

المعهد الوطني للإحصاء
INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE

التقرير السنوي حول مؤشرات البنية الأساسية
Rapport Annuel sur les Indicateurs
d'Infrastructure

2010

عدد 14 N°

AVANT PROPOS

تمهيد

Ce quatorzième 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 2010.

Les indicateurs de la période 1994-2008 sont définitifs, de 2009 sont semi définitifs, de 2010 sont probables et ceux de 2011 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 Plan et de la Coopération Internationale. Cette commission est constituée par les représentants des différents Ministères et institutions concernés. La Direction Générale de l'Infrastructure est chargée de la préparation et de l'actualisation des indicateurs et l'élaboration de la version définitive du rapport en collaboration avec l'Institut National de la Statistique et des différents intervenants.

Ce rapport est considéré comme un document officiel et de référence et sera exploité lors de la préparation du budget économique et du suivi des réalisations du plan.

يتضمن هذا التقرير الرابع عشر حول مؤشرات البنية الأساسية بعض البيانات والخرائط بما ييسر تحليل هذه المؤشرات ويمكن من إبراز المجهودات الكبيرة المبذولة من طرف الدولة في مختلف المجالات والقطاعات وفي مقدمتها قطاع البنية الأساسية وتسهيل 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 والطفولة والثقافة والسياحة و كذلك الإنجازات العامة في قطاع النقل و تهيئة المناطق الصناعية حتى موفى سنة 2010.

وتعتبر مؤشرات الفترة 1994 - 2008 نهائية ومؤشرات سنة 2009 شبه نهائية ومؤشرات سنة 2010 محتملة ومؤشرات سنة 2011 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 يتم إعداده في إطار لجنة فنية بإشراف وزارة التخطيط والتعاون الدولي وتضم ممثلين عن مختلف الوزارات والهيكل المعنية وتتولى الإدارة العامة للبنية الأساسية في هذا الإطار متابعة مختلف مراحل إعداد المؤشرات وتعيينها وإعداد الصيغة النهائية للتقرير وذلك بالتنسيق والتعاون مع المعهد الوطني للإحصاء ومختلف الأطراف المعنية.

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

S O M M A I R E

الفهرس

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

- عدد مؤسسات التعليم العالي.....	133	.....	- عدد مؤسسات التعليم العالي.....
Santé de base	134	.....	الصحة
- عدد مراكز الصحة الأساسية.....	134	.....	- عدد مراكز الصحة الأساسية.....
- عدد الأسرة بالمستشفيات.....	134	.....	- عدد الأسرة بالمستشفيات.....
Culture	134	.....	الثقافة
- عدد المكتبات العمومية.....	134	.....	- عدد المكتبات العمومية.....
Jeunes	134	.....	الشباب
- عدد دور الشباب.....	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%
* Routes locales	5888	30.4%
* Routes nationales	4738	24.5%
* Routes en cours de classification	1887	9.7%
* Autoroutes	360	1.9%

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 aménagées couvrent 2426 ha se répartissant comme suit (ha) :

* Grand Tunis	939	38.7%
* Zone côtière	1106	45.6%
* Zone médiane et intérieur	381	15.7%

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) :

* طرقات جهوية	6497	33.5%
* طرقات محلية	5888	30.4%
* طرقات وطنية	4738	24.5%
* طرقات في طور الترقيم	1887	9.7%
* طرقات السيارة	360	1.9%

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 وتوزع كما يلي (هك) :

* تونس الكبرى	939	38.7%
* الشريط الساحلي	1106	45.6%
* الشريطان الوسطى والداخلي	381	15.7%

الـباب الأول

الماء الصالح للشرب



CHAPITRE 1 :

EAU POTABLE

EAU POTABLE

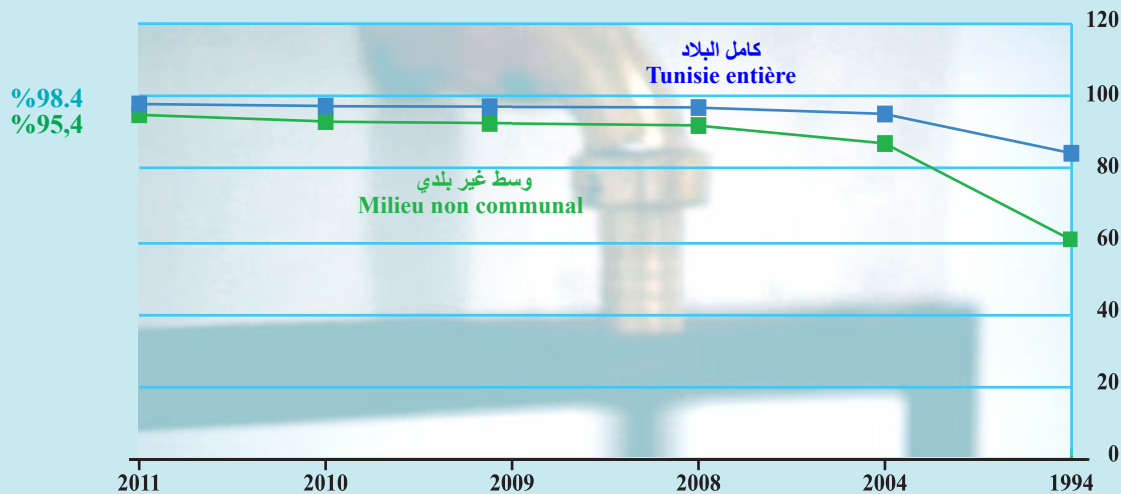
الماء الصالح للشرب

Le rapport annuel sur les indicateurs d'infrastructure dégage, au cours de la période 1994-2010, les principales réalisations enregistrées dans la desserte de la population en eau potable. Dans ce cadre, le nombre de bénéficiaires a atteint 10.4 millions de personnes en 2010 contre 7.5 millions en 1994 et il est prévu d'atteindre 10.6 millions en 2011, ce qui permettra au taux de desserte d'atteindre 98.4 % en 2010 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 2011 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 95.4%.

يبين التقرير السنوي لمؤشرات البنية الأساسية الإنجازات الهامة المسجلة في مجال تزويد السكان بالماء الصالح للشرب خلال الفترة 1994 - 2010. وفي هذا الإطار بلغ عدد المنتفعين 10.4 مليون نسمة سنة 2010 مقابل 7.5 مليون منتفع سنة 1994. ومنتظر أن يصل إلى 10.6 مليون نسمة سنة 2011. وبذلك ستبلغ نسبة التزويد بكامل البلاد حوالي 98.4% سنة 2010 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 2011 مقابل 2.1 مليون سنة 1994 وهو ما مكن من الارتقاء بنسبة التزويد بالماء الصالح للشرب بالوسط غير البلدي من 60.6% إلى 95.4% 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 2010
 Taux de desserte en Eau Potable en 2010

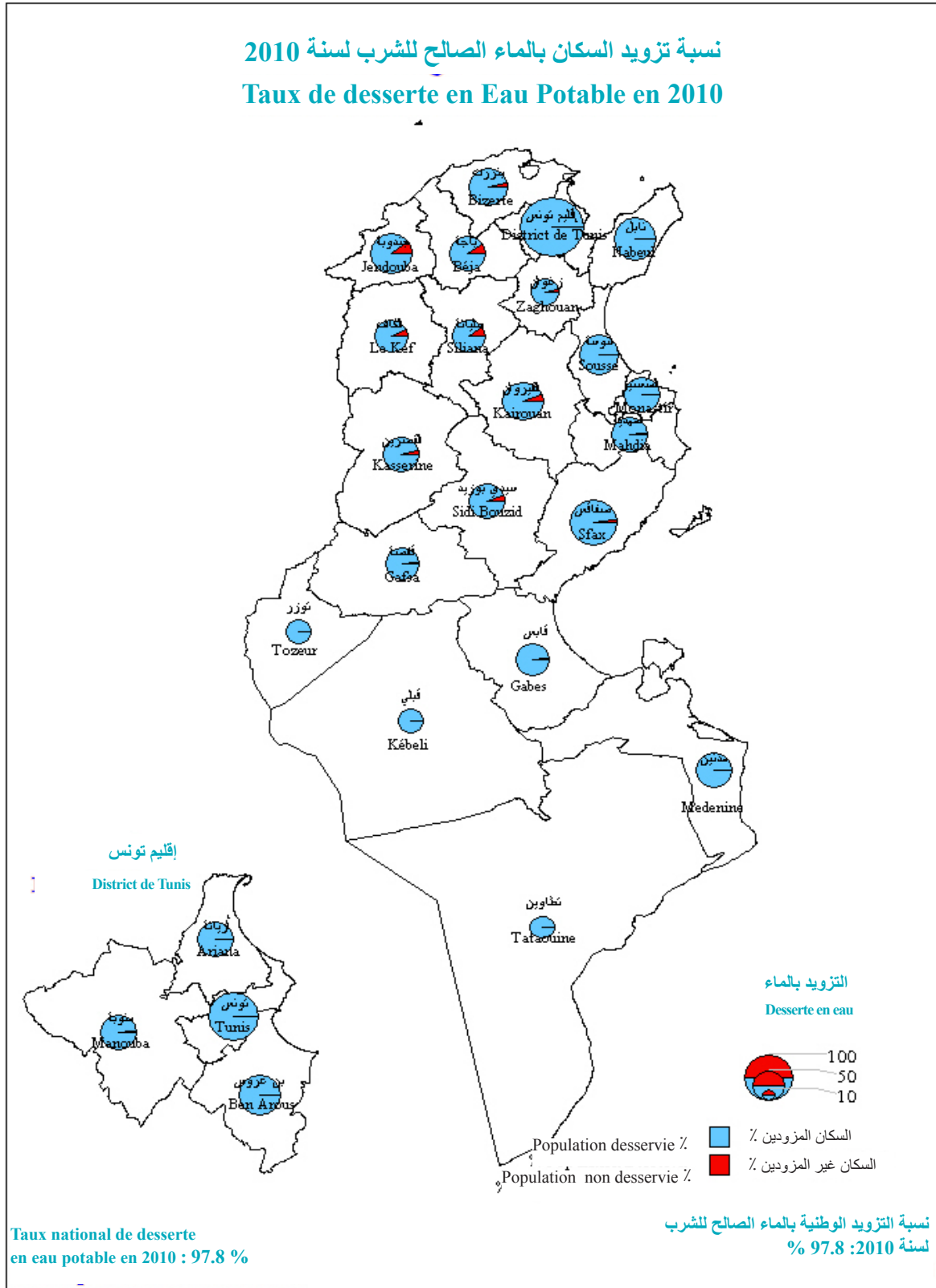


Tableau 1.1-a : **Taux de desserte en eau potable⁽¹⁾**
par gouvernorat en fin d'année
Ensemble milieux

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

Unité (%)	الوحدة (%)						الولاية
Gouvernorat	(***)2011	(**)2010	(*)2009	2008	2004	1994	
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	99.6	99.6	99.6	99.4	99.3	97.6	بن عروس
MANOUBA	99.8	99.4	99.9	99.7	99.2	-	منوبة
D.TUNIS	99.9	99.8	99.9	99.8	99.7	98.1	إقليم تونس
NABEUL	99.8	99.6	99.3	99.2	98.4	90.8	نابل
ZAGHOUAN	97.0	96.7	96.6	97.8	96.8	82.6	زغوان
BIZERTE	98.2	96.3	94.2	93.0	92.2	81.5	بنزرت
N.EST	98.9	98.0	97.1	96.7	95.9	86.1	الشمال الشرقي
BEJA	95.1	92.2	92.1	91.7	87.1	65.3	باجة
JENDOUBA	91.7	90.7	89.6	86.7	80.4	55.9	جندوبة
LE KEF	94.5	93.3	94.8	92.7	88.7	77.9	الكاف
SILIANA	94.0	91.0	91.0	90.0	83.1	64.7	سليانة
N.OUEST	93.6	91.7	91.6	89.8	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	99.6	99.3	99.3	99.8	94.8	68.8	المهدية
SFAX	98.4	98.1	98.1	99.8	98.1	84.3	صفاقس
C.EST	99.3	99.1	99.1	99.9	98.3	87.6	الوسط الشرقي
KAIROUAN	96.0	94.3	94.0	93.0	89.8	70.8	القبروان
KASSERINE	97.5	97.0	96.6	94.8	90.6	80.1	القصرين
SIDI BOUZID	96.7	94.8	94.7	94.1	90.7	75.2	سيدي بوزيد
C.OUEST	96.7	95.3	95.0	93.9	90.3	74.8	الوسط الغربي
GABES	99.2	98.5	98.9	99.5	98.9	87.1	قابس
MEDENINE	99.9	99.6	99.4	99.7	99.5	82.9	مدنين
TATAOUINE	99.9	99.9	99.7	99.7	99.1	87.6	تطاوين
S.EST	99.6	99.3	99.3	99.6	99.2	85.2	الجنوب الشرقي
GAFSA	99.8	99.3	99.1	99.5	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	99.8	99.6	99.5	99.6	98.5	93.9	الجنوب الغربي
TOTAL	98.4	97.8	97.6	97.4	95.6	84.7	المجموع

(1) SONEDE+GR

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

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

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

(*) نسب سنة 2009 شبه نهائية ، (**) 2010 محتملة ،

(***) 2011 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	2011 (***)	2010 (**)	2009 (*)	2008	2004	1994	الولاية
TUNIS	-	-	-	-	-	-	تونس
ARIANA	99.5	99.5	99.5	99.5	99.1	75.4	أريانة
BEN AROUS	96.0	96.0	95.4	94.1	92.3	76.4	بن عروس
MANOUBA	99.3	97.8	99.8	98.8	96.8	-	منوبة
D.TUNIS	98.4	97.7	98.5	97.6	96.0	75.6	إقليم تونس
NABEUL	99.6	98.7	98.0	97.6	95.4	73.9	نابل
ZAGHOUAN	95.1	94.7	94.5	96.4	94.8	73.6	زغوان
BIZERTE	95.2	90.4	84.7	81.8	80.0	55.0	بنزرت
N.EST	97.1	94.9	92.5	91.5	89.5	66.3	الشمال الشرقي
BEJA	91.6	86.7	86.5	86.0	78.3	43.8	باجة
JENDOUBA	88.5	87.1	85.5	81.5	73.0	41.6	جندوبة
LE KEF	88.8	86.4	89.4	85.2	77.4	58.2	الكاف
SILIANA	90.3	85.5	85.5	84.0	73.4	47.9	سليانة
N.OUEST	89.6	86.6	86.4	83.7	75.1	46.4	الشمال الغربي
SOUSSE	99.7	99.6	99.5	99.4	98.7	88.6	سوسة
MONASTIR	-	-	-	-	-	-	المنستير
MAHDIA	99.2	98.8	98.8	99.7	90.7	44.7	المهدية
SFAX	95.4	94.6	94.5	99.5	94.8	58.6	صفاقس
C.EST	97.4	96.8	96.8	99.6	94.1	59.2	الوسط الشرقي
KAIROUAN	94.0	91.4	91.0	89.6	85.0	58.7	القيروان
KASSERINE	95.8	95.0	94.2	91.3	84.4	68.2	القصرين
SIDI BOUZID	95.6	93.0	92.9	92.1	87.7	68.4	سيدي بوزيد
C.OUEST	95.0	92.9	92.5	90.9	85.7	64.3	الوسط الغربي
GABES	97.5	95.3	96.6	98.4	96.5	63.6	قابس
MEDENINE	99.6	98.3	97.5	98.8	97.8	55.4	مدنين
TATAOUINE	99.7	99.7	99.3	99.3	97.7	70.6	تطاوين
S.EST	98.7	97.3	97.5	98.7	97.2	61.0	الجنوب الشرقي
GAFSA	99.2	97.5	96.7	98.0	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	99.7	95.2	91.4	قبلي
S.OUEST	99.5	98.7	98.3	98.9	95.4	81.3	الجنوب الغربي
TOTAL	95.4	93.5	93.0	92.4	87.4	60.6	المجموع

(1) SONEDE+GR

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

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

(") baisse dû a la GR

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

(*) نسب سنة 2009 شبه نهائية، (***) 2010 محتملة،

(**) 2011 تقديرية

(") الانخفاضات الناتجة عن الهندسة الريفية

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 (بالآلاف)

Gouvernorat	(***)2011	(**)2010	(*)2009	2008	2004	1994	الولاية
TUNIS	1004.8	1001.7	998.7	993.9	985.1	897.6	تونس
ARIANA	515.8	503.5	491.3	479.1	430.3	552.5	أريانة
BEN AROUS	591.5	580.4	569.0	558.4	511.3	370.6	بن عروس
MANOUBA	377.6	370.0	365.6	360.5	336.5	—	منوبة
D.TUNIS	2489.7	2455.6	2424.6	2392.0	2263.2	1820.7	إقليم تونس
NABEUL	766.6	754.2	742.4	732.6	689.4	532.7	نابل
ZAGHOUAN	168.1	165.8	163.7	164.4	157.0	119.2	زغوان
BIZERTE	544.2	529.3	512.8	502.8	486.5	398.5	بنزرت
N.EST	1478.9	1449.3	1418.9	1399.7	1332.9	1050.4	الشمال الشرقي
BEJA	292.8	282.9	281.4	279.3	265.1	200.9	باجة
JENDOUBA	392.3	385.6	378.6	364.8	335.6	227.9	جندوبة
LE KEF	244.8	240.6	243.4	237.6	229.3	213.5	الكاف
SILIANA	222.1	214.0	212.9	209.7	194.5	160.0	سليانة
N.OUEST	1152.1	1123.2	1116.3	1091.4	1024.5	802.2	الشمال الغربي
SOUSSE	626.7	615.7	604.7	595.7	550.4	430.0	سوسة
MONASTIR	530.8	520.2	509.6	499.8	462.1	368.5	المنستير
MAHDIA	401.6	396.0	391.6	390.8	361.0	232.4	المهدية
SFAX	936.5	919.9	905.9	909.3	847.5	625.1	صفاقس
C.EST	2495.6	2451.8	2411.8	2395.5	2220.9	1656.0	الوسط الشرقي
KAIROUAN	544.8	531.1	525.5	516.1	491.2	379.6	القبروان
KASSERINE	429.0	422.2	415.5	404.5	375.0	314.3	القصرين
SIDI BOUZID	404.2	392.8	389.1	383.4	360.2	287.6	سيدي بوزيد
C.OUEST	1378.0	1346.0	1330.1	1304.0	1226.4	981.5	الوسط الغربي
GABES	365.6	358.8	355.9	354.2	340.6	273.3	قابس
MEDENINE	462.3	456.3	450.7	448.1	432.9	323.5	مدنين
TATAOUINE	149.0	147.3	145.3	144.4	142.5	119.9	تطاوين
S.EST	976.9	962.3	951.8	946.7	916.1	716.7	الجنوب الشرقي
GAFSA	343.0	337.9	333.7	331.9	320.2	285.3	قفصة
TOZEUR	105.3	104.0	102.8	101.6	97.9	88.6	توزر
KEBILI	152.8	151.3	149.8	148.2	140.7	128.1	قبلي
S.OUEST	601.1	593.2	586.3	581.8	558.8	502.0	الجنوب الغربي
TOTAL	10572.4	10381.5	10239.7	10111.1	9542.7	7529.6	المجموع

(1) SONEDE+GR

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

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

(*) نسب سنة 2009 شبه نهائية ، (**) 2010 محتملة ،

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

(***) 2011 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

Unité: (Le millier)

الوحدة (بالآلاف)

Gouvernorat	(***)2011	(**)2010	(*)2009	2008	2004	1994	الولاية
TUNIS	-	-	-	-	-	-	تونس
ARIANA	47.5	46.4	45.2	44.0	39.2	82.0	أريانة
BEN AROUS	53.9	52.9	51.7	50.2	46.1	29.6	بن عروس
MANOUBA	96.4	93.4	93.7	91.7	85.3	-	منوبة
D.TUNIS	197.9	192.7	190.6	185.9	170.6	111.6	إقليم تونس
NABEUL	257.7	252.0	247.2	243.6	227.5	153.1	نابل
ZAGHOUAN	100.9	99.4	98.0	99.2	95.6	70.1	زغوان
BIZERTE	200.5	188.6	175.8	170.0	164.0	111.0	بنزرت
N.EST	559.1	540.0	521.0	512.8	487.1	334.3	الشمال الشرقي
BEJA	165.8	156.4	155.6	154.3	141.4	83.3	باجة
JENDOUBA	273.0	267.0	260.7	247.3	221.0	127.7	جندوبة
LE KEF	113.5	109.9	113.2	107.9	100.1	84.6	الكاف
SILIANA	132.2	124.5	123.9	122.5	109.1	80.4	سليانة
N.OUEST	684.5	657.7	653.4	632.1	571.7	376.1	الشمال الغربي
SOUSSE	117.9	115.7	114.5	113.4	111.6	89.0	سوسة
MONASTIR	-	-	-	-	-	-	المنستير
MAHDIA	221.1	217.6	215.5	216.1	191.6	85.3	المهدية
SFAX	321.7	314.1	310.3	323.0	296.2	165.3	صفاقس
C.EST	660.7	647.5	640.2	652.5	599.4	339.5	الوسط الشرقي
KAIROUAN	355.4	343.1	339.9	334.1	316.2	222.5	القبروان
KASSERINE	250.3	245.4	240.9	231.6	209.6	167.1	القصرين
SIDI BOUZID	297.8	287.3	284.6	279.9	262.2	205.3	سيدي بوزيد
C.OUEST	903.5	875.9	865.5	845.6	788.1	595.0	الوسط الغربي
GABES	111.9	108.1	108.8	110.4	106.8	70.6	قابس
MEDENINE	100.2	97.9	96.8	98.1	97.0	83.0	مدنين
TATAOUINE	56.4	55.8	55.0	54.7	54.3	40.9	تطاوين
S.EST	268.5	261.7	260.6	263.3	258.1	194.5	الجنوب الشرقي
GAFSA	88.9	86.4	85.2	86.0	81.8	61.2	قفصة
TOZEUR	31.1	30.7	30.4	30.0	28.9	24.5	توزر
KEBILI	70.5	69.8	69.0	68.1	63.1	55.2	قبلي
S.OUEST	190.5	187.0	184.6	184.0	173.9	140.9	الجنوب الغربي
TOTAL	3464.7	3362.5	3315.9	3276.2	3048.8	2091.9	المجموع

(1) SONEDE+GR

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

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

(*) نسب سنة 2009 شبه نهائية ، (**) 2010 محتملة ،

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

(***) 2011 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

Gouvernorat	(***)2011	(**)2010	(*)2009	2008	2004	1994	الولاية
TUNIS	99.8	99.7	99.7	99.6	99.4	97.9	تونس
ARIANA	99.4	99.3	99.2	99.2	98.3	91.6	أريانة
BEN AROUS	98.1	98.1	98.0	98.0	97.5	95.1	بن عروس
MANOUBA	95.5	95.5	95.6	95.3	94.5	_	منوبة
D.TUNIS	98.7	98.7	98.7	98.6	98.1	95.5	إقليم تونس
NABEUL	88.2	88.1	87.7	87.5	85.7	71.1	نابل
ZAGHOUAN	73.5	73.6	73.7	73.8	72.4	53.9	زغوان
BIZERTE	83.7	83.3	82.1	81.5	80.5	68.8	بنزرت
N.EST	85.0	84.8	84.1	83.8	82.3	68.2	الشمال الشرقي
BEJA	68.6	68.0	67.9	67.8	66.4	54.9	باجة
JENDOUBA	58.5	57.8	57.4	57.0	55.5	39.1	جندوبة
LE KEF	66.9	66.4	65.9	64.5	63.0	51.4	الكاف
SILIANA	61.9	61.7	61.5	60.6	57.5	41.9	سليانة
N.OUEST	63.5	63.0	62.6	62.0	60.3	46.4	الشمال الغربي
SOUSSE	98.8	98.8	98.9	98.9	98.3	91.5	سوسة
MONASTIR	99.3	99.2	99.2	99.0	98.6	96.7	المنستير
MAHDIA	87.7	87.6	87.6	87.1	84.0	55.5	المهدية
SFAX	86.2	86.0	85.9	85.4	83.5	70.1	صفاقس
C.EST	92.3	92.2	92.1	91.9	90.3	77.9	الوسط الشرقي
KAIROUAN	72.6	72.6	72.5	71.7	69.1	42.2	القبروان
KASSERINE	59.2	59.4	59.4	58.8	57.2	39.7	القصرين
SIDI BOUZID	54.9	54.6	54.5	54.5	52.7	28.9	سيدي بوزيد
C.OUEST	63.4	63.3	63.2	62.8	60.7	37.7	الوسط الغربي
GABES	92.1	91.8	90.3	90.2	88.9	77.5	قابس
MEDENINE	88.0	87.8	87.6	87.1	81.2	61.6	مدنين
TATAOUINE	89.5	89.3	89.0	88.7	84.6	61.7	تطاوين
S.EST	89.8	89.6	88.9	88.5	84.6	67.6	الجنوب الشرقي
GAFSA	86.3	86.1	86.0	85.8	84.2	75.9	قفصة
TOZEUR	98.0	98.0	97.9	97.9	97.3	95.0	توزر
KEBILI	96.7	96.7	96.7	96.7	96.6	89.5	قبلي
S.OUEST	90.9	90.8	90.7	90.6	89.6	82.4	الجنوب الغربي
TOTAL	85.8	85.6	85.4	85.0	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 génie rurale

(1) SONEDE+GR

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

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

(1) قبل تعداد 2004 كانت نسبة الربط تقتصر فقط

على توصيلات الشركة الوطنية لإستغلال و توزيع المياه

و ابتداء من سنة 2004 نسبة الربط أصبحت تهم توصيلات

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

(*) نسب سنة 2009 شبه نهائية ، (**) 2010 محتملة ،

(***) 2011 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	(***)2011	(**)2010	(*)2009	2008	2004	1994	
TUNIS	99.8	99.7	99.7	99.6	99.4	97.9	تونس
ARIANA	99.6	99.5	99.4	99.4	98.7	97.8	أريانة
BEN AROUS	99.6	99.6	99.6	99.6	99.1	98.2	بن عروس
MANOUBA	99.1	99.0	99.0	99.0	98.9	_	منوبة
D.TUNIS	99.6	99.6	99.5	99.5	99.1	97.9	إقليم تونس
NABEUL	97.3	97.2	96.9	96.8	94.8	87.0	نابل
ZAGHOUAN	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	98.7	زغوان
BIZERTE	99.9	99.7	99.6	99.5	99.1	96.8	بنزرت
N.EST	98.4	98.3	98.1	98.0	96.7	91.7	الشمال الشرقي
BEJA	98.9	98.9	98.8	98.8	98.6	98.5	باجة
JENDOUBA	99.2	99.2	99.2	99.1	98.6	98.0	جندوبة
LE KEF	95.6	95.0	94.8	94.7	94.5	89.2	الكاف
SILIANA	99.8	99.4	99.1	99.1	98.9	95.6	سليانة
N.OUEST	98.2	97.9	97.8	97.8	97.5	95.3	الشمال الغربي
SOUSSE	99.5	99.4	99.4	99.4	99.4	98.5	سوسة
MONASTIR	99.3	99.2	99.2	99.0	98.6	96.7	المنستير
MAHDIA	97.2	97.1	97.0	96.8	96.0	88.6	المهدية
SFAX	98.6	98.4	98.2	98.1	97.5	95.2	صفاقس
C.EST	98.9	98.8	98.7	98.6	98.2	95.8	الوسط الشرقي
KAIROUAN	99.8	99.8	99.7	99.7	99.0	98.3	القيروان
KASSERINE	98.4	98.4	98.2	98.1	98.1	92.8	القصرين
SIDI BOUZID	97.0	96.9	96.8	96.6	95.8	93.4	سيدي بوزيد
C.OUEST	98.7	98.6	98.5	98.4	98.0	95.2	الوسط الغربي
GABES	99.7	99.6	99.5	99.4	98.8	96.8	قابس
MEDENINE	96.0	95.7	95.6	95.5	90.0	80.5	مدنين
TATAOUINE	93.4	93.1	92.7	92.6	90.8	83.6	تطاوين
S.EST	97.0	96.8	96.6	96.6	93.3	87.3	الجنوب الشرقي
GAFSA	99.8	99.5	99.5	99.4	99.4	98.3	قفصة
TOZEUR	99.9	99.9	99.9	99.9	99.8	99.5	توزر
KEBILI	99.6	99.6	99.6	99.6	99.4	99.1	قبلي
S.OUEST	99.8	99.6	99.6	99.6	99.6	98.7	الجنوب الغربي
TOTAL	98.9	98.8	98.7	98.6	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 génie rurale

(1) SONEDE+GR

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

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

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

(*) نسب سنة 2009 شبه نهائية، (**) 2010 محتملة،

(***) 2011 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

Gouvernorat	(***)2011	(**)2010	(*)2009	2008	2004	1994	الولاية
TUNIS	-	-	-	-	-	-	تونس
ARIANA	96.7	96.6	96.7	96.7	95.0	61.5	أريانة
BEN AROUS	80.4	80.5	80.4	80.3	80.3	63.2	بن عروس
MANOUBA	84.2	84.3	84.6	83.6	81.4	-	منوبة
D.TUNIS	86.1	86.1	86.3	85.7	84.1	62.0	إقليم تونس
NABEUL	68.0	67.9	67.3	67.2	66.0	38.2	نابل
ZAGHOUAN	53.7	53.9	54.1	54.2	53.8	28.8	زغوان
BIZERTE	52.3	51.5	48.0	47.4	56.8	24.5	بنزرت
N.EST	59.9	59.6	58.0	57.7	56.6	31.0	الشمال الشرقي
BEJA	44.3	43.1	43.1	43.1	41.9	24.9	باجة
JENDOUBA	40.7	39.7	39.1	38.6	37.5	18.4	جندوبة
LE KEF	31.8	31.5	30.4	27.8	27.2	15.0	الكاف
SILIANA	33.6	33.5	33.4	32.7	30.6	14.2	سليانة
N.OUEST	38.8	38.1	37.6	36.8	35.5	18.5	الشمال الغربي
SOUSSE	95.3	95.9	96.2	96.4	93.5	64.7	سوسة
MONASTIR	-	-	-	-	-	-	المنستير
MAHDIA	78.8	78.7	78.8	78.1	72.8	26.5	المهدية
SFAX	59.1	59.0	59.1	58.3	53.8	18.9	صفاقس
C.EST	71.7	71.8	71.9	71.3	67.0	29.8	الوسط الشرقي
KAIROUAN	56.2	56.2	56.1	55.3	52.6	16.1	القبروان
KASSERINE	28.0	28.4	28.5	27.7	27.4	6.8	القصرين
SIDI BOUZID	38.2	37.9	37.9	37.9	37.3	10.3	سيدي بوزيد
C.OUEST	42.7	42.7	42.7	42.2	40.9	11.7	الوسط الغربي
GABES	73.7	72.9	68.4	68.2	66.5	39.7	قابس
MEDENINE	55.6	55.5	55.4	54.1	48.2	28.5	مدنين
TATAOUINE	82.5	82.4	82.2	81.7	74.3	30.9	تطاوين
S.EST	68.8	68.4	66.4	65.7	61.1	32.9	الجنوب الشرقي
GAFSA	43.8	43.7	43.7	43.4	39.7	18.7	قفصة
TOZEUR	92.5	92.5	92.4	92.3	90.5	82.3	توزر
KEBILI	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	77.5	قبلي
S.OUEST	69.3	69.2	69.2	68.9	66.3	47.4	الجنوب الغربي
TOTAL	55.8	55.5	54.9	54.4	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 génie rurale

(1) SONEDE+GR

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

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

(1) قبل تعداد 2004 كانت نسبة الربط تقتصر فقط على توصيلات الشركة الوطنية لإستغلال و توزيع المياه

وإبتداء من سنة 2004 نسبة الربط أصبحت تهم توصيلات

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

(*) نسب سنة 2009 شبه نهائية، (***) 2010 محتملة،

(**) 2011 تقديرية

Tableau 1.2-d : **الجدول-2.1-د: عدد الأسر المرتبطة بشبكة الماء الصالح للشرب⁽¹⁾**
par gouvernorat en fin d'année
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	المجموع						الولاية
	(***)2011	(**)2010	(*)2009	2008	2004	1994	
TUNIS	271.0	267.2	262.3	257.8	244.6	194.7	تونس
ARIANA ⁽¹⁾	138.5	133.8	128.4	123.7	104.6	103.6	أريانة
BEN AROUS	149.4	145.1	140.2	136.0	117.9	75.6	بن عروس
MANOUBA ⁽¹⁾	82.4	80.2	77.7	75.7	67.6	_	منوبة
D.TUNIS	641.3	626.3	608.7	593.1	534.7	373.9	إقليم تونس
NABEUL	175.4	171.1	165.5	161.2	142.0	86.3	نابل
ZAGHOUAN	29.2	28.7	28.0	27.4	24.6	14.8	زغوان
BIZERTE	117.0	114.3	109.9	107.0	97.9	68.1	بنزرت
N.EST	321.7	314.0	303.4	295.6	264.5	169.1	الشمال الشرقي
BEJA	52.5	51.3	50.3	49.4	45.9	33.4	باجة
JENDOUBA	61.8	60.1	58.4	57.1	52.0	31.2	جندوبة
LE KEF	43.9	42.9	41.7	40.3	37.6	28.3	الكاف
SILIANA	33.6	33.0	32.2	31.2	28.1	18.9	سليانة
N.OUEST	191.8	187.3	182.7	178.0	163.5	111.9	الشمال الغربي
SOUSSE	154.9	150.9	146.0	142.1	124.9	83.4	سوسة
MONASTIR	127.8	124.0	119.5	115.6	101.7	72.0	المنستير
MAHDIA	81.1	79.3	77.2	75.3	67.5	35.4	المهدية
SFAX	209.5	203.9	197.5	191.4	168.7	107.9	صفاقس
C.EST	573.4	558.1	540.3	524.5	462.7	298.6	الوسط الشرقي
KAIROUAN	89.9	88.3	86.1	83.5	75.3	39.9	القبروان
KASSERINE	54.9	54.0	52.5	51.0	45.9	27.9	القصرين
SIDI BOUZID	49.3	48.2	47.0	46.0	40.9	19.0	سيدي بوزيد
C.OUEST	194.2	190.5	185.6	180.5	162.1	86.8	الوسط الغربي
GABES	75.8	73.9	70.8	69.0	62.8	44.5	قابس
MEDENINE	93.0	90.9	88.4	86.1	74.1	44.2	مدنين
TATAOUINE	27.0	26.4	25.6	25.0	22.7	14.3	تطاوين
S.EST	196.0	191.3	184.9	180.3	159.5	103.0	الجنوب الشرقي
GAFSA	66.8	65.3	63.5	62.0	56.2	42.3	قفصة
TOZEUR	23.9	23.3	22.7	22.2	20.2	16.0	توزر
KEBILI	30.2	29.7	28.9	28.3	26.0	19.5	قبلي
S.OUEST	120.9	118.2	115.2	112.5	102.5	77.8	الجنوب الغربي
TOTAL	2239.2	2185.8	2120.8	2064.3	1849.6	1221.0	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 génie rurale

(1) SONEDE+GR

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

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

(1) قبل تعداد 2004 كانت الأسر المرتبطة تقتصر فقط على توصيلات الشركة الوطنية لإستغلال و توزيع المياه وابتداء من سنة 2004 أصبحت الأسر المرتبطة تهم توصيلات

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

(*) نسب سنة 2009 شبه نهائية، (***) 2010 محتملة،

(***) 2011 تقديرية

Tableau 1.2-e : **الجدول-2.1-هـ: عدد الأسر المرتبطة بشبكة الماء الصالح للشرب** (1) **عدد الأسر المرتبطة بشبكة الماء الصالح للشرب** (1)
par gouvernorat en fin d'année حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	وسط بلدي						الولاية
	(***)2011	(**)2010	(*)2009	2008	2004	1994	
TUNIS	271.0	267.2	262.3	257.8	244.6	194.7	تونس
ARIANA	128.6	124.2	119.2	114.6	96.4	91.7	أريانة
BEN AROUS	139.4	135.4	130.8	126.6	109.6	71.1	بن عروس
MANOUBA	65.1	63.4	61.3	59.7	53.4	_	منوبة
D.TUNIS	604.1	590.2	573.7	558.7	504.1	357.5	إقليم تونس
NABEUL	133.3	130.1	126.0	122.5	107.7	71.1	نابل
ZAGHOUAN	17.1	16.7	16.3	15.9	13.8	9.7	زغوان
BIZERTE	92.2	90.3	88.0	85.5	77.7	58.6	بنزرت
N.EST	242.6	237.1	230.2	223.9	199.1	139.5	الشمال الشرقي
BEJA	33.8	33.3	32.6	31.9	29.4	24.4	باجة
JENDOUBA	31.9	31.4	30.7	30.1	27.2	20.1	جندوبة
LE KEF	34.5	33.8	33.1	32.4	30.0	24.1	الكاف
SILIANA	23.2	22.7	22.2	21.4	19.1	14.7	سليانة
N.OUEST	123.3	121.2	118.6	115.9	105.7	83.4	الشمال الغربي
SOUSSE	129.7	126.1	121.8	118.1	103.1	71.1	سوسة
MONASTIR	127.8	124.0	119.5	115.6	101.7	72.0	المنستير
MAHDIA	43.5	42.5	41.3	40.3	37.1	26.3	المهدية
SFAX	164.2	159.8	154.6	149.8	133.9	98.3	صفاقس
C.EST	465.2	452.4	437.2	423.8	375.8	267.7	الوسط الشرقي
KAIROUAN	46.6	45.7	44.4	43.0	38.3	29.5	القبروان
KASSERINE	40.5	39.6	38.5	37.5	33.2	24.9	القصرين
SIDI BOUZID	24.7	24.2	23.6	23.0	19.6	13.8	سيدي بوزيد
C.OUEST	111.8	109.6	106.5	103.5	91.1	68.2	الوسط الغربي
GABES	58.0	56.7	55.0	53.5	48.4	36.8	قابس
MEDENINE	81.5	79.6	77.3	75.3	64.8	36.7	مدنين
TATAOUINE	18.2	17.7	17.2	16.8	15.2	11.3	تطاوين
S.EST	157.7	154.1	149.5	145.5	128.4	84.8	الجنوب الشرقي
GAFSA	58.7	57.3	55.8	54.4	49.5	39.4	قفصة
TOZEUR	18.0	17.6	17.1	16.7	15.3	12.3	توزر
KEBILI	17.4	17.1	16.7	16.3	14.9	12.0	قبلي
S.OUEST	94.1	92.0	89.6	87.4	79.7	63.7	الجنوب الغربي
TOTAL	1798.7	1756.5	1705.2	1658.8	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 génie rurale

(1) SONEDE+GR

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

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

(1) قبل تعداد 2004 كانت الأسر المرتبطة تقتصر فقط على توصيلات الشركة الوطنية لإستغلال و توزيع المياه وابتداء من سنة 2004 أصبحت الأسر المرتبطة تهم توصيلات

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

(*) نسب سنة 2009 شبه نهائية، (**) 2010 محتملة،

(***) 2011 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)
par gouvernorat en fin d'année حسب الولاية في آخر السنة
Milieu non communal وسط غير بلدي

Gouvernorat	(***)2011	(**)2010	(*)2009	2008	2004	1994	الولاية
TUNIS	-	-	-	-	-	-	تونس
ARIANA	9.9	9.6	9.2	9.1	8.2	11.9	أريانة
BEN AROUS	10.0	9.7	9.4	9.3	8.3	4.5	بن عروس
MANOUBA	17.3	16.9	16.4	15.9	14.3	-	منوبة
D.TUNIS	37.2	36.2	35.1	34.3	30.7	16.4	إقليم تونس
NABEUL	42.1	41.0	39.6	38.8	34.3	15.1	نابل
ZAGHOUAN	12.2	12.0	11.7	11.5	10.9	5.1	زغوان
BIZERTE	24.8	24.0	21.9	21.5	20.2	9.4	بنزرت
N.EST	79.1	77.0	73.2	71.7	65.4	29.6	الشمال الشرقي
BEJA	18.8	18.0	17.7	17.5	16.5	9.0	باجة
JENDOUBA	29.9	28.7	27.7	26.9	24.8	10.9	جندوبة
LE KEF	9.4	9.2	8.7	7.9	7.6	4.2	الكاف
SILIANA	10.4	10.3	10.0	9.8	9.0	4.2	سليانة
N.OUEST	68.5	66.2	64.1	62.1	57.9	28.4	الشمال الغربي
SOUSSE	25.3	24.8	24.2	24.0	21.8	12.3	سوسة
MONASTIR	-	-	-	-	-	-	المنستير
MAHDIA	37.6	36.8	35.9	35.0	30.4	9.0	المهدية
SFAX	45.3	44.1	43.0	41.6	34.7	9.6	صفاقس
C.EST	108.2	105.6	103.1	100.7	87.0	30.9	الوسط الشرقي
KAIROUAN	43.3	42.5	41.7	40.6	37.0	10.4	القبروان
KASSERINE	14.5	14.3	14.1	13.4	12.7	3.0	القصرين
SIDI BOUZID	24.6	24.0	23.4	22.9	21.3	5.3	سيدي بوزيد
C.OUEST	82.4	80.8	79.1	77.0	71.0	18.6	الوسط الغربي
GABES	17.7	17.2	15.8	15.5	14.4	7.7	قابس
MEDENINE	11.6	11.3	11.1	10.8	9.2	7.5	مدنين
TATAOUINE	8.9	8.7	8.4	8.3	7.5	3.0	تطاوين
S.EST	38.3	37.3	35.4	34.7	31.1	18.2	الجنوب الشرقي
GAFSA	8.1	7.9	7.8	7.6	6.8	2.9	قفصة
TOZEUR	5.9	5.7	5.6	5.5	5.0	3.7	توزر
KEBILI	12.8	12.6	12.2	12.0	11.1	7.5	قبلي
S.OUEST	26.8	26.2	25.6	25.1	22.8	14.2	الجنوب الغربي
TOTAL	440.4	429.3	415.5	405.5	365.9	156.1	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 génie rurale

(1) SONEDE+GR

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

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

(1) قبل تعداد 2004 كانت الأسر المرتبطة تقتصر فقط على توصيلات الشركة الوطنية لإستغلال و توزيع المياه وابتداء من سنة 2004 أصبحت الأسر المرتبطة تهم توصيلات

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

(*) نسب سنة 2009 شبه نهائية، (***) 2010 محتملة،

(***) 2011 تقديرية

الباب الثاني التطهير



CHAPITRE 2 :

ASSAINISSEMENT

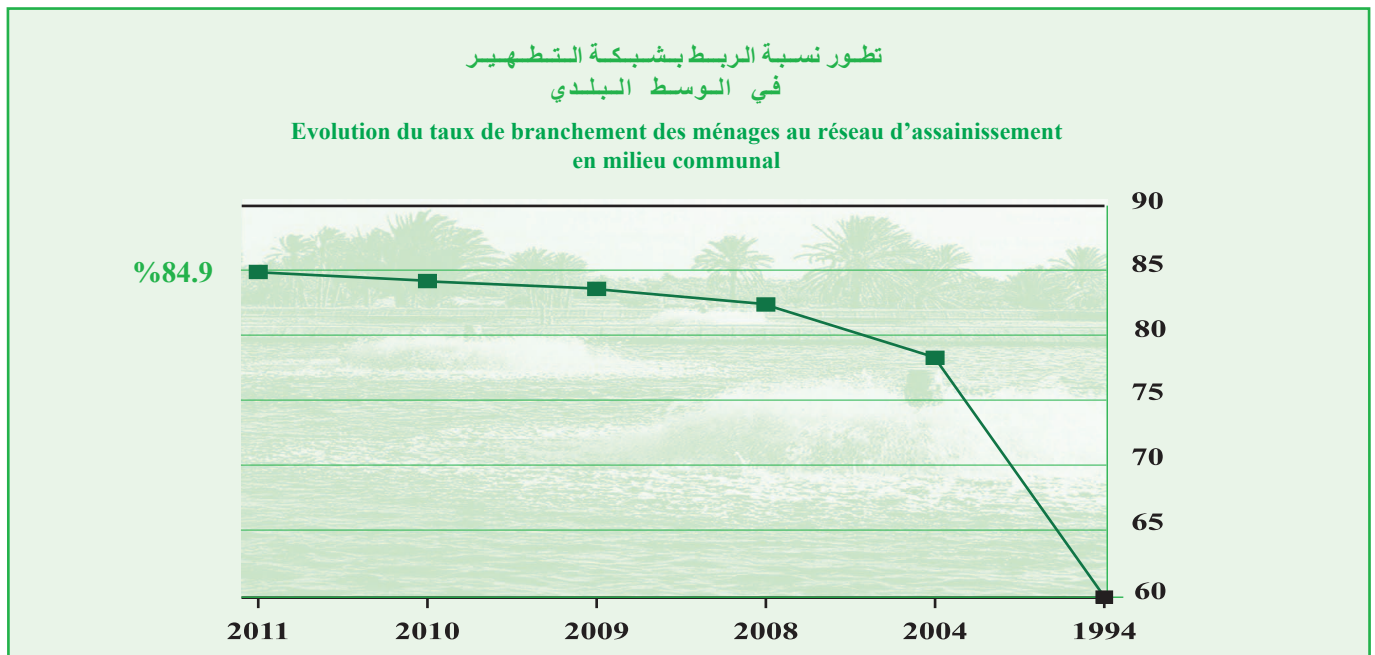
ASSAINISSEMENT

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 & 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 84.2% en 2010.

Il est prévu que ce taux atteindra 84.9% en 2011 ce qui permettra de porter le nombre de ménages branchés au réseau d'assainissement à 1.5 million.

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 84.2% سنة 2010. ومنتظر أن تبلغ هذه النسبة 84.9% في موفى سنة 2011 ليصل بذلك عدد الأسر المرتبطة بشبكة التطهير إلى قرابة 1.5 مليون أسرة.



نسبة الربط بشبكة التطهير بالوسط البلدي لسنة 2010

Taux de raccordement au Réseau d'Assainissement en milieu communal pour l'année 2010

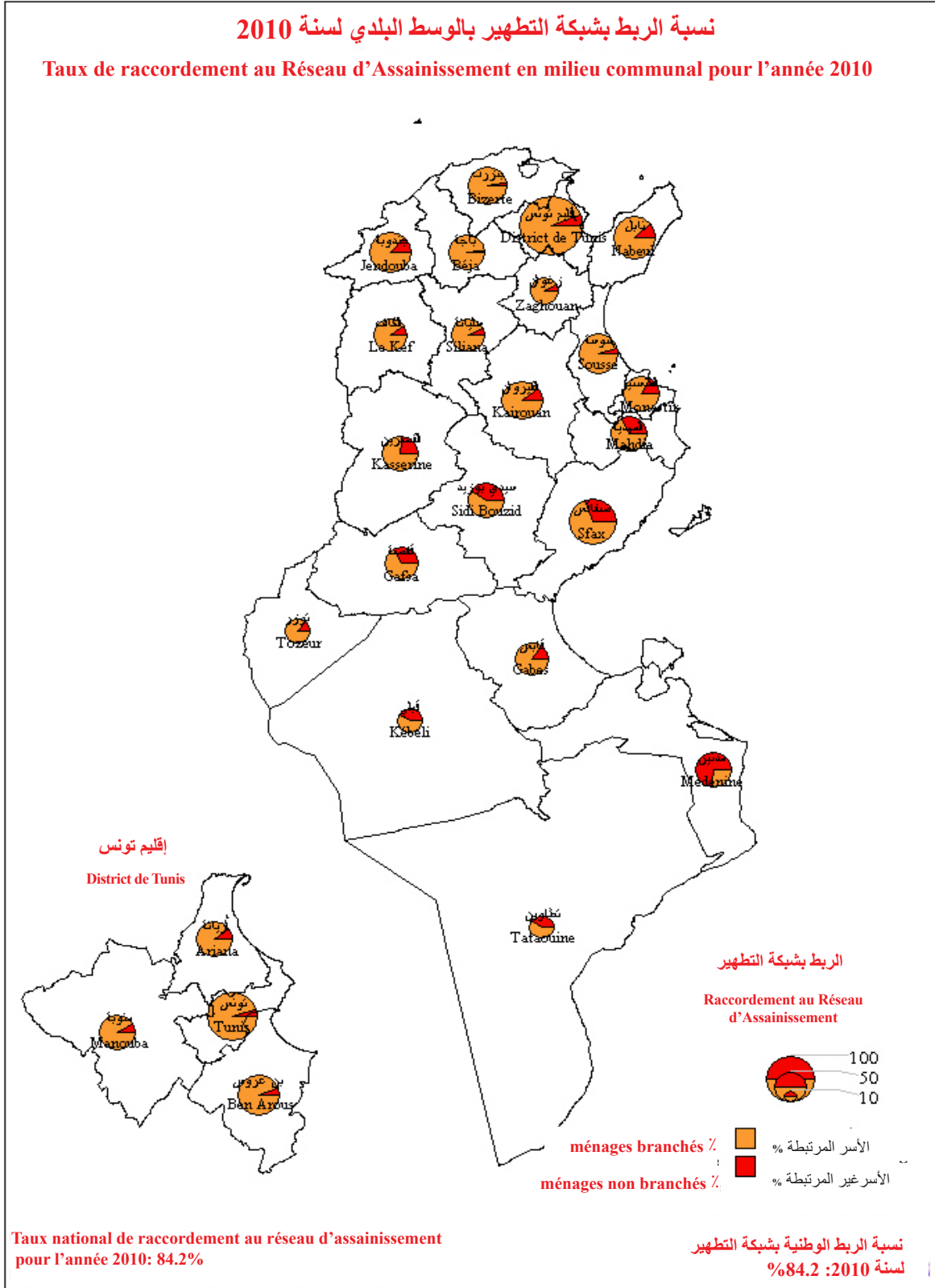


Tableau 2.1 : Taux de branchement des ménages au réseau
d'assainissement par gouvernorat en fin d'année
Milieu communal

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

Gouvernorat	(***)2011	(**)2010	(*)2009	2008	2004	1994	الولاية
TUNIS	96.3	96.0	95.5	94.7	93.5	88.9	تونس
ARIANA	91.1	90.6	89.9	87.9	87.3	53.4	أريانة
BEN AROUS	95.3	95.1	95.0	94.6	92.8	70.9	بن عروس
MANOUBA	92.9	92.4	92.3	92.1	89.2	-	منوبة
D.TUNIS	94.6	94.3	93.9	93.0	91.7	76.2	إقليم تونس
NABEUL	90.3	89.4	87.4	86.3	80.8	65.4	نابل
ZAGHOUAN	92.8	92.5	92.3	91.5	84.9	65.3	زغوان
BIZERTE	97.8	97.5	97.3	95.9	91.2	81.6	بنزرت
N.EST	93.3	92.7	91.5	90.3	85.0	71.9	الشمال الشرقي
BEJA	99.0	98.9	98.8	97.8	96.4	87.9	باجة
JENDOUBA	87.9	87.4	86.8	86.7	84.7	72.1	جندوبة
LE KEF	91.5	90.5	89.5	88.1	85.1	71.6	الكاف
SILIANA	93.8	93.3	93.2	92.2	88.0	72.3	سليانة
N.OUEST	93.0	92.5	92.1	91.1	88.6	76.4	الشمال الغربي
SOUSSE	96.2	95.9	95.3	93.6	91.4	71.9	سوسة
MONASTIR	83.5	83.3	82.8	81.9	77.4	46.0	المنستير
MAHDIA	68.6	68.2	67.2	62.7	53.7	29.5	المهدية
SFAX	70.8	69.2	68.6	67.7	60.4	39.5	صفاقس
C.EST	81.1	80.3	79.7	78.2	72.7	48.5	الوسط الشرقي
KAIROUAN	89.7	89.4	88.9	87.4	85.1	71.6	القيروان
KASSERINE	77.2	77.0	76.8	75.5	68.0	44.6	القصرين
SIDI BOUZID	66.5	59.2	58.1	57.0	50.7	26.5	سيدي بوزيد
C.OUEST	79.9	78.1	77.6	76.2	71.3	52.2	الوسط الغربي
GABES	85.6	85.2	84.2	82.8	74.2	38.0	قابس
MEDENINE	27.5	26.4	26.1	25.0	19.7	7.4	مدنين
TATAOUINE	61.0	60.2	59.8	55.8	43.3	20.7	تطاوين
S.EST	52.3	51.5	50.9	49.3	41.9	21.2	الجنوب الشرقي
GAFSA	68.1	66.9	66.0	65.2	57.9	33.2	قفصة
TOZEUR	87.9	86.7	86.0	85.5	82.0	55.3	توزر
KEBILI	59.0	58.7	57.8	55.3	39.7	11.8	قبلي
S.OUEST	70.2	69.2	68.3	67.2	59.1	33.5	الجنوب الغربي
TOTAL	84.9	84.2	83.6	82.4	78.3	59.9	المجموع

(*) Les taux de branchement de l'année 2009 sont des taux semi-définitifs,
(**) 2010 des taux probables, (***) 2011 des taux prévisionnels.

(*) نسبة الربط بشبكة التطهير لسنة 2009
شبه نهائية، (**) 2010 محتملة، (***) 2011 تقديرية

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

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

Gouvernorat	(***)2011	(**)2010	(*)2009	2008	2004	1994	الولاية
TUNIS	261.4	257.2	251.3	244.9	230.1	176.9	تونس
ARIANA	117.6	113.0	107.8	101.4	85.3	50.1	أريانة
BEN AROUS	133.3	129.3	124.8	120.3	102.6	51.4	بن عروس
MANOUBA	61.0	59.1	57.2	55.6	48.2	-	منوبة
D.TUNIS	573.4	558.7	541.1	522.2	466.2	278.4	إقليم تونس
NABEUL	123.8	119.7	113.7	109.2	91.7	53.5	نابل
ZAGHOUAN	15.9	15.5	15.1	14.6	11.7	6.4	زغوان
BIZERTE	90.3	88.4	85.9	82.4	71.5	49.4	بنزرت
N.EST	229.9	223.6	214.7	206.2	174.9	109.4	الشمال الشرقي
BEJA	33.8	33.3	32.6	31.6	28.7	21.8	باجة
JENDOUBA	28.2	27.6	26.9	26.3	23.4	14.8	جندوبة
LE KEF	33.0	32.2	31.2	30.2	27.0	19.3	الكاف
SILIANA	21.8	21.3	20.9	19.9	17.0	11.1	سليانة
N.OUEST	116.8	114.5	111.6	108.1	96.1	67.1	الشمال الغربي
SOUSSE	125.4	121.6	116.7	111.1	94.8	51.9	سوسة
MONASTIR	107.5	104.0	99.8	95.6	79.7	34.3	المنستير
MAHDIA	30.7	29.9	28.6	26.1	20.7	8.8	المهدية
SFAX	118.0	112.4	107.9	103.4	83.0	40.8	صفاقس
C.EST	381.6	368.0	353.1	336.1	278.2	135.7	الوسط الشرقي
KAIROUAN	41.9	41.0	39.6	37.7	32.9	21.5	القيروان
KASSERINE	31.7	31.0	30.1	28.9	23.0	12.0	القصرين
SIDI BOUZID	16.9	14.8	14.2	13.6	10.4	3.9	سيدي بوزيد
C.OUEST	90.6	86.8	83.9	80.1	66.3	37.4	الوسط الغربي
GABES	49.9	48.6	46.6	44.5	36.3	14.5	قابس
MEDENINE	23.3	22.0	21.1	19.7	14.2	3.4	مدنين
TATAOUINE	11.9	11.5	11.1	10.1	7.2	2.8	تطاوين
S.EST	85.0	82.0	78.7	74.3	57.7	20.6	الجنوب الشرقي
GAFSA	40.0	38.5	37.0	35.6	28.8	13.3	قفصة
TOZEUR	15.8	15.3	14.8	14.3	12.5	6.9	توزر
KEBILI	10.3	10.1	9.7	9.1	5.9	1.4	قبلي
S.OUEST	66.2	63.9	61.4	59.0	47.3	21.6	الجنوب الغربي
TOTAL	1543.5	1497.4	1444.5	1386.1	1186.8	670.1	المجموع

(*) Le nombre de ménages branchés de l'année 2009 est semi-définitif,
(**) 2010 est probable, (***) 2011 est prévisionnel.

(*) عدد الأسر المرتبطة بشبكة التطهير لسنة 2009
شبه نهائي، (**) 2010 محتمل، (***) 2011 تقديري

الباب الثالث الكهرباء



CHAPITRE 3 :

ELECTRICITE

ELECTRICITE

الكهرباء

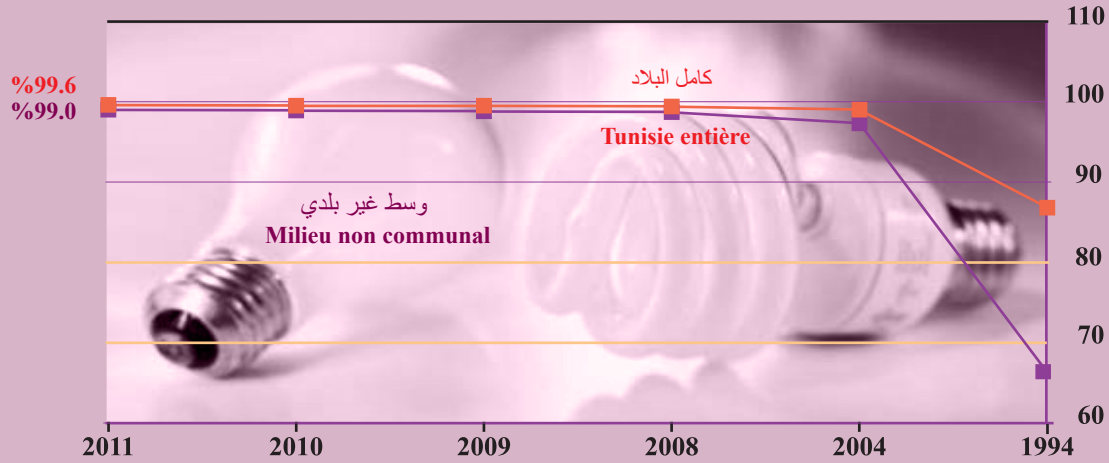
La période 1994-2010 s'est distinguée, dans le secteur de l'électricité qui est considéré comme la base d'amélioration des conditions de vie, par le branchement en courant électrique d'environ 1029 mille ménages ce qui a permis d'améliorer le taux de branchement des ménages de 86.8% en 1994 à 99.5% en 2010 (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 2010 et il est prévu que ce taux atteindra 99.0 % en 2011

تتميز الفترة 1994-2010 في قطاع التوزيع الذي يعتبر من المقومات الأساسية لتحسين ظروف العيش بربط حوالي 1029 ألف عائلة بشبكة الكهرباء مما مكن من تحسين نسبة ربط الأسر من 86.8% سنة 1994 إلى 99.5% سنة 2010 (وسط بلدي + وسط غير بلدي). ويعزى هذا التطور الهام إلى النتائج المسجلة في الوسط الريفي عبر البرنامج الجهوي للتنمية. وقد مكنت هذه البرامج من الرفع في نسبة الربط في الوسط غير البلدي من 66.3 % سنة 1994 إلى حوالي 98.9% سنة 2010 ومن المتوقع أن ترتقي هذه النسبة إلى 99.0 % سنة 2011.

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 2010

Taux de Branchement en Courant Electrique en 2010

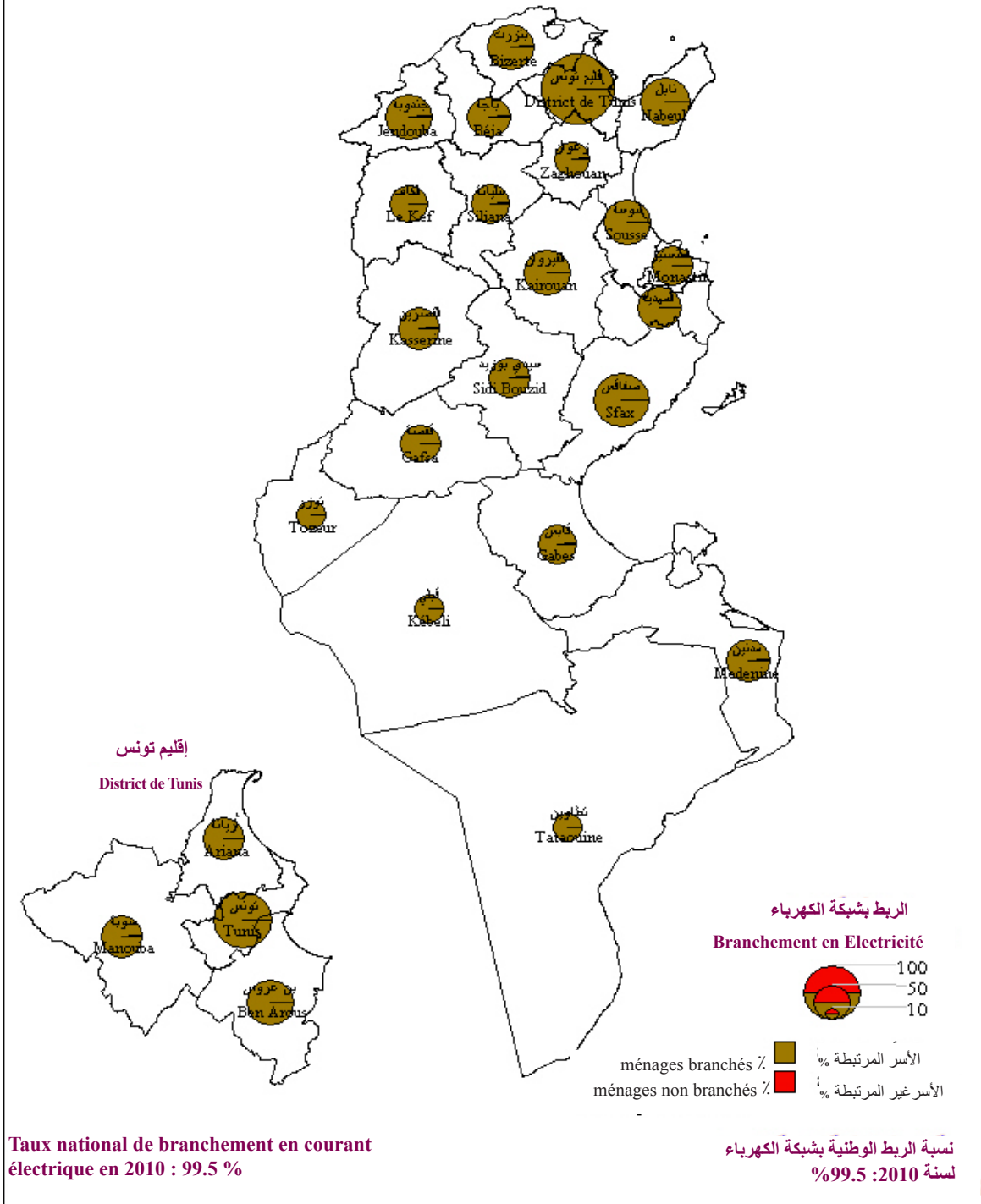


Tableau 3.1.a : Taux de branchement en courant électrique (⊠)
par gouvernorat en fin d'année
Ensemble Milieux

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

Unité: (%)	الوحدة (%)						الولاية
Gouvernorat	(***)2011	(**)2010	(*)2009	2008	2004	1994	
TUNIS	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.3	تونس
ARIANA	99.8	99.6	99.6	99.6	99.6	96.2	أريانة
BEN AROUS	99.8	99.7	99.6	99.6	99.6	97.9	بن عروس
MANOUBA	99.1	99.0	99.0	99.0	98.8	—	منوبة
D.TUNIS	99.7	99.7	99.7	99.6	99.6	98.1	إقليم تونس
NABEUL	99.8	99.7	99.6	99.6	99.3	93.2	نابل
ZAGHOUAN	99.4	99.3	99.3	99.2	97.5	70.0	زغوان
BIZERTE	99.3	99.2	99.2	99.2	98.5	84.2	بنزرت
N.EST	99.6	99.5	99.4	99.4	98.8	87.0	الشمال الشرقي
BEJA	99.1	98.9	98.8	98.8	97.4	82.9	باجة
JENDOUBA	99.3	99.2	99.2	99.2	98.0	78.9	جندوبة
LE KEF	99.7	99.5	99.5	99.5	98.5	76.6	الكاف
SILIANA	98.9	98.7	98.5	98.3	96.7	71.1	سليانة
N.OUEST	99.2	99.1	99.1	99.0	97.7	77.9	الشمال الغربي
SOUSSE	99.8	99.8	99.8	99.8	99.7	96.1	سوسة
MONASTIR	99.9	99.9	99.8	99.8	99.8	98.2	المنستير
MAHDIA	99.7	99.6	99.6	99.6	99.3	83.2	المهدية
SFAX	99.7	99.6	99.6	99.6	99.3	93.4	صفاقس
C.EST	99.8	99.7	99.7	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	98.5	97.1	59.4	القصرين
SIDI BOUZID	99.1	99.1	99.0	99.0	98.8	61.6	سيدي بوزيد
C.OUEST	99.3	99.2	99.2	99.1	98.4	61.3	الوسط الغربي
GABES	99.4	99.3	99.2	99.2	98.2	89.9	قابس
MEDENINE	99.7	99.5	99.5	99.5	98.8	90.4	مدنين
TATAOUINE	99.5	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	99.4	99.3	98.6	88.8	قفصة
TOZEUR	99.7	99.6	99.6	99.6	99.5	98.0	توزر
KEBILI	99.8	99.7	99.7	99.7	99.7	98.4	كفلي
S.OUEST	99.6	99.6	99.5	99.5	99.0	92.7	الجنوب الغربي
TOTAL	99.6	99.5	99.5	99.5	99.0	86.8	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 2009

شبه نهائية، (**) 2010 محتملة، (***) 2011 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	(***)2011	(**)2010	(*)2009	2008	2004	1994	الولاية
TUNIS	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.3	تونس
ARIANA	99.8	99.7	99.7	99.7	99.7	98.8	أريانة
BEN AROUS	99.8	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	99.7	99.7	99.7	97.2	نابل
ZAGHOUAN	99.5	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	99.9	99.8	99.7	99.8	99.7	97.8	الشمال الشرقي
BEJA	99.9	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	99.9	99.8	99.7	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	99.8	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	99.8	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	99.5	99.5	99.4	99.4	99.2	94.2	القصرين
SIDI BOUZID	99.6	99.5	99.5	99.5	99.5	96.9	سيدي بوزيد
C.OUEST	99.7	99.6	99.6	99.6	99.5	96.4	الوسط الغربي
GABES	99.9	99.8	99.8	99.8	99.7	98.1	قابس
MEDENINE	99.7	99.6	99.6	99.6	99.4	97.6	مدنين
TATAOUINE	99.4	99.4	99.2	99.1	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 2009 sont des taux semi-définitifs,
(**) 2010 des taux probables, (***) 2011 des taux prévisionnels.

(*) نسبة الربط بشبكة الكهرباء لسنة 2009 شبه نهائية،
(**) 2010 محتملة، (***) 2011 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	(***)2011	(**)2010	(*)2009	2008	2004	1994	الولاية
TUNIS	-	-	-	-	-	-	تونس
ARIANA	98.9	98.8	98.7	98.7	98.6	83.4	أريانة
BEN AROUS	99.3	99.1	99.1	99.0	98.3	89.6	بن عروس
MANOUBA	96.8	96.6	96.4	96.4	95.7	-	منوبة
D.TUNIS	98.0	97.8	97.7	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	99.0	96.2	55.6	زغوان
BIZERTE	98.1	97.9	97.8	97.8	96.0	60.8	بنزرت
N.EST	99.0	98.8	98.8	98.8	97.2	69.8	الشمال الشرقي
BEJA	98.5	98.2	98.1	98.1	95.7	71.9	باجة
JENDOUBA	99.1	99.1	99.1	98.9	97.3	72.3	جندوبة
LE KEF	99.5	99.4	99.4	99.4	97.5	58.4	الكاف
SILIANA	98.5	98.3	97.5	97.4	94.7	57.6	سليانة
N.OUEST	98.9	98.8	98.6	98.5	96.5	66.8	الشمال الغربي
SOUSSE	99.8	99.5	99.5	99.5	99.3	87.3	سوسة
MONASTIR	-	-	-	-	-	-	المنستير
MAHDIA	99.8	99.6	99.6	99.6	98.9	73.2	المهدية
SFAX	99.2	99.0	98.9	98.9	98.0	81.2	صفاقس
C.EST	99.5	99.3	99.3	99.2	98.5	79.7	الوسط الشرقي
KAIROUAN	99.8	99.7	99.7	99.6	98.7	45.8	القيروان
KASSERINE	98.2	98.0	97.9	97.7	95.6	37.9	القصرين
SIDI BOUZID	98.9	98.9	98.8	98.8	98.5	51.3	سيدي بوزيد
C.OUEST	99.1	99.0	98.9	98.8	97.8	45.4	الوسط الغربي
GABES	98.2	98.1	97.9	97.8	94.9	74.0	قابس
MEDENINE	99.4	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	98.7	95.6	77.9	الجنوب الشرقي
GAFSA	98.4	98.2	97.6	97.5	95.0	62.8	قفصة
TOZEUR	99.4	99.2	99.2	99.2	98.5	94.7	توزر
KEBILI	99.6	99.5	99.5	99.5	99.3	97.7	قبلي
S.OUEST	99.0	98.8	98.5	98.5	97.1	79.0	الجنوب الغربي
TOTAL	99.0	98.9	98.8	98.7	97.3	66.3	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 2009

شبه نهائية، (**) 2010 محتملة، (***) 2011 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 (بالآلاف)

Unité: (Le millier)

Gouvernorat	(***)2011	(**)2010	(*)2009	2008	2004	1994	الولاية
TUNIS	271.2	267.8	262.9	258.4	245.8	197.5	تونس
ARIANA	139.0	134.2	129.0	124.3	105.9	108.8	أريانة
BEN AROUS	152.0	147.5	142.5	138.2	120.5	77.8	بن عروس
MANOUBA	85.4	83.2	80.5	78.6	70.7	_	منوبة
D.TUNIS	647.7	632.7	614.9	599.4	542.9	384.1	إقليم تونس
NABEUL	198.4	193.8	188.1	183.6	164.4	113.1	نابل
ZAGHOUAN	39.6	38.7	37.6	36.9	33.2	19.2	زغوان
BIZERTE	138.8	136.1	132.8	130.2	119.9	83.3	بنزرت
N.EST	376.8	368.5	358.5	350.7	317.5	215.6	الشمال الشرقي
BEJA	75.9	74.7	73.2	72.0	67.3	50.5	باجة
JENDOUBA	104.9	103.2	101.1	99.3	91.9	63.0	جندوبة
LE KEF	65.4	64.3	63.1	62.2	58.7	42.2	الكاف
SILIANA	53.7	52.8	51.6	50.7	47.2	32.2	سليانة
N.OUEST	299.8	295.0	288.9	284.2	265.2	187.8	الشمال الغربي
SOUSSE	156.6	152.2	147.3	143.3	126.7	87.5	سوسة
MONASTIR	128.6	124.8	120.2	116.5	102.9	73.1	المنستير
MAHDIA	92.3	90.2	87.8	86.1	79.8	53.0	المهدية
SFAX	242.3	236.2	229.1	223.2	200.5	143.8	صفاقس
C.EST	619.8	603.4	584.5	569.2	509.9	357.5	الوسط الشرقي
KAIROUAN	123.6	121.3	118.5	116.1	108.0	59.0	القبروان
KASSERINE	91.6	89.6	87.2	85.3	77.9	41.7	القصرين
SIDI BOUZID	89.1	87.4	85.3	83.5	76.8	40.5	سيدي بوزيد
C.OUEST	304.3	298.3	291.1	284.9	262.6	141.2	الوسط الغربي
GABES	81.8	79.9	77.8	76.0	69.3	51.6	قابس
MEDENINE	105.3	103.1	100.4	98.3	90.1	64.8	مدنين
TATAOUINE	30.1	29.4	28.6	28.1	26.1	21.2	تطاوين
S.EST	217.2	212.4	206.8	202.4	185.6	137.7	الجنوب الشرقي
GAFSA	77.0	75.4	73.4	71.8	65.8	49.5	قفصة
TOZEUR	24.3	23.7	23.1	22.6	20.6	16.6	توزر
KEBILI	31.2	30.6	29.8	29.1	26.8	21.4	قبلي
S.OUEST	132.5	129.7	126.3	123.5	113.3	87.5	الجنوب الغربي
TOTAL	2597.9	2539.9	2471.0	2414.3	2197.0	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 2009

شبه نهائية، (**) 2010 محتملة، (***) 2011 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
الوحدة (بالآلاف)

Gouvernorat	(***)2011	(**)2010	(*)2009	2008	2004	1994	الولاية
TUNIS	271.2	267.8	262.9	258.4	245.8	197.5	تونس
ARIANA	128.9	124.4	119.6	115.0	97.4	92.7	أريانة
BEN AROUS	139.6	135.5	130.9	126.7	110.3	71.5	بن عروس
MANOUBA	65.5	63.9	61.8	60.2	53.9	_	منوبة
D.TUNIS	605.3	591.6	575.2	560.3	507.5	361.6	إقليم تونس
NABEUL	136.8	133.6	129.6	126.1	113.2	79.5	نابل
ZAGHOUAN	17.0	16.7	16.2	15.9	13.7	9.4	زغوان
BIZERTE	92.3	90.5	88.2	85.9	78.3	60.0	بنزرت
N.EST	246.1	240.8	234.0	227.9	205.2	148.9	الشمال الشرقي
BEJA	34.1	33.6	32.9	32.2	29.7	24.5	باجة
JENDOUBA	32.0	31.5	30.9	30.3	27.5	20.1	جندوبة
LE KEF	36.0	35.4	34.7	34.1	31.6	25.7	الكاف
SILIANA	23.2	22.8	22.3	21.6	19.3	15.0	سليانة
N.OUEST	125.4	123.4	120.8	118.2	108.1	85.3	الشمال الغربي
SOUSSE	130.1	126.5	122.3	118.5	103.5	71.0	سوسة
MONASTIR	128.6	124.8	120.2	116.5	102.9	73.1	المنستير
MAHDIA	44.6	43.7	42.4	41.5	38.4	28.1	المهدية
SFAX	166.4	162.2	157.2	152.5	137.2	102.7	صفاقس
C.EST	469.7	457.2	442.1	429.1	382.1	274.9	الوسط الشرقي
KAIROUAN	46.6	45.8	44.5	43.1	38.6	29.5	القيروان
KASSERINE	40.9	40.1	38.9	38.0	33.5	25.3	القصرين
SIDI BOUZID	25.4	24.9	24.3	23.7	20.4	14.3	سيدي بوزيد
C.OUEST	113.0	110.7	107.7	104.8	92.6	69.0	الوسط الغربي
GABES	58.2	56.9	55.2	53.7	48.8	37.3	قابس
MEDENINE	84.7	82.8	80.5	78.5	71.6	44.3	مدنين
TATAOUINE	19.3	18.9	18.4	18.0	16.5	13.1	تطاوين
S.EST	162.2	158.6	154.1	150.1	136.9	94.7	الجنوب الشرقي
GAFSA	58.7	57.5	56.0	54.6	49.7	39.7	قفصة
TOZEUR	18.0	17.6	17.1	16.7	15.3	12.3	توزر
KEBILI	17.5	17.1	16.7	16.4	15.0	11.9	قبلي
S.OUEST	94.2	92.2	89.8	87.7	79.9	63.9	الجنوب الغربي
TOTAL	1815.8	1774.6	1723.9	1678.2	1512.2	1098.2	المجموع

(*) Le nombre de ménages branchés de l'année 2009 est semi-définitif,
(**) 2010 est probable, (***) 2011 est prévisionnel.

(*) عدد الأسر لسنة 2009 شبه نهائي،
(**) 2010 محتمل، (***) 2011 تقديري

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

Unité: (Le millier)

الوحدة (بالآلاف)

Gouvernorat	(***)2011	(**)2010	(*)2009	2008	2004	1994	الولاية
TUNIS	-	-	-	-	-	-	تونس
ARIANA	10.1	9.8	9.4	9.2	8.5	16.1	أريانة
BEN AROUS	12.3	12.0	11.6	11.5	10.2	6.3	بن عروس
MANOUBA	19.9	19.3	18.7	18.4	16.8	-	منوبة
D.TUNIS	42.4	41.1	39.7	39.1	35.5	22.5	إقليم تونس
NABEUL	61.6	60.1	58.5	57.4	51.3	33.6	نابل
ZAGHOUAN	22.5	22.0	21.4	21.0	19.5	9.8	زغوان
BIZERTE	46.5	45.6	44.6	44.4	41.6	23.3	بنزرت
N.EST	130.7	127.7	124.5	122.8	112.3	66.7	الشمال الشرقي
BEJA	41.8	41.1	40.3	39.8	37.6	26.0	باجة
JENDOUBA	72.8	71.7	70.2	69.0	64.4	42.9	جندوبة
LE KEF	29.3	28.9	28.3	28.1	27.2	16.4	الكاف
SILIANA	30.5	30.0	29.2	29.2	28.0	17.2	سليانة
N.OUEST	174.4	171.6	168.1	166.0	157.2	102.5	الشمال الغربي
SOUSSE	26.5	25.7	25.1	24.8	23.2	16.6	سوسة
MONASTIR	-	-	-	-	-	-	المنستير
MAHDIA	47.6	46.5	45.4	44.6	41.3	24.9	المهدية
SFAX	75.9	73.9	71.9	70.6	63.3	41.2	صفاقس
C.EST	150.0	146.1	142.4	140.1	127.8	82.7	الوسط الشرقي
KAIROUAN	76.9	75.5	74.0	73.1	69.3	29.5	القبروان
KASSERINE	50.7	49.5	48.3	47.3	44.3	16.4	القصرين
SIDI BOUZID	63.7	62.5	61.0	59.8	56.4	26.2	سيدي بوزيد
C.OUEST	191.3	187.6	183.3	180.2	170.0	72.1	الوسط الغربي
GABES	23.6	23.1	22.6	22.3	20.5	14.4	قابس
MEDENINE	20.7	20.2	19.9	19.8	18.6	20.5	مدنين
TATAOUINE	10.7	10.5	10.2	10.1	9.6	8.1	تطاوين
S.EST	55.0	53.8	52.7	52.2	48.6	43.0	الجنوب الشرقي
GAFSA	18.3	17.9	17.4	17.2	16.2	9.9	قفصة
TOZEUR	6.3	6.1	6.0	5.9	5.4	4.3	توزر
KEBILI	13.7	13.4	13.1	12.8	11.9	9.5	قبلي
S.OUEST	38.3	37.4	36.5	35.8	33.4	23.6	الجنوب الغربي
TOTAL	782.1	765.3	747.2	736.2	684.7	413.1	المجموع

(⊞) Réseau STEG +Photovoltaïque

(⊞) شبكة الشركة التونسية للكهرباء والغاز + الطاقة الشمسية

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

(*) نسبة الربط بشبكة الكهرباء لسنة 2009

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

شبه نهائية، (**) 2010 محتملة، (***) 2011 تقديرية

الباب الرابع

تكنولوجيات الإتصال



CHAPITRE 4 :

**TECHNOLOGIE DE LA
COMMUNICATION**

TÉLÉCOMMUNICATIONS

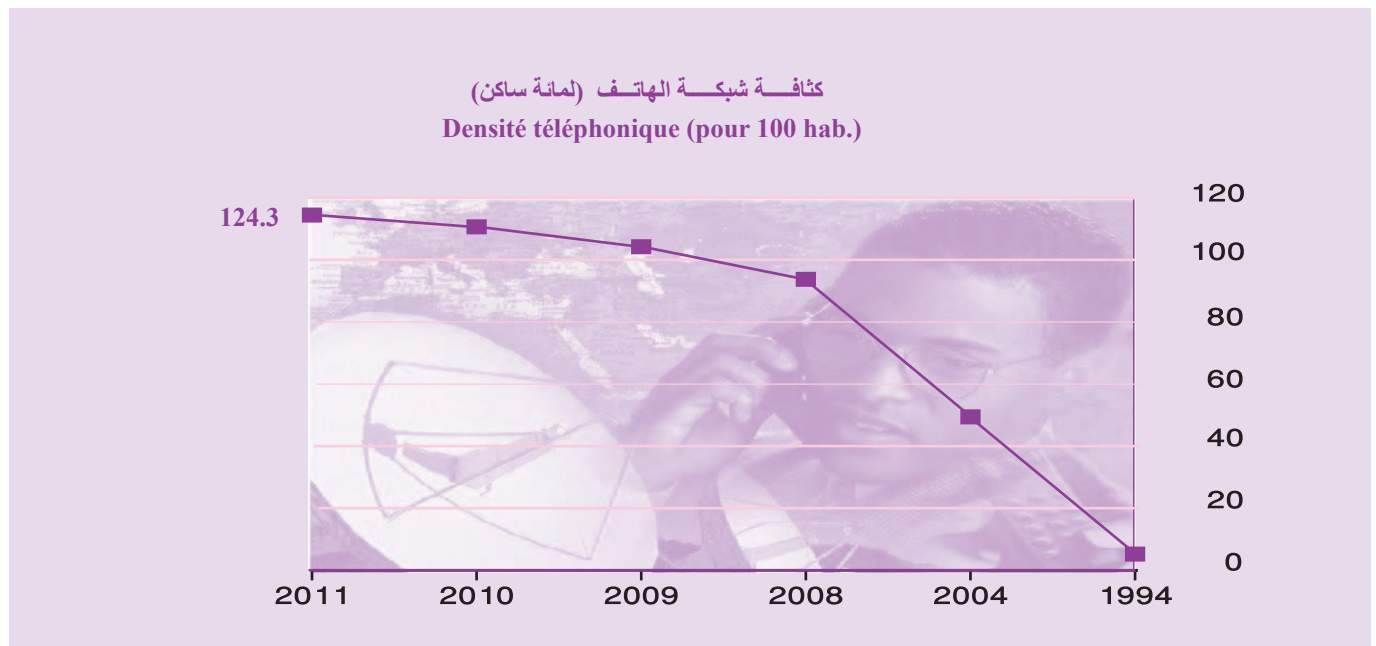
الاتصالات

Le secteur des télécommunications a connu une évolution importante durant la période 1994-2010. Le nombre des abonnés aux réseaux téléphoniques fixe et mobile (Tunisie Télécom, Tunisiana et orange) a atteint 12.4 millions en 2010 contre 0.5 million en 1994. Ainsi, la densité téléphonique est de 116.9 lignes pour 100 habitants en 2010 contre 5.3 seulement en 1994. Il est prévu que le rythme d'évolution du nombre d'abonnés s'accroîtra pour atteindre plus de 13.3 millions d'abonnés au terme de l'année 2011 soit une densité téléphonique de 124.3 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 - 2010 حيث بلغ عدد المشتركين بشبكة الهاتف القار والجوال (إتصالات تونس وتونيزيانا واورنج) 12.4 مليون مشترك سنة 2010 مقابل حوالي 0,5 مليون مشترك سنة 1994. وبذلك بلغت الكثافة الهاتفية 116.9 خط لكل 100 ساكن سنة 2010 مقابل 5,3 خط سنة 1994. ومن المنتظر أن يبلغ عدد المشتركين ما يناهز 13.3 مليون مشترك في موفى سنة 2011 أي ما يوافق كثافة هاتفية بحوالي 124.3 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 وكذلك توسيع و تكثيف طاقة شبكة الهاتف الجوال.



كثافة شبكة الهاتف القار والجوال Densité Téléphonique Fixe et Mobile

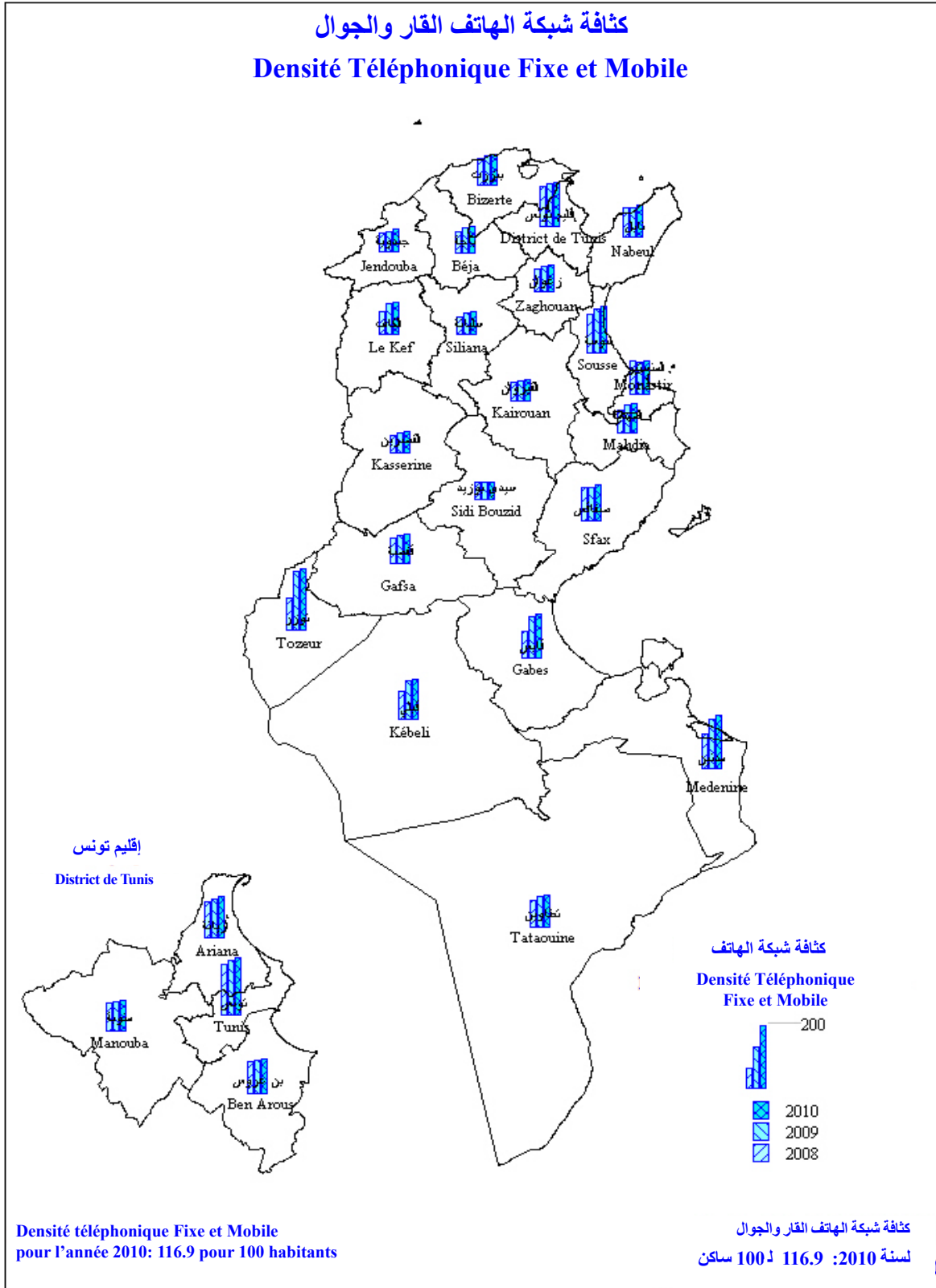


Tableau 4.1.a: Densité téléphonique (FIXE et GSM)
par gouvernorat en fin d'année

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	2011(**)(*)	2010(*)	2009	2008	2004	1994	الولاية
TUNIS	184.1	176.9	167.5	158.1	68.2	14.4	تونس
ARIANA	128.4	126.8	118.8	115.1	54.5	7.9	أريانة
BEN AROUS	113.0	111.3	103.8	102.1	44.8	7.7	بن عروس
MANOUBA	98.8	96.2	91.3	88.6	38.8	-	منوبة
D.TUNIS(#)	142.7	138.9	130.9	125.7	(#)77.1	11.0	إقليم تونس(#)
NABEUL	102.3	99.4	93.6	90.7	46.9	5.4	نابل
ZAGHOUAN	87.0	83.4	80.3	72.4	32.7	2.0	زغوان
BIZERTE	101.6	98.1	91.2	84.4	37.5	4.4	بنزرت
N.EST	100.3	97.1	91.2	86.3	41.9	4.6	الشمال الشرقي
BEJA	87.4	83.2	79.9	70.2	32.1	2.5	باجة
JENDOUBA	75.5	72.1	66.4	60.8	25.8	1.9	جندوبة
LE KEF	103.4	99.6	96.2	72.1	36.2	2.6	الكاف
SILIANA	75.4	71.8	69.4	57.9	24.8	1.6	سليانة
N.OUEST	84.3	80.6	76.6	65.0	29.4	2.1	الشمال الغربي
SOUSSE	151.0	145.6	136.4	119.7	68.3	6.4	سوسة
MONASTIR	109.1	104.8	99.8	105.8	55.1	5.4	المنستير
MAHDIA	94.4	91.0	87.4	73.1	35.1	2.7	المهدية
SFAX	116.0	112.8	104.5	104.7	53.0	8.0	صفاقس
C.EST	119.8	115.8	108.7	103.6	54.2	6.2	الوسط الشرقي
KAIROUAN	74.2	70.9	65.8	58.7	24.8	1.8	القيروان
KASSERINE	72.4	68.9	65.8	54.9	23.1	1.4	القصرين
SIDI BOUZID	60.3	56.7	56.1	56.5	25.3	1.1	سيدي بوزيد
C.OUEST	69.6	66.1	62.9	56.9	24.4	1.5	الوسط الغربي
GABES	141.6	138.2	130.8	83.7	41.4	4.7	قابس
MEDENINE	170.3	164.9	153.8	108.4	57.2	4.1	مدنين
TATAOUINE	106.4	102.1	96.3	82	41.9	4.1	تطاوين
S.EST	149.8	145.3	136.4	95.1	48.9	4.3	الجنوب الشرقي
GAFSA	96.6	92.2	87.1	80.9	38.2	2.8	قفصة
TOZEUR	195	191.2	181.5	101	56.4	4.3	توزر
KEBILI	129.1	124.4	120.3	88.1	44.3	3.1	قبلي
S.OUEST	122.1	117.7	112.1	86.2	42.9	3.1	الجنوب الغربي
TOTAL	114.5	110.7	104.3	93.8	49.5	5.3	المجموع
TT+Tunisiana+orange	124.3	116.9	104.3	93.8	49.5	5.3	2-المجموع (اتصالات تونس + تونيزيانا + اورنج)

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

كثافة شبكة الهاتف لسنة 2010 محتمل، (*) 2011 تقديري (**)

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

(#) كثافة شبكة الهاتف الجوال تونيزيانا 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	(**)2011	(*)2010	2009	2008	2004	1994	الولاية
TUNIS	23.1	23.9	23.9	21.9	21.9	14.4	تونس
ARIANA	20.7	21.8	20.9	19.3	19.9	7.9	أريانة
BEN AROUS	16.1	16.9	16.4	16.4	16.7	7.7	بن عروس
MANOUBA	13.1	13.7	13.9	13.9	15.6	_	منوبة
D.TUNIS	19.4	20.3	20.0	18.9	19.4	11.0	إقليم تونس
NABEUL	10.0	10.5	10.3	10.0	11.5	5.4	نابل
ZAGHOUAN	5.9	6.1	6.5	6.2	6.4	2.0	زغوان
BIZERTE	9.0	9.3	9.5	9.4	9.5	4.4	بنزرت
N.EST	9.2	9.5	9.6	9.3	10.2	4.6	الشمال الشرقي
BEJA	6.3	6.5	6.6	6.6	6.8	2.5	باجة
JENDOUBA	4.9	5.1	5.0	5.0	5.2	1.9	جندوبة
LE KEF	8.1	8.4	8.9	8.5	8.2	2.6	الكاف
SILIANA	4.9	5.0	5.1	5.1	5.2	1.6	سليانة
N.OUEST	5.9	6.1	6.2	6.2	6.2	2.1	الشمال الغربي
SOUSSE	14.2	14.9	14.3	14.2	15.7	6.4	سوسة
MONASTIR	12.5	13.2	13.1	13.4	13.3	5.4	المنستير
MAHDIA	6.1	6.4	6.8	6.4	7.7	2.7	المهدية
SFAX	14.5	15.2	15.2	16.2	15.8	8.0	صفاقس
C.EST	12.7	13.3	13.2	13.5	13.9	6.2	الوسط الشرقي
KAIROUAN	5.1	5.3	5.3	5.3	5.8	1.8	القيروان
KASSERINE	3.5	3.7	3.6	3.8	3.7	1.4	القصرين
SIDI BOUZID	2.8	2.9	4.2	4.2	4.4	1.1	سيدي بوزيد
C.OUEST	3.9	4.1	4.5	4.5	4.8	1.5	الوسط الغربي
GABES	9.8	10.2	10.1	10.5	10.3	4.7	قابس
MEDENINE	14.4	15.0	15.1	14.6	14.0	4.1	مدنين
TATAOUINE	9.5	9.9	9.7	10.5	10.6	4.1	تطاوين
S.EST	11.9	12.4	12.4	12.4	12.1	4.3	الجنوب الشرقي
GAFSA	9.2	9.6	9.2	8.7	9.5	2.8	قفصة
TOZEUR	12.4	12.9	13.1	13.4	11.3	4.3	توزر
KEBILI	9.2	9.5	9.7	9.8	9.6	3.1	قبلي
S.OUEST	9.8	10.1	10.0	9.8	9.9	3.1	الجنوب الغربي
TOTAL	11.6	12.1	12.0	11.8	12.1	5.3	المجموع
2- TT+orange	12.0	12.1	12.0	11.8	12.1	5.3	2- المجموع (إتصالات 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 2010 محتمل ، (**) 2011 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- إتصالات تونس، تونيزيانا واورنج
الوحدة: (لمائة ساكن)

1- Tunisie Télécom, Tunisiana et Orange
Unité: (Pour 100 Hab.)

Gouvernorat	(**)(*)2011	(**)(*)2010	2009	2008	2004	1994	الولاية
TUNIS	161.0	153.0	143.6	136.2	46.3	1.5	تونس
ARIANA	107.7	105.0	97.9	95.7	34.6	0.5	أريانة
BEN AROUS	96.9	94.4	87.4	85.7	28.1	0.6	بن عروس
MANOUBA	85.7	82.5	77.5	74.8	23.2	_	منوبة
D.TUNIS	123.3	118.6	110.9	106.9	(#)57.7	1.0	إقليم تونس
NABEUL	92.3	88.9	83.3	80.7	35.4	0.4	نابل
ZAGHOUAN	81.1	77.2	73.8	66.3	28.5	_	زغوان
BIZERTE	92.6	88.8	81.7	75	27.9	0.2	بنزرت
N.EST	91.1	87.5	81.6	76.9	31.7	0.3	الشمال الشرقي
BEJA	81.1	76.8	73.4	63.6	25.3	_	باجة
JENDOUBA	70.5	67.0	61.3	55.8	20.5	_	جندوبة
LE KEF	95.3	91.2	87.3	63.6	28.0	_	الكاف
SILIANA	70.5	66.8	64.3	52.8	19.7	_	سليانة
N.OUEST	78.4	74.5	70.4	58.8	23.2	_	الشمال الغربي
SOUSSE	136.8	130.8	122.1	105.5	52.5	0.5	سوسة
MONASTIR	96.6	91.6	86.7	92.4	41.9	0.3	المنستير
MAHDIA	88.3	84.6	80.6	66.7	27.5	0.1	المهدية
SFAX	101.5	97.6	89.3	88.5	37.3	0.3	صفاقس
C.EST	107.2	102.5	95.5	90.0	40.3	0.3	الوسط الشرقي
KAIROUAN	69.1	65.7	60.5	53.4	18.9	_	القيروان
KASSERINE	68.9	65.3	62.2	51.1	19.4	_	القصرين
SIDI BOUZID	57.5	53.8	51.9	52.3	20.9	_	سيدي بوزيد
C.OUEST	65.6	62.1	58.5	52.4	19.7	_	الوسط الغربي
GABES	131.7	127.9	120.7	73.2	31.0	0.1	قابس
MEDENINE	155.9	149.9	138.7	93.8	43.2	0.2	مدنين
TATAOUINE	96.9	92.2	86.6	71.5	31.3	_	تطاوين
S.EST	137.8	132.9	124.0	82.7	36.8	0.1	الجنوب الشرقي
GAFSA	87.4	82.6	77.9	72.2	28.6	_	قفصة
TOZEUR	182.7	178.3	168.3	87.6	45.0	_	توزر
KEBILI	119.9	114.8	110.6	78.4	34.8	_	قبلي
S.OUEST	112.3	107.5	102.0	76.5	33.0	_	الجنوب الغربي
TOTAL	102.9	98.6	92.3	82.0	37.4	0.3	المجموع
2- TT+Tunisiana +orange	112.3	104.7	92.3	82.0	37.4	0.3	2- المجموع (اتصالات تونس+تونيزيانا +اورنج)

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

(*) كثافة شبكة الهاتف الجوال لسنة 2010 محتمل، (**) 2011 تقديرية

(#) 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

Unité: (Pour 100 Hab.)

الوحدة: (لمائة ساكن)

Gouvernorat	(**) 2011	(*) 2010	2009	2008	2004	1994	الولاية
TUNIS	71.9	65.3	66.0	63.2	46.3	1.5	تونس
ARIANA	42.9	39.7	40.2	40.3	34.6	0.5	أريانة
BEN AROUS	33.1	30.5	30.8	31.7	28.1	0.6	بن عروس
MANOUBA	38.0	35.0	35.4	34.6	23.2	_	منوبة
D.TUNIS	51.5	47.2	47.8	46.9	36.5	1.0	إقليم تونس
NABEUL	39.1	35.9	36.2	35.1	20.1	0.4	نابل
ZAGHOUAN	41.1	37.6	38.0	37.0	26.3	_	زغوان
BIZERTE	36.5	33.4	33.7	31.6	16.9	0.2	بنزرت
N.EST	38.4	35.1	35.5	34.0	19.6	0.3	الشمال الشرقي
BEJA	42.8	38.8	39.3	37.9	21.3	_	باجة
JENDOUBA	32.5	29.6	29.9	30.0	17.6	_	جندوبة
LE KEF	40.0	36.4	36.8	35.7	25.9	_	الكاف
SILIANA	35.7	32.5	32.8	32.5	18.5	_	سليانة
N.OUEST	37.3	33.9	34.3	33.7	20.5	_	الشمال الغربي
SOUSSE	71.8	66.1	66.8	61.0	39.9	0.5	سوسة
MONASTIR	62.8	58.0	58.6	56.0	30.2	0.3	المنستير
MAHDIA	41.6	38.0	38.5	34.3	19.2	0.1	المهدية
SFAX	41.0	37.7	38.1	37.9	24.9	0.3	صفاقس
C.EST	53.4	49.1	49.6	46.9	28.7	0.3	الوسط الشرقي
KAIROUAN	31.0	28.2	28.5	27.3	15.3	_	القبروان
KASSERINE	39.8	36.4	36.8	32.5	17.6	_	القصرين
SIDI BOUZID	39.9	36.4	36.8	35.7	19.0	_	سيدي بوزيد
C.OUEST	36.3	33.2	33.5	31.4	17.1	_	الوسط الغربي
GABES	42.1	38.5	38.9	35.7	24.9	0.1	قابس
MEDENINE	65	59.5	60.1	57.8	35.2	0.2	مدنين
TATAOUINE	43.0	39.4	39.8	41.0	31.3	_	تطاوين
S.EST	53.1	48.5	49.1	47.0	30.8	0.1	الجنوب الشرقي
GAFSA	49.4	45.2	45.7	40.4	25.6	_	قفصة
TOZEUR	56.7	51.9	52.5	53.2	42.1	_	توزر
KEBILI	57.1	52.2	52.8	53.5	34.8	_	قبلي
S.OUEST	52.7	48.2	48.7	46.0	30.8	_	الجنوب الغربي
TOTAL	46.7	42.7	43.2	41.4	26.9	0.3	المجموع

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

(*) كثافة شبكة الهاتف لسنة 2010 محتمل ، (**) 2011 تقديري

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

الجدول 4.1.4 هـ كثافة شبكة الهاتف الجوال الرقمي (تونيزيانا)
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: (Pour 100 Hab.)

الوحدة: (لمائة ساكن)

Gouvernorat	(**) 2011	(*) 2010	2009	2008	2004	الولاية
TUNIS	89.1	87.7	77.6	73.0	–	تونس
ARIANA	64.9	65.2	57.7	55.5	–	أريانة
BEN AROUS	63.8	63.8	56.5	54.0	–	بن عروس
MANOUBA	47.6	47.5	42.1	40.1	–	منوبة
D.TUNIS	71.8	71.4	63.2	60.0	(#)21.2	إقليم تونس
NABEUL	53.2	53.1	47.1	45.6	15.2	نابل
ZAGHOUAN	40.0	39.6	35.7	29.3	2.3	زغوان
BIZERTE	56.0	55.5	48.0	43.4	11.0	بنزرت
N.EST	52.7	52.4	46.1	42.9	12.1	الشمال الشرقي
BEJA	38.4	37.9	34.1	25.7	4.0	باجة
JENDOUBA	38.0	37.4	31.4	25.8	2.9	جندوبة
LE KEF	55.3	54.8	50.5	27.8	2.1	الكاف
SILIANA	34.8	34.3	31.5	20.3	1.2	سليانة
N.OUEST	41.1	40.6	36.1	25.2	2.7	الشمال الغربي
SOUSSE	65.0	64.6	55.2	44.5	12.6	سوسة
MONASTIR	33.8	33.6	28.1	36.4	11.7	المنستير
MAHDIA	46.8	46.6	42.1	32.4	8.2	المهدية
SFAX	60.5	59.9	51.3	50.6	12.3	صفاقس
C.EST	53.8	53.4	45.9	43.2	11.6	الوسط الشرقي
KAIROUAN	38.1	37.4	31.9	26.1	3.7	القبروان
KASSERINE	29.1	28.8	25.4	18.6	1.8	القصرين
SIDI BOUZID	17.6	17.4	15.1	16.6	1.9	سيدي بوزيد
C.OUEST	29.3	28.9	25.0	21.0	2.6	الوسط الغربي
GABES	89.7	89.4	81.7	37.6	6.2	قابس
MEDENINE	90.8	90.4	78.5	35.9	8.0	مدنين
TATAOUINE	53.9	52.9	46.9	30.5	–	تطاوين
S.EST	84.8	84.3	74.9	35.7	6.1	الجنوب الشرقي
GAFSA	37.9	37.4	32.2	31.8	3.0	قفصة
TOZEUR	125.9	126.3	115.8	34.5	2.9	توزر
KEBILI	62.8	62.6	57.9	24.9	–	قبلي
S.OUEST	59.6	59.4	53.4	30.5	2.2	الجنوب الغربي
TOTAL	56.3	55.9	49.1	40.6	10.5	المجموع

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

(*) كثافة شبكة الهاتف لسنة 2010 محتمل ، (**) 2011 تقديرية

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

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

عدد الإشتراكات بشبكة الهاتف القار والجوال

1] Nombre des abonnés aux réseaux Fixe et Mobile

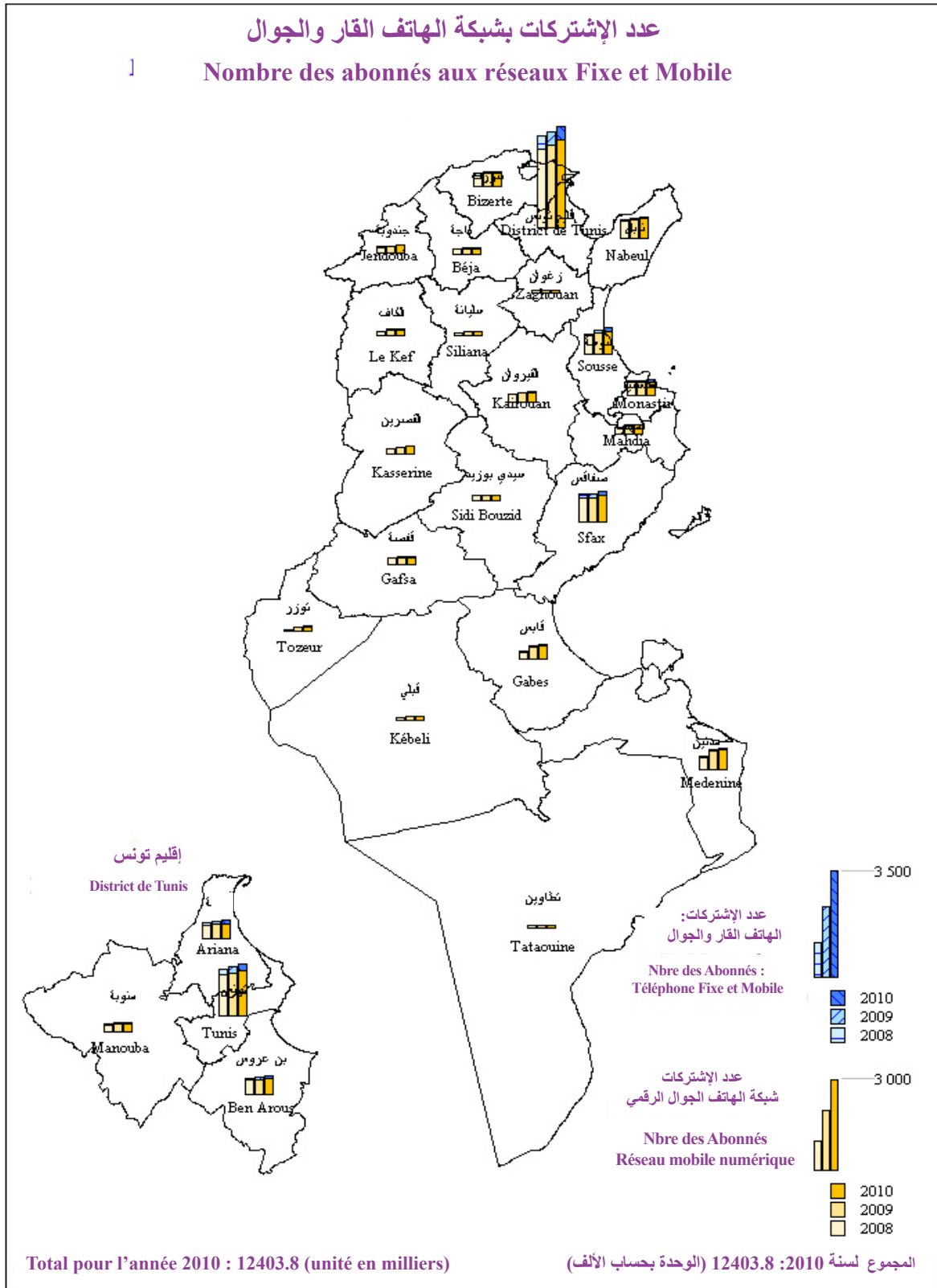


Tableau 4.1.f: **Nombre d'abonnés au réseau téléphonique (FIXE et GSM) par gouvernorat en fin d'année**

الجدول 1.4. و عدد المشتركين بشبكة الهاتف (الفاكس والجوال) حسب الولاية في آخر السنة
1- إتصالات تونس, تونيزيانا واورنج
الوحدة (بالآلف)

1-Tunisie Télécom ,Tunisiana et orange

Unité : (Le millier)

Gouvernorat	(**)2011	(*)2010	2009	2008	2004	1994	الولاية
TUNIS	1850.3	1771.7	1678.0	1579.0	671.8	129.1	تونس
ARIANA	662.7	638.6	598.6	565.6	234.8	45.5	أريانة
BEN AROUS	671.2	648.3	604.8	583.7	230.6	29.4	بن عروس
MANOUBA	373.5	358.0	339.8	324.3	131.6	_	منوبة
D.TUNIS	3557.7	3416.6	3221.2	3052.6	(#)1750.4	204.0	إقليم تونس
NABEUL	785.7	752.8	709.4	678.1	328.2	31.6	نابل
ZAGHOUAN	150.7	142.9	137.6	122.7	56.7	2.9	زغوان
BIZERTE	562.9	539.2	501.0	459.6	197.5	21.7	بنزرت
N.EST	1499.3	1434.8	1348.0	1260.5	582.4	56.2	الشمال الشرقي
BEJA	269.2	255.4	245.3	214.5	97.7	7.8	باجة
JENDOUBA	322.9	306.7	282.2	256.9	107.5	7.8	جندوبة
LE KEF	268.0	256.8	248.1	185.1	93.5	7.0	الكاف
SILIANA	178.1	168.9	163.2	135.5	58.1	3.9	سليانة
N.OUEST	1038.2	987.8	938.8	792.0	356.9	26.5	الشمال الغربي
SOUSSE	947.1	897.4	840.3	724.8	376.7	28.2	سوسة
MONASTIR	579.3	545.1	519.0	539.0	254.7	19.9	المنستير
MAHDIA	380.9	362.9	348.4	288.1	133.8	9.0	المهدية
SFAX	1103.9	1057.6	980.5	967.4	457.8	59.2	صفاقس
C.EST	3011.2	2863.0	2688.2	2519.3	1222.9	116.3	الوسط الشرقي
KAIROUAN	421.0	399.6	370.5	327.9	135.6	9.6	القيروان
KASSERINE	318.6	300.0	286.4	236.4	95.7	5.5	القصرين
SIDI BOUZID	251.9	234.8	232.4	232.2	100.4	4.2	سيدي بوزيد
C.OUEST	991.5	934.4	889.4	796.5	331.6	19.3	الوسط الغربي
GABES	521.7	503.1	476.2	301.3	142.5	14.9	قابس
MEDENINE	787.9	755.0	704.1	491.3	249.0	16.0	مدنين
TATAOUINE	158.7	150.6	142.0	119.4	60.3	5.6	تطاوين
S.EST	1468.2	1408.7	1322.3	912.0	451.9	36.5	الجنوب الشرقي
GAFSA	331.9	313.6	296.3	272.3	124.1	8.7	قفصة
TOZEUR	205.6	199.1	189.0	104.0	55.3	3.9	توزر
KEBILI	197.5	188.4	182.3	132.2	63.8	4.1	قبلي
S.OUEST	734.9	701.1	667.6	508.4	243.1	16.7	الجنوب الغربي
TOTAL	12301.1	11746.4	11075.6	9841.2	4939.2	475.5	المجموع
2-Orange	1045.0	657.4					2-أورونج
TOTAL	13346.1	12403.8	11075.6	9841.2	4939.2	475.5	المجموع

(*) Le nombre d'abonnés de l'année 2010 est probable, (**) le nombre d'abonnés de l'année 2011 est prévisionnel.

(*) عدد المشتركين لسنة 2010 محتمل ، (**) 2011 تقديري

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

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

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

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

1-Tunisie Télécom et Orange

1- إتصالات تونس و أورانج

Unité : (Le millier)

الوحدة (بالألف)

Gouvernorat	(**)(*) 2011	(*)(*) 2010	2009	2008	2004	1994	الولاية
TUNIS	232.5	239.4	239.2	218.6	216.0	129.1	تونس
ARIANA	106.7	109.8	105.3	95.1	85.8	45.5	أريانة
BEN AROUS	95.7	98.6	95.7	93.7	86.0	29.4	بن عروس
MANOUBA	49.4	50.9	51.6	50.7	53.0	_	منوبة
D.TUNIS	484.3	498.7	491.9	458.1	440.8	204	إقليم تونس
NABEUL	76.9	79.2	78.4	74.9	80.6	31.6	نابل
ZAGHOUAN	10.2	10.5	11.1	10.5	10.4	2.9	زغوان
BIZERTE	49.8	51.2	52.2	51.1	50.3	21.7	بنزرت
N.EST	136.9	141	141.7	136.5	141.2	56.2	الشمال الشرقي
BEJA	19.3	19.9	20.2	20.1	20.7	7.8	باجة
JENDOUBA	21.2	21.8	21.3	21.1	21.9	7.8	جندوبة
LE KEF	21.0	21.6	22.9	21.9	21.1	7.0	الكاف
SILIANA	11.5	11.8	12.0	12.0	12.1	3.9	سليانة
N.OUEST	72.9	75.1	76.4	75.1	75.8	26.5	الشمال الغربي
SOUSSE	89.1	91.8	88.2	86.2	86.8	28.2	سوسة
MONASTIR	66.5	68.5	68.0	68.0	61.3	19.9	المنستير
MAHDIA	24.6	25.4	27	25.2	29.2	9.0	المهدية
SFAX	138.1	142.2	142.5	149.6	136	59.2	صفاقس
C.EST	318.3	327.8	325.8	329.0	313.3	116.3	الوسط الشرقي
KAIROUAN	28.9	29.7	29.9	29.7	31.9	9.6	القيروان
KASSERINE	15.4	15.9	15.7	16.4	15.5	5.5	القصرين
SIDI BOUZID	11.6	11.9	17.5	17.3	17.4	4.2	سيدي بوزيد
C.OUEST	55.9	57.5	63.1	63.4	64.8	19.3	الوسط الغربي
GABES	36.2	37.3	36.8	37.7	35.7	14.9	قابس
MEDENINE	66.6	68.6	69.2	66.3	60.9	16	مدنين
TATAOUINE	14.2	14.6	14.2	15.3	15.3	5.6	تطاوين
S.EST	117	120.5	120.2	119.3	111.8	36.5	الجنوب الشرقي
GAFSA	31.6	32.6	31.3	29.3	31.0	8.7	قفصة
TOZEUR	13.1	13.4	13.7	13.8	11.1	3.9	توزر
KEBILI	14.0	14.5	14.7	14.7	13.8	4.1	قبلي
S.OUEST	58.7	60.5	59.6	57.7	55.9	16.7	الجنوب الغربي
TOTAL	1 244.00	1 281.10	1 278.50	1 239.10	1203.5	475.5	المجموع
2- Orange	45.0	8.5					2- أورانج
TOTAL(2)	1289.00	1289.60	1278.50	12039.10	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 2010 est probable,

(*) عدد المشتركين لسنة 2010 محتمل ، (**) 2011 تقديري

(**) le nombre d'abonnés de l'année 2011 est prévisionnel.

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

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

1-Tunisie Télécom , Tunisiana et Orange

Unité : (Le millier)

Gouvernorat	2011 (**)(")	2010 (*)(")	2009	2008	2004	1994	الولاية
TUNIS	1617.8	1532.3	1438.8	1360.4	455.9	13.8	تونس
ARIANA	556.0	528.7	493.3	470.5	149.0	3.5	أريانة
BEN AROUS	575.5	549.7	509.0	490.0	144.6	2.5	بن عروس
MANOUBA	324.2	307.1	288.3	273.5	78.6	_	منوبة
D.TUNIS	3073.4	2917.8	2729.4	2594.5	(#)1309.6	19.9	إقليم تونس
NABEUL	708.7	673.6	631.1	603.2	247.7	2.4	نابل
ZAGHOUAN	140.6	132.4	126.4	112.3	46.3	_	زغوان
BIZERTE	513.2	487.9	448.9	408.5	147.3	0.8	بنزرت
N.EST	1362.4	1293.9	1206.3	1124.0	441.2	3.3	الشمال الشرقي
BEJA	249.9	235.5	225.1	194.4	77	_	باجة
JENDOUBA	301.7	284.9	260.9	235.8	85.6	_	جندوبة
LE KEF	247.0	235.2	225.2	163.2	72.4	_	الكاف
SILIANA	166.7	157.0	151.2	123.5	46.0	_	سليانة
N.OUEST	965.2	912.6	862.4	716.9	281.1	_	الشمال الغربي
SOUSSE	858.0	805.6	752.1	638.6	289.9	2.3	سوسة
MONASTIR	512.8	476.6	451.1	471	193.4	1.0	المنستير
MAHDIA	356.3	337.5	321.4	262.9	104.6	0.4	المهدية
SFAX	965.9	915.4	838	817.8	321.7	2.7	صفاقس
C.EST	2692.9	2535.2	2362.5	2190.3	909.7	6.4	الوسط الشرقي
KAIROUAN	392.2	369.9	340.7	298.2	103.6	_	القيروان
KASSERINE	303.2	284.1	270.7	219.9	80.2	_	القصرين
SIDI BOUZID	240.3	222.9	214.9	215.0	83.0	_	سيدي بوزيد
C.OUEST	935.7	876.9	826.3	733.1	266.8	_	الوسط الغربي
GABES	485.5	465.8	439.4	263.5	106.9	0.3	قابس
MEDENINE	721.3	686.5	635	425.0	188.2	0.8	مدنين
TATAOUINE	144.5	136.0	127.8	104.2	45.1	_	تطاوين
S.EST	1351.2	1288.3	1202.2	792.7	340.1	1.1	الجنوب الشرقي
GAFSA	300.2	281.0	265.0	243.0	93.0	_	قفصة
TOZEUR	192.6	185.7	175.3	90.2	44.2	_	توزر
KEBILI	183.4	173.9	167.6	117.5	50.0	_	قبلي
S.OUEST	676.2	640.6	608.0	450.7	187.2	_	الجنوب الغربي
TOTAL	11057.1	10465.3	9797.0	8602.2	3735.7	30.6	المجموع
2-Orange	1000.0	648.9					2-أورانج
TOTAL(2)	12057.1	11114.2	9797.0	8602.2	3735.7	30.6	المجموع(2)

(*) Le nombre d'abonnés de l'année 2010 est probable, (**) 2011 est prévisionnel.

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

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

(*) عدد المشتركين لسنة 2010 محتمل، (**) 2011 تقديري

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

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

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

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

Unité : (Le millier)

Gouvernorat	(**) 2011	(*) 2010	2009	2008	2004	1998	الولاية
TUNIS	722.8	653.9	661.1	631.6	455.9	13.8	تونس
ARIANA	221.3	200.2	202.4	197.9	149.0	3.5	أريانة
BEN AROUS	196.5	177.8	179.7	181.4	144.6	2.5	بن عروس
MANOUBA	143.9	130.2	131.6	126.8	78.6	_	منوبة
D.TUNIS	1284.4	1162.1	1174.8	1137.7	828	19.9	إقليم تونس
NABEUL	300.2	271.6	274.6	262.1	141.1	2.4	نابل
ZAGHOUAN	71.3	64.5	65.2	62.7	42.6	_	زغوان
BIZERTE	202.5	183.2	185.2	172.2	89.3	0.8	بنزرت
N.EST	574.0	519.4	525.0	497.1	272.9	3.3	الشمال الشرقي
BEJA	131.7	119.1	120.4	115.8	64.8	_	باجة
JENDOUBA	139.1	125.8	127.2	126.7	73.6	_	جندوبة
LE KEF	103.6	93.8	94.8	91.8	66.9	_	الكاف
SILIANA	84.4	76.3	77.2	76.0	43.2	_	سليانة
N.OUEST	458.8	415.1	419.6	410.3	248.4	_	الشمال الغربي
SOUSSE	450.3	407.5	411.9	369.2	220.3	2.3	سوسة
MONASTIR	333.4	301.6	304.9	285.4	139.6	1.0	المنستير
MAHDIA	167.7	151.7	153.4	135.2	73.2	0.4	المهدية
SFAX	390.4	353.2	357.1	350.6	215.2	2.7	صفاقس
C.EST	1341.8	1214	1227.3	1140.3	648.3	6.4	الوسط الشرقي
KAIROUAN	175.8	159.1	160.8	152.3	83.6	_	القيروان
KASSERINE	175.2	158.6	160.3	139.9	72.7	_	القصرين
SIDI BOUZID	166.7	150.9	152.5	146.9	75.5	_	سيدي بوزيد
C.OUEST	517.8	468.5	473.6	439.1	231.8	_	الوسط الغربي
GABES	155.1	140.3	141.8	128.3	85.6	0.3	قابس
MEDENINE	300.9	272.3	275.2	262.2	153.3	0.8	مدنين
TATAOUINE	64.1	58.0	58.7	59.8	45.1	_	تطاوين
S.EST	520.1	470.6	475.7	450.2	284	1.1	الجنوب الشرقي
GAFSA	169.9	153.7	155.4	136	83.4	_	قفصة
TOZEUR	59.8	54.1	54.7	54.7	41.3	_	توزر
KEBILI	87.4	79.1	79.9	80.2	50.0	_	قبلي
S.OUEST	317.1	286.9	290.0	271.0	174.7	_	الجنوب الغربي
TOTAL	5014.1	4536.6	4586.1	4345.6	2688.2	30.6	المجموع

(*) Le nombre d'abonnés de l'année 2010 est probable,
(**) 2011 est prévisionnel.

(*) عدد المشتركين لسنة 2010 محتمل
(**) 2011 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 (تونيزيانا)
حسب الولاية في آخر السنة

الولاية	2004	2008	2009	2010 (*)	2011 (**)	الوحدة (بالآلاف)
تونس	-	728.8	777.7	878.4	895.0	الولاية
أريانة	-	272.6	290.9	328.5	334.7	تونس
بن عروس	-	308.6	329.3	372.0	379.0	أريانة
منوبة	-	146.8	156.6	176.9	180.2	بن عروس
إقليم تونس	481.6 (#)	1456.8	1554.6	1755.7	1789.0	منوبة
نابل	106.6	341.1	356.5	401.9	408.5	إقليم تونس
زغوان	3.7	49.6	61.2	67.9	69.3	نابل
بنزرت	58.0	236.2	263.6	304.7	310.6	زغوان
الشمال الشرقي	168.3	626.9	681.3	774.5	788.4	بنزرت
باجة	12.3	78.6	104.7	116.4	118.2	الشمال الشرقي
جندوبة	12.0	109.1	133.7	159.0	162.6	باجة
الكاف	5.5	71.5	130.4	141.4	143.3	جندوبة
سليانة	2.8	47.5	74.1	80.7	82.3	الكاف
الشمال الغربي	32.7	306.6	442.8	497.5	506.4	سليانة
سوسة	69.6	269.4	340.2	398.2	407.7	الشمال الغربي
المنستير	53.8	185.6	146.2	175.0	179.4	سوسة
المهدية	31.4	127.8	168.0	185.8	188.6	المنستير
صفاقس	106.6	467.2	480.9	562.2	575.5	المهدية
الوسط الشرقي	261.4	1050.0	1135.2	1321.2	1351.1	صفاقس
القيروان	20.1	145.9	179.8	210.8	216.3	الوسط الشرقي
القصرين	7.5	80.0	110.4	125.5	128.0	القيروان
سيدي بوزيد	7.5	68.1	62.4	72.0	73.6	القصرين
الوسط الغربي	35.1	294.0	352.7	408.3	417.9	سيدي بوزيد
قابس	21.3	135.3	297.6	325.5	330.4	الوسط الغربي
مدنين	34.8	162.9	359.7	414.2	420.3	قابس
تطاوين	-	44.4	69.1	77.9	80.4	مدنين
الجنوب الشرقي	56.1	342.5	726.4	817.7	831.1	تطاوين
قفصة	9.7	107.0	109.6	127.3	130.3	الجنوب الشرقي
توزر	2.8	35.5	120.6	131.6	132.8	قفصة
قبلي	-	37.3	87.7	94.9	96.0	توزر
الجنوب الغربي	12.5	179.8	317.9	353.7	359.1	قبلي
المجموع	1047.5	4256.6	5210.9	5928.7	6043.0	الجنوب الغربي

(*) Le nombre d'abonnés de l'année 2010 est probable,

(*) عدد المشتركين لسنة 2010 محتمل

(**) 2011 est prévisionnel.

(**) 2011 تقديري

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

(#) عدد المشتركين "تونيزيانا" 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 2.4.1 نسبة ربط الأسر بشبكة الهاتف القار
حسب الولاية في آخر السنة

Unité (%)	الوحدة (%)						الولاية
Gouvernorat	(**) 2011	(*) 2010	2009	2008	□ 2004	1994	
TUNIS	48.0	50.1	50.1	46.6	49.2	34.4	تونس
ARIANA	43.1	45.9	44.0	41.3	45.4	20.7	أريانة
BEN AROUS	41.0	43.4	42.2	42.7	46.3	25.3	بن عروس
MANOUBA	27.2	28.7	29.1	29.6	35.2	_	منوبة
D.TUNIS	42.5	44.8	44.2	42.4	46.0	28.6	إقليم تونس
NABEUL	22.2	23.4	23.2	22.8	27.9	15.6	نابل
ZAGHOUAN	14.8	15.6	16.6	16.0	17.7	6.5	زغوان
BIZERTE	24.5	25.7	26.2	26.3	28.4	14.5	بنزرت
N.EST	22.3	23.4	23.6	23.4	27.0	14.1	الشمال الشرقي
BEJA	18.9	19.8	20.0	20.3	22.4	8.7	باجة
JENDOUBA	15.9	16.6	16.2	16.4	18.5	6.2	جندوبة
LE KEF	26.0	27.2	28.8	28.1	28.8	8.8	الكاف
SILIANA	17.7	18.5	18.7	19.2	20.7	5.6	سليانة
N.OUEST	19.2	20.0	20.4	20.4	22.2	7.3	الشمال الغربي
SOUSSE	34.5	36.6	35.1	35.5	41.5	18.3	سوسة
MONASTIR	35.9	38.1	37.9	39.3	41.4	16.9	المنستير
MAHDIA	18.5	19.5	20.7	19.8	25.2	9.0	المهدية
SFAX	40.4	42.6	42.8	46.2	47.9	24.2	صفاقس
C.EST	34.7	36.7	36.5	38.1	41.4	18.9	الوسط الشرقي
KAIROUAN	14.9	15.6	15.7	16.0	18.8	6.7	القبروان
KASSERINE	12.7	13.3	13.2	14.2	14.7	5.0	القصرين
SIDI BOUZID	7.8	8.2	12.1	12.2	13.7	4.0	سيدي بوزيد
C.OUEST	12.2	12.8	13.9	14.3	16.1	5.4	الوسط الغربي
GABES	34.4	36.3	35.8	37.7	39.6	17.4	قابس
MEDENINE	44.9	47.1	47.5	46.7	47.5	12.2	مدنين
TATAOUINE	37.8	39.8	38.8	42.8	45.9	16.7	تطاوين
S.EST	40.0	42.0	41.9	42.8	44.3	14.9	الجنوب الشرقي
GAFSA	35.2	37.0	35.5	34.1	39.9	11.6	قفصة
TOZEUR	43.2	45.5	46.4	47.9	43.2	15.4	توزر
KEBILI	38.7	40.6	41.2	42.2	44.1	13.6	قبلي
S.OUEST	37.5	39.4	38.8	38.5	41.5	12.7	الجنوب الغربي
TOTAL	31.0	32.6	32.6	32.6	35.3	16.3	المجموع

(*) Le ratio de l'année 2010 est probable,

(**) Le ratio de l'année 2011 prévisionnel.

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

(*) نسبة الربط بشبكة الهاتف القار لسنة 2010 محتملة

(**) 2011 تقديرية

□ الإنخفاض 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	(**) 2011	(*) 2010	2009	2008	▣ 2004	1994	الولاية
TUNIS	130.4	134.3	134.1	122.6	121.1	68.4	تونس
ARIANA	60.0	61.8	59.3	53.5	48.3	23.4	أريانة
BEN AROUS	62.4	64.3	62.4	61.1	56.0	20.1	بن عروس
MANOUBA	23.4	24.1	24.5	24.1	25.2	-	منوبة
D.TUNIS	276.3	284.5	280.3	261.3	250.6	111.9	إقليم تونس
NABEUL	44.2	45.5	45.0	43.0	46.3	18.9	نابل
ZAGHOUAN	5.9	6.1	6.5	6.1	6.0	1.8	زغوان
BIZERTE	34.3	35.3	35.9	35.2	34.6	14.4	بنزرت
N.EST	84.3	86.8	87.4	84.2	86.9	35.0	الشمال الشرقي
BEJA	14.5	14.9	15.1	15.0	15.5	5.3	باجة
JENDOUBA	16.8	17.3	16.9	16.8	17.4	4.9	جندوبة
LE KEF	17.1	17.6	18.6	17.8	17.2	4.8	الكاف
SILIANA	9.6	9.9	10.0	10.0	10.1	2.5	سليانة
N.OUEST	57.9	59.7	60.7	59.6	60.1	17.6	الشمال الغربي
SOUSSE	54.2	55.8	53.6	52.4	52.7	16.7	سوسة
MONASTIR	46.3	47.6	47.3	47.3	42.6	12.6	المنستير
MAHDIA	17.1	17.6	18.8	17.5	20.3	5.7	المهدية
SFAX	98.2	101.1	101.4	106.4	96.8	37.3	صفاقس
C.EST	215.8	222.2	221.1	223.6	212.4	72.3	الوسط الشرقي
KAIROUAN	18.5	19.0	19.1	19.0	20.4	6.4	القبروان
KASSERINE	11.8	12.1	12.0	12.5	11.8	3.5	القصرين
SIDI BOUZID	7.1	7.3	10.7	10.5	10.6	2.6	سيدي بوزيد
C.OUEST	37.3	38.4	41.8	42.1	42.9	12.5	الوسط الغربي
GABES	28.3	29.2	28.8	29.6	27.9	10.0	قابس
MEDENINE	47.4	48.8	49.2	47.2	43.3	8.8	مدنين
TATAOUINE	11.4	11.8	11.5	12.3	12.3	3.9	تطاوين
S.EST	87.2	89.8	89.5	89.0	83.5	22.7	الجنوب الشرقي
GAFSA	27.2	28.0	26.9	25.2	26.7	6.4	قفصة
TOZEUR	10.5	10.8	11.0	11.1	9.0	2.6	توزر
KEBILI	12.1	12.5	12.6	12.6	11.9	3.0	قبلي
S.OUEST	49.8	51.3	50.6	48.9	47.5	12.0	الجنوب الغربي
TOTAL	808.6	832.7	831.3	808.8	783.9	284.0	المجموع

(*) Le nombre de ménages branchés au réseau téléphonique de l'année 2010 est probable, (**) 2011 est prévisionnel.

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

(*) عدد الأسر المرتبطة بشبكة الهاتف لسنة 2010 محتمل (***) 2011 تقديري

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

L'INTERNET

الإنترنت

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'un système juridique approprié ;
- Développement de la formation, de la sous-traitance et maîtrise de la technologie.

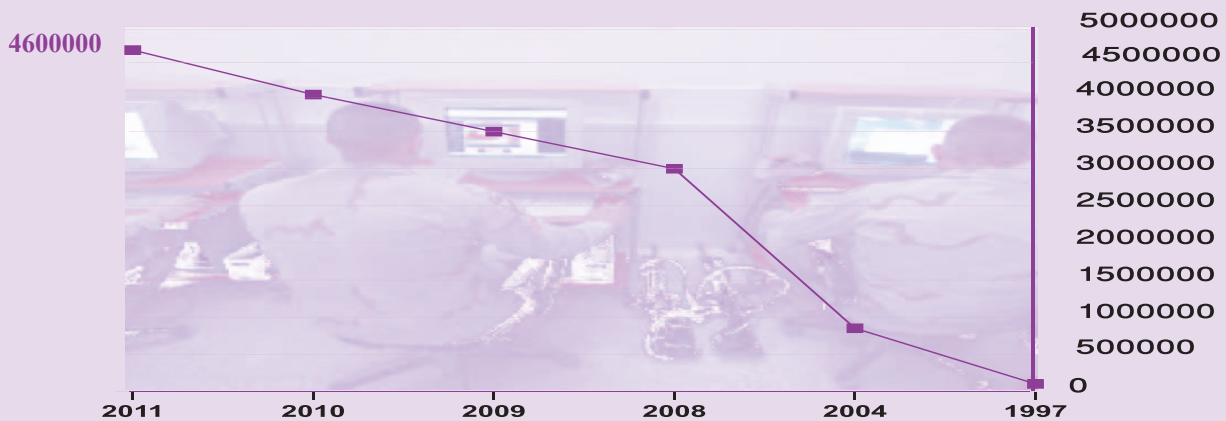
Ces réalisations et procédures ont permis de réaliser des résultats importants dans ce secteur qui se reflètent à travers l'évolution du nombre des abonnés raccordés aux réseaux. Il a atteint 4000 mille en 2010 contre 10 mille en 1997. IL est prévu que le nombre des abonnés connaîtra un rythme rapide au cours des années à venir et il est prévu d'atteindre 4600 mille utilisateurs en 2011 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 l'information.

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:

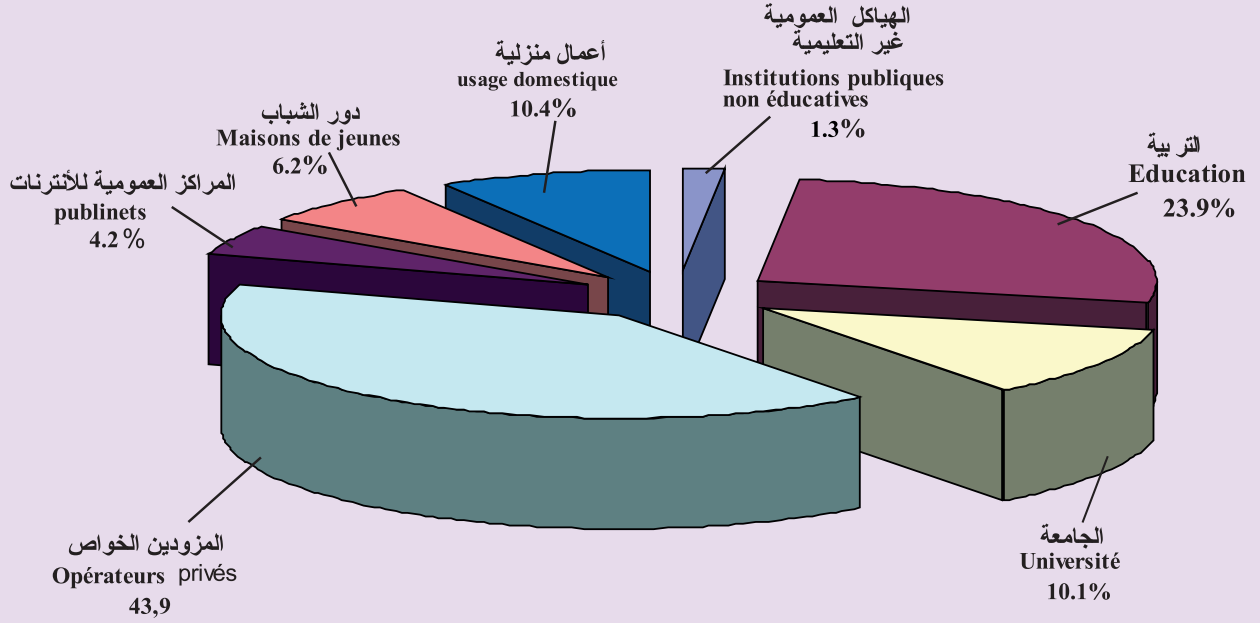
- × تطوير وتعصير البنية الأساسية،
- × تركيز قاعدة تنظيمية وقانونية ملائمة،
- × تطوير التكوين والتحكم في التكنولوجيا.

و قد أمكن بفضل هذه الإجراءات و التدابير تحقيق نتائج هامة على مستوى القطاع انعكست من خلال تطور عدد مستعملي الشبكة ليبلغ 4000 ألف مستعمل سنة 2010 مقابل 10 آلاف سنة 1997. ومن المتوقع أن يشهد تطور عدد مستعملي الإنترنت نسقا سريعا خلال السنوات المقبلة ليبلغ 4600 ألف مستملا سنة 2011 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'Internaute



عدد مستعملي الأنترنت حسب المجال (سنة 2010)
Répartition des Internauteurs par domaine d'utilisation (2010)



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



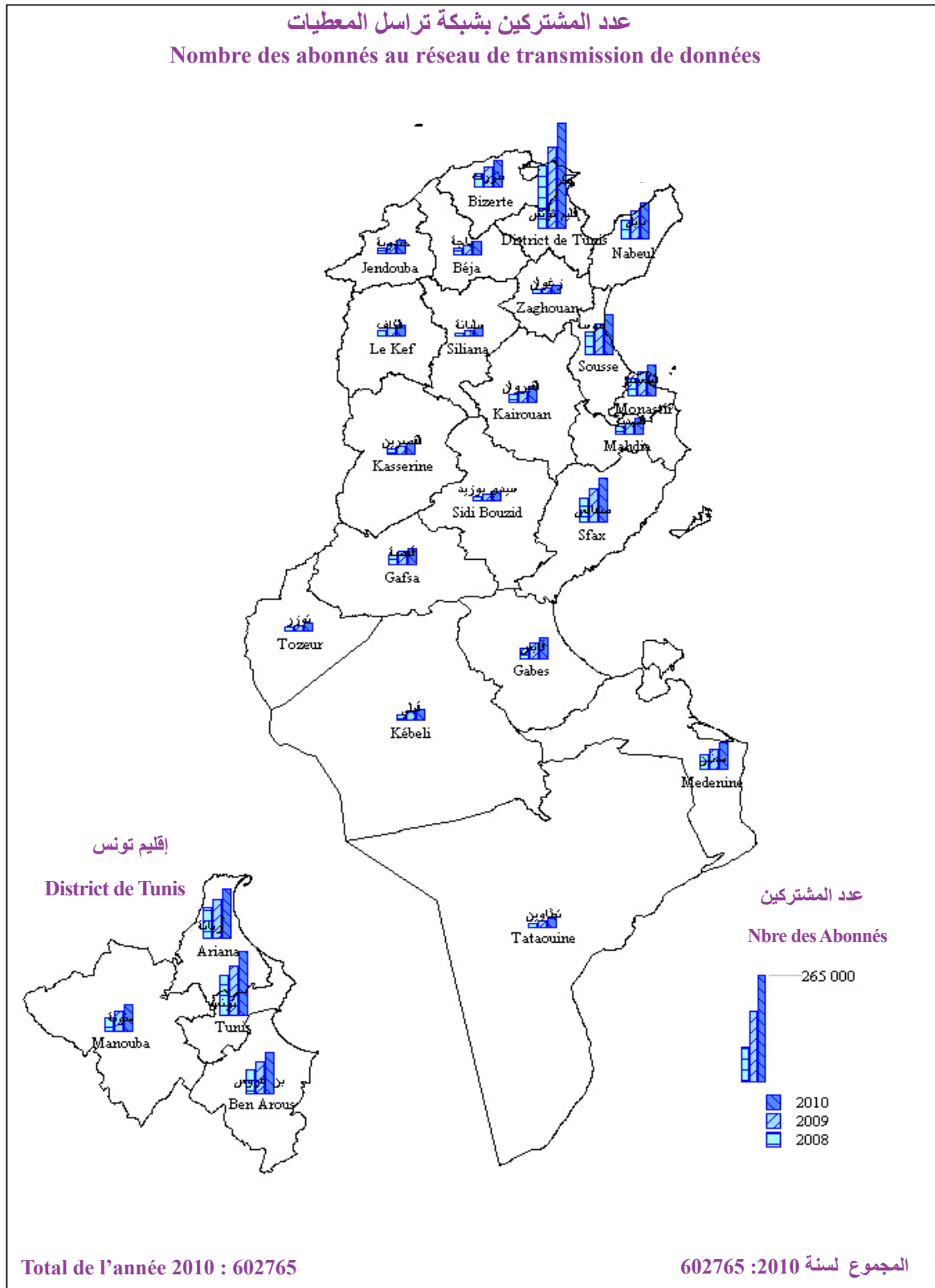


Tableau 4.3 Répartition des abonnés au réseau
de transmission de données
(LS, X25, ADSL, Frame Relay, R.N.I.S)

الجدول 3.4 توزيع عدد المشتركين
بشبكة ترانس المعطيات

Gouvernorat	(*)2010	2009	2008	2007	2004	الولاية
TUNIS	113036	73277	50515	32396	6207	تونس
ARIANA	72992	46563	32027	20226	1805	أريانة
BEN AROUS	54136	34527	21888	12721	1052	بن عروس
MANOUBA	24321	15362	7898	4162	298	منوبة
D.TUNIS	264485	169729	112328	69505	9362	إقليم تونس
NABEUL	42122	26864	15178	6036	599	نابل
ZAGHOUAN	3515	2268	1141	415	114	زغوان
BIZERTE	24284	15476	7644	1954	382	بنزرت
N.EST	69921	44608	23963	8405	1095	الشمال الشرقي
BEJA	7638	4949	2567	988	178	باجة
JENDOUBA	7460	4786	2484	891	197	جندوبة
LE KEF	6392	4115	1870	421	172	الكاف
SILIANA	3667	2345	922	335	106	سليانة
N.OUEST	25157	16195	7843	2635	653	الشمال الغربي
SOUSSE	49545	31789	20609	11552	796	سوسة
MONASTIR	33483	21287	12684	6828	453	المنستير
MAHDIA	10478	6678	3733	1933	187	المهدية
SFAX	59229	37798	21208	11368	810	صفاقس
C.EST	152735	97552	58234	31681	2246	الوسط الشرقي
KAIROUAN	10370	6635	3961	2036	209	القيروان
KASSERINE	5990	3816	1997	1131	142	القصرين
SIDI BOUZID	4674	2990	1551	795	104	سيدي بوزيد
C.OUEST	21034	13441	7509	3962	455	الوسط الغربي
GABES	17301	11044	6513	3361	228	قابس
MEDENINE	25913	16622	8871	4486	475	مدنين
TATAOUINE	4893	3111	1389	800	97	تطاوين
S.EST	48107	30777	16773	8647	800	الجنوب الشرقي
GAFSA	11490	7404	4380	2079	226	قفصة
TOZEUR	3768	2414	1371	822	112	توزر
KEBILI	6068	3863	1745	848	104	قبلي
S.OUEST	21326	13681	7496	3749	442	الجنوب الغربي
TOTAL	602765	385983	234146	128584	15053	المجموع

(*) Le nombre des abonnés de l'année 2010 est prévisionnel.

(*) عدد المشتركين بالخطوط الخاصة لسنة 2010 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.

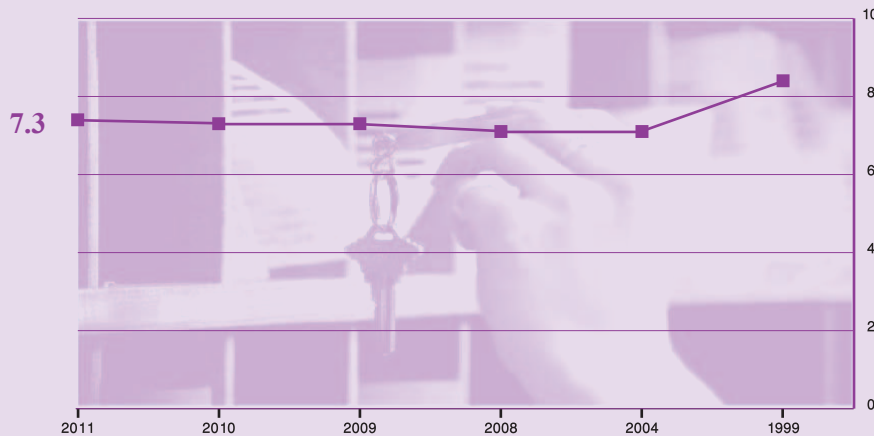
Toutes ces réalisations ont contribué à l'amélioration de la couverture postale qui atteint en moyenne à 7300 habitants par point de contact en 2010 contre 8400 habitants par point de contact en 1999.

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 التغطية البريدية حيث بلغت معدل 7300 ساكن لكل مكتب ومركز بريد مع موفى سنة 2010 مقابل 8400 ساكن سنة 1999.

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



عدد نقاط الإتصال البريدي ومكاتب البريد لسنة 2010
 Nombre de Bureaux de Poste et de Points de Contact en 2010

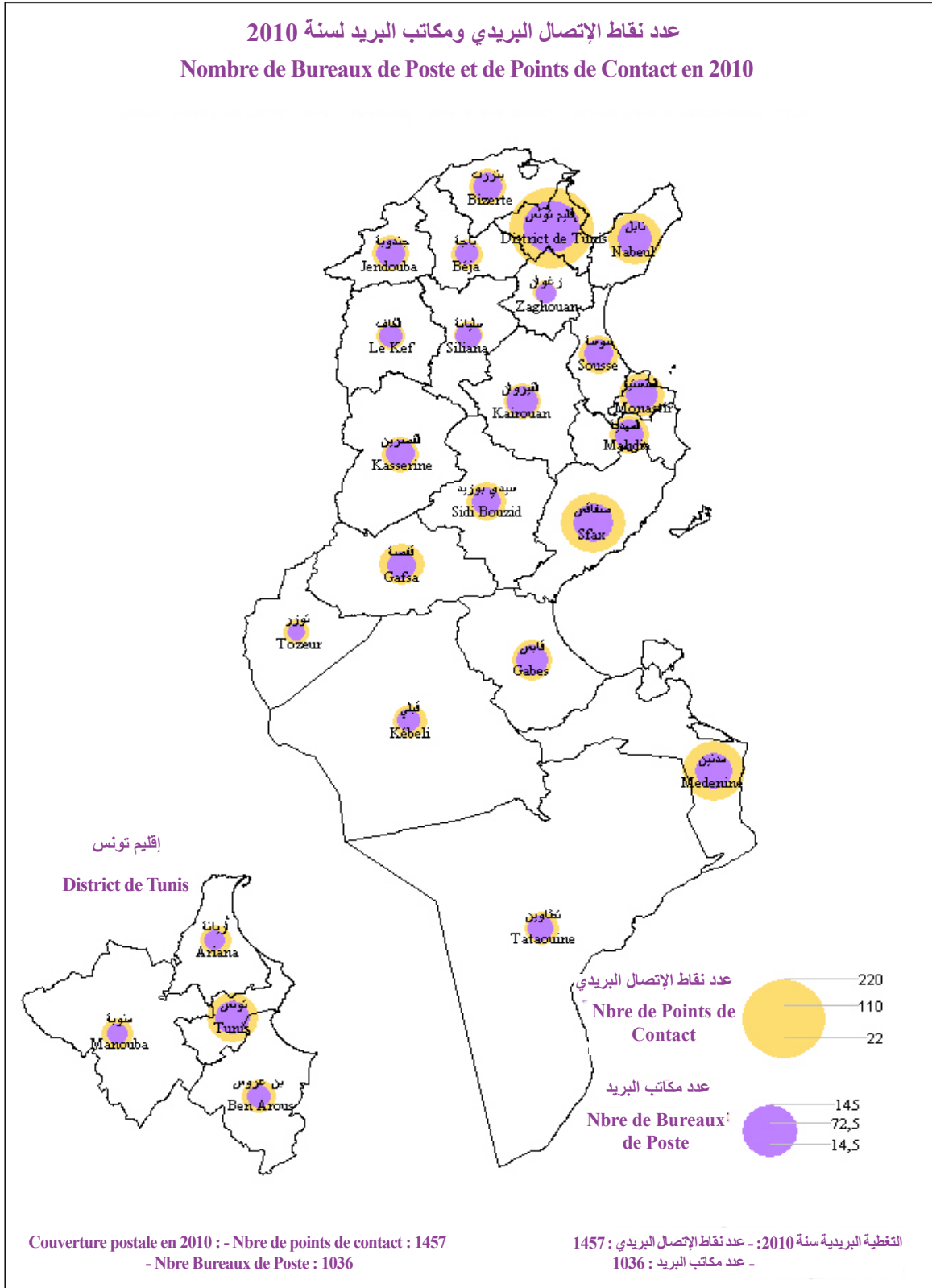


Tableau 4.4.a: Couverture postale (par point de contact)
par gouvernorat en fin d'année

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

Unité: (Mille habitants)

الوحدة لألف ساكن

Gouvernorat	(**)2011	(*)2010	2009	2008	2004	1999	الولاية
TUNIS	11.0	11.0	11.1	10.9	10.8	14.5	تونس
ARIANA	13.2	12.9	13.7	15.5	12.7	13.2	أريانة
BEN AROUS	12.6	12.4	12.2	11.7	11.2	12.2	بن عروس
MANOUBA	8.8	8.7	8.7	9.0	9.2	_	منوبة
D.TUNIS	11.3	11.2	11.3	11.4	10.9	13.5	إقليم تونس
NABEUL	7.7	7.6	7.4	7.2	6.9	7.5	نابل
ZAGHOUAN	6.9	6.9	6.8	6.2	6.0	6.4	زغوان
BIZERTE	9.9	9.8	10.1	10.0	10.0	10.3	بنزرت
N.EST	8.3	8.2	8.1	7.9	7.6	8.2	الشمال الشرقي
BEJA	8.1	8.1	8.0	8.0	8.2	9.0	باجة
JENDOUBA	7.9	7.9	8.1	7.8	7.9	9.6	جندوبة
LE KEF	7.2	7.2	7.1	7.3	7.0	7.8	الكاف
SILIANA	6.4	6.4	6.3	6.1	6.2	6.7	سليانة
N.OUEST	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	8.3	الشمال الغربي
SOUSSE	10.1	9.9	10.1	9.8	10.0	10.4	سوسة
MONASTIR	6.9	6.8	7.0	6.8	6.3	6.5	المنستير
MAHDIA	6.7	6.6	6.6	6.5	6.6	8.1	المهدية
SFAX	7.1	7.0	6.9	6.8	7.5	9.3	صفاقس
C.EST	7.5	7.4	7.4	7.3	7.5	8.6	الوسط الشرقي
KAIROUAN	10.7	10.6	10.5	9.9	10.5	11.0	القيروان
KASSERINE	8.3	8.2	8.1	7.9	7.7	8.0	القصرين
SIDI BOUZID	6.6	6.6	6.6	6.5	6.1	8.6	سيدي بوزيد
C.OUEST	8.4	8.4	8.3	8.0	7.9	9.2	الوسط الغربي
GABES	5.8	5.7	5.6	5.5	5.5	6.0	قابس
MEDENINE	3.6	3.6	3.5	3.3	3.4	5.7	مدنين
TATAOUINE	3.2	3.1	3.2	3.1	3.1	3.1	تطاوين
S.EST	4.1	4.0	4.0	3.9	3.9	5.1	الجنوب الشرقي
GAFSA	4.6	4.6	4.5	4.4	4.9	7.4	قفصة
TOZEUR	3.6	3.6	3.5	3.4	3.3	4.8	توزر
KEBILI	3.3	3.3	3.2	3.4	3.3	3.9	قبلي
S.OUEST	4.0	4.0	3.9	3.9	4.1	5.6	الجنوب الغربي
TOTAL	7.4	7.3	7.3	7.1	7.1	8.4	المجموع

(*) Le ratio de l'année 2010 est probable,

(**) Le ratio de l'année 2011 est prévisionnel.

(*) مؤشر سنة 2010 محتمل

(**) مؤشر سنة 2011 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

Gouvernorat	(**)2011	(*)2010	2009	2008	2004	1994	الولاية
TUNIS	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	3.2	تونس
ARIANA	4.1	4.0	4.2	4.2	3.8	6.1	أريانة
BEN AROUS	5.3	5.2	5.1	5.0	4.7	4.5	بن عروس
MANOUBA	5.3	5.2	5.4	5.6	5.2	_	منوبة
D.TUNIS	3.7	3.6	3.7	3.7	3.5	4.1	إقليم تونس
NABEUL	5.3	5.2	5.0	5.1	5.0	4.2	نابل
ZAGHOUAN	3.4	3.4	3.3	3.3	3.2	3.4	زغوان
BIZERTE	4.0	4.0	4.0	4.0	3.9	3.8	بنزرت
N.EST	4.5	4.4	4.3	4.3	4.2	3.9	الشمال الشرقي
BEJA	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	5.6	باجة
JENDOUBA	4.6	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	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.6	سليانة
N.OUEST	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	4.9	الشمال الغربي
SOUSSE	4.0	4.0	4.1	4.2	4.0	3.4	سوسة
MONASTIR	3.5	3.4	3.5	3.4	3.1	3.3	المنستير
MAHDIA	4.0	3.9	3.9	3.9	3.9	6.3	المهدية
SFAX	4.2	4.2	4.1	4.1	4.2	4.4	صفاقس
C.EST	4.0	3.9	3.9	3.9	3.8	4.1	الوسط الشرقي
KAIROUAN	5.2	5.1	5.1	5.2	5.1	6.2	القبروان
KASSERINE	4.2	4.1	4.1	4.0	3.9	4.6	القصرين
SIDI BOUZID	5.3	5.2	5.5	5.4	5.3	8.0	سيدي بوزيد
C.OUEST	4.8	4.8	4.8	4.8	4.7	5.9	الوسط الغربي
GABES	3.2	3.2	3.2	3.1	3.1	3.3	قابس
MEDENINE	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	3.0	مدنين
TATAOUINE	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	2.5	تطاوين
S.EST	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	3.0	الجنوب الشرقي
GAFSA	2.7	2.7	2.7	2.6	2.8	3.7	قفصة
TOZEUR	2.2	2.2	2.1	2.1	2.0	2.4	توزر
KEBILI	2.9	2.9	2.6	2.6	2.6	3.0	قبلي
S.OUEST	2.7	2.6	2.6	2.5	2.6	3.2	الجنوب الغربي
TOTAL	3.7	3.7	3.7	3.7	3.6	4.1	المجموع

(*) Le ratio de l'année 2010 est probable,

(*) مؤشر سنة 2010 محتمل

(**) Le ratio de l'année 2011 est prévisionnel.

(**) مؤشر سنة 2011 تقديري

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

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

Unité: (Milles habitants)							الوحدة (لآلاف ساكن)	
Gouvernorat	(**)2011	(*)2010	2009	2008	2004	1994	الولاية	
TUNIS	15.9	16.2	16.4	16.3	16.7	18.7	تونس	
ARIANA	21.5	21.0	22.3	22.8	20.5	14.5	أريانة	
BEN AROUS	19.2	18.8	18.4	18.1	17.8	14.6	بن عروس	
MANOUBA	15.8	15.5	15.9	16.4	15.4	_	منوبة	
D.TUNIS	17.6	17.4	17.7	17.8	17.3	16.3	إقليم تونس	
NABEUL	11.3	11.3	11.0	11.0	10.8	9.3	نابل	
ZAGHOUAN	7.9	7.8	7.7	7.6	7.4	7.6	زغوان	
BIZERTE	11.3	11.7	11.6	11.5	11.5	10.6	بنزرت	
N.EST	10.8	10.9	10.7	10.6	10.5	9.5	الشمال الشرقي	
BEJA	9.1	9.3	9.3	9.2	9.2	9.9	باجة	
JENDOUBA	9.9	9.9	9.8	9.8	9.9	9.5	جندوبة	
LE KEF	8.6	8.6	8.6	8.5	8.6	8.6	الكاف	
SILIANA	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	سليانة	
N.OUEST	8.7	8.7	8.6	8.6	8.7	8.6	الشمال الغربي	
SOUSSE	13.1	12.8	13.2	13.0	12.5	11.3	سوسة	
MONASTIR	9.8	9.6	9.4	9.3	8.6	7.1	المنستير	
MAHDIA	8.8	8.7	8.6	8.5	8.5	8.0	المهدية	
SFAX	11.8	11.6	11.4	11.2	10.7	9.8	صفاقس	
C.EST	11.0	10.8	10.7	10.6	10.1	9.0	الوسط الشرقي	
KAIROUAN	11.4	11.3	11.2	11.3	11.2	11.2	القيروان	
KASSERINE	9.6	9.5	9.4	9.3	8.8	8.2	القصرين	
SIDI BOUZID	9.7	9.6	9.8	9.7	9.5	9.3	سيدي بوزيد	
C.OUEST	10.3	10.2	10.1	10.1	9.8	9.6	الوسط الغربي	
GABES	7.2	7.1	7.1	7.0	6.9	6.4	قابس	
MEDENINE	7.0	6.9	6.9	6.9	6.7	6.4	مدنين	
TATAOUINE	3.8	3.8	3.8	3.9	3.9	3.8	تطاوين	
S.EST	6.3	6.2	6.2	6.2	6.1	5.8	الجنوب الشرقي	
GAFSA	8.2	8.1	8.0	7.9	7.9	7.8	قفصة	
TOZEUR	5.3	5.2	5.1	5.1	4.9	4.7	توزر	
KEBILI	4.8	4.7	4.5	4.5	4.4	4.0	قبلي	
S.OUEST	6.4	6.3	6.2	6.1	6.0	5.8	الجنوب الغربي	
TOTAL	10.3	10.2	10.2	10.1	9.9	9.2	المجموع	

(*) Le ratio de l'année 2010 est probable,

(**) Le ratio de l'année 2011 est prévisionnel.

(*) مؤشر سنة 2010 محتمل

(**) مؤشر سنة 2011 تقديري

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

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

Unité: (Le Nombre)							الوحدة: (العدد)	
Gouvernorat	(**)2011	(*)2010	2009	2008	2004	1994	الولاية	
TUNIS	91	91	90	91	91	64	تونس	
ARIANA	39	39	36	31	34	51	أريانة	
BEN AROUS	47	47	47	48	46	36	بن عروس	
MANOUBA	43	43	42	40	37	_	منوبة	
D.TUNIS	220	220	215	210	208	151	إقليم تونس	
NABEUL	100	100	101	103	102	84	نابل	
ZAGHOUAN	25	25	25	27	27	24	زغوان	
BIZERTE	56	56	54	54	53	50	بنزرت	
N.EST	181	181	180	184	182	158	الشمال الشرقي	
BEJA	38	38	38	38	37	35	باجة	
JENDOUBA	54	54	52	54	53	44	جندوبة	
LE KEF	36	36	36	35	37	36	الكاف	
SILIANA	37	37	37	38	38	38	سليانة	
N.OUEST	165	165	163	165	165	153	الشمال الغربي	
SOUSSE	62	62	60	61	55	47	سوسة	
MONASTIR	77	77	73	73	73	63	المنستير	
MAHDIA	60	60	60	60	58	45	المهدية	
SFAX	134	134	134	134	115	86	صفاقس	
C.EST	333	333	327	328	301	241	الوسط الشرقي	
KAIROUAN	53	53	53	56	52	51	القيروان	
KASSERINE	53	53	53	54	54	52	القصرين	
SIDI BOUZID	63	63	62	63	65	46	سيدي بوزيد	
C.OUEST	169	169	168	173	171	149	الوسط الغربي	
GABES	64	64	64	65	63	55	قابس	
MEDENINE	129	129	129	135	129	73	مدنين	
TATAOUINE	47	47	46	46	46	48	تطاوين	
S.EST	240	240	239	246	238	176	الجنوب الشرقي	
GAFSA	74	74	74	75	66	44	قفصة	
TOZEUR	29	29	29	30	30	20	توزر	
KEBILI	46	46	47	44	44	36	قبلي	
S.OUEST	149	149	150	149	140	100	الجنوب الغربي	
TOTAL	1457	1457	1442	1455	1405	1128	المجموع	

(*) Le nombre de point de contact de l'année 2010 est probable,
(**) 2011 est prévisionnel

(*) عدد نقاط الإتصال لسنة 2010 محتمل
(**) 2011 تقديري

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

الجدول 4.4 - عدد النوافذ البريدية
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: Le nombre

الوحدة : العدد

Gouvernorat	(**)2011	(*)2010	2009	2008	2004	1994	الولاية
TUNIS	368	368	364	364	360	277	تونس
ARIANA	126	126	117	114	114	95	أريانة
BEN AROUS	112	112	112	112	110	84	بن عروس
MANOUBA	72	72	68	65	65	_	منوبة
D.TUNIS	678	678	661	655	649	456	إقليم تونس
NABEUL	145	145	149	146	141	139	نابل
ZAGHOUAN	51	51	51	51	51	42	زغوان
BIZERTE	138	138	136	136	136	129	بنزرت
N.EST	334	334	336	333	328	310	الشمال الشرقي
BEJA	81	81	81	81	80	55	باجة
JENDOUBA	93	93	91	91	90	64	جندوبة
LE KEF	99	99	99	99	100	81	الكاف
SILIANA	78	78	78	78	78	54	سليانة
N.OUEST	351	351	349	349	348	254	الشمال الغربي
SOUSSE	155	155	147	141	138	131	سوسة
MONASTIR	151	151	147	147	147	113	المنستير
MAHDIA	101	101	101	101	98	54	المهدية
SFAX	224	224	224	224	208	168	صفاقس
C.EST	631	631	619	613	591	466	الوسط الشرقي
KAIROUAN	110	110	110	107	107	87	القيروان
KASSERINE	106	106	106	106	105	86	القصرين
SIDI BOUZID	79	79	75	75	75	48	سيدي بوزيد
C.OUEST	295	295	291	288	287	221	الوسط الغربي
GABES	114	114	114	114	111	96	قابس
MEDENINE	177	177	177	174	166	129	مدنين
TATAOUINE	86	86	82	82	80	54	تطاوين
S.EST	377	377	373	370	357	279	الجنوب الشرقي
GAFSA	126	126	126	126	116	83	قفصة
TOZEUR	48	48	48	48	49	37	توزر
KEBILI	53	53	57	57	56	45	قبلي
S.OUEST	227	227	231	231	221	165	الجنوب الغربي
TOTAL	2893	2893	2860	2839	2781	2151	المجموع

(*) Le nombre de guichets de bureau de poste de l'année 2010 est propable,
(**) 2011 est prévisionnel.

(*) عدد النوافذ البريدية لسنة 2010 محتمل،
(**) 2011 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	(**)2011	(*)2010	2009	2008	2004	1994	الولاية
TUNIS	63	62	61	61	59	48	تونس
ARIANA	24	24	22	21	21	40	أريانة
BEN AROUS	31	31	31	31	29	26	بن عروس
MANOUBA	24	24	23	22	22	_	منوبة
D.TUNIS	142	141	137	135	131	114	إقليم تونس
NABEUL	68	67	68	67	65	63	نابل
ZAGHOUAN	22	22	22	22	22	19	زغوان
BIZERTE	49	47	47	47	46	46	بنزرت
N.EST	139	136	137	136	133	128	الشمال الشرقي
BEJA	34	33	33	33	33	31	باجة
JENDOUBA	43	43	43	43	42	43	جندوبة
LE KEF	30	30	30	30	30	32	الكاف
SILIANA	35	35	35	35	35	37	سليانة
N.OUEST	142	141	141	141	140	143	الشمال الغربي
SOUSSE	48	48	46	46	44	39	سوسة
MONASTIR	54	54	54	54	54	52	المنستير
MAHDIA	46	46	46	46	45	42	المهدية
SFAX	81	81	81	81	81	76	صفاقس
C.EST	229	229	227	227	224	209	الوسط الشرقي
KAIROUAN	50	50	50	49	49	48	القبروان
KASSERINE	46	46	46	46	47	48	القصرين
SIDI BOUZID	43	43	42	42	42	41	سيدي بوزيد
C.OUEST	139	139	138	137	138	137	الوسط الغربي
GABES	51	51	51	51	50	49	قابس
MEDENINE	66	66	66	65	65	61	مدنين
TATAOUINE	39	39	38	37	37	36	تطاوين
S.EST	156	156	155	153	152	146	الجنوب الشرقي
GAFSA	42	42	42	42	41	40	قفصة
TOZEUR	20	20	20	20	20	19	توزر
KEBILI	32	32	33	33	33	33	قبلي
S.OUEST	94	94	95	95	94	92	الجنوب الغربي
TOTAL	1041	1036	1030	1024	1012	969	المجموع

(*) Le nombre de bureau de poste de l'année 2010 est propable,
(**) 2011 est prévisionnel

(*) عدد مكاتب البريد لسنة 2010 محتمل،
(**) 2011 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 (للبريد)
حسب الولاية في آخر السنة

الولاية	2004	2008	2009	2010	2011(*)	الوحدة: العدد
تونس	12	23	23	23	38	Gouvernorat
أريانة	3	4	6	7	9	ARIANA
بن عروس	3	7	7	7	9	BEN AROUS
منوبة	2	4	4	4	4	MANOUBA
إقليم تونس	20	38	40	41	60	D.TUNIS
نابل	3	8	9	9	13	NABEUL
زغوان	-	2	2	2	2	ZAGHOUAN
بنزرت	1	4	4	4	6	BIZERTE
الشمال الشرقي	4	14	15	15	21	N.EST
باجة	1	2	2	2	4	BEJA
جندوبة	2	4	4	4	6	JENDOUBA
الكاف	1	3	3	3	5	LE KEF
سليانة	-	0	2	2	2	SILIANA
الشمال الغربي	4	9	11	11	17	N.OUEST
سوسة	3	7	8	9	15	SOUSSE
المنستير	3	8	9	9	13	MONASTIR
المهدية	1	6	6	6	7	MAHDIA
صفاقس	2	8	8	9	10	SFAX
الوسط الشرقي	9	29	31	33	45	C.EST
القبروان	1	2	3	3	4	KAIROUAN
القصرين	1	2	2	2	4	KASSERINE
سيدي بوزيد	1	1	1	1	5	SIDI BOUZID
الوسط الغربي	3	5	6	6	13	C.OUEST
قابس	1	3	3	3	5	GABES
مدنين	5	7	7	7	8	MEDENINE
تطاوين	-	3	3	3	4	TATAOUINE
الجنوب الشرقي	6	13	13	13	17	S.EST
قفصة	1	3	4	4	6	GAFSA
توزر	-	1	3	3	3	TOZEUR
قبلي	1	2	2	2	2	KEBILI
الجنوب الغربي	2	6	9	8	11	S.OUEST
المجموع	48	114	125	127	184	TOTAL

(*) Le nombre de distributeurs automatiques de billets de l'année 2011 est prévisionnel
(*) عدد الموزعات الآلية للأوراق المالية للبريد لسنة 2011 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	(*) 2011(total)	2011 (la Poste)	2011(les Banques)	الولاية
	المجموع	البريد	البنوك	
TUNIS	418	38	380	تونس
ARIANA	139	9	130	أريانة
BEN AROUS	106	9	97	بن عروس
MANOUBA	35	4	31	منوبة
D.TUNIS	698	60	638	إقليم تونس
NABEUL	169	13	156	نابل
ZAGHOUAN	19	2	17	زغوان
BIZERTE	63	6	57	بنزرت
N.EST	251	21	230	الشمال الشرقي
BEJA	28	4	24	باجة
JENDOUBA	35	6	29	جندوبة
LE KEF	22	5	17	الكاف
SILIANA	13	2	11	سليانة
N.OUEST	98	17	81	الشمال الغربي
SOUSSE	168	15	153	سوسة
MONASTIR	93	13	80	المنستير
MAHDIA	41	7	34	المهدية
SFAX	157	10	147	صفاقس
C.EST	459	45	414	الوسط الشرقي
KAIROUAN	28	4	24	القيروان
KASSERINE	19	4	15	القصرين
SIDI BOUZID	18	5	13	سيدي بوزيد
C.OUEST	65	13	52	الوسط الغربي
GABES	39	5	34	قابس
MEDENINE	156	8	148	مدنين
TATAOUINE	18	4	14	تطاوين
S.EST	213	17	196	الجنوب الشرقي
GAFSA	31	6	25	قفصة
TOZEUR	16	3	13	توزر
KEBILI	13	2	11	قبلي
S.OUEST	60	11	49	الجنوب الغربي
TOTAL	1844	184	1660	المجموع

(*) Le nombre de distributeurs automatiques de billets de banque par gouvernorat de 2011 est prévisionnel

(*) عدد الموزعات الآلية للأوراق النقدية لسنة 2011 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

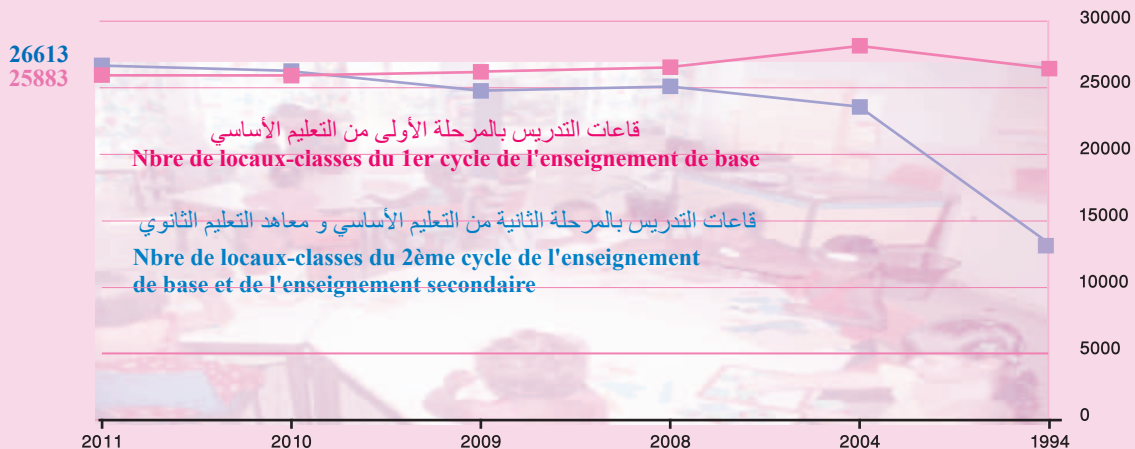
Le secteur de l'Education, de la Formation et de l'Enseignement Supérieur occupe une place importante dans les priorités du développement en Tunisie. Ce secteur a connu une évolution importante au cours de ces dernières années, ce qui a permis d'atteindre les objectifs escomptés dont les plus importants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

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 64000 au cours de l'année scolaire 2008-2010 contre 42780 au cours de l'année scolaire 1994-1995 ; ainsi que l'accroissement continu du nombre d'unités de recherches qui a atteint 615 unités en 2010 contre 2 en 1998. Parallèlement, le nombre de laboratoires de recherches a augmenté, passant de 16 en 1998 à 147 laboratoires en 2010. 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 2010. En outre, le nombre d'établissements universitaires a évolué dans les différentes régions et a atteint 193 établissements au cours de l'année universitaire 2009-2010 contre 83 établissements au cours de l'année universitaire 1994-1995, ceci est dû d'une part, à l'augmentation du nombre des étudiants et professeurs et d'autre part

يحتل قطاع التربية والتكوين والتعليم العالي والبحث العلمي مكانة هامة ضمن أولويات العمل التنموي في تونس. وقد شهد هذا القطاع تطورا هاما خلال السنوات الأخيرة مكن من تحقيق الأهداف المرسومة من أهمها الرفع في نسبة التمدرس سواء في التعليم الأساسي أو التعليم الثانوي أو التكوين أو التعليم العالي أو البحث العلمي و التقليل في نسبة الانتطاع المدرسي. وشهدت البنية الأساسية في قطاع التربية والتعليم العالي والبحث العلمي تطورا هاما تجلى بالخصوص من خلال الإرتفاع المتواصل لعدد قاعات التدريس بالتعليم الأساسي والثانوي خاصة منها القاعات المختصة و قد بلغ العدد الجملي لقاعات التدريس حوالي 64000 خلال السنة الدراسية 2008-2010 مقابل 42 780 قاعة خلال السنة الدراسية 1994-1995 وكذلك إرتفاع عدد وحدات البحث من 2 سنة 1998 إلى 615 وحدة سنة 2010 و بالتوازي ارتفع عدد مخابر البحث من 16 سنة 1998 إلى 147 مخبر سنة 2010. كما مكنت إنجازات برنامج تأهيل قطاع التكوين المهني من تطوير عدد مراكز التكوين بالقطاع العمومي إلى 212 مركزا في سنة 2010 مقابل 136 مركزا سنة 1994. وتطور عدد المؤسسات الجامعية بمختلف الجهات ليلبلغ 193 مؤسسة خلال السنة الجامعية 2009-2010 مقابل 83 مؤسسة خلال السنة الجامعية 1994-1995 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

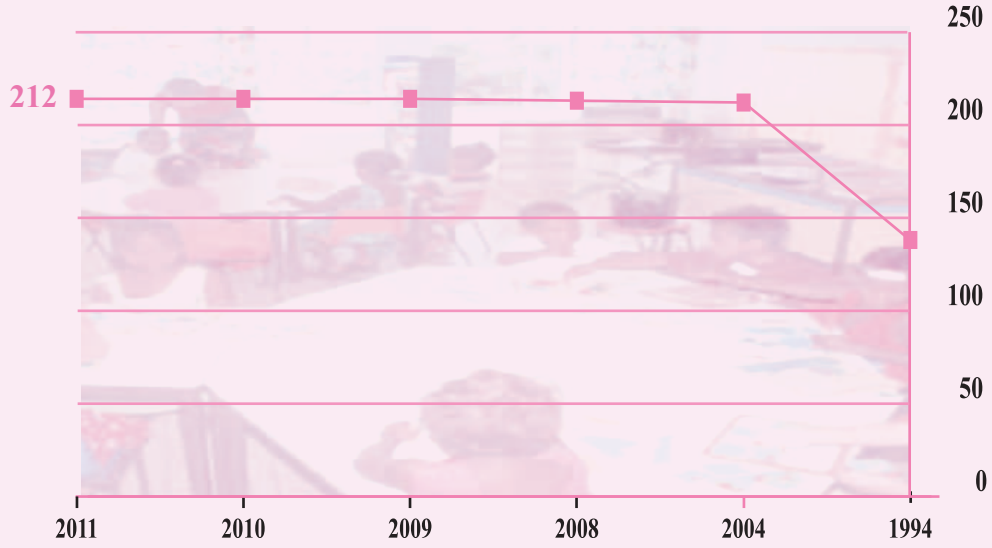
تطور عدد قاعات التدريس بمدارس المرحلة الأولى و المرحلة الثانية من التعليم الأساسي و معاهد التعليم الثانوي

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

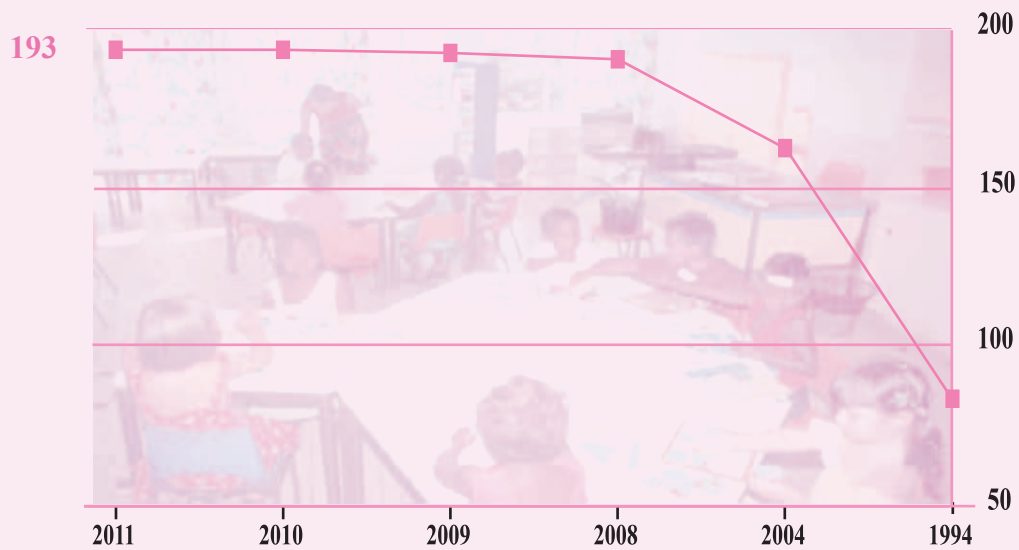


Tableau 5.1.a Taux d'occupation de locaux-classes du 1^{er} cycle
de l'enseignement de base
par gouvernorat et année scolaire

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

Unité	Le nombre						الوحدة العدد
Gouvernorat	2011/2010	2010/2009	2009/2008	2008/2007	2005/2004	1995/1994	الولاية
TUNIS	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	تونس
ARIANA	1.8	1.8	1.9	1.8	1.8	1.9	أريانة
BEN AROUS	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	بن عروس
MANOUBA	1.8	1.7	1.6	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	1.7	1.6	1.6	1.7	زغوان
BIZERTE	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	بنزرت
N.EST	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	الشمال الشرقي
BEJA	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.8	باجة
JENDOUBA	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.8	جندوبة
LE KEF	1.8	1.7	1.7	1.7	1.5	1.7	الكاف
SILIANA	1.9	1.9	1.6	1.6	1.5	1.7	سليانة
N.OUEST	1.8	1.8	1.7	1.6	1.5	1.8	الشمال الغربي
SOUSSE	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	سوسة
MONASTIR	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	المنستير
MAHDIA	1.8	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	المهدية
SFAX	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	صفاقس
C.EST	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	الوسط الشرقي
KAIROUAN	2.0	2.0	2.0	1.9	1.8	1.8	القيروان
KASSERINE	1.9	2.0	1.9	1.9	1.8	1.7	القصرين
SIDI BOUZID	1.8	1.8	1.8	1.7	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	1.7	1.8	1.7	1.7	1.6	1.8	مدنين
TATAOUINE	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.8	تطاوين
S.EST	1.7	1.7	1.7	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	1.6	1.7	1.7	1.6	1.9	توزر
KEBILI	1.8	1.9	1.8	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	1.7	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	2011/2010	2010/2009	2009/2008	2008/2007	2005/2004	1995/1994	الولاية
TUNIS	1854	1870	1825	1832	1903	2024	تونس
ARIANA	789	800	781	783	816	1475	أريانة
BEN AROUS	1173	1173	1134	1127	1150	1069	بن عروس
MANOUBA	709	721	778	769	778	—	منوبة
D.TUNIS	4525	4564	4518	4511	4647	4568	إقليم تونس
NABEUL	1656	1666	1674	1695	1753	1698	نابل
ZAGHOUAN	512	537	504	507	550	515	زغوان
BIZERTE	1212	1217	1317	1338	1398	1350	بنزرت
N.EST	3380	3420	3495	3540	3701	3563	الشمال الشرقي
BEJA	804	816	823	816	912	898	باجة
JENDOUBA	1138	1136	1153	1183	1251	1158	جندوبة
LE KEF	767	795	818	827	943	880	الكاف
SILIANA	722	695	822	843	903	828	سليانة
N.OUEST	3431	3442	3616	3669	4009	3764	الشمال الغربي
SOUSSE	1330	1317	1313	1319	1350	1224	سوسة
MONASTIR	1225	1208	1217	1216	1219	1076	المنستير
MAHDIA	1066	1049	1041	1104	1136	1066	المهدية
SFAX	2060	2087	2096	2156	2293	2122	صفاقس
C.EST	5681	5661	5667	5795	5998	5488	الوسط الشرقي
KAIROUAN	1546	1594	1579	1600	1709	1642	القيروان
KASSERINE	1333	1288	1331	1326	1456	1250	القصرين
SIDI BOUZID	1306	1291	1291	1354	1474	1312	سيدي بوزيد
C.OUEST	4185	4173	4201	4280	4639	4204	الوسط الغربي
GABES	1023	997	991	1002	1080	1043	قابس
MEDENINE	1401	1331	1359	1372	1468	1367	مدنين
TATAOUINE	494	492	523	531	588	556	تطاوين
S.EST	2918	2820	2873	2905	3136	2966	الجنوب الشرقي
GAFSA	1087	1086	1066	1077	1161	1070	قفصة
TOZEUR	278	288	272	273	298	277	توزر
KEBILI	398	387	421	425	496	471	قبلي
S.OUEST	1763	1761	1759	1775	1955	1818	الجنوب الغربي
TOTAL	25883	25841	26129	26475	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	2011/2010	2010/2009	2009/2008	2008/2007	2005/2004	1995/1994	الولاية
TUNIS	2991	2991	2975	2959	3079	3469	تونس
ARIANA	1466	1434	1447	1441	1453	2745	أريانة
BEN AROUS	1938	1934	1903	1875	1904	1883	بن عروس
MANOUBA	1244	1241	1230	1213	1290	-	منوبة
D.TUNIS	7639	7600	7555	7488	7726	8097	إقليم تونس
NABEUL	2866	2851	2878	2888	2941	3067	نابل
ZAGHOUAN	842	825	836	814	861	857	زغوان
BIZERTE	2216	2221	2209	2213	2321	2417	بنزرت
N.EST	5924	5897	5923	5915	6123	6341	الشمال الشرقي
BEJA	1345	1350	1336	1318	1355	1609	باجة
JENDOUBA	1962	1933	1959	1965	2050	2088	جندوبة
LE KEF	1376	1351	1382	1392	1411	1521	الكاف
SILIANA	1348	1384	1325	1327	1378	1437	سليانة
N.OUEST	6031	6018	6002	6002	6194	6655	الشمال الغربي
SOUSSE	2349	2337	2325	2270	2347	2221	سوسة
MONASTIR	2118	2129	2085	2075	2074	1952	المنستير
MAHDIA	1948	1932	1941	1942	1990	1964	المهدية
SFAX	3774	3769	3774	3809	3939	3737	صفاقس
C.EST	10189	10167	10125	10096	10350	9874	الوسط الشرقي
KAIROUAN	3142	3098	3103	3086	3098	2951	القيروان
KASSERINE	2529	2486	2472	2488	2552	2187	القصرين
SIDI BOUZID	2337	2336	2330	2347	2465	2277	سيدي بوزيد
C.OUEST	8008	7920	7905	7921	8115	7415	الوسط الغربي
GABES	1704	1689	1708	1740	1787	1898	قابس
MEDENINE	2374	2402	2359	2345	2420	2447	مدنين
TATAOUINE	856	846	846	855	950	984	تطاوين
S.EST	4934	4937	4913	4940	5157	5329	الجنوب الشرقي
GAFSA	1744	1730	1753	1771	1843	1887	قفصة
TOZEUR	467	469	460	455	477	513	توزر
KEBILI	741	733	738	747	785	897	قبلي
S.OUEST	2952	2932	2951	2973	3105	3297	الجنوب الغربي
TOTAL	45677	45471	45374	45335	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 5.2.أ نسبة إستغلال قاعات التدريس بالمرحلة
الثانية من التعليم الأساسي و التعليم الثانوي
حسب الولاية والسنة الدراسية

Unité (Le Nombre)	الوحدة (العدد)						الولاية
Gouvernorat	2011/2010	2010/2009	2009/2008	2008/2007	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	1.4	1.5	1.5	1.5	_	منوبة
D.TUNIS	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	إقليم تونس
NABEUL	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	نابل
ZAGHOUAN	1.2	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	زغوان
BIZERTE	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	بنزرت
N.EST	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	الشمال الشرقي
BEJA	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3	1.3	باجة
JENDOUBA	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	جندوبة
LE KEF	1.2	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	الكاف
SILIANA	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	سليانة
N.OUEST	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	الشمال الغربي
SOUSSE	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	سوسة
MONASTIR	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	المنستير
MAHDIA	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.3	المهدية
SFAX	1.5	1.5	1.6	1.6	1.5	1.3	صفاقس
C.EST	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.3	الوسط الشرقي
KAIROUAN	1.3	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4	القيروان
KASSERINE	1.3	1.3	1.5	1.5	1.4	1.5	القصرين
SIDI BOUZID	1.3	1.3	1.4	1.5	1.4	1.5	سيدي بوزيد
C.OUEST	1.3	1.3	1.4	1.5	1.4	1.5	الوسط الغربي
GABES	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	قابس
MEDENINE	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	مدنين
TATAOUINE	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	تطاوين
S.EST	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	الجنوب الشرقي
GAFSA	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	قفصة
TOZEUR	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	توزر
KEBILI	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	قبلي
S.OUEST	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.6	الجنوب الغربي
TOTAL	1.4	1.4	1.5	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	2011/2010	2010/2009	2009/2008	2008/2007	2005/2004	1995/1994	
TUNIS	2105	2085	1958	1955	1933	1499	تونس
ARIANA	974	975	924	917	850	711	أريانة
BEN AROUS	1268	1260	1184	1220	1111	598	بن عروس
MANOUBA	876	835	770	796	712	_	منوبة
D.TUNIS	5223	5155	4836	4888	4606	2808	إقليم تونس
NABEUL	1467	1447	1373	1427	1353	792	نابل
ZAGHOUAN	495	461	436	435	417	207	زغوان
BIZERTE	1297	1250	1186	1234	1219	729	بنزرت
N.EST	3259	3158	2995	3096	2989	1728	الشمال الشرقي
BEJA	860	837	796	785	756	477	باجة
JENDOUBA	1069	1049	1004	1024	987	515	جندوبة
LE KEF	831	801	774	801	753	430	الكاف
SILIANA	709	692	659	664	640	394	سليانة
N.OUEST	3469	3379	3233	3274	3136	1816	الشمال الغربي
SOUSSE	1493	1472	1357	1375	1249	721	سوسة
MONASTIR	1389	1370	1278	1319	1180	642	المنستير
MAHDIA	1071	1049	988	991	850	472	المهدية
SFAX	1953	1930	1794	1842	1771	1185	صفاقس
C.EST	5906	5821	5417	5527	5050	3020	الوسط الشرقي
KAIROUAN	1360	1344	1268	1285	1202	616	القيروان
KASSERINE	1212	1188	1093	1091	1012	481	القصرين
SIDI BOUZID	1190	1203	1129	1127	1072	569	سيدي بوزيد
C.OUEST	3762	3735	3490	3503	3286	1666	الوسط الغربي
GABES	1142	1123	1049	1032	950	476	قابس
MEDENINE	1295	1286	1232	1271	1195	589	مدنين
TATAOUINE	580	575	531	548	487	218	تطاوين
S.EST	3017	2984	2812	2851	2632	1283	الجنوب الشرقي
GAFSA	1058	1057	1035	1024	972	518	قفصة
TOZEUR	406	389	371	370	320	161	توزر
KEBILI	513	507	510	506	501	232	قبلي
S.OUEST	1977	1953	1916	1900	1793	911	الجنوب الغربي
TOTAL	26613	26185	24699	25039	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	2011/2010	2010/2009	2009/2008	2008/2007	2005/2004	1995/1994	الولاية
TUNIS	3080	3140	3032	3029	2913	2039	تونس
ARIANA	1437	1458	1425	1401	1289	1186	أريانة
BEN AROUS	1816	1838	1805	1796	1640	876	بن عروس
MANOUBA	1152	1161	1149	1166	1099	-	منوبة
D.TUNIS	7485	7597	7411	7392	6941	4101	إقليم تونس
NABEUL	2119	2132	2094	2091	2027	1196	نابل
ZAGHOUAN	613	603	621	614	540	261	زغوان
BIZERTE	1772	1793	1779	1762	1657	989	بنزرت
N.EST	4504	4528	4494	4467	4224	2446	الشمال الشرقي
BEJA	1040	1050	1065	1077	994	643	باجة
JENDOUBA	1548	1530	1543	1567	1499	763	جندوبة
LE KEF	1028	1012	1049	1073	1001	605	الكاف
SILIANA	937	909	939	961	877	506	سليانة
N.OUEST	4553	4501	4596	4678	4371	2517	الشمال الغربي
SOUSSE	1990	2011	1965	1944	1762	1014	سوسة
MONASTIR	1867	1877	1866	1874	1633	874	المنستير
MAHDIA	1453	1395	1454	1440	1272	635	المهدية
SFAX	2830	2860	2827	2861	2684	1484	صفاقس
C.EST	8140	8143	8112	8119	7351	4007	الوسط الشرقي
KAIROUAN	1802	1807	1840	1836	1667	892	القيروان
KASSERINE	1600	1577	1611	1630	1426	721	القصرين
SIDI BOUZID	1601	1576	1598	1638	1531	831	سيدي بوزيد
C.OUEST	5003	4960	5049	5104	4624	2444	الوسط الغربي
GABES	1448	1419	1483	1469	1347	707	قابس
MEDENINE	1680	1665	1728	1774	1690	866	مدنين
TATAOUINE	717	693	724	755	691	311	تطاوين
S.EST	3845	3777	3935	3998	3728	1884	الجنوب الشرقي
GAFSA	1459	1424	1484	1487	1418	842	قفصة
TOZEUR	420	415	437	448	420	230	توزر
KEBILI	700	660	726	765	734	359	قبلي
S.OUEST	2579	2499	2647	2700	2572	1431	الجنوب الغربي
TOTAL	36109	36005	36244	36458	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	2011/2010	2010/2009	2009/2008	2008/2007	2005/2004	1995/1994	
TUNIS	3.2	3.3	3.3	3.5	4.3	5.6	تونس
ARIANA	3.7	3.8	3.9	4.0	4.9	7.3	أريانة
BEN AROUS	3.3	3.4	3.5	3.7	4.4	6.2	بن عروس
MANOUBA	3.6	3.6	3.8	4.0	5.1	–	منوبة
D.TUNIS	3.4	3.4	3.5	3.7	4.5	6.1	إقليم تونس
NABEUL	3.4	3.4	3.4	3.5	4.2	5.2	نابل
ZAGHOUAN	2.6	2.5	2.7	2.9	3.2	4.5	زغوان
BIZERTE	3.5	3.5	3.8	3.7	4.8	6.8	بنزرت
N.EST	3.3	3.3	3.4	3.5	4.3	5.6	الشمال الشرقي
BEJA	2.9	2.9	3.1	3.3	3.9	5.4	باجة
JENDOUBA	3.7	3.6	3.7	3.9	4.9	6.4	جندوبة
LE KEF	2.7	2.7	2.9	3.1	3.8	5.1	الكاف
SILIANA	3.0	2.9	3.2	3.3	4.0	5.4	سليانة
N.OUEST	3.1	3.0	3.2	3.4	4.2	5.6	الشمال الغربي
SOUSSE	3.4	3.5	3.4	3.6	4.3	5.4	سوسة
MONASTIR	3.3	3.4	3.5	3.7	4.4	4.5	المنستير
MAHDIA	3.3	3.2	3.5	3.5	4.5	6.4	المهدية
SFAX	3.2	3.3	3.4	3.6	4.2	5.6	صفاقس
C.EST	3.3	3.3	3.4	3.6	4.3	5.4	الوسط الشرقي
KAIROUAN	3.3	3.3	3.4	3.6	4.5	7.7	القيروان
KASSERINE	3.2	3.2	3.3	3.7	4.2	6.6	القصرين
SIDI BOUZID	3.1	3.1	3.4	3.5	4.2	6.7	سيدي بوزيد
C.OUEST	3.2	3.2	3.4	3.6	4.3	7.0	الوسط الغربي
GABES	2.8	2.7	2.9	3.2	3.7	5.7	قابس
MEDENINE	2.9	2.9	3.0	3.4	3.9	6.7	مدنين
TATAOUINE	2.6	2.6	2.9	3.2	3.7	7.2	تطاوين
S.EST	2.8	2.8	3.0	3.3	3.8	6.4	الجنوب الشرقي
GAFSA	3.3	3.2	3.5	3.6	4.3	6.4	قفصة
TOZEUR	2.4	2.4	2.6	3.0	4.0	6.6	توزر
KEBILI	2.8	2.6	2.9	3.0	3.5	4.8	قبلي
S.OUEST	3.0	2.9	3.1	3.3	4.0	5.9	الجنوب الغربي
TOTAL	3.2	3.2	3.3	3.5	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	2011/2010	2010/2009	2009/2008	2008/2007	2005/2004	1995/1994	
TUNIS	956	963	906	866	677	366	تونس
ARIANA	386	384	367	349	263	162	أريانة
BEN AROUS	551	543	517	490	375	141	بن عروس
MANOUBA	323	324	301	288	214	–	منوبة
D.TUNIS	2216	2214	2091	1993	1529	669	إقليم تونس
NABEUL	629	625	622	602	479	229	نابل
ZAGHOUAN	240	237	230	215	169	58	زغوان
BIZERTE	511	512	474	472	344	146	بنزرت
N.EST	1380	1374	1326	1289	992	433	الشمال الشرقي
BEJA	364	367	347	327	254	118	باجة
JENDOUBA	421	423	414	401	304	120	جندوبة
LE KEF	381	378	359	341	263	118	الكاف
SILIANA	313	311	297	287	221	93	سليانة
N.OUEST	1479	1479	1417	1356	1042	449	الشمال الغربي
SOUSSE	587	577	575	543	410	187	سوسة
MONASTIR	559	560	538	507	367	195	المنستير
MAHDIA	444	440	410	411	285	99	المهدية
SFAX	885	877	838	804	632	264	صفاقس
C.EST	2475	2454	2361	2265	1694	745	الوسط الشرقي
KAIROUAN	544	546	537	506	373	116	القيروان
KASSERINE	504	499	481	435	336	110	القصرين
SIDI BOUZID	521	510	477	462	362	124	سيدي بوزيد
C.OUEST	1569	1555	1495	1403	1071	350	الوسط الغربي
GABES	521	517	507	463	363	123	قابس
MEDENINE	584	576	571	515	428	129	مدنين
TATAOUINE	279	266	246	235	188	43	تطاوين
S.EST	1384	1359	1324	1213	979	295	الجنوب الشرقي
GAFSA	441	445	430	416	328	132	قفصة
TOZEUR	176	173	166	147	105	35	توزر
KEBILI	253	255	254	254	207	75	قبلي
S.OUEST	870	873	850	817	640	242	الجنوب الغربي
TOTAL	11373	11308	10864	10336	7947	3183	المجموع

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

الجدول 4.5: عدد مراكز التكوين المهني
حسب الولاية وسنة التكوين

Gouvernorat	(*)2011/2010	2010/2009	2009/2008	2008/2007	2005/2004	1995/1994	الولاية (العدد)
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	6	6	4	سليانة
N.OUEST	35	35	35	34	33	22	الشمال الغربي
SOUSSE	14	14	15	15	13	11	سوسة
MONASTIR	12	12	11	11	11	6	المنستير
MAHDIA	7	7	6	6	6	6	المهدية
SFAX	13	13	14	13	13	10	صفاقس
C.EST	46	46	46	45	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	6	6	5	سيدي بوزيد
C.OUEST	20	20	20	21	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	211	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

Unité: (Le Nombre)	الوحدة: (العدد)						
Gouvernorat	2011/2010	2010/2009	2009/2008	2008/2007	2005/2004	1995/1994	الولاية
TUNIS	38	39	39	39	37	26	تونس
ARIANA	9	9	7	7	6	10	أريانة
BEN AROUS	3	2	2	2	3	1	بن عروس
MANOUBA	11	11	13	13	13	–	منوبة
D.TUNIS	61	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	7	7	5	1	بنزرت
N.EST	17	17	16	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	17	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	55	55	55	55	50	24	الوسط الشرقي
KAIROUAN	7	7	7	7	5	2	القيروان
KASSERINE	3	3	3	3	2	1	القصرين
SIDI BOUZID	2	2	2	1	1	–	سيدي بوزيد
C.OUEST	12	12	12	11	8	3	الوسط الغربي
GABES	12	12	12	13	9	4	قابس
MEDENINE	5	5	5	4	2	–	مدنين
TATAOUINE	2	2	2	2	1	–	تطاوين
S.EST	19	19	19	19	12	4	الجنوب الشرقي
GAFSA	9	9	9	8	5	2	قفصة
TOZEUR	2	2	2	2	1	–	توزر
KEBILI	1	1	1	1	1	–	قبلي
S.OUEST	12	12	12	11	7	2	الجنوب الغربي
TOTAL	193	193	192	190	162	83	المجموع

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

الجدول 6.5 أ: عدد مخابر البحث
حسب الولاية والسنة

Unité: (Le Nombre)

الوحدة: (العدد)

Gouvernorat	2011/2010	2010/2009	2009/2008	2008/2007	2005/2004	1999/1998	الولاية
TUNIS	66	66	65	65	55	3	تونس
ARIANA	17	14	14	14	11	–	أريانة
BEN AROUS	–	–	–	–	10	5	بن عروس
MANOUBA	5	5	5	5	5	–	منوبة
D.TUNIS	88	85	84	84	81	8	إقليم تونس
NABEUL	12	14	14	14	–	–	نابل
ZAGHOUAN	1	1	1	1	1	–	زغوان
BIZERTE	3	3	3	3	2	–	بنزرت
N.EST	16	18	18	18	3	–	الشمال الشرقي
BEJA	–	–	–	–	–	–	باجة
JENDOUBA	1	1	1	1	1	0	جندوبة
LE KEF	–	–	–	–	–	–	الكاف
SILIANA	–	–	–	–	–	–	سليانة
N.OUEST	1	1	1	1	1	0	الشمال الغربي
SOUSSE	1	1	1	1	1	–	سوسة
MONASTIR	12	12	12	12	11	–	المنستير
MAHDIA	–	–	–	–	–	–	المهدية
SFAX	23	24	24	24	19	3	صفاقس
C.EST	36	37	37	37	31	3	الوسط الشرقي
KAIROUAN	–	–	–	–	–	–	القيروان
KASSERINE	–	–	–	–	–	–	القصرين
SIDI BOUZID	–	–	–	–	–	–	سيدي بوزيد
C.OUEST	–	–	–	–	–	–	الوسط الغربي
GABES	1	1	1	1	–	–	قابس
MEDENINE	5	5	5	5	5	5	مدنين
TATAOUINE	–	–	–	–	–	–	تطاوين
S.EST	6	6	6	6	5	5	الجنوب الشرقي
GAFSA	–	–	–	–	–	–	قفصة
TOZEUR	–	–	–	–	–	–	توزر
KEBILI	–	–	–	–	–	–	قبلي
S.OUEST	–	–	–	–	–	–	الجنوب الغربي
TOTAL	147	147	146	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)

Gouvernorat	2011/2010	2010/2009	2009/2008	2008/2007	2005/2004	1999/1998	الولاية
TUNIS	263	263	272	273	236	1	تونس
ARIANA	18	20	20	20	13	–	أريانة
BEN AROUS	–	–	–	–	2	–	بن عروس
MANOUBA	31	31	35	32	27	–	منوبة
D.TUNIS	312	314	327	325	278	1	إقليم تونس
NABEUL	2	3	4	4	2	–	نابل
ZAGHOUAN	1	1	1	1	–	–	زغوان
BIZERTE	15	15	16	16	10	–	بنزرت
N.EST	18	19	21	21	12	–	الشمال الشرقي
BEJA	–	–	1	1	–	–	باجة
JENDOUBA	–	–	–	–	–	–	جنوبة
LE KEF	1	1	2	2	1	–	الكاف
SILIANA	–	–	–	–	–	–	سليانة
N.OUEST	1	1	3	3	1	–	الشمال الغربي
SOUSSE	68	69	72	74	67	–	سوسة
MONASTIR	91	91	93	94	82	–	المنستير
MAHDIA	2	2	2	2	–	–	المهدية
SFAX	100	102	104	104	102	1	صفاقس
C.EST	261	264	271	274	251	1	الوسط الشرقي
KAIROUAN	2	2	2	2	–	–	القيروان
KASSERINE	–	–	–	–	–	–	القصرين
SIDI BOUZID	–	–	–	–	–	–	سيدي بوزيد
C.OUEST	2	2	2	2	–	–	الوسط الغربي
GABES	10	10	10	10	8	–	قابس
MEDENINE	–	–	–	–	–	–	مدنين
TATAOUINE	–	–	–	–	–	–	تطاوين
S.EST	10	10	10	10	8	–	الجنوب الشرقي
GAFSA	5	5	3	3	–	–	قفصة
TOZEUR	–	–	–	–	–	–	توزر
KEBILI	–	–	–	–	–	–	قبلي
S.OUEST	5	5	3	3	–	–	الجنوب الغربي
TOTAL	609	615	637	638	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 19565 en 2010 et il pourrait atteindre 19610 en 2011. Sur cette base, la couverture en lits devient environ 1.8 lits pour 1000 habitants.

Parallèlement, le nombre de centres de santé de base en exploitation a augmenté de 1730 en 1994 à 2088 en 2010 répartis sur 203 arrondissements sanitaires et 264 délégations et il est prévu d'atteindre 2094 centres en 2011.

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 19565 سرير سنة 2010 ومنتظر أن يبلغ عدد الأسرة 19610 سنة 2011. وعلى هذا الأساس يصبح عدد الأسرة بالنسبة لعدد السكان 1.8 سرير لكل 1000 ساكن.

وبالتوازي ارتفع عدد مراكز الصحة الأساسية المستغلة من 1730 مركزا سنة 1994 إلى 2088 مركزا سنة 2010 موزعة على 203 دائرة صحية و 264 معتمديه ومنتظر أن يرتفع عددها إلى 2094 سنة 2011.

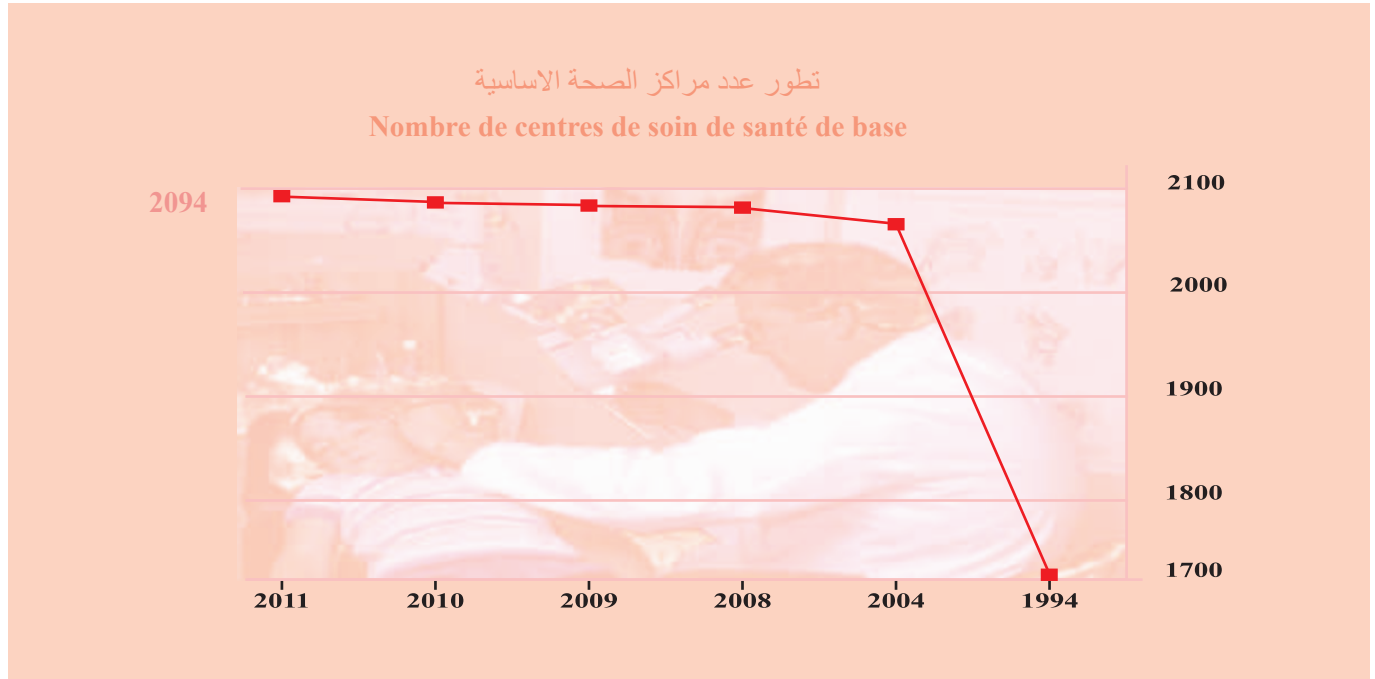


Tableau 6.1.: Nombre de centres de soins de santé de base
par gouvernorat en fin d'année

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

Unité: (Le Nombre)							الوحدة: (العدد)
Gouvernorat	2011 (**)	2010 (*)	2009	2008	2004	1994	الولاية
TUNIS	50	49	49	49	49	47	تونس
ARIANA	26	25	25	25	23	48	أريانة
BEN AROUS	50	49	49	49	48	36	بن عروس
MANOUBA	42	42	42	40	42	_	منوبة
D.TUNIS	168	165	165	163	162	131	إقليم تونس
NABEUL	117	117	117	125	123	104	نابل
ZAGHOUAN	49	49	49	49	49	42	زغوان
BIZERTE	93	93	92	90	89	83	بنزرت
N.EST	259	259	258	264	261	229	الشمال الشرقي
BEJA	94	94	94	94	96	79	باجة
JENDOUBA	115	114	114	114	113	94	جندوبة
LE KEF	93	93	93	94	93	79	الكاف
SILIANA	89	89	89	88	88	75	سليانة
N.OUEST	391	390	390	390	390	327	الشمال الغربي
SOUSSE	97	97	97	97	92	76	سوسة
MONASTIR	98	98	98	101	100	96	المنستير
MAHDIA	113	113	113	113	114	97	المهدية
SFAX	157	157	157	156	152	120	صفاقس
C.EST	465	465	465	467	458	389	الوسط الشرقي
KAIROUAN	130	130	130	130	127	88	القيروان
KASSERINE	115	114	112	118	116	97	القصرين
SIDI BOUZID	115	114	114	111	114	82	سيدي بوزيد
C.OUEST	360	358	356	359	357	267	الوسط الغربي
GABES	93	93	93	86	90	79	قابس
MEDENINE	32	32	32	112	110	94	مدنين
TATAOUINE	58	58	58	62	61	53	تطاوين
S.EST	183	183	183	260	261	226	الجنوب الشرقي
GAFSA	92	92	92	91	88	80	قفصة
TOZEUR	114	114	114	32	33	30	توزر
KEBILI	62	62	62	57	57	51	قبلي
S.OUEST	268	268	268	180	178	161	الجنوب الغربي
TOTAL	2094	2088	2085	2083	2067	1730	المجموع

(*) Le nombre de centres de soins de santé de base de 2010 est probable

(*) عدد مراكز رعاية الصحة الأساسية لسنة 2010 محتمل

(**)2011 est prévisionnel

(**) سنة 2011 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)
Gouvernorat	2011 (**)	2010 (*)	2009	2008	2004	1994	الولاية
TUNIS	4043	4043	4003	3821	3498	3649	تونس
ARIANA	422	412	408	412	371	1209	أريانة
BEN AROUS	219	219	219	235	51	20	بن عروس
MANOUBA	958	958	938	967	959	_	منوبة
D.TUNIS	5642	5632	5568	5435	4879	4878	إقليم تونس
NABEUL	953	953	953	905	804	710	نابل
ZAGHOUAN	475	475	475	465	454	73	زغوان
BIZERTE	903	903	903	911	863	799	بنزرت
N.EST	2331	2331	2331	2281	2121	1582	الشمال الشرقي
BEJA	549	549	549	531	491	486	باجة
JENDOUBA	605	605	605	567	567	516	جندوبة
LE KEF	543	543	528	456	538	470	الكاف
SILIANA	391	391	381	448	324	264	سليانة
N.OUEST	2088	2088	2063	2002	1920	1736	الشمال الغربي
SOUSSE	1470	1460	1450	1465	1435	1246	سوسة
MONASTIR	1181	1161	1161	1108	953	861	المنستير
MAHDIA	589	589	589	589	588	466	المهدية
SFAX	1684	1679	1679	1602	1587	1355	صفاقس
C.EST	4924	4889	4879	4764	4563	3928	الوسط الشرقي
KAIROUAN	680	680	506	688	680	580	القيروان
KASSERINE	531	531	531	609	507	332	القصرين
SIDI BOUZID	441	441	372	369	369	287	سيدي بوزيد
C.OUEST	1652	1652	1409	1666	1556	1199	الوسط الغربي
GABES	615	615	615	548	615	516	قابس
MEDENINE	756	756	741	710	663	638	مدنين
TATAOUINE	259	259	259	259	249	162	تطاوين
S.EST	1630	1630	1615	1517	1527	1316	الجنوب الشرقي
GAFSA	744	744	692	549	564	578	قفصة
TOZEUR	320	320	320	308	173	207	توزر
KEBILI	279	279	279	249	168	150	قبلي
S.OUEST	1343	1343	1291	1106	905	935	الجنوب الغربي
TOTAL	19610	19565	19156	18771	17471	15574	المجموع

(*) le nombre de lits dans les hôpitaux de 2010 est probable

عدد الاسرة بالمستشفيات لسنة 2010 محتمل (*)

(**) 2011 est prévisionnel

(**) سنة 2011 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 - 2010 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 2010 et il pourrait atteindre 389 au terme de l'année 2011 ; 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 307 personnes en 2010

En outre, le nombre des maisons de culture a augmenté de 184 institutions en 1994 à 209 en 2010 ce qui présente un taux de couverture des maisons de culture de 70.1 % contre 61.8 % en 1994 et il est prévu d'atteindre 222 maisons de culture en 2011

في إطار الحرص على تكريس ديمقراطية الثقافة بتعزيز اللامركزية وتقريب المادة الثقافية من جميع الفئات والشرائح الاجتماعية تركزت جهود الدولة خلال الفترة المنقضية 1994 - 2010 على تدعيم البنية الأساسية الثقافية من خلال تكثيف شبكات المكتبات العمومية ومؤسسات التنشيط الثقافي.

وأثمرت هذه الجهود تطورا في عدد المكتبات العمومية من 289 وحدة سنة 1994 إلى 382 وحدة سنة 2010 و389 وحدة منتظرة في موفى سنة 2011. مما مكن من تطوير نسبة المقاعد بالقياس إلى عدد السكان من مقعد لكل 460 ساكن سنة 1994 إلى مقعد لكل 307 ساكن سنة 2010.

كما ارتفع عدد دور الثقافة من 184 مؤسسة سنة 1994 إلى 209 مؤسسة سنة 2010 وهو ما يمثل نسبة تغطية دور الثقافة للمعتمديات بـ 70.1% سنة 2010 مقابل 61.8% سنة 1994. وينتظر أن يرتفع عدد دور الثقافة إلى 222 سنة 2011.

تطور عدد المكتبات العمومية و دور الثقافة

Nombre de bibliothèques et de maisons de culture

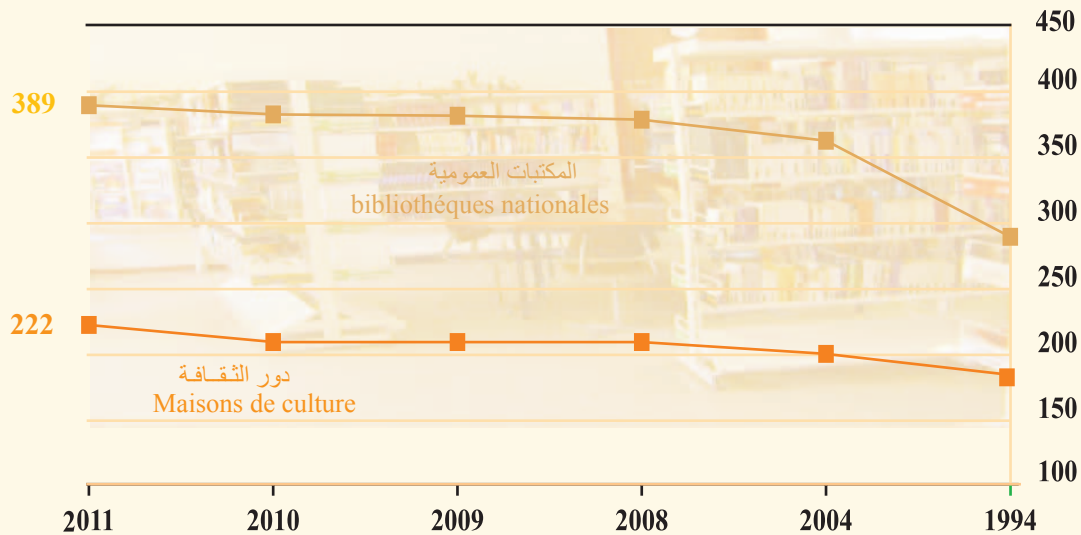


Tableau 7.1 Nombre de bibliothèques
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 1.7: عدد المكتبات العمومية
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: (Le Nombre)

الوحدة: العدد

Gouvernorat	(*)2011	2010	2009	2008	2004	1994	الولاية
TUNIS	24	22	22	22	23	23	تونس
ARIANA	16	16	16	16	9	13	أريانة
BEN AROUS	11	10	10	10	16	10	بن عروس
MANOUBA	10	10	10	10	10	–	منوبة
D.TUNIS	61	58	58	58	58	46	إقليم تونس
NABEUL	26	26	26	26	25	21	نابل
ZAGHOUAN	9	9	9	9	8	6	زغوان
BIZERTE	20	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	12	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	49	49	45	38	الشمال الغربي
SOUSSE	22	22	21	21	20	13	سوسة
MONASTIR	24	24	24	24	24	21	المنستير
MAHDIA	19	19	19	19	19	14	المهدية
SFAX	27	26	26	27	25	19	صفاقس
C.EST	92	91	90	91	88	67	الوسط الشرقي
KAIROUAN	17	17	17	15	15	9	القبروان
KASSERINE	15	15	15	15	13	11	القصرين
SIDI BOUZID	15	15	15	15	15	14	سيدي بوزيد
C.OUEST	47	47	47	45	43	34	الوسط الغربي
GABES	18	18	18	19	17	14	قابس
MEDENINE	17	16	16	16	16	9	مدنين
TATAOUINE	11	11	11	11	10	6	تطاوين
S.EST	46	45	45	46	43	29	الجنوب الشرقي
GAFSA	20	19	19	18	18	16	قفصة
TOZEUR	8	8	9	9	8	7	توزر
KEBILI	10	10	10	8	7	6	قبلي
S.OUEST	38	37	38	35	33	29	الجنوب الغربي
TOTAL	389	382	381	378	362	289	المجموع

(*) le nombre de bibliothèques publiques 2011 est prévisionnel

(*) عدد المكتبات العمومية 2011 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

Unité: (Le Nombre)

الوحدة: العدد

Gouvernorat	(*) 2011	2010	2009	2008	2004	1994	الولاية
TUNIS	25	25	25	25	25	24	تونس
ARIANA	9	8	8	8	1	4	أريانة
BEN AROUS	2	2	2	2	9	8	بن عروس
MANOUBA	5	3	3	3	3	_	منوبة
D.TUNIS	41	38	38	38	38	36	إقليم تونس
NABEUL	9	9	9	9	9	7	نابل
ZAGHOUAN	4	3	3	3	3	3	زغوان
BIZERTE	9	9	9	9	8	7	بنزرت
N.EST	22	21	21	21	20	17	الشمال الشرقي
BEJA	10	10	10	10	10	9	باجة
JENDOUBA	9	9	9	9	9	9	جندوبة
LE KEF	10	8	8	8	7	7	الكاف
SILIANA	7	7	7	7	7	6	سليانة
N.OUEST	36	34	34	34	33	31	الشمال الغربي
SOUSSE	9	9	9	9	7	6	سوسة
MONASTIR	15	15	15	15	15	14	المنستير
MAHDIA	14	14	14	14	14	13	المهدية
SFAX	14	12	12	12	11	11	صفاقس
C.EST	52	50	50	50	47	44	الوسط الشرقي
KAIROUAN	11	10	10	10	10	10	القبروان
KASSERINE	13	13	13	13	11	9	القصرين
SIDI BOUZID	7	7	7	7	6	5	سيدي بوزيد
C.OUEST	31	30	30	30	27	24	الوسط الغربي
GABES	9	7	7	7	7	6	قابس
MEDENINE	8	6	6	6	6	5	مدنين
TATAOUINE	6	6	6	6	5	4	تطاوين
S.EST	23	19	19	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	222	209	209	209	200	184	المجموع

(*) le nombre de maisons de culture 2011 est prévisionnel

(*) عدد دور الثقافة 2011 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 de compter sur le soutien de la politique générale de l'Etat qui vise à améliorer l'infrastructure et d'envisager des programmes modernes qui convergent avec les aspirations des jeunes. Tous ces éléments ont permis au sport tunisien de réaliser un saut quantitatif et qualitatif remarquable aussi bien au niveau de réalisation des résultats sportifs 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 159 en 2010 et il pourrait atteindre 173 au terme de l'année 2011. Ces salles couvrent actuellement tous les gouvernorats du pays.

Aussi, le nombre des salles de sport privées est passé de 393 en 2004 à 619 salles en 2010 et pourrait atteindre 645 salles en 2011.

En outre, le nombre des terrains gazonnés a atteint 187 au cours de l'année 2010 contre 90 en 1999 et il atteindra 204 au cours de l'année 2011 tout en se concentrant sur les terrains gazonnés 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 310 en 2010, et il est prévu d'atteindre 317 maisons de jeunes au terme de l'année 2011 .

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 159 قاعة سنة 2010 و 173 قاعة منتظرة في موفى سنة 2011 و أصبحت هذه القاعات تغطي مختلف ولايات الجمهورية كما ارتفع عدد القاعات الرياضية الخاصة من 393 قاعة سنة 2004 إلى 619 قاعة سنة 2010 و 645 قاعة منتظرة سنة 2011. كما تطور عدد الملاعب المعشبة ليليج 187 ملعبا سنة 2010 مقابل 90 ملعبا سنة 1999 مع التركيز على الملاعب المعشبة إصطناعيا نظرا لإمكانية إستغلالها بصفة مكثفة و يتوقع أن يبلغ عددها 204 خلال سنة 2011. كما ارتفع عدد دور الشباب خلال فترة 1994 - 2010 من 252 وحدة سنة 1994 إلى 310 سنة 2010 و ينتظر ان يرتفع عدد الوحدات إلى 317 في موفى سنة 2011.

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

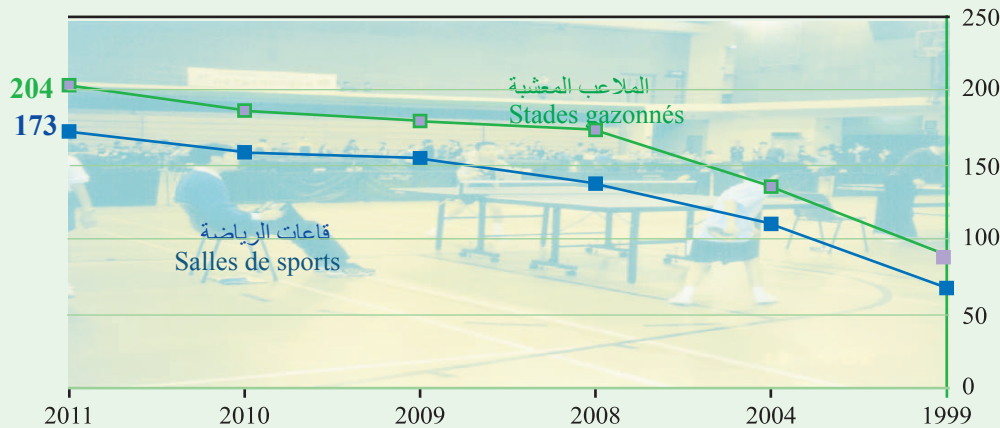


Tableau 8.1: Nombre de salles de sport
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 1.8: عدد قاعات الرياضة
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: (Le Nombre)

الوحدة: العدد

Gouvernorat	(*) 2011	2010	2009	2008	2004	1999	الولاية
TUNIS	36	33	33	32	28	17	تونس
ARIANA	7	7	7	5	2	1	أريانة
BEN AROUS	14	13	13	12	10	6	بن عروس
MANOUBA	5	4	4	3	-	-	منوبة
D.TUNIS	62	57	57	52	40	24	إقليم تونس
NABEUL	13	12	11	11	9	8	نابل
ZAGHOUAN	2	2	2	2	1	1	زغوان
BIZERTE	9	8	7	6	5	1	بنزرت
N.EST	24	22	20	19	15	10	الشمال الشرقي
BEJA	5	5	5	4	3	2	باجة
JENDOUBA	5	4	4	2	3	2	جندوبة
LE KEF	6	6	5	5	5	5	الكاف
SILIANA	4	4	4	2	2	2	سليانة
N.OUEST	20	19	18	13	13	11	الشمال الغربي
SOUSSE	9	7	6	6	5	4	سوسة
MONASTIR	11	11	11	11	9	5	المنستير
MAHDIA	7	5	5	5	5	2	المهدية
SFAX	12	11	11	9	8	2	صفاقس
C.EST	39	34	33	31	27	13	الوسط الشرقي
KAIROUAN	7	7	7	4	2	1	القبروان
KASSERINE	3	3	3	3	2	1	القصرين
SIDI BOUZID	3	3	3	3	2	2	سيدي بوزيد
C.OUEST	13	13	13	10	6	4	الوسط الغربي
GABES	3	3	3	3	2	1	قابس
MEDENINE	6	5	5	4	4	2	مدنين
TATAOUINE	2	2	2	2	1	1	تطاوين
S.EST	11	10	10	9	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	173	159	155	138	111	68	المجموع

(*) le nombre de salles de sport publiques en 2011 est prévisionnel

(*) عدد قاعات الرياضة العمومية لسنة 2011 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

Gouvernorat	(*) 2011	2010	2009	2008	2004	1999	الولاية
TUNIS	31	29	29	29	26	20	تونس
ARIANA	3	3	2	2	1	1	أريانة
BEN AROUS	16	16	16	15	15	7	بن عروس
MANOUBA	1	1	1	1	–	–	منوبة
D.TUNIS	51	49	48	47	42	28	إقليم تونس
NABEUL	10	9	8	7	5	3	نابل
ZAGHOUAN	3	3	2	2	1	1	زغوان
BIZERTE	9	9	9	9	7	4	بنزرت
N.EST	22	21	19	18	13	8	الشمال الشرقي
BEJA	6	4	4	4	4	1	باجة
JENDOUBA	9	9	9	9	6	5	جندوبة
LE KEF	6	6	5	5	3	2	الكاف
SILIANA	4	3	3	3	2	2	سليانة
N.OUEST	25	22	21	21	15	10	الشمال الغربي
SOUSSE	22	21	21	21	11	9	سوسة
MONASTIR	13	13	12	11	9	4	المنستير
MAHDIA	6	6	6	6	4	2	المهدية
SFAX	14	14	14	13	10	11	صفاقس
C.EST	55	54	53	51	34	26	الوسط الشرقي
KAIROUAN	8	8	7	7	5	2	القبروان
KASSERINE	4	4	4	4	3	2	القصرين
SIDI BOUZID	5	3	3	3	3	1	سيدي بوزيد
C.OUEST	17	15	14	14	11	5	الوسط الغربي
GABES	8	6	5	4	3	2	قابس
MEDENINE	11	9	9	9	8	5	مدنين
TATAOUINE	3	2	2	2	2	1	تطاوين
S.EST	22	17	16	15	13	8	الجنوب الشرقي
GAFSA	8	6	6	5	5	4	قفصة
TOZEUR	3	2	2	2	2	1	توزر
KEBILI	1	1	1	1	1	–	قبلي
S.OUEST	12	9	9	8	8	5	الجنوب الغربي
TOTAL	204	187	180	174	136	90	المجموع

(*) le nombre de stades gazonnés en 2011 est prévisionnel

(*) عدد الملاعب المعشبة لسنة 2011 تقديري

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

الجدول 3.8: عدد دور الشباب
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: (Le Nombre)							الوحدة: العدد
Gouvernorat	(*) 2011	2010	2009	2008	2004	1994	الولاية
TUNIS	14	14	13	13	13	14	تونس
ARIANA	5	5	5	5	3	7	أريانة
BEN AROUS	15	14	14	14	14	12	بن عروس
MANOUBA	10	9	9	9	8	–	منوبة
D.TUNIS	44	42	41	41	38	33	إقليم تونس
NABEUL	22	20	20	20	20	19	نابل
ZAGHOUAN	11	11	11	11	10	9	زغوان
BIZERTE	13	13	13	13	11	7	بنزرت
N.EST	46	44	44	44	41	35	الشمال الشرقي
BEJA	10	9	9	9	9	7	باجة
JENDOUBA	10	10	10	10	7	6	جندوبة
LE KEF	9	9	9	9	9	9	الكاف
SILIANA	9	9	9	9	9	8	سليانة
N.OUEST	38	37	37	37	34	30	الشمال الغربي
SOUSSE	19	18	18	18	16	11	سوسة
MONASTIR	23	23	23	23	22	22	المنستير
MAHDIA	17	17	16	16	16	15	المهدية
SFAX	25	24	24	22	21	20	صفاقس
C.EST	84	82	81	79	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	13	11	10	سيدي بوزيد
C.OUEST	32	32	32	33	31	27	الوسط الغربي
GABES	17	17	16	15	13	12	قابس
MEDENINE	22	22	22	21	21	18	مدنين
TATAOUINE	6	6	*6	7	7	6	تطاوين
S.EST	45	45	44	43	41	36	الجنوب الشرقي
GAFSA	9	9	9	8	8	7	قفصة
TOZEUR	9	9	9	9	8	6	توزر
KEBILI	10	10	10	10	9	10	قبلي
S.OUEST	28	28	28	27	25	23	الجنوب الغربي
TOTAL	317	310	307	304	285	252	المجموع

(*) le nombre de maisons de jeunes en 2011 est prévisionnel

(*) عدد دور الشباب لسنة 2011 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

Unité: (Le Nombre)	الوحدة: العدد					الولاية
Gouvernorat	(*) 2011	2010	2009	2008	2004	
TUNIS	85	79	75	63	58	تونس
ARIANA	47	47	46	47	30	أريانة
BEN AROUS	52	50	56	56	49	بن عروس
MANOUBA	31	31	31	23	19	منوبة
D.TUNIS	215	207	208	189	156	إقليم تونس
NABEUL	50	48	39	42	27	نابل
ZAGHOUAN	8	8	7	8	5	زغوان
BIZERTE	35	34	27	27	15	بنزرت
N.EST	93	90	73	77	47	الشمال الشرقي
BEJA	10	9	6	6	3	باجة
JENDOUBA	17	16	14	15	11	جندوبة
LE KEF	10	9	6	6	3	الكاف
SILIANA	6	6	6	6	4	سليانة
N.OUEST	43	40	32	33	21	الشمال الغربي
SOUSSE	50	47	44	48	41	سوسة
MONASTIR	50	49	49	43	33	المنستير
MAHDIA	33	33	33	31	11	المهدية
SFAX	38	35	30	28	16	صفاقس
C.EST	171	164	156	150	101	الوسط الشرقي
KAIROUAN	17	15	13	6	7	القبروان
KASSERINE	15	14	13	13	9	القصرين
SIDI BOUZID	18	18	14	14	8	سيدي بوزيد
C.OUEST	50	47	40	33	24	الوسط الغربي
GABES	26	25	26	26	16	قابس
MEDENINE	13	13	13	14	12	مدنين
TATAOUINE	7	6	4	4	4	تطاوين
S.EST	46	44	43	44	32	الجنوب الشرقي
GAFSA	12	12	9	12	5	قفصة
TOZEUR	6	6	6	7	3	توزر
KEBILI	9	9	10	9	4	قبلي
S.OUEST	27	27	25	28	12	الجنوب الغربي
TOTAL	645	619	577	554	393	المجموع

(*) le nombre de salles de sport privées en 2011 est prévisionnel

(*) عدد قاعات الرياضة الخاصة لسنة 2011 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 856 en 2010 contre 800 en 2004 et il pourra atteindre 890 hotel en 2011 .

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 856 في سنة 2010 مقابل 800 سنة 2004 ومن المنتظر أن يبلغ هذا العدد 890 نزل سنة 2011.

Evolution du nombre d'hôtels

تطور عدد النزل

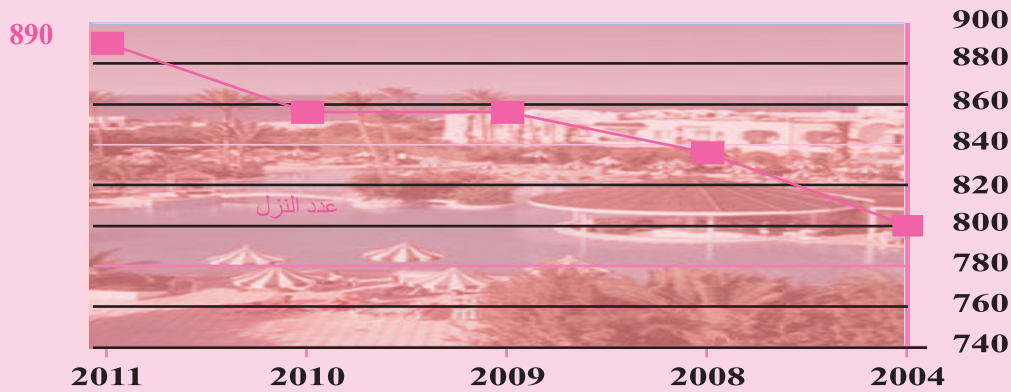


Tableau 9.1: Nombre d'hôtels
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 1.9: عدد النزل
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: (Le Nombre)

الوحدة: العدد

Gouvernorat	(*) 2011	2010	2009	2008	2004	الولاية
TUNIS	121	115	116	109	106	تونس
ARIANA	3	2	2	2	—	أريانة
BEN AROUS	9	9	10	10	8	بن عروس
MANOUBA	—	—	—	—	—	منوبة
D.TUNIS	133	126	128	121	114	إقليم تونس
NABEUL	149	145	146	147	154	نابل
ZAGHOUAN	3	2	2	—	—	زغوان
BIZERTE	19	18	16	16	12	بنزرت
N.EST	171	165	164	163	166	الشمال الشرقي
BEJA	4	4	4	4	4	باجة
JENDOUBA	31	31	31	30	25	جندوبة
LE KEF	9	8	8	8	6	الكاف
SILIANA	2	2	2	2	2	سليانة
N.OUEST	46	45	45	44	37	الشمال الغربي
SOUSSE	134	128	128	128	123	سوسة
MONASTIR	59	54	53	52	49	المنستير
MAHDIA	25	25	24	24	26	المهدية
SFAX	47	45	43	43	42	صفاقس
C.EST	265	252	248	247	240	الوسط الشرقي
KAIROUAN	11	11	12	12	6	القيروان
KASSERINE	8	7	8	8	8	القصرين
SIDI BOUZID	2	2	3	3	2	سيدي بوزيد
C.OUEST	21	20	23	23	16	الوسط الغربي
GABES	22	21	21	21	22	قابس
MEDENINE	140	135	135	135	125	مدنين
TATAOUINE	5	5	5	5	5	تطاوين
S.EST	167	161	161	161	152	الجنوب الشرقي
GAFSA	13	13	14	14	14	قفصة
TOZEUR	47	47	45	41	39	توزر
KEBILI	27	27	28	22	22	قبلي
S.OUEST	87	87	87	77	75	الجنوب الغربي
TOTAL	890	856	856	836	800	المجموع

(*)Le nombre d'hôtels 2011 est prévisionnel

(*) عدد النزل 2011 تقديري.

Tableau 9.2: Nombre de lits dans les hôtels
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 2.9: عدد الاسرة بالانزل
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: (Le Nombre)

الوحدة: العدد

Gouvernorat	(*) 2011	2010	2009	2008	2004	الولاية
TUNIS	19771	18971	19102	18921	18752	تونس
ARIANA	341	186	218	218	_	أريانة
BEN AROUS	4378	4378	4430	4330	4069	بن عروس
MANOUBA	_	_	_	_	_	منوبة
D.TUNIS	24490	23535	23750	23469	22821	إقليم تونس
NABEUL	53237	52637	53256	52163	50631	نابل
ZAGHOUAN	256	48	48	_	_	زغوان
BIZERTE	3222	2947	2947	2947	2561	بنزرت
N.EST	56715	55632	56251	55110	53192	الشمال الشرقي
BEJA	210	210	210	210	304	باجة
JENDOUBA	6378	6378	6336	6318	5036	جندوبة
LE KEF	370	350	350	350	242	الكاف
SILIANA	74	74	74	74	74	سليانة
N.OUEST	7032	7012	6970	6952	5656	الشمال الغربي
SOUSSE	52388	50964	49610	49931	46423	سوسة
MONASTIR	25486	25449	25449	25375	24783	المنستير
MAHDIA	10638	10638	9552	9552	8451	المهدية
SFAX	3989	3807	3740	3691	3206	صفاقس
C.EST	92501	90858	88351	88549	82863	الوسط الشرقي
KAIROUAN	973	973	973	1083	978	القيروان
KASSERINE	532	332	534	426	425	القصرين
SIDI BOUZID	70	70	88	88	70	سيدي بوزيد
C.OUEST	1575	1375	1595	1597	1473	الوسط الغربي
GABES	2003	1979	1979	1979	2281	قابس
MEDENINE	49769	49478	48932	49203	46989	مدنين
TATAOUINE	414	414	504	414	392	تطاوين
S.EST	52186	51871	51415	51596	49662	الجنوب الشرقي
GAFSA	1178	1178	1215	1215	847	قفصة
TOZEUR	6288	6288	6250	6158	5638	توزر
KEBILI	3852	3852	4093	3849	4001	قبلي
S.OUEST	11318	11318	11558	11222	10486	الجنوب الغربي
TOTAL	245817	241601	239890	238495	226153	المجموع

(*)Le nombre de lits 2011 est prévisionnel

(*) عدد الاسرة 2011 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 68 au cours de l'année 2010 contre 57 en 1994 et il pourra atteindre 67 en 2011.

En outre, le nombre des clubs d'enfants est passé de 191 clubs en 1994 à 214 en 2010 et il est prévu d'atteindre 222 en 2011

تدعمت البنية الأساسية الموجهة للطفولة بصفة ملحوظة خلال العشرية المنقضية تجسيما للعناية المتميزة التي تحظى بها هذه الشريحة من السكان وموزعة على مختلف جهات البلاد. وتطور عدد مركبات الطفولة كمؤسسات للتنشيط التربوي والاجتماعي من 57 مؤسسة سنة 1994 إلى 68 سنة 2010 و يتوقع أن تصل إلى 67 سنة 2011. كما ارتقى عدد نوادي الأطفال من 191 نادي سنة 1994 إلى 214 سنة 2010 و 222 سنة 2011 حسب التقديرات.

Evolution du Nombre de Clubs d'enfants

تطور عدد نوادي الأطفال

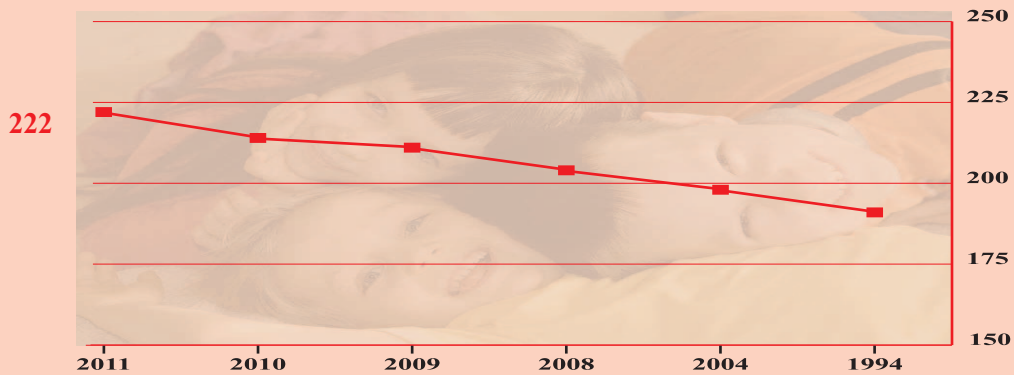


Tableau 10.1: Nombre de Clubs d'enfants
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 1.10: عدد نوادي الأطفال
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: (Le Nombre)

الوحدة: العدد

Gouvernorat	(*) 2011	2010	2009	2008	2004	1994	الولاية
TUNIS	7	7	6	4	4	6	تونس
ARIANA	13	3	3	3	3	4	أريانة
BEN AROUS	3	13	13	13	13	12	بن عروس
MANOUBA	4	3	3	3	3	3	منوبة
D.TUNIS	27	26	25	23	23	25	إقليم تونس
NABEUL	5	20	20	21	21	20	نابل
ZAGHOUAN	8	5	5	5	5	5	زغوان
BIZERTE	20	7	7	7	7	7	بنزرت
N.EST	33	32	32	33	33	32	الشمال الشرقي
BEJA	9	8	8	8	7	7	باجة
JENDOUBA	4	5	5	4	4	3	جندوبة
LE KEF	11	11	10	9	9	9	الكاف
SILIANA	5	5	5	5	5	6	سليانة
N.OUEST	29	29	28	26	25	25	الشمال الغربي
SOUSSE	12	9	9	9	9	9	سوسة
MONASTIR	23	22	22	22	22	19	المنستير
MAHDIA	14	14	14	14	13	11	المهدية
SFAX	10	8	8	8	8	9	صفاقس
C.EST	59	53	53	53	52	48	الوسط الشرقي
KAIROUAN	10	10	10	9	9	9	القيروان
KASSERINE	3	3	3	3	2	1	القصرين
SIDI BOUZID	6	5	5	5	4	5	سيدي بوزيد
C.OUEST	19	18	18	17	15	15	الوسط الغربي
GABES	11	11	11	11	10	10	قابس
MEDENINE	24	24	24	24	23	20	مدنين
TATAOUINE	3	3	2	1	1	1	تطاوين
S.EST	38	38	37	36	34	31	الجنوب الشرقي
GAFSA	9	9	9	8	8	8	قفصة
TOZEUR	3	3	3	3	3	3	توزر
KEBILI	5	6	6	5	5	4	قبلي
S.OUEST	17	18	18	16	16	15	الجنوب الغربي
TOTAL	222	214	211	204	198	191	المجموع

(*) le nombre de Clubs d'enfants 2011 est prévisionnel

عدد نوادي الأطفال 2011 تقديري (*)

Tableau 10.2: Nombre de complexes d'enfants
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 10.2: عدد مركبات الطفولة
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: (Le Nombre)

الوحدة: العدد

Gouvernorat	(*) 2011	2010	2009	2008	2004	1994	الولاية
TUNIS	4	3	3	3	3	3	تونس
ARIANA	–	1	1	–	–	–	أريانة
BEN AROUS	1						بن عروس
MANOUBA	2	2	2	2	2	1	منوبة
D.TUNIS	7	6	6	5	5	4	إقليم تونس
NABEUL	3	2	2	2	2	1	نابل
ZAGHOUAN	1	3	3	3	3	3	زغوان
BIZERTE	2	1	1	1	1	1	بنزرت
N.EST	6	6	6	6	6	5	الشمال الشرقي
BEJA	2	2	2	2	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	9	9	9	9	9	8	الشمال الغربي
SOUSSE	3	3	3	3	3	3	سوسة
MONASTIR	1	2	2	2	2	2	المنستير
MAHDIA	6	6	6	6	7	5	المهدية
SFAX	8	9	9	9	9	7	صفاقس
C.EST	18	20	20	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	1	1	1	1	1	1	مدنين
TATAOUINE	2	2	2	2	2	2	تطاوين
S.EST	4	4	4	4	4	4	الجنوب الشرقي
GAFSA	2	2	2	2	2	2	قفصة
TOZEUR	5	5	5	5	5	5	توزر
KEBILI	4	4	4	4	4	4	قبلي
S.OUEST	11	11	11	11	11	11	الجنوب الغربي
TOTAL	67	68	68	67	68	57	المجموع

(*) le nombre de complexes d'enfants 2011 est prévisionnel

(*) عدد مركبات الطفولة 2011 تقديري

الملحق الأول

التقديرات السكانية وعدد الأسر



Annexe 1 :

POPULATION ET MENAGES

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

الجدول 11.1.أ عدد السكان حسب الولاية في آخر السنة
المجموع

Unité: (Le millier)

الوحدة: (بالآلف)

Gouvernorat	(***) 2011	(**) 2010	(*) 2009	2008	2004	1994	الولاية
TUNIS	1004.8	1001.7	998.7	993.9	985.1	897.6	تونس
ARIANA	516.0	503.8	491.5	479.4	430.7	579.3	أريانة
BEN AROUS	593.7	582.6	571.5	561.6	515.1	379.8	بن عروس
MANOUBA	378.3	372.1	365.9	361.6	339.3	_	منوبة
D.TUNIS	2492.8	2460.2	2427.5	2396.5	2270.2	1856.7	إقليم تونس
NABEUL	767.8	757.6	747.4	738.4	700.3	586.9	نابل
ZAGHOUAN	173.3	171.4	169.4	168.1	162.2	144.4	زغوان
BIZERTE	554.2	549.4	544.5	540.6	527.4	489.2	بنزرت
N.EST	1495.3	1478.4	1461.4	1447.2	1390.0	1220.5	الشمال الشرقي
BEJA	308.0	306.8	305.7	304.4	304.2	307.7	باجة
JENDOUBA	427.8	425.3	422.8	420.8	417.4	407.3	جندوبة
LE KEF	259.1	257.9	256.8	256.4	258.6	274.2	الكاف
SILIANA	236.3	235.1	233.9	233.1	234.0	247.5	سليانة
N.OUEST	1231.2	1225.1	1219.1	1214.8	1214.2	1236.7	الشمال الغربي
SOUSSE	627.1	616.2	605.3	596.3	551.9	441.4	سوسة
MONASTIR	530.8	520.2	509.6	499.8	462.1	368.5	المنستير
MAHDIA	403.3	398.7	394.1	391.4	380.7	337.8	المهدية
SFAX	951.9	937.9	923.8	910.9	863.6	741.9	صفاقس
C.EST	2513.2	2473.0	2432.8	2398.4	2258.3	1889.7	الوسط الشرقي
KAIROUAN	567.7	563.3	558.9	554.9	547.0	536.4	القيروان
KASSERINE	440.0	435.2	430.3	426.6	413.8	392.3	القصرين
SIDI BOUZID	418.0	414.4	410.9	407.3	396.9	382.6	سيدي بوزيد
C.OUEST	1425.7	1412.9	1400.1	1388.8	1357.7	1311.4	الوسط الغربي
GABES	368.5	364.1	359.8	355.9	344.5	313.7	قابس
MEDENINE	462.7	458.0	453.2	449.3	435.1	390.3	مدنين
TATAOUINE	149.2	147.4	145.7	144.8	143.8	136.9	تطاوين
S.EST	980.4	969.5	958.6	950.1	923.4	840.9	الجنوب الشرقي
GAFSA	343.7	340.1	336.6	333.7	325.1	311.1	قفصة
TOZEUR	105.4	104.2	102.9	101.8	98.1	90.2	توزر
KEBILI	153.0	151.5	150.0	148.4	143.9	133.3	قبلي
S.OUEST	602.1	595.8	589.5	583.9	567.1	534.5	الجنوب الغربي
TOTAL	10740.6	10614.9	10489.1	10379.5	9980.9	8890.3	المجموع

(*) L'effectif de la population de l'année 2009 est semi-définitif,

(*) عدد السكان لسنة 2009 شبه نهائي،

(**) 2010 est probable, (***) 2011 est prévisionnel.

(**) 2010 محتمل، (***) 2011 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

Milieu Communal

Unité: (Le millier)

الوحدة: (بالآلف)

Gouvernorat	(***) 2011	(**) 2010	(*) 2009	2008	2004	1994	الولاية
TUNIS	1004.8	1001.7	998.7	993.9	985.1	897.6	تونس
ARIANA	468.3	457.1	446.1	435.2	391.2	470.5	أريانة
BEN AROUS	537.5	527.5	517.2	508.3	465.2	341.0	بن عروس
MANOUBA	281.2	276.6	271.9	268.7	251.2	_	منوبة
D.TUNIS	2291.8	2262.9	2233.9	2206.1	2 092.60	1 709.1	إقليم تونس
NABEUL	509.0	502.3	495.2	489.0	461.9	379.6	نابل
ZAGHOUAN	67.2	66.4	65.7	65.2	61.4	49.1	زغوان
BIZERTE	343.7	340.7	337.1	332.8	322.5	287.5	بنزرت
N.EST	919.8	909.3	897.9	887.0	845.8	716.2	الشمال الشرقي
BEJA	127.0	126.5	125.8	124.9	123.7	117.5	باجة
JENDOUBA	119.3	118.6	118.0	117.4	114.6	100.1	جندوبة
LE KEF	131.3	130.8	130.1	129.7	129.2	128.9	الكاف
SILIANA	90.0	89.5	89.0	87.2	85.4	79.6	سليانة
N.OUEST	467.7	465.4	462.9	459.3	452.8	426.1	الشمال الغربي
SOUSSE	508.8	500.0	490.2	482.3	438.8	341.0	سوسة
MONASTIR	530.8	520.2	509.6	499.8	462.1	368.5	المنستير
MAHDIA	180.4	178.4	176.1	174.7	169.4	147.1	المهدية
SFAX	614.8	605.7	595.6	586.2	551.3	459.8	صفاقس
C.EST	1834.9	1804.3	1771.5	1743.0	1 621.50	1 316.5	الوسط الشرقي
KAIROUAN	189.4	187.9	185.5	181.9	174.9	157.0	القبروان
KASSERINE	178.7	176.8	174.6	172.9	165.4	147.2	القصرين
SIDI BOUZID	106.4	105.5	104.5	103.5	98.0	82.3	سيدي بوزيد
C.OUEST	474.5	470.2	464.6	458.3	438.3	386.5	الوسط الغربي
GABES	253.7	250.7	247.1	243.8	233.8	202.7	قابس
MEDENINE	362.1	358.4	353.9	350.0	335.9	240.5	مدنين
TATAOUINE	92.6	91.5	90.3	89.7	88.3	79.0	تطاوين
S.EST	708.4	700.6	691.3	683.4	658.0	522.2	الجنوب الشرقي
GAFSA	254.1	251.5	248.5	246.0	238.4	224.1	قفصة
TOZEUR	74.2	73.3	72.4	71.6	68.9	64.1	توزر
KEBILI	82.3	81.5	80.8	80.1	77.6	72.9	قبلي
S.OUEST	410.6	406.3	401.7	397.7	384.9	361.1	الجنوب الغربي
TOTAL	7107.7	7019.0	6923.9	6834.8	6493.9	5437.7	المجموع

(*) L'effectif de la population de l'année 2009 est semi-définitif,

(*) عدد السكان لسنة 2009 شبه نهائي،

(**) 2010 est probable, (***) 2011 est prévisionnel.

(**) 2010 محتمل، (***) 2011 تقديري

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

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

Unité: (Le millier)

الوحدة: (بالآلف)

Gouvernorat	(***) 2011	(**) 2010	(*) 2009	2008	2004	1994	الولاية
TUNIS	-	-	-	-	-	-	تونس
ARIANA	47.8	46.6	45.4	44.2	39.5	108.8	أريانة
BEN AROUS	56.2	55.1	54.2	53.3	50.0	38.8	بن عروس
MANOUBA	97.1	95.5	93.9	92.9	88.1	-	منوبة
D.TUNIS	201.0	197.2	193.6	190.4	177.6	147.6	إقليم تونس
NABEUL	258.8	255.4	252.2	249.5	238.4	207.3	نابل
ZAGHOUAN	106.1	105.0	103.8	102.9	100.8	95.3	زغوان
BIZERTE	210.6	208.7	207.5	207.8	205.0	201.7	بنزرت
N.EST	575.5	569.0	563.4	560.2	544.2	504.3	الشمال الشرقي
BEJA	181.0	180.3	179.9	179.5	180.6	190.2	باجة
JENDOUBA	308.4	306.6	304.9	303.4	302.8	307.2	جندوبة
LE KEF	127.7	127.2	126.6	126.6	129.4	145.2	الكاف
SILIANA	146.3	145.6	144.8	145.9	148.6	167.9	سليانة
N.OUEST	763.5	759.7	756.2	755.5	761.4	810.5	الشمال الغربي
SOUSSE	118.2	116.2	115.1	114.0	113.1	100.4	سوسة
MONASTIR	-	-	-	-	-	-	المنستير
MAHDIA	222.9	220.4	218.0	216.7	211.3	190.7	المهدية
SFAX	337.1	332.2	328.2	324.7	312.3	282.1	صفاقس
C.EST	678.3	668.7	661.3	655.4	636.7	573.2	الوسط الشرقي
KAIROUAN	378.3	375.4	373.4	372.9	372.0	379.4	القيروان
KASSERINE	261.3	258.4	255.8	253.7	248.4	245.1	القصرين
SIDI BOUZID	311.6	308.9	306.4	303.8	299.0	300.3	سيدي بوزيد
C.OUEST	951.2	942.7	935.5	930.5	919.4	924.9	الوسط الغربي
GABES	114.8	113.4	112.7	112.2	110.7	111.0	قابس
MEDENINE	100.6	99.5	99.3	99.3	99.2	149.9	مدنين
TATAOUINE	56.6	55.9	55.4	55.1	55.6	57.9	تطاوين
S.EST	271.9	268.9	267.4	266.6	265.4	318.8	الجنوب الشرقي
GAFSA	89.6	88.7	88.1	87.7	86.7	87.0	قفصة
TOZEUR	31.3	30.9	30.5	30.1	29.1	26.1	توزر
KEBILI	70.6	70.0	69.2	68.3	66.3	60.4	قبلي
S.OUEST	191.5	189.5	187.8	186.1	182.2	173.4	الجنوب الغربي
TOTAL	3633.0	3595.8	3565.3	3544.7	3486.9	3452.6	المجموع

(*) L'effectif de la population de l'année 2009 est semi-définitif,

(*) عدد السكان لسنة 2009 شبه نهائي،

(**) 2010 est probable, (***) 2011 est prévisionnel.

(**) 2010 محتمل، (***) 2011 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	(***) 2011	(**) 2010	(*) 2009	2008	2004	1994	الولاية
TUNIS	271.6	268.0	263.2	258.7	246.1	198.9	تونس
ARIANA	139.4	134.7	129.4	124.7	106.4	113.1	أريانة
BEN AROUS	152.4	148.0	143.0	138.8	120.9	79.5	بن عروس
MANOUBA	86.2	84.0	81.3	79.4	71.6	_	منوبة
D.TUNIS	649.5	634.7	617.0	601.6	544.9	391.5	إقليم تونس
NABEUL	198.9	194.3	188.8	184.3	165.6	121.4	نابل
ZAGHOUAN	39.8	38.9	37.9	37.2	34.0	27.4	زغوان
BIZERTE	139.8	137.2	133.9	131.3	121.7	99.0	بنزرت
N.EST	378.5	370.4	360.7	352.7	321.3	247.8	الشمال الشرقي
BEJA	76.6	75.5	74.1	72.9	69.1	60.9	باجة
JENDOUBA	105.7	104.0	101.8	100.1	93.8	79.8	جندوبة
LE KEF	65.6	64.6	63.4	62.5	59.6	55.1	الكاف
SILIANA	54.3	53.5	52.4	51.6	48.9	45.3	سليانة
N.OUEST	302.1	297.6	291.7	287.1	271.4	241.0	الشمال الغربي
SOUSSE	156.9	152.6	147.7	143.7	127.1	91.1	سوسة
MONASTIR	128.7	124.9	120.5	116.7	103.1	74.4	المنستير
MAHDIA	92.5	90.5	88.1	86.5	80.3	63.8	المهدية
SFAX	243.1	237.1	230.1	224.1	202.0	154.0	صفاقس
C.EST	621.3	605.2	586.4	571.0	512.5	383.3	الوسط الشرقي
KAIROUAN	123.8	121.6	118.8	116.5	108.9	94.5	القبروان
KASSERINE	92.8	90.8	88.5	86.6	80.2	70.2	القصرين
SIDI BOUZID	89.9	88.2	86.2	84.4	77.7	65.8	سيدي بوزيد
C.OUEST	306.4	300.7	293.5	287.5	266.8	230.5	الوسط الغربي
GABES	82.3	80.5	78.3	76.6	70.6	57.4	قابس
MEDENINE	105.7	103.6	100.9	98.8	91.2	71.7	مدنين
TATAOUINE	30.2	29.5	28.8	28.2	26.8	23.2	تطاوين
S.EST	218.2	213.6	208.0	203.6	188.6	152.3	الجنوب الشرقي
GAFSA	77.3	75.8	73.9	72.3	66.8	55.8	قفصة
TOZEUR	24.4	23.8	23.2	22.7	20.8	16.9	توزر
KEBILI	31.3	30.7	29.9	29.2	26.9	21.8	قبلي
S.OUEST	133.0	130.3	127.0	124.2	114.4	94.4	الجنوب الغربي
TOTAL	2608.9	2552.5	2484.3	2427.7	2219.9	1740.8	المجموع

(*) L'effectif de la population de l'année 2009 est semi-définitif,

(*) عدد السكان لسنة 2009 شبه نهائي،

(**) 2010 est probable, (***) 2011 est prévisionnel.

(**) 2010 محتمل، (***) 2011 تقديري

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

الجدول 2.11. هـ عدد الأسر حسب الولاية في آخر السنة

Milieu Communal

وسط بلدي

Unité: (Le millier)

الوحدة: (بالآلف)

Gouvernorat	(***) 2011	(**) 2010	(*) 2009	2008	2004	1994	الولاية
TUNIS	271.6	268.0	263.2	258.7	246.1	198.9	تونس
ARIANA	129.1	124.8	119.9	115.3	97.7	93.8	أريانة
BEN AROUS	139.9	135.9	131.3	127.2	110.6	72.4	بن عروس
MANOUBA	65.7	64.0	61.9	60.3	54.0	_	منوبة
D.TUNIS	606.3	592.7	576.4	561.6	508.4	365.1	إقليم تونس
NABEUL	137.0	133.9	130.0	126.5	113.6	81.8	نابل
ZAGHOUAN	17.1	16.8	16.3	16.0	13.8	9.8	زغوان
BIZERTE	92.3	90.6	88.3	85.9	78.4	60.6	بنزرت
N.EST	246.5	241.2	234.6	228.5	205.8	152.2	الشمال الشرقي
BEJA	34.1	33.7	33.0	32.3	29.8	24.8	باجة
JENDOUBA	32.1	31.6	31.0	30.4	27.6	20.5	جندوبة
LE KEF	36.1	35.6	34.9	34.3	31.7	27.0	الكاف
SILIANA	23.2	22.9	22.4	21.6	19.3	15.4	سليانة
N.OUEST	125.6	123.7	121.2	118.6	108.4	87.7	الشمال الغربي
SOUSSE	130.4	126.8	122.5	118.8	103.7	72.2	سوسة
MONASTIR	128.7	124.9	120.5	116.7	103.1	74.4	المنستير
MAHDIA	44.7	43.8	42.6	41.6	38.6	29.7	المهدية
SFAX	166.6	162.5	157.4	152.7	137.4	103.3	صفاقس
C.EST	470.4	458.0	443.0	429.8	382.8	279.6	الوسط الشرقي
KAIROUAN	46.7	45.9	44.6	43.1	38.7	30.1	القيروان
KASSERINE	41.1	40.3	39.2	38.2	33.8	26.9	القصرين
SIDI BOUZID	25.5	25.0	24.4	23.8	20.5	14.7	سيدي بوزيد
C.OUEST	113.3	111.1	108.2	105.2	93	71.6	الوسط الغربي
GABES	58.2	57.0	55.3	53.8	49.0	38.0	قابس
MEDENINE	84.9	83.2	80.9	78.8	72.0	45.6	مدنين
TATAOUINE	19.5	19.0	18.5	18.1	16.7	13.5	تطاوين
S.EST	162.6	159.2	154.7	150.7	137.7	97.1	الجنوب الشرقي
GAFSA	58.8	57.6	56.1	54.7	49.8	40.1	قفصة
TOZEUR	18.0	17.6	17.2	16.7	15.3	12.4	توزر
KEBILI	17.5	17.2	16.8	16.4	15.0	12.1	قبلي
S.OUEST	94.3	92.4	90.0	87.8	80.0	64.5	الجنوب الغربي
TOTAL	1819.0	1778.4	1728.0	1682.1	1516.1	1117.8	المجموع

(*) L'effectif de la population de l'année 2009 est semi-définitif,

(*) عدد السكان لسنة 2009 شبه نهائي،

(**) 2010 est probable, (***) 2011 est prévisionnel.

(**) 2010 محتمل، (***) 2011 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

Unité: (Le millier)

الوحدة: (بالآلف)

Gouvernorat	(***) 2011	(**) 2010	(*) 2009	2008	2004	1994	الولاية
TUNIS	-	-	-	-	-	-	تونس
ARIANA	10.3	9.9	9.5	9.4	8.6	19.3	أريانة
BEN AROUS	12.4	12.1	11.7	11.6	10.3	7.1	بن عروس
MANOUBA	20.6	20.0	19.4	19.1	17.5	-	منوبة
D.TUNIS	43.2	42.0	40.6	40.0	36.5	26.4	إقليم تونس
NABEUL	61.9	60.4	58.8	57.7	52.0	39.6	نابل
ZAGHOUAN	22.7	22.2	21.6	21.2	20.2	17.6	زغوان
BIZERTE	47.4	46.5	45.6	45.4	43.3	38.4	بنزرت
N.EST	132.0	129.2	126.0	124.3	115.5	95.6	الشمال الشرقي
BEJA	42.4	41.8	41.1	40.6	39.3	36.1	باجة
JENDOUBA	73.5	72.4	70.9	69.7	66.2	59.4	جندوبة
LE KEF	29.5	29.1	28.5	28.2	27.9	28.1	الكاف
SILIANA	31.1	30.6	30.0	29.9	29.5	29.9	سليانة
N.OUEST	176.5	173.9	170.5	168.5	162.9	153.4	الشمال الغربي
SOUSSE	26.5	25.8	25.2	24.9	23.3	19.0	سوسة
MONASTIR	-	-	-	-	-	-	المنستير
MAHDIA	47.8	46.7	45.6	44.8	41.8	34.1	المهدية
SFAX	76.5	74.7	72.7	71.4	64.6	50.7	صفاقس
C.EST	150.8	147.2	143.5	141.1	129.7	103.7	الوسط الشرقي
KAIROUAN	77.1	75.7	74.3	73.4	70.2	64.4	القيروان
KASSERINE	51.6	50.6	49.3	48.4	46.3	43.4	القصرين
SIDI BOUZID	64.4	63.2	61.8	60.5	57.2	51.0	سيدي بوزيد
C.OUEST	193.1	189.5	185.3	182.3	173.7	158.9	الوسط الغربي
GABES	24.1	23.5	23.0	22.8	21.6	19.4	قابس
MEDENINE	20.8	20.4	20.1	20.0	19.2	26.1	مدنين
TATAOUINE	10.7	10.5	10.3	10.1	10.1	9.6	تطاوين
S.EST	55.6	54.4	53.4	52.9	50.9	55.2	الجنوب الشرقي
GAFSA	18.6	18.2	17.8	17.6	17.0	15.7	قفصة
TOZEUR	6.3	6.2	6.0	5.9	5.5	4.5	توزر
KEBILI	13.8	13.5	13.2	12.9	11.9	9.7	قبلي
S.OUEST	38.7	37.9	37.0	36.4	34.4	29.9	الجنوب الغربي
TOTAL	790.0	774.1	756.2	745.6	703.8	623.0	المجموع

(*) L'effectif déménages de l'année 2009 est semi-définitif,

(*) عدد الأسر لسنة 2009 شبه نهائي،

(**) 2010 est probable, (***) 2011 est prévisionnel.

(**) 2010 محتمل، (***) 2011 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 2007-2011

Tableau 12.1.a: Taux de desserte en eau potable
par gouvernorat en fin d'année
Ensemble Milieux

الجدول 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 - 2011 - 2007
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 - 2007 - 2011
Prévisions du 11^{ème} Plan 2007-2011

Tableau 12.2.a: Taux de branchement en eau potable
par gouvernorat en fin d'année
Ensemble Milieux

الجدول 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 12.2.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 2007-2011

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

الجدول 2.12.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 2007-2011

Tableau 12.4.a : Taux de branchement en courant électrique
par gouvernorat en fin d'année
Ensemble Milieux

الجدول 12.4.أ: نسبة الربط بشبكة الكهرباء
حسب الولاية في آخر السنة
المجموع

Unité: (%)						الوحدة: (%)
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 2007-2011

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

الجدول 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

Unité: (Mille habitants)						الوحدة: (ألف ساكن)
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 2007-2011

Tableau 12.5.b: Couverture postale par guichet
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 5.12.ب: النغطية البريدية لكل نافذة
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: (Mille habitants)	الوحدة: (ألف ساكن)					الولاية
Gouvernorat	2011	2010	2009	2008	2007	
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 للمكتبات 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

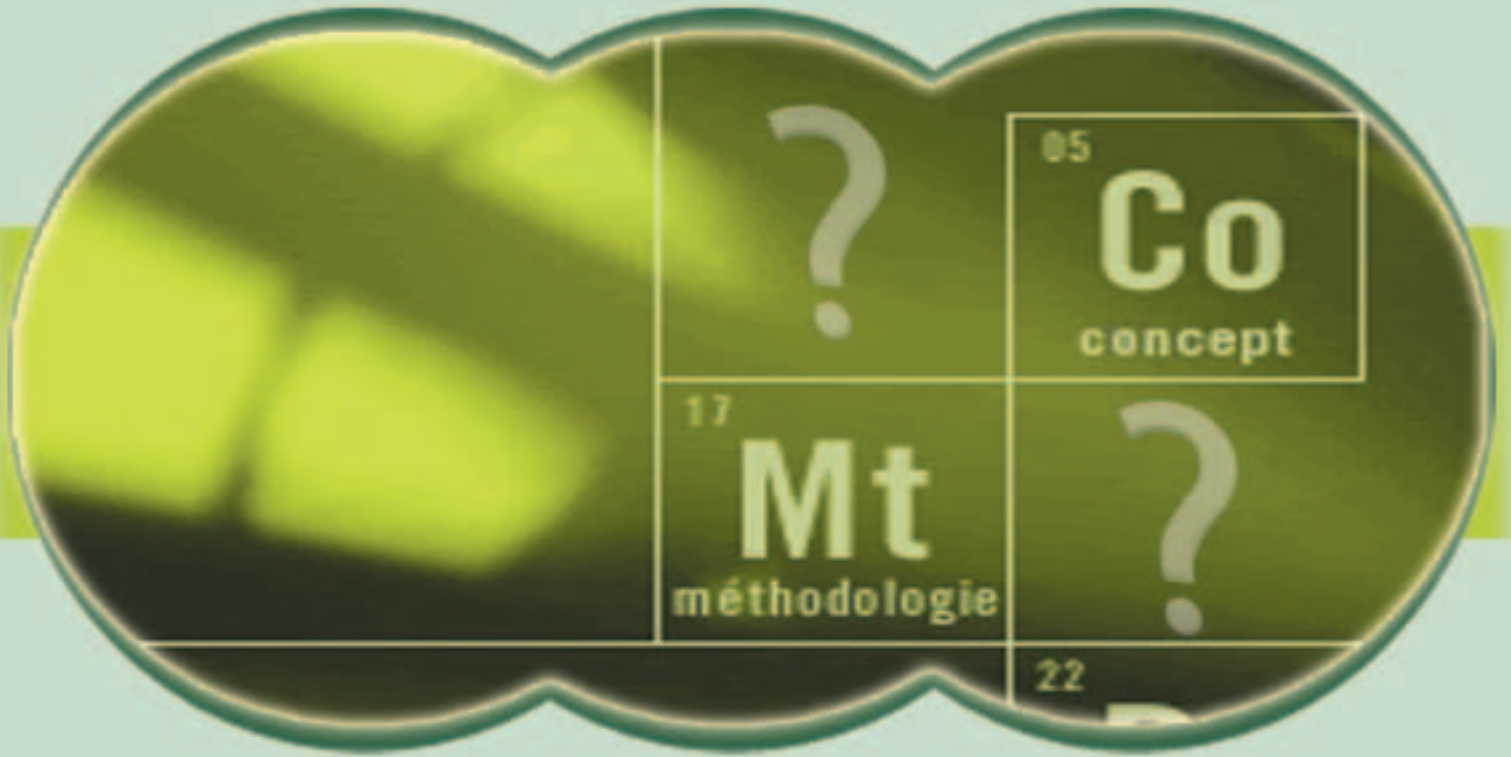
الشباب

- 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 بالإنترنت 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 للإنترنت و الديوان الوطني للبريد و الديوان الوطني للسياحة.

يتمثل الهدف الرئيسي من أشغال هذه اللجنة في تنسيق المصطلحات و طرق احتساب مؤشرات ظروف العيش و البنية الأساسية بغية الحصول على مرجع واحد لجميع المستعملين. و على 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 و 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 وأيضا في نشرها و توزيعها على جميع الهياكل المتدخلة من وزارات و ولايات و مؤسسات و جمعيات قصد وضع معطيات موحدة في هذا المجال على ذمة المستعملين.

1. المصطلحات

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

♦ **عدد السكان لكل مكتب بريد :** و هو حاصل قسمة العدد الجملي للسكان على عدد مكاتب البريد و يتم 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 :

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

وبنفس الطريقة تم 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 وإبتداء 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 :

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

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

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

تحدّد نسبة التزويد في الوسط غيربلدي 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 سهلا حتى يمكن التقليل من مشقة الحصول عليها (أرض منبسطة وغير جبلية ولا تعبرها أودية...)

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

تحدّد نسبة التزويد الجملي (على مستوى الولاية) كالآتي:

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

وتجدر الإشارة إلى أنه تم 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 :

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

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

3.2. الكهرباء :

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

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

بالنسبة لسنة 1994

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

■ احتساب عدد المشتركين من الوسط غير البلدي خلال الفترة المتراوحة بين ماي وديسمبر 1994 وذلك بالإعتماد على 2/3 من عدد الأسر المشتركة بالشركة التونسية للكهرباء والغاز وبنظام الطاقة الشمسية خلال سنة 1994 (في كل ولاية)؛

ويكون ذلك كما يلي :

■ عدد الأسر المتمتعة بالكهرباء في ديسمبر 1994 = عدد الأسر المتمتعة بالكهرباء في 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 أبريل 1994 وهو ما يسمى بالفارق.

الفارق = العدد الجملي للأسر التي تقطن بالوسط البلدي (-) عدد الأسر التي تتمتع بالكهرباء والتي تقطن في الوسط البلدي من خلال نتائج التعداد العام أبريل 1994.

▪ المحافظة على نفس مستوى الفارق خلال السنوات الموالية وتقدير عدد الأسر التي تتمتع بالكهرباء في الوسط البلدي لكل ولاية على النحو التالي:

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

حيث تكون :

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

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

ج - نسبة الربط على مستوى الولاية :

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

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

وبنفس الطريقة يتم إحتساب نسبة الربط لسنة 1995 إلى موفى سنة 2003 أما بالنسبة للسنوات الموالية فقد تم تطبيق نفس المنهجية إنطلاقا 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 إستعمالا في مجال الإتصالات الهاتفية ويتم احتسابها كالاتي:

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

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 كالاتي:

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

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 تحتسب 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 كالاتي:

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

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 أبريل 1994 والتطور السنوي لعدد المشاركين بإتصالات تونس.

بالنسبة لسنة 1994

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

و بذلك يكون :

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

حيث تكون نسبة الربط على مستوى الولاية :

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

بالنسبة لسنة 1995

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

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

وبالتالي يكون :

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

بحيث تكون :

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

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

ج - التغطية البريدية على مستوى الولاية :

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

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

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

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

يمثل هذا المؤشر نتيجة قسمة العدد الجملي للسكان على عدد 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 :

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

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

2-2 ASSAINISSEMENT :

Taux de branchement des ménages en milieu urbain

b.1 – Pour l'année 1994 :

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

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

- 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 ET DE LA COOPERATION INTERNATIONALE	وزارة التنمية والتعاون الدولي
- MINISTERE DES TECHNOLOGIES DE LA COMMUNICATION	وزارة تكنولوجيايات الإتصال
- MINISTERE DE L'AGRICULTURE, ET DES RESSOURCES HYDRAULIQUES	وزارة الفلاحة والموارد المائية
- MINISTERE DE L'INTERIEUR ET DU DEVELOPPEMENT LOCAL	وزارة الداخلية والتنمية المحلية
- MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR	وزارة التعليم العالي
- MINISTERE DE L'EDUCATION ET DE LA FORMATION	وزارة التربية والتكوين
MINISTERE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, DE LA TECHNOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DES COMPETENCES	وزارة البحث العلمي و التكنولوجيايات و تنمية الكفاءات
- 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, DE LA FAMILLE, DE L'ENFANCE ET DES PERSONNES AGÉES	وزارة المرأة والأسرة والطفولة والمسنين
- INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE (I.N.S.)	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 (S.O.N.E.D.E.)	الشركة الوطنية لإستغلال وتوزيع المياه
- OFFICE NATIONAL DE L'ASSAINISSEMENT (O.N.A.S.)	الديوان الوطني للتطهير
- OFFICE NATIONAL DES TELECOMMUNICATIONS (TUNISIE TELECOM)	الديوان الوطني للإتصالات (إتصالات تونس)
- OFFICE NATIONAL DE LA POSTE (O.N.P.)	الديوان الوطني للبريد
- OFFICE NATIONAL DU TOURISME (O.N.T)	الديوان الوطني للسياحة
- AGENCE TUNISIENNE DE L'INTERNET (A.T.I.)	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	مزدوج اللغة	النشرة الإحصائية الشهرية (إشتراك سنوي 12 عدد)
25,000	سنوية	مزدوج اللغة	النشرة الإحصائية السنوية + قرص ليزري
5,000	سنوية	مزدوج اللغة	تونس بالأرقام لسنة 2009
- نشریات متخصصة			
I- سنوية			
30,000	سنوية	فرنسية	النشرة السنوية لنتائج التجارة الخارجية لسنة 2010 + قرص ليزري
10,000	سنوية	فرنسية	الحسابات القومية + قرص ليزري
15,000	سنوية	مزدوج اللغة	التقرير السنوي لمؤشرات البنية الأساسية لسنة + 2010 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
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 (نقد)
15,000	عشر سنوات	عربية	العدد الثاني: النتائج حسب الوحدات الإدارية + قرص ليزري
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 المسكن 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	-	مزدوج اللغة	المصنف الوطني لترميز الوحدات الإدارية+ قرص ليزري
II- سلسلة المنهجية الإحصائية			
17,000	-	فرنسية	عدد 6: أساليب ومناهج الإحصائيات + قرص ليزري

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

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 2009 + CD-ROM.....	Bilingue (A+F)	Annuelle	25.000
La Tunisie en chiffres.2009.....	Bilingue (A+F)	Annuelle	5.000
PUBLICATIONS SECTORIELLES			
I/ Annuelles			
Statistiques du Commerce Extérieur 2010 + CD-ROM.....	Française	Annuelle	30.000
Les Comptes de la Nation+ CD-ROM.....	Française	Annuelle	10.000
Rapport Annuel sur les Indicateurs d'Infrastructure 2010 + 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
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			
N° 6 : Série méthodes statistiques	Française		17.000

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 : 002 71 891 (216) الفاكس : 559 71 792 (216)

البريد الإلكتروني : INS@mdci.gov.tn الموقع على شبكة الإنترنت : www.INS.Nat.tn

الطباعة : IME الهاتف: 71 772 216

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