مركزا نشيطا لقوافل القرطاجيين التجارية العابرة للصحراء. استوطن الرومان بالمنطقة سنة 33 قبل الميلاد. بوصول الإسلام أصبحت المنطقة تعرف ببلاد الحضرة. خلال العصور الوسطى، أطلق المؤرخ العربي المشهور "البكري" اسم "قسطيلية" على المنطقة.

مثّلت توزر منارة فكرية هامة لعبت دورا كبيرا في إنتشار المذهب المالكي والفكر الغزالي. مثّلت توزر كذلك مدينة للعلوم مع ابن الشبّاط، المتوفي سنة 1282، مخترع نظام توزيع المياه الذي وقع إعتماده بالمنطقة لعدة قرون. كما كانت توزر مدينة للفنون مع الشاعر الكبير أبو القاسم الشابي، شاعر الحرية والثورة ضدّ الجهل والتعصّب.

تتمثّل الخاصية المعمارية المميّزة للولاية في الواجهات الخارجية للمباني ذات الزخرفة الهندسية المكوّنة من الأجر ذو اللون الأملغ. تستعمل لبنات الأجر هذه كذلك في صناعة الأقواس داخل البيانيات الحديثة.

يصنع الأجر بالولاية أساسا من خليط من الطين الأحمر والطين الأبيض والماء. بعد أن يقع شيه لمدّة معيّنة، يأخذ الأجر اللون الرملي. يتوقف اللون المتحصّل عليه على مدّة الشيه إذ تختلف من الأحمر إلى الأخضر مرورا بالبني والرملي الذي يعتبر اللون المرجعي.

ينتمي المناخ بولاية توزر إلى الصحراوي الجاف : صحراوي علوي رطب في المناطق المحيطة بالشطوط ، جاف علوي مع شتاء رطب فيما يخصّ السلسلة الجبلية شارب والبلجي وجاف سفلي مع شتاء رطب في المنطقة شمال شطّ الغرسة وفي تمغزة.

تنقسم تضاريس ولاية توزر إلى 4 وحدات. إذ نلاحظ وجود سلسلتين من الجبال وأحضتهما ثم السهول ثم الأحواض المغلقة (الشطوط) بسلسلة الجبال تحنل سلسلة الجبال الأولى المنطقة الشمالية للولاية وهي ذات إتجاه عام غربي شرقي.

على الصعيد البشري تعتبر ولاية توزر الأقل سكانا بالبلاد إذ لا تضم سوى 0.98% من مجموع سكّان البلاد. وفقا لتعداد سنة 2004، تتمييز الولاية بالتفاوت في توزع السكان بين المعتمديات إذ يرتكز 84% من السكّان حول شطّ الجريد في ثلاث معتمديات (توزر ونفطة ودقاش).

سجلت ولاية توزر سنة 2004 نسبة تحضر تقدر بـ70.3% مسجلة بذلك تراجعاً مقارنة بسنة 1994 (71.1%) أين سجلت أعلى نسبة تحضر بإقليم الجنوب. رغم هذا التأخر تبقى نسبة التحضر بتوزر أعلى من المعدل الوطني الذي يقدر بـ65%.

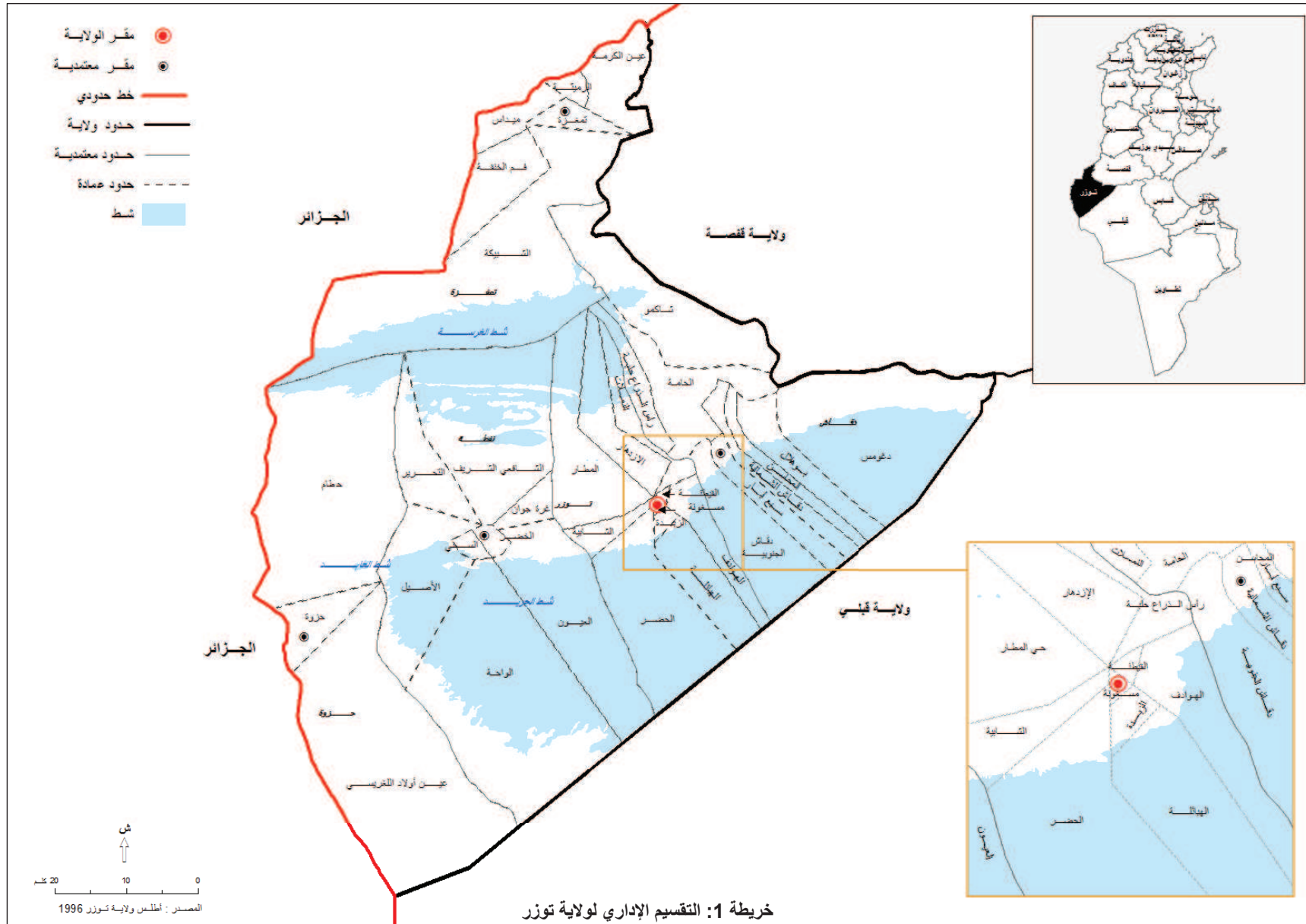
فيما يخص مستوى التجهيز بالولاية وبالرغم من قلة المرافق التي تحويها فإن مستوى التجهيز بها يعتبر مرضياً خاصة بالمقارنة مع بقية ولايات إقليم الجنوب الغربي للبلاد.

على الصعيد الاقتصادي وعلى الرغم من المكانة الهامة التي يحتلها القطاع الثالث في مجال التشغيل (72% من مجموع اليد العاملة بالولاية) إلا أن الفلاحة تبقى القطاع المهيمن على اقتصاد الولاية. فزراعة النخيل يبقى التوجه الأمثل لقطاع الفلاحة بالولاية على صعيد المساحة والإنتاج والعائدات.

يشهد قطاع السياحة بولاية توزر تطوراً مطّرداً مما يجعل الولاية ركيزة أساسية من ركائز السياحة الصحراوية.

صورة 1 : بناءات بالأجر





جدول 2: أهم المؤشرات الاقتصادية والاجتماعية للولاية

المؤشرات	توزر	إقليم الجنوب	كامل البلاد
المساحة كلم ²	5 592,9	91 076	163 610
عدد المعتديات	5		264
عدد البلديات	5		264
عدد العمادات	36		2 073
عدد السكان 2010 (ألف)	104 000	1 562 800	10 486 000
الكثافة السكانية 2010 (ساكن/كلم ²)	19	17	65
نسبة سكان الوسط البلدي (%)	70,4	70,6	66,1
نسبة الولادات المصرح بها سنة 2008 (%)	20,3	18,9	17,7
نسبة الوفيات العامة سنة 2008 (%)	5,7	4,9	5,7
المؤشر التاليفي للخصوبة 2008	2,41	2,23	2,05
المعدل الجملي للخصوبة 2008	69,5	63,2	61,3
معدل الزيادة الطبيعية 2004-1994 (%)	1,18	0,85	1,21
نسبة الأمية سنة 2008 (%)	14,1	17,4	19
نسبة النشاط لسنة 2010 (%)	46,3	42,1	46,9
الزراعة (%)	12,53	11,86	9,68
الصناعة المعملية (%)			19
الصناعة الغير المعملية (%)	7,74	10,76	7,97
الخدمات (%)	32,05	29,79	26,88
نسبة البطالة سنة 2010 (%)	17	23,4	13
عدد الأسر سنة 2004 (ألف)	20,4	112,9	2 185,8
نسبة التتوير العام سنة 2010 (%)	96,6	99,4	99,5

المؤشرات	توزر	إقليم الجنوب	كامل البلاد
نسبة التزود بالماء الصالح للشرب سنة 2009*	97,9	90,7	85,4
نسبة الربط بشبكات التطهير سنة 2009* (وسط بلدي)	86	68,3	83,6
عدد السكان للطبيب الواحد سنة 2009	1 355	1 435	896
عدد الأسرة لكل 1000 ساكن سنة 2010	3,1	1,9	1,8
الكثافة الهاتفية (خط جوال لكل 100 ساكن) سنة 2010	169,5	116,5	92,9
عدد السكان لكل مكتب بريد سنة 2010	5 200	6 226	10 200
عدد المؤسسات الصناعية 2010			5 741
عدد المؤسسات الصناعية المصدرة كليا 2010			2 721

*2009 : نتائج تقديرية

١. الوسط الطبيعي

والبيئة

I. الوسط الطبيعي و البيئة

1.1. التضاريس

تنقسم تضاريس ولاية توزر إلى 4 وحدات. إذ نلاحظ وجود سلسلتين من الجبال وأحضتهما ثم السهول ثم الأحواض المغلقة (الشطوط)

1.1.1. سلسلة الجبال

تحتل سلسلة الجبال الأولى المنطقة الشمالية للولاية وهي ذات إتجاه عام غربي شرقي. وتتكون من سلسلتين:

- سلسلة صغيرة محدودة الإمتداد تتكون من مجموعة من الجبال : سندس، بريكيس، العوجة، زقلم، المرطة (700 م)، مسيلخ والسقايف إلا أنها تتميز بدرجة إنحدار عالية.

- سلسلة أخرى وهي إمتداد لسلسلة المتلوي وتتكون من جبال: بليجي (845 م)، نقاب (907 م) وصافية الزرقاء. تعتبر هذه المنطقة الأكثر إرتفاعا في الولاية وتتميز بمنحدرات طويلة .

تتميز المنطقة بوجود هوة في وسط الجبال تتبعها الواحات الجبلية مثل تمغزة وميداس والشبيكة.

السلسلة الثانية من الجبال هي جزء من ظهيرية الشارب التي تحتل الجزء الجنوبي الشرقي للولاية وتتكون من جبل الدغماس وبوهلال وهي تحاذي شطّ الجريد حتى ذراع الجريد وهو تقب يفصل بين شطّ الغرسة وشطّ الجريد. تقع الواحات أساسا على أحضّة هذا المرتفع.

2.1.1. الأحضّة

تنقسم إلى ثلاثة أقسام: الأحادير، المراوح الفيضية والأحضّة الرملية والسهول

1.2.1.1. الأحادير

هي أحادير متدرجة أو متداخلة تكسوها قشور جبسية. تتميز بمكوناتها الغرينية مختلفة الأحجام من رمل وجبس. تتميز هذه الأحادير بكثرة الأحادير بها، يبلغ عمق الأخدود 30 م.

2.2.1.1. المراوح الفيضية

تمتد أساسا على أحضّة سلسلة جبال المتلوي وتوجد أهمها على مستوى المدخل الضيق لواد الخنقة الذي يتميز بطمي ذو مكونات متنوعة.

3.2.1.1. الأحضّة الرملية

تتموقع في أسفل السفح في شكل تراكمات رسوبية مائية وريحية.

3.1.1. السهول

تتميز الولاية بثلاثة سهول تقع عموما في المنطقة الفاصلة بين الأحضّة والشطوط :

- سهل في الشمال يمتد بين المخروطات الغرينية وشطّ الغرسة ويتميز بطوبوغرافيا مسطحة قليلة الإنحدار نحو الشط.
- سهل يمتد على المنطقة الوسطى للولاية ما بين شمسة وحامة الجريد. تتميز بإنحدار ضعيف في إتجاه شطّ الغرسة.
- يمتد السهل المتاخم لشطّ الجريد على مستوى ضفافه. يتميز بطوبوغرافيا قليلة الإنحدار في إتجاه الشط.

4.1.1. الأحواض المغلقة (الشطوط)

يكون شطّي الغرسة والجريد منخفضين داخلي الصرف في الولاية ويمثلان 40% من المساحة الجمالية أي ما يعادل 200 كلم². خلال فصل الشتاء تظهر طبقة مائية متدفقة على سطح الشطوط أما خلال باقي فصول السنة، تغطّي السطح طبقة رقيقة من الملح فوق طمي سميك من الطين والجبس.

1.4.1.I. شطّ الجريد:

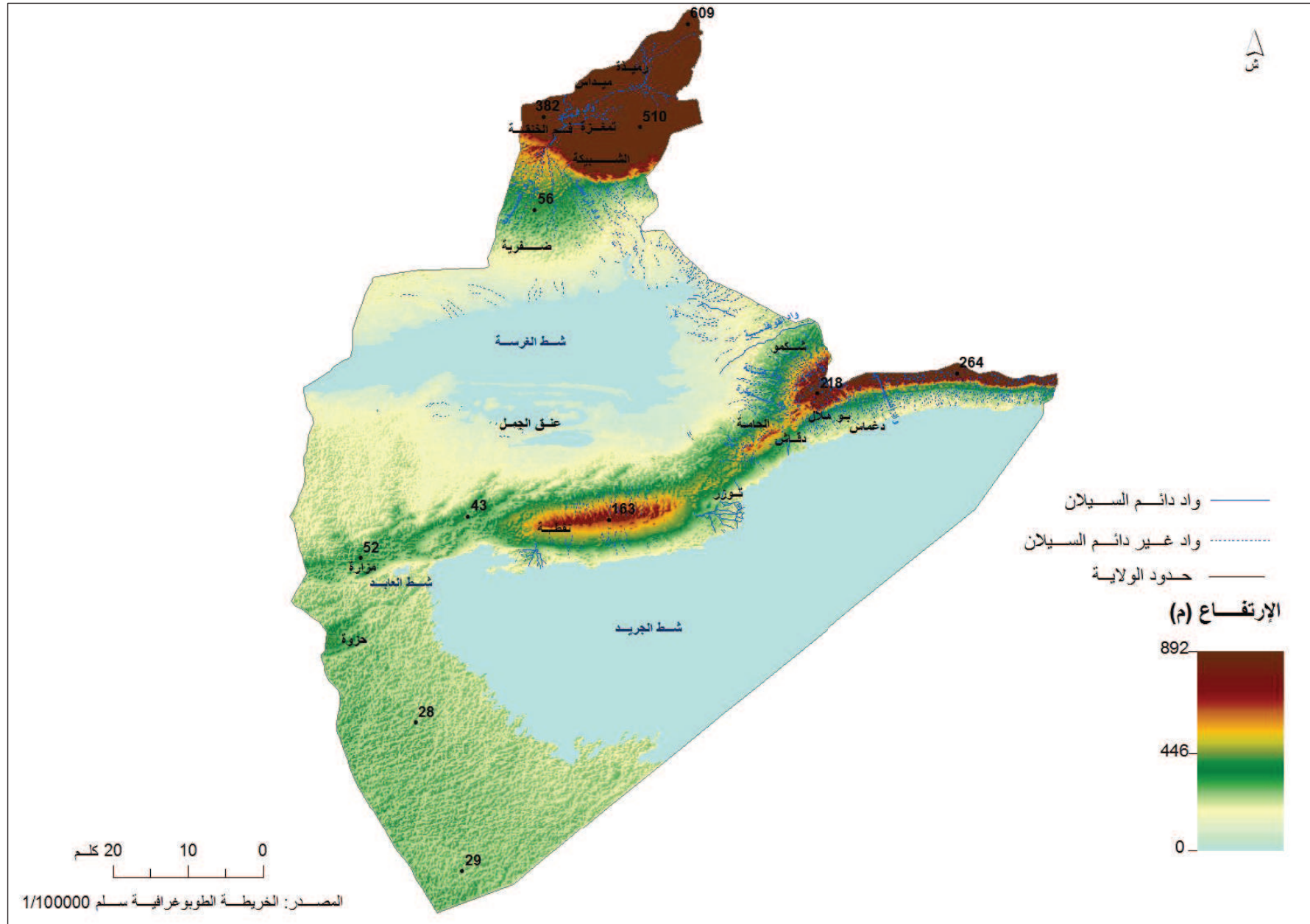
هو عبارة عن حوض طبيعي كبير يحتلّ موضعا منقسما بين ولايتي توزر وقبلي. يمتدّ الشطّ على مساحة جميلة تقدّر بـ 5 862 كلم² ويتواصل شرقا مع شطّ الفجاج.

تحّد الشطّ من جهة الشمال سلسلة الشارب التي يقدر متوسط ارتفاعها بـ 370م أما جنوبا فتحده كثبان الرمال الصحراوية بقبلي.

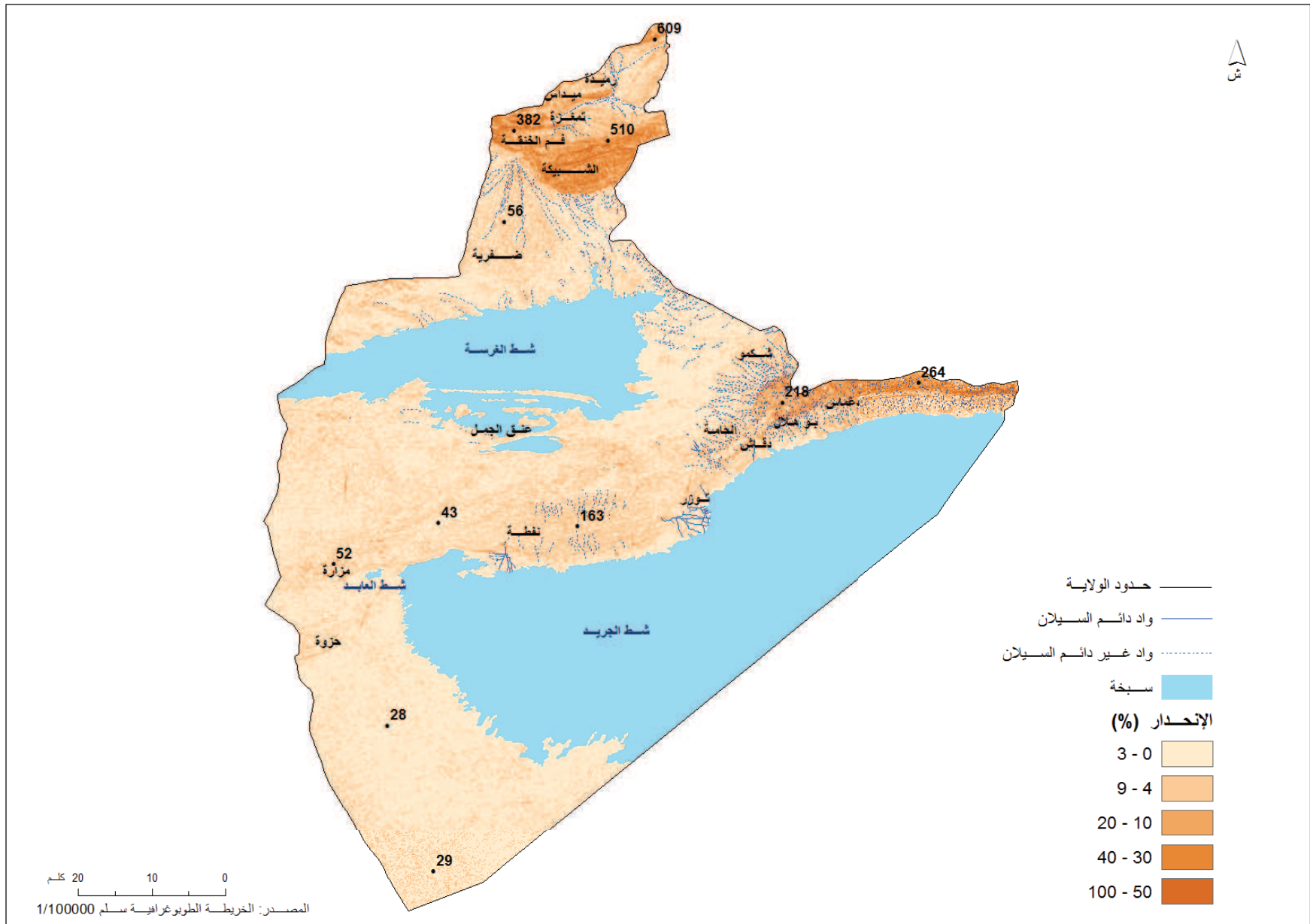
يتكوّن الشطّ من غطاء ميوبليوسان يرجع إلى الزمن الرابع يتجاوز سمكه الـ 1 000م. يتميز سطح الشطّ بمساحة شبه مسطحة كليا مغطاة بقشرة طينية خالية من النباتات. يبلغ معدّل الارتفاع بالشطّ 22م ويحتوي على مائدة مائية سطحية عالية الملوحة.

2.4.1.I. شطّ الغرسة:

يمتدّ على مساحة 576 كلم². يحتوي على نفس غطاء شطّ الجريد ويتراوح الارتفاع به بين 0 و 22م. يمثل شطّ الغرسة المصب النهائي الطبيعي لمياه مناطق الطافرية وحطام وسغدود وسهل الأوطية والجهة الشمالية لضرع الجريد.



خريطة 2: التضاريس و الهيدروغرافيا



خريطة 3: الانحدار

صورة 2 : شط الجريد



المصدر : أطلس المشاهد الطبيعية

2.2.1. المياه العميقة

تتكون من المائدة المائية السطحية ومن المائدتين العميقتين: المركب النهائي والقاري الوسيط.

1.2.2.1. المائدة المائية السطحية

تنتمي المائدة السطحية إلى صنف موائد الواحات التي تغذيها مياه الري. يقع إستغلال هذه المائدة عن طريق آبار سطحية قليلة العمق. تستغل هذه المائدة في ثلاثة مناطق:

- في تمغزة في طمي واد الخنقة وتمثل في مائدة طمي معلقة.
- في شمال شط الغرسة بين سلاسل الجبال شمالا وضفاف شط الغرسة.
- في الجريد في منطقة الواحات تحديدا. يتسرب فائض مياه الري من خلال الغطاء الرملي ليشكل سطحا مائيا يحبس طبقة الطين اللبونتين الأعلى.

2.2.2.1. المركب النهائي

تعني عبارة المركب النهائي مجموعة التشكلات الموضوعية في الصحراء خلال السينونيان، من الإيوسان والميوسان وخلال الزمن الجيولوجي الرابع.

يمتاز بتباين تشكلاته الأفقية إذ أن سلسلة المخزونات المائية التي تكونه هي من الكلس على مستوى نفاوارة بينما هي رملية في جهة الجريد (ب. العبيدي، 1987).

على مستوى عمق من 100 إلى 600 م، تتأتى موارد هاته المائدة أساسا من المخزون الجيولوجي الكبير المخزن خلال الفترات الممطرة من الزمن الجيولوجي الرابع.

3.2.2.1. القاري الوسيط

تعني عبارة القاري الوسيط من وجهة نظر طبقاتية الجزء القاري الوسيط بين دورتين بحريتين. هذا التعريف عام جدا وقد وقع تحديده من وجهة نظر هيدروجيولوجية بالتشكلات القارية الوحيدة القادرة على تكوين مخزون مائي متجانس (ب. العبيدي، 1987).

هذه المائدة المائية هي الأكثر عمقا (إلى مستوى 2200 م) وهي نسبيا الأقل إستغلالا. مياهها غالبا ما تكون إرتوازية وساخنة (من 70 إلى 76°س).

تبلغ الموارد المائية بولاية توزر 40 مليون م³ تتوزع على النحو التالي:

- مياه باطنية: تجمع 33 مليون م³، منها 20 مليون م³ متأتية من المائدة السطحية و 13 مليون م³ من المائدة الباطنية.
- مياه سطحية: تقدر بـ 7 مليون م³.

2.1. الموارد المائية

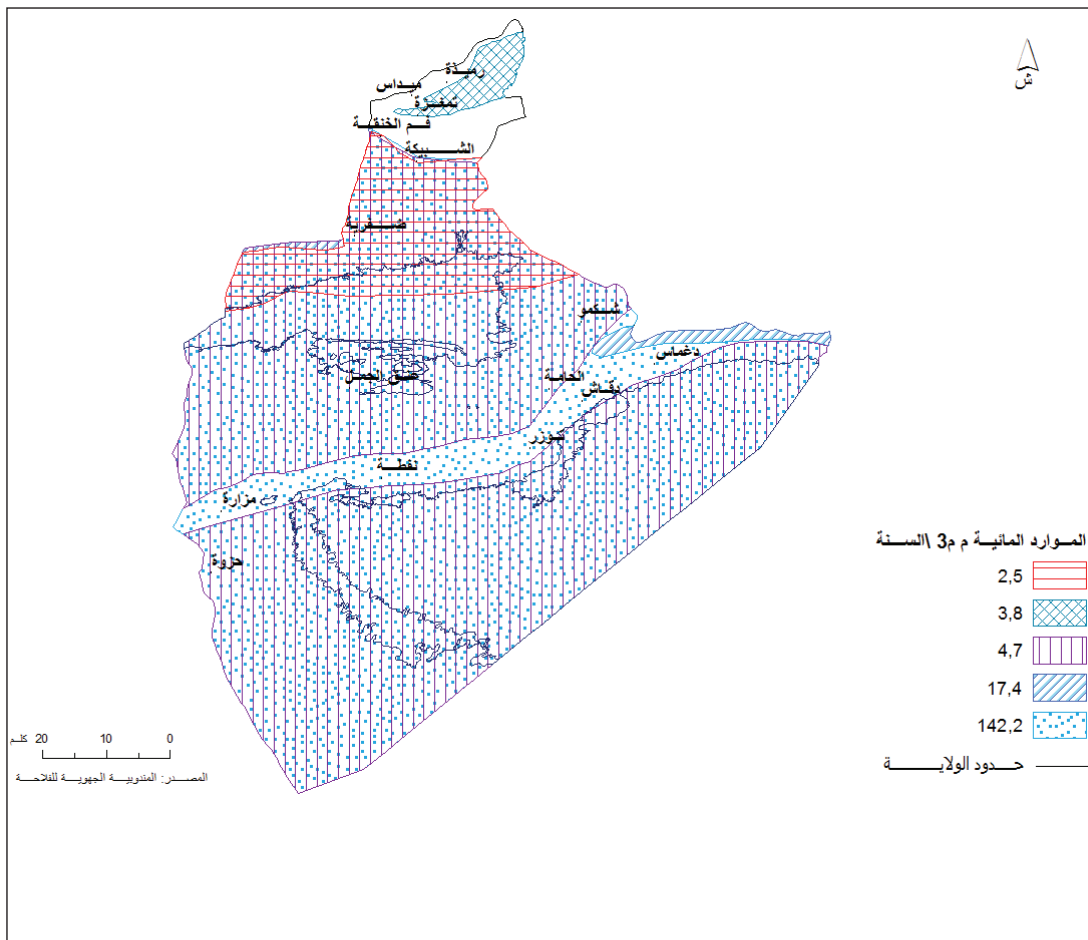
نظرا لموقعها الجغرافي، تتميز ولاية توزر بمناخ قاري قاحل. إذ لا تتجاوز كمية الأمطار 100 مم/سنة مع نسبة تبخر عالية.

لذلك نجد أن الشبكة الهيدروغرافية للجهة قليلة وغير دائمة السيلان، مما يتسبب في نقص في الموارد السطحية. قدرت الموارد المائية للولاية سنة 2010 بـ 33,6 م³. هذه الموارد لا تغطي الحاجيات المترابدة للماء خاصة بالنسبة لقطاعي الفلاحة والسياحة. إن الإستنتاج بالموائد المائية العميقة كان هو الحل المعقول للإستجابة لهذه الحاجيات مع العلم أن الولاية تحتوي على موارد مائية سطحية وعميقة هامة قليلة التجدد أو غير متجددة.

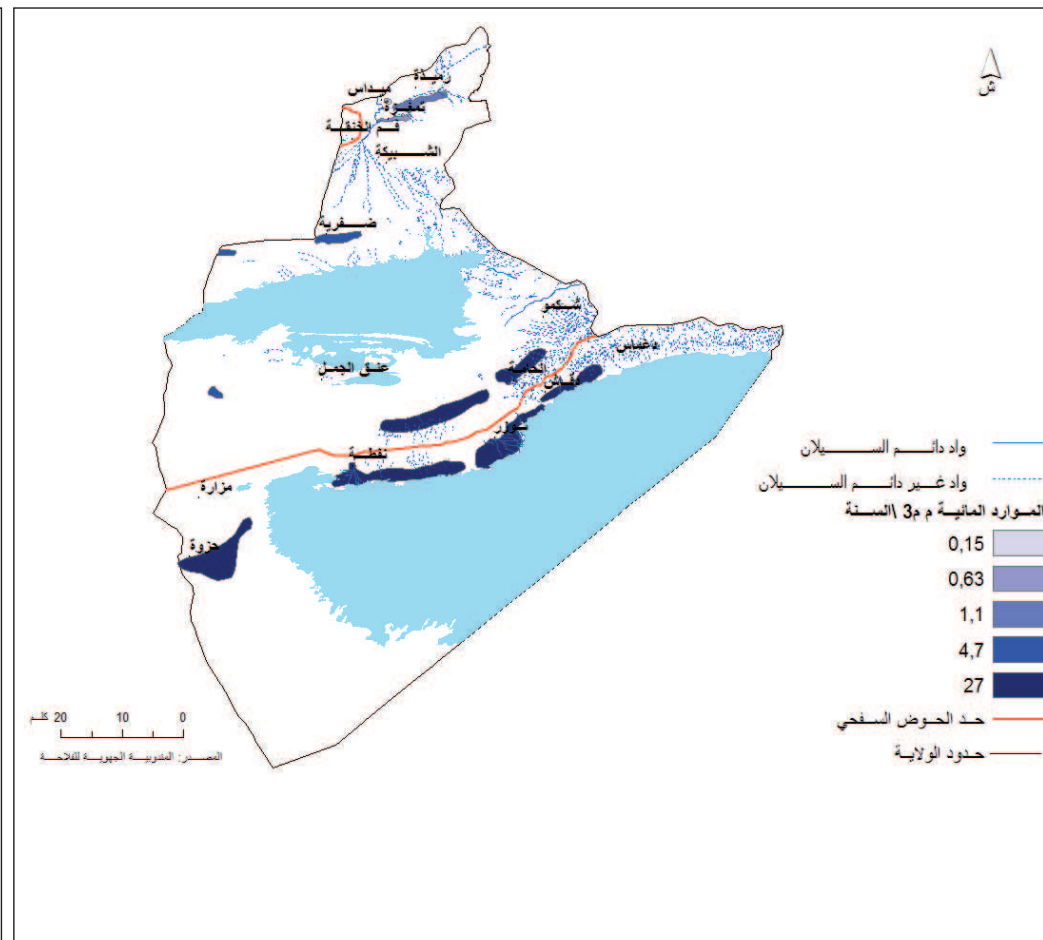
1.2.1. المياه السطحية

تتميز الشبكة الهيدروغرافية للولاية بعدم الإنتظام وتتكون أساسا من مجاري أودية: المالح، الخنقة وثالجة الذين يصبون في شط الغرسة. تتموقع بقية الشبكة في المنطقة الشمالية للولاية وهي قليلة الكثافة.

أطلس ولاية توزر



خريطة 5: المائدة العميقة بولاية توزر



خريطة 4: المائدة السطحية بولاية توزر

3.I. الجيولوجيا

يتكوّن الاقليم من غطاء رسوبي يمتدّ من الكرييتاسي الأسفل إلى الزمن الرابع على سمك يتراوح بين 4 000 و 4 500 م. وتتميّز السلسلة التي تتصف بتغيير شديد من حيث الطبيعة والسمك بتناوب صخور صلبة وأخرى ليّنة يسجّل فيها حضور دائم للجبس وتفوق الصّخور اللّيّنة.

- تبدي مكاشف الكريستالي الأسفل سحنة قارّية وبحيرية يطغى داخلها الطّين والطّفّل مع تداخل صخور متماسكة (حث ملتحم وكلس دولوميتي وجبس)
- أمّا بقية مكاشف الكريستالي فإنّها تبرز سحنة بحرية تتكوّن من الحث أو الرمل ولكنها تتكوّن خاصة من تناوب منتظم للطفل والكلس اللولوموتي ثمّ الطباشيري فالصواني.
- أمّا الإيوسين (طبقة الفسفاط) فإنّه لا يمثّل سوى قشرة رقيقة وموضعية (دون 200م) تتكوّن من تناوب الطفل والكلس مع وجود أرصفة جبسية.
- أمّا الميوليوسين المتكوّن من الحث والطّين الرملي وكذلك الطفل فغالبا ما يعلوه الجبس.
- يتكوّن الزّمن الرّابع من رواسب قديمة ومن قشور جبسية وكلسية وكذلك من عديد الأشكال الكثبانية.

أمّا من الناحية البنيوية فإنّ الإقليم يشكّل منطقة إنتقالية بين النّظام الأطلسي وبداية النّظام الصحراوي أو المسطحة الصحراوية. ويشكّل ترانصف الشطوط تماسّ هذين المجالين البنيويين:

- في المجال الأطلسي (شمال الولاية) إلنوى الغطاء الرسوبي على شكل محدّبات صندوقية غير متناظرة تفصلها مقعّرات ضيّقة حصرتها إنحناءات المحدبات، الأمر الذي ولّد سلسلتين جبليّتين بالولاية (السلسلة الجبلية الشمالية وتلك التي تحاذي شطّ الجريد).
- تحتلّ الشطوط المنخفض الذي يصل المجال الأطلسي بالمسطحة الصحراوية، وقد شكّل هذا المنخفض في السّبق منطقة إنخسافية.

وينجم عن كلّ ماسبق وجود ثلاث وحدات طبوغرافية و جيومورفولوجية : المناطق الجبلية، الأحصّة والشطوط (أو الأحواض المغلقة).

4.I. التربة

تحتوي الولاية على تربة محدودة. يفسر ذلك بالعوامل البيومناخية (قحولة وقلة الغطاء النباتي) وبتأثير الشطوط عبر نسبة الملوحة وتوزع مادة الجبس.

1.4.I. التربة الملحية

تغطي هذه الأتربة شطّ الغرسة وشطّ الجريد وحافتيهما وهي تمثّل 50% من المساحة الجمالية للولاية وتتشكل على مواد طميية ذات تركيبة رملية طميية وهم تحت تأثير الموائد المائية السطحية المالحة.

في الفصل الرطب تتشعب هذه الأتربة بالماء. في أواخر فصل الأمطار تتكون قشرة رقيقة ملحية على السطح (طين+ملح). إن تفكك الأتربة تحت تأثير الجفاف أدى إلى تكون "البسيدوسابل" على طبقة سطحية لبعض السننيمترات.

عموما، هذه الأتربة غير قابلة للزراعة باستثناء الواحات.

2.4.I. تربة الواحات والمناطق السقوية

لها إمتداد محدود وتوجد بالواحات التقليدية والواحات المحدثة حديثا.

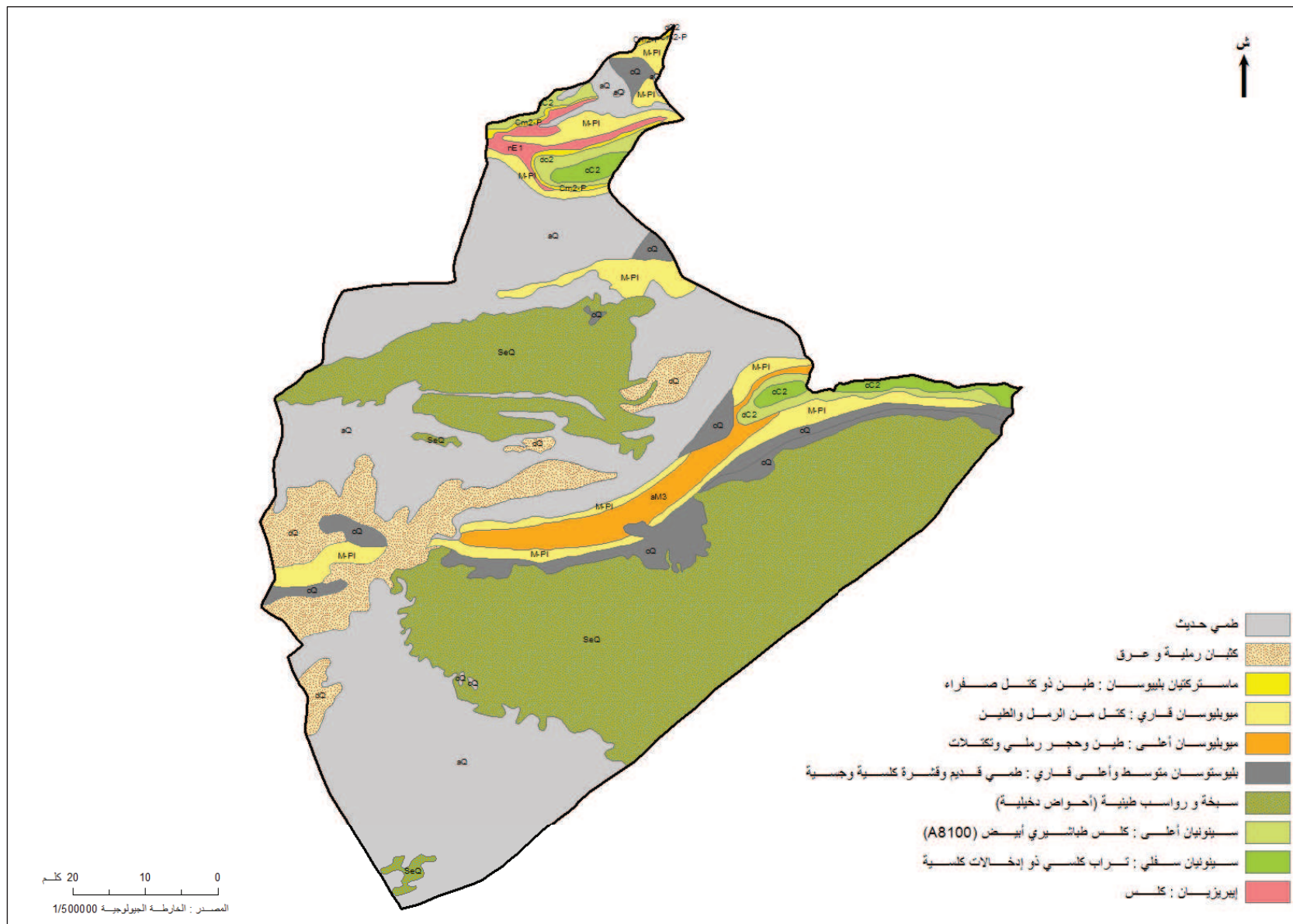
3.4.I. الأتربة الجبسية

وهي أتربة غنية بالجبس وتمتد على مساحات كبيرة من الولاية. وتبلغ نسبة الجبس 70%. والقشرة الجبسية لا تساعد على تعاطي النشاط الزراعي فهي تنتج غطاء نباتي ضعيف.

4.4.I. الأتربة الهيكلية

وهي أساسا أتربة صخرية. تتميز هذه الأتربة الهيكلية بغياب المواد المعدنية. هذه الأتربة غير مناسبة لتعاطي النشاط الزراعي.

تعتبر الأتربة الصخرية سريعة التآثر بالإنجراف والإنجراد.



خريطة 6: الجيولوجيا

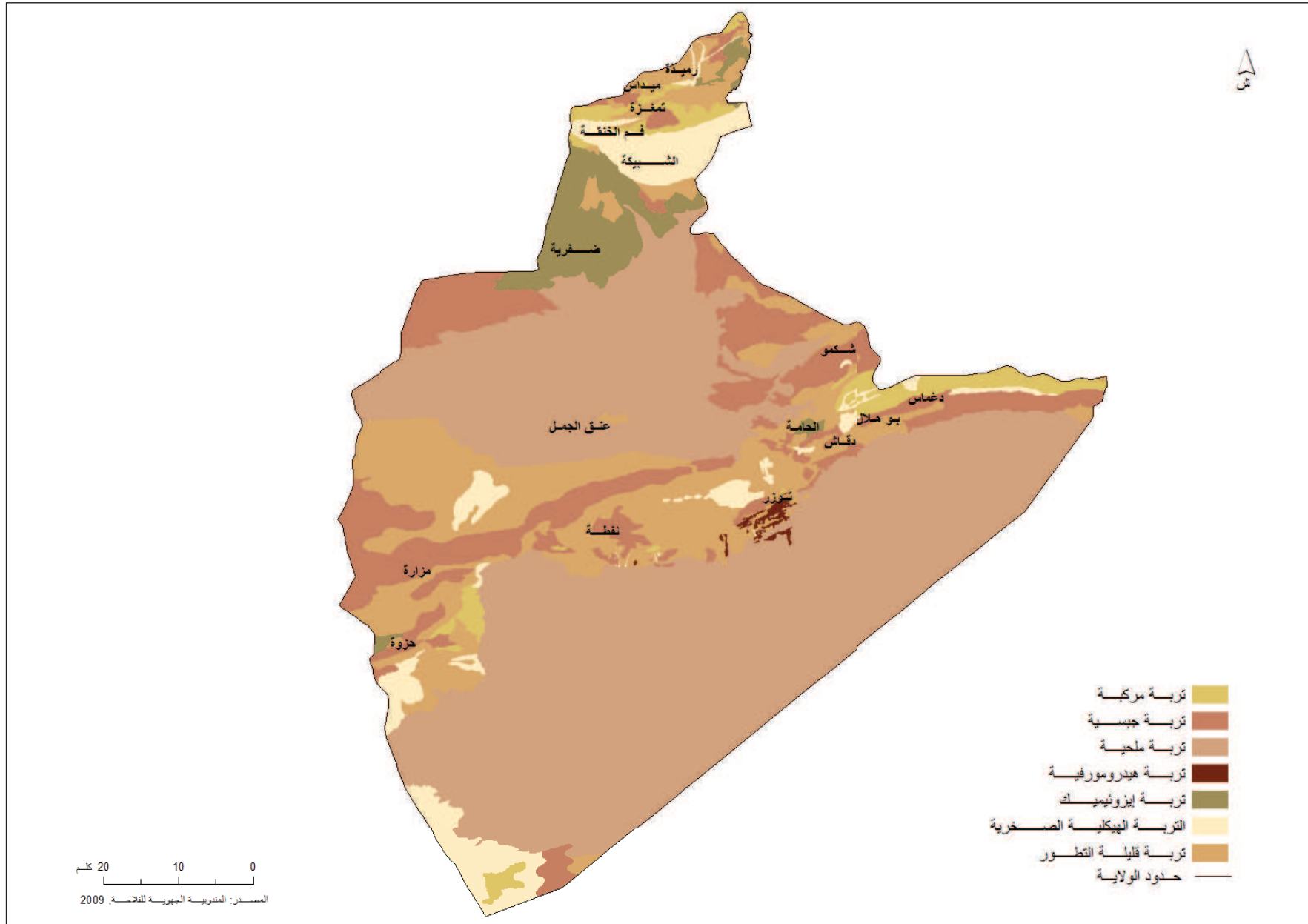
5.4.I. الأتربة المعدنية البكر (الرمال الريحية)

تتمثل في التراكمت الرملية بفعل الرياح. تمتد بين ذراع الجريد وشط الغرسة، كذلك جنوب حزوة وعند مصب واد القويطة-المالح.

لا يمكن ممارسة أي نشاط زراعي على هاته الأتربة الريحية، إذ لا يوجد إلا بعض النباتات الطبيعية الرملية التي تبرز خلال السنوات الممطرة.

6.4.I. أتربة التراكمت النهريّة

تتكون هذه الأتربة عادة على المصبّات (تمغزة والشبيكة) وفي مناطق انصباب المجاري (فم الخنقة).



خريطة 7: التربة

5.1. المناخ

ينقسم المناخ بولاية توزر إلى ثلاثة أنواع :

- صحراوي علوي رطب في المناطق المحيطة بالشطوط
- جاف علوي مع شتاء رطب فيما يخص السلسلة الجبلية شارب والبلجي
- جاف سفلي مع شتاء رطب في المنطقة شمال شط الغرسة وفي تمغزة.

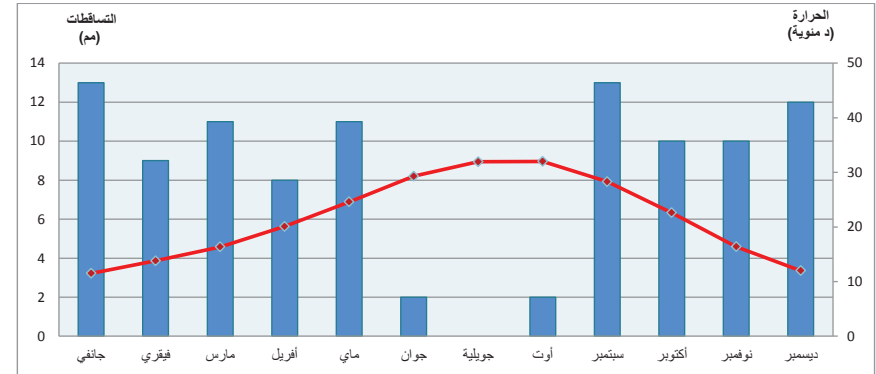
1.5.1. التساقطات

يبين التوزيع الشهري للتساقطات على فترة تمتد على 29 سنة (1990-1961) قلة الأمطار وعدم انتظامها بين مختلف الفصول والسنوات.

يتميز توزيع الأمطار بالمنطقة بـ :

- فترة خريفية وشتوية الأكثر أمطارا تنزل بها حوالي 67 % من مجموع الأمطار السنوية تكون في غالب الأحيان في شكل عواصف وأمطار غزيرة .
- فترة الربيع التي تسجل بها حوالي 30% من مجموع الأمطار السنوية.
- فترة الصيف الجافة التي تدوم ثلاثة أشهر (جوان، جويلية وأوت) والتي ينزل بها أقل من 5 % من مجموع الأمطار السنوية .

رسم 1: الرسم البياني للحرارة والتساقطات بمحطة توزر (1990-1961)



المصدر : المعهد القومي للرصد الجوي

جدول 3: توزيع الأمطار السنوية بمحطة توزر (1990-1961)

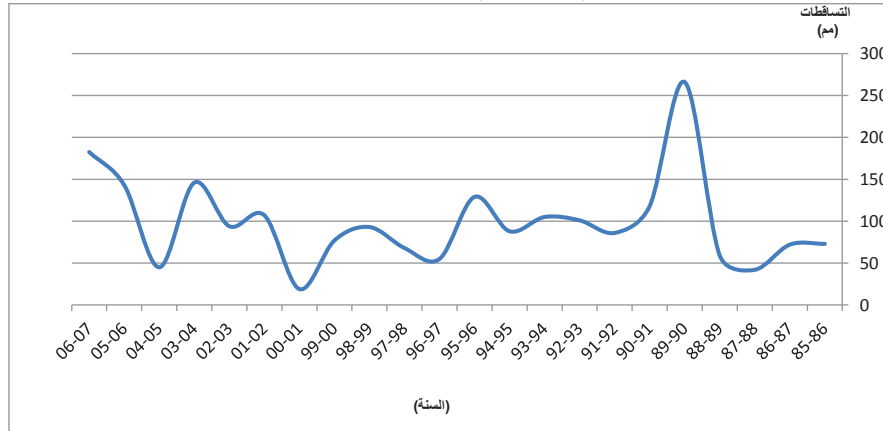
الشهر	التساقطات (مم)	الحرارة (د°)
جانفي	13	11,5
فيفري	9	13,8
مارس	11	16,4
أفريل	8	20,1
ماي	11	24,6
جوان	2	29,3
جويلية	0	32,0
أوت	2	32,0
سبتمبر	13	28,3
أكتوبر	10	22,6
نوفمبر	10	16,4
ديسمبر	12	12,0

المصدر : المعهد القومي للرصد الجوي

يعتبر عدد الأيام الممطرة بالسنة بولاية توزر ضعيفا إذ لا يتعدى 30 يوما بالسنة.

تتفاوت كمية التساقطات في المجال والوقت إذ تنخفض كلما إتجهنا نحو جنوب وشرق الولاية كما تتفاوت بين السنوات.

رسم 2: التباين السنوي للتساقطات بمحطة توزر (2006-1985)



المصدر : المعهد القومي للرصد الجوي

2.5.I. الحرارة

من خلال درجات الحرارة اليومية المسجلة في محطة توزر والتي تغطي نفس الفترة (1961-1990) يبلغ المعدل السنوي للحرارة 22 درجة مئوية.

نلاحظ من خلال الرسم البياني للحرارة والتساقطات وجود موسمين حارابين :

- موسم حار يمتد من شهر ماي حتى شهر سبتمبر وتسجل درجات الحرارة القصوى السنوية المطلقة خلال شهر جويلية (39 درجة مئوية)
- موسم بارد يشمل بقية أشهر السنة وتسجل درجات الحرارة الدنيا السنوية المطلقة خلال شهر جانفي (6.3 درجة مئوية)

عند معالجة معدلات الحرارة القصوى لأسخن شهر ومعدلات الحرارة الدنيا لأبرد شهر نلاحظ أن المدى الحراري السنوي جد مرتفع إذ يبلغ 32.7 درجة مئوية .

يكون فصل الصيف حارا تتجاوز فيها المعدلات الشهرية للحرارة 24 درجة مئوية إنطلاقا من شهر ماي. يكون الشتاء لطيفا مع معدلات شهرية للحرارة تتجاوز دائما 10 درجات مئوية.

خلال فصل الشتاء تهيم الرياح التي تهب من الغرب. في حين تهيم الرياح الآتية من القطاع الشرقي خلال فصل الصيف.

3.5.I. الرياح

تعد ولاية توزر ما بين 30 و40 يوما من الرياح الرملية في السنة.

يبلغ معدّل هبوب رياح الشهيلي 74 يوما بالسنة. تتسبب هذه الرياح في الارتفاع الكبير لدرجات الحرارة خلال فترة الصيف

6.I. البيئة

1.6.I. التعرية

تهدد ظاهرة التعرية بشكل جدي أراضي الولاية. يتعلّق الأمر بعاملين أساسيين: الانجراف والانجراد.

2.6.I. ظاهرة الانجراف

تهمّ خاصة شمال الولاية. وتلعب العوامل المناخية (الأمطار القوية التي تهطل بعد طول فترة حرارة وجفاف) وتدهور الغطاء النباتي دورا هاما في حدوث هذه الظاهرة.

حسب المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية، تصل المساحات التي طالتها أو تهددها التعرية بالانجراف إلى حدود 132 003 هكتار ممّا يمثل 22.4% من المساحة الجمالية للولاية. فيما تمثّل المساحات الشديدة التعرّي بالمياه إلى 815 38 هكتار، وهي بالخصوص التي تتميز بشدّة الانحدار وقلة الغطاء النباتي بها.

تنشط ظاهرة الانجراف بشكل كبير شمال ووسط الولاية.

3.6.I. ظاهرة الانجراد

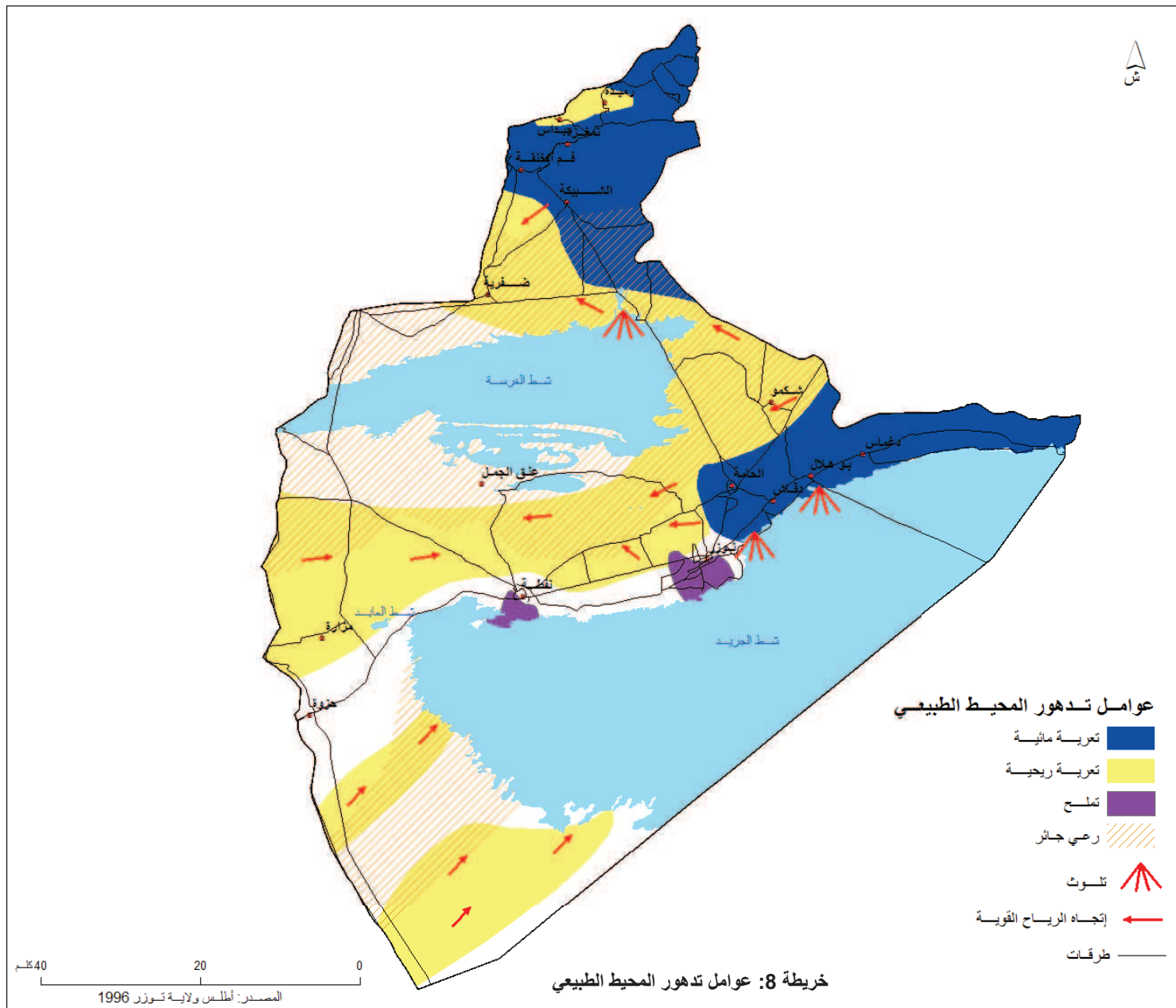
تهمّ خصوصا جنوب الولاية. تتمثّل خاصة في ظاهرة الترمّل التي تهدد المستغلات الفلاحية (تدهور تركيبة التربة، خسائر على مستوى النباتات) والتجهيزات الفلاحية (تكسّ الرمال على شبكة الريّ والأراضي الفلاحية والقرى).

تهمّ هذه الظاهرة 235 000 هكتار من الأراضي تتوزّع كالآتي :

- معتمدية توزر : 15 000 هكتار
- معتمدية دقاش : 25 000 هكتار
- معتمدية تمغزة : 20 000 هكتار
- معتمدية نفطة : 90 000 هكتار
- معتمدية حزوة : 85 000 هكتار

وقد وقع إنجاز مثال تهيئة للحفاظ على الماء والتربة ويرمي بالأساس إلى :

- الحفاظ على ثروة الماء والتربة
- الرفع في مستوى الإنتاج الفلاحي من خلال تحسين والحفاظ على خصوبة الأرض
- حماية البنية التحتية والتجمّعات السكنية من خطر الفيضانات
- تعبئة مياه السيّلان واستعمالها للنهوض بقطاع الفلاحة.



|| الوسط السكاني

II. الوسط السكاني

1.1.II. التوزيع المجالي للسكان

تعتبر ولاية توزر الأقل سكانا بالبلاد إذ لا تضم سوى 0.98 % من مجموع سكان البلاد.

تطور عدد سكان ولاية توزر من 89 100 سنة 1994 إلى 97 526 نسمة سنة 2004، مما يمثل معدل نمو إجمالي بـ 9.46% ومعدل نمو سنوي قدره 0.91% (1,21% على المستوى الوطني).

1.1.II. التوزيع حسب المعتمديات

وفقا لتعداد سنة 2004، يتراوح عدد سكان معتمديات ولاية توزر بين 4162 نسمة بحزوة و39862 بتوزر مما يعكس تفاوتاً في توزيع السكان داخل الولاية إذ يتركز 84% من السكان حول شط الجريد في ثلاث معتمديات (توزر ونقطة ودقاش).

تضم معتمدية توزر وحدها 41% من السكان في حين أن مساحتها لا تتجاوز 12.6% من المساحة الجملية للولاية.

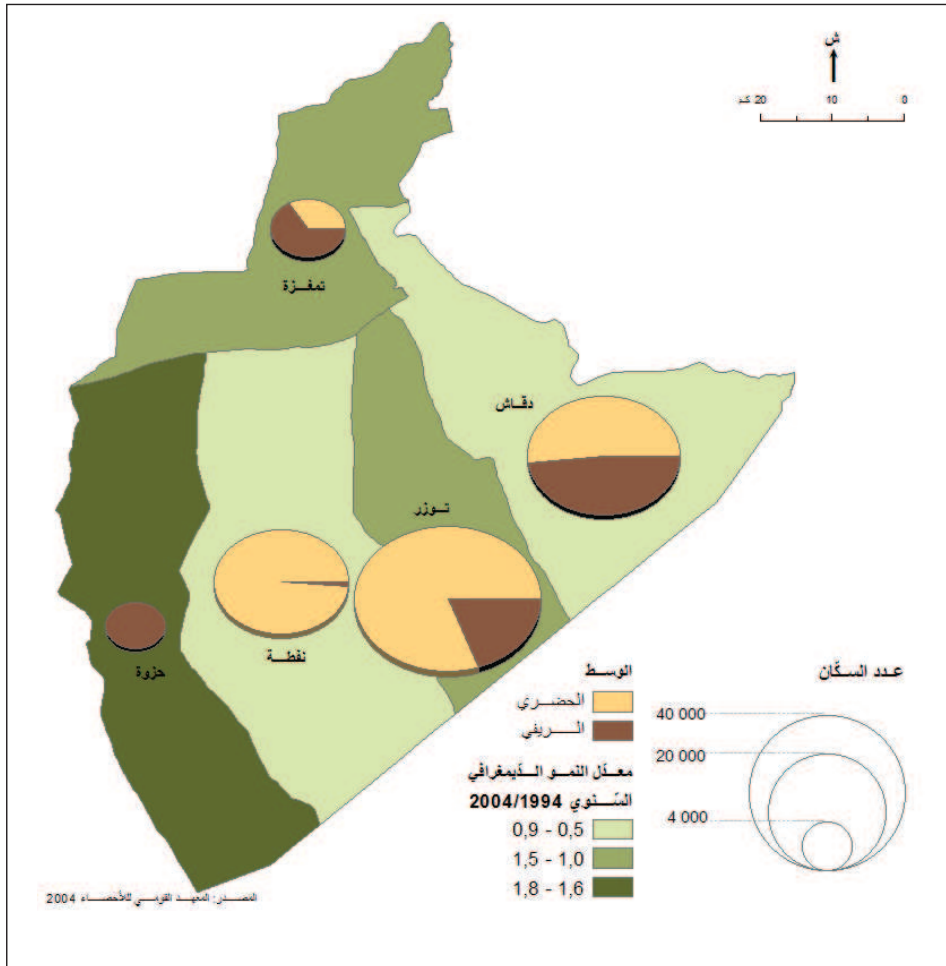
ويستقر 48% من السكان في ثاني أكبر معتمدينين بالولاية وهما دقاش (27%) ونقطة (21%).

لا تأوي معتمديتي حزوة وتمغزة سوى 11% من السكان في حين أنها تمثل 40.3% من المساحة الجملية للولاية، لكن ورغم ذلك فقد سجلت هاتين المعتمدينين نسب النمو السكاني الأكثر ارتفاعاً بالولاية خلال الفترة 1994-2004.

جدول 4: تطور عدد سكان ولاية توزر حسب المعتمديات (1994-2004-2009)

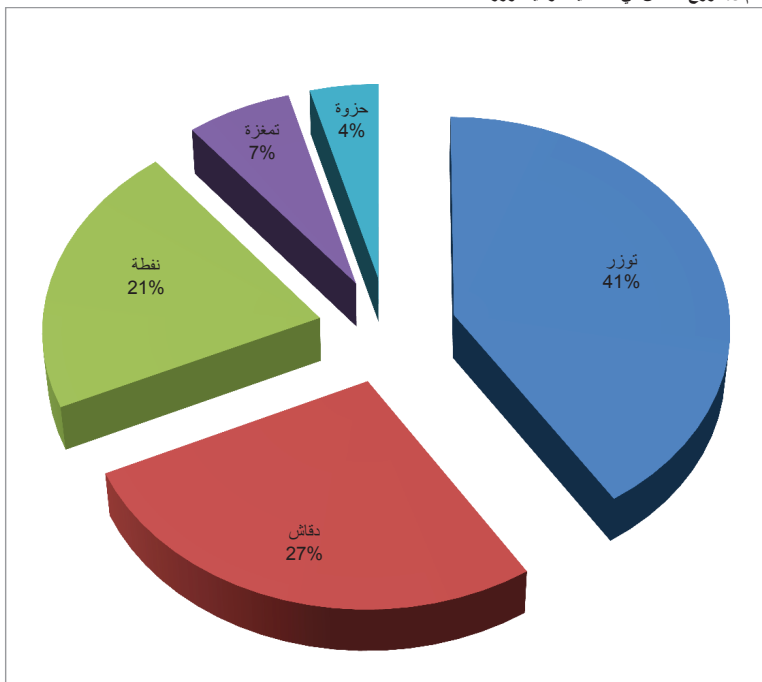
المعتمدية	عدد السكان			نسبة النمو السنوي للسكان بين 1994 و 2004 (%)	نسبة النمو العام للسكان بين 1994 و 2004 (%)
	2004	1994	1984		
توزر	39 862	35 600	26 800	1,14	11,97
دقاش	26 596	25 300	19 400	0,50	5,12
نقطة	20 544	19 200	15 700	0,68	7,00
تمغزة	6 362	5 500	4 200	1,47	15,67
حزوة	4 162	3 500	1 800	1,75	18,91
المجموع	97 526	89 100	67 900	1,18	9,46
الوطني	9 910 900	8 785 400	6 966 200	1,21	12,8

المصدر: التعداد العام للسكان والسكنى 2004



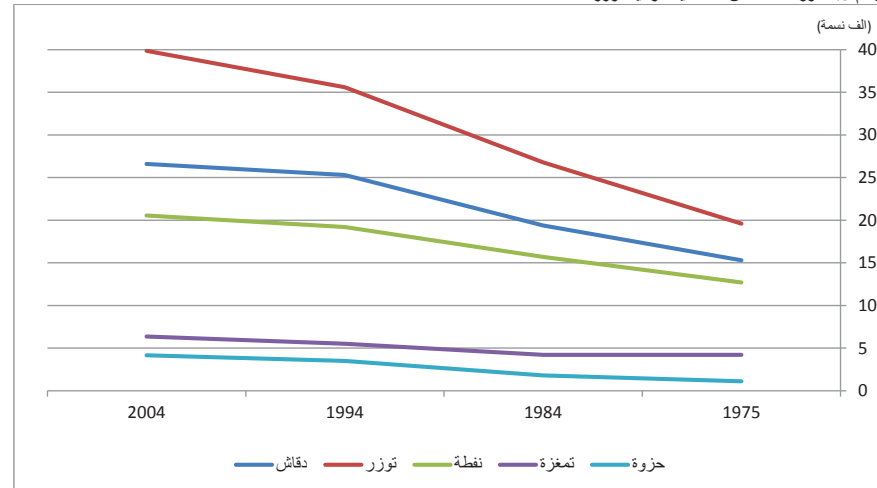
خريطة 9: تطور عدد السكان

رسم 5: توزيع السكان في معتمديات ولاية توزر



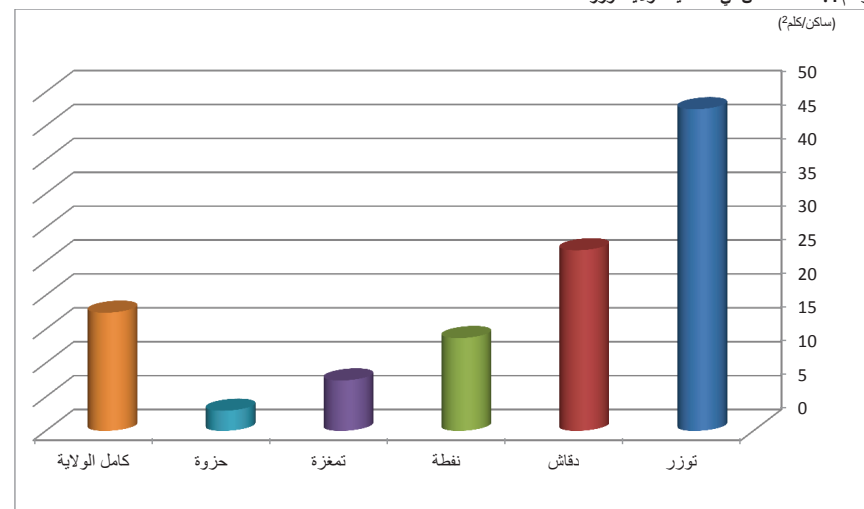
المصدر: التعداد العام للسكان والسكنى 2004

رسم 3: تطور عدد سكان معتمديات ولاية توزر



المصدر: التعداد العام للسكان والسكنى 2004

رسم 4: كثافة السكان في معتمديات ولاية توزر



المصدر: التعداد العام للسكان والسكنى 2004

جدول 5: تطور كثافة السكان بولاية توزر حسب المعتمديات (1994-2004) (ساكن/كلم²)

المعتمدية	الكثافة السكانية 1975	الكثافة السكانية 1984	الكثافة السكانية 1994	الكثافة السكانية 2004
توزر	23,3	31,9	42,4	47,5
دقاش	15,3	19,4	25,4	26,6
نفضة	8,5	10,5	12,8	13,7
تمغزة	4,9	4,9	6,4	7,4
حزوة	0,8	1,3	2,5	3,0
الولاية	9,5	12,1	15,9	17,4

المصدر: التعداد العام للسكان والسكنى 2004

2.1.II. التوزيع حسب الوسط

سجلت ولاية توزر سنة 2004 نسبة تحضر تقدر بـ70.3% مسجلة بذلك تراجعا مقارنة بسنة 1994 (71.1%) أين سجلت أعلى نسبة تحضر بإقليم الجنوب. رغم هذا التأخر تبقى نسبة التحضر بتوزر أعلى من المعدل الوطني الذي يقدر بـ65%.

جدول 6 : توزيع نسب التحضر

الولاية	نسبة التحضر 1994 (%)	نسبة التحضر 2004 (%)	نسبة التحضر 2010 (%)
توزر	71,1	70,3	70,4
الجنوب الغربي	66,4	67,8	68,2
المعدل الوطني	61	64,9	66

المصدر: التعداد العام للسكان والسكنى 2004

جدول 7: ارتفاع نسب التحضر بولاية توزر (1975-2004)

المعمدية	عدد السكان الحضر				نسبة التحضر (%)			
	1975	1984	1994	2004	1975	1984	1994	2004
توزر	16 800	21 600	29 000	32 400	98,2	80,6	81,5	81,3
دقاش	12 500	15 500	19 200	20 300	97,7	99,4	98,9	98,9
نقطة	5 100	6 200	13 400	13 700	33,3	32	53	51,5
حزوة	0	0	0	0	0	0	0	0
تمغزة	0	0	2 000	2 200	0	0	36,4	34,1
المجموع	34 400	43 300	63 600	68 600	68,3	63,8	71,1	70,3

المصدر: التعداد العام للسكان والسكنى 2004

نلاحظ تفاوتاً واضحاً في نسب التحضر المسجلة بمختلف معتمديات الولاية، ففي حين تصل هذه النسبة إلى 98.9% بنقطة لا تتعدى 0% بحزوة.

2.II. التركيبة الديموغرافية

1.2.II. التركيبة حسب العمر

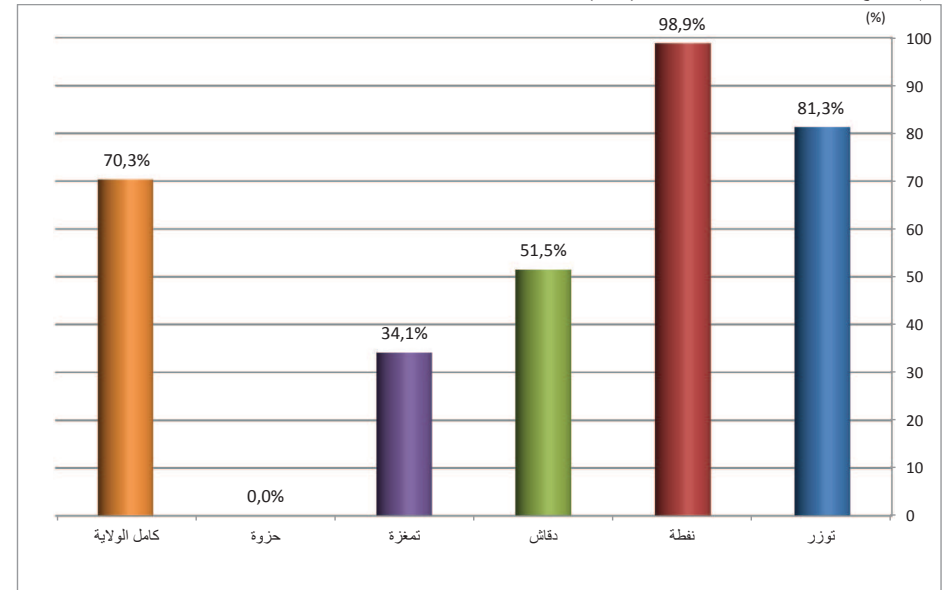
أثرت سياسة تحديد النسل التي اتبعتها تونس طيلة العقود الماضية على الهيكلية العمرية للسكان لا سيما بولاية توزر. نلاحظ من خلال مقارنة الرسمين البيانيين لهرم الأعمار الخاصين بسنتي 2001 و2010 أن الولاية تعيش فترة إنتقال ديمغرافي. نلاحظ أن قاعدة الهرم تقلصت إذ تراجع نسبة السكان دون سن الخامسة عشر من 29.5% سنة 2001 إلى 25% سنة 2010.

رغم تراجع نسبة الشباب من مجموع السكان، يبقى معدل الخصوبة مرتفعاً بالولاية إذ تمثل نسبة السكان دون سن الخامسة 9% أي أعلى من المعدل الوطني بـ0.9 نقطة. كما تتعدى نسبة السكان من الفئة العمرية 5-9 سنوات المعدل الوطني بـ0.6 نقطة.

تمثل الفئة العمرية بين 15 و 60 سنة 66.6% من مجموع سكان الولاية وهي نسبة تقارب المعدل الوطني البالغ 66.4% مما يساهم في تزايد الضغط على سوق الشغل

تتضح ظاهرة التهرّم السكاني بالولاية بأقل حدة منها على الصعيد الوطني، إذ تبلغ نسبة السكان الذين تتجاوز أعمارهم 60 سنة 8.7% مقابل معدل وطني يصل إلى 9.8%.

رسم 6: توزيع نسب التحضر بمعتمديات ولاية توزر (2004)



المصدر: التعداد العام للسكان والسكنى 2004

2.2.II. نسبة الذكورة

سجلت نسبة الذكورة بالولاية تراجعا ملحوظا بين سنتي 1975 و 2010 إذ انتقلت هذه النسبة من 50.2% إلى 49% ويفسر ذلك بظاهرة النزوح نحو العاصمة والمدن الساحلية التي تنتشر خاصة بين الشباب الذكور بحثا عن ظروف معيشة أفضل.

تسجل أدنى نسب ذكورة داخل معتمديني نفطة ودقاش (48.3% و 48.1% على التوالي)

جدول 9: تطور نسبة الذكورة حسب المعتمديات (1975-2010)

المعتمدية	1975	1984	1994	2004	2010
توزر	50,5	51,3	51,0	50,1	-
دقاش	49,6	50,3	49,5	48,3	-
نفطة	49,7	49,7	50,2	48,1	-
تمغزة	51,2	50,0	51,9	50,0	-
حزوة	54,5	50,0	51,4	50,0	-
الولاية	50,2	50,5	50,5	49,2	49,0

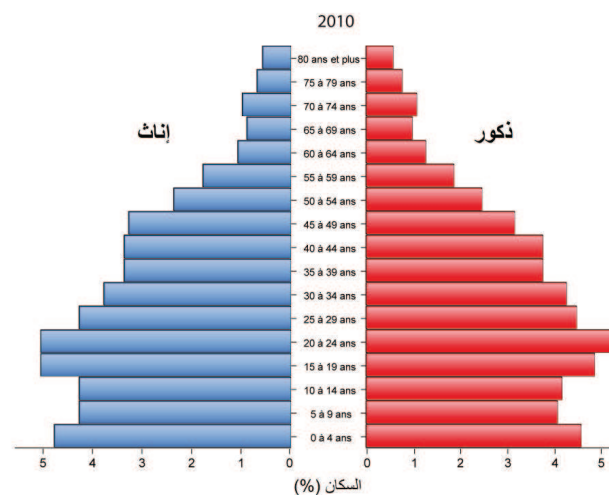
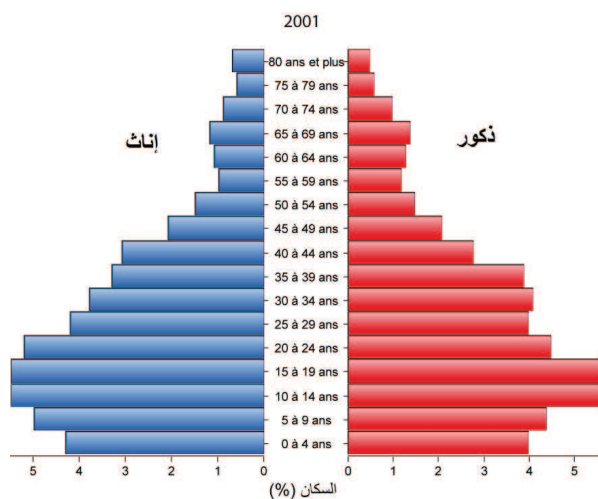
المصدر: المعهد الوطني للإحصاء

جدول 8: توزيع التركيبة الديمغرافية حسب الفئة العمرية (2004)

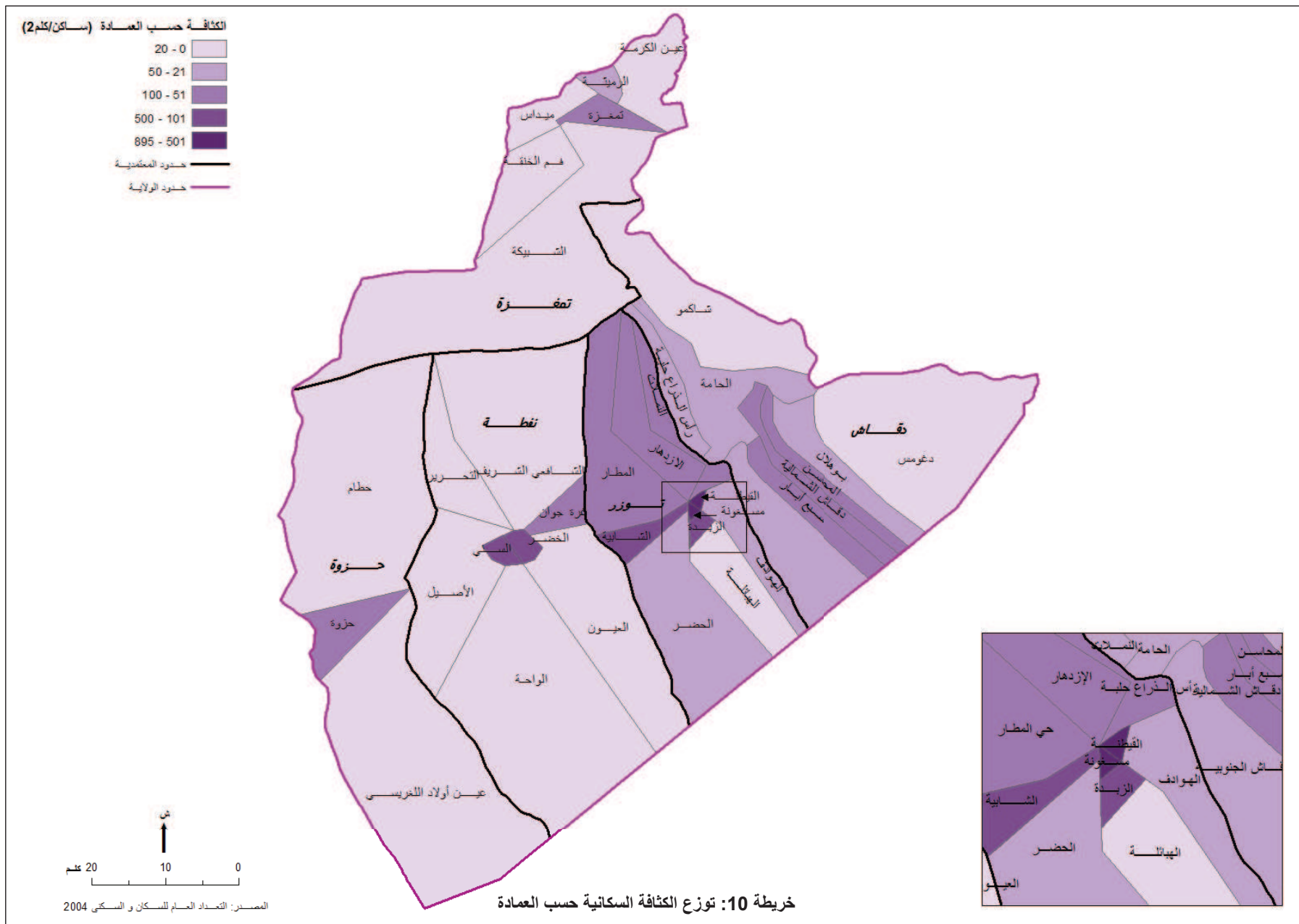
الفئة العمرية	توزر (%)	الجنوب الغربي (%)	المعدل الوطني (%)
4-4 سنوات	9	8	8,1
5-9 سنوات	8,3	7,8	7,7
10-14 سنة	7,7	7,9	7,8
15-19 سنة	9,2	10,3	9
20-24 سنة	9,3	10,6	9,9
25-29 سنة	9,7	10,2	9,5
30-34 سنة	9	8,4	8,3
35-39 سنة	6,8	6,5	7
40-44 سنة	7,5	6,6	6,8
45-49 سنة	6,6	6,1	6,2
50-54 سنة	4,8	5	5,5
55-59 سنة	3,7	3,8	4,2
60-64 سنة	2,5	2,4	2,9
65-69 سنة	2	2	2,3
70-74 سنة	2,1	2,2	2,2
75-79 سنة	1,1	1,3	1,4
80 سنة فما فوق	1	1	1
المجموع	100	100	100

المصدر: التعداد العام للسكان والسكنى 2004

رسم 7: هرم الأعمار بولاية توزر



المصدر: التعداد العام للسكان والسكنى 2004



جدول 10: توزع السكان والأسر والكثافة حسب العمادة

الكثافة ساكن/كلم ²	عدد الأسر سنة 2004			عدد السكان سنة 2004					المعمدية	العمادة
	المجموع	وسط حضري	وسط غير حضري	المجموع	وسط حضري	وسط غير حضري	ذكور	إناث		
63	1 327	1 316	11	6 493	6 432	61	3 261	3 232	توزر	الإزدهار
23,9	1 273	213	1 060	6 168	950	5 218	3 102	3 066		الحضر
43,4	644	642	2	2 916	2 916	0	1 422	1 494		الحوادف
51,1	1 984	1 962	22	9 492	9 384	108	4 878	4 614		حي المطار
136,5	1 094	1 078	16	4 370	4 297	73	2 210	2 160		الشابية
16,3	412	412	0	1 704	1 704	0	850	854		الهبائلة
133,3	277	277	0	1 201	1 201	0	558	643		الزبدة
894,7	457	457	0	2 047	2 047	0	1 003	1 044		مسغونة
842,5	603	603	0	2 553	2 553	0	1 254	1 299		القيطنة
54,2	507	170	337	2 918	923	1 995	1 472	1 446		رأس الذراع حلبة
25,1	964	920	44	4 229	4 001	228	2 071	2 158		دقاش الجنوبية
54,8	756	0	756	3414	0	3 414	1 615	1 799		سبع أبار
2,5	100	0	100	623	0	623	315	308	شاكمو	
4,3	274	0	274	1 812	0	1 812	908	904	دغومس	
35,6	591	0	591	3 361	0	3 361	1 609	1 752	بوهلال	
27,4	776	776	0	3 858	3 858	0	1 895	1 963	الحامة	
52,2	831	831	0	3 425	3 425	0	1 640	1 785	دقاش الشمالية	
45,6	466	466	0	2 401	2 401	0	1 112	1 289	التملات	
73,1	695	0	695	3 473	0	3 473	1 658	1 815	المحاسن	
6,3	106	0	106	656	0	656	346	310	قم الخنقة	
13,4	231	0	231	1 307	0	1 307	641	666	عين الكرمة	
25,9	86	0	86	457	0	457	231	226	الزميثة	
12,6	124	0	124	631	0	631	295	336	ميداس	
67	481	481	0	2 169	2 169	0	1 110	1 059	تمغزة	
1,8	198	0	198	1 142	0	1 142	582	560	النبيكة	
7	329	329	0	1 444	1 444	0	710	734	الأصيل	
9,2	745	723	22	3 382	3 288	94	1 674	1 708	الشافعي الشريف	
328,3	943	943	0	4 590	4 590	0	2 233	2 357	الخضر بن حسين	
8,7	577	576	1	2 467	2 458	9	1 181	1 286	العيون	
95,8	685	680	5	3 015	2 991	24	1 425	1 590	غرة جوان	
152,7	418	412	6	1 867	1 846	21	918	949	السنى	
8,2	203	203	0	831	831	0	383	448	التحرير	
5,2	643	629	14	2 948	2 860	88	1 424	1 524	الواحة	
59,4	667	0	667	4 063	0	4 063	2 065	1 998	حزوة	
0,2	18	0	18	99	0	99	43	56	حطام	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	عين أولاد اللغريسي	

المصدر: التعداد العام للسكان والسكنى 2004

جدول 11: نسبة الذكورة (2010)

المستوى	نسب الذكورة (%)
توزر	49
الجنوب الغربي	49,28
المعدل الوطني	49,8

المصدر: المسح الوطني حول السكان والتشغيل لسنة 2010

3.2.II. التركيبة الأسرية

سجل متوسط حجم الأسرة بالولاية انخفاضا ما بين سنتي 1984 و 2004 إذ انتقل من 5.4 إلى 4.8 أي بفارق قدره 0.6- نقطة. خلال نفس الفترة، إنضافت 3 895 أسرة جديدة إلى مجموع الأسر بالولاية أي بنسبة نمو عام تصل إلى 23.5%.

جدول 12: توزيع عدد الاسر و متوسط حجم الأسرة حسب المعتمديات (2004)

المستوى	عدد الاسر	متوسط حجم الأسرة
توزر	8 578	4,6
دقاش	4 543	4,5
نقطة	5 453	4,9
تمغزة	1 226	5,2
حزوة	685	6,1
المجموع	20 485	4,8

المصدر: التعداد العام للسكان والسكنى 2004

جدول 13: عدد الاسر ومتوسط حجم الأسرة (2010)

المستوى	عدد الاسر	متوسط حجم الأسرة
توزر	22 601	4,6
الجنوب الغربي	122 902	4,8
المعدل الوطني	2 539 091	4,1

المصدر: المسح الوطني حول السكان والتشغيل لسنة 2010

جدول 14: تطور عدد الاسر والمسكن في الوسط الحضري (1975-2004)

المستوى	1975		1984		1994		2004	
	العدد	متوسط الحجم	العدد	متوسط الحجم	العدد	متوسط الحجم	العدد	متوسط الحجم
توزر	3 717	4,6	4 937	5,4	6 751	5,3	8 578	4,6
نقطة	2 599	4,9	2 889	5,4	3 643	5,3	4 543	4,5
دقاش	3 122	4,9	3 714	5,2	4 706	5,4	5 453	4,9
تمغزة	773	5,4	798	5,3	962	5,7	1 226	5,2
حزوة	190	5,8	334	5,4	528	6,6	685	6,1
المجموع	10 401	4,8	12 672	5,4	16 590	5,4	20 485	4,8

المصدر: التعداد العام للسكان والسكنى 1975-2004

جدول 15: توزع متوسط حجم الأسرة حسب الوسط (2004)

المستوى	الوسط الريفي	الوسط الحضري	المجموع
توزر	5,1	4,5	4,6
نقطة	4,9	4,5	4,5
دقاش	5,2	4,6	4,9
تمغزة	5,6	4,5	5,2
حزوة	6	-	6,1
المجموع	5,4	4,5	4,8

المصدر: التعداد العام للسكان والسكنى 2004

3.II. الخصائص الديمغرافية

1.3.II. الولادات

شهد عدد المواليد الجدد بولاية توزر عدم استقرار خلال الفترة الفاصلة ما بين سنتي 2001 و 2009 إذ تراجع من 1700 سنة 2001 إلى 1666 سنة 2009 مسجلا ارتفاعا ملحوظا سنة 2008 (1937).

خلال الفترة 2003 – 2008 سجلت الولادات نسبة التطور العام إيجابية تقدر بـ 8.33% متقاربة مع المعدل الوطني البالغ 8.93%.

يعتبر المؤشر التآلفي للخصوبة والذي يمثل عدد المواليد الأحياء الذين وضعتهم الأم مدى حياتها في فترة الخصوبة بالنسبة لسنة معينة بدون وفيات، بولاية توزر (2,41) مرتقعا مقارنة بالمعدل الوطني البالغ 2,05.

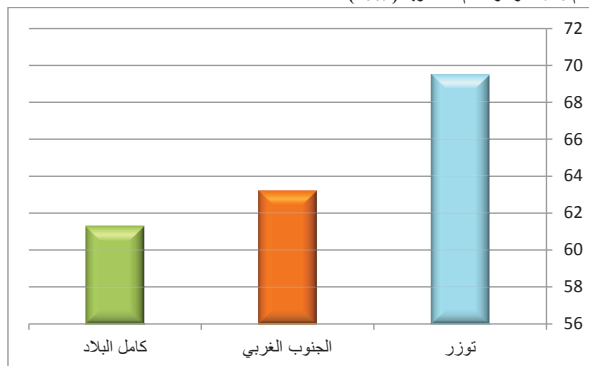
كذلك الشأن بالنسبة للمؤشر العام للخصوبة الذي يتجاوز المعدل الوطني بـ 8.2 نقطة.

جدول 16: تطور الولادات (2003-2008)

المستوى	عدد المواليد الجدد (بالالف)							نسبة التطور 2008-2003 (%)
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	العام	
توزر	1,8	1,8	1,7	1,8	1,6	1,9	8,33	1,61
المعدل الوطني	168	166,6	171	173,4	177,5	183	8,93	1,73

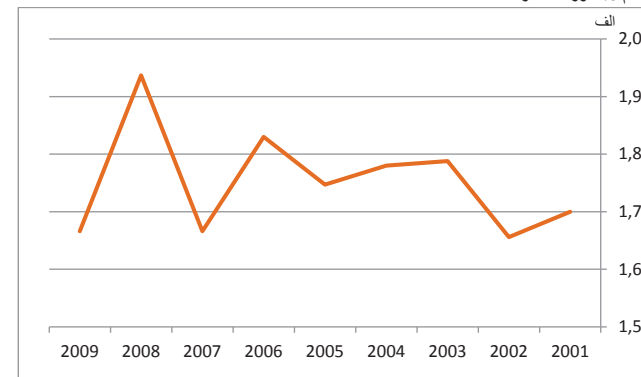
المصدر: التعداد العام للسكان والسكنى 2004

رسم 10: المؤشر العام للخصوبة (2009)



المصدر: التعداد العام للسكان والسكنى 2004

رسم 8: تطوّر عدد الولادات



المصدر: التعداد العام للسكان والسكنى 2004

جدول 17: المؤشر التاليفي للخصوبة والمؤشر العام للخصوبة (2009)

المؤشر التاليفي للخصوبة	المؤشر العام للخصوبة	
2,41	69,5	توزر
2,23	63,2	الجنوب الغربي
2,05	61,3	المعدل الوطني

المصدر: النشرة الإحصائية السنوية لتونس 2009

2.3.II. الوفيات

سجّلت نسبة الوفيات بالولاية عدم إستقرار إذ إنتقلت من 6.2% سنة 2002 إلى 8.1% سنة 2004 لتبلغ 5.7% سنة 2009.

تطور الوفيات والنمو الطبيعي بولاية توزر 18 جدول

المؤشر	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002
الوفيات	414	570	414	518	515	582	539	566
النسبة الخام للوفيات (%)	5,7	7,5	7,2	7,3	7,2	8,1	7,2	6,2
النمو الطبيعي	1 252	1 367	1 252	1 312	1 232	1 198	1 249	1 090

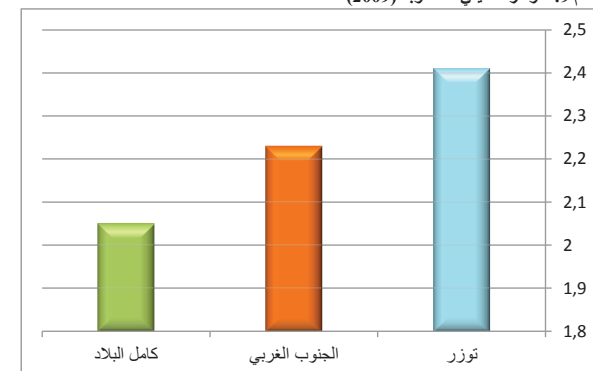
المصدر: التعداد العام للسكان والسكنى 2004

4.II. ظروف السّكن

نتبيّن من خلال نتائج التعداد العام للسكان والسكنى لسنة 2004 أنّ عدد المساكن بولاية توزر قد بلغ 22 826 مسكن يتركز 73.3% منها بالوسط البلدي .

قدّرت نسبة النمو السنوية لعدد المساكن خلال الفترة الفاصلة بين سنتي 1994 و 2004 بـ 19.7% . وتعتبر هذه النسبة جدّ مرتفعة مقارنة بالمعدل الوطني البالغ 2,96% . يمكن تفسير هذا الارتفاع بنسبة النمو السنوية للأسر المرتفعة نسبيا والتي بلغت 19% خلال نفس الفترة.

رسم 9: المؤشر التاليفي للخصوبة (2009)



المصدر: التعداد العام للسكان والسكنى 2004

تبلغ نسبة إشغال المساكن بالولاية 4.77 فردا بالمسكن الواحد وهي نسبة مرتفعة نسبيا إذا ما قورنت بالمعدل الوطني البالغ 4 أفراد بالمسكن الواحد.

تطور عدد المساكن والأسر حسب المعتمديات 19 جدول

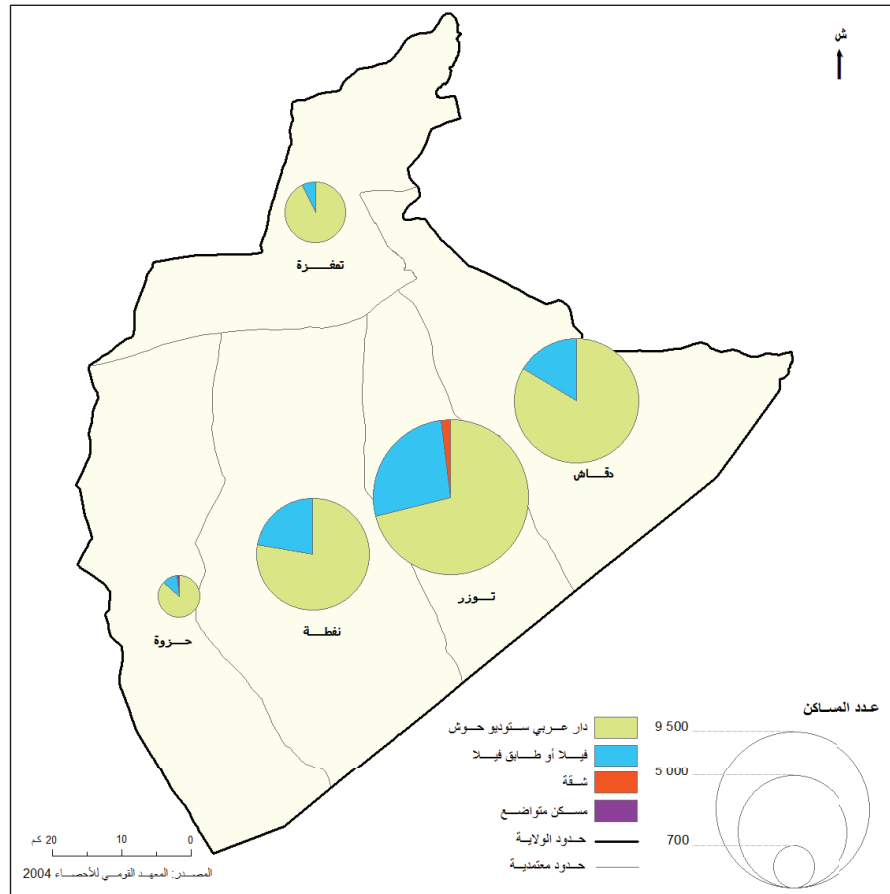
المعتمدية	1975		1984		1994		2004	
	المساكن	الأسر	المساكن	الأسر	المساكن	الأسر	المساكن	الأسر
توزر	3 433	3 717	5 025	4 937	7 406	6 751	9 524	8 578
نقطة	2 668	2 599	3 156	2 889	3 924	3 643	4 989	4 543
دقاش	2 916	3 122	3 648	3 714	5 296	4 706	6 140	5 453
تمغزة	787	773	871	798	1 160	962	1 474	1 226
حزوة	198	190	326	334	534	528	699	685
المجموع	10 002	10 401	13 026	12 672	18 320	16 590	22 826	20 485

المصدر: التعداد العام للسكان والسكنى 1975-2004

نوعية المساكن حسب المعتمديات 20 جدول

المعتمدية	عدد المساكن	نوعية المساكن (%)			
		دار عربي، ستيديو، حوش	فيلا، أو طابق فيلا	شقة	مسكن متواضع
توزر	9 524	70,3	26,9	1,9	0,8
دقاش	6 140	83	16,2	0,1	0,7
تمغزة	1 474	92	7	0	1
نقطة	4 989	77,1	22,1	0,2	0,6
حزوة	699	86,4	12,2	0	1,4
المجموع	22 826	77,1	21,2	0,9	0,8

المصدر: التعداد العام للسكان والسكنى 2004



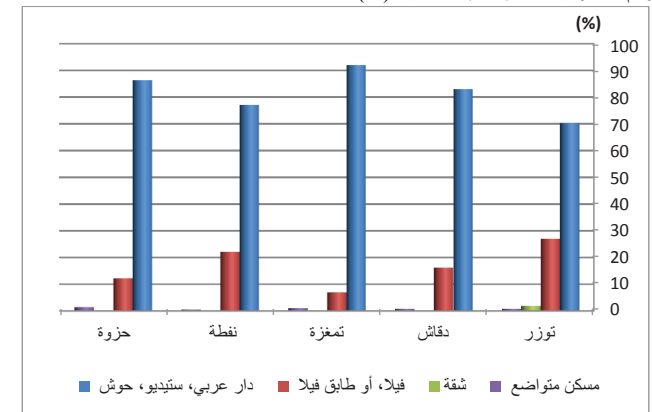
خريطة 12: توزيع المساكن حسب النوع

1.4.II. خصائص السكن

تعتبر نوعية السكن الأفقي خصوصا من نوع الدار العربي والحوش، المسيطرة في الولاية إذ تمثل 98.3% من مجموع السكن بها. تمثل هذه النوعية تقريبا كل مساكن معتمدية تمغزة (99%). ويتمثل السكن من نوع الدار العربي في منزل يفتح على فناء داخلي مع وجود غرف عديدة وفسحة. كما يوجد داخل الدار العربي فضاء مهيبا لتربية الحيوانات الداجنة.

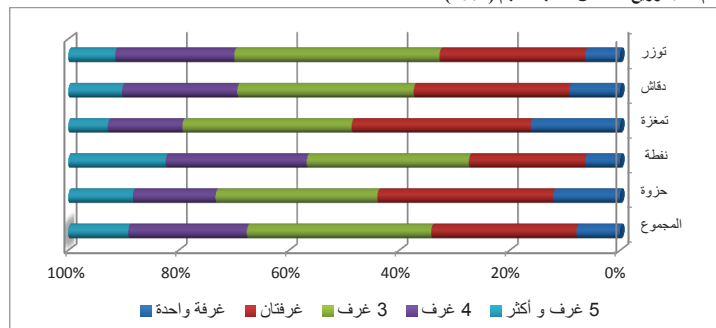
مثلما هو الحال بالنسبة لبقية ولايات الجنوب الغربي للبلاد، تمثل الشقق أقل من 1% من مجموع السكن بالولاية. هذه النسبة جد منخفضة مقارنة بالمعدل الوطني البالغ 6.9%.

رسم 11: نوعية المساكن حسب المعتمديات (%)



المصدر: التعداد العام للسكان والسكنى 2004

رسم 12: توزيع المساكن حسب الحجم (2004)



المصدر: التعداد العام للسكان والسكنى 2004

II.4.4. إشغال المساكن

تبلغ نسبة إشغال المساكن بولاية توزر 83.4% وتمثل نسبة المساكن الشاغرة 13.8% من مجموع السكن بالولاية وهي نسبة مرتفعة نسبياً مقارنة بالمعدل الوطني البالغ 10.4%.

وضع المساكن بولاية توزر (2004) جدول 23

المعمدية	مشغولة	ثابتة	شاغرة
توزر	85.4	1.8	12.8
دقاش	83.3	2.1	14.7
تمغزة	79.3	1.6	19.1
نفطة	80.0	6.1	13.9
حزوة	90.8	0.7	8.4
المجموع	83.4	2.8	13.8
المعدل الوطني	84.6	5.0	10.4

المصدر: التعداد العام للسكان والسكنى 2004

صورة 4: هيمنة نوع الدار العربي على السكن بالولاية



المصدر: أطلس المشاهد الطبيعية

II.2.4. تجهيزات المساكن

تسجل توزر معدلات طيبة في مجملها على مستوى تجهيز المساكن وتعتبر الأعلى مقارنة ببقية ولايات إقليم الجنوب الغربي للبلاد.

سجل نصيب المساكن المرتبطة بشبكة الماء الصالح للشرب ارتفاعاً مطّرداً خلال الفترة الفاصلة ما بين سنتي 1994 و2004 إذ انتقل من 85% إلى 92.1% أي بفارق يقدر بـ 7.1 نقطة.

سجلت نسبة ربط المساكن بشبكة الكهرباء بدورها فارقاً إيجابياً بـ 5 نقاط خلال نفس الفترة إذ ارتفعت من 90.4% خلال سنة 1994 إلى 95.4% خلال سنة 2004.

لكن الفارق الإيجابي الأكثر ارتفاعاً سجله قطاع التطهير (22.4 نقطة) إذ ارتفعت نسبة الربط بالشبكة من 40.3% خلال سنة 1994 إلى 62.7% خلال سنة 2004.

جدول 21: نسب تجهيز المساكن (2004)

التجهيز بغرف استخدام (%)	نسب الربط بالشبكة (%)			
	التطهير	الماء الصالح للشرب	الغاز الطبيعي	الكهرباء
58.4	62.7	92.1	0.5	95.4
54	38.8	83.6	0.7	95.1
59.3	53.5	77.7	8.5	95.7

المصدر: التعداد العام للسكان والسكنى 2004

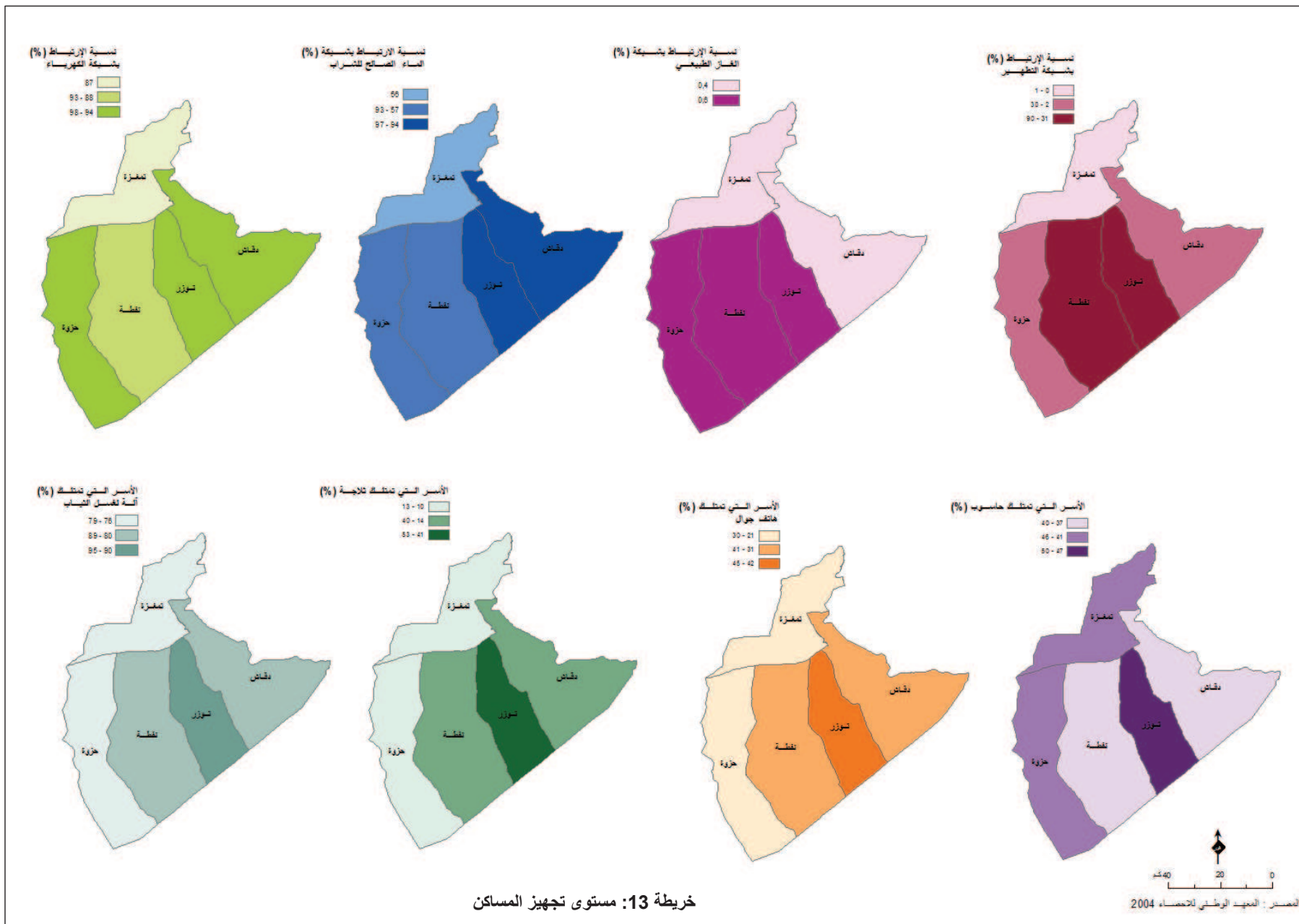
II.3.4. حجم المساكن

يقدر متوسط حجم المساكن بولاية توزر 3 غرف وتمثل هذه النوعية من المساكن 37.6% من مجموع السكن بالولاية.

جدول 22: توزيع المساكن حسب الحجم (2004)

المعمدية	غرفة	غرفتان	3 غرف	4 غرف	5 غرف وأكثر
توزر	6,3	26,4	37,2	21,6	8,5
دقاش	9,2	28,2	32,0	20,9	9,8
تمغزة	16,2	32,4	30,7	13,5	7,2
نفطة	6,3	21,1	29,4	25,6	17,7
حزوة	12,1	31,8	29,3	15,0	11,7
المجموع	7,9	26,3	33,4	21,5	10,9
المعدل الوطني	6	25,6	37,6	21,8	8,9

المصدر: التعداد العام للسكان والسكنى 2004



خريطة 13: مستوى تجهيز المساكن

5.II. الديناميكية الديمغرافية

عرفت منطقة توزر وحتى قبيل بعث الولاية بطابعها المنفّر للسكان الذين يتوجّهون خصوصا نحو منطقة الحوض المنجمي بقفصة.

بتحوّل توزر إلى ولاية وإطلاق أشغال المثال التوجيهي لمياه الجنوب، عرفت المنطقة إنتقالا في مسار الهجرة. لم تعد الهجرة نحو منطقة الحوض المنجمي والولايات الساحلية السبيل الوحيد لإيجاد فرص العمل. تمّ خلق فرص عمل جديدة بالولاية من خلال تعصير الواحات القديمة والنهوض بقطاع الفلاحة.

سجّلت الولاية في الفترة الفاصلة بين سنتي 1999 و2004 حاصلا هجريا سلبيا عكس الفترة الفاصلة بين سنتي 1989 و 1994 أين سجّلت الولاية حاصلا هجريا إيجابيا يمكن وصفه بالهامّ (1012).

مثّلت مصاحبة العائلة (59.7%) والبحث عن العمل (27.7%) السببين الرئيسيين للهجرة الداخلية بالنسبة للوافدين خلال الفترة 1999-2004.

جدول 24: تطوّر الحاصل الهجري بولاية توزر

الفترة	الحاصل الهجري
1979-1984	1 000
1984-1989	-400
1989-1994	1 012
1999-2004	-586

المصدر: التعداد العام للسكان والسكنى

ما بين سنتي 1999 و2004، سجّلت معتمدينا توزر ونقطة حاصلا هجريا سلبيا في حين كان الحاصل إيجابيا ببقية المعتمديات.

جدول 25: أدفاق الهجرة الخارجية (2004-1999)

المعمدية	القادمون	المغادرون	صافي الهجرة
توزر	79	170	-91
نقطة	57	118	-61
دقاش	28	115	-87
تمغزة	2	50	-48
حزوة	2	1	1
المجموع	168	454	-286

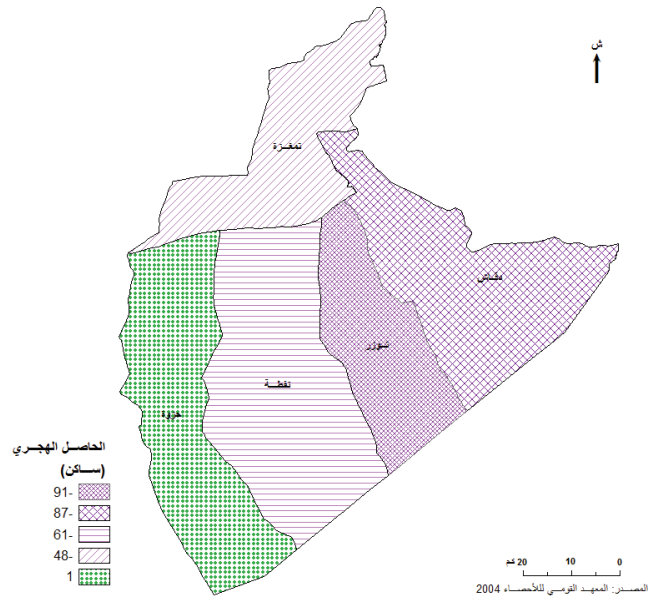
المصدر: التعداد العام للسكان والسكنى 2004

جدول 26: أدفاق الهجرة الداخلية (2004-1999)

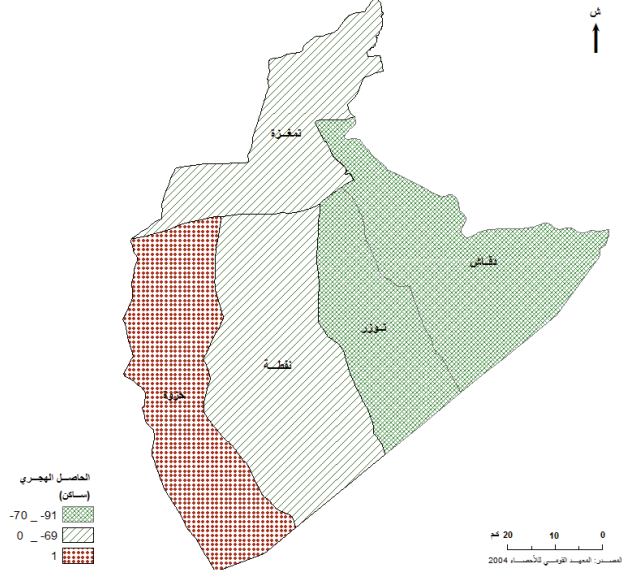
المعمدية	القادمون	المغادرون	صافي الهجرة
توزر	2 040	2 949	-909
نقطة	1 036	1 107	-71
دقاش	1 055	905	150
تمغزة	318	223	95
حزوة	326	177	149
المجموع	4 775	5 361	-586

المصدر: التعداد العام للسكان والسكنى 2004

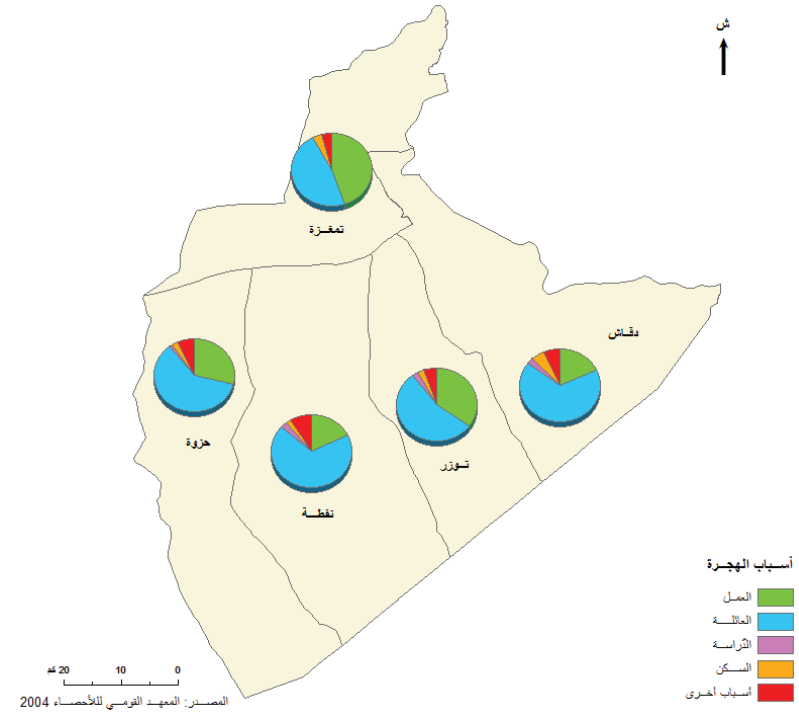
خريطة 15: الهجرة الداخلية: الحاصل الهجري (2004 - 1999)



خريطة 16: الهجرة الخارجية: الحاصل الهجري (2004 - 1999)



خريطة 14: أسباب الهجرة الداخلية للوافدين (2004 - 1999)



جدول 27: أسباب الهجرة الداخلية للوافدين (2004/1999)

المعتمدية	العمل (%)	عائلي (%)	الدراسة (%)	السكن (%)	أسباب أخرى (%)
توزر	34,5	54,6	2,6	2,8	5,6
نقطة	18,1	67,6	2,6	2,4	9,4
دقاش	18,9	65,8	2,7	5,6	7,1
تمغزة	44	46,5	0,9	4,1	4,4
حوزة	28,8	59,8	1,2	2,5	7,7
المجموع	27,7	59,7	2,4	3,4	6,8

المصدر: التعداد العام للسكان و السكنى 2004

6.II. التّشغيل

1.6.II. التّشّاط

حسب المسح الوطني حول السكان والتشغيل لسنة 2010، تحتلّ ولاية توزر المرتبة 16 وطنيا من حيث نسبة التّشغيل. بلغت هذه النسبة 46.3% متجاوزة بذلك معدّل إقليم الجنوب الغربي (42.1%) بـ 4.1 نقطة ومسجلة إنخفاضا طفيفا مقارنة بالمعدّل الوطني الذي بلغ 46.9%.

بالرغم من الطّابع الفلاحي الذي يميّز الولاية، يبيّن تصنيف التّشغيل حسب القطاع أنّ القطاع الثالث يحتلّ المرتبة الأولى من حيث نسبة التّشغيل حيث يشغل قرابة ¼ اليد العاملة بالولاية (71.5%). يبلغ نصيب قطاع الخدمات دون احتساب الخدمات الإدارية 32% متجاوزا بذلك المعدّل الوطني بـ 5.17 نقطة.

يعتبر نصيب القطاع الأوّل في التّشغيل ضعيفا نسبيا إذ لا يتجاوز 12.5% لكنه يبقى مرتفعا مقارنة بالمعدّل الوطني البالغ 9.7%.

توزيع الناشطين المشغولين حسب المعتمديات 28 جدول

المعمدية	عدد الناشطين المشغولين	نسبة التّشّاط (%)
توزر	13 411	46,4
نقطة	6 237	42,5
دقائق	8 864	46
تمغزة	1 704	39
حزوة	1 109	40
المجموع	31 325	44,8

المصدر: التعداد العام للسكان والسكنى 2004

جدول 29: توزيع الناشطين المشغولين حسب القطاع 2010 (%)

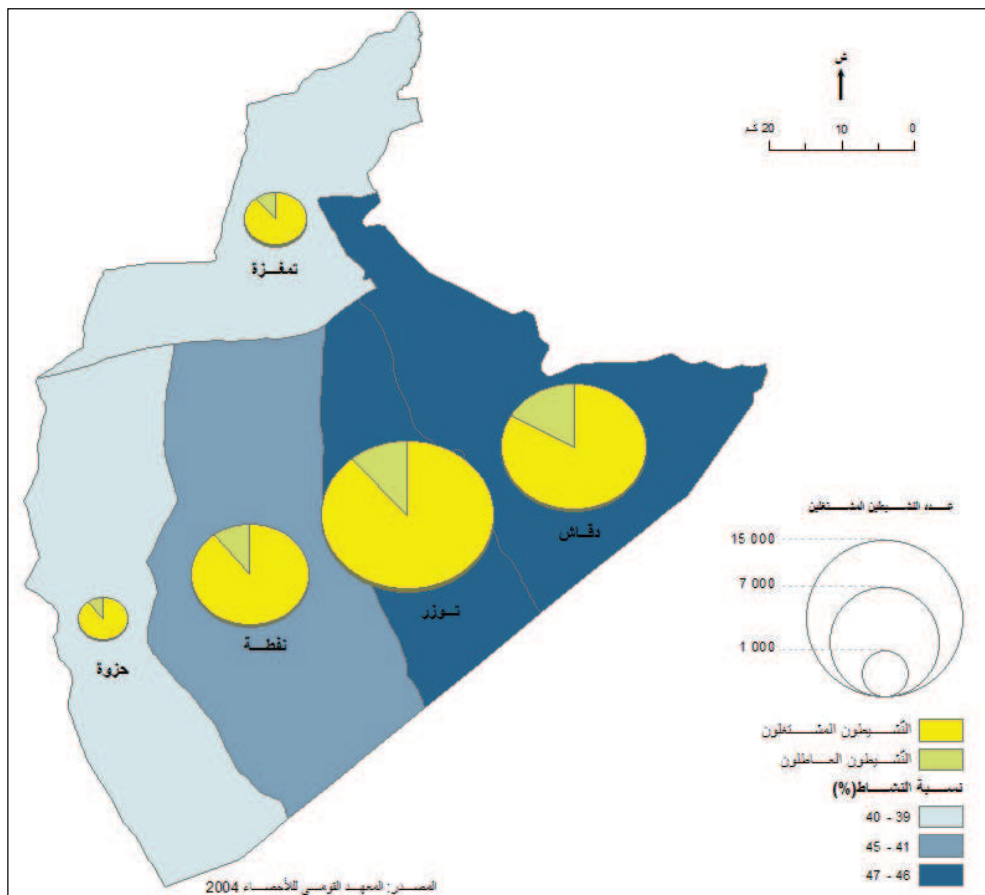
القطاع	توزر	الجنوب الغربي	المعدل الوطني
فلاحة وصيد بحري	12,53	11,86	9,68
صناعات معملية	3,74	3,33	10,06
صناعات غذائية	0,62	0,50	1,19
مواد البناء والخزف والبلور	0,43	0,22	0,66
صناعات ميكانيكية وكهربائية	0,24	0,60	1,98
صناعات كيميائية	0,05	0,44	0,49
صناعة النسيج والملابس والأحذية	1,34	0,92	4,20
صناعات معملية أخرى	1,05	0,66	1,54
الصناعات غير المعملية	7,74	10,76	7,97
المناجم والطاقة	0,34	2,09	0,56
البناء والأشغال العامة	7,40	8,67	7,40
الخدمات	32,05	29,79	26,88
التجارة	4,17	5,23	6,50
النقل	3,47	2,69	2,61
الاتصالات	0,62	0,63	0,66
النزل والمطاعم	3,13	1,50	2,10
البثوك والتأمين	0,22	0,20	0,46
التصليح والخدمات العقارية	3,47	2,14	2,22
خدمات إجتماعية وثقافية	4,55	4,52	2,40
تربية وصحة وخدمات إدارية	12,41	12,89	9,94
غير مصرح به	0,42	0,38	0,50
المجموع	100	100	100

المصدر: المسح الوطني حول السكان والتشغيل لسنة 2007

جدول 30: توزيع الناشطين المشغولين حسب المستوى التعليمي

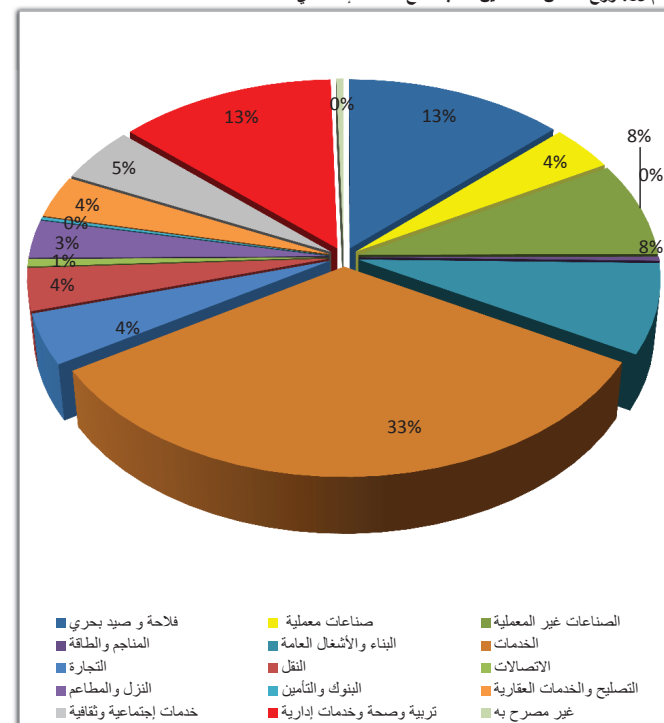
غير مصرح به	عالي	ثانوي	ابتدائي	لا شيء	توزر
15	4 690	10 968	12 523	1 637	توزر
110	22 652	59 447	50 793	12 409	الجنوب الغربي
3 653	530 271	1 219 185	1 163 955	360 332	المعدل الوطني

المصدر: المسح الوطني حول السكان والتشغيل لسنة 2010



خريطة 17: توزع النشيطين حسب المعتمديات

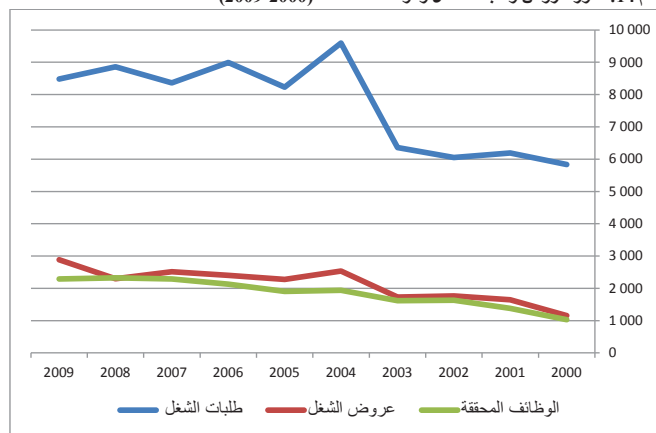
رسم 13: توزع السكان المشغولين حسب قطاع النشاط الاقتصادي



المصدر: المسح الوطني حول السكان والتشغيل لسنة 2007

2.6.II. البطالة

رسم 14: تطوّر عروض وطلبات الشغل والوظائف المحققة (2009-2000)



المصدر: المسح الوطني حول السكان والتشغيل لسنة 2007

جدول 33: تطوّر عروض وطلبات الشغل والوظائف المحققة (2009-2002)

المؤشر	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002
طلبات الشغل	8 484	8 858	8 363	8 996	8 231	9 595	6 358	6 051
عروض الشغل	2 888	2 299	2 517	2 403	2 279	2 536	1 732	1 766
الفارق بين العروض والطلبات	5 596	6 559	5 846	6 593	5 952	7 059	4 626	4 285
نسبة التغطية (%)	34	26	30	26,7	27,6	26,4	27,2	29,1
الوظائف المحققة	2 289	2 322	2 287	2 125	1 904	1 937	1 617	1 631

المصدر: المسح الوطني حول السكان والتشغيل لسنة 2010

توزيع الناشطين العاطلين حسب الجنس والوسط 34 جدول

المجموع	غير حضر	حضر	إناث	ذكور
توزر	17.0	17.8	16.7	22.6
الجنوب الغربي	23.4	19.3	25.3	19.1
المعدل الوطني	13.0	12.3	13.4	18.9

المصدر: المسح الوطني حول السكان والتشغيل لسنة 2010

حسب الإدارة الجهوية للتشغيل وإدماج الشباب، شهد الفارق بين العرض والطلب في سوق الشغل تذبذبا خلال السنوات الأخيرة. فخلال سنة 2000 بلغت نسبة تغطية العروض للطلبات 19.7% بفارق يقدر بـ4679 نقطة، أما في سنة 2004 فقد وصلت إلى 26.4% بفارق يقدر بـ7059 نقطة، في حين خلال سنة 2009 كانت نسبة التغطية تقدر بـ5596 نقطة.

خلال سنة 2009 بلغ عدد طلبات الشغل المسجلة بمكاتب التشغيل بالولاية 8 484 طلبا أي بارتفاع يقدر بـ45.5% مقارنة بسنة 2000. كذلك بالنسبة لعروض الشغل التي سجلت إرتفاعا ما بين سنتي 2000 و2009 يقدر بـ150.7% لكن وبالرغم من هذا الإرتفاع الهام إلا أن العروض لم تتمكن من تغطية الطلبات المترابدة للشغل.

مثلما هو الشأن بالنسبة لبقية الولايات، تنتشر البطالة خاصة بين صفوف الشباب فـ82.5% من العاطلين عن العمل ينتمون إلى الشريحة العمرية ما بين 15 و35 سنة.

تهم البطالة خصوصا الشباب المتحصّلين على شهادات تعليم عال إذ يمثلون قرابة ربع نسبة العاطلين عن العمل بالولاية. تتجلى ظاهرة إنتشار البطالة بين صفوف حاملي الشهادات العليا أكثر وضوحا في إقليم الجنوب الغربي للبلاد إذ تصل إلى 41.7% من مجموع عاطلي الإقليم (22.9% على الصعيد الوطني).

توزيع الناشطين العاطلين حسب المستوى التعليمي 31 جدول

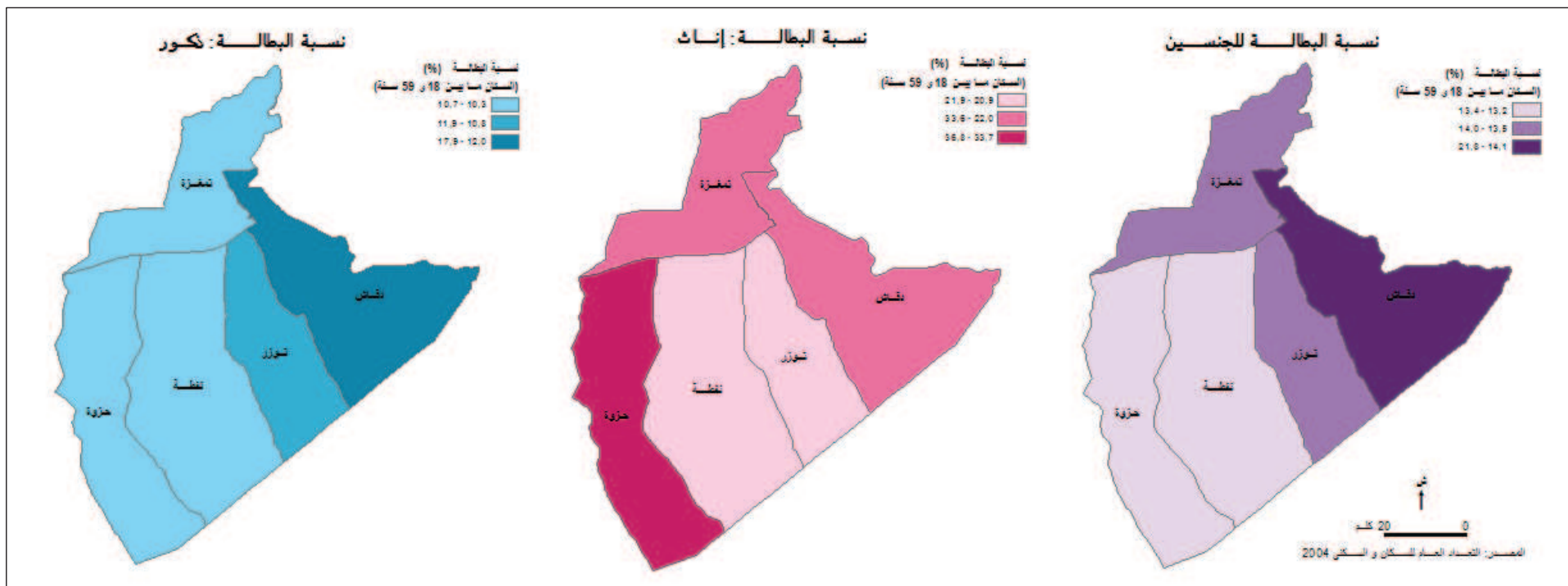
المجموع	غير مصرح به	عالي	ثانوي	إبتدائي	لا شيء
توزر	17	24.8	18.9	12.7	9.1
الجنوب الغربي	23.4	16.9	41.7	24	8.4
المعدل الوطني	13	12	22.9	13.7	9.2

المصدر: المسح الوطني حول السكان والتشغيل لسنة 2010

توزيع الناشطين العاطلين ذوي المستوى التعليمي العالي حسب نوع الشهادة 32 جدول

الشهادة	توزر		الجنوب الغربي		المعدل الوطني	
	العدد	%	العدد	%	العدد	%
شهادة تقني سامي أو ما يعادلها	852	63,87	7 779	53,53	57 874	41,62
الإجازة في الآداب والعلوم الإنسانية	142	10,64	2 522	17,36	21 086	15,17
الإجازة في الحقوق أو الاقتصاد والتصرف	89	6,67	1 019	7,01	22 900	16,47
إجازة أخرى	191	14,32	2 519	17,34	27 243	19,59
شهادة تطعيم عالي أخرى	60	4,50	692	4,76	9 939	7,15
المجموع	1 334	100	14 531	100	139 042	100

المصدر: المسح الوطني حول السكان والتشغيل لسنة 2010



خريطة 18: توزيع نسب البطالة حسب الجنس

جدول 35: توزيع نسب البطالة في ولاية توزر حسب الجنس والمعتمدية (%)

المعتمدية	ذكور	إناث	العام
توزر	11,9	20,9	14
دقاش	17,9	32,1	21,8
نقطة	10,7	21,9	13,2
تمغزة	10,4	33,6	13,7
حزوة	10,3	36,8	13,4
المجموع	13,1	25,5	16
المعدل الوطني	12,7	16,9	13,9

المصدر: التعداد العام للسكان والسكنى 2004

III. البنية الأساسية

و التجهيزات

III. البنية الأساسية والتجهيزات

تعتبر توزر الولاية الأقل سكانا بالبلاد إذ تضم أقل من 1% من مجموع سكان البلاد، لذلك وبالرغم من قلة المرافق التي تحتويها فإن مستوى التجهيز بها يعتبر مرضيا خاصة بالمقارنة مع بقية ولايات إقليم الجنوب الغربي للبلاد.

III.1. التجهيزات المدرسية والجامعية

خلال السنة المدرسية والجامعية 2010-2009، مثل عدد التلاميذ (مستوى تعليم أساسي وتعليم ثانوي) بولاية توزر 19.8% من مجموع سكان الولاية.

سنة 2010 بلغت نسبة الأمية بالولاية 14.1% وتعتبر هذه النسبة منخفضة مقارنة بالمعدل الوطني الذي يصل إلى 19%.

جدول 36: توزيع نسب المدرس والأمية حسب المعتمديات (2004)

المعتمدية	نسبة المدرس 14-6 سنة	نسبة التمدرس 19-24 سنة	نسبة الأمية
توزر	97.7	11.5	15.9
دقاش	95.6	12.6	21.1
تمغزة	94.4	6.1	29.5
نقطة	97.2	13.0	17.9
حزوة	97.6	8.0	23.3
المجموع	96.8	11.6	18.9
المعدل الوطني	94.9	18.2	23.3

المصدر: التعداد العام للسكان والسكنى 2004

جدول 37: توزيع السكان من الفئة العمرية 10 سنوات فما فوق حسب المستوى التعليمي (2004)

المعتمدية	لاشيء	ابتدائي أو ما يعادله	ثانوي أو ما يعادله	عالي
توزر	16.0	38.0	39.3	6.8
دقاش	21.3	43.8	31.0	4.0
تمغزة	30.9	37.5	28.7	2.9
نقطة	18.3	43.7	32.8	5.2
حزوة	24.4	40.3	32.7	2.7
المجموع	19.3	40.8	34.7	5.2
المعدل الوطني	23.5	36.6	32.2	7.7

المصدر: التعداد العام للسكان والسكنى 2004

جدول 38: نسب الأمية 2004 (%)

المجموع	إناث	ذكور
توزر	20.2	7.8
إقليم الجنوب الغربي	24.5	10.0
المعدل الوطني	26.4	11.5

المصدر: المسح الوطني حول السكان والتشغيل لسنة 2010

III.1.1. المرحلة الأولى من التعليم الأساسي

تراجع عدد تلاميذ المدارس الابتدائية من 15 769 خلال السنة الدراسية 1996/1995 إلى 10 794 تلميذا خلال السنة الدراسية 2011/2010 أي بانخفاض يقدر بـ31.5%. يمكن تفسير هذا الانخفاض بسياسة تحديد التسل التي ما فتئت تنتشر بالبلاد.

تبعاً لذلك لم يتزايد عدد المدارس الابتدائية بصفة ملحوظة، إذ ارتفع من 45 مدرسة خلال السنة الدراسية 1996/1995 إلى 48 مدرسة خلال السنة الدراسية 2011/2010 (30 بالمناطق البلدية و18 بالمناطق الغير بلدية). خلال نفس الفترة، شهد عدد المدرسين تراجعاً ليمر من 639 إلى 611 مدرساً.

خلال السنة الدراسية 2011/2010، ضمت الولاية 48 مدرسة و278 قاعة تدريس و611 مدرساً، وبلغت نسبة التداول على القاعات 38.8 تلميذا بالقاعة الواحدة، في حين بلغت نسبة التأطير 17.7 تلميذا للمدرس الواحد كما بلغ متوسط كثافة الفصل 22.5 تلميذا بالفصل الواحد.

جدول 39: المرحلة الأولى من التعليم الأساسي السنة الدراسية (2011-2012)

عدد المدرسين	عدد التلاميذ			عدد الفصول	عدد قاعات التدريس	عدد المدارس	المعتمدية
	المجموع	إناث	ذكور				
247	4 552	2 212	2 340	184	100	15	توزر
154	2 751	1 350	1 401	125	85	15	دقاش
122	2 320	1 112	1 208	96	53	7	نقطة
59	704	359	345	49	23	8	تمغزة
29	467	249	218	25	17	3	حزوة
611	10 794	5 282	5 512	479	278	48	المجموع

المصدر: الإدارة الجهوية للتعليم بتوزر 2012

جدول 41: المرحلة الثانية من التعليم الأساسي السنة الدراسية (2011-2012)

عدد المدرسين	عدد التلاميذ			عدد الفصول	المدارس الإعدادية	المعتمدة
	المجموع	إناث	ذكور			
178	2 152	1 099	1 053	85	4	توزر
112	1 285	709	576	53	4	دقاش
85	1 010	533	477	39	2	نقطة
24	331	145	186	14	1	تمغزة
16	205	117	88	9	1	حزوة
415	4 983	2 603	2 380	200	12	المجموع

المصدر: الإدارة الجهوية للتعليم بتوزر 2012.

جدول 42: التعليم الثانوي السنة الدراسية (2011-2012)

عدد المدرسين	عدد التلاميذ			عدد الفصول	معاهد ثانوية	المعتمدة
	المجموع	إناث	ذكور			
204	2 019	1 221	798	94	3	توزر
135	1 252	754	498	62	3	دقاش
112	1 089	650	439	52	2	نقطة
36	402	237	165	21	1	تمغزة
24	232	145	87	12	1	حزوة
511	4 994	3 007	1 987	241	10	المجموع

المصدر: الإدارة الجهوية للتعليم بتوزر 2012.

جدول 40: المرحلة الأولى من التعليم الأساسي (السنة الدراسية 2010-2011)

المؤشر	الوسط الحضري	الوسط الريفي	المجموع
عدد المدارس	30	18	48
عدد التلاميذ	8 466	2 328	10 794
عدد الفصول	355	124	479
عدد المدرسين	461,5	149,5	611
عدد قاعات التدريس	194	84	278
عدد قاعات الإعلامية	29	18	47
عدد فصول التحضيري	20	5	25
نسبة التداول على القاعات	43,6	27,7	38,8
معدل كثافة الفصل الواحد	23,8	18,7	22,5
عدد التلاميذ لكل مدرس	18,34	15,5	17,7
عدد المطاعم	19	17	36

المصدر: الإدارة الجهوية للتعليم بتوزر 2012.

III.1.2. المرحلة الثانية من التعليم الأساسي والتعليم الثانوي

خلافًا للمرحلة الأولى من التعليم الأساسي، ارتفع عدد تلاميذ المرحلة الثانية من التعليم الأساسي والتعليم الثانوي من 8 438 تلميذًا خلال السنة الدراسية 1996/1995 إلى 9 977 تلميذًا خلال السنة الدراسية 2011/2010 أي بمعدل ارتفاع يقدر بـ 18.2%. يمكن تفسير هذا الارتفاع بتحسّن المستوى التعليمي لسكان الولاية.

فيما يخص تجهيزات المرحلة الثانية من التعليم الأساسي والتعليم الثانوي، تضمّ الولاية 22 مؤسسة (12 مدرسة إعدادية و 10 معاهد ثانوية)، تحتوي على 419 قاعة درس تأوي 441 فصلًا.

خلال السنة الدراسية 2011/2010، بلغت نسبة التداول على القاعات 23.8 تلميذًا بالقاعة الواحدة، في حين بلغت كثافة الفصل 22.6 تلميذًا بالفصل الواحد، كما بلغت نسبة التأطير 17.7 تلميذًا للمدرّس الواحد.

بلغت نسبة الذكور في صفوف تلاميذ المرحلة الثانية من التعليم الأساسي والتعليم الثانوي 39.7% وتعتبر نسبة جدّ متدنيّة خاصّة إذا ما قورنت بالمعدل الوطني البالغ 46.2% وهو ما يعكس ظاهرة الإنقطاع المبكر عن التعليم في صفوف الذكور.

تضمّ الولاية 4 مدارس إعدادية ومعاهد ثانوية خاصة تأوي 839 تلميذًا. تتوزّع هذه المعاهد كالتالي: 2 بمعتمدية توزر، مدرسة بمعتمدية دقاش ومدرسة بمعتمدية نقطة.

جدول 43: المرحلة الثانية من التعليم الأساسي والتعليم الثانوي السنة الدراسية(2011-2012)

12	عدد المدارس الإعدادية
10	عدد المعاهد الثانوية
441	عدد الفصول
419	عدد قاعات التدريس العادية
185	عدد قاعات التدريس الخاصة
9 977	عدد التلاميذ
926	عدد المدرسين
23,8	نسبة التداول على القاعات
22,6	معدل كثافة الفصل الواحد
10,8	عدد التلاميذ لكل مدرس
66,1	عدد التلاميذ لكل قيم

المصدر: الإدارة الجهوية للتعليم بتوزر 2012.

جدول 44: التعليم الخاص بتوزر (السنة الدراسية2011-2012)

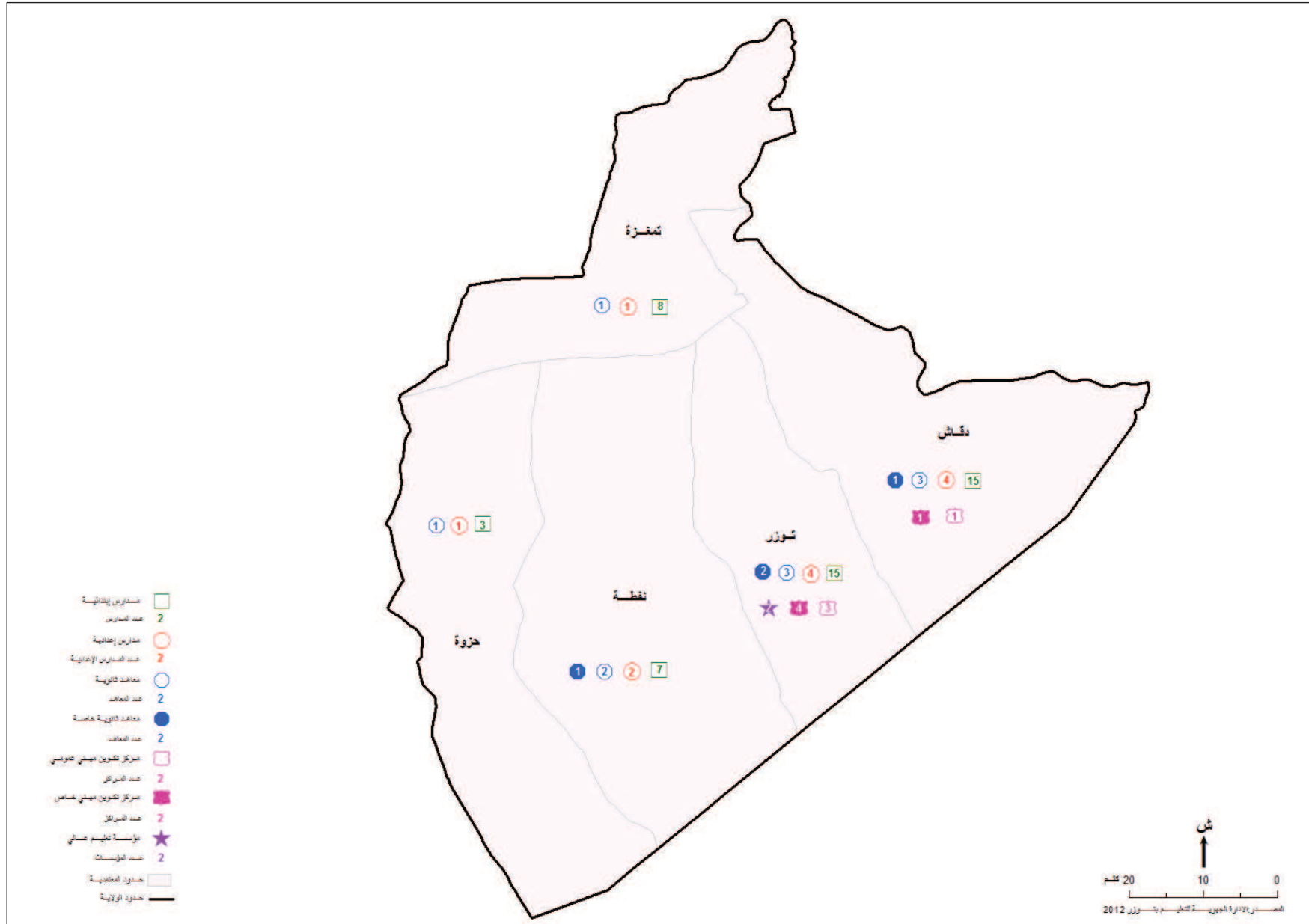
المعتمدية	عدد المدارس	عدد الفصول	عدد التلاميذ	عدد المدرسين	عدد قاعات التدريس
توزر	2	23	496	87	18
دقاش	1	9	206	40	6
نظفة	1	6	137	28	8
المجموع	4	38	839	155	32

المصدر: الإدارة الجهوية للتعليم بتوزر 2012.

جدول 45: نتائج المنافسات الوطنية (السنة التاسعة والبالوريا)

المعتمدية	منافسة السنة التاسعة أساسي			منافسة البكالوريا		
	المترشحين	الناجحون	نسبة النجاح	المترشحين	الناجحون	نسبة النجاح
توزر	149	89	59,73	382	191	50
نظفة	48	20	41,66	202	146	72,27
دقاش	94	44	46,8	233	110	47,21
تمغزة	9	6	66,66	85	26	30,58
حزوة	17	6	35,29	67	17	25,37
المجموع	317	165	52,29	969	490	50,56

المصدر: الإدارة الجهوية للتعليم بتوزر 2012.



خريطة 19: تجهيزات التعليم الأساسي والثانوي

3.1.III. التعليم العالي

فيما يخصّ التعليم العالي، تضمّ الولاية مؤسّستين فقط (المعهد العالي للدراسات التكنولوجية بتوزر والمعهد العالي للدراسات التطبيقية في الإنسانيات بتوزر).

خلال السنة الجامعية 2009-2010 بلغ عدد الطلبة الذين يؤمّون هاتين المؤسّستين 1 322 طالبا، 71% منهم من الإناث. يقع تأطير هؤلاء الطلبة من طرف 103 أستاذ.

يضمّ الحيّ الجامعي بتوزر مبيتا جامعيّا عموميا واحدا، تبلغ طاقة إستيعابه 586 طالبا، كما تضمّ مبيتين خاصّين بطاقة إستيعاب تقدّر بـ150 طالبا.

كما يضمّ الحيّ مطعمًا جامعيّا يوزّع 700 وجبة يوميا.

جدول 46: التعليم العالي

المؤشر	المعهد العالي للدراسات التكنولوجية بتوزر	المعهد العالي للدراسات التطبيقية في الإنسانيات بتوزر
عدد الطلبة الذكور	160	224
عدد الطلبة الإناث	222	716
عدد الطلبة	382	940
عدد المتخرجين 2010	58	97
إطار التدريس	51	52

المصدر: وزارة التعليم العالي 2010

4.1.III. التكوين المهني

تضمّ ولاية توزر 4 مراكز عمومية للتكوين المهني تبلغ طاقة إستيعابها 900 متكوّنا كما تضمّ الولاية 5 مراكز خاصة بطاقة إستيعاب تقدّر بـ460 متكوّنا.

جدول 47: التكوين المهني بالقطاع العام

المركز	عدد المتكويين	طاقة الاستيعاب	عدد الاختصاصات
مركز التكوين المهني والنهوض بالعمل المستقل بتوزر	605	570	11
مدرسة علوم التمريض بتوزر	0	50	1
المدرسة السياحية بتوزر	115	180	4
مركز التكوين الفلاحي والرسكلة بدقاش	77	100	5
المجموع	797	900	21

المصدر: الوكالة التونسية للتكوين المهني 2010

جدول 48: التكوين المهني بالقطاع الخاص

المركز	عدد المتكويين	طاقة الاستيعاب
معهد "ابن خلدون" للتكوين في الإعلامية بتوزر	30	60
المدرسة المهنية الخاصة للصحة بتوزر	113	260
معهد الشابي للتكوين السياحي والمهني بتوزر	51	60
مدرسة الحلاقة وفنون التجميل "الوفاء" بدقاش	6	20
أكاديمية الفنون والحرف بتوزر	-	60
المجموع	200	460

المصدر: الوكالة التونسية للتكوين المهني 2010

2.III. التجهيزات الصحية

1.2.III. التجهيزات الصحية العمومية

يمثّل المستشفى الجهوي بتوزر المرفق الصحيّ الأكثر أهميّة بالولاية وتقدّر طاقة إستيعابه بـ210 سريرا.

كما تضمّ الولاية 5 مستشفيات محليّة (مستشفى واحدا بكلّ معتمدية) تحتوي على 98 سريرا، 27 مركزا للرعاية الصحية الأساسية و3 مراكز لرعاية الأم والطفل.

رغم توزّعها على كافة المعتمديات، إلا أنّ هذه التجهيزات لا تتمكّن من تغطية كافة حاجيات السكّان في مجال التأطير الصحيّ (غياب شبه كليّ لأقسام طبّ الاختصاص بالمستشفيات المحليّة وقلة أعوان الإطار الطبي والشبه طبي بها).

مؤشرات القطاع الصحيّ العمومي :

- مركز صحّة أساسية لكلّ 3 877 ساكن
- سرير لكلّ 340 ساكن
- طبيب واحد لكل 1 688 ساكن
- صيدلي لكل 52 350 ساكن
- طبيب أسنان واحد لكل 17 450 شخص
- 41 طبيب عام
- 21 طبيب إختصاص

جدول 49: التجهيزات الصحية بالقطاع العام (2010)

عدد الأسرة	مخابر	مركز رعاية الأم والطفل	المستوصفات	المستشفيات		المعدية
				المحلية	الجهوية	
210	3	1	7	1	1	توزر
40	1	1	3	1	0	نقطة
30	1	1	8	1	0	دقائق
12	1	0	8	1	0	تمغزة
16	1	0	1	1	0	حزوة
308	7	3	27	5	1	المجموع

المصدر: الإدارة الجهوية للصحة العمومية 2009

جدول 51: التجهيزات الصحية بالقطاع الخاص (2010)

محلآت ترميض	مصحات لتصفية الدم	مخابر التحاليل	الصيدليات	العيادات			المعدية
				طب أسنان	إختصاص	طب عام	
6	1	1	6	6	4	8	توزر
-	-	-	4	1		2	نقطة
-	-	-	4	1		1	دقائق
-	-	-	1	-	-	-	تمغزة
-	-	-	1	-	-	-	حزوة
6	1	1	16	8	4	11	المجموع

المصدر: الإدارة الجهوية للصحة العمومية 2010

3.III. تجهيزات الشباب والأطفال والرياضة والثقافة والترفيه

1.3.III. التجهيزات الرياضية

تحتوي ولاية توزر على 6 ملاعب رياضية من بينها ملعبين معشوشبين، قاعة رياضة عمومية واحدة، 17 جمعية رياضية و62 جمعية رياضية مدرسية.

جدول 52: الفضاءات الرياضية بولاية توزر

الجمعيات الرياضية المدرسية	الجمعيات الرياضية المدنية		الملاعب الرياضية		قاعات الرياضة		المعدية
	المتخرون	العدد	معدية	صلية	طاقة الاستيعاب	العدد	
23	540	9	2	1	800	1	توزر
11	238	3	0	1	0	0	نقطة
19	202	3	0	2	0	0	دقائق
5	80	1	0	1	0	0	تمغزة
4	67	1	0	1	0	0	حزوة
62	1 127	17	2	6	800	1	المجموع

المصدر: المندوبية الجهوية للشباب والرياضة والتربية البدنية 2010

جدول 50: الإطار الطبي والشبه طبي بالقطاع العام (2010)

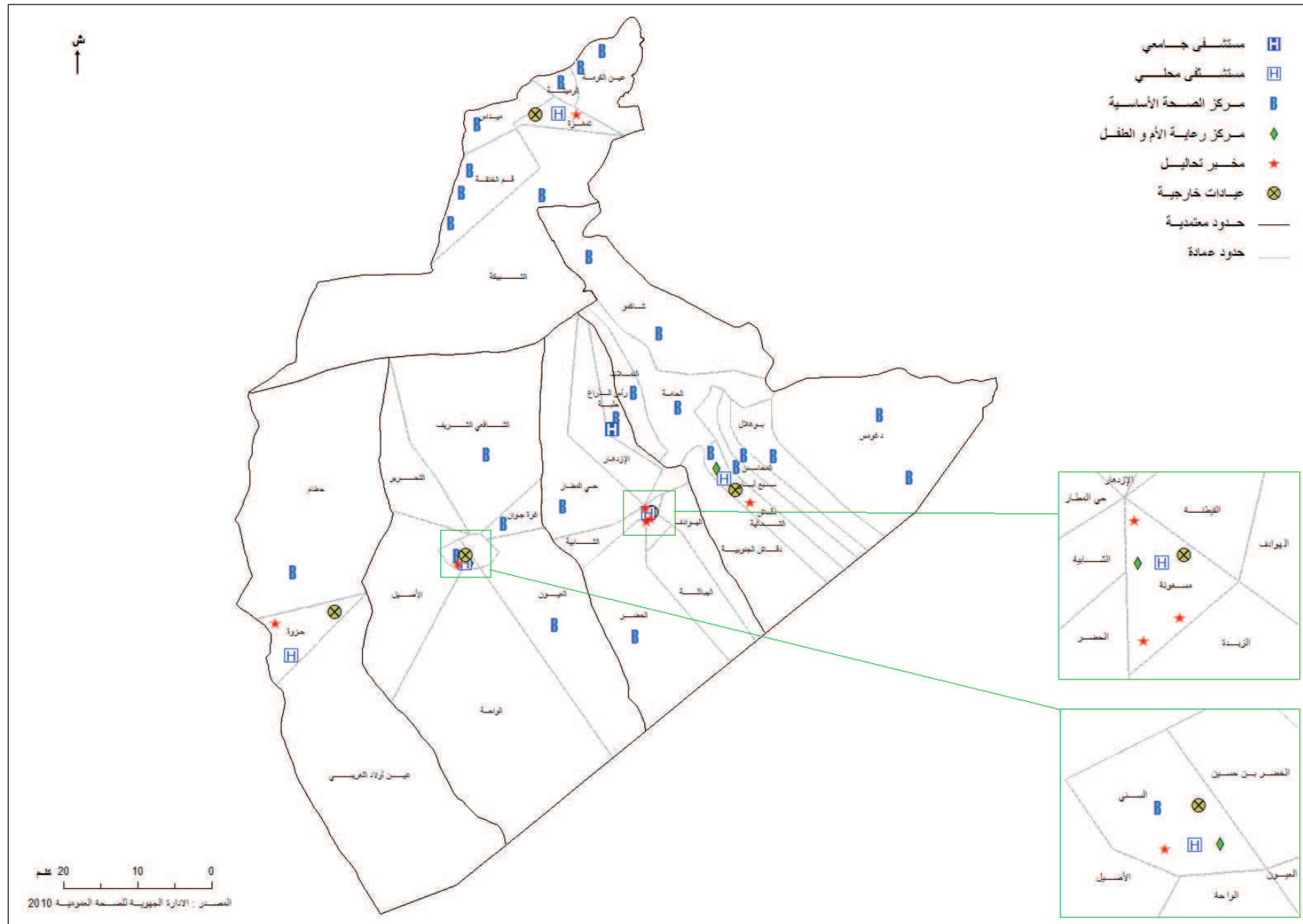
المجموع	حزوة	تمغزة	دقائق	نقطة	توزر	
41	2	2	8	6	23	طب عام
21	0	0	0	2	19	إختصاص
6	0	1	1	1	3	طب أسنان
2	0	0	1	0	1	صيدلية
22	1	3	4	3	11	قوابل
15	0	0	0	2	13	تبنيج
22	2	2	5	1	12	أشعة
18	1	2	3	3	9	تحاليل
94	0	0	49	13	32	إختصاصات أخرى
362	15	20	61	49	217	المرضى
19	1	1	3	6	8	مساعدو الصحة

المصدر: الإدارة الجهوية للصحة العمومية 2009

2.2.III. التجهيزات الصحية الخاصة

تعتبر التجهيزات الصحية الخاصة بالولاية محدودة ولا تتمكن من تغطية النقص الذي يشكو منه القطاع العمومي.

تضم ولاية توزر 15 عيادة خاصة (11 عيادة بالنسبة للطب العام و4 بالنسبة لطب الاختصاص)، 16 صيدلية، 8 عيادات طب أسنان، مخبرا واحدا للتحاليل الطبية، مركزا واحدا لتصفية الدم و16 محل ترميض في حين لا تتوفر بالولاية أي مصحة خاصة.



2.3.III. الطفولة

تضمّ الولاية 9 نوادي أطفال تأوي 2 130 منخرطا و79 روضة أطفال تستقبل 3 405 طفلا.

فضاءات الطفولة (2009) جدول

المعتمدة	نوادي الأطفال	رياض الأطفال	دور الحضّانة	المحاضن المدرسية	عدد المشتركين بنوادي الأطفال	عدد المشتركين برياض الأطفال
توزر	3	37	1	18	1 100	1 600
نفطة	2	15	1	6	400	900
دقاش	2	23	1	6	280	800
تمغزة	1	1	-	-	200	25
حزوة	1	3	-	-	150	80
المجموع	9	79	3	30	2 130	3 405

المصدر: مصلحة الطفولة بتوزر 2010

3.3.III. التجهيزات الثقافية

1.3.3.III. دور الثقافة

تتميز البنية الأساسية للمؤسسات الثقافية بالولاية توزر بالصّنع والقدم حيث يرجع بناؤها إلى فترة السّنين مما يجعلها لا تستجيب لرغبات وانتظارات المواطنين بالجهة، ولا يمكن لهذه المؤسسات أن تقوم بدورها الطبيعي الموكول لها في تنشيط وتطوير العمل الثقافي بالجهة، إذ أنّ كلّ المؤسسات عاجزة عن احتضان عروض مسرحية بمواصفات فنية عالية وعروض فنية وموسيقية كبرى.

تحتوي توزر على 5 دور ثقافة بكل من توزر ونفطة وحلبة والمحاسن ودقاش مغطية بذلك 3 معتمديات من جملة 5 بالولاية. ولأهمية تطوير العمل الثقافي بالجهة تمّ سنة 2012 برمجة تهيئة داري ثقافة بدقاش وتوزر وبناء 2 دور ثقافة بكل من تمغزة وحامة الجريد.

2.3.3.III. المكتبات

تغطي شبكة المكتبات جميع المعتمديات ويبلغ عددها 8 مكتبات قارة ومكتبة متجولة. خلال سنة 2012 بلغ عدد الكتب داخل هذه المكتبات 178 131 كتابا أما عدد البقاع فقد بلغ 846 مقعدا.

يشكو قطاع المطالعة بالجهة من عديد النقائص التي نذكر منها:

- المكتبة الجهوية : تظل المكتبة الجهوية بتوزر أصغر مكتبة بالولاية ولا تخضع للمقاييس الوطنية ولا الدولية حيث يتوفر بها 40 مقعد للشباب والكهول وكذلك للأطفال. كما تفتقر هذه المؤسسة أيضا لقاعة لتوظيفها في المعالجة الفنية لتوزيعات الأرصدة.
 - المكتبة المتنقلة: ليس لها مقر ولا مخزن.
 - المكتبات العمومية: تتطلب فضاءات بعضها توسعة وتوفير الطّروف الصحيّة بها، إضافة لعدم توفّر فضاءات خاصة بالتجهيزات المعلوماتية بهدف استغلالها بطريقة أنجع، وحفظا لها من التشتت في قاعات المطالعة.
- تمّ سنة 2012 برمجة تهيئة المكتبة الجهوية بتوزر و5 مكتبات عمومية بكل من حزوة وتمغزة وحامة الجريد وتوزر و مكتبة الأطفال بتوزر. كما تمّ برمجة بناء مكتبة عمومية بتوزر تستجيب لرغبات المواطنين بالجهة.

3.3.3.III. المتاحف

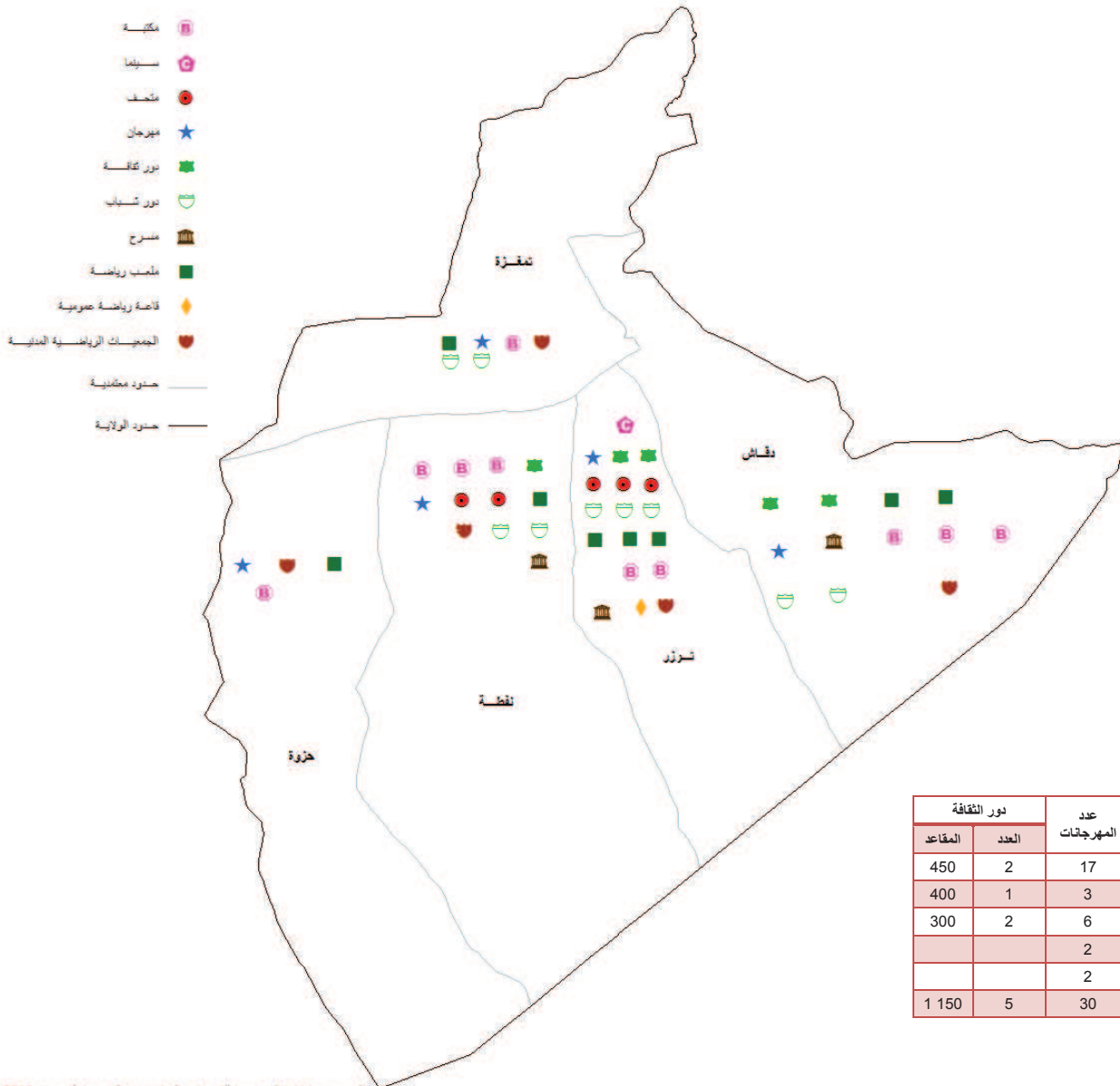
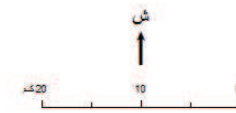
تضمّ الولاية 5 متاحف : 3 بمعتمدية توزر (متحف النخيل والثقافة الواحية، المتحف الأثري والتقليدي ومتحف دار شريط) و 2 بمعتمدية نفطة (متحف دار الهويدي ومتحف الحضارات العربية والبربرية ابن خلدون). يعتبر متحف دار شريط الأكثر شهرة وقد تأسس سنة 1990 ويضم مجموعة كبيرة من الأعمال الفنية التي تحاكي حياة الحضارات القديمة على مدى العصور القديمة.

3.3.3.III. الهياكل الثقافية

تضم الولاية لجنة ثقافية جهوية و 9 لجان ثقافية محلية نشاطها مجمد في الوقت الراهن.

4.3.3.III. المهرجانات والتظاهرات الثقافية

تعرف الولاية نشاطا ثقافيا مكثفا ومتنوعا : مهرجانات صيفية ، تظاهرات واحتفالات ثقافية تنظم في جميع المعتمديات



التجهيزات الثقافية بولاية توزر (2010) جدول 55

المعتدية	المكتبات العمومية		دور السينما		المسارح		عدد المهرجانات	عدد المتاحف	دور الثقافة	
	العدد	المقاعد	العدد	المقاعد	العدد	المقاعد			العدد	المقاعد
توزر	2	80	1	700	1	1 800	17	3	2	450
نفطة	3	303			1	3 500	3	2	1	400
دقاش	3	230			1	3 000	6		2	300
تمغزة	1	88					2			
خزوة	1	168					2			
المجموع	10	869	1	700	3	8 300	30	5	5	1 150

المصدر: المندوبية الجهوية للثقافة والمحافظ على التراث 2010

المصدر: الإدارة الجهوية للشباب والرياضة والتربية البدنية 2010

خريطة 21: تجهيزات الرياضة والثقافة

4.III. النقل

1.4.III. مطار توزر نفطة الدولي

يقع مطار توزر نفطة الدولي على بعد 4 كيلومترات شمال غرب مدينة توزر. دخل المطار حيز الاستغلال منذ تاريخ 1 نوفمبر 1978. وقد بعث خصيصا لتطوير قطاع السياحة الصحراوية وفتح منطقة الجنوب الغربي على شمال البلاد.

تبلغ المساحة الجمالية للمطار 690 هكتارا، خصصت منها 6 500 م² لمحطة الطيران.

لا يتم استغلال المطار بصفة كلية إذ تصل طاقة إستيعابه إلى 400 000 مسافر سنويا في حين أنه وخلال سنة 2010 إستقبل 93 741 مسافرا أي بمعدل لا يتجاوز 23.4% من طاقة إستيعابه.

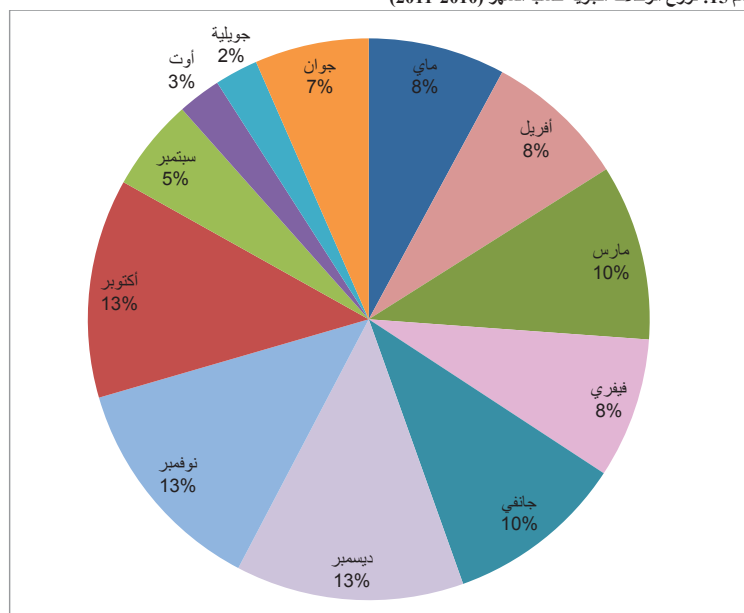
يستقطب مطار توزر نفطة الدولي الولاية وكامل منطقة الجنوب الغربي للبلاد. تسيطر عليه سفرات "الشارتير". تتمثل مهمته خاصة في نقل السياح الذين يأتون في زيارة لجنوب البلاد ولتصدير التمور لخارج البلاد. يمثل الخريف والشتاء فصلي الذروة للحركة داخل المطار.

جدول 57: توزع عدد الرحلات الجوية حسب الشهر (2010-2011)

الشهر	عدد الرحلات
ماي	120
أفريل	124
مارس	154
فيفري	123
جانفي	157
ديسمبر	200
نوفمبر	195
أكتوبر	192
سبتمبر	81
أوت	38
جويلية	38
جوان	100
المجموع	1 522

المصدر: النشرة الشهرية للإحصائيات (نوفمبر 2011)

رسم 15: توزع الرحلات الجوية حسب الشهر (2010-2011)



المصدر: النشرة الشهرية للإحصائيات (نوفمبر 2011)

جدول 56: النقل الجوي بولاية توزر (2010)

البيانات	2010	2009	2008	2007
الطائرات (وصول وإقلاع)	2 987	3 061	3 517	3 165
رحلات دولية منتظمة	863	755	680	506
رحلات دولية غير منتظمة	102	99	153	171
رحلات داخلية	881	859	891	803
رحلات غير تجارية	1 141	1 348	1 793	1 685
المسافرون المغادرون	47 220	40 941	39 411	36 427
رحلات دولية منتظمة	28 477	25 361	22 280	19 037
رحلات دولية غير منتظمة	5 277	4 142	7 162	7 410
رحلات داخلية	12 903	10 588	9 528	9 199
رحلات غير تجارية	563	850	441	781
المسافرون القادمون	46 521	42 319	41 458	39 208
رحلات دولية منتظمة	27 389	25 361	23 282	18 805
رحلات دولية غير منتظمة	4 698	3 786	6 883	7 855
رحلات داخلية	13 519	12 033	10 736	11 243
رحلات غير تجارية	915	1 139	557	1 305

المصدر: إحصائيات مطار توزر نفطة الدولي 2010

2.4.III. شبكة الطرقات

يبلغ طول شبكة الطرقات بولاية توزر 1151.9 كلم 23.4% منها فقط طرقات مصنفة فيما تتمثل باقي الشبكة في مسالك فلاحية. تبلغ نسبة ترصيف الطرقات 46.2%.

تبلغ كثافة الطرقات 0.2 % وهي نسبة جد ضئيلة إذا ما قورنت بالمعدل الوطني الذي يبلغ 9,3% ، ويمكن تفسير ذلك بامتداد الشطوط (38.84%) والمراعي والأراضي البيضاء (59.21%) بالولاية.

جدول 58: توزيع شبكة الطرقات المصنفة حسب المعتمديات

المعتمدية	طريق وطنية	طريق جهوية	مسالك فلاحية		المجموع	
			معدة	غير معدة	معدة	غير معدة
توزر	17	5,4	31,2	63,4	53,6	63,4
نفطة	32,6	0	89	50	121,6	50
دقاش	86,7	12	23	203	121,7	203
تمغزة	43,1	17,7	85,4	130,1	146,2	130,1
حزوة	55,3	0	33,4	173,6	88,7	173,6
المجموع	234,7	35,1	262	620,1	531,8	620,1

المصدر: الإدارة الجهوية للتجهيز والإسكان بتوزر 2010

بين هذين المحورين الرئيسيين تتفرع طرقات ربط (ط ج 106، 896، 897 ...) ولكنها تلعب دورا أقل أهمية في التنقل داخل الولاية.

3.4.III. شبكة السكك الحديدية

خلال سنة 1912، تم إنشاء خط سكة حديدية في توزر لأغراض عسكرية بالأساس ، يربط جهة المتلوي بدقاش . وجرى تمديد هذا الخط سنة 1913 ليربط دقاش بتوزر. قبل إنشاء مطار توزر لعب هذا الخط دورا رئيسيا في نقل التمور. حاليا يؤمن هذا الخط نقل البضائع ومواد البناء.

ابتداء من جانفي 2006، بدأت الشركة الوطنية للسكك الحديدية التونسية(SNCFT) ، بتأمين سفريات بالقطار بين تونس العاصمة وتوزر.

4.4.III. أدفاق النقل

1.4.4.III. أسطول العربات

بلغ عدد العربات في ولاية توزر حتى 31 ديسمبر 2007، 5 383 عربة. مثلت السيارات الخاصة 57% من مجموع العربات (3 069) فيما مثلت الشاحنات الخفيفة 25.8% (1 391).

2.4.4.III. النقل العمومي

يقع تأمين خدمات النقل العمومي بالولاية أساسا من قبل شركة "نقل القوافل" ووسائل النقل العمومي الغير المنتظم للمسافرين.

جدول 60: النقل العمومي المنتظم بولاية توزر 2010

الشركات الناشطة بالولاية	الأسطول	السفريات
الشركة الوطنية للنقل بين المدن	6	5 سفريات باتجاه تونس سفرة واحدة باتجاه سوسة
الشركة الجهوية للنقل "القوافل بقفصة"	28	سفرة واحدة باتجاه سوسة سفرة واحدة باتجاه صفاقس سفرة واحدة باتجاه قابس
شركة النقل المريح	2	سفرة واحدة باتجاه تونس
الشركة الجهوية للنقل بقابس	2	سفرة واحدة باتجاه قبلي سفرة واحدة باتجاه قابس

المصدر: الإدارة الجهوية للنقل بتوزر_2010

جدول 59: حالة الطرقات بولاية توزر (2010)

الطرقات	الطرقات المعبدة		مجموع الطرقات المعبدة
	تغليف سطحي	تغليف بالخرسانة الإسفلتية	
طريق وطنية	154,400	80,300	234,7
طريق جهوية	24,800	10,215	35,015
المجموع	179,200	90,515	269,715

المصدر: الإدارة العامة للجسور والطرقات 2007

يتم تنظيم الطرق في توزر حول محورين أساسيين (ط و 3 و ط و 16) يصلان الولاية مع باقي البلاد ومع الجزائر، والتي تتفرع منها محاور ربط تضمن الوصول إلى مختلف مدن وقرى الولاية .

يقع ربط الولاية مع العاصمة تونس والجزائر أساسا من خلال الطريق الوطنية (ط و 3) التي تشق الولاية على طول خط شمال غربي جنوب شرقي على مستوى معتمديات دقاش وتوزر ونفطة، وحزوة.

تربط الطريق الوطنية (ط و 16) أيضا الولاية بالجزائر وبولاية قبلي. يشق جزء من هذه الطريق شط الجريد على طول خط يربط معتمدية دقاش بمعتمدية سوق الأحد من ولاية قبلي. هذا الخط يساهم في فتح الولاية على كامل منطقة جنوب البلاد.

أطلس ولاية توزر

جدول 61: توزيع سيارات اللواح حسب المعتمدية 2010

المعتمدية	عدد الرخص
توزر	35
نفطة	56
دقاش	20
تمغزة	6
حزوة	1
عدد الرخص داخل الولاية	52
عدد الرخص خارج الولاية	66

المصدر: الإدارة الجهوية للنقل بتوزر_2010

جدول 62: أسطول العربات بولاية توزر 2007

الصفة	العدد	النسبة (%)
سيارات خاصة	3 069	57
شاحنة ثقيلة	96	1,8
شاحنة خفيفة	1 391	25,8
جرار	295	5,5
مجرورة	13	0,2
نصف مجرورة	51	0,9
معدات أشغال عمومية	11	0,2
أنواع أخرى	457	8,5
المجموع	5 383	100

المصدر: الإدارة الجهوية للنقل بتوزر_2010

III.3.4.4. كثافة حركة المرور

يبلغ معدل كثافة حركة المرور بولاية توزر 2 621 عربة / اليوم، لتحل توزر بذلك المرتبة 21 على المستوى الوطني ويعتبر هذا المعدل ضعيفا إذا ما قورن بالمعدل الوطني (6478 عربة / اليوم) لكنه قريب من معدل إقليم جنوب غرب البلاد (2402 عربة / يوم) الذي يحتل المرتبة الأخيرة على الصعيد الوطني.

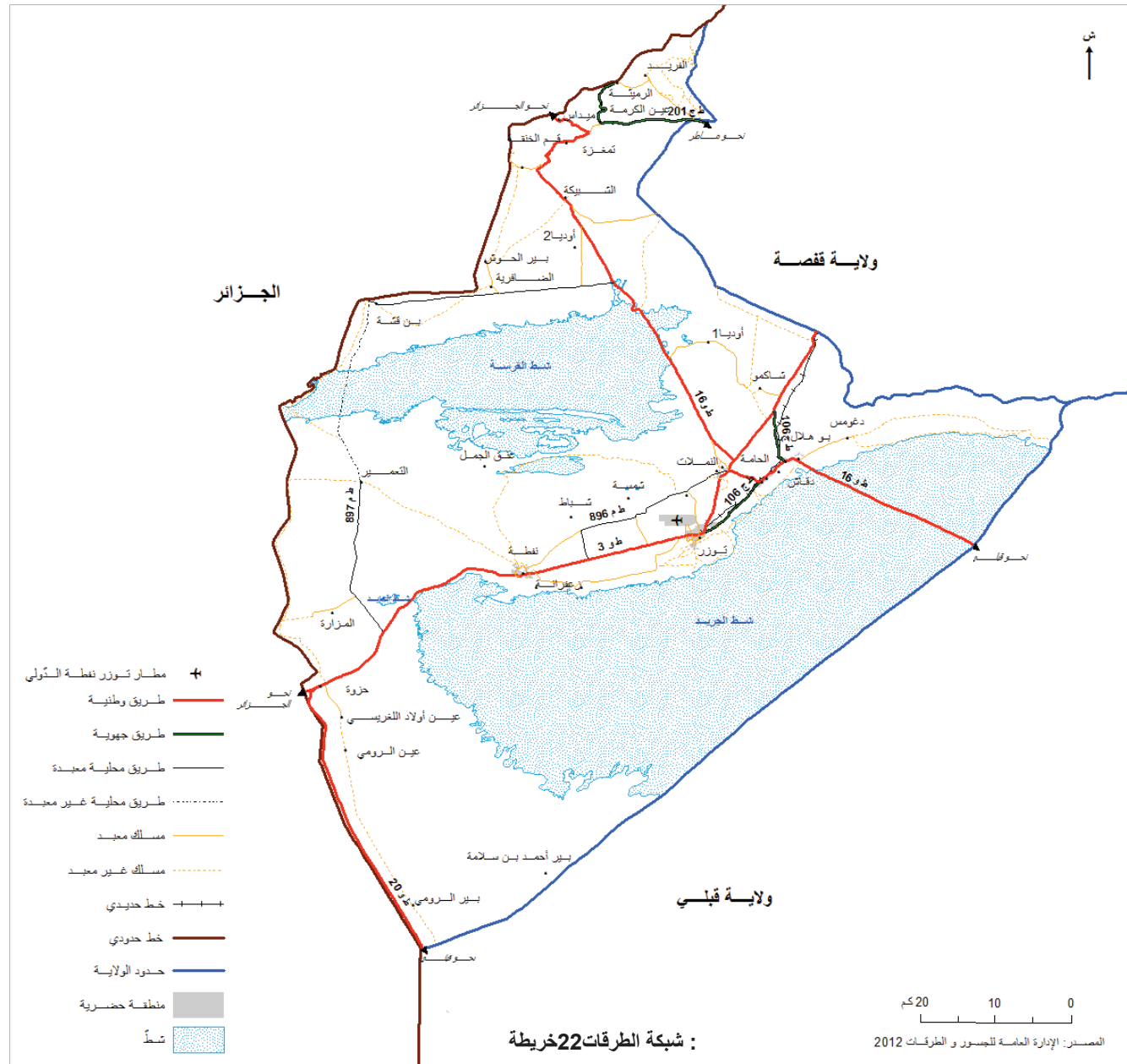
لا تمثل حركة المرور بتوزر سوى 1.26 % من مجموع الحركة بالبلاد مما يدل على ضعف مساهمة الولاية في الحياة الاقتصادية للبلاد.

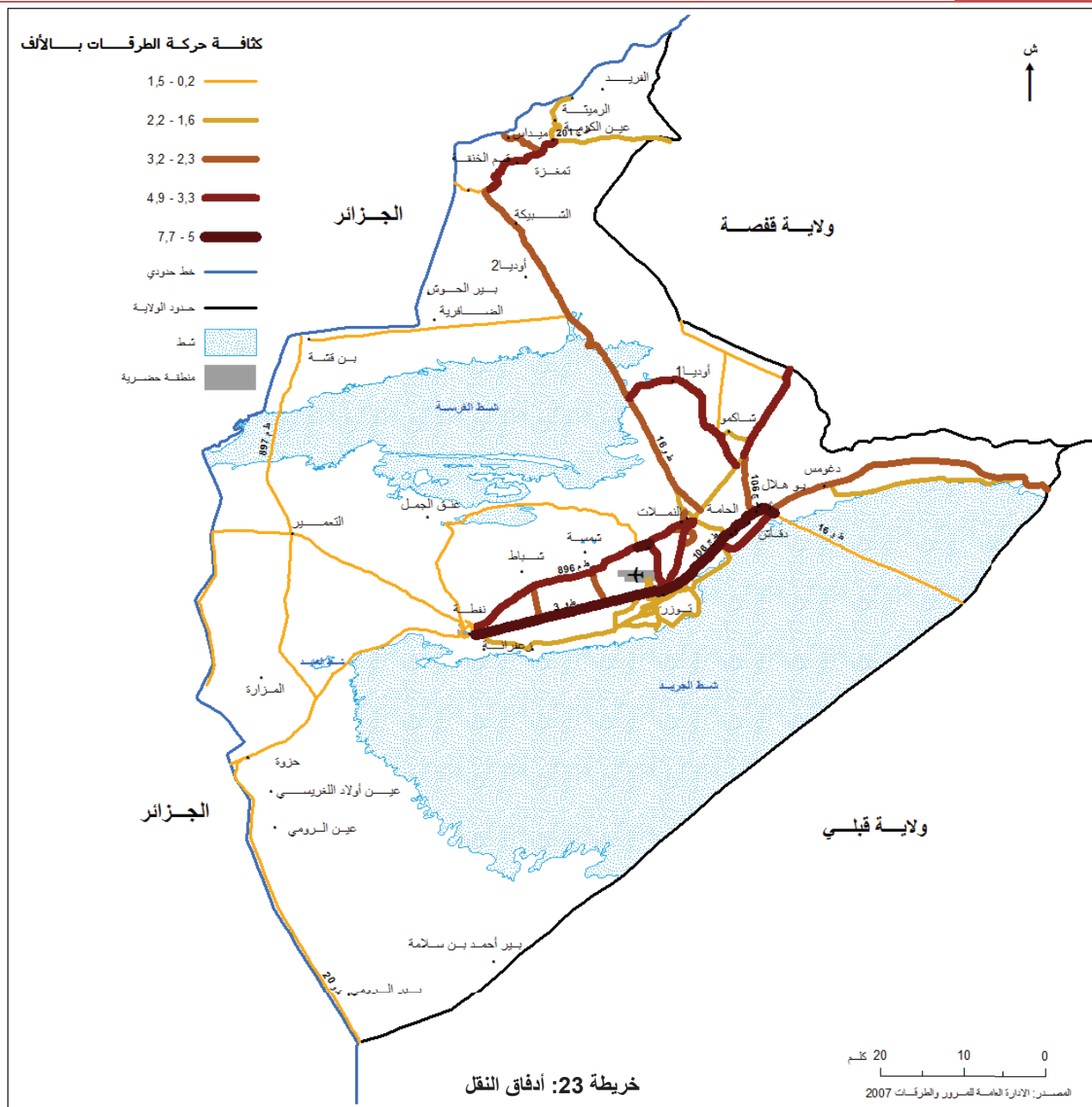
نتبين من خلال خريطة "أدفاق النقل" أنّ كثافة حركة المرور تتركز أساسا في مركز الولاية على مستوى الطريق ط و 3 الذي يشقّ حامة الجريد، توزر ونفطة.

تعتبر الطريق الوطنية رقم 3 المحور الرئيسي لحركة المرور بالولاية إذ الذي يمر عبر أربع من أصل خمس معتمديات كما أنّه يربط الولاية مع شمال البلاد وتونس العاصمة.

وتمثل الطريق الوطنية رقم 16 المحور الثاني في الولاية من حيث أهمية مشاركته في الحركة داخل البلاد حيث يربط الولاية بولاية قبلي وبقية ولايات جنوب البلاد.

تربط الطريق الجهوية رقم 106 الحامة ودقاش بتوزر كما تلعب دورا هاما في الحياة الاقتصادية للمنطقة أين تزيد كثافة المرور بها 2 000 عربة / اليوم.





5.III. شبكة التطهير

تشهد ولاية توزر ارتفاعا متواصلا في استهلاك المياه خاصة مع تطوّر النشاط السياحي بالولاية خلال السنوات الأخيرة. لهذه الأسباب ولتدارك التأخير الذي عرفته الولاية في قطاع التطهير، شهدت البنية التحتية لشبكة التطهير تحسنا كبيرا. ارتفع طول الشبكة من 136 409 كلم سنة 2000 إلى 219 818 كلم سنة 2011 ومعدل الربط بالشبكة من 15.7% سنة 1984 إلى 45% سنة 1994 لتصل إلى 83% سنة 2011.

من بين البلديات الخمس للولاية، وقع تبني اثنتين فقط من قبل الديوان الوطني للتطهير (توزر ونفطة). وتتكوّن الشبكة بهما من 220 كلم من قنوات الصرف، 11 277 صندوق ربط، و 11 محطة ضخ ومحطتي معالجة مياه بكل من توزر ونفطة.

تحتوي البلديات التالية على مثال مديري للتطهير: توزر ونفطة ودقاش وحامة الجريد وتمغزة.

يحتوي المجلس الريفي بحزوة أيضا على مثال مديري للتطهير على الرغم من أنه لم يقع تبنيها قبل الديوان الوطني للتطهير. تعتبر البنية الأساسية للتطهير بحزوة محدودة للغاية ولا تتجاوز نسبة الربط بها 10%.

خلال السنوات الأخيرة دخلت محطّنا تطهير حيز الإستغلال بالولاية: الأولى بنفطة سنة 1994 والثانية بتوزر سنة 2000.

تصبّ كامل كمية المياه المعالجة بمحطة نفطة في شطّ الجريد. بالنسبة لمحطة توزر يتمّ تصريف كمية من المياه المعالجة إلى ملعب الصولجان عبر 11.775 كلم من القنوات وتصبّ المياه المتبقية في شطّ الجريد.

كان من المفترض أن تساهم هذه المياه في حل مشاكل استنزاف الموارد المائية خاصة بالنسبة لولاية تحتل الفلاحة بها مكانة بارزة مما يجعلها تتطلب كميات كبيرة من مياه الري.

جدول 63: شبكة التطهير بتوزر (2010)

البلدية	محطات الضخ	محطات التطهير	صناديق الربط	طول قنوات الصرف (كلم)		نسبة الربط (%)
				المياه المستعملة	مياه الأمطار	
توزر	7	1	7 393	120 525	3 998	97
نفطة	4	1	4 041	56 327	0	96
دقاش	1	0	1 581	35 500	0	73
حامة الجريد	0	0	259	2 726	0	17
تمغزة	0	0	0	0	0	0
حزوة	1	0	100	4 740	0	10
المجموع	13	2	13374	219 818	3 998	83

المصدر: الديوان الوطني للتطهير بتوزر (2012)

جدول 64: تطوّر شبكة التطهير بتوزر

المؤشر	2000	2011
محطات ضخ	10	13
محطات التطهير	2	2
طول قنوات (كلم)	المياه المستعملة	136 409
	مياه الأمطار	2 733
عدد المساكن المرتبطة بشبكة التطهير	1 100	16 533
نسبة الربط بالشبكة (%)	75	83

المصدر: الديوان الوطني للتطهير بتوزر 2012

جدول 65: خصائص محطات التطهير

المؤشر	محطة توزر	محطة نفطة
طاقة استعاب المحطة		
كمية المياه المطهرة (م ³ / اليوم)	6 654	1 335
كمية التلوث العضوي (كغ/اليوم)	2 845	600
الخصائص الحالية للمحطة		
كمية المياه المعالجة (م ³ / اليوم)	4 200	1 336
كمية التلوث العضوي (كغ/اليوم)	2 172	1 070
المصب النهائي للمياه المعالجة	شطّ الجريد	شطّ الجريد
تاريخ دخول المحطة حيز الإستغلال	2000	1994
إعادة إستعمال المياه المعالجة	50% يملعب الصولجان	لا شيء

المصدر: الديوان الوطني للتطهير بتوزر (2012)

جدول 66: مشاريع الديوان الوطني للتطهير بتوزر

المشاريع	نسبة تقدّم الانجاز
تبني بلدية دقاش	انطلقت إجراءات التبني
تطهير بلديتي الحامة وتمغزة	مبرمج للدراسة بالمخطط الحالي
إدراج تطهير المجالس القروية المحاسن وسبع ابار ودغومس وسيدي بوهلال من معتمدية دقاش في نطاق البرنامج الوطني للتطهير الريفي	بصدد دراسة المقترح
تطهير منطقة حزوة	مبرمج في المخطط الحالي

المصدر: الديوان الوطني للتطهير بتوزر (2012)

6.III. مياه الشرب

يتم تزويد ولاية توزر بالماء الصالح للشرب عن طريق 13 بئر عميقة وبئرين سطحيين بقوة تدفق تصل إلى 154 لتر/ ثانية. تعتبر ملوحة المياه الموزعة عالية نسبياً تتراوح بين 1 و 2.4 غرام / لتر.

تعدّ توزر 18 خزّاناً بطاقة إستيعاب جمالية مقدّرة بـ 14 000 م³ والتي يقع توزيع مياهها عن طريق شبكة يصل طولها إلى 408 كلم. يبلغ طول شبكة الربط بـ 30 كلم. كما تضمّ الشبكة 8محطّات ضخّ.

خلال سنة 2011، بلغت نسبة تزويد الولاية بالماء الصالح للشرب 100% في المناطق الحضرية و95.5% في المناطق الريفية.

جدول 67: تطوّر نسب التزويد ونسبة الربط بشبكة الماء الصالح للشرب

السنة	نسبة التزويد (%)		نسبة الربط (%)	
	وسط ريفي	وسط حضري	وسط ريفي	وسط حضري
2001	82,5	98	79,8	96,5
2002	82,5	98	79,8	96,5
2003	82,5	98	79,8	96,5
2004	82,5	99	79,8	97
2005	82,5	99	79,8	97
2006	86,9	100	83,5	97,6
2007	86,9	100	83,5	97,6
2008	86,9	100	83,5	97,6
2009	95,5	100	93	97,6
2010	95,5	100	93	97,6
2011	95,5	100	93	97,6

المصدر: الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه بتوزر 2012

جدول 68: توزيع المشتركين حسب المعتمدية والوسط (2010)

المعتمدية	عدد المشتركين	
	وسط حضري	وسط ريفي
توزر	12 400	0
نقطة	5 450	0
دقّاش	4 170	3 330
تمغزة	705	445
حزوة	0	800
المجموع	22 725	4 575

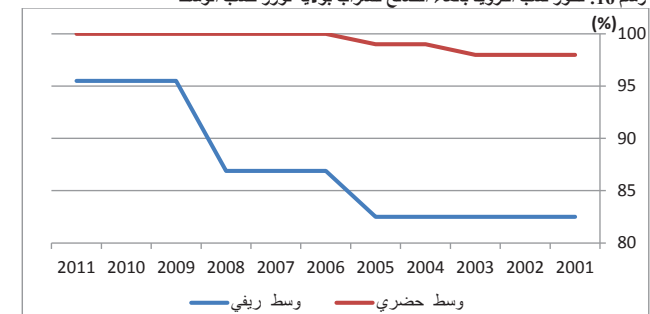
المصدر: الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه بتوزر 2012

جدول 69: تطوّر مؤشرات شبكة الماء الصالح للشرب

المؤشر	1990	1995	2000	2005	2010
عدد المشتركين	14 080	17 700	19 670	22 750	26 500
الإستهلاك (مليون م ³ /سنة)	2,55	2,82	3,09	3,33	3,97
نسبة التزويد (%)	75	84	89	94	98
طول الشبكة (كلم)	295	340	370	385	438

المصدر: الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه بتوزر 2012

رسم 16: تطوّر نسب التزويد بالماء الصالح للشرب بولاية توزر حسب الوسط



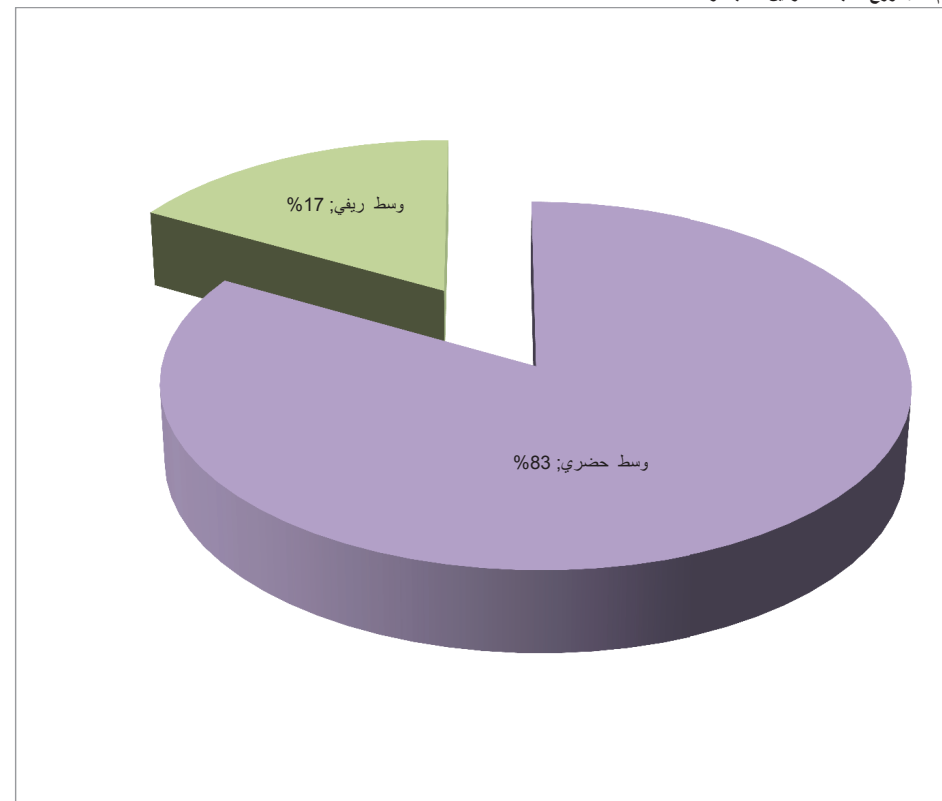
المصدر: الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه بتوزر 2012

ارتفعت نسبة الربط بشبكة الماء الصالح للشرب المناطق الريفية من 79.8% سنة 2001 إلى 93% سنة 2011.

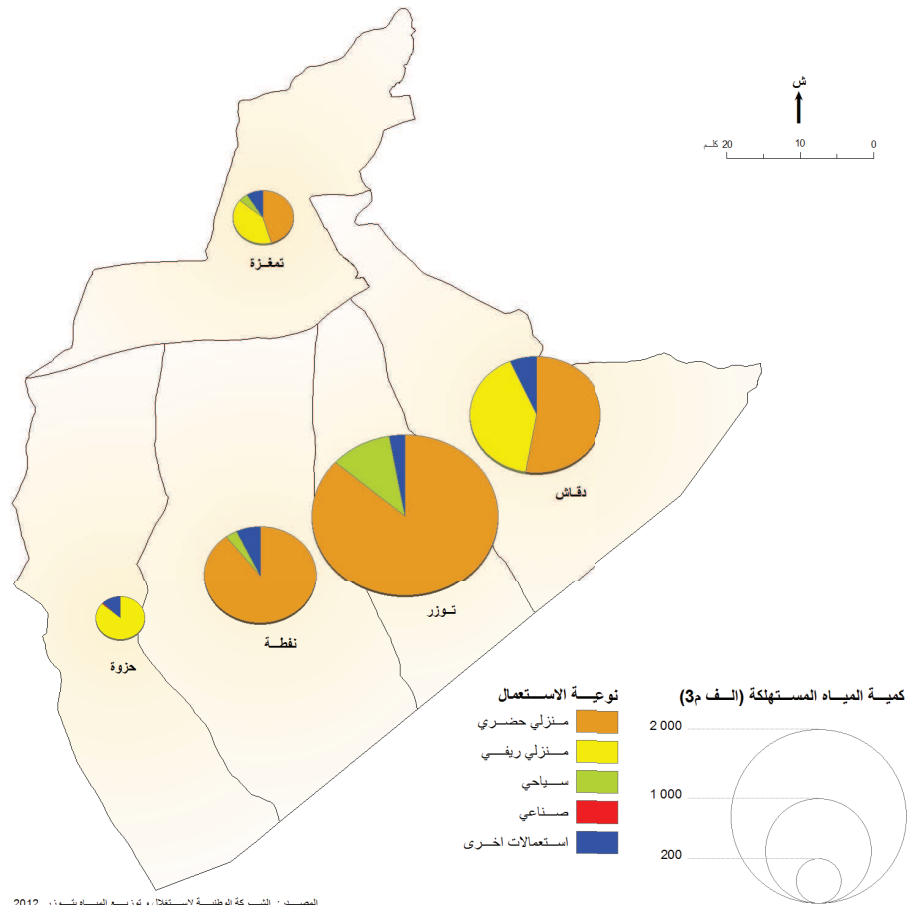
يبرز توزيع نسب استهلاك مياه الشرب حسب نوعية الاستعمال أهمية الإستهلاك المنزلي الذي يمثل 87.6 % من الإستهلاك الجملي بالولاية. بلغ نصيب قطاع السياحة 6.4% في حين أنّ نصيب القطاع الصناعي لا يكاد يذكر (0.5%).

تعتبر نوعية المياه الموزعة المشكل الرئيسي الذي يواجه قطاع توزيع مياه الشرب بالولاية خصوصا بمناطق توزر ونفطة وحزوة. ملوحة هذه المياه عالية جدا، تتراوح ما بين 2 و 2.4 غرام / لتر. لمجابهة هذا المشكل، تمّ بعث مشروع لتحسين نوعية المياه في هذه المناطق وهو حاليا بصدد التنفيذ.

رسم 17: توزيع نسب المشتركين حسب الوسط



المصدر: الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه بتوزر 2012

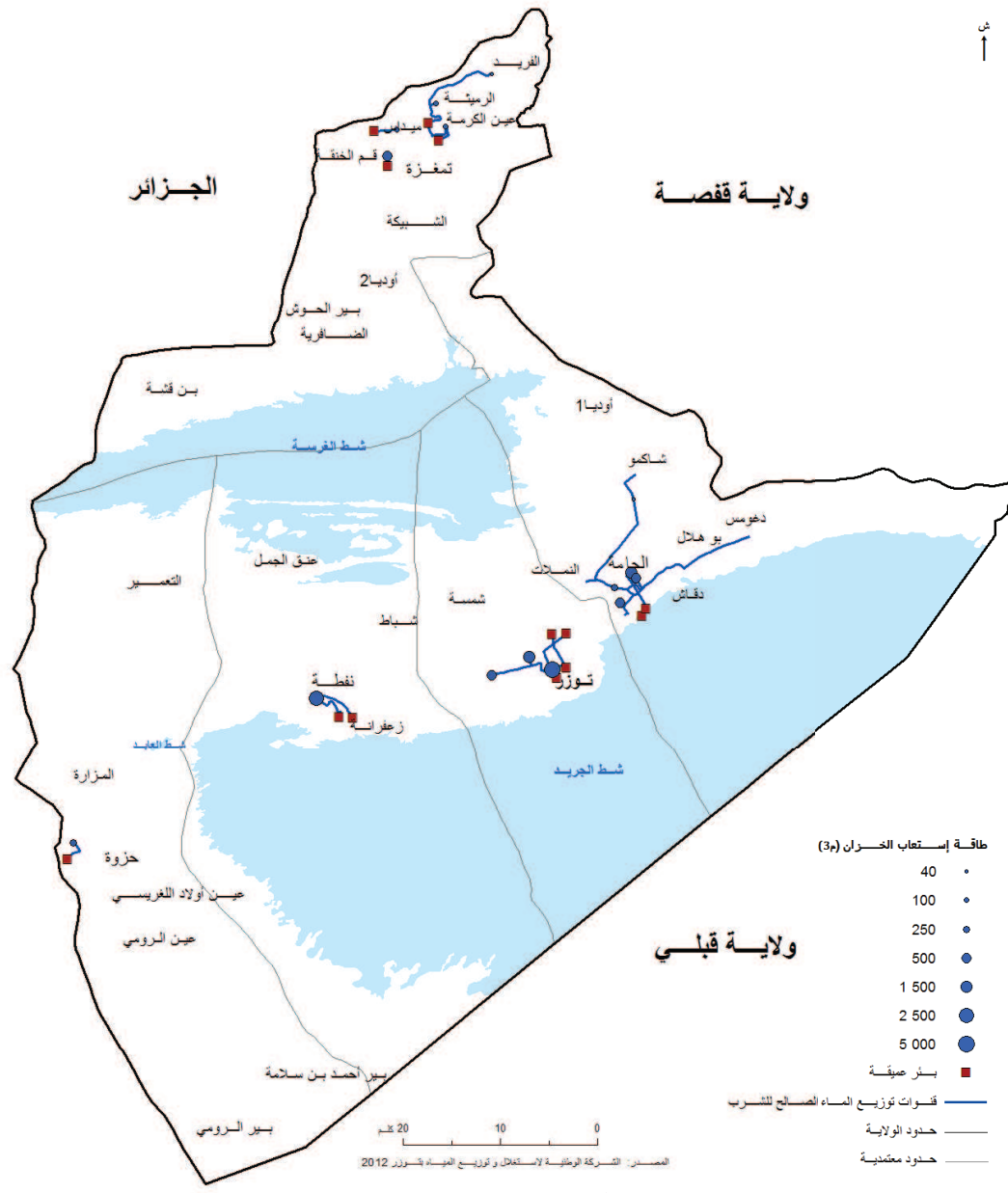


خريطة 24: توزيع استهلاك الماء الصالح للشرب حسب نوعية الاستعمال

جدول 70: توزيع استهلاك الماء الصالح للشرب حسب نوعية الاستعمال

المجموعة	المجموع	استعمالات اخرى	صناعي	صياحي	منزلي ريفي	منزلي حضري	المعمدية
توزر	1 960,2	59,3	8,4	220,5	0	1 672	
تمغزة	209,4	20,6	0	10,5	83,6	94,7	
حزوة	135,9	18,3	1,5	0	116,1	0	
دقاش	993,2	70,3	6,4	0	394,6	521,9	
نقطة	713,4	54,2	2,9	25,6	0	630,7	
المجموع	4 012,1	222,7	19,2	256,6	594,3	2 919,3	

المصدر: الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه بتوزر 2012



خريطة 25: توزيع الماء الصالح للشرب

7.III. البنية الأساسية للطاقة

1.7.III. شبكة الكهرباء

ما فتنت البنية التحتية لشبكة الكهرباء بولاية توزر تتطور تماثيا مع التوسع العمراني الذي شهدته الولاية وحتى تستجيب للطلبات المكثفة للطاقة سواء للاستهلاك المنزلي أو السياحي أو الفلاحي. وقد تطوّر عدد المشتركين بالشبكة من 27 564 سنة 2007 إلى 31 474 سنة 2011 مسجلا نسبة نمو تقدر بـ 14.2%.

تمثل محطّتا التحويل جهد مرتفع /جهد متوسط بتوزر وملتوي مصدرا للطاقة الكهربائية الموزّعة بالولاية.

خلال سنة 2011، بلغ طول شبكة الجهد المتوسط 805.792 كلم أمّا بالنسبة لشبكة الجهد المنخفض فقد بلغ طولها 1 470 كلم. تقدر نسبة الشبكة الهوائية بـ 98% من مجموع الشبكة. يوجد بالولاية خطّ واحد جهد مرتفع ووقع برمجة خطّ ثان.

تتكون الشبكة كذلك من 675 محول كهربائي، 45% منها على ملك الشركة التونسية للكهرباء والغاز.

جدول 71: تطور عدد مشتركى شبكة الكهرباء

السنة	عدد مشتركى شبكة الكهرباء
2007	27 564
2008	28 134
2009	28 755
2010	29 979
2011	31 474

المصدر : الشركة التونسية للكهرباء والغاز بتوزر 2012

جدول 72: شبكة الكهرباء والغاز بولاية توزر

1 465,02	طول شبكة الجهد المنخفض الهوائي (كلم)
4,980	طول شبكة الجهد المنخفض الأرضي (كلم)
1 470	طول شبكة الجهد المنخفض (كلم)
39,676	طول شبكة الجهد المتوسط الأرضي (كلم)
738,567	طول شبكة الجهد المتوسط نظام القضبان الثلاثي الهوائي (كلم)
27,549	طول شبكة الجهد المتوسط نظام القضبان المنفرد الهوائي (كلم)
805,792	طول شبكة الجهد المتوسط (كلم)
226	عدد محطات الشركة التونسية للكهرباء والغاز نظام الثلاثي
78	عدد محطات الشركة التونسية للكهرباء والغاز نظام المنفرد
371	عدد محطات الخاصة نظام الثلاثي
0	عدد محطات الخاصة نظام المنفرد
675	عدد المحطات

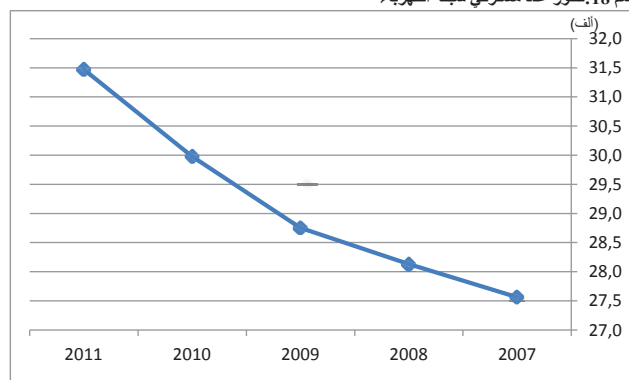
المصدر : الشركة التونسية للكهرباء والغاز بتوزر 2012

جدول 73: توزع نسبة التزود بالكهرباء حسب المعتمدية والوسط

المعتمدية	وسط حضري	وسط ريفي	مجموع الوسطين
توزر	98,6	92	95,3
نفطة	99,4	94	96,7
نقاش	99,8	96	96,7
تمغزة	99,8	98	98,9
حزوة	0	97	97
المجموع	99,4	94,8	96,92

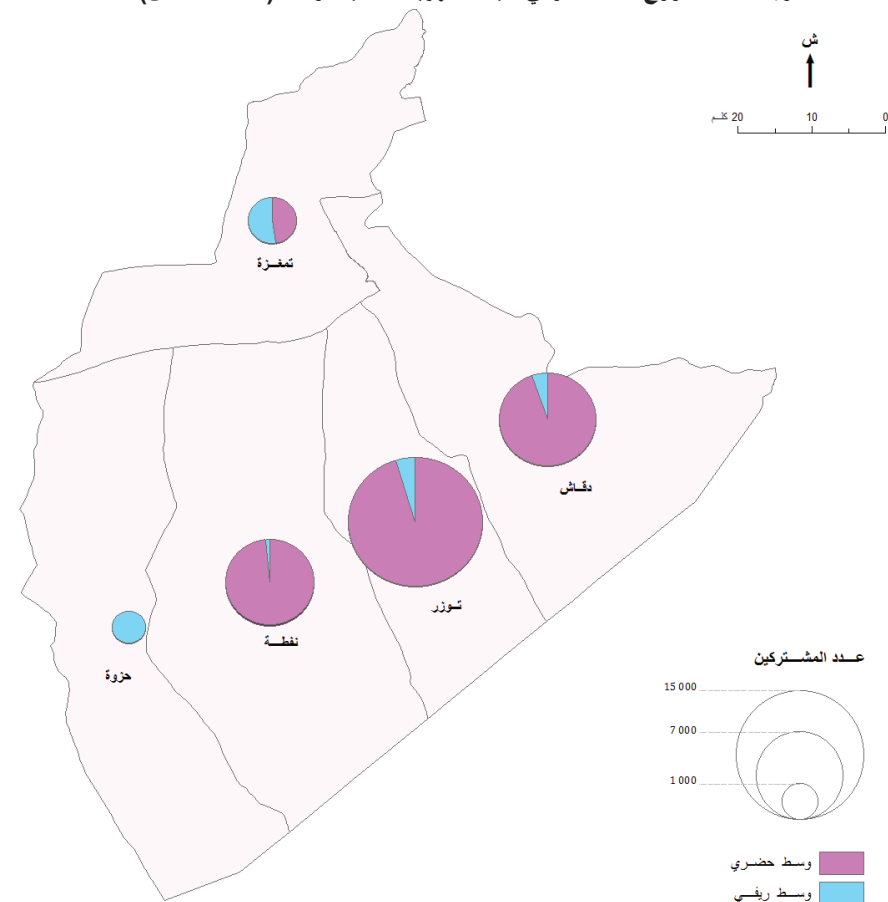
المصدر : الشركة التونسية للكهرباء والغاز بتوزر 2012

رسم 18: تطور عدد مشتركى شبكة الكهرباء



المصدر : الشركة التونسية للكهرباء والغاز بتوزر 2012

خريطة 26 : توزيع عدد مشتركى شبكة الكهرباء حسب الوسط (ضغط منخفض)



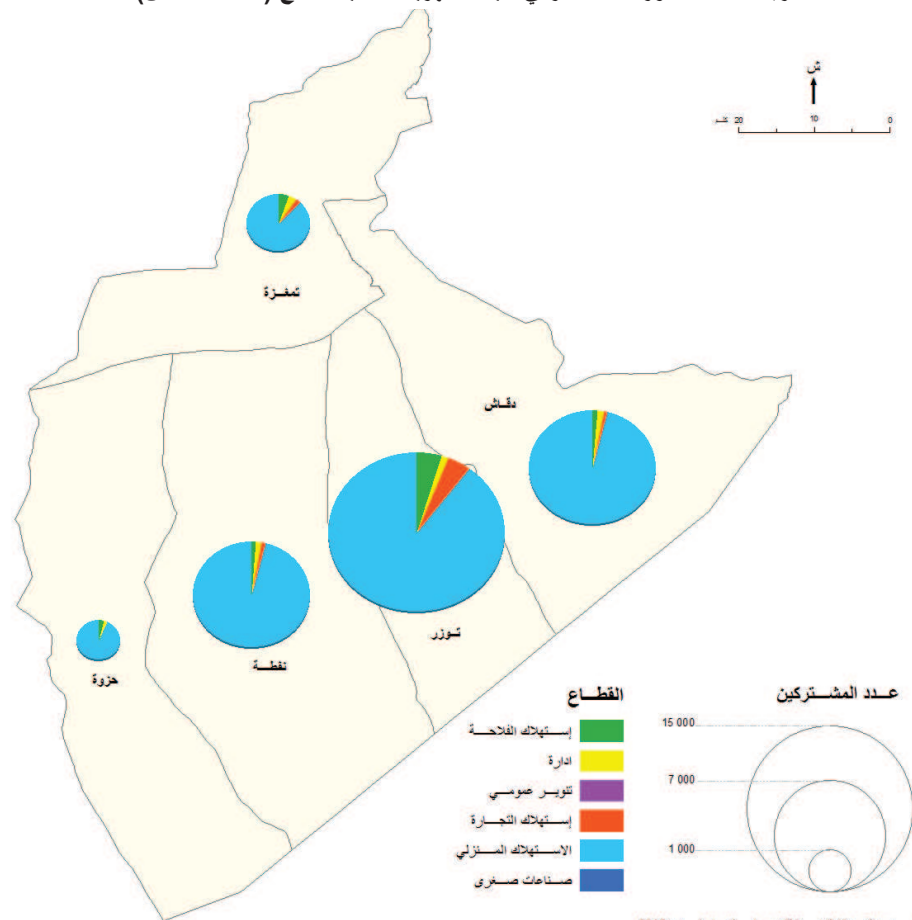
المصدر : الشركة التونسية للكهرباء و الغاز بتوزر 2012

جدول 74 : توزيع المشتركين بشبكة الكهرباء حسب الوسط (ضغط منخفض)

المجموعة	وسط ريفي	وسط حضري	المعمدية
المجموع			
14 666	709	13 957	توزر
6 442	101	6 341	نظفة
7 575	412	7 163	دقاش
1 882	986	896	تمغزة
909	909	0	حزوة
31 474	3 117	28 357	مجموع الولاية

المصدر : الشركة التونسية للكهرباء و الغاز بتوزر 2012

خريطة 27 : تطور عدد مشتركى شبكة الكهرباء حسب القطاع (ضغط منخفض)

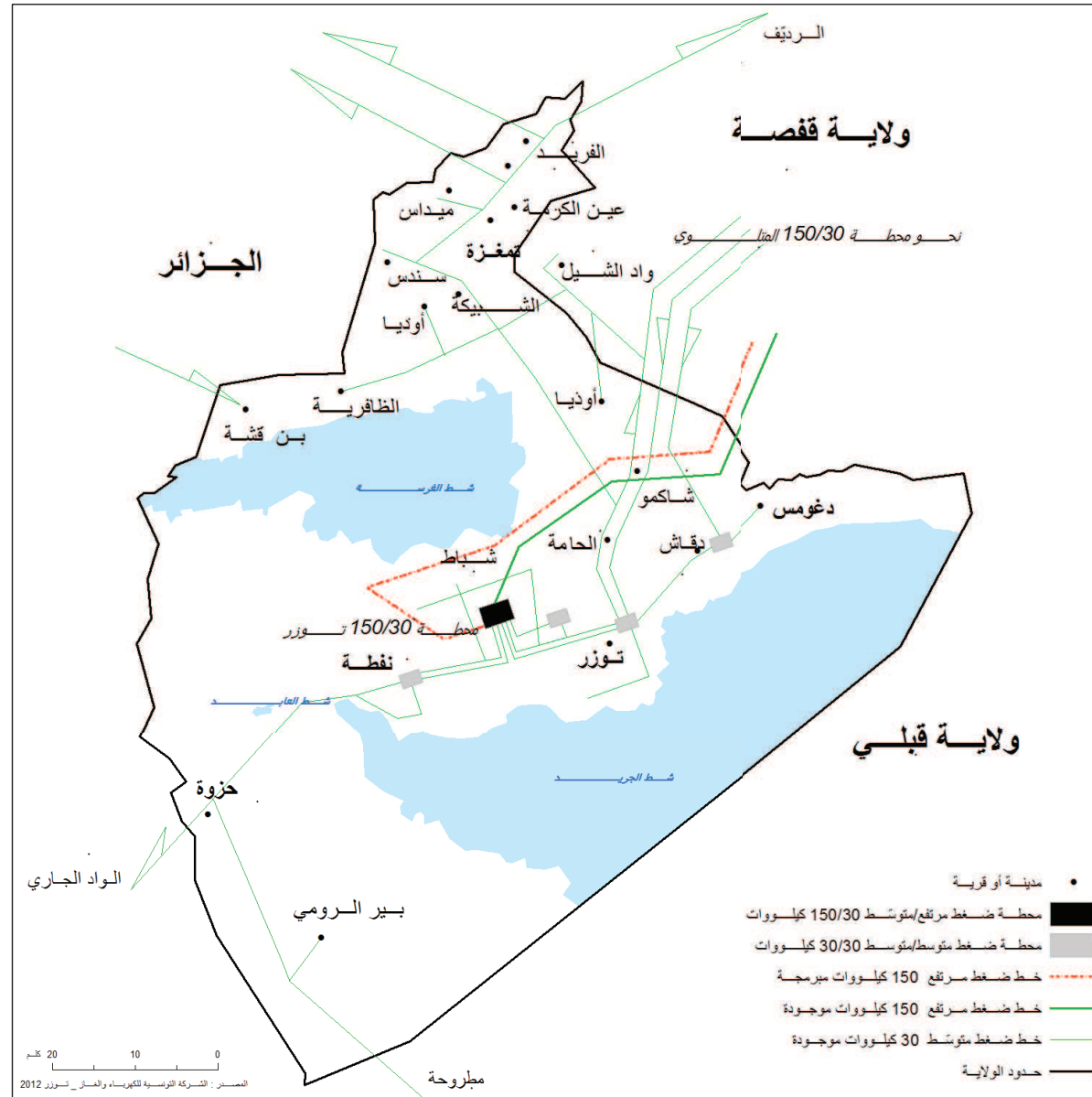


المصدر : الشركة التونسية للكهرباء و الغاز بتوزر 2012

جدول 75 : توزيع المشتركين بشبكة الكهرباء حسب القطاع (ضغط منخفض)

المجموع	صناعات صغرى	التنوير العمومي	فلاحة	تجارة	إدارة	منزلي	المعمدية
14 666	55	56	724	660	205	12 966	توزر
6 442	8	22	90	74	104	6 144	نظفة
7 575	12	38	106	82	135	7 202	دقاش
1 882	0	17	110	49	78	1 628	تمغزة
909	0	5	38	4	27	835	حزوة
31 474	75	138	1 068	869	549	28 775	مجموع الولاية

المصدر : الشركة التونسية للكهرباء و الغاز بتوزر 2009



خريطة 28: شبكة الكهرباء

8.III. الاتصالات

1.8.III. الهاتف

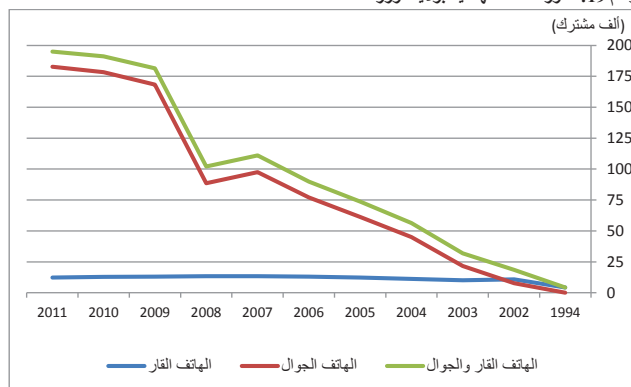
شهد قطاع الاتصالات تطورا هاما خلال السنوات الأخيرة في كامل البلاد. وقد بلغ عدد المنخرطين بولاية توزر في شبكات الهاتف الفار والجوال 199.1 ألف منخرط سنة 2010.

خلال سنة 2010، بلغت الكثافة الهاتفية 191,2 خط لكل 100 ساكن مقابل 4,3 فقط سنة 2004.

تبرز الاختلافات في تطور الكثافة في شبكات الهاتف الفار والجوال أن الإتجاهات هي نحو إستعمال الهاتف الجوال حيث تحول المؤشر من 45 إلى 178.3 خط لكل 100 ساكن بين 2004 و2010 (تضاعف المؤشر بأكثر من 4 مرات).

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

رسم 19: تطور الكثافة الهاتفية بولاية توزر



المصدر: النشرة السنوية للإحصاء 2011

2.8.III. الإنترنت

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 توزر من 112 إلى 2 414 منخرط بين 2004 و2009 وبذلك فقد تضاعف العدد بأكثر من 21 مرة.

جدول 78: تطور نسبة المشتركين بشبكة نقل المعلومات (LS, X25, ADSL, Frame Relay, R.N.I.S)

السنة	عدد المشتركين
2004	112
2007	822
2008	1 371
2009	2 414
2010*	3 768

المصدر: النشرة السنوية للإحصاء 2010

*: نتائج تقديرية

جدول 76: مؤشرات الاتصالات

المعدية	مركز اتصالات		مراكز الاتصالات	محطات الهاتف			عدد محاولات ترسل المعطيات 25X	أجهزة التاكسيون	الغرف الهاتفية
	العمومية	الإلكترونية		التناظري	الجوال الرقمي	الريفي			
توزر	74	2	5	0	14	1	8	215	2
نفطة	21	1	0	0	6	0	3	69	2
دقائش	22	3	0	0	3	1	7	66	5
تمغزة	3	2	0	0	7	10	3	9	7
حزوة	3	1	0	0	3	3	2	9	3
المجموع	123	9	5	0	33	15	23	368	19

المصدر: إتصالات تونس، الإدارة الجهوية بتوزر. 2010

جدول 77: تصنيف المشتركين حسب نوعية الإتصال

المعدية	عدد المشتركين بالهاتف الفار:			عدد المشتركين بالهاتف الجوال:		
	العادي	الريفي	التاكسيون	الجملة	تراسل المعطيات	الهاتف الرقمي
توزر	7 419	1	215	7 635	145	-
نفطة	2 421	0	69	2 490	19	-
دقائش	2 737	1	66	2 804	71	-
تمغزة	314	37	9	360	9	-
حزوة	280	3	9	292	9	-
المجموع	13 171	42	368	13 581	253	103 000

المصدر: إتصالات تونس، الإدارة الجهوية بتوزر. 2010

3.8.III. البريد

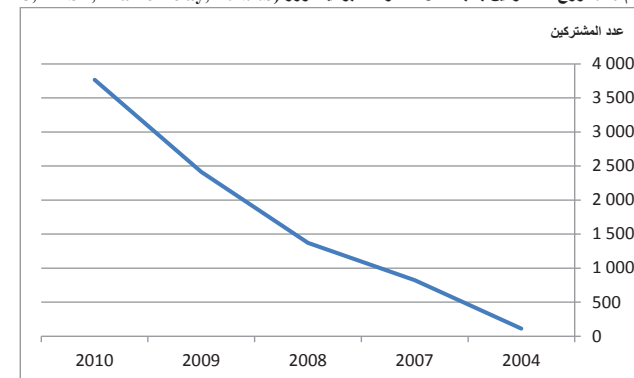
تعدّ ولاية توزر 19 مكتب بريد بها 35 شباكًا. سنة 2001 بلغ عدد المعاملات المالية في مكاتب البريد بالولاية 247 221.

جدول 79: البريد (البنية التحتية الأساسية)

العمليات المالية خلال سنة 2010			البنية الأساسية		المعتمدة
من الحوالات الواردة عدد الخارج	الحوالات عدد المستخلصة	الحوالات المرسلة عدد	عدد الشبايك	عدد المكاتب	
1 249	54 675	55 832	16	7	توزر
1 685	32 130	21 815	5	2	نقطة
266	30 455	27 708	9	6	دقاش
8	5 902	6 411	4	3	تمغزة
75	4 477	4 533	1	1	حزوة
3 283	127 639	116 299	35	19	المجموع

المصدر: الادارة الجهوية للبريد 2010

رسم 20: توزع المشتركين بشبكة نقل المعلومات بولاية توزر (LS, X25, ADSL, Frame Relay, R.N.I.S)



المصدر: النشرة السنوية للإحصاء 2010

IV. الشبكة الحضرية

IV. الشبكة الحضرية

تتميز ولاية توزر بهيمنة الطابع الحضري بها إذ ننتبين من خلال المسح الوطني للسكان والتشغيل لسنة 2010 أن نسبة السكان الحضريين بالولاية تمثل 70.4% من مجموع سكان الولاية ولا تتعدى نسبة السكان الغير حضريين 30.8% وهي نسبة منخفضة مقارنة بالمعدل الوطني البالغ 34%.

باستثناء معتمدية حزوة التي بقيت محافظة كليا على طابعها الريفي، تتميز باقي معتمديات الولاية بسيطرة الطابع الحضري عليها.

1.IV. الترتيب الحضري

يبين ترتيب المدن حسب الحجم أهمية مدينة توزر التي يبلغ عدد سكانها 33 461 ساكنا. تحتل مدينة نفطة المرتبة الثانية بمجموع سكان يقدر بـ 20 665 ساكنا. في أسفل هذا الترتيب نجد مدن دقاش وحامة الجريد وتمغزة التي تجمع 23% من مجموع سكان الحضريين بالولاية.

باستثناء توزر و نفطة، تعتبر باقي مدن الولاية مدنا صغيرة لا يتجاوز عدد متساكنيها عتبة الـ 10 000 ساكنا.

جدول 80: بلديات ولاية توزر (2007)

البلدية	مرتبة البلدية	تاريخ الإحداث	السكان (2007)
توزر	1	1988/07/23	33 461
نفطة	2	1919/12/25	20 665
دقاش	3	1957/11/20	7 459
حامة الجريد	4	1985/04/23	6 309
تمغزة	5	1985/04/23	2 342
مجموع الولاية	-	-	70 236

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء

من الناحية الإدارية، تعتبر توزر المدينة الأولى و تحتل مركز الولاية وتضم مستوى تجهيز يتلاءم مع موقعها كمركز للولاية. تحتل مدن نفطة ودقاش اللتان تتموقعان شرق وغرب مدينة توزر المركز الثاني ويعتبر مستوى التجهيز بهما مرصيا. تحتل مدن حامة الجريد وتمغزة المراكز الأخيرة وتعيش تبعية على مستوى الخدمات العمومية مع مدن المركز الأول والثاني.

جدول 81: تطور نسب نمو السكان الحضريين

1994/2004		1984/1994		1974/1984		المعمدية
العام	السنوي	العام	السنوي	العام	السنوي	
11,7	1,1	34,3	3,0	28,6	2,5	توزر
6,9	0,7	22,5	2,1	24,0	2,2	نفطة
2,2	0,2	25,3	2,3	109,6	7,7	دقاش
10,0	1,0	0	0	0	0	تمغزة
0	0	0	0	0	0	حزوة
8,2	0,8	32,6	2,9	38,9	3,3	مجموع الولاية

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء

2.IV. التوزيع المجالي للسكان الحضريين

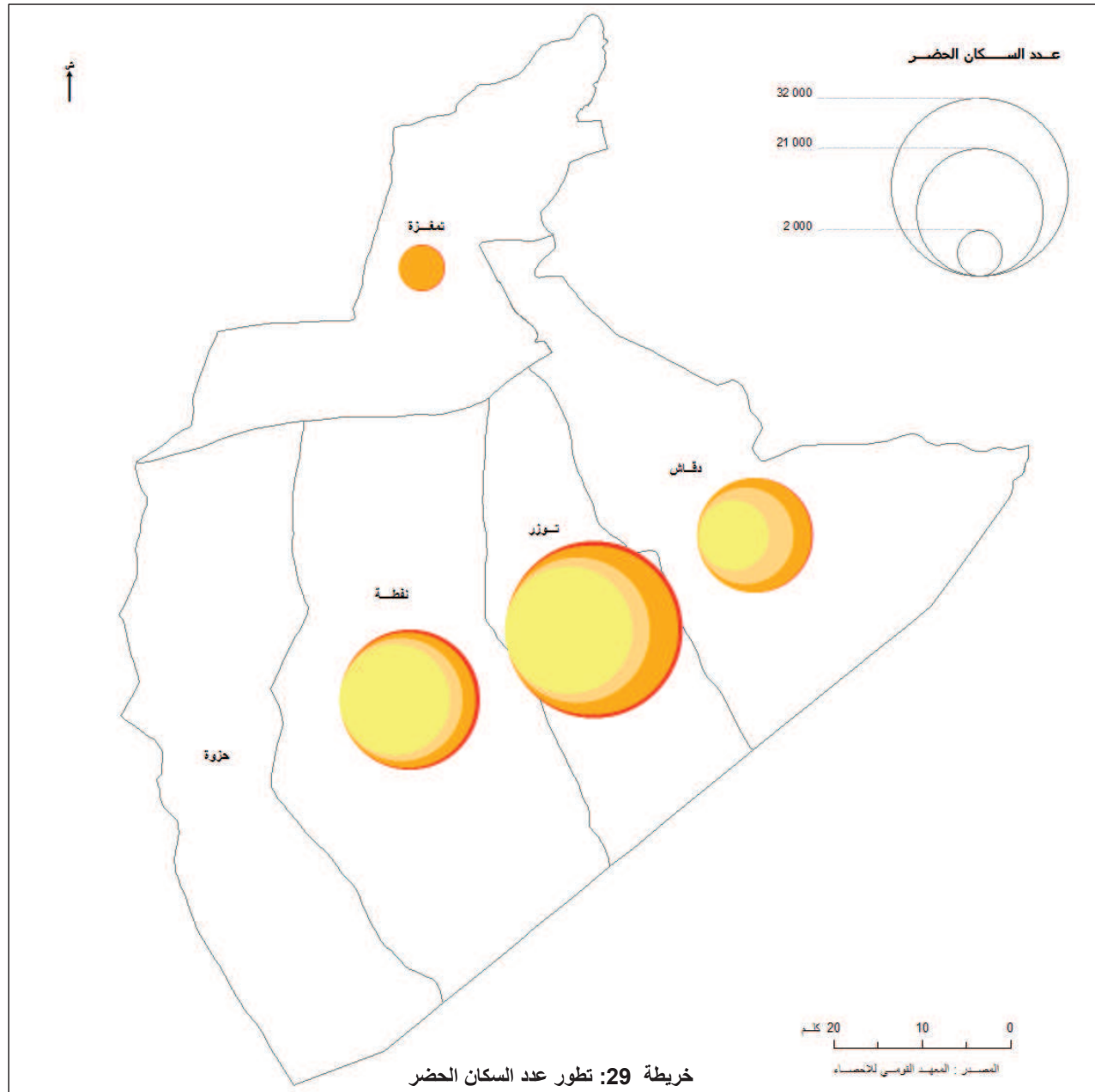
على غرار كامل منطقة جنوب البلاد، يتميز التعمير بولاية توزر بالتقطع والتشتت داخل المجال. ترجع جذور السكان الحضريين بالولاية في أغلبها إلى أصول بدوية بدأت بالإستقرار شيئا فشيئا بالمنطقة خاصة بعد الاستقلال راسمة بذلك هذا الشكل المتقطع للتعمير.

ساهمت عمليات النهوض الفلاحي وتركيز تجهيزات كبرى و بنية أساسية هامة في جعل أطراف شط الجريد، خصوصا مدينة توزر، المنطقة الأكثر ملاءمة لتوطن السكان وبالتالي للتطور الحضري بالولاية.

صورة 5 : مدينة توزر : الامتداد الحضري على حواشي شط الجريد



المصدر : أطلس المشاهد الطبيعي



جدول 82: تطور عدد السكان الحضري بولاية توزر

المعتمدية	1975	1984	1994	2004
توزر	16 800	21 600	29 000	32 400
نفسة	12 500	15 500	18 993	20 300
ديقاش	5 100	10 691	13 400	13 700
تمغزة	0	0	2 000	2 200
حزوة	0	0	0	0
المجموع	34 400	47 791	63 393	68 600

المصدر : المعهد القومي للإحصاء

٧. الأنشطة الإقتصادية

V. الأنشطة الاقتصادية

1.1.V الفلاحة

شهدت ولاية توزر تحولات عميقة في مجال الفلاحة. بانتمائها إلى المناخ الصحراوي الجاف، يمثل الجفاف ظاهرة دائمة في المنطقة مع عدم انتظام هطول الأمطار من سنة لأخرى. لذلك كانت تعبئة المياه الجوفية الخيار الوحيد لتطوير هذا القطاع.

تتمثل تقنية الفلاحة ذات الطوابق المعتمدة بواحات توزر والمميزة للوسط الواحي، في تنظيم الغراسات على شكل ثلاث طوابق: بقول بالطبقة السفلى، أشجار مثمرة بالطبقة الثانية وأخيرا النخيل في الأعلى، مما يضمن إستغلالا أمثلا للموارد المائية والتربة.

ترجع التقنيات المتبعة في توزيع مياه الريّ بالواحات إلى القرن الثالث عشر ميلاديا وهي من إختراع العالم العربي ابن الشبّاط.

1.1.1.V الموارد الطبيعية

1.1.1.1.V التربة

تعتبر إمكانيات الولاية من التربة محدودة جدًا. تنحصر التربة الصالحة للزراعة في الواحات والمساحات السقوية وفي مناطق انصباب المجاري المائية الرئيسية. تعتبر تربة الواحات "تربا بشرية"، إذ غيّرنا عمل الانسان وذلك عن طريق حرثها العميق وتسميدها وريّها مما ساهم على مر الزمن في تغيير تركيبتها وهيكلتها مما زاد في خصوبتها. هذه التربة هي شديدة الحساسية للملوحة. تعتبر الترب التراكمية المكوّنة من موادّ متغايرة صالحة للزراعة وحساسة للانجراف والانجراد.

جدول 83: تصنيف التربة بولاية توزر

نوعية التربة	النسبة (%)
تربة قليلة التطور	16,8
تربة معدنية خام	5,9
تربة "إيزوهيميك"	4
تربة "إيدرومورف"	0,3
تربة مملحة	56,7
تربة جيسية	13,3
تربة مركبة	3

المصدر : المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية، الخارطة الفلاحية 2011

2.1.1.V الموارد المائية

تتمتع ولاية توزر بكميات هامة من المياه الجوفية والعميقة.

تنتفع الولاية بـ 208.4 مليون م³ من المياه الجوفية من بينها 34.08 مليون م³ متأتية من المائدة السطحية. وتمثّل المياه المتأتية من المائدة العميقة 74.4% من الموارد المتاحة.

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.

يتمّ استغلال هذه الموارد عن طريق تركيز 2 090 بئر مجهزة على المائدة السطحية و 222 على المائدة العميقة.

جدول 84: الموارد المائية السطحية لولاية توزر

السنة	الموارد المتاحة (مليون م ³)	الموارد المائية القابلة للاستغلال	الإستغلال السنوي للموارد (مليون م ³)	عدد الآبار المجهزة
2011	26	6	23,1	2011
مياه المسيلان	34,08	34,62	101,6	2090
المائدة السطحية	174,33	138,31	79,3	222
المائدة العميقة	11,6	10	86,2	-
المياه المطهرة المستعملة				

المصدر : المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية 2012

2.1.V الهياكل العقارية واستخدامات الأرض

1.2.1.V الهياكل العقارية

يهيمن على الهيكل العقاري للولاية المستغلات التي تمتد مساحتها على 5 هكتار فما أقل (86% من المساحة الجمالية للمستغلات الفلاحية). تتميز هذه الهيكلة بالتجزئة المفرطة للأراضي الفلاحية (99% من الفلاحين يملكون أراضي تقل مساحتها عن 5 هكتارات) مما يمثّل عاملا إيجابيا لتعاطي الزراعة. تخصّص هذه الظاهرة أساسا الواحات القديمة في حين أنّ مساحة الواحات العصرية أكبر.

2.2.1.V. استخدامات الأرض

تمثل الأراضي الصالحة للزراعة 58,3 % من المساحة الجمالية لولاية وتتواجد في الأراضي الفلاحية والمراعي والغابات. لا تمثل الأراضي الفلاحية سوى 3% من المساحة الجمالية.

جدول 87: توزيع المساحة الجمالية للولاية حسب المعتمدة والصلوحية (هك)

المساحة الجمالية	المساحة غير الفلاحية	المساحة الصالحة للفلاحة				المعتمدة
		المجموع	الغابات	المراعي	الأراضي الزراعية	
81 890	61 436	20 454	600	16 550	3 304	توزر
158 580	86 306	72 274	450	70 000	1 824	نقطة
101 017	56 485	44 532	400	39 538	4 594	د قشاش
124 100	4 109	119 991	121	118 800	1 070	حزوة
93700	24 890	68 810	160	65112	3 538	تمغزة
559 287	233 226	326 061	1 731	310 000	14 330	كامل الولاية

المصدر : المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية_2012

تخصص 53.3 % من مجموع الأراضي الفلاحية للتخيل وللأشجار المثمرة و5.1 للخضر و3.2 % للزراعات العلفية.

جدول 88: توزع المستغلات الفلاحية حسب نوع الزراعة (موسم 2010-2011)

النسبة (%)	المساحة (هكتار)	الزراعات
3,2	500	علف
5,1	800	الخضروات
53,5	8 363	تخيل+أشجار مثمرة
38,2	5 967	أنواع أخرى
100	15 630	المجموع

المصدر : المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية_2012

جدول 85: الوضع العقاري للأراضي الفلاحية (هك)

المجموع	الأراضي الدولية	الأراضي الإستراتيجية	الأراضي الخاصة	المعتمدة
20 454	17 328	1 926	1 200	توزر
72 274	71 276	0	998	نقطة
44 532	39 713	3 331	1 488	د قشاش
120 215	119 991	0	224	حزوة
68 586	64 585	4 001	0	تمغزة
326 061	312 893	9 258	3 910	كامل الولاية

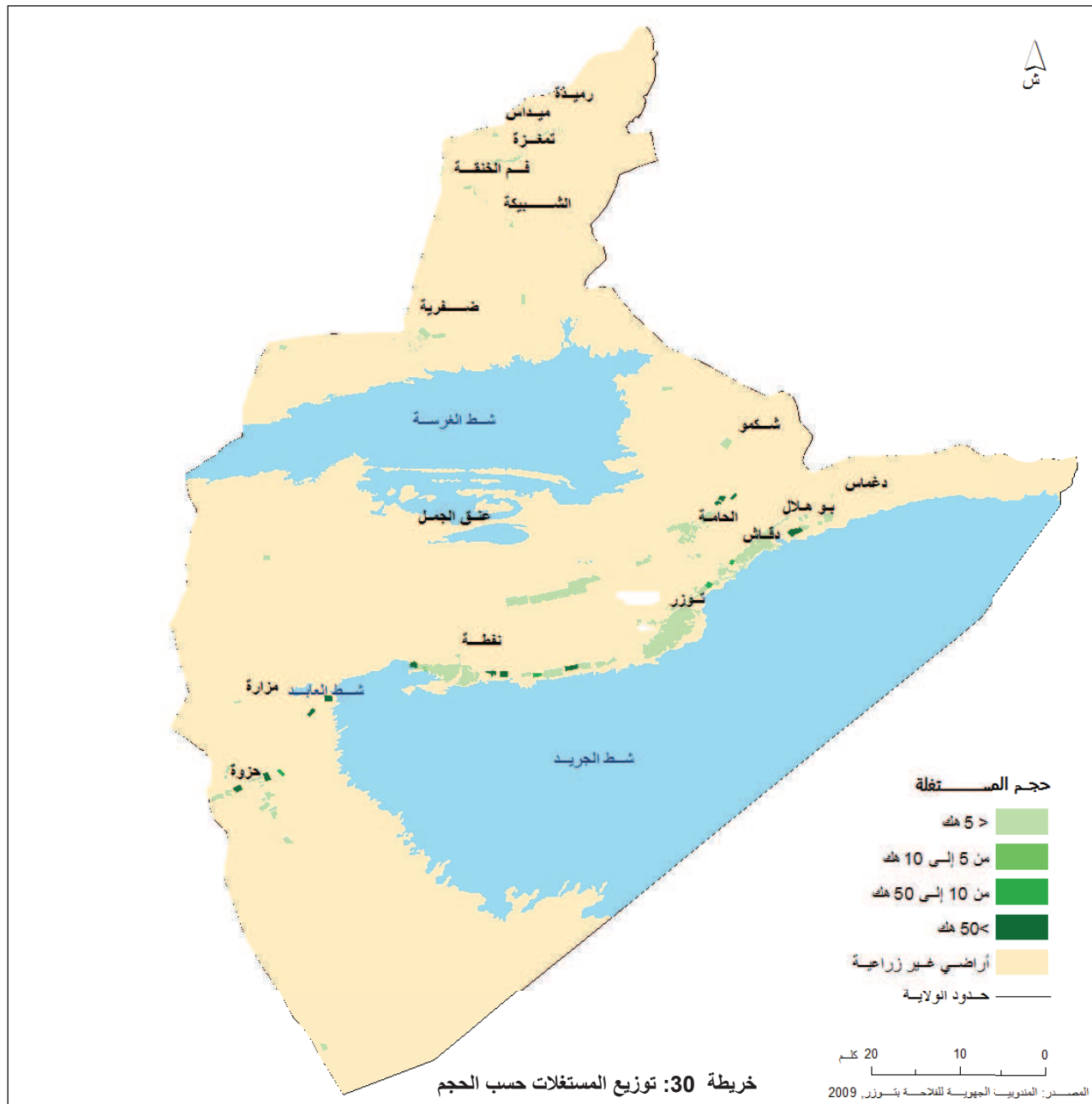
المصدر : المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية. الخارطة الفلاحية_2011

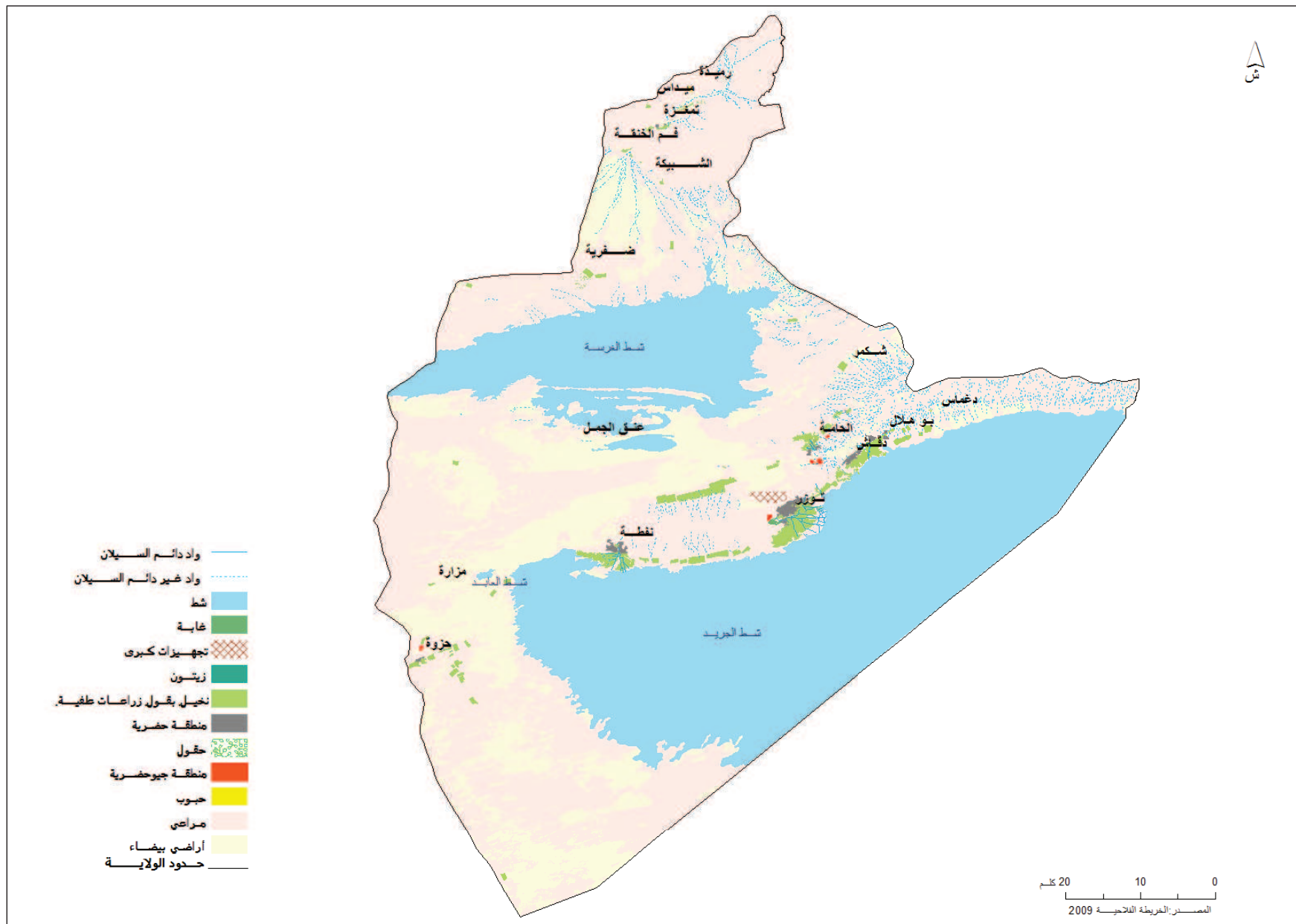
جدول 86: توزيع المستغلات حسب الحجم

المنصف	المساحات المستغلة (هك)	(%)	عدد المستغلين	(%)
0 إلى 1 هك	1580	19	4872	58,7
1 إلى 2 هك	2702	32,3	2148	25,9
2 إلى 3 هك	1800	21,5	870	10,5
3 إلى 4 هك	790	9,4	240	2,9
4 إلى 5 هك	300	3,6	70	0,84
5 إلى 10 هك	465	5,6	74	0,9
10 إلى 20 هك	150	1,8	11	0,13
20 إلى 50 هك	150	1,8	5	0,06
50 إلى 100 هك	88	1	2	0,03
< 100 هك	338	4	3	0,04
المجموع	8363	100	8295	100

المصدر : المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية. الخارطة الفلاحية_2011

وتتميز الهياكل الفلاحية بهيمنة الأراضي الدولية (96%). تمثل الأراضي المشتركة والخاصة 3% و 1% على التوالي.





خريطة 31: استخدامات الأرض

3.2.1.V. المناطق السقوية

تمثل المياه مصدرا حيويا يحدّد من خلاله التنظيم المجالي لخصائص التربة جنوب البلاد. تعتبر واحة نظاما قديما من الإنتاج الزراعي مرتبط أساسا بهذه الموارد الموروثة القليلة التجدد.

كان الخيار الوحيد أمام الحاجة المتزايدة للمياه في ولاية توزر هو استغلال المياه الجوفية العميقة بواسطة الآبار الارتوازية أو المضخات. ساهمت تقنية الحفر التي اعتمدت من أواخر القرن التاسع عشر من قبل السلطات الاستعمارية في ظهور الواحات العصرية التي تتميز بمستغلات ذات حجم أكبر وبتقنيات عمل جديدة. وقد تم اتباع أسلوب الحفر من قبل الدولة بعد الاستقلال في إطار التنمية الجهوية. وقد أصبحت في متناول للسكان المحليين فنيا وماليا. ساهمت كهربية محطات الضخ في زيادة قوة التدفق.

سنة 2011 بلغت المساحة الجمالية للمناطق السقوية بولاية توزر 8 363 هك لتغطي بذلك 3 % من مجموع الأراضي الفلاحية بالولاية.

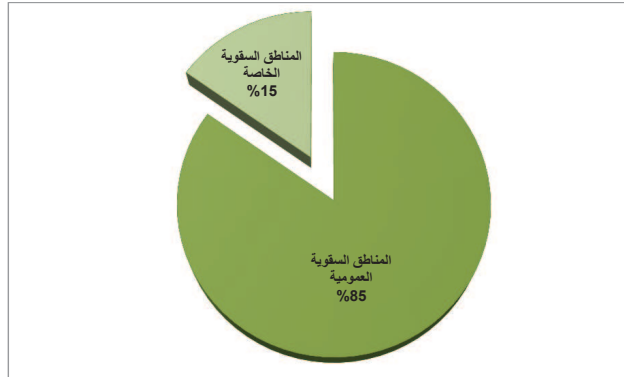
تغطي المناطق السقوية العمومية 7 088 هك (60 منطقة)، في حين تغطي المناطق السقوية الخاصة 1 275 هك.

جدول 89: المناطق السقوية

المعتمدة	المناطق السقوية العمومية		المناطق السقوية الخاصة	
	العدد	المساحة (هكتار)	العدد	المساحة (هكتار)
توزر	15	2 610	3	322
نقطة	5	1 352	5	261
د قاش	18	1 923	3	298
حزوة	9	457	2	130
تمغزة	13	746	5	264
كامل الولاية	60	7 088	18	1 275

المصدر : المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية، الخارطة الفلاحية_2011

رسم 21: توزيع المناطق السقوية حسب الصنف



المصدر : المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية 2011

يشكو نظام الري في الولاية من عدة مشاكل من أهمها:

- مثل ضياع مياه قنوات التوزيع في الأرض سببا في خلق مائدة جوفية مالحة، مما أدى إلى مشاكل ملوحة التربة.
- تدهور نوعية المياه جرّاء الاستخدام المفرط للمياه الجوفية ممّا يتسبّب في رفع ملوحة وتكلفة مياه الري تدريجيا.
- مشكلة المياه من حيث توفرها وتكلفتها وحسن توزيعها بين مختلف القطاعات.
- الانخفاض المتواصل فيه في منسوب تدفق المياه وبداية نضوبها.

2.1.V. الإنتاج الفلاحي

1.2.1.V. الإنتاج النباتي

يمثل النخيل التوجه الفلاحي الأهم في ولاية توزر من حيث الإنتاج والمساحة والإيرادات. ويقدر مجموع النخيل بـ 1.6 مليون، 960 000 منها من صنف " دقلة النور".

تحتل التمور صدارة الإنتاج بالولاية بـ 44 500 طن سنة 2011 مما يمثل 64.3% من إجمالي إنتاج المحاصيل الفلاحية بالولاية. يتصدر صنف "دقلة النور" إنتاج التمور، وقد ارتفع إنتاجها من 23 600 طن سنة 2007 إلى 500 32 طن سنة 2011. كان ارتفاع إنتاج صنف "دقلة النور" على حساب الأصناف الأخرى التي تراجع نصيب مشاركتها في إنتاج التمور من 34.4% سنة 1998 إلى 27% سنة 2011.

تعتبر واحات توزر ودقاش الأكثر إنتاجية إذ تساهم بـ 65.6% من إجمالي إنتاج الولاية.

تعد ولاية توزر 17 وحدة لتصدير التمور نحو أسواق القارات الخمس. تساهم في الصادرات الوطنية من التمور بـ 14 000 طن أي بنسبة 23%. استلزم ذلك إنشاء معدات الخزن والتكييف. تقدر طاقة التخزين والتكييف بالولاية بـ 36 000 طن و 30 100 طن سنويا على التوالي.

تعتبر كميات إنتاج أنواع المحاصيل الأخرى محدودة جدا. تحتل الأعلاف المرتبة الثانية بعد إنتاج التمور بـ 22.8%. وقد تطور هذا القطاع بشكل ملحوظ في السنوات الأخيرة من أجل تلبية احتياجات قطاع تربية الحيوانات الذي ما فتئ يتطور. بلغ متوسط الإنتاج 22 000 طن على مساحة إجمالية تقدر بـ 600 هكتار.

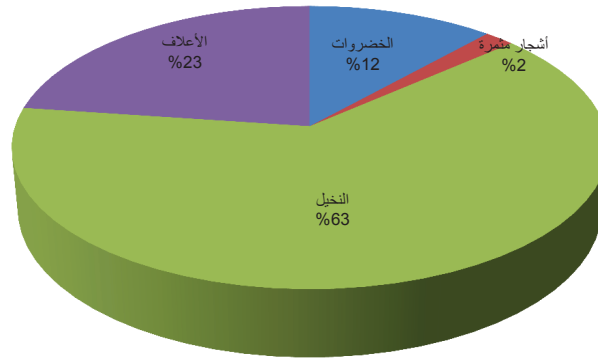
لا تتعدى حصة الخضر من الإنتاج النباتي بالولاية 11.6% أي ما يعادل 8 000 طن مساحة إجمالية تقدر بـ 800 هكتار.

يعتبر قطاع الأشجار المثمرة الأقل إنتاجية (1.8%). يحتوي على 500 000 شجرة مثمرة تنتج 1 400 طن.

يشهد قطاع إنتاج الباكورات باستخدام الحرارة الجوفية تطورا ملحوظا ويختص في إنتاج المحاصيل المبكرة والمتأخرة عن الموسم. تحتل مساحة 45 هكتار، ويبلغ متوسط الإنتاج بها حوالي 2 800 طن سنويا.

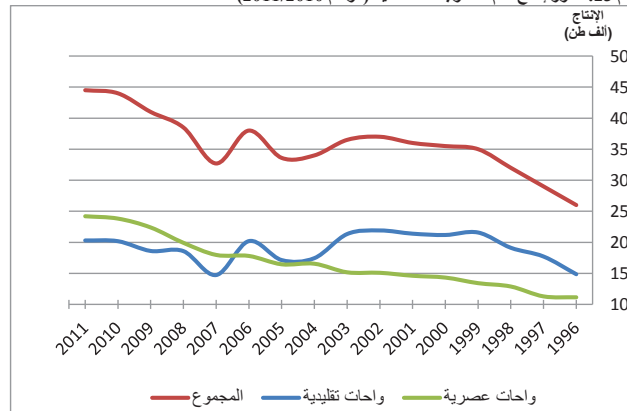
يهيمن البطيخ والطماطم والفلفل على إنتاج قطاع الباكورات باستخدام الحرارة وتوجه هذه المحاصيل للتصدير.

رسم 22: توزع المنتوجات الفلاحية حسب النوع (موسم 2011/2010)

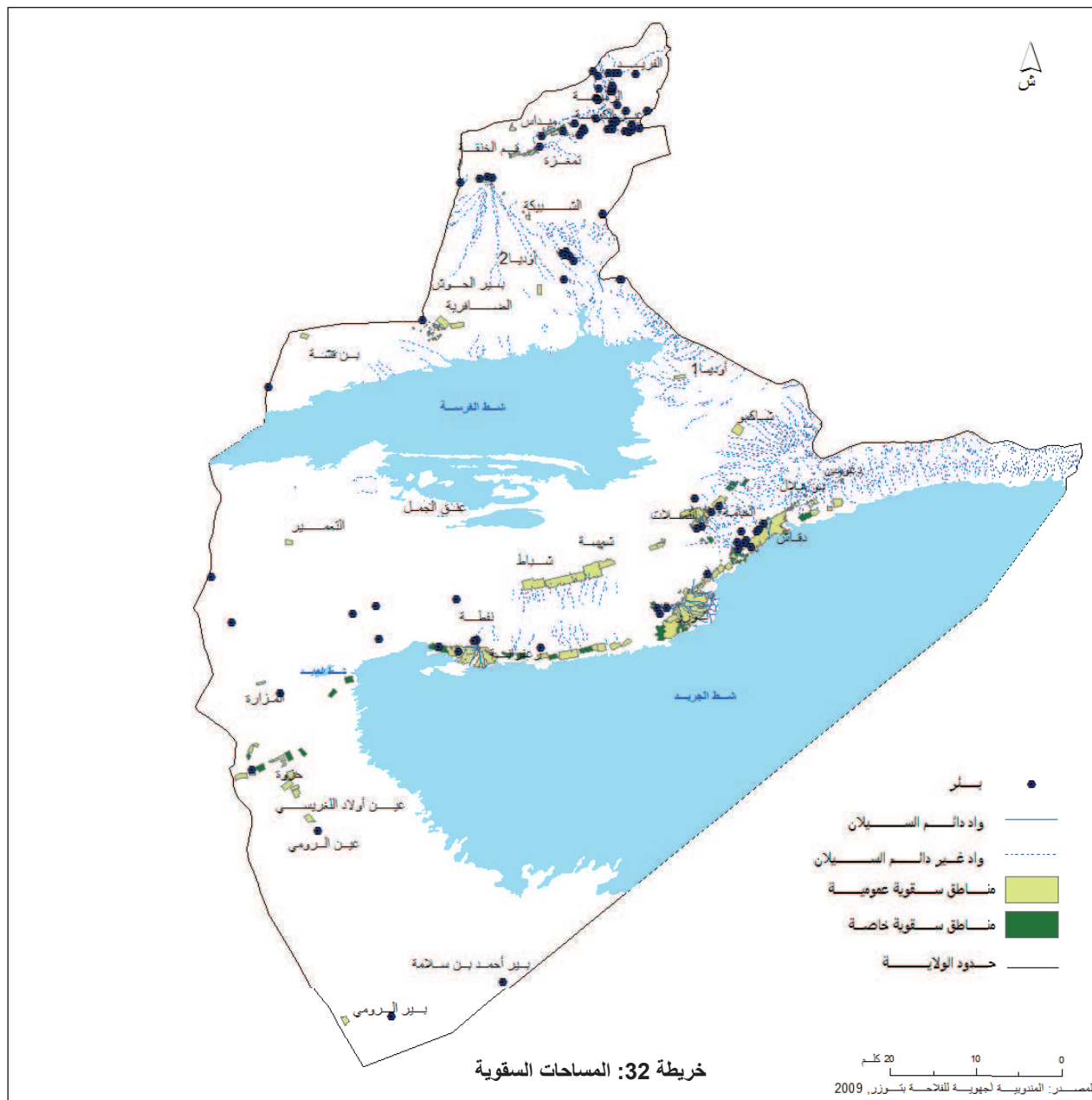


المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية 2011

رسم 23: تطور إنتاج أهم المنتوجات الفلاحية (موسم 2011/2010)



المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية 2011



جدول 90: توزيع الإنتاج النباتي حسب المعتمديات وحسب نوع الزراعات (طن)

المعتمدية	الخضروات	أشجار مثمرة	التخيل	الأعلاف
توزر	2 440	395	17 170	8 000
نفطة	1 400	155	8 145	2 600
دقاش	3 020	590	11 700	3 600
حزوة	1 010	70	4 855	1 000
تمغزة	200	90	2 130	600
كامل الولاية	8 070	1 300	44 000	15 800

المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية 2011

جدول 91: الإنتاج الجملي للمطور حسب الصنف وحسب المعتمدية (الطن)

المجموع	الإنتاج حسب الصنف					المساحة (هكتار)	المعتمدية
	أصناف أخرى	كنتة حرة فرملة	أخوات	عليق	دقلة نور		
17 200	2 320	100	530	1 850	12 400	2 932	توزر
8 100	900	15	610	1 175	5 400	1 613	نفطة
11 725	1 610	35	400	1 580	8 100	2 221	دقاش
5 205	80	0	10	15	5 100	1 010	حزوة
2 270	340	0	50	380	1 500	587	تمغزة
44 500	5 250	150	1 600	5 000	32 500	8 363	كامل الولاية

المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية 2011

2.2.1.V. الإنتاج الحيواني

يتكون القطيع أساسا من 53 000 رأس من الأغنام، 21 000 رأس من الماعز و 700 رأسا من الماشية و 30 500 رأسا من الإبل.

يتكون 92.8% من قطيع الماشية من الإناث المنتجة، مما يساهم في زيادة إنتاج الحليب في الولاية.

تمثل الإناث المنتجة 98.6% من قطيع الأغنام، 90.5% من قطيع الماعز و 85.7% من قطيع الإبل.

تنتج الولاية 1 100 طن من اللحوم الحمراء، 90 طن من اللحوم البيضاء، 2 000 طن من الحليب و 3 ملايين بيضة.

سنة 2011، ساهم قطاع الدواجن بالولاية في الإنتاج الوطني من لحم الدجاج بـ 61 000 وحدة بالدورة الواحدة وبـ 7835 وحدة من دجاج البيض.

يعتبر إمتداد المراعي بكل من تمغزة ودقاش ونفطة السبب المباشر في تمركز قطيع الماشية بهذه المعتمديات الثلاث. (تضمّ دقاش 36.8% من قطيع الأغنام و 42.8% من قطيع الماعز، فيما تضمّ تمغزة 22.6% من قطيع الأغنام و 25.7% من قطيع الإبل).

جدول 92: توزيع تربية الماشية الصغرى حسب المعتمدية وحسب الصنف

المعتمدية	دواجن (وحدة)		أجباح نحل (جيج)
	البيض	اللحم	
توزر	-	-	20
نفطة	7 200	23 000	-
دقاش	635	38 000	60
حزوة	-	-	-
تمغزة	-	-	-
كامل الولاية	7 835	61 000	80

المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية 2011

جدول 93: الإنتاج الحيواني حسب الصنف وحسب المعتمدية

المعتمدية	عسل (طن)	بيض (ألف)	صوف
توزر	0,15	-	10
نفطة	-	1450	12
دقاش	0,45	550	28
حزوة	-	-	8
تمغزة	-	-	12
كامل الولاية	0,60	2 000	70

المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية 2011

3.1.V. اليد العاملة الفلاحية

نتبين من خلال توزيع اليد العاملة حسب القطاع سنة 2010 أن الفلاحة تحتل المرتبة الثالثة (13%) بعد الخدمات (72%) والصناعة (15%)

خلال الموسم الفلاحي 2012/2011، خلقت الفلاحة 1.132 مليون يوم عمل لـ 9 350 عامل (2400 يد عاملة قارة و6 950 يد عاملة وقتية).

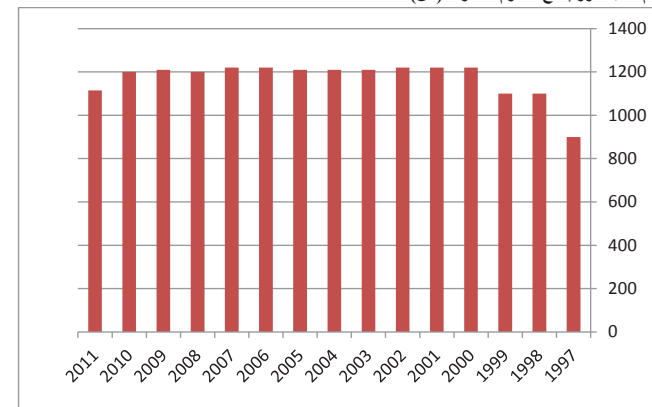
تمثل اليد العاملة العائلية 19.3% من مجموع اليد العاملة الفلاحية بالولاية.

جدول 94: توزيع أيام العمل حسب اليد العاملة وحسب الجنس (الوحدة : الف يوم)

مجموع اليد العاملة		الياد العاملة القارة		الياد العاملة الوقتية		الصف
إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	
620	1 180	600	800	20	380	الياد العاملة العائلية
50	7 550	50	5 500	0	2 000	الياد العاملة الأجرة
670	8 730	650	6 300	20	2 380	المجموع
42 000	1 090 000	37 000	450 000	5 000	640 000	عدد أيام العمل السنوية

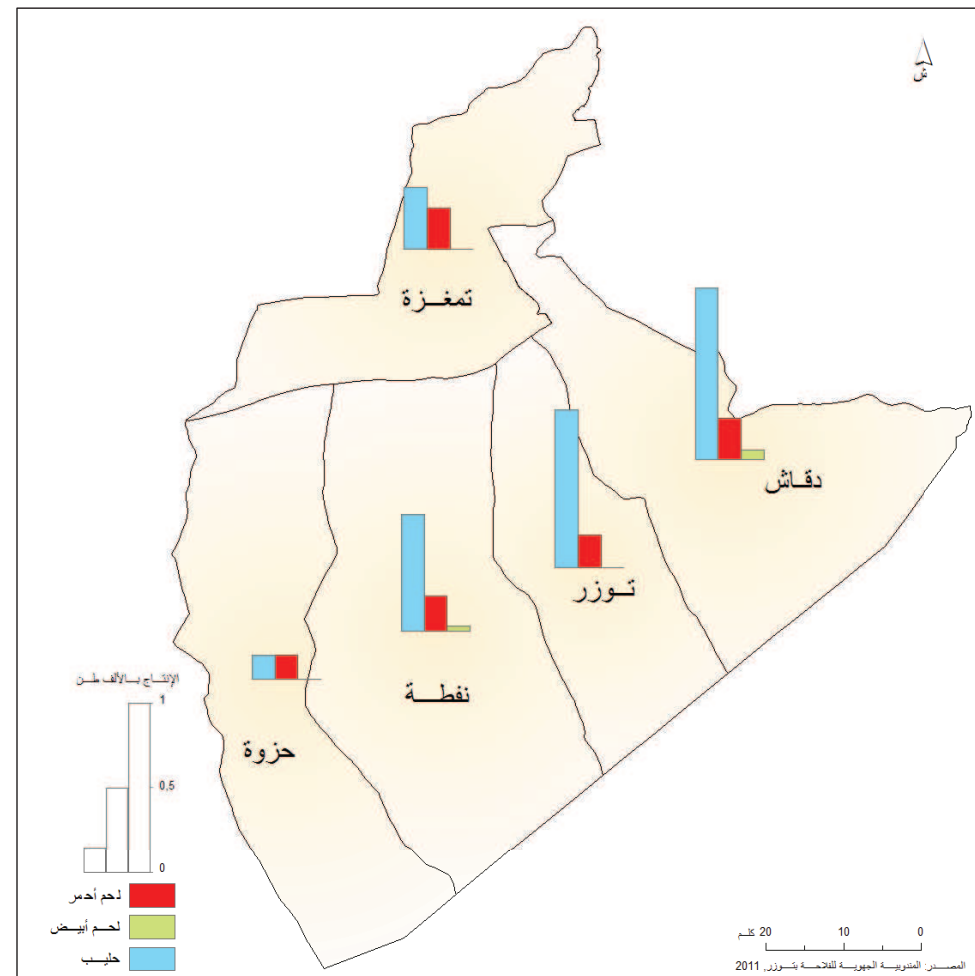
المصدر : المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية 2011

رسم 24: تطور إنتاج اللحوم الحمراء (طن)



المصدر : المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية 2011

خريطة 34: الإنتاج الحيواني

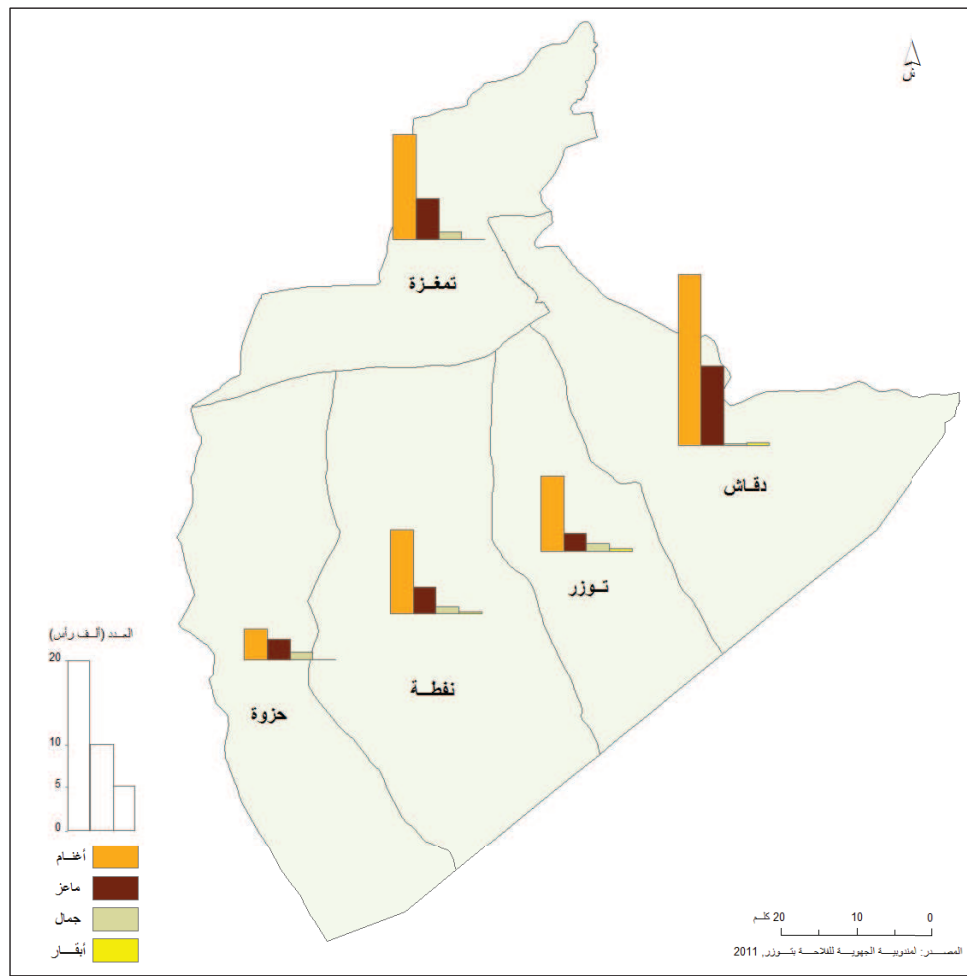


جدول 96: توزيع الانتاج الحيواني (الف طن)

المعتدبة	حليب	لحوم بيضاء	لحوم حمراء
توزر	920	-	192
نقطة	680	34	205
دقشاش	1 000	56	338
حزوة	140	-	138
تمغزة	360	-	242
كامل الولاية	3 100	90	1 115

المصدر: المندوبية الجهوية للفلاحة بتوزر 2011

خريطة 33: القطيع الحيواني: أبقار، أغنام، ماعز



جدول 95: القطيع الحيواني: أبقار، أغنام، ماعز (الوحدة رأس)

المعتدبة	الابقار	الاغنام	الماعر	الجمال
توزر	270	8 500	2 000	820
نقطة	180	9 500	3 000	750
دقشاش	218	19 500	9 000	200
حزوة	10	3 500	2 300	830
تمغزة	22	12 000	4 700	900
كامل الولاية	700	53 000	21 000	3 500

المصدر: المندوبية الجهوية للفلاحة بتوزر 2011

4.1.V. الزراعات البيولوجية

وتتميز الفلاحة البيولوجية بالقضاء على استعمال الأسمدة والمبيدات الكيماوية في الإنتاج الفلاحي.

يضمّ قطاع الفلاحة البيولوجية في الولاية 393 مستغلة تغطي مساحة جمالية تقدر بـ 700 هكتار. تمثل الواحات البيولوجية 8% من المساحة الإجمالية لوحدات الجريد.

خلال الموسم الفلاحي 2012/2011 بلغ إنتاج التمور البيولوجية في الولاية 3 500 طن ممّا يمثل 7.8% من إجمالي إنتاج التمور.

يرمي النهوض بالفلاحة البيولوجية إلى تحسين النوعية الغذائية للمنتجات، وتحسين خصوبة التربة على المدى الطويل والقضاء على جميع أشكال التلوث.

تحتوي ولاية توزر على ثلاث وحدات لتكثيف وتصدير التمور البيولوجية.

جدول 97: توزع مساحات المستغلات البيولوجية حسب نوعية الزراعة

نوعية الزراعة	المساحة الجمالية (هك)
زيتون	2
نخيل	675,2
اشجار مثمرة	3
خضروات	6,75
أعلاف	9
غابات	6
المساحة الجمالية	701,95

المصدر : المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية 2011

5.1.V. الإستثمارات الفلاحية

بلغ حجم الإستثمارات المنجزة في قطاع الفلاحة سنة 2010 الـ 1 174,20 ألف دينار مقسمة على 12 مشروعا. وقد إستأثرت معتمدية توزر وحدها بـ 46% من جملة هذه الإستثمارات.

مثّلت المشاريع المنجزة 45,5% من مجموع المشاريع المصادق عليها.

جدول 98: مؤسّسات التنمية الفلاحية

المعتمدية	خلايا الإرشاد الفلاحي	مراكز الإشعاع الفلاحي	المجامع المائية ومجامع التنمية	وحدات تكثيف التمور	
				العدد	طاقة الإنتاج (طن)
توزر	1	6	20	8	9 400
نفطة	1	8	8	4	6 000
دقاش	1	5	23	9	14 300
حزوة	1	3	14	1	400
تمغزة	1	4	12	-	-
كامل الولاية	5	26	77	22	30 100

المصدر : المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية 2011

جدول 99: الإستثمار الفلاحي توزيع المشاريع المصرح بها صنف ب و ج حسب المعتمدية

المعتمدية	عدد الإستثمارات	حجم الإستثمارات (ألف د)	مواطن الشغل
توزر	19	2 100	33
نفطة	5	642,1	9
دقاش	6	613,1	11
تمغزة	1	9,8	0
حزوة	3	541,9	8
كامل الولاية	34	3 907,00	61

المصدر : المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية 2010

جدول 100: الإستثمار الفلاحي توزيع المشاريع المصادق عليها صنف ب و ج حسب المعتمدية

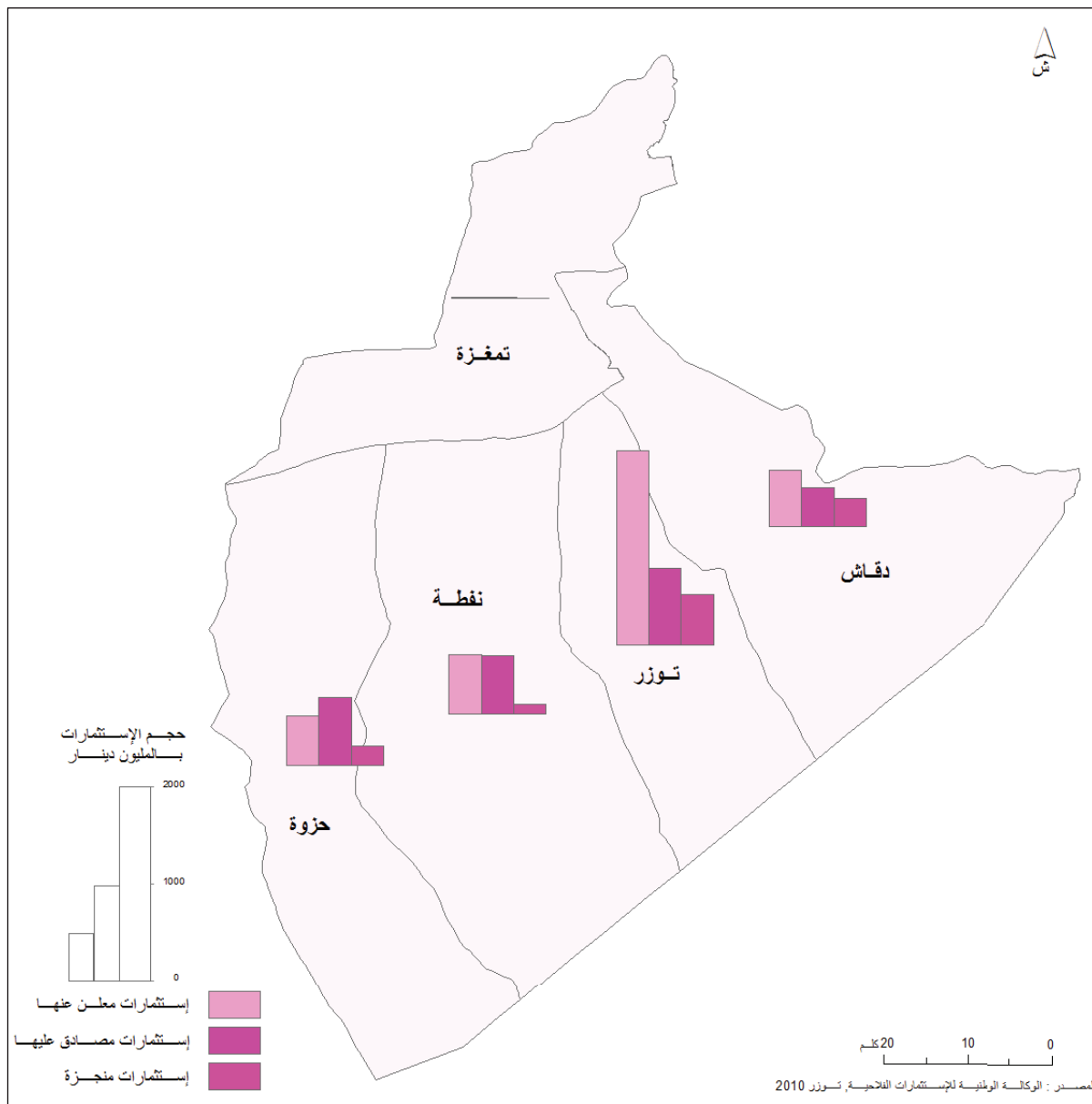
المعتمدية	عدد الإستثمارات	حجم الإستثمارات (ألف د)	مواطن الشغل
توزر	15	830	8
نفطة	4	635,9	3
دقاش	5	427	7
تمغزة	1	9,8	0
حزوة	10	738,4	30
كامل الولاية	35	2 641,10	48

المصدر : المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية 2010

جدول 101: الإستثمار الفلاحي توزيع المشاريع المنجزة صنف ب و ج حسب المعتمدية

المعتمدية	عدد الإستثمارات	حجم الإستثمارات (ألف د)	مواطن الشغل
توزر	6	540,1	8
نفطة	1	111	2
دقاش	2	312	4
تمغزة	-	-	-
حزوة	3	211	9
كامل الولاية	12	1 174,20	23

المصدر : المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية 2010



خريطة 35: توزيع الاستثمارات الفلاحية

2.V. الصناعة

بالرغم من امتلاك ولاية توزر لثروات هامة (فسفاط، طين، ملح، بوتاس، تومور والمنتجات المشتقة منه) إلا أنها ذات درجة تصنيع ضعيفة جدا. يصنف القانون عدد 93-120 المشجع للإستثمار معتمدات ولاية توزر مناطق تنمية جهوية ذات أولوية.

1.2.V. النسيج الصناعي

يتكون النسيج الصناعي لولاية توزر من 126 مؤسسة صناعية ، 37.3% منها مصدرة كليا وتشغل 4 022 عاملا.

يبين تصنيف المؤسسات الصناعية حسب النشاط يبين هيمنة قطاع الصناعات الغذائية الذي يستأثر وحده بـ 74% من جملة المؤسسات الصناعية بالولاية و بـ 81% من مجموع اليد العاملة الصناعية وبـ 70% من مجموع الإستثمارات بالقطاع.

جدول 102: توزيع الإستثمارات الصناعية حسب القطاع

القطاعات	المشاريع المصروح بها			المشاريع المنجزة		
	العدد	حجم الإستثمارات (أ د)	عدد مواطن الشغل	العدد	حجم الإستثمارات (أ د)	عدد مواطن الشغل
الصناعات الغذائية	93	52 112 456	3 258	11	2 350 000	360
مواد البناء والخزف والبلور	2	9 100 000	238	-	-	-
الصناعات الميكانيكية	2	1 100 000	40	-	-	-
صناعة النسيج والملابس	4	1 044 100	191	-	-	-
الصناعات الكيميائية	1	325 000	06	-	-	-
صناعات مختلفة	7	8 585 100	201	1	50 000	3
صناعة الخشب والخفاف والتأثيث	17	2 589 173	88	4	600 000	20
الجملة	126	74 855 829	4 022	16	3 000 000	383

المصدر: وكالة النهوض بالصناعة 2011

جدول 103: توزيع الإستثمارات الصناعية حسب المصنعة

المصنعة	المشاريع المصروح بها			المشاريع المنجزة		
	العدد	حجم الإستثمارات (أ د)	عدد مواطن الشغل	العدد	حجم الإستثمارات (أ د)	عدد مواطن الشغل
توزر	33	8 101 800	344	3	500 000	69
نقطة	9	12 335 000	1 178	5	1 000 000	143
دقاش	67	51 829 856	2 412	4	1 900 000	150
حزوة	-	-	-	-	-	-
تمغزة	-	-	-	-	-	-
كامل الولاية	109	72 266 656	3 934	12	3 400 000	362

المصدر: وكالة النهوض بالصناعة 2011

جدول 104: توزيع المؤسسات الصناعية المصدرة كليا حسب القطاع والمعتمدة

المصنعة	الصناعات الغذائية			صناعة النسيج والملابس والجلد والأحذية		
	العدد	حجم الإستثمارات (أ د)	عدد مواطن الشغل	العدد	حجم الإستثمارات (أ د)	عدد مواطن الشغل
توزر	7	3 484 500	148	-	-	-
نقطة	4	318 000	14	-	-	-
دقاش	35	11 953 560	35	1	400 000	165
حزوة	-	-	-	-	-	-
تمغزة	-	-	-	-	-	-
كامل الولاية	46	15 756 060	197	1	400 000	165

المصدر: وكالة النهوض بالصناعة 2011

جدول 105: توزيع المؤسسات حسب القطاع والمعتمدة

المصنعة	الصناعات الغذائية	مواد البناء والخزف والبلور	صناعات ميكانيكية وكهربائية	صناعات كيميائية	صناعة النسيج والملابس والأحذية	صناعات أخرى	خدمات
توزر	28	1	1	1	1	2	12
نقطة	8	-	-	-	-	-	2
دقاش	57	1	1	-	3	5	2
حزوة	-	-	-	-	-	-	1
تمغزة	-	-	-	-	-	-	-
كامل الولاية	93	2	2	1	4	7	17

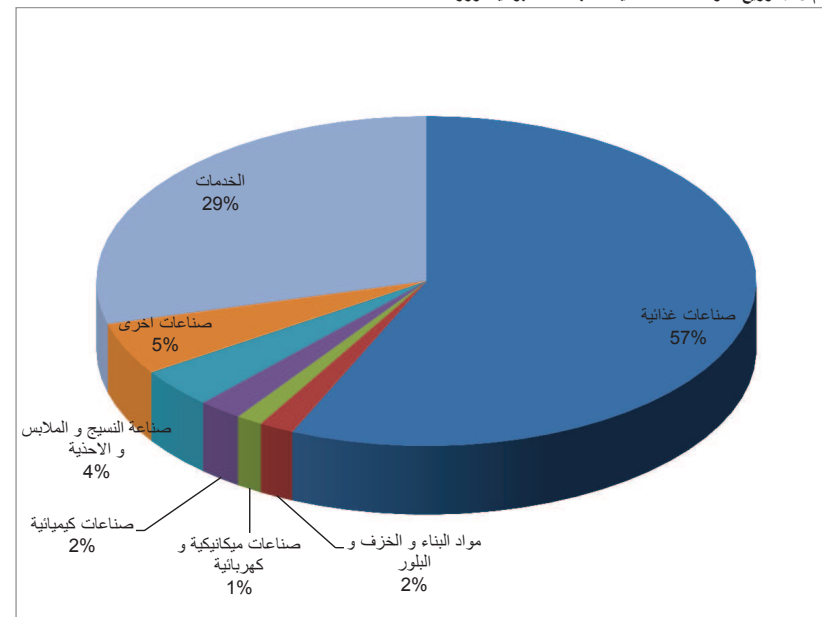
المصدر: وكالة النهوض بالصناعة 2011

جدول 106: توزيع المؤسسات الصناعية حسب المصنعة والقطاع

المصنعة	الصناعات الغذائية	مواد البناء والخزف والبلور	صناعات ميكانيكية وكهربائية	صناعات كيميائية	صناعة النسيج والملابس والأحذية	صناعات أخرى	خدمات
توزر	28	1	1	1	1	2	12
نقطة	8	-	-	-	-	-	2
دقاش	57	1	1	-	3	5	2
حزوة	-	-	-	-	-	-	1
تمغزة	-	-	-	-	-	-	-
كامل الولاية	93	2	2	1	4	7	17

المصدر: وكالة النهوض بالصناعة 2011

رسم 25: توزيع المؤسسات الصناعية حسب النشاط بولاية توزر



المصدر: وكالة النهوض بالصناعة-توزر 2009

2.2.V. المناطق الصناعية

تعد ولاية توزر المناطق الصناعية التالية:

- منطقة صناعية بمعتمدية دقاش بصدد التهيئة بمساحة جمالية تقدر بـ20 هك.
- منطقتان بلديتان بمعتمدية توزر.
- منطقة بلدية بمعتمدية دقاش.
- منطقة مجلس جهوي طريق دقاش.

وقع برمجة منطقتين صناعيتين على مساحة 30 هك بالجهة : منطقة تغطي 20 هك بتوزر وأخرى على مساحة 10 هك بمعتمدية حزوة.

جدول 107: توزيع المناطق الصناعية بولاية توزر

المنطقة	المساحة (هكتار)		عدد المقاسم		المساحة المفوت فيها وغير مستغلة (الهكتار)
	الجمالية	المستغلة	الجمالية	المستغلة	
منطقة المجلس الجهوي					
المنطقة الصناعية بكستيليا	5,8	0,9	7	1	4,3
المنطقة الصناعية بحزوة	2,3	0,9	5	2	1,2
الوكالة العقارية الصناعية (قسط أول)	10				
منطقة بلدية توزر					
المنطقة الصناعية 1	35,6	10,2	80	23	20,7
المنطقة الصناعية الجديدة بكستيليا	10				
منطقة بلدية نطفة					
التقسيم الصناعي طريق حزوة 1 و 2	4	1,2	10	3	2,1
التقسيم الصناعي طريق توزر 1 و 2	4,9	2,2	16	7	3,1
تقسيم الشفاء طريق توزر	5,6	1,1	10	2	4,6
منطقة بلدية دقاش					
المنطقة الصناعية بدقاش	10	10	5	5	
المنطقة الصناعية ببوهلال	3,5	0	8		
منطقة بلدية حمامة الجريد					
المنطقة الصناعية بالحمامة	3	1	3	1	1
المجموع	94,7	27,5	144	44	37

المصدر: وكالة النهوض بالصناعة 2010

يواجه القطاع عدة صعوبات منها:

- مشكل عقاري يتمثل في غياب مناطق صناعية مهيبة.
 - تعقد إجراءات الإدارة خاصة عند شراء أراضي دولية.
 - غياب دراسات تبين إمكانيات الولاية.
 - عدم تحيين قانون التشجيع على الاستثمار.
- دفع التصنيع بالولاية بإمكانه الإعتماد مستقبلا:

- إعداد دراسات حول ثروات وإمكانيات المنطقة.
- لامركزية القرار والتظاهرات الوطنية (غرف، معارض، منتديات، أيام شراكة...)
- تنظيم أيام للنهوض بالصناعة بولاية توزر في الخارج.
- خلق وتهيئة مناطق صناعية جديدة بنفطة ودقاش.

3.V التجارة

عرف قطاع التجارة بتوزر تطورا هاما خاصة بعد بعث الولاية، حيث تضم 37 وحدة بيع بالجملة، 1 617 وحدة بيع بالتفصيل، 7 أسواق أسبوعية و 2 أسواق بلدية.

جدول 108: توزع الأسواق بولاية توزر حسب النوع والمعتمدية

المعتمدية	أسواق يومية	أسواق بلدية	أسواق جملة
توزر	1	1	1
نفطة	1	-	-
دقاش	3	1	-
تمغزة	1	-	-
حزوة	1	-	-
كامل الولاية	7	2	1

المصدر: الإدارة الجهوية للتجارة بتوزر_2012

جدول 109: توزع عدد نقاط البيع بالجملة بولاية توزر حسب الإختصاص والمعتمدية

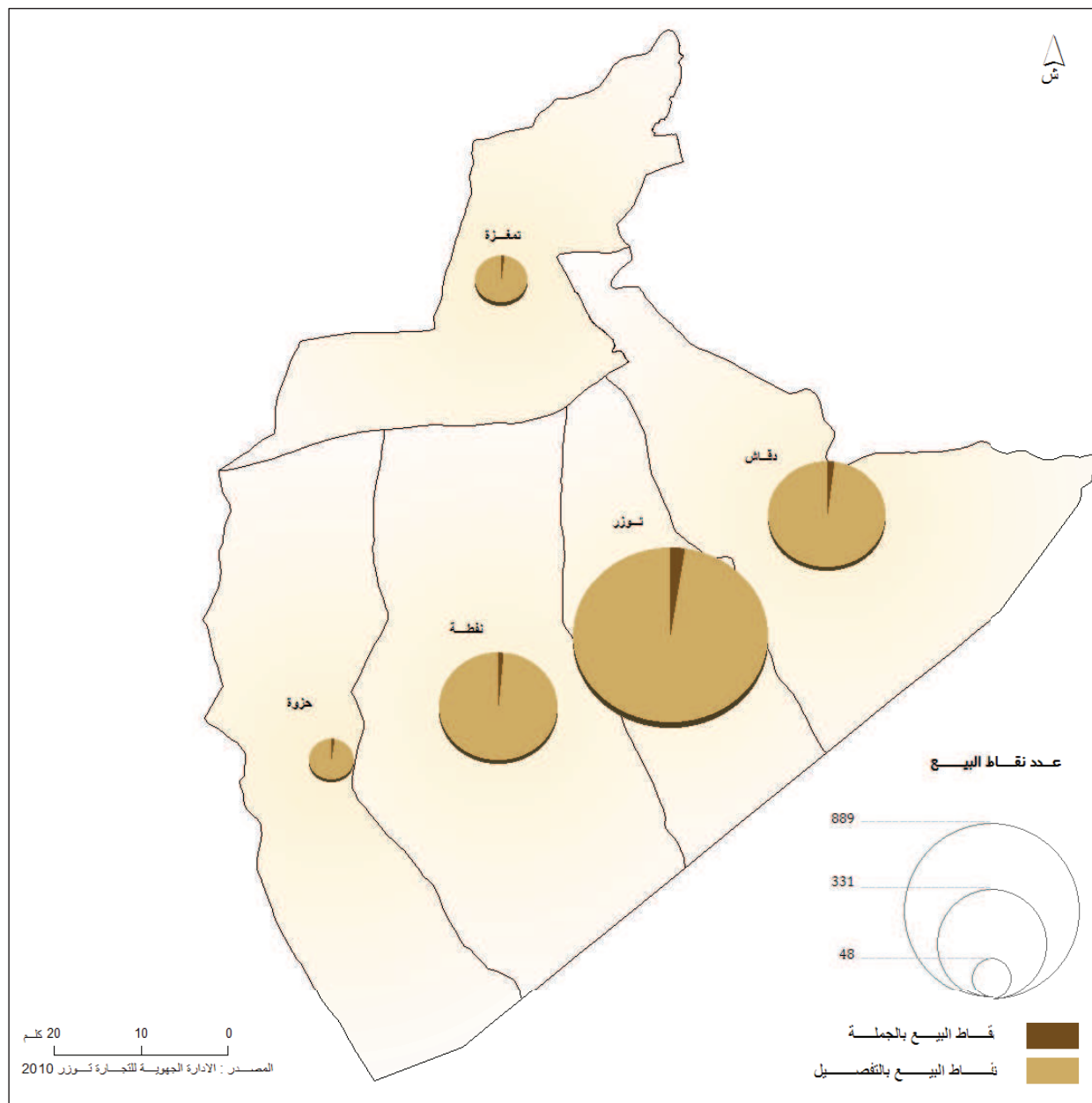
المعتمدية	نقاط البيع بالجملة						
	مواد غذائية	نسيج وملابس	ملابس مستعملة	مواد بناء	خضر وغلل	أدوات مكتبية	مواد أخرى
توزر	3	-	1	6	7	1	2
نفطة	2	-	-	-	1	-	1
دقاش	1	-	-	1	-	-	1
تمغزة	-	-	-	-	-	-	-
حزوة	-	-	-	-	-	-	-
كامل الولاية	6	0	1	7	8	1	4

المصدر: الإدارة الجهوية للتجارة بتوزر_2012

جدول 110: توزع عدد نقاط البيع بالتفصيل بولاية توزر حسب الإختصاص والمعتمدية

المعتمدية	نقاط البيع بالتفصيل						
	مواد غذائية	نسيج وملابس	ملابس مستعملة	مواد بناء	خضر وغلل	أدوات مكتبية	مواد أخرى
توزر	335	40	24	73	39	43	312
نفطة	130	8	10	18	24	16	120
دقاش	150	8	5	18	7	15	112
تمغزة	14	1	2	6	6	3	31
حزوة	16	1	2	5	3	3	17
كامل الولاية	645	58	43	120	79	80	592

المصدر: الإدارة الجهوية للتجارة بتوزر_2012



خريطة 36: توزيع نقاط البيع حسب المعتمديات

4.V. السياحة

تعتبر ولاية توزر ركيزة من ركائز قطاع السياحة الصحراوية.

تعطي التوجّهات الجديدة للقطاع بالمنطقة إنطلاقة جديدة للمنتوج السياحي الصحراوي وتجعل منه قطاعا واعدة بالوحدات الداخلية.

تحتوي الولاية على بنية أساسية سياحية متنوّعة، متكوّنة من وحدات إستقبال متنوّعة: 48 نزل تضمّ 6 362 سرير.

نتبين من خلال دراسة توزيع طاقة الإيواء حسب صنف النزل هيمنة الوحدات ذات الصنف الجيد والرفيع. من بين الـ 6 362 سرير التي تضمّها الولاية، تمثّل نسبة الأسرة من صنف الثلاث نجوم وأكثر أكثر من نصف طاقة الإيواء (58.4%). تمثّل النزل من فئة الأربع والخمس نجوم 40.4% من مجموع طاقة الإيواء بالولاية فيما تمثّل النزل من فئة الثلاث نجوم 18% من مجموع طاقة الإيواء.

مرّت طاقة الإيواء بالولاية من 1 260 سرير سنة 1982 إلى 4 530 سرير سنة 1998 لتصل إلى 6 362 سرير سنة 2010.

بالرغم من الإرادة القوية للدولة لتطوير قطاع السياحة الصحراوية لاسيما من خلال التشجيع على بناء النزل والامتيازات المسندة من قبل السلطات، بقيت نسبة إشغال النزل ضعيفة (حوالي 30%).

لمجابهة هذا الضعف ويهدف تطوير قطاع السياحة الصحراوية بالجهة أخذت الدولة عديد القرارات نذكر من بينها:

- إسناد تخفيض بـ 50% على معالم جباية المطارات بالنسبة لشركات الطيران التي تبرمج رحلات مباشرة نحو مطار توزر نفطة الدولي،
- تحديد نسبة التمويل الذاتي بالنسبة لقطاع السياحة الصحراوية بـ 30% (40% لمجموع القطاع)،
- إعفاء المؤسسات المستثمرة في قطاع السياحة الصحراوية من المعالم الجبائية لفترة تمتدّ على 10 سنوات،
- إعادة هيكلة وخلق مهرجانات بالمنطقة،
- بعث مدرسة سياحية بتوزر،
- الحرص على ضمان تحسين نسبة التزوّد بالماء الصالح للشرب للتمكن من تغطية حاجيات القطاع،
- بعث مشاريع لتحسين البنية التحتية بهدف تسهيل التنقل نحو وداخل الولاية، لا سيما الطريق الرابط بين مدينتي توزر وتمغزة والطريق الذي يشقّ شطّ الجريد والرّابط بين أقطاب السياحة بالجنوب التونسي.

جدول 111: البنية الأساسية للنزل

عدد الأسرة	توزيع الوحدات السياحية حسب الصنف							المعتدلة
	المجموع	شقق غير مصنفة	* 1	* 2	* 3	* 4	* 5	
4 522	34	15	2	5	4	7	1	توزر
1 324	10	5	3	1	0	0	1	نفطة
120	1	1	0	0	0	0	0	دقاش
396	3	2	0	-	-	1	0	تمغزة
0	0	0	0	0	0	0	0	حزوة
6 362	48	23	5	6	4	8	2	كامل الولاية

المصدر: المندوبية الجهوية للسياحة 2010

جدول 112: البنية الأساسية للسياحة

المعتدلة	وكالات الأسفار	المطاعم السياحية	مراكز التشييط والترفيه
توزر	33	3	5
نفطة	2	1	2
دقاش	1	0	0
تمغزة	1	0	0
حزوة	0	0	0
كامل الولاية	37	4	7

المصدر: المندوبية الجهوية للسياحة 2010

جدول 113: تطوّر مؤشرات السياحة

المعتدلة	عدد الوافدين	الليالي المقضاة (ليلة)	نسبة الإشغال%	معدل الإقامة (يوم)	مواطن الشغل المباشر
توزر	244 550	425 365	33,1	1,7	1 459
نفطة	44 589	63 317	22	1,4	346
دقاش	0	0	0	0	0
تمغزة	11 713	17 272	12	1,5	158
حزوة	0	0	0	0	0
كامل الولاية	300 852	505 954	29,4	1,7	1 963

المصدر: المندوبية الجهوية للسياحة 2010

VI. ملخص لكل

المعتمديات

VI. ملخص لكل المعتمديات

1.VI. معتمدية توزر

تقع معتمدية توزر وسط الولاية. وتحدها:

- ولاية قبلي من الجنوب ،
- معتمدية دقاش من الشرق،
- معتمدية نفطة من الغرب.
- معتمدية تمغزة من الشمال.

تمثل المعتمدية عاصمة للولاية. وتغطي 840 كلم² مما يمثل 15% من المساحة الجمالية للولاية وتضم عمادات الحضرة، الشابية، الزيدة، الهبالية، مسغونة، قيطنة، الهوادف، حي المطار، الازدهار ورأس الضريع.

جدول 114: تطور عدد السكان بمعتمدية توزر

المؤشر	1984	1994	2004
عدد السكان	26 800	35 600	39 862
الكثافة	31,9	42,4	47,5
نسبة التحضر (%)	80,6	81,5	81,3

المصدر: التعداد العام للسكان والسكنى 1994-2004

جدول 115: توزيع السكان حسب العمادة

العمادة	عدد الإناث	عدد الذكور	المجموع
الحضرة	3 066	3 102	6 168
الشابية	2 160	2 210	4 370
الزيدة	643	558	1 201
الهبالية	854	850	1 704
مسغونة	1 044	1 003	2 047
قيطنة	1 299	1 254	2 553
الهوادف	1 494	1 422	2 916
حي المطار	4 614	4 878	9 492
الازدهار	3 232	3 261	6 493
رأس الضريع	1 446	1 472	2 918

المصدر: التعداد العام للسكان والسكنى 2004

جدول 116: المؤشرات الديمغرافية

المؤشر	توزر	كامل الولاية
عدد السكان 2004	39 862	97 526
معدل الزيادة % (2004-1994)	11,97	9,46
عدد السكان الذكور (%) 2004	20 010	48 094
عدد السكان الإناث 2004	19 852	49 432
نسبة الذكور (%) 2004	50,1	49,2
نسبة التحضر (%) 2009	81,3	70,3
مجموع الأسر 2004	8 578	20 485
متوسط حجم الأسر 2004	4,6	4,8
عدد المساكن 2004	9 524	22 826
نسبة إشغال المساكن 2004	85,4	83,4
الحصيلة الهجرة الداخلية (2004/1999)	-909	-586
الحصيلة الهجرة الخارجية (2004/1999)	-91	-286

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء

جدول 117: مؤشرات حول قطاع الصحة

المؤشر	توزر	كامل الولاية
عدد مراكز الصحة الأساسية	7	27
عدد الأسرة	210	308
مراكز رعاية الأم والطفل	1	3
طب عام (قطاع عام)	18	23
عدد الصيدليات الخاصة	6	16

المصدر: وزارة الصحة العمومية 2010



خريطة 37: التقسيم الإداري لمعتمدية توزر

جدول 118: جدول مؤشرات التمدرس (2011/2012)

مراحل التعليم	المؤشر	توزر	كامل الولاية	
المرحلة الأولى من التعليم الأساسي	عدد المدارس	15	48	
	عدد التلاميذ	ذكور	2 340	5 512
		إناث	2 212	5 282
		المجموع	4 552	10 794
المرحلة الثانية من التعليم الأساسي	عدد المدارس	4	12	
	عدد التلاميذ	ذكور	1 053	2 380
		إناث	1 099	2 603
		المجموع	2 152	4 983
	كثافة الأقسام	25,3	24,9	
	عدد الأقسام	85	200	
	عدد المدرسين	178	415	
	نسبة التأطير (معدل التلاميذ لكل مدرس)	12,1	12	
	عدد المعاهد	3	10	
	التعليم الثانوي	عدد التلاميذ	ذكور	798	1 987
إناث			1 221	3 007
المجموع			2 019	4 994
كثافة الأقسام		21,5	20,7	
عدد الأقسام		94	241	
عدد المدرسين		204	511	
نسبة التأطير (معدل التلاميذ لكل مدرس)		9,9	9,7	

المصدر : الإدارة الجهوية للتعليم - توزر 2012

جدول 120: قطاع السياحة بمعتمدية توزر 2010

المؤشر	توزر	كامل الولاية
الوحدات السياحية	34	48
عدد الأسرة	4 522	6 362
عدد الليالي المقضاة	425 365	505 954
وكالات الأسفار	33	37
مطاعم سياحية	3	4
مراكز تنشيط وترفيه	5	7

المصدر : الإدارة الجهوية للتجارة بتوزر_2012

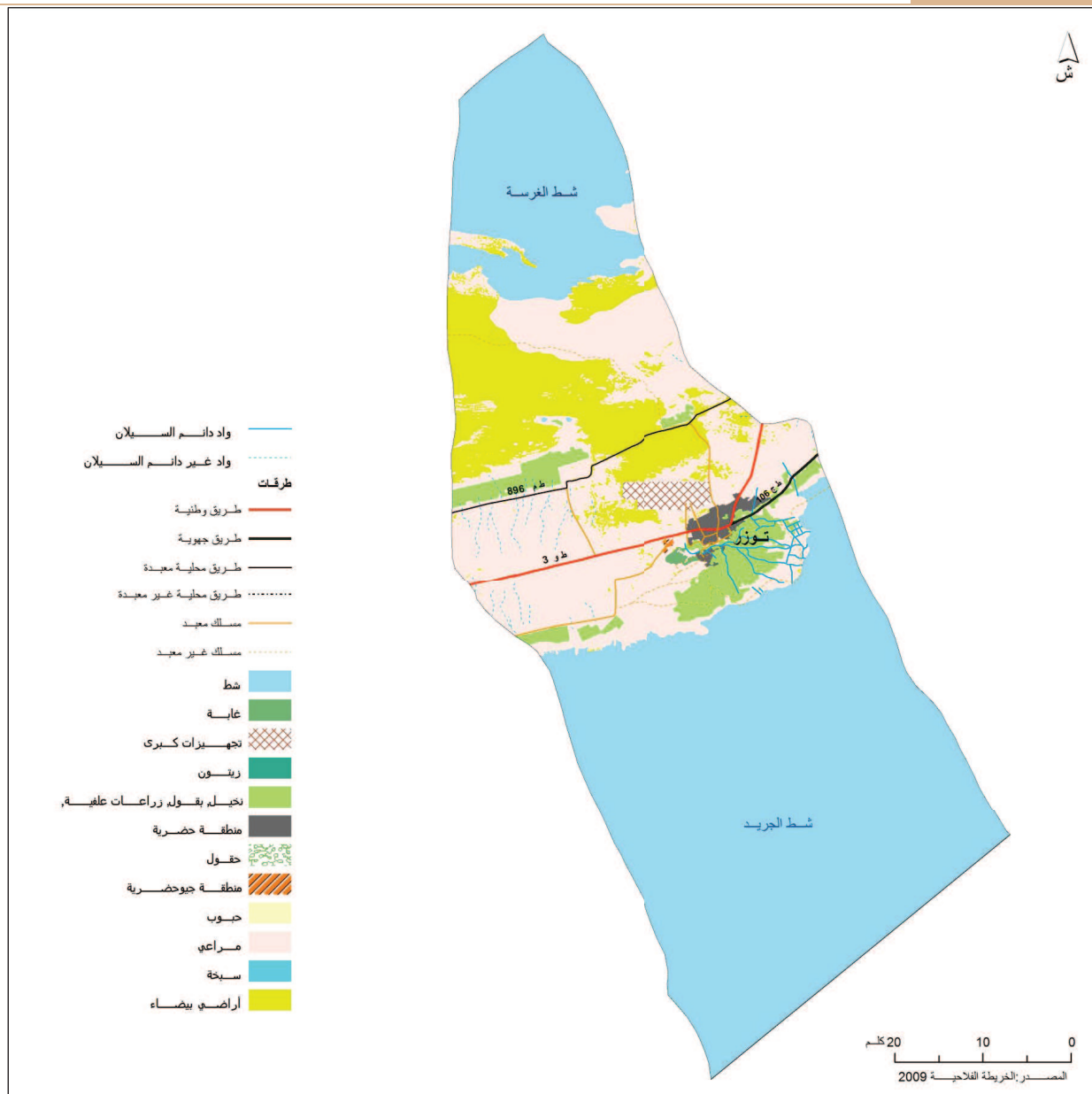
جدول 121: مؤشرات حول قطاع الفلاحة

المؤشر	توزر	كامل الولاية	
الإنتاج النباتي (طن)	التمور	44 000	17 170
	الأعلاف	15 800	8 000
	أشجار مثمرة	1 300	395
	الخضروات	8 070	2 440
الإنتاج الحيواني (طن)	حليب	3 100	920
	لحوم بيضاء	90	0
	لحوم حمراء	1 115	192
	عسل	0,60	0,15
	البيض (الف بيضة)	2 000	0
	صوف	70	10
قطيع	أغنام (رأس)	700	270
	أبقار (رأس)	53 000	8 500
	ماعز (رأس)	21 000	2 000
	جمال (رأس)	3 500	820
	دواجن (الف وحدة)	68 835	0
	أجباح نحل (جيج)	80	20
	أرض صالحة للزراعة	14 330	3 304
توزيع الأراضي المحترقة حسب المؤهلات (هك)	غابات ومراعي	311 731	17 150
	أرض غير صالحة للزراعة	233 226	61 436
	المساحات المسقوية العمومية (هك)	7 088	2 610
المساحات المسقوية الخاصة (هك)	1 275	322	

المصدر : المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية 2011

جدول 119: التجهيزات والبني التحتية

المؤشر	توزر	كامل الولاية
الطرق الوطنية (كلم)	17	234,7
الطرق الجهوية (كلم)	5,4	35,1
المسالك الفلاحية (كلم)	94,6	882,1
نسبة ربط بشبكة التطهير (%) 2009	97	83
عدد المشتركين بشبكة الماء الصالح للشرب (2010)	12 400	27 300
كمية المياه المستهلكة (1000 م ³) 2009	1 960,2	4 012,1
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء 2010 ضغط منخفض	95,3	96,92
عدد مشتركى الهاتف العادي 2009	7 635	13 581
عدد مكاتب البريد 2009	7	19
عدد نوافذ البريد 2009	16	35
الملاعب الرياضية	3	8
الجمعيات الرياضية	9	17
نوادي الأطفال (عمومي)	3	9
رياض الأطفال (عمومي وخاص)	37	79



خريطة 38: اشغال الارض بمعتمدية توزر

2.VI. معتمدية نفطة

تقع معتمدية نفطة في المنطقة الغربية للولاية. وتحدها:

- ولاية قبلي من الجنوب ،
- معتمدية توزر من الشرق ،
- معتمدية تمغزة من الشمال،
- معتمدية حذوة من الغرب.

تغطي المعتمدية 1 500 كلم² ممّا يمثل 26.8% من المساحة الجمالية للولاية وتضم عمادات العيون، الأصيل، الخضر حسين، 1جوان، التحرير، السنوي، الشافعي الشريف والواحة.

جدول 122: توزيع السكان حسب القطاع بمعتمدية نفطة

المؤشر	1994	1984	2004
عدد السكان	19 200	15 700	20 544
الكثافة	12,8	10,5	13,7
نسبة التحضر(%)	53	32	51,5

المصدر : التعداد العام للسكان والسكنى

جدول 123: توزيع السكان حسب العمادة

العمادة	عدد الإناث	عدد الذكور	المجموع
العيون	1 286	1 181	2 467
الأصيل	734	710	1 444
الخضر حسين	2 357	2 233	4 590
1جوان	1 590	1 425	3 015
التحرير	448	383	831
السنوي	949	918	1 867
الشافعي الشريف	1 708	1 674	3 382
الواحة	1 524	1 424	2 948

المصدر : التعداد العام للسكان والسكنى 2004

جدول 124: المؤشرات الديمغرافية

المؤشر	نفطة	كامل الولاية
عدد السكان 2004	20 544	97 526
معدل الزيادة % (2004-1994)	7	9,46
عدد السكان الذكور (%) 2004	9 948	48 094
عدد السكان الإناث 2004	10 596	49 432
نسبة الذكور (%) 2004	48,1	49,2
نسبة التحضر (%) 2009	51,5	70,3
مجموع الأسر 2004	4 543	20 485
متوسط حجم الأسر 2004	4,5	4,8
عدد المساكن 2004	4 989	22 826
نسبة إشغال المساكن 2004	80	83,4
الحصيلة الهجرية الداخلية (2004/1999)	-61	-586
الحصيلة الهجرية الخارجية (2004/1999)	-71	-286

المصدر : التعداد العام للسكان والسكنى

جدول 125: مؤشرات التمدرس (2011/2012)

مراحل التعليم	المؤشر	نفطة	كامل الولاية
المرحلة الأولى من التعليم الأساسي	عدد المدارس	7	48
	عدد التلاميذ	1 208	5 512
	المجموع	1 112	5 282
المرحلة الثانية من التعليم الأساسي	عدد المدارس	2	12
	عدد التلاميذ	477	2 380
	المجموع	533	2 603
كثافة الأقسام		25,9	4 983
		24,9	



خريطة 39: التقسيم الإداري لمعتمدية نفطة

جدول 128: مؤشرات حول قطاع الفلاحة

المؤشر	نقطة	كامل الولاية	
الإنتاج النباتي (طن)	التمور	8 145	
	الأعلاف	2 600	
	أشجار مثمرة	155	
	الخضروات	1 400	
الإنتاج الحيواني (طن)	حليب	680	
	لحوم بيضاء	34	
	لحوم حمراء	205	
	عسل	0	
	البيض (ألف بيضة)	1 450	
	صوف	12	
	أغنام (رأس)	180	
قطاع	أبقار (رأس)	9 500	
	ماعز (رأس)	3 000	
	جمال (رأس)	750	
	دواجن (ألف وحدة)	30 200	
	أجباح نحل (جيج)	0	
	توزيع الأراضي المحترقة حسب المؤهلات (هك)	أرض صالحة للزراعة	1 824
		غابات ومراعي	70 450
		أرض غير صالحة للزراعة	86 306
	المساحات المسقوية العمومية (هك)	1 352	7 088
	المساحات المسقوية الخاصة (هك)	261	1 275

المصدر : المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية 2011

جدول 129: قطاع السياحة بمعتمدية نقطة 2010

المؤشر	نقطة	كامل الولاية
الوحدات السياحية	10	48
عدد الأسرة	1 324	6 362
عدد الليالي المقضاة	63 317	505 954
وكالات الأسفار	2	37
مطاعم سياحية	1	4
مراكز تنشيط وترفيه	2	7

المصدر : الإدارة الجهوية للتجارة بتوزر_2012

مراحل التعليم	المؤشر	نقطة	كامل الولاية	
التعليم الثانوي	عدد الأقسام	39	200	
	عدد المدرسين	85	415	
	نسبة التأطير (معدل التلاميذ لكل مدرس)	11,9	12	
التعليم الثانوي	عدد المعاهد	2	10	
	عدد التلاميذ	ذكور	439	1 987
		إناث	650	3 007
	المجموع	1 089	4 994	
	كثافة الأقسام	21	20,7	
	عدد الأقسام	52	241	
	عدد المدرسين	112	511	
	نسبة التأطير (معدل التلاميذ لكل مدرس)	9,7	9,7	

المصدر : الإدارة الجهوية للتعليم_توزر 2012

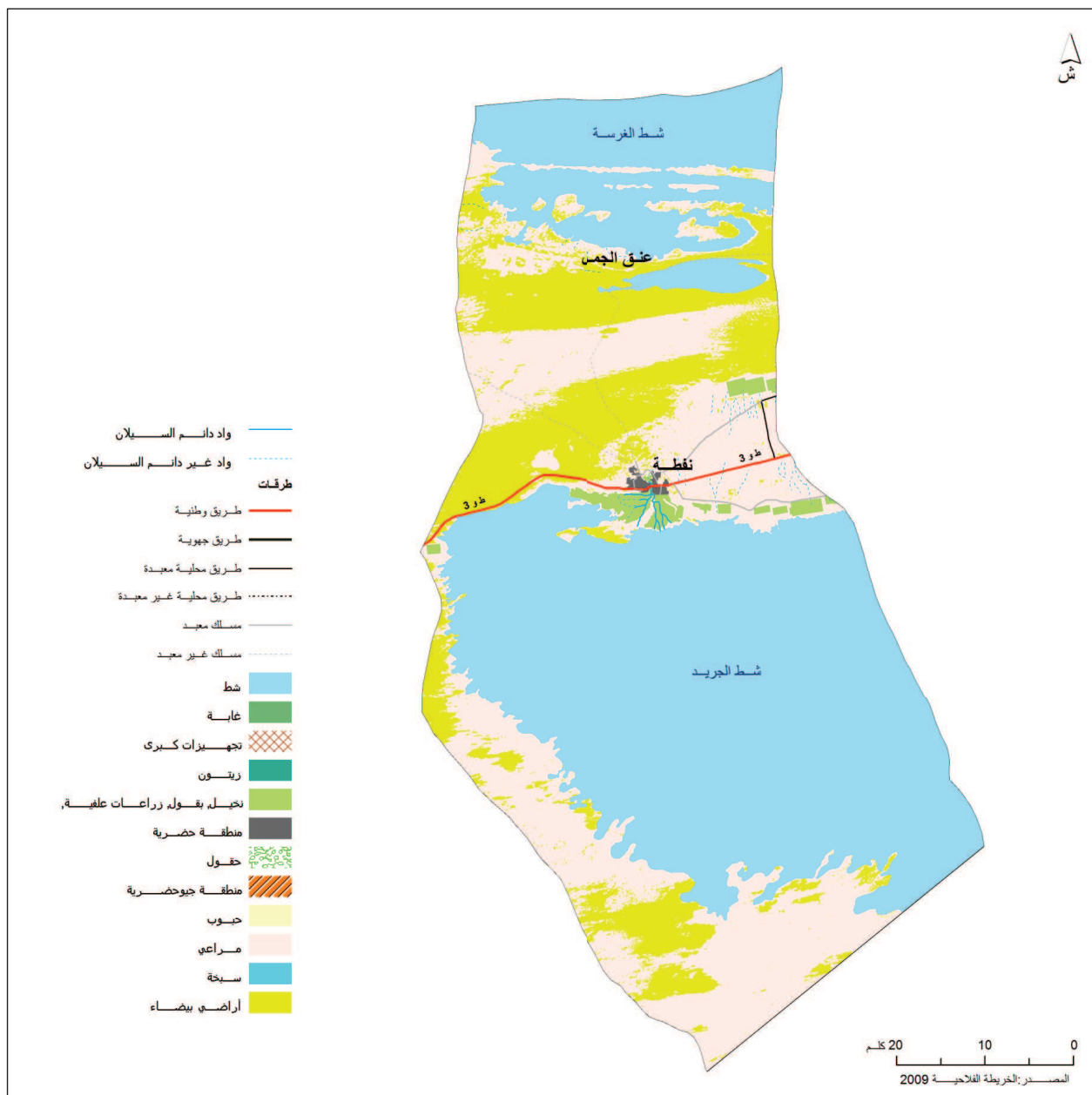
جدول 126: مؤشرات حول قطاع الصحة

المؤشر	نقطة	كامل الولاية
عدد مراكز الصحة الأساسية	6	27
عدد الأسرة	40	308
مراكز رعاية الأم والطفل	1	3
طب عام (قطاع عام)	9	23
عدد الصيدليات الخاصة	4	16

المصدر: الإدارة الجهوية للصحة العمومية 2010

جدول 127: التجهيزات والبنى التحتية

المؤشر	نقطة	كامل الولاية
الطرق الوطنية (كلم)	32,6	234,7
الطرق الجهوية (كلم)	0	35,1
المسالك الفلاحية (كلم)	139	882,1
نسبة الربط بشبكة التطهير (%) 2009	96	83
عدد المشتركين بشبكة الماء الصالح للشرب (2010)	5 450	27 300
كمية المياه المستهلكة (1000 م ³) 2009	713,4	4 012,1
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء 2010 ضغط منخفض	96,7	96,92
عدد مشتركى الهاتف العادي 2009	2 490	13 581
عدد مكاتب البريد 2009	2	19
عدد نوافذ البريد 2009	5	35
الملاعب الرياضية	1	8
الجمعيات الرياضية	3	17
نوادي الأطفال (عمومي)	2	9
رياض الأطفال (عمومي وخاص)	15	79



خريطة 40: اشغال الارض بمعتمدية نفطة

3.VI. معتمدية دقاش

تقع معتمدية دقاش في المنطقة الشرقية للولاية. وتحدها:

- ولاية قفصة من الشمال،
- ولاية قبلي من الجنوب.
- معتمديات توزر وتمغزة من الغرب.

تغطي المعتمدية 998 كلم² ممّا يمثل 17.8% من المساحة الجمالية للولاية وتضم عمادات دقاش الشمالية، دقاش الجنوبية، الحامة، النملات، سبع آبار، دغومس وشاكمو.

جدول 130: تطور عدد السكان بمعتمدية دقاش

2004	1994	1984	
26 596	25 300	19 400	عدد السكان
26,6	25,4	19,4	الكثافة
98,9	98,9	99,4	نسبة التحضر(%)

المصدر : التعداد العام للسكان والسكنى

جدول 131: جدول توزيع السكان حسب العمادة

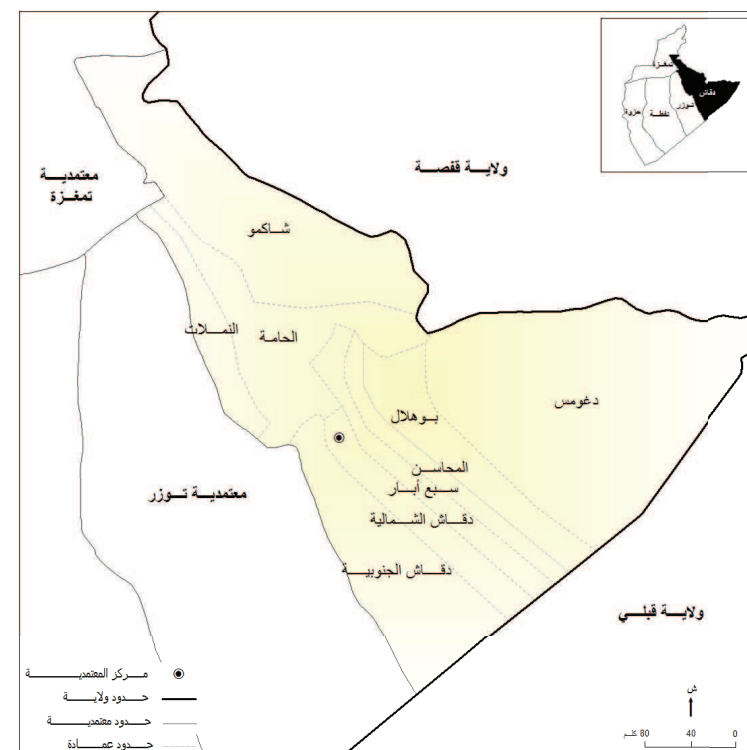
العمادة	عدد الإناث	عدد الذكور	المجموع
دقاش الشمالية	1 785	1 640	3 425
دقاش الجنوبية	2 158	2 071	4 229
الحامة	1 963	1 895	3 858
النملات	1 289	1 112	2 401
سبع آبار	1 799	1 615	3 414
المحاسن	1 815	1 658	3 473
بوهلال	1 752	1 609	3 361
دغومس	904	908	1 812
شاكمو	308	315	623

المصدر : التعداد العام للسكان والسكنى

جدول 132: المؤشرات الديمغرافية

المؤشر	دقاش	كامل الولاية
عدد السكان 2004	26 596	97 526
معدل الزيادة % (2004-1994)	11,97	9,46
عدد السكان الذكور % (2004)	12 823	48 094
عدد السكان الإناث 2004	13 773	49 432
نسبة الذكور % (2004)	48,3	49,2
نسبة التحضر % (2009)	98,9	70,3
مجموع الأسر 2004	5 453	20 485
متوسط حجم الأسر 2004	4,9	4,8
عدد المساكن 2004	6 140	22 826
نسبة إشغال المساكن 2004	83,3	83,4
الحصيلة الهجرية الداخلية (2004/1999)	150	-586
الحصيلة الهجرية الخارجية (2004/1999)	-87	-286

المصدر : التعداد العام للسكان والسكنى



المؤشر	دقاش	كامل الولاية
عدد مكاتب البريد 2009	6	19
عدد نوافذ البريد 2009	9	35
الملاعب الرياضية	2	8
الجمعيات الرياضية	3	17
نوادي الأطفال (عمومي)	2	9
رياض الأطفال (عمومي وخاص)	23	79

جدول 136: مؤشرات حول قطاع الفلاحة

المؤشر	دقاش	كامل الولاية		
الإنتاج النباتي (طن)	التمور	11 700	44 000	
	الأعلاف	3 600	15 800	
	أشجار مثمرة	590	1 300	
	الخضروات	3 020	8 070	
الإنتاج الحيواني (طن)	حليب	1 000	3 100	
	لحوم بيضاء	56	90	
	لحوم حمراء	338	1 115	
	عسل	0,45	0,60	
	البيض (ألف بيضة)	550	2 000	
	صوف	28	70	
قطاع	أغنام (رأس)	218	700	
	أبقار (رأس)	19 500	53 000	
	ماعز (رأس)	9 000	21 000	
	جمال (رأس)	200	3 500	
	دواجن (ألف وحدة)	38 635	68 835	
	أجباح نحل (جبع)	60	80	
	توزيع الأراضي المحترقة حسب المؤهلات (هك)	أرض صالحة للزراعة	4 594	14 330
		غابات ومراعي	39 938	311 731
		أرض غير صالحة للزراعة	56 485	233 226
	المساحات المسقوية العمومية (هك)	1 923	7 088	
المساحات المسقوية الخاصة (هك)	298	1 275		

المصدر : المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية 2011

جدول 137: قطاع السياحة بمعتمدية دقاش 2010

المؤشر	دقاش	كامل الولاية
الوحدات السياحية	1	48
عدد الأسرة	120	6 362
عدد الليالي المقضاة	0	505 954
وكالات الأسفار	1	37
مطاعم سياحية	0	4
مراكز تنشيط وترفيه	0	7

المصدر : الإدارة الجهوية للتجارة بتوزر_2012

جدول 133: مؤشرات التمدريس (2010)

مراحل التعليم	المؤشر	دقاش	كامل الولاية	
المرحلة الأولى من التعليم الأساسي	عدد المدارس	15	48	
	عدد التلاميذ	ذكور	1 401	5 512
		إناث	1 350	5 282
		المجموع	2 751	10 794
المرحلة الثانية من التعليم الأساسي	عدد المدارس	4	12	
	عدد التلاميذ	ذكور	576	2 380
		إناث	709	2 603
		المجموع	1 285	4 983
كثافة الأقسام	24,2	24,9		
عدد الأقسام	53	200		
عدد المدرسين	112	415		
نسبة التأطير (معدل التلاميذ لكل مدرس)	11,5	12		
التعليم الثانوي	عدد المعاهد	3	10	
	عدد التلاميذ	ذكور	498	1 987
		إناث	754	3 007
		المجموع	1 252	4 994
كثافة الأقسام	20,2	20,7		
عدد الأقسام	62	241		
عدد المدرسين	135	511		
نسبة التأطير (معدل التلاميذ لكل مدرس)	9,3	9,7		

المصدر : الإدارة الجهوية للتعليم_توزر 2010

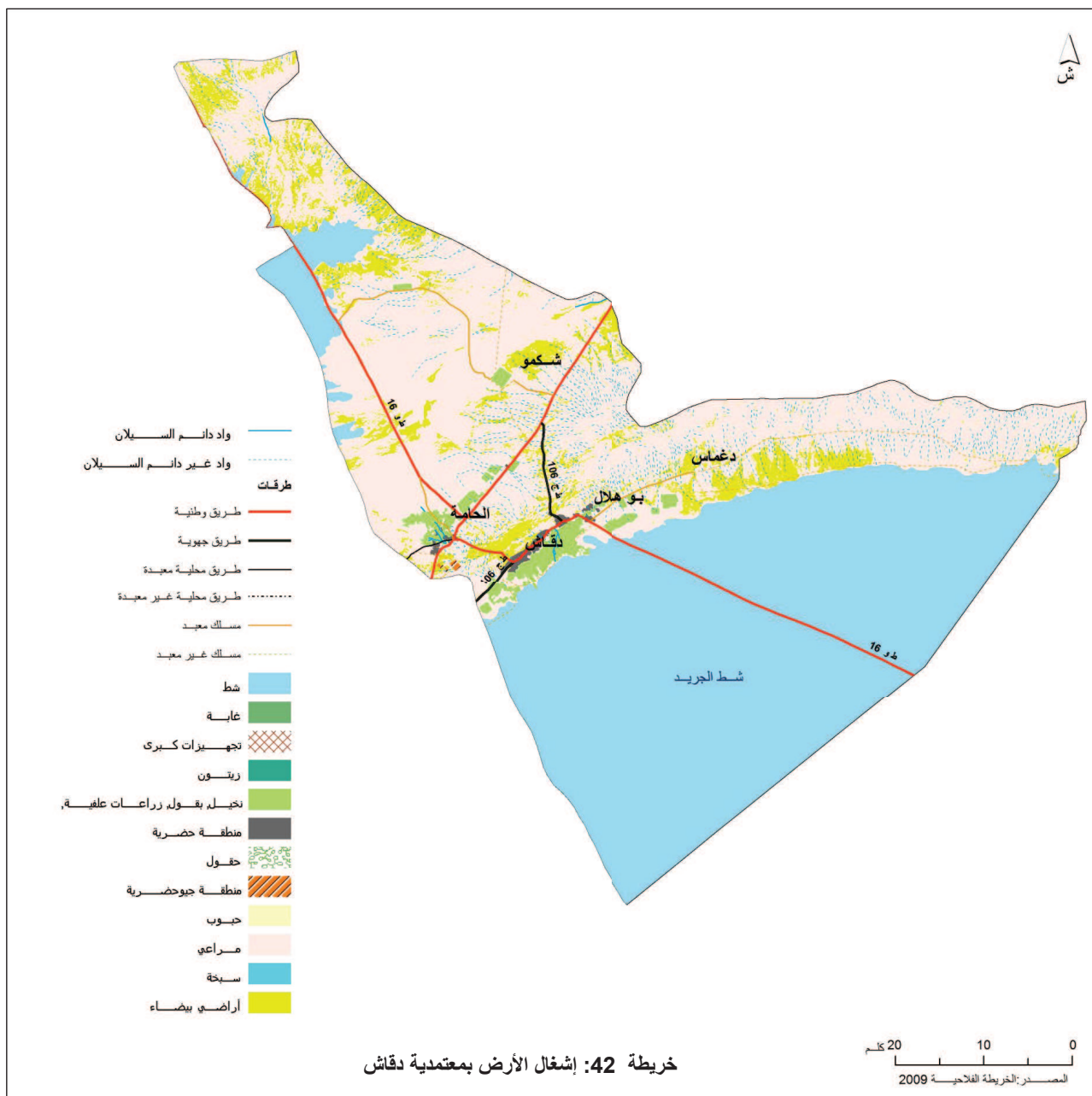
جدول 134: مؤشرات حول قطاع الصحة

المؤشر	دقاش	كامل الولاية
عدد مراكز الصحة الأساسية	8	27
عدد الأسرة	30	308
مراكز رعاية الأم والطفل	1	3
طب عام (قطاع عام)	2	23
عدد الصيدليات الخاصة	4	16

المصدر: وزارة الصحة العمومية 2010

جدول 135: التجهيزات والبنى التحتية

المؤشر	دقاش	كامل الولاية
الطرق الوطنية (كلم)	86,7	234,7
الطرق الجهوية (كلم)	12	35,1
المسالك الفلاحية (كلم)	226	882,1
نسبة الربط بشبكة التطهير (%) 2009	73	83
عدد المشتركين بشبكة الماء الصالح للشرب (2010)	7 500	27 300
كمية المياه المستهلكة (1000 م ³) 2009	993,2	4 012,1
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء 2010 ضغط منخفض	96,7	96,92
عدد مشتركى الهاتف العادي 2009	2 804	13 581



4.VI. معتمدية تمغزة

تقع معتمدية تمغزة في المنطقة الشمالية للولاية. وتحدها:

- الجزائر من الجهتين الشمالية والغربية،
- معتمديات حزوة ونفطة وتوزر من الجنوب،
- معتمدية دقاش وولاية قفصة من الغرب.

تغطي المعتمدية 854.9 كلم² ممّا يمثل 15.3% من المساحة الجمالية للولاية وتضم عمادات تمغزة، ميداس، الشبيكة، فم الخنقة، رميتة وعين الكرمة.

جدول 138: تطور عدد السكان بمعتمدية تمغزة

عدد السكان	1984	1994	2004
عدد السكان	4 200	5 500	6 362
الكثافة	4,9	6,4	7,4
نسبة التحضر(%)	0	36,4	34,1

المصدر : التعداد العام للسكان والسكنى

جدول 139: جدول توزيع السكان حسب العمادة

القطاع	عدد الإناث	عدد الذكور	المجموع
تمغزة	1 059	1 110	2 169
ميداس	336	295	631
الشبيكة	560	582	1 142
فم الخنقة	310	346	656
رميتة	226	231	457
عين الكرمة	666	641	1 307

المصدر : التعداد العام للسكان والسكنى

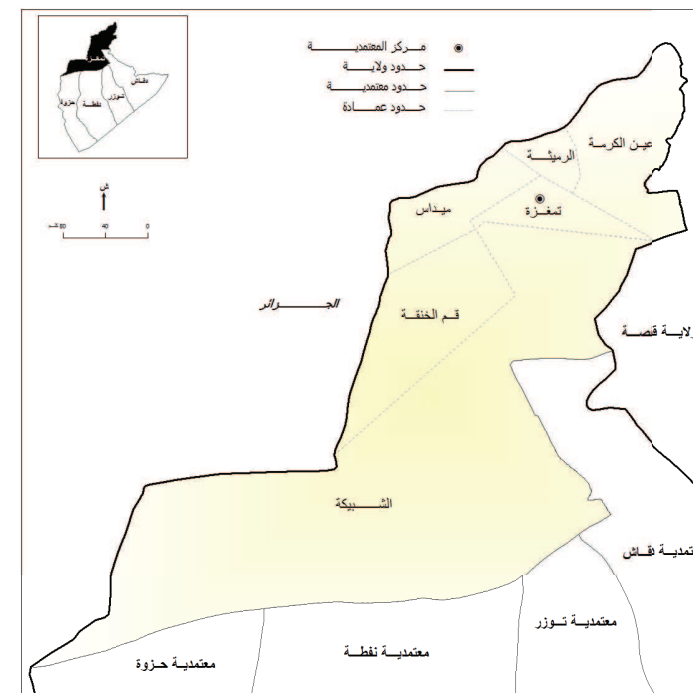
جدول 140: المؤشرات الديمغرافية

المؤشر	تمغزة	مجموع الولاية
عدد السكان 2004	6 362	97 526
معدل الزيادة % (2004-1994)	15,67	9,46
عدد السكان الذكور (%) 2004	3 205	48 094
عدد السكان الإناث 2004	3 157	49 432
نسبة الذكور (%) 2004	50	49,2
نسبة التحضر (%) 2009	34,1	70,3
مجموع الأسر 2004	1 226	20 485
متوسط حجم الأسر 2004	5,2	4,8
عدد المساكن 2004	1 474	22 826
نسبة إشغال المساكن 2004	79,3	83,4
الحصيلة الهجرية الداخلية (2004/1999)	95	-586
الحصيلة الهجرية الخارجية (2004/1999)	-48	-286

المصدر : التعداد العام للسكان والسكنى

جدول 141: مؤشرات التمدرس (2011/2012)

مراحل التعليم	المؤشر	تمغزة	كامل الولاية	
المرحلة الأولى من التعليم الأساسي	عدد المدارس	8	48	
	عدد التلاميذ	ذكور	345	5 512
		إناث	359	5 282
		المجموع	704	10 794
المرحلة الثانية من التعليم الأساسي	عدد المدارس	1	12	
	عدد التلاميذ	ذكور	186	2 380
		إناث	145	2 603
		المجموع	331	4 983
كثافة الأقسام		23,6	24,9	
عدد الأقسام		14	200	



خريطة 43: التقسيم الإداري لمعتمدية تمغزة

جدول 144: مؤشرات حول قطاع الفلاحة

المؤشر	تمغزة	كامل الولاية
الإنتاج النباتي (طن)		
التمور	2 130	44 000
الأعلاف	600	15 800
أشجار مثمرة	90	1 300
الخضروات	200	8 070
حليب	360	3 100
لحوم بيضاء	0	90
لحوم حمراء	242	1 115
عسل	0	0,60
البيض (ألف بيضة)	0	2 000
صوف	12	70
إغنام (رأس)	22	700
أبقار (رأس)	12 000	53 000
ماعز (رأس)	4 700	21 000
جمال (رأس)	900	3 500
دواجن (ألف وحدة)	0	68 835
أجباح نحل (جيج)	0	80
أرض صالحة للزراعة	3 538	14 330
توزيع الأراضي المحترقة حسب المؤهلات (هك)		
غابات ومراعي	65 272	311 731
أرض غير صالحة للزراعة	24 890	233 226
المساحات المسقوية العمومية (هك)	746	7 088
المساحات المسقوية الخاصة (هك)	264	1 275

المصدر : المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية 2011

جدول 145: قطاع السياحة بمعتمدية تمغزة 2010

المؤشر	تمغزة	كامل الولاية
الوحدات السياحية	3	48
عدد الأسرّة	396	6 362
عدد الليالي المقضاة	17 272	505 954
وكالات الأسفار	1	37
مطاعم سياحية	0	4
مراكز تنشيط وترفيه	0	7

المصدر : الإدارة الجهوية للتجارة بتوزر_2012

مراحل التعليم	المؤشر	تمغزة	كامل الولاية	
التعليم الثانوي	عدد المدرسين	24	415	
	نسبة التأطير (معدل التلاميذ لكل مدرس)	13,8	12	
	عدد المعاهد	1	10	
	عدد التلاميذ	ذكور	165	1 987
		إناث	237	3 007
	المجموع	402	4 994	
	كثافة الأقسام	19,1	20,7	
	عدد الأقسام	21	241	
	عدد المدرسين	36	511	
	نسبة التأطير (معدل التلاميذ لكل مدرس)	11,1	9,7	

المصدر : الإدارة الجهوية للتعليم_توزر 2012

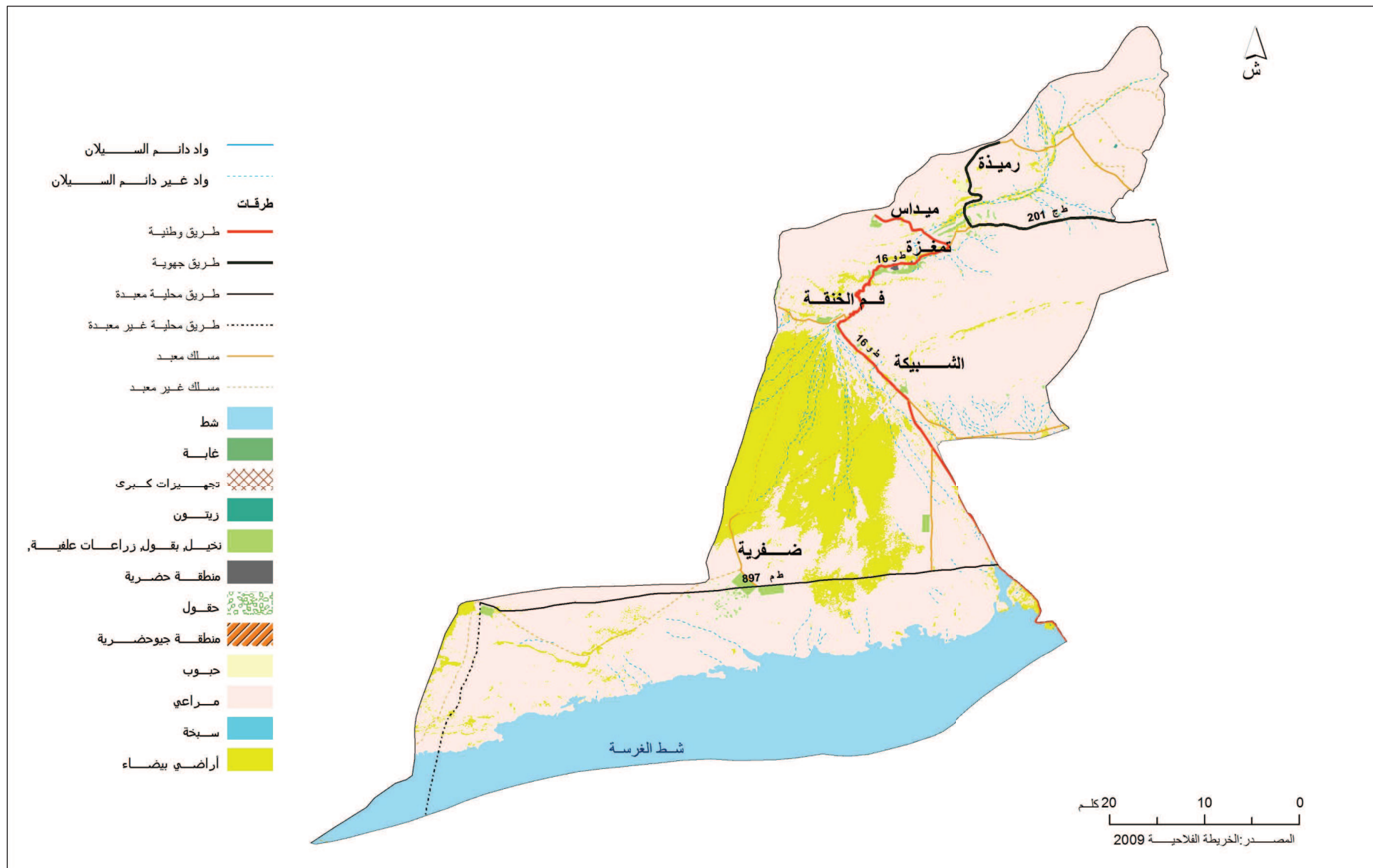
جدول 142: مؤشرات حول قطاع الصحة

المؤشر	تمغزة	كامل الولاية
عدد مراكز الصحة الأساسية	8	27
عدد الأسرة	12	308
مراكز رعاية الأم والطفل	0	3
طب عام (قطاع عام)	0	23
عدد الصيدليات الخاصة	1	16

المصدر: وزارة الصحة العمومية 2010

جدول 143: التجهيزات والبنى التحتية

المؤشر	تمغزة	كامل الولاية
الطرقات الوطنية (كلم)	43,1	234,7
الطرقات الجهوية (كلم)	17,7	35,1
المسالك الفلاحية (كلم)	215,5	882,1
نسبة ربط الوسط البلدي بشبكة التطهير (%) 2009	0	83
عدد المشتركين بشبكة الماء الصالح للشرب (2010)	1 150	27 300
كمية المياه المستهلكة (1000 م ³) 2009	209,4	4 012,1
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء 2010 ضغط منخفض	98,9	96,92
عدد مشتركى الهاتف العادي 2009	360	13 581
عدد مكاتب البريد 2009	3	19
عدد نوافذ البريد 2009	4	35
الملاعب الرياضية	1	8
الجمعيات الرياضية	1	17
نوادي الأطفال (عمومي)	1	9
رياض الأطفال (عمومي وخاص)	3	79



خريطة 44: إشغال الأرض بمعمدية تمغزة

5.VI. معتمدية حزوة

تقع معتمدية حزوة في المنطقة الغربية للولاية. وتحدها:

- الجزائر من الغرب،
- ولاية قبلي من الجنوب،
- معتمدية نفطة من الشرق،
- معتمدية تمغزة من الشمال.

تغطي المعتمدية 1 400 كلم² مما يمثل 25% من المساحة الجمالية للولاية وتضم عمادات حزوة، أولاد الغريسي وحطام.

جدول 146: تطور عدد السكان بمعتمدية حزوة

المؤشر	1984	1994	2004
عدد السكان	1 800	3 500	4 162
الكثافة	1,3	2,5	3,0
نسبة التحضر (%)	0	0	0

المصدر: التعداد العام للسكان والسكنى

جدول 147: توزيع السكان حسب العمادة

العمادة	عدد الإناث	عدد الذكور	المجموع
حزوة	1 998	2 065	4 063
أولاد الغريسي	0	0	0
حطام	56	43	99

المصدر: التعداد العام للسكان والسكنى

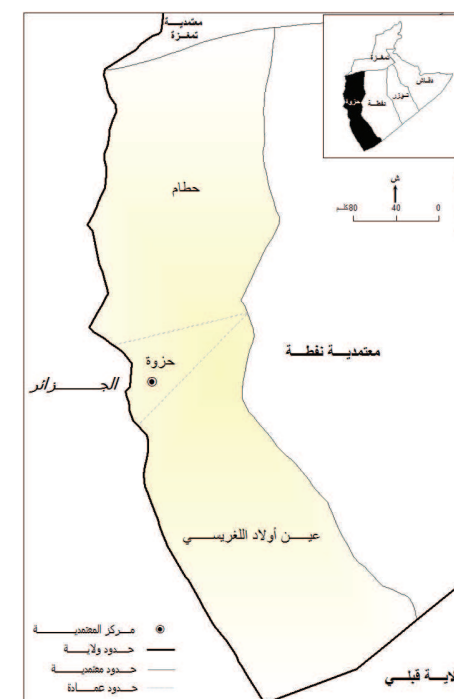
جدول 148: المؤشرات الديمغرافية

المؤشر	حزوة	مجموع الولاية
عدد السكان 2004	4 162	97 526
معدل الزيادة % (2004-1994)	18,91	9,46
عدد السكان الذكور (%) 2004	2 108	48 094
عدد السكان الإناث 2004	2 054	49 432
نسبة الذكور (%) 2004	50	49,2
نسبة التحضر (%) 2009	0	70,3
مجموع الأسر 2004	685	20 485
متوسط حجم الأسر 2004	6,1	4,8
عدد المساكن 2004	699	22 826
نسبة إشغال المساكن 2004	90,8	83,4
الحصيلة الهجرية الداخلية (2004/1999)	149	-586
الحصيلة الهجرية الخارجية (2004/1999)	1	-286

المصدر: التعداد العام للسكان والسكنى

جدول 149: مؤشرات التمدريس (2010)

مراحل التعليم	المؤشر	حزوة	كامل الولاية	
المرحلة الأولى من التعليم الأساسي	عدد المدارس	3	48	
	عدد التلاميذ	ذكور	218	5 512
		إناث	249	5 282
	المجموع	467	10 794	
المرحلة الثانية من التعليم الأساسي	عدد المدارس	1	12	
	عدد التلاميذ	ذكور	88	2 380
		إناث	117	2 603
		المجموع	205	4 983
	كثافة الأقسام	22,7	24,9	
	عدد الأقسام	9	200	
عدد المدرسين	16	415		
التعليم الثانوي	نسبة التأطير (معدل التلاميذ لكل مدرس)	12,8	12	
	عدد المعاهد	1	10	
	عدد التلاميذ	87	1 987	



خريطة 45: التقسيم الإداري لمعتمدية حزوة

جدول 152: مؤشرات حول قطاع الفلاحة

المؤشر	حزوة	كامل الولاية
التصور	4 855	44 000
الأعلاف	1 000	15 800
أشجار مثمرة	70	1 300
الخضروات	1 010	8 070
حليب	140	3 100
لحوم بيضاء	0	90
لحوم حمراء	138	1 115
عسل	0	0,60
البيض (ألف بيضة)	0	2 000
صوف	8	70
أغنام (رأس)	10	700
أبقار (رأس)	3 500	53 000
ماعز (رأس)	2 300	21 000
جمال (رأس)	830	3 500
دواجن (ألف وحدة)	0	68 835
أجباح نحل (جيج)	0	80
أرض صالحة للزراعة	1 070	14 330
غابات ومراعي	118 921	311 731
أرض غير صالحة للزراعة	4 109	233 226
المساحات المسقوية العمومية (هك)	457	7 088
المساحات المسقوية الخاصة (هك)	130	1 275

المصدر : المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية 2011

جدول 153: قطاع السياحة بمعتمدية حزوة 2010

المؤشر	حزوة	كامل الولاية
الوحدات السياحية	0	48
عدد الأسرّة	0	6 362
عدد الليالي المقضاة	0	505 954
وكالات الأسفار	0	37
مطاعم سياحية	0	4
مراكز تنشيط وترفيه	0	7

المصدر : الإدارة الجهوية للتجارة بتوزر_2012

مراحل التعليم	المؤشر	حزوة	كامل الولاية
	إناث	145	3 007
	المجموع	232	4 994
كثافة الأقسام		19,3	20,7
عدد الأقسام		12	241
عدد المدرسين		24	511
نسبة التأطير (معدل التلاميذ لكل مدرس)		9,6	9,7

المصدر : الإدارة الجهوية للتعليم_توزر 2012

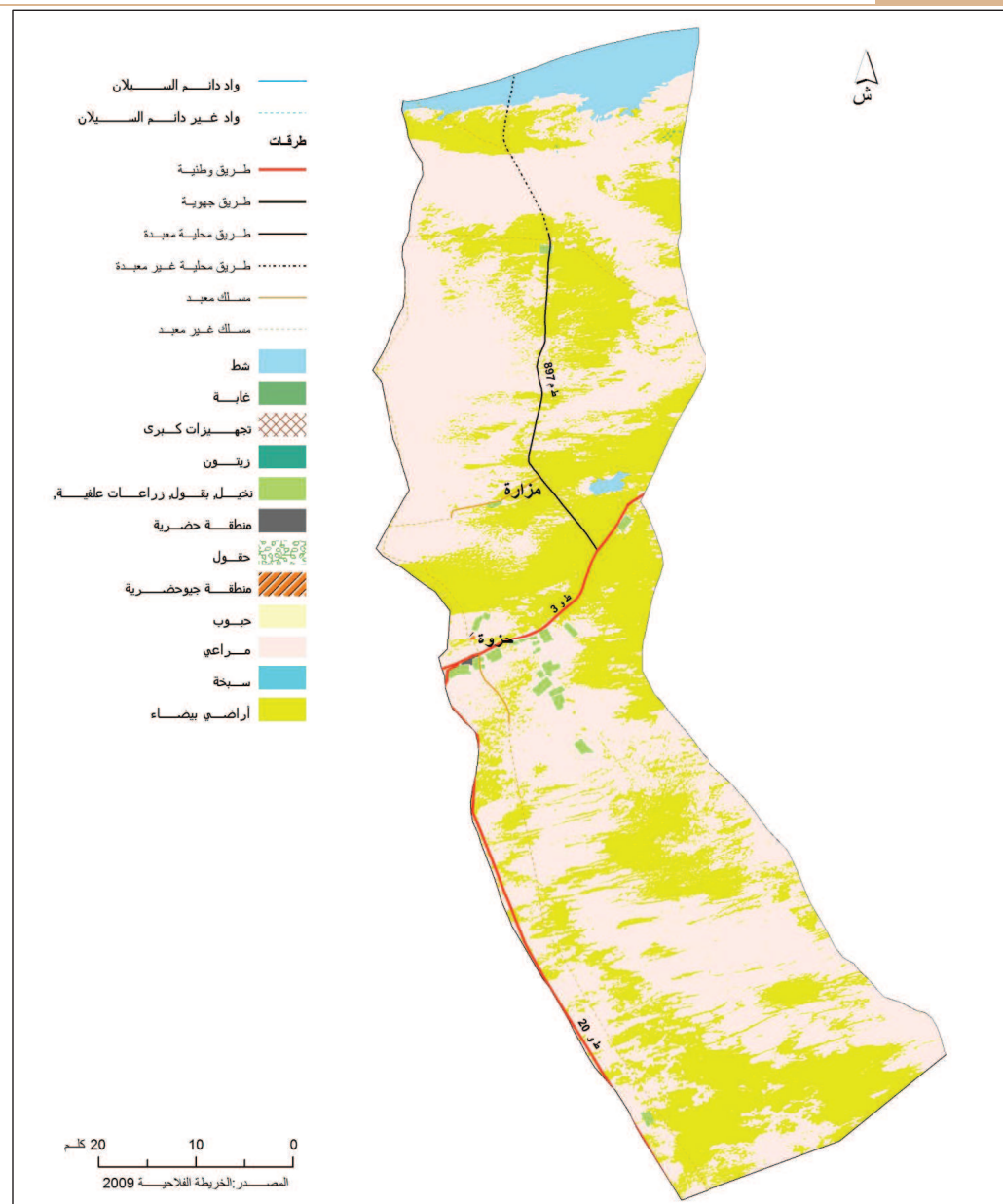
جدول 150: مؤشرات حول قطاع الصحة

المؤشر	حزوة	كامل الولاية
عدد مراكز الصحة الأساسية	1	27
عدد الأسرّة	16	308
مراكز رعاية الأم والطفل	0	3
طب عام (قطاع عام)	0	23
عدد الصيدليات الخاصة	1	16

المصدر: وزارة الصحة العمومية 2010

جدول 151: التجهيزات والبنى التحتية

المؤشر	حزوة	كامل الولاية
الطرق الوطنية (كلم)	55,3	234,7
الطرق الجهوية (كلم)	0	35,1
مسالك فلاحية (كلم)	207	882,1
نسبة الربط بشبكة التطهير(%) 2010	10	83
عدد المشتركين بشبكة الماء الصالح للشرب (2010)	800	27 300
كمية المياه المستهلكة (1000 م ³) 2009	135,9	4 012,1
عدد المشتركين بشبكة الكهرباء 2010 ضغط منخفض	97	96,92
عدد مشتركى الهاتف العادي 2009	292	13 581
عدد مكاتب البريد 2009	1	19
عدد نوافذ البريد 2009	1	35
الملاعب الرياضية	1	8
الجمعيات الرياضية	1	17
نوادي الأطفال (عمومي)	1	9
رياض الأطفال (عمومي وخاص)	3	79



خريطة 46: إشغال الأرض بمعتمدية حزوة

قائمة المختصرات المستعملة

المعهد الوطني للإحصاء : INS	الوكالة الوطنية لحماية المحيط : ANPE
وزارة البيئة والتنمية المستدامة : MEDD	وكالة النهوض بالصناعة : API
وزارة التعليم العالي : MES	وكالة النهوض بالإستثمارات الفلاحية : APIA
وزارة التجهيز والتهيئة الترابية : MEHAT	النشرية الإحصائية لتونس : AST
المرصد التونسي للبيئة والتنمية المستدامة : OTEDD	الوكالة التونسية للتشغيل : ATE
الديوان الوطني للتطهير : ONAS	الوكالة التونسية للتكوين المهني : ATFP
التقرير السنوي حول مؤشرات البنية الأساسية : RAI	المنووبية العامة للتنمية الجهوية : CGDR
التعداد العام للسكان والسكنى : RGPH	الإدارة الجهوية للثقافة والمحافظة على التراث : CRCSP
المسح الوطني حول السكان والتشغيل : RNPE	المنووبية الفلاحية للتنمية الفلاحية : CRDA
الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه : SONEDE	المنووبية الجهوية للشباب والرياضة والتربية البدنية : CRJSEP
الشركة التونسية للكهرباء والغاز : STEG	إدارة إستغلال وصيانة الطرقات : DEER
	الإدارة الجهوية للجسور والطرقات : 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

قائمة الخرائط

- 9..... خريطة 1: التقسيم الإداري لولاية توزر
- 15..... خريطة 2: التضاريس و الهيدروغرافيا
- 16..... خريطة 3: الانحدار
- 18..... خريطة 4: المائدة السطحية بولاية توزر
- 18..... خريطة 5: المائدة العميقة بولاية توزر
- 20..... خريطة 6: الجيولوجيا
- 22..... خريطة 7: التربة
- 25..... خريطة 8: عوامل تدهور المحيط الطبيعي
- 27..... خريطة 9: تطور عدد السكان
- 31..... خريطة 10: توزيع الكثافة السكانية حسب العمادة
- 32..... خريطة 10: توزيع الكثافة السكانية حسب العمادة
- 35..... خريطة 12: توزيع المساكن حسب النوع
- 37..... خريطة 13: مستوى تجهيز المساكن
- 39..... خريطة 14: أسباب الهجرة الداخلية للوافدين (1999 – 2004)
- 39..... خريطة 15: الهجرة الداخلية: الحاصل الهجري (1999 - 2004)
- 39..... خريطة 16: الهجرة الخارجية: الحاصل الهجري (1999 - 2004)
- 41..... خريطة 17: توزع التشيطين حسب المعتمديات
- 43..... خريطة 18: توزيع نسب البطالة حسب الجنس
- 48..... خريطة 19: تجهيزات التعليم الأساسي والثانوي
- 51..... خريطة 20: الخارطة الصحية
- 53..... خريطة 21: تجهيزات الرياضة والثقافة
- 57..... خريطة 22: شبكة الطرقات
- 58..... خريطة 23: أدفاق النقل
- 62..... خريطة 24: توزيع استهلاك الماء الصالح للشراب حسب نوعية الاستعمال
- 62..... خريطة 25: توزيع الماء الصالح للشراب
- 64..... خريطة 26: توزيع عدد مشتركى شبكة الكهرباء حسب الوسط (ضغط منخفض)
- 64..... خريطة 27: تطور عدد مشتركى شبكة الكهرباء حسب القطاع (ضغط منخفض)
- 65..... خريطة 28: شبكة الكهرباء
- 70..... خريطة 29: تطور عدد السكان الحضر

74	خريطة 30: توزيع المستغلات حسب الحجم
75	خريطة 31: استخدامات الأرض
78	خريطة 32: المساحات السقوية
81	خريطة 33: القطيع الحيواني: أبقار، أغنام، ماعز
81	خريطة 34: الإنتاج الحيواني
83	خريطة 35: توزيع الاستثمارات الفلاحية
87	خريطة 36: توزيع نقاط البيع حسب المعتمديات
90	خريطة 37: التقسيم الإداري لمعمدية توزر
92	خريطة 38: إشغال الأرض بمعمدية توزر
93	خريطة 39: التقسيم الإداري لمعمدية نفطة
95	خريطة 40: إشغال الأرض بمعمدية نفطة
96	خريطة 41: التقسيم الإداري لمعمدية دقاش
98	خريطة 42: إشغال الأرض بمعمدية دقاش
99	خريطة 43: التقسيم الإداري لمعمدية تمغزة
101	خريطة 44: إشغال الأرض بمعمدية تمغزة
102	خريطة 45: التقسيم الإداري لمعمدية حزوة
104	خريطة 46: إشغال الأرض بمعمدية حزوة

قائمة الجداول

42	جدول 33: تطوّر عروض وطلبات الشغل والوظائف المحققة (2002-2009).....	7	جدول 1: التقسيم الإداري لولاية توزر.....
42	جدول 34: توزع الناشطين العاطلين حسب الجنس والوسط.....	10	جدول 2: أهم المؤشرات الاقتصادية والاجتماعية للولاية.....
43	جدول 35: توزع نسب البطالة في ولاية توزر حسب الجنس والمعتمدية (%).....	23	جدول 3: توزيع الأمطار السنوية بمحطة توزر (1961-1990).....
45	جدول 36: توزع نسب التّمدّس والأمّية حسب المعتمديات (2004).....	27	جدول 4: تطور عدد سكان ولاية توزر حسب المعتمديات (1994-2004-2009).....
45	جدول 37: توزع السكان من الفئة العمرية 10 سنوات فما فوق حسب المستوى التّعليمي (2004).....	28	جدول 5: تطور كثافة السكان بولاية توزر حسب المعتمديات (1994-2004).....
45	جدول 38: نسب الأمّية 2004 (%).....	29	جدول 6 : توزع نسب التحضر.....
45	جدول 39: المرحلة الأولى من التعليم الأساسي السنة الدراسية(2011-2012).....	29	جدول 7: ارتفاع نسب التحضر بولاية توزر (1975-2004).....
46	جدول 40: المرحلة الأولى من التعليم الأساسي (السنة الدراسية2010-2011).....	30	جدول 8: التركيبة الديمغرافية حسب الفئة العمرية (2004).....
46	جدول 41: المرحلة الثانية من التعليم الأساسي السنة الدراسية(2011-2012).....	30	جدول 9: تطور نسبة الذكورة حسب المعتمديات(1975-2010).....
46	جدول 42: التعليم الثانوي السنة الدراسية(2011-2012).....	32	جدول 10: توزع السكان والأسر والكثافة حسب العمادة.....
47	جدول 43: المرحلة الثانية من التعليم الأساسي والتعليم الثانوي السنة الدراسية(2011-2012).....	33	جدول 11: نسبة الذكورة (2010).....
47	جدول 44: التعليم الخاص بتوزر (السنة الدراسية2011-2012).....	33	جدول 12: توزع عدد الاسر ومتوسط حجم الأسرة حسب المعتمديات (2004).....
47	جدول 45: نتائج المناظرات الوطنية (السنة التاسعة والبيكالوريا).....	33	جدول 13: عدد الاسر ومتوسط حجم الأسرة (2010).....
49	جدول 46: التعليم العالي.....	33	جدول 14: تطور عدد الاسر والمسكن في الوسط الحضري (1975-2004).....
49	جدول 47: التكوين المهني بالقطاع العام.....	33	جدول 15: توزع متوسط حجم الأسرة حسب الوسط (2004).....
49	جدول 48: التكوين المهني بالقطاع الخاص.....	33	جدول 16: تطوّر الولادات (2003-2008).....
50	جدول 49: التجهيزات الصحية بالقطاع العام (2010).....	34	جدول 17: المؤشر التّاليفي للخصوبة والمؤشر العام للخصوبة (2009).....
50	جدول 50: الإطار الطبي والشبه طبي بالقطاع العام (2010).....	34	جدول 18: تطور الوفيات والنمو الطبيعي بولاية توزر.....
50	جدول 51: التجهيزات الصحية بالقطاع الخاص (2010).....	35	جدول 19: تطوّر عدد المساكن والأسر حسب المعتمديات.....
50	جدول 52: الفصّات الرياضية بولاية توزر.....	35	جدول 20: نوعية المساكن حسب المعتمديات.....
51	جدول 53: دور الشباب بمعتمدية توزر.....	36	جدول 21: نسب تجهيز المساكن (2004).....
52	جدول 54: فضاءات الطفولة (2009).....	36	جدول 22: توزيع المساكن حسب الحجم (2004).....
53	جدول 55: التجهيزات الثقافية بولاية توزر (2010).....	36	جدول 23: وضعية المساكن بولاية توزر (2004).....
54	جدول 56: النقل الجوي بولاية توزر (2010).....	38	جدول 24: تطوّر الحاصل الهجري بولاية توزر.....
54	جدول 57: توزع عدد الرّحلات الجوّية حسب الشهر (2010-2011).....	38	جدول 25: أدفاق الهجرة الخارجية (1999-2004).....
55	جدول 58: توزيع شبكة الطرقات المصنفة حسب المعتمديات.....	38	جدول 26: أدفاق الهجرة الداخلية (1999-2004).....
55	جدول 59: حالة الطرقات بولاية توزر (2010).....	39	جدول 27 : أسباب الهجرة الداخلية للوافدين (1999/2004).....
55	جدول 60: النقل العمومي المنتظم بولاية توزر 2010.....	40	جدول 28: توزع الناشطين المشتغلين حسب المعتمديات.....
56	جدول 61: توزيع سيارات اللّواج حسب المعتمدية 2010.....	40	جدول 29: توزع الناشطين المشتغلين حسب القطاع 2010 (%).....
56	جدول 62: أسطول العربات بولاية توزر 2007.....	40	جدول 30: توزع الناشطين المشتغلين حسب المستوى التعليمي.....
59	جدول 63: شبكة التطهير بتوزر (2010).....	42	جدول 31: توزع الناشطين العاطلين حسب المستوى التعليمي.....
59	جدول 64: تطوّر شبكة التطهير بتوزر.....	42	جدول 32: توزع الناشطين العاطلين ذوي المستوى التعليمي العالي حسب نوع الشهادة.....
59	جدول 65: خصائص محطات التطهير.....		
59	جدول 66: مشاريع الديوان الوطني للتطهير بتوزر.....		

82	جدول 101: الإستثمار الفلاحي توزيع المشاريع المنجزة صنف ب و ج حسب المعتمدية.....	60	جدول 67: تطوّر نسب التزويد ونسبة الربط بشبكة الماء الصالح للشرب
84	جدول 102: توزيع الإستثمارات الصناعية حسب القطاع	60	جدول 68: توزع المشتركين حسب المعتمدية والوسط (2010)
84	جدول 103: توزيع الإستثمارات الصناعية حسب المعتمدية	60	جدول 69: تطوّر مؤشرات شبكة الماء الصالح للشرب
84	جدول 104: توزيع المؤسسات الصناعية المصدرة كليا حسب القطاع والمعتمدية	62	جدول 70: توزيع استهلاك الماء الصالح للشرب حسب نوعية الاستعمال
84	جدول 105: توزيع المؤسسات حسب القطاع والمعتمدية	63	جدول 71: تطوّر عدد مشتركى شبكة الكهرباء
84	جدول 106: توزيع المؤسسات الصناعية حسب المعتمدية والقطاع	63	جدول 72: شبكة الكهرباء والغاز بولاية توزر
85	جدول 107: توزيع المناطق الصناعية بولاية توزر	63	جدول 73: توزّع نسبة التزود بالكهرباء حسب المعتمدية والوسط
86	جدول 108: توزّع الأسواق بولاية توزر حسب النوع والمعتمدية	64	جدول 74: توزع المشتركين بشبكة الكهرباء حسب الوسط (ضغط منخفض)
86	جدول 109: توزّع عدد نقاط البيع بالجملة بولاية توزر حسب الإختصاص والمعتمدية	64	جدول 75: توزيع المشتركين بشبكة الكهرباء حسب القطاع (ضغط منخفض)
86	جدول 110: توزّع عدد نقاط البيع بالتفصيل بولاية توزر حسب الإختصاص والمعتمدية	66	جدول 76: مؤشرات الإتصالات
88	جدول 111: البنية الأساسية للزل	66	جدول 77: تصنيف المشتركين حسب نوعية الإتصال
88	جدول 112: البنية الأساسية للسياحة	66	جدول 78: تطور نسبة المشتركين بشبكة نقل المعلومات (LS, X25, ADSL, Frame Relay, R.N.I.S)
88	جدول 113: تطوّر مؤشرات السياحة	67	جدول 79: البريد (البنية التحتية الأساسية)
90	جدول 114: تطور عدد السكان بمعتمدية توزر	69	جدول 80: بلديات ولاية توزر (2007)
90	جدول 115: توزيع السكان حسب العمادة	69	جدول 81: تطوّر نسب نمو السكان الحضر
90	جدول 116: المؤشرات الديمغرافية	70	جدول 82: تطور عدد السكان الحضر بولاية توزر
90	جدول 117: مؤشرات حول قطاع الصحة	72	جدول 83: تصنيف التربة بولاية توزر
91	جدول 118: جدول مؤشرات التمدرس (2012/2011)	72	جدول 84: الموارد المائية السطحية لولاية توزر
91	جدول 119: التجهيزات والبنى التحتية	73	جدول 85: الوضع العقاري للأراضي الفلاحية (هك)
91	جدول 120: قطاع السياحة بمعتمدية توزر 2010	73	جدول 86: توزيع المستغلات حسب الحجم
91	جدول 121: مؤشرات حول قطاع الفلاحة	73	جدول 87: توزيع المساحة الجمالية للولاية حسب المعتمدية والصلوحية (هك)
93	جدول 122: توزيع السكان حسب القطاع بمعتمدية نفطة	73	جدول 88: توزع المستغلات الفلاحية حسب نوع الزراعة (موسم 2010-2011)
93	جدول 123: توزيع السكان حسب العمادة	76	جدول 89: المناطق السقوية
93	جدول 124: المؤشرات الديمغرافية	79	جدول 90: توزيع الإنتاج النباتي حسب المعتمديات وحسب نوع الزراعات
93	جدول 125: مؤشرات التمدرس (2012/2011)	79	جدول 91: الإنتاج الجملي للتمور حسب الصنف وحسب المعتمدية (الطن)
94	جدول 126: مؤشرات حول قطاع الصحة	79	جدول 92: توزيع تربية الماشية الصغرى حسب المعتمدية وحسب الصنف
94	جدول 127: التجهيزات والبنى التحتية	79	جدول 93: الإنتاج الحيواني حسب الصنف وحسب المعتمدية
94	جدول 128: مؤشرات حول قطاع الفلاحة	80	جدول 94: توزيع أيام العمل حسب اليد العاملة وحسب الجنس (الوحدة : الف يوم)
94	جدول 129: قطاع السياحة بمعتمدية نفطة 2010	81	جدول 95: القطيع الحيواني: أبقار، أغنام، ماعز (الوحدة رأس)
96	جدول 130: تطور عدد السكان بمعتمدية نقاش	81	جدول 96: توزيع الانتاج الحيواني (الف طن)
96	جدول 131: جدول توزيع السكان حسب العمادة	82	جدول 97: توزّع مساحات المستغلات البيولوجية حسب نوعية الزراعة
96	جدول 132: المؤشرات الديمغرافية	82	جدول 98: مؤسسات التنمية الفلاحية
97	جدول 133: مؤشرات التمدرس (2010)	82	جدول 99: الإستثمار الفلاحي توزيع المشاريع المصرح بها صنف ب و ج حسب المعتمدية
97	جدول 134: مؤشرات حول قطاع الصحة	82	جدول 100: الإستثمار الفلاحي توزيع المشاريع المصادق عليها صنف ب و ج حسب المعتمدية

97	جدول 135: التجهيزات والبنى التحتية.....
97	جدول 136: مؤشرات حول قطاع الفلاحة.....
97	جدول 137: قطاع السياحة بمعتمدية دقاش 2010.....
99	جدول 138: تطور عدد السكان بمعتمدية تمغزة.....
99	جدول 139: جدول توزيع السكان حسب العمادة.....
99	جدول 140: المؤشرات الديمغرافية.....
99	جدول 141: مؤشرات التمدرس (2012/2011).....
100	جدول 142: مؤشرات حول قطاع الصحة.....
100	جدول 143: التجهيزات والبنى التحتية.....
100	جدول 144: مؤشرات حول قطاع الفلاحة.....
100	جدول 145: قطاع السياحة بمعتمدية تمغزة 2010.....
102	جدول 146: : تطور عدد السكان بمعتمدية حزوة.....
102	جدول 147: توزيع السكان حسب العمادة.....
102	جدول 148: المؤشرات الديمغرافية.....
102	جدول 149: مؤشرات التمدرس (2010).....
103	جدول 150: مؤشرات حول قطاع الصحة.....
103	جدول 151: التجهيزات والبنى التحتية.....
103	جدول 152: مؤشرات حول قطاع الفلاحة.....
103	جدول 153: قطاع السياحة بمعتمدية حزوة 2010.....

قائمة الرسوم البيانية

- رسم 1: الرسم البياني للحرارة والتساقطات بمحطة توزر (1990-1961) 23
- رسم 2: التباين السنوي للتساقطات بمحطة توزر (1985-2006) 23
- رسم 3: تطور عدد سكان معتمديات ولاية توزر 28
- رسم 4: كثافة السكان في معتمديات ولاية توزر 28
- رسم 5: توزيع السكان في معتمديات ولاية توزر 28
- رسم 6: توزيع نسب التحضر بمعتمديات ولاية توزر (2004) 29
- رسم 7: هرم الأعمار بولاية توزر 30
- رسم 8: تطوّر عدد الولادات 34
- رسم 9: المؤشر التآلفي للخصوبة (2009) 34
- رسم 10: المؤشر العام للخصوبة (2009) 34
- رسم 11: نوعية المساكن حسب المعتمديات (%) 35
- رسم 12: توزيع المساكن حسب الحجم (2004) 36
- رسم 13: توزيع السكان المشتغلين حسب قطاع النشاط الإقتصادي 41
- رسم 14: تطوّر عروض وطلبات الشغل والوظائف المحققة (2009-2000) 42
- رسم 15: توزّع الرّحلات الجوّية حسب الشهر (2010-2011) 54
- رسم 16: تطوّر نسب التزويد بالماء الصالح للشرب بولاية توزر حسب الوسط 60
- رسم 17: توزيع نسب المشتركين حسب الوسط 61
- رسم 18: تطوّر عدد مشتركين شبكة الكهرباء 63
- رسم 19: تطوّر الكثافة الهاتفية بولاية توزر 66
- رسم 20: توزيع المشتركين بشبكة نقل المعلومات بولاية توزر (LS, X25, ADSL, Frame Relay, R.N.I.S) 67
- رسم 21: توزيع المناطق السقوية حسب الصنف 76
- رسم 22: توزّع المنتوجات الفلاحية حسب النوع (موسم 2010/2011) 77
- رسم 23: تطوّر إنتاج أهم المنتوجات الفلاحية (موسم 2010/2011) 77
- رسم 24: تطوّر إنتاج اللحوم الحمراء (طن) 80
- رسم 25: توزيع المؤسسات الصناعية حسب النشاط بولاية توزر 85