

التقرير السنوي حول مؤشرات البنية الأساسية

Rapport Annuel sur les Indicateurs d'Infrastructure

2011

AVANT PROPOS

Ce quinzième 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 critères utilisés permettent de mettre en exergue les résultats importants enregistrés qui ont permis d'améliorer les conditions de vie du tunisien dans les différents milieux communal et non communal, selon 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 et assainissement, à la communication et la poste, en plus des indicateurs relatifs à l'éducation, la formation, l'enseignement supérieur et la recherche scientifique, la santé, la jeunesse, le sport, l'enfance, la culture, et le tourisme, ainsi que quelques réalisations générales dans le domaine du transport et l'aménagement des zones industrielles jusqu'à fin de l'année 2011.

Les indicateurs de la période 1994-2009 sont définitifs, de 2010 sont semi définitifs, de 2011 sont probables et ceux de 2012 sont prévisionnels. Il est à noter que le gouvernorat de Manouba a été créée en juillet 2000 en scindant l'ancien gouvernorat de l'Ariana en deux : le gouvernorat de l'Ariana dans ses nouvelles limites et le gouvernorat de Manouba.

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 Régional et de la Planification. 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 de référence et sera exploité lors de la préparation du budget économique et du suivi des réalisations du plan.

تمهيد

يتضمن هذا التقرير الخامس عشر حول مؤشرات البنية الأساسية بعض البيانات والخزائن بما ييسر تحليل هذه المؤشرات ويمكن من إبراز المجهودات الكبيرة المبذولة من طرف الدولة في مختلف المجالات والقطاعات وفي مقدمتها قطاع البنية الأساسية وتيسيل الأضواء على المكاسب والنتائج الهامة المسجلة والتي مكنت من تحسين ظروف عيش ورفاهة المواطن التونسي في مختلف الجهات في الوسطين البلدي وغير البلدي بما يتماشى مع الطموحات والتطلعات 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 2011.

وتعتبر مؤشرات الفترة 1994-2009 نهائية ومؤشرات سنة 2010 شبه نهائية ومؤشرات سنة 2011 محتملة ومؤشرات سنة 2012 تقديرية. 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 الجهوية و التخطيط وتضمّ ممثلين عن مختلف الوزارات والهيكل المعنية وتتولى 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.

ويتّم اعتماد التقرير كوثيقة مرجعية رسمية ويقع إستغلالها بالخصوص عند إعداد الميزان الإقتصادي والتقرير السنوي حول التنمية المتعلق بإنجازات و نتائج المخطط.

S O M M A I R E

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
Carte.....	خريطة بيانية
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.....
Tableau 1.1 (c-d) : Population desservie en eau potable par gouvernorat.....	الجدول 1.1. (ج - د) السكان المزودين بالماء الصالح للشرب حسب الولاية.....
Tableau 1.2 (a-b-c) : Taux de branchement des ménages en eau potable par gouvernorat.....	الجدول 2.1. (أ - ب - ج) نسبة ربط الأسر بشبكة الماء الصالح للشرب حسب الولاية.....
Tableau 1.2 (d-e-f) : Nombre de ménages branchés en eau potable par gouvernorat	الجدول 2.1. (د - ه و) عدد الأسر المرتبطة بشبكة الماء الصالح للشرب حسب الولاية.....
CHAPITRE II : Assainissement	الباب الثاني : التطهير
Assainissement :.....	التطهير.....
Carte.....	خريطة بيانية.....
Tableau 2.1 : Taux de branchement des ménages au réseau d'assainissement par gouvernorat (milieu communal).....	الجدول 2.1. نسبة ربط الأسر بشبكة التطهير حسب الولاية في الوسط البلدي.....
Tableau 2.2 : Nombre de ménages branchés au réseau d'assainissement par gouvernorat (milieu communal).....	الجدول 2.2. عدد الأسر المرتبطة بشبكة التطهير حسب الولاية في الوسط البلدي.....
CHAPITRE III : Electricité	الباب الثالث : الكهرباء
Electricité	الكهرباء.....
Carte.....	خريطة بيانية.....
Tableau 3.1 (a-b-c) : Taux de branchement des ménages en courant électrique par gouvernorat.....	الجدول 3.1. (أ - ب - ج) نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء حسب الولاية.....
Tableau 3.1 (d-e-f) : Nombre de ménages branchés en courant électrique par gouvernorat.....	الجدول 3.1. (د - ه و) عدد الأسر المرتبطة بشبكة الكهرباء حسب الولاية.....
CHAPITRE IV : Technologie de la Communication	الباب الرابع: تكنولوجيا الاتصالات
Télécommunication.....	الاتصالات.....
Carte.....	خريطة بيانية.....
Tableau 4.1 (a) : Densité téléphonique (GSM+FIXE) par gouvernorat.....	الجدول 4.1. (أ) كثافة شبكة الهاتف (القار والجوال) حسب الولاية.....
Tableau 4.1 (b) : Densité téléphonique fixe par gouvernorat.....	الجدول 4.1. (ب) كثافة شبكة الهاتف القار حسب الولاية.....
Tableau 4.1 (c) : Densité téléphonique GSM (TELECOM+TUNISIANA et ORANGE) par gouvernorat.....	الجدول 4.1. (ج) كثافة شبكة الهاتف الجوال الرقمي (اتصالات تونس+ تونيزيانا واورنج) حسب الولاية.....
Tableau 4.1 (d) : Densité téléphonique GSM (TELECOM)	الجدول 4.1. (د) كثافة شبكة الهاتف الجوال الرقمي (اتصالات تونس)

par gouvernorat.....	38	حسب الولاية.....
Tableau 4.1 (e) : Densité téléphonique GSM (TUNISIANA)		الجدول 1.4. (هـ) : كثافة شبكة الهاتف الجوال الرقمي (تونيزيانا)
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 (الجار والجوال)
Tableau 4.1 (g) : Nombre d'abonnés au réseau téléphonique (FIXE) par gouvernorat.....	42	الجدول 1.4. (ز) : عدد المشتركين بشبكة الهاتف (الجار)
Tableau 4.1 (h) : Nombre d'abonnés au réseau téléphonique (TELECOM+TUNISIANA et ORANGE) par gouvernorat..	43	الجدول 1.4. (ح) : عدد المشتركين بشبكة الهاتف الجوال الرقمي (اتصالات تونس+تونيزيانا 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 TUNISIANA) par gouvernorat.....	45	الجدول 1.4. (ق) : عدد المشتركين بشبكة الهاتف (تونيزيانا) 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 ترانس 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 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 par gouvernorat.....	62	الجدول 4.4. (ح) : عدد الموزعات الآلية للأوراق المالية حسب الولاية.....
CHAPITRE V : Infrastructure de base de l'éducation		الباب الخامس: البنية الأساسية التربوية
Education	65	التربية

Tableau 5.1.a : Taux d'occupation de locaux-classes du 1er cycle de l'enseignement de base par gouvernorat.....	67	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.....	68	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.....	69	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.....	70	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.....	71	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.....	72	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.....	73	الجدول 3.5 (أ) نسبة استغلال قاعات الإختصاص بالمرحلة الثانية من التعليم الأساسي والتعليم 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.....	74	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	75	الجدول 4.5 عدد مراكز التكوين المهني حسب الولاية
Tableau 5.5 : Nombre d'établissements de l'enseignement supérieur par gouvernorat	76	الجدول 5.5 عدد مؤسسات التعليم العالي حسب الولاية
Tableau 5.6 (a) : Nombre de laboratoires de recherches par gouvernorat	77	الجدول 6.5 أ عدد مخابرات البحث حسب الولاية
Tableau 5.6 (b) : Nombre d'unités de recherches par gouvernorat	78	الجدول 6.5 ب عدد وحدات البحث حسب الولاية

CHAPITRE VI : La santé**الباب السادس: الصحة**

Santé	81	الصحة
Tableau 6.1 : Nombre de centres de soins de santé de base par gouvernorat	83	الجدول 1.6 عدد مراكز رعاية الصحة الأساسية حسب الولاية
Tableau 6.2 : Nombre de lits dans les hôpitaux par gouvernorat	84	الجدول 2.6 عدد الأسرة بالمستشفيات حسب الولاية

CHAPITRE VII : La culture**الباب السابع: الثقافة**

La culture	87	الثقافة
Tableau 7.1 : Nombre de bibliothèques publiques par gouvernorat	89	الجدول 1.7 عدد المكتبات العمومية حسب الولاية
Tableau 7.2 : Nombre de maisons de jeunes par gouvernorat	90	الجدول 2.7 عدد دور الثقافة حسب الولاية

CHAPITRE VIII: Sport et jeunesse**الباب الثامن: الرياضة والشباب**

Sport et jeunesse	93	الرياضة والشباب
Tableau 8.1 : Nombre de salles de sport par gouvernorat	95	الجدول 1.8 عدد قاعات الرياضة حسب الولاية

Tableau 8.2 : Nombre de stades gazonnés par gouvernorat	96	الجدول 2.8. عدد الملاعب المعشبة حسب الولاية.
Tableau 8.3 : Nombre de maisons de jeunes par gouvernorat	97	الجدول 3.8. عدد دور الشباب حسب الولاية.
Tableau 8.4: Nombre de salles de sports privées par gouvernorat	9	الجدول 4.8: عدد قاعات الرياضة الخاصة حسب الولاية.

CHAPITRE IX : Le tourisme**الباب التاسع: السياحة**

Tourisme.....	101	السياحة
Tableau 9.1 : Nombre d'hôtels par gouvernorat.....	102	الجدول 1.9. عدد النزل حسب الولاية.
Tableau 9.2 : Nombre de lits dans les hôtels par gouvernorat	103	الجدول 2.9. عدد الأسرة بالنزل حسب الولاية.

CHAPITRE X : L'enfance**الباب العاشر: الطفولة**

Enfance.....	107	الطفولة
Tableau 10.1 : Nombre de Clubs d'enfants par gouvernorat.....	108	الجدول 1.10. عدد نوادي الأطفال حسب الولاية.
Tableau 10.2 : Nombre de complexes d'enfants par gouvernorat ..	109	الجدول 2.10. عدد مركبات الطفولة 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	113	الجدول 1.11. (أ-ب-ج) عدد السكان حسب الولاية.
Tableau 11.2(d-e-f) : Répartition des ménages par gouvernorat	116	الجدول 2.11. (د-ه-و) عدد الأسر حسب الولاية.

ANNEXE 2 :Prévisions du 11^{ème} Plan 2007-2011**الملحق الثاني: توقعات المخطط الحادي عشر 2007-2011**

Eau potable.....	121	الماء الصالح للشرب
Tableau 12.1(a-b) : Taux de desserte en eau potable par gouvernorat	121	الجدول 1.12. (أ-ب) نسبة تزويد السكان بالماء الصالح للشرب حسب الولاية.
Tableau 12.2(a-b-c) : Taux de branchement des ménages en eau potable par gouvernorat	123	الجدول 2.12. (أ-ب-ج) نسبة ربط الأسر بشبكة الماء الصالح للشرب حسب الولاية.
Assainissement.....	126	التطهير
Tableau 12.3 : Taux de branchement des ménages au réseau d'assainissement par gouvernorat	126	الجدول 3.12. نسبة ربط الأسر بشبكة التطهير حسب الولاية.
Électricité.....	127	الكهرباء
Tableau 12.4(a-b-c) : Taux de branchement des ménages en courant électrique par gouvernorat	127	الجدول 4.12. (أ-ب-ج) نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء حسب الولاية.
La poste.....	130	البريد
Tableau 12.5(a): Couverture postale (par bureau de poste) par gouvernorat	130	الجدول 5.12. (أ) التغطية البريدية لكل مكتب بريد حسب الولاية.
Tableau 12.5(b): Couverture postale (par guichet) par gouvernorat	131	الجدول 5.12. (ب) التغطية البريدية لكل نافذة بريدية حسب الولاية.
Tableau 12.5(c): Couverture postale (par point de contact) par gouvernorat	132	الجدول 5.12. (ج) التغطية البريدية لكل نقطة اتصال بريدية حسب الولاية.
Education	133	التربية
- Nombre de locaux-classes du 1 ^{er} cycle de l'enseignement de base	133	- عدد قاعات التدريس بالمرحلة الأولى من التعليم الأساسي.
- Nombre de locaux-classes du 2 ^{ème} cycle de l'enseignement de base et de l'enseignement secondaire	133	- عدد قاعات التدريس بالمرحلة الثانية من التعليم الأساسي و التعليم الثانوي.

- Nombre d'établissements supérieurs.....	133	..... عدد مؤسسات التعليم العالي
Santé de base	134	..... الصحة
- Nombre de centres de soins de santé de base.....	134	..... عدد مراكز الصحة الأساسية
- Nombre de lits dans les hôpitaux	134	..... عدد الأسرة بالمستشفيات
Culture	134	..... الثقافة
- Nombre de bibliothèques publiques.....	134	..... عدد المكتبات العمومية
Jeunes	134	..... الشباب
- Nombre de maisons des jeunes.....	134	..... عدد دور الشباب

ANNEXE 3 : Définitions et méthodologie**الملحق الثالث: المصطلحات والمنهجية**

Objectifs	137	..... الأهداف
1-Définitions	138	..... 1. المصطلحات
2- Méthodologie	140	..... 2. المنهجية

COMMISSION DE SUIVI**لجنة المتابعة**

L'infrastructure du transport et l'aménagement des zones industrielles

L'infrastructure dans le domaine du transport et surtout les routes constitue le pilier de base pour renforcer l'activité économique et l'évolution des secteurs productifs. Elle constitue aussi un stimulant important pour renforcer le développement régional par la liaison entre ville et gouvernorats. Le linéaire du réseau routier a atteint au terme de l'année 2010 environ 19370 km se répartissant comme suit (en km) :

* Routes régionales	6497	33.5%	33.5%	6497	* طرقات جهوية
* Routes locales	5888	30.4%	30.4%	5888	* طرقات محلية
* Routes nationales	4738	24.5%	24.5%	4738	* طرقات وطنية
* Routes en cours de classification	1887	9.7%	9.7%	1887	* طرقات في طور التقييم
* Autoroutes	360	1.9%	1.9%	360	* طرقات السيارة

Les efforts de l'Etat ont été aussi axés, à côté du réseau routier, sur le renforcement du transport ferroviaire qui bénéficié d'une attention particulière dans la stratégie du développement global, et ceci compte tenu de ses dimensions socio-économiques qui touchent le vécu quotidien du citoyen. Dans ce cadre, le linéaire du réseau ferroviaire a atteint environ 2200 km au terme de l'année 2008.

Aussi, le transport aérien occupe une place importante dans le renforcement de l'activité économique et ceci compte tenu de sa répercussion et de son efficacité positive sur l'environnement intérieur et mondial pour drainer l'investissement extérieur et mieux dynamiser le secteur touristique. Le nombre des aéroports a atteint 8 au terme de l'année 2010

Aussi, le secteur des ports maritimes qui joue un rôle important dans la dynamisation de l'activité économique, 8 ports commerciaux et 41 ports de pêche dont 10 ports de pêche dans les eaux profondes.

En outre, les réalisations de l'Etat à englober l'aménagement des zones industrielles pour encourager la décentralisation et concrétiser le développement global pour gagner le pari de l'emploi et que toutes les catégories et les régions du pays peuvent bénéficier de ses fruits. Les espaces aménagés couvrent 2426 ha se répartissant comme suit (ha) :

* Grand Tunis	939	38.7%	38.7%	939	* تونس الكبرى
* Zone côtière	1106	45.6%	45.6%	1106	* الشريط الساحلي
* Zone médiane et intérieur	381	15.7%	15.7%	381	* الشريطان الوسطى والداخلي

البنية الأساسية للنقل وتهيئة المناطق الصناعية

تمثل البنية الأساسية في ميدان النقل وخاصة الطرقات ركيزة أساسية في نمو قطاعات الإنتاج، كما تمثل أيضا رافدا هاما لتدعيم التنمية الجهوية وذلك بربط الولايات والمدن ببعضها. وقد بلغ طول شبكة الطرقات في موفى سنة 2010 حوالي 19370 كلم موزعة كما يلي (كلم) :

وإلى جانب شبكة الطرقات فقد تركزت توجهات الدولة أيضا إلى تحقيق وتدعيم النقل الحديدي الذي يحضى بمكانة بارزة في استراتيجية التنمية الشاملة نظرا لما له من أبعاد اقتصادية واجتماعية تمس بالواقع اليومي للمواطن. وفي هذا الإطار بلغ طول الشبكة الحديدية حوالي 2200 كلم في آخر سنة 2008.

كما يحتل النقل الجوي أيضا مكانة هامة في دعم الحركة الاقتصادية لما له من انعكاس ونجاعة إيجابية على المحيط الداخلي والعالمي لاستقطاب الاستثمار الخارجي ومزيد تنشيط القطاع السياحي. وقد بلغ عدد الموانى الجوية 8 مطارات حتى موفى سنة 2010 .

وفي مجال قطاع الموانى البحرية الذي يحضى أيضا بإحاطة من طرف الدولة لدوره الهام في تنشيط الحركة الاقتصادية، فقد تم إنجاز 8 موانى تجارية و 41 موانى للصيد البحري منها 10 موانى للصيد في أعماق البحار.

كما شملت إنجازات الدولة تهيئة المناطق الصناعية للتشجيع على اللامركزية وتحقيق التنمية الشاملة لكسب رهان التشغيل ويستفيد من ثمارها كل الفئات والجهات للبلاد. وقد تغطي المساحات المهيأة 2426 هك وتتوزع كما يلي (هك) :

الـباب الأول

الماء الصالح للشرب



CHAPITRE 1 :

EAU POTABLE

EAU POTABLE

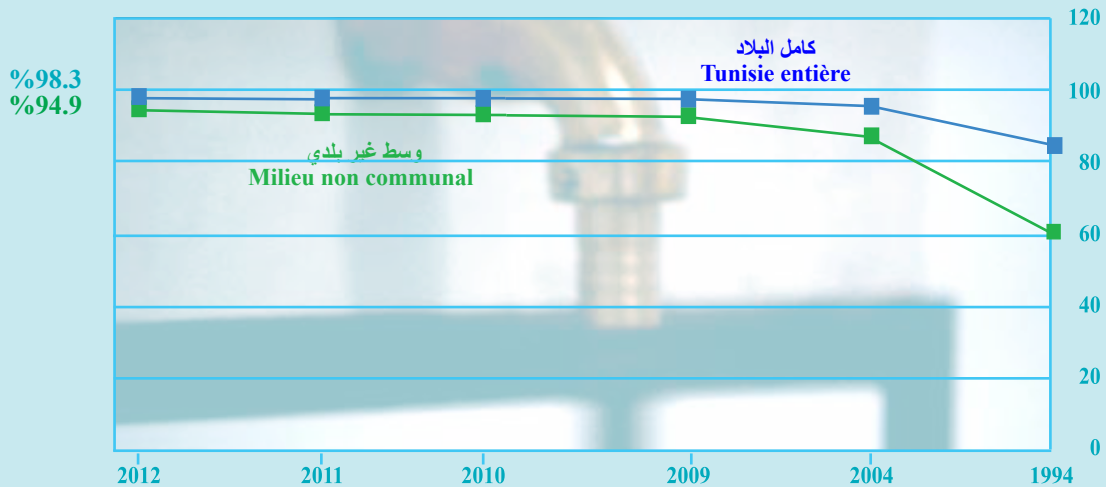
الماء الصالح للشرب

Le rapport annuel sur les indicateurs d'infrastructure dégage, au cours de la période 1994-2011 les principales réalisations enregistrées dans la desserte de la population en eau potable. Dans ce cadre, le nombre de bénéficiaires a atteint 10.5 millions de personnes en 2011 contre 7.5 millions en 1994 et il est prévu d'atteindre 10.6 millions en 2012, ce qui permettra au taux de desserte d'atteindre 97.9 % en 2011 contre 84.7% en 1994 sur tout le territoire du pays.

Cette évolution est due essentiellement à l'effort consenti par l'Etat pour couvrir le maximum de zones rurales. Ainsi, le nombre de bénéficiaires dans le milieu rural atteindra 3.5 millions en 2012 contre 2.1 millions en 1994, ce qui a permis sur la même période au taux de desserte en milieu non communal d'évoluer de 60.6% à 94.9%.

يبين التقرير السنوي لمؤشرات البنية الأساسية الإنجازات الهامة المسجلة في مجال تزويد السكان بالماء الصالح للشرب خلال الفترة 1994-2011. وفي هذا الإطار بلغ عدد المنتفعين 10.5 مليون نسمة سنة 2011 مقابل 7.5 مليون منتفع سنة 1994. ومنتظر أن يصل إلى 10.6 مليون نسمة سنة 2012. وبذلك ستبلغ نسبة التزويد بكامل البلاد حوالي 97.9% سنة 2011 مقابل 84.7% سنة 1994. ويعزي هذا التطور بالأساس إلى المجهود المبذول من طرف الدولة لتغطية أوسع للمناطق الريفية حيث أن عدد المنتفعين سيرتفع إلى 3.5 مليون قروي سنة 2012 مقابل 2.1 مليون سنة 1994 وهو ما مكن من الارتقاء بنسبة التزويد بالماء الصالح للشرب بالوسط غير البلدي من 60.6% إلى 94.9% خلال نفس الفترة.

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



نسبة تزويد السكان بالماء الصالح للشرب لسنة 2011
Taux de desserte en Eau Potable en 2011

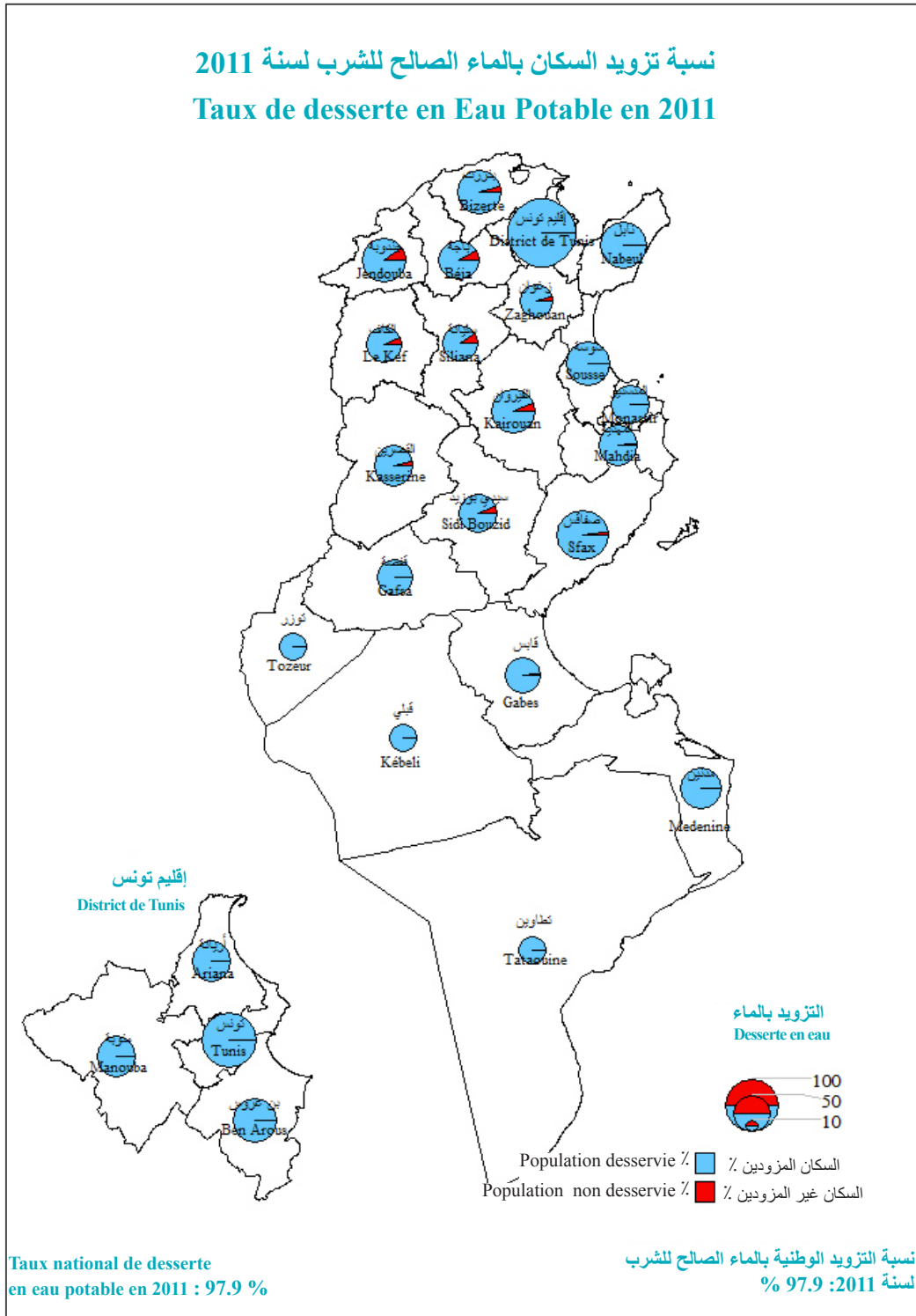


Tableau 1.1-a : **Taux de desserte en eau potable⁽¹⁾**
par gouvernorat en fin d'année
Ensemble milieux

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

Unité (%)							الوحدة (%)
Gouvernorat	(***)2012	(**)2011	(*)2010	2009	2004	1994	الولاية
TUNIS	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	تونس
ARIANA	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	95.4	أريانة
BEN AROUS	99.7	99.7	99.6	99.6	99.3	97.6	بن عروس
MANOUBA	99.9	99.9	99.4	99.9	99.2	-	منوبة
D.TUNIS	99.9	99.9	99.8	99.9	99.7	98.1	إقليم تونس
NABEUL	99.9	99.6	99.6	99.3	98.4	90.8	نابل
ZAGHOUAN	97.0	96.8	96.7	96.6	96.8	82.6	زغوان
BIZERTE	96.9	96.4	96.3	94.2	92.2	81.5	بنزرت
N.EST	98.4	98.1	98.0	97.1	95.9	86.1	الشمال الشرقي
BEJA	93.9	92.7	92.2	92.1	87.1	65.3	باجة
JENDOUBA	91.5	90.7	90.7	89.6	80.4	55.9	جندوبة
LE KEF	94.6	93.7	93.3	94.8	88.7	77.9	الكاف
SILIANA	93.9	91.6	91.0	91.0	83.1	64.7	سليانة
N.OUEST	93.2	92.0	91.7	91.6	84.4	64.9	الشمال الغربي
SOUSSE	99.9	99.9	99.9	99.9	99.7	97.4	سوسة
MONASTIR	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	المنستير
MAHDIA	99.9	99.5	99.3	99.3	94.8	68.8	المهدية
SFAX	98.5	98.1	98.1	98.1	98.1	84.3	صفاقس
C.EST	99.4	99.2	99.1	99.1	98.3	87.6	الوسط الشرقي
KAIROUAN	94.9	94.3	94.3	94.0	89.8	70.8	القيروان
KASSERINE	97.8	97.0	97.0	96.6	90.6	80.1	القصرين
SIDI BOUZID	96.5	94.7	94.8	94.7	90.7	75.2	سيدي بوزيد
C.OUEST	96.3	95.3	95.3	95.0	90.3	74.8	الوسط الغربي
GABES	98.5	98.3	98.5	98.9	98.9	87.1	قابس
MEDENINE	99.9	99.9	99.6	99.4	99.5	82.9	مدنين
TATAOUINE	99.9	99.9	99.9	99.7	99.1	87.6	تطاوين
S.EST	99.4	99.3	99.3	99.3	99.2	85.2	الجنوب الشرقي
GAFSA	99.9	99.5	99.3	99.1	98.5	91.7	قفصة
TOZEUR	99.9	99.9	99.9	99.9	99.8	98.3	توزر
KEBILI	99.9	99.9	99.9	99.9	97.8	96.1	قبلي
S.OUEST	99.9	99.6	99.6	99.5	98.5	93.9	الجنوب الغربي
TOTAL	98.3	97.9	97.8	97.6	95.6	84.7	المجموع

(1) SONEDE+GR

(*) Les taux de desserte de l'année 2010 sont des taux semi-définitifs,

(**) 2011 des taux probables, (***) 2012 des taux prévisionnels.

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

(*) نسب سنة 2010 شبه نهائية، (***) 2011 محتملة،

(**) 2012 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 تزويد السكان بالماء الصالح للشرب⁽¹⁾
حسب الولاية في آخر السنة
وسط غير بلدي

Unité (%)	الوحدة (%)						
Gouvernorat	(***)2012	(**)2011	(*)2010	2009	2004	1994	الولاية
TUNIS	-	-	-	-	-	-	تونس
ARIANA	99.5	99.5	99.5	99.5	99.1	75.4	أريانة
BEN AROUS	97.3	97.3	96.0	95.4	92.3	76.4	بن عروس
MANOUBA	99.8	99.8	97.8	99.8	96.8	-	منوبة
D.TUNIS	99.0	99.0	97.7	98.5	96.0	75.6	إقليم تونس
NABEUL	99.7	98.8	98.7	98.0	95.4	73.9	نابل
ZAGHOUAN	95.2	94.8	94.7	94.5	94.8	73.6	زغوان
BIZERTE	91.7	90.5	90.4	84.7	80.0	55.0	بنزرت
N.EST	96.0	95.0	94.9	92.5	89.5	66.3	الشمال الشرقي
BEJA	89.6	87.6	86.7	86.5	78.3	43.8	باجة
JENDOUBA	88.2	87.1	87.1	85.5	73.0	41.6	جندوبة
LE KEF	89.0	87.3	86.4	89.4	77.4	58.2	الكاف
SILIANA	90.1	86.4	85.5	85.5	73.4	47.9	سليانة
N.OUEST	89.0	87.1	86.6	86.4	75.1	46.4	الشمال الغربي
SOUSSE	99.7	99.6	99.6	99.5	98.7	88.6	سوسة
MONASTIR	-	-	-	-	-	-	المنستير
MAHDIA	99.8	99.0	98.8	98.8	90.7	44.7	المهدية
SFAX	95.7	94.6	94.6	94.5	94.8	58.6	صفاقس
C.EST	97.7	96.9	96.8	96.8	94.1	59.2	الوسط الشرقي
KAIROUAN	92.4	91.4	91.4	91.0	85.0	58.7	القيروان
KASSERINE	96.3	95.0	95.0	94.2	84.4	68.2	القصرين
SIDI BOUZID	95.3	92.9	93.0	92.9	87.7	68.4	سيدي بوزيد
C.OUEST	94.4	92.9	92.9	92.5	85.7	64.3	الوسط الغربي
GABES	95.0	94.7	95.3	96.6	96.5	63.6	قابس
MEDENINE	99.7	99.7	98.3	97.5	97.8	55.4	مدنين
TATAOUINE	99.7	99.7	99.7	99.3	97.7	70.6	تطاوين
S.EST	97.7	97.6	97.3	97.5	97.2	61.0	الجنوب الشرقي
GAFSA	99.5	98.0	97.5	96.7	94.3	70.4	قفصة
TOZEUR	99.5	99.5	99.5	99.5	99.4	94.0	توزر
KEBILI	99.8	99.8	99.8	99.8	95.2	91.4	كبيلي
S.OUEST	99.6	98.9	98.7	98.3	95.4	81.3	الجنوب الغربي
TOTAL	94.9	93.8	93.5	93.0	87.4	60.6	المجموع

(1) SONEDE+GR

(*) Les taux de desserte de l'année 2010 sont des taux semi-définitifs,

(**) 2011 des taux probables, (***) 2012 des taux prévisionnels.

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

(*) نسب سنة 2010 شبه نهائية، (***) 2011 محتملة،

(**) 2012 تقديرية

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

الجدول 1.1-ج : السكان المزودين بالماء الصالح للشرب⁽¹⁾
حسب الولاية في آخر السنة
المجموع

Unité: (Le millier)

الوحدة (بالآلف)

Gouvernorat	(***)2012	(**)2011	(*)2010	2009	2004	1994	الولاية
TUNIS	1002.2	1001.7	1001.2	998.7	985.1	897.6	تونس
ARIANA	535.8	520.7	506.1	491.3	430.3	552.5	أريانة
BEN AROUS	605.1	593.4	581.1	569.0	511.3	370.6	بن عروس
MANOUBA	377.6	373.6	367.8	365.6	336.5	-	منوبة
D.TUNIS	2520.7	2489.4	2456.2	2424.6	2263.2	1820.7	إقليم تونس
NABEUL	778.4	765.4	754.5	742.4	689.4	532.7	نايل
ZAGHOUAN	169.8	167.6	165.7	163.7	157.0	119.2	زغوان
BIZERTE	541.5	534.2	529.2	512.8	486.5	398.5	بنزرت
N.EST	1489.7	1467.3	1449.5	1418.9	1332.9	1050.4	الشمال الشرقي
BEJA	286.9	283.3	281.8	281.4	265.1	200.9	باجة
JENDOUBA	389.2	385.1	384.0	378.6	335.6	227.9	جندوبة
LE KEF	240.9	239.5	239.0	243.4	229.3	213.5	الكاف
SILIANA	219.5	214.2	213.0	212.9	194.5	160.0	سليانة
N.OUEST	1136.5	1122.0	1117.9	1116.3	1024.5	802.2	الشمال الغربي
SOUSSE	647.7	633.3	619.4	604.7	550.4	430.0	سوسة
MONASTIR	545.0	533.2	521.6	509.6	462.1	368.5	المنستير
MAHDIA	400.8	396.8	394.1	391.6	361.0	232.4	المهدية
SFAX	946.1	930.5	918.7	905.9	847.5	625.1	صفاقس
C.EST	2539.6	2493.8	2453.8	2411.8	2220.9	1656.0	الوسط الشرقي
KAIROUAN	539.0	532.7	530.0	525.5	491.2	379.6	القيروان
KASSERINE	430.3	423.8	420.7	415.5	375.0	314.3	القصرين
SIDI BOUZID	404.1	394.3	392.1	389.1	360.2	287.6	سيدي بوزيد
C.OUEST	1373.3	1350.7	1342.8	1330.1	1226.4	981.5	الوسط الغربي
GABES	363.8	360.2	357.7	355.9	340.6	273.3	قابس
MEDENINE	469.1	463.7	457.0	450.7	432.9	323.5	مدنين
TATAOUINE	146.8	146.4	146.0	145.3	142.5	119.9	تطاوين
S.EST	979.7	970.3	960.7	951.8	916.1	716.7	الجنوب الشرقي
GAFSA	345.7	341.1	337.6	333.7	320.2	285.3	قفصة
TOZEUR	106.3	105.2	104.0	102.8	97.9	88.6	توزر
KEBILI	155.2	153.4	151.6	149.8	140.7	128.1	قبلي
S.OUEST	607.2	599.6	593.2	586.3	558.8	502.0	الجنوب الغربي
TOTAL	10646.7	10493.2	10374.0	10239.8	9542.7	7529.6	المجموع

(1) SONEDE+GR

(*) Les taux de desserte de l'année 2010 sont des taux semi-définitifs,

(**) 2011 des taux probables, (***) 2012 des taux prévisionnels.

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

(*) نسب سنة 2010 شبه نهائية، (***) 2011 محتملة،

(**) 2012 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 المزودين بالماء الصالح للشرب⁽¹⁾
حسب الولاية في آخر السنة
وسط غير بلدي

Gouvernorat	(***)2012	(**)2011	(*)2010	2009	2004	1994	الولاية
TUNIS	-	-	-	-	-	-	تونس
ARIANA	49.4	48.0	46.6	45.2	39.2	82.0	أريانة
BEN AROUS	55.7	54.6	53.0	51.7	46.1	29.6	بن عروس
MANOUBA	96.7	95.6	92.8	93.7	85.3	-	منوبة
D.TUNIS	201.8	198.3	192.5	190.6	170.6	111.6	إقليم تونس
NABEUL	261.5	255.7	252.1	247.2	227.5	153.1	نابل
ZAGHOUAN	102.1	100.6	99.4	98.0	95.6	70.1	زغوان
BIZERTE	194.2	190.0	188.6	175.8	164.0	111.0	بنزرت
N.EST	557.8	546.3	540.0	521.0	487.1	334.3	الشمال الشرقي
BEJA	160.6	157.0	155.8	155.6	141.4	83.3	باجة
JENDOUBA	270.5	266.7	265.9	260.7	221.0	127.7	جندوبة
LE KEF	111.8	109.9	109.1	113.2	100.1	84.6	الكاف
SILIANA	130.5	125.1	124.0	123.9	109.1	80.4	سليانة
N.OUEST	673.4	658.8	654.7	653.4	571.7	376.1	الشمال الغربي
SOUSSE	120.8	118.0	116.4	114.5	111.6	89.0	سوسة
MONASTIR	-	-	-	-	-	-	المنستير
MAHDIA	221.1	218.1	216.6	215.5	191.6	85.3	المهدية
SFAX	324.5	316.7	313.7	310.3	296.2	165.3	صفاقس
C.EST	666.4	652.8	646.7	640.2	599.4	339.5	الوسط الشرقي
KAIROUAN	348.5	343.2	342.4	339.9	316.2	222.5	القيروان
KASSERINE	251.3	246.1	244.6	240.9	209.6	167.1	القصرين
SIDI BOUZID	297.4	288.3	286.8	284.6	262.2	205.3	سيدي بوزيد
C.OUEST	897.3	877.6	873.8	865.5	788.1	595.0	الوسط الغربي
GABES	108.8	107.4	107.7	108.8	106.8	70.6	قابس
MEDENINE	100.9	99.7	98.0	96.8	97.0	83.0	مدنين
TATAOUINE	55.5	55.4	55.3	55.0	54.3	40.9	تطاوين
S.EST	265.1	262.4	261.0	260.6	258.1	194.5	الجنوب الشرقي
GAFSA	89.4	87.2	86.4	85.2	81.8	61.2	قفصة
TOZEUR	31.5	31.1	30.7	30.4	28.9	24.5	توزر
KEBILI	71.8	70.9	69.9	69.0	63.1	55.2	قبلي
S.OUEST	192.6	189.3	187.0	184.6	173.9	140.9	الجنوب الغربي
TOTAL	3454.4	3385.4	3355.8	3315.9	3048.8	2091.9	المجموع

(1) SONEDE+GR

(*) Les taux de desserte de l'année 2010 sont des taux semi-définitifs,

(**) 2011 des taux probables, (***) 2012 des taux prévisionnels.

(1) الشركة الوطنية لإستغلال و توزيع المياه+الهندسة الريفية
(*) نسب سنة 2010 شبه نهائية، (***) 2011 محتملة،
(**) 2012 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	(***)2012	(**)2011	(*)2010	2009	2004	1994	الولاية
TUNIS	99.8	99.8	99.7	99.7	99.4	97.9	تونس
ARIANA	99.4	99.4	99.3	99.2	98.3	91.6	أريانة
BEN AROUS	98.1	98.1	98.0	98.0	97.5	95.1	بن عروس
MANOUBA	95.7	95.8	95.7	95.6	94.5	-	منوبة
D.TUNIS	98.8	98.7	98.7	98.7	98.1	95.5	إقليم تونس
NABEUL	88.1	88.0	88.0	87.7	85.7	71.1	نابل
ZAGHOUAN	73.1	73.3	73.6	73.7	72.4	53.9	زغوان
BIZERTE	83.0	83.0	83.1	82.1	80.5	68.8	بنزرت
N.EST	84.6	84.6	84.7	84.1	82.3	68.2	الشمال الشرقي
BEJA	68.3	68.1	68.2	67.9	66.4	54.9	باجة
JENDOUBA	59.2	58.9	58.3	57.4	55.5	39.1	جندوبة
LE KEF	66.6	66.6	66.6	65.9	63.0	51.4	الكاف
SILIANA	62.3	62.0	62.0	61.5	57.5	41.9	سليانة
N.OUEST	63.6	63.5	63.3	62.6	60.3	46.4	الشمال الغربي
SOUSSE	98.9	98.8	98.8	98.9	98.3	91.5	سوسة
MONASTIR	99.3	99.3	99.2	99.2	98.6	96.7	المنستير
MAHDIA	87.8	87.6	87.7	87.6	84.0	55.5	المهدية
SFAX	86.1	86.1	86.1	85.9	83.5	70.1	صفاقس
C.EST	92.3	92.3	92.2	92.1	90.3	77.9	الوسط الشرقي
KAIROUAN	72.2	72.4	72.6	72.5	69.1	42.2	القيروان
KASSERINE	58.9	59.0	59.2	59.4	57.2	39.7	القصرين
SIDI BOUZID	54.4	54.4	54.6	54.5	52.7	28.9	سيدي بوزيد
C.OUEST	63.0	63.1	63.3	63.2	60.7	37.7	الوسط الغربي
GABES	91.9	92.0	91.8	90.3	88.9	77.5	قابس
MEDENINE	88.0	88.0	87.8	87.6	81.2	61.6	مدنين
TATAOUINE	89.5	89.4	89.3	89.0	84.6	61.7	تطاوين
S.EST	89.7	89.7	89.5	88.9	84.6	67.6	الجنوب الشرقي
GAFSA	86.0	86.1	86.1	86.0	84.2	75.9	قفصة
TOZEUR	98.0	98.0	98.0	97.9	97.3	95.0	توزر
KEBILI	96.6	96.7	96.7	96.7	96.6	89.5	قبلي
S.OUEST	90.7	90.8	90.8	90.7	89.6	82.4	الجنوب الغربي
TOTAL	85.8	85.8	85.7	85.4	83.3	70.1	المجموع

⁽¹⁾ Avant le recensement 2004 les taux de branchements concernaient seulement les branchements de la SONEDE et à partir de 2004 les taux de branchements concernent les branchements de la SONEDE et du GR

(*) Les taux de desserte de l'année 2010 sont des taux semi-définitifs,

(**) 2011 des taux probables, (***) 2012 des taux prévisionnels.

⁽¹⁾ قبل تعداد 2004 كانت نسبة الربط تقتصر فقط 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 سنة 2010 شبه نهائية، (**) 2011 محتملة، (***) 2012 تقديرية

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 (%)						الولاية
Gouvernorat	(***)2012	(**)2011	(*)2010	2009	2004	1994	
TUNIS	99.8	99.8	99.7	99.7	99.4	97.9	تونس
ARIANA	99.7	99.6	99.5	99.4	98.7	97.8	أريانة
BEN AROUS	99.7	99.6	99.6	99.6	99.1	98.2	بن عروس
MANOUBA	99.1	99.1	99.1	99.0	98.9	-	منوبة
D.TUNIS	99.7	99.6	99.6	99.5	99.1	97.9	إقليم تونس
NABEUL	97.5	97.3	97.1	96.9	94.8	87.0	نابل
ZAGHOUAN	99.6	99.7	99.7	99.7	99.7	98.7	زغوان
BIZERTE	99.8	99.7	99.7	99.6	99.1	96.8	بنزرت
N.EST	98.5	98.4	98.2	98.1	96.7	91.7	الشمال الشرقي
BEJA	99.0	98.9	98.9	98.8	98.6	98.5	باجة
JENDOUBA	99.3	99.3	99.3	99.2	98.6	98.0	جندوبة
LE KEF	95.3	95.1	94.9	94.8	94.5	89.2	الكاف
SILIANA	99.6	99.6	99.4	99.1	98.9	95.6	سليانة
N.OUEST	98.1	98.1	97.9	97.8	97.5	95.3	الشمال الغربي
SOUSSE	99.7	99.6	99.6	99.4	99.4	98.5	سوسة
MONASTIR	99.3	99.3	99.3	99.2	98.6	96.7	المنستير
MAHDIA	97.2	97.2	97.1	97.0	96.0	88.6	المهدية
SFAX	98.7	98.6	98.5	98.2	97.5	95.2	صفاقس
C.EST	99.0	98.9	98.9	98.7	98.2	95.8	الوسط الشرقي
KAIROUAN	99.6	99.7	99.7	99.7	99.0	98.3	القيروان
KASSERINE	98.3	98.2	98.1	98.2	98.1	92.8	القصرين
SIDI BOUZID	97.2	97.1	97.0	96.8	95.8	93.4	سيدي بوزيد
C.OUEST	98.6	98.6	98.5	98.5	98.0	95.2	الوسط الغربي
GABES	99.6	99.5	99.5	99.5	98.8	96.8	قابس
MEDENINE	95.9	95.7	95.7	95.6	90.0	80.5	مدنين
TATAOUINE	93.3	93.1	93.0	92.7	90.8	83.6	تطاوين
S.EST	96.9	96.8	96.7	96.6	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	99.7	99.7	99.6	99.6	99.4	99.1	قبلي
S.OUEST	99.7	99.7	99.6	99.6	99.6	98.7	الجنوب الغربي
TOTAL	98.9	98.9	98.8	98.7	97.9	95.3	المجموع

⁽¹⁾ Avant le recensement 2004 les taux de branchement concernaient seulement les branchements de la SONEDE et à partir de 2004 les taux de branchements concernent les branchements de la SONEDE et du GR

(*) Les taux de desserte de l'année 2010 sont des taux semi-définitifs, (***) 2012 des taux prévisionnels, (**) 2011 des taux probables,

⁽¹⁾ قبل تعداد 2004 كانت نسبة الربط تقتصر فقط 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 سنة 2010 شبه نهائية ، (**) 2011 محتملة ، (***) 2012 تقديرية

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	(***)2012	(**)2011	(*)2010	2009	2004	1994	الولاية
TUNIS	-	-	-	-	-	-	تونس
ARIANA	96.4	96.5	96.5	96.7	95.0	61.5	أريانة
BEN AROUS	82.3	82.3	80.6	80.4	80.3	63.2	بن عروس
MANOUBA	85.0	85.2	84.7	84.6	81.4	-	منوبة
D.TUNIS	87.2	87.2	86.4	86.3	84.1	62.0	إقليم تونس
NABEUL	67.8	67.7	67.9	67.3	66.0	38.2	نابل
ZAGHOUAN	53.3	53.4	53.6	54.1	53.8	28.8	زغوان
BIZERTE	51.0	50.7	51.0	48.0	56.8	24.5	بنزرت
N.EST	59.3	59.1	59.3	58.0	56.6	31.0	الشمال الشرقي
BEJA	43.7	43.2	43.3	43.1	41.9	24.9	باجة
JENDOUBA	41.8	41.3	40.3	39.1	37.5	18.4	جندوبة
LE KEF	31.7	31.5	31.5	30.4	27.2	15.0	الكاف
SILIANA	34.6	33.8	33.9	33.4	30.6	14.2	سليانة
N.OUEST	39.3	38.8	38.4	37.6	35.5	18.5	الشمال الغربي
SOUSSE	95.1	95.1	95.1	96.2	93.5	64.7	سوسة
MONASTIR	-	-	-	-	-	-	المنستير
MAHDIA	78.9	78.6	78.9	78.8	72.8	26.5	المهدية
SFAX	59.1	59.1	59.1	59.1	53.8	18.9	صفاقس
C.EST	71.6	71.5	71.5	71.9	77.0	29.8	الوسط الشرقي
KAIROUAN	55.7	55.9	56.2	56.1	52.6	16.1	القيروان
KASSERINE	27.7	27.7	28.1	28.5	27.4	6.8	القصرين
SIDI BOUZID	37.6	37.6	37.7	37.9	37.3	10.3	سيدي بوزيد
C.OUEST	42.2	42.2	42.5	42.7	40.9	11.7	الوسط الغربي
GABES	73.6	73.5	73.0	68.4	66.5	39.7	قابس
MEDENINE	57.1	57.1	56.1	55.4	48.2	28.5	مدنين
TATAOUINE	82.6	82.6	82.4	82.2	74.3	30.9	تطاوين
S.EST	68.9	69.0	68.4	66.4	61.1	32.9	الجنوب الشرقي
GAFSA	44.1	43.5	43.6	43.7	39.7	18.7	قفصة
TOZEUR	92.8	92.6	92.5	92.4	90.5	82.3	توزر
KEBILI	92.8	92.9	93.0	93.0	93.0	77.5	قبلي
S.OUEST	69.5	69.3	69.3	69.2	66.3	47.4	الجنوب الغربي
TOTAL	56.0	55.7	55.5	54.9	52.0	25.1	المجموع

(¹) Avant le recensement 2004 les taux de branchement concernaient seulement les branchements de la SONEDE et à partir de 2004 les taux de branchements concernent les branchements de la SONEDE et du GR

(*) Les taux de desserte de l'année 2010 sont des taux semi-définitifs,

(**) 2011 des taux probables, (***) 2012 des taux prévisionnels.

(¹) قبل تعداد 2004 كانت نسبة الربط تقتصر فقط 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 سنة 2010 شبه نهائية ، (**) 2011 محتملة ، (***) 2012 تقديرية

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

الولاية	1994	2004	2009	2010(*)	2011(**)	2012(***)	الوحدة (بالألف)
تونس	194.7	244.6	262.3	267.4	271.9	276.1	الولاية
أريانة	103.6	104.6	128.4	134.5	140.7	147.0	الولاية
بن عروس	75.6	117.9	140.2	145.4	150.8	156.0	الولاية
منوبة	-	67.6	77.7	80.0	82.2	84.2	الولاية
إقليم تونس	373.9	534.7	608.7	627.3	645.6	663.3	إقليم تونس
نايل	86.3	142.0	165.5	171.2	176.4	181.7	الولاية
زغوان	14.8	24.6	28.0	28.7	29.3	30.0	الولاية
بنزرت	68.1	97.9	109.9	114.1	116.8	119.5	الولاية
الشمال الشرقي	169.1	264.5	303.4	314.0	322.5	331.2	الشمال الشرقي
باجة	33.4	45.9	50.3	51.3	52.0	52.9	الولاية
جندوبة	31.2	52.0	58.4	60.4	62.2	63.5	الولاية
الكاف	28.3	37.6	41.7	42.8	43.4	43.9	الولاية
سليانة	18.9	28.1	32.2	33.0	33.5	34.2	الولاية
الشمال الغربي	111.9	163.5	182.7	187.6	191.1	194.5	الشمال الغربي
سوسة	83.4	124.9	146.0	151.8	157.8	163.8	الولاية
المنستير	72.0	101.7	119.5	124.4	129.3	134.1	الولاية
المهدية	35.4	67.5	77.2	79.1	80.7	82.5	الولاية
صفاقس	107.9	168.7	197.5	204.2	210.0	215.8	الولاية
الوسط الشرقي	298.6	462.7	540.3	559.2	577.3	595.5	الوسط الشرقي
القيروان	39.9	75.3	86.1	88.2	89.8	91.3	الولاية
القصرين	27.9	45.9	52.5	53.7	54.7	55.8	الولاية
سيدي بوزيد	19.0	40.9	47.0	48.1	49.0	50.1	الولاية
الوسط الغربي	86.8	162.1	185.6	190.0	193.5	197.2	الوسط الغربي
قابس	44.5	62.8	70.8	73.7	75.7	77.5	الولاية
مدنين	44.2	74.1	88.4	91.2	93.9	96.4	الولاية
تطاوين	14.3	22.7	25.6	26.2	26.7	27.2	الولاية
الجنوب الشرقي	103.0	159.5	184.9	191.1	196.3	201.1	الجنوب الشرقي
قفصة	42.3	56.2	63.5	65.3	66.9	68.4	الولاية
توزر	16.0	20.2	22.7	23.4	24.0	24.6	الولاية
قبلي	19.5	26.0	28.9	29.7	30.5	31.3	الولاية
الجنوب الغربي	77.8	102.5	115.2	118.4	121.4	124.4	الجنوب الغربي
المجموع	1221.0	1849.6	2120.8	2187.5	2247.6	2307.4	المجموع

⁽¹⁾ Avant le recensement 2004 les ménages branchés concernaient seulement les branchements de la SONEDE et à partir de 2004 les taux de branchements concernent les branchements de la SONEDE et du GR

(*) Les taux de desserte de l'année 2010 sont des taux semi-définitifs,

(**) 2011 des taux probables, (***) 2012 des taux prévisionnels.

⁽¹⁾ قبل تعداد 2004 كانت الأسر المرتبطة تقتصر فقط 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 سنة 2010 شبه نهائية ، (**) 2011 محتملة ، (***) 2012 تقديرية

Tableau 1.2-e : **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

Gouvernorat	2012 (***)	2011 (**)	2010 (*)	2009	2004	1994	الولاية
TUNIS	276.1	271.9	267.4	262.3	244.6	194.7	تونس
ARIANA	134.6	129.5	124.3	119.2	96.4	91.7	أريانة
BEN AROUS	144.1	139.8	135.5	130.8	109.6	71.1	بن عروس
MANOUBA	66.2	64.9	63.4	61.3	53.4	-	منوبة
D.TUNIS	621.1	606.1	590.6	573.7	504.1	357.5	إقليم تونس
NABEUL	137.3	133.8	130.1	126.0	107.7	71.1	نابل
ZAGHOUAN	17.4	17.1	16.7	16.3	13.8	9.7	زغوان
BIZERTE	94.3	92.5	90.4	88.0	77.7	58.6	بنزرت
N.EST	249.0	243.3	237.2	230.2	199.1	139.5	الشمال الشرقي
BEJA	34.1	33.8	33.3	32.6	29.4	24.4	باجة
JENDOUBA	32.3	31.9	31.4	30.7	27.2	20.1	جندوبة
LE KEF	34.5	34.2	33.8	33.1	30.0	24.1	الكاف
SILIANA	23.3	23.0	22.7	22.2	19.1	14.7	سليانة
N.OUEST	124.1	122.9	121.2	118.6	105.7	83.4	الشمال الغربي
SOUSSE	135.4	131.0	126.4	121.8	103.1	71.1	سوسة
MONASTIR	134.1	129.3	124.4	119.5	101.7	72.0	المنستير
MAHDIA	44.1	43.4	42.6	41.3	37.1	26.3	المهدية
SFAX	168.5	164.5	160.2	154.6	133.9	98.3	صفاقس
C.EST	482.2	468.2	453.5	437.2	375.8	267.7	الوسط الشرقي
KAIROUAN	47.4	46.7	45.8	44.4	38.3	29.5	القيروان
KASSERINE	41.1	40.4	39.5	38.5	33.2	24.9	القصرين
SIDI BOUZID	25.2	24.8	24.3	23.6	19.6	13.8	سيدي بوزيد
C.OUEST	113.7	111.9	109.6	106.5	91.1	68.2	الوسط الغربي
GABES	59.2	58.1	56.7	55.0	48.4	36.8	قابس
MEDENINE	83.7	81.7	79.6	77.3	64.8	36.7	مدنين
TATAOUINE	18.3	18.0	17.7	17.2	15.2	11.3	تطاوين
S.EST	161.1	157.8	154.0	149.5	128.4	84.8	الجنوب الشرقي
GAFSA	59.9	58.7	57.4	55.8	49.5	39.4	قفصة
TOZEUR	18.4	18.0	17.6	17.1	15.3	12.3	توزر
KEBILI	17.9	17.5	17.1	16.7	14.9	12.0	قبلي
S.OUEST	96.1	94.2	92.1	89.6	79.7	63.7	الجنوب الغربي
TOTAL	1847.4	1804.3	1758.2	1705.2	1483.8	1064.8	المجموع

⁽¹⁾ Avant le recensement 2004 les ménages branchés concernaient seulement les branchements de la SONEDE et à partir de 2004 les taux de branchements concernent les branchements de la SONEDE et du GR

(*) Les taux de desserte de l'année 2010 sont des taux semi-définitifs,

(**) 2011 des taux probables, (***) 2012 des taux prévisionnels.

⁽¹⁾ قبل تعداد 2004 كانت الأسر المرتبطة تقتصر فقط 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 سنة 2010 شبه نهائية، (**) 2011 محتملة، (***) 2012 تقديرية

Tableau 1.2-f : **الجدول 2.1-و: عدد الأسر المرتبطة بشبكة الماء الصالح للشرب (1)**
عدد الأسر المرتبطة بشبكة الماء الصالح للشرب (1)
حسب الولاية في آخر السنة
وسط غير بلدي
Milieu non communal

الولاية	1994	2004	2009	(*)2010	(**)2011	(***)2012	الوحدة (بالآلف)
تونس	-	-	-	-	-	-	الولاية
أريانة	11.9	8.2	9.2	10.3	11.3	12.4	تونس
بن عروس	4.5	8.3	9.4	9.9	10.9	11.9	أريانة
منوبة	-	14.3	16.4	16.6	17.3	18.0	بن عروس
إقليم تونس	16.4	30.7	35.1	36.8	39.5	42.2	منوبة
نايل	15.1	34.3	39.6	41.1	42.6	44.4	إقليم تونس
زغوان	5.1	10.9	11.7	11.9	12.2	12.5	نايل
بنزرت	9.4	20.2	21.9	23.8	24.3	25.3	زغوان
الشمال الشرقي	29.6	65.4	73.2	76.8	79.1	82.2	بنزرت
باجة	9.0	16.5	17.7	18.0	18.3	18.8	الشمال الشرقي
جندوبة	10.9	24.8	27.7	29.0	30.3	31.3	باجة
الكاف	4.2	7.6	8.7	9.0	9.2	9.4	جندوبة
سليانة	4.2	9.0	10.0	10.3	10.5	10.9	الكاف
الشمال الغربي	28.4	57.9	64.1	66.4	68.2	70.4	سليانة
سوسة	12.3	21.8	24.2	25.5	26.7	28.4	الشمال الغربي
المنستير	-	-	-	-	-	-	سوسة
المهدية	9.0	30.4	35.9	36.6	37.3	38.4	المنستير
صفاقس	9.6	34.7	43.0	44.0	45.5	47.3	المهدية
الوسط الشرقي	30.9	87.0	103.1	105.6	109.2	113.4	صفاقس
القيروان	10.4	37.0	41.7	42.5	43.1	43.9	الوسط الشرقي
القصرين	3.0	12.7	14.1	14.1	14.3	14.7	القيروان
سيدي بوزيد	5.3	21.3	23.4	23.8	24.3	24.9	القصرين
الوسط الغربي	18.6	71.0	79.1	80.4	81.6	83.5	سيدي بوزيد
قابس	7.7	14.4	15.8	17.0	17.6	18.3	الوسط الغربي
مدنين	7.5	9.2	11.1	11.6	12.2	12.7	قابس
تطاوين	3.0	7.5	8.4	8.5	8.7	8.9	مدنين
الجنوب الشرقي	18.2	31.1	35.4	37.1	38.5	40.0	تطاوين
قفصة	2.9	6.8	7.8	7.9	8.2	8.6	الجنوب الشرقي
توزر	3.7	5.0	5.6	5.7	6.0	6.2	قفصة
قبلي	7.5	11.1	12.2	12.6	13.1	13.5	توزر
الجنوب الغربي	14.2	22.8	25.6	26.3	27.2	28.3	قبلي
المجموع	156.1	365.9	415.5	429.3	443.4	460	الجنوب الغربي

(1) Avant le recensement 2004 les ménages branchés concernaient seulement les branchements de la SONEDE et à partir de 2004 les taux de branchements concernent les branchements de la SONEDE et du GR

(*) Les taux de desserte de l'année 2010 sont des taux semi-définitifs,

(**) 2011 des taux probables, (***) 2012 des taux prévisionnels.

(1) قبل تعداد 2004 كانت الأسر المرتبطة تقتصر فقط على توصيلات الشركة الوطنية لإستغلال و توزيع المياه وابتداء من سنة 2004 نسبة الربط أصبحت تهتم توصيلات الشركة الوطنية لإستغلال و توزيع المياه والهندسة الريفية (*) نسب سنة 2010 شبه نهائية ، (**) 2011 محتملة ، (***) 2012 تقديرية

الـباب الـثاني

الـتطهير



CHAPITRE 2 :

ASSAINISSEMENT

ASSAINISSEMENT

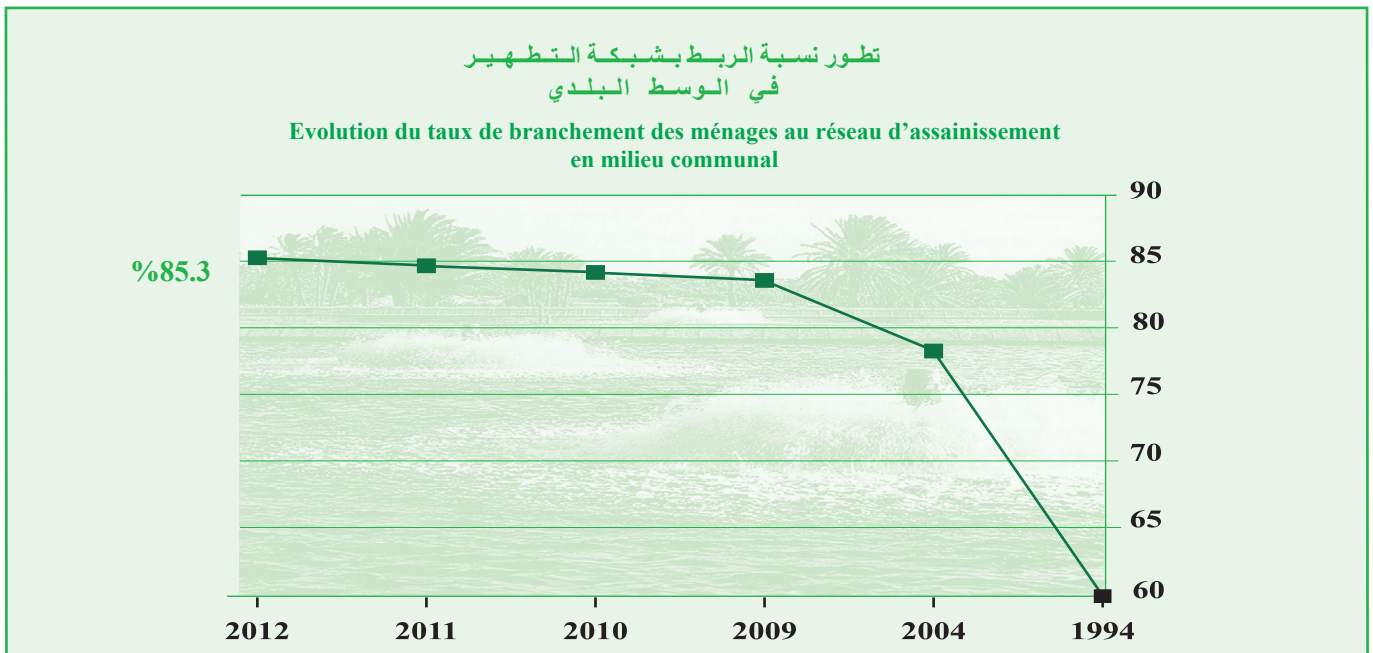
التطهير

Le secteur de l'assainissement en Tunisie bénéficie d'une attention particulière de l'Etat en vue d'améliorer la qualité et le cadre de vie des citoyens notamment par la lutte contre l'évacuation anarchique des eaux usées à travers la généralisation des services d'assainissement dans le milieu urbain. Dans ce cadre, plusieurs projets ont été réalisés touchant la construction des stations d'épuration et de pompage ainsi que la pose et la réhabilitation des conduites d'assainissement. Ces réalisations ont permis l'amélioration du taux de branchement des ménages au réseau public d'assainissement en milieu urbain de 59.9% en 1994 à 84.7% en 2011.

Il est prévu que ce taux atteindra 85.3% en 2012 ce qui permettra de porter le nombre de ménages branchés au réseau d'assainissement à 1.6 millions

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 بالوسط الحضري من 59.9% سنة 1994 إلى 84.7% سنة 2011.

وينتظر أن تبلغ هذه النسبة 85.3% في موفى سنة 2012 ليصل بذلك عدد الأسر المرتبطة بشبكة التطهير إلى قرابة 1.6 مليون أسرة.



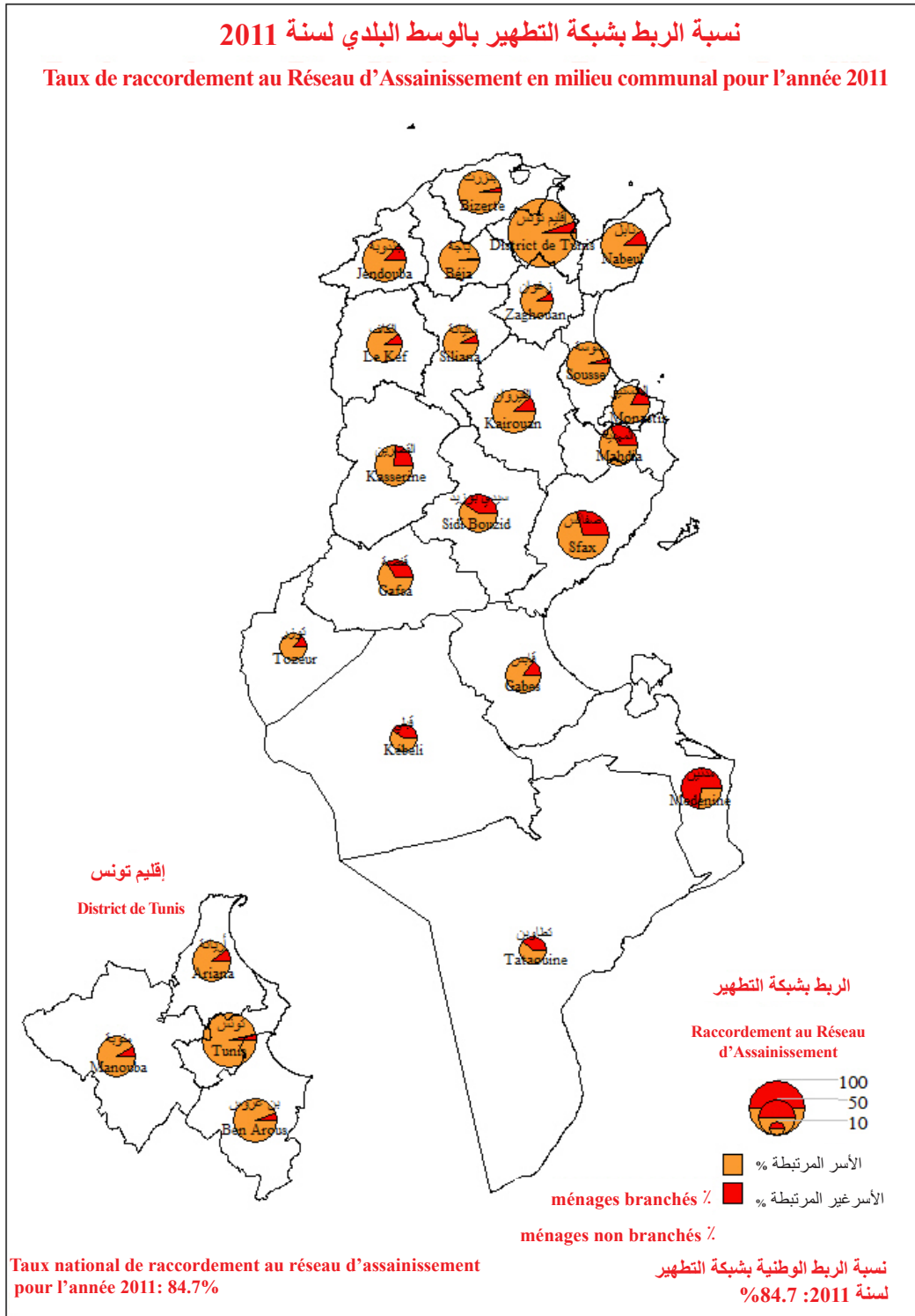


Tableau 2.1 : Taux de branchement des ménages au réseau
d'assainissement par gouvernorat en fin d'année
Milieu communal

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

Unité: (%)	الوحدة (%)						الولاية
Gouvernorat	2012(***)	2011(**)	2010(*)	2009	2004	1994	
TUNIS	97.1	96.8	96.0	95.5	93.5	88.9	تونس
ARIANA	91.8	91.0	90.6	89.9	87.3	53.4	أريانة
BEN AROUS	95.6	95.4	95.1	95.0	92.8	70.9	بن عروس
MANOUBA	93.0	92.7	92.4	92.3	89.2	--	منوبة
D.TUNIS	95.2	94.8	94.3	93.9	91.7	76.2	إقليم تونس
NABEUL	89.9	89.6	89.4	87.4	80.8	65.4	نابل
ZAGHOUAN	93.1	92.8	92.5	92.3	84.9	65.3	زغوان
BIZERTE	97.8	97.6	97.5	97.3	91.2	81.6	بنزرت
N.EST	93.1	92.8	92.7	91.5	85.0	71.9	الشمال الشرقي
BEJA	99.0	98.9	98.9	98.8	96.4	87.9	باجة
JENDOUBA	88.0	87.5	87.4	86.8	84.7	72.1	جندوبة
LE KEF	91.1	90.6	90.5	89.5	85.1	71.6	الكاف
SILIANA	93.9	93.5	93.3	93.2	88.0	72.3	سليانة
N.OUEST	93.0	92.6	92.5	92.1	88.6	76.4	الشمال الغربي
SOUSSE	96.5	96.3	95.9	95.3	91.4	71.9	سوسة
MONASTIR	84.1	83.7	83.3	82.8	77.4	46.0	المنستير
MAHDIA	70.7	68.4	68.2	67.2	53.7	29.5	المهدية
SFAX	71.5	70.8	69.2	68.6	60.4	39.5	صفاقس
C.EST	81.9	81.2	80.3	79.7	72.7	48.5	الوسط الشرقي
KAIROUAN	89.6	89.5	89.4	88.9	85.1	71.6	القيروان
KASSERINE	78.4	77.5	77.0	76.8	68.0	44.6	القصرين
SIDI BOUZID	63.0	59.4	59.2	58.1	50.7	26.5	سيدي بوزيد
C.OUEST	79.6	78.4	78.1	77.6	71.3	52.2	الوسط الغربي
GABES	86.1	85.6	85.2	84.2	74.2	38.0	قابس
MEDENINE	28.1	27.1	26.4	26.1	19.7	7.4	مدنين
TATAOUINE	64.9	61.5	60.2	59.8	43.3	20.7	تطاوين
S.EST	53.2	52.1	51.5	50.9	41.9	21.2	الجنوب الشرقي
GAFSA	67.7	67.0	66.9	66.0	57.9	33.2	قفصة
TOZEUR	87.9	87.1	86.7	86.0	82.0	55.3	توزر
KEBILI	59.9	59.4	58.7	57.8	39.7	11.8	قبلي
S.OUEST	70.1	69.4	69.2	68.3	59.1	33.5	الجنوب الغربي
TOTAL	85.3	84.7	84.2	83.6	78.3	59.9	المجموع

(*) Les taux de branchement de l'année 2010 sont des taux semi-définitifs,

(**) 2011 des taux probables, (***) 2012 des taux prévisionnels.

(*) نسبة الربط بشبكة التطهير لسنة 2010

شبه نهائية، (**) 2011 محتملة، (***) 2012 تقديرية

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

الجدول-2.2 : عدد الأسر المرتبطة بشبكة التطهير
حسب الولاية في آخر السنة
وسط بلدي

Gouvernorat	2012(***)	2011(**)	2010(*)	2009	2004	1994	الولاية
TUNIS	268.7	263.8	257.3	251.3	230.1	176.9	تونس
ARIANA	123.9	118.3	113.1	107.8	85.3	50.1	أريانة
BEN AROUS	138.2	133.9	129.4	124.8	102.6	51.4	بن عروس
MANOUBA	62.1	60.6	59.1	57.2	48.2	--	منوبة
D.TUNIS	593.0	576.6	559.0	541.1	466.2	278.4	إقليم تونس
NABEUL	126.6	123.1	119.8	113.7	91.7	53.5	نابل
ZAGHOUAN	16.3	15.9	15.5	15.1	11.7	6.4	زغوان
BIZERTE	92.4	90.5	88.4	85.9	71.5	49.4	بنزرت
N.EST	235.3	229.5	223.7	214.7	174.9	109.4	الشمال الشرقي
BEJA	34.2	33.8	33.3	32.6	28.7	21.8	باجة
JENDOUBA	28.6	28.1	27.7	26.9	23.4	14.8	جندوبة
LE KEF	33.0	32.5	32.2	31.2	27.0	19.3	الكاف
SILIANA	21.9	21.6	21.4	20.9	17.0	11.1	سليانة
N.OUEST	117.6	116.0	114.5	111.6	96.1	67.1	الشمال الغربي
SOUSSE	131.1	126.7	121.7	116.7	94.8	51.9	سوسة
MONASTIR	113.6	109.0	104.3	99.8	79.7	34.3	المنستير
MAHDIA	32.0	30.5	29.9	28.6	20.7	8.8	المهدية
SFAX	122.0	118.2	112.5	107.9	83.0	40.8	صفاقس
C.EST	398.7	384.4	368.4	353.1	278.2	135.7	الوسط الشرقي
KAIROUAN	42.6	42.0	41.0	39.6	32.9	21.5	القيروان
KASSERINE	32.8	31.8	31.0	30.1	23.0	12.0	القصرين
SIDI BOUZID	16.3	15.1	14.8	14.2	10.4	3.9	سيدي بوزيد
C.OUEST	91.8	88.9	86.8	83.9	66.3	37.4	الوسط الغربي
GABES	51.2	49.9	48.6	46.6	36.3	14.5	قابس
MEDENINE	24.5	23.2	22.0	21.1	14.2	3.4	مدنين
TATAOUINE	12.7	11.9	11.5	11.1	7.2	2.8	تطاوين
S.EST	88.4	85.0	82.0	78.7	57.7	20.6	الجنوب الشرقي
GAFSA	40.6	39.5	38.5	37.0	28.8	13.3	قفصة
TOZEUR	16.2	15.7	15.3	14.8	12.5	6.9	توزر
KEBILI	10.7	10.4	10.1	9.7	5.9	1.4	قبلي
S.OUEST	67.6	65.6	63.9	61.4	47.3	21.6	الجنوب الغربي
TOTAL	1592.4	1546.0	1498.5	1444.5	1186.8	670.1	المجموع

(*) Le nombre de ménages branchés de l'année 2010 est semi-définitif,
(**) 2011 est probable, (***) 2012 est prévisionnel.

(*) عدد الأسر المرتبطة بشبكة التطهير لسنة 2010
شبه نهائي، (**) 2011 محتمل، (***) 2012 تقديري

الباب الثالث الكهرباء



CHAPITRE 3 :

ELECTRICITE

ELECTRICITE

الكهرباء

La période 1994-2011 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 1097 mille ménages ce qui a permis d'améliorer le taux de branchement des ménages de 86.8% en 1994 à 99.5% en 2011 (milieu communal + milieu non communal).

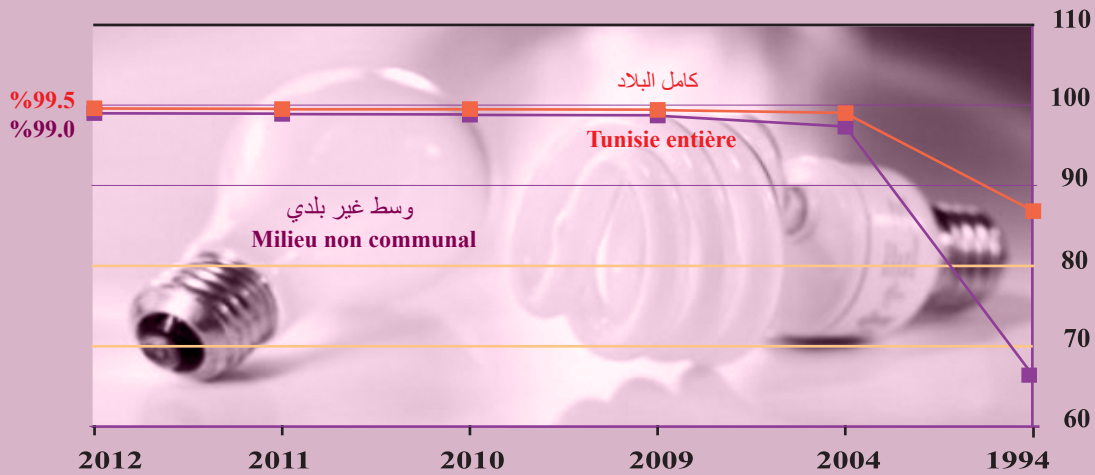
Cette évolution est due aux importantes réalisations dans le milieu rural à travers le Programme de Développement Régional. Ce programme a permis de rehausser le taux de branchement en milieu non communal de 66.3% en 1994 à 98.9% en 2011 et il est prévu que ce taux atteindra 99.0 % en 2012

تتميز الفترة 2011-1994 في قطاع التوزيع الذي يعتبر من المقومات الأساسية لتحسين ظروف العيش بربط حوالي 1097 ألف عائلة بشبكة الكهرباء مما مكن من تحسين نسبة ربط الأسر من 86.8% سنة 1994 إلى 99.5% سنة 2011 (وسط بلدي + وسط غير بلدي).

ويعزى هذا التطور الهام إلى النتائج المسجلة في الوسط الريفي عبر البرنامج الجهوي للتنمية. وقد مكن هذا البرنامج من الرفع في نسبة الربط في الوسط غير البلدي من 66.3% سنة 1994 إلى حوالي 98.9% سنة 2011 ومن المتوقع أن ترتقي هذه النسبة إلى 99.0 % سنة 2012.

تطور نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء حسب الوسط

Evolution du taux de branchement des ménages en courant électrique par milieu



نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء لسنة 2011

Taux de Branchement en Courant Electrique en 2011

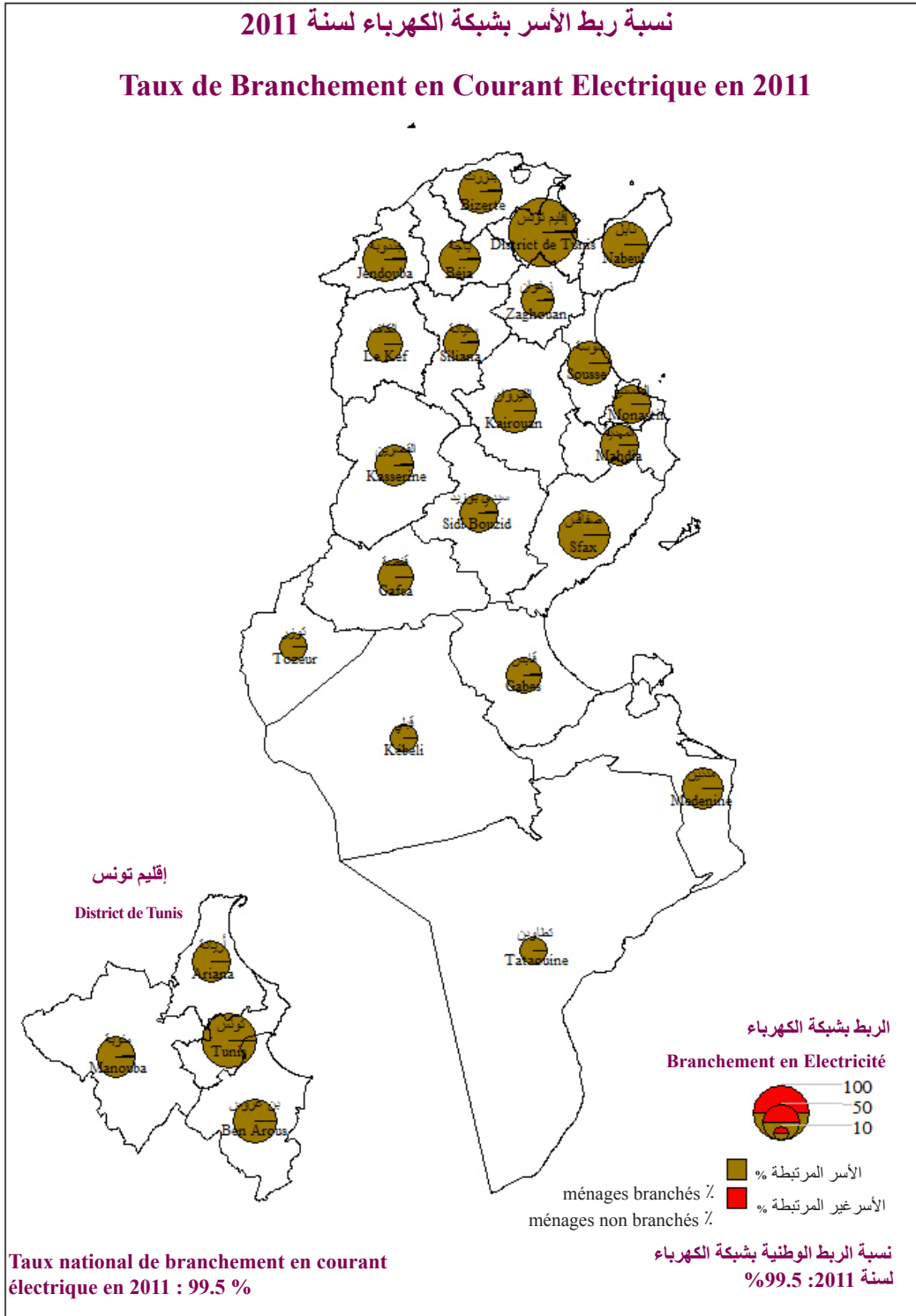


Tableau 3.1.a : Taux de branchement en courant électrique (⊠)
par gouvernorat en fin d'année
Ensemble Milieux

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

Gouvernorat	(***)2012	(**)2011	(*)2010	2009	2004	1994	الولاية
TUNIS	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.3	تونس
ARIANA	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	96.2	أريانة
BEN AROUS	99.7	99.6	99.6	99.6	99.6	97.9	بن عروس
MANOUBA	99.1	99.0	99.1	99.0	98.8	—	منوبة
D.TUNIS	99.7	99.7	99.6	99.7	99.6	98.1	إقليم تونس
NABEUL	99.7	99.7	99.7	99.6	99.3	93.2	نايل
ZAGHOUAN	99.5	99.3	99.3	99.3	97.5	70.0	زغوان
BIZERTE	99.3	99.2	99.2	99.2	98.5	84.2	بزررت
N.EST	99.5	99.5	99.4	99.4	98.8	87.0	الشمال الشرقي
BEJA	99.0	98.9	98.8	98.8	97.4	82.9	باجة
JENDOUBA	99.2	99.3	99.2	99.2	98.0	78.9	جندوبة
LE KEF	99.6	99.5	99.4	99.5	98.5	76.6	الكاف
SILIANA	99.0	98.9	98.7	98.5	96.7	71.1	سليانة
N.OUEST	99.2	99.2	99.1	99.1	97.7	77.9	الشمال الغربي
SOUSSE	99.8	99.8	99.7	99.8	99.7	96.1	سوسة
MONASTIR	99.9	99.9	99.6	99.8	99.8	98.2	المنستير
MAHDIA	99.6	99.6	99.7	99.6	99.3	83.2	المهدية
SFAX	99.6	99.6	99.5	99.6	99.3	93.4	صفاقس
C.EST	99.7	99.7	99.6	99.7	99.5	93.3	الوسط الشرقي
KAIROUAN	99.8	99.8	99.7	99.7	99.1	62.4	القيروان
KASSERINE	98.8	98.6	98.6	98.6	97.1	59.4	القصرين
SIDI BOUZID	99.1	99.1	99.1	99.0	98.8	61.6	سيدي بوزيد
C.OUEST	99.3	99.2	99.2	99.2	98.4	61.3	الوسط الغربي
GABES	99.3	99.3	99.3	99.2	98.2	89.9	قابس
MEDENINE	99.5	99.5	99.4	99.5	98.8	90.4	مدنين
TATAOUINE	99.7	99.5	99.4	99.4	97.4	91.6	تطاوين
S.EST	99.5	99.4	99.4	99.4	98.4	90.4	الجنوب الشرقي
GAFSA	99.5	99.5	99.3	99.4	98.6	88.8	قفصة
TOZEUR	99.6	99.6	99.6	99.6	99.5	98.0	توزر
KEBILI	99.7	99.7	99.6	99.7	99.7	98.4	قبلي
S.OUEST	99.6	99.6	99.4	99.5	99.0	92.7	الجنوب الغربي
TOTAL	99.5	99.5	99.5	99.5	99.0	86.8	المجموع

(⊠) Réseau STEG +Photovoltaïque

(*) Les taux de branchement de l'année 2010 sont des taux semi-définitifs,

(**) 2011 des taux probables, (***) 2012 des taux prévisionnels.

(⊠) شبكة الشركة التونسية للكهرباء والغاز + الطاقة الشمسية

(*) نسبة الربط بشبكة الكهرباء لسنة 2010

شبه نهائية، (**) 2011 محتملة، (***) 2012 تقديرية

Tableau 3.1.b: Taux de branchement en courant 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

Gouvernorat	(***)2012	(**)2011	(*)2010	2009	2004	1994	الولاية
TUNIS	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.3	تونس
ARIANA	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	98.8	أريانة
BEN AROUS	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	98.7	بن عروس
MANOUBA	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	-	منوبة
D.TUNIS	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.0	إقليم تونس
NABEUL	99.8	99.8	99.8	99.7	99.7	97.2	نابل
ZAGHOUAN	99.7	99.5	99.5	99.5	99.5	95.7	زغوان
BIZERTE	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.0	بنزرت
N.EST	99.8	99.8	99.8	99.7	99.7	97.8	الشمال الشرقي
BEJA	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	98.6	باجة
JENDOUBA	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	98.0	جندوبة
LE KEF	99.8	99.6	99.6	99.6	99.5	95.4	الكاف
SILIANA	99.8	99.8	99.8	99.7	99.7	97.4	سليانة
N.OUEST	99.8	99.7	99.7	99.7	99.6	97.3	الشمال الغربي
SOUSSE	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	98.4	سوسة
MONASTIR	99.9	99.9	99.9	99.8	99.8	98.2	المنستير
MAHDIA	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	94.6	المهدية
SFAX	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.4	صفاقس
C.EST	99.9	99.9	99.8	99.8	99.8	98.3	الوسط الشرقي
KAIROUAN	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	98.0	القيروان
KASSERINE	99.6	99.5	99.5	99.4	99.2	94.2	القصرين
SIDI BOUZID	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	96.9	سيدي بوزيد
C.OUEST	99.7	99.7	99.6	99.6	99.5	96.4	الوسط الغربي
GABES	99.8	99.8	99.8	99.8	99.7	98.1	قابس
MEDENINE	99.6	99.6	99.6	99.6	99.4	97.6	مدنين
TATAOUINE	99.6	99.4	99.4	99.2	98.9	96.8	تطاوين
S.EST	99.7	99.6	99.6	99.6	99.4	97.7	الجنوب الشرقي
GAFSA	99.9	99.9	99.9	99.9	99.8	99.0	قفصة
TOZEUR	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	98.9	توزر
KEBILI	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.0	قبلي
S.OUEST	99.9	99.9	99.9	99.9	99.8	99.0	الجنوب الغربي
TOTAL	99.8	99.8	99.8	99.8	99.7	98.3	المجموع

(*) Les taux de branchement de l'année 2010 sont des taux semi-définitifs,
(**) 2011 des taux probables, (***) 2012 des taux prévisionnels.

(*) نسبة الربط بشبكة الكهرباء لسنة 2010
شبه نهائية، (**) 2011 محتملة، (***) 2012 تقديرية

Tableau 3.1.c: Taux de branchement en courant 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

Gouvernorat	(***)2012	(**)2011	(*)2010	2009	2004	1994	الولاية
TUNIS	-	-	-	-	-	-	تونس
ARIANA	98.8	98.7	98.7	98.7	98.6	83.4	أريانة
BEN AROUS	99.2	99.1	99.1	99.1	98.3	89.6	بن عروس
MANOUBA	96.8	96.6	96.5	96.4	95.7	-	منوبة
D.TUNIS	98.0	97.9	97.8	97.7	97.1	85.1	إقليم تونس
NABEUL	99.6	99.5	99.5	99.5	98.5	84.9	نابل
ZAGHOUAN	99.4	99.2	99.1	99.1	96.2	55.6	زغوان
BIZERTE	98.1	97.9	97.9	97.8	96	60.8	بنزرت
N.EST	99.0	98.8	98.8	98.8	97.2	69.8	الشمال الشرقي
BEJA	98.4	98.2	98.1	98.1	95.7	71.9	باجة
JENDOUBA	99.1	99.1	99.1	99.1	97.3	72.3	جندوبة
LE KEF	99.5	99.4	99.4	99.4	97.5	58.4	الكاف
SILIANA	98.4	98.2	98.0	97.5	94.7	57.6	سليانة
N.OUEST	98.8	98.8	98.7	98.6	96.5	66.8	الشمال الغربي
SOUSSE	99.6	99.5	99.5	99.5	99.3	87.3	سوسة
MONASTIR	-	-	-	-	-	-	المنستير
MAHDIA	99.6	99.6	99.6	99.6	98.9	73.2	المهدية
SFAX	99.0	99.0	99.0	98.9	98	81.2	صفاقس
C.EST	99.3	99.3	99.3	99.3	98.5	79.7	الوسط الشرقي
KAIROUAN	99.7	99.7	99.7	99.7	98.7	45.8	القيروان
KASSERINE	98.1	98.0	98.0	97.9	95.6	37.9	القصرين
SIDI BOUZID	98.9	98.9	98.9	98.8	98.5	51.3	سيدي بوزيد
C.OUEST	99.0	99.0	99.0	98.9	97.8	45.4	الوسط الغربي
GABES	98.2	98.1	98.0	97.9	94.9	74	قابس
MEDENINE	99.3	99.3	99.2	99.2	96.8	78.5	مدنين
TATAOUINE	99.8	99.8	99.8	99.8	94.8	84.4	تطاوين
S.EST	98.9	98.9	98.8	98.8	95.6	77.9	الجنوب الشرقي
GAFSA	98.3	98.2	98.0	97.6	95	62.8	قفصة
TOZEUR	99.2	99.2	99.2	99.2	98.5	94.7	توزر
KEBILI	99.5	99.5	99.5	99.5	99.3	97.7	قبلي
S.OUEST	98.8	98.8	98.7	98.5	97.1	79	الجنوب الغربي
TOTAL	99.0	98.9	98.9	98.8	97.3	66.3	المجموع

(⊞) Réseau STEG +Photovoltaïque

(*) Les taux de branchement de l'année 2010 sont des taux semi-définitifs,

(**) 2011 des taux probables, (***) 2012 des taux prévisionnels.

(⊞) شبكة الشركة التونسية للكهرباء والغاز + الطاقة الشمسية

(*) نسبة الربط بشبكة الكهرباء لسنة 2010

شبه نهائية، (***) 2012 تقديرية، (***) 2011 محتملة، (***) 2012 تقديرية

Tableau 3.1.d: Nombre de ménages branchés en courant 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	(***)2012	(**)2011	(*)2010	2009	2004	1994	الولاية
TUNIS	276.4	272.2	267.8	262.9	245.8	197.5	تونس
ARIANA	147.3	141.1	134.9	129	105.9	108.8	أريانة
BEN AROUS	158.5	153.1	147.7	142.5	120.5	77.8	بن عروس
MANOUBA	87.2	85.0	82.8	80.5	70.7	-	منوبة
D.TUNIS	669.4	651.4	633.2	614.9	542.9	384.1	إقليم تونس
NABEUL	205.7	199.8	193.9	188.1	164.4	113.1	نابل
ZAGHOUAN	40.8	39.7	38.7	37.6	33.2	19.2	زغوان
BIZERTE	143.0	139.6	136.1	132.8	119.9	83.3	بنزرت
N.EST	389.5	379.0	368.7	358.5	317.5	215.6	الشمال الشرقي
BEJA	76.8	75.6	74.4	73.2	67.3	50.5	باجة
JENDOUBA	106.5	104.7	102.8	101.1	91.9	63	جندوبة
LE KEF	65.6	64.8	63.9	63.1	58.7	42.2	الكاف
SILIANA	54.3	53.5	52.6	51.6	47.2	32.2	سليانة
N.OUEST	303.2	298.6	293.8	289	265.2	187.8	الشمال الغربي
SOUSSE	165.3	159.2	153.2	147.3	126.7	87.5	سوسة
MONASTIR	134.9	130.1	124.8	120.2	102.9	73.1	المنستير
MAHDIA	93.7	91.8	89.9	87.8	79.8	53	المهدية
SFAX	249.7	243.0	235.9	229.1	200.5	143.8	صفاقس
C.EST	643.5	624.0	603.8	584.5	509.9	357.5	الوسط الشرقي
KAIROUAN	126.1	123.7	121.1	118.5	108	59	القيروان
KASSERINE	93.6	91.4	89.4	87.2	77.9	41.7	القصرين
SIDI BOUZID	91.2	89.3	87.4	85.3	76.8	40.5	سيدي بوزيد
C.OUEST	310.9	304.4	297.8	291.1	262.6	141.2	الوسط الغربي
GABES	83.7	81.7	79.8	77.8	69.3	51.6	قابس
MEDENINE	109.0	106.2	103.2	100.4	90.1	64.8	مدنين
TATAOUINE	30.3	29.7	29.2	28.6	26.1	21.2	تطاوين
S.EST	223.0	217.7	212.2	206.8	185.6	137.7	الجنوب الشرقي
GAFSA	79.2	77.3	75.3	73.4	65.8	49.5	قفصة
TOZEUR	25.0	24.4	23.8	23.1	20.6	16.6	توزر
KEBILI	32.4	31.5	30.6	29.8	26.8	21.4	قبلي
S.OUEST	136.6	133.2	129.7	126.3	113.3	87.5	الجنوب الغربي
TOTAL	2676.2	2608.5	2539.2	2471	2197	1511.3	المجموع

(⊕) Réseau STEG +Photovoltaïque

(*) Les taux de branchement de l'année 2009 sont des taux semi-définitifs,

(**) 2010 des taux probables, (***) 2011 des taux prévisionnels.

(⊕) شبكة الشركة التونسية للكهرباء والغاز + الطاقة الشمسية

(*) نسبة الربط بشبكة الكهرباء لسنة 2010

شبه نهائية، (***) 2011 محتملة، (***) 2012 تقديرية

Tableau 3.1.e: Nombre de ménages branchés en courant 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: (Le millier)

الوحدة (بالآلف)

Gouvernorat	(***)2012	(**)2011	(*)2010	2009	2004	1994	الولاية
TUNIS	276.4	272.2	267.8	262.9	245.8	197.5	تونس
ARIANA	134.7	129.6	124.4	119.6	97.4	92.7	أريانة
BEN AROUS	144.2	139.9	135.5	130.9	110.3	71.5	بن عروس
MANOUBA	66.7	65.3	63.9	61.8	53.9	-	منوبة
D.TUNIS	621.9	607.0	591.6	575.2	507.5	361.6	إقليم تونس
NABEUL	140.5	137.2	133.6	129.6	113.2	79.5	نابل
ZAGHOUAN	17.4	17.0	16.7	16.2	13.7	9.4	زغوان
BIZERTE	94.4	92.6	90.5	88.2	78.3	60	بنزرت
N.EST	252.3	246.8	240.8	234	205.2	148.9	الشمال الشرقي
BEJA	34.4	34.1	33.6	32.9	29.7	24.5	باجة
JENDOUBA	32.4	32.0	31.5	30.9	27.5	20.1	جندوبة
LE KEF	36.1	35.8	35.4	34.7	31.6	25.7	الكاف
SILIANA	23.3	23.1	22.8	22.3	19.3	15	سليانة
N.OUEST	126.2	124.9	123.4	120.8	108.1	85.3	الشمال الغربي
SOUSSE	135.6	131.2	126.5	122.3	103.5	71	سوسة
MONASTIR	134.9	130.1	124.8	120.2	102.9	73.1	المنستير
MAHDIA	45.2	44.5	43.7	42.4	38.4	28.1	المهدية
SFAX	170.5	166.7	162.2	157.2	137.2	102.7	صفاقس
C.EST	486.2	472.5	457.2	442.1	382.1	274.9	الوسط الشرقي
KAIROUAN	47.6	46.8	45.8	44.5	38.6	29.5	القيروان
KASSERINE	41.7	40.9	40.1	38.9	33.5	25.3	القصرين
SIDI BOUZID	25.8	25.4	24.9	24.3	20.4	14.3	سيدي بوزيد
C.OUEST	115.0	113.1	110.7	107.7	92.6	69	الوسط الغربي
GABES	59.3	58.2	56.9	55.2	48.8	37.3	قابس
MEDENINE	86.9	85.0	82.8	80.5	71.6	44.3	مدنين
TATAOUINE	19.5	19.2	18.9	18.4	16.5	13.1	تطاوين
S.EST	165.7	162.4	158.6	154.1	136.9	94.7	الجنوب الشرقي
GAFSA	60.0	58.9	57.5	56	49.7	39.7	قفصة
TOZEUR	18.4	18.0	17.6	17.1	15.3	12.3	توزر
KEBILI	17.9	17.5	17.1	16.7	15	11.9	قبلي
S.OUEST	96.3	94.4	92.2	89.8	79.9	63.9	الجنوب الغربي
TOTAL	1863.5	1821.4	1774.6	1723.9	1512.2	1098.2	المجموع

(*) Les taux de branchement de l'année 2010 sont des taux semi-définitifs,

(*) نسبة الربط بشبكة الكهرباء لسنة 2010

(**) 2011 des taux probables, (***) 2012 des taux prévisionnels.

شبه نهائية، (**) 2011 محتملة، (***) 2012 تقديرية

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

الجدول 3.1.و. عدد الأسر المرتبطة بشبكة الكهرباء (⊠)
حسب الولاية في آخر السنة
وسط غير بلدي

الوحدة (بالآلف)

Unité: (Le millier)

Gouvernorat	(***)2012	(**)2011	(*)2010	2009	2004	1994	الولاية
TUNIS	-	-	-	-	-	-	تونس
ARIANA	12.7	11.5	10.5	9.4	8.5	16.1	أريانة
BEN AROUS	14.3	13.2	12.2	11.6	10.2	6.3	بن عروس
MANOUBA	20.5	19.6	18.9	18.7	16.8	-	منوبة
D.TUNIS	47.5	44.3	41.6	39.7	35.5	22.5	إقليم تونس
NABEUL	65.2	62.6	60.3	58.5	51.3	33.6	نابل
ZAGHOUAN	23.4	22.7	22.0	21.4	19.5	9.8	زغوان
BIZERTE	48.6	46.9	45.6	44.6	41.6	23.3	بنزرت
N.EST	137.2	132.2	127.9	124.5	112.3	66.7	الشمال الشرقي
BEJA	42.4	41.5	40.8	40.3	37.6	26	باجة
JENDOUBA	74.1	72.8	71.3	70.2	64.4	42.9	جندوبة
LE KEF	29.5	29.0	28.5	28.3	27.2	16.4	الكاف
SILIANA	31.0	30.4	29.8	29.2	28	17.2	سليانة
N.OUEST	177.1	173.7	170.4	168.1	157.2	102.5	الشمال الغربي
SOUSSE	29.7	28.0	26.7	25.1	23.2	16.6	سوسة
MONASTIR	-	-	-	-	-	-	المنستير
MAHDIA	48.5	47.3	46.2	45.4	41.3	24.9	المهدية
SFAX	79.2	76.3	73.7	71.9	63.3	41.2	صفاقس
C.EST	157.4	151.5	146.6	142.4	127.8	82.7	الوسط الشرقي
KAIROUAN	78.6	76.8	75.3	74	69.3	29.5	القيروان
KASSERINE	51.9	50.5	49.3	48.3	44.3	16.4	القصرين
SIDI BOUZID	65.4	63.9	62.5	61	56.4	26.2	سيدي بوزيد
C.OUEST	195.9	191.3	187.1	183.3	170	72.1	الوسط الغربي
GABES	24.4	23.5	22.9	22.6	20.5	14.4	قابس
MEDENINE	22.1	21.2	20.4	19.9	18.6	20.5	مدنين
TATAOUINE	10.8	10.5	10.3	10.2	9.6	8.1	تطاوين
S.EST	57.3	55.2	53.6	52.7	48.6	43	الجنوب الشرقي
GAFSA	19.2	18.4	17.8	17.4	16.2	9.9	قفصة
TOZEUR	6.7	6.4	6.2	6	5.4	4.3	توزر
KEBILI	14.5	14.0	13.5	13.1	11.9	9.5	كفلي
S.OUEST	40.3	38.8	37.5	36.5	33.4	23.6	الجنوب الغربي
TOTAL	812.6	787.1	764.6	747.2	684.7	413.1	المجموع

(⊠) Réseau STEG +Photovoltaïque

(*) Les taux de branchement de l'année 2010 sont des taux semi-définitifs,

(**) 2011 des taux probables, (***) 2012 des taux prévisionnels.

(⊠) شبكة الشركة التونسية للكهرباء والغاز + الطاقة الشمسية

(*) نسبة الربط بشبكة الكهرباء لسنة 2010

شبه نهائية، (***) 2012 تقديرية، (***) 2011 محتملة، (***) 2012 تقديرية

الباب الرابع تكنولوجيات الإتصال



CHAPITRE 4 :

**TECHNOLOGIE DE LA
COMMUNICATION**

TÉLÉCOMMUNICATIONS

الإتصالات

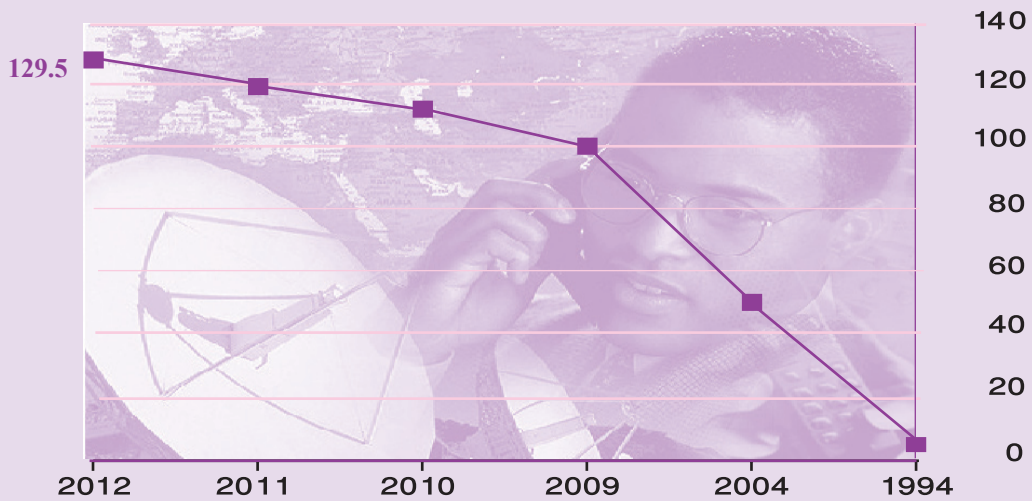
Le secteur des télécommunications a connu une évolution importante durant la période 1994-2011. Le nombre des abonnés aux réseaux téléphoniques fixe et mobile (Tunisie Télécom, Tunisiana et orange) a atteint 13.6 millions en 2011 contre 0.5 million en 1994. Ainsi, la densité téléphonique est de 125.6 lignes pour 100 habitants en 2011 contre 5.3 seulement en 1994. Il est prévu que le rythme d'évolution du nombre d'abonnés s'accroîtra pour atteindre plus de 14 millions d'abonnés au terme de l'année 2012 soit une densité téléphonique de 129.5 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.

شهد قطاع الاتصالات تطورا هاما خلال الفترة 1994-2011 حيث بلغ عدد المشتركين بشبكة الهاتف القار والجوال (إتصالات تونس وتونيزيانا واورنج) 13.6 مليون مشتركا سنة 2011 مقابل حوالي 0.5 مليون مشتركا سنة 1994. وبذلك بلغت الكثافة الهاتفية 125.6 خط لكل 100 ساكن سنة 2011 مقابل 5.3 خط سنة 1994. ومن المنتظر أن يبلغ عدد المشتركين ما يناهز 14 مليون مشتركا في موفى سنة 2012 أي ما يوافق كثافة هاتفية بحوالي 129.5 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.

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



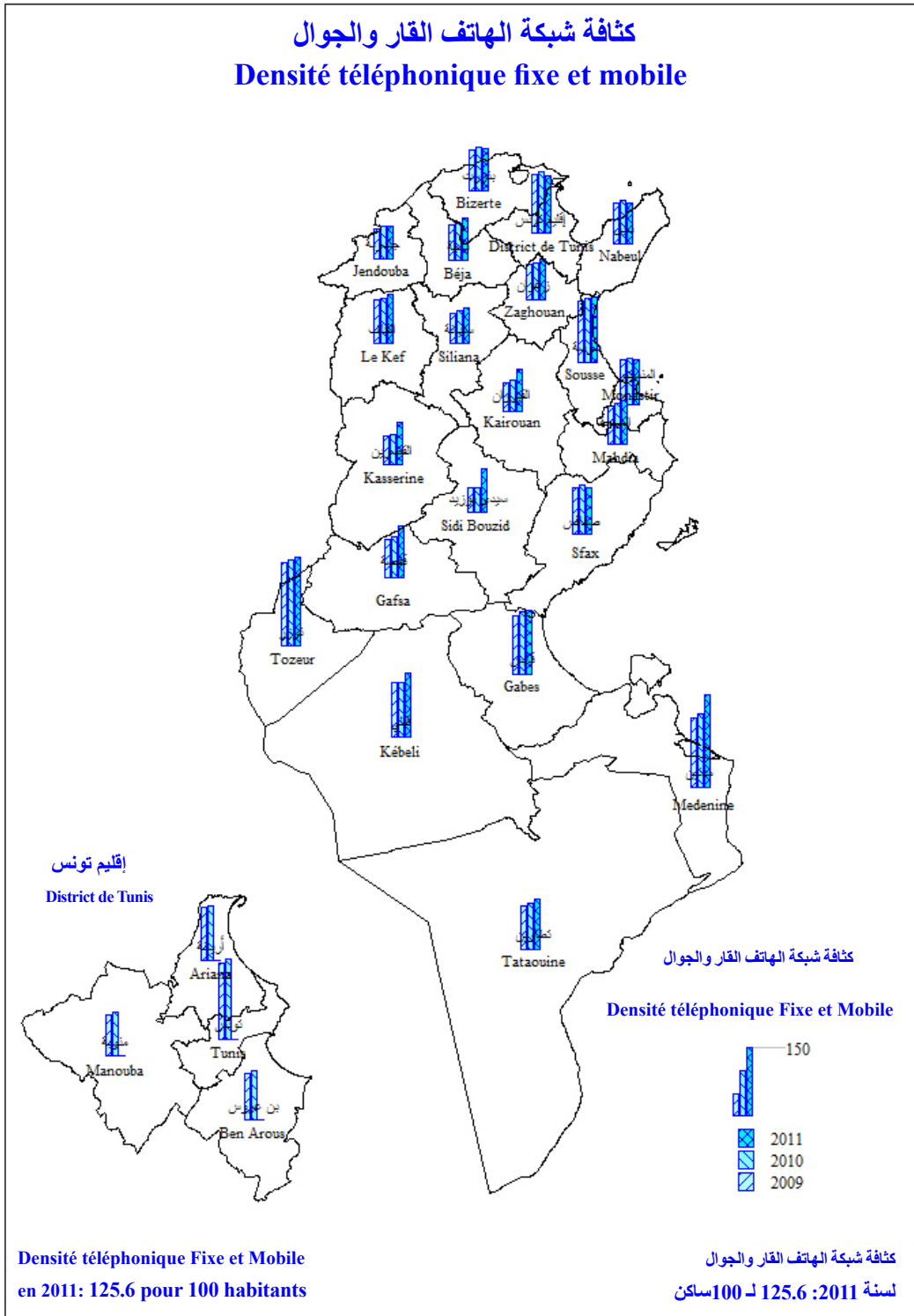


Tableau 4.1.a: Densité téléphonique (FIXE et GSM)

par gouvernorat en fin d'année

1- Tunisie Télécom , Tunisiana et orange

Unité: (Pour 100 Hab.)

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

حسب الولاية في آخر السنة

1- إتصالات تونس، تونيزيانا واورنج

الوحدة: (لمائة ساكن)

Gouvernorat	(**)2012	(*)2011	2010	2009	2004	1994	الولاية
TUNIS			176.9	167.5	68.2	14.4	تونس
ARIANA			122.6	118.8	54.5	7.9	أريانة
BEN AROUS			109.0	103.8	44.8	7.7	بن عروس
MANOUBA			95.8	91.3	38.8	-	منوبة
D.TUNIS (#)	132.4	128.6	137.1	130.9	(#)77.1	11.0	إقليم تونس (#)
NABEUL	93.6	91.4	98.0	93.6	46.9	5.4	نابل
ZAGHOUAN	96.7	92.7	82.5	80.3	32.7	2.0	زغوان
BIZERTE	97.7	95.2	97.3	91.2	37.5	4.4	بنزرت
N.EST	95.5	93.0	95.9	91.2	41.9	4.6	الشمال الشرقي
BEJA	98.1	94.3	83.6	79.9	32.1	2.5	باجة
JENDOUBA	75.8	73.9	72.3	66.4	25.8	1.9	جندوبة
LE KEF	113.6	110.4	100.5	96.2	36.2	2.6	الكاف
SILIANA	84.8	81.7	72.2	69.4	24.8	1.6	سليانة
N.OUEST	91.0	88.1	81.0	76.6	29.4	2.1	الشمال الغربي
SOUSSE	150.5	144.6	141.6	136.4	68.3	6.4	سوسة
MONASTIR	104.7	101.4	102.2	99.8	55.1	5.4	المنستير
MAHDIA	101.7	98.2	90.9	87.4	35.1	2.7	المهدية
SFAX	106.4	104.3	111.5	104.5	53.0	8.0	صفاقس
C.EST	116.5	113.0	113.9	108.7	54.2	6.2	الوسط الشرقي
KAIROUAN	98.6	94.7	70.7	65.8	24.8	1.8	القيروان
KASSERINE	98.8	94.3	68.7	65.8	23.1	1.4	القصرين
SIDI BOUZID	101.2	95.8	56.4	56.1	25.3	1.1	سيدي بوزيد
C.OUEST	99.4	94.9	65.9	62.9	24.4	1.5	الوسط الغربي
GABES	143.5	139.6	137.4	130.8	41.4	4.7	قابس
MEDENINE	210.0	203.2	162.7	153.8	57.2	4.1	مدنين
TATAOUINE	116.7	113.3	102.7	96.3	41.9	4.1	تطاوين
S.EST	171.2	165.9	144.2	136.4	48.9	4.3	الجنوب الشرقي
GAFSA	120.3	116.2	91.4	87.1	38.2	2.8	قفصة
TOZEUR	199.6	194.8	189.1	181.5	56.4	4.3	توزر
KEBILI	145.6	140.8	122.7	120.3	44.3	3.1	قبلي
S.OUEST	140.6	136.3	116.5	112.1	42.9	3.1	الجنوب الغربي
TOTAL	118.5	114.8	109.6	104.3	49.5	5.3	المجموع
TT+Tunisiana+orange	129.5	125.6	115.7	104.3	49.5	5.3	2-المجموع (إتصالات تونس +تونيزيانا+اورنج)

(*) Le ratio de l'année 2011 est probable, (**) le ratio de l'année 2012 est prévisionnel.

كثافة شبكة الهاتف لسنة 2011 محتمل، (*) 2012 تقديري (**)

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

#) كثافة شبكة الهاتف الجوال تونيزيانا 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 القار
حسب الولاية في آخر السنة

1- Tunisie Télécom et Orange

1- إتصالات تونس واورنج

Unité: (Pour 100 Hab.)

الوحدة: (لمائة ساكن)

Gouvernorat	(**)2012	(*)2011	2010	2009	2004	1994	الولاية
TUNIS	20.4	20.8	23.9	23.9	21.9	14.4	تونس
ARIANA	18.4	18.0	21.7	20.9	19.9	7.9	أريانة
BEN AROUS	14.3	15.4	16.9	16.4	16.7	7.7	بن عروس
MANOUBA	11.4	13.3	13.8	13.9	15.6	-	منوبة
D.TUNIS	17.1	17.8	20.3	20.0	19.4	11.0	إقليم تونس
NABEUL	8.7	9.7	10.5	10.3	11.5	5.4	نابل
ZAGHOUAN	4.5	4.6	6.1	6.5	6.4	2.0	زغوان
BIZERTE	7.9	8.7	9.3	9.5	9.5	4.4	بنزرت
N.EST	7.9	8.7	9.5	9.6	10.2	4.6	الشمال الشرقي
BEJA	5.4	5.7	6.5	6.6	6.8	2.5	باجة
JENDOUBA	4.3	5.2	5.1	5.0	5.2	1.9	جندوبة
LE KEF	6.2	7.3	8.4	8.9	8.2	2.6	الكاف
SILIANA	3.8	4.3	5.0	5.1	5.2	1.6	سليانة
N.OUEST	4.9	5.6	6.2	6.2	6.2	2.1	الشمال الغربي
SOUSSE	13.0	13.5	14.8	14.3	15.7	6.4	سوسة
MONASTIR	10.9	12.6	13.1	13.1	13.3	5.4	المنستير
MAHDIA	5.6	6.2	6.4	6.8	7.7	2.7	المهدية
SFAX	13.2	14.5	15.2	15.2	15.8	8.0	صفاقس
C.EST	11.5	12.5	13.2	13.2	13.9	6.2	الوسط الشرقي
KAIROUAN	3.8	4.3	5.3	5.3	5.8	1.8	القيروان
KASSERINE	2.9	3.2	3.7	3.6	3.7	1.4	القصرين
SIDI BOUZID	2.6	2.8	2.9	4.2	4.4	1.1	سيدي بوزيد
C.OUEST	3.2	3.5	4.1	4.5	4.8	1.5	الوسط الغربي
GABES	9.1	9.8	10.3	10.1	10.3	4.7	قابس
MEDENINE	11.4	13.3	14.9	15.1	14.0	4.1	مدنين
TATAOUINE	8.8	9.8	10.0	9.7	10.6	4.1	تطاوين
S.EST	10.2	11.5	12.4	12.4	12.1	4.3	الجنوب الشرقي
GAFSA	6.8	8.3	9.6	9.2	9.5	2.8	قفصة
TOZEUR	8.8	10.8	12.9	13.1	11.3	4.3	توزر
KEBILI	8.3	9.7	9.5	9.7	9.6	3.1	كبيلي
S.OUEST	7.5	9.1	10.2	10.0	9.9	3.1	الجنوب الغربي
TOTAL	10.1	11.0	12.1	12.0	12.1	5.3	المجموع
2- TT+orange	10.1	11.0	12.1	12.0	11.0	10.1	2- المجموع (اتصالات تونس +اورنج)

□ 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 2010 est probable, (**) le ratio de l'année 2011 est prévisionnel.

(*) كثافة شبكة الهاتف القار لسنة 2011 محتمل ، (**) 2012 تقديري

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

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

1- Tunisie Télécom, Tunisiana et Orange

1- إتصالات تونس، تونيزيانا واورنج

Unité: (Pour 100 Hab.)

الوحدة: (لمائة ساكن)

Gouvernorat	(**)2012	(*)2011	2010	2009	2004	1994	الولاية
TUNIS	-	-	153.1	143.6	46.3	1.5	تونس
ARIANA	-	-	104.4	97.9	34.6	0.5	أريانة
BEN AROUS	-	-	94.2	87.4	28.1	0.6	بن عروس
MANOUBA	-	-	93.0	77.5	23.2	-	منوبة
D.TUNIS (#)	115.2	112.4	118.6	110.9	(#)57.7	1.0	إقليم تونس (#)
NABEUL	84.9	83.0	88.9	83.3	35.4	0.4	نابل
ZAGHOUAN	92.3	89.1	77.3	73.8	28.5	-	زغوان
BIZERTE	89.8	87.3	88.8	81.7	27.9	0.2	بنزرت
N.EST	87.6	85.3	87.5	81.6	31.7	0.3	الشمال الشرقي
BEJA	92.7	88.5	77.0	73.4	25.3	-	باجة
JENDOUBA	71.5	68.8	67.3	61.3	20.5	-	جندوبة
LE KEF	107.4	102.8	91.8	87.3	28.0	-	الكاف
SILIANA	80.9	77.3	67.1	64.3	19.7	-	سليانة
N.OUEST	86.1	82.5	74.8	70.4	23.2	-	الشمال الغربي
SOUSSE	137.6	134.4	130.0	122.1	52.5	0.5	سوسة
MONASTIR	93.8	91.1	91.4	86.7	41.9	0.3	المنستير
MAHDIA	96.1	92.6	85.1	80.6	27.5	0.1	المهدية
SFAX	93.2	91.1	97.7	89.3	37.3	0.3	صفاقس
C.EST	105.0	102.3	102.4	95.5	40.3	0.3	الوسط الشرقي
KAIROUAN	94.8	90.9	65.8	60.5	18.9	-	القيروان
KASSERINE	95.9	91.8	65.5	62.2	19.4	-	القصرين
SIDI BOUZID	98.6	93.6	53.9	51.9	20.9	-	سيدي بوزيد
C.OUEST	96.2	92.0	62.2	58.5	19.7	-	الوسط الغربي
GABES	134.4	131.1	128.3	120.7	31.0	0.1	قابس
MEDENINE	198.6	192.2	149.6	138.7	43.2	0.2	مدنين
TATAOUINE	107.9	103.8	93.0	86.6	31.3	-	تطاوين
S.EST	161.0	156.0	133.1	124.0	36.8	0.1	الجنوب الشرقي
GAFSA	137.5	109.0	82.7	77.9	28.6	-	قفصة
TOZEUR	190.8	186.1	178.3	168.3	45.0	-	توزر
KEBILI	137.3	132.8	114.6	110.6	34.8	-	قبلي
S.OUEST	133.1	128.5	107.5	102.0	33.0	-	الجنوب الغربي
TOTAL	108.3	105.0	98.7	92.3	37.4	0.3	المجموع
2- TT+Tunisiana +orange	117.6	114.3	104.8	92.3	37.4	0.3	2- المجموع (اتصالات تونس+تونيزيانا+اورنج)

(*) Le ratio de l'année 2011 est probable, (**) le ratio de l'année 2012 est prévisionnel.

(*) كثافة شبكة الهاتف القار لسنة 2011 محتمل ، (**) 2012 تقدير

#) 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

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

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

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

Gouvernorat	(**)2012	(*)2011	2010	2009	2004	1994	الولاية
TUNIS	54.4	50.6	65.3	66.0	46.3	1.5	تونس
ARIANA	37.7	35.0	38.4	38.8	34.6	0.5	أريانة
BEN AROUS	12.8	11.9	29.9	30.2	28.1	0.6	بن عروس
MANOUBA	25.2	23.5	34.8	35.2	23.2	0.0	منوبة
D.TUNIS	36.5	33.9	46.6	47.2	36.5	1.0	إقليم تونس
NABEUL	26.9	25.1	35.3	35.7	20.1	0.4	نابل
ZAGHOUAN	48.5	45.3	37.2	37.6	26.3	--	زغوان
BIZERTE	27.2	25.3	33.1	33.4	16.9	0.2	بجزرت
N.EST	29.5	27.5	34.7	35.1	19.6	0.3	الشمال الشرقي
BEJA	49.9	46.6	39.0	39.4	21.3	--	باجة
JENDOUBA	27.7	25.8	29.7	30.0	17.6	--	جندوبة
LE KEF	45.9	42.9	36.7	37.1	25.9	--	الكاف
SILIANA	41.0	38.3	32.6	33.0	18.5	--	سليانة
N.OUEST	39.6	37.0	34.0	34.4	20.5	--	الشمال الغربي
SOUSSE	66.2	61.6	64.3	65.0	39.9	0.5	سوسة
MONASTIR	55.7	51.8	56.6	57.2	30.2	0.3	المنستير
MAHDIA	43.6	40.7	38.0	38.4	19.2	0.1	المهدية
SFAX	25.5	23.7	37.2	37.6	24.9	0.3	صفاقس
C.EST	45.1	42.0	48.3	48.8	28.7	0.3	الوسط الشرقي
KAIROUAN	51.1	47.7	28.2	28.5	15.3	--	القيروان
KASSERINE	62.8	58.7	36.3	36.7	17.6	--	القصرين
SIDI BOUZID	78.8	73.7	36.2	36.6	19.0	--	سيدي بوزيد
C.OUEST	62.8	58.7	33.0	33.4	17.1	--	الوسط الغربي
GABES	36.9	34.5	38.3	38.7	24.9	0.1	قابس
MEDENINE	97.0	90.6	58.7	59.3	35.2	0.2	مدنين
TATAOUINE	46.3	43.2	39.6	40.0	31.3	--	تطاوين
S.EST	66.9	62.5	48.2	48.7	30.8	0.1	الجنوب الشرقي
GAFSA	70.3	65.7	44.8	45.3	25.6	--	قفصة
TOZEUR	57.4	53.5	51.4	51.9	42.1	--	توزر
KEBILI	70.4	65.8	51.5	52.1	34.8	--	كفلي
S.OUEST	68.1	63.6	47.7	48.2	30.8	--	الجنوب الغربي
TOTAL	45.9	42.8	42.3	42.8	26.9	0.3	المجموع

(*) Le ratio de l'année 2011 est probable, (**) le ratio de l'année 2012 est prévisionnel.

(*) كثافة شبكة الهاتف القار لسنة 2011 محتمل ، (**) 2012 تقديرية

Tableau 4.1.e: Densité téléphonique (GSM TUNISIANA)
par gouvernorat en fin d'annéeالجدول 4.1.4 هـ كثافة شبكة الهاتف الجوال الرقمي (تونيزيانا)
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: (Pour 100 Hab.)

الوحدة: (لمائة ساكن)

Gouvernorat	(**)2012	(*)2011	2010	2009	2004	الولاية
TUNIS			87.7	77.6	--	تونس
ARIANA			63.1	55.8	--	أريانة
BEN AROUS			62.5	55.4	--	بن عروس
MANOUBA			47.3	41.9	--	منوبة
D.TUNIS (#)	78.7	77.1	70.5	62.4	21.2	إقليم تونس (#)
NABEUL	58.0	56.8	52.3	46.4	15.2	نابل
ZAGHOUAN	43.8	42.9	39.2	35.4	2.3	زغوان
BIZERTE	62.6	61.3	55.0	47.6	11.0	بنزرت
N.EST	58.1	56.8	51.8	45.5	12.1	الشمال الشرقي
BEJA	42.8	41.9	38.1	34.2	4.0	باجة
JENDOUBA	43.8	42.9	37.5	31.5	2.9	جندوبة
LE KEF	61.5	60.2	55.4	51.0	2.1	الكاف
SILIANA	39.9	39.1	34.5	31.7	1.2	سليانة
N.OUEST	46.5	45.5	40.8	36.3	2.7	الشمال الغربي
SOUSSE	71.3	69.8	62.8	53.7	12.6	سوسة
MONASTIR	38.1	37.3	32.8	27.4	11.7	المنستير
MAHDIA	52.4	51.3	46.6	42.1	8.2	المهدية
SFAX	67.7	66.3	59.3	50.7	12.3	صفاقس
C.EST	59.9	58.6	52.5	45.1	11.6	الوسط الشرقي
KAIROUAN	43.7	42.8	37.3	31.8	3.7	القيروان
KASSERINE	33.1	32.4	28.7	25.3	1.8	القصرين
SIDI BOUZID	19.8	19.4	17.3	15.0	1.9	سيدي بوزيد
C.OUEST	33.4	32.7	28.8	24.9	2.6	الوسط الغربي
GABES	97.5	95.5	88.9	81.3	6.2	قابس
MEDENINE	101.6	99.4	89.3	77.5	8.0	مدنين
TATAOUINE	61.6	60.3	53.2	47.1	--	تطاوين
S.EST	94.1	92.1	83.7	74.4	6.1	الجنوب الشرقي
GAFSA	43.1	42.2	37.1	32.0	3.0	قفصة
TOZEUR	133.4	130.5	125.0	114.6	2.9	توزر
KEBILI	66.9	65.5	61.8	57.1	--	قبلي
S.OUEST	65.0	63.6	58.8	52.8	2.2	الجنوب الغربي
TOTAL	62.4	61.1	55.3	48.6	10.5	المجموع

(*) Le ratio de l'année 2011 est probable, (**) le ratio de l'année 2012 est prévisionnel.

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

(*) كثافة شبكة الهاتف القار لسنة 2011 محتمل ، (**) 2012 تقديري

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

عدد الإشتراكات بشبكة الهاتف القار والجوال
Nombre des abonnés aux réseaux Fixe et Mobile

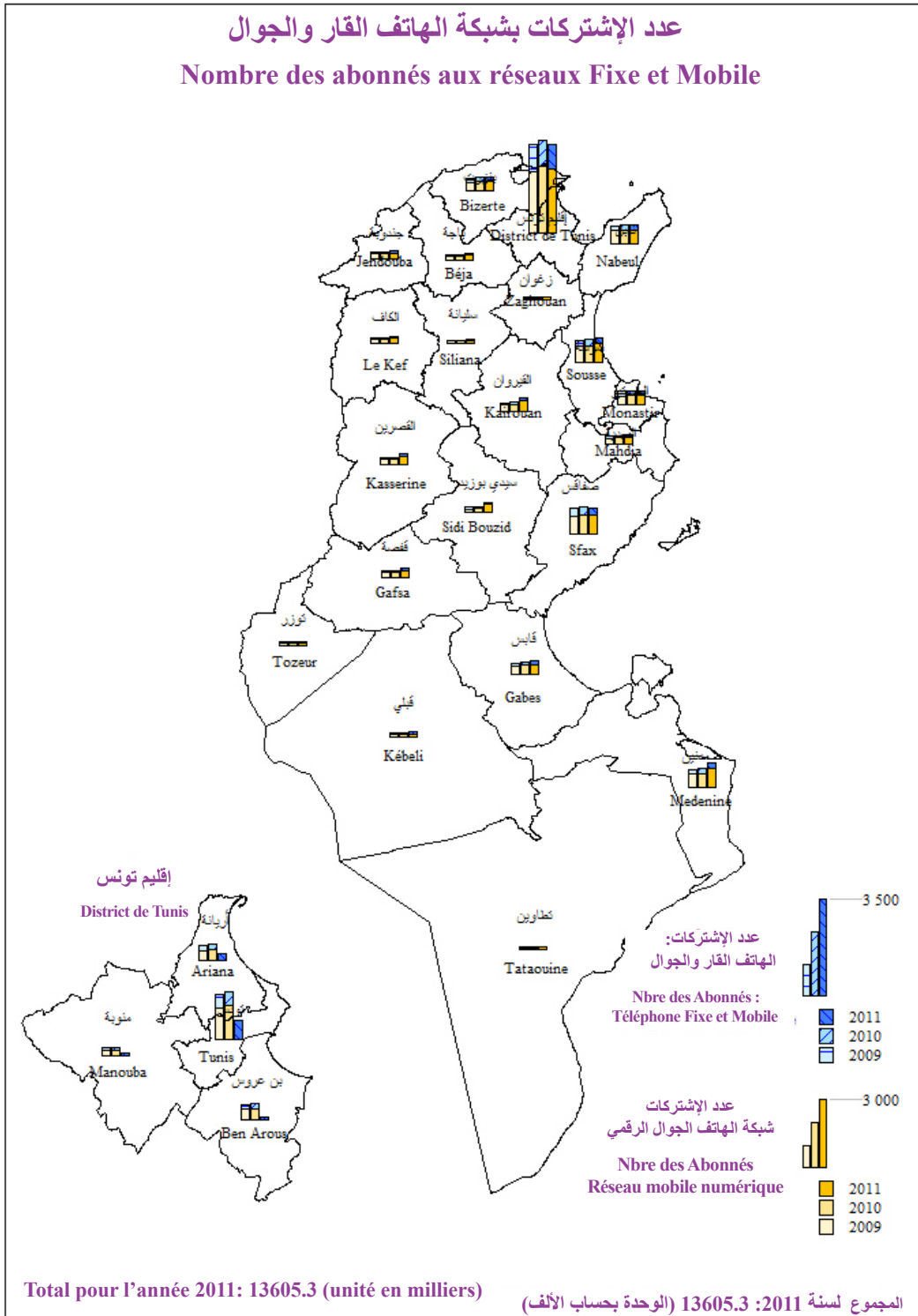


Tableau 4.1.f: Nombre d'abonnés au réseau téléphonique
(FIXE et GSM) par gouvernorat en fin d'année

الجدول 1.4.و عدد المشتركين بشبكة الهاتف (الجار والحوال)
حسب الولاية في آخر السنة

1-Tunisie Télécom ,Tunisiana et orange

1- إتصالات تونس، تونيزيانا واورنج

Unité : (Le millier)

الوحدة (بالآلف)

Gouvernorat	(**)2012	(*)2011	2010	2009	2004	1994	الولاية
TUNIS	-	-	1771.7	1678.0	671.8	129.1	تونس
ARIANA	-	-	638.6	598.6	234.8	45.5	أريانة
BEN AROUS	-	-	648.3	604.8	230.6	29.4	بن عروس
MANOUBA	-	-	358.0	339.8	131.6	-	منوبة
D.TUNIS (#)	3339	3244.0	3416.6	3221.2	1750.4	204.0	إقليم تونس (#)
NABEUL	729.2	712.6	752.8	709.4	328.2	31.6	نابل
ZAGHOUAN	169.3	162.2	142.9	137.6	56.7	2.9	زغوان
BIZERTE	546.1	531.9	539.2	501.0	197.5	21.7	بنزرت
N.EST	1444.6	1406.7	1434.8	1348.0	582.4	56.2	الشمال الشرقي
BEJA	299.9	288.0	255.4	245.3	97.7	7.8	باجة
JENDOUBA	322.3	314.4	306.7	282.2	107.5	7.8	جندوبة
LE KEF	289.5	281.2	256.8	248.1	93.5	7.0	الكاف
SILIANA	198.1	190.9	168.9	163.2	58.1	3.9	سليانة
N.OUEST	1109.8	1074.5	987.8	938.8	356.9	26.5	الشمال الغربي
SOUSSE	975.5	937.2	897.4	840.3	376.7	28.2	سوسة
MONASTIR	570.5	552.9	545.1	519.0	254.7	19.9	المنستير
MAHDIA	408.0	394.1	362.9	348.4	133.8	9.0	المهدية
SFAX	1022.5	1002.4	1057.6	980.5	457.8	59.2	صفاقس
C.EST	2976.5	2886.6	2863.0	2688.2	1222.9	116.3	الوسط الشرقي
KAIROUAN	559.5	537.8	399.6	370.5	135.6	9.6	القيروان
KASSERINE	434.6	414.9	300.0	286.4	95.7	5.5	القصرين
SIDI BOUZID	424.0	401.3	234.8	232.4	100.4	4.2	سيدي بوزيد
C.OUEST	1418.0	1354.0	934.4	889.4	331.6	19.3	الوسط الغربي
GABES	530.3	515.9	503.1	476.2	142.5	14.9	قابس
MEDENINE	985.8	953.7	755.0	704.1	249.0	16.0	مدنين
TATAOUINE	171.5	166.6	150.6	142.0	60.3	5.6	تطاوين
S.EST	1687.6	1636.1	1408.7	1322.3	451.9	36.5	الجنوب الشرقي
GAFSA	416.2	402.3	313.6	296.3	124.1	8.7	قفصة
TOZEUR	212.5	207.4	199.1	189.0	55.3	3.9	توزر
KEBILI	226.2	218.8	188.4	182.3	63.8	4.1	قبلي
S.OUEST	855.0	828.5	701.1	667.6	243.1	16.7	الجنوب الغربي
TOTAL	12830.6	12430.4	11746.4	11075.6	4939.2	475.5	المجموع
orange (")	1190.9	1174.9	657.4				أورنج (")
TOTAL (2)	14021.4	13605.3	12403.8	11075.6	4939.2	475.5	المجموع 2

(*) Le nombre d'abonnés de l'année 2011 est probable, (**) le nombre d'abonnés de l'année 2012 est prévisionnel.

(*) كثافة شبكة الهاتف الفار لسنة 2011 محتمل ، (**) 2012 تقديرية

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

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

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

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

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

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

1-Tunisie Télécom et Orange

1- إتصالات تونس و أورانج

Unité : (Le millier)

الوحدة (بالألف)

Gouvernorat	(**)2012	(*)2011	2010	2009	2004	1994	الولاية
TUNIS	204.4	208.8	239.4	239.2	216.0	129.1	تونس
ARIANA	98.4	93.9	109.8	105.3	85.8	45.5	أريانة
BEN AROUS	86.6	91.9	98.6	95.7	86.0	29.4	بن عروس
MANOUBA	42.9	49.7	50.9	51.6	53.0	-	منوبة
D.TUNIS	432.3	444.3	498.7	491.9	440.8	204.0	إقليم تونس
NABEUL	67.7	74.7	79.2	78.4	80.6	31.6	نابل
ZAGHOUAN	7.8	7.9	10.5	11.1	10.4	2.9	زغوان
BIZERTE	44.2	48.0	51.2	52.2	50.3	21.7	بنزرت
N.EST	119.7	130.6	141.0	141.7	141.2	56.2	الشمال الشرقي
BEJA	16.5	17.5	19.9	20.2	20.7	7.8	باجة
JENDOUBA	18.4	22.2	21.8	21.3	21.9	7.8	جندوبة
LE KEF	15.8	18.6	21.6	22.9	21.1	7.0	الكاف
SILIANA	9.0	10.0	11.8	12.0	12.1	3.9	سليانة
N.OUEST	59.7	68.3	75.1	76.4	75.8	26.5	الشمال الغربي
SOUSSE	84.1	85.6	91.8	88.2	86.8	28.2	سوسة
MONASTIR	59.5	67.2	68.5	68.0	61.3	19.9	المنستير
MAHDIA	22.5	24.7	25.4	27.0	29.2	9.0	المهدية
SFAX	126.7	137.8	142.2	142.5	136.0	59.2	صفاقس
C.EST	292.8	315.3	327.8	325.8	313.3	116.3	الوسط الشرقي
KAIROUAN	21.6	24.4	29.7	29.9	31.9	9.6	القيروان
KASSERINE	12.7	14.0	15.9	15.7	15.5	5.5	القصرين
SIDI BOUZID	10.9	11.5	11.9	17.5	17.4	4.2	سيدي بوزيد
C.OUEST	45.2	49.9	57.5	63.1	64.8	19.3	الوسط الغربي
GABES	33.6	35.8	37.3	36.8	35.7	14.9	قابس
MEDENINE	53.7	61.8	68.6	69.2	60.9	16.0	مدنين
TATAOUINE	12.9	14.4	14.6	14.2	15.3	5.6	تطاوين
S.EST	100.2	112.0	120.5	120.2	111.8	36.5	الجنوب الشرقي
GAFSA	23.5	28.6	32.6	31.3	31.0	8.7	قفصة
TOZEUR	9.4	11.4	13.4	13.7	11.1	3.9	توزر
KEBILI	12.9	14.9	14.5	14.7	13.8	4.1	قبلي
S.OUEST	45.8	54.9	60.5	59.6	55.9	16.7	الجنوب الغربي
TOTAL	1 095.7	1 175.3	1 281.1	1 278.5	1203.5	475.5	المجموع
orange (")	58.3	42.3	8.5				أورانج (")
TOTAL(2)	1 154.0	1 217.6	1 289.6	1 278.5	1203.5	475.5	المجموع(2)

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

□ الإنخفاض في الاشتراكات يعود إلى فسخ بعض الخطوط

(*) Le nombre d'abonnés de l'année 2011 est probable,

(*) عدد المشتركين لسنة 2011 محتمل ، (**) 2012 تقديرية

(**) le nombre d'abonnés de l'année 2012 est prévisionnel.

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

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

Tableau 4.1.h: Nombre d'abonnés au réseau téléphonique (GSM TELECOM+TUNISIANA et Orange) par gouvernorat en fin d'année
1-Tunisie Télécom , Tunisiana et Orange

Unité : (Le millier)

Gouvernorat	2012 (**)	2011 (*)	2010	2009	2004	1994	الولاية
TUNIS			1532.3	1438.8	455.9	13.8	تونس
ARIANA			528.7	493.3	149.0	3.5	أريانة
BEN AROUS			549.7	509.0	144.6	2.5	بن عروس
MANOUBA			307.1	288.3	78.6	-	منوبة
D.TUNIS (#)	2906.7	2799.7	2917.8	2729.4	1309.6	19.9	إقليم تونس (#)
NABEUL	661.5	637.9	673.6	631.1	247.7	2.4	نابل
ZAGHOUAN	161.5	154.3	132.4	126.4	46.3	-	زغوان
BIZERTE	501.9	483.9	487.9	448.9	147.3	0.8	بنزرت
N.EST	1324.9	1276.1	1293.9	1206.3	441.2	3.3	الشمال الشرقي
BEJA	283.4	270.5	235.5	225.1	77.0	-	باجة
JENDOUBA	303.9	292.2	284.9	260.9	85.6	-	جندوبة
LE KEF	273.7	262.6	235.2	225.2	72.4	-	الكاف
SILIANA	189.1	180.9	157.0	151.2	46.0	-	سليانة
N.OUEST	1050.1	1006.2	912.6	862.4	281.1	-	الشمال الغربي
SOUSSE	891.4	851.6	805.6	752.1	289.9	2.3	سوسة
MONASTIR	511.0	485.7	476.6	451.1	193.4	1.0	المنستير
MAHDIA	385.5	369.4	337.5	321.4	104.6	0.4	المهدية
SFAX	895.8	864.6	915.4	838.0	321.7	2.7	صفاقس
C.EST	2683.7	2571.3	2535.2	2362.5	909.7	6.4	الوسط الشرقي
KAIROUAN	537.9	513.4	369.9	340.7	103.6	-	القيروان
KASSERINE	421.9	400.9	284.1	270.7	80.2	.	القصرين
SIDI BOUZID	413.1	389.8	222.9	214.9	83.0	-	سيدي بوزيد
C.OUEST	1372.8	1304.1	876.9	826.3	266.8	-	الوسط الغربي
GABES	496.7	480.1	465.8	439.4	106.9	0.3	قابس
MEDENINE	932.1	891.9	686.5	635.0	188.2	0.8	مدنين
TATAOUINE	158.6	152.2	136.0	127.8	45.1	-	تطاوين
S.EST	1587.4	1524.1	1288.3	1202.2	340.1	1.1	الجنوب الشرقي
GAFSA	392.7	373.7	281.0	265.0	93.0	-	قفصة
TOZEUR	203.1	196.0	185.7	175.3	44.2	-	توزر
KEBILI	213.3	203.9	173.9	167.6	50.0	-	قبلي
S.OUEST	809.2	773.6	640.6	608.0	187.2	-	الجنوب الغربي
TOTAL	11734.9	11255.1	10465.3	9797.0	3735.7	30.6	المجموع
orange (")	1132.6	1132.6	648.9				أورنج (")
TOTAL(2)	12867.5	12387.7	11114.2	9797.0	3735.7	30.6	المجموع (2)

(*) Le nombre d'abonnés de l'année 2011 est probable, (**) 2012 est prévisionnel.

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

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

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

1- إتصالات تونس ، تونيزيانا و أورانج

الوحدة (بالآلف)

(*) عدد المشتركين لسنة 2011 محتمل، (**) 2012 تقديري

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

(") عدد المشتركين "أورانج" 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

Unité : (Le millier)	الوحدة (بالآلف)						الولاية
Gouvernorat	(**)2012	(*)2011	2010	2009	2004	1998	
TUNIS	545.2	507.2	653.9	661.1	455.9	13.8	تونس
ARIANA	202.2	187.4	200.2	202.4	149.0	3.5	أريانة
BEN AROUS	77.8	72.3	177.8	179.7	144.6	2.5	بن عروس
MANOUBA	95.2	88.6	130.2	131.6	78.6	--	منوبة
D.TUNIS	920.4	855.4	1162.1	1174.8	828.0	19.9	إقليم تونس
NABEUL	209.4	195.3	271.6	274.6	141.1	2.4	نابل
ZAGHOUAN	84.8	79.2	64.5	65.2	42.6	--	زغوان
BIZERTE	152	141.4	183.2	185.2	89.3	0.8	بنزرت
N.EST	446.2	415.9	519.4	525.0	272.9	3.3	الشمال الشرقي
BEJA	152.6	142.5	119.1	120.4	64.8	--	باجة
JENDOUBA	117.6	109.8	125.8	127.2	73.6	--	جندوبة
LE KEF	116.9	109.2	93.8	94.8	66.9	--	الكاف
SILIANA	95.8	89.5	76.3	77.2	43.2	--	سليانة
N.OUEST	482.9	451.0	415.1	419.6	248.4	--	الشمال الغربي
SOUSSE	429.3	399.2	407.5	411.9	220.3	2.3	سوسة
MONASTIR	303.4	282.5	301.6	304.9	139.6	1.0	المنستير
MAHDIA	175.1	163.4	151.7	153.4	73.2	0.4	المهدية
SFAX	245.3	227.9	353.2	357.1	215.2	2.7	صفاقس
C.EST	1153.1	1073.0	1214.0	1227.3	648.3	6.4	الوسط الشرقي
KAIROUAN	289.8	270.5	159.1	160.8	83.6	--	القيروان
KASSERINE	276.2	258.3	158.6	160.3	72.7	--	القصرين
SIDI BOUZID	330.1	308.6	150.9	152.5	75.5	--	سيدي بوزيد
C.OUEST	896.1	837.4	468.5	473.6	231.8	--	الوسط الغربي
GABES	136.3	127.3	140.3	141.8	85.6	0.3	قابس
MEDENINE	455.4	425.3	272.3	275.2	153.3	0.8	مدنين
TATAOUINE	68.0	63.5	58.0	58.7	45.1	0.0	تطاوين
S.EST	659.7	616.0	470.6	475.7	284.0	1.1	الجنوب الشرقي
GAFSA	243.4	227.5	153.7	155.4	83.4	--	قفصة
TOZEUR	61.1	57.0	54.1	54.7	41.3	--	توزر
KEBILI	109.4	102.2	79.1	79.9	50.0	--	قبلي
S.OUEST	413.9	386.7	286.9	290.0	174.7	--	الجنوب الغربي
TOTAL	4972.3	4635.4	4536.6	4586.1	2688.2	30.6	المجموع

(*) Le nombre d'abonnés de l'année 2011 est probable,
(**) 2012 est prévisionnel.

(*) عدد المشتركين لسنة 2011 محتمل
(**) 2012 تقديري

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

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

Unité : (Le millier)						الوحدة (بالآلف)
Gouvernorat	(**)2012	(*)2011	2010	2009	2004	الولاية
TUNIS			878.4	777.7	--	تونس
ARIANA			328.5	290.9	--	أريانة
BEN AROUS			372.0	329.3	--	بن عروس
MANOUBA			176.9	156.6	--	منوبة
D.TUNIS (#)	1986.3	1944.3	1755.7	554.6 1	(#)481.6	إقليم تونس (#)
NABEUL	452.1	442.6	401.9	356.5	106.6	نايل
ZAGHOUAN	76.7	75.1	67.9	61.2	3.7	زغوان
BIZERTE	349.9	342.5	304.7	263.6	58.0	بنزرت
N.EST	878.7	860.2	774.5	681.3	168.3	الشمال الشرقي
BEJA	130.8	128.0	116.4	104.7	12.3	باجة
JENDOUBA	186.3	182.4	159.0	133.7	12.0	جندوبة
LE KEF	156.8	153.4	141.4	130.4	5.5	الكاف
SILIANA	93.3	91.4	80.7	74.1	2.8	سليانة
N.OUEST	567.2	555.2	497.5	442.8	32.7	الشمال الغربي
SOUSSE	462.1	452.4	398.2	340.2	69.6	سوسة
MONASTIR	207.6	203.2	175.0	146.2	53.8	المنستير
MAHDIA	210.4	206.0	185.8	168.0	31.4	المهدية
SFAX	650.5	636.7	562.2	480.9	106.6	صفاقس
C.EST	1530.6	1498.3	1321.2	135.2 1	261.4	الوسط الشرقي
KAIROUAN	248.1	242.9	210.8	179.8	20.1	القيروان
KASSERINE	145.7	142.6	125.5	110.4	7.5	القصرين
SIDI BOUZID	83.0	81.2	72.0	62.4	7.5	سيدي بوزيد
C.OUEST	476.7	466.7	408.3	352.7	35.1	الوسط الغربي
GABES	360.4	352.8	325.5	297.6	21.3	قابس
MEDENINE	476.7	466.6	414.2	359.7	34.8	مدنين
TATAOUINE	90.6	88.7	77.9	69.1	-	تطاوين
S.EST	927.7	908.1	817.7	726.4	56.1	الجنوب الشرقي
GAFSA	149.3	146.2	127.3	109.6	9.7	قفصة
TOZEUR	142.0	139.0	131.6	120.6	2.8	توزر
KEBILI	103.9	101.7	94.9	87.7	-	قبلي
S.OUEST	395.3	386.9	353.7	317.9	12.5	الجنوب الغربي
TOTAL	6762.6	6619.7	5928.7	210.9 5	1047.5	المجموع

(*) Le nombre d'abonnés de l'année 2011 est probable,

(**) 2012 est prévisionnel.

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

(*) عدد المشتركين لسنة 2011 محتمل

(**) 2012 تقديري

(#) عدد المشتركين "تونيذيانا" غير موزع حسب الولايات
بالنسبة لإقليم تونس

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

الجدول 2.4، نسبة ربط الأسر بشبكة الهاتف القار
حسب الولاية في آخر السنة

Unité (%)	الوحدة (%)						الولاية
Gouvernorat	(**)2012	(*)2011	2010	2009	2004	1994	
TUNIS	41.4	43.0	50.1	50.1	49.2	34.4	تونس
ARIANA	37.5	37.3	45.6	44.0	45.4	20.7	أريانة
BEN AROUS	35.5	39.0	43.3	42.2	46.3	25.3	بن عروس
MANOUBA	23.1	27.5	28.9	29.1	35.2	-	منوبة
D.TUNIS	36.8	38.8	44.8	44.2	46.0	28.6	إقليم تونس
NABEUL	18.9	21.4	23.4	23.2	27.9	15.6	نابل
ZAGHOUAN	11.0	11.4	15.6	16.6	17.7	6.5	زغوان
BIZERTE	21.1	23.5	25.7	26.2	28.4	14.5	بنزرت
N.EST	18.9	21.1	23.4	23.6	27.0	14.1	الشمال الشرقي
BEJA	15.9	17.1	19.8	20.0	22.4	8.7	باجة
JENDOUBA	13.6	16.7	16.7	16.2	18.5	6.2	جندوبة
LE KEF	19.5	23.3	27.4	28.8	28.8	8.8	الكاف
SILIANA	13.7	15.5	18.6	18.7	20.7	5.6	سليانة
N.OUEST	15.5	18.0	20.1	20.4	22.2	7.3	الشمال الغربي
SOUSSE	30.9	32.6	36.3	35.1	41.5	18.3	سوسة
MONASTIR	30.7	35.9	38.0	37.9	41.4	16.9	المنستير
MAHDIA	16.6	18.6	19.5	20.7	25.2	9.0	المهدية
SFAX	36.0	40.2	42.7	42.8	47.9	24.2	صفاقس
C.EST	30.7	34.2	36.6	36.5	41.4	18.9	الوسط الشرقي
KAIROUAN	10.9	12.6	15.7	15.7	18.8	6.7	القيروان
KASSERINE	10.2	11.5	13.4	13.2	14.7	5.0	القصرين
SIDI BOUZID	7.3	7.8	8.2	12.1	13.7	4.0	سيدي بوزيد
C.OUEST	9.6	10.9	12.8	13.9	16.1	5.4	الوسط الغربي
GABES	31.2	34.0	36.3	35.8	39.6	17.4	قابس
MEDENINE	34.9	41.3	47.0	47.5	47.5	12.2	مدنين
TATAOUINE	34.2	38.7	40.1	38.8	45.9	16.7	تطاوين
S.EST	33.4	38.2	42.1	41.9	44.3	14.9	الجنوب الشرقي
GAFSA	25.4	31.6	37.0	35.5	39.9	11.6	قفصة
TOZEUR	30.1	37.7	45.5	46.4	43.2	15.4	توزر
KEBILI	34.3	40.7	40.5	41.2	44.1	13.6	قبلي
S.OUEST	28.4	34.9	39.4	38.8	41.5	12.7	الجنوب الغربي
TOTAL	26.4	29.2	32.6	32.6	35.3	16.3	المجموع

(*) Le ratio de l'année 2011 est probable,

(*) نسبة الربط بشبكة الهاتف القار لسنة 2011 محتملة

(**) Le ratio de l'année 2012 prévisionnel.

(**) 2012 تقديرية

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

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

Tableau 4.2.b Nombre de ménages branchés au réseau téléphonique Fixe par gouvernorat en fin d'année

الجدول 2.4 ب عدد الأسر المرتبطة بشبكة الهاتف القار حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	(**)2012	(*)2011	2010	2009	2004	1994	الولاية
TUNIS	114.6	117.1	134.3	134.1	121.1	68.4	تونس
ARIANA	55.4	52.9	61.8	59.3	48.3	23.4	أريانة
BEN AROUS	56.5	59.9	64.3	62.4	56.0	20.1	بن عروس
MANOUBA	20.3	23.6	24.1	24.5	25.2	_	منوبة
D.TUNIS	246.8	253.5	284.5	280.3	250.6	111.9	إقليم تونس
NABEUL	38.9	42.9	45.5	45.0	46.3	18.9	نابل
ZAGHOUAN	4.5	4.6	6.1	6.5	6.0	1.8	زغوان
BIZERTE	30.4	33.0	35.3	35.9	34.6	14.4	بنزرت
N.EST	73.9	80.5	86.8	87.4	86.9	35.0	الشمال الشرقي
BEJA	12.3	13.1	14.9	15.1	15.5	5.3	باجة
JENDOUBA	14.6	17.6	17.3	16.9	17.4	4.9	جندوبة
LE KEF	12.9	15.2	17.6	18.6	17.2	4.8	الكاف
SILIANA	7.5	8.4	9.9	10.0	10.1	2.5	سليانة
N.OUEST	47.3	54.3	59.7	60.7	60.1	17.6	الشمال الغربي
SOUSSE	51.1	52.0	55.8	53.6	52.7	16.7	سوسة
MONASTIR	41.4	46.8	47.6	47.3	42.6	12.6	المنستير
MAHDIA	15.6	17.1	17.6	18.8	20.3	5.7	المهدية
SFAX	90.1	98.0	101.1	101.4	96.8	37.3	صفاقس
C.EST	198.3	214.0	222.2	221.1	212.4	72.3	الوسط الشرقي
KAIROUAN	13.8	15.6	19.0	19.1	20.4	6.4	القيروان
KASSERINE	9.7	10.6	12.1	12.0	11.8	3.5	القصرين
SIDI BOUZID	6.7	7.0	7.3	10.7	10.6	2.6	سيدي بوزيد
C.OUEST	30.2	33.3	38.4	41.8	42.9	12.5	الوسط الغربي
GABES	26.3	28.0	29.2	28.8	27.9	10.0	قابس
MEDENINE	38.2	44.0	48.8	49.2	43.3	8.8	مدنين
TATAOUINE	10.4	11.6	11.8	11.5	12.3	3.9	تطاوين
S.EST	74.9	83.6	89.8	89.5	83.5	22.7	الجنوب الشرقي
GAFSA	20.2	24.6	28.0	26.9	26.7	6.4	قفصة
TOZEUR	7.6	9.2	10.8	11.0	9.0	2.6	توزر
KEBILI	11.1	12.9	12.5	12.6	11.9	3.0	قبلي
S.OUEST	38.9	46.7	51.3	50.6	47.5	12.0	الجنوب الغربي
TOTAL	710.3	765.8	832.7	831.3	783.9	284.0	المجموع

(*) Le nombre de ménages branchés au réseau téléphonique de l'année 2011 est probable, (**) 2011 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 2011 محتمل

(**) 2012 تقدير

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

L'INTERNET

Le secteur de l'Internet a bénéficié, au cours des dernières années, d'une attention particulière. Dans ce cadre, la Tunisie est parvenue à réaliser des résultats importants grâce à la stratégie adoptée et aux procédures décidées au profit de ce secteur. Cette stratégie est basée sur les trois principaux axes suivants :

Développement et modernisation de l'infrastructure ;
Instauration d'une base juridique appropriée ;
Développement de la formation, de la sous-traitance et maîtrise de la technologie.

Ces réalisations et procédures ont permis de réaliser des résultats importants dans ce secteur qui se reflètent à travers l'évolution du nombre des abonnés raccordés aux réseaux. Il a atteint 4200 mille en 2011 contre 10 mille en 1997. Il est prévu que le nombre des abonnés connaîtra un rythme rapide au cours des années à venir et il est prévu d'atteindre 4400 mille utilisateurs en 2012 et ceci suite à la baisse successive des tarifs de raccordements au réseau Internet et aux encouragements continus pour la diffusion de la culture numérique ainsi qu'aux différentes mesures prises pour renforcer et développer ce secteur, dans le but d'instaurer les bases de la société de la culture numérique .

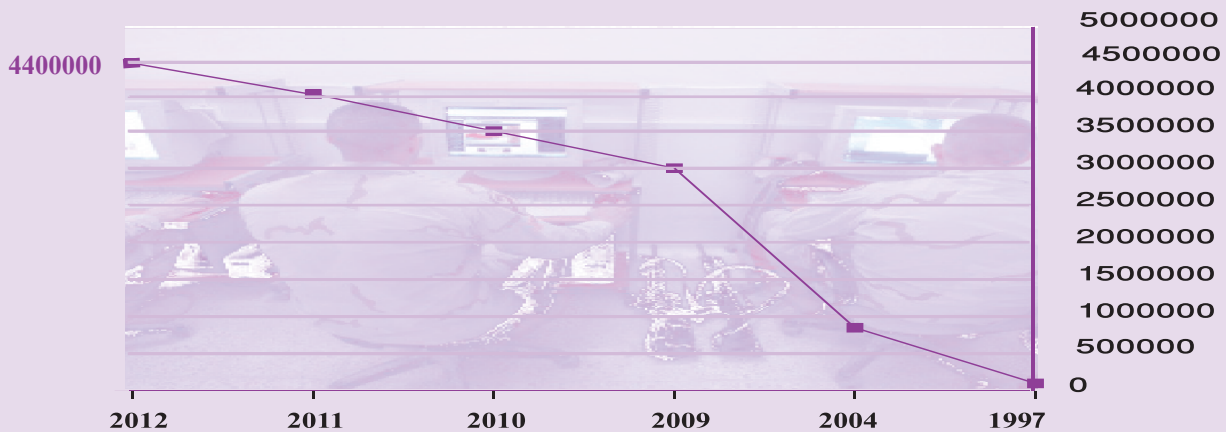
الإنترنت

حظي قطاع الإنترنت خلال السنوات الأخيرة بعناية فائقة وقد توفقت تونس إلى تحقيق نتائج هامة في هذا المجال بفضل الإستراتيجية المعتمدة والإجراءات التي تم إقرارها لفائدة هذا القطاع. وتتمحور هذه الإستراتيجية حول ثلاث محاور أساسية وتتمثل كالآتي:

تطوير وتعصير البنية الأساسية،
تركيز قاعدة تنظيمية وقانونية ملائمة،
تطوير التكوين والتحكم في التكنولوجيا.

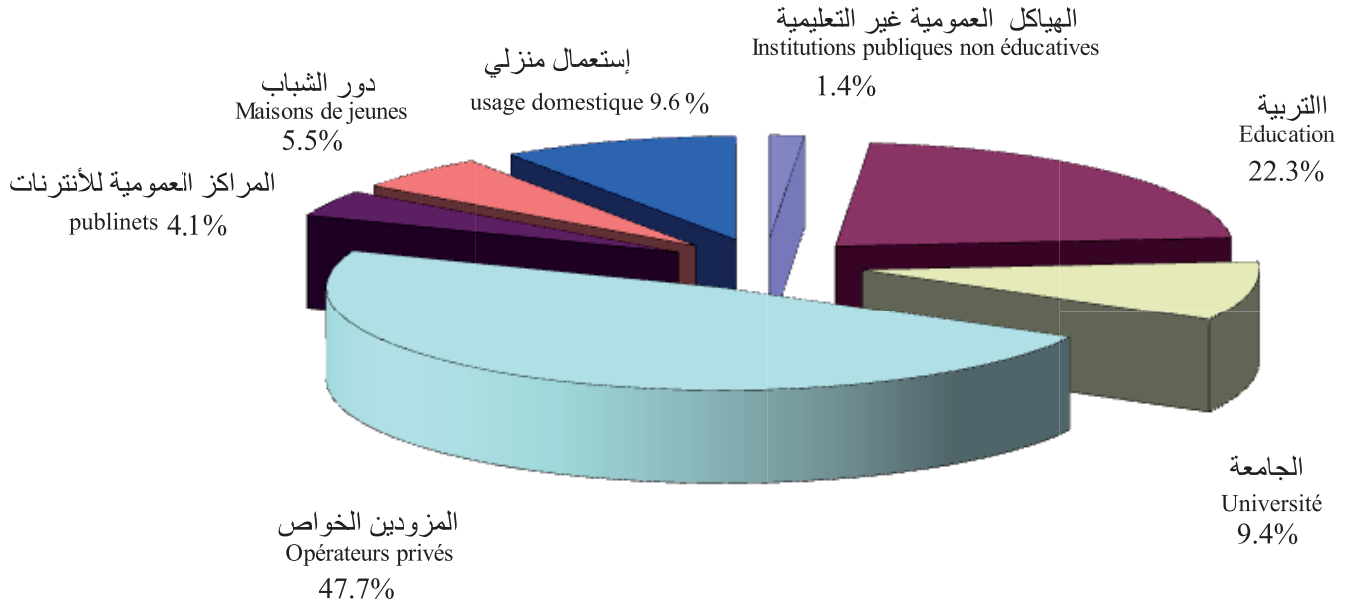
و قد أمكن بفضل هذه الإجراءات و التدابير تحقيق نتائج هامة على مستوى القطاع انعكست من خلال تطور عدد مستعملي الشبكة ليلعب 4200 ألف مستعمل سنة 2011 مقابل 10 آلاف سنة 1997. ومن المتوقع أن يشهد تطور عدد مستعملي الإنترنت نسقا سريعا خلال السنوات المقبلة ليلعب 4400 ألف مستعملا سنة 2012 وذلك بفضل التخفيض في تعريفات الربط بشبكة الإنترنت والإجراءات التي تم إقرارها لدعم وتطوير هذا القطاع لإرساء مقومات مجتمع المعلومات من خلال مزيد دعم نشر الثقافة الرقمية.

تطور عدد مستعملي شبكة الانترنت
Evolution du nombre d'Internautes

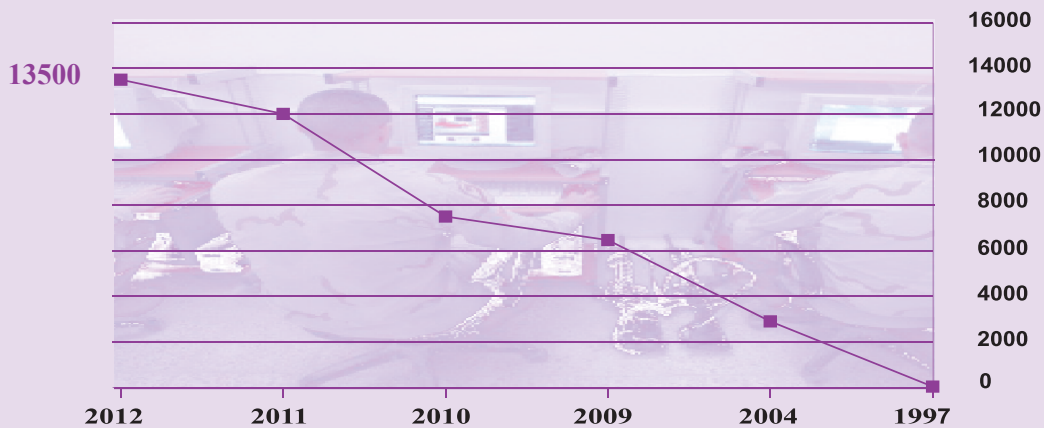


عدد مستعملي الإنترنت حسب القطاع (سنة 2011)

Répartition des internautes par secteur (2011)



تطور عدد مواقع الويب
Evolution du nombre de "Sites Web"



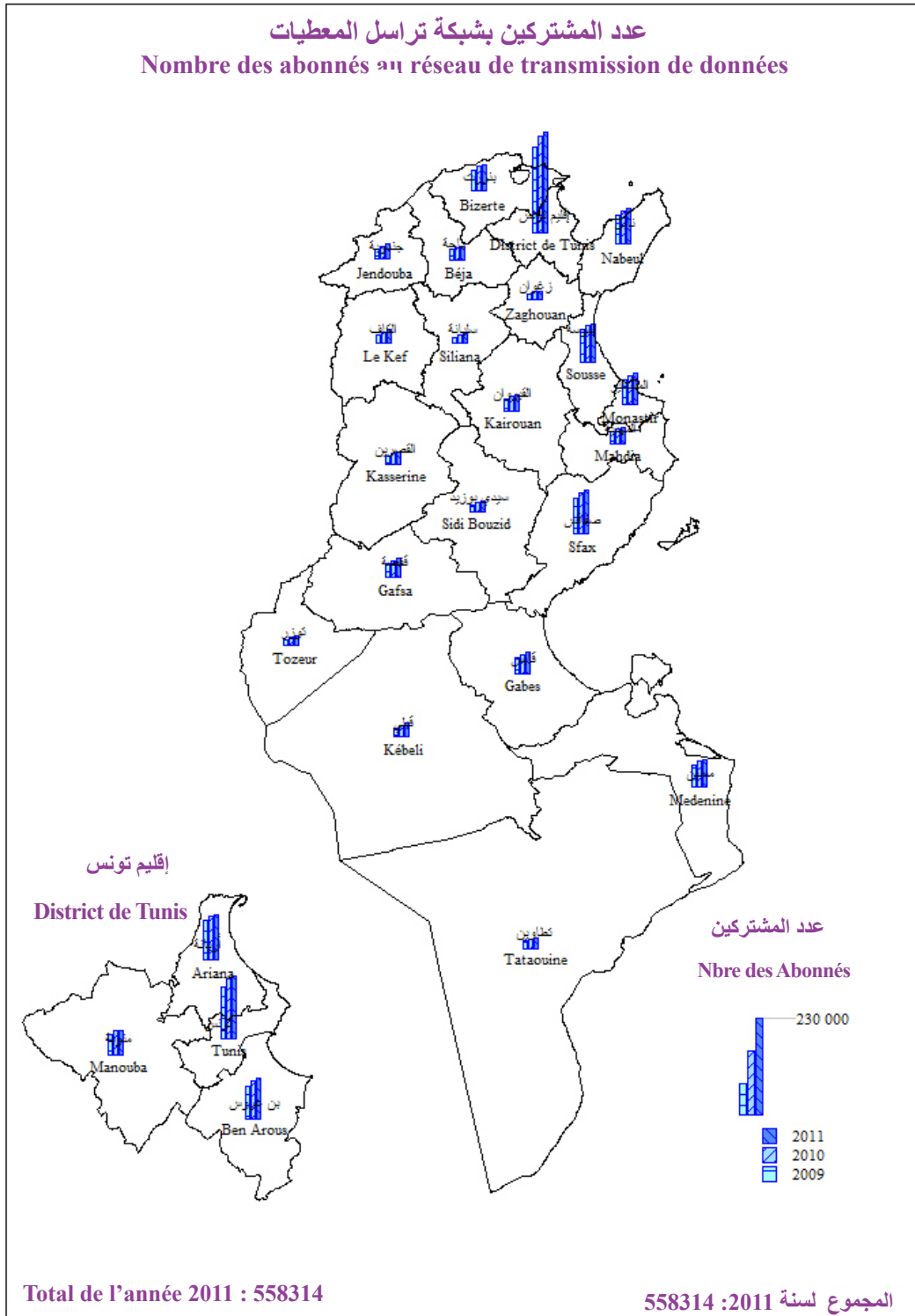


Tableau 4.3 Répartition des abonnés au réseau
de transmission de données
(LS, X25, ADSL, Frame Relay, R.N.I.S)

الجدول 3.4 توزيع عدد المشتركين
بشبكة ترانس المعطيات

Unité: (Le Nombre)		الوحدة: العدد						
Gouvernorat	(*) 2012	2011	2010	2009	2008	2004	2003	الولاية
TUNIS	114353	99969	92426	73277	50515	6207	4368	تونس
ARIANA	66417	57620	55935	46563	32027	1805	732	أريانة
BEN AROUS	55102	47780	43868	34527	21888	1052	601	بن عروس
MANOUBA	25147	21760	19869	15362	7898	298	174	منوبة
D.TUNIS	261019	227129	212098	169729	112328	9362	5875	إقليم تونس
NABEUL	43034	37309	33447	26864	15178	599	464	نابل
ZAGHOUAN	4172	3621	3061	2268	1141	114	92	زغوان
BIZERTE	26756	23195	19889	15476	7644	382	301	بنزرت
N.EST	73962	64125	56397	44608	23963	1095	857	الشمال الشرقي
BEJA	9297	8085	6782	4949	2567	178	138	باجة
JENDOUBA	10384	9008	6949	4786	2484	197	151	جندوبة
LE KEF	8730	7580	6000	4115	1870	172	124	الكاف
SILIANA	5122	4444	3349	2345	922	106	77	سليانة
N.OUEST	33533	29117	23080	16195	7843	653	490	الشمال الغربي
SOUSSE	51210	44455	40669	31789	20609	796	634	سوسة
MONASTIR	35513	30766	26703	21287	12684	453	337	المنستير
MAHDIA	12096	10486	8916	6678	3733	187	158	المهدية
SFAX	64203	55661	48603	37798	21208	810	677	صفاقس
C.EST	163022	141368	124891	97552	58234	2246	1806	الوسط الشرقي
KAIROUAN	12123	10520	8938	6635	3961	209	170	القيروان
KASSERINE	7493	6497	5518	3816	1997	142	107	القصرين
SIDI BOUZID	6527	5663	4442	2990	1551	104	77	سيدي بوزيد
C.OUEST	26143	22680	18898	13441	7509	455	354	الوسط الغربي
GABES	19769	17141	14608	11044	6513	228	179	قابس
MEDENINE	29109	25268	22288	16622	8871	475	383	مدنين
TATAOUINE	6510	5641	4487	3111	1389	97	78	تطاوين
S.EST	55388	48050	41383	30777	16773	800	640	الجنوب الشرقي
GAFSA	15685	13624	10640	7404	4380	226	171	قفصة
TOZEUR	5519	4785	3656	2414	1371	112	93	توزر
KEBILI	8584	7436	5496	3863	1745	104	76	قبلي
S.OUEST	29788	25845	19792	13681	7496	442	340	الجنوب الغربي
TOTAL	642855	558314	496539	385983	234146	15053	10362	المجموع

(*) Le nombre des abonnés de l'année 2012 est prévisionnel.

(*) عدد المشتركين بالخطوط الخاصة لسنة 2012 تقديري

LA POSTE

البريد

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.

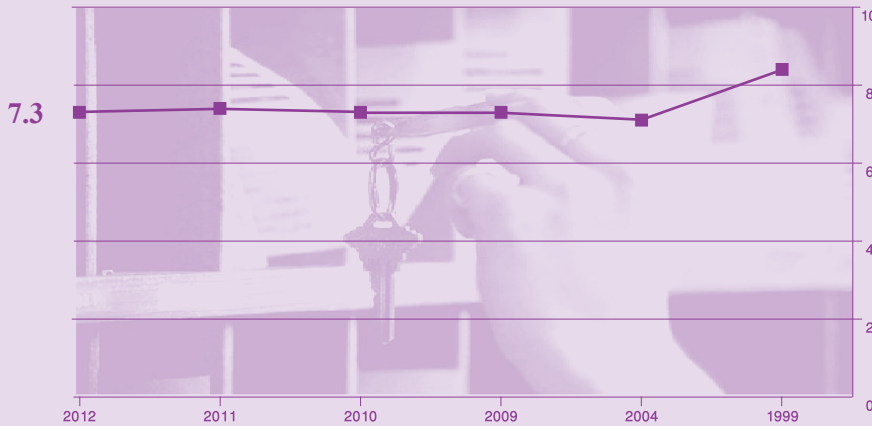
Toutes ces réalisations ont contribué à l'amélioration de la couverture postale qui atteint en moyenne à 7400 habitants par point de contact en 2011 contre 8400 habitants en 1999.

تعززت 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 7400 ساكن لكل مكتب ومركز بريد مع موفى سنة 2011 مقابل 8400 ساكن سنة 1999.

عدد السكان لكل نقطة اتصال بريدي (لألف ساكن)
Couverture postale par point de contact (pour 1000 hab.)



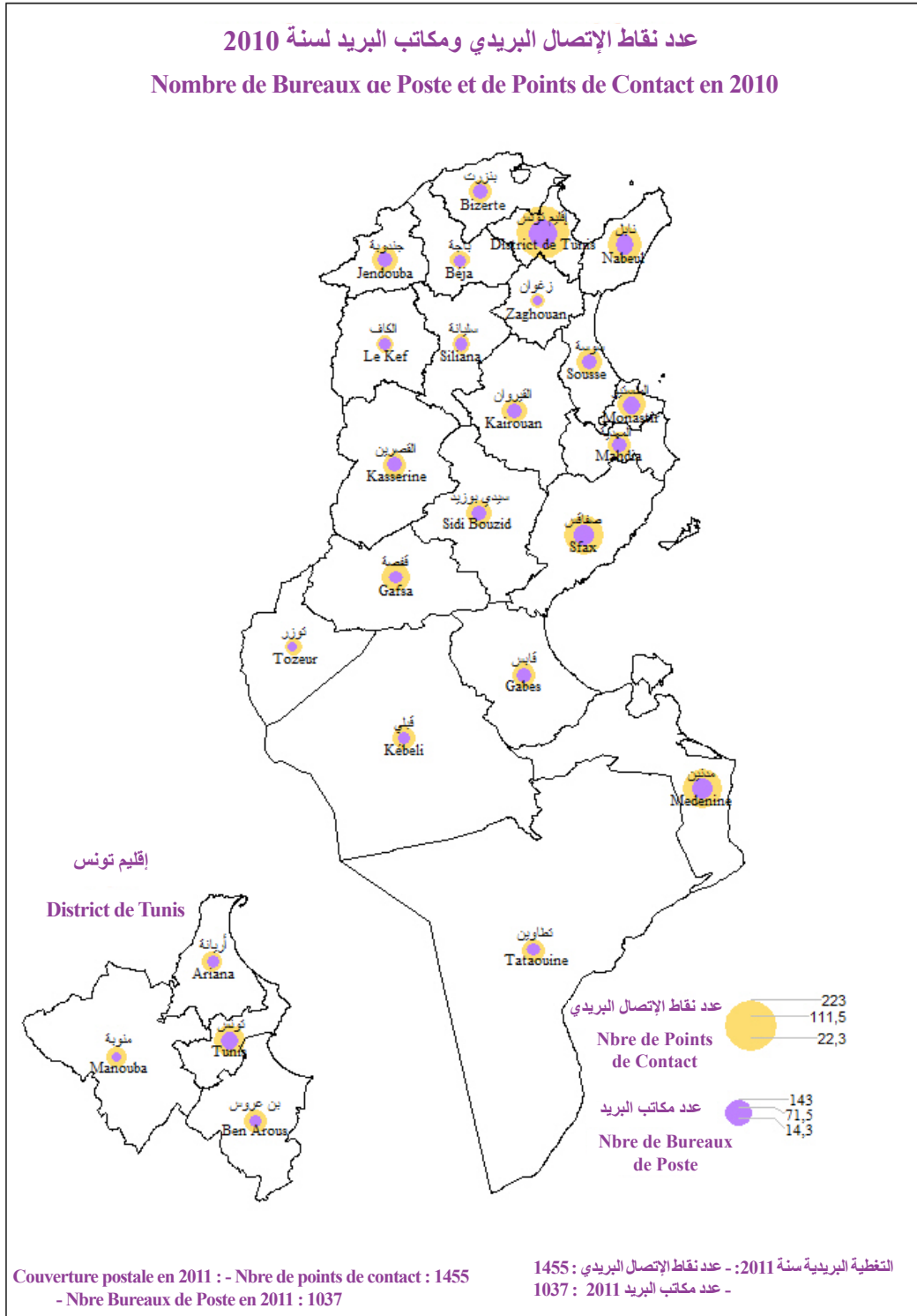


Tableau 4.4.a: Couverture postale (par point de contact)
par gouvernorat en fin d'annéeالجدول 4.4.أ التغطية البريدية (لكل نقطة إتصال بريدي)
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: (Mille habitants)

الوحدة لألف ساكن

Gouvernorat	(**) 2012	(*) 2011	2010	2009	2004	1999	الولاية
TUNIS	10.7	10.8	11.0	11.1	10.8	14.5	تونس
ARIANA	12.8	12.4	12.9	13.7	12.7	13.2	أريانة
BEN AROUS	12.1	12.7	12.4	12.2	11.2	12.2	بن عروس
MANOUBA	11.6	9.1	8.7	8.7	9.2	_	منوبة
D.TUNIS	11.0	11.2	11.2	11.3	10.9	13.5	إقليم تونس
NABEUL	7.1	7.2	7.6	7.4	6.9	7.5	نابل
ZAGHOUAN	6.7	6.7	6.9	6.8	6.0	6.4	زغوان
BIZERTE	10.5	10.7	9.8	10.1	10.0	10.3	بنزرت
N.EST	8.0	8.1	8.2	8.1	7.6	8.2	الشمال الشرقي
BEJA	8.0	8.3	8.1	8.0	8.2	9.0	باجة
JENDOUBA	7.6	7.9	7.9	8.1	7.9	9.6	جندوبة
LE KEF	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0	7.8	الكاف
SILIANA	6.3	6.3	6.4	6.3	6.2	6.7	سليانة
N.OUEST	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	8.3	الشمال الغربي
SOUSSE	10.5	10.4	9.9	10.1	10.0	10.4	سوسة
MONASTIR	6.9	6.9	6.8	7.0	6.3	6.5	المنستير
MAHDIA	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	8.1	المهدية
SFAX	7.2	7.1	7.0	6.9	7.5	9.3	صفاقس
C.EST	7.7	7.6	7.4	7.4	7.5	8.6	الوسط الشرقي
KAIROUAN	10.3	10.7	10.6	10.5	10.5	11.0	القيروان
KASSERINE	7.7	8.1	8.2	8.1	7.7	8.0	القصرين
SIDI BOUZID	6.7	6.8	6.6	6.6	6.1	8.6	سيدي بوزيد
C.OUEST	8.2	8.4	8.4	8.3	7.9	9.2	الوسط الغربي
GABES	5.8	6.1	5.7	5.6	5.5	6.0	قابس
MEDENINE	3.5	3.6	3.6	3.5	3.4	5.7	مدنين
TATAOUINE	3.1	3.1	3.1	3.2	3.1	3.1	تطاوين
S.EST	4.0	4.1	4.0	4.0	3.9	5.1	الجنوب الشرقي
GAFSA	4.9	4.8	4.6	4.5	4.9	7.4	قفصة
TOZEUR	3.7	3.6	3.6	3.5	3.3	4.8	توزر
KEBILI	3.4	3.3	3.3	3.2	3.3	3.9	قبلي
S.OUEST	4.2	4.1	4.0	3.9	4.1	5.6	الجنوب الغربي
TOTAL	7.3	7.4	7.3	7.3	7.1	8.4	المجموع

(*) Le ratio de l'année 2011 est probable,

(*) مؤشر سنة 2011 محتمل

(**) Le ratio de l'année 2012 est prévisionnel.

(**) مؤشر سنة 2012 تقديري

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						الولاية
Gouvernorat	(**) 2012	(*) 2011	2010	2009	2004	1994	
TUNIS	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	3.2	تونس
ARIANA	4.3	4.1	4.0	4.2	3.8	6.1	أريانة
BEN AROUS	4.9	5.3	5.2	5.1	4.7	4.5	بن عروس
MANOUBA	5.4	5.3	5.2	5.4	5.2	-	منوبة
D.TUNIS	3.6	3.7	3.6	3.7	3.5	4.1	إقليم تونس
NABEUL	3.1	3.2	5.2	5.0	5.0	4.2	نابل
ZAGHOUAN	2.9	2.9	3.4	3.3	3.2	3.4	زغوان
BIZERTE	4.8	5.4	4.0	4.0	3.9	3.8	بجزرت
N.EST	3.6	3.7	4.4	4.3	4.2	3.9	الشمال الشرقي
BEJA	3.7	3.9	3.8	3.8	3.8	5.6	باجة
JENDOUBA	4.2	4.6	4.6	4.6	4.6	6.4	جندوبة
LE KEF	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	3.4	الكاف
SILIANA	2.7	2.7	3.0	3.0	3.0	4.6	سليانة
N.OUEST	3.3	3.4	3.5	3.5	3.5	4.9	الشمال الغربي
SOUSSE	3.8	3.8	4.0	4.1	4.0	3.4	سوسة
MONASTIR	3.4	3.5	3.4	3.5	3.1	3.3	المنستير
MAHDIA	4.0	4.0	3.9	3.9	3.9	6.3	المهدية
SFAX	3.4	3.4	4.2	4.1	4.2	4.4	صفاقس
C.EST	3.6	3.6	3.9	3.9	3.8	4.1	الوسط الشرقي
KAIROUAN	4.8	5.1	5.1	5.1	5.1	6.2	القيروان
KASSERINE	3.1	3.4	4.1	4.1	3.9	4.6	القصرين
SIDI BOUZID	7.0	6.9	5.2	5.5	5.3	8.0	سيدي بوزيد
C.OUEST	4.5	4.7	4.8	4.8	4.7	5.9	الوسط الغربي
GABES	2.7	2.9	3.2	3.2	3.1	3.3	قابس
MEDENINE	1.9	1.9	2.6	2.6	2.6	3.0	مدنين
TATAOUINE	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	2.5	تطاوين
S.EST	2.1	2.2	2.6	2.6	2.6	3.0	الجنوب الشرقي
GAFSA	2.7	2.7	2.7	2.7	2.8	3.7	قفصة
TOZEUR	1.9	1.9	2.2	2.1	2.0	2.4	توزر
KEBILI	2.9	2.9	2.9	2.6	2.6	3.0	قبلي
S.OUEST	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	3.2	الجنوب الغربي
TOTAL	3.4	3.4	3.7	3.7	3.6	4.1	المجموع

(*) Le ratio de l'année 2011 est probable,

(**) Le ratio de l'année 2012 est prévisionnel.

(*) مؤشر سنة 2011 محتمل

(**) مؤشر سنة 2012 تقديري

Tableau 4.4.c Couverture postale (par bureau de poste)
par gouvernorat en fin d'annéeالجدول 4.4 - ج التغطية البريدية (لكل مكتب بريد)
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: (Mille habitants)

الوحدة (لألف ساكن)

Gouvernorat	(**) 2012	(*) 2011	2010	2009	2004	1994	الولاية
TUNIS	15.7	15.9	16.2	16.4	16.7	18.7	تونس
ARIANA	21.4	20.8	21.0	22.3	20.5	14.5	أريانة
BEN AROUS	19.0	19.2	18.8	18.4	17.8	14.6	بن عروس
MANOUBA	14.0	15.6	15.5	15.9	15.4	_	منوبة
D.TUNIS	17.0	17.4	17.4	17.7	17.3	16.3	إقليم تونس
NABEUL	11.3	11.5	11.3	11.0	10.8	9.3	نابل
ZAGHOUAN	8.0	7.9	7.8	7.7	7.4	7.6	زغوان
BIZERTE	11.6	12.3	11.7	11.6	11.5	10.6	بنزرت
N.EST	10.9	11.2	10.9	10.7	10.5	9.5	الشمال الشرقي
BEJA	9.0	9.3	9.3	9.3	9.2	9.9	باجة
JENDOUBA	9.7	9.9	9.9	9.8	9.9	9.5	جندوبة
LE KEF	8.5	8.5	8.6	8.6	8.6	8.6	الكاف
SILIANA	6.9	6.9	6.7	6.7	6.7	6.7	سليانة
N.OUEST	8.6	8.7	8.7	8.6	8.7	8.6	الشمال الغربي
SOUSSE	13.2	13.2	12.8	13.2	12.5	11.3	سوسة
MONASTIR	9.9	9.9	9.6	9.4	8.6	7.1	المنستير
MAHDIA	8.7	8.7	8.7	8.6	8.5	8.0	المهدية
SFAX	11.7	11.6	11.6	11.4	10.7	9.8	صفاقس
C.EST	11.0	10.9	10.8	10.7	10.1	9.0	الوسط الشرقي
KAIROUAN	10.9	11.3	11.3	11.2	11.2	11.2	القيروان
KASSERINE	9.0	9.5	9.5	9.4	8.8	8.2	القصرين
SIDI BOUZID	9.1	9.7	9.6	9.8	9.5	9.3	سيدي بوزيد
C.OUEST	9.7	10.2	10.2	10.1	9.8	9.6	الوسط الغربي
GABES	7.0	7.2	7.1	7.1	6.9	6.4	قابس
MEDENINE	7.0	7.0	6.9	6.9	6.7	6.4	مدنين
TATAOUINE	3.8	3.8	3.8	3.8	3.9	3.8	تطاوين
S.EST	6.2	6.3	6.2	6.2	6.1	5.8	الجنوب الشرقي
GAFSA	8.2	8.2	8.1	8.0	7.9	7.8	قفصة
TOZEUR	5.3	5.3	5.2	5.1	4.9	4.7	توزر
KEBILI	4.7	4.7	4.7	4.5	4.4	4.0	قبلي
S.OUEST	6.4	6.3	6.3	6.2	6.0	5.8	الجنوب الغربي
TOTAL	10.2	10.3	10.2	10.2	9.9	9.2	المجموع

(*) Le ratio de l'année 2011 est probable,

(*) مؤشر سنة 2011 محتمل

(**) Le ratio de l'année 2012 est prévisionnel.

(**) مؤشر سنة 2012 تقديري

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

الجدول 4.4 - عدد نقاط الإتصال
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	2012 (**)	2011 (*)	2010	2009	2004	1994	الولاية
TUNIS	94	93	91	90	91	64	تونس
ARIANA	42	42	39	36	34	51	أريانة
BEN AROUS	50	47	47	47	46	36	بن عروس
MANOUBA	44	41	43	42	37	_	منوبة
D.TUNIS	230	223	220	215	208	151	إقليم تونس
NABEUL	109	107	100	101	102	84	نابل
ZAGHOUAN	26	26	25	25	27	24	زغوان
BIZERTE	53	52	56	54	53	50	بجزرت
N.EST	188	185	181	180	182	158	الشمال الشرقي
BEJA	38	37	38	38	37	35	باجة
JENDOUBA	56	54	54	52	53	44	جندوبة
LE KEF	36	36	36	36	37	36	الكاف
SILIANA	37	37	37	37	38	38	سليانة
N.OUEST	167	164	165	163	165	153	الشمال الغربي
SOUSSE	62	61	62	60	55	47	سوسة
MONASTIR	79	77	77	73	73	63	المنستير
MAHDIA	60	60	60	60	58	45	المهدية
SFAX	133	133	134	134	115	86	صفاقس
C.EST	334	331	333	327	301	241	الوسط الشرقي
KAIROUAN	55	53	53	53	52	51	القيروان
KASSERINE	57	54	53	53	54	52	القصرين
SIDI BOUZID	63	61	63	62	65	46	سيدي بوزيد
C.OUEST	175	168	169	168	171	149	الوسط الغربي
GABES	64	60	64	64	63	55	قابس
MEDENINE	135	130	129	129	129	73	مدنين
TATAOUINE	47	47	47	46	46	48	تطاوين
S.EST	246	237	240	239	238	176	الجنوب الشرقي
GAFSA	71	72	74	74	66	44	قفصة
TOZEUR	29	29	29	29	30	20	توزر
KEBILI	46	46	46	47	44	36	قبلي
S.OUEST	146	147	149	150	140	100	الجنوب الغربي
TOTAL	1486	1455	1457	1442	1405	1128	المجموع

(*) Le nombre de point de contact de l'année 2011 est probable,

(*) عدد نقاط الإتصال لسنة 2011 محتمل

(**) 2012 est prévisionnel

(**) 2012 تقديري

Tableau 4.4.e Nombre de guichets
par gouvernorat en fin d'annéeالجدول 4.4 - عدد النوافذ البريدية
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: Le nombre

الوحدة : العدد

Gouvernorat	(**) 2012	(*) 2011	2010	2009	2004	1994	الولاية
TUNIS	372	368	368	364	360	277	تونس
ARIANA	126	126	126	117	114	95	أريانة
BEN AROUS	124	112	112	112	110	84	بن عروس
MANOUBA	70	70	72	68	65	_	منوبة
D.TUNIS	692	676	678	661	649	456	إقليم تونس
NABEUL	249	243	145	149	141	139	نابل
ZAGHOUAN	60	60	51	51	51	42	زغوان
BIZERTE	117	103	138	136	136	129	بنزرت
N.EST	426	406	334	336	328	310	الشمال الشرقي
BEJA	82	79	81	81	80	55	باجة
JENDOUBA	101	93	93	91	90	64	جندوبة
LE KEF	99	99	99	99	100	81	الكاف
SILIANA	86	86	78	78	78	54	سليانة
N.OUEST	368	357	351	349	348	254	الشمال الغربي
SOUSSE	172	169	155	147	138	131	سوسة
MONASTIR	159	151	151	147	147	113	المنستير
MAHDIA	101	101	101	101	98	54	المهدية
SFAX	281	281	224	224	208	168	صفاقس
C.EST	713	702	631	619	591	466	الوسط الشرقي
KAIROUAN	118	110	110	110	107	87	القيروان
KASSERINE	140	130	106	106	105	86	القصرين
SIDI BOUZID	60	60	79	75	75	48	سيدي بوزيد
C.OUEST	318	300	295	291	287	221	الوسط الغربي
GABES	139	127	114	114	111	96	قابس
MEDENINE	243	240	177	177	166	129	مدنين
TATAOUINE	86	86	86	82	80	54	تطاوين
S.EST	468	453	377	373	357	279	الجنوب الشرقي
GAFSA	128	126	126	126	116	83	قفصة
TOZEUR	56	56	48	48	49	37	توزر
KEBILI	53	53	53	57	56	45	قبلي
S.OUEST	237	235	227	231	221	165	الجنوب الغربي
TOTAL	3222	3129	2893	2860	2781	2151	المجموع

(*) Le nombre de guichets de bureau de poste de l'année 2011 est probable,

(*) عدد النوافذ البريدية لسنة 2011 محتمل،

(**) 2012 est prévisionnel.

(**) 2012 تقديري

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

Unité: (Le Nombre)							الوحدة: العدد
Gouvernorat	2012 (**)	2011 (*)	2010	2009	2004	1994	الولاية
TUNIS	64	63	62	61	59	48	تونس
ARIANA	25	25	24	22	21	40	أريانة
BEN AROUS	32	31	31	31	29	26	بن عروس
MANOUBA	27	24	24	23	22	-	منوبة
D.TUNIS	148	143	141	137	131	114	إقليم تونس
NABEUL	69	67	67	68	65	63	نابل
ZAGHOUAN	22	22	22	22	22	19	زغوان
BIZERTE	48	45	47	47	46	46	بجزرت
N.EST	139	134	136	137	133	128	الشمال الشرقي
BEJA	34	33	33	33	33	31	باجة
JENDOUBA	44	43	43	43	42	43	جندوبة
LE KEF	30	30	30	30	30	32	الكاف
SILIANA	34	34	35	35	35	37	سليانة
N.OUEST	142	140	141	141	140	143	الشمال الغربي
SOUSSE	49	48	48	46	44	39	سوسة
MONASTIR	55	54	54	54	54	52	المنستير
MAHDIA	46	46	46	46	45	42	المهدية
SFAX	82	82	81	81	81	76	صفاقس
C.EST	232	230	229	227	224	209	الوسط الشرقي
KAIROUAN	52	50	50	50	49	48	القيروان
KASSERINE	49	46	46	46	47	48	القصرين
SIDI BOUZID	46	43	43	42	42	41	سيدي بوزيد
C.OUEST	147	139	139	138	138	137	الوسط الغربي
GABES	53	51	51	51	50	49	قابس
MEDENINE	67	66	66	66	65	61	مدنين
TATAOUINE	39	39	39	38	37	36	تطاوين
S.EST	159	156	156	155	152	146	الجنوب الشرقي
GAFSA	42	42	42	42	41	40	قفصة
TOZEUR	20	20	20	20	20	19	توزر
KEBILI	33	33	32	33	33	33	قبلي
S.OUEST	95	95	94	95	94	92	الجنوب الغربي
TOTAL	1062	1037	1036	1030	1012	969	المجموع

(*) Le nombre de bureau de poste de l'année 2011 est propable,

(*) عدد مكاتب البريد لسنة 2011 محتمل،

(**) 2012 est prévisionnel

(**) 2012 تقديري

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

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

الولاية	2004	2009	2010	2011	2012 (**)	الوحدة: العدد
تونس	12	23	23	32	44	Gouvernorat
أريانة	3	6	7	9	15	
بن عروس	3	7	7	7	11	
منوبة	2	4	4	4	5	
إقليم تونس	20	40	41	52	75	D.TUNIS
نايل	3	9	9	9	13	
زغوان	-	2	2	2	2	
بنزرت	1	4	4	2	3	
الشمال الشرقي	4	15	15	13	18	N.EST
باجة	1	2	2	1	2	
جندوبة	2	4	4	6	6	
الكاف	1	3	3	3	7	
سليانة	-	2	2	2	2	
الشمال الغربي	4	11	11	12	17	N.OUEST
سوسة	3	8	9	13	15	
المنستير	3	9	9	12	15	
المهدية	1	6	6	7	9	
صفاقس	2	8	9	7	7	
الوسط الشرقي	9	31	33	39	46	C.EST
القيروان	1	3	3	4	6	
القصرين	1	2	2	4	4	
سيدي بوزيد	1	1	1	5	5	
الوسط الغربي	3	6	6	13	15	C.OUEST
قابس	1	3	3	5	6	
مدنين	5	7	7	7	8	
تطاوين	-	3	3	3	5	
الجنوب الشرقي	6	13	13	15	19	S.EST
قفصة	1	4	4	6	6	
توزر	-	3	2	3	3	
قبلي	1	2	2	2	4	
الجنوب الغربي	2	9	8	11	13	S.OUEST
المجموع	48	125	127	155	203	TOTAL

(*) Le nombre de distributeurs automatiques de billets de l'année 2012 est prévisionnel

(*) عدد الموزعات الآلية للأوراق المالية للمبريد لسنة 2012 تقديري

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

Gouvernorat	(total)(*)2012	(la Poste)2012	(les Banques)2012	الولاية
	المجموع	البريد	البنوك	
TUNIS	451	44	407	تونس
ARIANA	159	15	144	أريانة
BEN AROUS	122	11	111	بن عروس
MANOUBA	38	5	33	منوبة
D.TUNIS	770	75	695	إقليم تونس
NABEUL	184	13	171	نابل
ZAGHOUAN	19	2	17	زغوان
BIZERTE	64	3	61	بنزرت
N.EST	267	18	249	الشمال الشرقي
BEJA	27	2	25	باجة
JENDOUBA	37	6	31	جندوبة
LE KEF	24	7	17	الكاف
SILIANA	14	2	12	سليانة
N.OUEST	102	17	85	الشمال الغربي
SOUSSE	181	15	166	سوسة
MONASTIR	100	15	85	المنستير
MAHDIA	46	9	37	المهدية
SFAX	165	7	158	صفاقس
C.EST	492	46	446	الوسط الشرقي
KAIROUAN	31	6	25	القيروان
KASSERINE	20	4	16	القصرين
SIDI BOUZID	24	5	19	سيدي بوزيد
C.OUEST	75	15	60	الوسط الغربي
GABES	42	6	36	قابس
MEDENINE	152	8	144	مدنين
TATAOUINE	19	5	14	تطاوين
S.EST	213	19	194	الجنوب الشرقي
GAFSA	31	6	25	قفصة
TOZEUR	16	3	13	توزر
KEBILI	15	4	11	قبلي
S.OUEST	62	13	49	الجنوب الغربي
TOTAL	1981	203	1778	المجموع

(*) Le nombre de distributeurs automatiques de billets de banque par gouvernorat de 2012 est prévisionnel

(*) عدد الموزعات الآلية للأوراق النقدية لسنة 2012 تقديري

الباب الخامس

البنية الأساسية التربوية



CHAPITRE 5 :
INFRASTRUCTURE DE BASE
DE L'EDUCATION

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

التربية و التكوين و التعليم العالي والبحت العلمي

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 en premier lieu 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 et en deuxième lieu 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 65000 au cours de l'année scolaire 2011 contre 42780 au cours de l'année scolaire 1995; ainsi que l'accroissement continu du nombre d'unités de recherches qui a atteint 324 unités en 2012 contre 2 en 1999. Parallèlement, le nombre de laboratoires de recherches a augmenté, passant de 16 en 1998 à 210 laboratoires en 2012. 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 2012. En outre, le nombre d'établissements universitaires a évolué dans les différentes régions et atteindra 195 établissements au cours de l'année universitaire 2012 contre 83 établissements au cours de l'année universitaire 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.

يحتل قطاع التربية و التكوين و التعليم العالي و البحت العلمي مكانة هامة ضمن أولويات العمل التنموي في تونس. و قد شهد هذا القطاع تطورا هاما خلال السنوات الأخيرة مكن من تحقيق الأهداف المرسومة من أهمها من ناحية أولى الرفع في نسبة التمدرس سواء في التعليم الأساسي أو التعليم الثانوي أو التكوين أو التعليم العالي أو البحت العلمي و من ناحية ثانية التقليل في نسبة الانقطاع المدرسي. و قد ساهمت هذه المؤشرات بصفة عامة في تحسين مردود هذا القطاع.

و شهدت البنية الأساسية في قطاع التربية و التعليم العالي و البحت العلمي تطورا هاما تجلى بالخصوص من خلال الإرتفاع المتواصل لعدد قاعات التدريس بالتعليم الأساسي و الثانوي خاصة منها القاعات المختصة و قد بلغ العدد الجملي لقاعات التدريس حوالي 65000 خلال السنة الدراسية 2011 مقابل 42 780 قاعة خلال السنة الدراسية 1995 و كذلك من خلال إرتفاع عدد وحدات البحت من 2 سنة 1999 إلى 324 وحدة سنة 2012 و بالتوازي ارتفع عدد مخابر البحت من 16 سنة 1998 إلى 210 مخبر سنة 2012. كما مكنت إنجازات برنامج تأهيل قطاع التكوين المهني من تطوير عدد مراكز التكوين بالقطاع العمومي إلى 212 مركزا في سنة 2012 مقابل 136 مركزا سنة 1994. و تطور عدد المؤسسات الجامعية بمختلف الجهات ليلبلغ 195 مؤسسة خلال السنة الجامعية 2012 مقابل 83 مؤسسة خلال السنة الجامعية 1995 و ذلك تماشيا مع إرتفاع عدد الطلبة و الأساتذة من ناحية و تنوع الإختصاصات و الشعب و مراعاة الخصوصيات التنموية لكل جهة من ناحية أخرى

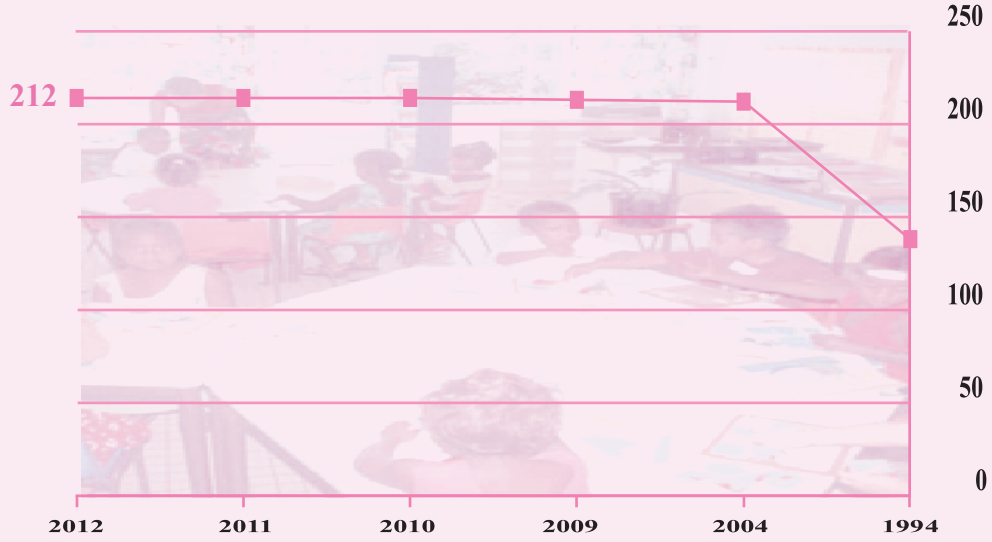
تطور عدد قاعات التدريس بمدارس المرحلة الأولى و المرحلة الثانية من التعليم الأساسي و معاهد التعليم الثانوي

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



Evolution du nombre de centres de formations

تطور عدد مراكز التكوين المهني



Evolution du nombre d'établissements de l'enseignement supérieur

تطور عدد مؤسسات التعليم العالي

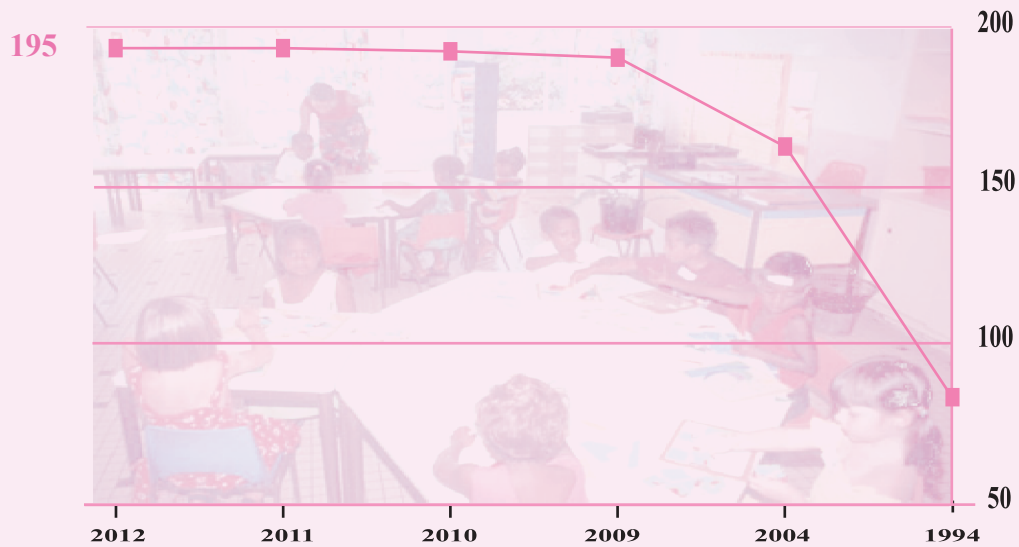


Tableau 5.1.a Taux d'occupation de locaux-classes du 1^{er} cycle
de l'enseignement de base
par gouvernorat et année scolaire

الجدول 5.1.أ- نسبة استغلال قاعات التدريس بالمرحلة
الأولى من التعليم الأساسي
حسب الولاية والسنة الدراسية

Unité	Le nombre						الوحدة العدد
Gouvernorat	2012/2011	2011/2010	2010/2009	2009/2008	2005/2004	1995/1994	الولاية
TUNIS	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	تونس
ARIANA	1.8	1.9	1.8	1.9	1.8	1.9	أريانة
BEN AROUS	1.6	1.7	1.6	1.7	1.7	1.8	بن عروس
MANOUBA	1.8	1.8	1.7	1.6	1.7	--	منوبة
D.TUNIS	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	إقليم تونس
NABEUL	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	نابل
ZAGHOUAN	1.6	1.6	1.5	1.7	1.6	1.7	زغوان
BIZERTE	1.9	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	بنزرت
N.EST	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	الشمال الشرقي
BEJA	1.7	1.7	1.7	1.6	1.5	1.8	باجة
JENDOUBA	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.8	جندوبة
LE KEF	1.9	1.8	1.7	1.7	1.5	1.7	الكاف
SILIANA	1.9	1.9	2.0	1.6	1.5	1.7	سليانة
N.OUEST	1.8	1.8	1.7	1.7	1.5	1.8	الشمال الغربي
SOUSSE	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	سوسة
MONASTIR	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.8	المنستير
MAHDIA	1.9	1.8	1.8	1.9	1.8	1.8	المهدية
SFAX	1.9	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	صفاقس
C.EST	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	الوسط الشرقي
KAIROUAN	2.0	2.0	1.9	2.0	1.8	1.8	القيروان
KASSERINE	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.7	القصرين
SIDI BOUZID	1.9	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	سيدي بوزيد
C.OUEST	1.9	1.9	1.9	1.9	1.7	1.8	الوسط الغربي
GABES	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	قابس
MEDENINE	1.8	1.7	1.8	1.7	1.6	1.8	مدنين
TATAOUINE	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.8	تطاوين
S.EST	1.8	1.7	1.8	1.7	1.6	1.8	الجنوب الشرقي
GAFSA	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8	قفصة
TOZEUR	1.7	1.7	1.6	1.7	1.6	1.9	توزر
KEBILI	1.9	1.9	1.9	1.8	1.6	1.9	قبلي
S.OUEST	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.8	الجنوب الغربي
TOTAL	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	المجموع

Tableau 5.1.b Nombre de locaux-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
الوحدة (العدد)

Unité (Le Nombre)							الوحدة (العدد)
Gouvernorat	2012/2011	2011/2010	2010/2009	2009/2008	2005/2004	1995/1994	الولاية
TUNIS	1846	1854	1870	1825	1903	2024	تونس
ARIANA	797	789	800	781	816	1475	أريانة
BEN AROUS	1210	1173	1173	1134	1150	1069	بن عروس
MANOUBA	727	709	721	778	778	--	منوبة
D.TUNIS	4580	4525	4564	4518	4647	4568	إقليم تونس
NABEUL	1686	1656	1666	1674	1753	1698	نايل
ZAGHOUAN	519	512	537	504	550	515	زغوان
BIZERTE	1215	1212	1217	1317	1398	1350	بنزرت
N.EST	3420	3380	3420	3495	3701	3563	الشمال الشرقي
BEJA	804	804	816	823	912	898	باجة
JENDOUBA	1151	1138	1136	1153	1251	1158	جندوبة
LE KEF	790	767	795	818	943	880	الكاف
SILIANA	725	722	695	822	903	828	سليانة
N.OUEST	3470	3431	3442	3616	4009	3764	الشمال الغربي
SOUSSE	1355	1330	1317	1313	1350	1224	سوسة
MONASTIR	1235	1225	1208	1217	1219	1076	المنستير
MAHDIA	1072	1066	1049	1041	1136	1066	المهدية
SFAX	2045	2060	2087	2096	2293	2122	صفاقس
C.EST	5707	5681	5661	5667	5998	5488	الوسط الشرقي
KAIROUAN	1583	1546	1594	1579	1709	1642	القيروان
KASSERINE	1333	1333	1288	1331	1456	1250	القصرين
SIDI BOUZID	1257	1306	1291	1291	1474	1312	سيدي بوزيد
C.OUEST	4173	4185	4173	4201	4639	4204	الوسط الغربي
GABES	1003	1023	997	991	1080	1043	قابس
MEDENINE	1372	1401	1331	1359	1468	1367	مدنين
TATAOUINE	501	494	492	523	588	556	تطاوين
S.EST	2876	2918	2820	2873	3136	2966	الجنوب الشرقي
GAFSA	1114	1087	1086	1066	1161	1070	قفصة
TOZEUR	286	278	288	272	298	277	توزر
KEBILI	396	398	387	421	496	471	قبلي
S.OUEST	1796	1763	1761	1759	1955	1818	الجنوب الغربي
TOTAL	26022	25883	25841	26129	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
الوحدة (العدد)

Unité (Le Nombre)	الوحدة (العدد)						
Gouvernorat	2012/2011	2011/2010	2010/2009	2009/2008	2005/2004	1995/1994	الولاية
TUNIS	3023	2991	2991	2975	3079	3469	تونس
ARIANA	1471	1466	1434	1447	1453	2745	أريانة
BEN AROUS	1967	1938	1934	1903	1904	1883	بن عروس
MANOUBA	1283	1244	1241	1230	1290	--	منوبة
D.TUNIS	7744	7639	7600	7555	7726	8097	إقليم تونس
NABEUL	2904	2866	2851	2878	2941	3067	نابل
ZAGHOUAN	833	842	825	836	861	857	زغوان
BIZERTE	2259	2216	2221	2209	2321	2417	بنزرت
N.EST	5996	5924	5897	5923	6123	6341	الشمال الشرقي
BEJA	1370	1345	1350	1336	1355	1609	باجة
JENDOUBA	1971	1962	1933	1959	2050	2088	جندوبة
LE KEF	1462	1376	1351	1382	1411	1521	الكاف
SILIANA	1380	1348	1384	1325	1378	1437	سليانة
N.OUEST	6183	6031	6018	6002	6194	6655	الشمال الغربي
SOUSSE	2402	2349	2337	2325	2347	2221	سوسة
MONASTIR	2106	2118	2129	2085	2074	1952	المنستير
MAHDIA	1997	1948	1932	1941	1990	1964	المهدية
SFAX	3815	3774	3769	3774	3939	3737	صفاقس
C.EST	10320	10189	10167	10125	10350	9874	الوسط الشرقي
KAIROUAN	3099	3142	3098	3103	3098	2951	القيروان
KASSERINE	2538	2529	2486	2472	2552	2187	القصرين
SIDI BOUZID	2411	2337	2336	2330	2465	2277	سيدي بوزيد
C.OUEST	8048	8008	7920	7905	8115	7415	الوسط الغربي
GABES	1732	1704	1689	1708	1787	1898	قابس
MEDENINE	2483	2374	2402	2359	2420	2447	مدنين
TATAOUINE	843	856	846	846	950	984	تطاوين
S.EST	5058	4934	4937	4913	5157	5329	الجنوب الشرقي
GAFSA	1743	1744	1730	1753	1843	1887	قفصة
TOZEUR	479	467	469	460	477	513	توزر
KEBILI	749	741	733	738	785	897	قبلي
S.OUEST	2971	2952	2932	2951	3105	3297	الجنوب الغربي
TOTAL	46320	45677	45471	45374	46770	47008	المجموع

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

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

Unité (Le Nombre)	الوحدة (العدد)						الولاية
Gouvernorat	2012/2011	2011/2010	2010/2009	2009/2008	2005/2004	1995/1994	
TUNIS	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	تونس
ARIANA	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.7	أريانة
BEN AROUS	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	بن عروس
MANOUBA	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5	--	منوبة
D.TUNIS	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	إقليم تونس
NABEUL	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	نايل
ZAGHOUAN	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3	1.3	زغوان
BIZERTE	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	بنزرت
N.EST	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	الشمال الشرقي
BEJA	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	باجة
JENDOUBA	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	جندوبة
LE KEF	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3	1.4	الكاف
SILIANA	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	سليانة
N.OUEST	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	الشمال الغربي
SOUSSE	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	سوسة
MONASTIR	1.3	1.3	1.4	1.5	1.4	1.4	المنستير
MAHDIA	1.3	1.4	1.3	1.5	1.5	1.3	المهدية
SFAX	1.4	1.4	1.5	1.6	1.5	1.3	صفاقس
C.EST	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.3	الوسط الشرقي
KAIROUAN	1.3	1.3	1.3	1.5	1.4	1.4	القيروان
KASSERINE	1.3	1.3	1.3	1.5	1.4	1.5	القصرين
SIDI BOUZID	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	سيدي بوزيد
C.OUEST	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	الوسط الغربي
GABES	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	قابس
MEDENINE	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	مدنين
TATAOUINE	1.1	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	تطاوين
S.EST	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	الجنوب الشرقي
GAFSA	1.3	1.4	1.3	1.4	1.5	1.6	قفصة
TOZEUR	1.1	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	توزر
KEBILI	1.3	1.4	1.3	1.4	1.5	1.5	قبلي
S.OUEST	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.6	الجنوب الغربي
TOTAL	1.3	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	المجموع

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

الجدول 2.5.ب عدد قاعات التدريس بمدارس المرحلة
الثانية من التعليم الأساسي و التعليم الثانوي
حسب الولاية والسنة الدراسية

Unité (Le Nombre)	الوحدة (العدد)						الولاية
Gouvernorat	2012/2011	2011/2010	2010/2009	2009/2008	2005/2004	1995/1994	
TUNIS	2149	2105	2085	1958	1933	1499	تونس
ARIANA	979	974	975	924	850	711	أريانة
BEN AROUS	1285	1268	1260	1184	1111	598	بن عروس
MANOUBA	890	876	835	770	712	--	منوبة
D.TUNIS	5303	5223	5155	4836	4606	2808	إقليم تونس
NABEUL	1477	1467	1447	1373	1353	792	نابل
ZAGHOUAN	496	495	461	436	417	207	زغوان
BIZERTE	1314	1297	1250	1186	1219	729	بنزرت
N.EST	3287	3259	3158	2995	2989	1728	الشمال الشرقي
BEJA	851	860	837	796	756	477	باجة
JENDOUBA	1087	1069	1049	1004	987	515	جندوبة
LE KEF	852	831	801	774	753	430	الكاف
SILIANA	726	709	692	659	640	394	سليانة
N.OUEST	3516	3469	3379	3233	3136	1816	الشمال الغربي
SOUSSE	1520	1493	1472	1357	1249	721	سوسة
MONASTIR	1440	1389	1370	1278	1180	642	المنستير
MAHDIA	1077	1071	1049	988	850	472	المهدية
SFAX	1987	1953	1930	1794	1771	1185	صفاقس
C.EST	6024	5906	5821	5417	5050	3020	الوسط الشرقي
KAIROUAN	1369	1360	1344	1268	1202	616	القيروان
KASSERINE	1214	1212	1188	1093	1012	481	القصرين
SIDI BOUZID	1202	1190	1203	1129	1072	569	سيدي بوزيد
C.OUEST	3785	3762	3735	3490	3286	1666	الوسط الغربي
GABES	1149	1142	1123	1049	950	476	قابس
MEDENINE	1333	1295	1286	1232	1195	589	مدنين
TATAOUINE	613	580	575	531	487	218	تطاوين
S.EST	3095	3017	2984	2812	2632	1283	الجنوب الشرقي
GAFSA	1095	1058	1057	1035	972	518	قفصة
TOZEUR	419	406	389	371	320	161	توزر
KEBILI	521	513	507	510	501	232	قبلي
S.OUEST	2035	1977	1953	1916	1793	911	الجنوب الغربي
TOTAL	27045	26613	26185	24699	23492	13232	المجموع

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

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

Unité: (Le Nombre)

الوحدة: العدد

Gouvernorat	2012/2011	2011/2010	2010/2009	2009/2008	2005/2004	1995/1994	الولاية
TUNIS	3150	3080	3140	3032	2913	2039	تونس
ARIANA	1447	1437	1458	1425	1289	1186	أريانة
BEN AROUS	1841	1816	1838	1805	1640	876	بن عروس
MANOUBA	1158	1152	1161	1149	1099	--	منوبة
D.TUNIS	7596	7485	7597	7411	6941	4101	إقليم تونس
NABEUL	2131	2119	2132	2094	2027	1196	نايل
ZAGHOUAN	596	613	603	621	540	261	زغوان
BIZERTE	1804	1772	1793	1779	1657	989	بنزرت
N.EST	4531	4504	4528	4494	4224	2446	الشمال الشرقي
BEJA	1049	1040	1050	1065	994	643	باجة
JENDOUBA	1537	1548	1530	1543	1499	763	جندوبة
LE KEF	1012	1028	1012	1049	1001	605	الكاف
SILIANA	912	937	909	939	877	506	سليانة
N.OUEST	4510	4553	4501	4596	4371	2517	الشمال الغربي
SOUSSE	2003	1990	2011	1965	1762	1014	سوسة
MONASTIR	1880	1867	1877	1866	1633	874	المنستير
MAHDIA	1389	1453	1395	1454	1272	635	المهدية
SFAX	2855	2830	2860	2827	2684	1484	صفاقس
C.EST	8127	8140	8143	8112	7351	4007	الوسط الشرقي
KAIROUAN	1799	1802	1807	1840	1667	892	القيروان
KASSERINE	1574	1600	1577	1611	1426	721	القصرين
SIDI BOUZID	1572	1601	1576	1598	1531	831	سيدي بوزيد
C.OUEST	4945	5003	4960	5049	4624	2444	الوسط الغربي
GABES	1381	1448	1419	1483	1347	707	قابس
MEDENINE	1657	1680	1665	1728	1690	866	مدنين
TATAOUINE	688	717	693	724	691	311	تطاوين
S.EST	3726	3845	3777	3935	3728	1884	الجنوب الشرقي
GAFSA	1431	1459	1424	1484	1418	842	قفصة
TOZEUR	441	420	415	437	420	230	توزر
KEBILI	654	700	660	726	734	359	قبلي
S.OUEST	2526	2579	2499	2647	2572	1431	الجنوب الغربي
TOTAL	35961	36109	36005	36244	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

Unité (Le Nombre)	الوحدة (العدد)						الولاية
Gouvernorat	2012/2011	2011/2010	2010/2009	2009/2008	2005/2004	1995/1994	
TUNIS	3.3	3.2	3.3	3.3	4.3	5.6	تونس
ARIANA	3.5	3.7	3.8	3.9	4.9	7.3	أريانة
BEN AROUS	3.2	3.3	3.4	3.5	4.4	6.2	بن عروس
MANOUBA	3.4	3.6	3.6	3.8	5.1	--	منوبة
D.TUNIS	3.3	3.4	3.4	3.5	4.5	6.1	إقليم تونس
NABEUL	3.2	3.4	3.4	3.4	4.2	5.2	نابل
ZAGHOUAN	2.5	2.6	2.5	2.7	3.2	4.5	زغوان
BIZERTE	3.6	3.5	3.5	3.8	4.8	6.8	بنزرت
N.EST	3.2	3.3	3.3	3.4	4.3	5.6	الشمال الشرقي
BEJA	2.8	2.9	2.9	3.1	3.9	5.4	باجة
JENDOUBA	3.4	3.7	3.6	3.7	4.9	6.4	جندوبة
LE KEF	2.6	2.7	2.7	2.9	3.8	5.1	الكاف
SILIANA	2.8	3.0	2.9	3.2	4.0	5.4	سليانة
N.OUEST	2.9	3.1	3.0	3.2	4.2	5.6	الشمال الغربي
SOUSSE	3.2	3.4	3.5	3.4	4.3	5.4	سوسة
MONASTIR	3.2	3.3	3.4	3.5	4.4	4.5	المنستير
MAHDIA	3.1	3.3	3.2	3.5	4.5	6.4	المهدية
SFAX	3.2	3.2	3.3	3.4	4.2	5.6	صفاقس
C.EST	3.2	3.3	3.3	3.4	4.3	5.4	الوسط الشرقي
KAIROUAN	3.1	3.3	3.3	3.4	4.5	7.7	القيروان
KASSERINE	3.0	3.2	3.2	3.3	4.2	6.6	القصرين
SIDI BOUZID	2.9	3.1	3.1	3.4	4.2	6.7	سيدي بوزيد
C.OUEST	3.0	3.2	3.2	3.4	4.3	7.0	الوسط الغربي
GABES	2.6	2.8	2.7	2.9	3.7	5.7	قابس
MEDENINE	2.8	2.9	2.9	3.0	3.9	6.7	مدنين
TATAOUINE	2.3	2.6	2.6	2.9	3.7	7.2	تطاوين
S.EST	2.6	2.8	2.8	3.0	3.8	6.4	الجنوب الشرقي
GAFSA	3.1	3.3	3.2	3.5	4.3	6.4	قفصة
TOZEUR	2.3	2.4	2.4	2.6	4.0	6.6	توزر
KEBILI	2.7	2.8	2.6	2.9	3.5	4.8	قبلي
S.OUEST	2.8	3.0	2.9	3.1	4.0	5.9	الجنوب الغربي
TOTAL	3.1	3.2	3.2	3.3	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

Unité (Le Nombre)	الوحدة (العدد)						الولاية
Gouvernorat	2012/2011	2011/2010	2010/2009	2009/2008	2005/2004	1995/1994	
TUNIS	962	956	963	906	677	366	تونس
ARIANA	410	386	384	367	263	162	أريانة
BEN AROUS	581	551	543	517	375	141	بن عروس
MANOUBA	343	323	324	301	214	--	منوبة
D.TUNIS	2296	2216	2214	2091	1529	669	إقليم تونس
NABEUL	671	629	625	622	479	229	نايل
ZAGHOUAN	238	240	237	230	169	58	زغوان
BIZERTE	502	511	512	474	344	146	بنزرت
N.EST	1411	1380	1374	1326	992	433	الشمال الشرقي
BEJA	370	364	367	347	254	118	باجة
JENDOUBA	447	421	423	414	304	120	جندوبة
LE KEF	389	381	378	359	263	118	الكاف
SILIANA	330	313	311	297	221	93	سليانة
N.OUEST	1536	1479	1479	1417	1042	449	الشمال الغربي
SOUSSE	618	587	577	575	410	187	سوسة
MONASTIR	581	559	560	538	367	195	المنستير
MAHDIA	451	444	440	410	285	99	المهدية
SFAX	906	885	877	838	632	264	صفاقس
C.EST	2556	2475	2454	2361	1694	745	الوسط الشرقي
KAIROUAN	575	544	546	537	373	116	القيروان
KASSERINE	531	504	499	481	336	110	القصرين
SIDI BOUZID	540	521	510	477	362	124	سيدي بوزيد
C.OUEST	1646	1569	1555	1495	1071	350	الوسط الغربي
GABES	537	521	517	507	363	123	قابس
MEDENINE	598	584	576	571	428	129	مدنين
TATAOUINE	300	279	266	246	188	43	تطاوين
S.EST	1435	1384	1359	1324	979	295	الجنوب الشرقي
GAFSA	461	441	445	430	328	132	قفصة
TOZEUR	195	176	173	166	105	35	توزر
KEBILI	243	253	255	254	207	75	قبلي
S.OUEST	899	870	873	850	640	242	الجنوب الغربي
TOTAL	11779	11373	11308	10864	7947	3183	المجموع

Tableau 5.4 Nombre de centres de formation professionnel
par gouvernorat et année de formationالجدول 4.5: عدد مراكز التكوين المهني
حسب الولاية وسنة التكوين

Unité: (Le Nombre)

الوحدة: (العدد)

Gouvernorat	2012/2011	2011/2010	2010/2009	2009/2008	2005/2004	1995/1994	الولاية
TUNIS	21	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	44	44	44	44	44	24	إقليم تونس
NABEUL	17	17	17	17	17	12	نابل
ZAGHOUAN	3	3	3	3	3	2	زغوان
BIZERTE	12	12	12	12	14	8	بنزرت
N.EST	32	32	32	32	34	22	الشمال الشرقي
BEJA	9	9	9	9	9	6	باجة
JENDOUBA	12	12	12	12	12	8	جندوبة
LE KEF	7	7	7	7	6	4	الكاف
SILIANA	7	7	7	7	6	4	سليانة
N.OUEST	35	35	35	35	33	22	الشمال الغربي
SOUSSE	14	14	14	15	13	11	سوسة
MONASTIR	12	12	12	11	11	6	المنستير
MAHDIA	7	7	7	6	6	6	المهدية
SFAX	13	13	13	14	13	10	صفاقس
C.EST	46	46	46	46	43	33	الوسط الشرقي
KAIROUAN	8	8	8	8	8	5	القيروان
KASSERINE	7	7	7	7	7	5	القصرين
SIDI BOUZID	5	5	5	5	6	5	سيدي بوزيد
C.OUEST	20	20	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	4	4	4	4	4	2	قبلي
S.OUEST	13	13	13	13	13	8	الجنوب الغربي
TOTAL	212	212	212	212	210	136	المجموع

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

(*) : عدد مراكز التكوين المهني تقديري

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	2012/2011	2011/2010	2010/2009	2009/2008	2005/2004	1995/1994	الولاية
TUNIS	39	38	39	39	37	26	تونس
ARIANA	9	9	7	7	6	10	أريانة
BEN AROUS	3	3	2	2	3	1	بن عروس
MANOUBA	11	11	13	13	13	--	منوبة
D.TUNIS	62	61	61	61	59	37	إقليم تونس
NABEUL	6	6	6	6	6	3	نابل
ZAGHOUAN	3	3	3	3	2	3	زغوان
BIZERTE	8	8	8	7	5	1	بنزرت
N.EST	17	17	17	16	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	17	17	17	15	6	سوسة
MONASTIR	12	12	12	12	12	8	المنستير
MAHDIA	6	6	6	6	4	--	المهدية
SFAX	20	20	20	20	19	10	صفاقس
C.EST	56	55	55	55	50	24	الوسط الشرقي
KAIROUAN	9	9	7	7	5	2	القيروان
KASSERINE	2	2	3	3	2	1	القصرين
SIDI BOUZID	1	1	2	2	1	--	سيدي بوزيد
C.OUEST	12	12	12	12	8	3	الوسط الغربي
GABES	12	12	12	12	9	4	قابس
MEDENINE	5	5	5	5	2	--	مدنين
TATAOUINE	2	2	2	2	1	--	تطاوين
S.EST	19	19	19	19	12	4	الجنوب الشرقي
GAFSA	9	9	9	9	5	2	قفصة
TOZEUR	2	2	2	2	1	--	توزر
KEBILI	1	1	1	1	1	--	قبلي
S.OUEST	12	12	12	12	7	2	الجنوب الغربي
TOTAL	195	193	193	192	162	83	المجموع

Tableau 5.6 a Nombre de laboratoires de recherches
par gouvernorat et par annéeالجدول 6.5 أ: عدد مخابر البحث
حسب الولاية والسنة

Unité: (Le Nombre)

الوحدة: (العدد)

Gouvernorat	2012/2011	2011/2010	2010/2009	2009/2008	2005/2004	1999/1998	الولاية
TUNIS	98	66	66	65	55	3	تونس
ARIANA	22	17	14	14	11	_	أريانة
BEN AROUS	_	_	_	_	10	5	بن عروس
MANOUBA	9	5	5	5	5	_	منوبة
D.TUNIS	129	88	85	84	81	8	إقليم تونس
NABEUL	12	12	14	14	_	_	نابل
ZAGHOUAN	1	1	1	1	1	_	زغوان
BIZERTE	3	3	3	3	2	_	بنزرت
N.EST	16	16	18	18	3	_	الشمال الشرقي
BEJA	_	_	_	_	_	_	باجة
JENDOUBA	3	1	1	1	1	0	جندوبة
LE KEF	_	_	_	_	_	_	الكاف
SILIANA	_	_	_	_	_	_	سليانة
N.OUEST	3	1	1	1	1	0	الشمال الغربي
SOUSSE	6	1	1	1	1	_	سوسة
MONASTIR	15	12	12	12	11	_	المنستير
MAHDIA	_	_	_	_	_	_	المهدية
SFAX	34	23	24	24	19	3	صفاقس
C.EST	55	36	37	37	31	3	الوسط الشرقي
KAIROUAN	_	_	_	_	_	_	القيروان
KASSERINE	_	_	_	_	_	_	القصرين
SIDI BOUZID	_	_	_	_	_	_	سيدي بوزيد
C.OUEST	_	_	_	_	_	_	الوسط الغربي
GABES	2	1	1	1	_	_	قابس
MEDENINE	5	5	5	5	5	5	مدنين
TATAOUINE	_	_	_	_	_	_	تطاوين
S.EST	7	6	6	6	5	5	الجنوب الشرقي
GAFSA	_	_	_	_	_	_	قفصة
TOZEUR	_	_	_	_	_	_	توزر
KEBILI	_	_	_	_	_	_	قبلي
S.OUEST	_	_	_	_	_	_	الجنوب الغربي
TOTAL	210	147	147	146	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

Unité: (Le Nombre)	الوحدة: (العدد)						الولاية
Gouvernorat	2012/2011	2011/2010	2010/2009	2009/2008	2005/2004	1999/1998	
TUNIS	134	263	263	272	236	1	تونس
ARIANA	11	18	20	20	13	–	أريانة
BEN AROUS	–	–	–	–	2	–	بن عروس
MANOUBA	21	31	31	35	27	–	منوبة
D.TUNIS	166	312	314	327	278	1	إقليم تونس
NABEUL	3	2	3	4	2	–	نابل
ZAGHOUAN	1	1	1	1	–	–	زغوان
BIZERTE	14	15	15	16	10	–	بنزرت
N.EST	18	18	19	21	12	–	الشمال الشرقي
BEJA	–	–	–	1	–	–	باجة
JENDOUBA	–	–	–	–	–	–	جندوبة
LE KEF	1	1	1	2	1	–	الكاف
SILIANA	–	–	–	–	–	–	سليانة
N.OUEST	1	1	1	3	1	–	الشمال الغربي
SOUSSE	33	68	69	72	67	–	سوسة
MONASTIR	29	91	91	93	82	–	المنستير
MAHDIA	2	2	2	2	–	–	المهدية
SFAX	57	100	102	104	102	1	صفاقس
C.EST	121	261	264	271	251	1	الوسط الشرقي
KAIROUAN	1	2	2	2	–	–	القيروان
KASSERINE	–	–	–	–	–	–	القصرين
SIDI BOUZID	–	–	–	–	–	–	سيدي بوزيد
C.OUEST	1	2	2	2	–	–	الوسط الغربي
GABES	13	10	10	10	8	–	قابس
MEDENINE	–	–	–	–	–	–	مدنين
TATAOUINE	–	–	–	–	–	–	تطاوين
S.EST	13	10	10	10	8	–	الجنوب الشرقي
GAFSA	4	5	5	3	–	–	قفصة
TOZEUR	–	–	–	–	–	–	توزر
KEBILI	–	–	–	–	–	–	قبلي
S.OUEST	4	5	5	3	–	–	الجنوب الغربي
TOTAL	324	609	615	637	550	2	المجموع

الباب السادس
البنية الأساسية
الصحية



CHAPITRE 6 :
INFRASTRUCTURE DE BASE
DE LA SANTE

LA SANTE

الصحة

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 19604 en 2011 et il pourrait atteindre 19737 en 2012. Sur cette base, la couverture en lits devient environ 1.9 lits pour 1000 habitants.

Parallèlement, le nombre de centres de santé de base en exploitation a augmenté de 1730 en 1994 à 2091 en 2011 répartis sur 203 arrondissements sanitaires et 264 délégations et il est prévu d'atteindre 2107 centres en 2012.

ساهمت الجهود المبذولة خلال العشرية المنقضية في قطاع الصحة العمومية في تحسين مجمل المؤشرات الصحية وفي تقريب الخدمات من المواطن. وفي هذا الإطار تكثفت شبكة الهياكل الصحية وتطور عدد الأسرة من 15.574 سريرا سنة 1994 إلى 19604 سرير سنة 2011 ومنتظر أن يبلغ عدد الأسرة 19737 سنة 2012. وعلى هذا الأساس يصبح عدد الأسرة بالنسبة لعدد السكان 1.9 سرير لكل 1000 ساكن.

وبالتوازي ارتفع عدد مراكز الصحة الأساسية المستغلة من 1730 مركزا سنة 1994 إلى 2091 مركزا سنة 2011 موزعة على 203 دائرة صحية و 264 معتمديه ومنتظر أن يرتفع عددها إلى 2107 سنة 2012 .

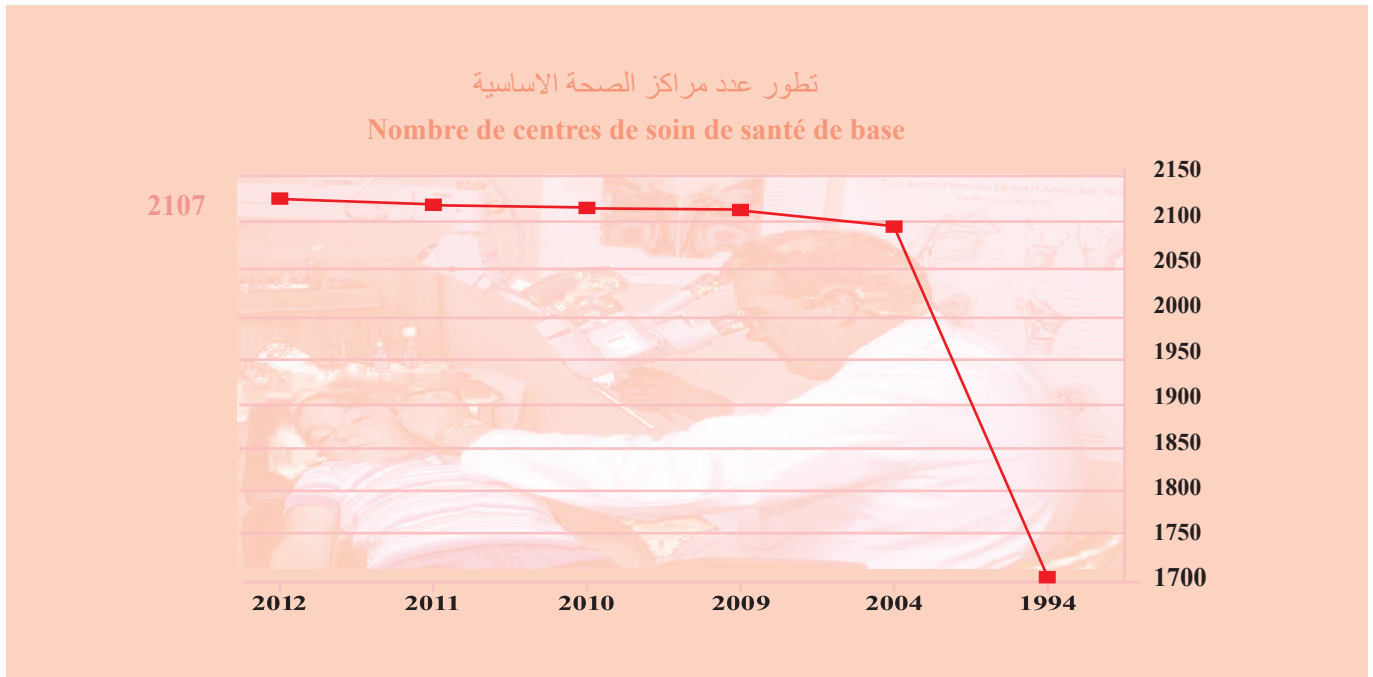


Tableau 6.1.: Nombre de centres de soins de santé de base par gouvernorat en fin d'année

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

Unité: (Le Nombre)

الوحدة: (العدد)

Gouvernorat	2012(**)	2011(*)	2010	2009	2004	1994	الولاية
TUNIS	51	50	49	49	49	47	تونس
ARIANA	26	24	25	25	23	48	أريانة
BEN AROUS	51	47	49	49	48	36	بن عروس
MANOUBA	42	42	42	42	42	--	منوبة
D.TUNIS	170	163	165	165	162	131	إقليم تونس
NABEUL	117	121	117	117	123	104	نابل
ZAGHOUAN	49	50	49	49	49	42	زغوان
BIZERTE	93	90	93	92	89	83	بنزرت
N.EST	259	261	259	258	261	229	الشمال الشرقي
BEJA	95	94	94	94	96	79	باجة
JENDOUBA	116	114	114	114	113	94	جندوبة
LE KEF	94	93	93	93	93	79	الكاف
SILIANA	89	88	89	89	88	75	سليانة
N.OUEST	394	389	390	390	390	327	الشمال الغربي
SOUSSE	97	103	97	97	92	76	سوسة
MONASTIR	98	97	98	98	100	96	المنستير
MAHDIA	113	110	113	113	114	97	المهدية
SFAX	157	147	157	157	152	120	صفاقس
C.EST	465	457	465	465	458	389	الوسط الشرقي
KAIROUAN	131	130	130	130	127	88	القيروان
KASSERINE	117	119	114	112	116	97	القصرين
SIDI BOUZID	116	114	114	114	114	82	سيدي بوزيد
C.OUEST	364	363	358	356	357	267	الوسط الغربي
GABES	94	100	93	93	90	79	قابس
MEDENINE	33	32	32	32	110	94	مدنين
TATAOUINE	59	58	58	58	61	53	تطاوين
S.EST	186	190	183	183	261	226	الجنوب الشرقي
GAFSA	93	91	92	92	88	80	قفصة
TOZEUR	114	113	114	114	33	30	توزر
KEBILI	62	64	62	62	57	51	قبلي
S.OUEST	269	268	268	268	178	161	الجنوب الغربي
TOTAL	2107	2091	2088	2085	2067	1730	المجموع

(*) Le nombre de centres de soins de santé de base de 2011 est probable

(*) عدد مراكز رعاية الصحة الأساسية لسنة 2011 محتمل

(**)2012 est prévisionnel

(**) سنة 2012 تقديري

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

الجدول 2.6: عدد الاسرة بالمستشفيات
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: (Le Nombre)	الوحدة: (العدد)						الولاية
Gouvernorat	2012(**)	2011(*)	2010	2009	2004	1994	
TUNIS	4043	4043	4043	4003	3498	3649	تونس
ARIANA	432	387	412	408	371	1209	أريانة
BEN AROUS	219	219	219	219	51	20	بن عروس
MANOUBA	965	965	958	938	959	--	منوبة
D.TUNIS	5659	5614	5632	5568	4879	4878	إقليم تونس
NABEUL	953	953	953	953	804	710	نابل
ZAGHOUAN	515	515	475	475	454	73	زغوان
BIZERTE	903	903	903	903	863	799	بنزرت
N.EST	2371	2371	2331	2331	2121	1582	الشمال الشرقي
BEJA	581	549	549	549	491	486	باجة
JENDOUBA	629	605	605	605	567	516	جندوبة
LE KEF	543	543	543	528	538	470	الكاف
SILIANA	381	381	391	381	324	264	سليانة
N.OUEST	2134	2078	2088	2063	1920	1736	الشمال الغربي
SOUSSE	1460	1460	1460	1450	1435	1246	سوسة
MONASTIR	1173	1161	1161	1161	953	861	المنستير
MAHDIA	616	616	589	589	588	466	المهدية
SFAX	1679	1679	1679	1679	1587	1355	صفاقس
C.EST	4928	4916	4889	4879	4563	3928	الوسط الشرقي
KAIROUAN	680	680	680	506	680	580	القيروان
KASSERINE	531	531	531	531	507	332	القصرين
SIDI BOUZID	441	441	441	372	369	287	سيدي بوزيد
C.OUEST	1652	1652	1652	1409	1556	1199	الوسط الغربي
GABES	744	744	744	692	615	516	قابس
MEDENINE	320	320	320	320	663	638	مدنين
TATAOUINE	299	279	279	279	249	162	تطاوين
S.EST	1363	1343	1343	1291	1527	1316	الجنوب الشرقي
GAFSA	615	615	615	615	564	578	قفصة
TOZEUR	756	756	756	741	173	207	توزر
KEBILI	259	259	259	259	168	150	قبلي
S.OUEST	1630	1630	1630	1615	905	935	الجنوب الغربي
TOTAL	19737	19604	19565	19156	17471	15574	المجموع

(*) le nombre de lits dans les hôpitaux de 2011 est probable

عدد الاسرة بالمستشفيات لسنة 2011 محتمل (*)

(**) 2012 est prévisionnel

(**) سنة 2012 تقديري

الباب السابع

البنية الأساسية الثقافية



CHAPITRE 7 :
INFRASTRUCTURE DE
BASE DE LA CULTURE

LA CULTURE

الثقافة

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, 1994-2011 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 382 en 2011 et il pourrait atteindre 383 au terme de l'année 2012 ; 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 313 personnes en 2011.

En outre, le nombre des maisons de culture a augmenté de 184 institutions en 1994 à 214 en 2011 ce qui présente un taux de couverture des maisons de culture de 69 % en 2011 contre 61.8 % en 1994 et il est prévu d'atteindre 221 maisons de culture en 2012.

في إطار الحرص على تكريس ديمقراطية الثقافة بتعزيز اللامركزية وتقريب المادة الثقافية من جميع الفئات والشرائح الاجتماعية تركزت جهود الدولة خلال الفترة المنقضية 1994-2011 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 382 وحدة سنة 2011 و 383 وحدة مننظرة في موفى سنة 2012. مما مكن من تطوير نسبة المقاعد بالقياس إلى عدد السكان من مقعد لكل 460 ساكن سنة 1994 إلى مقعد لكل 313 ساكن سنة 2011.

كما ارتفع عدد دور الثقافة من 184 مؤسسة سنة 1994 إلى 214 مؤسسة سنة 2011 وهو ما يمثل نسبة تغطية دور الثقافة للمعتمديات بـ69% سنة 2011 مقابل 61.8 % سنة 1994. وبينتظر أن يرتفع عدد دور الثقافة إلى 221 سنة 2012.

تطور عدد المكتبات العمومية و دور الثقافة

Nombre de bibliothèques et de maisons de culture



Tableau 7.1 Nombre de bibliothèques
par gouvernorat en fin d'annéeالجدول 1.7: عدد المكتبات العمومية
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	(*)2012	2011	2010	2009	2004	1994	الولاية
TUNIS	22	22	22	22	23	23	تونس
ARIANA	10	10	10	10	9	13	أريانة
BEN AROUS	16	16	16	16	16	10	بن عروس
MANOUBA	10	10	10	10	10	_	منوبة
D.TUNIS	58	58	58	58	58	46	إقليم تونس
NABEUL	27	26	26	26	25	21	نابل
ZAGHOUAN	9	9	9	9	8	6	زغوان
BIZERTE	19	19	19	19	19	19	بنزرت
N.EST	55	54	54	54	52	46	الشمال الشرقي
BEJA	13	13	13	13	11	9	باجة
JENDOUBA	13	13	13	12	11	7	جندوبة
LE KEF	13	13	13	13	12	11	الكاف
SILIANA	11	11	11	11	11	11	سليانة
N.OUEST	50	50	50	49	45	38	الشمال الغربي
SOUSSE	22	22	22	21	20	13	سوسة
MONASTIR	24	24	24	24	24	21	المنستير
MAHDIA	19	19	19	19	19	14	المهدية
SFAX	26	26	26	26	25	19	صفاقس
C.EST	91	91	91	90	88	67	الوسط الشرقي
KAIROUAN	17	17	17	17	15	9	القيروان
KASSERINE	15	15	15	15	13	11	القصرين
SIDI BOUZID	15	15	15	15	15	14	سيدي بوزيد
C.OUEST	47	47	47	47	43	34	الوسط الغربي
GABES	18	18	18	18	17	14	قابس
MEDENINE	16	16	16	16	16	9	مدنين
TATAOUINE	11	11	11	11	10	6	تطاوين
S.EST	45	45	45	45	43	29	الجنوب الشرقي
GAFSA	19	19	19	19	18	16	قفصة
TOZEUR	8	8	8	9	8	7	توزر
KEBILI	10	10	10	10	7	6	قبلي
S.OUEST	37	37	37	38	33	29	الجنوب الغربي
TOTAL	383	382	382	381	362	289	المجموع

(*) le nombre de bibliothèques publiques 2012 est prévisionnel

(*) عدد المكتبات العمومية 2012 تقديري

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	(*)2012	2011	2010	2009	2004	1994	الولاية
TUNIS	26	26	25	25	25	24	تونس
ARIANA	2	2	2	2	1	4	أريانة
BEN AROUS	9	9	9	8	9	8	بن عروس
MANOUBA	5	3	3	3	3	—	منوبة
D.TUNIS	42	40	39	38	38	36	إقليم تونس
NABEUL	9	9	9	9	9	7	نابل
ZAGHOUAN	4	4	4	3	3	3	زغوان
BIZERTE	9	9	9	9	8	7	بنزرت
N.EST	22	22	22	21	20	17	الشمال الشرقي
BEJA	10	10	10	10	10	9	باجة
JENDOUBA	8	8	9	9	9	9	جندوبة
LE KEF	10	10	10	8	7	7	الكاف
SILIANA	8	7	7	7	7	6	سليانة
N.OUEST	36	35	36	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	13	12	12	12	11	11	صفاقس
C.EST	51	50	50	50	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	8	7	7	7	7	6	قابس
MEDENINE	8	7	6	6	6	5	مدنين
TATAOUINE	6	6	7	6	5	4	تطاوين
S.EST	22	20	20	19	18	15	الجنوب الشرقي
GAFSA	8	8	8	8	8	8	قفصة
TOZEUR	5	5	5	5	5	5	توزر
KEBILI	4	4	4	4	4	4	قبلي
S.OUEST	17	17	17	17	17	17	الجنوب الغربي
TOTAL	221	214	214	209	200	184	المجموع

(*) le nombre de maisons de culture 2012 est prévisionnel

(*) عدد دور الثقافة 2012 تقديري

الباب الثامن

الرياضة والشباب



CHAPITRE 8 :
SPORT ET JEUNESSE

SPORT ET JEUNESSE

الرياضة والشباب

Le secteur de la jeunesse et du sport ne cesse d'avoir le soutien de la politique générale de l'Etat qui a amélioré l'infrastructure et envisage 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 réalisation 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 161 en 2011 et il pourrait atteindre 178 au terme de l'année 2012. Aussi, les salles de sport privées sont passées de 393 salles en 2004 à 657 en 2011 et pourraient atteindre 673 en 2012.

En outre, le nombre des terrains gazonnés a atteint 192 au cours de l'année 2011 contre 90 en 1999 et il atteindra 211 au cours de l'année 2012 tout en se basant sur les terrains gazonés synthétiques caractérisés par un faible coût d'entretien et une capacité d'exploitation massive.

En outre, le nombre des maisons de jeunes est passé de 252 en 1994 à 313 en 2011, et il est prévu d'atteindre 319 maisons de jeunes au terme de l'année 2012.

ما إنفك قطاع الشباب و الرياضة يلقي الدعم على مستوى السياسة العامة للدولة التي عملت على تطوير البنية الأساسية وتصور برامج عصرية تواكب تطلعات الشباب و رغباته. كل هذه العوامل مكنت الرياضة التونسية من تحقيق قفزة كمية و نوعية هامة سواء على مستوى رياضة تحقيق النتائج أو على مستوى تعزيز شبكة المنشآت الرياضية. و في هذا الصدد إرتفع عدد القاعات الرياضية من 68 قاعات سنة 1999 إلى 161 قاعة سنة 2011 و 178 قاعة منتظرة في موفى سنة 2012 و أصبحت هذه القاعات تغطي مختلف ولايات الجمهورية كما ارتفع عدد القاعات الرياضية الخاصة من 393 قاعة سنة 2004 إلى 657 قاعة سنة 2011 و 673 قاعة منتظرة سنة 2012. كما تطور عدد الملاعب المعشبة ليلبلغ 192 ملعبا سنة 2011 مقابل 90 ملعبا سنة 1999 مع التركيز على الملاعب المعشبة إصطناعيا نظرا لإمكانية إستغلالها بصفة مكثفة و يتوقع أن يبلغ عددها 211 خلال السنة القادمة.

كما ارتفع عدد دور الشباب خلال فترة 1994 - 2010 من 252 وحدة سنة 1994 إلى 313 سنة 2011 و ينتظر ان يرتفع عدد الوحدات إلي 319 في موفى سنة 2012.

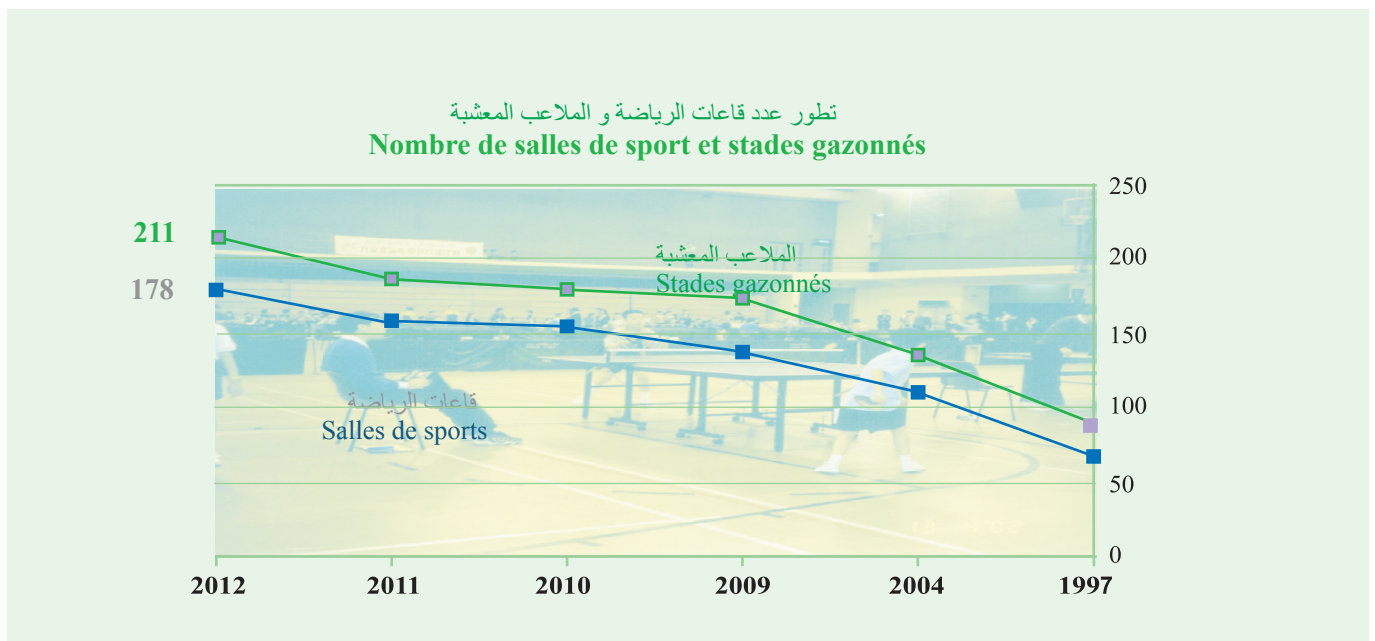


Tableau 8.1: Nombre de salles de sport
par gouvernorat en fin d'annéeالجدول 1.8: عدد قاعات الرياضة
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: (Le Nombre)

الوحدة: العدد

Gouvernorat	(*)2012	2011	2010	2009	2004	1999	الولاية
TUNIS	37	34	33	33	28	17	تونس
ARIANA	10	7	7	7	2	1	أريانة
BEN AROUS	15	13	13	13	10	6	بن عروس
MANOUBA	5	5	4	4	-	-	منوبة
D.TUNIS	67	59	57	57	40	24	إقليم تونس
NABEUL	13	12	12	11	9	8	نابل
ZAGHOUAN	2	2	2	2	1	1	زغوان
BIZERTE	9	8	8	7	5	1	بنزرت
N.EST	24	22	22	20	15	10	الشمال الشرقي
BEJA	5	5	5	5	3	2	باجة
JENDOUBA	5	4	4	4	3	2	جندوبة
LE KEF	6	6	6	5	5	5	الكاف
SILIANA	4	4	4	4	2	2	سليانة
N.OUEST	20	19	19	18	13	11	الشمال الغربي
SOUSSE	9	7	7	6	5	4	سوسة
MONASTIR	11	11	11	11	9	5	المنستير
MAHDIA	6	5	5	5	5	2	المهدية
SFAX	12	11	11	11	8	2	صفاقس
C.EST	38	34	34	33	27	13	الوسط الشرقي
KAIROUAN	7	7	7	7	2	1	القيروان
KASSERINE	3	3	3	3	2	1	القصرين
SIDI BOUZID	3	3	3	3	2	2	سيدي بوزيد
C.OUEST	13	13	13	13	6	4	الوسط الغربي
GABES	4	3	3	3	2	1	قابس
MEDENINE	6	5	5	5	4	2	مدنين
TATAOUINE	2	2	2	2	1	1	تطاوين
S.EST	12	10	10	10	7	4	الجنوب الشرقي
GAFSA	1	1	1	1	1	1	قفصة
TOZEUR	1	1	1	1	-	-	توزر
KEBILI	2	2	2	2	2	1	قبلي
S.OUEST	4	4	4	4	3	2	الجنوب الغربي
TOTAL	178	161	159	155	111	68	المجموع

(*) le nombre de salles de sport publiques en 2012 est prévisionnel

(*) عدد قاعات الرياضة العمومية لسنة 2012 تقديري

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

الجدول 2.8: عدد الملاعب المعشبة
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: (Le Nombre)		الوحدة: العدد						الولاية
Gouvernorat	(*)2012	2011	2010	2009	2004	1999		
TUNIS	31	29	29	29	26	20	تونس	
ARIANA	3	3	3	2	1	1	أريانة	
BEN AROUS	15	15	16	16	15	7	بن عروس	
MANOUBA	1	1	1	1	-	-	منوبة	
D.TUNIS	50	48	49	48	42	28	إقليم تونس	
NABEUL	11	9	9	8	5	3	نابل	
ZAGHOUAN	2	2	2	2	1	1	زغوان	
BIZERTE	10	9	9	9	7	4	بنزرت	
N.EST	23	20	20	19	13	8	الشمال الشرقي	
BEJA	6	5	4	4	4	1	باجة	
JENDOUBA	10	9	9	9	6	5	جندوبة	
LE KEF	6	6	6	5	3	2	الكاف	
SILIANA	4	3	3	3	2	2	سليانة	
N.OUEST	26	23	22	21	15	10	الشمال الغربي	
SOUSSE	22	21	21	21	11	9	سوسة	
MONASTIR	14	13	13	12	9	4	المنستير	
MAHDIA	6	6	6	6	4	2	المهدية	
SFAX	15	14	14	14	10	11	صفاقس	
C.EST	57	54	54	53	34	26	الوسط الشرقي	
KAIROUAN	8	8	8	7	5	2	القيروان	
KASSERINE	6	4	4	4	3	2	القصرين	
SIDI BOUZID	5	4	3	3	3	1	سيدي بوزيد	
C.OUEST	19	16	15	14	11	5	الوسط الغربي	
GABES	9	7	6	5	3	2	قابس	
MEDENINE	11	9	9	9	8	5	مدنين	
TATAOUINE	3	3	2	2	2	1	تطاوين	
S.EST	23	19	17	16	13	8	الجنوب الشرقي	
GAFSA	9	8	6	6	5	4	قفصة	
TOZEUR	3	3	2	2	2	1	توزر	
KEBILI	1	1	1	1	1	-	قبلي	
S.OUEST	13	12	9	9	8	5	الجنوب الغربي	
TOTAL	211	192	186	180	136	90	المجموع	

(*) le nombre de stades gazonnés en 2012 est prévisionnel

(*) عدد الملاعب المعشبة لسنة 2012 تقديري

Tableau 8.3: Nombre de maisons de jeunes
par gouvernorat en fin d'annéeالجدول 3.8: عدد دور الشباب
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: (Le Nombre)

الوحدة: العدد

Gouvernorat	(*)2012	2011	2010	2009	2004	1994	الولاية
TUNIS	14	14	14	13	13	14	تونس
ARIANA	5	5	5	5	3	7	أريانة
BEN AROUS	15	14	14	14	14	12	بن عروس
MANOUBA	10	10	9	9	8	-	منوبة
D.TUNIS	44	43	42	41	38	33	إقليم تونس
NABEUL	21	21	20	20	20	19	نابل
ZAGHOUAN	10	11	11	11	10	9	زغوان
BIZERTE	13	13	13	13	11	7	بنزرت
N.EST	44	45	44	44	41	35	الشمال الشرقي
BEJA	10	10	9	9	9	7	باجة
JENDOUBA	12	10	10	10	7	6	جندوبة
LE KEF	12	9	9	9	9	9	الكاف
SILIANA	9	9	9	9	9	8	سليانة
N.OUEST	43	38	37	37	34	30	الشمال الغربي
SOUSSE	18	18	18	18	16	11	سوسة
MONASTIR	23	23	23	23	22	22	المنستير
MAHDIA	17	17	17	16	16	15	المهدية
SFAX	25	25	24	24	21	20	صفاقس
C.EST	83	83	82	81	75	68	الوسط الشرقي
KAIROUAN	10	10	10	10	10	10	القيروان
KASSERINE	10	10	10	10	10	7	القصرين
SIDI BOUZID	12	12	12	12	11	10	سيدي بوزيد
C.OUEST	32	32	32	32	31	27	الوسط الغربي
GABES	17	17	17	16	13	12	قابس
MEDENINE	21	22	22	22	21	18	مدنين
TATAOUINE	5	5	6	*6	7	6	تطاوين
S.EST	43	44	45	44	41	36	الجنوب الشرقي
GAFSA	10	9	9	9	8	7	قفصة
TOZEUR	8	9	9	9	8	6	توزر
KEBILI	12	10	10	10	9	10	قبلي
S.OUEST	30	28	28	28	25	23	الجنوب الغربي
TOTAL	319	313	310	307	285	252	المجموع

(*) le nombre de maisons de jeunes en 2012 est prévisionnel

(*) عدد دور الشباب لسنة 2012 تقديري

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	(*)2012	2011	2010	2009	2004	الولاية
TUNIS	90	87	79	75	58	تونس
ARIANA	50	47	47	46	30	أريانة
BEN AROUS	53	53	50	56	49	بن عروس
MANOUBA	32	31	31	31	19	منوبة
D.TUNIS	225	218	207	208	156	إقليم تونس
NABEUL	53	52	48	39	27	نابل
ZAGHOUAN	8	8	8	7	5	زغوان
BIZERTE	35	34	34	27	15	بنزرت
N.EST	96	94	90	73	47	الشمال الشرقي
BEJA	10	9	9	6	3	باجة
JENDOUBA	17	16	16	14	11	جندوبة
LE KEF	11	11	9	6	3	الكاف
SILIANA	6	6	6	6	4	سليانة
N.OUEST	44	42	40	32	21	الشمال الغربي
SOUSSE	46	44	47	44	41	سوسة
MONASTIR	62	62	49	49	33	المنستير
MAHDIA	42	42	33	33	11	المهدية
SFAX	40	39	35	30	16	صفاقس
C.EST	190	187	164	156	101	الوسط الشرقي
KAIROUAN	17	15	15	13	7	القيروان
KASSERINE	14	14	14	13	9	القصرين
SIDI BOUZID	14	14	18	14	8	سيدي بوزيد
C.OUEST	45	43	47	40	24	الوسط الغربي
GABES	24	24	25	26	16	قابس
MEDENINE	13	13	13	13	12	مدنين
TATAOUINE	7	7	6	4	4	تطاوين
S.EST	44	44	44	43	32	الجنوب الشرقي
GAFSA	14	14	12	9	5	قفصة
TOZEUR	6	6	6	6	3	توزر
KEBILI	9	9	9	10	4	قبلي
S.OUEST	29	29	27	25	12	الجنوب الغربي
TOTAL	673	657	619	577	393	المجموع

(*) le nombre de salles de sport privées en 2012 est prévisionnel

(*) عدد قاعات الرياضة الخاصة لسنة 2012 تقديري

الباب التاسع

البنية الأساسية السياحية



CHAPITRE 9 :
INFRASTRUCTURE DE
BASE DU TOURISME

LE TOURISME

السياحة

Le secteur touristique bénéficie d'une attention particulière de l'Etat et des privés, 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 864 en 2011 contre 800 en 2004.

يحظى قطاع السياحة بعناية فائقة من قبل الدولة والخواص مما مكنه من ترسيخ مكانته الهامة في النسيج الاقتصادي وذلك بإسهامه في تطوير الاستثمار وتعزيز النمو وخلق مواطن الشغل ودفع القطاعات الأخرى. وقد شهد هذا القطاع نموًا تصاعديًا ويرجع ذلك بالأساس إلى السياسات والإجراءات التشجيعية التي تم إقرارها لدعم هذا القطاع. وقد بلغ عدد النزل المصنفة 864 في سنة 2011 مقابل 800 سنة 2004.

Evolution du nombre d'hôtels

تطور عدد النزل

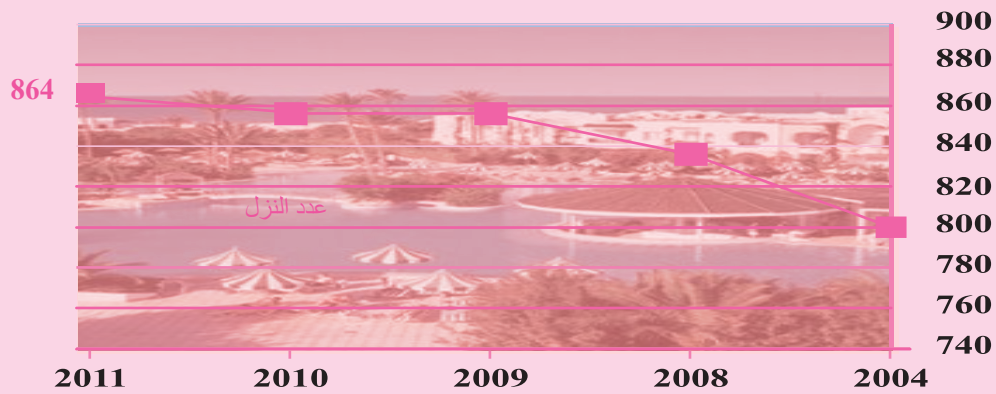


Tableau 9.1: Nombre d'hôtels
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 1.9: عدد النزل
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: (Le Nombre)	الوحدة: العدد				الولاية
Gouvernorat	2011	2010	2009	2004	
TUNIS	116	115	116	106	تونس
ARIANA	3	2	2	—	أريانة
BEN AROUS	9	9	10	8	بن عروس
MANOUBA	—	—	—	—	منوبة
D.TUNIS	128	126	128	114	إقليم تونس
NABEUL	143	145	146	154	نابل
ZAGHOUAN	2	2	2	—	زغوان
BIZERTE	18	18	16	12	بنزرت
N.EST	163	165	164	166	الشمال الشرقي
BEJA	5	4	4	4	باجة
JENDOUBA	29	31	31	25	جندوبة
LE KEF	6	8	8	6	الكاف
SILIANA	1	2	2	2	سليانة
N.OUEST	41	45	45	37	الشمال الغربي
SOUSSE	129	128	128	123	سوسة
MONASTIR	54	54	53	49	المنستير
MAHDIA	25	25	24	26	المهدية
SFAX	45	45	43	42	صفاقس
C.EST	253	252	248	240	الوسط الشرقي
KAIROUAN	11	11	12	6	القيروان
KASSERINE	7	7	8	8	القصرين
SIDI BOUZID	2	2	3	2	سيدي بوزيد
C.OUEST	20	20	23	16	الوسط الغربي
GABES	23	21	21	22	قابس
MEDENINE	138	135	135	125	مدنين
TATAOUINE	7	5	5	5	تطاوين
S.EST	168	161	161	152	الجنوب الشرقي
GAFSA	13	13	14	14	قفصة
TOZEUR	48	47	45	39	توزر
KEBILI	30	27	28	22	قبلي
S.OUEST	91	87	87	75	الجنوب الغربي
TOTAL	864	856	856	800	المجموع

(*)Le nombre d'hôtels 2011 est prévisionnel

(*) عدد النزل 2012 تقديري

Tableau 9.2: Nombre de lits dans les hôtels
par gouvernorat en fin d'annéeالجدول 2.9: عدد الاسرة بالنزل
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: (Le Nombre)

الوحدة: العدد

Gouvernorat	(*)2012	2011	2010	2009	2004	الولاية
TUNIS	19714	18881	18971	19102	18752	تونس
ARIANA	234	234	186	218	_	أريانة
BEN AROUS	4330	4330	4378	4430	4069	بن عروس
MANOUBA		_	_	_	_	منوبة
D.TUNIS	24278	23445	23535	23750	22821	إقليم تونس
NABEUL	53047	52457	52637	53256	50631	نابل
ZAGHOUAN	256	48	48	48	_	زغوان
BIZERTE	3397	3397	2947	2947	2561	بنزرت
N.EST	56700	55902	55632	56251	53192	الشمال الشرقي
BEJA	238	238	210	210	304	باجة
JENDOUBA	6304	6304	6378	6336	5036	جندوبة
LE KEF	300	262	350	350	242	الكاف
SILIANA	38	32	74	74	74	سليانة
N.OUEST	6880	6836	7012	6970	5656	الشمال الغربي
SOUSSE	51608	50792	50964	49610	46423	سوسة
MONASTIR	25501	25449	25449	25449	24783	المنستير
MAHDIA	10638	10638	10638	9552	8451	المهدية
SFAX	3915	3809	3807	3740	3206	صفاقس
C.EST	91662	90688	90858	88351	82863	الوسط الشرقي
KAIROUAN	973	973	973	973	978	القيروان
KASSERINE	540	332	332	534	425	القصرين
SIDI BOUZID	70	70	70	88	70	سيدي بوزيد
C.OUEST	1583	1375	1375	1595	1473	الوسط الغربي
GABES	2047	2031	1979	1979	2281	قابس
MEDENINE	50179	50121	49478	48932	46989	مدنين
TATAOUINE	504	474	414	504	392	تطاوين
S.EST	52730	52626	51871	51415	49662	الجنوب الشرقي
GAFSA	1178	1178	1178	1215	847	قفصة
TOZEUR	6405	6313	6288	6250	5638	توزر
KEBILI	4136	3986	3852	4093	4001	قبلي
S.OUEST	11719	11477	11318	11558	10486	الجنوب الغربي
TOTAL	245552	242349	241601	239890	226153	المجموع

(*)Le nombre de lits 2012 est prévisionnel

(*) عدد الاسرة 2012 تقديري

الباب العاشر

الطفولة



CHAPITRE 10 :
L'ENFANCE

L'ENFANCE

الطفولة

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 69 au cours de l'année 2011 contre 57 en 1994 et il pourra atteindre 71 en 2012.

En outre, le nombre des clubs d'enfants est passé de 191 clubs en 1994 à 222 en 2011 et il est prévu d'atteindre 228 en 2012

تدعمت البنية الأساسية الموجهة للطفولة بصفة ملحوظة خلال

العشرية المنقضية تجسيماً 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 69 مؤسسة سنة 2011 ويتوقع أن تصل إلى

71 سنة 2012. كما ارتقى عدد نوادي الأطفال من 191 نادي سنة

1994 إلى 222 سنة 2011 و 228 سنة 2012 حسب التقديرات.

Evolution du Nombre de Clubs d'enfants

تطور عدد نوادي الأطفال

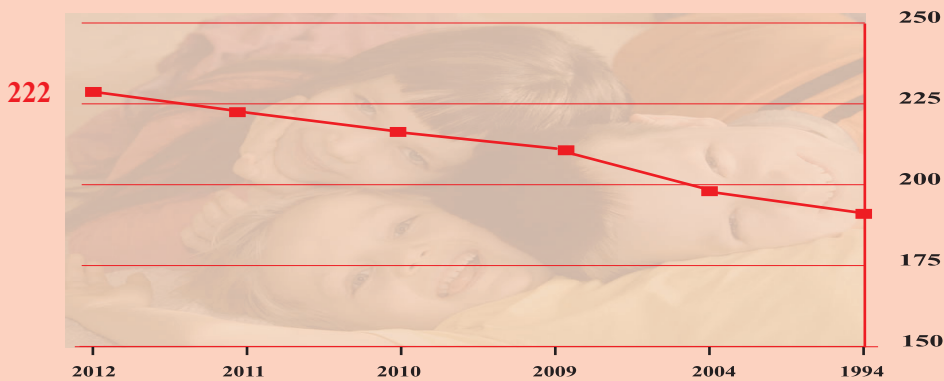


Tableau 10.1: Nombre de Clubs d'enfants
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 1.10: عدد نوادي الأطفال
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: (Le Nombre)							الوحدة: العدد
Gouvernorat	(*) 2012	2011	2010	2009	2004	1994	الولاية
TUNIS	7	7	7	6	4	6	تونس
ARIANA	3	3	3	3	3	4	أريانة
BEN AROUS	12	13	13	13	13	12	بن عروس
MANOUBA	4	4	3	3	3	3	منوبة
D.TUNIS	26	27	26	25	23	25	إقليم تونس
NABEUL	20	20	20	20	21	20	نايل
ZAGHOUAN	6	5	5	5	5	5	زغوان
BIZERTE	8	8	7	7	7	7	بنزرت
N.EST	34	33	32	32	33	32	الشمال الشرقي
BEJA	10	9	8	8	7	7	باجة
JENDOUBA	4	4	5	5	4	3	جندوبة
LE KEF	11	11	11	10	9	9	الكاف
SILIANA	6	5	5	5	5	6	سليانة
N.OUEST	31	29	29	28	25	25	الشمال الغربي
SOUSSE	12	12	9	9	9	9	سوسة
MONASTIR	23	23	22	22	22	19	المنستير
MAHDIA	14	14	14	14	13	11	المهدية
SFAX	10	10	8	8	8	9	صفاقس
C.EST	59	59	53	53	52	48	الوسط الشرقي
KAIROUAN	10	10	10	10	9	9	القيروان
KASSERINE	4	3	3	3	2	1	القصرين
SIDI BOUZID	6	6	5	5	4	5	سيدي بوزيد
C.OUEST	20	19	18	18	15	15	الوسط الغربي
GABES	12	11	11	11	10	10	قابس
MEDENINE	24	24	24	24	23	20	مدنين
TATAOUINE	4	3	3	2	1	1	تطاوين
S.EST	40	38	38	37	34	31	الجنوب الشرقي
GAFSA	9	9	9	9	8	8	قفصة
TOZEUR	3	3	3	3	3	3	توزر
KEBILI	6	5	6	6	5	4	قبلي
S.OUEST	18	17	18	18	16	15	الجنوب الغربي
TOTAL	228	222	214	211	198	191	المجموع

(*) le nombre de Clubs d'enfants 2012 est prévisionnel

عدد نوادي الأطفال 2012 تقديري (*)

Tableau 10.2: Nombre de complexes d'enfants
par gouvernorat en fin d'annéeالجدول 10.2: عدد مركبات الطفولة
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: (Le Nombre)

الوحدة: العدد

Gouvernorat	(*) 2012	2011	2010	2009	2004	1994	الولاية
TUNIS	4	4	4	4	3	3	تونس
ARIANA	0	0	0	0	0	0	أريانة
BEN AROUS	1	1	1	1	0	0	بن عروس
MANOUBA	2	2	2	2	2	1	منوبة
D.TUNIS	7	7	7	7	5	4	إقليم تونس
NABEUL	3	3	2	2	2	1	نابل
ZAGHOUAN	3	3	3	3	3	3	زغوان
BIZERTE	1	1	1	1	1	1	بنزرت
N.EST	7	7	6	6	6	5	الشمال الشرقي
BEJA	3	2	2	3	3	3	باجة
JENDOUBA	4	4	4	4	3	2	جندوبة
LE KEF	1	1	1	1	1	1	الكاف
SILIANA	2	2	2	2	2	2	سليانة
N.OUEST	10	9	9	10	9	8	الشمال الغربي
SOUSSE	3	3	3	3	3	3	سوسة
MONASTIR	1	1	2	2	2	2	المنستير
MAHDIA	6	6	6	6	7	5	المهدية
SFAX	8	8	8	9	9	7	صفاقس
C.EST	18	18	19	20	21	17	الوسط الشرقي
KAIROUAN	1	1	1	1	1	1	القيروان
KASSERINE	6	6	6	6	6	4	القصرين
SIDI BOUZID	5	5	5	5	5	3	سيدي بوزيد
C.OUEST	12	12	12	12	12	8	الوسط الغربي
GABES	1	1	1	1	1	1	قابس
MEDENINE	2	2	1	1	1	1	مدنين
TATAOUINE	2	2	2	2	2	2	تطاوين
S.EST	5	5	4	4	4	4	الجنوب الشرقي
GAFSA	2	2	2	2	2	2	قفصة
TOZEUR	5	5	5	5	5	5	توزر
KEBILI	5	4	4	4	4	4	قبلي
S.OUEST	12	11	11	11	11	11	الجنوب الغربي
TOTAL	71	69	68	70	68	57	المجموع

(*) le nombre de complexes d'enfants 2012 est prévisionnel

(*) عدد مركبات الطفولة 2012 تقديري

الملحق الأول

التقديرات السكانية وعدد الأسر



Annexe 1 :

POPULATION ET MENAGES

Tableau 11.1.a Population par gouvernorat en fin d'année
Ensemble Milieuxالجدول 11.1.أ عدد السكان حسب الولاية في آخر السنة
المجموع

Unité: (Le millier)

الوحدة: (بالآلف)

Gouvernorat	(***)2012	(**)2011	(*)2010	2009	2004	1994	الولاية
TUNIS	1002.2	1001.7	1001.2	998.7	985.1	897.6	تونس
ARIANA	536.1	521.0	506.3	491.5	430.7	579.3	أريانة
BEN AROUS	606.7	594.9	583.3	571.5	515.1	379.8	بن عروس
MANOUBA	377.8	373.8	369.9	365.9	339.3	-	منوبة
D.TUNIS	2522.8	2491.4	2460.8	2427.5	2270.2	1856.7	إقليم تونس
NABEUL	779.3	768.5	757.9	747.4	700.3	586.9	نابل
ZAGHOUAN	175.0	173.2	171.3	169.4	162.2	144.4	زغوان
BIZERTE	559.0	554.1	549.3	544.5	527.4	489.2	بنزرت
N.EST	1513.3	1495.8	1478.5	1461.4	1390	1220.5	الشمال الشرقي
BEJA	305.5	305.6	305.7	305.7	304.2	307.7	باجة
JENDOUBA	425.3	424.4	423.5	422.8	417.4	407.3	جندوبة
LE KEF	254.7	255.5	256.2	256.8	258.6	274.2	الكاف
SILIANA	233.8	233.9	234.0	233.9	234	247.5	سليانة
N.OUEST	1219.3	1219.4	1219.4	1219.1	1214.2	1236.7	الشمال الغربي
SOUSSE	648.1	633.8	619.9	605.3	551.9	441.4	سوسة
MONASTIR	545.0	533.2	521.6	509.6	462.1	368.5	المنستير
MAHDIA	401.3	399.0	396.8	394.1	380.7	337.8	المهدية
SFAX	960.8	948.7	936.7	923.8	863.6	741.9	صفاقس
C.EST	2555.2	2514.7	2475.0	2432.8	2258.3	1889.7	الوسط الشرقي
KAIROUAN	567.7	564.9	562.2	558.9	547	536.4	القيروان
KASSERINE	439.9	436.8	433.6	430.3	413.8	392.3	القصرين
SIDI BOUZID	419.0	416.3	413.7	410.9	396.9	382.6	سيدي بوزيد
C.OUEST	1426.6	1418.0	1409.5	1400.1	1357.7	1311.4	الوسط الغربي
GABES	369.5	366.2	363.0	359.8	344.5	313.7	قابس
MEDENINE	469.4	464.0	458.7	453.2	435.1	390.3	مدنين
TATAOUINE	147.0	146.6	146.2	145.7	143.8	136.9	تطاوين
S.EST	985.9	976.9	967.9	958.6	923.4	840.9	الجنوب الشرقي
GAFSA	346.1	343.0	339.8	336.6	325.1	311.1	قفصة
TOZEUR	106.5	105.3	104.1	102.9	98.1	90.2	توزر
KEBILI	155.3	153.5	151.8	150.0	143.9	133.3	قبلي
S.OUEST	607.9	601.8	595.7	589.5	567.1	534.5	الجنوب الغربي
TOTAL	10830.9	10717.9	10606.7	10489.1	9980.9	8890.3	المجموع

(*) L'effectif de la population de l'année 2010 est semi-définitif,

(*) عدد السكان لسنة 2010 شبه نهائي،

(**) 2011 est probable, (***) 2012 est prévisionnel.

(**) 2011 محتمل، (***) 2012 تقديري

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

الجدول 1.11.ب عدد السكان حسب الولاية في آخر السنة
وسط بلدي

Gouvernorat	(***)2012	(**)2011	(*)2010	2009	2004	1994	الولاية
TUNIS	1002.2	1001.7	1001.2	998.7	985.1	897.6	تونس
ARIANA	486.4	472.7	459.5	446.1	391.2	470.5	أريانة
BEN AROUS	549.4	538.8	528.1	517.2	465.2	341.0	بن عروس
MANOUBA	280.9	278.0	275.0	271.9	251.2	-	منوبة
D.TUNIS	2319.0	2291.1	2263.8	2233.9	2 092.60	1 709.1	إقليم تونس
NABEUL	516.8	509.7	502.4	495.2	461.9	379.6	نابل
ZAGHOUAN	67.7	67.0	66.4	65.7	61.4	49.1	زغوان
BIZERTE	347.3	344.3	340.6	337.1	322.5	287.5	بنزرت
N.EST	931.9	921.0	909.4	897.9	845.8	716.2	الشمال الشرقي
BEJA	126.2	126.3	126.1	125.8	123.7	117.5	باجة
JENDOUBA	118.7	118.4	118.2	118.0	114.6	100.1	جندوبة
LE KEF	129.2	129.5	129.9	130.1	129.2	128.9	الكاف
SILIANA	89.0	89.0	89.1	89.0	85.4	79.6	سليانة
N.OUEST	463.1	463.3	463.2	462.9	452.8	426.1	الشمال الغربي
SOUSSE	526.9	515.3	503.0	490.2	438.8	341.0	سوسة
MONASTIR	545.0	533.2	521.6	509.6	462.1	368.5	المنستير
MAHDIA	179.7	178.7	177.5	176.1	169.4	147.1	المهدية
SFAX	621.6	613.8	605.0	595.6	551.3	459.8	صفاقس
C.EST	1873.3	1841.0	1807.0	1771.5	1 621.50	1 316.5	الوسط الشرقي
KAIROUAN	190.4	189.5	187.5	185.5	174.9	157.0	القيروان
KASSERINE	178.9	177.6	176.1	174.6	165.4	147.2	القصرين
SIDI BOUZID	106.7	106.0	105.3	104.5	98	82.3	سيدي بوزيد
C.OUEST	476.0	473.1	469.0	464.6	438.3	386.5	الوسط الغربي
GABES	255.1	252.8	249.9	247.1	233.8	202.7	قابس
MEDENINE	368.2	364.0	359.0	353.9	335.9	240.5	مدنين
TATAOUINE	91.3	91.1	90.7	90.3	88.3	79.0	تطاوين
S.EST	714.6	707.9	699.7	691.3	658	522.2	الجنوب الشرقي
GAFSA	256.3	253.9	251.2	248.5	238.4	224.1	قفصة
TOZEUR	74.9	74.0	73.3	72.4	68.9	64.1	توزر
KEBILI	83.4	82.4	81.7	80.8	77.6	72.9	قبلي
S.OUEST	414.5	410.4	406.2	401.7	384.9	361.1	الجنوب الغربي
TOTAL	7192.3	7107.8	7018.2	6923.9	6493.9	5437.7	المجموع

(*) L'effectif de la population de l'année 2010 est semi-définitif,

(*) عدد السكان لسنة 2010 شبه نهائي،

(**) 2011 est probable, (***) 2012 est prévisionnel.

(**) 2011 محتمل، (***) 2012 تقديري

Tableau 11.1.c Population par gouvernorat en fin d'année
Milieu non Communalالجدول 1.11 ج عدد السكان حسب الولاية في آخر السنة
وسط غير بلدي

Gouvernorat	(***)2012	(**)2011	(*)2010	2009	2004	1994	الولاية
TUNIS	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	تونس
ARIANA	49.7	48.3	46.9	45.4	39.5	108.8	أريانة
BEN AROUS	57.2	56.1	55.2	54.2	50	38.8	بن عروس
MANOUBA	96.9	95.9	94.9	93.9	88.1	-	منوبة
D.TUNIS	203.8	200.3	197.0	193.6	177.6	147.6	إقليم تونس
NABEUL	262.4	258.8	255.4	252.2	238.4	207.3	نابل
ZAGHOUAN	107.3	106.1	105.0	103.8	100.8	95.3	زغوان
BIZERTE	211.7	209.9	208.7	207.5	205	201.7	بنزرت
N.EST	581.4	574.8	569.1	563.4	544.2	504.3	الشمال الشرقي
BEJA	179.3	179.3	179.7	179.9	180.6	190.2	باجة
JENDOUBA	306.6	306.0	305.4	304.9	302.8	307.2	جندوبة
LE KEF	125.6	125.9	126.3	126.6	129.4	145.2	الكاف
SILIANA	144.8	144.8	144.9	144.8	148.6	167.9	سليانة
N.OUEST	756.3	756.1	756.2	756.2	761.4	810.5	الشمال الغربي
SOUSSE	121.2	118.5	116.9	115.1	113.1	100.4	سوسة
MONASTIR	0.0	0.0	0.0	-0.0	-	-	المنستير
MAHDIA	221.5	220.3	219.3	218.0	211.3	190.7	المهدية
SFAX	339.2	334.9	331.7	328.2	312.3	282.1	صفاقس
C.EST	681.9	673.7	667.9	661.3	636.7	573.2	الوسط الشرقي
KAIROUAN	377.3	375.4	374.6	373.4	372	379.4	القيروان
KASSERINE	261.0	259.1	257.5	255.8	248.4	245.1	القصرين
SIDI BOUZID	312.2	310.3	308.4	306.4	299	300.3	سيدي بوزيد
C.OUEST	950.5	944.9	940.5	935.5	919.4	924.9	الوسط الغربي
GABES	114.5	113.4	113.1	112.7	110.7	111.0	قابس
MEDENINE	101.2	100.0	99.7	99.3	99.2	149.9	مدنين
TATAOUINE	55.7	55.5	55.5	55.4	55.6	57.9	تطاوين
S.EST	271.3	269.0	268.2	267.4	265.4	318.8	الجنوب الشرقي
GAFSA	89.8	89.0	88.6	88.1	86.7	87.0	قفصة
TOZEUR	31.6	31.2	30.9	30.5	29.1	26.1	توزر
KEBILI	72.0	71.1	70.1	69.2	66.3	60.4	قبلي
S.OUEST	193.4	191.4	189.6	187.8	182.2	173.4	الجنوب الغربي
TOTAL	3638.6	3610.1	3588.5	3565.3	3486.9	3452.6	المجموع

(*) L'effectif de la population de l'année 2010 est semi-définitif,

(*) عدد السكان لسنة 2010 شبه نهائي،

(**) 2011 est probable, (***) 2012 est prévisionnel.

(**) 2011 محتمل، (***) 2012 تقديري

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

الجدول 11.2.11: عدد الأسر حسب الولاية في آخر السنة

Ensemble Milieu

المجموع

Unité: (Le millier)

الوحدة: (بالآلف)

Gouvernorat	(***)2012	(**)2011	(*)2010	2009	2004	1994	الولاية
TUNIS	276.7	272.5	268.1	263.2	246.1	198.9	تونس
ARIANA	147.9	141.6	135.5	129.4	106.4	113.1	أريانة
BEN AROUS	159.0	153.7	148.3	143.0	120.9	79.5	بن عروس
MANOUBA	88.0	85.8	83.6	81.3	71.6	-	منوبة
D.TUNIS	671.6	653.6	635.5	617.0	544.9	391.5	إقليم تونس
NABEUL	206.2	200.4	194.6	188.8	165.6	121.4	نابل
ZAGHOUAN	41.0	40.0	39.0	37.9	34	27.4	زغوان
BIZERTE	144.0	140.7	137.3	133.9	121.7	99.0	بنزرت
N.EST	391.3	381.1	370.8	360.7	321.3	247.8	الشمال الشرقي
BEJA	77.6	76.5	75.3	74.1	69.1	60.9	باجة
JENDOUBA	107.3	105.5	103.7	101.8	93.8	79.8	جندوبة
LE KEF	65.9	65.1	64.3	63.4	59.6	55.1	الكاف
SILIANA	54.9	54.1	53.3	52.4	48.9	45.3	سليانة
N.OUEST	305.6	301.1	296.5	291.7	271.4	241.0	الشمال الغربي
SOUSSE	165.6	159.6	153.7	147.7	127.1	91.1	سوسة
MONASTIR	135.0	130.2	125.3	120.5	103.1	74.4	المنستير
MAHDIA	94.0	92.1	90.2	88.1	80.3	63.8	المهدية
SFAX	250.7	243.9	237.1	230.1	202	154.0	صفاقس
C.EST	645.4	625.8	606.3	586.4	512.5	383.3	الوسط الشرقي
KAIROUAN	126.4	124.0	121.5	118.8	108.9	94.5	القيروان
KASSERINE	94.7	92.7	90.6	88.5	80.2	70.2	القصرين
SIDI BOUZID	92.0	90.1	88.2	86.2	77.7	65.8	سيدي بوزيد
C.OUEST	313.2	306.8	300.2	293.5	266.8	230.5	الوسط الغربي
GABES	84.3	82.3	80.3	78.3	70.6	57.4	قابس
MEDENINE	109.5	106.7	103.8	100.9	91.2	71.7	مدنين
TATAOUINE	30.4	29.9	29.3	28.8	26.8	23.2	تطاوين
S.EST	224.2	218.9	213.5	208.0	188.6	152.3	الجنوب الشرقي
GAFSA	79.6	77.7	75.8	73.9	66.8	55.8	قفصة
TOZEUR	25.1	24.5	23.8	23.2	20.8	16.9	توزر
KEBILI	32.5	31.6	30.8	29.9	26.9	21.8	قبلي
S.OUEST	137.2	133.8	130.4	127.0	114.4	94.4	الجنوب الغربي
TOTAL	2688.5	2621.1	2553.2	2484.3	2219.9	1740.8	المجموع

(*) L'effectif de la population de l'année 2010 est semi-définitif,

(*) عدد السكان لسنة 2010 شبه نهائي،

(**) 2011 est probable, (***) 2012 est prévisionnel.

(**) 2011 محتمل، (***) 2012 تقديري

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

Milieu Communal

الجدول 11.2. هـ. عدد الأسر حسب الولاية في آخر السنة

وسط بلدي

Unité: (Le millier)

الوحدة: (بالآلف)

Gouvernorat	(***)2012	(**)2011	(*)2010	2009	2004	1994	الولاية
TUNIS	276.7	272.5	268.1	263.2	246.1	198.9	تونس
ARIANA	135.1	130.0	124.9	119.9	97.7	93.8	أريانة
BEN AROUS	144.6	140.4	136.0	131.3	110.6	72.4	بن عروس
MANOUBA	66.8	65.4	64.0	61.9	54	_	منوبة
D.TUNIS	623.2	608.3	593.0	576.4	508.4	365.1	إقليم تونس
NABEUL	140.8	137.5	133.9	130.0	113.6	81.8	نابل
ZAGHOUAN	17.5	17.1	16.8	16.3	13.8	9.8	زغوان
BIZERTE	94.5	92.7	90.7	88.3	78.4	60.6	بنزرت
N.EST	252.7	247.3	241.4	234.6	205.8	152.2	الشمال الشرقي
BEJA	34.5	34.1	33.7	33.0	29.8	24.8	باجة
JENDOUBA	32.5	32.1	31.6	31.0	27.6	20.5	جندوبة
LE KEF	36.2	35.9	35.6	34.9	31.7	27.0	الكاف
SILIANA	23.4	23.1	22.9	22.4	19.3	15.4	سليانة
N.OUEST	126.5	125.3	123.8	121.2	108.4	87.7	الشمال الغربي
SOUSSE	135.8	131.5	126.9	122.5	103.7	72.2	سوسة
MONASTIR	135.0	130.2	125.3	120.5	103.1	74.4	المنستير
MAHDIA	45.3	44.6	43.8	42.6	38.6	29.7	المهدية
SFAX	170.7	166.9	162.6	157.4	137.4	103.3	صفاقس
C.EST	486.9	473.2	458.6	443.0	382.8	279.6	الوسط الشرقي
KAIROUAN	47.6	46.9	45.9	44.6	38.7	30.1	القيروان
KASSERINE	41.8	41.1	40.3	39.2	33.8	26.9	القصرين
SIDI BOUZID	25.9	25.5	25.0	24.4	20.5	14.7	سيدي بوزيد
C.OUEST	115.3	113.5	111.2	108.2	93	71.6	الوسط الغربي
GABES	59.4	58.3	57.0	55.3	49	38.0	قابس
MEDENINE	87.2	85.4	83.2	80.9	72	45.6	مدنين
TATAOUINE	19.6	19.3	19.0	18.5	16.7	13.5	تطاوين
S.EST	166.3	163.0	159.3	154.7	137.7	97.1	الجنوب الشرقي
GAFSA	60.1	58.9	57.6	56.1	49.8	40.1	قفصة
TOZEUR	18.4	18.0	17.6	17.2	15.3	12.4	توزر
KEBILI	17.9	17.5	17.2	16.8	15	12.1	قبلي
S.OUEST	96.4	94.5	92.4	90.0	80	64.5	الجنوب الغربي
TOTAL	1867.3	1825.1	1779.7	1728.0	1516.1	1117.8	المجموع

(*) L'effectif de la population de l'année 2010 est semi-définitif,

(*) عدد السكان لسنة 2010 شبه نهائي،

(**) 2011 est probable, (***) 2012 est prévisionnel.

(**) 2011 محتمل، (***) 2012 تقديري

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

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

Gouvernorat	(***)2012	(**)2011	(*)2010	2009	2004	1994	الولاية
TUNIS	0.0	0.0	0.0	0.0	–	–	تونس
ARIANA	12.8	11.7	10.6	9.5	8.6	19.3	أريانة
BEN AROUS	14.4	13.3	12.3	11.7	10.3	7.1	بن عروس
MANOUBA	21.2	20.3	19.6	19.4	17.5	–	منوبة
D.TUNIS	48.5	45.3	42.5	40.6	36.5	26.4	إقليم تونس
NABEUL	65.4	62.9	60.6	58.8	52	39.6	نابل
ZAGHOUAN	23.6	22.9	22.2	21.6	20.2	17.6	زغوان
BIZERTE	49.5	48.0	46.6	45.6	43.3	38.4	بنزرت
N.EST	138.5	133.8	129.4	126.0	115.5	95.6	الشمال الشرقي
BEJA	43.1	42.3	41.6	41.1	39.3	36.1	باجة
JENDOUBA	74.9	73.4	72.0	70.9	66.2	59.4	جندوبة
LE KEF	29.7	29.2	28.7	28.5	27.9	28.1	الكاف
SILIANA	31.5	30.9	30.4	30.0	29.5	29.9	سليانة
N.OUEST	179.1	175.9	172.7	170.5	162.9	153.4	الشمال الغربي
SOUSSE	29.8	28.1	26.8	25.2	23.3	19.0	سوسة
MONASTIR	0.0	0.0	0.0	0.0	–	–	المنستير
MAHDIA	48.7	47.5	46.4	45.6	41.8	34.1	المهدية
SFAX	80.0	77.0	74.5	72.7	64.6	50.7	صفاقس
C.EST	158.5	152.6	147.6	143.5	129.7	103.7	الوسط الشرقي
KAIROUAN	78.8	77.1	75.6	74.3	70.2	64.4	القيروان
KASSERINE	52.9	51.6	50.3	49.3	46.3	43.4	القصرين
SIDI BOUZID	66.1	64.6	63.1	61.8	57.2	51.0	سيدي بوزيد
C.OUEST	197.9	193.3	189.0	185.3	173.7	158.9	الوسط الغربي
GABES	24.9	24.0	23.3	23.0	21.6	19.4	قابس
MEDENINE	22.3	21.3	20.6	20.1	19.2	26.1	مدنين
TATAOUINE	10.8	10.5	10.3	10.3	10.1	9.6	تطاوين
S.EST	58.0	55.9	54.2	53.4	50.9	55.2	الجنوب الشرقي
GAFSA	19.5	18.8	18.1	17.8	17	15.7	قفصة
TOZEUR	6.7	6.5	6.2	6.0	5.5	4.5	توزر
KEBILI	14.5	14.1	13.6	13.2	11.9	9.7	قبلي
S.OUEST	40.7	39.3	37.9	37.0	34.4	29.9	الجنوب الغربي
TOTAL	821.2	796.0	773.4	756.2	703.8	623.0	المجموع

(*) L'effectif deménages de l'année 2010 est semi-définitif,

(*) عدد الاسر لسنة 2010 شبه نهائي،

(**) 2011 est probable, (***) 2012 est prévisionnel.

(**) 2011 محتمل، (***) 2012 تقديري

الملحق الثاني
توقعات المخطط الحادي عشر
2011-2007



ANNEXE 2 :
PREVISIONS DU
11ème PLAN 2007 - 2011

توقعات المخطط الحادي عشر - 2007 - 2011
Prévisions du 11^{ème} Plan 2007-2011Tableau 12.1.a: Taux de desserte en eau potable
par gouvernorat en fin d'année
Ensemble Milieuxالجدول 1.12.أ: نسبة التزويد بالماء الصالح للشرب
حسب الولاية في آخر السنة
المجموع

Unité: (%)						الوحدة: (%)
Gouvernorat	2011	2010	2009	2008	2007	الولاية
TUNIS	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	تونس
ARIANA	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	أريانة
BEN AROUS	99.9	99.9	99.8	99.7	99.7	بن عروس
MANOUBA	99.9	99.9	99.8	99.6	99.5	منوبة
D.TUNIS	99.9	99.9	99.9	99.8	99.8	إقليم تونس
NABEUL	99.9	99.9	99.6	99.3	99.2	نابل
ZAGHOUAN	98.1	98.0	97.8	97.8	97.6	زغوان
BIZERTE	97.6	96.9	96.1	94.5	93.7	بنزرت
N.EST	98.8	98.6	98.1	97.3	96.9	الشمال الشرقي
BEJA	95.7	95.3	94.4	93.4	92.9	باجة
JENDOUBA	92.4	92.0	91.2	89.8	89.0	جندوبة
LE KEF	97.2	96.3	95.4	94.6	92.1	الكاف
SILIANA	97.3	96.4	95.1	93.8	93.3	سليانة
N.OUEST	95.2	94.6	93.6	92.5	91.5	الشمال الغربي
SOUSSE	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	سوسة
MONASTIR	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	المنستير
MAHDIA	99.9	99.9	99.8	99.4	98.5	المهدية
SFAX	99.8	99.7	99.6	99.4	99.3	صفاقس
C.EST	99.9	99.9	99.8	99.7	99.5	الوسط الشرقي
KAIROUAN	99.6	98.4	97.0	96.0	94.5	القيروان
KASSERINE	99.2	99.0	98.1	97.4	96.9	القصرين
SIDI BOUZID	99.5	99.3	98.9	97.6	97.1	سيدي بوزيد
C.OUEST	99.5	98.8	97.9	96.9	96.0	الوسط الغربي
GABES	99.8	99.8	99.8	99.8	99.7	قابس
MEDENINE	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	مدنين
TATAOUINE	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	تطاوين
S.EST	99.9	99.9	99.9	99.9	99.8	الجنوب الشرقي
GAFSA	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	قفصة
TOZEUR	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	توزر
KEBILI	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	قبلي
S.OUEST	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	الجنوب الغربي
TOTAL	99.2	99.0	98.6	98.2	97.8	المجموع

توقعات المخطط الحادي عشر - 2007 - 2011
Prévisions du 11^{ème} Plan 2007-2011

Tableau 12.1.b Taux de desserte en eau potable
par gouvernorat en fin d'année
Milieu non Communal

الجدول 1.12 ب: نسبة التزويد بالماء الصالح للشرب
حسب الولاية في آخر السنة
وسط غير بلدي

Unité: (%)	الوحدة: (%)					
Gouvernorat	2011	2010	2009	2008	2007	الولاية
TUNIS	-	-	-	-	-	تونس
ARIANA	99.7	99.7	99.6	99.5	99.5	أريانة
BEN AROUS	99.3	99.3	98.2	97.1	96.6	بن عروس
MANOUBA	99.6	99.5	99.1	98.3	98.0	منوبة
D.TUNIS	99.5	99.5	99.0	98.3	97.9	إقليم تونس
NABEUL	99.8	99.7	98.7	97.9	97.6	نابل
ZAGHOUAN	96.6	96.6	96.4	96.4	95.9	زغوان
BIZERTE	93.6	91.7	89.7	85.6	83.5	بنزرت
N.EST	97.0	96.2	95.0	93.1	92.1	الشمال الشرقي
BEJA	92.5	91.9	90.3	88.7	87.8	باجة
JENDOUBA	89.3	88.8	87.7	85.8	84.7	جندوبة
LE KEF	94.2	92.3	90.7	88.9	84.0	الكاف
SILIANA	95.5	94.0	91.9	89.9	89.2	سليانة
N.OUEST	92.0	91.1	89.6	87.8	86.2	الشمال الغربي
SOUSSE	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	سوسة
MONASTIR	-	-	-	-	-	المنستير
MAHDIA	99.8	99.8	99.7	99.0	97.3	المهدية
SFAX	99.4	99.2	97.7	98.3	98.1	صفاقس
C.EST	99.6	99.5	99.2	98.8	98.1	الوسط الشرقي
KAIROUAN	99.4	97.6	95.5	94.0	91.7	القيروان
KASSERINE	98.6	98.2	96.7	95.6	94.8	القصرين
SIDI BOUZID	99.4	99.0	98.5	96.7	96.0	سيدي بوزيد
C.OUEST	99.2	98.2	96.8	95.3	94.0	الوسط الغربي
GABES	99.3	99.3	99.3	99.3	99.1	قابس
MEDENINE	99.8	99.8	99.8	99.8	99.7	مدنين
TATAOUINE	99.6	99.6	99.6	99.6	99.5	تطاوين
S.EST	99.5	99.5	99.5	99.5	99.4	الجنوب الشرقي
GAFSA	99.8	99.7	99.7	99.5	99.5	قفصة
TOZEUR	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	توزر
KEBILI	99.2	99.2	99.2	99.2	99.2	قبلي
S.OUEST	99.5	99.5	99.5	99.4	99.4	الجنوب الغربي
TOTAL	97.5	96.9	95.9	94.7	93.7	المجموع

توقعات المخطط الحادي عشر - 2011 - 2007
Prévisions du 11 ème Plan 2007-2011Tableau 12.2.a: Taux de branchement en eau potable
par gouvernorat en fin d'année
Ensemble Milieuxالجدول 12.2.أ: نسبة الربط بشبكة الماء الصالح للشرب
حسب الولاية في آخر السنة
المجموع

Unité: (%)						الوحدة: (%)
Gouvernorat	2011	2010	2009	2008	2007	الولاية
TUNIS	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	تونس
ARIANA	99.1	99.1	99.1	99.1	98.9	أريانة
BEN AROUS	98.0	96.0	97.9	97.9	97.9	بن عروس
MANOUBA	96.1	95.9	95.7	95.5	95.2	منوبة
D.TUNIS	98.7	98.7	98.6	98.5	98.5	إقليم تونس
NABEUL	88.2	88.1	87.9	87.8	87.6	نابل
ZAGHOUAN	75.1	74.8	74.5	74.2	73.9	زغوان
BIZERTE	82.7	82.4	82.4	82.1	81.8	بنزرت
N.EST	84.8	84.6	84.4	84.2	84.0	الشمال الشرقي
BEJA	69.8	69.3	68.7	68.2	67.6	باجة
JENDOUBA	57.7	57.5	57.2	57.0	56.7	جندوبة
LE KEF	66.8	66.2	65.7	65.2	64.7	الكاف
SILIANA	63.2	62.5	61.8	61.0	60.3	سليانة
N.OUEST	63.7	63.3	62.8	62.3	61.8	الشمال الغربي
SOUSSE	98.9	98.9	98.9	98.9	98.9	سوسة
MONASTIR	99.2	99.2	99.2	99.2	99.0	المنستير
MAHDIA	87.4	87.0	86.5	86.1	85.6	المهدية
SFAX	86.7	86.4	86.1	85.8	85.5	صفاقس
C.EST	92.5	92.3	92.1	91.9	91.6	الوسط الشرقي
KAIROUAN	73.2	73.0	72.6	71.9	70.8	القيروان
KASSERINE	61.0	60.6	60.1	59.5	59.0	القصرين
SIDI BOUZID	55.6	55.3	55.0	54.7	54.3	سيدي بوزيد
C.OUEST	64.3	64.0	63.6	63.1	62.4	الوسط الغربي
GABES	92.0	91.6	91.2	90.8	90.4	قابس
MEDENINE	97.2	86.9	86.7	86.1	85.7	مدنين
TATAOUINE	88.8	88.6	88.5	88.3	88.1	تطاوين
S.EST	89.2	88.9	88.6	88.2	87.8	الجنوب الشرقي
GAFSA	86.3	86.0	85.7	85.4	85.1	قفصة
TOZEUR	98.2	98.1	98.1	98.1	97.9	توزر
KEBILI	96.8	96.6	96.6	96.6	96.6	قبلي
S.OUEST	90.9	90.7	90.5	90.3	90.1	الجنوب الغربي
TOTAL	86.1	85.8	85.5	85.2	84.8	المجموع

توقعات المخطط الحادي عشر - 2007 - 2011
Prévisions du 11 ème Plan 2007-2011

Tableau 12.2.b : Taux de branchement en eau potable
par gouvernorat en fin d'année
Milieu Communal

الجدول 2.12.ب: نسبة الربط بشبكة الماء الصالح للشرب
حسب الولاية في آخر السنة
وسط بلدي

Unité: (%)	الوحدة: (%)					
Gouvernorat	2011	2010	2009	2008	2007	الولاية
TUNIS	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	تونس
ARIANA	99.6	99.6	99.5	99.4	99.2	أريانة
BEN AROUS	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	بن عروس
MANOUBA	99.7	99.5	99.3	99.2	98.9	منوبة
D.TUNIS	99.6	99.6	99.5	99.5	99.4	إقليم تونس
NABEUL	97.6	97.4	97.2	97.0	96.8	نابل
ZAGHOUAN	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	زغوان
BIZERTE	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	بنزرت
N.EST	98.6	98.5	98.4	98.3	98.2	الشمال الشرقي
BEJA	98.7	98.7	98.7	98.6	98.7	باجة
JENDOUBA	99.3	99.2	99.1	99.0	98.8	جندوبة
LE KEF	95.7	95.5	95.3	95.2	95.0	الكاف
SILIANA	99.8	99.7	99.6	99.5	99.3	سليانة
N.OUEST	98.2	98.1	98.0	97.9	97.7	الشمال الغربي
SOUSSE	99.6	99.6	99.5	99.5	99.5	سوسة
MONASTIR	99.2	99.2	99.2	99.2	99.0	المنستير
MAHDIA	96.4	96.4	96.4	96.4	96.5	المهدية
SFAX	98.3	98.3	98.2	98.2	98.2	صفاقس
C.EST	98.7	98.7	98.7	98.7	98.6	الوسط الشرقي
KAIROUAN	99.9	99.7	99.7	99.6	99.5	القيروان
KASSERINE	98.7	98.6	98.5	98.5	98.3	القصرين
SIDI BOUZID	96.8	96.7	96.6	96.5	96.3	سيدي بوزيد
C.OUEST	98.7	98.6	98.6	98.5	98.4	الوسط الغربي
GABES	99.9	99.9	99.8	99.7	99.6	قابس
MEDENINE	94.4	94.2	94.1	94.0	93.9	مدنين
TATAOUINE	92.8	92.6	92.4	92.2	92.3	تطاوين
S.EST	96.2	96.0	95.9	95.8	95.8	الجنوب الشرقي
GAFSA	99.8	99.8	99.8	99.8	99.5	قفصة
TOZEUR	99.9	99.8	99.8	99.8	99.8	توزر
KEBILI	99.8	99.8	99.8	99.8	99.6	قبلي
S.OUEST	99.8	99.8	99.8	99.8	99.6	الجنوب الغربي
TOTAL	98.9	98.9	98.8	98.8	98.5	المجموع

توقعات المخطط الحادي عشر - 2007 - 2011
Prévisions du 11^{ème} Plan 2007-2011Tableau 12.2.c: Taux de branchement en eau potable
par gouvernorat en fin d'année
Milieu non Communalالجدول 12.2.ج: نسبة الربط بشبكة الماء الصالح للشرب
حسب الولاية في آخر السنة
وسط غير بلدي

Unité: (%)	الوحدة: (%)					
Gouvernorat	2011	2010	2009	2008	2007	الولاية
TUNIS	-	-	-	-	-	تونس
ARIANA	96.1	96.1	96.1	96.1	95.8	أريانة
BEN AROUS	81.3	81.1	81.0	80.9	80.5	بن عروس
MANOUBA	87.4	86.5	85.6	84.6	83.8	منوبة
D.TUNIS	87.8	87.3	86.8	86.4	85.8	إقليم تونس
NABEUL	67.5	67.5	67.5	67.5	67.5	نابل
ZAGHOUAN	54.5	54.5	54.4	54.4	54.4	زغوان
BIZERTE	48.8	48.5	48.5	48.5	48.3	بنزرت
N.EST	58.6	58.5	58.4	58.4	58.2	الشمال الشرقي
BEJA	45.4	45.0	44.4	43.8	43.3	باجة
JENDOUBA	39.0	38.9	38.8	38.6	38.5	جندوبة
LE KEF	30.2	29.8	29.4	29.0	28.6	الكاف
SILIANA	34.8	34.2	33.7	33.2	32.8	سليانة
N.OUEST	38.3	38.0	37.7	37.3	37.0	الشمال الغربي
SOUSSE	96.8	96.6	96.3	96.1	96.1	سوسة
MONASTIR	-	-	-	-	-	المنستير
MAHDIA	78.7	77.9	77.1	76.4	75.5	المهدية
SFAX	60.3	59.8	59.2	58.7	58.2	صفاقس
C.EST	72.5	72.0	71.4	70.9	70.4	الوسط الشرقي
KAIROUAN	56.3	56.2	55.8	55.0	54.2	القيروان
KASSERINE	28.6	28.6	28.5	28.3	28.2	القصرين
SIDI BOUZID	38.4	38.4	38.4	38.3	38.2	سيدي بوزيد
C.OUEST	43.1	43.0	42.8	42.4	42.0	الوسط الغربي
GABES	72.4	71.5	70.7	69.8	68.9	قابس
MEDENINE	57.2	57.1	56.8	55.0	53.6	مدنين
TATAOUINE	83.5	82.9	82.3	81.5	80.8	تطاوين
S.EST	68.6	68.1	67.5	66.4	65.4	الجنوب الشرقي
GAFSA	41.9	41.6	41.4	41.1	41.0	قفصة
TOZEUR	93.5	93.5	93.5	93.5	92.7	توزر
KEBILI	93.1	93.1	93.1	92.9	92.8	قبلي
S.OUEST	68.4	68.2	68.0	67.8	67.5	الجنوب الغربي
TOTAL	55.8	55.5	55.1	54.6	54.1	المجموع

توقعات المخطط الحادي عشر - 2007 - 2011
Prévisions du 11^{ème} Plan 2007-2011

Tableau 12.3: Taux de branchement des ménages au réseau
d'assainissement par gouvernorat en fin d'année
Milieu Communal

الجدول 3.12: نسبة الربط بشبكة التطهير
حسب الولاية في آخر السنة
وسط بلدي

Unité: (%)						الوحدة: (%)
Gouvernorat	2011	2010	2009	2008	2007	الولاية
TUNIS	96.6	95.2	94.7	94.3	93.8	تونس
ARIANA	91.4	89.7	89.1	88.2	88.0	أريانة
BEN AROUS	95.3	94.4	94.2	94.1	94.0	بن عروس
MANOUBA	94.2	93.7	92.9	92.7	92.4	منوبة
D.TUNIS	95.0	93.8	93.3	92.9	92.6	إقليم تونس
NABEUL	88.3	87.8	87.2	86.6	85.5	نابل
ZAGHOUAN	93.2	92.7	92.5	92.4	92.1	زغوان
BIZERTE	97.6	96.8	96.0	95.5	94.9	بنزرت
N.EST	92.1	91.5	90.9	90.3	89.4	الشمال الشرقي
BEJA	98.2	98.2	98.1	98.0	98.0	باجة
JENDOUBA	89.2	88.5	87.9	87.6	86.2	جندوبة
LE KEF	92.4	91.1	90.4	89.7	87.7	الكاف
SILIANA	94.7	94.0	93.6	93.1	92.5	سليانة
N.OUEST	93.6	92.9	92.5	92.1	91.0	الشمال الغربي
SOUSSE	93.3	93.1	92.8	92.6	92.2	سوسة
MONASTIR	85.3	84.2	83.2	81.9	80.2	المنستير
MAHDIA	70.7	68.9	66.4	63.5	59.9	المهدية
SFAX	69.9	69.3	68.8	67.9	66.1	صفاقس
C.EST	80.8	80.0	79.2	78.2	76.6	الوسط الشرقي
KAIROUAN	89.0	88.0	87.9	87.8	87.4	القيروان
KASSERINE	77.6	76.6	76.0	74.9	74.5	القصرين
SIDI BOUZID	66.2	64.4	62.6	58.6	54.6	سيدي بوزيد
C.OUEST	79.6	78.4	77.8	76.4	75.2	الوسط الغربي
GABES	88.1	87.3	86.4	85.2	83.8	قابس
MEDENINE	50.9	43.0	34.6	28.0	25.9	مدنين
TATAOUINE	68.8	67.3	66.8	62.4	58.0	تطاوين
S.EST	66.1	61.5	56.7	52.3	50.2	الجنوب الشرقي
GAFSA	78.8	72.9	69.5	67.2	64.5	قفصة
TOZEUR	86.4	85.8	85.5	85.2	84.9	توزر
KEBILI	63.9	60.4	57.7	56.0	53.0	قبلي
S.OUEST	77.5	73.1	70.3	68.5	66.3	الجنوب الغربي
TOTAL	86.6	85.1	84.0	82.9	81.8	المجموع

توقعات المخطط الحادي عشر - 2007 - 2011
Prévisions du 11^{ème} Plan 2007-2011Tableau 12.4.a : Taux de branchement en courant électrique
par gouvernorat en fin d'année
Ensemble Milieuxالجدول 12.4.أ: نسبة الربط بشبكة الكهرباء
حسب الولاية في آخر السنة
المجموع

Gouvernorat	2011	2010	2009	2008	2007	الولاية
TUNIS	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	تونس
ARIANA	99.7	99.6	99.6	99.6	99.6	أريانة
BEN AROUS	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	بن عروس
MANOUBA	99.2	99.2	99.2	99.1	99.1	منوبة
D.TUNIS	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	إقليم تونس
NABEUL	99.9	99.8	99.7	99.7	99.6	نابل
ZAGHOUAN	99.5	99.5	99.5	99.4	99.3	زغوان
BIZERTE	99.3	99.3	99.3	99.1	99.1	بنزرت
N.EST	99.8	99.7	99.6	99.5	99.4	الشمال الشرقي
BEJA	99.9	99.9	99.6	99.3	99.0	باجة
JENDOUBA	99.8	99.7	99.6	99.4	99.3	جندوبة
LE KEF	99.6	99.5	99.4	99.4	99.4	الكاف
SILIANA	99.4	99.3	99.2	99.1	99.1	سليانة
N.OUEST	99.7	99.6	99.5	99.3	99.2	الشمال الغربي
SOUSSE	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	سوسة
MONASTIR	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	المنستير
MAHDIA	99.8	99.7	99.7	99.7	99.7	المهدية
SFAX	99.9	99.9	99.8	99.8	99.7	صفاقس
C.EST	99.8	99.8	99.7	99.8	99.8	الوسط الشرقي
KAIROUAN	99.8	99.8	99.7	99.7	99.7	القيروان
KASSERINE	98.2	97.8	97.4	92.2	98.5	القصرين
SIDI BOUZID	99.4	99.4	99.2	99.2	99.1	سيدي بوزيد
C.OUEST	99.9	99.8	99.8	99.5	99.2	الوسط الغربي
GABES	99.6	99.5	99.5	99.4	99.4	قابس
MEDENINE	99.5	99.5	99.4	99.4	99.4	مدنين
TATAOUINE	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	تطاوين
S.EST	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	الجنوب الشرقي
GAFSA	99.9	99.9	99.9	99.8	99.8	قفصة
TOZEUR	99.8	99.7	99.7	99.7	99.7	توزر
KEBILI	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	قبلي
S.OUEST	99.9	99.8	99.8	99.8	99.8	الجنوب الغربي
TOTAL	99.8	99.7	99.6	99.6	99.5	المجموع

توقعات المخطط الحادي عشر - 2007 - 2011
Prévisions du 11^{ème} Plan 2007-2011

Tableau 12.4.b : Taux de branchement en courant électrique
par gouvernorat en fin d'année
Milieu Communal

الجدول 4.12.ب: نسبة الربط بشبكة الكهرباء
حسب الولاية في آخر السنة
وسط بلدي

Unité: (%)						الوحدة: (%)
Gouvernorat	2011	2010	2009	2008	2007	الولاية
TUNIS	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	تونس
ARIANA	99.8	99.8	99.8	99.7	99.7	أريانة
BEN AROUS	99.8	99.8	99.8	99.7	99.7	بن عروس
MANOUBA	99.9	99.9	99.9	99.9	99.8	منوبة
D.TUNIS	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	إقليم تونس
NABEUL	99.8	99.7	99.7	99.7	99.7	نابل
ZAGHOUAN	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	زغوان
BIZERTE	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	بنزرت
N.EST	99.8	99.7	99.7	99.7	99.7	الشمال الشرقي
BEJA	99.9	99.9	99.9	99.9	99.8	باجة
JENDOUBA	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	جندوبة
LE KEF	99.6	99.6	99.5	99.5	99.5	الكاف
SILIANA	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	سليانة
N.OUEST	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	الشمال الغربي
SOUSSE	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	سوسة
MONASTIR	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	المنستير
MAHDIA	99.8	99.7	99.7	99.7	99.7	المهدية
SFAX	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	صفاقس
C.EST	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	الوسط الشرقي
KAIROUAN	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	القيروان
KASSERINE	99.4	99.4	99.3	99.3	99.3	القصرين
SIDI BOUZID	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	سيدي بوزيد
C.OUEST	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	الوسط الغربي
GABES	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	قابس
MEDENINE	99.5	99.5	99.4	99.4	99.4	مدنين
TATAOUINE	99.6	99.5	99.4	99.2	99.0	تطاوين
S.EST	99.6	99.5	99.5	99.5	99.5	الجنوب الشرقي
GAFSA	99.9	99.9	99.9	99.9	99.8	قفصة
TOZEUR	99.9	99.9	99.8	99.8	99.8	توزر
KEBILI	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	قبلي
S.OUEST	99.9	99.9	99.9	99.9	99.8	الجنوب الغربي
TOTAL	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	المجموع

توقعات المخطط الحادي عشر - 2007 - 2011
Prévisions du 11 ème Plan 2007-2011Tableau 12.4.c: Taux de branchement en courant électrique
par gouvernorat en fin d'année
Milieu non Communalالجدول 4.12.ج: نسبة الربط بشبكة الكهرباء
حسب الولاية في آخر السنة
وسط غير بلدي

Unité: (%)	الوحدة: (%)					
Gouvernorat	2011	2010	2009	2008	2007	الولاية
TUNIS	-	-	-	-	-	تونس
ARIANA	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	أريانة
BEN AROUS	98.4	98.4	98.4	98.4	98.4	بن عروس
MANOUBA	97.3	97.1	96.9	96.9	96.9	منوبة
D.TUNIS	98.0	97.9	97.8	97.8	97.8	إقليم تونس
NABEUL	99.5	99.4	99.4	99.4	99.4	نابل
ZAGHOUAN	99.5	99.4	99.3	99.3	99.3	زغوان
BIZERTE	98.5	98.3	97.6	97.6	97.6	بنزرت
N.EST	99.1	99.0	98.7	98.7	98.7	الشمال الشرقي
BEJA	98.8	98.7	98.5	98.5	98.5	باجة
JENDOUBA	99.9	99.7	99.5	99.3	99.1	جندوبة
LE KEF	99.5	99.3	99.3	99.2	99.2	الكاف
SILIANA	98.9	98.7	98.7	98.7	98.7	سليانة
N.OUEST	99.4	99.2	99.1	99.0	98.9	الشمال الغربي
SOUSSE	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	سوسة
MONASTIR	-	-	-	-	-	المنستير
MAHDIA	99.8	99.7	99.7	99.7	99.7	المهدية
SFAX	99.5	99.5	99.3	99.3	99.3	صفاقس
C.EST	99.6	99.6	99.5	99.5	99.5	الوسط الشرقي
KAIROUAN	99.7	99.7	99.6	99.6	99.6	القيروان
KASSERINE	99.2	98.9	98.5	98.0	97.9	القصرين
SIDI BOUZID	99.3	99.3	99.1	99.0	99.0	سيدي بوزيد
C.OUEST	99.4	99.3	99.1	99.0	98.9	الوسط الغربي
GABES	99.2	99.1	98.9	98.8	98.6	قابس
MEDENINE	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	مدنين
TATAOUINE	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	تطاوين
S.EST	99.4	99.4	99.3	99.3	99.1	الجنوب الشرقي
GAFSA	99.7	99.6	99.6	99.6	99.6	قفصة
TOZEUR	99.6	99.5	99.4	99.4	99.4	توزر
KEBILI	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	قبلي
S.OUEST	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	الجنوب الغربي
TOTAL	99.3	99.2	99.1	99.0	99.0	المجموع

توقعات المخطط الحادي عشر - 2007 - 2011
Prévisions du 11^{ème} Plan 2007-2011

Tableau 12.5.a: Couverture postale par bureau de poste
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 12.5.أ: النغطية البريدية لكل مكتب بريد
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	2011	2010	2009	2008	2007	الولاية
TUNIS	15.8	16.0	16.2	16.4	16.3	تونس
ARIANA	19.8	21.1	20.7	21.1	21.6	أريانة
BEN AROUS	18.7	18.4	18.1	17.7	17.4	بن عروس
MANOUBA	16.1	15.9	16.4	16.2	15.9	منوبة
D.TUNIS	17.2	17.4	17.4	17.4	17.3	إقليم تونس
NABEUL	11.4	11.2	11.1	11.0	10.8	نابل
ZAGHOUAN	8.2	8.0	7.9	7.8	7.7	زغوان
BIZERTE	11.4	11.3	11.4	11.5	11.4	بنزرت
N.EST	10.9	10.7	10.7	10.6	10.5	الشمال الشرقي
BEJA	8.6	9.1	9.3	9.3	9.3	باجة
JENDOUBA	9.3	9.4	9.4	9.4	9.6	جندوبة
LE KEF	8.4	8.6	8.6	8.6	8.6	الكاف
SILIANA	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	سليانة
N.OUEST	8.3	8.5	8.6	8.5	8.6	الشمال الغربي
SOUSSE	12.3	12.3	12.3	12.6	12.3	سوسة
MONASTIR	9.6	9.4	9.2	9.0	9.0	المنستير
MAHDIA	8.5	8.6	8.7	8.6	8.5	المهدية
SFAX	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	صفاقس
C.EST	10.4	10.4	10.3	10.3	10.2	الوسط الشرقي
KAIROUAN	11.2	11.3	11.2	11.2	11.3	القيروان
KASSERINE	8.9	8.8	8.7	8.8	8.8	القصرين
SIDI BOUZID	9.7	9.6	9.5	9.7	9.6	سيدي بوزيد
C.OUEST	9.9	9.9	9.8	9.9	9.9	الوسط الغربي
GABES	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9	قابس
MEDENINE	7.1	7.0	6.9	6.8	6.9	مدنين
TATAOUINE	3.8	3.9	3.9	3.8	3.8	تطاوين
S.EST	6.2	6.2	6.2	6.1	6.1	الجنوب الشرقي
GAFSA	8.2	8.1	8.0	7.9	7.9	قفصة
TOZEUR	5.3	5.2	5.2	5.1	5.1	توزر
KEBILI	4.5	4.4	4.4	4.3	4.3	قبلي
S.OUEST	6.2	6.2	6.1	6.1	6.0	الجنوب الغربي
TOTAL	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	المجموع

توقعات المخطط الحادي عشر - 2007 - 2011
Prévisions du 11^{ème} Plan 2007-2011Tableau 12.5.b: Couverture postale par guichet
par gouvernorat en fin d'annéeالجدول 5.12.ب: النغطية البريدية لكل نافذة
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: (Mille habitants)

الوحدة: (ألف ساكن)

Gouvernorat	2011	2010	2009	2008	2007	الولاية
TUNIS	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	تونس
ARIANA	3.7	3.8	3.7	3.8	3.9	أريانة
BEN AROUS	4.6	4.8	4.8	4.9	4.9	بن عروس
MANOUBA	4.9	4.9	5.3	5.3	5.4	منوبة
D.TUNIS	3.5	3.5	3.5	3.5	3.6	إقليم تونس
NABEUL	4.8	4.7	4.7	4.7	4.7	نابل
ZAGHOUAN	3.1	3.1	3.1	3.3	3.3	زغوان
BIZERTE	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	بنزرت
N.EST	4.1	4.1	4.1	4.1	4.2	الشمال الشرقي
BEJA	3.4	3.6	3.6	3.7	3.7	باجة
JENDOUBA	4.4	4.4	4.5	4.6	4.6	جندوبة
LE KEF	2.5	2.5	2.6	2.6	2.6	الكاف
SILIANA	2.9	2.9	3.0	3.0	3.0	سليانة
N.OUEST	3.3	3.3	3.4	3.4	3.5	الشمال الغربي
SOUSSE	3.8	3.9	3.9	3.9	3.8	سوسة
MONASTIR	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	المنستير
MAHDIA	3.5	3.7	3.8	3.8	3.8	المهدية
SFAX	3.8	3.8	3.9	3.9	3.9	صفاقس
C.EST	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	الوسط الشرقي
KAIROUAN	4.9	5.0	5.0	5.1	5.2	القيروان
KASSERINE	4.0	4.0	4.0	4.0	3.9	القصرين
SIDI BOUZID	5.3	5.4	5.3	5.3	5.3	سيدي بوزيد
C.OUEST	4.7	4.7	4.7	4.7	4.8	الوسط الغربي
GABES	2.9	3.0	2.9	3.0	3.1	قابس
MEDENINE	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	مدنين
TATAOUINE	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	تطاوين
S.EST	2.4	2.5	2.4	2.5	2.5	الجنوب الشرقي
GAFSA	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5	قفصة
TOZEUR	1.8	1.9	1.9	2.0	2.1	توزر
KEBILI	2.3	2.4	2.4	2.5	2.5	قبلي
S.OUEST	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	الجنوب الغربي
TOTAL	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	المجموع

توقعات المخطط الحادي عشر - 2007 - 2011
Prévisions du 11^{ème} Plan 2007-2011

Tableau 12.5.c: Couverture postale par point de contact
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 5.12.ج: النغطية البريدية لكل نقطة إتصال
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: (Mille habitants)	الوحدة: (ألف ساكن)					الولاية
Gouvernorat	2011	2010	2009	2008	2007	
TUNIS	10.2	10.5	10.5	10.6	10.8	تونس
ARIANA	11.0	11.6	11.3	11.9	13.4	أريانة
BEN AROUS	9.7	10.0	10.6	11.2	11.5	بن عروس
MANOUBA	7.7	7.8	8.4	8.5	9.0	منوبة
D.TUNIS	9.8	10.0	10.3	10.6	11.0	إقليم تونس
NABEUL	6.3	6.3	6.3	6.3	6.4	نابل
ZAGHOUAN	5.3	5.4	5.4	6.1	6.3	زغوان
BIZERTE	9.0	9.1	9.3	9.4	9.6	بنزرت
N.EST	6.9	6.9	7.0	7.1	7.3	الشمال الشرقي
BEJA	6.4	7.0	7.3	7.5	7.7	باجة
JENDOUBA	6.8	6.9	7.2	7.4	7.6	جندوبة
LE KEF	6.2	6.3	6.8	7.0	7.0	الكاف
SILIANA	5.6	5.7	6.0	6.0	6.0	سليانة
N.OUEST	6.3	6.5	6.9	7.0	7.1	الشمال الغربي
SOUSSE	8.6	8.6	9.0	9.2	9.1	سوسة
MONASTIR	6.7	6.7	6.6	6.4	6.6	المنستير
MAHDIA	5.7	6.0	6.2	6.4	6.4	المهدية
SFAX	6.4	6.4	6.5	6.5	6.5	صفاقس
C.EST	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	الوسط الشرقي
KAIROUAN	9.3	9.6	9.7	10.0	10.7	القيروان
KASSERINE	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	القصرين
SIDI BOUZID	6.0	6.1	6.0	6.2	6.1	سيدي بوزيد
C.OUEST	7.5	7.6	7.5	7.8	7.9	الوسط الغربي
GABES	5.0	5.0	4.9	5.0	5.3	قابس
MEDENINE	3.1	3.2	3.1	3.1	3.1	مدنين
TATAOUINE	2.7	2.7	2.8	3.0	3.0	تطاوين
S.EST	3.5	3.6	3.6	3.6	3.7	الجنوب الشرقي
GAFSA	4.2	4.2	4.2	4.2	4.3	قفصة
TOZEUR	2.7	2.9	3.0	3.3	3.4	توزر
KEBILI	2.8	2.9	2.9	3.0	3.0	قبلي
S.OUEST	3.4	3.5	3.5	3.7	3.7	الجنوب الغربي
TOTAL	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	المجموع

توقعات المخطط الحادي عشر - 2007 - 2011
Prévisions du 11 ème Plan 2007-2011**Education****التربية****1 - 1er cycle de l'enseignement de base****1-المرحلة الأولى من التعليم الأساسي**

- Nombre de locaux-classes : 1000

- إنجاز قاعات التدريس العادية: 1000

ANNEE	2011	2010	2009	2008	2007	السنة
Nombre	29178					العدد

2- 2ème Cycle de l'enseignement de base et enseignement secondaire**2-المرحلة الثانية من التعليم الأساسي والتعليم الثانوي**

- Nombre de locaux-classes : 2000

- إنجاز قاعات التدريس العادية: 2000

ANNEE	2011	2010	2009	2008	2007	السنة
Nombre	26111					العدد

- Nombre de salles spécialisées : 2700

- إنجاز قاعات الإختصاص: 2700

ANNEE	2011	2010	2009	2008	2007	السنة
Nombre	9697					العدد

3- L'enseignement Supérieur**3-التعليم العالي**

- Nombre d'établissements supérieurs : 51

- إنجاز مؤسسات التعليم العالي : 51

ANNEE	2011	2010	2009	2008	2007	السنة
Nombre	172					العدد

توقعات المخطط الحادي عشر - 2007 - 2011
Prévisions du 11 ème Plan 2007-2011

Santé

الصحة

- إنجاز عدد مراكز رعاية الصحة الأساسية: 25
- Nombre de centres de soins de santé de base: 25

السنة	2007	2008	2009	2010	2011	ANNEE
العدد					2098	Nombre

- إنجاز عدد الأسرة بالمستشفيات: 730
- Nombre de lits dans les hôpitaux : 730

السنة	2007	2008	2009	2010	2011	ANNEE
العدد					18548	Nombre

Culture

الثقافة

- إنجاز المكتبات العمومية: 17 و 3 قسطا ثانيا لمكتبات موجودة
- Nombre de bibliothèques publiques: 17

السنة	2007	2008	2009	2010	2011	ANNEE
العدد					406	Nombre

- إنجاز دور الثقافة: 15
- Nombre de maisons de culture : 15

السنة	2007	2008	2009	2010	2011	ANNEE
العدد					235	Nombre

Jeunes

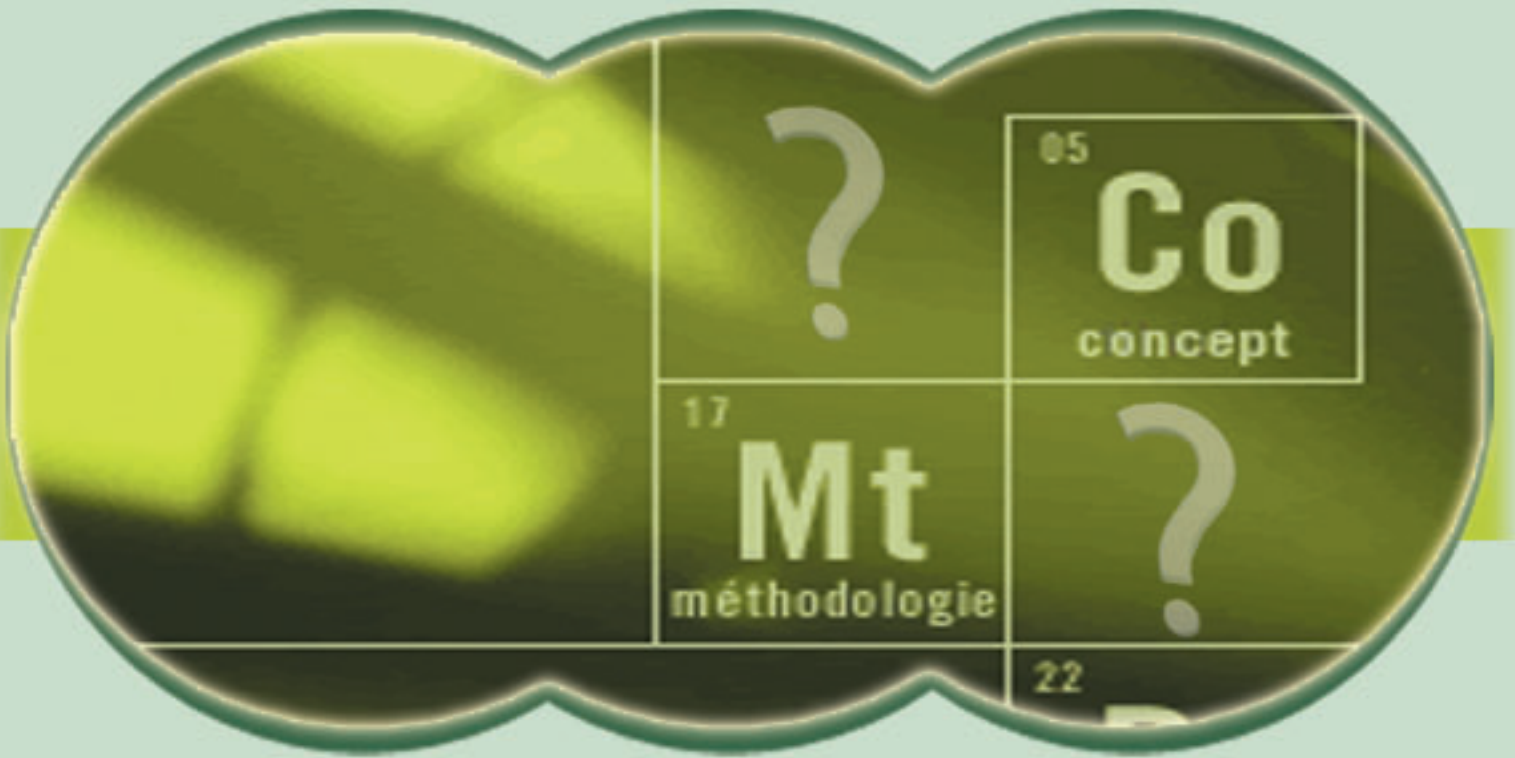
الشباب

- إنجاز دور الشباب: 24
- Nombre de maisons des jeunes : 24

السنة	2007	2008	2009	2010	2011	ANNEE
العدد					307	Nombre

الملحق الثالث

المصطلحات والمنهجية



ANNEXE 3 :
CONCEPTS ET DEFINITIONS

METHODOLOGIE

المنهجية

OBJECTIFS

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

Ces travaux ont pour objectifs l'homogénéisation et l'harmonisation des concepts et des méthodes d'élaboration des indicateurs de Conditions de Vie et d'Infrastructure afin d'avoir une référence unique à tous les différents utilisateurs. Pour le calcul de ces indicateurs, la Commission de Suivi a déterminé une méthodologie unifiée à suivre pour l'évaluation des différents indicateurs, sur la base des résultats du Recensement général de la population et de l'habitat de 1994 et des évolutions jusqu'à la fin de l'année 2003. Pour les années suivantes, ces indicateurs ont été actualisés sur la base de recensement général de la population et de l'habitat de 2004 et les prévisions de 2008. 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.

الأهداف

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 بالتطهير و بالكهرباء و بالمواصلات و بالانترنات و بمكاتب 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 و توزيع المياه و الشركة التونسية للكهرباء و الغاز و الوكالة الوطنية للتحكم في الطاقة و الديوان الوطني للتطهير و الديوان الوطني للاتصالات و الوكالة التونسية للانترنات و الديوان الوطني للبريد و الديوان الوطني للسياحة.

يتمثل الهدف الرئيسي من أشغال هذه اللجنة في تنسيق المصطلحات و طرق احتساب مؤشرات ظروف العيش و البنية 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 و السكنى 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 لسنة 2008. و يلاحظ في هذا التقرير أنه وقع عرض نسبة التزويد بالماء الصالح للشرب خلافا للتعداد العام للسكان و السكنى 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 وأيضاً في نشرها و توزيعها على جميع الهياكل المتدخلة من وزارات وولايات و مؤسسات و جمعيات قصد وضع معطيات موحدة في هذا المجال على نمة 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 إحتساب هذا المؤشر في أواخر كل سنة على مستوى كل ولاية.

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

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

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

2. المنهجية

1.2. الماء الصالح للشرب :

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 إنطلاقا من معطيات التعداد العام للسكان لسنة 1994 والتطور السنوي لعدد الأسر القاطنة بالوسط البلدي والتي تم ربطها بشبكة الشركة الوطنية لإستغلال وتوزيع المياه وتكون طريقة الإحتساب كالتالي :

بالنسبة لسنة 1994 :

▪ إعتبار عدد الأسر التي تم ربطها بشبكة الشركة الوطنية لإستغلال وتوزيع المياه في تاريخ التعداد (20 أبريل 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 أبريل 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 :

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

وبنفس الطريقة تم إحتساب 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 إحتساب 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 إحتساب نسبة الربط بشبكة الشركة الوطنية للمياه والهندسة الريفية على مستوى الولاية كالتالي :

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

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

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

تحدد 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 إعتبار 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 والجرثومية)،
- أن تكون كمية المياه المتوفرة كافية طوال السنة خاصة في موسم الجفاف،
- أن يكون الوصول إلى المياه سهلاً 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):

تحدد 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 إعتبار 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 :

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

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

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

■ إحتساب 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 أبريل 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 :

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

▪ عدد الأسر المتوفر لديها الكهرباء في شهر ديسمبر 1995 = عدد الإشتراكات الجديدة (الأسر) بالشركة التونسية للكهرباء والغاز خلال سنة 1995 (+) عدد الأسر الإضافية التي تتمتع بالكهرباء بنظام الطاقة الشمسية خلال نفس السنة (1995) (+) عدد الأسر المتوفر لديها الكهرباء في ديسمبر 1994.

و تكون بذلك نسبة الربط :

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

وبنفس الطريقة يتم إحتساب 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 :

▪ إحتساب عدد الأسر القاطنة بالوسط البلدي والتي لا تتمتع بالكهرباء في أفريل 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 أفريل 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) كآتي :

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

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 كآتي:

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

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

■ بالنسبة للهاتف الجوال:

يكون إحتساب الكثافة الهاتفية على مستوى الولاية كالآتي:

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

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

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

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

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

ويتم تقدير هذه النسبة خلال السنوات الموالية.

■ بالنسبة للهاتف القار والجوال

يعد هذا المؤشر الأكثر جدوى، ويتم احتسابه كالآتي:

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

وبنفس الطريقة تحتسب الكثافة لسنة 1999 والسنوات الموالية.

ب - نسبة ربط الأسر بالشبكة الهاتفية على مستوى الولاية :

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

بالنسبة لسنة 1994

- إعتبار عدد الأسر التي تم ربطها بشبكة الهاتف حتى أفريل 1994 (من خلال نتائج التعداد).
- احتساب عدد المشتركين بشبكة الهاتف حسب الولاية خلال الفترة المتروحة بين ماي و ديسمبر 1994 بالإعتماد على عدد المشتركين (بدون إعتبار 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 أفريل 1994 (نتائج التعداد) (+) عدد الأسر التي تم ربطها بشبكة الهاتف بين ماي وديسمبر 1994.

حيث تكون نسبة الربط على مستوى الولاية :

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

بالنسبة لسنة 1995

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

عدد المشتركين في ديسمبر 1995

----- = نسبة التطور 94/95

عدد المشتركين في ديسمبر 1994

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 :

عدد الأسر التي تم ربطها بشبكة الهاتف في ديسمبر 1995

----- = نسبة الربط سنة 1995

100x -----
العدد الجملي للأسر في ديسمبر 1995

وبنفس الطريقة يتم إحتساب 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 :

العدد الجملي للسكان

----- = عدد السكان لكل مكتب بريد

عدد مكاتب البريد

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

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

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

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 :

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

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

2-4 TECHNOLOGIE DE LA COMMUNICATION :

a- Densité téléphonique par gouvernorat :

▪ **Téléphone fixe :**

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

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

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

▪ **Téléphone mobile :**

Ce ratio se calculera comme suit :

a.2 . Pour l'année 1995 :

- Calculer le nombre de ménages ayant l'électricité au mois de Décembre 1995 comme suit :
Nombre de ménages ayant l'électricité au mois de Déc.1995 = Nombre de branchements (ménages) de la S.T.E.G. de 1995 + Nombre de ménages ayant l'électricité par système photovoltaïque au cours de la même année (1995) + Nombre de ménages ayant l'électricité au mois de décembre 1994.

d'où :

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

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

b) Taux de branchement en milieu communal :

La méthode consiste à :

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

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

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

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

d'où :

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

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

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 :

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

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

2-2 ASSAINISSEMENT :

Taux de branchement des ménages en milieu urbain

b.1 – Pour l'année 1994 :

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

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

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

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

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

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

Il est proposé de calculer ce taux sur la base des données du Recensement de la Population de 1994 et l'évolution annuelle du nombre d'abonnés domestiques de la 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 :

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

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

2 - Méthodologie :

2-1- EAU POTABLE :

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

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

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

La méthode de calcul est la suivante :

a.1- Pour l'année 1994 :

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

d'où :

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

a.2- Pour l'année 1995 :

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

1- Définitions :

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

لجنة المتابعة



COMMISSION DE SUIVI

MINISTERE DU DEVELOPPEMENT REGIONALE ET DE LA PLANIFICATION	وزارة التنمية الجهوية و التخطيط
MINISTERE DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION	وزارة تكنولوجيا المعلومات و الاتصال
MINISTERE DE L'AGRICULTURE	وزارة الفلاحة
MINISTERE DE L'INTERIEUR ET DU DEVELOPPEMENT LOCAL	وزارة الداخلية والتنمية الجهوية
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 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 DE LA FEMME ET DE LA FAMILLE	وزارة 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 « TUNISIANA	أوراسكوم تيليكوم «تونيزيانا»
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

نشریات المعهد الوطني للإحصاء

السعر بالدينار التونسي	الدورية	لغة النشر	
- نشریات عامة			
25,000	شهرية	مزوج اللغة	النشرة الإحصائية الشهرية (إشتراك سنوي 12 عدد)
25,000	سنوية	مزوج اللغة	النشرة الإحصائية السنوية + 2010 قرص ليزري
5,000	سنوية	مزوج اللغة	تونس بالأرقام لسنة 2010
- نشریات متخصصة			
I- سنوية			
30,000	سنوية	فرنسية	النشرة السنوية لنتائج التجارة الخارجية لسنة 2011 + قرص ليزري
10,000	سنوية	فرنسية	الحسابات القومية + قرص ليزري
15,000	سنوية	مزوج اللغة	التقرير السنوي لمؤشرات البنية الأساسية لسنة + 2011 قرص ليزري
10,000	سنوية	عربية	التقرير السنوي حول خصائص أعوان الوظيفة العمومية وأجورهم لسنة 2007 + قرص ليزري
10,000	سنوية	عربية	التقرير السنوي حول الوضع الديموغرافي في تونس لسنة 2006 + قرص ليزري
II- نتائج المسوحات			
المسح الوطني حول إستهلاك الأسر :			
20,000	خمس سنوات	عربية	الجزء الأول: نشرية خاصة بنفقات الأسر 2005 + قرص ليزري
20,000	خمس سنوات	عربية	الجزء الثاني: نشرية خاصة بالتغذية 2005
15,000	سنوية	عربية	المسح الوطني حول السكان والتشغيل لسنة 2010 + قرص ليزري
10,000	خمس سنوات	فرنسية	المسح الوطني للمؤسسات الصغرى لسنة 2007 + قرص ليزري
20,000	سنوية	فرنسية	إحصائيات حول عدد وديموغرافيا طوؤسات القطاع الخاص حسب السجل الوطني للمؤسسات
III- نشریات ملخصة			
15,000	-	فرنسية	إحصائيات البيئة في تونس
التعداد و الإسقاطات السكانية			
I- التعداد العام للسكان والسكنى لسنة 2004			
15,000	عشر سنوات	عربية	العدد الأول: النتائج الأولى + قرص ليزري (نفذ)
15,000	عشر سنوات	عربية	العدد الثاني: النتائج حسب الوحدات الإدارية + قرص ليزري
15,000	عشر سنوات	عربية	العدد الثالث: خصائص السكان والمسكن والأسر على مستوى المعتمديات
15,000	عشر سنوات	عربية	الجزء الأول: إقليم الشمال الشرقي + قرص ليزري
10,000	عشر سنوات	عربية	الجزء الثاني: إقليم الشمال الغربي + قرص ليزري
12,000	عشر سنوات	عربية	الجزء الثالث: إقليم الوسط الشرقي + قرص ليزري
10,000	عشر سنوات	عربية	الجزء الرابع: إقليم الوسط الغربي + قرص ليزري
12,000	عشر سنوات	عربية	الجزء الخامس: إقليم الجنوب + قرص ليزري
12,000	عشر سنوات	عربية	الجزء السادس: نشرية تكميلية حول الخصائص الاقتصادية للسكان من الفئة العمرية 15 سنة فأكثر على مستوى المعتمديات + قرص ليزري
15,000	عشر سنوات	عربية	العدد الرابع: خصائص الهجرة + قرص ليزري
15,000	عشر سنوات	عربية	العدد الخامس: خصائص الهجرة + قرص ليزري
15,000	عشر سنوات	عربية	العدد السادس: خصائص المساكن والأسر وظروف عيشها + قرص ليزري
II- الإسقاطات السكانية			
15,000	-	عربية	إسقاطات السكان النشيطين والطلبات إضافية للشغل -2004 +2024 قرص ليزري
15,000	-	عربية	الإسقاطات السكانية -2004 +2034 قرص ليزري
التصنيف و المنهجية الإحصائية			
I- التصنيف			
15,000	-	فرنسية	التصنيف التونسي للأنشطة
15,000	-	عربية	التصنيف التونسي للأنشطة
15,000	-	فرنسية	التصنيف التونسي للمواد
12,000	-	مزوج اللغة	المصنف الوطني لترميز الوحدات الإدارية + قرص ليزري
II- سلسلة المنهجية الإحصائية			
17,000	-	فرنسية	عدد 6: أساليب ومناهج الإحصائيات + قرص ليزري

يمكنكم تصفح النشريات الصادرة بالمعهد الوطني للإحصاء بمكتبة المعهد (قسم التوثيق)
لشراء النشريات يمكنكم الإتصال بمكتب البيع على العنوان التالي: (معلوم البريد على حساب الحريف)
86 شارع الهادي شاكر- تونس الهاتف: 71 281 123 (216)

LES PUBLICATIONS DE L' INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE

	Langue d'édition	Périodicité	Prix en DT
PUBLICATIONS GENERALES			
Bulletin Mensuel de statistique (B.M.S).(abonnement annuel 12 numéros).....	Bilingue (A+F)	Mensuelle	25.000
Annuaire Statistique de la Tunisie 2010 + CD-ROM.....	Bilingue (A+F)	Annuelle	25.000
La Tunisie en chiffres.2010.....	Bilingue (A+F)	Annuelle	5.000
PUBLICATIONS SECTORIELLES			
I/ Annuelles			
Statistiques du Commerce Extérieur 2011+ CD-ROM.....	Française	Annuelle	30.000
Les Comptes de la Nation+ CD-ROM.....	Française	Annuelle	10.000
Rapport Annuel sur les Indicateurs d'Infrastructure 2011 + CD-ROM.....	Bilingue (A+F)	Annuelle	15.000
Rapport annuel sur les caractéristiques des agents de la fonction publique et leurs salaires+ CD-ROM	Arabe	Annuelle	10.000
Rapport annuel sur la situation démographique en Tunisie 2006 + CD-ROM.....	Arabe	Annuelle	10.000
II/ Enquêtes			
Enquête sur le budget et la consommation des ménages:			
Volume A : Résultats de l'Enquête Budgétaire+ CD-ROM.....	Arabe	Quinquennale	20.000
Volume B : Résultats de l'Enquête Alimentaire et Nutritionnelle.+ CD-ROM.....	Arabe	Quinquennale	20.000
Enquête Nationale sur la population et l'Emploi 2010 + CD-ROM.....	Arabe	Annuelle	15.000
Enquête micro-entreprise 2007 + CD-ROM.....	Française	Quinquennale	10.000
Statistiques issues du répertoire national des entreprises + CD-ROM	Française	Annuelle	20.000
III/ Compendium			
Statistique de l'environnement de la Tunisie.....	Française	-	15 000
RECENSEMENTS ET PROJECTIONS DE LA POPULATION			
I/ Recensement général de la population et de l'habitat du 28 avril 2004			
Volume I : Premiers Résultats + CD-ROM	Arabe	Décennale	15.000
Volume II : Résultats par unité administrative + CD-ROM	Arabe	Décennale	15.000
Volume III : Caractéristiques de la population, des logements et des ménages par délégations			
Fascicule 1: District du Nord Est + CD-ROM	Arabe	Décennale	15.000
Fascicule 2: District du Nord Ouest + CD-ROM	Arabe	Décennale	10.000
Fascicule 3: District du Centre Est + CD-ROM	Arabe	Décennale	12.000
Fascicule 4: District du Centre Ouest + CD-ROM	Arabe	Décennale	10.000
Fascicule 5: District du Sud + CD-ROM	Arabe	Décennale	12.000
Fascicule 6: Edition complémentaire sur les caractéristiques économique de la population âgée de 15 ans et plus par délégation + CD-ROM.....	Arabe	Décennale	12.000
Volume IV : Caractéristiques de la migration + CD-ROM	Arabe	Décennale	15.000
Volume V : Caractéristiques démographique de la population et caractéristiques des noyaux familiaux et de la population infirme+ CD-ROM	Arabe	Décennale	15.000
Volume VI : Caractéristiques de logement des ménages et condition de vie + CD-ROM	Arabe	Décennale	15.000
II/ Projection de la population			
Projection de la Population Active et de la demande additionnelle d'emploi 2004-2024.....	Arabe	-	15.000
Projection de la population 2004-2034.....	Arabe	-	15.000
NOMENCLATURES ET METHODES			
I/ Nomenclatures			
Nomenclature d'Activités Tunisienne (NAT).....	Française	-	15.000
Nomenclature d'Activités Tunisienne (NAT).....	Arabe	-	15.000
Classification Tunisienne des produits (CTP).....	Française	-	15.000
Classification Nationale des Unités Administratives (code géographique)+ CD-ROM	Bilingue (A+F)	-	12 000
II/ Série Méthodes statistiques			

**Les publications éditées par l'INS (épuisés comprises) peuvent être consultées au service de la documentation (à la bibliothèque),
Pour tout achat ou commande veuillez vous adresser au bureau de vente (Les frais d'envoi sont à la charge du client)
86, Avenue Hédi Chaker - Tunis Tel: (216) 71 281 123**

ردمد 6386 - 1737

الإعداد والتصميم: 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@mdci.gov.tn الموقع على شبكة الأنترنت : www.INS.Nat.tn

الهاتف: 71 236 111 الطباعة : Simpect

ISSN 1737 - 6386

Conception : Institut National de la statistique

70 Rue Ech-cham BP 265 CEDEX TUNIS

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

Site Internet: www.INS.Nat.tn **EMAIL:** INS@mdci.gov.tn

Impression: IME **tel:** 71 772 216