

الجمهورية التونسية
وزارة البيئة والتنمية المستدامة
الوكالة الوطنية لحماية المحيط

**المؤشرات الجهوية
لتحسين ظروف العيش
IRACOV**

2005

الجمهورية التونسية
وزارة البيئة والتنمية المستدامة
الوكالة الوطنية لحماية المحيط

**المؤشرات الجهوية
لتحسين ظروف العيش
IRACOV**

2005

الفهرس

5..... المقدمة

الجزء الأول: مؤشرات تحسين ظروف العيش بكل ولاية من ولايات الجمهورية

- 9..... ولاية تونس
- 13..... ولاية أريانة
- 17..... ولاية منوبة
- 21..... ولاية بن عروس
- 25..... ولاية نابل
- 29..... ولاية زغوان
- 33..... ولاية بنزرت
- 37..... ولاية باجة
- 41..... ولاية جندوبة
- 45..... ولاية الكاف
- 49..... ولاية سليانة
- 53..... ولاية القيروان
- 57..... ولاية القصرين
- 61..... ولاية سيدي بوزيد
- 65..... ولاية سوسة
- 69..... ولاية المنستير
- 73..... ولاية المهدية
- 77..... ولاية صفاقس
- 81..... ولاية قفصة
- 85..... ولاية توزر
- 89..... ولاية قبلي
- 93..... ولاية قابس
- 97..... ولاية مدنين
- 101..... ولاية تطاوين

الجزء الثاني: تطور مؤشرات تحسين ظروف العيش بين الولايات

المؤشرات البيئية

- 109..... إنتاج النفايات المنزلية والمشابهة
- 110..... نسبة النفايات المنزلية المعالجة بالمصبات المراقبة
- 112..... عدد نقاط "إيكولف" وعدد مواطن الشغل المحدثه عن طريق منظومة "إيكولف"
- 113..... نسبة الربط بشبكة التطهير بمناطق تدخل الديوان الوطني للتطهير
- 114..... كمية المياه المستعملة والمجمعة والمعالجة

- 114.....إعادة استعمال المياه المعالجة في الري
- 116.....نوعية مياه الشرب
- 118.....نوعية مياه البحر
- 119.....تعبئة الموارد المائية السطحية
- 120.....مخزون للسدود بالنسبة لطاقة الاستيعاب الجميلية
- 121.....نسبة الأراضي الفلاحية المروية المجهزة بتقنيات الاقتصاد في المياه
- 122.....المساحة المخصصة للفلاحة البيولوجية
- 123.....الغراسات الغابية والرعية
- 125.....مساحة المناطق الخضراء لكل ساكن في الوسط الحضري
- 126.....الأراضي المعالجة بأشغال المحافظة على المياه والتربة
- 128.....مساحة المناطق المحمية
- 130.....نسبة الشريط الساحلي المبني
- 132.....مساحة المناطق الصناعية المهيأة
- 134.....استهلاك الطاقات المتجددة
- 136.....عدد الوحدات الصناعية الملوثة
- 138.....نوعية الهواء

المؤشرات الاجتماعية

- 143.....تركيب السكان حسب الفئة العمرية
- 145.....عدد الأسرة بالمستشفيات والمصحات الخاصة لكل ألف ساكن
- 145.....عدد السكان لطبيب واحد
- 146.....المؤشر التآلفي للخصوبة
- 147.....النسبة الخام للوفيات
- 148.....الكثافة السكانية
- 149.....تطور صافي الهجرة الداخلية
- 151.....نسبة التزود بالماء الصالح للشرب في الوسط غير البلدي
- 152.....كثافة شبكة الهاتف القار
- 153.....نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء
- 154.....نسبة التحضر
- 155.....نسبة الأمية
- 157.....عدد النساء في الفئة النشطة بالنسبة لـ 100 رجل
- 158.....نسبة البطالة

المؤشرات الاقتصادية

- 162.....نسبة التكتيف الزراعي
- 162.....نسبة استعمال الأراضي المروية
- 162.....مساحة الأراضي المزروعة حسب نوع الزراعات
- 163.....عدد القطيع
- 164.....إنتاج أهم أنواع الصيد البحري
- 165.....أسطول الصيد البحري
- 166.....عدد الليالي السياحية المقضاة بالنزل

المؤشرات الجهوية لتحسين ظروف العيش (IRACOV)*

مقدمة :

على إثر انعقاد الاجتماع التاسع للجنة الوطنية للتنمية المستدامة بتاريخ 27 ديسمبر 2003 تحت إشراف السيد الوزير الأول، شرعت وزارة البيئة والتنمية المستدامة عبر المرصد التونسي للبيئة والتنمية المستدامة في وضع قائمة للمؤشرات الجهوية لتحسين ظروف العيش (IRACOV) وهو ما من شأنه أن يساعد على الوقوف على ما تم تحقيقه من إنجازات في مختلف ولايات الجمهورية وخاصة حصر النقائص التي يمكن تلافيتها عند إعداد المخططات التنموية خاصة وتونس تستعد لإعداد المخطط الحادي عشر للتنمية (2007-2011).

وتم إلى حد الآن تحديد واحتساب 42 مؤشرا التي تضمنها هذا التقرير الذي عرض على أنظار اللجنة الوطنية للتنمية المستدامة في اجتماعها العاشر المنعقد بتاريخ 18 ديسمبر 2004 والتي أوصت بإصداره. وتتوزع هذه المؤشرات كالتالي :

- 21 مؤشرا بيئيا،

- 14 مؤشرا اجتماعيا،

- 07 مؤشرات اقتصادية.

وينقسم هذا التقرير إلى جزأين حيث يتضمن الجزء الأول المعطيات الخاصة بكل ولاية مرفقة بقائمة المؤشرات المحتسبة التي تخصها. أما الجزء الثاني من التقرير فهو يحتوي على معطيات وبيانات حول كل مؤشر بالنسبة لكل ولايات الجمهورية وهو ما يمكن من المقارنة بينها وكذلك بالمعدل الوطني أو بالمواسفات المعتمدة أو الأهداف المرسومة حسب خصوصية كل مؤشر. وهو ما سيسمح بالتالي بأخذ القرارات المناسبة عند إعداد المخططات التنموية وتوجيه الاعتمادات قدر المستطاع لتحسين إطار عيش المواطن أينما كان بالتراب الوطني تجسيما لخيارات سيادة رئيس الجمهورية.

* Indicateurs régionaux d'amélioration des conditions de vie



الجزء الأول

مؤشرات تحسين ظروف العيش
بكل ولاية من ولايات الجمهورية

ولاية تونس

تتميز ولاية تونس بمكانة هامة على المستوى العالمي والإقليمي والوطني إذ تمثل أهم قطب سكاني واقتصادي وأكبر مركز للتشغيل باعتبارها عاصمة البلاد السياسية والاقتصادية، وهي تقع بإقليم الشمال الشرقي للبلاد. كما تحتوي ولاية تونس على بنية أساسية متطورة ساهمت على تطوير علاقتها وتفتحها على المحيط الداخلي والخارجي وساعدت على الاندماج في منظومة الاقتصاد العالمية.

المساحة : 288 كم²

عدد السكان : 983861 ساكن

الكثافة السكانية : 2767 ساكن/كم²

عدد المعتمديات : 21

عدد البلديات : 07



تطور أهم المؤشرات بولاية تونس

المؤشرات البيئية	القيمة	السنة	المعدل الوطني أو النسبة من القيمة على المستوى الوطني
1- إنتاج النفايات المنزلية والمشباهة*	700000 طن	2003	٪31.80
2- نسبة النفايات المنزلية المعالجة بالمصبات المراقبة*	٪100	2003	٪38
3- عدد نقاط "إيكولف" وعدد مواطن الشغل المحدثة عن طريق منظومة "إيكولف"*			
عدد نقاط "إيكولف"	21	2003	٪23.33
عدد مواطن الشغل المحدثة عن طريق منظومة "إيكولف"	1011	2003	٪22.53
4- نسبة الربط بشبكة التطهير بمناطق تدخل الديوان الوطني للتطهير	٪97.50	2003	٪84.00
5- كمية المياه المستعملة والمجمعة والمعالجة			
كمية المياه المستعملة	40.07 مليون م ³	2003	٪20.73
كمية المياه المجمعة	32.06 مليون م ³	2003	٪20.72
كمية المياه المعالجة	31.66 مليون م ³	2003	٪21.19
6- إعادة استعمال المياه المعالجة في الري	0	2003	٪0
7- نوعية مياه الشرب (نسبة العينات الغير المطابقة للمواصفات من الناحية البكتريولوجية)*	٪0.80	2003	٪1.60
8- نوعية مياه البحر (نسبة العينات الغير المطابقة للمواصفات)	٪21	2003	٪13
9- مخزون السدود بالنسبة لطاقة الاستعاب الجميلية	0	2003	٪69.07
10- مساحة الأراضي الفلاحية المروية المجهزة بتقنيات الاقتصاد في الماء بالنسبة للأراضي المروية الجميلية	٪43	2003	٪74
11- المساحة المخصصة للفلاحة البيولوجية	0	2003	٪0
12- الغراسات الرعوية والغابية			
الغراسات الرعوية	0	2003	٪0
الغراسات الغابية	105 هك	2003	٪1.11
13- مساحة المناطق الخضراء لكل ساكن في الوسط الحضري	9.7 م ²	2003	11.5 م ²
14- الأراضي المعالجة بأشغال المحافظة على المياه والتربة			
تهيئة المصبات	375 هك	2003	٪0.51
التعهد والصيانة	304 هك	2003	٪1.18
التقنيات اللينة	0	2003	٪0
البحيرات الجبلية	0	2003	٪0
منشآت فرش المياه	0	2003	٪0
منشآت تغذية المائدة	0	2003	٪0

15- مساحة المناطق المحمية	11 هك	2003	0.005%
16- نسبة الشريط الساحلي المبنى	81.82%	2003	26.76%
17- مساحة المناطق الصناعية المهيأة	11.78 هك	2003	0.78%
18- استهلاك الطاقات المتجددة	0	2003	0%
التنوير الريفي بمنظومة الفوتوفلتاييك	5023 م ²	2003	12.41%
19- عدد الوحدات الصناعية الملوثة	429 وحدة	2003	6.62%
العدد الجملي للوحدات الصناعية	113 وحدة	2003	4.25%
عدد الوحدات الصناعية الملوثة			

المؤشرات الإجتماعية	القيمة	السنة	المعدل الوطني أو النسبة من القيمة على المستوى الوطني
20- تركيبة السكان حسب الفئة العمرية			
04-00 سنوات	66570 ساكن	2004	8.31%
19-05 سنة	295764 ساكن	2004	7.99%
59-20 سنة	592135 ساكن	2004	11.20%
60 فما فوق	95976 ساكن	2004	10.36%
21- المؤشر التآلفي للخصوبة	1.52 طفل	2001	2.05 طفل
22- الكثافة السكانية	2767 ساكن/كم ²	2004	64 ساكن/كم ²
23- تطور صافي الهجرة الداخلية	-30572	2004	-
24- نسبة التزود بالماء الصالح للشرب في الوسط غير البلدي	-	-	-
25- نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء	99.30%	2003	96.30%
26- كثافة شبكة الهاتف القار	25.1 هاتف لكل 100 ساكن	2003	12.6 هاتف لكل 100 ساكن
27- نسبة التحضر	100%	2004	64.90%
28- نسبة الأمية	14.40%	2004	22.9%
29- عدد النساء في الفئة النشطة بالنسبة لـ 100 رجل	42.68 امرأة نشيطة لكل 100 رجل	2004	34.57 امرأة نشيطة لكل 100 رجل
30- نسبة البطالة	13.90%	2004	13.90%
31- النسبة الخام للوفيات	5.6 حالة وفاة على كل 1000 ساكن	2002	5.8 حالة وفاة على كل 1000 ساكن
32- عدد السكان لطبيب واحد	380 ساكن لكل طبيب	2003	1208 ساكن لكل طبيب
33- عدد الأسرة بالمستشفيات لكل ألف ساكن	3.79 سرير لكل 1000 ساكن	2002	1.71 سرير لكل 1000 ساكن

المؤشرات الإقتصادية	القيمة	السنة	المعدل الوطني أو النسبة من القيمة على المستوى الوطني
---------------------	--------	-------	--

34- مساحة الأراضي المزروعة حسب نوع الزراعات

الحبوب	1970 هك	2003	٪0.13
الأعلاف	710 هك	2003	٪0.18
البقوليات	50 هك	2003	٪0.07
الخضروات	280 هك	2003	٪0.19
أشجار مثمرة	2890 هك	2003	٪0.14
زراعات أخرى وزراعات صناعية	10 هك	2003	٪0.05

35- نسبة استعمال الأراضي المروية

	٪60	2003	٪79
--	-----	------	-----

36- نسبة التكتيف الزراعي

	٪60	2003	٪88
--	-----	------	-----

37- عدد القطيع

الأبقار	4940 رأس	2003	٪0.73
الأغنام	8950 رأس	2003	٪0.14
الماعز	540 رأس	2003	٪0.04

38- إنتاج أهم أنواع الصيد البحري**

صيد ساحلي	989 طن	2003	٪3.77
الصيد بالجر القاعي	1365 طن	2003	٪5.21
الصيد بالجر العائم	357 طن	2003	٪22.48
صيد السمك الأزرق	0 طن	2003	٪0
صيد التن	0 طن	2003	٪0

39- أسطول الصيد البحري***

مركب صيد ساحلي مجهزة بمحرك	114	2003	٪2.67
مركب صيد ساحلي غير مجهزة بمحرك	195	2003	٪3.03
وحدات صيد بالجر	15	2003	٪3.71
وحدات صيد السردينية	0	2003	٪0
وحدات صيد التن	0	2003	٪0
أنواع أخرى	0	2003	٪0

40- عدد الليالي السياحية المقضاه بالنزل****

	1988688 ليلة	2003	٪7.07
--	--------------	------	-------

- * : هذا المؤشر يهتم ولايات تونس الكبرى
 ** : هذا المؤشر يهتم ولايات تونس وأريانة وبن عروس
 *** : هذا المؤشر يهتم ولايتي تونس وبن عروس
 **** : هذا المؤشر يهتم ولايتي تونس وزغوان

ولاية أريانة

تقع ولاية أريانة بالشمال الشرقي للبلاد التونسية وتنتمي لإقليم تونس الكبرى. وتعتبر الولاية متكاملة من حيث النشاط الاقتصادي حيث تتميز بالفلاحة السقوية التي تقدر بـ 54٪ من المساحة الصالحة للزراعة والأقطاب الصناعية. كما تتميز الولاية بقطاع الخدمات الذي شهد تطورا ملحوظا نتيجة للتطور العمراني السريع وظهور الأحياء التجارية وشركات التجارة الدولية.

المساحة : 482 كم²

عدد السكان : 422246 ساكن

الكثافة السكانية : 1186 ساكن/كم²

عدد المعتمديات : 07

عدد البلديات : 06



تطور أهم المؤشرات بولاية أريانة

المؤشرات البيئية	القيمة	السنة	المعدل الوطني أو النسبة من القيمة على المستوى الوطني
1- إنتاج النفايات المنزلية والمشابهة*	700000 طن	2003	٪31.80
2- نسبة النفايات المنزلية المعالجة بالمصبات المراقبة*	٪100	2003	٪38
3- عدد نقاط "إيكولف" وعدد مواطن الشغل المحدثة عن طريق منظومة "إيكولف"*			
عدد نقاط "إيكولف"	21	2003	٪23.33
عدد مواطن الشغل المحدثة عن طريق منظومة "إيكولف"	1011	2003	٪22.53
4- نسبة الربط بشبكة التطهير بمناطق تدخل الديوان الوطني للتطهير	٪82.80	2003	٪84.00
5- كمية المياه المستعملة والمجمعة والمعالجة			
كمية المياه المستعملة	17.45 مليون م ³	2003	٪9.03
كمية المياه المجمعة	13.96 مليون م ³	2003	٪9.02
كمية المياه المعالجة	13.81 مليون م ³	2003	٪9.24
6- إعادة استعمال المياه المعالجة في الري	2241600 م ³	2003	٪23.23
7- نوعية مياه الشرب (نسبة العينات الغير المطابقة للمواصفات من الناحية البكتريولوجية)*	٪0.80	2003	٪1.60
8- نوعية مياه البحر (نسبة العينات الغير المطابقة للمواصفات)	٪33	2003	٪13
9- مخزون السدود بالنسبة لطاقة الاستعاب الجميلية	0	2003	٪69.07
10- مساحة الأراضي الفلاحية المروية المجهزة بتقنيات الاقتصاد في الماء بالنسبة للأراضي المروية الجميلية	٪42	2003	٪74
11- المساحة المخصصة للفلاحة البيولوجية	0 هك	2003	٪0
12- الغراسات الرعوية والغابية			
الغراسات الرعوية	43 هك	2003	٪0.40
الغراسات الغابية	169 هك	2003	٪1.78
13- مساحة المناطق الخضراء لكل ساكن في الوسط الحضري	12.9 م ²	2003	11.5 م ²
14- الأراضي المعالجة بأشغال المحافظة على المياه والتربة			
تهيئة المصبات	235 هك	2003	٪0.32
التعهد والصيانة	76 هك	2003	٪0.30
التقنيات اللينة	0	2003	٪0
البحيرات الجبلية	0	2003	٪0
منشآت فرش المياه	0	2003	٪0
منشآت تغذية المائدة	0	2003	٪0

15- مساحة المناطق المحمية	0 هك	2003	%0
16- نسبة الشريط الساحلي المبني	%15.63	2003	%26.76
17- مساحة المناطق الصناعية المهيأة	86.19 هك	2003	%5.68
18- استهلاك الطاقات المتجددة	27	2003	%0.88
التنوير الريفي بمنظومة الفوتوفلتاييك	0 م ²	2003	%0
مساحة اللاقطات الشمسية			
19- عدد الوحدات الصناعية الملوثة**			
العدد الجملي للوحدات الصناعية	425 وحدة	2003	%6.56
عدد الوحدات الصناعية الملوثة	132 وحدة	2003	%4.97

المؤشرات الإجتماعية	القيمة	السنة	المعدل الوطني أو النسبة من القيمة على المستوى الوطني
20- تركيبة السكان حسب الفئة العمرية			
04-00 سنوات	34253 ساكن	2004	%4.27
05-19 سنة	141924 ساكن	2004	%3.84
20-59 سنة	250575 ساكن	2004	%4.74
60 فما فوق	29748 ساكن	2004	%3.21
21- المؤشر التآلفي للخصوبة	1.59 طفل	2001	2.05 طفل
22- الكثافة السكانية	1186 ساكن/كم ²	2004	64 ساكن/كم ²
23- تطور صافي الهجرة الداخلية	40049	2004	-
24- نسبة التزود بالماء الصالح للشرب في الوسط غير البلدي	%99.8	2003	%84.9
25- نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء	%98.70	2003	%96.30
26- كثافة شبكة الهاتف القار	21.8 هاتف لكل	2003	12.6 هاتف لكل
	100 ساكن		100 ساكن
27- نسبة التحضر	%90.80	2004	%64.90
28- نسبة الأمية	%15.70	2004	%22.9
29- عدد النساء في الفئة النشطة بالنسبة لـ 100 رجل	39.50 امرأة نشيطة	2004	34.57 امرأة نشيطة
	لكل 100 رجل		لكل 100 رجل
30- نسبة البطالة	%10.90	2004	%13.90
31- النسبة الخام للوفيات	4.5 حالة وفاة	2002	5.8 حالة وفاة
	على كل 1000 ساكن		على كل 1000 ساكن
32- عدد السكان لطبيب واحد	998 ساكن	2003	1208 ساكن
	لكل طبيب		لكل طبيب
33- عدد الأسرة بالمستشفيات لكل ألف ساكن	0.97 سرير	2002	1.71 سرير
	لكل 1000 ساكن		لكل 1000 ساكن

34- مساحة الأراضي المزروعة حسب نوع الزراعات

الحبوب	9390 هك	2003	70.61
الأعلاف	8220 هك	2003	72.04
البقوليات	120 هك	2003	70.17
الخضروات	1800 هك	2003	71.20
أشجار مثمرة	4530 هك	2003	70.21
زراعات أخرى وزراعات صناعية	150 هك	2003	70.70

35- نسبة استعمال الأراضي المروية

نسبة التكتيف الزراعي	742	2003	79
----------------------	-----	------	----

37- عدد القطيع

الأبقار	21430 رأس	2003	73.15
الأغنام	28280 رأس	2003	70.43
الماعز	1470 رأس	2003	70.11

38- إنتاج أهم أنواع الصيد البحري***

صيد ساحلي	989 طن	2003	73.77
الصيد بالجر القاعي	1365 طن	2003	75.21
الصيد بالجر العائم	357 طن	2003	722.48
صيد السمك الأزرق	0 طن	2003	70
صيد التن	0 طن	2003	70

39- أسطول الصيد البحري

مركب صيد ساحلي مجهزة بمحرك	35	2003	70.82
مركب صيد ساحلي غير مجهزة بمحرك	57	2003	70.88
وحدات صيد بالجر	0	2003	70
وحدات صيد السردينية	0	2003	70
وحدات صيد التن	0	2003	70
أنواع أخرى	0	2003	70

40- عدد الليالي السياحية المقضاه بالنزل

-	-	-	-
---	---	---	---

* : هذا المؤشر يهم ولايات تونس الكبرى

** : هذا المؤشر يهم ولايتي أريانة ومنوبة

*** : هذا المؤشر يهم ولايات تونس وأريانة وبن عروس

ولاية منوبة

تتميز ولاية منوبة الفتية التي تم إحداثها سنة 2001 بطابعها الفلاحي لامتداد سهولها واستراتيجية موقعها بين سهول الشمال. وإن تميزت ولاية منوبة بالزراعات الكبرى فإنها تختص أيضا بإنتاجها من الزيتون والثمار والغلل والخضر بمختلف أنواعها وكذلك بإنتاجها الحيواني وإنتاجها الفلاحي الموجه للتصدير. أما في القطاع الصناعي فقد شهدت الجهة في السنوات الأخيرة تطورا في حجم الاستثمار وزيادة في طاقة الإنتاج وتحسنا في البنية الأساسية.

المساحة : 1137 كم²

عدد السكان : 335912 ساكن

الكثافة السكانية : 279 ساكن/كم²

عدد المعتمديات : 08

عدد البلديات : 09



تطور أهم المؤشرات بولاية منوبة

المؤشرات البيئية	القيمة	السنة	المعدل الوطني أو النسبة من القيمة على المستوى الوطني
1- إنتاج النفايات المنزلية والمشباهة*	700000 طن	2003	٪31.80
2- نسبة النفايات المنزلية المعالجة بالمصبات المراقبة*	٪100	2003	٪38
3- عدد نقاط "إيكولف" وعدد مواطن الشغل المحدثة عن طريق منظومة "إيكولف"*			
عدد نقاط "إيكولف"	21	2003	٪23.33
عدد مواطن الشغل المحدثة عن طريق منظومة "إيكولف"	1011	2003	٪22.53
4- نسبة الربط بشبكة التطهير بمناطق تدخل الديوان الوطني للتطهير	٪73.70	2003	٪84.00
5- كمية المياه المستعملة والمجمعة والمعالجة			
كمية المياه المستعملة	6.17 مليون م ³	2003	٪3.19
كمية المياه المجمعة	4.94 مليون م ³	2003	٪3.19
كمية المياه المعالجة	4.82 مليون م ³	2003	٪3.23
6- إعادة استعمال المياه المعالجة في الري	0 م ³	2003	٪0
7- نوعية مياه الشرب (نسبة العينات الغير المطابقة للمواصفات من الناحية البكتريولوجية)*	٪0.80	2003	٪1.60
8- نوعية مياه البحر (نسبة العينات الغير المطابقة للمواصفات)	-	-	-
9- مخزون السدود بالنسبة لطاقة الاستعاب الجميلية	0	2003	٪69.07
10- مساحة الأراضي الفلاحية المروية المجهزة بتقنيات الاقتصاد في الماء بالنسبة للأراضي المروية الجميلية	٪50	2003	٪74
11- المساحة المخصصة للفلاحة البيولوجية	485 هك	2003	٪1.45
12- الغراسات الرعوية والغابية			
الغراسات الرعوية	115 هك	2003	٪1.08
الغراسات الغابية	656 هك	2003	٪6.91
13- مساحة المناطق الخضراء لكل ساكن في الوسط الحضري	10.4 م ²	2003	11.5 م ²
14- الأراضي المعالجة بأشغال المحافظة على المياه والتربة			
تهيئة المصبات	1599 هك	2003	٪2.18
التعهد والصيانة	677 هك	2003	٪2.64
التقنيات اللينة	0	2003	٪0
البحيرات الجبلية	1 وحدة	2003	٪4.35
منشآت فرش المياه	0	2003	٪0
منشآت تغذية المائدة	0	2003	٪0

15- مساحة المناطق المحمية	0	2003	%0
16- نسبة الشريط الساحلي المبني	-	-	-
17- مساحة المناطق الصناعية المهيأة	45.21 هكتار	2003	%2.98
18- استهلاك الطاقات المتجددة	57	2003	%1.87
التنوير الريفي بمنظومة الفوتوفلتايك	0	2003	%0
مساحة اللاقطات الشمسية			
19- عدد الوحدات الصناعية الملوثة**	425 وحدة	2003	%6.56
العدد الجملي للوحدات الصناعية	132 وحدة	2003	%4.97
عدد الوحدات الصناعية الملوثة			

المؤشرات الإجتماعية	القيمة	السنة	المعدل الوطني أو النسبة من القيمة على المستوى الوطني
20- تركيبة السكان حسب الفئة العمرية			
04-00 سنوات	25123 ساكن	2004	%3.13
05-19 سنة	116451 ساكن	2004	%3.15
20-59 سنة	191875 ساكن	2004	%3.63
60 فما فوق	27585 ساكن	2004	%2.98
21- المؤشر التآلفي للخصوبة	1.86 طفل	2001	2.05 طفل
22- الكثافة السكانية	279 ساكن/كم ²	2004	64 ساكن/كم ²
23- تطور صافي الهجرة الداخلية	11488	2004	-
24- نسبة التزود بالماء الصالح للشرب في الوسط غير البلدي	%93.9	2003	%84.9
25- نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء	%97.40	2003	%96.30
26- كثافة شبكة الهاتف القار	15.5 هاتف لكل	2003	12.6 هاتف لكل
	100 ساكن		100 ساكن
27- نسبة التحضر	%74.00	2004	%64.90
28- نسبة الأمية	%20.40	2004	%22.9
29- عدد النساء في الفئة النشطة بالنسبة لـ 100 رجل	32.87 امرأة نشيطة	2004	34.57 امرأة نشيطة
	لكل 100 رجل		لكل 100 رجل
30- نسبة البطالة	%15.90	2004	%13.90
31- النسبة الخام للوفيات	5.2 حالة وفاة	2002	5.8 حالة وفاة
	على كل 1000 ساكن		على كل 1000 ساكن
32- عدد السكان لطبيب واحد	1568 ساكن	2003	1208 ساكن
	لكل طبيب		لكل طبيب
33- عدد الأسرة بالمستشفيات لكل ألف ساكن	2.87 سرير	2002	1.71 سرير
	لكل 1000 ساكن		لكل 1000 ساكن

34- مساحة الأراضي المزروعة حسب نوع الزراعات

الحبوب	37400 هك	2003	٪2.44
الأعلاف	11580 هك	2003	٪2.87
البقوليات	720 هك	2003	٪1.03
الخضروات	4730 هك	2003	٪3.16
أشجار مثمرة	21050 هك	2003	٪0.98
زراعات أخرى وزراعات صناعية	104 هك	2003	٪0.65

35- نسبة استعمال الأراضي المروية

٪54	2003	٪79
-----	------	-----

36- نسبة التكتيف الزراعي

٪58	2003	٪88
-----	------	-----

37- عدد القطيع

الأبقار	20000 رأس	2003	٪2.94
الأغنام	52000 رأس	2003	٪0.79
الماعز	6000 رأس	2003	٪0.44

38- إنتاج أهم أنواع الصيد البحري

صيد ساحلي	-	-	-
الصيد بالجر القاعي	-	-	-
الصيد بالجر العائم	-	-	-
صيد السمك الأزرق	-	-	-
صيد التن	-	-	-

39- أسطول الصيد البحري

مركب صيد ساحلي مجهزة بمحرك	-	-	-
مركب صيد ساحلي غير مجهزة بمحرك	-	-	-
وحدات صيد بالجر	-	-	-
وحدات صيد السردينة	-	-	-
وحدات صيد التن	-	-	-
أنواع أخرى	-	-	-

40- عدد الليالي السياحية المقضاة بالنزل

-	-	-	-
---	---	---	---

* : هذا المؤشر يهم ولايات تونس الكبرى

** : هذا المؤشر يهم ولايتي أريانة ومنوبة

ولاية بن عروس

تعتبر ولاية بن عروس بحكم موقعها امتدادا طبيعيا للعاصمة من حيث التشغيل والسكن لذلك فهي تتميز بطابعها الحضري نتيجة للتوسع العمراني الكبير الذي تشهده المنطقة والذي أفرز ظهور عدة أقطاب سكانية. كما تتميز الولاية باحتوائها على أهم ميناء تجاري بالبلاد (ميناء رادس) وأكبر سوق للجملة بئر القصعة كما تضم نسيجا صناعيا هاما. وتعتبر الفلاحة من بين أهم الأنشطة بالولاية إذ تغطي الأراضي الفلاحية 44% من مساحة الولاية.

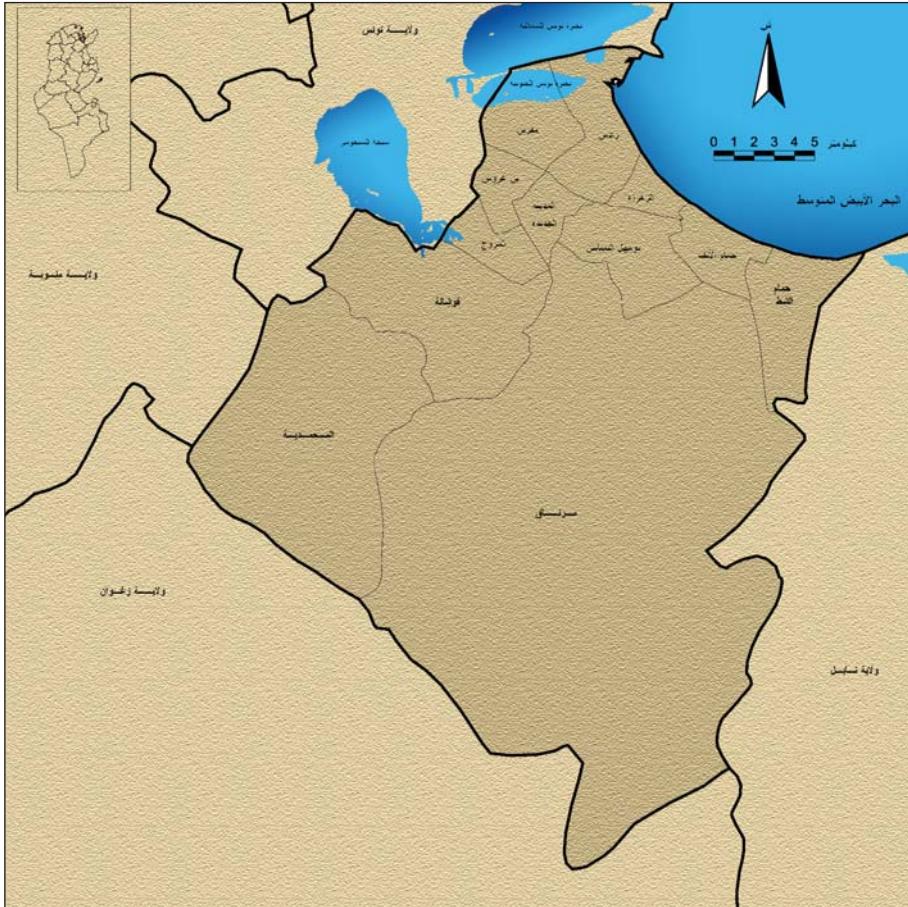
المساحة : 761 كم²

عدد السكان : 505773 ساكن

الكثافة السكانية : 640 ساكن/كم²

عدد المعتمديات : 12

عدد البلديات : 11



تطور أهم المؤشرات بولاية بن عروس

المؤشرات البيئية	القيمة	السنة	المعدل الوطني أو النسبة من القيمة على المستوى الوطني
1- إنتاج النفايات المنزلية والمشابهة*	700000 طن	2003	٪31.80
2- نسبة النفايات المنزلية المعالجة بالمصبات المراقبة*	٪100	2003	٪38
3- عدد نقاط "إيكولف" وعدد مواطن الشغل المحدثة عن طريق منظومة "إيكولف"*			
عدد نقاط "إيكولف"	21	2003	٪23.33
عدد مواطن الشغل المحدثة عن طريق منظومة "إيكولف"	1011	2003	٪22.53
4- نسبة الربط بشبكة التطهير بمناطق تدخل الديوان الوطني للتطهير	٪84.40	2003	٪84.00
5- كمية المياه المستعملة والمجمعة والمعالجة			
كمية المياه المستعملة	17.72 مليون م ³	2003	٪9.17
كمية المياه المجمعة	14.18 مليون م ³	2003	٪9.17
كمية المياه المعالجة	13.77 مليون م ³	2003	٪9.22
6- إعادة استعمال المياه المعالجة في الري	680 م ³	2003	٪3.39
7- نوعية مياه الشرب (نسبة العينات الغير المطابقة للمواصفات من الناحية البكتريولوجية)*	٪0.80	2003	٪1.60
8- نوعية مياه البحر (نسبة العينات الغير المطابقة للمواصفات)	٪28	2003	٪13
9- مخزون السدود بالنسبة لطاقة الاستعاب الجميلية	29.83	2003	٪69.07
10- مساحة الأراضي الفلاحية المرورية المجهزة بتقنيات الاقتصاد في الماء بالنسبة للأراضي المرورية الجميلية	٪97	2003	٪74
11- المساحة المخصصة للفلاحة البيولوجية	0 هك	2003	٪0
12- الغراسات الرعوية والغابية			
الغراسات الرعوية	64 هك	2003	٪0.60
الغراسات الغابية	130 هك	2003	٪1.37
13- مساحة المناطق الخضراء لكل ساكن في الوسط الحضري	11.4 م ²	2003	11.5 م ²
14- الأراضي المعالجة بأشغال المحافظة على المياه والتربة			
تهيئة المصبات	956 هك	2003	٪1.31
التعهد والصيانة	429 هك	2003	٪1.67
التقنيات اللينة	0	2003	٪0
البحيرات الجبلية	3 وحدات	2003	٪13.04
منشآت فرش المياه	0	2003	٪0
منشآت تغذية المائدة	0	2003	٪0

15- مساحة المناطق المحمية	1939 هك	2003	70.85
16- نسبة الشريط الساحلي المبني	744.44	2003	726.76
17- مساحة المناطق الصناعية المهيأة	424.41 هك	2003	727.99
18- استهلاك الطاقات المتجددة	0	2003	70
التنوير الريفي بمنظومة الفوتوفلتايك	0 م ²	2003	70
مساحة اللاقطات الشمسية			
19- عدد الوحدات الصناعية الملوثة	947 وحدة	2003	714.62
العدد الجملي للوحدات الصناعية	347 وحدة	2003	70.86
عدد الوحدات الصناعية الملوثة			

المؤشرات الإجماعية	القيمة	السنة	المعدل الوطني أو النسبة من القيمة على المستوى الوطني
20- تركيبة السكان حسب الفئة العمرية			
04-00 سنوات	39689 ساكن	2004	74.95
19-05 سنة	171585 ساكن	2004	74.64
59-20 سنة	296088 ساكن	2004	75.60
60 فما فوق	38102 ساكن	2004	74.11
21- المؤشر التآلفي للخصوبة	1.66 طفل	2001	2.05 طفل
22- الكثافة السكانية	640 ساكن/كم ²	2004	64 ساكن/كم ²
23- تطور صافي الهجرة الداخلية	37508	2004	-
24- نسبة التزود بالماء الصالح للشرب في الوسط غير البلدي	795.0	2003	784.9
25- نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء	799.00	2003	796.30
26- كثافة شبكة الهاتف القار	19 هاتف لكل 100 ساكن	2003	12.6 هاتف لكل 100 ساكن
27- نسبة التحضر	790.30	2004	764.90
28- نسبة الأمية	714.00	2004	722.9
29- عدد النساء في الفئة النشطة بالنسبة لـ 100 رجل	41 امرأة نشيطة لكل 100 رجل	2004	34.57 امرأة نشيطة لكل 100 رجل
30- نسبة البطالة	713.40	2004	713.90
31- النسبة الخام للوفيات	4.9 حالة وفاة على كل 1000 ساكن	2002	5.8 حالة وفاة على كل 1000 ساكن
32- عدد السكان لطبيب واحد	1307 ساكن لكل طبيب	2003	1208 ساكن لكل طبيب
33- عدد الأسرة بالمستشفيات لكل ألف ساكن	0.08 سرير لكل 1000 ساكن	2002	1.71 سرير لكل 1000 ساكن

المؤشرات الإقتصادية	القيمة	السنة	المعدل الوطني أو النسبة من القيمة على المستوى الوطني
34- مساحة الأراضي المزروعة حسب نوع الزراعات			
الحبوب	11000 هك	2003	٪0.72
الأعلاف	5610 هك	2003	٪1.39
البقوليات	280 هك	2003	٪0.40
الخضروات	970 هك	2003	٪0.65
أشجار مثمرة	15850 هك	2003	٪0.74
زراعات أخرى وزراعات صناعية	20 هك	2003	٪0.09
35- نسبة استعمال الأراضي المروية			
	٪91	2003	٪79
36- نسبة التكتيف الزراعي			
	٪91	2003	٪88
37- عدد القطيع			
الأبقار	15950 رأس	2003	٪2.35
الأغنام	41330 رأس	2003	٪0.62
الماعز	11340 رأس	2003	٪0.82
38- إنتاج أهم أنواع الصيد البحري**			
صيد ساحلي	989 طن	2003	٪3.77
الصيد بالجر القاعي	1365 طن	2003	٪5.21
الصيد بالجر العائم	357 طن	2003	٪22.48
صيد السمك الأزرق	0 طن	2003	٪0
صيد التن	0 طن	2003	٪0
39- أسطول الصيد البحري***			
مركب صيد ساحلي مجهزة بمحرك	114	2003	٪2.67
مركب صيد ساحلي غير مجهزة بمحرك	195	2003	٪3.03
وحدات صيد بالجر	15	2003	٪3.71
وحدات صيد السردينية	0	2003	٪0
وحدات صيد التن	0	2003	٪0
أنواع أخرى	0	2003	٪0
40- عدد الليالي السياحية المقضاه بالنزل			
	-	-	-

* : هذا المؤشر يهتم ولايات تونس الكبرى
 ** : هذا المؤشر يهتم ولايات تونس وأريانة وبن عروس
 *** : هذا المؤشر يهتم ولايتي تونس وبن عروس

ولاية نابل

تقع ولاية نابل بالشمال الشرقي للبلاد التونسية وهي شبه جزيرة يحيط بها البحر من ثلاث اتجاهات. وتتميز الجهة بتنوع نسيجها الاقتصادي وبمكائنها المرموقة على مستوى الإنتاج الفلاحي. وتعتبر الجهة قطبا سياحيا هاما وذلك باحتوائها على ربع طاقة الإيواء الوطنية. كما تحتوي الجهة على 10% من مجموع الوحدات الصناعية الوطنية. كما تعد الولاية قطبا تصديريا إذ تساهم بحوالي 10% من مجموع صادرات البلاد.

المساحة : 2822 كم²

عدد السكان : 693890 ساكن

الكثافة السكانية : 246 ساكن/كم²

عدد المعتمديات : 16

عدد البلديات : 24



تطور أهم المؤشرات بولاية نابل

المؤشرات البيئية	القيمة	السنة	المعدل الوطني أو النسبة من القيمة على المستوى الوطني
1- إنتاج النفايات المنزلية والمشابهة	150000 طن	2003	٪6.82
2- نسبة النفايات المنزلية المعالجة بالمصبات المراقبة	٪0	2003	٪38
3- عدد نقاط "إيكولف" وعدد مواطن الشغل المحدثة عن طريق منظومة "إيكولف"	6	2003	٪6.67
عدد مواطن الشغل المحدثة عن طريق منظومة "إيكولف"	432	2003	٪9.63
4- نسبة الربط بشبكة التطهير بمناطق تدخل الديوان الوطني للتطهير	٪95.3	2003	٪84.00
5- كمية المياه المستعملة والمجمعة والمعالجة	15.97 مليون م ³	2003	٪8.26
كمية المياه المستعملة	12.78 مليون م ³	2003	٪8.26
كمية المياه المجمعة	12.11 مليون م ³	2003	٪8.11
6- إعادة استعمال المياه المعالجة في الري	1302494 م ³	2003	٪13.50
7- نوعية مياه الشرب (نسبة العينات الغير المطابقة للمواصفات من الناحية البكتريولوجية)	٪2.60	2003	٪1.60
8- نوعية مياه البحر (نسبة العينات الغير المطابقة للمواصفات)	٪0	2003	٪13
9- مخزون السدود بالنسبة لطاقة الاستعاب الجميلية	69.72	2003	٪69.07
10- مساحة الأراضي الفلاحية المروية المجهزة بتقنيات الاقتصاد في الماء بالنسبة للأراضي المروية الجميلية	٪92	2003	٪74
11- المساحة المخصصة للفلاحة البيولوجية	39 هك	2003	٪0.12
12- الغراسات الرعوية والغابية	272 هك	2003	٪2.56
الغراسات الرعوية	585 هك	2003	٪6.17
13- مساحة المناطق الخضراء لكل ساكن في الوسط الحضري	15 م ²	2003	11.5 م ²
14- الأراضي المعالجة بأشغال المحافظة على المياه والتربة	2094 هك	2003	٪2.86
تهيئة المصبات	2005 هك	2003	٪7.81
التعهد والصيانة	0	2003	٪0
التقنيات اللينة	4 وحدات	2003	٪17.39
البحيرات الجبلية	0	2003	٪0
منشآت فرش المياه	9 وحدات	2003	٪4.64
منشآت تغذية المائدة			

15- مساحة المناطق المحمية	5096 هك	2003	72.23
16- نسبة الشريط الساحلي المبني	719.05	2003	726.76
17- مساحة المناطق الصناعية المهيأة	107.19 هك	2003	77.07
18- استهلاك الطاقات المتجددة	0	2003	0
التنوير الريفي بمنظومة الفوتوفلتاييك	4699 م ²	2003	711.61
مساحة اللاقطات الشمسية			
19- عدد الوحدات الصناعية الملوثة*	943 وحدة	2003	714.56
العدد الجملي للوحدات الصناعية	343 وحدة	2003	712.91
عدد الوحدات الصناعية الملوثة			

المؤشرات الإجتماعية	القيمة	السنة	المعدل الوطني أو النسبة من القيمة على المستوى الوطني
20- تركيبة السكان حسب الفئة العمرية			
04-00 سنوات	56803 ساكن	2004	77.09
05-19 سنة	247838 ساكن	2004	76.70
20-59 سنة	379968 ساكن	2004	77.19
60 فما فوق	66084 ساكن	2004	77.13
21- المؤشر التآلفي للخصوبة	2.13 طفل	2001	2.05 طفل
22- الكثافة السكانية	246 ساكن/كم ²	2004	64 ساكن/كم ²
23- تطور صافي الهجرة الداخلية	8197	2004	-
24- نسبة التزود بالماء الصالح للشرب في الوسط غير البلدي	789.7	2003	784.90
25- نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء	798.90	2003	796.30
26- كثافة شبكة الهاتف القار	13.2 هاتف لكل	2003	12.6 هاتف لكل
	100 ساكن		100 ساكن
27- نسبة التحضر	765.90	2004	764.90
28- نسبة الأمية	721.40	2004	722.9
29- عدد النساء في الفئة النشطة بالنسبة لـ 100 رجل	40.54 امرأة نشيطة	2004	34.57 امرأة نشيطة
	لكل 100 رجل		لكل 100 رجل
30- نسبة البطالة	79.70	2004	713.90
31- النسبة الخام للوفيات	5.7 حالة وفاة	2002	5.8 حالة وفاة
	على كل 1000 ساكن		على كل 1000 ساكن
32- عدد السكان لطبيب واحد	1485 ساكن	2003	1208 ساكن
	لكل طبيب		لكل طبيب
33- عدد الأسرة بالمستشفيات لكل ألف ساكن	1.21 سرير	2002	1.71 سرير
	لكل 1000 ساكن		لكل 1000 ساكن

34- مساحة الأراضي المزروعة حسب نوع الزراعات

الحبوب	40800 هك	2003	72.66
الأعلاف	27140 هك	2003	76.73
البقوليات	12000 هك	2003	717.16
الخضروات	31170 هك	2003	720.79
أشجار مثمرة	61080 هك	2003	72.85
زراعات أخرى وزراعات صناعية	3760 هك	2003	717.59

35- نسبة استعمال الأراضي المروية

نسبة التكتيف الزراعي	792	2003	779
	7103	2003	788

37- عدد القطيع

الأبقار	86120 رأس	2003	712.68
الأغنام	191070 رأس	2003	72.89
الماعز	57300 رأس	2003	74.16

38- إنتاج أهم أنواع الصيد البحري

صيد ساحلي	1628 طن	2003	76.21
الصيد بالجر القاعي	1224 طن	2003	74.67
الصيد بالجر العائم	1231 طن	2003	777.52
صيد السمك الأزرق	9030 طن	2003	725.27
صيد التن	152 طن	2003	78.83

39- أسطول الصيد البحري

مركب صيد ساحلي مجهزة بمحرك	206	2003	74.82
مركب صيد ساحلي غير مجهزة بمحرك	46	2003	70.71
وحدات صيد بالجر	18	2003	74.46
وحدات صيد السردينة	65	2003	718.01
وحدات صيد التن	0	2003	70
أنواع أخرى	24	2003	79.92

40- عدد الليالي السياحية المقضاه بالنزل

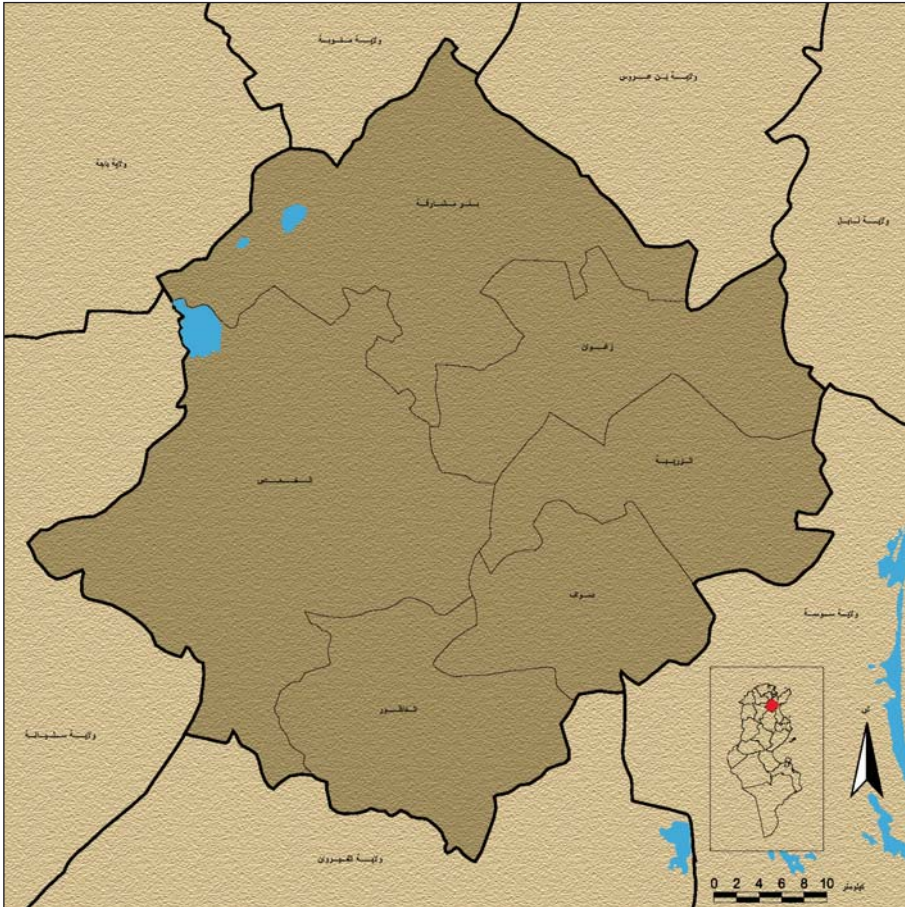
	6561123 ليلة	2003	723.34
--	--------------	------	--------

* : هذا المؤشر يهم ولايتي زغوان ونابل

ولاية زغوان

تقع ولاية زغوان بالشمال الشرقي للبلاد التونسية. وتتميز ببعض المعالم الأثرية والتي من أهمها معبد المياه والحنايا التي كانت توصل المياه إلى مدينة قرطاج. وتتميز الخصائص الطبيعية للجهة بامتداد السهول والجبال المرتفعة التي تنبع منها المياه المعدنية والعيون الساخنة. ويعتمد اقتصاد الولاية بالأساس على الفلاحة حيث يستقطب هذا القطاع حوالي 30% من مجموع السكان النشطين المشغلين. كما تشهد الأنشطة الصناعية تطورا هاما بإقبال المستثمرين على الجهة بحكم قربها من العاصمة وتصنيفها ضمن مناطق التشجيع على التنمية الجهوية.

المساحة	: 2820 كم ²
عدد السكان	: 160963 ساكن
الكثافة السكانية	: 58 ساكن/كم ²
عدد المعتمديات	: 06
عدد البلديات	: 06



تطور أهم المؤشرات بولاية زغوان

المؤشرات البيئية	القيمة	السنة	المعدل الوطني أو النسبة من القيمة على المستوى الوطني
1- إنتاج النفايات المنزلية والمشابهة	1000 طن	2003	٪0.05
2- نسبة النفايات المنزلية المعالجة بالمصبات المراقبة	٪0	2003	٪38
3- عدد نقاط "إيكولف" وعدد مواطن الشغل المحدثة عن طريق منظومة "إيكولف"	2	2003	٪2.22
عدد مواطن الشغل المحدثة عن طريق منظومة "إيكولف"	39	2003	٪0.87
4- نسبة الربط بشبكة التطهير بمناطق تدخل الديوان الوطني للتطهير	٪94.6	2003	٪84.00
5- كمية المياه المستعملة والمجمعة والمعالجة	1.25 مليون م ³	2003	٪0.65
كمية المياه المستعملة	1 مليون م ³	2003	٪0.65
كمية المياه المجمعة	0.10 مليون م ³	2003	٪0.07
6- إعادة استعمال المياه المعالجة في الري	0 م ³	2003	٪0
7- نوعية مياه الشرب (نسبة العينات الغير المطابقة للمواصفات من الناحية البكتريولوجية)	٪2.20	2003	٪1.60
8- نوعية مياه البحر (نسبة العينات الغير المطابقة للمواصفات)	-	-	-
9- مخزون السدود بالنسبة لطاقة الاستعاب الجميلية	98.22	2003	٪69.07
10- مساحة الأراضي الفلاحية المروية المجهزة بتقنيات الاقتصاد في الماء بالنسبة للأراضي المروية الجميلية	٪80	2003	٪74
11- المساحة المخصصة للفلاحة البيولوجية	0 هك	2003	٪0
12- الغراسات الرعوية والغابية	1045 هك	2003	٪9.82
الغراسات الرعوية	474 هك	2003	٪5
13- مساحة المناطق الخضراء لكل ساكن في الوسط الحضري	14.5 م ²	2003	11.5 م ²
14- الأراضي المعالجة بأشغال المحافظة على المياه والتربة	4453 هك	2003	٪6.08
تهيئة المصبات	755 هك	2003	٪2.94
التعهد والصيانة	0	2003	٪13.04
التقنيات اللينة	3 وحدات	2003	٪0
البحيرات الجبلية	0	2003	٪0
منشآت فرش المياه	11 وحدات	2003	٪5.67
منشآت تغذية المائدة			

15- مساحة المناطق المحمية	2003	2000 هك	70.87
16- نسبة الشريط الساحلي المبني	-	-	-
17- مساحة المناطق الصناعية المهيأة	2003	19.26 هك	71.27
18- استهلاك الطاقات المتجددة			
التنوير الريفي بمنظومة الفوتوفلتايبك	2003	80	72.62
مساحة اللاقطات الشمسية	2003	203 م ²	70.50
19- عدد الوحدات الصناعية الملوثة*			
العدد الجملي للوحدات الصناعية	2003	943 وحدة	714.56
عدد الوحدات الصناعية الملوثة	2003	343 وحدة	712.91

المؤشرات الإجماعية	السنة	القيمة	المعدل الوطني أو النسبة من القيمة على المستوى الوطني
20- تركيبة السكان حسب الفئة العمرية			
04-00 سنوات	2004	13432 ساكن	71.68
05-19 سنة	2004	60349 ساكن	71.63
20-59 سنة	2004	84898 ساكن	71.61
60 فما فوق	2004	15715 ساكن	71.70
21- المؤشر التآلفي للخصوبة	2001	2.26 طفل	2.05 طفل
22- الكثافة السكانية	2004	58 ساكن/كم ²	64 ساكن/كم ²
23- تطور صافي الهجرة الداخلية	2004	-1353	-
24- نسبة التزود بالماء الصالح للشرب في الوسط غير البلدي	2003	792.5	784.9
25- نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء	2003	796.00	796.30
26- كثافة شبكة الهاتف القار	2003	6 هاتف لكل 100 ساكن	12.6 هاتف لكل 100 ساكن
27- نسبة التحضر	2004	737.50	764.90
28- نسبة الأمية	2004	730.60	722.9
29- عدد النساء في الفئة النشطة بالنسبة لـ 100 رجل	2004	38.50 امرأة نشيطة لكل 100 رجل	34.57 امرأة نشيطة لكل 100 رجل
30- نسبة البطالة	2004	721.20	713.90
31- النسبة الخام للوفيات	2002	6.2 حالة وفاة على كل 1000 ساكن	5.8 حالة وفاة على كل 1000 ساكن
32- عدد السكان لطبيب واحد	2003	1407 ساكن لكل طبيب	1208 ساكن لكل طبيب
33- عدد الأسرة بالمستشفيات لكل ألف ساكن	2002	2.88 سرير لكل 1000 ساكن	1.71 سرير لكل 1000 ساكن

34- مساحة الأراضي المزروعة حسب نوع الزراعات

الحبوب	83990 هك	2003	75.48
الأعلاف	22020 هك	2003	75.46
البقوليات	520 هك	2003	70.74
الخضروات	2750 هك	2003	71.83
أشجار مثمرة	46010 هك	2003	72.15
زراعات أخرى وزراعات صناعية	20 هك	2003	70.09

35- نسبة استعمال الأراضي المروية

نسبة التكتيف الزراعي	71	2003	788
----------------------	----	------	-----

37- عدد القطيع

الأبقار	20430 رأس	2003	73.01
الأغنام	385150 رأس	2003	75.82
الماعز	30970 رأس	2003	72.25

38- إنتاج أهم أنواع الصيد البحري

صيد ساحلي	-	-	-
الصيد بالجر القاعي	-	-	-
الصيد بالجر العائم	-	-	-
صيد السمك الأزرق	-	-	-
صيد التن	-	-	-

39- أسطول الصيد البحري

مركب صيد ساحلي مجهزة بمحرك	-	-	-
مركب صيد ساحلي غير مجهزة بمحرك	-	-	-
وحدات صيد بالجر	-	-	-
وحدات صيد السردينة	-	-	-
وحدات صيد التن	-	-	-
أنواع أخرى	-	-	-

40- عدد الليالي السياحية المقضاه بالنزل**

عدد الليالي السياحية المقضاه بالنزل**	1988688 ليلة	2003	77.07
---------------------------------------	--------------	------	-------

* : هذا المؤشر يهم ولايتي زغوان ونابل

** : هذا المؤشر يهم ولايتي تونس وزغوان

ولاية بنزرت

إن ولاية بنزرت بحكم موقعها المتميز في أقصى شمال البلاد تشكل بوابة هامة على الضفة الشمالية للبحر الأبيض المتوسط، وتحتل الولاية مكانة استراتيجية بارزة أهلتها إلى أن تكون قطبا اقتصاديا هاما. وتعتبر ولاية متكاملة بما تزخر به من موارد طبيعية وما اشتملت عليه من أنشطة اقتصادية متنوعة في مجالات الفلاحة والصيد البحري والصناعة خصوصا.

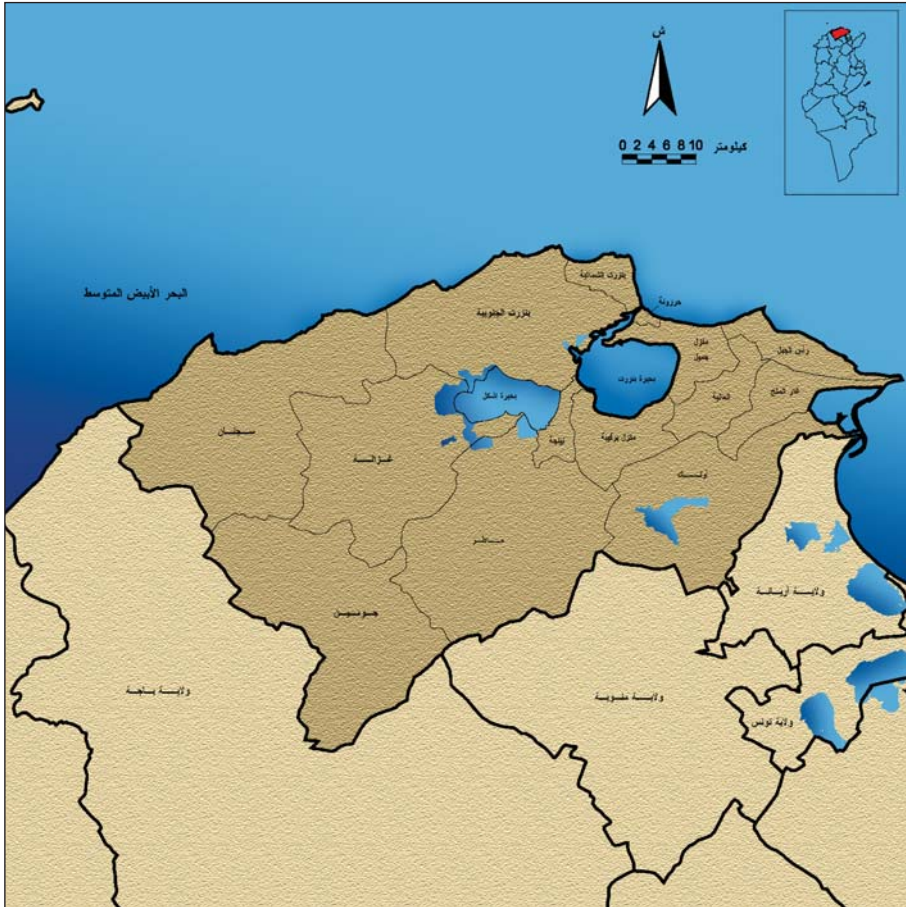
المساحة : 3750 كم²

عدد السكان : 524128 ساكن

الكثافة السكانية : 147 ساكن/كم²

عدد المعتمديات : 14

عدد البلديات : 13



تطور أهم المؤشرات بولاية بنزرت

المؤشرات البيئية	القيمة	السنة	المعدل الوطني أو النسبة من القيمة على المستوى الوطني
1- إنتاج النفايات المنزلية والمشابهة	100000 طن	2003	٪4.54
2- نسبة النفايات المنزلية المعالجة بالمصبات المراقبة	٪0	2003	٪38
3- عدد نقاط "إيكولف" وعدد مواطن الشغل المحدثة عن طريق منظومة "إيكولف"	8	2003	٪8.89
عدد مواطن الشغل المحدثة عن طريق منظومة "إيكولف"	399	2003	٪8.89
4- نسبة الربط بشبكة التطهير بمناطق تدخل الديوان الوطني للتطهير	٪94.70	2003	٪84.00
5- كمية المياه المستعملة والمجمعة والمعالجة	10.65 مليون م ³	2003	٪5.51
كمية المياه المستعملة	8.52 مليون م ³	2003	٪5.51
كمية المياه المجمعة	8.27 مليون م ³	2003	٪5.54
6- إعادة استعمال المياه المعالجة في الري	0 م ³	2003	٪0
7- نوعية مياه الشرب (نسبة العينات الغير المطابقة للمواصفات من الناحية البكتريولوجية)	٪2.40	2003	٪1.60
8- نوعية مياه البحر (نسبة العينات الغير المطابقة للمواصفات)	٪16	2003	٪13
9- مخزون السدود بالنسبة لطاقة الاستعاب الجميلية	88.80	2003	٪69.07
10- مساحة الأراضي الفلاحية المروية المجهزة بتقنيات الاقتصاد في الماء بالنسبة للأراضي المروية الجميلية	٪92.00	2003	٪74
11- المساحة المخصصة للفلاحة البيولوجية	0 هك	2003	٪0
12- الغراسات الرعوية والغابية	144 هك	2003	٪1.35
الغراسات الرعوية	566 هك	2003	٪5.96
13- مساحة المناطق الخضراء لكل ساكن في الوسط الحضري	11.1 م ²	2003	11.5 م ²
14- الأراضي المعالجة بأشغال المحافظة على المياه والتربة	1480 هك	2003	٪2.02
تهيئة المصبات	1290 هك	2003	٪5.02
التعهد والصيانة	250 هك	2003	٪71.43
التقنيات اللينة	0	2003	٪0
البحيرات الجبلية	0	2003	٪0
منشآت فرش المياه	0	2003	٪0
منشآت تغذية المائدة	0	2003	٪0

15- مساحة المناطق المحمية	13060 هك	2003	75.70
16- نسبة الشريط الساحلي المبني	727.00	2003	726.76
17- مساحة المناطق الصناعية المهيأة	71.84 هك	2003	74.74
18- استهلاك الطاقات المتجددة			
التنوير الريفي بمنظومة الفوتوفلتاييك	151	2003	74.95
مساحة اللاقطات الشمسية	3362 م ²	2003	78.31
19- عدد الوحدات الصناعية الملوثة			
العدد الجملي للوحدات الصناعية	173 وحدة	2003	72.67
عدد الوحدات الصناعية الملوثة	67 وحدة	2003	72.52

المؤشرات الإجتماعية	القيمة	السنة	المعدل الوطني أو النسبة من القيمة على المستوى الوطني
20- تركيبة السكان حسب الفئة العمرية			
04-00 سنوات	39867 ساكن	2004	74.97
05-19 سنة	185346 ساكن	2004	75.01
20-59 سنة	288495 ساكن	2004	75.46
60 فما فوق	50287 ساكن	2004	75.43
21- المؤشر التآلفي للخصوبة	1.91 طفل	2001	2.05 طفل
22- الكثافة السكانية	147 ساكن/كم ²	2004	64 ساكن/كم ²
23- تطور صافي الهجرة الداخلية	-2330	2004	-
24- نسبة التزود بالماء الصالح للشرب في الوسط غير البلدي	77.7	2003	784.9
25- نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء	798.30	2003	796.30
26- كثافة شبكة الهاتف القار	10.2 هاتف لكل	2003	12.6 هاتف لكل
	100 ساكن		100 ساكن
27- نسبة التحضر	760.90	2004	764.90
28- نسبة الأمية	724.20	2004	722.9
29- عدد النساء في الفئة النشطة بالنسبة لـ 100 رجل	34.77 امرأة نشيطة	2004	34.57 امرأة نشيطة
	لكل 100 رجل		لكل 100 رجل
30- نسبة البطالة	716.00	2004	713.90
31- النسبة الخام للوفيات	5.9 حالة وفاة	2002	5.8 حالة وفاة
	على كل 1000 ساكن		على كل 1000 ساكن
32- عدد السكان لطبيب واحد	1543 ساكن	2003	1208 ساكن
	لكل طبيب		لكل طبيب
33- عدد الأسرة بالمستشفيات لكل ألف ساكن	1.61 سرير	2002	1.71 سرير
	لكل 1000 ساكن		لكل 1000 ساكن

34- مساحة الأراضي المزروعة حسب نوع الزراعات

الحبوب	93810 هك	2003	٪6.12
الأعلاف	71950 هك	2003	٪17.84
البقوليات	17240 هك	2003	٪24.65
الخضروات	9880 هك	2003	٪6.59
أشجار مثمرة	22130 هك	2003	٪1.03
زراعات أخرى وزراعات صناعية	3890 هك	2003	٪18.19

35- نسبة استعمال الأراضي المروية

٪69.00	2003	٪79
--------	------	-----

36- نسبة التكتيف الزراعي

٪86.00	2003	٪88
--------	------	-----

37- عدد القطيع

الأبقار	84660 رأس	2003	٪12.46
الأغنام	251890 رأس	2003	٪3.81
الماعز	54600 رأس	2003	٪3.96

38- إنتاج أهم أنواع الصيد البحري

صيد ساحلي	1866 طن	2003	٪7.12
الصيد بالجر القاعي	2025 طن	2003	٪7.73
الصيد بالجر العائم	0 طن	2003	٪0
صيد السمك الأزرق	1731 طن	2003	٪4.84
صيد التن	0 طن	2003	٪0

39- أسطول الصيد البحري

مركب صيد ساحلي مجهزة بمحرك	507	2003	٪11.86
مركب صيد ساحلي غير مجهزة بمحرك	635	2003	٪9.85
وحدات صيد بالجر	27	2003	٪6.68
وحدات صيد السردينة	44	2003	٪12.19
وحدات صيد التن	0	2003	٪0
أنواع أخرى	18	2003	٪7.44

40- عدد الليالي السياحية المقضاه بالنزل*

183778 ليلة	2003	٪0.65
-------------	------	-------

* : هذا المؤشر يهتم ولايتي بنزرت وباجة

ولاية باجة

تقع ولاية باجة بالشمال الغربي للبلاد التونسية. ولها مناخ رطب إلى شبه جاف. وتعتبر الولاية أساسا منطقة فلاحية تتميز بالزراعات الكبرى للحبوب وبالمناطق السقوية وتربية الماشية. أما النشاط الصناعي والسياحي فهو محدود نسبيا وذلك رغم تعدد مواقعها الأثرية والتاريخية التي يمكن أن تمثل وجهة السياحة الثقافية.

المساحة	: 3740 كم ²
عدد السكان	: 304501 ساكن
الكثافة السكانية	: 87 ساكن/كم ²
عدد المعتمديات	: 09
عدد البلديات	: 08



تطور أهم المؤشرات بولاية باجة

المؤشرات البيئية	القيمة	السنة	المعدل الوطني أو النسبة من القيمة على المستوى الوطني
1- إنتاج النفايات المنزلية والمشابهة	57000 طن	2003	٪2.59
2- نسبة النفايات المنزلية المعالجة بالمصبات المراقبة	٪52.63	2003	٪38
3- عدد نقاط "إيكولف" وعدد مواطن الشغل المحدثة عن طريق منظومة "إيكولف"	2	2003	٪2.22
عدد مواطن الشغل المحدثة عن طريق منظومة "إيكولف"	99	2003	٪2.21
4- نسبة الربط بشبكة التطهير بمناطق تدخل الديوان الوطني للتطهير	٪97.40	2003	٪84.00
5- كمية المياه المستعملة والمجمعة والمعالجة	4.03 مليون م ³	2003	٪2.08
كمية المياه المستعملة	3.22 مليون م ³	2003	٪2.08
كمية المياه المجمعة	3.12 مليون م ³	2003	٪2.09
6- إعادة استعمال المياه المعالجة في الري	0 م ³	2003	٪0
7- نوعية مياه الشرب (نسبة العينات الغير المطابقة للمواصفات من الناحية البكتريولوجية)	٪00.0	2003	٪1.60
8- نوعية مياه البحر (نسبة العينات الغير المطابقة للمواصفات)	٪12	2003	٪13
9- مخزون السدود بالنسبة لطاقة الاستعاب الجميلية	66.94	2003	٪69.07
10- مساحة الأراضي الفلاحية المروية المجهزة بتقنيات الاقتصاد في الماء بالنسبة للأراضي المروية الجميلية	٪89.00	2003	٪74
11- المساحة المخصصة للفلاحة البيولوجية	1344.5 هك	2003	٪4.01
12- الغراسات الرعوية والغابية	589 هك	2003	٪5.53
الغراسات الرعوية	1252 هك	2003	٪13.19
13- مساحة المناطق الخضراء لكل ساكن في الوسط الحضري	14.5 م ²	2003	11.5 م ²
14- الأراضي المعالجة بأشغال المحافظة على المياه والتربة	2476 هك	2003	٪3.38
تهيئة المصبات	386 هك	2003	٪1.50
التعهد والصيانة	0	2003	٪0
التقنيات اللينة	3 وحدات	2003	٪13.04
البحيرات الجبلية	0	2003	٪0
منشآت فرش المياه	2 وحدات	2003	٪1.03
منشآت تغذية المائدة			

15- مساحة المناطق المحمية	125 هك	2003	0.005%
16- نسبة الشريط الساحلي المبني	0.00%	2003	26.76%
17- مساحة المناطق الصناعية المهيأة	58.58 هك	2003	3.86%
18- استهلاك الطاقات المتجددة			
التنوير الريفي بمنظومة الفوتوفلتاييك	175	2003	5.73%
مساحة اللاقطات الشمسية	648 م ²	2003	1.60%
19- عدد الوحدات الصناعية الملوثة*			
العدد الجملي للوحدات الصناعية	133 وحدة	2003	2.05%
عدد الوحدات الصناعية الملوثة	55 وحدة	2003	2.07%

المؤشرات الإجتماعية	القيمة	السنة	المعدل الوطني أو النسبة من القيمة على المستوى الوطني
20- تركيبة السكان حسب الفئة العمرية			
04-00 سنوات	22235 ساكن	2004	2.77%
05-19 سنة	105303 ساكن	2004	2.85%
20-59 سنة	163351 ساكن	2004	3.09%
60 فما فوق	35848 ساكن	2004	3.87%
21- المؤشر التآلفي للخصوبة	1.68 طفل	2001	2.05 طفل
22- الكثافة السكانية	87 ساكن/كم ²	2004	64 ساكن/كم ²
23- تطور صافي الهجرة الداخلية	-10015	2004	-
24- نسبة التزود بالماء الصالح للشرب في الوسط غير البلدي	72.7%	2003	84.9%
25- نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء	93.70%	2003	96.30%
26- كثافة شبكة الهاتف القار	6.3 هاتف لكل	2003	12.6 هاتف لكل
	100 ساكن		100 ساكن
27- نسبة التحضر	40.40%	2004	64.90%
28- نسبة الأمية	32.10%	2004	22.9%
29- عدد النساء في الفئة النشطة بالنسبة لـ 100 رجل	28.43 امرأة نشيطة لكل 100 رجل	2004	34.57 امرأة نشيطة لكل 100 رجل
30- نسبة البطالة	16.40%	2004	13.90%
31- النسبة الخام للوفيات	7.2 حالة وفاة على كل 1000 ساكن	2002	5.8 حالة وفاة على كل 1000 ساكن
32- عدد السكان لطبيب واحد	2315 ساكن لكل طبيب	2003	1208 ساكن لكل طبيب
33- عدد الأسرة بالمستشفيات لكل ألف ساكن	1.40 سرير لكل 1000 ساكن	2002	1.71 سرير لكل 1000 ساكن

34- مساحة الأراضي المزروعة حسب نوع الزراعات

الحبوب	142330 هك	2003	٪9.29
الأعلاف	41760 هك	2003	٪10.35
البقوليات	12130 هك	2003	٪17.34
الخضروات	6210 هك	2003	٪4.14
أشجار مثمرة	31590 هك	2003	٪1.48
زراعات أخرى وزراعات صناعية	10710 هك	2003	٪50.09

35- نسبة استعمال الأراضي المروية

٪88.00	2003	٪79
--------	------	-----

36- نسبة التكتيف الزراعي

٪89.00	2003	٪88
--------	------	-----

37- عدد القطيع

الأبقار	84400 رأس	2003	٪12.42
الأغنام	395600 رأس	2003	٪5.98
الماعز	51440 رأس	2003	٪3.73

38- إنتاج أهم أنواع الصيد البحري**

صيد ساحلي	693 طن	2003	٪2.64
الصيد بالجر القاعي	698 طن	2003	٪2.67
الصيد بالجر العائم	0 طن	2003	٪0
صيد السمك الأزرق	191 طن	2003	٪0.53
صيد التن	0 طن	2003	٪0

39- أسطول الصيد البحري**

مركب صيد ساحلي مجهزة بمحرك	100	2003	٪2.34
مركب صيد ساحلي غير مجهزة بمحرك	53	2003	٪0.82
وحدات صيد بالجر	7	2003	٪1.73
وحدات صيد السردينة	3	2003	٪0.83
وحدات صيد التن	0	2003	٪0
أنواع أخرى	116	2003	٪47.93

40- عدد الليالي السياحية المقضاه بالنزل***

183778 ليلة	2003	٪0.65
-------------	------	-------

* : هذا المؤشر يهم ولايتي باجة و سليانة

** : هذا المؤشر يهم ولايتي باجة وجندوبة

*** : هذا المؤشر يهم ولايتي بنزرت و باجة

ولاية جندوبة

تقع ولاية جندوبة بالشمال الغربي للبلاد التونسية وتتميز بتضاريسها المتشعبة وبمنظومة مائية هامة تمتد على جزء كبير من حوض وادي مجردة. كما تتميز بمناخ رطب الى شبه جاف وبغطاء نباتي كثيف ومتنوع. ويلعب القطاع الفلاحي دورا هاما في اقتصاد الولاية وهو يرتكز أساسا على زراعة الحبوب وتربية الماشية والبقوليات والأشجار المثمرة. أما القطاع الصناعي للولاية فقد بدأ يشهد بعض التطور في السنوات الأخيرة. كما تتميز السياحة بولاية جندوبة بتنوعها بين السياحة الساحلية والسياحة الجبلية.

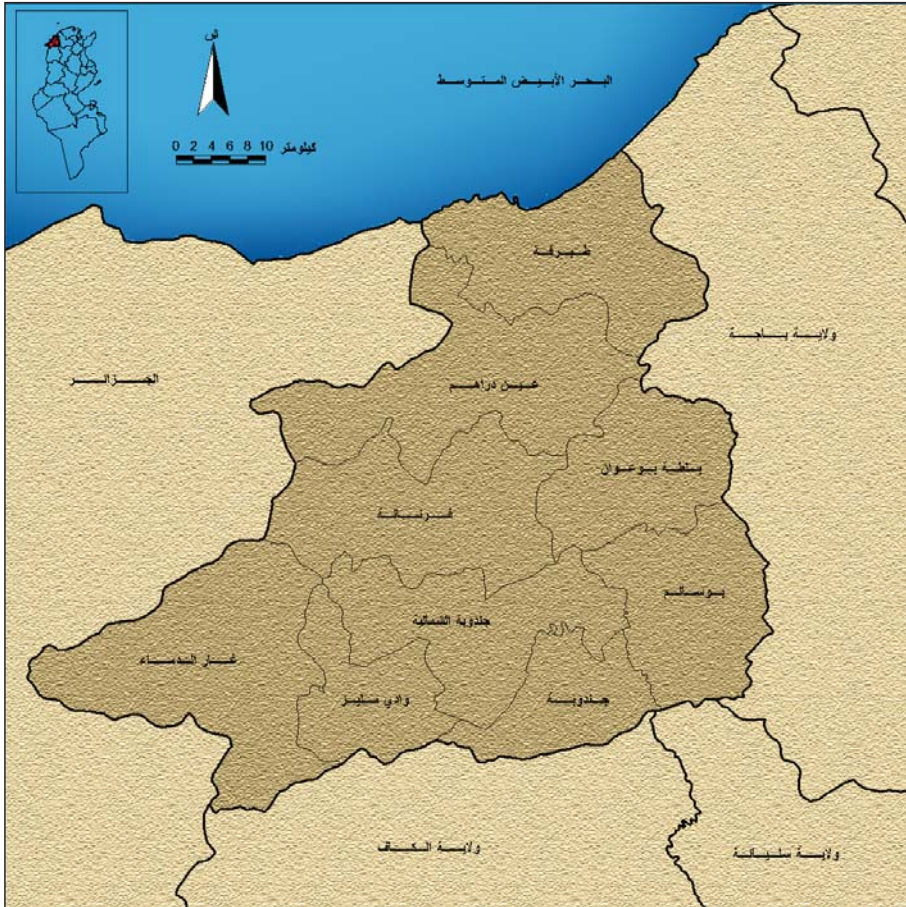
المساحة : 3102 كم²

عدد السكان : 416608 ساكن

الكثافة السكانية : 135 ساكن/كم²

عدد المعتمديات : 09

عدد البلديات : 08



تطور أهم المؤشرات بولاية جندوبة

المؤشرات البيئية	القيمة	السنة	المعدل الوطني أو النسبة من القيمة على المستوى الوطني
1- إنتاج النفايات المنزلية والمشابهة	77000 طن	2003	٪3.50
2- نسبة النفايات المنزلية المعالجة بالمصبات المراقبة	٪18.18	2003	٪38
3- عدد نقاط "إيكولف" وعدد مواطن الشغل المحدثة عن طريق منظومة "إيكولف"	3	2003	٪3.33
عدد مواطن الشغل المحدثة عن طريق منظومة "إيكولف"	162	2003	٪3.61
4- نسبة الربط بشبكة التطهير بمناطق تدخل الديوان الوطني للتطهير	٪94.90	2003	٪84.00
5- كمية المياه المستعملة والمجمعة والمعالجة	3,28 مليون م ³	2003	٪1.70
كمية المياه المستعملة	2,62 مليون م ³	2003	٪1.69
كمية المياه المعالجة	2,61 مليون م ³	2003	٪1.75
6- إعادة استعمال المياه المعالجة في الري	0 م ³	2003	٪0
7- نوعية مياه الشرب (نسبة العينات الغير المطابقة للمواصفات من الناحية البكتريولوجية)	٪3.80	2003	٪1.60
8- نوعية مياه البحر (نسبة العينات الغير المطابقة للمواصفات)	٪1	2003	٪13
9- مخزون السدود بالنسبة لطاقة الاستعاب الجميلية	٪85.45	2003	٪69.07
10- مساحة الأراضي الفلاحية المروية المجهزة بتقنيات الاقتصاد في الماء بالنسبة للأراضي المروية الجميلية	٪80.00	2003	٪74
11- المساحة المخصصة للفلاحة البيولوجية	0 هك	2003	٪0
12- الغراسات الرعوية والغابية	593 هك	2003	٪5.57
الغراسات الرعوية	278 هك	2003	٪2.93
13- مساحة المناطق الخضراء لكل ساكن في الوسط الحضري	17 م ²	2003	11,5 م ²
14- الأراضي المعالجة بأشغال المحافظة على المياه والتربة	2996 هك	2003	٪4.09
تهيئة المصبات	1150 هك	2003	٪4.48
التعهد والصيانة	0	2003	٪0
التقنيات اللينة	0	2003	٪0
البحيرات الجبلية	0	2003	٪0
منشآت فرش المياه	0	2003	٪0
منشآت تغذية المائدة	18 وحدة	2003	٪9.28

15- مساحة المناطق المحمية	2694 هك	2003	71.18
16- نسبة الشريط الساحلي المبني	21.74	2003	726.76
17- مساحة المناطق الصناعية المهيأة	30.22 هك	2003	71.99
18- استهلاك الطاقات المتجددة			
التنوير الريفي بمنظومة الفوتوفلتايك	29	2003	0.95
مساحة اللاقطات الشمسية	243 م ²	2003	0.60
19- عدد الوحدات الصناعية الملوثة*			
العدد الجملي للوحدات الصناعية	97 وحدة	2003	1.50
عدد الوحدات الصناعية الملوثة	24 وحدة	2003	0.90

المؤشرات الإجتماعية	القيمة	السنة	المعدل الوطني أو النسبة من القيمة على المستوى الوطني
20- تركيبة السكان حسب الفئة العمرية			
04-00 سنوات	31058 ساكن	2004	3.88
05-19 سنة	157184 ساكن	2004	4.25
20-59 سنة	211758 ساكن	2004	4.01
60 فما فوق	47666 ساكن	2004	5.15
21- المؤشر التآلفي للخصوبة	2.06 طفل	2001	2.05 طفل
22- الكثافة السكانية	135 ساكن/كم ²	2004	64 ساكن/كم ²
23- تطور صافي الهجرة الداخلية	-11367	2004	-
24- نسبة التزود بالماء الصالح للشرب في الوسط غير البلدي	69.8	2003	84.9
25- نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء	94.20	2003	96.30
26- كثافة شبكة الهاتف القار	5.7 هاتف لكل	2003	12.6 هاتف لكل
	100 ساكن		100 ساكن
27- نسبة التحضر	27.30	2004	64.90
28- نسبة الأمية	34.70	2004	22.9
29- عدد النساء في الفئة النشطة بالنسبة لـ 100 رجل	44.56 امرأة نشيطة لكل 100 رجل	2004	34.57 امرأة نشيطة لكل 100 رجل
30- نسبة البطالة	20.40	2004	13.90
31- النسبة الخام للوفيات	6.7 حالة وفاة على كل 1000 ساكن	2002	5.8 حالة وفاة على كل 1000 ساكن
32- عدد السكان لطبيب واحد	2691 ساكن لكل طبيب	2003	1208 ساكن لكل طبيب
33- عدد الأسرة بالمستشفيات لكل ألف ساكن	1.28 سرير لكل 1000 ساكن	2002	1.71 سرير لكل 1000 ساكن

34- مساحة الأراضي المزروعة حسب نوع الزراعات

الحبوب	82490 هك	2003	75.38
الأعلاف	20260 هك	2003	75.02
البقوليات	19330 هك	2003	727.64
الخضروات	8430 هك	2003	75.62
أشجار مثمرة	227370 هك	2003	71.28
زراعات أخرى وزراعات صناعية	1330 هك	2003	76.22

35- نسبة استعمال الأراضي المروية

نسبة استعمال الأراضي المروية	744.00	2003	779
------------------------------	--------	------	-----

36- نسبة التكتيف الزراعي

نسبة التكتيف الزراعي	748.00	2003	788
----------------------	--------	------	-----

37- عدد القطيع

الأبقار	86620 رأس	2003	712.75
الأغنام	185870 رأس	2003	72.81
الماعز	52130 رأس	2003	73.78

38- إنتاج أهم أنواع الصيد البحري**

صيد ساحلي	693 طن	2003	72.64
الصيد بالجر القاعي	698 طن	2003	72.67
الصيد بالجر العائم	0 طن	2003	70
صيد السمك الأزرق	191 طن	2003	70.53
صيد التن	0 طن	2003	70

39- أسطول الصيد البحري**

مركب صيد ساحلي مجهزة بمحرك	100	2003	72.34
مركب صيد ساحلي غير مجهزة بمحرك	53	2003	70.82
وحدات صيد بالجر	7	2003	71.73
وحدات صيد السردينة	3	2003	70.83
وحدات صيد التن	0	2003	70
أنواع أخرى	116	2003	747.93

40- عدد الليالي السياحية المقضاه بالنزل

عدد الليالي السياحية المقضاه بالنزل	479102 ليلة	2003	71.70
-------------------------------------	-------------	------	-------

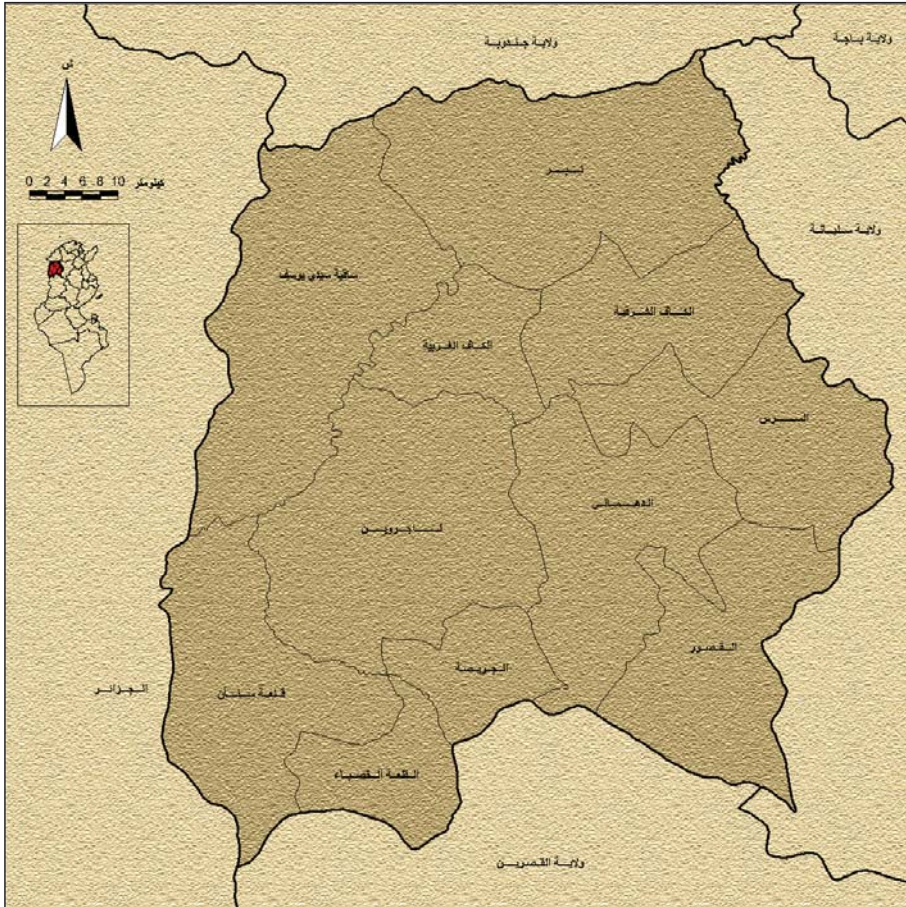
* : هذا المؤشر يهم ولايتي الكاف وجندوبة

** : هذا المؤشر يهم ولايتي باجة وجندوبة

ولاية الكاف

تقع ولاية الكاف في الشمال الغربي للبلاد وتتميز بطابعها الفلاحي حيث استفادت باستثمارات كبرى ساهمت في بناء السدود وحفر الآبار وتهيئة المناطق السقوية والبحيرات الجبلية. كما ساهمت هذه الاستثمارات في تطوير قطاع تربية الماشية والأبقار والماعز والتشجير الغابي والعلفي ونتاج المشاتل. ويمكن القول إجمالاً أن هذه المعطيات عززت موقع الكاف ومساهمتها الفاعلة في دعم الإنتاج الوطني ومعاودة المجهود التنموي.

المساحة	: 5081 كم ²
عدد السكان	: 258790 ساكن
الكثافة السكانية	: 54 ساكن/كم ²
عدد المعتمديات	: 11
عدد البلديات	: 12



تطور أهم المؤشرات بولاية الكاف

المؤشرات البيئية	القيمة	السنة	المعدل الوطني أو النسبة من القيمة على المستوى الوطني
1- إنتاج النفايات المنزلية والمشباهة	30000 طن	2003	٪1.36
2- نسبة النفايات المنزلية المعالجة بالمصبات المراقبة	٪0	2003	٪38
3- عدد نقاط "إيكولف" وعدد مواطن الشغل المحدثة عن طريق منظومة "إيكولف"	1	2003	٪1.11
عدد مواطن الشغل المحدثة عن طريق منظومة "إيكولف"	33	2003	٪0.74
4- نسبة الربط بشبكة التطهير بمناطق تدخل الديوان الوطني للتطهير	٪98.30	2003	٪84.00
5- كمية المياه المستعملة والمجمعة والمعالجة	2,16 مليون م ³	2003	٪1.12
كمية المياه المستعملة	1.73 مليون م ³	2003	٪1.12
كمية المياه المجمعة	1.70 مليون م ³	2003	٪1.14
6- إعادة استعمال المياه المعالجة في الري	0 م ³	2003	٪0
7- نوعية مياه الشرب (نسبة العينات الغير المطابقة للمواصفات من الناحية البكتريولوجية)	٪2.80	2003	٪1.60
8- نوعية مياه البحر (نسبة العينات الغير المطابقة للمواصفات)	-	-	-
9- مخزون السدود بالنسبة لطاقة الاستعاب الجميلية	73.33	2003	٪69.07
10- مساحة الأراضي الفلاحية المروية المجهزة بتقنيات الاقتصاد في الماء بالنسبة للأراضي المروية الجميلية	٪91.00	2003	٪74
11- المساحة المخصصة للفلاحة البيولوجية	0 هك	2003	٪0
12- الغراسات الرعوية والغابية	1744 هك	2003	٪16.38
الغراسات الرعوية	407 هك	2003	٪4.29
13- مساحة المناطق الخضراء لكل ساكن في الوسط الحضري	10.3 م ²	2003	11.5 م ²
14- الأراضي المعالجة بأشغال المحافظة على المياه والتربة	3378 هك	2003	٪4.61
تهيئة المصبات	2290 هك	2003	٪8.92
التعهد والصيانة	100 هك	2003	٪28.57
التقنيات اللينة	0	2003	٪0
البحيرات الجبلية	0	2003	٪0
منشآت فرش المياه	0	2003	٪0
منشآت تغذية المائدة	0	2003	٪0

15- مساحة المناطق المحمية	0	2003	%0
16- نسبة الشريط الساحلي المبني	-	-	-
17- مساحة المناطق الصناعية المهيأة	9 هك	2003	%0.59
18- استهلاك الطاقات المتجددة			
التنوير الريفي بمنظومة الفوتوفلتاييك	352	2003	%11.53
مساحة اللاقطات الشمسية	243 م ²	2003	%0.6
19- عدد الوحدات الصناعية الملوثة*			
العدد الجملي للوحدات الصناعية	97 وحدة	2003	%1.5
عدد الوحدات الصناعية الملوثة	24 وحدة	2003	%0.9

المؤشرات الإجتماعية	القيمة	السنة	المعدل الوطني أو النسبة من القيمة على المستوى الوطني
20- تركيبة السكان حسب الفئة العمرية			
04-00 سنوات	18961 ساكن	2004	%2.37
05-19 سنة	94417 ساكن	2004	%2.55
20-59 سنة	133797 ساكن	2004	%2.53
60 فما فوق	30575 ساكن	2004	%3.30
21- المؤشر التآلفي للخصوبة	1.83 طفل	2001	2.05 طفل
22- الكثافة السكانية	54 ساكن/كم ²	2004	64 ساكن/كم ²
23- تطور صافي الهجرة الداخلية	-11846	2004	-
24- نسبة التزود بالماء الصالح للشرب في الوسط غير البلدي	%78.4	2003	%84.9
25- نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء	%91.20	2003	%96.30
26- كثافة شبكة الهاتف القار	7.2 هاتف لكل	2003	12.6 هاتف لكل
	100 ساكن		100 ساكن
27- نسبة التحضر	%49.70	2004	%64.90
28- نسبة الأمية	%30.00	2004	%22.9
29- عدد النساء في الفئة النشطة بالنسبة لـ 100 رجل	26.39 امرأة نشيطة	2004	34.57 امرأة نشيطة
	لكل 100 رجل		لكل 100 رجل
30- نسبة البطالة	%22.00	2004	%13.90
31- النسبة الخام للوفيات	7 حالة وفاة	2002	5.8 حالة وفاة
	على كل 1000 ساكن		على كل 1000 ساكن
32- عدد السكان لطبيب واحد	2376 ساكن	2003	1208 ساكن
	لكل طبيب		لكل طبيب
33- عدد الأسرة بالمستشفيات لكل ألف ساكن	1.54 سرير	2002	1.71 سرير
	لكل 1000 ساكن		لكل 1000 ساكن

34- مساحة الأراضي المزروعة حسب نوع الزراعات

الحبوب	226290 هك	2003	14.77%
الأعلاف	26930 هك	2003	6.68%
البقوليات	1510 هك	2003	2.16%
الخضروات	4100 هك	2003	2.73%
أشجار مثمرة	39430 هك	2003	1.84%
زراعات أخرى وزراعات صناعية	140 هك	2003	0.65%

35- نسبة استعمال الأراضي المروية

	75.00%	2003	79%
--	--------	------	-----

36- نسبة التكتيف الزراعي

	89.00%	2003	88%
--	--------	------	-----

37- عدد القطيع

الأبقار	24930 رأس	2003	3.67%
الأغنام	527750 رأس	2003	7.98%
الماعز	34150 رأس	2003	2.48%

38- إنتاج أهم أنواع الصيد البحري

صيد ساحلي	-	-	-
الصيد بالجر القاعي	-	-	-
الصيد بالجر العائم	-	-	-
صيد السمك الأزرق	-	-	-
صيد التن	-	-	-

39- أسطول الصيد البحري

مركب صيد ساحلي مجهزة بمحرك	-	-	-
مركب صيد ساحلي غير مجهزة بمحرك	-	-	-
وحدات صيد بالجر	-	-	-
وحدات صيد السردينة	-	-	-
وحدات صيد التن	-	-	-
أنواع أخرى	-	-	-

40- عدد الليالي السياحية المقضاة بالنزل

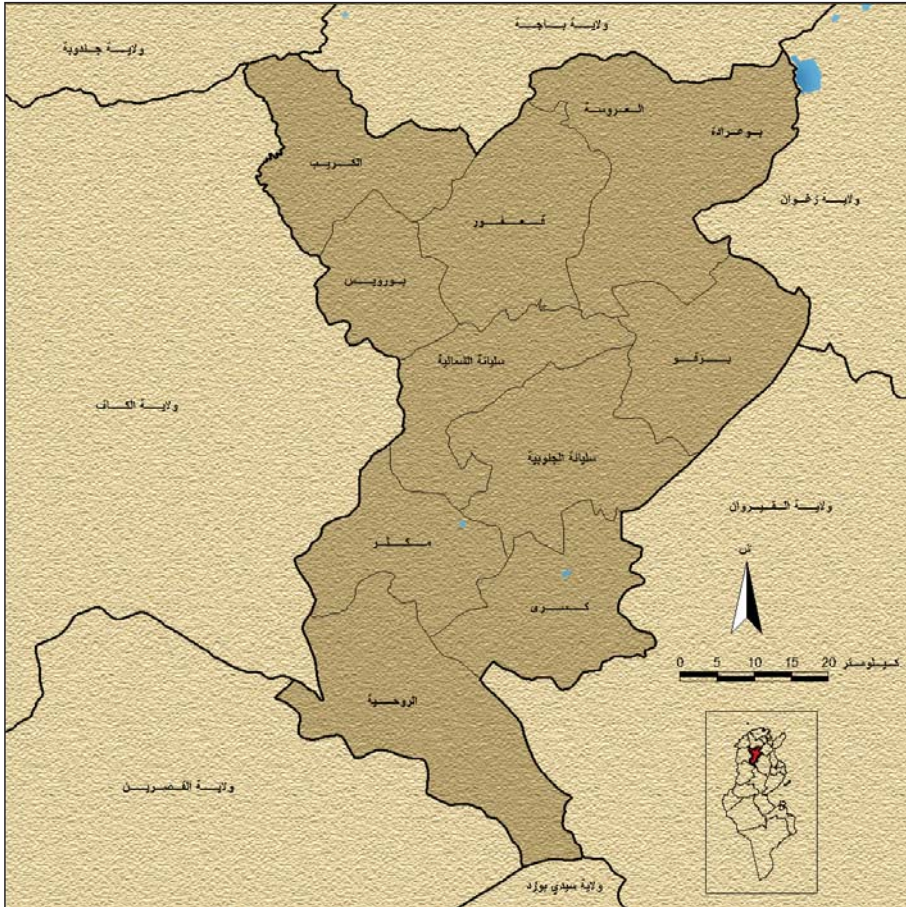
	-	-	-
--	---	---	---

* : هذا المؤشر يهتم ولايتي الكاف وجندوبة

ولاية سليانة

تقع ولاية سليانة بالوسط الغربي للبلاد التونسية وتعتبر ولاية ذات صبغة ريفية. ويمثل القطاع الفلاحي قطاعا استراتيجيا لهذه المنطقة لما تتميز به من مخزون مائي هام ومن تربة خصبة. أما القطاع الصناعي فهو يشهد تطورا ملحوظا نظرا لما تزخر به الجهة من مواد أولية ساهمت في تنويع القاعدة الاقتصادية.

المساحة	: 4642 كم ²
عدد السكان	: 233985 ساكن
الكثافة السكانية	: 52 ساكن/كم ²
عدد المعتمديات	: 11
عدد البلديات	: 10



تطور أهم المؤشرات بولاية سليانة

المؤشرات البيئية	القيمة	السنة	المعدل الوطني أو النسبة من القيمة على المستوى الوطني
1- إنتاج النفايات المنزلية والمشابهة	46000 طن	2003	٪2.09
2- نسبة النفايات المنزلية المعالجة بالمصبات المراقبة	٪19.57	2003	٪38
3- عدد نقاط "إيكولف" وعدد مواطني الشغل المحدثة عن طريق منظومة "إيكولف"	1	2003	٪1.11
عدد مواطني الشغل المحدثة عن طريق منظومة "إيكولف"	57	2003	٪1.27
4- نسبة الربط بشبكة التطهير بمناطق تدخل الديوان الوطني للتطهير	٪97.40	2003	٪84.00
5- كمية المياه المستعملة والمجمعة والمعالجة	1.50 مليون م ³	2003	٪0.78
كمية المياه المستعملة	1.20 مليون م ³	2003	٪0.78
كمية المياه المجمعة	1.19 مليون م ³	2003	٪0.80
6- إعادة استعمال المياه المعالجة في الري	0 م ³	2003	٪0
7- نوعية مياه الشرب (نسبة العينات الغير المطابقة للمواصفات من الناحية البكتريولوجية)	٪0.60	2003	٪1.60
8- نوعية مياه البحر (نسبة العينات الغير المطابقة للمواصفات)	-	-	-
9- مخزون السدود بالنسبة لطاقة الاستعاب الجميلية	94.02	2003	٪69.07
10- مساحة الأراضي الفلاحية المروية المجهزة بتقنيات الاقتصاد في الماء بالنسبة للأراضي المروية الجميلية	٪93.00	2003	٪74
11- المساحة المخصصة للفلاحة البيولوجية	0 هك	2003	٪0
12- الغراسات الرعوية والغابية	339 هك	2003	٪3.18
الغراسات الرعوية	758 هك	2003	٪7.99
13- مساحة المناطق الخضراء لكل ساكن في الوسط الحضري	14.7 م ²	2003	11.5 م ²
14- الأراضي المعالجة بأشغال المحافظة على المياه والتربة	8694 هك	2003	٪11.87
تهيئة المصبات	2309 هك	2003	٪8.99
التعهد والصيانة	0	2003	٪0
التقنيات اللينة	7 وحدات	2003	٪30.43
البحيرات الجبلية	0	2003	٪0
منشآت فرش المياه	7 وحدات	2003	٪3.61
منشآت تغذية المائدة			

15- مساحة المناطق المحمية	93 هك	2003	70.04
16- نسبة الشريط الساحلي المبني	-	-	-
17- مساحة المناطق الصناعية المهيأة	24.99 هك	2003	71.65
18- استهلاك الطاقات المتجددة			
التنوير الريفي بمنظومة الفوتوفلتايك	150	2003	74.91
مساحة اللاقطات الشمسية	203 م ²	2003	70.50
19- عدد الوحدات الصناعية الملوثة*			
العدد الجملي للوحدات الصناعية	133 وحدة	2003	72.05
عدد الوحدات الصناعية الملوثة	55 وحدة	2003	72.07

المؤشرات الإجتماعية	القيمة	السنة	المعدل الوطني أو النسبة من القيمة على المستوى الوطني
20- تركيبة السكان حسب الفئة العمرية			
04-00 سنوات	18622 ساكن	2004	72.32
05-19 سنة	90964 ساكن	2004	72.46
20-59 سنة	117762 ساكن	2004	72.23
60 فما فوق	25260 ساكن	2004	72.73
21- المؤشر التآلفي للخصوبة	2.09 طفل	2001	2.05 طفل
22- الكثافة السكانية	52 ساكن/كم ²	2004	64 ساكن/كم ²
23- تطور صافي الهجرة الداخلية	-12002	2004	-
24- نسبة التزود بالماء الصالح للشرب في الوسط غير البلدي	75.1	2003	784.9
25- نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء	787.40	2003	796.30
26- كثافة شبكة الهاتف القار	4.6 هاتف لكل	2003	12.6 هاتف لكل
	100 ساكن		100 ساكن
27- نسبة التحضر	736.00	2004	764.90
28- نسبة الأمية	731.10	2004	722.9
29- عدد النساء في الفئة النشطة بالنسبة لـ 100 رجل	24.98 امرأة نشيطة	2004	34.57 امرأة نشيطة
	لكل 100 رجل		لكل 100 رجل
30- نسبة البطالة	717.80	2004	713.90
31- النسبة الخام للوفيات	7 حالة وفاة	2002	5.8 حالة وفاة
	على كل 1000 ساكن		على كل 1000 ساكن
32- عدد السكان لطبيب واحد	2278 ساكن	2003	1208 ساكن
	لكل طبيب		لكل طبيب
33- عدد الأسرة بالمستشفيات لكل ألف ساكن	1.31 سرير	2002	1.71 سرير
	لكل 1000 ساكن		لكل 1000 ساكن

34- مساحة الأراضي المزروعة حسب نوع الزراعات

الحبوب	177570 هك	2003	٪11.59
الأعلاف	49910 هك	2003	٪12.37
البقوليات	1460 هك	2003	٪2.09
الخضروات	3930 هك	2003	٪2.62
أشجار مثمرة	65480 هك	2003	٪3.06
زراعات أخرى وزراعات صناعية	10 هك	2003	٪0.05

35- نسبة استعمال الأراضي المروية

٪86.00	2003	٪79
--------	------	-----

36- نسبة التكتيف الزراعي

٪91.00	2003	٪88
--------	------	-----

37- عدد القطيع

الأبقار	35150 رأس	2003	٪5.17
الأغنام	506090 رأس	2003	٪7.65
الماعز	65570 رأس	2003	٪4.75

38- إنتاج أهم أنواع الصيد البحري

صيد ساحلي	-	-	-
الصيد بالجر القاعي	-	-	-
الصيد بالجر العائم	-	-	-
صيد السمك الأزرق	-	-	-
صيد التن	-	-	-

39- أسطول الصيد البحري

مركب صيد ساحلي مجهزة بمحرك	-	-	-
مركب صيد ساحلي غير مجهزة بمحرك	-	-	-
وحدات صيد بالجر	-	-	-
وحدات صيد السردينة	-	-	-
وحدات صيد التن	-	-	-
أنواع أخرى	-	-	-

40- عدد الليالي السياحية المقضاة بالنزل

-	-	-	-
---	---	---	---

* : هذا المؤشر يهتم ولايتي باجة وسليانة

ولاية القيروان

تتوسط ولاية القيروان البلاد التونسية وتتميز بعمق الأصاله والحضارة العربية والإسلامية. كما تزخر القيروان بمواردها المائية وخصوصياتها الطبيعية وهي تعتبر جهة فلاحية بالدرجة الأولى، حيث تمثل الفلاحة أهم مورد اقتصادي. ورغم هذا الطابع الفلاحي فإنها تتميز بمنتوجها الصناعي التقليدي وكذلك بأنشطتها الثقافية والسياحية. وتتوزع الفئة النشطة من السكان أساسا بين الفلاحة بـ 40.1٪ وقطاع الخدمات بـ 27.7٪.

المساحة	: 6712 كم ²
عدد السكان	: 546209 ساكن
الكثافة السكانية	: 83 ساكن/كم ²
عدد المعتمديات	: 11
عدد البلديات	: 12



تطور أهم المؤشرات بولاية القيروان

المؤشرات البيئية	القيمة	السنة	المعدل الوطني أو النسبة من القيمة على المستوى الوطني
1- إنتاج النفايات المنزلية والمشابهة	55000 طن	2003	٪2.50
2- نسبة النفايات المنزلية المعالجة بالمصبات المراقبة	٪0	2003	٪38
3- عدد نقاط "إيكولف" وعدد مواطن الشغل المحدثة عن طريق منظومة "إيكولف"	3	2003	٪3.33
عدد مواطن الشغل المحدثة عن طريق منظومة "إيكولف"	180	2003	٪4.01
4- نسبة الربط بشبكة التطهير بمناطق تدخل الديوان الوطني للتطهير	٪95.80	2003	٪84.00
5- كمية المياه المستعملة والمجمعة والمعالجة			
كمية المياه المستعملة	3.81 مليون م ³	2003	٪1.97
كمية المياه المجمعة	3.04 مليون م ³	2003	٪1.97
كمية المياه المعالجة	2.85 مليون م ³	2003	٪1.91
6- إعادة استعمال المياه المعالجة في الري	137646 م ³	2003	٪1.43
7- نوعية مياه الشرب (نسبة العينات الغير المطابقة للمواصفات من الناحية البكتريولوجية)	٪0.50	2003	٪1.60
8- نوعية مياه البحر (نسبة العينات الغير المطابقة للمواصفات)	-	-	-
9- مخزون السدود بالنسبة لطاقة الاستعاب الجميلية	49.16	2003	٪69.07
10- مساحة الأراضي الفلاحية المروية المجهزة بتقنيات الاقتصاد في الماء بالنسبة للأراضي المروية الجميلية	٪60.00	2003	٪74
11- المساحة المخصصة للفلاحة البيولوجية	62 هك	2003	٪0.19
12- الغراسات الرعوية والغابية			
الغراسات الرعوية	178 هك	2003	٪1.67
الغراسات الغابية	182 هك	2003	٪1.92
13- مساحة المناطق الخضراء لكل ساكن في الوسط الحضري	12.8 م ²	2003	11.5 م ²
14- الأراضي المعالجة بأشغال المحافظة على المياه والتربة			
تهيئة المصبات	5678 هك	2003	٪7.75
التعهد والصيانة	133 هك	2003	٪0.52
التقنيات اللينة	0	2003	٪0
البحيرات الجبلية	0	2003	٪0
منشآت فرش المياه	0	2003	٪0
منشآت تغذية المائدة	0	2003	٪0

15- مساحة المناطق المحمية	1083 هك	2003	70.47
16- نسبة الشريط الساحلي المبني	-	-	-
17- مساحة المناطق الصناعية المهيأة	8.55 هك	2003	70.56
18- استهلاك الطاقات المتجددة			
التنوير الريفي بمنظومة الفوتوفلتايك	338	2003	711.07
مساحة اللاقطات الشمسية	1256 م ²	2003	73.10
19- عدد الوحدات الصناعية الملوثة*			
العدد الجملي للوحدات الصناعية	446 وحدة	2003	76.88
عدد الوحدات الصناعية الملوثة	225 وحدة	2003	78.47

المؤشرات الإجماعية	القيمة	السنة	المعدل الوطني أو النسبة من القيمة على المستوى الوطني
20- تركيبة السكان حسب الفئة العمرية			
04-00 سنوات	49070 ساكن	2004	76.312
19-05 سنة	230001 ساكن	2004	76.22
20-59 سنة	264363 ساكن	2004	75
60 فما فوق	51846 ساكن	2004	75.60
21- المؤشر التآلفي للخصوبة	2.37 طفل	2001	2.05 طفل
22- الكثافة السكانية	83 ساكن/كم ²	2004	64 ساكن/كم ²
23- تطور صافي الهجرة الداخلية	-23824	2004	-
24- نسبة التزود بالماء الصالح للشرب في الوسط غير البلدي	784.7	2003	784.9
25- نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء	790.30	2003	796.30
26- كثافة شبكة الهاتف القار	5.1 هاتف لكل	2003	12.6 هاتف لكل
	100 ساكن		100 ساكن
27- نسبة التحضر	731.80	2004	764.90
28- نسبة الأمية	735.70	2004	722.9
29- عدد النساء في الفئة النشطة بالنسبة لـ 100 رجل	24.62 امرأة نشيطة	2004	34.57 امرأة نشيطة
	لكل 100 رجل		لكل 100 رجل
30- نسبة البطالة	715.60	2004	713.90
31- النسبة الخام للوفيات	6 حالة وفاة	2002	5.8 حالة وفاة
	على كل 1000 ساكن		على كل 1000 ساكن
32- عدد السكان لطبيب واحد	2635 ساكن	2003	1208 ساكن
	لكل طبيب		لكل طبيب
33- عدد الأسرة بالمستشفيات لكل ألف ساكن	1.08 سرير	2002	1.71 سرير
	لكل 1000 ساكن		لكل 1000 ساكن

34- مساحة الأراضي المزروعة حسب نوع الزراعات

الحبوب	129740 هك	2003	78.47%
الأعلاف	13680 هك	2003	3.39%
البقوليات	0 هك	2003	0%
الخضروات	18570 هك	2003	12.39%
أشجار مثمرة	209110 هك	2003	9.77%
زراعات أخرى وزراعات صناعية	0 هك	2003	0%

35- نسبة استعمال الأراضي المروية

	784.00%	2003	79%
--	---------	------	-----

36- نسبة التكتيف الزراعي

	108.00%	2003	88%
--	---------	------	-----

37- عدد القطيع

الأبقار	38170 رأس	2003	5.62%
الأغنام	574900 رأس	2003	8.69%
الماعز	42110 رأس	2003	3.05%

38- إنتاج أهم أنواع الصيد البحري

صيد ساحلي	-	-	-
الصيد بالجر القاعي	-	-	-
الصيد بالجر العائم	-	-	-
صيد السمك الأزرق	-	-	-
صيد التن	-	-	-

39- أسطول الصيد البحري

مركب صيد ساحلي مجهزة بمحرك	-	-	-
مركب صيد ساحلي غير مجهزة بمحرك	-	-	-
وحدات صيد بالجر	-	-	-
وحدات صيد السردينة	-	-	-
وحدات صيد التن	-	-	-
أنواع أخرى	-	-	-

40- عدد الليالي السياحية المقضاه بالنزل**

	6758106 ليلة	2003	24.04%
--	--------------	------	--------

* : هذا المؤشر يهتم ولايات القيروان والقصرين وسيدي بوزيد

** : هذا المؤشر يهتم ولايتي القيروان وسوسة

ولاية القصرين

توجد ولاية القصرين بمنطقة السباسب العليا ويحدها من الغرب الجزائر على شريط يمتد طوله 220 كلم. وتتميز الولاية بمناخ قاري وبارتفاع تضاريسها حيث توجد بها أعلى قمة بالبلاد التونسية جبل الشعاني (1544م). كما تزخر القصرين بعدة موارد ومشاهد طبيعية ومواقع أثرية هامة مما جعلها من أقطاب السياحة الثقافية والبيئية. وتعتبر الولاية ذات طابع ريفي إذ تبلغ نسبة التحضر 38.1٪. وتمثل الفئة النشطة من السكان 20.3٪ من مجموع السكان، 26.8٪ منهم في القطاع الفلاحي.

المساحة	: 8260 كم ²
عدد السكان	: 412278 ساكن
الكثافة السكانية	: 50 ساكن/كم ²
عدد المعتمديات	: 13
عدد البلديات	: 10



تطور أهم المؤشرات بولاية القصيرين

المؤشرات البيئية	القيمة	السنة	المعدل الوطني أو النسبة من القيمة على المستوى الوطني
1- إنتاج النفايات المنزلية والمشابهة	25000 طن	2003	٪1.14
2- نسبة النفايات المنزلية المعالجة بالمصبات المراقبة	٪0	2003	٪38
3- عدد نقاط "إيكولف" وعدد مواطن الشغل المحدثة عن طريق منظومة "إيكولف"	2	2003	٪2.22
عدد مواطن الشغل المحدثة عن طريق منظومة "إيكولف"	42	2003	٪0.94
4- نسبة الربط بشبكة التطهير بمناطق تدخل الديوان الوطني للتطهير	٪82.20	2003	٪84.00
5- كمية المياه المستعملة والمجمعة والمعالجة	2, 15 مليون م ³	2003	٪1.11
كمية المياه المستعملة	1.72 مليون م ³	2003	٪1.11
كمية المياه المجمعة	1.56 مليون م ³	2003	٪1.04
كمية المياه المعالجة	207468 م ³	2003	٪2.15
6- إعادة استعمال المياه المعالجة في الري	٪0.00	2003	٪1.60
7- نوعية مياه الشرب (نسبة العينات الغير المطابقة للمواصفات من الناحية البكتريولوجية)	-	-	-
8- نوعية مياه البحر (نسبة العينات الغير المطابقة للمواصفات)	-	-	-
9- مخزون السدود بالنسبة لطاقة الاستعاب الجميلية	4.25	2003	٪69.07
10- مساحة الأراضي الفلاحية المروية المجهزة بتقنيات الاقتصاد في الماء بالنسبة للأراضي المروية الجميلية	٪51	2003	٪74
11- المساحة المخصصة للفلاحة البيولوجية	1985 هك	2003	٪5.93
12- الغراسات الرعوية والغابية	1113 هك	2003	٪10.46
الغراسات الرعوية	818 هك	2003	٪8.62
الغراسات الغابية	12.1 م ²	2003	11.5 م ²
13- مساحة المناطق الخضراء لكل ساكن في الوسط الحضري	8022 هك	2003	٪10.96
14- الأراضي المعالجة بأشغال المحافظة على المياه والتربة	1800 هك	2003	٪7.01
تهيئة المصبات	0	2003	٪0
التعهد والصيانة	0	2003	٪0
التقنيات اللينة	0	2003	٪0
البحيرات الجبلية	0	2003	٪0
منشآت فرش المياه	18	2003	٪9.28
منشآت تغذية المائدة			

15- مساحة المناطق المحمية	7126 هك	2003	73.11
16- نسبة الشريط الساحلي المبني	-	-	-
17- مساحة المناطق الصناعية المهيأة	11.78 هك	2003	70.78
18- استهلاك الطاقات المتجددة			
التنوير الريفي بمنظومة الفوتوفلتايك	303	2003	9.92
مساحة اللاقطات الشمسية	41 م ²	2003	0.10
19- عدد الوحدات الصناعية الملوثة*			
العدد الجملي للوحدات الصناعية	446 وحدة	2003	6.88
عدد الوحدات الصناعية الملوثة	225 وحدة	2003	8.47

المؤشرات الإجماعية	القيمة	السنة	المعدل الوطني أو النسبة من القيمة على المستوى الوطني
20- تركيبة السكان حسب الفئة العمرية			
04-00 سنوات	39964 ساكن	2004	4.99
19-05 سنة	186223 ساكن	2004	5.03
20-59 سنة	190628 ساكن	2004	3.61
60 فما فوق	35425 ساكن	2004	3.82
21- المؤشر التآلفي للخصوبة	2.88 طفل	2001	2.05 طفل
22- الكثافة السكانية	50 ساكن/كم ²	2004	64 ساكن/كم ²
23- تطور صافي الهجرة الداخلية	-14068	2004	-
24- نسبة التزود بالماء الصالح للشرب في الوسط غير البلدي	78.0	2003	78.9
25- نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء	78.80	2003	96.30
26- كثافة شبكة الهاتف القار	4.2 هاتف لكل	2003	12.6 هاتف لكل
	100 ساكن		100 ساكن
27- نسبة التحضر	73.90	2004	64.90
28- نسبة الأمية	73.25	2004	22.9
29- عدد النساء في الفئة النشطة بالنسبة لـ 100 رجل	28.17 امرأة نشيطة	2004	34.57 امرأة نشيطة
	لكل 100 رجل		لكل 100 رجل
30- نسبة البطالة	720.90	2004	713.90
31- النسبة الخام للوفيات	5.6 حالة وفاة	2002	5.8 حالة وفاة
	على كل 1000 ساكن		على كل 1000 ساكن
32- عدد السكان لطبيب واحد	2662 ساكن	2003	1208 ساكن
	لكل طبيب		لكل طبيب
33- عدد الأسرة بالمستشفيات لكل ألف ساكن	0.79 سرير	2002	1.71 سرير
	لكل 1000 ساكن		لكل 1000 ساكن

34- مساحة الأراضي المزروعة حسب نوع الزراعات

الحبوب	164040 هك	2003	10.71%
الأعلاف	35600 هك	2003	8.83%
البقوليات	10 هك	2003	0.01%
الخضروات	4360 هك	2003	2.91%
أشجار مثمرة	101170 هك	2003	4.73%
زراعات أخرى وزراعات صناعية	0 هك	2003	0%

35- نسبة استعمال الأراضي المروية

	93%	2003	79%
--	-----	------	-----

36- نسبة التكتيف الزراعي

	95%	2003	88%
--	-----	------	-----

37- عدد القطيع

الأبقار	11970 رأس	2003	11.76%
الأغنام	590240 رأس	2003	8.93%
الماعز	100330 رأس	2003	7.28%

38- إنتاج أهم أنواع الصيد البحري

صيد ساحلي	-	-	-
الصيد بالجر القاعي	-	-	-
الصيد بالجر العائم	-	-	-
صيد السمك الأزرق	-	-	-
صيد التن	-	-	-

39- أسطول الصيد البحري

مركب صيد ساحلي مجهزة بمحرك	-	-	-
مركب صيد ساحلي غير مجهزة بمحرك	-	-	-
وحدات صيد بالجر	-	-	-
وحدات صيد السردينة	-	-	-
وحدات صيد التن	-	-	-
أنواع أخرى	-	-	-

40- عدد الليالي السياحية المقضاه بالنزل

	27705 ليلة	2003	0.10%
--	------------	------	-------

* : هذا المؤشر يهتم ولايات القصيرين وسيدي بوزيد والقيروان

ولاية سيدي بوزيد

تقع ولاية سيدي بوزيد بالوسط الغربي للبلاد التونسية. وهي بالأساس ذات طابع ريفي. وتتوزع الفئة النشطة من السكان بين الفلاحة بـ 41.5٪ وقطاع الخدمات بـ 15.1٪ والصناعات المعملية بـ 10.5٪. وتتميز الولاية بخصوبة تربتها مما جعل اقتصادها يرتكز على الفلاحة التي ما فتأت تشهد تطورا كمي وكيفي نتيجة لتحسين مردودية عديد مجالات الإنتاج الفلاحي وتنويع الزراعات وإدخال الفلاحة البيولوجية.

المساحة	: 7400 كم ²
عدد السكان	: 395506 ساكن
الكثافة السكانية	: 56 ساكن/كم ²
عدد المعتمديات	: 12
عدد البلديات	: 10



تطور أهم المؤشرات بولاية سيدي بوزيد

المؤشرات البيئية	القيمة	السنة	المعدل الوطني أو النسبة من القيمة على المستوى الوطني
1- إنتاج النفايات المنزلية والمشابهة	70000 طن	2003	٪3.18
2- نسبة النفايات المنزلية المعالجة بالمصبات المراقبة	٪0	2003	٪38
3- عدد نقاط "إيكولف" وعدد مواطني الشغل المحدثة عن طريق منظومة "إيكولف"	2	2003	٪2.22
عدد مواطني الشغل المحدثة عن طريق منظومة "إيكولف"	180	2003	٪4.01
4- نسبة الربط بشبكة التطهير بمناطق تدخل الديوان الوطني للتطهير	٪94.50	2003	٪84.00
5- كمية المياه المستعملة والمجمعة والمعالجة	0.96 مليون م ³	2003	٪0.50
كمية المياه المستعملة	0.77 مليون م ³	2003	٪0.50
كمية المياه المجمعة	0.76 مليون م ³	2003	٪0.51
كمية المياه المعالجة	0 م ³	2003	٪0
6- إعادة استعمال المياه المعالجة في الري	٪0.50	2003	٪1.60
7- نوعية مياه الشرب (نسبة العينات الغير المطابقة للمواصفات من الناحية البكتريولوجية)	-	-	-
8- نوعية مياه البحر (نسبة العينات الغير المطابقة للمواصفات)	-	-	-
9- مخزون السدود بالنسبة لطاقة الاستعاب الجميلية	0.00	2003	٪69.07
10- مساحة الأراضي الفلاحية المرورية المجهزة بتقنيات الاقتصاد في الماء بالنسبة للأراضي المرورية الجميلية	٪70	2003	٪74
11- المساحة المخصصة للفلاحة البيولوجية	8526 هك	2003	٪25.45
12- الغراسات الرعوية والغابية	926 هك	2003	٪8.70
الغراسات الرعوية	368 هك	2003	٪3.88
الغراسات الغابية	14.5 م ²	2003	11.5 م ²
13- مساحة المناطق الخضراء لكل ساكن في الوسط الحضري	3782 هك	2003	٪5.17
14- الأراضي المعالجة بأشغال المحافظة على المياه والتربة	955 هك	2003	٪3.72
تهيئة المصبات	0	2003	٪0
التعهد والصيانة	0	2003	٪0
التقنيات اللينة	6 وحدة	2003	٪11.76
البحيرات الجبلية	0	2003	٪0
منشآت فرش المياه	0	2003	٪0
منشآت تغذية المائدة	0	2003	٪0

15- مساحة المناطق المحمية*	16488 هك	2003	77.20
16- نسبة الشريط الساحلي المبني	-	-	-
17- مساحة المناطق الصناعية المهيأة	18.12 هك	2003	1.19
18- استهلاك الطاقات المتجددة			
التنوير الريفي بمنظومة الفوتوفلتاييك	286	2003	9.37
مساحة اللاقطات الشمسية	203 م ²	2003	0.50
19- عدد الوحدات الصناعية الملوثة**			
العدد الجملي للوحدات الصناعية	446 وحدة	2003	6.88
عدد الوحدات الصناعية الملوثة	225 وحدة	2003	8.47

المؤشرات الإجتماعية	القيمة	السنة	المعدل الوطني أو النسبة من القيمة على المستوى الوطني
20- تركيبة السكان حسب الفئة العمرية			
04-00 سنوات	34895 ساكن	2004	4.35
05-19 سنة	169951 ساكن	2004	4.59
20-59 سنة	190166 ساكن	2004	3.60
60 فما فوق	35388 ساكن	2004	3.82
21- المؤشر التآلفي للخصوبة	2.43 طفل	2001	2.05 طفل
22- الكثافة السكانية	56 ساكن/كم ²	2004	64 ساكن/كم ²
23- تطور صافي الهجرة الداخلية	-14528	2004	-
24- نسبة التزود بالماء الصالح للشرب في الوسط غير البلدي	785.3	2003	84.9
25- نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء	93.50	2003	96.30
26- كثافة شبكة الهاتف القار	3.3 هاتف لكل	2003	12.6 هاتف لكل
	100 ساكن		100 ساكن
27- نسبة التحضر	724.30	2004	64.90
28- نسبة الأمية	733.60	2004	22.9
29- عدد النساء في الفئة النشطة بالنسبة لـ 100 رجل	25.24 امرأة نشيطة لكل 100 رجل	2004	34.57 امرأة نشيطة لكل 100 رجل
30- نسبة البطالة	714.70	2004	13.90
31- النسبة الخام للوفيات	5.6 حالة وفاة على كل 1000 ساكن	2002	5.8 حالة وفاة على كل 1000 ساكن
32- عدد السكان لطبيب واحد	2991 ساكن لكل طبيب	2003	1208 ساكن لكل طبيب
33- عدد الأسرة بالمستشفيات لكل ألف ساكن	0.82 سرير لكل 1000 ساكن	2002	1.71 سرير لكل 1000 ساكن

34- مساحة الأراضي المزروعة حسب نوع الزراعات

الحبوب	103010 هك	2003	76.72%
الأعلاف	6090 هك	2003	1.51%
البقوليات	0 هك	2003	0%
الخضروات	11080 هك	2003	7.39%
أشجار مثمرة	294400 هك	2003	13.76%
زراعات أخرى وزراعات صناعية	290 هك	2003	1.36%

35- نسبة استعمال الأراضي المروية

نسبة التكتيف الزراعي	79%	2003	79%
----------------------	-----	------	-----

36- نسبة التكتيف الزراعي

عدد القطيع	27660 رأس	2003	4.07%
الأبقار	585160 رأس	2003	8.85%
الأغنام	98300 رأس	2003	7.13%

38- إنتاج أهم أنواع الصيد البحري

صيد ساحلي	-	-	-
الصيد بالجر القاعي	-	-	-
الصيد بالجر العائم	-	-	-
صيد السمك الأزرق	-	-	-
صيد التن	-	-	-

39- أسطول الصيد البحري

مركب صيد ساحلي مجهزة بمحرك	-	-	-
مركب صيد ساحلي غير مجهزة بمحرك	-	-	-
وحدات صيد بالجر	-	-	-
وحدات صيد السردينة	-	-	-
وحدات صيد التن	-	-	-
أنواع أخرى	-	-	-

40- عدد الليالي السياحية المقضاه بالنزل

-	-	-	-
---	---	---	---

* : هذا المؤشر يهم ولايتي سيدي بوزيد وقفصة

** : هذا المؤشر يهم ولايات سيدي بوزيد والقيروان والقصرين

ولاية سوسة

تتميز ولاية سوسة بمكانة مركزية في منطقة الساحل وتحتل الفلاحة مركز ثانوي في الاقتصاد الجهوي نظرا لضعف الموارد الطبيعية للولاية. أما القطاع الصناعي فهو يحتل المرتبة الثالثة وطنيا ويتمثل أساسا في الصناعات الميكانيكية والكهربائية وصناعات النسيج والملابس. وبالنسبة للسياحة فان ولاية سوسة تمثل إحدى أهم الأقطاب السياحية في البلاد.

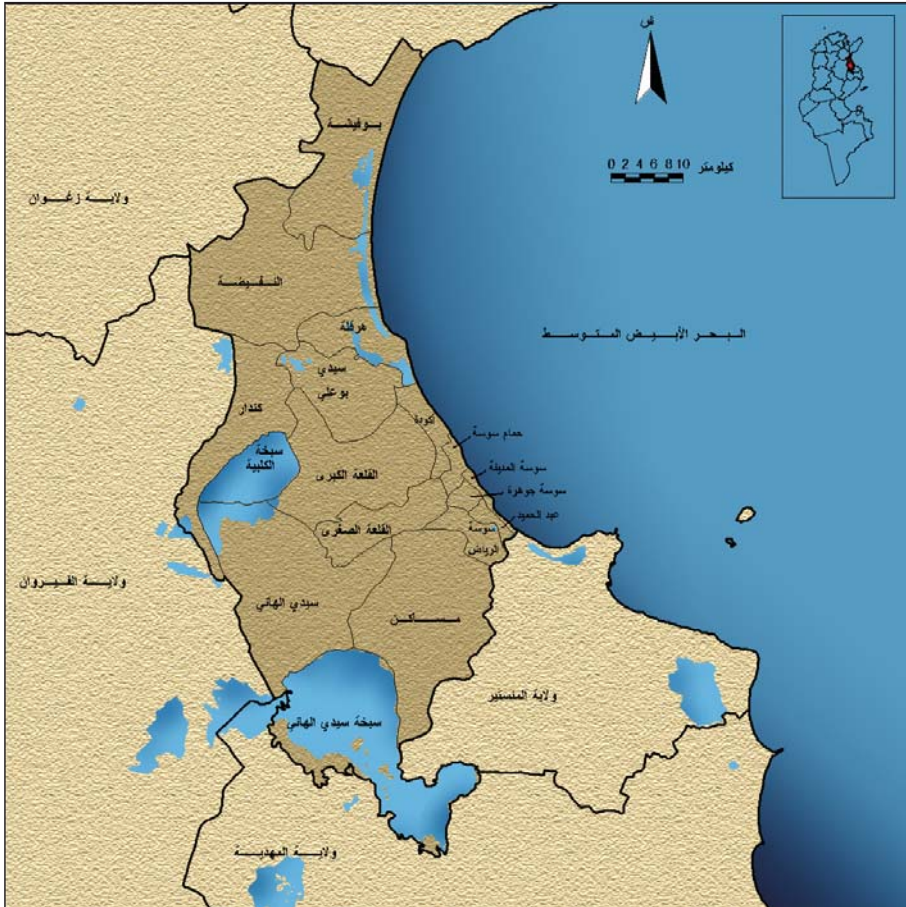
المساحة : 2669 كم²

عدد السكان : 544413 ساكن

الكثافة السكانية : 204 ساكن/كم²

عدد المعتمديات : 16

عدد البلديات : 16



تطور أهم المؤشرات بولاية سوسة

المؤشرات البيئية	القيمة	السنة	المعدل الوطني أو النسبة من القيمة على المستوى الوطني
1- إنتاج النفايات المنزلية والمشابهة	180000 طن	2003	٪8.18
2- نسبة النفايات المنزلية المعالجة بالمصبات المراقبة	٪0	2003	٪38
3- عدد نقاط "إيكولف" وعدد مواطن الشغل المحدثة عن طريق منظومة "إيكولف"	6	2003	٪6.67
عدد مواطن الشغل المحدثة عن طريق منظومة "إيكولف"	480	2003	٪10.70
4- نسبة الربط بشبكة التطهير بمناطق تدخل الديوان الوطني للتطهير	٪95.90	2003	٪84.00
5- كمية المياه المستعملة والمجمعة والمعالجة	18.54 مليون م ³	2003	٪9.59
كمية المياه المستعملة	14.83 مليون م ³	2003	٪9.59
كمية المياه المجمعة	14.40 مليون م ³	2003	٪9.64
6- إعادة استعمال المياه المعالجة في الري	437220 م ³	2003	٪4.53
7- نوعية مياه الشرب (نسبة العينات الغير المطابقة للمواصفات من الناحية البكتريولوجية)	٪0.10	2003	٪1.60
8- نوعية مياه البحر (نسبة العينات الغير المطابقة للمواصفات)	٪10	2003	٪13
9- مخزون السدود بالنسبة لطاقة الاستعاب الجميلية	65.46	2003	٪69.07
10- مساحة الأراضي الفلاحية المروية المجهزة بتقنيات الاقتصاد في الماء بالنسبة للأراضي المروية الجميلية	٪67	2003	٪74
11- المساحة المخصصة للفلاحة البيولوجية	360 هك	2003	٪1.07
12- الغراسات الرعوية والغابية	455 هك	2003	٪4.27
الغراسات الرعوية	135 هك	2003	٪1.42
الغراسات الغابية	10.12 م ²	2003	11.5 م ²
13- مساحة المناطق الخضراء لكل ساكن في الوسط الحضري	10.12 م ²	2003	11.5 م ²
14- الأراضي المعالجة بأشغال المحافظة على المياه والتربة	1311 هك	2003	٪1.79
تهيئة المصبات	524 هك	2003	٪2.04
التعهد والصيانة	0	2003	٪0
التقنيات اللينة	0	2003	٪0
البحيرات الجبلية	0	2003	٪0
منشآت فرش المياه	0	2003	٪0
منشآت تغذية المائدة	15 وحدة	2003	٪7.73

15- مساحة المناطق المحمية	8000 هك	2003	73.49
16- نسبة الشريط الساحلي المبني	738.67	2003	726.76
17- مساحة المناطق الصناعية المهيأة	158.89 هك	2003	710.48
18 استهلاك الطاقات المتجددة			
التنوير الريفي بمنظومة الفوتوفلتاييك	129	2003	74.23
مساحة اللاقطات الشمسية	3 119 م ²	2003	77.71
19- عدد الوحدات الصناعية الملوثة			
العدد الجملي للوحدات الصناعية	717 وحدة	2003	711.07
عدد الوحدات الصناعية الملوثة	275 وحدة	2003	710.35

المؤشرات الإجتماعية	القيمة	السنة	المعدل الوطني أو النسبة من القيمة على المستوى الوطني
20- تركيبة السكان حسب الفئة العمرية			
04-00 سنوات	46740 ساكن	2004	75.83
05-19 سنة	204319 ساكن	2004	75.52
20-59 سنة	295716 ساكن	2004	75.60
60 فما فوق	44379 ساكن	2004	74.79
21- المؤشر التآلفي للخصوبة	2.07 طفل	2001	2.05 طفل
22- الكثافة السكانية	204 ساكن/كم ²	2004	64 ساكن/كم ²
23- تطور صافي الهجرة الداخلية	22048	2004	-
24- نسبة التزود بالماء الصالح للشرب في الوسط غير البلدي	798.9	2003	84.9
25- نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء	798.20	2003	796.30
26- كثافة شبكة الهاتف القار	16.6 هاتف لكل	2003	12.6 هاتف لكل
	100 ساكن		100 ساكن
27- نسبة التحضر	779.40	2004	764.90
28- نسبة الأمية	718.50	2004	722.9
29- عدد النساء في الفئة النشطة بالنسبة لـ 100 رجل	42.04 امرأة نشيطة	2004	34.57 امرأة نشيطة
	لكل 100 رجل		لكل 100 رجل
30- نسبة البطالة	711.10	2004	713.90
31- النسبة الخام للوفيات	5.4 حالة وفاة	2002	5.8 حالة وفاة
	على كل 1000 ساكن		على كل 1000 ساكن
32- عدد السكان لطبيب واحد	782 ساكن	2003	1208 ساكن
	لكل طبيب		لكل طبيب
33- عدد الأسرة بالمستشفيات لكل ألف ساكن	2.62 سرير	2002	1.71 سرير
	لكل 1000 ساكن		لكل 1000 ساكن

34- مساحة الأراضي المزروعة حسب نوع الزراعات

الحبوب	34260 هك	2003	2.24%
الأعلاف	1590 هك	2003	0.39%
البقوليات	360 هك	2003	0.51%
الخضروات	4310 هك	2003	2.87%
أشجار مثمرة	85270 هك	2003	3.98%
زراعات أخرى وزراعات صناعية	0 هك	2003	0%

35- نسبة استعمال الأراضي المروية

	784	2003	79%
--	-----	------	-----

36- نسبة التكتيف الزراعي

	785	2003	88%
--	-----	------	-----

37- عدد القطيع

الأبقار	8010 رأس	2003	1.18%
الأغنام	160800 رأس	2003	2.43%
الماعز	9400 رأس	2003	0.68%

38- إنتاج أهم أنواع الصيد البحري

صيد ساحلي	1141 طن	2003	4.35%
الصيد بالجر القاعي	1443 طن	2003	5.51%
الصيد بالجر العائم	0 طن	2003	0%
صيد السمك الأزرق	658 طن	2003	1.84%
صيد التن	20 طن	2003	1.16%

39- أسطول الصيد البحري

مركب صيد ساحلي مجهزة بمحرك	139	2003	3.25%
مركب صيد ساحلي غير مجهزة بمحرك	78	2003	1.21%
وحدات صيد بالجر	6	2003	1.49%
وحدات صيد السردينة	2	2003	0.55%
وحدات صيد التن	0	2003	0%
أنواع أخرى	0	2003	0%

40- عدد الليالي السياحية المقضاه بالنزل*

	6758106 ليلة	2003	24.04%
--	--------------	------	--------

* : هذا المؤشر يهتم ولايتي سوسة والقيروان

ولاية المنستير

تقع ولاية المنستير على الشريط الساحلي للوسط الشرقي للبلاد التونسية. وتتميز الولاية بطابعها الحضري حيث تبلغ نسبة التحضر 100%. وبالنسبة للنسيج الاقتصادي فهو متنوع وفي تطور متواصل إذ تحتل الصناعة مكانة بارزة وترتكز أساسا على النسيج والملابس الجاهزة. أما بالنسبة للسياحة فتمثل المنستير وجهة متميزة للسياحة الشاطئية.

المساحة : 1024 كم²

عدد السكان : 455590 ساكن

الكثافة السكانية : 445 ساكن/كم²

عدد المعتمديات : 13

عدد البلديات : 31



تطور أهم المؤشرات بولاية المنستير

المؤشرات البيئية	القيمة	السنة	المعدل الوطني أو النسبة من القيمة على المستوى الوطني
1- إنتاج النفايات المنزلية والمشباهة	150000 طن	2003	٪6.82
2- نسبة النفايات المنزلية المعالجة بالمصبات المراقبة	٪0	2003	٪38
3- عدد نقاط "إيكولف" وعدد مواطن الشغل المحدثة عن طريق منظومة "إيكولف"	3	2003	٪3.33
عدد مواطن الشغل المحدثة عن طريق منظومة "إيكولف"	147	2003	٪3.28
4- نسبة الربط بشبكة التطهير بمناطق تدخل الديوان الوطني للتطهير	٪86.30	2003	٪84.00
5- كمية المياه المستعملة والمجمعة والمعالجة	12.70 مليون م ³	2003	٪6.57
كمية المياه المستعملة	10.16 مليون م ³	2003	٪6.57
كمية المياه المجمعة	9.84 مليون م ³	2003	٪6.59
6- إعادة استعمال المياه المعالجة في الري	139031 م ³	2003	٪1.44
7- نوعية مياه الشرب (نسبة العينات الغير المطابقة للمواصفات من الناحية البكتريولوجية)	٪0.10	2003	٪1.60
8- نوعية مياه البحر (نسبة العينات الغير المطابقة للمواصفات)	٪27	2003	٪13
9- مخزون السدود بالنسبة لطاقة الاستعاب الجميلية	0	2003	٪69.07
10- مساحة الأراضي الفلاحية المروية المجهزة بتقنيات الاقتصاد في الماء بالنسبة للأراضي المروية الجميلية	٪77	2003	٪74
11- المساحة المخصصة للفلاحة البيولوجية	13 هك	2003	٪0.04
12- الغراسات الرعوية والغابية	385 هك	2003	٪3.62
الغراسات الغابية	292 هك	2003	٪3.08
13- مساحة المناطق الخضراء لكل ساكن في الوسط الحضري	10.5 م ²	2003	11.5 م ²
14- الأراضي المعالجة بأشغال المحافظة على المياه والتربة	2280 هك	2003	٪3.11
تهيئة المصبات	836 هك	2003	٪3.26
التعهد والصيانة	0	2003	٪0
التقنيات اللينة	0	2003	٪0
البحيرات الجبلية	0	2003	٪0
منشآت فرش المياه	0	2003	٪0
منشآت تغذية المائدة	6 وحدات	2003	٪3.09

15- مساحة المناطق المحمية	0	2003	%0
16- نسبة الشريط الساحلي المبني	76.92%	2003	726.76%
17- مساحة المناطق الصناعية المهيأة	13.22 هـك	2003	70.87%
18- استهلاك الطاقات المتجددة	0	2003	%0
التنوير الريفي بمنظومة الفوتوفلتايك	2755 م ²	2003	76.81%
مساحة اللاقطات الشمسية			
19- عدد الوحدات الصناعية الملوثة*	533 وحدة	2003	78.23%
العدد الجملي للوحدات الصناعية	403 وحدة	2003	715.17%
عدد الوحدات الصناعية الملوثة			

المؤشرات الإجماعية	القيمة	السنة	المعدل الوطني أو النسبة من القيمة على المستوى الوطني
20- تركيبة السكان حسب الفئة العمرية			
04-00 سنوات	41547 ساكن	2004	75.18%
05-19 سنة	176837 ساكن	2004	74.78%
20-59 سنة	241379 ساكن	2004	74.57%
60 فما فوق	37375 ساكن	2004	74.03%
21- المؤشر التآلفي للخصوبة	2.42 طفل	2001	2.05 طفل
22- الكثافة السكانية	445 ساكن/كم ²	2004	64 ساكن/كم ²
23- تطور صافي الهجرة الداخلية	16878	2004	-
24- نسبة التزود بالماء الصالح للشرب في الوسط غير البلدي	70.0%	2003	84.9%
25- نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء	798.60%	2003	796.30%
26- كثافة شبكة الهاتف القار	14.8 هاتف لكل	2003	12.6 هاتف لكل
	100 ساكن		100 ساكن
27- نسبة التحضر	7100.00%	2004	764.90%
28- نسبة الأمية	715.40%	2004	722.9%
29- عدد النساء في الفئة النشطة بالنسبة لـ 100 رجل	53.78 امرأة نشيطة لكل 100 رجل	2004	34.57 امرأة نشيطة لكل 100 رجل
30- نسبة البطالة	77.40%	2004	713.90%
31- النسبة الخام للوفيات	5.5 حالة وفاة على كل 1000 ساكن	2002	5.8 حالة وفاة على كل 1000 ساكن
32- عدد السكان لطبيب واحد	1211 ساكن لكل طبيب	2003	1208 ساكن لكل طبيب
33- عدد الأسرة بالمستشفيات لكل ألف ساكن	2.32 سرير لكل 1000 ساكن	2002	1.71 سرير لكل 1000 ساكن

34- مساحة الأراضي المزروعة حسب نوع الزراعات

الحبوب	3510 هك	2003	٪0.23
الأعلاف	660 هك	2003	٪0.16
البقوليات	540 هك	2003	٪0.77
الخضروات	3000 هك	2003	٪2
أشجار مثمرة	75020 هك	2003	٪3.51
زراعات أخرى وزراعات صناعية	0 هك	2003	٪0

35- نسبة استعمال الأراضي المروية

36 - نسبة التكتيف الزراعي	٪64	2003	٪79
37- عدد القطيع	٪66	2003	٪88

37- عدد القطيع

الأبقار	18520 رأس	2003	٪2.73
الأغنام	107410 رأس	2003	٪1.62
الماعز	2690 رأس	2003	٪0.20

38- إنتاج أهم أنواع الصيد البحري

صيد ساحلي	2588 طن	2003	٪9.87
الصيد بالجر القاعي	322 طن	2003	٪1.23
الصيد بالجر العائم	0 طن	2003	0
صيد السمك الأزرق	7369 طن	2003	٪20.62
صيد التن	65 طن	2003	٪3.77

39- أسطول الصيد البحري

مركب صيد ساحلي مجهزة بمحرك	411	2003	٪9.61
مركب صيد ساحلي غير مجهزة بمحرك	385	2003	٪5.97
وحدات صيد بالجر	5	2003	٪1.24
وحدات صيد السردينة	34	2003	٪9.42
وحدات صيد التن	1	2003	٪1.79
أنواع أخرى	0	2003	٪0

40- عدد الليالي السياحية المقضاه بالنزل

40- عدد الليالي السياحية المقضاه بالنزل	3042925 ليلة	2003	٪10.82
---	--------------	------	--------

* : هذا المؤشر يهتم ولايتي المنستير والمهدية

ولاية المهدية

تقع ولاية المهدية على الشريط الساحلي للوسط الشرقي للبلاد التونسية وتتميز بمناخ جاف سباسبي يختلف حسب القرب من السواحل. وتعرف الولاية بتنوع وبتكامل الأنشطة الاقتصادية فبالنسبة للقطاع الفلاحي فهو يشغل حوالي نصف اليد العاملة في الولاية أما القطاع الصناعي فهو يرتكز أساسا على صناعة النسيج. وتعتبر السياحة في ولاية المهدية بالأساس ساحلية وهي تتمركز بالمنطقة الشمالية لمدينة المهدية.

المساحة : 2878 كم²

عدد السكان : 377853 ساكن

الكثافة السكانية : 128 ساكن / كم²

عدد المعتمديات : 11

عدد البلديات : 14



تطور أهم المؤشرات بولاية المهديّة

المؤشرات البيئية	القيمة	السنة	المعدل الوطني أو النسبة من القيمة على المستوى الوطني
1- إنتاج النفايات المنزلية والمشباهة	45000 طن	2003	٪2.04
2- نسبة النفايات المنزلية المعالجة بالمصبات المراقبة	٪0	2003	٪38
3- عدد نقاط "إيكولف" وعدد مواطن الشغل المحدثة عن طريق منظومة "إيكولف"	3	2003	٪3.33
عدد مواطن الشغل المحدثة عن طريق منظومة "إيكولف"	63	2003	٪1.40
4- نسبة الربط بشبكة التطهير بمناطق تدخل الديوان الوطني للتطهير	٪71.50	2003	٪84.00
5- كمية المياه المستعملة والمجمعة والمعالجة	3,51 مليون م ³	2003	٪1.82
كمية المياه المستعملة	2,81 مليون م ³	2003	٪1.82
كمية المياه المجمعة	2,60 مليون م ³	2003	٪1.74
6- إعادة استعمال المياه المعالجة في الري	0 م ³	2003	٪0
7- نوعية مياه الشرب (نسبة العينات الغير المطابقة للمواصفات من الناحية البكتريولوجية)	٪0.60	2003	٪1.60
8- نوعية مياه البحر (نسبة العينات الغير المطابقة للمواصفات)	٪13	2003	٪13
9- مخزون السدود بالنسبة لطاقة الاستعاب الجميلية	0	2003	٪69.07
10- مساحة الأراضي الفلاحية المروية المجهزة بتقنيات الاقتصاد في الماء بالنسبة للأراضي المروية الجميلية	٪70	2003	٪74
11- المساحة المخصصة للفلاحة البيولوجية	3369 هك	2003	٪10.06
12- الغراسات الرعوية والغابية	167 هك	2003	٪1.57
الغراسات الرعوية	79 هك	2003	٪0.83
13- مساحة المناطق الخضراء لكل ساكن في الوسط الحضري	12,7 م ²	2003	11,5 م ²
14- الأراضي المعالجة بأشغال المحافظة على المياه والتربة	4122 هك	2003	٪5.63
تهيئة المصبات	320 هك	2003	٪1.25
التعهد والصيانة	0	2003	٪0
التقنيات اللينة	2 وحدات	2003	٪8.70
البحيرات الجبلية	2 وحدات	2003	٪3.92
منشآت فرش المياه	5 وحدات	2003	٪2.58
منشآت تغذية المائدة			

15- مساحة المناطق المحمية	0	2003	%0
16- نسبة الشريط الساحلي المبني	740.67	2003	726.76
17- مساحة المناطق الصناعية المهيأة	38.87 هـك	2003	72.56
18- استهلاك الطاقات المتجددة	97	2003	73.18
التنوير الريفي بمنظومة الفوتوفلتايك	1013 م ²	2003	72.50
مساحة اللاقطات الشمسية			
19- عدد الوحدات الصناعية الملوثة*	533 وحدة	2003	78.23
العدد الجملي للوحدات الصناعية	403 وحدة	2003	715.17
عدد الوحدات الصناعية الملوثة			

المؤشرات الإقتصادية	القيمة	السنة	المعدل الوطني أو النسبة من القيمة على المستوى الوطني
20- تركيبة السكان حسب الفئة العمرية			
04-00 سنوات	34537 ساكن	2004	74.31
05-19 سنة	154386 ساكن	2004	74.17
20-59 سنة	186212 ساكن	2004	73.52
60 فما فوق	37255 ساكن	2004	74.02
21- المؤشر التآلفي للخصوبة	2.52 طفل	2001	2.05 طفل
22- الكثافة السكانية	128 ساكن/كم ²	2004	64 ساكن/كم ²
23- تطور صافي الهجرة الداخلية	-2245	2004	-
24- نسبة التزود بالماء الصالح للشرب في الوسط غير البلدي	85.3	2003	784.90
25- نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء	795.90	2003	796.30
26- كثافة شبكة الهاتف القار	7.5 هاتف لكل	2003	12.6 هاتف لكل
	100 ساكن		100 ساكن
27- نسبة التحضر	744.40	2004	764.90
28- نسبة الأمية	727.70	2004	722.9
29- عدد النساء في الفئة النشطة بالنسبة لـ 100 رجل	37.71 امرأة نشيطة	2004	34.57 امرأة نشيطة
	لكل 100 رجل		لكل 100 رجل
30- نسبة البطالة	710.90	2004	713.90
31- النسبة الخام للوفيات	6.2 حالة وفاة	2002	5.8 حالة وفاة
	على كل 1000 ساكن		على كل 1000 ساكن
32- عدد السكان لطبيب واحد	1825 ساكن	2003	1208 ساكن
	لكل طبيب		لكل طبيب
33- عدد الأسرة بالمستشفيات لكل ألف ساكن	1.43 سرير	2002	1.71 سرير
	لكل 1000 ساكن		لكل 1000 ساكن

34- مساحة الأراضي المزروعة حسب نوع الزراعات

الحبوب	35600 هك	2003	٪2.32
الأعلاف	4790 هك	2003	٪1.19
البقوليات	750 هك	2003	٪1.07
الخضروات	4590 هك	2003	٪3.06
أشجار مثمرة	191650 هك	2003	٪8.96
زراعات أخرى وزراعات صناعية	30 هك	2003	٪0.14

35- نسبة استعمال الأراضي المروية

٪70	2003	٪79
-----	------	-----

36- نسبة التكتيف الزراعي

٪71	2003	٪88
-----	------	-----

37- عدد القطيع

الأبقار	44010 رأس	2003	٪6.48
الأغنام	178500 رأس	2003	٪2.7
الماعز	10000 رأس	2003	٪0.73

38- إنتاج أهم أنواع الصيد البحري

صيد ساحلي	2522 طن	2003	٪9.62
الصيد بالجر القاعي	4844 طن	2003	٪18.50
الصيد بالجر العائم	0 طن	2003	٪0
صيد السمك الأزرق	5912 طن	2003	٪16.55
صيد التن	461 طن	2003	٪26.77

39- أسطول الصيد البحري

مركب صيد ساحلي مجهزة بمحرك	540	2003	٪12.63
مركب صيد ساحلي غير مجهزة بمحرك	701	2003	٪10.88
وحدات صيد بالجر	68	2003	٪16.83
وحدات صيد السردينة	78	2003	٪18.84
وحدات صيد التن	7	2003	٪12.50
أنواع أخرى	0	2003	٪0

40- عدد الليالي السياحية المقضاه بالنزل**

1580271 ليلة	2003	٪5.62
--------------	------	-------

* : هذا المؤشر يهتم ولايتي المهدية والمنستير

** : هذا المؤشر يهتم ولايتي المهدية وصفاقس

ولاية صفاقس

تعتبر ولاية صفاقس ثاني أهم ولايات الجمهورية من حيث وزنها الديمغرافي. وقد عرفت منذ القدم بنشاطها الاقتصادي المكثف وذلك بفضل موقعها الجغرافي المتميز مما أهلها لتكون قطبا اقتصاديا. ويتميز النشاط الاقتصادي الجهوي بتنوع مجالاته وتكامله. فترتكز الفلاحة على غراسات الزيتون والصيد البحري وتربية البقر الحلوب. وإلى جانب القطاع الفلاحي ساهمت الصناعة والخدمات في تنمية القدرات الاقتصادية إذ يمثل النسيج الصناعي 20٪ من النسيج الوطني.

المساحة : 7545 كم²

عدد السكان : 855256 ساكن

الكثافة السكانية : 113 ساكن/كم²

عدد المعتمديات : 16

عدد البلديات : 16



تطور أهم المؤشرات بولاية صفاقس

المؤشرات البيئية	القيمة	السنة	المعدل الوطني أو النسبة من القيمة على المستوى الوطني
1- إنتاج النفايات المنزلية والمشباهة	230000 طن	2003	٪10.45
2- نسبة النفايات المنزلية المعالجة بالمصبات المراقبة	٪0	2003	٪38
3- عدد نقاط "إيكولف" وعدد مواطن الشغل المحدثة عن طريق منظومة "إيكولف"	3	2003	٪3.33
عدد مواطن الشغل المحدثة عن طريق منظومة "إيكولف"	192	2003	٪4.28
4- نسبة الربط بشبكة التطهير بمناطق تدخل الديوان الوطني للتطهير	٪67.10	2003	٪84
5- كمية المياه المستعملة والمجمعة والمعالجة	13.30 مليون م ³	2003	٪6.88
كمية المياه المستعملة	10.64 مليون م ³	2003	٪6.88
كمية المياه المجمعة	10.17 مليون م ³	2003	٪6.81
6- إعادة استعمال المياه المعالجة في الري	2840000 م ³	2003	٪29.43
7- نوعية مياه الشرب (نسبة العينات الغير المطابقة للمواصفات من الناحية البكتريولوجية)	٪5.90	2003	٪1.60
8- نوعية مياه البحر (نسبة العينات الغير المطابقة للمواصفات)	٪15	2003	٪13
9- مخزون السدود بالنسبة لطاقة الاستعاب الجميلية	0.00	2003	٪69.07
10- مساحة الأراضي الفلاحية المروية المجهزة بتقنيات الاقتصاد في الماء بالنسبة للأراضي المروية الجميلية	٪80	2003	٪74
11- المساحة المخصصة للفلاحة البيولوجية	16317 هك	2003	٪48.71
12- الغراسات الرعوية والغابية	909 هك	2003	٪8.54
الغراسات الرعوية	495 هك	2003	٪5.22
13- مساحة المناطق الخضراء لكل ساكن في الوسط الحضري	10.4 م ²	2003	11.5 م ²
14- الأراضي المعالجة بأشغال المحافظة على المياه والتربة	4250 هك	2003	٪5.80
تهيئة المصبات	1320 هك	2003	٪5.14
التعهد والصيانة	0	2003	٪0
التقنيات اللينة	0	2003	٪0
البحيرات الجبلية	10 وحدات	2003	٪19.61
منشآت فرش المياه	10 وحدات	2003	٪5.15
منشآت تغذية المائدة			

15- مساحة المناطق المحمية	5850 هك	2003	72.56
16- نسبة الشريط الساحلي المبني	735.71	2003	726.76
17- مساحة المناطق الصناعية المهيأة	154.99 هك	2003	710.22
18- استهلاك الطاقات المتجددة			
التنوير الريفي بمنظومة الفوتوفلتايك	247	2003	78.09
مساحة اللاقطات الشمسية	9763 م ²	2003	724.12
19- عدد الوحدات الصناعية الملوثة			
العدد الجملي للوحدات الصناعية	1291 وحدة	2003	719.93
عدد الوحدات الصناعية الملوثة	638 وحدة	2003	724.02

المؤشرات الإجماعية	القيمة	السنة	المعدل الوطني أو النسبة من القيمة على المستوى الوطني
20- تركيبة السكان حسب الفئة العمرية			
04-00 سنوات	68651 ساكن	2004	78.57
05-19 سنة	309236 ساكن	2004	78.36
20-59 سنة	461923 ساكن	2004	78.74
60 فما فوق	84098 ساكن	2004	79.08
21- المؤشر التآلفي للخصوبة	2.11 طفل	2001	2.05 طفل
22- الكثافة السكانية	113 ساكن/كم ²	2004	64 ساكن/كم ²
23- تطور صافي الهجرة الداخلية	12830	2004	-
24- نسبة التزود بالماء الصالح للشرب في الوسط غير البلدي	87.0	2003	784.90
25- نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء	798.70	2003	796.30
26- كثافة شبكة الهاتف القار	16.8 هاتف لكل	2003	12.6 هاتف لكل
	100 ساكن		100 ساكن
27- نسبة التحضر	763.70	2004	764.90
28- نسبة الأمية	720.00	2004	722.9
29- عدد النساء في الفئة النشطة بالنسبة لـ 100 رجل	29.50 امرأة نشيطة	2004	34.57 امرأة نشيطة
	لكل 100 رجل		لكل 100 رجل
30- نسبة البطالة	711.20	2004	713.90
31- النسبة الخام للوفيات	5.9 حالة وفاة	2002	5.8 حالة وفاة
	على كل 1000 ساكن		على كل 1000 ساكن
32- عدد السكان لطبيب واحد	1047 ساكن	2003	1208 ساكن
	لكل طبيب		لكل طبيب
33- عدد الأسرة بالمستشفيات لكل ألف ساكن	1.84 سرير	2002	1.71 سرير
	لكل 1000 ساكن		لكل 1000 ساكن

34- مساحة الأراضي المزروعة حسب نوع الزراعات

الحبوب	27620 هك	2003	1.80%
الأعلاف	12610 هك	2003	3.13%
البقوليات	120 هك	2003	0.17%
الخضروات	14210 هك	2003	9.48%
أشجار مثمرة	424530 هك	2003	19.84%
زراعات أخرى وزراعات صناعية	40 هك	2003	0.19%

35- نسبة استعمال الأراضي المروية

	79%	2003	79%
--	-----	------	-----

36- نسبة التكتيف الزراعي

	105%	2003	88%
--	------	------	-----

37- عدد القطيع

الأبقار	26610 رأس	2003	3.92%
الأغنام	386100 رأس	2003	5.84%
الماعز	49900 رأس	2003	3.62%

38- إنتاج أهم أنواع الصيد البحري

صيد ساحلي	5369 طن	2003	20.49%
الصيد بالجر القاعي	13800 طن	2003	52.71%
الصيد بالجر العائم	0 طن	2003	0%
صيد السمك الأزرق	730 طن	2003	2.04%
صيد التن	845 طن	2003	49.07%

39- أسطول الصيد البحري

مركب صيد ساحلي مجهزة بمحرك	1180	2003	27.60%
مركب صيد ساحلي غير مجهزة بمحرك	2163	2003	33.57%
وحدات صيد بالجر	255	2003	63.12%
وحدات صيد السردينية	30	2003	8.31%
وحدات صيد التن	38	2003	67.86%
أنواع أخرى	0	2003	0%

40- عدد الليالي السياحية المقضاه بالنزل*

	1580271 ليلة	2003	5.62%
--	--------------	------	-------

* : هذا المؤشر يهتم ولايتي المهدية و صفاقس

ولاية قفصة

تتميز ولاية قفصة بعراقتها التاريخية إذ تعد من مواطن الحضارة الأولى في العالم وقد تعاقبت على هذه الولاية العديد من الحضارات التي أثرت رصيدها الثقافي والاجتماعي إضافة إلى خصوصياتها الطبيعية مما جعلها قبلة للسياحة الصحراوية. وقد تدعمت مكائنها الاستراتيجية بما شهدته من نهضة وتطور اقتصادي خاصة في قطاع إنتاج وتحويل الفسفاط مما بوّئها مكانة متميزة في الجنوب الغربي وعلى المستوى الوطني. وتتوزع الفئة النشطة من السكان على الصناعة بـ 45٪ والخدمات بـ 42٪ والفلاحة بـ 13٪.

المساحة : 7807 كم²

عدد السكان : 323709 ساكن

الكثافة السكانية : 37 ساكن/كم²

عدد المعتمديات : 11

عدد البلديات : 08



تطور أهم المؤشرات بولاية قفصة

المؤشرات البيئية	القيمة	السنة	المعدل الوطني أو النسبة من القيمة على المستوى الوطني
1- إنتاج النفايات المنزلية والمشابهة	60000 طن	2003	٪2.73
2- نسبة النفايات المنزلية المعالجة بالمصبات المراقبة	٪0	2003	٪38
3- عدد نقاط "إيكولف" وعدد مواطن الشغل المحدثة عن طريق منظومة "إيكولف"	8	2003	٪8.89
عدد مواطن الشغل المحدثة عن طريق منظومة "إيكولف"	300	2003	٪6.68
4- نسبة الربط بشبكة التطهير بمناطق تدخل الديوان الوطني للتطهير	٪74.80	2003	٪84.00
5- كمية المياه المستعملة والمجمعة والمعالجة	2,91 مليون م ³	2003	٪1.51
كمية المياه المستعملة	2,32 مليون م ³	2003	٪1.50
كمية المياه المعالجة	2,31 مليون م ³	2003	٪1.55
6- إعادة استعمال المياه المعالجة في الري	975648 م ³	2003	٪10.11
7- نوعية مياه الشرب (نسبة العينات الغير المطابقة للمواصفات من الناحية البكتريولوجية)	٪2.90	2003	٪1.60
8- نوعية مياه البحر (نسبة العينات الغير المطابقة للمواصفات)	-	-	-
9- مخزون السدود بالنسبة لطاقة الاستعاب الجميلية	0.67	2003	٪69.07
10- مساحة الأراضي الفلاحية المروية المجهزة بتقنيات الاقتصاد في الماء بالنسبة للأراضي المروية الجميلية	٪76	2003	٪74
11- المساحة المخصصة للفلاحة البيولوجية	34 هك	2003	٪0.10
12- الغراسات الرعوية والغابية	910 هك	2003	٪8.55
الغراسات الرعوية	280 هك	2003	٪2.95
13- مساحة المناطق الخضراء لكل ساكن في الوسط الحضري	9.9 م ²	2003	11.5 م ²
14- الأراضي المعالجة بأشغال المحافظة على المياه والتربة	2188 هك	2003	٪2.99
تهيئة المصبات	978.0 هك	2003	٪3.81
التعهد والصيانة	0	2003	٪0
التقنيات اللينة	0	2003	٪0
البحيرات الجبلية	7	2003	٪13.73
منشآت فرش المياه	15	2003	٪7.73
منشآت تغذية المائدة			

15- مساحة المناطق المحمية*	16538 هك	2003	77.22%
16- نسبة الشريط الساحلي المبني	-	-	-
17- مساحة المناطق الصناعية المهيأة	11.58 هك	2003	70.78%
18- استهلاك الطاقات المتجددة			
التنوير الريفي بمنظومة الفوتوفلتايبك	142	2003	74.65%
مساحة اللاقطات الشمسية	162 م ²	2003	70.40%
19- عدد الوحدات الصناعية الملوثة**			
العدد الجملي للوحدات الصناعية	69 وحدة	2003	71.07%
عدد الوحدات الصناعية الملوثة	17 وحدة	2003	70.64%

المؤشرات الإجتماعية	القيمة	السنة	المعدل الوطني أو النسبة من القيمة على المستوى الوطني
20- تركيبة السكان حسب الفئة العمرية			
04-00 سنوات	26090 ساكن	2004	73.26%
05-19 سنة	131208 ساكن	2004	73.55%
20-59 سنة	166288 ساكن	2004	73.15%
60 فما فوق	26214 ساكن	2004	72.83%
21- المؤشر التآلفي للخصوبة	2.23 طفل	2001	2.05 طفل
22- الكثافة السكانية	37 ساكن/كم ²	2004	64 ساكن/كم ²
23- تطور صافي الهجرة الداخلية	-7618	2004	-
24- نسبة التزود بالماء الصالح للشرب في الوسط غير البلدي	796.1%	2003	784.9%
25- نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء	796.20%	2003	796.30%
26- كثافة شبكة الهاتف القار	8.5 هاتف لكل	2003	12.6 هاتف لكل
	100 ساكن		100 ساكن
27- نسبة التحضر	773.20%	2004	764.90%
28- نسبة الأمية	722.10%	2004	722.9%
29- عدد النساء في الفئة النشطة بالنسبة لـ 100 رجل	24.49 امرأة نشيطة	2004	34.57 امرأة نشيطة
	لكل 100 رجل		لكل 100 رجل
30- نسبة البطالة	721.00%	2004	713.90%
31- النسبة الخام للوفيات	5.5 حالة وفاة	2002	5.8 حالة وفاة
	على كل 1000 ساكن		على كل 1000 ساكن
32- عدد السكان لطبيب واحد	2195 ساكن	2003	1208 ساكن
	لكل طبيب		لكل طبيب
33- عدد الأسرة بالمستشفيات لكل ألف ساكن	1.69 سرير	2002	1.71 سرير
	لكل 1000 ساكن		لكل 1000 ساكن

34- مساحة الأراضي المزروعة حسب نوع الزراعات

الحبوب	29280 هك	2003	1.91%
الأعلاف	31520 هك	2003	7.81%
البقوليات	310 هك	2003	0.44%
الخضروات	5050 هك	2003	3.37%
أشجار مثمرة	81540 هك	2003	3.81%
زراعات أخرى وزراعات صناعية	20 هك	2003	0.09%

35- نسبة استعمال الأراضي المروية

	787	2003	79%
--	-----	------	-----

36- نسبة التكتيف الزراعي

	789	2003	88%
--	-----	------	-----

37- عدد القطيع

الأبقار	7860 رأس	2003	1.16%
الأغنام	389860 رأس	2003	5.90%
الماعز	60480 رأس	2003	4.39%

38- إنتاج أهم أنواع الصيد البحري

صيد ساحلي	-	-	-
الصيد بالجر القاعي	-	-	-
الصيد بالجر العائم	-	-	-
صيد السمك الأزرق	-	-	-
صيد التن	-	-	-

39- أسطول الصيد البحري

مركب صيد ساحلي مجهزة بمحرك	-	-	-
مركب صيد ساحلي غير مجهزة بمحرك	-	-	-
وحدات صيد بالجر	-	-	-
وحدات صيد السردينة	-	-	-
وحدات صيد التن	-	-	-
أنواع أخرى	-	-	-

40- عدد الليالي السياحية المقضاه بالنزل***

	857335 ليلة	2003	3.05%
--	-------------	------	-------

* : هذا المؤشر يهتم ولايتي قفصة وسيدي بوزيد

** : هذا المؤشر يهتم ولايات قفصة وتوزر وقبلي

*** : هذا المؤشر يهتم ولايتي قفصة وتوزر

ولاية توزر

تقع ولاية توزر في الجنوب الغربي للبلاد التونسية بين شطي الجريد والغرسة وتتكون هذه الجهة من ثلاث مناطق متميزة وهي الواحات والشطوط والسبخ والمنطقة الجبلية. وتعتبر توزر من أصغر ولايات الجمهورية مساحة (3,5٪) وتضم أضعف نسبة من السكان (1 ٪)، غير أنها تتميز بعدد الخصوصيات المناخية والبيئية والثقافية النادرة. وبحكم مناخها الشبه صحراوي تتميز مكوناتها الطبيعية بالهشاشة لذا فإن توزر تسعى إلى حسن استعمال مواردها من تربة ومياه (أغلبها غير متجددة) وغطاء نباتي وتنوع بيولوجي.

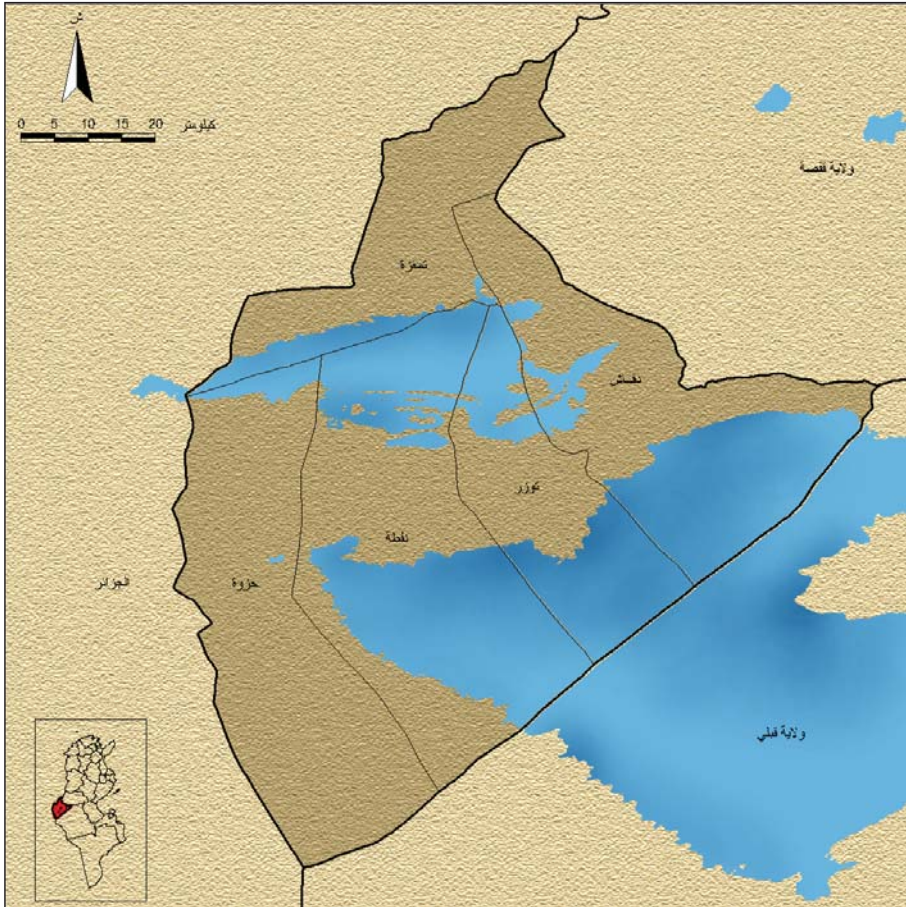
المساحة : 5592 كم²

عدد السكان : 97526 ساكن

الكثافة السكانية : 21 ساكن/كم²

عدد المعتمديات : 05

عدد البلديات : 05



تطور أهم المؤشرات بولاية توزر

المؤشرات البيئية	القيمة	السنة	المعدل الوطني أو النسبة من القيمة على المستوى الوطني
1- إنتاج النفايات المنزلية والمشابهة	20000 طن	2003	٪0.91
2- نسبة النفايات المنزلية المعالجة بالمصبات المراقبة	٪0	2003	٪38
3- عدد نقاط "إيكولف" وعدد مواطني الشغل المحدثة عن طريق منظومة "إيكولف"	2 في طور الإنجاز	2003	٪2.22
عدد مواطني الشغل المحدثة عن طريق منظومة "إيكولف"	0	2003	٪0
4- نسبة الربط بشبكة التطهير بمناطق تدخل الديوان الوطني للتطهير	٪96.80	2003	٪84.00
5- كمية المياه المستعملة والمجمعة والمعالجة	1.91 مليون م ³	2003	٪0.99
كمية المياه المستعملة	1.52 مليون م ³	2003	٪0.98
كمية المياه المعالجة	1.38 مليون م ³	2003	٪0.92
6- إعادة استعمال المياه المعالجة في الري	0 م ³	2003	٪0
7- نوعية مياه الشرب (نسبة العينات الغير المطابقة للمواصفات من الناحية البكتريولوجية)	٪1.90	2003	٪1.60
8- نوعية مياه البحر (نسبة العينات الغير المطابقة للمواصفات)	-	-	-
9- مخزون السدود بالنسبة لطاقة الاستعاب الجميلية	0.00	2003	٪69.07
10- مساحة الأراضي الفلاحية المروية المجهزة بتقنيات الاقتصاد في الماء بالنسبة للأراضي المروية الجميلية	٪74	2003	٪74
11- المساحة المخصصة للفلاحة البيولوجية	795 هك	2003	٪2.37
12- الغراسات الرعوية والغابية	43 هك	2003	٪0.40
الغراسات الرعوية	81 هك	2003	٪0.85
13- مساحة المناطق الخضراء لكل ساكن في الوسط الحضري	9.2 م ²	2003	11.5 م ²
14- الأراضي المعالجة بأشغال المحافظة على المياه والتربة	562 هك	2003	٪0.77
تهيئة المصبات	790 هك	2003	٪3.08
التعهد والصيانة	0	2003	٪0
التقنيات اللينة	0	2003	٪0
البحيرات الجبلية	2	2003	٪3.92
منشآت فرش المياه	15	2003	٪7.73
منشآت تغذية المائدة			

15- مساحة المناطق المحمية	0	2003	%0
16- نسبة الشريط الساحلي المبني	-	-	-
17- مساحة المناطق الصناعية المهيأة	8.00 هك	2003	%0.53
18- استهلاك الطاقات المتجددة	0	2003	%0
التنوير الريفي بمنظومة الفوتوفلتاييك	41 م ²	2003	%0.1
مساحة اللاقطات الشمسية			
19- عدد الوحدات الصناعية الملوثة*	69 وحدة	2003	%1.07
العدد الجملي للوحدات الصناعية	17 وحدة	2003	%0.64
عدد الوحدات الصناعية الملوثة			

المؤشرات الإجتماعية	القيمة	السنة	المعدل الوطني أو النسبة من القيمة على المستوى الوطني
20- تركيبة السكان حسب الفئة العمرية			
04-00 سنوات	8505 ساكن	2004	%1.06
05-19 سنة	38686 ساكن	2004	%1.05
20-59 سنة	50024 ساكن	2004	%0.95
60 فما فوق	8814 ساكن	2004	%0.95
21- المؤشر التآلفي للخصوبة	2.17 طفل	2001	2.05 طفل
22- الكثافة السكانية	21 ساكن/كم ²	2004	64 ساكن/كم ²
23- تطور صافي الهجرة الداخلية	-1124	2004	-
24- نسبة التزود بالماء الصالح للشرب في الوسط غير البلدي	%98.6	2003	%84.9
25- نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء	%98.80	2003	%96.30
26- كثافة شبكة الهاتف القار	11.3 هاتف لكل	2003	12.6 هاتف لكل
	100 ساكن		100 ساكن
27- نسبة التحضر	%70.30	2004	%64.90
28- نسبة الأمية	%19.20	2004	%22.9
29- عدد النساء في الفئة النشطة بالنسبة لـ 100 رجل	25.02 امرأة نشيطة	2004	34.57 امرأة نشيطة
	لكل 100 رجل		لكل 100 رجل
30- نسبة البطالة	%15.90	2004	%13.90
31- النسبة الخام للوفيات	6.2 حالة وفاة	2002	5.8 حالة وفاة
	على كل 1000 ساكن		على كل 1000 ساكن
32- عدد السكان لطبيب واحد	1746 ساكن	2003	1208 ساكن
	لكل طبيب		لكل طبيب
33- عدد الأسرة بالمستشفيات لكل ألف ساكن	1.76 سرير	2002	1.71 سرير
	لكل 1000 ساكن		لكل 1000 ساكن

34- مساحة الأراضي المزروعة حسب نوع الزراعات

الحبوب	600 هك	2003	0.04%
الأعلاف	610 هك	2003	0.15%
البقوليات	0 هك	2003	0%
الخضروات	820 هك	2003	0.55%
أشجار مثمرة	8150 هك	2003	0.38%
زراعات أخرى وزراعات صناعية	0 هك	2003	0%

35- نسبة استعمال الأراضي المروية

نسبة التكتيف الزراعي	100%	2003	79%
----------------------	------	------	-----

36- نسبة التكتيف الزراعي

عدد القطيع	1750 رأس	2003	0.26%
الأبقار	60500 رأس	2003	0.91%
الأغنام	31500 رأس	2003	2.28%

38- إنتاج أهم أنواع الصيد البحري

صيد ساحلي	-	-	-
الصيد بالجر القاعي	-	-	-
الصيد بالجر العائم	-	-	-
صيد السمك الأزرق	-	-	-
صيد التن	-	-	-

39- أسطول الصيد البحري

مركب صيد ساحلي مجهزة بمحرك	-	-	-
مركب صيد ساحلي غير مجهزة بمحرك	-	-	-
وحدات صيد بالجر	-	-	-
وحدات صيد السردينة	-	-	-
وحدات صيد التن	-	-	-
أنواع أخرى	-	-	-

40- عدد الليالي السياحية المقضاه بالنزل**

عدد الليالي السياحية المقضاه بالنزل**	857335 ليلة	2003	3.05%
---------------------------------------	-------------	------	-------

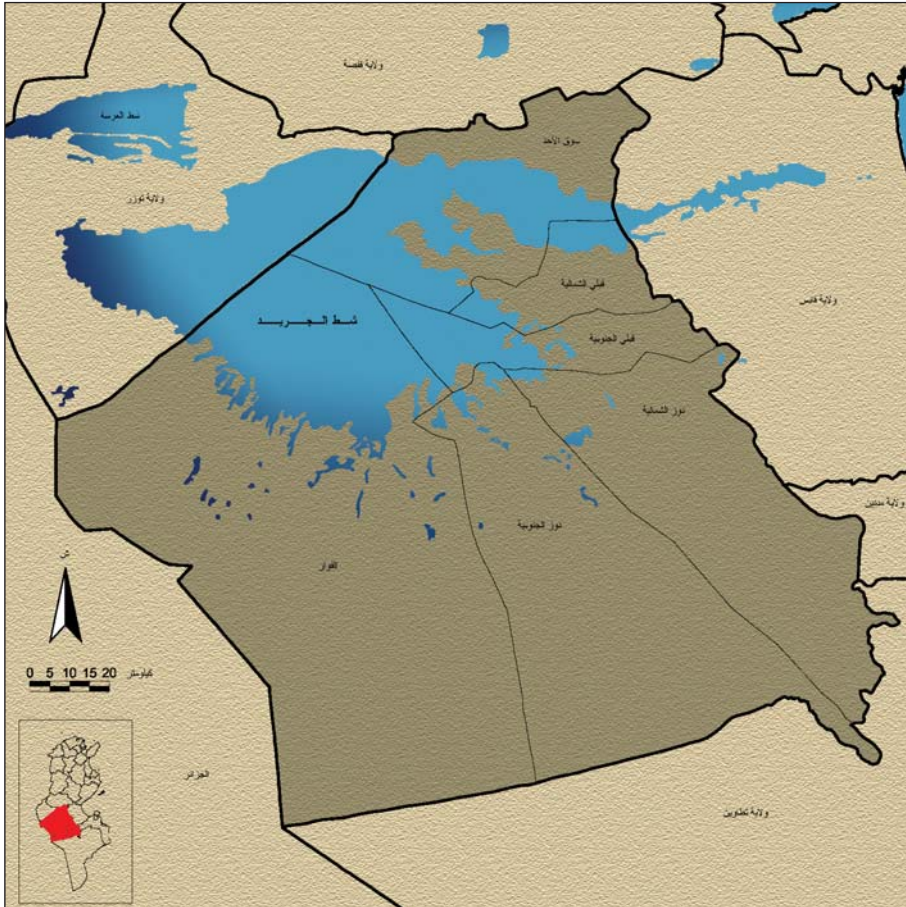
* : هذا المؤشر يهتم ولايات قفصة وتوزر وقبلي

** : هذا المؤشر يهتم ولايتي قفصة وتوزر

ولاية قبلي

تتميز ولاية قبلي بمناخ جاف نظرا لتواجدها على الواجهة الشمالية للصحراء. وبالرغم من العوامل الطبيعية الصعبة المتمثلة في ظاهرة التصحر، فإن الولاية تحتوي على مخزون هام من الطبقات الأحفورية التي تغطي حاجتها من المياه. ويتميز اقتصاد الولاية بالتكامل بين الإنتاج النباتي للواحات والإنتاج الحيواني. كما تشهد هذه المنطقة تطورا ملحوظا للسياحة الصحراوية. وتتوزع الفئة النشطة من السكان على الفلاحة بـ 38.1% والخدمات بـ 41% والصناعات المعملية بـ 21%.

المساحة	: 22454 كم ²
عدد السكان	: 143218 ساكن
الكثافة السكانية	: 7 ساكن/كم ²
عدد المعتمديات	: 06
عدد البلديات	: 05



تطور أهم المؤشرات بولاية قبلي

المؤشرات البيئية	القيمة	السنة	المعدل الوطني أو النسبة من القيمة على المستوى الوطني
1- إنتاج النفايات المنزلية والمشابهة	20000 طن	2003	٪0.91
2- نسبة النفايات المنزلية المعالجة بالمصبات المراقبة	٪0	2003	٪38
3- عدد نقاط "إيكولف" وعدد مواطن الشغل المحدثة عن طريق منظومة "إيكولف"	5	2003	٪5.56
عدد مواطن الشغل المحدثة عن طريق منظومة "إيكولف"	177	2003	٪3.94
4- نسبة الربط بشبكة التطهير بمناطق تدخل الديوان الوطني للتطهير	٪60.00	2003	٪84.00
5- كمية المياه المستعملة والمجمعة والمعالجة	0.74 مليون م ³	2003	٪0.38
كمية المياه المستعملة	0.59 مليون م ³	2003	٪0.38
كمية المياه المجمعة	0.58 مليون م ³	2003	٪0.39
6- إعادة استعمال المياه المعالجة في الري	0 م ³	2003	٪0
7- نوعية مياه الشرب (نسبة العينات الغير المطابق للمواصفات من الناحية البكتريولوجية)	٪0	2003	٪1.60
8- نوعية مياه البحر (نسبة العينات الغير المطابقة للمواصفات)	-	-	-
9- مخزون السدود بالنسبة لطاقة الاستعاب الجميلية	0.00	2003	٪69.07
10- مساحة الأراضي الفلاحية المروية المجهزة بتقنيات الاقتصاد في الماء بالنسبة للأراضي المروية الجميلية	٪79	2003	٪74
11- المساحة المخصصة للفلاحة البيولوجية	170 هك	2003	٪0.51
12- الغراسات الرعوية والغابية	200 هك	2003	٪1.88
الغراسات الرعوية	296 هك	2003	٪3.12
13- مساحة المناطق الخضراء لكل ساكن في الوسط الحضري	11.9 م ²	2003	11.5 م ²
14- الأراضي المعالجة بأشغال المحافظة على المياه والتربة	1600 هك	2003	٪2.19
تهيئة المصبات	380 هك	2003	٪1.48
التعهد والصيانة	0 هك	2003	٪0
التقنيات اللينة	0 هك	2003	٪0
البحيرات الجبلية	17	2003	٪33.33
منشآت فرش المياه	6	2003	٪3.09
منشآت تغذية المائدة			

15- مساحة المناطق المحمية	150000 هك	2003	72.72%
16- نسبة الشريط الساحلي المبني	-	-	-
17- مساحة المناطق الصناعية المهيأة	6.05 هك	2003	0.40%
18- استهلاك الطاقات المتجددة			
التنوير الريفي بمنظومة الفوتوفلتاييك	39	2003	1.28%
مساحة اللاقطات الشمسية	203 م ²	2003	0.50%
19- عدد الوحدات الصناعية الملوثة*			
العدد الجملي للوحدات الصناعية	69 وحدة	2003	1.07%
عدد الوحدات الصناعية الملوثة	17 وحدة	2003	0.64%

المؤشرات الإجتماعية	القيمة	السنة	المعدل الوطني أو النسبة من القيمة على المستوى الوطني
20- تركيبة السكان حسب الفئة العمرية			
04-00 سنوات	10896 ساكن	2004	1.36%
05-19 سنة	59060 ساكن	2004	1.60%
20-59 سنة	70021 ساكن	2004	1.32%
60 فما فوق	14138 ساكن	2004	1.53%
21- المؤشر التآلفي للخصوبة	2.21 طفل	2001	2.05 طفل
22- الكثافة السكانية	7 ساكن/كم ²	2004	64 ساكن/كم ²
23- تطور صافي الهجرة الداخلية	-1633	2004	-
24- نسبة التزود بالماء الصالح للشرب في الوسط غير البلدي	96.7	2003	84.90%
25- نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء	99.70%	2003	96.30%
26- كثافة شبكة الهاتف القار	9.2 هاتف لكل	2003	12.6 هاتف لكل
	100 ساكن		100 ساكن
27- نسبة التحضر	53.90%	2004	64.90%
28- نسبة الأمية	20.50%	2004	22.9%
29- عدد النساء في الفئة النشطة بالنسبة لـ 100 رجل	21.83 امرأة نشيطة	2004	34.57 امرأة نشيطة
	لكل 100 رجل		لكل 100 رجل
30- نسبة البطالة	12.80%	2004	13.90%
31- النسبة الخام للوفيات	5.9 حالة وفاة	2002	5.8 حالة وفاة
	على كل 1000 ساكن		على كل 1000 ساكن
32- عدد السكان لطبيب واحد	2051 ساكن	2003	1208 ساكن
	لكل طبيب		لكل طبيب
33- عدد الأسرة بالمستشفيات لكل ألف ساكن	1.17 سرير	2002	1.71 سرير
	لكل 1000 ساكن		لكل 1000 ساكن

34- مساحة الأراضي المزروعة حسب نوع الزراعات

الحبوب	1500 هك	2003	٪0.10
الأعلاف	5280 هك	2003	٪1.31
البقوليات	70 هك	2003	٪0.1
الخضروات	1930 هك	2003	٪1.29
أشجار مثمرة	15960 هك	2003	٪0.75
زراعات أخرى وزراعات صناعية	0 هك	2003	٪0

35- نسبة استعمال الأراضي المروية

٪100	2003	٪79
------	------	-----

36- نسبة التكتيف الزراعي

٪101	2003	٪88
------	------	-----

37- عدد القطيع

الأبقار	640 رأس	2003	٪0.09
الأغنام	116000 رأس	2003	٪1.75
الماعز	100000 رأس	2003	٪7.25

38- إنتاج أهم أنواع الصيد البحري

صيد ساحلي	-	-	-
الصيد بالجر القاعي	-	-	-
الصيد بالجر العائم	-	-	-
صيد السمك الأزرق	-	-	-
صيد التن	-	-	-

39- أسطول الصيد البحري

مركب صيد ساحلي مجهزة بمحرك	-	-	-
مركب صيد ساحلي غير مجهزة بمحرك	-	-	-
وحدات صيد بالجر	-	-	-
وحدات صيد السردينة	-	-	-
وحدات صيد التن	-	-	-
أنواع أخرى	-	-	-

40- عدد الليالي السياحية المقضاه بالنزل

-	-	-	-
---	---	---	---

* : هذا المؤشر يهتم ولايات قفصة وتوزر وقبلي

ولاية قابس

تقع ولاية قابس في الجنوب الشرقي للبلاد التونسية وتتميز بمناخ ازدواجي بين ساحلي جاف و صحراوي. ويحتل القطاع الصناعي مكانة هامة في اقتصاد الولاية، حيث لا يقتصر على الصناعات الكيمايائية فحسب بل يشمل عديد الأنشطة نذكر منها خاصة الصناعات الغذائية. ونظرا لما تمتاز به هذه الجهة من عناصر طبيعية مختلفة كالواحة والصحراء والبحر والجبال فهي تشكل مخزونا وطنيا لمادة سياحية متنوعة.

المساحة : 7166 كم²

عدد السكان : 342630 ساكن

الكثافة السكانية : 47 ساكن/كم²

عدد المعتمديات : 10

عدد البلديات : 10



تطور أهم المؤشرات بولاية قابس

المؤشرات البيئية	القيمة	السنة	المعدل الوطني أو النسبة من القيمة على المستوى الوطني
1- إنتاج النفايات المنزلية والمشابهة	70000 طن	2003	٪3.18
2- نسبة النفايات المنزلية المعالجة بالمصبات المراقبة	٪0	2003	٪38
3- عدد نقاط "إيكولف" وعدد مواطن الشغل المحدثة عن طريق منظومة "إيكولف"	2	2003	٪2.22
عدد مواطن الشغل المحدثة عن طريق منظومة "إيكولف"	120	2003	٪2.67
4- نسبة الربط بشبكة التطهير بمناطق تدخل الديوان الوطني للتطهير	٪63.90	2003	٪84.00
5- كمية المياه المستعملة والمجمعة والمعالجة	5.15 مليون م ³	2003	٪2.66
كمية المياه المستعملة	4.12 مليون م ³	2003	٪2.66
كمية المياه المجمعة	3.96 مليون م ³	2003	٪2.65
6- إعادة استعمال المياه المعالجة في الري	1041000 م ³	2003	٪10.79
7- نوعية مياه الشرب (نسبة العينات الغير المطابقة للمواصفات من الناحية البكتريولوجية)	٪0.30	2003	٪1.60
8- نوعية مياه البحر (نسبة العينات الغير المطابقة للمواصفات)	٪7	2003	٪13
9- مخزون السدود بالنسبة لطاقة الاستعاب الجميلية	0.00	2003	٪69.07
10- مساحة الأراضي الفلاحية المروية المجهزة بتقنيات الاقتصاد في الماء بالنسبة للأراضي المروية الجميلية	٪73	2003	٪74
11- المساحة المخصصة للفلاحة البيولوجية	0 هك	2003	٪0
12- الغراسات الرعوية والغابية	120 هك	2003	٪1.13
الغراسات الرعوية	515 هك	2003	٪5.43
13- مساحة المناطق الخضراء لكل ساكن في الوسط الحضري	8.3 م ²	2003	11.5 م ²
14- الأراضي المعالجة بأشغال المحافظة على المياه والتربة	5144 هك	2003	٪7.03
تهيئة المصبات	2618 هك	2003	٪10.19
التعهد والصيانة	0	2003	٪0
التقنيات اللينة	0	2003	٪0
البحيرات الجبلية	5	2003	٪9.80
منشآت فرش المياه	30	2003	٪15.46
منشآت تغذية المائدة			

15- مساحة المناطق المحمية	0 هك	2003	%0
16- نسبة الشريط الساحلي المبني	74.12	2003	726.76
17- مساحة المناطق الصناعية المهيأة	197.76 هك	2003	713.04
18- استهلاك الطاقات المتجددة	100	2003	73.28
التنوير الريفي بمنظومة الفوتوفلتاييك	770 م ²	2003	71.90
19- عدد الوحدات الصناعية الملوثة*	275 وحدة	2003	74.25
العدد الجملي للوحدات الصناعية	17 وحدة	2003	70.64
عدد الوحدات الصناعية الملوثة			

المؤشرات الإقتصادية	القيمة	السنة	المعدل الوطني أو النسبة من القيمة على المستوى الوطني
20- تركيبة السكان حسب الفئة العمرية			
04-00 سنوات	26829 ساكن	2004	73.35
05-19 سنة	134551 ساكن	2004	73.64
20-59 سنة	175218 ساكن	2004	73.32
60 فما فوق	32863 ساكن	2004	73.55
21- المؤشر التآلفي للخصوبة	2.12 طفل	2001	2.05 طفل
22- الكثافة السكانية	47 ساكن/كم ²	2004	64 ساكن/كم ²
23- تطور صافي الهجرة الداخلية	-1588	2004	-
24- نسبة التزود بالماء الصالح للشرب في الوسط غير البلدي	799.2	2003	784.9
25- نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء	795.70	2003	796.30
26- كثافة شبكة الهاتف القار	11.5 هاتف لكل	2003	12.6 هاتف لكل
	100 ساكن		100 ساكن
27- نسبة التحضر	767.70	2004	764.90
28- نسبة الأمية	721.00	2004	722.9
29- عدد النساء في الفئة النشطة بالنسبة لـ 100 رجل	28.72 امرأة نشيطة	2004	34.57 امرأة نشيطة
	لكل 100 رجل		لكل 100 رجل
30- نسبة البطالة	715.40	2004	713.90
31- النسبة الخام للوفيات	6.2 حالة وفاة	2002	5.8 حالة وفاة
	على كل 1000 ساكن		على كل 1000 ساكن
32- عدد السكان لطبيب واحد	1934 ساكن	2003	1208 ساكن
	لكل طبيب		لكل طبيب
33- عدد الأسرة بالمستشفيات لكل ألف ساكن	1.55 سرير	2002	1.71 سرير
	لكل 1000 ساكن		لكل 1000 ساكن

34- مساحة الأراضي المزروعة حسب نوع الزراعات

الحبوب	4650 هك	2003	٪0.3
الأعلاف	4090 هك	2003	٪1.01
البقوليات	1400 هك	2003	٪2
الخضروات	6040 هك	2003	٪4.03
أشجار مثمرة	82400 هك	2003	٪3.85
زراعات أخرى وزراعات صناعية	630 هك	2003	٪2.93

35- نسبة استعمال الأراضي المروية

٪95	2003	٪79
-----	------	-----

36- نسبة التكتيف الزراعي

٪112	2003	٪88
------	------	-----

37- عدد القطيع

الأبقار	7160 رأس	2003	٪1.05
الأغنام	292000 رأس	2003	٪4.42
الماعز	115000 رأس	2003	٪8.34

38- إنتاج أهم أنواع الصيد البحري

صيد ساحلي	1371 طن	2003	٪5.23
الصيد بالجر القاعي	3 طن	2003	٪0.10
الصيد بالجر العائم	0 طن	2003	٪0
صيد السمك الأزرق	5809 طن	2003	٪12.26
صيد التن	42 طن	2003	٪2.44

39- أسطول الصيد البحري

مركب صيد ساحلي مجهزة بمحرك	206	2003	٪4.82
مركب صيد ساحلي غير مجهزة بمحرك	134	2003	٪2.08
وحدات صيد بالجر	0	2003	٪0
وحدات صيد السردينة	65	2003	٪18.01
وحدات صيد التن	8	2003	٪14.29
أنواع أخرى	0	2003	٪0

40- عدد الليالي السياحية المقضاه بالنزل

-	-	-	-
---	---	---	---

* : هذا المؤشر يهتم ولايات قابس ومدنين وتطاوين

ولاية مدين

تقع ولاية مدين بين جبال مطماطة والظاهر والبحر الأبيض المتوسط، حيث يبلغ طول شريطها الساحلي 400 كلم. وتزخر مدين بالعديد من المواقع التي تشهد عن الماضي والتاريخ المجيد، إذ توجد بجبال طباقه أقدم تكوينات جيولوجية بالبلاد التونسية يرجع تاريخها إلى العصر الجيولوجي الأول. كما تتميز ولاية مدين باقتصاد متعدد المجالات من فلاحه وصيد بحري وسياحة وصناعات تقليدية وصناعة وخدمات مختلفة.

المساحة	: 9167 كم ²
عدد السكان	: 432503 ساكن
الكثافة السكانية	: 51 ساكن/كم ²
عدد المعتمديات	: 09
عدد البلديات	: 07



تطور أهم المؤشرات بولاية مدنين

المؤشرات البيئية	القيمة	السنة	المعدل الوطني أو النسبة من القيمة على المستوى الوطني
1- إنتاج النفايات المنزلية والمشباهة	100000 طن	2003	٪4.54
2- نسبة النفايات المنزلية المعالجة بالمصبات المراقبة	٪0	2003	٪38
3- عدد نقاط "إيكولف" وعدد مواطن الشغل المحدثة عن طريق منظومة "إيكولف"	5	2003	٪5.56
عدد مواطن الشغل المحدثة عن طريق منظومة "إيكولف"	360	2003	٪8.02
4- نسبة الربط بشبكة التطهير بمناطق تدخل الديوان الوطني للتطهير	٪24.10	2003	٪84.00
5- كمية المياه المستعملة والمجمعة والمعالجة	6.65 مليون م ³	2003	٪3.44
كمية المياه المستعملة	5.32 مليون م ³	2003	٪3.44
كمية المياه المجمعة	5.17 مليون م ³	2003	٪3.46
6- إعادة استعمال المياه المعالجة في الري	-	-	-
7- نوعية مياه الشرب (نسبة العينات الغير المطابقة للمواصفات من الناحية البكتريولوجية)	٪0.00	2003	٪1.60
8- نوعية مياه البحر (نسبة العينات الغير المطابقة للمواصفات)	٪13	2003	٪13
9- مخزون السدود بالنسبة لطاقة الاستعاب الجميلية	0.00	2003	٪69.07
10- مساحة الأراضي الفلاحية المروية المجهزة بتقنيات الاقتصاد في الماء بالنسبة للأراضي المروية الجميلية	٪97	2003	٪74
11- المساحة المخصصة للفلاحة البيولوجية	0 هك	2003	٪0
12- الغراسات الرعوية والغابية	239 هك	2003	٪2.25
الغراسات الرعوية	164 هك	2003	٪1.73
الغراسات الغابية	7.7 م ²	2003	11.5 م ²
13- مساحة المناطق الخضراء لكل ساكن في الوسط الحضري	7.7 م ²	2003	11.5 م ²
14- الأراضي المعالجة بأشغال المحافظة على المياه والتربة	3638 هك	2003	٪4.97
تهيئة المصبات	1034 هك	2003	٪4.03
التعهد والصيانة	0 هك	2003	٪0
التقنيات اللينة	0	2003	٪0
البحيرات الجبلية	0	2003	٪0
منشآت فرش المياه	0	2003	٪0
منشآت تغذية المائدة	16	2003	٪8.25

15- مساحة المناطق المحمية	6315 هك	2003	73.06
16- نسبة الشريط الساحلي المبني	712.75	2003	726.76
17- مساحة المناطق الصناعية المهيأة	0 هك	2003	70
18- استهلاك الطاقات المتجددة			
التنوير الريفي بمنظومة الفوتوفلتاييك	101	2003	73.31
مساحة اللاقطات الشمسية	5995 م ²	2003	714.81
19- عدد الوحدات الصناعية الملوثة*			
العدد الجملي للوحدات الصناعية	275 وحدة	2003	74.25
عدد الوحدات الصناعية الملوثة	17 وحدة	2003	70.64

المؤشرات الإجتماعية	القيمة	السنة	المعدل الوطني أو النسبة من القيمة على المستوى الوطني
20- تركيبة السكان حسب الفئة العمرية			
04-00 سنوات	35380 ساكن	2004	74.41
05-19 سنة	174330 ساكن	2004	74.71
20-59 سنة	216890 ساكن	2004	74.10
60 فما فوق	41284 ساكن	2004	74.46
21- المؤشر التآلفي للخصوبة	2.04 طفل	2001	2.05 طفل
22- الكثافة السكانية	51 ساكن/كم ²	2004	64 ساكن/كم ²
23- تطور صافي الهجرة الداخلية	527	2004	-
24- نسبة التزود بالماء الصالح للشرب في الوسط غير البلدي	95.8	2003	784.90
25- نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء	798.10	2003	796.30
26- كثافة شبكة الهاتف القار	14 هاتف لكل 100 ساكن	2003	12.6 هاتف لكل 100 ساكن
27- نسبة التحضر	777.10	2004	764.90
28- نسبة الأمية	719.20	2004	722.9
29- عدد النساء في الفئة النشطة بالنسبة لـ 100 رجل	17.53 امرأة نشيطة لكل 100 رجل	2004	34.57 امرأة نشيطة لكل 100 رجل
30- نسبة البطالة	710.30	2004	713.90
31- النسبة الخام للوفيات	6.1 حالة وفاة على كل 1000 ساكن	2002	5.8 حالة وفاة على كل 1000 ساكن
32- عدد السكان لطبيب واحد	1867 ساكن لكل طبيب	2003	1208 ساكن لكل طبيب
33- عدد الأسرة بالمستشفيات لكل ألف ساكن	1.48 سرير لكل 1000 ساكن	2002	1.71 سرير لكل 1000 ساكن

34- مساحة الأراضي المزروعة حسب نوع الزراعات

الحبوب	24900 هك	2003	٪1.63
الأعلاف	380 هك	2003	٪0.09
البقوليات	960 هك	2003	٪1.37
الخضروات	1040 هك	2003	٪0.69
أشجار مثمرة	196670 هك	2003	٪9.19
زراعات أخرى وزراعات صناعية	200 هك	2003	٪0.94

35- نسبة استعمال الأراضي المروية

٪85	2003	٪79
-----	------	-----

36- نسبة التكتيف الزراعي

٪91	2003	٪88
-----	------	-----

37- عدد القطيع

الأبقار	2240 رأس	2003	٪0.33
الأغنام	3 15370 رأس	2003	٪4.77
الماعز	198010 رأس	2003	٪14.36

38- إنتاج أهم أنواع الصيد البحري

صيد ساحلي	8041 طن	2003	٪30.68
الصيد بالجر القاعي	459 طن	2003	٪1.75
الصيد بالجر العائم	0 طن	2003	٪0
صيد السمك الأزرق	4299 طن	2003	٪12.03
صيد التن	137 طن	2003	٪7.96

39- أسطول الصيد البحري

مركب صيد ساحلي مجهزة بمحرك	838	2003	٪19.60
مركب صيد ساحلي غير مجهزة بمحرك	1997	2003	٪30.99
وحدات صيد بالجر	3	2003	٪0.74
وحدات صيد السردينة	40	2003	٪11.08
وحدات صيد التن	2	2003	٪3.57
أنواع أخرى	0	2003	٪0

40- عدد الليالي السياحية المقضاه بالنزل**

6631651 ليلة	2003	٪23.59
--------------	------	--------

* : هذا المؤشر يهتم ولايات قابس ومدنين وتطاوين

** : هذا المؤشر يهتم ولايتي قابس ومدنين

ولاية تطاوين

تقع ولاية تطاوين في أقصى الجنوب التونسي وتتميز بمناخ قاحل ورغم صعوبة هذا المناخ فإن لتطاوين مخزون مائي وسياحي ومواد إنشائية هامة ومتعددة هيأتها لأن تصبح قطبا اقتصاديا متميزا تتلازم فيه ثلاث قطاعات تنموية : الفلاحة والسياحة والصناعة.

المساحة	: 38889 كم ²
عدد السكان	: 143524 ساكن
الكثافة السكانية	: 4 ساكن/كم ²
عدد المعتمديات	: 07
عدد البلديات	: 05



تطور أهم المؤشرات بولاية تطاوين

المؤشرات البيئية	القيمة	السنة	المعدل الوطني أو النسبة من القيمة على المستوى الوطني
1- إنتاج النفايات المنزلية والمشابهة	15000 طن	2003	٪0.68
2- نسبة النفايات المنزلية المعالجة بالمصبات المراقبة	٪0	2003	٪38
3- عدد نقاط "إيكولف" وعدد مواطن الشغل المحدثة عن طريق منظومة "إيكولف"	2	2003	٪2.22
عدد مواطن الشغل المحدثة عن طريق منظومة "إيكولف"	15	2003	٪0.33
4- نسبة الربط بشبكة التطهير بمناطق تدخل الديوان الوطني للتطهير	٪59.00	2003	٪84.00
5- كمية المياه المستعملة والمجمعة والمعالجة	0.78 مليون م ³	2003	٪0.40
كمية المياه المستعملة	0.62 مليون م ³	2003	٪0.40
كمية المياه المجمعة	0.61 مليون م ³	2003	٪0.41
6- إعادة استعمال المياه المعالجة في الري	0 م ³	2003	٪0
7- نوعية مياه الشرب (نسبة العينات الغير المطابقة للمواصفات من الناحية البكتريولوجية)	٪0.00	2003	٪1.60
8- نوعية مياه البحر (نسبة العينات الغير المطابقة للمواصفات)	-	-	-
9- مخزون السدود بالنسبة لطاقة الاستعاب الجميلية	0.00	2003	٪69.07
10- مساحة الأراضي الفلاحية المروية المجهزة بتقنيات الاقتصاد في الماء بالنسبة للأراضي المروية الجميلية	٪62	2003	٪74
11- المساحة المخصصة للفلاحة البيولوجية	0 هك	2003	٪0
12- الغراسات الرعوية والغابية	51 هك	2003	٪0.48
الغراسات الرعوية	404 هك	2003	٪4.26
13- مساحة المناطق الخضراء لكل ساكن في الوسط الحضري	12.6 م ²	2003	11.5 م ²
14- الأراضي المعالجة بأشغال المحافظة على المياه والتربة	1908 هك	2003	٪2.61
تهيئة المصبات	2322 هك	2003	٪5.15
التعهد والصيانة	0 هك	2003	٪0
التقنيات اللينة	0 هك	2003	٪0
البحيرات الجبلية	2	2003	٪3.92
منشآت فرش المياه	11	2003	٪5.67
منشآت تغذية المائدة			

15- مساحة المناطق المحمية	6000 هك	2003	72.62
16- نسبة الشريط الساحلي المبني	-	-	-
17- مساحة المناطق الصناعية المهيأة	0	2003	0
18- استهلاك الطاقات المتجددة			
التنوير الريفي بمنظومة الفوتوفلتايبك	250	2003	8.19
مساحة اللاقطات الشمسية	527 م ²	2003	1.30
19- عدد الوحدات الصناعية الملوثة*			
العدد الجملي للوحدات الصناعية	275 وحدة	2003	4.25
عدد الوحدات الصناعية الملوثة	17 وحدة	2003	0.64

المؤشرات الإجتماعية	القيمة	السنة	المعدل الوطني أو النسبة من القيمة على المستوى الوطني
20- تركيبة السكان حسب الفئة العمرية			
04-00 سنوات	11724 ساكن	2004	1.46
05-19 سنة	63640 ساكن	2004	1.72
20-59 سنة	65362 ساكن	2004	1.24
60 فما فوق	14523 ساكن	2004	1.57
21- المؤشر التآلفي للخصوبة	2.38 طفل	2001	2.05 طفل
22- الكثافة السكانية	4 ساكن/كم ²	2004	64 ساكن/كم ²
23- تطور صافي الهجرة الداخلية	-3412	2004	-
24- نسبة التزود بالماء الصالح للشرب في الوسط غير البلدي	97.9	2003	84.90
25- نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء	95.00	2003	96.30
26- كثافة شبكة الهاتف القار	10 هاتف لكل	2003	12.6 هاتف لكل
	100 ساكن		100 ساكن
27- نسبة التحضر	61.10	2004	64.90
28- نسبة الأمية	20.80	2004	22.9
29- عدد النساء في الفئة النشطة بالنسبة لـ 100 رجل	20.95 امرأة نشيطة	2004	34.57 امرأة نشيطة
	لكل 100 رجل		لكل 100 رجل
30- نسبة البطالة	15.60	2004	13.90
31- النسبة الخام للوفيات	5.9 حالة وفاة	2002	5.8 حالة وفاة
	على كل 1000 ساكن		على كل 1000 ساكن
32- عدد السكان لطبيب واحد	2134 ساكن	2003	1208 ساكن
	لكل طبيب		لكل طبيب
33- عدد الأسرة بالمستشفيات لكل ألف ساكن	1.15 سرير	2002	1.71 سرير
	لكل 1000 ساكن		لكل 1000 ساكن

34- مساحة الأراضي المزروعة حسب نوع الزراعات

الحبوب	66500 هك	2003	74.34
الأعلاف	360 هك	2003	70.09
البقوليات	60 هك	2003	70.09
الخضروات	670 هك	2003	70.45
أشجار مثمرة	36650 هك	2003	71.71
زراعات أخرى وزراعات صناعية	0	2003	70

35- نسبة استعمال الأراضي المروية

	78	2003	79
--	----	------	----

36- نسبة التكتيف الزراعي

	78	2003	88
--	----	------	----

37- عدد القطيع

الأبقار	210 رأس	2003	70.03
الأغنام	282400 رأس	2003	74.27
الماعز	195770 رأس	2003	714.20

38- إنتاج أهم أنواع الصيد البحري

صيد ساحلي	-	-	-
الصيد بالجر القاعي	-	-	-
الصيد بالجر العائم	-	-	-
صيد السمك الأزرق	-	-	-
صيد التن	-	-	-

39- أسطول الصيد البحري

مركب صيد ساحلي مجهزة بمحرك	-	-	-
مركب صيد ساحلي غير مجهزة بمحرك	-	-	-
وحدات صيد بالجر	-	-	-
وحدات صيد السردينة	-	-	-
وحدات صيد التن	-	-	-
أنواع أخرى	-	-	-

40- عدد الليالي السياحية المقضاه بالنزل

	-	-	-
--	---	---	---

* : هذا المؤشر يهم ولايات قابس ومدنين وتطاوين

الجزء الثاني

تطور مؤشرات تحسين
ظروف العيش بين الولايات



المؤشرات البيئية



التصرف في النفايات الصلبة

تبلغ كمية النفايات المنزلية المنتجة سنويا حوالي 2,2 مليون طن. وتستأثر ولايات تونس الكبرى بحوالي ثلث هذه الكمية بـ 700 ألف طن تليها ولاية صفاقس بـ 230 ألف طن فولاية سوسة بـ 180 ألف طن (أنظر الرسم البياني التالي). وقد نتج عن ذلك تكاثر النفايات الصلبة بالمصبات العشوائية نظرا لمحدودية إمكانيات الجماعات المحلية وبقية الأطراف المعنية مما أدى إلى تلوث المنظومات البيئية والموارد الطبيعية وتدني نوعية الحياة بالقرب من هذه المصبات.



المصدر : الوكالة الوطنية لحماية المحيط

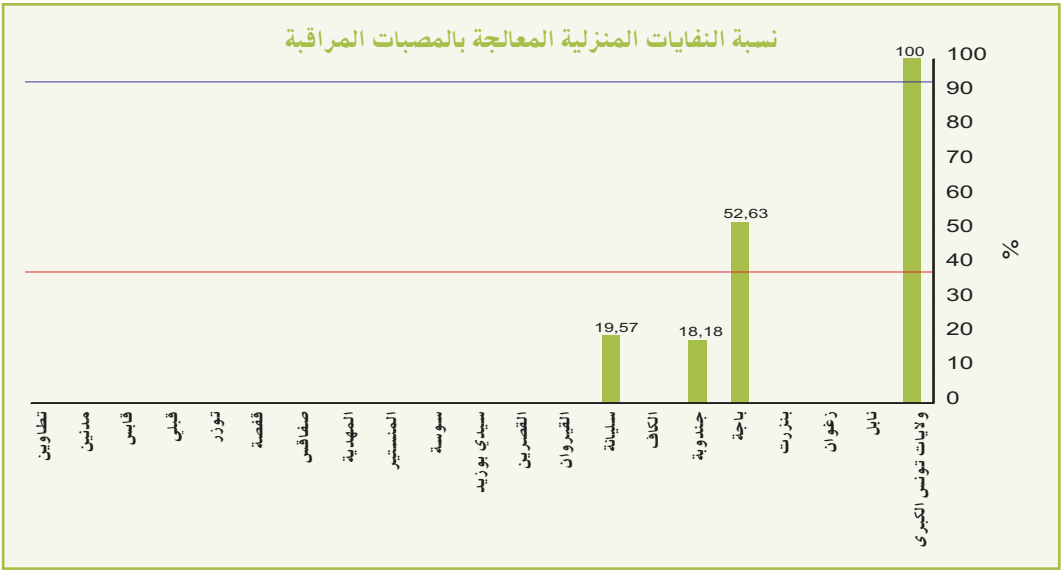
وسعى إلى العناية بهذا القطاع وتحسين عمليات التصرف في النفايات الصلبة وحماية الموارد الطبيعية الوطنية وتحسين الإطار الحياتي بالمدن، بادرت الأطراف المعنية بوضع استراتيجية للتصرف في النفايات.

وقد تم في هذا المجال إنجاز خمس مصبات مراقبة بجبل شاكير (بإقليم تونس لفائدة كافة بلديات ولايات تونس وأريانة وبن عروس ومنوبة) وباجة ومجاز الباب وسليانة وجندوبة بالإضافة إلى إنجاز 3 مراكز تحويل بن عروس والجديدة ورواد. وقد مكنت هذه المصبات المراقبة من معالجة حوالي 38.5% من جملة النفايات المنزلية المنتجة. وتبلغ هذه النسبة 100% في ولايات تونس الكبرى حيث يؤمن مصب جبل شاكير معالجة النفايات المنزلية المتأتية من هذه الولايات (أنظر الرسم البياني التالي).

ويهدف المخطط العاشر إلى إنجاز 9 مصبات مراقبة إضافية و17 مركز تحويل تابعة لها بكل من نابل وسوسة وبنزرت والمنستير والقيروان وصفاقس وقابس ومدنين وجربة (105 بلدية).

وقد تم الانطلاق في إنجاز الأشغال المتعلقة بستة (6) مشاريع مصبات مراقبة بكل من القيروان وبنرزت وصفاقس وقابس والمنستير وجزيرة جربة في انتظار إتمام الدراسات التنفيذية ودراسات المؤثرات على المحيط بخصوص مواقع المصبات المراقبة بسوسة ونابل ومدنين على إثر تغيير المواقع من طرف السلط الجهوية.

وبانتهاء أشغال تهيئة المصبات المراقبة المقرر بعثها خلال المخطط العاشر، ستصبح الطاقة الجمالية لهذه المصبات المراقبة حوالي 1579000 طن مما يمكن من بلوغ حوالي 90٪ لنسبة النفايات المنزلية المعالجة بالمصبات المراقبة.



المعدل الوطني : 38.5 /
 المعدل الوطني نهاية المخطط العاشر : 93 /

منظومة "ايكولف"

سعيًا إلى مزيد السيطرة على ظاهرة التلوث الناجم عن الفضلات البلاستيكية، تولت الوكالة الوطنية لحماية المحيط تركيز أنشطتها حول تدعيم منظومة الجمع بمقابل للمعلبات المستعملة والنفايات البلاستيكية والتي تم اعتمادها بداية من شهر أفريل 2001 نظرا للنتائج الإيجابية التي تم تسجيلها على المستوى البيئي والاجتماعي، كما تم القيام بنشاطات أخرى في إطار الشراكة مع البلديات والولايات والجمعيات والمنظمات بالإضافة إلى البرنامج الإعلامي والتحسيس.

ويبرز الرسم البياني التالي توزيع كمية النفايات المجمعة عبر منظومة "ايكولف" إلى حدود سنة 2003 على مختلف ولايات الجمهورية والتي بلغت إجمالاً حوالي 6400 طن. وتحتل ولايات تونس الكبرى المرتبة الأولى بـ 2663 طن تليها ولاية سوسة بـ 1600 طن فولاية نابل بـ 578 طن.

كمية النفايات المجمعة إلى حد نهاية سنة 2003 عبر منظومة إيكو-لف



المصدر : الوكالة الوطنية لحماية المحيط

ويعتمد هذا البرنامج على التشجيع على تجميع المعبات المستعملة والأكياس والأغشية البلاستيكية بدفع مبلغ مالي للمجمعين حسب الكميات المجمعة وصنف المعبات. ويتم بعث نقاط إيكولف للجمع بمقابل بالتعاون مع الجماعات المحلية. وقد تم في هذا الإطار :

- إحداث 90 نقطة إلى نهاية شهر ديسمبر 2003 منها 7 موسمية و12 نقطة مستغلة من طرف الخواص. ومن المؤمل أن يتم إنجاز 110 نقطة إضافية خلال سنتي 2004 و2005.

- تجميع حوالي 6406 طن إلى غاية شهر ديسمبر 2003 من مختلف المواد (قوارير المياه المعدنية والمشروبات الغازية، قوارير الحليب، الأكياس والأغشية البلاستيكية، المعبات المعدنية للمشروبات).

- إحداث ما يزيد عن 1800 مؤسسة صغرى في ميدان جمع البلاستيك وتوفير موارد رزق لحوالي 4500 شخص (أنظر الرسم البياني التالي) بفضل عائدات الكميات المجمعة يوميا. وقد بلغت المبالغ المالية الموزعة للمجمعين حوالي 2 مليون دينار منذ انطلاق المنظومة خلال شهر أبريل 2001 ولحد نهاية شهر ديسمبر 2003.

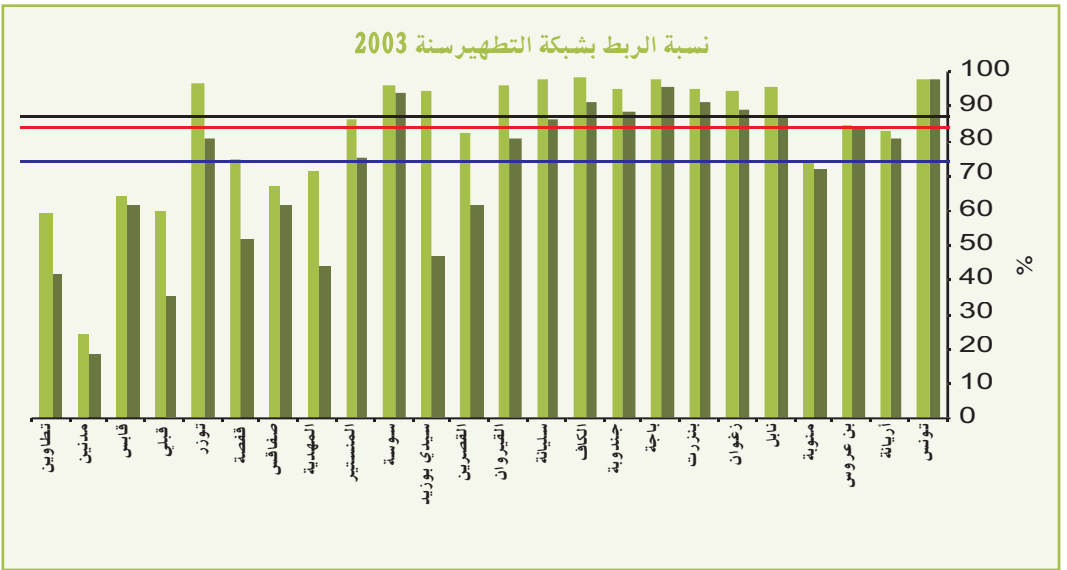
عدد مواطن الشغل المحدثة إلى حد نهاية سنة 2003 عبر منظومة إيكو-لف



المصدر: الوكالة الوطنية لحماية المحيط

التطهير

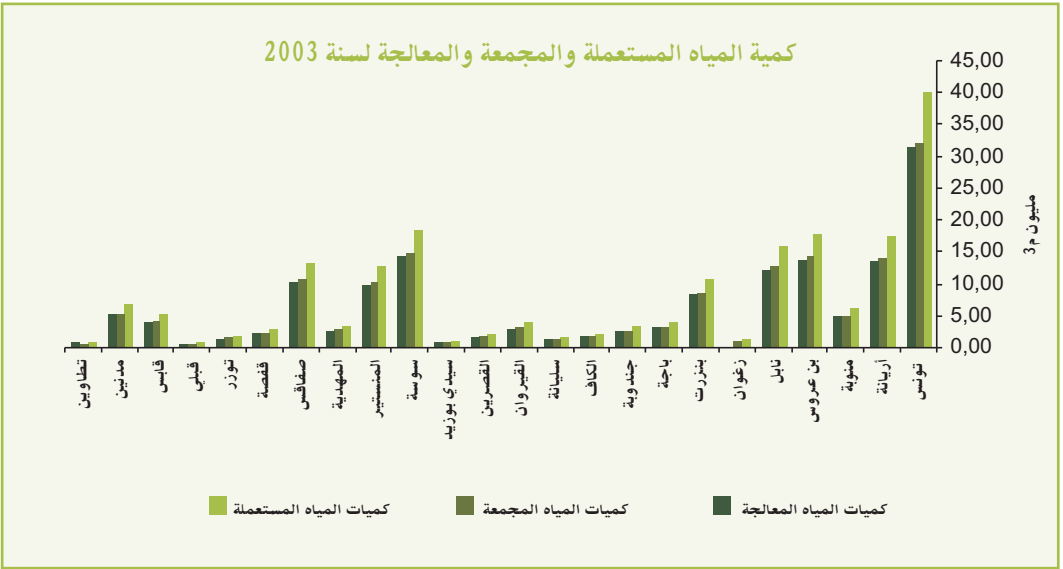
شملت الإنجازات في قطاع التطهير بالبلاد التونسية خلال السبعينات المدن الكبرى والأقطاب السياحية حيث تم تجهيزها بالشبكات وبمحطات تطهير. وخلال الثمانينات وطبقا لدراسات الجدوى التي تم إعدادها والمتضمنة لبرنامج تدخل حسب الأولويات، اتجهت العناية بداخل البلاد حيث شملت 17 مدينة متوسطة و30 مدينة صغرى، أما في التسعينات فقد تركزت الجهود المبذولة على الأحياء الشعبية والمناطق السكنية المتاخمة للمدن الكبرى إلى جانب بعض التجمعات الريفية.



المصدر: الديوان الوطني للتطهير
 المعدل الوطني لنسبة الربط بشبكة التطهير بالمدن المتبنية من قبل الديوان الوطني للتطهير لسنة 2003 : 84 %
 المعدل الوطني لنسبة الربط بشبكة التطهير بالوسط الحضري لسنة 2003 : 75,4 %
 نسبة الربط بمناطق تدخل الديوان الوطني للتطهير سنة 2006 : 78,7 %

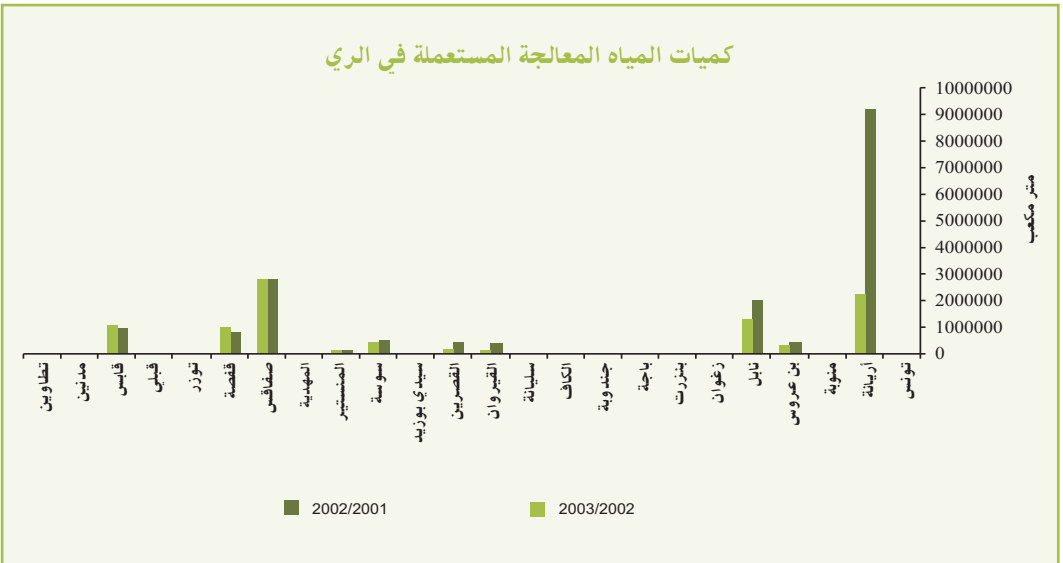
وتشمل منظومة التطهير بالبلاد التونسية حاليا حوالي 11425 كلم من القنوات و70 محطة تطهير و511 محطة ضخ تمكن من ربط حوالي 1.131 مليون مشترك بالشبكة العمومية للتطهير. أما عدد السكان الذين يتمتعون بهذه الخدمات فيبلغ حاليا حوالي 4,6 مليون ساكنا بمناطق تدخل الديوان الوطني للتطهير، مما مكن من بلوغ نسبة الربط بشبكة التطهير حوالي 84 % بالمدن المتبنية من طرف الديوان و75,4% بكامل الوسط الحضري وهي نسب مازالت دون المستوى الذي بلغته نسبة الربط بالشبكة العمومية للماء الصالح للشرب. وتتفاوت هذه النسب بين الولايات وهي لا تزال دون المستوى خاصة بولايات الجنوب وتحتل ولاية مدنين المرتبة الأخيرة بـ 24,1% بالمدن المتبنية من طرف الديوان و18,3% بكامل الوسط الحضري.

وقد أمكن من خلال هذه المنشآت جمع حوالي 154.7 مليون مترا مكعبا من المياه المستعملة سنة 2003 من جملة 193,3 مليون مترا مكعبا من المياه المستعملة المنتجة من طرف مشتركري الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه بمناطق تدخل الديوان الوطني للتطهير .



المصدر : الديوان الوطني للتطهير

كما بلغت سنة 2003 كمية المياه المعالجة حوالي 149.4 مليون مترا مكعبا من المياه المستعملة المجمعة وتصريف حوالي 5 مليون مترا مكعبا من المياه المجمعة بدون معالجة بالوسط الطبيعي . ويبين الرسم البياني التالي توزيع المياه المعالجة المستعملة في الري حسب مختلف الولايات.



المصدر : الإدارة العامة للهندسة الريفية

تستخدم المياه المعالجة في ري قرابة 8370 هكتارا موزعة كما يلي :

- المناطق الفلاحية (7500 هكتارا)

- ملاعب الصولجان (570 هكتارا)

- المساحات الخضراء (300 هكتارا)

إلى جانب هذه الاستعمالات، تم إيصال المياه المستعملة المعالجة إلى منتزه النحلي بأريانة لري الغراسات الغابية ومن المنتظر تعميم هذه العمليات لتشمل منتزهات حضرية أخرى.

إلا أنه وبالرغم من تواجد تونس في منطقة شبه جافة ومحدودية مواردها المائية التقليدية من جهة وتزايد الطلب في ميدان الري من جهة أخرى، يبقى استعمال المياه المعالجة مقتصرًا على بعض الزراعات المرخص فيها وعلى ري المناطق الخضراء، في حين أن كمية المياه المعالجة بمحطات التطهير تتطور بنسبة 8٪ سنويا ونسبة إعادة الاستعمال مستقرة في حدود 24٪ ويعود ذلك إلى :

- توفر موارد مائية تقليدية محاذية لمحطات التطهير خاصة بالشمال.

- النقص الحاصل في تخزين المياه المعالجة بالمناطق السقوية نتيجة عدم وجود خزانات كافية لتعديل الطلب حسب الفصول.

- ارتفاع نسبة ملوحة المياه المستعملة في بعض المناطق.

ولتطوير نسبة إعادة استعمال المياه المعالجة يتجه العمل إلى :

- تنويع وتنمية الاستعمالات غير الفلاحية.

- دراسة إمكانية نقل المياه المعالجة إلى المناطق التي تشكو عجزا في الموارد المائية (بعض المناطق بالوسط والجنوب التونسي)، وإيصالها إلى مواقع الاستعمال.

- النظر في إمكانية القيام بالتخزين الموسمي لهذه المياه.

وفي ما يلي أهداف المخطط العاشر في مجال التطهير :

170 - عدد البلديات المتبناة من طرف الديوان الوطني للتطهير

787 - نسبة الربط بمناطق تدخل الديوان الوطني للتطهير

97 - عدد محطات التطهير في طور الاستغلال

5,2 مليون ساكن - عدد السكان المرتبطين بالشبكة العمومية للتطهير

13000 كم - طول الشبكة العمومية للتطهير بمناطق تدخل الديوان

227 مليون م³ - كمية المياه المجمعة عن طريق قنوات التطهير

205 مليون م³ - كمية المياه المعالجة

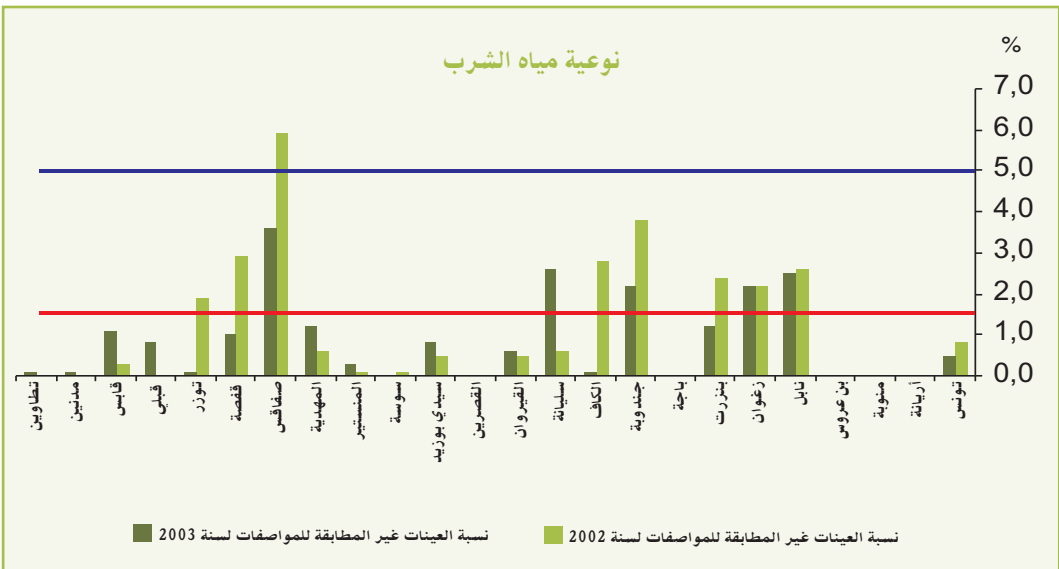
735 - نسبة إعادة استعمال المياه المعالجة

نوعية مياه الشرب

النوعية البكتريولوجية : يبرز هذا المؤشر نسبة العينات الغير مطابقة للمواصفات من الناحية البكتريولوجية.

تم سنة 2003 فحص وتحليل 51125 عينة من مياه الشرب بمختلف ولايات الجمهورية. وقد بينت هذه التحاليل وجود 805 عينة غير مطابقة للمواصفات أي بنسبة 1,6%. وتعتبر هذه النسبة طيبة بالنسبة للحد الأقصى المحدد من قبل المواصفات التونسية (مواصفة NT 14 09) وبالنسبة للحد الأقصى للمنظمة العالمية للصحة المحدد بـ 5%.

وتتراوح هذه النسبة بين الجهات، كما يبرزه الرسم البياني التالي، من 0% بكل من ولايات باجة والقصرين وقبلي ومدنين وتطاوين إلى 5,9% بولاية صفاقس.



المعدل الوطني لسنة 2003 : 1,6%

المصدر : الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه

الحد الأقصى للمنظمة العالمية للصحة : 5%

النوعية الفيزيائية والكيميائية : يبرز هذا المؤشر نتائج التحاليل الفيزيائية والكيميائية المتعلقة بملوحة مياه الشرب.

أبرزت التحاليل الفيزيائية والكيميائية المتعلقة بملوحة مياه الشرب الموزعة من قبل الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه النتائج التالية :

- يتراوح معدل الملوحة بين الجهات من 220 مغ/ل بولاية جندوبة إلى 2050 مغ/ل بولاية توزر.

- يتراوح معدل الملوحة في مناطق الشمال من 220 مغ/ل بولاية جندوبة إلى 1700 مغ/ل بولاية زغوان.

- تتراوح ملوحة مياه الشرب في منطقة تونس الكبرى من 234 مغ/ل إلى 1200 مغ/ل.

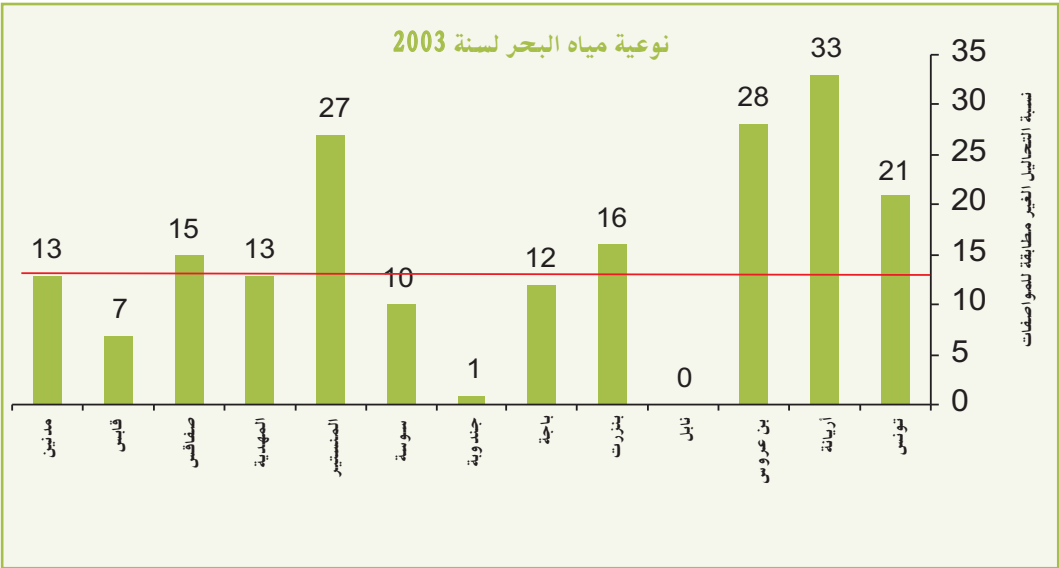
- تتراوح ملوحة مياه الشرب في منطقة الوسط من 750 مغ/ل إلى 1350 مغ/ل.

- يتراوح معدل الملوحة في مناطق الجنوب من 1670 مغ/ل بولاية قابس إلى 2050 مغ/ل بولاية توزر.

وتعتبر ملوحة مياه الشرب إجمالا طيبة في الشمال نظرا لكميات الأمطار التي تسجل بهذه المناطق. كما أن نسبة من مياه الشمال التي تزود المناطق الساحلية مكنت من تخفيض ملوحة المياه بها. ومكنت محطات تحلية المياه المركزة بكل من قابس وجربة وجرجيس من تحسين نوعية المياه الموزعة بمناطق الجنوب التونسي.

نوعية مياه البحر

يبرز هذا المؤشر نسبة العينات الغير مطابقة للمواصفات بالنسبة لنوعية مياه البحر. ويبين الرسم البياني التالي تفاوت هذه النسبة بين مختلف الولايات الساحلية للبلاد التونسية. وقد سجلت أعلى نسبة بولاية أريانة وذلك بـ 33% تليها ولاية بن عروس بـ 28% فولاية المنستير بـ 27%. في حين سجلت أدنى النسب على التوالي بكل من ولاية نابل بـ 0% وجندوبة بـ 1%.

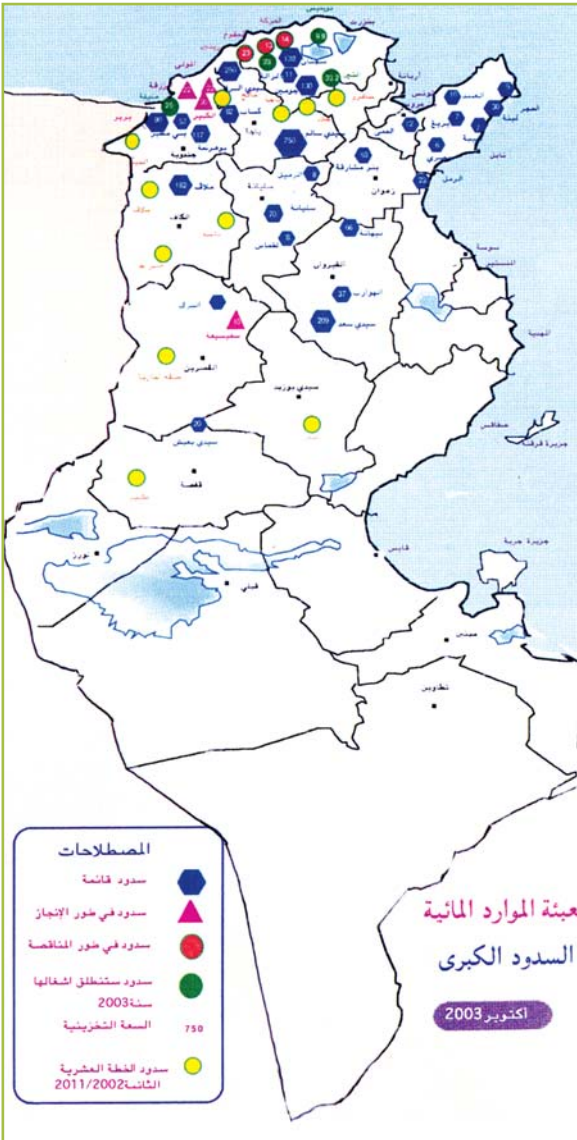


المصدر : إدارة حفظ صحّة الوسط وحماية المحيط

المعدل الوطني لسنة 2003 : 13% من التحاليل غير مطابقة للمواصفات.

تعبئة الموارد المائية السطحية

شهدت العشرية 1990-2001 إنجاز برنامج طموح ومتكامل لتعبئة المياه والتحكم والتصرف فيها، مما ساهم في الرفع من نسبة تعبئة الموارد المائية من 56,7٪ سنة 1991 إلى 80٪ سنة 2001. وتهدف الخطة العشرية التكميلية 2002-2011 إلى بلوغ نسبة 95٪. وترتكز هذه الخطة بالخصوص على الاقتصاد في المياه وترشيد استهلاكها وتنمية الموارد المائية غير التقليدية بما في ذلك استغلال المياه المستعملة المعالجة.

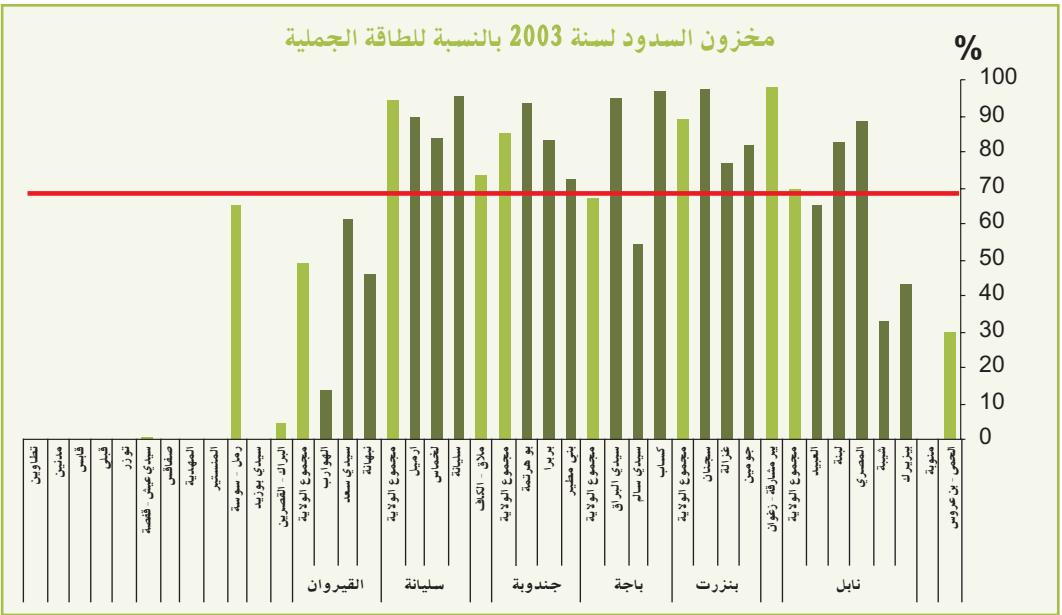


الولاية	السدود	السعة التخزينية (مليون م ³)
بن عروس	الحمى	12
نابل	ببزيك	5.9
	شبيبة	6.3
	المصري	5.8
	لبنة	24.7
	عييد	10
زغوان	الحجر	5
	ببر مشارقة	45.8
بنزرت	جومين	124
	الغزالة	10.7
باجة	سجنان	113.6
	كساب	69.6
	سيدي سالم	762
	سيدي البراق	264.5
جندوبة	بني مطير	57.6
	بربرا	59.2
الكاف	بو هرثمة	109.8
	ملاق	78.1
سليانة	سليانة	61.5
	لخماس	6.9
	الرميل	8
القيروان	نهبانة	66.5
	سيدي سعد	131
القصرين	الهوارب	37
	البرك	16
سوسة	الرميل	23
قفصة	سيدي يعيش	88

وتتكون منشآت تعبئة الموارد المائية في موفى سنة 2003 بالخصوص من 27 سدا كبيرا (موزعة على كامل تراب الجمهورية حسب ما تبرزه الخارطة) و182 سدا تليا و698 بحيرة جبلية و3780 بئرا عميقة و130 ألف بئر سطحية (78 ألف منها مجهزة بمضخات) و86 عين طبيعية. ومكنت هذه المنشآت من تعبئة 3,964 مليار متر مكعب أي قرابة 85٪ من الطاقة المائية الممكنة تعبئتها (82٪ بالنسبة للمياه السطحية).

ويبين الرسم البياني التالي مخزون السدود الكبرى بالنسبة لطاقة الاستيعاب الجمالية إلى حدود يوم 31 أوت 2003 الذي يقدر بـ 1,464 مليار متر مكعب وهو ما يمثل قرابة 70٪ من طاقة خزن تلك السدود التي تبلغ 1,671 مليار متر مكعب.

كما نلاحظ أن مخزون العديد من السدود لم تبلغ كمية المياه المعبأة بها طاقتها التخزينية على غرار سد سيدي عيش بقفصة بـ 0,67٪ وسد البراك بالقصرين بـ 4,25٪ وسد الهوارب بالقيروان بـ 13,26٪ وسد الحمى بين عروس بـ 29,83٪ وسد الشيبة بنابل بـ 32,92٪. وقصد تحسين مردودية هذه المنشآت وحسن التصرف في مواردنا المائية المحدودة تم وضع خطة تمكن من ربط مختلف السدود ببعضها البعض حتى يتم استغلال كميات المياه الإضافية ببعض المناطق وتحويلها إلى المناطق التي تشكو نقصا من جهة وتحسين نوعية المياه ببعض المناطق من جهة أخرى.

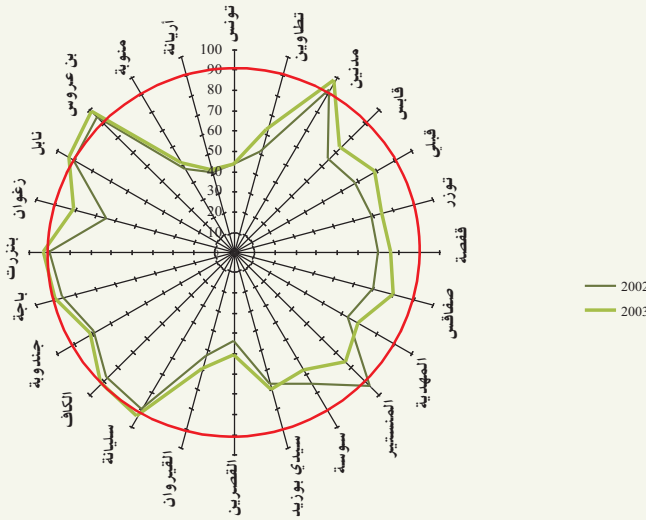


الاقتصاد في مياه الري

يمثل قطاع الريّ أهمّ القطاعات استهلاكاً للمياه إذ يفوق هذا الاستهلاك 80٪ من مجموع الطلب. ولترشيد استغلال المياه في هذا القطاع تم اعتماد برنامج وطني للاقتصاد في مياه الري وهو يحتوى على عدّة إجراءات متكاملة ذات طابع فني ومؤسّساتي واقتصادي.

وقد حضي هذا البرنامج بعدّة إجراءات تشجيعية وحوافز مالية هامة تمّ اتخاذها طبقاً للإطار القانوني الذي وقع إرساؤه منذ 1995 وقد مكن من إقرار منحة استثمار خاصة باستعمال معدّات الاقتصاد في مياه الريّ، وتبلغ هذه المنحة نسبتاً تتراوح بين 40٪ و60٪ من الكلفة الجمليّة للاستثمار حسب حجم المستغلات الفلاحية وحسب الجهات المناخية للبلاد وطبيعة الزراعات. كما تم إقرار نسب للمنحة خاصة بالتعويضات وسقف للمنح بالنسبة لكبار الفلاحين.

نسبة الأراضي السقوية المجهزة بتقنيات الاقتصاد في المياه لسنة 2003



المعدل الوطني سنة 2003 : 74٪

المصدر : الإدارة العامة للهندسة الريفيّة

توقعات المخطط العاشر (2006) : 90٪

وشهد النسق السنوي لتجهيز الأراضي الفلاحية بمعدّات الاقتصاد في مياه الري منذ سنة 1995 تطوّراً هاماً. وتقدّر المساحات الجمليّة المجهزة بمعدّات الاقتصاد في مياه الري بـ 279936 هكتاراً من المناطق السقوية العمومية والخاصة أي حوالي 74٪ من المساحات القابلة للري (377383 هكتاراً) إلى حدود سنة 2003. ويبرز الرسم البياني نسبة الأراضي السقوية المجهزة بتقنيات الاقتصاد في المياه بالنسبة لمختلف ولايات الجمهورية. ويبرز هذا الرسم أن عديد الولايات لا تزال تحت المعدل الوطني الذي يبلغ 74٪ (أريانة : 42٪، تونس : 43٪، منوبة : 50٪، القصرين : 51٪).

كما حددت ضمن المخطط العاشر برامج عمل جهوية تهدف إلى تجهيز 90٪ من المساحات المروية، والتي ستبلغ في أواخر المخطط قرابة 400000 هكتاراً.

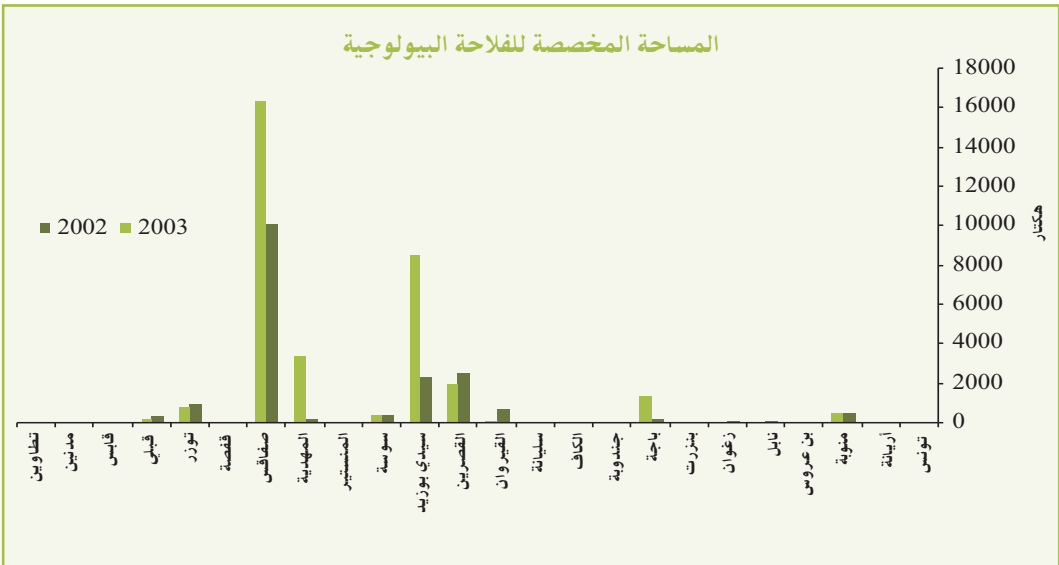
الفلاحة البيولوجية

شهد قطاع الفلاحة البيولوجية في تونس تطورا ملحوظا وسريعا خلال السنوات الأخيرة وذلك خاصة منذ إصدار القانون عدد 30 لسنة 1999 حيث تعد سنة 1999 السنة التأسيسية لقطاع الفلاحة البيولوجية وسنة الانطلاق الفعلي للإنتاج الفلاحي بتونس.

ويستقطب قطاع الفلاحة البيولوجية اهتماما متزايدا من قبل المتدخلين من منتجين ومحولين ومصدرين مما مكنه رغم حدائه من تسجيل نتائج إيجابية على مستوى المساحات والإنتاج والتصدير. وتقدر المساحة الجمالية للزراعات البيولوجية المتحصلة على المصادقة خلال سنة 2003 بحوالي 33500 هك. علما وأن هذه المساحة كانت لا تتجاوز 300 هك سنة 1997. وقد بلغ عدد المتدخلين في القطاع 550 متدخل سنة 2003. ويحتل قطاع الزياتين المرتبة الأولى حيث يمتد على مساحة 28900 هك علما وأن إنتاج سنة 2003 بلغ ما يزيد على 39 ألف طن منها 34 ألف طن زيتون.

ويبين الرسم البياني أن ولاية صفاقس تحتل المرتبة الأولى بـ 16317 هك تليها ولاية سيدي بوزيد بـ 8526 هك فولاية المهدية بـ 3369 هك.

وقد حدد في إطار البند العاشر من البرنامج الانتخابي "نحو فلاحة حديثة ودخل أفضل للفلاح" هدف يتمثل في مضاعفة الانتاج البيولوجي بـ 200٪ سنة 2009 مقارنة بالانتاج الحالي مع دعم قدرته التصديرية.



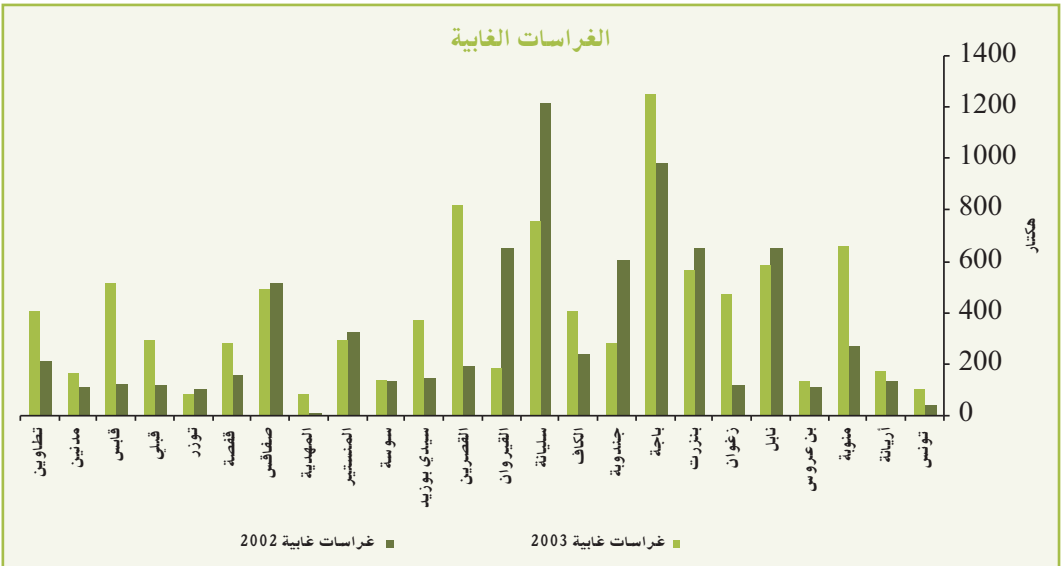
المصدر: الإدارة العامة للإنتاج الفلاحي

الغطاء النباتي

قامت تونس بمجهودات كبيرة للترفيح من الغطاء النباتي حيث تطورت المساحة الجميلية للغابات من حوالي 400 ألف هكتار فقط عند الاستقلال إلى أكثر من مليون هكتار حاليا (حوالي 1192 ألف هكتار سنة 2003). وقد ارتفعت بذلك نسبة الغطاء النباتي من 4٪ سنة 1956 إلى 11,95٪ سنة 2003 دون اعتبار الصحاري والشطوط. ومن المؤمل أن تبلغ نسبة الغطاء النباتي 16٪ سنة 2011.

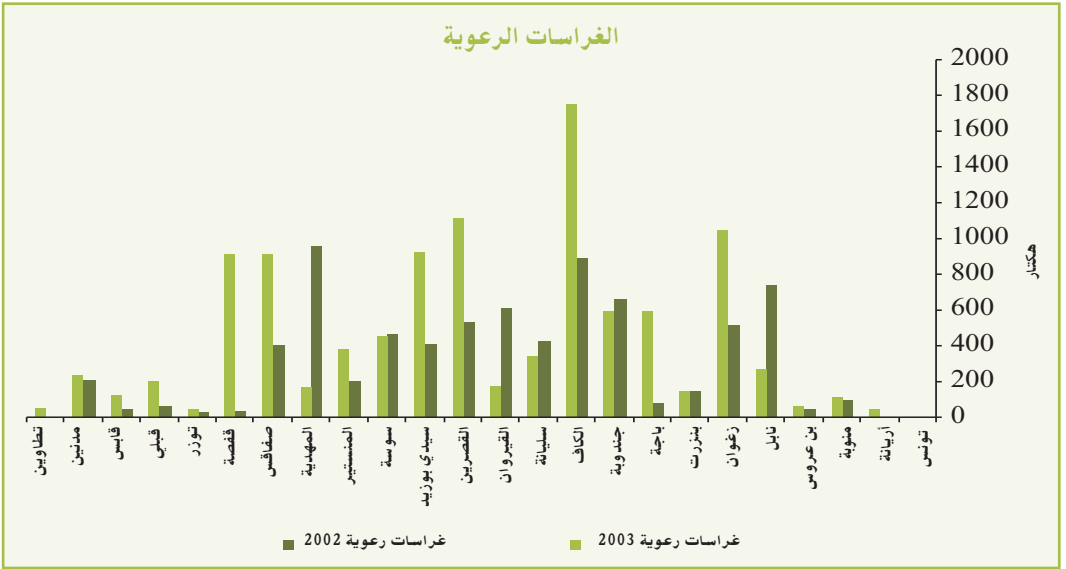
وقد شهدت سنة 2003 تشجير 20133 هكتار من الغراسات الغابية والرعية بالبلاد التونسية مقابل تشجير 15331 هكتار سنة 2002، ويختلف توزيع التشجير الغابي والرعي من الشمال إلى الجنوب حسب المناخ ونوعية التربة. واستنادا إلى نتائج الجرد الوطني للموارد الغابية والرعية الذي تم إصداره سنة 1995 تقدر نسبة الغطاء النباتي الطبيعي بـ 7,6٪ (سنة 1993) وتتراوح نسبة التغطية من الشمال إلى الجنوب حسب نوعية المناخ، فهي أقل من 1٪ بالمناطق الصحراوية التي تمثل نصف المساحة المشمولة بالجرد وفي حدود 10٪ بالوسط التونسي الذي يمثل ربع المساحة المعنية بالجرد وأكثر من 15٪ بشمال البلاد الذي يمثل ربع المساحة المعنية بالجرد الوطني.

وشهدت ولاية باجة أكبر نسبة من مساحة التشجير الغابي بالجمهورية التونسية سنة 2003 وذلك بـ 1252 هكتار تليها ولاية القصيرين بـ 818 هكتار، أما ولاية الكاف فقد مثلت أكبر مساحة تشجير رعي سنة 2003 وذلك بمساحة 1744 هكتار تليها ولاية القصيرين بـ 1113 هكتار.



المصدر : الإدارة العامة للغابات

الغراسات الرعوية

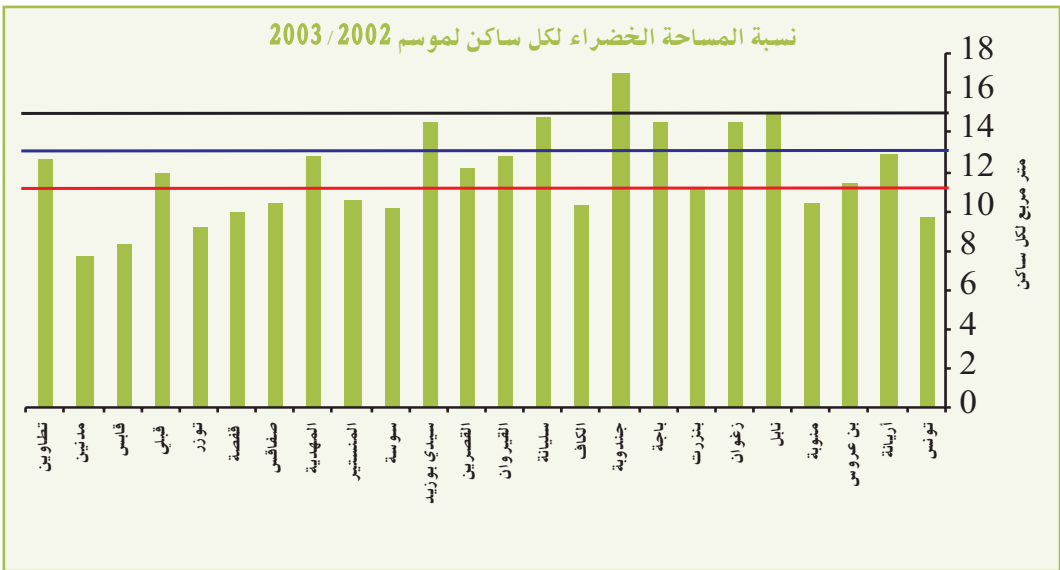


المصدر: الإدارة العامة للغابات

المساحات الخضراء

شهدت سنة 2003 إنجاز العديد من المشاريع في مجال إحداث المساحات الخضراء، من ذلك مثلاً تهيئة حديقة المتوسط بسيدي بوسعيد بالتعاون بين وزارة البيئة والتنمية المستدامة وبلدية سيدي بوسعيد وإمارة موناكو، حيث تم تدشينها في ماي 2003.

كما تطور معدل المساحات الخضراء بالوسط الحضري من 4,4 م² للفرد الواحد سنة 1994 ليبلغ 11,5 م² سنة 2003 وقد تم تحديد 13 م² كهدف لسنة 2006 و15 م² كهدف منشود مع موفى سنة 2009. ويبرز الرسم البياني أن نسبة المساحة الخضراء في العديد من الولايات لا تزال دون المعدل الوطني على غرار ولايات تونس ومنوبة والكاف وسوسة والمنستير و صفاقس ومدنين وقابس وتوزر وقفصة. في حين احتلت ولاية جندوبة المرتبة الأولى بـ 17 م² تليها ولاية نابل بـ 15 م² فولاية سليانة بـ 14,7 م².



المصدر: الإدارة العامة للبيئة وتنوع الحياة
 — المعدل الوطني سنة 2003 - 11,5 متر مربع لكل ساكن
 — المعدل الوطني سنة 2006 - 13 م²
 — المعدل الوطني سنة 2009 - 15 م²

وقد ساهمت كل هذه البرامج والمشاريع في النهوض بجمالية المدن التونسية، رغم بعض الصعوبات التي لا تزال تحول دون إنجازها بالنسق المرجو من ذلك خاصة درجة الصيانة والتعهد التي تتفاوت من جماعة عمومية إلى أخرى باختلاف الإمكانيات والاعتمادات الموضوعة للغرض إلى جانب مسألة الاستغلال والتصرف في مثل هذه الإنجازات وخاصة المنتزهات الحضرية وقد تم لهذا الغرض سنة 2003 الشروع في إعداد دراسة تقييمية للبرنامج الوطني للمنتزهات الحضرية (واقع وأفاق) وفي إعداد كراس شروط لتشجيع الخواص على الاستغلال والتصرف في المكونات التجارية بالمنتزهات الحضرية.

أشغال المحافظة على المياه والتربة

أقرت الدولة منذ سنة 1990 خطة وطنية للمحافظة على المياه والتربة تهدف إلى حماية وتهيئة الأراضي المنحدرة عن طريق استعمال عديد التقنيات وتعبئة مياه السيالان وذلك عملا على الحد من التأثيرات السلبية للانجراف على مواردنا الطبيعية من ماء وتربة.

إنجازات الخطة الوطنية الأولى (1990-2001) للمحافظة على المياه والتربة :

* تهيئة مصبات المياه (هك) : 892 573

* حماية أراضي الحبوب (هك) : 70 494

* التعهد والصيانة (هك) : 338 496

* منشآت لفرش المياه و تغذية المائدة (وحدة) : 3 556

* بحيرات جبلية (وحدة) : 580

أهم مكونات الخطة الوطنية الثانية (2002-2011) للمحافظة على المياه والتربة :

* تهيئة مصبات المياه (هك) : 550 000

* حماية أراضي الحبوب (هك) : 50 000

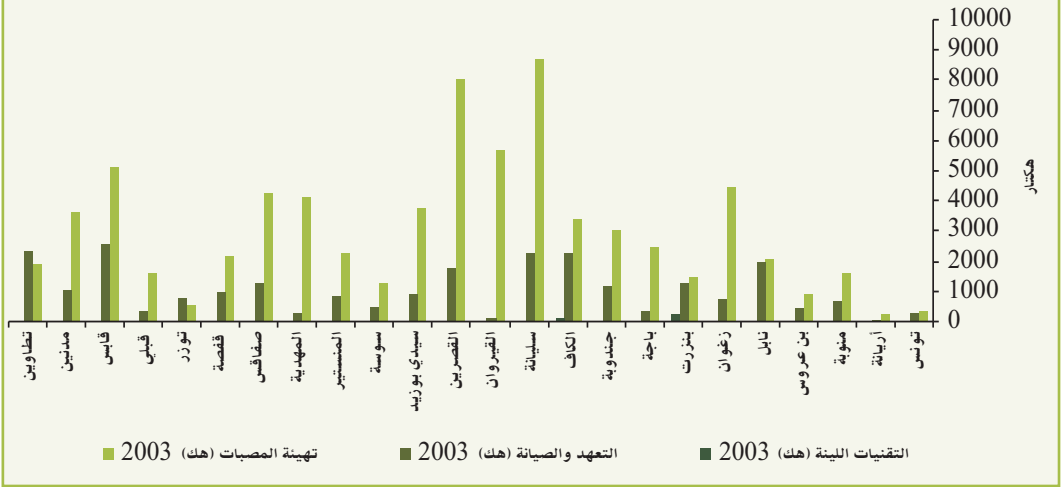
* التعهد و الصيانة (هك) : 550 000

* منشآت فرش المياه وتغذية المائدة (وحدة) : 3 000

* البحيرات الجبلية (وحدة) : 500

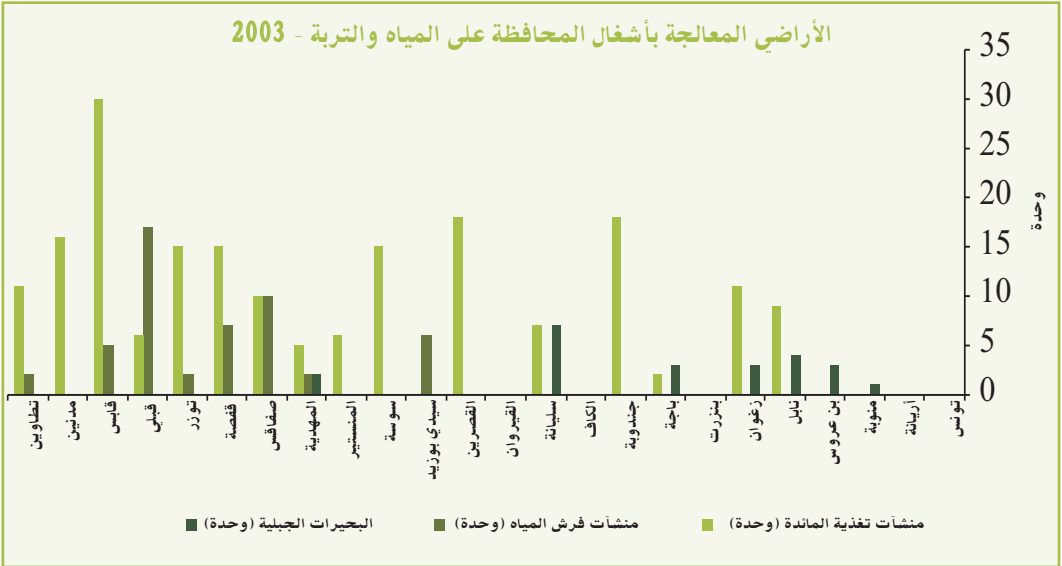
وتبين الرسوم البيانية التالية أبرز ما تم إنجازه في مختلف ولايات الجمهورية خلال السنة الثانية من الخطة الوطنية الثانية (2002-2011) للمحافظة على المياه والتربة.

الأراضي المعالجة بأشغال المحافظة على المياه والترتبة - 2003



المصدر : إدارة المحافظة على المياه والترتبة

الأراضي المعالجة بأشغال المحافظة على المياه والترتبة - 2003



المصدر : إدارة المحافظة على المياه والترتبة

المناطق المحمية

نظرا للدور الذي تلعبه المحميات الطبيعية والحدائق الوطنية في المحافظة على التنوع البيولوجي داخل المآلف الطبيعية، تم إنشاء وتركيز شبكة من الحدائق الوطنية وعددها 10 تمشح 206792 هك يمثل كل منها منظومة بيئية معينة. كما تم إحداث 17 محمية طبيعية تغطي مساحتها الجمالية 22138 هك تهدف بالخصوص إلى حماية أصناف نباتية أو حيوانية وكذلك منظومات بيئية هشة مهددة بالانقراض والإتلاف. وتبرز الجداول التالية توزيع المحميات الطبيعية والحدائق الوطنية على مختلف ولايات الجمهورية.

الحدائق الوطنية		
المساحة (بالهكتار)	الولاية	الحديقة
1 939	بن عروس	بوقرنين
12 600	بنزرت	إشكل
5 095	نابل	زمبرة وزمبرتا
2 632	جندوبة	الفايحة
6 723	القصيرين	الشعامي
	سيدي بوزيد	بوهدمة
16 488	/ قفصة	
150 000	قبلي	جبيل
6 315	مدنين	سيدي طوي
2 000	زغوان	جبل زغوان
3 000	قفصة	جبل عرباطة
20 6792		المجموع

المصدر : الإدارة العامة للبيئة ونوعية الحياة
الدراسة الوطنية حول التنوع البيولوجي لسنة 1998

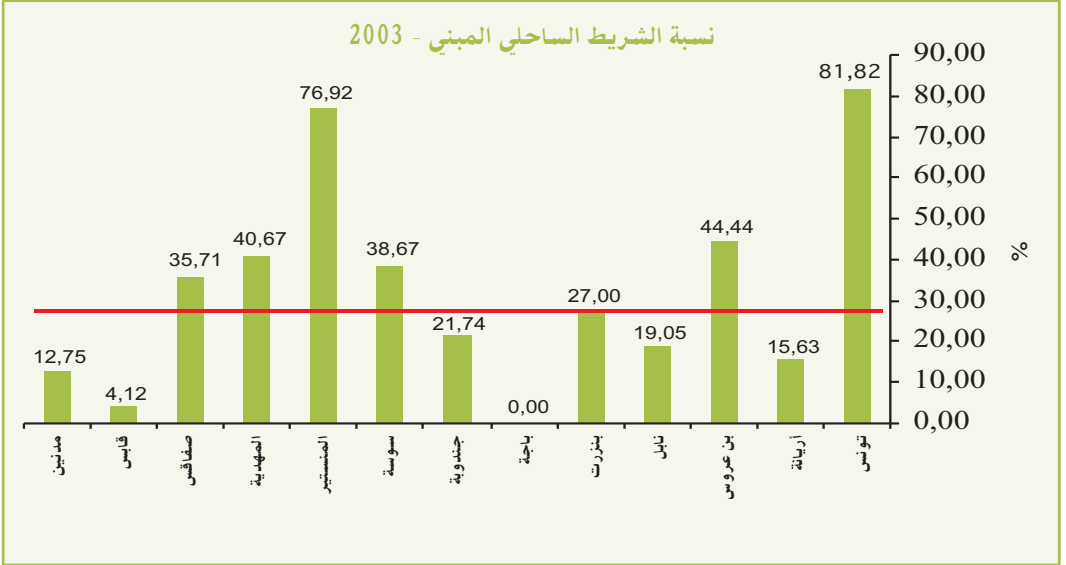
المحميات الطبيعية		
المساحة (بالهكتار)	الولاية	المحمية
8	تونس	حديقة النباتات
3	تونس	جزيرة شيكلي
450	بنزرت	جالطة
10	بنزرت	ماجس جبل شيطان
1	نابل	مغاور الغفافيش
125	باجة	جبل خروفة
15	جندوبة	دار فاطمة
47	جندوبة	عين زانا
93	سليانة	جبل السرج
961	القيروان	جبل التواتي
122	القيروان	عين شريشيرا
96	القصيرين	التلة
307	القصيرين	خشم الكلب
8 000	سوسة	سبخة الكلبية
5 850	صفاقس	جزر الكنايس
50	قفصة	جبل بو رملي
6 000	تطاوين	وادي الدوكوك
22 138		المجموع

المصدر : الإدارة العامة للبيئة ونوعية الحياة
الدراسة الوطنية حول التنوع البيولوجي لسنة 1998

كما تم بعث 12 حديقة نباتات منها 6 حدائق منجزة (حديقة لأنواع القوارص والنباتات الطبيعية وأصناف الكروم وأصناف الرمان وأصناف النخيل والأشجار المثمرة بالواحات) و4 حدائق في مرحلة متقدمة من الإنجاز (النسري والمشمش واللوز والزيتون) وحديقتين في طور الإنجاز (الفسق والنباتات الطبية). ويهدف برنامج إحداث حدائق النباتات إلى تمييز الأنواع النباتية ذات الاستعمال الفلاحي والطبي والتي أصبحت مهددة وتتطلب تدخلا عاجلا للمحافظة عليها وتعميم استعمالها.

وفي نطاق المحافظة على موارد المنتج البيولوجي وحماية تنوعه ستتواصل الجهود في مجال تهيئة وإحداث المحميات الطبيعية والحدائق الوطنية لحماية المنظومات البيئية خاصة لبعض الأصناف الحيوانية والنباتية البرية النادرة والمهددة بالانقراض والعمل على توطين بعض الحيوانات المنقرضة وإدماج هذه المنظومات في الدورة الاقتصادية خاصة في نطاق الخطة الوطنية لسياحة البيئية والثقافية.

الشريط الساحلي



المعدل الوطني : 26,76

يبرز الرسم البياني أن نسب الشريط الساحلي المبني لعدد الولايات الساحلية تفوق بصفة متفاوتة المعدل الوطني الذي يناهز 27%. وسجلت أدنى النسب للشريط الساحلي المبني بولاية باجة وذلك بـ 0% تليها ولاية قابس بـ 4,12% فولاية مدنين بـ 12,75%. في حين سجلت أعلى النسب بكل من ولايات تونس بـ 81,82% والمنستير بـ 76,92% وبن عروس بـ 44,44% والمهدية بـ 40,67% وصفاقس بـ 35,71%.

ويعود هذا أساسا إلى تمركز جل الأنشطة الاقتصادية على الواجهة البحرية للبلاد التي تمثل البوابة الكبرى للمبادلات التجارية. وقد بينت الإحصائيات أن ثلثي سكان البلاد يتمركزون على الشريط الساحلي ونجد حوالي 90% من التجهيزات الفندقية و80% من المناطق الصناعية.

فبالنسبة للقطاع الصناعي، فقد أدى تواجد أهم البنى الأساسية للنقل البري والبحري على الشريط الساحلي إلى تمركز أهم الأقطاب بهذا الفضاء. ولم يكن انتصاب أهم المنشآت الصناعية بالمناطق الساحلية دون مساس بسلامة وتوازن مكونات المحيط الطبيعي. فعلاوة على تناقص مساحات الأراضي الفلاحية، تمثل النفايات وخاصة منها السائلة، خطرا على المنظومات البيئية الساحلية.

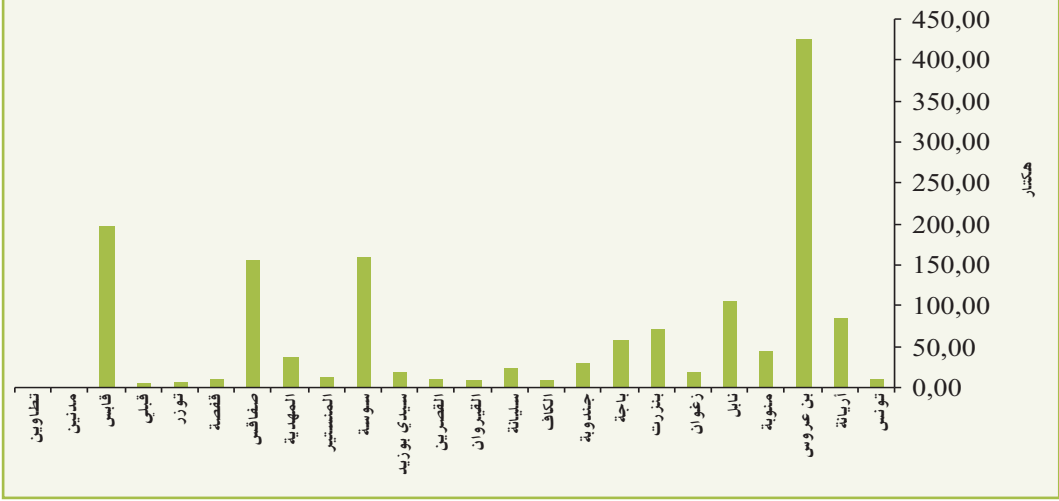
أما بالنسبة للقطاع السياحي : سواء بالنسبة للتونسيين أو للسياح الأجانب، فإن السياحة الشاطئية تمثل أهم الوجهات التي يقع التركيز عليها من طرف وكالات الأسفار التي تروج منظومة الشمس والبحر والشاطئ. ومن أهم الأقطاب السياحية الساحلية يمكن ذكر : سوسة والحمامات والمنستير والمهدية وجربة.

ونتيجة لهذه الأنشطة العمرانية والاقتصادية برزت العديد من التأثيرات على توازن الشريط الساحلي وخاصة على المنظومات البيئية والموارد الطبيعية. حيث أن تركيز البناءات والبنية التحتية قرب السواحل أخل بتوازن بعض الشواطئ وأتلف العديد من الكتلان الرملية الساحلية وتسبب في تفاقم ظاهرة الانجراف البحري. كما أدى تركيز الوحدات الصناعية على الشريط الساحلي إلى تلوث بعض المناطق الساحلية وتدهور نوعية مياه البحر فيها والتي نذكر منها بالخصوص : صفاقس وقابس وبنزرت وذلك نتيجة لتركز بعض الصناعات الكيماوية والبترولية.

تهيئة المناطق الصناعية

يبرز الرسم البياني التالي التوزيع الجغرافي بين مختلف ولايات الجمهورية للأراضي الصناعية المهيأة من قبل الوكالة العقارية الصناعية إلى غاية نهاية سنة 2003. وتحتل ولاية بن عروس المرتبة الأولى من حيث المساحة المهيأة بـ 424 هك تليها ولاية قابس بـ 198 هك فولاية سوسة بـ 159 هك فولاية صفاقس بـ 155 هك.

مساحة المناطق الصناعية المهيأة (سنة 2003)



المصدر : الوكالة العقارية الصناعية

ويتضمن برنامج الوكالة العقارية الصناعية خلال المخطط العاشر :

- تهيئة 18 منطقة صناعية تمسح بـ 642 هك منها 7 مناطق مدرجة في المخطط التاسع وما تزال متواصلة وتمسح بـ 257 هك وهي المغيرة 3 و شطرانة ومنزل برقيبة والنفيضة 2 وقابس وجمال وحاجب العيون.

- برمجة تهيئة 11 منطقة صناعية جديدة تمسح بـ 385 هك وهي العقبة والفجة وطبرية والمنستير والبقالطة والقيروان وباجة الشمالية وحمام الزريبة وسليانة ومكشر والسواسي.

- تشييد 27 محلا صناعيا بمساحة 51700 م².

إضافة إلى الدراسات المتعلقة بـ 18 منطقة صناعية المدرجة ضمن المخطط العاشر ستتعهد الوكالة بدراسة تهيئة 5 مناطق صناعية أخرى وهي المبطوح وجرجيس وسيدي بوعلي وسليمان 2 والنفيضة 3.

وفي ما يتعلق بتقدم هذه المشاريع، فقد تم إلى موفى سنة 2003 :

- الانتهاء من الدراسات بالنسبة لثمانى مناطق وهى المغيرة 3 وشطرانة ومنزل برقيية والنفيضة 2 وجمال وحاجب العيون ومكثر وسليانة.

- مواصلة إنجاز الدراسات بالنسبة لسبع مناطق وهى : العقبة والفجة والسواسى والقيروان وباجة الشمالية وقابس والمنستير .

- الانتهاء من الدراسات بالنسبة لـ 23 محلا صناعيا بمساحة 42000 م².

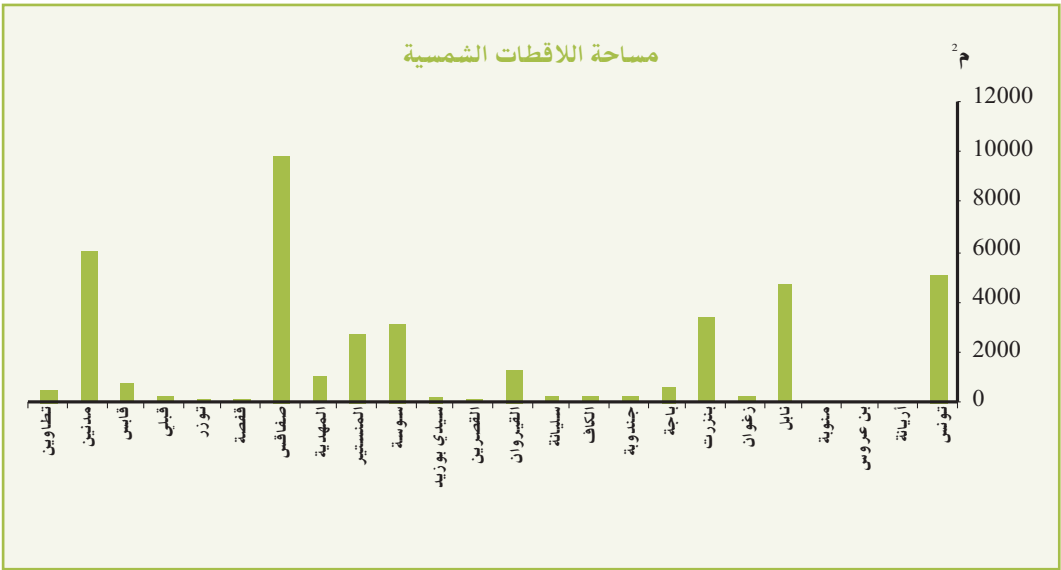
- مواصلة إعداد الدراسات لـ 4 محلات أخرى بمساحة 9700 م².

وعلاوة على مشاريع تهيئة المناطق الصناعية الجديدة هناك برنامج إعادة تهيئة المناطق الصناعية القديمة الذى يشمل 58 منطقة صناعية (40 منطقة أعدتها الوكالة العقارية الصناعية و10 أعدتها البلديات والمجالس الجهوية و8 مناطق إنجاز مشترك) تمسح 1480 هك. وترمي هذه التهيئة إلى إعادة تهذيب التجهيزات العمومية وتحسين الإطار الخارجى للمؤسسة الصناعية وبالتالي مزيد تأهيل النسيج الصناعى بصفة تراعى حماية البيئة وضمان التنمية المستدامة.

الطاقات المتجددة

تركزت الإنجازات في مجال استعمال الطاقات المتجددة أساسا حول استعمال الطاقة الشمسية لتسخين المياه وتنوير المساكن الريفية المتشعبة وتعزيز استغلال طاقة الرياح لتوليد الكهرباء.

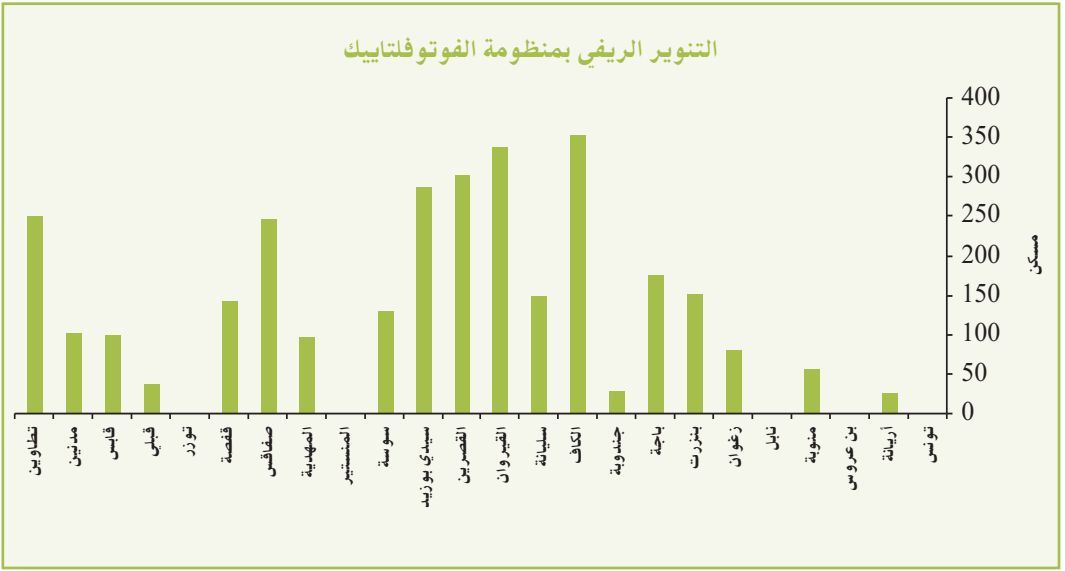
ففي مجال تسخين المياه بالطاقة الشمسية، تم خلال سنة 2003 تركيز قرابة 8500 متر مربع من الألقطات الشمسية مقابل 15 ألف متر مربع خلال سنة 2002 لتبلغ المساحة الجمالية للألقطات الشمسية حوالي 40500 متر مربع في موفى سنة 2003 موزعة على مختلف ولايات الجمهورية كما يلي :



المصدر : الوكالة الوطنية للتحكم في الطاقة

أما فيما يتعلق بتنوير المساكن الريفية النائية بالطاقة الشمسية، شهدت سنة 2003 تنوير حوالي 500 مسكنا بالألقطات الفطوفلائية ليتجاوز بذلك العدد الجملي للمساكن التي شملها التنوير بهذه المنظومة 3000 مسكن موزعة على الولايات كما يلي :

التنوير الريفي بمنظومة الفوتوفلتايك



المصدر: الوكالة الوطنية للتحكم في الطاقة

مقاومة التلوث الصناعي

تعتبر الصناعة من أكبر المستهلكين للماء والطاقة والمواد الأولية. هذا ما يجعلها من أبرز الأنشطة الاقتصادية الملوثة للماء وللhواء ومفرزي النفايات الصلبة. ويختلف التلوث من حيث النوع والكمية حسب التقنيات المستعملة.

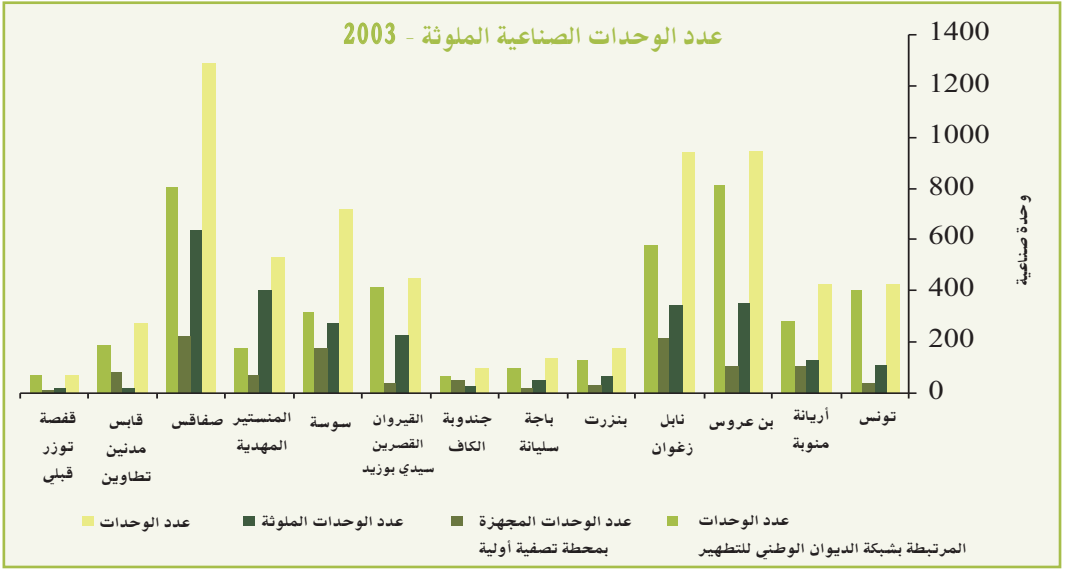
وتقدر كميات المياه المستهلكة في الميدان الصناعي بـ 4٪ من جملة الموارد المائية المستغلة منها كميات ضخمة غير متجددة وتنفث في الهواء زهاء 60٪ من مجمل انبعاثات الغازات الدفيئة المسؤولة عن التغيرات المناخية وتنتج ما يفوق عن 300 ألف طن من النفايات الصناعية الخطرة إضافة إلى 5 مليون طن سنويا من الفوسفوجيبس أساسا بخليج قابس ومنطقة صفاقس الجنوبية وبحوض المنجمي بقفصة.

وتركزت الجهود خلال سنة 2003 على ترسيخ التوجه القاضي بتأهيل المؤسسة الصناعية وإدماج المواصفات البيئية ضمن منظومة الإنتاج وذلك استعدادا للمراحل القادمة.

وقد تمّ وضع برنامج وطني لمكافحة التلوث الصناعي منذ التسعينات يتمحور حول عناصر أساسية تعنى بمعالجة التلوث الحاصل بالأقطاب الصناعية وكذلك تهذيب وإعادة تأهيل البنية التحتية للمناطق الصناعية القديمة، إضافة إلى إجراء الدراسات التشخيصية للوضعيات وكذلك الدراسات التقييمية مع تطوير التركيبة المؤسسية لمراقبة التلوث وسن التشرييع وتركيز آليات اقتصادية وحوافز لمعاوضة الصناعيين لإزالة التلوث بمؤسّساتهم (صندوق مقاومة التلوث ومجلة التشجيع على الاستثمار) علاوة على مجهودات الإحاطة والتحسيس والتوعية ودعم قدرات المؤسسات الصناعية وحفزها على التأهيل البيئي واعتماد مواصفات التصرف البيئي بغية الاستعداد لدخول خضم عولمة الاقتصاد.

ويبرز الرسم الموالي التوزيع الجغرافي للوحدات الصناعية والوحدات الصناعية الملوثة والوحدات الصناعية المجهزة بمحطة تصفية أولية والوحدات الصناعية المرتبطة بشبكة التطهير. وتحتل ولاية صفاقس المرتبة الأولى من حيث العدد الجملي للوحدات الصناعية والوحدات الصناعية الملوثة تليها ولاية بن عروس ثم ولايتي نابل وزغوان.

عدد الوحدات الصناعية الملوثة - 2003



المصدر : الديوان الوطني للتطهير

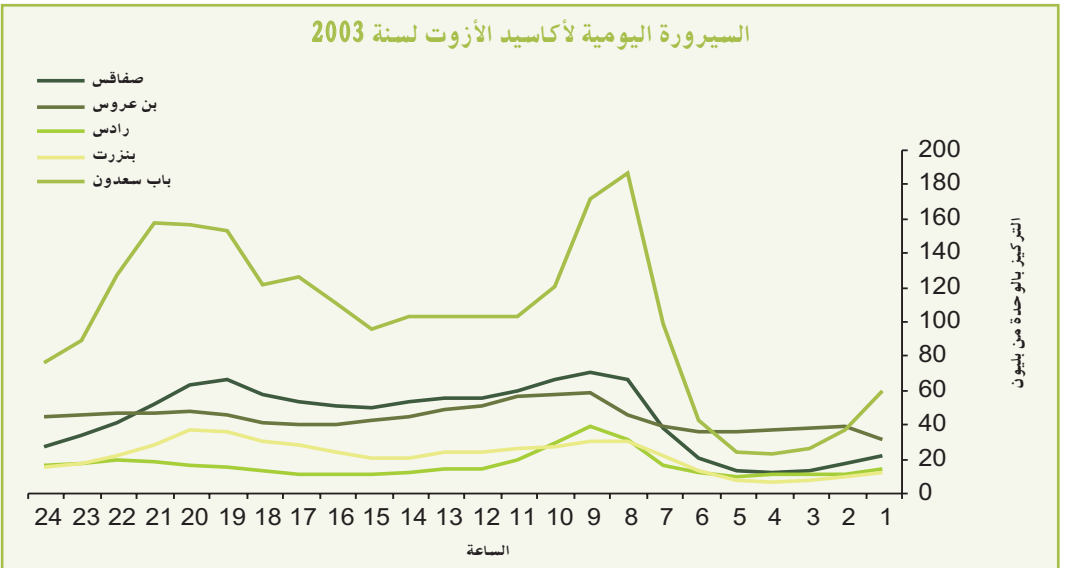
نوعية الهواء

يعتبر قطاع الصناعة وقطاع النقل من أبرز مصادر تلوث الهواء بتونس حيث أصبح أطول هذا الأخير يتزايد بصفة ملحوظة في السنوات الأخيرة ويساهم بقسط كبير في تلوث الهواء خاصة بالمدن الكبرى. كما يتميز النشاط الصناعي ببلادنا بالتزايد بانتظام خلال العشرين سنة الأخيرة خاصة حول المراكز الحضرية الكبرى وعلى طول السواحل أين يتواجد حوالي 80٪ من الاقتصاد الوطني.

ولمراقبة التلوث الهوائي تم بعث الشبكة الوطنية لمراقبة نوعية الهواء التي تعمل على المتابعة المستمرة لتطور نوعية الهواء ودرجة تلوثه وبيان حالات تجاوز الحدود القصوى لإعداد خطط التدخل.

وقد قامت الوكالة الوطنية لحماية المحيط بتركيز خمس محطات قارة لمراقبة نوعية الهواء مركزة بكل من صفاقس وبنزرت وباب سعدون ورادس وبن عروس. ومن المتوقع أن يتم تركيز محطتين جديدتين لمراقبة نوعية الهواء في كل من سوسة وصفاقس. كما شرعت الوكالة في إعداد كراس الشروط لاقتناء وتركيز محطتين بكل من قابس والقيروان. ومن المنتظر أن تضم الشبكة قرابة الـ 25 محطة موزعة في كامل البلاد.

ويبين الرسم البياني التالي السيورة اليومية لأكاسيد الأزوت لسنة 2003 حيث يبرز أن منطقة باب سعدون هي الأكثر عرضة للتلوث الناجم عن عوادم السيارات وذلك خاصة في ساعات الذروة.



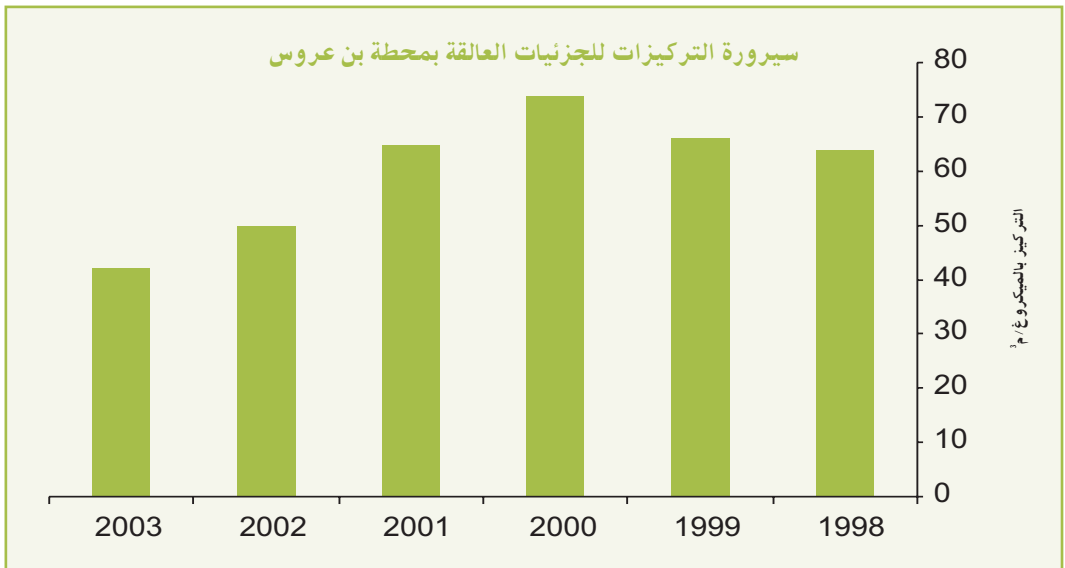
المصدر : الوكالة الوطنية لحماية المحيط

أما بالنسبة للمعدلات السنوية لأكاسيد الأزوت فهي في ارتفاع متزايد وهو ما يبينه الرسم الموالي وذلك راجع بالأساس إلى ازدياد حركة المرور بالجهة.



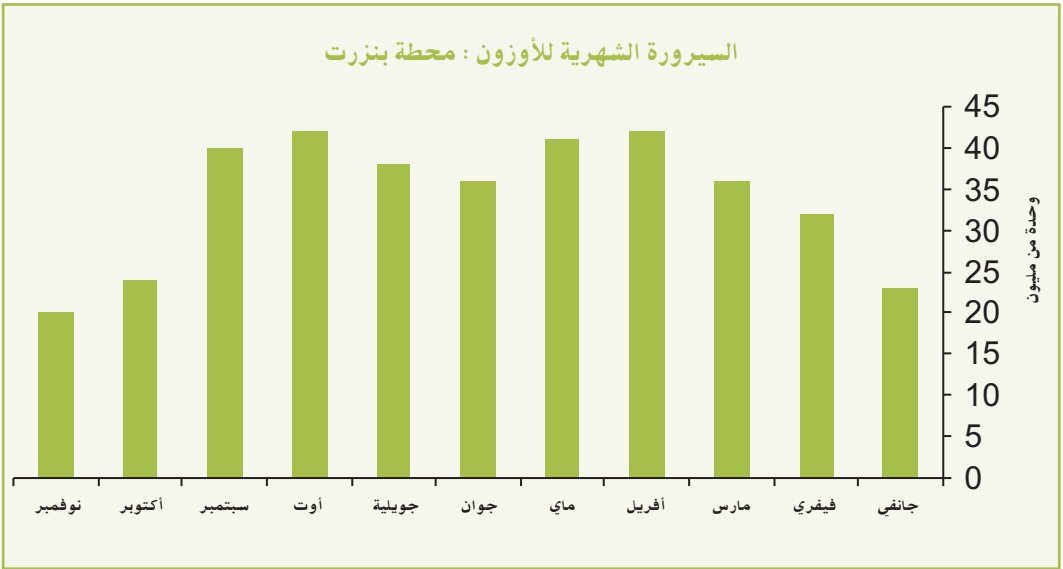
المصدر : الوكالة الوطنية لحماية المحيط

ويشير الرسم البياني الموالي للمعدلات السنوية للجزئيات العالقة المسجلة بالمحطة القارة للمراقبة المستمرة لنوعية الهواء بن عروس من سنة 1998 إلى سنة 2003 أن هناك تحسن في نوعية الهواء بالمنطقة وذلك ابتداء من سنة 2000.



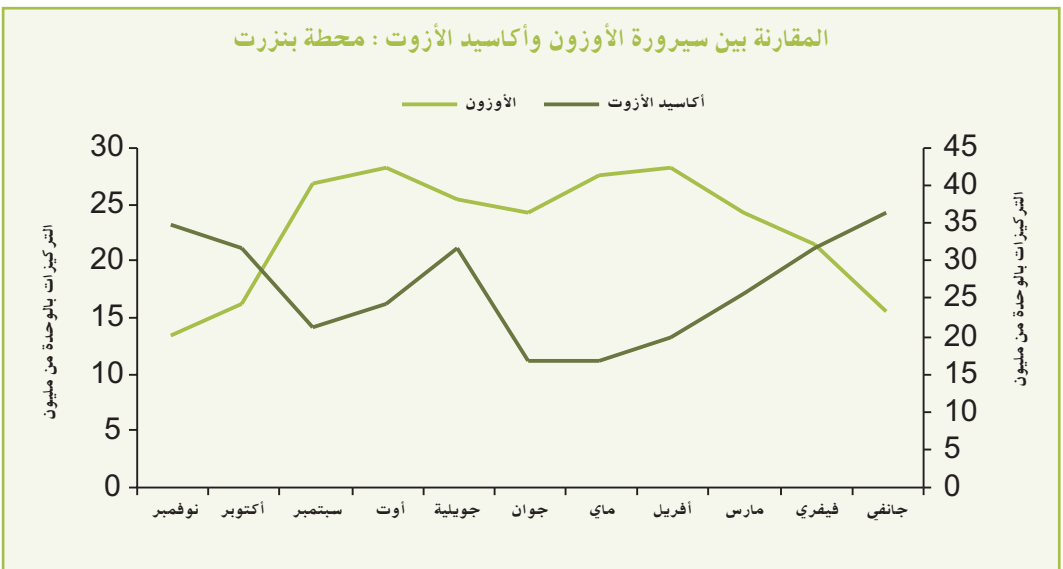
المصدر : الوكالة الوطنية لحماية المحيط

أما فيما يخص الأوزون فهو ملوث ثانوي يتكون من غيره من الملوثات (أكاسيد الأوزون....) تحت تأثير الإشعاع الشمسي. ويبرز رسم السيرورة الشهرية للأوزون ارتفاع هذا الملوث خلال فصل الصيف وانخفاضه خلال الموسم الشتوي.



المصدر : الوكالة الوطنية لحماية المحيط

ويمثل الرسم الموالي مدى ارتباط الأوزون بالملوث الأساسي (أكاسيد الأوزون): عند نقص المعدلات لأحدهم يقابله ارتفاع للآخر وهو ما تأكده العملية الفوتوكيميائية التالية :



المصدر : الوكالة الوطنية لحماية المحيط

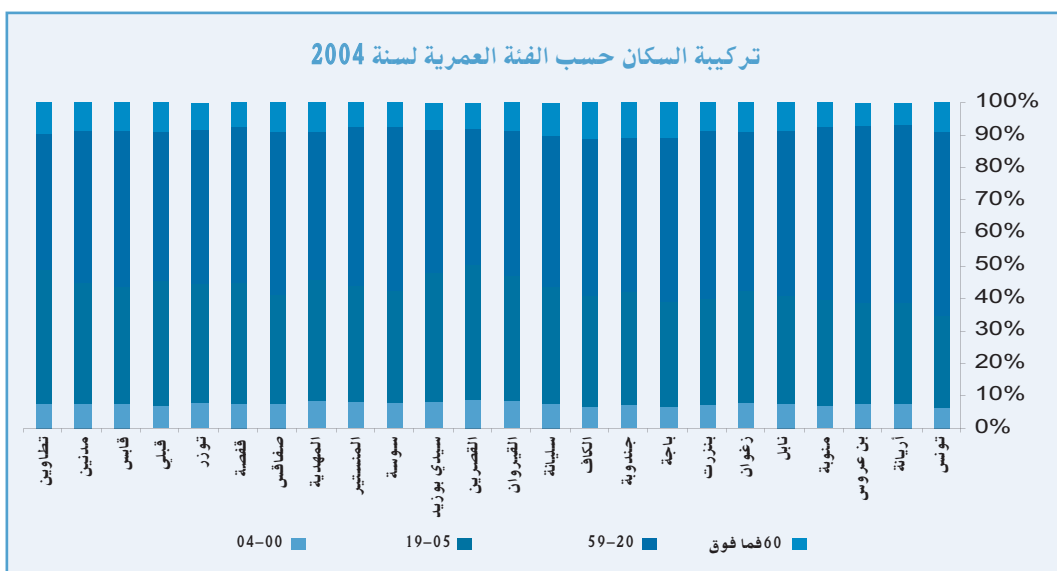


المؤشرات الاجتماعية

تركيبة السكان حسب الفئة العمرية

تشهد الهيكلية العمرية تغييرات هامة على المدى المتوسط وتغييرات عميقة على المدى البعيد إذ يتوقع أن تتراجع نسبة السكان دون 19 سنة من 36٪ سنة 2004 إلى 24.3٪ سنة 2006 ثم إلى 17,4٪ سنة 2029. وسترتفع في المقابل نسبة الشريحة العمرية 60 سنة فما فوق من 9.75٪ سنة 2004 إلى 9,3٪ سنة 2006 ثم إلى 17,7٪ سنة 2029.

في سنة 2004، تمثل ولاية صفاقس أكبر عدد من السكان الذين يتراوح عمرهم ما بين 0 و4 سنوات وأكبر عدد من السكان الذين يتراوح عمرهم ما بين 5 و19 سنة وذلك بـ 309236 ساكن وتمثل ولاية تونس أكبر عدد من السكان الذين يتراوح عمرهم ما بين 20 و59 سنة وذلك بـ 592135 ساكن. أما أهم عدد للسكان الذين يفوق عمرهم 60 سنة فهو يتمركز في ولاية تونس وذلك بـ 95976 ساكن.



المصدر: المعهد الوطني للإحصاء

عدد الأسرة بالمستشفيات العمومية لكل ألف ساكن وعدد السكان لكل طبيب

أولت البلاد التونسية بصفة متواصلة في مختلف خططها الإنمائية عناية خاصة للقطاع الصحي ولتحسين الأوضاع الصحية للسكان وهو ما تجسم من خلال المؤشرين التاليين : عدد الأسرة بالمستشفيات العمومية لكل ألف ساكن وعدد السكان لكل طبيب. ففيما يتعلق بالمؤشر الأول تحتل الولايات التالية المراتب الأولى : تونس (3.79 سرير لكل ألف ساكن سنة 2002)، زغوان (2.88 سرير لكل ألف ساكن سنة 2002)، منوبة (2.87 سرير لكل ألف ساكن سنة 2002).

أما بالنسبة لعدد السكان لكل طبيب فنجد أن جل الولايات التونسية تفوق 1208 ساكن لكل طبيب سنة 2003 ما عدى بعض الولايات وهي : ولاية تونس (380 ساكن لكل طبيب)، ولاية سوسة (782 ساكن لكل طبيب)، ولاية أريانة (998 ساكن لكل طبيب)، ولاية صفاقس (1047 ساكن لكل طبيب). ويتوقع أن يبلغ هذا العدد على المستوى الوطني 1026 ساكن لكل طبيب سنة 2006.

وستواصل خلال فترة المخطط العاشر الاهتمام بقطاع الصحة قصد المحافظة على المكاسب وتحسين مختلف المؤشرات الصحية وذلك بـ :

* مواصلة دعم سياسة الصحة الإنجابية وذلك بتوفير خدمات تنظيم الأسرة لتحقيق نسبة تغطية تقدر بـ 72٪ على الصعيد الوطني.

* مواصلة العناية بصحة الأم والطفل وذلك بالتقليص من نسبة وفيات الأمهات إلى أقل من 40 وفاة لكل 100 ألف مولود حي سنة 2006 بكل الجهات، وبالوصول إلى تمكين ما لا يقل عن 70٪ من النساء الحوامل من أربع عيادات أثناء الحمل...

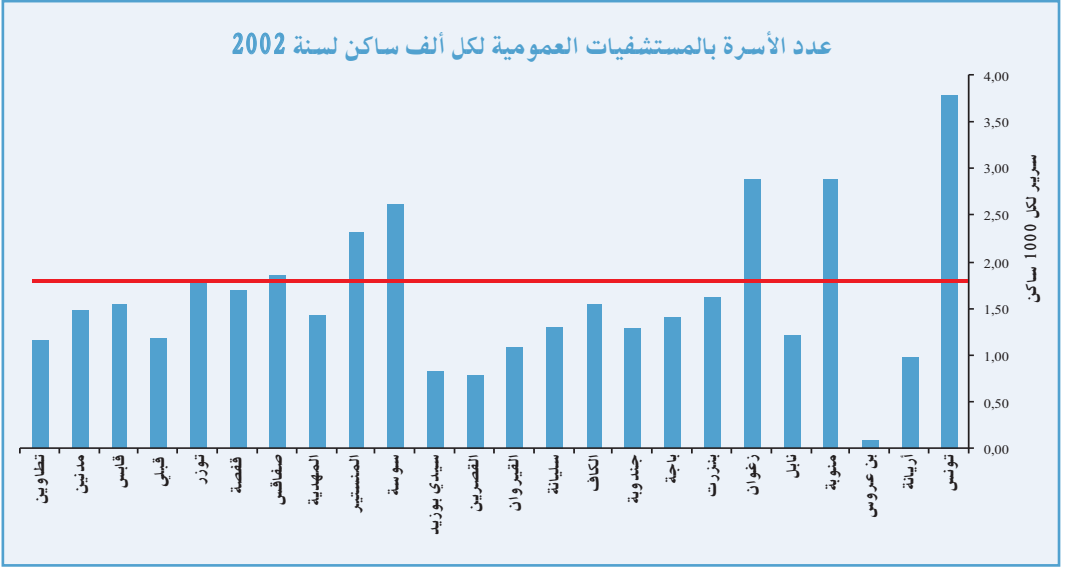
* مواصلة التحكم في الوضعية الوبائية وانتشار الأمراض غير السارية وذلك بالعمل على تعزيز الكشف عن الحالات الجديدة لمرض السل والنجاح في معالجة 95٪ من المرضى الجدد المصابين بالسل الرئوي والتقليص من نسبة الانقطاع عن المداواة لتصل إلى أقل من 2٪...

* مواصلة الاهتمام بالصحة المدرسية والجامعية وذلك بتحقيق نسبة تغطية بالفحوص الطبية الضرورية لا تقل عن 90 ٪ بالنسبة للتلاميذ والطلبة بالمؤسسات التربوية والجامعية مع مزيد الاهتمام بالصحة النفسية للتلاميذ والطلبة وبقصور البصر...

* مواصلة الاهتمام بحفظ صحة الوسط وحماية المحيط وذلك بالوقاية من الأمراض المنقولة عن طريق المواد الغذائية وذلك بتحقيق تغطية أفضل على النطاق المحلي إلى

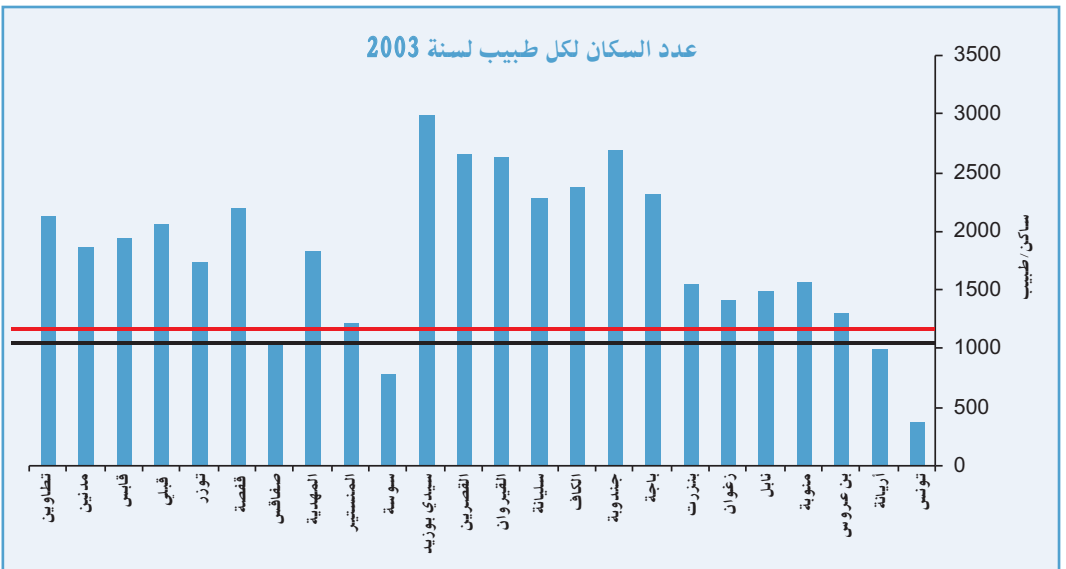
جانب تحسين مردودية عمليات المراقبة الصحية للمواد الغذائية وتكثيف الرقابة عن الأمراض المنقولة عن طريق الحشرات...

كما يستوجب خلال فترة المخطط العاشر العمل على الرفع من الكفاءة ونجاعة مختلف البرامج الوقائية وإحكام التنسيق بين مختلف المتدخلين في الميدان الوقائي خاصة على مستوى البحوث والتثقيف الصحي...



المصدر : المعهد الوطني للإحصاء

المعدل الوطني : 1.71 سرير لكل 1000 ساكن



المصدر : المعهد الوطني للإحصاء

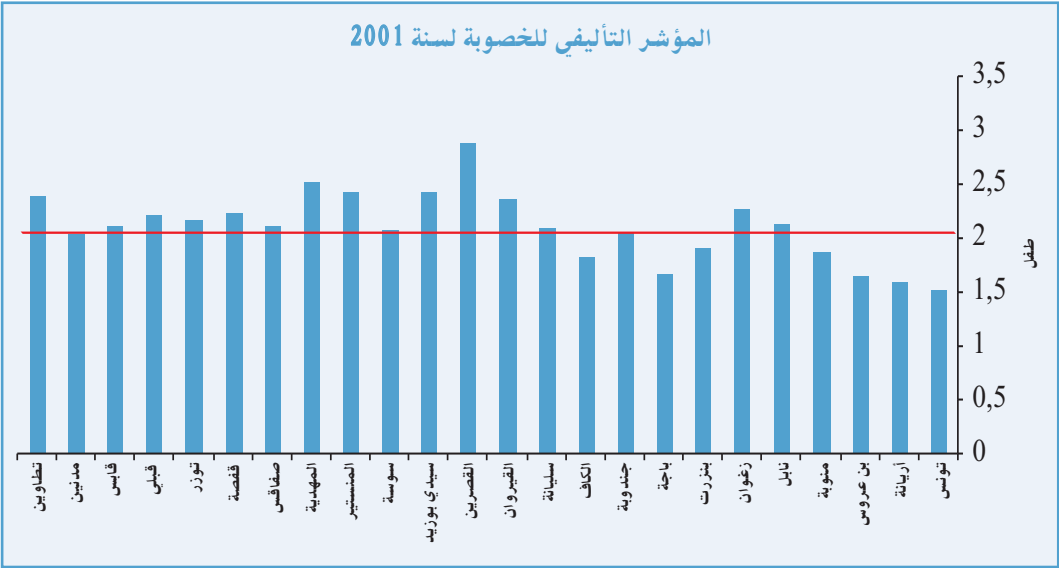
المعدل الوطني : 1208 ساكن لكل طبيب

توقعات سنة 2006 : 1026 ساكن لكل طبيب

المؤشر التآلفي للخصوبة والنسبة الخام للوفيات

تراجع المؤشر التآلفي للخصوبة تراجعاً مستمراً مقارنة مع سنة 1986 حيث تقلص من 4.40 طفل للمرأة الواحدة إلى 2.05 سنة 2001. ففي هذه السنة، سجلت ولاية القصيرين أعلى نسبة حيث بلغ المؤشر التآلفي للخصوبة 2,88 في حين لم تتجاوز ولاية تونس 1,52. وتسنى تحقيق هذه النتائج بفضل ترشيد السلوك الإيجابي لدى مختلف الفئات السكانية والرفع من المستوى التعليمي للمرأة وانخراطها أكثر فأكثر في الدورة الاقتصادية وما انجر عنه من تحسين في ظروف عيش الأسر وارتفاع لمعدل سن الزواج وهي من العناصر المحددة للسلوك الإيجابي.

وبالتوازي فقد شهدت نسبة الوفيات تراجعاً مستمراً من أواسط الستينات إلى بداية الألفية الثالثة حيث انخفضت من 15 في الألف سنة 1966 إلى 5,8 في الألف سنة 2002. نتيجة بالأساس لتقلص نسبة وفيات الرضع بصفة ملحوظة من 138,6 في الألف إلى أقل من 22,1 في الألف خلال نفس الفترة.



المعدل الوطني لطفل لسنة 2001

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء

النسبة الخام للوفيات لسنة 2002



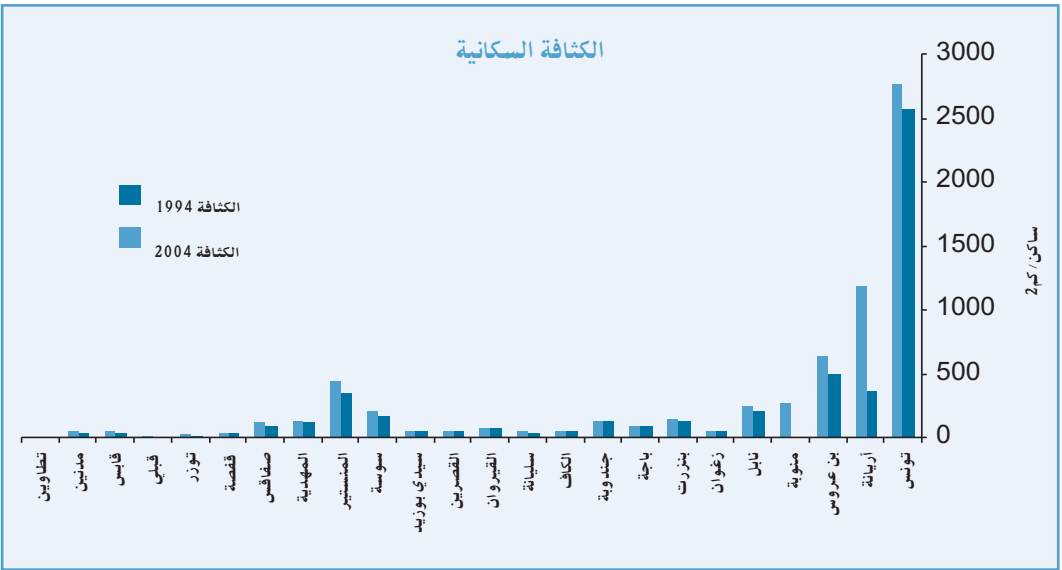
المعدل الوطني 5,8 حالة وفاة على كل 1000 ساكن لسنة 2002

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء.

الكثافة السكانية

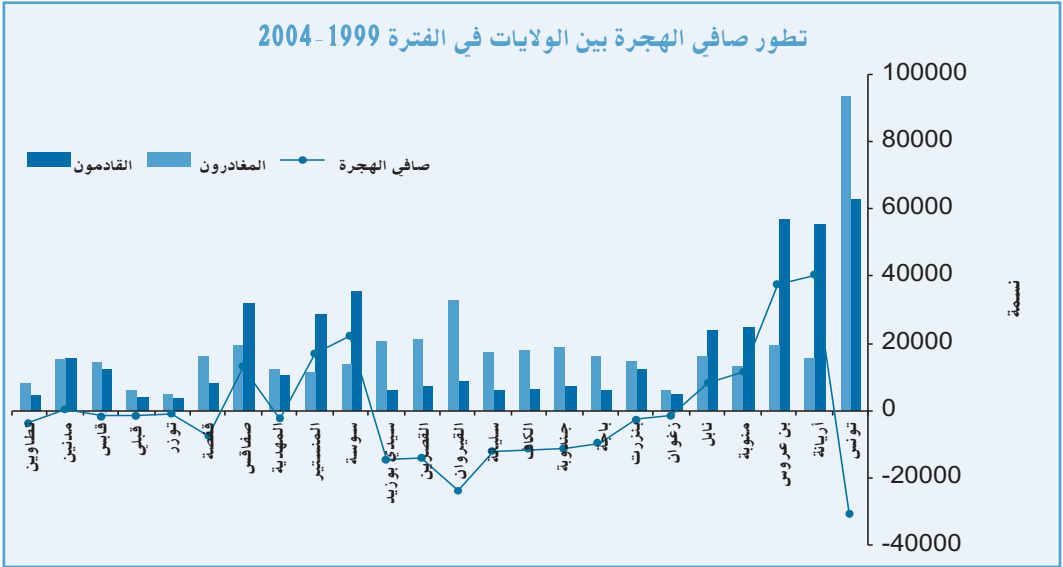
يتوزع سكان الجمهورية التونسية وعددهم 9910872 ساكنا حسب التعداد العام للسكان والسكنى لسنة 2004 على مساحة تقدر بـ 154857,380 كلم²، لتبلغ بذلك الكثافة السكانية حوالي 64 ساكن/كلم². وقد بلغت هذه الكثافة 57 ساكن/كلم² سنة 1994 و45,1 ساكن/كلم² سنة 1984 و36,2 ساكن/كلم² سنة 1975.

وتتفاوت هذه الكثافة من ولاية إلى أخرى وهي مرتفعة خاصة في ولايتي تونس وأريانة وذلك على التوالي بـ 2767 ساكن/كلم² و1186 ساكن/كلم² سنة 2004. أما ولاية تطاوين وولاية قبلي فقد مثلتا الولايتين الأقل كثافة وذلك على التوالي بـ 4 ساكن/كلم² و7 ساكن/كلم² سنة 2004.



المصدر : المعهد الوطني للإحصاء .
ملاحظة : أحدثت ولاية منوبة سنة 2000.

الهجرة الداخلية بين الولايات



المصدر : المعهد الوطني للإحصاء

يبرز الرسم البياني السابق التوزيع الجغرافي لصافي الهجرة الداخلية بين الولايات وذلك حسب نتائج التعداد العام للسكان والسكنى لسنة 2004. وقد بلغ عدد المهاجرين بين الولايات 444,6 ألف نسمة للفترة 1999-2004. وهو في تزايد مستمر مقارنة بالتعدادات السابقة كما يبينه الجدول التالي :

صافي الهجرة	صافي الهجرة	
2004-1999	1994-1989	
58,5	47,8	إقليم تونس
4,5	0,3 -	الشمال الشرقي
45,3 -	35,9 -	الشمال الغربي
49,6	18,6	الوسط الشرقي
52,5 -	23,9 -	الوسط الغربي
4,5 -	2,7 -	الجنوب الشرقي
10,3 -	3,6 -	الجنوب الغربي

المصدر : المعهد الوطني للإحصاء

وتبرز الإحصاءات أن إقليم تونس يأتي في المرتبة الأولى في استقطاب المهاجرين إذ يقدر صافي الهجرة بـ 58,5 ألف نسمة خلال الفترة 1999-2004 مقابل 47,8 ألف نسمة خلال الفترة 1989-1994 ويليه في ذلك إقليم الوسط الشرقي الذي سجل صافي الهجرة به 49,6 ألف نسمة خلال الفترة 1999-2004 مقابل 18,6 ألف نسمة خلال الفترة 1989-1994. ويبرز الجدول السابق أن صافي الهجرة السلبي قد ازداد أيضا بالنسبة لإقليمي الوسط الغربي والشمال الغربي خلال الفترة 1999-2004 ليبلغ على التوالي -52,5 و-45,3 ألف نسمة مقابل -23,9 و-35,9 خلال الفترة 1989-1994.

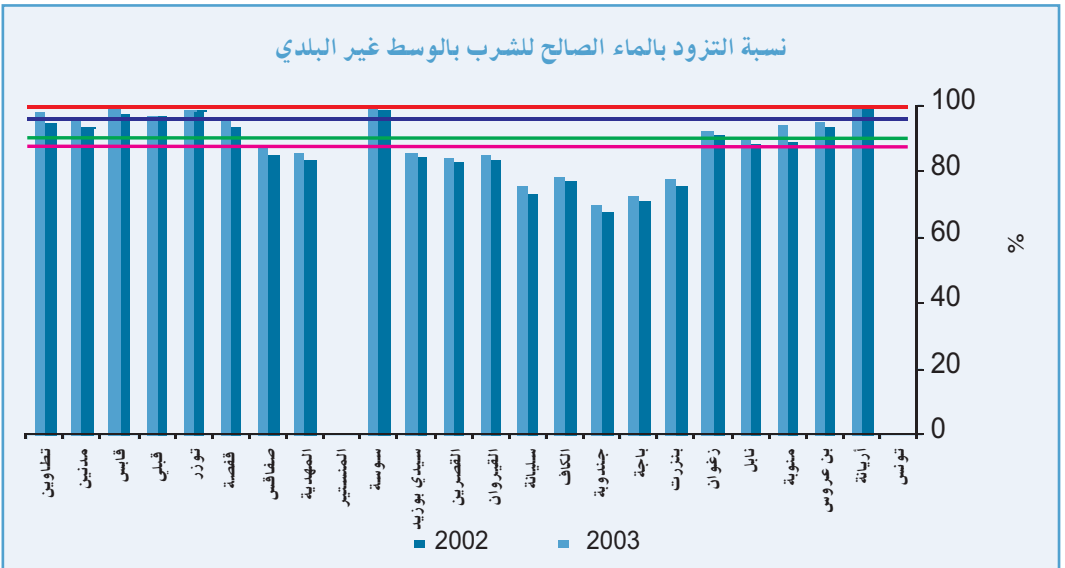
وتمثل الهجرة من أجل الشغل من أبرز الأسباب للهجرة الداخلية وذلك بنسبة 26,4٪ وتليه الهجرة من أجل الدراسة بنسبة 11,4٪ ثم الزواج بنسبة 8,3٪. وإذا تم اعتبار كل جنس على حدة فإن الهجرة من أجل الشغل تعتبر من أهم الأسباب المباشرة للهجرة الداخلية للرجال بنسبة 37,1٪ في حين يمثل الزواج أهم الأسباب المباشرة للهجرة النساء وذلك بنسبة 14,3٪.

نسبة التزود بالماء الصالح للشرب

اعتمدت خطة التنمية في قطاع التزود بالماء الصالح للشرب على مواصلة الجهود المبذولة من أجل تعزيز المكاسب المسجلة في هذا القطاع الحساس باعتباره من المقومات الأساسية لتحسين ظروف عيش المواطن. وقد بلغ المعدل الوطني للتزود بالماء الصالح للشرب 94.8٪ سنة 2003 و 100٪ بالمناطق البلدية.

تتمثل أهم أهداف المخطط العاشر في هذا المجال في ضمان استمرارية تزويد السكان بالماء الصالح للشرب في كل الظروف والحالات وكذلك مواصلة سياسة اقتصادية في الماء وتحسين نوعية المياه. من هذا المنطلق ارتكزت توجهات المخطط العاشر في هذا القطاع على تحسين وتعزيز سياسة التزود بالماء الصالح للشرب وذلك بـ:

- * تحقيق نسبة تزود بالماء الصالح للشرب بالوسط الغير بلدي تقدر بـ 90٪.
- * تحقيق معدل وطني لنسبة تزود بالماء الصالح للشرب يقدر بـ 96,4٪.
- * تحقيق نسبة ربط الأسر بشبكة الماء الصالح للشرب بالوسط الغير بلدي تقدر بـ 36٪.
- * تحقيق نسبة ربط الأسر بشبكة الماء الصالح للشرب بالوسط البلدي تقدر بـ 98,6٪.
- * تحقيق معدل وطني لنسبة ربط الأسر بشبكة الماء الصالح للشرب تقدر بـ 77,2٪.



المصدر : المعهد الوطني للإحصاء

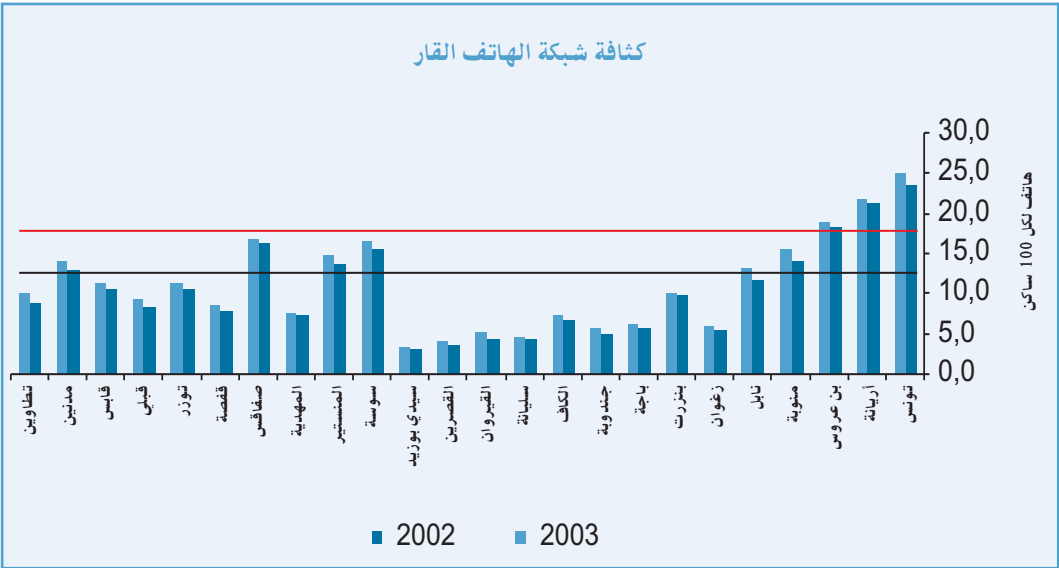
- المعدل الوطني لسنة 2003 ، 94.8٪
- المعدل الوطني بالمناطق البلدية لسنة 2003 ، 100٪
- المعدل الوطني بالمناطق غير البلدية لسنة 2003 ، 85.7٪
- توقعات 2006 ، 90٪

كثافة شبكة الهاتف القار

شهد قطاع الاتصالات تطورات هامة خلال الفترة 1994 - 2003 إذ بلغت كثافة شبكة الهاتف القار 12,6 هاتف لكل 100 ساكن سنة 2003 مقابل 5,3 سنة 1994 ومن المنتظر أن يتسارع نسق تطور كثافة شبكة الهاتف ليبلغ حوالي 17,7 هاتف لكل 100 ساكن سنة 2006.

ويعود هذا التطور الهام بالأساس إلى المجهود المبذول من طرف الدولة لتغطية أوسع وأشمل لمناطق البلاد وذلك سواء على مستوى الهاتف القار أو على مستوى الهاتف الجوال الرقمي، فقد بلغت الكثافة الجميلية لشبكة الهاتف (القار والجوال) التناضري والرقمي 28,4 هاتف لكل 100 ساكن سنة 2003 مقابل 8,4 هاتف لكل 100 ساكن سنة 1998.

ويبين الرسم الموالي التفاوت بين الولايات بالنسبة لكثافة شبكة الهاتف القار، ففي سنة 2003 تحتل ولاية تونس المرتبة الأولى وذلك بـ 25,1 هاتف قار لكل 100 ساكن أما ولاية سيدي بوزيد فهي تحتل المرتبة الأخيرة وذلك بـ 3,3 هاتف قار لكل 100 ساكن.

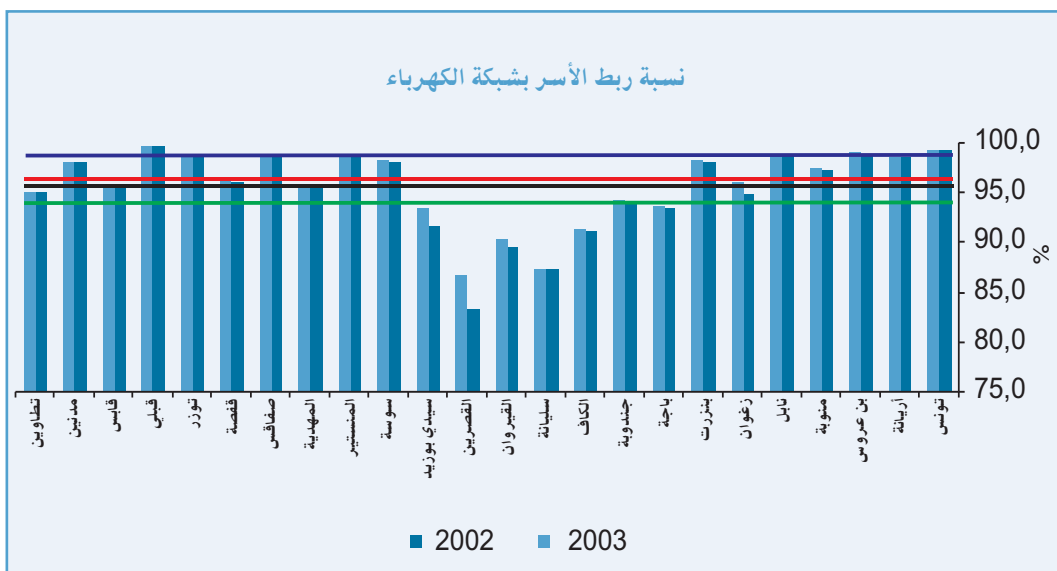


المصدر : المعهد الوطني للإحصاء
 المعدل الوطني لسنة 2003 : 12,6 هاتف قار لكل 100 ساكن
 توقعات سنة 2006 : 17,7 هاتف قار لكل 100 ساكن

نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء

انطلاقاً من أهداف البرنامج الرئاسي المستقبلي الذي يتميز خصوصاً ببعده الاجتماعي لتحسين ظروف العيش بكل الولايات والجهات ودفع حركة التنمية المحلية، يتواصل مجهود التنوير الريفي خلال المخطط العاشر لتزويد المناطق التي لم يشملها بعد التنوير مع التركيز على الولايات التي مازالت نسب التنوير بها دون المعدل الوطني في الوسط غير البلدي (94٪ سنة 2003).

وينتظر من خلال أهداف المخطط العاشر للشركة التونسية للكهرباء والغاز أن تتطور نسبة التنوير الريفي من 94٪ سنة 2003 إلى 96٪ في آخر سنة 2006 علماً وأن الجهود ستتركز على ولايات الشمال الغربي والوسط الغربي وكذلك إعطاء الأولوية إلى التجمعات السكنية والى مواقع الإنتاج. أما بالنسبة للتنوير بالوسط البلدي فقد بلغ 98.7٪ سنة 2003 ومن المتوقع أن يصل في أواخر المخطط العاشر إلى 98.8٪.



المعدل الوطني لسنة 2003 : 796.3

المعدل الوطني بالوسط البلدي لسنة 2003 : 798.7

المعدل الوطني بالوسط غير البلدي لسنة 2003 : 794

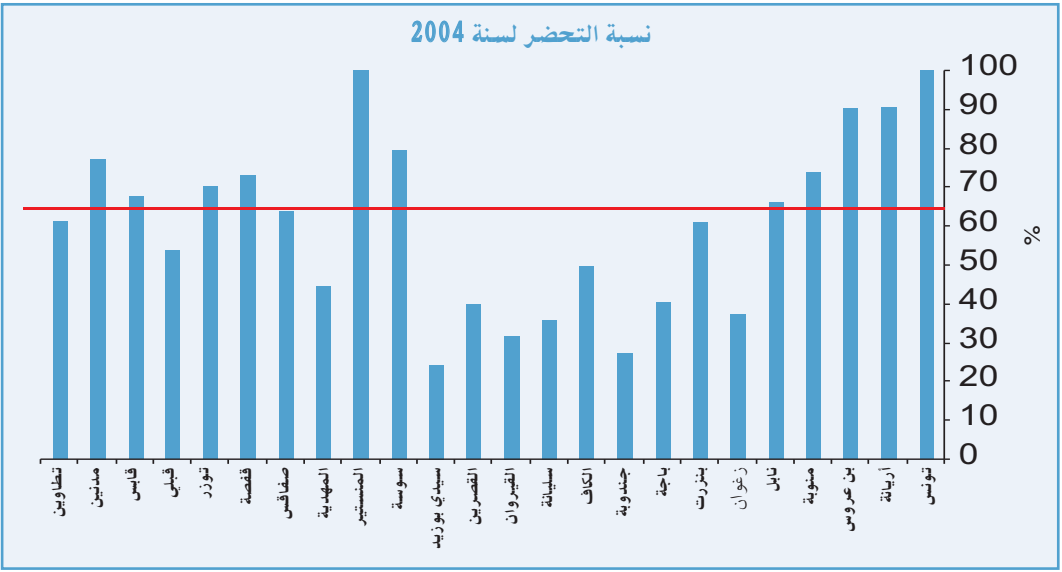
توقعات التنوير الريفي لسنة 2006 : 796

المصدر : المعهد الوطني للإحصاء

نسبة التحضر

ارتفعت نسبة التحضر بارتفاع نسبة السكان القاطنين في المناطق البلدية إذ بلغت 64,9% سنة 2004 مقابل 61% سنة 1994 و40,1% سنة 1966 .

ويعزى هذا الارتفاع في عدد السكان بالمناطق البلدية إلى التزايد الطبيعي للسكان في هذه المناطق وإلى تأثير الهجرة الداخلية وكذلك إلى إحداث بلديات جديدة وإلى اتساع حدود بعض المناطق البلدية. وتتمركز أكبر نسبة تحضر في ولايتي تونس والمنستير (100%) وذلك كما يبينه الرسم البياني التالي.



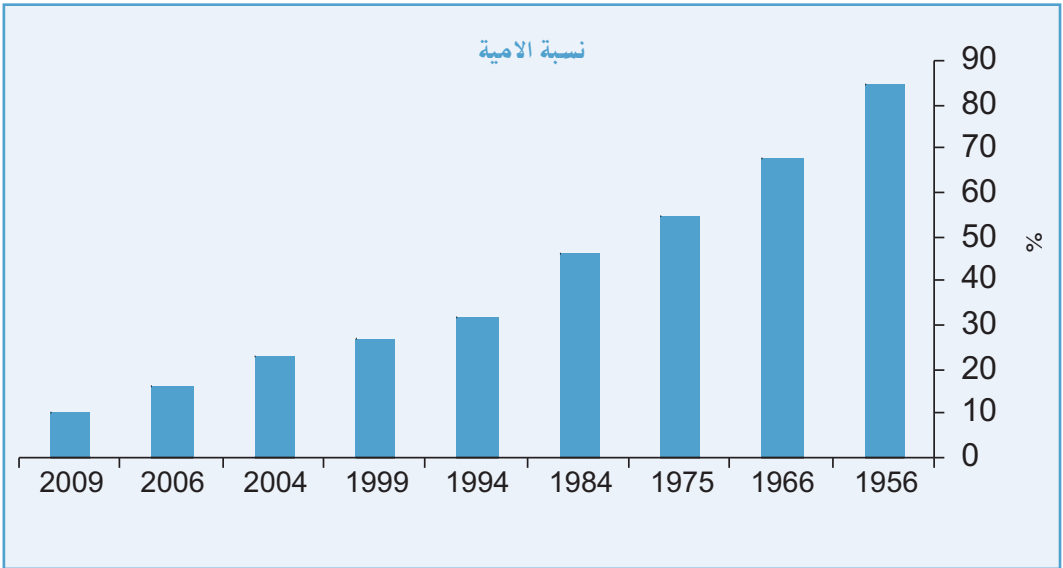
المعدل الوطني : 64,9 %

المصدر : المعهد الوطني للإحصاء .

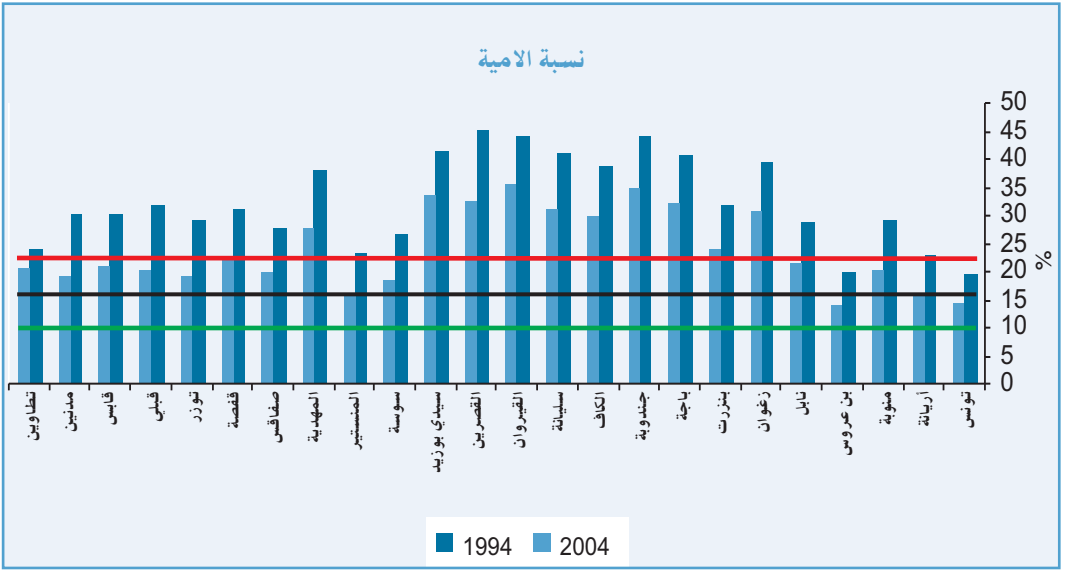
نسبة الأمية

أشارت نتائج التعداد لسنة 2004 أن 6369,3 ألف نسمة من الفئة العمرية 10 سنوات فما فوق يحسنون قراءة وكتابة إحدى اللغات ممثلين بذلك 77,1٪ من مجموع هذه الفئة العمرية. وتبلغ بذلك نسبة الأمية 22,9٪ للفئة العمرية 10 سنوات فما فوق. وتجدر الإشارة أن هذه النسبة في تقلص متواصل منذ الستينات إذ كانت هذه النسبة سنة 1956 تصل إلى 84,7٪ وتقلصت لتصبح 67,9٪ سنة 1966 ثم 54,9٪ سنة 1975 فـ 46,2٪ سنة 1984 فـ 31,7٪ سنة 1994 فـ 22,9٪ سنة 2004. ومن المتوقع أن يتواصل تقلص نسبة الأمية لتبلغ في أواخر المخطط العاشر 16٪ وأقل من 10٪ مع موفى سنة 2009.

2009	2006	2004	1999	1994	1984	1975	1966	1956	
10	16	22.9	27	31.7	46.2	54.9	67.9	84.7	نسبة الأمية (%)



وتختلف نسبة الأمية حسب الولايات إذ بلغت أكبر نسبة بولاية القيروان وذلك بـ 35,7٪ وأقل نسبة بولاية بن عروس وذلك بـ 14٪ سنة 2004.



المعدل الوطني لسنة 2004 : 22.9%

المصدر : المعهد الوطني للإحصاء

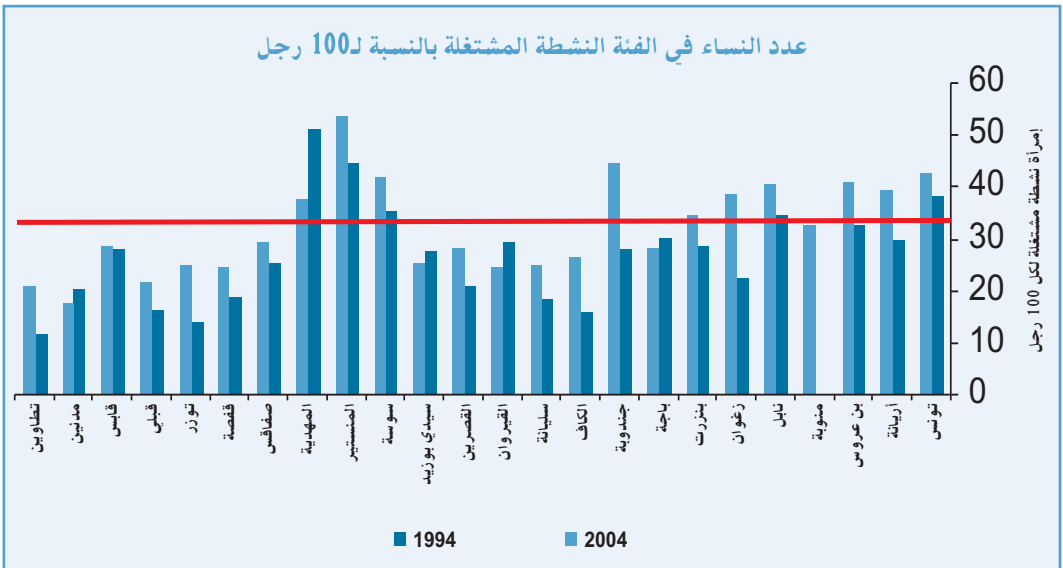
توقعات المخطط العاشر : 16%

توقعات موفى سنة 2009 : 10%

عدد النساء في الفئة النشطة المشتغلة بالنسبة لـ 100 رجل

شهد عدد النساء في الفئة النشطة المشتغلة بالنسبة لـ 100 رجل تطورا كبيرا خلال العقود الماضية وأصبحت نسبة النساء في الفئة النشطة المشتغلة يفوق 34٪ سنة 2004 بينما كانت هذه النسبة لا تفوق 24٪ سنة 1975 .

تتفاوت هذه النسب حسب الولايات ففي سنة 1994 احتلت ولاية المهدية المرتبة الأولى بالنسبة لهذا المؤشر وذلك بـ 51,26 امرأة نشطة مشتغلة بالنسبة لـ 100 رجل في حين احتلتها ولاية المنستير سنة 2004 بـ 53,78 امرأة نشطة مشتغلة بالنسبة لـ 100 رجل. وقد احتلت ولاية تطاوين المرتبة الأخيرة بالنسبة لهذا المؤشر سنة 1994 وذلك بـ 11,71 امرأة نشطة مشتغلة بالنسبة لـ 100 رجل في حين احتلتها ولاية مدينين سنة 2004 وذلك بـ 17,53 امرأة نشطة مشتغلة بالنسبة لـ 100 رجل. وتراجع هذا المؤشر أيضا بكل من ولايات القيروان والمهدية.



المعدل الوطني لسنة 2004 : 34,57 امرأة نشيطة مشتغلة لكل 100 رجل

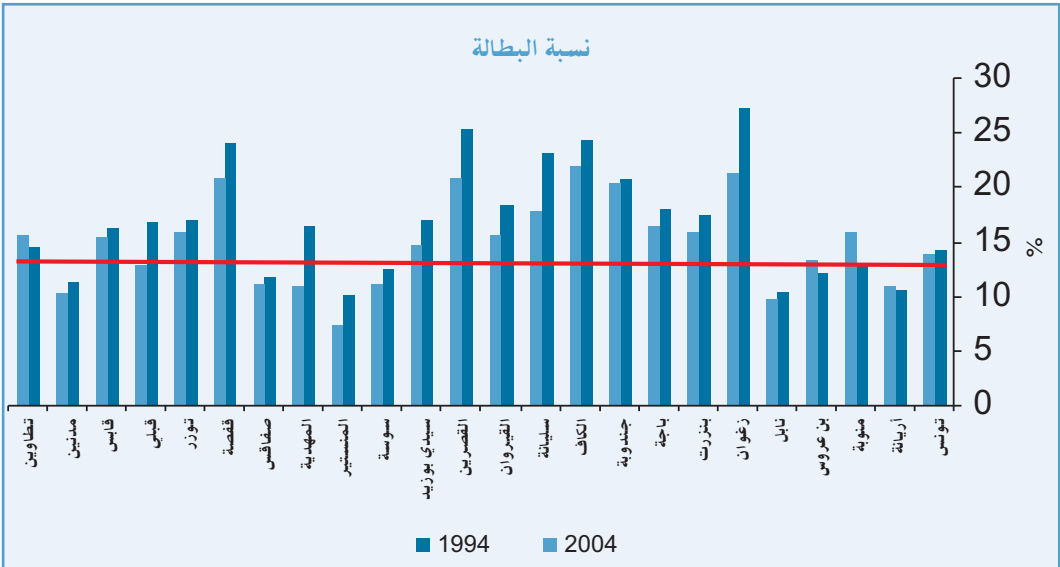
المصدر : المعهد الوطني للإحصاء
ملاحظة : أحدثت ولاية منوبة سنة 2000 .

نسبة البطالة

شهدت نسبة البطالة شبه استقرار خلال السنوات الأخيرة حيث بلغت هذه النسبة 13,9٪ سنة 2004 مقابل 15,8٪ سنة 1999 و 15,7٪ سنة 1997 و 15,6٪ سنة 1994. وتبلغ نسبة البطالة عند الذكور 15,6٪ سنة 1999 و 16,3٪ عند الإناث في نفس السنة. أما سنة 2004 فقد بلغت هذه النسبة عند الذكور 12,9٪ وعند الإناث 16,7٪.

أما على مستوى الولايات، كما يبينه الرسم الموالي، سجلت أكبر نسبة للبطالة بولاية الكاف وذلك بـ 22٪ في حين سجلت أقل نسبة للبطالة بولاية المنستير وذلك بـ 7,4٪ سنة 2004. إلا أن بعض ولايات تونس الكبرى (بن عروس ومنوبة وأريانة) وولاية تطاوين قد شهدوا ارتفاعا طفيفا في نسبة البطالة المسجلة سنة 2004 مقارنة مع سنة 1994.

وقد تم إحداث 350 ألف موطن شغل بين سنة 1999 وسنة 2004 أي بمعدل 70 ألف موطن شغل جديد كل سنة.



المعدل الوطني لسنة 2004 : 13,9٪

المصدر : المعهد الوطني للإحصاء



المؤشرات الإقتصادية



الفلاحة

نسبة الاستعمال الزراعي ونسبة التكتيف الزراعي

تمثل نسبة الاستعمال الزراعي، المساحة المروية المكثفة بالنسبة للمساحة القابلة للري المكثف. (المساحة المروية المكثفة هي مساحة قطع الأراضي المزروعة والمكثفة سواء استعملت مرة أو أكثر في نفس الموسم الفلاحي - المساحة القابلة للري المكثف هي المساحة المجهزة للري القار على مدار السنة ويجب أن تتوفر بها موارد مائية قارة من حيث الدفع والحجم على مدار السنة).

تمثل نسبة التكتيف الزراعي، مساحة الزراعات المكثفة بالنسبة للمساحة القابلة للري المكثف. (مساحة الزراعات المكثفة هي المساحة الجميلية للمزروعات التي تم ريها خلال نفس الموسم الفلاحي - المساحة القابلة للري المكثف هي المساحة المجهزة للري القار على مدار السنة ويجب أن تتوفر بها موارد مائية قارة من حيث الدفع والحجم على مدار السنة).

قدرت نسبة الاستعمال الزراعي بالنسبة للموسم الفلاحي 2002-2003 بـ 79٪ ونسبة التكتيف الزراعي بـ 88٪. ويهدف المخطط العاشر إلى بلوغ 95٪ بالنسبة للتكتيف الزراعي. وتعتبر هذه النسب في تراجع طفيف مقارنة بالموسم السابقة. ويعود هذا التراجع إلى انخفاض كل من المساحات المروية المكثفة ومساحة الزراعات المكثفة مقابل ارتفاع المساحات القابلة للري المكثف الراجع خاصة إلى التطور الحاصل بالولايات التالية والتي ساهمت بقسط كبير (حوالي 74٪) في هذا الارتفاع :

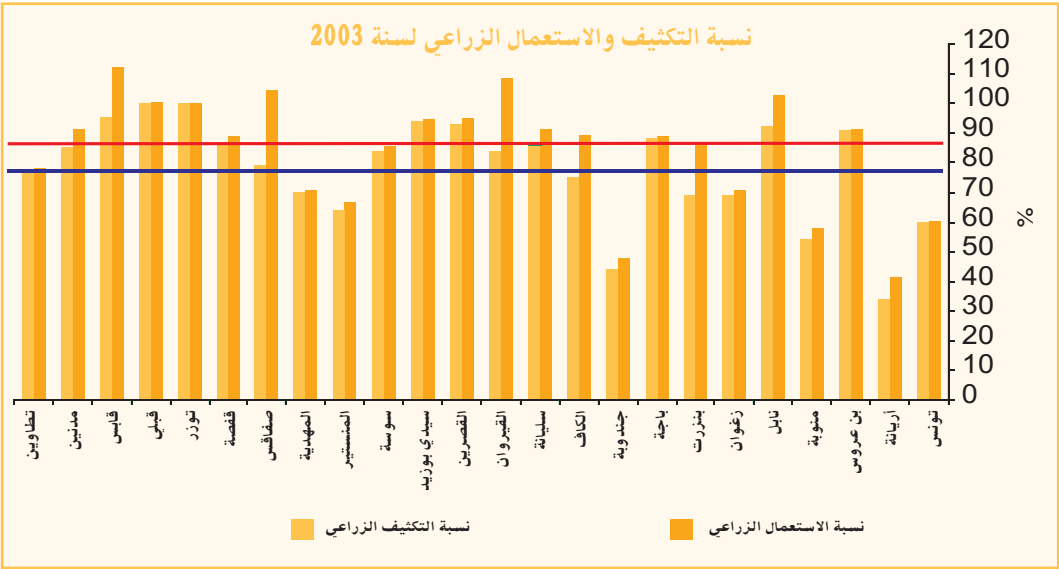
- ولاية زغوان : زيادة قدرت بـ 510 هك،

- ولاية جندوبة : زيادة قدرت بـ 3200 هك،

- ولاية صفاقس : زيادة قدرت بـ 430 هك.

ويبرز الرسم التالي التفاوت بين الولايات لنسبة الاستعمال الزراعي ونسبة التكتيف الزراعي، حيث أن العديد من الولايات لا تزال دون المعدل الوطني نخص بالذكر ولايات أريانة وجندوبة ومنوبة وتونس والمنستير والمهدية وزغوان.

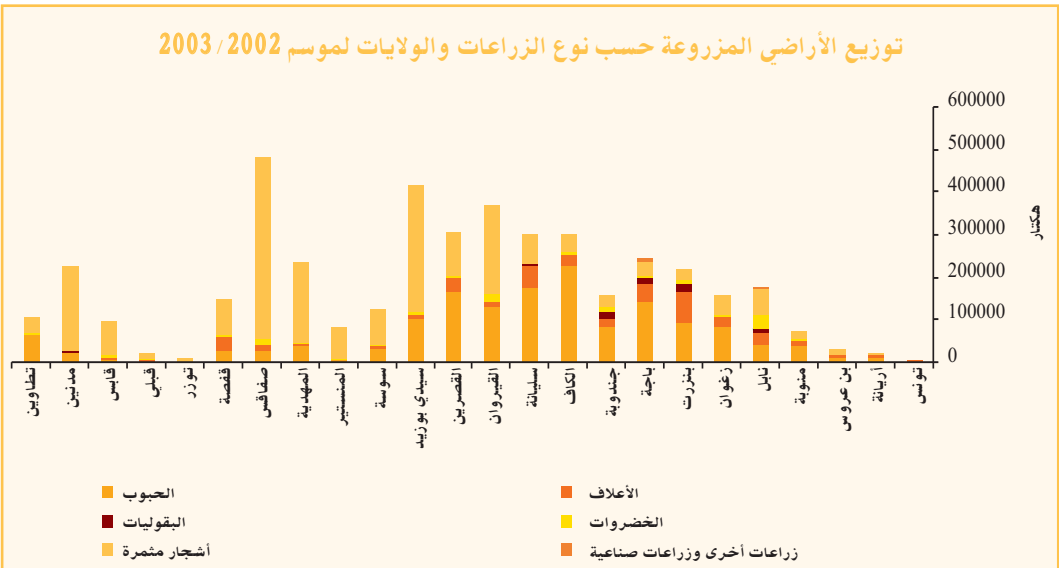
نسبة التكتيف والاستعمال الزراعي لسنة 2003



المصدر : الإدارة العامة للدراسات والتنمية الفلاحية
 المعدل الوطني لنسبة الاستعمال : 79%
 المعدل الوطني لنسبة التكتيف : 88%

المصدر : الإدارة العامة للدراسات والتنمية الفلاحية

توزيع الأراضي المزروعة حسب نوع الزراعات

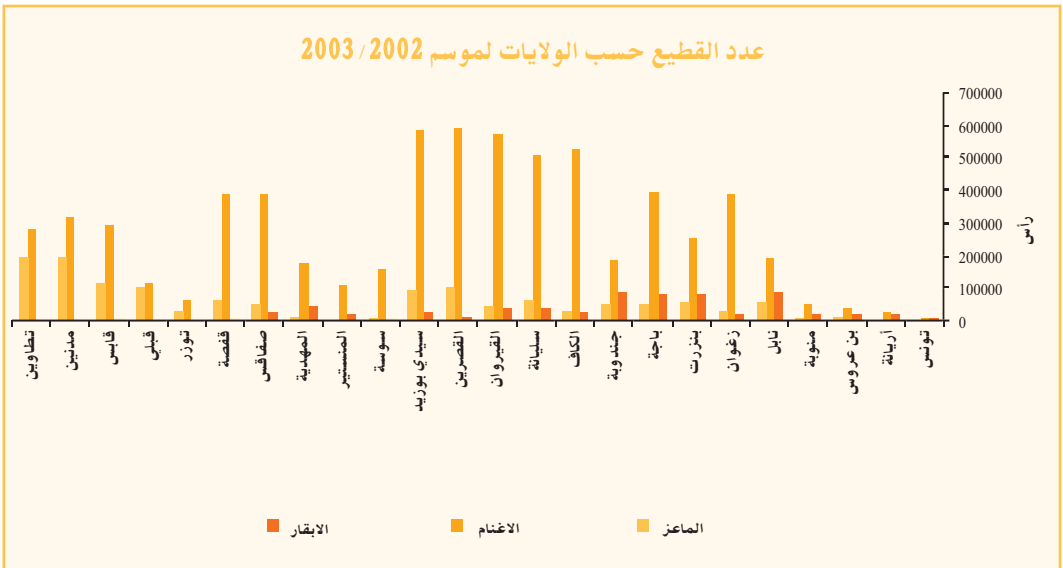


المصدر : الإدارة العامة للدراسات والتنمية الفلاحية

يبرز هذا المؤشر توزيع الأراضي الزراعية على مختلف ولايات الجمهورية وذلك حسب نوع الزراعات. ويبرز بذلك الخاصيات الفلاحية لهذه الولايات. فبالنسبة للموسم الفلاحي 2002-2003 يبين الرسم البياني السابق أن ولايات الشمال تضم حوالي 40% من الأراضي الزراعية حيث أن أكثر من 50% منها مخصصة لزراعة الحبوب. وتضم ولايات الوسط والجنوب على التوالي 47% و13% من الأراضي الزراعية معظمها مخصص لزراعة الأشجار المثمرة (حوالي 75% بالوسط و84% بالجنوب).

عدد القطيع

يبرز الرسم الموالي التوزيع الجغرافي لقطيع الماشية الذي يتكون أساسا من الأغنام بأكثر من 76% يليها الماعز بـ 16% فالأبقار بـ 8%. وتتواجد الأعداد الكبرى من رؤوس الأغنام بولايات الوسط خاصة بكل من ولاية القصرين وسيدي بوزيد والقيروان. أما قطيع الماعز فهو يتمركز بولايات الجنوب (مدنين، تطاوين، قبلي، قابس التي تحتل المراتب الأولى) في حين تحتل ولايات نابل وجندوبة وباجة وبنزرت المراتب الأولى من حيث أعداد رؤوس الأبقار.

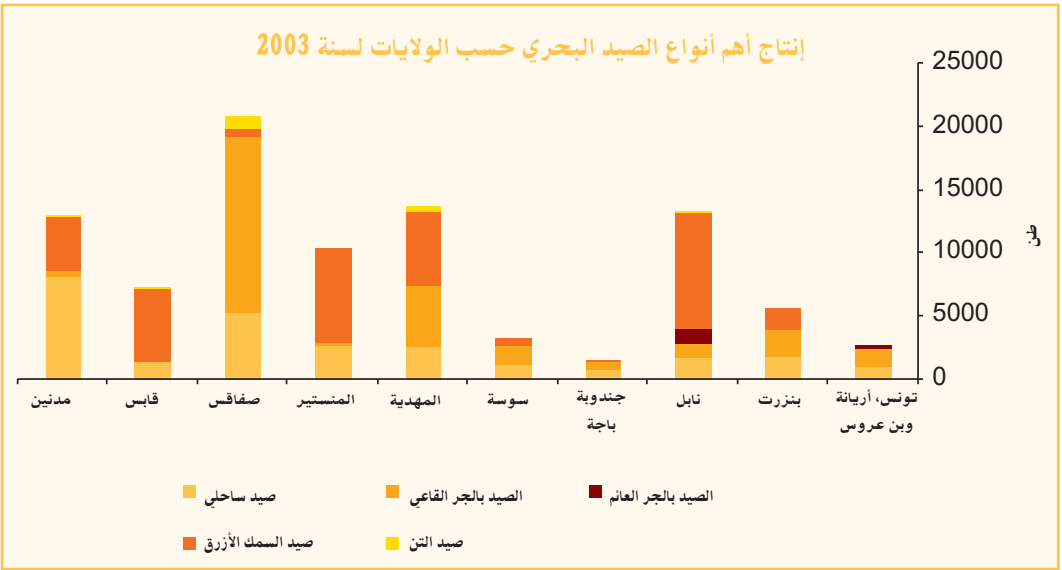


المصدر : الإدارة العامة للدراسات والتنمية الفلاحية

الصيد البحري

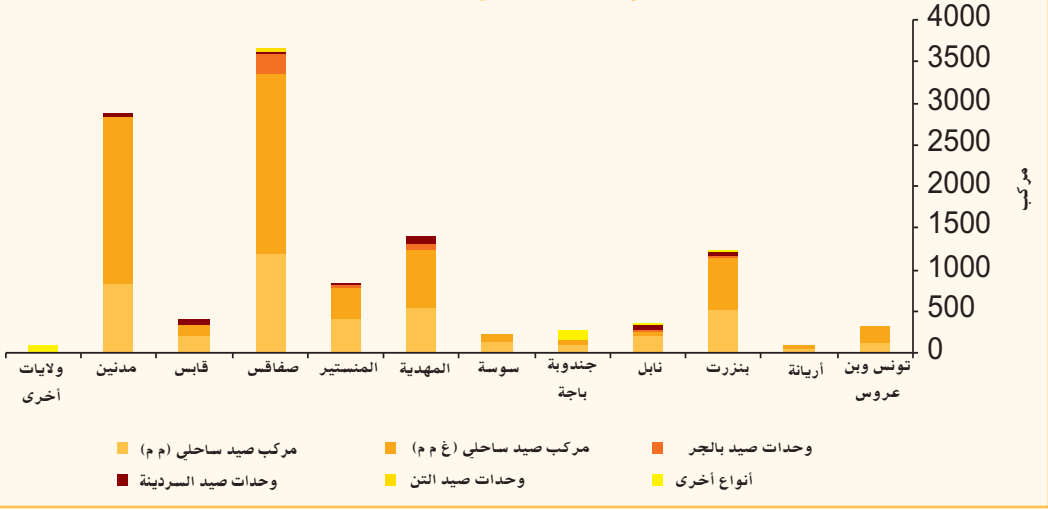
يبين الرسم الموالي توزيع إنتاج الصيد البحري، الذي بلغ 94784 طن سنة 2003، حسب مناطق وأنواع الصيد. ويبرز هذا الرسم أن خليج قابس يستأثر بحوالي 60% من الإنتاج الجملي للصيد البحري. ويرجع هذا الارتفاع إلى عدة أسباب نذكر من أبرزها :

- تركز نسبة كبيرة من أسطول الصيد البحري في هذه المنطقة (أنظر الرسم البياني الثاني).
- تواجد حوالي 74% من اليد العاملة بقطاع الصيد البحري في هذه المناطق.
- تواجد عدة أصناف ذات قيمة اقتصادية عالية.



المصدر : الإدارة العامة للصيد البحري وتربية الأسماك

أسطول الصيد البحري لسنة 2003



المصدر : الإدارة العامة للصيد البحري وتربية الأسماك

وضمننا لاستدامة نمو قطاع الصيد البحري ارتكزت خطة التنمية خلال المخطط العاشر أساسا على :

- تدعيم مجالات البحث العلمي في اتجاه التحيين الدوري للمخزون السمكي .
- وضع خرائط تساعد على إحكام توزيع مجهود الصيد .
- تطوير تقنيات الصيد البحري في السواحل وأعالي البحار .

وتتمثل الأهداف الكمية لقطاع الصيد البحري في :

- تحقيق زيادة سنوية للإنتاج في حدود 2% مما سيمنح من بلوغ معدل سنوي للإنتاج يناهز 114 ألف طن مع نهاية المخطط .

- تطوير إنتاج السمك الأزرق وتربية الأسماك وبدرجة أقل الأسماك القاعية . وتهدف استراتيجية السمك الأزرق التي أقرت للغرض إلى استغلال الإمكانيات التي يتيحها المخزون بالرفع في الإنتاج بـ 20 ألف طن في أفق سنة 2006 لبلوغ نسبة استغلال بـ 68% مقابل 40% حاليا .

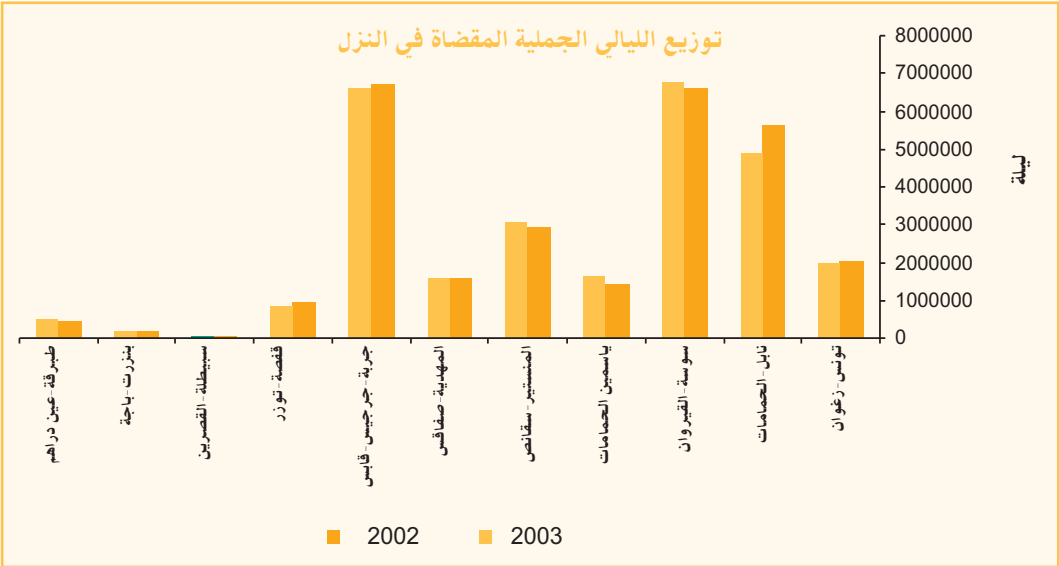
وفي هذا المجال ، سيتم تكثيف وتطوير العمل بالجهات الناقصة للاستغلال على غرار المناطق الشمالية وأعالي البحار وتحسين نسب استغلال الأصناف اعتمادا على أسطول متخصص تتوفر فيه الشروط الفنية وكذلك وسائل معالجة وخنز المنتج على متن السفن .

السياحة

ارتكز تطور القطاع السياحي منذ انبعاثه في الستينات على تدعيم طاقة الإيواء إلى جانب بعث وتطوير السياحة الصحراوية تلتها وضع خطة لتنمية السياحة الثقافية والبيئية. كما تم تعزيز القطاع بإيلاء الترفيه أهمية بالغة باعتباره توجها جديدا لتنمية السياحة.

وقد شهدت فترة المخطط التاسع تحقيق نتائج إيجابية حيث ارتفعت الليالي السياحية من 26.1 مليون ليلة سنة 1996 إلى 35.4 مليون ليلة سنة 2001 ونسبة امتلاء من 48.2% إلى 54.4%. وقد سجلت سنة 2003 حوالي 28.11 مليون ليلة وتم تحقيق نسبة امتلاء قدرت بـ 42%.

ويبرز الرسم البياني التالي التوزيع الجغرافي لليالي الجمالية المقضاة بالانزل خلال سنة 2003. حيث أن عديد المناطق السياحية لا تزال دون المستوى المطلوب على غرار طبرقة وعين دراهم وبنزرت. في حين تحتل منطقة سوسة-القيروان ومنطقة نابل-الحمامات ومنطقة جربة-جرجيس-قابس المراتب الأولى من حيث العدد الجملي لليالي السياحية المقضاة بالانزل.



المصدر: الديوان الوطني للسياحة التونسية

وتتمثل أهداف المخطط العاشر في :

- زيادة بـ 4٪ سنويا لليالي السياحية ليرتفع عددها من 35,4 مليون ليلة سنة 2001 إلى 46 مليون ليلة سنة 2006 .
- إحداث 38 ألف سرير إضافي لتصل الطاقة الجميلية إلى حوالي 247 ألف سريرا سنة 2006 .
- بلوغ نسبة امتلاء في حدود 55,5٪ في أواخر المخطط العاشر .



الوكالة الوطنية لحماية المحيط

نهج الكامرون عدد 12 - تونس 1002