

التقرير السنوي حول مؤشرات البنية الأساسية

Rapport Annuel sur les Indicateurs d'Infrastructure

Annual Report Of Infrastructure Indicators

2014

تمهيد

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

ويتناول هذا التقرير مؤشرات البنية الأساسية المتعلقة بالتزويد بالماء الصالح للشرب و الربط بشبكات الكهرباء و التطهير و المواصلات والبريد، هذا إلى جانب مؤشرات البنية الأساسية في مجالات التربية والتكوين والتعليم العالي والبحث العلمي والصحة والشباب والرياضة والثقافة والسياحة والطفولة و كذلك الإنجازات العامة في قطاع النقل و تهيئة المناطق الصناعية حتى موفى سنة 2014. وتعتبر مؤشرات الفترة 1994-2012 نهائية ومؤشرات سنة 2013 شبه نهائية ومؤشرات سنة 2014 محتملة ومؤشرات سنة 2015 متوقعة. وتجدر الإشارة إلى أنه تم إحداث ولاية منوية سنة 2000 و ذلك بتقسيم ولاية أريانة في حدودها القديمة إلى ولايتين : ولاية أريانة في حدودها الجديدة و ولاية منوية.

وتجدر الإشارة أنّ هذا التقرير يتمّ إعداده في إطار لجنة فنية بإشراف وزارة التنمية والتعاون الدولي وتضمّ ممثلين عن مختلف الوزارات والهيكل المعنية وتتولّى الإدارة العامة للبنية الأساسية في هذا الإطار متابعة مختلف مراحل إعداد المؤشرات وتحيينها وإعداد الصيغة النهائية للتقرير وذلك بالتنسيق والتعاون مع المعهد الوطني للإحصاء ومختلف الأطراف المعنية.

ويتمّ اعتماد التقرير كوثيقة مرجعية رسمية ويقع إستغلالها بالخصوص عند إعداد الميزان الإقتصادي والتقرير السنوي حول التنمية .

AVANT PROPOS

Ce dix-huitième rapport sur les indicateurs d'infrastructure comporte des cartes et désignations pour mieux faciliter l'analyse et mettre en relief les grands efforts consentis par l'Etat dans les différents domaines et secteurs, en premier lieu le secteur d'infrastructure. Les efforts ont permis d'améliorer les conditions de vie du tunisien dans les différents 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 et l'enfance, et autres réalisations générales dans le domaine du transport et l'aménagement des zones industrielles jusqu'à fin 2014

Les indicateurs de la période 1994-2012 sont définitifs, de 2013 sont semi définitifs, de 2014 sont probables et ceux de 2015 sont prévisionnels. Il est à noter que le gouvernorat de Manouba a été créée en juillet 2000 en scindant l'ancien

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 2014.

The indicators over the period of 1994 -2012 are considered final. semi final for the year 2013. probable for 2014 and estimated for 2015. It should notice that the governorate of Mannouba was created on July 2000 by dividing the old border of gouvernorate of Ariana in two areas.

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

gouvernorat de l'Ariana en deux .

Il est à signaler que l'élaboration de ce rapport s'effectue au sein d'une commission technique qui est supervisée par le Ministère du Développement et de la Coopération Internationale. Cette commission est constituée par les représentants des différents Ministères et institutions concernés. La Direction Générale de l'Infrastructure 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.

SOMMAIRE

الفهرس

Page	تمهيد
صفحة	البنية الأساسية للنقل وتهيئة المناطق الصناعية
AVANT PROPOS	
L'infrastructure du transport et l'aménagement des zones industrielles	
CHAPITRE I : Eau potable	الباب الأول: الماء الصالح للشرب
Eau potable	الماء الصالح للشرب..... 3
Carte.....	خريطة بيانية..... 4
Tableau 1.1 (a-b) : Taux de desserte en eau potable par gouvernorat.....	الجدول 1.1 (أ - ب) نسبة التزويد بالماء الصالح للشرب حسب الولاية..... 5
Tableau 1.1 (c-d) : Population desservie en eau potable par gouvernorat.....	الجدول 1.1 (ج - د) السكان المزودين بالماء الصالح للشرب حسب الولاية..... 7
Tableau 1.2 (a-b-c) : Taux de branchement des ménages en eau potable par gouvernorat.....	الجدول 2.1 (أ - ب - ج) نسبة ربط الأسر بشبكة الماء الصالح للشرب حسب الولاية..... 9
Tableau 1.2 (d-e-f) : Nombre de ménages branchés en eau potable par gouvernorat	الجدول 2.1 (د - هـ - و) عدد الأسر المرتبطة بشبكة الماء الصالح للشرب حسب الولاية..... 12
CHAPITRE II : Assainissement	الباب الثاني : التطهير
Assainissement :	التطهير..... 17
Carte.....	خريطة بيانية..... 18
Tableau 2.1 : Taux de branchement des ménages au réseau d'assainissement par gouvernorat (milieu communal).....	الجدول 1.2 نسبة ربط الأسر بشبكة التطهير حسب الولاية في الوسط البلدي..... 19
Tableau 2.2 : Nombre de ménages branchés au réseau d'assainissement par gouvernorat (milieu communal).....	الجدول 2.2 عدد الأسر المرتبطة بشبكة التطهير حسب الولاية في الوسط البلدي..... 20
CHAPITRE III : Electricité	الباب الثالث : الكهرباء
Electricité	الكهرباء..... 23
Carte.....	خريطة بيانية..... 24
Tableau 3.1 (a-b-c) : Taux de branchement des ménages en courant électrique par gouvernorat.....	الجدول 1.3 (أ - ب - ج) نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء حسب الولاية..... 25
Tableau 3.1 (d-e-f) : Nombre de ménages branchés en courant électrique par gouvernorat.....	الجدول 1.3 (د - هـ - و) عدد الأسر المرتبطة بشبكة الكهرباء حسب الولاية..... 28
CHAPITRE IV : Technologie de la Communication	الباب الرابع: تكنولوجيا الاتصالات
Télécommunication.....	الاتصالات..... 33
Carte.....	خريطة بيانية..... 34
Tableau 4.1 (a) : Densité téléphonique (GSM+FIXE) par gouvernorat.....	الجدول 1.4 (أ) كثافة شبكة الهاتف (القار والجوال) حسب الولاية..... 35
Tableau 4.1 (b) : Densité téléphonique fixe par gouvernorat.....	الجدول 1.4 (ب) كثافة شبكة الهاتف القار حسب الولاية..... 36
Tableau 4.1 (c) : Densité téléphonique GSM (TELECOM+OOREDOO et ORANGE) par gouvernorat.....	الجدول 1.4 (ج) كثافة شبكة الهاتف الجوال الرقمي (اتصالات تونس+ أوريدو واورنج) حسب الولاية..... 37
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)		الجدول 1.4. (هـ) كثافة شبكة الهاتف الجوال الرقمي (أوريدو)
par gouvernorat.....	39	 حسب الولاية.
Carte.....	40	خريطة بيانية.
Tableau 4.1 (f) : Nombre d'abonnés au réseau téléphonique (FIXE et GSM) par gouvernorat.....	41	الجدول 1.4. (و) عدد المشتركين بشبكة الهاتف (القار والجوال)
Tableau 4.1 (g) : Nombre d'abonnés au réseau téléphonique (FIXE) par gouvernorat.....	42	الجدول 1.4. (ز) عدد المشتركين بشبكة الهاتف (القار)
Tableau 4.1 (h) : Nombre d'abonnés au réseau téléphonique (TELECOM+OOREDOO et ORANGE) par gouvernorat..	43	الجدول 1.4. (ح) عدد المشتركين بشبكة الهاتف الجوال الرقمي (اتصالات تونس+أوريدو واورنج) حسب الولاية.....
Tableau 4.1 (i) : Nombre d'abonnés au réseau téléphonique (GSM TELECOM) par gouvernorat.....	44	الجدول 1.4. (ط) عدد المشتركين بشبكة الهاتف الجوال الرقمي (اتصالات تونس) حسب الولاية.....
Tableau 4.1 (J) : Nombre d'abonnés au réseau téléphonique (GSM OOREDOO) par gouvernorat.....	45	الجدول 1.4. (ق) عدد المشتركين بشبكة الهاتف (أوريدو) حسب الولاية.....
Tableau 4.2 (a) : Taux de branchement des ménages au réseau téléphonique par gouvernorat.....	46	الجدول 2.4. (أ) نسبة ربط الأسر بشبكة الهاتف القار حسب الولاية.....
Tableau 4.2 (b) : Nombre de ménages branchés au réseau téléphonique par gouvernorat.....	47	الجدول 2.4. (ب) عدد الأسر المرتبطة بشبكة الهاتف القار حسب الولاية.....
Internet.....	49	الإنترنت.....
Carte.....	51	خريطة بيانية.
Tableau 4.3 Répartition des abonnées au réseau de transmission de données.....	52	الجدول 3.4. توزيع عدد المشتركين بشبكة تراسل المعطيات حسب الولاية.....
La Poste.....	53	البريد.....
Carte.....	54	خريطة بيانية.
Tableau 4.4(a) : Couverture postale (par point de contact) par gouvernorat.....	55	الجدول 4.4. (أ) التغطية البريدية لكل نقطة اتصال بريدي حسب الولاية.....
Tableau 4.4 (b) : Couverture postale (par guichet) par gouvernorat.....	56	الجدول 4.4. (ب) التغطية البريدية لكل نافذة بريدية حسب الولاية.....
Tableau 4.4(c) : Couverture postale (par bureau de poste) par gouvernorat.....	57	الجدول 4.4. (ج) التغطية البريدية لكل مكتب بريد حسب الولاية.....
Tableau 4.4(d): Nombre de points de contact par gouvernorat.....	58	الجدول 4.4. (د) عدد عدد نقاط الإتصال حسب الولاية في آخر السنة.....
Tableau 4.4(e) : Nombre de guichets par gouvernorat.....	59	الجدول 4.4. (هـ) عدد النوافذ البريدية حسب الولاية.....
Tableau 4.4 (f): Nombre de bureaux de poste par gouvernorat	60	الجدول 4.4. (و) عدد مكاتب البريد حسب الولاية.....
Tableau 4.4 (g): Nombre de distributeurs automatiques de billets de banque (la poste) par gouvernorat.....	61	الجدول 4.4. (ز) عدد الموزعات الآلية للأوراق المالية للبريد حسب الولاية.....
Tableau 4.4 (h): Nombre de distributeurs automatiques de billets de banque(banque) par gouvernorat.....	62	الجدول 4.4. (ح) عدد الموزعات الآلية للأوراق المالية (البنك) حسب الولاية.....
Tableau 4.4.i Nombre de distributeurs automatiques de billets de banque par gouvernorat.....	63	الجدول 4.4. (خ) عدد الموزعات الآلية للأوراق المالية حسب الولاية.....
CHAPITRE V :Infrastructure de base de l'éducation		الباب الخامس: البنية الأساسية التربوية
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 الاختصاص بالمرحلة الثانية من التعليم الأساسي ومعاهد 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.....
CHAPITRE VI : La santé		الباب 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.....
CHAPITRE VII : La culture		الباب 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.....
CHAPITRE VIII: Sport et jeunesse		الباب 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 العشبية 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

CHAPITRE IX : L'enfance الباب 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

CHAPITRE X : Le tourisme الباب 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 الأسرة بالنزل حسب الولاية

ANNEXE 1 : Population et ménages الملحق الأول: التقديرات السكانية وعدد الأسر

Tableau 11.1(a-b-c) : Répartition de la population par gouvernorat	117	الجدول 1.11. (أ-ب-ج) عدد السكان حسب الولاية
Tableau 11.2(d-e-f) : Répartition des ménages par gouvernorat	120	الجدول 2.11. (د-ه-و) عدد الأسر حسب الولاية

ANNEXE 2 : Concepts et Définitions الملحق الثاني: المصطلحات والمنهجية

Objectifs.....	125	الأهداف.....
1-Définitions.....	126	1. المصطلحات
2- Méthodologie.....	128	2. المنهجية

COMMISSION DE SUIVI لجنة المتابعة

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 مواقع الإنتاج بالأسواق. وفي هذا الإطار بلغ طول شبكة الطرقات الى موفى سنة 2014 حوالي 19482 كلم منها 15448.3 كلم معبدة وموزعة كالاتي :

*طرقات محلية :	5928 كلم
*طرقات جهوية :	6504 كلم
*طرقات وطنية :	4746 كلم
*طرقات في طور الترقيم :	1948 كلم
* طرقات سيارة:	356 كلم

كما يبلغ طول شبكة الطرقات السيارة مع موفى سنة 2014 قرابة 1206 كلم موزعة كالاتي:

*طرقات سيارة في طور الاستغلال:	356 كلم
*طرقات سيارة في طور الإنجاز:	385 كلم
*طرقات سيارة في طور الدراسة:	465 كلم

هذا بالإضافة الى شبكة مسالك ريفية بطول 51 ألف كلم منها 17.550 ألف كلم معبدة و2000 كلم مهيأة وقد عرف النقل الحديدي للمسافرين والبضائع عناية فائقة باعتبار دوره الأساسي في الحد من التلوث وضمان نقل آمن تجلّت من خلال تعصير الشبكة و كهرية الخطوط ذات الكثافة العالية و مواصلة إنجاز مشروع الشبكة الحديدية السريعة بتونس. وبلغ طول الشبكة الحديدية الى موفى سنة 2013 حوالي 2200 كلم.

أما على مستوى النقل الجوي فقد بلغ عدد المطارات 8 (منها مطار تمّ انجازه في اطار الشراكة بين القطاع العام والقطاع الخاص) مكّنت 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 و41 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 الى موفى سنة 2014 قرابة 158 منطقة صناعية تسمح 5000 هك تمّ انجازها عن طريق الوكالة العقارية الصناعية والمجالس الجهوية والبلديات والخواص موزعة كالاتي :

*تونس الكبرى	36 منطقة تسمح 1950 هك
*الشريط الساحلي	55 منطقة تسمح 2050 هك
*مناطق التنمية الجهوية	67 منطقة تسمح 1000 هك

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 2014 environ 19482 km dont 15448.3 km revêtus répartis comme suit :

* Routes locales	5928 Km
* Routes régionales	6504 Km
* Routes nationales	4746 Km
* Routes en cours de classification	1948 Km
* Auto routes	356 Km

Le réseau autoroutier a atteint en 2014 près de 1206 Km répartis comme suit :

- En exploitation : 356 Km
- En cours d'exécution : 385 Km
- En cours d'étude : 465 Km

Et ce en plus d'un réseau de pistes rurales d'un linéaire de 51 mille dont 17.550 revêtues et 2000 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 continuellement 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 2014, a atteint 158 zones sur une superficie totale de 5000 Ha, aménagées par l'Agence Foncière Industrielle, les conseils régionaux, les municipalités et les privés et réparties comme suit :

* Grand Tunis	36 zones sur 1950 Ha
* Zones côtières	55 zones sur 2050 Ha
* Zones de développement régional	67 zones sur 1000 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 2014 about 19482 km, in which 15448.3 km are paved, and are distributed as follow:

- Local roads=5928 km
- Regional roads: 6504 km
- National roads 4746 km
- Roads under classification: 1948 km

The length of express roads reaches at the end of 2014 about 1206 km distributed as follow:

- Achieved and in use: 356 km
- Under implementation: 385 km
- In phase of study: 465 km

In addition, the length of rural roads is about 51000 km in which 17.550 km are paved and 2000 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 2014, 158 areas which cover 5000 ha. These areas were developed by Industrial Land Agency, Regional Councils, Municipalities and Private Sector, and are distributed as follow:

- Great Tunis area: 36 zones, 1950 ha
- Coastal areas: 55 zones, 2050 ha
- Regional development areas: 67 zones 1000 ha.

الباب الأول

الماء الصالح للشرب



CHAPITRE 1 :

EAU POTABLE

CHAPTER 1 :

DRINKING WATER



الماء الصالح للشرب

بلغ عدد المتزودين بالماء الصالح للشرب 10.8 مليون ساكن سنة 2014 مقابل 7.5 مليون ساكن سنة 1994 مما ساهم في الرفع في نسبة التزود على التوالي من 84.7 % إلى 97.5 %.

ومن المتوقع أن يبلغ عدد المنتفعين 11 مليون ساكن سنة 2015 وبذلك ستبلغ نسبة التزود 97.7 % خلال نفس السنة. ويرجع هذا التطور بالأساس إلى أهمية المشاريع المنجزة في مجال تعميم تزويد المناطق الريفية بالماء الصالح للشرب الريفية حيث بلغ عدد المنتفعين 3.3 مليون ساكن بالوسط الريفي سنة 2014 مقابل 2.1 ساكن سنة 1994 وهو ما مكن من الارتقاء بنسبة التزود بالماء الصالح للشرب بالوسط الريفي من 60.6 % إلى 92.2 % خلال نفس الفترة.

و من المنتظر أن يبلغ عدد المتزودين بالماء الصالح للشرب بالوسط الريفي 3.4 مليون ساكن سنة 2015 لترتفع نسبة التزود إلى 92.9 %.

EAU POTABLE

Le nombre de bénéficiaires alimentés en eau potable a atteint 10.8 millions d'habitants en 2014 contre 7.5 millions en 1994, ce qui a contribué à l'amélioration du taux de desserte successivement de 84.7 % à 97.5%.

Il est prévu que le nombre des bénéficiaires atteindra 11 millions d'habitants en 2015 pour avoir un taux de desserte de 97.7 % au cours de la même année.

Cette évolution est due essentiellement à l'importance des projets réalisés pour couvrir les zones rurales et les alimenter en eau potable, ainsi le nombre des bénéficiaires a atteint 3.3 millions d'habitants dans le milieu rural en 2014 contre 2.1 millions en 1994, ce qui a permis une évolution du taux de desserte en eau potable dans les zones rurales de 60.6 % à 92.2 % au cours de la même période.

Il est attendu que le nombre de bénéficiaires desservis en eau potable dans le milieu rural atteindra 3.4 millions d'habitants en 2015, ainsi le taux de desserte s'élèvera à 92.9%.

DRINKING WATER

The number of beneficiaries who have access to drinking water reached 10.8 million inhabitants in 2014 compared to 7.5 million in 1994. this has contributed to improve the rate of access to drinking water of people from 84.7 % to 97.5%.

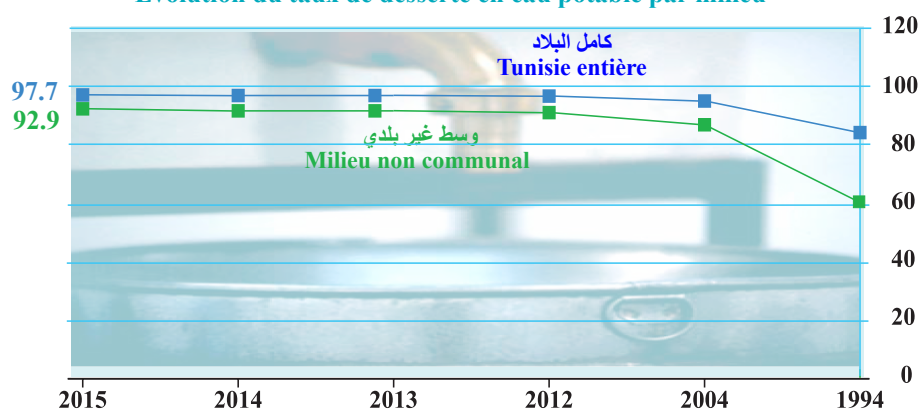
It's expected that the number of beneficiaries is going to reach 11 million inhabitants in 2015 that makes the rate of access to drinking water increasing to 97.7%.

This increasing is due essentially to several projects implemented to improve access to drinking water in rural areas. Thus, the number of beneficiaries reached 3.3 million inhabitants in rural areas in 2014 compared to 2.1 million inhabitants in 1994.

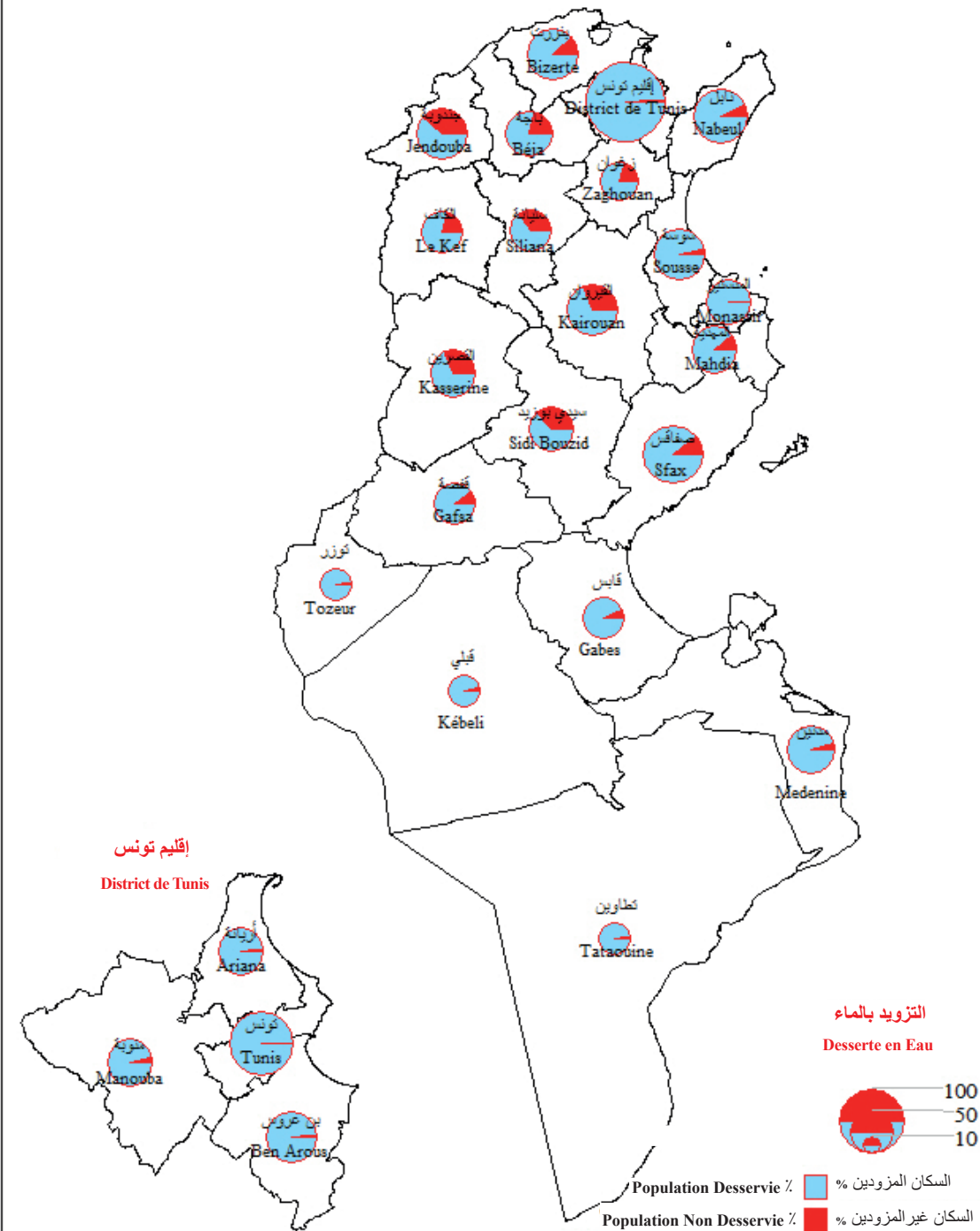
This makes an increasing of rate of access to drinking water in rural area from 60.6 % to 92.2% along the same period.

It's expected that the number of beneficiaries having access to drinking water in rural area is going to reach 3.4 million inhabitants and the rate of access to 92.9% in 2015.

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



Taux de desserte en Eau Potable en 2014



نسبة التزويد الوطنية بالماء الصالح للشرب
لسنة 2014: 97,5%

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
المجموع

Unité (%)	الوحدة (%)					
Gouvernorat	2015 (***)	2014 (**)	2013 (*)	2012	2004	1994
TUNIS	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
ARIANA	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	95.4
BEN AROUS	99.9	99.9	99.9	99.9	99.3	97.6
MANOUBA	99.9	99.9	99.9	99.9	99.2	—
D.TUNIS	99.9	99.9	99.9	99.9	99.7	98.1
NABEUL	99.0	98.9	98.8	98.8	98.4	90.8
ZAGHOUAN	98.4	98.2	97.4	97.1	96.8	82.6
BIZERTE	94.5	94.1	95.8	95.1	92.2	81.5
N.EST	97.3	97.0	97.5	97.2	95.9	86.1
BEJA	95.2	95.1	94.8	93.3	87.1	65.3
JENDOUBA	92.6	92.1	91.7	91.6	80.4	55.9
LE KEF	95.0	93.7	93.0	92.9	88.7	77.9
SILIANA	95.2	94.1	94.4	92.2	83.1	64.7
N.OUEST	94.3	93.6	93.3	92.4	84.4	64.9
SOUSSE	99.9	99.9	99.9	99.9	99.7	97.4
MONASTIR	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
MAHDIA	99.3	99.3	99.2	98.9	94.8	68.8
SFAX	97.8	97.6	97.6	97.4	98.1	84.3
C.EST	99.1	99.0	98.9	98.9	98.3	87.6
KAIROUAN	87.5	87.3	87.2	86.8	89.8	70.8
KASSERINE	98.1	97.2	97.2	97.2	90.6	80.1
SIDI BOUZID	93.4	92.9	92.7	92.4	90.7	75.2
C.OUEST	92.5	92.0	91.9	91.7	90.3	74.8
GABES	98.7	98.4	98.5	98.6	98.9	87.1
MEDENINE	99.5	99.2	99.2	99.2	99.5	82.9
TATAOUINE	99.4	99.4	99.2	99.1	99.1	87.6
S.EST	99.2	98.9	98.9	99.0	99.2	85.2
GAFSA	99.5	99.4	99.2	99.0	98.5	91.7
TOZEUR	99.3	99.3	99.3	99.3	99.8	98.3
KEBILI	99.8	99.8	99.8	99.8	97.8	96.1
S.OUEST	99.6	99.5	99.4	99.3	98.5	93.9
TOTAL	97.7	97.5	97.5	97.3	95.6	84.7

(1) SONEDE+GR

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

(*)Les taux de desserte de l'année 2013 sont des taux semi-définitifs. .

(*) نسب سنة 2013 شبه نهائية ، (**) 2014 محتملة ،

(**) 2014 des taux probables. (***) 2015 des taux prévisionnels.

(***) 2015 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

Unité (%)	الوحدة (%)					
Gouvernorat	(***)2015	(**)2014	(*)2013	2012	2004	1994
TUNIS	-	-	-	-	-	-
ARIANA	99.6	99.6	99.6	99.6	99.1	75.4
BEN AROUS	98.6	98.6	98.6	98.6	92.3	76.4
MANOUBA	99.8	99.8	99.9	99.9	96.8	-
D.TUNIS	99.4	99.4	99.5	99.5	96.0	75.6
NABEUL	96.8	96.5	96.3	96.1	95.4	73.9
ZAGHOUAN	97.1	96.8	95.4	94.8	94.8	73.6
BIZERTE	84.2	83.0	87.8	86.0	80.0	55.0
N.EST	92.3	91.7	93.1	92.2	89.5	66.3
BEJA	91.3	91.2	90.7	88.0	78.3	43.8
JENDOUBA	89.4	88.7	88.1	87.9	73.0	41.6
LE KEF	88.5	85.6	83.9	83.7	77.4	58.2
SILIANA	91.7	89.8	90.2	86.5	73.4	47.9
N.OUEST	90.2	89.0	88.5	87.0	75.1	46.4
SOUSSE	99.6	99.6	99.6	99.6	98.7	88.6
MONASTIR	-	-	-	-	-	-
MAHDIA	98.7	98.7	98.5	98.0	90.7	44.7
SFAX	94.1	93.5	93.5	93.2	94.8	58.6
C.EST	96.5	96.2	96.2	96.0	94.1	59.2
KAIROUAN	80.7	80.3	80.3	79.6	85.0	58.7
KASSERINE	96.6	95.0	95.0	95.0	84.4	68.2
SIDI BOUZID	90.9	90.3	90.0	89.6	87.7	68.4
C.OUEST	88.4	87.6	87.5	87.1	85.7	64.3
GABES	95.6	94.6	94.8	95.4	96.5	63.6
MEDENINE	97.6	96.3	96.1	96.1	97.8	55.4
TATAOUINE	98.2	98.2	97.8	97.6	97.7	70.6
S.EST	96.9	96.0	95.9	96.1	97.2	61.0
GAFSA	98.2	97.7	97.1	96.1	94.3	70.4
TOZEUR	97.5	97.5	97.5	97.5	99.4	94.0
KEBILI	99.6	99.6	99.6	99.6	95.2	91.4
S.OUEST	98.6	98.4	98.1	97.6	95.4	81.3
TOTAL	92.9	92.2	92.2	91.6	87.4	60.6

(1) SONEDE+GR

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

(*)Les taux de desserte de l'année 2013 sont des taux semi-définitifs. .

(*) نسب سنة 2013 شبه نهائية ، (**) 2014 محتملة ،

(**) 2014 des taux probables. (***) 2015 des taux prévisionnels.

(***) 2015 تقديرية

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

Unité: (En millier)	الوحدة (بالآلف)						
Gouvernorat	2015 (***)	2014 (**)	2013 (*)	2012	2004	1994	الولاية
TUNIS	1072.0	1063.7	1059.9	1056.3	985.1	897.6	تونس
ARIANA	603.9	586.1	566.9	547.9	430.3	552.5	أريانة
BEN AROUS	657.6	642.6	626.2	609.9	511.3	370.6	بن عروس
MANOUBA	391.9	384.7	376.7	368.8	336.5	—	منوبة
D.TUNIS	2725.5	677.0 2	2629.8	2582.9	2263.2	1820.7	إقليم تونس
NABEUL	800.8	786.9	772.8	758.7	689.4	532.7	نابل
ZAGHOUAN	177.7	175.0	171.3	168.5	157.0	119.2	زغوان
BIZERTE	547.0	538.9	542.7	533.5	486.5	398.5	بنزرت
N.EST	1525.5	500.9 1	1486.8	1460.7	1332.9	1050.4	الشمال الشرقي
BEJA	291.9	289.7	286.9	280.5	265.1	200.9	باجة
JENDOUBA	375.7	371.8	368.3	366.1	335.6	227.9	جندوبة
LE KEF	232.8	228.8	225.7	224.2	229.3	213.5	الكاف
SILIANA	214.4	210.4	209.6	203.4	194.5	160.0	سليانة
N.OUEST	1114.8	100.8 1	1090.5	1074.2	1024.5	802.2	الشمال الغربي
SOUSSE	697.0	683.9	671.0	658.2	550.4	430.0	سوسة
MONASTIR	562.7	552.1	541.3	530.6	462.1	368.5	المنستير
MAHDIA	410.6	405.2	399.2	392.7	361.0	232.4	المهدية
SFAX	959.1	943.5	931.3	918.1	847.5	625.1	صفاقس
C.EST	2629.5	584.7 2	2542.8	2500.5	2220.9	1656.0	الوسط الشرقي
KAIROUAN	506.9	499.7	493.5	485.5	491.2	379.6	القيروان
KASSERINE	436.9	428.9	424.1	419.5	375.0	314.3	القصرين
SIDI BOUZID	407.2	400.4	394.1	387.9	360.2	287.6	سيدي بوزيد
C.OUEST	1350.9	329.0 1	311.8 1	1292.8	1226.4	981.5	الوسط الغربي
GABES	377.0	370.7	366.0	361.7	340.6	273.3	قابس
MEDENINE	488.5	479.9	472.3	464.9	432.9	323.5	مدنين
TATAOUINE	150.6	149.0	147.1	145.3	142.5	119.9	تطاوين
S.EST	1016.2	999.7	985.4	971.9	916.1	716.7	الجنوب الشرقي
GAFSA	342.9	337.8	332.5	327.0	320.2	285.3	قفصة
TOZEUR	110.3	108.6	106.9	105.2	97.9	88.6	توزر
KEBILI	160.7	157.8	154.9	151.9	140.7	128.1	قبلي
S.OUEST	613.9	604.3	594.3	584.1	558.8	502.0	الجنوب الغربي
TOTAL	10976.3	10796.2	10641.2	10467.2	9542.7	7529.6	المجموع

(1) SONEDE+GR

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

(*)Les taux de desserte de l'année 2013 sont des taux semi-définitifs. .

(*) نسب سنة 2013 شبه نهائية ، (**) 2014 محتملة ،

(**) 2014 des taux probables. (***) 2015 des taux prévisionnels.

(***) 2015 تقديرية

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
وسط غير بلدي

Unité: (En millier)

الوحدة (بالآلف)

Gouvernorat	(***)2015	(**)2014	(*)2013	2012	2004	1994	الولاية
TUNIS	-	-	-	-	-	-	تونس
ARIANA	67.3	65.3	63.2	61.1	39.2	82.0	أريانة
BEN AROUS	59.7	58.4	56.9	55.4	46.1	29.6	بن عروس
MANOUBA	94.2	92.4	90.6	88.7	85.3	-	منوبة
D.TUNIS	221.2	216.1	210.7	205.2	170.6	111.6	إقليم تونس
NABEUL	250.4	245.6	240.9	236.1	227.5	153.1	نابل
ZAGHOUAN	98.7	97.1	94.4	92.5	95.6	70.1	زغوان
BIZERTE	169.4	165.2	172.9	167.5	164.0	111.0	بنزرت
N.EST	518.4	507.9	508.1	496.2	487.1	334.3	الشمال الشرقي
BEJA	156.0	154.8	152.9	147.4	141.4	83.3	باجة
JENDOUBA	251.5	248.2	245.3	243.7	221.0	127.7	جندوبة
LE KEF	94.4	91.0	88.7	87.9	100.1	84.6	الكاف
SILIANA	119.0	115.6	115.5	109.9	109.1	80.4	سليانة
N.OUEST	620.9	609.6	602.3	588.9	571.7	376.1	الشمال الغربي
SOUSSE	131.4	128.9	126.5	124.0	111.6	89.0	سوسة
MONASTIR	-	-	-	-	-	-	المنستير
MAHDIA	221.6	218.6	215.2	211.2	191.6	85.3	المهدية
SFAX	347.5	340.5	336.1	330.5	296.2	165.3	صفاقس
C.EST	700.5	688.0	677.7	666.7	599.4	339.5	الوسط الشرقي
KAIROUAN	302.3	297.5	293.7	288.0	316.2	222.5	القيروان
KASSERINE	242.8	236.7	234.1	231.5	209.6	167.1	القصرين
SIDI BOUZID	289.1	283.7	279.0	274.2	262.2	205.3	سيدي بوزيد
C.OUEST	834.2	817.9	806.7	793.7	788.1	595.0	الوسط الغربي
GABES	108.9	106.2	105.0	104.2	106.8	70.6	قابس
MEDENINE	102.2	99.3	97.6	96.1	97.0	83.0	مدنين
TATAOUINE	54.2	53.7	52.8	52.1	54.3	40.9	تطاوين
S.EST	265.3	259.2	255.4	252.4	258.1	194.5	الجنوب الشرقي
GAFSA	87.6	85.9	84.2	82.2	81.8	61.2	قفصة
TOZEUR	32.4	31.9	31.4	30.9	28.9	24.5	توزر
KEBILI	73.6	72.3	71.0	69.6	63.1	55.2	قبلي
S.OUEST	193.6	190.1	186.5	182.6	173.9	140.9	الجنوب الغربي
TOTAL	3354.1	3288.8	3247.4	3185.8	3048.8	2091.9	المجموع

(1) SONEDE+GR

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

(*)Les taux de desserte de l'année 2013 sont des taux semi-définitifs. .

(*) نسب سنة 2013 شبه نهائية ، (**) 2014 محتملة ،

(**) 2014 des taux probables. (***) 2015 des taux prévisionnels.

(***) 2015 تقديرية

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

Unité: (%)	الوحدة (%)					
Gouvernorat	(***)2015	(**)2014	(*)2013	2012	2004	1994
TUNIS	99.9	99.9	99.9	99.8	99.4	97.9
ARIANA	99.4	99.3	99.2	99.1	98.3	91.6
BEN AROUS	99.8	99.5	99.5	99.2	97.5	95.1
MANOUBA	98.7	97.3	97.3	96.5	94.5	—
D.TUNIS	99.6	99.3	99.3	99.1	98.1	95.5
NABEUL	93.2	93.2	93.4	93.6	85.7	71.1
ZAGHOUAN	81.5	79.6	76.5	75.0	72.4	53.9
BIZERTE	88.4	88.3	88.3	88.0	80.5	68.8
N.EST	90.1	89.9	89.7	89.5	82.3	68.2
BEJA	79.9	79.3	78.7	77.3	66.4	54.9
JENDOUBA	61.4	61.2	60.5	60.2	55.5	39.1
LE KEF	83.0	80.2	78.1	75.6	63.0	51.4
SILIANA	65.8	65.3	65.2	64.9	57.5	41.9
N.OUEST	71.6	70.7	69.8	68.8	60.3	46.4
SOUSSE	98.3	96.8	96.8	96.7	98.3	91.5
MONASTIR	99.9	99.9	99.8	99.8	98.6	96.7
MAHDIA	90.9	90.6	89.1	88.4	84.0	55.5
SFAX	90.1	89.4	88.1	87.8	83.5	70.1
C.EST	94.5	93.7	93.0	92.7	90.3	77.9
KAIROUAN	68.4	68.8	68.8	68.1	69.1	42.2
KASSERINE	68.5	68.4	59.9	58.9	57.2	39.7
SIDI BOUZID	62.9	62.8	63.0	63.2	52.7	28.9
C.OUEST	66.8	66.9	64.6	63.9	60.7	37.7
GABES	94.9	94.8	94.8	94.2	88.9	77.5
MEDENINE	96.3	96.2	93.8	93.7	81.2	61.6
TATAOUINE	98.3	98.2	95.7	95.1	84.6	61.7
S.EST	96.0	95.9	94.4	94.1	84.6	67.6
GAFSA	90.7	90.8	90.8	90.8	84.2	75.9
TOZEUR	98.0	98.0	97.9	97.3	97.3	95.0
KEBILI	97.9	97.7	97.5	97.6	96.6	89.5
S.OUEST	93.8	93.8	93.8	93.7	89.6	82.4
TOTAL	89.6	89.1	88.4	88.0	83.3	70.1

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

(*) Les taux de branchement de l'année 2013 sont des taux semi-définitifs.

(**) 2014 des taux probables. (***) 2015 des taux prévisionnels.

(¹) قبل تعداد 2004 كانت نسبة الربط تقتصر

على توصيلات الشركة الوطنية لإستغلال و توزيع المياه

و ابتداء من سنة 2004 نسبة الربط أصبحت تهم توصيلات

الشركة الوطنية لإستغلال و توزيع المياه والهندسة الريفية

(*) نسب التوصيلات لسنة 2013 شبه نهائية ، (**) 2014 محتملة

(***) 2015 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
وسط بلدي

Unité: (%)	الوحدة (%)						
Gouvernorat	2015 (***)	2014 (**)	2013 (*)	2012	2004	1994	الولاية
TUNIS	99.9	99.9	99.9	99.8	99.4	97.9	تونس
ARIANA	99.8	99.8	99.8	99.7	98.7	97.8	أريانة
BEN AROUS	99.9	99.9	99.9	99.8	99.1	98.2	بن عروس
MANOUBA	99.9	99.9	99.9	99.9	98.9	—	منوبة
D.TUNIS	99.9	99.9	99.9	99.8	99.1	97.9	إقليم تونس
NABEUL	99.9	99.8	99.8	99.7	94.8	87.0	نابل
ZAGHOUAN	98.8	98.7	98.7	98.4	99.7	98.7	زغوان
BIZERTE	98.6	98.5	98.4	98.1	99.1	96.8	بنزرت
N.EST	99.3	99.3	99.2	99.0	96.7	91.7	الشمال الشرقي
BEJA	99.9	99.9	99.9	99.9	98.6	98.5	باجة
JENDOUBA	99.9	99.9	99.9	99.9	98.6	98.0	جندوبة
LE KEF	98.2	97.1	97.0	96.5	94.5	89.2	الكاف
SILIANA	99.9	99.9	99.9	99.6	98.9	95.6	سليانة
N.OUEST	99.4	99.1	99.1	98.9	97.5	95.3	الشمال الغربي
SOUSSE	99.8	99.8	99.8	99.7	99.4	98.5	سوسة
MONASTIR	99.9	99.9	99.8	99.8	98.6	96.7	المنستير
MAHDIA	99.9	99.9	99.9	99.8	96.0	88.6	المهدية
SFAX	99.8	99.6	99.6	99.5	97.5	95.2	صفاقس
C.EST	99.9	99.8	99.7	99.7	98.2	95.8	الوسط الشرقي
KAIROUAN	98.8	98.5	98.5	97.8	99.0	98.3	القبروان
KASSERINE	97.6	96.8	96.7	95.5	98.1	92.8	القصرين
SIDI BOUZID	99.9	99.9	99.8	99.7	95.8	93.4	سيدي بوزيد
C.OUEST	98.6	98.2	98.1	97.4	98.0	95.2	الوسط الغربي
GABES	99.9	99.8	99.7	99.7	98.8	96.8	قابس
MEDENINE	99.1	99.1	99.0	98.9	90.0	80.5	مدنين
TATAOUINE	99.5	99.3	99.2	99.1	90.8	83.6	تطاوين
S.EST	99.4	99.4	99.3	99.2	93.3	87.3	الجنوب الشرقي
GAFSA	99.6	99.6	99.5	99.5	99.4	98.3	قفصة
TOZEUR	99.9	99.9	99.9	99.9	99.8	99.5	توزر
KEBILI	99.9	99.9	99.9	99.9	99.4	99.1	قبلي
S.OUEST	99.7	99.7	99.7	99.7	99.6	98.7	الجنوب الغربي
TOTAL	99.7	99.6	99.5	99.4	97.9	95.3	المجموع

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

(*) Les taux de branchement de l'année 2013 sont des taux semi-définitifs.

(**) 2014 des taux probables. (***) 2015 des taux prévisionnels.

⁽¹⁾ قبل تعداد 2004 كانت نسبة الربط تقتصر على توصيلات الشركة الوطنية لإستغلال و توزيع المياه وابتداء من سنة 2004 نسبة الربط أصبحت تهم توصيلات الشركة الوطنية لإستغلال و توزيع المياه والهندسة الريفية
(*) نسب التوصيلات لسنة 2013 شبه نهائية ، (**) 2014 محتملة
(***) 2015 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

Unité: (%)	الوحدة (%)					
Gouvernorat	2015 (***)	2014 (**)	2013 (*)	2012	2004	1994
TUNIS	-	-	-	-	-	-
ARIANA	95.7	95.2	94.4	94.1	95.0	61.5
BEN AROUS	98.1	94.4	94.8	92.4	80.3	63.2
MANOUBA	94.4	88.1	88.4	84.9	81.4	-
D.TUNIS	95.8	92.0	92.0	89.8	84.1	62.0
NABEUL	78.2	78.4	78.9	79.5	66.0	38.2
ZAGHOUAN	67.3	63.9	58.1	55.5	53.8	28.8
BIZERTE	68.2	67.9	67.9	67.7	56.8	24.5
N.EST	72.7	72.0	71.3	71.0	56.6	31.0
BEJA	63.1	61.9	60.7	58.0	41.9	24.9
JENDOUBA	43.9	43.6	42.4	41.8	37.5	18.4
LE KEF	61.6	56.3	51.2	45.6	27.2	15.0
SILIANA	39.1	37.9	37.5	37.1	30.6	14.2
N.OUEST	50.5	49.0	47.4	45.5	35.5	18.5
SOUSSE	90.7	81.8	81.8	81.5	93.5	64.7
MONASTIR	-	-	-	-	-	-
MAHDIA	82.1	81.5	78.7	77.4	72.8	26.5
SFAX	71.0	69.1	65.3	64.7	53.8	18.9
C.EST	77.9	75.2	72.3	71.5	67.0	29.8
KAIROUAN	50.7	51.3	51.3	50.3	52.6	16.1
KASSERINE	44.1	44.6	29.0	28.1	27.4	6.8
SIDI BOUZID	48.0	47.9	48.2	48.5	37.3	10.3
C.OUEST	48.1	48.4	44.6	43.9	40.9	11.7
GABES	81.5	81.3	81.6	79.7	66.5	39.7
MEDENINE	84.7	84.6	72.5	72.6	48.2	28.5
TATAOUINE	96.4	96.2	89.5	87.9	74.3	30.9
S.EST	85.7	85.5	79.5	78.5	61.1	32.9
GAFSA	61.9	62.7	63.1	63.3	39.7	18.7
TOZEUR	92.8	92.7	92.6	90.3	90.5	82.3
KEBILI	95.3	94.9	94.6	94.6	93.0	77.5
S.OUEST	79.9	79.9	80.0	79.5	66.3	47.4
TOTAL	65.9	64.7	62.2	61.2	52.0	25.1

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

(*) Les taux de branchement de l'année 2013 sont des taux semi-définitifs.

(**) 2014 des taux probables. (***) 2015 des taux prévisionnels.

(¹) قبل تعداد 2004 كانت نسبة الربط تقتصر

على توصيلات الشركة الوطنية لإستغلال و توزيع المياه

و ابتداء من سنة 2004 نسبة الربط أصبحت تهم توصيلات

الشركة الوطنية لإستغلال و توزيع المياه والهندسة الريفية

(*) نسب التوصيلات لسنة 2013 شبه نهائية ، (**) 2014 محتملة

(***) 2015 متوقعة

الجدول-2.1 د: عدد الأسر المرتبطة بشبكة الماء الصالح للشرب⁽¹⁾
 حسب الولاية في آخر السنة
 المجموع
 Ensemble Milieux
 par gouvernorat en fin d'année
 (1) Tableau 1.2-d : Nombre de ménages branchés en eau potable
 Unité: (En millier)
 الوحدة (بالآلف)

Gouvernorat	2015 (***)	2014 (**)	2013 (*)	2012	2004	1994	الولاية
TUNIS	294.2	289.1	285.4	281.6	244.6	194.7	تونس
ARIANA	159.4	153.0	146.5	140.2	104.6	103.6	أريانة
BEN AROUS	172.1	165.9	160.0	153.8	117.9	75.6	بن عروس
MANOUBA	99.0	94.1	90.6	86.4	67.6	—	منوبة
D.TUNIS	724.7	702.0	682.5	661.9	534.7	373.9	إقليم تونس
NABEUL	195.6	190.7	186.1	181.4	142.0	86.3	نابل
ZAGHOUAN	35.3	34.4	32.1	30.6	24.6	14.8	زغوان
BIZERTE	129.5	126.6	124.3	121.6	97.9	68.1	بنزرت
N.EST	360.5	351.7	342.5	333.6	264.5	169.1	الشمال الشرقي
BEJA	62.8	61.2	59.6	57.5	45.9	33.4	باجة
JENDOUBA	64.9	63.4	61.5	60.0	52.0	31.2	جندوبة
LE KEF	53.2	51.3	49.0	46.5	37.6	28.3	الكاف
SILIANA	37.2	36.0	35.1	34.1	28.1	18.9	سليانة
N.OUEST	218.1	211.9	205.2	198.1	163.5	111.9	الشمال الغربي
SOUSSE	173.6	167.9	163.0	158.1	124.9	83.4	سوسة
MONASTIR	138.1	134.2	130.3	126.5	101.7	72.0	المنستير
MAHDIA	88.2	85.9	82.5	79.9	67.5	35.4	المهدية
SFAX	225.5	219.6	211.7	206.4	168.7	107.9	صفاقس
C.EST	625.5	607.6	587.5	570.9	462.7	298.6	الوسط الشرقي
KAIROUAN	92.2	89.7	87.7	84.3	75.3	39.9	القيروان
KASSERINE	67.0	65.5	56.0	53.9	45.9	27.9	القصرين
SIDI BOUZID	60.7	58.9	57.6	56.4	40.9	19.0	سيدي بوزيد
C.OUEST	219.9	214.1	201.4	194.6	162.1	86.8	الوسط الغربي
GABES	83.2	80.9	79.0	76.6	62.8	44.5	قابس
MEDENINE	113.4	109.9	104.2	101.1	74.1	44.2	مدنين
TATAOUINE	31.2	30.4	29.0	28.2	22.7	14.3	تطاوين
S.EST	227.8	221.3	212.1	205.9	159.5	103.0	الجنوب الشرقي
GAFSA	73.2	71.3	69.4	67.6	56.2	42.3	قفصة
TOZEUR	26.1	25.4	24.7	23.8	20.2	16.0	توزر
KEBILI	35.0	33.7	32.5	31.4	26.0	19.5	قبيلي
S.OUEST	134.3	130.4	126.7	122.8	102.5	77.8	الجنوب الغربي
TOTAL	2510.7	2439.0	2357.8	2287.9	1849.6	1221.0	المجموع

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

(*) Le nombre de ménages branchés de l'année 2013 est semi-définitif.

(**) 2014 probable. (***) 2015 prévisionnel.

(1) قبل تعداد 2004 كانت نسبة الربط تقتصر

على توصيلات الشركة الوطنية لإستغلال و توزيع المياه
 وابتداء من سنة 2004 نسبة الربط أصبحت تهم توصيلات
 الشركة الوطنية لإستغلال و توزيع المياه والهندسة الريفية
 (*) عدد الأسر لسنة 2013 شبه نهائي ، (**) 2014 محتمل
 (***) 2015 تقديري

Tableau 1.2-e : **Nombre de ménages branchés en eau potable** ⁽¹⁾ **الجدول 2.1- هـ: عدد الأسر المرتبطة بشبكة الماء الصالح للشرب** ⁽¹⁾
par gouvernorat en fin d'année **حسب الولاية في آخر السنة**
Milieu Communal **وسط بلدي**

Unité: (En millier)	الوحدة (بالألف)					
Gouvernorat	(***)2015	(**)2014	(*)2013	2012	2004	1994
TUNIS	294.2	289.1	285.4	281.6	244.6	194.7
ARIANA	142.7	137.2	131.6	126.0	96.4	91.7
BEN AROUS	157.8	152.6	147.2	141.8	109.6	71.1
MANOUBA	77.4	74.7	71.9	69.1	53.4	—
D.TUNIS	672.1	653.6	636.0	618.5	504.1	357.5
NABEUL	144.9	141.4	137.9	134.5	107.7	71.1
ZAGHOUAN	19.7	19.2	18.7	18.2	13.8	9.7
BIZERTE	95.8	94.1	92.5	90.7	77.7	58.6
N.EST	260.3	254.7	249.2	243.4	199.1	139.5
BEJA	35.8	35.3	34.7	34.2	29.4	24.4
JENDOUBA	32.9	32.4	32.0	31.5	27.2	20.1
LE KEF	37.4	36.4	35.8	35.0	30.0	24.1
SILIANA	24.8	24.3	23.8	23.3	19.1	14.7
N.OUEST	131.0	128.4	126.3	124.0	105.7	83.4
SOUSSE	148.6	144.2	140.0	135.9	103.1	71.1
MONASTIR	138.1	134.2	130.3	126.5	101.7	72.0
MAHDIA	47.8	46.7	45.6	44.5	37.1	26.3
SFAX	166.5	162.4	158.9	155.3	133.9	98.3
C.EST	501.1	487.5	474.8	462.1	375.8	267.7
KAIROUAN	48.7	47.6	46.6	45.4	38.3	29.5
KASSERINE	43.6	42.3	41.3	39.9	33.2	24.9
SIDI BOUZID	27.5	26.9	26.2	25.6	19.6	13.8
C.OUEST	119.7	116.7	114.1	110.8	91.1	68.2
GABES	63.7	62.0	60.4	58.8	48.4	36.8
MEDENINE	93.2	90.7	88.1	85.6	64.8	36.7
TATAOUINE	20.1	19.7	19.3	18.8	15.2	11.3
S.EST	177.0	172.4	167.8	163.2	128.4	84.8
GAFSA	61.3	59.6	57.9	56.3	49.5	39.4
TOZEUR	19.4	18.8	18.3	17.8	15.3	12.3
KEBILI	19.6	19.0	18.3	17.7	14.9	12.0
S.OUEST	100.2	97.4	94.6	91.9	79.7	63.7
TOTAL	1961.4	1910.8	1862.8	1813.9	1483.8	1064.8

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

(*) Le nombre de ménages branchés de l'année 2013 est semi-définitif.

(**) 2014 probable. (***) 2015 prévisionnel.

⁽¹⁾ قبل تعداد 2004 كانت نسبة الربط تقتصر على توصيلات الشركة الوطنية لإستغلال و توزيع المياه وابتداء من سنة 2004 نسبة الربط أصبحت تهم توصيلات الشركة الوطنية لإستغلال و توزيع المياه والهندسة الريفية
 (*) عدد الأسر لسنة 2013 شبه نهائي ، (**) 2014 محتمل
 (***) 2015 تقديري

Tableau 1.2-f : **Nombre de ménages branchés en eau potable** ⁽¹⁾ **الجدول-2.1-و: عدد الأسر المرتبطة بشبكة الماء الصالح للشرب** ⁽¹⁾
par gouvernorat en fin d'année **حسب الولاية في آخر السنة**
Milieu non communal **وسط غير بلدي**

Unité: (En millier)	الوحدة (بالألف)					
Gouvernorat	(***)2015	(**)2014	(*)2013	2012	2004	1994
TUNIS	-	-	-	-	-	-
ARIANA	16.7	15.8	14.9	14.2	8.2	11.9
BEN AROUS	14.3	13.3	12.8	12.0	8.3	4.5
MANOUBA	21.6	19.4	18.7	17.3	14.3	-
D.TUNIS	52.6	48.4	46.4	43.4	30.7	16.4
NABEUL	50.8	49.3	48.1	46.9	34.3	15.1
ZAGHOUAN	15.6	15.2	13.3	12.3	10.9	5.1
BIZERTE	33.7	32.5	31.8	30.9	20.2	9.4
N.EST	100.1	97.0	93.3	90.2	65.4	29.6
BEJA	27.0	25.9	24.9	23.3	16.5	9.0
JENDOUBA	32.0	31.0	29.5	28.5	24.8	10.9
LE KEF	15.7	14.9	13.2	11.5	7.6	4.2
SILIANA	12.4	11.7	11.2	10.8	9.0	4.2
N.OUEST	87.2	83.5	78.9	74.1	57.9	28.4
SOUSSE	25.0	23.7	23.0	22.3	21.8	12.3
MONASTIR	-	-	-	-	-	-
MAHDIA	40.4	39.2	36.9	35.4	30.4	9.0
SFAX	59.0	57.2	52.8	51.1	34.7	9.6
C.EST	124.4	120.0	112.7	108.8	87.0	30.9
KAIROUAN	43.6	42.1	41.2	38.9	37.0	10.4
KASSERINE	23.4	23.2	14.7	14.0	12.7	3.0
SIDI BOUZID	33.3	32.0	31.4	30.9	21.3	5.3
C.OUEST	100.2	97.3	87.3	83.7	71.0	18.6
GABES	19.5	18.9	18.6	17.8	14.4	7.7
MEDENINE	20.2	19.3	16.0	15.6	9.2	7.5
TATAOUINE	11.0	10.7	9.8	9.3	7.5	3.0
S.EST	50.8	48.9	44.3	42.7	31.1	18.2
GAFSA	11.9	11.7	11.5	11.3	6.8	2.9
TOZEUR	6.8	6.6	6.3	6.0	5.0	3.7
KEBILI	15.4	14.8	14.2	13.7	11.1	7.5
S.OUEST	34.0	33.0	32.1	30.9	22.8	14.2
TOTAL	549.3	528.2	495.0	473.9	365.9	156.1

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

(*) Le nombre de ménages branchés de l'année 2013 est semi-définitif.

(**) 2014 probable. (***) 2015 prévisionnel.

⁽¹⁾ قبل تعداد 2004 كانت نسبة الربط تقتصر

على توصيلات الشركة الوطنية لإستغلال و توزيع المياه وابتداء من سنة 2004 نسبة الربط أصبحت تهم توصيلات

الشركة الوطنية لإستغلال و توزيع المياه والهندسة الريفية

(*) عدد الأسر لسنة 2013 شبه نهائي ، (**) 2014 محتمل

(***) 2015 تقديري

الباب الثاني التطهير



CHAPITRE 2 :

ASSAINISSEMENT

CHAPTER 2 :

SANITATION



التطهير

يحظى قطاع التطهير في تونس بعناية فائقة من قبل الدولة بهدف تحسين نوعية الحياة وإطار عيش المواطنين لاسيما من خلال مقاومة الصرف العشوائي للمياه المستعملة عبر تعميم خدمات التطهير بالوسط الحضري. وفي هذا الإطار، تم إنجاز العديد من المشاريع شملت بناء محطات التصفية والضخ إلى جانب مد وتهذيب قنوات التطهير. هذه الإنجازات مكنت من تحسين نسبة ربط الأسر بالشبكة العمومية للتطهير من 39.1% سنة 1994 إلى 61.7% سنة 2014.

وينتظر أن تبلغ هذه النسبة 61.9% في موفى سنة 2015 ليصل بذلك عدد الأسر المرتبطة بشبكة التطهير إلى قرابة 1.73 مليون أسرة

ASSAINISSEMENT

Le secteur de l'assainissement en Tunisie jouit d'une attention particulière de l'Etat 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 pompages 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 qui a passé de 39.1% en 1994 à 61.7% en 2014.

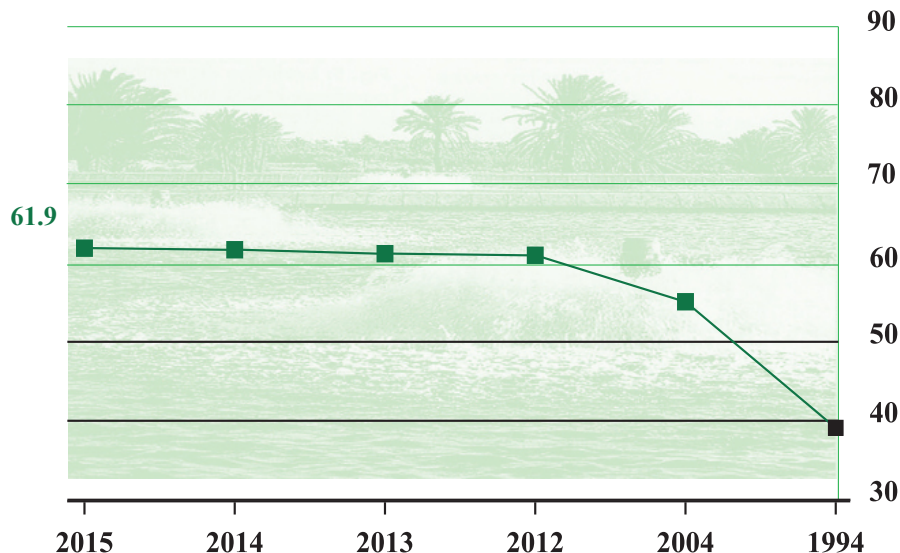
Il est prévu que ce taux atteindra 61.9% en 2015 ce qui permettra de raccorder 1.73 millions ménages au réseau public d'assainissement.

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 39.1% in 1994 to 61.7% in 2014, and it's expected to reach 61.9% at the end of 2015, that makes 1.73 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 لسنة 2014

Taux de raccordement au Réseau d'Assainissement pour l'année 2014

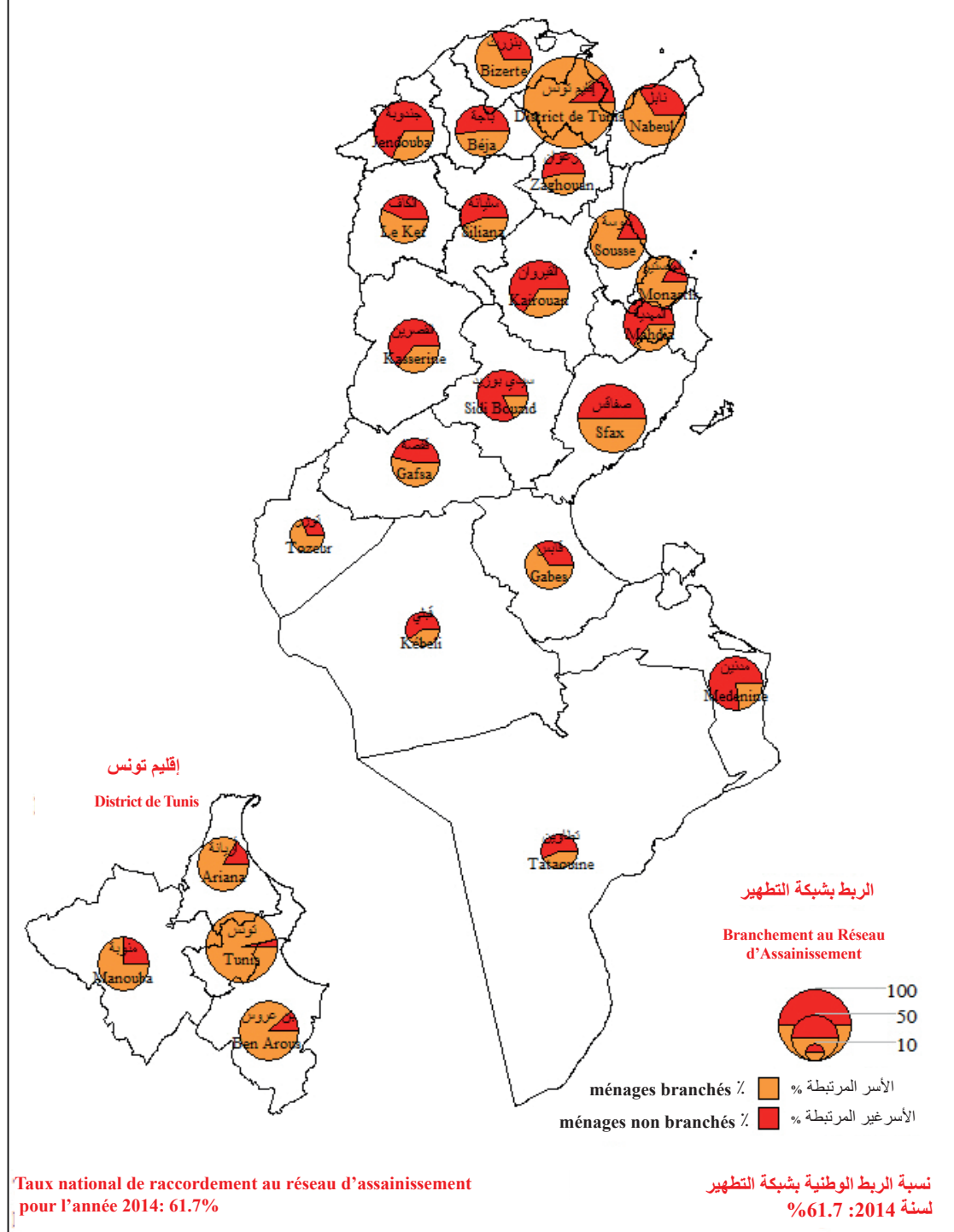


Tableau 2.1 : Taux de branchement des ménages au réseau
d'assainissement par gouvernorat en fin d'année
Ensemble Milieux

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

Unité: (%)	الوحدة (%)					
Gouvernorat	2015(***)	2014(**)	2013(*)	2012	2004	1994
TUNIS	97.3	97.2	96.9	96.4	93.5	88.9
ARIANA	84.5	84.4	84.4	84.3	82.7	44.6
BEN AROUS	89.1	88.9	88.7	88.6	86.7	64.7
MANOUBA	76.0	75.8	75.2	75.0	69.3	--
D.TUNIS	89.6	89.5	89.4	89.2	86.7	71.2
NABEUL	66.4	66.3	66.1	66.1	59.5	45.7
ZAGHOUAN	46.4	46.4	46.3	46.3	39.2	26.3
BIZERTE	67.8	67.8	67.7	67.7	60.5	51.6
N.EST	64.7	64.7	64.5	64.5	57.7	45.9
BEJA	47.7	47.6	47.6	47.6	44.4	38.2
JENDOUBA	31.0	30.9	30.0	30.0	27.4	20.5
LE KEF	56.8	56.8	56.8	56.8	49.5	37.6
SILIANA	44.0	44.0	44.0	44.0	37.3	24.9
N.OUEST	43.2	43.2	42.8	42.8	38.4	29.7
SOUSSE	83.0	82.8	82.5	82.4	76.7	57.3
MONASTIR	84.3	84.0	83.9	83.8	77.4	46.1
MAHDIA	35.3	35.1	35.0	35.0	27.1	14.0
SFAX	49.6	49.3	47.7	47.6	42.1	26.5
C.EST	63.7	63.4	62.6	62.5	55.5	35.6
KAIROUAN	33.5	33.4	33.3	33.3	31.3	23.3
KASSERINE	35.6	35.5	35.5	35.4	29.6	17.3
SIDI BOUZID	17.2	17.1	17.1	17.1	13.9	6.0
C.OUEST	29.3	29.3	29.2	29.2	25.7	16.6
GABES	66.2	65.9	64.4	64.2	53.9	25.4
MEDENINE	22.6	22.3	21.6	21.5	16.0	5.3
TATAOUINE	43.6	42.2	41.9	40.6	27.5	12.2
S.EST	41.5	41.1	40.2	40.0	31.8	13.9
GAFSA	53.8	53.3	51.7	51.2	43.4	23.9
TOZEUR	69.8	69.7	67.0	66.9	65.0	41.1
KEBILI	38.9	38.8	34.0	34.0	22.6	6.5
S.OUEST	53.0	52.8	50.3	50.1	42.5	23.0
TOTAL	61.9	61.7	61.2	61.0	55.1	39.1

(*) Les taux de branchement de l'année 2013 sont des taux semi-définitifs.

(**) 2014 des taux probables. (***) 2015 des taux prévisionnels.

(*) نسبة الربط بشبكة التطهير لسنة 2013

شبه نهائية، (**) 2014 محتملة، (***) 2015 متوقعة

Tableau 2.2 : Nombre de ménages branchés au réseau

الجدول-2.2 : عدد الأسر المرتبطة بشبكة التطهير

d'assainissement par gouvernorat en fin
d'année

حسب الولاية في آخر السنة

Ensemble Milieux

المجموع

Unité: (En Millier)

الوحدة (بالآلف)

Gouvernorat	2015(***)	2014(**)	2013(*)	2012	2004	1994	الولاية
TUNIS	286.6	281.3	276.9	272.0	230.1	176.9	تونس
ARIANA	135.5	130.1	124.6	119.3	87.7	50.4	أريانة
BEN AROUS	153.7	148.3	142.7	137.4	104.6	51.4	بن عروس
MANOUBA	76.2	73.4	70.0	67.1	49.5	--	منوبة
D.TUNIS	652.0	633.2	614.2	595.8	472.0	278.8	إقليم تونس
NABEUL	139.3	135.7	131.6	128.1	97.9	55.5	نابل
ZAGHOUAN	20.6	20.0	19.4	18.9	13.3	7.2	زغوان
BIZERTE	99.4	97.4	95.4	93.5	73.4	51.1	بنزرت
N.EST	259.3	253.1	246.4	240.5	184.6	113.7	الشمال الشرقي
BEJA	37.5	36.8	36.1	35.4	30.6	23.3	باجة
JENDOUBA	32.8	32.0	30.5	29.9	25.6	16.3	جندوبة
LE KEF	37.0	36.3	35.6	34.9	29.5	20.7	الكاف
SILIANA	24.9	24.3	23.7	23.1	18.2	11.3	سليانة
N.OUEST	132.2	129.5	125.9	123.3	103.9	71.6	الشمال الغربي
SOUSSE	148.3	143.6	139.0	134.8	97.2	52.3	سوسة
MONASTIR	116.6	112.9	109.6	106.2	79.7	34.3	المنستير
MAHDIA	34.2	33.3	32.4	31.6	21.6	8.9	المهدية
SFAX	124.6	121.2	114.6	112.0	84.6	40.9	صفاقس
C.EST	423.7	411.0	395.6	384.7	283.2	136.4	الوسط الشرقي
KAIROUAN	44.7	43.5	42.3	41.2	34.0	22.0	القيروان
KASSERINE	34.8	34.0	33.2	32.4	23.6	12.2	القصرين
SIDI BOUZID	16.5	16.1	15.7	15.3	10.8	4.0	سيدي بوزيد
C.OUEST	96.0	93.6	91.2	88.9	68.3	38.2	الوسط الغربي
GABES	57.9	56.3	53.6	52.2	37.9	14.6	قابس
MEDENINE	26.5	25.5	24.0	23.3	14.5	3.8	مدنين
TATAOUINE	13.8	13.1	12.7	12.0	7.4	2.8	تطاوين
S.EST	98.2	94.8	90.3	87.5	59.8	21.2	الجنوب الشرقي
GAFSA	43.4	41.9	39.5	38.1	28.9	13.3	قفصة
TOZEUR	18.6	18.1	16.9	16.4	13.4	6.9	توزر
KEBILI	13.9	13.4	11.3	10.9	6.0	1.4	قبلي
S.OUEST	75.9	73.3	67.9	65.6	48.4	21.7	الجنوب الغربي
TOTAL	1737.3	1688.4	1631.6	1586.3	1220.2	681.6	المجموع

(*) Le nombre de ménages branchés de l'année 2013 est semi-définitif.

(*) عدد الأسر المرتبطة بشبكة التطهير لسنة 2013 شبه نهائي ،

(**) 2014 est probable. (***) 2015 est prévisionnel.

(**) 2014 محتمل، (***) 2015 متوقعة

الباب الثالث الكهرباء



CHAPITRE 3 :
ELECTRICITE

CHAPTER 3 :
ELECTRICITY



الكهرباء

تتميز الفترة 1994-2014 في قطاع التتوير الذي يعتبر من المقومات الأساسية لتحسين ظروف العيش بربط حوالي 1220.3 ألف عائلة بشبكة الكهرباء مما مكن من تحسين نسبة ربط الأسر من 86.8 % سنة 1994 إلى 99.8 % سنة 2014 (وسط بلدي + وسط غير بلدي). ويعزى هذا التطور الهام إلى النتائج المسجلة في الوسط الريفي عبر البرنامج الجهوي للتنمية. وقد مكنت هذه البرامج من الرفع في نسبة الربط في الوسط غير البلدي من 66.3 % سنة 1994 إلى حوالي 99.6 % سنة 2014 ومن المتوقع تسجيل نفس هذه النسبة سنة 2015.

ELECTRICITE

La période 1994-2014 s'est distinguée, dans le secteur de l'électricité qui est considéré comme la base d'amélioration des conditions de vie, par le branchement en courant électrique d'environ 1220.3 mille ménages ce qui a permis d'améliorer le taux de branchement des ménages de 86.8% en 1994 à 99.8 en 2014 (milieu communal + milieu non communal).

Cette évolution est due aux importantes réalisations dans le milieu rural à travers le Programme de Développement Régional, le Fond de Solidarité National et les projets présidentiels. Ces programmes ont permis de rehausser le taux de branchement en milieu non communal de 66.3% en 1994 à 99.6% en 2014 et il est prévu que ce taux restaura dans le même niveau fin 2015.

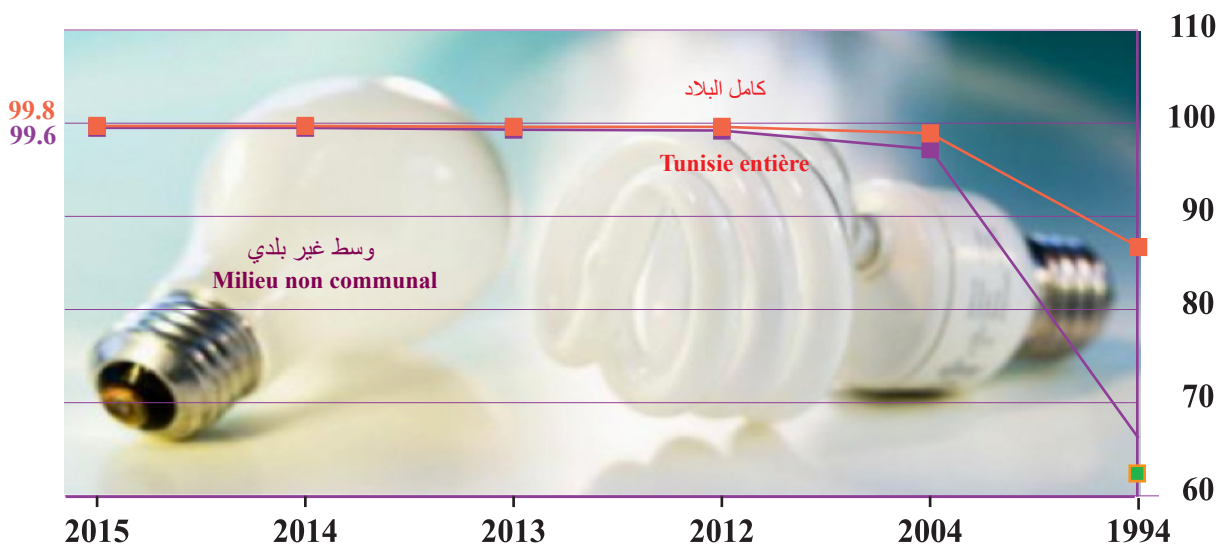
ELECTRICITY

Along the period of 1994-2014, 1220.3 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 99.8% in 2014 (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 99.6% in 2014 and this rate will be at the same rate in 2015.

تطور نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء حسب الوسط

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



Taux de Branchement en Courant Electrique en 2014



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

الجدول 1.3.أ نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء (⊞)
حسب الولاية في آخر السنة
المجموع

Unité: (%)	الوحدة (%)					
Gouvernorat	2015 (***)	2014 (**)	2013 (*)	2012	2004	1994
TUNIS	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.3
ARIANA	99.9	99.9	99.9	99.9	99.6	96.2
BEN AROUS	99.9	99.9	99.9	99.8	99.6	97.9
MANOUBA	99.8	99.8	99.7	99.8	98.8	—
D.TUNIS	99.9	99.9	99.9	99.9	99.6	98.1
NABEUL	99.8	99.8	99.7	99.7	99.3	93.2
ZAGHOUAN	99.6	99.6	99.3	99.3	97.5	70.0
BIZERTE	99.8	99.8	99.7	99.7	98.5	84.2
N.EST	99.8	99.8	99.7	99.6	98.8	87.0
BEJA	99.7	99.7	99.6	99.6	97.4	82.9
JENDOUBA	99.8	99.8	99.6	99.5	98.0	78.9
LE KEF	99.8	99.8	99.6	99.6	98.5	76.6
SILIANA	99.5	99.4	99.2	99.4	96.7	71.1
N.OUEST	99.7	99.7	99.5	99.5	97.7	77.9
SOUSSE	99.8	99.9	99.9	99.8	99.7	96.1
MONASTIR	99.9	99.9	99.8	99.9	99.8	98.2
MAHDIA	99.9	99.9	99.8	99.8	99.3	83.2
SFAX	99.8	99.9	99.8	99.7	99.3	93.4
C.EST	99.9	99.9	99.8	99.8	99.5	93.3
KAIROUAN	99.8	99.9	99.7	99.6	99.1	62.4
KASSERINE	99.6	99.6	99.4	99.4	97.1	59.4
SIDI BOUZID	99.7	99.8	99.6	99.5	98.8	61.6
C.OUEST	99.7	99.7	99.6	99.5	98.4	61.3
GABES	99.8	99.8	99.7	99.6	98.2	89.9
MEDENINE	99.8	99.8	99.8	99.7	98.8	90.4
TATAOUINE	99.7	99.7	99.6	99.5	97.4	91.6
S.EST	99.8	99.8	99.7	99.6	98.4	90.4
GAFSA	99.9	99.9	99.8	99.8	98.6	88.8
TOZEUR	99.9	99.9	99.8	99.7	99.5	98.0
KEBILI	99.8	99.9	99.7	99.6	99.7	98.4
S.OUEST	99.9	99.9	99.8	99.7	99.0	92.7
TOTAL	99.8	99.8	99.7	99.7	99.0	86.8

(⊞) Réseau STEG +Photovoltaïque

(*) Les taux de branchement de l'année 2013 sont des taux semi-définitifs.

(**) 2014 des taux probables. (***) 2015 des taux prévisionnels.

(⊞) شبكة الشركة التونسية للكهرباء والغاز + الطاقة الشمسية

(*) نسبة الربط بشبكة الكهرباء لسنة 2013

شبه نهائية، (**) 2014 محتملة، (***) 2015 متوقعة

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

الجدول 1.3.ب نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء
حسب الولاية في آخر السنة
وسط بلدي

Unité: (%)	الوحدة (%)					
Gouvernorat	2015 (***)	2014 (**)	2013 (*)	2012	2004	1994
TUNIS	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.3
ARIANA	99.9	99.9	99.9	99.9	99.7	98.8
BEN AROUS	99.9	99.9	99.9	99.9	99.7	98.7
MANOUBA	99.9	99.9	99.9	99.9	99.8	—
D.TUNIS	99.9	99.9	99.9	99.9	99.8	99.0
NABEUL	99.9	99.9	99.9	99.8	99.7	97.2
ZAGHOUAN	99.9	99.9	99.9	99.9	99.5	95.7
BIZERTE	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.0
N.EST	99.9	99.9	99.9	99.8	99.7	97.8
BEJA	99.9	99.9	99.9	99.9	99.8	98.6
JENDOUBA	99.8	99.9	99.9	99.8	99.7	98.0
LE KEF	99.9	99.9	99.9	99.8	99.5	95.4
SILIANA	99.9	99.9	99.9	99.8	99.7	97.4
N.OUEST	99.9	99.9	99.9	99.8	99.6	97.3
SOUSSE	99.9	99.9	99.9	99.9	99.8	98.4
MONASTIR	99.9	99.9	99.8	99.9	99.8	98.2
MAHDIA	99.9	99.9	99.9	99.9	99.7	94.6
SFAX	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.4
C.EST	99.9	99.9	99.9	99.9	99.8	98.3
KAIROUAN	99.9	99.9	99.9	99.8	99.9	98.0
KASSERINE	99.9	99.9	99.8	99.8	99.2	94.2
SIDI BOUZID	99.9	99.9	99.8	99.8	99.5	96.9
C.OUEST	99.9	99.9	99.8	99.8	99.5	96.4
GABES	99.9	99.9	99.9	99.9	99.7	98.1
MEDENINE	99.9	99.9	99.9	99.8	99.4	97.6
TATAOUINE	99.9	99.9	99.8	99.8	98.9	96.8
S.EST	99.9	99.9	99.9	99.8	99.4	97.7
GAFSA	99.9	99.9	99.9	99.9	99.8	99.0
TOZEUR	99.9	99.9	99.8	99.8	99.8	98.9
KEBILI	99.9	99.9	99.9	99.8	99.9	99.0
S.OUEST	99.9	99.9	99.8	99.8	99.8	99.0
TOTAL	99.9	99.9	99.9	99.9	99.7	98.3

(⊠) Réseau STEG +Photovoltaïque

(⊠) شبكة الشركة التونسية للكهرباء والغاز + الطاقة الشمسية

(*) Les taux de branchement de l'année 2013 sont des taux semi-définitifs.

(*) نسبة الربط بشبكة الكهرباء لسنة 2013

(**) 2014 des taux probables. (***) 2015 des taux prévisionnels.

شبه نهائية، (**) 2014 محتملة، (***) 2015 متوقعة

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

الجدول 3.1.ج: نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء (⊠)
حسب الولاية في آخر السنة
وسط غير بلدي

Unité: (%)	الوحدة (%)					
Gouvernorat	(***)2015	(**)2014	(*)2013	2012	2004	1994
TUNIS	—	—	—	—	—	—
ARIANA	99.8	99.8	99.6	99.5	98.6	83.4
BEN AROUS	99.4	99.4	99.3	99.2	98.3	89.6
MANOUBA	99.5	99.5	99.3	99.3	95.7	—
D.TUNIS	99.6	99.6	99.4	99.4	97.1	85.1
NABEUL	99.6	99.6	99.5	99.3	98.5	84.9
ZAGHOUAN	99.3	99.2	98.9	98.8	96.2	55.6
BIZERTE	99.7	99.6	99.4	99.4	96.0	60.8
N.EST	99.6	99.5	99.4	99.3	97.2	69.8
BEJA	99.6	99.6	99.4	99.3	95.7	71.9
JENDOUBA	99.8	99.7	99.5	99.4	97.3	72.3
LE KEF	99.6	99.6	99.3	99.2	97.5	58.4
SILIANA	99.1	99.0	98.6	99.2	94.7	57.6
N.OUEST	99.6	99.6	99.3	99.3	96.5	66.8
SOUSSE	99.7	99.7	99.5	99.4	99.3	87.3
MONASTIR	-	-	-	-	-	-
MAHDIA	99.9	99.9	99.7	99.6	98.9	73.2
SFAX	99.8	99.8	99.6	99.3	98.0	81.2
C.EST	99.8	99.8	99.6	99.4	98.5	79.7
KAIROUAN	99.8	99.8	99.7	99.5	98.7	45.8
KASSERINE	99.3	99.3	99.1	99.0	95.6	37.9
SIDI BOUZID	99.7	99.7	99.5	99.4	98.5	51.3
C.OUEST	99.6	99.6	99.5	99.4	97.8	45.4
GABES	99.3	99.3	99.1	99.0	94.9	74.0
MEDENINE	99.5	99.5	99.4	99.3	96.8	78.5
TATAOUINE	99.4	99.4	99.2	99.1	94.8	84.4
S.EST	99.4	99.4	99.2	99.2	95.6	77.9
GAFSA	99.6	99.6	99.4	99.3	95.0	62.8
TOZEUR	99.8	99.8	99.7	99.5	98.5	94.7
KEBILI	99.8	99.8	99.6	99.4	99.3	97.7
S.OUEST	99.7	99.7	99.5	99.4	97.1	79.0
TOTAL	99.6	99.6	99.4	99.3	97.3	66.3

(⊠) Réseau STEG +Photovoltaïque

(*) Les taux de branchement de l'année 2013 sont des taux semi-définitifs.

(**) 2014 des taux probables. (***) 2015 des taux prévisionnels.

(⊠) شبكة الشركة التونسية للكهرباء والغاز + الطاقة الشمسية

(*) نسبة الربط بشبكة الكهرباء لسنة 2013

شبه نهائية، (**) 2014 محتملة، (***) 2015 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 (بالآلف)

Gouvernorat	(***)2015	(**)2014	(*)2013	2012	2004	1994	الولاية
TUNIS	294.3	289.3	285.5	281.9	245.8	197.5	تونس
ARIANA	160.0	153.9	147.5	141.3	105.9	108.8	أريانة
BEN AROUS	172.3	166.6	160.6	154.7	120.5	77.8	بن عروس
MANOUBA	100.2	96.6	92.8	89.3	70.7	—	منوبة
D.TUNIS	726.8	706.3	686.4	667.2	542.9	384.1	إقليم تونس
NABEUL	209.6	204.1	198.7	193.3	164.4	113.1	نابل
ZAGHOUAN	44.2	43.0	41.7	40.5	33.2	19.2	زغوان
BIZERTE	146.3	143.4	140.5	137.7	119.9	83.3	بنزرت
N.EST	400.0	390.5	380.8	371.5	317.5	215.6	الشمال الشرقي
BEJA	78.5	77.0	75.5	74.1	67.3	50.5	باجة
JENDOUBA	105.4	103.3	101.3	99.2	91.9	63.0	جندوبة
LE KEF	65.0	63.8	62.5	61.3	58.7	42.2	الكاف
SILIANA	56.2	54.8	53.4	52.3	47.2	32.2	سليانة
N.OUEST	305.0	299.0	292.6	286.8	265.2	187.8	الشمال الغربي
SOUSSE	178.4	173.3	168.2	163.3	126.7	87.5	سوسة
MONASTIR	138.2	134.3	130.3	126.6	102.9	73.1	المنستير
MAHDIA	97.0	94.7	92.4	90.2	79.8	53.0	المهدية
SFAX	251.1	245.5	239.9	234.5	200.5	143.8	صفاقس
C.EST	664.6	647.8	630.9	614.6	509.9	357.5	الوسط الشرقي
KAIROUAN	133.5	130.1	126.6	123.3	108.0	59.0	القيروان
KASSERINE	97.4	95.3	93.0	90.9	77.9	41.7	القصرين
SIDI BOUZID	95.7	93.6	91.1	88.8	76.8	40.5	سيدي بوزيد
C.OUEST	326.7	319.0	310.8	302.9	262.6	141.2	الوسط الغربي
GABES	87.3	85.2	83.0	81.0	69.3	51.6	قابس
MEDENINE	117.3	114.0	110.9	107.7	90.1	64.8	مدنين
TATAOUINE	31.6	30.9	30.2	29.5	26.1	21.2	تطاوين
S.EST	236.1	230.1	224.1	218.2	185.6	137.7	الجنوب الشرقي
GAFSA	80.5	78.4	76.3	74.3	65.8	49.5	قفصة
TOZEUR	26.6	25.9	25.1	24.4	20.6	16.6	توزر
KEBILI	35.7	34.5	33.3	32.0	26.8	21.4	قبلي
S.OUEST	142.8	138.8	134.7	130.7	113.3	87.5	الجنوب الغربي
TOTAL	2802.0	2731.6	2660.3	2592.0	2197.0	1511.3	المجموع

(⊞) Réseau STEG +Photovoltaïque

(⊞) شبكة الشركة التونسية للكهرباء والغاز + الطاقة الشمسية

(*) Les taux de branchement de l'année 2013 sont des taux semi-définitifs.

(*) نسبة الربط بشبكة الكهرباء لسنة 2013

(**) 2014 des taux probables. (***) 2015 des taux prévisionnels.

شبه نهائية، (**) 2014 محتملة، (***) 2015 متوقعة

Tableau 3.1.e: Nombre de ménages branchés au réseau électrique par gouvernorat en fin d'année
Milieu Communal

الجدول 3.1.هـ عدد الأسر المرتبطة بشبكة الكهرباء حسب الولاية في آخر السنة
وسط بلدي

Unité: (En millier)

الوحدة (بالآلف)

Gouvernorat	(***)2015	(**)2014	(*)2013	2012	2004	1994	الولاية
TUNIS	294.3	289.3	285.5	281.9	245.8	197.5	تونس
ARIANA	142.8	137.4	131.7	126.3	97.4	92.7	أريانة
BEN AROUS	157.8	152.6	147.2	141.9	110.3	71.5	بن عروس
MANOUBA	77.4	74.7	71.8	69.1	53.9	—	منوبة
D.TUNIS	672.2	653.9	636.2	619.2	507.5	361.6	إقليم تونس
NABEUL	144.9	141.5	138.0	134.6	113.2	79.5	نابل
ZAGHOUAN	19.9	19.4	19.0	18.5	13.7	9.4	زغوان
BIZERTE	97.0	95.5	93.9	92.3	78.3	60.0	بنزرت
N.EST	261.8	256.4	250.8	245.5	205.2	148.9	الشمال الشرقي
BEJA	35.8	35.3	34.7	34.2	29.7	24.5	باجة
JENDOUBA	32.8	32.4	31.9	31.5	27.5	20.1	جندوبة
LE KEF	38.1	37.5	36.8	36.2	31.6	25.7	الكاف
SILIANA	24.8	24.3	23.8	23.3	19.3	15.0	سليانة
N.OUEST	131.5	129.5	127.3	125.2	108.1	85.3	الشمال الغربي
SOUSSE	148.6	144.4	140.2	136.1	103.5	71.0	سوسة
MONASTIR	138.2	134.3	130.3	126.6	102.9	73.1	المنستير
MAHDIA	47.8	46.7	45.6	44.5	38.4	28.1	المهدية
SFAX	166.6	163.0	159.4	156.0	137.2	102.7	صفاقس
C.EST	501.2	488.4	475.6	463.3	382.1	274.9	الوسط الشرقي
KAIROUAN	49.2	48.2	47.2	46.3	38.6	29.5	القيروان
KASSERINE	44.6	43.7	42.7	41.7	33.5	25.3	القصرين
SIDI BOUZID	27.5	26.9	26.2	25.6	20.4	14.3	سيدي بوزيد
C.OUEST	121.2	118.8	116.1	113.6	92.6	69.0	الوسط الغربي
GABES	63.7	62.1	60.5	58.9	48.8	37.3	قابس
MEDENINE	93.9	91.4	88.9	86.4	71.6	44.3	مدنين
TATAOUINE	20.2	19.8	19.4	18.9	16.5	13.1	تطاوين
S.EST	177.8	173.3	168.8	164.3	136.9	94.7	الجنوب الشرقي
GAFSA	61.5	59.8	58.1	56.5	49.7	39.7	قفصة
TOZEUR	19.3	18.8	18.3	17.8	15.3	12.3	توزر
KEBILI	19.6	19.0	18.3	17.7	15.0	11.9	قبلي
S.OUEST	100.4	97.6	94.8	92.1	79.9	63.9	الجنوب الغربي
TOTAL	1966.3	1917.9	1869.6	1823.0	1512.2	1098.2	المجموع

(⊞) Réseau STEG +Photovoltaïque

(⊞) شبكة الشركة التونسية للكهرباء والغاز + الطاقة الشمسية

(*) Les taux de branchement de l'année 2013 sont des taux semi-définitifs.

(*) نسبة الربط بشبكة الكهرباء لسنة 2013

(**) 2014 des taux probables. (***) 2015 des taux prévisionnels.

شبه نهائية، (**) 2014 محتملة، (***) 2015 متوقعة

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

Unité: (En millier)

الوحدة (بالآلف)

Gouvernorat	(***)2015	(**)2014	(*)2013	2012	2004	1994	الولاية
TUNIS	—	—	—	—	—	—	تونس
ARIANA	17.3	16.5	15.8	15.0	8.5	16.1	أريانة
BEN AROUS	14.5	14.0	13.4	12.8	10.2	6.3	بن عروس
MANOUBA	22.7	21.9	21.0	20.2	16.8	—	منوبة
D.TUNIS	54.5	52.4	50.2	48.0	35.5	22.5	إقليم تونس
NABEUL	64.7	62.7	60.7	58.7	51.3	33.6	نابل
ZAGHOUAN	24.3	23.5	22.7	22.0	19.5	9.8	زغوان
BIZERTE	49.3	48.0	46.6	45.4	41.6	23.3	بنزرت
N.EST	138.2	134.1	130.0	126.0	112.3	66.7	الشمال الشرقي
BEJA	42.6	41.8	40.8	39.92	37.6	26.0	باجة
JENDOUBA	72.5	70.9	69.3	67.8	64.4	42.9	جندوبة
LE KEF	26.9	26.3	25.6	25.0	27.2	16.4	الكاف
SILIANA	31.4	30.5	29.6	28.9	28.0	17.2	سليانة
N.OUEST	173.5	169.5	165.3	161.7	157.2	102.5	الشمال الغربي
SOUSSE	29.7	28.9	28.0	27.1	23.2	16.6	سوسة
MONASTIR	—	—	—	—	—	—	المنستير
MAHDIA	49.2	48.0	46.8	45.6	41.3	24.9	المهدية
SFAX	84.5	82.5	80.5	78.5	63.3	41.2	صفاقس
C.EST	163.4	159.4	155.3	151.3	127.8	82.7	الوسط الشرقي
KAIROUAN	84.3	81.9	79.4	77.0	69.3	29.5	القروان
KASSERINE	52.8	51.6	50.3	49.1	44.3	16.4	القصرين
SIDI BOUZID	68.3	66.7	64.9	63.2	56.4	26.2	سيدي بوزيد
C.OUEST	205.4	200.2	194.6	189.4	170.0	72.1	الوسط الغربي
GABES	23.5	23.1	22.5	22.1	20.5	14.4	قابس
MEDENINE	23.4	22.7	22.0	21.3	18.6	20.5	مدنين
TATAOUINE	11.3	11.1	10.8	10.5	9.6	8.1	تطاوين
S.EST	58.2	56.8	55.3	53.9	48.6	43.0	الجنوب الشرقي
GAFSA	19.0	18.6	18.1	17.7	16.2	9.9	قفصة
TOZEUR	7.3	7.1	6.8	6.6	5.4	4.3	توزر
KEBILI	16.1	15.5	14.9	14.3	11.9	9.5	قبلي
S.OUEST	42.4	41.2	39.9	38.7	33.4	23.6	الجنوب الغربي
TOTAL	835.8	813.7	790.6	769.0	684.7	413.1	المجموع

(⊞) Réseau STEG +Photovoltaïque

(⊞) شبكة الشركة التونسية للكهرباء والغاز + الطاقة الشمسية

(*) Les taux de branchement de l'année 2013 sont des taux semi-définitifs.

(*) نسبة الربط بشبكة الكهرباء لسنة 2013

(**) 2014 des taux probables. (***) 2015 des taux prévisionnels.

شبه نهائية، (**) 2014 محتملة، (***) 2015 متوقعة

الباب الرابع

تكنولوجيات الإتصال



CHAPITRE 4 :

**TECHNOLOGIE DE LA
COMMUNICATION**

CHAPTER 4 :

**COMMUNICATION
TECHNOLOGY**



الاتصالات

شهد قطاع الاتصالات تطورا هاما خلال الفترة 1994-2014 حيث بلغ عدد المشتركين بشبكة الهاتف القار والجوال (إتصالات تونس و أوريدو وأورنج) 15.2 مليون مشتركا سنة 2014 مقابل حوالي 0.5 مليون مشتركا سنة 1994. وبذلك بلغت الكثافة الهاتفية 137.5 خط لكل 100 ساكن سنة 2014 مقابل 5.3 خط سنة 1994. ومن المنتظر أن يبلغ عدد المشتركين ما يناهز 16.0 مليون مشتركا في موفى سنة 2015 أي ما يوافق كثافة هاتفية بحوالي 143.0 خط لكل 100 ساكن.. ويرجع هذا التطور الهام بالأساس إلى الإجراءات المتتالية لفائدة القطاع قصد تطوير و تعصير البنية الأساسية من خلال توسيع و تأهيل الشبكة الوطنية للتحويل وتحسين جودة الخدمات و تنويعها و كذلك توسيع و تكثيف طاقة شبكة الهاتف الجوال.

TÉLÉCOMMUNICATIONS

Le secteur des télécommunications a connu une évolution importante durant la période 1994-2014. Le nombre des abonnés aux réseaux téléphoniques fixe et mobile (Tunisie Télécom et Ooredoo) a atteint 15.2 millions en 2014 contre 0.5 million en 1994. Ainsi, la densité téléphonique est de 137.5 lignes pour 100 habitants en 2014 contre 5.3 seulement en 1994. Il est prévu que le rythme d'évolution du nombre d'abonnés s'accroîtra pour atteindre plus de 16.0 millions d'abonnés au terme de l'année 2014 soit une densité téléphonique de 143.0 lignes pour 100 habitants.

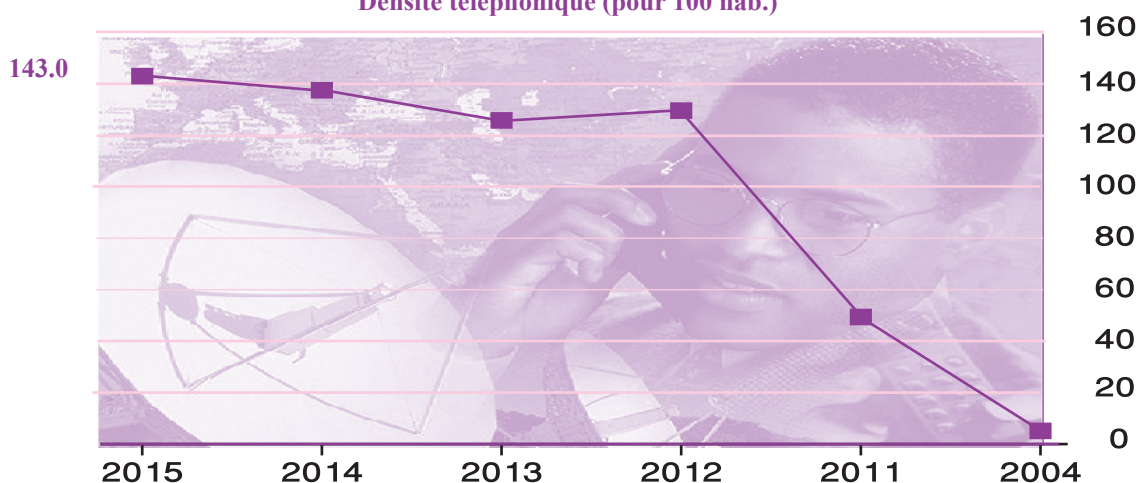
Cette évolution importante est due essentiellement aux réalisations continues au profit de ce secteur en vue de la modernisation de l'infrastructure, et ce, à travers l'extension et la mise à niveau des systèmes de commutation, l'amélioration et la diversification de la qualité des services ainsi que l'extension et la densification de la capacité du réseau téléphonique mobile.

TELECOMMUNICATIONS

The telecommunications sector has known an important evolution along the period of 1994-2014. The number of subscribers to telecommunications network including mobile and landlines (Tunisie Telecom, Ooredoo, Orange) reached 15.2 million in 2014 compared to 0.5 million in 1994, therefore the telephone density reached 137.5 lines for 100 inhabitants compared to 5.3 in 1994. It's expected that the number of subscribers will be more than 16.0 million at the end of 2014 that brings the telephone density to 143.0 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

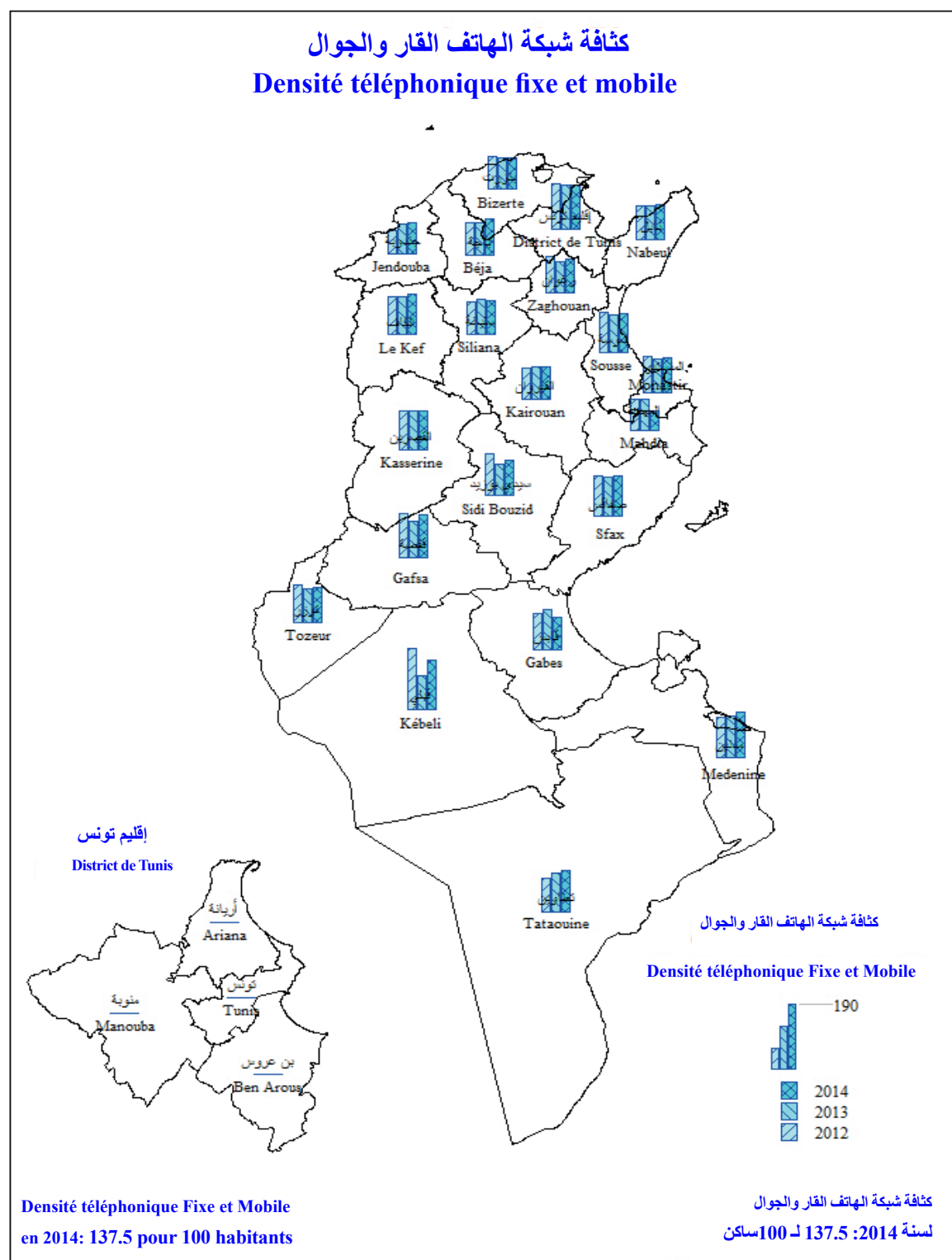


Tableau 4.1.a: Densité téléphonique (FIXE et GSM)

الجدول 1.4.أ : كثافة شبكة الهاتف (الجار و الجوال)

par gouvernorat en fin d'année

حسب الولاية في آخر السنة

1- Tunisie Télécom . Ooredoo

1- إتصالات تونس، أوريدو

Unité: (Pour 100 Hab.)

الوحدة: (لمائة ساكن)

Gouvernorat	(**)2015	(*)2014	2013	2012	2011	2004	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 (#)	130.8	129.3	128.7	134.8	(#)77.1	11.0	إقليم تونس (#)
NABEUL	104.5	102.9	99.8	102.1	46.9	5.4	نابل
ZAGHOUAN	102.0	99.3	92.6	108.7	32.7	2.0	زغوان
BIZERTE	95.6	93.7	91.3	95.1	37.5	4.4	بنزرت
N.EST	100.9	99.1	95.8	100.3	41.9	4.6	الشمال الشرقي
BEJA	111.7	107.7	98.3	95.9	32.1	2.5	باجة
JENDOUBA	97.3	94.1	89.6	72.1	25.8	1.9	جندوبة
LE KEF	122.3	117.9	111.0	113.6	36.2	2.6	الكاف
SILIANA	105.6	101.8	104.3	96.3	24.8	1.6	سليانة
N.OUEST	107.8	104.0	99.1	91.4	29.4	2.1	الشمال الغربي
SOUSSE	115.3	113.7	113.0	119.5	68.3	6.4	سوسة
MONASTIR	104.3	102.5	100.8	108.6	55.1	5.4	المنستير
MAHDIA	58.9	58.6	91.8	91.7	35.1	2.7	المهدية
SFAX	121.2	119.5	114.7	119.0	53.0	8.0	صفاقس
C.EST	106.3	104.9	107.7	112.6	54.2	6.2	الوسط الشرقي
KAIROUAN	100.8	98.0	95.4	93.2	24.8	1.8	القيروان
KASSERINE	120.9	116.2	114.3	114.1	23.1	1.4	القصرين
SIDI BOUZID	108.3	104.3	92.0	122.7	25.3	1.1	سيدي بوزيد
C.OUEST	109.2	105.4	100.1	108.4	24.4	1.5	الوسط الغربي
GABES	99.9	98.4	118.5	109.1	41.4	4.7	قابس
MEDENINE	136.5	134.1	121.1	118.5	57.2	4.1	مدنين
TATAOUINE	126.7	123.5	113.8	98.8	41.9	4.1	تطاوين
S.EST	121.4	119.2	119.0	112.1	48.9	4.3	الجنوب الشرقي
GAFSA	128.5	124.9	108.8	129.8	38.2	2.8	قفصة
TOZEUR	107.3	104.6	99.4	113.1	56.4	4.3	توزر
KEBILI	150.2	146.1	100.2	182.8	44.3	3.1	قبلي
S.OUEST	130.3	126.8	104.9	140.5	42.9	3.1	الجنوب الغربي
TOTAL	114.7	112.5	110.1	114.9	49.5	5.3	المجموع
2- TT+ Ooredoo +orange	143.0	137.5	125.8	129.6	49.5	5.3	2- المجموع (إتصالات تونس +أوريدو+أورونج)

(*) Le ratio de l'année 2014est probable.(**) le ratio de l'année 2015 est prévisionnel.

(*) كثافة شبكة الهاتف لسنة 2014 محتمل ، (**) 2015 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 réparti 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 1.4.ب كثافة شبكة الهاتف (القرار)
حسب الولاية في آخر السنة

1- Tunisie Télécom

1- إتصالات تونس

Unité: (Pour 100 Hab.)

الوحدة: (لمائة ساكن)

Gouvernorat	2015(**)	2014(*)	2013	2012	2011	2004	الولاية
TUNIS	15.2	15.9	16.7	17.8	21.9	14.4	تونس
ARIANA	13.3	14.1	14.9	16.0	19.9	7.9	أريانة
BEN AROUS	9.9	10.6	11.6	12.9	16.7	7.7	بن عروس
MANOUBA	7.3	7.7	9.0	10.9	15.6	—	منوبة
D.TUNIS (#)	12.4	13.0	14.0	15.2	19.4	11.0	إقليم تونس (#)
NABEUL	6.0	6.4	7.8	8.7	11.5	5.4	نابل
ZAGHOUAN	2.9	3.1	3.5	4.0	6.4	2.0	زغوان
BIZERTE	5.9	6.3	6.9	7.6	9.5	4.4	بنزرت
N.EST	5.6	6.0	6.9	7.7	10.2	4.6	الشمال الشرقي
BEJA	3.7	3.9	4.7	5.3	6.8	2.5	باجة
JENDOUBA	3.3	3.5	4.3	4.7	5.2	1.9	جندوبة
LE KEF	4.6	4.8	5.6	6.3	8.2	2.6	الكاف
SILIANA	2.7	2.8	3.6	4.0	5.2	1.6	سليانة
N.OUEST	3.6	3.7	4.5	5.1	6.2	2.1	الشمال الغربي
SOUSSE	9.4	10.0	10.5	12.1	15.7	6.4	سوسة
MONASTIR	8.6	9.1	9.8	10.9	13.3	5.4	المنستير
MAHDIA	4.6	4.8	5.1	5.7	7.7	2.7	المهدية
SFAX	10.1	10.7	11.9	13.5	15.8	8.0	صفاقس
C.EST	8.8	9.3	10.0	11.4	13.9	6.2	الوسط الشرقي
KAIROUAN	2.8	3.0	3.4	3.8	5.8	1.8	القيروان
KASSERINE	2.2	2.3	2.7	3.0	3.7	1.4	القصرين
SIDI BOUZID	1.8	1.9	2.3	2.5	4.4	1.1	سيدي بوزيد
C.OUEST	2.3	2.5	2.9	3.1	4.8	1.5	الوسط الغربي
GABES	6.6	7.0	8.0	9.0	10.3	4.7	قابس
MEDENINE	8.5	9.1	10.3	11.2	14.0	4.1	مدنين
TATAOUINE	7.1	7.4	8.3	8.9	10.6	4.1	تطاوين
S.EST	7.6	8.0	9.2	10.0	12.1	4.3	الجنوب الشرقي
GAFSA	5.5	5.8	7.1	7.5	9.5	2.8	قفصة
TOZEUR	5.6	5.9	7.5	8.6	11.3	4.3	توزر
KEBILI	6.8	7.2	8.1	8.9	9.6	3.1	قبلي
S.OUEST	5.9	6.2	7.4	8.1	9.9	3.1	الجنوب الغربي
TOTAL	7.5	8.0	8.8	9.7	12.1	5.3	المجموع
2- TT+Ooredoo+orange	8.2	8.6	9.4	10.2	12.1	5.3	2- المجموع (اتصالات تونس+أوريدو+أورونج)

□ 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 2014 est probable.(**) le ratio de l'année 2015 est prévisionnel.

(*) كثافة شبكة الهاتف القرار لسنة 2014 محتمل ، (**) 2015 متوقعة

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

الجدول 1.4 ج. كثافة شبكة الهاتف الجوال الرقمي (اتصالات تونس+ اوريدو واورنج) حسب الولاية في آخر السنة

1- Tunisie Télécom. Ooredoo

1- إتصالات تونس، اوريدو

Unité: (Pour 100 Hab.)

الوحدة: (لمائة ساكن)

Gouvernorat	(**)2015	(*)2014	2013	2012	2011	2004	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 (#)	118.4	116.2	114.7	119.6	(#)57.7	1.0	إقليم تونس (#)
NABEUL	98.5	96.5	92.0	93.5	35.4	0.4	نابل
ZAGHOUAN	99.1	96.2	89.2	104.7	28.5	-	زغوان
BIZERTE	89.7	87.5	84.4	87.4	27.9	0.2	بنزرت
N.EST	95.3	93.1	88.9	92.5	31.7	0.3	الشمال الشرقي
BEJA	108.0	103.8	93.5	90.6	25.3	-	باجة
JENDOUBA	93.9	90.6	85.3	67.4	20.5	-	جندوبة
LE KEF	117.7	113.1	105.4	107.3	28.0	-	الكاف
SILIANA	102.9	99.0	100.7	92.2	19.7	-	سليانة
N.OUEST	104.2	100.3	94.5	86.4	23.2	-	الشمال الغربي
SOUSSE	105.9	103.7	102.5	107.3	52.5	0.5	سوسة
MONASTIR	95.6	93.4	91.1	97.7	41.9	0.3	المنستير
MAHDIA	54.3	53.8	86.7	86.1	27.5	0.1	المهدية
SFAX	111.1	108.7	102.8	105.4	37.3	0.3	صفاقس
C.EST	97.6	95.6	97.7	101.2	40.3	0.3	الوسط الشرقي
KAIROUAN	98.0	95.1	91.9	89.5	18.9	-	القبروان
KASSERINE	118.7	113.9	111.5	111.1	19.4	-	القصرين
SIDI BOUZID	106.5	102.4	89.7	120.1	20.9	-	سيدي بوزيد
C.OUEST	106.8	103.0	97.3	105.2	19.7	-	الوسط الغربي
GABES	93.3	91.5	110.5	100.1	31.0	0.1	قابس
MEDENINE	128.0	125.0	110.8	107.3	43.2	0.2	مدنين
TATAOUINE	119.7	116.0	105.4	90.0	31.3	-	تطاوين
S.EST	113.8	111.2	109.9	102.1	36.8	0.1	الجنوب الشرقي
GAFSA	123.0	119.1	101.7	122.3	28.6	-	قفصة
TOZEUR	101.6	98.7	92.0	104.5	45.0	-	توزر
KEBILI	143.4	138.9	92.0	173.9	34.8	-	قبلي
S.OUEST	124.5	120.6	97.4	132.4	33.0	-	الجنوب الغربي
TOTAL	107.2	104.5	101.3	105.1	37.4	0.3	المجموع
Orange	27.6	24.5	15.2	14.3			أورنج
2- TT+Tunisia +orange	134.8	129.0	116.5	119.4	37.4	0.3	2- المجموع (إتصالات تونس+اوريدو+اورنج)

(*) كثافة شبكة الهاتف القار لسنة 2014 محتمل ، (**) 2015 (**) Le ratio de l'année 2014 est probable. (**) le ratio de l'année 2015 est prévisionnel. 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

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

الجدول 1.4.د كثافة شبكة الهاتف الجوال الرقمي (اتصالات تونس)
حسب الولاية في آخر السنة

الوحدة: (لمائة ساكن)							Unité: (Pour 100 Hab.)
الولاية	2004	2011	2012	2013	2014(*)	2015(**)	Gouvernorat
تونس	1.5	46.3	39.9	36.8	46.9	49.8	TUNIS
أريانة	0.5	34.6	33.5	29.0	33.5	34.8	ARIANA
بن عروس	0.6	28.1	31.5	29.1	37.6	39.2	BEN AROUS
منوبة	0.0	23.2	29.8	45.4	41.5	43.4	MANOUBA
إقليم تونس (#)	1.0	36.5	35.1	34.5	41.0	43.0	D.TUNIS (#)
نايل	0.4	20.1	25.8	27.8	35.9	37.6	NABEUL
زغوان	--	26.3	50.6	37.7	47.3	49.8	ZAGHOUAN
بنزرت	0.2	16.9	22.7	25.3	30.9	32.6	BIZERTE
الشمال الشرقي	0.3	19.6	27.5	28.0	35.4	37.2	N.EST
باجة	--	21.3	54.9	49.6	61.8	65.4	BEJA
جندوبة	--	17.6	32.5	38.3	43.1	45.7	JENDOUBA
الكاف	--	25.9	50.2	55.5	62.5	66.3	LE KEF
سليانة	--	18.5	55.7	59.8	57.8	61.1	SILIANA
الشمال الغربي	--	20.5	46.4	48.9	54.8	58.0	N.OUEST
سوسة	0.5	39.9	41.1	39.4	44.0	46.1	SOUSSE
المنستير	0.3	30.2	46.1	40.5	47.7	49.9	MONASTIR
المهدية	0.1	19.2	35.1	34.2	4.6	4.8	MAHDIA
صفاقس	0.3	24.9	24.0	25.6	35.9	37.8	SFAX
الوسط الشرقي	0.3	28.7	34.8	33.7	35.6	37.4	C.EST
القيروان	--	15.3	38.8	43.8	46.9	49.4	KAIROUAN
القصرين	--	17.6	78.1	79.5	82.4	86.9	KASSERINE
سيدي بوزيد	--	19.0	90.7	61.6	74.2	78.1	SIDI BOUZID
الوسط الغربي	--	17.1	66.3	60.0	65.9	69.4	C.OUEST
قابس	0.1	24.9	31.6	45.8	27.7	29.1	GABES
مدنين	0.2	35.2	44.3	39.6	50.8	53.4	MEDENINE
تطاوين	--	31.3	58.1	45.6	56.4	59.5	TATAOUINE
الجنوب الشرقي	0.1	30.8	41.6	42.8	43.0	45.2	S.EST
قفصة	--	25.6	68.0	52.7	69.4	73.0	GAFSA
توزر	--	42.1	53.0	46.3	56.2	59.0	TOZEUR
قبلي	--	34.8	127.0	48.0	94.3	98.6	KEBILI
الجنوب الغربي	--	30.8	80.6	50.3	73.5	77.2	S.OUEST
المجموع	0.3	26.9	42.4	39.9	45.6	48.0	TOTAL

(*) Le ratio de l'année 2014 est probable.(**) le ratio de l'année 2015 est prévisionnel.

(*) كثافة شبكة الهاتف القار لسنة 2014 محتمل ، (**) 2015 متوقعة

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

الجدول 4.1.هـ: كثافة شبكة الهاتف الجوال الرقمي (أوريدو)
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: (Pour 100 Hab.)						الوحدة: (لمائة ساكن)
Gouvernorat	2015(**)	2014(*)	2013	2012	2004	الولاية
TUNIS	96.7	95.5	96.7	--	--	تونس
ARIANA	63.7	64.3	70.2	--	--	أريانة
BEN AROUS	63.6	63.8	71.9	--	--	بن عروس
MANOUBA	55.4	55.3	62.7	--	--	منوبة
D.TUNIS (#)	75.5	75.3	80.2	84.4	21.2 (#)	إقليم تونس (#)
NABEUL	60.8	60.6	64.2	67.7	15.2	نابل
ZAGHOUAN	49.3	48.9	51.5	54.2	2.3	زغوان
BIZERTE	57.1	56.6	59.1	64.7	11.0	بنزرت
N.EST	58.1	57.8	60.9	65.0	12.1	الشمال الشرقي
BEJA	42.6	42.0	43.9	35.7	4.0	باجة
JENDOUBA	48.2	47.5	47.0	35.0	2.9	جندوبة
LE KEF	51.4	50.6	49.9	57.1	2.1	الكاف
SILIANA	41.8	41.2	40.9	36.5	1.2	سليانة
N.OUEST	46.2	45.5	45.7	40.0	2.7	الشمال الغربي
SOUSSE	59.8	59.7	63.1	66.3	12.6	سوسة
MONASTIR	45.7	45.7	50.6	51.6	11.7	المنستير
MAHDIA	49.5	49.2	52.5	51.0	8.2	المهدية
SFAX	73.3	72.8	77.2	81.4	12.3	صفاقس
C.EST	60.2	59.9	64.0	66.4	11.6	الوسط الشرقي
KAIROUAN	48.6	48.2	48.2	50.7	3.7	القيروان
KASSERINE	31.8	31.4	32.0	33.0	1.8	القصرين
SIDI BOUZID	28.4	28.1	28.1	29.5	1.9	سيدي بوزيد
C.OUEST	37.4	37.1	37.3	39.0	2.6	الوسط الغربي
GABES	64.2	63.7	64.7	68.5	6.2	قابس
MEDENINE	74.6	74.2	71.1	63.1	8.0	مدنين
TATAOUINE	60.2	59.6	59.9	31.9	--	تطاوين
S.EST	68.6	68.1	67.0	60.4	6.1	الجنوب الشرقي
GAFSA	50.0	49.7	49.0	54.3	3.0	قفصة
TOZEUR	42.7	42.5	45.7	51.5	2.9	توزر
KEBILI	44.8	44.6	44.1	46.8	--	قبلي
S.OUEST	47.3	47.1	47.1	51.9	2.2	الجنوب الغربي
TOTAL	59.2	58.9	61.4	62.8	10.5	المجموع

(*) Le ratio de l'année 2014 est probable.(**) le ratio de l'année 2015 est prévisionnel.

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

(*) كثافة شبكة الهاتف القار لسنة 2014 محتمل ، (**) 2015 متوقعة

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

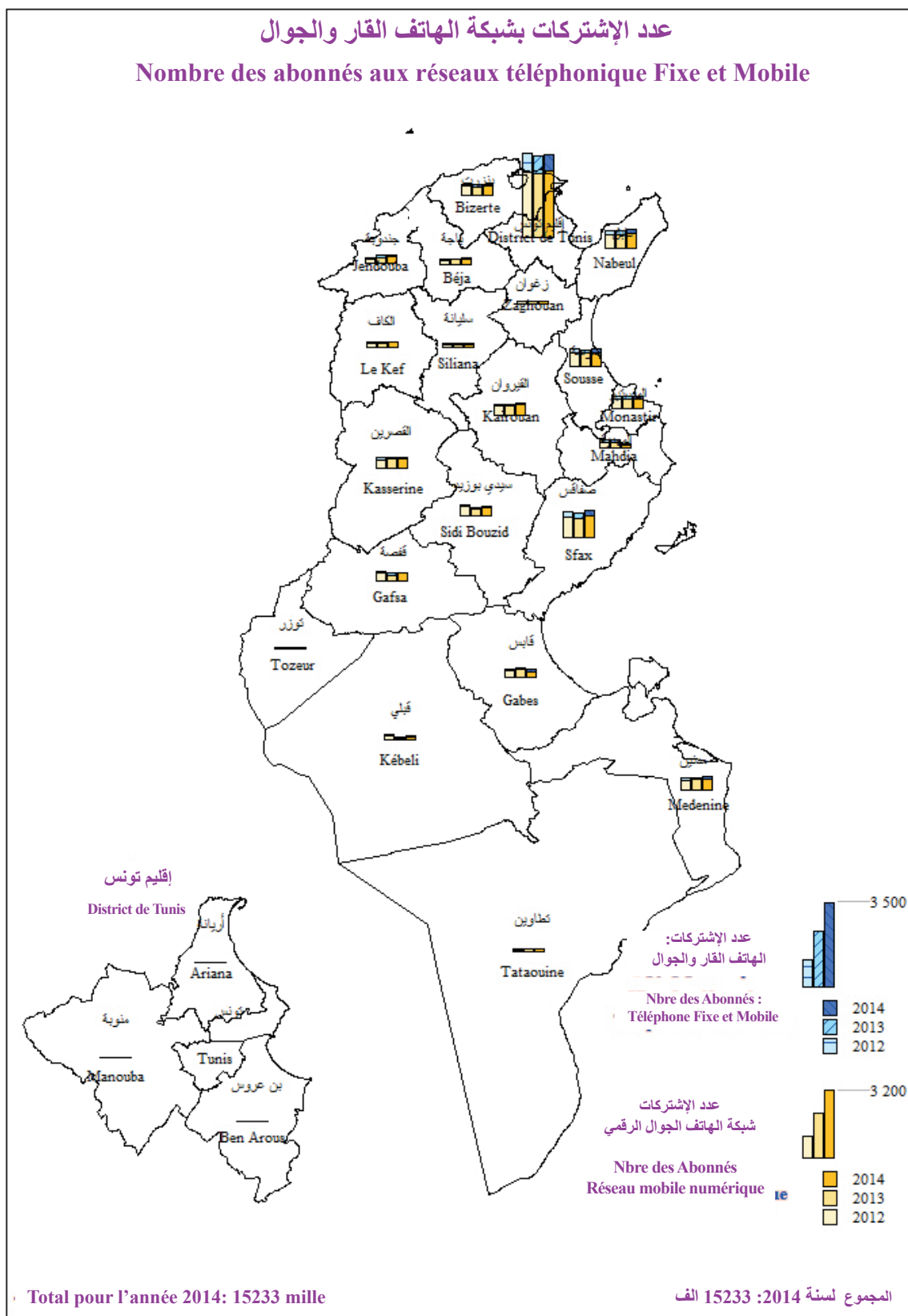


Tableau 4.1.f: Nombre d'abonnés au réseau téléphonique

الجدول 1.4.و عدد المشتركين بشبكة الهاتف (الشار والحوال)

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

حسب الولاية في آخر السنة

1-Tunisie Télécom .Ooredoo

1- إتصالات تونس. اوريدو

Unité : (En millier)

الوحدة (بالآلف)

Gouvernorat	(**)2015	(*)2014	2013	2012	2004	1994	الولاية
TUNIS	-	-	-	-	-	129.1	تونس
ARIANA	-	-	-	-	-	45.5	أريانة
BEN AROUS	-	-	-	-	-	29.4	بن عروس
MANOUBA	-	-	-	-	-	-	منوبة
D.TUNIS (#)	3566.5	3462.6	3386.8	3483.6	(#)1750.4	204.0	إقليم تونس (#)
NABEUL	845.5	818.7	780.3	784.6	328.2	31.6	نابل
ZAGHOUAN	184.2	177.1	163.0	188.7	56.7	2.9	زغوان
BIZERTE	553.5	536.8	517.3	533.3	197.5	21.7	بنزرت
N.EST	1583.2	1532.7	1460.6	1506.6	582.4	56.2	الشمال الشرقي
BEJA	342.5	328.1	297.3	288.0	97.7	7.8	باجة
JENDOUBA	394.5	379.9	359.6	288.2	107.5	7.8	جندوبة
LE KEF	299.7	287.8	269.3	274.1	93.5	7.0	الكاف
SILIANA	237.7	227.7	231.7	212.4	58.1	3.9	سليانة
N.OUEST	1274.4	1223.4	1157.9	1062.7	356.9	26.5	الشمال الغربي
SOUSSE	804.4	778.3	758.5	786.9	376.7	28.2	سوسة
MONASTIR	586.6	565.8	545.7	575.9	254.7	19.9	المنستير
MAHDIA	243.6	239.1	369.4	364.2	133.8	9.0	المهدية
SFAX	1188.5	1155.4	1095.1	1120.9	457.8	59.2	صفاقس
C.EST	2823.0	2738.5	2768.7	2847.9	1222.9	116.3	الوسط الشرقي
KAIROUAN	583.6	561.2	539.6	521.2	135.6	9.6	القيروان
KASSERINE	538.7	512.7	498.6	492.4	95.7	5.5	القصرين
SIDI BOUZID	472.3	449.4	391.2	514.7	100.4	4.2	سيدي بوزيد
C.OUEST	1594.6	1523.3	1429.4	1528.4	331.6	19.3	الوسط الغربي
GABES	381.6	371.0	440.5	400.1	142.5	14.9	قابس
MEDENINE	670.2	648.6	576.7	555.6	249.0	16.0	مدنين
TATAOUINE	192.1	185.2	168.7	144.8	60.3	5.6	تطاوين
S.EST	1244.0	1204.8	1185.9	1100.6	451.9	36.5	الجنوب الشرقي
GAFSA	442.7	424.6	364.4	428.7	124.1	8.7	قفصة
TOZEUR	119.2	114.5	107.1	119.9	55.3	3.9	توزر
KEBILI	241.8	231.1	155.4	278.2	63.8	4.1	قبيلي
S.OUEST	803.7	770.2	626.9	826.8	243.1	16.7	الجنوب الغربي
TOTAL	12889.6	12455.5	12016.3	12356.6	4939.2	475.5	المجموع
orange (")	3149.3	2769.3	1718.0	1586.2			أورنج (")
ooredoo	25.2	8.2	0.1				اوريدو
2-TT+ Ooredoo+ Orange	16064.0	15233.0	13734.3	13942.8	4939.2	475.5	اتصالات (2) (تونس+اوريدو+اورنج)

(*) Le nombre d'abonnés de l'année 2014 est probable. (**) le nombre d'abonnés de l'année 2015 est prévisionnel.

(*) كثافة شبكة الهاتف للشار لسنة 2014 محتمل ، (**) 2015 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 لاقليم 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 القار
حسب الولاية في آخر السنة

1-Tunisie Télécom

1- إتصالات تونس

Unité : (En millier)

الوحدة (بالآلف)

Gouvernorat	(**)2015	(*)2014	2013	2012	2004	1994	الولاية
TUNIS	163.5	168.9	176.9	187.5	216.0	129.1	تونس
ARIANA	80.1	82.7	84.4	87.5	85.8	45.5	أريانة
BEN AROUS	65.2	68.0	72.7	78.7	86.0	29.4	بن عروس
MANOUBA	28.5	29.8	33.8	40.3	53.0	—	منوبة
D.TUNIS (#)	337.3	349.4	367.8	393.9	440.8	204.0	إقليم تونس (#)
NABEUL	48.6	50.6	60.7	66.5	80.6	31.6	نابل
ZAGHOUAN	5.3	5.5	6.1	7.0	10.4	2.9	زغوان
BIZERTE	34.4	36.0	38.9	42.9	50.3	21.7	بنزرت
N.EST	88.3	92.1	105.7	116.3	141.2	56.2	الشمال الشرقي
BEJA	11.3	11.8	14.3	15.9	20.7	7.8	باجة
JENDOUBA	13.5	14.1	17.1	18.8	21.9	7.8	جندوبة
LE KEF	11.2	11.7	13.5	15.2	21.1	7.0	الكاف
SILIANA	6.1	6.4	8.0	8.9	12.1	3.9	سليانة
N.OUEST	42.1	43.9	53.0	58.7	75.8	26.5	الشمال الغربي
SOUSSE	65.8	68.3	70.4	79.9	86.8	28.2	سوسة
MONASTIR	48.6	50.3	52.9	57.8	61.3	19.9	المنستير
MAHDIA	18.9	19.7	20.6	22.5	29.2	9.0	المهدية
SFAX	99.2	103.7	113.5	127.6	136.0	59.2	صفاقس
C.EST	232.4	242.0	257.4	287.8	313.3	116.3	الوسط الشرقي
KAIROUAN	16.2	16.9	19.5	21.0	31.9	9.6	القيروان
KASSERINE	9.9	10.3	11.9	12.8	15.5	5.5	القصرين
SIDI BOUZID	7.9	8.3	9.9	10.6	17.4	4.2	سيدي بوزيد
C.OUEST	34.0	35.5	41.2	44.4	64.8	19.3	الوسط الغربي
GABES	25.2	26.4	29.8	32.9	35.7	14.9	قابس
MEDENINE	41.9	43.8	49.1	52.3	60.9	16.0	مدنين
TATAOUINE	10.7	11.1	12.4	13.0	15.3	5.6	تطاوين
S.EST	77.8	81.3	91.2	98.2	111.8	36.5	الجنوب الشرقي
GAFSA	18.9	19.8	23.7	24.7	31.0	8.7	قفصة
TOZEUR	6.2	6.5	8.0	9.1	11.1	3.9	توزر
KEBILI	11.0	11.4	12.6	13.6	13.8	4.1	قبلي
S.OUEST	36.1	37.7	44.4	47.5	55.9	16.7	الجنوب الغربي
TOTAL	848.0	881.9	960.8	1046.8	1203.5	475.5	المجموع
orange (")	49.3	59.3	61.1	52.1			أورنج (")
ooredoo	25.2	8.2	0.1				أوريدو
2-TT+ Ooredoo+ Orange	922.4	949.4	1 022.0	1 098.9	1203.5	475.5	اتصالات (2) تونس+أوريدو+أورنج

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

□ الإنخفاض في الاشتراكات يعود إلى فسخ بعض الخطوط

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

(*) عدد المشتركين لسنة 2014 محتمل ، (**) 2015 متوقعة

(**) le nombre d'abonnés de l'année 2015 est prévisionnel.

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

(") عدد المشتركين "أورنج" 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)

الجدول 1.4.ح عدد المشتركين بشبكة الهاتف الجوال الرقمي (اتصالات تونس+اوريدو و أورانج) حسب الولاية في آخر السنة

1- إتصالات تونس ، اوريدو

الوحدة (بالآلف)

الولاية	1994	2004	2012	2013	2014(*)	2015(**)	Gouvernorat
تونس	13.8	455.9	-	-	-	-	TUNIS
أريانة	3.5	149.0	-	-	-	-	ARIANA
بن عروس	2.5	144.6	-	-	-	-	BEN AROUS
منوبة	-	78.6	-	-	-	-	MANOUBA
إقليم تونس (#)	19.9	1309.6	3089.6	3019.0	3113.2	3229.2	D.TUNIS (#)
نايل	2.4	247.7	718.1	719.6	768.1	796.9	NABEUL
زغوان	-	46.3	181.7	156.9	171.6	178.9	ZAGHOUAN
بنزرت	0.8	147.3	490.4	478.4	500.9	519.1	BIZERTE
الشمال الشرقي	3.3	441.2	1390.3	1354.9	1440.6	1494.9	N.EST
باجة	-	77.0	272.1	282.9	316.3	331.2	BEJA
جندوبة	-	85.6	269.5	342.4	365.7	381.0	JENDOUBA
الكاف	-	72.4	258.9	255.8	276.1	288.6	LE KEF
سليانة	-	46.0	203.5	223.7	221.4	231.6	SILIANA
الشمال الغربي	-	281.1	1004.0	1104.9	1179.5	1232.4	N.OUEST
سوسة	2.3	289.9	707.0	688.1	710.0	738.6	SOUSSE
المنستير	1.0	193.4	518.2	492.9	515.5	538.0	MONASTIR
المهدية	0.4	104.6	341.7	348.8	219.4	224.7	MAHDIA
صفاقس	2.7	321.7	993.3	981.6	1051.6	1089.3	SFAX
الوسط الشرقي	6.4	909.7	2560.2	2511.3	2496.5	2590.6	C.EST
القيروان	-	103.6	500.2	520.1	544.3	567.4	KAIROUAN
القصرين	.	80.2	479.6	486.7	502.4	528.8	KASSERINE
سيدي بوزيد	-	83.0	504.1	381.3	441.1	464.4	SIDI BOUZID
الوسط الغربي	-	266.8	1483.9	1388.1	1487.8	1560.6	C.OUEST
قابس	0.3	106.9	367.3	410.7	344.6	356.4	GABES
مدنين	0.8	188.2	503.3	527.6	604.8	628.4	MEDENINE
تطاوين	-	45.1	131.9	156.3	174.1	181.4	TATAOUINE
الجنوب الشرقي	1.1	340.1	1002.4	1094.7	1123.5	1166.2	S.EST
قفصة	-	93.0	404.0	340.7	404.9	423.8	GAFSA
توزر	-	44.2	110.7	99.1	108.0	113.0	TOZEUR
قبلي	-	50.0	264.6	142.8	219.7	230.9	KEBILI
الجنوب الغربي	-	187.2	779.4	582.5	732.5	767.6	S.OUEST
المجموع	30.6	3735.7	11309.9	11055.4	11573.6	12041.5	TOTAL
أورانج (")			1534.0	1656.9	2710.0	3100.0	orange (")
اتصالات (2) تونس+اوريدو+اورنج	30.6	3735.7	12843.9	12712.4	14283.6	15141.5	2-TT+ Ooredoo+ Orange

(*) Le nombre d'abonnés de l'année 2014 est probable. (**) 2015 est prévisionnel.

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

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

(*) عدد المشتركين لسنة 2014 محتمل، (**) 2015 متوقعة

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

(") 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 1.4.ط عدد المشتركين بشبكة الهاتف الجوال الرقمي
(اتصالات تونس)
حسب الولاية في آخر السنة
الوحدة (بالألف)

Gouvernorat	2015(**)	2014(*)	2013	2012	2004	1994	الولاية
TUNIS	533.5	499.0	390.6	421.3	455.9	13.8	تونس
ARIANA	210.2	196.5	164.3	183.7	149.0	3.5	أريانة
BEN AROUS	258.0	241.9	182.6	192.6	144.6	2.5	بن عروس
MANOUBA	170.0	159.5	171.0	109.9	78.6	--	منوبة
D.TUNIS (#)	1171.8	1097.0	908.4	907.5	828.0	19.9	إقليم تونس (#)
NABEUL	304.5	285.6	217.3	198.3	141.1	2.4	نابل
ZAGHOUAN	89.9	84.4	66.3	87.7	42.6	--	زغوان
BIZERTE	188.5	177.0	143.5	127.4	89.3	0.8	بنزرت
N.EST	583.0	546.9	427.1	413.5	272.9	3.3	الشمال الشرقي
BEJA	200.5	188.2	150.1	165.0	64.8	--	باجة
JENDOUBA	185.3	174.0	153.6	129.7	73.6	--	جندوبة
LE KEF	162.6	152.6	134.7	121.1	66.9	--	الكاف
SILIANA	137.6	129.2	132.8	123.0	43.2	--	سليانة
N.OUEST	686.0	644.1	571.1	538.8	248.4	--	الشمال الغربي
SOUSSE	321.7	301.4	264.6	270.4	220.3	2.3	سوسة
MONASTIR	280.7	263.3	219.1	244.4	139.6	1.0	المنستير
MAHDIA	20.0	18.7	137.6	139.4	73.2	0.4	المهدية
SFAX	370.8	347.5	244.6	226.3	215.2	2.7	صفاقس
C.EST	993.1	930.9	865.9	880.5	648.3	6.4	الوسط الشرقي
KAIROUAN	285.9	268.4	247.7	217.0	83.6	--	القيروان
KASSERINE	387.3	363.7	346.9	337.1	72.7	--	القصرين
SIDI BOUZID	340.7	319.9	261.8	380.4	75.5	--	سيدي بوزيد
C.OUEST	1013.9	952.0	856.4	934.4	231.8	--	الوسط الغربي
GABES	111.3	104.4	170.3	116.1	85.6	0.3	قابس
MEDENINE	262.2	246.0	188.8	207.6	153.3	0.8	مدنين
TATAOUINE	90.1	84.6	67.5	85.1	45.1	0.0	تطاوين
S.EST	463.6	435.0	426.7	408.9	284.0	1.1	الجنوب الشرقي
GAFSA	251.5	236.0	176.5	224.6	83.4	--	قفصة
TOZEUR	65.6	61.5	49.9	56.2	41.3	--	توزر
KEBILI	158.8	149.1	74.4	193.3	50.0	--	قبلي
S.OUEST	475.9	446.6	300.8	474.0	174.7	--	الجنوب الغربي
TOTAL	5387.2	5052.5	4356.5	4557.5	2688.2	30.6	المجموع

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

(*) عدد المشتركين لسنة 2014 محتمل

(**) 2015 est prévisionnel.

(**) 2015 متوقعة

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

الجدول 1.4.ق عدد المشتركين بشبكة الهاتف الجوال الرقمي (اوريدو)
حسب الولاية في آخر السنة

Unité : (En millier)	الوحدة (بالآلف)				
Gouvernorat	(**)2015	(*)2014	2013	2012	2004
TUNIS	1036.9	1016.2	1025.4	--	--
ARIANA	384.7	377.0	398.2	--	--
BEN AROUS	418.6	410.2	450.7	--	--
MANOUBA	217.2	212.9	236.2	--	--
D.TUNIS (#)	2057.4	2016.2	2110.5	2182.2	(#)481.6
NABEUL	492.4	482.5	502.3	519.8	106.6
ZAGHOUAN	89.0	87.2	90.6	94.0	3.7
BIZERTE	330.5	323.9	334.9	363.0	58.0
N.EST	911.9	893.7	927.8	976.8	168.3
BEJA	130.7	128.1	132.8	107.1	12.3
JENDOUBA	195.6	191.7	188.8	139.7	12.0
LE KEF	126.0	123.5	121.2	137.8	5.5
SILIANA	94.0	92.2	90.9	80.5	2.8
N.OUEST	546.4	535.4	533.8	465.2	32.7
SOUSSE	416.9	408.6	423.5	436.6	69.6
MONASTIR	257.3	252.2	273.8	273.8	53.8
MAHDIA	204.7	200.6	211.2	202.3	31.4
SFAX	718.5	704.1	736.9	767.0	106.6
C.EST	1597.5	1565.5	1645.4	1679.7	261.4
KAIROUAN	281.5	275.9	272.4	283.3	20.1
KASSERINE	141.5	138.7	139.8	142.6	7.5
SIDI BOUZID	123.7	121.2	119.5	123.7	7.5
C.OUEST	546.7	535.8	531.7	549.6	35.1
GABES	245.1	240.2	240.4	251.2	21.3
MEDENINE	366.2	358.9	338.8	295.7	34.8
TATAOUINE	91.3	89.5	88.8	46.7	-
S.EST	702.6	688.5	668.0	593.6	56.1
GAFSA	172.3	168.8	164.1	179.5	9.7
TOZEUR	47.4	46.5	49.2	54.6	2.8
KEBILI	72.1	70.6	68.4	71.3	-
S.OUEST	291.8	285.9	281.7	305.3	12.5
TOTAL	6654.3	6521.1	6699.0	6752.4	1047.5

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

(*) عدد المشتركين لسنة 2014 محتمل

(**) 2015 est prévisionnel.

(**) 2015 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 لاقليم تونس

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

الجدول 2.4.أ نسبة ربط الأسر بشبكة الهاتف القار
(إتصالات تونس) حسب الولاية في آخر السنة

Unité (%)	الوحدة (%)					
Gouvernorat	2015(**)	2014(*)	2013	2012	2004□	1994
TUNIS	50.6	34.3	36.8	41.5	49.2	34.4
ARIANA	45.3	30.8	33.3	37.4	45.4	20.7
BEN AROUS	34.4	28.4	31.9	38.6	46.3	25.3
MANOUBA	25.6	16.6	20.5	26.4	35.2	—
D.TUNIS (#)	42.1	29.7	32.7	37.9	46.0	28.6
NABEUL	21.3	17.0	19.2	22.1	27.9	15.6
ZAGHOUAN	10.6	8.2	9.6	11.2	17.7	6.5
BIZERTE	21.4	18.7	20.9	23.9	28.4	14.5
N.EST	20.1	16.7	18.8	21.6	27.0	14.1
BEJA	12.7	13.9	15.7	17.6	22.4	8.7
JENDOUBA	11.2	13.1	14.6	17.7	18.5	6.2
LE KEF	14.6	17.2	19.7	24.7	28.8	8.8
SILIANA	9.2	12.2	13.8	15.9	20.7	5.6
N.OUEST	11.9	14.0	15.8	18.8	22.2	7.3
SOUSSE	33.3	24.7	28.8	31.8	41.5	18.3
MONASTIR	30.6	27.4	30.8	36.9	41.4	16.9
MAHDIA	17.0	15.1	16.9	19.0	25.2	9.0
SFAX	34.6	32.9	37.8	41.7	47.9	24.2
C.EST	30.9	26.9	30.9	34.7	41.4	18.9
KAIROUAN	10.5	9.6	10.6	12.6	18.8	6.7
KASSERINE	9.2	9.4	10.4	11.6	14.7	5.0
SIDI BOUZID	7.3	6.4	7.1	7.9	13.7	4.0
C.OUEST	9.2	8.6	9.5	10.9	16.1	5.4
GABES	25.4	27.3	30.9	34.4	39.6	17.4
MEDENINE	31.4	30.6	33.5	40.8	47.5	12.2
TATAOUINE	28.4	32.1	34.5	39.0	45.9	16.7
S.EST	28.8	29.6	32.7	38.2	44.3	14.9
GAFSA	20.7	26.0	27.8	33.0	39.9	11.6
TOZEUR	20.5	25.0	29.3	37.7	43.2	15.4
KEBILI	25.7	31.4	35.2	40.0	44.1	13.6
S.OUEST	21.9	27.2	29.9	35.6	41.5	12.7
TOTAL	27.0	22.9	25.6	29.5	35.3	16.3

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

(*) نسبة الربط بشبكة الهاتف القار لسنة 2014 محتملة

(**) Le ratio de l'année 2015 prévisionnel.

(**) 2015 متوقعة

□ La baisse de certains taux de branchement est due 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 2.4 ب عدد الأسر المرتبطة بشبكة الهاتف القار
(إتصالات تونس) حسب الولاية في آخر السنة

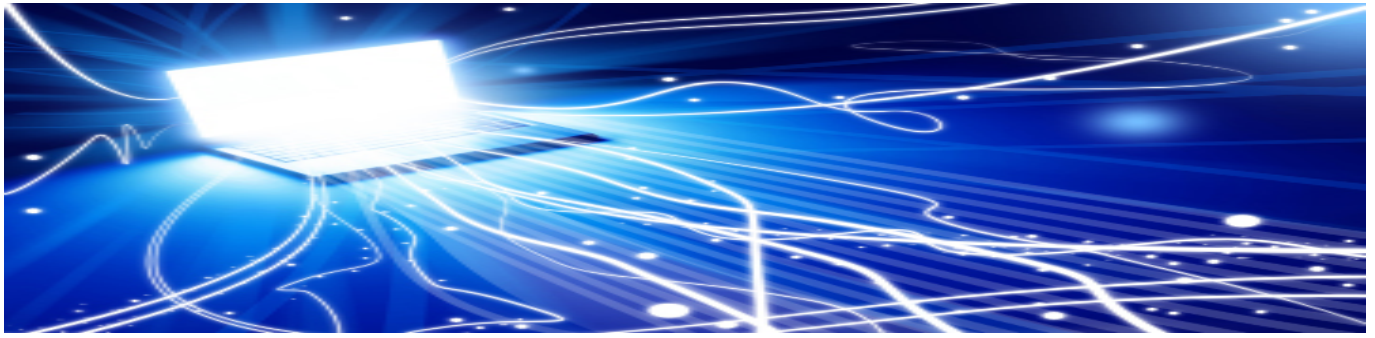
Unité : (En millier)	الوحدة (بالألف)					
Gouvernorat	2015(**)	2014(*)	2013	2012	2004□	1994
TUNIS	147.9	149.0	99.2	105.1	121.1	68.4
ARIANA	71.5	72.6	47.5	49.3	48.3	23.4
BEN AROUS	57.3	59.4	47.4	51.3	56.0	20.1
MANOUBA	25.0	25.7	16.0	19.1	25.2	—
D.TUNIS (#)	301.7	306.6	210.2	224.8	250.6	111.9
NABEUL	43.8	44.7	34.9	38.2	46.3	18.9
ZAGHOUAN	4.6	4.7	3.5	4.0	6.0	1.8
BIZERTE	30.7	31.3	26.8	29.5	34.6	14.4
N.EST	79.1	80.7	65.2	71.7	86.9	35.0
BEJA	10.4	10.0	10.7	11.9	15.5	5.3
JENDOUBA	11.6	11.8	13.6	14.9	17.4	4.9
LE KEF	9.3	9.5	11.0	12.4	17.2	4.8
SILIANA	5.1	5.2	6.7	7.4	10.1	2.5
N.OUEST	36.5	36.5	42.0	46.6	60.1	17.6
SOUSSE	58.2	59.5	42.8	48.5	52.7	16.7
MONASTIR	41.6	42.3	36.8	40.2	42.6	12.6
MAHDIA	16.2	16.5	14.3	15.6	20.3	5.7
SFAX	86.8	87.0	80.7	90.8	96.8	37.3
C.EST	202.8	205.3	174.7	195.2	212.4	72.3
KAIROUAN	14.0	14.1	12.5	13.4	20.4	6.4
KASSERINE	8.9	9.0	9.0	9.7	11.8	3.5
SIDI BOUZID	6.9	7.0	6.0	6.5	10.6	2.6
C.OUEST	29.8	30.1	27.5	29.7	42.9	12.5
GABES	21.9	22.2	23.3	25.8	27.9	10.0
MEDENINE	36.2	36.9	34.9	37.2	43.3	8.8
TATAOUINE	8.9	9.0	10.0	10.5	12.3	3.9
S.EST	67.0	68.2	68.2	73.4	83.5	22.7
GAFSA	16.7	16.7	20.4	21.3	26.7	6.4
TOZEUR	5.3	5.5	6.5	7.4	9.0	2.6
KEBILI	9.1	9.2	10.9	11.7	11.9	3.0
S.OUEST	31.1	31.3	37.7	40.4	47.5	12.0
TOTAL	748.0	758.8	625.5	681.7	783.9	284.0

(*) Le nombre de ménages branchés au réseau téléphonique de l'année 2014 est probable. (**) 2015 est prévisionnel.

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

(*) عدد الأسر المرتبطة بشبكة الهاتف لسنة 2014 محتمل
(**) 2015 متوقعة

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



الأنترنت

شهد قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصال تطوراً ملحوظاً على مستوى النفاذ للشبكات ونقله نوعية في إسداء الخدمات، تتلخص ضمن المؤشرات التالية :

- ✓ تعززت سعة الربط بالشبكة الدولية للأنترنت لمسيرة الحركية التي تميز بلادنا في هذا المجال، حيث بلغت 130.155 جيجابايت في الثانية في موفى سنة 2014 مقابل 11.25 جيجابايت سنة 2008.
- ✓ تطوّر عدد المشتركين بشبكة الأنترنت من 413.9 ألف سنة 2009 ليلبلغ 5 مليون مشتركاً في 2014.
- ✓ ارتفع عدد المشتركين بالأنترنت عبر الشبكات الجوّالة من الجيل الثالث ليلبلغ أكثر من 4121 ألف مشتركاً سنة 2014 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 :

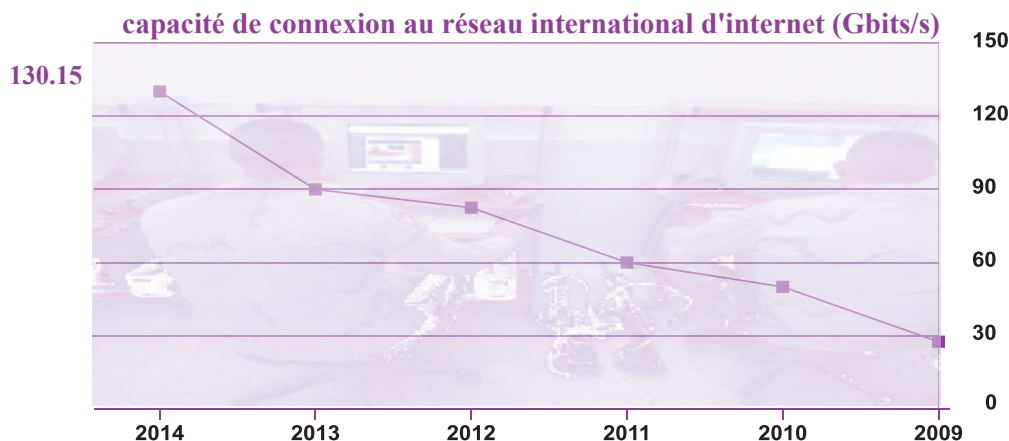
- ✓ Renforcement de la capacité de connexion au réseau international d'Internet pour accompagner la dynamique qu'a le pays en la matière. En effet, cette capacité a atteint 130.155 Gbits/s en 2014 contre 11.25 Gbits/s en 2008.
- ✓ Evolution du nombre d'abonnés au réseau Internet permettant d'atteindre 5 million abonnés en 2014 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 4121 mille abonnés en 2014.

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 130.155 Gbytes in 2014 compared to 11.25 Gbytes in 2008.
- ✓ The increasing number of subscribers to internet network from 413.9 thousands in 2009 to 5 million in 2014.
- ✓ The growing number of subscribers to internet through mobile network of third generation that reached 4121 thousands in 2014 compared to 62.8 thousands in 2010.

سعة الربط بالشبكة الدولية للأنترنت (جيجابايت / ثانية)



تطور عدد المشتركين بشبكة الأنترنت

Evolution des abonnés au réseau internet



عدد المشتركين بشبكة تراسل المعطيات
Nombre des abonnés au réseau de transmission de données

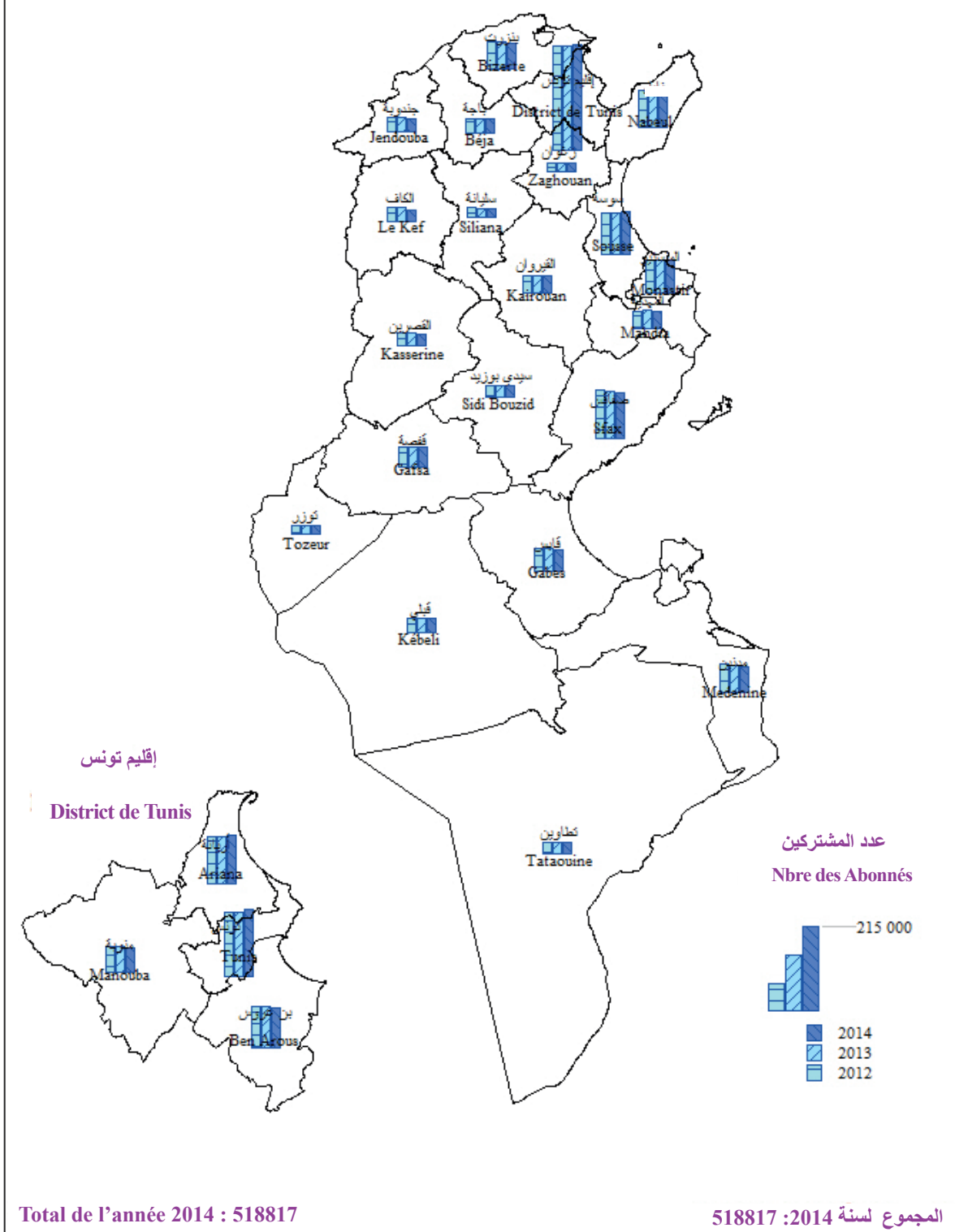


Tableau 4.3 Répartition des abonnés au réseau
de transmission de données
(LS. X25. ADSL. Frame
Relay. R.N.I.S)

الجدول 3.4 توزيع عدد المشتركين
بشبكة ترانس الميعطيات

Gouvernorat	(*) 2015	2014	2013	2012	2004	الولاية
TUNIS	95 908	98 413	92 083	92 074	6207	تونس
ARIANA	53 551	55 935	55 138	54 853	1805	أريانة
BEN AROUS	41 018	42 830	43 513	44 379	1052	بن عروس
MANOUBA	16 996	17 789	18 956	20 445	298	منوبة
D.TUNIS (#)	207 473	214 967	209 690	211 751	9362	إقليم تونس (#)
NABEUL	33 252	34 710	35 444	35 781	599	نابل
ZAGHOUAN	2 788	2 908	3 247	3 451	114	زغوان
BIZERTE	19 846	20 727	21 832	22 481	382	بنزرت
N.EST	55 886	58 345	60 523	61 713	1095	الشمال الشرقي
BEJA	6 997	7 310	7 899	7 880	178	باجة
JENDOUBA	6 257	6 564	7 454	7 868	197	جندوبة
LE KEF	5 773	6 036	6 849	6 829	172	الكاف
SILIANA	3 184	3 345	3 923	4 140	106	سليانة
N.OUEST	22 211	23 255	26 125	26 717	653	الشمال الغربي
SOUSSE	43 121	44 873	44 227	43 267	796	سوسة
MONASTIR	28 754	30 062	30 114	29 629	453	المستير
MAHDIA	10 589	11 058	11 132	10 965	187	المهدية
SFAX	50 433	52 753	54 598	55 562	810	صفاقس
C.EST	132 897	138 746	140 071	139 423	2246	الوسط الشرقي
KAIROUAN	9 611	10 034	10 078	10 046	209	القيروان
KASSERINE	5 484	5 742	6 253	6 262	142	القصرين
SIDI BOUZID	4 527	4 734	4 909	5 026	104	سيدي بوزيد
C.OUEST	19 622	20 510	21 240	21 334	455	الوسط الغربي
GABES	14 250	14 900	15 826	16 390	228	قابس
MEDENINE	19 340	20 184	21 352	22 471	475	مدنين
TATAOUINE	5 016	5 244	5 582	5 534	97	تطاوين
S.EST	38 606	40 328	42 760	44 395	800	الجنوب الشرقي
GAFSA	11 862	12 367	13 126	12 928	226	قفصة
TOZEUR	2 968	3 121	3 328	3 602	112	توزر
KEBILI	6 878	7 178	7 425	7 297	104	قبيلي
S.OUEST	21 708	22 666	23 879	23 827	442	الجنوب الغربي
TOTAL	498 403	518 817	524 288	529 160	15053	المجموع

(*) le nombre des abonnés dev l'année 2015 est prévisionnel

(*) عدد المشتركين بالخطوط الخاصة لسنة 2015 متوقعة



البريد

تعزيزت الجهود الرامية إلى مزيد تقريب الخدمات من المواطنين من خلال تكثيف التواجد بالمناطق الحضرية والريفية إلى جانب العناية بمظهر مكاتب البريد وتحسين ظروف العمل والإستقبال. وقد شهدت الفترة المنقضية عناية خاصة بالبنية الأساسية البريدية تجلت بالخصوص من خلال تطور عدد مكاتب البريد على مستوى كافة مناطق البلاد كما توسعت الشبكة البريدية لتشمل علاوة عن مكاتب البريد عددا من الوكالات والمراكز المختصة في مجالات البريد السريع والطرود البريدية ومراكز عمومية للبريد.. كل هذه الإنجازات ساهمت في تحسين نسبة التغطية البريدية حيث بلغت معدل 8200 ساكن لكل مكتب ومركز بريد مع موفى سنة 2014 مقابل 7100 ساكن سنة 2004.

LA POSTE

THE POST

Les efforts se sont déployés en vue de rapprocher davantage les services aux citoyens par le renforcement de la présence postale dans les zones urbaines et rurales et en améliorant les 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. ceci s'est matérialisé en particulier par l'évolution du nombre de bureaux de poste à travers tout le pays. Aussi le réseau postal s'est étendu pour englober, en plus des bureaux de poste, un nombre d'agences et de centres spécialisées dans les domaines du courrier express, des colis postaux et publipostes.

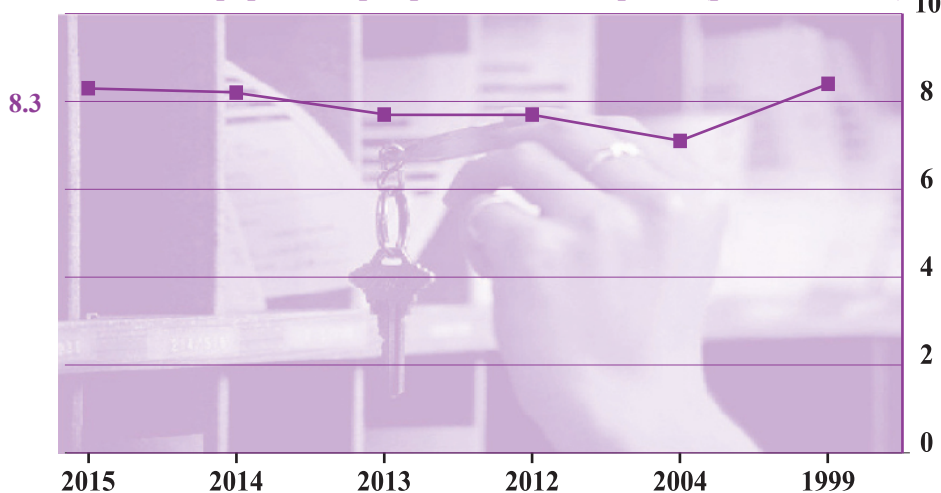
Toutes ces réalisations ont contribué à l'amélioration de la couverture postale qui atteint en moyenne à 8200 habitants par point de contact en 2014 contre 7100 habitants par point de contact en 2004.

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 8200 inhabitants per point of contact in 2014 compared to 7100 in habitants in 2004.

عدد السكان لكل نقطة اتصال بريدي (الاف ساكن)

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



عدد نقاط الإتصال البريدي ومكاتب البريد لسنة 2014

Nombre de Bureaux de Poste et de Points de Contact en 2014

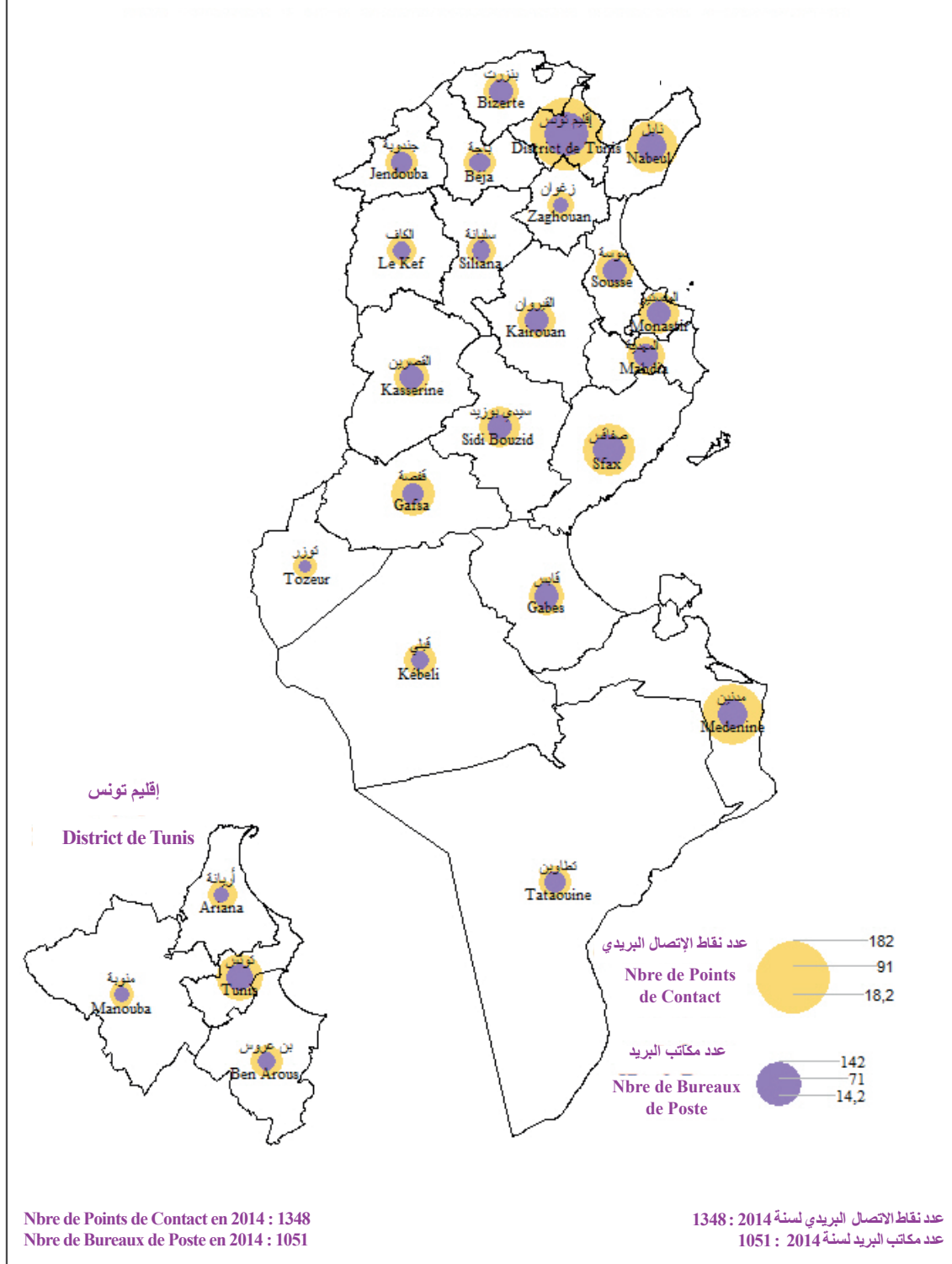


Tableau 4.4.a: Couverture postale (par point de contact)
par gouvernorat en fin d'année

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

Unité: (Mille habitants)							الوحدة لألف ساكن
Gouvernorat	(**) 2015	(*) 2014	2013	2012	2004	1999	الولاية
TUNIS	13.4	13.3	11.0	10.9	10.8	14.5	تونس
ARIANA	17.3	16.8	13.3	13.0	12.7	13.2	أريانة
BEN AROUS	16.5	16.1	13.6	13.3	11.2	12.2	بن عروس
MANOUBA	13.5	14.3	8.4	8.9	9.2	—	منوبة
D.TUNIS	14.8	14.7	11.4	11.4	10.9	13.5	إقليم تونس
NABEUL	8.0	8.0	8.0	8.0	6.9	7.5	نابل
ZAGHOUAN	6.9	6.9	6.9	7.1	6.0	6.4	زغوان
BIZERTE	11.6	11.5	10.6	10.7	10.0	10.3	بنزرت
N.EST	8.9	8.8	8.6	8.7	7.6	8.2	الشمال الشرقي
BEJA	8.1	8.0	7.7	8.1	8.2	9.0	باجة
JENDOUBA	9.0	9.0	8.2	8.5	7.9	9.6	جندوبة
LE KEF	6.8	7.0	7.1	7.1	7.0	7.8	الكاف
SILIANA	6.3	6.2	6.3	6.3	6.2	6.7	سليانة
N.OUEST	7.6	7.6	7.4	7.6	7.4	8.3	الشمال الغربي
SOUSSE	11.6	11.4	11.0	10.7	10.0	10.4	سوسة
MONASTIR	7.7	7.7	7.8	8.0	6.3	6.5	المنستير
MAHDIA	6.9	6.9	6.4	6.5	6.6	8.1	المهدية
SFAX	9.8	9.7	8.8	8.7	7.5	9.3	صفاقس
C.EST	9.1	9.0	8.5	8.5	7.5	8.6	الوسط الشرقي
KAIROUAN	10.9	11.0	10.7	10.8	10.5	11.0	القبروان
KASSERINE	8.2	8.3	8.2	8.4	7.7	8.0	القصرين
SIDI BOUZID	6.5	6.5	6.2	6.7	6.1	8.6	سيدي بوزيد
C.OUEST	8.4	8.4	8.2	8.5	7.9	9.2	الوسط الغربي
GABES	6.9	7.0	5.7	5.7	5.5	6.0	قابس
MEDENINE	3.8	3.7	3.6	3.6	3.4	5.7	مدنين
TATAOUINE	3.4	3.3	2.9	3.2	3.1	3.1	تطاوين
S.EST	4.5	4.4	4.0	4.1	3.9	5.1	الجنوب الشرقي
GAFSA	4.7	4.7	5.9	5.9	4.9	7.4	قفصة
TOZEUR	4.0	3.9	3.9	3.8	3.3	4.8	توزر
KEBILI	3.5	3.4	3.3	3.3	3.3	3.9	قبلي
S.OUEST	4.2	4.1	4.6	4.5	4.1	5.6	الجنوب الغربي
TOTAL	8.3	8.2	7.7	7.7	7.1	8.4	المجموع

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

(**) Le ratio de l'année 2015 est prévisionnel.

(*) مؤشر سنة 2014 محتمل

(**) مؤشر سنة 2015 متوقعة

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

الجدول 4.4 ب- التغطية البريدية (لكل نافذة بريدية)
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: (Mille habitants)							الوحدة: لآلف ساكن
Gouvernorat	2015 (**)	2014 (*)	2013	2012	2004	1999	الولاية
TUNIS	2.9	2.9	2.7	2.7	2.7	3.2	تونس
ARIANA	4.8	4.7	4.3	4.3	3.8	6.1	أريانة
BEN AROUS	4.9	4.8	5.7	5.6	4.7	4.5	بن عروس
MANOUBA	4.4	4.5	5.5	5.5	5.2	—	منوبة
D.TUNIS	3.8	3.7	3.8	3.8	3.5	4.1	إقليم تونس
NABEUL	4.4	4.4	3.2	3.2	5.0	4.2	نابل
ZAGHOUAN	3.2	3.1	3.0	3.0	3.2	3.4	زغوان
BIZERTE	4.1	4.1	5.3	5.2	3.9	3.8	بنزرت
N.EST	4.1	4.1	3.7	3.7	4.2	3.9	الشمال الشرقي
BEJA	3.8	3.8	3.7	3.7	3.8	5.6	باجة
JENDOUBA	4.6	4.5	4.6	4.6	4.6	6.4	جندوبة
LE KEF	2.7	2.8	2.4	2.4	2.6	3.4	الكاف
SILIANA	2.7	2.7	2.7	2.7	3.0	4.6	سليانة
N.OUEST	3.4	3.5	3.3	3.3	3.5	4.9	الشمال الغربي
SOUSSE	4.3	4.2	4.0	3.9	4.0	3.4	سوسة
MONASTIR	3.4	3.4	3.5	3.5	3.1	3.3	المنستير
MAHDIA	3.6	3.6	3.8	3.8	3.9	6.3	المهدية
SFAX	4.5	4.4	3.5	3.5	4.2	4.4	صفاقس
C.EST	4.0	4.0	3.7	3.6	3.8	4.1	الوسط الشرقي
KAIROUAN	4.4	4.5	5.3	5.2	5.1	6.2	القيروان
KASSERINE	3.4	3.4	3.4	3.3	3.9	4.6	القصرين
SIDI BOUZID	4.3	4.4	6.6	7.0	5.3	8.0	سيدي بوزيد
C.OUEST	4.0	4.1	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	2.6	2.6	2.0	2.0	2.6	3.0	مدنين
TATAOUINE	2.0	2.0	1.7	1.7	1.8	2.5	تطاوين
S.EST	2.6	2.6	2.2	2.2	2.6	3.0	الجنوب الشرقي
GAFSA	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	3.7	قفصة
TOZEUR	2.3	2.3	2.0	2.0	2.0	2.4	توزر
KEBILI	2.5	2.5	2.7	2.7	2.6	3.0	قبلي
S.OUEST	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	3.2	الجنوب الغربي
TOTAL	3.6	3.6	3.5	3.5	3.6	4.1	المجموع

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

(**) Le ratio de l'année 2015 est prévisionnel.

(*) مؤشر سنة 2014 محتمل

(**) مؤشر سنة 2015 متوقعة

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

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

Unité: (Mille habitants)							الوحدة (لألف ساكن)
Gouvernorat	2015 (**)	2014 (*)	2013	2012	2004	1999	الولاية
TUNIS	17.0	16.9	16.0	16.0	16.7	18.7	تونس
ARIANA	25.2	24.4	23.4	22.8	20.5	14.5	أريانة
BEN AROUS	21.9	21.4	20.6	20.1	17.8	14.6	بن عروس
MANOUBA	14.5	15.4	14.3	15.9	15.4	—	منوبة
D.TUNIS	18.9	18.9	17.9	18.0	17.3	16.3	إقليم تونس
NABEUL	11.6	11.7	11.6	11.6	10.8	9.3	نابل
ZAGHOUAN	8.2	8.1	7.8	8.1	7.4	7.6	زغوان
BIZERTE	12.1	11.9	11.9	12.0	11.5	10.6	بنزرت
N.EST	11.2	11.2	11.1	11.2	10.5	9.5	الشمال الشرقي
BEJA	9.0	9.0	9.0	9.3	9.2	9.9	باجة
JENDOUBA	9.4	9.4	9.5	9.9	9.9	9.5	جندوبة
LE KEF	7.9	8.1	8.5	8.5	8.6	8.6	الكاف
SILIANA	6.4	6.4	6.7	6.7	6.7	6.7	سليانة
N.OUEST	8.3	8.3	8.5	8.7	8.7	8.6	الشمال الغربي
SOUSSE	14.0	13.7	14.1	13.8	12.5	11.3	سوسة
MONASTIR	10.2	10.2	9.7	10.1	8.6	7.1	المنستير
MAHDIA	8.8	8.9	8.4	8.5	8.5	8.0	المهدية
SFAX	12.0	11.8	12.1	11.9	10.7	9.8	صفاقس
C.EST	11.3	11.3	11.2	11.2	10.1	9.0	الوسط الشرقي
KAIROUAN	11.4	11.4	11.3	11.5	11.2	11.2	القيروان
KASSERINE	9.3	9.4	9.3	9.7	8.8	8.2	القصرين
SIDI BOUZID	9.1	9.2	8.8	9.8	9.5	9.3	سيدي بوزيد
C.OUEST	9.9	10.0	9.9	10.4	9.8	9.6	الوسط الغربي
GABES	7.2	7.2	7.1	7.2	6.9	6.4	قابس
MEDENINE	7.3	7.2	7.2	7.2	6.7	6.4	مدنين
TATAOUINE	3.9	3.8	3.4	3.8	3.9	3.8	تطاوين
S.EST	6.4	6.4	6.2	6.4	6.1	5.8	الجنوب الشرقي
GAFSA	8.2	8.1	8.3	8.2	7.9	7.8	قفصة
TOZEUR	5.6	5.5	5.6	5.5	4.9	4.7	توزر
KEBILI	4.9	4.8	4.7	4.7	4.4	4.0	قبلي
S.OUEST	6.5	6.4	6.5	6.4	6.0	5.8	الجنوب الغربي
TOTAL	10.6	10.5	10.3	10.5	9.9	9.2	المجموع

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

(**) Le ratio de l'année 2015 est prévisionnel.

(*) مؤشر سنة 2014 محتمل

(**) مؤشر سنة 2015 متوقعة

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

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

Gouvernorat	2015 (**)	2014 (*)	2013	2012	2011	2004	الولاية
TUNIS	80	80	92	92	91	64	تونس
ARIANA	35	35	42	42	34	51	أريانة
BEN AROUS	40	40	47	47	46	36	بن عروس
MANOUBA	29	27	46	43	37	—	منوبة
D.TUNIS	184	182	227	224	208	151	إقليم تونس
NABEUL	101	99	100	99	102	84	نابل
ZAGHOUAN	26	26	26	25	27	24	زغوان
BIZERTE	50	50	54	53	53	50	بنزرت
N.EST	177	175	180	177	182	158	الشمال الشرقي
BEJA	38	38	40	38	37	35	باجة
JENDOUBA	45	45	52	50	53	44	جندوبة
LE KEF	36	35	36	36	37	36	الكاف
SILIANA	36	36	37	37	38	38	سليانة
N.OUEST	155	154	165	161	165	153	الشمال الغربي
SOUSSE	60	60	62	62	55	47	سوسة
MONASTIR	73	72	71	68	73	63	المنستير
MAHDIA	60	59	60	60	58	45	المهدية
SFAX	100	100	113	113	115	86	صفاقس
C.EST	293	291	306	303	301	241	الوسط الشرقي
KAIROUAN	53	52	54	53	52	51	القيروان
KASSERINE	54	53	55	53	54	52	القصرين
SIDI BOUZID	67	66	68	63	65	46	سيدي بوزيد
C.OUEST	174	171	177	169	171	149	الوسط الغربي
GABES	55	54	66	65	63	55	قابس
MEDENINE	129	129	133	132	129	73	مدنين
TATAOUINE	45	45	52	47	46	48	تطاوين
S.EST	229	228	251	244	238	176	الجنوب الشرقي
GAFSA	73	73	60	60	66	44	قفصة
TOZEUR	28	28	29	29	30	20	توزر
KEBILI	46	46	48	48	44	36	قبلي
S.OUEST	147	147	137	137	140	100	الجنوب الغربي
TOTAL	1359	1348	1443	1415	1405	1128	المجموع

(*) Le nombre de point de contact de l'année 2014 est probable.

(*) عدد نقاط الإتصال لسنة 2014 محتمل

(**) 2015 est prévisionnel

(**) 2015 متوقعة

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

الجدول 4.4 - عدد النوافذ البريدية
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	2015 (**)	2014 (*)	2013	2012	2011	2004	الولاية
TUNIS	372	372	375	372	360	277	تونس
ARIANA	125	125	130	126	114	95	أريانة
BEN AROUS	135	135	112	112	110	84	بن عروس
MANOUBA	90	86	70	70	65	—	منوبة
D.TUNIS	722	718	687	680	649	456	إقليم تونس
NABEUL	185	180	248	248	141	139	نابل
ZAGHOUAN	57	57	60	60	51	42	زغوان
BIZERTE	141	141	108	108	136	129	بنزرت
N.EST	383	378	416	416	328	310	الشمال الشرقي
BEJA	81	81	82	82	80	55	باجة
JENDOUBA	89	89	93	93	90	64	جندوبة
LE KEF	90	86	105	105	100	81	الكاف
SILIANA	84	84	86	86	78	54	سليانة
N.OUEST	344	340	366	366	348	254	الشمال الغربي
SOUSSE	162	162	170	170	138	131	سوسة
MONASTIR	164	164	156	156	147	113	المنستير
MAHDIA	116	113	103	103	98	54	المهدية
SFAX	220	220	282	281	208	168	صفاقس
C.EST	662	659	711	710	591	466	الوسط الشرقي
KAIROUAN	131	128	110	110	107	87	القبروان
KASSERINE	131	130	133	133	105	86	القصرين
SIDI BOUZID	101	98	64	60	75	48	سيدي بوزيد
C.OUEST	363	356	307	303	287	221	الوسط الغربي
GABES	126	126	129	127	111	96	قابس
MEDENINE	187	187	243	240	166	129	مدنين
TATAOUINE	76	76	86	86	80	54	تطاوين
S.EST	389	389	458	453	357	279	الجنوب الشرقي
GAFSA	123	123	128	128	116	83	قفصة
TOZEUR	48	48	56	56	49	37	توزر
KEBILI	64	64	59	59	56	45	قبلي
S.OUEST	235	235	243	243	221	165	الجنوب الغربي
TOTAL	3098	3075	3188	3171	2781	2151	المجموع

(*) Le nombre de point de contact de l'année 2014 est probable.

(*) عدد نقاط الإتصال لسنة 2014 محتمل

(**) 2015 est prévisionnel

(**) 2015 متوقعة

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	(**) 2015	(*) 2014	2013	2012	2011	2004	الولاية
TUNIS	63	63	63	63	59	48	تونس
ARIANA	24	24	24	24	21	40	أريانة
BEN AROUS	30	30	31	31	29	26	بن عروس
MANOUBA	27	25	27	24	22	—	منوبة
D.TUNIS	144	142	145	142	131	114	إقليم تونس
NABEUL	70	68	69	68	65	63	نابل
ZAGHOUAN	22	22	23	22	22	19	زغوان
BIZERTE	48	48	48	47	46	46	بنزرت
N.EST	140	138	140	137	133	128	الشمال الشرقي
BEJA	34	34	34	33	33	31	باجة
JENDOUBA	43	43	45	43	42	43	جندوبة
LE KEF	31	30	30	30	30	32	الكاف
SILIANA	35	35	35	35	35	37	سليانة
N.OUEST	143	142	144	141	140	143	الشمال الغربي
SOUSSE	50	50	48	48	44	39	سوسة
MONASTIR	55	54	57	54	54	52	المنستير
MAHDIA	47	46	46	46	45	42	المهدية
SFAX	82	82	82	82	81	76	صفاقس
C.EST	234	232	233	230	224	209	الوسط الشرقي
KAIROUAN	51	50	51	50	49	48	القبروان
KASSERINE	48	47	48	46	47	48	القصرين
SIDI BOUZID	48	47	48	43	42	41	سيدي بوزيد
C.OUEST	147	144	147	139	138	137	الوسط الغربي
GABES	53	52	53	52	50	49	قابس
MEDENINE	67	67	67	66	65	61	مدنين
TATAOUINE	39	39	44	39	37	36	تطاوين
S.EST	159	158	164	157	152	146	الجنوب الشرقي
GAFSA	42	42	43	43	41	40	قفصة
TOZEUR	20	20	20	20	20	19	توزر
KEBILI	33	33	34	34	33	33	قبلي
S.OUEST	95	95	97	97	94	92	الجنوب الغربي
TOTAL	1062	1051	1070	1043	1012	969	المجموع

(*) Le nombre de bureau de poste de l'année 2014 est propable.

(*) عدد مكاتب البريد لسنة 2014 محتمل،

(**) 2015 est prévisionnel

(**) 2015 متوقع

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

الجدول 4.4 ج- عدد الموزعات الآلية للأوراق النقدية (للبريد)
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	2015 (**)	2014 (*)	2013	2012	2004	الولاية
TUNIS	39	39	40	37	12	تونس
ARIANA	9	9	9	9	3	أريانة
BEN AROUS	10	10	12	9	3	بن عروس
MANOUBA	4	4	4	4	2	منوبة
D.TUNIS	62	62	65	59	20	إقليم تونس
NABEUL	14	13	13	13	3	نابل
ZAGHOUAN	2	2	3	2	-	زغوان
BIZERTE	6	5	5	5	1	بنزرت
N.EST	22	20	21	20	4	الشمال الشرقي
BEJA	3	3	3	3	1	باجة
JENDOUBA	6	6	6	6	2	جندوبة
LE KEF	6	5	4	4	1	الكاف
SILIANA	3	2	4	2	-	سليانة
N.OUEST	18	16	17	15	4	الشمال الغربي
SOUSSE	14	14	14	14	3	سوسة
MONASTIR	12	12	14	12	3	المنستير
MAHDIA	7	7	7	7	1	المهدية
SFAX	10	8	9	8	2	صفاقس
C.EST	43	41	44	41	9	الوسط الشرقي
KAIROUAN	5	4	4	4	1	القبروان
KASSERINE	7	4	4	2	1	القصرين
SIDI BOUZID	6	5	6	5	1	سيدي بوزيد
C.OUEST	18	13	14	11	3	الوسط الغربي
GABES	5	5	6	5	1	قابس
MEDENINE	9	7	7	7	5	مدنين
TATAOUINE	4	4	7	4	-	تطاوين
S.EST	18	16	20	16	6	الجنوب الشرقي
GAFFSA	5	5	6	5	1	قفصة
TOZEUR	4	3	3	3	-	توزر
KEBILI	3	2	2	2	1	قبلي
S.OUEST	12	10	11	10	2	الجنوب الغربي
TOTAL	193	178	192	172	48	المجموع

(*) Le nombre de distributeurs automatiques de billets de l'année 2014 est probable

(**) 2015 est prévisionnel.

(*) عدد الموزعات الآلية للأوراق المالية للبريد لسنة 2014 محتمل

(**) 2015 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

الولاية	2006	2012	2013	2014 (*)	2015 (**)	Gouvernorat
تونس	219	407	435	483	516	TUNIS
أريانة	31	144	153	181	191	ARIANA
بن عروس	40	111	114	133	148	BEN AROUS
منوبة	8	33	36	44	47	MANOUBA
إقليم تونس	298	695	738	841	902	D.TUNIS
نابل	68	171	172	187	194	NABEUL
زغوان	5	17	17	20	21	ZAGHOUAN
بنزرت	26	61	65	72	77	BIZERTE
الشمال الشرقي	99	249	254	279	292	N.EST
باجة	10	25	27	29	34	BEJA
جندوبة	15	31	32	35	37	JENDOUBA
الكاف	8	17	17	22	25	LE KEF
سليانة	4	12	13	15	17	SILIANA
الشمال الغربي	37	85	89	101	113	N.OUEST
سوسة	72	166	173	194	207	SOUSSE
المنستير	35	85	91	105	113	MONASTIR
المهدية	13	37	37	48	53	MAHDIA
صفاقس	59	158	165	180	196	SFAX
الوسط الشرقي	179	446	466	527	569	C.EST
القيروان	11	25	26	29	35	KAIROUAN
القصرين	6	16	16	20	24	KASSERINE
سيدي بوزيد	6	19	19	21	23	SIDI BOUZID
الوسط الغربي	23	60	61	70	82	C.OUEST
قابس	14	36	42	46	54	GABES
مدنين	73	144	143	145	148	MEDENINE
تطاوين	4	14	14	18	19	TATAOUINE
الجنوب الشرقي	91	194	199	209	221	S.EST
قفصة	10	25	26	29	32	GAFSA
توزر	7	13	13	15	17	TOZEUR
قبلي	5	11	11	13	16	KEBILI
الجنوب الغربي	22	49	50	57	65	S.OUEST
المجموع	749	1778	1857	2084	2244	TOTAL

(*) Le nombre de distributeurs automatiques de billets de l'année 2014 est 2014 عدد الموزعات الآلية للأوراق المالية للبريد لسنة 2014
proposable. محتمل

(**) 2015 est prévisionnel. 2015 متوقع (**)

Tableau 4.4.i Nombre de distributeurs automatiques de billets de banque (#)
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 4.4 - خ - عدد الموزعات الآلية للأوراق النقدية (#)
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	المجموع 2015 (*)	البريد 2015 la Poste	البنوك 2015 les Banques	الولاية
TUNIS	555	39	516	تونس
ARIANA	200	9	191	أريانة
BEN AROUS	158	10	148	بن عروس
MANOUBA	51	4	47	منوبة
D.TUNIS	964	62	902	إقليم تونس
NABEUL	208	14	194	نابل
ZAGHOUAN	24	2	21	زغوان
BIZERTE	83	6	77	بنزرت
N.EST	314	22	292	الشمال الشرقي
BEJA	37	3	34	باجة
JENDOUBA	43	6	37	جندوبة
LE KEF	31	6	25	الكاف
SILIANA	20	3	17	سليانة
N.OUEST	131	18	113	الشمال الغربي
SOUSSE	221	14	207	سوسة
MONASTIR	125	12	113	المنستير
MAHDIA	60	7	53	المهدية
SFAX	206	10	196	صفاقس
C.EST	612	43	569	الوسط الشرقي
KAIROUAN	40	5	35	القبروان
KASSERINE	31	7	24	القصرين
SIDI BOUZID	29	6	23	سيدي بوزيد
C.OUEST	100	18	82	الوسط الغربي
GABES	59	5	54	قابس
MEDENINE	157	9	148	مدنين
TATAOUINE	23	4	19	تطاوين
S.EST	239	18	221	الجنوب الشرقي
GAFSA	37	5	32	قفصة
TOZEUR	21	4	17	توزر
KEBILI	19	3	16	قبلي
S.OUEST	77	12	65	الجنوب الغربي
TOTAL	2437	193	2244	المجموع

(*) Le nombre de distributeurs automatiques de billets de banque
par gouvernorat de 2015 est prévisionnel

(*) عدد الموزعات الآلية للأوراق النقدية
لسنة 2015 متوقعة

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

(#) ابتداء 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 والتكوين والتعليم العالي والبحث العلمي مكانة هامة ضمن أولويات العمل التنموي في تونس. وقد شهد هذا القطاع تطورا هاما خلال السنوات الأخيرة مكن 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 و التقليص في نسبة الانقطاع المدرسي. و قد ساهمت هذه المؤشرات بصفة عامة في تحسين مردود هذا القطاع.

و شهدت البنية الأساسية في قطاع التربية والتعليم العالي والبحث العلمي تطورا هاما تجلى بالخصوص من خلال الارتفاع المتواصل لعدد قاعات التدريس بالتعليم الأساسي والثانوي خاصة منها القاعات المختصة و قد بلغ العدد الجملي لقاعات التدريس حوالي 66000 خلال السنة الدراسية 2013-2014 مقابل 42 780 قاعة خلال السنة الدراسية 1994-1995 أي بزيادة تقدر بـ 56% وكذلك من خلال ارتفاع عدد وحدات البحث من 2 سنة 1998 إلى 271 وحدة سنة 2014 و بالتوازي ارتفع عدد مخابر البحث من 16 سنة 1998 إلى 271 سنة 2014. كما مكنت إنجازات برنامج تأهيل قطاع التكوين المهني من تطوير عدد مراكز التكوين بالقطاع العمومي إلى 212 مركزا في سنة 2014 مقابل 136 مركزا سنة 1994. وتطور عدد المؤسسات الجامعية بمختلف الجهات ليلبلغ 198 مؤسسة خلال السنة الجامعية 2013-2014 مقابل 83 مؤسسة خلال السنة الجامعية 1994-1995 و ذلك تماشيا مع ارتفاع عدد الطلبة و الأساتذة من ناحية و تنوع الاختصاصات و الشعب و مراعاة 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 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 est 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'abondance scolaire. Tous ces indicateurs ont contribué d'une façon générale à améliorer le rendement de ce secteur.

L'infrastructure de base a connu, dans le secteur de l'Education, de l'Enseignement Supérieur et de la recherche scientifique 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 66000 au cours de l'année scolaire 2013-2014 contre 42780 au cours de l'année scolaire 1994-1995 soit une augmentation de 56%; ainsi que l'accroissement continu du nombre d'unités de recherches qui a atteint 271 unités en 2014 contre 2 en 1998 Parallèlement, le nombre de

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 66000 during 2013-2014 school year to 42780 classrooms during 1994-1995 school year, which means an addition of about 56%. And the increase of the number of search unity from 2 in 1998 to 271 unities in 2014 and in parallel the increase of research laboratories from 16 in 1998 to 271 in 2014.

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 212 in 2014. Furthermore, the number of investees increased in different

laboratoires de recherches a augmenté. passant de 16 en 1998 à 271 laboratoires en 2014. De même les réalisations des programmes de la mise à niveau du secteur de la formation professionnelle ont permis l'accroissement du nombre de centres de formation de 136 établissements en 1994 à 212 en 2014. En outre, le nombre d'établissements universitaires a évolué dans les différentes régions et a atteint 198 établissements au cours de l'année universitaire 2013-2014 contre 83 établissements au cours de l'année universitaire 1994-1995. ceci est dû d'une part, à l'augmentation du nombre des étudiants et professeurs et d'autre part, aux différentes spécialités et filières, tout en tenant compte des spécificités de développement de chaque région.

regions and reached 198 establishments during 2013-2014 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.

تطور عدد قاعات التدريس بمدارس المرحلة الأولى و المرحلة الثانية من التعليم الأساسي و معاهد التعليم الثانوي

Evolution du nombre de locaux-classes du 1er et 2ème cycle de l'enseignement de base et de l'enseignement secondaire



تطور عدد مراكز التكوين المهني و مؤسسات التعليم العالي

Evolution du nombre de centres de formations professionnels et d'établissement de l'enseignement supérieur

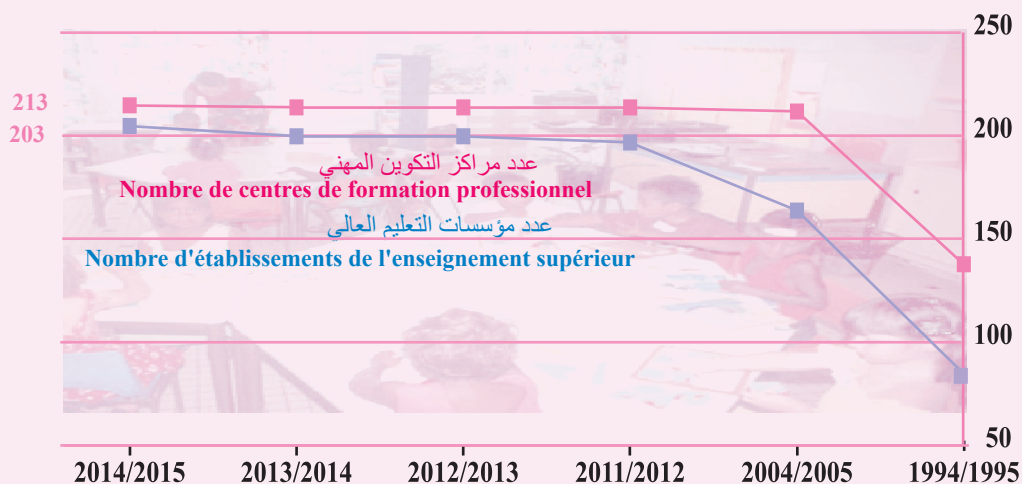


Tableau 5.1.a Taux d'occupation de salles de classes du 1^{er} cycle
de l'enseignement de base
par gouvernorat et année scolaire

الجدول 1.5.أ- نسبة استغلال قاعات التدريس بالمرحلة
الأولى من التعليم الأساسي
حسب الولاية والسنة الدراسية

Gouvernorat	2015/2014	2014/2013	2013/2012	2012/2011	2005/2004	1995/1994	الولاية
TUNIS	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.7	تونس
ARIANA	1.8	1.8	1.9	1.8	1.8	1.9	أريانة
BEN AROUS	1.7	1.7	1.7	1.6	1.7	1.8	بن عروس
MANOUBA	1.8	1.8	1.7	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	1.8	1.7	1.7	1.8	نابل
ZAGHOUAN	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.7	زغوان
BIZERTE	1.8	1.9	1.8	1.9	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	جندوبة
LE KEF	1.7	1.8	1.8	1.9	1.5	1.7	الكاف
SILIANA	1.7	1.8	1.8	1.9	1.5	1.7	سليانة
N.OUEST	1.7	1.7	1.7	1.8	1.5	1.8	الشمال الغربي
SOUSSE	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	سوسة
MONASTIR	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	المنستير
MAHDIA	1.8	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	المهدية
SFAX	1.9	1.9	1.9	1.9	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	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	1.7	القصرين
SIDI BOUZID	1.9	2.0	1.9	1.9	1.7	1.7	سيدي بوزيد
C.OUEST	2.0	2.0	2.0	1.9	1.7	1.8	الوسط الغربي
GABES	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	قابس
MEDENINE	1.7	1.8	1.8	1.8	1.6	1.8	مدنين
TATAOUINE	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.8	تطاوين
S.EST	1.7	1.7	1.7	1.8	1.6	1.8	الجنوب الشرقي
GAFSA	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8	قفصة
TOZEUR	1.6	1.7	1.7	1.7	1.6	1.9	توزر
KEBILI	1.9	2.0	1.9	1.9	1.6	1.9	قبلي
S.OUEST	1.6	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

الجدول 1.5.ب عدد قاعات التدريس
بالمرحلة الأولى من التعليم الأساسي
حسب الولاية والسنة الدراسية

Gouvernorat	2015/2014	2014/2013	2013/2012	2012/2011	2005/2004	1995/1994	الولاية
TUNIS	1845	1826	1901	1846	1903	2024	تونس
ARIANA	825	824	803	797	816	1475	أريانة
BEN AROUS	1213	1205	1198	1210	1150	1069	بن عروس
MANOUBA	754	743	737	727	778	--	منوبة
D.TUNIS	4637	4598	4639	4580	4647	4568	إقليم تونس
NABEUL	1731	1727	1661	1686	1753	1698	نابل
ZAGHOUAN	546	535	531	519	550	515	زغوان
BIZERTE	1247	1229	1223	1215	1398	1350	بنزرت
N.EST	3524	3491	3415	3420	3701	3563	الشمال الشرقي
BEJA	852	836	830	804	912	898	باجة
JENDOUBA	1191	1202	1172	1151	1251	1158	جندوبة
LE KEF	814	796	792	790	943	880	الكاف
SILIANA	787	759	739	725	903	828	سليانة
N.OUEST	3644	3593	3533	3470	4009	3764	الشمال الغربي
SOUSSE	1420	1392	1358	1355	1350	1224	سوسة
MONASTIR	1206	1247	1241	1235	1219	1076	المنستير
MAHDIA	1133	1092	1082	1072	1136	1066	المهدية
SFAX	2117	2071	2046	2045	2293	2122	صفاقس
C.EST	5876	5802	5727	5707	5998	5488	الوسط الشرقي
KAIROUAN	1565	1573	1557	1583	1709	1642	القيروان
KASSERINE	1327	1332	1325	1333	1456	1250	القصرين
SIDI BOUZID	1345	1282	1262	1257	1474	1312	سيدي بوزيد
C.OUEST	4237	4187	4144	4173	4639	4204	الوسط الغربي
GABES	1035	1024	1017	1003	1080	1043	قابس
MEDENINE	1454	1411	1395	1372	1468	1367	مدنين
TATAOUINE	524	514	510	501	588	556	تطاوين
S.EST	3013	2949	2922	2876	3136	2966	الجنوب الشرقي
GAFSA	1186	1128	1121	1114	1161	1070	قفصة
TOZEUR	325	315	299	286	298	277	توزر
KEBILI	414	401	399	396	496	471	قبلي
S.OUEST	1925	1844	1819	1796	1955	1818	الجنوب الغربي
TOTAL	26856	26464	26199	26022	28085	26371	المجموع

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	2015/2014	2014/2013	2013/2012	2012/2011	2005/2004	1995/1994	الولاية
TUNIS	3041	3043	3007	3023	3079	3469	تونس
ARIANA	1490	1503	1498	1471	1453	2745	أريانة
BEN AROUS	2115	2081	2019	1967	1904	1883	بن عروس
MANOUBA	1321	1303	1280	1283	1290	--	منوبة
D.TUNIS	7967	7930	7804	7744	7726	8097	إقليم تونس
NABEUL	3036	3025	2958	2904	2941	3067	نابل
ZAGHOUAN	852	830	823	833	861	857	زغوان
BIZERTE	2294	2289	2256	2259	2321	2417	بنزرت
N.EST	6182	6144	6037	5996	6123	6341	الشمال الشرقي
BEJA	1420	1408	1378	1370	1355	1609	باجة
JENDOUBA	1996	1997	1976	1971	2050	2088	جندوبة
LE KEF	1401	1424	1421	1462	1411	1521	الكاف
SILIANA	1364	1381	1360	1380	1378	1437	سليانة
N.OUEST	6181	6210	6135	6183	6194	6655	الشمال الغربي
SOUSSE	2489	2473	2412	2402	2347	2221	سوسة
MONASTIR	2176	2146	2136	2106	2074	1952	المنستير
MAHDIA	2052	2048	2006	1997	1990	1964	المهدية
SFAX	3991	3994	3870	3815	3939	3737	صفاقس
C.EST	10708	10661	10424	10320	10350	9874	الوسط الشرقي
KAIROUAN	3110	3149	3071	3099	3098	2951	القيروان
KASSERINE	2628	2596	2569	2538	2552	2187	القصرين
SIDI BOUZID	2532	2503	2453	2411	2465	2277	سيدي بوزيد
C.OUEST	8270	8248	8093	8048	8115	7415	الوسط الغربي
GABES	1765	1758	1734	1732	1787	1898	قابس
MEDENINE	2524	2552	2473	2483	2420	2447	مدنين
TATAOUINE	834	841	824	843	950	984	تطاوين
S.EST	5123	5151	5031	5058	5157	5329	الجنوب الشرقي
GAFSA	1778	1768	1750	1743	1843	1887	قفصة
TOZEUR	534	527	509	479	477	513	توزر
KEBILI	800	784	751	749	785	897	قبلي
S.OUEST	3112	3079	3010	2971	3105	3297	الجنوب الغربي
TOTAL	47543	47423	46534	46320	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 5.2.أ نسبة إستغلال قاعات التدريس بالمرحلة
الثانية من التعليم الأساسي و التعليم الثانوي
حسب الولاية والسنة الدراسية

الولاية	1995/1994	2005/2004	2012/2011	2013/2012	2014/2013	2015/2014	Gouvernorat
تونس	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	TUNIS
أريانة	1.7	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	ARIANA
بن عروس	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	BEN AROUS
منوبة	--	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	MANOUBA
إقليم تونس	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	D.TUNIS
نابل	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	NABEUL
زغوان	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	ZAGHOUAN
بنزرت	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	BIZERTE
الشمال الشرقي	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	N.EST
باجة	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	BEJA
جندوبة	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	JENDOUBA
الكاف	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	LE KEF
سليانة	1.5	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2	SILIANA
الشمال الغربي	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	N.OUEST
سوسة	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	SOUSSE
المنستير	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	MONASTIR
المهدية	1.3	1.5	1.3	1.2	1.2	1.2	MAHDIA
صفاقس	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	SFAX
الوسط الشرقي	1.3	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	C.EST
القيروان	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	KAIROUAN
القصرين	1.5	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2	KASSERINE
سيدي بوزيد	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	SIDI BOUZID
الوسط الغربي	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	C.OUEST
قابس	1.5	1.4	1.2	1.2	1.2	1.1	GABES
مدنين	1.5	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	MEDENINE
تطاوين	1.4	1.4	1.1	1.1	1.0	1.0	TATAOUINE
الجنوب الشرقي	1.5	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	S.EST
قفصة	1.6	1.5	1.3	1.3	1.2	1.2	GAFSA
توزر	1.4	1.3	1.1	1.1	1.1	1.0	TOZEUR
قبلي	1.5	1.5	1.3	1.2	1.2	1.2	KEBILI
الجنوب الغربي	1.6	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	S.OUEST
المجموع	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	TOTAL

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

الجدول 5.2.ب عدد قاعات التدريس بمدارس المرحلة
الثانية من التعليم الأساسي و التعليم الثانوي
حسب الولاية والسنة الدراسية

Gouvernorat	2015/2014	2014/2013	2013/2012	2012/2011	2005/2004	1995/1994	الولاية
TUNIS	2210	2189	2164	2149	1933	1499	تونس
ARIANA	1012	1007	1015	979	850	711	أريانة
BEN AROUS	1303	1290	1288	1285	1111	598	بن عروس
MANOUBA	897	903	891	890	712	--	منوبة
D.TUNIS	5422	5389	5358	5303	4606	2808	إقليم تونس
NABEUL	1542	1521	1512	1477	1353	792	نابل
ZAGHOUAN	515	503	495	496	417	207	زغوان
BIZERTE	1349	1372	1351	1314	1219	729	بنزرت
N.EST	3406	3396	3358	3287	2989	1728	الشمال الشرقي
BEJA	853	858	860	851	756	477	باجة
JENDOUBA	1129	1103	1118	1087	987	515	جندوبة
LE KEF	827	847	851	852	753	430	الكاف
SILIANA	757	717	735	726	640	394	سليانة
N.OUEST	3566	3525	3564	3516	3136	1816	الشمال الغربي
SOUSSE	1559	1564	1522	1520	1249	721	سوسة
MONASTIR	1450	1439	1447	1440	1180	642	المنستير
MAHDIA	1093	1106	1104	1077	850	472	المهدية
SFAX	2058	2018	1991	1987	1771	1185	صفاقس
C.EST	6160	6127	6064	6024	5050	3020	الوسط الشرقي
KAIROUAN	1374	1382	1379	1369	1202	616	القيروان
KASSERINE	1266	1248	1245	1214	1012	481	القصرين
SIDI BOUZID	1249	1221	1196	1202	1072	569	سيدي بوزيد
C.OUEST	3889	3851	3820	3785	3286	1666	الوسط الغربي
GABES	1163	1159	1153	1149	950	476	قابس
MEDENINE	1363	1351	1354	1333	1195	589	مدنين
TATAOUINE	636	626	622	613	487	218	تطاوين
S.EST	3162	3136	3129	3095	2632	1283	الجنوب الشرقي
GAFSA	1146	1132	1106	1095	972	518	قفصة
TOZEUR	428	427	418	419	320	161	توزر
KEBILI	511	512	519	521	501	232	قبلي
S.OUEST	2085	2071	2043	2035	1793	911	الجنوب الغربي
TOTAL	27690	27495	27336	27045	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 5.2.ج عدد الفصول بالمرحلة الثانية
من التعليم الأساسي والتعليم الثانوي
حسب الولاية والسنة الدراسية

Gouvernorat	2015/2014	2014/2013	2013/2012	2012/2011	2005/2004	1995/1994	الولاية
TUNIS	3007	3103	3138	3150	2913	2039	تونس
ARIANA	1415	1445	1457	1447	1289	1186	أريانة
BEN AROUS	1843	1817	1808	1841	1640	876	بن عروس
MANOUBA	1159	1172	1153	1158	1099	--	منوبة
D.TUNIS	7424	7537	7556	7596	6941	4101	إقليم تونس
NABEUL	2129	2146	2142	2131	2027	1196	نابل
ZAGHOUAN	567	573	582	596	540	261	زغوان
BIZERTE	1779	1799	1803	1804	1657	989	بنزرت
N.EST	4475	4518	4527	4531	4224	2446	الشمال الشرقي
BEJA	1030	1030	1042	1049	994	643	باجة
JENDOUBA	1465	1507	1536	1537	1499	763	جندوبة
LE KEF	926	944	988	1012	1001	605	الكاف
SILIANA	896	913	913	912	877	506	سليانة
N.OUEST	4317	4394	4479	4510	4371	2517	الشمال الغربي
SOUSSE	1952	1978	2009	2003	1762	1014	سوسة
MONASTIR	1859	1875	1871	1880	1633	874	المنستير
MAHDIA	1358	1354	1353	1389	1272	635	المهدية
SFAX	2762	2802	2822	2855	2684	1484	صفاقس
C.EST	7931	8009	8055	8127	7351	4007	الوسط الشرقي
KAIROUAN	1758	1775	1791	1799	1667	892	القيروان
KASSERINE	1533	1562	1556	1574	1426	721	القصرين
SIDI BOUZID	1510	1537	1555	1572	1531	831	سيدي بوزيد
C.OUEST	4801	4874	4902	4945	4624	2444	الوسط الغربي
GABES	1304	1337	1362	1381	1347	707	قابس
MEDENINE	1619	1622	1668	1657	1690	866	مدنين
TATAOUINE	617	639	661	688	691	311	تطاوين
S.EST	3540	3598	3691	3726	3728	1884	الجنوب الشرقي
GAFSA	1368	1389	1419	1431	1418	842	قفصة
TOZEUR	449	449	448	441	420	230	توزر
KEBILI	624	622	632	654	734	359	قبلي
S.OUEST	2441	2460	2499	2526	2572	1431	الجنوب الغربي
TOTAL	34929	35390	35709	35961	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 5.3.أ نسبة إستغلال قاعات الإختصاص بالمرحلة
الثانية من التعليم الأساسي و التعليم الثانوي
حسب الولاية والسنة الدراسية

Gouvernorat	2015/2014	2014/2013	2013/2012	2012/2011	2005/2004	1995/1994	الولاية
TUNIS	3.0	3.2	3.2	3.3	4.3	5.6	تونس
ARIANA	3.3	3.4	3.6	3.5	4.9	7.3	أريانة
BEN AROUS	3.3	3.4	3.0	3.2	4.4	6.2	بن عروس
MANOUBA	3.2	3.3	3.2	3.4	5.1	--	منوبة
D.TUNIS	3.2	3.3	3.2	3.3	4.5	6.1	إقليم تونس
NABEUL	3.0	3.1	3.1	3.2	4.2	5.2	نابل
ZAGHOUAN	2.4	2.4	2.4	2.5	3.2	4.5	زغوان
BIZERTE	3.6	3.6	3.5	3.6	4.8	6.8	بنزرت
N.EST	3.1	3.1	3.1	3.2	4.3	5.6	الشمال الشرقي
BEJA	2.7	2.8	2.8	2.8	3.9	5.4	باجة
JENDOUBA	3.1	3.2	3.3	3.4	4.9	6.4	جندوبة
LE KEF	2.5	2.4	2.5	2.6	3.8	5.1	الكاف
SILIANA	2.6	2.7	2.8	2.8	4.0	5.4	سليانة
N.OUEST	2.7	2.8	2.9	2.9	4.2	5.6	الشمال الغربي
SOUSSE	3.1	3.1	3.2	3.2	4.3	5.4	سوسة
MONASTIR	3.1	3.1	3.2	3.2	4.4	4.5	المنستير
MAHDIA	2.8	2.9	2.8	3.1	4.5	6.4	المهدية
SFAX	2.9	3.0	3.1	3.2	4.2	5.6	صفاقس
C.EST	3.0	3.1	3.1	3.2	4.3	5.4	الوسط الشرقي
KAIROUAN	3.3	3.1	3.1	3.1	4.5	7.7	القيروان
KASSERINE	2.8	2.9	2.9	3.0	4.2	6.6	القصرين
SIDI BOUZID	2.6	2.8	2.8	2.9	4.2	6.7	سيدي بوزيد
C.OUEST	2.9	2.9	2.9	3.0	4.3	7.0	الوسط الغربي
GABES	2.4	2.5	2.5	2.6	3.7	5.7	قابس
MEDENINE	2.6	2.7	2.8	2.8	3.9	6.7	مدنين
TATAOUINE	2.1	2.1	2.2	2.3	3.7	7.2	تطاوين
S.EST	2.4	2.5	2.5	2.6	3.8	6.4	الجنوب الشرقي
GAFSA	2.8	2.9	3.1	3.1	4.3	6.4	قفصة
TOZEUR	2.4	2.4	2.4	2.3	4.0	6.6	توزر
KEBILI	2.5	2.5	2.6	2.7	3.5	4.8	قبلي
S.OUEST	2.6	2.7	2.8	2.8	4.0	5.9	الجنوب الغربي
TOTAL	2.9	3.0	3.0	3.1	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
الثانية من التعليم الأساسي و التعليم الثانوي
حسب الولاية والسنة الدراسية

Gouvernorat	2015/2014	2014/2013	2013/2012	2012/2011	2005/2004	1995/1994	الولاية
TUNIS	989	967	977	962	677	366	تونس
ARIANA	423	424	407	410	263	162	أريانة
BEN AROUS	561	538	605	581	375	141	بن عروس
MANOUBA	364	360	358	343	214	--	منوبة
D.TUNIS	2337	2289	2347	2296	1529	669	إقليم تونس
NABEUL	709	698	689	671	479	229	نابل
ZAGHOUAN	241	242	240	238	169	58	زغوان
BIZERTE	494	500	511	502	344	146	بنزرت
N.EST	1444	1440	1440	1411	992	433	الشمال الشرقي
BEJA	379	364	376	370	254	118	باجة
JENDOUBA	478	471	464	447	304	120	جندوبة
LE KEF	377	388	389	389	263	118	الكاف
SILIANA	343	334	332	330	221	93	سليانة
N.OUEST	1577	1557	1561	1536	1042	449	الشمال الغربي
SOUSSE	632	628	620	618	410	187	سوسة
MONASTIR	599	600	591	581	367	195	المنستير
MAHDIA	480	469	480	451	285	99	المهدية
SFAX	946	921	908	906	632	264	صفاقس
C.EST	2657	2618	2599	2556	1694	745	الوسط الشرقي
KAIROUAN	537	576	583	575	373	116	القيروان
KASSERINE	545	544	536	531	336	110	القصرين
SIDI BOUZID	570	557	548	540	362	124	سيدي بوزيد
C.OUEST	1652	1677	1667	1646	1071	350	الوسط الغربي
GABES	551	543	541	537	363	123	قابس
MEDENINE	628	610	601	598	428	129	مدنين
TATAOUINE	297	306	307	300	188	43	تطاوين
S.EST	1476	1459	1449	1435	979	295	الجنوب الشرقي
GAFSA	484	485	464	461	328	132	قفصة
TOZEUR	191	190	184	195	105	35	توزر
KEBILI	250	252	247	243	207	75	قبلي
S.OUEST	925	927	895	899	640	242	الجنوب الغربي
TOTAL	12068	11967	11958	11779	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	2015/2014	2014/2013	2013/2012	2012/2011	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	جندوبة
LE KEF	6	6	7	7	6	4	الكاف
SILIANA	7	7	7	7	6	4	سليانة
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	قفصة
TOZEUR	4	4	4	4	4	3	توزر
KEBILI	3	3	4	4	4	2	قبلي
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	2015/2014	2014/2013	2013/2012	2012/2011	2005/2004	1995/1994	الولاية
TUNIS	36	36	39	39	37	26	تونس
ARIANA	12	12	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	62	59	37	إقليم تونس
NABEUL	9	7	7	6	6	3	نابل
ZAGHOUAN	3	3	3	3	2	3	زغوان
BIZERTE	8	8	8	8	5	1	بنزرت
N.EST	20	18	18	17	13	7	الشمال الشرقي
BEJA	4	4	4	4	3	1	باجة
JENDOUBA	4	4	4	4	4	2	جندوبة
LE KEF	7	7	7	7	5	3	الكاف
SILIANA	2	2	2	2	1	--	سليانة
N.OUEST	17	17	17	17	13	6	الشمال الغربي
SOUSSE	18	18	18	18	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	56	50	24	الوسط الشرقي
KAIROUAN	9	7	7	7	5	2	القيروان
KASSERINE	4	4	4	3	2	1	القصرين
SIDI BOUZID	3	3	3	2	1	--	سيدي بوزيد
C.OUEST	16	14	14	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	10	9	9	9	5	2	قفصة
TOZEUR	2	2	2	2	1	--	توزر
KEBILI	1	1	1	1	1	--	قبلي
S.OUEST	13	12	12	12	7	2	الجنوب الغربي
TOTAL	203	198	198	195	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	2015/2014	2014/2013	2013/2012	2012/2011	2005/2004	1995/1994	الولاية
TUNIS	109	113	105	98	55	3	تونس
ARIANA	25	19	23	22	11	—	أريانة
BEN AROUS	—	—	—	—	10	5	بن عروس
MANOUBA	11	10	9	9	5	—	منوبة
D.TUNIS	145	142	137	129	81	8	إقليم تونس
NABEUL	13	16	12	12	—	—	نابل
ZAGHOUAN	1	1	1	1	1	—	زغوان
BIZERTE	5	5	3	3	2	—	بنزرت
N.EST	19	22	16	16	3	—	الشمال الشرقي
BEJA	—	—	—	—	—	—	باجة
JENDOUBA	3	3	3	3	1	0	جندوبة
LE KEF	1	—	—	—	—	—	الكاف
SILIANA	—	—	—	—	—	—	سليانة
N.OUEST	4	3	3	3	1	0	الشمال الغربي
SOUSSE	17	15	14	6	1	—	سوسة
MONASTIR	31	30	28	15	11	—	المنستير
MAHDIA	—	—	—	—	—	—	المهدية
SFAX	53	51	36	34	19	3	صفاقس
C.EST	101	96	78	55	31	3	الوسط الشرقي
KAIROUAN	1	1	—	—	—	—	القيروان
KASSERINE	—	—	—	—	—	—	القصرين
SIDI BOUZID	—	—	—	—	—	—	سيدي بوزيد
C.OUEST	1	1	—	—	—	—	الوسط الغربي
GABES	2	2	2	2	—	—	قابس
MEDENINE	5	5	5	5	5	5	مدنين
TATAOUINE	—	—	—	—	—	—	تطاوين
S.EST	7	7	7	7	5	5	الجنوب الشرقي
GAFSA	—	—	—	—	—	—	قفصة
TOZEUR	—	—	—	—	—	—	توزر
KEBILI	—	—	—	—	—	—	قبلي
S.OUEST	—	—	—	—	—	—	الجنوب الغربي
TOTAL	277	271	241	210	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	2015/2014	2014/2013	2013/2012	2012/2011	2005/2004	1995/1994	الولاية
TUNIS	119	111	56	134	236	1	تونس
ARIANA	12	9	10	11	13	—	أريانة
BEN AROUS	—	—	—	—	2	—	بن عروس
MANOUBA	16	13	9	21	27	—	منوبة
D.TUNIS	147	133	75	166	278	1	إقليم تونس
NABEUL	6	5	3	3	2	—	نابل
ZAGHOUAN	—	—	—	1	—	—	زغوان
BIZERTE	11	10	8	14	10	—	بنزرت
N.EST	17	15	11	18	12	—	الشمال الشرقي
BEJA	—	—	—	—	—	—	باجة
JENDOUBA	—	—	—	—	—	—	جندوبة
LE KEF	1	1	—	1	1	—	الكاف
SILIANA	—	—	—	—	—	—	سليانة
N.OUEST	1	1	—	1	1	—	الشمال الغربي
SOUSSE	38	32	21	33	67	—	سوسة
MONASTIR	26	24	20	29	82	—	المنستير
MAHDIA	2	1	1	2	—	—	المهدية
SFAX	53	48	37	57	102	1	صفاقس
C.EST	119	105	79	121	251	1	الوسط الشرقي
KAIROUAN	1	1	1	1	—	—	القيروان
KASSERINE	—	—	—	—	—	—	القصرين
SIDI BOUZID	—	—	—	—	—	—	سيدي بوزيد
C.OUEST	1	1	1	1	—	—	الوسط الغربي
GABES	14	13	8	13	8	—	قابس
MEDENINE	1	—	—	—	—	—	مدنين
TATAOUINE	—	—	—	—	—	—	تطاوين
S.EST	15	13	8	13	8	—	الجنوب الشرقي
GAFSA	4	3	—	4	—	—	قفصة
TOZEUR	—	—	—	—	—	—	توزر
KEBILI	—	—	—	—	—	—	قبلي
S.OUEST	4	3	—	4	—	—	الجنوب الغربي
TOTAL	304	271	174	324	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	2015/2014	2014/2013	2013/2012	2012/2011	2005/2004	1995/1994	الولاية
TUNIS	35	35	35	30	45	45	تونس
ARIANA	8	7	7	6	—	—	أريانة
BEN AROUS	12	11	11	7	—	—	بن عروس
MANOUBA	5	5	5	4	—	—	منوبة
D.TUNIS	60	58	58	47	45	45	إقليم تونس
NABEUL	7	5	5	4	2	2	نابل
ZAGHOUAN	2	2	2	2	—	—	زغوان
BIZERTE	6	6	6	3	1	1	بنزرت
N.EST	15	13	13	9	3	3	الشمال الشرقي
BEJA	2	2	2	1	—	—	باجة
JENDOUBA	4	4	4	3	—	—	جندوبة
LE KEF	4	4	4	3	—	—	الكاف
SILIANA	2	2	2	1	—	—	سليانة
N.OUEST	12	12	12	8	0	0	الشمال الغربي
SOUSSE	12	12	12	9	8	8	سوسة
MONASTIR	12	12	12	8	8	8	المنستير
MAHDIA	3	3	3	3	—	—	المهدية
SFAX	19	18	18	13	10	10	صفاقس
C.EST	46	45	45	33	26	26	الوسط الشرقي
KAIROUAN	9	9	9	7	3	3	القيروان
KASSERINE	4	4	4	2	—	—	القصرين
SIDI BOUZID	2	2	2	1	—	—	سيدي بوزيد
C.OUEST	15	15	15	10	3	3	الوسط الغربي
GABES	8	8	8	6	3	3	قابس
MEDENINE	6	6	6	3	—	—	مدنين
TATAOUINE	2	2	2	1	—	—	تطاوين
S.EST	16	16	16	10	3	3	الجنوب الشرقي
GAFSA	4	4	4	4	1	1	قفصة
TOZEUR	2	2	2	1	—	—	توزر
KEBILI	2	2	2	1	—	—	قبلي
S.OUEST	8	8	8	6	1	1	الجنوب الغربي
TOTAL	172	167	167	123	81	81	المجموع

Tableau 5.6 d Nombre d'établissements de l'enseignement
supérieur privé
par gouvernorat et par année

الجدول 6.5 د: عدد مؤسسات التعليم العالي الخاص
حسب الولاية والسنة

Gouvernorat	2015/2014	2014/2013	2013/2012	2012/2011	2005/2004	الولاية
TUNIS	31	24	24	25	13	تونس
ARIANA	4	3	3	3		أريانة
BEN AROUS	1	1	1	1	1	بن عروس
MANOUBA	1	—	—	—	—	منوبة
D.TUNIS	37	28	28	29	14	إقليم تونس
NABEUL	3	1	1	1		نابل
ZAGHOUAN	—	—	—	—	—	زغوان
BIZERTE	—	—	—	—	—	بنزرت
N.EST	3	1	1	1		الشمال الشرقي
BEJA	—	—	—	—	—	باجة
JENDOUBA	—	—	—	—	—	جندوبة
LE KEF	—	—	—	—	—	الكاف
SILIANA	—	—	—	—	—	سليانة
N.OUEST	—	—	—	—	—	الشمال الغربي
SOUSSE	13	10	10	9	2	سوسة
MONASTIR	2	—	—	—	—	المنستير
MAHDIA	—	—	—	—	—	المهدية
SFAX	5	5	5	3	2	صفاقس
C.EST	20	15	15	12	4	الوسط الشرقي
KAIROUAN	1	1	1	1		القيروان
KASSERINE	—	—	—	—	—	القصرين
SIDI BOUZID	—	—	—	—	—	سيدي بوزيد
C.OUEST	1	1	1	1	—	الوسط الغربي
GABES	1		1	1	—	قابس
MEDENINE	—	—	—	—	—	مدنين
TATAOUINE	—	—	—	—	—	تطاوين
S.EST	1	—	1	1	—	الجنوب الشرقي
GAFFSA	1	1	—	—	—	قفصة
TOZEUR	—	—	—	—	—	توزر
KEBILI	—	—	—	—	—	قبلي
S.OUEST	1	1	—	—	—	الجنوب الغربي
TOTAL	63	46	46	44	18	المجموع

*يشمل الأحياء والمبنيات والمطاعم الجامعية العمومية بما فيها المطاعم التي هي بالأحياء الجامعية.

*يأخذ بعين الاعتبار المطاعم الموجودة في الأحياء الجامعية

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 قطاع الصحة العمومية في تحسين مجمل المؤشرات الصحية وفي تقريب الخدمات من المواطن. وفي هذا الإطار تكتفت شبكة الهياكل الصحية و تطور عدد الاسرة من 15574 سريرا سنة 1994 إلى 20172 سريرا سنة 2014 و ينتظر أن يبلغ عدد الأسرة 20312 سنة 2015 وعلى هذا الأساس بلغ عدد الأسرة بالنسبة لعدد السكان 2.0 لكل ألف ساكن. وبالتوازي ارتفع عدد مراكز الصحة الأساسية المستغلة من 1730 مركزا سنة 1994 إلى 2109 مركزا سنة 2014 موزعة على 203 دائرة صحية و 264 معتمدية و ينتظر أن يرتفع عددها إلى 2121 سنة 2015.

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 20172 en 2014 et il pourrait atteindre 20312 en 2015. Sur cette base, la couverture en lits devient environ 2.0 lits pour 1000 habitants.

Parallèlement, le nombre de centres de santé de base en exploitation a augmenté de 1730 en 1994 à 2109 en 2014 répartis sur 203 arrondissements sanitaires et 264 délégations et il est prévu d'atteindre 2121 centres en 2015.

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 20172 in 2014, and it is going to reach 20312 in 2015. Reference to this, the number of beds for 1000 inhabitants reached 2.0.

In parallel, the number of basic health centers in service has increased from 1730 in 1994 to 2109 in 2014 which are distributed over 203 sanitary districts and 264 delegations. This number is expected to reach 2121 centers in 2015.

تطور عدد مراكز الصحة الأساسية

Nombre de centres de soin de santé de base

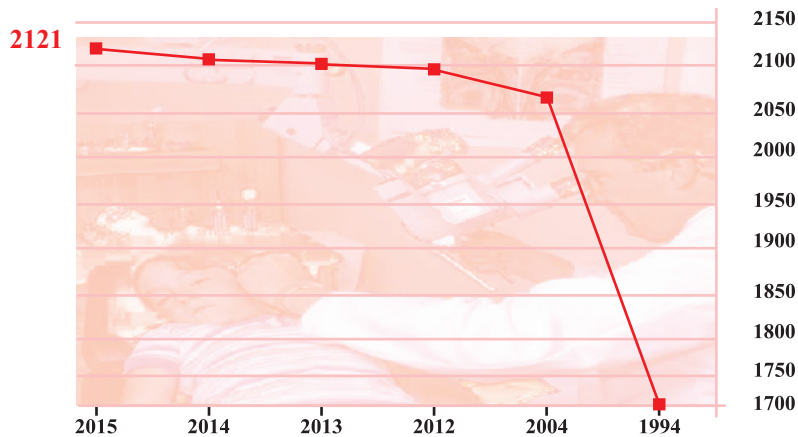


Tableau 6.1.: Nombre de centres de soins de santé de base
par gouvernorat en fin d'année

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

Gouvernorat	2015(**)	2014(*)	2013	2012	2004	1994	الولاية
TUNIS	50	50	50	50	49	47	تونس
ARIANA	24	24	24	24	23	48	أريانة
BEN AROUS	48	47	47	47	48	36	بن عروس
MANOUBA	45	44	43	42	42	--	منوبة
D.TUNIS	167	165	164	163	162	131	إقليم تونس
NABEUL	120	120	120	121	123	104	نابل
ZAGHOUAN	50	50	50	50	49	42	زغوان
BIZERTE	90	90	90	90	89	83	بنزرت
N.EST	260	260	260	261	261	229	الشمال الشرقي
BEJA	96	93	93	93	96	79	باجة
JENDOUBA	114	114	114	114	113	94	جندوبة
LE KEF	94	94	94	93	93	79	الكاف
SILIANA	88	88	88	88	88	75	سليانة
N.OUEST	392	389	389	388	390	327	الشمال الغربي
SOUSSE	102	102	102	103	92	76	سوسة
MONASTIR	99	99	99	97	100	96	المنستير
MAHDIA	116	116	116	115	114	97	المهدية
SFAX	147	147	147	146	152	120	صفاقس
C.EST	464	464	464	461	458	389	الوسط الشرقي
KAIROUAN	135	134	132	130	127	88	القيروان
KASSERINE	121	120	120	119	116	97	القصرين
SIDI BOUZID	116	116	115	115	114	82	سيدي بوزيد
C.OUEST	372	370	367	364	357	267	الوسط الغربي
GABES	90	90	88	91	90	79	قابس
MEDENINE	117	116	115	115	110	94	مدنين
TATAOUINE	66	64	64	64	61	53	تطاوين
S.EST	273	270	267	270	261	226	الجنوب الشرقي
GAFSA	101	99	101	100	88	80	قفصة
TOZEUR	33	33	33	33	33	30	توزر
KEBILI	59	59	59	58	57	51	قبلي
S.OUEST	193	191	193	191	178	161	الجنوب الغربي
TOTAL	2121	2109	2104	2098	2067	1730	المجموع

(*) Le nombre de centres de soins de santé de base de 2014 est probable

(*) عدد مراكز رعاية الصحة الأساسية لسنة 2014 محتمل

(**)2015 est prévisionnel

(**) سنة 2015 متوقعة

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

الجدول 2.6: عدد الاسرّة بالمستشفيات
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	2015(**)	2014(*)	2013	2012	2004	1994	الولاية
TUNIS	4137	4089	4188	4043	3498	3649	تونس
ARIANA	516	516	406	412	371	1209	أريانة
BEN AROUS	357	353	219	219	51	20	بن عروس
MANOUBA	970	970	970	958	959	--	منوبة
D.TUNIS	5980	5928	5783	5632	4879	4878	إقليم تونس
NABEUL	998	976	953	953	804	710	نابل
ZAGHOUAN	495	495	495	475	454	73	زغوان
BIZERTE	953	953	953	903	863	799	بنزرت
N.EST	2446	2424	2401	2331	2121	1582	الشمال الشرقي
BEJA	581	581	581	549	491	486	باجة
JENDOUBA	663	639	629	605	567	516	جندوبة
LE KEF	585	543	543	543	538	470	الكاف
SILIANA	391	391	381	391	324	264	سليانة
N.OUEST	2220	2154	2134	2088	1920	1736	الشمال الغربي
SOUSSE	1450	1450	1460	1460	1435	1246	سوسة
MONASTIR	1177	1177	1173	1161	953	861	المنستير
MAHDIA	625	625	648	589	588	466	المهدية
SFAX	1709	1709	1711	1679	1587	1355	صفاقس
C.EST	4961	4961	4992	4889	4563	3928	الوسط الشرقي
KAIROUAN	715	715	700	680	680	580	القيروان
KASSERINE	541	541	531	531	507	332	القصرين
SIDI BOUZID	440	440	441	441	369	287	سيدي بوزيد
C.OUEST	1696	1696	1672	1652	1556	1199	الوسط الغربي
GABES	692	692	744	744	615	516	قابس
MEDENINE	340	340	320	320	663	638	مدنين
TATAOUINE	279	279	299	279	249	162	تطاوين
S.EST	1311	1311	1363	1343	1527	1316	الجنوب الشرقي
GAFSA	675	675	665	615	564	578	قفصة
TOZEUR	774	774	766	756	173	207	توزر
KEBILI	249	249	259	259	168	150	قبلي
S.OUEST	1698	1698	1690	1630	905	935	الجنوب الغربي
TOTAL	20312	20172	20035	19565	17471	15574	المجموع

(*) Le nombre de centres de soins de santé de base de 2014 est probable

(*) عدد مراكز رعاية الصحة الأساسية لسنة 2014 محتمل

(**)2015 est prévisionnel

(**) سنة 2015 متوقعة

الباب السابع

البنية الأساسية الثقافية



CHAPITRE 7 :
INFRASTRUCTURE DE
BASE DE LA CULTURE

CHAPTER 7 :
INFRASTRUCTURE OF
THE BASIC CULTURE



الثقافة

في إطار الحرص على تكريس ديمقراطية الثقافة بتعزيز اللامركزية وتقريب المادة الثقافية من جميع الفئات والشرائح الاجتماعية تركزت جهود الدولة خلال الفترة المنقضية 1994-2014 على تدعيم البنية الأساسية الثقافية من خلال تكثيف شبكات المكتبات العمومية ومؤسسات العمل الثقافي.

وأثمرت هذه الجهود تطورا في عدد المكتبات العمومية من 289 وحدة سنة 1994 إلى 390 وحدة سنة 2014 و 396 وحدة منتظرة في موفى سنة 2015. مما مكن من تطوير نسبة المقاعد بالقياس إلى عدد السكان من مقعد لكل 460 ساكن سنة 1994 إلى مقعد لكل 324 ساكن سنة 2014.

كما ارتفع عدد دور الثقافة من 184 مؤسسة سنة 1994 إلى 212 مؤسسة سنة 2014. وينتظر أن يرتفع عدد دور الثقافة 219 سنة 2015.

LA CULTURE

THE CULTURE

Dans le cadre de l'incarnation de la démocratie de la culture, par la décentralisation et le rapprochement de la culture pour toutes les catégories et couches sociales, les efforts de l'Etat ont été axés au cours de ces dernières années, 1994-2014 sur la consolidation de l'infrastructure de base de la culture et ce à travers l'intensification du réseau des bibliothèques publiques et les institutions d'animation culturelles.

Ces efforts ont abouti à l'évolution du nombre des bibliothèques de 289 unités en 1994 à 390 en 2014 et il pourrait atteindre 396 au terme de l'année 2015 ; 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 324 personnes en 2014.

En outre, le nombre des maisons de culture a augmenté de 184 institutions en 1994 à 212 en 2014 et il est prévu d'atteindre 219 maisons de culture en 2015.

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 (1994-2014) 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 390 in 2014 and it's expected to reach 396 unities in 2015; this has improved the coverage rate of 1 seat for 460 people in 1994 to 1 seat for 324 people in 2014. In addition, the number of culture centers has increased from 184 in 1994 to 212 in 2014, and it's expected to reach 219 centers in 2015.

تطور عدد المكتبات العمومية ودور الثقافة

Nombre de bibliothèques et de maisons de culture

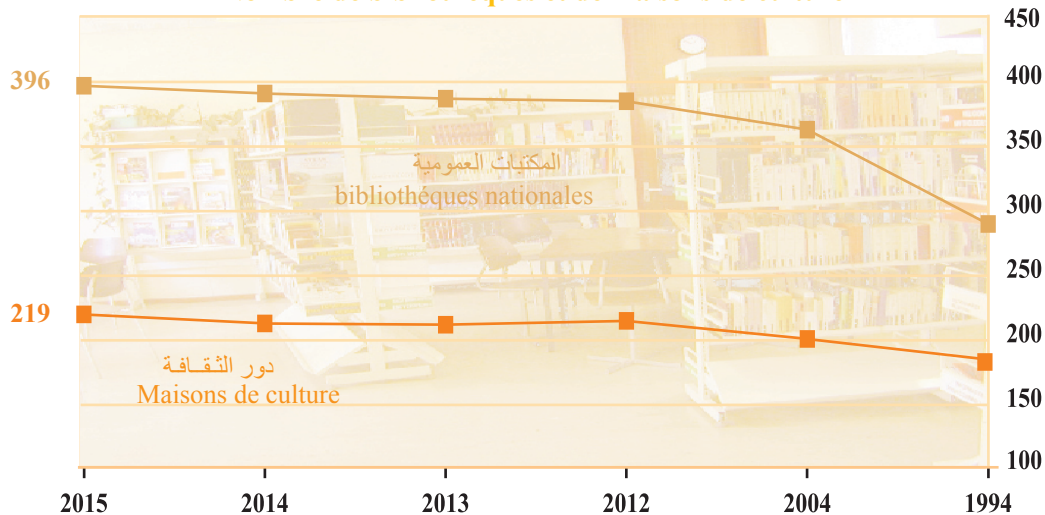


Tableau 7.1 Nombre de bibliothèques
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 1.7: عدد المكتبات العمومية
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	(*)2015	2014	2013	2012	2004	1994	الولاية
TUNIS	23	22	21	22	23	23	تونس
ARIANA	11	11	11	10	9	13	أريانة
BEN AROUS	17	17	17	16	16	10	بن عروس
MANOUBA	11	11	11	11	10	--	منوبة
D.TUNIS	62	61	60	59	58	46	إقليم تونس
NABEUL	25	25	25	27	25	21	نابل
ZAGHOUAN	9	9	9	9	8	6	زغوان
BIZERTE	19	19	19	19	19	19	بنزرت
N.EST	53	53	53	55	52	46	الشمال الشرقي
BEJA	15	15	13	13	11	9	باجة
JENDOUBA	12	12	12	13	11	7	جندوبة
LE KEF	13	13	13	13	12	11	الكاف
SILIANA	11	11	11	11	11	11	سليانة
N.OUEST	51	51	49	50	45	38	الشمال الغربي
SOUSSE	21	21	21	21	20	13	سوسة
MONASTIR	23	22	22	24	24	21	المنستير
MAHDIA	20	20	19	19	19	14	المهدية
SFAX	24	24	24	26	25	19	صفاقس
C.EST	88	87	86	90	88	67	الوسط الشرقي
KAIROUAN	17	17	17	17	15	9	القيروان
KASSERINE	18	18	18	15	13	11	القصرين
SIDI BOUZID	16	15	15	16	15	14	سيدي بوزيد
C.OUEST	51	50	50	48	43	34	الوسط الغربي
GABES	21	21	21	18	17	14	قابس
MEDENINE	16	16	16	16	16	9	مدنين
TATAOUINE	13	11	11	11	10	6	تطاوين
S.EST	50	48	48	45	43	29	الجنوب الشرقي
GAFSA	21	20	20	19	18	16	قفصة
TOZEUR	10	10	10	8	8	7	توزر
KEBILI	10	10	10	10	7	6	قبلي
S.OUEST	41	40	40	37	33	29	الجنوب الغربي
TOTAL	396	390	386	384	362	289	المجموع

(*) le nombre de bibliothèques publiques 2015 est prévisionnel

(*) عدد المكتبات العمومية 2015 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	2015(*)	2014	2013	2012	2004	1994	الولاية
TUNIS	26	26	26	26	25	24	تونس
ARIANA	2	2	2	2	1	4	أريانة
BEN AROUS	7	7	7	9	9	8	بن عروس
MANOUBA	5	4	4	4	3	--	منوبة
D.TUNIS	40	39	39	41	38	36	إقليم تونس
NABEUL	9	8	8	8	9	7	نابل
ZAGHOUAN	5	4	4	4	3	3	زغوان
BIZERTE	9	9	9	9	8	7	بنزرت
N.EST	23	21	21	21	20	17	الشمال الشرقي
BEJA	10	9	9	9	10	9	باجة
JENDOUBA	7	7	7	8	9	9	جندوبة
LE KEF	10	10	10	10	7	7	الكاف
SILIANA	8	8	8	7	7	6	سليانة
N.OUEST	35	34	34	34	33	31	الشمال الغربي
SOUSSE	9	9	9	9	7	6	سوسة
MONASTIR	15	15	15	15	15	14	المنستير
MAHDIA	14	14	14	14	14	13	المهدية
SFAX	14	14	13	13	11	11	صفاقس
C.EST	52	52	51	51	47	44	الوسط الشرقي
KAIROUAN	11	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	31	30	30	30	27	24	الوسط الغربي
GABES	9	7	7	7	7	6	قابس
MEDENINE	8	8	8	7	6	5	مدنين
TATAOUINE	6	6	6	6	5	4	تطاوين
S.EST	23	21	21	20	18	15	الجنوب الشرقي
GAFSA	8	8	8	8	8	8	قفصة
TOZEUR	3	3	3	5	5	5	توزر
KEBILI	4	4	4	4	4	4	قبلي
S.OUEST	15	15	15	17	17	17	الجنوب الغربي
TOTAL	219	212	211	214	200	184	المجموع

(*) le nombre de maisons de culture 2015 est prévisionnel

(*) عدد دور الثقافة 2015 متوقعة

الباب الثامن الشباب و الرياضة



CHAPITRE 8 :
JEUNESSE ET SPORT

CHAPTER 8 :
YOUTH AND SPORTS



الشباب والرياضة

ما إنفك قطاع الشباب و الرياضة يلقي الدعم على مستوى السياسة العامة للدولة التي عملت على تطوير البنية الأساسية وتصوير برامج عصرية تواكب تطلعات الشباب و رغباته. كل هذه العوامل مكنت الرياضة التونسية من تحقيق قفزة كمية و نوعية هامة سواء على مستوى تحقيق النتائج أو على مستوى تعزيز شبكة المنشآت الرياضية. و في هذا الصدد ارتفع عدد القاعات الرياضية من 68 قاعات سنة 1999 إلى 182 قاعة سنة 2014 و 203 قاعة منتظرة في موفى سنة 2015 و أصبحت هذه القاعات تغطي مختلف ولايات الجمهورية كما ارتفع عدد القاعات الرياضية الخاصة من 393 قاعة سنة 2004 إلى 794 قاعة سنة 2014 و 818 قاعة منتظرة سنة 2015. كما تطور عدد الملاعب العشبية ليلبلغ 210 ملعبا سنة 2014 مقابل 90 ملعبا سنة 1999 مع التركيز على الملاعب العشبية اصطناعيا نظرا لإمكانية استغلالها بصفة مكثفة و يتوقع أن يبلغ عددها 251 خلال السنة القادمة.

كما ارتفع عدد دور الشباب من 252 وحدة سنة 1994 إلى 321 سنة 2014 و ينتظر ان يرتفع عدد الوحدات إلى 334 في موفى سنة 2015.

JEUNESSE ET SPORT

YOUTH AND SPORTS:

Le secteur de la jeunesse et du sport ne cesse de compter sur le soutien de la politique générale de l'Etat qui vise à améliorer l'infrastructure et d'envisager des programmes modernes qui convergent avec les aspirations des jeunes. Tous ces éléments ont permis au sport tunisien de réaliser un saut quantitatif et qualitatif remarquable aussi bien au niveau de la diffusion de la pratique du sport avec objectif des résultats qu'au niveau de la consolidation de la batterie des institutions sportives. Ainsi, le nombre des salles de sports est passé de 68 en 1999 à 182 en 2014 et il pourrait atteindre 203 au terme de l'année 2015. Ces salles couvrent actuellement tous les gouvernorats du pays.

Aussi, les salles de sport privées sont passées de 393 salles en 2004 à 794 salles en 2014 et pourraient atteindre 818 en 2015. En outre, le nombre des terrains gazonnés a atteint 210 au cours de l'année 2014 contre 90 en 1999 et il atteindra 251 fin 2015 avec l'insistance sur le gazon synthétique caractérisé par son faible coût d'entretien et sa capacité d'exploitation massive.

En outre, le nombre des maisons de jeunes est passé de 252 en 1994 à 321 en 2014, et il est prévu d'atteindre 334 maisons de jeunes au terme de l'année 2015.

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 1999 to 182 in 2014 and it is going to reach 203 in 2015. are distributed over all governorates, furthermore the number of private sports rooms has increased from 393 rooms in 2004 to 794 in 2014 and it is expected to reach 818 in 2015. In addition, the number of grassed stadiums has reached 210 during 2014 compared to 90 in 1999 and it is going to reach 251 in 2015 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 321 in 2014 and it is expected to reach 334 in 2015.

تطور عدد قاعات الرياضة و الملاعب العشبية
Nombre de salles de sport et stades gazonnés

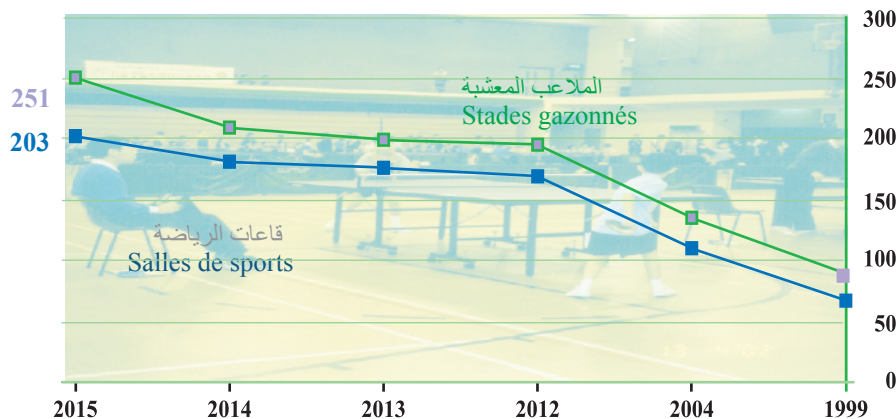


Tableau 8.1: Nombre de salles de sport
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 1.8: عدد قاعات الرياضة
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	(*)2015	2014	2013	2012	2004	1999	الولاية
TUNIS	38	36	36	34	28	17	تونس
ARIANA	11	10	9	9	2	1	أريانة
BEN AROUS	15	15	15	14	10	6	بن عروس
MANOUBA	7	6	6	6	--	--	منوبة
D.TUNIS	71	67	66	63	40	24	إقليم تونس
NABEUL	15	14	14	13	9	8	نابل
ZAGHOUAN	3	2	2	2	1	1	زغوان
BIZERTE	14	10	9	9	5	1	بنزرت
N.EST	32	26	25	24	15	10	الشمال الشرقي
BEJA	5	5	5	5	3	2	باجة
JENDOUBA	6	6	5	4	3	2	جندوبة
LE KEF	7	6	6	6	5	5	الكاف
SILIANA	4	4	4	4	2	2	سليانة
N.OUEST	22	21	20	19	13	11	الشمال الغربي
SOUSSE	9	9	9	8	5	4	سوسة
MONASTIR	11	11	11	11	9	5	المنستير
MAHDIA	7	5	5	5	5	2	المهدية
SFAX	13	13	13	12	8	2	صفاقس
C.EST	40	38	38	36	27	13	الوسط الشرقي
KAIROUAN	8	8	7	7	2	1	القيروان
KASSERINE	4	4	3	3	2	1	القصرين
SIDI BOUZID	4	3	3	3	2	2	سيدي بوزيد
C.OUEST	16	15	13	13	6	4	الوسط الغربي
GABES	8	3	3	3	2	1	قابس
MEDENINE	6	6	6	6	4	2	مدنين
TATAOUINE	2	2	2	2	1	1	تطاوين
S.EST	16	11	11	11	7	4	الجنوب الشرقي
GAFSA	2	1	1	1	1	1	قفصة
TOZEUR	1	1	1	1	--	--	توزر
KEBILI	3	2	2	2	2	1	قبلي
S.OUEST	6	4	4	4	3	2	الجنوب الغربي
TOTAL	203	182	177	170	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 المعشبة
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	(*)2015	2014	2013	2012	2004	1999	الولاية
TUNIS	32	29	29	29	26	20	تونس
ARIANA	3	3	3	3	1	1	أريانة
BEN AROUS	18	17	15	15	15	7	بن عروس
MANOUBA	2	2	2	1	--	--	منوبة
D.TUNIS	55	51	49	48	42	28	إقليم تونس
NABEUL	12	10	10	10	5	3	نابل
ZAGHOUAN	2	2	2	2	1	1	زغوان
BIZERTE	11	9	9	9	7	4	بنزرت
N.EST	25	21	21	21	13	8	الشمال الشرقي
BEJA	5	5	5	5	4	1	باجة
JENDOUBA	10	10	9	9	6	5	جندوبة
LE KEF	6	6	6	6	3	2	الكاف
SILIANA	4	4	4	4	2	2	سليانة
N.OUEST	25	25	24	24	15	10	الشمال الغربي
SOUSSE	25	22	22	22	11	9	سوسة
MONASTIR	20	15	13	13	9	4	المنستير
MAHDIA	8	6	6	6	4	2	المهدية
SFAX	20	17	15	14	10	11	صفاقس
C.EST	73	60	56	55	34	26	الوسط الشرقي
KAIROUAN	11	9	8	8	5	2	القيروان
KASSERINE	4	4	4	4	3	2	القصرين
SIDI BOUZID	10	5	5	4	3	1	سيدي بوزيد
C.OUEST	25	18	17	16	11	5	الوسط الغربي
GABES	13	8	7	7	3	2	قابس
MEDENINE	12	10	10	10	8	5	مدنين
TATAOUINE	5	3	3	3	2	1	تطاوين
S.EST	30	21	20	20	13	8	الجنوب الشرقي
GAFSA	9	8	8	8	5	4	قفصة
TOZEUR	5	3	3	3	2	1	توزر
KEBILI	4	3	2	1	1		قبلي
S.OUEST	18	14	13	12	8	5	الجنوب الغربي
TOTAL	251	210	200	196	136	90	المجموع

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

(*) عدد الملاعب المعشبة لسنة 2014 متوقعة

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

الجدول 3.8: عدد دور الشباب
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	(*)2015	2014	2013	2012	2004	1999	الولاية
TUNIS	14	14	14	14	13	14	تونس
ARIANA	7	5	5	5	3	7	أريانة
BEN AROUS	14	14	15	15	14	12	بن عروس
MANOUBA	12	11	10	10	8	—	منوبة
D.TUNIS	47	44	44	44	38	33	إقليم تونس
NABEUL	20	20	21	21	20	19	نابل
ZAGHOUAN	10	10	10	10	10	9	زغوان
BIZERTE	15	13	13	13	11	7	بنزرت
N.EST	45	43	44	44	41	35	الشمال الشرقي
BEJA	10	10	10	10	9	7	باجة
JENDOUBA	13	12	12	12	7	6	جندوبة
LE KEF	15	14	13	12	9	9	الكاف
SILIANA	9	9	9	9	9	8	سليانة
N.OUEST	47	45	44	43	34	30	الشمال الغربي
SOUSSE	16	16	18	18	16	11	سوسة
MONASTIR	24	23	24	23	22	22	المنستير
MAHDIA	19	17	17	17	16	15	المهدية
SFAX	25	24	25	25	21	20	صفاقس
C.EST	84	80	84	83	75	68	الوسط الشرقي
KAIROUAN	14	14	10	10	10	10	القيروان
KASSERINE	11	10	10	9	10	7	القصرين
SIDI BOUZID	12	12	12	12	11	10	سيدي بوزيد
C.OUEST	37	36	32	31	31	27	الوسط الغربي
GABES	17	17	17	17	13	12	قابس
MEDENINE	21	21	21	21	21	18	مدنين
TATAOUINE	5	5	5	5	7	6	تطاوين
S.EST	43	43	43	43	41	36	الجنوب الشرقي
GAFSA	10	10	9	9	8	7	قفصة
TOZEUR	8	8	8	8	8	6	توزر
KEBILI	13	12	12	12	9	10	قبلي
S.OUEST	31	30	29	29	25	23	الجنوب الغربي
TOTAL	334	321	320	317	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	(*)2015	2014	2013	2012	2004	الولاية
TUNIS	105	88	90	87	58	تونس
ARIANA	51	51	49	47	30	أريانة
BEN AROUS	90	86	68	66	49	بن عروس
MANOUBA	46	46	44	43	19	منوبة
D.TUNIS	292	271	251	243	156	إقليم تونس
NABEUL	54	54	54	54	27	نابل
ZAGHOUAN	12	12	8	7	5	زغوان
BIZERTE	42	42	42	41	15	بنزرت
N.EST	108	108	104	102	47	الشمال الشرقي
BEJA	11	11	9	9	3	باجة
JENDOUBA	17	17	18	18	11	جندوبة
LE KEF	11	11	6	5	3	الكاف
SILIANA	10	10	11	11	4	سليانة
N.OUEST	49	49	44	43	21	الشمال الغربي
SOUSSE	82	82	54	52	41	سوسة
MONASTIR	66	66	72	70	33	المنستير
MAHDIA	50	50	50	48	11	المهدية
SFAX	44	44	43	40	16	صفاقس
C.EST	242	242	219	210	101	الوسط الشرقي
KAIROUAN	18	18	17	16	7	القيروان
KASSERINE	14	14	14	13	9	القصرين
SIDI BOUZID	18	15	9	8	8	سيدي بوزيد
C.OUEST	50	47	40	37	24	الوسط الغربي
GABES	24	24	24	24	16	قابس
MEDENINE	15	15	22	22	12	مدنين
TATAOUINE	5	5	9	8	4	تطاوين
S.EST	44	44	55	54	32	الجنوب الشرقي
GAFSA	14	14	14	13	5	قفصة
TOZEUR	6	6	8	7	3	توزر
KEBILI	13	13	13	12	4	قبلي
S.OUEST	33	33	35	32	12	الجنوب الغربي
TOTAL	818	794	748	721	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 العشرية المنقضية تجسيما للعناية المتميزة التي تحظى بها هذه الشريحة من السكان وموزعة على مختلف جهات البلاد. وتطور عدد مركبات الطفولة كمؤسسات للتنشيط التربوي والاجتماعي من 57 مؤسسة سنة 1994 إلى 101 مؤسسة سنة 2014 ويتوقع أن نحافظ على نفس العدد سنة 2015. كما ارتقى عدد نوادي الأطفال من 191 نادي سنة 1994 إلى 222 سنة 2014 و232 نادي سنة 2015 حسب التقديرات .

L'ENFANCE

Au cours de la dernière décennie, l'infrastructure destinée à l'enfance a été renforcée d'une manière appréciable et ceci grâce au soutien privilégié pour cette couche de population répartie à travers les différentes régions du pays.

Le nombre des complexes d'enfants qui constituent des institutions d'animations éducationnelle et sociale a atteint 101 au cours de l'année 2014 contre 57 en 1994 et il restera le même en 2015.

En outre, le nombre des clubs d'enfants est passé de 191 clubs en 1994 à 222 en 2014 et il est prévu d'atteindre 232 en 2015

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 101 in 2015 and it is the same number in 2015.

In addition the number of child clubs has increased from 191 clubs in 1994 to 222 in 2014 and may reach 232 at the end of 2015.

Evolution du Nombre de Complexes d'enfants

تطور عدد مركبات الطفولة

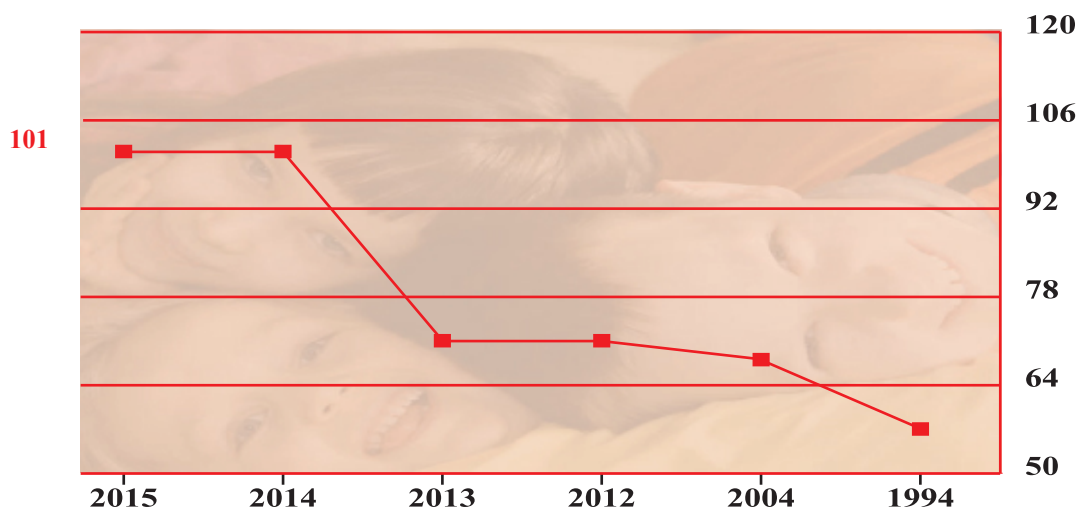


Tableau 9.1: Nombre de Clubs d'enfants
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 1.9: عدد نوادي الأطفال
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	2015 (*)	2014	2013	2012	2004	1994	الولاية
TUNIS	6	6	6	7	4	6	تونس
ARIANA	3	4	3	3	3	4	أريانة
BEN AROUS	13	12	12	12	13	12	بن عروس
MANOUBA	4	4	4	4	3	3	منوبة
D.TUNIS	26	26	25	26	23	25	إقليم تونس
NABEUL	23	21	20	20	21	20	نابل
ZAGHOUAN	8	6	7	7	5	5	زغوان
BIZERTE	9	8	8	8	7	7	بنزرت
N.EST	40	35	35	35	33	32	الشمال الشرقي
BEJA	10	10	10	10	7	7	باجة
JENDOUBA	4	3	4	5	4	3	جندوبة
LE KEF	11	11	11	11	9	9	الكاف
SILIANA	6	6	6	6	5	6	سليانة
N.OUEST	31	30	31	32	25	25	الشمال الغربي
SOUSSE	12	12	12	12	9	9	سوسة
MONASTIR	24	23	23	23	22	19	المنستير
MAHDIA	6	6	14	14	13	11	المهدية
SFAX	10	10	10	10	8	9	صفاقس
C.EST	52	51	59	59	52	48	الوسط الشرقي
KAIROUAN	7	8	10	10	9	9	القيروان
KASSERINE	6	5	5	4	2	1	القصرين
SIDI BOUZID	8	6	6	6	4	5	سيدي بوزيد
C.OUEST	21	19	21	20	15	15	الوسط الغربي
GABES	14	14	13	13	10	10	قابس
MEDENINE	25	24	24	24	23	20	مدنين
TATAOUINE	4	4	4	4	1	1	تطاوين
S.EST	43	42	41	41	34	31	الجنوب الشرقي
GAFSA	9	9	9	9	8	8	قفصة
TOZEUR	4	4	4	4	3	3	توزر
KEBILI	6	6	6	5	5	4	قبلي
S.OUEST	19	19	19	18	16	15	الجنوب الغربي
TOTAL	232	222	231	231	198	191	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 مركبات الطفولة
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	(*) 2015	2014	2013	2012	2004	1994	الولاية
TUNIS	5	5	4	4	3	3	تونس
ARIANA	2	2	0	0	—	—	أريانة
BEN AROUS	2	2	1	1			بن عروس
MANOUBA	2	2	2	2	2	1	منوبة
D.TUNIS	11	11	7	7	5	4	إقليم تونس
NABEUL	4	4	3	3	2	1	نابل
ZAGHOUAN	3	3	3	3	3	3	زغوان
BIZERTE	2	2	1	1	1	1	بنزرت
N.EST	9	9	7	7	6	5	الشمال الشرقي
BEJA	5	5	3	3	3	3	باجة
JENDOUBA	7	7	4	4	3	2	جندوبة
LE KEF	2	2	1	1	1	1	الكاف
SILIANA	5	5	2	2	2	2	سليانة
N.OUEST	19	19	10	10	9	8	الشمال الغربي
SOUSSE	4	4	3	3	3	3	سوسة
MONASTIR	1	1	1	1	2	2	المستير
MAHDIA	6	6	6	6	7	5	المهدية
SFAX	10	10	8	8	9	7	صفاقس
C.EST	21	21	18	18	21	17	الوسط الشرقي
KAIROUAN	6	6	1	1	1	1	القيروان
KASSERINE	7	7	6	6	6	4	القصرين
SIDI BOUZID	6	6	5	5	5	3	سيدي بوزيد
C.OUEST	19	19	12	12	12	8	الوسط الغربي
GABES	2	2	1	1	1	1	قابس
MEDENINE	3	3	2	2	1	1	مدنين
TATAOUINE	2	2	2	2	2	2	تطاوين
S.EST	7	7	5	5	4	4	الجنوب الشرقي
GAFSA	3	3	2	2	2	2	قفصة
TOZEUR	6	6	5	5	5	5	توزر
KEBILI	6	6	5	5	4	4	قبلي
S.OUEST	15	15	12	12	11	11	الجنوب الغربي
TOTAL	101	101	71	71	68	57	المجموع

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

(*) عدد مركبات 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 و الخواص ممّا مكّنه من ترسيخ مكانته الهامة في النسيج الاقتصادي وذلك بإسهامه في تطوير الاستثمار و تعزيز النمو و خلق مواطن الشغل ودفع القطاعات الأخرى. وقد شهد هذا القطاع نمواً تصاعدياً يرجع بالأساس إلى السياسات و الإجراءات التشجيعية التي تم إقرارها لدعم هذا القطاع. وقد بلغ عدد النزل المصنفة 848 في موفى سنة 2014 مقابل 800 سنة 2004 . كما بلغ عدد الأسرة 240077 سريراً فندقياً مع موفى سنة 2014.

LE TOURISME

Le secteur touristique bénéficie d'une attention particulière de l'Etat et du privé, ce qui lui a permis 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 qui est due essentiellement aux politiques et mesures encourageantes décidées pour consolider ce secteur. Le nombre des hôtels a atteint 848 en 2014 contre 800 en 2004 et le nombre de lits hôteliers a atteint 240077 en 2014.

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 2014 compared to 800 in 2004 and the capacity reach 240077 beds by the end of 2014.

Evolution du nombre d'hôtels

تطور عدد النزل

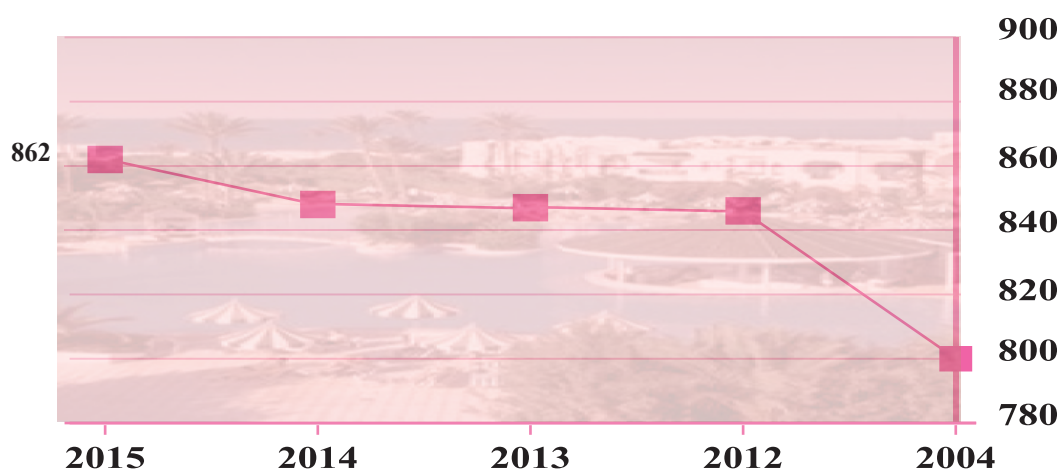


Tableau 10.1: Nombre d'hôtels
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 1.10: عدد النزل
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	(*)2015	2014	2013	2012	2004	الولاية
TUNIS	119	114	113	110	106	تونس
ARIANA	4	2	1	3	—	أريانة
BEN AROUS	8	7	9	9	8	بن عروس
MANOUBA					—	منوبة
D.TUNIS	131	123	123	122	114	إقليم تونس
NABEUL	140	137	137	138	154	نابل
ZAGHOUAN	3	1	2	2	—	زغوان
BIZERTE	19	19	20	20	12	بنزرت
N.EST	162	157	159	160	166	الشمال الشرقي
BEJA	6	6	4	4	4	باجة
JENDOUBA	29	27	28	28	25	جندوبة
LE KEF	8	6	6	6	6	الكاف
SILIANA	2	1	2	1	2	سليانة
N.OUEST	45	40	40	39	37	الشمال الغربي
SOUSSE	123	130	130	129	123	سوسة
MONASTIR	47	48	52	52	49	المنستير
MAHDIA	25	25	25	25	26	المهدية
SFAX	41	43	44	44	42	صفاقس
C.EST	236	246	251	250	240	الوسط الشرقي
KAIROUAN	11	10	10	10	6	القيروان
KASSERINE	8	9	7	7	8	القصرين
SIDI BOUZID	3	4	2	2	2	سيدي بوزيد
C.OUEST	22	23	19	19	16	الوسط الغربي
GABES	22	21	22	22	22	قابس
MEDENINE	145	143	139	139	125	مدنين
TATAOUINE	9	8	9	9	5	تطاوين
S.EST	176	172	170	170	152	الجنوب الشرقي
GAFSA	11	11	11	11	14	قفصة
TOZEUR	49	47	44	45	39	توزر
KEBILI	30	29	30	30	22	قبلي
S.OUEST	90	87	85	86	75	الجنوب الغربي
TOTAL	862	848	847	846	800	المجموع

(*)Le nombre d'hôtels 2015 est prévisionnel

(*) عدد النزل 2015 متوقعة

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

الجدول 2.10: عدد الاسرة بالانزل
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	(*)2015	2014	2013	2012	2004	الولاية
TUNIS	19 343	18 888	18748	18498	18752	تونس
ARIANA	339	132	132	234	—	أريانة
BEN AROUS	4 316	4 084	4098	4330	4069	بن عروس
MANOUBA	—	—	—	—	—	منوبة
D.TUNIS	23 998	23 104	22978	23062	22821	إقليم تونس
NABEUL	51 215	50 031	50108	51174	50631	نابل
ZAGHOUAN	128	48	48	48	—	زغوان
BIZERTE	3 205	3 205	3205	3201	2561	بنزرت
N.EST	54 548	53 284	53361	54423	53192	الشمال الشرقي
BEJA	270	270	250	184	304	باجة
JENDOUBA	6 218	6 134	6210	6266	5036	جندوبة
LE KEF	214	262	262	262	242	الكاف
SILIANA	52	32	52	32	74	سليانة
N.OUEST	6 754	6 698	6774	6744	5656	الشمال الغربي
SOUSSE	50 145	50 578	50790	50625	46423	سوسة
MONASTIR	22 222	23 422	23472	24823	24783	المنستير
MAHDIA	10 638	10 638	10638	10638	8451	المهدية
SFAX	3 328	3 392	3368	3368	3206	صفاقس
C.EST	86 333	88 030	88268	89454	82863	الوسط الشرقي
KAIROUAN	997	961	961	991	978	القيروان
KASSERINE	450	476	430	276	425	القصرين
SIDI BOUZID	68	108	88	88	70	سيدي بوزيد
C.OUEST	1 515	1 545	1479	1355	1473	الوسط الغربي
GABES	1 676	1 709	1734	1822	2281	قابس
MEDENINE	54 551	54 141	54129	53121	46989	مدنين
TATAOUINE	503	499	499	499	392	تطاوين
S.EST	56 730	56 349	56362	55442	49662	الجنوب الشرقي
GAFSA	1 211	1 237	1237	1178	847	قفصة
TOZEUR	6 122	6 052	6012	6130	5638	توزر
KEBILI	3 778	3 778	3778	4209	4001	قبلي
S.OUEST	11 111	11 067	11027	11517	10486	الجنوب الغربي
TOTAL	240 989	240 077	240249	241997	226153	المجموع

(*)Le nombre de lits 2015 est prévisionnel

(*)عدد الاسرة 2015 متوقعة.

الملحق الأول

التقديرات السكانية و عدد الأسر



Annexe 1 :
**POPULATION
ET MENAGES**

Annex 1 :
**POPULATION
AND HOUSEHOLDS**

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

الجدول 11.1.أ عدد السكان حسب الولاية في آخر السنة

Ensemble Milieux				المجموع		
Unité: (Le millier)				الوحدة: (بالألف)		
Gouvernorat	(***)2015	(**)2014	(*)2013	2012	2004	1994
TUNIS	1072.0	1063.7	1059.9	1056.3	985.1	897.6
ARIANA	604.2	586.3	567.2	548.1	430.7	579.3
BEN AROUS	658.4	643.4	627.0	610.7	515.1	379.8
MANOUBA	392.1	384.8	376.8	368.9	339.3	--
D.TUNIS	2726.7	2678.2	2630.9	2584.0	2270.2	1856.7
NABEUL	809.2	795.7	781.9	768.2	700.3	586.9
ZAGHOUAN	180.6	178.3	175.9	173.5	162.2	144.4
BIZERTE	578.8	572.7	566.8	560.9	527.4	489.2
N.EST	1568.6	1546.7	1524.6	1502.7	1390	1220.5
BEJA	306.7	304.6	302.5	300.5	304.2	307.7
JENDOUBA	405.6	403.5	401.5	399.6	417.4	407.3
LE KEF	245.1	244.1	242.7	241.4	258.6	274.2
SILIANA	225.2	223.6	222.1	220.7	234	247.5
N.OUEST	1182.5	1175.8	1168.9	1162.1	1214.2	1236.7
SOUSSE	697.5	684.4	671.5	658.6	551.9	441.4
MONASTIR	562.7	552.1	541.3	530.6	462.1	368.5
MAHDIA	413.5	408.0	402.5	397.1	380.7	337.8
SFAX	980.9	967.2	954.7	942.3	863.6	741.9
C.EST	2654.6	2611.7	2569.9	2528.6	2258.3	1889.7
KAIROUAN	579.2	572.5	565.7	559.1	547	536.4
KASSERINE	445.5	441.2	436.4	431.6	413.8	392.3
SIDI BOUZID	436.0	431.0	425.2	419.5	396.9	382.6
C.OUEST	1460.7	1444.7	1427.3	1410.2	1357.7	1311.4
GABES	382.0	376.8	371.8	366.8	344.5	313.7
MEDENINE	491.0	483.7	476.3	468.9	435.1	390.3
TATAOUINE	151.6	150.0	148.3	146.6	143.8	136.9
S.EST	1024.6	1010.6	996.3	982.2	923.4	840.9
GAFSA	344.5	339.9	335.0	330.3	325.1	311.1
TOZEUR	111.2	109.4	107.7	105.9	98.1	90.2
KEBILI	161.0	158.2	155.2	152.2	143.9	133.3
S.OUEST	616.6	607.5	597.9	588.5	567.1	534.5
TOTAL	11234.5	11075.1	10915.8	10758.3	9980.9	8890.3

(*) L'effectif de la population de l'année 2013 est semi-définitif.

(*) عدد السكان لسنة 2013 شبه نهائي،

(**) 2014 est probable. (***) 2015 est prévisionnel.

(**) 2014 محتمل، (***) 2015 تقديري

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

الجدول 1.11.ب عدد السكان حسب الولاية في آخر السنة

Milieu Communal

وسط بلدي

Unité: (Le millier)	الوحدة: (بالآلف)						الولاية
Gouvernorat	(***)2015	(**)2014	(*)2013	2012	2004	1994	الولاية
TUNIS	1072.0	1063.7	1059.9	1056.3	985.1	897.6	تونس
ARIANA	536.6	520.7	503.7	486.8	391.2	470.5	أريانة
BEN AROUS	597.9	584.2	569.3	554.5	465.2	341.0	بن عروس
MANOUBA	297.7	292.2	286.1	280.1	251.2	--	منوبة
D.TUNIS	2504.2	2460.8	2419.1	2377.8	2 092.60	1 709.1	إقليم تونس
NABEUL	550.5	541.3	531.9	522.6	461.9	379.6	نابل
ZAGHOUAN	79.0	78.0	76.9	75.9	61.4	49.1	زغوان
BIZERTE	377.7	373.7	369.8	366.0	322.5	287.5	بنزرت
N.EST	1007.1	993.0	978.6	964.5	845.8	716.2	الشمال الشرقي
BEJA	135.8	134.9	134.0	133.1	123.7	117.5	باجة
JENDOUBA	124.2	123.6	123.0	122.4	114.6	100.1	جندوبة
LE KEF	138.4	137.8	137.0	136.3	129.2	128.9	الكاف
SILIANA	95.4	94.8	94.1	93.5	85.4	79.6	سليانة
N.OUEST	493.9	491.1	488.2	485.3	452.8	426.1	الشمال الغربي
SOUSSE	565.7	555.0	544.6	534.2	438.8	341.0	سوسة
MONASTIR	562.7	552.1	541.3	530.6	462.1	368.5	المنستير
MAHDIA	189.0	186.5	184.0	181.5	169.4	147.1	المهدية
SFAX	611.6	603.1	595.3	587.6	551.3	459.8	صفاقس
C.EST	1929.0	1896.7	1865.1	1833.8	1 621.50	1 316.5	الوسط الشرقي
KAIROUAN	204.6	202.2	199.8	197.5	174.9	157.0	القيروان
KASSERINE	194.1	192.2	190.1	188.0	165.4	147.2	القصرين
SIDI BOUZID	118.1	116.7	115.2	113.6	98	82.3	سيدي بوزيد
C.OUEST	516.7	511.1	505.1	499.1	438.3	386.5	الوسط الغربي
GABES	268.2	264.5	261.0	257.5	233.8	202.7	قابس
MEDENINE	386.3	380.6	374.7	368.9	335.9	240.5	مدنين
TATAOUINE	96.4	95.4	94.3	93.2	88.3	79.0	تطاوين
S.EST	750.9	740.5	729.9	719.5	658.0	522.2	الجنوب الشرقي
GAFSA	255.3	251.9	248.3	244.8	238.4	224.1	قفصة
TOZEUR	78.0	76.8	75.5	74.3	68.9	64.1	توزر
KEBILI	87.1	85.5	83.9	82.3	77.6	72.9	قبلي
S.OUEST	420.3	414.2	407.8	401.4	384.9	361.1	الجنوب الغربي
TOTAL	7622.2	7507.4	7393.8	7281.4	6493.9	5437.7	المجموع

(*) L'effectif de la population de l'année 2013 est semi-définitif.

(*) عدد السكان لسنة 2013 شبه نهائي،

(**) 2014 est probable. (***) 2015 est prévisionnel.

(**) 2014 محتمل، (***) 2015

تقديري

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

الجدول 1.11 ج عدد السكان حسب الولاية في آخر السنة
وسط غير بلدي

الوحدة: (بالآلف)							Unité: (Le millier)
Gouvernorat	2015 (***)	2014 (**)	2013 (*)	2012	2004	1994	الولاية
TUNIS	--	--	--	--	--	--	تونس
ARIANA	67.6	65.6	63.4	61.3	39.5	108.8	أريانة
BEN AROUS	60.6	59.2	57.7	56.2	50	38.8	بن عروس
MANOUBA	94.4	92.6	90.7	88.8	88.1	--	منوبة
D.TUNIS	222.5	217.4	211.8	206.3	177.6	147.6	إقليم تونس
NABEUL	258.8	254.5	250.0	245.7	238.4	207.3	نابل
ZAGHOUAN	101.6	100.3	99.0	97.6	100.8	95.3	زغوان
BIZERTE	201.1	199.0	197.0	194.9	205	201.7	بنزرت
N.EST	561.5	553.8	546.0	538.2	544.2	504.3	الشمال الشرقي
BEJA	170.8	169.7	168.5	167.4	180.6	190.2	باجة
JENDOUBA	281.3	279.9	278.5	277.2	302.8	307.2	جندوبة
LE KEF	106.7	106.3	105.7	105.1	129.4	145.2	الكاف
SILIANA	129.8	128.9	128.0	127.1	148.6	167.9	سليانة
N.OUEST	688.6	684.7	680.7	676.8	761.4	810.5	الشمال الغربي
SOUSSE	131.8	129.3	126.9	124.5	113.1	100.4	سوسة
MONASTIR	--	--	--	--	--	--	المنستير
MAHDIA	224.5	221.5	218.5	215.5	211.3	190.7	المهدية
SFAX	369.3	364.1	359.4	354.8	312.3	282.1	صفاقس
C.EST	725.6	715.0	704.8	694.8	636.7	573.2	الوسط الشرقي
KAIROUAN	374.6	370.3	365.9	361.6	372	379.4	القيروان
KASSERINE	251.4	249.0	246.3	243.6	248.4	245.1	القصرين
SIDI BOUZID	318.0	314.3	310.1	305.9	299	300.3	سيدي بوزيد
C.OUEST	944.0	933.5	922.2	911.1	919.4	924.9	الوسط الغربي
GABES	113.8	112.3	110.8	109.3	110.7	111.0	قابس
MEDENINE	104.7	103.2	101.6	100.0	99.2	149.9	مدنين
TATAOUINE	55.2	54.6	54.0	53.4	55.6	57.9	تطاوين
S.EST	273.8	270.1	266.3	262.7	265.4	318.8	الجنوب الشرقي
GAFSA	89.2	88.0	86.7	85.5	86.7	87.0	قفصة
TOZEUR	33.2	32.7	32.2	31.6	29.1	26.1	توزر
KEBILI	73.9	72.6	71.3	69.9	66.3	60.4	قبلي
S.OUEST	196.3	193.3	190.1	187.0	182.2	173.4	الجنوب الغربي
TOTAL	3612.3	3567.7	3522.0	3476.9	3486.9	3452.6	المجموع

(*) L'effectif de la population de l'année 2013 est semi-définitif.

(*) عدد السكان لسنة 2013 شبه نهائي،

(**) 2014 est probable. (***) 2015 est prévisionnel.

(**) 2014 محتمل، (***) 2015

تقديري

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

الجدول 11.2.د: عدد الأسر حسب الولاية في آخر السنة
المجموع

الوحدة: (بالآلف)							Unité: (Le millier)
الولاية	1994	2004	2012	(*)2013	(**)2014	(***)2015	Gouvernorat
تونس	198.9	246.1	282.1	285.8	289.4	294.4	TUNIS
أريانة	113.1	106.4	141.5	147.7	154.1	160.2	ARIANA
بن عروس	79.5	120.9	155.0	160.8	166.8	172.5	BEN AROUS
منوبة	--	71.6	89.5	93.1	96.7	100.3	MANOUBA
إقليم تونس	391.5	544.9	668.1	687.4	707.1	727.5	D.TUNIS
نابل	121.4	165.6	193.9	199.2	204.6	210.0	NABEUL
زغوان	27.4	34	40.8	41.9	43.2	44.4	ZAGHOUAN
بنزرت	99.0	121.7	138.1	140.9	143.7	146.5	BIZERTE
الشمال الشرقي	247.8	321.3	372.8	382.0	391.4	400.9	N.EST
باجة	60.9	69.1	74.4	75.8	77.2	78.7	BEJA
جندوبة	79.8	93.8	99.7	101.6	103.6	105.6	JENDOUBA
الكاف	55.1	59.6	61.5	62.7	63.9	65.1	LE KEF
سليانة	45.3	48.9	52.6	53.8	55.2	56.5	SILIANA
الشمال الغربي	241.0	271.4	288.2	294.0	299.9	305.9	N.OUEST
سوسة	91.1	127.1	163.6	168.5	173.5	178.7	SOUSSE
المنستير	74.4	103.1	126.7	130.5	134.4	138.3	MONASTIR
المهدية	63.8	80.3	90.4	92.6	94.8	97.1	MAHDIA
صفاقس	154.0	202.0	235.1	240.4	245.7	251.5	SFAX
الوسط الشرقي	383.3	512.5	615.8	632.0	648.4	665.5	C.EST
القيروان	94.5	108.9	123.7	127.0	130.3	133.8	KAIROUAN
القصرين	70.2	80.2	91.4	93.6	95.7	97.8	KASSERINE
سيدي بوزيد	65.8	77.7	89.2	91.5	93.8	96.0	SIDI BOUZID
الوسط الغربي	230.5	266.8	304.4	312.0	319.8	327.5	C.OUEST
قابس	57.4	70.6	81.3	83.3	85.4	87.5	GABES
مدنين	71.7	91.2	108.0	111.1	114.3	117.5	MEDENINE
تطاوين	23.2	26.8	29.6	30.3	31.0	31.7	TATAOUINE
الجنوب الشرقي	152.3	188.6	218.9	224.7	230.6	236.6	S.EST
قفصة	55.8	66.8	74.4	76.5	78.5	80.6	GAFSA
توزر	16.9	20.8	24.5	25.2	25.9	26.7	TOZEUR
قبلي	21.8	26.9	32.2	33.3	34.5	35.8	KEBILI
الجنوب الغربي	94.4	114.4	131.1	135.0	139.0	143.0	S.OUEST
المجموع	1740.8	2219.9	2599.4	2667.0	2736.3	2806.9	TOTAL

(*) L'effectif de la population de l'année 2013 est semi-définitif.

(*) عدد السكان لسنة 2013 شبه نهائي،

(**) 2014 est probable. (***) 2015 est prévisionnel.

(**) 2014 محتمل، (***) 2015
تقديري

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

الجدول 11.2.هـ عدد الأسر حسب الولاية في آخر السنة

Milieu Communal

وسط بلدي

Unité: (Le millier)	الوحدة: (بالآلف)						
Gouvernorat	(***)2015	(**)2014	(*)2013	2012	2004	1994	الولاية
TUNIS	294.4	289.4	285.8	282.1	246.1	198.9	تونس
ARIANA	142.9	137.5	131.9	126.4	97.7	93.8	أريانة
BEN AROUS	157.9	152.7	147.3	142.1	110.6	72.4	بن عروس
MANOUBA	77.5	74.7	71.9	69.2	54.0	--	منوبة
D.TUNIS	672.8	654.4	636.9	619.8	508.4	365.1	إقليم تونس
NABEUL	145.0	141.6	138.2	134.8	113.6	81.8	نابل
ZAGHOUAN	19.9	19.5	19.0	18.5	13.8	9.8	زغوان
BIZERTE	97.1	95.5	94.0	92.5	78.4	60.6	بنزرت
N.EST	262.1	256.6	251.2	245.8	205.8	152.2	الشمال الشرقي
BEJA	35.8	35.3	34.7	34.2	29.8	24.8	باجة
JENDOUBA	32.9	32.4	32.0	31.5	27.6	20.5	جندوبة
LE KEF	38.1	37.5	36.9	36.3	31.7	27.0	الكاف
SILIANA	24.9	24.4	23.9	23.4	19.3	15.4	سليانة
N.OUEST	131.7	129.6	127.5	125.4	108.4	87.7	الشمال الغربي
SOUSSE	148.8	144.5	140.3	136.3	103.7	72.2	سوسة
MONASTIR	138.3	134.4	130.5	126.7	103.1	74.4	المنستير
MAHDIA	47.9	46.8	45.7	44.6	38.6	29.7	المهدية
SFAX	166.8	163.0	159.5	156.1	137.4	103.3	صفاقس
C.EST	501.8	488.7	476.1	463.7	382.8	279.6	الوسط الشرقي
KAIROUAN	49.3	48.3	47.3	46.4	38.7	30.1	القيروان
KASSERINE	44.6	43.7	42.7	41.8	33.8	26.9	القصرين
SIDI BOUZID	27.5	26.9	26.3	25.7	20.5	14.7	سيدي بوزيد
C.OUEST	121.4	118.9	116.3	113.8	93.0	71.6	الوسط الغربي
GABES	63.8	62.1	60.6	59.0	49.0	38.0	قابس
MEDENINE	94.0	91.5	89.0	86.5	72.0	45.6	مدنين
TATAOUINE	20.3	19.8	19.4	19.0	16.7	13.5	تطاوين
S.EST	178.0	173.5	169.0	164.6	137.7	97.1	الجنوب الشرقي
GAFFSA	61.5	59.9	58.2	56.6	49.8	40.1	قفصة
TOZEUR	19.4	18.9	18.4	17.9	15.3	12.4	توزر
KEBILI	19.6	19.0	18.4	17.7	15.0	12.1	قبلي
S.OUEST	100.5	97.7	94.9	92.2	80.0	64.5	الجنوب الغربي
TOTAL	1968.2	1919.4	1871.8	1825.2	1516.1	1117.8	المجموع

(*) L'effectif de la population de l'année 2013 est semi-définitif.

(*) عدد السكان لسنة 2013 شبه نهائي،

(**) 2014 est probable. (***) 2015 est prévisionnel.

(**) 2014 محتمل، (***) 2015 تقديري

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

الجدول 11.2.و: عدد الأسر حسب الولاية في آخر السنة

Milieu non Communal

وسط غير بلدي

Unité: (Le millier)	الوحدة: (بالألف)						
Gouvernorat	(***)2015	(**)2014	(*)2013	2012	2004	1994	الولاية
TUNIS	--	--	--	--	--	--	تونس
ARIANA	17.3	16.6	15.8	15.1	8.6	19.3	أريانة
BEN AROUS	14.6	14.1	13.5	12.9	10.3	7.1	بن عروس
MANOUBA	22.8	22.0	21.2	20.3	17.5	--	منوبة
D.TUNIS	54.8	52.6	50.5	48.4	36.5	26.4	إقليم تونس
NABEUL	64.9	62.9	61.0	59.1	52.0	39.6	نابل
ZAGHOUAN	24.5	23.7	23.0	22.2	20.2	17.6	زغوان
BIZERTE	49.4	48.1	46.9	45.7	43.3	38.4	بنزرت
N.EST	138.8	134.8	130.8	127.0	115.5	95.6	الشمال الشرقي
BEJA	42.8	41.9	41.1	40.2	39.3	36.1	باجة
JENDOUBA	72.7	71.1	69.6	68.2	66.2	59.4	جندوبة
LE KEF	27.0	26.4	25.8	25.3	27.9	28.1	الكاف
SILIANA	31.7	30.8	30.0	29.2	29.5	29.9	سليانة
N.OUEST	174.2	170.3	166.5	162.8	162.9	153.4	الشمال الغربي
SOUSSE	29.8	29.0	28.1	27.3	23.3	19.0	سوسة
MONASTIR	--	--	--	--	--	--	المنستير
MAHDIA	49.2	48.1	46.9	45.8	41.8	34.1	المهدية
SFAX	84.7	82.7	80.8	79.0	64.6	50.7	صفاقس
C.EST	163.7	159.7	155.9	152.2	129.7	103.7	الوسط الشرقي
KAIROUAN	84.5	82.1	79.7	77.4	70.2	64.4	القيروان
KASSERINE	53.2	52.0	50.8	49.6	46.3	43.4	القصرين
SIDI BOUZID	68.5	66.9	65.2	63.6	57.2	51.0	سيدي بوزيد
C.OUEST	206.2	201.0	195.7	190.6	173.7	158.9	الوسط الغربي
GABES	23.7	23.2	22.7	22.3	21.6	19.4	قابس
MEDENINE	23.5	22.8	22.1	21.4	19.2	26.1	مدنين
TATAOUINE	11.4	11.2	10.9	10.6	10.1	9.6	تطاوين
S.EST	58.6	57.2	55.7	54.4	50.9	55.2	الجنوب الشرقي
GAFSA	19.1	18.7	18.3	17.8	17.0	15.7	قفصة
TOZEUR	7.3	7.1	6.9	6.6	5.5	4.5	توزر
KEBILI	16.1	15.6	15.0	14.4	11.9	9.7	قبلي
S.OUEST	42.5	41.3	40.1	38.9	34.4	29.9	الجنوب الغربي
TOTAL	838.7	816.9	795.2	774.2	703.8	623.0	المجموع

(*) L'effectif de la population de l'année 2013 est semi-définitif.

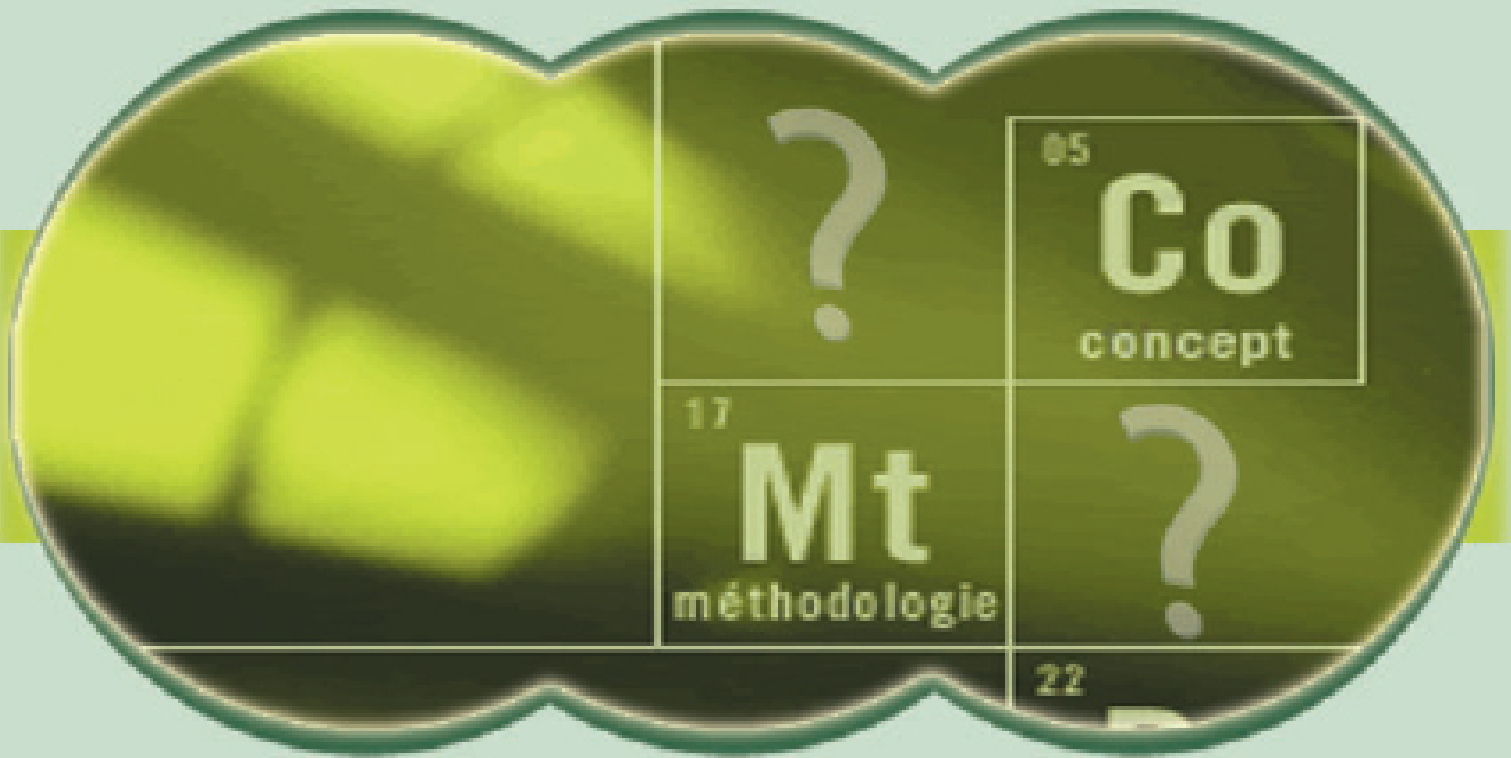
(*) عدد السكان لسنة 2013 شبه نهائي،

(**) 2014 est probable. (***) 2015 est prévisionnel.

(**) 2014 محتمل، (***) 2015 تقديري

الملحق الثاني

المصطلحات والمنهجية



ANNEXE 2 :
**CONCEPTS
ET DEFINITIONS**

ANNEX 2 :
**CONCEPTS
AND DEFINITIONS**

METHODOLOGIE

المنهجية

OBJECTIFS

الأهداف

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., S.O.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 وبوسطها البلدي وغير البلدي. وتتعلق هذه المؤشرات بالماء الصالح للشرب و التطهير و الكهرباء و المواصلات و الأنترنت و مكاتب البريد. وكذلك بالصحة و التعليم الابتدائي و الثانوي و العالي و التكوين و الثقافة و الرياضة و الشباب و السياحة و الطفولة. و يقوم بإعداد هذه النتائج لجنة متابعة المؤشرات التي تضم مختلف الوزارات المعنية وكذلك ممثلين عن المعهد الوطني للإحصاء و الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه و الشركة التونسية للكهرباء والغاز و الوكالة الوطنية للتحكم في الطاقة و الديوان الوطني للتطهير و الديوان الوطني للاتصالات و الوكالة التونسية للإنترنت و الديوان الوطني للبريد و الديوان الوطني للسياحة.

يتمثل الهدف الرئيسي من أشغال هذه اللجنة في تنسيق المصطلحات و طرق احتساب مؤشرات ظروف العيش والبنية الأساسية بغية الحصول على مرجع واحد لجميع المستعملين. وعلى هذا الأساس قامت لجنة المتابعة بضبط منهجية موحدة لتقييم مختلف المؤشرات بالاعتماد على نتائج التعداد العام للسكان والسكنى لسنة 1994 إلى موفى سنة 2003 و ابتداء من سنة 2004 وقع تحيين هذه المؤشرات بالاعتماد على نتائج التعداد العام للسكنى و السكنى لسنة 2004 و على التقديرات السنوية. و يلاحظ في هذا التقرير أنه وقع عرض نسبة التزويد بالماء الصالح للشرب خلافا 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 الهياكل المتدخلة من وزارات وولايات ومؤسسات وجمعيات قصد وضع معطيات موحدة في هذا المجال على ذمة المستعملين.

1. المصطلحات

- ♦ **نسبة التزويد (الشركة الوطنية لإستغلال 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 لإستغلال 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 بالمقارنة مع العدد الجملي للأسر. و يتم إحتساب هذه النسبة في أواخر كل سنة على مستوى كل ولاية و بوسطيها البلدي و غير البلدي .
- ♦ **الأسر المتمتعة بالماء الصالح للشرب :** و هي الأسر التي تتمتع بالماء الصالح للشرب في مساكنها التي تم ربطها بشبكة الشركة الوطنية لإستغلال 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 بالمقارنة 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 بالمقارنة مع العدد الجملي للسكان. و يتم إحتساب هذه النسبة في أواخر كل سنة على مستوى كل ولاية و بنفس الطريقة يقع إحتساب هذه النسبة بالنسبة للهاتف الجوال.
- ♦ **نسبة الربط بالشبكة الهاتفية :** و هي نسبة الأسر التي تمتلك جهاز هاتف (بدون إعتبار الهاتف الجوال) بالمقارنة 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 احتساب 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 شبّابيك مكاتب البريد. و يتم احتساب 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 احتساب هذا المؤشر في أواخر كل سنة على مستوى كل ولاية. و تمثل نقطة الإتصال في أحداث شبكة مهيكلة من مكاتب البريد ومراكز للتوزيع و مراكز عمومية للبريد و مراكز مختصة حسب النشاط (بريد سريع وطرود...) و يتم احتساب 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 احتساب هذا المؤشر في أواخر كل سنة دراسية على مستوى كل ولاية.

2. المنهجية

1.2. الماء الصالح للشرب :

تحتسب 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 احتساب هذه النسبة إنطلاقاً 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 :

- إعتبار 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 (التعداد) + عدد المشتركين بين ماي وديسمبر 1994.
- أما نسبة الربط فتكون 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 :

$$\frac{\text{عدد الأسر المشتركة سنة 1995}}{\text{عدد الأسر المشتركة سنة 1994}} = \text{نسبة التطور 95/94}$$

و بذلك يكون :

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

بحيث تكون نسبة الربط :

$$\text{نسبة الربط سنة 1995} = \frac{\text{عدد الأسر المتمتعة بالماء الصالح للشرب في ديسمبر 1995}}{\text{العدد الجملي للأسر في ديسمبر 1995}} \times 100$$

وبنفس الطريقة تم احتساب نسب الربط كل سنة إلى موفى 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 الإتفاق على تطبيق نفس المنهجية المعتمدة بالوسط البلدي حتى موفى سنة 2003 وإبتداءا من سنة 2004 تم الإتفاق على احتساب نسبة الربط بالشركة الوطنية لإستغلال و توزيع المياه والهندسة الريفية إنطلاقا من معطيات التعداد العام للسكان لسنة 2004.

ج- نسبة الربط على مستوى الولاية :

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

$$\text{نسب الربط الجملي لسنة 94} = \frac{\text{العدد الجملي للأسر المتمتعة بالماء في ديسمبر 1994}}{\text{العدد الجملي للأسر في ديسمبر 1994}} \times 100$$

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

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

تحدّد نسبة التزويد في الوسط غير بلدي كما يلي :

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

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

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

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

تحدّد نسبة التزويد الجملي (على مستوى الولاية) كالآتي:

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

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 المتراوحة بين ماي وديسمبر 1994 إنطلاقا من إحصائيات الديوان الوطني للتطهير من جهة وإحصائيات البلديات التي لم يتم تبنيها بعد من طرف الديوان الوطني للتطهير من جهة أخرى.
- و بذلك يكون :

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

$$\text{نسبة الربط سنة 94} = \frac{\text{عدد الأسر التي تم ربطها بشبكة التطهير في ديسمبر 1994 (الديوان الوطني للتطهير + البلديات)}}{\text{عدد الأسر في ديسمبر 1994}} \times 100$$

بالنسبة لسنة 1995

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

$$\text{نسبة التطور 94/95} = \frac{\text{عدد الأسر التي تم ربطها في موفى 1995}}{\text{عدد الأسر التي تم ربطها في موفى 1994}}$$

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

- عدد الأسر التي تم ربطها بشبكات التطهير في ديسمبر 1995 = نسبة التطور 94/95 x عدد الأسر التي تم ربطها بشبكات التطهير في ديسمبر 1994 .

أما نسبة الربط :

$$\text{نسبة الربط سنة 1995} = \frac{\text{عدد الأسر التي تم ربطها بشبكات التطهير في ديسمبر 1995}}{\text{العدد الجملي للأسر في ديسمبر 1995}} \times 100$$

وبنفس الطريقة سوف يتم احتساب نسب الربط في السنوات الموالية إلى موفى سنة 2003 . أما بالنسبة للسنوات الموالية 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 احتساب 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 أفريل 1994 (من خلال نتائج التعداد)؛
■ احتساب عدد المشتركين من الوسط غير البلدي خلال الفترة المتراوحة 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 أفريل 1994 (التعداد) + عدد المشتركين بين ماي وديسمبر 1994 (الشركة التونسية للكهرباء والغاز + نظام الطاقة الشمسية).

وعلى هذا الأساس تكون نسبة الربط :

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

بالنسبة لسنة 1995

أ- نسبة الربط في الوسط الغير بلدي :

▪ احتساب عدد الأسر التي تقطن بوسط غير البلدي والتي تتمتع بالكهرباء في ديسمبر 1995 كالتالي:

▪ عدد الأسر المتوفرة 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 المتوفرة لديها الكهرباء في ديسمبر 1994.

و تكون بذلك نسبة الربط :

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

وبنفس الطريقة يتم احتساب نسبة الربط لسنة 1996 إلى موفى 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 البلدي :

تتمثل الطريقة المعتمدة فيما يلي :

▪ احتساب 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 الموالية 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 :

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

ويتم بنفس الطريقة إحتساب نسبة الربط لسنة 1995 إلى موفى سنة 2003 أما بالنسبة للسنوات الموالية فقد تم تطبيق نفس المنهجية إنطلاقاً 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) كآلاتي :

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

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

4.2. تكنولوجيا الاتصالات

1 - الكثافة الهاتفية على مستوى الولاية

■ بالنسبة للهاتف القار :

تمثل هذه النسبة المؤشر الأكثر إستعمالاً في مجال الإتصالات الهاتفية ويتم احتسابها كآلاتي:

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

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

■ بالنسبة للهاتف الجوال:

يكون احتساب الكثافة الهاتفية على مستوى الولاية كالآتي:

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

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

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

وبنفس الطريقة تحتسب الكثافة الهاتفية " تونيزيانا " لسنة 2004 و 2005. ويتم أيضا احتساب الكثافة الهاتفية التي تجمع بين اتصالات تونس و " تونيزيانا " على النحو التالي:

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

ويتم تقدير هذه النسبة خلال السنوات الموالية.

■ بالنسبة للهاتف القار والجوال

يعد هذا المؤشر الأكثر جدوى، ويتم احتسابه كالآتي:

عدد الخطوط الرئيسية للمشاركين في ديسمبر 98 (القار + الجوال)

الكثافة الهاتفية (الجمالية) =

العدد الجملي للسكان في ديسمبر 1998

وبنفس الطريقة تحتسب الكثافة لسنة 1999 والسنوات الموالية.

ب - نسبة ربط الأسر بالشبكة الهاتفية على مستوى الولاية :

يقترح احتساب هذه النسبة إنطلاقاً من معطيات التعداد العام للسكان أبريل 1994 والتطور السنوي لعدد المشتركين بإتصالات تونس.

بالنسبة لسنة 1994

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

و بذلك يكون :

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

حيث تكون نسبة الربط على مستوى الولاية :

$$\text{نسبة الربط 1994} = \frac{\text{عدد الأسر المتمتعة بالهاتف في ديسمبر 1994}}{\text{عدد الجملي للأسر في ديسمبر 1994}} \times 100$$

بالنسبة لسنة 1995

احتساب نسبة التطور إنطلاقاً من عدد المشتركين بإتصالات تونس على النحو التالي :

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

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.

بحيث تكون :

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

وبنفس الطريقة يتم احتساب نسبة الربط إلى موفى سنة 2003 أما بالنسبة للسنوات الموالية فقد تم تطبيق نفس المنهجية إنطلاقاً 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 :

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

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

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

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

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

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

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

د. إستغلال قاعات التدريس على مستوى الولاية :

يمثل هذا المؤشر نتيجة قسمة عدد الفصول على عدد القاعات :

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

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.

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

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

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

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 :

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

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 :

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

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 :

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

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 :

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

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

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 :

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

- 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 :

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

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).

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

- 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 :

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

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 S.O.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 SONEDE et du GR est calculé comme suit :

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

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 S.O.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 S.O.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 S.O.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 SONEDÉ + 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 SONEDÉ 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
MINISTERE DE L'INTERIEUR	وزارة الداخلية
MINISTERE DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION	وزارة تكنولوجيا المعلومات والاتصال
MINISTERE DE L'AGRICULTURE	وزارة الفلاحة
MINISTERE DE L'EQUIPEMENT ,DE L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE	وزارة التجهيز و التهيئة الترابية و التنمية المستدامة
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
MINISTERE DE L'EDUCATION	وزارة التربية
MINISTERE DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE ET DE L'EMPLOI	وزارة التكوين المهني والتشغيل
MINISTERE DU TOURISME	وزارة السياحة
MINISTERE DE LA CULTURE ET DE LA SAUVEGARDE DU PATRIMOINE	وزارة الثقافة والمحافظة على التراث
MINISTERE DE LA SANTE PUBLIQUE	وزارة الصحة العمومية
MINISTERE DU SPORT ET DE LA JEUNESSE	وزارة الرياضة والشباب
MINISTERE 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 للإنترنت
AGENCE NATIONALE DE LA MAITRISE DE L'ENERGIE	الوكالة الوطنية للتحكم في الطاقة

ردمء 6386 - 1737

الإعداد :



إحصائيات تونس
STATISTIQUES TUNISIE

الإدارة العامة للبنية الأساسية

المعهد الوطني للإحصاء

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

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

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

الطباعة : IMPRIMERIE PRINCIPALE