

## الفهرس

6	توطئة
8	المقدمة: تقديم ولاية باجة
11	المحور الأول : الوسط الطبيعي
12	1. التضاريس و التربة و الشبكة المائية
12	1.1- التضاريس
13	2.1- أنواع التربة و خصائصها
13	3.1- الشبكة المائية
17	2. المناخ و التغيرات المناخية
17	1.2- المناطق المناخية
17	2.2- التساقطات
17	3.2- الحرارة
17	4.2- الرياح
19	3. الموارد الطبيعية
19	1.3- المناطق الطبيعية
19	2.3- الموارد المائية
21	4. التنوع البيولوجي للولاية
21	1.4- حالة التنوع البيولوجي
21	2.4- المواقع الطبيعية بولاية باجة
23	المحور الثاني :الوسط الأثري و الثقافي
24	1. الامكانات الاثرية
24	1.1- المقدمة
24	2.1- الموقع الاثري بدقة
24	3.1- الموقع الأثري هنشير الفوار
25	4.1- الموقع الاثري عين تونقة
26	5.1- القرية التاريخية: توكابر و شواش
26	6.1- مدينة تستور
26	7.1- مدينة باجة
27	2- الامكانات الثقافية
27	1.2- أهم التظاهرات الثقافية
27	2.2- المسلك السياحي و الثقافي لولاية باجة
29	المحور الثالث : الوسط السكاني
30	المقدمة
30	1. تطور السكان
31	2- الخصائص الديموغرافية
31	1.2- الولادات و الخصوبة و الوفيات
32	2.2- الهجرة
33	3.2- توزع السكان حسب الوسط
34	4.2- التركيبة السكانية
36	5.2- الحالة المدنية للسكان
36	6.2- الخصائص التربوية للسكان
36	7.2- ظروف السكن
39	3- التشغيل
39	1.3- السكان الناشطون
39	2.3- البطالة
41	المحور الرابع : المحيط الاقتصادي
42	1- الفلاحة و الصيد البحري
42	1.1 الفلاحة

47	2.1- الصيد البحري
<b>48</b>	<b>2- الصناعة</b>
48	1.2- العّار الصناعي
48	2.2 كلفة الاستثمارات
49	3.2- النسيج الصناعي الموجود
49	4.2- التشغيل الصناعي
49	5.2- التوزع المجالي للصناعات
51	6.2 قطاع المواد الإنشائية
<b>53</b>	<b>3- السياحة و الصناعات التقليدية</b>
53	1.3- السياحة
54	2.3- الصناعات التقليدية
54	3.3- المياه المعدنية
<b>56</b>	<b>4. الخدمات و التجارة</b>
56	1.4- الخدمات
56	2.4 التجارة
<b>56</b>	<b>5- المشاريع التنموية</b>
56	1.5- برنامج التنمية الريفية المندمجة
56	2.5- برنامج التنمية الحضرية المندمجة
<b>57</b>	<b>المحور الخامس : الشبكة الحضرية و الريفية</b>
<b>58</b>	<b>1- الشبكة الحضرية</b>
58	1.1- الترتيب الديموغرافي و الديناميكية الحضرية
58	2.1- مستوى تأطير المدن
58	3.1- نوعية الأنشطة بالمدن
<b>60</b>	<b>2- المراكز الحضرية و الريفية</b>
60	1.2- المراكز العمرانية
61	2.2- المراكز الريفية
<b>62</b>	<b>المحور السادس : التجهيزات الجماعية</b>
<b>63</b>	<b>1- التجهيزات التعليمية</b>
63	1.1- التعليم الأساسي
65	2.1- تجهيزات التعليم الثانوي و التكوين
67	3.1- تجهيزات التعليم العالي
<b>69</b>	<b>2- التجهيزات الصحية</b>
69	1.2- التغطية الصحية و الطبية
69	2.2- مراكز الصحة الأساسية
<b>71</b>	<b>3- التجهيزات الرياضية و الثقافية</b>
71	1.3- التجهيزات الرياضية
71	2.3- التجهيزات الثقافية و الشبابية
<b>73</b>	<b>4- تجهيزات الطفولة</b>
<b>74</b>	<b>المحور السابع: شبكة البنى التحتية و شبكة النقل</b>
<b>75</b>	<b>1- شبكة البنى التحتية</b>
75	1.1- الماء الصالح للشرب
75	2.1- الكهرباء
76	3.1- التطهير
76	4.1- الاتصالات
<b>77</b>	<b>2- شبكة النقل</b>
77	1.2- شبكة الطرقات
77	2.2- حركة النقل
79	3.2- الطريق السيارة
79	4.2- النقل الحديدي
79	5.2- النقل الجوي و البحري
80	6.2- النقل البري

82 المحور الثامن : المحيط الطبيعي و الحضري

82 1- المحيط الطبيعي

82 1.1- المياه و التربة

83 2.1- الأخطار المهددة للتنوع البيولوجي

83 3.1- الضغوطات المسلطة على الشريط الساحلي

83 4.1- المحيط الطبيعي و حساسية الوسط

84 5.1- أخطار الفيضانات

84 2- المحيط الحضري

85 1.2- المناطق الخضراء و المنتزهات

84 2.2- التصرف في النفايات

84 3.2- التطهير

85 المحور التاسع: حوصلة لأهم المؤشرات حسب المعتمديات

87 1- معتمدية باجة الشمالية

88 2- معتمدية باجة الجنوبية

90 3- معتمدية مجاز الباب

92 4- معتمدية قبلاط

94 5- معتمدية تستور

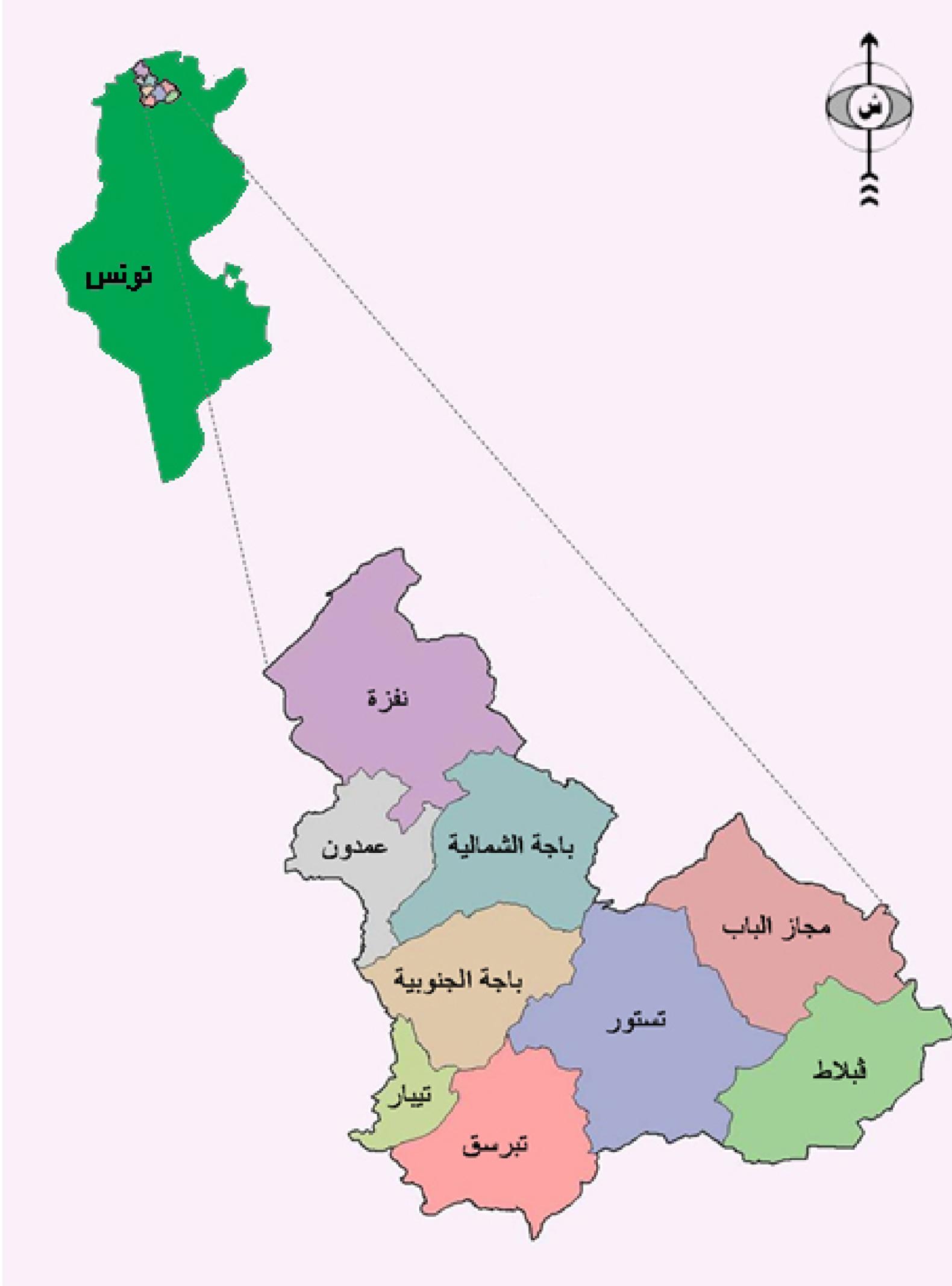
97 6- معتمدية تبرسق

98 7- معتمدية تيبار

100 8- معتمدية عمدون

103 9- معتمدية نفزة

خريطة 1 : المجال الجهوي لولاية باجة



المصدر: المعهد الوطني للإحصاء - 2004

تمثل هذه الوثيقة التقرير النهائي لدراسة الأطلس الرقّمي لولاية باجة.

تم هذه الدراسة تحت إشراف وزارة التجهيز و الإسكان و التهيئة الترابية (الإدارة العامة للتهيئة الترابية) و يمثلها :

- السيد فتحي بن عيسى : المدير العام للتهيئة الترابية.
  - السيدة زهرة مخلوف: مهندس معماري أول - رئيسة المشروع.
- قام بإنجاز هذه الدراسة مكتب الدراسات سومر و يتكون فريق الخبراء من :
- هدى بن شعبان: مهندسة معمارية و عمرانية – رئيسة الفريق.
  - محمد علي الرّقوبي: جغرافي – عمراني.
  - عزيزة مسعدي عزام: مختصة في الخرائط و SIG.
  - محمد أمين بن محمد: مختص في الملتيميديا.

## توطئة

تندرج دراسة الأطلس الرقّمي لولاية باجة في إطار متابعة التطور الإقتصادي و الإجتماعي الجهوي و التعريف بإمكانات الولاية و إمكانيات استغلالها. يعتبر الأطلس الرقّمي لولاية باجة بنكا للمعلومات المجسمة على مختلف الخرائط والجداول و الرسوم البيانية التي يضمّها التقرير. وهو مرجع للمجلس الجهوي و مختلف المتدخلين في تنظيم التراب الجهوي و تتميته لتحديد متطلبات و إمكانيات الولاية. تتمّ هذه الدراسة تحت إشراف وزارة التجهيز والإسكان و التهيئة الترابية (الإدارة العامة للتهيئة الترابية) و تتكوّن من مرحلتين:

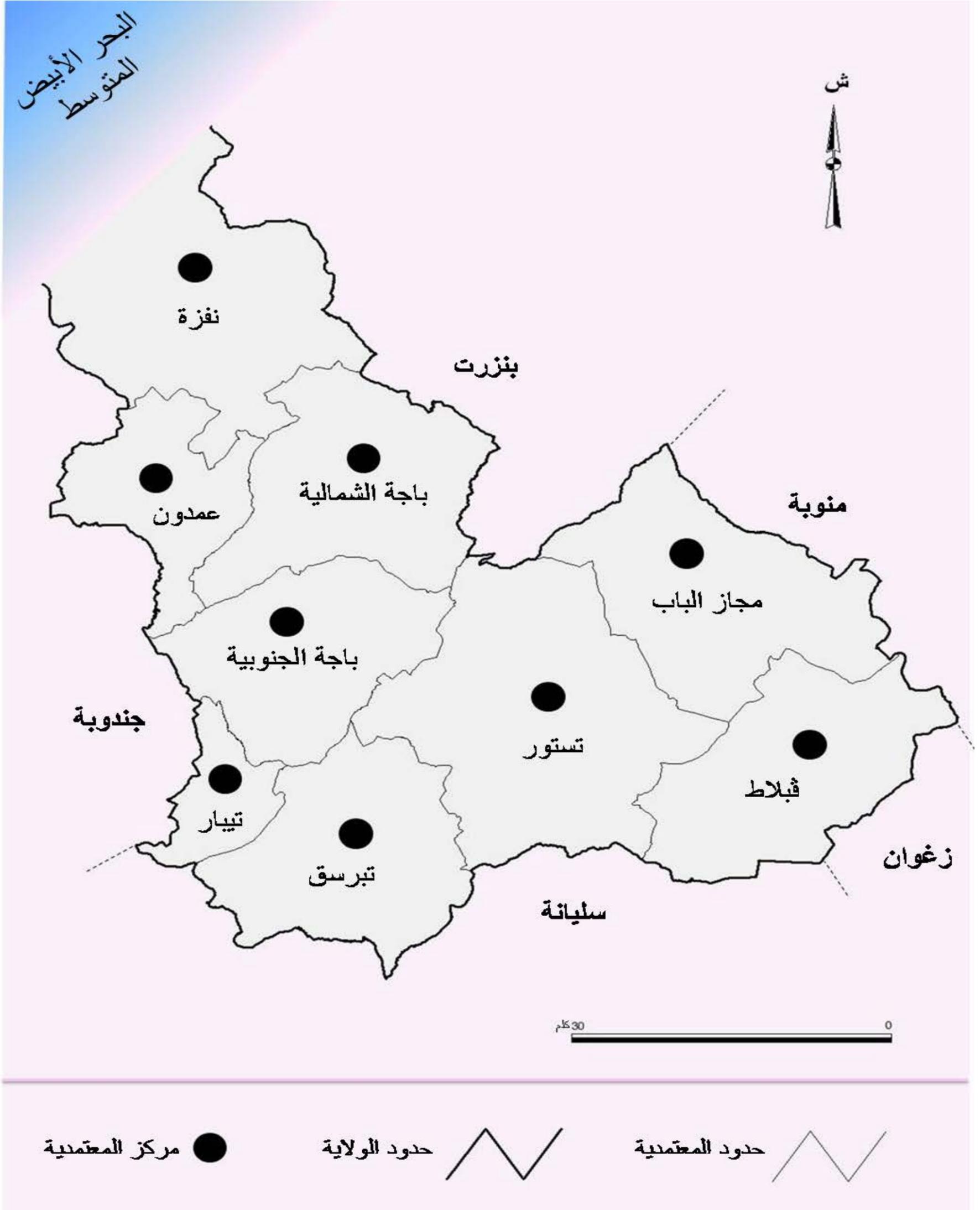
■ تخصّص المرحلة الأولى لإنجاز الأطلس الرقّمي في نسخته الورقية و هي بدورها مقسّمة إلى ثلاث مراحل :

- المرحلة الأولى
- المرحلة التمهيديّة
- المرحلة النهائيّة

■ أمّا المرحلة الثانيّة فتخصّص لإنجاز الأطلس الرقّمي (Multimédia) الخاص بولاية باجة.

و تمثل هذه الوثيقة التقرير النهائي للأطلس الرقّمي لولاية باجة.

خريطة 2 : التقسيم الإداري لولاية باجة



المصدر: المعهد الوطني للإحصاء - 2004

## المقدمة: تقديم ولاية باجة

تقع ولاية باجة في إقليم الشمال الغربي. تحدها شمالا ولاية بنزرت و البحر الابيض المتوسط و شرقا ولاية منوبة، غربا ولاية جندوبة و جنوبا ولايتي زغوان و سليانة. تتميز الولاية بموقع جغرافي استراتيجي اذ تمثل نقطة ربط بين ولايات إقليم الشمال الغربي و إقليم الشمال الشرقي وإقليم تونس الكبرى. تتميز المنطقة الشمالية للولاية بمناخ رطب و تتراوح نسبة التساقطات بين 600 و 1200 مم/س أما المنطقة الجنوبية فتنتهي الى المناخ الشبه الجاف و لايتجاوز معدل التساقطات 450 مم/السنة. يبلغ معدل الحرارة بالولاية 18 درجة. أحدثت ولاية باجة سنة 1956. و تمتد مساحتها على 3740 كلم<sup>2</sup> وهو ما يمثل تقريبا 2,4 ٪ من مساحة البلاد. في 2011 بلغ عدد سكانها 308000 ساكنا و يكونون 76600 أسرة. و يمثل هذا العدد حوالي 25 ٪ من عدد سكان اقليم الشمال الغربي و 2,9 ٪ من مجموع سكان التراب الوطني. خلال الفترة (1994 - 2004) بلغ معدّل النمو الديمغرافي 0,02 ٪ مقابل 1,21 ٪ على مستوى التراب الوطني و 0,01- ٪ على مستوى الاقليم و هو ما يعكس أهمية الهجرة في هذه الولاية اذ تعتبر منفرة للسكان. تنقسم الولاية الى 9 معتمديات و تضم 8 بلديات و 8 مجالس قروية. و تتميز بنسبة تحضر ضعيفة نسبيا 40,4 ٪ سنة 2004 مقابل 64,9 ٪ على المستوى الوطني. و قد تطوّرت هذه النسبة لتصل الى حدود 41,2 ٪. الا انها بقيت اقل من المعدل الوطني. و يعكس هذا المؤشر أهمية الوسط الريفي بالولاية اذ يضم أغلب السكان.

تمتاز ولاية باجة بواجهتها الساحلية التي تمتد على طول 26 كلم و تعتبر معتمدية نفزة المعتمدية الساحلية الوحيدة بالولاية. يتميز النسيج الاقتصادي بالولاية بتنوعه و يعتمد بدرجة أولى على القطاع الفلاحي باعتبار و ان الولاية تتوفر بها امكانات طبيعية هامة. تمسح الأراضي الصالحة للزراعة قرابة 341030 هكتار أي ما يمثل 91,1 ٪ من مساحة الاراضي الفلاحية و تنقسم الى 252400 هكتارا أراضي محترثة و 65600 هكتارا غابات و 23030 هكتارا مراعي. كما تتوفر بالولاية موارد مائية هامة، اذ تبلغ الموارد القابلة للتعبئة 570 مليون م<sup>3</sup> وتتكون البنية التحتية المائية من ثلاث سدود كبرى و هي سد كساب و سد سيدي سالم و سد سيدي البراق، اضافة الى 22 سدا تليا و 56 بحيرة جبلية. تحتل الولاية المرتبة الاولى في انتاج الحبوب اذ تساهم بنسبة تتراوح بين 15 ٪ و 25 ٪ من الانتاج الوطني. أما بالنسبة للمنتجات الاخرى فتساهم الولاية في انتاج 12 ٪ من انتاج الحليب و 11 ٪ من اللحوم الحمراء و 9,4 ٪ من الطماطم و 6 ٪ من البطاطا. أما بالنسبة للقطاع الصناعي فقد شهد في 2011 تطورا هاما اذ بلغ عدد الوحدات الصناعية 320 وحدة صناعية و وقّرت حوالي 13800 موطن شغل أغلبها في قطاع الصناعات الغذائية و منها 117 مؤسسة تشغل اكثر من 10 عمال. كما تضم الولاية 7 مناطق صناعية مهيأة من قبل الوكالة العقارية الصناعية. و تبلغ المساحة الجمالية للمقاسم المهيئة 95 هكتارا و تنقسم الى 281 مقسما. كما تتوفر بالولاية امكانات سياحية هامة يمكن ان تؤسس لبعث السياحة البيئية و الصحية و الاستشفائية بها. اذ نجد بها مواقع أثرية مرتبة عالميا كالموقع الاثري بدقة و الفوار و عين تونفة الاثرية و عدّة منابع من المياه الحارة مثل حمام نفزة، حمام كاف التوت، حمام سيالة و منابع من المياه الباردة مثل عين مليتي، الى جانب المناطق الغابية و الجبلية و المتركة خاصة بشمال الولاية مثل المنتزه الطبيعي بدجة و المحمية الطبيعية بجبل خروفة و غابات بلليف و موقع كاب نيقر و الكتبان الرملية لشط الزوارع... الخ. في مجال البنية الاساسية للطرق تعتبر الطريق السيارة رقم 3 من أهم البنى التحتية الموجودة بالولاية و التي تصل الى وادي الزرقاء (الجزء الثاني في طور الانجاز). أما الشبكة المرقمة فتتقسم الى 225 كلم من الطرقات الوطنية من أهمها ط و رقم 5 و ط و رقم 7 و ط و رقم 11 و 356 كلم من الطرقات الجهوية و 241 كلم من الطرقات المحلية. اما المسالك الفلاحية فيبلغ طولها حوالي 869 كلم. تتوفر بالولاية كذلك خط حديدي يؤمن الربط مع اقليم تونس الكبرى و مع ولاية جندوبة.

أما بالنسبة للتجهيزات الجماعية، فتضم الولاية اربع مؤسسات جامعية يؤمها قرابة 3000 طالبا و محضنتين للمؤسسات و مركز اعمال عن بعد، و 9 مراكز للتكوين المهني في القطاع العام و 14 مركزا للتكوين في القطاع الخاص، كما تضم الولاية مستشفياتين جهويين بكل من باجة و مجاز الباب (بصدد الانجاز).

شهدت ولاية باجة تعاقب عدّة حضارات ممّا أثرى تاريخها و جعلها تتميز اليوم بعدة امكانيات تاريخية و ثقافية. و قد كانت الولاية حديث العديد من المؤرخين و من الجغرافيين من العرب و الاجانب مثل سالوست (35 ق.م) و بلين (79م) و و بالوترك (125م) و بوروكوب (562م) و البكري (1090م) و الادريسي (1165م) و ابن حوقل (977م). وصف البكري باجة قائلا " فيها حمامات ماؤها من العيون و فنادق كثيرة و هي دائمة الدجن و الغيم كثيرة الأمطار و الأنداء و حولها بساتين عظيمة ترد فيها المياه وارضها سوداء مشققة تجود فيها جميع أنواع الزروع و بها حمص و فول قل ما يوجد مثله.... و بها حوت بوري ليس له في الأفق نظير" أما ابن حوقل فقد قال "صحيحة الهواء كثيرة الرخاء واسعة الفضاء غزيرة الدخل على السلطان و افرة الأرباح على تجارها و المزارعين بها".

تتركز أغلب الامكانات من التربة على ضفاف وادي مجردة. تتميز باجة بعدة مشاهد طبيعية مثل سد سيدي سالم , المنتزه الطبيعي بدجة, جبل خروفة, غابات بلليف, كاب نيقر, الكتبان الرملية بشط الزوارع الى جانب عدة مواقع أثرية أهمها الموقع الاثري بدقة.

<b>أهم المؤشرات التنموية</b>	
<b>البنى التحتية الأساسية و التجهيزات الجماعية و ظروف العيش</b>	
المساحة الجملية للولاية	3740 كلم <sup>2</sup>
عدد المعتمديات	9
عدد البلديات	8
عدد العمادات	101
عدد المجالس القروية	8
عدد السكان	308000
نسبة التحضر	%41,2
نسبة النمو الديمغرافي بين 1994 - 2004	%0,02
نسبة النشاط	%45,9
نسبة التتوير في الوسط الريفي	%99,1
نسبة التزود بالماء الصالح للشرب	%98,5
نسبة التزود بالماء الصالح للشرب بالوسط الريفي	%95
نسبة الربط بشبكة التطهير بالوسط الحضري	%86,8
الكثافة الهاتفية (لكل 100 ساكنا)	%99
<b>التربية و التعليم و التكوين المهني و الثقافة</b>	
عدد المكتبات	13
عدد دور الثقافة	10
عدد مراكز التكوين	9
عدد المؤسسات الجامعية	4
عدد الجمعيات الثقافية	20
<b>الصحة</b>	
عدد مراكز الصحة الاساسية	94
عدد الأسرة بالمستشفيات	549
<b>الشباب و الطفولة</b>	
عدد نوادي الاطفال	9
عدد مركبات الطفولة	2
عدد القاعات الرياضية المغطاة	5
عدد الملاعب المعشبة	6
<b>السياحة</b>	
عدد النزول	3 مصنفة و 3 غير مصنفة

خريطة 3 : التقسيم الاداري لولاية باجة حسب العمادات



المصدر : المعهد الوطني للإحصاء - 2004

---

## المحور الأول : الوسط الطبيعي

---

1. التضاريس والتربة والشبكة المائية

2. المناخ و التغيرات المناخية

3. الموارد الطبيعية

4. التنوع البيولوجي للولاية

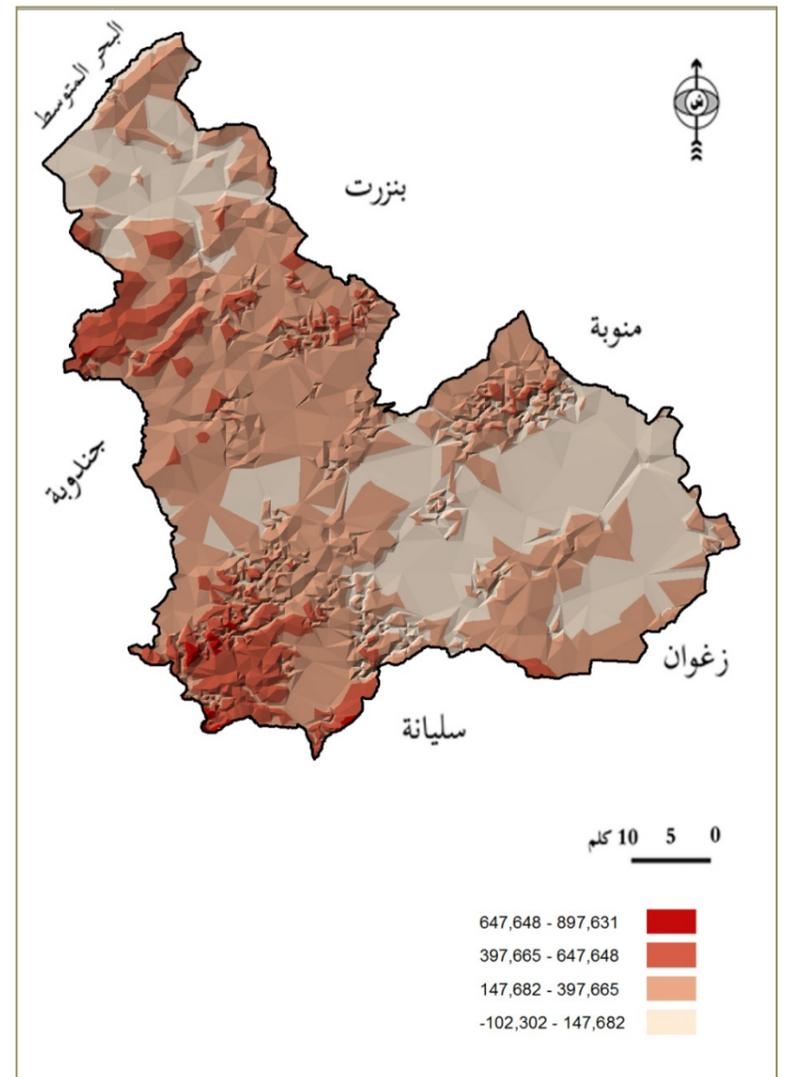


## 1. التضاريس و التربة و الشبكة المائية

## 1.1- التضاريس

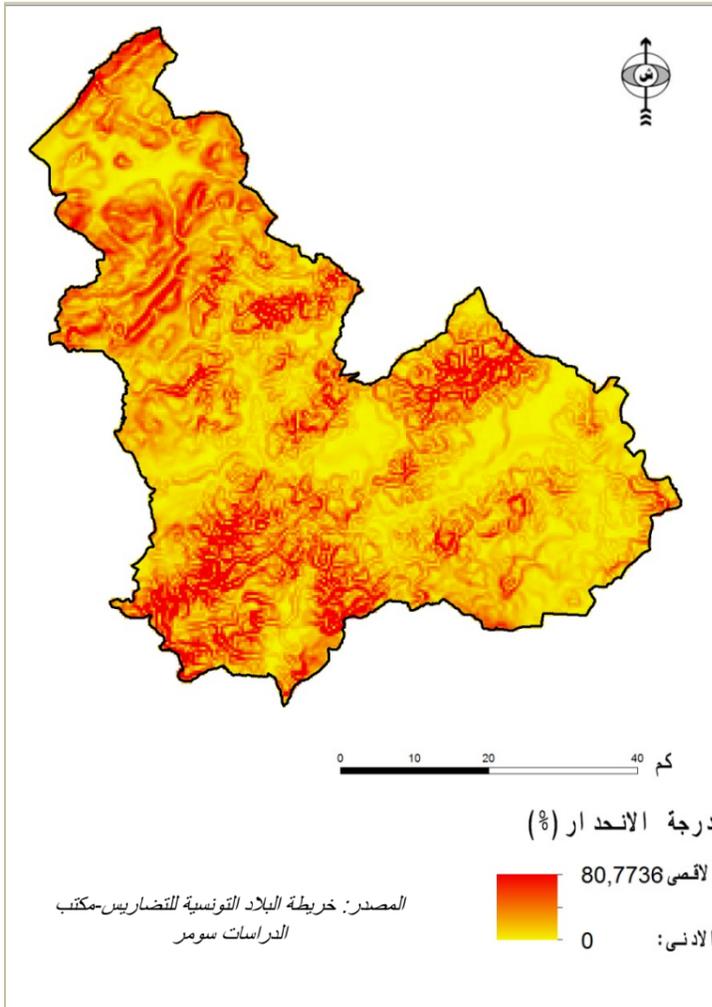
توجد ولاية باجة باقليم الشمال الغربي للبلاد التونسية، و يحدها شمالا البحر الأبيض المتوسط وشرقاً ولايتي بنزرت و منوبة، و من الجنوب الشرقي ولاية زغوان و جنوباً ولاية سليانة و غرباً ولاية جنوبة. تتكوّن الولاية من وحدات جيومرفولوجية مختلفة، حيث نجد شمالاً الحد الأقصى للأطلس التلي و الذي يتميز بالمركب "خمير-معد" و تتبعه سلسلة من الطيات لتصل الارتفاعات الى حدود 900م على مستوى منطقتي "عمدون" و "هذيل". و تشق هذه الطيات بشكل متقطع الأودية. و يعتبر وادي مجردة أهمها.

## خريطة 4 : التضاريس

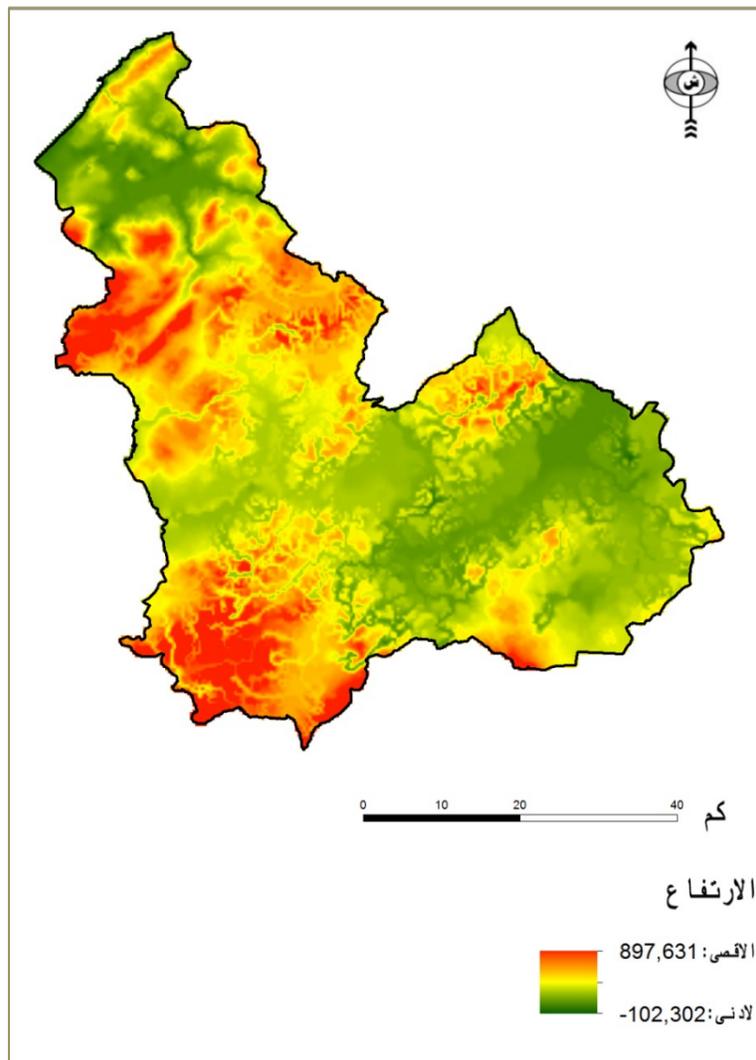


المصدر: خريطة البلاد التونسية للتضاريس

## خريطة 5 : الخصائص الطبوغرافية



## خريطة 6 : المثال الرقمي (MNT)



المصدر: خريطة البلاد التونسية للتضاريس-مكتب الدراسات سومر

## 2.1- أنواع التربة و خصائصها

قامت وزارة الفلاحة بالعديد من الدراسات بولاية باجة على مساحة 240000 هكتارا من الأراضي المحترثة. تتوزع أصناف التربة حسب المناطق الجغرافية بالولاية كما يلي: بشمالها نجد الجبال ذات تربة بنية و السهول المتكونة من الطين و الطفل مع مشاكل في النز المائي. أما وسط الولاية فتتركز به تربة طينية خصبة و متطورة و صالحة خاصة للزراعات الكبرى. بالنسبة للمنطقة الجنوبية فتتميز بتربة كلسية ضعيفة أو متوسطة العمق و تعرف بحساسيتها الشديدة للانجراف. و قد تطورت أراضي ولاية باجة انطلاقا من الحجر الام (roche mère marneuse). وتختلف خصائص التربة حسب الظروف المناخية المتواجدة بها. يبين الجدول التالي خصائص و أصناف التربة.

**- تربة معدنية خام:** توجد هذه التربة شمال الولاية على مستوى الارتفاعات التي تتميز بانحدار شديد و تتركز خاصة بمعديتي نفزة و عمدون. تغطي هذه النوعية من الاراضي 42% من المساحة الجمالية للولاية و تتماشى خاصة مع الزراعات الغابية و الاشجار الشبه غابية.

**- التربة القليلة التطور:** توجد هذه التربة خاصة بالسهول و على ضفاف الأودية، كما تتركز بالمناطق التي تتميز بانحدار بسيط. تتميز بتقل قوامها و بحساسيتها للانجراف. تصلح هذه التربة لزراعة الاعلاف و في بعض الاماكن للخضر. تحتل 10% من المساحة و توجد بسهول نفزة و عمدون و قبالط.

**التربة السوداء:** تغطي شمال المنطقة الذي يتميز بمناخ شبه رطب (الغزابة، بو حازم، عين سلطان، منشير، القوسة، ترهوني و القراعة). و هي غنية بالطين خصبة و مستقرة و تتميز بلونها الأسود. تتماشى هذه النوعية من التربة مع الزراعات الكبرى مع كمية انتاج هامة. تحتل التربة السوداء 15% من المساحة الجمالية للولاية.

**التربة الكلسية المنبذية:** تمتد على أغلب المساحات التي تكون وسط و جنوب الولاية و تحتل 30% من المساحة الجمالية للولاية. توجد خاصة بالسهول و تصلح للزراعات السنوية: الخضر و الأشجار المثمرة اذا ما توفرت الموارد المائية. أما على مستوى الارتفاعات فنجدها تتماشى مع غراسة الأشجار المثمرة: الزيتون و اللوز و الأعلاف.

تتكون حوالي 3% من مساحة الولاية من أراضي مختلفة مثل التربة الايزوهمية و التربة الحمراء المتوسطة.

### جدول 1: أصناف و خصائص التربة

الصلوحية	أصناف التربة
-الغابات -التهيئة الرعوية	التربة البنية
-أعلاف و حبوب -أعلاف على مستوى المنحدرات	التربة السوداء
-تهيئة المروج الخضراء -زراعات بعلية و سقوية بعد القيام بأشغال مياه النز و التطهير.	التربة القليلة التور
-غابات و مراعي على مستوى الاراضي المنحدرة -مراعي و زراعات سنوية على مستوى الأراضي القليلة الانحدار	التربة الكلسية و الروندوزنية
المراعي و الاعلاف (حسب الخصائص الطبوغرافية للمنطقة)	التربة الحمراء
الغابات	التربة الرملية

المصدر: الاستراتيجية الوطنية للتهيئة الريفية - باجة-2010

## 3.1- الشبكة المائية

تتكون الشبكة المائية لولاية باجة من عدة اودية أهمها وادي مجردة و تصب فيه مختلف المياه المتأتية من المناطق الجبلية و الرطبة و المغطاة بالأشجار لبلاد خمير (وادي بوهرتمة و وادي كساب) و المجاري المتأتية من مناطق التل العالي (وادي تاسة و وادي ملاق). و يعتبر وادي مجردة اهم محور في المنظومة الهيدروغرافية بولاية باجة و باقليم الشمال الغربي. تشمل ولاية باجة على حوضين: حوض الزوارع و يحتل المنطقة الشرقية و حوض مجردة و يحتل بقية فضاء الولاية.

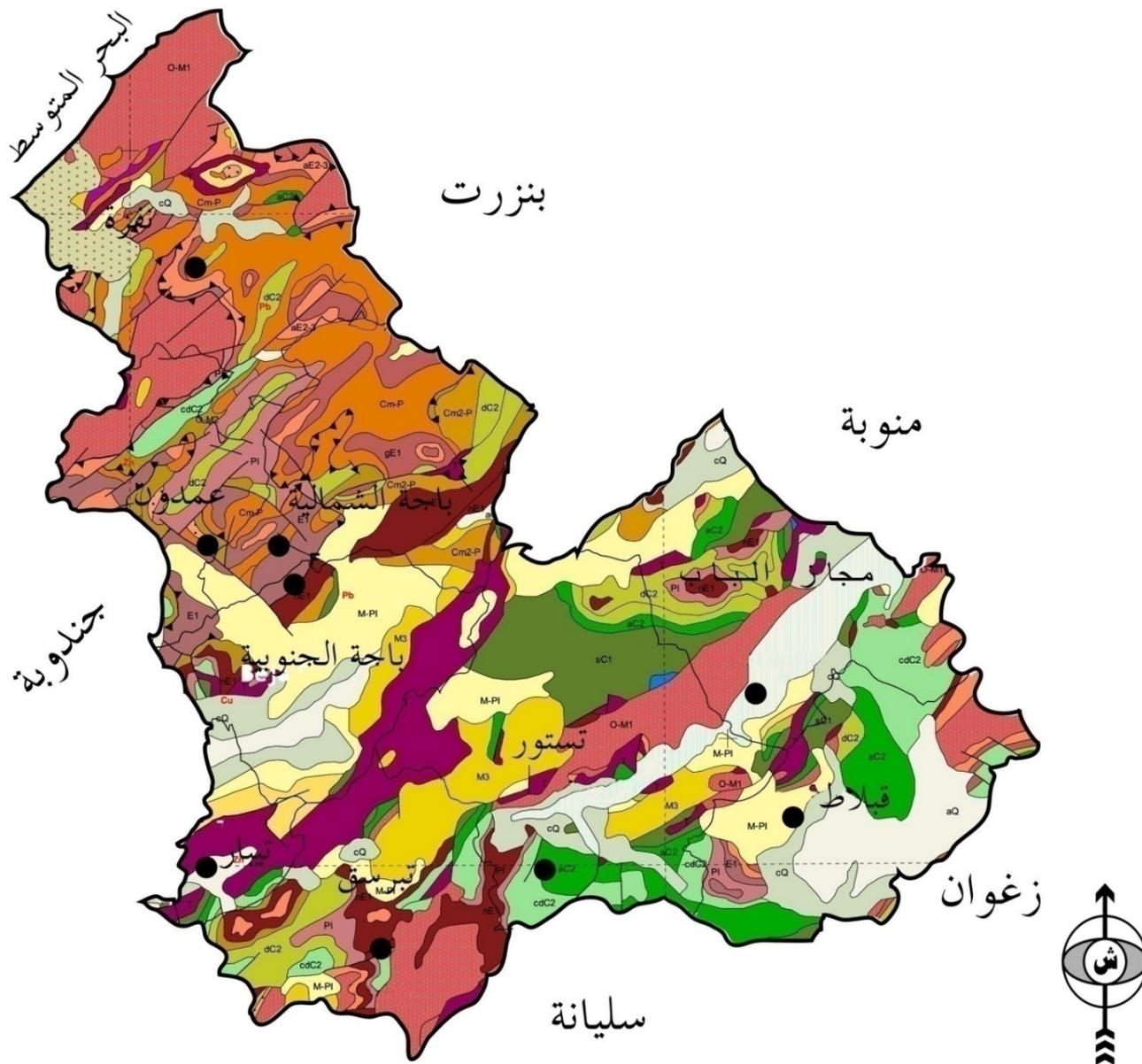
• **حوض الزوارع:** يضم عدة مناطق تكون بدورها سهول منطقة نفزة و الزوارع و يضم مصبات الاودية التالية: وادي الملح و وادي المعدن و وادي بوزنة و وادي الزوارع. و تتراوح حجم التساقطات بهذا الحوض بين 800 و 1500مم. يتميز وادي الزوارع بمساره المنحني و يمتد حوضه على 900 كلم<sup>2</sup> تقريبا و يتميز بتعدد تضاريسه.

**حوض مجردة:** و يعتبر اهم بكثير من حوض الزوارع و يضم ثلاث ولايات و هي باجة و جندوبة و منوبة و يتلقى سنويا بين 100 و 600 مم. يصل منسوب الوادي الى 48.4 م<sup>3</sup>/الثانية في فصل الشتاء (شهر جانفي) و ينخفض الى اقل من 5.5 م<sup>3</sup>/الثانية في فصل الصيف (شهر جويلية). و قد ادى انجاز عدة سدود على مستوى وادي مجردة الى الحد من اهمية منسوبه السنوي و الى استقراره و الحد من مشاكل الفيضانات والتي كانت و مازالت تهدد عدة مناطق و خاصة مدينة مجاز الباب و قرية قريش الوادي. يبلغ طول الوادي في منطقته المنتمة الى ولاية باجة قرابة 75 كلم و يعتبر المحور الرئيسي للشبكة الهيدروغرافية. و تلتقي فيه مختلف الاودية التالية وادي كساب و وادي بوهرتمة و وادي التسة و وادي ملاق. و تختلف نوعية المياه حسب اهمية المنسوب.

• **المنطقة الساحلية:** تتميز المنطقة الساحلية ببحر مطرب في اغلب الاحيان نظرا لقوة الرياح التي تميز هذه المنطقة. على طول 5 كلم من الواجهة الساحلية نجد تيارا غربيا شرقيا بسرعة تتراوح بين 0.5 و 0.7 م/ الثانية. أما تيارات المد و الجزر فهي في أغلب الأحيان ضعيفة و لا تتجاوز 1 م/الثانية. تتعرض المنطقة الساحلية الى الأمواج العاتية اتجاه شمال غربي و شمال شرقي.

تشتمل

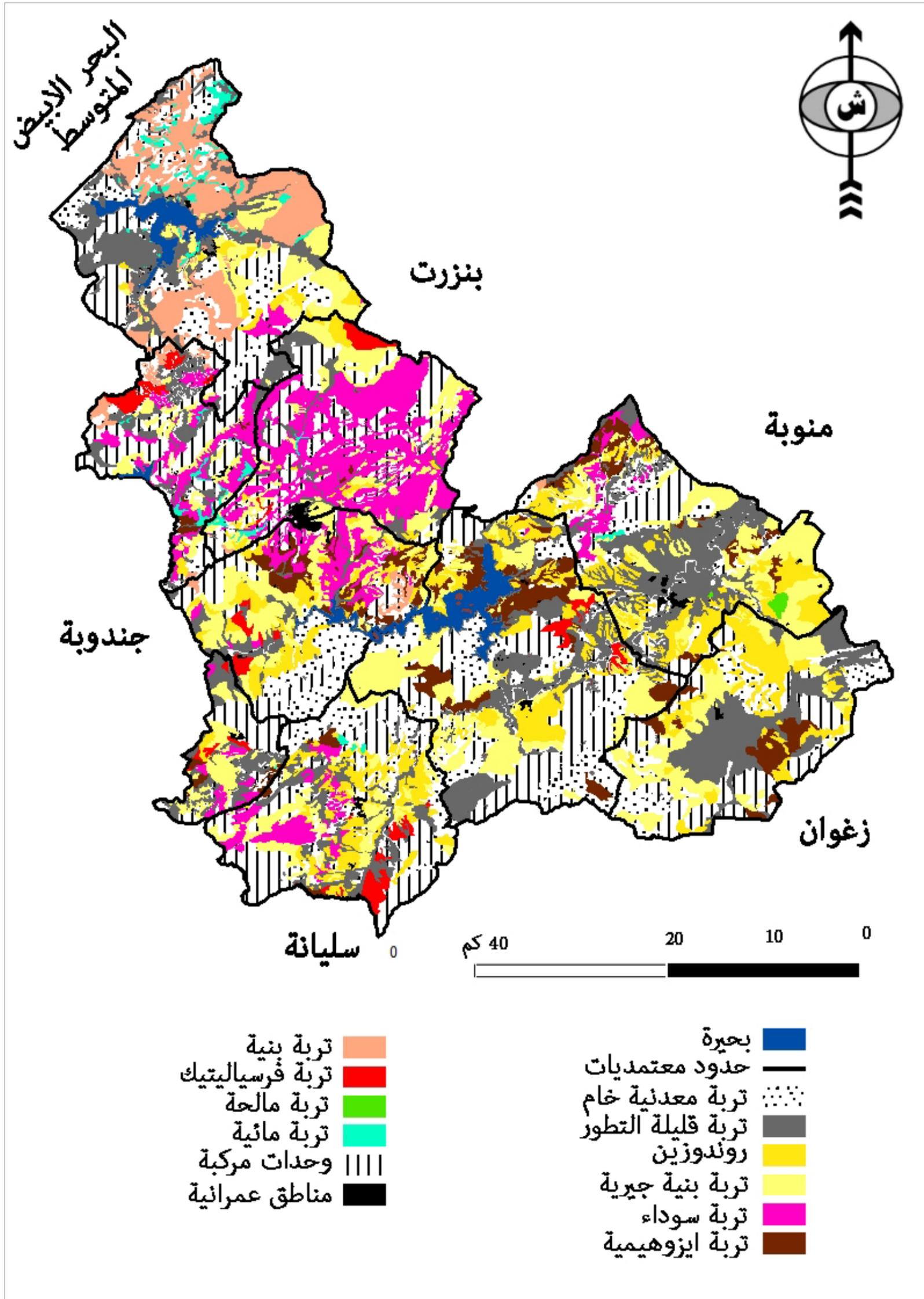
خريطة 7 : الخصائص الجيولوجية للولاية



اسطورة																			
<table border="1"> <tr><td>aQ</td></tr> <tr><td>dQ</td></tr> <tr><td>IQ</td></tr> <tr><td>spQ</td></tr> <tr><td>seQ</td></tr> <tr><td>mQ</td></tr> <tr><td>cQ</td></tr> <tr><td>Qv</td></tr> </table>	aQ	dQ	IQ	spQ	seQ	mQ	cQ	Qv	<p>aQ : طمي الحديثة</p> <p>dQ : كتبان رملية</p> <p>Q : حبات الرياح</p> <p>spQ : سبخة متوازية</p> <p>seQ : سبخة ليمتك</p> <p>mQ : العصر الجليدي الاوسط و العلوي</p> <p>cQ : طمي القديمة</p> <p>Qv : فواصل العصر الجليدي</p>										
aQ																			
dQ																			
IQ																			
spQ																			
seQ																			
mQ																			
cQ																			
Qv																			
<table border="1"> <tr><td>PI</td></tr> <tr><td>M-PI</td></tr> <tr><td>vsM3</td></tr> <tr><td>M3</td></tr> <tr><td>O-M2</td></tr> <tr><td>Mb</td></tr> <tr><td>O-M1</td></tr> <tr><td>M1</td></tr> <tr><td>O</td></tr> <tr><td>O2</td></tr> <tr><td>E2-3</td></tr> <tr><td>aE2-3</td></tr> <tr><td>E2</td></tr> <tr><td>E1</td></tr> <tr><td>gE1</td></tr> <tr><td>nE1</td></tr> <tr><td>Cm-F</td></tr> <tr><td>Cm2-P</td></tr> </table>	PI	M-PI	vsM3	M3	O-M2	Mb	O-M1	M1	O	O2	E2-3	aE2-3	E2	E1	gE1	nE1	Cm-F	Cm2-P	<p>PI : البليوسين البحرية حجر رملي مرل طين</p> <p>M-PI : العصر الحديث رمل طين</p> <p>vsM3 : ميوسين متعلق بالعصر الثلثي الاوسط سلسلة براكين</p> <p>M3 : ميوسين متعلق بالعصر الثلثي الاوسط طين حجر رملي</p> <p>O-M2 : اوليغوسيني العلوي - ميوسين اوسط</p> <p>Mb : بورديغاليان طين</p> <p>O-M1 : اوليغوسيني اكيناتيان</p> <p>M1 : اوليغوسيني علوي</p> <p>O : لوتيسيان مرل طين</p> <p>O2 : لوتيسيان حجر جيري</p> <p>E2-3 : ايبيريان الحجر الجيري قلوبوجيرينا</p> <p>E2 : مايستريشان للعصر الحديث الاسبق مرل طين</p> <p>E1 : مايستريشان للعصر الحديث الاسبق مرل طين</p> <p>Cm-P : مايستريشان للعصر الحديث الاسبق مرل طين</p>
PI																			
M-PI																			
vsM3																			
M3																			
O-M2																			
Mb																			
O-M1																			
M1																			
O																			
O2																			
E2-3																			
aE2-3																			
E2																			
E1																			
gE1																			
nE1																			
Cm-F																			
Cm2-P																			
<table border="1"> <tr><td>C2-E1</td></tr> <tr><td>C2</td></tr> <tr><td>cdC2</td></tr> <tr><td>dC2</td></tr> <tr><td>cC2</td></tr> <tr><td>aC2</td></tr> <tr><td>bC2</td></tr> <tr><td>sC1</td></tr> <tr><td>C1</td></tr> <tr><td>J</td></tr> <tr><td>J3</td></tr> <tr><td>J1-2</td></tr> <tr><td>T</td></tr> <tr><td>Pr-T</td></tr> <tr><td>Pr3</td></tr> </table>	C2-E1	C2	cdC2	dC2	cC2	aC2	bC2	sC1	C1	J	J3	J1-2	T	Pr-T	Pr3	<p>C2-E : سينوميان الى الفجري مرل طين</p> <p>C2 : الطباشيري العلوي غير قابل للقسمة</p> <p>cdC2 : سينوميان غير قابل للقسمة</p> <p>dC2 : سينوميان علوي</p> <p>cC2 : سينوميان سفلي مرل طين</p> <p>bC2 : سينوميان سفلي مرل طين</p> <p>C 2 : سينوميان- تيرونيان حجر جيري الجبس</p> <p>rC1 : فراكونيان- تيرونيان مرل طين لوحة حجر جيري</p> <p>sC1 : الطباشيري ال سفلي الحجر الجيري</p> <p>C : الطباشيري ال سفلي لوحة الحجر الجيري مرل طين</p> <p>J : الطباشيري ال سفلي حجر رملي طين</p> <p>J3 : مالم مرل طين</p> <p>J1-2 : المهجس الطحالب للحجر الجيري الضخمة</p> <p>T : تراس طين الدولميت</p> <p>Pr-T : اساسي</p> <p>Pr3 : بارمو- التراس الطيني</p>			
C2-E1																			
C2																			
cdC2																			
dC2																			
cC2																			
aC2																			
bC2																			
sC1																			
C1																			
J																			
J3																			
J1-2																			
T																			
Pr-T																			
Pr3																			
<table border="1"> <tr><td>Pb</td></tr> <tr><td>Zn</td></tr> <tr><td>Fe</td></tr> <tr><td>Cu</td></tr> <tr><td>Hg</td></tr> <tr><td>Mn</td></tr> <tr><td>F1</td></tr> <tr><td>Ph</td></tr> <tr><td>Lg</td></tr> </table>	Pb	Zn	Fe	Cu	Hg	Mn	F1	Ph	Lg	<p>بيوت المتجمية الرئيسية</p> <p>Pb : رصاص</p> <p>Zn : الزنك</p> <p>Fe : الحديد</p> <p>Cu : النحاس</p> <p>Hg : الزئبق</p> <p>Mn : المنغنيز</p> <p>F1 : الفلوريت</p> <p>Ph : فسفات</p> <p>Lg : اللبغيات</p>									
Pb																			
Zn																			
Fe																			
Cu																			
Hg																			
Mn																			
F1																			
Ph																			
Lg																			

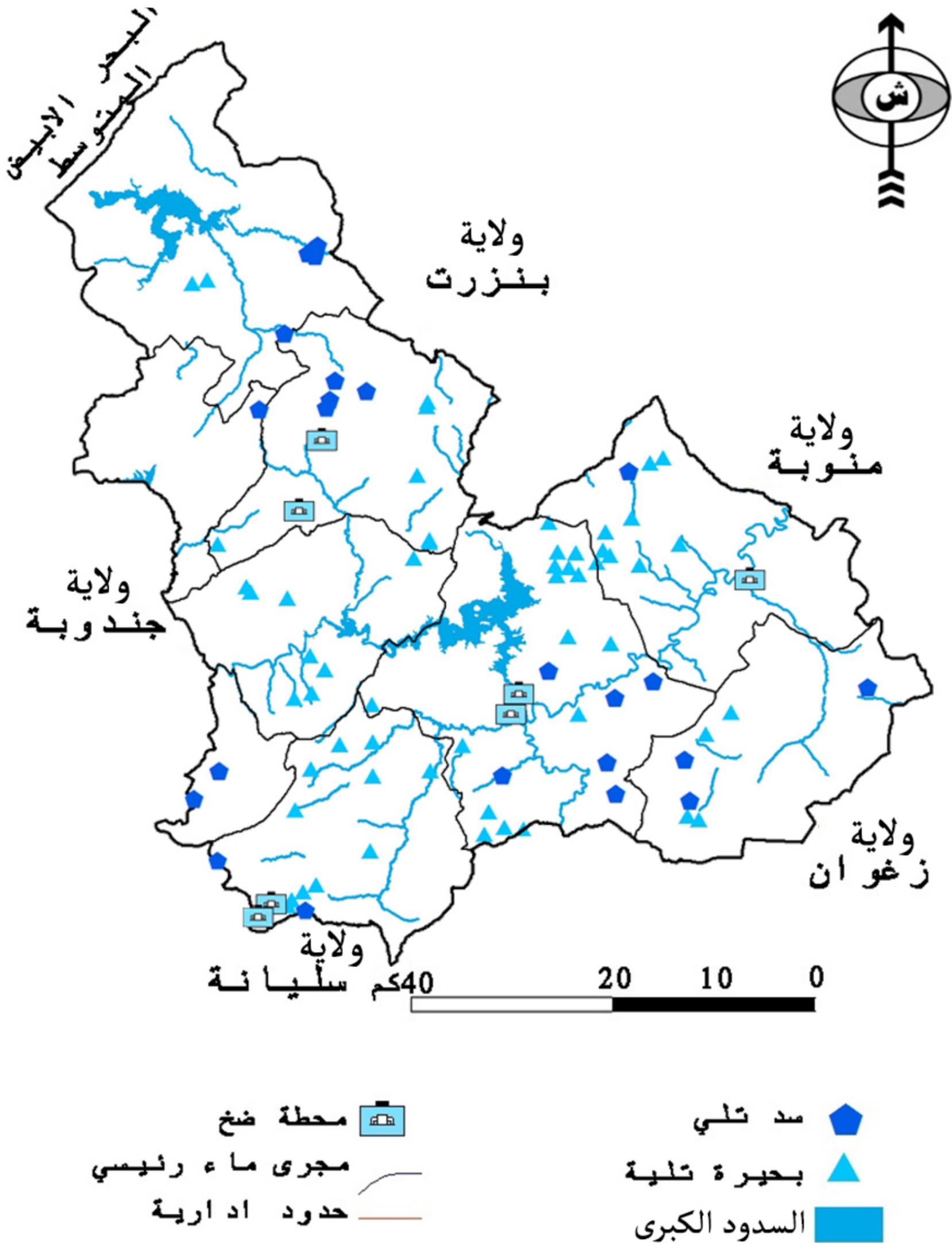
المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بباجة - 2014

## خريطة 8 : خاصيات التربة للولاية



المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بباجة - 2014

خريطة 9 : الشبكة المائية لولاية باجة



المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بباجة - 2014

## 2. المناخ و التغيرات المناخية

## جدول 2 : توزيع التساقطات الشهرية حسب المعتمديات (مم)

باجة الشمالية	باجة الجنوبية	نفزة	عمدون	مجازالباب	تستور	تبرسق	قبلاط	تبيار
36.4	16.8	51.5	67.5	41	64	36	27.5	37.7
83.3	65.3	106	186.5	92	57	51	53.5	79.1
56.5	95.8	112	179.1	69	37	24	36	83.3
61.2	50.3	85	127.3	48	27	26	26	49.6
59.3	49.3	70	84.5	68	35	44	47.5	62.7
139.4	102.2	165	171.6	121	73	86	88.5	106
55.4	36.8	43.5	61.2	38	28	21.5	29.5	46.5
38.7	18.2	35.5	55.3	73	71.5	60.5	54	43.1
42.7	27.5	36.8	29.7	67	37.5	47.5	54.5	40.5
4.2	1.3	4	4	15	6.5	4.5	10.5	6.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
577.1	463.5	709.3	967.2	632	436.5	401	427.5	554.7

المصدر : المعهد الوطني للرصد الجوي 2012

## 3.2- الحرارة

خلافا لبقية التراب الوطني تتميز منطقة الشمال الغربي بتضاريسها أين نجد قمما عالية و مناطق رطبة: خمير و مقعد و المنطقة الجنوبية بالجهة. كما تتميز المنطقة بوجود المساحات القابلة للتبخر و التي تتكون من المياه السطحية و الغابات. و قد ساهمت مختلف هذه العناصر في تعديل درجات الحرارة . و تتراوح المعدلات عامة بين 15 درجة و 19 درجة. ترتفع درجات الحرارة صيفا. و تصبح فترة التشميس هامة.

## جدول 3 : الحرارة في الولاية (درجة)

العناصر	الفترة الأكثر برودة	الفترة الأكثر حرارة	الفارق
المنطقة الساحلية	11.9	28	16.1
المنطقة الجبلية	8	26.2	18.2
حوض وادي مجردة	10.8	27.7	16.9

المصدر : المعهد الوطني للرصد الجوي 2012

## 4.2- الرياح

تعتبر ولاية باجة من المناطق التي تتميز بقوة الرياح خاصة على مستوى الواجهة الساحلية الممتدة على مستوى معتمدية نفزة. تعتبر المناطق الداخلية للولاية محمية نسبيا نتيجة وجود تضاريس مرتفعة تحيط بها. تلعب الرياح دورا هاما في توزيع التساقطات و يمكن ان تصبح في بعض الاحيان قوية جدا خاصة على مستوى الممرات الطبوغرافية و الوديان. وتأخذ الرياح المهيمنة اتجاه الشمال و الشمال الغربي. تعتبر رياح الشهيلي قليلة و تهب من 10 الى 30 يوما في السنة. و تتسبب في ارتفاع درجة الحرارة و في ارتفاع درجة التبخر كما تأثر على نوعية الهواء. و تؤثر هذه العوامل على النباتات.

## 1.2- المناطق المناخية

يتغير المناخ من شمال الولاية الى جنوبها بحكم اختلاف التضاريس و العوامل الطبيعية (الواجهة البحرية). و تضم الولاية أربع مناطق مناخية:

- الجزء الشمالي من الولاية: (معتمديتي نفزة و عمدون) ينتمي الى المناخ الرطب السفلي مع كمية هامة من التساقطات تتراوح بين 800 و 1200 مم في السنة و يمتد على مساحة تمثل قرابة 26.7% من المساحة الجمالية للولاية.

- معتمدية باجة الجنوبية و تبرسق: تنتمي الى المناخ شبه رطب

و تبلغ كمية الامطار قرابة 600 مم في السنة و تحتل هذه المنطقة 21.4% من مساحة الولاية.

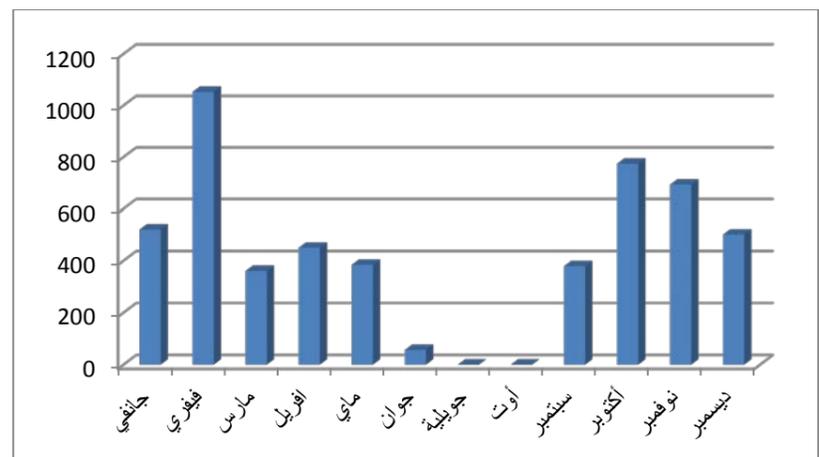
- معتمديات مجاز الباب و تستور و تبيار و جزء من معتمدية تبرسق يهيمن عليها المناخ شبه الجاف العالي و تحتل 35.7% من مساحة الولاية.

معتمديات قبلاط و مجاز الباب و تستور (الجزء الجنوبي) تنتمي الى المناخ شبه الجاف العالي و المتوسط و يحتل 17.1% من مساحة الولاية.

## 2.2- التساقطات

تنتمي باجة الى المنطقة التي تعتبر "خزان المياه" للتراب الوطني. اذ تتميز باهمية التساقطات رغم الاختلاف الموجود بين شمال الولاية و جنوبها و عدم انتظام الامطار السنوية. و غالبا ما يؤثر عدم انتظام الامطار على صابة الزراعات الكبرى و يجعلها تختلف من موسم الى آخر.

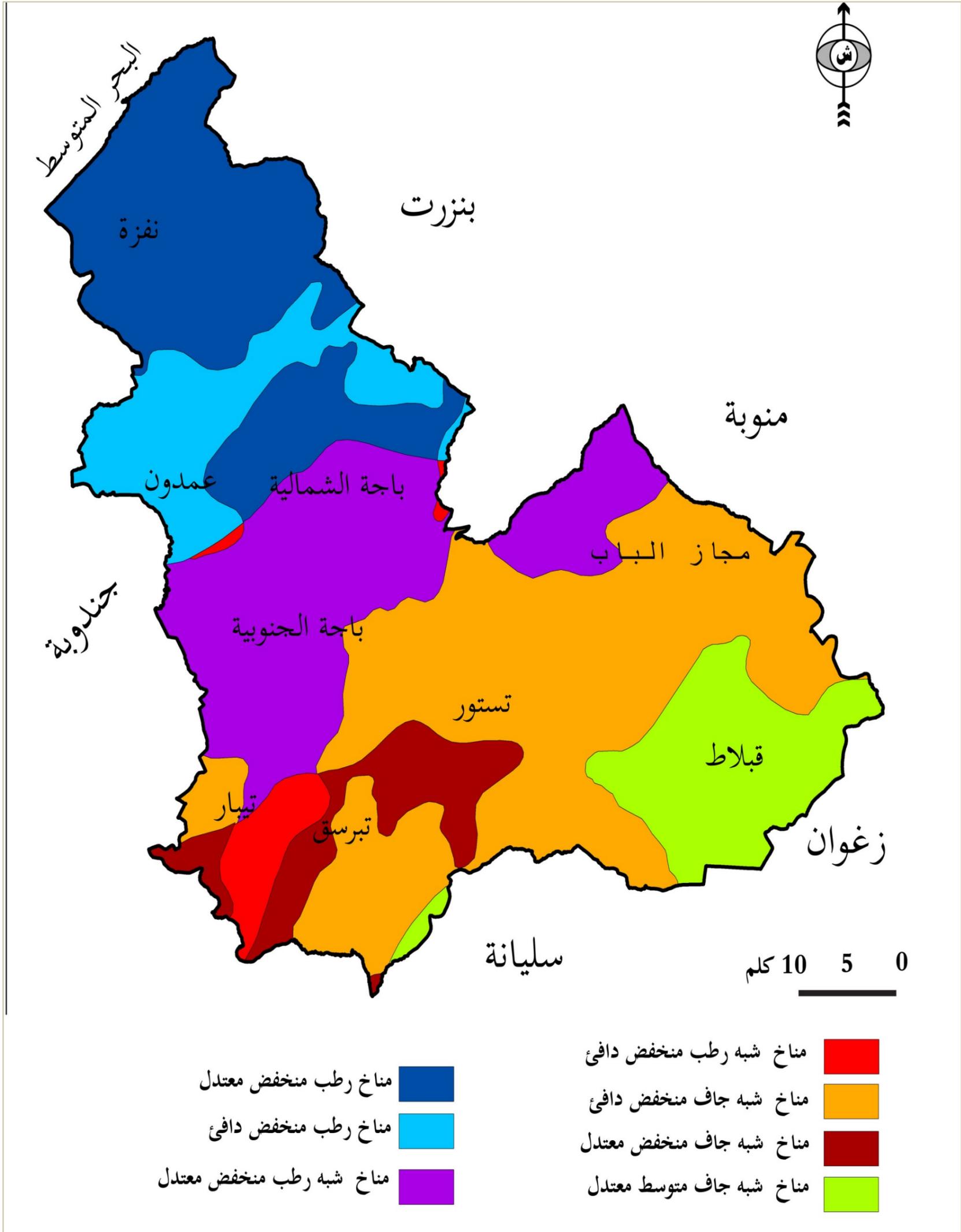
## رسم بياني 1 : توزيع التساقطات الشهرية



المصدر : ولاية باجة في أرقام - 2011

تعتبر أشهر فيفري و أكتوبر و نوفمبر أكثر الأشهر أمطارا حيث يتجاوز معدل كمية التساقطات 600 مم/السنة. يخفي معدل التساقطات على مستوى الولاية الاختلافات من معتمدية الى أخرى. تنزل الكميات الهامة بكل من نفزة و عمدون.

خريطة 10: المناطق المناخية



المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الجهوية باجة-2014

## 3. الموارد الطبيعية

- سد كساب: تم انجازه سنة 1969 فوق وادي كساب و تبلغ طاقة استيعابه 80 مليون م<sup>3</sup>. و تستغل مياهه لتزويد منطقة تونس الكبرى بالماء الصالح للشراب ولانتاج الطاقة الكهربائية. على بعد 400 م من السد تتركز وحدة لانتاج الطاقة الكهربائية و تبلغ طاقتها 660 KW و يبلغ معدل انتاجها السنوي 3,6 GWh.
- سد سيدي البراق: على مستوى وادي الزوارع و تبلغ طاقة استيعابه قرابة 264 مم<sup>3</sup> و تزود جزء من مياهه سد سيدي سالم لتحسين عذوبة مياهه خاصة في الفترات الجافة.



سد سيدي البراق (سومر 2013)

جدول 4 : عدد السدود و البحيرات الجبلية وطاقات استيعابها

البحيرات الجبلية	السدود الجبلية	السدود	العدد
58	22	3	
7898.000 (الطاقة الاولى) 4365.000 (الطاقة بعد حذف الترسبات)	19615.000	1106.500	طاقة الاستيعاب (مليون م <sup>3</sup> )

المصدر : المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية باجة- 2011

## 2.2.3 الموائد السطحية و الموائد العميقة

- المائدة السطحية: تضم ولاية باجة خمس موائد سطحية و يبلغ حجم الموارد قرابة 23.4 مليون م<sup>3</sup> منها 9.8 مليون م<sup>3</sup> مستغلة من قبل 773 بئرا مجهزة و متركزة بالخمس موائد السطحية (وشتاتة و سيدي اسماعيل و تيار و تبرسق و المنطقة المتوسطة لحوض مجردة و قبلاط). كما يوجد بعض الموائد السطحية الأخرى الثانوية و يبلغ حجم مواردها 10.1 مليون م<sup>3</sup>. و تستغلها 205 بئرا مجهزة. الى جانب ذلك نجد العديد من العيون الطبيعية التي تقوم بتزويد عدة تجمعات ريفية بالماء الصالح للشراب و منها عين الصبح، عين جمالة، عين النحل...الخ. و تختلف درجة الملوحة من مائدة الى أخرى.

- المائدة العميقة: تضم ولاية باجة 15 مائدة عميقة بامكانات مائية تصل الى 27.1 مليون م<sup>3</sup>. و تستغل المائدة العميقة خاصة لتوفير الماء الصالح للشراب لسكان الولاية.

جدول 5 : الموائد السطحية و الموائد العميقة

الابار	الموارد المستغلة (مليون م <sup>3</sup> )	الموارد (مليون م <sup>3</sup> )	المائدة السطحية
المجهزة	9.78	23.4	978
الغير مجهزة	6.47	27.1	1583
			108

المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية - باجة-2014

تختلف درجة الملوحة من مائدة لأخرى و ترتبط خاصة بالخصائص الفيزيائية و الطبيعية لكل منطقة و بطريقة استغلال المائدة.

تنقسم ولاية باجة الى ثلاث مناطق : المنطقة الحساسة، منطقة التكتيف و منطقة ذات خصائص طبيعية معاكسة. و نظرا للخصائص الطبيعية للولاية (الظروف المناخية و نوعية التربة) فان المناطق الثلاثة تعاني من مشاكل الانجراف و خاصة الانجراف المائي : على مستوى شمال الولاية نتيجة أهمية التساقطات بهذه المنطقة و نوعية تربتها، على مستوى المناطق الجنوبية و التي تتميز بتربة خفيفة و على مستوى المرتفعات و تعاني هذه الأخيرة من الرعي الجائر و من تدهور غطاءها النباتي الى جانب كثرة الأمطار بها. و تعتبر مناطق الأحواض المائية أهم المناطق التي تستحق التدخل بصفة استعجالية نظرا لأهمية مشاكل الانجراف بها و التي تهدد خاصة الأراضي الفلاحية. تختلف الأراضي المتضررة من حوض لآخر و يعتبر حوض مجردة أكثرها ضررا. على مستوى المناطق الجنوبية و وسط الولاية يرتبط مشكل الانجراف بأهمية الماشية مع مساحات رعي محدودة.

## 1.3- المناطق الطبيعية

## 1.1.3 المنطقة الحساسة:

تتميز هذه المنطقة بأهمية التساقطات بها و تتراوح بين 800 و 1200 مم في السنة. و تمتد على 1000 كلم<sup>2</sup> (أي قرابة 27% من مساحة الولاية). و تمثل المنطقة الساحلية للولاية و التي تمتد على 26 كلم؛ و تشجع على أنشطة الصيد التقليدية. تتميز المنطقة بامكاناتها من الماء و التربة و الصالحة للزراعة الدفيئة. كما تصلح لتهيئة مناطق سقوية بتوفر سد سيدي البراق. تتميز المنطقة باحتوائها على الكتبان الرملية الهامة لمنطقة الزوارع و التي تحتاج الى عدة تدخلات عاجلة لصيانتها و المحافظة عليها.

## 2.1.3 منطقة التكتيف:

هي منطقة تتلقى كميات متوسطة من المياه تمتد على مساحة 1200 كلم<sup>2</sup> من السهول، و هي صالحة خاصة لزراعة الحبوب 32% و يمر بها وادي مجردة. وقد استفادت من أهمية الاستثمارات الاقتصادية التي تمتعت بها و التي ساهمت في تحسين البنى التحتية للاتصال و في استقرار السكان.

## 3.1.3 منطقة ذات خصائص طبيعية معاكسة

هي منطقة منفرة للسكان و تعتبر امكاناتها الطبيعية محدودة. تتميز هذه المنطقة بضعف وزنها الديموغرافي مما أدى الى مستوى تنمية محدود بها. و تتركز بهذه المنطقة عدة مناطق اثرية هامة.

## 2.3- الموارد المائية

تتكون الموارد المائية لولاية باجة من موارد سطحية و موارد اخرى. و تمثل الموارد السطحية 97% من مجموع الموارد الجمالية للولاية.

## 1.2.3 الموارد السطحية

يبلغ حجم الموارد القابلة للتعبئة 900 مليون م<sup>3</sup> منها 526 مليون م<sup>3</sup> معبأة في ثلاث سدود كبرى:

- سد سيدي سالم: يتركز على مستوى وادي مجردة و تبلغ طاقة استيعابه قرابة 650 مليون م<sup>3</sup> اما الكمية المعبأة فتصل الى 450 مليون م<sup>3</sup>. أقيم هذا السد في 1977 و يمكن من ري قرابة 10600 هكتار على مستوى معتمديات تستور و مجاز الباب و من انتاج الطاقة الكهربائية (20MW).



سد سيدي سالم (سومر 2013)

جدول 6 : درجة الملوحة بالمائدة السطحية والمائدة العميقة

المائدة السطحية		المائدة العميقة		المعمدية
درجة الملوحة غ/ل	المائدة	درجة الملوحة غ/ل	المائدة	
-	-	1 - 0.5	وادي باجة	باجة الشمالية
3 - 1	سيدي اسماعيل - تيبار	3 - 2	بدرونة- سيدي اسماعيل	باجة الجنوبية
6 - 1	حوض وادي مجردة	6 - 2	المجاز	مجاز الباب
6 - 1	قبلاط	2 - 1 - 6 - 1	كلس قبلاط - قصر الطير	قبلاط
6 - 1	حوض وادي مجردة	4 - 2 - 1 - 0.5 4 - 1 - 4 - 2	غار كريس - بلاد غنيمه - الخيمة - عين تونقة	تستور
4_1	-	4 - 1	تبرسق	تبرسق
-	-	1 - 0.5	عين سلام	عمدون
1 - 0.5	وشتاتة - الزوارع	1.5 - 1 - 1 - 0.5 1.5 - 1 - 1 - 0.5	كثبان نفزة - جبل الديس سيدي أحمد - بلليف	نفزة

المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية- باجة- 2014

### 3.2.3 الموارد المعبأة

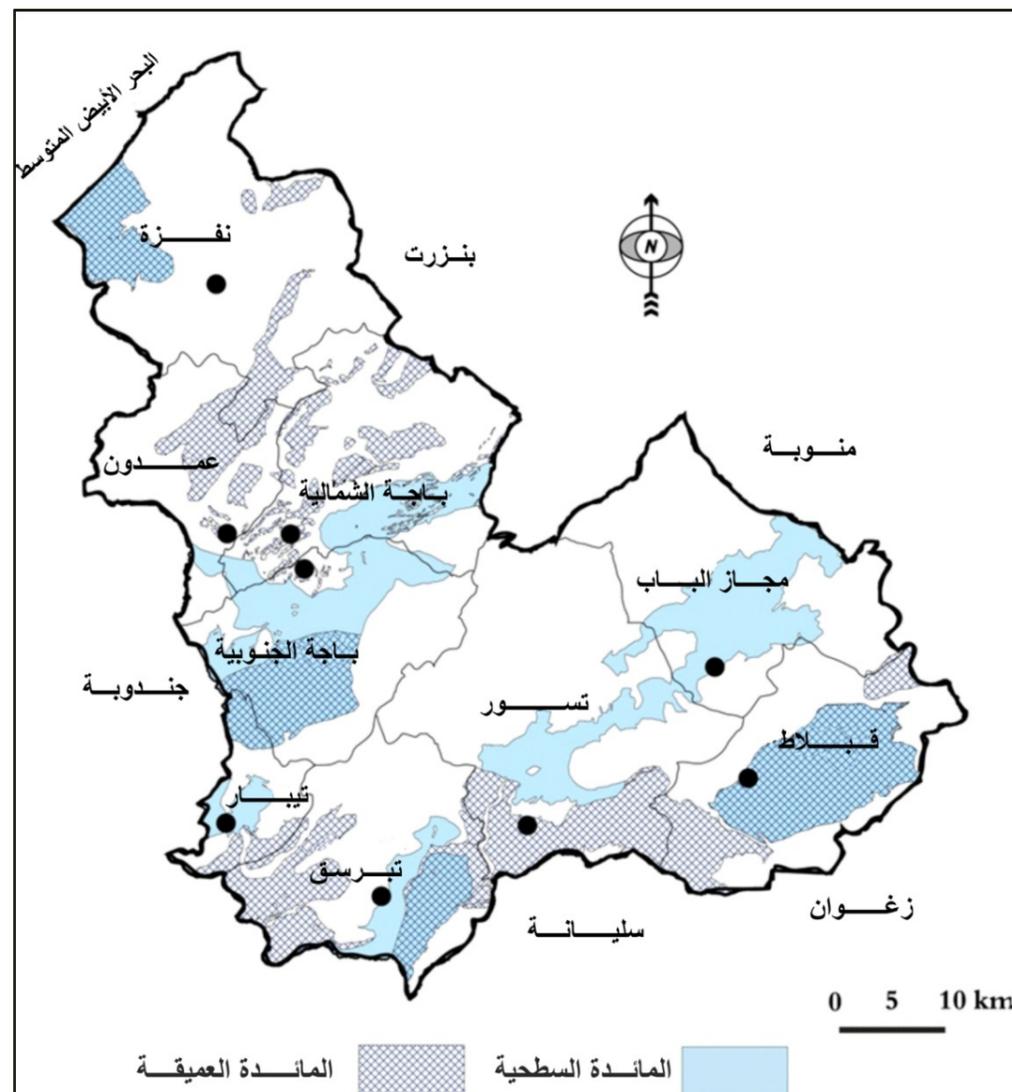
تتميز ولاية باجة بأهمية مواردها المائية المعبأة التي تبلغ 1096.84 مليون م<sup>3</sup> وتمثل مياه السيلان 95.25% من الموارد المعبأة الا أن نسبة الاستغلال تعتبر ضعيفة و لا تتجاوز 8.5%.

جدول 7 : الموارد المعبأة

المصدر	الموارد القابلة للتعيينة (م.م <sup>3</sup> )	الموارد المعبأة (م.م <sup>3</sup> )	الموارد المستغلة (م.م <sup>3</sup> )
المياه الجوفية	50.50	50.50	16.250
المائدة السطحية	23.40	23.40	9.78
المائدة العميقة	27.1	27.1	6.47
مياه السيلان	513	1045	80
المياه المطهرة المستعملة	4.26	0.26	6.1
كامل الولاية	565.22	1096.84	94.82

المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية و الديوان الوطني للتطهير-باجة- 2014

### خريطة 11 : الموارد المائية



المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بباجة - 2014

## 4. التنوع البيولوجي للولاية

## 1.4- حالة التنوع البيولوجي

مكنت الموارد الطبيعية بالولاية العديد من الأصناف النباتية والحيوانية والحشرائية و البحرية من النمو و التكاثر طبقا لتنوع الطوابق المناخية والجغرافية من الرطب الى الشبه الجاف وايواء العديد من أصناف الطيور المهاجرة التي تجد بمنطقة باجة العناصر اللازمة للعيش مثل "القلق" او "الحاج قاسم" كما يسميه أهالي الجهة الذين يحومونه و لا يقومون البتة بصيده. و توجد بالولاية ثلاث مناطق حماية :

- منطقة حماية سد سيدي سالم و تمسح 4200 هك.
- منطقة حماية سد سيدي البراق و تمسح 1200 هك و هي منطقة رطبة.
- منطقة الغابات و المراعي و تمسح 105478 هك.

و توفر هذه المناطق التي تحمي الثروات المائية و الغابية و الرعوية الظروف الملائمة لتعشيش الطيور المائية المستقرة أو العابرة. وقد وقع تعداد الأصناف المتوطنة النادرة التالية :

- صنفين نباتيين من أصل تونسي بحت ببليف.
- (Canche de Tenore) الوشواشة – (Germandre radicante) من بين أربعة أصناف بمنطقة خمير و مقعد.
- أربعة أصناف نباتية من أصل تونسي جزائري بنفزة و بلبل (Linaire Solenanthe - Spergulaire Tunisienne)
- (Picris de Durieu) من بين 14 صنفا بمنطقة خمير و مقعد.
- صنف نباتي من أصل شمال افريقي بوشتاتة (Gallet tunisien).
- صنف نباتي من أصل تونسي – ليبي بسيدي البراق (Maresie (de Doumet).

و من بين الأصناف النادرة التي وقع جردها يوجد عدد كبير منها مهدد بالانقراض و من الضروري احداث محمية للمحافظة عليه وعلى هذا التراث الجيني. و من بين الأصناف النادرة و التي تستوجب تدخلات و برامج لمتابعتها و المحافظة عليها نجد:

## جدول عدد 8: الأصناف النادرة

الاسم الفرنسي للوصف	المنطقة	الاسم الفرنسي للوصف	المنطقة
1. Canche de Tenore	خمير و مقعد	12. Potamot nageant-Epi d'eau	سيدي مشرق
2. Bardou double	شرق طبرقة: وشتاتة و الزوارع	13. Oseille d'Aristide	شرق طبرقة: وشتاتة و الزوارع
3. Barbe de Jupiter	كاب نيقرو	14. Saule cendré	خروفة
4. Capillaie rouge	بلليف	15. Rubanier ramifié	وشتاتة
5. Bariumfetide	وشتاتة و بلليف	16. Thypha à larges feuille	شرق طبرقة: وشتاتة و الزوارع
6. Cyclamen d'Afrique	بلليف	17. Véronique cresson de cheval	سيدي مشرق
7. Prêle géante	وشتاتة	18. Vexé très élevée	خروفة
8. Euphorbe des sables	الزوارع – سيدي مشرق	19. Iris à feuilles fétides	شرق طبرقة: وشتاتة و الزوارع
9. Gaillet Tunisien	وشتاتة	20. Gesse noire	خروفة
10. Hémarthrie comprimée	شرق طبرقة: وشتاتة و الزوارع	21. Linaire Jaune	بين طبرقة و نفزة
11. Millepertuis androsème	خروفة	22. Linaire à feuille étroites	نفزة

23. Mélisque menue	خروفة	30. Silène de Nice	وشتاتة سيدي مشرق
24. Orchis odorant	وشتاتة	31. Solenanthe	نفزة
25. Osmande Royale	سيدي مشرق – خروفة	32. Germandrée ramifié	وشتاتة
26. Pétasite à odeur de vanille	بلليف	33. Tolpis barbu	سيدي مشرق
27. Picris de Durieu	بلليف	34. Violette des bois	بلليف
28. Renouée à feuille de saule	وشتاتة	35. Jujubier sauvage	وشتاتة
29. Silène à feuille de pâquerette	كاب نيقرو	36. Germandrée	بلليف- كاب نيقرو

المصدر: التقرير الجهوي للبيئة لولاية باجة - 2011

## 2.4- المواقع الطبيعية بولاية باجة

## 1.2.4- المحمية الطبيعية بجبل خروفة

أقيمت هذه المحمية بهدف حماية التنوع البيولوجي للولاية. توجد محمية جبل خروفة بين مدينتي نفزة و طبرقة على الساحل الشمالي للبلاد التونسية. تبعد المحمية عن مدينة باجة قرابة 60 كلم و 15 كلم على مدينة طبرقة و 7 كلم عن منطقة وشتاتة و تؤمن الطريق الوطنية رقم 7 الوصول إليها. وقد أحدثت هذه المحمية لحماية عدة أنواع من الحيوانات المهددة بالانقراض وخاصة الجذمة و هو نوع من الخيول القصيرة و صغيرة الحجم و أبقار مقعد.

تبلغ مساحة المحمية 170 هكتارا و هي قابلة للتوسع الى 600 هكتارا. تتميز المحمية بمشاهدتها الطبيعية الخلابة و بشلالاتها المائية المتركة بشمال المحمية. و يصل علوها الى 10 م و يحدث صوتا مميزا. بمحيطها نجد تكوينات لزهو السرخس المعروف باسم "قرش بنت السلطان". كما توجد بالمحمية بعض الاثار و تتمثل خاصة في الحجارة المصقولة و الاعمدة المنحوتة.

## 2.2.4- غابة بالليف

تستمد الغابة اسمها من اسم الوادي الذي يمر بها. وتمتد على طول الواجهة الساحلية الغربية بين مدينتي طبرقة و بنزرت. تشقها الطريق الوطنية رقم 7 و وادي بلليف. يتميز هذا الأخير برسمه المستقيم و الطويل. على مستوى هذه المنطقة المفتحة على الساحل تتركز الكتبان الرملية الهامة مما يضفي عليها مناظر طبيعية خلابة. تمت تهيئة الغابة في بداية الخمسينيات و ذلك لحماية المناطق الفلاحية من الرمال مما ساهم في تطوير القطاع الفلاحي و الأشجار المثمرة.

## 3.2.4- المنتزه الطبيعي بدجبة

يوجد هذا المنتزه على مستوى معتمدية تيار منطقة دجبة، غرب ولاية باجة. و تأمن الطريق الجهوية رقم 75 الربط بين المعتمدية و مركز ولاية باجة. و للوصول الى منطقة دجبة، يأمن مسلك فلاحى مهياً يمر من الاراضي الفلاحية الوصول الى المنتزه. يضم المنتزه جبل القراعة. و يبلغ ارتفاعه 963 م مما يمكن من مشاهدة عدّة أماكن طبيعية. و تعتبر المنابع

المائية التي تنزل في شكل شلالات اهم عنصر مميز بهذا المنتزه. و من اهم الينابيع (على سبيل الذكر لا الحصر) عين النحاس و عين ميدون و عين اليراق.  
تحتل منطقة دجبة السفح الشمالي لجبل القراة على ارتفاع 700 م تقريبا مشرفة على سهول وادي مجردة.

#### 4.2.4 - كاب نيقرو

كاب نيقرو و منطقة سيدي مشرق هي المنطقة المطلة على البحر الابيض المتوسط و تضم شريطا ساحليا غابيا. يكون هذا الشريط منظومة متكاملة بها ثروة سمكية هامة كما و كيفا كما يمثل تنوعا بيولوجيا خاصة بالمنطقة الغابية والتي تضم الأشجار و النباتات و الحيوانات. يحتوي الوسط البحري على عشب اليزيدوني ويتميز بكثافة هامة و يتركز خاصة على عمق بين 5 و 53 م . أما بالنسبة للرخويات الصدفية فتتميز بتركيبها الخاصة، و تتركز خاصة بمرافأ سيدي مشرق. كما نجد المرجان بهذه المنطقة على عمق 50 م. أما الوسط البري فقد تم احصاء 811 صنفا نباتيا طبيعيا منها 136 صنفا نادر جدا. و تمتد المنطقة بين مدينتي بنزرت و طبرقة و تمسح قرابة 1200 هكتار. ويتصف شاطئها بتواتر الانجراف و الرمال و السواحل الحجرية.

تحتوي أجنة دجبة على منظومة بيئية خاصة نظرا لموقعها الجغرافي و كسائها النباتي المميز و غزارة المياه اضافة الى نظام زراعي استنبطه أهالي المنطقة منذ زمن بعيد. لا يتعدى معدل مساحة المستغلات الفلاحية الهكتار الواحد لكن تتواجد فيه الأشجار المثمرة (زيتون، تفاح، تين، سفرجل، اجاص، كروم، حوامض، رمان و صنوبر) و الخضروات و زراعات أخرى و نباتات تلقائية نافعة (السعد، الضمران، الفليو، النشم، القيقب و الزعرور...) في تمازج و تفاعل زراعي مميز و فريد من نوعه. تزخر كذلك هذه المنطقة بتنوع بيولوجي حيواني هام غني بمختلف الأصناف (الحجل، اللقلق، الأرناب، القنفذ، الثعلب، الثعابين، السلحفاة...).

#### 5.2.4 - حديقة المشمش بتستور

توجد الحديقة بمركز التكوين المهني الفلاحي بتستور بضيفة شانبو (عمادة عين يونس) و تمسح هكتارا. أقيمت هذه الحديقة بهدف :

- المحافظة على الأصول الجينية النباتية للمشمش المحلي ذو القيمة الاقتصادية و البيئية و تثمينها خارج وسطها الطبيعي.
  - المساهمة في تكاثر وديمومة أصناف المشمش المهدة بالانقراض.
  - التحسيس و التعريف بأهمية الموروث الجيني النباتي للمشمش.
  - المحافظة و تثمين تقنيات الفلاحة التقليدية لغراسة المشمش.
- تبلغ أصناف المشمش المتواجدة بمعتمدية تستور حوالي 17 صنفا.

تعتبر غراسة التين من تقاليد المنطقة و هي ما فتئت تشهد تطورا و تنوعا من عقد الى اخر و قد استفادت من نظام الري المتواجد منذ زمن بعيد و أصبح للفلاحين مهارات في التعامل مع هذه الشجرة و خاصة اختيار الأصناف الملائمة للخصائص الطبيعية التي حد أصبح التين رمزا لدجبة. الى جانب الاهمية الطبيعية التي يمثلها المنتزه الطبيعي يتميز الموقع بثراء محيطه الاثري فعلاوة على الدير الاثري المعلق في قمته نجد عند سفوحه عدة اطلال و حنايا و بعض الكنائس. كما ينتصب على القرب منه قوسا نصر اثريين (هنشير الكشباطية و تيميدا بور القديمة).

---

## المحور الثاني: الوسط الأثري و الثقافي

---

1. الإمكانيات الأثرية

2. الإمكانيات الثقافية



الوصول الى الموقع. و رغم أهمية الموقع فان تأثيره لتنمية القطاع السياحي بقى محدودا و لم يقع إدماجه فى مسالك سياحية هامة.

### بعض الصور لموقع دقة الاثري



المصدر: صور مكتب الدراسات- 2013

### 3.1- الموقع الأثري هنشير الفوار

يوجد هذا الموقع على بعد 10 كلم من مركز ولاية باجة فى نقطة متعامدة مع ط و 11 الرابطة بين بنزرت و باجة فوق أرض فلاحية خصبة. وقد سمي على واحدة من العيون المنتشرة فى ربوع المنطقة -عين الفوار- فأصبحت تعرف بها. يسمح الموقع قرابة 14 هك ويضم عدة معالم من أهمها الكنيسة الكبرى و حمامين و أنهج مبلطة و ساحات عمومية و سوق و أطلال مساكن و آثار حنايا و خزان

## 1. الامكانيات الأثرية

### 1.1- المقدمة

تضم ولاية باجة عدة مواقع أثرية هامة أهمها موقع دقة المرتب عالميا. و للتعرف على مختلف المواقع الهامة و المعروفة سنقوم بجولة فى ربوع الولاية عبر ثلاثة مسالك اولها المنطقة الجنوبية فالمنطقة الوسطى ثم المنطقة الشمالية.

ينطلق المسلك الجنوبي من جبل الرحمة (تبرسق) حيث نجد على واجهته المطلية على سهل بني خالد المعلم الأثري العملاق (THUGA) و يبعد عن تبرسق 6 كلم . فى سنة 1992 تم تدشين الموقع ليصبح منتزها أثريا. على واجهة جبل القراة تنتصب آثار مدينة (THIMIDA BURE) و محاذية لقرية (THIGIBBA BURE) دجبة حاليا و تحديدا بسهل تيباز (THIBARIS) اما شرقا على نفس المسلك نجد آثار عين تونقة (THIGNICA) ومنها سنكتشف مدينة تستور المقامة على أنقاض مدينة لوبية ثم سياخذنا هذا المسلك الى كيديبيا (CHIDDIBIA) الفينيقية المعروفة حاليا بالسلوقية و منها الى قبلاط حيث مازالت بعض آثار القرى الفلاحية موجودة و ممتدة على ضفتي وادي الحمار لينتهي بنا المسلك الاول فى مدينة مجاز الباب (MEMBRASSA). اما المسلك الوسطى فتتصدره مدينة باجة (VAGA). و قد سماها العرب بهري افريقيا و باجة القمح. بشمال المدينة و على واجهة جبل عمدون المطلية على سهل وادي كساب تتركز آثار القوس البيزنطية. اما اذا ما توجهنا شرق المسلك فسيعترضنا المعلم الأثري الروماني الهام بهنشير الفوار و ينتهي المسلك الوسطى بجبل حيدوس شمال مدينة مجاز الباب حيث تجاوره قرية SUA التي تحتل قمته. وهي قرية تضم عدة آثار بربرية و رومانية و بيزنطية و عربية اسلامية. اما الجزء الشمالي للمسلك فتتصدره منطقة الزوارع (معمدية نفزة) حيث اثبتت عدة دراسات وجود الانسان بتلك الربوع منذ (3000 سنة قبل الميلاد). و هناك نجد آثار مدينة ومرفا روماني وعلى واجهة جبل الجميلة المطلية على سهلي نفزة و طبرقة يطالعك قصر زاقة البيزنطي المحاط بالحوائط البربرية و يمتد هذا المسلك الى جبال عمدون اين تراكمت الآثار لينتهي فى فطناسة اين ترك البربر حوانيتهم المنقوشة .

تحتوى ولاية باجة على عدة مواقع أثرية أبرزها الموقع الأثري بدقة وهو موقع مصنف عالميا . أما بالنسبة للمواقع الأخرى فهي غير مهيأة وأهمها :

- ✓ عين تونقة (THIGNICA) بمعتمدية تستور.
- ✓ هنشير الفوار (BELALIS MAIORES) و القصة على مستوى معتمدية باجة الشمالية.
- ✓ مجاز الباب و توكابر و شواش و قصر الشيخ وسيدي مدين بمعتمدية مجاز الباب.
- ✓ عين القصر-الغيرية و عين قصر حديد على مستوى معتمدية باجة الشمالية.
- ✓ جسر طراجان الروماني و المسجد من معتمدية باجة الجنوبية.
- ✓ هنشير الماطرية بمعتمدية تبرسق.
- ✓ الزوارع-كاب نيقرو و زاقة بمعتمدية نفزة.

### 2.1- الموقع الأثري بدقة

يعد موقع دقة الاثري من أهم المواقع الأثرية بالتراب الوطني و من أشهرها عالميا. ويمسح الموقع قرابة 65 هكتارا. و قد وقع تصنيفه كتراث عالمي منذ 1997. يوجد الموقع على بعد 90 كلم من العاصمة و على بعد 44 كلم من مركز الولاية وعلى بعد 6 كلم من معتمدية تبرسق على مستوى الطريق الجهوية رقم 76. تؤمن الطريق الوطنية رقم 5 الربط بين الموقع و العاصمة .

يعد الموقع ما لا يقل عن 40 معلما هاما أهمها: المسرح الأثري و أقواس النصر و الضريح اللوبي البونيقي. . تفصل بين الموقع الأثرى و منطقة دقة الجديدة سلسلة من الهضاب و قد وقع احداث هذه المنطقة للمحافظة على الموقع الأثري. و تؤمن طريق مهيأة

- تمسح آثار تيفنيكا قرابة 300 هك و لازالت بعض الاجزاء قائمة.
- من اهم معالمها و التي تعود الى الفترة الرومانية و البيزنطية :
- ✓ القلعة البيزنطية و توجد اسفل جبل صالح على يسار الطريق
- الرابطة بين تونس و الكاف.
- ✓ حمامات و مسرح و مدرج قريب من الحي السكني.
- ✓ منزل روماني فاخر لم يكشف الا على جزء منه على بعد 20م من الحمامات.
- ✓ قوس نصر في مدخل المدينة على يمين القلعة.

مياه و لوحات فسيفسائية نادرة و بديعة و تماثيل و نقائش قبرية وأضرحة و بقايا قلعة اسلامية.

#### 4.1- الموقع الاثري عين تونقة

أنشأت قرية عين تونقة الحديثة على أنقاض مدينة تيفنيكا القديمة. يوجد الموقع على بعد 86 كلم جنوب غرب العاصمة و 18 كلم شمال شرق دقة. كانت تمر بها قديما الطريق الرومانية قرطاج-تبسة و تعبرها اليوم الطريق الوطنية رقم 5 الرابطة بين تونس و الكاف.

#### الموقع الأثري عين تونقة



المصدر: صور مكتب الدراسات 2013



#### موقع عين جمالة

المصدر: صور مكتب الدراسات 2013

## 5.1- القرية التاريخية: توكابر و شواش

تعتبر قريتا توكابر- شواش من الشواهد على الفترة البربرية بولاية باجة. تتربع القريتان على السفوح الجنوبية الشرقية لجبل باش شيخاوي. وتشرفان على الحوض السفحي لوادي مجردة. وهذان الموقعان قائمان اليوم على مدينتين قديمتين هما "سوياس" بالنسبة لشواش و "توكابري" بالنسبة لتوكابر. وتتميز بطريقة اندماجها في وسطها الطبيعي إذ تتركز فوق المرتفعات و لا تحتوى على سور يحيط بها. يتميز نسيجها العمراني بتكونه من محورين رئيسيين يتجهان إلى الساحة أين تتركز نقطة المياه. تكون المسالك عادة ذات شكل مركب لتتزوج مع تضاريس الأرض. و تعتبر زاوية سيدي بالحاج من أهم المعالم الموجودة بالقرية.

## 6.1- مدينة تستور

تركز الأندلسيون بسهولة و على ضفاف مجردة. أقيمت مدينة تستور سنة 1610م. وتعتبر المدينة الوحيدة بالشمال الغربي التي حافظت على معالمها الأندلسية. تتميز المدينة بمحورها الوسطي أين يمتد على طوله دكاكين التجارة المكونة للسوق والتجهيزات الجماعية (المسجد، الكتاب... الخ) ثم نجد الرُحبة التي تتميز بشكلها المربع و الجامع الكبير والحمام.



المصدر: صور مكتب الدراسات 2013

## 7.1- مدينة باجة

بقيت مدينة باجة لمدة طويلة دون أهمية تذكر حتى منحها الإمبراطور الروماني "سبتيموس سافاروس" صفة البلدية. وبعد الدمار الذي لحق المدينة من الوندال أعاد البيزنطيون في عهد "جوستينيان" بناء سورها وقلعتها التي ماتزال قائمة بشموخ على قمة جبل عين الشمس فأصبحت المدينة في ذلك العهد مركزا إستراتيجيا ذو أهمية بالغة. وتواصل هذا الإشعاع خلال العصر الأغلبي فكانت باجة عاصمة إقليم الشمال الغربي وتداول على حكمها عمال من بني حميد جددوا قصبته ورسموا سورها وبنوا جامعا بها وأقاموا أسواقا وازدهرت فيها الغراسات وتكاثر إنتاج الثمار والزراعات السقوية. واستمر رخاؤها في بداية العصر الصنهاجي فبلغت قمة رقيها الاقتصادي وعرف سكانها الصناعات التقليدية من نسيج وحياسة وتطريز. وأثناء غزوة بني هلال قدمت إليها جماعات من قبائل بني رياح وتعاقب على حكمها أمراء بدو أشهرهم "بنو نيزال"... وفي العهد الحفصي استعادت المدينة جزءا من ازدهارها فكانت مسقط رأس العديد من الأسر ذات المكانة المرموقة منها أسرة القلشاني التي قدمت إلى البلاد عدّة علماء وفقهاء وقضاة نذكر منهم "أحمد القلشاني" شارح الرسالة و"عمر القلشاني" صاحب تبصرة الأخياري وعلي القلصادي عالم الرياضيات الشهير.

وتركزت بالمدينة أثناء العهد التركي حامية من الإنكشارية تركت بها سلالتها. وفي العهدين "المرادي" و"الحسيني" استعادت باجة دورها القديم في استقطاب المثقفين وتزويد عاصمة البلاد بحاجياتها من الإطارات العلمية والقضائية فبرز منها مفكرون مثل اللغوي "محمد التواتي" وعالم المنطق "مسعود المغراوي" والشاعر "محمد الشافعي بن القاضي" والأديب "العياضي الباجي" والمؤرخ "محمد الصغير بن يوسف" وأصبحت باجة قاعدة حصينة ومركزا إداريا وسوقا زراعية بها عامل يمثل سلطة الباي. وقد بنى بها مراد الثاني الجامع المعروف باسم جامع مراد باي كما جدد "علي باشا" سنة 1746 قصر باردو الواقع شمال شرقي المدينة وهو القصر الذي كان قد شيده أحد أثرياء الجالية التركية المحلية قبل سنة 1615.



باجة اليوم (المصدر: صور مكتب الدراسات 2013)

ومن أهم معالم المدينة نذكر:

- **القصبية**: أسسها القرطاجيون الرومان عام 17 ق.م و في عام 533 م جدها الكونت بالوس بالتزامن مع الاسوار و الأبراج. ثم وسعها الاغالبية و الفاطميون و جددوها. ثم اضاف اليها الاتراك برجا نصف دائري ودعم يونس باي منذ عام 1738م تحصيناتها باذن من علي باشا الحسيني.

- **الجامع الكبير / العتيق**: من مآثر العهد الفاطمي وأنشاه الخليفة اسماعيل المنصور حوالي عام 944 م و جده محمد الناصر باي عام 1922.

- **سبيل باب العين**: هو فضاء معماري و اجتماعي و نقطة التقاء مسلكين و علامة هيكلية على الطريق الأساسية و عنصر مكون لساحة المكان. ابنتى المعلم الوزير يوسف صاحب الطابع عام 1215/1800 و هو معمار تركي.

## 2- الامكانيات الثقافية

### 1.2- أهم التظاهرات الثقافية

بالنسبة للحياة الثقافية تنظم بالولاية 9 مهرجانات منها مهرجانين دوليين و هما مهرجان تستور الدولي للمالوف و الموسيقى العربية التقليدية و المهرجان الدولي بدقة و المهرجان الوطني للأدباء الشبان و أربع مهرجانات محلية.

تضم ولاية باجة فضاءين للمسرح على مستوى معتمدية تيرسق و معتمدية تستور و تساوي طاقة استيعابهما على التوالي 3500 كرسي و 2000 كرسي هذا إضافة الى تخصيص اعتمادات لبناء القسط الثاني من المركب الثقافي لمدينة باجة و يتضمن مسرحا بطاقة استيعاب قدرها 2000 متفرجا.

### 2.2 المسلك السياحي و الثقافي لولاية باجة

في اطار تدعيم السياحة الثقافية قامت وزارة البيئة باعداد دراسة تتعلق بالمسلك السياحي لولاية باجة. يبرز الجدول اهم المواقع التي و قع تحديدها و التي يمكن زيارتها بولاية باجة.

جدول 9: الأماكن التي يمكن زيارتها بولاية باجة

المدينة	اماكن الزيارة
باجة	<ul style="list-style-type: none"> <li>- القصبة (17ق.م)</li> <li>- هنشير الفوار (القرن 2)</li> <li>- الجامع الكبير (944م)</li> <li>- قنطرة الخمسة (1912-1915م)</li> <li>- المدينة العتيقة</li> <li>- سوقها الاسبوعية: كل يوم الثلاثاء.</li> <li>- من اهم المنتوجات التقليدية: المنسوجات الفضيات.</li> </ul>
مجاز الباب	<ul style="list-style-type: none"> <li>- القنطرة المرادية</li> <li>- دار المدينة (متحف حول تاريخ المدينة)</li> <li>- موقعا شواش و توكابر</li> <li>- مقبرة الكومونوالث</li> <li>- سوقها الاسبوعية: كل يوم الاثنين</li> <li>- المنتوجات: صيد الحيوانات البرية.</li> </ul>
تستور	<ul style="list-style-type: none"> <li>- الجامع الكبير (1630م)</li> <li>- دار حبيبة مسيكة قبل سنة 1930.</li> <li>- الساحة الاسبانية</li> <li>- سوقها الاسبوعية: كل يوم جمعة</li> <li>- المهرجان الدولي للمالوف.</li> <li>- المنطقة الاثرية : عين تونقة</li> </ul>
نفزة	<ul style="list-style-type: none"> <li>- شاطئ الزوارع</li> <li>- المحمية الطبيعية جبل خروفة.</li> <li>- سد سيدي البراق</li> <li>- سوقها الاسبوعية: كل يوم اربعاء</li> </ul>

المصدر:وزارة البيئة و التنمية المستدامة-2011

- **جسر طراجان:** يقع على مسافة 13 كلم جنوب المدينة. ويرتكز على ثلاثة أعمدة مقوسة و قد ابتناه (C.VIBIUS MARSUS) في عهد الامبراطور تيبار و تعهده الامبراطور تراجان.

- **زاوية سيدي بابا علي :** أسسها عام 1666 المرابط الشهير بابا علي الصمادحي و قد لعبت الزاوية دورا علميا و اجتماعيا هاما خاصة خلال الحرب الباشية الحسينية و تنتصب قبالتها زاوية حفيده سيدي بلقاسم و هو معماري تركي.

- **قنطرة الخمسة :** بنيت بين سنة 1912 و 1915 لترتبط عبر السكة الحديدية مدينة بنزرت بالبلاد الجزائرية مرورا بباجة و تتكون من 12 عمودا و قد بنيت بالحجارة الصلبة المنقوشة .

الى جانب هذه المعالم نجد معالم و مواقع أخرى مثل المدينة العتيقة و الحي الاندلسي العتيق بتستور .



الجامع الكبير بباجة



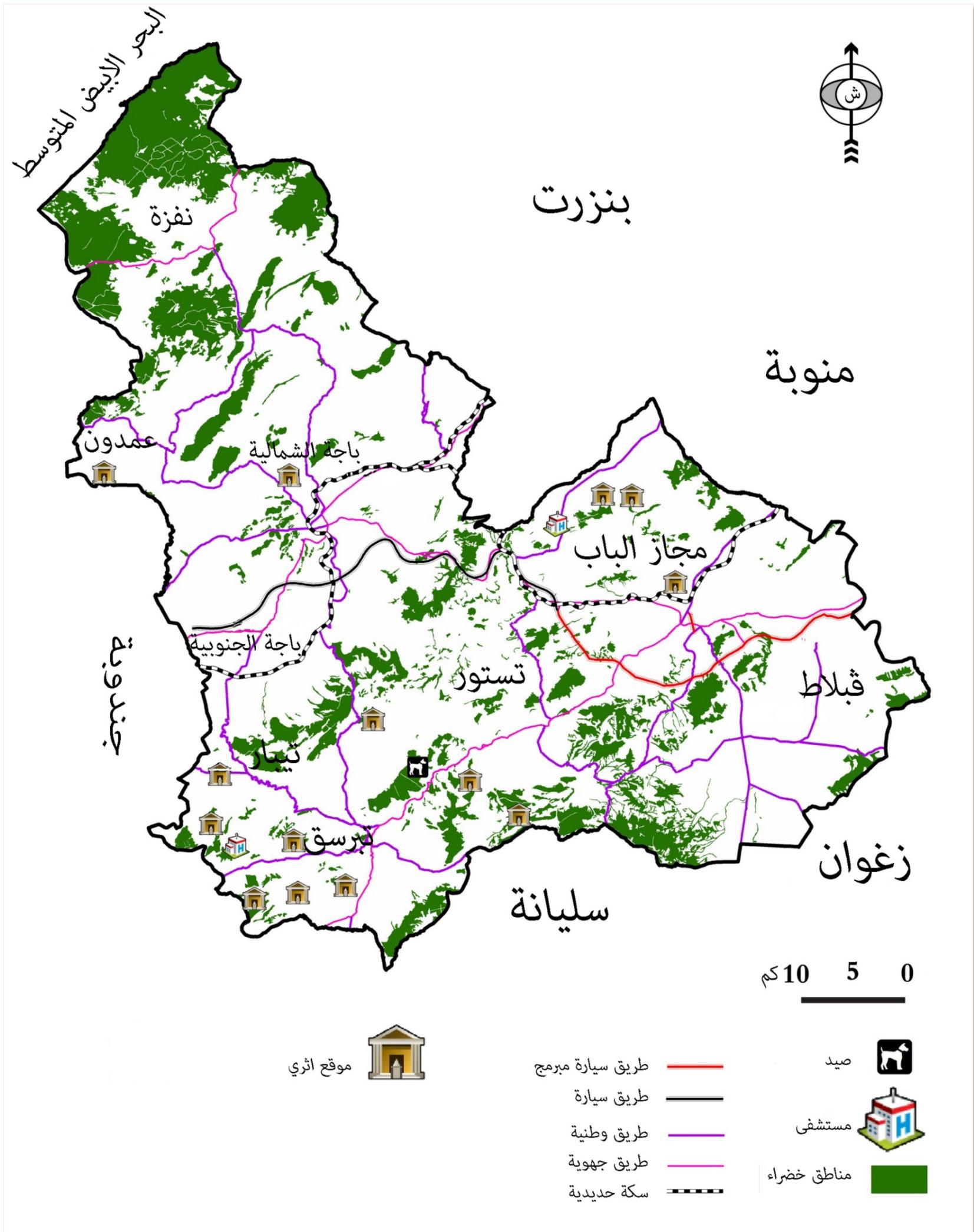
القصبة (17م)



قنطرة الخمسة (1912-1915)

المصدر:وزارة البيئة و التنمية المستدامة-2011

خريطة 12 : الامكانات الطبيعية والأثرية



المصدر: المندوبية الجهوية للتفافة-باجة-2014

---

## المحور الثالث : الوسط السكاني

---

1. تطور السكان

2. الخصائص الديموغرافية

3. التشغيل

## المقدمة

جدول 12 : معدل النمو الديموغرافي السنوي حسب المعتمديات بين 1994 و 2009 (%)

المعتمدية	2004 - 1994	2009 - 2004
باجة الشمالية	0,52	0,68
باجة الجنوبية	-0,01	-0,26
نفزة	-0,5	-0,61
عمدون	-0,27	-0,43
مجاز الباب	0,64	0,77
تستور	-0,09	-0,29
تبرسق	-0,45	-0,44
قبلاط	0,001	0,14
تبيار	-0,36	-0,59
معدل الولاية	-0,06	0,11

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء 1994-2004-2009

يبرز جدول النمو الديموغرافي حسب المعتمديات أن ثلاث معتمديات فقط سجلت نسبة نمو إيجابية و هي معتمديات مجاز الباب و قبلاط و باجة الشمالية. أما بقية المعتمديات فقد سجلت نسبة نمو سالبة أو قريبة من الصفر. يبرز هذا المؤشر مدى تأثير الديناميكية الاقتصادية و ظاهرة الهجرة على المحافظة على النمو الطبيعي.

جدول 13 : تطور مجموع السكان حسب المعتمديات

من 1994 - 2009

المعتمدية	عدد السكان		
	1994	2004	2009
باجة الشمالية	64017	67471	69800
باجة الجنوبية	38450	38396	37900
نفزة	55924	53195	51600
عمدون	23114	22484	22000
مجاز الباب	36559	38964	40500
تستور	33066	32772	32300
تبرسق	25449	24327	23800
قبلاط	16380	16383	16500
تبيار	10894	10509	10200
مجموع الولاية	303853	304501	304600

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء 1994-2004-2009

تنقسم ولاية باجة الى 9 معتمديات وتضم 8 بلديات و 101 منطقة و 8 مجالس قروية و تمتد على 3740 كلم<sup>2</sup> (قرابة 2.4% من مساحة التراب الوطني) و 22.57% من مساحة منطقة الشمال الغربي. في 2011 بلغ عدد السكان 304700 ساكنا اي قرابة 2.87% من سكان التراب الوطني و 25% من مجموع سكان منطقة الشمال الغربي.

بلغت نسبة التحضر 41.2% مقابل 38% على مستوى إقليم الشمال الغربي و 66% على المستوى الوطني.

## 1. تطور السكان

في 1994 بلغ عدد سكان ولاية باجة 303853 ساكنا. لم يتطور الوزن الديموغرافي للولاية خلال الفترة الممتدة بين سنة 1994 و 2004 و 2011 إذ شهد هذا المؤشر استقرارا مبرزا حالة الركود التي تعيشها الولاية.

جدول 10 : تطور الوزن الديموغرافي لولاية باجة/ منطقة الشمال الغربي (%)

السنة	1984	1994	2004	2011
تطور الوزن الديموغرافي	24.88	24.89	25.01	25.01

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء 1984-1994-2004-2011

أما بالنسبة لمعدل النمو الديموغرافي فقد شهد انخفاضا بين سنوات 1975-2011 إذ بلغ 1.1% بين 1975-1984 ثم انخفض بين 1984-1994 ليصل إلى 1.07% بين 1994 و 2004 بلغ هذا المؤشر 0.02% و بين 2004 و 2011 أصبح صفرا. و هذا الاتجاه إلى الانخفاض هو نتيجة لعدة عوامل نذكر أهمها :

- ✓ تراجع نسبة الولادات و نسبة الوفايات نتيجة التغطية الصحية.
- ✓ تأثير سياسة التنظيم العائلي للحد من نسبة الولادات و ارتفاع نسبة نشاط المرأة.
- ✓ مؤشر صافي الهجرة السالب.

جدول 11 : تطور معدل النمو الديموغرافي السنوي

السنة	1984-1975	1994-1984	2004-1994	2011-2004
معدل النمو السنوي للولاية (%)	1.1	1.07	0.02	0
معدل النمو السنوي لمنطقة الشمال الغربي (%)	1.4	1.05	-0.1	-0.1

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء: 1975-1984-1994-2004-2011

## 2- الخاصيات الديموغرافية

### 1.2- الولادات و الخصوبة و الوفيات

تميزت ولاية باجة بنسبة ولادات منخفضة مقارنة بالمعدل الوطني. بين 1994 و 2004 انخفض مؤشر الولادات بـ 4.4 نقاط ( من 18.4% في 1994 إلى 14% في 2004 ) مقابل 20.2% و 14.7% بالنسبة لمنطقة الشمال الغربي و 22.7% و 16.8% بالنسبة للمعدل الوطني. بين 2004-2009 ارتفعت هذه النسبة بـ 1.3 نقطة بالنسبة لولاية باجة و اقليم الشمال الغربي و بـ 0.9 نقطة على المستوى الوطني. انخفض مؤشر الخصوبة بنسبة تفوق المعدل الوطني.

#### جدول 14 : تطور نسبة الولادات لولاية باجة

المعدل العام للخصوبة (TGF) %	مؤشر الخصوبة (ISF) %	نسبة الولادات %		
70,1	2,26	18,4	باجة	1994
78,3	2,59	20,2	الشمال الغربي	
89,5	2,87	22,7	الوطني	
50,5	1,73	14	باجة	2004
52,6	1,84	14,6	الشمال الغربي	
89,9	2,02	16,8	الوطني	
55,1	1,87	15,3	باجة	2009
56,9	1,96	16	الشمال الغربي	
61,3	2,05	17,7	الوطني	

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء 1994-2004-2009

يعتبر المعدل العام للخصوبة على مستوى ولاية باجة منخفضا مقارنة بالمعدل الوطني منذ 1994. إذ بلغ 70.1% مقابل 78.3% بالنسبة للاقليم و 89.5% بالنسبة للتراب الوطني. في 2009 ارتفع المعدل العام للخصوبة على المستوى الوطني و الجهوي و كذلك على مستوى الولاية مقارنة بالمعدل المسجل في 2004. بين 1994 و 2009 يعتبر كلا المؤشران (ISF) و (TGF) لولاية باجة أقل من المعدلات المسجلة على المستوى الوطني وقريب من النتائج المسجلة على المستوى الاقليمي. أما بالنسبة للوفيات فقد انخفض المؤشر في 2004 نتيجة تطور المؤشرات المرتبطة بقطاع الصحة. إلا أن المعدل الجهوي بقي مرتفعا مقارنة بالمعدل الوطني. خلال سنة 2009 ارتفع المؤشر المسجل على مستوى الولاية فيما انخفض على المستوى الوطني.

#### جدول 15 : تطور أمل الحياة

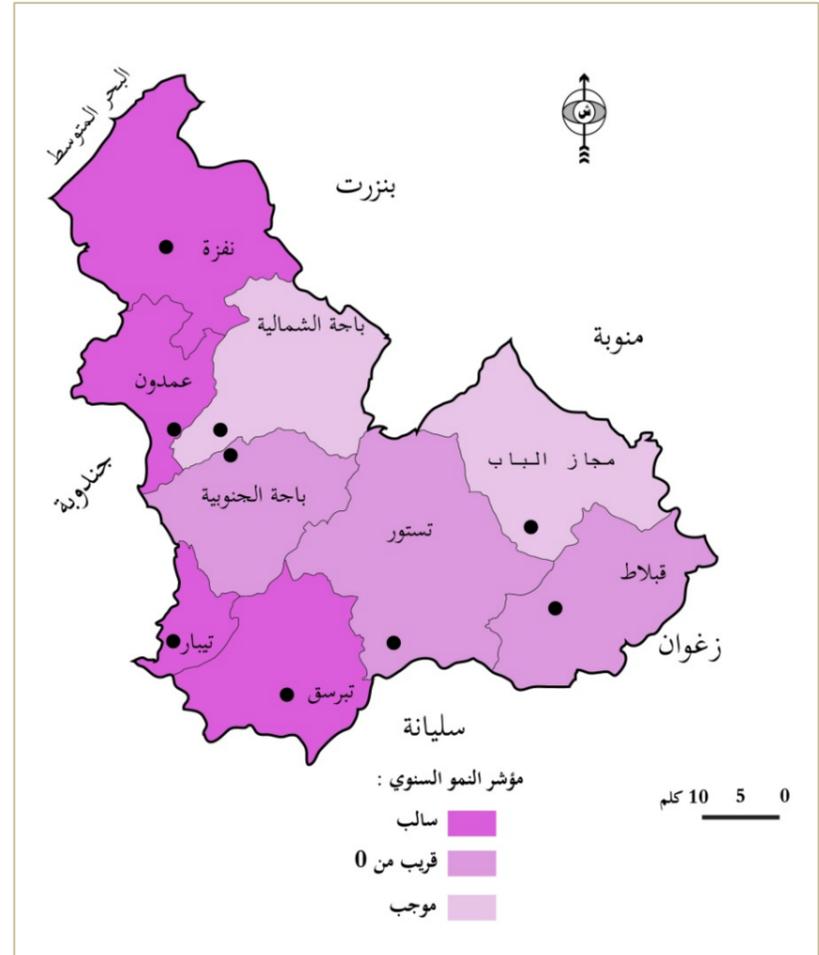
أمل الحياة عند الولادة (سنة)			نسبة الوفيات (%)			
2009	2004	1994	2009	2004	1994	
74,4	73,4	71,4	5,7	6	5,7	التراب الوطني
-	72,8	70,6	6,7	7,3	6,2	الشمال الغربي
-	73,4	70,8	7,4	7,2	6,8	ولاية باجة

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء 1994-2004-2009

تطور مؤشر الحياة عند الولادة من 70.8 سنة في 1994 إلى 73.4 سنة في 2004 نتيجة تحسن التجهيزات الصحية بالولاية (تعدد المراكز الصحية, مستشفى جهوي, و مؤشر طبيب لكل ساكن ) و رغم هذا التحسن بقي مؤشر أمل الحياة عند الولادة المسجل على مستوى الولاية أقل من النتائج التي تم تسجيلها على المستوى الوطني 71.4 في 1994 و 73.4 في 2004 و 74.4 في 2009.

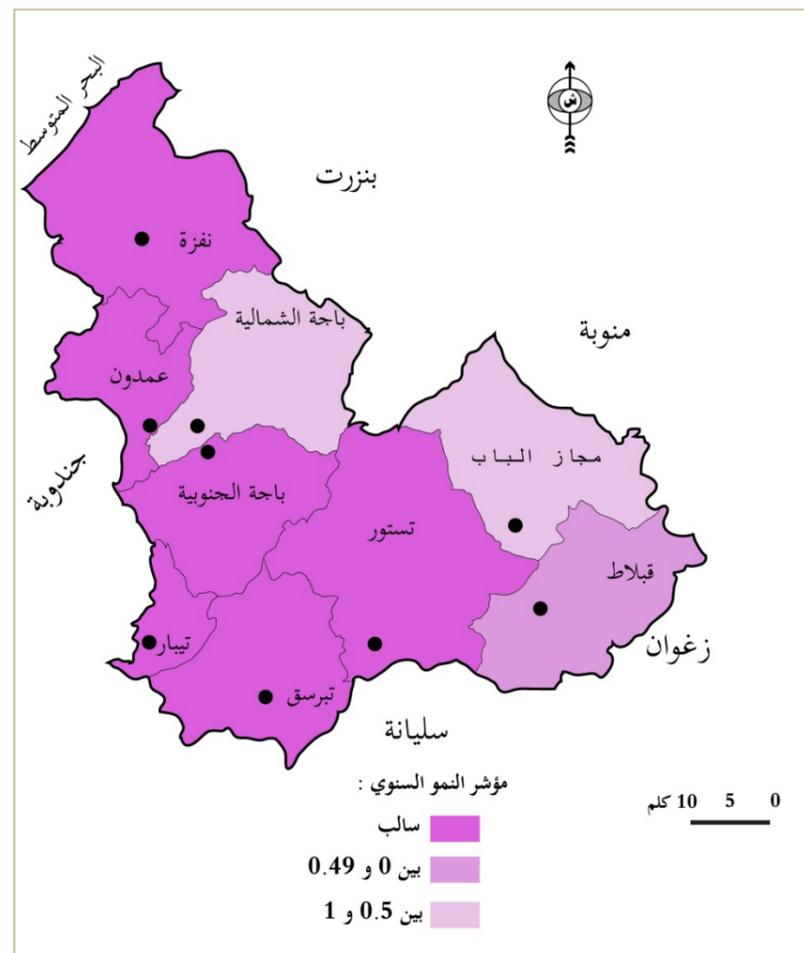
تبيّن الخصائص الديموغرافية لولاية باجة ضعف معدل النمو الطبيعي للولاية, إذ تتميز بنسبة ولادة أقل من النسبة المسجلة على المستوى الوطني,

### خريطة 13 : التطور السكاني (1994-2004)



المصدر: المعهد الوطني للإحصاء: 1994-2004

### خريطة 14 : التطور السكاني (2004-2009)



المصدر: المعهد الوطني للإحصاء 2004-2009

يمثل هذا السبب 66,6% مقابل 60,7% بمنطقة الشمال الغربي و 57,3% على الصعيد الوطني.

و بنسبة وفيات تفوق المعدل الوطني في 2009 , 7.4 % مقابل 5.7% على المستوى الوطني.

## 2.2 - الهجرة

يعتبر السبب الثاني للهجرة الداخلية هو البحث عن العمل بـ 19,8% من مجموع المهاجرين مقابل 20,7% بمنطقة الشمال الغربي و 19,9% على الصعيد الوطني. بينما تمثل البحث عن العمل السبب الرئيسي للهجرة الخارجية بـ 71,8% مقابل 77,5% بمنطقة الشمال الغربي و 71,1% على الصعيد الوطني.

بين تحليل حاصل الهجرة خلال الخماسيات من 1969 إلى 2004 أن النتيجة دائما كانت سالبة. و قد تمثلت الحاصل الهجري لسنة 2004 قرابة 22,1% من مجموع منطقة الشمال الغربي مما يبرز بأن ولاية باجة تعتبر منطقة طاردة للسكان.

### جدول 16 : تطوّر حاصل الهجرة

النسبة/الشمال الغربي (%)	الشمال الغربي	باجة	
33,5	-31900	-10700	1975 - 1969
28,1	-36600	-10300	1984 - 1975
26,4	-18200	-4800	1989 - 1984
19,8	-35896	-7038	1994 - 1989
16,3	-27631	-4502	1999 - 1994
22,1	-45224	-10629	2004 - 1999

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء - ولاية باجة في أرقام-2011

### جدول 17 : اسباب الهجرة الداخلية و الخارجية (%)

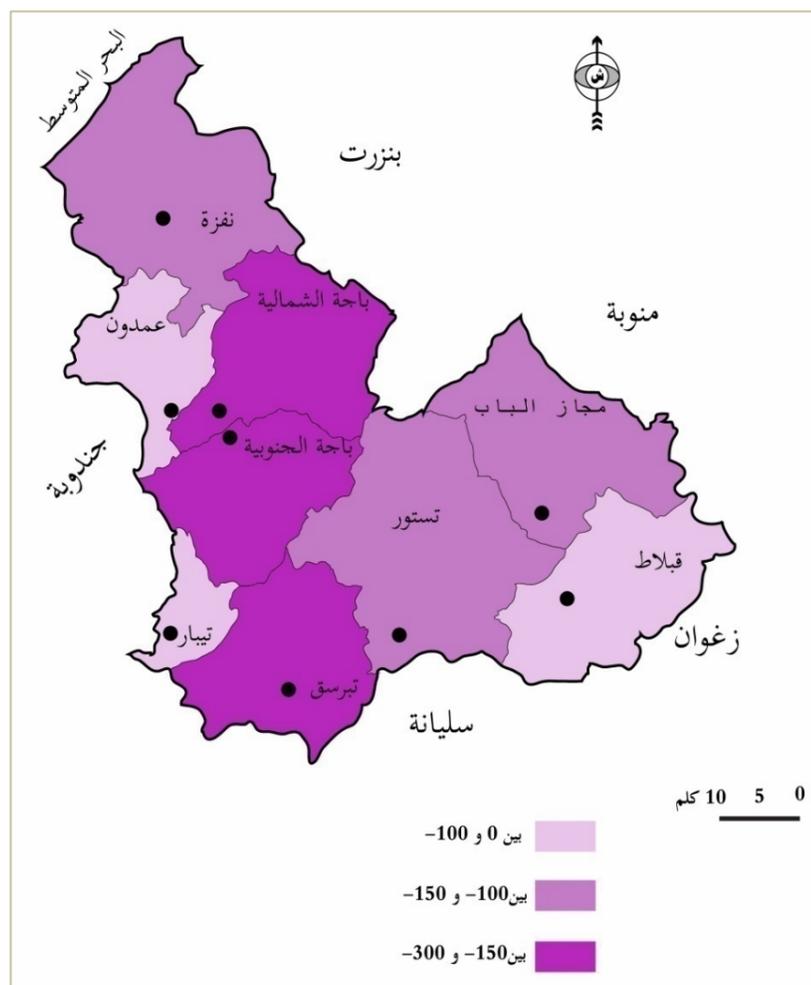
الأسباب	المنطقة	الهجرة الداخلية	الهجرة الخارجية
العائلة	باجة	66,6	13
	إقليم الشمال الغربي	60,7	10,2
العمل	باجة	19,8	71,8
	إقليم الشمال الغربي	20,7	77,5
الدراسة	باجة	1,5	13
	إقليم الشمال الغربي	5,8	10,9
المسكن	باجة	7,8	-
	إقليم الشمال الغربي	8,5	-
أسباب أخرى	باجة	4,3	2,2
	إقليم الشمال الغربي	4,3	1,4

المصدر: ولاية باجة في أرقام-2011-المعهد الوطني للإحصاء-2004

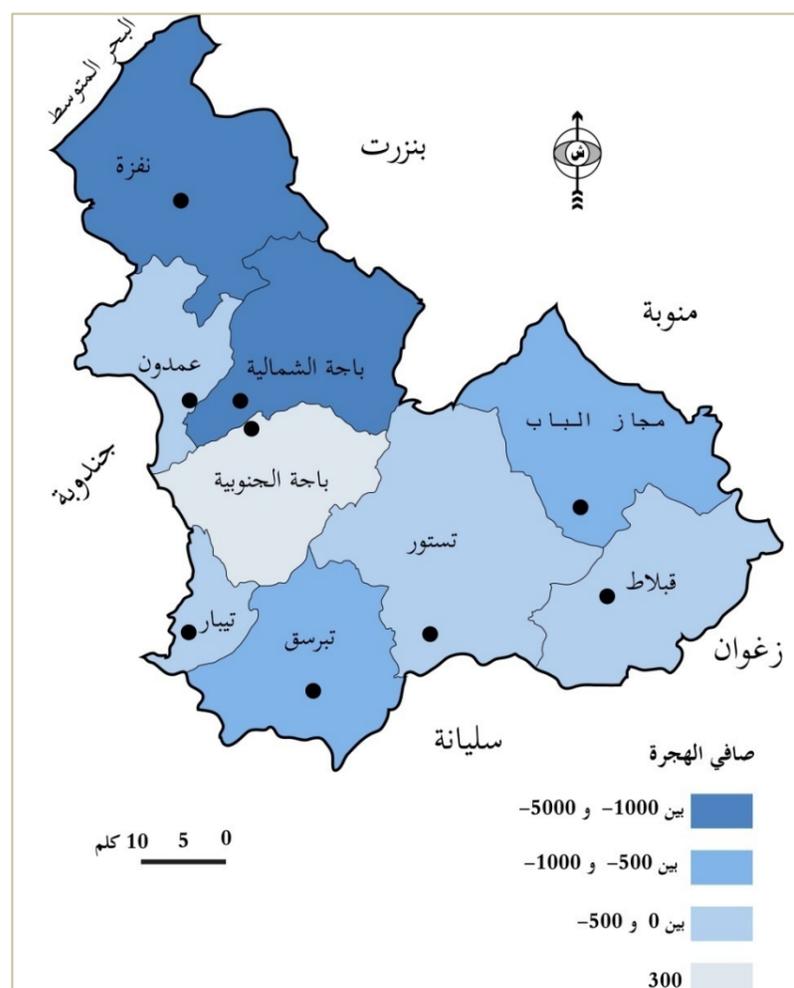
في 2004 بلغ الحاصل الهجري الجملي (-10629) و يتوزع الى الحاصل الهجري الداخلي (-9601) والحاصل الهجري الخارجي (-1028). حسب ما جاء في معطيات المعهد الوطني للإحصاء و من خلال تحليل أسباب الهجرة نلاحظ أن السبب الرئيسي للهجرة الداخلية هو مرافقة العائلة. إذ

### خريطة 16 : الهجرة الخارجية : صافي الهجرة

### خريطة 15 : الهجرة الداخلية : صافي الهجرة



المصدر: المعهد الوطني للإحصاء 2004



المصدر: المعهد الوطني للإحصاء 2004

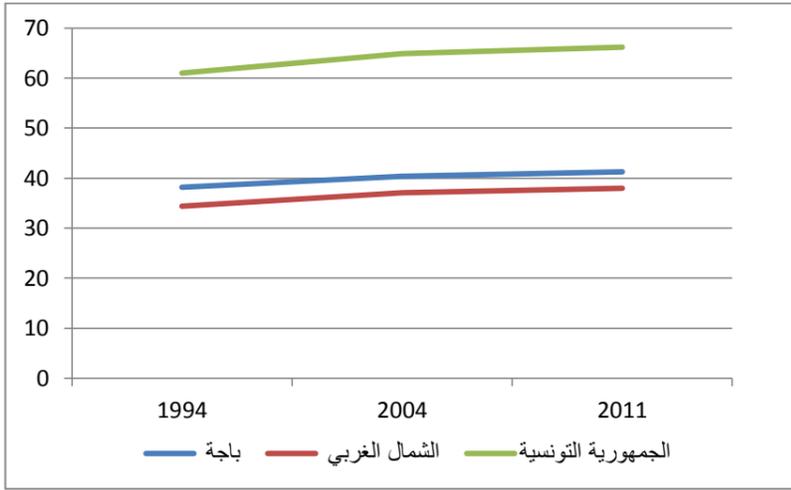
خريطة 17 : الهجرة الداخلية: اسباب الهجرة

3.2- توزيع السكان حسب الوسط

1.2.3- سكان الوسط الريفي

بقيت نسبة السكان الريفيين مرتفعة بالولاية رغم تطور ظاهرة الهجرة المتواصلة من الوسط الريفي للولاية و لبقية ولايات الشمال الغربي الى بقية ولايات التراب الوطني.

رسم بياني 2 : تطور نسبة التحضر بالولاية



المصدر : المعهد الوطني للإحصاء -1994-2011

في سنة 1994 بلغت نسبة السكان الريفيين 58.91% و انخفضت في 2004 لتصل إلى 59.56% ثم انخفضت في 2011 لتصبح 59%. و رغم تطور مؤشر نسبة التحضر بقيت نسبة السكان الريفيين مرتفعة مقارنة بالنسبة المسجلة على المستوى الوطني التي لم تتجاوز 34 % في 2011.

جدول 18 : تطور نسبة التحضر (%)

السنة	باجة	إقليم الشمال الغربي	الوطني
2011	41,2	38	66,2
2004	40,4	37,1	64,9
1994	38,2	34,4	61

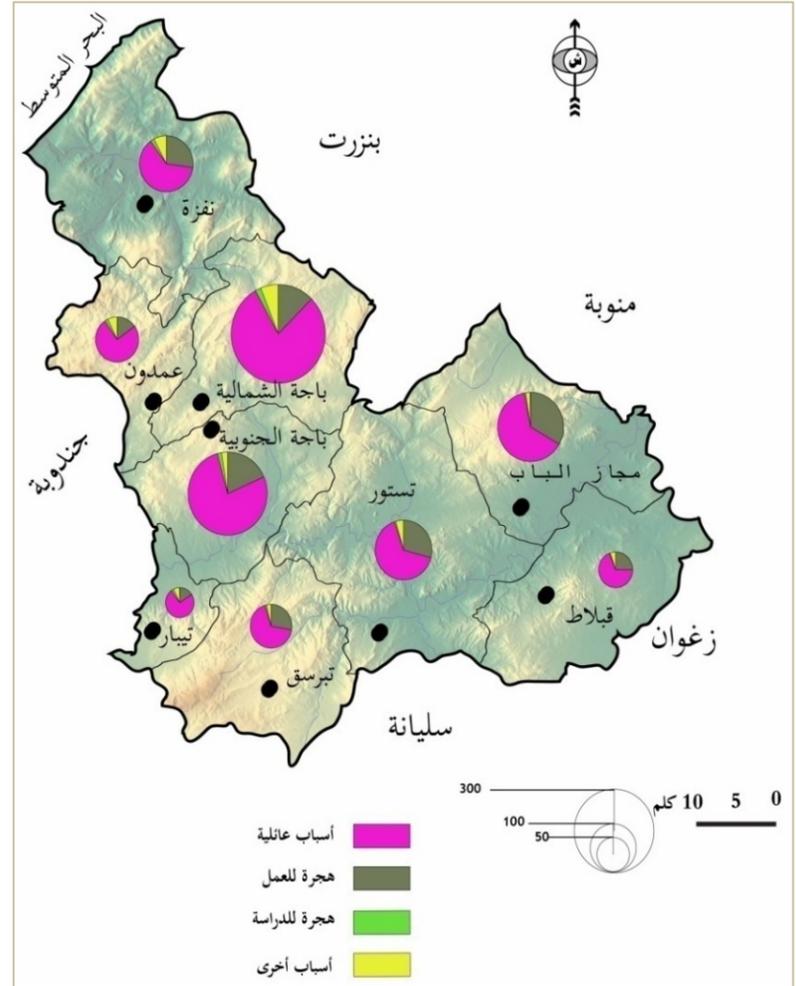
المصدر : المعهد الوطني للإحصاء -1994-2004-2011

جدول 19 : توزع السكان حسب الوسط و المعتمدية (1000 ساكنا)

المعتمدية	2009		2004		1994	
	ريفي	حضري	ريفي	حضري	ريفي	حضري
باجة الشمالية	23,9	45,8	23,292	44,179	23,122	40,895
باجة الجنوبية	17,8	20,8	18,208	20,188	18,984	19,466
نفزة	45,5	6,1	47,156	6,039	50,595	5,329
عمدون	17,3	4,7	17,524	4,96	18,152	4,962
مجاز الباب	19,3	21,2	18,656	20,308	18,418	18,141
تستور	19,5	12,8	20,04	12,732	20,715	12,351
تبرسق	13,2	10,6	13,34	10,987	13,662	11,787
قبلاط	12,6	3,8	12,642	3,741	13,265	3,115
تبيار	10,2	-	10,509	-	10,894	-
مجموع الولاية	179,5	125,8	181,367	123,134	176,913	126,94

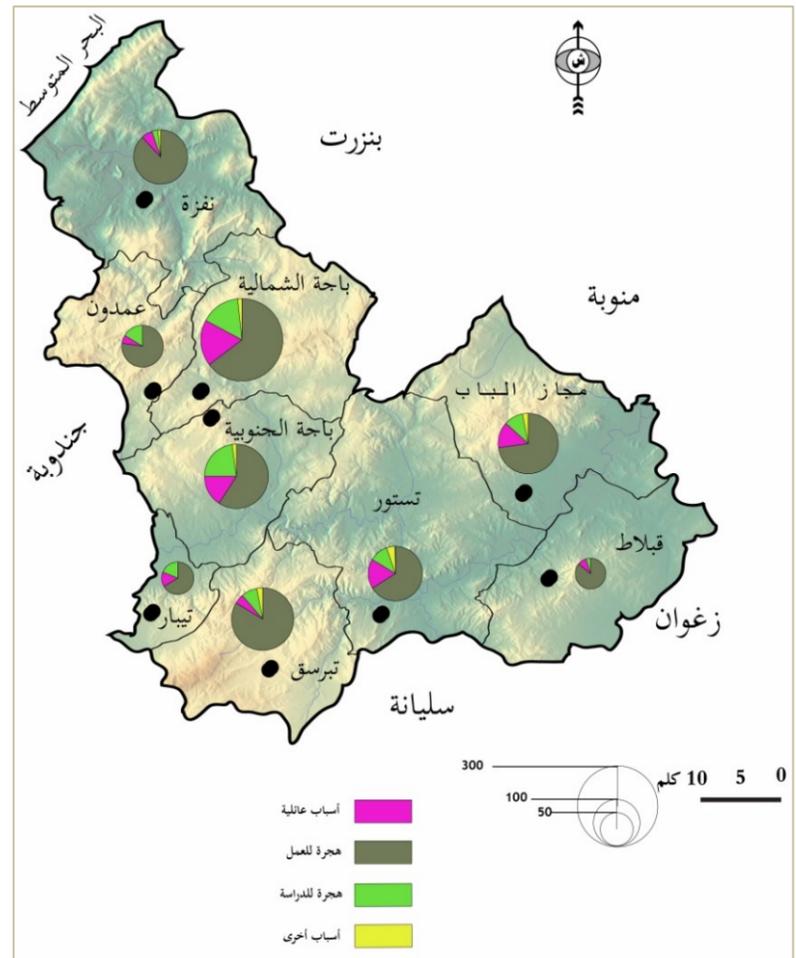
المصدر : المعهد الوطني للإحصاء -1994-2004-2009

تخفي نسبة التحضر على مستوى الولاية (41,2%) المسجلة في 2011 الفوارق بين مختلف المعتمديات. باستثناء كل من معتمدية باجة الشمالية و باجة الجنوبية سجلت مختلف المعتمديات الأخرى نسبة تحضر أقل من 50 % و قد سجلت كل من معتمدية تبيار



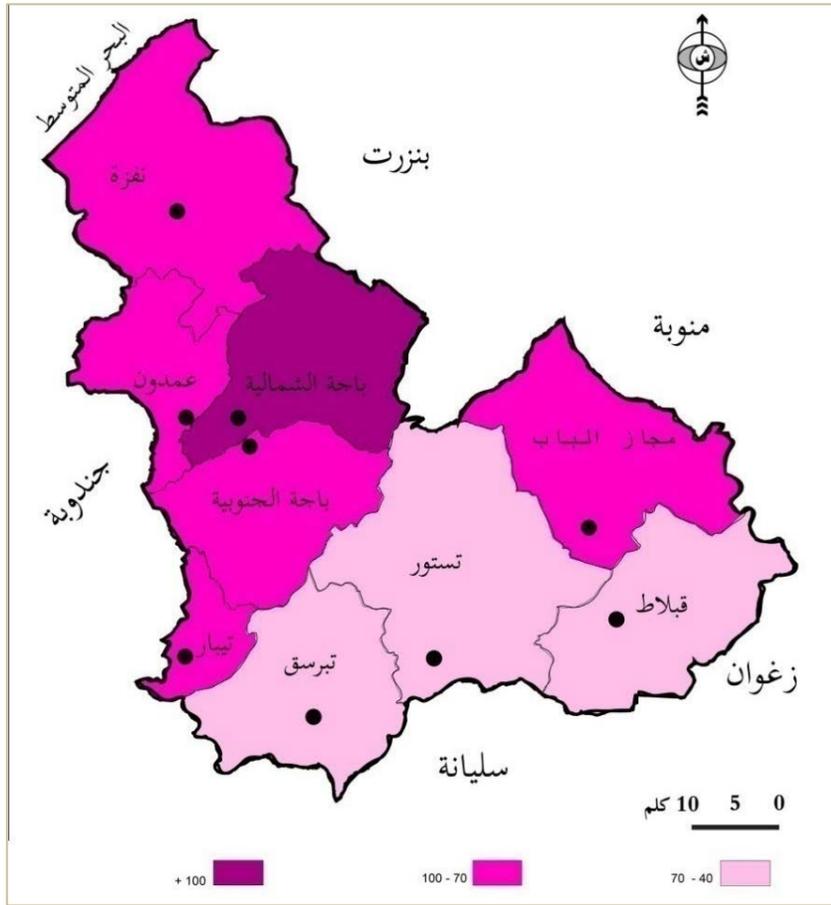
المصدر : المعهد الوطني للإحصاء -2004

خريطة 18 : الهجرة الخارجية : أسباب الهجرة



المصدر : المعهد الوطني للإحصاء -2004

خريطة 20 : الكثافة السكانية



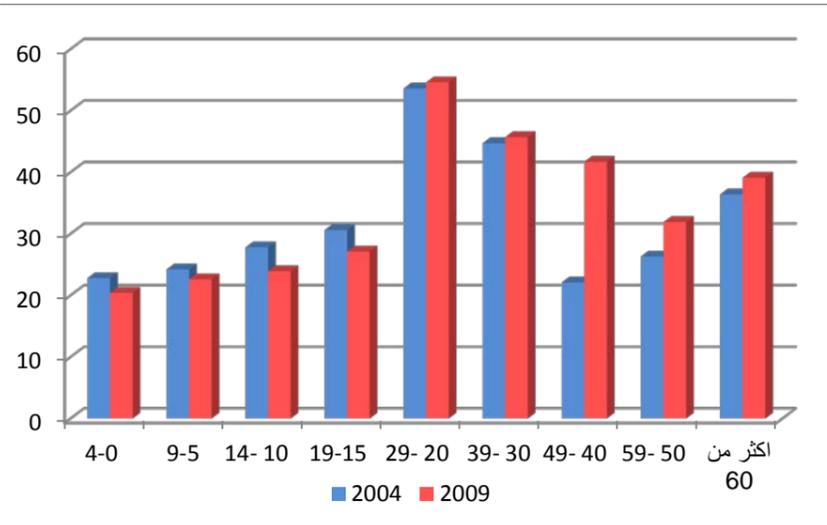
المصدر: ولاية باجة في أرقام - 2011

4.2- التركيبة السكانية

1.2.4- هرم الأعمار

تميزت التركيبة العمرية لسكان ولاية باجة بأهمية نسبة الشباب في 2004 إذ بلغت 53,6%. في 2004 أصبحت نسبة السكان في عمر النشاط 47% من المجموع الجملي للسكان. أما نسبة الشيوخ التي تجاوزت أعمارهم 60 سنة فيمثلون 11,9%.

رسم بياني 3 : تطور الهيكلية العمرية للسكان حسب الفئة العمرية



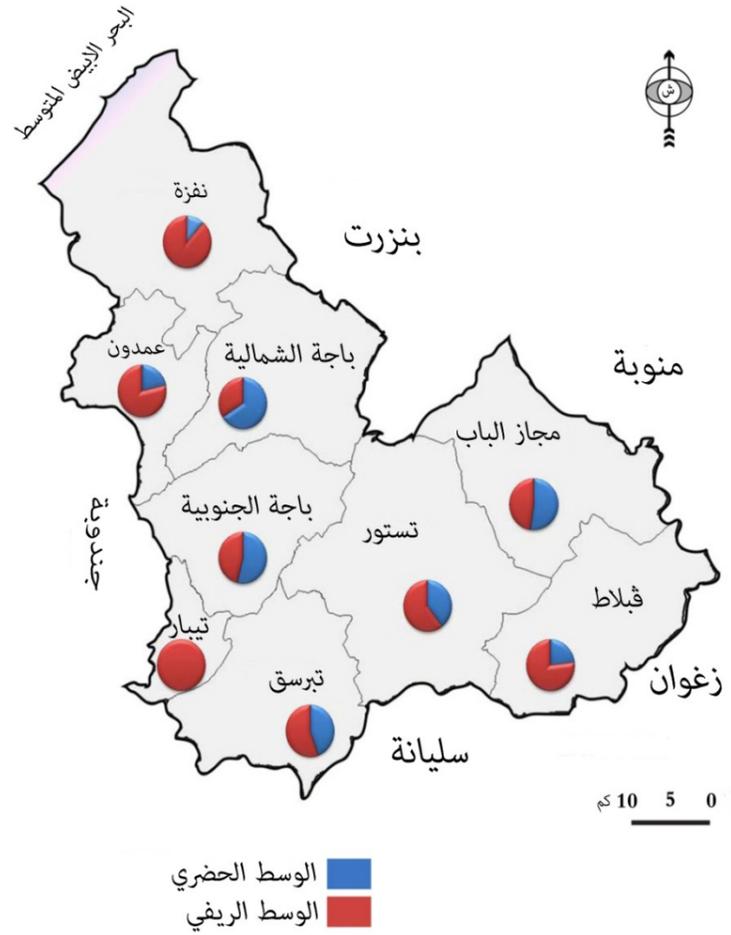
المصدر: المعهد الوطني للإحصاء-2004-2009

2.4.2- نسبة الذكورة

يمكن هذا المؤشر من تقدير مدى توازن عدد الذكور و الإناث بالمنطقة.

ونفزة و قبلاط أقل نسب مبرزة أهمية الوسط الريفي بهذه المناطق.

خريطة 19 : توزيع السكان حسب الوسط



المصدر: المعهد الوطني للإحصاء 2004

2.3.2 الكثافة السكانية

جدول 20 : الكثافة السكانية (عدد السكان/الكلم<sup>2</sup>)

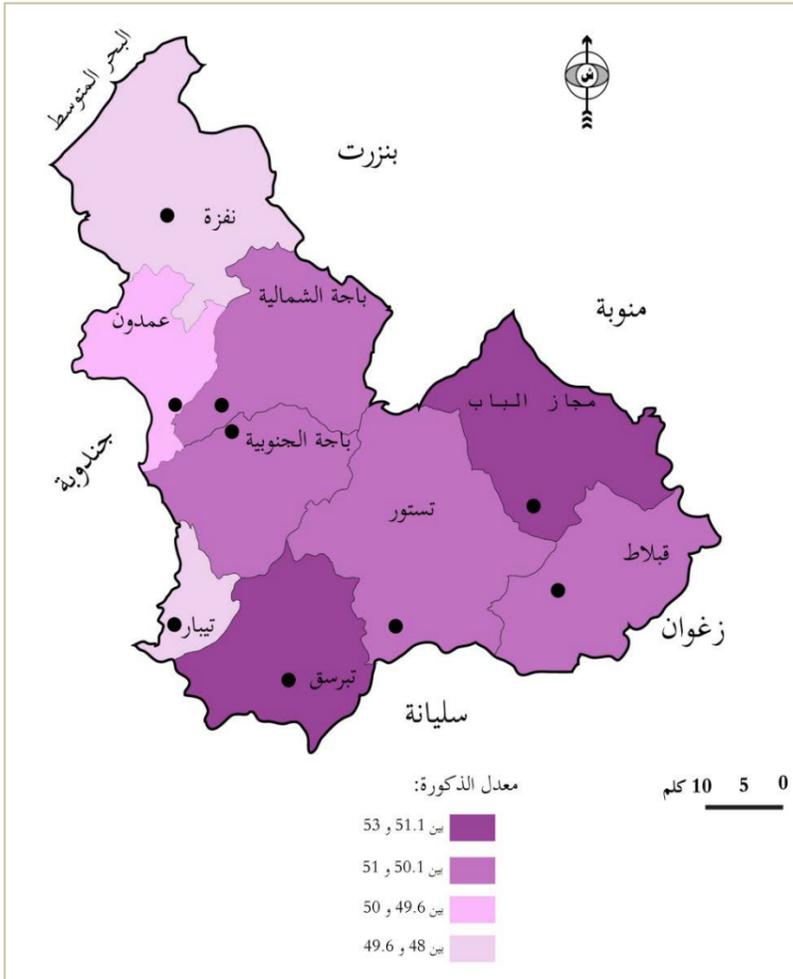
المعمدية	الكثافة		السكان		المساحة (الكلم <sup>2</sup> )
	2009	2004	2009	2004	
باجة الشمالية	167,78	162,18	69800	67471	416
باجة الجنوبية	82,99	92,1	37900	38396	456,64
عمدون	90,12	92,1	22000	22484	244,1
نفزة	83,43	86,01	51600	53195	618,45
تبرسق	95,24	60,55	23800	24327	401,75
تبيار	93,15	95,97	10200	10509	109,5
تستور	52,21	52,98	32300	32772	618,56
قبلاط	40,72	40,43	16500	16383	405,2
مجاز الباب	86,21	82,94	40500	38964	469,75
المجموع	87,98	81,7	306000	304501	3739,95

المصدر: ولاية باجة في أرقام -2011

تمتد مساحة ولاية باجة على 3740 كلم<sup>2</sup> وقد بلغ عدد السكان 306000 ساكنا في 2009 وبلغت الكثافة السكانية على مستوى الولاية 87.98 ساكنا/كلم<sup>2</sup>. إلا أن هذا الكثافة تخفي الاختلافات الموجودة على مستوى المعتمديات و حسب ما تم تسجيله يمكن تقسيم الولاية إلى ثلاث مجموعات :

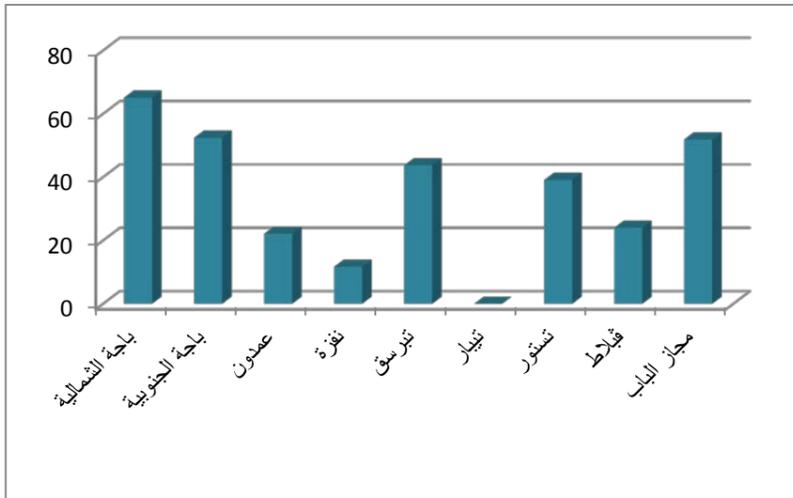
- ✓ المجموعة الاولى و تضم معتمديات باجة الشمالية و عمدون و تبرسق و تبيار: سجلت هذه المجموعة نسبة كثافة مرتفعة تفوق المعدل الذي تم تسجيله على مستوى الولاية .
- ✓ المجموعة الثانية و تضم معتمديات باجة الجنوبية و نفزة و مجاز الباب و تتميز بكثافة معتدلة و قريبة من معدل الولاية.
- ✓ المجموعة الثالثة و تضم معتمديات تستور و قبلاط و تتميز بنسبة كثافة ضعيفة و اقل من المعدل المسجل على مستوى الولاية.

خريطة 22 : نسبة الذكورة بالوسط الريفي



المصدر: المعهد الوطني للإحصاء - 2004

رسم بياني 5 : نسبة الذكورة بالوسط الحضري حسب المعتمديات



المصدر: المعهد الوطني للإحصاء - 2004

2.4.3 تركيبة الأسر

في 2004 بلغ عدد الأسر بولاية باجة 68584 أسرة و ارتفع هذا العدد إلى 76600 أسرة سنة 2011 أي بزيادة قدرت 8016 أسرة مضافة. وقد تقلص حجم الأسرة من 5.1 شخصا في 1994 إلى 4.4 شخصا في 2004. ارتفع عدد الاسر (8016 أسرة مضافة بين 2004-2011) مقارنة بعدد السكان (3499 ساكنا مضافا بين 2004-2011) مما يبرز تقلص حجم الأسرة من 4.4 ساكنا في 2004 إلى 4 ساكنا في 2011.

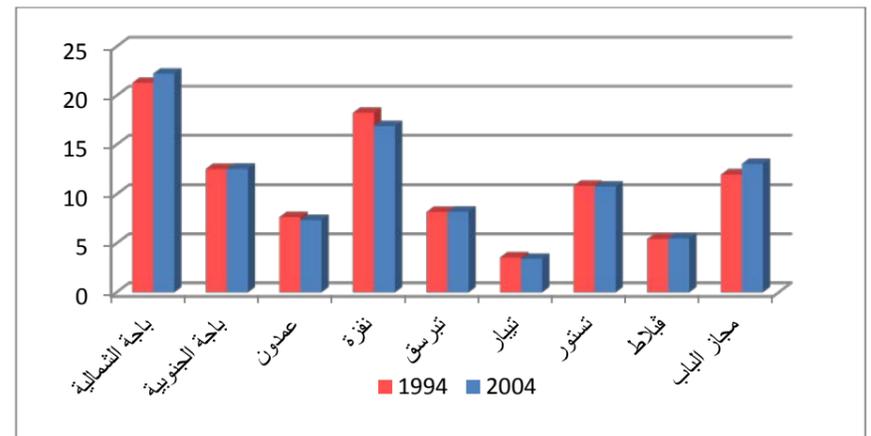
جدول 21 : توزيع السكان حسب الجنس

المعتمدية	عدد الذكور		عدد الإناث	
	1994	2004	1994	2004
باجة الشمالية	32620	33949	31397	44522
باجة الجنوبية	19186	19151	19264	19245
عمدون	11763	11221	11351	11263
نفزة	27961	25795	27963	27400
تيرسق	12562	12559	12587	11768
تيجار	5448	5202	5448	5307
تستور	16642	16470	16424	16302
قيلاط	8336	8407	8044	7976
مجاز الباب	18382	19891	18177	19073
المجموع	152900	152645	150655	162856

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء 2004-1994

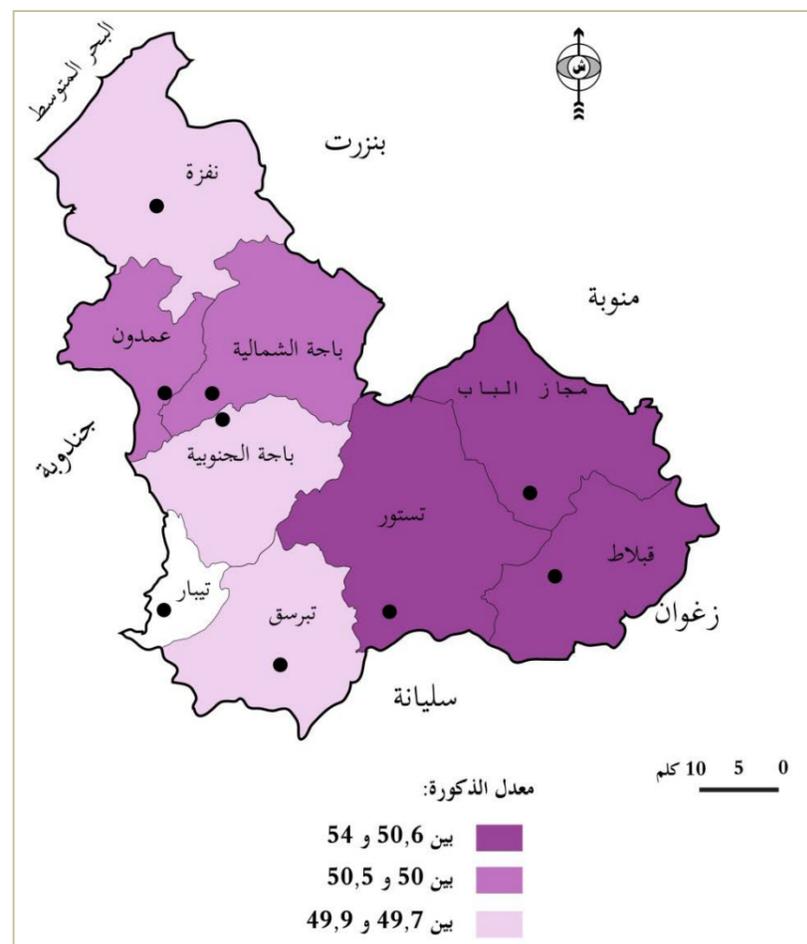
يبين جدول توزيع عدد السكان حسب الجنس على مستوى المعتمديات أن من بين 9 معتمديات سجلت 7 معتمديات نسبة ذكورة أقل من 50%. تختلف نسبة الذكورة حسب الوسط. إذ تعتبر منخفضة على مستوى الوسط الريفي و هي أقل من 50%. أما بالنسبة للوسط الحضري فقد تجاوزت النسبة 50% على مستوى معتمديتي باجة الشمالية ومجاز الباب و بقيت أقل من 50% بالنسبة لبقية المعتمديات.

رسم بياني 4 : نسبة الذكورة بين 1994 - 2004



المصدر: المعهد الوطني للإحصاء 2004-1994

خريطة 21: نسبة الذكورة بالوسط الحضري



المصدر: المعهد الوطني للإحصاء - 2004

## 6.2- الخصائص التربوية للسكان

### 1.6.2- المستوى التعليمي

يتوزع سكان الولاية حسب الخصائص التربوية الى 32.5% دون مستوى تعليمي و 35.7% من ذوي المستوى الابتدائي و 27.5% من المستوى الثانوي. أما نسبة السكان من ذوي التعليم العالي فلا تتجاوز نسبتهم 4.3%. سجلت معتمدية قبلاط اقل نسبة تعليم بالنسبة للفئة العمرية من 6 الى 14 سنة و نفزة بالنسبة للفئة العمرية من 19 إلى 24 سنة. وتتمثل النسب المسجلة في 93.2% و 7.4% مقابل 93% و 10.1% على مستوى الولاية.

### 2.6.2- نسبة الأمية

في 2004 بلغت نسبة الأمية بولاية باجة 32.2%. تخفى هذه النسبة الفوارق بين مختلف المعتمديات و بين الجنسين. و تعتبر فئة الإناث الأكثر تضرراً من هذه الظاهرة. ضمت معتمدية نفزة أكبر عدد من الأميين (23%) ثم نجد في مرتبة ثانية معتمدية باجة الشمالية.

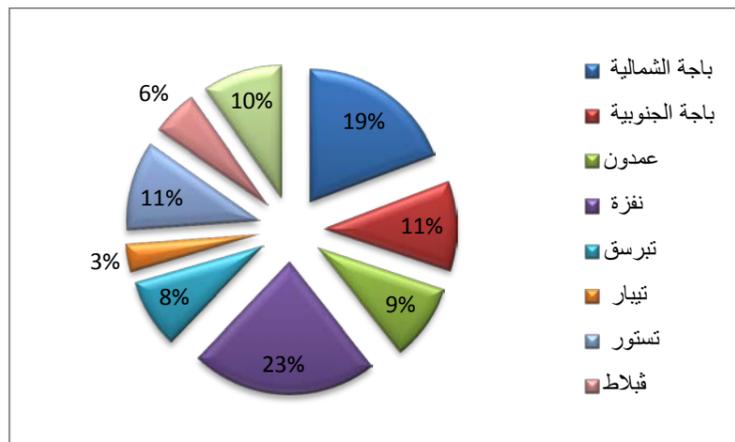
#### جدول 24: نسبة الأمية -2004- (%) حسب الجنس

المعتمدية	الذكور	الإناث
باجة الشمالية	19.1	36.9
باجة الجنوبية	17.9	37.1
عمدون	30.3	51.4
نفزة	32.1	51.7
تبرسق	25.5	42.4
تيجار	23.1	39.1
تستور	22	42.7
قبلاط	21.7	45.6
مجاز الباب	16	32.2
معدل الولاية	22.6	41.8
المعدل الوطني	15.2	31.4

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء-2004-

سجلت نفزة أعلى نسبة أمية لكلا الجنسين و تجاوزت النسبة بكثير نسبة الأمية المسجلة على مستوى الولاية و على المستوى الوطني. سجلت معتمديات تستور و قبلاط و عمدون نسب أمية مرتفعة تفوق معدل الولاية و المعدل الوطني.

#### رسم بياني 1: توزع عدد الاميين على مختلف المعتمديات



المصدر: المعهد الوطني للإحصاء-2004-

## 7.2- ظروف السكن

### 1.7.2- نوعية المساكن

بلغ عدد المساكن بولاية باجة في 1994, 60699 مسكنا و ارتفع هذا العدد ليبلغ في 2004, 72058 مسكنا اي بزيادة قدرت بـ11359 مسكنا في عشر سنوات و بـ1135.9 مسكنا /السنة مقابل معدل 4270 مسكنا في السنة على المستوى الجهوي. تهمين المساكن من صنف "دار

### جدول 22 : توزع الأسر حسب الوسط -2004-

المعتمدية	عدد الأسر بالوسط البلدي	عدد الأسر غير بالوسط البلدي	عدد الأسر بالوسط البلدي	حجم الأسرة بالوسط البلدي (ساكن/الأسرة)	حجم الأسرة بالوسط غير البلدي (ساكن/الأسرة)
باجة الشمالية	4975	10852	4.06	4.68	
باجة الجنوبية	3946	4944	4.08	4.61	
عمدون	3629	1136	4.37	4.83	
نفزة	10588	1457	4.14	4.45	
تبرسق	2673	2644	4.16	4.99	
تيجار	2560	-	-	4.11	
تستور	4433	2907	4.38	4.52	
قبلاط	2394	692	5.41	5.28	
مجاز الباب	3904	4810	4.22	4.78	
المجموع	39102	29482	4.18	4.64	

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء-2004-

يعتبر حجم الأسرة في الوسط الريفي أهم من حجم الأسرة في الوسط الحضري و ذلك على مستوى جميع المعتمديات و قد سجلت معتمدية قبلاط أكبر حجم بـ5 الواسطين أكثر من 5 أشخاص في الأسرة الواحدة و في كلا الواسطين.

## 5.2- الحالة المدنية للسكان

يبرز توزع السكان من فئة اكثر من 15 سنة و حسب الحالة المدنية ان نسبة المتزوجين يمثلون 54% من السكان ويحتل المرتبة الثانية العازبون بنسبة 40% و تعتبر نسبة الأرمال و المطلقين ضعيفة. ويتوزع السكان حسب الحالة المدنية كالتالي:

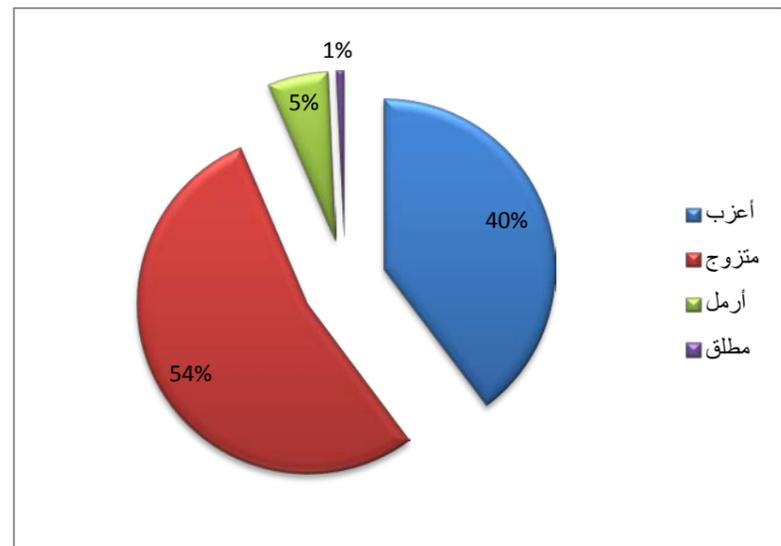
#### جدول 23 : توزع السكان حسب المعتمدية و الحالة المدنية

المعتمدية	عدد السكان 15 سنة فما فوق	أعزب %	متزوج %	أرمل %	مطلق %
باجة الشمالية	51202	37.6	55.4	6.1	0.9
باجة الجنوبية	29380	39.8	53.3	6.1	0.8
عمدون	16655	37.5	56.6	5.4	0.6
نفزة	39434	37.6	56.6	5.4	0.4
تبرسق	18397	42.2	51.3	5.8	0.7
تيجار	8055	37.7	55.6	6	0.7
تستور	24658	41.3	52	6.2	0.6
قبلاط	12549	49.5	45.6	4.5	0.4
مجاز الباب	29464	41.5	52.4	5.4	0.7
المجموع	229795	39.8	53.8	5.7	0.7

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء-2004-

تعتبر الحالة المدنية بأغلب المعتمديات متشابهة باستثناء معتمدية قبلاط أين تتجاوز نسبة السكان العازبين نسبة المتزوجين.

#### رسم بياني 6 : توزع السكان حسب الحالة المدنية



المصدر: المعهد الوطني للإحصاء-2009-

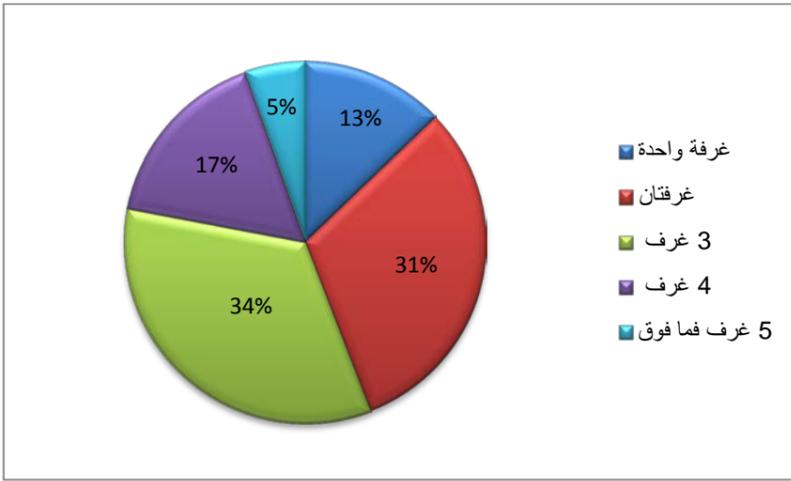
جدول 26 : توزيع المساكن حسب عدد الغرف (%)

المعمدية	غرفة واحدة	غرفتان	3 غرف	4 غرف	ما فوق 5 غرف
باجة الشمالية	9,1	28,7	40,9	16,4	4,9
باجة الجنوبية	7,3	22,8	37,6	23,6	8,8
عمدون	20	42	24,2	11	2,9
نفزة	26	35,6	23,1	11,5	3,8
تبرسق	10,4	32,7	31	18,3	7,5
تيجار	10,7	31,3	31,3	19,6	7,1
تستور	11,3	34,1	35	15,5	4,2
قبلاط	15,3	35,4	30,3	14,2	4,7
مجاز الباب	4,7	27,8	40,8	20,6	6,1
معدل الولاية	12,8	31,3	33,9	16,6	5,4
المعدل الوطني	6	25,6	37,6	21,8	8,9

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء-2004

تتركز المساكن التي تتكون من غرفة واحدة بمعتمدية نفزة بـ26% و تحتل معتمدية عمدون المرتبة الثانية بـ20%. و يبرز هذا المؤشر ضعف مستوى الرفاهة للسكان في كلا المعتمديتين.

رسم بياني 9 : توزع المساكن حسب عدد الغرف بولاية باجة

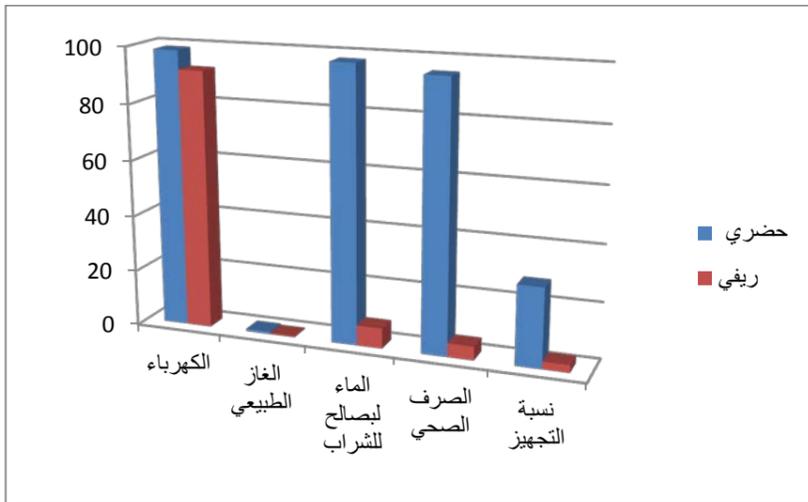


المصدر: المعهد الوطني للإحصاء-2004

### 3.7.2- مستوى الرفاهة بالمساكن

يختلف مستوى تجهيز المساكن حسب الوسط، إذ باستثناء الكهرباء تعتبر نسبة التزود بالماء الصالح للشرب ضعيفة خاصة على مستوى الوسط الريفي. أما بالنسبة للتطهير فلا زال هذا المرفق غير معمم على كامل معتمديات منطقة الدراسة.

رسم بياني 10 : مستوى الرفاهة بالمساكن في الوسط الحضري و الريفي



المصدر: المعهد الوطني للإحصاء-2004

عربي " على أنواع المنازل الموجودة إذ تمثل 69.2% من جملة المساكن. أما المساكن من نوع الفيلا فتتركز خاصة بالوسط الحضري إذ تمثل 51.2% مقابل 10% بالوسط الريفي. أما الشقق و المساكن المتوسطة فتمثل 2.4% فقط و قد تركزت خاصة بمعتمديتي باجة الشمالية و باجة الجنوبية.

جدول 25 : توزيع المساكن حسب النمط (%)

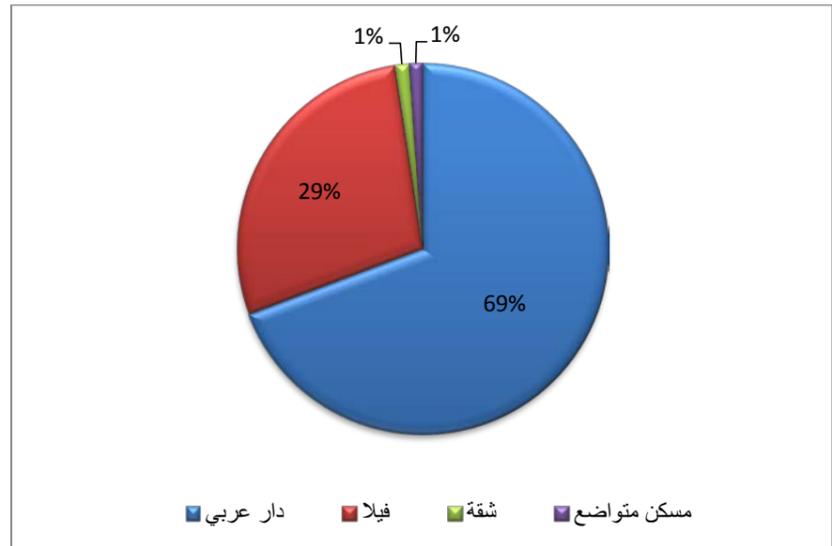
المعمدية	دار عربي	طابق فيلا	شقة	مسكن متواضع
باجة الشمالية	53,7	42,2	3	1,1
باجة الجنوبية	50,8	45,2	3,6	0,4
عمدون	84,3	13,9	0,4	1,4
نفزة	87,1	10,9	0,3	1,8
تبرسق	71,7	26,6	0,2	1,4
تيجار	72	27,1	0	0,9
تستور	77,6	21,6	0	0,9
قبلاط	89,2	9,6	0	1,2
مجاز الباب	67,5	30,8	0,5	1,1
معدل الولاية	69,2	28,3	1,3	1,1
المعدل الوطني	54,3	38	6,9	0,8

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء-2004

يبرز الجدول ان الشقق تكاد تكون غير موجودة و تتركز خاصة بمركز الولاية بمدينة باجة. و تعتبر نسبة الشقق ضعيفة 1,3% مقابل 6,9% على المستوى الوطني. أما بالنسبة للدار العربي فيعتبر هذا النوع مهيمناً في مختلف المعتمديات و خاصة بقبلاط (89%) و نفزة (87.1%) و عمدون (84.3%).

أما المساكن البدائية و المتوسطة فتضم كل من معتمدية تبرسق و معتمدية عمدون النسبة الهامة مما يعكس المستوى المعيشي لكلا المعتمديتين.

رسم بياني 8 : توزيع المساكن حسب النمط بولاية باجة

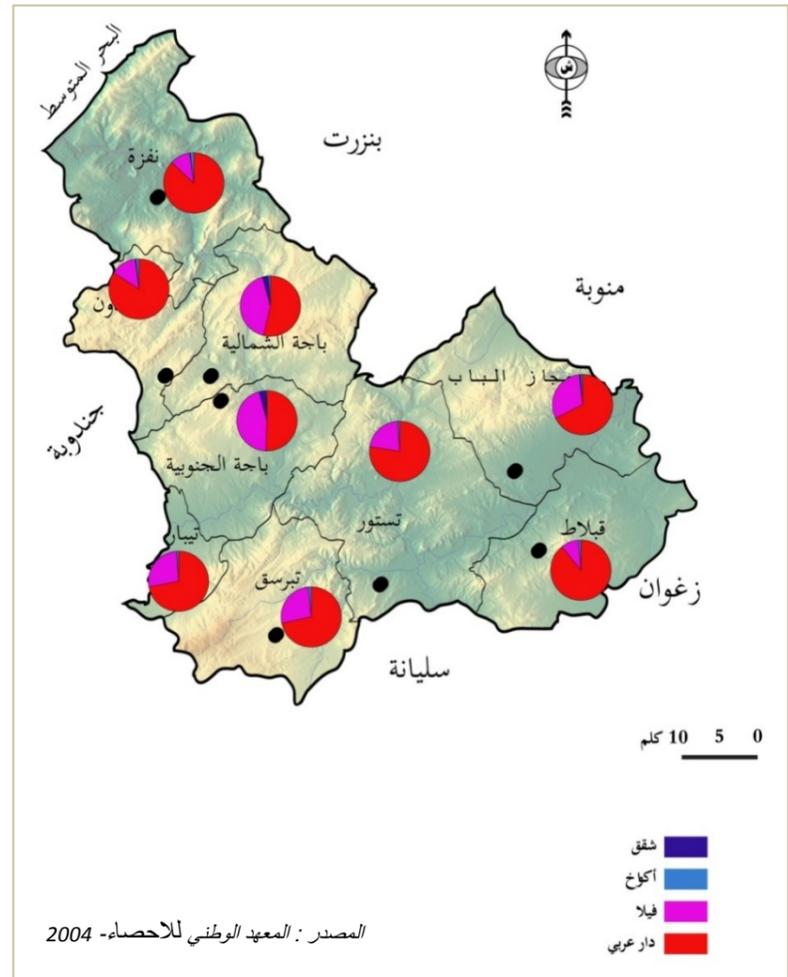


المصدر: المعهد الوطني للإحصاء-2004

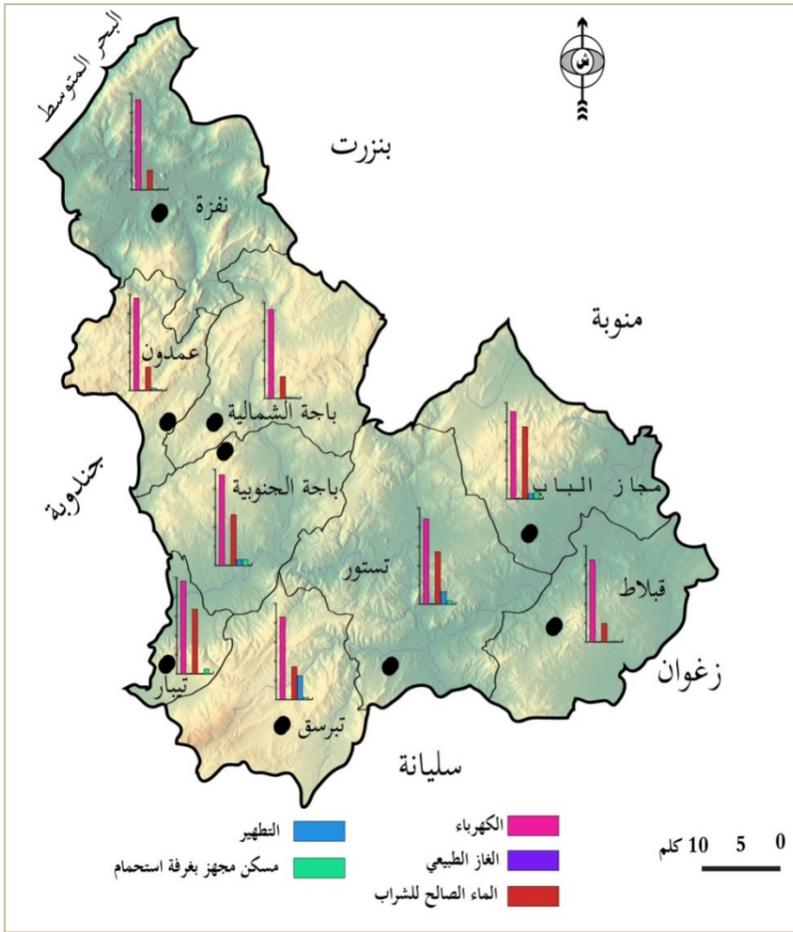
### 2.7.2- اشغال المساكن

في 2004 مثلت المساكن المتكونة من غرفة واحدة نسبة ضئيلة، إذ بلغت نسبتها 2.8% في الوسط الحضري و 20.5% بالوسط الريفي. وتتكون اغلب المساكن من 3 إلى 4 غرف في الوسطين الحضري والريفي.

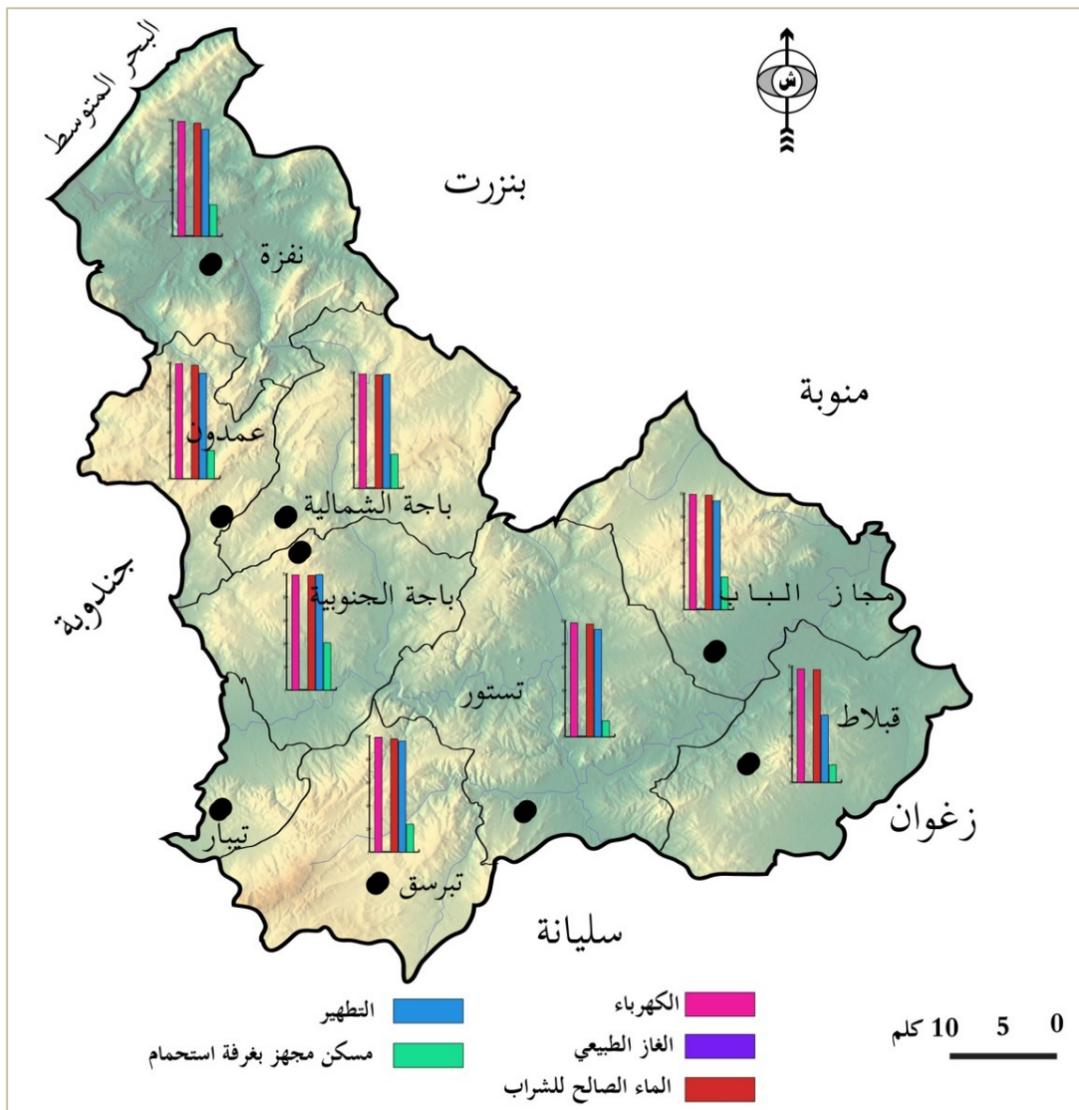
خريطة 23 : توزيع المساكن حسب النمط



خريطة 24 : مستوى الرفاهة بالمساكن في الوسط الريفي



خريطة 25 : مستوى الرفاهة بالمساكن في الوسط الحضري



### 3- التشغيل

#### 1.3- السكان الناشطون

تطوّر عدد المشتغلين بين التعدادين 1994 و 2004 حيث ارتفع العدد من 92 984 ناشطا في 1994 الى 100 497 في 2004 وهو ما يمثل معدّل نمو قدره 0,78%. بلغت نسبة النشاط بالولاية 47% في 2004 مقابل 41,42% في 1994 أي بزيادة قدرها 5,48 نقطة. أما في سنة 2011 بلغت نسبة النشاط 45,9%. وهي نسبة ضعيفة مقارنة بما تم تسجيله على مستوى الاقليم و على المستوى الوطني.

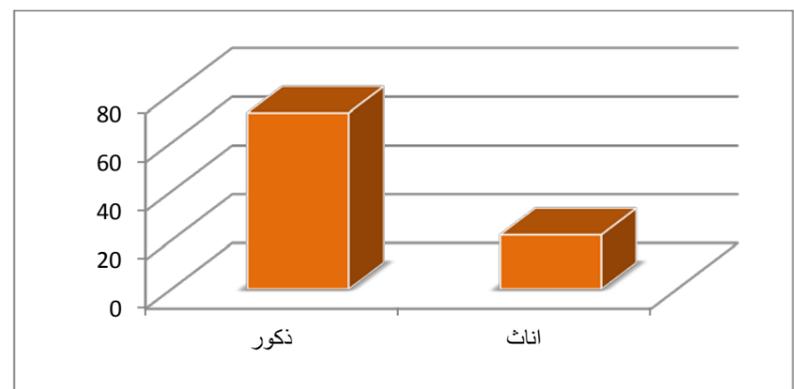
#### جدول 27 : تطوّر نسبة النشاط (%)

على المستوى الوطني	الشمال الغربي	حسب المعتمدية	
45,6	45,1	47,0	2004
46,9	46,4	45,9	2011

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء 2011-2004

ارتفعت نسبة النشاط بين 1994 و 2011 من 41.42% الى 47% أي بزيادة قدرت بـ 5.48 نقطة و تختلف حسب الجنس إذ بلغت هذه النسبة في صنف الذكور 72,2% و في صنف الاناث الى 22,2%.

#### رسم بياني 11 : نسبة النشاط حسب الجنس (2004)



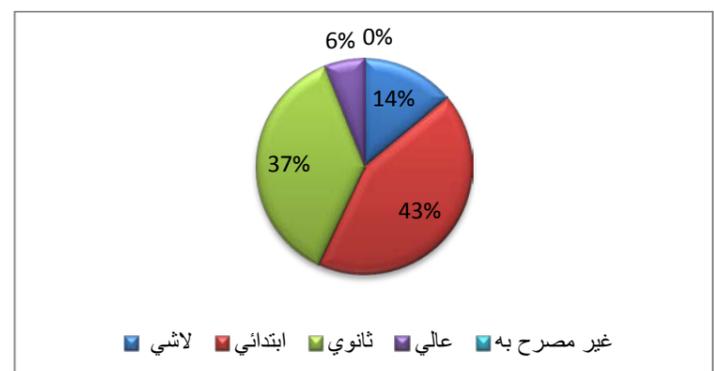
المصدر: المعهد الوطني للإحصاء-2004

يتوزع المشتغلون الى عدّة أنشطة تعكس الملامح الاقتصادية لولاية باجة. و تبرز الهيكل ما يلي:

- يعتبر قطاع الفلاحة و الصيد البحري أهم مشغل لليد العاملة إذ يساهم في تشغيل اغلبية المشتغلين 47,5% في 2004 مقابل 42,8% على مستوى الاقليم و 17,6% على المستوى الوطني. يبرز هذا المؤشر أهمية القطاع الفلاحي على مستوى الولاية.
- يحتل قطاع الادارة، التعليم و الصحة المرتبة الثانية في خلق مواطن الشغل بمساهمة قدرها 17,49%.
- يوفر قطاع الصناعة 10,4% من مجموع المشتغلين مقابل 19,3% على المستوى الوطني. إذ يعتبر القطاع الصناعي محدودا رغم الامكانيات الفلاحية و الطبيعية للولاية و البنى التحتية الموجودة.

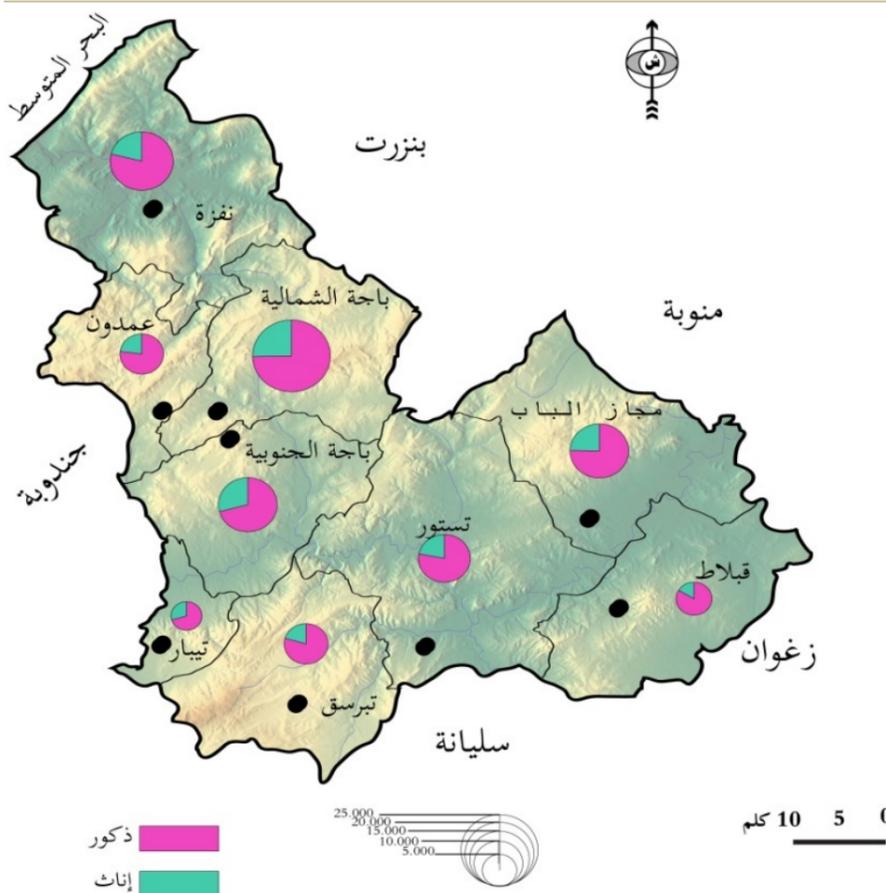
يظهر توزيع السكان النشطين حسب المستوى التعليمي أن 43% من النشطين المشتغلين لهم مستوى تعليمي ابتدائي أما المشتغلون الذين يتمتعون بمستوى تعليمي عال فتبلغ نسبتهم 6%.

#### رسم بياني 12: توزع المشتغلين حسب المستوى التعليمي



المصدر: المعهد الوطني للإحصاء-2004

#### خريطة 26 : توزيع الناشطين حسب الجنس

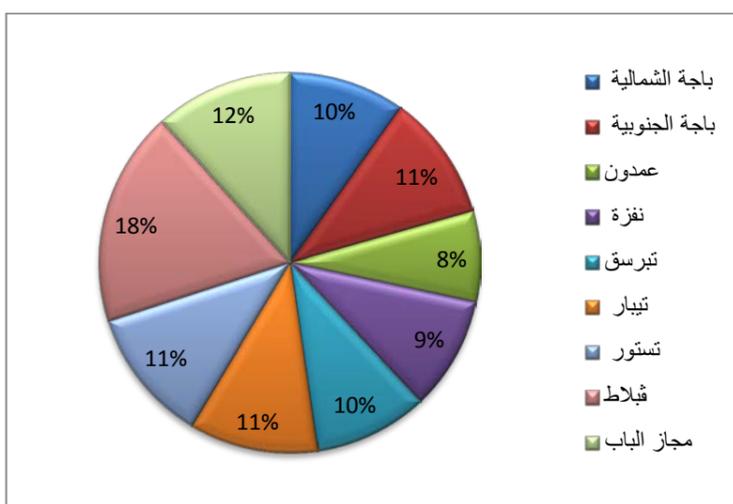


المصدر: المعهد الوطني للإحصاء-2004

#### 2.3- البطالة

تشكو ولاية باجة من ارتفاع نسبة البطالة (19,5%) و تفوق المعدّل الوطني (13,9%) المسجل في 2004. و تختلف نسبة البطالة حسب الجنس، في 2004 بلغت 26.32% في صفوف الاناث و 13.05% في صفوف الذكور. يبرز توزيع 15954 عاطلا عن العمل في 2004 (بين 18-59 سنة) على مختلف المعتمديات أن معتمدية قبلاط معتمدية تضم 18% من عدد العاطلين عن العمل.

#### رسم بياني 13 : توزيع عدد العاطلين عن العمل على المعتمديات



المصدر: المعهد الوطني للإحصاء-2004

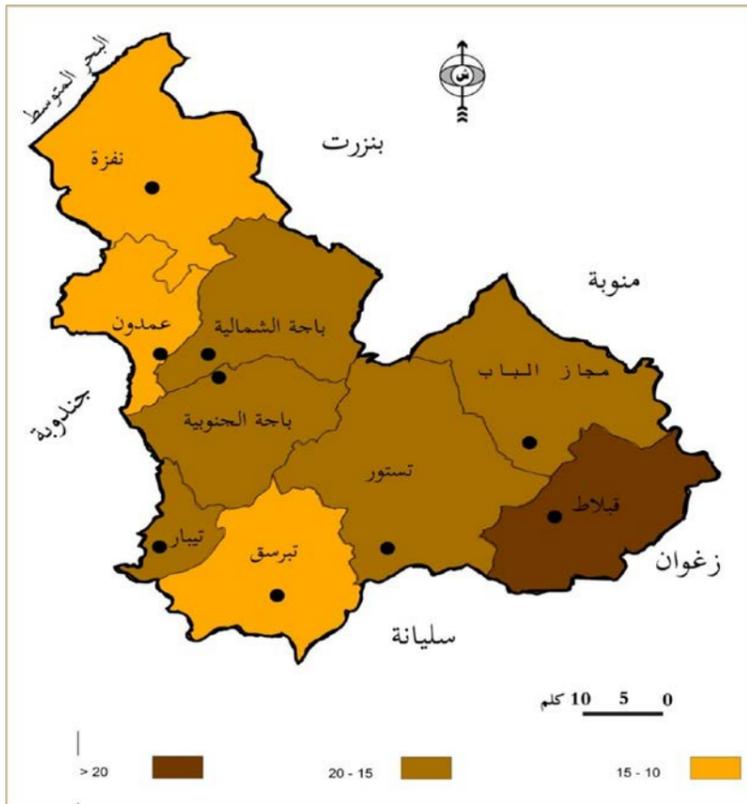
أما بالنسبة لتوزيع العاطلين عن العمل حسب المستوى التعليمي فان النسبة الأكبر تتمتع بمستوى تعليمي محدود. و يمثل عدد العاطلين عن العمل من ذوي مستوى عالي 6,63%.

جدول 28 : توزع العاطلين عن العمل حسب المستوى التعليمي

المجموع	غير مصرح به	تعليم عالي	ثانوي	ابتدائي	لا شئ	المعتمدة
3510	5	308	1598	1274	325	باجة الشمالية
2188	1	190	870	883	244	باجة الجنوبية
815	1	49	235	328	202	عمدون
2140	6	86	512	972	584	نفزة
1093	1	70	387	458	177	تبرسق
591	0	19	197	292	85	تيبار
1808	8	109	633	805	253	تستور
1363	2	55	397	684	225	قبلاط
2446	5	173	1008	1059	201	مجاز الباب
15946	29	1059	5835	6755	2276	المجموع

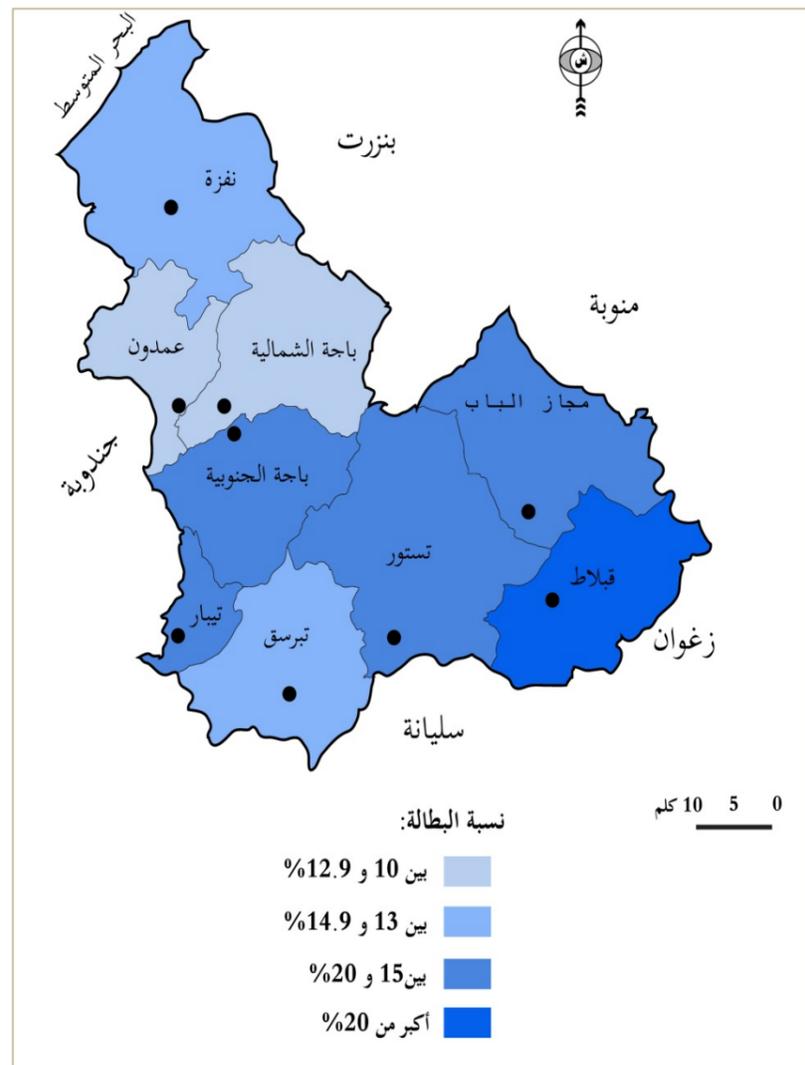
المصدر: المعهد الوطني للإحصاء-2004

خريطة 27 : نسبة البطالة (المجموع)



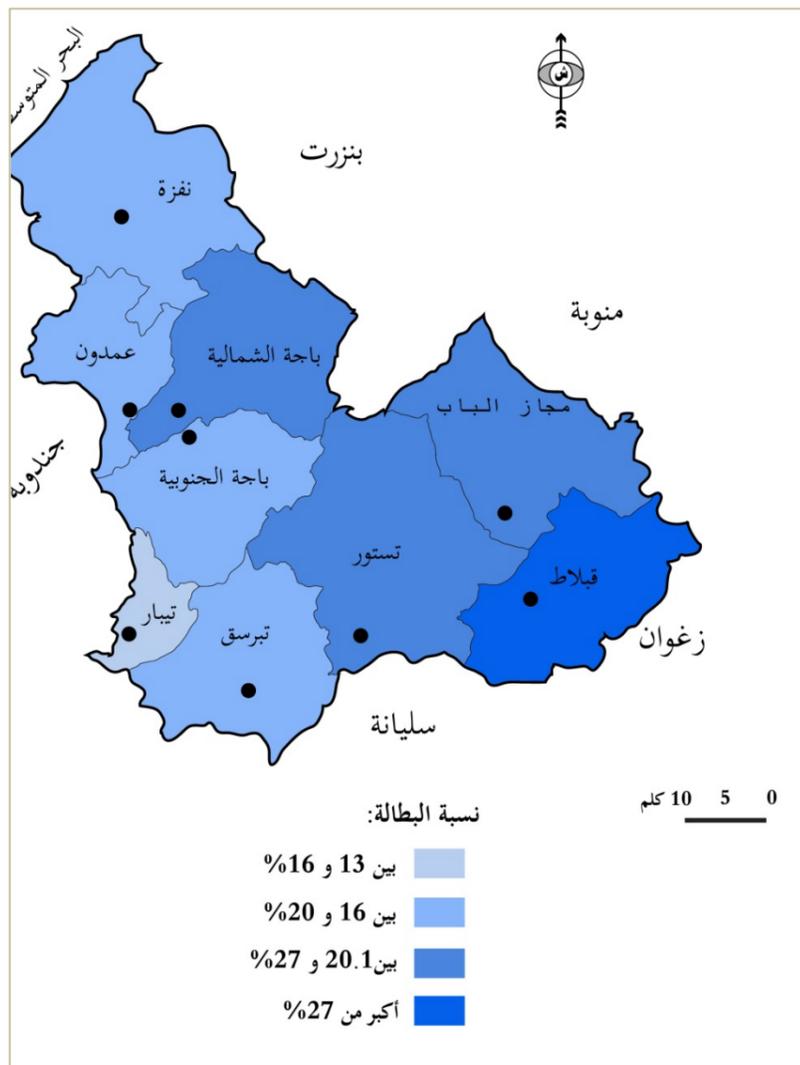
المصدر: المعهد الوطني للإحصاء-2004

خريطة 28 : نسبة البطالة (الذكور)



المصدر: المعهد الوطني للإحصاء-2004

خريطة 29 : نسبة البطالة (الاناث)



المصدر: المعهد الوطني للإحصاء-2004

---

## المحور الرابع : المحيط الاقتصادي

---

1. الفلاحة و الصيد البحري

2. الصناعة

3. السياحة و الصناعات التقليدية

4. الخدمات و التجارة

5. المشاريع التنموية



## 1- الفلاحة و الصيد البحري

### 1.1 الفلاحة

#### 1.1.1- الإمكانيات الفلاحية

يعتبر النشاط الفلاحي بولاية باجة متنوعا و يتركز أساسا على إنتاج الحبوب و إنتاج العلف و الزياتين. و تساهم الولاية بإنتاج 55% من الإنتاج الوطني للحبوب و 18.2% من الإنتاج الوطني للعلف و 12.5% من إنتاج الزياتين. و تعتبر الثروات من التربة و من الماء أهم عنصر في النشاط الفلاحي.

#### الموارد من التربة

مكنت الموارد من التربة من تدعيم القطاع الفلاحي للولاية. تبلغ مساحة الأراضي الفلاحية بولاية باجة قرابة 374000 هكتارا و تتوزع كالتالي:

#### جدول 29 : المساحات الفلاحية

المساحة الصالحة للفلاحة (هكتار)	مساحات غير صالحة للفلاحة (هكتار)	المساحة الصالحة للفلاحة (هكتار)				المساحة (هك)	النسبة %
		المحترثة	المراعي	الغابات	المجموع		
374000	32370	252400	23030	65600	341030	374000	100%
		67.1%	6.1%	17.9%	91.1%		8.9%

المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بولاية باجة 2011-

تبلغ مساحة الأراضي الصالحة للفلاحة 341030 هكتارا و تؤمن الشغل لـ 39.2% من مجموع المشتغلين. تحتوي الولاية على 41 شركة للإحياء و التنمية الفلاحية منها شركة تعاونية و 87 مقسما للفنيين و 146 مقسما للفلاحين الشبان و 6 شركات تعاونية.

يبرز توزيع مساحة الأراضي الصالحة للفلاحة حسب المعتمديات ما يلي :

- تتركز بمعتمدية نفزة 45% من مساحات الغابات الموجودة بالولاية.
- تتركز الأراضي المحترثة بكل من معتمديات مجاز الباب و باجة الشمالية و تستور و في مرتبة ثانية بكل من قبلاط و تبرسق و باجة الجنوبية.
- أما المراعي فنجد اغلب المساحات بمعتمديتي تستور و نفزة و تمثل المساحة 21% من المساحة الجمالية للمراعي.
- أما بالنسبة للأراضي الغير صالحة للزراعة فتتركز بمعتمدية نفزة (31% من الأراضي الغير صالحة للزراعة توجد بهذه المعتمدية).

#### جدول 30 : توزع المساحات الفلاحية (هكتارا)

المعتمدية	المحترثة	المراعي	الغابات	المجموع
باجة الشمالية	38000	970	2100	41070
باجة الجنوبية	33800	2860	4850	41510
عمدون	14000	3300	3800	21100
نفزة	16500	4830	29450	50780
تبرسق	30000	2300	5600	37900
تبيار	8700	805	850	10355
تستور	38000	4595	9900	52495
قبلاط	31500	1800	6900	40200
مجاز الباب	41900	1570	2150	45620
المجموع	252400	23030	65600	341030

المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بولاية باجة 2011-

#### الموارد المائية

تتميز ولاية باجة بأهمية التساقطات بها . و منذ الاستقلال حرصت الدولة على تهيئة عدة مناطق على ضفاف وادي مجردة. وقد تم رصد اعتمادات هامة لانجاز عدة بنى تحتية مائية و على تهيئة عدة سدود. وكما تمت تعبئة مختلف الموارد السطحية بالسدود المنجزة و الموزعة على عدة معتمديات.

تضم الولاية ثلاث سدود هامة و هي سد سيدي البراق و سد سيدي سالم و سد كساب . كما تحتوي على 22 سدا جليبا موزعة على مختلف معتمديات الولاية . تضم الولاية 58 بحيرة جبلية و تصل كمية المياه المعبأة إلى 7808 000 م<sup>3</sup>.

#### جدول 31 : توزع الموارد المائية حسب المعتمديات

المعتمدية	السدود		السدود الجبلية		البحيرات الجبلية	
	العدد	الطاقة (م <sup>3</sup> )	العدد	الطاقة (م <sup>3</sup> )	العدد	الطاقة (م <sup>3</sup> )
باجة الشمالية	-	-	4	2370	4	521
باجة الجنوبية	-	-	-	-	11	1565
عمدون	1	80	1	470	-	-
نفزة	1	264.5	4	1860	1	35
تبرسق	-	-	2	1850	11	1393
تبيار	-	-	1	2500	1	15
تستور	1	762	6	6630	15	2008
قبلاط	-	-	3	1935	4	505
مجاز الباب	-	-	1	2000	11	1565
المجموع	3	1106.5	22	19615	58	7808

المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بولاية باجة 2009

تبلغ كمية المياه التي يمكن تعبئتها 560 مليون م<sup>3</sup> منها 86% موارد من المياه السطحية . اما بالنسبة للمياه الجوفية و نظرا لطبيعة الأرض فتعتبر محدودة. ورغم أهمية عدد الآبار السطحية ( 4000 بئرا) و الآبار العميقة (167بئرا) فان نسبة التعبئة لا تتجاوز 55%.

#### الموارد الغابية

تتركز الغابات بولاية باجة على مستوى المرتفعات و تسمح قرابة 65600هكتارا و هي غنية بعدة أنواع من الحيوانات و من النباتات . تنتج الغابة عدة منتجات أهمها الخشب و الخفاف و الزيوت الروحية .... الخ و تتركز 45% من الموارد الغابية بمعتمدية نفزة.

#### المناطق السقوية

بلغت مساحة المناطق السقوية في 2010 قرابة 25560 هكتارا و تتوزع الى 19954 هكتارا من المناطق السقوية العمومية و 5506 هكتارا من المناطق السقوية الخاصة و تتركز أغلب المناطق السقوية بمعتمديات مجاز الباب و تستور و باجة الجنوبية. تمت تهيئة عدة مناطق سقوية خاصة نتيجة توفر موارد مائية بكل من تبرسق و نفزة و باجة الشمالية. و تؤمن مياه واد الزوارع ري قرابة 3000 هكتارا . أما بالنسبة للبحيرات الجبلية فتستفيد منها قرابة 850 هكتارا من المساحات السقوية. كما و من بعض الآبار العميقة ري 150 هك بدوار اسماعيل (قبلاط). الى جانب ذلك تمت تهيئة مساحتين سقويتين هامتين بكل من قبلاط و نفزة.



المستغلات الفلاحية

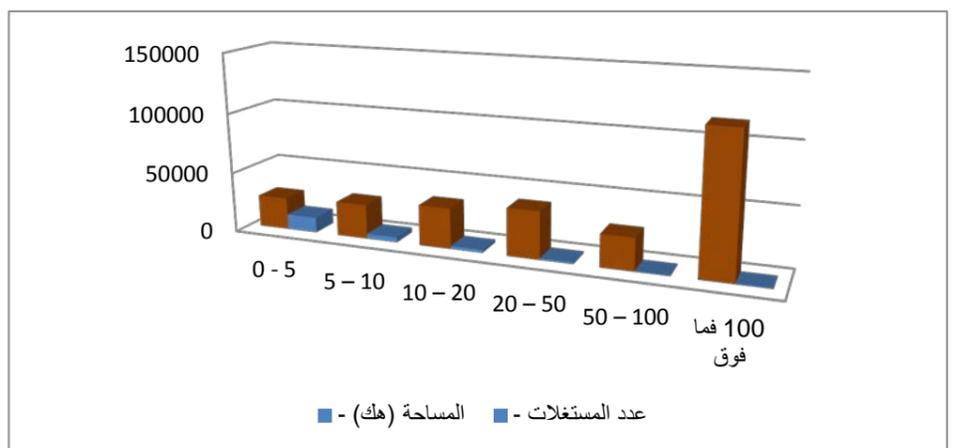
يبين جدول المستغلات الفلاحية بأن 86 % منها اقل من 20 هكتارا . تعتبر المستغلات الفلاحية صغيرة الحجم و ذات مردودية محدودة خاصة مع التأثيرات الطبيعية (المناخ , التضاريس ... الخ ) و مع الامكانيات المحدودة للسكان الريفيين مما يؤثر سلبا على النشاط الفلاحي.

جدول 32 : توزيع المستغلات الفلاحية حسب حجم الضيعات

الحجم (هك)	المساحة (هك)	النسبة (%)	عدد المستغلات	النسبة (%)	عدد المستغلين	النسبة (%)
بدون أرض	-	-	-	-	1339	6,3
0 - 5	26609	9,8	12593	59,4	11254	53,1
5 - 10	28567	10,6	4085	19,3	4085	19,3
10 - 20	33558	12,4	2418	11,4	2418	11,4
20 - 50	39050	14,4	1321	6,2	1321	6,2
50 - 100	26637	9,9	363	1,7	363	1,7
100 فما فوق	115991	42,9	421	2	421	2
كامل الولاية	270412	100	21200	100	21200	100

المصدر : المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بباجة - 2011

رسم بياني 14: المستغلات الفلاحية



المصدر : المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بباجة - 2011

2.1.1- النشاط الفلاحي و تحولاته

تتميز ولاية باجة بتنوع المنتوجات الفلاحية . و تختلف الكميات المنتجة من موسم لآخر.

جدول 33 : انتاج المنتوجات النباتية

أنواع الزراعات	2010 - 2011		2008 - 2009	
	الانتاج (طن)	النسبة (%)	الانتاج (طن)	النسبة (%)
الحبوب	372985	76,02	387000	75,9
الخضروات	8016	1,6	6800	1,3
البقول	13250	2,7	14900	2,9
الأعلاف	47000	9,6	5180	1,0
اشجار مثمرة	7522	1,5	57750	11,3
زيتان	32250	6,6	31700	6,2
زراعات صناعية	8430	1,7	6870	1,3
المجموع	489453	100	510200	100

المصدر : المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بباجة- 2011

اشغال الارض و المنتوجات النباتية

تبلغ مساحة الأراضي المحترثة 252400 هكتارا أي قرابة 74 % من المساحة الصالحة للفلاحة. و قد احتلت الزراعات الكبرى 142000 هكتارا في 2011 أي قرابة 56.25 % من الأراضي المحترثة. تميزت المواسم الأخيرة بهيمنة المنتوجات التالية : الزراعات الكبرى بنسبة 56.25 % و الأعلاف بـ 18.62 % و الزيتان بـ 12.5 % و أخيرا الخضراوات بأنواعها 5 % . و تحتل الأنواع الأربعة 92.73 % من مجموع المساحة المزروعة. يبرز تطور اشغال الأرض خلال موسمين متتاليين ما يلي:

✓ تقلص مساحة الأراضي الفلاحية المستغلة بـ 50059 هك .

- ✓ تقلص المساحات المخصصة للأعلاف و الخضراوات و الأشجار المثمرة.
- ✓ ارتفاع المساحات المخصصة لإنتاج الحبوب و الخضراوات و الزراعات الصناعية بـ 3031 هك.
- ✓ استقرار في المساحات المخصصة لإنتاج الزيتون.

الزراعات الكبرى

تعتبر من أهم المنتوجات النباتية للولاية إذ تحتل 56.25 % من مساحة الأراضي المنتجة و 30 % من مساحة الأراضي الصالحة للزراعة و قد بلغت الكميات المنتجة في 2011 قرابة 372985 طنا . و تعتبر معتمديات تيار و عمدون و نفزة أقل انتاج لهذا المنتج مقارنة ببقية المعتمديات الأخرى وهذا راجع بالأساس إلى الخصائص الطبيعية لهذه المعتمديات.

تضم ولاية باجة 36 وحدة لخزن الحبوب و تتوزع إلى 6 وحدات عمومية و 30 وحدة خواص و تتوزع على مختلف المعتمديات.

جدول 34 : توزع وحدات الخزن حسب المعتمديات

المعمدية	العدد		طاقة الخزن (طن)	
	القطاع العام	القطاع الخاص	القطاع العام	القطاع الخاص
باجة الشمالية	5	4		
باجة الجنوبية	-	8		
عمدون	-	3		
نفزة	-	1		
تبرسق	-	5		
تيار	-	-		
تستور	-	2		
قبلاط	1	2		
مجاز الباب	-	5		
المجموع	6	30	865 000	1 620 000

المصدر : المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بباجة 2011

الأعلاف

تحتل الأعلاف 47000 هكتارا أي قرابة 18 % من المساحة المستغلة في 2010-2011 . تنتج معتمدية باجة الشمالية 16.21 % من مجموع الانتاج و في مرتبة ثانية نجد كل من معتمديتي تستور و نفزة إذ تنتج على التوالي 13.7 % و 13.23 %.

الزيتان

تحتل الزيتان 32250 هكتارا أي قرابة 12.49 % من المساحة المستغلة. في 2010-2011 بلغ إنتاج معتمدية تستور 20.86 % من الكمية الجمالية المنتجة ثم نجد كل من معتمديتي تبرسق و مجاز الباب و تنتج كلاهما 13.68 % و 13.59 %.

البقول

تمسح الأراضي المخصصة لإنتاج البقول 13250 هكتارا أي 5 % من الأراضي المستغلة لموسم 2010-2011. تنتج باجة الجنوبية 22.8 % من الكمية المنتجة في مرتبة ثانية نجد معتمدية مجاز الباب بـ 20.9 % و معتمدية عمدون بـ 13 %.

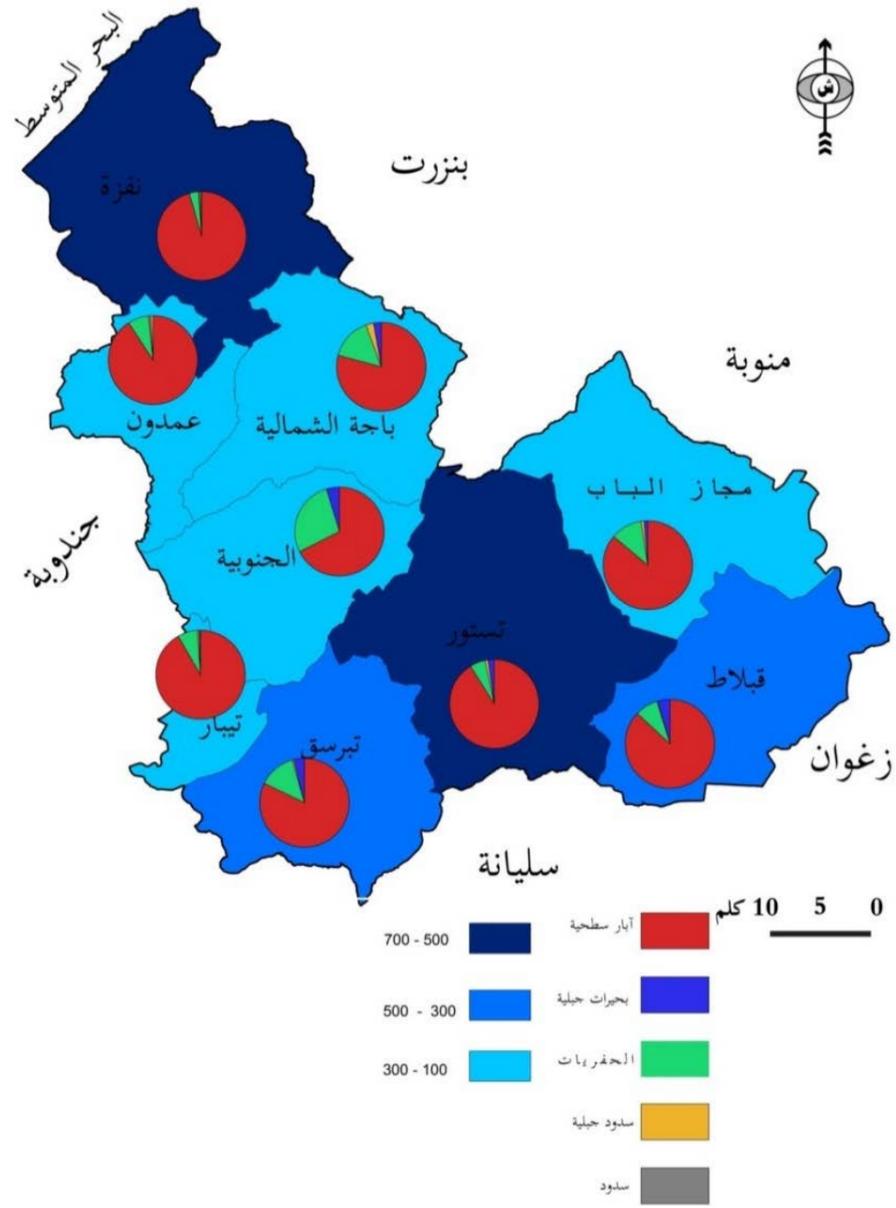
الخضروات

في موسم 2010-2011 خصّصت 8010 هكتارا من المساحة المستغلة للخضراوات و تنتج معتمدية مجاز الباب 24.5 % من الكمية الجمالية المنتجة على مستوى كامل الولاية أما عمدون فتنتج 21.8 % و في مرتبة ثالثة نجد معتمدية تستور و تنتج هذه الأخيرة 14.5 %.

الاشجار المثمرة

تحتل الأراضي المستغلة و المخصصة لإنتاج الأشجار المثمرة 18.5 % من المساحة الجمالية و تتوزع إلى 12.5 % زيتان و 6 % أشجار مثمرة أخرى. خلال موسم 2010-2011 بلغ الإنتاج 37500 طنا و 54500 طنا بالنسبة لباقي الأشجار المثمرة الأخرى. و يبرز جدول توزع المنتج حسب المعتمديات ان تستور تستأثر بـ 38.5 % من الكمية الجمالية المنتجة ثم نجد مجاز الباب و التي تنتج 21.5 % من الكمية.

خريطة 31: توزيع المساحات السقوية و طرق الري



المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بباجة-2014

خريطة 32: موقع المساحات السقوية



المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بباجة-2014

• تربية الماشية و الانتاج الحيواني  
- تربية الماشية

أ- تربية الأبقار

في 2011 بلغ عدد رؤوس الأبقار 42600 انثى على مستوى ولاية باجة و تتوزع الكمية على مختلف المعتمديات كالتالي:  
تحتل معتمدية باجة الشمالية المرتبة الأولى في عدد رؤوس الأبقار المحلية . أما باجة الجنوبية فتحتل المرتبة الأولى في انتاج الرؤوس المؤصلة و ذلك نتيجة وجود عدة مناطق سقوية هامة.

جدول 35 : عدد رؤوس الأبقار-2011

المعتمدية	مؤصل	شركي و محلي
باجة الشمالية	2900	6300
باجة الجنوبية	3800	4500
عمدون	3100	2200
نفزة	400	4800
تبرسق	500	1600
تتيار	1500	400
تستور	1100	1900
قبلاط	800	1400
مجاز الباب	2400	2000
المجموع	16500	25100

المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بباجة 2011

ب- تربية الأغنام و الماعز

في 2011 ارتفع عدد رؤوس الأغنام من 218000 رأسا في 2009 الى 222000 رأسا في 2011. و يعتبر هذا القطاع هاما خاصة على مستوى معتمديات قبلاط و مجاز الباب و بدرجة أقل بتتيار اما بالنسبة لتربية الماعز فيتركز خاصة على مستوى معتمدية نفزة.

جدول 36: تطوّر عدد رؤوس الأغنام و الماعز

مؤشر التطوّر	2010	1994	
الأغنام(رأس)	222000	218000	+2%
الماعز(رأس)	21500	21500	0%

المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بباجة 2011 -

ت -اجباح النحل

في 2011 بلغ عدد الأجباح 11000 وحدة و تتوزع الى 10000 وحدة تقليدية و 1000 وحدة عصرية . تحتكر نفزة 19 % من عدد الأجباح أي قرابة 2100 وحدة أما عمدون فتتركز بها 1650 وحدة و تتوزع الكمية الباقية على مختلف المعتمديات.

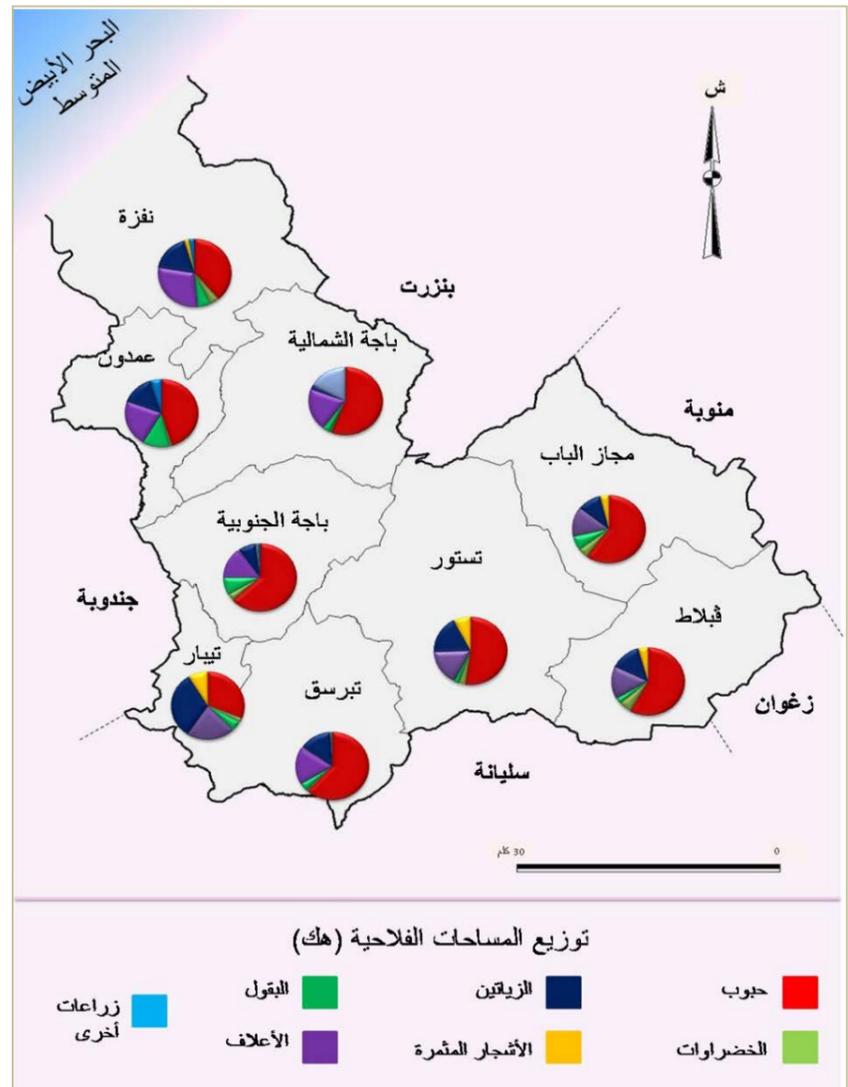
ث -إنتاج اللحوم و الحليب

بلغ إنتاج اللحوم لموسم 2011 قرابة 9990 طنًا أما كمية الحليب لنفس الموسم فبلغت 105000 طنًا . تضم الولاية 24 مركزا لتجميع الحليب منها 10 مراكز على مستوى باجة الجنوبية و 4 وحدات بعمدون . و قد بلغت الكمية المجمعة 61951.5 طنًا.

ج -الانتاجات الحيوانية الأخرى

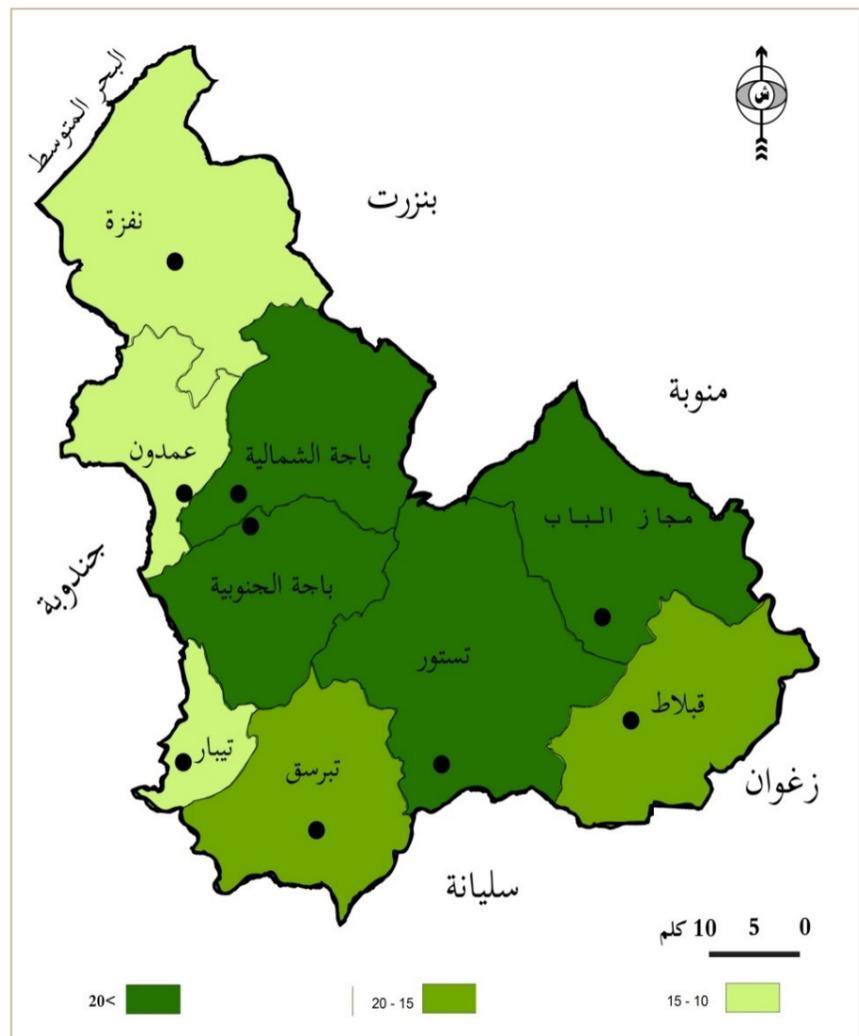
في 2011 أنتجت ولاية باجة , 10 طنًا من العسل و 390 طنًا من الصوف و 430 طنًا من الجلد و 31.5 مليون بيضة .

خريطة 33 : توزع المساحات الفلاحية حسب نوع المستغلة



المصدر: ولاية باجة في أرقام-2011

خريطة 34 : كثافة الأراضي الفلاحية



المصدر: ولاية باجة في أرقام-2011

### 2.1- الصيد البحري

يعتبر قطاع الصيد البحري من أهم القطاعات الاقتصادية الهامة إلى جانب قطاع الفلاحة .

#### 1.2.1- الصيد البحري بالزوارع

يتركز القطاع بمنطقة الزوارع التابعة لمعمدية نفزة و يتميز بأهمية المنتوجات البحرية خاصة القشريات. تعتبر المواقع القابلة للاستغلال محدودة نتيجة الخصائص الطبيعية للشريط الساحلي بهذه المنطقة.

#### 2.2.1- إنتاج السمك

تعتبر كمية المنتوج من السمك محدودة و قد تطورت من 36 طنا في 2000 إلى 75,9 طنا في 2005.

#### جدول 37 : تطور إنتاج السمك

السنة	2005	2004	2003	2001	2000
الإنتاج (طن)	75,9	60,6	51,2	40	36
تطور الإنتاج (%)	25	18,35	22	11	-

المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بباجة 2011

#### 3.2.1- تربية الأسماك

مكنت تربية الأسماك في مياه السدود من المحافظة على المياه من التلوث و من تدعيم منتوج الولاية من الأسماك.

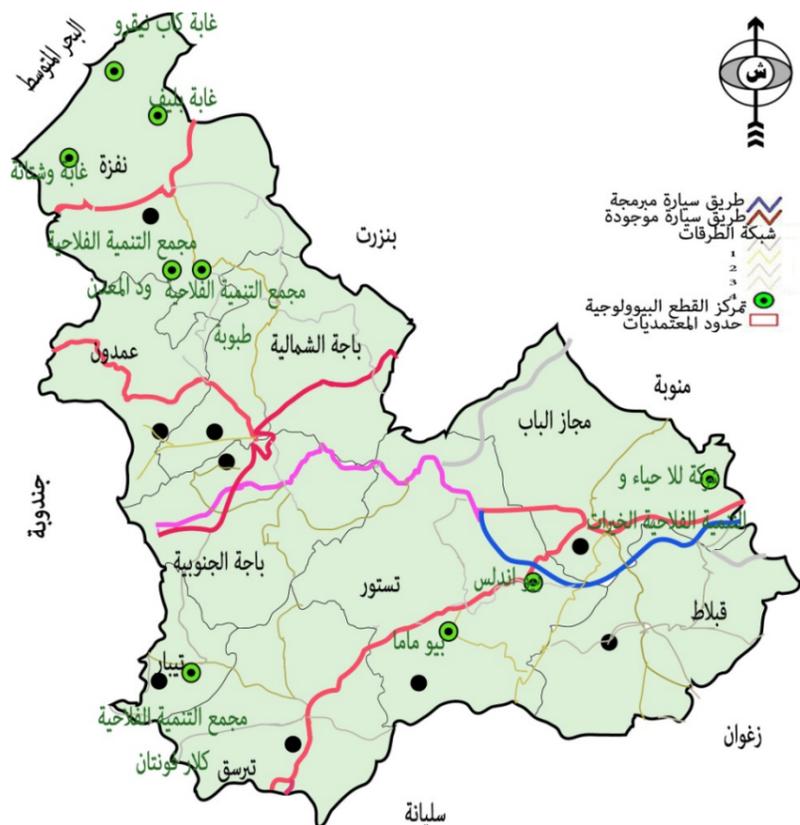
#### جدول 38 : وحدات الصيد

الرخص الممنوحة	عدد القوارب	السد
22	80	سيدي سالم
3	16	سد سيدالبراق
1	4	سدكساب
<b>26</b>	<b>100</b>	<b>المجموع</b>

المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بباجة 2011

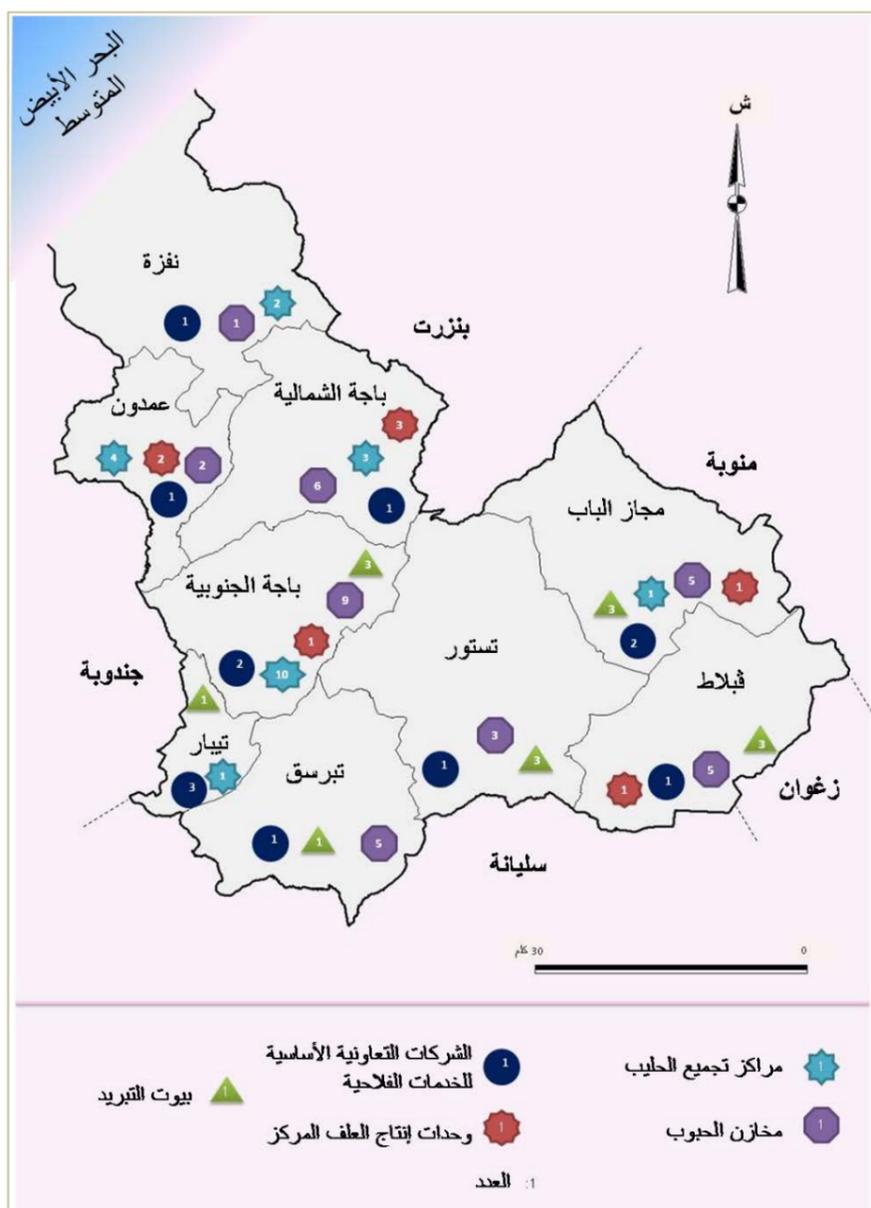
يتكون أسطول الصيد من 75 قاربا عاديا .يعتبر إنتاج السمك هاما إذ بلغ 711 طنا. و تحتكر كل من معمدية تستور و باجة الجنوبية 90% من الإنتاج الجملي باعتبار تركيز نقاط الإنتاج بكلا المعتمديتين.

### خريطة 35 : توزيع الفلاحة البيولوجية-2014



المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بباجة 2014

### خريطة 36 : توزيع الخدمات الفلاحية



المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية بباجة-2013

## 2- الصناعة

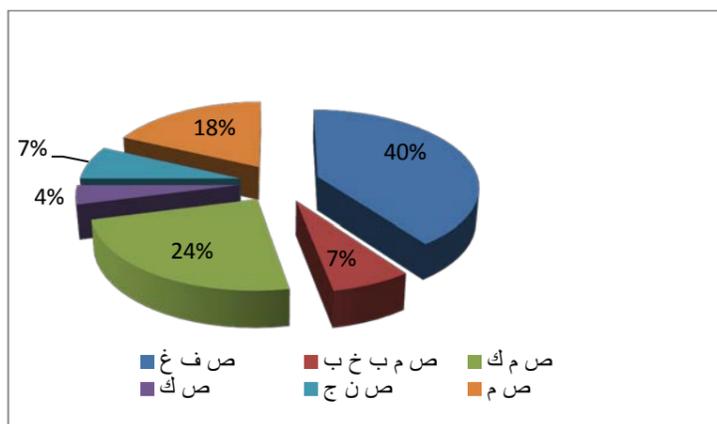
### 1.2- العقار الصناعي

تضم ولاية باجة 7 مناطق صناعية مهينة من قبل الوكالة العقارية للصناعة و ثلاث مناطق أخرى مهينة من قبل المجلس الجهوي للولاية. بلغت مساحتها الجمالية 106 هكتارا. تتركز المناطق الصناعية بمعتمدية باجة الشمالية و مجاز الباب و قبلاط و باجة الجنوبية (المعقولة). قدرت المساحة المعدة للبيع 74.8 هكتارا و تمثل نسبة الاراضي المستغلة 81%. ارتفع العدد الجملي للمقاسم ليصل الى 281 مقسما منها 151 مقسما مباعا. بالرغم من أهمية إنتاجها الفلاحي و امتيازات مجلة التشجيع على الاستثمار يبقى القطاع الصناعي بولاية باجة محدودا و لم يساهم المنتج الفلاحي المتنوع في دفع عجلة تنمية القطاع الصناعي.

### 2.2 كلفة الاستثمارات

ارتفعت كلفة الاستثمارات الصناعية بولاية باجة إلى 450815 ألف دينار في 2011 و تحضى الصناعات الغذائية و الفلاحية بالقسط الأوفر من الاستثمارات.

رسم بياني 15: توزيع الاستثمارات حسب القطاع الصناعي



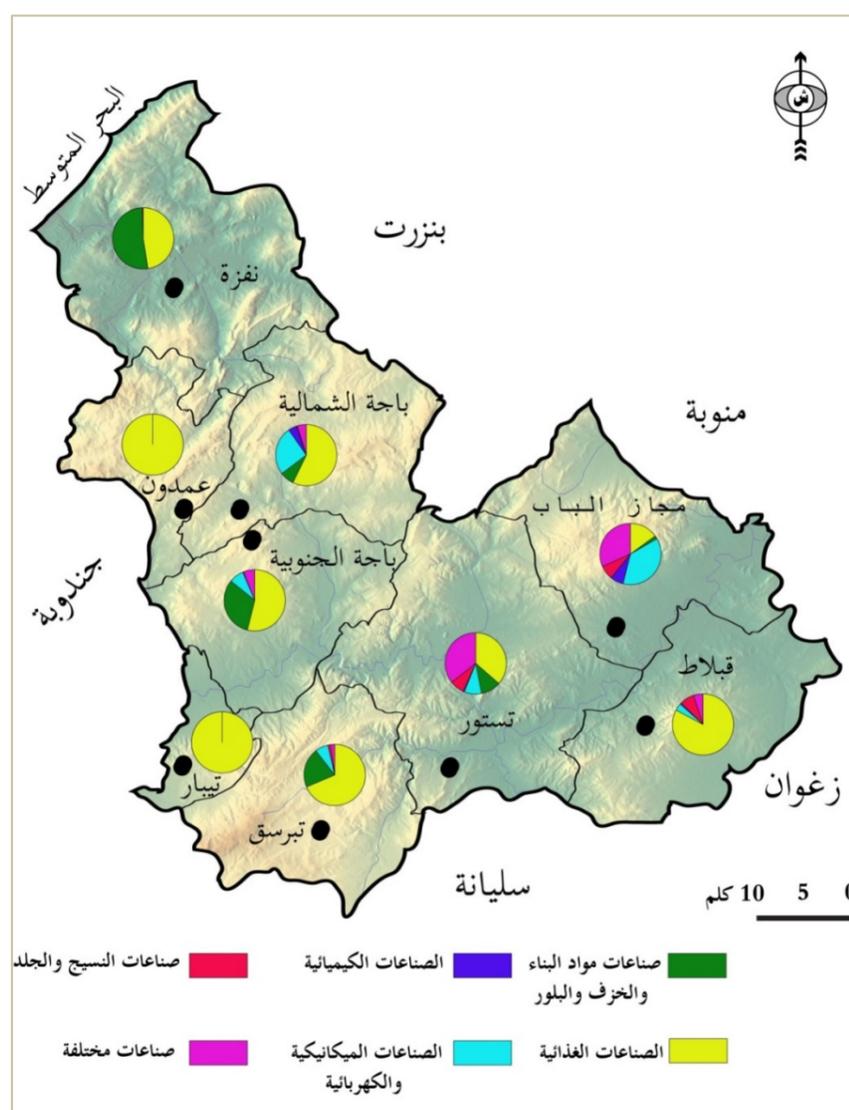
المصدر: وكالة النهوض بالصناعة - باجة 2011

جدول 39: توزيع الاستثمارات الصناعية (ألف دينار)

المعتمدية	ص م ك	ص م ب	ص م ج	ص م د	ص م هـ	ص م و	المجموع
باجة الشمالية	41118	12158	93118	7165	1158	7330	162047
باجة الجنوبية	950	3863	6560	-	30	713	12116
عمدون	-	-	2140	-	-	-	2140
نفزة	-	1260	1151	-	8	-	2419
تبرسق	1800	5400	17780	-	425	505	25910
تبيار	-	-	1345	-	-	-	1345
تستور	4369	5100	17425	300	3667	16954	17830
قبلاط	8000	-	170006	800	16105	10089	52000
مجاز الباب	53810	2385	21873	10040	11112	45518	144738
المجموع	110062	30166	178668	18305	32505	81109	450815

المصدر: وكالة النهوض بالصناعة - باجة 2011

### خريطة 37: توزيع الاستثمارات الصناعية



المصدر: وكالة النهوض بالصناعة - باجة - 2011.

### 3.2- النسيج الصناعي الموجود

في 2011 بلغ عدد الوحدات الصناعية بولاية باجة 334 وحدة. تتوزع الوحدات حسب المعتمديات و نوعية الصناعة كالآتي :

جدول 40 : توزع المؤسسات الصناعية

المجموعة	ص م	ص ن	ص ك	ص م ك	ص م ب	ص ف غ	المعتمدية
باجة الشمالية	22	6	5	10	9	45	باجة الشمالية
باجة الجنوبية	4	2	-	2	3	17	باجة الجنوبية
عمدون	1	-	-	-	-	6	عمدون
نفزة	-	1	-	-	1	6	نفزة
تبرسق	3	5	-	3	3	17	تبرسق
تيبار	-	-	-	-	-	5	تيبار
تستور	9	8	2	9	2	15	تستور
قبلاط	11	4	1	5	-	13	قبلاط
مجاز الباب	16	13	8	20	-	19	مجاز الباب
المجموع	66	19	16	49	21	143	المجموع

المصدر: وكالة التهوض بالصناعة-2011

تمثل الصناعات الغذائية و الفلاحية ( ص ف غ ) 42.8% من جملة الوحدات الموجودة بولاية باجة و تفسر هذه الوضعية بأهمية الإنتاج الفلاحي بالولاية و تتركز أغلبية الوحدات الصناعية بمعتمدية باجة الشمالية.

### 4.2- التشغيل الصناعي

ساهم القطاع الصناعي في توفير 15430 مواطن شغل و تتوزع كالتالي:

جدول 41 : توزع مواطن الشغل حسب مختلف القطاعات

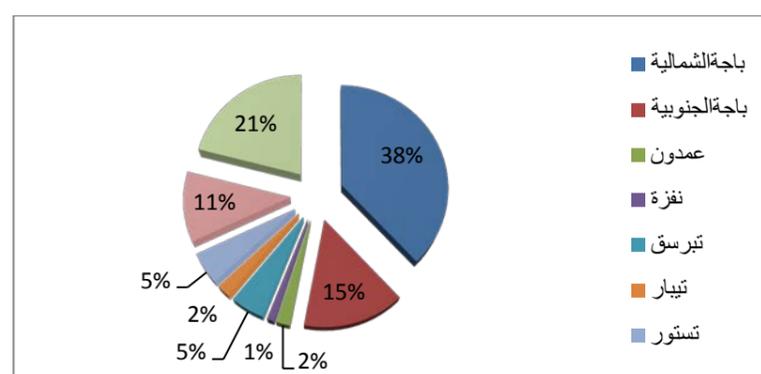
المجموع	ص م	ص ن	ص ن أ	ص م ك	ص م ب	ص ف غ	المعتمدية
5943	204	340	75	4077	264	1013	باجة الشمالية
588	31	5	-	18	116	418	باجة الجنوبية
51	02	-	-	-	-	49	عمدون
58	-	02	-	-	19	37	نفزة
502	31	175	-	120	68	123	تبرسق
59	-	-	-	-	-	59	تيبار
770	94	314	17	263	41	131	تستور
881	158	182	11	231	-	309	قبلاط
6316	1572	2066	61	2118	61	556	مجاز الباب
15430	2092	3084	164	6827	568	2695	المجموع

المصدر: وكالة التهوض بالصناعة-2011

تعتبر الصناعات الميكانيكية (ص م ك) القطاع المهيمن اذ يبلغ عدد مواطن الشغل 6827 مواطن شغل أي قرابة 44.25% من مجموع مواطن الشغل الصناعية. يحتل قطاع النسيج و الجلد المرتبة الثانية بـ 3084 مواطن شغل.

### 5.2- التوزع المجالي للصناعات

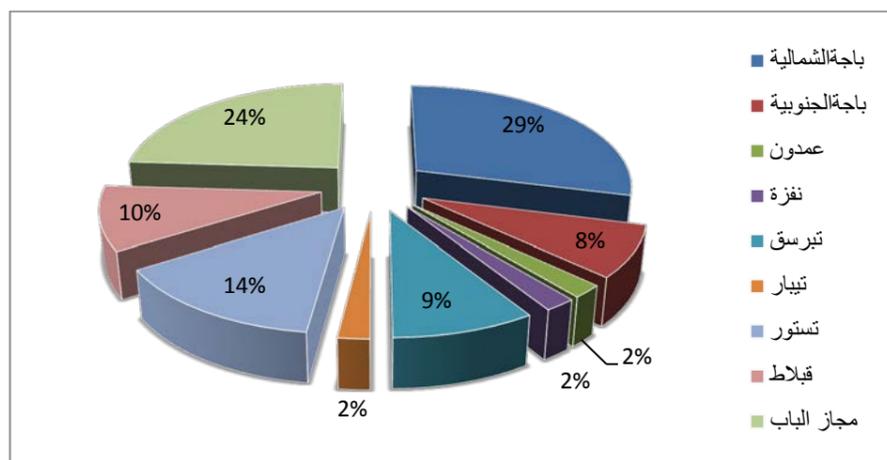
رسم بياني 16: توزع مواطن الشغل حسب المعتمديات



المصدر: وكالة التهوض بالصناعة-باجة-2011

يبرز توزع مواطن الشغل الصناعية حسب المعتمدية أن باجة الشمالية تحتكر 38% من مواطن الشغل الصناعي فمجاز الباب بـ 21% ثم نجد معتمدية باجة الجنوبية بـ 15%. و هذا التوزع مرتبط بتركز الوحدات الصناعية و بمستوى البنى التحتية و التجهيزات الجماعية الموجودة.

رسم بياني 17: التوزع المجالي للمؤسسات الصناعية



المصدر: وكالة التهوض بالصناعة-باجة-2011

تتركز معظم الوحدات الصناعية بمعتمدية باجة الشمالية (31%) و تشغل العدد الأكبر من اليد العاملة الصناعية (38%) يعملون خاصة في قطاع الصناعات الغذائية. ويعتبر القطاع الصناعي هامشيا بكل من عمدون و تيبار و نفزة.

جدول 42 : مواطن الشغل بالمؤسسات التي تشغل أكثر من 10 عمال

المجموع	ص م	ص ن	ص ك	ص م ك	ص م ب	ص ف غ	المعتمدية
4614	94	240	37	3191	86	966	باجة الشمالية
163	-	-	-	12	50	101	باجة الجنوبية
24	-	-	-	-	-	24	عمدون
50	-	-	-	-	28	22	نفزة
162	85	-	-	11	23	43	تبرسق
-	-	-	-	-	-	-	تيبار
416	139	100	-	99	38	40	تستور
787	59	71	-	130	22	505	قبلاط
4827	967	954	61	2469	51	325	مجاز الباب
11043	1344	1365	98	5912	298	2026	المجموع

المصدر: وكالة التهوض بالصناعة-باجة-2011

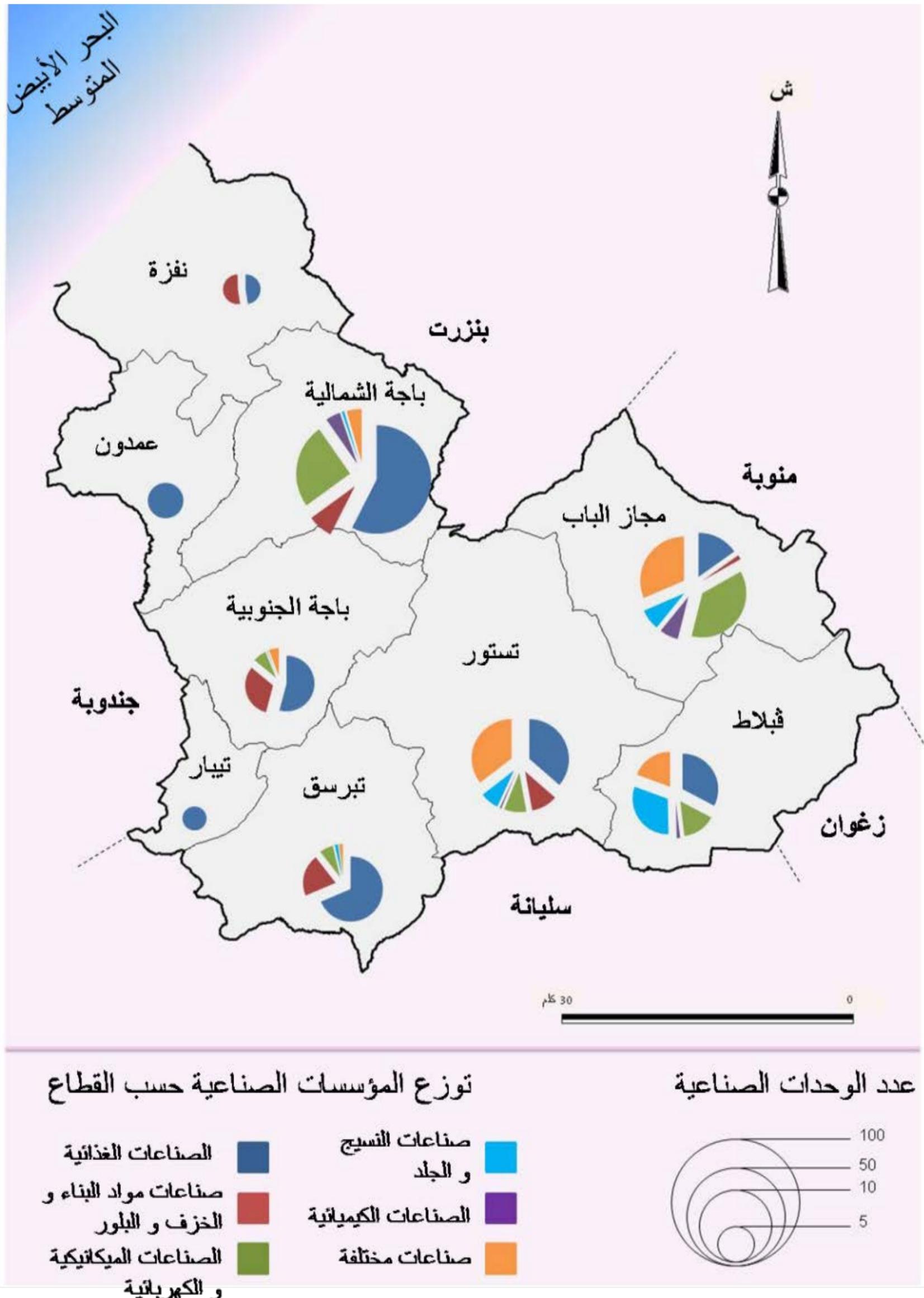
تحتل الصناعات الميكانيكية المرتبة الأولى من حيث عدد العمال اذ توفر أكثر من نصف مواطن الشغل بالمؤسسات الصناعية التي تشغل أكثر من 10 عمال (53,53%)، في حين تحتل الصناعات الغذائية و الفلاحية المرتبة الثانية بـ 18,35% من العدد الجملي لمواطن الشغل.

جدول 43 : توزع المؤسسات الصناعية التي تشغل أكثر من 10 عمال

المجموع	ص م	ص ن	ص ك	ص م ك	ص م ب	ص ف غ	المعتمدية
30	5	4	1	6	2	12	باجة الشمالية
8	-	-	-	1	1	6	باجة الجنوبية
2	-	-	-	-	-	2	عمدون
2	-	-	-	-	1	1	نفزة
8	2	-	-	1	2	3	تبرسق
-	-	-	-	-	-	-	تيبار
15	5	1	-	3	3	3	تستور
17	4	2	-	3	2	6	قبلاط
26	6	7	1	4	3	5	مجاز الباب
108	22	14	2	18	14	38	المجموع

المصدر: وكالة التهوض بالصناعة-باجة-2011

## خريطة 38 : توزيع الوحدات الصناعية حسب النشاط



المصدر : ولاية باجة في أرقام-2011

ذات مساهمة مغربية وحدتين صناعيتين فقط : واحدة ذات مساهمة ليبية و أخرى ذات مساهمة جزائرية).

### الخلاصة

يطغى على ولاية باجة الطابع الفلاحي و لكن استغلال هذه الثروة بقي محدودا و لم يساهم من تطوير النشاط الاقتصادي و ذلك من خلال تحويل المنتوج الفلاحي على سبيل المثال. و هذا ناتج عن عدة عوامل نذكر منها.

- صعوبة الحصول على التمويل الذاتي بالنسبة للمستثمرين الجدد بالإضافة إلى محدودية امكانية الحصول على القروض للذين يقدمون ضمانا غير كاف.
- محدودية البنى التحتية و عروض الجهة من المناطق الصناعية.

### 6.2 قطاع المواد الإنشائية

يوجد بولاية باجة قرابة 31 موقعا من المواد الإنشائية و تتمثل أهم المواد من الطين و الكلس و الجبس و الرمل.

#### 1.6.2 الطين

تضمّ الولاية خمس مواقع هامة لمادة الطين و هي :

- **جبل بورحال** : على مستوى مجاز الباب و يمكن الوصول الى الموقع عبر الطريق الرابطة بين قبلاط و مجاز الباب. على مستوى المناطق البارزة تظهر طبقات من الطين الأخضر و تمتد على عدة هكتارات. تغطي طبقة الطين قشرة سميكة برتقالية اللون (saumon). و تستعمل هذه القشرة حاليا لتهيئة الطرقات. و يمكن استعمال الطين المتوفر لصنع الأجر أو قطع الجليز.

- **جبل الجديدي - واد الزرقاء** : يمكن الوصول الى الموقع عبر مجاز الباب ثم الطريق المؤدية لتستور. و تغطي المناطق البارزة تربة نباتية ذات قوة هامة من 60 الى 80 سم. و تظهر طبقات الطين الأخضر على مستوى ضفاف الأودية القريبة من الموقع. و يمكن استعمال المادة لصنع الاسمنت.

- **سيدي بوطرفاية بنفزة**: يوجد الموقع على بعد بعض الكلم من مدينة نفزة. و يمسح عدة هكتارات. و يمكن الوصول الى الموقع عبر مدينة نفزة. و يمكن استعمال الطين في حماية الموائد الجوفية، على مستوى المصبات المراقبة، محطات التطهير، صنع الروابط المائية الى جانب مواد التجميل.

- **راقوبة تاسرة بنفزة**: تؤمن الطريق الوطنية رقم 7 الوصول الى الموقع ثم عبر طريق موازية لوادي الحمام. و يمكن استعمال المادة لصنع قطع الجليز و القرمود.

- **راقوبة الرحي بوادي بلليف**: يوجد المقطع بمنطقة واد بلليف. و تقع هذه الأخيرة على بعد 5 كلم شمال نفزة و 38 كلم شرق طبرقة و 12 كلم غرب سجان. و يتميز الطين الموجود بلونه الأبيض و الرمادي. و يمكن استعمال المادة لصنع قطع الجليز و الأجر.

#### 2.6.2 الكلس

تضمّ الولاية خمس مواقع لمادة الكلس و هي :

- **جبل سيدي حمد بنفزة**: يوجد الموقع على بعد 7 كلم من مدينة نفزة. و يمكن الوصول اليه عبر منطقة الطبابة الموجودة جنوب شرق نفزة.

و يستعمل الكلس كحجارة أو لصنع أعمدة أو تيجان... داخل المباني نظرا لخصائصها.

تضم ولاية باجة 108 مؤسسة صناعية تشغل أكثر من 10 عمال، من بينها 35,2% تمثل وحدات صناعية مختصة في الصناعات الغذائية و الفلاحية، نتيجة الثروات الفلاحية للولاية.

تتركز أغلب المؤسسات الصناعية التي تشغل أكثر من 10 عمال بمعتمديتي باجة الشمالية (41,78% من مجموع مواطن الشغل التي توفرها هذه المؤسسات الصناعية) و مجاز الباب (43,71%)، حيث يفوق عدد العمال بكل منهما 4500 عاملا، بينما لا تتمتع معتمدية تيباز الا ببعض الوحدات الصناعية الصغرى التي توفر عددا محدودا من مواطن الشغل (أقل من 10 عمال).

#### جدول 44 : المؤسسات المصدرة

مواطن الشغل	الاستثمار (أد)	النشاط الصناعي					المعمدية	
		المجموع	اخرى	البلاستيك	الكتر ونيك	المواد الف ذائبة		النسيج
4541	55243	11	1	2	4	0	4	باجة الشمالية
60	800	3	1	-	-	2	-	باجة الجنوبية
2988	43450	14	1	-	5	1	7	مجاز الباب
257	10870	5	-	1	1	3	-	قبلاط
264	7220	4	-	-	1	2	1	تستور
80	433	2	1	-	-	-	1	تيرسقى
8190	118016	39	4	3	11	8	13	المجموع

المصدر: وكالة النهوض بالصناعة-2011-

يمثل قطاع النسيج 1/3 الأنشطة الصناعية الموجهة للتصدير، و تليه الصناعات الميكانيكية ب 11 مؤسسة صناعية مصدرة (28,2%). في حين تحتل الصناعات الغذائية الفلاحية المرتبة الثالثة ب 8 وحدات توجه منتوجها نحو الأسواق العالمية (20,5%). وهو ما يعكس هيمنة النسيج على قطاع التصدير و محدودية الصناعات الغذائية و الفلاحية رغم ثراء المجال الفلاحي بولاية باجة (تنوع المنتج و وفرة).

في 2011 بلغ عدد المؤسسات الصناعية المصدرة بولاية باجة 39 مؤسسة، من بينها 14 وحدة صناعية و تتركز على مستوى معتمدية مجاز الباب، أغلبها تختص بمجال النسيج (50%). رغم أن عدد المؤسسات الصناعية المصدرة الموجودة بمعتمدية مجاز الباب يفوق عدد الوحدات المصدرة على مستوى معتمدية باجة الشمالية (11 مؤسسة صناعية مصدرة)، فان حجم الاستثمار و عدد مواطن الشغل بهذه الأخيرة يفوق حجم الاستثمار و عدد مواطن الشغل بمعتمدية مجاز الباب.

#### جدول 45 : المؤسسات الصناعية ذات رأسمال أجنبي ومختلط

مواطن الشغل	ذات رأس مال مختلط		ذات رأس مال أجنبي		المعمدية	
	عدد المؤسسات	الاستثمار (أ.د)	مواطن الشغل	عدد المؤسسات		الاستثمار (أ.د)
993	6	11017	2825	6	28573	باجة الشمالية
293	5	3920	1048	6	4750	مجاز الباب
312	4	15100	48	2	2500	قبلاط
33	1	6800	54	1	300	تستور
0	0	0	72	2	332	تيرسقى
1631	16	36837	4047	17	36455	المجموع

المصدر: وكالة النهوض بالصناعة-2011-

تضم ولاية باجة 17 مؤسسة صناعية ذات رأس مال أجنبي، أغلبهم يتمتعون برأس مال أوروبي (58,82% ذات رأس مال ايطالي)، و 16 مؤسسة صناعية ذات رأس مال مختلط (25% ذات رأس مال مختلط بين تونس و ايطاليا، 25% ذات رأس مال مختلط بين تونس و فرنسا في حين لم يتعد عدد المؤسسات

جدول 46 : أهم المواقع التي شملتها دراسات جيولوجية

تبرسق	تستور	مجاز الباب	نفزة	
جبل القراة هنشير الترساس	-	-	جبل سيدي أحمد	الحجارة الرخامية
جبل القراة	-	جبل شصار جبل بالطيور جبل الجديدي	جبل سيدي أحمد	الحجارة الكلسية
-	-	جبل القفاية جبل بوالرجال جبل الجديدي جبل العويلية جبل حيدوس	سيدي بوطرفاية راقوبة تاسرة راقوبة الرحي	المواد الطينية
هنشير العواودة	السلوقية (جبل فلوس) جبل اللود	-	تمرة - قنارة	الرمل
-	-	جبل بوموس جبل بومرة	-	الجبس
-	-	-	جبل سيدي أحمد	المواد الاولية لصنع الاسمنت
4	2	10	7	المجموع

المصدر: الديوان الوطني للمناجم-2012

مكن استغلال المقاطع من بعث 289 موطن شغل. وبلغت قيمة الاستثمارات 11135 مليونا.

جدول 47: استغلال المقاطع

المادة	مجموع المقاطع	
	التقليدي	الحديث
الحصى	12	10
الرمل	5	1
الرخام	0	2
المجموع	17	13

المصدر: الديوان الوطني للمناجم-2012

- **جبل القطار بشواش:** يوجد على بعد 6 كلم من قرية الشواش. ويستعمل الكلس في صنع الاسمنت وفي تهيئة الطرقات و كذلك في تهيئة السكك الحديدية. كما يمكن استعماله لصنع مواد الدهن نظرا لنقاوته و تجانسها.

- **جبل بالطيور بحيدوس:** يوجد على بعد 2 كلم من قرية حيدوس. ويستعمل الكلس في صنع الاسمنت وفي تهيئة الطرقات و كذلك في تهيئة السكك الحديدية.

- **جبل القراة:** يوجد شمال غرب معتمدية تبرسق. و تؤمن الطريق الجهوية 75 الرابطة بين تبرسق و بوسالم الوصول الى الموقع. ويستعمل الكلس في صنع الاسمنت وفي تهيئة الطرقات و كذلك في تهيئة السكك الحديدية. كما يمكن استعماله لصنع مواد الدهن و عدة أنواع من الجير.

- **جبل سيدي احمد الجديدي:** غرب مدينة مجاز الباب. و تؤمن الطريق الوطنية 6 اثم عبر مسلك طوله 1 كلم الوصول الى الموقع. ويستعمل الكلس في صنع الحصى بأنواعه نتيجة قوة تحمله للصدمات و الاحتكاك .

### 3.6.2 - الرمل

يوجد بولاية باجة 5 مواقع لاستخراج الرمل و هي :

- **منطقة السلوقية (جبل فلوس):** يمكن الوصول الى الموقع عبر مجاز الباب ثم الطريق المؤدية لعروسة. و تستعمل هذه الرمال في تهيئة الطرقات و خاصة في تهيئة قنوات الري أو قنوات التطهير.

- **منطقة مستوتة - سيدي بوزيتون على مستوى واد الزرقاء:** يمكن الوصول للموقع عبر قرية سيدي اسماعيل ثم مستوتة. وتتميز الرمال بحبيباتها الرفيعة و لونها. و تستعمل هذه الرمال في تهيئة الطرقات و خاصة في تهيئة قنوات الري أو قنوات التطهير.

- **منطقة هنشير العواودة بتبرسق:** يوجد الموقع شمال غرب تبرسق. ويمكن استعمال هذه الرمال في بعض الصناعات مثل صناعة البلور و عجين الطين و في سيليكات السوديوم.

- **منطقة تمرة- قنارة بنفزة:** تؤمن طريق سد سيدي سالم الوصول للموقع. ويستعمل لصناعة الاسمنت و لتنظيف المساحات.

- **جبل الهندي بتستور:** تؤمن طريق سد سيدي سالم الوصول للموقع. ويستعمل لصناعة الاسمنت و لتنظيف المساحات.

### 4.6.2- الجبس

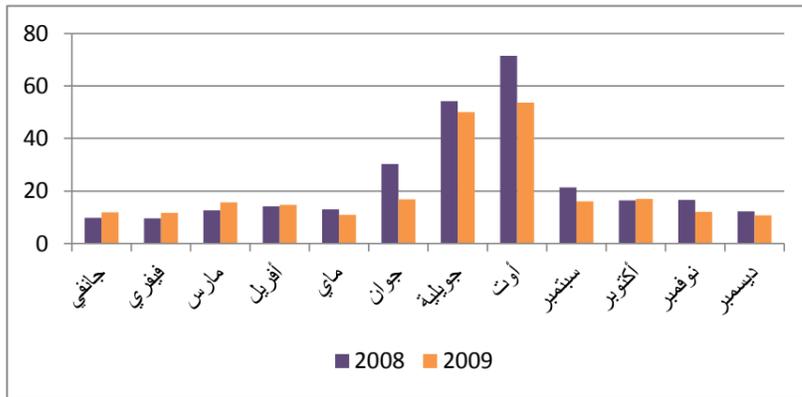
- **جبل بوموس:** بمجاز الباب جنوب مدينة مجاز الباب.

- **جبل المرّة:** جنوب مدينة مجاز الباب. تؤمن الطريق المؤدية لقرية العروسة ثم مسلك فلاحي (500م) الوصول للموقع. ويمكن استعمال الجبس لصناعة حامض الكبريت و كبريتد الكلسيوم و البخارة و سيلفات الامونيوم.

## 3- السياحة و الصناعات التقليدية

## 1.3- السياحة

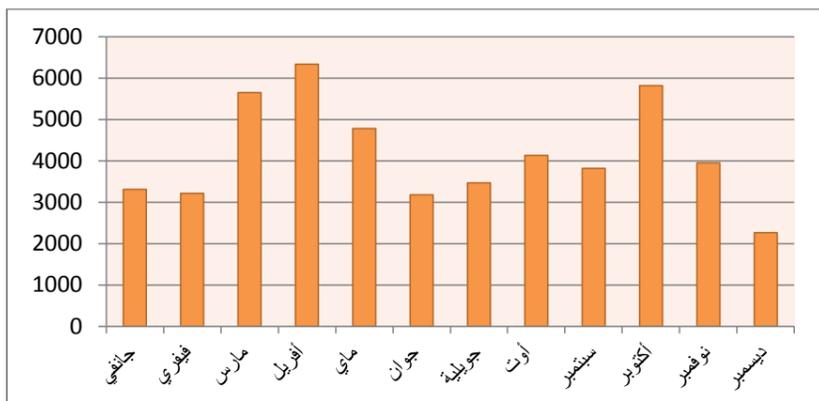
## رسم بياني 19 : تطور نسبة الاستغلال حسب الشهر



المصدر: السياحة التونسية في أرقام-2009

سجلت ولاية باجة نسبة استغلال ضعيفة، حيث عرفت تراجعاً من 25,8% سنة 2008 إلى 21,9% سنة 2009. ورغم هذا التراجع فقد تميز شهري جويلية و أوت بنسب استغلال مرتفعة نسبياً مقارنة ببقية الأشهر (اذ تتجاوز النسب بهذين الشهرين 50%).

## رسم بياني 20 : عدد الزائرين لموقع دقة الأثري حسب الأشهر



المصدر: السياحة التونسية في أرقام-2009

يمثل الموقع الأثري بدقة أهم موقع أثري بالجهة. ويستقطب عددا هاما من الزوار. في سنة 2010 بلغ عدد الزوار لهذا الموقع التاريخي 50000 سائح، حيث سجل فصل الربيع أكبر عدد من الوافدين وخاصة خلال شهر أفريل (6334 سائح).

## جدول 49 : تطور مواطن الشغل بقطاع السياحة بمنطقة بنزرت- باجة

2009	2008	2007	
1263	1263	1263	مواطن شغل مباشر
3789	3789	3789	مواطن شغل غير مباشر
5052	5052	5052	المجموع

المصدر: السياحة التونسية في أرقام-2009

بقي عدد مواطن الشغل التي يوفرها القطاع السياحي بمنطقة بنزرت- باجة ثابتا خلال الفترة الممتدة بين 2007 و 2009، حيث قدر بـ 5052 مواطن شغل (أغلبها مواطن شغل غير مباشرة) من بينها 25% مواطن شغل مباشر.

يبدو القطاع السياحي على مستوى ولاية باجة محدودا رغم ما تتمتع به من ثروات طبيعية واثريّة. في حين تمثل منطقة طبرقة - عين دراهم المنطقة السياحية الوحيدة بالشمال الغربي. بلغ عدد التجهيزات السياحية بولاية باجة 5 نزل، من بينها 3 نزل مصنفة و 2 نزل غير مصنفة. تقدر طاقة الايواء بـ 260 سريرا، 47% منها تتمركز بمركز الولاية.

## جدول 48 : التجهيزات السياحية

المكان	عدد	الصف	طاقة الايواء
نفزة	1	2*	72
الطريق الرئيسية الفاصلة بين تبرزق والكاف	1	1*	66
باجة	3	نزل واحد من صنف نجمة واحدة و 2 غير مصنفة	112
المجموع	5	-	250

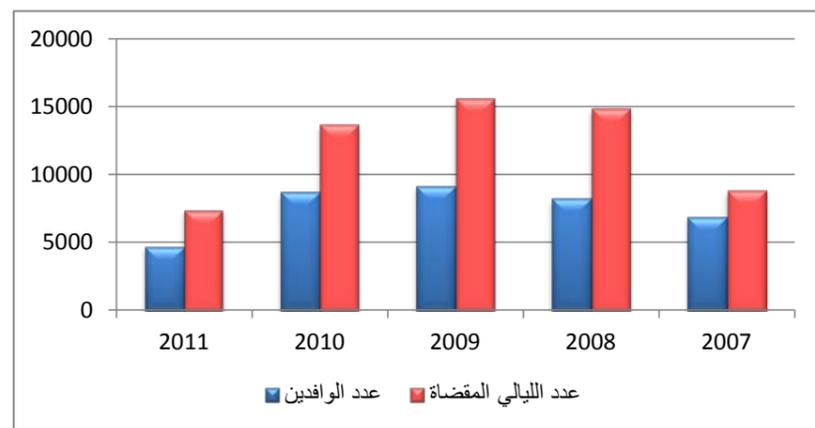
المصدر: ولاية باجة في أرقام-2011

رغم محدودية البنى التحتية الخاصة بالسياحة، تزايد عدد الوافدين على الولاية بين 2007-2009. بين 2009-2011 انخفض عدد الوافدين. تمت برمجة مشروع سياحي هام شمال ولاية باجة على مستوى المنطقة السياحية بالزوارع. تتمثل أهم المعطيات الاولية لهذا المشروع في:

- مساحة المثل التوجيهي تقدر بـ 2500 هك.
- مساحة منطقة الزوارع تمتد على 1500 هك.
- طاقة الايواء تقدر بـ 17500 سريرا.

تمتد منطقة الزوارع على مساحات هامة من الكثبان الرملية المميزة لمنطقة وشتاتة- نفزة، و في الشمال تمنح الكثبان الجهة منظرا طبيعيا فريدا و خلابا.

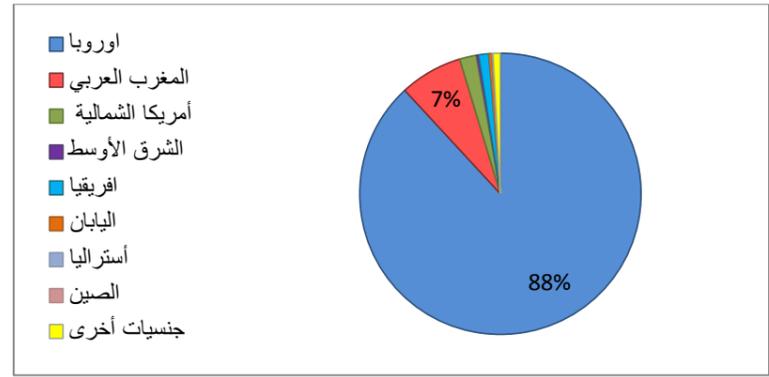
## رسم بياني 18 : تطور المؤشرات السياحية



المصدر: ولاية باجة في أرقام-2011

شهد عدد الوافدين تطورا هاما بين سنة 2007 و 2009 حيث ارتفع من 6855 سائحا إلى 9159 سائحا، وقد بلغ عدد الليالي المقضاة 15600 ليلة. لكن خلال السنوات الموالية لـ 2009، سجل القطاع السياحي تراجعاً وقد زادت الاضطرابات التي عرقتها البلاد التونسية جراء أحداث الثورة في تراجع عدد الوافدين على الولاية و على مختلف المناطق السياحية للتراب الوطني. وقد بلغ عدد السياح لسنة 2011 قرابة 4445 سائحا.

رسم بياني 21 : الليالي المقضاة حسب جنسية السائح



المصدر: السياحة التونسية في أرقام-2009

فيما يخص جنسية السياح الوافدين نحو منطقة بنزرت-باجة، يحتل الأوروبيون المرتبة الأولى بـ 103406 ليلة مقضاة خلال 2009 (من بينها 56906 ليلة مقضاة من قبل السياح الإيطاليين و 24128 ليلة بالنسبة للزوار الفرنسيين، و يليهم السياح القادمين من المغرب العربي بـ 8408 ليلة مقضاة. في حين يمثل عدد الوافدين من جنسيات أخرى نسبيا ضعيفا كالوافدين من أمريكا الشمالية (2%) و من بلدان افريقيا (1%).

جدول 50 : تطور الاستثمار في القطاع السياحي بمنطقة بنزرت-باجة

السنة	2009	2008	2007	2006	2005
الاستثمار (أ.د.)	13090	1571	1711	1920	1820

المصدر: السياحة التونسية في أرقام-2009

تمتع القطاع السياحي بمنطقة بنزرت-باجة بحجم استثمار هام (13090 ألف دينار ما يعادل 4,23% من مجموع الاستثمارات الوطنية للقطاع السياحي سنة 2009) مقارنة ببقية المناطق السياحية بالشمال الغربي مثل منطقة طبرقة- عين دراهم (4310 ألف دينار سنة 2009) و منطقة "سيبلة" (3376 ألف دينار سنة 2009). شهد حجم الاستثمار السياحي بمنطقة بنزرت-باجة تطورا من 1820 ألف دينار سنة 2005 (حيث احتلت المنطقة المرتبة قبل الأخيرة من بين 11 منطقة سياحية بكامل البلاد التونسية) الى 13090 ألف دينار سنة 2009 (حيث تحتل منطقة بنزرت-باجة المرتبة الثامنة).

خلاصة

رغم اهمية الامكانيات الطبيعية و الأثرية و الثقافية لولاية باجة و امكانية تنويع المنتوجات السياحية، بقي القطاع السياحي محدودا و تتمثل أهم الخاصيات في:

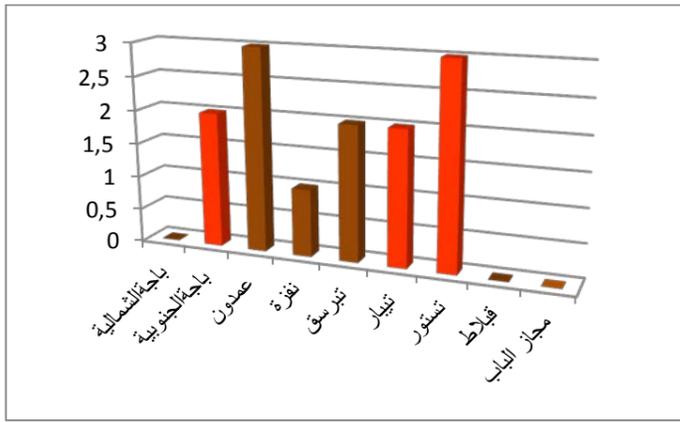
- عروض محدودة (250 سريرا فقط وهو عدد محدود مقارنة بالعدد الجملي الوطني).
- غياب للنزل الفخمة من طراز 3\* و 4\* و 5\*.
- موسمية القطاع.
- طلبات أوروبية هامة.

2.3- الصناعات التقليدية

تحتوي ولاية باجة على العديد من المواد الأولية مثل الطين و الحجر و الرخام و الخشب الغابي. يتميز سكان ولاية باجة بإتقان العديد من الأنشطة التقليدية و خاصة المتعلقة بالنسيج و الحياكة التقليدية و الطين البربري و النحت على الخشب. تشغل الصناعات التقليدية الإناث و الذكور. في 2004 ضمت الولاية 32 مؤسسة تقليدية منها 9 مؤسسات على مستوى عمدون .

المصدر : مكتب الدراسات سومر -2013 حمام سيالة

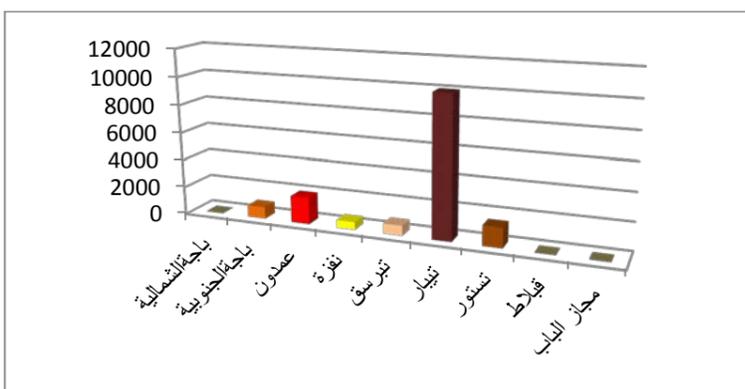
رسم بياني 22 : انتاج النسيج حسب المعتمديات



المصدر: المندوبية الجهوية للصناعات التقليدية -2011

بلغ انتاج النسيج بتيار قرابة 10001 م<sup>2</sup>.

رسم بياني 23 : انتاج الزربية حسب المعتمديات



المصدر: المندوبية الجهوية للصناعات التقليدية -2011

بلغ عدد البطاقات المهنية المسجلة في 2011 قرابة 97 بطاقة، 70% منها في اختصاص النسيج اليدوي و الزربية. تضم ولاية باجة حاليا 20 وحدة حرفية موزعة على كامل المعتمديات . و قد بلغ انتاج الزربية في 2011 قرابة 6465 م<sup>2</sup>. تضم ولاية باجة 9 مراكز تكوين خاصة و تبلغ طاقة استيعابها 20 مكوئا.

3.3- المياه المعدنية

تتميز ولاية باجة بوجود عدّة منابع للمياه معدنيّة. و تتوزع الى ثلاث منابع حارة و منبع للمياه الباردة. و تتوزع على عدّة معتمديات كالتالي:

جدول 51 : منابع المياه المعدنية بولاية باجة

المعتمدية	المنبع
معتمدية باجة الجنوبية	حمام سيالة
معتمدية نفزة	حمام نفزة
	حمام كاف التوت
معتمدية تيرسق	عين ملليّة (منبع بارد)

المصدر: ديوان المياه المعدنية 2010

■ حمام سيالة : يوجد الحمام على بعد 10 كلم من مدينة باجة على الطريق الرابطة بين جندوبة و باجة و على ارتفاع 250 م. يتميز هذا المنبع بمياهه البيكربوناتية الصودية الكبريتية و حرارته المرتفعة و التي تصل الى 46 درجة و بمنسوبه 11ل/ث. يزود هذا المنبع حماما تقليديا يؤمه سكان المناطق المجاورة و البعيدة. و يشار إلى هذه المياه لمعالجة المشاكل الجلدية و أمراض الجهاز التنفسي.



**حمام كاف التوت :** يوجد المنبع بمعتمدية نفزة على ارتفاع 100 م . تبلغ حرارة المنبع 42 درجة و منسوبها يبلغ 11ل/ث. ويتميز المنبع بمياهه الكلورية الصودية و يشار إلى هذه المياه لمعالجة أمراض الروماتيزم.



حمام كاف التوت (المصدر : مكتب الدراسات سومر -2013)

**حمام نفزة :** يوجد ببلدية نفزة على ارتفاع 20 م . يوجد المنبع على مستوى وادي المعادن تحت جسر طريق نفزة - ماطر . يبلغ منسوب المياه 4-5 ل/ث و تبلغ حرارة المياه 31.5 درجة. و لم يتم قطف المنبع لاستغلاله. و يشار إلى هذه المياه لعلاج أمراض الجهاز التنفسي و المشاكل الجلدية.



المنبع المقطوف لحمام نفزة (المصدر : مكتب الدراسات سومر -2013)

#### جدول 52 : الخصائص الفيزيوكيميائية للمنابع

اسم المنبع	درجة الحرارة (درجة)	نسبة التدفق المقدرة (ل/ث)
حمام سيالة	46	11
حمام نفزة	31.5	5
حمام كاف التوت	42	11
عين ملليّة (منبع بارد)	18	5

المصدر: ديوان المياه المعدنية -2011

## 4. الخدمات و التجارة

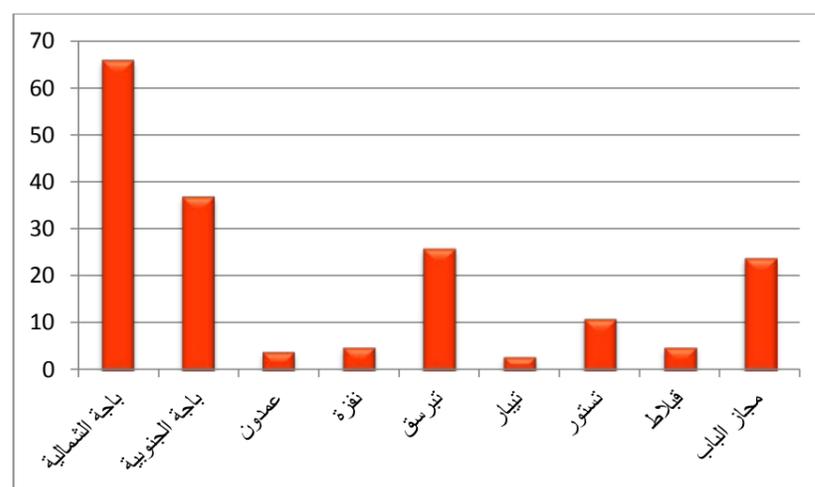
### 1.4- الخدمات

تضم ولاية باجة 22 فرعا بنكيًا موزعة كالتالي: 11 فرعا بمدينة باجة و4 فروع على مستوى مجاز الباب و فرعين بكل من تستور و نفزة و فرع واحد بكل من تيرسوق و قبلاط و عمدون. بالإضافة إلى الفروع البنكية، تضم ولاية باجة 22 فرع لشركات التأمين منها 8 فروع موجودة بباجة الجنوبية و مجاز الباب. يبين جدول توزع الفروع البنكية و التأمين أنّ هذه الخدمات تتوزع على مختلف المعتمديات و تتركز خاصة بمركز الولاية و على مستوى المعتمديات الأكثر حركية مثل باجة الجنوبية و مجاز الباب.

### 2.4 التجارة

في 2011 ضمت ولاية باجة 181 تاجرا الجملة في مختلف المجالات. (108 شخصا طبيعيا و 73 شخصا معنويا). تمثل تجارة الجملة للمواد الغذائية 49,3% من العدد الجملي لتجار الجملة. في 2009 بلغ عدد تجار الجملة 169 تاجرا بزيادة قدرت 12 تاجرا اضافيا في سنتين. يبين توزع عدد تجار الجملة على مختلف المعتمديات أنّ هذه التجارة.

رسم بياني 24 : توزع تجار الجملة حسب المعتمديات



المصدر: الإدارة الجهوية لمراقبة الاداءات 2011

تتركز بالمعتمديات الأكثر حركية: معتمدية باجة الشمالية، ومعتمدية باجة الجنوبية و معتمدية مجاز الباب و معتمدية تيرسوق. أما بالنسبة لتجارة التفصيل في 2011 بلغ عدد التجار 6765 شخصا منها 6663 شخصا طبيعيا و 102 شخصا معنويا.

### 5- المشاريع التنموية

تمتعت ولاية باجة بعدة برامج للتنمية أهمها برنامج التنمية الريفية المندمجة PDRI و برنامج التنمية الحضرية المندمجة PDUI. كما لعب البنك الوطني للتضامن دورا هاما في تمويل عدة مشاريع و في دفع عجلة التنمية بالولاية.

#### 1.5- برنامج التنمية الريفية المندمجة

بلغ عدد المنتفعين بهذا البرنامج 30902 منتفعا منهم 29923 منتفعا بالنسبة لبرامج الجيل الاول و 979 بالنسبة لبرامج الجيل الثاني. ويشمل البرنامج عنصرين أساسيين و هما :

- تحسين ظروف عيش المتساكنين و ذلك بتدعيم البنى التحتية و التجهيزات الجماعية.
- بعث مواطن شغل بتمويل المشاريع الصغرى و تدعيم المشاريع المنتجة.

جدول 53 : برنامج التنمية الريفية المندمجة (الجيل الاول)

المعتمدية	منطقة التدخل	عدد المنتفعين	التكلفة (أ.د)	
			عناصر منتجة	عناصر غير منتجة
باجة الشمالية	الغرابية - عين سلطان	5205	614	1442
باجة الجنوبية	سيدي السهيلي	5080	674	248
مجاز الباب	حيدوس	1275	327	1104
قبلاط	خنقة الدهان - بئر العش	3300	311	862
تستور	عين بونس - سلامة	2834	583	1939
تيرسوق	عين مليتي	1784	383	778
عمدون	الرماضنية - الغرفة	3735	536	1465
نفزة	زاقة	5710	1728	1150
المجموع		29923	5156	8888

المصدر: ولاية باجة في أرقام- 2011

جدول 54 : برنامج التنمية الريفية المندمجة (الجيل الثاني)

المعتمدية	منطقة التدخل	عدد المنتفعين	التكلفة (أ.د)	
			عناصر منتجة	عناصر غير منتجة
باجة الشمالية	بوحزام - النقاشية	224	1442,6	3481,8
قبلاط	خشاب - دور اسماعيل	109	1359,6	908
تيرسوق	فدان السوق - عين جمالة	161	1016,4	953,5
عمدون	صباح - المجالس	157	1122	1458,3
نفزة	كاب نيقرو - بلليف - جبل الديس	328	2328,7	1895,5
المجموع		979	7269,3	8697,1

المصدر ولاية باجة في أرقام- 2011

### 2.5- برنامج التنمية الحضرية المندمجة

بلغت قيمة الاستثمارات خلال الجيل الاول و الثاني 1922.4 ألف دينار و قد حظيت مشاريع تدعيم البنى التحتية بأهم نصيب من الميزانية المرصودة.

جدول 55 : برنامج التنمية الحضرية المندمجة

المعتمدية	منطقة التدخل	مواطن الشغل	التكلفة (أ.د)		
			عناصر منتجة	عناصر غير منتجة	مصاريف الدراسات
باجة الجنوبية	المعقولة	218	1235	730	387.250
مجاز الباب	حي سيدي الرايس	117	1243	913	379
المجموع		335	2478	1643	766.250

المصدر: ولاية باجة في أرقام- 2011

---

## المحور الخامس : الشبكة الحضرية و الريفية

---

1. الشبكة الحضرية
2. المراكز الحضرية والريفية

## 1- الشبكة الحضرية

## 1.1- الترتيب الديموغرافي و الديناميكية الحضرية

تتكون شبكة المدن بولاية باجة من 8 مدن صغيرة و متوسطة. و يرجع احداث أول بلدية الى 1887 و هو تاريخ احداث بلدية باجة ثم في 1892 تم احداث بلدية مجاز الباب. في 1904 تم احداث بلدية تبرسق. بعد ذلك التاريخ بقي الحال على ما هو عليه الى غاية الاستقلال ليتم احداث بلدية تستور في 1957. و يعتبر نسق احداث البلديات بطيئا جدا، لذلك بقي الوسط الريفي مهيمنا و هاما مقارنة بالوسط الحضري.

جدول 56 : تاريخ احداث البلديات و مساحاتها

البلدية	المساحة (هك)	تاريخ احداث البلدية
باجة	1305	13/07/1887
مجاز الباب	535	15/11/1892
تبرسق	520	09/02/1904
تستور	298	31/12/1957
نفزة	249	25/04/1975
زهرة مدين	100	23/04/1985
قبلاط	140	23/04/1985
المعقولة	105	07/03/1994

المصدر: ولاية باجة في ارقام 2011

تطور عدد السكان الحضريين من 116100 ساكنا في 1994 الى 123100 ساكنا في 2004 و 127000 في 2011. بلغ المعدل السنوي للنمو على التوالي 0.59% ثم 0.45%.

## جدول 57 : تطور نسبة النمو بين 1994 و 2004 و 2011

	عدد السكان الحضريين			نسبة النمو (%)	
	2011	2004	1994	-2004 2011	- 1994 2004
باجة	127000	123100	116100	0.45	0.59
الشمال الغربي	467700	449800	422300	0.55	0.63
الوطني	7107600	6429400	5361700	1.44	1.83

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء-1994-2004-2011

تضم بلدية باجة 47% من مجموع السكان الحضريين. يبرز توزع السكان الحضريين أن الولاية تتكون من مدن صغيرة و تعتبر مدينة باجة أهم تجمع حضري بها اذ بلغ عدد السكان في 2011 قرابة 58900 ساكنا.

## جدول 58 : توزع السكان الحضريين

البلدية	عدد السكان الحضريين في 2011	الوزن الديمغرافي (%)
باجة	58900	47
مجاز الباب	21200	16,9
نفزة	6100	4,8
تستور	12800	10,1
تبرسق	10600	8,4
زهرة مدين	4700	3,75
قبلاط	3800	3
المعقولة	7700	6,1
المجموع	125200	100

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء-2010

يعكس تطور السكان الحضريين بالولاية الملاحظات التالية:

- ✓ تعتبر باجة أهم تجمع حضري بالولاية باعتبارها تضم أكثر من 47% من السكان الحضريين و يتجاوز عددهم 50000 ساكنا.
- ✓ أما المجموعة الثانية فتضم البلديات التي يتجاوز عدد سكانها 20000 ساكنا و هي بلدية مجاز الباب و يرتبط تطور هذه البلدية بالديناميكية الاقتصادية التي تعيشها و بمستوى البنى التحتية التي تتمتع بها باعتبارها قريبة من الطريق السيارة رقم 3 و احتوائها على عدة تجهيزات مهيكلية: معهد عالي، منطقة صناعية... الخ.
- ✓ تضم المجموعة الثالثة كل من تبرسق و تستور و تضم كلاهما أكثر من 10000 ساكنا. و هما عبارة عن مركزين عمرانيين صغيرين مرتبطين بالوسط الريفي و بالأنشطة الفلاحية.
- ✓ في أسفل الهرم نجد المدن التي تعد أقل من 8000 ساكنا وهي كل من المعقولة و زهرة مدين و قبلاط و نفزة.

## 2.1- مستوى تأطير المدن

تتكون ولاية باجة من مدن صغيرة و مدن متوسطة الحجم. و يختلف مستوى تأطير المدن حسب نوعية التجهيزات المهيكلية الموجودة بها مثل المركبات الجامعية، و مراكز التكوين و المستشفيات الكبرى و المناطق السياحية... الخ و كذلك حسب اهمية البنى التحتية الموجودة مثل الميناءات و المطار و الطريق السيارة. و بعد ترتيب المدن حسب هذه الخصائص تبين ما يلي:

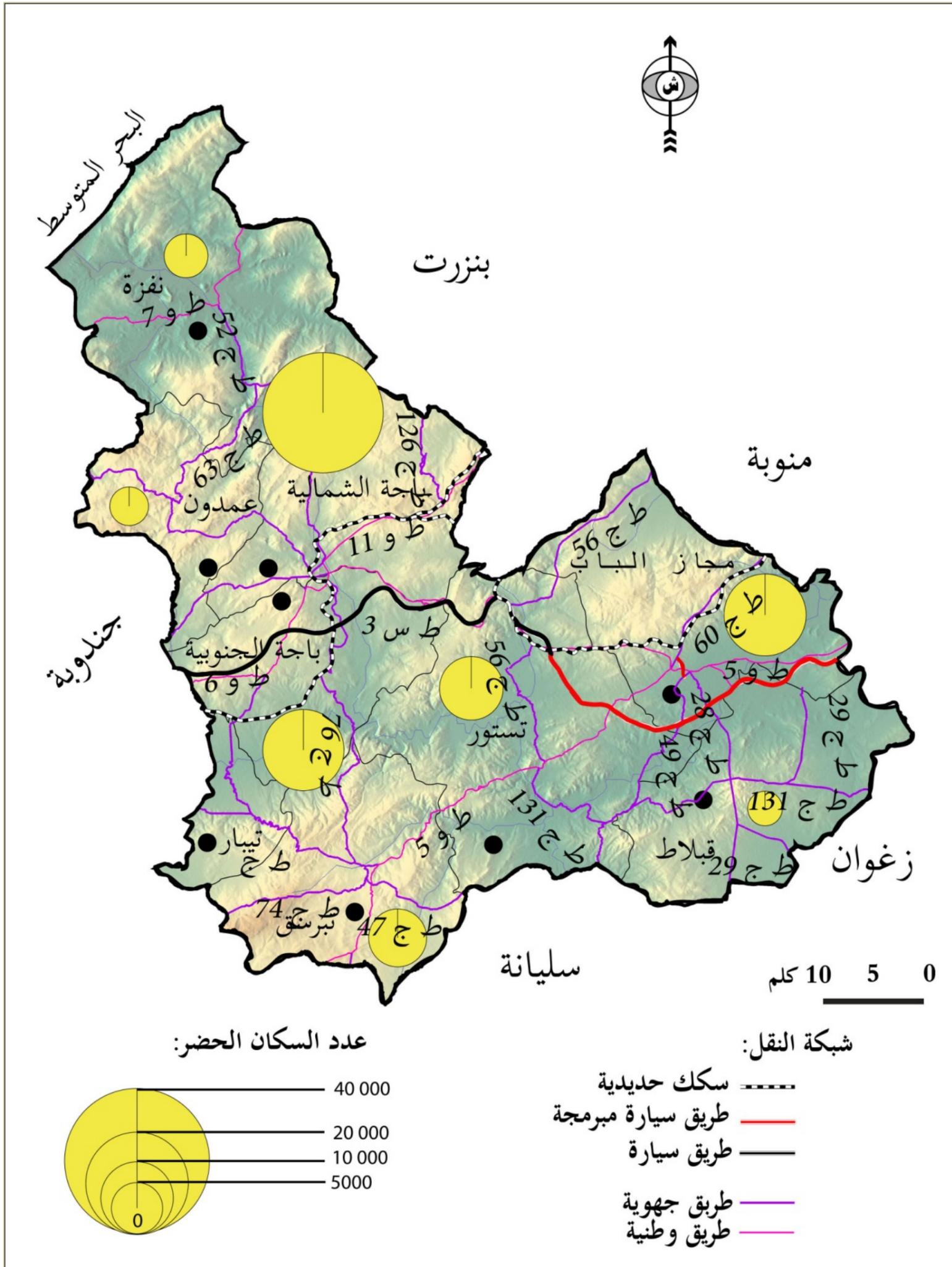
- ✓ تتركز اغلب التجهيزات المهيكلية بمدينة باجة باعتبارها مركز ولاية: المركب الجامعي، المستشفى، الجهوي، المناطق الصناعية محاضن المؤسسات و مركز أعمال... الخ.
- ✓ تضم المجموعة الثانية مدينة وحيدة وهي مدينة مجاز الباب. تتميز هذه المدينة بموقع استراتيجي هام نتيجة تمركزها بين مركز الولاية و قربها من العاصمة و على امتدادها على طريق وطنية هامة (طو رقم 6) و احتوائها على طريق سيارة. و قد شهدت هذه المدينة نسبة نمو ديمغرافي هام خلال العشريتين الفارقتين.
- ✓ بالنسبة لبقية المدن و التي يتراوح عدد السكان بها بين 5000 و 10000 ساكنا تعتبر مدينة تستور أهم مدينة بهذه المجموعة باعتبارها تتميز بحياة ثقافية متطورة.
- ✓ بالنسبة لبقية المدن الأخرى فإن نسبة التأطير بها ترتبط بعدد السكان و بوظيفتها الادارية.

## 3.1- نوعية الأنشطة بالمدن

بالرجوع إلى مختلف المصادر لتحديد نوعية الأنشطة فإن الإحصائيات المقدمة شملت المعتمديات دون أن تقدم هذه الإحصائيات حسب الوسط (الوسط الحضري و الوسط الريفي). و قد تبين من خلال تحليل المعطيات المتوفرة أن:

- ✓ النشاط الفلاحي يعتبر من أهم الأنشطة بمختلف مدن الجهة و خاصة على مستوى مجاز الباب و قبلاط: 14% على المستوى الجهوي مقابل 8% على المستوى الوطني بالمناطق الحضرية.
- ✓ يعتبر قطاع الخدمات و الإدارة أهم مشغل على مستوى مختلف المدن.

خريطة 39: الشبكة الحضرية (2011)



## 2- المراكز الحضرية و الريفية

### 1.2- المراكز العمرانية

تضم ولاية باجة 8 (مراكز عمرانية) بلديات و تتميز كل منها بخصائص حضرية مرتبطة أساسا ب :

- تاريخ التطور الحضري للمدينة
- موقع المدينة في الهيكل العمرانية للولاية

#### - مدينة باجة : مركز الولاية

بعثت مدينة باجة في 1887/07/13. وتبلغ مساحتها 1305 هكتارا وهو ما يمثل 40.13 % من المساحة الحضرية لكامل الولاية . وتبلغ المساحة المهيئة 960 هكتارا وهو ما يمثل 73.5 % من المساحة الجمالية للمنطقة البلدية. تتوسط المنطقة البلدية معتمديتي باجة الشمالية و باجة الجنوبية و تحدها من الشمال الغربي معتمديتي نفزة و عمدون ومن الجنوب الغربي معتمدية تيبار أما من الناحية الجنوبية فنجد معتمدية تبرسق و من الناحية الجنوبية الشرقية نجد معتمدية تستور. في 2004 بلغ عدد سكان بلدية باجة 56677 ساكنا 46% من السكان الحضريين لكامل الولاية.

بلغ عدد الأسر 14126 أسرة وقد ضمت المدينة قرابة 15698 مسكنا. تتركز بالمدينة أغلب التجهيزات المهيكلية: المعاهد العليا و مراكز التكوين إلى جانب مختلف التجهيزات الاقتصادية .



المشاهد لمدينة باجة المصدر : مكتب الدراسات سومر -2011

#### - مجاز الباب :

تم إحداث بلدية مجاز الباب في 1892/11/15. وتبلغ مساحة المنطقة البلدية 750 هكتارا أي قرابة 23.13 % من المساحة الحضرية لكامل الولاية بلغ عدد السكان الحضريين في 2004 قرابة 20308 ساكنا و 4810 أسرة تؤم 4934 مسكنا. تعتبر مدينة مجاز الباب المنفذ الاستراتيجي لمنطقة الشمال الغربي إذ تبعد 50 كلم عن العاصمة و 40 كلم على مركز ولاية باجة.

تمتد المدينة بين ضفاف واد مجردة وهو ما جعلها تتعرض في العديد من المرات إلى فيضانات هامة. تحدها شرقا مدينة برج العامري وشمالا مدينة طبربة جنوبا مدينة قبلاط و غربا مدينة تستور و قد شهدت المدينة تعاقب عدة حضارات و عدة أحداث تاريخية هامة ابتداء من الفترة الرومانية و سميت بمجاز الباب في الفترة الإسلامية في 701 مع حسن بن نعمان.

#### - نفزة :

تقع هذه المدينة على بعد 140 كلم من العاصمة و قد كانت تسمى "بالجبل الأبيض". تتركز على ارتفاع 400 م. في 2004 ضمت المدينة 4039 ساكنا و 1457 أسرة و 1631 مسكنا. تبلغ مساحة المنطقة البلدية 249 هكتارا. و قد تم إحداث البلدية في 1975/04/25.

تتميز المدينة بموقعها الطبيعي المميز وسط الغابات و المسطحات المائية مما يضيف عليها طابعا خاصا. أما على المستوى العمراني فنجد عدة عوائق لتهيئة المدينة نظرا لوجود عدة مناطق محجرة (ارتفاعات الاودية , الغابات...الخ) تؤمن الطريق رقم 7 الربط بينها و بين مدينة بنزرت شرقا و مدينة طبرقة غربا.



المشهد الحضري لمدينة نفزة  
(المصدر : مكتب الدراسات سومر -2011)



الطريق الوطنية رقم 7 الرابطة  
بين نفزة و طبرقة



المشاهد الطبيعية لمنطقة نفزة ز الغابة و المنابع المائية

المصدر : مكتب الدراسات سومر -2011



#### تستور:

توجد مدينة تستور على بعد 77 كلم من الجهة الجنوبية الغربية للعاصمة. وقد تم إحداث البلدية في بداية الاستقلال في 1957/12/31 و قد تم إحداث النواة العمرانية الأولى في 1609 مع قدوم الأندلسيين . تتميز المدينة بنسيجها العمراني الذي يعكس الخصائص العمرانية للمدن الأندلسية و بطابعها المعماري الخاص. وتتجلى هذه الخصائص خاصة على مستوى الجامع الكبير الذي مازال محافظا على خاصيته القديمة. و تعتبر الطريق الوطنية رقم 5 أهم محور بالمدينة إذ تؤمن الربط بين المدينة و بقية التراب الوطني.



مشاهد من المحيط الحضري لمدينة تستور



المصدر : مكتب الدراسات سومر -2013



ساكنا أما عدد سكان المنطقة فارتفع الى 3334 في نفس السنة. في فترة ما بين 1994 و 2004 تراجع عدد السكان و سجلت المنطقة معدل نمو سالب و هذا ما يعكس الطابع الطارد للمنطقة. تمسح المنطقة 164.5 هكتار و قد تم احداث أول مثال للتهيئة العمرانية سنة 1999. و تعتبر معتمدة تيبار المعتمدة الوحيدة بولاية باجة التي لا تضم منطقة بلدية.

#### - سيدي اسماعيل

تنتمي منطقة سيدي اسماعيل الى معتمدة باجة الجنوبية و يعود تاريخ تأسيسها الى الفترة الاستعمارية (1942) و تزامن تأسيسها مع احداث سكة حديدية و الطريق الجهوية 75. تأسس المجلس القروي في 07 سبتمبر 1989. تبلغ المساحة العمرانية قرابة 61.7 هكتارا و قد تمت الموافقة على أول مثال للتهيئة العمرانية للمنطقة سنة 2005. تضم المنطقة 5495 ساكنا اي ما يعادل بـ90 ساكنا/هكتار. و قد شهد عدد السكان ارتفاعا طفيفا بين 1994 و 2004 و قد سجلت نسبة النمو بـ1.5%.

#### - وشتاتة

تنتمي منطقة وشتاتة الى معتمدة نفزة. و تعتبر مساحة وشتاتة محدودة جدا اذ تبلغ 30 هكتار. سنة 1989 هو تاريخ احداث المجلس الريفي. سنة 2004 بلغ عدد السكان ساكن 4340 اذ سجلت وشتاتة نسبة نمو ايجابية قدرت بـ0.8% بين 1994 و 2004. تتميز المنطقة بثرواتها الطبيعية الهامة: المحمية الطبيعية الخروفة، الغابة... الخ. و قد تطورت النواة العمرانية الأولى على طول الطريق الوطنية رقم 7.

#### - حمام سيالة

توجد في المنطقة تلة تطل على الطريق الوطنية رقم 6. يمر بها واد مجردة و قد استمدت اسمها من العين الطبيعية الموجودة بها. تبلغ المساحة المغطاة بمثال للتهيئة 21.2 هكتارا و تتميز المنطقة بوجود حمام استشفائي بها مما ساهم في خلق حركية بها.

#### - توكابر- شواش

تنتمي المنطقة الى معتمدة مجاز الباب، سنة 2004 بلغ عدد السكان 1491 ساكن. تأسس المجلس الريفي في 27 ماي 1993. تعتبر المنطقة من بين ضحايا الحضارة البربرية و لازلت تحافظ على بعض الميزات نذكر منها نقطة الماء الموجودة بمركز المنطقة. شهدت توكابر تطورا من ناحية المنحدرات الجنوبية و جبل باش شياوي. للوصول الى المجمعات يمكن استعمال الطريق الوطنية رقم 6.

#### - دقة الجديدة

تأسست سنة 1957، وقد قُدّر عدد السكان سنة 1994 بـ3742 ساكنا و تراجع هذا العدد سنة 2004 ليصبح 3537 ساكنا.

#### - تبرسق:

تم إحداث هذه البلدية في 1905 وتبلغ مساحة المنطقة البلدية 520 هكتارا أي قرابة 16% من المساحة الجمالية للبلدية. تتميز المدينة بموقعها الاستراتيجي إذ تقع على نفس البعد من مراكز الولايات لمنطقة الشمال الغربي. تتميز مدينة تبرسق بخصائصها المعمارية و العمرانية التي تعكس طابعها الأندلسي. تعتبر الطريق الوطنية رقم 5 اهم محور المدينة و الذي يؤمن ربط المدينة مع مختلف مناطق التراب الوطني.



مدينة تبرسق



المصدر: مكتب الدراسات سومر-2013

#### - زهرة مدين:

تم إحداث هذه المدينة في 1985/04/23 وتبلغ مساحة المنطقة البلدية 100 هكتارا أي قرابة 3% من المساحة الجمالية للمناطق البلدية لكامل الولاية. في 2004 بلغ عدد السكان 4960 ساكنا و ضمت المدينة 1136 أسرة و 1324 مسكنا. تنتمي هذه البلدية الى معتمدة عمدون و تعتبر الطريق الوطنية رقم 11 اهم محور بمدينة زهرة مدين. و قد تطورت المدينة بطريقة خطية على طول الطريق الرابطة بين باجة و عين دراهم لتأخذ شكلا مستطيلا.

#### - قبلاط:

يرجع تاريخ احداث هذه البلدية الى 1985/04/23 على مساحة قدرت بـ140 هكتارا. في 2004 بلغ عدد السكان 3741 ساكنا و ضمت المدينة 692 أسرة و 711 مسكنا. في فترة الاستعمار تم تركيز النواة الأولى كمركز للخدمات الفلاحية. تقع المدينة على بعد 55 كلم من مدينة باجة و 70 كلم من مدينة تونس. تحط بالمنطقة البلدية الاراضي الفلاحية ذات قيمة عالية مما يحد من توسع المدينة.

#### - المعقولة

تعتبر آخر بلدية تم بعثها في 1994/03/07. تقع على مشارف مدينة باجة و تعتبر امتدادا عمرانيا لها في المستقبل. تمسح المنطقة البلدية 105 هكتارا. في 2004 بلغ عدد السكان 7690 ساكنا و ضمت المنطقة البلدية 1710 أسرة و 1640 مسكنا.

## 2.2- المراكز الريفية

تضم ولاية باجة عددا هاما من المراكز الريفية و قد وقع الاختيار على المراكز الريفية التي تضم مجالس قروية. يوجد بولاية باجة 8 مجالس قروية موزعة على جميع المعتمديات.

#### - تيبار

تم بعث المجلس القروي لمنطقة تيبار في 8 سبتمبر 1989. تتكون معتمدة تيبار من 4 مناطق ريفية: تيبار، دجة، نشيمة، وعين دفالي. في 2004 ارتفع عدد سكان معتمدة تيبار الى 10509

---

## المحور السادس : التجهيزات الجماعية

---

1. التجهيزات التعليمية
2. التجهيزات الصحية
3. التجهيزات الرياضية و الشبابية
4. تجهيزات الطفولة

جدول 60 : مستوى تجهيز مدارس المرحلة الأولى من التعليم الأساسي

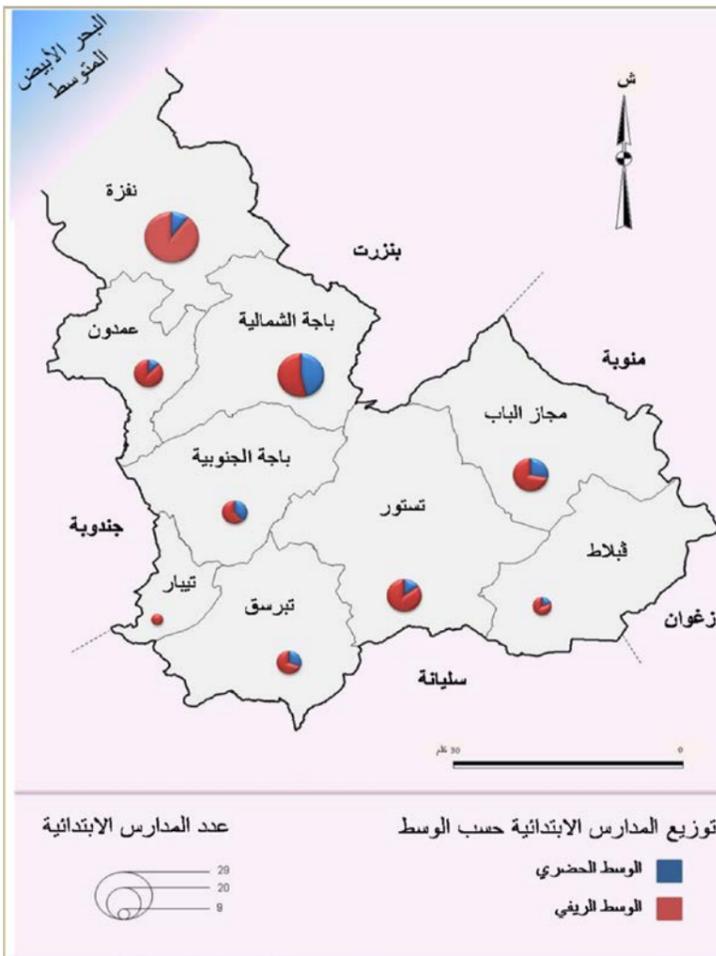
عدد المطاعم	المدارس المجهزة بالاعلامية	المدارس التي بها		
		مجموعة صحية	ماء الشرب	الكهرباء
13	26	26	25	26
8	13	13	12	13
16	16	16	15	16
22	29	29	21	29
8	12	13	9	13
5	6	6	5	6
16	20	20	18	20
9	10	10	10	10
13	18	18	18	18
110	150	151	133	151

المصدر: المندوبية الجهوية للتعليم بباجة 2011 - 2012

على مستوى عدد المدارس تحتل نفزة المرتبة الأولى في عدد المدارس الابتدائية إذ تضم 29 مدرسة ابتدائية و تمثل 19.82% من مجموع المدارس المتركزة بالولاية. و تتمتع 100% من المدارس بشبكة الكهرباء فيما بلغت نسبة المدارس المرتبطة بالماء الصالح للشرب 72.4%. على مستوى معتمديتي باجة الشمالية و باجة الجنوبية بلغت نسبة المدارس المجهزة بالاعلامية 100% و نسبة المدارس المرتبطة بالماء الصالح للشرب 92%.

أما بالنسبة للمدارس الموجودة بالوسط الريفي فأغلبها يحتوى على مطعم و يتركز هذا التجهيز بـ 76% من المدارس الأساسية بنفزة و 85% بتستور و 87.5% من مدارس عمدون. أما بالنسبة للقطاع الخاص فتحتوى الولاية على مدرسة خاصة واحدة تتركز بمدينة باجة و يؤمها 71 تلميذا و 13 معلما. يطرح مستوى تجهيز المدارس الأساسية عدة اشكاليات هامة أهمها ضعف نسبة الربط بالماء الصالح للشرب سواء على مستوى الولاية أو على مستوى المعتمديات و بعد بعض المدارس المتركزة بمناطق وعرة و تتميز بمناخ صعب خصوصا في فصل الشتاء.

خريطة 40 : توزيع المدارس الابتدائية حسب الوسط



المصدر: المندوبية الجهوية للتعليم بباجة (2011-2012)

1- التجهيزات التعليمية

يطغى على ولاية باجة الطابع الريفي، و قد عرفت الولاية تحسنا في عدد المدارس الابتدائية. ورغم ذلك، يبقى هناك تفاوت بين مختلف معتمديات الولاية.

1.1- التعليم الأساسي

في 2011 ضمت ولاية باجة 151 مدرسة ابتدائية منها 3/4 بالمنطقة الريفية باعتبار امتداد هذه المنطقة و تركز أغلب السكان بها و تشتت المدارس الابتدائية.

رسم بياني 25 : توزع المدارس الأساسية حسب الوسط



المصدر: المندوبية الجهوية للتعليم بباجة 2011 - 2012

1.1.1 المرحلة الأولى من التعليم الأساسي

في 1984 بلغ المؤشر مدرسة لكل 1908 ساكنا ثم أصبح في 2011 مدرسة لكل 2040 ساكنا و هذا راجع إلى انخفاض نسبة الولادات. تتكون الشبكة التربوية الابتدائية من 804 قاعة درس و 1370 قسما و يعكس المؤشران استغلالا ناجعا للقاعات و تكوين أقسام غير مكثفة باعتبار و أنه في 2011 بلغ معدل التلاميذ بالقسم الواحد 20.4 تلميذا . على مستوى التأطير بلغ عدد المعلمين 1755 معلما منها 60.6% اناثا . و بلغ مؤشر التأطير 15.9 تلميذا للمعلم الواحد.

بلغت نسبة تغطية المدارس بالشبكة الكهربائية 100% إذ تطورت هذه النسبة بين 1995 و 2011 فقد كانت نسبة المدارس المرتبطة بالكهرباء 94%. بالنسبة للماء الصالح للشرب بلغت نسبة المدارس المرتبطة بالماء الصالح للشرب 77.77% في 1996 و تطورت لتصبح 88% في 2011. أما نسبة تجهيز المدارس بأقسام تحضيرية فتعتبر ضعيفة 45.03%. بالنسبة لقاعات الاعلامية يوجد هذا التجهيز بمختلف المدارس باستثناء مدرسة توجد بتبرسق.

جدول 59 : توزع المدارس حسب المعتمديات و حسب الوسط

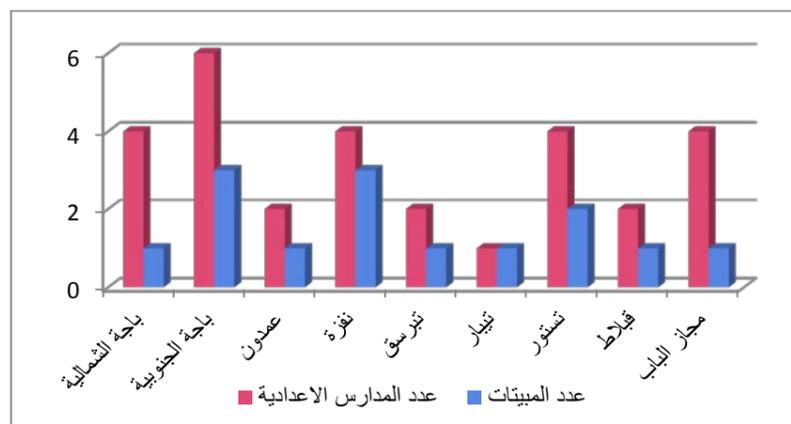
عدد الفصول	عدد المدارس		
	المجموع	غير بلدي	بلدي
155	26	14	12
101	13	8	5
60	16	14	2
145	29	26	3
71	13	9	4
29	6	6	-
100	20	17	3
42	10	8	2
101	18	13	5
804	151	115	36

المصدر: المندوبية الجهوية للتعليم بباجة (2011-2012)

## 2.1.1- المرحلة الثانية من التعليم الأساسي

تضم ولاية باجة 29 مؤسسة تربوية من المرحلة الثانية للتعليم الأساسي و 14 مييتا (2532 سريرا) و تتوزع كالتالي:

رسم بياني 26 : توزع المدارس الاعدادية و المبيئات حسب المعتمديات



المصدر: المندوبية الجهوية للتعليم بباجة (2011-2012)

تضم هذه المؤسسات 449 قاعة عادية و 117 قاعة اختصاص و 44 مخبر إعلامية و 23 مخبرا للغات. الا أن مختلف المدارس الإعدادية تفتقر إلى قاعة مغطاة للرياضة. بلغت نسبة المدارس التي تحتوي على ملاعب للرياضة 86.2%.

## جدول 61 : توزع التلاميذ حسب الجنس

المقيمين	عدد التلاميذ			
	المجموع	اناث		ذكور
86	1622	835	787	باجة الشمالية
506	3152	1591	1561	باجة الجنوبية
256	1024	490	534	عمدون
164	2398	1187	1211	نفزة
92	887	427	460	تيرسق
86	451	217	234	تيار
157	1378	696	682	تستور
179	641	312	329	قبلاط
75	1519	817	702	مجاز الباب
1601	13072	6572	6500	المجموع

المصدر: المندوبية الجهوية للتعليم بباجة 2011 - 2012

## جدول 62 : مؤشرات المرحلة الثانية من التعليم الأساسي

نسبة التداول على القاعات	معدل التلميذ للاستاذ الواحد	عدد القاعات	الاساتذة		المعتمدية
			اناث	ذكور	
0,92	13,19	123	79	44	باجة الشمالية
1	12,97	243	146	97	باجة الجنوبية
1,013	12,96	79	41	38	عمدون
1,12	14,27	168	81	87	نفزة
1,09	12,49	71	35	36	تيرسق
1,03	12,53	36	19	17	تيار
0,95	12,19	113	55	58	تستور
0,63	12,09	53	22	31	قبلاط
0,7	12,35	123	73	50	مجاز الباب
0,98	12,96	1009	551	458	المجموع

المصدر: المندوبية الجهوية للتعليم بباجة 2011 - 2012

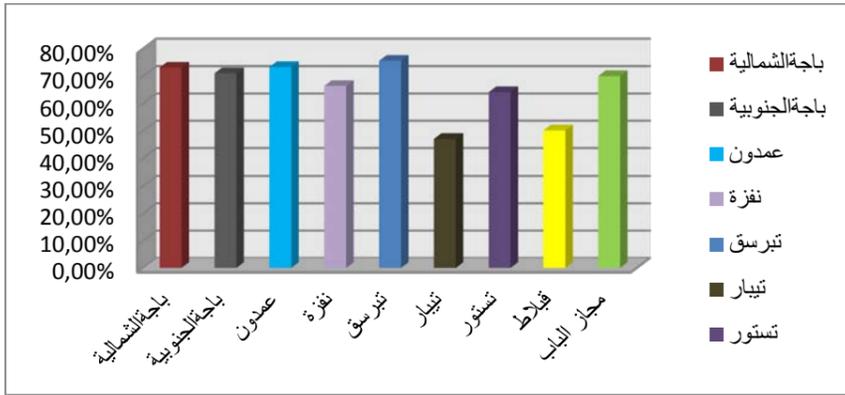
جدول 63 : توزع تجهيزات المرحلة الثانوية

المعمدية	الملاعب و القاعات الرياضية	عدد المبيتات	عدد الأسرة
باجة الشمالية	1	1	86
باجة الجنوبية	9	2	682
عمدون	1	1	290
نفزة	3	1	164
تبرسق	3	1	196
تبيار	1	1	104
تستور	3	1	330
قبلاط	1	1	244
مجاز الباب	5	1	140
المجموع	27	10	2236

المصدر: المندوبية الجهوية للتعليم بباجة 2011 - 2012

بلغت نسبة النجاح في البكالوريا قرابة 85.5% . وتعتبر هذه النسبة هامة مقارنة مع النسب المسجلة ببقية ولايات الشمال الغربي. إلا أن هذه النسبة تختلف من معتمدية الى أخرى.

رسم بياني 29: نسبة النجاح في المناظرة الوطنية للبكالوريا



المصدر: المندوبية الجهوية للتعليم بباجة 2011 - 2012

أما بالنسبة للقطاع الخاص فقد ضمت ولاية باجة قرابة 8 مؤسسات و يؤمها 1617 تلميذا منهم 25.5% اناث. و تفنقر كل من باجة الشمالية و عمدون و تبيار الى هذا المرفق الهام. يبلغ معدل الكثافة بالفصل 22.2 تلميذا. تعد التجهيزات الخاصة 51 قاعة عادية و 14 قاعة مختصة و 7 مخابر.

2.2.1- مراكز التكوين المهني

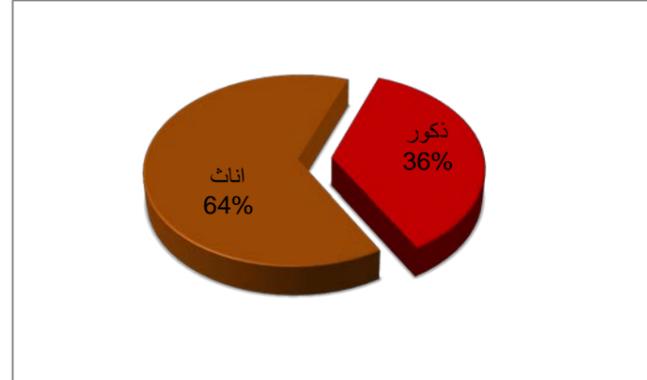
تبلغ طاقة استيعاب مراكز التكوين الموجودة بالولاية 3450 متكونا . و تتوزع بين القطاع العام و القطاع الخاص . و تعتبر الخياطة و الميكانيك أهم الاختصاصات .

تطور عدد المتكونين بين 1994 نجد 926 تلميذا ليصبح 1756 متكونا في 2011 بزيادة 830 شخصا في 17 سنة.

تضم ولاية باجة 9 مراكز للتكوين قطاع عام بطاقة استيعاب قدرت بـ 1500 تلميذا و تتركز أغلب المراكز بمركز الولاية اذ تضم 3/1 العدد الجملي للمراكز و 59% من طاقة الاستيعاب الجمالية سجلت معتمدية تستور أقل نسبة (20مكانا) وبلغ عدد التلاميذ 6 أشخاصا.

تضم ولاية باجة 29 مدرسة اعدادية و قد بلغ عدد تلاميذ المرحلة الثانية من التعليم الأساسي 13072 تلميذا و تتوزع إلى 50.3% إناثا و 49.7% ذكورا. إلا أن هذه النسب تخفى الفوارق بين مختلف المعتمديات . إذ انه على مستوى عمدون و تبيار و تبرسق و نفزة و قبلاط يعتبر عدد التلاميذ من صنف الذكور أهم بكثير. تعتبر نسبة الأمية مرتفعة في صفوف الاناث.

رسم بياني 27: توزع الأميين حسب الجنس



المصدر: المندوبية الجهوية للتعليم بباجة (2011-2012)

يبلغ مؤشر إشغال القاعات على مستوى الولاية 98% و يتجاوز هذا المؤشر 100% على مستوى المعتمديات التالية (باجة الجنوبية و عمدون و نفزة و تبرسق و تبيار).

أما مؤشر أستاذ لكل عدد التلاميذ فيعتبر جيدا اذ يبلغ مؤشر التأطير أستاذ لكل 12.96 تلميذا . و قد سجلت نفزة أعلى مؤشر أستاذ لكل 14.27 تلميذا.

بالنسبة لنتائج النجاح في امتحان التاسعة أساسي بلغت نسبة النجاح لسنة 2011, 59.7% و قد سجلت معتمدية تبرسق أعلى نسبة حيث بلغت 78.3%.

2.1- تجهيزات التعليم الثانوي و التكوين

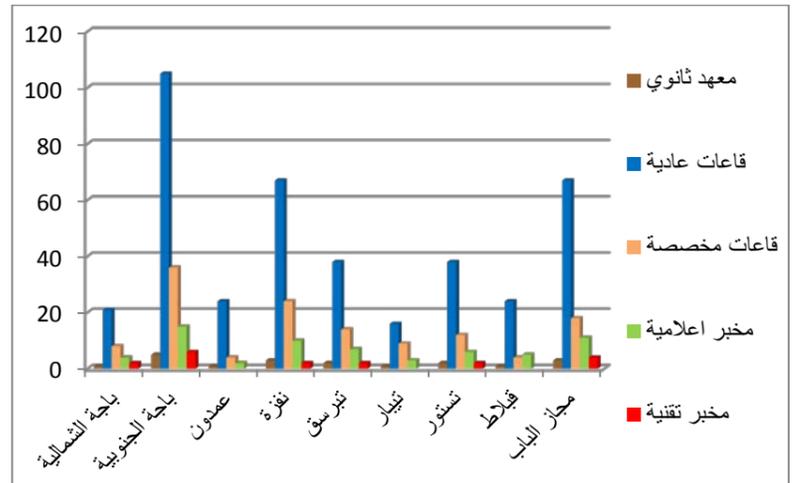
1.2.1 تجهيزات التعليم الثانوي

تحتوي ولاية باجة على 19 معهدا و تضم 400 قاعة عادية و 129 قاعة متخصصة و 63 مخبرا للإعلامية و 18 مخبرا للعلوم التقنية و 27 ملعبا و قاعات مغطاة للرياضة . و تؤم هذه المؤسسات 13356 تلميذا منها 10.35% مقيما و بلغ مؤشر إشغال القاعة 1.11%.

بلغت نسبة النجاح في البكالوريا 85.5% و تعتبر هامة إذا ما تمت مقارنتها ببقية ولايات إقليم الشمال الغربي . إلا أن هذه النسبة تختلف من معتمدية إلى أخرى.

أما بالنسبة للقطاع الخاص ,تضم ولاية باجة 8 مؤسسات خاصة يؤمها 1617 تلميذا و تبلغ نسبة الإناث 25.5% فقط. تفنقر معتمديات باجة الشمالية و عمدون و تبيار الى المعاهد الخاصة.

رسم بياني 28 : تجهيزات التعليم الثانوي حسب المعتمديات



المصدر: المندوبية الجهوية للتعليم بباجة (2011-2012)

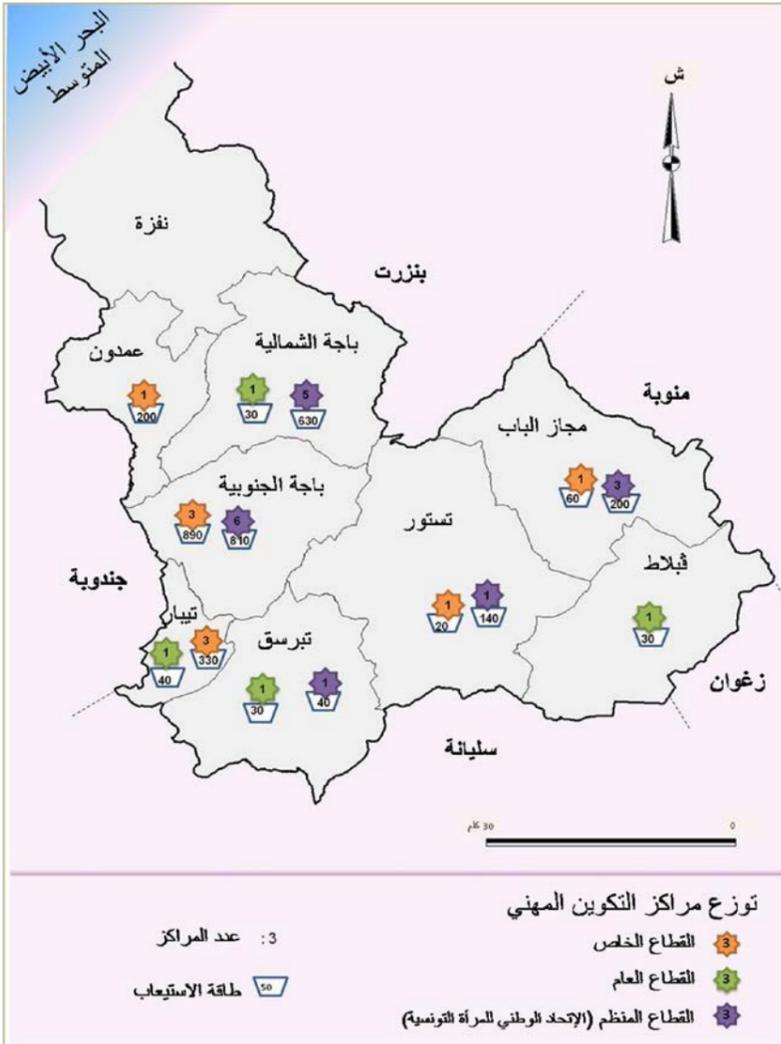
الى جانب التجهيزات فان الجهودات يجب أن تركز على التدريب لمساعدة الشباب للاندماج في الحياة المهنية و في بعث المشاريع و التمتع بالتسهيلات التي ترصدها الدولة للباعثين الجدد.

**جدول 64 : توزع مراكز التكوين (القطاع العام)**

المعتمدية	عدد المراكز	طاقة الاستيعاب	عدد التلاميذ
باجة الشمالية	0	0	0
باجة الجنوبية	3	890	984
عمدون	1	200	314
نفزة	0	0	0
تبرسق	0	0	0
تبيار	3	330	184
تستور	1	20	6
قبلاط	0	0	0
مجاز الباب	1	60	55
المجموع	9	1500	1543

المصدر: الادارة الجهوية للتكوين المهني و التشغيل (2011-2012)

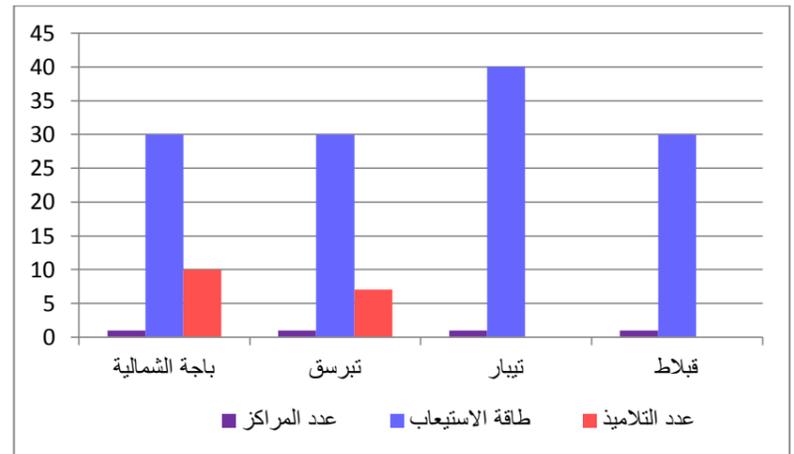
**خريطة 41 : توزع مراكز التكوين المهني حسب النوع**



المصدر: الادارة الجهوية للتكوين المهني و التشغيل (2011-2012)

تفتقر معتمديات نفزة و باجة الشمالية و تبرسق و قبلاط إلى هذا التجهيز الهام. كما تضم ولاية باجة أربع مؤسسات للتكوين تابعة للاتحاد الوطني للمرأة التونسية و تبلغ طاقة الاستيعاب 130 إلا أن عدد التلاميذ لا يتجاوز 17 بنتا.

**رسم بياني 30 : الاتحاد الوطني للمرأة التونسية**



المصدر: الاتحاد الوطني للمرأة التونسية (2011-2012).

تلعب هذه المراكز دورا فعالا في تحسين حياة النساء اللاتي تتقن عدة صناعات يدوية كالخياطة و النسيج و الزربية البربرية و الخيزران.. الخ.

الى جانب مراكز التكوين للقطاع العام تضم الولاية 16 مركزا للتكوين المهني الخاص. و تبلغ طاقة الاستيعاب 1820 متكونا الا ان نسبة الاستغلال لا تتجاوز 10.76%. تتركز أغلب المراكز المهنية الخاصة بمعتمدية باجة الجنوبية.

**جدول 65 : توزع مراكز التكوين حسب المعتمدية (القطاع الخاص)**

المعتمدية	عدد المراكز	طاقة الاستيعاب	عدد التلاميذ
باجة الشمالية	5	630	39
باجة الجنوبية	6	810	125
عمدون	0	0	0
نفزة	0	0	0
تبرسق	1	40	10
تبيار	0	0	0
تستور	1	140	4
قبلاط	0	0	0
مجاز الباب	3	200	18
المجموع	16	1820	196

المصدر: الادارة الجهوية للتكوين المهني و التشغيل (2011-2012)

## 3.1 - تجهيزات التعليم العالي

تضم ولاية باجة أربع مؤسسات للتعليم العالي و تتوزع كالتالي:

- المدرسة العليا لمهندسي التجهيز الريفي بمجاز الباب
  - المعهد الأعلى للغات و الإعلامية بباجة
  - المعهد الأعلى للدراسات التكنولوجية بباجة
  - المعهد الأعلى للبيوتكنولوجيا بباجة
- تضم المؤسسات الجامعية 350 أستاذا جامعيًا و 3321 طالبًا. و تتوزع على مؤسسات التعليم العالي كالتالي:

جدول 66 : عدد الاساتذة و الطلبة حسب مؤسسات التعليم العالي

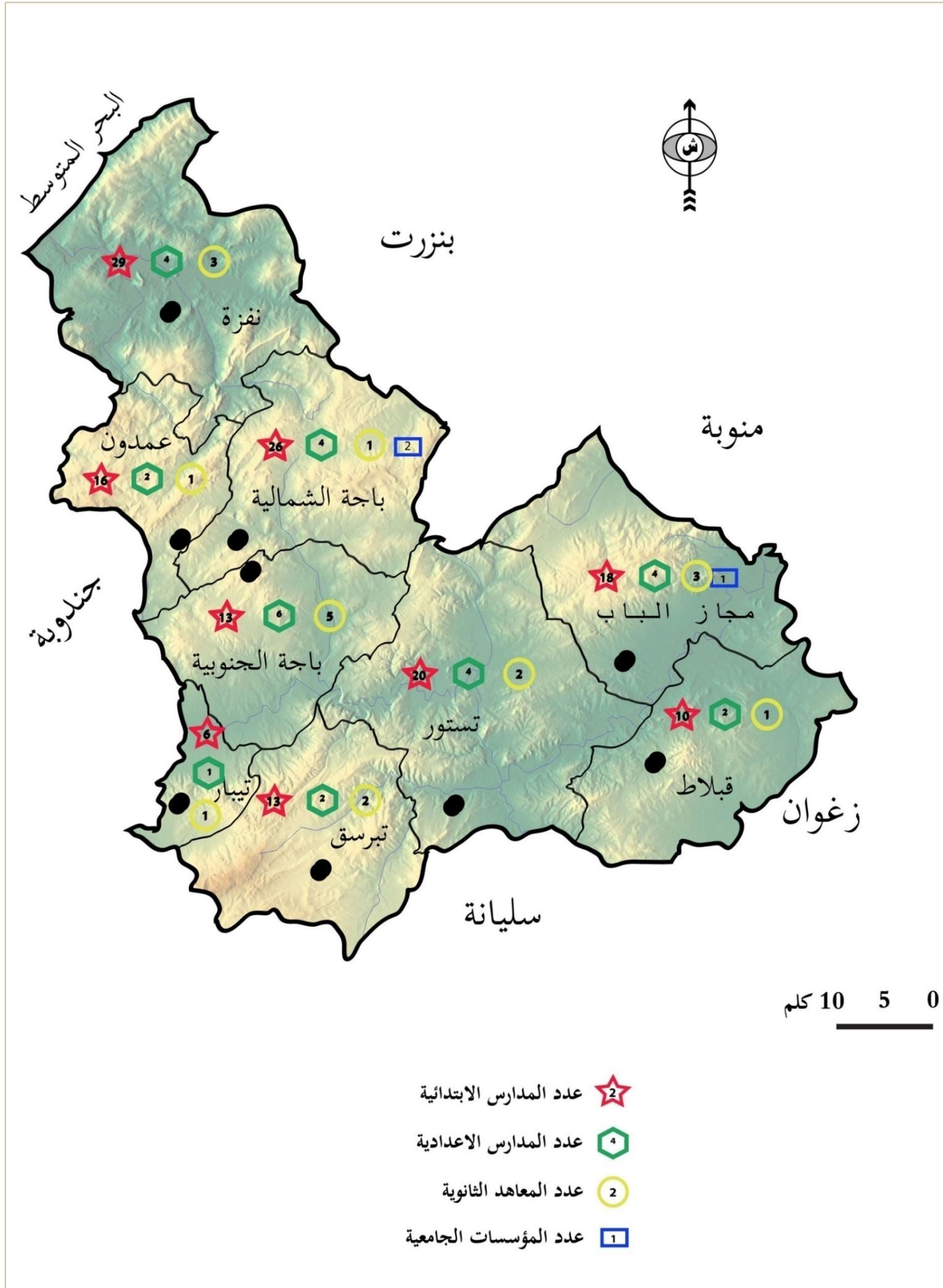
عدد الطلبة	عدد الاساتذة	المؤسسة الجامعية
689	27	المدرسة العليا لمهندسي التجهيز الريفي
853	180	المعهد الأعلى للغات و الإعلامية
1306	70	المعهد الأعلى للدراسات التكنولوجية
473	73	المعهد الأعلى للبيوتكنولوجيا

المصدر: جامعة جندوبة (2011-2012)

مقارنة بعدد التلاميذ , تحتوي ولاية باجة على مؤسسات صغيرة مقارنة بما هو موجود بولاية جندوبة . و تعتبر هذه الأخيرة قطبا جامعيًا هامًا في طور التطور . وقد ساهمت هذه المؤسسات الجامعية في خلق حركية اقتصادية بكل من مدينة باجة و مجاز الباب.

إلى جانب المؤسسات الجامعية تضم الولاية 6 مبيئات جامعية بطاقة استيعاب قدرت بـ 1175 طالبًا منها 77.77% خصصت للطالبات. و تنقسم المبيئات إلى مبيت وحيد في القطاع العام و 5 وحدات في القطاع الخاص.

خريطة 42 : توزيع التجهيزات التعليمية (القطاع العام)



المصدر: المندوبية الجهوية للتعليم بباجة (2011-2012)

يضمُّ مركز الولاية أغلب أطباء الصحة العمومية 33.8% و يتوزع 66.2% من الأطباء على بقية المعتمديات. يساهم الطب الخاص في تدعيم البنية الصحية للولاية، حيث نجد 37 عيادة للطب العام و 55 عيادة للطب الاختصاص و 34 لطب الاسنان و 40 صيدلية.

## 2- التجهيزات الصحية

### 1.2- التغطية الصحية و الطبية

تضم ولاية باجة عدة تجهيزات صحية هامة . في 2010 تكونت التجهيزات الصحية بولاية باجة من :  
 - مستشفيات جهويين بكل من باجة الشمالية و مجاز الباب يبلغ عدد الأسرة 394 سريرا.  
 - المستشفيات المحلية و تتركز بكل من قبالط و تستور و تبرسق و عمدون و نفزة و توفر 121 سريرا.  
 حسب الادارة الجهوية للصحة العمومية بباجة بلغ مؤشر التغطية الصحية 212 سريرا لكل 100 ساكن و طبيا لكل 1473 ساكنا بعد أن كان طبيب لكل 2800 ساكنا في 1995. أما بالنسبة للولادات المراقبة صحيا فقد بلغت 90% .  
 في 1995 بلغ عدد الأسرة 640 سريرا: 1 سريرا لكل 640 ساكنا. ان تحسن الخدمات الصحية من شأنه أن يؤثر على فترة العلاج و من استغلال أنجع للتجهيزات الطبية الموجودة.  
 تتكون التجهيزات الطبية التابعة للقطاع الخاص من مركزين لتصفية الدّم و مصحة واحدة و 127 عيادة طبية و 40 صيدلية و 4 مخابر و 21 محل تمريض و تتركز أغلب المنشآت بمركز الولاية.

جدول 69 : الاطار الطبي بالقطاع الخاص

المعمدية	طب عام	طب اختصاص	طب اسنان	صيدلية
باجة الشمالية	17	43	18	18
باجة الجنوبية				
عمدون	1	0	0	2
نفزة	4	0	4	4
تبرسق	3	0	3	4
تيجار				
تستور	2	0	1	4
قبلاط	1	0	1	2
مجاز الباب	9	12	7	6
المجموع	37	55	34	40

المصدر: الإدارة الجهوية للصحة العمومية-2013

يتكون الاطار الشبه الطبي من 68 قابلة و 29 مبنجا و 32 مختص اشعة و 850 ممرضا و 35 عون للصحة العمومية. يبلغ مؤشر عون شبه صحي لكل 357 ساكنا. الا أن هذا المؤشر يخفي الفوارق بين مختلف المعتمديات. اذ تحتكر مدينة باجة كمركز ولاية النصيب الأهم من الاطارات الشبه طبية.

جدول 67 : البنى التحتية الصحية الخاصة

مصحة تصفية الدم	مصحة	عيادة (طب عام و اسنان)	صيدلية	مخبر	محل تمريض	
1	1	78	11	1	12	باجة الشمالية
1	0		7	2	8	باجة الجنوبية
0	0	1	2	0	0	عمدون
0	0	8	4	0	0	نفزة
0	0	4	3	0	0	تبرسق
0	0	2	1	0	0	تيجار
0	0	4	4	0	0	تستور
0	0	2	2	0	0	قبلاط
1	0	28	6	1	1	مجاز الباب
3	1	127	40	4	21	المجموع

المصدر: الإدارة الجهوية للصحة العمومية -2011

يوجد بالولاية مصحة واحدة بمركز الولاية و توفر 15 سريرا. تتركز التجهيزات الصحية الخاصة بمعتمدية باجة الشمالية (61.41% من الأطباء و 57.14% من محلات التمريض). يتكوّن الجهاز الصحي العام من 68 طبيب عاما و 62 طبيا مختصا و 11 طبيب أسنان و 6 صيدليات و تتوزع كالتالي :

جدول 68 : الاطار الطبي بالقطاع العام

المعمدية	طب عام	طب اختصاص	طب اسنان	صيدلية
باجة الشمالية	24	40	5	3
باجة الجنوبية				
عمدون	5	0	1	1
نفزة	8	0	2	1
تبرسق	10	0	2	2
تيجار				
تستور	7	0	1	1
قبلاط	5	0	1	1
مجاز الباب	12	9	2	2
المجموع	71	49	14	11

المصدر: الإدارة الجهوية للصحة العمومية -2013

جدول 70 : الاطار الشبه - طبي

المعمدية	الفنيين السامين				الاختصاصات الأخرى	المرضين	المساعدين
	قابلة	مبنج	اشعة	محل			
باجة الشمالية	22	21	15	14	36	446	13
باجة الجنوبية							
عمدون	8	0	3	3	3	85	3
نفزة	1	0	0	0	0	12	0
تبرسق	8	0	4	3	12	65	2
تيجار	7	0	1	2	3	57	3
تستور	7	0	3	3	5	55	3
قبلاط	5	0	1	2	1	24	3
مجاز الباب	10	8	5	6	11	106	8
المجموع	68	29	32	33	71	850	35

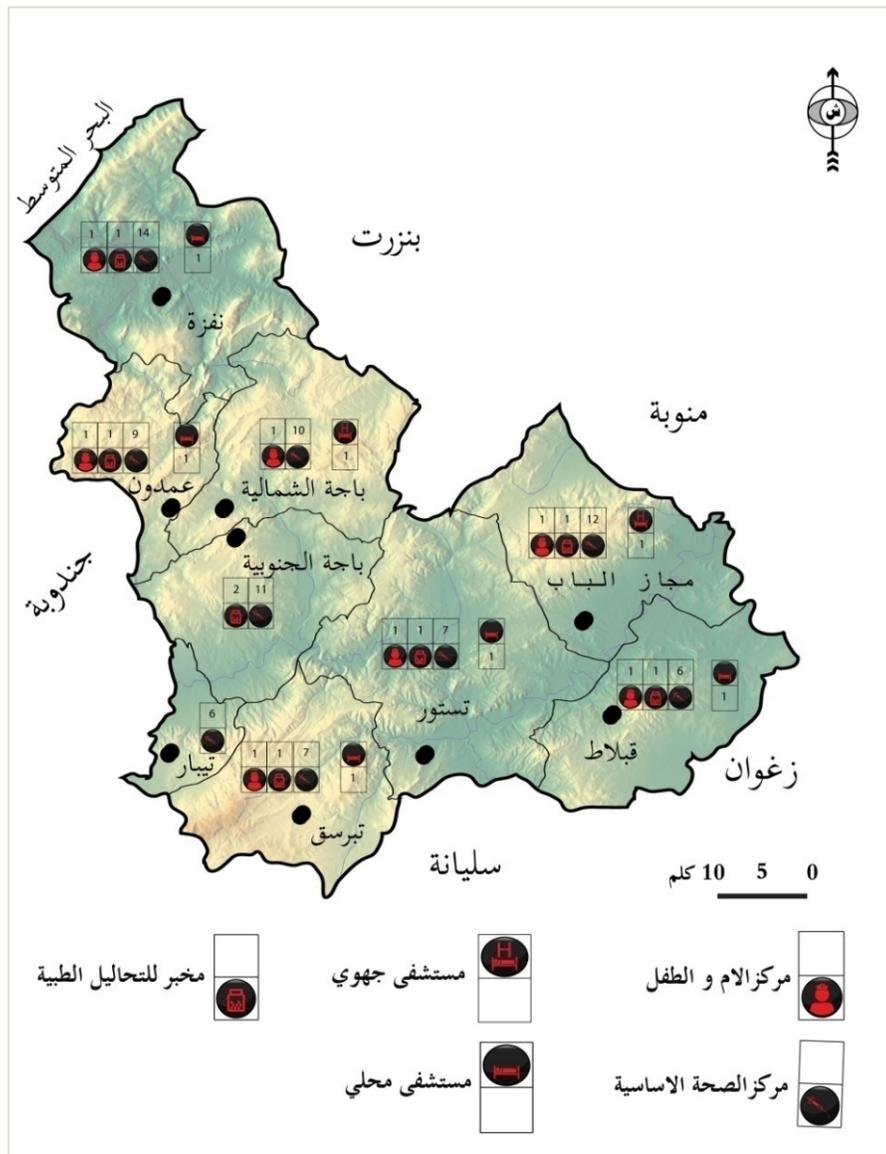
المصدر: الإدارة الجهوية للصحة العمومية -2013

### 2.2 - مراكز الصحة الأساسية

توجّهت الجهود في السنوات الاخيرة الى بعث و تدعيم عدد مراكز الصحة الأساسية لما لهذا المرفق من أهمية خاصة في ما يتعلق بالوقاية و بالعناية الاولية. و قد لعبت هذه التجهيزات دورا هاما في تحسين المؤشرات الصحية خصوصا فيما يتعلق بالوسط الريفي.

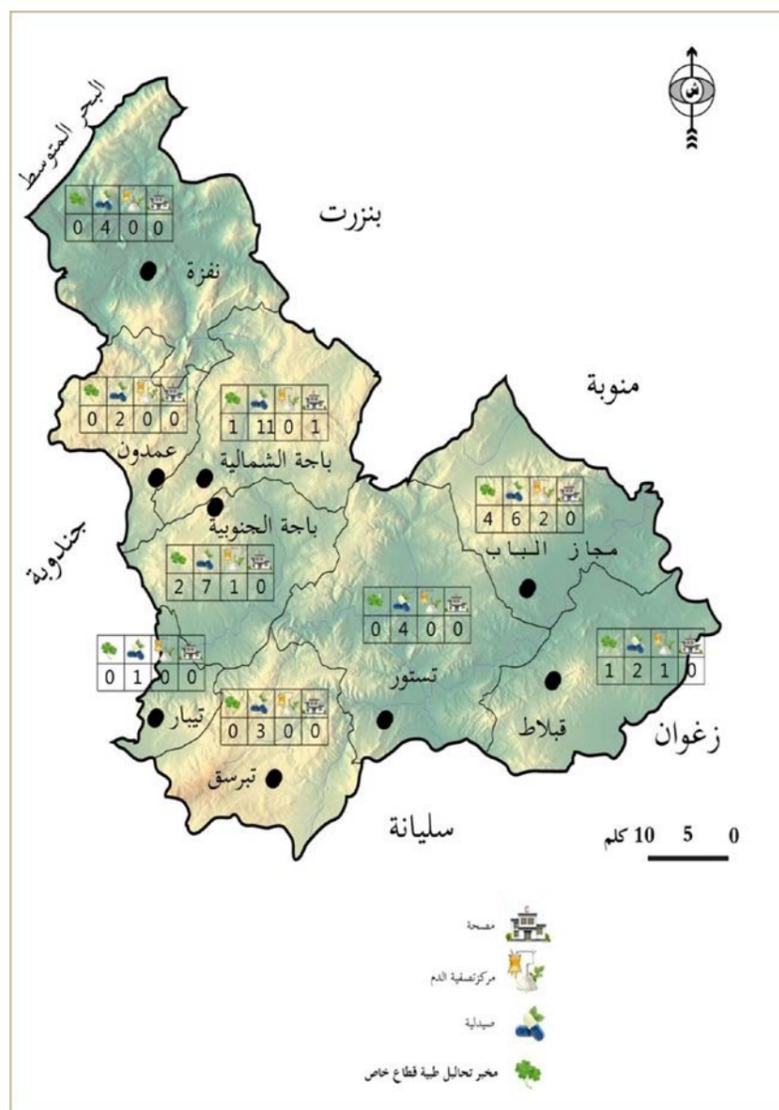
تطوّر عدد المراكز الأساسية من 84 مركزا سنة 1995 الى 90 مركزا في 2011 أي قرابة مركز لكل 3422 ساكنا. و هو ما ساهم بدرجة كبيرة في تحسين التغطية الصحية خاصة فيما يتعلق بالتلقيح و بالتدخلات الأولية. و تتكون شبكة المراكز من 3 مراكز من صنف I و 58 من صنف II و 19 مركزا من صنف III و 2 من صنف IV. و تتوزع المراكز حسب المعتمديات كالتالي :

خريطة 43 : توزيع التجهيزات الصحية قطاع عام



المصدر: الإدارة الجهوية للصحة العمومية - 2013

خريطة 44: توزيع التجهيزات الصحية قطاع خاص



المصدر: الإدارة الجهوية للصحة العمومية - 2013

جدول 71 : توزيع المراكز الصحية حسب الصنف

المجموع	اصناف المراكز الصحية				المعتمدية
	IV	III	II	I	
10	0	4	5	1	باجة الشمالية
11	0	4	6	1	باجة الجنوبية
9	0	1	7	1	عمدون
14	0	2	12	0	نفزة
7	0	3	4	0	تبرسق
6	1	0	5	0	تيار
7	0	2	5	0	تستور
6	0	2	4	0	قبلاط
12	1	1	10	0	مجاز الباب
<b>82</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>58</b>	<b>3</b>	<b>المجموع</b>

المصدر: الإدارة الجهوية للصحة العمومية - 2013

أبرز معدّل المؤشر مركزا أساسيا لكل 3716 ساكنا أن المعتمديات تنقسم الى مجموعتين أساسيتين و هما :

- المجموعة الأولى يتجاوز فيها المؤشر على مستوى المعتمدية المؤشر المسجل على مستوى الولاية. اذ بلغ 6980 ساكنا بباجة الشمالية و 4614 ساكنا بتستور.
- أما بقية المعتمديات فقد بلغ عدد السكان لكل مركز أقل من 3716 ساكنا و هو ما يبرز المجهودات المبذولة لتدعيم التجهيزات الصحية.

جدول 72 : مؤشر مركز الصحة الأساسي/ عدد السكان

المؤشر	المعتمدية
6980	باجة الشمالية
3445	باجة الجنوبية
2444	عمدون
3686	نفزة
3400	تبرسق
1700	تيار
4614	تستور
2750	قبلاط
3375	مجاز الباب
<b>3716</b>	<b>مؤشر الولاية</b>

المصدر: الإدارة الجهوية للصحة العمومية 2013

رغم المجهودات المبذولة و اهمية التجهيزات الصحية بقيت المستشفيات الجهوية في حاجة الى مزيد التدعيم لتضم مختلف الاختصاصات و أكبر عدد من المرضى حتى يتم تخفيف عبأ التنقل على المواطنين من جهة و على مستشفيات العاصمة من جهة أخرى.

تفتقر الولاية الى وجود مسابح مغطاة و الى ملاعب رياضية حسب المواصفات الدولية يمكن أن تعرف بالولاية و أن تلعب دورا هاما في دفع التنمية بها. الى جانب القاعات الرياضية العمومية تضم الولاية 12 قاعة خاصة منها خمس قاعات بمركز الولاية و قاعتين بمجاز الباب. و تفتقر معتمدية قبلاط لهذا المرفق. كما تضم ولاية باجة عدة مراكز للنهوض بالرياضة و 3 نواتات للنهوض بالنشاط الرياضي.

**جدول 76 : مراكز و نواتات النهوض بالأنشطة الرياضية**

المعتمدية	عدد المراكز	نواة النهوض بالرياضة
باجة الشمالية	03	00
باجة الجنوبية	08	02
عمدون	01	00
نفزة	03	00
تبرسق	02	00
تبيار	00	00
تستور	02	01
قبلاط	01	00
مجاز الباب	05	00
المجموع	25	03

المصدر: المندوبية الجهوية للشباب و الرياضة و التربية البدنية 2013

كما تتميز ولاية باجة باحتوائها على 8 مسالك صحية و تتوزع على اغلب المعتمديات كالتالي:

**جدول 77: توزع المسالك الصحية حسب المعتمديات**

المعتمدية	عدد المسالك
باجة الشمالية	00
باجة الجنوبية	01
عمدون	01
نفزة	01
تبرسق	00
تبيار	01
تستور	02
قبلاط	01
مجاز الباب	01
مجموع الولاية	08

المصدر: المندوبية الجهوية للشباب و الرياضة و التربية البدنية 2013

**2.3- التجهيزات الثقافية و الشبابية**

تتكون التجهيزات الثقافية من 10 دور للشباب و 10 دور للثقافة و 13 مكتبة عمومية ثابتة و 2 مكتبات متنقلة و 4 نوادي للشباب الريفي و 3 وحدات للتنشيط الريفي و الحضري و 20 جمعية ثقافية. و يبلغ عدد المنخرطين في الجمعيات 200 منخرطا.

**جدول 78 : التجهيزات الثقافية**

التجهيزات	عدد	طاقة الاستيعاب	المنخرطون
مكتبة ثابتة	13	-	-
مكتبة متنقلة	2	-	-
قاعات	11	3000	-
مسارح	2	-	-
دور الثقافة	10	-	500
دور الشباب	10	1950	1600
نوادي الشباب	6	240	-
جمعيات ثقافية	20	-	200

المصدر: المندوبية الجهوية للشباب و الرياضة و التربية البدنية 2013

**3- التجهيزات الرياضية و الثقافية**

**1.3- التجهيزات الرياضية**

تضم ولاية باجة 19 ملعبا رياضيا من مختلف الأنواع منها ملعب لرياضة الرقبي و هو في طور الانجاز. يبرز توزع الملاعب الموجودة أن أغلبها يتركز بمركز الولاية (57.14 % من العدد الجملي للملاعب).

**جدول 73 : توزع الملاعب الرياضية**

المعتمدية	المعشبة	كرة القدم	كرة السلة	كرة اليد	التنس	مراكز التكوين	الكرة الطائرة	المجموع
باجة الشمالية	4	0	0	0	2	1	0	7
باجة الجنوبية	0	0	1	1	0	0	2	4
عمدون	0	1	0	0	0	0	0	1
نفزة	0	1	0	0	0	0	0	1
تبرسق	0	1	0	0	0	0	0	1
تبيار	0	0	0	0	0	0	0	0
تستور	0	1	0	0	0	0	0	1
قبلاط	0	1	0	0	0	0	0	1
مجاز الباب	0	1	1	0	0	0	0	2
المجموع	4	6	2	1	2	1	2	18

المصدر: المندوبية الجهوية للشباب و الرياضة و التربية البدنية 2013

تتركز بمركز الولاية 11 ملعبا مهيبا و مركزا لتكوين الشبان في كرة القدم. أما بالنسبة للقاعات الرياضية فيبلغ عددها 05 قاعات. كما تحتوي الولاية على 26 ملعب حي و مسبحين في الهواء الطلق. و تتوزع هذه المرافق كالتالي :

**جدول 74 : القاعات الرياضية و ملاعب الأحياء**

المعتمدية	القاعات الرياضية	ملاعب الأحياء	مسابح
باجة الشمالية	1	5	1
باجة الجنوبية	1	4	0
عمدون	0	2	0
نفزة	0	1	0
تبرسق	1	5	1
تبيار	0	1	0
تستور	0	4	0
قبلاط	0	1	0
مجاز الباب	2	3	0
المجموع	5	26	02

المصدر: المندوبية الجهوية للشباب و الرياضة و التربية البدنية 2013

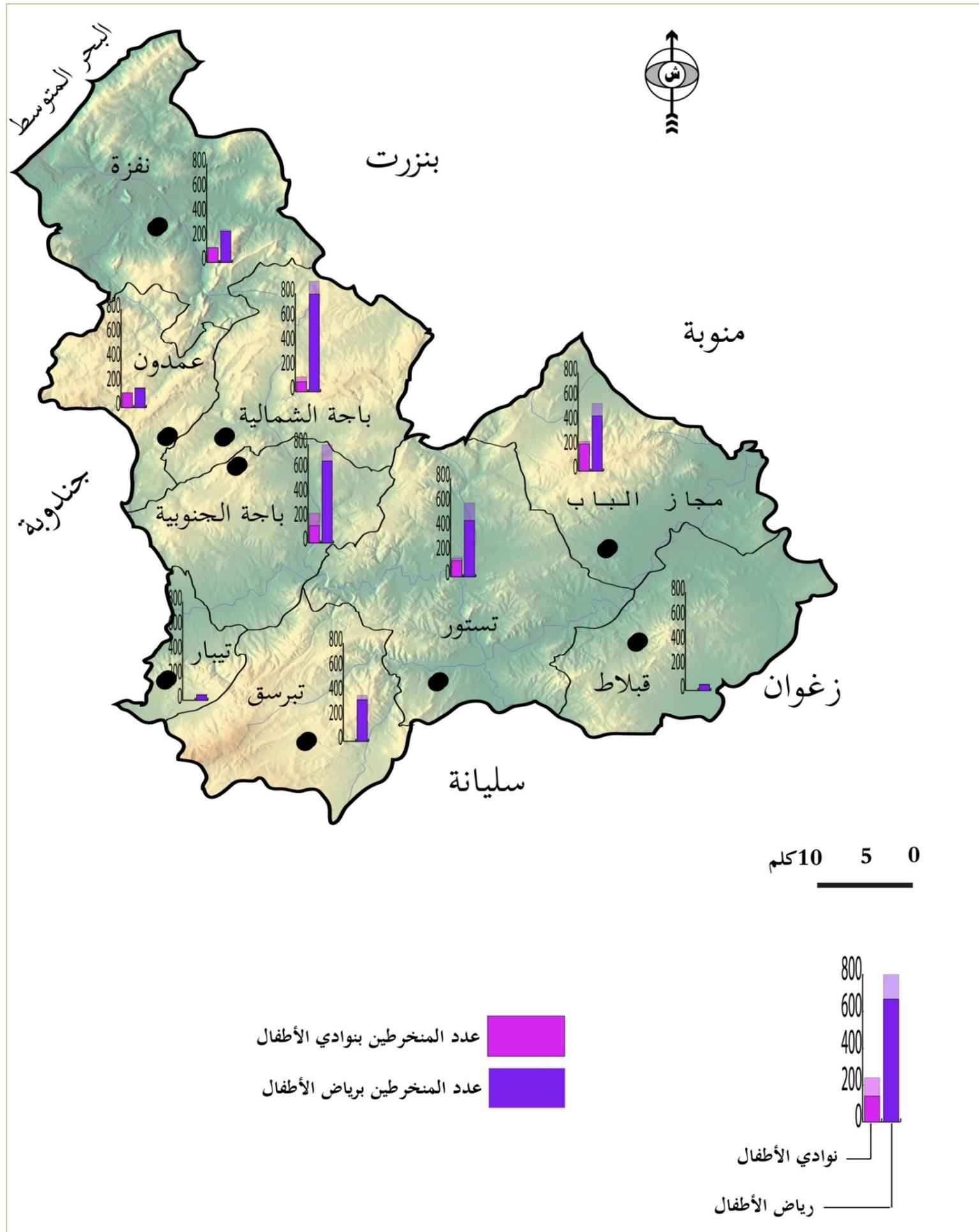
يبرز الجدول أن أغلب المعتمديات تفتقر الى قاعات رياضية مغطاة. أما بالنسبة للجمعيات الرياضية فتضم الولاية 21 جمعية منها 10 جمعيات على مستوى مركز الولاية. و يبلغ عدد المنخرطين 3585 بها منخرطا. توجد جمعية رياضية وحيدة بمعتمدية عمدون الا أنها غير ناشطة. تفتقر معتمدية تبيار الى جمعية رياضية.

**جدول 75 : الجمعيات الرياضية**

المعتمدية	عدد الجمعيات	عدد المنخرطين
باجة الشمالية	03	650
باجة الجنوبية	07	1220
عمدون	01	غير ناشطة
نفزة	01	210
تبرسق	01	210
تبيار	00	00
تستور	02	250
قبلاط	01	125
مجاز الباب	05	930
المجموع	21	3585

المصدر: المندوبية الجهوية للشباب و الرياضة و التربية البدنية 2013

## خريطة 45 : توزيع تجهيزات الطفولة



المصدر: المندوبية الجهوية للشباب و الرياضة و التربية البدنية 2013

## 4- تجهيزات الطفولة

تتكون التجهيزات الخاصة بقطاع الطفولة من 09 نوادي للاطفال و 3 مركبات للطفولة و مركزا مندمجا و مركزا جهويا للاعلامية الموجهة للطفل. و تتركز اغلب التجهيزات بمعتمدية باجة الجنوبية. و قد وقع تدعيم هذه التجهيزات العمومية بعدة تجهيزات خاصة مثل المحاضن و رياض الاطفال و النوادي الخاصة.

## جدول 79 : توزيع مؤسسات القطاع العام

المعتمدية	نوادي الاطفال			مركبات الطفولة			المراكز المندمجة		
	العدد	طاقة الاستيعاب	عدد المشاركين	العدد	طاقة الاستيعاب	عدد المشاركين	العدد	طاقة الاستيعاب	عدد المشاركين
باجة الشمالية	1	60	50	0	0	0	0	0	0
باجة الجنوبية	2	240	200	0	0	0	1	133	133
عمدون	1	120	120	0	0	0	0	0	0
نفزة	1	70	120	1	30	30	0	0	0
تبرسق	0	-	-	1	96	96	0	0	0
تبيبار	0	-	-	0	0	0	0	0	0
تستور	1	120	150	1	36	36	0	0	0
قبلاط	1	120	120	0	0	0	0	0	0
مجاز الباب	2	240	260	0	0	0	0	0	0
المجموع	9	970	1020	3	162	162	1	133	133

المصدر: المصلحة الجهوية للطفولة بباجة-2013

## جدول 80 : توزيع مؤسسات القطاع الخاص

المعتمدية	رياض الاطفال			محاضن الاطفال			النوادي الخاصة		
	العدد	طاقة الاستيعاب	عدد المشاركين	العدد	طاقة الاستيعاب	عدد المشاركين	العدد	طاقة الاستيعاب	عدد المشاركين
باجة الشمالية	01	25	30	16	650	733	02	60	65
باجة الجنوبية	0	0	0	15	550	588	01	35	42
عمدون	0	0	0	03	120	124	0	0	0
نفزة	0	0	0	04	250	263	0	0	0
تبرسق	0	0	0	08	420	459	0	0	0
تبيبار	0	0	0	01	50	62	0	0	0
تستور	0	0	0	06	280	312	0	0	0
قبلاط	0	0	0	00	00	00	0	0	0
مجاز الباب	01	20	13	10	400	458	01	60	50
المجموع	02	45	43	72	2720	2999	02	155	157

المصدر: المصلحة الجهوية للطفولة بباجة-2013

كما تضم الولاية مركزا لرعاية المسنين و تبلغ طاقة استيعابه 47 فردا و جمعيتين لرعاية المسنين.

---

## المحور السابع: شبكات البنى التحتية و شبكة النقل

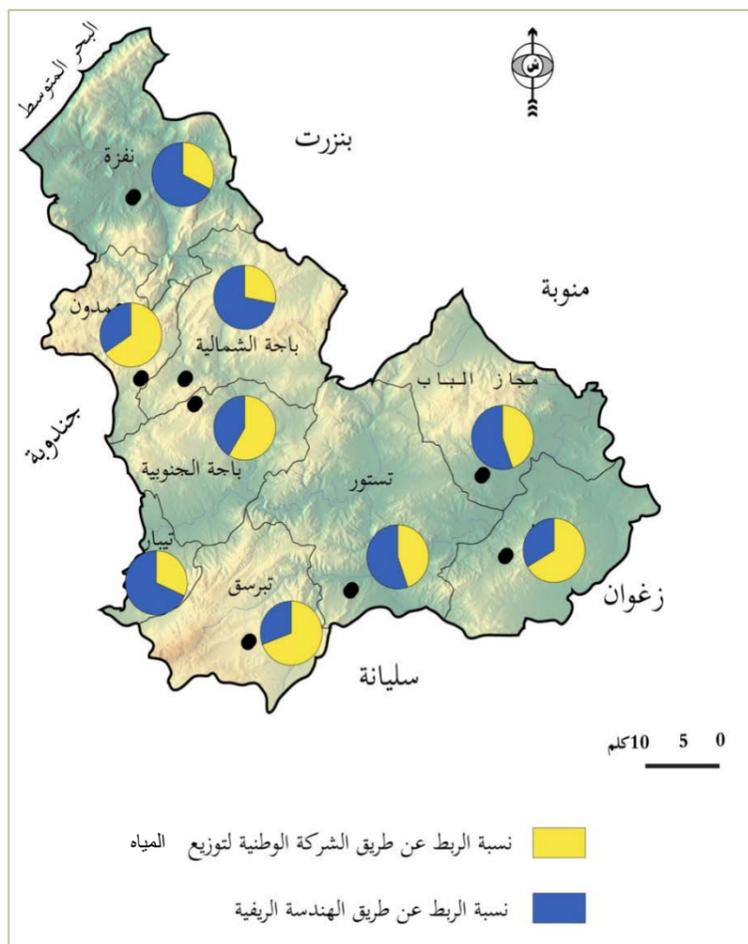
---

1. شبكات البنى التحتية

2. شبكة النقل

## 1- شبكات البنى التحتية

### خريطة 46 : نسبة توزيع الماء الصالح للشرب بالوسط الريفي



المصدر: الشركة الوطنية لاستغلال و توزيع المياه و الهندسة الريفية -باجة 2013

بلغت كمية الماء المستهلكة في 2011 قرابة 8200500 م<sup>3</sup> وقد تطورت الكمية لتصل الى 8795000 م<sup>3</sup> في 2012. يبين توزيع كمية الماء المستهلكة حسب المستفيد ان الاستهلاك المنزلي في كلا الوسطين هو الذي تطور فيما انخفض الاستهلاك السياحي.

#### جدول 83 : تطور كمية الاستهلاك حسب النوع (م<sup>3</sup>)

	الانشطة الاقتصادية			الاستهلاك المنزلي	
	غيرها	السياحة	الصناعة	الريفي	الحضري
2011	159000	14500	837000	1900000	5290000
2012	177000	13500	899500	2185000	5520000
مؤشر التطور	+22000	-1000	+62500	+285000	+230000

المصدر: الشركة الوطنية لاستغلال و توزيع المياه-باجة 2013

## 2.1- الكهرباء

تتميز ولاية باجة بشبكة كهرباء هامة و قد وصلت نسبة الربط الى 99,4% في سنة 2011 وفاقت النسبة المسجلة باقليم الشمال الغربي 99,1% لكن تبقى اقل من نسبة الربط المسجلة على المستوى الوطني 99,5%.

#### جدول 84 : تطور نسبة الربط بشبكة الكهرباء (%)

	1994	2004	2011
الوسط الريفي	71,9	95,7	98,5
الوسط الحضري	98,6	99,8	99,9

المصدر: ولاية باجة في ارقام 2011

خلال الفترة الممتدة من 1994 الى 2011 ارتفع عدد المنخرطين في شركة الكهرباء و الغاز من 75900 الى 83740 اسرة. اذ يبين الانخراط بالنسبة لكل معتمدية نتائج متجانسة و ان نسبة

عرفت مختلف البنى التحتية لولاية باجة تطورا ملحوظا بفضل الاستثمارات الهامة التي كرستها الدولة في المشاريع الكبرى الخاصة بالبنية الأساسية.

### 1.1- الماء الصالح للشرب

تتزوّد ولاية باجة بالماء الصالح للشرب عن طريق قناتين ترتبط القناة الاولى بواد الكساب اما القناة الثانية فتتطلق من واد الليل مرورا ببني مطير من ولاية جندوبة. الى جانب ذلك فان عدة حفريات تأمن تزويد المناطق الشمالية و الجنوبية للولاية بالماء الصالح للشرب.

#### 1.1.1- شبكة الماء الصالح للشرب

بلغ عدد المشتركين في شبكة الماء الصالح للشرب 54660 مشتركا في 2011 و قد تطور هذا العدد ليصبح 55485 مشتركا في 2012. يمثل التزوّد بالماء الصالح للشرب بالوسط الريفي اشكالية حقيقية باغلب المعتمديات اذ تعتبر النسبة المسجلة منخفضة مقارنة بنسبة التزوّد بباقي معتمديات منطقة الشمال الغربي.

#### 2.1.1- نسبة التزوّد بالماء الصالح للشرب

ساهمت الهندسة الريفية في تحسين نسبة التزوّد بالماء الصالح للشرب بالوسط الريفي. اذ سجلت نسبة تزوّد بالماء الصالح للشرب تطور ملحوظا بمختلف المعتمديات. و تبلغ نسبة التزوّد في 2012 بولاية باجة 89.3% وتتوزع حسب المعتمديات كالآتي :

باجة الشمالية 76.5%- باجة الجنوبية 99.4%- عمدون 85.4%- مجاز الباب 98.1%- تستور 94.5%- تيرسق 78.7%- قبلاط 97%- تيار 88.9%- نفزة 88.5%.

#### جدول 81 : نسبة التزوّد حسب الوسط (%)

الريفي	العام	الوسط
40.1	66.9	نسبة التزوّد لكامل الولاية

المصدر: الشركة الوطنية لاستغلال و توزيع المياه-باجة 2013

تعتبر نسبة التزوّد بالوسط الريفي ضعيفة وبعيدة على تأمين ظروف حياة جيدة. و قد أدى التشتت السكاني الى تفاقم الاشكال. تطورت نسبة الربط بالماء الصالح للشرب في الوسط الريفي من 24.9% في 1994 الى 41.9% في 2004. في 2011 تطورت النسبة لتصل الى 44.3%. لكن النسبة مازالت ضعيفة.

#### جدول 82 : تطور نسبة التزوّد حسب الوسط و المعتمدية (%)

المعتمدية	عدد السكان	النسبة العامة	نسبة التزوّد في الوسط الريفي
باجة الشمالية	16072	75.4	21
باجة الجنوبية	8850	78.6	50.7
عمدون	4607	48.8	27.4
نفزة	12003	33	20.4
تيرسق	5165	62.8	27.1
تيار	2500	73.3	73.3
تستور	7324	82.6	70.6
قبلاط	3090	49.5	33.7
مجاز الباب	9099	88.3	73.1
المجموع	68711	66.9	40.1

المصدر: الشركة الوطنية لاستغلال و توزيع المياه-باجة 2013

4.1- الاتصالات

1.4.1- الهاتف الحضري و الريفي

تتمتع ولاية باجة بشبكة الهاتف القار و الهاتف الجوال.

جدول 87 : شبكة الهاتف

الوطني			الشمال الغربي			ولاية باجة			
2011	2004	1994	2011	2004	1994	2011	2004	1994	
12	12,1	5,3	5,9	6,2	2,1	6,3	6,8	2,5	كثافة الهاتف (القار) (%)
102	37,4	0	78,4	71,1	27,3	81,1	25,3	0	كثافة الهاتف (المحمول) (%)
31	35,3	16,3	19,2	20,8	22,2	18,9	22,4	8,7	نسبة اشترك الاسر (%)
808,6	783,9	284	57,9	61,7	60,1	14,5	15,5	5,3	عدد الاسر المشتركة (الالف)

المصدر: ولاية باجة في ارقام 2011

تتميز ولاية باجة بوجود شبكة الهاتف القار و شبكة الهاتف الجوال وتبلغ طاقة استيعاب الهاتف القار 14576 خطا بينما تبلغ طاقة الهاتف الجوال 150211 خطا.

جدول 88 : الهاتف القار و الجوال

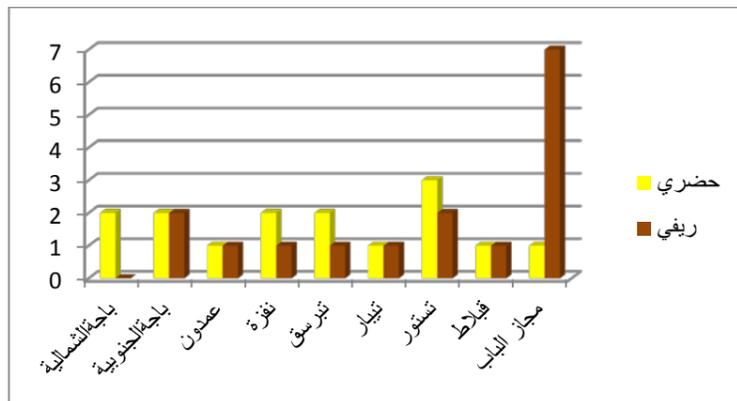
الجوال	القار	
150211	14576	طاقة استيعاب الشبكة
149729	14576	عدد المشتركين
49	5	كثافة الهاتف (%)
	19	نسبة اشترك الاسر (%)

المصدر: ولاية باجة في ارقام 2011

2.4.1- شبكة البريد

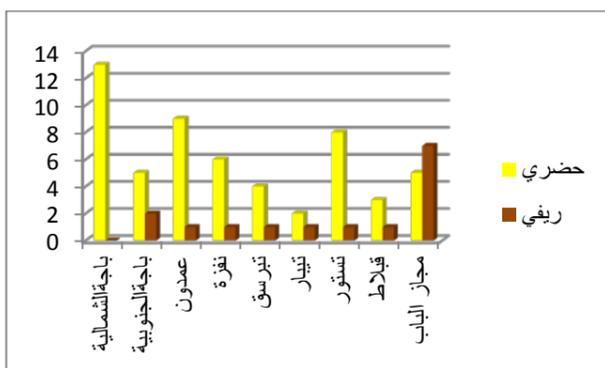
تتكون شبكة مكاتب البريد من 40 مكتبا و تتوزع كالاتي:

رسم بياني 32 : عدد المكاتب



المصدر: ولاية باجة في ارقام 2011

رسم بياني 33 : عدد الشبابيك



المصدر: ولاية باجة في ارقام 2011

التنوير بمختلف المعتمديات يصل الى 99,6% بالوسط الحضري و الريفي.

3.1- التطهير

1.3.1- شبكة التطهير

يبلغ طول شبكة التطهير 365,129 كلم . و في 2011 بلغت نسبة الربط 97,5% . و لا تغطي شبكة التطهير كامل تراب الولاية إذ نجد 6 معتمديات فقط من 9 معتمديات تتمتع بهذا التجهيز.

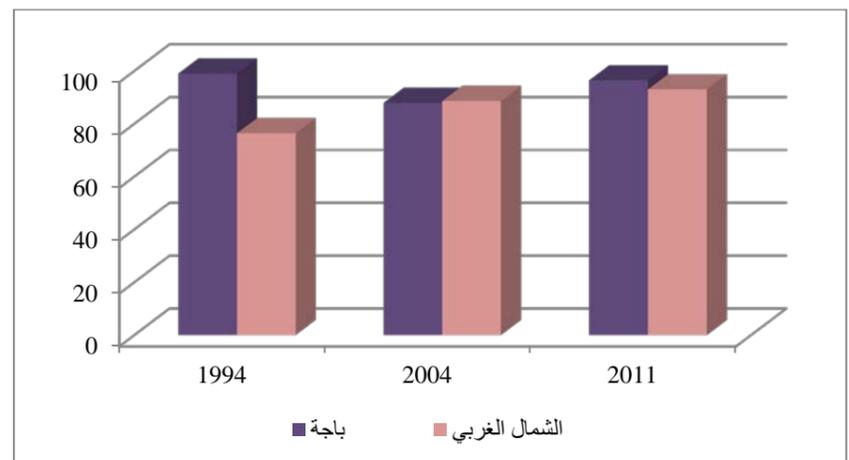
جدول 85 : تطور نسبة الربط بشبكة التطهير (%)

باجة	2010	2004	1994
باجة	96,4	87,9	99
الشمال الغربي	92,8	88,6	76,4
المعدل الوطني	84,6	78,3	59,9

المصدر: ولاية باجة في ارقام 2011

أما بالنسبة لشبكة تصريف مياه الأمطار, فإن أغلب مدن الولاية لا تتمتع بهذه الشبكة, و يتم تصريف المياه إلى المصبّات الطبيعية مثل الأودية.

رسم بياني 31 : تطور نسبة ربط الاسر بشبكة التطهير



المصدر: ولاية باجة في ارقام 2011

2.3.1- محطات التطهير

تحتوي ولاية باجة على 8 محطات تطهير و 20 محطة ضخ. و يبلغ حجم المياه المجمعة 3,53 مليون م<sup>3</sup> في السنة. و تبلغ كمية المياه المعالجة 22208 م<sup>3</sup> في اليوم.

جدول 86 : التطهير حسب المعتمديات

البلدية	محطات التطهير		طول الشبكة الرئيسية (كم)	نسبة الربط بالوسط الحضري (%)
	عدد محطات الضخ	طاقة الاستيعاب م <sup>3</sup> /يوم		
باجة الشمالية	2	1400	133,2	99,4
المعقولة	2	0	19,25	99,8
زهرة مدين	1	0	8,5	94
نفزة	4	1500	37,454	96
تبرسق	1	1200	50,426	96
تستور	4	1180	43,07	98,7
قبلاط	0	0	11,5	98
مجاز الباب	6	4328	61,729	98
المجموع	20	22208	365,129	97,48

المصدر: ولاية باجة في ارقام 2011

تتميز شبكة الطرقات بولاية باجة بهيمنة المسالك الفلاحية و التي تمثل 74% من مجموع طول شبكة الطرقات لكامل الولاية.

جدول 90 : حالة المسالك الفلاحية

المسالك الفلاحية			
مسالك %	المجموع	غير معبد	معبد
17,04	420,684	262,424	158,260
9,74	240,500	170,300	70,200
9,03	223,006	114,706	108,300
10,41	257,050	58,750	198,300
12,55	309,800	244,140	65,660
5,4	133,350	83,450	49,9
13,85	341,928	215,208	126,720
8,83	217,966	157,166	60,800
13,11	323,734	264,234	59,500
100	2468,018	1570,378	897,64

المصدر: الادارة الجهوية للتجهيز -2013

يبرز الجدول أنّ شبكة الطرقات لكامل الولاية تتكوّن في أغلبها من المسالك الفلاحية، فباستثناء معتمديتي تيار و قبلاط تمثّل المسالك الفلاحية بالنسبة لبقية المعتمديات 2/3 الشبكة الموجودة بها و هو ما يزيد في عزلة هذه المعتمديات و في صعوبة انفتاحها على الاقليم و على بقية ولايات التراب الوطني. إذ يعتبر مستوى البنى التحتية بالمنطقة من أهمّ الدّعائم لتأمين تنميّة المنطقة.

2.2- حركة النقل

على مستوى الطرقات التي تربط بين مختلف أجزاء الولاية تتركز أذفاق السيارات و الشاحنات على الطرقات التالية:

**ط و 6:** تؤمن هذه الطريق ربط التراب الوطني بمدينة سوق هراس بالجزائر مرورا بباجة. و قد وصل عدد الأسطول ل7200 سيارة/اليوم على مستوى نقطة التقاطع بجندوبة مع هيمنة عدد السيارات الخفيفة 6700 سيارة /اليوم. أما الشاحنات بمختلف أحجامها فوصل عددها الى 440 وحدة/اليوم.

**ط و 7:** تربط هذه الطريق تونس بالجزائر مرورا بماطر و طبرقة. و يصل عدد السيارات في ساعات الذروة بمدخل طبرقة الى 2500 سيارة منها 2000 سيارة خفيفة/ اليوم. أما الشاحنات الثقيلة فيصل عددها الى 300 سيارة /اليوم.

**ط ج 75:** تؤمن هذه الطريق الربط بين تيرسوق و بو سالم. و يصل عدد السيارات الى 1050 سيارة في اليوم منها 950 سيارة خفيفة و 100 شاحنة.

**ط و 11:** تؤمن هذه الطريق الربط بين بنزرت و عنابة. و يصل عدد السيارات الى 1840 سيارة في اليوم منها 150 شاحنة.

2- شبكة النقل

1.2- شبكة الطرقات

تتكوّن شبكة الطرقات من شبكة رئيسية تضمّ الطرقات الوطنية و الطرقات الجهوية, و شبكة ثانوية و تضمّ الطرقات المحلية و المسالك الفلاحية.

تتكوّن الشبكة الرئيسية من نوعين من الطرقات:

1.1.2- الطرقات الوطنية (ط.و) :

يبلغ طول شبكة الطرقات الوطنية 224.912 كلم وهي معبدة بنسبة 100%. تتركز اغلب الطرقات الوطنية بمركز الولاية التي تستأثر بـ 71.012 كلم أي 31.5% من المجموع. و تتمثل الطرقات الوطنية في:

- ط.و5: تربط بين مجاز الباب و تستور و تيرسوق ودقة الجديدة.
- ط.و6: تمكّن الربط بين باجة و مجاز الباب.
- ط.و7: تربط نفزة بماطر.
- ط.و11: الرابطة بين باجة و بنزرت.

2.1.2 الطرقات الجهوية (ط.ج) :

يبلغ طول شبكة الطرقات الجهوية 368,023 كلم و تنقسم الى 356.508 كلم معبدة و 11.515 كلم غير معبدة. تتركز الطرقات الجهوية الغير معبدة بمعتمديتي باجة الجنوبية و تيرسوق. و تتمثل الطرقات الجهوية في:

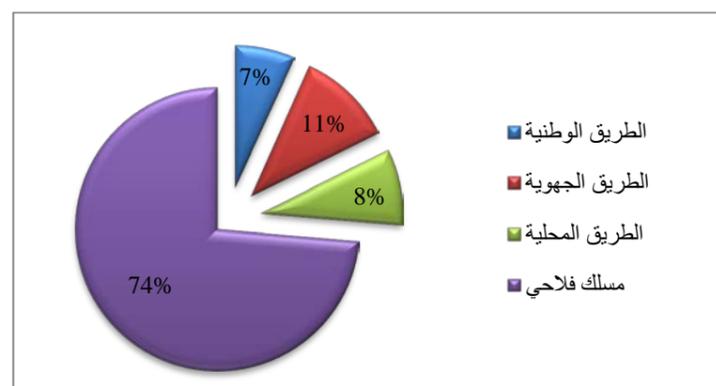
- ط.ج 28: تربط مجاز الباب بقبلاط و بو عرادة.
- ط.ج 29 : تامن الربط بين مجاز الباب و العروسة.
- ط.ج 50: تمكّن الربط بين مجاز الباب و طبرية (ولاية منوبة).
- ط.ج 52: تربط باجة بنفزة.
- ط.ج 63: الرابطة بين زهرة مدين و باجة.
- ط.ج 74 : تربط بين الطريق الوطنية رقم 5 و الطريق الجهوية رقم 75.
- ط.ج 75: تربط تيرسوق بتيار.
- ط.ج 75أ: تمكّن ربط تيار بباجة و سيدي اسماعيل.

جدول 89 : طول مختلف الطرقات التي تكوّن شبكة الطرقات

المجموع	المسالك الفلاحية	الطرقات المحلية	الطرقات الجهوية	الطرقات الوطنية	
3349,731	2468,018	288,778	368,023	224,912	الطول بالكلم
50.82	36.37	83.5	96.87	100	الطرقات المعبدة %

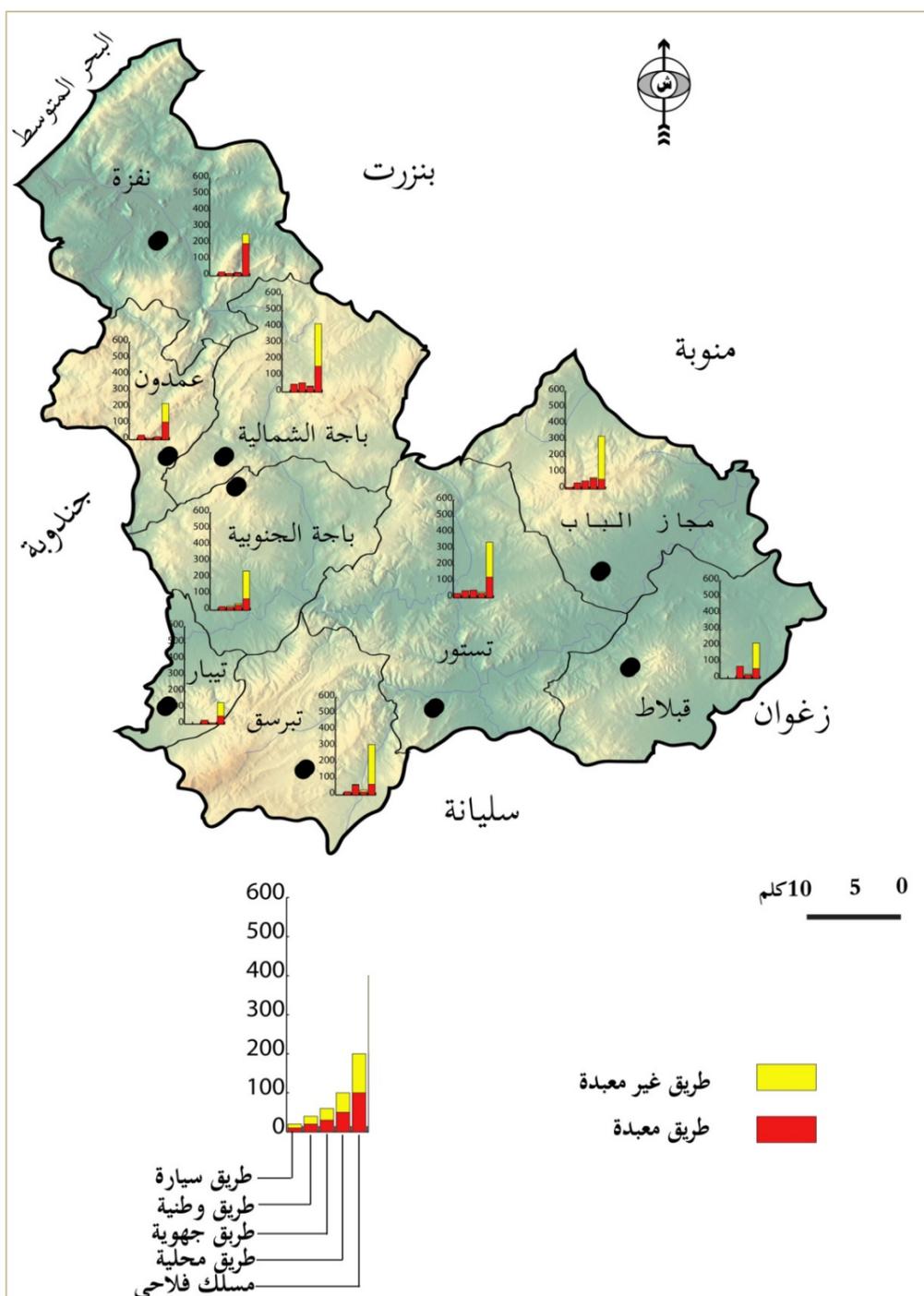
المصدر: الادارة الجهوية للتجهيز -2013

رسم بياني 34 : الطرقات التي تكوّن الشبكة



المصدر: الادارة الجهوية للتجهيز -2013

خريطة 47 : حالة و مكونات شبكة الطرقات



الطريق الجهوية رقم 52



الطريق المؤدية لعين جمالة



الطريق الجهوية رقم 76 المؤدية لمدينة تيرسق

المصدر : مكتب الدراسات سومر - 2013

المصدر: الادارة الجهوية للتجهيز - 2013

### 3.2- الطريق السيارة

جدول 91 : نقل المسافرين

المحطة	عدد المسافرين			المداخل		
	2012	2010	2008	2012	2010	2008
مجاز الباب	2338	2054	745	1595	4258	6122
واد الزرقاء	439	269	-	-	903	1328
سيدي مهيمش	124	678	10	58	1804	410
باجة	201148	173282	98380	531711	938264	989151
سيدي اسماعيل	1740	1377	-	-	4196	5738
المجموع	205789	177660	99136	533364	949426	1002749

المصدر: الشركة الوطنية للسكك الحديدية التونسية-2013

تسمى الطريق السيارة لإقليم الشمال الغربي (A3) و قد تمّ انجازها لخلق ديناميكية جديدة اقتصادية على مستوى اقليم الشمال الغربي و على مستوى التراب الوطني. تتجه الطريق السيارة شرقا-غربا و تربط بين تونس و الجزائر و تتكوّن من:

- الجزء تونس-مجاز الباب : يبلغ طول هذه القطعة 67 كلم و قد تمّ انجازها و يستغلها المسافرون منذ 2005. و يصل حجم الأسطول على هذه الطريق إلى 12000 سيارة في اليوم.
- الجزء الثاني: مجاز الباب,بوسالم و يبلغ طول هذه القطعة 67 كلم و هي في طور الانجاز.
- الجزء الثالث: بوسالم, فرنانة الحدود الجزائرية: مبرمج

### 4.2- النقل الحديدي

يلعب الخط الحديدي دورا هامًا في نقل المسافرين و في نقل البضائع. تتمثل الخطوط الموجودة بولاية باجة في :

- خط تونس-الجزائر. من النقطة الكلم 65 الى النقطة الكلم 143 (محطة مجاز الباب مرورا بباجة الى محطة سيدي اسماعيل ) 78 كلم خاص بنقل البضائع و المسافرين.
- خط رقم 3 (سيدي مهيمش-قصر مزوار الى غاية سيدي نصير) 20 كلم خاص بنقل البضائع.
- تتوزع المحطات بولاية باجة كالاتي:
- خط تونس الجزائر: مجاز الباب- وادي الزرقاء -سيدي مهيمش-باجة لنقل البضائع -باجة لنقل المسافرين- مستوتة -سيدي اسماعيل .
- خط رقم 3: قصر مزوار.
- يبلغ عدد سفرات نقل المسافرين 5 ذهابا و 5 ايابا.

اما بالنسبة لنقل البضائع فيبلغ عدد القطارات 3 ذهابا و 3 ايابا.

جدول 92 : نقل البضائع

المحطة	الواردات (طن)			الصادرات (طن)		
	2012	2010	2008	2012	2010	2008
مجاز الباب	13702	11947	4400	4019	1611	2326
واد الزرقاء	196	-	80	3891	-	45951
سيدي مهيمش	-	-	-	-	-	-
باجة	157155	152056	65705	4292	14142	69989
سيدي اسماعيل	920	1980	1460	-	-	-
المجموع	171973	165983	71645	12202	15753	118266

المصدر: الشركة الوطنية للسكك الحديدية التونسية-2013

### 5.2- النقل الجوّي و البحري

تتميز منطقة الشمال الغربي بوجود مطار على مستوى معتمدية طبرقة (ولاية جندوبة) و تؤمن الطريق الوطنية رقم 7 الربط معه مرورا بمعتمدية نفزة.

أما بالنسبة للبنى التحتية للنقل البحري الموجودة فتعتبر التجهيزات المتركزة بولاية جندوبة اقربها للولاية. و تتمثل خاصة في ميناء للصيد البحري و ميناء ترفيهي بمدينة طبرقة (ولاية جندوبة). على مستوى الواجهة البحرية لولاية باجة و بالنظر لخصوصياتها الطبيعية تفتقر هذه الواجهة الى مختلف التجهيزات. يتركز ميناء للصيد البحري و ميناء للترفيه بمدينة طبرقة (ولاية جندوبة).

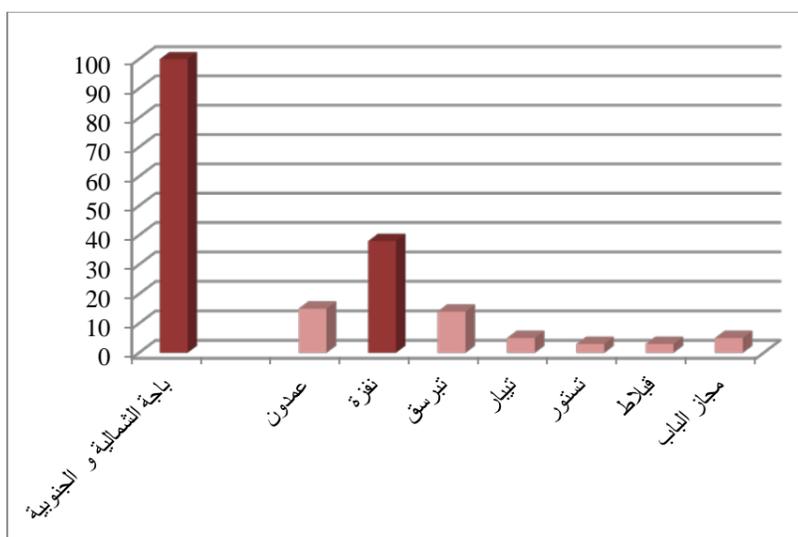
خريطة 48 : شبكة النقل لولاية باجة



المصدر: الإدارة الجهوية للتجهيز باجة-2013

6.2- النقل البري

رسم بياني 35 : توزع اللوآجات بولاية باجة في 2011



المصدر: ولاية باجة في ارقام 2011

- النقل بين المدن : يتكوّن أسطول النقل بين المدن من 183 سيّارة و تتوزّع كالتالي:

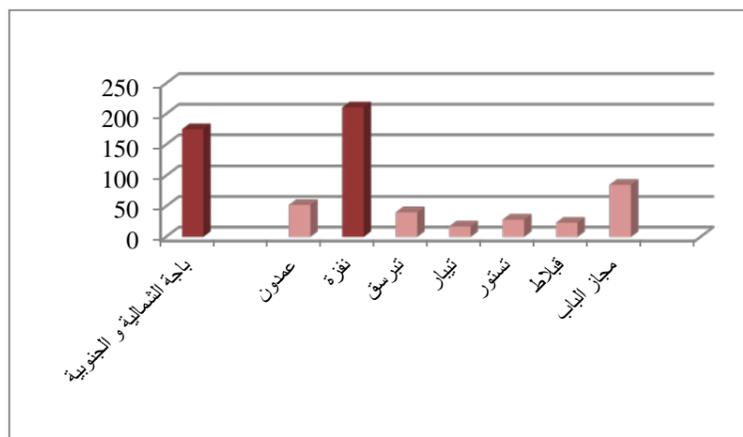
جدول 93 : توزع اللوآجات بولاية باجة في 2011

العدد	المعمدية
100	باجة الشمالية و الجنوبية
15	عمادون
38	نفزة
14	تيسوق
5	تيار
3	تستور
3	قفلاط
5	مجاز الباب
183	المجموع

المصدر: ولاية باجة في ارقام 2011

أما سيّارات الأجرة فيتكوّن الاسطول من 431 وحدة و تتوزّع على مختلف المعتمدات كالتالي:

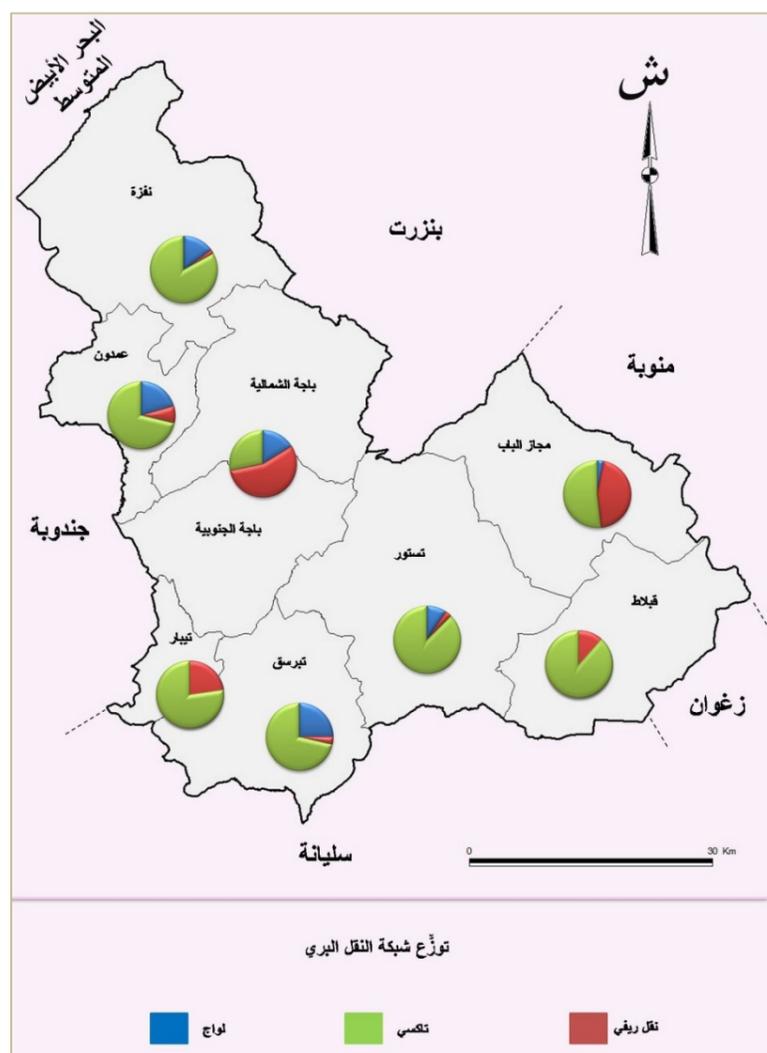
رسم بياني 37 : توزع النقل الريفي بولاية باجة في 2011



المصدر: ولاية باجة في ارقام 2011

يلعب النقل الريفي دورا هاما في الربط بين مختلف المناطق الريفية للولاية.

### خريطة 49 : شبكة النقل البري



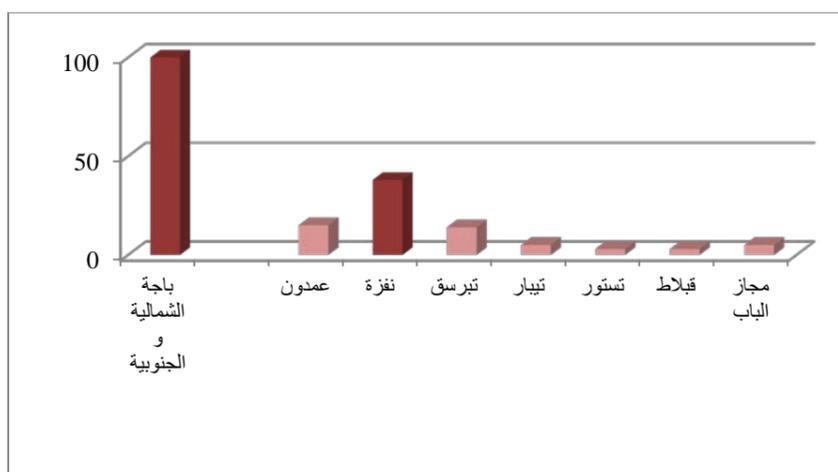
المصدر: الادارة الجهوية للتجهيز باجة-2013

جدول 94 : توزع سيارات الأجرة بولاية باجة في 2011

العدد	المعتمدية
343	باجة الشمالية و الجنوبية
6	عمدون
5	نفزة
2	تيرسق
0	تيار
1	تستور
0	قبلاط
74	مجاز الباب
431	المجموع

المصدر: ولاية باجة في ارقام 2011

رسم بياني 36 : توزع سيارات الأجرة بولاية باجة في 2010



المصدر : ولاية باجة في ارقام 2011

- النقل الريفي : يتكوّن أسطول النقل الريفي من 631 سيارة و تتوزع كالتالي:

جدول 95 : النقل الريفي /المعتمديات في 2011

العدد	المعتمدية
175	باجة الشمالية و الجنوبية
52	عمدون
211	نفزة
40	تيرسق
17	تيار
28	تستور
23	قبلاط
85	مجاز الباب
631	المجموع

المصدر: ولاية باجة في ارقام 2011

---

## المحور الثامن : المحيط الطبيعي و المحيط الحضري

---

1. المحيط الطبيعي

2. المحيط الحضري

## 1- المحيط الطبيعي

### 1.1- المياه و التربة

#### . المياه

تضم ولاية باجة كميات هامة من المياه التي تتميز بجودة عالية من الناحية البيكتولوجية و الفيزيائية و الكيميائية و يبرز ذلك من خلال نتائج التحاليل التي أجريت على بعض العينات حيث سجلت نسبة ضعيفة جدا من العينات غير المطابقة للمواصفات. كما تتميز هذه الثروة المائية:

- بنسبة ملوحة طيبة تتراوح بين 0,6 و 1,5 غ/ل.
- نسبة حموضة مطابقة للمواصفات تتراوح بين 8,14 و 7,62.
- كمية النترات تتراوح بين 2 و 20 مغ/ل (المطلوب اقل من 50 مغ/ل).
- الطلب الكيميائي للاكسجين (DCO) يتراوح بين 10 - 78 مغ/ل (المطلوب اقل من 90 مغ/ل).

#### . التربة

تتعرض بعض المناطق الجبلية كباجية الشمالية و تيار و عمدون و تبرسق الى الانزلاقات الأرضية. تحدث هذه الظاهرة الجيولوجية الطبيعية حين يفصل جزء من الأرض الطينية و ينزلق في اتجاه الانحدار فتتحرك كتل التربة و الصخور تحت تأثير الثقل و الجاذبية و هذا يمكن أن يتسبب في كوارث و أضرار متفاوتة الخطورة علاوة على تدهور خصوبة الأرض.

كما تعاني بعض الأراضي السقوية من عنصر التملح نظرا للاستغلال المكثف بدون تطبيق تداول زراعي ملائم, اذ وقع التخلي شبه الكلي عن استعمال الأسمدة العضوية و تعويضها بصفة مفرطة و عشوائية بالأسمدة الكيميائية. و تقدر المساحة المهددة بما يقارب 5000 هكتار.

كما تتميز ولاية باجة بارتفاع كمية التساقطات و أهمية الانحدار و هو ما جعلها تتعرض للتدهور الانجرافي و يعود ذلك الى تقلص الكساء النباتي من جراء الرعي غير المنتظم و استعمال تقنيات فلاحية غير ملائمة كالحراثة الموازية للانحدار.

#### جدول 96 : توزع المساحات المهددة بالانجراف (الهكتار)

المساحات التي تتطلب تدخلا استعجاليا	المساحة المهددة بخطر الانجراف المائي	المساحة الجمالية	المعمدة
17000	26600	41600	باجة الشمالية
16500	26800	45664	باجة الجنوبية
14000	19000	61845	نفرة
12000	13700	24410	عمدون
21000	29300	46975	مجاز الباب
24500	26200	61856	تستور
20000	22200	40175	تبرسق
22000	28000	40525	قبلاط
7000	8200	10950	تيار
154000	210000	374000	المجموع

المصدر: المندوبية الجهوية للتنمية الفلاحية-باجة-2010

تمسح الأراضي المهددة بالانجراف بحوالي 154 ألف هكتار (أي ما يعادل 41% من المساحة الجمالية للولاية), 45,54% منها مهددة بانجراف حاد يهدد خاصة معتمديات تيار و قبلاط و تبرسق.

تعد هشاشة الوسط الطبيعي و التدخل الجائر في الأنظمة البيئية من جهة و عدم احترام الضوابط المحددة لاستغلال المجال و تنظيم الفضاء العمراني من جهة ثانية, من أهم الأسباب التي ساهمت في جعل بعض المناطق تتعرض لخطر الفيضانات في عديد المناسبات خاصة عند نزول كميات هامة من الأمطار و ارتفاع منسوب الأودية. و رغم اعتماد برنامج حماية المدن من الفيضانات, الا أن بعض المناطق مازالت تعاني من هذا الخطر:

- مدينة باجة التي تعاني من عدم انجاز الشبكات الثانوية لتصريف مياه الأمطار داخل الأحياء السكنية.
- مدينة نفرة حيث تمثل مياه السيول المتأخرة من المرتفعات الجنوبية و المحملة بالأوحال سببا في تعطيل حركة المرور بالأحياء الغربية.
- مدينة مجاز الباب التي تتعرض دوريا الى فيضان وادي مجردة, خاصة بعد انجاز سد سيدي سالم (تغمر المياه ما يقارب 1500 هكتار من الأراضي السقوية العمومية بمعتمديتي مجاز الباب و تستور).

لذلك شهدت مختلف مناطق الولاية المهددين بهذا الخطر, عدة اجراءات للتقليص من انعكاسات هذه الظاهرة الطبيعية, اضافة الى برمجة عدة تدخلات أخرى مستقبلا:

- توجيه التوسع العمراني نحو المناطق المهيئة طبقا للشروط التقنية اللازمة.
- تحسين البنية الأساسية خاصة شبكة تصريف مياه الأمطار.
- بناء سد خلاد.
- مزيد التحكم في السيول بواسطة سد سيدي سالم.
- ضبط الملك العمومي للمياه على ضفاف وادي مجردة.

#### . التدخلات المعتمدة للمحافظة على المياه و التربة

عملت المندوبية الجهوية للفلاحة بباجة على اتخاذ عدة اجراءات من خلال الخطة الجهوية الاولى (1990-2001) و الثانية (2002-2011) للمحافظة على المياه و التربة:

- حماية أديم الأرض: من خلال تهيئة مصبات الأودية, حماية أراضي الجيوب...
- تعبئة مياه السيول من خلال احداث بحيرات جبلية, حماية مجاري المياه...
- اصلاح مجاري الأودية من خلال تعديل الانعراجات و المجاري, احداث جدران سائدة...

- **تآكل الأخاديد:** تفاقمت هذه الظاهرة نتيجة استغلال المقاطع و تصبح المناطق المستغلة أكثر حساسية لمشكل الانجراف.

## 2.1- الأخطار المهددة للتنوع البيولوجي

### ✓ الحرائق

تعتبر الحرائق من أبرز الضغوطات المسلطة على التنوع البيولوجي و أحد العوامل الرئيسية التي تهدد الغابات, حيث تكمن خطورتها في سرعة انتشارها و صعوبة السيطرة عليها. و من أهم الأسباب التي يمكن ان تتسبب في حدوث هذا الخطر:

- تسرب النيران من المزارع و مصبات الفواضل المنزلية.
- تعمد بعض الرعاة حرق الغابة الشعراء لغاية تجديدها.
- تسرب النار اثناء جمع العسل من الأجباح داخل الغابات.
- رمي أعقاب السجائر على حافة الطرقات و المسالك الغابية.
- الصواعق.

و في هذا الاطار تم اتخاذ عدة اجراءات وقائية من الحرائق كتنظيف جوانب المسالك الغابية و تعزيز المراقبة و القيام بدوريات تحسيسية لمتساكني الغابات اضافة الى صيانة أجهزة اللاسلكي و تنظيم وحدات الانذار المبكر لسرعة التدخل لاختفاء النار عند انتشارها...

### ✓ اندثار الغطاء النباتي

يمثل اندثار الغطاء النباتي الطبيعي, تقلص نسبة التجدد الطبيعي و تدني نسبة نجاح الغراسات الحديثة من الانعكاسات التي تتسبب فيها عدة عوامل خاصة منها الرعي الجائر, الاستغلال المفرط للنباتات الطبيعية و التوسع الفلاحي على حساب المساحات الغابية مما أدى الى انقراض بعض النباتات الأصلية و النادرة.

### ✓ الصيد المحظور

تتسبب ممارسة الصيد أثناء مدة تحجيره (فترة تكاثر الحيوانات) في اتلاف الثروة الحيوانية البرية التي تمثل عنصرا هاما في التوازن البيئي للغابات. لذلك عملت مصالح الغابات على تنمية الحس البيئي لدى المواطنين للحد من هذه الظاهرة التي تهدد المنظومات البيئية فهي تتطلب تثمينها لتحقيق تنمية مستدامة. تم تسجيل انخفاض في عدد بعض الحيوانات كالأيمل البربري, الضبع, القنفذ, الضربان, ثعالب الماء و السرعوب...

## 3.1- الضغوطات المسلطة على الشريط الساحلي

يعاني الشريط الساحلي (الزوارع و كاب نيغرو) من عدة ضغوطات رغم أنه يحتوي على ماوي بيئية هامة للتنوع البيولوجي حيث يتميز بغناء الموارد الطبيعية و الثروات النباتية و الحيوانية المتميزة. من أهم الضغوطات المسلطة على هذه المنطقة يمكن ان نذكر:

- الاستغلال المفرط للثروة السمكية.
- اتلاف الغطاء النباتي مما يسهل عملية زحف الرمال.
- قطع الأشجار لغاية صنع الفحم.
- الانجراف المائي و انزلاق سفوح الجبال.
- الانجراف البحري للشريط الساحلي الحجري.

## 4.1- المحيط الطبيعي و حساسية الوسط

### ✓ أحداث الانجراف

تتميز مناطق نفزة-عمدون بأهمية تضاريسها و كتامة تربتها الطينية و أهمية التساقطات في فصل الخريف و الشتاء. و قد أدت هذه العوامل الى أهمية ظاهرة الانجراف و التي تأخذ شكلين رئيسيين:

- **تآكل شامل:** هي ظاهرة طبيعية تتميز بها منطقة خمير و هي مرتبطة أساسا بالخصائص الجيولوجية الخاصة بالمنطقة.

الاشكاليات, لعل أهمها عدم وجود طريقة لمعالجة السائل الناتج عن ترانس طبقات النفايات («lixiviat») و هو ملوث جدا للمحيط) للحد من خطورته أو التخلص منه.

توجه كل من بلديتي باجة و مجاز الباب نفاياتهما نحو مصبين مراقبين خاصين بهما, بينما تستغل بقية البلديات مصبات عشوائية, و هو ما ولد عدة انعكاسات سلبية على البيئة و المحيط كالروائح الكريهة و تكاثر الحشرات و القوارض و تلوث التربة و المائدة المائية...

### جدول 99 : المصبات المراقبة

المصب	المساحة (هك)	البعد عن المدينة (كلم)	كمية النفايات (طن/اليوم)
باجة	3	1	65,3
عمدون	0,5	0,5	2,5
نفزة	0,5	-	7
تبرسق	1	-	8
تبيار	1	3	5
تستور	1	-	7
قبلاط	0,5	2	11
مجاز الباب	3	3	15

المصدر: التقرير الجهوي حول وضعية البيئة بولاية باجة 2009

انخرطت ولاية باجة في منظومة جمع النفايات البلاستيكية منذ 2002, اذ أحدثت 4 نقاط ايكولف بكل من باجة, مجاز الباب, تستور و تبرسق ثم أضيفت لهم 4 نقاط أخرى سنة 2004, خاصة بنفزة, عمدون و باجة المدينة.

### 3.2- التطهير

تطرح المياه المستعملة عديد الاشكاليات للمتساكنين و الوسط البيئي و هو ما يتطلب تدخل الديوان الوطني للتطهير لمعالجتها, حيث تم تركيز عدة منشآت في مجال تصفية المياه المستعملة بكامل الولاية من أجل المحافظة على الوسط المائي بمنطقة حوض وادي مجردة الذي يعد أهم مجرى مياه طبيعي بالبلاد. يبلغ طول الشبكة الجمالية قرابة 302 كلم, كما توجد 5 محطات تطهير (بالبلديات التالية: باجة, مجاز الباب, تستور, تبرسق و نفزة), اضافة الى تركيز 20 محطة ضخ.

تتمتع 7 مدن بولاية باجة بمشال مديري للتطهير, و هي مركز الولاية, نفزة, مجاز الباب, تستور, تبرسق, عمدون و قبلاط.

لم يتم استغلال المياه المعالجة بمحطات باجة و مجاز الباب رغم تركيز تجهيزات الري بالمناطق السقوية و لا استخدام الحمأة المستخرجة من منشآت معالجة المياه في المجال الفلاحي رغم مجانية التقيوت لاستعمالها كسماد عضوي, و يعود ذلك الى عزوف الفلاحين.

## 2- المحيط الحضري

### 1.2- المناطق الخضراء و المنتزهات

الى جانب المحميات الطبيعية و المنتزهات الطبيعية التي تم التعرض اليها في المحور الاول (التنوع البيولوجي) تضم ولاية باجة 38 حديقة و منطقة خضراء و تتوزع على مختلف البلديات. تبلغ المساحة الجمالية لمختلف المناطق 12 هك. و تتركز أغلبها بمركز الولاية. كماحتوي مدينة باجة على منتزه حضري و يمسح قرابة 13 هك.

### جدول 97 : المناطق الخضراء و المنتزهات

العدد	المنتزهات الطبيعية	المنتزهات الحضرية	الحدائق العمومية و المناطق الخضراء و الحدائق الوطنية	المحميات	معدل المساحة للفرد الواحد
1	1	1	38	1	19.56 م <sup>2</sup>
10	13	12	170		

المصدر: الادارة الجهوية لمرتفعات و سهول الشمال-2011

### 2.2- التصرف في النفايات

في اطار خطة وطنية تمكن من معالجة الفضلات ضمانا لبيئة سليمة تحقق جودة الحياة, وقع انجاز مصبين مراقبين و مركز للسماد العضوي بباجة و مجاز الباب ضمن مشروع حماية حوض مجردة من التلوث المدعم من طرف وكالة التعاون الفني الألماني سنة 1999.

### جدول 98 : خصائص المصبات

مساحة الحوض	مصبة باجة	مصبة مجاز الباب
16800 م <sup>2</sup>	3500 م <sup>2</sup>	
100%	50%	
15 م	4 م	
9	4	
192054,3 طن	53432,15 طن	

المصدر: التقرير الجهوي حول وضعية البيئة بولاية باجة 2009

وقعت تهيئة هذين المصبين بطريقة فنية تسمح بخزن النفايات المنزلية و فواضل البناء دون تهديد سلامة المحيط الطبيعي أو الاضرار بالوسط البشري, حيث تفرش النفايات على عدة طبقات متراسة يبلغ علو كل واحدة منها حوالي 50 سم و يتم بعدها ردمها بالأتربة و مواد البناء. لكنهما يواجهان بعض

---

## المحور التاسع: حوصلة لأهم المؤشرات حسب المعتمديات

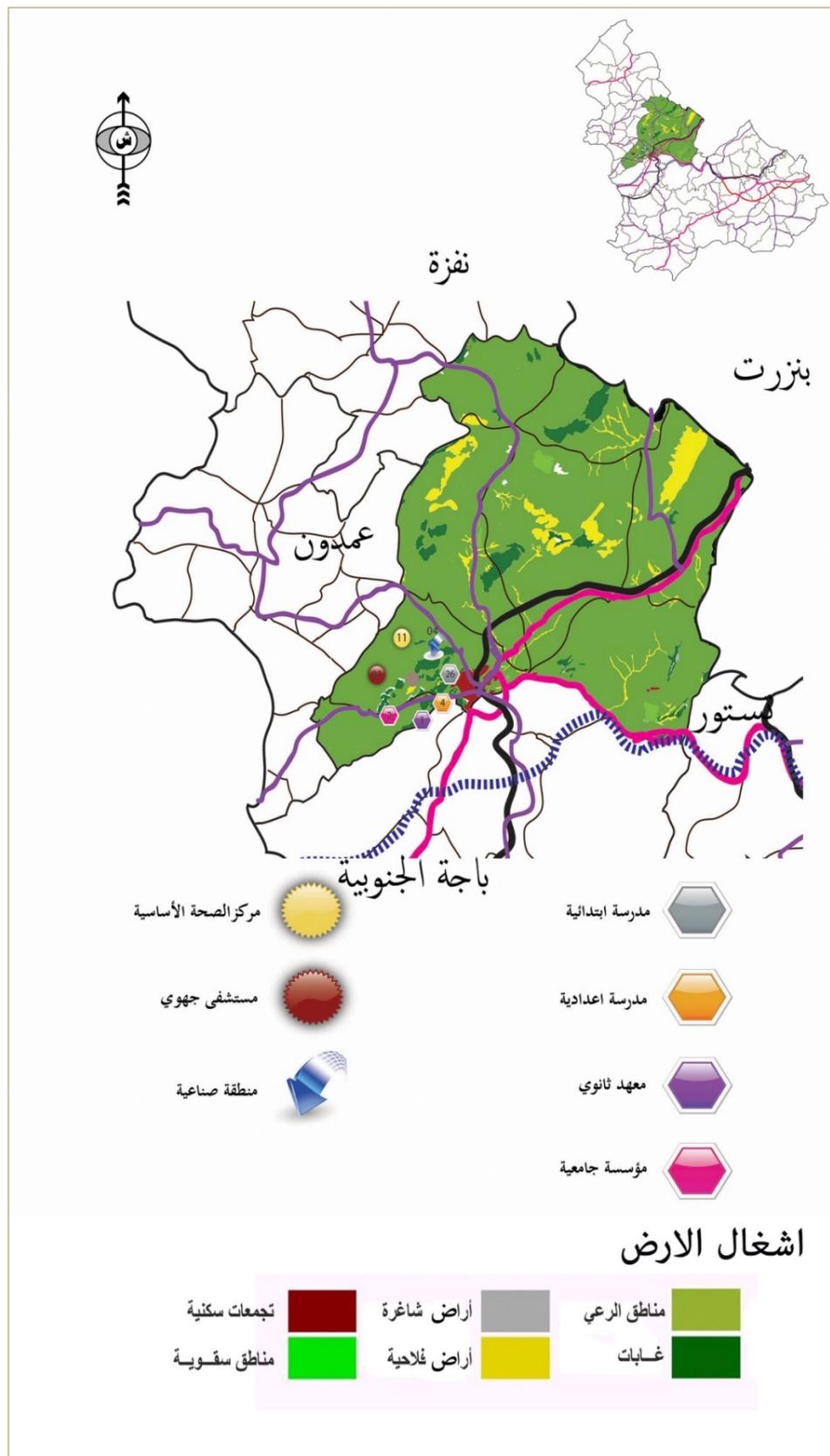
---

1. معتمدية باجة الشمالية
2. معتمدية باجة الجنوبية
3. معتمدية مجاز الباب
4. معتمدية قفلاط
5. معتمدية تستور
6. معتمدية تبرسق
7. معتمدية تيار
8. معتمدية عمدون
9. معتمدية نفزة

## 1- معتمدية باجة الشمالية

تأسست معتمدية باجة الشمالية في 05 مارس 1984 بعد تقسيم معتمدية باجة الى معتمديتين : باجة الشمالية و باجة الجنوبية. تبلغ مساحتها حوالي 41600 هكتارا. تحدّها شمالا معتمدية نفزة، جنوبا معتمدية عمدون، شرقا ولاية بنزرت و غربا معتمدية باجة الجنوبية. توجد بهذه المعتمدية بلدية واحدة و هي مشتركة بينها وبين باجة الجنوبية. تنقسم معتمدية باجة الشمالية الى 14 عمادة، 6 عمادات حضرية و 8 عمادات ريفية و عمادة مختلطة (عين سلطان). في 2004 قُدّر عدد سكان المعتمدية بحوالي 67471 ساكنا، 33949 من جنس الذكور و 33522 من جنس الاناث. وقد سجلت معتمدية باجة الشمالية نسبة ذكورة هامة بلغت 50.3%. في 2004 بلغ عدد الاسر 15867 أسرة وعدد المساكن 17316 مسكنا أي بما يعادل 0.91 أسرة /المسكن. تتميز المعتمدية بكثافة سكانية تقدر بـ162.2 ساكنا / كلم<sup>2</sup>.

## خريطة 50 : اشغال الارض لمعتمدية باجة الشمالية



## أهم المؤشرات التنموية لمعتمدية باجة الشمالية

0.92	نسبة التداول على القاعات (%)
01	عدد المعاهد الثانوية (وحدة)
<b>الصحة</b>	
11	عدد مراكز الصحة الأساسية (وحدة)
1	عدد مراكز تصفية الدم (وحدة)
00	عدد المصحات (وحدة)
11	عدد الصيدليات (وحدة)
<b>الثقافة و الرياضة</b>	
01	عدد المكتبات العمومية (وحدة)
-	عدد دور الثقافة (وحدة)
03	عدد الجمعيات الرياضية (وحدة)
04	عدد القاعات الرياضية (وحدة)
01	عدد الملاعب الرياضية (وحدة)
<b>الطفولة و الشباب</b>	
15	عدد رياض الأطفال (وحدة)
01	عدد نوادي الأطفال (وحدة)
1	عدد دور الشباب (وحدة)
<b>البنية الأساسية</b>	
99.7	نسبة التنوير (%)
90	نسبة التزود بالماء الصالح للشرب (%) في الوسط الريفي
99.4	نسبة التطهير (%)
293.876	طول شبكة الطرقات (كلم)

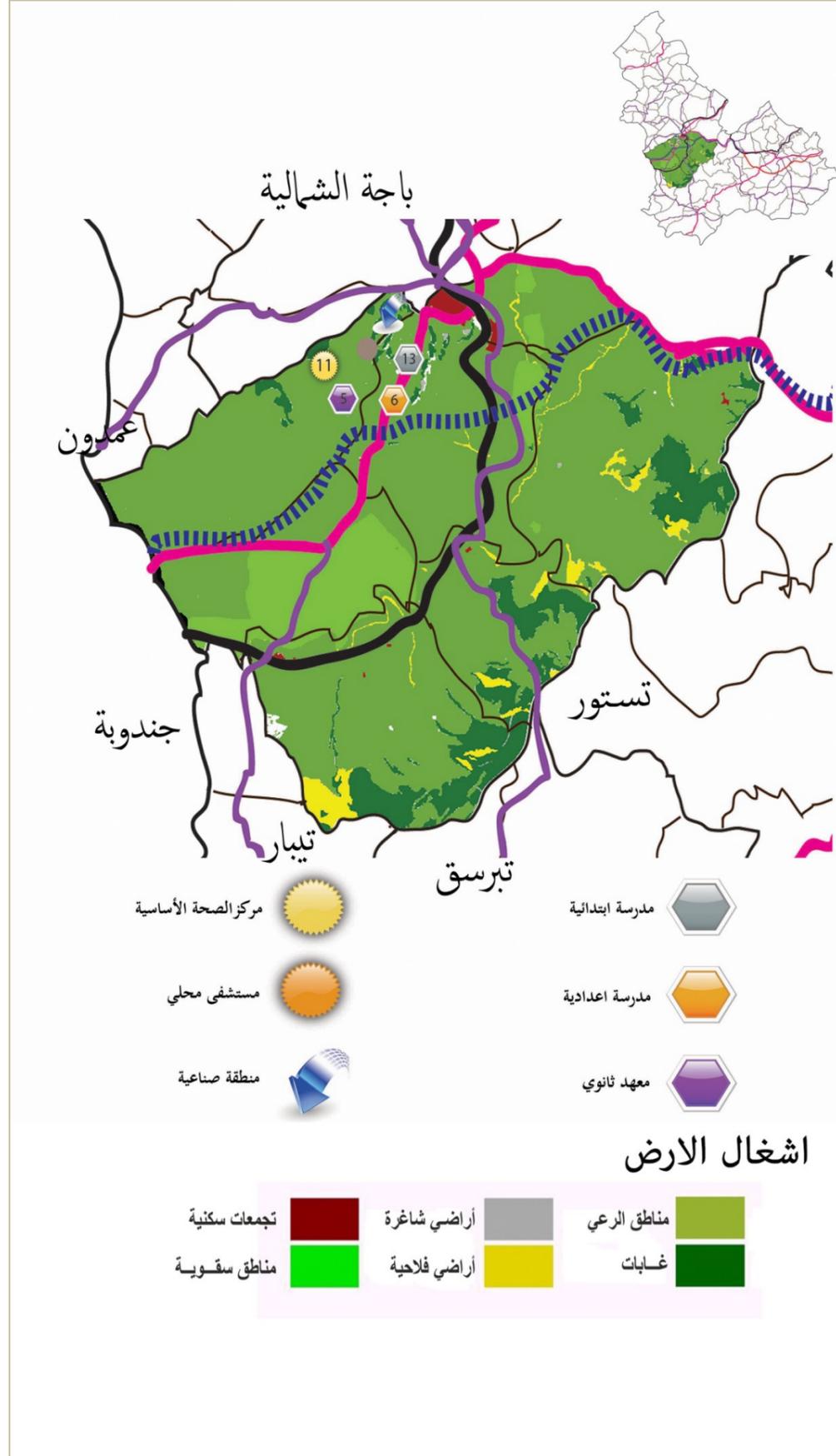
المصدر: المعهد الوطني للإحصاء ولاية باجة في أرقام - 2011

<b>المؤشر</b>	
41600	المساحة الجمالية (هك)
14	عدد العمادات
1	عدد البلديات
<b>الوسط السكاني</b>	
69800	عدد السكان الجملي (ساكن)
45800	عدد السكان في الوسط البلدي (ساكن)
23800	عدد السكان في الوسط الغير البلدي (ساكن)
15900	عدد الأسر (أسرة)
17300	عدد المساكن (مسكن)
1429	عدد العائلات المعوزة (عائلة)
96,1	نسب التمدرس (6 سنوات إلى 14 سنة) (%)
13,1	نسب التمدرس (19 سنة إلى 24 سنة) (%)
28	نسبة الأمية (%)
<b>القطاعات الاقتصادية</b>	
<b>الزراعة</b>	
38000	المساحة الصالحة للزراعة (هك)
530	المساحة الغير صالحة للزراعة (هك)
37612	مساحة الأراضي المستغلة (هك)
70	المساحات السقوية (هك)
03	عدد مقاسم الفلاحين الشبان (وحدة)
<b>الموارد المائية</b>	
119	عدد الآبار السطحية (وحدة)
23	عدد الآبار العميقة (وحدة)
-	عدد السدود (وحدة)
04	عدد السدود الجبلية (وحدة)
04	عدد البحيرات الجبلية (وحدة)
<b>الصناعة</b>	
04	عدد المناطق الصناعية (وحدة)
97	عدد المؤسسات الصناعية (وحدة)
30	عدد المؤسسات المشغلة لعشرة أشخاص فما فوق (وحدة)
162047	قيمة الاستثمار
11	المؤسسات المصدرة كليا (وحدة)
<b>الخدمات</b>	
05	عدد الفروع البنكية (وحدة)
02	عدد شركات التأمين (وحدة)
<b>التجهيزات الجماعية</b>	
<b>التربية و التعليم</b>	
26	عدد المدارس الابتدائية (وحدة)
1.87	نسبة التداول على القاعات (%)
4	عدد المدارس الاعدادية (وحدة)

## 2- معتمدية باجة الجنوبية

أسست معتمدية باجة الجنوبية سنة 1956 و تبلغ مساحتها حوالي 45664 هكتارا. تحدها شمالا معتمدية باجة الشمالية و معتمدية عمدون، جنوبا معتمديتي تيار و تبرسق، شرقا معتمدية تستور و ولاية جندوبة. توجد بهذه المعتمدية بلديتان و تضم 9 عمادات، 2 حضرية، 6 ريفية و عمادة مختلطة (معقولة). في 2004 قُدِّر عدد سكان باجة الجنوبية بحوالي 39396 ساكنا 19151، من جنس الذكور و 19245 من جنس الاناث. في 2004 بلغت نسبة الذكورة 49.9%. ضمت المعتمدية 8890 أسرة و 9163 مسكن سنة 2004 أي بما يعادل 0.97 أسرة / المسكن. تتميز المعتمدية بكثافة سكانية تقدر بـ 73.13 ساكنا / كلم<sup>2</sup>.

## خريطة 51: اشغال الارض لمعتمدية باجة الجنوبية



المصدر: خريطة تأليفية-مكتب الدراسات سومر-2015

## أهم المؤشرات التنموية لمعتمدية باجة الجنوبية

03	المؤسسات المصدرة كليا (وحدة)
<b>الخدمات</b>	
06	عدد الفروع البنكية (وحدة)
08	عدد شركات التأمين (وحدة)
<b>التجهيزات الجماعية</b>	
<b>التربية و التعليم</b>	
13	عدد المدارس الابتدائية(وحدة)
1.72	نسبة التداول على القاعات (%)
6	عدد المدارس الاعدادية(وحدة)
1.00	نسبة التداول على القاعات (%)
5	عدد المعاهد الثانوية(وحدة)
71	نسبة النجاح في البكالوريا (%)
<b>الصحة</b>	
11	عدد مراكز الصحة الأساسية (وحدة)
01	عدد مراكز تصفية الدم (وحدة)
01	عدد المصحات (وحدة)
07	عدد الصيدليات (وحدة)
<b>الثقافة و الرياضة</b>	
02	عدد المكتبات العمومية (وحدة)
02	عدد دور الثقافة (وحدة)
05	عدد الجمعيات الرياضية (وحدة)
01	عدد القاعات الرياضية (وحدة)
05	عدد الملاعب الرياضية(وحدة)
<b>الطفولة و الشباب</b>	
22	عدد رياض الأطفال (وحدة)
02	عدد نوادي الأطفال (وحدة)
01	عدد دور الشباب (وحدة)
<b>البنية الأساسية</b>	
99.7	نسبة التنوير (%)
100	نسبة التزود بالماء الصالح للشرب (%)
99.8	نسبة التطهير (%)
141.175	طول شبكة الطرقات (كلم)

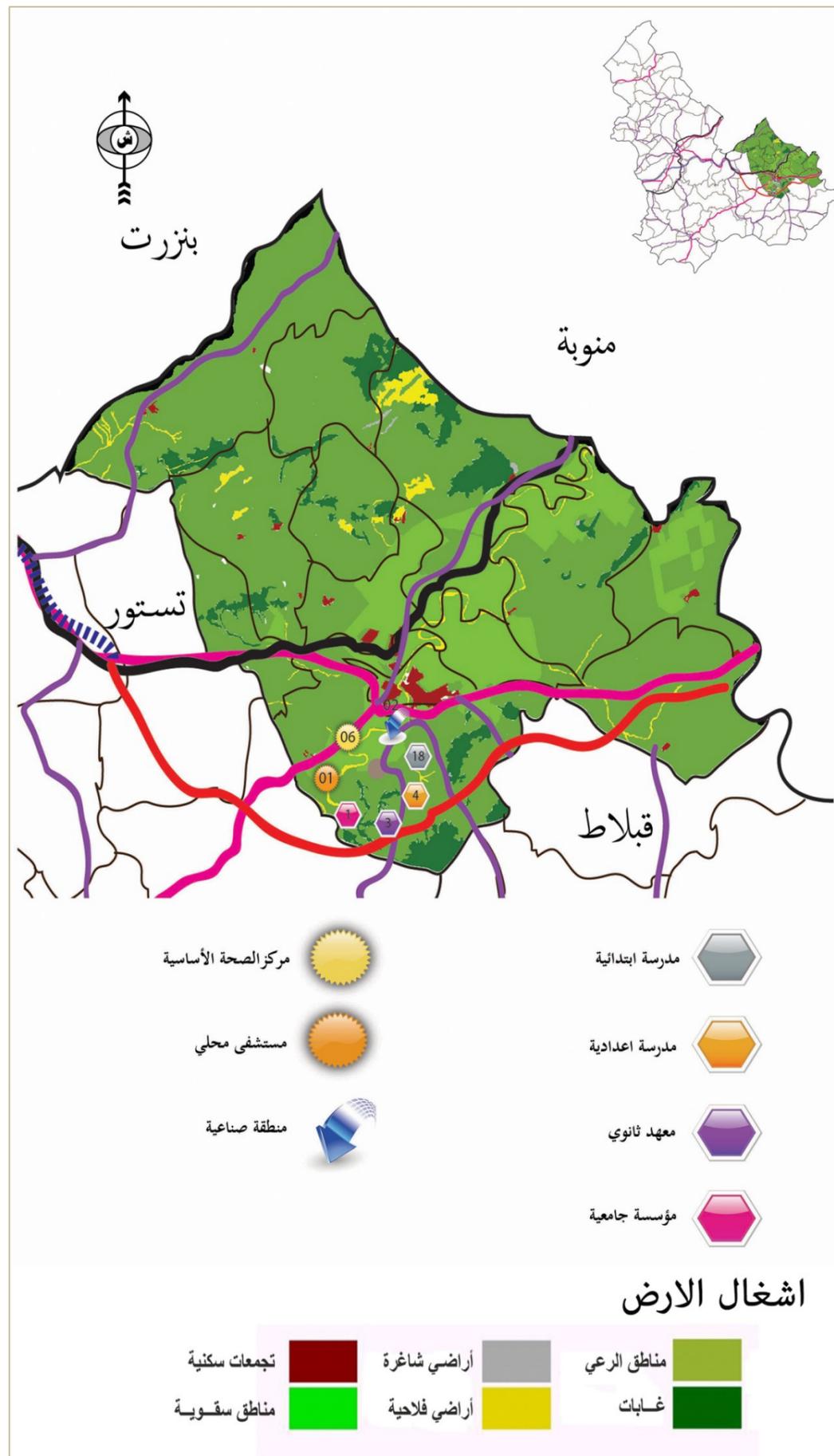
الملاحظات	
45664	المساحة الجمالية(هك)
09	عدد العمادات
02	عدد البلديات
<b>الوسط السكاني</b>	
37900	عدد السكان الجملي (ساكن)
20800	عدد السكان في الوسط البلدي (ساكن)
17800	عدد السكان في الوسط الغير البلدي (ساكن)
8900	عدد الأسر (أسرة)
9200	عدد المساكن (مسكن)
874	عدد العائلات المعوزة(عائلة)
96.4	نسب التمدرس(6 سنوات إلى 14 سنة)(%)
14.1	نسب التمدرس(19 سنة إلى 24 سنة)(%)
27.6	نسبة الأمية (%)
<b>القطاعات الاقتصادية</b>	
<b>الفلاحة</b>	
33800	المساحة الصالحة للزراعة (هك )
4154	المساحة الغير صالحة للزراعة (هك )
35610	مساحة الأراضي المستغلة (هك )
2690	المساحات السقوية (هك )
11	عدد مقاسم الفلاحين الشبان (وحدة)
<b>الموارد المائية</b>	
167	عدد الآبار السطحية (وحدة)
69	عدد الآبار العميقة (وحدة)
-	عدد السدود (وحدة)
-	عدد السدود الجبلية (وحدة)
11	عدد البحيرات الجبلية (وحدة)
<b>الصناعة</b>	
01	عدد المناطق الصناعية (وحدة)
28	عدد المؤسسات الصناعية (وحدة)
08	عدد المؤسسات المشغلة لعشرة أشخاص فما فوق (وحدة)
12116	قيمة الاستثمار

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء-ولاية باجة في أرقام - 2011

## 3- معتمدية مجاز الباب

تمتدُّ معتمدية مجاز الباب على كامل المنطقة الشرقية للولاية تحدُّها شمالا ولاية بنزرت، شرقا ولاية زغوان، جنوبا معتمدية قبلاط و غربا معتمدية تستور. تبلغ مساحتها حوالي 46975 هكتارا. تضمُّ 14 عمادة، منها عمادة واحدة حضرية (بلدية مجاز الباب) و 10 عمادات ريفية و 3 عمادات مختلطة. في 2004 قُدِّر عدد سكان مجاز الباب بحوالي 38964 ساكنا 19891، من جنس الذكور و 19073 من جنس الاناث. تطوَّرت نسبة الذكورة الى 51.1%. تتمتع معتمدية مجاز الباب بوضع استراتيجي بسبب قربها من تونس الكبرى و مستوى البنية الاقتصادية (طريق السيارة، طريق وطنية).

## خريطة 52 : اشغال الارض لمعتمدية مجاز الباب



المصدر : خريطة تأليفية-مكتب الدراسات سومر-2015

## أهم المؤشرات التنموية لمعتمدية مجاز الباب

الخدمات	
04	عدد الفروع البنكية (وحدة)
08	عدد شركات التأمين (وحدة)
التجهيزات الجماعية	
التربية و التعليم	
18	عدد المدارس الابتدائية(وحدة)
1.75	نسبة التداول على القاعات (%)
4	عدد المدارس الاعدادية(وحدة)
0.97	نسبة التداول على القاعات (%)
6	عدد المعاهد الثانوية (وحدة)
70	نسبة النجاح في البكالوريا (%)
الصحة	
06	عدد مراكز الصحة الأساسية (وحدة)
02	عدد مراكز تصفية الدم (وحدة)
00	عدد المصحات (وحدة)
06	عدد الصيدليات (وحدة)
الثقافة و الرياضة	
02	عدد المكتبات العمومية (وحدة)
01	عدد دور الثقافة (وحدة)
05	عدد الجمعيات الرياضية (وحدة)
02	عدد القاعات الرياضية (وحدة)
02	عدد الملاعب الرياضية(وحدة)
الطفولة و الشباب	
12	عدد رياض الأطفال (وحدة)
02	عدد نوادي الأطفال (وحدة)
01	عدد دور الشباب (وحدة)
البنية الأساسية	
99.2	نسبة التنوير (%)
100	نسبة التزود بالماء الصالح للشرب (%)
98	نسبة التطهير (%)
210.615	طول شبكة الطرقات (كلم)

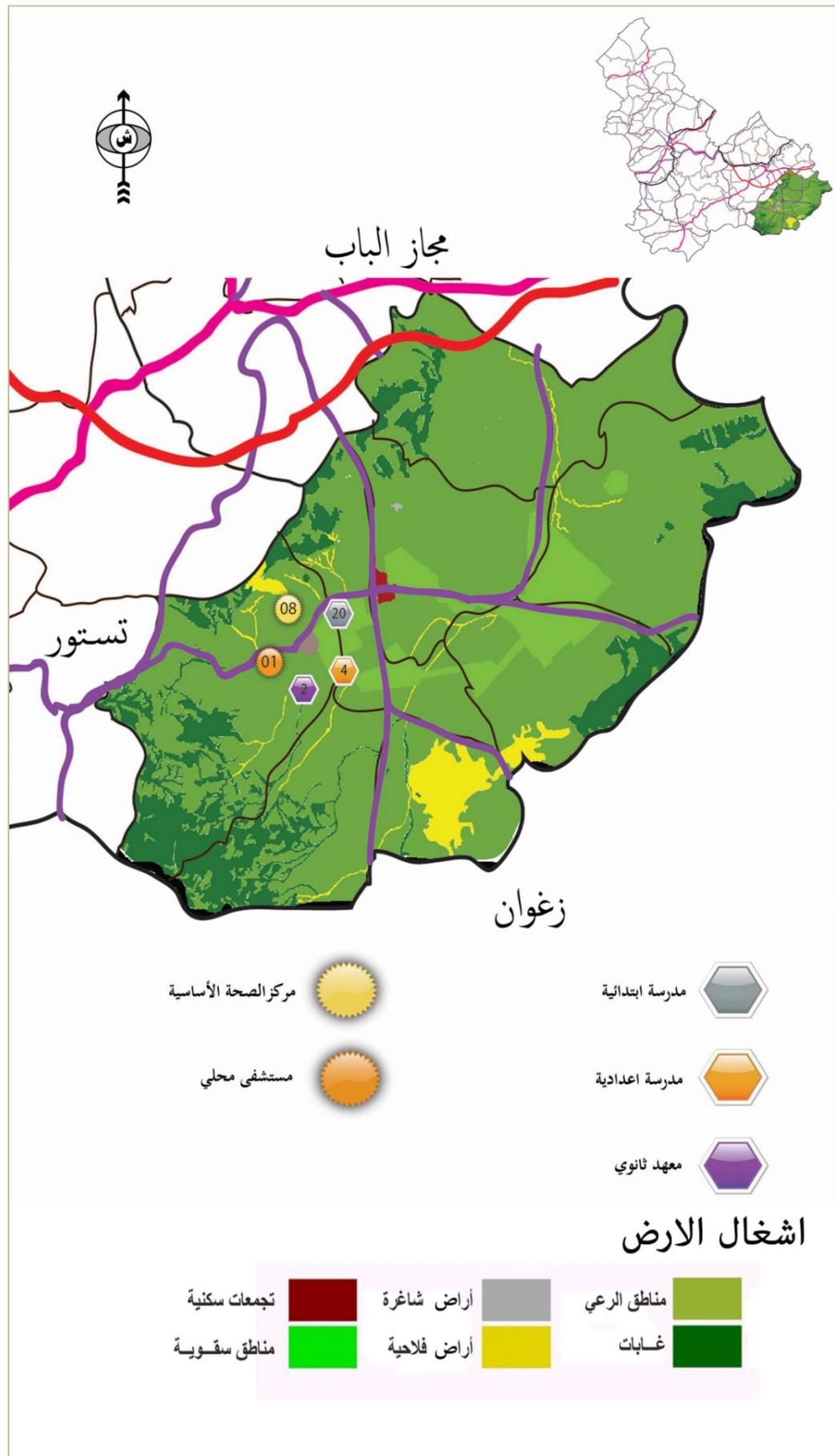
المصدر: المعهد الوطني للإحصاء-ولاية باجة في أرقام - 2011

الملاحظات	
46975	المساحة الجمالية(هك)
14	عدد العمادات
1	عدد البلديات
الوسط السكاني	
50040	عدد السكان الجملي (ساكن)
20021	عدد السكان في الوسط البلدي (ساكن)
30019	عدد السكان في الوسط الغير البلدي (ساكن)
7008	عدد الأسر (أسرة)
7008	عدد المساكن (مسكن)
683	عدد العائلات المعوزة(عائلة)
96.7	نسب التمدرس(6 سنوات إلى 14 سنة)(%)
11.9	نسب التمدرس(19 سنة إلى 24 سنة)(%)
24.4	نسبة الأمية (%)
القطاعات الاقتصادية	
الفلاحة	
41900	المساحة الصالحة للزراعة (هك )
1355	المساحة الغير صالحة للزراعة (هك )
41678	مساحة الأراضي المستغلة (هك )
5070	المساحات السقوية (هك )
10	عدد مقاسم الفلاحين الشبان (وحدة)
الموارد المائية	
224	عدد الآبار السطحية (وحدة)
21	عدد الآبار العميقة (وحدة)
-	عدد السدود (وحدة)
1	عدد السدود الجبلية (وحدة)
11	عدد البحيرات الجبلية (وحدة)
الصناعة	
03	عدد المناطق الصناعية (وحدة)
79	عدد المؤسسات الصناعية (وحدة)
26	عدد المؤسسات المشغلة لعشرة أشخاص فما فوق (وحدة)
144738	قيمة الاستثمار
14	المؤسسات المصدرة كليا (وحدة)

## 4- معمدية قبلاط

تأسست معمدية قبلاط سنة 1979. تحدّها شمالا معمدية مجاز الباب، جنوبا ولاية زغوان، شرقا ولاية منوبة و غربا معمدية تستور. توجد بهذه المعمدية بلدية واحدة و تضمّ 8عمادات7، منها ريفية و عمادة مختلطة (قبلاط). في 2004 قُدِّر عدد سكان بحوالي 16383 ساكن8407، من جنس الذكور و 7976 من جنس الاناث. تطوّرت نسبة الذكورة الى 51.3%. سجلت هذه المعمدية 3086 أسرة و 3099 مسكن سنة 2004 أي بما يعادل 0.99 أسرة /المسكن. تقدر كثافة سكانية في معمدية قبلاط ب73.13 ساكنا / كلم<sup>2</sup>.

## خريطة 53 : اشغال الارض لمعمدية قبلاط



## أهم المؤشرات التتموية لمعمدية قباط

05	المؤسسات المصدرة كليا (وحدة)
<b>الخدمات</b>	
01	عدد الفروع البنكية (وحدة)
01	عدد شركات التأمين (وحدة)
<b>التجهيزات الجماعية</b>	
<b>التربية و التعليم</b>	
10	عدد المدارس الابتدائية(وحدة)
1.76	نسبة التداول على القاعات (%)
2	عدد المدارس الاعدادية(وحدة)
0.63	نسبة التداول على القاعات (%)
1	عدد المعاهد الثانوية(وحدة)
-	نسبة النجاح في البكالوريا (%)
<b>الصحة</b>	
06	عدد مراكز الصحة الأساسية (وحدة)
00	عدد مراكز تصفية الدم (وحدة)
00	عدد المصحات (وحدة)
02	عدد الصيدليات (وحدة)
<b>الثقافة و الرياضة</b>	
01	عدد المكتبات العمومية (وحدة)
01	عدد دور الثقافة (وحدة)
-	عدد الجمعيات الرياضية (وحدة)
-	عدد القاعات الرياضية (وحدة)
01	عدد الملاعب الرياضية(وحدة)
<b>الطفولة و الشباب</b>	
01	عدد رياض الأطفال (وحدة)
-	عدد نوادي الأطفال (وحدة)
01	عدد دور الشباب (وحدة)
<b>البنية الأساسية</b>	
99.2	نسبة التنوير (%)
100	نسبة التزود بالماء الصالح للشرب (%)
98	نسبة التطهير (%)
157.166	طول شبكة الطرقات (كلم)

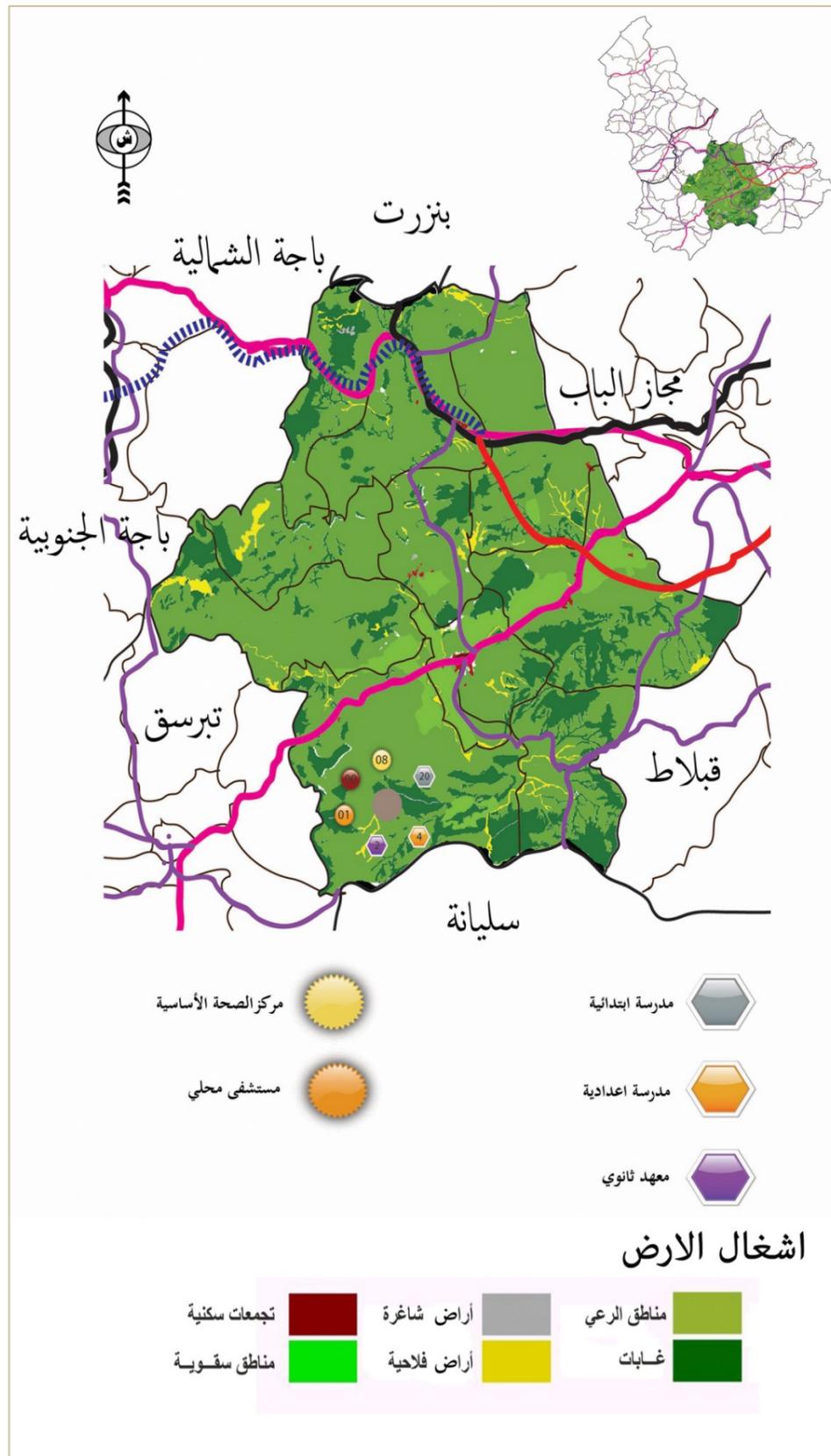
المصدر: المعهد الوطني للإحصاء-ولاية باجة في أرقام - 2011

<b>الملاحظات</b>	
40520	المساحة الجمالية(هك)
08	عدد العمادات
01	عدد البلديات
<b>الوسط السكاني</b>	
16500	عدد السكان الجملي (ساكن)
3800	عدد السكان في الوسط البلدي (ساكن)
12600	عدد السكان في الوسط الغير البلدي (ساكن)
3100	عدد الأسر (أسرة)
3100	عدد المساكن (مسكن)
652	عدد العائلات المعوزة(عائلة)
93.2	نسب التمدرس(6 سنوات إلى 14 سنة)(%)
12.2	نسب التمدرس(19 سنة إلى 24 سنة)(%)
33.3	نسبة الأمية (%)
<b>القطاعات الاقتصادية</b>	
<b>الفلاحة</b>	
31500	المساحة الصالحة للزراعة (هك )
325	المساحة الغير صالحة للزراعة (هك )
29865	مساحة الأراضي المستغلة (هك )
2812	المساحات السقوية (هك )
103	عدد مقاسم الفلاحين الشبان (وحدة)
<b>الموارد المائية</b>	
260	عدد الآبار السطحية (وحدة)
34	عدد الآبار العميقة (وحدة)
-	عدد السدود (وحدة)
03	عدد السدود الجبلية (وحدة)
04	عدد البحيرات الجبلية (وحدة)
<b>الصناعة</b>	
01	عدد المناطق الصناعية (وحدة)
34	عدد المؤسسات الصناعية (وحدة)
17	عدد المؤسسات المشغلة لعشرة أشخاص فما فوق (وحدة)
52000	قيمة الاستثمار

## 5- معمدية تستور

تأسست معمدية تستور سنة 1956. تحدّها شمالا ولاية بنزرت، جنوبا ولاية سليانة، شرقا معمدية مجاز الباب و قبلاط و غربا معمدية باجة الجنوبية و تيرسق. تمتدّ هذه المعمدية على 61856 هكتار و تضمّ بلدية واحدة و 12 عمادة. في 2004 قُدّر عدد سكان بحوالي 32772 ساكنا. نسبة النمو المسجلة بين 1994 و 2004 نسبة سلبية هذا ما تعكسه الهجرة من المعمدية. تطوّرت نسبة الذكورة الى 50.3%. سجلت هذه المعمدية 7340 أسرة و 7768 مسكنا سنة 2004 أي بما يعادل 0.94 أسرة /المسكن. في 2004 سجلت معمدية تستور كثافة سكانية ضعيفة (52.98 ساكن/كلم<sup>2</sup>) ويعتبر هذا المؤشر منخفضا مقارنة بالكثافة السكانية المسجلة لكامل الولاية في نفس السنة (81.42 ساكن/كلم<sup>2</sup>). في 2009 بقي هذا المؤشر في انخفاض لتصل الكثافة 52.21 ساكنا/كلم<sup>2</sup> على مستوى المعمدية مقابل 81.47 ساكن/كلم<sup>2</sup> على مستوى الولاية.

## خريطة 54 : اشغال الارض لمعمدية تستور



المصدر : خريطة تأليفية-مكتب الدراسات سومر-2015

## أهم المؤشرات التنموية لمعتمدية تستور

04	المؤسسات المصدرة كلياً (وحدة)
<b>الخدمات</b>	
02	عدد الفروع البنكية (وحدة)
01	عدد شركات التأمين (وحدة)
<b>التجهيزات الجماعية</b>	
<b>التربية و التعليم</b>	
20	عدد المدارس الابتدائية(وحدة)
1.60	نسبة التداول على القاعات (%)
4	عدد المدارس الاعدادية(وحدة)
0.95	نسبة التداول على القاعات (%)
2	عدد المعاهد الثانوية(وحدة)
61.20	نسبة النجاح في البكالوريا (%)
<b>الصحة</b>	
08	عدد مراكز الصحة الأساسية (وحدة)
00	عدد مراكز تصفية الدم (وحدة)
00	عدد المصحات (وحدة)
04	عدد الصيدليات (وحدة)
<b>الثقافة و الرياضة</b>	
02	عدد المكتبات العمومية (وحدة)
02	عدد دور الثقافة (وحدة)
01	عدد الجمعيات الرياضية (وحدة)
01	عدد القاعات الرياضية (وحدة)
02	عدد الملاعب الرياضية(وحدة)
<b>الطفولة و الشباب</b>	
12	عدد رياض الأطفال (وحدة)
01	عدد نوادي الأطفال (وحدة)
01	عدد دور الشباب (وحدة)
<b>البنية الأساسية</b>	
99.4	نسبة التنوير (%)
100	نسبة التزود بالماء الصالح للشرب (%)
98.7	نسبة التطهير (%)
232.967	طول شبكة الطرقات (كلم)

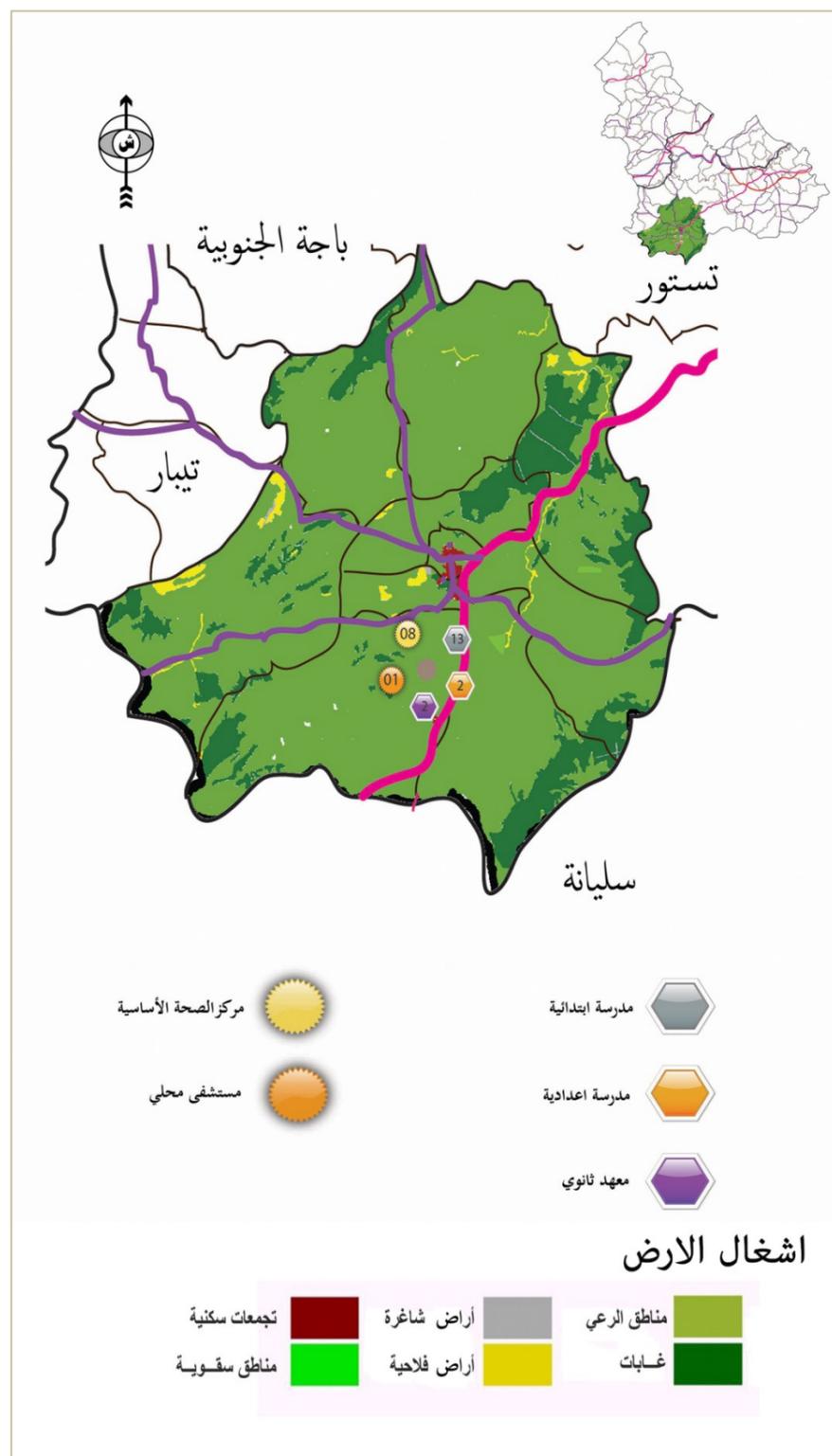
<b>الملاحظات</b>	
61856	المساحة الجميلية(هك)
12	عدد العمادات
1	عدد البلديات
<b>الوسط السكاني</b>	
32300	عدد السكان الجملي (ساكن)
12800	عدد السكان في الوسط البلدي (ساكن)
19500	عدد السكان في الوسط الغير البلدي (ساكن)
7300	عدد الأسر (أسرة)
7800	عدد المساكن (مسكن)
764	عدد العائلات المعوزة(عائلة)
94.7	نسب التمدرس(6 سنوات إلى 14 سنة(%))
8.6	نسب التمدرس(19 سنة إلى 24 سنة(%))
32.3	نسبة الأمية (%)
<b>القطاعات الاقتصادية</b>	
<b>الزراعة</b>	
38000	المساحة الصالحة للزراعة (هك )
9361	المساحة الغير صالحة للزراعة (هك )
37590	مساحة الأراضي المستغلة (هك )
1320	المساحات السقوية (هك )
19	عدد مقاسم الفلاحين الشبان (وحدة)
<b>الموارد المائية</b>	
620	عدد الآبار السطحية (وحدة)
38	عدد الآبار العميقة (وحدة)
1	عدد السدود (وحدة)
6	عدد السدود الجبلية (وحدة)
15	عدد البحيرات الجبلية (وحدة)
<b>الصناعة</b>	
-	عدد المناطق الصناعية (وحدة)
45	عدد المؤسسات الصناعية (وحدة)
15	عدد المؤسسات المشغلة لعشرة أشخاص فما فوق (وحدة)
47830	قيمة الاستثمار

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء-ولاية باجة في أرقام -2011

## 6- معتمدية تبرسق

تأسست معتمدية تبرسق سنة 1956 و تحتل الجزء الجنوبي لولاية باجة. تحدّها شمالا معتمدية باجة الجنوبية، جنوبا ولاية سليانة، شرقا معتمدية تيار و غربا معتمدية تستور. تبلغ مساحة هذه المعتمدية 40175 هكتارا وتضمّ بلدية واحدة و 10 عمادات (7 عمادات ريفية و 3 مختلطة). في 2004 قُدّر عدد سكان المعتمدية بحوالي 24327 ساكنا. و سجلت المعتمدية نسبة نمو سالبة بين 1994 و 2004 وهو ما يعكس اهمية الهجرة من المعتمدية. فتبرسق تعتبر واحدة من المعتمديات الطاردة للسكان. رغم ذلك تطوّرت نسبة الذكورة الى 51.6% مقابل 50.1% على مستوى الولاية. في 2004 ضمت معتمدية تبرسق 5317 أسرة و 5811 مسكنا أي بما يعادل 0.91 أسرة /المسكن. في 2004 سجلت معتمدية تبرسق كثافة سكانية ضعيفة (60.5 ساكن/كلم<sup>2</sup>) يعتبر هذا المؤشر منخفضا مقارنة بالكثافة السكانية المسجلة لكامل الولاية في نفس السنة (81.42 ساكن/كلم<sup>2</sup>)، في 2009 واصل المؤشر انخفاضه لتصل الكثافة الى 58.75 ساكنا/كلم<sup>2</sup> على مستوى المعتمدية مقابل 81.47 ساكن/كلم<sup>2</sup> على مستوى الولاية.

## خريطة 55 : اشغال الارض لمعتمدية تبرسق



المصدر : خريطة تأليفية-مكتب الدراسات سومر-2015

## أهم المؤشرات التنموية لمعتمدية تيرسوق

قيمة الاستثمار	
25910	المؤسسات المصدرة كليا (وحدة)
02	الخدمات
01	عدد الفروع البنكية (وحدة)
00	عدد شركات التأمين (وحدة)
	التجهيزات الجماعية
	التربية و التعليم
13	عدد المدارس الابتدائية(وحدة)
1.47	نسبة التداول على القاعات (%)
2	عدد المدارس الاعدادية(وحدة)
1.09	نسبة التداول على القاعات (%)
2	عدد المعاهد الثانوية(وحدة)
75.6	نسبة النجاح في البكالوريا (%)
	الصحة
08	عدد مراكز الصحة الأساسية (وحدة)
00	عدد مراكز تصفية الدم (وحدة)
00	عدد المصحات (وحدة)
03	عدد الصيدليات (وحدة)
	الثقافة و الرياضة
01	عدد المكتبات العمومية (وحدة)
01	عدد دور الثقافة (وحدة)
01	عدد الجمعيات الرياضية (وحدة)
01	عدد القاعات الرياضية (وحدة)
-	عدد الملاعب الرياضية(وحدة)
	الطفولة و الشباب
07	عدد رياض الأطفال (وحدة)
-	عدد نوادي الأطفال (وحدة)
02	عدد دور الشباب (وحدة)
	البنية الأساسية
99.2	نسبة التنوير (%)
100	نسبة التزود بالماء الصالح للشراب (%)
96	نسبة التطهير (%)
162.586	طول شبكة الطرقات (كلم)

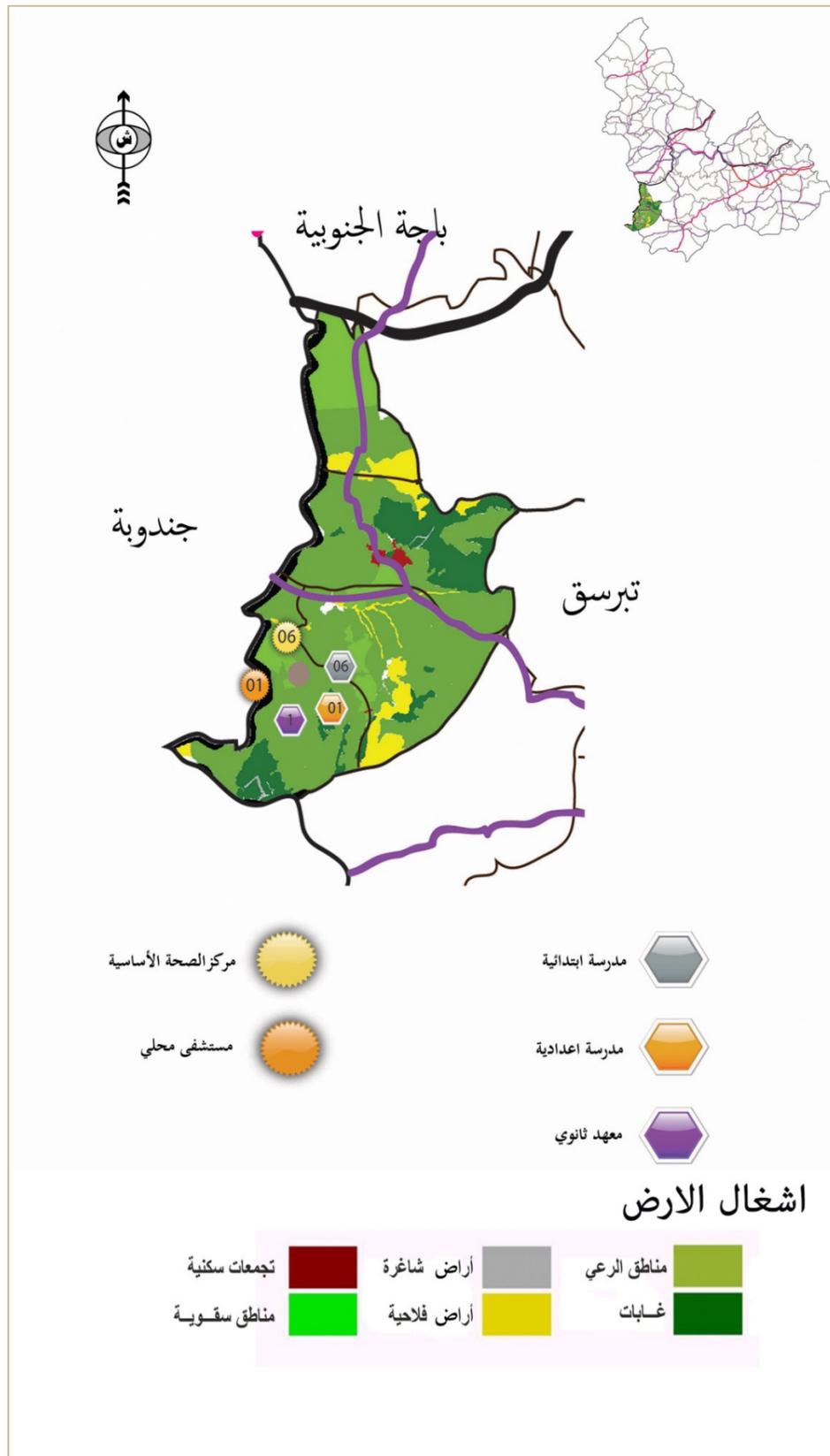
المصدر: المعهد الوطني للإحصاء-ولاية باجة في أرقام -2011

الملاحظات	
40175	المساحة الجمالية(هك)
10	عدد العمادات
01	عدد البلديات
	الوسط السكاني
23800	عدد السكان الجملي (ساكن)
10600	عدد السكان في الوسط البلدي (ساكن)
13200	عدد السكان في الوسط الغير البلدي (ساكن)
7300	عدد الأسر (أسرة)
5800	عدد المساكن (مسكن)
679	عدد العائلات المعوزة(عائلة)
95.1	نسب التمدرس(6 سنوات إلى 14 سنة)(%)
13.5	نسب التمدرس(19 سنة إلى 24 سنة)(%)
33.7	نسبة الأمية (%)
	القطاعات الاقتصادية
	الفلاحة
30000	المساحة الصالحة للزراعة (هك )
2275	المساحة الغير صالحة للزراعة (هك )
30250	مساحة الأراضي المستغلة (هك )
15000	المساحات السقوية (هك )
-	عدد مقاسم الفلاحين الشبان (وحدة)
	الموارد المائية
245	عدد الآبار السطحية (وحدة)
39	عدد الآبار العميقة (وحدة)
-	عدد السدود (وحدة)
2	عدد السدود الجبلية (وحدة)
11	عدد البحيرات الجبلية (وحدة)
	الصناعة
-	عدد المناطق الصناعية (وحدة)
31	عدد المؤسسات الصناعية (وحدة)
08	عدد المؤسسات المشغلة لعشرة أشخاص فما فوق (وحدة)

## 7- معتمدية تيار

تأسست معتمدية تيار في 03 مارس 1992. تحدّها شمالا معتمدية باجة الجنوبية، جنوبا ولاية سليانة، شرقا ولاية جندوبة و غربا معتمدية تبرسق. تمتدّ هذه المعتمدية على 10950 هكتار و تضمّ 4 عمادات ريفية. في 2004 قُدّر عدد سكان بحوالي 10509 ساكنا. نسبة النمو المسجلة بين 1994 و 2004 نسبة سلبية هذا ما تعكسه الهجرة من المعتمدية. تطوّرت نسبة الذكورة الى 49.5%. سجلت معتمدية تيار 2560 أسرة و 2690 مسكن سنة 2004 أي بما يعادل 0.95 أسرة /المسكن. في 2004 سجلت معتمدية تيار كثافة سكانية مرتفعة (95 ساكن/كلم<sup>2</sup>) يعتبر هذا المؤشر مرتفع مقارنة بالكثافة السكانية المسجلة لكامل الولاية في نفس السنة (81.42 ساكن/كلم<sup>2</sup>).

## خريطة 56 : اشغال الارض لمعتمدية تيار



المصدر : خريطة تأليفية-مكتب الدراسات سومر-2015

## أهم المؤشرات التنموية لمعتمدية تيار

الخدمات	
00	عدد الفروع البنكية (وحدة)
00	عدد شركات التأمين (وحدة)
التجهيزات الجماعية	
التربية و التعليم	
6	عدد المدارس الابتدائية(وحدة)
1.72	نسبة التداول على القاعات (%)
1	عدد المدارس الاعدادية(وحدة)
1.03	نسبة التداول على القاعات (%)
1	عدد المعاهد الثانوية(وحدة)
51.85	نسبة النجاح في البكالوريا (%)
الصحة	
06	عدد مراكز الصحة الأساسية (وحدة)
-	عدد مراكز تصفية الدم (وحدة)
-	عدد المصحات (وحدة)
01	عدد الصيدليات (وحدة)
الثقافة و الرياضة	
01	عدد المكتبات العمومية (وحدة)
01	عدد دور الثقافة (وحدة)
-	عدد الجمعيات الرياضية (وحدة)
-	عدد القاعات الرياضية (وحدة)
-	عدد الملاعب الرياضية(وحدة)
الطفولة و الشباب	
01	عدد رياض الأطفال (وحدة)
-	عدد نوادي الأطفال (وحدة)
01	عدد دور الشباب (وحدة)
البنية الأساسية	
99.2	نسبة التنوير (%)
90	نسبة التزود بالماء الصالح للشرب (%)
-	نسبة التطهير (%)
83.025	طول شبكة الطرقات (كلم)

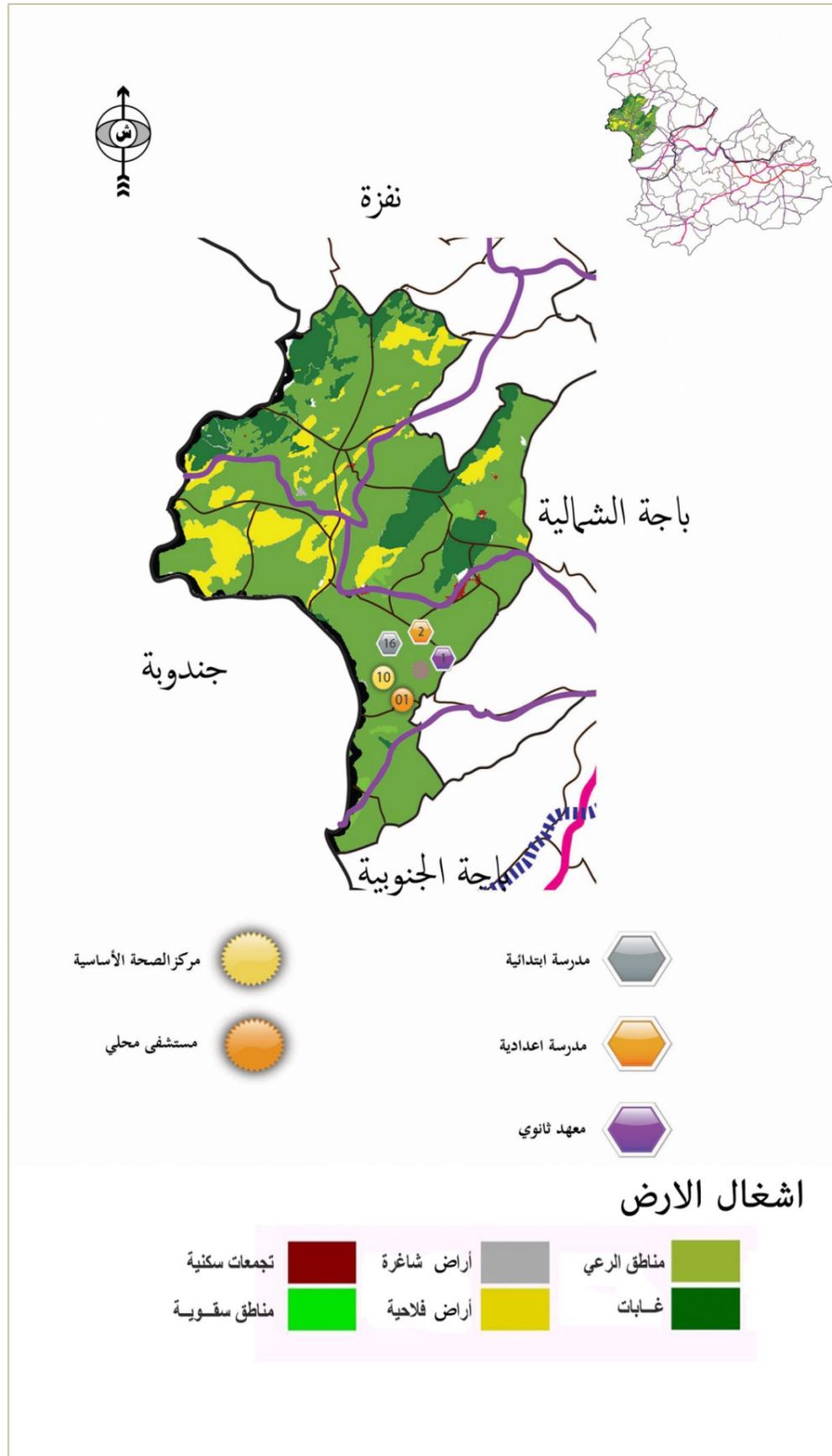
المصدر: المعهد الوطني للإحصاء-ولاية باجة في أرقام - 2011

الملاحظات	
10950	المساحة الجمالية(هك)
04	عدد العمادات
00	عدد البلديات
الوسط السكاني	
10200	عدد السكان الجملي (ساكن)
-	عدد السكان في الوسط البلدي (ساكن)
10200	عدد السكان في الوسط الغير البلدي (ساكن)
2600	عدد الأسر (أسرة)
2700	عدد المساكن (مسكن)
449	عدد العائلات المعوزة(عائلة)
95.9	نسب التمدرس(6 سنوات إلى 14 سنة(%)
8.4	نسب التمدرس(19 سنة إلى 24 سنة(%)
31.2	نسبة الأمية (%)
القطاعات الاقتصادية	
الفلحة	
8700	المساحة الصالحة للزراعة (هك)
595	المساحة الغير صالحة للزراعة (هك)
9770	مساحة الأراضي المستغلة (هك)
376	المساحات السقوية (هك)
-	عدد مقاسم الفلاحين الشبان (وحدة)
الموارد المائية	
188	عدد الآبار السطحية (وحدة)
15	عدد الآبار العميقة (وحدة)
-	عدد السدود (وحدة)
1	عدد السدود الجبلية (وحدة)
1	عدد البحيرات الجبلية (وحدة)
الصناعة	
-	عدد المناطق الصناعية (وحدة)
05	عدد المؤسسات الصناعية (وحدة)
-	عدد المؤسسات المشغلة لعشرة أشخاص فما فوق (وحدة)
1345	قيمة الاستثمار
-	المؤسسات المصدرة كليا (وحدة)

## 8- معمدية عمدون

تأسست معمدية عمدون سنة 1956. تحدّها شمالا معمدية نفزة، جنوبا معمدية باجة الجنوبية، شرقا معمدية باجة الشمالية و غربا ولاية جندوبة. تبلغ مساحة هذه المعمدية 24410 هكتار، تضمُّ بلدية واحدة (زهرة مدين) و 14 عمادة. في 2004 قُدِّر عدد سكان بحوالي 22484 ساكنا. نسبة النمو المسجلة بين 1994 و 2004 نسبة سلبية هذا ما تعكسه الهجرة من المعمدية. تطوّرت نسبة الذكورة الى 49.9%. سجلت معمدية عمدون 4765 أسرة و 4976 مسكن سنة 2004 أي بما يعادل 0.95 أسرة/المسكن. في 2004 سجلت معمدية عمدون كثافة سكانية ضعيفة (52.98 ساكن/كلم<sup>2</sup>) يعتبر هذا المؤشر منخفض مقارنة بالكثافة السكانية المسجلة لكامل الولاية في نفس السنة (81.42 ساكن/كلم<sup>2</sup>)، في 2009 بقي هذا المؤشر في انخفاض لتصل الكثافة 52.21 ساكنا/كلم<sup>2</sup> على مستوى المعمدية مقابل 81.47 ساكنا/كلم<sup>2</sup> على مستوى الولاية.

## خريطة 57 : اشغال الارض لمعمدية عمدون



المصدر : خريطة تأليفية-مكتب الدراسات سومر-2015

## أهم المؤشرات التنموية لمعتمدية عمدون

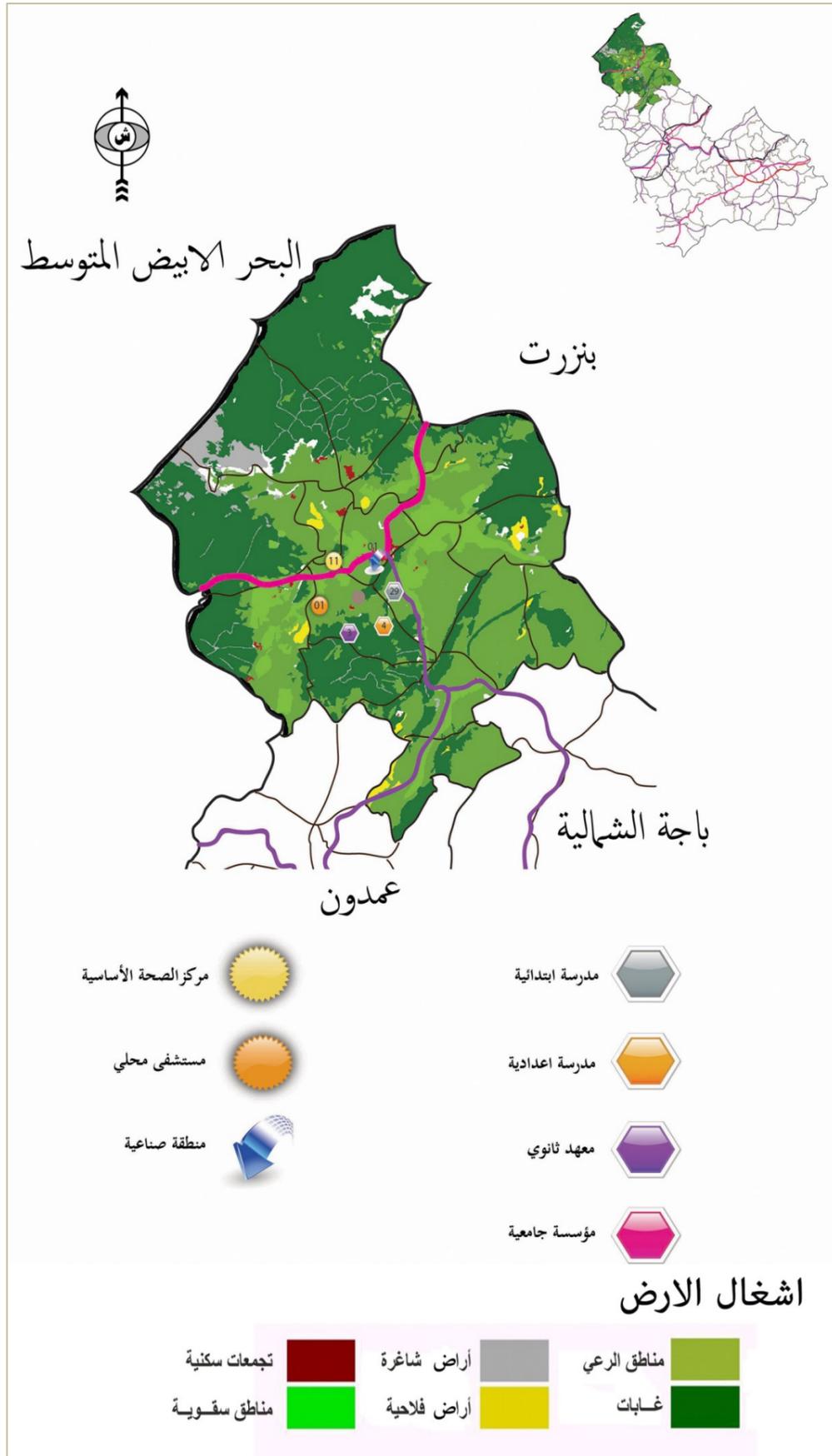
المؤشرات المصدرة كلياً (وحدة)	-	الملاحظات	
<b>الخدمات</b>		<b>المساحة الجمالية (هك)</b>	24410
عدد الفروع البنكية (وحدة)	01	عدد العمادات	14
عدد شركات التأمين (وحدة)	00	عدد البلديات	1
<b>التجهيزات الجماعية</b>		<b>الوسط السكاني</b>	
<b>التربية و التعليم</b>		عدد السكان الجملي (ساكن)	22000
عدد المدارس الابتدائية (وحدة)	16	عدد السكان في الوسط البلدي (ساكن)	4700
نسبة التداول على القاعات (%)	1.93	عدد السكان في الوسط الغير البلدي (ساكن)	17300
عدد المدارس الاعدادية (وحدة)	2	عدد الأسر (أسرة)	4800
نسبة التداول على القاعات (%)	1.013	عدد المساكن (مسكن)	-
عدد المعاهد الثانوية (وحدة)	1	عدد العائلات المعوزة (عائلة)	876
نسبة النجاح في البكالوريا (%)	73.3	نسب التمدرس (6 سنوات إلى 14 سنة (%))	94.2
<b>الصحة</b>		نسب التمدرس (19 سنة إلى 24 سنة (%))	8
عدد مراكز الصحة الأساسية (وحدة)	10	نسبة الأمية (%)	41
عدد مراكز تصفية الدم (وحدة)	00	<b>القطاعات الاقتصادية</b>	
عدد المصحات (وحدة)	00	<b>الفلحة</b>	
عدد الصيدليات (وحدة)	02	المساحة الصالحة للزراعة (هك )	14000
<b>الثقافة و الرياضة</b>		المساحة الغير صالحة للزراعة (هك )	3310
عدد المكتبات العمومية (وحدة)	01	مساحة الأراضي المستغلة (هك )	14330
عدد دور الثقافة (وحدة)	00	المساحات السقوية (هك )	70
عدد الجمعيات الرياضية (وحدة)	01	عدد مقاسم الفلاحين الشبان (وحدة)	-
عدد القاعات الرياضية (وحدة)	-	<b>الموارد المائية</b>	
عدد الملاعب الرياضية (وحدة)	-	عدد الآبار السطحية (وحدة)	110
<b>الطفولة و الشباب</b>		عدد الآبار العميقة (وحدة)	09
عدد رياض الأطفال (وحدة)	03	عدد السدود (وحدة)	01
عدد نوادي الأطفال (وحدة)	-	عدد السدود الجبلية (وحدة)	01
عدد دور الشباب (وحدة)	01	عدد البحيرات الجبلية (وحدة)	-
<b>البنية الأساسية</b>		<b>الصناعة</b>	
نسبة التنوير (%)	99.3	عدد المناطق الصناعية (وحدة)	-
نسبة التزود بالماء الصالح للشرب (%)	100	عدد المؤسسات الصناعية (وحدة)	07
نسبة التطهير (%)	94	عدد المؤسسات المشغلة لعشرة أشخاص فما فوق (وحدة)	02
طول شبكة الطرقات (كلم)	165.237	قيمة الاستثمار	2410

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء-ولاية باجة في أرقام - 2011

## 9- معمدية نفزة

تعتبر نفزة المعتمدية الساحلية الوحيدة لولاية باجة، تأسست سنة 1958. تبلغ مساحتها حوالي 61845 هكتار ويحدها شمالا البحر المتوسط، جنوبا معمدية باجة الشمالية و عمدون ، شرقا ولاية بنزرت و غربا ولاية جندوبة. تضم بلدية واحدة و 16 عمادة. في 2004 قُدِّر عدد سكانها بحوالي 53195 ساكن. نسبة النمو المسجلة بين 1994 و 2004 نسبة سلبية هذا ما تعكسه الهجرة من المعمدية. في 2004 سجلت نسبة الذكورة 48.5% و بلغ عدد الأسر 12045 أسرة و عدد المساكن 12584 مسكنا أي بما يعادل 0.95 أسرة /المسكن. تتمتع نفزة بإمكانيات طبيعية هامة يمكن أن تساهم في تميم السياحة الايكولوجية و الخضراء.

## خريطة 58 : اشغال الارض لمعمدية نفزة



المصدر : خريطة تأليفية-مكتب الدراسات سومر-2015

## أهم المؤشرات التنموية لمعتمدية نغزة

00	المؤسسات المصدرة كليا (وحدة)
<b>الخدمات</b>	
02	عدد الفروع البنكية (وحدة)
02	عدد شركات التأمين (وحدة)
<b>التجهيزات الجماعية</b>	
<b>التربية و التعليم</b>	
29	عدد المدارس الابتدائية(وحدة)
1.53	نسبة التداول على القاعات (%)
4	عدد المدارس الاعدادية(وحدة)
1.12	نسبة التداول على القاعات (%)
3	عدد المعاهد الثانوية(وحدة)
66.4	نسبة النجاح في البكالوريا (%)
<b>الصحة</b>	
15	عدد مراكز الصحة الأساسية (وحدة)
00	عدد مراكز تصفية الدم (وحدة)
00	عدد المصحات (وحدة)
05	عدد الصيدليات (وحدة)
<b>الثقافة و الرياضة</b>	
02	عدد المكتبات العمومية (وحدة)
01	عدد دور الثقافة (وحدة)
02	عدد الجمعيات الرياضية (وحدة)
-	عدد القاعات الرياضية (وحدة)
01	عدد الملاعب الرياضية(وحدة)
<b>الطفولة و الشباب</b>	
05	عدد رياض الأطفال (وحدة)
01	عدد نوادي الأطفال (وحدة)
01	عدد دور الشباب (وحدة)
<b>البنية الأساسية</b>	
99.4	نسبة التنوير (%)
96	نسبة التزود بالماء الصالح للشرب (%)
100	نسبة التطهير (%)
255.856	طول شبكة الطرقات (كلم)

<b>الملاحظات</b>	
61845	المساحة الجمالية(هك)
16	عدد العمادات
01	عدد البلديات
<b>الوسط السكاني</b>	
51600	عدد السكان الجملي (ساكن)
6100	عدد السكان في الوسط البلدي (ساكن)
45500	عدد السكان في الوسط الغير البلدي (ساكن)
1200	عدد الأسر (أسرة)
12600	عدد المساكن (مسكن)
1425	عدد العائلات المعوزة(عائلة)
94.1	نسب التمدرس(6 سنوات إلى 14 سنة)(%)
7.4	نسب التمدرس(19 سنة إلى 24 سنة)(%)
42.3	نسبة الأمية (%)
<b>القطاعات الاقتصادية</b>	
<b>الفلاحة</b>	
16500	المساحة الصالحة للزراعة (هك )
11065	المساحة الغير صالحة للزراعة (هك )
21420	مساحة الأراضي المستغلة (هك )
1268	المساحات السقوية (هك )
0	عدد مقاسم الفلاحين الشبان (وحدة)
<b>الموارد المائية</b>	
628	عدد الآبار السطحية (وحدة)
22	عدد الآبار العميقة (وحدة)
1	عدد السدود (وحدة)
04	عدد السدود الجبلية (وحدة)
01	عدد البحيرات الجبلية (وحدة)
<b>الصناعة</b>	
-	عدد المناطق الصناعية (وحدة)
08	عدد المؤسسات الصناعية (وحدة)
50	عدد المؤسسات المشغلة لعشرة أشخاص فما فوق (وحدة)
2419	قيمة الاستثمار

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء-ولاية باجة في أرقام - 2011

## قائمة الخرائط

43	خريطة 30 : اشغال الأرض	4	خريطة 1 : المجال الجهوي لولاية باجة
45	خريطة 31 : توزع المساحات السقوية حسب طرق الري	7	خريطة 2 : التقسيم الاداري لولاية باجة
46	خريطة 32 : موقع المناطق السقوية	10	خريطة 3 : التقسيم الاداري لولاية باجة حسب العمادات
46	خريطة 33 : توزع المساحات الفلاحية حسب نوع المستغلة	12	خريطة 4 : التضاريس
46	خريطة 34 : كثافة الأراضي الفلاحية	12	خريطة 5 : الخصائص الطبوغرافية
47	خريطة 35 : توزع الفلاحة البيولوجية-2014	12	خريطة 6 : المثال الرقمي (MNT)
47	خريطة 36 : توزع الخدمات الفلاحية	14	خريطة 7 : الخصائص الجيولوجية للولاية
48	خريطة 37 : توزع الاستثمارات الصناعية	15	خريطة 8 : خصائص التربة للولاية
50	خريطة 38 : توزع المؤسسات الصناعية حسب النشاط	16	خريطة 9 : الشبكة المائية لولاية باجة
59	خريطة 39 : الشبكة الحضرية (2011)	18	خريطة 10 : المناطق المناخية
63	خريطة 40 : توزع المدارس الابتدائية حسب الوسط	20	خريطة 11 : الموارد المائية
66	خريطة 41 : توزع مراكز التكوين المهني حسب النوع	28	خريطة 12 : الامكانات الطبيعية و الأثرية
67	خريطة 42 : توزع التجهيزات التعليمية (القطاع العام)	31	خريطة 13 : التطور السكاني (1994-2004)
70	خريطة 43 : توزع التجهيزات الصحية (قطاع عام)	31	خريطة 14 : التطور السكاني (2004-2009)
70	خريطة 44 : توزع التجهيزات الصحية قطاع خاص	32	خريطة 15 : الهجرة الداخلية : صافي الهجرة
72	خريطة 45 : توزع تجهيزات الطفولة	32	خريطة 16 : الهجرة الخارجية : صافي الهجرة
75	خريطة 46 : نسبة توزيع الماء الصالح للشرب بالوسط الريفي	33	خريطة 17 : الهجرة الداخلية : اسباب الهجرة
78	خريطة 47 : حالة و مكونات شبكة الطرقات	33	خريطة 18 : الهجرة الخارجية : أسباب الهجرة
79	خريطة 48 : شبكة النقل لولاية باجة	34	خريطة 19 : توزع السكان حسب الوسط
81	خريطة 49 : شبكة النقل البري	34	خريطة 20 : الكثافة السكانية
87	خريطة 50 : اشغال الارض لمعتمدية باجة الشمالية	35	خريطة 21 : نسبة الذكورة بالوسط الحضري
89	خريطة 51 : اشغال الارض لمعتمدية باجة الجنوبية	35	خريطة 22 : نسبة الذكورة بالوسط الريفي
90	خريطة 52 : اشغال الارض لمعتمدية مجاز الباب	38	خريطة 23 : توزع المساكن حسب النمط
93	خريطة 53 : اشغال الارض لمعتمدية قبلاط	38	خريطة 24 : مستوى الرفاهة بالمساكن في الوسط الريفي
94	خريطة 54 : اشغال الارض لمعتمدية تستور	38	خريطة 25 : مستوى الرفاهة بالمساكن في الوسط الحضري
97	خريطة 55 : اشغال الارض لمعتمدية تبرسق	39	خريطة 26 : توزع الناشطين حسب الجنس
98	خريطة 56 : اشغال الارض لمعتمدية تيبار	40	خريطة 27 : نسبة البطالة (المجموع)
101	خريطة 57 : اشغال الارض لمعتمدية عمدون	40	خريطة 28 : نسبة البطالة (الذكور )
103	خريطة 58 : اشغال الارض لمعتمدية نفزة	40	خريطة 29 : نسبة البطالة (الاناث)

## قائمة الرسوم البيانية

53	رسم بياني 19 : تطور نسبة الاستغلال حسب الشهر	17	رسم بياني 1 : التوزع الشهري للتساقطات
53	رسم بياني 20 : عدد الزائرين لموقع دقة الأثري حسب الأشهر	33	رسم بياني 2 : تطور نسبة التحضر بالولاية
54	رسم بياني 21 : الليالي المقضاة حسب جنسية السائح	34	رسم بياني 3 : تطور الهيكلية العمرية للسكان حسب الفئة العمرية
54	رسم بياني 22 : انتاج النسيج حسب المعتمديات	35	رسم بياني 4 : نسبة الذكورة بين 1994 - 2004
54	رسم بياني 23 : انتاج الزربية حسب المعتمديات	35	رسم بياني 5 : نسبة الذكورة بالوسط الحضري حسب المعتمديات
56	رسم بياني 24 : توزع تجار الجملة حسب المعتمديات	36	رسم بياني 6 : توزع السكان حسب الحالة المدنية
64	رسم بياني 25 : توزع المدارس الأساسية حسب الوسط	36	رسم بياني 7 : توزع عدد الاميين على مختلف المعتمديات
64	رسم بياني 26 : توزع المدارس الاعدادية و المبيتات حسب المعتمديات	36	رسم بياني 8 : توزع المساكن حسب النمط بولاية باجة
64	رسم بياني 27 : توزع الأميين حسب الجنس	37	رسم بياني 9 : توزع المساكن حسب عدد الغرف بولاية باجة
65	رسم بياني 28 : تجهيزات التعليم الثانوي حسب المعتمديات	37	رسم بياني 10 : مستوى الرفاهة بالمساكن
64	رسم بياني 29 : نسبة النجاح في المناظرة الوطنية للباكالوريا	39	رسم بياني 11 : نسبة النشاط حسب الجنس (2004)
66	رسم بياني 30 : الاتحاد الوطني للمرأة التونسية	39	رسم بياني 12 : توزع السكان المشتغلين حسب المستوى التعليمي
75	رسم بياني 31 : تطور نسبة ربط الاسر بشبكة التطهير	39	رسم بياني 13 : توزع عدد العاطلين عن العمل على المعتمديات
76	رسم بياني 32 : عدد المكاتب	39	رسم بياني 14 : توزيع المستغلات الفلاحية حسب الحجم
76	رسم بياني 33 : عدد الشبابيك	48	رسم بياني 15 : قيمة الاستثمارات حسب قطاع الصناعة
77	رسم بياني 34 : الطرقات التي تكون الشبكة	49	رسم بياني 16 : توزع مواطن الشغل الصناعية حسب المعتمديات
80	رسم بياني 35 : توزع اللوآجات بولاية باجة في 2011	49	رسم بياني 17 : التوزع المجالي للمؤسسات الصناعية
81	رسم بياني 36 : توزع سيارة الأجرة بولاية باجة في 2010	49	رسم بياني 18 : تطور المؤشرات السياحية
81	رسم بياني 37 : توزع النقل الريفي بولاية باجة في 2011		

الجدول

جدول 51 : منابع المياه المعدنية بولاية باجة	جدول 1 : أصناف و خصوصيات التربة
جدول 52 : الخصائص الفيزيوكيميائية للمنايع	جدول 2 : توزع التساقطات الشهرية حسب المعتمديات
جدول 53 : برنامج التنمية الريفية المندمجة (الجيل الاول)	جدول 3 : الحرارة في الولاية
جدول 54 : برنامج التنمية الريفية المندمجة (الجيل الثاني)	جدول 4 : عدد السدود و البحيرات الجبلية و طاقة استيعابها
جدول 55 : برنامج التنمية الحضرية المندمجة	جدول 5 : الموارد السطحية و العميقة
جدول 56 : تاريخ احداث البلديات و مساحاتها	جدول 6 : درجة الملوحة بالمائدة السطحية و المائدة العميقة
جدول 57 : تطوّر نسبة النمو بين 1994 و 2004 و 2011	جدول 7 : الموارد المعبأة
جدول 58 : توزّع السكان الحضريين	جدول 8 : الأصناف النادرة
جدول 59 : توزّع المدارس حسب المعتمديات و حسب الوسط	جدول 9 : الأماكن التي يمكن زيارتها بولاية باجة
جدول 60 : مستوى تجهيز مدارس المرحلة الأولى من التعليم الأساسي	جدول 10 : تطوّر الوزن الديموغرافي لولاية باجة/ منطقة الشمال الغربي
جدول 61 : توزّع التلاميذ حسب الجنس	جدول 11 : تطوّر معدّل النمو الديموغرافي السنوي
جدول 62 : مؤشرات المرحلة الثانية من التعليم الأساسي	جدول 12 : معدّل النمو الديموغرافي السنوي حسب المعتمديات بين 1994 و 2009
جدول 63 : توزّع تجهيزات المرحلة الثانوية	جدول 13 : تطور السكان خلال 1994-2004-2009
جدول 64 : توزّع مراكز التكوين حسب المعتمدية (القطاع العام)	جدول 14 : تطوّر نسبة الولادات لولاية باجة
جدول 65 : توزّع مراكز التكوين حسب المعتمدية (القطاع الخاص)	جدول 15 : تطوّر أمل الحياة
جدول 66 : عدد الأساتذة و الطلبة حسب مؤسسات التعليم العالي	جدول 16 : تطوّر حاصل الهجرة
جدول 67 : البنى التحتية الصحية الخاصة	جدول 17 : اسباب الهجرة الداخلية و الخارجية
جدول 68 : الاطار الطبي بالقطاع العام	جدول 18 : تطور نسبة التحضر 1994_2011
جدول 69 : الاطار الطبي بالقطاع الخاص	جدول 19 : توزّع السكّان حسب الوسط و المعتمدية (1000 ساكنا)
جدول 70 : الاطار الشبه طبي	جدول 20 : الكثافة السكانية (عدد السكّان/الكلم <sup>2</sup> )
جدول 71 : توزع المراكز الصحية حسب الصنف	جدول 21 : توزع السكان حسب الجنس
جدول 72 : مؤشر مركز الصحي/ عدد السكان	جدول 22 : توزّع الأسر حسب الوسط-2004
جدول 73 : توزّع الملاعب الرياضية	جدول 23 : توزّع السكان حسب المعتمدية و الحالة المدنية
جدول 74 : القاعات الرياضية و ملاعب الأحياء	جدول 24 : نسبة الأمية - حسب الجنس 2004-(%)
جدول 75 : الجمعيات الرياضية	جدول 25 : توزع المساكن حسب النمط(%)
جدول 76 : مراكز و نواتات النهوض بالأنشطة الرياضية	جدول 26 : توزع المساكن حسب عدد الغرف (%)
جدول 77 : توزع المسالك الصحية حسب المعتمديات	جدول 27 : تطوّر نسبة النشاط
جدول 78 : التجهيزات الثقافية	جدول 28 : توزّع العاطلين عن العمل حسب المستوى التعليمي
جدول 79 : توزع مؤسسات القطاع العام	جدول 29 : المساحات الفلاحية
جدول 80 : توزع مؤسسات القطاع الخاص	جدول 30 : توزّع المساحات الفلاحية
جدول 81 : نسبة التزود حسب الوسط	جدول 31 : الموارد المائية
جدول 82 : تطور نسبة التزود حسب الوسط و المعتمدية	جدول 32 : توزيع المستغلات الفلاحية حسب حجم الضيعات
جدول 83 : تطوّر كمية الاستهلاك حسب النوع	جدول 33 : انتاج المنتوجات النباتية
جدول 84 : تطوّر نسبة الربط بشبكة الكهرباء	جدول 34 : توزّع وحدات الخزن حسب المعتمديات
جدول 85 : تطوّر نسبة الربط بشبكة التطهير	جدول 35 : عدد رؤوس الأبقار-2011
جدول 86 : التطهير حسب المعتمديات	جدول 36 : تطوّر عدد رؤوس الأغنام و الماعز
جدول 87 : شبكة الهاتف	جدول 37 : تطوّر انتاج السمك
جدول 88 : الهاتف القار و الجوال	جدول 38 : وحدات الصيد
جدول 89 : طول مختلف الطرقات التي تكوّن شبكة الطرقات	جدول 39 : توزّع الاستثمارات الصناعية
جدول 90 : حالة المسالك الفلاحية	جدول 40 : توزّع المؤسسات الصناعية
جدول 91 : نقل المسافرين	جدول 41 : توزّع مواطن الشغل حسب مختلف القطاعات
جدول 92 : نقل البضائع	جدول 42 : مواطن الشغل بالمؤسسات التي تشغل أكثر من 10 عمال
جدول 93 : توزّع اللوآجات بولاية باجة في 2011	جدول 43 : توزع المؤسسات الصناعية التي تشغل أكثر من 10 عمال
جدول 94 : توزّع سيارة الأجرة بولاية باجة في 2011	جدول 44 : المؤسسات المصدرة كليا
جدول 95 : النقل الرّيفي /المعتمديات في 2011	جدول 45 : المؤسسات الصناعية ذات رأسمال أجنبي ومختلط
جدول 96 : المساحات المهدة بخطر الانجراف	جدول 46 : أهم المواقع التي شملتها دراسات جيولوجية
جدول 97 : المناطق الخضراء و المنتزهات	جدول 47 : استغلال المقاطع
جدول 98 : خصائص المصبات	جدول 48 : التجهيزات السياحية
جدول 99 : المصبات المراقبة	جدول 49 : تطور مواطن الشغل بقطاع السياحة بمنطقة بنزرت- باجة
	جدول 50 : تطور الاستثمار في القطاع السياحي بمنطقة بنزرت- باجة