

**المعهد الوطني للإحصاء**  
**INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE**

---

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

**2009**

**عدد 13 N°**



## AVANT PROPOS

## تمهيد

Ce treizième 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, la culture, le tourisme et l'enfance. et de même quelques réalisations générales dans le domaine du transport et l'aménagement des zones industrielles jusqu'à fin 2009.

Les indicateurs de la période 1994-2007 sont définitifs, de 2008 sont semi définitifs, de 2009 sont probables et ceux de 2010 sont prévisionnels. Il est à noter que le gouvernorat de Manouba a été créée en juillet 2000 en scindant l'ancien gouvernorat de l'Ariana en deux : Le gouvernorat de l'Ariana dans ses nouvelles limites et le gouvernorat de Manouba.

Il est à signaler que l'élaboration de ce rapport s'effectue au sein d'une commission technique qui est supervisée par le Ministère du Développement 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 الثالث 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 وتسييل 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 و البريد، هذا إلى جانب مؤشرات البنية الأساسية في مجالات التربية و التكوين و التعليم العالي و البحث العلمي و الصحة و الشباب و الرياضة و الثقافة و السياحة و الطفولة و كذلك الإنجازات العامة في قطاع النقل و تهيئة المناطق الصناعية حتى موفى سنة 2009.

وتعتبر مؤشرات الفترة 1994 - 2007 نهائية ومؤشرات سنة 2008 شبه نهائية ومؤشرات سنة 2009 محتملة ومؤشرات سنة 2010 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 التنمية والتعاون الدولي وتضم ممثلين عن مختلف الوزارات والهيكل المعنية وتتولى الإدارة العامة للبنية الأساسية في هذا الإطار متابعة مختلف مراحل إعداد المؤشرات وتحيينها وإعداد الصيغة النهائية للتقرير وذلك بالتنسيق والتعاون مع المعهد الوطني للإحصاء ومختلف الأطراف المعنية.

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



## SOMMAIRE

## الفهرس

Page	تمهيد
صفحة	البنية الأساسية للنقل وتهيئة المناطق الصناعية
<b>AVANT PROPOS</b>	
<b>L'infrastructure du transport et l'aménagement des zones industrielles</b>	
<b>CHAPITRE I : Eau potable</b>	<b>الباب الأول: الماء الصالح للشرب</b>
<b>Eau potable</b> .....	الماء الصالح للشرب .....
<b>Carte</b> .....	خريطة بيانية .....
<b>Tableau 1.1 (a-b) : Taux de desserte en eau potable par gouvernorat</b> .....	الجدول 1.1. (أ-ب) نسبة التزويد بالماء الصالح للشرب حسب الولاية .....
<b>Tableau 1.1 (c-d) : Population desservie en eau potable par gouvernorat</b> .....	الجدول 1.1. (ج-د) السكان المزودين بالماء الصالح للشرب حسب الولاية .....
<b>Tableau 1.2 (a-b-c) : Taux de branchement des ménages en eau potable par gouvernorat</b> .....	الجدول 2.1. (أ-ب-ج) نسبة ربط الأسر بشبكة الماء الصالح للشرب حسب الولاية .....
<b>Tableau 1.2 (d-e-f) : Nombre de ménages branchés en eau potable par gouvernorat</b> .....	الجدول 2.1. (د-ه-و) عدد الأسر المرتبطة بشبكة الماء الصالح للشرب حسب الولاية .....
<b>CHAPITRE II : Assainissement</b>	<b>الباب الثاني : التطهير</b>
<b>Assainissement</b> :.....	التطهير .....
<b>Carte</b> .....	خريطة بيانية .....
<b>Tableau 2.1 : Taux de branchement des ménages au réseau d'assainissement par gouvernorat (milieu communal)</b> .....	الجدول 2.1. نسبة ربط الأسر بشبكة التطهير حسب الولاية في الوسط البلدي .....
<b>Tableau 2.2 : Nombre de ménages branchés au réseau d'assainissement par gouvernorat (milieu communal)</b> .....	الجدول 2.2. عدد الأسر المرتبطة بشبكة التطهير حسب الولاية في الوسط البلدي .....
<b>CHAPITRE III : Electricité</b>	<b>الباب الثالث : الكهرباء</b>
<b>Electricité</b> .....	الكهرباء .....
<b>Carte</b> .....	خريطة بيانية .....
<b>Tableau 3.1 (a-b-c) : Taux de branchement des ménages en courant électrique par gouvernorat</b> .....	الجدول 3.1. (أ-ب-ج) نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء حسب الولاية .....
<b>Tableau 3.1 (d-e-f) : Nombre de ménages branchés en courant électrique par gouvernorat</b> .....	الجدول 3.1. (د-ه-و) عدد الأسر المرتبطة بشبكة الكهرباء حسب الولاية .....
<b>CHAPITRE IV : Technologie de la Communication</b>	<b>الباب الرابع: تكنولوجيا الاتصالات</b>
<b>Télécommunication</b> .....	الاتصالات .....
<b>Carte</b> .....	خريطة بيانية .....
<b>Tableau 4.1 (a) : Densité téléphonique (GSM+FIXE) par gouvernorat</b> .....	الجدول 4.1. (أ) كثافة شبكة الهاتف (القار والجوال) حسب الولاية .....
<b>Tableau 4.1 (b) : Densité téléphonique fixe par gouvernorat</b> .....	الجدول 4.1. (ب) كثافة شبكة الهاتف القار حسب الولاية .....
<b>Tableau 4.1 (c) : Densité téléphonique GSM (TELECOM+TUNISIANA) par gouvernorat</b> .....	الجدول 4.1. (ج) كثافة شبكة الهاتف الجوال الرقمي (اتصالات تونس+ تونيزيانا) حسب الولاية .....
<b>Tableau 4.1 (d) : Densité téléphonique GSM (TELECOM)</b> .....	الجدول 4.1. (د) كثافة شبكة الهاتف الجوال الرقمي (اتصالات تونس)

par gouvernorat.....	38	..... حسب الولاية.
<b>Tableau 4.1 ( e ) : Densité téléphonique GSM (TUNISIANA)</b>		<b>الجدول 1.4 (هـ) : كثافة شبكة الهاتف الجوال الرقمي (تونيزيانا)</b>
par gouvernorat.....	39	..... حسب الولاية.
<b>Carte</b> .....	40	..... خريطة بيانية
<b>Tableau 4.1 ( f ) : Nombre d'abonnés au réseau téléphonique (FIXE et GSM) par gouvernorat.....</b>	41	<b>الجدول 1.4 (و) : عدد المشتركين بشبكة الهاتف (الجار والجوال)</b>
<b>Tableau 4.1 ( g ) : Nombre d'abonnés au réseau téléphonique (FIXE) par gouvernorat.....</b>	42	<b>الجدول 1.4 (ز) : عدد المشتركين بشبكة الهاتف (الجار)</b>
<b>Tableau 4.1 ( h ) : Nombre d'abonnés au réseau téléphonique (TELECOM+TUNISIANA) par gouvernorat.....</b>	43	<b>الجدول 1.4 (ح) : عدد المشتركين بشبكة الهاتف الجوال الرقمي (اتصالات تونس+تونيزيانا) حسب الولاية.....</b>
<b>Tableau 4.1 ( i ) : Nombre d'abonnés au réseau téléphonique (GSM TELECOM) par gouvernorat.....</b>	44	<b>الجدول 1.4 (ط) : عدد المشتركين بشبكة الهاتف الجوال الرقمي (اتصالات تونس) حسب الولاية.....</b>
<b>Tableau 4.1 ( J ) : Nombre d'abonnés au réseau téléphonique (GSM TUNISIANA) par gouvernorat.....</b>	45	<b>الجدول 1.4 (ق) : عدد المشتركين بشبكة الهاتف (تونيزيانا) حسب الولاية.....</b>
<b>Tableau 4.2 ( a ) : Taux de branchement des ménages au réseau téléphonique par gouvernorat.....</b>	46	<b>الجدول 2.4 (أ) : نسبة ربط الأسر بشبكة الهاتف القار حسب الولاية.....</b>
<b>Tableau 4.2 ( b ) : Nombre de ménages branchés au réseau téléphonique par gouvernorat.....</b>	47	<b>الجدول 2.4 (ب) : عدد الأسر المرتبطة بشبكة الهاتف القار حسب الولاية.....</b>
<b>Internet</b> .....	49	..... الأتترنات
<b>Carte</b> .....	51	..... خريطة بيانية
<b>Tableau 4.3 Répartition des abonnées au réseau de transmission de données.....</b>	52	<b>الجدول 3.4 : توزيع عدد المشتركين بشبكة تراسل المعطيات حسب الولاية.....</b>
<b>La Poste</b> .....	53	..... البريد
<b>Carte</b> .....	54	..... خريطة بيانية
<b>Tableau 4.4(a) : Couverture postale (par point de contact) par gouvernorat.....</b>	55	<b>الجدول 4.4 (أ) : التغطية البريدية لكل نقطة اتصال بريدي حسب الولاية.....</b>
<b>Tableau 4.4 (b) : Couverture postale (par guichet) par gouvernorat.....</b>	56	<b>الجدول 4.4 (ب) : التغطية البريدية لكل نافذة بريدية حسب الولاية.....</b>
<b>Tableau 4.4(c) : Couverture postale (par bureau de poste) par gouvernorat.....</b>	57	<b>الجدول 4.4 (ج) : التغطية البريدية لكل مكتب بريد حسب الولاية.....</b>
<b>Tableau 4.4(d) : Nombre de points de contact par gouvernorat.....</b>	58	<b>الجدول 4.4 (د) : عدد عدد نقاط الإتصال حسب الولاية في آخر السنة.....</b>
<b>Tableau 4.4(e) : Nombre de guichets par gouvernorat.....</b>	59	<b>الجدول 4.4 (هـ) : عدد النوافذ البريدية حسب الولاية.....</b>
<b>Tableau 4.4 (f) : Nombre de bureaux de poste par gouvernorat</b>	60	<b>الجدول 4.4 (و) : عدد مكاتب البريد حسب الولاية.....</b>
<b>Tableau 4.4 (g) : Nombre de distributeurs automatiques de billets de banque (la poste) par gouvernorat.....</b>	61	<b>الجدول 4.4 (ز) : عدد الموزعات الآلية للأوراق المالية للبريد حسب الولاية.....</b>
<b>Tableau 4.4 (h) : Nombre de distributeurs automatiques de billets de banque par gouvernorat.....</b>	62	<b>الجدول 4.4 (ح) : عدد الموزعات الآلية للأوراق المالية حسب الولاية.....</b>
<b>CHAPITRE V :Infrastructure de base de l'éducation</b>		
<b>Education</b> .....	65	..... التربية
<b>Tableau 5.1.a : Taux d'occupation de locaux-classes du</b>		<b>الجدول 1.5 (أ) : نسبة استغلال قاعات التدريس بالمرحلة الأولى</b>

1er cycle de l'enseignement de base par gouvernorat.....	67	من التعليم الأساسي حسب الولاية .....
<b>Tableau 5.1(b) :</b> Nombre de locaux-classes du 1 <sup>er</sup> cycle de l'enseignement de base par gouvernorat.....	68	<b>الجدول 1.5. (ب)</b> عدد قاعات التدريس بالمرحلة الأولى من التعليم الأساسي حسب الولاية .....
<b>Tableau 5.1(c) :</b> Nombre de classes-élève du 1 <sup>er</sup> cycle de l'enseignement de base par gouvernorat.....	69	<b>الجدول 1.5. (ج)</b> عدد الفصول بالمرحلة الأولى من التعليم الأساسي حسب الولاية .....
<b>Tableau 5.2(a) :</b> Taux d'occupation de locaux-classes du 2 <sup>ème</sup> cycle de l'enseignement de base et de l'enseignement secondaire par gouvernorat.....	70	<b>الجدول 2.5. (أ)</b> نسبة استغلال قاعات التدريس بالمرحلة الثانية من التعليم الأساسي ومعاهد التعليم الثانوي حسب الولاية .....
<b>Tableau 5.2(b) :</b> Nombre de locaux-classes du 2 <sup>ème</sup> cycle de l'enseignement de base et de l'enseignement secondaire par gouvernorat.....	71	<b>الجدول 2.5. (ب)</b> عدد قاعات التدريس بالمرحلة الثانية من التعليم الأساسي ومعاهد التعليم الثانوي حسب الولاية .....
<b>Tableau 5.2(c) :</b> Nombre de classes-élève du 2 <sup>ème</sup> cycle de l'enseignement de base et de l'enseignement secondaire par gouvernorat.....	72	<b>الجدول 2.5. (ج)</b> عدد الفصول بالمرحلة الثانية من التعليم الأساسي ومعاهد التعليم الثانوي حسب الولاية .....
<b>Tableau 5.3(a) :</b> Taux d'occupation des salles spécialisées du 2 <sup>ème</sup> cycle de l'enseignement de base et de l'enseignement secondaire par gouvernorat.....	73	<b>الجدول 3.5. (أ)</b> نسبة استغلال قاعات الإختصاص بالمرحلة الثانية من التعليم الأساسي التعليم الثانوي حسب الولاية .....
<b>Tableau 5.3(b) :</b> Nombre de salles spécialisées et laboratoires du 2 <sup>ème</sup> cycle de l'enseignement de base et de l'enseignement secondaire par gouvernorat.....	74	<b>الجدول 3.5. (ب)</b> عدد القاعات المختصة بالمرحلة الثانية من التعليم الأساسي ومعاهد التعليم الثانوي حسب الولاية .....
<b>Tableau 5.4 :</b> Nombre de Centres de Formation par gouvernorat .....	75	<b>الجدول 4.5.</b> عدد مراكز التكوين المهني حسب الولاية .....
<b>Tableau 5.5 :</b> Nombre d'établissements de l'enseignement supérieur par gouvernorat .....	76	<b>الجدول 5.5.</b> عدد مؤسسات التعليم العالي حسب الولاية .....
<b>Tableau 5.6 (a) :</b> Nombre de laboratoires de recherches par gouvernorat .....	77	<b>الجدول 6.5.</b> أ عدد مخابرات البحث حسب الولاية .....
<b>Tableau 5.6 (b) :</b> Nombre d'unités de recherches par gouvernorat .....	78	<b>الجدول 6.5.</b> ب عدد وحدات البحث حسب الولاية .....
<b>CHAPITRE VI : La santé</b>		<b>الباب السادس: الصحة</b>
<b>Santé</b> .....	81	<b>الصحة</b> .....
<b>Tableau 6.1 :</b> Nombre de centres de soins de santé de base par gouvernorat .....	83	<b>الجدول 1.6.</b> عدد مراكز رعاية الصحة الأساسية حسب الولاية .....
<b>Tableau 6.2 :</b> Nombre de lits dans les hôpitaux par gouvernorat .....	84	<b>الجدول 2.6.</b> عدد الأسرة بالمستشفيات حسب الولاية .....
<b>CHAPITRE VII : La culture</b>		<b>الباب السابع: الثقافة</b>
<b>La culture</b> .....	87	<b>الثقافة</b> .....
<b>Tableau 7.1 :</b> Nombre de bibliothèques publiques par gouvernorat .....	89	<b>الجدول 1.7.</b> عدد المكتبات العمومية حسب الولاية .....
<b>Tableau 7.2 :</b> Nombre de maisons de jeunes par gouvernorat .....	90	<b>الجدول 2.7.</b> عدد دور الثقافة حسب الولاية .....
<b>CHAPITRE VIII: Sport et jeunesse</b>		<b>الباب الثامن: الرياضة والشباب</b>
<b>Sport et jeunesse</b> .....	93	<b>الرياضة والشباب</b> .....
<b>Tableau 8.1 :</b> Nombre de salles de sport par gouvernorat .....	95	<b>الجدول 1.8.</b> عدد قاعات الرياضة حسب الولاية .....
<b>Tableau 8.2 :</b> Nombre de stades gazonnés par gouvernorat .....	96	<b>الجدول 2.8.</b> عدد الملاعب المعشبة حسب الولاية .....

الجدول 3.8. عدد دور الشباب حسب الولاية..... 97

## CHAPITRE IX : Le tourisme

### الباب التاسع: السياحة

السياحة..... 101

الجدول 1.9. عدد النزول حسب الولاية..... 102

الجدول 2.9. عدد الأسرة بالنزل حسب الولاية..... 103

## CHAPITRE X : L'enfance

### الباب العاشر: الطفولة

الطفولة..... 107

الجدول 1.10. عدد نوادي الأطفال حسب الولاية..... 108

الجدول 2.10. عدد مركبات الطفولة حسب الولاية..... 109

## ANNEXE 1 : Population et ménages

### الملحق الأول: التقديرات السكانية وعدد الأسر

الجدول 1.11. (أ-ب-ج) عدد السكان حسب الولاية..... 113

الجدول 2.11. (د-ه-و) عدد الأسر حسب الولاية..... 116

## ANNEXE 2 : Prévisions du 11<sup>ème</sup> Plan 2007-2011

### الملحق الثاني: توقعات المخطط الحادي عشر 2007-2011

الماء الصالح للشرب..... 121

الجدول 1.12. (أ-ب) نسبة تزويد السكان بالماء الصالح للشرب حسب الولاية..... 121

الجدول 2.12. (أ-ب-ج) نسبة ربط الأسر بشبكة الماء الصالح للشرب حسب الولاية..... 123

التطهير..... 126

الجدول 3.12. نسبة ربط الأسر بشبكة التطهير حسب الولاية..... 126

الكهرباء..... 127

الجدول 4.12. (أ-ب-ج) نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء حسب الولاية..... 127

البريد..... 130

الجدول 5.12. (أ) التغطية البريدية لكل مكتب بريد حسب الولاية..... 130

الجدول 5.12. (ب) التغطية البريدية لكل نافذة بريدية حسب الولاية..... 131

الجدول 5.12. (ج) التغطية البريدية لكل نقطة اتصال بريدي حسب الولاية..... 132

التربية..... 133

- عدد قاعات التدريس بالمرحلة الأولى من التعليم الأساسي..... 133

- عدد قاعات التدريس بالمرحلة الثانية من التعليم الأساسي و التعليم الثانوي..... 133

- عدد مؤسسات التعليم العالي..... 133

الصحة..... 134

- عدد مراكز الصحة الأساسية..... 134

- عدد الأسرة بالمستشفيات..... 134



<b>Culture</b> .....	134	الثقافة.....
- Nombre de bibliothèques publiques.....	134	- عدد المكتبات العمومية.....
<b>Jeunes</b> .....	134	الشباب.....
- Nombre de maisons des jeunes.....	134	- عدد دور الشباب.....

### ANNEXE 3 : Définitions et méthodologie

### الملحق الثالث: المصطلحات والمنهجية

<b>Objectifs</b> .....	137	الأهداف.....
<b>1-Définitions</b> .....	138	1. المصطلحات.....
<b>2- Méthodologie</b> .....	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 2008 environ 18380 km se répartissant comme suit (en km) :

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

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

Aussi, le transport aérien occupe une place importante dans le renforcement de l'activité économique et ceci compte tenu de sa répercussion et de son efficacité positive sur l'environnement intérieur et mondial pour drainer l'investissement extérieur et mieux dynamiser le secteur touristique. Le nombre des aéroports a atteint 7 au terme de l'année 2008 et il est prévu au cours du 2ème semestre de l'année 2009, l'ouverture d'un nouveau aéroport à Enfidha.

Aussi, le secteur des ports maritimes qui joue un rôle important dans la dynamisation de l'activité économique, terme de l'année 2008, 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. Le nombre des espaces aménagées a atteint 83 zones couvrant 2426 ha et se répartissant comme suit (ha) :

* Grand Tunis	929	27.8%	27.8%	929	* تونس الكبرى
* Zone côtière	2035	60.8%	60.8%	2035	* الشريط الساحلي
* Zone médiane et intérieur	381	11.4%	11.4%	381	* الشريطان الوسطى والداخلي

## البنية الأساسية للنقل وتهيئة المناطق الصناعية

تمثل البنية الأساسية في ميدان النقل وخاصة الطرق ركيزة أساسية في نمو قطاعات الإنتاج، كما تمثل أيضا رافدا هاما لتدعيم التنمية الجهوية وذلك بربط الولايات والمدن ببعضها. وقد بلغ طول شبكة الطرق في موفى سنة 2008 حوالي 18380 كلم موزعة كما يلي (كلم) :

وإلى جانب شبكة الطرق 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 7 مطارات حتى موفى سنة 2008 وينتظر فتح مطار جديد بالفيضة خلال السداسية الثانية لسنة 2009.

وفي مجال قطاع الموانى البحرية الذي يحضى أيضا بإحاطة من طرف الدولة لدوره الهام في تنشيط الحركة الاقتصادية، فقد تم إنجاز حتى موفى سنة 2008، 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 بلغ عدد المساحات المهيأة 33 منطقة تغطي 2426 هك وتتوزع كما يلي (هك) :

# الباب الأول

## الماء الصالح للشرب



**CHAPITRE 1 :**

**EAU POTABLE**



## EAU POTABLE

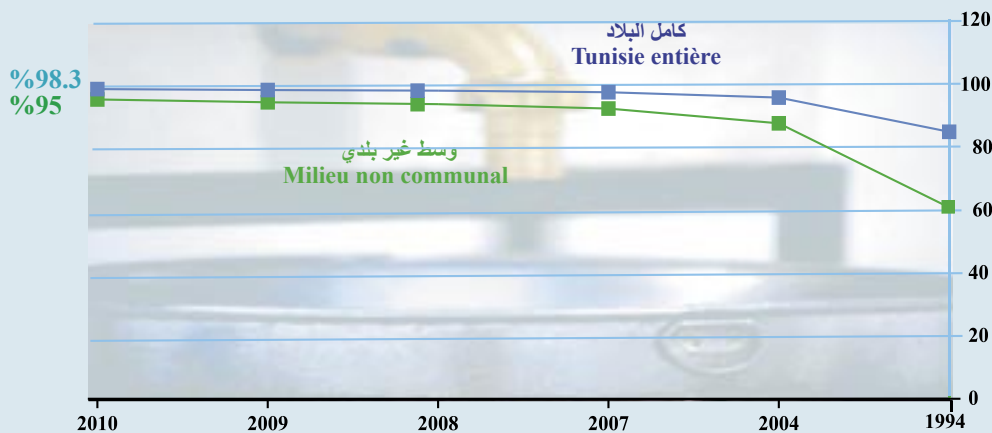
## الماء الصالح للشرب

Le rapport annuel sur les indicateurs d'infrastructure dégage, au cours de la période 1994-2009, les principales réalisations enregistrées dans la desserte de la population en eau potable. Dans ce cadre, le nombre de bénéficiaires a atteint 10.3 millions de personnes en 2009 contre 7.5 millions en 1994 et il est prévu d'atteindre 10.4 millions en 2010, ce qui permettra au taux de desserte d'atteindre 98.3% 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 3.4 millions en 2010 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 95.0%.

يبين التقرير السنوي لمؤشرات البنية الأساسية الإنجازات الهامة المسجلة في مجال تزويد السكان بالماء الصالح للشرب خلال الفترة 1994 - 2009. وفي هذا الإطار بلغ عدد المنتفعين 10.3 مليون نسمة سنة 2009 مقابل 7.5 مليون منتفع سنة 1994. ويتنظر أن يصل إلى 10.4 مليون نسمة سنة 2010 وبذلك ستبلغ نسبة التزويد بكامل البلاد حوالي 98.3% 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 3.4 مليون قروي سنة 2010 مقابل 2.1 مليون سنة 1994 وهو ما مكن من الارتقاء بنسبة التزويد بالماء الصالح للشرب بالوسط غير البلدي من 60.6% إلى 95.0% 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 2009  
 Taux de desserte en Eau Potable en 2009

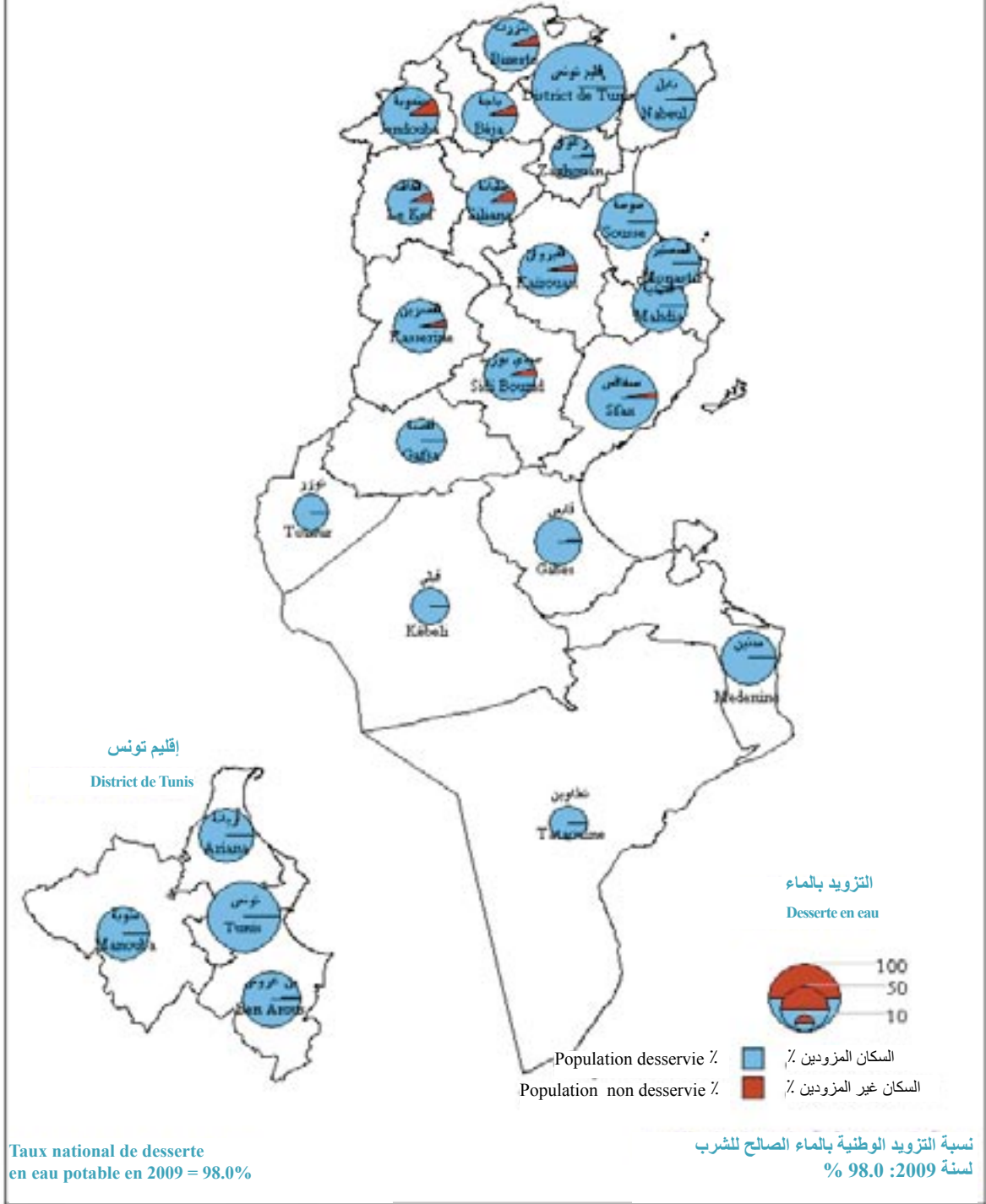


Tableau 1.1-a : **Taux de desserte en eau potable<sup>(1)</sup>**  
**par gouvernorat en fin d'année**  
**Ensemble milieux**

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

Unité (%)	الوحدة (%)						الولاية
Gouvernorat	2010(***)	2009(**)	2008(*)	2007	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	99.7	99.5	99.4	99.3	99.3	97.6	بن عروس
MANOUBA	99.9	99.9	99.7	99.3	99.2	-	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>99.9</b>	<b>99.9</b>	<b>99.8</b>	<b>99.7</b>	<b>99.7</b>	<b>98.1</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	99.3	99.3	99.2	99.1	98.4	90.8	نابل
ZAGHOUAN	99.3	99.0	98.7	98.6	96.8	82.6	زغوان
BIZERTE	94.7	94.1	92.9	92.9	92.2	81.5	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>97.6</b>	<b>97.4</b>	<b>96.8</b>	<b>96.7</b>	<b>95.9</b>	<b>86.1</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	94.4	94.1	93.7	91.9	87.1	65.3	باجة
JENDOUBA	91.4	90.5	88.2	85.9	80.4	55.9	جندوبة
LE KEF	94.5	93.5	92.0	91.9	88.7	77.9	الكاف
SILIANA	93.1	91.9	91.6	89.8	83.1	64.7	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>93.1</b>	<b>92.3</b>	<b>91.0</b>	<b>89.4</b>	<b>84.4</b>	<b>64.9</b>	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	99.9	99.9	99.9	99.9	99.7	97.4	سوسة
MONASTIR	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	المنستير
MAHDIA	99.9	99.9	99.8	98.4	94.8	68.8	المهدية
SFAX	98.1	98.1	99.8	99.7	98.1	84.3	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>99.2</b>	<b>99.2</b>	<b>99.9</b>	<b>99.6</b>	<b>98.3</b>	<b>87.6</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	97.6	96.5	95.1	93.3	89.8	70.8	القيروان
KASSERINE	97.2	96.5	95.2	93.6	90.6	80.1	القصرين
SIDI BOUZID	97.0	95.9	95.9	95.6	90.7	75.2	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>97.3</b>	<b>96.3</b>	<b>95.4</b>	<b>94.0</b>	<b>90.3</b>	<b>74.8</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	99.7	99.3	99.3	99.3	98.9	87.1	قابس
MEDENINE	99.9	99.9	99.9	99.8	99.5	82.9	مدنين
TATAOUINE	99.9	99.7	99.7	99.7	99.1	87.6	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>99.8</b>	<b>99.6</b>	<b>99.6</b>	<b>99.6</b>	<b>99.2</b>	<b>85.2</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	99.9	99.8	99.8	99.5	98.5	91.7	قفصة
TOZEUR	99.9	99.9	99.9	99.8	99.8	98.3	توزر
KEBILI	99.9	99.9	99.9	99.9	97.8	96.1	قبلي
<b>S.OUEST</b>	<b>99.9</b>	<b>99.8</b>	<b>99.8</b>	<b>99.7</b>	<b>98.5</b>	<b>93.9</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>98.3</b>	<b>98.0</b>	<b>97.8</b>	<b>97.3</b>	<b>95.6</b>	<b>84.7</b>	<b>المجموع</b>

(1) SONEDE+GR

(\*) Les taux de desserte de l'année 2008 sont des taux semi-définitifs,

(\*\*) 2009 des taux probables, (\*\*\*) 2010 des taux prévisionnels.

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

(\*) نسب سنة 2008 شبه نهائية، (\*\*\*) 2009 محتملة،

(\*\*) 2010 تقديرية

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

الجدول-1.1-ب : نسبة تزويد السكان بالماء الصالح للشرب<sup>(1)</sup>  
حسب الولاية في آخر السنة  
وسط غير بلدي

Unité (%)	الوحدة (%)						
Gouvernorat	2010(***)	2009(**)	2008(*)	2007	2004	1994	الولاية
TUNIS	-	-	-	-	-	-	تونس
ARIANA	99.4	99.4	99.4	99.4	99.1	75.4	أريانة
BEN AROUS	96.6	94.9	94.0	93.0	92.3	76.4	بن عروس
MANOUBA	99.8	99.8	98.7	97.5	96.8	-	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>98.8</b>	<b>98.3</b>	<b>97.6</b>	<b>96.7</b>	<b>96.0</b>	<b>75.6</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	98.0	98.0	97.6	97.5	95.4	73.9	نابل
ZAGHOUAN	98.8	98.4	97.9	97.7	94.8	73.6	زغوان
BIZERTE	86.1	84.5	81.5	81.6	80.0	55.0	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>93.8</b>	<b>93.1</b>	<b>91.7</b>	<b>91.6</b>	<b>89.5</b>	<b>66.3</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	90.5	90.0	89.4	86.2	78.3	43.8	باجة
JENDOUBA	88.0	86.9	83.6	80.5	73.0	41.6	جندوبة
LE KEF	88.8	86.9	83.9	83.6	77.4	58.2	الكاف
SILIANA	88.8	86.9	86.6	83.8	73.4	47.9	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>88.9</b>	<b>87.6</b>	<b>85.6</b>	<b>83.0</b>	<b>75.1</b>	<b>46.4</b>	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	99.4	99.4	99.4	99.2	98.7	88.6	سوسة
MONASTIR	-	-	-	-	-	-	المنستير
MAHDIA	99.9	99.9	99.7	97.1	90.7	44.7	المهدية
SFAX	94.5	94.5	99.5	99.1	94.8	58.6	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>97.1</b>	<b>97.1</b>	<b>99.6</b>	<b>98.4</b>	<b>94.1</b>	<b>59.2</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	96.4	94.8	92.7	90.0	85.0	58.7	القيروان
KASSERINE	95.3	94.1	92.0	89.2	84.4	68.2	القصرين
SIDI BOUZID	96.0	94.6	94.6	94.0	87.7	68.4	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>95.9</b>	<b>94.5</b>	<b>93.1</b>	<b>91.1</b>	<b>85.7</b>	<b>64.3</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	99.1	97.8	97.8	97.8	96.5	63.6	قابس
MEDENINE	99.8	99.4	99.4	99.0	97.8	55.4	مدنين
TATAOUINE	99.7	99.3	99.3	99.3	97.7	70.6	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>99.5</b>	<b>98.7</b>	<b>98.7</b>	<b>98.6</b>	<b>97.2</b>	<b>61.0</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	99.6	99.1	99.1	98.3	94.3	70.4	قفصة
TOZEUR	99.6	99.6	99.6	99.4	99.4	94.0	توزر
KEBILI	99.7	99.7	99.7	99.7	95.2	91.4	قبلي
<b>S.OUEST</b>	<b>99.7</b>	<b>99.4</b>	<b>99.4</b>	<b>99.0</b>	<b>95.4</b>	<b>81.3</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>95.0</b>	<b>94.1</b>	<b>93.5</b>	<b>92.1</b>	<b>87.4</b>	<b>60.6</b>	<b>المجموع</b>

(1) SONEDE+GR

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

(\*) Les taux de desserte de l'année 2008 sont des taux semi-définitifs,

(\*) نسب سنة 2008 شبه نهائية ، (\*\* ) 2009 محتملة ،

(\*\*) 2009 des taux probables, (\*\*\*) 2010 des taux prévisionnels.

(\*\*\*) 2010 تقديرية



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

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

Gouvernorat	2010(***)	2009(**)	2008(*)	2007	2004	1994	الولاية
TUNIS	1001.7	998.7	995.9	992.0	985.1	897.6	تونس
ARIANA	503.2	491.3	479.3	466.5	430.3	552.5	أريانة
BEN AROUS	580.3	568.7	557.8	546.1	511.3	370.6	بن عروس
MANOUBA	371.2	365.6	359.2	353.4	336.5	-	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>2456.4</b>	<b>2424.3</b>	<b>2392.1</b>	<b>2357.9</b>	<b>2263.2</b>	<b>1820.7</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	751.4	742.5	732.8	722.2	689.4	532.7	نابل
ZAGHOUAN	169.8	167.8	165.7	163.8	157.0	119.2	زغوان
BIZERTE	519.4	512.4	502.6	499.1	486.5	398.5	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>1440.5</b>	<b>1422.7</b>	<b>1401.1</b>	<b>1385.2</b>	<b>1332.9</b>	<b>1050.4</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	289.7	287.7	285.5	279.4	265.1	200.9	باجة
JENDOUBA	388.0	382.8	371.4	361.1	335.6	227.9	جندوبة
LE KEF	243.0	240.1	236.1	236.1	229.3	213.5	الكاف
SILIANA	218.3	214.9	213.6	209.6	194.5	160.0	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>1138.9</b>	<b>1125.5</b>	<b>1106.6</b>	<b>1086.2</b>	<b>1024.5</b>	<b>802.2</b>	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	614.6	604.6	595.0	583.7	550.4	430.0	سوسة
MONASTIR	519.6	509.6	499.8	490.0	462.1	368.5	المنستير
MAHDIA	397.6	393.8	390.6	382.2	361.0	232.4	المهدية
SFAX	918.4	905.9	909.7	895.8	847.5	625.1	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>2450.2</b>	<b>2413.9</b>	<b>2395.1</b>	<b>2351.6</b>	<b>2220.9</b>	<b>1656.0</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	548.6	539.6	528.5	515.6	491.2	379.6	القيروان
KASSERINE	422.2	415.1	406.2	396.1	375.0	314.3	القصرين
SIDI BOUZID	401.4	394.2	391.5	386.5	360.2	287.6	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>1372.2</b>	<b>1349.0</b>	<b>1326.2</b>	<b>1298.2</b>	<b>1226.4</b>	<b>981.5</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	362.4	357.3	353.8	350.6	340.6	273.3	قابس
MEDENINE	457.0	452.6	449.0	444.5	432.9	323.5	مدنين
TATAOUINE	146.8	145.3	144.3	144.1	142.5	119.9	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>966.2</b>	<b>955.2</b>	<b>947.2</b>	<b>939.1</b>	<b>916.1</b>	<b>716.7</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	339.3	335.8	332.9	329.6	320.2	285.3	قفصة
TOZEUR	103.9	102.8	101.6	100.6	97.9	88.6	توزر
KEBILI	151.4	149.8	148.4	146.9	140.7	128.1	قبلي
<b>S.OUEST</b>	<b>594.6</b>	<b>588.4</b>	<b>582.9</b>	<b>577.2</b>	<b>558.8</b>	<b>502.0</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>10419.0</b>	<b>10279.0</b>	<b>10151.1</b>	<b>9995.4</b>	<b>9542.7</b>	<b>7529.6</b>	<b>المجموع</b>

(1) SONEDE+GR

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

(\*) L'effectif de la population desservie de l'année 2008 est semi-définitif, (\*\*) 2009 est probable, (\*\*\*) 2010 est prévisionnel.

(\*) عدد السكان لسنة 2008 شبه نهائي،  
(\*\*) 2009 محتمل، (\*\*\*) 2010 تقديري

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

**الجدول-1.1-د : السكان المزودين بالماء الصالح للشرب<sup>(1)</sup>**  
**حسب الولاية في آخر السنة**  
**وسط غير بلدي**

Unité: (Le millier)	الوحدة (بالألف)						
Gouvernorat	(***)2010	(**)2009	(*)2008	2007	2004	1994	الولاية
TUNIS	-	-	-	-	-	-	تونس
ARIANA	46.3	45.2	44.0	42.8	39.2	82.0	أريانة
BEN AROUS	53.3	51.4	50.0	48.5	46.1	29.6	بن عروس
MANOUBA	95.1	93.7	91.4	89.1	85.3	-	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>194.8</b>	<b>190.3</b>	<b>185.4</b>	<b>180.4</b>	<b>170.6</b>	<b>111.6</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	250.2	247.3	243.6	240.7	227.5	153.1	نابل
ZAGHOUAN	103.5	102.1	100.6	99.5	95.6	70.1	زغوان
BIZERTE	179.9	175.4	169.6	168.8	164.0	111.0	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>533.6</b>	<b>524.8</b>	<b>513.8</b>	<b>509.0</b>	<b>487.1</b>	<b>334.3</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	163.4	161.9	160.5	154.7	141.4	83.3	باجة
JENDOUBA	269.5	264.8	253.9	244.3	221.0	127.7	جندوبة
LE KEF	112.6	110.0	106.3	106.6	100.1	84.6	الكاف
SILIANA	129.0	125.9	126.4	122.5	109.1	80.4	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>674.6</b>	<b>662.6</b>	<b>647.0</b>	<b>628.1</b>	<b>571.7</b>	<b>376.1</b>	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	116.3	114.4	113.3	111.4	111.6	89.0	سوسة
MONASTIR	-	-	-	-	-	-	المنستير
MAHDIA	219.9	217.7	216.0	209.4	191.6	85.3	المهدية
SFAX	314.6	310.3	323.2	318.8	296.2	165.3	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>650.7</b>	<b>642.4</b>	<b>652.5</b>	<b>639.5</b>	<b>599.4</b>	<b>339.5</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	362.0	354.1	346.3	334.9	316.2	222.5	القيروان
KASSERINE	246.0	240.5	233.3	225.1	209.6	167.1	القصرين
SIDI BOUZID	296.2	289.7	287.8	283.7	262.2	205.3	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>904.1</b>	<b>884.3</b>	<b>867.4</b>	<b>843.7</b>	<b>788.1</b>	<b>595.0</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	112.8	110.2	109.9	109.1	106.8	70.6	قابس
MEDENINE	100.0	98.8	98.8	98.4	97.0	83.0	مدنين
TATAOUINE	55.7	55.0	54.7	54.9	54.3	40.9	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>268.4</b>	<b>264.0</b>	<b>263.4</b>	<b>262.3</b>	<b>258.1</b>	<b>194.5</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	88.6	87.3	86.9	85.7	81.8	61.2	قفصة
TOZEUR	30.7	30.4	30.0	29.7	28.9	24.5	توزر
KEBILI	69.7	69.0	68.2	67.6	63.1	55.2	قبلي
<b>S.OUEST</b>	<b>189.0</b>	<b>186.7</b>	<b>185.1</b>	<b>183.1</b>	<b>173.9</b>	<b>140.9</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>3415.3</b>	<b>3355.1</b>	<b>3314.5</b>	<b>3246.2</b>	<b>3048.8</b>	<b>2091.9</b>	<b>المجموع</b>

(1) SONEDE+GR

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

(\*) L'effectif de la population desservie de l'année 2008 est semi-définitif, (\*\*) 2009 est probable, (\*\*\*) 2010 est prévisionnel.

(\*) عدد السكان لسنة 2008 شبه نهائي ،  
(\*\*) 2009 محتمل ، (\*\*\*) 2010 تقديري

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

الجدول-2.1- أ : نسبة ربط الأسر بشبكة الماء الصالح للشرب<sup>(1)</sup>  
حسب الولاية في آخر السنة  
المجموع

Unité: (%)							الوحدة (%)
Gouvernorat	(***)2010	(**)2009	(*)2008	2007	2004	1994	الولاية
TUNIS	99.7	99.7	99.6	99.6	99.4	97.9	تونس
ARIANA	99.3	99.2	99.2	99.0	98.3	91.6	أريانة
BEN AROUS	98.1	98.1	98.0	98.0	97.5	95.1	بن عروس
MANOUBA	95.7	95.6	95.4	95.3	94.5	-	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>98.7</b>	<b>98.7</b>	<b>98.6</b>	<b>98.5</b>	<b>98.1</b>	<b>95.5</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	88.0	87.9	87.7	87.5	85.7	71.1	نايل
ZAGHOUAN	73.8	73.8	73.7	73.4	72.4	53.9	زغوان
BIZERTE	81.8	81.8	81.5	81.4	80.5	68.8	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>84.2</b>	<b>84.1</b>	<b>83.9</b>	<b>83.7</b>	<b>82.3</b>	<b>68.2</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	68.0	68.0	67.9	67.6	66.4	54.9	باجة
JENDOUBA	57.7	57.7	57.4	56.6	55.5	39.1	جندوبة
LE KEF	65.8	65.2	64.5	64.2	63.0	51.4	الكاف
SILIANA	62.1	61.7	60.7	60.1	57.5	41.9	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>62.9</b>	<b>62.7</b>	<b>62.2</b>	<b>61.7</b>	<b>60.3</b>	<b>46.4</b>	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	99.0	99.0	98.9	98.8	98.3	91.5	سوسة
MONASTIR	99.2	99.2	99.0	99.0	98.6	96.7	المنستير
MAHDIA	87.7	87.6	87.1	85.4	84.0	55.5	المهدية
SFAX	86.1	86.0	85.6	85.3	83.5	70.1	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>92.3</b>	<b>92.2</b>	<b>91.9</b>	<b>91.5</b>	<b>90.3</b>	<b>77.9</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	73.0	72.5	71.7	70.5	69.1	42.2	القيروان
KASSERINE	59.0	59.0	58.7	58.4	57.2	39.7	القصرين
SIDI BOUZID	54.8	54.7	54.5	54.3	52.7	28.9	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>63.4</b>	<b>63.2</b>	<b>62.7</b>	<b>62.1</b>	<b>60.7</b>	<b>37.7</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	90.4	90.3	90.1	90.0	88.9	77.5	قابس
MEDENINE	86.8	86.6	86.1	85.6	81.2	61.6	مدنين
TATAOUINE	89.2	89.0	88.7	88.4	84.6	61.7	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>88.5</b>	<b>88.3</b>	<b>88.0</b>	<b>87.7</b>	<b>84.6</b>	<b>67.6</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	86.1	86.0	85.7	85.2	84.2	75.9	قفصة
TOZEUR	98.0	98.0	97.9	97.7	97.3	95.0	توزر
KEBILI	96.9	96.8	96.8	96.6	96.6	89.5	قبلي
<b>S.OUEST</b>	<b>90.8</b>	<b>90.7</b>	<b>90.5</b>	<b>90.1</b>	<b>89.6</b>	<b>82.4</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>85.5</b>	<b>85.3</b>	<b>85.0</b>	<b>84.7</b>	<b>83.3</b>	<b>70.1</b>	<b>المجموع</b>

(<sup>1</sup>) 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 rural

(\*) Les taux de branchement de l'année 2008 sont des taux semi-définitifs, (\*\*) 2009 des taux probables, (\*\*\*) 2010 des taux prévisionnels.

(<sup>1</sup>) قبل تعداد 2004 كانت نسبة الربط تقتصر فقط على توصيلات الشركة الوطنية لإستغلال و توزيع المياه وابتداء من سنة 2004 نسبة الربط أصبحت تهم توصيلات الشركة الوطنية لاستغلال و توزيع المياه و الهندسة الريفية  
(\* ) نسب سنة 2008 شبه نهائية ،  
(\*\* ) 2009 محتملة ، (\*\*\*) 2010 تقديرية

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

الجدول-2.1. ب: نسبة ربط الأسر بشبكة الماء الصالح للشرب<sup>(1)</sup>  
حسب الولاية في آخر السنة  
وسط بلدي

Unité: (%)	الوحدة (%)						الولاية
Gouvernorat	(***)2010	(**)2009	(*)2008	2007	2004	1994	
TUNIS	99.7	99.7	99.6	99.6	99.4	97.9	تونس
ARIANA	99.5	99.4	99.4	99.2	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
<b>D.TUNIS</b>	<b>99.6</b>	<b>99.5</b>	<b>99.5</b>	<b>99.5</b>	<b>99.1</b>	<b>97.9</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	97.3	97.2	97.1	96.7	94.8	87.0	نابل
ZAGHOUAN	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	98.7	زغوان
BIZERTE	99.6	99.6	99.5	99.5	99.1	96.8	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>98.3</b>	<b>98.3</b>	<b>98.2</b>	<b>98.0</b>	<b>96.7</b>	<b>91.7</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	98.9	98.8	98.8	98.8	98.6	98.5	باجة
JENDOUBA	99.3	99.3	99.2	99.1	98.6	98.0	جندوبة
LE KEF	95.0	94.8	94.7	94.7	94.5	89.2	الكاف
SILIANA	99.2	99.1	99.1	99.1	98.9	95.6	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>97.9</b>	<b>97.8</b>	<b>97.8</b>	<b>97.7</b>	<b>97.5</b>	<b>95.3</b>	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	99.5	99.5	99.5	99.4	99.4	98.5	سوسة
MONASTIR	99.2	99.2	99.0	99.0	98.6	96.7	المنستير
MAHDIA	97.1	97.0	96.8	96.7	96.0	88.6	المهدية
SFAX	98.5	98.4	98.3	98.1	97.5	95.2	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>98.8</b>	<b>98.8</b>	<b>98.7</b>	<b>98.6</b>	<b>98.2</b>	<b>95.8</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	99.7	99.7	99.7	99.7	99.0	98.3	القيروان
KASSERINE	98.2	98.2	98.1	98.1	98.1	92.8	القصرين
SIDI BOUZID	97.0	97.0	96.9	96.6	95.8	93.4	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>98.6</b>	<b>98.5</b>	<b>98.5</b>	<b>98.4</b>	<b>98.0</b>	<b>95.2</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	99.4	99.4	99.4	99.3	98.8	96.8	قابس
MEDENINE	94.3	94.2	94.1	93.8	90.0	80.5	مدنين
TATAOUINE	92.9	92.7	92.6	92.2	90.8	83.6	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>96.0</b>	<b>95.9</b>	<b>95.8</b>	<b>95.6</b>	<b>93.3</b>	<b>87.3</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	99.5	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	99.7	99.7	99.7	99.6	99.4	99.1	قبلي
<b>S.OUEST</b>	<b>99.6</b>	<b>99.6</b>	<b>99.6</b>	<b>99.6</b>	<b>99.6</b>	<b>98.7</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>98.7</b>	<b>98.7</b>	<b>98.6</b>	<b>98.5</b>	<b>97.9</b>	<b>95.3</b>	<b>المجموع</b>

(<sup>1</sup>) 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 rural

(\*) Les taux de branchement de l'année 2008 sont des taux semi-définitifs, (\*\*) 2009 des taux probables, (\*\*\*) 2010 des taux prévisionnels.

(<sup>1</sup>) قبل تعداد 2004 كانت نسبة الربط تقتصر فقط على توصيلات الشركة الوطنية لإستغلال و توزيع المياه وابتداء من سنة 2004 نسبة الربط أصبحت تهم توصيلات الشركة الوطنية لاستغلال و توزيع المياه والهندسة الريفية  
(\*) نسب سنة 2008 شبه نهائية ،  
(\*\*) 2009 محتملة، (\*\*\*) 2010 تقديرية

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

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

الولاية	1994	2004	2007	2008 <sup>(*)</sup>	2009 <sup>(**)</sup>	2010 <sup>(***)</sup>	الوحدة (%)
تونس	-	-	-	-	-	-	
أريانة	61.5	95.0	96.6	96.7	96.7	96.7	
بن عروس	63.2	80.3	80.2	80.4	80.9	81.6	
منوبة	-	81.4	83.5	83.8	84.8	85.0	
إقليم تونس	62.0	84.1	85.6	85.8	86.4	86.7	
نايل	38.2	66.0	67.2	67.2	67.3	67.3	
زغوان	28.8	53.8	54.1	54.1	54.2	54.2	
بنزرت	24.5	46.8	47.3	47.3	47.4	47.5	
الشمال الشرقي	31.0	56.6	57.7	57.7	57.8	57.9	
باجة	24.9	41.9	42.9	43.2	43.2	43.2	
جندوبة	18.4	37.5	38.2	39.2	39.6	39.6	
الكاف	15.0	27.2	27.8	27.8	28.9	30.1	
سليانة	14.2	30.6	32.6	33.0	33.7	34.4	
الشمال الغربي	18.5	35.5	36.6	37.2	37.7	38.0	
سوسة	64.7	93.5	96.4	96.4	96.6	96.7	
المنستير	-	-	-	-	-	-	
المهدية	26.5	72.8	75.0	78.2	78.8	78.9	
صفاقس	18.9	53.8	57.7	58.3	59.1	59.3	
الوسط الشرقي	29.8	67.0	70.0	71.3	71.9	72.1	
القيروان	16.1	52.6	53.5	55.2	56.1	56.9	
القصرين	6.8	27.4	27.6	27.6	27.8	27.8	
سيدي بوزيد	10.3	37.3	37.9	37.9	38.0	38.2	
الوسط الغربي	11.7	40.9	41.4	42.2	42.6	42.9	
قابس	39.7	66.5	68.1	68.2	68.4	68.8	
مدنين	28.5	48.2	53.2	54.8	56.0	56.7	
تطاوين	30.9	74.3	81.7	81.7	82.2	82.5	
الجنوب الشرقي	32.9	61.1	65.1	65.7	66.4	66.9	
قفصة	18.7	39.7	40.9	42.8	43.7	44.0	
توزر	82.3	90.5	92.1	92.3	92.4	92.5	
قبلي	77.5	93.0	93.0	93.0	93.1	93.4	
الجنوب الغربي	47.4	66.3	67.5	68.6	69.2	69.5	
المجموع	25.1	52.0	53.7	54.4	54.9	55.2	

(<sup>1</sup>) 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 rural

(\*) Les taux de branchement de l'année 2008 sont des taux semi-définitifs, (\*\*) 2009 des taux probables, (\*\*\*) 2010 des taux prévisionnels.

(<sup>1</sup>) قبل تعداد 2004 كانت نسبة الربط تقتصر فقط على توصيلات الشركة الوطنية لإستغلال و توزيع المياه وابتداء من سنة 2004 نسبة الربط أصبحت تهم توصيلات الشركة الوطنية لإستغلال و توزيع المياه والهندسة الريفية  
(\*) نسب سنة 2008 شبه نهائية ،  
(\*\*) 2009 محتملة، (\*\*\*) 2010 تقديرية

الجدول-2.1-د: عدد الأسر المرتبطة بشبكة الماء الصالح للشرب<sup>(1)</sup> (1) <sup>(1)</sup> Tableau 1.2-d : Nombre de ménages branchés en eau potable  
par gouvernorat en fin d'année

حسب الولاية في آخر السنة

Ensemble Milieux

المجموع

Unité: (Le millier)

الوحدة (بالآلف)

Gouvernorat	(***)2010	(**)2009	(*)2008	2007	2004	1994	الولاية
TUNIS	267.2	262.3	258.2	254.6	244.6	194.7	تونس
ARIANA <sup>(1)</sup>	133.7	128.4	123.7	118.1	104.6	103.6	أريانة
BEN AROUS	145.1	140.2	135.9	130.8	117.9	75.6	بن عروس
MANOUBA <sup>(1)</sup>	80.3	77.8	75.5	73.1	67.6	_	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>626.3</b>	<b>608.7</b>	<b>593.3</b>	<b>576.5</b>	<b>534.7</b>	<b>373.9</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	170.6	165.9	161.7	156.2	142.0	86.3	نابل
ZAGHOUAN	28.7	28.0	27.4	26.5	24.6	14.8	زغوان
BIZERTE	112.0	109.6	107.0	104.4	97.9	68.1	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>311.3</b>	<b>303.5</b>	<b>296.1</b>	<b>287.1</b>	<b>264.5</b>	<b>169.1</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	51.3	50.3	49.5	48.3	45.9	33.4	باجة
JENDOUBA	60.0	58.8	57.6	55.6	52.0	31.2	جندوبة
LE KEF	42.4	41.3	40.3	39.5	37.6	28.3	الكاف
SILIANA	33.1	32.3	31.3	30.5	28.1	18.9	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>186.8</b>	<b>182.7</b>	<b>178.7</b>	<b>173.9</b>	<b>163.5</b>	<b>111.9</b>	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	150.7	146.0	141.8	136.7	124.9	83.4	سوسة
MONASTIR	123.8	119.5	115.6	111.3	101.7	72.0	المنستير
MAHDIA	79.2	77.2	75.3	72.0	67.5	35.4	المهدية
SFAX	203.8	197.8	191.8	185.3	168.7	107.9	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>557.5</b>	<b>540.5</b>	<b>524.5</b>	<b>505.3</b>	<b>462.7</b>	<b>298.6</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	88.6	86.1	83.6	80.4	75.3	39.9	القيروان
KASSERINE	53.4	52.2	50.9	49.3	45.9	27.9	القصرين
SIDI BOUZID	48.3	47.1	46.0	44.6	40.9	19.0	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>190.3</b>	<b>185.4</b>	<b>180.5</b>	<b>174.3</b>	<b>162.1</b>	<b>86.8</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	72.6	70.7	69.0	67.1	62.8	44.5	قابس
MEDENINE	89.7	87.4	85.2	82.4	74.1	44.2	مدنين
TATAOUINE	26.3	25.6	25.0	24.4	22.7	14.3	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>188.7</b>	<b>183.7</b>	<b>179.2</b>	<b>174.0</b>	<b>159.5</b>	<b>103.0</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	65.2	63.5	62.0	60.0	56.2	42.3	قفصة
TOZEUR	23.3	22.7	22.2	21.5	20.2	16.0	توزر
KEBILI	29.7	28.9	28.3	27.5	26.0	19.5	قبلي
<b>S.OUEST</b>	<b>118.2</b>	<b>115.2</b>	<b>112.4</b>	<b>109.1</b>	<b>102.5</b>	<b>77.8</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2179.2</b>	<b>2119.7</b>	<b>2064.7</b>	<b>2000.2</b>	<b>1849.6</b>	<b>1221.0</b>	<b>المجموع</b>

<sup>(1)</sup> Avant le recensement 2004 les ménages branchés concernaient seulement les branchements de la SONEDE et à partir de 2004 les ménages branchés concernent les branchements de la SONEDE et du génie rural

(\*) Le nombre de ménages branchés de l'année 2008 est semi-définitif, (\*\*) 2009 est probable, (\*\*\*) 2010 est prévisionnel.

<sup>(1)</sup> 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 الشركة الوطنية لاستغلال و توزيع المياه والهندسة الريفية  
(\*) عدد الأسر المرتبطة لسنة 2008 شبه نهائي ،  
(\*\*) 2009 محتمل ، (\*\*\*) 2010 تقديري

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

Gouvernorat	وسط بلدي						الولاية
	(***)2010	(**)2009	(*)2008	2007	2004	1994	
TUNIS	267.2	262.3	258.2	254.6	244.6	194.7	تونس
ARIANA	124.1	119.2	114.7	109.4	96.4	91.7	أريانة
BEN AROUS	135.3	130.8	126.6	121.9	109.6	71.1	بن عروس
MANOUBA	63.3	61.4	59.5	57.7	53.4	-	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>589.8</b>	<b>573.6</b>	<b>559.0</b>	<b>543.7</b>	<b>504.1</b>	<b>357.5</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	130.0	126.4	122.9	118.7	107.7	71.1	نابل
ZAGHOUAN	16.7	16.3	15.9	15.3	13.8	9.7	زغوان
BIZERTE	89.9	88.0	85.5	83.4	77.7	58.6	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>236.6</b>	<b>230.6</b>	<b>224.3</b>	<b>217.3</b>	<b>199.1</b>	<b>139.5</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	33.2	32.6	31.9	31.1	29.4	24.4	باجة
JENDOUBA	31.3	30.7	30.2	29.4	27.2	20.1	جندوبة
LE KEF	33.7	33.1	32.5	31.7	30.0	24.1	الكاف
SILIANA	22.6	22.2	21.4	20.8	19.1	14.7	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>120.9</b>	<b>118.6</b>	<b>116.0</b>	<b>113.0</b>	<b>105.7</b>	<b>83.4</b>	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	125.8	121.9	118.0	114.0	103.1	71.1	سوسة
MONASTIR	123.8	119.5	115.6	111.3	101.7	72.0	المنستير
MAHDIA	42.4	41.3	40.3	39.2	37.1	26.3	المهدية
SFAX	159.5	154.9	150.2	145.5	133.9	98.3	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>451.4</b>	<b>437.6</b>	<b>424.1</b>	<b>410.1</b>	<b>375.8</b>	<b>267.7</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	45.4	44.4	43.0	41.8	38.3	29.5	القيروان
KASSERINE	39.4	38.5	37.5	36.2	33.2	24.9	القصرين
SIDI BOUZID	24.2	23.7	23.1	22.2	19.6	13.8	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>109.0</b>	<b>106.6</b>	<b>103.7</b>	<b>100.2</b>	<b>91.1</b>	<b>68.2</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	56.4	55.0	53.5	52.0	48.4	36.8	قابس
MEDENINE	78.1	76.2	74.2	72.0	64.8	36.7	مدنين
TATAOUINE	17.6	17.2	16.8	16.3	15.2	11.3	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>152.1</b>	<b>148.3</b>	<b>144.4</b>	<b>140.3</b>	<b>128.4</b>	<b>84.8</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	57.2	55.8	54.4	52.9	49.5	39.4	قفصة
TOZEUR	17.6	17.1	16.7	16.3	15.3	12.3	توزر
KEBILI	17.1	16.7	16.3	15.9	14.9	12.0	قبلي
<b>S.OUEST</b>	<b>91.9</b>	<b>89.6</b>	<b>87.5</b>	<b>85.1</b>	<b>79.7</b>	<b>63.7</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1751.7</b>	<b>1704.9</b>	<b>1659.0</b>	<b>1609.8</b>	<b>1483.8</b>	<b>1064.8</b>	<b>المجموع</b>

<sup>(1)</sup> Avant le recensement 2004 les ménages branchés concernaient seulement les branchements de la SONEDE et à partir de 2004 les ménages branchés concernent les branchements de la SONEDE et du génie rural

(\*) Le nombre de ménages branchés de l'année 2008 est semi-définitif, (\*\*) 2009 est probable, (\*\*\*) 2010 est prévisionnel.

<sup>(1)</sup> 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 الشركة الوطنية لإستغلال و توزيع المياه والهندسة الريفية  
(\*) عدد الأسر المرتبطة لسنة 2008 شبه نهائي ،  
(\*\*) 2009 محتمل ؛ (\*\*\*) 2010 تقديري

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

الولاية	1994	2004	2007	2008(*)	2009(**)	2010(***)	الوحدة (بالآلف)
تونس	-	-	-	-	-	-	Unité: (Le millier)
أريانة	11.9	8.2	8.7	9.1	9.2	9.6	Gouvernorat
بن عروس	4.5	8.3	8.8	9.3	9.5	9.9	
منوبة	-	14.3	15.4	15.9	16.5	17.0	
إقليم تونس	16.4	30.7	32.9	34.3	35.1	36.4	
نايل	15.1	34.3	37.5	38.8	39.6	40.7	
زغوان	5.1	10.9	11.2	11.5	11.7	12.0	
بنزرت	9.4	20.2	21.0	21.5	21.6	22.1	
الشمال الشرقي	29.6	65.4	69.7	71.7	72.9	74.8	
باجة	9.0	16.5	17.2	17.6	17.8	18.1	
جندوبة	10.9	24.8	26.2	27.4	28.1	28.6	
الكاف	4.2	7.6	7.8	7.9	8.2	8.7	
سليانة	4.2	9.0	9.7	9.9	10.1	10.5	
الشمال الغربي	28.4	57.9	60.9	62.7	64.2	65.9	
سوسة	12.3	21.8	22.9	24.0	24.3	25.1	
المنستير	-	-	-	-	-	-	
المهدية	9.0	30.4	32.8	35.0	35.9	36.9	
صفاقس	9.6	34.7	39.8	41.6	43.0	44.4	
الوسط الشرقي	30.9	87.0	95.4	100.6	103.2	106.4	
القيروان	10.4	37.0	38.6	40.6	41.7	43.2	
القصرين	3.0	12.7	13.1	13.3	13.7	14.0	
سيدي بوزيد	5.3	21.3	22.5	22.9	23.5	24.1	
الوسط الغربي	18.6	71.0	74.1	76.9	78.9	81.3	
قابس	7.7	14.4	15.1	15.6	15.8	16.3	
مدنين	7.5	9.2	10.4	11.0	11.2	11.6	
تطاوين	3.0	7.5	8.2	8.3	8.4	8.7	
الجنوب الشرقي	18.2	31.1	33.7	34.8	35.4	36.6	
قفصة	2.9	6.8	7.1	7.5	7.8	8.0	
توزر	3.7	5.0	5.3	5.5	5.6	5.7	
قبلي	7.5	11.1	11.6	12.0	12.2	12.6	
الجنوب الغربي	14.2	22.8	24.0	25.0	25.6	26.4	
المجموع	156.1	365.9	390.6	406.0	415.3	427.8	

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

(\*) Le nombre de ménages branchés de l'année 2008 est semi-définitif, (\*\*) 2009 est probable, (\*\*\*) 2010 est prévisionnel.

(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 الشركة الوطنية لاستغلال و توزيع المياه والهندسة الريفية  
(\*) عدد الأسر المرتبطة لسنة 2008 شبه نهائي ،  
(\*\*) 2009 محتمل ، (\*\*\*) 2010 تقديري



الباب الثاني

التطهير



*CHAPITRE 2 :*

**ASSAINISSEMENT**



## ASSAINISSEMENT

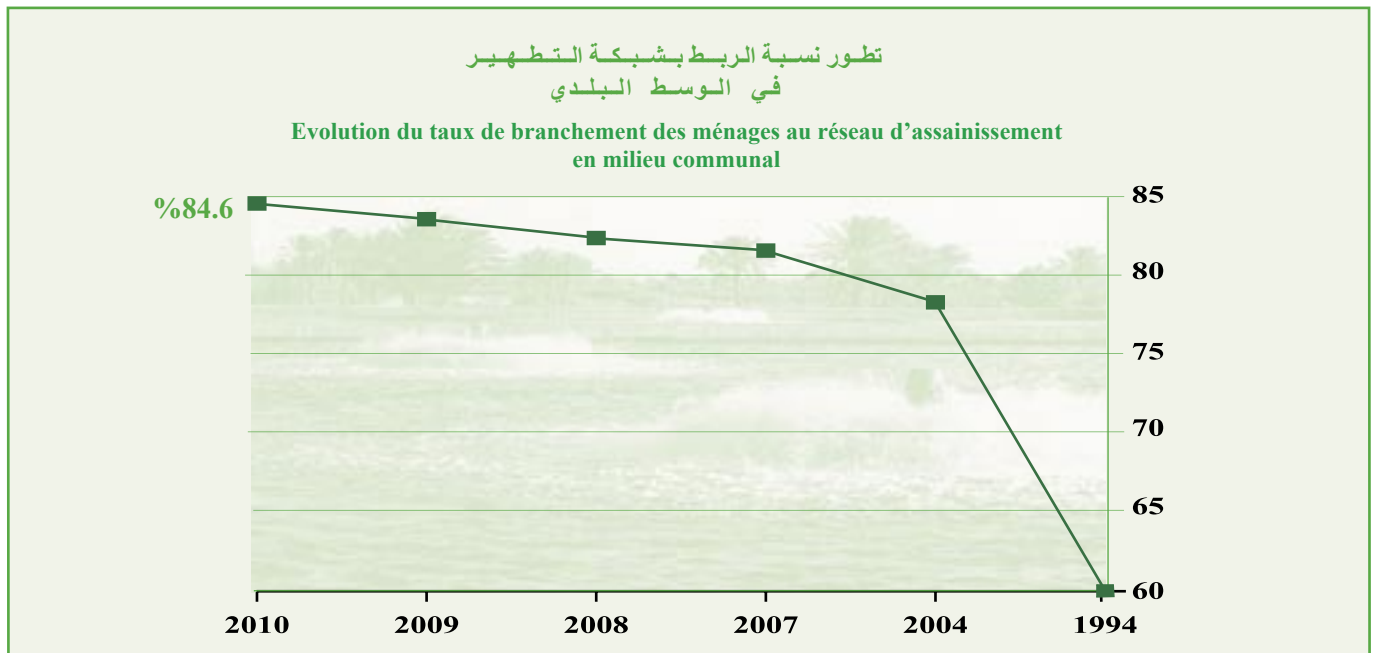
## التطهير

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 et de pompages 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 83.6% en 2009.

Il est prévu que ce taux atteindra 84.6% en 2010 ce qui permettra de porter le nombre de ménages branchés au réseau d'assainissement à 1.50 millions, soit environ 5.9 millions d'habitants, contre 0.67 million de ménages en 1994.

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 83.6% سنة 2009.

وينتظر أن تبلغ هذه النسبة 84.6% في موفى سنة 2010 ليصل بذلك عدد الأسر المرتبطة بشبكة التطهير إلى قرابة 1.5 مليون أسرة، أي ما يعادل 5.9 مليون ساكن مقابل 0.67 مليون أسرة سنة 1994.



نسبة الربط بشبكة التطهير بالوسط البلدي لسنة 2009

Taux de raccordement au Réseau d'Assainissement en milieu communal pour l'année 2009

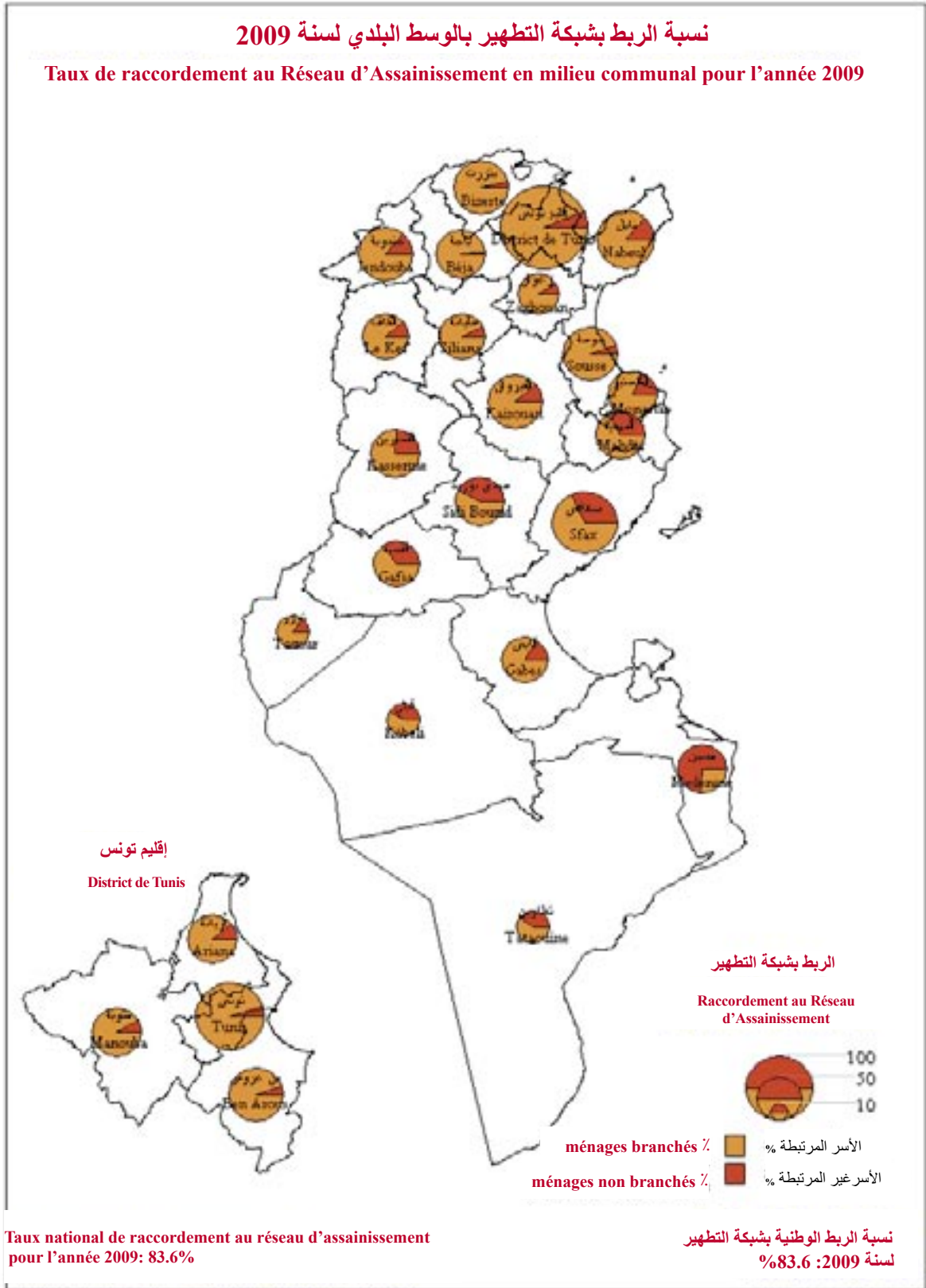


Tableau 2.1 : Taux de branchement des ménages au réseau  
d'assainissement par gouvernorat en fin d'année  
Milieu communal

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

Gouvernorat	(***)2010	(**)2009	(*)2008	2007	2004	1994	الولاية
TUNIS	95.9	95.5	94.7	94.2	93.5	88.9	تونس
ARIANA	91.8	89.9	87.9	87.6	87.3	53.4	أريانة
BEN AROUS	95.7	95.0	94.6	93.7	92.8	70.9	بن عروس
MANOUBA	92.6	92.3	92.1	91.7	89.2	--	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>94.7</b>	<b>93.9</b>	<b>93.0</b>	<b>92.5</b>	<b>91.7</b>	<b>76.2</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	89.2	87.4	86.3	85.9	80.8	65.4	نابل
ZAGHOUAN	93.2	92.3	91.5	90.9	84.9	65.3	زغوان
BIZERTE	97.6	97.3	95.9	95.0	91.2	81.6	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>92.6</b>	<b>91.5</b>	<b>90.3</b>	<b>89.7</b>	<b>85.0</b>	<b>71.9</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	99.1	98.8	97.8	97.8	96.4	87.9	باجة
JENDOUBA	87.3	86.8	86.7	86.1	84.7	72.1	جندوبة
LE KEF	91.2	89.7	88.1	87.2	85.1	71.6	الكاف
SILIANA	93.5	93.2	92.2	91.6	88.0	72.3	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>92.8</b>	<b>92.1</b>	<b>91.1</b>	<b>90.6</b>	<b>88.6</b>	<b>76.4</b>	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	96.1	95.3	93.6	92.7	91.4	71.9	سوسة
MONASTIR	84.6	82.8	81.9	81.2	77.4	46.0	المنستير
MAHDIA	68.6	67.2	62.7	59.9	53.7	29.5	المهدية
SFAX	69.1	68.6	67.7	66.9	60.4	39.5	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>80.7</b>	<b>79.7</b>	<b>78.2</b>	<b>77.2</b>	<b>72.7</b>	<b>48.5</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	89.4	88.9	87.4	87.1	85.1	71.6	القيروان
KASSERINE	79.4	76.8	75.5	74.9	68.0	44.6	القصرين
SIDI BOUZID	58.9	58.1	57.0	53.4	50.7	26.5	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>78.9</b>	<b>77.6</b>	<b>76.2</b>	<b>75.1</b>	<b>71.3</b>	<b>52.2</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	85.7	84.2	82.8	82.0	74.2	38.0	قابس
MEDENINE	26.8	26.1	25.0	24.5	19.7	7.4	مدنين
TATAOUINE	60.4	59.8	55.8	54.0	43.3	20.7	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>51.9</b>	<b>50.9</b>	<b>49.3</b>	<b>48.6</b>	<b>41.9</b>	<b>21.2</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	67.2	66.0	65.2	63.0	57.9	33.2	قفصة
TOZEUR	86.6	86.0	85.5	84.4	82.0	55.3	توزر
KEBILI	59.0	57.8	55.3	54.6	39.7	11.8	قبلي
<b>S.OUEST</b>	<b>69.3</b>	<b>68.3</b>	<b>67.2</b>	<b>65.5</b>	<b>59.1</b>	<b>33.5</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>84.6</b>	<b>83.6</b>	<b>82.4</b>	<b>81.6</b>	<b>78.3</b>	<b>59.9</b>	<b>المجموع</b>

(\*) Les taux de branchement de l'année 2008 sont des taux semi-définitifs,

(\*\*) 2009 des taux probables, (\*\*\*) 2010 des taux prévisionnels.

(\*) نسبة الربط بشبكة التطهير لسنة 2008

شبه نهائية، (\*\*) 2009 محتملة، (\*\*\*) 2010 تقديرية

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

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

Unité: (Le Nombre)

Gouvernorat	(***)2010	(**)2009	(*)2008	2007	2004	1994	الولاية
TUNIS	257.1	251.3	245.4	240.7	230.1	176.9	تونس
ARIANA	114.5	107.8	101.4	96.6	85.3	50.1	أريانة
BEN AROUS	129.9	124.8	120.2	114.7	102.6	51.4	بن عروس
MANOUBA	59.1	57.2	55.4	53.5	48.2	--	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>560.7</b>	<b>541.1</b>	<b>522.4</b>	<b>505.5</b>	<b>466.2</b>	<b>278.4</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	119.2	113.7	109.2	105.4	91.7	53.5	نايل
ZAGHOUAN	15.6	15.1	14.6	13.9	11.7	6.4	زغوان
BIZERTE	88.1	85.9	82.5	79.6	71.5	49.4	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>222.9</b>	<b>214.7</b>	<b>206.3</b>	<b>198.9</b>	<b>174.9</b>	<b>109.4</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	33.3	32.6	31.6	30.8	28.7	21.8	باجة
JENDOUBA	27.6	26.9	26.4	25.5	23.4	14.8	جندوبة
LE KEF	32.3	31.3	30.2	29.2	27.0	19.3	الكاف
SILIANA	21.3	20.9	19.9	19.2	17.0	11.1	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>114.5</b>	<b>111.6</b>	<b>108.1</b>	<b>104.8</b>	<b>96.1</b>	<b>67.1</b>	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	121.5	116.7	111.0	106.3	94.8	51.9	سوسة
MONASTIR	105.5	99.8	95.6	91.3	79.7	34.3	المنستير
MAHDIA	29.9	28.6	26.1	24.3	20.7	8.8	المهدية
SFAX	111.9	107.9	103.4	99.2	83.0	40.8	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>368.8</b>	<b>353.1</b>	<b>336.0</b>	<b>321.1</b>	<b>278.2</b>	<b>135.7</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	40.7	39.6	37.7	36.6	32.9	21.5	القيروان
KASSERINE	31.9	30.1	28.9	27.7	23.0	12.0	القصرين
SIDI BOUZID	14.7	14.2	13.6	12.3	10.4	3.9	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>87.3</b>	<b>83.9</b>	<b>80.2</b>	<b>76.5</b>	<b>66.3</b>	<b>37.4</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	48.6	46.6	44.6	43.0	36.3	14.5	قابس
MEDENINE	22.2	21.1	19.7	18.8	14.2	3.4	مدنين
TATAOUINE	11.5	11.1	10.1	9.5	7.2	2.8	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>82.3</b>	<b>78.7</b>	<b>74.4</b>	<b>71.3</b>	<b>57.7</b>	<b>20.6</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	38.6	37.0	35.7	33.5	28.8	13.3	قفصة
TOZEUR	15.2	14.8	14.3	13.8	12.5	6.9	توزر
KEBILI	10.1	9.7	9.1	8.7	5.9	1.4	قبلي
<b>S.OUEST</b>	<b>63.9</b>	<b>61.4</b>	<b>59.0</b>	<b>56.0</b>	<b>47.3</b>	<b>21.6</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1500.4</b>	<b>1444.5</b>	<b>1386.5</b>	<b>1334.1</b>	<b>1186.8</b>	<b>670.1</b>	<b>المجموع</b>

(\*) Le nombre de ménages branchés de l'année 2008 est semi-définitif, (\*\*) 2009 est probable, (\*\*\*) 2010 est prévisionnel.

(\*) عدد الأسر المرتبطة بشبكة التطهير لسنة 2008 شبة نهائي، (\*\*) 2009 محتمل، (\*\*\*) 2010 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 1024 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).

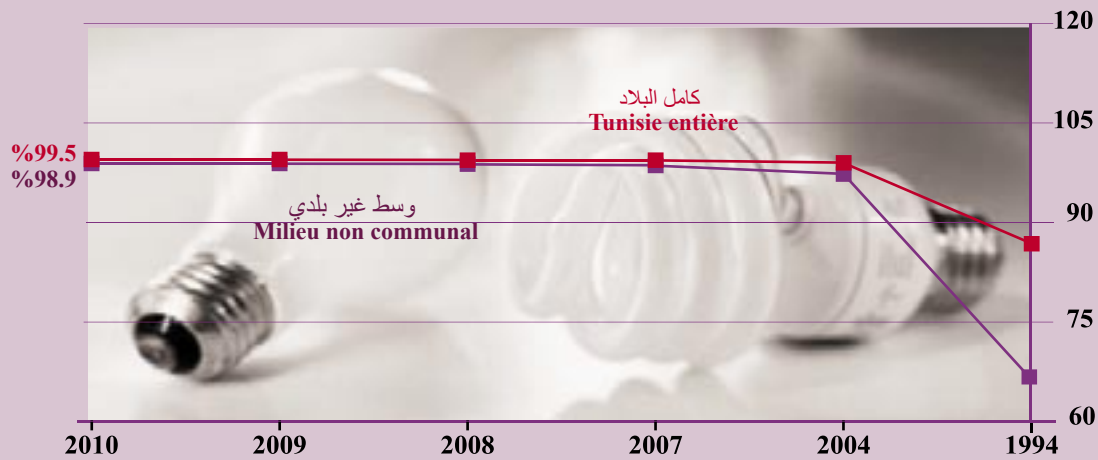
Cette évolution est due aux importantes réalisations dans le milieu rural à travers le Programme de Développement Régional, le Fond de Solidarité National et les Projets Présidentiels. Ces programmes ont permis de rehausser le taux de branchement en milieu non communal de 66.3% en 1994 à 98.8% en 2009 et il est prévu que ce taux atteindra 98.9 % en 2010.

تتميز الفترة 1994-2010 في قطاع التوزيع الذي يعتبر من المقومات الأساسية لتحسين ظروف العيش بربط حوالي 1024 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 وصندوق التضامن الوطني والمشاريع الرئاسية. وقد مكنت هذه البرامج من الرفع في نسبة الربط في الوسط غير البلدي من 66.3% سنة 1994 إلى حوالي 98.8% سنة 2009 ومن المتوقع أن ترتقي هذه النسبة إلى 98.9 % سنة 2010.

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 2009

Taux de Branchement en Courant Electrique en 2009

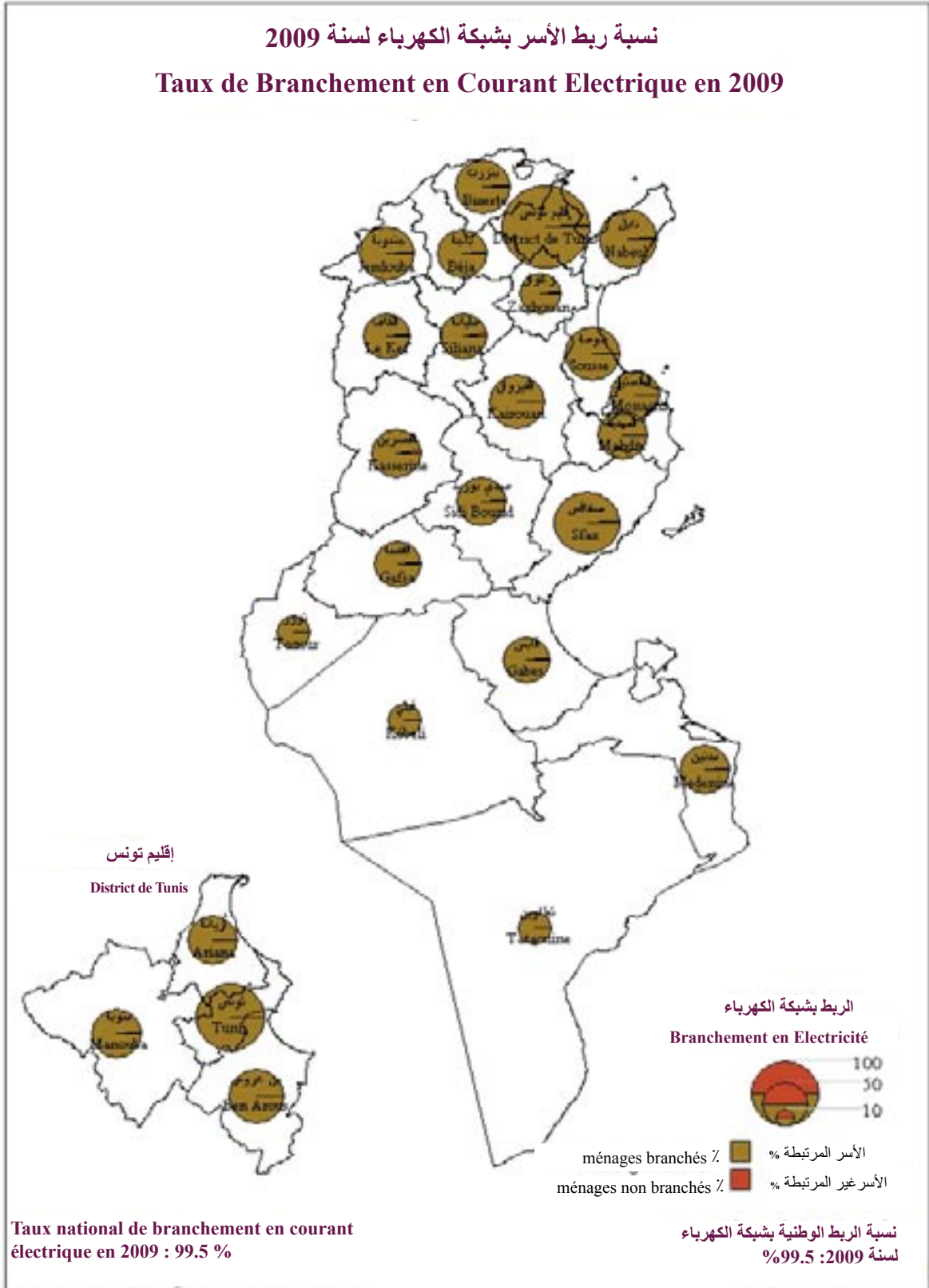


Tableau 3.1.a : Taux de branchement en courant électrique (⊠)  
par gouvernorat en fin d'année  
Ensemble Milieux

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

Gouvernorat	(***)2010	(**)2009	(*)2008	2007	2004	1994	الولاية
TUNIS	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.3	تونس
ARIANA	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	96.2	أريانة
BEN AROUS	99.7	99.7	99.7	99.7	99.6	97.9	بن عروس
MANOUBA	99.0	98.9	98.9	98.9	98.8	–	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>99.7</b>	<b>99.7</b>	<b>99.7</b>	<b>99.7</b>	<b>99.6</b>	<b>98.1</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	99.6	99.6	99.6	99.6	99.3	93.2	نايل
ZAGHOUAN	99.3	99.3	99.3	99.0	97.5	70.0	زغوان
BIZERTE	99.2	99.1	99.1	99.1	98.5	84.2	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>99.4</b>	<b>99.4</b>	<b>99.4</b>	<b>99.3</b>	<b>98.8</b>	<b>87.0</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	98.9	98.8	98.8	98.8	97.4	82.9	باجة
JENDOUBA	99.3	99.2	99.1	99.1	98.0	78.9	جندوبة
LE KEF	99.6	99.5	99.5	99.4	98.5	76.6	الكاف
SILIANA	98.4	98.4	98.3	98.1	96.7	71.1	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>99.1</b>	<b>99.1</b>	<b>99.0</b>	<b>98.9</b>	<b>97.7</b>	<b>77.9</b>	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	99.8	99.8	99.7	99.7	99.7	96.1	سوسة
MONASTIR	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	98.2	المنستير
MAHDIA	99.6	99.6	99.6	99.6	99.3	83.2	المهدية
SFAX	99.5	99.5	99.5	99.5	99.3	93.4	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>99.7</b>	<b>99.7</b>	<b>99.7</b>	<b>99.7</b>	<b>99.5</b>	<b>93.3</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	99.7	99.7	99.7	99.7	99.1	62.4	القيروان
KASSERINE	98.8	98.6	98.5	98.4	97.1	59.4	القصرين
SIDI BOUZID	99.2	99.1	99.0	99.0	98.8	61.6	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>99.2</b>	<b>99.2</b>	<b>99.1</b>	<b>99.1</b>	<b>98.4</b>	<b>61.3</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	99.3	99.2	99.1	99.0	98.2	89.9	قابس
MEDENINE	99.5	99.5	99.5	99.4	98.8	90.4	مدنين
TATAOUINE	99.4	99.4	99.4	99.4	97.4	91.6	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>99.4</b>	<b>99.4</b>	<b>99.3</b>	<b>99.2</b>	<b>98.4</b>	<b>90.4</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	99.4	99.3	99.3	99.3	98.6	88.8	قفصة
TOZEUR	99.6	99.6	99.6	99.6	99.5	98.0	توزر
KEBILI	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	98.4	قبلي
<b>S.OUEST</b>	<b>99.5</b>	<b>99.5</b>	<b>99.4</b>	<b>99.4</b>	<b>99.0</b>	<b>92.7</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>99.5</b>	<b>99.5</b>	<b>99.4</b>	<b>99.4</b>	<b>99.0</b>	<b>86.8</b>	<b>المجموع</b>

(⊠) Réseau STEG +Photovoltaïque

(\*) Les taux de branchement de l'année 2008 sont des taux semi-définitifs,

(\*\*) 2009 des taux probables, (\*\*\*) 2010 des taux prévisionnels.

(⊠) شبكة الشركة التونسية للكهرباء والغاز + الطاقة الشمسية

(\*) نسبة الربط بشبكة الكهرباء لسنة 2008

شبه نهائية، (\*\*) 2009 محتملة، (\*\*\*) 2010 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	(***)2010	(**)2009	(*)2008	2007	2004	1994	الولاية
TUNIS	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.3	تونس
ARIANA	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	98.8	أريانة
BEN AROUS	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	98.7	بن عروس
MANOUBA	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	—	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>99.8</b>	<b>99.8</b>	<b>99.8</b>	<b>99.8</b>	<b>99.8</b>	<b>99.0</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	99.7	99.7	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
<b>N.EST</b>	<b>99.7</b>	<b>99.7</b>	<b>99.7</b>	<b>99.7</b>	<b>99.7</b>	<b>97.8</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	98.6	باجة
JENDOUBA	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	98.0	جندوبة
LE KEF	99.6	99.6	99.6	99.6	99.5	95.4	الكاف
SILIANA	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	97.4	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>99.7</b>	<b>99.7</b>	<b>99.7</b>	<b>99.7</b>	<b>99.6</b>	<b>97.3</b>	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	98.4	سوسة
MONASTIR	99.8	99.8	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
<b>C.EST</b>	<b>99.8</b>	<b>99.8</b>	<b>99.8</b>	<b>99.8</b>	<b>99.8</b>	<b>98.3</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	98.0	القيروان
KASSERINE	99.4	99.4	99.4	99.4	99.2	94.2	القصرين
SIDI BOUZID	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	96.9	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>99.6</b>	<b>99.6</b>	<b>99.6</b>	<b>99.6</b>	<b>99.5</b>	<b>96.4</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	99.8	99.8	99.8	99.8	99.7	98.1	قابس
MEDENINE	99.6	99.6	99.6	99.5	99.4	97.6	مدنين
TATAOUINE	99.2	99.2	99.2	99.0	98.9	96.8	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>99.6</b>	<b>99.6</b>	<b>99.6</b>	<b>99.5</b>	<b>99.4</b>	<b>97.7</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
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
<b>S.OUEST</b>	<b>99.9</b>	<b>99.9</b>	<b>99.9</b>	<b>99.9</b>	<b>99.8</b>	<b>99.0</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>99.7</b>	<b>99.7</b>	<b>99.7</b>	<b>99.7</b>	<b>99.7</b>	<b>98.3</b>	<b>المجموع</b>

(\*) Les taux de branchement de l'année 2008 sont des taux semi-définitifs,

(\*) نسبة الربط بشبكة الكهرباء لسنة 2008 شبه نهائية،

(\*\*) 2009 des taux probables, (\*\*\*) 2010 des taux prévisionnels.

(\*\*) 2009 محتملة؛ (\*\*\*) 2010 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

Unité: (%)	الوحدة (%)						الولاية
Gouvernorat	(***)2010	(**)2009	(*)2008	2007	2004	1994	
TUNIS	-	-	-	-	-	-	تونس
ARIANA	98.8	98.7	98.7	98.7	98.6	83.4	أريانة
BEN AROUS	99.3	99.3	99.1	99.0	98.3	89.6	بن عروس
MANOUBA	96.4	96.4	96.3	96.3	95.7	-	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>97.8</b>	<b>97.8</b>	<b>97.7</b>	<b>97.6</b>	<b>97.1</b>	<b>85.1</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	99.5	99.5	99.5	99.4	98.5	84.9	نايل
ZAGHOUAN	99.1	99.1	99.0	98.7	96.2	55.6	زغوان
BIZERTE	97.9	97.7	97.7	97.4	96.0	60.8	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>98.8</b>	<b>98.8</b>	<b>98.8</b>	<b>98.5</b>	<b>97.2</b>	<b>69.8</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	98.1	98.1	98.1	97.9	95.7	71.9	باجة
JENDOUBA	99.2	99.1	98.9	98.8	97.3	72.3	جندوبة
LE KEF	99.6	99.4	99.4	99.3	97.5	58.4	الكاف
SILIANA	97.5	97.5	97.4	96.9	94.7	57.6	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>98.7</b>	<b>98.6</b>	<b>98.5</b>	<b>98.3</b>	<b>96.5</b>	<b>66.8</b>	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	99.5	99.5	99.5	99.5	99.3	87.3	سوسة
MONASTIR	-	-	-	-	-	-	المنستير
MAHDIA	99.6	99.6	99.6	99.5	98.9	73.2	المهدية
SFAX	98.9	98.9	98.9	98.8	98.0	81.2	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>99.3</b>	<b>99.3</b>	<b>99.3</b>	<b>99.1</b>	<b>98.5</b>	<b>79.7</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	99.6	99.6	99.6	99.5	98.7	45.8	القيروان
KASSERINE	98.3	98.0	97.8	97.5	95.6	37.9	القصرين
SIDI BOUZID	99.0	99.0	98.8	98.8	98.5	51.3	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>99.0</b>	<b>99.0</b>	<b>98.9</b>	<b>98.8</b>	<b>97.8</b>	<b>45.4</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	97.9	97.9	97.8	97.5	94.9	74.0	قابس
MEDENINE	99.2	99.1	99.1	99.1	96.8	78.5	مدنين
TATAOUINE	99.8	99.8	99.8	99.8	94.8	84.4	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>98.8</b>	<b>98.7</b>	<b>98.6</b>	<b>98.5</b>	<b>95.6</b>	<b>77.9</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	98.0	97.6	97.5	97.5	95.0	62.8	قفصة
TOZEUR	99.2	99.2	99.2	99.2	98.5	94.7	توزر
KEBILI	99.5	99.5	99.5	99.5	99.3	97.7	قبلي
<b>S.OUEST</b>	<b>98.7</b>	<b>98.5</b>	<b>98.5</b>	<b>98.5</b>	<b>97.1</b>	<b>79.0</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>98.9</b>	<b>98.8</b>	<b>98.8</b>	<b>98.6</b>	<b>97.3</b>	<b>66.3</b>	<b>المجموع</b>

(⊖) Réseau STEG +Photovoltaïque

(⊖) شبكة الشركة التونسية للكهرباء والغاز + الطاقة الشمسية

(\*) Les taux de branchement de l'année 2008 sont des taux semi-définitifs,

(\*) نسبة الربط بشبكة الكهرباء لسنة 2008

(\*\*) 2009 des taux probables, (\*\*\*) 2010 des taux prévisionnels.

شبه نهائية، (\*\*) 2009 محتملة، (\*\*\*) 2010 تقديرية

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

الجدول 3.1.د: عدد الأسر المرتبطة بشبكة الكهرباء (⊕) حسب الولاية في آخر السنة  
المجموع  
الوحدة (بالآلف)

Unité: (Le millier)

Gouvernorat	(***)2010	(**)2009	(*)2008	2007	2004	1994	الولاية
TUNIS	267.6	262.9	259.0	255.2	245.8	197.5	تونس
ARIANA	134.1	129.0	124.3	118.8	105.9	108.8	أريانة
BEN AROUS	147.4	142.5	138.2	133.1	120.5	77.8	بن عروس
MANOUBA	83.0	80.5	78.3	75.8	70.7	—	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>632.1</b>	<b>614.9</b>	<b>599.8</b>	<b>582.9</b>	<b>542.9</b>	<b>384.1</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	193.2	188.1	183.6	177.8	164.4	113.1	نايل
ZAGHOUAN	38.6	37.6	36.9	35.7	33.2	19.2	زغوان
BIZERTE	135.8	132.7	130.3	126.9	119.9	83.3	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>367.6</b>	<b>358.5</b>	<b>350.7</b>	<b>340.5</b>	<b>317.5</b>	<b>215.6</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	74.6	73.2	72.0	70.6	67.3	50.5	باجة
JENDOUBA	103.1	101.1	99.3	97.3	91.9	63.0	جندوبة
LE KEF	64.2	63.1	62.2	61.2	58.7	42.2	الكاف
SILIANA	52.5	51.6	50.7	49.8	47.2	32.2	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>294.4</b>	<b>288.9</b>	<b>284.3</b>	<b>278.8</b>	<b>265.2</b>	<b>187.8</b>	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	152.0	147.3	143.1	138.0	126.7	87.5	سوسة
MONASTIR	124.5	120.2	116.5	112.2	102.9	73.1	المنستير
MAHDIA	90.0	87.8	86.1	83.9	79.8	53.0	المهدية
SFAX	235.6	229.0	223.2	216.1	200.5	143.8	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>602.2</b>	<b>584.4</b>	<b>568.9</b>	<b>550.3</b>	<b>509.9</b>	<b>357.5</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	121.0	118.5	116.3	113.7	108.0	59.0	القيروان
KASSERINE	89.5	87.3	85.3	83.0	77.9	41.7	القصرين
SIDI BOUZID	87.4	85.4	83.6	81.5	76.8	40.5	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>297.9</b>	<b>291.2</b>	<b>285.2</b>	<b>278.2</b>	<b>262.6</b>	<b>141.2</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	79.8	77.8	76.0	73.9	69.3	51.6	قابس
MEDENINE	102.9	100.4	98.4	95.6	90.1	64.8	مدنين
TATAOUINE	29.3	28.6	28.0	27.5	26.1	21.2	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>211.9</b>	<b>206.7</b>	<b>202.4</b>	<b>197.0</b>	<b>185.6</b>	<b>137.7</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	75.2	73.4	71.8	70.0	65.8	49.5	قفصة
TOZEUR	23.7	23.1	22.6	22.0	20.6	16.6	توزر
KEBILI	30.6	29.8	29.2	28.4	26.8	21.4	قبلي
<b>S.OUEST</b>	<b>129.5</b>	<b>126.3</b>	<b>123.5</b>	<b>120.3</b>	<b>113.3</b>	<b>87.5</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2535.6</b>	<b>2470.9</b>	<b>2414.6</b>	<b>2347.9</b>	<b>2197.0</b>	<b>1511.3</b>	<b>المجموع</b>

(⊕) Réseau STEG +Photovoltaïque

(⊕) شبكة الشركة التونسية للكهرباء والغاز + الطاقة الشمسية

(\*) Le nombre de ménages branchés de l'année 2008 est

(\*) عدد الأسر لسنة 2008 شبه نهائي،

semi-définitif, (\*\*) 2009 est probable, (\*\*\*) 2010 est prévisionnel.

(\*\*) 2009 محتمل، (\*\*\*) 2010 تقديري

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 (بالآلف)

Unité: (Le millier)

Gouvernorat	2010(***)	2009(**)	2008(*)	2007	2004	1994	الولاية
TUNIS	267.6	262.9	259.0	255.3	245.8	197.5	تونس
ARIANA	124.4	119.6	115.0	109.9	97.4	92.7	أريانة
BEN AROUS	135.4	130.9	126.7	122.1	110.3	71.5	بن عروس
MANOUBA	63.7	61.8	60.0	58.2	53.9	—	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>591.1</b>	<b>575.2</b>	<b>560.6</b>	<b>545.5</b>	<b>507.5</b>	<b>361.6</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	133.1	129.6	126.1	122.3	113.2	79.5	نابل
ZAGHOUAN	16.7	16.2	15.9	15.3	13.7	9.4	زغوان
BIZERTE	90.2	88.2	85.9	83.7	78.3	60.0	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>239.9</b>	<b>234.0</b>	<b>227.9</b>	<b>221.3</b>	<b>205.2</b>	<b>148.9</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	33.5	32.9	32.2	31.5	29.7	24.5	باجة
JENDOUBA	31.5	30.8	30.3	29.5	27.5	20.1	جندوبة
LE KEF	35.3	34.7	34.2	33.4	31.6	25.7	الكاف
SILIANA	22.7	22.3	21.6	20.9	19.3	15.0	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>123.0</b>	<b>120.8</b>	<b>118.3</b>	<b>115.3</b>	<b>108.1</b>	<b>85.3</b>	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	126.2	122.3	118.3	114.4	103.5	71.0	سوسة
MONASTIR	124.5	120.2	116.5	112.1	102.9	73.1	المنستير
MAHDIA	43.5	42.4	41.5	40.4	38.4	28.1	المهدية
SFAX	161.8	157.4	152.5	148.1	137.2	102.7	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>455.8</b>	<b>442.0</b>	<b>428.8</b>	<b>415.1</b>	<b>382.1</b>	<b>274.9</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	45.5	44.5	43.1	41.9	38.6	29.5	القيروان
KASSERINE	39.9	38.9	38.0	36.7	33.5	25.3	القصرين
SIDI BOUZID	24.8	24.3	23.8	22.9	20.4	14.3	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>110.2</b>	<b>107.7</b>	<b>104.9</b>	<b>101.5</b>	<b>92.6</b>	<b>69.0</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	56.6	55.2	53.7	52.3	48.8	37.3	قابس
MEDENINE	82.5	80.5	78.6	76.4	71.6	44.3	مدنين
TATAOUINE	18.8	18.4	18.0	17.5	16.5	13.1	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>157.9</b>	<b>154.1</b>	<b>150.2</b>	<b>146.1</b>	<b>136.9</b>	<b>94.7</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	57.3	56.0	54.6	53.2	49.7	39.7	قفصة
TOZEUR	17.6	17.1	16.7	16.3	15.3	12.3	توزر
KEBILI	17.2	16.7	16.4	15.9	15.0	11.9	قبلي
<b>S.OUEST</b>	<b>92.1</b>	<b>89.8</b>	<b>87.7</b>	<b>85.4</b>	<b>79.9</b>	<b>63.9</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1769.9</b>	<b>1723.7</b>	<b>1678.4</b>	<b>1630.1</b>	<b>1512.2</b>	<b>1098.2</b>	<b>المجموع</b>

(\*) Le nombre de ménages branchés de l'année 2008 est semi-définitif, (\*\*) 2009 est probable, (\*\*\*) 2010 est prévisionnel.

(\*) عدد الأسر لسنة 2008 شبه نهائي،  
(\*\*) 2009 محتمل، (\*\*\*) 2010 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 (بالآلف)

Gouvernorat	2010(***)	2009(**)	2008(*)	2007	2004	1994	الولاية
TUNIS	-	-	-	-	-	-	تونس
ARIANA	9.8	9.4	9.2	8.9	8.5	16.1	أريانة
BEN AROUS	12.0	11.6	11.5	10.9	10.2	6.3	بن عروس
MANOUBA	19.3	18.7	18.3	17.7	16.8	-	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>41.1</b>	<b>39.7</b>	<b>39.0</b>	<b>37.5</b>	<b>35.5</b>	<b>22.5</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	60.1	58.5	57.4	55.4	51.3	33.6	نايل
ZAGHOUAN	21.9	21.4	21.0	20.4	19.5	9.8	زغوان
BIZERTE	45.6	44.5	44.4	43.2	41.6	23.3	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>127.7</b>	<b>124.4</b>	<b>122.8</b>	<b>119.1</b>	<b>112.3</b>	<b>66.7</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	41.1	40.3	39.8	39.3	37.6	26.0	باجة
JENDOUBA	71.6	70.2	69.0	67.7	64.4	42.9	جندوبة
LE KEF	28.8	28.3	28.1	27.8	27.2	16.4	الكاف
SILIANA	29.8	29.2	29.2	28.8	28.0	17.2	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>171.4</b>	<b>168.1</b>	<b>166.0</b>	<b>163.6</b>	<b>157.2</b>	<b>102.5</b>	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	25.9	25.1	24.8	23.6	23.2	16.6	سوسة
MONASTIR	-	-	-	-	-	-	المنستير
MAHDIA	46.5	45.4	44.6	43.5	41.3	24.9	المهدية
SFAX	73.9	71.9	70.6	68.0	63.3	41.2	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>146.4</b>	<b>142.4</b>	<b>140.1</b>	<b>135.0</b>	<b>127.8</b>	<b>82.7</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	75.5	73.9	73.2	71.8	69.3	29.5	القيروان
KASSERINE	49.6	48.3	47.3	46.3	44.3	16.4	القصرين
SIDI BOUZID	62.5	61.1	59.8	58.6	56.4	26.2	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>187.7</b>	<b>183.4</b>	<b>180.3</b>	<b>176.7</b>	<b>170.0</b>	<b>72.1</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	23.1	22.6	22.3	21.6	20.5	14.4	قابس
MEDENINE	20.4	19.9	19.8	19.3	18.6	20.5	مدنين
TATAOUINE	10.5	10.2	10.1	10.0	9.6	8.1	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>54.0</b>	<b>52.7</b>	<b>52.2</b>	<b>51.0</b>	<b>48.6</b>	<b>43.0</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	17.9	17.4	17.2	16.9	16.2	9.9	قفصة
TOZEUR	6.1	6.0	5.9	5.7	5.4	4.3	توزر
KEBILI	13.4	13.1	12.8	12.4	11.9	9.5	قبلي
<b>S.OUEST</b>	<b>37.4</b>	<b>36.4</b>	<b>35.8</b>	<b>35.0</b>	<b>33.4</b>	<b>23.6</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>765.7</b>	<b>747.2</b>	<b>736.2</b>	<b>717.8</b>	<b>684.7</b>	<b>413.1</b>	<b>المجموع</b>

(⊞) Réseau STEG +Photovoltaïque

(⊞) شبكة الشركة التونسية للكهرباء والغاز + الطاقة الشمسية

(\*) Le nombre de ménages branchés de l'année 2008 est

(\*) عدد الأسر لسنة 2008 شبه نهائي،

semi-définitif, (\*\*) 2009 est probable, (\*\*\*) 2010 est prévisionnel.

(\*\*) 2009 محتمل، (\*\*\*) 2010 تقديري



# الرباب الرباع تكولوجيات الإئصال



**CHAPITRE 4 :**

**TECHNOLOGIE DE LA  
COMMUNICATION**



## TÉLÉCOMMUNICATIONS

## الاتصالات

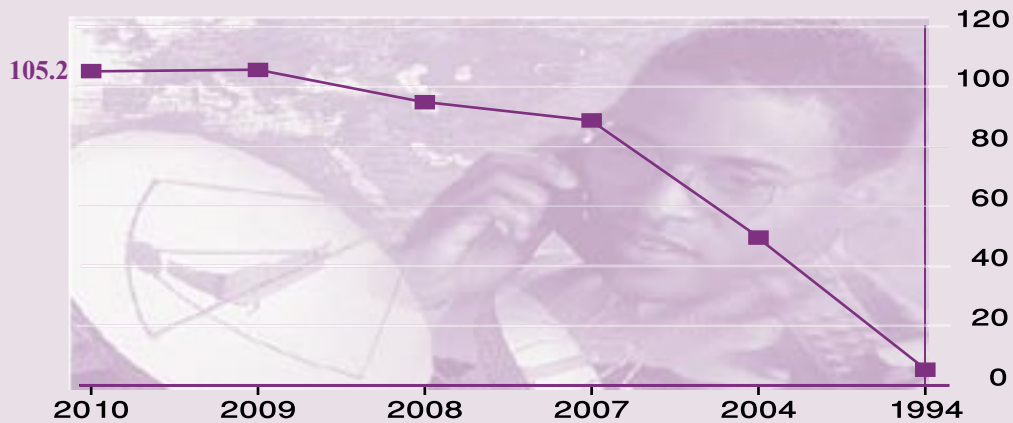
Le secteur des télécommunications a connu une évolution importante durant la période 1994-2009. Le nombre des abonnés aux réseaux téléphoniques fixe et mobile (Tunisie Télécom et Tunisiana) a atteint 11.1 millions en 2009 contre 0.5 million en 1994. Ainsi, la densité téléphonique est de 105.6 lignes pour 100 habitants en 2009 contre 5.3 seulement en 1994. Il est prévu que le rythme d'évolution du nombre d'abonnés s'accroîtra pour atteindre plus de 11.2 millions d'abonnés au terme de l'année 2010 soit une densité téléphonique de 105.2 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 1994-2009 حيث بلغ عدد المشتركين بشبكة الهاتف القار والجوال ( إتصالات تونس وتونيزيانا) 11.1 مليون مشتركا سنة 2009 مقابل حوالي 0,5 مليون مشتركا سنة 1994. وبذلك بلغت الكثافة الهاتفية 105.6 خط لكل 100 ساكن سنة 2009 مقابل 5,3 خط سنة 1994. ومن المنتظر أن يبلغ عدد المشتركين ما يناهز 11.2 مليون مشتركا في موفى سنة 2010 أي ما يوافق كثافة هاتفية بحوالي 105.2 خط لكل 100 ساكن.

ويرجع هذا التطور الهام بالأساس إلى الإجراءات المتتالية لفائدة القطاع قصد تطوير و تعصير البنية الأساسية من خلال توسيع و تأهيل الشبكة الوطنية للتحويل وتحسين جودة الخدمات و تنويعها و كذلك توسيع و تكثيف طاقة شبكة الهاتف الجوال.

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



## كثافة شبكة الهاتف القار والجوال Densité Téléphonique Fixe et Mobile

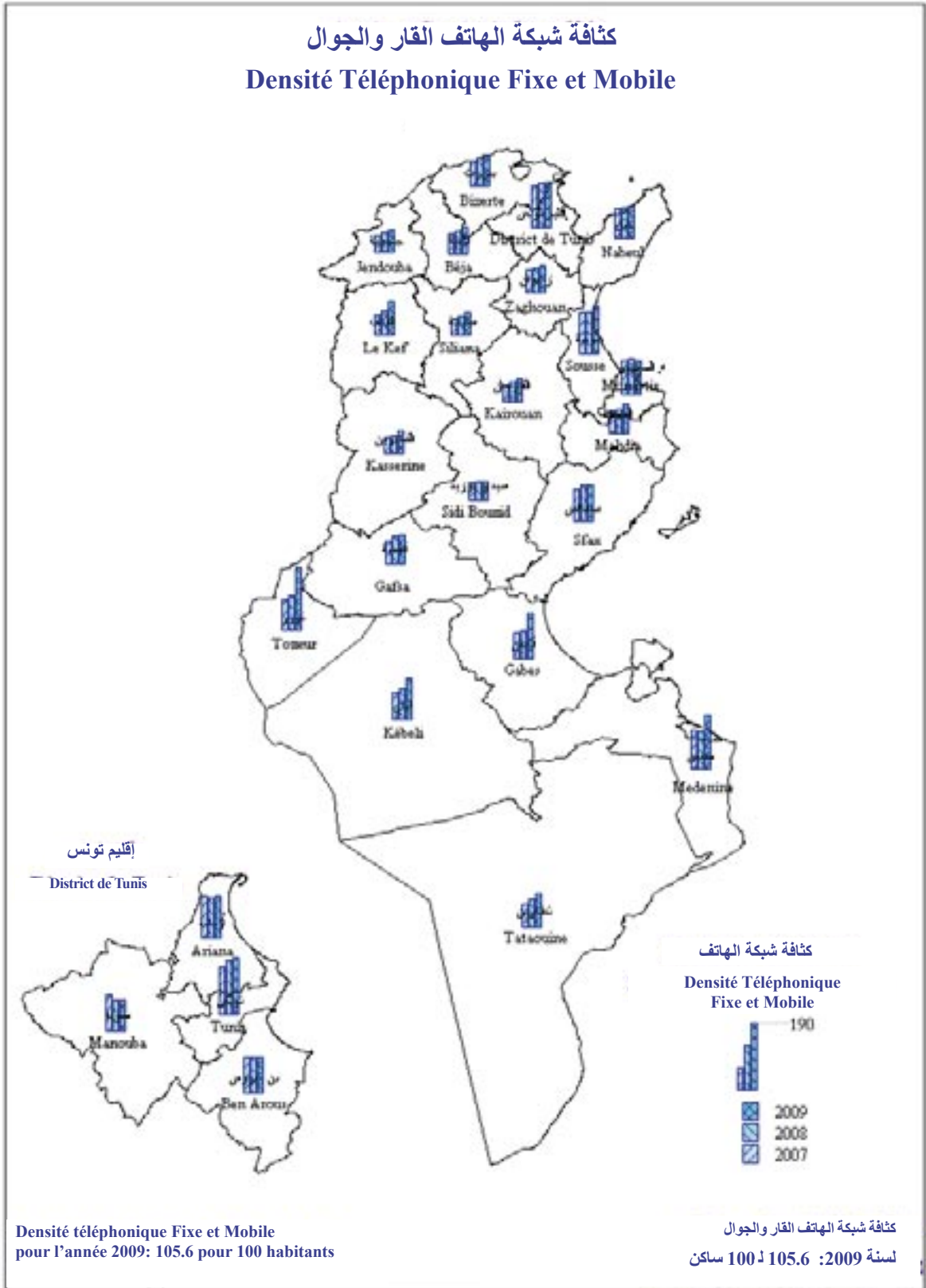


Tableau 4.1.a: Densité téléphonique ( FIXE et GSM )  
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 1.4.أ : كثافة شبكة الهاتف (الجار و الجوال)  
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: ( Pour 100 Hab.)

الوحدة: (لمائة ساكن)

Gouvernorat	2010 (**)(")	2009 (*)	2008	2007	2004	1994	الولاية
TUNIS	168.7	168.0	158.6	140.0	68.2	14.4	تونس
ARIANA	119.8	121.8	117.9	119.0	54.5	7.9	أريانة
BEN AROUS	104.7	105.8	104.0	108.1	44.8	7.7	بن عروس
MANOUBA	92.2	92.9	90.0	106.2	38.8	—	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>132.0</b>	<b>132.7</b>	<b>127.4</b>	<b>123.4</b>	<b>77.1(#)</b>	<b>11.0</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	94.4	94.9	91.8	87.5	46.9	5.4	نابل
ZAGHOUAN	81.0	81.2	73.1	67.1	32.7	2.0	زغوان
BIZERTE	92.0	92.0	85.0	76.4	37.5	4.4	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>92.0</b>	<b>92.2</b>	<b>87.1</b>	<b>81.0</b>	<b>41.9</b>	<b>4.6</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	80.5	80.3	70.4	61.9	32.1	2.5	باجة
JENDOUBA	66.9	66.7	61.0	51.8	25.8	1.9	جندوبة
LE KEF	97.1	96.6	72.2	63.5	36.2	2.6	الكاف
SILIANA	70.0	69.8	58.1	48.1	24.8	1.6	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>77.3</b>	<b>77.0</b>	<b>65.2</b>	<b>56.1</b>	<b>29.4</b>	<b>2.1</b>	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	137.5	138.8	121.7	121.4	68.3	6.4	سوسة
MONASTIR	100.6	101.9	107.8	101.9	55.1	5.4	المنستير
MAHDIA	88.1	88.4	73.7	68.7	35.1	2.7	المهدية
SFAX	105.5	106.1	106.2	94.9	53.0	8.0	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>109.6</b>	<b>110.5</b>	<b>105.1</b>	<b>98.6</b>	<b>54.2</b>	<b>6.2</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	66.3	66.3	59.0	51.0	24.8	1.8	القيروان
KASSERINE	66.4	66.6	55.4	48.8	23.1	1.4	القصرين
SIDI BOUZID	56.5	56.6	56.9	52.4	25.3	1.1	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>63.5</b>	<b>63.5</b>	<b>57.3</b>	<b>50.7</b>	<b>24.4</b>	<b>1.5</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	131.9	132.4	84.6	78.5	41.4	4.7	قابس
MEDENINE	155.0	155.4	109.3	114.1	57.2	4.1	مدنين
TATAOUINE	97.3	97.5	82.5	70.3	41.9	4.1	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>137.6</b>	<b>137.9</b>	<b>95.9</b>	<b>94.1</b>	<b>48.9</b>	<b>4.3</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	87.8	88.0	81.6	70.3	38.2	2.8	قفصة
TOZEUR	182.8	183.7	102.1	89.6	56.4	4.3	توزر
KEBILI	121.1	121.5	89.0	80.1	44.3	3.1	كفلي
<b>S.OUEST</b>	<b>112.9</b>	<b>113.2</b>	<b>87.1</b>	<b>76.2</b>	<b>42.9</b>	<b>3.1</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>105.2</b>	<b>105.6</b>	<b>94.8</b>	<b>88.7</b>	<b>49.5</b>	<b>5.3</b>	<b>المجموع</b>

(\*) Le ratio de l'année 2009 est probable, (\*\*) le ratio de l'année 2010 est prévisionnel.

كثافة شبكة الهاتف لسنة 2009 محتمل ، (\*\*) 2010 (\*)  
تقديري

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

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

(") il est à signaler que Tunisiana n'a pas fourni les prévisions de 2010

(") يتعين الإشارة أن تونيزيانا لم تقدم تقديرات سنة 2010

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

Unité: ( Pour 100 Hab.)

الوحدة: (لمائة ساكن)

Gouvernorat	2010(**)	2009(*)	2008	2007	2004 <sup>□</sup>	1994	الولاية
TUNIS	24.3	24.0	22.0	21.8	21.9	14.4	تونس
ARIANA	21.3	21.4	19.8	21.3	19.9	7.9	أريانة
BEN AROUS	16.7	16.8	16.7	17.7	16.7	7.7	بن عروس
MANOUBA	14.1	14.1	14.1	14.1	15.6	—	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>20.3</b>	<b>20.3</b>	<b>19.1</b>	<b>19.6</b>	<b>19.4</b>	<b>11.0</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	10.5	10.5	10.1	10.9	11.5	5.4	نابل
ZAGHOUAN	6.6	6.6	6.2	7.1	6.4	2.0	زغوان
BIZERTE	9.7	9.6	9.5	9.7	9.5	4.4	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>9.8</b>	<b>9.7</b>	<b>9.4</b>	<b>10.0</b>	<b>10.2</b>	<b>4.6</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	6.7	6.6	6.6	6.7	6.8	2.5	باجة
JENDOUBA	5.1	5.0	5.0	5.2	5.2	1.9	جندوبة
LE KEF	9.1	8.9	8.5	8.2	8.2	2.6	الكاف
SILIANA	5.2	5.1	5.1	5.5	5.2	1.6	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>6.3</b>	<b>6.3</b>	<b>6.2</b>	<b>6.3</b>	<b>6.2</b>	<b>2.1</b>	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	14.6	14.6	14.5	15.2	15.7	6.4	سوسة
MONASTIR	13.3	13.3	13.6	14.3	13.3	5.4	المنستير
MAHDIA	6.9	6.9	6.4	7.1	7.7	2.7	المهدية
SFAX	15.5	15.4	16.4	16.7	15.8	8.0	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>13.4</b>	<b>13.4</b>	<b>13.7</b>	<b>14.3</b>	<b>13.9</b>	<b>6.2</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	5.4	5.3	5.3	6.3	5.8	1.8	القيروان
KASSERINE	3.7	3.7	3.9	3.9	3.7	1.4	القصرين
SIDI BOUZID	4.3	4.3	4.2	4.4	4.4	1.1	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>4.5</b>	<b>4.5</b>	<b>4.6</b>	<b>5.0</b>	<b>4.8</b>	<b>1.5</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	10.3	10.2	10.6	10.7	10.3	4.7	قابس
MEDENINE	15.4	15.3	14.7	15.3	14.0	4.1	مدنين
TATAOUINE	9.9	9.8	10.6	10.5	10.6	4.1	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>12.6</b>	<b>12.5</b>	<b>12.5</b>	<b>12.8</b>	<b>12.1</b>	<b>4.3</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	9.4	9.3	8.8	10.7	9.5	2.8	قفصة
TOZEUR	13.4	13.3	13.5	13.4	11.3	4.3	توزر
KEBILI	9.8	9.8	9.9	10.7	9.6	3.1	كفلي
<b>S.OUEST</b>	<b>10.2</b>	<b>10.1</b>	<b>9.9</b>	<b>11.1</b>	<b>9.9</b>	<b>3.1</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>12.3</b>	<b>12.2</b>	<b>11.9</b>	<b>12.4</b>	<b>12.1</b>	<b>5.3</b>	<b>المجموع</b>

□ La baisse de certaines densités en 2003 et 2004 est due à la résiliation de certaines lignes

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

(\*) Le ratio de l'année 2009 est probable, (\*\*) le ratio de l'année 2010 est prévisionnel.

(\*) كثافة شبكة الهاتف القار لسنة 2009 محتمل ، (\*\*) 2010 تقديري

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

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

Unité: ( Pour 100 Hab.)

الوحدة: (لمائة ساكن)

Gouvernorat	(**) 2010	(*) 2009	2008	2007	2004	1998	الولاية
TUNIS	144.5	144.1	136.6	118.2	46.3	1.5	تونس
ARIANA	98.5	100.4	98.1	97.7	34.6	0.5	أريانة
BEN AROUS	87.9	89.1	87.3	90.5	28.1	0.6	بن عروس
MANOUBA	78.0	78.8	75.9	92.1	23.2	-	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>111.6</b>	<b>112.4</b>	<b>108.2</b>	<b>103.8</b>	<b>57.7(#)</b>	<b>1.0</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	83.9	84.4	81.7	76.7	35.4	0.4	نابل
ZAGHOUAN	74.3	74.6	66.9	59.9	28.5	-	زغوان
BIZERTE	82.3	82.4	75.5	66.7	27.9	0.2	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>82.2</b>	<b>82.5</b>	<b>77.6</b>	<b>71.0</b>	<b>31.7</b>	<b>0.3</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	73.8	73.7	63.8	55.3	25.3	-	باجة
JENDOUBA	61.8	61.7	56.0	46.6	20.5	-	جندوبة
LE KEF	88.1	87.7	63.6	55.3	28.0	-	الكاف
SILIANA	64.8	64.7	53.0	42.6	19.7	-	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>70.9</b>	<b>70.7</b>	<b>59.0</b>	<b>49.8</b>	<b>23.2</b>	-	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	122.9	124.3	107.2	106.2	52.5	0.5	سوسة
MONASTIR	87.3	88.5	94.2	87.6	41.9	0.3	المنستير
MAHDIA	81.2	81.5	67.2	61.7	27.5	0.1	المهدية
SFAX	90.0	90.7	89.7	78.2	37.3	0.3	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>96.2</b>	<b>97.1</b>	<b>91.3</b>	<b>84.4</b>	<b>40.3</b>	<b>0.3</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	60.9	60.9	53.7	44.7	18.9	-	القيروان
KASSERINE	62.7	62.9	51.6	44.9	19.4	-	القصرين
SIDI BOUZID	52.2	52.3	52.7	48.0	20.9	-	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>58.9</b>	<b>59.0</b>	<b>52.7</b>	<b>45.7</b>	<b>19.7</b>	-	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	121.6	122.2	74.0	67.7	31.0	0.1	قابس
MEDENINE	139.7	140.1	94.5	98.9	43.2	0.2	مدنين
TATAOUINE	87.4	87.7	72.0	59.8	31.3	-	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>124.9</b>	<b>125.4</b>	<b>83.4</b>	<b>81.2</b>	<b>36.8</b>	<b>0.1</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	78.5	78.7	72.8	59.7	28.6	-	قفصة
TOZEUR	169.5	170.4	88.6	76.2	45.0	-	توزر
KEBILI	111.2	111.7	79.1	69.4	34.8	-	قبلي
<b>S.OUEST</b>	<b>102.7</b>	<b>103.1</b>	<b>77.2</b>	<b>65.0</b>	<b>33.0</b>	-	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>92.9</b>	<b>93.4</b>	<b>82.8</b>	<b>76.3</b>	<b>37.4</b>	<b>0.3</b>	<b>المجموع</b>

(\*) Le ratio de l'année 2009 est probable, (\*\*) le ratio de l'année 2010 est prévisionnel.

(\*) كثافة شبكة الهاتف الجوال لسنة 2009 محتمل ، (\*\*)  
2010 تقديري

(#) 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

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

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

الولاية	1998	2004	2007	2008	2009 (*)	2010 (**)	الوحدة: (لمائة ساكن)
تونس	1.5	46.3	61.8	63.4	66.2	66.4	Unité: ( Pour 100 Hab.)
أريانة	0.5	34.6	42.1	41.3	41.2	40.4	
بن عروس	0.6	28.1	34.6	32.3	31.4	31.0	
منوبة	0.0	23.2	36.1	35.2	36.0	35.6	
إقليم تونس	1.0	36.5	47.7	47.5	48.4	48.0	
نايل	0.4	20.1	32.9	35.5	36.7	36.5	
زغوان	--	26.3	37.0	37.3	38.5	38.3	
بنزرت	0.2	16.9	30.1	31.8	34.0	34.0	
الشمال الشرقي	0.3	19.6	32.3	34.3	35.9	35.8	
باجة	--	21.3	36.2	38.0	39.4	39.5	
جندوبة	--	17.6	27.3	30.1	30.1	30.1	
الكاف	--	25.9	35.3	35.8	36.9	37.1	
سليانة	--	18.5	30.2	32.6	33.0	33.1	
الشمال الغربي	--	20.5	31.8	33.8	34.4	34.5	
سوسة	0.5	39.9	62.9	62.0	68.1	67.3	
المنستير	0.3	30.2	53.5	57.1	59.8	59.0	
المهدية	0.1	19.2	32.8	34.6	38.9	38.8	
صفاقس	0.3	24.9	37.8	38.5	38.7	38.3	
الوسط الشرقي	0.3	28.7	46.4	47.6	50.4	50.0	
القيروان	--	15.3	26.3	27.4	28.8	28.8	
القصرين	--	17.6	31.0	32.8	37.2	37.1	
سيدي بوزيد	--	19.0	33.9	36.0	37.1	37.0	
الوسط الغربي	--	17.1	30.0	31.6	33.8	33.8	
قابس	0.1	24.9	35.0	36.0	39.4	39.2	
مدنين	0.2	35.2	57.1	58.3	60.7	60.5	
تطاوين	--	31.3	43.3	41.3	40.3	40.1	
الجنوب الشرقي	0.1	30.8	46.7	47.4	49.6	49.4	
قفصة	--	25.6	38.9	40.8	46.2	46.0	
توزر	--	42.1	55.5	53.8	53.2	52.8	
قبلي	--	34.8	53.2	54.0	53.3	53.0	
الجنوب الغربي	--	30.8	45.4	46.4	49.2	49.0	
المجموع	0.3	26.9	40.8	41.9	43.7	43.5	

(\*) Le ratio de l'année 2009 est probable, (\*\*) le ratio de l'année 2010 est prévisionnel.

(\*) كثافة شبكة الهاتف لسنة 2009 محتمل ، (\*\*) 2010 تقديري

(") A partir de 2007, le nombre des abonnés au réseau téléphonique mobile est calculé d'après le nombre de lignes utilisées et ceci d'après la norme internationale

(") ابتداء من سنة 2007 تم احتساب عدد المشتركين بشبكات الهاتف الجوال الرقمي باعتبار الخطوط المستغلة فعليا و ذلك حسب ما هو معتمد دوليا



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	2010 (**)	2009 (*)	2008	2007	2004	الولاية
TUNIS	78.1	77.9	73.2	56.5	--	تونس
ARIANA	58.1	59.2	56.8	55.7	--	أريانة
BEN AROUS	56.9	57.6	55.0	55.8	--	بن عروس
MANOUBA	42.4	42.8	40.7	56.0	--	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>63.6</b>	<b>64.0</b>	<b>60.8</b>	<b>56.1</b>	<b>21.2(#)</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	47.4	47.7	46.2	43.8	15.2	نابل
ZAGHOUAN	36.0	36.1	29.5	22.9	2.3	زغوان
BIZERTE	48.4	48.4	43.7	36.6	11.0	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>46.4</b>	<b>46.6</b>	<b>43.3</b>	<b>38.7</b>	<b>12.1</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	34.3	34.2	25.8	19.0	4.0	باجة
JENDOUBA	31.7	31.6	25.9	19.3	2.9	جندوبة
LE KEF	51.0	50.8	27.9	20.0	2.1	الكاف
SILIANA	31.8	31.7	20.4	12.4	1.2	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>36.4</b>	<b>36.3</b>	<b>25.2</b>	<b>18.0</b>	<b>2.7</b>	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	55.6	56.2	45.2	43.4	12.6	سوسة
MONASTIR	28.3	28.7	37.1	34.1	11.7	المنستير
MAHDIA	42.5	42.6	32.7	28.8	8.2	المهدية
SFAX	51.7	52.1	51.3	40.5	12.3	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>46.2</b>	<b>46.7</b>	<b>43.8</b>	<b>37.9</b>	<b>11.6</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	32.2	32.2	26.3	18.4	3.7	القيروان
KASSERINE	25.6	25.7	18.8	13.9	1.8	القصرين
SIDI BOUZID	15.2	15.2	16.7	14.1	1.9	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>25.2</b>	<b>25.2</b>	<b>21.1</b>	<b>15.8</b>	<b>2.6</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	82.4	82.7	38.0	32.7	6.2	قابس
MEDENINE	79.1	79.4	36.2	41.8	8.0	مدنين
TATAOUINE	47.3	47.4	30.7	16.5	--	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>75.5</b>	<b>75.8</b>	<b>36.0</b>	<b>34.5</b>	<b>6.1</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	32.5	32.6	32.1	20.8	3.0	قفصة
TOZEUR	116.6	117.2	34.9	20.7	2.9	توزر
KEBILI	58.2	58.4	25.1	16.2	--	كفلي
<b>S.OUEST</b>	<b>53.7</b>	<b>53.9</b>	<b>30.8</b>	<b>19.6</b>	<b>2.2</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>49.5</b>	<b>49.7</b>	<b>41.0</b>	<b>35.5</b>	<b>10.5</b>	<b>المجموع</b>

(\*) Le ratio de l'année 2009 est probable, (\*\*) le ratio de l'année 2010 est prévisionnel.

(\*) كثافة شبكة الهاتف لسنة 2009 محتمل ، (\*\*) 2010 تقديري

(#) 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

(") il est à signaler que Tunisiana n'a pas fourni les prévisions de 2010

(") يتعين الإشارة أن تونيزيانا لم تقدم تقديرات سنة 2010

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

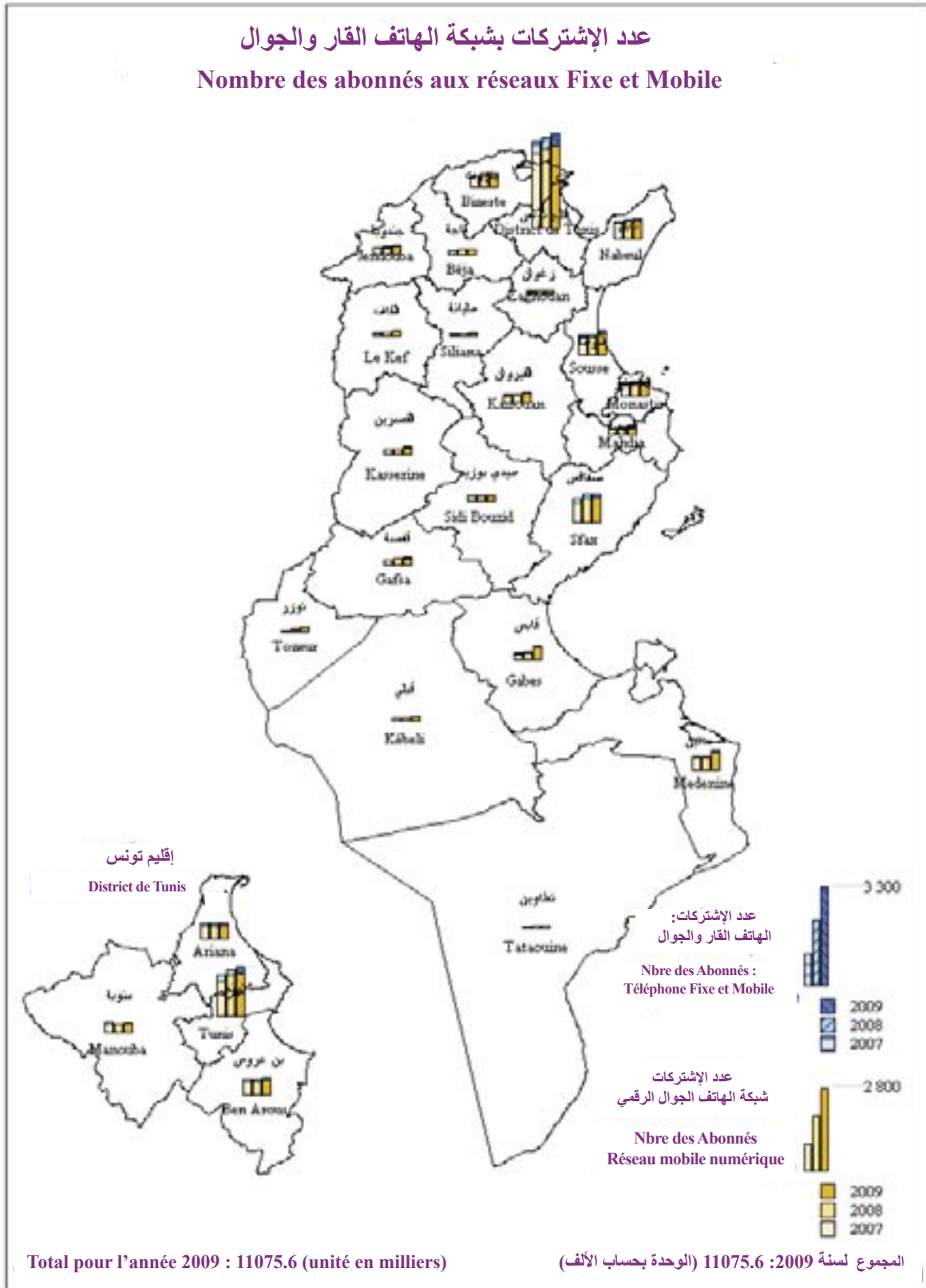


Tableau 4.1.f: **Nombre d'abonnés au réseau téléphonique ( FIXE et GSM ) par gouvernorat en fin d'année**

**الجدول 1.4.و عدد المشتركين بشبكة الهاتف (العار والجوال) حسب الولاية في آخر السنة**  
الوحدة (بالألف)

Unité : (Le millier)

Gouvernorat	(**)(*)2010	(*)2009	2008	2007	2004	1994	الولاية
TUNIS	1690.3	1678.0	1579.0	1389.0	671.8	129.1	تونس
ARIANA	603.2	598.6	565.6	555.5	234.8	45.5	أريانة
BEN AROUS	609.3	604.8	583.7	594.4	230.6	29.4	بن عروس
MANOUBA	342.4	339.8	324.3	377.9	131.6	—	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>3245.1</b>	<b>3221.2</b>	<b>3052.6</b>	<b>2916.9</b>	<b>1750.4(#)</b>	<b>204.0</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	714.4	709.4	678.1	637.6	328.2	31.6	نابل
ZAGHOUAN	138.5	137.6	122.7	111.4	56.7	2.9	زغوان
BIZERTE	504.5	501.0	459.6	410.5	197.5	21.7	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>1357.3</b>	<b>1348.0</b>	<b>1260.5</b>	<b>1159.5</b>	<b>582.4</b>	<b>56.2</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	246.9	245.3	214.5	188.3	97.7	7.8	باجة
JENDOUBA	284.1	282.2	256.9	217.6	107.5	7.8	جندوبة
LE KEF	249.7	248.1	185.1	163.3	93.5	7.0	الكاف
SILIANA	164.3	163.2	135.5	112.3	58.1	3.9	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>945.0</b>	<b>938.8</b>	<b>792.0</b>	<b>681.6</b>	<b>356.9</b>	<b>26.5</b>	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	846.0	840.3	724.8	709.7	376.7	28.2	سوسة
MONASTIR	522.7	519.0	539.0	499.4	254.7	19.9	المنستير
MAHDIA	350.7	348.4	288.1	267.0	133.8	9.0	المهدية
SFAX	987.7	980.5	967.4	853.4	457.8	59.2	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>2707.1</b>	<b>2688.2</b>	<b>2519.3</b>	<b>2329.5</b>	<b>1222.9</b>	<b>116.3</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	373.0	370.5	327.9	281.9	135.6	9.6	القيروان
KASSERINE	288.2	286.4	236.4	206.6	95.7	5.5	القصرين
SIDI BOUZID	233.9	232.4	232.2	212.0	100.4	4.2	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>895.1</b>	<b>889.4</b>	<b>796.5</b>	<b>700.6</b>	<b>331.6</b>	<b>19.3</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	479.4	476.2	301.3	276.9	142.5	14.9	قابس
MEDENINE	708.9	704.1	491.3	508.3	249.0	16.0	مدنين
TATAOUINE	143.0	142.0	119.4	101.6	60.3	5.6	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>1331.3</b>	<b>1322.3</b>	<b>912.0</b>	<b>886.8</b>	<b>451.9</b>	<b>36.5</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	298.3	296.3	272.3	233.0	124.1	8.7	قفصة
TOZEUR	190.3	189.0	104.0	90.3	55.3	3.9	توزر
KEBILI	183.5	182.3	132.2	117.8	63.8	4.1	قبلي
<b>S.OUEST</b>	<b>672.1</b>	<b>667.6</b>	<b>508.4</b>	<b>441.1</b>	<b>243.1</b>	<b>16.7</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>11153.0</b>	<b>11075.6</b>	<b>9841.2</b>	<b>9116.0</b>	<b>4939.2</b>	<b>475.5</b>	<b>المجموع</b>

(\*) Le nombre d'abonnés de l'année 2009 est probable, (\*\*) le nombre d'abonnés de l'année 2010 est prévisionnel.

(\*) عدد المشتركين لسنة 2009 محتمل ، (\*\*) 2010 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 لإقليم تونس

(") il est à signaler que Tunisiana n'a pas fourni les prévisions de 2010

(") يتعين الإشارة أن تونيزيانا لم تقدم تقديرات سنة 2010

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

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

Unité : (Le millier)	الوحدة (بالألف)						الولاية
Gouvernorat	(**) 2010	(*) 2009	2008	2007	2004 □	1994	
TUNIS	243.2	239.2	218.6	216.1	216.0	129.1	تونس
ARIANA	107.1	105.3	95.1	99.2	85.8	45.5	أريانة
BEN AROUS	97.4	95.7	93.7	97.2	86.0	29.4	بن عروس
MANOUBA	52.5	51.6	50.7	50.2	53.0	—	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>500.1</b>	<b>491.9</b>	<b>458.1</b>	<b>462.7</b>	<b>440.8</b>	<b>204.0</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	79.7	78.4	74.9	79.1	80.6	31.6	نابل
ZAGHOUAN	11.3	11.1	10.5	11.8	10.4	2.9	زغوان
BIZERTE	53.1	52.2	51.1	52.1	50.3	21.7	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>144.1</b>	<b>141.7</b>	<b>136.5</b>	<b>143.0</b>	<b>141.2</b>	<b>56.2</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	20.5	20.2	20.1	20.3	20.7	7.8	باجة
JENDOUBA	21.7	21.3	21.1	21.9	21.9	7.8	جندوبة
LE KEF	23.3	22.9	21.9	21.2	21.1	7.0	الكاف
SILIANA	12.2	12.0	12.0	12.9	12.1	3.9	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>77.6</b>	<b>76.4</b>	<b>75.1</b>	<b>76.3</b>	<b>75.8</b>	<b>26.5</b>	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	89.7	88.2	86.2	88.7	86.8	28.2	سوسة
MONASTIR	69.1	68.0	68.0	70.1	61.3	19.9	المنستير
MAHDIA	27.5	27.0	25.2	27.5	29.2	9.0	المهدية
SFAX	144.9	142.5	149.6	150.3	136.0	59.2	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>331.2</b>	<b>325.8</b>	<b>329.0</b>	<b>336.6</b>	<b>313.3</b>	<b>116.3</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	30.4	29.9	29.7	34.7	31.9	9.6	القيروان
KASSERINE	16.0	15.7	16.4	16.6	15.5	5.5	القصرين
SIDI BOUZID	17.8	17.5	17.3	17.9	17.4	4.2	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>64.1</b>	<b>63.1</b>	<b>63.4</b>	<b>69.2</b>	<b>64.8</b>	<b>19.3</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	37.4	36.8	37.7	37.9	35.7	14.9	قابس
MEDENINE	70.3	69.2	66.3	68.0	60.9	16.0	مدنين
TATAOUINE	14.5	14.2	15.3	15.2	15.3	5.6	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>122.2</b>	<b>120.2</b>	<b>119.3</b>	<b>121.0</b>	<b>111.8</b>	<b>36.5</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	31.8	31.3	29.3	35.3	31.0	8.7	قفصة
TOZEUR	13.9	13.7	13.8	13.5	11.1	3.9	توزر
KEBILI	14.9	14.7	14.7	15.8	13.8	4.1	قبلي
<b>S.OUEST</b>	<b>60.6</b>	<b>59.6</b>	<b>57.7</b>	<b>64.5</b>	<b>55.9</b>	<b>16.7</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1 300.0</b>	<b>1 278.5</b>	<b>1 239.1</b>	<b>1273.3</b>	<b>1203.5</b>	<b>475.5</b>	<b>المجموع</b>

□ La baisse de certains nombre d'abonnés en 2003 et 2004 est dûe à la résiliation de certaines lignes

(\*) Le nombre d'abonnés de l'année 2009 est probable,

(\*\*) le nombre d'abonnés de l'année 2010 est prévisionnel.

□ نسبة عدد المشتركين بشبكة الهاتف في بعض الولايات لسنة 2003 و 2004 في إنخفاض ويعود ذلك إلى فسخ العديد من الخطوط

(\*) عدد المشتركين لسنة 2009 محتمل ، (\*\*\*) 2010 تقديري

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

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

Unité : (Le millier)

الوحدة (بالآلف)

Gouvernorat	2010 (**)	2009 (*)	2008	2007	2004	1994	الولاية
TUNIS	1447.0	1438.8	1360.4	1172.9	455.9	13.8	تونس
ARIANA	496.1	493.3	470.5	456.3	149.0	3.5	أريانة
BEN AROUS	512.0	509.0	490.0	497.3	144.6	2.5	بن عروس
MANOUBA	289.9	288.3	273.5	327.7	78.6	-	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>2745.0</b>	<b>2729.4</b>	<b>2594.5</b>	<b>2454.2</b>	<b>1309.6(#)</b>	<b>19.9</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	634.7	631.1	603.2	558.5	247.7	2.4	نابل
ZAGHOUAN	127.1	126.4	112.3	99.6	46.3	-	زغوان
BIZERTE	451.4	448.9	408.5	358.4	147.3	0.8	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>1213.3</b>	<b>1206.3</b>	<b>1124.0</b>	<b>1016.5</b>	<b>441.2</b>	<b>3.3</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	226.4	225.1	194.4	168.1	77.0	-	باجة
JENDOUBA	262.4	260.9	235.8	195.7	85.6	-	جندوبة
LE KEF	226.5	225.2	163.2	142.1	72.4	-	الكاف
SILIANA	152.1	151.2	123.5	99.4	46.0	-	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>867.3</b>	<b>862.4</b>	<b>716.9</b>	<b>605.3</b>	<b>281.1</b>	-	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	756.3	752.1	638.6	621.0	289.9	2.3	سوسة
MONASTIR	453.6	451.1	471.0	429.3	193.4	1.0	المنستير
MAHDIA	323.2	321.4	262.9	239.5	104.6	0.4	المهدية
SFAX	842.8	838.0	817.8	703.0	321.7	2.7	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>2375.9</b>	<b>2362.5</b>	<b>2190.3</b>	<b>1992.9</b>	<b>909.7</b>	<b>6.4</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	342.6	340.7	298.2	247.3	103.6	-	القيروان
KASSERINE	272.2	270.7	219.9	190.1	80.2	.	القصرين
SIDI BOUZID	216.1	214.9	215.0	194.1	83.0	-	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>831.0</b>	<b>826.3</b>	<b>733.1</b>	<b>631.4</b>	<b>266.8</b>	-	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	442.0	439.4	263.5	239.0	106.9	0.3	قابس
MEDENINE	638.6	635.0	425.0	440.4	188.2	0.8	مدنين
TATAOUINE	128.5	127.8	104.2	86.4	45.1	-	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>1209.1</b>	<b>1202.2</b>	<b>792.7</b>	<b>765.8</b>	<b>340.1</b>	<b>1.1</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	266.5	265.0	243.0	197.7	93.0	-	قفصة
TOZEUR	176.3	175.3	90.2	76.9	44.2	-	توزر
KEBILI	168.6	167.6	117.5	102.1	50.0	-	قبلي
<b>S.OUEST</b>	<b>611.4</b>	<b>608.0</b>	<b>450.7</b>	<b>376.6</b>	<b>187.2</b>	-	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>9853.0</b>	<b>9797.0</b>	<b>8602.2</b>	<b>7842.6</b>	<b>3735.7</b>	<b>30.6</b>	<b>المجموع</b>

(\*) Le nombre d'abonnés de l'année 2009 est probable,

(\*) عدد المشتركين لسنة 2009 محتمل

(\*\*) le nombre d'abonnés de l'année 2010 est prévisionnel.

(\*\*) 2010 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 لإقليم تونس

(") il est à signaler que Tunisiana n'a pas fourni les prévisions de 2010

(") يتعين الإشارة أن تونيزيانا لم تقدم تقديرات سنة 2010

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

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

Unité : (Le millier)

الوحدة (بالألف)

Gouvernorat	(**) 2010	(*) 2009	2008	2007	2004	1998	الولاية
TUNIS	664.6	661.1	631.6	612.8	455.9	13.8	تونس
ARIANA	203.5	202.4	197.9	196.5	149.0	3.5	أريانة
BEN AROUS	180.7	179.7	181.4	190.3	144.6	2.5	بن عروس
MANOUBA	132.3	131.6	126.8	128.4	78.6	--	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>1181.1</b>	<b>1174.8</b>	<b>1137.7</b>	<b>1128.0</b>	<b>828.0</b>	<b>19.9</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	276.1	274.6	262.1	239.3	141.1	2.4	نابل
ZAGHOUAN	65.5	65.2	62.7	61.5	42.6	--	زغوان
BIZERTE	186.2	185.2	172.2	161.6	89.3	0.8	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>527.8</b>	<b>525.0</b>	<b>497.1</b>	<b>462.5</b>	<b>272.9</b>	<b>3.3</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	121.1	120.4	115.8	110.2	64.8	--	باجة
JENDOUBA	127.9	127.2	126.7	114.7	73.6	--	جندوبة
LE KEF	95.3	94.8	91.8	90.7	66.9	--	الكاف
SILIANA	77.6	77.2	76.0	70.5	43.2	--	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>421.9</b>	<b>419.6</b>	<b>410.3</b>	<b>386.1</b>	<b>248.4</b>	--	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	414.1	411.9	369.2	367.5	220.3	2.3	سوسة
MONASTIR	306.6	304.9	285.4	262.4	139.6	1.0	المنستير
MAHDIA	154.2	153.4	135.2	127.5	73.2	0.4	المهدية
SFAX	359.0	357.1	350.6	339.4	215.2	2.7	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>1233.9</b>	<b>1227.3</b>	<b>1140.3</b>	<b>1096.8</b>	<b>648.3</b>	<b>6.4</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	161.7	160.8	152.3	145.7	83.6	--	القيروان
KASSERINE	161.2	160.3	139.9	131.1	72.7	--	القصرين
SIDI BOUZID	153.3	152.5	146.9	137.0	75.5	--	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>476.2</b>	<b>473.6</b>	<b>439.1</b>	<b>413.8</b>	<b>231.8</b>	--	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	142.6	141.8	128.3	123.6	85.6	0.3	قابس
MEDENINE	276.7	275.2	262.2	254.4	153.3	0.8	مدنين
TATAOUINE	59.0	58.7	59.8	62.6	45.1	0.0	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>478.3</b>	<b>475.7</b>	<b>450.2</b>	<b>440.6</b>	<b>284.0</b>	<b>1.1</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	156.3	155.4	136.0	128.9	83.4	--	قفصة
TOZEUR	55.0	54.7	54.7	56.0	41.3	--	توزر
KEBILI	80.4	79.9	80.2	78.3	50.0	--	قبلي
<b>S.OUEST</b>	<b>291.6</b>	<b>290.0</b>	<b>271.0</b>	<b>263.1</b>	<b>174.7</b>	--	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>4610.8</b>	<b>4586.1</b>	<b>4345.6</b>	<b>4190.8</b>	<b>2688.2</b>	<b>30.6</b>	<b>المجموع</b>

(\*) Le nombre d'abonnés de l'année 2009 est probable,

(\*) عدد المشتركين لسنة 2009 محتمل

(\*\*) 2010 est prévisionnel.

(\*\*) 2010 تقديري

(") A partir de 2007, le nombre des abonnés au réseau téléphonique mobile est calculé d'après le nombre de lignes utilisées et ceci d'après la norme internationale

(") ابتداء من سنة 2007 تم احتساب عدد المشتركين بشبكات الهاتف الجوال الرقمي باعتبار الخطوط المستغلة فعليا و ذلك حسب ما هو معتمد دوليا

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	2007	2008	2009 (*)	2010 (**)	الوحدة (بالألف)
تونس	--	560.1	728.8	777.7	782.4	الولاية
أريانة	--	259.8	272.6	290.9	292.6	أريانة
بن عروس	--	307.0	308.6	329.3	331.3	بن عروس
منوبة	--	199.4	146.8	156.6	157.6	منوبة
<b>إقليم تونس</b>	<b>481.6(#)</b>	<b>1326.2</b>	<b>1 456.8</b>	<b>1 554.6</b>	<b>1 563.9</b>	<b>إقليم تونس</b>
نايل	106.6	319.2	341.1	356.5	358.6	نايل
زغوان	3.7	38.1	49.6	61.2	61.6	زغوان
بنزرت	58.0	196.7	236.2	263.6	265.2	بنزرت
<b>الشمال الشرقي</b>	<b>168.3</b>	<b>554.0</b>	<b>626.9</b>	<b>681.3</b>	<b>685.4</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
باجة	12.3	57.9	78.6	104.7	105.3	باجة
جندوبة	12.0	81.1	109.1	133.7	134.5	جندوبة
الكاف	5.5	51.4	71.5	130.4	131.2	الكاف
سليانة	2.8	28.9	47.5	74.1	74.5	سليانة
<b>الشمال الغربي</b>	<b>32.7</b>	<b>219.2</b>	<b>306.6</b>	<b>442.8</b>	<b>445.4</b>	<b>الشمال الغربي</b>
سوسة	69.6	253.5	269.4	340.2	342.2	سوسة
المنستير	53.8	166.9	185.6	146.2	147.0	المنستير
المهدية	31.4	112.0	127.8	168.0	169.0	المهدية
صفاقس	106.6	363.7	467.2	480.9	483.8	صفاقس
<b>الوسط الشرقي</b>	<b>261.4</b>	<b>896.1</b>	<b>1 050.0</b>	<b>1 135.2</b>	<b>1 142.0</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
القيروان	20.1	101.6	145.9	179.8	180.9	القيروان
القصرين	7.5	58.9	80.0	110.4	111.1	القصرين
سيدي بوزيد	7.5	57.1	68.1	62.4	62.8	سيدي بوزيد
<b>الوسط الغربي</b>	<b>35.1</b>	<b>217.6</b>	<b>294.0</b>	<b>352.7</b>	<b>354.8</b>	<b>الوسط الغربي</b>
قابس	21.3	115.4	135.3	297.6	299.4	قابس
مدنين	34.8	186.0	162.9	359.7	361.9	مدنين
تطاوين	-	23.8	44.4	69.1	69.5	تطاوين
<b>الجنوب الشرقي</b>	<b>56.1</b>	<b>325.2</b>	<b>342.5</b>	<b>726.4</b>	<b>730.8</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
قفصة	9.7	68.8	107.0	109.6	110.3	قفصة
توزر	2.8	20.9	35.5	120.6	121.3	توزر
كفلي	-	23.8	37.3	87.7	88.2	كفلي
<b>الجنوب الغربي</b>	<b>12.5</b>	<b>113.5</b>	<b>179.8</b>	<b>317.9</b>	<b>319.8</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>المجموع</b>	<b>1047.5</b>	<b>3651.8</b>	<b>4 256.6</b>	<b>5 210.9</b>	<b>5 242.2</b>	<b>المجموع</b>

(\*) Le nombre d'abonnés de l'année 2009 est probable,

(\*) عدد المشتركين لسنة 2009 محتمل

(\*\*) 2010 est prévisionnel.

(\*\*) 2010 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

(") il est à signaler que Tunisiana n'a pas fourni les prévisions de 2010

(") يتعين الإشارة أن تونيزيانا لم تقدم تقديرات سنة 2010

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

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

Unité (%)	الوحدة (%)						الولاية
Gouvernorat	(**) 2010	(*) 2009	2008	2007	□ 2004	1994	
TUNIS	50.9	51.0	47.3	47.3	49.2	34.4	تونس
ARIANA	44.8	45.8	42.9	46.8	45.4	20.7	أريانة
BEN AROUS	42.9	43.6	44.1	47.4	46.3	25.3	بن عروس
MANOUBA	29.7	30.1	30.5	31.0	35.2	—	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>44.9</b>	<b>45.4</b>	<b>43.4</b>	<b>45.1</b>	<b>46.0</b>	<b>28.6</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	23.6	23.8	23.3	25.4	27.9	15.6	نابل
ZAGHOUAN	16.9	17.0	16.3	19.0	17.7	6.5	زغوان
BIZERTE	26.7	26.8	26.8	28.0	28.4	14.5	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>24.0</b>	<b>24.2</b>	<b>23.9</b>	<b>25.7</b>	<b>27.0</b>	<b>14.1</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	20.4	20.4	20.6	21.2	22.4	8.7	باجة
JENDOUBA	16.5	16.6	16.7	17.6	18.5	6.2	جندوبة
LE KEF	29.4	29.4	28.5	28.0	28.8	8.8	الكاف
SILIANA	19.1	19.1	19.5	21.2	20.7	5.6	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>20.8</b>	<b>20.8</b>	<b>20.8</b>	<b>21.5</b>	<b>22.2</b>	<b>7.3</b>	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	35.8	36.3	36.5	38.9	41.5	18.3	سوسة
MONASTIR	38.5	39.2	40.5	43.3	41.4	16.9	المنستير
MAHDIA	21.1	21.3	20.2	22.6	25.2	9.0	المهدية
SFAX	43.5	44.1	47.5	49.2	47.9	24.2	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>37.2</b>	<b>37.7</b>	<b>39.2</b>	<b>41.3</b>	<b>41.4</b>	<b>18.9</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	16.0	16.1	16.3	19.4	18.8	6.7	القيروان
KASSERINE	13.4	13.5	14.5	14.9	14.7	5.0	القصرين
SIDI BOUZID	12.3	12.4	12.5	13.3	13.7	4.0	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>14.1</b>	<b>14.2</b>	<b>14.6</b>	<b>16.3</b>	<b>16.1</b>	<b>5.4</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	36.4	36.8	38.6	39.7	39.6	17.4	قابس
MEDENINE	48.4	48.8	47.7	50.2	47.5	12.2	مدنين
TATAOUINE	39.6	39.9	43.6	44.1	45.9	16.7	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>42.7</b>	<b>43.0</b>	<b>43.7</b>	<b>45.4</b>	<b>44.3</b>	<b>14.9</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	36.1	36.4	34.8	43.0	39.9	11.6	قفصة
TOZEUR	47.2	47.6	49.0	49.2	43.2	15.4	توزر
KEBILI	41.9	42.3	43.2	47.7	44.1	13.6	قبلي
<b>S.OUEST</b>	<b>39.5</b>	<b>39.8</b>	<b>39.4</b>	<b>45.2</b>	<b>41.5</b>	<b>12.7</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>33.2</b>	<b>33.5</b>	<b>33.3</b>	<b>35.2</b>	<b>35.3</b>	<b>16.3</b>	<b>المجموع</b>

(\*) Le ratio de l'année 2009 est probable,

(\*\*) Le ratio de l'année 2010 prévisionnel.

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

(\*) نسبة الربط بشبكة الهاتف القار لسنة 2009 محتملة

(\*\*) 2010 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

الولاية	1994	2004	2007	2008	2009 (*)	2010 (**)	الوحدة (بالآلف)
تونس	68.4	121.1	121.2	122.6	134.1	136.4	الولاية
أريانة	23.4	48.3	55.9	53.5	59.3	60.3	أريانة
بن عروس	20.1	56.0	63.3	61.1	62.4	63.5	بن عروس
منوبة	—	25.2	23.8	24.1	24.5	24.9	منوبة
إقليم تونس	111.9	250.6	264.2	261.3	280.3	285.0	إقليم تونس
نايل	18.9	46.3	45.4	43.0	45.0	45.7	نايل
زغوان	1.8	6.0	6.9	6.1	6.5	6.6	زغوان
بنزرت	14.4	34.6	35.9	35.2	35.9	36.5	بنزرت
الشمال الشرقي	35.0	86.9	88.1	84.2	87.4	88.8	الشمال الشرقي
باجة	5.3	15.5	15.2	15.0	15.1	15.4	باجة
جندوبة	4.9	17.4	17.4	16.8	16.9	17.2	جندوبة
الكاف	4.8	17.2	17.3	17.8	18.6	18.9	الكاف
سليانة	2.5	10.1	10.8	10.0	10.0	10.2	سليانة
الشمال الغربي	17.6	60.1	60.6	59.6	60.7	61.7	الشمال الغربي
سوسة	16.7	52.7	53.9	52.4	53.6	54.5	سوسة
المنستير	12.6	42.6	48.8	47.3	47.3	48.1	المنستير
المهدية	5.7	20.3	19.1	17.5	18.8	19.1	المهدية
صفاقس	37.3	96.8	106.9	106.4	101.4	103.1	صفاقس
الوسط الشرقي	72.3	212.4	228.7	223.6	221.1	224.8	الوسط الشرقي
القيروان	6.4	20.4	22.2	19.0	19.1	19.4	القيروان
القصرين	3.5	11.8	12.6	12.5	12.0	12.2	القصرين
سيدي بوزيد	2.6	10.6	10.9	10.5	10.7	10.8	سيدي بوزيد
الوسط الغربي	12.5	42.9	45.8	42.1	41.8	42.5	الوسط الغربي
قابس	10.0	27.9	29.7	29.6	28.8	29.3	قابس
مدنين	8.8	43.3	48.4	47.2	49.2	50.1	مدنين
تطاوين	3.9	12.3	12.2	12.3	11.5	11.7	تطاوين
الجنوب الشرقي	22.7	83.5	90.3	89.0	89.5	91.0	الجنوب الشرقي
قفصة	6.4	26.7	30.3	25.2	26.9	27.3	قفصة
توزر	2.6	9.0	10.9	11.1	11.0	11.2	توزر
قبلي	3.0	11.9	13.6	12.6	12.6	12.9	قبلي
الجنوب الغربي	12.0	47.5	54.8	48.9	50.6	51.4	الجنوب الغربي
المجموع	284.0	783.9	832.5	808.8	831.3	845.2	المجموع

(\*) Le nombre de ménages branchés au réseau téléphonique de l'année 2009 est probable,

(\*\*) 2010 est prévisionnel.

□ La baisse du nombre de ménages branchés au réseau téléphonique en 2004 est due à la résiliation de certains contrats

(\*) عدد الأسر المرتبطة بشبكة الهاتف لسنة 2009 محتمل

(\*\*) 2010 تقديري

□ عدد الأسر المرتبطة بالهاتف القار في إنخفاض في بعض الولايات لسنة 2004 في إنخفاض 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.

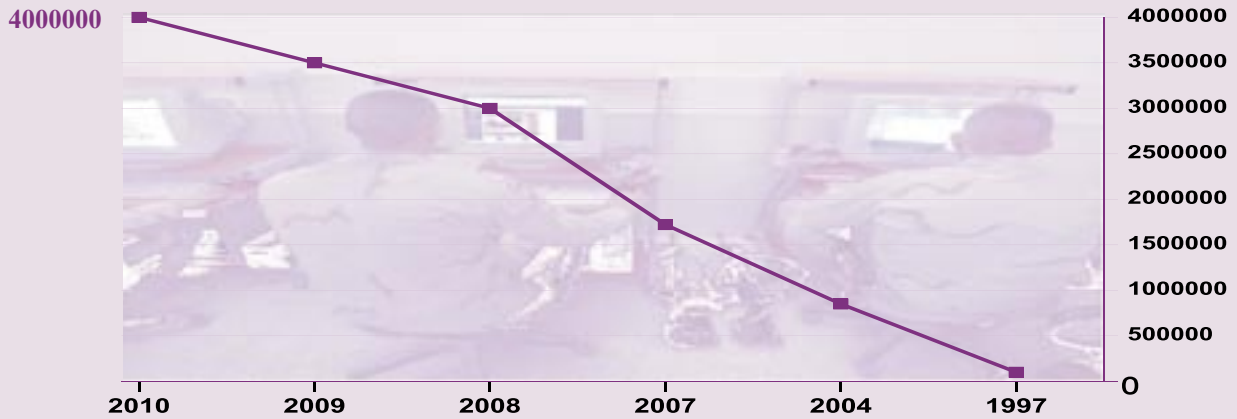
Ces réalisations et procédures ont permis de réaliser des résultats importants dans ce secteur qui se reflètent à travers l'évolution du nombre des abonnés raccordés aux réseaux. Il a atteint 3500 mille en 2009 contre 10 mille en 1997. IL est prévu que le nombre des abonnés connaîtra un rythme rapide au cours des années à venir et il est prévu d'atteindre 4000 milles utilisateurs en 2010 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 كالاتي:

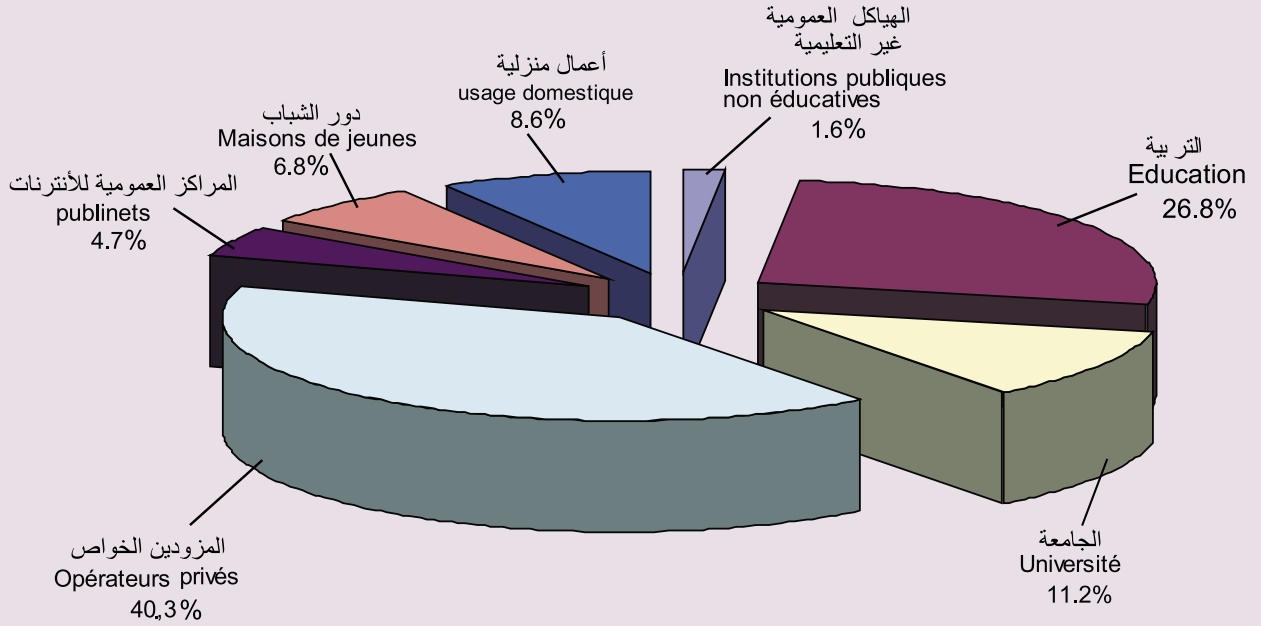
- ← تطوير وتعصير البنية الأساسية،
- ← تركيز قاعدة تنظيمية وقانونية ملائمة،
- ← تطوير التكوين والتحكم في التكنولوجيا.

و قد أمكن بفضل هذه الإجراءات و التدابير تحقيق نتائج هامة على مستوى القطاع انعكست من خلال تطور عدد مستعملي الشبكة ليلبلغ 3500 ألف مستعمل سنة 2009 مقابل 10 آلاف سنة 1997. ومن المتوقع أن يشهد تطور عدد مستعملي الإنترنت نسقا سريعا خلال السنوات المقبلة ليلبلغ 4000 ألف مستعملا سنة 2010 وذلك بفضل التخفيض في تعريفات الربط بشبكة الإنترنت والإجراءات التي تم إقرارها لدعم وتطوير هذا القطاع لإرساء مقومات مجتمع المعلومات من خلال مزيد دعم نشر الثقافة الرقمية.

تطور عدد مستعملي شبكة الانترنت  
Evolution du nombre d'Internautes



عدد مستعملي الأنترنت حسب المجال (سنة 2009)  
Répartition des Internautes par domaine d'utilisation (2009)



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



عدد المشتركين بشبكة ترانس الميعطيات  
 Nombre des abonnés au réseau de transmission de données

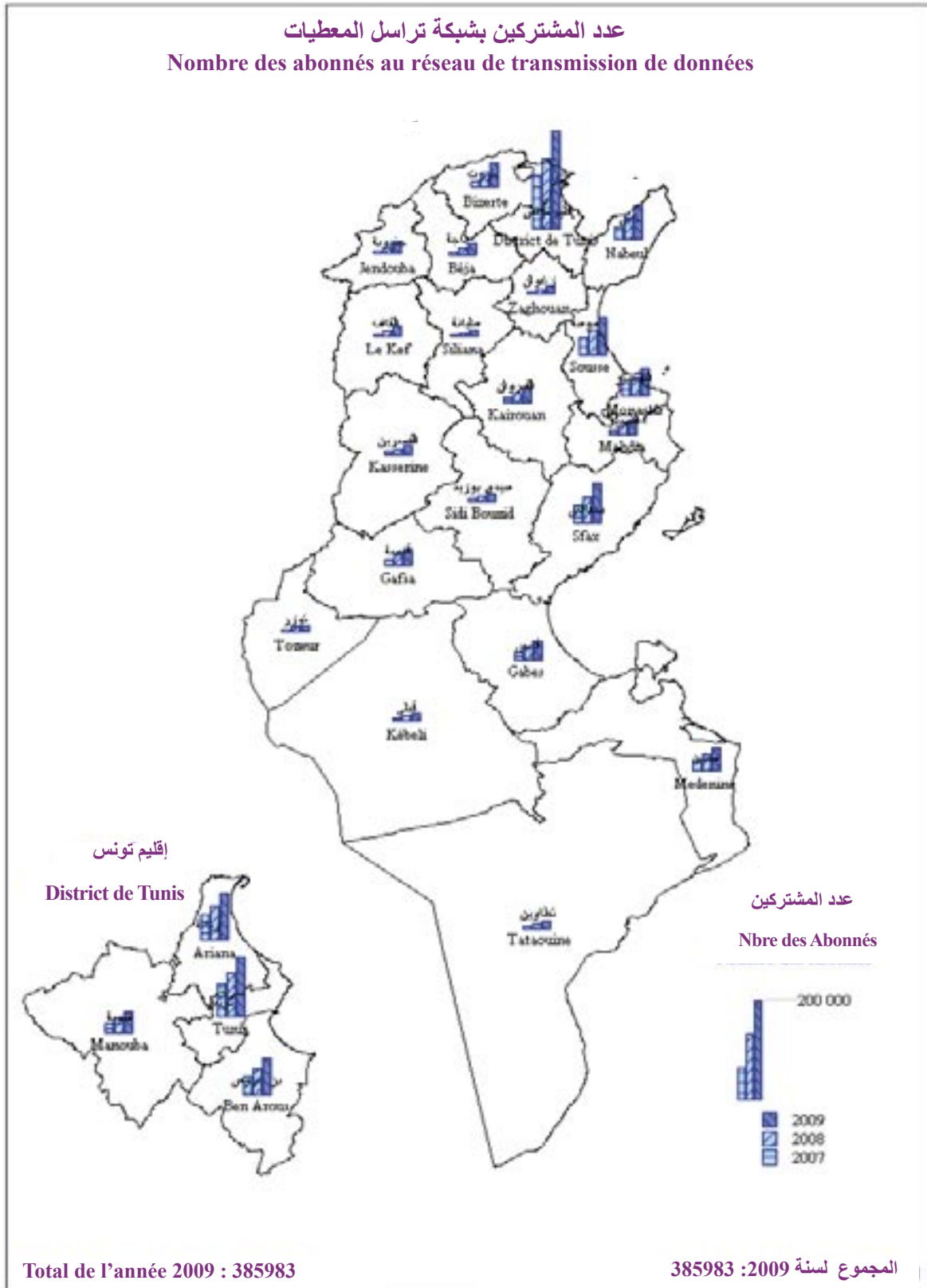


Tableau 4.3 Répartition des abonnés au réseau  
de transmission de données  
( LS, X25, ADSL, Frame Relay, R.N.I.S )

الجدول 3.4 توزيع عدد المشتركين  
بشبكة ترانس 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
<b>D.TUNIS</b>	<b>264485</b>	<b>169729</b>	<b>112328</b>	<b>69505</b>	<b>9362</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	42122	26864	15178	6036	599	نابل
ZAGHOUAN	3515	2268	1141	415	114	زغوان
BIZERTE	24284	15476	7644	1954	382	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>69921</b>	<b>44608</b>	<b>23963</b>	<b>8405</b>	<b>1095</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
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
<b>N.OUEST</b>	<b>25157</b>	<b>16195</b>	<b>7843</b>	<b>2635</b>	<b>653</b>	<b>الشمال الغربي</b>
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
<b>C.EST</b>	<b>152735</b>	<b>97552</b>	<b>58234</b>	<b>31681</b>	<b>2246</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	10370	6635	3961	2036	209	القيروان
KASSERINE	5990	3816	1997	1131	142	القصرين
SIDI BOUZID	4674	2990	1551	795	104	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>21034</b>	<b>13441</b>	<b>7509</b>	<b>3962</b>	<b>455</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	17301	11044	6513	3361	228	قابس
MEDENINE	25913	16622	8871	4486	475	مدنين
TATAOUINE	4893	3111	1389	800	97	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>48107</b>	<b>30777</b>	<b>16773</b>	<b>8647</b>	<b>800</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	11490	7404	4380	2079	226	قفصة
TOZEUR	3768	2414	1371	822	112	توزر
KEBILI	6068	3863	1745	848	104	قبلي
<b>S.OUEST</b>	<b>21326</b>	<b>13681</b>	<b>7496</b>	<b>3749</b>	<b>442</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>602765</b>	<b>385983</b>	<b>234146</b>	<b>128584</b>	<b>15053</b>	<b>المجموع</b>

(\*) 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 spécialisés dans les domaines du courrier express, des colis postaux et publipostes.

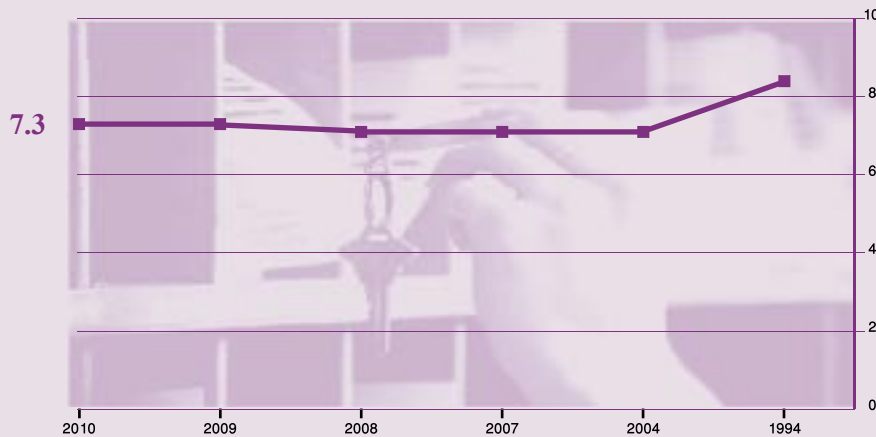
Toutes ces réalisations ont contribué à l'amélioration de la couverture postale qui atteint en moyenne à 7300 habitants par point de contact en 2009 contre 8400 habitants par point de contact en 1999

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 نسبة التغطية البريدية حيث بلغت معدل 7300 ساكن لكل نقطة إتصال بريدي مع موفى سنة 2009 مقابل 8400 ساكن سنة 1999.

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



عدد نقاط الإتصال البريدي ومكاتب البريد لسنة 2009  
 Nombre de Bureaux de Poste et de Points de Contact en 2009

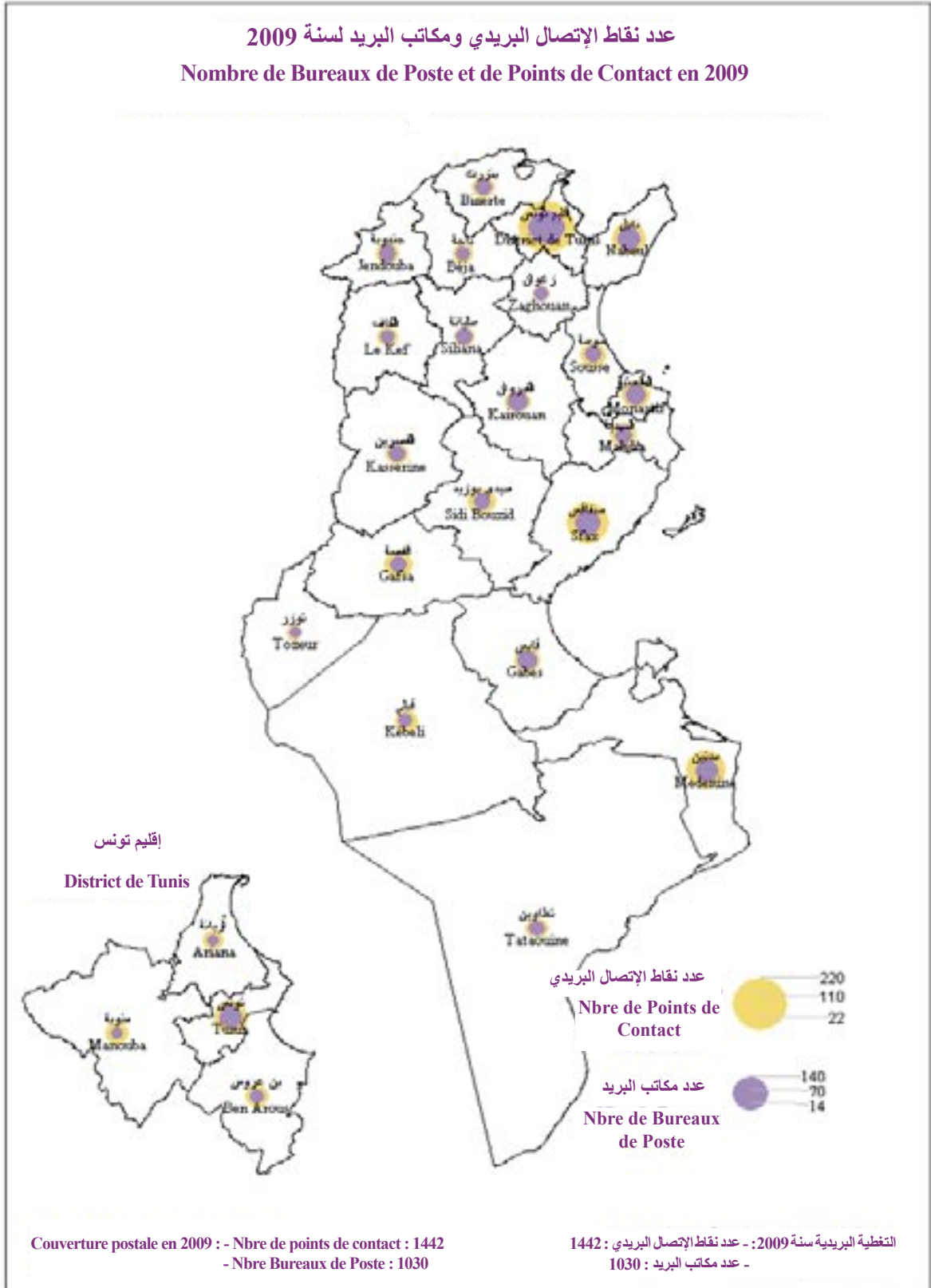




Tableau 4.4.a: Couverture postale ( par point de contact )  
par gouvernorat en fin d'année

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

Unité: ( Mille habitants)

الوحدة لألف ساكن

Gouvernorat	2010(**)	2009(*)	2008	2007	2004	1999	الولاية
TUNIS	11.0	11.1	10.9	11.0	10.8	14.5	تونس
ARIANA	12.6	13.7	15.5	13.0	12.7	13.2	أريانة
BEN AROUS	13.5	12.2	11.7	11.7	11.2	12.2	بن عروس
MANOUBA	7.6	8.7	9.0	8.9	9.2	–	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>11.0</b>	<b>11.3</b>	<b>11.4</b>	<b>11.1</b>	<b>10.9</b>	<b>13.5</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	7.5	7.4	7.2	7.1	6.9	7.5	نايل
ZAGHOUAN	6.8	6.8	6.2	6.2	6.0	6.4	زغوان
BIZERTE	10.3	10.1	10.0	9.9	10.0	10.3	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>8.2</b>	<b>8.1</b>	<b>7.9</b>	<b>7.8</b>	<b>7.6</b>	<b>8.2</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	7.9	8.0	8.0	8.0	8.2	9.0	باجة
JENDOUBA	8.2	8.1	7.8	7.9	7.9	9.6	جندوبة
LE KEF	7.1	7.1	7.3	7.1	7.0	7.8	الكاف
SILIANA	6.3	6.3	6.1	6.1	6.2	6.7	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>7.5</b>	<b>7.5</b>	<b>7.4</b>	<b>7.4</b>	<b>7.4</b>	<b>8.3</b>	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	9.9	10.1	9.8	9.7	10.0	10.4	سوسة
MONASTIR	7.1	7.0	6.8	6.7	6.3	6.5	المنستير
MAHDIA	6.6	6.6	6.5	6.5	6.6	8.1	المهدية
SFAX	7.0	6.9	6.8	6.7	7.5	9.3	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>7.5</b>	<b>7.4</b>	<b>7.3</b>	<b>7.2</b>	<b>7.5</b>	<b>8.6</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	10.6	10.5	9.9	10.6	10.5	11.0	القيروان
KASSERINE	8.2	8.1	7.9	8.0	7.7	8.0	القصرين
SIDI BOUZID	6.6	6.6	6.5	6.2	6.1	8.6	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>8.3</b>	<b>8.3</b>	<b>8.0</b>	<b>8.1</b>	<b>7.9</b>	<b>9.2</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	5.7	5.6	5.5	5.5	5.5	6.0	قابس
MEDENINE	3.6	3.5	3.3	3.3	3.4	5.7	مدنين
TATAOUINE	3.1	3.2	3.1	3.1	3.1	3.1	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>4.1</b>	<b>4.0</b>	<b>3.9</b>	<b>3.8</b>	<b>3.9</b>	<b>5.1</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	4.8	4.5	4.4	4.4	4.9	7.4	قفصة
TOZEUR	3.6	3.5	3.4	3.5	3.3	4.8	توزر
KEBILI	3.2	3.2	3.4	3.3	3.3	3.9	قبلي
<b>S.OUEST</b>	<b>4.0</b>	<b>3.9</b>	<b>3.9</b>	<b>3.9</b>	<b>4.1</b>	<b>5.6</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>7.3</b>	<b>7.3</b>	<b>7.1</b>	<b>7.1</b>	<b>7.1</b>	<b>8.4</b>	<b>المجموع</b>

(\*) Le ratio de l'année 2009 est probable,

(\*\*) Le ratio de l'année 2010 est prévisionnel.

(\*\*) مؤشر سنة 2009 محتمل

(\*\*) مؤشر سنة 2010 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: لألف ساكن
Gouvernorat	2010(**)	2009(*)	2008	2007	2004	1994	الولاية
TUNIS	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	3.2	تونس
ARIANA	4.0	4.2	4.2	4.1	3.8	6.1	أريانة
BEN AROUS	4.9	5.1	5.0	4.9	4.7	4.5	بن عروس
MANOUBA	5.2	5.4	5.5	5.5	5.2	-	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>3.6</b>	<b>3.7</b>	<b>3.7</b>	<b>3.6</b>	<b>3.5</b>	<b>4.1</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	5.1	5.0	5.1	5.0	5.0	4.2	نابل
ZAGHOUAN	3.4	3.3	3.3	3.3	3.2	3.4	زغوان
BIZERTE	4.0	4.0	4.0	3.9	3.9	3.8	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>4.4</b>	<b>4.3</b>	<b>4.3</b>	<b>4.3</b>	<b>4.2</b>	<b>3.9</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	3.7	3.8	3.8	3.8	3.8	5.6	باجة
JENDOUBA	4.7	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
<b>N.OUEST</b>	<b>3.5</b>	<b>3.5</b>	<b>3.5</b>	<b>3.5</b>	<b>3.5</b>	<b>4.9</b>	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	4.1	4.1	4.2	4.1	4.0	3.4	سوسة
MONASTIR	3.5	3.5	3.4	3.3	3.1	3.3	المنستير
MAHDIA	3.9	3.9	3.9	3.8	3.9	6.3	المهدية
SFAX	4.2	4.1	4.1	4.0	4.2	4.4	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>4.0</b>	<b>3.9</b>	<b>3.9</b>	<b>3.9</b>	<b>3.8</b>	<b>4.1</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	5.1	5.1	5.2	5.2	5.1	6.2	القيروان
KASSERINE	4.1	4.1	4.0	4.0	3.9	4.6	القصرين
SIDI BOUZID	5.3	5.5	5.4	5.4	5.3	8.0	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>4.8</b>	<b>4.8</b>	<b>4.8</b>	<b>4.8</b>	<b>4.7</b>	<b>5.9</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	3.2	3.2	3.1	3.1	3.1	3.3	قابس
MEDENINE	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	3.0	مدنين
TATAOUINE	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	2.5	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>2.6</b>	<b>2.6</b>	<b>2.6</b>	<b>2.5</b>	<b>2.6</b>	<b>3.0</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	2.7	2.7	2.6	2.6	2.8	3.7	قفصة
TOZEUR	2.2	2.1	2.1	2.1	2.0	2.4	توزر
KEBILI	2.7	2.6	2.6	2.6	2.6	3.0	قبلي
<b>S.OUEST</b>	<b>2.6</b>	<b>2.6</b>	<b>2.5</b>	<b>2.5</b>	<b>2.6</b>	<b>3.2</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>3.7</b>	<b>3.7</b>	<b>3.7</b>	<b>3.6</b>	<b>3.6</b>	<b>4.1</b>	<b>المجموع</b>

(\*) Le ratio de l'année 2009 est probable,

(\*) مؤشر سنة 2009 محتمل

(\*\*) le ratio de l'année 2010 est prévisionnel.

(\*\*) مؤشر سنة 2010 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 (لألف ساكن)						الولاية
Gouvernorat	2010(**)	2009(*)	2008	2007	2004	1994	
TUNIS	16.2	16.4	16.3	16.3	16.7	18.7	تونس
ARIANA	20.1	22.3	22.8	22.2	20.5	14.5	أريانة
BEN AROUS	17.6	18.4	18.1	17.7	17.8	14.6	بن عروس
MANOUBA	15.5	15.9	16.4	16.2	15.4	-	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>17.1</b>	<b>17.7</b>	<b>17.8</b>	<b>17.5</b>	<b>17.3</b>	<b>16.3</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	11.1	11.0	11.0	10.9	10.8	9.3	نابل
ZAGHOUAN	7.8	7.7	7.6	7.6	7.4	7.6	زغوان
BIZERTE	11.7	11.6	11.5	11.4	11.5	10.6	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>10.8</b>	<b>10.7</b>	<b>10.6</b>	<b>10.5</b>	<b>10.5</b>	<b>9.5</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	9.0	9.3	9.2	9.2	9.2	9.9	باجة
JENDOUBA	9.9	9.8	9.8	10.0	9.9	9.5	جندوبة
LE KEF	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	الكاف
SILIANA	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>8.6</b>	<b>8.6</b>	<b>8.6</b>	<b>8.7</b>	<b>8.7</b>	<b>8.6</b>	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	12.8	13.2	12.9	13.0	12.5	11.3	سوسة
MONASTIR	9.6	9.4	9.3	9.1	8.6	7.1	المنستير
MAHDIA	8.6	8.6	8.5	8.6	8.5	8.0	المهدية
SFAX	11.6	11.4	11.3	11.0	10.7	9.8	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>10.8</b>	<b>10.7</b>	<b>10.6</b>	<b>10.5</b>	<b>10.1</b>	<b>9.0</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	11.2	11.2	11.3	11.3	11.2	11.2	القيروان
KASSERINE	9.4	9.4	9.3	8.8	8.8	8.2	القصرين
SIDI BOUZID	9.6	9.8	9.7	9.6	9.5	9.3	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>10.1</b>	<b>10.1</b>	<b>10.1</b>	<b>9.9</b>	<b>9.8</b>	<b>9.6</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	7.1	7.1	7.0	7.1	6.9	6.4	قابس
MEDENINE	6.9	6.9	6.9	6.9	6.7	6.4	مدنين
TATAOUINE	3.8	3.8	3.9	3.8	3.9	3.8	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>6.2</b>	<b>6.2</b>	<b>6.2</b>	<b>6.2</b>	<b>6.1</b>	<b>5.8</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	8.1	8.0	7.9	7.9	7.9	7.8	قفصة
TOZEUR	5.2	5.1	5.1	5.0	4.9	4.7	توزر
KEBILI	4.6	4.5	4.5	4.5	4.4	4.0	قبلي
<b>S.OUEST</b>	<b>6.3</b>	<b>6.2</b>	<b>6.1</b>	<b>6.1</b>	<b>6.0</b>	<b>5.8</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>10.2</b>	<b>10.2</b>	<b>10.1</b>	<b>10.0</b>	<b>9.9</b>	<b>9.2</b>	<b>المجموع</b>

(\*) Le ratio de l'année 2009 est probable,  
(\*\*) le ratio de l'année 2010 est prévisionnel.

(\*) مؤشر سنة 2009 محتمل  
(\*\*) مؤشر سنة 2010 تقديري

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

الجدول 4.4 - عدد نقاط الإتصال  
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: (Le Nombre)							الوحدة: (العدد)
Gouvernorat	2010(**)	2009(*)	2008	2007	2004	1999	الولاية
TUNIS	91	90	91	90	91	64	تونس
ARIANA	40	36	31	36	34	51	أريانة
BEN AROUS	43	47	48	47	46	36	بن عروس
MANOUBA	49	42	40	40	37	-	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>223</b>	<b>215</b>	<b>210</b>	<b>213</b>	<b>208</b>	<b>151</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	101	101	103	103	102	84	نابل
ZAGHOUAN	25	25	27	27	27	24	زغوان
BIZERTE	53	54	54	54	53	50	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>179</b>	<b>180</b>	<b>184</b>	<b>184</b>	<b>182</b>	<b>158</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	39	38	38	38	37	35	باجة
JENDOUBA	52	52	54	53	53	44	جندوبة
LE KEF	36	36	35	36	37	36	الكاف
SILIANA	37	37	38	38	38	38	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>164</b>	<b>163</b>	<b>165</b>	<b>165</b>	<b>165</b>	<b>153</b>	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	62	60	61	60	55	47	سوسة
MONASTIR	73	73	73	73	73	63	المنستير
MAHDIA	60	60	60	60	58	45	المهدية
SFAX	134	134	134	134	115	86	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>329</b>	<b>327</b>	<b>328</b>	<b>327</b>	<b>301</b>	<b>241</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	53	53	56	52	52	51	القيروان
KASSERINE	53	53	54	53	54	52	القصرين
SIDI BOUZID	63	62	63	65	65	46	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>169</b>	<b>168</b>	<b>173</b>	<b>170</b>	<b>171</b>	<b>149</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	64	64	65	64	63	55	قابس
MEDENINE	127	129	135	136	129	73	مدنين
TATAOUINE	47	46	46	46	46	48	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>238</b>	<b>239</b>	<b>246</b>	<b>246</b>	<b>238</b>	<b>176</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	71	74	75	76	66	44	قفصة
TOZEUR	29	29	30	29	30	20	توزر
KEBILI	47	47	44	45	44	36	كفلي
<b>S.OUEST</b>	<b>147</b>	<b>150</b>	<b>149</b>	<b>150</b>	<b>140</b>	<b>100</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1449</b>	<b>1442</b>	<b>1455</b>	<b>1455</b>	<b>1405</b>	<b>1128</b>	<b>المجموع</b>

(\*) Le nombre de point de contact de l'année 2009 est probable,

(\*) عدد نقاط الإتصال لسنة 2009 محتمل

(\*\*) 2010 est prévisionnel

(\*\*) 2010 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	2010(**)	2009(*)	2008	2007	2004	1994	الولاية
TUNIS	367	364	364	364	360	277	تونس
ARIANA	126	117	114	114	114	95	أريانة
BEN AROUS	118	112	112	112	110	84	بن عروس
MANOUBA	71	68	65	65	65	-	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>682</b>	<b>661</b>	<b>655</b>	<b>655</b>	<b>649</b>	<b>456</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	149	149	146	146	141	139	نابل
ZAGHOUAN	51	51	51	51	51	42	زغوان
BIZERTE	136	136	136	136	136	129	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>336</b>	<b>336</b>	<b>333</b>	<b>333</b>	<b>328</b>	<b>310</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	84	81	81	81	80	55	باجة
JENDOUBA	91	91	91	91	90	64	جندوبة
LE KEF	99	99	99	99	100	81	الكاف
SILIANA	78	78	78	78	78	54	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>352</b>	<b>349</b>	<b>349</b>	<b>349</b>	<b>348</b>	<b>254</b>	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	150	147	141	141	138	131	سوسة
MONASTIR	147	147	147	147	147	113	المنستير
MAHDIA	101	101	101	101	98	54	المهدية
SFAX	224	224	224	224	208	168	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>622</b>	<b>619</b>	<b>613</b>	<b>613</b>	<b>591</b>	<b>466</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	110	110	107	107	107	87	القيروان
KASSERINE	106	106	106	106	105	86	القصرين
SIDI BOUZID	78	75	75	75	75	48	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>294</b>	<b>291</b>	<b>288</b>	<b>288</b>	<b>287</b>	<b>221</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	114	114	114	114	111	96	قابس
MEDENINE	177	177	174	174	166	129	مدنين
TATAOUINE	85	82	82	82	80	54	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>376</b>	<b>373</b>	<b>370</b>	<b>370</b>	<b>357</b>	<b>279</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	126	126	126	126	116	83	قفصة
TOZEUR	48	48	48	48	49	37	توزر
KEBILI	57	57	57	57	56	45	قبلي
<b>S.OUEST</b>	<b>231</b>	<b>231</b>	<b>231</b>	<b>231</b>	<b>221</b>	<b>165</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2893</b>	<b>2860</b>	<b>2839</b>	<b>2839</b>	<b>2781</b>	<b>2151</b>	<b>المجموع</b>

(\*) Le nombre de guichets de bureau de poste de l'année 2009 est propable,

(\*) عدد النوافذ البريدية لسنة 2009 محتمل،

(\*\*) 2010 est prévisionnel.

(\*\*) 2010 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	2010(**)	2009(*)	2008	2007	2004	1994	الولاية
TUNIS	62	61	61	61	59	48	تونس
ARIANA	25	22	21	21	21	40	أريانة
BEN AROUS	33	31	31	31	29	26	بن عروس
MANOUBA	24	23	22	22	22	-	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>144</b>	<b>137</b>	<b>135</b>	<b>135</b>	<b>131</b>	<b>114</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	68	68	67	67	65	63	نابل
ZAGHOUAN	22	22	22	22	22	19	زغوان
BIZERTE	47	47	47	47	46	46	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>137</b>	<b>137</b>	<b>136</b>	<b>136</b>	<b>133</b>	<b>128</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	34	33	33	33	33	31	باجة
JENDOUBA	43	43	43	42	42	43	جندوبة
LE KEF	30	30	30	30	30	32	الكاف
SILIANA	35	35	35	35	35	37	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>142</b>	<b>141</b>	<b>141</b>	<b>140</b>	<b>140</b>	<b>143</b>	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	48	46	46	45	44	39	سوسة
MONASTIR	54	54	54	54	54	52	المنستير
MAHDIA	46	46	46	45	45	42	المهدية
SFAX	81	81	81	82	81	76	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>229</b>	<b>227</b>	<b>227</b>	<b>226</b>	<b>224</b>	<b>209</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	50	50	49	49	49	48	القيروان
KASSERINE	46	46	46	48	47	48	القصرين
SIDI BOUZID	43	42	42	42	42	41	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>139</b>	<b>138</b>	<b>137</b>	<b>139</b>	<b>138</b>	<b>137</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	51	51	51	50	50	49	قابس
MEDENINE	66	66	65	65	65	61	مدنين
TATAOUINE	39	38	37	38	37	36	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>156</b>	<b>155</b>	<b>153</b>	<b>153</b>	<b>152</b>	<b>146</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	42	42	42	42	41	40	قفصة
TOZEUR	20	20	20	20	20	19	توزر
KEBILI	33	33	33	33	33	33	كفلي
<b>S.OUEST</b>	<b>95</b>	<b>95</b>	<b>95</b>	<b>95</b>	<b>94</b>	<b>92</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1042</b>	<b>1030</b>	<b>1024</b>	<b>1024</b>	<b>1012</b>	<b>969</b>	<b>المجموع</b>

(\*) Le nombre de bureau de poste de l'année 2009 est propable,

(\*) عدد مكاتب البريد لسنة 2009 محتمل،

(\*\*) 2010 est prévisionnel

(\*\*) 2010 تقديري

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

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

الولاية	2004	2007	2008	2009	2010(*)	الوحدة: العدد
تونس	12	18	23	23	26	
أريانة	3	5	4	6	6	
بن عروس	3	5	7	7	7	
منوبة	2	4	4	4	4	
إقليم تونس	20	32	38	40	43	
نايل	3	6	8	9	9	
زغوان	-	1	2	2	2	
بنزرت	1	3	4	4	4	
الشمال الشرقي	4	10	14	15	15	
باجة	1	2	2	2	2	
جندوبة	2	4	4	4	4	
الكاف	1	2	3	3	3	
سليانة	-	0	0	2	2	
الشمال الغربي	4	8	9	11	11	
سوسة	3	5	7	8	10	
المنستير	3	5	8	9	10	
المهدية	1	4	6	6	6	
صفاقس	2	5	8	8	8	
الوسط الشرقي	9	19	29	31	34	
القيروان	1	1	2	3	3	
القصرين	1	2	2	2	2	
سيدي بوزيد	1	1	1	1	1	
الوسط الغربي	3	4	5	6	6	
قابس	1	3	3	3	3	
مدنين	5	7	7	7	7	
تطاوين	-	0	3	3	3	
الجنوب الشرقي	6	10	13	13	13	
قفصة	1	3	3	4	4	
توزر	-	0	1	3	3	
قبلي	1	2	2	2	2	
الجنوب الغربي	2	5	6	9	9	
المجموع	48	88	114	125	131	

(\*) Le nombre de distributeurs automatiques de billets de banque  
par gouvernorat de 2010 est prévisionnel

(\*) عدد الموزعات الآلية للأوراق النقدية  
لسنة 2010 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	2010(*) (total)	2010 (la Poste)	2010 (les Banques)	الولاية
Unité: (Le Nombre)	المجموع	البريد	البنوك	الوحدة: العدد
TUNIS	305	25	280	تونس
ARIANA	102	8	94	أريانة
BEN AROUS	78	8	70	بن عروس
MANOUBA	30	5	25	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>515</b>	<b>46</b>	<b>469</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	130	9	121	نابل
ZAGHOUAN	18	4	14	زغوان
BIZERTE	49	7	42	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>197</b>	<b>20</b>	<b>177</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	25	3	22	باجة
JENDOUBA	30	6	24	جندوبة
LE KEF	19	4	15	الكاف
SILIANA	8	0	8	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>82</b>	<b>13</b>	<b>69</b>	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	125	10	115	سوسة
MONASTIR	62	8	54	المنستير
MAHDIA	31	9	22	المهدية
SFAX	115	8	107	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>333</b>	<b>35</b>	<b>298</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	22	3	19	القيروان
KASSERINE	14	4	10	القصرين
SIDI BOUZID	14	3	11	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>50</b>	<b>10</b>	<b>40</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	26	5	21	قابس
MEDENINE	109	7	102	مدنين
TATAOUINE	12	5	7	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>147</b>	<b>17</b>	<b>130</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	23	5	18	قفصة
TOZEUR	11	2	9	توزر
KEBILI	11	2	9	قبلي
<b>S.OUEST</b>	<b>45</b>	<b>9</b>	<b>36</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1369</b>	<b>150</b>	<b>1219</b>	<b>المجموع</b>

(\*) Le nombre de distributeurs automatiques de billets de banque par gouvernorat de 2010 est prévisionnel

(\*) عدد الموزعات الآلية للأوراق النقدية لسنة 2010 تقديري

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

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



# الباب الخامس

## البنية الأساسية التربوية



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



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

## التربية و التكوين و التعليم العالي والبحت العلمي

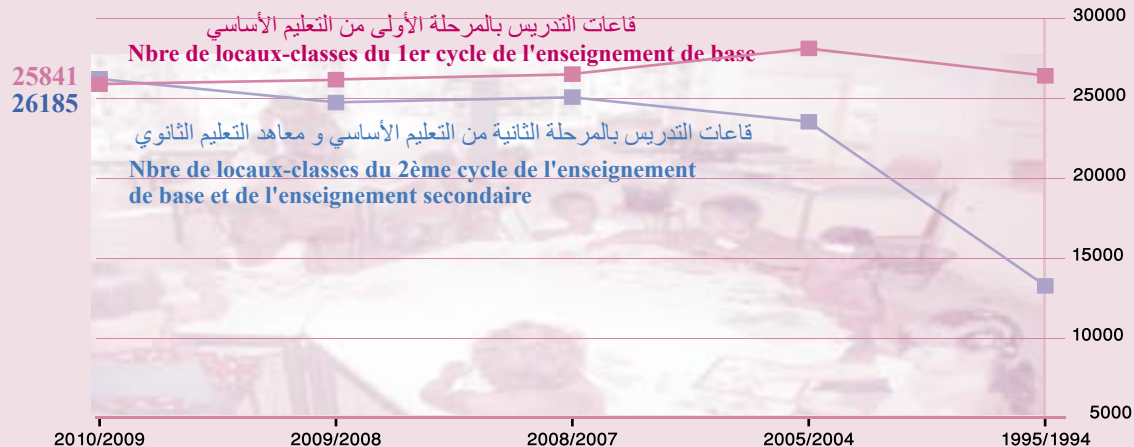
Le secteur de l'Education, de la Formation et de l'Enseignement Supérieur occupe une place importante dans les priorités du développement en Tunisie. Ce secteur a connu une évolution importante au cours de ces dernières années, ce qui a permis d'atteindre les objectifs escomptés dont les plus importants 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. Tous ces indicateurs ont contribué d'une façon générale à améliorer le rendement de ce secteur.

L'infrastructure de base a connu, dans le secteur de l'Education, de l'Enseignement Supérieur et de la recherche scientifique une évolution importante surtout à travers l'accroissement continu du nombre de salles de classe de l'Enseignement de Base et Secondaire, et plus particulièrement les salles spécialisées. Le nombre total des salles de classe a atteint environ 63000 au cours de l'année scolaire 2009-2010 contre 42780 au cours de l'année scolaire 1994-1995 soit une augmentation de 47% ; ainsi que l'accroissement continu du nombre d'unités de recherches qui a atteint 615 unités en 2009 contre 2 en 1998 Parallèlement, le nombre de laboratoires de recherches a augmenté, passant de 16 en 1998 à 147 laboratoires en 2009. 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 2009. En outre, le nombre d'établissements universitaires a évolué dans les différentes régions et a atteint 192 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, aux différentes spécialités et filières, tout en tenant compte des spécificités de développement de chaque région..

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 الانقطاع المدرسي. وقد ساهمت هذه المؤشرات بصفة عامة في تحسين مردود هذا القطاع. وشهدت البنية الأساسية في قطاع التربية والتعليم العالي والبحث العلمي تطورا هاما تجلى بالخصوص من خلال الإرتفاع المتواصل لعدد قاعات التدريس بالتعليم الأساسي و الثانوي خاصة منها القاعات المختصة و قد بلغ العدد الجملي لقاعات التدريس حوالي 63000 خلال السنة الدراسية 2009-2010 مقابل 42 780 قاعة خلال السنة الدراسية 1994-1995 أي بزيادة تقدر بـ 47% وكذلك من خلال إرتفاع عدد وحدات البحث من 2 سنة 1998 إلى 615 وحدة سنة 2009 و بالتوازي ارتفع عدد مخابر البحث من 16 سنة 1998 إلى 147 مخبر سنة 2009. كما مكنت إنجازات برنامج تأهيل قطاع التكوين المهني من تطوير عدد مراكز التكوين بالقطاع العمومي إلى 212 مركزا في سنة 2009 مقابل 136 مركزا سنة 1994. وتطور عدد المؤسسات الجامعية بمختلف الجهات ليلبغ 192 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<sup>er</sup> cycle  
de l'enseignement de base  
par gouvernorat et année scolaire

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

Unité	Le nombre					الوحدة العدد
Gouvernorat	2010/2009	2009/2008	2008/2007	2005/2004	1995/1994	الولاية
TUNIS	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	تونس
ARIANA	1.8	1.9	1.8	1.8	1.9	أريانة
BEN AROUS	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	بن عروس
MANOUBA	1.7	1.6	1.6	1.7	--	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>1.7</b>	<b>1.7</b>	<b>1.7</b>	<b>1.7</b>	<b>1.8</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	نايل
ZAGHOUAN	1.6	1.7	1.6	1.6	1.7	زغوان
BIZERTE	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>1.7</b>	<b>1.7</b>	<b>1.7</b>	<b>1.7</b>	<b>1.8</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	1.6	1.6	1.6	1.5	1.8	باجة
JENDOUBA	1.7	1.7	1.7	1.6	1.8	جندوبة
LE KEF	1.7	1.7	1.7	1.5	1.7	الكاف
SILIANA	1.9	1.6	1.6	1.5	1.7	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>1.8</b>	<b>1.7</b>	<b>1.6</b>	<b>1.5</b>	<b>1.8</b>	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	سوسة
MONASTIR	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	المنستير
MAHDIA	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	المهدية
SFAX	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>1.8</b>	<b>1.8</b>	<b>1.7</b>	<b>1.7</b>	<b>1.8</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	2.0	2.0	1.9	1.8	1.8	القيروان
KASSERINE	2.0	1.9	1.9	1.8	1.7	القصرين
SIDI BOUZID	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>1.9</b>	<b>1.9</b>	<b>1.9</b>	<b>1.7</b>	<b>1.8</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	قابس
MEDENINE	1.8	1.7	1.7	1.6	1.8	مدنين
TATAOUINE	1.7	1.6	1.6	1.6	1.8	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>1.7</b>	<b>1.7</b>	<b>1.7</b>	<b>1.6</b>	<b>1.8</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8	قفصة
TOZEUR	1.6	1.7	1.7	1.6	1.9	توزر
KEBILI	1.9	1.8	1.8	1.6	1.9	قبلي
<b>S.OUEST</b>	<b>1.7</b>	<b>1.7</b>	<b>1.7</b>	<b>1.6</b>	<b>1.8</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1.8</b>	<b>1.7</b>	<b>1.7</b>	<b>1.7</b>	<b>1.8</b>	<b>المجموع</b>

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	2010/2009	2009/2008	2008/2007	2005/2004	1995/1994	الولاية
TUNIS	1870	1825	1832	1903	2024	تونس
ARIANA	800	781	783	816	1475	أريانة
BEN AROUS	1173	1134	1127	1150	1069	بن عروس
MANOUBA	721	778	769	778	--	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>4564</b>	<b>4518</b>	<b>4511</b>	<b>4647</b>	<b>4568</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	1666	1674	1695	1753	1698	نابل
ZAGHOUAN	537	504	507	550	515	زغوان
BIZERTE	1217	1317	1338	1398	1350	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>3420</b>	<b>3495</b>	<b>3540</b>	<b>3701</b>	<b>3563</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	816	823	816	912	898	باجة
JENDOUBA	1136	1153	1183	1251	1158	جندوبة
LE KEF	795	818	827	943	880	الكاف
SILIANA	695	822	843	903	828	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>3442</b>	<b>3616</b>	<b>3669</b>	<b>4009</b>	<b>3764</b>	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	1317	1313	1319	1350	1224	سوسة
MONASTIR	1208	1217	1216	1219	1076	المنستير
MAHDIA	1049	1041	1104	1136	1066	المهدية
SFAX	2087	2096	2156	2293	2122	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>5661</b>	<b>5667</b>	<b>5795</b>	<b>5998</b>	<b>5488</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	1594	1579	1600	1709	1642	القيروان
KASSERINE	1288	1331	1326	1456	1250	القصرين
SIDI BOUZID	1291	1291	1354	1474	1312	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>4173</b>	<b>4201</b>	<b>4280</b>	<b>4639</b>	<b>4204</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	997	991	1002	1080	1043	قابس
MEDENINE	1331	1359	1372	1468	1367	مدنين
TATAOUINE	492	523	531	588	556	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>2820</b>	<b>2873</b>	<b>2905</b>	<b>3136</b>	<b>2966</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	1086	1066	1077	1161	1070	قفصة
TOZEUR	288	272	273	298	277	توزر
KEBILI	387	421	425	496	471	قبلي
<b>S.OUEST</b>	<b>1761</b>	<b>1759</b>	<b>1775</b>	<b>1955</b>	<b>1818</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>25841</b>	<b>26129</b>	<b>26475</b>	<b>28085</b>	<b>26371</b>	<b>المجموع</b>

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	2010/2009	2009/2008	2008/2007	2005/2004	1995/1994	الولاية
TUNIS	2991	2975	2959	3079	3469	تونس
ARIANA	1466	1447	1441	1453	2745	أريانة
BEN AROUS	1938	1903	1875	1904	1883	بن عروس
MANOUBA	1244	1230	1213	1290	--	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>7639</b>	<b>7555</b>	<b>7488</b>	<b>7726</b>	<b>8097</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	2866	2878	2888	2941	3067	نابل
ZAGHOUAN	842	836	814	861	857	زغوان
BIZERTE	2216	2209	2213	2321	2417	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>5924</b>	<b>5923</b>	<b>5915</b>	<b>6123</b>	<b>6341</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	1345	1336	1318	1355	1609	باجة
JENDOUBA	1962	1959	1965	2050	2088	جندوبة
LE KEF	1376	1382	1392	1411	1521	الكاف
SILIANA	1348	1325	1327	1378	1437	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>6031</b>	<b>6002</b>	<b>6002</b>	<b>6194</b>	<b>6655</b>	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	2349	2325	2270	2347	2221	سوسة
MONASTIR	2118	2085	2075	2074	1952	المنستير
MAHDIA	1948	1941	1942	1990	1964	المهدية
SFAX	3774	3774	3809	3939	3737	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>10189</b>	<b>10125</b>	<b>10096</b>	<b>10350</b>	<b>9874</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	3142	3103	3086	3098	2951	القيروان
KASSERINE	2529	2472	2488	2552	2187	القصرين
SIDI BOUZID	2337	2330	2347	2465	2277	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>8008</b>	<b>7905</b>	<b>7921</b>	<b>8115</b>	<b>7415</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	1704	1708	1740	1787	1898	قابس
MEDENINE	2374	2359	2345	2420	2447	مدنين
TATAOUINE	856	846	855	950	984	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>4934</b>	<b>4913</b>	<b>4940</b>	<b>5157</b>	<b>5329</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	1744	1753	1771	1843	1887	قفصة
TOZEUR	467	460	455	477	513	توزر
KEBILI	741	738	747	785	897	قبلي
<b>S.OUEST</b>	<b>2952</b>	<b>2951</b>	<b>2973</b>	<b>3105</b>	<b>3297</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>45677</b>	<b>45374</b>	<b>45335</b>	<b>46770</b>	<b>47008</b>	<b>المجموع</b>

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

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

Unité (Le Nombre)	الوحدة (العدد)					الولاية
Gouvernorat	2010/2009	2009/2008	2008/2007	2005/2004	1995/1994	
TUNIS	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	تونس
ARIANA	1.5	1.5	1.5	1.5	1.7	أريانة
BEN AROUS	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	بن عروس
MANOUBA	1.4	1.5	1.5	1.5	--	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>1.5</b>	<b>1.5</b>	<b>1.5</b>	<b>1.5</b>	<b>1.5</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	نابل
ZAGHOUAN	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	زغوان
BIZERTE	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>1.4</b>	<b>1.5</b>	<b>1.4</b>	<b>1.4</b>	<b>1.4</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	1.2	1.3	1.4	1.3	1.3	باجة
JENDOUBA	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	جندوبة
LE KEF	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	الكاف
SILIANA	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>1.3</b>	<b>1.4</b>	<b>1.4</b>	<b>1.4</b>	<b>1.4</b>	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	سوسة
MONASTIR	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	المنستير
MAHDIA	1.4	1.5	1.5	1.5	1.3	المهدية
SFAX	1.5	1.6	1.6	1.5	1.3	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>1.4</b>	<b>1.5</b>	<b>1.5</b>	<b>1.5</b>	<b>1.3</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4	القيروان
KASSERINE	1.3	1.5	1.5	1.4	1.5	القصرين
SIDI BOUZID	1.3	1.4	1.5	1.4	1.5	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>1.3</b>	<b>1.4</b>	<b>1.5</b>	<b>1.4</b>	<b>1.5</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	قابس
MEDENINE	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	مدنين
TATAOUINE	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>1.3</b>	<b>1.4</b>	<b>1.4</b>	<b>1.4</b>	<b>1.5</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	قفصة
TOZEUR	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	توزر
KEBILI	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	قبلي
<b>S.OUEST</b>	<b>1.3</b>	<b>1.4</b>	<b>1.4</b>	<b>1.4</b>	<b>1.6</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1.4</b>	<b>1.5</b>	<b>1.5</b>	<b>1.4</b>	<b>1.4</b>	<b>المجموع</b>



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	2010/2009	2009/2008	2008/2007	2005/2004	1995/1994	
TUNIS	2085	1958	1955	1933	1499	تونس
ARIANA	975	924	917	850	711	أريانة
BEN AROUS	1260	1184	1220	1111	598	بن عروس
MANOUBA	835	770	796	712	--	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>5155</b>	<b>4836</b>	<b>4888</b>	<b>4606</b>	<b>2808</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	1447	1373	1427	1353	792	نابل
ZAGHOUAN	461	436	435	417	207	زغوان
BIZERTE	1250	1186	1234	1219	729	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>3158</b>	<b>2995</b>	<b>3096</b>	<b>2989</b>	<b>1728</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	837	796	785	756	477	باجة
JENDOUBA	1049	1004	1024	987	515	جندوبة
LE KEF	801	774	801	753	430	الكاف
SILIANA	692	659	664	640	394	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>3379</b>	<b>3233</b>	<b>3274</b>	<b>3136</b>	<b>1816</b>	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	1472	1357	1375	1249	721	سوسة
MONASTIR	1370	1278	1319	1180	642	المنستير
MAHDIA	1049	988	991	850	472	المهدية
SFAX	1930	1794	1842	1771	1185	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>5821</b>	<b>5417</b>	<b>5527</b>	<b>5050</b>	<b>3020</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	1344	1268	1285	1202	616	القيروان
KASSERINE	1188	1093	1091	1012	481	القصرين
SIDI BOUZID	1203	1129	1127	1072	569	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>3735</b>	<b>3490</b>	<b>3503</b>	<b>3286</b>	<b>1666</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	1123	1049	1032	950	476	قابس
MEDENINE	1286	1232	1271	1195	589	مدنين
TATAOUINE	575	531	548	487	218	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>2984</b>	<b>2812</b>	<b>2851</b>	<b>2632</b>	<b>1283</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	1057	1035	1024	972	518	قفصة
TOZEUR	389	371	370	320	161	توزر
KEBILI	507	510	506	501	232	قبلي
<b>S.OUEST</b>	<b>1953</b>	<b>1916</b>	<b>1900</b>	<b>1793</b>	<b>911</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>26185</b>	<b>24699</b>	<b>25039</b>	<b>23492</b>	<b>13232</b>	<b>المجموع</b>

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	2010/2009	2009/2008	2008/2007	2005/2004	1995/1994	الولاية
TUNIS	3080	3032	3029	2913	2039	تونس
ARIANA	1437	1425	1401	1289	1186	أريانة
BEN AROUS	1816	1805	1796	1640	876	بن عروس
MANOUBA	1152	1149	1166	1099	--	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>7485</b>	<b>7411</b>	<b>7392</b>	<b>6941</b>	<b>4101</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	2119	2094	2091	2027	1196	نابل
ZAGHOUAN	613	621	614	540	261	زغوان
BIZERTE	1772	1779	1762	1657	989	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>4504</b>	<b>4494</b>	<b>4467</b>	<b>4224</b>	<b>2446</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	1040	1065	1077	994	643	باجة
JENDOUBA	1548	1543	1567	1499	763	جندوبة
LE KEF	1028	1049	1073	1001	605	الكاف
SILIANA	937	939	961	877	506	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>4553</b>	<b>4596</b>	<b>4678</b>	<b>4371</b>	<b>2517</b>	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	1990	1965	1944	1762	1014	سوسة
MONASTIR	1867	1866	1874	1633	874	المنستير
MAHDIA	1453	1454	1440	1272	635	المهدية
SFAX	2830	2827	2861	2684	1484	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>8140</b>	<b>8112</b>	<b>8119</b>	<b>7351</b>	<b>4007</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	1802	1840	1836	1667	892	القيروان
KASSERINE	1600	1611	1630	1426	721	القصرين
SIDI BOUZID	1601	1598	1638	1531	831	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>5003</b>	<b>5049</b>	<b>5104</b>	<b>4624</b>	<b>2444</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	1448	1483	1469	1347	707	قابس
MEDENINE	1680	1728	1774	1690	866	مدنين
TATAOUINE	717	724	755	691	311	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>3845</b>	<b>3935</b>	<b>3998</b>	<b>3728</b>	<b>1884</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	1459	1484	1487	1418	842	قفصة
TOZEUR	420	437	448	420	230	توزر
KEBILI	700	726	765	734	359	قبلي
<b>S.OUEST</b>	<b>2579</b>	<b>2647</b>	<b>2700</b>	<b>2572</b>	<b>1431</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>36109</b>	<b>36244</b>	<b>36458</b>	<b>33811</b>	<b>18830</b>	<b>المجموع</b>

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	2010/2009	2009/2008	2008/2007	2005/2004	1995/1994	
TUNIS	3.2	3.3	3.5	4.3	5.6	تونس
ARIANA	3.7	3.9	4.0	4.9	7.3	أريانة
BEN AROUS	3.3	3.5	3.7	4.4	6.2	بن عروس
MANOUBA	3.6	3.8	4.0	5.1	--	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>3.4</b>	<b>3.5</b>	<b>3.7</b>	<b>4.5</b>	<b>6.1</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	3.4	3.4	3.5	4.2	5.2	نابل
ZAGHOUAN	2.6	2.7	2.9	3.2	4.5	زغوان
BIZERTE	3.5	3.8	3.7	4.8	6.8	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>3.3</b>	<b>3.4</b>	<b>3.5</b>	<b>4.3</b>	<b>5.6</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	2.8	3.1	3.3	3.9	5.4	باجة
JENDOUBA	3.7	3.7	3.9	4.9	6.4	جندوبة
LE KEF	2.7	2.9	3.1	3.8	5.1	الكاف
SILIANA	3.0	3.2	3.3	4.0	5.4	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>3.1</b>	<b>3.2</b>	<b>3.4</b>	<b>4.2</b>	<b>5.6</b>	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	3.4	3.4	3.6	4.3	5.4	سوسة
MONASTIR	3.3	3.5	3.7	4.4	4.5	المنستير
MAHDIA	3.3	3.5	3.5	4.5	6.4	المهدية
SFAX	3.2	3.4	3.6	4.2	5.6	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>3.3</b>	<b>3.4</b>	<b>3.6</b>	<b>4.3</b>	<b>5.4</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	3.3	3.4	3.6	4.5	7.7	القيروان
KASSERINE	3.2	3.3	3.7	4.2	6.6	القصرين
SIDI BOUZID	3.1	3.4	3.5	4.2	6.7	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>3.2</b>	<b>3.4</b>	<b>3.6</b>	<b>4.3</b>	<b>7.0</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	2.8	2.9	3.2	3.7	5.7	قابس
MEDENINE	2.9	3.0	3.4	3.9	6.7	مدنين
TATAOUINE	2.7	2.9	3.2	3.7	7.2	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>2.8</b>	<b>3.0</b>	<b>3.3</b>	<b>3.8</b>	<b>6.4</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	3.3	3.5	3.6	4.3	6.4	قفصة
TOZEUR	2.4	2.6	3.0	4.0	6.6	توزر
KEBILI	2.7	2.9	3.0	3.5	4.8	قبلي
<b>S.OUEST</b>	<b>3.0</b>	<b>3.1</b>	<b>3.3</b>	<b>4.0</b>	<b>5.9</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>3.2</b>	<b>3.3</b>	<b>3.5</b>	<b>4.3</b>	<b>5.9</b>	<b>المجموع</b>

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  
الوحدة (العدد)

Unité (Le Nombre)						الوحدة (العدد)
Gouvernorat	2010/2009	2009/2008	2008/2007	2005/2004	1995/1994	الولاية
TUNIS	963	906	866	677	366	تونس
ARIANA	384	367	349	263	162	أريانة
BEN AROUS	543	517	490	375	141	بن عروس
MANOUBA	324	301	288	214	--	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>2214</b>	<b>2091</b>	<b>1993</b>	<b>1529</b>	<b>669</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	625	622	602	479	229	نابل
ZAGHOUAN	237	230	215	169	58	زغوان
BIZERTE	512	474	472	344	146	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>1374</b>	<b>1326</b>	<b>1289</b>	<b>992</b>	<b>433</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	367	347	327	254	118	باجة
JENDOUBA	423	414	401	304	120	جندوبة
LE KEF	378	359	341	263	118	الكاف
SILIANA	311	297	287	221	93	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>1479</b>	<b>1417</b>	<b>1356</b>	<b>1042</b>	<b>449</b>	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	577	575	543	410	187	سوسة
MONASTIR	560	538	507	367	195	المنستير
MAHDIA	440	410	411	285	99	المهدية
SFAX	877	838	804	632	264	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>2454</b>	<b>2361</b>	<b>2265</b>	<b>1694</b>	<b>745</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	546	537	506	373	116	القيروان
KASSERINE	499	481	435	336	110	القصرين
SIDI BOUZID	510	477	462	362	124	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>1555</b>	<b>1495</b>	<b>1403</b>	<b>1071</b>	<b>350</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	517	507	463	363	123	قابس
MEDENINE	576	571	515	428	129	مدنين
TATAOUINE	266	246	235	188	43	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>1359</b>	<b>1324</b>	<b>1213</b>	<b>979</b>	<b>295</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	445	430	416	328	132	قفصة
TOZEUR	173	166	147	105	35	توزر
KEBILI	255	254	254	207	75	قبلي
<b>S.OUEST</b>	<b>873</b>	<b>850</b>	<b>817</b>	<b>640</b>	<b>242</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>11308</b>	<b>10864</b>	<b>10336</b>	<b>7947</b>	<b>3183</b>	<b>المجموع</b>

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

Unité: (Le Nombre)						الوحدة: (العدد)
Gouvernorat	(*)2010/2009	2009/2008	2008/2007	2005/2004	1995/1994	الولاية
TUNIS	21	21	21	22	10	تونس
ARIANA	6	6	6	7	9	أريانة
BEN AROUS	8	8	8	7	4	بن عروس
MANOUBA	9	9	9	8	1	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>24</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	17	17	17	17	12	نابل
ZAGHOUAN	3	3	3	3	2	زغوان
BIZERTE	12	12	12	14	8	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>34</b>	<b>22</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	9	9	9	9	6	باجة
JENDOUBA	12	12	12	12	8	جندوبة
LE KEF	7	7	7	6	4	الكاف
SILIANA	7	7	6	6	4	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>33</b>	<b>22</b>	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	14	15	15	13	11	سوسة
MONASTIR	12	11	11	11	6	المنستير
MAHDIA	7	6	6	6	6	المهدية
SFAX	13	14	13	13	10	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>45</b>	<b>43</b>	<b>33</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	8	8	8	8	5	القيروان
KASSERINE	7	7	7	7	5	القصرين
SIDI BOUZID	5	5	6	6	5	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>15</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	8	8	8	8	5	قابس
MEDENINE	10	10	10	10	6	مدنين
TATAOUINE	4	4	4	4	1	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	5	5	5	5	3	قفصة
TOZEUR	4	4	4	4	3	توزر
KEBILI	4	4	4	4	2	قبلي
<b>S.OUEST</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>212</b>	<b>212</b>	<b>211</b>	<b>210</b>	<b>136</b>	<b>المجموع</b>

(\*): 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	2010/2009	2009/2008	2008/2007	2005/2004	1995/1994	الولاية
TUNIS	39	39	39	37	26	تونس
ARIANA	7	7	7	6	10	أريانة
BEN AROUS	2	2	2	3	1	بن عروس
MANOUBA	13	13	13	13	--	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>61</b>	<b>61</b>	<b>61</b>	<b>59</b>	<b>37</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	6	6	6	6	3	نابل
ZAGHOUAN	3	3	3	2	3	زغوان
BIZERTE	8	7	7	5	1	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	4	4	4	3	1	باجة
JENDOUBA	4	4	4	4	2	جندوبة
LE KEF	7	7	7	5	3	الكاف
SILIANA	2	2	2	1	--	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	17	17	17	15	6	سوسة
MONASTIR	12	12	12	12	8	المنستير
MAHDIA	6	6	6	4	--	المهدية
SFAX	20	20	20	19	10	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>50</b>	<b>24</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	7	7	7	5	2	القيروان
KASSERINE	3	3	3	2	1	القصرين
SIDI BOUZID	2	2	1	1	--	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	12	12	13	9	4	قابس
MEDENINE	5	5	4	2	--	مدنين
TATAOUINE	2	2	2	1	--	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	9	9	8	5	2	قفصة
TOZEUR	2	2	2	1	--	توزر
KEBILI	1	1	1	1	--	قبلي
<b>S.OUEST</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>193</b>	<b>192</b>	<b>190</b>	<b>162</b>	<b>83</b>	<b>المجموع</b>

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	2010/2009	2009/2008	2008/2007	2005/2004	1999/1998	الولاية
TUNIS	66	65	65	55	3	تونس
ARIANA	14	14	14	11	—	أريانة
BEN AROUS	—	—	—	10	5	بن عروس
MANOUBA	5	5	5	5	—	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>85</b>	<b>84</b>	<b>84</b>	<b>81</b>	<b>8</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	14	14	14	—	—	نابل
ZAGHOUAN	1	1	1	1	—	زغوان
BIZERTE	3	3	3	2	—	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	—	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	—	—	—	—	—	باجة
JENDOUBA	1	1	1	1	0	جندوبة
LE KEF	—	—	—	—	—	الكاف
SILIANA	—	—	—	—	—	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	1	1	1	1	—	سوسة
MONASTIR	12	12	12	11	—	المنستير
MAHDIA	—	—	—	—	—	المهدية
SFAX	24	24	24	19	3	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>31</b>	<b>3</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	—	—	—	—	—	القيروان
KASSERINE	—	—	—	—	—	القصرين
SIDI BOUZID	—	—	—	—	—	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	—	—	—	—	—	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	1	1	1	—	—	قابس
MEDENINE	5	5	5	5	5	مدنين
TATAOUINE	—	—	—	—	—	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	—	—	—	—	—	قفصة
TOZEUR	—	—	—	—	—	توزر
KEBILI	—	—	—	—	—	قبلي
<b>S.OUEST</b>	—	—	—	—	—	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>147</b>	<b>146</b>	<b>146</b>	<b>121</b>	<b>16</b>	<b>المجموع</b>

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

الجدول 6.5 ب: عدد وحدات البحث  
حسب الولاية والسنة

Unité: (Le Nombre)	الوحدة: (العدد)					الولاية
Gouvernorat	2010/2009	2009/2008	2008/2007	2005/2004	1999/1998	
TUNIS	263	272	273	236	1	تونس
ARIANA	20	20	20	13	–	أريانة
BEN AROUS	–	–	–	2	–	بن عروس
MANOUBA	31	35	32	27	–	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>314</b>	<b>327</b>	<b>325</b>	<b>278</b>	<b>1</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	3	4	4	2	–	نابل
ZAGHOUAN	1	1	1	–	–	زغوان
BIZERTE	15	16	16	10	–	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>19</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>12</b>	–	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	–	1	1	–	–	باجة
JENDOUBA	–	–	–	–	–	جندوبة
LE KEF	1	2	2	1	–	الكاف
SILIANA	–	–	–	–	–	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	–	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	69	72	74	67	–	سوسة
MONASTIR	91	93	94	82	–	المنستير
MAHDIA	2	2	2	–	–	المهدية
SFAX	102	104	104	102	1	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>264</b>	<b>271</b>	<b>274</b>	<b>251</b>	<b>1</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	2	2	2	–	–	القيروان
KASSERINE	–	–	–	–	–	القصرين
SIDI BOUZID	–	–	–	–	–	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	–	–	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	10	10	10	8	–	قابس
MEDENINE	–	–	–	–	–	مدنين
TATAOUINE	–	–	–	–	–	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	–	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	5	3	3	–	–	قفصة
TOZEUR	–	–	–	–	–	توزر
KEBILI	–	–	–	–	–	قبلي
<b>S.OUEST</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	–	–	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>615</b>	<b>637</b>	<b>638</b>	<b>550</b>	<b>2</b>	<b>المجموع</b>



# 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 19134 en 2009 et il pourrait atteindre 19255 en 2010. 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 2090 en 2009 répartis sur 203 arrondissements sanitaires et 264 délégations et il est prévu d'atteindre 2095 centres en 2010.

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 سريراً سنة 1994 إلى 19134 سرير سنة 2009 ومنتظر أن يبلغ عدد الأسرة 19255 سنة 2010. وعلى هذا الأساس تطور عدد الأسرة بالنسبة لعدد السكان 1.8 سرير لكل 1000 ساكن.

وبالتوازي ارتفع عدد مراكز الصحة الأساسية المستغلة من 1730 مركزاً سنة 1994 إلى 2090 مركزاً سنة 2009 موزعة على 203 دائرة صحية و264 معتمديه ومنتظر أن يرتفع عددها إلى 2095 سنة 2010 .

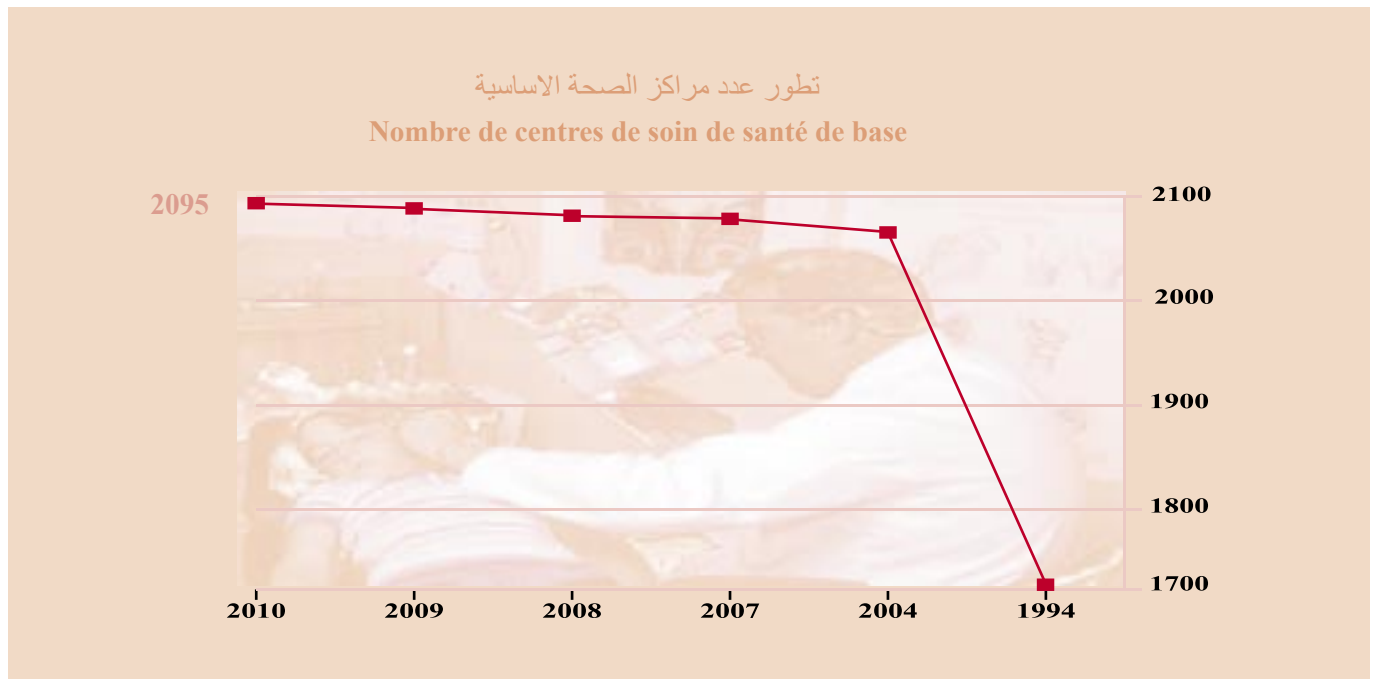




Tableau 6.1.: Nombre de centres de soins de santé de base  
par gouvernorat en fin d'année

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

Unité: (Le Nombre)	الوحدة: (العدد)						الولاية
Gouvernorat	2010 (**)	2009 (*)	2008	2007	2004	1994	
TUNIS	50	50	49	49	49	47	تونس
ARIANA	25	25	25	24	23	48	أريانة
BEN AROUS	51	51	49	48	48	36	بن عروس
MANOUBA	40	40	40	42	42	--	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>166</b>	<b>166</b>	<b>163</b>	<b>163</b>	<b>162</b>	<b>131</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	125	125	125	124	123	104	نابل
ZAGHOUAN	49	49	49	47	49	42	زغوان
BIZERTE	91	90	90	89	89	83	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>265</b>	<b>264</b>	<b>264</b>	<b>260</b>	<b>261</b>	<b>229</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	97	95	94	95	96	79	باجة
JENDOUBA	115	114	114	114	113	94	جنوبية
LE KEF	94	94	94	93	93	79	الكاف
SILIANA	88	88	88	89	88	75	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>394</b>	<b>391</b>	<b>390</b>	<b>391</b>	<b>390</b>	<b>327</b>	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	97	97	97	99	92	76	سوسة
MONASTIR	101	101	101	102	100	96	المنستير
MAHDIA	114	114	113	114	114	97	المهدية
SFAX	157	157	156	152	152	120	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>469</b>	<b>469</b>	<b>467</b>	<b>467</b>	<b>458</b>	<b>389</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	131	131	130	127	127	88	القيروان
KASSERINE	118	118	118	118	116	97	القصرين
SIDI BOUZID	111	111	111	113	114	82	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>359</b>	<b>358</b>	<b>357</b>	<b>267</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	87	86	86	90	90	79	قابس
MEDENINE	112	112	112	111	110	94	مدنين
TATAOUINE	62	62	62	61	61	53	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>261</b>	<b>260</b>	<b>260</b>	<b>262</b>	<b>261</b>	<b>226</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	91	91	91	90	88	80	قفصة
TOZEUR	32	32	32	33	33	30	توزر
KEBILI	57	57	57	56	57	51	قبلي
<b>S.OUEST</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>179</b>	<b>178</b>	<b>161</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2095</b>	<b>2090</b>	<b>2083</b>	<b>2080</b>	<b>2067</b>	<b>1730</b>	<b>المجموع</b>

(\*) Le nombre de centres de soins de santé de base de 2009 est probable

(\*) عدد مراكز رعاية الصحة الأساسية لسنة 2009 محتمل

(\*) 2010 est prévisionnel

(\*) سنة 2010 تقديري

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

الجدول 2.6: عدد الاسرة بالمستشفيات  
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: (Le Nombre)	الوحدة: (العدد)						الولاية
Gouvernorat	(**) 2010	(*) 2009	2008	2007	2004	1994	
TUNIS	4083	4003	3821	3579	3498	3649	تونس
ARIANA	412	408	412	371	371	1209	أريانة
BEN AROUS	219	219	235	65	51	20	بن عروس
MANOUBA	938	938	967	967	959	--	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>5652</b>	<b>5568</b>	<b>5435</b>	<b>4982</b>	<b>4879</b>	<b>4878</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	953	953	905	905	804	710	نابل
ZAGHOUAN	475	475	465	465	454	73	زغوان
BIZERTE	903	903	911	911	863	799	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>2331</b>	<b>2331</b>	<b>2281</b>	<b>2281</b>	<b>2121</b>	<b>1582</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	549	549	531	531	491	486	باجة
JENDOUBA	605	605	567	567	567	516	جنوبية
LE KEF	543	528	456	538	538	470	الكاف
SILIANA	381	381	448	349	324	264	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>2078</b>	<b>2063</b>	<b>2002</b>	<b>1985</b>	<b>1920</b>	<b>1736</b>	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	1450	1450	1465	1465	1435	1246	سوسة
MONASTIR	1161	1161	1108	1080	953	861	المنستير
MAHDIA	589	589	589	588	588	466	المهدية
SFAX	1679	1679	1602	1562	1587	1355	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>4879</b>	<b>4879</b>	<b>4764</b>	<b>4695</b>	<b>4563</b>	<b>3928</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	506	506	688	680	680	580	القيروان
KASSERINE	531	531	609	547	507	332	القصرين
SIDI BOUZID	372	372	369	409	369	287	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>1409</b>	<b>1409</b>	<b>1666</b>	<b>1636</b>	<b>1556</b>	<b>1199</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	615	615	548	615	615	516	قابس
MEDENINE	741	741	710	663	663	638	مدنين
TATAOUINE	259	259	259	259	249	162	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>1615</b>	<b>1615</b>	<b>1517</b>	<b>1537</b>	<b>1527</b>	<b>1316</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	692	692	549	549	564	578	قفصة
TOZEUR	320	320	308	173	173	207	توزر
KEBILI	279	279	249	189	168	150	قبلي
<b>S.OUEST</b>	<b>1291</b>	<b>1291</b>	<b>1106</b>	<b>911</b>	<b>905</b>	<b>935</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>19255</b>	<b>19156</b>	<b>18771</b>	<b>18027</b>	<b>17471</b>	<b>15574</b>	<b>المجموع</b>

(\*) le nombre de lits dans les hôpitaux de 2009 est probable

عدد الاسرة بالمستشفيات لسنة 2009 محتمل (\*)

(\*) 2010 est prévisionnel

(\*) سنة 2010 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, 1994-2009 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 381 en 2009 et il pourrait atteindre 386 au terme de l'année 2010 ; 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 319 personnes en 2009

En outre, le nombre des maisons de culture a augmenté de 184 institutions en 1994 à 209 en 2009 ce qui présente un taux de couverture des maisons de culture de 67.04 % contre 61.8 % en 1994 et il est prévu d'atteindre 217 maisons de culture en 2010

في إطار الحرص على تكريس ديمقراطية الثقافة بتعزيز اللامركزية وتقريب المادة الثقافية من جميع الفئات والشرائح الاجتماعية تركزت جهود الدولة خلال الفترة المنقضية 1994 - 2009 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 381 وحدة سنة 2009 و 386 وحدة منتظرة في موفى سنة 2010. وقد تطورت نسبة المقاعد بالقياس إلى عدد السكان من مقعد لكل 460 ساكن سنة 1994 إلى مقعد لكل 319 ساكن سنة 2009.

كما ارتفع عدد دور الثقافة من 184 مؤسسة سنة 1994 إلى 209 مؤسسة سنة 2009 وهو ما يمثل نسبة تغطية للمعتمديات بـ 67.04 % مقابل 61.8 % سنة 1994 وينتظر أن يرتفع عدد دور الثقافة إلى 217 سنة 2010 .

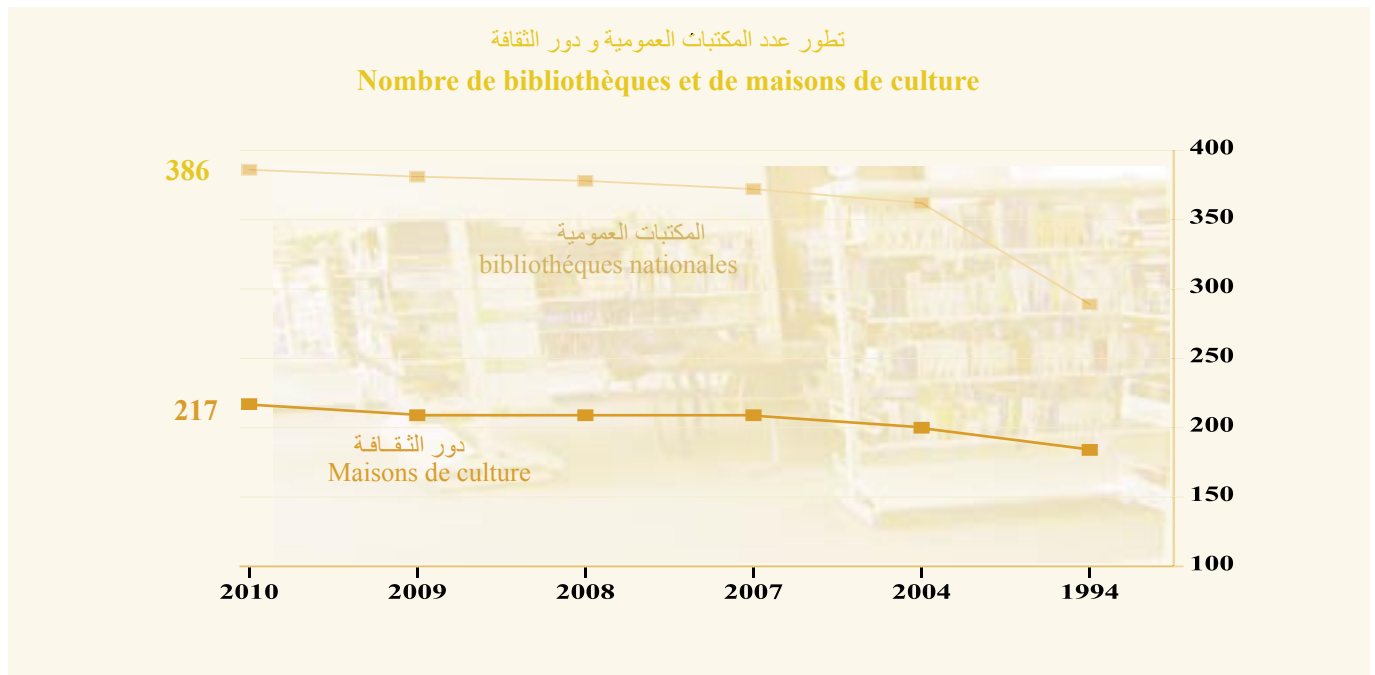




Tableau 7.1 Nombre de bibliothèques  
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 1.7: عدد المكتبات العمومية  
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: (Le Nombre)							الوحدة: العدد
Gouvernorat	2010(*)	2009	2008	2007	2004	1994	الولاية
TUNIS	23	22	22	22	23	23	تونس
ARIANA	11	10	10	10	9	13	أريانة
BEN AROUS	16	16	16	16	16	10	بن عروس
MANOUBA	10	10	10	10	10	--	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>60</b>	<b>58</b>	<b>58</b>	<b>58</b>	<b>58</b>	<b>46</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	26	26	26	26	25	21	نابل
ZAGHOUAN	9	9	9	9	8	6	زغوان
BIZERTE	19	19	19	19	19	19	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>52</b>	<b>46</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	14	13	13	13	11	9	باجة
JENDOUBA	12	12	12	11	11	7	جندوبة
LE KEF	13	13	13	13	12	11	الكاف
SILIANA	11	11	11	11	11	11	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>50</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>48</b>	<b>45</b>	<b>38</b>	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	21	21	21	20	20	13	سوسة
MONASTIR	25	24	24	24	24	21	المنستير
MAHDIA	19	19	19	19	19	14	المهدية
SFAX	26	26	27	26	25	19	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>91</b>	<b>90</b>	<b>91</b>	<b>89</b>	<b>88</b>	<b>67</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	17	17	15	15	15	9	القيروان
KASSERINE	15	15	15	15	13	11	القصرين
SIDI BOUZID	15	15	15	15	15	14	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>47</b>	<b>47</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>43</b>	<b>34</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	18	18	19	18	17	14	قابس
MEDENINE	17	16	16	16	16	9	مدنين
TATAOUINE	11	11	11	11	10	6	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>46</b>	<b>45</b>	<b>46</b>	<b>45</b>	<b>43</b>	<b>29</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	19	19	18	18	18	16	قفصة
TOZEUR	9	9	9	8	8	7	توزر
KEBILI	10	10	8	7	7	6	قبلي
<b>S.OUEST</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>35</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>29</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>386</b>	<b>381</b>	<b>378</b>	<b>372</b>	<b>362</b>	<b>289</b>	<b>المجموع</b>

(\*) le nombre de bibliothèques publiques 2010 est prévisionnel

(\*) عدد المكتبات العمومية 2010 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	2010(*)	2009	2008	2007	2004	1994	الولاية
TUNIS	25	25	25	25	25	24	تونس
ARIANA	2	2	2	2	1	4	أريانة
BEN AROUS	9	8	8	8	9	8	بن عروس
MANOUBA	5	3	3	3	3	--	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>41</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	9	9	9	9	9	7	نابل
ZAGHOUAN	4	3	3	3	3	3	زغوان
BIZERTE	9	9	9	9	8	7	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
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
<b>N.OUEST</b>	<b>36</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>33</b>	<b>31</b>	<b>الشمال الغربي</b>
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	12	12	12	12	11	11	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>47</b>	<b>44</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	11	10	10	10	10	10	القيروان
KASSERINE	13	13	13	13	11	9	القصرين
SIDI BOUZID	7	7	7	7	6	5	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>31</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>27</b>	<b>24</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	7	7	7	7	7	6	قابس
MEDENINE	7	6	6	6	6	5	مدنين
TATAOUINE	6	6	6	6	5	4	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	8	8	8	8	8	8	قفصة
TOZEUR	5	5	5	5	5	5	توزر
KEBILI	4	4	4	4	4	4	قبلي
<b>S.OUEST</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>217</b>	<b>209</b>	<b>209</b>	<b>209</b>	<b>200</b>	<b>184</b>	<b>المجموع</b>

(\*) le nombre de maisons de culture 2010 est prévisionnel

(\*) عدد دور الثقافة 2010 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 la diffusion de la pratique du sport avec objectif des résultats qu'au niveau de la consolidation des institutions sportives. Ainsi, le nombre des salles de sports est passé de 7 en 1987 à 155 en 2009 et il pourrait atteindre 161 salles au terme de l'année 2010. Ces salles qui étaient limitées seulement à 3 gouvernorats en 1987 couvrent actuellement tous les gouvernorats du pays.

Aussi, le nombre des salles de sport privées et passé de 393 salles en 2004 à 577 en 2009 et pourrait atteindre 600 en 2010.

En outre, le nombre des terrains gazonnés a atteint 180 au cours de l'année 2009 contre 23 en 1987 et il atteindra 198 au cours de l'année prochaine avec la possibilité de l'exploitation massive du gazon synthétique.

En outre, le nombre des maisons de jeunes est passé de 252 en 1994 à 307 en 2009, et il est prévu d'atteindre 314 maisons de jeunes au terme de l'année 2010.

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 7 قاعات سنة 1987 إلى 155 قاعة سنة 2009 و 161 قاعة منتظرة في موفى سنة 2010 و أصبحت هذه القاعات تغطي مختلف ولايات الجمهورية بعد أن كانت منحصرة في 3 ولايات فقط سنة 1987. كما ارتفع عدد القاعات الرياضية الخاصة من 393 قاعة سنة 2004 إلى 577 قاعة سنة 2009 و 600 قاعة منتظرة سنة 2010. كما تطور عدد الملاعب المعشبة ليلبغ 180 ملعبا سنة 2009 مقابل 23 ملعبا سنة 1987 مع التركيز على الملاعب المعشبة إصطناعيا نظرا لإمكانية إستغلالها بصفة مكثفة و يتوقع أن يبلغ عددها 198 خلال السنة القادمة.

كما ارتفع عدد دور الشباب خلال فترة 1994 - 2009 من 252 وحدة سنة 1994 إلى 307 سنة 2009 و ينتظر ان يرتفع عدد هذه الوحدات إلي 314 في موفى سنة 2010.

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

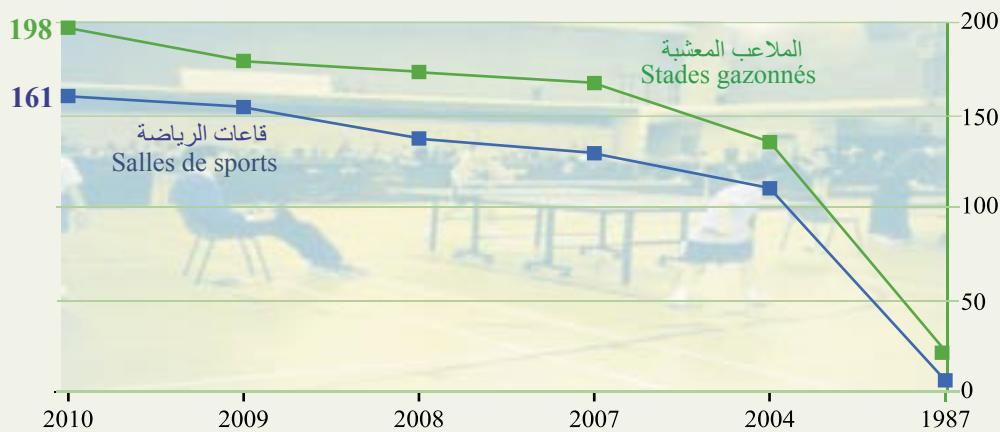






Tableau 8.1: Nombre de salles de sport  
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 1.8: عدد قاعات الرياضة  
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: (Le Nombre)							الوحدة: العدد
Gouvernorat	2010(*)	2009	2008	2007	2004	1987	الولاية
TUNIS	34	33	32	32	28	2	تونس
ARIANA	7	7	5	5	2	--	أريانة
BEN AROUS	13	13	12	11	10	--	بن عروس
MANOUBA	4	4	3	2	--	--	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>58</b>	<b>57</b>	<b>52</b>	<b>50</b>	<b>40</b>	<b>2</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	12	11	11	9	9	1	نابل
ZAGHOUAN	2	2	2	1	1	--	زغوان
BIZERTE	8	7	6	6	5	--	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	5	5	4	4	3	--	باجة
JENDOUBA	4	4	2	2	3	--	جندوبة
LE KEF	6	5	5	5	5	--	الكاف
SILIANA	4	4	2	2	2	--	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	--	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	7	6	6	5	5	--	سوسة
MONASTIR	11	11	11	11	9	2	المنستير
MAHDIA	6	5	5	5	5	--	المهدية
SFAX	11	11	9	9	8	2	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>35</b>	<b>33</b>	<b>31</b>	<b>30</b>	<b>27</b>	<b>4</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	7	7	4	3	2	--	القيروان
KASSERINE	3	3	3	3	2	--	القصرين
SIDI BOUZID	3	3	3	3	2	--	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	--	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	3	3	3	3	2	--	قابس
MEDENINE	5	5	4	4	4	--	مدنين
TATAOUINE	2	2	2	1	1	--	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	--	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	1	1	1	1	1	--	قفصة
TOZEUR	1	1	1	1	--	--	توزر
KEBILI	2	2	2	2	2	--	قبلي
<b>S.OUEST</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	--	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>161</b>	<b>155</b>	<b>138</b>	<b>130</b>	<b>111</b>	<b>7</b>	<b>المجموع</b>

(\*) le nombre de salles de sport en 2010 est prévisionnel

(\*) عدد قاعات الرياضة لسنة 2010 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	2010(*)	2009	2008	2007	2004	1987	الولاية
TUNIS	31	29	29	27	26	10	تونس
ARIANA	3	2	2	2	1	--	أريانة
BEN AROUS	17	16	15	15	15	2	بن عروس
MANOUBA	1	1	1	1	--	--	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>52</b>	<b>48</b>	<b>47</b>	<b>45</b>	<b>42</b>	<b>12</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	9	8	7	7	5	1	نابل
ZAGHOUAN	3	2	2	2	1	1	زغوان
BIZERTE	9	9	9	9	7	1	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>21</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	4	4	4	4	4	1	باجة
JENDOUBA	9	9	9	9	6	1	جندوبة
LE KEF	6	5	5	5	3	--	الكاف
SILIANA	4	3	3	3	2	--	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>23</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	21	21	21	20	11	1	سوسة
MONASTIR	13	12	11	11	9	1	المنستير
MAHDIA	6	6	6	6	4	--	المهدية
SFAX	14	14	13	11	10	2	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>54</b>	<b>53</b>	<b>51</b>	<b>48</b>	<b>34</b>	<b>4</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	8	7	7	7	5	1	القيروان
KASSERINE	4	4	4	4	3	1	القصرين
SIDI BOUZID	5	3	3	3	3	--	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	8	5	4	3	3	--	قابس
MEDENINE	9	9	9	9	8	--	مدنين
TATAOUINE	3	2	2	2	2	--	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>--</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	7	6	5	5	5	--	قفصة
TOZEUR	3	2	2	2	2	--	توزر
KEBILI	1	1	1	1	1	--	كفلي
<b>S.OUEST</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>--</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>198</b>	<b>180</b>	<b>174</b>	<b>168</b>	<b>136</b>	<b>23</b>	<b>المجموع</b>

(\*) Nombre de stades gazonnés en 2010 est prévisionnel

(\*) عدد الملاعب المعشبة لسنة 2010 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	2010(*)	2009	2008	2007	2004	1994	الولاية
TUNIS	14	13	13	13	13	14	تونس
ARIANA	5	5	5	4	3	7	أريانة
BEN AROUS	15	14	14	14	14	12	بن عروس
MANOUBA	9	9	9	9	8	--	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>43</b>	<b>41</b>	<b>41</b>	<b>40</b>	<b>38</b>	<b>33</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	21	20	20	20	20	19	نايل
ZAGHOUAN	11	11	11	10	10	9	زغوان
BIZERTE	13	13	13	12	11	7	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>45</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>42</b>	<b>41</b>	<b>35</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	10	9	9	9	9	7	باجة
JENDOUBA	10	10	10	7	7	6	جندوبة
LE KEF	9	9	9	9	9	9	الكاف
SILIANA	9	9	9	9	9	8	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>38</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>30</b>	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	18	18	18	17	16	11	سوسة
MONASTIR	24	23	23	22	22	22	المنستير
MAHDIA	17	16	16	16	16	15	المهدية
SFAX	24	24	22	21	21	20	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>83</b>	<b>81</b>	<b>79</b>	<b>76</b>	<b>75</b>	<b>68</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	10	10	10	10	10	10	القيروان
KASSERINE	10	10	10	10	10	7	القصرين
SIDI BOUZID	12	12	13	12	11	10	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>27</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	17	16	15	16	13	12	قابس
MEDENINE	22	21	21	21	21	18	مدنين
TATAOUINE	6	7	7	7	7	6	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>45</b>	<b>44</b>	<b>43</b>	<b>44</b>	<b>41</b>	<b>36</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	9	9	8	8	8	7	قفصة
TOZEUR	9	9	9	9	8	6	توزر
KEBILI	10	10	10	10	9	10	قبلي
<b>S.OUEST</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>314</b>	<b>307</b>	<b>304</b>	<b>295</b>	<b>285</b>	<b>252</b>	<b>المجموع</b>

(\*) le nombre de maisons de jeunes en 2010 est prévisionnel

(\*) عدد دور الشباب لسنة 2010 تقديري

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

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

Gouvernorat	2010(*)	2009	2008	2007	2004	الولاية
TUNIS	79	75	63	79	58	تونس
ARIANA	46	46	47	45	30	أريانة
BEN AROUS	56	56	56	48	49	بن عروس
MANOUBA	33	31	23	23	19	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>214</b>	<b>208</b>	<b>189</b>	<b>195</b>	<b>156</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	40	39	42	27	27	نابل
ZAGHOUAN	8	7	8	8	5	زغوان
BIZERTE	28	27	27	27	15	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>76</b>	<b>73</b>	<b>77</b>	<b>62</b>	<b>47</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	7	6	6	5	3	باجة
JENDOUBA	15	14	15	17	11	جندوبة
LE KEF	7	6	6	5	3	الكاف
SILIANA	7	6	6	5	4	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>36</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>21</b>	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	46	44	48	42	41	سوسة
MONASTIR	49	49	43	39	33	المنستير
MAHDIA	33	33	31	25	11	المهدية
SFAX	32	30	28	22	16	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>160</b>	<b>156</b>	<b>150</b>	<b>128</b>	<b>101</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	14	13	6	8	7	القيروان
KASSERINE	13	13	13	10	9	القصرين
SIDI BOUZID	14	14	14	12	8	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>41</b>	<b>40</b>	<b>33</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	26	26	26	21	16	قابس
MEDENINE	14	13	14	11	12	مدنين
TATAOUINE	6	4	4	4	4	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>46</b>	<b>43</b>	<b>44</b>	<b>36</b>	<b>32</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	10	9	12	11	5	قفصة
TOZEUR	7	6	7	4	3	توزر
KEBILI	10	10	9	6	4	قبلي
<b>S.OUEST</b>	<b>27</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>21</b>	<b>12</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>600</b>	<b>577</b>	<b>554</b>	<b>504</b>	<b>393</b>	<b>المجموع</b>

(\*) le nombre de maisons de jeunes en 2010 est prévisionnel

(\*) عدد دور الشباب لسنة 2010 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 2009 contre 800 en 2004 et il pourra atteindre 871 en 2010 .

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 2009 مقابل 800 سنة 2004 ومن المنتظر أن يبلغ هذا العدد 871 سنة 2010.

Evolution du nombre d'hôtels

تطور عدد النزل

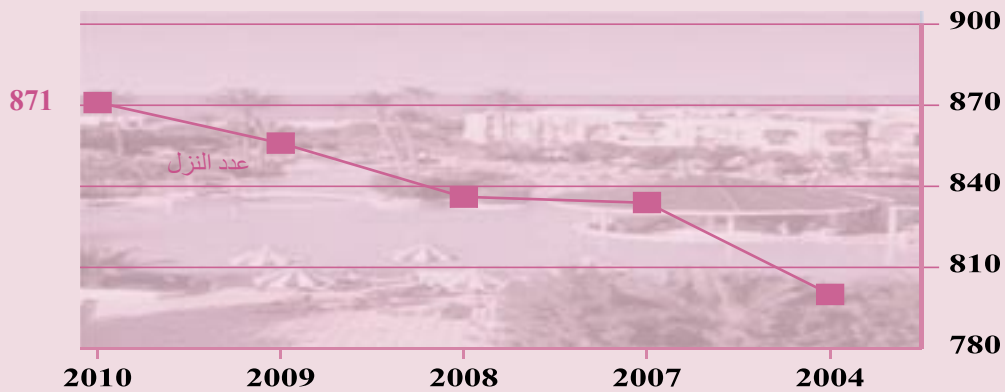


Tableau 9.1: Nombre d'hôtels  
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 1.9: عدد النزل  
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: (Le Nombre)

الوحدة: العدد

Gouvernorat	(*) 2010	2009	2008	2007	2004	الولاية
TUNIS	118	116	109	107	106	تونس
ARIANA	2	2	2	2	—	أريانة
BEN AROUS	11	10	10	9	8	بن عروس
MANOUBA	—	—	—	—	—	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>131</b>	<b>128</b>	<b>121</b>	<b>118</b>	<b>114</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	147	146	147	152	154	نايل
ZAGHOUAN	2	2	—	—	—	زغوان
BIZERTE	16	16	16	16	12	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>165</b>	<b>164</b>	<b>163</b>	<b>168</b>	<b>166</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	4	4	4	4	4	باجة
JENDOUBA	32	31	30	30	25	جندوبة
LE KEF	8	8	8	8	6	الكاف
SILIANA	2	2	2	2	2	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>46</b>	<b>45</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>37</b>	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	130	128	128	128	123	سوسة
MONASTIR	54	53	52	50	49	المنستير
MAHDIA	26	24	24	23	26	المهدية
SFAX	44	43	43	44	42	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>254</b>	<b>248</b>	<b>247</b>	<b>245</b>	<b>240</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	12	12	12	12	6	القيروان
KASSERINE	9	8	8	8	8	القصرين
SIDI BOUZID	3	3	3	2	2	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	21	21	21	21	22	قابس
MEDENINE	136	135	135	133	125	مدنين
TATAOUINE	5	5	5	5	5	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>162</b>	<b>161</b>	<b>161</b>	<b>159</b>	<b>152</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	14	14	14	14	14	قفصة
TOZEUR	47	45	41	41	39	توزر
KEBILI	28	28	22	23	22	قبلي
<b>S.OUEST</b>	<b>89</b>	<b>87</b>	<b>77</b>	<b>78</b>	<b>75</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>871</b>	<b>856</b>	<b>836</b>	<b>834</b>	<b>800</b>	<b>المجموع</b>

(\*)Le nombre d'hôtels est prévisionnel

(\*) عدد النزل 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

Gouvernorat	(*) 2010	2009	2008	2007	2004	الولاية
TUNIS	19394	19102	18921	18865	18752	تونس
ARIANA	218	218	218	218	—	أريانة
BEN AROUS	4438	4430	4330	4255	4069	بن عروس
MANOUBA	—	—	—	—	—	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>24050</b>	<b>23750</b>	<b>23469</b>	<b>23338</b>	<b>22821</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	54472	53256	52163	52369	50631	نابل
ZAGHOUAN	150	48	—	—	—	زغوان
BIZERTE	2947	2947	2947	2944	2561	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>57569</b>	<b>56251</b>	<b>55110</b>	<b>55313</b>	<b>53192</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	210	210	210	376	304	باجة
JENDOUBA	6534	6336	6318	6338	5036	جندوبة
LE KEF	350	350	350	350	242	الكاف
SILIANA	74	74	74	74	74	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>7168</b>	<b>6970</b>	<b>6952</b>	<b>7138</b>	<b>5656</b>	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	51165	49610	49931	48689	46423	سوسة
MONASTIR	25851	25449	25375	25285	24783	المنستير
MAHDIA	10238	9552	9552	9076	8451	المهدية
SFAX	3812	3740	3691	3573	3206	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>91066</b>	<b>88351</b>	<b>88549</b>	<b>86623</b>	<b>82863</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	973	973	1083	1083	978	القيروان
KASSERINE	742	534	426	425	425	القصرين
SIDI BOUZID	88	88	88	71	70	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>1803</b>	<b>1595</b>	<b>1597</b>	<b>1579</b>	<b>1473</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	1979	1979	1979	1979	2281	قابس
MEDENINE	49332	48932	49203	48201	46989	مدنين
TATAOUINE	504	504	414	392	392	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>51815</b>	<b>51415</b>	<b>51596</b>	<b>50572</b>	<b>49662</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	1215	1215	1215	1251	847	قفصة
TOZEUR	6358	6250	6158	5874	5638	توزر
KEBILI	4101	4093	3849	4039	4001	قبلي
<b>S.OUEST</b>	<b>11674</b>	<b>11558</b>	<b>11222</b>	<b>11164</b>	<b>10486</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>245145</b>	<b>239890</b>	<b>238495</b>	<b>235727</b>	<b>226153</b>	<b>المجموع</b>

(\*)Le nombre de lits est prévisionnel

(\*) عدد الاسرة 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 de complexes d'enfants tel que les institutions d'animations sociaux éducationnelles a évolué de 57 institutions en 1994 à 68 en 2010.

En outre, le nombre des clubs d'enfants est passé de 191 clubs en 1994 à 211 en 2009 et il est prévu d'atteindre 214 en 2010

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 والإجتماعي من 57 مؤسسة سنة 1994 إلى 68 سنة 2010. كما ارتقى عدد نوادي

الأطفال من 191 نادي سنة 1994 إلى 211 سنة 2009 ومنتظر أن

يبليغ 214 سنة 2010 .

Evolution du Nombre de Clubs d'enfants

تطور عدد نوادي الأطفال

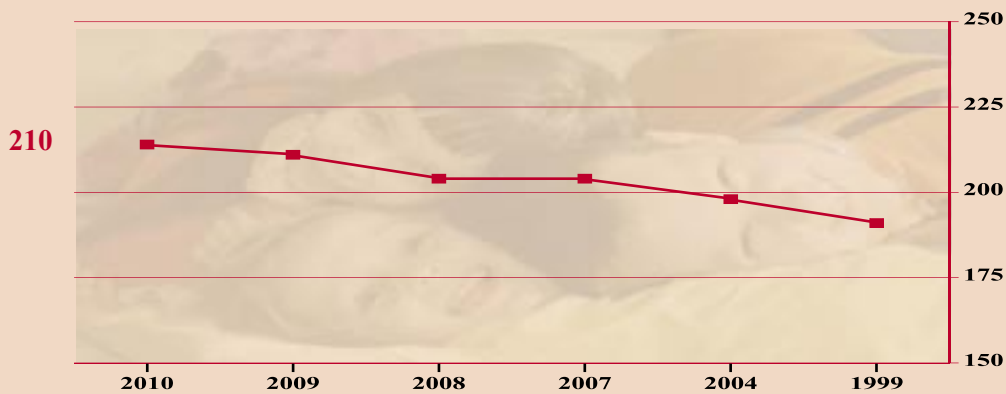


Tableau 10.1: Nombre de Clubs d'enfants  
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 1.10: عدد نوادي الأطفال  
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: (Le Nombre)

الوحدة: العدد

Gouvernorat	2010(*)	2009	2008	2007	2004	1994	الولاية
TUNIS	7	6	4	4	4	6	تونس
ARIANA	3	3	3	3	3	4	أريانة
BEN AROUS	13	13	13	13	13	12	بن عروس
MANOUBA	3	3	3	3	3	3	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>26</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	20	20	21	21	21	20	نايل
ZAGHOUAN	5	5	5	5	5	5	زغوان
BIZERTE	7	7	7	7	7	7	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	8	8	8	8	7	7	باجة
JENDOUBA	5	5	4	4	4	3	جندوبة
LE KEF	11	10	9	9	9	9	الكاف
SILIANA	5	5	5	5	5	6	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>29</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	9	9	9	9	9	9	سوسة
MONASTIR	22	22	22	22	22	19	المنستير
MAHDIA	14	14	14	14	13	11	المهدية
SFAX	8	8	8	8	8	9	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>53</b>	<b>53</b>	<b>53</b>	<b>53</b>	<b>52</b>	<b>48</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	10	10	9	9	9	9	القيروان
KASSERINE	3	3	3	3	2	1	القصرين
SIDI BOUZID	5	5	5	5	4	5	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	11	11	11	11	10	10	قابس
MEDENINE	24	24	24	24	23	20	مدنين
TATAOUINE	3	2	1	1	1	1	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>38</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>34</b>	<b>31</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	9	9	8	8	8	8	قفصة
TOZEUR	3	3	3	3	3	3	توزر
KEBILI	6	6	5	5	5	4	قبلي
<b>S.OUEST</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>214</b>	<b>211</b>	<b>204</b>	<b>204</b>	<b>198</b>	<b>191</b>	<b>المجموع</b>

(\*) le nombre de Clubs d'enfants 2010 est prévisionnel

عدد نوادي الأطفال 2010 تقديري (\*)

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

الجدول 2.10: عدد مركبات الطفولة  
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: (Le Nombre)							الوحدة: العدد
Gouvernorat	2010(*)	2009	2008	2007	2004	1994	الولاية
TUNIS	3	3	3	3	3	3	تونس
ARIANA	1	1	—	—	—	—	أريانة
BEN AROUS	—	—	—	—	—	—	بن عروس
MANOUBA	2	2	2	2	2	1	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	2	2	2	2	2	1	نابل
ZAGHOUAN	3	3	3	3	3	3	زغوان
BIZERTE	1	1	1	1	1	1	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	2	2	2	3	3	3	باجة
JENDOUBA	4	4	4	4	3	2	جندوبة
LE KEF	1	1	1	1	1	1	الكاف
SILIANA	2	2	2	2	2	2	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	3	3	3	3	3	3	سوسة
MONASTIR	2	2	2	1	2	2	المنستير
MAHDIA	6	6	6	6	7	5	المهدية
SFAX	9	9	9	9	9	7	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
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
<b>C.OUEST</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	1	1	1	1	1	1	قابس
MEDENINE	1	1	1	1	1	1	مدنين
TATAOUINE	2	2	2	2	2	2	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	2	2	2	2	2	2	قفصة
TOZEUR	5	5	5	5	5	5	توزر
KEBILI	4	4	4	4	4	4	قبلي
<b>S.OUEST</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>68</b>	<b>68</b>	<b>67</b>	<b>67</b>	<b>68</b>	<b>57</b>	<b>المجموع</b>

(\*) le nombre de complexes d'enfants 2010 est prévisionnel

(\*) عدد مركبات الطفولة 2010 تقديري





# الملحق الأول

## التقديرات السكانية و عدد الأسر



*Annexe 1 :*

**POPULATION ET MENAGES**



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

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

Unité: (Le millier)							الوحدة: (بالآلف)
Gouvernorat	2010(***)	2009(**)	2008(*)	2007	2004	1994	الولاية
TUNIS	1001.7	998.7	995.9	992.0	985.1	897.6	تونس
ARIANA	503.5	491.5	479.5	466.8	430.7	579.3	أريانة
BEN AROUS	582.2	571.5	561.0	549.8	515.1	379.8	بن عروس
MANOUBA	371.5	365.9	360.4	355.7	339.3	--	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>2458.8</b>	<b>2427.5</b>	<b>2396.8</b>	<b>2364.2</b>	<b>2270.2</b>	<b>1856.7</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	756.4	747.4	738.8	728.5	700.3	586.9	نابل
ZAGHOUAN	171.0	169.4	167.9	166.2	162.2	144.4	زغوان
BIZERTE	548.4	544.5	540.9	537.2	527.4	489.2	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>1475.8</b>	<b>1461.4</b>	<b>1447.5</b>	<b>1431.8</b>	<b>1390</b>	<b>1220.5</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	306.8	305.7	304.6	304.2	304.2	307.7	باجة
JENDOUBA	424.6	422.8	421.3	420.2	417.4	407.3	جندوبة
LE KEF	257.1	256.8	256.5	257.0	258.6	274.2	الكاف
SILIANA	234.6	233.9	233.2	233.3	234	247.5	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>1223.1</b>	<b>1219.1</b>	<b>1215.6</b>	<b>1214.7</b>	<b>1214.2</b>	<b>1236.7</b>	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	615.2	605.3	595.6	584.5	551.9	441.4	سوسة
MONASTIR	519.6	509.6	499.8	490.0	462.1	368.5	المنستير
MAHDIA	397.9	394.1	391.2	388.4	380.7	337.8	المهدية
SFAX	936.6	923.8	911.3	898.8	863.6	741.9	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>2469.3</b>	<b>2432.8</b>	<b>2397.9</b>	<b>2361.7</b>	<b>2258.3</b>	<b>1889.7</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	562.3	558.9	555.8	552.8	547	536.4	القيروان
KASSERINE	434.3	430.3	426.6	423.3	413.8	392.3	القصرين
SIDI BOUZID	413.9	410.9	408.0	404.5	396.9	382.6	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>1410.4</b>	<b>1400.1</b>	<b>1390.4</b>	<b>1380.6</b>	<b>1357.7</b>	<b>1311.4</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	363.5	359.8	356.3	353.0	344.5	313.7	قابس
MEDENINE	457.3	453.2	449.6	445.4	435.1	390.3	مدنين
TATAOUINE	147.0	145.7	144.7	144.5	143.8	136.9	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>967.7</b>	<b>958.6</b>	<b>950.6</b>	<b>942.9</b>	<b>923.4</b>	<b>840.9</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	339.6	336.6	333.7	331.1	325.1	311.1	قفصة
TOZEUR	104.1	102.9	101.8	100.8	98.1	90.2	توزر
KEBILI	151.6	150.0	148.6	147.1	143.9	133.3	قبلي
<b>S.OUEST</b>	<b>595.2</b>	<b>589.5</b>	<b>584.0</b>	<b>579.1</b>	<b>567.1</b>	<b>534.5</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>10600.4</b>	<b>10489.1</b>	<b>10382.9</b>	<b>10274.8</b>	<b>9980.9</b>	<b>8890.3</b>	<b>المجموع</b>

(\*) L'effectif de la population de l'année 2008 est semi-définitif,

(\*) عدد السكان لسنة 2008 شبه نهائي،

(\*\*) 2009 est probable, (\*\*\*) 2010 est prévisionnel.

(\*\*) 2009 محتمل، (\*\*\*) 2010 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	2010(***)	2009(**)	2008(*)	2007	2004	1994	الولاية
TUNIS	1001.7	998.7	995.9	992.0	985.1	897.6	تونس
ARIANA	456.9	446.1	435.3	423.7	391.2	470.5	أريانة
BEN AROUS	526.9	517.2	507.8	497.5	465.2	341.0	بن عروس
MANOUBA	276.1	271.9	267.8	264.3	251.2	--	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>2261.6</b>	<b>2233.9</b>	<b>2206.8</b>	<b>2177.5</b>	<b>2 092.60</b>	<b>1 709.1</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	501.1	495.2	489.2	481.5	461.9	379.6	نايل
ZAGHOUAN	66.3	65.7	65.1	64.3	61.4	49.1	زغوان
BIZERTE	339.5	337.1	333.0	330.4	322.5	287.5	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>906.9</b>	<b>897.9</b>	<b>887.3</b>	<b>876.2</b>	<b>845.8</b>	<b>716.2</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	126.3	125.8	125.0	124.7	123.7	117.5	باجة
JENDOUBA	118.4	118.0	117.5	116.8	114.6	100.1	جندوبة
LE KEF	130.3	130.1	129.8	129.5	129.2	128.9	الكاف
SILIANA	89.3	89.0	87.2	87.0	85.4	79.6	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>464.3</b>	<b>462.9</b>	<b>459.6</b>	<b>458.1</b>	<b>452.8</b>	<b>426.1</b>	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	498.3	490.2	481.7	472.3	438.8	341.0	سوسة
MONASTIR	519.6	509.6	499.8	490.0	462.1	368.5	المنستير
MAHDIA	177.7	176.1	174.6	172.8	169.4	147.1	المهدية
SFAX	603.9	595.6	586.5	577.0	551.3	459.8	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>1799.5</b>	<b>1771.5</b>	<b>1742.6</b>	<b>1712.0</b>	<b>1 621.50</b>	<b>1 316.5</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	186.6	185.5	182.3	180.8	174.9	157.0	القيروان
KASSERINE	176.2	174.6	172.9	171.0	165.4	147.2	القصرين
SIDI BOUZID	105.3	104.5	103.7	102.7	98	82.3	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>468.1</b>	<b>464.6</b>	<b>458.8</b>	<b>454.5</b>	<b>438.3</b>	<b>386.5</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	249.6	247.1	244.0	241.4	233.8	202.7	قابس
MEDENINE	357.0	353.9	350.2	346.1	335.9	240.5	مدنين
TATAOUINE	91.1	90.3	89.6	89.2	88.3	79.0	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>697.8</b>	<b>691.3</b>	<b>683.8</b>	<b>676.8</b>	<b>658</b>	<b>522.2</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	250.7	248.5	246.0	243.9	238.4	224.1	قفصة
TOZEUR	73.2	72.4	71.6	70.9	68.9	64.1	توزر
KEBILI	81.7	80.8	80.2	79.3	77.6	72.9	قبلي
<b>S.OUEST</b>	<b>405.6</b>	<b>401.7</b>	<b>397.8</b>	<b>394.1</b>	<b>384.9</b>	<b>361.1</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>7003.7</b>	<b>6923.9</b>	<b>6836.7</b>	<b>6749.2</b>	<b>6493.9</b>	<b>5437.7</b>	<b>المجموع</b>

(\*) L'effectif de la population de l'année 2008 est semi-définitif,

(\*) عدد السكان لسنة 2008 شبه نهائي،

(\*\*) 2009 est probable, (\*\*\*) 2010 est prévisionnel.

(\*\*) 2009 محتمل، (\*\*\*) 2010 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	2010(***)	2009(**)	2008(*)	2007	2004	1994	الولاية
TUNIS	--	--	--	--	--	--	تونس
ARIANA	46.5	45.4	44.2	43.0	39.5	108.8	أريانة
BEN AROUS	55.2	54.2	53.2	52.2	50	38.8	بن عروس
MANOUBA	95.4	93.9	92.5	91.4	88.1	--	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>197.2</b>	<b>193.6</b>	<b>190.0</b>	<b>186.6</b>	<b>177.6</b>	<b>147.6</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	255.2	252.2	249.6	247.0	238.4	207.3	نابل
ZAGHOUAN	104.7	103.8	102.8	101.9	100.8	95.3	زغوان
BIZERTE	208.9	207.5	207.9	206.8	205	201.7	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>568.9</b>	<b>563.4</b>	<b>560.3</b>	<b>555.6</b>	<b>544.2</b>	<b>504.3</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	180.6	179.9	179.6	179.4	180.6	190.2	باجة
JENDOUBA	306.1	304.9	303.7	303.4	302.8	307.2	جندوبة
LE KEF	126.8	126.6	126.7	127.5	129.4	145.2	الكاف
SILIANA	145.3	144.8	146.0	146.3	148.6	167.9	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>758.8</b>	<b>756.2</b>	<b>756.0</b>	<b>756.6</b>	<b>761.4</b>	<b>810.5</b>	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	116.9	115.1	113.9	112.2	113.1	100.4	سوسة
MONASTIR	--	--	--	--	--	--	المنستير
MAHDIA	220.2	218.0	216.6	215.7	211.3	190.7	المهدية
SFAX	332.8	328.2	324.8	321.8	312.3	282.1	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>669.9</b>	<b>661.3</b>	<b>655.3</b>	<b>649.7</b>	<b>636.7</b>	<b>573.2</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	375.6	373.4	373.6	372.0	372	379.4	القيروان
KASSERINE	258.1	255.8	253.7	252.3	248.4	245.1	القصرين
SIDI BOUZID	308.6	306.4	304.3	301.7	299	300.3	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>942.3</b>	<b>935.5</b>	<b>931.6</b>	<b>926.0</b>	<b>919.4</b>	<b>924.9</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	113.8	112.7	112.3	111.5	110.7	111.0	قابس
MEDENINE	100.2	99.3	99.4	99.3	99.2	149.9	مدنين
TATAOUINE	55.9	55.4	55.1	55.2	55.6	57.9	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>269.9</b>	<b>267.4</b>	<b>266.8</b>	<b>266.1</b>	<b>265.4</b>	<b>318.8</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	88.9	88.1	87.7	87.2	86.7	87.0	قفصة
TOZEUR	30.8	30.5	30.1	29.9	29.1	26.1	توزر
KEBILI	69.9	69.2	68.3	67.8	66.3	60.4	قبلي
<b>S.OUEST</b>	<b>189.6</b>	<b>187.8</b>	<b>186.2</b>	<b>185.0</b>	<b>182.2</b>	<b>173.4</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>3596.6</b>	<b>3565.3</b>	<b>3546.2</b>	<b>3525.6</b>	<b>3486.9</b>	<b>3452.6</b>	<b>المجموع</b>

(\*) L'effectif de la population de l'année 2008 est semi-définitif,

(\*) عدد السكان لسنة 2008 شبه نهائي،

(\*\*) 2009 est probable, (\*\*\*) 2010 est prévisionnel.

(\*\*) 2009 محتمل، (\*\*\*) 2010 تقديري

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

الجدول 11.2.11: عدد الأسر حسب الولاية في آخر السنة  
المجموع

Unité: (Le millier)							الوحدة: (بالآلف)
Gouvernorat	2010(***)	2009(**)	2007(*)	2007	2004	1994	الولاية
TUNIS	268.0	263.2	259.2	255.6	246.1	198.9	تونس
ARIANA	134.6	129.4	124.7	119.3	106.4	113.1	أريانة
BEN AROUS	147.9	143.0	138.6	133.4	120.9	79.5	بن عروس
MANOUBA	83.8	81.3	79.1	76.7	71.6	--	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>634.4</b>	<b>617.0</b>	<b>601.7</b>	<b>585.0</b>	<b>544.9</b>	<b>391.5</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	194.0	188.8	184.3	178.5	165.6	121.4	نابل
ZAGHOUAN	38.9	37.9	37.1	36.1	34	27.4	زغوان
BIZERTE	136.9	133.9	131.4	128.1	121.7	99.0	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>369.8</b>	<b>360.7</b>	<b>352.8</b>	<b>342.8</b>	<b>321.3</b>	<b>247.8</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	75.5	74.1	72.9	71.5	69.1	60.9	باجة
JENDOUBA	103.8	101.8	100.2	98.2	93.8	79.8	جندوبة
LE KEF	64.4	63.4	62.5	61.5	59.6	55.1	الكاف
SILIANA	53.3	52.4	51.6	50.7	48.9	45.3	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>297.1</b>	<b>291.7</b>	<b>287.3</b>	<b>281.9</b>	<b>271.4</b>	<b>241.0</b>	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	152.4	147.7	143.5	138.3	127.1	91.1	سوسة
MONASTIR	124.8	120.5	116.8	112.4	103.1	74.4	المنستير
MAHDIA	90.3	88.1	86.4	84.3	80.3	63.8	المهدية
SFAX	236.8	230.1	224.2	217.2	202	154.0	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>604.3</b>	<b>586.4</b>	<b>570.9</b>	<b>552.2</b>	<b>512.5</b>	<b>383.3</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	121.4	118.8	116.7	114.0	108.9	94.5	القيروان
KASSERINE	90.6	88.5	86.6	84.4	80.2	70.2	القصرين
SIDI BOUZID	88.1	86.2	84.5	82.3	77.7	65.8	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>300.1</b>	<b>293.5</b>	<b>287.9</b>	<b>280.7</b>	<b>266.8</b>	<b>230.5</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	80.4	78.3	76.6	74.6	70.6	57.4	قابس
MEDENINE	103.4	100.9	98.9	96.2	91.2	71.7	مدنين
TATAOUINE	29.5	28.8	28.2	27.7	26.8	23.2	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>213.2</b>	<b>208.0</b>	<b>203.7</b>	<b>198.5</b>	<b>188.6</b>	<b>152.3</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	75.7	73.9	72.3	70.5	66.8	55.8	قفصة
TOZEUR	23.8	23.2	22.7	22.0	20.8	16.9	توزر
KEBILI	30.7	29.9	29.3	28.5	26.9	21.8	قبلي
<b>S.OUEST</b>	<b>130.2</b>	<b>127.0</b>	<b>124.2</b>	<b>121.0</b>	<b>114.4</b>	<b>94.4</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2549.0</b>	<b>2484.3</b>	<b>2428.5</b>	<b>2362.1</b>	<b>2219.9</b>	<b>1740.8</b>	<b>المجموع</b>

(\*) L'effectif des ménages de l'année 2008 est semi-définitif,

(\*) عدد الأسر لسنة 2008 شبه نهائي،

(\*\*) 2009 est probable, (\*\*\*) 2010 est prévisionnel.

(\*\*) 2009 محتمل، (\*\*\*) 2010 تقديري

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

الجدول 2.11. هـ عدد الأسر حسب الولاية في آخر السنة  
وسط بلدي

Gouvernorat	الوحدة: (بالآلف)						الولاية
	2009(***)	2008(**)	2007(*)	2006	2004	1994	
TUNIS	268.0	263.2	259.2	255.6	246.1	198.9	تونس
ARIANA	124.7	119.9	115.4	110.2	97.7	93.8	أريانة
BEN AROUS	135.8	131.3	127.0	122.5	110.6	72.4	بن عروس
MANOUBA	63.9	61.9	60.1	58.3	54	--	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>592.4</b>	<b>576.4</b>	<b>561.8</b>	<b>546.6</b>	<b>508.4</b>	<b>365.1</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	133.6	130.0	126.6	<b>122.7</b>	113.6	81.8	نابل
ZAGHOUAN	16.7	16.3	16.0	15.3	13.8	9.8	زغوان
BIZERTE	90.3	88.3	86.0	83.8	78.4	60.6	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>240.6</b>	<b>234.6</b>	<b>228.5</b>	<b>221.9</b>	<b>205.8</b>	<b>152.2</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	33.6	33.0	32.3	<b>31.5</b>	29.8	24.8	باجة
JENDOUBA	31.6	31.0	30.4	29.6	27.6	20.5	جندوبة
LE KEF	35.4	34.9	34.3	33.5	31.7	27.0	الكاف
SILIANA	22.8	22.4	21.6	21.0	19.3	15.4	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>123.4</b>	<b>121.2</b>	<b>118.6</b>	<b>115.7</b>	<b>108.4</b>	<b>87.7</b>	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	126.4	122.5	118.6	<b>114.7</b>	103.7	72.2	سوسة
MONASTIR	124.8	120.5	116.8	112.4	103.1	74.4	المنستير
MAHDIA	43.6	42.6	41.6	40.6	38.6	29.7	المهدية
SFAX	162.0	157.4	152.7	148.3	137.4	103.3	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>456.8</b>	<b>443.0</b>	<b>429.7</b>	<b>416.0</b>	<b>382.8</b>	<b>279.6</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	45.5	44.6	43.2	42.0	38.7	30.1	القيروان
KASSERINE	40.1	39.2	38.2	36.9	33.8	26.9	القصرين
SIDI BOUZID	25.0	24.4	23.9	23.0	20.5	14.7	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>110.6</b>	<b>108.2</b>	<b>105.3</b>	<b>101.9</b>	<b>93</b>	<b>71.6</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	56.7	55.3	53.8	52.4	49	38.0	قابس
MEDENINE	82.8	80.9	78.9	76.7	72	45.6	مدنين
TATAOUINE	19.0	18.5	18.1	17.7	16.7	13.5	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>158.5</b>	<b>154.7</b>	<b>150.8</b>	<b>146.8</b>	<b>137.7</b>	<b>97.1</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	57.4	56.1	54.7	53.2	49.8	40.1	قفصة
TOZEUR	17.6	17.2	16.7	16.3	15.3	12.4	توزر
KEBILI	17.2	16.8	16.4	15.9	15	12.1	قبلي
<b>S.OUEST</b>	<b>92.2</b>	<b>90.0</b>	<b>87.8</b>	<b>85.5</b>	<b>80</b>	<b>64.5</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1774.5</b>	<b>1728.0</b>	<b>1682.6</b>	<b>1634.3</b>	<b>1516.1</b>	<b>1117.8</b>	<b>المجموع</b>

(\*) L'effectif des ménages de l'année 2008 est semi-définitif,

(\*) عدد الأسر لسنة 2008 شبه نهائي،

(\*\*) 2009 est probable, (\*\*\*) 2010 est prévisionnel.

(\*\*) 2009 محتمل، (\*\*\*) 2010 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	2010(***)	2009(**)	2008(*)	2007	2004	1994	الولاية
TUNIS	--	--	--	--	--	--	تونس
ARIANA	9.9	9.5	9.4	9.0	8.6	19.3	أريانة
BEN AROUS	12.1	11.7	11.6	11.0	10.3	7.1	بن عروس
MANOUBA	20.0	19.4	19.0	18.4	17.5	--	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>42.0</b>	<b>40.6</b>	<b>40.0</b>	<b>38.4</b>	<b>36.5</b>	<b>26.4</b>	<b>إقليم تونس</b>
NABEUL	60.4	58.8	57.7	55.8	52	39.6	نايل
ZAGHOUAN	22.1	21.6	21.2	20.7	20.2	17.6	زغوان
BIZERTE	46.6	45.6	45.4	44.4	43.3	38.4	بنزرت
<b>N.EST</b>	<b>129.2</b>	<b>126.0</b>	<b>124.3</b>	<b>120.9</b>	<b>115.5</b>	<b>95.6</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
BEJA	41.9	41.1	40.6	40.1	39.3	36.1	باجة
JENDOUBA	72.2	70.9	69.8	68.6	66.2	59.4	جندوبة
LE KEF	29.0	28.5	28.2	28.0	27.9	28.1	الكاف
SILIANA	30.5	30.0	30.0	29.7	29.5	29.9	سليانة
<b>N.OUEST</b>	<b>173.6</b>	<b>170.5</b>	<b>168.6</b>	<b>166.3</b>	<b>162.9</b>	<b>153.4</b>	<b>الشمال الغربي</b>
SOUSSE	26.0	25.2	24.9	23.7	23.3	19.0	سوسة
MONASTIR	0.0	0.0	0.0	0.0	--	--	المنستير
MAHDIA	46.7	45.6	44.8	43.7	41.8	34.1	المهدية
SFAX	74.8	72.7	71.4	68.9	64.6	50.7	صفاقس
<b>C.EST</b>	<b>147.5</b>	<b>143.5</b>	<b>141.1</b>	<b>136.2</b>	<b>129.7</b>	<b>103.7</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
KAIROUAN	75.8	74.3	73.5	72.1	70.2	64.4	القيروان
KASSERINE	50.5	49.3	48.4	47.5	46.3	43.4	القصرين
SIDI BOUZID	63.2	61.8	60.5	59.3	57.2	51.0	سيدي بوزيد
<b>C.OUEST</b>	<b>189.5</b>	<b>185.3</b>	<b>182.3</b>	<b>178.9</b>	<b>173.7</b>	<b>158.9</b>	<b>الوسط الغربي</b>
GABES	23.6	23.0	22.8	22.2	21.6	19.4	قابس
MEDENINE	20.6	20.1	20.0	19.5	19.2	26.1	مدنين
TATAOUINE	10.5	10.3	10.1	10.0	10.1	9.6	تطاوين
<b>S.EST</b>	<b>54.7</b>	<b>53.4</b>	<b>52.9</b>	<b>51.7</b>	<b>50.9</b>	<b>55.2</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
GAFSA	18.2	17.8	17.6	17.3	17	15.7	قفصة
TOZEUR	6.2	6.0	5.9	5.7	5.5	4.5	توزر
KEBILI	13.5	13.2	12.9	12.5	11.9	9.7	قبلي
<b>S.OUEST</b>	<b>37.9</b>	<b>37.0</b>	<b>36.4</b>	<b>35.5</b>	<b>34.4</b>	<b>29.9</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>774.5</b>	<b>756.2</b>	<b>745.6</b>	<b>727.8</b>	<b>703.8</b>	<b>623.0</b>	<b>المجموع</b>

(\*) L'effectif des ménages de l'année 2008 est semi-définitif,

(\*) عدد الأسر لسنة 2008 شبه نهائي،

(\*\*) 2009 est probable, (\*\*\*) 2010 est prévisionnel.

(\*\*) 2009 محتمل، (\*\*\*) 2010 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<sup>ème</sup> 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
<b>D.TUNIS</b>	<b>99.9</b>	<b>99.9</b>	<b>99.9</b>	<b>99.8</b>	<b>99.8</b>	<b>إقليم تونس</b>
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
<b>N.EST</b>	<b>98.8</b>	<b>98.6</b>	<b>98.1</b>	<b>97.3</b>	<b>96.9</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
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
<b>N.OUEST</b>	<b>95.2</b>	<b>94.6</b>	<b>93.6</b>	<b>92.5</b>	<b>91.5</b>	<b>الشمال الغربي</b>
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
<b>C.EST</b>	<b>99.9</b>	<b>99.9</b>	<b>99.8</b>	<b>99.7</b>	<b>99.5</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
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
<b>C.OUEST</b>	<b>99.5</b>	<b>98.8</b>	<b>97.9</b>	<b>96.9</b>	<b>96.0</b>	<b>الوسط الغربي</b>
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
<b>S.EST</b>	<b>99.9</b>	<b>99.9</b>	<b>99.9</b>	<b>99.9</b>	<b>99.8</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
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
<b>S.OUEST</b>	<b>99.8</b>	<b>99.8</b>	<b>99.8</b>	<b>99.8</b>	<b>99.8</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>99.2</b>	<b>99.0</b>	<b>98.6</b>	<b>98.2</b>	<b>97.8</b>	<b>المجموع</b>

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

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

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

Unité: (%)						الوحدة: (%)
Gouvernorat	2011	2010	2009	2008	2007	الولاية
TUNIS	--	--	--	--	--	تونس
ARIANA	99.7	99.7	99.6	99.5	99.5	أريانة
BEN AROUS	99.3	99.3	98.2	97.1	96.6	بن عروس
MANOUBA	99.6	99.5	99.1	98.3	98.0	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>99.5</b>	<b>99.5</b>	<b>99.0</b>	<b>98.3</b>	<b>97.9</b>	<b>إقليم تونس</b>
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
<b>N.EST</b>	<b>97.0</b>	<b>96.2</b>	<b>95.0</b>	<b>93.1</b>	<b>92.1</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
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
<b>N.OUEST</b>	<b>92.0</b>	<b>91.1</b>	<b>89.6</b>	<b>87.8</b>	<b>86.2</b>	<b>الشمال الغربي</b>
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
<b>C.EST</b>	<b>99.6</b>	<b>99.5</b>	<b>99.2</b>	<b>98.8</b>	<b>98.1</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
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
<b>C.OUEST</b>	<b>99.2</b>	<b>98.2</b>	<b>96.8</b>	<b>95.3</b>	<b>94.0</b>	<b>الوسط الغربي</b>
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
<b>S.EST</b>	<b>99.5</b>	<b>99.5</b>	<b>99.5</b>	<b>99.5</b>	<b>99.4</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
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
<b>S.OUEST</b>	<b>99.5</b>	<b>99.5</b>	<b>99.5</b>	<b>99.4</b>	<b>99.4</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>97.5</b>	<b>96.9</b>	<b>95.9</b>	<b>94.7</b>	<b>93.7</b>	<b>المجموع</b>

توقعات المخطط الحادي عشر - 2007 - 2011  
Prévisions du 11<sup>ème</sup> 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
<b>D.TUNIS</b>	<b>98.7</b>	<b>98.7</b>	<b>98.6</b>	<b>98.5</b>	<b>98.5</b>	<b>إقليم تونس</b>
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
<b>N.EST</b>	<b>84.8</b>	<b>84.6</b>	<b>84.4</b>	<b>84.2</b>	<b>84.0</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
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
<b>N.OUEST</b>	<b>63.7</b>	<b>63.3</b>	<b>62.8</b>	<b>62.3</b>	<b>61.8</b>	<b>الشمال الغربي</b>
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
<b>C.EST</b>	<b>92.5</b>	<b>92.3</b>	<b>92.1</b>	<b>91.9</b>	<b>91.6</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
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
<b>C.OUEST</b>	<b>64.3</b>	<b>64.0</b>	<b>63.6</b>	<b>63.1</b>	<b>62.4</b>	<b>الوسط الغربي</b>
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
<b>S.EST</b>	<b>89.2</b>	<b>88.9</b>	<b>88.6</b>	<b>88.2</b>	<b>87.8</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
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
<b>S.OUEST</b>	<b>90.9</b>	<b>90.7</b>	<b>90.5</b>	<b>90.3</b>	<b>90.1</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>86.1</b>	<b>85.8</b>	<b>85.5</b>	<b>85.2</b>	<b>84.8</b>	<b>المجموع</b>

توقعات المخطط الحادي عشر - 2007 - 2011  
Prévisions du 11<sup>ème</sup> Plan 2007-2011

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

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

Unité: (%)						الوحدة: (%)
Gouvernorat	2011	2010	2009	2008	2007	الولاية
TUNIS	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	تونس
ARIANA	99.6	99.6	99.5	99.4	99.2	أريانة
BEN AROUS	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	بن عروس
MANOUBA	99.7	99.5	99.3	99.2	98.9	منوبة
<b>D.TUNIS</b>	<b>99.6</b>	<b>99.6</b>	<b>99.5</b>	<b>99.5</b>	<b>99.4</b>	<b>إقليم تونس</b>
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
<b>N.EST</b>	<b>98.6</b>	<b>98.5</b>	<b>98.4</b>	<b>98.3</b>	<b>98.2</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
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
<b>N.OUEST</b>	<b>98.2</b>	<b>98.1</b>	<b>98.0</b>	<b>97.9</b>	<b>97.7</b>	<b>الشمال الغربي</b>
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
<b>C.EST</b>	<b>98.7</b>	<b>98.7</b>	<b>98.7</b>	<b>98.7</b>	<b>98.6</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
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
<b>C.OUEST</b>	<b>98.7</b>	<b>98.6</b>	<b>98.6</b>	<b>98.5</b>	<b>98.4</b>	<b>الوسط الغربي</b>
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
<b>S.EST</b>	<b>96.2</b>	<b>96.0</b>	<b>95.9</b>	<b>95.8</b>	<b>95.8</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
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
<b>S.OUEST</b>	<b>99.8</b>	<b>99.8</b>	<b>99.8</b>	<b>99.8</b>	<b>99.6</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>98.9</b>	<b>98.9</b>	<b>98.8</b>	<b>98.8</b>	<b>98.5</b>	<b>المجموع</b>

توقعات المخطط الحادي عشر - 2007 - 2011  
Prévisions du 11<sup>ème</sup> 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
<b>D.TUNIS</b>	<b>87.8</b>	<b>87.3</b>	<b>86.8</b>	<b>86.4</b>	<b>85.8</b>	<b>إقليم تونس</b>
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
<b>N.EST</b>	<b>58.6</b>	<b>58.5</b>	<b>58.4</b>	<b>58.4</b>	<b>58.2</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
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
<b>N.OUEST</b>	<b>38.3</b>	<b>38.0</b>	<b>37.7</b>	<b>37.3</b>	<b>37.0</b>	<b>الشمال الغربي</b>
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
<b>C.EST</b>	<b>72.5</b>	<b>72.0</b>	<b>71.4</b>	<b>70.9</b>	<b>70.4</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
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
<b>C.OUEST</b>	<b>43.1</b>	<b>43.0</b>	<b>42.8</b>	<b>42.4</b>	<b>42.0</b>	<b>الوسط الغربي</b>
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
<b>S.EST</b>	<b>68.6</b>	<b>68.1</b>	<b>67.5</b>	<b>66.4</b>	<b>65.4</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
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
<b>S.OUEST</b>	<b>68.4</b>	<b>68.2</b>	<b>68.0</b>	<b>67.8</b>	<b>67.5</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>55.8</b>	<b>55.5</b>	<b>55.1</b>	<b>54.6</b>	<b>54.1</b>	<b>المجموع</b>

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

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
<b>D.TUNIS</b>	<b>95.0</b>	<b>93.8</b>	<b>93.3</b>	<b>92.9</b>	<b>92.6</b>	<b>إقليم تونس</b>
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
<b>N.EST</b>	<b>92.1</b>	<b>91.5</b>	<b>90.9</b>	<b>90.3</b>	<b>89.4</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
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
<b>N.OUEST</b>	<b>93.6</b>	<b>92.9</b>	<b>92.5</b>	<b>92.1</b>	<b>91.0</b>	<b>الشمال الغربي</b>
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
<b>C.EST</b>	<b>80.8</b>	<b>80.0</b>	<b>79.2</b>	<b>78.2</b>	<b>76.6</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
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
<b>C.OUEST</b>	<b>79.6</b>	<b>78.4</b>	<b>77.8</b>	<b>76.4</b>	<b>75.2</b>	<b>الوسط الغربي</b>
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
<b>S.EST</b>	<b>66.1</b>	<b>61.5</b>	<b>56.7</b>	<b>52.3</b>	<b>50.2</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
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
<b>S.OUEST</b>	<b>77.5</b>	<b>73.1</b>	<b>70.3</b>	<b>68.5</b>	<b>66.3</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>86.6</b>	<b>85.1</b>	<b>84.0</b>	<b>82.9</b>	<b>81.8</b>	<b>المجموع</b>



توقعات المخطط الحادي عشر - 2007 - 2011  
Prévisions du 11<sup>ème</sup> Plan 2007-2011

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

الجدول 4.12.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
<b>D.TUNIS</b>	<b>99.7</b>	<b>99.7</b>	<b>99.7</b>	<b>99.7</b>	<b>99.7</b>	<b>إقليم تونس</b>
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
<b>N.EST</b>	<b>99.8</b>	<b>99.7</b>	<b>99.6</b>	<b>99.5</b>	<b>99.4</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
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
<b>N.OUEST</b>	<b>99.7</b>	<b>99.6</b>	<b>99.5</b>	<b>99.3</b>	<b>99.2</b>	<b>الشمال الغربي</b>
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
<b>C.EST</b>	<b>99.8</b>	<b>99.8</b>	<b>99.7</b>	<b>99.8</b>	<b>99.8</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
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
<b>C.OUEST</b>	<b>99.9</b>	<b>99.8</b>	<b>99.8</b>	<b>99.5</b>	<b>99.2</b>	<b>الوسط الغربي</b>
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
<b>S.EST</b>	<b>99.4</b>	<b>99.4</b>	<b>99.4</b>	<b>99.4</b>	<b>99.4</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
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
<b>S.OUEST</b>	<b>99.9</b>	<b>99.8</b>	<b>99.8</b>	<b>99.8</b>	<b>99.8</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>99.8</b>	<b>99.7</b>	<b>99.6</b>	<b>99.6</b>	<b>99.5</b>	<b>المجموع</b>

توقعات المخطط الحادي عشر - 2007 - 2011  
Prévisions du 11<sup>ème</sup> 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
<b>D.TUNIS</b>	<b>99.8</b>	<b>99.8</b>	<b>99.8</b>	<b>99.8</b>	<b>99.8</b>	<b>إقليم تونس</b>
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
<b>N.EST</b>	<b>99.8</b>	<b>99.7</b>	<b>99.7</b>	<b>99.7</b>	<b>99.7</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
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
<b>N.OUEST</b>	<b>99.7</b>	<b>99.7</b>	<b>99.7</b>	<b>99.7</b>	<b>99.7</b>	<b>الشمال الغربي</b>
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
<b>C.EST</b>	<b>99.8</b>	<b>99.8</b>	<b>99.8</b>	<b>99.8</b>	<b>99.8</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
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
<b>C.OUEST</b>	<b>99.6</b>	<b>99.6</b>	<b>99.6</b>	<b>99.6</b>	<b>99.6</b>	<b>الوسط الغربي</b>
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
<b>S.EST</b>	<b>99.6</b>	<b>99.5</b>	<b>99.5</b>	<b>99.5</b>	<b>99.5</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
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
<b>S.OUEST</b>	<b>99.9</b>	<b>99.9</b>	<b>99.9</b>	<b>99.9</b>	<b>99.8</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>99.8</b>	<b>99.8</b>	<b>99.8</b>	<b>99.8</b>	<b>99.8</b>	<b>المجموع</b>

توقعات المخطط الحادي عشر - 2007 - 2011  
Prévisions du 11<sup>ème</sup> 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
<b>D.TUNIS</b>	<b>98.0</b>	<b>97.9</b>	<b>97.8</b>	<b>97.8</b>	<b>97.8</b>	<b>إقليم تونس</b>
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
<b>N.EST</b>	<b>99.1</b>	<b>99.0</b>	<b>98.7</b>	<b>98.7</b>	<b>98.7</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
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
<b>N.OUEST</b>	<b>99.4</b>	<b>99.2</b>	<b>99.1</b>	<b>99.0</b>	<b>98.9</b>	<b>الشمال الغربي</b>
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
<b>C.EST</b>	<b>99.6</b>	<b>99.6</b>	<b>99.5</b>	<b>99.5</b>	<b>99.5</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
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
<b>C.OUEST</b>	<b>99.4</b>	<b>99.3</b>	<b>99.1</b>	<b>99.0</b>	<b>98.9</b>	<b>الوسط الغربي</b>
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
<b>S.EST</b>	<b>99.4</b>	<b>99.4</b>	<b>99.3</b>	<b>99.3</b>	<b>99.1</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
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
<b>S.OUEST</b>	<b>99.6</b>	<b>99.6</b>	<b>99.6</b>	<b>99.6</b>	<b>99.6</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>99.3</b>	<b>99.2</b>	<b>99.1</b>	<b>99.0</b>	<b>99.0</b>	<b>المجموع</b>

توقعات المخطط الحادي عشر - 2007 - 2011  
Prévisions du 11<sup>ème</sup> 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
<b>D.TUNIS</b>	<b>17.2</b>	<b>17.4</b>	<b>17.4</b>	<b>17.4</b>	<b>17.3</b>	<b>إقليم تونس</b>
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
<b>N.EST</b>	<b>10.9</b>	<b>10.7</b>	<b>10.7</b>	<b>10.6</b>	<b>10.5</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
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
<b>N.OUEST</b>	<b>8.3</b>	<b>8.5</b>	<b>8.6</b>	<b>8.5</b>	<b>8.6</b>	<b>الشمال الغربي</b>
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
<b>C.EST</b>	<b>10.4</b>	<b>10.4</b>	<b>10.3</b>	<b>10.3</b>	<b>10.2</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
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
<b>C.OUEST</b>	<b>9.9</b>	<b>9.9</b>	<b>9.8</b>	<b>9.9</b>	<b>9.9</b>	<b>الوسط الغربي</b>
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
<b>S.EST</b>	<b>6.2</b>	<b>6.2</b>	<b>6.2</b>	<b>6.1</b>	<b>6.1</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
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
<b>S.OUEST</b>	<b>6.2</b>	<b>6.2</b>	<b>6.1</b>	<b>6.1</b>	<b>6.0</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>10.0</b>	<b>10.0</b>	<b>10.0</b>	<b>10.0</b>	<b>9.9</b>	<b>المجموع</b>

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: (آلاف 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
<b>D.TUNIS</b>	<b>3.5</b>	<b>3.5</b>	<b>3.5</b>	<b>3.5</b>	<b>3.6</b>	<b>إقليم تونس</b>
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
<b>N.EST</b>	<b>4.1</b>	<b>4.1</b>	<b>4.1</b>	<b>4.1</b>	<b>4.2</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
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
<b>N.OUEST</b>	<b>3.3</b>	<b>3.3</b>	<b>3.4</b>	<b>3.4</b>	<b>3.5</b>	<b>الشمال الغربي</b>
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
<b>C.EST</b>	<b>3.7</b>	<b>3.7</b>	<b>3.7</b>	<b>3.7</b>	<b>3.7</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
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
<b>C.OUEST</b>	<b>4.7</b>	<b>4.7</b>	<b>4.7</b>	<b>4.7</b>	<b>4.8</b>	<b>الوسط الغربي</b>
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
<b>S.EST</b>	<b>2.4</b>	<b>2.5</b>	<b>2.4</b>	<b>2.5</b>	<b>2.5</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
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
<b>S.OUEST</b>	<b>2.3</b>	<b>2.4</b>	<b>2.4</b>	<b>2.4</b>	<b>2.4</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>3.5</b>	<b>3.5</b>	<b>3.5</b>	<b>3.5</b>	<b>3.5</b>	<b>المجموع</b>

توقعات المخطط الحادي عشر - 2007 - 2011  
Prévisions du 11<sup>ème</sup> 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
<b>D.TUNIS</b>	<b>9.8</b>	<b>10.0</b>	<b>10.3</b>	<b>10.6</b>	<b>11.0</b>	<b>إقليم تونس</b>
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
<b>N.EST</b>	<b>6.9</b>	<b>6.9</b>	<b>7.0</b>	<b>7.1</b>	<b>7.3</b>	<b>الشمال الشرقي</b>
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
<b>N.OUEST</b>	<b>6.3</b>	<b>6.5</b>	<b>6.9</b>	<b>7.0</b>	<b>7.1</b>	<b>الشمال الغربي</b>
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
<b>C.EST</b>	<b>6.8</b>	<b>6.8</b>	<b>6.9</b>	<b>7.0</b>	<b>7.0</b>	<b>الوسط الشرقي</b>
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
<b>C.OUEST</b>	<b>7.5</b>	<b>7.6</b>	<b>7.5</b>	<b>7.8</b>	<b>7.9</b>	<b>الوسط الغربي</b>
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
<b>S.EST</b>	<b>3.5</b>	<b>3.6</b>	<b>3.6</b>	<b>3.6</b>	<b>3.7</b>	<b>الجنوب الشرقي</b>
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
<b>S.OUEST</b>	<b>3.4</b>	<b>3.5</b>	<b>3.5</b>	<b>3.7</b>	<b>3.7</b>	<b>الجنوب الغربي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>6.4</b>	<b>6.5</b>	<b>6.6</b>	<b>6.7</b>	<b>6.8</b>	<b>المجموع</b>

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

## Education

## التربية

### 1 - 1er cycle de l'enseignement de base

### 1-المرحلة الأولى من التعليم الأساسي

- Nombre de locaux-classes : 1000

- إنجاز قاعات التدريس العادية: 1000

ANNEE	2011	2010	2009	2008	2007	السنة
Nombre	29178					العدد

### 2- 2ème Cycle de l'enseignement de base et enseignement secondaire

### 2-المرحلة الثانية من التعليم الأساسي والتعليم الثانوي

- Nombre de locaux-classes : 2000

- إنجاز قاعات التدريس العادية: 2000

ANNEE	2011	2010	2009	2008	2007	السنة
Nombre	26111					العدد

- Nombre de salles spécialisées : 2700

- إنجاز قاعات الإختصاص: 2700

ANNEE	2011	2010	2009	2008	2007	السنة
Nombre	9697					العدد

### 3- L'enseignement Supérieur

### 3-التعليم العالي

- Nombre d'établissements supérieurs : 51

- إنجاز مؤسسات التعليم العالي : 51

ANNEE	2011	2010	2009	2008	2007	السنة
Nombre	172					العدد

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

**Santé**

**الصحة**

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

السنة	2007	2008	2009	2010	2011	ANNEE
العدد					2098	Nombre

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

السنة	2007	2008	2009	2010	2011	ANNEE
العدد					18548	Nombre

**Culture**

**الثقافة**

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

السنة	2007	2008	2009	2010	2011	ANNEE
العدد					406	Nombre

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

السنة	2007	2008	2009	2010	2011	ANNEE
العدد					235	Nombre

**Jeunes**

**الشباب**

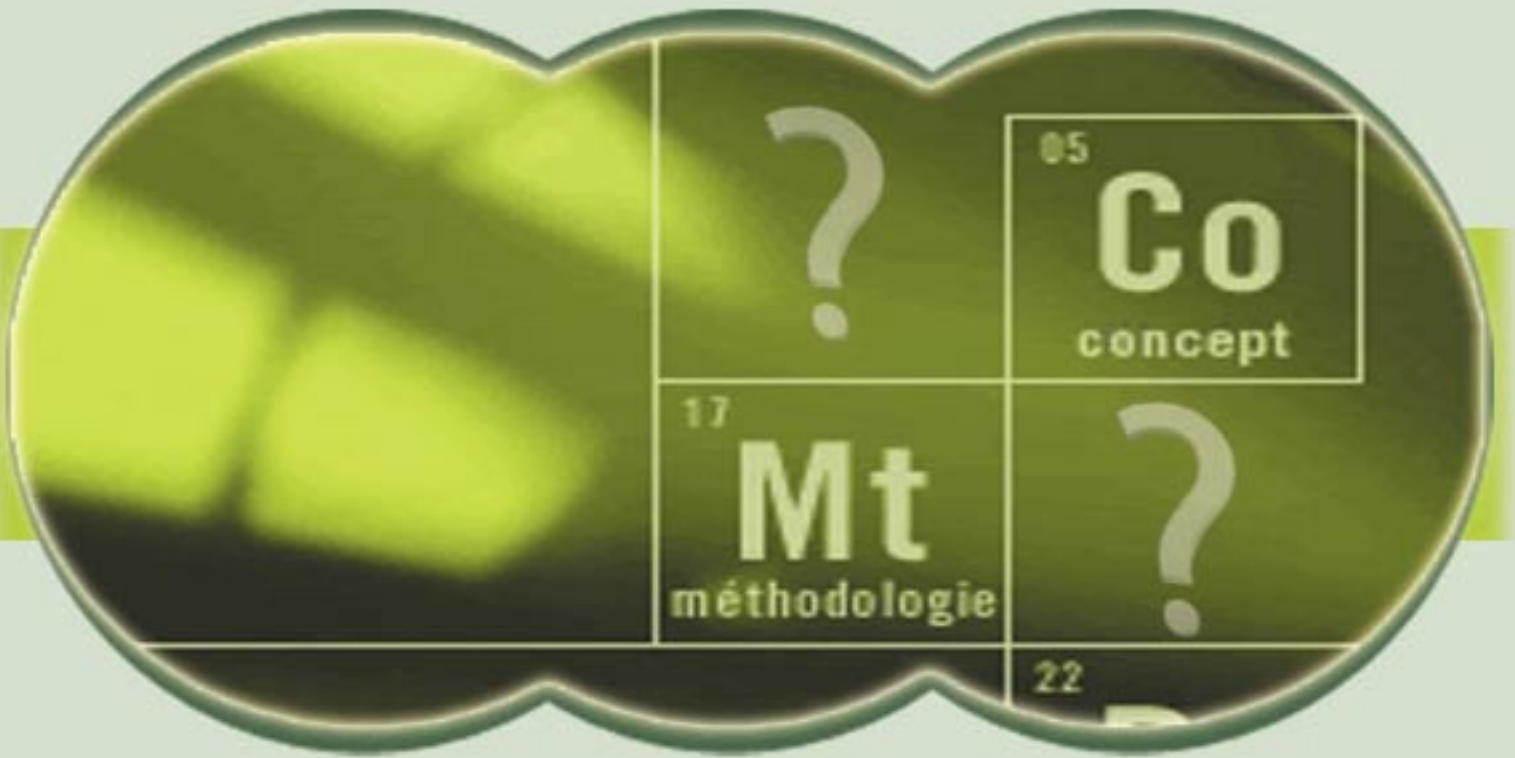
- إنجاز دور الشباب: 24  
- Nombre de maisons des jeunes : 24

السنة	2007	2008	2009	2010	2011	ANNEE
العدد					307	Nombre



# الملحق الثالث

## المصطلحات والمنهجية



**ANNEXE 3 :**  
**CONCEPTS ET DEFINITIONS**



## METHODOLOGIE

## المنهجية

### الأهداف

### OBJECTIFS

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

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

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 بالموصلات 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 أفريل 1994)

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

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

أما نسبة الربط فتكون كما يلي :

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

#### بالنسبة لسنة 1995 :

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

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

و بذلك يكون :

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

بحيث تكون نسبة الربط :

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

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

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

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

ج- نسبة الربط على مستوى الولاية :

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

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

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

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

تحدّد نسبة التزويد في الوسط غير بلدي كما يلي :

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

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

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

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

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

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

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

ويكون ذلك كما يلي :

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

وعلى هذا الأساس تكون نسبة الربط :

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

### بالنسبة لسنة 1995

#### أ- نسبة الربط في الوسط الغير بلدي :

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

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

و تكون بذلك نسبة الربط :

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

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

#### ب - نسبة الربط في الوسط البلدي :

تتمثل الطريقة المعتمدة فيما يلي :

▪ إحتساب عدد الأسر القاطنة بالوسط البلدي والتي لا تتمتع بالكهرباء في 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 كالآتي:

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

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

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

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

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

ويتم تقدير هذه النسبة خلال السنوات الموالية.

#### ■ بالنسبة للهاتف القار والجوال

يعد هذا المؤشر الأكثر جدوى، ويتم احتسابه كالآتي:

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

وبنفس الطريقة تحتسب الكثافة لسنة 1999 والسنوات الموالية.

#### ب - نسبة ربط الأسر بالشبكة الهاتفية على مستوى الولاية :

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

#### بالنسبة لسنة 1994

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

و بذلك يكون :

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

حيث تكون نسبة الربط على مستوى الولاية :

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

#### بالنسبة لسنة 1995

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

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

وبالتالي يكون :

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

بحيث تكون :

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

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

ج - التغطية البريدية على مستوى الولاية :

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

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

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

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

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

Le taux de branchement global aux réseau de la 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 تكنولوجيا 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 التكنولوجيا و تنمية الكفاءات
- MINISTERE DE LA CULTURE ET DE LA SAUVEGARDE DU PATRIMOINE	وزارة الثقافة و المحافظة على التراث
- MINISTERE DE LA SANTE PUBLIQUE	وزارة الصحة العمومية
- MINISTERE DU SPORT ET DE LA JEUNESSE	وزارة الرياضة و الشباب
- MINISTERE DE LA FEMME, DE LA FAMILLE, DE L'ENFANCE ET DES PERSONNES AGÉES	وزارة المرأة و الأسرة و الطفولة و المسنين
- INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE ( I.N.S. )	المعهد الوطني للإحصاء
- SOCIETE TUNISIENNE DE L' ELECTRICITE ET DU GAZ (STEG.)	الشركة التونسية للكهرباء و الغاز
- SOCIETE NATIONALE D'EXPLOITATION ET DE DISTRIBUTION DES EAUX ( S.O.N.E.D.E.)	الشركة الوطنية لإستغلال و توزيع 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 الوطنی للإحصاء

السعر بالدينار التونسي	الدورية	لغة النشر	
<b>- نشریات عامة</b>			
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 2008
<b>- نشریات متخصصة</b>			
<b>I- سنوية</b>			
30,000	سنوية	فرنسية	النشرة السنوية لنتائج التجارة الخارجية لسنة 2009 + قرص ليزري
10,000	سنوية	فرنسية	الحسابات القومية + قرص ليزري
15,000	سنوية	مزدوج اللغة	التقرير السنوي لمؤشرات البنية الأساسية لسنة + 2009 قرص ليزري
10,000	سنوية	عربية	التقرير السنوي حول خصائص أعران الوظيفة العمومية وأجورهم لسنة 2007+ قرص ليزري
10,000	سنوية	عربية	التقرير السنوي حول الوضع الديموغرافي في تونس لسنة 2006 + قرص ليزري
<b>II- نتائج المسوحات</b>			
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 2008 + قرص ليزري
10,000	خمس سنوات	فرنسية	المسح الوطني للمؤسسات الصغرى لسنة 2007 + قرص ليزري
<b>III- نشریات ملخصة</b>			
15,000	-	فرنسية	إحصائيات البيئة في تونس
<b>التعداد و الإسقاطات السكانية</b>			
<b>I- التعداد العام للسكان والسكنى لسنة 2004</b>			
15,000	عشر سنوات	عربية	العدد الأول: النتائج الأولى + قرص ليزري (نفذ)
15,000	عشر سنوات	عربية	العدد الثاني: النتائج حسب الوحدات الإدارية + قرص ليزري
العدد الثالث: خصائص السكان والمسكن والأسر على مستوى المعتمديات			
15,000	عشر سنوات	عربية	الجزء الأول: إقليم الشمال الشرقي + قرص ليزري
10,000	عشر سنوات	عربية	الجزء الثاني: إقليم الشمال الغربي + قرص ليزري
12,000	عشر سنوات	عربية	الجزء الثالث: إقليم الوسط الشرقي + قرص ليزري
10,000	عشر سنوات	عربية	الجزء الرابع: إقليم الوسط الغربي + قرص ليزري
12,000	عشر سنوات	عربية	الجزء الخامس: إقليم الجنوب + قرص ليزري
12,000	عشر سنوات	عربية	الجزء السادس: نشرية تكميلية حول الخصائص الاقتصادية للسكان من الفئة العمرية 15 سنة فأكثر على مستوى المعتمديات + قرص ليزري
15,000	عشر سنوات	عربية	العدد الرابع: خصائص الهجرة + قرص ليزري
15,000	عشر سنوات	عربية	العدد الخامس: خصائص الهجرة + قرص ليزري
15,000	عشر سنوات	عربية	العدد السادس: خصائص المساكن والأسر وظروف عيشها + قرص ليزري
<b>II- الإسقاطات السكانية</b>			
15,000	-	عربية	إسقاطات السكان النشيطين والطلبات إضافية للشغل - 2004+ 2024 قرص ليزري
15,000	-	عربية	الإسقاطات السكانية - 2004+ 2034 قرص ليزري
<b>التصنيف و المنهجية الإحصائية</b>			
<b>I- التصنيف</b>			
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
<b>II- سلسلة المنهجية الإحصائية</b>			
17,000	-	فرنسية	عدد 6: أساليب ومناهج الإحصائيات + قرص ليزري

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

## LES PUBLICATIONS DE L' INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE

	Langue d'édition	Périodicité	Prix en DT
<b>PUBLICATIONS GENERALES</b>			
Bulletin Mensuel de statistique (B.M.S).(abonnement annuel 12 numéros).....	Bilingue (A+F)	Mensuelle	25.000
Annuaire Statistique de la Tunisie 2008 + CD-ROM.....	Bilingue (A+F)	Annuelle	25.000
La Tunisie en chiffres.2008.....	Bilingue (A+F)	Annuelle	5.000
<b>PUBLICATIONS SECTORIELLES</b>			
<b>I / Annuelles</b>			
Statistiques du Commerce Extérieur 2009 + CD-ROM.....	Française	Annuelle	30.000
Les Comptes de la Nation+ CD-ROM.....	Française	Annuelle	10.000
Rapport Annuel sur les Indicateurs d'Infrastructure 2009 + 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
<b>II/ Enquêtes</b>			
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 2008 + CD-ROM.....	Arabe	Annuelle	15.000
Enquête micro-entreprise 2007 + CD-ROM.....	Française	Quinquennale	10.000
<b>III/ Compendium</b>			
Statistique de l'environnement de la Tunisie.....	Française	-	15 000
<b>RECENSEMENTS ET PROJECTIONS DE LA POPULATION</b>			
<b>I/ Recensement général de la population et de l'habitat du 28 avril 2004</b>			
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
<b>II/ Projection de la population</b>			
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
<b>NOMENCLATURES ET METHODES</b>			
<b>I/ Nomenclatures</b>			
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
<b>II/ Série Méthodes statistiques</b>			
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](mailto:INS@mdci.gov.tn) الموقع على شبكة الأنترنت : [www.INS.Nat.tn](http://www.INS.Nat.tn)

الهاتف: 111 236 71 الطباعة : Simpect

**ISSN 1737 - 6386**

**Conception : Institut National de la statistique**

70 Rue Ech-cham BP 265 CEDEX TUNIS

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

**Site Internet:** [www.INS.Nat.tn](http://www.INS.Nat.tn)    **EMAIL:** [INS@mdci.gov.tn](mailto:INS@mdci.gov.tn)

**Impression:** Simpact    **tel:** 71 236 111