

التقرير السنوي حول مؤشرات البنية الأساسية
Rapport Annuel sur les Indicateurs d'Infrastructure
Annual Report Of Infrastructure Indicators

2013

تمهيد

يتضمن هذا التقرير السابع عشر حول مؤشرات البنية الأساسية بعض البيانات والخرائط بما ييسر تحليل هذه المؤشرات ويمكن من إبراز المجهودات الكبيرة المبذولة من طرف الدولة في مختلف المجالات والقطاعات وفي مقدمتها قطاع البنية الأساسية وتسلیط الأضواء على المکاسب والنتائج الهامة المسجلة والتي مکنت من تحسين ظروف عيش ورفاهة المواطن التونسي في مختلف الجهات في الوسطين البلدي وغير البلدي بما يتماشى مع الطموحات والتطلعات من ناحية، والتطور الهام والمتوصل الذي تشهده البلاد في مختلف المجالات من ناحية أخرى.

وبتناول هذا التقرير مؤشرات البنية الأساسية المتعلقة بالتزود بالماء الصالح للشرب والربط بشبكات الكهرباء والتطهير والمواصلات، هذا إلى جانب مؤشرات البنية الأساسية في مجالات التربية والتکوین والتعليم العالي والبحث العلمي والصحة والشباب والرياضة والثقافة والسياحة والطفولة وكذلك الانجازات الهامة في قطاع النقل وتهيئة المناطق الصناعية إلى موفرى سنة 2013. وتعتبر مؤشرات الفترة 1994-2011 نهائية ومؤشرات سنة 2012 شبه نهائية ومؤشرات سنة 2013 محتملة ومؤشرات سنة 2014 تقديرية. علما وأنه تم إحداث ولاية منوبة سنة 2000 وذلك ب التقسيم ولالية أريانة في حدودها القديمة إلى ولايتين.

وتتجدر الإشارة أنّ هذا التقرير يتم إعداده من قبل لجنة فنية بإشراف وزارة التنمية والتعاون الدولي تضم ممثلين عن مختلف الوزارات والهيأكـل المعنية وتنتولـي الإدارـة العامة لـلبنـية الأسـاسـية فيـ هـذـا الإـطـار مـتـابـعـة مـخـاتـلـ مـراـحـلـ إـعـادـ إـعـادـ تـحـيـيـنـهاـ وـتـحـيـيـنـهاـ وـإـعـادـ الصـيـغـةـ النـهـائـيةـ للـتـقـرـيرـ وـذـلـكـ بـالتـقـسـيقـ وـالتـعـاوـنـ معـ المـعـهـدـ الـوطـنـيـ لـلـإـحـصـاءـ وـمـخـاتـلـ الـأـطـرـافـ. وـيـتمـ اـعـتـمـادـ التـقـرـيرـ كـوثـيـقـةـ مـرـجـعـيـةـ رـسـمـيـةـ وـيـقـعـ استـغـالـلـهاـ بـالـخـصـوصـ عـنـدـ إـعـادـ المـيـزـانـ الـاقـصـاديـ وـالتـقـرـيرـ السـنـويـ حـوـلـ التـنـميةـ.

AVANT PROPOS

Ce dix-septième rapport sur les indicateurs d'infrastructure comporte des données et des cartes pour mieux faciliter l'analyse et mettre en relief les grands efforts consentis par l'Etat dans les différents domaines, en premier lieu dans le secteur des infrastructures. Les efforts ont permis d'améliorer les conditions de vie du tunisien dans les deux milieux communal et non communal, en harmonie avec les ambitions et perspectives d'une part et l'évolution importante et continue que connaît le pays dans les différents domaines d'autre part.

Ce rapport comporte des indicateurs d'infrastructure relatifs à la desserte en eau potable, au raccordement aux réseaux électrique, d'assainissement et de communication, en plus des indicateurs relatifs à l'éducation, la formation, l'enseignement supérieur et la recherche scientifique, la santé, la jeunesse, le sport, la culture, le tourisme, l'enfance, et autres réalisations générales dans les domaines du transport et de l'aménagement des zones industrielles jusqu'à fin 2013.

Les indicateurs de la période 1994-2011 sont définitifs, ceux de 2012 sont semi définitifs, ceux de 2013 sont probables et ceux de 2014 sont prévisionnels. Il est à noter

PREFACE

This seventieth report of infrastructure indicators includes data and maps to facilitate analysis and show off the efforts made by the State in different sectors and fields, in particular infrastructure sector. These efforts have improved the living conditions of citizens in both urban and rural areas that match with the ambitions and perspective in one hand and the important and continued development known by the country in different fields in other hand.

This report contains infrastructure indicators such as access to drinking water, connection to network facility of power electricity, sanitation and communications, other indicators related, education, training, higher education and scientific research, health care, youth, sports, culture, tourism and childhood. In addition, it includes the achievements in transport sector and industrial areas at the end of 2013.

The indicators over the period of 1994 -2011 are considered final, semi final for the year 2012, probable for 2013 and estimated for 2014. It should notice that the governorate of Mannouba was created on July 2000 by dividing the old border of governorate of Ariana in two areas.

This report is prepared by a technical commission, which is supervised by the Ministry of Development and International

que le gouvernorat de Manouba a été créée en juillet 2000 en scindant l'ancien gouvernorat de l'Ariana en deux.

L'élaboration de ce rapport s'effectue au sein d'une commission technique supervisée par le Ministère du Développement et de la Coopération Internationale. Cette commission est constituée par des représentants des différents Ministères et institutions concernés. La Direction Générale des Infrastructures est chargée de la préparation et de l'actualisation des indicateurs et l'élaboration de la version définitive du rapport en collaboration avec l'Institut National de la statistique et des différents intervenants.

Ce rapport est considéré comme un document officiel et de référence et sera exploité lors de la préparation du budget économique et du rapport annuel sur le développement.

Cooperation, and its members are representatives of different concerned ministers and institutions.

The General Direction of infrastructures is in charge of preparing and updating the indicators, and writing the report with the collaboration of National Institute of Statistics and other stakeholders.

The report is considered as an official document and reference. It is used during the preparation of the economic budget and annual development report.

S O M M A I R E

الفهرس

تمهيد	Page	
AVANT PROPOS	صفحة	
L'infrastructure du transport et l'aménagement des zones industrielles		البنية الأساسية للنقل وتهيئة المناطق الصناعية
CHAPITRE I : Eau potable		الباب الأول: الماء الصالح للشرب
Eau potable	3	الماء الصالح للشرب.....
Carte.....	4	خرائط بيانية.....
Tableau 1.1 (a-b) : Taux de desserte en eau potable par gouvernorat.....	5	الجدول 1.1. (أ - ب) نسبة التزويد بالماء الصالح للشرب حسب الولاية.....
Tableau 1.1 (c-d) : Population desservie en eau potable par gouvernorat.....	7	الجدول 1.1.(ج - د) السكان المزودين بالماء الصالح للشرب حسب الولاية.....
Tableau 1.2 (a-b-c) : Taux de branchement des ménages en eau potable par gouvernorat.....	9	الجدول 2.1. (أ - ب - ج) نسبة ربط الأسر بشبكة الماء الصالح للشرب حسب الولاية.....
Tableau 1.2 (d-e-f) : Nombre de ménages branchés en eau potable par gouvernorat	12	الجدول 2.1. (د - هـ - و) عدد الأسر المرتبطة بشبكة الماء الصالح للشرب حسب الولاية.....
CHAPITRE II : Assainissement		الباب الثاني : التطهير
Assainissement	17	التطهير.....
Carte.....	18	خرائط بيانية.....
Tableau 2.1 : Taux de branchement des ménages au réseau d'assainissement par gouvernorat (milieu communal).....	19	الجدول 1.2. نسبة ربط الأسر بشبكة التطهير حسب الولاية في الوسط البلدي.....
Tableau 2.2 : Nombre de ménages branchés au réseau d'assainissement par gouvernorat (milieu communal).....	20	الجدول 2.2. عدد الأسر المرتبطة بشبكة التطهير حسب الولاية في الوسط البلدي.....
CHAPITRE III : Electricité		الباب الثالث : الكهرباء
Electricité	23	الكهرباء.....
Carte.....	24	خرائط بيانية.....
Tableau 3.1 (a-b-c) : Taux de branchement des ménages en courant électrique par gouvernorat.....	25	الجدول 1.3. (أ - ب - ج) نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء حسب الولاية.....
Tableau 3.1 (d-e-f) : Nombre de ménages branchés en courant électrique par gouvernorat.....	28	الجدول 1.3. (د - هـ - و) عدد الأسر المرتبطة بشبكة الكهرباء حسب الولاية.....
CHAPITRE IV : Technologie de la Communication		الباب الرابع: تكنولوجيات الاتصال
Télécommunication.....	33	الاتصالات.....
Carte.....	34	خرائط بيانية.....
Tableau 4.1 (a) : Densité téléphonique (GSM+FIXE) par gouvernorat.....	35	الجدول 1.4. (أ) كثافة شبكة الهاتف (القار والجوال) حسب الولاية.....
Tableau 4.1 (b) : Densité téléphonique fixe par gouvernorat	36	الجدول 1.4. (ب) كثافة شبكة الهاتف القار حسب الولاية.....
Tableau 4.1 (c) : Densité téléphonique GSM (TELECOM+OOREDOO et ORANGE) par gouvernorat.	37	الجدول 1.4. (ج) كثافة شبكة الهاتف الجوال الرقمي (اتصالات تونس + اوريدو و اورنج) حسب الولاية.....
Tableau 4.1 (d) : Densité téléphonique GSM (TELECOM)		الجدول 1.4. (د) كثافة شبكة الهاتف الجوال الرقمي (اتصالات تونس)

par gouvernorat.....	38	حسب الولاية.....
Tableau 4.1 (e) : Densité téléphonique GSM (OOREDOO) par gouvernorat.....		الجدول 1.4. (هـ) كثافة شبكة الهاتف الجوال الرقمي (اوريدو)
Carte.....	39	حسب الولاية.....
Tableau 4.1 (f) : Nombre d'abonnés au réseau téléphonique (FIXE et GSM) par gouvernorat.....	40	خرائط بيانانية.....
Tableau 4.1 (g) : Nombre d'abonnés au réseau téléphonique (FIXE) par gouvernorat.....		الجدول 1.4. (و) عدد المشتركين بشبكة الهاتف (القار والجوال)
Tableau 4.1 (h) : Nombre d'abonnés au réseau téléphonique (TELECOM+OOREDOO et ORANGE) par gouvernorat..	41	حسب الولاية.....
Tableau 4.1 (i) : Nombre d'abonnés au réseau téléphonique (GSM TELECOM) par gouvernorat.....	42	الجدول 1.4. (ز) عدد المشتركين بشبكة الهاتف (القار)
Tableau 4.1 (J) : Nombre d'abonnés au réseau téléphonique (GSM OOREDOO) par gouvernorat.....	43	حسب الولاية.....
Tableau 4.2 (a) : Taux de branchement des ménages au réseau téléphonique par gouvernorat.....	44	الجدول 1.4. (ح) عدد المشتركين بشبكة الهاتف الجوال الرقمي (اتصالات تونس+اوريدو وارنجل) حسب الولاية.....
Tableau 4.2 (b) : Nombre de ménages branchés au réseau téléphonique par gouvernorat.....	45	الجدول 1.4. (ط) عدد المشتركين بشبكة الهاتف الجوال الرقمي (اتصالات تونس) حسب الولاية.....
Internet.....	46	الجدول 1.4. (ق) عدد المشتركين بشبكة الهاتف (اوريدو)
Carte.....	47	حسب الولاية.....
Tableau 4.3 Répartition des abonnées au réseau de transmission de données.....	49	الجدول 2.4. (أ) نسبة ربط الأسر بشبكة الهاتف القار
La Poste.....	51	حسب الولاية.....
Carte.....	52	الجدول 2.4. (ب) عدد الأسر المرتبطة بشبكة الهاتف القار
Tableau 4.4(a) : Couverture postale (par point de contact) par gouvernorat.....	53	حسب الولاية.....
Tableau 4.4(b) : Couverture postale (par guichet) par gouvernorat.....	54	الجدول 4.4. (أ) التغطية البريدية لكل نقطة اتصال بريدي
Tableau 4.4(c) : Couverture postale (par bureau de poste) par gouvernorat.....	55	حسب الولاية.....
Tableau 4.4(d): Nombre de points de contact par gouvernorat.....	56	الجدول 4.4. (ب) التغطية البريدية لكل نافذة بريدية
Tableau 4.4(e) : Nombre de guichets par gouvernorat.....	57	حسب الولاية.....
Tableau 4.4(f): Nombre de bureaux de poste par gouvernorat.....	58	الجدول 4.4. (ج) التغطية البريدية لكل مكتب بريد
Tableau 4.4 (g): Nombre de distributeurs automatiques de billets de banque (la poste) par gouvernorat.....	59	حسب الولاية.....
Tableau 4.4 (h): Nombre de distributeurs automatiques de billets de banque(banque) par gouvernorat.....	60	الجدول 4.4. (د) عدد نقاط الاتصال حسب الولاية في آخر السنة.....
Tableau 4.4.i Nombre de distributeurs automatiques de billets de banque par gouvernorat.....	61	الجدول 4.4. (هـ) عدد النوافذ البريدية
	62	حسب الولاية.....
	63	الجدول 4.4. (و) عدد مكاتب البريد حسب الولاية.....
		الجدول 4.4. (ز) عدد الموزعات الآلية للأوراق المالية للبريد
		حسب الولاية.....
		الجدول 4.4. (ح) عدد الموزعات الآلية للأوراق المالية (البنك)
		حسب الولاية.....
		الجدول 4.4. (خ) عدد الموزعات الآلية للأوراق المالية حسب الولاية.....
		الباب الخامس: البنية الأساسية التربوية
CHAPITRE V :Infrastructure de base de l'éducation Education.....	67	التربية.....

Tableau 5.1.a : Taux d'occupation de locaux-classes du 1 ^{er} cycle de l'enseignement de base par gouvernorat.....	69	الجدول 1.5. (أ) نسبة استغلال قاعات التدريس بالمرحلة الأولى من التعليم الأساسي حسب الولاية
Tableau 5.1(b) : Nombre de locaux-classes du 1 ^{er} cycle de l'enseignement de base par gouvernorat.....	70	الجدول 1.5. (ب) عدد قاعات التدريس بالمرحلة الأولى من التعليم الأساسي حسب الولاية
Tableau 5.1(c) : Nombre de classes-élève du 1 ^{er} cycle de l'enseignement de base par gouvernorat.....	71	الجدول 1.5. (ج) عدد الفصول بالمرحلة الأولى من التعليم الأساسي حسب الولاية
Tableau 5.2(a) : Taux d'occupation de locaux-classes du 2 ^{ème} cycle de l'enseignement de base et de l'enseignement secondaire par gouvernorat.....	72	الجدول 2.5. (أ) نسبة استغلال قاعات التدريس بالمرحلة الثانية من التعليم الأساسي ومعاهد التعليم الثانوي حسب الولاية
Tableau 5.2(b) : Nombre de locaux-classes du 2 ^{ème} cycle de l'enseignement de base et de l'enseignement secondaire par gouvernorat.....	73	الجدول 2.5. (ب) عدد قاعات التدريس بالمرحلة الثانية من التعليم الأساسي ومعاهد التعليم الثانوي حسب الولاية
Tableau 5.2(c) : Nombre de classes-élève du 2 ^{ème} cycle de l'enseignement de base et de l'enseignement secondaire par gouvernorat.....	74	الجدول 2.5. (ج) عدد الفصول بالمرحلة الثانية من التعليم الأساسي ومعاهد التعليم الثانوي حسب الولاية
Tableau 5.3(a) : Taux d'occupation des salles spécialisées du 2 ^{ème} cycle de l'enseignement de base et de l'enseignement secondaire par gouvernorat.....	75	الجدول 3.5. (أ) نسبة استغلال قاعات الإختصاص بالمرحلة الثانية من التعليم الأساسي التعليم الثانوي حسب الولاية
Tableau 5.3(b) : Nombre de salles spécialisées et laboratoires du 2 ^{ème} cycle de l'enseignement de base et de l'enseignement secondaire par gouvernorat.....	76	الجدول 3.5. (ب) عدد القاعات المختصة بالمرحلة الثانية من التعليم الأساسي ومعاهد التعليم الثانوي حسب الولاية
Tableau 5.4 : Nombre de Centres de Formation par gouvernorat	77	الجدول 4.5. عدد مراكز التكوين المهني حسب الولاية
Tableau 5.5 : Nombre d'établissements de l'enseignement supérieur par gouvernorat	78	الجدول 5.5. عدد مؤسسات التعليم العالي حسب الولاية
Tableau 5.6 (a) : Nombre de laboratoires de recherches par gouvernorat	79	الجدول . 6.5 . أ عدد مخابر البحث حسب الولاية
Tableau 5.6 (b) : Nombre d'unités de recherches par gouvernorat	80	الجدول . 6.5 . ب عدد وحدات البحث حسب الولاية
Tableau 5.6 (c) : Nombre d'établissements d'oeuvres universitaire par gouvernorat	81	الجدول . 6.5 . ج عدد مؤسسات الخدمات الجامعية حسب الولاية
باب السادس: الصحة		
Santé	85	الصحة
Tableau 6.1 : Nombre de centres de soins de santé de base par gouvernorat	87	الجدول 1.6. عدد مراكز رعاية الصحة الأساسية حسب الولاية
Tableau 6.2 : Nombre de lits dans les hôpitaux par gouvernorat	88	الجدول 2.6. عدد الأسرة بالمستشفيات حسب الولاية
باب السابع: الثقافة		
La culture	91	الثقافة
Tableau 7.1 : Nombre de bibliothèques publiques par gouvernorat	93	الجدول 1.7. عدد المكتبات العمومية حسب الولاية
Tableau 7.2 : Nombre de maisons de jeunes par gouvernorat	94	الجدول 2.7. عدد دور الثقافة حسب الولاية
باب الثامن: الرياضة والشباب		
Sport et jeunesse	97	الرياضة والشباب

Tableau 8.1 : Nombre de salles de sport par gouvernorat	99	الجدول 1.8. عدد قاعات الرياضة حسب الولاية
Tableau 8.2 : Nombre de stades gazonnés par gouvernorat	100	الجدول 2.8. عدد الملاعب المعشبة حسب الولاية
Tableau 8.3 : Nombre de maisons de jeunes par gouvernorat	101	الجدول 3.8. عدد دور الشباب حسب الولاية
Tableau 8.4: Nombre de salles de sports privées par gouvernorat	102	الجدول 4.8: عدد قاعات الرياضة الخاصة حسب الولاية

باب التاسع: الطفولة

Enfance.....	105	الطفولة
Tableau 9.1 : Nombre de Clubs d'enfants par gouvernorat.....	106	الجدول 1.9. عدد نوادي الأطفال حسب الولاية
Tableau 9.2 : Nombre de complexes d'enfants par gouvernorat ..	107	الجدول 2.9. عدد مركبات الطفولة حسب الولاية

باب العاشر: السياحة

Tourisme.....	111	السياحة
Tableau 10.1 : Nombre d'hôtels par gouvernorat.....	112	الجدول 1.10. عدد النزل حسب الولاية
Tableau 10.2 : Nombre de lits dans les hôtels par gouvernorat	113	الجدول 2.10. عدد الأسرّة بالنزل حسب الولاية

باب الحادي عشر: المؤشرات حسب الجهات

Les Indicateurs par Région.....	117	المؤشرات حسب الجهات
ANNEXE 1 : Population et ménages		
Tableau 11.1(a-b-c) : Répartition de la population par gouvernorat	143	الملحق الأول: التقديرات السكانية وعدد الأسر
Tableau 11.2(d-e-f) : Répartition des ménages par gouvernorat	146	الجدول 1.11. (أب-ج) عدد السكان حسب الولاية
		الجدول 2.11. (د-هـ) عدد الأسر حسب الولاية

الملحق الثاني: المصطلحات والمنهجية

Objectifs.....	151	الأهداف
1-Définitions.....	152	1. المصطلحات
2- Méthodologie.....	154	2. المنهجية

لجنة المتابعة

COMMISSION DE SUIVI

البنية الأساسية للنقل والمناطق الصناعية

يعتبر توفير بنية أساسية بمواصفات عالمية من أهم عناصر دفع الاستثمار بالجهات ودعم القدرة التنافسية للمؤسسات علاوة على ضمان اندماج التراب الوطني وربط موقع الإنتاج بالأسواق. وفي هذا الإطار بلغ طول شبكة الطرقات إلى موفى سنة 2013 حوالي 19083 كلم منها 14733 كلم معبدة وموزعة كالتالي :

5928 كلم	*طرقات محلية :
6495 كلم	*طرقات جهوية :
4745 كلم	*طرقات وطنية :
1914 كلم	*طرقات في طور الترقيم :

كما يبلغ طول شبكة السيارة مع موفى سنة 2013 قرابة 1241.5 كلم موزعة كالتالي:

356.3 كلم	*طرقات سيارة في طور الاستغلال:
420.2 كلم	*طرقات سيارة في طور الإنجاز:
465 كلم	*طرقات سيارة في طور الدراسة:

هذا بالإضافة إلى شبكة مسالك ريفية بطول 51 ألف كلم منها 16 ألف كلم معبدة و 1900 كلم مهيئة وقد عرف النقل الحديدي للمسافرين والبضائع عناية فائقة باعتبار دوره الأساسي في الحد من التلوث وضمان نقل آمن تجلّت من خلال تعصير الشبكة و كهربة الخطوط ذات الكثافة العالية و مواصلة إنجاز مشروع الشبكة الحديدية السريعة بتونس. وبلغ طول الشبكة الحديدية إلى موفى سنة 2013 حوالي 2200 كلم.

أما على مستوى النقل الجوي فقد بلغ عدد المطارات 8 (منها مطار تم إنجازه في إطار الشراكة بين القطاع العام والقطاع الخاص) ممكّنة من تحقيق توزيع الحركة الجوية على كامل تراب الجمهورية واعتماد مسافة لا تتجاوز 150 كلم بين المطارات وذلك في إطار السعي المتواصل لدعم القطاع السياحي بالأساس والنقل الجوي بصفة عامة للمساهمة في دعم الاقتصاد الوطني.

واعتبارا لأهمية النقل البحري في مجال دعم النشاط الاقتصادي وتوفير الظروف الملائمة للتبادل التجاري من جهة ودعم قطاع الصيد البحري من جهة أخرى بلغ عدد الموانئ البحرية 8 موانئ تجارية و 41 ميناء للصيد البحري منها 7 موانئ للصيد في أعماق البحار. وفي مجال تهيئة المناطق الصناعية وتوفير البنية الأساسية لتشجيع الاستثمار في المجال الصناعي بلغ عدد المناطق الصناعية المهيأة إلى موفى سنة 2013 قرابة 167 منطقة صناعية تمسح 4780 هك تم إنجازها عن طريق الوكالة العقارية الصناعية وال المجالس الجهوية والبلديات والخواص موزعة كالتالي :

40 منطقة تمسح 2031 هك	*تونس الكبرى
65 منطقة تمسح 1602 هك	*الشريط الساحلي
62 منطقة تمسح 1147 هك	*مناطق التنمية الجهوية

Les infrastructures de transport et les zones industrielles

Avoir une infrastructure aux normes internationales est considérée comme un des éléments les plus importants pour le soutien de l'investissement dans les régions, le renforcement de la compétitivité des entreprises et l'intégration du territoire national en reliant les sites de production aux zones de consommation.

Dans ce cadre, le linéaire du réseau routier a atteint fin 2013 environ 19083 km dont 14733 km revêtus répartis comme suit :

* routes locales	5928 Km
* routes régionales	6495 Km
* routes nationales	4745 Km
* Routes en cours de classification	1914 Km

Le réseau autoroutier a atteint en 2013 près de 1241.5 Km répartis comme suit :

- En exploitation : 356.3 Km
- En cours d'exécution : 420.2 Km
- En cours d'étude : 465 Km

Et ce en plus d'un réseau de pistes rurales d'un linéaire de 51 mille dont 16000 revêtues et 1900 aménagées.

Le transport ferroviaire des passagers et des marchandises a connu une attention particulière, et ce vu son rôle déterminant dans la réduction de la pollution et d'assurer un transport sécurisé. Elle se manifeste à travers la modernisation du réseau, l'électrification des lignes à haute densité de trafic voyageurs et la continuation du projet du réseau ferroviaire rapide à Tunis. La longueur totale du réseau du chemin de fer a atteint environ 2200 Km à la fin de l'année 2013.

Au niveau du transport aérien, le nombre des aéroports est de 8 (un aéroport a été réalisé dans le cadre de partenariat entre le secteur public et le secteur privé). Ces aéroports ont permis d'assurer une répartition du trafic aérien sur l'ensemble du territoire de la république en adaptant une distance entre les aéroports ne dépassant pas 150 Km, et ce dans le cadre de soutenir continument le secteur de tourisme en particulier et le transport aérien en général pour qu'il puisse contribuer au renforcement de l'économie nationale.

Vu l'importance du transport maritime dans le soutien de l'activité économique et la création des conditions favorables pour le commerce d'une part et le renforcement du secteur de pêche d'autre part, le nombre des ports a atteint 8 ports commerciaux et 41 ports de pêche dont 7 ports de pêche en eaux profondes.

En matière d'aménagement des zones industrielles et pour encourager l'investissement dans le domaine industriel, le nombre des zones industrielles aménagées, fin 2013, a atteint 167 zones sur une superficie totale de 4780 Ha, aménagées par l'Agence Foncière Industrielle, les conseils régionaux, les municipalités et les privés et réparties comme suit :

* Grand Tunis	40 zones sur 2031 Ha
* Zones côtières	65 zones sur 1602 Ha
* Zones de développement régional	62 zones sur 1147 Ha

Transport Infrastructure and industrial zones

Developing an infrastructure that matches with international standards contributes in boosting investment in the regions, strengthening companies' competitiveness and national territory integration through connecting production areas to markets. In this context, the length of classified roads reached at the end of 2013 about 19083 km, in which 14733 km are paved, and are distributed as follow:

- Local roads=5928 km
- Regional roads: 6495 km
- National roads 4745 km
- Roads under classification: 1914 km

The length of express roads reaches at the end of 2013 about 1241.5 km distributed as follow:

- Achieved and in use: 356.3 km
- Under implementation: 420.2 km
- In phase of study: 465 km

In addition, the length of rural roads is about 51000 km in which 1600 km are paved and 1900 km are groomed.

The rail transport has known a special attention as regards to its big role in reducing pollution and increasing safety. The rail network was modernized, lines with high traffic were electrified and a new project of express railways has started. By 2013 the length of rail network reached 2200 km.

For the airline transport, there are 8 airports (one has been implemented through public-private partnership). These airports have succeeded to cover all territory (a distance of 150 km between airports). These achievements support transport and tourism sectors to boost economic growth.

The maritime transport plays an important role in supporting economic activities, it facilitates the exchange trade and strengthens fishing sector. The achievements in this sector are 8 ports and 41 fishing ports in which 7 for deep fishing.

In the context of encouraging investments in the industrial field through implementation of industrial areas and infrastructure facility, the number of industrial zones reached at the end of 2013, 167 areas which cover 4780 ha. These areas were developed by Industrial Land Agency, Regional Councils, Municipalities and Private Sector, and are distributed as follow:

- Great Tunis area: 40 zones, 2031 ha
- Coastal areas: 65 zones, 1602 ha
- Regional development areas: 62 zones 1147 ha.

الباب الأول

الماء الصالح للشرب



CHAPITRE 1 :

EAU POTABLE

CHAPTER 1 :

DRINKING WATER



الماء الصالح للشرب

بلغ عدد المزودون بالماء الصالح للشرب 10.7 مليون ساكن سنة 2013 مقابل 7.5 مليون ساكن سنة 1994 مما ساهم في الرفع في نسبة التزود على التوالي من 84.7% إلى 98.0%.

ومن المتوقع أن يرتفع هذا العدد إلى 10.9 مليون ساكن سنة 2014 ليصبح نسبة التزود 98.2% خلال نفس السنة. ويرجع هذا التطور بالأساس إلى أهمية المشاريع المنجزة في مجال تعميم تزويد المناطق الريفية بالماء الصالح للشرب حيث بلغ عدد المنتفعين 3.4 مليون ساكن بالوسط الريفي سنة 2013 مقابل 2.1 مليون ساكن سنة 1994 وهو ما مكن من الارتفاع بنسبة التزود بالماء الصالح للشرب بالوسط الريفي من 60.6% إلى 93.6% خلال نفس الفترة.

ومن المنتظر أن يبلغ عدد المزودين بالماء الصالح للشرب بالوسط الريفي 3.5 مليون ساكن سنة 2014 لترتفع نسبة التزود إلى حدود 94.6%.

EAU POTABLE

La population desservie en eau potable a atteint 10.7 millions d'habitants en 2013 contre 7.5 millions en 1994, ce qui a permis l'évolution du taux de desserte successivement de 84.7% à 98.0% durant la même période.

Il est prévu que le nombre de bénéficiaires atteindra 10.9 millions d'habitants en 2014 et le taux de desserte sera de 98.2% au cours de la même année.

Cette évolution est due essentiellement à l'importance des projets réalisés en matière d'alimentation en eau potable des zones rurales. Le nombre des bénéficiaires a atteint 3.4 millions d'habitants dans le milieu rural en 2013 contre 2.1 millions en 1994, ce qui a permis une évolution du taux de desserte dans les zones rurales de 60.6% à 93.9% au cours de la même période.

Il est attendu que le nombre de bénéficiaires desservis en eau potable dans le milieu rural atteindra 3.5 millions d'habitants en 2014, et le taux de desserte s'élèvera à 94.6%.

DRINKING WATER

The number of beneficiaries who have access to drinking water reached 10.7 million inhabitants in 2013 compared to 7.5 million in 1994, this has contributed to improve the rate of access to drinking water of people from 89.7 % to 98.0%. It's expected that the number of beneficiaries is going to reach 10.9 million inhabitants in 2014 that makes the rate of access to drinking water increasing to 98.2%.

This increasing is due essentially to several projects implemented to improve access to drinking water in rural areas. Thus, the number of beneficiaries reached 3.4 million inhabitants in rural areas in 2013 compared to 2.1 million inhabitants in 1994.

This makes an increasing of rate of access to drinking water in rural area from 60.6 % to 93.9% along the same period.

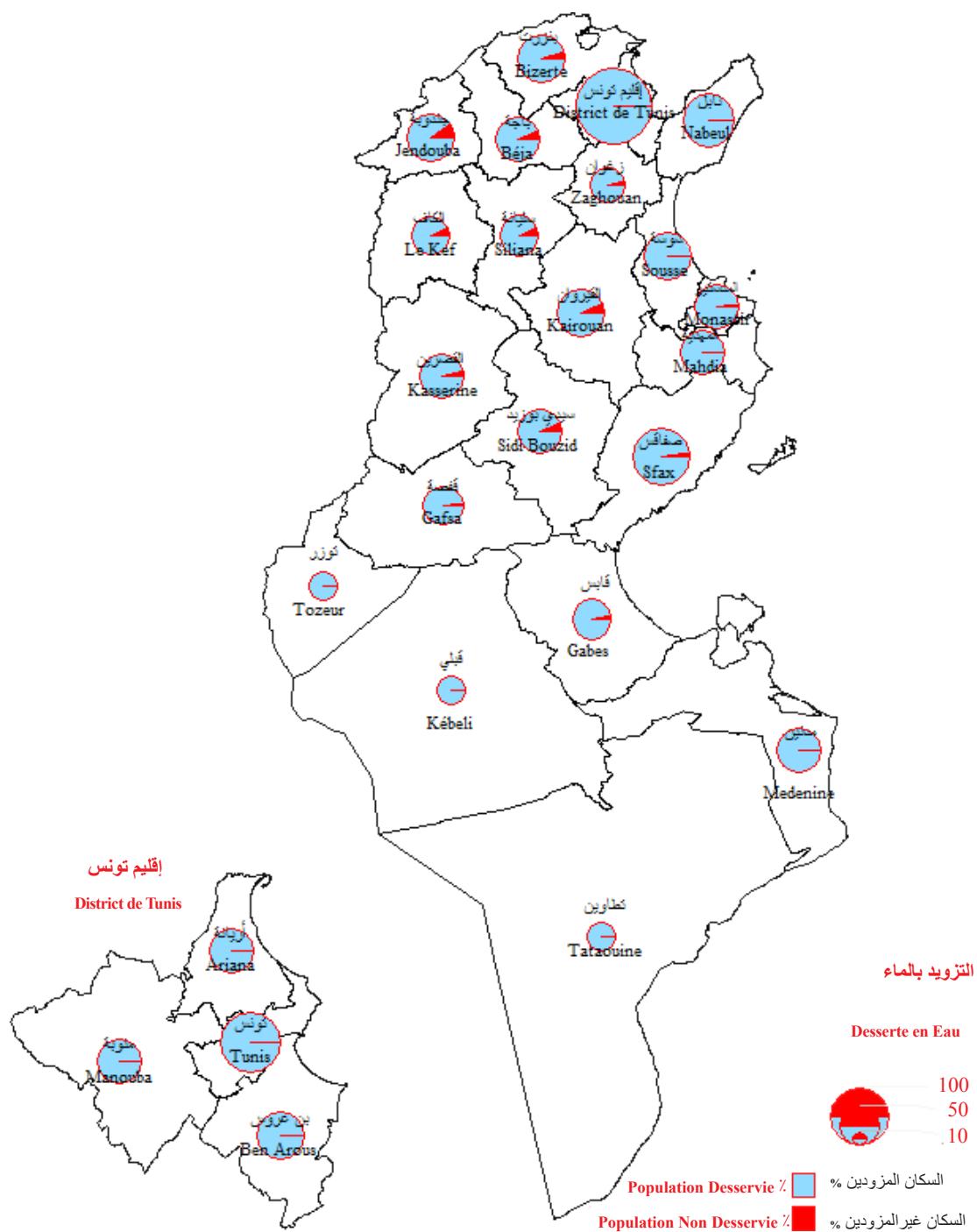
It's expected that the number of beneficiaries having access to drinking water in rural area is going to reach 3.5 million inhabitants and the rate of access to 94.6% in 2014.

تطور نسبة تزويد السكان بالماء الصالح للشراب حسب الوسط
Evolution du taux de desserte en eau potable par milieu



نسبة تزويد السكان بالماء الصالح للشرب لسنة 2013

Taux de desserte en Eau Potable en 2013



Taux national de desserte en eau potable en 2013: 98%

نسبة التزويد الوطنية بالماء الصالح للشرب
لسنة 2013: 98%

Tableau 1.1-a : Taux de desserte en eau potable⁽¹⁾
par gouvernorat en fin d'année
Ensemble Milieux

الجدول-1.1-أ : نسبة التزود بالماء الصالح للشرب⁽¹⁾
حسب الولاية في آخر السنة

الولاية	المجموع (%)						
	العديد (%)	2014	2013	2012	2011	2004	1994
الولاية	العديد (%)	2014	2013	2012	2011	2004	1994
تونس	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
أريانة	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	95.4	
بن عروس	99.8	99.8	99.8	99.7	99.3	97.6	
منوبة	99.9	99.9	99.9	99.9	99.2	-	
إقليم تونس	99.9	99.9	99.9	99.9	99.7	98.1	
نابل	99.9	99.7	99.6	99.6	98.4	90.8	
زغوان	98.0	97.2	96.8	96.8	96.8	82.6	
بنزرت	96.4	96.0	95.3	96.4	92.2	81.5	
الشمال الشرقي	98.4	98.0	97.7	98.1	95.9	86.1	
باجة	95.0	94.4	92.9	92.7	87.1	65.3	
جندوبة	91.4	91.0	90.9	90.7	80.4	55.9	
الكاف	94.2	94.1	94.0	93.7	88.7	77.9	
سليلانة	94.1	93.8	91.7	91.6	83.1	64.7	
الشمال الغربي	93.4	93.0	92.2	92.0	84.4	64.9	
سوسة	99.6	99.5	99.7	99.9	99.7	97.4	
المنستير	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
المهدية	99.9	99.8	99.5	99.5	94.8	68.8	
صفاقس	98.7	98.2	98.1	98.1	98.1	84.3	
الوسط الشرقي	99.4	99.2	99.1	99.2	98.3	87.6	
القيروان	94.0	94.0	93.6	94.3	89.8	70.8	
القصرين	98.2	97.0	97.0	97.0	90.6	80.1	
سيدي بوزيد	95.0	94.7	94.5	94.7	90.7	75.2	
الوسط الغربي	95.6	95.1	94.9	95.3	90.3	74.8	
قابس	98.4	98.2	98.4	98.3	98.9	87.1	
مدنين	99.9	99.9	99.9	99.9	99.5	82.9	
تطاوين	99.9	99.8	99.7	99.9	99.1	87.6	
الجنوب الشرقي	99.3	99.3	99.3	99.3	99.2	85.2	
قصبة	98.4	98.4	98.3	99.5	98.5	91.7	
توزر	99.9	99.9	99.9	99.9	99.8	98.3	
قلي	99.9	99.9	99.9	99.9	97.8	96.1	
الجنوب الغربي	99.0	99.0	99.0	99.6	98.5	93.9	
المجموع	98.2	98.0	97.8	97.9	95.6	84.7	
TOTAL	98.2	98.0	97.8	97.9	95.6	84.7	

(1) SONEDÉ+GR

(*)Les taux de desserte de l'année 2012 sont des taux semi-définitifs.

(**) 2013 des taux probables. (***) 2014 des taux prévisionnels.

(1) الشركة الوطنية لاستغلال و توزيع المياه+الهندسة الريفية

(*) نسب سنة 2012 شبه نهائية ، (**) 2013 محتملة ،

(***) 2014 تقديرية

Tableau 1.1-b : Taux de desserte en eau potable⁽¹⁾
par gouvernorat en fin d'année
Milieu non communal

الجدول-1.1 ب : نسبة تزود السكان بالماء الصالح للشرب⁽¹⁾
حسب الولاية في آخر السنة
وسط غير بلدي

الولاية	الوحدة (%)	الولايات					
Gouvernorat	(***)2014	(**)2013	(*)2012	2011	2004	1994	Unité (%)
TUNIS	-	-	-	-	-	-	تونس
ARIANA	99.5	99.5	99.5	99.5	99.1	75.4	أريانة
BEN AROUS	98.1	97.6	97.5	97.3	92.3	76.4	بن عروس
MANOUBA	99.8	99.8	99.8	99.8	96.8	-	منوبة
D.TUNIS	99.2	99.1	99.1	99.0	96.0	75.6	إقليم تونس
NABEUL	99.6	99.1	98.9	98.8	95.4	73.9	نابل
ZAGHOUAN	96.8	95.4	94.8	94.8	94.8	73.6	زغوان
BIZERTE	90.5	89.3	87.6	90.5	80.0	55.0	بنزرت
N.EST	95.8	94.9	94.0	95.0	89.5	66.3	الشمال الشرقي
BEJA	91.4	90.4	87.9	87.6	78.3	43.8	باجة
JENDOUBA	88.0	87.6	87.4	87.1	73.0	41.6	جنوبية
LE KEF	88.3	88.0	87.8	87.3	77.4	58.2	الكاف
SILIANA	90.5	90.0	86.6	86.4	73.4	47.9	سليلانة
N.OUEST	89.3	88.8	87.5	87.1	75.1	46.4	الشمال الغربي
SOUSSE	97.9	97.4	98.2	99.6	98.7	88.6	سوسة
MONASTIR	-	-	-	-	-	-	المنستير
MAHDIA	99.9	99.7	99.2	99.0	90.7	44.7	المهدية
SFAK	96.2	94.9	94.6	94.6	94.8	58.6	صفاقس
C.EST	97.7	96.9	96.7	96.9	94.1	59.2	الوسط الشرقي
KAIROUAN	90.9	90.9	90.3	91.4	85.0	58.7	القيروان
KASSERINE	96.9	95.0	95.0	95.0	84.4	68.2	القصرين
SIDI BOUZID	93.3	92.9	92.6	92.9	87.7	68.4	سيدي بوزيد
C.OUEST	93.3	92.7	92.3	92.9	85.7	64.3	الوسط الغربي
GABES	94.6	94.1	94.7	94.7	96.5	63.6	قابس
MEDENINE	99.6	99.6	99.6	99.7	97.8	55.4	مدنين
TATAOUINE	99.7	99.4	99.3	99.7	97.7	70.6	تطاوين
S.EST	97.5	97.2	97.4	97.6	97.2	61.0	الجنوب الشرقي
GAFSA	93.7	93.7	93.5	98.0	94.3	70.4	قصبة
TOZEUR	99.5	99.5	99.5	99.5	99.4	94.0	توزر
KEBILI	99.8	99.8	99.8	99.8	95.2	91.4	قلّي
S.OUEST	97.0	97.0	96.8	98.9	95.4	81.3	الجنوب الغربي
TOTAL	94.6	93.9	93.4	93.8	87.4	60.6	المجموع

(1) SONEDE+GR

(*) L'effectif de la population desservie en eau potable de l'année 2012 est semi-définitif.

(**) 2013 des taux probables. (***) 2014 des taux prévisionnels.

(1) الشركة الوطنية لاستغلال و توزيع المياه+الهندسة الريفية

(*) عدد السكان لسنة 2012 شبه نهائي ، (**) 2013 محتمل ،

(***) 2014 تقديرى

Tableau 1.1-c : Population desservie en eau potable⁽¹⁾
par gouvernorat en fin d'année
Ensemble Milieux

الجدول-1.1- ج : السكان المزودون بالماء الصالح للشرب⁽¹⁾

حسب الولاية في آخر السنة

المجموع

الوحدة (بالآلاف)

Gouvernorat	(***)2014	(**)2013	(*)2012	2011	2004	1994	الولاية
TUNIS	1008.3	1006.1	1003.9	1001.7	985.1	897.6	تونس
ARIANA	560.3	547.1	533.8	520.7	430.3	552.5	أريانة
BEN AROUS	636.8	622.1	607.7	593.4	511.3	370.6	بن عروس
MANOUBA	386.0	381.9	377.7	373.6	336.5	-	منوبة
D.TUNIS	2591.4	2557.2	2523.0	2489.4	2263.2	1820.7	إقليم تونس
NABEUL	800.4	788.2	776.6	765.4	689.4	532.7	نابل
ZAGHOUAN	175.6	172.1	169.6	167.6	157.0	119.2	زغوان
BIZERTE	549.5	541.8	533.1	534.2	486.5	398.5	بنزرت
N.EST	1525.5	1502.1	1479.2	1467.3	1332.9	1050.4	الشمال الشرقي
BEJA	291.8	289.5	284.4	283.3	265.1	200.9	باجة
JENDOUBA	390.3	388.1	386.8	385.1	335.6	227.9	جنوبية
LE KEF	241.1	240.6	240.2	239.5	229.3	213.5	الكاف
SILIANA	220.7	219.7	214.7	214.2	194.5	160.0	سليلانة
N.OUEST	1143.9	1137.9	1126.2	1122.0	1024.5	802.2	الشمال الغربي
SOUSSE	676.4	660.8	646.6	633.3	550.4	430.0	سوسة
MONASTIR	551.7	545.4	539.3	533.2	462.1	368.5	المتنستير
MAHDIA	386.5	390.2	393.2	396.8	361.0	232.4	المهدية
SFAX	979.0	960.3	944.7	930.5	847.5	625.1	صفاقس
C.EST	2593.7	2556.8	2523.7	2493.8	2220.9	1656.0	الوسط الشرقي
KAIROUAN	543.5	539.3	532.7	532.7	491.2	379.6	القيروان
KASSERINE	440.3	431.3	427.5	423.8	375.0	314.3	القصرين
SIDI BOUZID	401.3	398.1	395.1	394.3	360.2	287.6	سيدي بوزيد
C.OUEST	1385.2	1368.8	1355.4	1350.7	1226.4	981.5	الوسط الغربي
GABES	369.6	365.9	363.3	360.2	340.6	273.3	قابس
MEDENINE	484.7	477.6	470.5	463.7	432.9	323.5	مدنين
TATAOUINE	149.8	148.5	147.3	146.4	142.5	119.9	تطاوين
S.EST	1004.1	992.1	981.2	970.3	916.1	716.7	الجنوب الشرقي
GAFSA	351.2	346.6	341.7	341.1	320.2	285.3	قصبة
TOZEUR	112.1	109.8	107.4	105.2	97.9	88.6	توزر
KEBILI	160.3	158.0	155.6	153.4	140.7	128.1	قلعي
S.OUEST	623.6	614.4	604.8	599.7	558.8	502.0	الجنوب الغربي
TOTAL	10867.3	10729.2	10593.5	10493.2	9542.7	7529.6	المجموع

(1) الشركة الوطنية لاستغلال و توزيع المياه+الهندسة الريفية

(*) عدد السكان لسنة 2012 شبه نهائي ، (**) 2013 محتمل ، (***) 2014 تقديرى

(1) SONEDE+GR
(*) L'effectif de la population desservie en eau potable de l'année 2012 est semi-définitif.
(**) 2013 est probable. (***) 2014 est prévisionnels.

(***) 2014 تقديرى

Tableau 1.1-d : Population desservie en eau potable⁽¹⁾
par gouvernorat en fin d'année
Milieu non communal

الجدول 1.1-د : السكان المزودون بالماء الصالح للشرب⁽¹⁾
حسب الولاية في آخر السنة
ووسط غير بلدي

الوحدة (بالآلاف)

Gouvernorat	(***)2014	(**)2013	(*)2012	2011	2004	1994	الولاية
TUNIS	—	—	—	—	—	—	تونس
ARIANA	51.9	50.9	49.3	48.0	39.2	82.0	أريانة
BEN AROUS	58.6	57.3	55.9	54.6	46.1	29.6	بن عروس
MANOUBA	98.7	97.7	96.6	95.6	85.3	—	منوبة
D.TUNIS	209.2	205.8	201.8	198.3	170.6	111.6	إقليم تونس
NABEUL	268.3	263.5	259.3	255.7	227.5	153.1	نابل
ZAGHOUAN	106.3	103.7	101.9	100.6	95.6	70.1	زغوان
BIZERTE	194.2	189.8	184.9	190.0	164.0	111.0	بنزرت
N.EST	568.8	556.9	546.1	546.3	487.1	334.3	الشمال الشرقي
BEJA	164.3	162.2	157.7	157.0	141.4	83.3	باجة
JENDOUBA	271.1	269.1	268.1	266.7	221.0	127.7	جنوبية
LE KEF	111.3	110.9	110.6	109.9	100.1	84.6	الكاف
SILIANA	131.4	130.5	125.6	125.1	109.1	80.4	سليلانة
N.OUEST	678.1	672.7	662.0	658.8	571.7	376.1	الشمال الغربي
SOUSSE	122.2	119.1	118.1	118.0	111.6	89.0	سوسة
MONASTIR	—	—	—	—	—	—	المتنستير
MAHDIA	212.9	214.6	216.1	218.1	191.6	85.3	المهدية
SFAX	334.9	325.7	320.5	316.7	296.2	165.3	صفاقس
C.EST	669.9	659.5	654.7	652.8	599.4	339.5	الوسط الشرقي
KAIROUAN	347.5	344.8	340.7	343.2	316.2	222.5	القيروان
KASSERINE	257.5	250.1	248.1	246.1	209.6	167.1	القصرين
SIDI BOUZID	293.6	290.9	288.5	288.3	262.2	205.3	سيدي بوزيد
C.OUEST	898.6	885.9	877.4	877.6	788.1	595.0	الوسط الغربي
GABES	109.0	107.5	107.7	107.4	106.8	70.6	قابس
MEDENINE	102.4	101.0	100.2	99.7	97.0	83.0	مدنين
TATAOUINE	56.5	55.9	55.5	55.4	54.3	40.9	تطاوين
S.EST	267.8	264.4	263.4	262.4	258.1	194.5	الجنوب الشرقي
GAFSA	86.1	85.0	84.0	87.2	81.8	61.2	قصبة
TOZEUR	33.2	32.6	31.8	31.1	28.9	24.5	توزر
KEBILI	74.6	73.6	72.2	70.9	63.1	55.2	قلعي
S.OUEST	193.9	191.2	188.0	189.2	173.9	140.9	الجنوب الغربي
TOTAL	3486.3	3436.4	3393.4	3385.4	3048.8	2091.9	المجموع

(I) SONDE+GR

(I) الشركة الوطنية لاستغلال و توزيع المياه+الهندسة الريفية

(*) L'effectif de la population desservie en eau potable de l'année 2012 est semi-définitif.

(*) عدد السكان لسنة 2012 شبه نهائي ، (**) 2013 محتمل ،

(**) 2013 est probable. (***) 2014 est prévisionnels.

(***) 2014 تقديرى

Tableau 1.2-a : Taux de branchement des ménages en eau potable⁽¹⁾ par gouvernorat en fin d'année Ensemble Milieux

الجدول 2.1-أ : نسبة ربط الأسر بشبكة الماء الصالح للشرب⁽¹⁾

حسب الولاية في آخر السنة

المجموع

الوحدة (%)

الولاية	تونس	أريانة	بن عروس	منوبة	إقليم تونس	نابل	زغوان	بنزرت	الشمال الشرقي	باجة	جنوبية	الكاف	سليلانة	الشمال الغربي	سوسة	المتنستير	المهدية	صفاقس	الوسط الشرقي	القيروان	القصرين	سيدي بوزيد	الوسط الغربي	قابس	مدنين	تطاوين	الجنوب الشرقي	قصبة	توزر	قلي	الجنوب الغربي	المجموع
العاقة	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)			
TUNIS	99.9	99.9	99.8	99.8	99.4	97.9																										
ARIANA	99.7	99.6	99.5	99.4	98.3	91.6																										
BEN AROUS	98.5	98.6	98.6	98.3	97.5	95.1																										
MANOUBA	96.5	96.4	96.2	95.9	94.5	-																										
D.TUNIS	99.1	99.1	99.0	98.8	98.1	95.5																										
NABEUL	91.2	90.6	89.3	88.2	85.7	71.1																										
ZAGHOUAN	75.3	74.8	74.3	73.3	72.4	53.9																										
BIZERTE	83.8	83.5	83.5	83.0	80.5	68.8																										
N.EST	86.8	86.3	85.6	84.7	82.3	68.2																										
BEJA	72.1	70.5	69.3	68.1	66.4	54.9																										
JENDOUBA	59.5	59.4	59.4	59.3	55.5	39.1																										
LE KEF	70.8	70.0	68.3	66.6	63.0	51.4																										
SILIANA	61.9	62.0	62.0	62.0	57.5	41.9																										
N.OUEST	65.6	64.9	64.3	63.6	60.3	46.4																										
SOUSSE	98.9	98.7	98.7	98.6	98.3	91.5																										
MONASTIR	99.4	99.4	99.3	99.3	98.6	96.7																										
MAHDIA	87.7	87.7	87.6	87.6	84.0	55.5																										
SFAX	87.4	87.5	87.1	86.3	83.5	70.1																										
C.EST	93.0	92.9	92.7	92.3	90.3	77.9																										
KAIROUAN	74.9	73.8	73.2	72.6	69.1	42.2																										
KASSERINE	59.4	58.7	58.7	58.7	57.2	39.7																										
SIDI BOUZID	58.6	57.4	55.4	54.4	52.7	28.9																										
C.OUEST	65.4	64.4	63.6	63.0	60.7	37.7																										
GABES	92.6	92.6	92.2	92.2	88.9	77.5																										
MEDENINE	89.5	89.4	88.6	88.2	81.2	61.6																										
TATAOUINE	92.5	92.4	91.4	90.1	84.6	61.7																										
S.EST	91.0	91.0	90.3	90.0	84.6	67.6																										
GAFSA	87.3	87.0	86.6	86.6	84.2	75.9																										
TOZEUR	98.8	98.8	98.2	98.2	97.3	95.0																										
KEBILI	97.0	97.0	96.6	96.7	96.6	89.5																										
S.OUEST	91.7	91.6	91.1	91.1	89.6	82.4																										
TOTAL	87.1	86.7	86.3	85.9	83.3	70.1																										

(¹) Avant le recensement 2004 les taux de branchement se limitent aux branchements de la SONDE et à partir de 2004 les taux de branchements sont ceux de la SONDE et du GR

(*) Les taux de branchement de l'année 2012 sont des taux semi-définitifs.

(**) 2013 des taux probables. (***) 2014 des taux prévisionnels.

(¹) قيل تعداد 2004 كانت نسبة الربط ناقص

على توصيات الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه وابتداء من سنة 2004 نسبة الربط أصبحت لهم توصيات

الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه والهندسة الريفية

(*) نسب التوصيات لسنة 2012 شبه نهائية ، (**) 2013 محتملة

(***) 2014 متوقعة

Tableau 1.2-b : Taux de branchement des ménages en eau potable⁽¹⁾ par gouvernorat en fin d'année Milieu Communal

الجدول 2.1 ب: نسبة ربط الأسر بشبكة الماء الصالح للشرب⁽¹⁾
حسب الولاية في آخر السنة
ووسط بلدي

الولاية	الوحدة (%)	Milieu Communal					
Gouvernorat	(***)2014	(**)2013	(*)2012	2011	2004	1994	Unité: (%)
TUNIS	99.9	99.9	99.8	99.8	99.4	97.9	تونس
ARIANA	99.9	99.8	99.7	99.6	98.7	97.8	أريانة
BEN AROUS	99.9	99.9	99.9	99.6	99.1	98.2	بن عروس
MANOUBA	99.9	99.8	99.5	99.2	98.9	-	منوبة
D.TUNIS	99.9	99.8	99.8	99.6	99.1	97.9	إقليم تونس
NABEUL	98.6	98.3	97.7	97.6	94.8	87.0	نابل
ZAGHOUAN	99.7	99.7	99.7	99.6	99.7	98.7	زغوان
BIZERTE	99.7	99.7	99.7	99.7	99.1	96.8	بنزرت
N.EST	99.1	98.9	98.6	98.5	96.7	91.7	الشمال الشرقي
BEJA	99.5	99.5	99.4	99.1	98.6	98.5	باجة
JENDOUBA	99.6	99.3	99.3	99.3	98.6	98.0	جنوبية
LE KEF	96.0	95.7	95.3	95.2	94.5	89.2	الكاف
SILIANA	99.8	99.8	99.6	99.6	98.9	95.6	سليلانة
N.OUEST	98.6	98.4	98.2	98.0	97.5	95.3	الشمال الغربي
SOUSSE	99.9	99.7	99.6	99.6	99.4	98.5	سوسة
MONASTIR	99.4	99.4	99.3	99.3	98.6	96.7	المتنستير
MAHDIA	97.8	97.6	97.2	97.3	96.0	88.6	المهدية
SFAX	99.0	99.0	98.7	98.6	97.5	95.2	صفاقس
C.EST	99.2	99.2	99.0	98.9	98.2	95.8	الوسط الشرقي
KAIROUAN	99.8	99.8	99.7	99.6	99.0	98.3	القيروان
KASSERINE	98.6	98.6	98.0	98.0	98.1	92.8	القصرين
SIDI BOUZID	97.8	97.7	97.2	97.1	95.8	93.4	سيدي بوزيد
C.OUEST	98.9	98.9	98.5	98.5	98.0	95.2	الوسط الغربي
GABES	99.8	99.7	99.6	99.6	98.8	96.8	قابس
MEDENINE	96.3	96.3	96.0	95.6	90.0	80.5	مدنين
TATAOUINE	95.2	95.1	94.6	93.3	90.8	83.6	تطاوين
S.EST	97.4	97.4	97.1	96.8	93.3	87.3	الجنوب الشرقي
GAFSA	99.8	99.7	99.6	99.7	99.4	98.3	قصبة
TOZEUR	99.9	99.9	99.9	99.9	99.8	99.5	توزر
KEBILI	99.9	99.9	99.8	99.7	99.4	99.1	قلعي
S.OUEST	99.9	99.8	99.7	99.7	99.6	98.7	الجنوب الغربي
TOTAL	99.3	99.2	99.0	98.9	97.9	95.3	المجموع

(¹) Avant le recensement 2004 les taux de branchement se limitent aux branchements de la SONDEDE et à partir de 2004 les taux de branchements sont ceux de la SONDEDE et du GR

(*) Les taux de branchement de l'année 2012 sont des taux semi-définitifs.

(**) 2013 des taux probables. (***) 2014 des taux prévisionnels.

(¹) قبل تعداد 2004 كانت نسبة الربط تقصر على توصيلات الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه وابتداء من سنة 2004 نسبة الربط أصبحت تهم توصيلات الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه والهندسة الريفية (²) نسب التوصيلات لسنة 2012 شبه نهائية ، (**) 2013 محتملة (***) 2014 متوقعة

Tableau 1.2-c : Taux de branchement des ménages en eau potable⁽¹⁾ par gouvernorat en fin d'année
Milieu non communal

الجدول-2.1-ج: نسبة ربط الأسر بشبكة الماء الصالح للشرب⁽¹⁾
حسب الولاية في آخر السنة
وسط غير بلدي

الولاية	الوحدة (%)	الولايات						
		1994	2004	2011	(*)2012	(**)2013	(***)2014	Unité: (%)
تونس	—	—	—	—	—	—	—	TUNIS
أريانة	98.0	97.9	97.8	97.3	95.0	61.5	—	ARIANA
بن عروس	86.6	86.1	86.1	84.5	80.3	63.2	—	BEN AROUS
منوبة	86.3	85.9	85.6	85.5	81.4	—	—	MANOUBA
إقليم تونس	89.7	89.2	89.0	88.2	84.1	62.0	—	D.TUNIS
نابل	76.0	74.5	71.8	67.8	66.0	38.2	—	NABEUL
زغوان	57.7	56.9	55.4	53.7	53.8	28.8	—	ZAGHOUAN
بنزرت	54.8	53.1	52.5	50.7	56.8	24.5	—	BIZERTE
الشمال الشرقي	65.4	63.9	62.1	59.2	56.6	31.0	—	N.EST
باجة	50.7	47.8	45.2	43.2	41.9	24.9	—	BEJA
جنوبية	42.5	42.5	41.8	41.8	37.5	18.4	—	JENDOUBA
الكاف	41.3	39.6	35.4	31.5	27.2	15.0	—	LE KEF
سليلانة	34.7	34.7	34.1	34.0	30.6	14.2	—	SILIANA
الشمال الغربي	42.9	41.9	40.2	39.0	35.5	18.5	—	N.OUEST
سوسة	95.0	94.4	94.2	93.9	93.5	64.7	—	SOUSSE
المتنستير	—	—	—	—	—	—	—	MONASTIR
المهدية	78.6	78.6	78.6	78.5	72.8	26.5	—	MAHDIA
صفاقس	63.7	63.3	62.0	59.5	53.8	18.9	—	SFAX
الوسط الشرقي	74.2	73.8	73.1	71.8	67.0	29.8	—	C.EST
القيروان	60.0	58.3	57.1	56.1	52.6	16.1	—	KAIROUAN
القصرين	29.2	27.9	27.6	27.4	27.4	6.8	—	KASSERINE
سيدي بوزيد	43.6	42.1	39.0	37.6	37.3	10.3	—	SIDI BOUZID
الوسط الغربي	46.3	44.7	43.2	42.3	40.9	11.7	—	C.OUEST
قابس	76.0	75.8	74.4	74.3	66.5	39.7	—	GABES
مدنين	64.5	62.4	59.4	58.4	48.2	28.5	—	MEDENINE
تطاوين	87.8	87.6	85.5	84.5	74.3	30.9	—	TATAOUINE
الجنوب الشرقي	73.6	72.9	70.7	70.2	61.1	32.9	—	S.EST
قصبة	50.9	48.6	45.9	45.9	39.7	18.7	—	GAFSA
توزر	95.8	95.7	93.5	93.4	90.5	82.3	—	TOZEUR
قلي	93.6	93.5	92.8	92.9	93.0	77.5	—	KEBILI
الجنوب الغربي	73.5	72.6	70.6	70.5	66.3	47.4	—	S.OUEST
المجموع	60.4	59.0	57.4	56.0	52.0	25.1	—	TOTAL

⁽¹⁾ Avant le recensement 2004 les taux de branchement se limitent aux branchements de la SONDEDE et à partir de 2004 les taux de branchements sont ceux de la SONDEDE et du GR

(*) Les taux de branchement de l'année 2012 sont des taux semi-définitifs.

(**) 2013 des taux probables. (***) 2014 des taux prévisionnels.

(1) قبل تعداد 2004 كانت نسبة الربط نقطرة على توصيلات الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه وابتداء من سنة 2004 نسبة الربط أصبحت لهم توصيلات الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه والهندسة الريفية (**) نسب التوصيلات لسنة 2012 شبه نهائية ، (** 2013 محتملة (*** 2014 متوقعة

Tableau 1.2-d : Nombre de ménages branchés en eau potable⁽¹⁾
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 2.1-د: عدد الأسر المرتبطة بشبكة الماء الصالح للشرب⁽¹⁾
حسب الولاية في آخر السنة

الولاية	المجموع						النوع	
	الوحدة (بالآلاف)	1994	2004	2011	(*)2012	(**)2013	(***)2014	العنوان
TUNIS	286.4	280.5	276.6	271.9	244.6	194.7		تونس
ARIANA	158.8	151.6	146.6	140.8	104.6	103.6		أريانة
BEN AROUS	169.7	162.6	157.5	151.0	117.9	75.6		بن عروس
MANOUBA	89.4	86.9	84.6	82.3	67.6	—		منوبة
D.TUNIS	704.4	681.7	665.4	646.1	534.7	373.9	373.9	إقليم تونس
NABEUL	199.3	192.4	184.3	176.8	142.0	86.3		نابل
ZAGHOUAN	32.6	31.8	30.5	29.3	24.6	14.8		زغوان
BIZERTE	126.8	123.4	120.4	116.8	97.9	68.1		بنزرت
N.EST	358.7	347.5	335.1	322.9	264.5	169.1	169.1	الشمال الشرقي
BEJA	58.0	56.1	53.9	52.0	45.9	33.4		باجة
JENDOUBA	66.1	65.5	63.7	62.6	52.0	31.2		جنوبية
LE KEF	48.3	47.2	45.1	43.4	37.6	28.3		الكاف
SILIANA	35.1	34.8	34.1	33.5	28.1	18.9		سليلانة
N.OUEST	207.4	203.6	196.8	191.5	163.5	111.9	111.9	الشمال الغربي
SOUSSE	176.9	169.4	163.6	157.4	124.9	83.4		سوسة
MONASTIR	140.0	136.2	132.7	129.3	101.7	72.0		المتنستير
MAHDIA	81.9	82.0	81.1	80.7	67.5	35.4		المهدية
SFAX	233.0	226.5	218.7	210.4	168.7	107.9		صفاقس
C.EST	631.8	614.2	596.1	577.7	462.7	298.6	298.6	الوسط الشرقي
KAIROUAN	99.4	96.7	92.8	90.0	75.3	39.9		القيروان
KASSERINE	59.1	57.4	55.7	54.4	45.9	27.9		القصرين
SIDI BOUZID	56.0	54.5	50.9	49.1	40.9	19.0		سيدي بوزيد
C.OUEST	214.5	208.6	199.5	193.4	162.1	86.8	86.8	الوسط الغربي
GABES	81.7	79.8	77.7	75.9	62.8	44.5		قابس
MEDENINE	104.3	100.9	97.4	94.1	74.1	44.2		مدنين
TATAOUINE	29.6	28.9	27.9	26.9	22.7	14.3		تطاوين
S.EST	215.7	209.6	203.0	196.9	159.5	103.0	103.0	الجنوب الشرقي
GAFSA	73.8	71.4	69.2	67.3	56.2	42.3		قصبة
TOZEUR	27.0	26.0	24.9	24.1	20.2	16.0		توزر
KEBILI	33.5	32.7	31.5	30.5	26.0	19.5		قلعي
S.OUEST	134.3	130.0	125.6	121.9	102.5	77.8	77.8	الجنوب الغربي
TOTAL	2466.6	2395.2	2321.4	2250.5	1849.6	1221.0	1221.0	المجموع

⁽¹⁾ Avant le recensement 2004 les taux de branchement se limitent aux branchements de la SONDEDE et à partir de 2004 les taux de branchements sont ceux de la SONDEDE et du GR

(*) Le nombre de ménages branchés de l'année 2012 est semi-définitif.

(**) 2013 probable. (***) 2014 prévisionnel.

(1) قبل تعداد 2004 كانت نسبة الربط تقصر على توصيلات الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه وابتداءً من سنة 2004 نسبة الربط أصبحت تهم توصيلات الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه والهندسة الريفية (**) عدد الأسر لسنة 2012 شبه نهائي ، (***) 2013 محتمل (2014 تقديرى)

الجدول 2.1-هـ: عدد الأسر المرتبطة بشبكة الماء الصالح للشرب⁽¹⁾
حسب الولاية في آخر السنة
وسط بلدي

Milieu Communal

الولاية	الوحدة (بالألف)	Milieu Communal					
Gouvernorat	(***)2014	(**)2013	(*)2012	2011	2004	1994	Unité: (En millier)
TUNIS	286.4	280.5	276.6	271.9	244.6	194.7	تونس
ARIANA	142.6	138.2	134.1	129.5	96.4	91.7	أريانة
BEN AROUS	153.9	149.4	145.1	139.8	109.6	71.1	بن عروس
MANOUBA	69.1	67.8	66.5	64.9	53.4	-	منوبة
D.TUNIS	652.0	636.0	622.3	606.1	504.1	357.5	إقليم تونس
NABEUL	144.7	141.3	137.7	134.2	107.7	71.1	نابل
ZAGHOUAN	18.0	17.7	17.4	17.0	13.8	9.7	زغوان
BIZERTE	97.5	96.0	94.4	92.5	77.7	58.6	بنزرت
N.EST	260.2	255.0	249.6	243.7	199.1	139.5	الشمال الشرقي
BEJA	35.1	34.8	34.4	33.8	29.4	24.4	باجة
JENDOUBA	32.9	32.5	32.3	31.9	27.2	20.1	جنوبية
LE KEF	35.3	35.0	34.6	34.2	30.0	24.1	الكاف
SILIANA	23.7	23.5	23.3	23.0	19.1	14.7	سليلانة
N.OUEST	126.9	125.8	124.6	122.8	105.7	83.4	الشمال الغربي
SOUSSE	144.4	140.0	135.7	131.0	103.1	71.1	سوسة
MONASTIR	140.0	136.2	132.7	129.3	101.7	72.0	المتنستير
MAHDIA	43.3	43.5	43.4	43.4	37.1	26.3	المهدية
SFAX	177.1	173.5	169.2	164.5	133.9	98.3	صفاقس
C.EST	504.8	493.3	481.1	468.2	375.8	267.7	الوسط الشرقي
KAIROUAN	49.5	48.8	47.8	46.7	38.3	29.5	القيروان
KASSERINE	42.6	42.0	41.1	40.3	33.2	24.9	القصرين
SIDI BOUZID	25.9	25.6	25.2	24.8	19.6	13.8	سيدي بوزيد
C.OUEST	118.0	116.4	114.1	111.7	91.1	68.2	الوسط الغربي
GABES	61.3	60.4	59.3	58.1	48.4	36.8	قابس
MEDENINE	88.2	86.4	84.2	81.6	64.8	36.7	مدنين
TATAOUINE	19.3	19.0	18.6	18.0	15.2	11.3	تطاوين
S.EST	168.9	165.8	162.2	157.7	128.4	84.8	الجنوب الشرقي
GAFSA	62.8	61.5	60.2	58.7	49.5	39.4	قصبة
TOZEUR	19.6	19.1	18.6	18.0	15.3	12.3	توزر
KEBILI	18.6	18.2	17.9	17.4	14.9	12.0	قلّي
S.OUEST	101.0	98.8	96.7	94.2	79.7	63.7	الجنوب الغربي
TOTAL	1931.8	1891.1	1850.5	1804.4	1483.8	1064.8	المجموع

⁽¹⁾ Avant le recensement 2004 les taux de branchement se limitent aux branchements de la SONDEDE et à partir de 2004 les taux de branchements sont ceux de la SONDEDE et du GR

(*) Le nombre de ménages branchés de l'année 2012 est semi-définitif.

(**) 2013 probable. (***) 2014 prévisionnel.

⁽¹⁾ قبل تعداد 2004 كانت نسبة الربط نقطرة على توصيلات الشركة الوطنية لاستغلال و توزيع المياه وابتداء من سنة 2004 نسبة الربط أصبحت تهم توصيلات الشركة الوطنية لاستغلال و توزيع المياه والهندسة الريفية (**) عدد الأسر لسنة 2012 شبه نهائي ، (***) 2013 محتمل ، (****) 2014 تقديرى

الجدول 2.1-و: عدد الأسر المرتبطة بشبكة الماء الصالح للشرب⁽¹⁾
حسب الولاية في آخر السنة
وسط غير بلدي

Milieu non communal

الولاية	الوحدة (بالألف)	Milieu non communal					
	Unité: (En millier)	1994	2004	2011	(*)2012	(**)2013	(***)2014
تونس		—	—	—	—	—	—
أريانة		11.9	8.2	11.4	12.5	13.4	16.1
بن عروس		4.5	8.3	11.2	12.4	13.2	15.9
منوبة		—	14.3	17.4	18.1	19.0	20.3
إقليم تونس		16.4	30.7	40.0	43.1	45.6	52.4
نابل		15.1	34.3	42.6	46.5	51.1	54.6
زغوان		5.1	10.9	12.3	13.1	14.1	14.5
بنزرت		9.4	20.2	24.3	26.0	27.4	29.3
الشمال الشرقي		29.6	65.4	79.2	85.6	92.5	98.5
باجة		9.0	16.5	18.3	19.5	21.3	22.9
جنوبية		10.9	24.8	30.7	31.5	33.0	33.2
الكاف		4.2	7.6	9.2	10.6	12.2	13.0
سليلانة		4.2	9.0	10.5	10.7	11.3	11.4
الشمال الغربي		28.4	57.9	68.7	72.2	77.9	80.5
سوسة		12.3	21.8	26.4	27.9	29.4	32.5
المتنستير		—	—	—	—	—	—
المهدية		9.0	30.4	37.3	37.6	38.5	38.5
صفاقس		9.6	34.7	45.9	49.5	53.0	55.9
الوسط الشرقي		30.9	87.0	109.6	115.0	120.9	126.9
القروان		10.4	37.0	43.3	45.0	47.9	49.9
القصرين		3.0	12.7	14.1	14.6	15.4	16.4
سيدي بوزيد		5.3	21.3	24.3	25.8	28.9	30.1
الوسط الغربي		18.6	71.0	81.7	85.4	92.2	96.5
قابس		7.7	14.4	17.8	18.4	19.4	20.4
مدنين		7.5	9.2	12.5	13.2	14.4	16.1
تطاوين		3.0	7.5	8.9	9.3	9.9	10.3
الجنوب الشرقي		18.2	31.1	39.2	40.8	43.8	46.8
قصبة		2.9	6.8	8.6	9.0	9.9	11.0
توزر		3.7	5.0	6.0	6.3	6.9	7.3
قلي		7.5	11.1	13.1	13.6	14.4	14.9
الجنوب الغربي		14.2	22.8	27.7	28.9	31.2	33.3
المجموع		156.1	365.9	446.0	471.0	504.1	534.8

(¹) Avant le recensement 2004 les taux de branchement se limitent aux branchements de la SONDE et à partir de 2004 les taux de branchements sont ceux de la SONDE et du GR

(*) Le nombre de ménages branchés de l'année 2012 est semi-définitif.

(**) 2013 probable. (***) 2014 prévisionnel.

(¹) قبل تعداد 2004 كانت نسبة الربط نقطرة على توصيلات الشركة الوطنية لاستغلال و توزيع المياه و ابتداء من سنة 2004 نسبة الربط أصبحت تهم توصيلات الشركة الوطنية لاستغلال و توزيع المياه والهندسة الريفية (²) عدد الأسر لسنة 2012 شبه نهائي ، (**) 2013 محتمل، (***) 2014 تقديرى

الباب الثاني

التطهير



CHAPITRE 2 :

CHAPTER 2 :

ASSAINISSEMENT

SANITATION



التطهير

يحظى قطاع التطهير في تونس بعناية فائقة من قبل الدولة لتحسين نوعية الحياة وإطار عيش المواطنين لا سيما من خلال مقاومة التصرف العشوائي في المياه المستعملة عبر تعليم خدمات التطهير بالوسط الحضري. وفي هذا الإطار، تم إنجاز عدة مشاريع شملت بناء محطات التصفية والقضاء إلى جانب مد وتهذيب قنوات التطهير. وقد مكنت هذه الإنجازات من تحسين نسبة ربط الأسر بالشبكة العمومية للتطهير بالوسط الحضري من 59.9% سنة 1994 إلى 85.9% سنة 2013. كما ساهمت في تحسين الوضع البيئي بالمجتمعات السكنية وتقليل التلوث خاصة بالأوساط المائية. ويتوقع أن تبلغ هذه النسبة 86.4% في موعد سنة 2014 ليصل بذلك عدد الأسر المرتبطة بشبكة التطهير إلى قرابة 1.68 مليون أسرة.

ASSAINISSEMENT

Le secteur de l'assainissement en Tunisie jouit d'une attention particulière vue sa contribution à l'amélioration du cadre de vie et à la préservation de l'environnement. Les projets réalisés concernent la construction des stations d'épuration, des stations de pompes en plus de l'extension et de la réhabilitation du réseau d'assainissement.

Ces réalisations ont permis l'amélioration du taux de branchement des ménages au réseau public d'assainissement dans le milieu urbain qui a passé de 59.9% en 1994 à 85.9% en 2013.

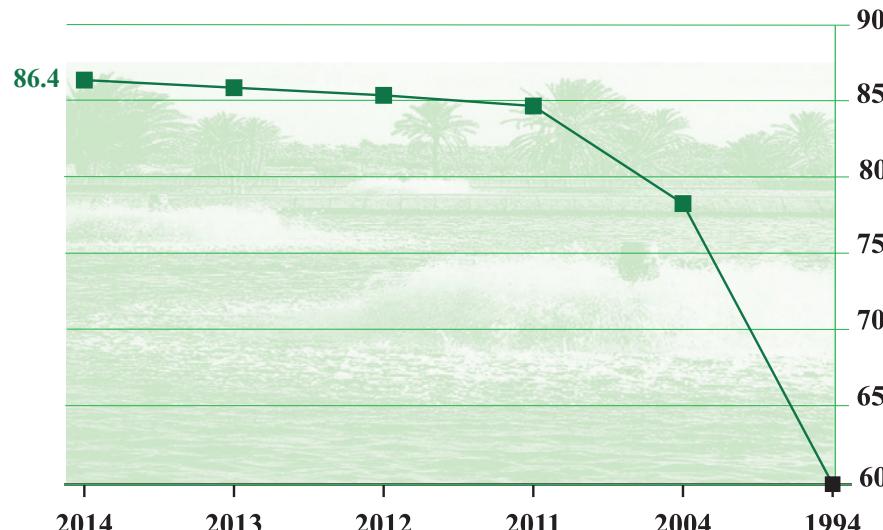
Il est prévu que ce taux atteindra environ 86.4% en 2014 ce qui permettra de raccorder 1.68 millions ménages au réseau public d'assainissement.

SANITATION

This sector has big attention from the State to improve living condition of citizens, through managing the used water with implementation of necessary infrastructure in urban zones. Many projects have been implemented such as building and installing water treatment stations, extension of network to evacuate used water, fighting pollution. These achievements have improved the environment situation, the rate of connection of households to public network sanitation increased from 59.9% in 1994 to 85.9% in 2013, and it's expected to reach 86.4% at the end of 2014, that makes 1.68 million households connected to public sanitation network.

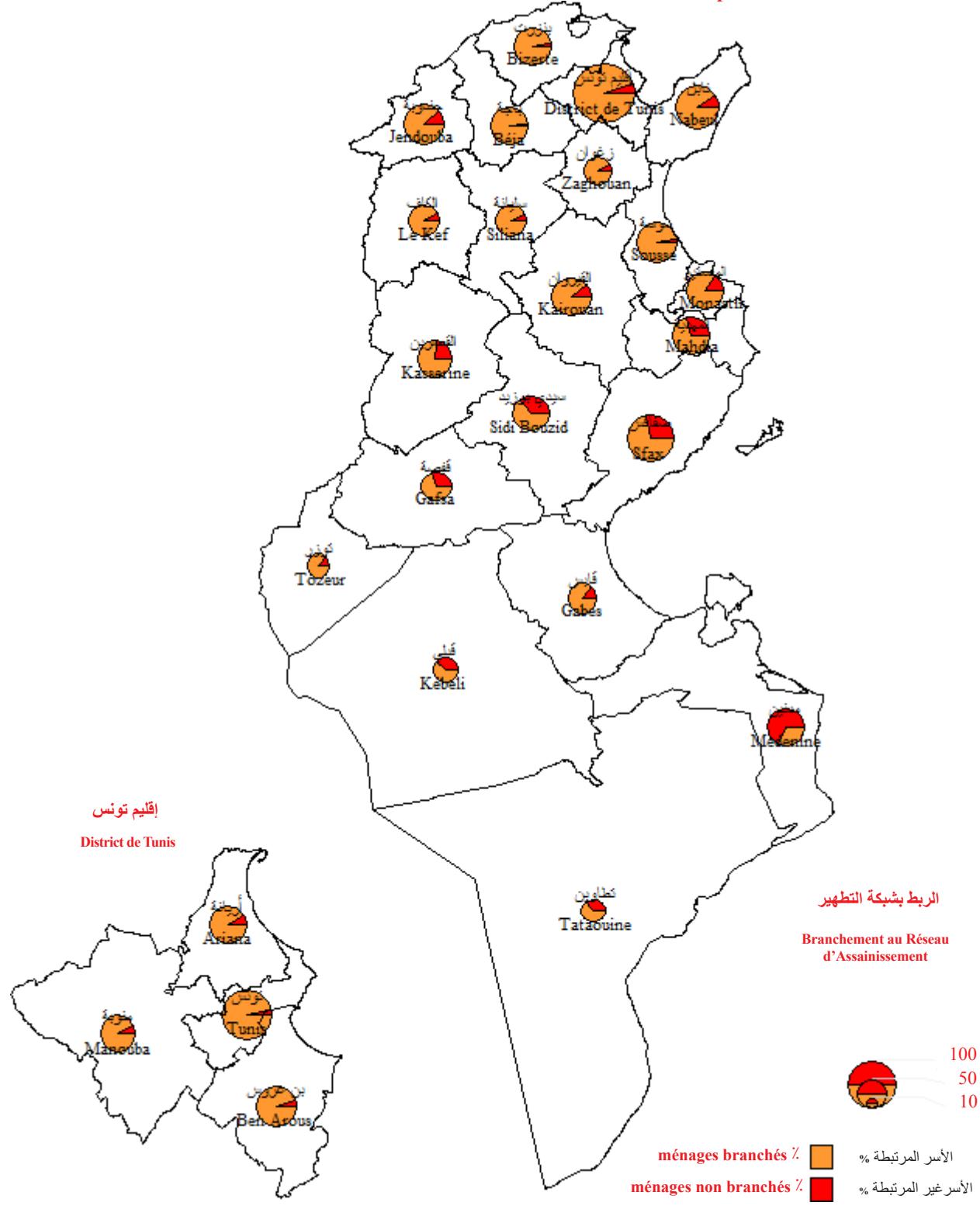
تطور نسبة الربط بشبكة التطهير
في الوسط البلدي

**Evolution du taux de branchement des ménages au réseau d'assainissement
en milieu communal**



نسبة الربط بشبكة التطهير بالوسط البلدي لسنة 2013

Taux de raccordement au Réseau d'Assainissement en milieu communal pour l'année 2013



Taux national de raccordement au réseau d'assainissement pour l'année 2013: 85.9%

نسبة الربط الوطنية بشبكة التطهير لسنة 2013: %85.9

Tableau 2.1 : Taux de branchement des ménages au réseau d'assainissement par gouvernorat en fin d'année Milieu communal

الجدول-1.2 : نسبة ربط الأسر بشبكة التطهير حسب الولاية في آخر السنة
ووسط بلدي

الولاية (%)	ع	الوحدة (%)	الولاية (%)	ع	الوحدة (%)	الولاية (%)	ع
TUNIS	97.2	2014(***)	2013(**)	2012(*)	2011	2004	1994
تونس	97.2	97.0	96.9	96.8	93.5	88.9	
ARIANA	92.6	91.9	91.4	91.0	87.3	53.4	
BEN AROUS	96.2	96.0	95.7	95.4	92.8	70.9	
MANOUBA	94.3	93.9	93.7	92.7	89.2	--	
D.TUNIS	95.6	95.3	95.1	94.8	91.7	76.2	إقليم تونس
NABEUL	91.3	90.7	90.0	89.6	80.8	65.4	
ZAGHOUAN	93.5	93.3	93.1	92.8	84.9	65.3	
BIZERTE	98.2	98.0	97.8	97.6	91.2	81.6	
N.EST	94.0	93.6	93.1	92.8	85.0	71.9	الشمال الشرقي
BEJA	99.1	99.0	98.9	98.9	96.4	87.9	
JENDOUBA	88.9	88.6	87.9	87.5	84.7	72.1	
LE KEF	93.1	92.0	90.9	90.6	85.1	71.6	
SILIANA	95.6	94.8	94.0	93.5	88.0	72.3	
N.OUEST	94.1	93.5	92.9	92.6	88.6	76.4	الشمال الغربي
SOUSSE	97.4	97.2	96.7	96.3	91.4	71.9	
MONASTIR	85.4	84.9	84.5	83.7	77.4	46.0	
MAHDIA	72.0	71.6	69.0	68.4	53.7	29.5	
SFAX	72.8	72.2	71.6	70.8	60.4	39.5	
C.EST	83.2	82.7	81.9	81.2	72.7	48.5	الوسط الشرقي
KAIROUAN	89.8	89.7	89.6	89.5	85.1	71.6	
KASSERINE	80.4	78.2	77.8	77.5	68.0	44.6	
SIDI BOUZID	66.4	64.7	63.7	59.4	50.7	26.5	
C.OUEST	81.2	80.0	79.5	78.4	71.3	52.2	الوسط الغربي
GABES	87.1	86.5	86.0	85.6	74.2	38.0	
MEDENINE	31.4	30.8	29.8	27.1	19.7	7.4	
TATAOUINE	65.0	64.8	64.6	61.5	43.3	20.7	
S.EST	55.1	54.6	53.9	52.1	41.9	21.2	الجنوب الشرقي
GAFSA	71.2	70.6	70.1	67.0	57.9	33.2	
TOZEUR	88.2	88.0	87.9	87.1	82.0	55.3	
KEBILI	61.1	60.9	60.5	59.4	39.7	11.8	
S.OUEST	72.6	72.2	71.8	69.4	59.1	33.5	الجنوب الغربي
TOTAL	86.4	85.9	85.4	84.7	78.3	59.9	المجموع

(*) Les taux de branchement de l'année 2012 sont des taux semi-définitifs.

(*) نسبة الربط بشبكة التطهير لسنة 2012

(**) 2013 des taux probables. (***) 2014 des taux prévisionnels.

شبكة نهائية، (*) 2013 محتملة، (**) 2014 متوقعة

Tableau 2.2 : Nombre de ménages branchés au réseau
d'assainissement par gouvernorat en fin d'année

الجدول-2.2 : عدد الأسر المرتبطة بشبكة التطهير

حسب الولاية في آخر السنة

وسط بلدي

الوحدة (بالألف)

Milieu communal

Unité: (En Nombre)

Gouvernorat	2014(***)	2013(**)	2012(*)	2011	2004	1994	الولاية
TUNIS	278.7	272.6	268.5	263.8	230.1	176.9	تونس
ARIANA	132.3	127.4	123.0	118.3	85.3	50.1	أريانة
BEN AROUS	148.0	143.5	138.9	133.9	102.6	51.4	بن عروس
MANOUBA	65.2	63.9	62.6	60.6	48.2	--	منوبة
D.TUNIS	624.2	607.3	593.0	576.6	466.2	278.4	إقليم تونس
NABEUL	133.9	130.4	126.8	123.1	91.7	53.5	نابل
ZAGHOUAN	16.9	16.6	16.3	15.9	11.7	6.4	زغوان
BIZERTE	96.0	94.3	92.6	90.5	71.5	49.4	بنزرت
N.EST	246.8	241.3	235.6	229.5	174.9	109.4	الشمال الشرقي
BEJA	34.9	34.6	34.2	33.8	28.7	21.8	باجة
JENDOUBA	29.3	29.0	28.5	28.1	23.4	14.8	جنوبية
LE KEF	34.2	33.6	33.0	32.5	27.0	19.3	الكاف
SILIANA	22.7	22.3	22.0	21.6	17.0	11.1	سليلانة
N.OUEST	121.2	119.5	117.8	116.0	96.1	67.1	الشمال الغربي
SOUSSE	140.7	136.4	131.7	126.7	94.8	51.9	سوسة
MONASTIR	120.3	116.5	112.8	109.0	79.7	34.3	المنيطر
MAHDIA	31.9	31.9	30.8	30.5	20.7	8.8	المهدية
SFAX	130.3	126.5	122.8	118.2	83.0	40.8	صفاقس
C.EST	423.2	411.3	398.2	384.4	278.2	135.7	الوسط الشرقي
KAIROUAN	44.5	43.8	43.0	42.0	32.9	21.5	القيروان
KASSERINE	34.8	33.3	32.6	31.8	23.0	12.0	القصرين
SIDI BOUZID	17.6	17.0	16.5	15.1	10.4	3.9	سيدي بوزيد
C.OUEST	96.9	94.1	92.1	88.9	66.3	37.4	الوسط الغربي
GABES	53.5	52.4	51.2	49.9	36.3	14.5	قابس
MEDENINE	28.8	27.6	26.1	23.2	14.2	3.4	مدنين
TATAOUINE	13.2	12.9	12.7	11.9	7.2	2.8	تطاوين
S.EST	95.5	92.9	90.1	85.0	57.7	20.6	الجنوب الشرقي
GAFSA	44.8	43.6	42.4	39.5	28.8	13.3	قصبة
TOZEUR	17.3	16.8	16.3	15.7	12.5	6.9	توزر
KEBILI	11.4	11.1	10.8	10.4	5.9	1.4	قلبي
S.OUEST	73.5	71.5	69.6	65.6	47.3	21.6	الجنوب الغربي
TOTAL	1681.2	1637.9	1596.4	1546.0	1186.8	670.1	المجموع

(*) Le nombre de ménages branchés de l'année 2012 est semi-définitif.

(*) عدد الأسر المرتبطة بشبكة التطهير لسنة 2012 شبه نهائي ،

(**) 2013 est probable. (***) 2014 est prévisionnel.

(**) 2013 محتمل، (***) 2014 متوقعة

الباب الثالث

الكهرباء



CHAPITRE 3 :

ELECTRICITE

CHAPTER 3 :

ELECTRICITY



الكهرباء

تميز الفترة 1994-2013 في قطاع التوир، والذي يعتبر من المقومات الأساسية لتحسين ظروف العيش، بربط حوالي 1240 ألف عائلة بشبكة الكهرباء مما مكن من الرفع في نسبة ربط الأسر من 86.8% سنة 1994 إلى 99.7% سنة 2013 على المستوى الوطني (وسط بلدي ووسط غير بلدي).
ويعزى هذا التطور الهام إلى النتائج المسجلة في الوسط الريفي عبر مشاريع البرنامج الجهوي للتنمية. وقد مكنت هذه البرنامج من الرفع في نسبة الربط في الوسط غير البلدي من 66.3% سنة 1994 إلى حوالي 99.2% سنة 2013 ومن المتوقع أن ترتفع هذه النسبة إلى 99.4% سنة 2014.

ELECTRICITE

La période 1994-2013 s'est distinguée, par le branchement au réseau électrique d'environ 1240 mille ménages ce qui a permis d'améliorer le taux de branchement des ménages de 86.8% en 1994 à 99.7% en 2013 (milieu communal + milieu rural).

Cette évolution est due aux importantes réalisations dans le milieu rural à travers les projets du Programme de Développement Régional, qui ont permis de rehausser le taux de branchement en milieu rural de 66.3% en 1994 à 99.2% en 2013. Il est prévu que ce taux atteindra 99.4% en 2014

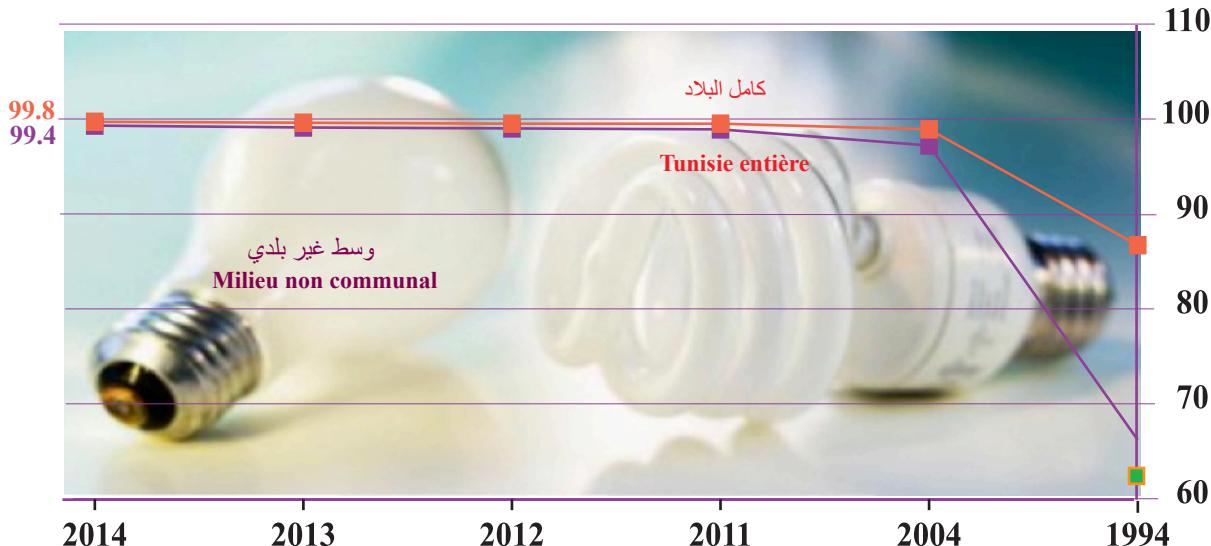
ELECTRICITY

Along the period of 1994-2013, 1240 households have been connected to power electricity network, that makes the rate of households have access to power facility increased from 86.8% in 1994 to 99.7% in 2013 (for both rural and urban areas).

This evolution is due to important achievement of many projects in rural area, such as regional development program, which improves the rate of connection in rural area from 66.3% in 1994 to 99.2% in 2013 and this rate may reach 99.4% in 2014.

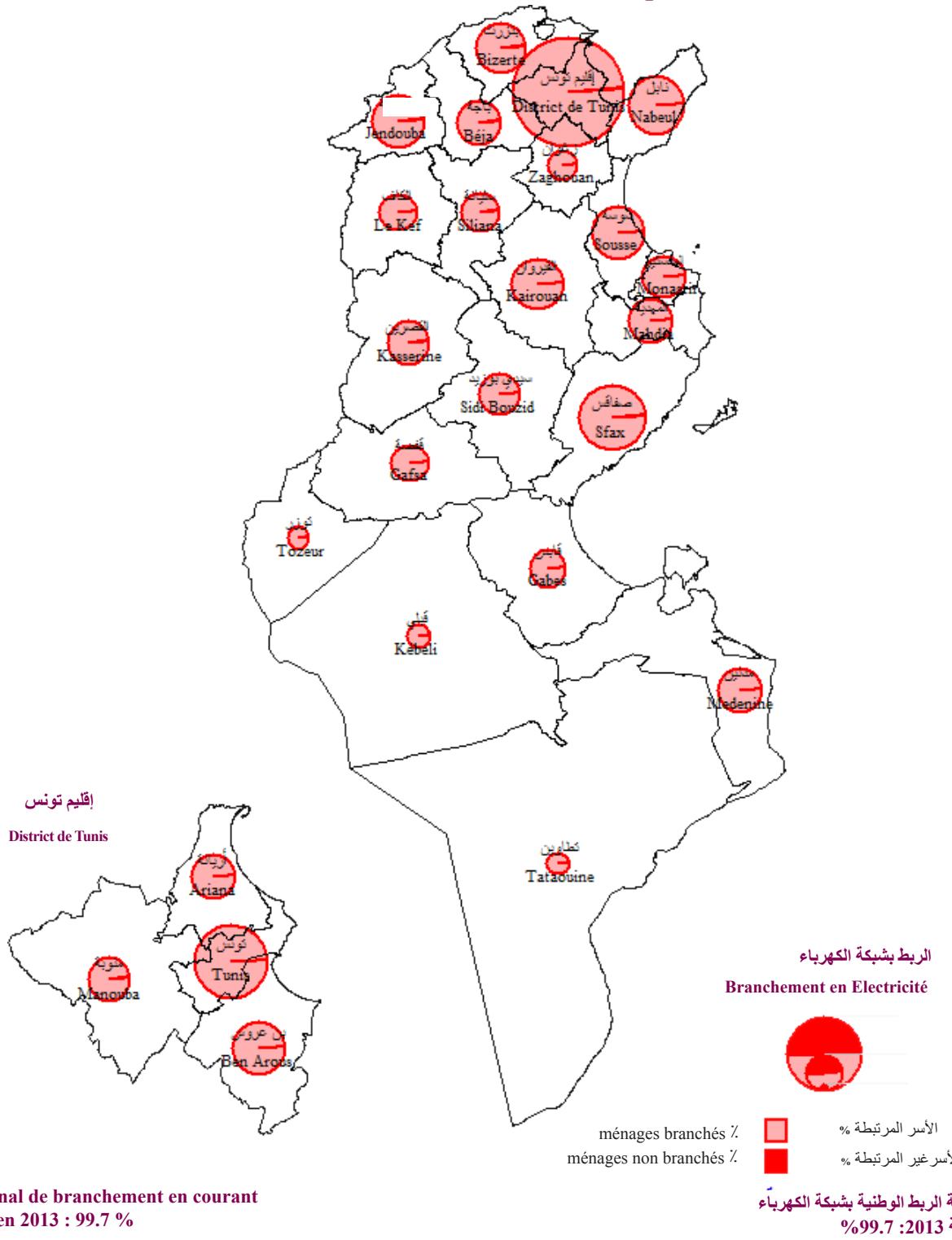
تطور نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء حسب الوسط

Evolution du taux de branchement des ménages au réseau électrique par milieu



نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء لسنة 2013

Taux de Branchement au Réseau Electrique en 2013



Taux national de branchement en courant électrique en 2013 : 99.7 %

Tableau 3.1.a : Taux de branchement des ménages au réseau électrique (□)
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 3.1.a نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء (□)

حسب الولاية في آخر السنة

المجموع

Ensemble Milieux

الوحدة (%)

Unité: (%)	Gouvernorat	(***)2014	(**)2013	(*)2012	2011	2004	1994	الولاية
	TUNIS	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.3	تونس
	ARIANA	99.9	99.8	99.7	99.7	99.6	96.2	أريانة
	BEN AROUS	99.9	99.8	99.6	99.6	99.6	97.9	بن عروس
	MANOUBA	99.3	99.2	99.2	99.0	98.8	-	منوبة
	D.TUNIS	99.8	99.8	99.7	99.7	99.6	98.1	إقليم تونس
	NABEUL	99.8	99.8	99.8	99.7	99.3	93.2	نابل
	ZAGHOUAN	99.7	99.6	99.5	99.5	97.5	70.0	زغوان
	BIZERTE	99.4	99.3	99.4	99.4	98.5	84.2	بنزرت
	N.EST	99.6	99.6	99.6	99.6	98.8	87.0	الشمال الشرقي
	BEJA	99.4	99.2	99.0	98.9	97.4	82.9	باجة
	JENDOUBA	99.8	99.5	99.4	99.3	98.0	78.9	جنوبية
	LE KEF	99.8	99.7	99.6	99.5	98.5	76.6	الكاف
	SILIANA	99.3	99.1	99.1	98.9	96.7	71.1	سليلانة
	N.OUEST	99.6	99.4	99.3	99.2	97.7	77.9	الشمال الغربي
	SOUSSE	99.9	99.9	99.7	99.8	99.7	96.1	سوسة
	MONASTIR	99.9	99.9	99.8	99.9	99.8	98.2	المنستير
	MAHDIA	99.9	99.8	99.6	99.7	99.3	83.2	المهدية
	SFAX	99.8	99.7	99.7	99.6	99.3	93.4	صفاقس
	C.EST	99.9	99.8	99.7	99.7	99.5	93.3	الوسط الشرقي
	KAIROUAN	99.8	99.7	99.7	99.8	99.1	62.4	القيروان
	KASSERINE	99.3	99.0	98.8	98.8	97.1	59.4	القسرین
	SIDI BOUZID	99.7	99.4	99.1	99.1	98.8	61.6	سيدي بوزيد
	C.OUEST	99.6	99.4	99.2	99.3	98.4	61.3	الوسط الغربي
	GABES	99.7	99.5	99.5	99.3	98.2	89.9	قابس
	MEDENINE	99.8	99.7	99.5	99.5	98.8	90.4	مدنين
	TATAOUINE	99.8	99.7	99.6	99.4	97.4	91.6	تطاوين
	S.EST	99.8	99.6	99.5	99.4	98.4	90.4	الجنوب الشرقي
	GAFSA	99.6	99.6	99.5	99.5	98.6	88.8	قصبة
	TOZEUR	99.7	99.7	99.6	99.4	99.5	98.0	توزر
	KEBILI	99.9	99.9	99.8	99.8	99.7	98.4	قلعي
	S.OUEST	99.7	99.7	99.6	99.6	99.0	92.7	الجنوب الغربي
	TOTAL	99.8	99.7	99.6	99.6	99.0	86.8	المجموع

(□) Réseau STEG +Photovoltaïque شبكة الشراكية التونسية للكهرباء والغاز + الطاقة الشمسية

(*) Les taux de branchement de l'année 2012 sont des taux semi-définitifs. نسبة الربط بشبكة الكهرباء لسنة 2012

(**) 2013 des taux probables. (***) 2014 des taux prévisionnels. شبه نهائية، (**) 2013 متحتملة، (***) 2014 متوقعة

Tableau 3.1.b: Taux de branchement des ménages au réseau électrique (%)
par gouvernorat en fin d'année
Milieu Communal

الجدول 3.1.b نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء
حسب الولاية في آخر السنة
وسط بلدي

الولاية	الوحدة (%)	Milieu Communal					
Gouvernorat	(***)2014	(**)2013	(*)2012	2011	2004	1994	Unité: (%)
TUNIS	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.3	تونس
ARIANA	99.9	99.8	99.7	99.7	99.7	98.8	أريانة
BEN AROUS	99.9	99.8	99.7	99.7	99.7	98.7	بن عروس
MANOUBA	99.9	99.9	99.8	99.9	99.8	-	منوبة
D.TUNIS	99.9	99.9	99.8	99.8	99.8	99.0	إقليم تونس
NABEUL	99.8	99.8	99.8	99.8	99.7	97.2	نابل
ZAGHOUAN	99.9	99.7	99.6	99.7	99.5	95.7	زغوان
BIZERTE	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.0	بنزرت
N.EST	99.8	99.8	99.8	99.8	99.7	97.8	الشمال الشرقي
BEJA	99.9	99.8	99.8	99.9	99.8	98.6	باجة
JENDOUBA	99.8	99.7	99.7	99.6	99.7	98.0	جنوبية
LE KEF	99.8	99.8	99.6	99.6	99.5	95.4	الكاف
SILIANA	99.9	99.8	99.8	99.9	99.7	97.4	سليلانة
N.OUEST	99.9	99.8	99.7	99.7	99.6	97.3	الشمال الغربي
SOUSSE	99.9	99.9	99.7	99.8	99.8	98.4	سوسة
MONASTIR	99.9	99.9	99.8	99.9	99.8	98.2	المتنستير
MAHDIA	99.9	99.8	99.7	99.8	99.7	94.6	المهدية
SFAX	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.4	صفاقس
C.EST	99.9	99.9	99.8	99.9	99.8	98.3	الوسط الشرقي
KAIROUAN	99.9	99.9	99.8	99.9	99.9	98.0	القيروان
KASSERINE	99.8	99.8	99.5	99.5	99.2	94.2	القصرين
SIDI BOUZID	99.8	99.6	99.5	99.5	99.5	96.9	سيدي بوزيد
C.OUEST	99.9	99.8	99.6	99.7	99.5	96.4	الوسط الغربي
GABES	99.8	99.8	99.9	99.8	99.7	98.1	قابس
MEDENINE	99.8	99.7	99.5	99.5	99.4	97.6	مدنين
TATAOUINE	99.8	99.6	99.5	99.6	98.9	96.8	تطاوين
S.EST	99.8	99.7	99.6	99.7	99.4	97.7	الجنوب الشرقي
GAFSA	99.9	99.9	99.9	99.9	99.8	99.0	قصبة
TOZEUR	99.9	99.8	99.7	99.8	99.8	98.9	توزر
KEBILI	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.0	قلعي
S.OUEST	99.9	99.9	99.9	99.8	99.8	99.0	الجنوب الغربي
TOTAL	99.9	99.8	99.8	99.8	99.7	98.3	المجموع

(*) Les taux de branchement de l'année 2012 sont des taux semi-définitifs.

(*) نسبة الربط بشبكة الكهرباء لسنة 2012

(**) 2013 des taux probables. (***) 2014 des taux prévisionnels.

شبـه نهـائية، (**) 2013 مـحتمـلة، (***) 2014 متـوقـعة

Tableau 3.1.c: Taux de branchement des ménages au réseau électrique (□)
par gouvernorat en fin d'année
Milieu non communal

الجدول 1.3.ج نسبـة ربط الأسر بشبـكة الكـهربـاء (□)
حسب الولاية في آخر السنة
وسط غير بلدي

الولاية	الوحدة (%)	الولايات (%)						
Gouvernorat	(***)2014	(**)2013	(*)2012	2011	2004	1994	Unité: (%)	
TUNIS	—	—	—	—	—	—	تونس	
ARIANA	99.2	99.2	99.2	98.9	98.6	83.4	أريانة	
BEN AROUS	99.4	99.4	99.3	99.4	98.3	89.6	بن عروس	
MANOUBA	97.5	97.3	97.0	96.8	95.7	—	منوبة	
D.TUNIS	98.6	98.4	98.3	98.1	97.1	85.1	إقليم تونس	
NABEUL	99.8	99.8	99.7	99.7	98.5	84.9	نابل	
ZAGHOUAN	99.6	99.5	99.4	99.4	96.2	55.6	زغوان	
BIZERTE	98.4	98.4	98.4	98.3	96.0	60.8	بنزرت	
N.EST	99.3	99.2	99.2	99.1	97.2	69.8	الشمال الشرقي	
BEJA	99.0	98.7	98.4	98.2	95.7	71.9	باجة	
JENDOUBA	99.8	99.4	99.2	99.2	97.3	72.3	جنوبية	
LE KEF	99.8	99.6	99.5	99.5	97.5	58.4	الكاف	
SILIANA	98.8	98.6	98.5	98.5	94.7	57.6	سليانة	
N.OUEST	99.4	99.1	99.0	98.8	96.5	66.8	الشمال الغربي	
SOUSSE	99.9	99.9	99.8	99.8	99.3	87.3	سوسة	
MONASTIR	—	—	—	—	—	—	المتنستير	
MAHDIA	99.8	99.8	99.6	99.6	98.9	73.2	المهدية	
SFAX	99.6	99.4	99.2	99.1	98.0	81.2	صفاقس	
C.EST	99.7	99.6	99.4	99.4	98.5	79.7	الوسط الشرقي	
KAIROUAN	99.8	99.6	99.6	99.7	98.7	45.8	القيروان	
KASSERINE	98.9	98.5	98.2	98.2	95.6	37.9	القصرين	
SIDI BOUZID	99.7	99.3	99.0	99.0	98.5	51.3	سيدي بوزيد	
C.OUEST	99.5	99.2	99.0	99.1	97.8	45.4	الوسط الغربي	
GABES	99.3	98.9	98.4	98.1	94.9	74.0	قابس	
MEDENINE	99.7	99.4	99.4	99.4	96.8	78.5	مدنين	
TATAOUINE	99.8	99.8	99.9	99.9	94.8	84.4	تطاوين	
S.EST	99.5	99.2	99.1	98.7	95.6	77.9	الجنوب الشرقي	
GAFSA	99.0	98.6	98.3	98.1	95.0	62.8	قصبة	
TOZEUR	99.4	99.4	99.4	99.4	98.5	94.7	توزر	
KEBILI	99.9	99.9	99.7	99.6	99.3	97.7	قلعي	
S.OUEST	99.4	99.2	99.0	98.8	97.1	79.0	الجنوب الغربي	
TOTAL	99.4	99.2	99.1	99.0	97.3	66.3	المجموع	

(□) Réseau STEG +Photovoltaïque

(□) شبكة الشركة التونسية للكهرباء والغاز+ الطاقة الشمسية

(*) Les taux de branchement de l'année 2012 sont des taux semi-définitifs.

(*) نسبة الربط بشبكة الكهرباء لسنة 2012

(**) 2013 des taux probables. (***) 2014 des taux prévisionnels.

(**) شبه نهائية، (*) 2013 محتملة، (***) 2014 متوقعة

Tableau 3.1.d: Nombre de ménages branchés au réseau électrique (□) par gouvernorat en fin d'année Ensemble Milieux

الجدول 3.1.د عدد الأسر المرتبطة بشبكة الكهرباء (□)

حسب الولاية في آخر السنة

المجموع

الوحدة (بالآلاف)

الولاية	المجموع						الوحدة (بالآلاف)
Gouvernorat	(***)2014	(**)2013	(*)2012	2011	2004	1994	Unité: (En millier)
TUNIS	286.6	280.7	276.9	272.2	245.8	197.5	تونس
ARIANA	159.1	151.9	146.8	141.1	105.9	108.8	أريانة
BEN AROUS	172.1	164.5	159.1	153.2	120.5	77.8	بن عروس
MANOUBA	92.0	89.5	87.3	85.0	70.7	-	منوبة
D.TUNIS	709.8	686.6	670.1	651.5	542.9	384.1	إقليم تونس
NABEUL	218.1	212.0	205.8	199.9	164.4	113.1	نابل
ZAGHOUAN	43.2	42.3	40.9	39.8	33.2	19.2	زغوان
BIZERTE	150.3	146.8	143.2	139.8	119.9	83.3	بنزرت
N.EST	411.5	401.1	389.8	379.5	317.5	215.6	الشمال الشرقي
BEJA	79.9	78.9	77.0	75.6	67.3	50.5	باجة
JENDOUBA	110.9	109.8	106.7	104.8	91.9	63.0	جنوبية
LE KEF	68.0	67.2	65.8	64.8	58.7	42.2	الكاف
SILIANA	56.3	55.7	54.4	53.5	47.2	32.2	سليلانة
N.OUEST	315.0	311.7	303.8	298.7	265.2	187.8	الشمال الغربي
SOUSSE	178.7	171.4	165.4	159.3	126.7	87.5	سوسة
MONASTIR	140.6	137.0	133.4	130.1	102.9	73.1	المتنستير
MAHDIA	93.3	93.3	92.2	91.8	79.8	53.0	المهدية
SFAX	266.2	258.3	250.4	243.0	200.5	143.8	صفاقس
C.EST	678.8	660.0	641.4	624.2	509.9	357.5	الوسط الشرقي
KAIROUAN	132.5	130.6	126.4	123.7	108.0	59.0	القيروان
KASSERINE	98.8	96.9	93.7	91.6	77.9	41.7	القصرين
SIDI BOUZID	95.4	94.3	91.1	89.3	76.8	40.5	سيدي بوزيد
C.OUEST	326.6	321.8	311.2	304.6	262.6	141.2	الوسط الغربي
GABES	88.0	85.8	83.8	81.8	69.3	51.6	قابس
MEDENINE	116.4	112.5	109.3	106.2	90.1	64.8	مدنين
TATAOUINE	31.9	31.2	30.4	29.7	26.1	21.2	تطاوين
S.EST	236.3	229.5	223.6	217.6	185.6	137.7	الجنوب الشرقي
GAFSA	84.2	81.7	79.5	77.3	65.8	49.5	قصبة
TOZEUR	27.2	26.2	25.3	24.4	20.6	16.6	توزر
KEBILI	34.5	33.6	32.5	31.5	26.8	21.4	قلعي
S.OUEST	146.0	141.5	137.3	133.2	113.3	87.5	الجنوب الغربي
TOTAL	2824.1	2752.1	2677.3	2609.4	2197.0	1511.3	المجموع

(□) شبكة الشركة التونسية للكهرباء والغاز + الطاقة الشمسية

(*) نسبة الربط بشبكة الكهرباء لسنة 2012

(**) 2013 des taux probables. (***) 2014 des taux prévisionnels.

(**) شبه نهائية، (*) 2013 محتملة، (***) 2014 متوقعة

الجدول 1.3. هـ عدد الأسر المرتبطة بشبكة الكهرباء
حسب الولاية في آخر السنة
وسط بلدي

Tableau 3.1.e: Nombre de ménages branchés au réseau

électrique par gouvernorat en fin d'année

Milieu Communal

Unité: (En millier)

الوحدة (بالآلاف)

Gouvernorat	(***)2014	(**)2013	(*)2012	2011	2004	1994	الولاية
TUNIS	286.6	280.7	276.9	272.2	245.8	197.5	تونس
ARIANA	142.8	138.4	134.1	129.6	97.4	92.7	أريانة
BEN AROUS	153.9	149.3	144.7	139.9	110.3	71.5	بن عروس
MANOUBA	69.0	67.9	66.7	65.3	53.9	—	منوبة
D.TUNIS	652.3	636.2	622.5	607.0	507.5	361.6	إقليم تونس
NABEUL	146.4	143.5	140.6	137.2	113.2	79.5	نابل
ZAGHOUAN	18.1	17.7	17.4	17.0	13.7	9.4	زغوان
BIZERTE	97.7	96.2	94.6	92.6	78.3	60.0	بنزرت
N.EST	262.1	257.3	252.6	246.8	205.2	148.9	الشمال الشرقي
BEJA	35.2	34.9	34.5	34.1	29.7	24.5	باجة
JENDOUBA	33.0	32.7	32.4	32.0	27.5	20.1	جنوبية
LE KEF	36.7	36.5	36.1	35.8	31.6	25.7	الكاف
SILIANA	23.7	23.5	23.3	23.1	19.3	15.0	سليلانة
N.OUEST	128.5	127.5	126.4	124.9	108.1	85.3	الشمال الغربي
SOUSSE	144.5	140.3	135.9	131.2	103.5	71.0	سوسة
MONASTIR	140.6	137.0	133.4	130.1	102.9	73.1	المتنستير
MAHDIA	44.3	44.4	44.6	44.5	38.4	28.1	المهدية
SFAX	178.9	175.0	171.2	166.7	137.2	102.7	صفاقس
C.EST	508.3	496.7	485.0	472.5	382.1	274.9	الوسط الشرقي
KAIROUAN	49.5	48.9	47.9	46.8	38.6	29.5	القيروان
KASSERINE	43.2	42.5	41.7	40.9	33.5	25.3	القصرين
SIDI BOUZID	26.4	26.1	25.8	25.4	20.4	14.3	سيدي بوزيد
C.OUEST	119.1	117.4	115.4	113.1	92.6	69.0	الوسط الغربي
GABES	61.4	60.5	59.5	58.2	48.8	37.3	قابس
MEDENINE	91.5	89.5	87.3	85.0	71.6	44.3	مدنين
TATAOUINE	20.2	19.9	19.6	19.2	16.5	13.1	تطاوين
S.EST	173.1	169.9	166.4	162.4	136.9	94.7	الجنوب الشرقي
GAFSA	62.8	61.6	60.4	58.9	49.7	39.7	قصبة
TOZEUR	19.6	19.1	18.5	18.0	15.3	12.3	توزر
KEBILI	18.6	18.2	17.9	17.5	15.0	11.9	قلعي
S.OUEST	101.0	98.9	96.8	94.4	79.9	63.9	الجنوب الغربي
TOTAL	1944.4	1904.0	1865.2	1821.2	1512.2	1098.2	المجموع

(*) Les taux de branchement de l'année 2012 sont des taux semi-définitifs.

(**) نسبه الربط بشبكة الكهرباء لسنة 2012

(**) 2013 des taux probables. (***) 2014 des taux prévisionnels.

شبـه نهـائية، (*) 2013 محـتمـلة، (***) 2014 متـوقـعة

Tableau 3.1.f: Nombre de ménages branchés au réseau électrique (□) par gouvernorat en fin d'année Milieu non communal

الجدول 3.1.و عدد الأسر المرتبطة بشبكة الكهرباء (□)

حسب الولاية في آخر السنة

وسط غير بلدي

الوحدة (بالألف)

الولاية	تونس	أريانة	بن عروس	منوبة	إقليم تونس	نابل	زغوان	بنزرت	الشمال الشرقي	باجة	جنوبية	الكاف	سليلانة	الشمال الغربي	سوسة	المتنستير	المهدية	صفاقس	الوسط الشرقي	القيروان	القصرين	سيدي بوزيد	الوسط الغربي	قابس	مدنين	تطاوين	الجنوب الشرقي	قصبة	توزر	قلعي	الجنوب الغربي	المجموع
Unité: (En millier)																																
Gouvernorat	(***2014	(**2013	(*)2012	2011	2004	1994																										
TUNIS	-	-	-	-	-	-																										
ARIANA	16.3	13.6	12.7	11.6	8.5	16.1																										
BEN AROUS	18.2	15.2	14.4	13.2	10.2	6.3																										
MANOUBA	23.0	21.6	20.6	19.7	16.8	-																										
D.TUNIS	57.5	50.4	47.6	44.4	35.5	22.5																										
NABEUL	71.7	68.5	65.1	62.7	51.3	33.6																										
ZAGHOUAN	25.1	24.6	23.4	22.8	19.5	9.8																										
BIZERTE	52.6	50.6	48.6	47.2	41.6	23.3																										
N.EST	149.4	143.7	137.2	132.7	112.3	66.7																										
BEJA	44.7	44.0	42.4	41.5	37.6	26.0																										
JENDOUBA	77.9	77.2	74.3	72.8	64.4	42.9																										
LE KEF	31.3	30.7	29.6	29.0	27.2	16.4																										
SILIANA	32.6	32.2	31.1	30.4	28.0	17.2																										
N.OUEST	186.5	184.2	177.4	173.8	157.2	102.5																										
SOUSSE	34.2	31.1	29.5	28.0	23.2	16.6																										
MONASTIR	-	-	-	-	-	-																										
MAHDIA	49.0	48.9	47.7	47.3	41.3	24.9																										
SFAX	87.3	83.2	79.3	76.3	63.3	41.2																										
C.EST	170.6	163.2	156.4	151.7	127.8	82.7																										
KAIROUAN	83.0	81.8	78.5	76.8	69.3	29.5																										
KASSERINE	55.6	54.4	52.0	50.7	44.3	16.4																										
SIDI BOUZID	68.9	68.2	65.3	63.9	56.4	26.2																										
C.OUEST	207.5	204.4	195.8	191.5	170.0	72.1																										
GABES	26.7	25.4	24.3	23.5	20.5	14.4																										
MEDENINE	24.9	23.0	22.0	21.2	18.6	20.5																										
TATAOUINE	11.7	11.3	10.8	10.5	9.6	8.1																										
S.EST	63.3	59.6	57.2	55.2	48.6	43.0																										
GAFSA	21.5	20.1	19.1	18.4	16.2	9.9																										
TOZEUR	7.6	7.1	6.7	6.4	5.4	4.3																										
KEBILI	15.9	15.4	14.6	14.0	11.9	9.5																										
S.OUEST	45.0	42.7	40.5	38.8	33.4	23.6																										
TOTAL	879.7	848.2	812.2	788.2	684.7	413.1																										

(□) شبكة الشركة التونسية للكهرباء والغاز + الطاقة الشمسية

(*) نسبة الربط بشبكة الكهرباء لسنة 2011

(**) 2012 des taux probables. (***) 2013 des taux prévisionnels.

شبكة نهائية، (**) 2012 محتملة، (***) 2013 متوقعة

الباب الرابع

تكنولوجيات الاتصال



CHAPITRE 4 :

**TECHNOLOGIE DE LA
COMMUNICATION**

CHAPTER 4 :

**COMMUNICATION
TECHNOLOGY**



الإِتْصَالات

شهد قطاع الاتصالات تطويرا هاما خلال الفترة 1994-2013 حيث بلغ عدد المشتركين بشبكة الهاتف القار والجوّال (اتصالات تونس وأوريديو وأورونج) 13.7 مليون مشترك سنة 2013 مقابل حوالي 0.5 مليون مشترك سنة 1994. وبذلك بلغت الكثافة الهاتفية 125.4 خط لكل 100 ساكن سنة 2013 مقابل 5.3 خط سنة 1994. ومن المنتظر أن يبلغ عدد المشتركين قرابة 14.8 مليون مشتركا في موفى سنة 2014 أي ما يوافق كثافة هاتفية بحوالي 133.9 خط لكل 100 ساكن. ويرجع هذا التطور الهام بالأساس إلى الإجراءات المتتالية لفائدة القطاع قصد تطوير وتعصير البنية الأساسية من خلال توسيع وتأهيل الشبكة الوطنية للتحويل وتحسين جودة الخدمات وتنويعها وكذلك توسيعها وارتفاع طاقة شبكة الهاتف الجوّال.

TÉLECOMMUNICATIONS

Le secteur des télécommunications a connu une évolution importante durant la période 1994-2013. Le nombre d'abonnés aux réseaux téléphoniques fixe et mobile (Tunisie Télécom, Ooredoo et Orange) a atteint 13.7 millions en 2013 contre 0.5 million en 1994. Ainsi, la densité téléphonique est de 125.4 lignes pour 100 habitants en 2013 contre 5.3 seulement en 1994. Il est prévu que le rythme d'évolution du nombre d'abonnés s'accélérera pour atteindre plus de 14.8 millions d'abonnés au terme de l'année 2014 soit une densité téléphonique de 133.9 lignes pour 100 habitants.

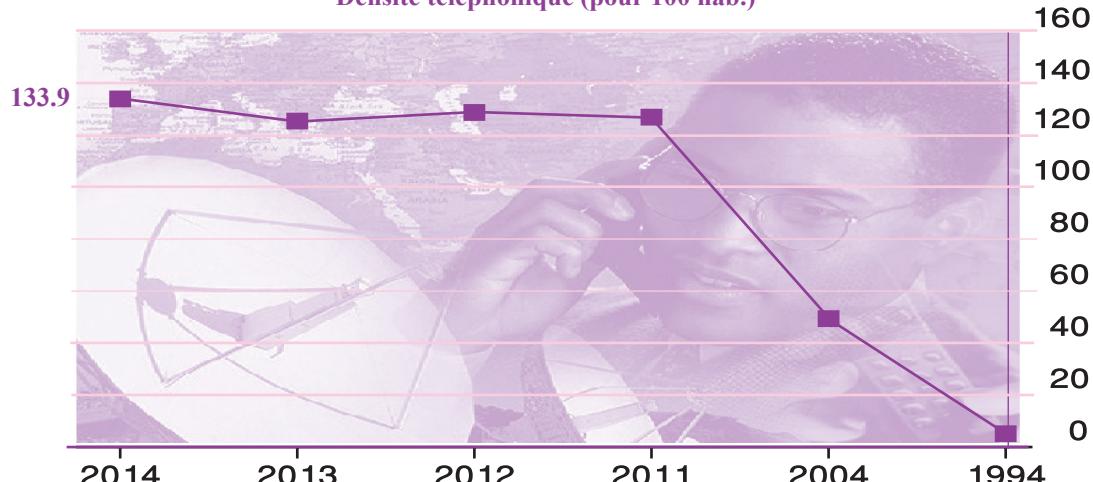
Cette évolution importante est due essentiellement aux efforts continus pour la modernisation de l'infrastructure, et ce, à travers l'extension et la mise à niveau des systèmes de commutation, l'amélioration de la qualité de service et la diversification de l'offre ainsi que l'extension et l'augmentation de la capacité du réseau téléphonique mobile.

TELECOMMUNICATIONS

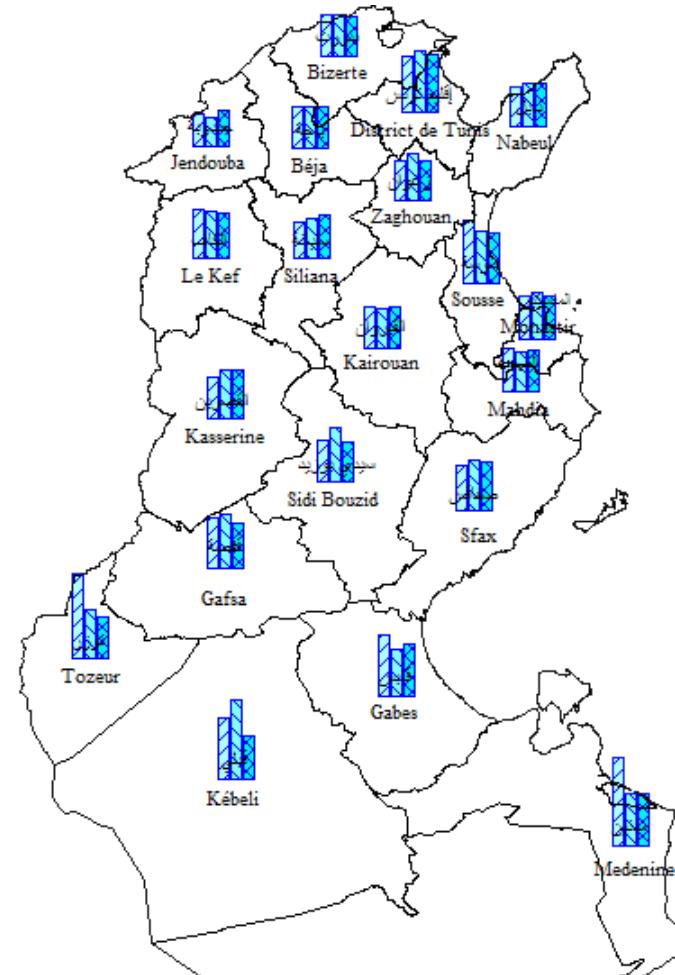
The telecommunications sector has known an important evolution along the period of 1994-2013. The number of subscribers to telecommunications network including mobile and landlines (Tunisie Telecom, Ooredoo, Orange) reached 13.7 million in 2013 compared to 0.5 million in 1994, therefore the telephone density reached 125.4 lines for 100 inhabitants compared to 5.3 in 1994. It's expected that the number of subscribers will be more than 14.8 million at the end of 2014 that brings the telephone density to 133.9 lines for 100 inhabitants.

This evolution is due essentially to the continuing effort for infrastructure modernization, through extension and upgrading communication systems, improving quality of services, diversification of supply options and extension of mobile network system.

كثافة شبكات الهاتف (لمائة ساكن)
Densité téléphonique (pour 100 hab.)



كثافة شبكة الهاتف القار والجوال Densité téléphonique fixe et mobile



إقليم تونس

District de Tunis

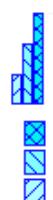


Densité téléphonique Fixe et Mobile
en 2013: 125.4 pour 100 habitants

Tataouine

كثافة شبكة الهاتف القار والجوال

Densité téléphonique Fixe et Mobile



كثافة شبكة الهاتف القار والجوال
لسنة 2013 : 125.4 لـ 100 ساكن

Tableau 4.1.a: Densité téléphonique (FIXE et GSM)
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 4.1.أ : كثافة شبكة الهاتف (القار و الجوال)
حسب الولاية في آخر السنة

1- إتصالات تونس، أوريدو

الوحدة: (لمائة ساكن)

1- Tunisie Télécom . Ooredoo

Unité: (Pour 100 Hab.)

Gouvernorat	(**)2014	(*)2013	2012	2011	2004	1994	الولاية
TUNIS	-	-	-	-	68.2	14.4	تونس
ARIANA	-	-	-	-	54.5	7.9	أريانة
BEN AROUS	-	-	-	-	44.8	7.7	بن عروس
MANOUBA	-	-	-	-	38.8	-	منوبة
D.TUNIS (#)	133.3	132.3	138.0	128.6	77.1(#)	11.0	(إقليم تونس #)
NABEUL	99.8	98.7	100.7	91.4	46.9	5.4	نابل
ZAGHOUAN	94.9	92.0	107.8	92.7	32.7	2.0	زغوان
BIZERTE	93.1	91.6	95.3	95.2	37.5	4.4	بنزرت
N.EST	96.8	95.3	99.5	93.0	41.9	4.6	الشمال الشرقي
BEJA	101.7	96.9	94.1	94.3	32.1	2.5	باجة
JENDOUBA	87.8	84.4	67.8	73.9	25.8	1.9	جنوبية
LE KEF	110.5	105.3	107.3	110.4	36.2	2.6	الكاف
SILIANA	104.7	98.9	90.7	81.7	24.8	1.6	سليلانة
N.OUEST	99.3	94.7	87.0	88.1	29.4	2.1	الشمال الغربي
SOUSSE	115.1	114.2	121.3	144.6	68.3	6.4	سوسة
MONASTIR	102.3	100.0	106.8	101.4	55.1	5.4	المتنستير
MAHDIA	99.0	94.5	92.2	98.2	35.1	2.7	المهدية
SFAX	112.1	112.0	116.4	104.3	53.0	8.0	صفاقس
C.EST	108.9	107.4	111.9	113.0	54.2	6.2	الوسط الشرقي
KAIROUAN	97.8	94.0	91.6	94.7	24.8	1.8	القيروان
KASSERINE	119.3	112.2	111.8	94.3	23.1	1.4	القصرين
SIDI BOUZID	99.1	93.0	123.0	95.8	25.3	1.1	سيدي بوزيد
C.OUEST	104.8	99.3	107.0	94.9	24.4	1.5	الوسط الغربي
GABES	121.5	118.2	108.3	139.6	41.4	4.7	قابس
MEDENINE	122.3	120.6	118.0	203.2	57.2	4.1	مدنين
TATAOUINE	116.7	113.3	98.1	113.3	41.9	4.1	تطاوين
S.EST	121.2	118.6	111.4	165.9	48.9	4.3	الجنوب الشرقي
GAFSA	106.8	103.4	123.4	116.2	38.2	2.8	قصبة
TOZEUR	99.6	97.4	111.4	194.8	56.4	4.3	توزر
KEBILI	101.1	98.3	178.6	140.8	44.3	3.1	قلعي
S.OUEST	104.1	101.1	135.3	136.3	42.9	3.1	الجنوب الغربي
TOTAL	112.2	109.7	114.1	116.0	49.5	5.3	المجموع
2- TT+ Ooredoo +orange	133.9	125.4	128.7	126.9	49.5	5.3	2- المجموع (إتصالات تونس +أوريدو+أورونج)

(*) Le ratio de l'année 2013 est probable.(**) le ratio de l'année 2014 est prévisionnel.

(*) كثافة شبكة الهاتف لسنة 2013 محتمل ، (**) 2014 متوقعة

(#) la densité téléphonique "Ooredoo" n'est pas répartie par gouvernorat dans le district de Tunis

(#) كثافة شبكة الهاتف الجوال أوريدو غير موزعة حسب الولايات بالنسبة لإقليم تونس

(") la densité téléphonique "ORANGE" n'est pas répartie par gouvernorat

(") كثافة شبكة الهاتف الجوال "اورنج" غير موزعة حسب الولايات

Tableau 4.1.b: Densité téléphonique (FIXE)
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 4.1.b كثافة شبكة الهاتف القار
حسب الولاية في آخر السنة

1- Tunisie Télécom

Unité: (Pour 100 Hab.)

1- إتصالات تونس

الوحدة: (لمائة ساكن)

Gouvernorat	(**)2014	(*)2013	2012	2011	2004	1994	الولاية
TUNIS	15.0	17.6	18.7	20.8	21.9	14.4	تونس
ARIANA	12.9	15.4	16.4	18.0	19.9	7.9	أريانة
BEN AROUS	9.8	11.7	12.9	15.4	16.7	7.7	بن عروس
MANOUBA	7.5	8.8	10.7	13.3	15.6	-	منوبة
D.TUNIS (#)	12.2	14.4	15.6	17.8	19.4	11.0	إقليم تونس (#)
NABEUL	6.5	7.7	8.5	9.7	11.5	5.4	نابل
ZAGHOUAN	2.9	3.4	4.0	4.6	6.4	2.0	زغوان
BIZERTE	5.9	6.9	7.7	8.7	9.5	4.4	بنزرت
N.EST	5.8	6.9	7.7	8.7	10.2	4.6	الشمال الشرقي
BEJA	4.0	4.7	5.2	5.7	6.8	2.5	باجة
JENDOUBA	3.4	4.0	4.4	5.2	5.2	1.9	جنوبية
LE KEF	4.5	5.3	5.9	7.3	8.2	2.6	الكاف
SILIANA	2.9	3.4	3.8	4.3	5.2	1.6	سليلانة
N.OUEST	3.7	4.3	4.8	5.6	6.2	2.1	الشمال الغربي
SOUSSE	8.9	10.6	12.3	13.5	15.7	6.4	سوسة
MONASTIR	8.2	9.7	10.7	12.6	13.3	5.4	المتنستير
MAHDIA	4.6	5.3	5.7	6.2	7.7	2.7	المهدية
SFAX	9.8	11.6	13.3	14.5	15.8	8.0	صفاقس
C.EST	8.5	10.0	11.3	12.5	13.9	6.2	الوسط الشرقي
KAIROUAN	2.9	3.4	3.7	4.3	5.8	1.8	القيروان
KASSERINE	2.3	2.7	2.9	3.2	3.7	1.4	القصرين
SIDI BOUZID	2.0	2.4	2.5	2.8	4.4	1.1	سيدي بوزيد
C.OUEST	2.4	2.9	3.1	3.5	4.8	1.5	الوسط الغربي
GABES	6.8	8.0	8.9	9.8	10.3	4.7	قابس
MEDENINE	8.7	10.3	11.1	13.3	14.0	4.1	مدنين
TATAOUINE	7.1	8.3	8.8	9.8	10.6	4.1	تطاوين
S.EST	7.7	9.1	9.9	11.5	12.1	4.3	الجنوب الشرقي
GAFSA	5.7	6.7	7.1	8.3	9.5	2.8	قصبة
TOZEUR	6.1	7.3	8.5	10.8	11.3	4.3	توزر
KEBILI	6.7	8.0	8.7	9.7	9.6	3.1	قلّي
S.OUEST	6.0	7.2	7.8	9.1	9.9	3.1	الجنوب الغربي
TOTAL	7.4	8.8	9.7	11.0	12.1	5.3	المجموع
2- TT+Ooredoo+orange	8.1	9.3	10.1	11.4	12.1	5.3	2- المجموع (إتصالات تونس+اوريدو+اورونج)

□ La baisse de certaines densités téléphoniques est due à la résiliation de certains contrats

□ الانخفاض في الكثافة الهاتفية يعود إلى فسخ بعض العقود (الخطوط)

(*) Le ratio de l'année 2013 est probable.(**) le ratio de l'année 2014 est prévisionnel.

(**) كثافة شبكة الهاتف القار لسنة 2013 محتمل ، (**) 2014 متوقعة

Tableau 4.1.c: Densité téléphonique GSM (TELECOM +Ooredoo et ORANGE) par gouvernorat en fin d'année

الجدول 4.1.ج كثافة شبكة الهاتف الجوال الرقمي (اتصالات تونس+ اوريديو وارونج) حسب الولاية في آخر السنة

1- Tunisie Télécom, Ooredoo

Unité: (Pour 100 Hab.)

1- إتصالات تونس، اوريديو

الوحدة: (لمائة ساكن)

Gouvernorat	(**)2014	(*)2013	2012	2011	2004	1994	الولاية
TUNIS	-	-	-	-	46.3	1.5	تونس
ARIANA	-	-	-	-	34.6	0.5	أريانة
BEN AROUS	-	-	-	-	28.1	0.6	بن عروس
MANOUBA	-	-	-	-	23.2	-	منوبة
D.TUNIS (#)	121.2	118.0	122.4	112.4	57.7(#)	1.0	إقليم تونس (#)
NABEUL	93.3	91.0	92.1	83.0	35.4	0.4	نابل
ZAGHOUAN	92.0	88.6	103.8	89.1	28.5	-	زغوان
BIZERTE	87.2	84.7	87.7	87.3	27.9	0.2	بنزرت
N.EST	90.9	88.4	91.8	85.3	31.7	0.3	الشمال الشرقي
BEJA	97.7	92.2	88.9	88.5	25.3	-	باجة
JENDOUBA	84.4	80.3	63.4	68.8	20.5	-	جنوبية
LE KEF	106.0	100.0	101.3	102.8	28.0	-	الكاف
SILIANA	101.8	95.5	87.0	77.3	19.7	-	سليلانة
N.OUEST	95.6	90.3	82.2	82.5	23.2	-	الشمال الغربي
SOUSSE	106.2	103.6	109.0	134.4	52.5	0.5	سوسة
MONASTIR	94.1	90.3	96.1	91.1	41.9	0.3	المتنستير
MAHDIA	94.5	89.2	86.5	92.6	27.5	0.1	المهدية
SFAX	102.3	100.4	103.1	91.3	37.3	0.3	صفاقس
C.EST	100.4	97.4	100.6	102.3	40.3	0.3	الوسط الشرقي
KAIROUAN	94.9	90.6	87.9	90.9	18.9	-	القيروان
KASSERINE	117.0	109.5	108.9	91.8	19.4	-	القصرين
SIDI BOUZID	97.1	90.7	120.5	93.6	20.9	-	سيدي بوزيد
C.OUEST	102.4	96.5	103.9	92.0	19.7	-	الوسط الغربي
GABES	114.7	110.2	99.4	131.1	31.0	0.1	قابس
MEDENINE	113.6	110.4	106.9	192.2	43.2	0.2	مدنين
TATAOUINE	109.6	105.0	89.3	103.8	31.3	-	تطاوين
S.EST	113.4	109.5	101.5	156.0	36.8	0.1	الجنوب الشرقي
GAFSA	101.1	96.7	116.2	109.0	28.6	-	قصبة
TOZEUR	93.5	90.1	102.9	186.1	45.0	-	توزر
KEBILI	94.3	90.3	169.8	132.8	34.8	-	قلعي
S.OUEST	98.0	93.9	127.6	128.5	33.0	-	الجنوب الغربي
TOTAL	104.7	101.0	104.4	105.0	37.4	0.3	المجموع
2- TT+Tunisiana +orange	125.8	116.1	118.5	115.5	37.4	0.3	2- المجموع (اتصالات تونس+أوريديو+أورونج)

(*) Le ratio de l'année 2013 est probable.(**) le ratio de l'année 2014 est prévisionnel. 2014 (***) 2013 متحتمل ، (**) 2014 موقعة

(#) la densité téléphonique "GSM" n'est pas répartie par gouvernorat dans le district de Tunis

(#) كثافة شبكة الهاتف الجوال غير موزعة حسب الولايات بالنسبة لإقليم تونس

Tableau 4.1.d: Densité téléphonique (GSM TELECOM)
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 4.1.4. د. كثافة شبكة الهاتف الجوال الرقمي (اتصالات تونس)
حسب الولاية في آخر السنة

الوحدة: (لمائة ساكن)	الولاية						
Gouvernorat	(**)2014	(*)2013	2012	2011	2004	1994	
TUNIS	43.3	38.8	42.0	50.6	46.3	1.5	تونس
ARIANA	32.7	30.0	34.4	35.0	34.6	0.5	أريانة
BEN AROUS	31.8	29.3	31.6	11.9	28.1	0.6	بن عروس
MANOUBA	49.0	44.7	29.1	23.5	23.2	0.0	منوبة
D.TUNIS (#)	39.0	35.5	35.9	33.9	36.5	1.0	(إقليم تونس #)
NABEUL	30.1	27.5	25.4	25.1	20.1	0.4	نابل
ZAGHOUAN	41.0	37.4	50.1	45.3	26.3	--	زغوان
BIZERTE	27.9	25.4	22.8	25.3	16.9	0.2	بنزرت
N.EST	30.5	27.9	27.3	27.5	19.6	0.3	الشمال الشرقي
BEJA	54.1	48.9	53.9	46.6	21.3	--	باجة
JENDOUBA	39.8	36.0	30.5	25.8	17.6	--	جنوبية
LE KEF	58.2	52.7	47.4	42.9	25.9	--	الكاف
SILIANA	62.6	56.7	52.5	38.3	18.5	--	سليانة
N.OUEST	51.6	46.7	44.1	37.0	20.5	--	الشمال الغربي
SOUSSE	43.3	39.9	41.7	61.6	39.9	0.5	سوسة
MONASTIR	44.0	40.2	45.3	51.8	30.2	0.3	المتنستير
MAHDIA	39.4	35.2	35.3	40.7	19.2	0.1	المهدية
SFAX	27.4	25.0	23.5	23.7	24.9	0.3	صفاقس
C.EST	36.8	33.6	34.6	42.0	28.7	0.3	الوسط الشرقي
KAIROUAN	47.4	43.2	38.1	47.7	15.3	--	القيروان
KASSERINE	85.5	78.0	76.5	58.7	17.6	--	القصرين
SIDI BOUZID	68.5	62.3	90.9	73.7	19.0	--	سيدي بوزيد
C.OUEST	65.3	59.5	65.4	58.7	17.1	--	الوسط الغربي
GABES	50.2	45.7	31.4	34.5	24.9	0.1	قابس
MEDENINE	43.1	39.5	44.1	90.6	35.2	0.2	مدنين
TATAOUINE	49.9	45.4	57.6	43.2	31.3	--	تطاوين
S.EST	46.7	42.7	41.4	62.5	30.8	0.1	الجنوب الشرقي
GAFSA	54.7	50.1	64.6	65.7	25.6	--	قصبة
TOZEUR	49.2	45.4	52.2	53.5	42.1	--	توزر
KEBILI	51.3	47.1	124.1	65.8	34.8	--	قلعي
S.OUEST	52.9	48.5	77.6	63.6	30.8	--	الجنوب الغربي
TOTAL	43.6	39.8	42.1	42.8	26.9	0.3	المجموع

(*) Le ratio de l'année 2013 est probable.(**) le ratio de l'année 2014 est prévisionnel.

(**) كثافة شبكة الهاتف المحمول لسنة 2013 محتمل ، (**) 2014 موقعة

Tableau 4.1.e: Densité téléphonique (GSM OOREDOO)
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 4.1.e كثافة شبكة الهاتف الجوال الرقمي (اوريدو)
حسب الولاية في آخر السنة

الوحدة: (لمائة ساكن)	الولاية					
Gouvernorat	(**)2014	(*)2013	2012	2011	2004	
TUNIS	-	-	-	-	-	تونس
ARIANA	-	-	-	-	-	أريانة
BEN AROUS	-	-	-	-	-	بن عروس
MANOUBA	-	-	-	-	-	منوبة
D.TUNIS (#)	82.1	82.5	86.4	77.1	21.2(#)	(إقليم تونس #)
NABEUL	63.2	63.5	66.7	56.8	15.2	نابل
ZAGHOUAN	51.0	51.1	53.7	42.9	2.3	زغوان
BIZERTE	59.3	59.3	64.9	61.3	11.0	بنزرت
N.EST	60.4	60.6	64.5	56.8	12.1	الشمال الشرقي
BEJA	43.6	43.3	35.0	41.9	4.0	باجة
JENDOUBA	44.6	44.3	32.8	42.9	2.9	جنوبية
LE KEF	47.8	47.4	53.9	60.2	2.1	الكاف
SILIANA	39.1	38.8	34.4	39.1	1.2	سليلانة
N.OUEST	44.0	43.6	38.1	45.5	2.7	الشمال الغربي
SOUSSE	62.9	63.8	67.3	69.8	12.6	سوسة
MONASTIR	50.1	50.2	50.8	37.3	11.7	المتنستير
MAHDIA	55.1	54.0	51.2	51.3	8.2	المهدية
SFAX	74.9	75.4	79.6	66.3	12.3	صفاقس
C.EST	63.6	63.8	66.0	58.6	11.6	الوسط الشرقي
KAIROUAN	47.5	47.5	49.8	42.8	3.7	القيروان
KASSERINE	31.5	31.5	32.4	32.4	1.8	القصرين
SIDI BOUZID	28.5	28.4	29.6	19.4	1.9	سيدي بوزيد
C.OUEST	37.0	37.0	38.5	32.7	2.6	الوسط الغربي
GABES	64.5	64.5	68.0	95.5	6.2	قابس
MEDENINE	70.5	70.9	62.8	99.4	8.0	مدنين
TATAOUINE	59.7	59.6	31.6	60.3	--	تطاوين
S.EST	66.7	66.8	60.1	92.1	6.1	الجنوب الشرقي
GAFSA	46.4	46.6	51.6	42.2	3.0	قصبة
TOZEUR	44.2	44.7	50.7	130.5	2.9	توزر
KEBILI	43.0	43.3	45.8	65.5	--	قلعي
S.OUEST	45.2	45.4	50.0	63.6	2.2	الجنوب الغربي
TOTAL	61.1	61.2	62.3	61.1	10.5	المجموع

(*) Le ratio de l'année 2013 est probable.(**) le ratio de l'année 2014 est prévisionnel.

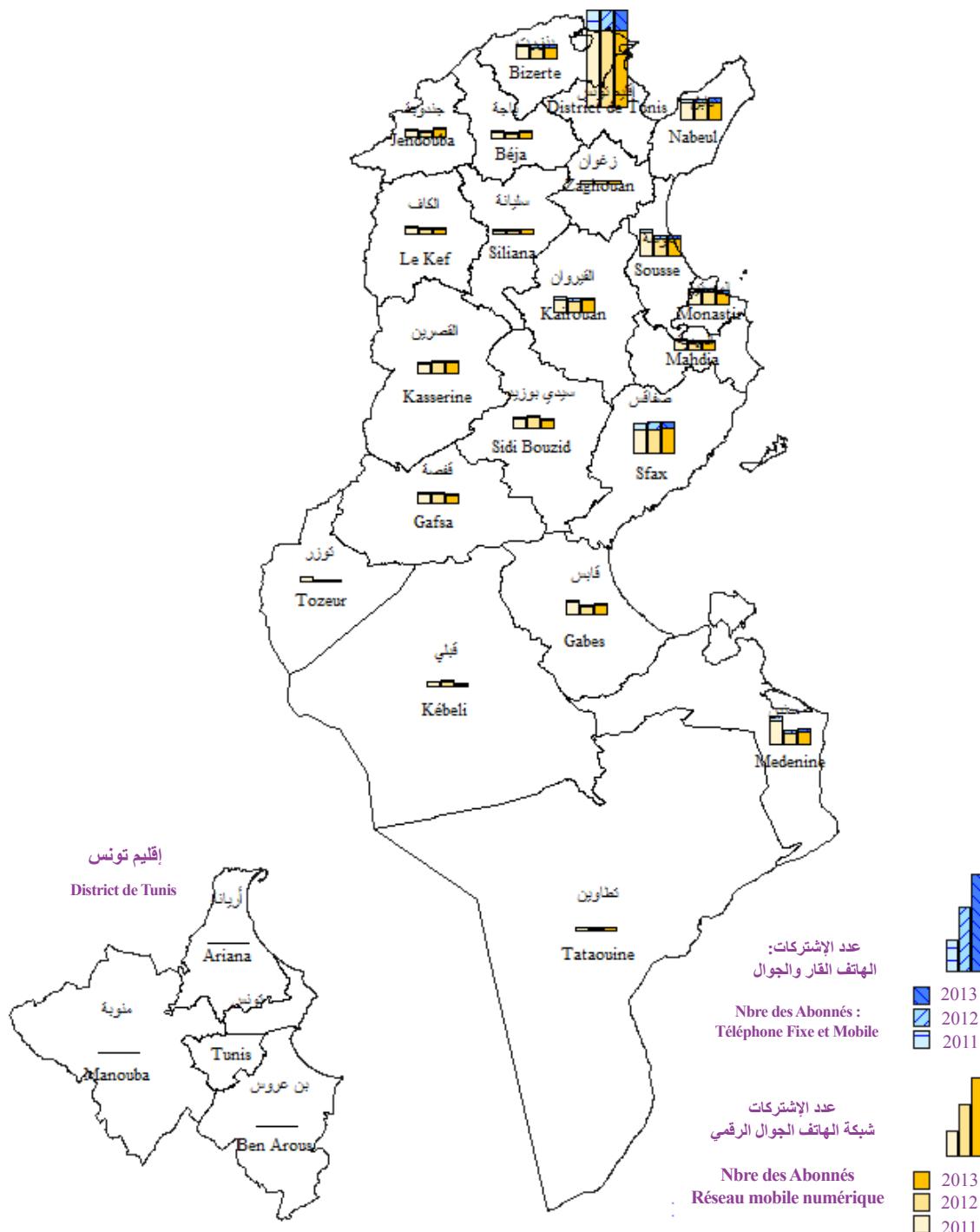
(**) كثافة شبكة الهاتف القار لسنة 2013 محتمل ، 2014 متوقعة

(#) la densité téléphonique "GSM" n'est pas répartie par gouvernorat dans le district de Tunis

(#) كثافة شبكة الهاتف الجوال غير موزعة حسب الولايات بالنسبة لإقليم تونس

عدد الاشتراكات بشبكة الهاتف القار والجوال

Nombre des abonnés aux réseaux téléphonique Fixe et Mobile



Total pour l'année 2013: 13734.3 (unité en milliers)

المجموع لسنة 2013: 13734.3 (الوحدة بحساب الألف)

Tableau 4.1.f: Nombre d'abonnés au réseau téléphonique

الجدول 4.1.و عدد المشتركين بشبكة الهاتف (القار والجوال)

(FIXE et GSM) par gouvernorat en fin d'année

حسب الولاية في آخر السنة

1-Tunisie Télécom .Ooredoo

1- إتصالات تونس. اوريدو

الوحدة (بالآلاف)

Gouvernorat	(**)2014	(*)2013	2012	2011	2004	1994	الولاية
TUNIS	-	-	-	-	-	129.1	تونس
ARIANA	-	-	-	-	-	45.5	أريانة
BEN AROUS	-	-	-	-	-	29.4	بن عروس
MANOUBA	-	-	-	-	-	-	منوبة
D.TUNIS (#)	3457.2	3386.8	3483.6	3244.0	1750.4(#)	204.0	إقليم تونس (#)
NABEUL	800.1	780.3	784.6	712.6	328.2	31.6	نابل
ZAGHOUAN	170.0	163.0	188.7	162.2	56.7	2.9	زغوان
BIZERTE	530.3	517.3	533.3	531.9	197.5	21.7	بنزرت
N.EST	1500.4	1460.6	1506.6	1406.7	582.4	56.2	الشمال الشرقي
BEJA	312.5	297.3	288.0	288.0	97.7	7.8	باجة
JENDOUBA	375.1	359.6	288.2	314.4	107.5	7.8	جنوبية
LE KEF	282.8	269.3	274.1	281.2	93.5	7.0	الكاف
SILIANA	245.5	231.7	212.4	190.9	58.1	3.9	سليلانة
N.OUEST	1215.8	1157.9	1062.7	1074.5	356.9	26.5	الشمال الغربي
SOUSSE	781.7	758.5	786.9	937.2	376.7	28.2	سوسة
MONASTIR	564.5	545.7	575.9	552.9	254.7	19.9	المتنستير
MAHDIA	383.1	369.4	364.2	394.1	133.8	9.0	المهدية
SFAX	1112.6	1095.1	1120.9	1002.4	457.8	59.2	صفاقس
C.EST	2841.9	2768.7	2847.9	2886.6	1222.9	116.3	الوسط الشرقي
KAIROUAN	565.5	539.6	521.2	537.8	135.6	9.6	القيروان
KASSERINE	534.9	498.6	492.4	414.9	95.7	5.5	القصرين
SIDI BOUZID	418.6	391.2	514.7	401.3	100.4	4.2	سيدي بوزيد
C.OUEST	1518.9	1429.4	1528.4	1354.0	331.6	19.3	الوسط الغربي
GABES	456.6	440.5	400.1	515.9	142.5	14.9	قابس
MEDENINE	593.3	576.7	555.6	953.7	249.0	16.0	مدنين
TATAOUINE	175.0	168.7	144.8	166.6	60.3	5.6	تطاوين
S.EST	1224.8	1185.9	1100.6	1636.1	451.9	36.5	الجنوب الشرقي
GAFSA	381.4	364.4	428.7	402.3	124.1	8.7	قصبة
TOZEUR	111.8	107.1	119.9	207.4	55.3	3.9	توزر
KEBILI	162.2	155.4	278.2	218.8	63.8	4.1	قلعي
S.OUEST	655.4	626.9	826.8	828.5	243.1	16.7	الجنوب الغربي
TOTAL	12414.5	12016.3	12356.6	12430.4	4939.2	475.5	المجموع
orange (")	2405.4	1718.0	1586.2	1174.9			اورنج (")
ooredoo	0.2	0.1					اوريدو
2-TT+ Ooredoo+ Orange	14820.0	13734.3	13942.8	13605.3	4939.2	475.5	اتصالات (2) (تونس+اوريدو+اورنج)

(*) Le nombre d'abonnés de l'année 2013 est probable. (**) le nombre d'abonnés de l'année 2014 est prévisionnel.

(**) كثافة شبكة الهاتف القار لسنة 2013 محتمل ، (**) 2014 متوقعة

(##) Le nombre d'abonnés "OOREDOO" n'est pas réparti par gouvernorat pour le district de Tunis

(##) عدد المشتركين "اوريدو" غير موزعة حسب الولايات بالنسبة لإقليم تونس

(") Le nombre d'abonnés "ORANGE" n'est pas réparti par gouvernorat

(") عدد المشتركين "اورنج" غير موزعة حسب الولايات

Tableau 4.1.g: Nombre d'abonnés au réseau téléphonique (FIXE)
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 1.4.ز عدد المشتركين بشبكة الهاتف الفار
حسب الولاية في آخر السنة

1- إتصالات تونس

الوحدة (بالآلاف)

Gouvernorat	(**)2014	(*)2013	2012	2011	2004	1994	الولاية
TUNIS	151.7	176.9	187.5	208.8	216.0	129.1	تونس
ARIANA	72.3	84.4	87.5	93.9	85.8	45.5	أريانة
BEN AROUS	62.3	72.7	78.7	91.9	86.0	29.4	بن عروس
MANOUBA	29.0	33.8	40.3	49.7	53.0	-	منوبة
D.TUNIS (#)	315.3	367.8	393.9	444.3	440.8	204.0	إقليم تونس (#)
NABEUL	52.0	60.7	66.5	74.7	80.6	31.6	نابل
ZAGHOUAN	5.2	6.1	7.0	7.9	10.4	2.9	زغوان
BIZERTE	33.4	38.9	42.9	48.0	50.3	21.7	بنزرت
N.EST	90.6	105.7	116.3	130.6	141.2	56.2	الشمال الشرقي
BEJA	12.3	14.3	15.9	17.5	20.7	7.8	باجة
JENDOUBA	14.7	17.1	18.8	22.2	21.9	7.8	جنوبية
LE KEF	11.6	13.5	15.2	18.6	21.1	7.0	الكاف
SILIANA	6.9	8.0	8.9	10.0	12.1	3.9	سليلانة
N.OUEST	45.4	53.0	58.7	68.3	75.8	26.5	الشمال الغربي
SOUSSE	60.4	70.4	79.9	85.6	86.8	28.2	سوسة
MONASTIR	45.3	52.9	57.8	67.2	61.3	19.9	المتنستير
MAHDIA	17.7	20.6	22.5	24.7	29.2	9.0	المهدية
SFAX	97.3	113.5	127.6	137.8	136.0	59.2	صفاقس
C.EST	220.6	257.4	287.8	315.3	313.3	116.3	الوسط الشرقي
KAIROUAN	16.7	19.5	21.0	24.4	31.9	9.6	القيروان
KASSERINE	10.2	11.9	12.8	14.0	15.5	5.5	القصرين
SIDI BOUZID	8.5	9.9	10.6	11.5	17.4	4.2	سيدي بوزيد
C.OUEST	35.3	41.2	44.4	49.9	64.8	19.3	الوسط الغربي
GABES	25.5	29.8	32.9	35.8	35.7	14.9	قابس
MEDENINE	42.1	49.1	52.3	61.8	60.9	16.0	مدنين
TATAOUINE	10.6	12.4	13.0	14.4	15.3	5.6	تطاوين
S.EST	78.2	91.2	98.2	112.0	111.8	36.5	الجنوب الشرقي
GAFSA	20.4	23.7	24.7	28.6	31.0	8.7	قصبة
TOZEUR	6.9	8.0	9.1	11.4	11.1	3.9	توزر
KEBILI	10.8	12.6	13.6	14.9	13.8	4.1	قلعى
S.OUEST	38.0	44.4	47.5	54.9	55.9	16.7	الجنوب الغربي
TOTAL	823.6	960.8	1046.8	1 175.3	1203.5	475.5	المجموع
orange ("")	77.9	61.1	52.1	42.3			أورنج ("")
ooredoo	0.2	0.1					اوريدو
2-TT+ Ooredoo+ Orange	901.7	1 022.0	1 098.9	1 217.6	1203.5	475.5	اتصالات (2) تونس+اوريدو+اورنج

□ La baisse de certains nombre d'abonnés est dûe à la résiliation de certaines contrats

□ الإنخفاض في الاشتراكات يعود إلى فسخ بعض الخطوط

(*) Le nombre d'abonnés de l'année 2013 est probable.

(**) عدد المشتركين لسنة 2013 محتمل ، (**) 2014 متوقعة

(**) le nombre d'abonnés de l'année 2014 est prévisionnel.

(") Le nombre d'abonnés "ORANGE" n'est pas réparti par gouvernorat

(") عدد المشتركين "اورنج" غير موزعة حسب الولايات

Tableau 4.1.h: Nombre d'abonnés au réseau téléphonique (GSM TELECOM+OOREDOO et Orange) par gouvernorat en fin d'année

1-Tunisie Télécom . Ooredoo

Unité : (En millier)

Gouvernorat	(**)2014	(*)2013	2012	2011	2004	1994	الولاية
TUNIS	-	-	-	-	455.9	13.8	تونس
ARIANA	-	-	-	-	149.0	3.5	أريانة
BEN AROUS	-	-	-	-	144.6	2.5	بن عروس
MANOUBA	-	-	-	-	78.6	-	منوبة
D.TUNIS (#)	3141.9	3019.0	3089.6	2799.7	1309.6(#)	19.9	إقليم تونس (#)
NABEUL	748.0	719.6	718.1	637.9	247.7	2.4	نابل
ZAGHOUAN	164.8	156.9	181.7	154.3	46.3	-	زغوان
BIZERTE	496.9	478.4	490.4	483.9	147.3	0.8	بنزرت
N.EST	1409.8	1354.9	1390.3	1276.1	441.2	3.3	الشمال الشرقي
BEJA	300.2	282.9	272.1	270.5	77.0	-	باجة
JENDOUBA	360.4	342.4	269.5	292.2	85.6	-	جنوبية
LE KEF	271.2	255.8	258.9	262.6	72.4	-	الكاف
SILIANA	238.6	223.7	203.5	180.9	46.0	-	سليلانة
N.OUEST	1170.4	1104.9	1004.0	1006.2	281.1	-	الشمال الغربي
SOUSSE	721.3	688.1	707.0	851.6	289.9	2.3	سوسة
MONASTIR	519.2	492.9	518.2	485.7	193.4	1.0	المتنستير
MAHDIA	365.5	348.8	341.7	369.4	104.6	0.4	المهدية
SFAX	1015.3	981.6	993.3	864.6	321.7	2.7	صفاقس
C.EST	2621.3	2511.3	2560.2	2571.3	909.7	6.4	الوسط الشرقي
KAIROUAN	548.8	520.1	500.2	513.4	103.6	-	القيروان
KASSERINE	524.7	486.7	479.6	400.9	80.2	-	القصرين
SIDI BOUZID	410.1	381.3	504.1	389.8	83.0	-	سيدي بوزيد
C.OUEST	1483.6	1388.1	1483.9	1304.1	266.8	-	الوسط الغربي
GABES	431.1	410.7	367.3	480.1	106.9	0.3	قابس
MEDENINE	551.2	527.6	503.3	891.9	188.2	0.8	مدنين
TATAOUINE	164.3	156.3	131.9	152.2	45.1	-	تطاوين
S.EST	1146.6	1094.7	1002.4	1524.1	340.1	1.1	الجنوب الشرقي
GAFSA	361.1	340.7	404.0	373.7	93.0	-	قصبة
TOZEUR	104.9	99.1	110.7	196.0	44.2	-	توزر
KEBILI	151.4	142.8	264.6	203.9	50.0	-	قلعي
S.OUEST	617.3	582.5	779.4	773.6	187.2	-	الجنوب الغربي
TOTAL	11590.9	11055.4	11309.9	11255.1	3735.7	30.6	المجموع
orange ("")	2327.5	1656.9	1534.0	1132.6			أورنج ("")
2-TT+ Ooredoo+ Orange	13918.4	12712.4	12843.9	12387.7	3735.7	30.6	اتصالات (2) تونس+اوريدو+اورنج

(*) Le nombre d'abonnés de l'année 2013 est probable. (**) 2014 est prévisionnel.

(*) عدد المشتركين لسنة 2013 مقدر. (**) 2014 متوقعة

(#) Le nombre d'abonnés "OOREDOO" n'est pas réparti par gouvernorat pour le district de Tunis

(#) عدد المشتركين "اوريدو" غير موزعة حسب الولايات

(") Le nombre d'abonnés "ORANGE" n'est pas réparti par gouvernorat

(") عدد المشتركين "اورنج" غير موزعة حسب الولايات

Tableau 4.1.i: Nombre d'abonnés au réseau téléphonique
(GSM TELECOM)
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 4.1.ط عدد المشتركين بشبكة الهاتف الجوال الرقمي
(اتصالات تونس)
حسب الولاية في آخر السنة

الولاية	الوحدة (بالآلاف)						
Gouvernorat	(**)2014	(*)2013	2012	2011	2004	1998	Unité : (En millier)
TUNIS	436.5	390.6	421.3	507.2	455.9	13.8	تونس
ARIANA	183.4	164.3	183.7	187.4	149.0	3.5	أريانة
BEN AROUS	203.0	182.6	192.6	72.3	144.6	2.5	بن عروس
MANOUBA	189.2	171.0	109.9	88.6	78.6	--	منوبة
D.TUNIS (#)	1012.2	908.4	907.5	855.4	828.0	19.9	إقليم تونس (#)
NABEUL	241.1	217.3	198.3	195.3	141.1	2.4	نابل
ZAGHOUAN	73.4	66.3	87.7	79.2	42.6	--	زغوان
BIZERTE	158.9	143.5	127.4	141.4	89.3	0.8	بنزرت
N.EST	473.5	427.1	413.5	415.9	272.9	3.3	الشمال الشرقي
BEJA	166.1	150.1	165.0	142.5	64.8	--	باجة
JENDOUBA	169.9	153.6	129.7	109.8	73.6	--	جنوبية
LE KEF	148.9	134.7	121.1	109.2	66.9	--	الكاف
SILIANA	146.8	132.8	123.0	89.5	43.2	--	سليلانة
N.OUEST	631.8	571.1	538.8	451.0	248.4	--	الشمال الغربي
SOUSSE	294.0	264.6	270.4	399.2	220.3	2.3	سوسة
MONASTIR	242.9	219.1	244.4	282.5	139.6	1.0	المتنستير
MAHDIA	152.3	137.6	139.4	163.4	73.2	0.4	المهدية
SFAX	271.7	244.6	226.3	227.9	215.2	2.7	صفاقس
C.EST	960.9	865.9	880.5	1073.0	648.3	6.4	الوسط الشرقي
KAIROUAN	273.9	247.7	217.0	270.5	83.6	--	القيروان
KASSERINE	383.6	346.9	337.1	258.3	72.7	--	القصرين
SIDI BOUZID	289.5	261.8	380.4	308.6	75.5	--	سيدي بوزيد
C.OUEST	947.0	856.4	934.4	837.4	231.8	--	الوسط الغربي
GABES	188.5	170.3	116.1	127.3	85.6	0.3	قابس
MEDENINE	209.3	188.8	207.6	425.3	153.3	0.8	مدنين
TATAOUINE	74.8	67.5	85.1	63.5	45.1	0.0	تطاوين
S.EST	472.6	426.7	408.9	616.0	284.0	1.1	الجنوب الشرقي
GAFSA	195.4	176.5	224.6	227.5	83.4	--	قصبة
TOZEUR	55.3	49.9	56.2	57.0	41.3	--	توزر
KEBILI	82.4	74.4	193.3	102.2	50.0	--	قلعي
S.OUEST	333.0	300.8	474.0	386.7	174.7	--	الجنوب الغربي
TOTAL	4830.9	4356.5	4557.5	4635.4	2688.2	30.6	المجموع

(*) Le nombre d'abonnés de l'année 2013 est probable.

(*) عدد المشتركين لسنة 2013 محتمل

(**) 2014 est prévisionnel.

(**) 2014 متوقعة

Tableau 4.1.j: Nombre d'abonnés au réseau téléphonique
(GSM OOREDOO)
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 4.1.ق عدد المشتركين بشبكة الهاتف الجوال الرقمي (اوريدو)
حسب الولاية في آخر السنة

الوحدة (بالألف)	الولاية	2004	2011	2012	(*)2013	(**)2014	Unité : (En millier)
TUNIS	تونس	-	-	-	-	-	TUNIS
ARIANA	أريانة	-	-	-	-	-	ARIANA
BEN AROUS	بن عروس	-	-	-	-	-	BEN AROUS
MANOUBA	منوبة	-	-	-	-	-	MANOUBA
D.TUNIS (#)	إقليم تونس (#)	481.6(#)	1944.3	2182.2	2110.5	2129.8	D.TUNIS (#)
NABEUL	نابل	106.6	442.6	519.845	502.341	506.915	NABEUL
ZAGHOUAN	زغوان	3.7	75.1	93.999	90.578	91.403	ZAGHOUAN
BIZERTE	بنزرت	58.0	342.5	363.005	334.928	337.977	BIZERTE
N.EST	الشمال الشرقي	168.3	860.2	976.8	927.8	936.3	N.EST
BEJA	باجة	12.3	128.0	107.136	132.839	134.048	BEJA
JENDOUBA	جنوبية	12.0	182.4	139.722	188.833	190.552	JENDOUBA
LE KEF	الكاف	5.5	153.4	137.833	121.164	122.267	LE KEF
SILIANA	سليلانة	2.8	91.4	80.539	90.941	91.769	SILIANA
N.OUEST	الشمال الغربي	32.7	555.2	465.2	533.8	538.6	N.OUEST
SOUSSE	سوسة	69.6	452.4	436.57	423.472	427.327	SOUSSE
MONASTIR	المتنستير	53.8	203.2	273.769	273.771	276.264	MONASTIR
MAHDIA	المهدية	31.4	206.0	202.312	211.183	213.106	MAHDIA
SFAX	صفاقس	106.6	636.7	767.023	736.943	743.653	SFAX
C.EST	الوسط الشرقي	261.4	1498.3	1679.7	1645.4	1660.4	C.EST
KAIROUAN	القيروان	20.1	242.9	283.284	272.425	274.905	KAIROUAN
KASSERINE	القصرين	7.5	142.6	142.574	139.813	141.086	KASSERINE
SIDI BOUZID	سيدي بوزيد	7.5	81.2	123.705	119.482	120.57	SIDI BOUZID
C.OUEST	الوسط الغربي	35.1	466.7	549.6	531.7	536.6	C.OUEST
GABES	قابس	21.3	352.8	251.184	240.369	242.557	GABES
MEDENINE	مدنين	34.8	466.6	295.686	338.848	341.933	MEDENINE
TATAOUINE	تطاوين	-	88.7	46.71	88.77	89.578	TATAOUINE
S.EST	الجنوب الشرقي	56.1	908.1	593.6	668.0	674.1	S.EST
GAFSA	قصبة	9.7	146.2	179.453	164.146	165.64	GAFSA
TOZEUR	توزر	2.8	139.0	54.571	49.186	49.634	TOZEUR
KEBILI	قلعي	-	101.7	71.296	68.407	69.03	KEBILI
S.OUEST	الجنوب الغربي	12.5	386.9	305.3	281.7	284.3	S.OUEST
TOTAL	المجموع	1047.5	6619.7	6752.4	6699.0	6760.0	TOTAL

(*) Le nombre d'abonnés de l'année 2013 est probable.

(*) عدد المشتركين لسنة 2013 محتمل

(**) 2014 est prévisionnel.

(**) 2014 متوقعة

(#)Le nombre d'abonnés "OOREDOO" n'est pas réparti par gouvernorat dans le district de Tunis

(#) عدد المشتركين "اوريدو" غير موزع حسب الولايات
بالنسبة لاقليل تونس

Tableau 4.2.a Taux de branchement des ménages au réseau téléphonique Fixe
(Tunisie télécom) par gouvernorat en fin d'année

الجدول 4.2.4. نسبة ربط الأسر بشبكة الهاتف القار
(اتصالات تونس) حسب الولاية في آخر السنة

الولاية (%)	الوحدة (%)						
Gouvernorat	(**)2014	(*)2013	2012	2011	2004□	1994	
TUNIS	29.7	35.3	37.9	43.0	49.2	34.4	تونس
ARIANA	25.6	31.2	33.4	37.3	45.4	20.7	أريانة
BEN AROUS	23.6	28.8	32.1	39.0	46.3	25.3	بن عروس
MANOUBA	14.8	17.8	21.7	27.5	35.2	_	منوبة
D.TUNIS (#)	25.3	30.5	33.4	38.8	46.0	28.6	(#) إقليم تونس (#)
NABEUL	13.7	16.4	18.5	21.4	27.9	15.6	نابل
ZAGHOUAN	7.0	8.3	9.8	11.4	17.7	6.5	زغوان
BIZERTE	15.2	18.1	20.5	23.5	28.4	14.5	بنزرت
N.EST	13.5	16.2	18.3	21.1	27.0	14.1	الشمال الشرقي
BEJA	11.5	13.5	15.3	17.1	22.4	8.7	باجة
JENDOUBA	10.5	12.3	13.9	16.7	18.5	6.2	جنوبية
LE KEF	13.8	16.3	18.7	23.3	28.8	8.8	الكاف
SILIANA	10.2	12.0	13.5	15.5	20.7	5.6	سليلانة
N.OUEST	11.4	13.4	15.2	18.0	22.2	7.3	الشمال الغربي
SOUSSE	20.5	25.0	29.3	32.6	41.5	18.3	سوسة
MONASTIR	22.4	26.8	30.1	35.9	41.4	16.9	المتنستير
MAHDIA	13.2	15.3	16.9	18.6	25.2	9.0	المهدية
SFAX	25.9	31.2	36.1	40.2	47.9	24.2	صفاقس
C.EST	22.0	26.4	30.3	34.2	41.4	18.9	الوسط الشرقي
KAIROUAN	8.0	9.5	10.6	12.6	18.8	6.7	القيروان
KASSERINE	7.8	9.2	10.3	11.5	14.7	5.0	القصرين
SIDI BOUZID	5.4	6.4	7.1	7.8	13.7	4.0	سيدي بوزيد
C.OUEST	7.2	8.5	9.5	10.9	16.1	5.4	الوسط الغربي
GABES	22.6	27.0	30.6	34.0	39.6	17.4	قابس
MEDENINE	25.7	31.0	33.9	41.3	47.5	12.2	مدنين
TATAOUINE	26.7	31.8	34.2	38.7	45.9	16.7	تطاوين
S.EST	24.7	29.6	32.7	38.2	44.3	14.9	الجنوب الشرقي
GAFSA	20.7	24.9	26.6	31.6	39.9	11.6	قصبة
TOZEUR	20.4	24.7	29.0	37.7	43.2	15.4	توزر
KEBILI	26.9	32.2	36.0	40.7	44.1	13.6	قلعي
S.OUEST	22.1	26.6	29.3	34.9	41.5	12.7	الجنوب الغربي
TOTAL	18.9	22.7	25.3	29.2	35.3	16.3	المجموع

(*) Le ratio de l'année 2013 est probable.

(*) نسبة الربط بشبكة الهاتف القار لسنة 2013 محتملة

(**) Le ratio de l'année 2014 prévisionnel.

(**) 2014 متواعدة

□ La baisse de certains taux de branchement est dûe à la résiliation de certains contrats.

□ الإنخفاض في نسبة الربط يعود إلى فسخ بعض العقود (الخطوط)

Tableau 4.2.b Nombre de ménages branchés au réseau
(Tunisie télécom) par gouvernorat en fin d'année
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 4.2.ب عدد الأسر المرتبطة بشبكة الهاتف القار
(إتصالات تونس) حسب الولاية في آخر السنة

الولاية	الوحدة (بالآلاف)						
Gouvernorat	(**)2014	(*)2013	2012	2011	2004□	1994	Unité : (En millier)
TUNIS	85.1	99.2	105.1	117.1	121.1	68.4	تونس
ARIANA	40.7	47.5	49.3	52.9	48.3	23.4	أريانة
BEN AROUS	40.6	47.4	51.3	59.9	56.0	20.1	بن عروس
MANOUBA	13.7	16.0	19.1	23.6	25.2	-	منوبة
D.TUNIS (#)	180.1	210.2	224.8	253.5	250.6	111.9	إقليم تونس (#)
NABEUL	29.9	34.9	38.2	42.9	46.3	18.9	نابل
ZAGHOUAN	3.0	3.5	4.0	4.6	6.0	1.8	زغوان
BIZERTE	23.0	26.8	29.5	33.0	34.6	14.4	بنزرت
N.EST	55.9	65.2	71.7	80.5	86.9	35.0	الشمال الشرقي
BEJA	9.2	10.7	11.9	13.1	15.5	5.3	باجة
JENDOUBA	11.7	13.6	14.9	17.6	17.4	4.9	جنوبية
LE KEF	9.4	11.0	12.4	15.2	17.2	4.8	الكاف
SILIANA	5.8	6.7	7.4	8.4	10.1	2.5	سليلانة
N.OUEST	36.0	42.0	46.6	54.3	60.1	17.6	الشمال الغربي
SOUSSE	36.7	42.8	48.5	52.0	52.7	16.7	سوسة
MONASTIR	31.5	36.8	40.2	46.8	42.6	12.6	المتنستير
MAHDIA	12.3	14.3	15.6	17.1	20.3	5.7	المهدية
SFAX	69.2	80.7	90.8	98.0	96.8	37.3	صفاقس
C.EST	149.7	174.7	195.2	214.0	212.4	72.3	الوسط الشرقي
KAIROUAN	10.7	12.5	13.4	15.6	20.4	6.4	القيروان
KASSERINE	7.8	9.0	9.7	10.6	11.8	3.5	القصرين
SIDI BOUZID	5.2	6.0	6.5	7.0	10.6	2.6	سيدي بوزيد
C.OUEST	23.6	27.5	29.7	33.3	42.9	12.5	الوسط الغربي
GABES	20.0	23.3	25.8	28.0	27.9	10.0	قابس
MEDENINE	30.0	34.9	37.2	44.0	43.3	8.8	مدنين
TATAOUINE	8.5	10.0	10.5	11.6	12.3	3.9	تطاوين
S.EST	58.5	68.2	73.4	83.6	83.5	22.7	الجنوب الشرقي
GAFSA	17.5	20.4	21.3	24.6	26.7	6.4	قصبة
TOZEUR	5.6	6.5	7.4	9.2	9.0	2.6	توزر
KEBILI	9.3	10.9	11.7	12.9	11.9	3.0	قلعي
S.OUEST	32.4	37.7	40.4	46.7	47.5	12.0	الجنوب الغربي
TOTAL	536.2	625.5	681.7	765.8	783.9	284.0	المجموع

(*) Le nombre de ménages branchés au réseau téléphonique de l'année 2013 est probable. (**) 2014 est prévisionnel.

(*) عدد الأسر المرتبطة بشبكة الهاتف لسنة 2013 محتمل

(**) متوقعة

□ La baisse du nombre de ménages branchés au réseau téléphonique est dûe à la résiliation de certains contrats

□ عدد الأسر المرتبطة بالهاتف القار في انخفاض في بعض الولايات في إنخفاض و يعود ذلك إلى فسخ العديد من الخطوط



الأَنْتَرْنَات

شهد قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصال تطوراً ملحوظاً على مستوى النفاذ للشبكات ونقلة نوعية في إسهام الخدمات، تتلخص في المؤشرات التالية :

- ✓ تعززت سعة الربط بالشبكة الدولية للأَنْتَرْنَات لمسايرة الحركة التي تميز بلادنا في هذا المجال، حيث بلغت 90 جيجابايت في الثانية في موفى سنة 2013 مقابل 11.25 جيجابايت سنة 2008.
- ✓ تطور عدد المشتركين بشبكة الأَنْتَرْنَات من 413.9 ألف سنة 2009 ليبلغ 1129 ألف مشتركاً في 2012.
- ✓ ارتفع عدد المشتركين بالأَنْتَرْنَات عبر الشبكات الجوالية من الجيل الثالث ليبلغ أكثر من 861 ألف مشتركاً سنة 2013 مقابل 62.8 ألف مشتركاً سنة 2010.

L'INTERNET

Le secteur des Technologies de l'Information et de la Communication a connu un développement remarquable au niveau de l'accès aux réseaux des télécommunications et au niveau de la qualité de services. Ceci est illustré par l'évolution des indicateurs suivants :

- ✓ Renforcement de la capacité de connexion au réseau international d'Internet pour accompagner la dynamique qu'a le pays en la matière. En effet, cette capacité a atteint 90 Gbits/s en 2013 contre 11.25 Gbits/sen 2008.
- ✓ Evolution du nombre d'abonnés au réseau Internet permettant d'atteindre 1129 mille abonnés en 2012 contre 413.9 mille abonnés en 2009.
- ✓ Augmentation du nombre d'abonnés au réseau Internet via les réseaux mobiles (3G) en passant de 62.8 mille abonnés en 2010 à 861 mille abonnés en 2013.

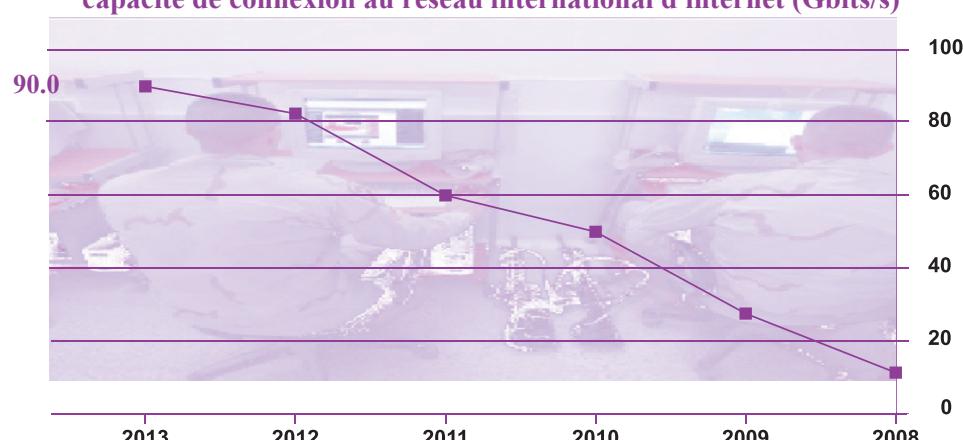
INTERNET

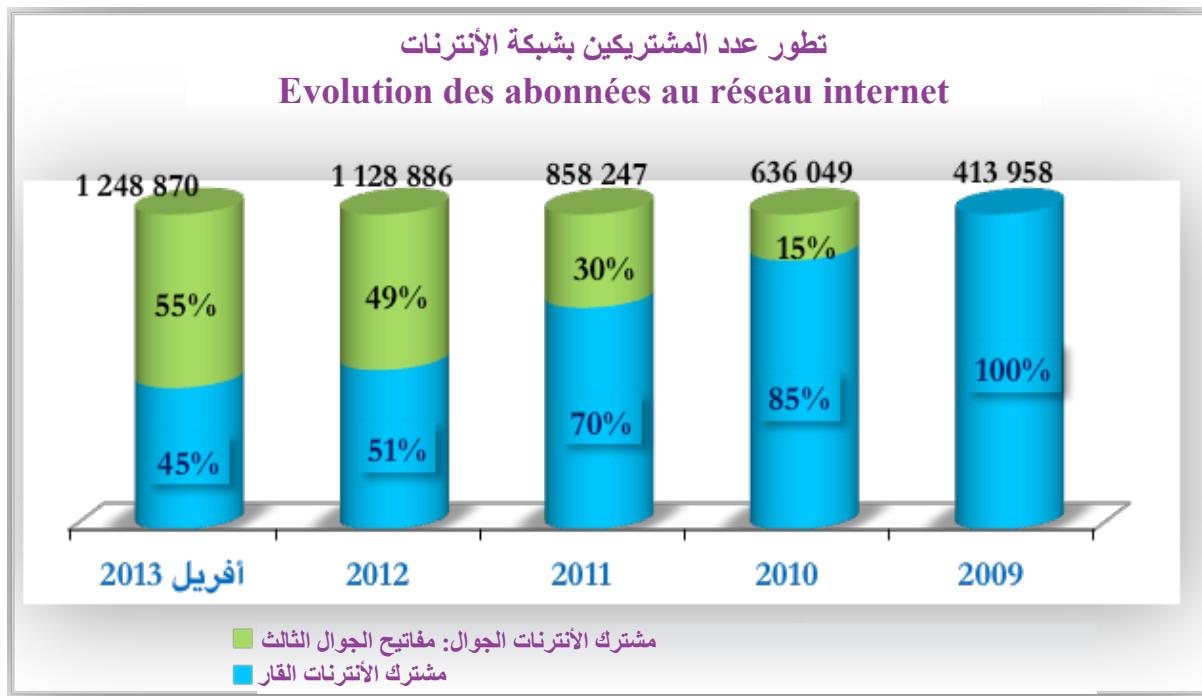
The sector of information and communication technologies has known a noticeable growth on access to telecommunications networks, and quality of services improvement, that is concluded in the following indicators:

- ✓ Reinforcement of connection capacity to international network of internet to support the dynamic of the country in this field. Indeed, this capacity reached 90 Gbytes in 2013 compared to 11.25 Gbytes in 2008.
- ✓ The increasing number of subscribers to internet network from 413.9 thousands in 2009 to 1129 thousands in 2012.
- ✓ The growing number of subscribers to internet through mobile network of third generation that reached 861 thousands in 2013 compared to 62.8 thousands in 2010.

سعة الربط بالشبكة الدولية للأَنْتَرْنَات (جيجابايت / ثانية)

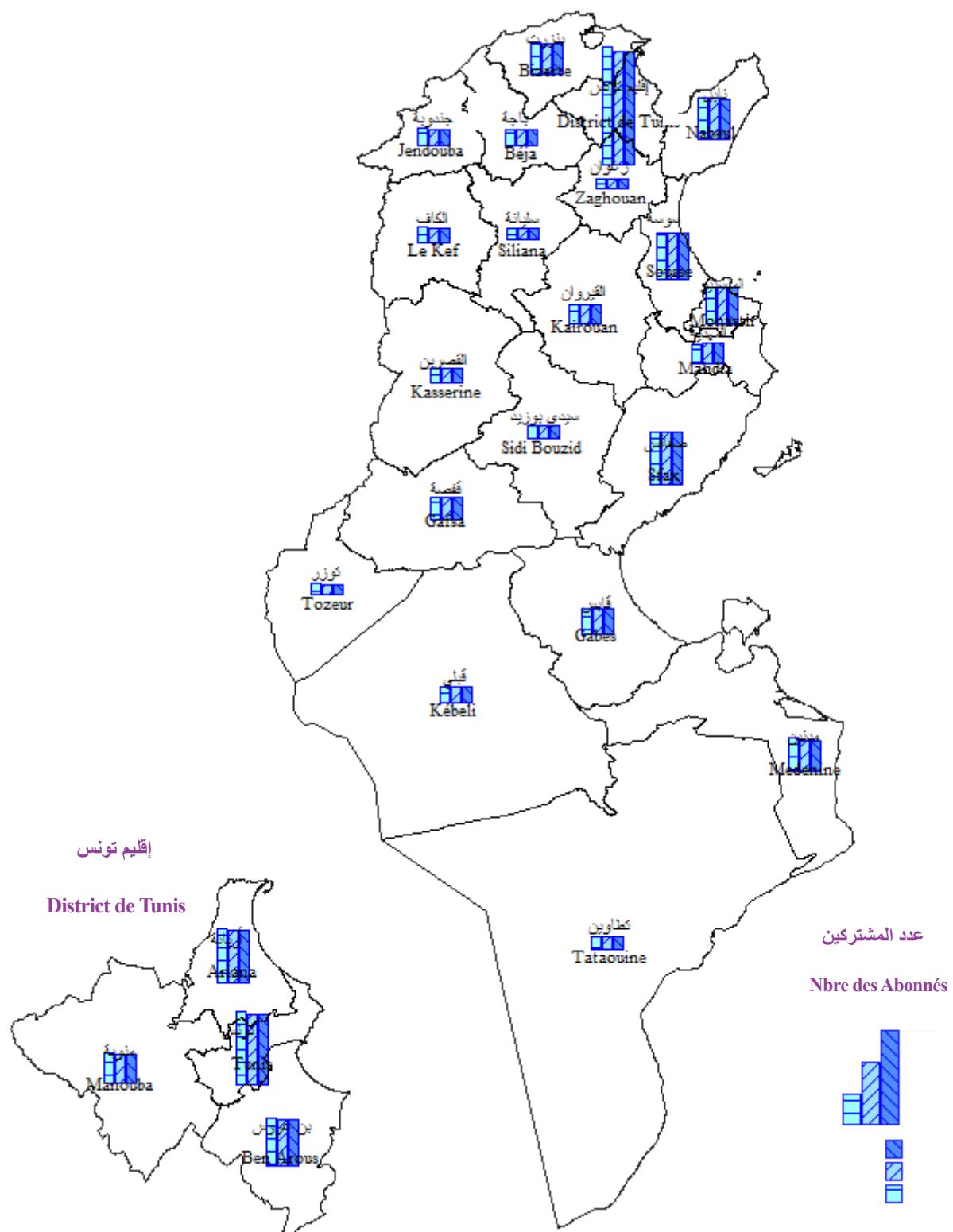
capacité de connexion au réseau international d'internet (Gbits/s)





عدد المشتركين بشبكة تراسل المعطيات

Nombre des abonnés au réseau de transmission de données



Total de l'année 2013 : 524288

المجموع لسنة 2013: 524288

Tableau 4.3 Répartition des abonnées au réseau
de transmission de données
(LS. X25. ADSL. Frame
Relay. R.N.I.S)

الجدول 3.4 توزيع عدد المشتركين
بشبكة تراسل المعطيات

Gouvernorat	(*) 2014	2013	2012	2011	2004	الولاية
TUNIS	93 167	92 083	92 074	99969	6207	تونس
ARIANA	55 007	55 138	54 853	57620	1805	أريانة
BEN AROUS	43 452	43 513	44 379	47780	1052	بن عروس
MANOUBA	18 881	18 956	20 445	21760	298	منوبة
D.TUNIS (#)	210 507	209 690	211 751	227129	9362	إقليم تونس (#)
NABEUL	35 370	35 444	35 781	37309	599	نابل
ZAGHOUAN	3 245	3 247	3 451	3621	114	زغوان
BIZERTE	21 789	21 832	22 481	23195	382	بنزرت
N.EST	60 404	60 523	61 713	64125	1095	الشمال الشرقي
BEJA	7 912	7 899	7 880	8085	178	باجة
JENDOUBA	7 449	7 454	7 868	9008	197	جنوبية
LE KEF	6 847	6 849	6 829	7580	172	الكاف
SILIANA	3 921	3 923	4 140	4444	106	سليلانة
N.OUEST	26 129	26 125	26 717	29117	653	الشمال الغربي
SOUSSE	44 292	44 227	43 267	44455	796	سوسة
MONASTIR	30 029	30 114	29 629	30766	453	المنيطر
MAHDIA	11 110	11 132	10 965	10486	187	المهدية
SFAX	54 474	54 598	55 562	55661	810	صفاقس
C.EST	139 905	140 071	139 423	141368	2246	الوسط الشرقي
KAIROUAN	10 069	10 078	10 046	10520	209	القيروان
KASSERINE	6 243	6 253	6 262	6497	142	القصررين
SIDI BOUZID	4 904	4 909	5 026	5663	104	سيدي بو زيد
C.OUEST	21 216	21 240	21 334	22680	455	الوسط الغربي
GABES	15 801	15 826	16 390	17141	228	قابس
MEDENINE	21 331	21 352	22 471	25268	475	مدنين
TATAOUINE	5 569	5 582	5 534	5641	97	تطاوين
S.EST	42 701	42 760	44 395	48050	800	الجنوب الشرقي
GAFSA	13 125	13 126	12 928	13624	226	قصبة
TOZEUR	3 324	3 328	3 602	4785	112	توزر
KEBILI	7 408	7 425	7 297	7436	104	قبلي
S.OUEST	23 857	23 879	23 827	25845	442	الجنوب الغربي
TOTAL	524 719	524 288	529 160	558 314	15053	المجموع



البريد

تعززت الجهود الرامية إلى مزيد تقريب الخدمات البريدية من المواطنين من خلال تكثيف التواجد بالمناطق الحضرية والريفية إلى جانب العناية بمحال البريد وتحسين ظروف العمل والاستقبال. وقد شهدت الفترة المنقضية عناية خاصة بالبنية الأساسية البريدية تجلت بالخصوص من خلال تطور عدد مكاتب البريد بمختلف مناطق البلاد كما توسيع الشبكة البريدية لتشمل علاوة على مكاتب البريد عدداً من الوكالات والمراكز المختصة في مجالات البريد السريع والطرواد البريدية والمراكز العمومية للبريد. ومكنت هذه الإنجازات من تحسين نسبة التغطية البريدية حيث بلغت معدل 7700 ساكن لكل مكتب ومركز بريد مع موافى سنة 2013 مقابل 8400 ساكن سنة 1999.

LA POSTE

Les efforts se sont déployés en vue de rapprocher davantage les services postaux aux citoyens par le renforcement de la présence postale dans les zones urbaines et rurales en plus de l'amélioration des conditions de travail et d'accueil au niveau du réseau des bureaux de poste.

La période écoulée a enregistré une attention particulière accordée à l'infrastructure postale, qui s'est matérialisé par l'évolution du nombre de bureaux de poste dans toutes les régions du pays. Aussi le réseau postal s'est étendu pour englober, en plus des bureaux de poste, un nombre d'agences et de centres spécialisés dans les domaines du courrier express, des colis postaux et publipostes.

Toutes ces réalisations ont contribué à l'amélioration de la couverture postale qui a atteint une moyenne de 7700 habitants par point de contact en 2013 contre 8400 habitants en 1999.

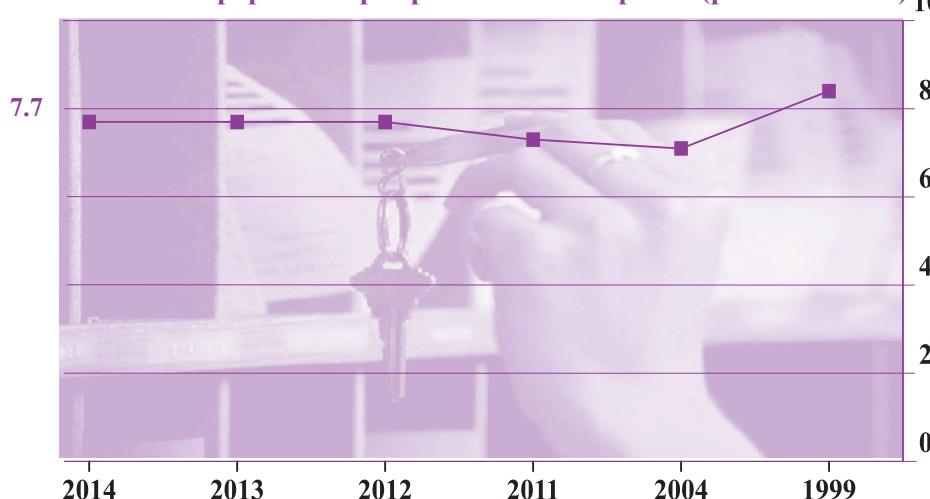
THE POST

The efforts made focused on bringing services closer to citizens through reinforcement of post offices presence in urban and rural areas, as well as the improving of work conditions and hospitality in post offices.

Along the last period, a particularly attention has been given to postal infrastructure through the growing number of post offices over country regions, furthermore the postal network is expanded to cover not only post offices, but a several agencies and centers specialized in express mail and postal package. All these achievements have improved postal coverage which reached an average of 7700 inhabitants per point of contact in 2013 compared to 8400 in habitants in 1999.

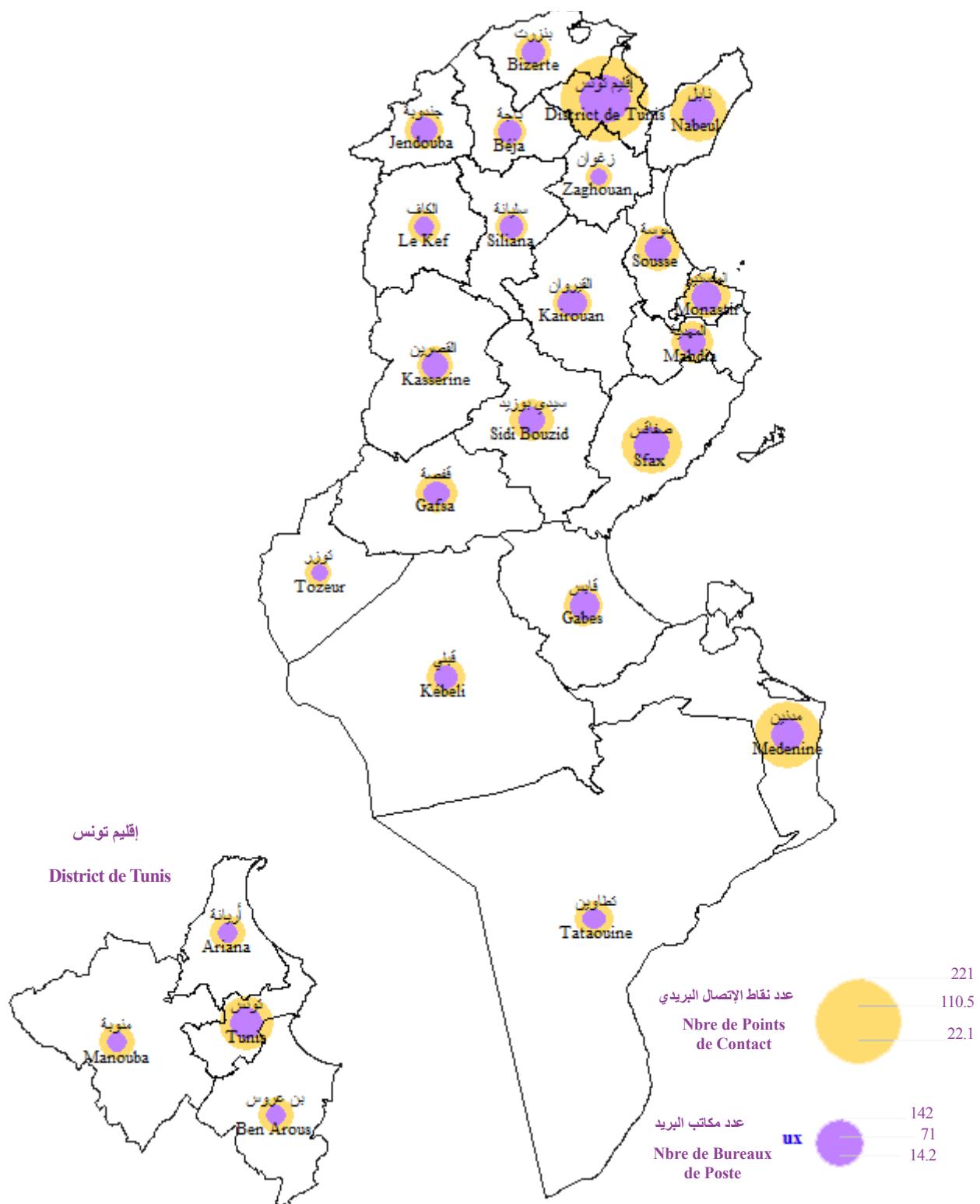
عدد السكان لكل نقطة اتصال بريدي (الآلاف ساكن)

Nombre de population par point de contact postal (pour 1000 hab.)



عدد نقاط الإتصال البريدي و مكاتب البريد لسنة 2012

Nombre de Bureaux de Poste et de Points de Contact en 2012



Nbre de Points de Contact en 2013 : 1417
Nbre de Bureaux de Poste en 2013 : 1047

عدد نقاط الاتصال البريدي لسنة 2013: 1417
عدد مكاتب البريد لسنة 2013: 1047

Tableau 4.4.a: Couverture postale (par point de contact)
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 4.4.أ التغطية البريدية (كل نقطة إتصال بريدي)
حسب الولاية في آخر السنة

الوحدة لآلف ساكن						
الولاية	1999	2004	2011	2012	(*) 2013	(**) 2014
تونس	14.5	10.8	10.9	10.8	10.8	10.8
أريانة	13.2	12.7	12.4	12.7	13.7	14.0
بن عروس	12.2	11.2	12.7	13.0	13.6	13.9
منوبة	-	9.2	8.7	8.8	9.1	8.8
إقليم تونس	13.5	10.9	11.1	11.3	11.6	11.6
نابل	7.5	6.9	7.7	7.9	7.9	10.8
زغوان	6.4	6.0	6.4	7.0	6.6	6.6
بنزرت	10.3	10.0	10.1	10.6	10.7	10.8
الشمال الشرقي	8.2	7.6	8.2	8.6	8.5	8.6
باجة	9.0	8.2	8.0	8.1	7.9	7.9
جنوبية	9.6	7.9	7.9	8.5	8.5	8.4
الكاف	7.8	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1
سليلانة	6.7	6.2	6.3	6.3	6.3	6.3
الشمال الغربي	8.3	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5
سوسة	10.4	10.0	10.2	10.5	10.7	10.8
المتنستير	6.5	6.3	7.3	7.9	8.5	7.5
المهدية	8.1	6.6	6.7	6.6	6.4	6.3
صفاقس	9.3	7.5	7.0	8.5	8.7	8.7
الوسط الشرقي	8.6	7.5	7.6	8.4	8.3	8.4
القيروان	11.0	10.5	10.7	10.7	10.8	10.7
القصرين	8.0	7.7	8.2	8.3	8.5	8.3
سيدي بوزيد	8.6	6.1	6.6	6.7	6.7	6.2
الوسط الغربي	9.2	7.9	7.4	8.5	8.6	8.2
قابس	6.0	5.5	5.7	5.7	6.1	6.1
مدنين	5.7	3.4	3.6	3.6	3.6	3.6
تطاوين	3.1	3.1	3.1	3.1	3.2	3.2
الجنوب الشرقي	5.1	3.9	4.1	4.0	4.1	4.2
قصبة	7.4	4.9	4.6	5.8	5.9	5.9
توزر	4.8	3.3	3.6	3.7	3.9	4.0
قلعي	3.9	3.3	3.3	3.2	3.3	3.3
الجنوب الغربي	5.6	4.1	4.0	4.5	4.6	4.6
المجموع	8.4	7.1	7.3	7.7	7.7	7.7
TOTAL	7.7	7.1	7.3	7.7	7.7	7.7

(*) Le ratio de l'année 2013 est probable.

(*) مؤشر سنة 2013 محتمل

(**) Le ratio de l'année 2014 est prévisionnel.

(**) مؤشر سنة 2014 متوقعة

Tableau 4.4.b Couverture postale (par guichet)
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 4.4 بـ التغطية البريدية (كل نافذة بريدية)
حسب الولاية في آخر السنة

الوحدة: لآلف ساكن							
Gouvernorat	(**) 2014	(*) 2013	2012	2011	2004	1994	الولاية
TUNIS	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	3.2	تونس
ARIANA	4.4	4.3	4.2	4.1	3.8	6.1	أريانة
BEN AROUS	4.9	5.6	5.4	5.3	4.7	4.5	بن عروس
MANOUBA	5.4	5.4	5.4	5.3	5.2	-	منوبة
D.TUNIS	3.7	3.8	3.7	3.7	3.5	4.1	إقليم تونس
NABEUL	3.2	3.2	3.1	3.2	5.0	4.2	نابل
ZAGHOUAN	3.0	3.0	2.9	2.9	3.2	3.4	زغوان
BIZERTE	5.2	5.1	5.2	5.4	3.9	3.8	بنزرت
N.EST	3.7	3.7	3.6	3.7	4.2	3.9	الشمال الشرقي
BEJA	3.6	3.6	3.7	3.9	3.8	5.6	باجة
JENDOUBA	4.4	4.6	4.6	4.6	4.6	6.4	جنوبية
LE KEF	2.4	2.4	2.4	2.6	2.6	3.4	الكاف
SILIANA	2.6	2.6	2.7	2.7	3.0	4.6	سليلانة
N.OUEST	3.2	3.3	3.3	3.4	3.5	4.9	الشمال الغربي
SOUSSE	3.9	3.8	3.8	3.8	4.0	3.4	سوسة
MONASTIR	3.5	3.5	3.5	3.5	3.1	3.3	المتنستير
MAHDIA	3.6	3.7	3.8	4.0	3.9	6.3	المهدية
SFAX	3.5	3.5	3.4	3.4	4.2	4.4	صفاقس
C.EST	3.6	3.6	3.6	3.6	3.8	4.1	الوسط الشرقي
KAIROUAN	5.3	5.2	5.2	5.1	5.1	6.2	القيروان
KASSERINE	3.3	3.3	3.3	3.4	3.9	4.6	القصرين
SIDI BOUZID	6.3	7.0	7.0	6.9	5.3	8.0	سيدي بوزيد
C.OUEST	4.6	4.7	4.7	4.7	4.7	5.9	الوسط الغربي
GABES	3.0	3.0	2.9	2.9	3.1	3.3	قابس
MEDENINE	2.0	2.0	2.0	1.9	2.6	3.0	مدنين
TATAOUINE	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	2.5	تطاوين
S.EST	2.2	2.2	2.2	2.2	2.6	3.0	الجنوب الشرقي
GAFSA	2.8	2.8	2.7	2.7	2.8	3.7	قصبة
TOZEUR	2.0	2.0	1.9	1.9	2.0	2.4	توزر
KEBILI	2.7	2.8	2.6	2.9	2.6	3.0	قلعي
S.OUEST	2.6	2.6	2.5	2.6	2.6	3.2	الجنوب الغربي
TOTAL	3.4	3.4	3.4	3.4	3.6	4.1	المجموع

(*) Le ratio de l'année 2013 est probable.

(*) مؤشر سنة 2013 محتمل

(**) Le ratio de l'année 2014 est prévisionnel.

(**) مؤشر سنة 2014 متوقعة

Tableau 4.4.c Couverture postale (par bureau de poste)
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 4.4- ج التغطية البريدية (كل مكتب بريد)
حسب الولاية في آخر السنة

الوحدة (ألف ساكن)							
Gouvernorat	(**) 2014	(*) 2013	2012	2011	2004	1994	الولاية
TUNIS	16.0	16.0	15.9	15.9	16.7	18.7	تونس
ARIANA	23.4	22.8	22.3	20.8	20.5	14.5	أريانة
BEN AROUS	19.3	20.8	19.6	19.2	17.8	14.6	بن عروس
MANOUBA	14.9	15.3	15.7	15.6	15.4	-	منوبة
D.TUNIS	17.8	18.0	17.8	17.4	17.3	16.3	إقليم تونس
NABEUL	11.6	11.6	11.5	11.3	10.8	9.3	نابل
ZAGHOUAN	8.1	8.1	8.0	7.9	7.4	7.6	زغوان
BIZERTE	11.9	11.8	11.9	11.8	11.5	10.6	بنزرت
N.EST	11.2	11.1	11.0	10.9	10.5	9.5	الشمال الشرقي
BEJA	9.0	9.0	9.3	9.3	9.2	9.9	باجة
JENDOUBA	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.5	جنوبية
LE KEF	8.5	8.5	8.5	8.5	8.6	8.6	الكاف
SILIANA	6.5	6.5	6.7	6.7	6.7	6.7	سليلانة
N.OUEST	8.6	8.6	8.7	8.6	8.7	8.6	الشمال الغربي
SOUSSE	13.9	13.6	13.5	13.2	12.5	11.3	سوسة
MONASTIR	10.0	10.1	10.0	9.9	8.6	7.1	المتنستير
MAHDIA	8.2	8.3	8.6	8.7	8.5	8.0	المهدية
SFAX	12.0	11.9	11.7	11.6	10.7	9.8	صفاقس
C.EST	11.2	11.1	11.1	10.9	10.1	9.0	الوسط الشرقي
KAIROUAN	11.3	11.5	11.4	11.3	11.2	11.2	القيروان
KASSERINE	9.3	9.7	9.6	9.5	8.8	8.2	القصرين
SIDI BOUZID	8.8	9.8	9.7	9.7	9.5	9.3	سيدي بوزيد
C.OUEST	9.9	10.4	10.3	10.2	9.8	9.6	الوسط الغربي
GABES	7.1	7.3	7.1	7.2	6.9	6.4	قابس
MEDENINE	7.2	7.1	7.1	7.0	6.7	6.4	مدنين
TATAOUINE	3.8	3.8	3.8	3.8	3.9	3.8	تطاوين
S.EST	6.4	6.4	6.3	6.3	6.1	5.8	الجنوب الشرقي
GAFSA	8.3	8.2	8.1	8.0	7.9	7.8	قصبة
TOZEUR	5.6	5.5	5.4	5.3	4.9	4.7	توزر
KEBILI	4.9	4.8	4.6	4.7	4.4	4.0	قلعي
S.OUEST	6.6	6.5	6.3	6.3	6.0	5.8	الجنوب الغربي
TOTAL	10.4	10.5	10.4	10.3	9.9	9.2	المجموع

(*) Le ratio de l'année 2013 est probable.

(*) مؤشر سنة 2013 محتمل

(**) Le ratio de l'année 2014 est prévisionnel.

(**) مؤشر سنة 2014 متوقعة

Tableau 4.4.d Nombre de points de contact
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 4.4-د عدد نقاط الاتصال
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	(**) 2014	(*) 2013	2012	2011	2004	1999	الولاية
TUNIS	93	93	92	92	91	64	تونس
ARIANA	40	40	42	42	34	51	أريانة
BEN AROUS	46	46	47	47	46	36	بن عروس
MANOUBA	44	42	43	43	37	-	منوبة
D.TUNIS	223	221	224	224	208	151	إقليم تونس
NABEUL	100	100	99	100	102	84	نابل
ZAGHOUAN	27	27	25	27	27	24	زغوان
BIZERTE	53	53	53	55	53	50	بنزرت
N.EST	180	180	177	182	182	158	الشمال الشرقي
BEJA	39	39	38	38	37	35	باجة
JENDOUBA	51	50	50	54	53	44	جنوبية
LE KEF	36	36	36	36	37	36	الكاف
SILIANA	37	37	37	37	38	38	سليلانة
N.OUEST	163	162	161	165	165	153	الشمال الغربي
SOUSSE	63	62	62	62	55	47	سوسة
MONASTIR	74	73	68	73	73	63	المتنستير
MAHDIA	61	61	60	60	58	45	المهدية
SFAX	114	113	113	135	115	86	صفاقس
C.EST	312	309	303	330	301	241	الوسط الشرقي
KAIROUAN	54	53	53	53	52	51	القيروان
KASSERINE	54	52	53	53	54	52	القصرين
SIDI BOUZID	68	63	63	63	65	46	سيدي بوزيد
C.OUEST	176	168	169	169	171	149	الوسط الغربي
GABES	62	61	65	64	63	55	قابس
MEDENINE	133	133	132	129	129	73	مدنين
TATAOUINE	47	47	47	48	46	48	تطاوين
S.EST	242	241	244	241	238	176	الجنوب الشرقي
GAFSA	60	60	60	75	66	44	قصبة
TOZEUR	28	28	29	29	30	20	توزر
KEBILI	48	48	48	46	44	36	قلعي
S.OUEST	136	136	137	150	140	100	الجنوب الغربي
TOTAL	1432	1417	1415	1461	1405	1128	المجموع

(*) Le nombre de point de contact de l'année 2013 est probable.

(*) عدد نقاط الاتصال لسنة 2013 محتمل

(**) 2014 est prévisionnel

(**) متوقعة 2014

Tableau 4.4.e Nombre de guichets
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 4.4 - هـ عدد النوافذ البريدية
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	(**) 2014	(*) 2013	2012	2011	2004	1994	الولاية
TUNIS	372	372	372	368	360	277	تونس
ARIANA	126	126	126	126	114	95	أريانة
BEN AROUS	130	111	112	112	110	84	بن عروس
MANOUBA	72	71	70	70	65	-	منوبة
D.TUNIS	700	680	680	676	649	456	إقليم تونس
NABEUL	248	248	248	243	141	139	نابل
ZAGHOUAN	60	60	60	60	51	42	زغوان
BIZERTE	110	110	108	103	136	129	بنزرت
N.EST	418	418	416	406	328	310	الشمال الشرقي
BEJA	85	85	82	79	80	55	باجة
JENDOUBA	98	93	93	93	90	64	جنوبية
LE KEF	105	105	105	99	100	81	الكاف
SILIANA	89	89	86	86	78	54	سليلانة
N.OUEST	377	372	366	357	348	254	الشمال الغربي
SOUSSE	173	173	170	169	138	131	سوسة
MONASTIR	156	156	156	151	147	113	المتنستير
MAHDIA	106	106	103	101	98	54	المهدية
SFAX	285	281	281	281	208	168	صفاقس
C.EST	720	716	710	702	591	466	الوسط الشرقي
KAIROUAN	110	110	110	110	107	87	القيروان
KASSERINE	136	133	133	130	105	86	القصرين
SIDI BOUZID	67	60	60	60	75	48	سيدي بوزيد
C.OUEST	313	303	303	300	287	221	الوسط الغربي
GABES	124	124	127	127	111	96	قابس
MEDENINE	243	243	240	240	166	129	مدنين
TATAOUINE	86	86	86	86	80	54	تطاوين
S.EST	453	453	453	453	357	279	الجنوب الشرقي
GAFSA	128	128	128	126	116	83	قصبة
TOZEUR	56	56	56	56	49	37	توزر
KEBILI	59	56	59	53	56	45	قلّي
S.OUEST	243	240	243	235	221	165	الجنوب الغربي
TOTAL	3224	3182	3171	3129	2781	2151	المجموع

(*) Le nombre de guichets de bureau de poste de l'année 2013 est probable.

(*) عدد النوافذ البريدية لسنة 2013 محتمل،

(**) 2014 est prévisionnel.

(**) متوقعة 2014

Tableau 4.4.f Nombre de bureaux de poste par gouvernorat en fin d'année

الجدول 4.4 - عدد مكاتب البريد حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	(**) 2014	(*) 2013	2012	2011	2004	1994	الولاية
TUNIS	63	63	63	63	59	48	تونس
ARIANA	24	24	24	25	21	40	أريانة
BEN AROUS	33	30	31	31	29	26	بن عروس
MANOUBA	26	25	24	24	22	—	منوبة
D.TUNIS	146	142	142	143	131	114	إقليم تونس
NABEUL	69	68	68	68	65	63	نابل
ZAGHOUAN	22	22	22	22	22	19	زغوان
BIZERTE	48	48	47	47	46	46	بنزرت
N.EST	139	138	137	137	133	128	الشمال الشرقي
BEJA	34	34	33	33	33	31	باجة
JENDOUBA	43	43	43	43	42	43	جندوبة
LE KEF	30	30	30	30	30	32	الكاف
SILIANA	36	36	35	35	35	37	سليانة
N.OUEST	143	143	141	141	140	143	الشمال الغربي
SOUSSE	49	49	48	48	44	39	سوسة
MONASTIR	55	54	54	54	54	52	المستير
MAHDIA	47	47	46	46	45	42	المهدية
SFAK	83	82	82	82	81	76	صفاقس
C.EST	234	232	230	230	224	209	الوسط الشرقي
KAIROUAN	51	50	50	50	49	48	القيروان
KASSERINE	48	46	46	46	47	48	القصرين
SIDI BOUZID	48	43	43	43	42	41	سيدي بوزيد
C.OUEST	147	139	139	139	138	137	الوسط الغربي
GABES	53	51	52	51	50	49	قابس
MEDENINE	67	67	66	66	65	61	مدنين
TATAOUINE	39	39	39	39	37	36	تطاوين
S.EST	159	157	157	156	152	146	الجنوب الشرقي
GAFSA	43	43	43	43	41	40	قفصة
TOZEUR	20	20	20	20	20	19	تونر
KEBILI	33	33	34	33	33	33	قلي
S.OUEST	96	96	97	96	94	92	الجنوب الغربي
TOTAL	1064	1047	1043	1042	1012	969	المجموع

(*) Le nombre de bureau de poste de l'année 2013 est probable.

(*) عدد مكاتب البريد لسنة 2013 محتمل،

(**) 2014 est prévisionnel

متوّق 2014 (**)

Tableau 4.4.g Nombre de distributeurs automatiques
de billets de banque (la Poste)
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 4.4-زـ. عدد الموزعات الآلية للأوراق النقدية (لبريد)
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	(**) 2014	2013	2012	2011	2004	الولاية
TUNIS	39	39	37	32	12	تونس
ARIANA	9	9	9	9	3	أريانة
BEN AROUS	15	10	9	7	3	بن عروس
MANOUBA	5	4	4	4	2	منوبة
D.TUNIS	68	62	59	52	20	إقليم تونس
NABEUL	17	13	13	10	3	نابل
ZAGHOUAN	2	2	2	2	-	زغوان
BIZERTE	6	5	5	4	1	بنزرت
N.EST	25	20	20	16	4	الشمال الشرقي
BEJA	4	3	3	2	1	باجة
JENDOUBA	7	6	6	6	2	جنوبية
LE KEF	6	5	4	3	1	الكاف
SILIANA	3	2	2	2	-	سليانة
N.OUEST	20	16	15	13	4	الشمال الغربي
SOUSSE	18	14	14	13	3	سوسة
MONASTIR	13	12	12	12	3	المتنستير
MAHDIA	9	7	7	7	1	المهدية
SFAX	11	8	8	9	2	صفاقس
C.EST	51	41	41	41	9	الوسط الشرقي
KAIROUAN	4	4	4	4	1	القيروان
KASSERINE	7	4	2	2	1	القصرين
SIDI BOUZID	7	5	5	4	1	سيدي بوزيد
C.OUEST	18	13	11	10	3	الوسط الغربي
GABES	6	5	5	3	1	قابس
MEDENINE	10	7	7	7	5	مدنين
TATAOUINE	6	4	4	3	-	تطاوين
S.EST	22	16	16	13	6	الجنوب الشرقي
GAFSA	6	5	5	4	1	قصبة
TOZEUR	4	3	3	3	-	توزر
KEBILI	4	2	2	2	1	قلّي
S.OUEST	14	10	10	9	2	الجنوب الغربي
TOTAL	218	178	172	154	48	المجموع

(*) Le nombre de distributeurs automatiques de billets de l'année 2013 est probable

(*) عدد الموزعات الآلية للأوراق المالية للبريد لسنة 2013 محتمل

(**) 2014 est prévisionnel.

(**) 2014 متوقع

Tableau 4.4.h Nombre de distributeurs automatiques
de billets de banque (la Banque)
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 4.4- ح - عدد الموزعات الآلية للأوراق النقدية (البنك)
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	(**) 2014	(*) 2013	2012	2011	2006	الولاية
TUNIS	464	435	407	380	219	تونس
ARIANA	172	153	144	135	31	أريانة
BEN AROUS	128	114	111	100	40	بن عروس
MANOUBA	38	36	33	31	8	منوبة
D.TUNIS	802	738	695	646	298	إقليم تونس
NABEUL	183	172	171	156	68	نابل
ZAGHOUAN	18	17	17	17	5	زغوان
BIZERTE	68	65	61	57	26	بنزرت
N.EST	269	254	249	230	99	الشمال الشرقي
BEJA	27	27	25	24	10	باجة
JENDOUBA	34	32	31	29	15	جنوبية
LE KEF	20	17	17	17	8	الكاف
SILIANA	14	13	12	11	4	سليلانة
N.OUEST	95	89	85	81	37	الشمال الغربي
SOUSSE	181	173	166	153	72	سوسة
MONASTIR	97	91	85	80	35	المنستير
MAHDIA	45	37	37	34	13	المهدية
SFAX	175	165	158	148	59	صفاقس
C.EST	498	466	446	415	179	الوسط الشرقي
KAIROUAN	25	26	25	24	11	القيروان
KASSERINE	18	16	16	15	6	القصررين
SIDI BOUZID	20	19	19	13	6	سيدي بوزيد
C.OUEST	63	61	60	52	23	الوسط الغربي
GABES	42	42	36	34	14	قابس
MEDENINE	143	143	144	148	73	مدنين
TATAOUINE	17	14	14	14	4	تطاوين
S.EST	202	199	194	196	91	الجنوب الشرقي
GAFSA	28	26	25	25	10	قفصة
TOZEUR	15	13	13	13	7	توزر
KEBILI	12	11	11	11	5	قلي
S.OUEST	55	50	49	49	22	الجنوب الغربي
TOTAL	1984	1857	1778	1669	749	المجموع

(*) Le nombre de distributeurs automatiques de billets de l'année 2013 est probable.

2013 عدد الموزعات الآلية للأوراق النقدية للبريد لسنة محتمل

(**) 2014 est prévisionnel.

(**) 2014 متوقع

الجدول 4.4.i Nombre de distributeurs automatiques de billets de banque (#) (عدد الموزعات الآلية للأوراق النقدية (#)
par gouvernorat en fin d'année حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	المجموع total (*)2014	la Poste 2014	البريد les Banques 2014	البنوك les Banques 2014	الولاية
TUNIS	503	39		464	تونس
ARIANA	181	9		172	أريانة
BEN AROUS	143	15		128	بن عروس
MANOUBA	43	5		38	منوبة
D.TUNIS	870	68		802	إقليم تونس
NABEUL	200	17		183	نابل
ZAGHOUAN	20	2		18	زغوان
BIZERTE	74	6		68	بنزرت
N.EST	294	25		269	الشمال الشرقي
BEJA	31	4		27	باجة
JENDOUBA	41	7		34	جنوبية
LE KEF	26	6		20	الكاف
SILIANA	17	3		14	سليلانة
N.OUEST	115	20		95	الشمال الغربي
SOUSSE	199	18		181	سوسة
MONASTIR	110	13		97	المتنستير
MAHDIA	54	9		45	المهدية
SFAX	186	11		175	صفاقس
C.EST	549	51		498	الوسط الشرقي
KAIROUAN	29	4		25	القيروان
KASSERINE	25	7		18	القصرين
SIDI BOUZID	27	7		20	سيدي بوزيد
C.OUEST	81	18		63	الوسط الغربي
GABES	48	6		42	قابس
MEDENINE	153	10		143	مدنين
TATAOUINE	23	6		17	تطاوين
S.EST	224	22		202	الجنوب الشرقي
GAFSA	34	6		28	قصبة
TOZEUR	19	4		15	توزر
KEBILI	16	4		12	قلعي
S.OUEST	69	14		55	الجنوب الغربي
TOTAL	2202	218		1984	المجموع

(*) Le nombre de distributeurs automatiques de billets de banque par gouvernorat de 2014 est prévisionnel

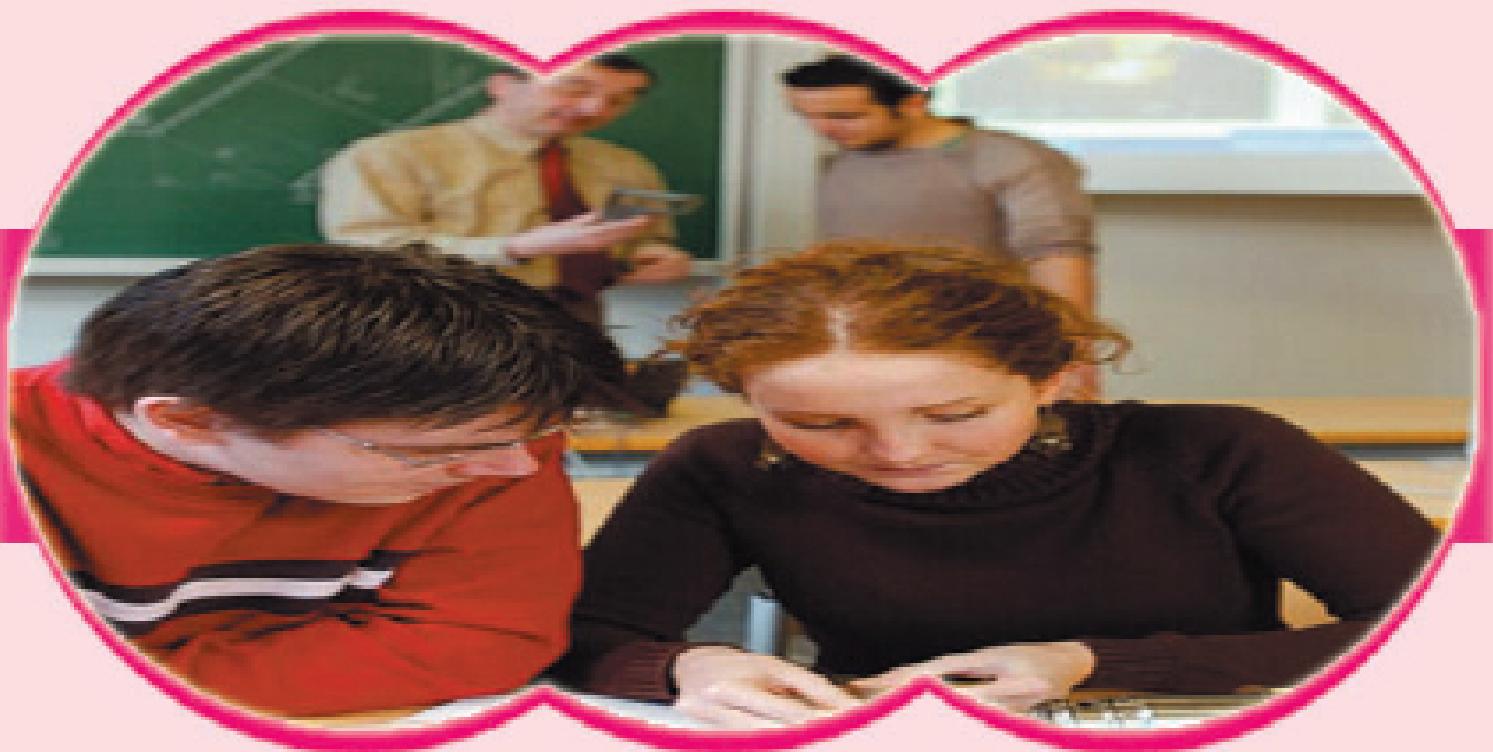
(#) عدد الموزعات الآلية للأوراق النقدية لسنة 2014 متوغعة

(#) A partir de l'année 2006 on a inclus les distibuteurs des banques

(#) إبتداءاً من سنة 2006 وقع إحتساب الموزعات الآلية للبنوك

الباب الخامس

البنية الأساسية التربوية



CHAPITRE 5 :
**INFRASTRUCTURE DE BASE
DE L'EDUCATION**

CHAPTER 5 :
**INFRASTRUCTURE OF
BASIC EDUCATION**



التربية و التكوين و التعليم العالي والبحث العلمي

يحتل قطاع التربية والتكنولوجيا والتعليم العالي والبحث العلمي مكانة هامة ضمن أولويات العمل التنموي في تونس. وقد شهد هذا القطاع تطويرا هاما خلال السنوات الأخيرة مكّن من تحقيق الأهداف المرسومة من أهمها الرفع في نسبة التمدرس سواء في التعليم الأساسي أو التعليم الثانوي أو التكوين أو التعليم العالي أو البحث العلمي والتقلص في نسبة الانقطاع المدرسي. وقد ساهمت هذه المؤشرات بصفة عامة في تحسين مردود هذا القطاع.

وقد شهدت البنية الأساسية في قطاع التربية والتكنولوجيا والتعليم العالي والبحث العلمي تطورا هاما تجلّى بالخصوص من خلال الارتفاع المتواصل لعدد قاعات التدريس بالتعليم الأساسي والثانوي خاصة منها القاعات المختصة حيث بلغ العدد الجملي لقاعات التدريس حوالي 65500 خلال السنة الدراسية 2012-2013 مقابل 42780 قاعة خلال السنة الدراسية 1994-1995 أي بزيادة تقدر بـ 53% وكما ارتفع عدد وحدات البحث من 2 سنة 1998 إلى 174 سنة 2013 وبالتالي ارتفاع عدد مخابر البحث من 16 سنة 1998 إلى 241 سنة 2013. كما مكّن برنامج تأهيل قطاع التكوين المهني من تطوير عدد مراكز التكوين بالقطاع العمومي إلى 213 مركزا سنة 2013 مقابل 136 مركزا سنة 1994. وتتطور عدد المؤسسات الجامعية بمختلف الجهات ليبلغ 198 مؤسسة خلال السنة الجامعية 2012-2013 مقابل 83 مؤسسة خلال السنة الجامعية 1995-1994 وذلك تماشيا مع ارتفاع عدد الطلبة والأساتذة من ناحية وتنوع الاختصاصات والشعب ومراعاة الخصوصيات التنموية لكل جهة من ناحية أخرى.

L'EDUCATION LA FORMATION L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Le secteur de l'Education, de la Formation et de l'Enseignement Supérieur occupe une place importante dans les priorités du développement humain en Tunisie. Ce secteur a connu une évolution importante au cours de ces dernières années, ce qui a permis d'atteindre les objectifs escomptés dont les plus importants sont le rehaussement du taux de scolarisation de l'enseignement de base, de l'enseignement secondaire, de la formation et de l'enseignement supérieur ainsi que la baisse du taux d'abandon scolaire. Tous ces indicateurs ont contribué d'une façon générale à améliorer le rendement de ce secteur.

L'infrastructure de base de l'Education, de l'Enseignement Supérieur et de la recherche scientifique a connu une évolution importante surtout à travers l'accroissement continu du nombre de salles de classe de l'Enseignement de Base et Secondaire, et plus particulièrement les salles spécialisées. Le nombre total des salles de classe a atteint environ 65500 au cours de l'année scolaire 2012-2013 contre 42780 au cours de l'année 1994-1995 soit une augmentation de 53% ; le nombre d'unités de recherches qui a atteint 174 unités en 2013 contre

EDUCATION, TRAINING, HIGHER EDUCATION AND SCIENTIFIC RESEARCH

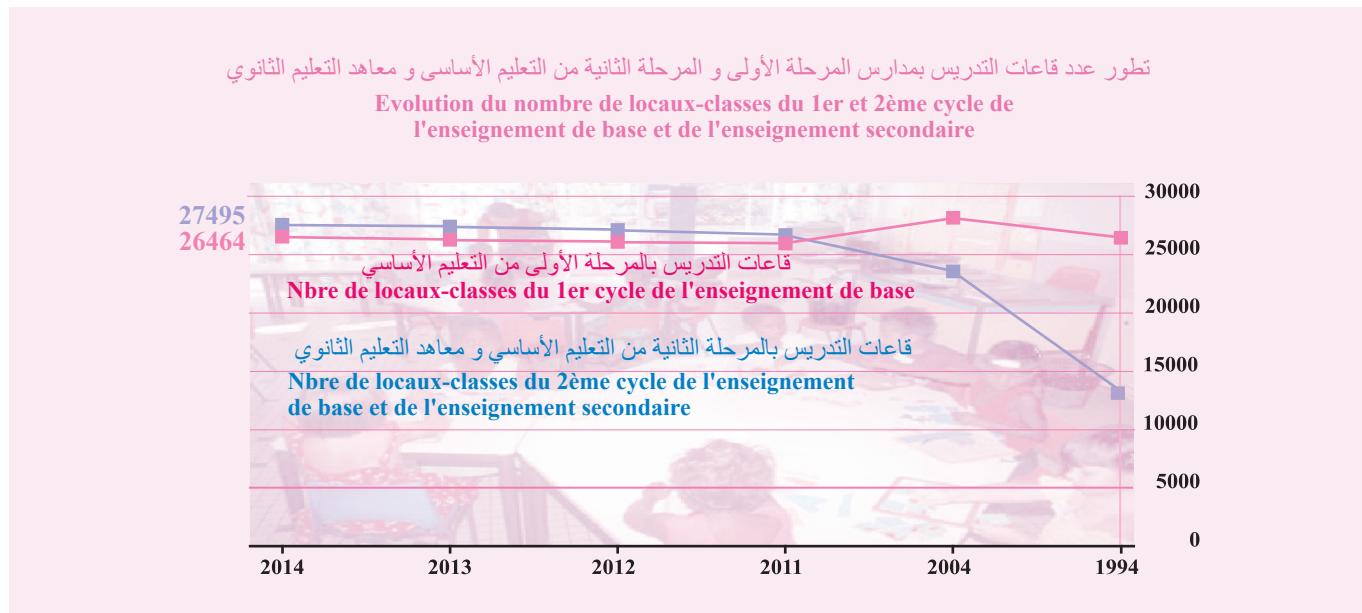
The sector of education, training, higher education and scientific research has an important place among human development priorities in Tunisia. This sector has known a considerable evolution since last years, and this has allowed reaching expected goals such as important increase in enrolment rate in primary education and reduction of leaving school rate. In general, all these indicators reflect the improvement of sector performance.

The infrastructure of this sector has been developed through the unceasing growth of classrooms for basic and secondary school and particularly specialised rooms, the number of classrooms reached 65500 during 2012-2013 school year to 42780 classrooms during 1994-1995 school year, which means an addition of about 53%. And the increase of the number of search unity from 2 in 1998 to 174 unities in 2013 and in parallel the increase of research laboratories from 16 in 1998 to 241 in 2013.

In addition, the upgrade program of vocational training sector through its implementation has contributed to the growth of training centers from 136 establishments in 1994 to 213 in 2013. Furthermore, the number of investees increased in different

2 en 1998 Particulièrement et le nombre de laboratoires de recherches a passé de 16 en 1998 à 241 laboratoires en 2013. De même le programme de mise à niveau du secteur de la formation professionnelle a permis l'accroissement du nombre de centres de formation de 136 établissements en 1994 à 213 en 2013. En outre, le nombre d'établissements universitaires a évolué dans les différentes régions et a atteint 198 établissement au cours de l'année universitaire 2012-2013 contre 83 établissements au cours de l'année universitaire 1994-1995, suite à l'augmentation du nombre des étudiants et professeurs et d'autre part, aux différentes spécialités et filières introduites, tout en tenant compte des spécificités de développement de chaque région.

regions and reached 198 establishments during 2012-2013 academic year compared to 83 during 1994-1995 academic year and this matches with the growing number of students and teachers, in one hand and different field of study taking into account the development specificities of each region in other hand.



الجدول 5.1.5. نسبة استغلال قاعات التدريس بالمرحلة الأولى من التعليم الأساسي
حسب الولاية والسنة الدراسية

Tableau 5.1.a Taux d'occupation de salles de classes du 1^{er} cycle
de l'enseignement de base
par gouvernorat et année scolaire

Gouvernorat	2014/2013	2013/2012	2012/2011	2011/2010	2005/2004	1995/1994	الولاية
TUNIS	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	تونس
ARIANA	1.8	1.9	1.8	1.9	1.8	1.9	أريانة
BEN AROUS	1.7	1.7	1.6	1.7	1.7	1.8	بن عروس
MANOUBA	1.8	1.7	1.8	1.8	1.7	--	منوبة
D.TUNIS	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	إقليم تونس
NABEUL	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	نابل
ZAGHOUAN	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.7	زغوان
BIZERTE	1.9	1.8	1.9	1.8	1.7	1.8	بنزرت
N.EST	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	الشمال الشرقي
BEJA	1.7	1.7	1.7	1.7	1.5	1.8	باجة
JENDOUBA	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.8	جنوبية
LE KEF	1.8	1.8	1.9	1.8	1.5	1.7	الكاف
SILIANA	1.8	1.8	1.9	1.9	1.5	1.7	سليلانة
N.OUEST	1.7	1.7	1.8	1.8	1.5	1.8	الشمال الغربي
SOUSSE	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	سوسة
MONASTIR	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	المنستير
MAHDIA	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	المهدية
SFAK	1.9	1.9	1.9	1.8	1.7	1.8	صفاقس
C.EST	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	الوسط الشرقي
KAIROUAN	2.0	2.0	2.0	2.0	1.8	1.8	القيروان
KASSERINE	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.7	القصرين
SIDI BOUZID	2.0	1.9	1.9	1.8	1.7	1.7	سيدي بوزيد
C.OUEST	2.0	2.0	1.9	1.9	1.7	1.8	الوسط الغربي
GABES	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	قابس
MEDENINE	1.8	1.8	1.8	1.7	1.6	1.8	مدنين
TATAOUINE	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	1.8	تطاوين
S.EST	1.7	1.7	1.8	1.7	1.6	1.8	الجنوب الشرقي
GAFSA	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8	قصبة
TOZEUR	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.9	توزر
KEBILI	2.0	1.9	1.9	1.9	1.6	1.9	قبلي
S.OUEST	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.8	الجنوب الغربي
TOTAL	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	المجموع

Tableau 5.1.b Nombre de salles de classes du 1er cycle
de l'enseignement de base
par gouvernorat et année scolaire

Gouvernorat	2014/2013	2013/2012	2012/2011	2011/2010	2005/2004	1995/1994	الولاية
TUNIS	1826	1901	1846	1854	1903	2024	تونس
ARIANA	824	803	797	789	816	1475	أريانة
BEN AROUS	1205	1198	1210	1173	1150	1069	بن عروس
MANOUBA	743	737	727	709	778	--	منوبة
D.TUNIS	4598	4639	4580	4525	4647	4568	إقليم تونس
NABEUL	1727	1661	1686	1656	1753	1698	نابل
ZAGHOUAN	535	531	519	512	550	515	زغوان
BIZERTE	1229	1223	1215	1212	1398	1350	بنزرت
N.EST	3491	3415	3420	3380	3701	3563	الشمال الشرقي
BEJA	836	830	804	804	912	898	باجة
JENDOUBA	1202	1172	1151	1138	1251	1158	جنوبية
LE KEF	796	792	790	767	943	880	الكاف
SILIANA	759	739	725	722	903	828	سليلانة
N.OUEST	3593	3533	3470	3431	4009	3764	الشمال الغربي
SOUSSE	1392	1358	1355	1330	1350	1224	سوسة
MONASTIR	1247	1241	1235	1225	1219	1076	المنستير
MAHDIA	1092	1082	1072	1066	1136	1066	المهدية
SFAX	2071	2046	2045	2060	2293	2122	صفاقس
C.EST	5802	5727	5707	5681	5998	5488	الوسط الشرقي
KAIROUAN	1573	1557	1583	1546	1709	1642	القيروان
KASSERINE	1332	1325	1333	1333	1456	1250	القصرين
SIDI BOUZID	1282	1262	1257	1306	1474	1312	سيدي بوزيد
C.OUEST	4187	4144	4173	4185	4639	4204	الوسط الغربي
GABES	1024	1017	1003	1023	1080	1043	قابس
MEDENINE	1411	1395	1372	1401	1468	1367	مدنين
TATAOUINE	514	510	501	494	588	556	تطاوين
S.EST	2949	2922	2876	2918	3136	2966	الجنوب الشرقي
GAFSA	1128	1121	1114	1087	1161	1070	قصبة
TOZEUR	315	299	286	278	298	277	توزر
KEBILI	401	399	396	398	496	471	قبلي
S.OUEST	1844	1819	1796	1763	1955	1818	الجنوب الغربي
TOTAL	26464	26199	26022	25883	28085	26371	المجموع

الجدول 5.1.b عدد قاعات التدريس

بالمراحل الأولى من التعليم الأساسي

حسب الولاية والسنة الدراسية

Tableau 5.1.c Nombre de classes-élève du 1er cycle
de l'enseignement de base
par gouvernorat et année scolaire

الجدول 1.5.ج عدد الفصول بالمرحلة
الأولى من التعليم الأساسي
حسب الولاية والسنة الدراسية

Gouvernorat	2014/2013	2013/2012	2012/2011	2011/2010	2005/2004	1995/1994	الولاية
TUNIS	3043	3007	3023	2991	3079	3469	تونس
ARIANA	1503	1498	1471	1466	1453	2745	أريانة
BEN AROUS	2081	2019	1967	1938	1904	1883	بن عروس
MANOUBA	1303	1280	1283	1244	1290	--	منوبة
D.TUNIS	7930	7804	7744	7639	7726	8097	إقليم تونس
NABEUL	3025	2958	2904	2866	2941	3067	نابل
ZAGHOUAN	830	823	833	842	861	857	زغوان
BIZERTE	2289	2256	2259	2216	2321	2417	بنزرت
N.EST	6144	6037	5996	5924	6123	6341	الشمال الشرقي
BEJA	1408	1378	1370	1345	1355	1609	باجة
JENDOUBA	1997	1976	1971	1962	2050	2088	جنوبية
LE KEF	1424	1421	1462	1376	1411	1521	الكاف
SILIANA	1381	1360	1380	1348	1378	1437	سليلانة
N.OUEST	6210	6135	6183	6031	6194	6655	الشمال الغربي
SOUSSE	2473	2412	2402	2349	2347	2221	سوسة
MONASTIR	2146	2136	2106	2118	2074	1952	المنستير
MAHDIA	2048	2006	1997	1948	1990	1964	المهدية
SFAX	3994	3870	3815	3774	3939	3737	صفاقس
C.EST	10661	10424	10320	10189	10350	9874	الوسط الشرقي
KAIROUAN	3149	3071	3099	3142	3098	2951	القيروان
KASSERINE	2596	2569	2538	2529	2552	2187	القصرين
SIDI BOUZID	2503	2453	2411	2337	2465	2277	سيدي بوزيد
C.OUEST	8248	8093	8048	8008	8115	7415	الوسط الغربي
GABES	1758	1734	1732	1704	1787	1898	قابس
MEDENINE	2552	2473	2483	2374	2420	2447	مدنين
TATAOUINE	841	824	843	856	950	984	تطاوين
S.EST	5151	5031	5058	4934	5157	5329	الجنوب الشرقي
GAFSA	1768	1750	1743	1744	1843	1887	قصبة
TOZEUR	527	509	479	467	477	513	توزر
KEBILI	784	751	749	741	785	897	قبلي
S.OUEST	3079	3010	2971	2952	3105	3297	الجنوب الغربي
TOTAL	47423	46534	46320	45677	46770	47008	المجموع

Tableau 5.2.a Taux d'occupation de salles de classes du 2ème cycle
de l'enseignement de base et de l'enseignement secondaire
par gouvernorat et année scolaire

الجدول 2.5 أ. نسبة إستغلال قاعات التدريس بالمرحلة
الثانوية من التعليم الأساسي و التعليم الثانوي
حسب الولاية والسنة الدراسية

Gouvernorat	2014/2013	2013/2012	2012/2011	2011/2010	2005/2004	1995/1994	الولاية
TUNIS	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	تونس
ARIANA	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.7	أريانة
BEN AROUS	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	بن عروس
MANOUBA	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	--	منوبة
D.TUNIS	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	إقليم تونس
NABEUL	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	نابل
ZAGHOUAN	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	زغوان
BIZERTE	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	بنزرت
N.EST	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	الشمال الشرقي
BEJA	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	باجة
JENDOUBA	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	جنوبية
LE KEF	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	الكاف
SILIANA	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5	سليلانة
N.OUEST	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	الشمال الغربي
SOUSSE	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	سوسة
MONASTIR	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	المنستير
MAHDIA	1.2	1.2	1.3	1.4	1.5	1.3	المهدية
SFAX	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.3	صفاقس
C.EST	1.3	1.3	1.3	1.4	1.5	1.3	الوسط الشرقي
KAIROUAN	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	القيروان
KASSERINE	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5	القصرين
SIDI BOUZID	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.5	سيدي بوزيد
C.OUEST	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.5	الوسط الغربي
GABES	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.5	قابس
MEDENINE	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.5	مدنين
TATAOUINE	1.0	1.1	1.1	1.2	1.4	1.4	تطاوين
S.EST	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.5	الجنوب الشرقي
GAFSA	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5	1.6	قصبة
TOZEUR	1.1	1.1	1.1	1.0	1.3	1.4	توزر
KEBILI	1.2	1.2	1.3	1.4	1.5	1.5	قبلي
S.OUEST	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.6	الجنوب الغربي
TOTAL	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	المجموع

الجدول 5.2.5 ب عدد قاعات التدريس بمدارس المرحلة
الثانوية من التعليم الأساسي و التعليم الثانوي
حسب الولاية والسنة الدراسية

Tableau 5.2.b Nombre de salles de classes du 2ème cycle

de l'enseignement de base et de l'enseignement secondaire
par gouvernorat et année scolaire

Gouvernorat	2014/2013	2013/2012	2012/2011	2011/2010	2005/2004	1995/1994	الولاية
TUNIS	2189	2164	2149	2105	1933	1499	تونس
ARIANA	1007	1015	979	974	850	711	أريانة
BEN AROUS	1290	1288	1285	1268	1111	598	بن عروس
MANOUBA	903	891	890	876	712	--	منوبة
D.TUNIS	5389	5358	5303	5223	4606	2808	إقليم تونس
NABEUL	1521	1512	1477	1467	1353	792	نابل
ZAGHOUAN	503	495	496	495	417	207	زغوان
BIZERTE	1372	1351	1314	1297	1219	729	بنزرت
N.EST	3396	3358	3287	3259	2989	1728	الشمال الشرقي
BEJA	858	860	851	860	756	477	باجة
JENDOUBA	1103	1118	1087	1069	987	515	جنوبية
LE KEF	847	851	852	831	753	430	الكاف
SILIANA	717	735	726	709	640	394	سليلانة
N.OUEST	3525	3564	3516	3469	3136	1816	الشمال الغربي
SOUSSE	1564	1522	1520	1493	1249	721	سوسة
MONASTIR	1439	1447	1440	1389	1180	642	المنستير
MAHDIA	1106	1104	1077	1071	850	472	المهدية
SFAX	2018	1991	1987	1953	1771	1185	صفاقس
C.EST	6127	6064	6024	5906	5050	3020	الوسط الشرقي
KAIROUAN	1382	1379	1369	1360	1202	616	القيروان
KASSERINE	1248	1245	1214	1212	1012	481	القصرين
SIDI BOUZID	1221	1196	1202	1190	1072	569	سيدي بوزيد
C.OUEST	3851	3820	3785	3762	3286	1666	الوسط الغربي
GABES	1159	1153	1149	1142	950	476	قابس
MEDENINE	1351	1354	1333	1295	1195	589	مدنين
TATAOUINE	626	622	613	580	487	218	تطاوين
S.EST	3136	3129	3095	3017	2632	1283	الجنوب الشرقي
GAFSA	1132	1106	1095	1058	972	518	قصبة
TOZEUR	427	418	419	406	320	161	توزر
KEBILI	512	519	521	513	501	232	قبلي
S.OUEST	2071	2043	2035	1977	1793	911	الجنوب الغربي
TOTAL	27495	27336	27045	26613	23492	13232	المجموع

Tableau 5.2.c Nombre de classes-élèves du 2ème cycle
de l'enseignement de base et de l'enseignement secondaire
par gouvernorat et année scolaire

الجدول 2.5 ج عدد الفصول بالمرحلة الثانية
من التعليم الأساسي والتعليم الثانوي
حسب الولاية والسنة الدراسية

Gouvernorat	2014/2013	2013/2012	2012/2011	2011/2010	2005/2004	1995/1994	الولاية
TUNIS	3103	3138	3150	3080	2913	2039	تونس
ARIANA	1445	1457	1447	1437	1289	1186	أريانة
BEN AROUS	1817	1808	1841	1816	1640	876	بن عروس
MANOUBA	1172	1153	1158	1152	1099	--	منوبة
D.TUNIS	7537	7556	7596	7485	6941	4101	إقليم تونس
NABEUL	2146	2142	2131	2119	2027	1196	نابل
ZAGHOUAN	573	582	596	613	540	261	زغوان
BIZERTE	1799	1803	1804	1772	1657	989	بنزرت
N.EST	4518	4527	4531	4504	4224	2446	الشمال الشرقي
BEJA	1030	1042	1049	1040	994	643	باجة
JENDOUBA	1507	1536	1537	1548	1499	763	جنوبية
LE KEF	944	988	1012	1028	1001	605	الكاف
SILIANA	913	913	912	937	877	506	سليلانة
N.OUEST	4394	4479	4510	4553	4371	2517	الشمال الغربي
SOUSSE	1978	2009	2003	1990	1762	1014	سوسة
MONASTIR	1875	1871	1880	1867	1633	874	المنستير
MAHDIA	1354	1353	1389	1453	1272	635	المهدية
SFAK	2802	2822	2855	2830	2684	1484	صفاقس
C.EST	8009	8055	8127	8140	7351	4007	الوسط الشرقي
KAIROUAN	1775	1791	1799	1802	1667	892	القيروان
KASSERINE	1562	1556	1574	1600	1426	721	القصرين
SIDI BOUZID	1537	1555	1572	1601	1531	831	سيدي بوزيد
C.OUEST	4874	4902	4945	5003	4624	2444	الوسط الغربي
GABES	1337	1362	1381	1448	1347	707	قابس
MEDENINE	1622	1668	1657	1680	1690	866	مدنين
TATAOUINE	639	661	688	717	691	311	تطاوين
S.EST	3598	3691	3726	3845	3728	1884	الجنوب الشرقي
GAFSA	1389	1419	1431	1459	1418	842	قصبة
TOZEUR	449	448	441	420	420	230	توزر
KEBILI	622	632	654	700	734	359	قبلي
S.OUEST	2460	2499	2526	2579	2572	1431	الجنوب الغربي
TOTAL	35390	35709	35961	36109	33811	18830	المجموع

Tableau 5.3.a Taux d'occupation des salles spécialisées du 2ème cycle
de l'enseignement de base et de l'enseignement secondaire
par gouvernorat et année scolaire

الجدول 3.5 أ. نسبة إستغلال قاعات الإلتحاصل بالمرحلة
الثانوية من التعليم الأساسي و التعليم الثانوي
حسب الولاية والسنة الدراسية

Gouvernorat	2014/2013	2013/2012	2012/2011	2011/2010	2005/2004	1995/1994	الولاية
TUNIS	3.2	3.2	3.3	3.2	4.3	5.6	تونس
ARIANA	3.4	3.6	3.5	3.7	4.9	7.3	أريانة
BEN AROUS	3.4	3.0	3.2	3.3	4.4	6.2	بن عروس
MANOUBA	3.3	3.2	3.4	3.6	5.1	--	منوبة
D.TUNIS	3.3	3.2	3.3	3.4	4.5	6.1	إقليم تونس
NABEUL	3.1	3.1	3.2	3.4	4.2	5.2	نابل
ZAGHOUAN	2.4	2.4	2.5	2.6	3.2	4.5	زغوان
BIZERTE	3.6	3.5	3.6	3.5	4.8	6.8	بنزرت
N.EST	3.1	3.1	3.2	3.3	4.3	5.6	الشمال الشرقي
BEJA	2.8	2.8	2.8	2.9	3.9	5.4	باجة
JENDOUBA	3.2	3.3	3.4	3.7	4.9	6.4	جنوبية
LE KEF	2.4	2.5	2.6	2.7	3.8	5.1	الكاف
SILIANA	2.7	2.8	2.8	3.0	4.0	5.4	سليلانة
N.OUEST	2.8	2.9	2.9	3.1	4.2	5.6	الشمال الغربي
SOUSSE	3.1	3.2	3.2	3.4	4.3	5.4	سوسة
MONASTIR	3.1	3.2	3.2	3.3	4.4	4.5	المنستير
MAHDIA	2.9	2.8	3.1	3.3	4.5	6.4	المهدية
SFAX	3.0	3.1	3.2	3.2	4.2	5.6	صفاقس
C.EST	3.1	3.1	3.2	3.3	4.3	5.4	الوسط الشرقي
KAIROUAN	3.1	3.1	3.1	3.3	4.5	7.7	القيروان
KASSERINE	2.9	2.9	3.0	3.2	4.2	6.6	القصرين
SIDI BOUZID	2.8	2.8	2.9	3.1	4.2	6.7	سيدي بوزيد
C.OUEST	2.9	2.9	3.0	3.2	4.3	7.0	الوسط الغربي
GABES	2.5	2.5	2.6	2.8	3.7	5.7	قابس
MEDENINE	2.7	2.8	2.8	2.9	3.9	6.7	مدنين
TATAOUINE	2.1	2.2	2.3	2.6	3.7	7.2	تطاوين
S.EST	2.5	2.5	2.6	2.8	3.8	6.4	الجنوب الشرقي
GAFSA	2.9	3.1	3.1	3.3	4.3	6.4	قصبة
TOZEUR	2.4	2.4	2.3	2.4	4.0	6.6	توزر
KEBILI	2.5	2.6	2.7	2.8	3.5	4.8	قبلي
S.OUEST	2.7	2.8	2.8	3.0	4.0	5.9	الجنوب الغربي
TOTAL	3.0	3.0	3.1	3.2	4.3	5.9	المجموع

Tableau 5.3.b Nombre de salles spécialisées et laboratoire du 2ème cycle
de l'enseignement de base et de l'enseignement secondaire
par gouvernorat et année scolaire

الجدول 3.5.ب عدد القاعات المختصة بمدارس المرحلة
الثانوية من التعليم الأساسي و التعليم الثانوي
حسب الولاية والسنة الدراسية

Gouvernorat	2014/2013	2013/2012	2012/2011	2011/2010	2005/2004	1995/1994	الولاية
TUNIS	967	977	962	956	677	366	تونس
ARIANA	424	407	410	386	263	162	أريانة
BEN AROUS	538	605	581	551	375	141	بن عروس
MANOUBA	360	358	343	323	214	--	منوبة
D.TUNIS	2289	2347	2296	2216	1529	669	إقليم تونس
NABEUL	698	689	671	629	479	229	نابل
ZAGHOUAN	242	240	238	240	169	58	زغوان
BIZERTE	500	511	502	511	344	146	بنزرت
N.EST	1440	1440	1411	1380	992	433	الشمال الشرقي
BEJA	364	376	370	364	254	118	باجة
JENDOUBA	471	464	447	421	304	120	جنوبية
LE KEF	388	389	389	381	263	118	الكاف
SILIANA	334	332	330	313	221	93	سليلانة
N.OUEST	1557	1561	1536	1479	1042	449	الشمال الغربي
SOUSSE	628	620	618	587	410	187	سوسة
MONASTIR	600	591	581	559	367	195	المنستير
MAHDIA	469	480	451	444	285	99	المهدية
SFAX	921	908	906	885	632	264	صفاقس
C.EST	2618	2599	2556	2475	1694	745	الوسط الشرقي
KAIROUAN	576	583	575	544	373	116	القيروان
KASSERINE	544	536	531	504	336	110	القصرين
SIDI BOUZID	557	548	540	521	362	124	سيدي بوزيد
C.OUEST	1677	1667	1646	1569	1071	350	الوسط الغربي
GABES	543	541	537	521	363	123	قابس
MEDENINE	610	601	598	584	428	129	مدنين
TATAOUINE	306	307	300	279	188	43	تطاوين
S.EST	1459	1449	1435	1384	979	295	الجنوب الشرقي
GAFSA	485	464	461	441	328	132	قصبة
TOZEUR	190	184	195	176	105	35	توزر
KEBILI	252	247	243	253	207	75	قبلي
S.OUEST	927	895	899	870	640	242	الجنوب الغربي
TOTAL	11967	11958	11779	11373	7947	3183	المجموع

Tableau 5.4 Nombre de centres de formation professionnel
par gouvernorat et année de formation

الجدول 4.5: عدد مراكز التكوين المهني
حسب الولاية وسنة التكوين

Gouvernorat	2014/2013	2013/2012	2012/2011	2011/2010	2005/2004	1995/1994	الولاية
TUNIS	22	21	21	21	22	10	تونس
ARIANA	6	6	6	6	7	9	أريانة
BEN AROUS	8	8	8	8	7	4	بن عروس
MANOUBA	9	9	9	9	8	1	منوبة
D.TUNIS	45	44	44	44	44	24	إقليم تونس
NABEUL	17	17	17	17	17	12	نابل
ZAGHOUAN	3	3	3	3	3	2	زغوان
BIZERTE	14	14	12	12	14	8	بنزرت
N.EST	34	34	32	32	34	22	الشمال الشرقي
BEJA	9	9	9	9	9	6	باجة
JENDOUBA	12	12	12	12	12	8	جنوبية
LE KEF	6	6	7	7	6	4	الكاف
SILIANA	7	7	7	7	6	4	سليلانة
N.OUEST	34	34	35	35	33	22	الشمال الغربي
SOUSSE	15	15	14	14	13	11	سوسة
MONASTIR	11	11	12	12	11	6	المنستير
MAHDIA	6	6	7	7	6	6	المهدية
SFAX	13	13	13	13	13	10	صفاقس
C.EST	45	45	46	46	43	33	الوسط الشرقي
KAIROUAN	8	8	8	8	8	5	القيروان
KASSERINE	7	7	7	7	7	5	القصرين
SIDI BOUZID	6	6	5	5	6	5	سيدي بوزيد
C.OUEST	21	21	20	20	21	15	الوسط الغربي
GABES	8	8	8	8	8	5	قابس
MEDENINE	10	10	10	10	10	6	مدنين
TATAOUINE	4	4	4	4	4	1	تطاوين
S.EST	22	22	22	22	22	12	الجنوب الشرقي
GAFSA	5	5	5	5	5	3	قصبة
TOZEUR	4	4	4	4	4	3	توزر
KEBILI	3	3	4	4	4	2	قلي
S.OUEST	12	12	13	13	13	8	الجنوب الغربي
TOTAL	213	212	212	212	210	136	المجموع

(*): Le nombre de centres de formation est prévisionnel

(*): عدد مراكز التكوين المهني متوقعة

Tableau 5.5 Nombre d'établissements de l'enseignement supérieur
par gouvernorat et année universitaire

الجدول 5.5: عدد مؤسسات التعليم العالي
حسب الولاية والسنة الجامعية

Gouvernorat	2014/2013	2013/2012	2012/2011	2011/2010	2005/2004	1995/1994	الولاية
TUNIS	39	39	39	38	37	26	تونس
ARIANA	9	9	9	9	6	10	أريانة
BEN AROUS	3	3	3	3	3	1	بن عروس
MANOUBA	11	11	11	11	13	--	منوبة
D.TUNIS	62	62	62	61	59	37	إقليم تونس
NABEUL	7	7	6	6	6	3	نابل
ZAGHOUAN	3	3	3	3	2	3	زغوان
BIZERTE	8	8	8	8	5	1	بنزرت
N.EST	18	18	17	17	13	7	الشمال الشرقي
BEJA	4	4	4	4	3	1	باجة
JENDOUBA	4	4	4	4	4	2	جنوبية
LE KEF	7	7	7	7	5	3	الكاف
SILIANA	2	2	2	2	1	--	سليلانة
N.OUEST	17	17	17	17	13	6	الشمال الغربي
SOUSSE	18	18	18	17	15	6	سوسة
MONASTIR	12	12	12	12	12	8	المنستير
MAHDIA	6	6	6	6	4	--	المهدية
SFAX	20	20	20	20	19	10	صفاقس
C.EST	56	56	56	55	50	24	الوسط الشرقي
KAIROUAN	7	7	7	9	5	2	القيروان
KASSERINE	4	4	3	2	2	1	القصرين
SIDI BOUZID	3	3	2	1	1	--	سيدي بوزيد
C.OUEST	14	14	12	12	8	3	الوسط الغربي
GABES	12	12	12	12	9	4	قابس
MEDENINE	5	5	5	5	2	--	مدنين
TATAOUINE	2	2	2	2	1	--	تطاوين
S.EST	19	19	19	19	12	4	الجنوب الشرقي
GAFSA	9	9	9	9	5	2	قصبة
TOZEUR	2	2	2	2	1	--	توزر
KEBILI	1	1	1	1	1	--	قبلي
S.OUEST	12	12	12	12	7	2	الجنوب الغربي
TOTAL	198	198	195	193	162	83	المجموع

Tableau 5.6 a Nombre de laboratoires de recherches
par gouvernorat et par année

الجدول 6.5 أ: عدد مخابر البحث
حسب الولاية والسنة

Gouvernorat	2014/2013	2013/2012	2012/2011	2011/2010	2005/2004	1995/1994	الولاية
TUNIS	113	105	98	66	55	3	تونس
ARIANA	19	23	22	17	11	—	أريانة
BEN AROUS	—	—	—	—	10	5	بن عروس
MANOUBA	10	9	9	5	5	—	منوبة
D.TUNIS	142	137	129	88	81	8	إقليم تونس
NABEUL	16	12	12	12	—	—	نابل
ZAGHOUAN	1	1	1	1	1	—	زغوان
BIZERTE	5	3	3	3	2	—	بنزرت
N.EST	22	16	16	16	3	—	الشمال الشرقي
BEJA					—	—	باجة
JENDOUBA	3	3	3	1	1	0	جنوبية
LE KEF	—	—	—	—	—	—	الكاف
SILIANA	—	—	—	—	—	—	سليلانة
N.OUEST	3	3	3	1	1	0	الشمال الغربي
SOUSSE	15	14	6	1	1	—	سوسة
MONASTIR	30	28	15	12	11	—	المنستير
MAHDIA					—	—	المهدية
SFAX	51	36	34	23	19	3	صفاقس
C.EST	96	78	55	36	31	3	الوسط الشرقي
KAIROUAN	1	—	—	—	—	—	القيروان
KASSERINE	—	—	—	—	—	—	القصرين
SIDI BOUZID	—	—	—	—	—	—	سيدي بوزيد
C.OUEST	1	—	—	—	—	—	الوسط الغربي
GABES	2	2	2	1	—	—	قابس
MEDENINE	5	5	5	5	5	5	مدنين
TATAOUINE	—	—	—	—	—	—	تطاوين
S.EST	7	7	7	6	5	5	الجنوب الشرقي
GAFSA					—	—	قصبة
TOZEUR	—	—	—	—	—	—	توزر
KEBILI	—	—	—	—	—	—	قلي
S.OUEST	—	—	—	—	—	—	الجنوب الغربي
TOTAL	271	241	210	147	121	16	المجموع

Tableau 5.6 b Nombre d'unités de recherches
par gouvernorat et par année

الجدول 6.5 ب: عدد وحدات البحث
حسب الولاية والسنة

Gouvernorat	2014/2013	2013/2012	2012/2011	2011/2010	2005/2004	1995/1994	الولاية
TUNIS	111	56	134	263	236	1	تونس
ARIANA	9	10	11	18	13	—	أريانة
BEN AROUS	—	—	—	—	2	—	بن عروس
MANOUBA	13	9	21	31	27	—	منوبة
D.TUNIS	133	75	166	312	278	1	إقليم تونس
NABEUL	5	3	3	2	2	—	نابل
ZAGHOUAN	—	—	1	1	—	—	زغوان
BIZERTE	10	8	14	15	10	—	بنزرت
N.EST	15	11	18	18	12	—	الشمال الشرقي
BEJA	—	—	—	—	—	—	باجة
JENDOUBA	—	—	—	—	—	—	جنوبية
LE KEF	1	—	1	1	1	—	الكاف
SILIANA	—	—	—	—	—	—	سليلانة
N.OUEST	1	—	1	1	1	—	الشمال الغربي
SOUSSE	32	21	33	68	67	—	سوسة
MONASTIR	24	20	29	91	82	—	المنستير
MAHDIA	1	1	2	2	—	—	المهدية
SFAK	48	37	57	100	102	1	صفاقس
C.EST	105	79	121	261	251	1	الوسط الشرقي
KAIROUAN	1	1	1	2	—	—	القيروان
KASSERINE	—	—	—	—	—	—	القصرين
SIDI BOUZID	—	—	—	—	—	—	سيدي بوذيد
C.OUEST	1	1	1	2	—	—	الوسط الغربي
GABES	13	8	13	10	8	—	قابس
MEDENINE	—	—	—	—	—	—	مدنين
TATAOUINE	—	—	—	—	—	—	تطاوين
S.EST	13	8	13	10	8	—	الجنوب الشرقي
GAFSA	3	—	4	5	—	—	قفصة
TOZEUR	—	—	—	—	—	—	توزر
KEBILI	—	—	—	—	—	—	قلي
S.OUEST	3	—	4	5	—	—	الجنوب الغربي
TOTAL	271	174	324	609	550	2	المجموع

Tableau 5.6 c Nombre d'établissements d'œuvres universitaires par gouvernorat et par année

الجدول 6.5 ج: عدد مؤسسات الخدمات الجامعية
حسب الولاية والسنة

Gouvernorat	2014/2013	2013/2012	2012/2011	2011/2010	2005/2004	1995/1994	الولاية
TUNIS	31	31	32	31	30	45	تونس
ARIANA	4	4	4	6	6	—	أريانة
BEN AROUS	9	7	7	7	7	—	بن عروس
MANOUBA	5	5	4	5	4	—	منوبة
D.TUNIS	49	47	47	49	47	45	إقليم تونس
NABEUL	5	5	5	4	4	2	نابل
ZAGHOUAN	2	2	2	2	2	—	زغوان
BIZERTE	5	5	5	5	3	1	بنزرت
N.EST	12	12	12	11	9	3	الشمال الشرقي
BEJA	1	1	1	1	1	—	باجة
JENDOUBA	3	3	3	3	3	—	جنوبية
LE KEF	3	3	3	3	3	—	الكاف
SILIANA	1	1	1	1	1	—	سليلانة
N.OUEST	8	8	8	8	8	0	الشمال الغربي
SOUSSE	8	8	8	8	9	8	سوسة
MONASTIR	9	9	9	8	8	8	المنستير
MAHDIA	3	3	3	3	3	—	المهدية
SFAX	14	13	13	13	13	10	صفاقس
C.EST	34	33	33	32	33	26	الوسط الشرقي
KAIROUAN	6	6	6	6	7	3	القيروان
KASSERINE	3	3	3	3	2	—	القصرين
SIDI BOUZID	1	1	1	1	1	—	سيدي بوزيد
C.OUEST	10	10	10	10	10	3	الوسط الغربي
GABES	6	6	6	6	6	3	قابس
MEDENINE	4	3	3	4	3	—	مدنين
TATAOUINE	1	1	1	1	1	—	تطاوين
S.EST	11	10	10	11	10	3	الجنوب الشرقي
GAFSA	4	4	4	4	4	1	قفصة
TOZEUR	1	1	1	1	1	—	توزر
KEBILI	1	1	1	1	1	—	قبلي
S.OUEST	6	6	6	6	6	1	الجنوب الغربي
TOTAL	130	126	126	127	123	81	المجموع

الباب السادس
البنية الأساسية
الصحية



CHAPITRE 6 :
**INFRASTRUCTURE DE BASE
DE LA SANTE**

CHAPTER 6 :
**INFRASTRUCTURE OF BASIC
HEALTH CARE**



الصحة

ساهمت الجهود المبذولة خلال العشرية المنقضية في تحسين مجمل المؤشرات الصحية وفي تقرير الخدمات من المواطن. وفي هذا الإطار تكثفت شبكة المراكز الصحية وتطور عدد الأسرة من 15574 سريرا سنة 1994 إلى 20035 سريرا سنة 2013 ويتناظر أن يبلغ عدد الأسرة 22185 سنة 2014 وعلى هذا الأساس بلغ عدد الأسرة بالنسبة لعدد السكان 2.06 لكل ألف ساكن. وبالتالي ارتفع عدد مراكز الصحة الأساسية المستغلة من 1730 مركزا سنة 1994 إلى 2104 مركزا سنة 2013 موزعة على 203 دائرية صحية و264 معتمدية ويتناظر أن يرتفع عددها إلى 2127 سنة 2014.

LA SANTE

Au cours de la dernière décennie, les efforts consentis dans le secteur de la santé publique ont contribué à améliorer la majorité des indicateurs de la santé et de rapprocher les services auprès des citoyens. Dans ce cadre, le réseau structurel de la santé a été intensifié et le nombre de lits a évolué de 15574 en 1994 à 20035 en 2013 et il pourrait atteindre 22185 en 2014. Sur cette base, la couverture en lits devient environ 2.06 lits pour 1000 habitants.

Parallèlement, le nombre de centres de santé de base en exploitation a augmenté de 1730 en 1994 à 2104 en 2013 répartis sur 203 arrondissements sanitaires et 264 délégations et il est prévu d'atteindre 2127 centres en 2014.

HEALTH CARE

Along the last decade, the efforts made, in the public health sector have improved most of health indicators, and bring health services closer to citizens. In this frame, the network structure of health has been intensified and the number of beds has increased from 15574 in 1994 to 20035 in 2013, and it is going to reach 22185 in 2014. Reference to this, the number of beds for 1000 inhabitants reached 2.06.

In parallel, the number of basic health centers in service has increased from 1730 in 1994 to 2104 in 2013 which are distributed over 203 sanitary districts and 264 delegations. This number is expected to reach 2127 centers in 2014.

تطور عدد مراكز الصحة الأساسية

Nombre de centres de soin de santé de base



Tableau 6.1.: Nombre de centres de soins de santé de base
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 1.6: عدد مراكز رعاية الصحة الأساسية
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	2014(**)	2013(*)	2012	2011	2004	1994	الولاية
TUNIS	51	50	50	50	49	47	تونس
ARIANA	26	24	24	24	23	48	أريانة
BEN AROUS	53	47	47	47	48	36	بن عروس
MANOUBA	42	43	42	42	42	--	منوبة
D.TUNIS	172	164	163	163	162	131	إقليم تونس
NABEUL	118	120	121	121	123	104	نابل
ZAGHOUAN	49	50	50	50	49	42	زغوان
BIZERTE	94	90	90	90	89	83	بنزرت
N.EST	261	260	261	261	261	229	الشمال الشرقي
BEJA	97	93	94	94	96	79	باجة
JENDOUBA	118	114	114	114	113	94	جندوبة
LE KEF	94	94	93	93	93	79	الكاف
SILIANA	90	88	88	88	88	75	سليلانة
N.OUEST	399	389	389	389	390	327	الشمال الغربي
SOUSSE	98	102	103	103	92	76	سوسة
MONASTIR	98	99	97	97	100	96	المتنسر
MAHDIA	115	116	110	110	114	97	المهدية
SFAX	157	147	147	147	152	120	صفاقس
C.EST	468	464	457	457	458	389	الوسط الشرقي
KAIROUAN	130	132	130	130	127	88	القيروان
KASSERINE	120	120	119	119	116	97	القصرين
SIDI BOUZID	116	115	114	114	114	82	سيدي بوزيد
C.OUEST	366	367	363	363	357	267	الوسط الغربي
GABES	96	101	100	100	90	79	قابس
MEDENINE	33	33	32	32	110	94	مدنين
TATAOUINE	61	59	58	58	61	53	تطاوين
S.EST	190	193	190	190	261	226	الجنوب الشرقي
GAFSA	94	88	91	91	88	80	قصبة
TOZEUR	114	115	113	113	33	30	توزر
KEBILI	63	64	64	64	57	51	قلي
S.OUEST	271	267	268	268	178	161	الجنوب الغربي
TOTAL	2127	2104	2091	2091	2067	1730	المجموع

(*) Le nombre de centres de soins de santé de base de 2013 est probable

(*) عدد مراكز رعاية الصحة الأساسية لسنة 2013 محتمل

(**)2014 est prévisionnel

(**) سنة 2014 متوقعة

Tableau 6.2.: Nombre de lits dans les hôpitaux
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 2.6: عدد الاسرة بالمستشفيات
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	2014(**)	2013(*)	2012	2011	2004	1994	الولاية
TUNIS	4342	4188	4043	4043	3498	3649	تونس
ARIANA	604	406	412	387	371	1209	أريانة
BEN AROUS	319	219	219	219	51	20	بن عروس
MANOUBA	1043	970	958	965	959	--	منوبة
D.TUNIS	6308	5783	5632	5614	4879	4878	إقليم تونس
NABEUL	1111	953	953	953	804	710	نابل
ZAGHOUAN	525	495	475	515	454	73	زغوان
BIZERTE	1003	953	903	903	863	799	بنزرت
N.EST	2639	2401	2331	2371	2121	1582	الشمال الشرقي
BEJA	829	581	549	549	491	486	باجة
JENDOUBA	650	629	605	605	567	516	جنوبية
LE KEF	578	543	543	543	538	470	الكاف
SILIANA	426	381	391	381	324	264	سليلانة
N.OUEST	2483	2134	2088	2078	1920	1736	الشمال الغربي
SOUSSE	1620	1460	1460	1460	1435	1246	سوسة
MONASTIR	1271	1173	1161	1161	953	861	المتنسر
MAHDIA	650	648	589	616	588	466	المهدية
SFAX	2184	1711	1679	1679	1587	1355	صفاقس
C.EST	5725	4992	4889	4916	4563	3928	الوسط الشرقي
KAIROUAN	730	700	680	680	680	580	القيروان
KASSERINE	590	531	531	531	507	332	القصرين
SIDI BOUZID	470	441	441	441	369	287	سيدي بوزيد
C.OUEST	1790	1672	1652	1652	1556	1199	الوسط الغربي
GABES	800	744	744	744	615	516	قابس
MEDENINE	395	320	320	320	663	638	مدنين
TATAOUINE	290	299	279	279	249	162	تطاوين
S.EST	1485	1363	1343	1343	1527	1316	الجنوب الشرقي
GAFSA	655	665	615	615	564	578	قصبة
TOZEUR	781	766	756	756	173	207	توزر
KEBILI	319	259	259	259	168	150	قلي
S.OUEST	1755	1690	1630	1630	905	935	الجنوب الغربي
TOTAL	22185	20035	19565	19604	17471	15574	المجموع

(*) le nombre de lits dans les hôpitaux de 2013 est probable

عدد الاسرّة بالمستشفيات لسنة 2013 محتمل (*)

(**) 2014 est prévisionnel

(**) سنة 2014 متوقعة

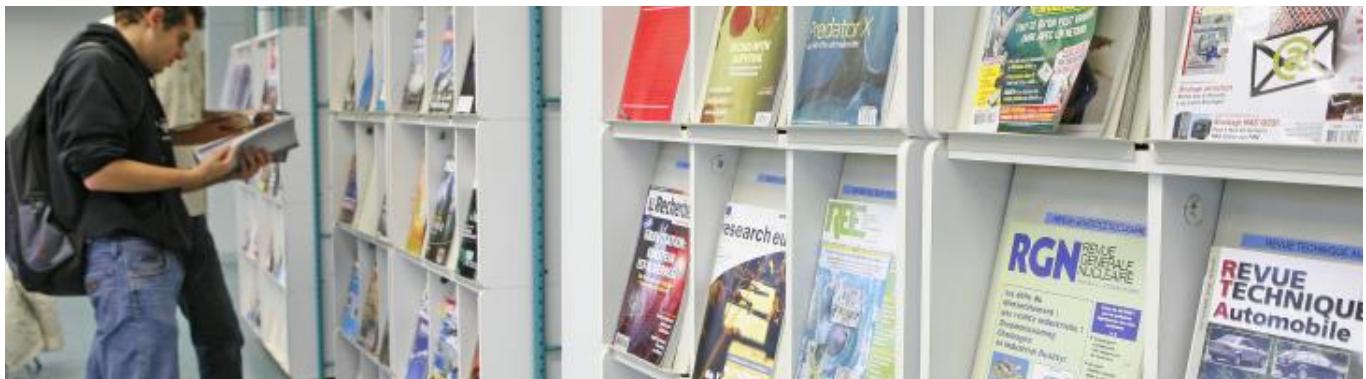
الباب السابع

البنية الأساسية الثقافية



CHAPITRE 7 :
**INFRASTRUCTURE DE
BASE DE LA CULTURE**

CHAPTER 7 :
**INFRASTRUCTURE OF
THE BASIC CULTURE**



الثّقافة

في إطار الحرص على تكريس ديمقراطية الثقافة بتعزيز اللامركزية وتقرير المادة الثقافية من جميع الفئات والشرائح الاجتماعية ترکّزت جهود الدولة خلال الفترة المنقضية 1994-2013 على تدعيم البنية الأساسية الثقافية من خلال تكثيف شبكتي المكتبات العمومية ومؤسسات العمل الثقافي.

وأثمرت هذه الجهود تطويرا في عدد المكتبات العمومية من 289 وحدة سنة 1994 إلى 386 وحدة سنة 2013 و401 وحدة منتظرة في موفى سنة 2014. مما مكّن من تطوير عدد المقاعد بالقياس إلى عدد السكان من مقعد لكل 460 ساكن سنة 1994 إلى مقعد لكل 316 ساكن سنة 2013.

كما ارتفع عدد دور الثقافة من 184 مؤسسة سنة 1994 إلى 211 مؤسسة سنة 2013. وينتظر أن يرتفع عدد دور الثقافة إلى 220 سنة 2014.

LA CULTURE

Dans le cadre de l'incarnation de la démocratie de la culture, par la décentralisation et le rapprochement de la culture à toutes les catégories et couches sociales, les efforts de l'Etat ont été axés au cours de ces dernières années, 1994-2013 sur la consolidation de l'infrastructure de base de la culture et ce à travers l'intensification du réseau des bibliothèques publiques et des institutions d'animation culturelles.

Ces efforts ont abouti à l'évolution du nombre des bibliothèques de 289 unités en 1994 à 386 en 2013 et il pourrait atteindre 401 au terme de l'année 2014 ; ce qui a permis d'améliorer le taux de couverture, par rapport à la population, passant de 1 place pour 460 personnes en 1994 à 1 place pour 316 personnes en 2013.

En outre, le nombre des maisons de culture a augmenté de 184 institutions en 1994 à 211 en 2013 et il est prévu d'atteindre 220 maisons de culture en 2014.

THE CULTURE

In the frame of supporting democracy of culture and approaching culture' activities to all categories and groups of society, the State efforts emphasized last years (1994-2013) on consolidating the basic culture infrastructure, through intensification of public library network and entertainment culture institutions.

This effort contributed to increase the number of library from 289 unities in 1994 to 386 in 2013 and it's expected to reach 386 unities in 2014; this has improved the coverage rate of 1 seat for 460 people in 1994 to 1 seat for 316 people in 2013. In addition, the number of culture centers has increased from 184 in 1994 to 211 in 2013, and it's expected to reach 220 centers in 2014.

تطور عدد المكتبات العمومية ودور الثقافة

Nombre de bibliothèques et de maisons de culture

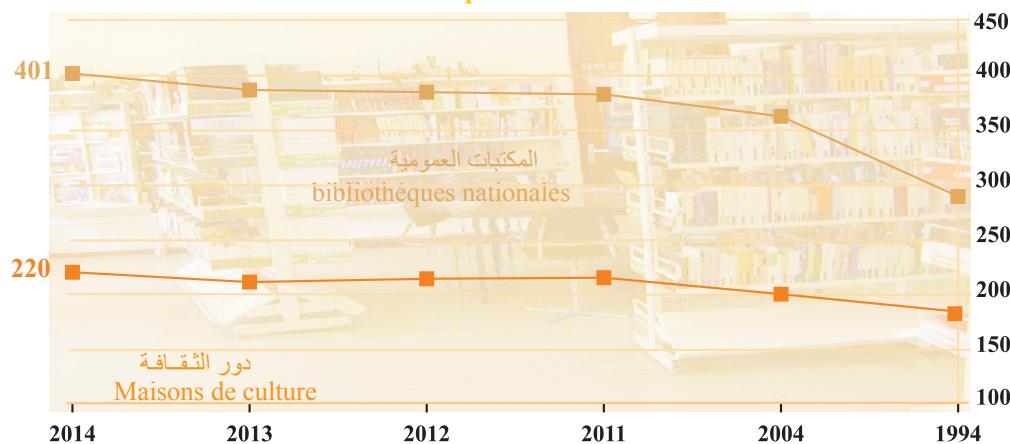


Tableau 7.1 Nombre de bibliothèques
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 1.7: عدد المكتبات العمومية
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	(*)2014	2013	2012	2011	2004	1994	الولاية
TUNIS	22	21	22	22	23	23	تونس
ARIANA	11	11	10	10	9	13	أريانة
BEN AROUS	18	17	16	16	16	10	بن عروس
MANOUBA	11	11	11	10	10	--	منوبة
D.TUNIS	62	60	59	58	58	46	إقليم تونس
NABEUL	26	25	27	26	25	21	نابل
ZAGHOUAN	9	9	9	9	8	6	زغوان
BIZERTE	19	19	19	19	19	19	بنزرت
N.EST	54	53	55	54	52	46	الشمال الشرقي
BEJA	14	13	13	13	11	9	باجة
JENDOUBA	12	12	13	13	11	7	جنوبية
LE KEF	14	13	13	13	12	11	الكاف
SILIANA	12	11	11	11	11	11	سليلانة
N.OUEST	52	49	50	50	45	38	الشمال الغربي
SOUSSE	23	21	21	22	20	13	سوسة
MONASTIR	22	22	24	24	24	21	المتنستير
MAHDIA	19	19	19	19	19	14	المهدية
SFAX	25	24	26	26	25	19	صفاقس
C.EST	89	86	90	91	88	67	الوسط الشرقي
KAIROUAN	17	17	17	17	15	9	القيروان
KASSERINE	18	18	15	15	13	11	القصرين
SIDI BOUZID	17	15	16	15	15	14	سيدي بوزيد
C.OUEST	52	50	48	47	43	34	الوسط الغربي
GABES	22	21	18	18	17	14	قابس
MEDENINE	16	16	16	16	16	9	مدنين
TATAOUINE	13	11	11	11	10	6	تطاوين
S.EST	51	48	45	45	43	29	الجنوب الشرقي
GAFSA	20	20	19	19	18	16	قصبة
TOZEUR	10	10	8	8	8	7	توزر
KEBILI	11	10	10	10	7	6	قلّي
S.OUEST	41	40	37	37	33	29	الجنوب الغربي
TOTAL	401	386	384	382	362	289	المجموع

(*) le nombre de bibliothèques publiques 2014 est prévisionnel

(*) عدد المكتبات العمومية 2014 متوقعة

Tableau 7.2 Nombre de maisons de culture
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 2.7: عدد دور الثقافة
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	(*)2014	2013	2012	2011	2004	1994	الولاية
TUNIS	26	26	26	26	25	24	تونس
ARIANA	2	2	2	2	1	4	أريانة
BEN AROUS	8	7	9	9	9	8	بن عروس
MANOUBA	5	4	4	3	3	--	منوبة
D.TUNIS	41	39	41	40	38	36	إقليم تونس
NABEUL	8	8	8	9	9	7	نابل
ZAGHOUAN	4	4	4	4	3	3	زغوان
BIZERTE	9	9	9	9	8	7	بنزرت
N.EST	21	21	21	22	20	17	الشمال الشرقي
BEJA	9	9	9	10	10	9	باجة
JENDOUBA	8	7	8	9	9	9	جنوبية
LE KEF	10	10	10	10	7	7	الكاف
SILIANA	8	8	7	7	7	6	سليلانة
N.OUEST	35	34	34	36	33	31	الشمال الغربي
SOUSSE	9	9	9	9	7	6	سوسة
MONASTIR	15	15	15	15	15	14	المتنستير
MAHDIA	14	14	14	14	14	13	المهدية
SFAX	14	13	13	12	11	11	صفاقس
C.EST	52	51	51	50	47	44	الوسط الشرقي
KAIROUAN	12	10	10	10	10	10	القيروان
KASSERINE	13	13	13	13	11	9	القصرين
SIDI BOUZID	7	7	7	7	6	5	سيدي بوزيد
C.OUEST	32	30	30	30	27	24	الوسط الغربي
GABES	9	7	7	7	7	6	قابس
MEDENINE	8	8	7	7	6	5	مدنين
TATAOUINE	6	6	6	6	5	4	تطاوين
S.EST	23	21	20	20	18	15	الجنوب الشرقي
GAFSA	8	8	8	8	8	8	قصبة
TOZEUR	4	3	5	5	5	5	توزر
KEBILI	4	4	4	4	4	4	قلعي
S.OUEST	16	15	17	17	17	17	الجنوب الغربي
TOTAL	220	211	214	215	200	184	المجموع

(*) le nombre de maisons de culture 2014 est prévisionnel

(*) عدد دور الثقافة 2014 متوقعة

الباب الثامن

الشباب و الرياضة



CHAPITRE 8 :
JEUNESSE ET SPORT

CHAPTER 8 :
YOUTH AND SPORTS



الشباب والرياضة

ما انفك قطاع الشباب والرياضة يلقى الدعم على مستوى السياسة العامة للدولة التي عملت على تطوير البنية الأساسية وتصوّر برامج عصرية توّاكب تطلعات الشباب ورغباته. كل هذه العوامل مكّنت الرياضة التونسية من تحقيق قفزة كمية ونوعية هامة سواء على مستوى تحقيق النتائج أو على مستوى تعزيز شبكة المنشآت الرياضية. وفي هذا الصدد ارتفع عدد القاعات الرياضية من 68 قاعة سنة 1999 إلى 177 قاعة سنة 2013 و187 قاعة منتظرة في موافى سنة 2014 تغطي مختلف ولايات الجمهورية كما ارتفع عدد القاعات الرياضية الخاصة من 393 قاعة سنة 2004 إلى 748 قاعة سنة 2013 و757 قاعة منتظرة سنة 2014. كما ارتفع عدد الملاعب المعشبة ليبلغ 200 ملعباً سنة 2013 مقابل 90 ملعباً سنة 1999 مع التركيز على الملاعب المعشبة اصطناعياً نظراً لإمكانية استغلالها بصفة مكثفة ويتوّقع أن يبلغ عددها 231 خلال 2014.

كما ارتفع عدد دور الشباب من 252 وحدة سنة 1994 إلى 320 سنة 2013 وينتظر أن يرتفع عدد الوحدات إلى 321 موافى سنة 2014.

JEUNESSE ET SPORT

Le secteur de la jeunesse et du sport ne cesse de bénéficier du soutien de la politique générale de l'Etat qui oeuvre à améliorer l'infrastructure et envisager des programmes modernes en harmonie avec les aspirations des jeunes.

Tous ces facteurs ont permis au sport tunisien de réaliser un saut quantitatif et qualitatif remarquable aussi bien au niveau des résultats qu'au niveau de la consolidation du réseau des institutions sportives. Ainsi, le nombre des salles de sports est passé de 68 en 1999 à 177 en 2013 et pourrait atteindre 184 en 2014 réparties sur tous les gouvernorats du pays.

De même, les salles de sport privées sont passées de 393 salles en 2004 à 748 salles en 2013 et pourraient atteindre 775 en 2014. En outre, le nombre des terrains gazonnés a atteint 200 au cours de l'année 2013 contre 90 en 1999 et il atteindra 231 fin 2014 avec l'insistance sur le gazon synthétique caractérisé par son faible coût d'entretien et sa capacité d'exploitation intensive.

En plus le nombre des maisons de jeunes est passé de 252 en 1994 à 320 en 2013, et il est prévu d'atteindre 321 maisons de jeunes au terme de l'année 2014.

YOUTH AND SPORTS:

The interest of the State in the youth and sports sector is translated by its focus on improving the infrastructure and developing modern programs that match with the goals and willing of the youth.

These have made a remarkable change in the qualitative and quantitative results as well as the consolidation of sport institutions network.

The number of sports rooms has increased from 68 in 1994 to 177 in 2013 and it is going to reach 187 in 2014, are distributed over all governorates, furthermore the number of private sports rooms has increased from 393 rooms in 2004 to 748 in 2013 and it is expected to reach 775 in 2014. In addition, the number of grassed stadiums has reached 200 during 2013 compared to 90 in 1999 and it is going to reach 231 in 2014 with focusing on industrialized grassed stadiums regarding to their low cost of maintenance and can support frequently intensive sports' activities.

Besides that, the number of youth houses has increased from 252 in 1994 to 320 in 2013 and it is expected to reach 321 in 2014.

تطور عدد قاعات الرياضة والملاعب المعشبة

Nombre de salles de sport et stades gazonnés

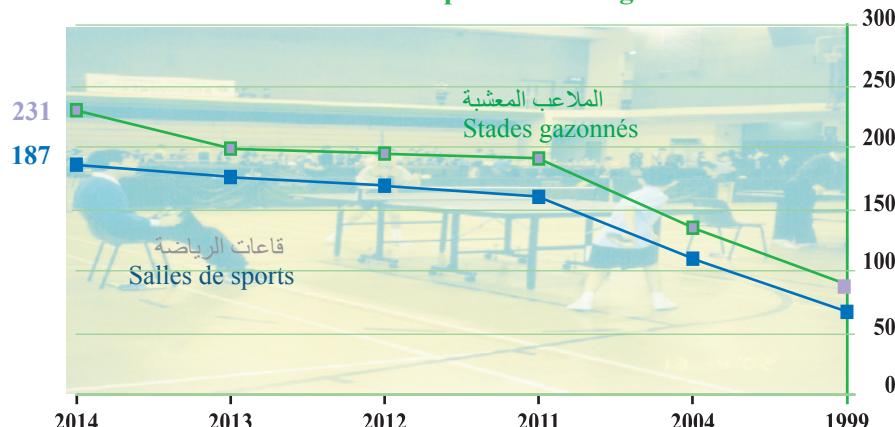


Tableau 8.1: Nombre de salles de sport
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 1.8: عدد قاعات الرياضة
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	(*)2014	2013	2012	2011	2004	1999	الولاية
TUNIS	38	36	34	34	28	17	تونس
ARIANA	10	9	9	7	2	1	أريانة
BEN AROUS	15	15	14	13	10	6	بن عروس
MANOUBA	6	6	6	6	--	--	منوبة
D.TUNIS	69	66	63	60	40	24	إقليم تونس
NABEUL	15	14	13	12	9	8	نابل
ZAGHOUAN	2	2	2	2	1	1	زغوان
BIZERTE	10	9	9	8	5	1	بنزرت
N.EST	27	25	24	22	15	10	الشمال الشرقي
BEJA	5	5	5	5	3	2	باجة
JENDOUBA	5	5	4	4	3	2	جنوبية
LE KEF	6	6	6	6	5	5	الكاف
SILIANA	4	4	4	4	2	2	سليلانة
N.OUEST	20	20	19	19	13	11	الشمال الغربي
SOUSSE	9	9	8	7	5	4	سوسة
MONASTIR	11	11	11	11	9	5	المتنستير
MAHDIA	7	5	5	5	5	2	المهدية
SFAX	13	13	12	11	8	2	صفاقس
C.EST	40	38	36	34	27	13	الوسط الشرقي
KAIROUAN	8	7	7	7	2	1	القيروان
KASSERINE	4	3	3	3	2	1	القصرين
SIDI BOUZID	3	3	3	3	2	2	سيدي بوزيد
C.OUEST	15	13	13	13	6	4	الوسط الغربي
GABES	4	3	3	2	2	1	قابس
MEDENINE	6	6	6	5	4	2	مدنين
TATAOUINE	2	2	2	2	1	1	تطاوين
S.EST	12	11	11	9	7	4	الجنوب الشرقي
GAFSA	1	1	1	1	1	1	قصبة
TOZEUR	1	1	1	1	--	--	توزر
KEBILI	2	2	2	2	2	1	قلعي
S.OUEST	4	4	4	4	3	2	الجنوب الغربي
TOTAL	187	177	170	161	111	68	المجموع

(*) le nombre de salles de sport publiques en 2014 est prévisionnel

(*) عدد قاعات الرياضة العمومية لسنة 2014 متوقعة

Tableau 8.2: Nombre de stades gazonnés
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 2.8: عدد الملاعب المغشبة
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	(*)2014	2013	2012	2011	2004	1999	الولاية
TUNIS	30	29	29	29	26	20	تونس
ARIANA	4	3	3	3	1	1	أريانة
BEN AROUS	17	15	15	15	15	7	بن عروس
MANOUBA	3	2	1	1	--	--	منوبة
D.TUNIS	54	49	48	48	42	28	إقليم تونس
NABEUL	11	10	10	9	5	3	نابل
ZAGHOUAN	2	2	2	2	1	1	زغوان
BIZERTE	10	9	9	9	7	4	بنزرت
N.EST	23	21	21	20	13	8	الشمال الشرقي
BEJA	5	5	5	5	4	1	باجة
JENDOUBA	10	9	9	9	6	5	جنوبية
LE KEF	6	6	6	6	3	2	الكاف
SILIANA	4	4	4	3	2	2	سليلانة
N.OUEST	25	24	24	23	15	10	الشمال الغربي
SOUSSE	22	22	22	21	11	9	سوسة
MONASTIR	18	13	13	13	9	4	المتنستير
MAHDIA	8	6	6	6	4	2	المهدية
SFAX	18	15	14	14	10	11	صفاقس
C.EST	66	56	55	54	34	26	الوسط الشرقي
KAIROUAN	9	8	8	8	5	2	القيروان
KASSERINE	4	4	4	4	3	2	القصرين
SIDI BOUZID	8	5	4	4	3	1	سيدي بوزيد
C.OUEST	21	17	16	16	11	5	الوسط الغربي
GABES	12	7	7	7	3	2	قابس
MEDENINE	10	10	10	9	8	5	مدنين
TATAOUINE	3	3	3	3	2	1	تطاوين
S.EST	25	20	20	19	13	8	الجنوب الشرقي
GAFSA	8	8	8	8	5	4	قصبة
TOZEUR	3	3	3	3	2	1	توزر
KEBILI	6	2	1	1	1		قلعي
S.OUEST	17	13	12	12	8	5	الجنوب الغربي
TOTAL	231	200	196	192	136	90	المجموع

(*) le nombre de stades gazonnés en 2014 est prévisionnel

(*) عدد الملاعب المغشبة لسنة 2014 متوقعة

Tableau 8.3: Nombre de maisons de jeunes
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 8.3: عدد دور الشباب
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	(*)2014	2013	2012	2011	2004	1999	الولاية
TUNIS	14	14	14	14	13	14	تونس
ARIANA	5	5	5	5	3	7	أريانة
BEN AROUS	15	15	15	14	14	12	بن عروس
MANOUBA	10	10	10	10	8	—	منوبة
D.TUNIS	44	44	44	43	38	33	إقليم تونس
NABEUL	21	21	21	21	20	19	نابل
ZAGHOUAN	10	10	10	11	10	9	زغوان
BIZERTE	13	13	13	13	11	7	بنزرت
N.EST	44	44	44	45	41	35	الشمال الشرقي
BEJA	10	10	10	10	9	7	باجة
JENDOUBA	12	12	12	10	7	6	جنوبية
LE KEF	14	13	12	9	9	9	الكاف
SILIANA	9	9	9	9	9	8	سليلانة
N.OUEST	45	44	43	38	34	30	الشمال الغربي
SOUSSE	18	18	18	18	16	11	سوسة
MONASTIR	24	24	23	23	22	22	المنستير
MAHDIA	17	17	17	17	16	15	المهدية
SFAX	25	25	25	25	21	20	صفاقس
C.EST	84	84	83	83	75	68	الوسط الشرقي
KAIROUAN	10	10	10	10	10	10	القيروان
KASSERINE	10	10	9	10	10	7	القسرین
SIDI BOUZID	12	12	12	12	11	10	سيدي بوزيد
C.OUEST	32	32	31	32	31	27	الوسط الغربي
GABES	17	17	17	17	13	12	قابس
MEDENINE	21	21	21	22	21	18	مدنين
TATAOUINE	5	5	5	5	7	6	تطاوين
S.EST	43	43	43	44	41	36	الجنوب الشرقي
GAFSA	9	9	9	9	8	7	قصبة
TOZEUR	8	8	8	9	8	6	توزر
KEBILI	12	12	12	10	9	10	قلّي
S.OUEST	29	29	29	28	25	23	الجنوب الغربي
TOTAL	321	320	317	313	285	252	المجموع

(*) le nombre de maisons de jeunes en 2014 est prévisionnel

(*) عدد دور الشباب لسنة 2014 متوقعة

Tableau 8.4: Nombre de salles de sports privées
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 4.8: عدد قاعات الرياضة الخاصة
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	(*)2013	2012	2011	2010	2004	الولاية
TUNIS	91	90	87	87	58	تونس
ARIANA	50	49	47	47	30	أريانة
BEN AROUS	68	68	66	53	49	بن عروس
MANOUBA	45	44	43	31	19	منوبة
D.TUNIS	254	251	243	218	156	إقليم تونس
NABEUL	55	54	54	52	27	نابل
ZAGHOUAN	8	8	7	8	5	زغوان
BIZERTE	42	42	41	34	15	بنزرت
N.EST	105	104	102	94	47	الشمال الشرقي
BEJA	9	9	9	9	3	باجة
JENDOUBA	19	18	18	16	11	جنوبية
LE KEF	6	6	5	11	3	الكاف
SILIANA	11	11	11	6	4	سليلانة
N.OUEST	45	44	43	42	21	الشمال الغربي
SOUSSE	55	54	52	44	41	سوسة
MONASTIR	72	72	70	62	33	المتنستير
MAHDIA	50	50	48	42	11	المهدية
SFAX	44	43	40	39	16	صفاقس
C.EST	221	219	210	187	101	الوسط الشرقي
KAIROUAN	17	17	16	15	7	القيروان
KASSERINE	14	14	13	14	9	القصرين
SIDI BOUZID	9	9	8	14	8	سيدي بوزيد
C.OUEST	40	40	37	43	24	الوسط الغربي
GABES	25	24	24	24	16	قابس
MEDENINE	23	22	22	13	12	مدنين
TATAOUINE	9	9	8	7	4	تطاوين
S.EST	57	55	54	44	32	الجنوب الشرقي
GAFSA	14	14	13	14	5	ققصة
TOZEUR	8	8	7	6	3	توزر
KEBILI	13	13	12	9	4	قلبي
S.OUEST	35	35	32	29	12	الجنوب الغربي
TOTAL	757	748	721	657	393	المجموع

(*) le nombre de salles de sport privées en 2014 est prévisionnel

(*) عدد قاعات الرياضة الخاصة لسنة 2014 متوقعة

الباب التاسع

الطفولة



CHAPITRE 9 :
L'ENFANCE

CHAPTER 9 :
CHILD HOOD



الطفولة

تدعمت البنية الأساسية الموجهة للطفولة بصفة ملحوظة خلال العشرينة المنقضية تجسماً للعناية المتميزة التي تحظى بها هذه الشريحة من السكان. وتطور عدد مركبات الطفولة كمؤسسات التنشيط التربوي والإجتماعي من 57 مؤسسة سنة 1994 إلى 71 مؤسسة سنة 2013 ويتوقع أن تبلغ 99 سنة 2014. كما ارتفع عدد نوادي الأطفال من 191 نادي سنة 1994 إلى 231 سنة 2013 و243 نادي سنة 2014 حسب التقديرات.

L'ENFANCE

Au cours de la dernière décennie, l'infrastructure destinée à l'enfance a été renforcée d'une manière appréciable grâce au soutien privilégié accordé à cette couche de population.

Le nombre des complexes d'enfants, qui constituent les institutions d'animations éducationnelle et sociale, a évolué de 57 en 1994 à 71 en 2013 et il pourra atteindre 99 en 2014.

En outre, le nombre des clubs d'enfants est passé de 191 clubs en 1994 à 231 en 2013 et il est prévu d'atteindre 243 en 2014.

CHILD HOOD

Along the last decade, the infrastructure which is oriented to the childhood has been significantly reinforced and this is due to privilege support to this category of population.

The number of child centers, which constitute educational and social entertainment institutions, has increased from 57 in 1994 to 71 in 2013 and it is expected to reach 99 in 2014. In addition, the number of child clubs has increased from 191 clubs in 1994 to 231 in 2013 and may reach 243 at the end of 2014.

Evolution du Nombre de Complexes d'enfants

تطور عدد مركبات الطفولة

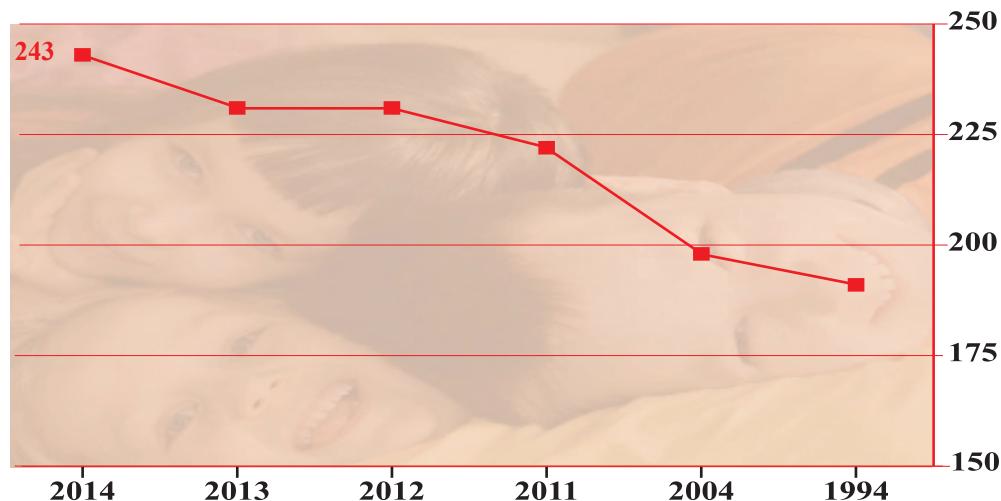


Tableau 9.1: Nombre de Clubs d'enfants
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 1.9: عدد نوادي الأطفال
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	(*) 2014	2013	2012	2011	2004	1994	الولاية
TUNIS	5	4	4	4	3	3	تونس
ARIANA	2	0	0	0	—	—	أريانة
BEN AROUS	2	1	1	1	—	—	بن عروس
MANOUBA	2	2	2	2	2	1	منوبة
D.TUNIS	11	7	7	7	5	4	إقليم تونس
NABEUL	4	3	3	2	2	1	نابل
ZAGHOUAN	3	3	3	3	3	3	زغوان
BIZERTE	2	1	1	1	1	1	بنزرت
N.EST	9	7	7	6	6	5	الشمال الشرقي
BEJA	5	3	3	2	3	3	باجة
JENDOUBA	7	4	4	4	3	2	جنوبية
LE KEF	2	1	1	1	1	1	الكاف
SILIANA	4	2	2	2	2	2	سليلانة
N.OUEST	18	10	10	9	9	8	الشمال الغربي
SOUSSE	4	3	3	3	3	3	سوسة
MONASTIR	1	1	1	1	2	2	المنيطر
MAHDIA	6	6	6	6	7	5	المهدية
SFAX	10	8	8	8	9	7	صفاقس
C.EST	21	18	18	18	21	17	الوسط الشرقي
KAIROUAN	5	1	1	1	1	1	القيروان
KASSERINE	7	6	6	6	6	4	القصرين
SIDI BOUZID	6	5	5	5	5	3	سيدي بوزيد
C.OUEST	18	12	12	12	12	8	الوسط الغربي
GABES	2	1	1	1	1	1	قابس
MEDENINE	3	2	2	1	1	1	مدنين
TATAOUINE	2	2	2	2	2	2	تلطوهين
S.EST	7	5	5	4	4	4	الجنوب الشرقي
GAFSA	3	2	2	2	2	2	قصبة
TOZEUR	6	5	5	5	5	5	توزر
KEBILI	6	5	5	4	4	4	قلعي
S.OUEST	15	12	12	11	11	11	الجنوب الغربي
TOTAL	99	71	71	67	68	57	المجموع

(*) le nombre de Clubs d'enfants 2014 est prévisionnel

(*) عدد نوادي الأطفال 2014 متوقعة

Tableau 9.2: Nombre de complexes d'enfants
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 2.9: عدد مرکبات الطفولة
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	(*) 2014	2013	2012	2011	2004	1994	الولاية
TUNIS	6	6	7	7	4	6	تونس
ARIANA	4	3	3	3	3	4	أريانة
BEN AROUS	13	12	12	13	13	12	بن عروس
MANOUBA	5	4	4	4	3	3	منوبة
D.TUNIS	28	25	26	27	23	25	إقليم تونس
NABEUL	20	20	20	20	21	20	نابل
ZAGHOUAN	9	7	7	5	5	5	زغوان
BIZERTE	10	8	8	8	7	7	بنزرت
N.EST	39	35	35	33	33	32	الشمال الشرقي
BEJA	9	10	10	9	7	7	باجة
JENDOUBA	5	4	5	4	4	3	جنوبية
LE KEF	11	11	11	11	9	9	الكاف
SILIANA	6	6	6	5	5	6	سليلانة
N.OUEST	31	31	32	29	25	25	الشمال الغربي
SOUSSE	12	12	12	12	9	9	سوسة
MONASTIR	24	23	23	23	22	19	المنيطر
MAHDIA	14	14	14	14	13	11	المهدية
SFAX	10	10	10	10	8	9	صفاقس
C.EST	60	59	59	59	52	48	الوسط الشرقي
KAIROUAN	8	10	10	10	9	9	القيروان
KASSERINE	6	5	4	3	2	1	القصرين
SIDI BOUZID	7	6	6	6	4	5	سيدي بوزيد
C.OUEST	21	21	20	19	15	15	الوسط الغربي
GABES	15	13	13	11	10	10	قابس
MEDENINE	27	24	24	24	23	20	مدنين
TATAOUINE	4	4	4	3	1	1	تطاوين
S.EST	46	41	41	38	34	31	الجنوب الشرقي
GAFSA	9	9	9	9	8	8	قصبة
TOZEUR	3	4	4	3	3	3	توزر
KEBILI	6	6	5	5	5	4	قلعي
S.OUEST	18	19	18	17	16	15	الجنوب الغربي
TOTAL	243	231	231	222	198	191	المجموع

(*) le nombre de complexes d'enfants 2014 est prévisionnel

(*) عدد مرکبات الطفولة 2014 متوقعة

الباب العاشر

البنية الأساسية السياحية



CHAPITRE 10 :
INFRASTRUCTURE
TOURISTIQUE

CHAPTER 10 :
TOURISM
INFRASTRUCTURE



السياحة

يحظى قطاع السياحة بعناية فائقة من قبل الدولة والخواص مما مكّنه من ترسيخ مكانه الهام في النسيج الاقتصادي وذلك بإسهامه في تطوير الاستثمار وتعزيز النمو وخلق مواطن الشغل ودفع القطاعات الأخرى. وقد شهد هذا القطاع نمواً تصاعدياً يرجع بالأساس إلى السياسات والإجراءات التشجيعية التي تم إقرارها لدعم هذا القطاع. وقد بلغ عدد النزل المصنفة 844 في موسم 2013 مقابل 800 سنة 2004. كما بلغ عدد الأسرة 240249 سريراً فندياً مع موسم 2013.

LE TOURISME

Le secteur tourisme bénéficie d'une attention particulière de l'Etat et du privé, ce qui lui permet d'occuper une place importante dans le tissu économique et ce, par sa contribution à l'évolution de l'investissement, de la croissance, de la création d'emplois et l'impulsion des autres secteurs. Ce secteur a connu une croissance ascendante due essentiellement aux politiques et mesures encourageantes décidées pour consolider ce secteur. Le nombre d'hôtels a atteint 844 en 2013 contre 800 en 2004 et le nombre de lits hoteliers a atteind 240290 fin 2013.

THE TOURISM

The tourism sector has a special care from the State and the private sector that makes it take an important place in economic structure, it contributes in boosting investment, pushing growth, job creation and supporting other sectors. This sector has known a positive growth due essentially to the incentive policy and measures taken to consolidate it. The number of hotels reached 844 in 2013 compared to 800 in 2004 and the capacity reach 240249 beds by the end of 2013.

Evolution du nombre d'hôtels

تطور عدد النزل

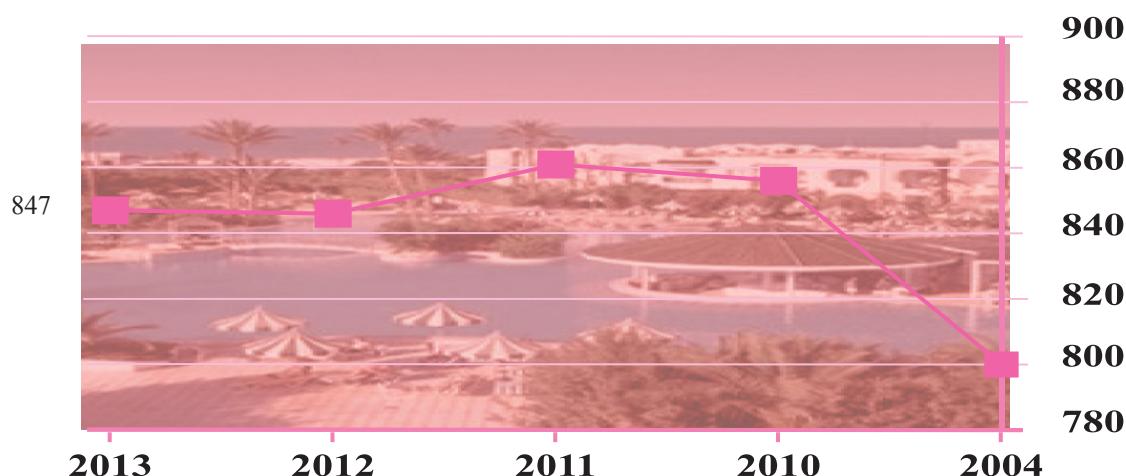


Tableau 10.1: Nombre d'hôtels
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 1.10: عدد النزل
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	(*)2013	2012	2011	2010	2004	الولاية
TUNIS	113	110	115	115	106	تونس
ARIANA	1	3	3	2	—	أريانة
BEN AROUS	9	9	9	9	8	بن عروس
MANOUBA	—	—	—	—	—	منوبة
D.TUNIS	123	122	127	126	114	إقليم تونس
NABEUL	137	138	143	145	154	نابل
ZAGHOUAN	2	2	2	2	—	زغوان
BIZERTE	20	20	18	18	12	بنزرت
N.EST	159	160	163	165	166	الشمال الشرقي
BEJA	4	4	5	4	4	باجة
JENDOUBA	28	28	29	31	25	جنوبية
LE KEF	6	6	6	8	6	الكاف
SILIANA	2	1	1	2	2	سليلانة
N.OUEST	40	39	41	45	37	الشمال الغربي
SOUSSE	130	129	129	128	123	سوسة
MONASTIR	52	52	53	54	49	المنيطر
MAHDIA	25	25	25	25	26	المهدية
SFAX	44	44	45	45	42	صفاقس
C.EST	251	250	252	252	240	الوسط الشرقي
KAIROUAN	10	10	11	11	6	القيروان
KASSERINE	7	7	7	7	8	القصرين
SIDI BOUZID	2	2	2	2	2	سيدي بوزيد
C.OUEST	19	19	20	20	16	الوسط الغربي
GABES	22	22	22	21	22	قابس
MEDENINE	139	139	138	135	125	مدنين
TATAOUINE	9	9	7	5	5	تطاوين
S.EST	170	170	167	161	152	الجنوب الشرقي
GAFSA	11	11	13	13	14	قصبة
TOZEUR	44	45	48	47	39	توزر
KEBILI	30	30	30	27	22	قلعي
S.OUEST	85	86	91	87	75	الجنوب الغربي
TOTAL	847	846	861	856	800	المجموع

(*)Le nombre d'hôtels 2013 est prévisionnel

(*) عدد النزل 2013 متوقعة

Tableau 10.2: Nombre de lits dans les hôtels
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 2.10: عدد الاسرّة بالنزل
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	(*)2013	2012	2011	2010	2004	الولاية
TUNIS	18748	18498	18881	18971	18752	تونس
ARIANA	132	234	234	186	—	أريانة
BEN AROUS	4098	4330	4330	4378	4069	بن عروس
MANOUBA	—	—	—	—	—	منوبة
D.TUNIS	22978	23062	23445	23535	22821	إقليم تونس
NABEUL	50108	51174	52457	52637	50631	نابل
ZAGHOUAN	48	48	48	48	—	زغوان
BIZERTE	3205	3201	3397	2947	2561	بنزرت
N.EST	53361	54423	55902	55632	53192	الشمال الشرقي
BEJA	250	184	238	210	304	باجة
JENDOUBA	6210	6266	6304	6378	5036	جنوبية
LE KEF	262	262	262	350	242	الكاف
SILIANA	52	32	32	74	74	سليلانة
N.OUEST	6774	6744	6836	7012	5656	الشمال الغربي
SOUSSE	50790	50625	50792	50964	46423	سوسة
MONASTIR	23472	24823	25449	25449	24783	المنيطر
MAHDIA	10638	10638	10638	10638	8451	المهدية
SFAX	3368	3368	3606	3807	3206	صفاقس
C.EST	88268	89454	90485	90858	82863	الوسط الشرقي
KAIROUAN	961	991	973	973	978	القيروان
KASSERINE	430	276	332	332	425	القصرين
SIDI BOUZID	88	88	70	70	70	سيدي بوزيد
C.OUEST	1479	1355	1375	1375	1473	الوسط الغربي
GABES	1734	1822	2031	1979	2281	قابس
MEDENINE	54129	53121	50121	49478	46989	مدنين
TATAOUINE	499	499	474	414	392	تطاوين
S.EST	56362	55442	52626	51871	49662	الجنوب الشرقي
GAFSA	1237	1178	1178	1178	847	قصبة
TOZEUR	6012	6130	6313	6288	5638	توزر
KEBILI	3778	4209	3986	3852	4001	قلعي
S.OUEST	11027	11517	11477	11318	10486	الجنوب الغربي
TOTAL	240249	241997	242146	241601	226153	المجموع

(*)Le nombre de lits 2013 est prévisionnel

(*) عدد الاسرّة 2013 متوقعة.

الباب الحادي عشر

المؤشرات حسب الولايات

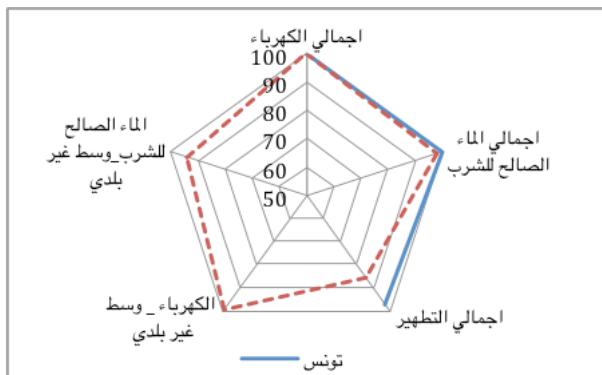


CHAPITRE 11 :
**LES INDICATEURS
PAR GOUVERNORAT**

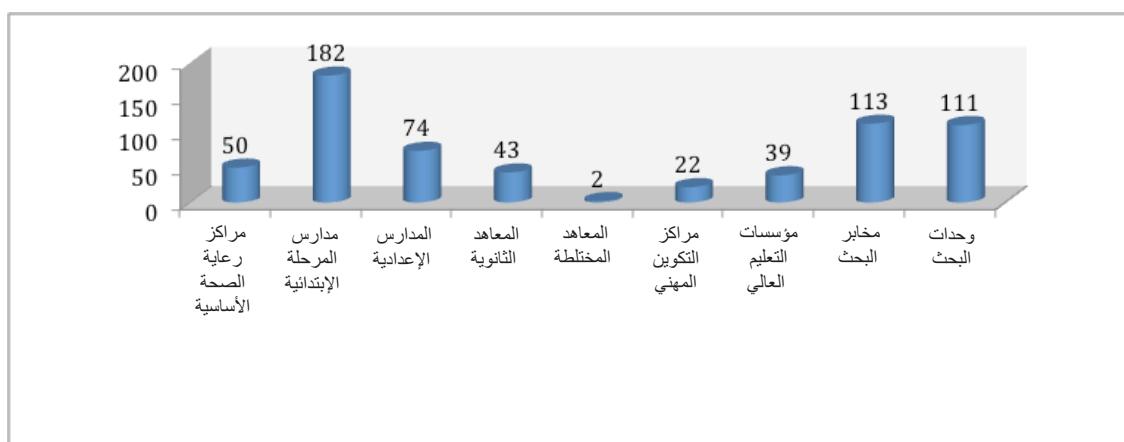
CHAPTER 11 :
**INDICATORS BY
GOVERNORATE**

نسبة الربط بالشبكات العمومية

وَلَيْهُ تَوْنِس



المنشآت التعليمية والصحية

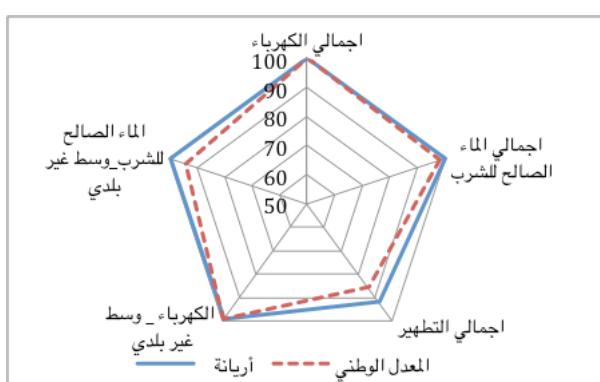


الفضاءات الترفيهية والثقافية والرياضية

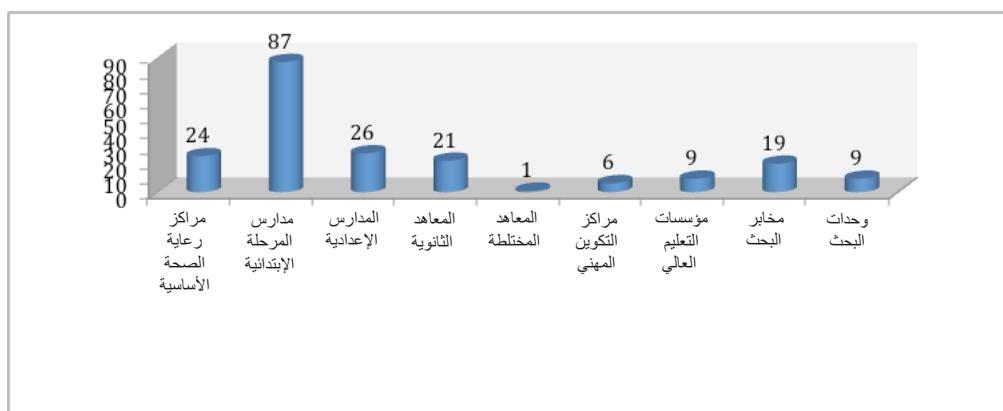


نسب الربط بالشبكات العمومية

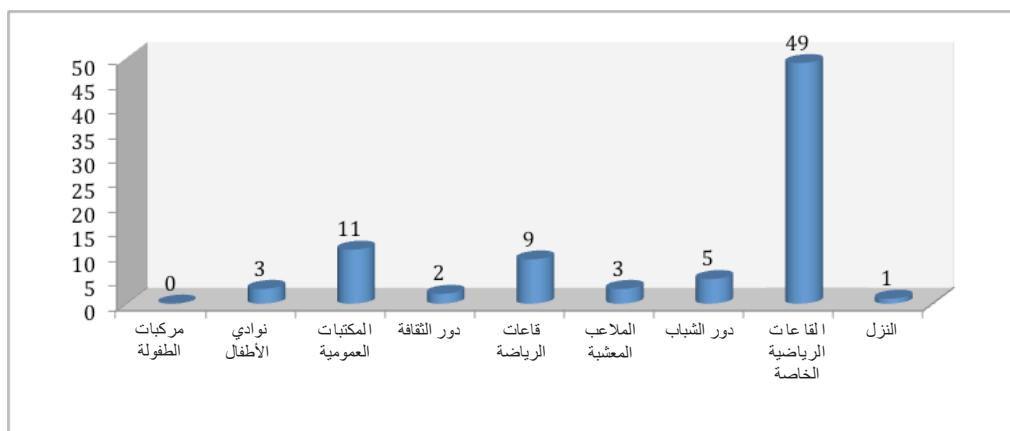
ولاية أريانة



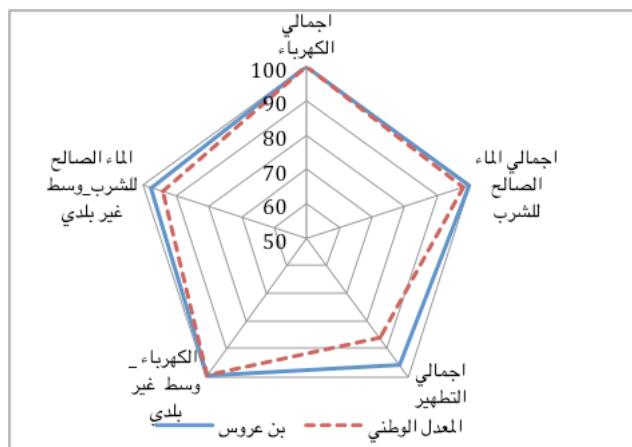
المنشآت التعليمية والصحية



الفضاءات الترفيهية والثقافية والرياضية



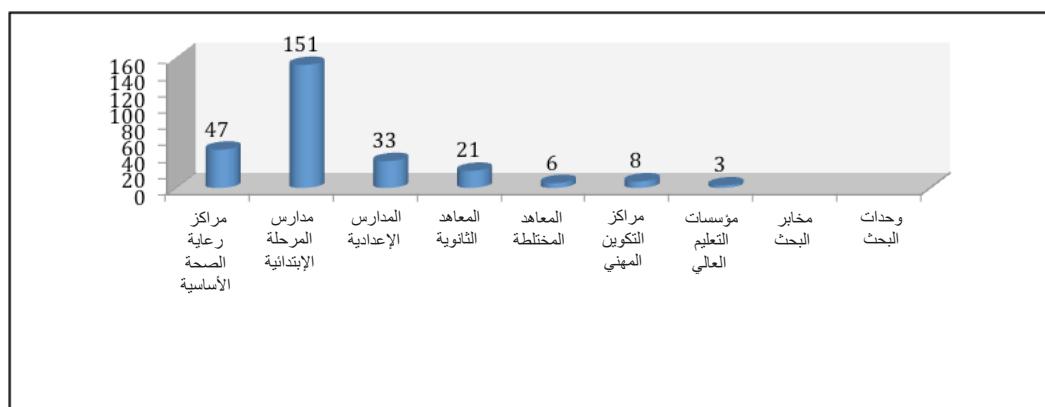
نسبة الربط بالشبكات العمومية



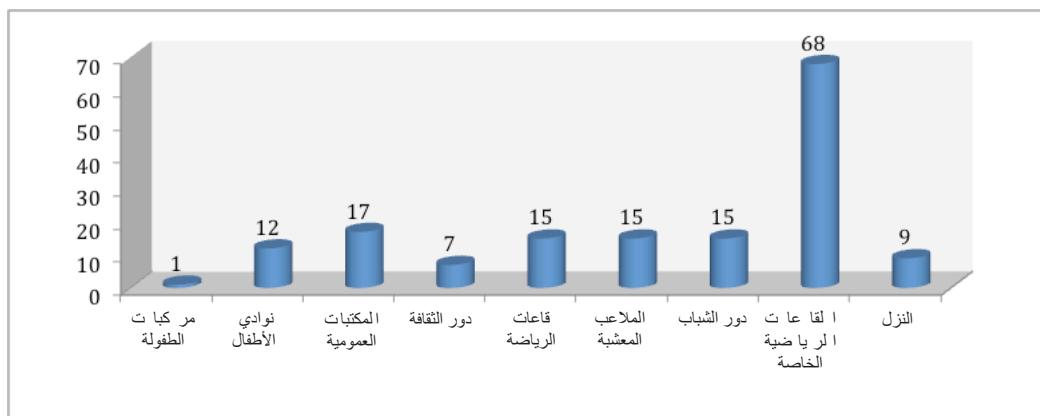
ولاية بن عروس



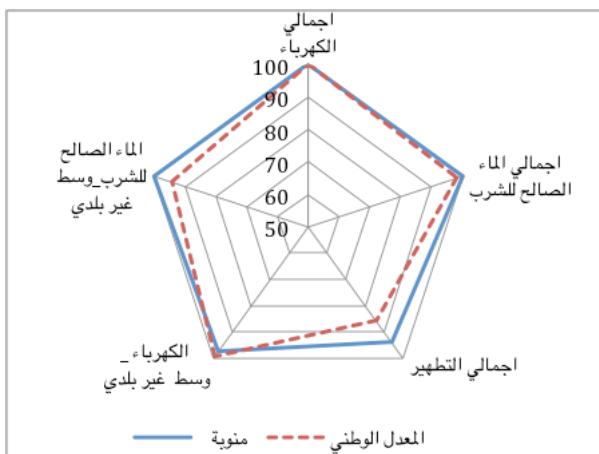
المنشآت التعليمية والصحية



الفضاءات الترفيهية والثقافية والرياضية



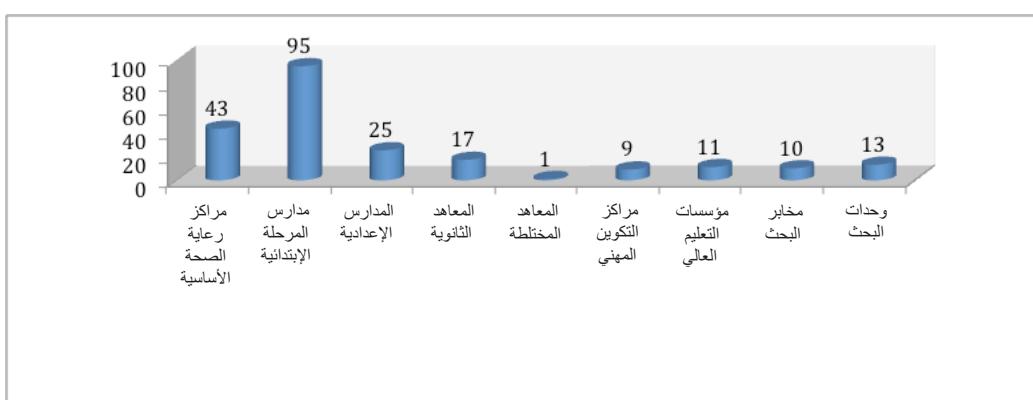
نسبة الربط بالشبكات العمومية



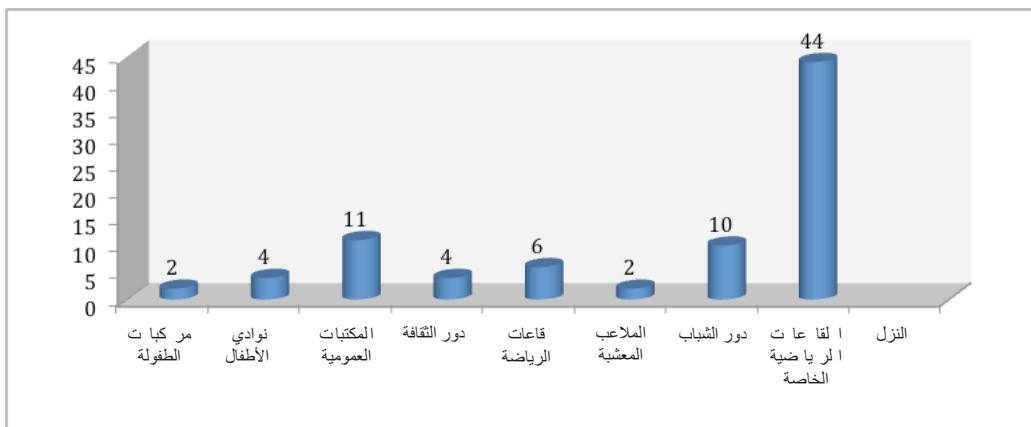
ولاية منوبة



المنشآت التعليمية والصحية

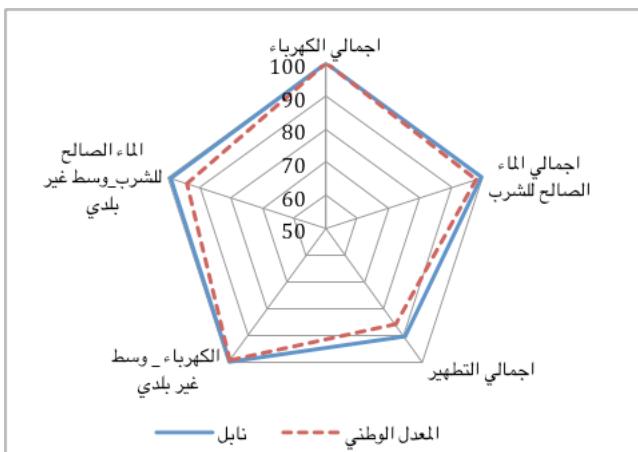


الفضاءات الترفيهية والثقافية والرياضية

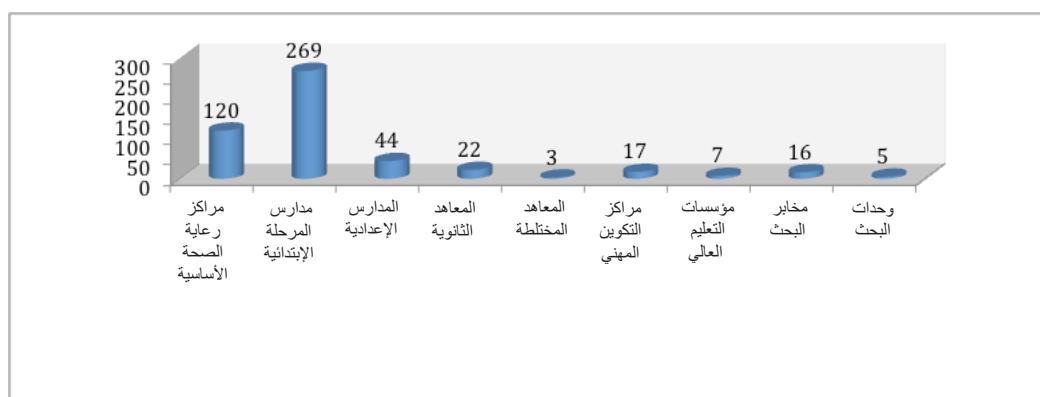


نسبة الربط بالشبكات العمومية

ولاية نابل



المنشآت التعليمية والصحية

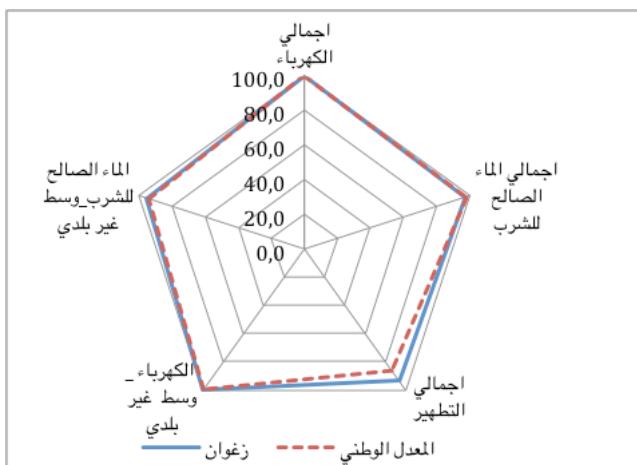


الفضاءات الترفيهية والثقافية والرياضية

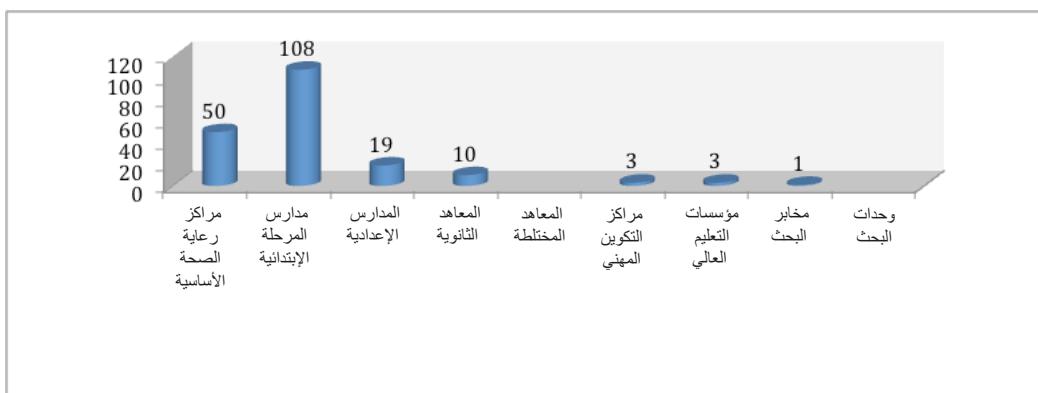


ولاية زغوان

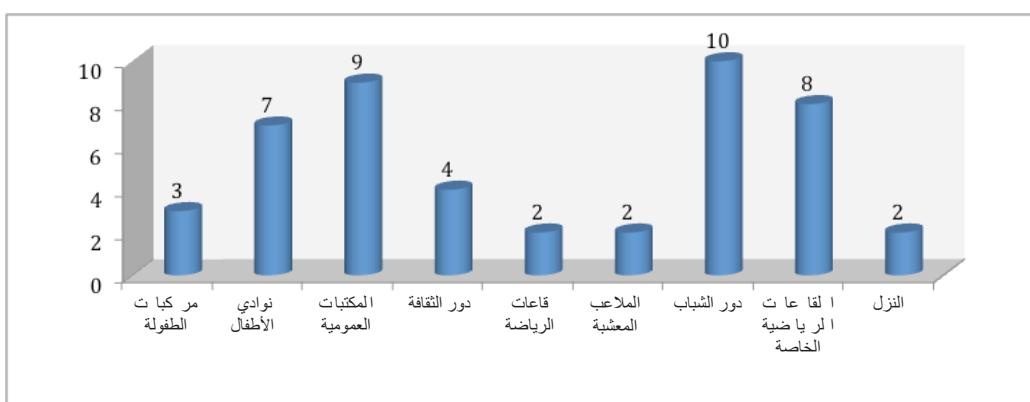
نسب الربط بالشبكات العمومية



المنشآت التعليمية والصحية

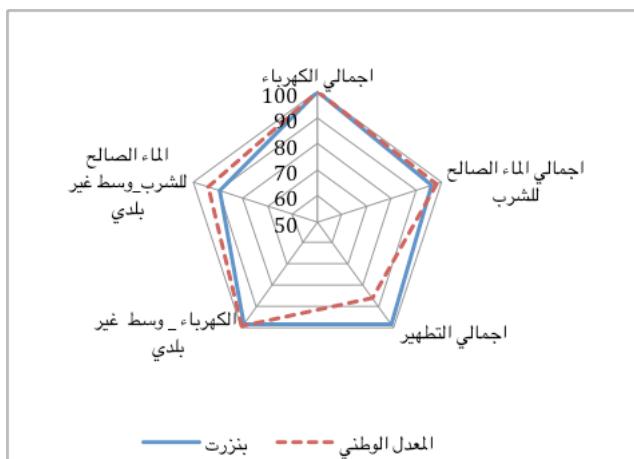


الفضاءات الترفيهية والثقافية والرياضية



ولاية بنزرت

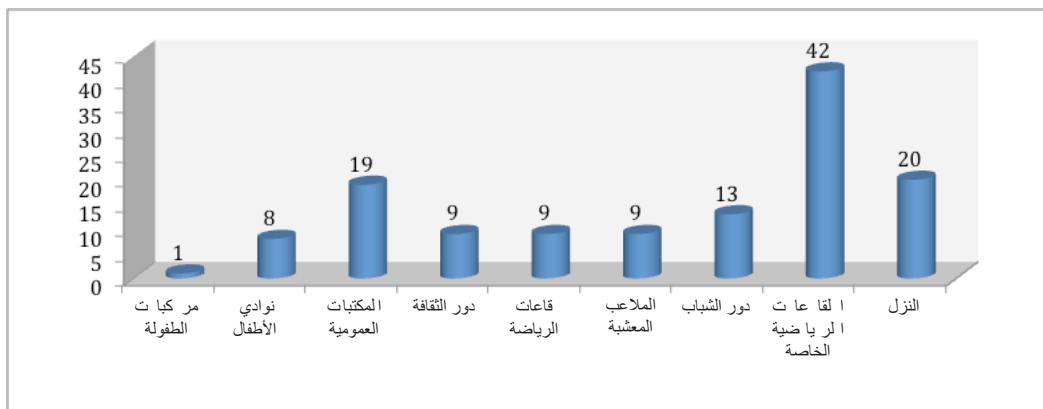
نسب الربط بالشبكات العمومية



المنشآت التعليمية والصحية

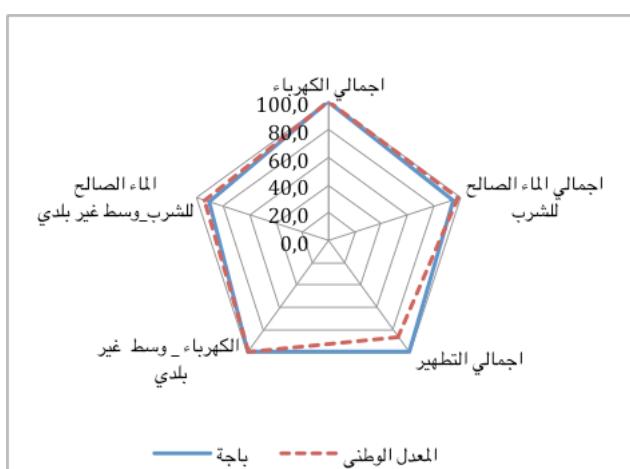


الفضاءات الترفيهية والثقافية والرياضية

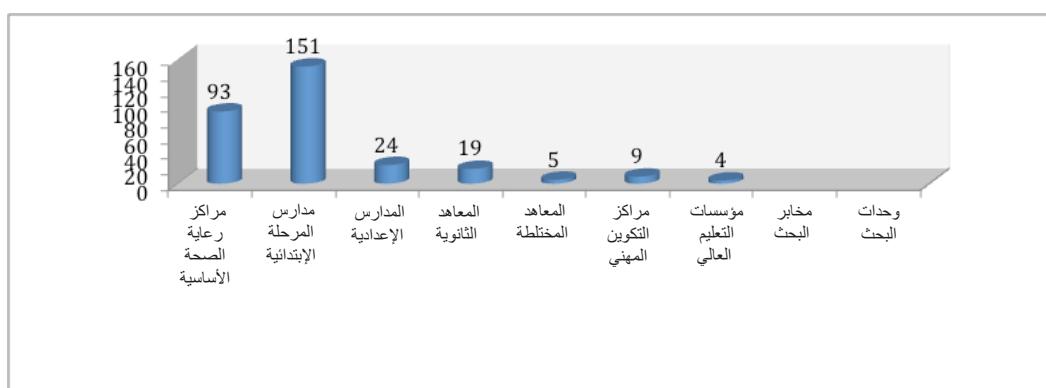


ولاية ساجة

نسبة الربط بالشبكات العمومية



المنشآت التعليمية والصحية

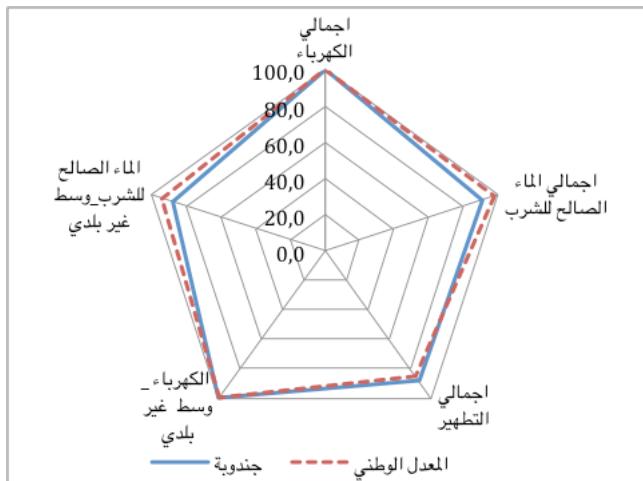


الفضاءات الترفيهية والثقافية والرياضية

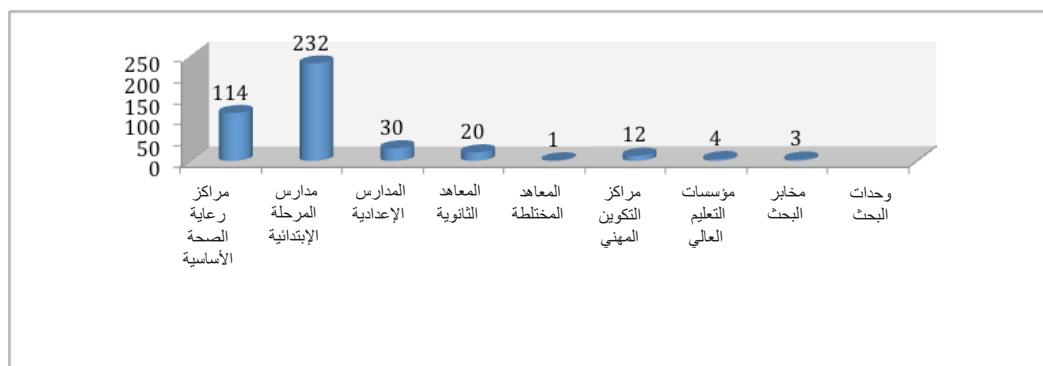


وَلَيْكُمْ جِنَدُ وِبَرَّةٍ

نسب الربط بالشبكات العمومية



المنشات التعليمية والصحية

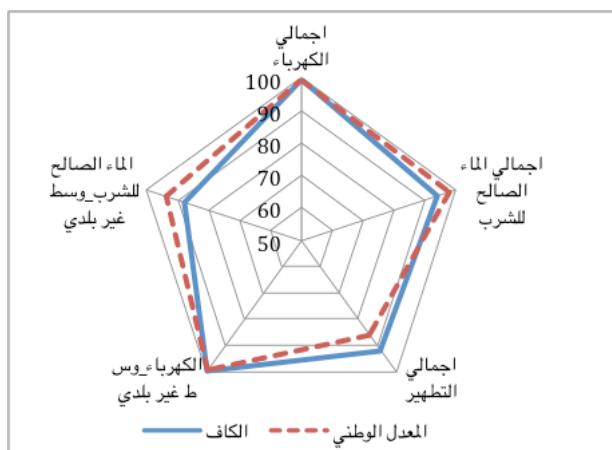


الفضاءات الترفيهية والثقافية والرياضية

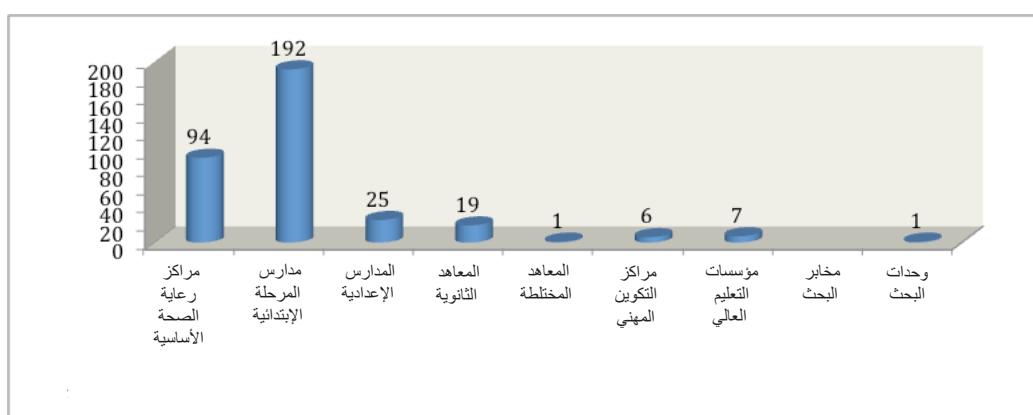


ولاية الكاف

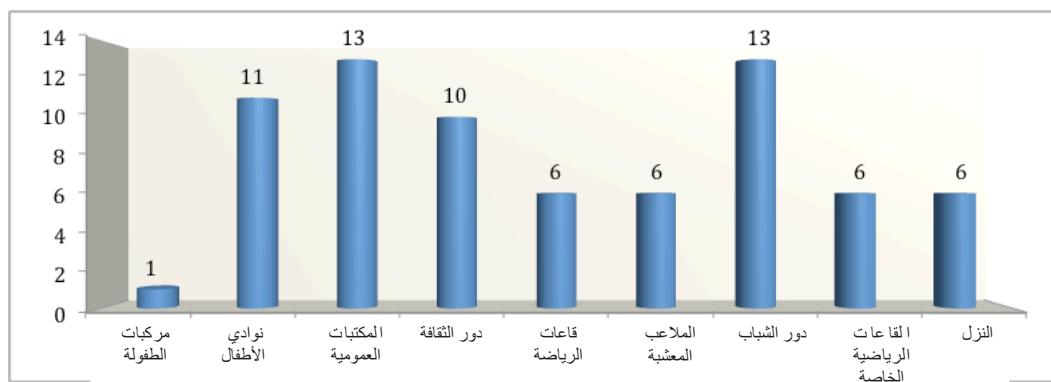
نسبة الربط بالشبكات العمومية (%)



المنشآت التعليمية والصحية

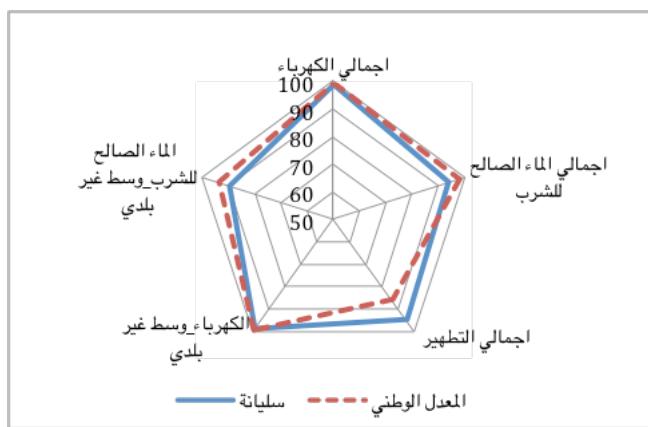


الفضاءات الترفيهية والثقافية والرياضية

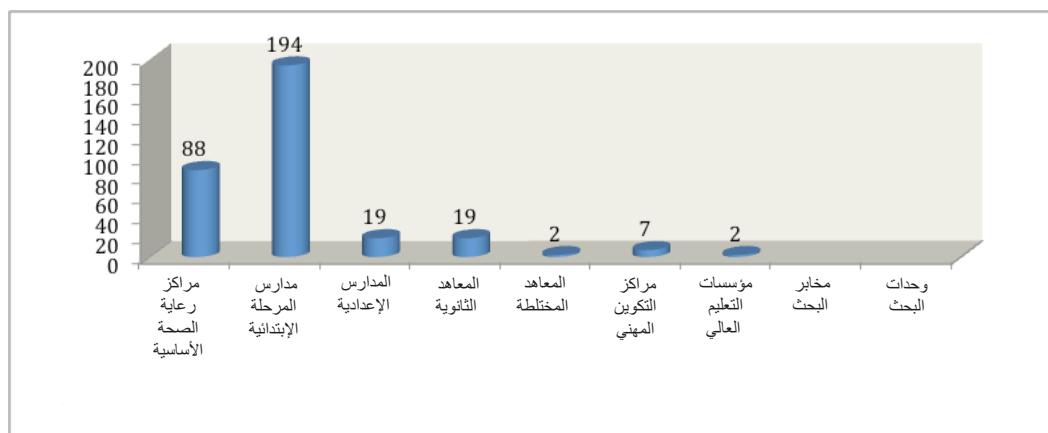


ولاية سليانة

نسب الربط بالشبكات العمومية (%)



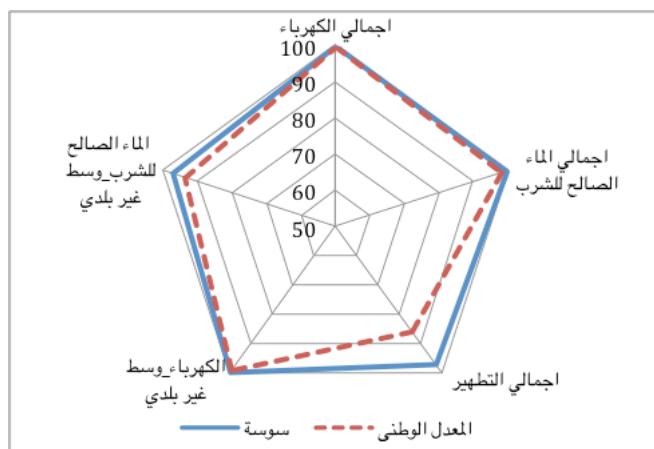
المنشآت التعليمية والصحية



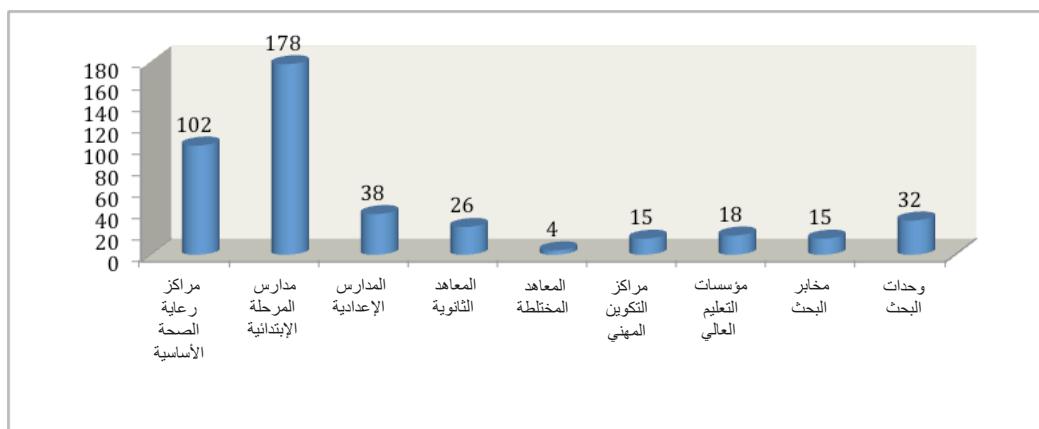
الفضاءات الترفيهية والثقافية والرياضية



نسبة الربط بالشبكات العمومية (%)



المنشات التعليمية والصحية

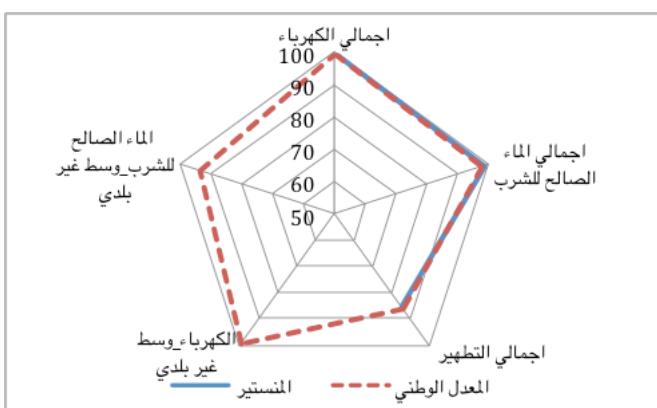


الفضاءات الترفيهية والثقافية والرياضية

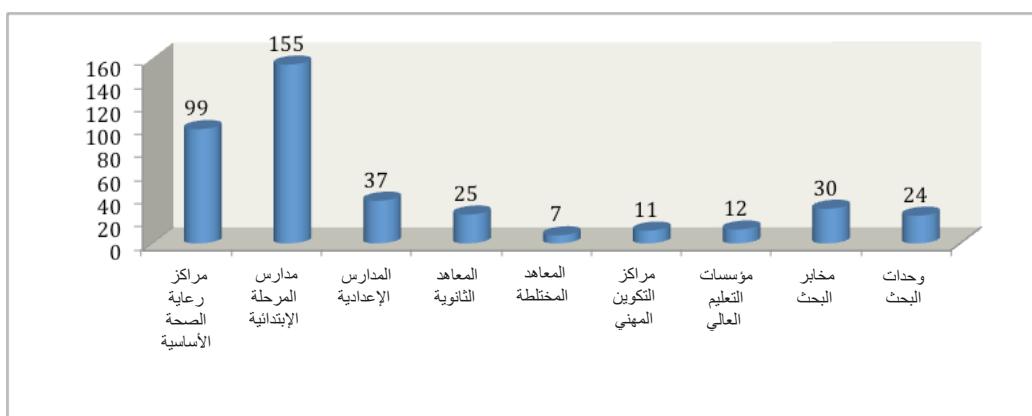


ولاية المنستير

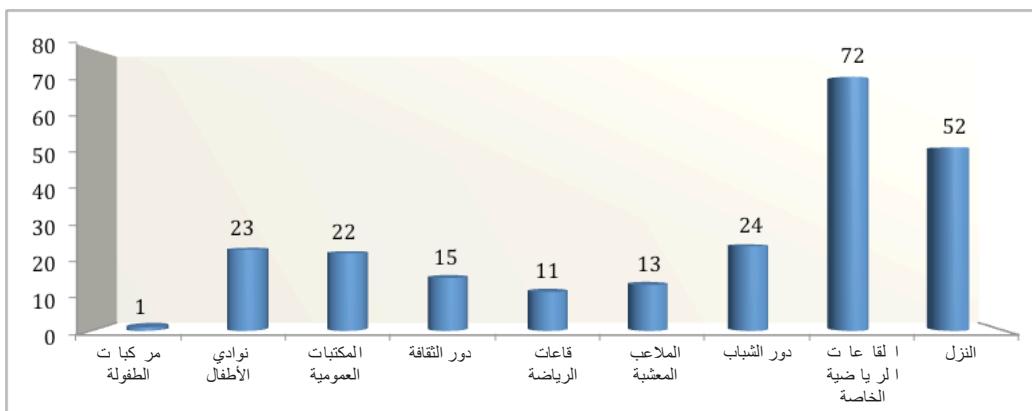
نسب الربط بالشبكات العمومية (%)



المنشآت التعليمية والصحية

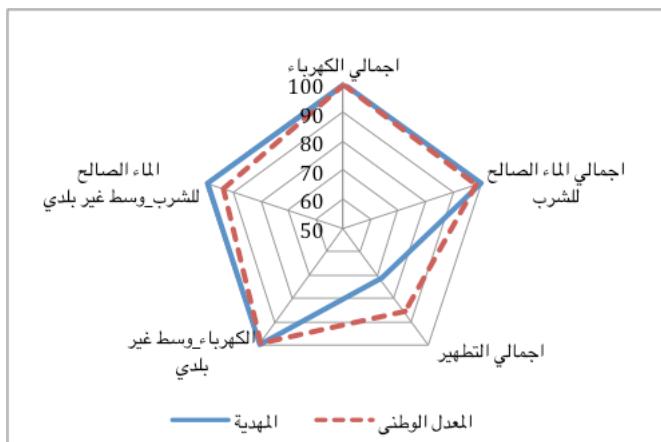


الفضاءات الترفيهية والثقافية والرياضية

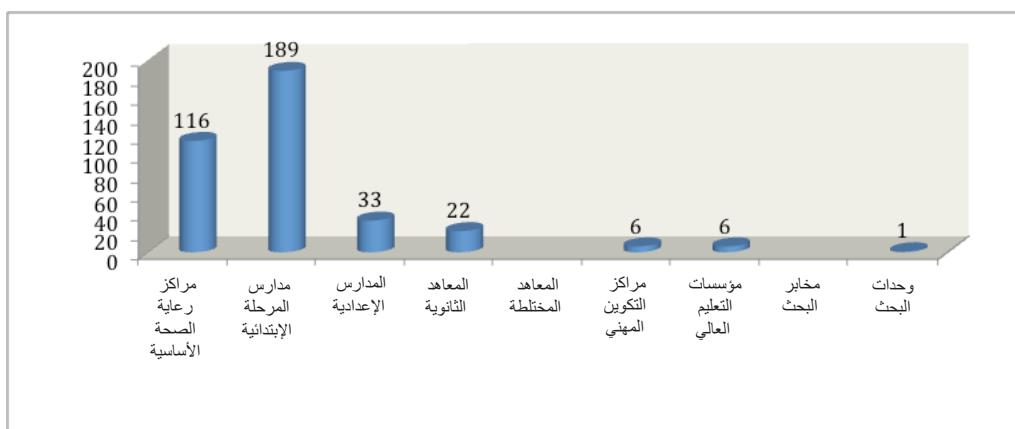


ولاية المهدية

نسب الربط بال شبكات العمومية (%)



المنشآت التعليمية والصحية

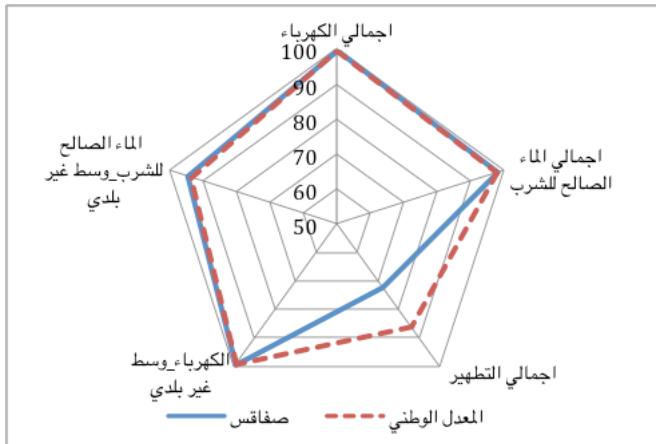


الفضاءات الترفيهية والثقافية والرياضية

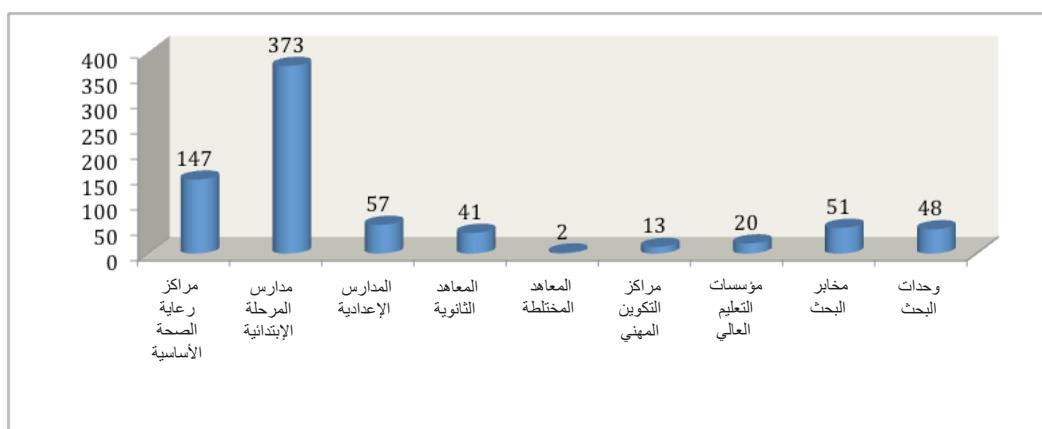


ولاية صفاقس

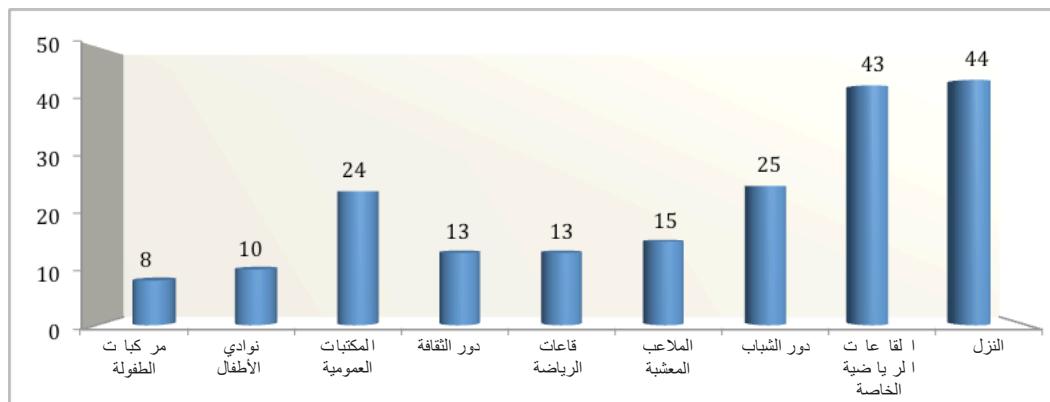
نسبة الربط بالشبكات العمومية (%)



المنشآت التعليمية والصحية

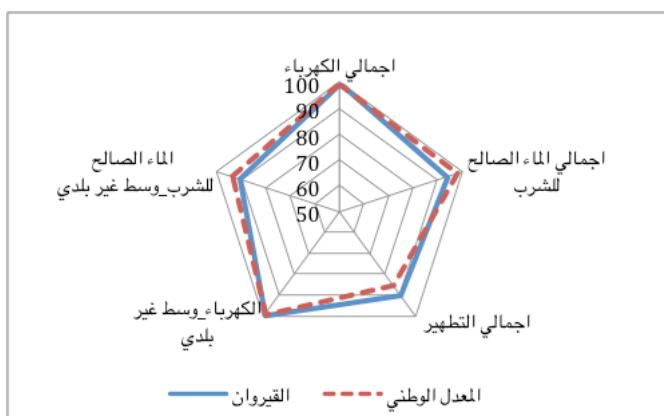


الفضاءات الترفيهية والثقافية والرياضية

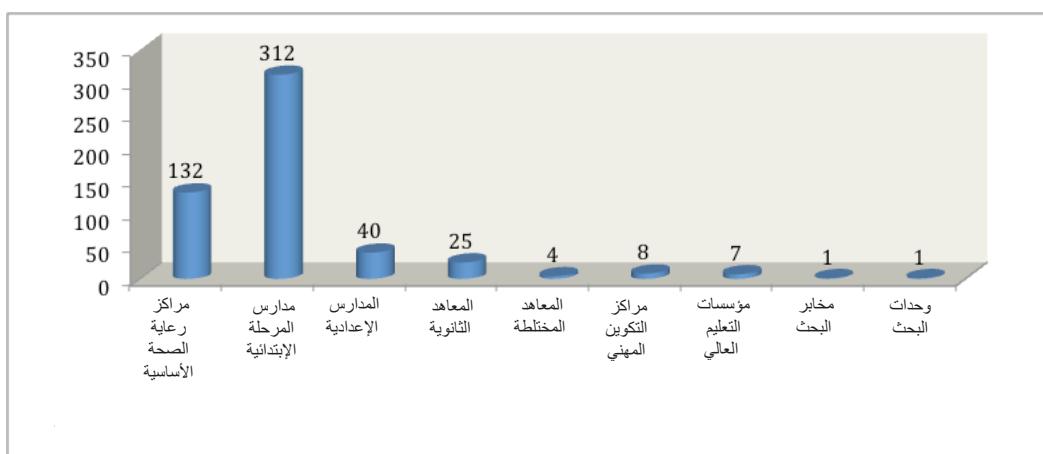


ولاية القيروان

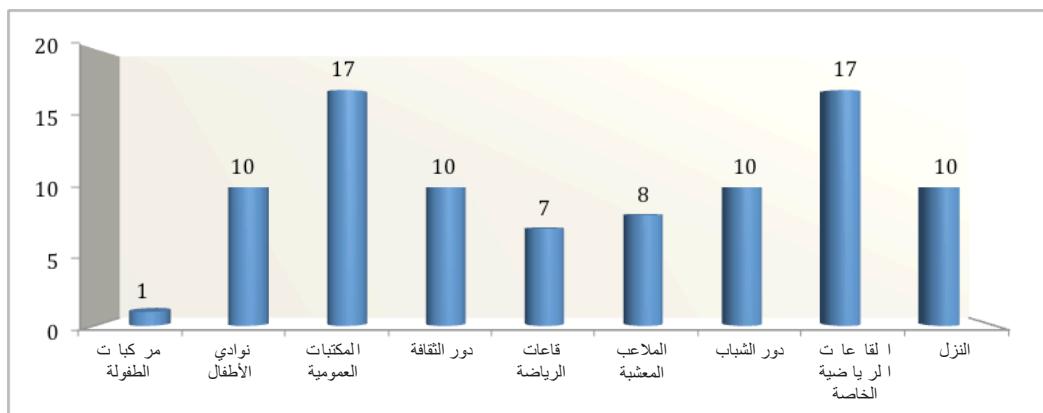
نسبة الربط بالشبكات العمومية (%)



المنشآت التعليمية والصحية

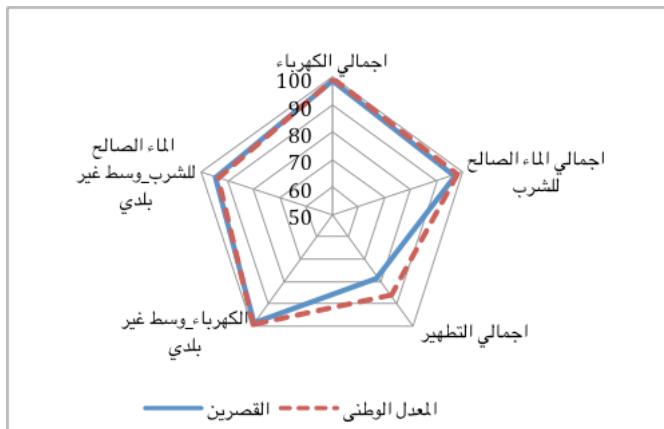


الفضاءات الترفيهية والثقافية والرياضية

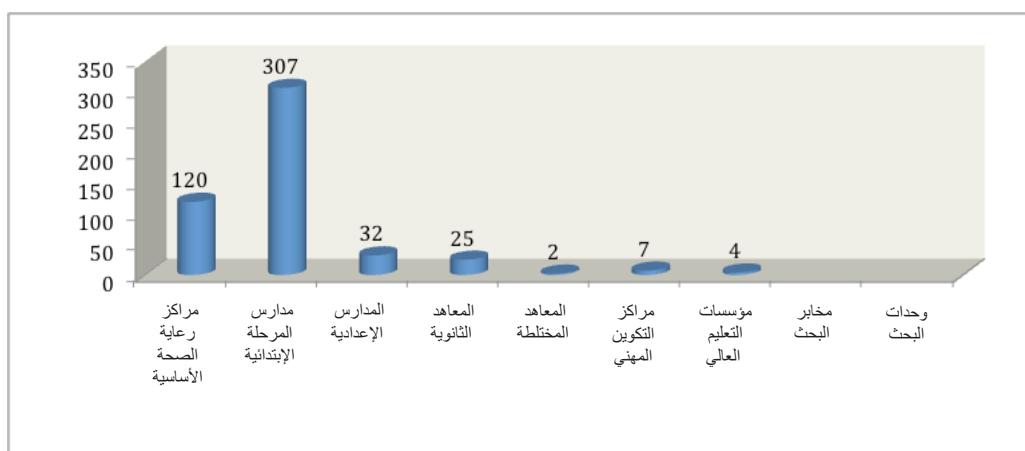


ولاية القصرين

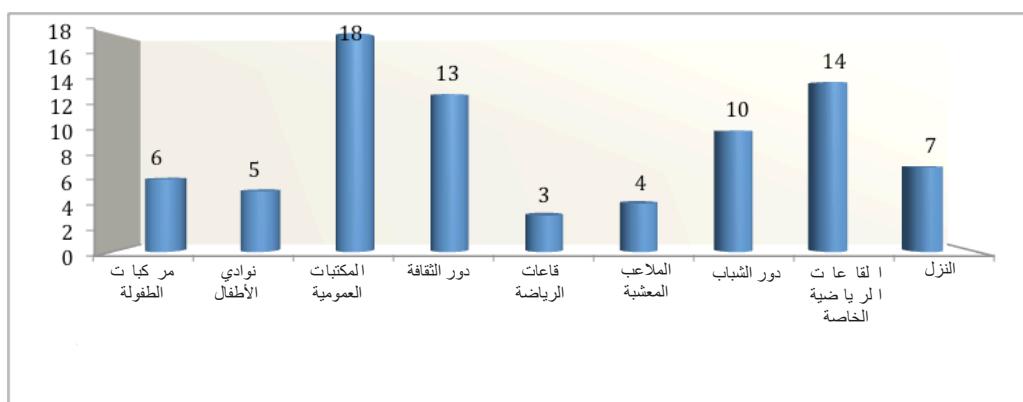
نسب الربط بالشبكات العمومية (%)



المنشآت التعليمية والصحية

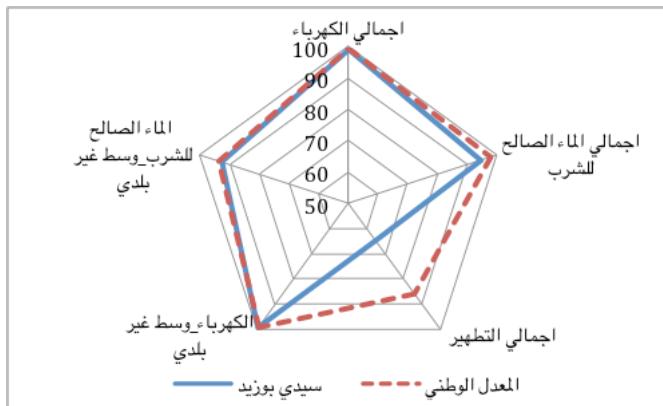


الفضاءات الترفيهية والثقافية والرياضية

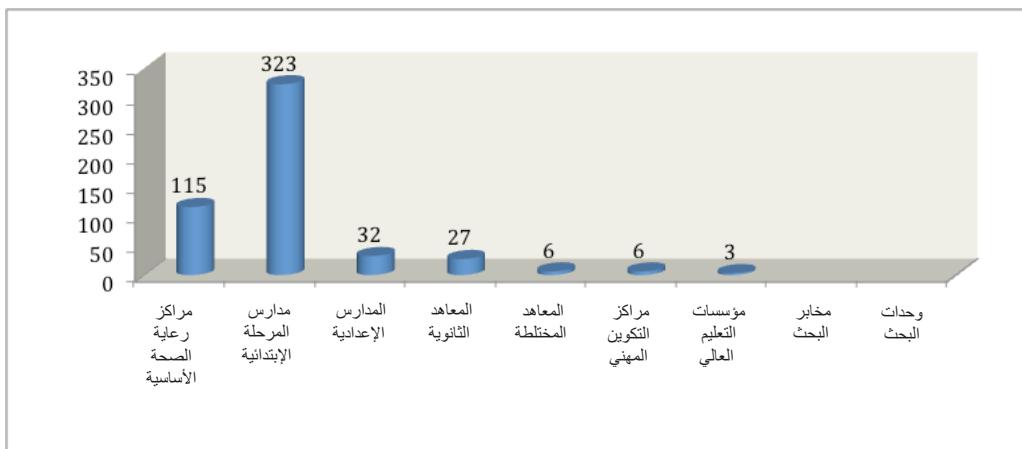


وَلَيْةُ سَدِيْرِ بَوْزِيد

نسبة الربط بالشبكات العمومية (%)



المنشآت التعليمية والصحية

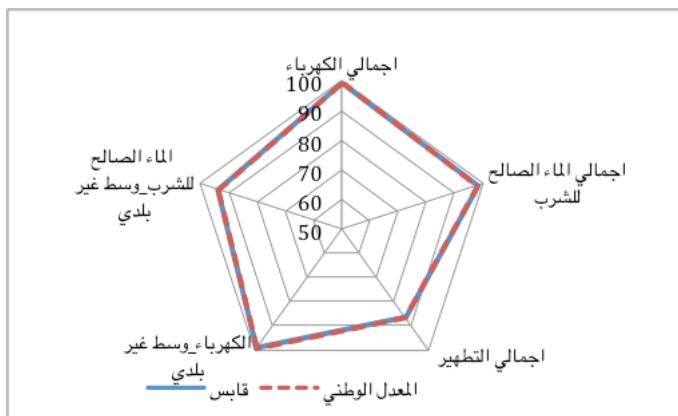


الفضاءات الترفيهية والثقافية والرياضية

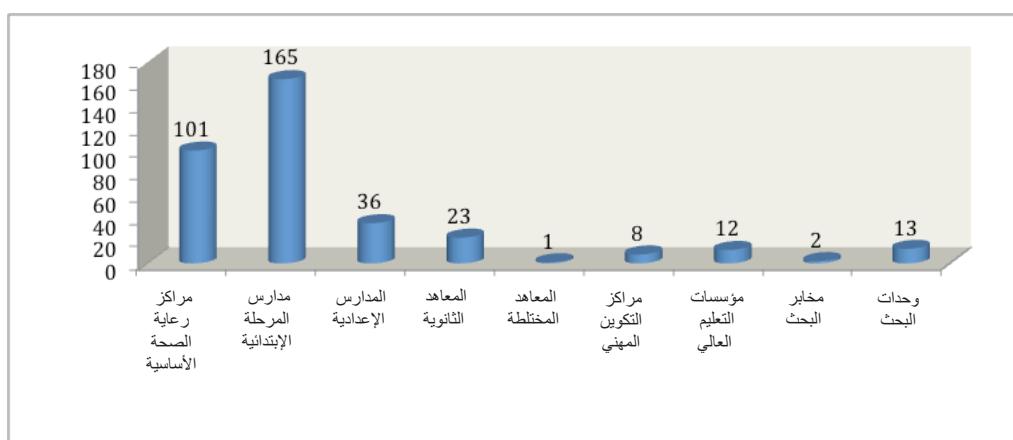


ولاية قابس

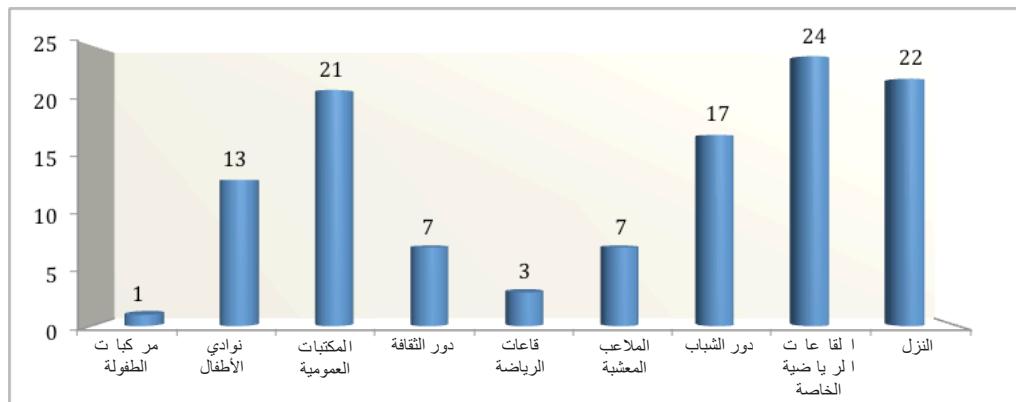
نسبة الربط بالشبكات العمومية (%)



المنشآت التعليمية والصحية

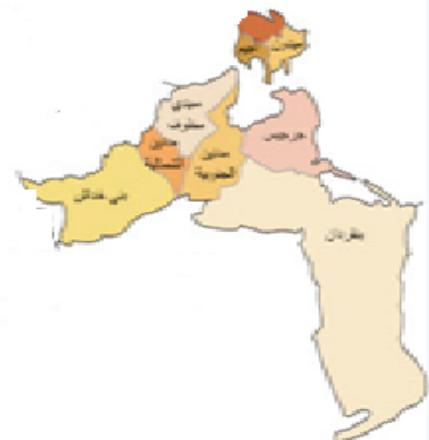
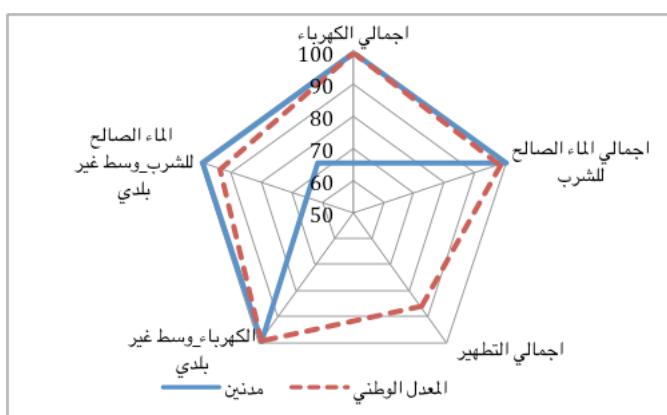


الفضاءات الترفيهية والثقافية والرياضية

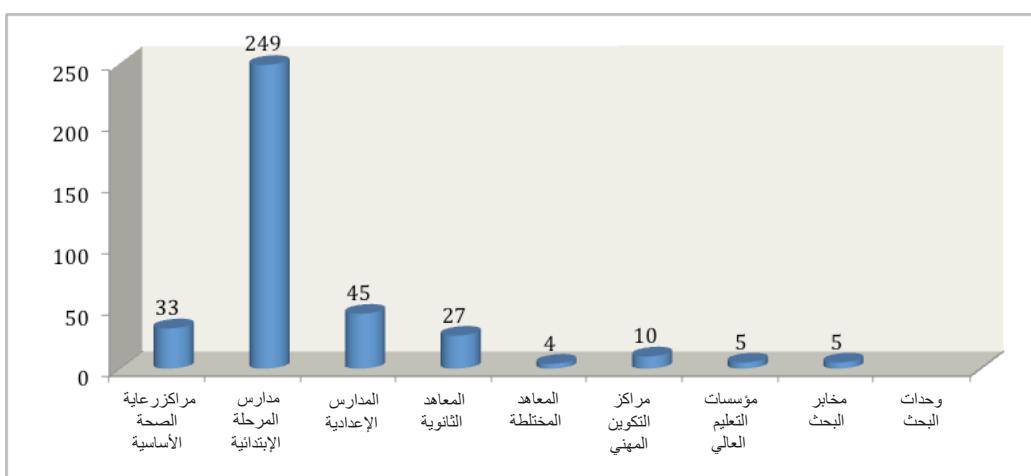


ولاية مدنين

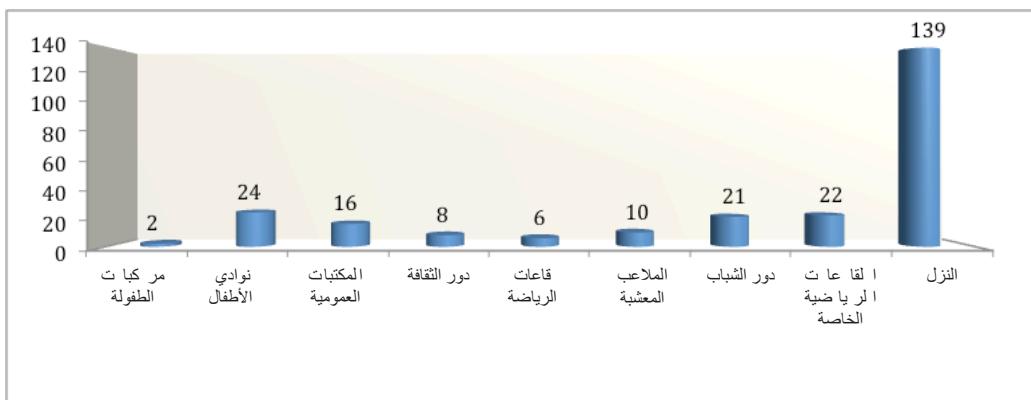
نسب الربط بالشبكات العمومية (%)



المنشآت التعليمية والصحية

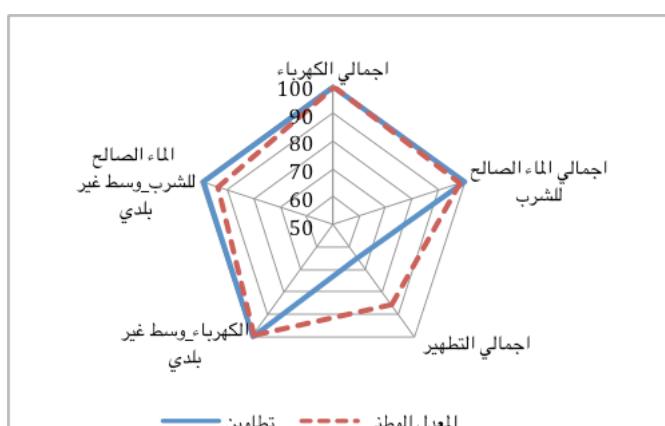


الفضاءات الترفيهية والثقافية والرياضية

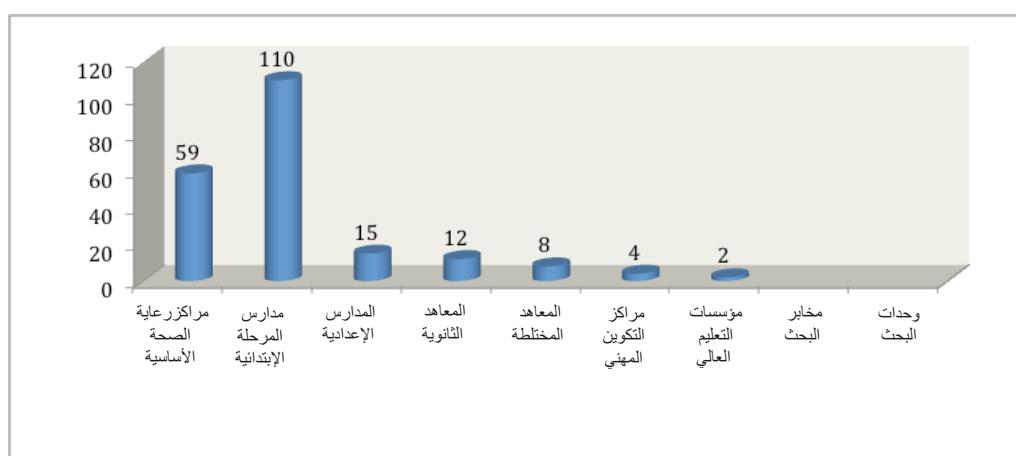


ولاية تطاوين

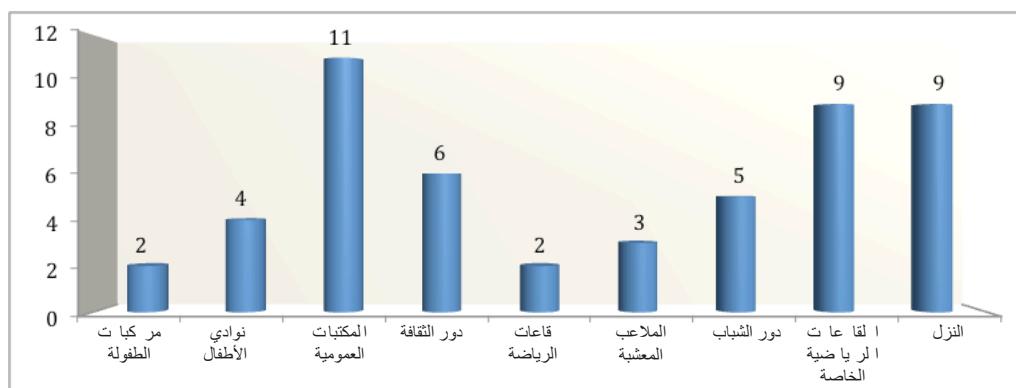
نسبة الربط بالشبكات العمومية (%)



المنشآت التعليمية والصحية

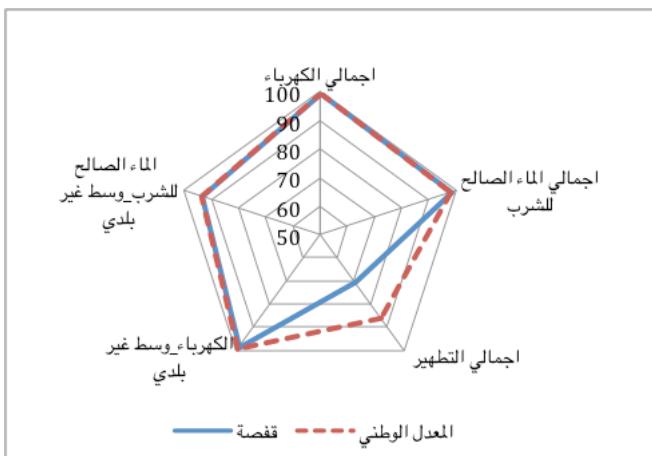


الفضاءات الترفيهية والثقافية والرياضية

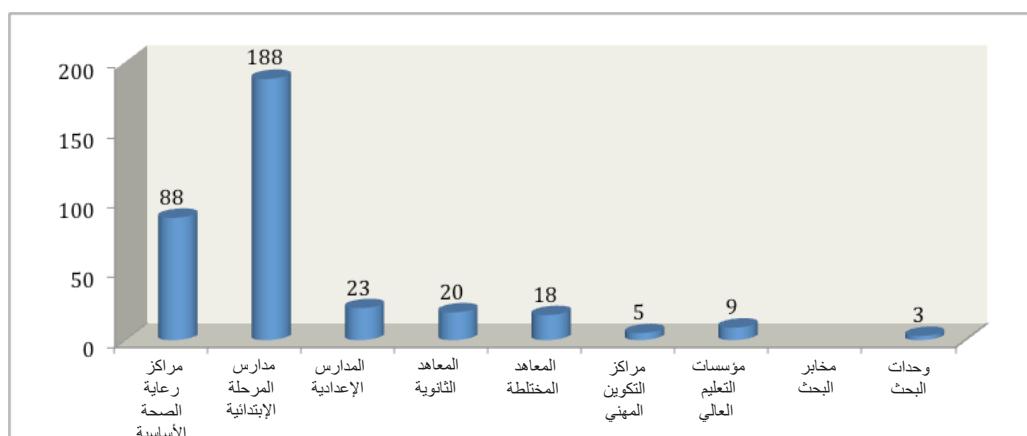


وَلَيْةُ قَفْصَةٍ

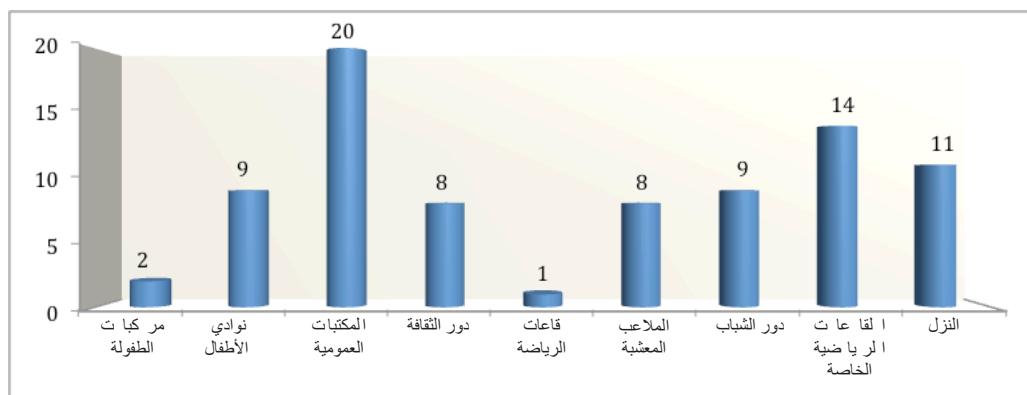
نسبة الربط بالشبكات العمومية (%)



المنشآت التعليمية والصحية

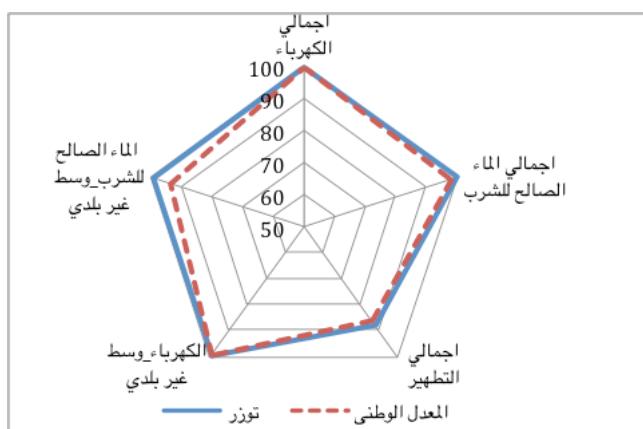


الفضاءات الترفيهية والثقافية والرياضية

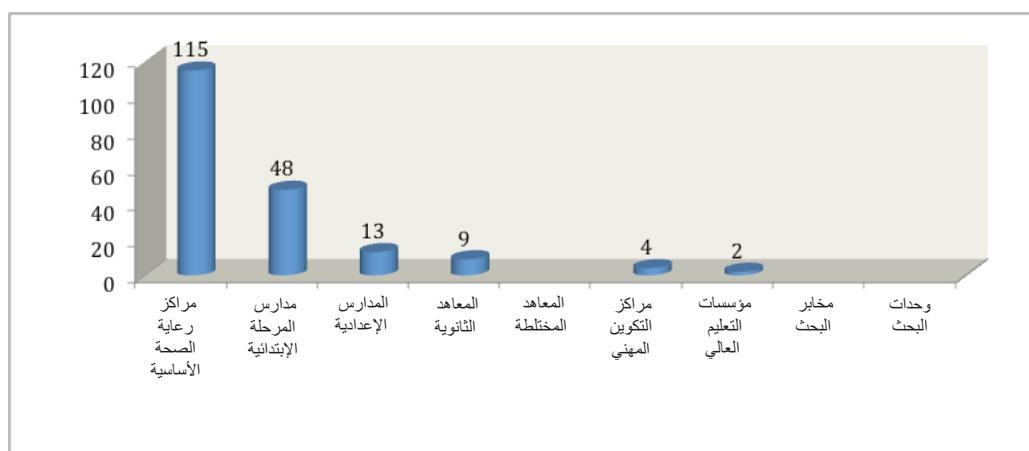


ولاية توزر

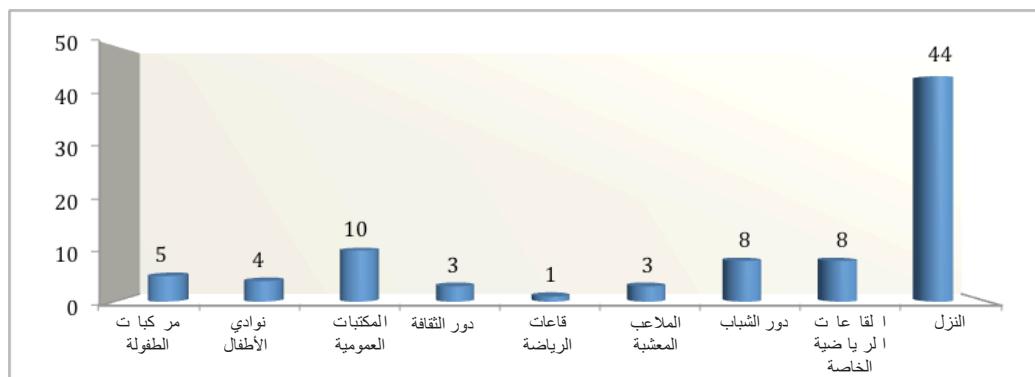
نسبة الربط بالشبكات العمومية (%)



المنشآت التعليمية والصحية

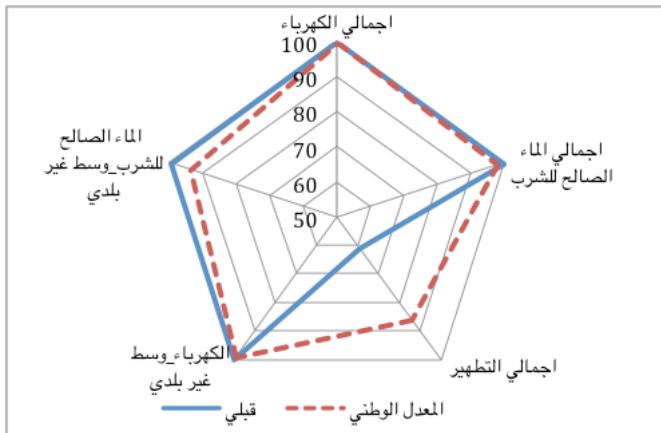


الفضاءات الترفيهية والثقافية والرياضية



ولاية قبلي

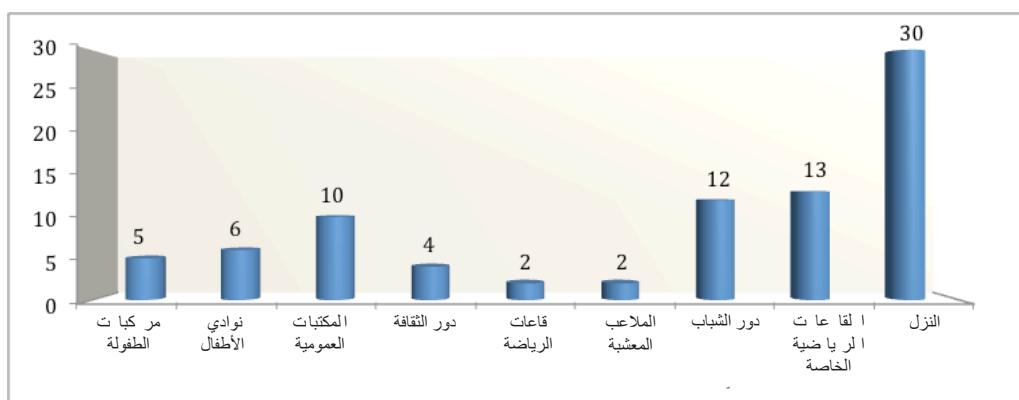
نسب الرابط بالشبكات العمومية (%)



المنشآت التعليمية والصحية



الفضاءات الترفيهية والثقافية والرياضية



الملحق الأول
التقديرات السكانية و
عدد الأسر



Annexe 1 :
**POPULATION
ET MENAGES**

Annex 1 :
**POPULATION
AND HOUSEHOLDS**

الجدول 1.11.أ. عدد السكان حسب الولاية في آخر السنة

Tableau 11.1.a Population par gouvernorat en fin d'année

Ensemble Milieux

المجموع

الولاية	الوحدة: (بالآلاف)	المجموع							
الولاية	الوحدة: (بالآلاف)	المجموع							
الولاية	الوحدة: (بالآلاف)	المجموع							
Gouvernorat	(****)2014	(****)2014	(**)2013	(*)2012	2011	2004	1994		
TUNIS	1056.2	1008.3	1006.1	1003.9	1001.7	985.1	897.6		تونس
ARIANA	576.1	560.5	547.4	534.0	521.0	430.7	579.3		أريانة
BEN AROUS	631.8	637.9	623.6	609.1	594.9	515.1	379.8		بن عروس
MANOUBA	379.5	386.3	382.1	377.9	373.8	339.3	--		منوبة
D.TUNIS	2643.7	2593.1	2559.2	2525.0	2491.4	2270.2	1856.7		إقليم تونس
NABEUL	787.9	801.5	790.5	779.4	768.5	700.3	586.9		نابل
ZAGHOUAN	176.9	179.1	177.1	175.1	173.2	162.2	144.4		زغوان
BIZERTE	568.2	569.8	564.6	559.3	554.1	527.4	489.2		بنزرت
N.EST	1533.1	1550.5	1532.3	1513.8	1495.8	1390	1220.5		الشمال الشرقي
BEJA	303.0	307.3	306.7	306.2	305.6	304.2	307.7		باجة
JENDOUBA	401.5	427.2	426.3	425.3	424.4	417.4	407.3		جنوبية
LE KEF	243.2	255.8	255.7	255.6	255.5	258.6	274.2		الكاف
SILIANA	223.1	234.5	234.3	234.1	233.9	234	247.5		سليلانة
N.OUEST	1170.8	1224.8	1223.0	1221.2	1219.4	1214.2	1236.7		الشمال الغربي
SOUSSE	675.0	679.1	664.0	648.7	633.8	551.9	441.4		سوسة
MONASTIR	548.8	551.7	545.5	539.3	533.2	462.1	368.5		المنستير
MAHDIA	410.8	386.8	390.9	395.0	399.0	380.7	337.8		المهدية
SFAX	955.4	992.2	977.7	963.1	948.7	863.6	741.9		صفاقس
C.EST	2590.0	2609.8	2578.1	2546.1	2514.7	2258.3	1889.7		الوسط الشرقي
KAIROUAN	570.6	578.4	573.9	569.4	564.9	547	536.4		القيروان
KASSERINE	439.2	448.4	444.5	440.6	436.8	413.8	392.3		القصرين
SIDI BOUZID	429.9	422.5	420.4	418.4	416.3	396.9	382.6		سيدي بوزيد
C.OUEST	1439.7	1449.3	1438.9	1428.3	1418.0	1357.7	1311.4		الوسط الغربي
GABES	374.3	375.8	372.6	369.4	366.2	344.5	313.7		قابس
MEDENINE	479.5	485.1	478.1	471.0	464.0	435.1	390.3		مدنين
TATAOUINE	149.5	150.0	148.9	147.7	146.6	143.8	136.9		تطاوين
S.EST	1003.3	1010.9	999.5	988.1	976.9	923.4	840.9		الجنوب الشرقي
GAFSA	337.3	357.0	352.3	347.6	343.0	325.1	311.1		قصبة
TOZEUR	107.9	112.2	109.9	107.6	105.3	98.1	90.2		توزر
KEBILI	157.0	160.5	158.2	155.8	153.5	143.9	133.3		قلي
S.OUEST	602.2	629.7	620.4	611.0	601.8	567.1	534.5		الجنوب الغربي
TOTAL	10982.8	11068.0	10951.3	10833.4	10717.9	9980.9	8890.3		المجموع

(*) L'effectif de la population de l'année 2012 est semi-définitif.

(**) 2013 est probable. (***) 2014 est prévisionnel.

(****) 2014 effectif de population du recensement général de la population au 23 avril 2014

(*) عدد السكان لسنة 2012 شبه نهائي،

(**) 2013 محتمل، (***) 2014 متوقعة

(****) 2014 نتائج التعداد العام للسكان والسكنى في

أبريل 2014

الجدول 1.11.ب عدد السكان حسب الولاية في آخر السنة

Tableau 11.1.b Population par gouvernorat en fin d'année

Milieu Communal

وسط بلدي

الولاية	الوحدة: (بالألف)	Milieu Communal							
الولاية	الوحدة: (بالألف)	Milieu Communal							
Gouvernorat	(****)2014	(****)2014	(**)2013	(*)2012	2011	2004	1994	الوحدة: (بالألف)	الولاية
TUNIS	1056.2	1008.3	1006.1	1003.9	1001.7	985.1	897.6		تونس
ARIANA	511.7	508.4	496.2	484.4	472.7	391.2	470.5		أريانة
BEN AROUS	573.7	578.1	564.9	551.8	538.8	465.2	341.0		بن عروس
MANOUBA	288.2	287.3	284.2	281.1	278.0	251.2	--		منوبة
D.TUNIS	2429.8	2382.2	2351.4	2321.2	2291.1	2 092.60	1 709.1		إقليم تونس
NABEUL	536.0	532.1	524.7	517.2	509.7	461.9	379.6		نابل
ZAGHOUAN	77.4	69.2	68.4	67.7	67.0	61.4	49.1		زغوان
BIZERTE	370.8	355.3	352.0	348.1	344.3	322.5	287.5		بنزرت
N.EST	984.1	956.7	945.1	933.1	921.0	845.8	716.2		الشمال الشرقي
BEJA	134.2	127.5	127.2	126.8	126.3	123.7	117.5		باجة
JENDOUBA	123.0	119.2	119.0	118.7	118.4	114.6	100.1		جنوبية
LE KEF	137.3	129.8	129.7	129.6	129.5	129.2	128.9		الكاف
SILIANA	94.6	89.3	89.2	89.1	89.0	85.4	79.6		سليلانة
N.OUEST	489.1	465.8	465.1	464.2	463.3	452.8	426.1		الشمال الغربي
SOUSSE	547.4	554.2	541.7	528.4	515.3	438.8	341.0		سوسة
MONASTIR	548.8	551.7	545.5	539.3	533.2	462.1	368.5		المنستير
MAHDIA	187.8	173.7	175.5	177.1	178.7	169.4	147.1		المهدية
SFAX	595.7	644.2	634.6	624.2	613.8	551.3	459.8		صفاقس
C.EST	1879.8	1923.8	1897.3	1869.0	1841.0	1 621.50	1 316.5		الوسط الشرقي
KAIROUAN	201.5	196.0	194.5	192.0	189.5	174.9	157.0		القيروان
KASSERINE	191.3	182.8	181.2	179.4	177.6	165.4	147.2		القصرين
SIDI BOUZID	116.4	107.7	107.2	106.6	106.0	98	82.3		سيدي بوزيد
C.OUEST	509.3	486.6	482.9	478.0	473.1	438.3	386.5		الوسط الغربي
GABES	262.8	260.7	258.4	255.6	252.8	233.8	202.7		قابس
MEDENINE	377.2	382.3	376.7	370.3	364.0	335.9	240.5		مدنين
TATAOUINE	95.0	93.3	92.6	91.8	91.1	88.3	79.0		تطاوين
S.EST	735.0	736.3	727.7	717.8	707.9	658	522.2		الجنوب الشرقي
GAFSA	250.0	265.1	261.6	257.7	253.9	238.4	224.1		قصبة
TOZEUR	75.7	78.9	77.2	75.6	74.0	68.9	64.1		توزر
KEBILI	84.9	85.7	84.4	83.4	82.4	77.6	72.9		قلي
S.OUEST	410.6	429.6	423.2	416.8	410.4	384.9	361.1		الجنوب الغربي
TOTAL	7437.7	7381.0	7292.7	7200.1	7107.8	6493.9	5437.7		المجموع

(*) L'effectif de la population de l'année 2012 est semi-définitif.

(*) عدد السكان لسنة 2012 شبه نهائي،

(**) 2013 est probable. (****) 2014 est prévisionnel.

(**) 2013 محتمل، (****) 2014 متوقعة

(****) 2014 effectif de population du recensement général de la population au 23 avril 2014

(****) 2014 نتائج التعداد العام للسكان والسكنى في 23 أفريل 2014

الجدول 1.11 ج عدد السكان حسب الولاية في آخر السنة

وسط غير بلدي

Tableau 11.1.c Population par gouvernorat en fin d'année

Milieu non Communal

الولاية	الوحدة: (بالألف)	Unité: (Le millier)							
Gouvernorat	(****)2014	(****)2014	(**)2013	(*)2012	2011	2004	1994		
TUNIS	--	--	--	--	--	--	--	تونس	
ARIANA	64.4	52.1	51.2	49.6	48.3	39.5	108.8	أريانة	
BEN AROUS	58.1	59.8	58.7	57.3	56.1	50	38.8	بن عروس	
MANOUBA	91.3	98.9	97.9	96.9	95.9	88.1	--	منوبة	
D.TUNIS	213.9	210.9	207.8	203.7	200.3	177.6	147.6	إقليم تونس	
NABEUL	252.0	269.4	265.8	262.2	258.8	238.4	207.3	نابل	
ZAGHOUAN	99.6	109.9	108.7	107.4	106.1	100.8	95.3	زغوان	
BIZERTE	197.5	214.5	212.6	211.2	209.9	205	201.7	بنزرت	
N.EST	549.0	593.8	587.1	580.7	574.8	544.2	504.3	الشمال الشرقي	
BEJA	168.8	179.8	179.5	179.4	179.3	180.6	190.2	باجة	
JENDOUBA	278.5	308.0	307.3	306.6	306.0	302.8	307.2	جنوبية	
LE KEF	105.9	126.1	126.0	126.0	125.9	129.4	145.2	الكاف	
SILIANA	128.5	145.2	145.0	144.9	144.8	148.6	167.9	سليانة	
N.OUEST	681.7	759.0	757.9	757.0	756.1	761.4	810.5	الشمال الغربي	
SOUSSE	127.6	124.9	122.3	120.3	118.5	113.1	100.4	سوسة	
MONASTIR	--	0.0	0.0	0.0	--	--	--	المنستير	
MAHDIA	223.0	213.1	215.4	217.9	220.3	211.3	190.7	المهدية	
SFAK	359.7	348.0	343.1	338.9	334.9	312.3	282.1	صفاقس	
C.EST	710.3	686.0	680.8	677.1	673.7	636.7	573.2	الوسط الشرقي	
KAIROUAN	369.0	382.3	379.4	377.4	375.4	372	379.4	القيروان	
KASSERINE	247.9	265.6	263.3	261.2	259.1	248.4	245.1	القصرين	
SIDI BOUZID	313.5	314.7	313.2	311.7	310.3	299	300.3	سيدي بوزيد	
C.OUEST	930.4	962.7	955.9	950.3	944.9	919.4	924.9	الوسط الغربي	
GABES	111.5	115.1	114.2	113.8	113.4	110.7	111.0	قابس	
MEDENINE	102.3	102.8	101.4	100.7	100.0	99.2	149.9	مدنين	
TATAOUINE	54.4	56.6	56.2	55.9	55.5	55.6	57.9	تطاوين	
S.EST	268.2	274.6	271.9	270.3	269.0	265.4	318.8	الجنوب الشرقي	
GAFSA	87.3	91.8	90.7	89.8	89.0	86.7	87.0	قصبة	
TOZEUR	32.2	33.4	32.7	32.0	31.2	29.1	26.1	توزر	
KEBILI	72.1	74.8	73.7	72.4	71.1	66.3	60.4	قلعي	
S.OUEST	191.6	200.0	197.2	194.2	191.4	182.2	173.4	الجنوب الغربي	
TOTAL	3545.1	3687.0	3658.5	3633.3	3610.1	3486.9	3452.6	المجموع	

(*) L'effectif de la population de l'année 2012 est semi-définitif.

(*) عدد السكان لسنة 2012 شبه نهائي،

(**) 2013 est probable. (***) 2014 est prévisionnel.

(**) 2013 محتمل، (***) 2014 متوقعة

(****) 2014 effectif de population du recensement général de la population au 23 avril 2014

(****) 2014 نتائج التعداد العام للسكان والسكنى
في 23 أفريل 2014

الجدول 11.2.11: عدد الأسر حسب الولاية في آخر السنة

Tableau 11.2.d: Ménages par gouvernorat en fin d'année

Ensemble Milieu

المجموع

الولاية	الوحدة: (بالألف)							
الولاية	(****)2014	(****)2014	(**)2013	(*)2012	2011	2004	1994	الوحدة: (Le millier)
تونس	287.4	286.8	280.9	277.2	272.5	246.1	198.9	TUNIS
أريانة	151.4	159.3	152.3	147.3	141.6	106.4	113.1	ARIANA
بن عروس	163.8	172.3	164.8	159.7	153.7	120.9	79.5	BEN AROUS
منوبة	95.4	92.7	90.1	88.0	85.8	71.6	--	MANOUBA
إقليم تونس	698.0	711.1	688.2	672.2	653.6	544.9	391.5	D.TUNIS
نابل	202.6	218.5	212.4	206.3	200.4	165.6	121.4	NABEUL
زغوان	42.8	43.3	42.5	41.1	40.0	34	27.4	ZAGHOUAN
بنزرت	142.5	151.2	147.8	144.1	140.7	121.7	99.0	BIZERTE
الشمال الشرقي	387.9	413.0	402.6	391.4	381.1	321.3	247.8	N.EST
باجة	76.8	80.4	79.6	77.7	76.5	69.1	60.9	BEJA
جنوبية	103.0	111.1	110.4	107.3	105.5	93.8	79.8	JENDOUBA
الكاف	63.7	68.1	67.4	66.1	65.1	59.6	55.1	LE KEF
سليانة	55.0	56.7	56.2	54.9	54.1	48.9	45.3	SILIANA
الشمال الغربي	298.6	316.3	313.6	306.1	301.1	271.4	241.0	N.OUEST
سوسة	171.1	178.8	171.6	165.8	159.6	127.1	91.1	SOUSSE
المنستير	133.6	140.8	137.1	133.6	130.2	103.1	74.4	MONASTIR
المهدية	95.5	93.4	93.5	92.5	92.1	80.3	63.8	MAHDIA
صفاقس	242.7	266.7	259.0	251.3	243.9	202	154.0	SFAX
الوسط الشرقي	642.9	679.7	661.2	643.2	625.8	512.5	383.3	C.EST
القروان	129.9	132.7	130.9	126.8	124.0	108.9	94.5	KAIROUAN
القصرين	95.3	99.5	97.9	94.9	92.7	80.2	70.2	KASSERINE
سيدي بوزيد	93.6	95.6	94.9	91.9	90.1	77.7	65.8	SIDI BOUZID
الوسط الغربي	318.7	327.8	323.7	313.6	306.8	266.8	230.5	C.OUEST
قابس	84.8	88.3	86.2	84.3	82.3	70.6	57.4	GABES
مدنين	113.3	116.6	112.9	109.9	106.7	91.2	71.7	MEDENINE
تطاوين	30.9	32.0	31.3	30.5	29.9	26.8	23.2	TATAOUINE
الجنوب الشرقي	228.9	236.9	230.4	224.7	218.9	188.6	152.3	S.EST
قصبة	78.0	84.5	82.0	79.9	77.7	66.8	55.8	GAFSA
توزر	25.6	27.3	26.3	25.4	24.5	20.8	16.9	TOZEUR
قلّي	34.3	34.5	33.7	32.6	31.6	26.9	21.8	KEBILI
الجنوب الغربي	137.8	146.4	142.0	137.8	133.8	114.4	94.4	S.OUEST
المجموع	2713.0	2831.1	2761.7	2689.1	2621.1	2219.9	1740.8	TOTAL

(*) L'effectif de la population de l'année 2012 est semi-définitif.

(*) عدد السكان لسنة 2012 شبه نهائي،

(**) 2013 est probable. (***) 2014 est prévisionnel.

(**) 2013 محتمل، (***) 2014 متوقعة

(****) 2014 effectif de population du recensement général de la population au 23 avril 2014

(****) 2014 نتائج التعداد العام للسكان والسكنى

في 23 أفريل 2014

في 23 أفريل 2014

الجدول 2.11.هـ عدد الأسر حسب الولاية في آخر السنة

Tableau 11.2.e: Ménages par gouvernorat en fin d'année

Milieu Communal

وسط بلدي

الوحدة: (بالألف)	الولاية							
الولاية	1994	2004	2011	(*)2012	(**)2013	(***)2014	(****)2014	الوحدة: (Le millier)
TUNIS	198.9	246.1	272.5	277.2	280.9	286.8	287.4	TUNIS
ARIANA	93.8	97.7	130.0	134.5	138.6	142.8	135.1	ARIANA
BEN AROUS	72.4	110.6	140.4	145.2	149.5	153.9	150.0	بن عروس
MANOUBA	--	54	65.4	66.8	68.0	69.1	73.7	منوبة
D.TUNIS	365.1	508.4	608.3	623.8	637.0	652.7	646.2	إقليم تونس
NABEUL	81.8	113.6	137.5	140.9	143.8	146.7	140.2	نابل
ZAGHOUAN	9.8	13.8	17.1	17.5	17.8	18.1	19.3	زغوان
BIZERTE	60.6	78.4	92.7	94.7	96.3	97.8	94.8	بنزرت
N.EST	152.2	205.8	247.3	253.1	257.8	262.5	254.3	الشمال الشرقي
BEJA	24.8	29.8	34.1	34.6	35.0	35.2	35.1	باجة
JENDOUBA	20.5	27.6	32.1	32.5	32.7	33.0	32.3	جنوبية
LE KEF	27.0	31.7	35.9	36.3	36.5	36.8	37.4	الكاف
SILIANA	15.4	19.3	23.1	23.4	23.6	23.7	24.3	سليلانة
N.OUEST	87.7	108.4	125.3	126.8	127.8	128.7	129.1	الشمال الغربي
SOUSSE	72.2	103.7	131.5	136.2	140.4	144.6	142.5	سوسة
MONASTIR	74.4	103.1	130.2	133.6	137.1	140.8	133.6	المنستير
MAHDIA	29.7	38.6	44.6	44.7	44.5	44.3	47.1	المهدية
SFAK	103.3	137.4	166.9	171.4	175.3	179.0	161.1	صفاقس
C.EST	279.6	382.8	473.2	485.9	497.3	508.7	484.3	الوسط الشرقي
KAIROUAN	30.1	38.7	46.9	48.0	48.9	49.6	48.1	القيروان
KASSERINE	26.9	33.8	41.1	41.9	42.6	43.2	43.5	القصرين
SIDI BOUZID	14.7	20.5	25.5	25.9	26.2	26.5	26.8	سيدي بوزيد
C.OUEST	71.6	93	113.5	115.8	117.7	119.3	118.5	الوسط الغربي
GABES	38.0	49	58.3	59.6	60.6	61.5	61.7	قابس
MEDENINE	45.6	72	85.4	87.7	89.7	91.6	90.7	مدنين
TATAOUINE	13.5	16.7	19.3	19.7	20.0	20.3	19.8	تطاوين
S.EST	97.1	137.7	163.0	167.0	170.3	173.3	172.2	الجنوب الشرقي
GAFSA	40.1	49.8	58.9	60.4	61.7	62.9	59.4	قصبة
TOZEUR	12.4	15.3	18.0	18.6	19.1	19.6	18.6	توزر
KEBILI	12.1	15	17.5	17.9	18.2	18.6	18.8	قلي
S.OUEST	64.5	80	94.5	96.9	99.0	101.1	96.9	الجنوب الغربي
TOTAL	1117.8	1516.1	1825.1	1869.3	1906.9	1946.4	1901.4	المجموع

(*) عدد السكان لسنة 2012 شبه نهائي،

(**) 2013 est probable. (***) 2014 est prévisionnel. (****) 2014 متحتمل، (**) 2013 متوقع، (****) 2014 متوقعة

(****) 2014 effectif de population du recensement général de la population au 23 avril 2014 والسكنى في 23 أفريل 2014 (****) 2014 نتائج التعداد العام للسكان

(*) L'effectif de la population de l'année 2012 est semi-définitif.

والسكنى في 23 أفريل 2014 (****) 2014 نتائج التعداد العام للسكان

(**) 2013 est probable. (***) 2014 est prévisionnel.

(****) 2014 effectif de population du recensement général de la population au 23 avril 2014

الجدول 11.2.11: عدد الأسر حسب الولاية في آخر السنة

وسط غير بلدي

Milieu non Communal

الوحدة: (بالألف)	الولاية	Milieu non Communal						
الولاية	الوحدة: (بالألف)	1994	2004	2011	(*)2012	(**)2013	(***)2014	(****)2014
TUNIS	تونس	--	0.0	0.0	-	-	-	-
ARIANA	أريانة	16.3	16.5	13.7	12.8	11.7	8.6	19.3
BEN AROUS	بن عروس	13.8	18.3	15.3	14.4	13.3	10.3	7.1
MANOUBA	منوبة	21.7	23.5	22.2	21.2	20.3	17.5	
D.TUNIS	إقليم تونس	51.8	58.4	51.2	48.4	45.3	36.5	26.4
NABEUL	نابل	62.3	71.9	68.6	65.4	62.9	52	39.6
ZAGHOUAN	زغوان	23.5	25.2	24.7	23.6	22.9	20.2	17.6
BIZERTE	بنزرت	47.8	53.4	51.5	49.4	48.0	43.3	38.4
N.EST	الشمال الشرقي	133.6	150.5	144.8	138.4	133.8	115.5	95.6
BEJA	باجة	41.7	45.1	44.6	43.1	42.3	39.3	36.1
JENDOUBA	جنوبية	70.8	78.1	77.7	74.9	73.4	66.2	59.4
LE KEF	الكاف	26.3	31.4	30.8	29.8	29.2	27.9	28.1
SILIANA	سليلانة	30.7	33.0	32.7	31.5	30.9	29.5	29.9
N.OUEST	الشمال الغربي	169.6	187.5	185.8	179.3	175.9	162.9	153.4
SOUSSE	سوسة	28.6	34.3	31.1	29.6	28.1	23.3	19.0
MONASTIR	المنستير	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-
MAHDIA	المهدية	48.4	49.0	49.0	47.9	47.5	41.8	34.1
SFAX	صفاقس	81.7	87.7	83.7	79.9	77.0	64.6	50.7
C.EST	الوسط الشرقي	158.6	171.0	163.9	157.3	152.6	129.7	103.7
KAIROUAN	القيروان	81.8	83.1	82.0	78.8	77.1	70.2	64.4
KASSERINE	القصرين	51.8	56.2	55.3	53.0	51.6	46.3	43.4
SIDI BOUZID	سيدي بوزيد	66.7	69.2	68.7	66.0	64.6	57.2	51.0
C.OUEST	الوسط الغربي	200.3	208.5	206.0	197.8	193.3	173.7	158.9
GABES	قابس	23.1	26.9	25.7	24.7	24.0	21.6	19.4
MEDENINE	مدنين	22.6	25.0	23.1	22.2	21.3	19.2	26.1
TATAOUINE	تطاوين	11.1	11.7	11.3	10.8	10.5	10.1	9.6
S.EST	الجنوب الشرقي	56.8	63.5	60.1	57.7	55.9	50.9	55.2
GAFSA	قصبة	18.5	21.7	20.4	19.5	18.8	17	15.7
TOZEUR	توزر	7.0	7.7	7.2	6.8	6.5	5.5	4.5
KEBILI	قابلية	15.4	15.9	15.4	14.6	14.1	11.9	9.7
S.OUEST	الجنوب الغربي	41.0	45.2	43.0	40.9	39.3	34.4	29.9
TOTAL	المجموع	811.6	884.7	854.7	819.8	796.0	703.8	623.0

(*) L'effectif de la population de l'année 2012 est semi-définitif.

(**) 2013 est probable. (***) 2014 est prévisionnel.

(****) 2014 effectif de population du recensement général de la population au 23 avril 2014

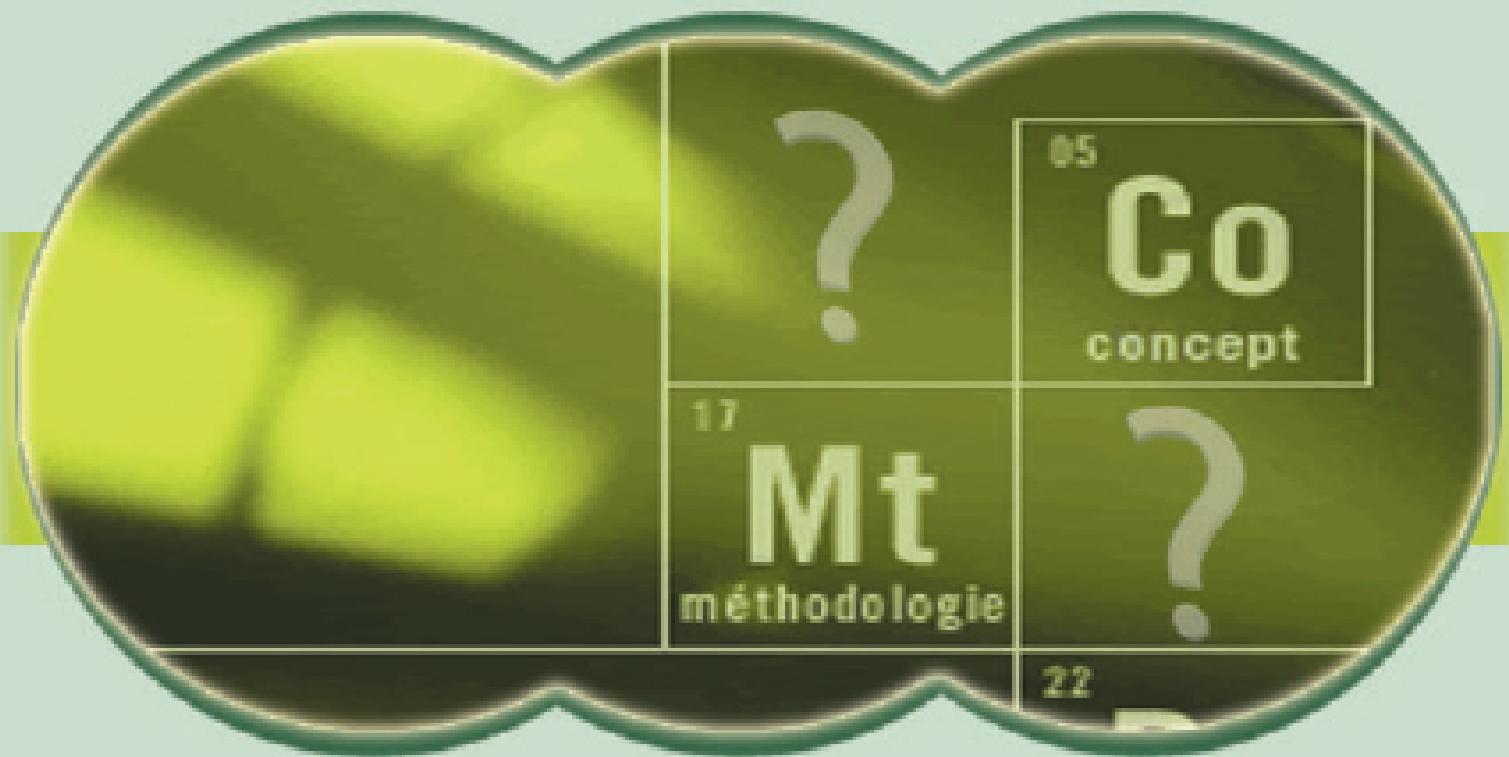
(*) عدد السكان لسنة 2012
شبه نهائي،

(***) 2013 محتمل، (**)
متوقعة 2014

(****) 2014 نتائج التعداد العام
للسكان والسكنى في 23 أفريل 2014

الملحق الثاني

المصطلحات والمنهجية



ANNEXE 2 :
CONCEPTS
ET DEFINITIONS

ANNEX 2 :
CONCEPTS
AND DEFINITIONS

المنهجية

الأهداف

OBJECTIFS

Ce document a pour objet la présentation des résultats du calcul des indicateurs de Conditions de Vie et d'Infrastructure par gouvernorat et par milieu communal et par milieu non communal. Ces indicateurs concernent l'eau potable. l'assainissement. l'électricité. le téléphone. l'Internet. les bureaux de poste. ainsi que la santé. l'enseignement primaire . secondaire et supérieur. la culture. le sport et la jeunesse. le tourisme et l'enfance. Ces indicateurs sont élaborés sous la supervision de la Commission de Suivi qui groupe les représentants des Ministères concernés ainsi que les représentants de l' I.N.S.. SO.N.E.D.E.. S.T.E.G.. A.N.E.R.. O.N.A.S.. O.N.T.. A.T.I. . l'O. N.P et l'O. N.T

Ces travaux ont pour objectifs l'homogénéisation et l'harmonisation des concepts et des méthodes d'élaboration des indicateurs de Conditions de Vie et d'Infrastructure afin d'avoir une référence unique à tous les différents utilisateurs. Pour le calcul de ces indicateurs. la Commission de Suivi a déterminé une méthodologie unifiée à suivre pour l'évaluation des différents indicateurs. sur la base des résultats du Recensement général de la population et de l'habitat de 1994 et des évolutions jusqu'à la fin de l'année 2003. Pour les années suivantes. ces indicateurs ont été actualisés sur la base de recensement général de la population et de l'habitat de 2004 et les prévisions. Il est à noter que le concept du taux de desserte en eau potable dégagé par le rapport est différent du taux d'utilisation dégagé par le recensement général de la population et de l'habitat de 2004. ce qui a entraîné certains écarts.

L'intérêt de ce document réside non seulement dans son contenu. mais aussi dans sa publication et sa diffusion à l'ensemble des structures intervenantes tel que les Ministères. les Gouvernorats. Organismes et Associations afin de mettre à la disposition des utilisateurs une même source de données des indicateurs de conditions de vie et d'infrastructure.

تهدف هذه الوثيقة إلى عرض نتائج احتساب مؤشرات ظروف العيش والبنية الأساسية على صعيد الولايات وبوسطتها البلدي وغير البلدي. وتعلق هذه المؤشرات بالماء الصالح للشرب و التطهير والكهرباء و المواصلات و الأنترنات و مكاتب البريد. وكذلك بالصحة و التعليم الابتدائي و الثانوي و العالي والتکوین و الثقافة و الرياضة و الشباب والسياحة و الطفولة. و يقوم بإعداد هذه النتائج لجنة متابعة المؤشرات التي تضم مختلف الوزارات المعنية وكذلك ممثلين عن المعهد الوطني للإحصاء والشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه والشركة التونسية للكهرباء والغاز والوكالة الوطنية للتحكم في الطاقة والديوان الوطني للتطهير والديوان الوطني للاتصالات والوكالة التونسية للأنترنات والديوان الوطني للبريد والديوان الوطني للسياحة.

يتمثل الهدف الرئيسي من إشغال هذه اللجنة في تنسيق المصطلحات وطرق احتساب مؤشرات ظروف العيش والبنية الأساسية بغية الحصول على مرجع واحد لجميع المستعملين. وعلى هذا الأساس قامت لجنة المتابعة بضبط منهجية موحدة لتقدير مختلف المؤشرات بالاعتماد على نتائج التعداد العام للسكان والسكنى لسنة 1994 إلى موفي سنة 2003 و ابتداء من سنة 2004 وقع تحبيب هذه المؤشرات بالاعتماد على نتائج التعداد العام للسكان والسكنى لسنة 2004 و على التقديرات السنوية. و يلاحظ في هذا التقرير أنه وقع عرض نسبة التزويد بالماء الصالح للشرب خلافاً للتعداد العام للسكان والسكنى لسنة 2004 الذي يعرض نسبة الاستعمال بالماء الصالح للشرب مما أدى إلى بعض التباين نتيجة هذين المصطلحين.

و لا تكمن الفائدة من هذه الوثيقة في مضمونها فقط بل وأيضا في نشرها و توزيعها على جميع الهيئات المتدخلة من وزارات وولايات ومؤسسات وجمعيات قد وضع معطيات موحدة في هذا المجال على ذمة المستعملين.

1. المصطلحات

- ♦ نسبة التزويد (الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه + الهندسة الريفية) : و هي نسبة السكان المزودين بالماء الصالح للشرب مقارنة بالعدد الجملي للسكان .
- ♦ السكان المزودون بالماء الصالح للشرب : و هم السكان الذين يتمتعون بالماء الصالح للشرب عن طريق شبكة الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه أو الحنفية العمومية أو بئر عمومي مجهز (الهندسة الريفية).
- ♦ نسبة ربط الأسر بالماء الصالح للشرب : و هي نسبة الأسر التي تتمتع بالماء الصالح للشرب من شبكة شركة توزيع المياه و الهندسة الريفية في مساكنها مقارنة مع العدد الجملي للأسر. و يتم إحتساب هذه النسبة في أواخر كل سنة على مستوى كل ولاية و بوسطيتها البلدي و غير البلدي .
- ♦ الأسر المتمتعة بالماء الصالح للشرب : وهي الأسر التي تتمتع بالماء الصالح للشرب في مساكنها التي تم ربطها بشبكة الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه و الهندسة الريفية.
- ♦ نسبة الربط بشبكة التطهير : و هي نسبة الأسر التي تسكن في منازل تم ربطها بشبكة تطهير (الديوان الوطني للتطهير أو البلديات) مقارنة بالعدد الجملي للأسر. و يتم إحتساب هذه النسبة في أواخر كل سنة على مستوى الوسط البلدي من كل ولاية.
- ♦ نسبة الربط بالكهرباء : و هي نسبة الأسر المزودة بالكهرباء مقارنة مع العدد الجملي للأسر.
- ♦ الأسر المتمتعة بالكهرباء : و هي الأسر المزودة بالتيار الكهربائي في منازلها سواء بواسطة تيار الشركة التونسية للكهرباء والغاز أو بالطاقة الشمسية.
- ♦ الكثافة الهاتفية : و هي نسبة عدد الخطوط الهاتفية مقارنة مع العدد الجملي للسكان. و يتم إحتساب هذه النسبة في أواخر كل سنة على مستوى كل ولاية وبنفس الطريقة يقع إحتساب هذه النسبة بالنسبة لـلـهـاـفـتـ الجـوـالـ.
- ♦ نسبة الربط بالشبكة الهاتفية : و هي نسبة الأسر التي تمتلك جهاز هاتف (دون اعتبار الهاتف الجوال) مقارنة مع العدد الجملي للأسر. و يتم إحتساب هذه النسبة في أواخر كل سنة على مستوى كل ولاية.

♦ عدد السكان لكل مكتب بريد : و هو حاصل قسمة العدد الجملي للسكان على عدد مكاتب البريد و يتم إحتساب هذا المؤشر في أواخر كل سنة على مستوى كل ولاية.

♦ عدد السكان لكل شبّاك مكتب بريد : و هو نتيجة قسمة العدد الجملي للسكان على عدد شبّاك مكاتب البريد. و يتم إحتساب هذا المؤشر في أواخر كل سنة على مستوى كل ولاية.

♦ عدد السكان لكل نقطة إتصال بريدي : و هو نتيجة قسمة العدد الجملي للسكان على عدد نقاط الإتصال البريدي و يتم إحتساب هذا المؤشر في أواخر كل سنة على مستوى كل ولاية. و تمثل نقطة الإتصال في أحداث شبكة مهيكلة من مكاتب البريد و مراكز للتوزيع و مراكز عمومية للبريد و مراكز مختصة حسب النشاط (بريد سريع و طرود...) و يتم إحتساب هذا المؤشر في أواخر كل سنة على مستوى كل ولاية.

♦ نسبة إستغلال قاعات التدريس : و هو نتيجة قسمة العدد الجملي للفصول على عدد القاعات. و يتم إحتساب هذا المؤشر في أواخر كل سنة دراسية على مستوى كل ولاية.

2. المنهجية

1.2. الماء الصالح للشرب :

تحسب نسبة الربط بشبكة شركة المياه و نسبة التزويد بالماء الصالح للشرب حسب الوسط على النحو التالي:

أ- نسبة الربط بشبكة شركة المياه في الوسط البلدي : يقترح إحتساب هذه النسبة إنطلاقا من معطيات التعداد العام للسكان لسنة 1994 والتطور السنوي لعدد الأسر القاطنة بالوسط البلدي والتي تم ربطها بشبكة الشركة الوطنية لإستغلال وتوزيع المياه وتكون طريقة الإحتساب كالتالي :

بالنسبة لسنة 1994 :

▪ اعتبار عدد الأسر التي تم ربطها بشبكة الشركة الوطنية لإستغلال وتوزيع المياه في تاريخ التعداد (20 أفريل (1994

▪ إحتساب عدد الأسر التي تم ربطها بين ماي وديسمبر 1994 بشبكة الشركة الوطنية لإستغلال وتوزيع المياه، على مستوى الوسط البلدي من كل ولاية (معطيات الشركة).

▪ إحتساب عدد الأسر المتمتعة بماء الشركة الوطنية في شهر ديسمبر 1994 ويكون بذلك عدد الأسر التي تتمتع بالماء الصالح للشرب للشركة الوطنية في شهر ديسمبر 1994 = عدد الأسر التي تتمتع بماء الشركة الوطنية في أفريل 1994 (الendum) + عدد المشتركين بين ماي وديسمبر 1994.

أما نسبة الربط ف تكون كما يلي :

$$\text{نسبة الربط سنة 1994} = \frac{\text{عدد الأسر المتمتعة بالماء الصالح للشرب في ديسمبر 1994}}{\text{العدد الجملي للأسر في ديسمبر 1994}} \times 100$$

بالنسبة لسنة 1995 :

▪ إحتساب نسبة تطور عدد الأسر المشتركة، في الشركة الوطنية لإستغلال وتوزيع المياه بين 1994 و 1995 كما يلي :

عدد الأسر المشتركة سنة 1995

نسبة التطور 95/94 =

عدد الأسر المشتركة سنة 1994

وبذلك يكون :

- عدد الأسر الممتعة بماء الشركة الوطنية في شهر ديسمبر 1995 = عدد الأسر التي تتمتع بالماء الصالح للشرب في شهر ديسمبر 1994 (x) نسبة التطور 95/94

حيث تكون نسبة الربط :

عدد الأسر الممتعة بالماء الصالح للشرب في ديسمبر 1995

نسبة الربط سنة 1995 =

100x

العدد الجملي للأسر في ديسمبر 1995

وبنفس الطريقة تم إحتساب نسب الربط كل سنة إلى موفي سنة 2003 . أما بالنسبة للسنوات الموالية فقد تم تطبيق نفس المنهجية إنطلاقا من معطيات التعداد العام للسكان والسكنى لسنة 2004.

ب - نسبة الربط في الوسط غير البلدي (الشركة الوطنية للمياه + الهندسة الريفية) :

تم الإنفاق على تطبيق نفس المنهجية المعتمدة بالوسط البلدي حتى موفي سنة 2003 وإبتداء من سنة 2004 تم الإنفاق على إحتساب نسبة الربط بالشركة الوطنية لاستغلال و توزيع المياه والهندسة الريفية إنطلاقا من معطيات التعداد العام للسكان لسنة 2004.

ج- نسبة الربط على مستوى الولاية :

يتم إحتساب نسبة الربط بشبكة الشركة الوطنية للمياه والهندسة الريفية على مستوى الولاية كالتالي :

العدد الجملي للأسر الممتعة بالماء في ديسمبر 1994

نسب الربط الجملي لسنة 94 =

100x

العدد الجملي للأسر في ديسمبر 1994

ويتم بنفس الطريقة إحتساب نسبة الربط الجملية لسنة 1995 و السنوات التي تليها إلى موفى سنة 2003 وإبتداء من سنة 2004 تم الإتفاق على إحتساب نسبة الربط بالشركة الوطنية لإستغلال وتوزيع المياه والهندسة الريفية إنطلاقا من معطيات التعداد العام للسكان.

د - نسبة التزويد في الوسط غير البلدي (الشركة الوطنية + الهندسة الريفية) :

تحدد نسبة التزويد في الوسط غير البلدي كما يلي :

$$\text{نسبة التزويد} = \frac{\text{عدد السكان في الوسط غير البلدي الممتعين بالماء الصالح للشرب حسب المقاييس المضبوطة (الشركة الوطنية + الهندسة الريفية)}}{100x \text{ العدد الجملي للسكان في الوسط غير البلدي}}$$

ولا يمكن اعتبار المنطقة الريفية أو التجمع السكاني مزود بالماء الصالح للشرب إلا إذا توفرت الشروط الثلاثة التالية:

- أن تكون المياه المتوفرة صالحة للشرب أي أنها مطابقة للمعايير التونسية (من الناحية الكيميائية والجرثومية)،
- أن تكون كمية المياه المتوفرة كافية طوال السنة خاصة في موسم الجفاف،
- أن يكون الوصول إلى المياه سهلا حتى يمكن التقلص من مشقة الحصول عليها (أرض منبسطة وغير جبلية ولا تعبرها أودية...)

هـ نسبة التزويد الجملي على مستوى الولاية (الشركة الوطنية + الهندسة الريفية):

تحدد نسبة التزويد الجملي (على مستوى الولاية) كالتالي:

$$\text{نسبة التزويد الجملي} = \frac{\text{عدد السكان المتوفر لديهم الماء الصالح للشرب حسب المقاييس المضبوطة (الشركة الوطنية + الهندسة الريفية)}}{100x \text{ العدد الجملي للسكان}}$$

وتجدر الإشارة إلى أنه تم اعتبار نسبة تزويد السكان بالماء الصالح للشرب في الوسط البلدي 100%.

2.2. التطهير:

نسبة الربط بالوسط البلدي :

بالنسبة لسنة 1994

- عدد الأسر التي تم ربطها بشبكة التطهير تم ربطها من خلال نتائج التعداد في أبريل 1994 .
- إحتساب عدد الأسر التي تم ربطها بشبكات التطهير خلال الفترة المترادفة بين ماي وديسمبر 1994 إنطلاقاً من إحصائيات الديوان الوطني للتطهير من جهة وإحصائيات البلديات التي لم يتم تبنيها بعد من طرف الديوان الوطني للتطهير من جهة أخرى.

وبذلك يكون :

عدد الأسر التي تم ربطها بشبكة التطهير حتى ديسمبر 1994 = عدد الأسر التي تم ربطها بشبكة التطهير حتى أبريل 1994 (النوع) + عدد الأسر التي تم ربطها بين ماي وديسمبر 1994 .
حيث تكون :

عدد الأسر التي تم ربطها بشبكة التطهير في ديسمبر 1994
(الديوان الوطني للتطهير + البلديات)

$$\text{نسبة الربط سنة 1994} = \frac{\text{عدد الأسر في ديسمبر 1994}}{100x}$$

بالنسبة لسنة 1995

- يتم إحتساب نسبة تطور عدد الأسر التي تم ربطها بشبكة التطهير (الديوان الوطني للتطهير + البلديات) في موافى 1995:

$$\text{نسبة التطور 1995/94} = \frac{\text{عدد الأسر التي تم ربطها في موافى 1995}}{\text{عدد الأسر التي تم ربطها في موافى 1994}}$$

وبذلك تم تقدير عدد الأسر التي تم ربطها بشبكات التطهير حتى موافى 1995 كما يلي :

- عدد الأسر التي تم ربطها بشبكات التطهير في ديسمبر 1995 = نسبة التطور 1995/94 x عدد الأسر التي تم ربطها بشبكات التطهير في ديسمبر 1994 .

أما نسبة الربط :

$$\text{نسبة الربط سنة 1995} = \frac{\text{عدد الأسر التي تم ربطها بشبكات التطهير في ديسمبر 1995}}{100x \frac{\text{العدد الجملي للأسر في ديسمبر 1995}}{\text{الديوان الوطني للتطهير + البلديات}}}$$

وبنفس الطريقة سوف يتم إحتساب نسب الربط في السنوات المولالية إلى موقي سنة 2003 . أما بالنسبة للسنوات المولالية فقد تم تطبيق نفس المنهجية إنطلاقا من معطيات التعداد العام للسكان والسكنى لسنة 2004.

3.2. الكهرباء :

أ - **نسبة الربط في الوسط غير البلدي (الشركة التونسية للكهرباء والغاز + الطاقة الشمسية).**

▪ يتم إحتساب هذه النسبة إنطلاقا من معطيات التعداد العام للسكان لسنة 1994 مع الأخذ بعين الاعتبار عدد الأسر المشتركة سنويا بالشركة التونسية للكهرباء والغاز وبنظام الطاقة الشمسية (في الوسط غير البلدي).

بالنسبة لسنة 1994

▪ اعتبار عدد الأسر التي تتمتع بالكهرباء والتي تقطن بالوسط غير البلدي في أبريل 1994 (من خلال نتائج التعداد)؛

▪ إحتساب عدد المشتركون من الوسط غير البلدي خلال الفترة المتموجة بين ماي وديسمبر 1994 وذلك بالإعتماد على 2/3 من عدد الأسر المشتركة بالشركة التونسية للكهرباء والغاز وبنظام الطاقة الشمسية خلال سنة 1994 (في كل ولاية) ؟

ويكون ذلك كما يلي :

▪ عدد الأسر المتمتعة بالكهرباء في ديسمبر 1994 = عدد الأسر المتمتعة بالكهرباء في أبريل 1994 (التعداد) + عدد المشتركون بين ماي وديسمبر 1994 (الشركة التونسية للكهرباء والغاز+ نظام الطاقة الشمسية).

وعلى هذا الأساس تكون نسبة الربط :

$$\frac{\text{العدد الجملي للأسر في ديسمبر 1994}}{100x} = \frac{\text{نسبة الربط سنة 1994}}{\text{عدد الأسر المتوفرة لديها الكهرباء في ديسمبر 1994}}$$

بالنسبة لسنة 1995

أ- نسبة الربط في الوسط الغير بلدي :

- إحتساب عدد الأسر التي تقطن بوسط غير البلدي والتي تتمتع بالكهرباء في ديسمبر 1995 كالتالي:
- عدد الأسر المتوفر لديها الكهرباء في شهر ديسمبر 1995 = عدد الإشتراكات الجديدة (الأسر) بالشركة التونسية للكهرباء والغاز خلال سنة 1995 (+) عدد الأسر الإضافية التي تتمتع بالكهرباء بنظام الطاقة الشمسية خلال نفس السنة (1995) (+) عدد الأسر المتوفر لديها الكهرباء في ديسمبر 1994.

و تكون بذلك نسبة الربط :

$$\frac{\text{العدد الجملي للأسر في ديسمبر 1995}}{100x} = \frac{\text{نسبة الربط لسنة 1995}}{\text{عدد الأسر المتمتعة بالكهرباء في ديسمبر 1995}}$$

وبنفس الطريقة يتم إحتساب نسبة الربط لسنة 1996 إلى موفي سنة 2003 أما بالنسبة للسنوات المولالية فقد تم تطبيق نفس المنهجية إنطلاقا من معطيات التعداد العام للسكان والسكنى لسنة 2004.

ب - نسبة الربط في الوسط البلدي :

تتمثل الطريقة المعتمدة فيما يلي :

- إحتساب عدد الأسر القاطنة بالوسط البلدي والتي لا تتمتع بالكهرباء في أبريل 1994 وهو ما يسمى بالفارق.
- الفارق = العدد الجملي للأسر التي تقطن بالوسط البلدي (-) عدد الأسر التي تتمتع بالكهرباء والتي تقطن في الوسط البلدي من خلال نتائج التعداد العام أبريل 1994.
- المحافظة على نفس مستوى الفارق خلال السنوات المولالية وتقدير عدد الأسر التي تتمتع بالكهرباء في الوسط البلدي لكل ولاية على النحو التالي:

▪ عدد الأسر التي تتمتع بالكهرباء في ديسمبر 1994 = العدد الجملي للأسر في ديسمبر 1994 (-) (الفارق القار الذي وقع إحتسابه).

حيث تكون :

$$\text{نسبة الربط سنة 1994} = \frac{\text{عدد الأسر التي تتمتع بالكهرباء في ديسمبر 1994}}{100x \frac{\text{العدد الجملي للأسر في ديسمبر 1994}}{}}$$

ويتم بنفس الطريقة إحتساب نسبة الربط لسنة 1995 إلى موفي سنة 2003 أما بالنسبة للسنوات المولالية فقد تم تطبيق نفس المنهجية إنطلاقا من معطيات التعداد العام للسكان والسكنى لسنة 2004.

ج - نسبة الربط على مستوى الولاية :

يكون إحتساب نسبة الربط على مستوى الولاية (وسط بلدي وغير بلدي) كالتالي :

$$\text{نسبة الربط 1994} = \frac{\text{العدد الجملي للأسر المتمتعة بالكهرباء في ديسمبر 1994}}{100x \frac{\text{العدد الجملي للأسر في ديسمبر 1994}}{}}$$

وبنفس الطريقة يتم إحتساب نسبة الربط لسنة 1995 إلى موفي سنة 2003 أما بالنسبة للسنوات المولالية فقد تم تطبيق نفس المنهجية إنطلاقا من معطيات التعداد العام للسكان والسكنى لسنة 2004.

4.2. تكنولوجيات الاتصالات

1 - الكثافة الهاتفية على مستوى الولاية

▪ بالنسبة للهاتف القار:

تمثل هذه النسبة المؤشر الأكثر إستعمالا في مجال الإتصالات الهاتفية ويتم احتسابها كالتالي:

$$\text{الكثافة الهاتفية (القار)} = \frac{\text{عدد الخطوط الرئيسية للمشتركيين في ديسمبر 94 (الهاتف القار)}}{\text{العدد الجملي للسكان في ديسمبر 1994}}$$

ويتم بنفس الطريقة إحتساب الكثافة الهاتفية لسنة 1995 والسنوات الموالية إلى موفى سنة 2003 أما بالنسبة للسنوات الموالية فقد تم تطبيق نفس المنهجية إنطلاقا من معطيات التعداد العام للسكان والسكنى لسنة 2004.

▪ بالنسبة للهاتف الجوال:

يكون إحتساب الكثافة الهاتفية على مستوى الولاية كالتالي:

$$\text{الكثافة الهاتفية (جوال اتصالات تونس)} = \frac{\text{عدد الخطوط الرئيسية للمشترين في ديسمبر 98 (اتصالات تونس)}}{\text{العدد الجملي للسكان في ديسمبر 1998}}$$

وبنفس الطريقة يتم احتساب الكثافة الهاتفية (اتصالات تونس) لسنة 1999 والسنوات الموالية.

$$\text{الكثافة الهاتفية (جوال تونيزيانا)} = \frac{\text{عدد الخطوط الرئيسية للمشترين في ديسمبر 2003 (تونيزيانا)}}{\text{العدد الجملي للسكان في ديسمبر 2003}}$$

وبنفس الطريقة تحسب الكثافة الهاتفية "تونيزيانا" لسنة 2004 و2005.
ويتم أيضا إحتساب الكثافة الهاتفية التي تجمع بين اتصالات تونس و"تونيزيانا" على النحو التالي:

$$\text{الكثافة الهاتفية (الجوال)} = \frac{\text{عدد الخطوط الرئيسية للمشترين في ديسمبر 98 (اتصالات تونس + تونيزيانا)}}{\text{العدد الجملي للسكان في ديسمبر 1998}}$$

ويتم تقدير هذه النسبة خلال السنوات الموالية.

▪ بالنسبة للهاتف القار والجوال

يعد هذا المؤشر الأكثر جدوى، ويتم احتسابه كالتالي:

$$\text{الكثافة الهاتفية (الجمالية)} = \frac{\text{عدد الخطوط الرئيسية للمشتركيين في ديسمبر 98 (القار + الجوال)}}{\text{العدد الجملي للسكان في ديسمبر 1998}}$$

وبنفس الطريقة تتحسب الكثافة لسنة 1999 والسنوات الموالية.

ب - نسبة ربط الأسر بالشبكة الهاتفية على مستوى الولاية :

يقترح إحتساب هذه النسبة إنطلاقا من معطيات التعداد العام للسكان أفريل 1994 والتطور السنوي لعدد المشتركيين بإتصالات تونس.

بالنسبة لسنة 1994

- اعتبار عدد الأسر التي تم ربطها بشبكة الهاتف حتى أفريل 1994 (من خلال نتائج التعداد).
- إحتساب عدد المشتركيين بشبكة الهاتف حسب الولاية خلال الفترة المتراوحة بين ماي و ديسمبر 1994 بالإعتماد على عدد المشتركيين (بدون اعتبار الهاتف الجوال) بإتصالات تونس .

وبذلك يكون :

- عدد الأسر التي تم ربطها بشبكة الهاتف حتى ديسمبر 1994 = عدد الأسر التي تم ربطها بشبكة الهاتف حتى شهر أفريل 1994 (نتائج التعداد) (+) عدد الأسر التي تم ربطها بشبكة الهاتف بين ماي و ديسمبر 1994.

حيث تكون نسبة الربط على مستوى الولاية :

$$\text{نسبة الربط} = \frac{\text{عدد الأسر الم連عة بالهاتف في ديسمبر 1994}}{100x \text{ عدد الجملي للأسر في ديسمبر 1994}}$$

بالنسبة لسنة 1995

إحتساب نسبة التطور إنطلاقا من عدد المشتركيين بإتصالات تونس على النحو التالي :

$$\frac{\text{عدد المشتركين في ديسمبر 1995}}{\text{عدد المشتركين في ديسمبر 1994}} = \frac{94/95}{\text{نسبة التطور}} = 94/95$$

وبالتالي يكون :

عدد الأسر التي تم ربطها بشبكة الهاتف حتى ديسمبر 1995 = عدد الأسر التي تم ربطها بشبكة الهاتف حتى ديسمبر 1994 (x) نسبة التطور 94/95.

حيث تكون :

$$\frac{\text{العدد الجملي للأسر في ديسمبر 1995}}{\text{نسبة الربط سنة 1995}} = \frac{100x}{\text{عدد الأسر التي تم ربطها بشبكة الهاتف في ديسمبر 1995}}$$

وبنفس الطريقة يتم إحتساب نسبة الربط إلى موفى سنة 2003 أما بالنسبة للسنوات الموالية فقد تم تطبيق نفس المنهجية إنطلاقا من معطيات التعداد العام للسكان والسكنى لسنة 2004.

ج - التغطية البريدية على مستوى الولاية :

ج .1. عدد السكان لكل مكتب بريد على مستوى الولاية:

يمثل هذا المؤشر نتيجة قسمة العدد الجملي للسكان على عدد مكاتب البريد بها :

$$\frac{\text{العدد الجملي للسكان}}{\text{عدد السكان لكل مكتب بريد}} = \frac{\text{عدد مكاتب البريد}}{\text{نسبة الربط}}$$

ج .2. عدد السكان لكل شباك مكتب بريد على مستوى الولاية.

يمثل هذا المؤشر نتيجة قسمة العدد الجملي للسكان على عدد شبابيك مكاتب البريد.

العدد الجملي للسكان

$$\text{عدد السكان لكل شباك مكتب بريد} = \frac{\text{عدد شبابيك مكاتب البريد}}{\text{العدد الجملي للسكان}}$$

ج. 3. عدد السكان لكل نقطة إتصال بريدي على مستوى الولاية :

يمثل هذا المؤشر نتيجة قسمة العدد الجملي للسكان على عدد نقاط الإتصال البريدي

العدد الجملي للسكان

$$\text{عدد السكان لكل نقطة إتصال بريدي} = \frac{\text{عدد نقاط الإتصال البريدي}}{\text{العدد الجملي للسكان}}$$

د. إستغلال قاعات التدريس على مستوى الولاية :

يمثل هذا المؤشر نتيجة قسمة عدد الفصول على عدد القاعات :

العدد الجملي للفصول

$$\text{نسبة إستغلال قاعات التدريس} = \frac{\text{العدد الجملي للفقاعات}}{\text{العدد الجملي للفصول}}$$

و بنفس الطريقة يتم إحتساب هذا المؤشر خلال كل السنوات الدراسية و ذلك حسب الولاية.

C - Couverture Postale :

1- Population par bureau de poste :

Ce ratio est calculé en rapportant la population totale au nombre de bureaux de poste

$$\text{Couverture postale par bureaux de poste} = \frac{\text{Population totale}}{\text{Nbre de bureaux de poste}}$$

2- Population par guichet de bureau de poste :

Ce ratio est calculé en rapportant la population totale au nombre de guichets de bureaux de poste

$$\text{Couverture postale par guichets de bureaux de poste} = \frac{\text{Population totale}}{\text{Nbre de guichets de bureaux de poste}}$$

3-Population par point de contact :

Ce ratio est calculé en rapportant la population totale au nombre de points de contact

$$\text{Couverture postale par point de contact} = \frac{\text{Population totale}}{\text{Nbre de points de contact}}$$

D- Taux d'occupation des salles par gouvernorat :

Ce ratio est calculé en rapportant le nombre de classes-élèves au nombre de locaux-classes.

$$\text{Taux d'occupation des locaux} = \frac{\text{Nbre de classes-élèves}}{\text{Nbre de locaux-classes}}$$

De la même façon ce ratio est calculé chaque année scolaire et par gouvernorat.

- Ajouter le nombre d'abonnés pendant la période «Mai-Décembre 1994» à partir du nombre d'abonnés de Tunisie Télécom. en prenant les réalisations «Mai -Décembre» de l'année 1994 (par gouvernorat) ;
- Calculer le nombre de ménages ayant le téléphone au mois de Décembre 1994 comme suit :

Nombre de ménages ayant le téléphone au mois de Décembre 1994 = Nombre de ménages ayant le téléphone en Avril 94 (Recensement) + Nombre d'abonnés résidentiels (ménages) de «Mai-Décembre 1994».

d'où :

$$\text{Taux de branchement 1994} = \frac{\text{Nbre de ménages ayant le téléphone en Décembre 1994}}{\text{Nbre total de ménages en Décembre 1994}} \times 100$$

b.2-Pour l'année 1995 :

- Calculer le taux d'évolution à partir du nombre d'abonnés de Tunisie Télécom comme suit :

$$\text{Taux d'évolution 95/94} = \frac{\text{Nbre d'abonnés 1995}}{\text{Nbre d'abonnés 1994}}$$

Le Nombre de ménages ayant le téléphone en Décembre 1995 = Taux d'évolution 95/94 x nombre de ménages ayant le téléphone au mois de Décembre 1994.

d'où :

$$\text{Taux de branchement 1995} = \frac{\text{Nbre de ménages ayant le téléphone en Décembre 1995}}{\text{Nbre total de ménages en Décembre 1995}} \times 100$$

De la même façon. on calculera les taux de branchement pour les années suivantes jusqu'à fin 2003. Pour les années suivantes . il est proposé de suivre la même méthodologie sur la base des données du Recensement Général de la Population et de l'Habitat de 2004.

Nbre de lignes principales d'abonnés en décembre 98
(GSM Tunisie telecom)

$$\text{Densité téléphonique (GSM)} = \frac{\text{Nbre de lignes principales d'abonnés en décembre 98}}{\text{Population totale en décembre 98}} \times 100$$

La densité téléphonique mobile sera calculée de la même façon pour 1999 et les années suivantes

Nbre de lignes principales d'abonnés en décembre 2003
(GSM TUNISIANA)

$$\text{Densité téléphonique (GSM TUNISIANA)} = \frac{\text{Nbre de lignes principales d'abonnés en décembre 2003}}{\text{Population totale en décembre 2003}} \times 100$$

De la même méthode la densité téléphonique « TUNISIANA » sera calculée pour les années 2004 et 2005.

▪ **Téléphone fixe + mobile :**

Cet indicateur est le plus significatif. la méthode de calcul est la suivante :

Nbre de lignes principales d'abonnés en décembre 98
(GSM + FIXE)

$$\text{Densité téléphonique (TOTALE)} = \frac{\text{Nbre de lignes principales d'abonnés en décembre 98}}{\text{Population totale en décembre 98}} \times 100$$

de la même façon la densité téléphonique totale sera calculée pour 1999 et les années suivantes.

b- Taux de branchement des ménages au réseau téléphonique :

Ce taux est calculé sur la base des données du Recensement de la Population de 1994 en tenant compte de l'évolution annuelle du nombre d'abonnés de Tunisie Télécom.

La méthode de calcul est la suivante :

b.1- Pour l'année 1994 :

- Prendre les ménages ayant le téléphone en Avril 1994 (Recensement) ;

De la même façon le taux de branchement est calculé pour l'année 1995 et les années suivantes jusqu'à fin 2003. Pour les années suivantes il est proposé de suivre la même méthodologie sur la base du recensement général de la population et de l'habitat 2004.

c) Taux de branchement global (Communal + non Communal) par gouvernorat en courant électrique :

Le taux de branchement global (Communal + non Communal) est calculé comme suit :

$$\text{Taux de branchement global} = \frac{\text{Nbre total de ménages ayant l'électricité en décembre 94}}{\text{Nbre total de ménages en décembre 94}} \times 100$$

De la même façon le taux de branchement est calculé pour l'année 1995 et les années suivantes.

2-4 TECHNOLOGIE DE LA COMMUNICATION :

a- Densité téléphonique par gouvernorat :

▪ **Téléphone fixe :**

Ce ratio représente l'indicateur le plus utilisé dans le domaine téléphonique. il est obtenu par le rapport suivant :

$$\text{Densité téléphonique (FIXE)} = \frac{\text{Nbre de lignes principales d'abonnés en décembre 94 (FIXE)}}{\text{Population totale en décembre 94}} \times 100$$

De la même façon la densité téléphonique est calculé pour l'année 1995 et les années suivantes jusqu'à fin 2003. Pour les années suivantes il est proposé de suivre la même méthodologie sur la base du recensement général de la population et de l'habitat 2004.

▪ **Téléphone mobile :**

Ce ratio se calculera comme suit :

a.2 Pour l'année 1995 :

- Calculer le nombre de ménages ayant l'électricité au mois de Décembre 1995 comme suit :

Nombre de ménages ayant l'électricité au mois de Déc.1995 = Nombre de branchements (ménages) de la S.T.E.G. de 1995 + Nombre de ménages ayant l'électricité par système photovoltaïque au cours de la même année (1995) + Nombre de ménages ayant l'électricité au mois de décembre 1994.

d'où :

$$\text{Taux de branchement 1995} = \frac{\text{Nbre de ménages ayant l'électricité en Décembre 1995}}{\text{Nbre total de ménages en Décembre 1995}} \times 100$$

De la même façon le taux de branchement est calculé pour l'année 1996 et les années suivantes jusqu'à fin 2003. pour les années suivantes . il est proposé de suivre la même méthode sur la base des données du Recensement de la Population de 2004.

b) *Taux de branchement en milieu communal :*

La méthode consiste à :

- Calculer l'écart entre l'effectif total des ménages en Avril 1994 en milieu communal et le nombre des ménages alimentés par le courant électrique (selon le recensement) comme suit :

Ecart = Nombre total de ménages en milieu communal - Nombre de ménages alimentés par le courant électrique en milieu communal (Recensement).

- Maintenir cet écart constant en niveau pendant les années qui suivent et estimer le nombre de ménages ayant l'électricité par gouvernorat en milieu communal comme suit :

Nombre de ménages ayant l'électricité au mois de Déc.1994 = Nombre total de ménages en Déc.94 moins Ecart (constant déjà calculé)

d'où :

$$\text{Taux de branchement 1994} = \frac{\text{Nbre de ménages ayant l'électricité en Décembre 1994}}{\text{Nbre total de ménages en Décembre 1994}} \times 100$$

Nbre de ménages branchés au réseau d'assainissement
en Décembre 1995 (ONAS+ Municipalité)

Taux de branchement 1995 = ----- x 100

Nbre total de ménage en Décembre 1995

De la même façon, on calculera les taux de branchement jusqu'à fin 2003. Pour les années suivantes, il est proposé de suivre la même méthode sur la base des données du Recensement de la Population de 2004.

2-3 ELECTRICITE:

a) Taux de branchement en milieu non communal (STEG + Photovoltaïque) :

Ce taux est calculé sur la base des données du Recensement de la Population de 1994 en tenant compte des branchements domestiques annuels de la S.T.E.G. et du système photovoltaïque (en milieu non communal).

La méthode de calcul est la suivante :

a.1. Pour l'année 1994 :

- Prendre les ménages ayant l'électricité en Avril 1994 (Recensement) ;
- Ajouter le nombre d'abonnés pendant la période «Mai-Décembre 1994» à partir du nombre d'abonnés domestiques de la S.T.E.G. et du système photovoltaïque, tout en prenant les 2/3 des réalisations de l'année 1994 (par gouvernorat).
- Calculer le nombre de ménages ayant l'électricité au mois de décembre 1994 comme suit :
- Nombre de ménages ayant l'électricité au mois de décembre 1994 = Nombre de ménages ayant l'électricité en Avril 1994 (Recensement) + Nombre d'abonnés de «Mai-Décembre 1994» (S.T.E.G.) + photovoltaïque.

d'où :

Nbre de ménages ayant l'électricité en Décembre 1994

Taux de branchement 1994= ----- x100

Nbre total de ménages en Décembre 1994

- Ajouter le nombre de ménages branchés pendant la période « Mai-Décembre 1994 » à partir des statistiques de l'ONAS d'une part et des statistiques des municipalités non encore prises en charge par l'ONAS d'autre part ;
- Calculer le nombre de ménages branchés au réseau d'assainissement (ONAS + Municipalités) au mois de Décembre 1994 comme suit :

Nombre total de ménages branchés au réseau d'assainissement au mois de Décembre 1994 = Nombre de ménages branchés au réseau d'assainissement en Avril 1994 (Recensement) + Nombre de ménages branchés au cours de la période de « Mai-Décembre 1994».

d'où :

$$\text{Taux de branchement 1994} = \frac{\text{Nbre de ménages branchés au réseau d'assainissement en Décembre 1994 (ONAS+ Municipalité)}}{\text{Nbre total de ménage en Décembre 1994}} \times 100$$

b.2 – Pour l'année 1995 :

- Calculer le taux d'évolution à partir du nombre de ménages branchés au réseau d'assainissement (ONAS + Municipalités) à la fin de 1995 comme suit :

$$\text{Taux d'évolution 95/94} = \frac{\text{Nbre de ménages branchés 1995}}{\text{Nbre de ménages branchés 1994}}$$

Le nombre de ménages branchés au réseau d'assainissement au mois de Décembre est déterminé comme suit :

Nombre de ménages branchés au réseau d'assainissement en Décembre 1995 = Taux d'évolution 95/94 (x) nombre de ménages branchés au réseau d'assainissement au mois de Décembre 1994

d'où :

$$\text{Taux de branchement 1995} = \frac{\text{Nbre de ménages branchés au réseau d'assainissement en Décembre 1995 (ONAS+ Municipalité)}}{\text{Nbre total de ménage en Décembre 1995}} \times 100$$

d) Taux de desserte en milieu non communal (SONEDE + Génie Rural) :

Le taux de desserte en milieu non communal est défini par le rapport :

$$\text{Taux de desserte} = \frac{\text{Population non communale ayant à sa disposition une ressource en eau potable selon des critères bien déterminés (GR + S.O.N.E.D.E.)}}{\text{Population non communale}} \times 100$$

Une localité ou zone rurale est dite desservie en eau potable si les trois conditions suivantes sont satisfaites :

- L'eau disponible est potable c'est à dire conforme aux normes tunisiennes (chimique et bactériologique).
- L'eau est disponible en quantité suffisante pendant toute l'année et particulièrement pendant la saison sèche.
- L'accès à l'eau est facile pour permettre de réduire à un niveau acceptable les contraintes de la corvée d'eau (terrain plat, accidenté, traversée d'oueds etc...).

e) Taux de desserte global (SONEDE + Génie Rural) :

Le taux de desserte global (Communal + non Communal) est défini par le rapport :

$$\text{Taux de desserte global} = \frac{\text{Population ayant à sa disposition une ressource en eau potable selon des critères bien déterminés (GR + SO.N.E.D.E.)}}{\text{Population totale}} \times 100$$

Il convient de signaler que le taux de desserte en milieu urbain est de 100%.

2-2 ASSAINISSEMENT :

Taux de branchement des ménages en milieu urbain

b.1 – Pour l'année 1994 :

- Prendre les ménages branchés au réseau d'assainissement en Avril 1994 (Recensement).

$$\text{Taux d'évolution 95/94} = \frac{\text{Nbre d'abonnés domestiques 1995}}{\text{Nbre d'abonnés domestiques 1994}}$$

▪ Le nombre de ménages ayant l'eau potable au mois de Décembre est calculé comme suit :
 Nombre de ménages ayant l'eau potable en Décembre 1995 = Taux d'évolution 95/94 x nombre de ménages ayant l'eau potable au mois de Décembre 1994. d'où :

$$\text{Taux de branchement 1995} = \frac{\text{Nbre de ménages ayant l'eau potable en Décembre 1995}}{\text{Nbre total de ménages en Décembre 1995}} \times 100$$

De la même façon. on calculera les taux de branchement pour les années suivantes jusqu'à fin 2003. Pour les années suivantes. il est proposé de suivre la même méthodologie sur la base des données du Recensement de la Population de 2004.

b)- Taux de branchement en milieu non communal (S.O.N.E.D.E . + GR) :

Il est proposé de calculer ce taux sur la base des données du Recensement de la Population de 1994 et l'évolution annuelle du nombre d'abonnés domestiques de la SO.N.E.D.E. (en milieu non communal) jusqu'à fin 2003. A partir de l'année 2004. il a été convenu de calculer ce taux sur la base des données du nouveau Recensement 2004 et l'évolution annuelle du nombre d'abonnés (S.O.N.E.D.E. + G.R).

c) Taux de branchement global (Communal + non Communal):

Le taux de branchement global aux réseau de la SONDE et du GR est calculé comme suit :

$$\text{Taux de branchement global 1994} = \frac{\text{Nbre total de ménages ayant l'eau potable en décembre 94}}{\text{Nbre total de ménages en décembre 94}} \times 100$$

De la même façon. le taux de branchement global est calculé pour l'année 1995 jusqu'à fin 2003. pour les années suivantes. il est proposé de suivre la même méthode sur la base des données du Recensement de la Population de 2004.

2 - Méthodologie :

2-1- EAU POTABLE :

La méthodologie utilisée pour calculer le taux de branchement et de desserte en eau potable, selon les milieux, se présente comme suit :

a) Taux de branchement en milieu communal (S.O.N.E.D.E.) :

Il est proposé de calculer ce taux sur la base des données du Recensement de la Population pour l'année 1994 et l'évolution annuelle du nombre d'abonnés domestiques de la SO.N.E.D.E. en milieu communal.

La méthode de calcul est la suivante :

a.1- Pour l'année 1994 :

- Prendre les ménages ayant l'eau potable en Avril 1994 (Recensement) ;
- Ajouter le nombre d'abonnés pendant la période «Mai-Décembre 1994» à partir du nombre d'abonnés domestiques de la SO.N.E.D.E. en prenant les réalisations de «Mai -Décembre» de l'année 1994 (par gouvernorat).
- Calculer le nombre de ménages ayant l'eau potable au mois de Décembre 1994 comme suit :
Nombre de ménages ayant l'eau potable au mois de Décembre 1994 = nombre de ménages ayant l'eau potable en Avril 1994 (recensement) + nombre d'abonnés de «Mai-Décembre 1994».

d'où :

$$\text{Taux de branchement 1994} = \frac{\text{Nbre de ménages ayant l'eau potable en Décembre 1994.}}{\text{Nbre total de ménages en Décembre 1994.}} \times 100$$

a.2- Pour l'année 1995 :

- Calculer le taux d'évolution à partir du nombre d'abonnés domestiques de la SO.N.E.D.E. comme suit :

1- Définitions :

- **Taux de desserte (SONEDE+Génie Rural)**: Proportion de la population desservie en eau potable par rapport à la population totale.
 - **Population desservie en eau potable** : Population qui dispose de l'eau potable à partir du réseau (SONEDE) ou à partir d'une borne fontaine ou un puits public (GR).
 - **Taux de branchement en eau potable** :Proportion des ménages ayant l'eau potable (Réseau SONEDE + GR) à domicile par rapport au nombre total des ménages de chaque gouvernorat calculée à la fin de chaque année (Milieu Communal. non Communal. Ensemble des milieux).
 - **Ménages ayant l'eau potable** : ménages qui disposent de l'eau potable à domicile en se raccordant au réseau de la SONEDE et du GR.
 - **Taux de branchement au réseau d'assainissement** : Ménages résidents dans des logements raccordés au réseau d'assainissement (ONAS + Municipalités) par rapport au nombre total des ménages. Ce taux est calculé au niveau communal a la fin de chaque année.
 - **Taux de branchement en courant électrique**: Proportion des ménages ayant l'électricité par rapport au nombre total des ménages.
 - **Ménages ayant l'électricité** : ménages qui disposent du courant électrique à domicile (STEG. Photovoltaïque)
 - **Densité téléphonique** : Ce ratio est obtenu en rapportant le nombre de lignes téléphoniques (sans G.S.M.) à la population totale de chaque gouvernorat calculé à la fin de chaque année. De la même façon on calcule le ratio du GSM.
 - **Taux de branchement au réseau téléphonique** : Proportion des ménages ayant le téléphone (sans G.S.M.) par rapport au nombre total des ménages de chaque gouvernorat calculée à la fin de chaque année.
 - **Couverture postale** :
- 1- **Population par bureau de poste** : Ce ratio est obtenu en rapportant la population totale de chaque gouvernorat au nombre de bureaux de poste. calculé à la fin de chaque année.
 - 2- **Population par guichet de bureau de poste** : Ce ratio est obtenu en rapportant la population totale de chaque gouvernorat au nombre de guichets de poste. calculé à la fin de chaque année.
 - 3- **Population par point de contact** : Ce ratio est obtenu en rapportant la population totale de chaque gouvernorat au nombre de points de contact. calculé à la fin de chaque année.
- **Taux d'occupation des salles** : Ce ratio est obtenu en rapportant le nombre de classes-élèves au nombre de locaux –classes. Ce ratio est calculé a la fin de chaque année.

لجنة المتابعة



COMMISSION DE SUIVI MONITORING COMMITTEE

MINISTERE DU DEVELOPPEMENT ET DE LA COOPERATION INTERNATIONALE	وزارة التنمية والتعاون الدولي
MINISTRE DE L'INTERIEUR	وزارة الداخلية
MINISTRE DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION	وزارة تكنولوجيات المعلومات والاتصال
MINISTRE DE L'AGRICULTURE	وزارة الفلاحة
MINISTRE DE L'EQUIPEMENT ,DE L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE	وزارة التجهيز والتهيئة الترابية والتنمية المستدامة
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
MINISTRE DE l'EDUCATION	وزارة التربية
MINISTRE DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE ET DE L'EMPLOI	وزارة التكوين المهني والتشغيل
MINISTRE DU TOURISME	وزارة السياحة
MINISTRE DE LA CULTURE ET DE LA SAUVEGARDE DU PATRIMOINE	وزارة الثقافة والمحافظة على التراث
MINISTRE DE LA SANTE PUBLIQUE	وزارة الصحة العمومية
MINISTRE DU SPORT ET DE LA JEUNESSE	وزارة الرياضة والشباب
MINISTRE DES AFFAIRES DE LA FEMME ET DE LA FAMILLE	وزارة شؤون المرأة والأسرة
INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE (INS)	المعهد الوطني للإحصاء
SOCIETE TUNISIENNE DE L'ELECTRICITE ET DU GAZ (STEG)	الشركة التونسية للكهرباء والغاز
SOCIETE NATIONALE D'EXPLOITATION ET DE DISTRIBUTION DES EAUX (SONEDE)	الشركة التونسية للاستغلال وتوزيع المياه
OFFICE NATIONAL DE D'ASSAINISSEMENT (ONAS)	الديوان الوطني للتطهير
OFFICE NATIONAL DES TELECOMMUNICATIONS (TUNISIE TELECOM)	الديوان الوطني للاتصالات (اتصالات تونس)
« ORASCOM TELECOM TUNISIE « OOREDOO	أوراسكوم تيليكوم «أوريدو»
ORANGE TUNISIE « ORANGE »	أورونج تونس
OFFICE NATIONAL DE LA POSTE (ONP)	الديوان الوطني للبريد
OFFICE NATIONAL DU TOURISME (ONT)	الديوان الوطني للسياحة
AGENCE TUNISIENNE DE L'INTERNET (ATI)	الوكالة التونسية للانترنت
AGENCE NATIONALE DE LA MAITRISE DE L'ENERGIE	الوكالة الوطنية للتحكم في الطاقة

نشريات المعهد الوطني للإحصاء

السعر	الدورية	لغة النشر	
			- نشريات عامة
25.000	شهرية	مزدوج اللغة	* نشريات شهرية (اشتراك سنوي عدد 12) المنشرة الإحصائية الشهرية.....
			* نشريات سنوية
25.000	سنوية	مزدوج اللغة	النشرة الإحصائية السنوية 2012 + قرص ليزري.....
7.000	سنوية	مزدوج اللغة	تونس بالأرقام لسنة 2012.....
			- نشريات متخصصة
30.000	سنوية	فرنسية	النشرة السنوية لنتائج التجارة الخارجية لسنة 2011 + قرص ليزري.....
15.000	سنوية	فرنسية	الحسابات القومية عدده 18 + قرص ليزري.....
15.000	سنوية	مزدوج اللغة	التقرير السنوي لمؤشرات البنية الأساسية لسنة 2013 + قرص ليزري.....
10.000	سنوية	عربية	التقرير السنوي حول خصائص أ跈ان الوظيفة العمومية وأجورهم لسنة 2007 قرص ليزري
15.000	سنوية	عربية	التقرير السنوي حول الوضع الديموغرافي في تونس لسنة 2007-2011.....
			- نتائج المسوحات
			* التعداد العام للسكان والسكنى لسنة 2004
15.000	عشر سنوات	عربية	العدد الأول: النتائج الأولى + قرص ليزري (نفذ).....
15.000	عشر سنوات	عربية	العدد الثاني: النتائج حسب الوحدات الإدارية + قرص ليزري.....
			العدد الثالث : خصائص السكان والمساكن والأسر على مستوى المعتمديات
15.000	عشر سنوات	عربية	الجزء الأول : إقليم الشمال الشرقي + قرص ليزري.....
10.000	عشر سنوات	عربية	الجزء الثاني : إقليم الشمال الغربي + قرص ليزري.....
12.000	عشر سنوات	عربية	الجزء الثالث : إقليم الوسط الشرقي + قرص ليزري.....
10.000	عشر سنوات	عربية	الجزء الرابع : إقليم الوسط الغربي + قرص ليزري
12.000	عشر سنوات	عربية	الجزء الخامس : إقليم الجنوب + قرص ليزري
12.000	عشر سنوات	عربية	الجزء السادس: نشرية تكميلية حول الخصائص الاقتصادية للسكان من الفئة العمرية 15 سنة فأكثر على مستوى المعتمديات+قرص ليزري.....
15.000	عشر سنوات	عربية	العدد الرابع : خصائص المهاجرة + قرص ليزري
15.000	عشر سنوات	عربية	العدد الخامس : خصائص الفواثن العائلية والإعاقة + قرص ليزري.....
15.000	عشر سنوات	عربية	العدد السادس : خصائص المساكن والأسر وظروف عيشها+ قرص ليزري
			- المسح الوطني حول إستهلاك الأسر
20.000	خمس سنوات	فرنسية	الجزء الأول : نشرية خاصة ببنقات الأسر 2010 + قرص ليزري
20.000	خمس سنوات	عربية	الجزء الثاني : نشرية خاصة بالتنمية + قرص ليزري 2010.....
15.000	خمس سنوات	عربية	الجزء الثالث : التعليم ، التغطية الصحية والعلاج 2010 + قرص ليزري.....
			- المسح الوطني حول التشغيل
15.000	سنوية	عربية	المسح الوطني حول السكان والتشغيل لسنة 2012
15.000	-	عربية	المسح الوطني حول السكان والسكنى لسنة 2009
			- المسح الوطني للمؤسسات الصغرى
10.000	خمس سنوات	فرنسية	المسح الوطني للمؤسسات الصغرى لسنة 2002
10.000	خمس سنوات	فرنسية	المسح الوطني للمؤسسات الصغرى لسنة 2007 + قرص ليزري
20.000	سنوية	فرنسية	إحصائيات حول عدد و ديموغرافياً مؤسسات القطاع الخاص حسب السجل الوطني للمؤسسات
			- الإسقاطات السكانية
15.000	-	عربية	إسقاطات السكان النشطين والطلبات إضافية للشغل 2004-2024 + قرص ليزري
15.000	-	عربية	الإسقاطات السكانية 2004-2034 + قرص ليزري
			- نشريات أخرى
20.000	-	فرنسية	التصنيف التونسي للأنشطة + قرص ليزري.....
30.000	-	فرنسية	التصنيف التونسي للمواد + قرص ليزري
12.000	-	مزدوج اللغة	المصنف الوطني لترميز الوحدات الإدارية+ قرص ليزري.....
5.000	-	فرنسية	عدد 5: سلسلة مؤشر أسعار الجملة ومؤشر أسعار البيع عند الإنتاج الصناعي
17.000	-	فرنسية	عدد 6: سلسلة المنهجية الإحصائية + قرص ليزري

يمكنكم تصفح النشريات الصادرة بالمعهد الوطني للإحصاء بمكتبة المعهد (قسم التوثيق)
لشراء النشريات يمكنكم الاتصال بمكتب البيع على العنوان التالي: (علوم البريد على حساب الحريف)
الهاتف: 71 891 002 (216)71 792 559 الفاكس شارع الهادي شاكر - تونس 86

LES PUBLICATIONS DE L'INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE

		Langue d'édition	Périodicité	Prix en D.T
PUBLICATIONS GENERALES				
Publication mensuelle (abonnement annuel 12 numéros)				
Bulletin Mensuel de Statistique (B.M.S).....		bilingue	mensuelle	25.000
Publications annuelles				
Annuaire Statistique de la Tunisie 2012 + CD-ROM		bilingue	annuelle	25.000
La Tunisie en Chiffres 2012.....		bilingue	annuelle	7.000
PUBLICATIONS SPECIFIQUES REGULIERES				
Statistiques du Commerce Extérieur 2011 + CD-ROM.....		française	annuelle	30.000
Les Comptes de la Nation N°18 + CD-ROM		française	annuelle	15.000
Rapport Annuel sur les Indicateurs d'Infrastructure 2013+ CD-ROM.....		bilingue	annuelle	15.000
Rapport annuel sur les caractéristiques des agents de la fonction publique.....				
et leurs salaires pour l'année 2007+ CD-ROM.....		arabe	annuelle	10.000
Rapport annuel sur la situation démographique en Tunisie 2007-2011.....		arabe	annuelle	15.000
RESULTATS DES DERNIERS ENQUETES ET RECENSEMENTS				
Publications des recensements				
Recensement général de la population et de l'habitat du 28 avril 2004				
Volume I : Premiers Résultats + CD-ROM (épuisé)		arabe	décennale	15.000
Volume II : Résultats par unités administratives + CD-ROM		arabe	décennale	15.000
Volume III : Caractéristiques de la population, des logements et des ménages par délégations :				
Fascicule 1 : District du Nord Est + CD-ROM.....		arabe	décennale	15.000
Fascicule 2 : District du Nord Ouest + CD-ROM.....		arabe	décennale	10.000
Fascicule 3 : District du Centre Est + CD-ROM		arabe	décennale	12.000
Fascicule 4 : District du Centre Ouest + CD-ROM		arabe	décennale	10.000
Fascicule 5 : District du Sud + CD-ROM		arabe	décennale	12.000
Fascicule 6 : Edition complémentaire sur les caractéristiques économiques de la population âgée de 15 ans et plus par délégation + CD-ROM.....		arabe	décennale	12.000
Volume IV: caractéristique de la migration +CD-ROM		arabe	décennale	15.000
Volume V: caractéristiques démographiques de la population . et caractéristiques des noyaux familiaux et de population infirme +CD-ROM		arabe	décennale	15.000
Volume VI : caractéristique de logement et condition de vie des ménages +CD-ROM		arabe	décennale	15.000
Enquête sur le budget et la consommation des ménages				
Volume I : Résultats de l'Enquête Budgétaire 2010 +CD-ROM		française	quinquennale	20.000
Volume II : Résultats de l'Enquête Alimentaire et Nutritionnelle 2010 +CD-ROM		arabe	quinquennale	20.000
Volume III : Education, couverture sociale et soin 2010 +CD-ROM		arabe	quinquennale	15.000
Enquête Nationale sur l'Emploi				
Enquête Nationale sur la Population et l'Emploi 2012.....		arabe	annuelle	15.000
Enquête Nationale sur la Population et l'Habitat 2009.....		arabe	-	15.000
Enquête Nationale sur micro-entreprises				
Enquête micro-entreprises 2002		française	quinquennale	10.000
Enquête micro-entreprises 2007 + CD-ROM		française	quinquennale	10.000
Statistiques issues du répertoire national des entreprises+ CD-ROM		française	annuelle	20.000
Projection de la Population				
Projection de la Population Active et de la demande additionnelle d'emploi 2004-2024 + CD-ROM		arabe		20.000
Projection de la Population 2004-2034+ CD-ROM.....		arabe	-	15.000
AUTRES PUBLICATIONS				
Nomenclature d'Activités Tunisiennes (NAT 2009)+CD-ROM		française	-	20.000
Classification Tunisienne des Produits (CTP2009)+CD-ROM.....		française	-	30.000
Classification Nationale des Unités Administratives + CD-ROM (code géographique).....		bilingue	-	12.000
Séries Méthodes Statistiques				
Numéro 5: Séries rétrospectives des indices des prix de gros et des indices des pris de vente industriels		française	-	5.000
Numéro 6: Séries Méthodes statistiques + CD-ROM		française	-	17.000

Les publications éditées par l'INS (épuisées comprises) peuvent être consultées au service de la documentation (à la bibliothèque).

Pour tout achat ou commande veuillez vous adresser au bureau de vente (Les frais d'envoi sont à la charge du client)

86. Avenue Hédi Chaker - Tunis

Tel: (216) 71 891 002 Fax : (216) 71 792 559

ردمد 6386 - 1737

الإعداد :



إحصائيات تونس

STATISTIQUES TUNISIE

الإدارة العامة للبنية الأساسية

المعهد الوطني للإحصاء

70 نهج الشام - ص.ب 265 - توزيع خاص تونس

الهاتف : (+216) 71 891 002 / الفاكس : (+216) 71 792 559

البريد الإلكتروني : ins@ins.tn / الموقع على شبكة الأنترنات : www.ins.tn

الطباعة : IMPRIMERIE ORIENT

ISSN 1737 - 6386

الإعداد :



إحصائيات تونس
STATISTIQUES TUNISIE

الإدارة العامة للبنية الأساسية

المعهد الوطني للإحصاء

70 Rue Ech-cham - BP 265 - CEDEX TUNIS

Tel: (216) 71 891 002 / Fax: (216) 71 792 559

Site Internet: www.ins.tn / EMAIL: ins@ins.tn

الطباعة : IMPRIMERIE ORIENT