

المعهد الوطني للإحصاء
INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE

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

2005

عدد 9 N°

AVANT PROPOS

Ce neuvième 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, la recherche scientifique, la santé, la jeunesse, le sport et la culture.

Les indicateurs de la période 1994-2003 sont définitifs, de 2004 sont pré-définitifs, de 2005 sont probables et ceux de 2006 sont prévisionnels. Il est à noter que le gouvernorat de Manouba a été créé 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.

تمهيد

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

و يتناول 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 والتكوين و التعليم العالي و البحث العلمي و الصحة و الشباب و الرياضة و الثقافة.

وتعتبر مؤشرات الفترة 1994-2003 نهائية ومؤشرات سنة 2004 شبه نهائية ومؤشرات سنة 2005 محتملة ومؤشرات سنة 2006 تقديرية. و تجدر الإشارة إلى أنه تم إحداث ولاية منوبة سنة 2000 و ذلك بتقسيم ولاية أريانة في حدودها القديمة إلى ولايتين : ولاية أريانة في حدودها الجديدة و ولاية منوبة.

وتجدر الإشارة أنّ هذا التقرير يتم إعداده في إطار لجنة فنية بإشراف وزارة التنمية والتعاون الدولي وتضم ممثلين عن مختلف الوزارات والهيئات 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 المتعلق بإنجازات و نتائج المخطط.

S O M M A I R E

الفهرس

AVANT PROPOS	Page صفحة	تمهيد
CHAPITRE I : Eau potable		
الباب الأول: الماء الصالح للشرب		
Eau potable :	3	الماء الصالح للشرب
Carte.....	4	خريطة بيانية.....
Tableau 1.1 (a-b) : Taux de desserte en eau potable par gouvernorat.....	5	الجدول 1.1. (أ-ب) نسبة التزويد بالماء الصالح للشرب حسب الولاية.....
Tableau 1.1 (c-d) : Population desservie en eau potable par gouvernorat.....	7	الجدول 1.1. (ج-د) السكان المزودين بالماء الصالح للشرب حسب الولاية.....
Tableau 1.2 (a-b-c) : Taux de branchement des ménages en eau potable par gouvernorat.....	9	الجدول 2.1. (أ-ب-ج) نسبة ربط الأسر بشبكة الماء الصالح للشرب حسب الولاية.....
Tableau 1.2 (d-e-f) : Nombre de ménages branchés en eau potable par gouvernorat	12	الجدول 2.1. (د-ه-و) عدد الأسر المرتبطة بشبكة الماء الصالح للشرب حسب الولاية.....
CHAPITRE II : Assainissement		
الباب الثاني : التطهير		
Assainissement :	17	التطهير.....
Carte.....	18	خريطة بيانية.....
Tableau 2.1 : Taux de branchement des ménages au réseau d'assainissement par gouvernorat (milieu communal).....	19	الجدول 1.2. نسبة ربط الأسر بشبكة التطهير حسب الولاية في الوسط البلدي.....
Tableau 2.2 : Nombre de ménages branchés au réseau d'assainissement par gouvernorat (milieu communal).....	20	الجدول 2.2. عدد الأسر المرتبطة بشبكة التطهير حسب الولاية في الوسط البلدي.....
CHAPITRE III : Electricité		
الباب الثالث : الكهرباء		
Electricité	23	الكهرباء.....
Carte.....	24	خريطة بيانية.....
Tableau 3.1 (a-b-c) : Taux de branchement des ménages en courant électrique par gouvernorat.....	25	الجدول 1.3. (أ-ب-ج) نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء حسب الولاية و الوسط.....
Tableau 3.1 (d-e-f) : Nombre de ménages branchés en courant électrique par gouvernorat.....	28	الجدول 1.3. (د-ه-و) عدد الأسر المرتبطة بشبكة الكهرباء حسب الولاية.....
CHAPITRE IV : Technologie de la Communication		
الباب الرابع: تكنولوجيا الاتصالات		
Télécommunication.....	33	الاتصالات.....
Carte.....	34	خريطة بيانية.....
Tableau 4.1 (a) : Densité téléphonique (GSM+FIXE) par gouvernorat.....	35	الجدول 1.4. (أ) كثافة شبكة الهاتف (الجار والحوال) حسب الولاية
Tableau 4.1 (b) : Densité téléphonique fixe par gouvernorat	36	الجدول 1.4. (ب) كثافة شبكة الهاتف القار حسب الولاية
Tableau 4.1 (c) : Densité téléphonique GSM (TELECOM+TUNISIANA) par gouvernorat.....	37	الجدول 1.4. (ج) كثافة شبكة الهاتف الجوال الرقمي (اتصالات تونس+ تونيزيانا) حسب الولاية.....
Tableau 4.1 (d) : Densité téléphonique GSM (TELECOM) par gouvernorat.....	38	الجدول 1.4. (د) كثافة شبكة الهاتف الجوال الرقمي (اتصالات تونس) حسب الولاية.....

Tableau 4.1 (e) : Densité téléphonique GSM (TUNISIANA) par gouvernorat.....	39	الجدول 1.4 (هـ) كثافة شبكة الهاتف الجوال الرقمي (تونيزيانا) حسب الولاية.....
Carte.....	40	خريطة بيانية.....
Tableau 4.1 (f) : Nombre d'abonnés au réseau téléphonique (FIXE et GSM) par gouvernorat.....	41	الجدول 1.4 (و) عدد المشتركين بشبكة الهاتف (الجار والجوال) حسب الولاية.....
Tableau 4.1 (g) : Nombre d'abonnés au réseau téléphonique (FIXE) par gouvernorat.....	42	الجدول 1.4 (ز) عدد المشتركين بشبكة الهاتف (الجار) حسب الولاية.....
Tableau 4.1 (h) : Nombre d'abonnés au réseau téléphonique (TELECOM+TUNISIANA) par gouvernorat.....	43	الجدول 1.4 (ح) عدد المشتركين بشبكة الهاتف الجوال الرقمي (اتصالات تونس+تونيزيانا) حسب الولاية.....
Tableau 4.1 (i) : Nombre d'abonnés au réseau téléphonique (GSM TELECOM) par gouvernorat.....	44	الجدول 1.4 (ط) عدد المشتركين بشبكة الهاتف الجوال الرقمي (اتصالات تونس) حسب الولاية.....
Tableau 4.1 (J) : Nombre d'abonnés au réseau téléphonique (GSM TUNISIANA) par gouvernorat.....	45	الجدول 1.4 (ق) عدد المشتركين بشبكة الهاتف (تونيزيانا) حسب الولاية.....
Tableau 4.2 (a) : Taux de branchement des ménages au réseau téléphonique par gouvernorat.....	46	الجدول 2.4 (أ) نسبة ربط الأسر بشبكة الهاتف الجار حسب الولاية.....
Tableau 4.2 (b) : Nombre de ménages branchés au réseau téléphonique par gouvernorat.....	47	الجدول 2.4 (ب) عدد الأسر المرتبطة بشبكة الهاتف الجار حسب الولاية.....
Internet.....	49	الإنترنت.....
Carte.....	51	خريطة بيانية.....
Tableau 4.3 Répartition des abonnées à des lignes spéciales dédiées pour la transmission de données.....	52	الجدول 3.4 توزيع عدد المشتركين بشبكة ترانس المعطيات حسب الولاية.....
La Poste.....	53	البريد.....
Carte.....	54	خريطة بيانية.....
Tableau 4.4(a) : Couverture postale (par bureau de poste) par gouvernorat.....	55	الجدول 4.4 (أ) التغطية البريدية لكل نقطة اتصال بريدي حسب الولاية.....
Tableau 4.4 (b) : Nombre de bureaux de poste par gouvernorat	56	الجدول 4.4 (ب) التغطية البريدية لكل نافذة بريدية
Tableau 4.4(c) : Couverture postale (par guichet) par gouvernorat.....	57	الجدول 4.4 (ج) التغطية البريدية لكل مكتب بريد حسب الولاية.....
Tableau 4.4(d): Nombre de guichets dans les bureaux de poste par gouvernorat.....	58	الجدول 4.4 (د) عدد نقاط الإتصال حسب الولاية في آخر السنة.....
Tableau 4.4(e) : Couverture postale (par point de contact) par gouvernorat.....	59	الجدول 4.4 (هـ) عدد النوافذ البريدية حسب الولاية.....
Tableau 4.4 (f): Nombre de points de contact par gouvernorat	60	الجدول 4.4 (و) عدد مكاتب البريد حسب الولاية.....
Tableau 4.4 (g): Nombre de distributeurs automatiques de billet de banque (la poste) par gouvernorat.....	61	الجدول 4.4 (ز) عدد الموزعات الآلية للأوراق المالية للبريد حسب الولاية.....
Tableau 4.4 (h): Nombre de distributeurs automatiques de billet de banque par gouvernorat.....	62	الجدول 4.4 (ح) عدد الموزعات الآلية للأوراق المالية حسب الولاية.....

CHAPITRE V : Infrastructure de base de l'éducation

الباب الخامس: البنية الأساسية التربوية

Education.....	65	التربية.....
Tableau 5.1.a :Taux d'occupation de locaux-classes du 1er cycle de l'enseignement de base par gouvernorat.....	67	الجدول 1.5 (أ) نسبة استغلال قاعات التدريس بالمرحلة الأولى من التعليم الأساسي حسب الولاية.....

Tableau 5.1(b) : Nombre de locaux-classes du 1 ^{er} cycle de l'enseignement de base par gouvernorat.....	68	الجدول 1.5. (ب) عدد قاعات التدريس بالمرحلة الأولى من التعليم الأساسي حسب الولاية
Tableau 5.1(c) : Nombre de classes-élève du 1 ^{er} cycle de l'enseignement de base par gouvernorat.....	69	الجدول 1.5. (ج) عدد الفصول بالمرحلة الأولى من التعليم الأساسي حسب الولاية
Tableau 5.2(a) : Taux d'occupation de locaux-classes du 2 ^{ème} cycle de l'enseignement de base et de l'enseignement secondaire par gouvernorat.....	70	الجدول 2.5. (أ) نسبة استغلال قاعات التدريس بالمرحلة الثانية من التعليم الأساسي ومعاهد التعليم الثانوي حسب الولاية
Tableau 5.2(b) : Nombre de locaux-classes du 2 ^{ème} cycle de l'enseignement de base et de l'enseignement secondaire par gouvernorat.....	71	الجدول 2.5. (ب) عدد قاعات التدريس بالمرحلة الثانية من التعليم الأساسي ومعاهد التعليم الثانوي حسب الولاية
Tableau 5.2(c) : Nombre de classes-élève du 2 ^{ème} cycle de l'enseignement de base et de l'enseignement secondaire par gouvernorat.....	72	الجدول 2.5. (ج) عدد الفصول بالمرحلة الثانية من التعليم الأساسي ومعاهد التعليم الثانوي حسب الولاية
Tableau 5.3(a) : Taux d'occupation des salles spécialisées du 2 ^{ème} cycle de l'enseignement de base et de l'enseignement secondaire par gouvernorat.....	73	الجدول 3.5. (أ) نسبة استغلال قاعات الإختصاص بالمرحلة الثانية من التعليم الأساسي الثانوي حسب الولاية
Tableau 5.3(b) : Nombre de salles spécialisées et laboratoires du 2 ^{ème} cycle de l'enseignement de base et de l'enseignement secondaire par gouvernorat.....	74	الجدول 3.5. (ب) عدد القاعات المختصة بالمرحلة الثانية من التعليم الأساسي ومعاهد التعليم الثانوي حسب الولاية و السنة الدراسية
Tableau 5.4 : Nombre de Centres de Formation par gouvernorat et année de formation.....	75	الجدول 4.5. عدد مراكز التكوين المهني حسب الولاية وسنة التكوين
Tableau 5.5 : Nombre d'établissements de l'enseignement supérieur par gouvernorat et année universitaire.....	76	الجدول 5.5. عدد مؤسسات التعليم العالي حسب الولاية والسنة الجامعية
Tableau 5.6 (a) : Nombre de laboratoires de recherches par gouvernorat et par année.....	77	الجدول 6.5. أ عدد عدد مخابر البحث حسب الولاية والسنة
Tableau 5.6 (b) : Nombre d'unités de recherches par gouvernorat et par année.....	78	الجدول 6.5. ب عدد وحدات البحث حسب الولاية والسنة

CHAPITRE VI : La santé الباب السادس: الصحة

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

CHAPITRE VII : La culture الباب السابع: الثقافة

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

CHAPITRE VIII: Sport et jeunesse الباب الثامن: الرياضة والشباب

Sport et jeunesse.....	93	الرياضة والشباب.....
-------------------------------	----	----------------------

Tableau 8.1 : Nombre de salles de sport par gouvernorat	95	الجدول 1.8. عدد قاعات الرياضة حسب الولاية.....
Tableau 8.2 : Nombre de stades gazonnés par gouvernorat	96	الجدول 2.8. عدد الملاعب المعشبة حسب الولاية.....
Tableau 8.3 : Nombre de maisons de jeunes par gouvernorat	97	الجدول 3.8. عدد دور الشباب حسب الولاية.....

ANNEXE 1 : Population et ménages

الملحق الأول: التقديرات السكانية وعدد الأسر

Tableau 9.1(a-b-c) : Répartition de la population par gouvernorat	101	الجدول 1.9. (أ-ب-ج) عدد السكان حسب الولاية.....
Tableau 9.1(d-e-f) : Répartition des ménages par gouvernorat	104	الجدول 1.9. (د-ه-و) عدد الأسر حسب الولاية.....

ANNEXE 2 : Prévisions du 10^{ème} Plan 2002-2006

الملحق الثاني: توقعات المخطط العاشر 2002-2006

Tableau 10.1(a-b) : Taux de desserte par gouvernorat	109	الجدول 1.10. (أ-ب) نسبة تزويد السكان بالماء الصالح للشرب حسب الولاية.....
Tableau 10.2(a-b-c) : Taux de branchement des ménages en eau potable par gouvernorat ...	111	الجدول 2.10. (أ-ب-ج) نسبة ربط الأسر بشبكة الماء الصالح للشرب حسب الولاية.....
Tableau 10.3 : Taux de branchement des ménages au réseau d'assainissement par gouvernorat.....	114	الجدول 3.10. نسبة ربط الأسر بشبكة التطهير حسب الولاية.....
Tableau 10.4(a-b-c) : Taux de branchement des ménages en courant électrique par gouvernorat.....	115	الجدول 4.10. (أ-ب-ج) نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء حسب الولاية.....
Tableau 10.5: Densité téléphonique par gouvernorat.....	118	الجدول 5.10. كثافة شبكة الهاتف حسب الولاية.....
Tableau 10.6: Taux de branchement des ménages au réseau téléphonique par gouvernorat.....	119	الجدول 6.10. نسبة ربط الأسر بشبكة الهاتف حسب الولاية.....
Tableau 10.7(a): Couverture postale (par bureau de poste) par gouvernorat.....	120	الجدول 7.10. (أ) عدد السكان لكل مكتب بريد حسب الولاية.....
Tableau 10.7(b): Couverture postale (par guichet) par gouvernorat	121	الجدول 7.10. (ب) عدد السكان لكل نافذة بريدية حسب الولاية.....
Tableau 10.7(c): Couverture postale (par point de contact) par gouvernorat.....	122	الجدول 7.10. (ج) عدد السكان لكل نقطة اتصال بريدي حسب الولاية.....
Education : - Nombre de locaux-classes du 1 ^{er} cycle de l'enseignement de base	123	التربية: - عدد قاعات التدريس بالمرحلة الأولى من التعليم الأساسي.....
- Nombre de locaux-classes du 2 ^{ème} cycle de l'enseignement de base et de l'enseignement secondaire	123	- عدد قاعات التدريس بالمرحلة الثانية من التعليم الأساسي و التعليم الثانوي.....
- Nombre d'établissements de l'enseignement supérieur.....	123	- عدد مؤسسات التعليم العالي.....
Santé Publique: - Nombre de centres de soins de santé de base.....	124	الصحة: - عدد مراكز الصحة الأساسية.....
- Nombre de lits dans les hôpitaux	124	- عدد الأسرة بالمستشفيات.....
Culture: - Nombre de bibliothèques publiques.....	124	الثقافة: - عدد المكتبات العمومية.....
Jeunesse: - Nombre de maisons de jeunes.....	124	الشباب: - عدد دور الشباب.....

ANNEXE 3 : Définitions et méthodologie

الملحق الثالث: المصطلحات والمنهجية

Objectifs.....	127	الأهداف.....
1-Définitions.....	128	1. المصطلحات.....
2- Méthodologie.....	130	2. المنهجية.....

COMMISSION DE SUIVI

لجنة المتابعة

الباب الأول
الماء الصالح للشرب

CHAPITRE 1 :

EAU POTABLE



EAU POTABLE

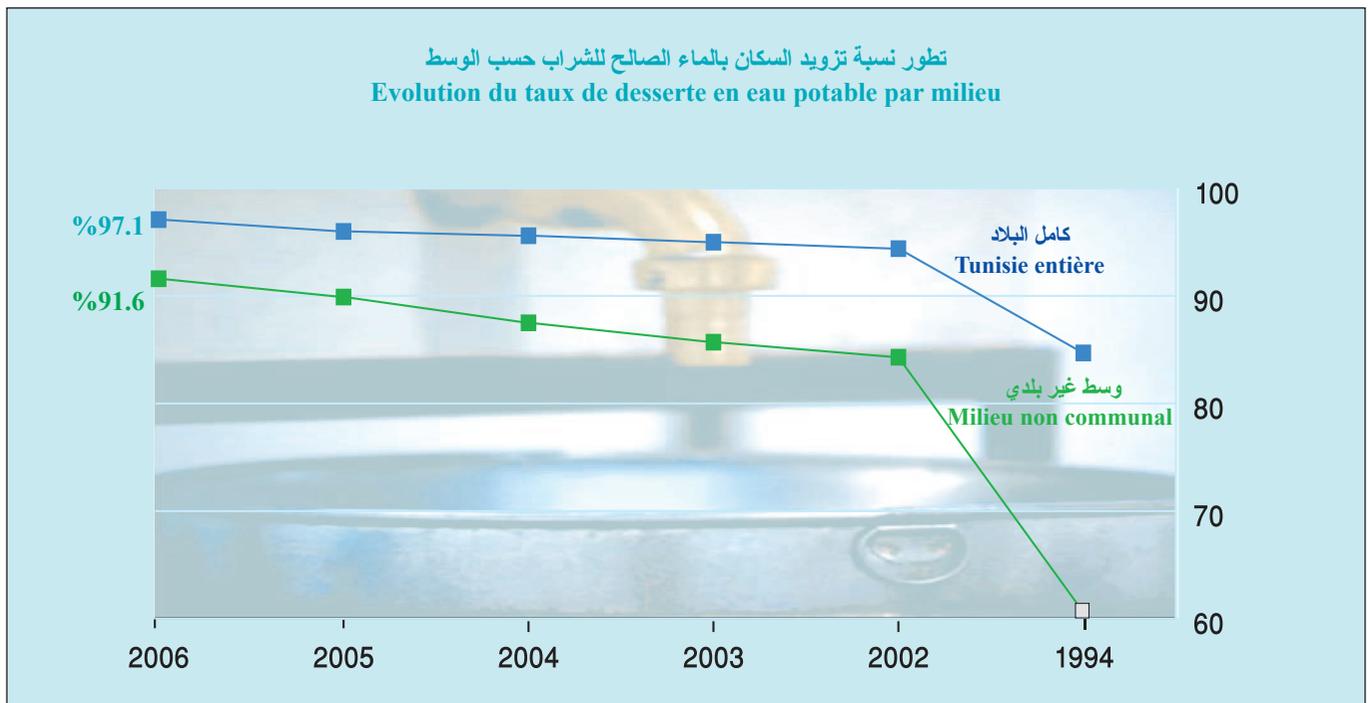
الماء الصالح للشرب

Le rapport annuel sur les indicateurs d'infrastructure dégage, au cours de la période 1994-2005, les principales réalisations enregistrées dans la desserte de la population en eau potable. Dans ce cadre, le nombre de bénéficiaires a atteint 9.7 millions de personnes en 2005 contre 7.5 millions en 1994 et il est prévu d'atteindre 9.9 millions en 2006, ce qui permettra au taux de desserte d'atteindre 97.1 % 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 3.2 millions en 2006 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 91.6%.

يبين التقرير السنوي لمؤشرات البنية الأساسية الإنجازات الهامة المسجلة في مجال تزويد السكان بالماء الصالح للشرب خلال الفترة 1994-2005. وفي هذا الإطار بلغ عدد المنتفعين 9.7 مليون نسمة سنة 2005 مقابل 7.5 مليون منتفع سنة 1994. ومنتظر أن يصل إلى 9.9 مليون نسمة سنة 2006 وبذلك ستبلغ نسبة التزويد بكامل البلاد حوالي 97.1% سنة 2006 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 3.2 مليون قروي سنة 2006 مقابل 2.1 مليون سنة 1994 وهو ما مكن من الارتقاء بنسبة التزويد بالماء الصالح للشرب بالوسط غير البلدي من 60.6% إلى 91.6% خلال نفس الفترة.



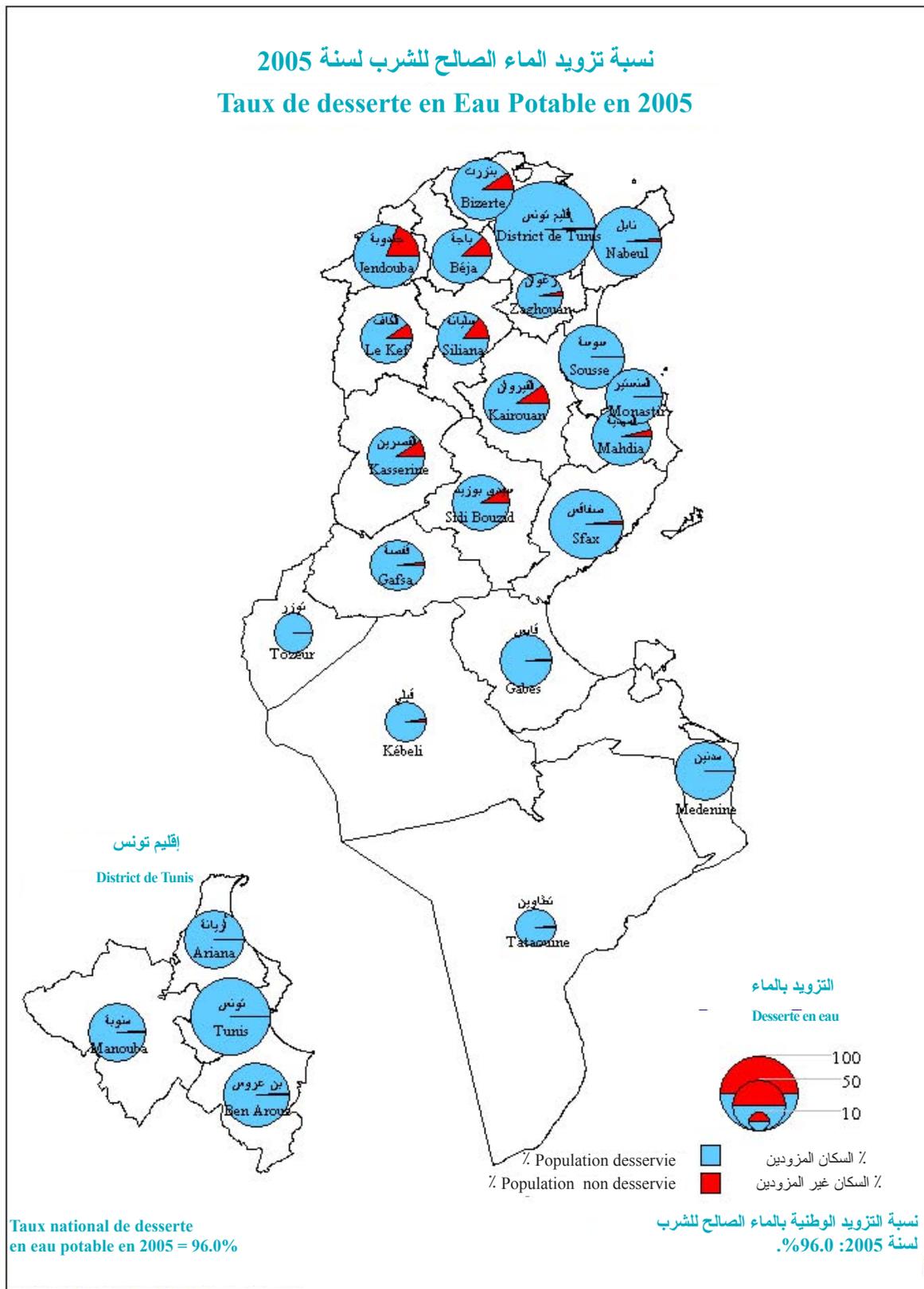


Tableau 1.1-a : Taux de desserte en eau potable⁽¹⁾
par gouvernorat en fin d'année
Ensemble milieux

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

Unité (%)							الوحدة (%)
Gouvernorat	(***)2006	(**)2005	(*)2004	2003	2002	1994	الولاية
TUNIS	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	تونس
ARIANA	99.9	99.9	99.9	99.8	99.8	95.4	أريانة
BEN AROUS	99.4	99.3	99.3	99.3	99.3	97.6	بن عروس
MANOUBA	99.8	99.2	99.2	98.8	98.7	_	منوبة
D.TUNIS	99.8	99.7	99.7	99.6	99.6	98.1	إقليم تونس
NABEUL	98.9	98.6	98.4	97.8	97.7	90.8	نابل
ZAGHOUAN	97.0	97.0	96.8	95.4	94.8	82.6	زغوان
BIZERTE	92.5	91.1	92.2	91.1	90.7	81.5	بنزرت
N.EST	96.3	95.6	95.9	95.0	94.7	86.1	الشمال الشرقي
BEJA	91.2	87.8	87.1	85.5	81.7	65.3	باجة
JENDOUBA	88.0	81.1	80.4	78.8	76.9	55.9	جندوبة
LE KEF	90.7	89.8	88.7	88.6	88.4	77.9	الكاف
SILIANA	87.7	86.1	83.1	81.9	80.6	64.7	سليانة
N.OUEST	89.3	85.6	84.4	83.2	81.3	64.9	الشمال الغربي
SOUSSE	99.8	99.7	99.7	99.6	99.5	97.4	سوسة
MONASTIR	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	المنستير
MAHDIA	99.3	96.7	94.8	92.5	92.1	68.8	المهدية
SFAX	99.9	99.0	98.1	97.2	96.9	84.3	صفاقس
C.EST	99.8	99.0	98.3	97.6	97.3	87.6	الوسط الشرقي
KAIROUAN	92.1	90.3	89.8	89.4	88.4	70.8	القيروان
KASSERINE	93.3	91.5	90.6	90.3	89.8	80.1	القصرين
SIDI BOUZID	94.4	91.4	90.7	89.6	88.0	75.2	سيدي بوزيد
C.OUEST	93.1	91.0	90.3	89.7	88.7	74.8	الوسط الغربي
GABES	99.1	99.0	98.9	98.6	97.7	87.1	قابس
MEDENINE	99.8	99.7	99.5	99.4	98.6	82.9	مدنين
TATAOUINE	99.7	99.1	99.1	97.5	97.3	87.6	تطاوين
S.EST	99.6	99.4	99.2	98.8	98.1	85.2	الجنوب الشرقي
GAFSA	99.0	98.7	98.5	98.2	98.0	91.7	قفصة
TOZEUR	99.8	99.8	99.8	99.8	99.5	98.3	توزر
KEBILI	97.8	97.8	97.8	97.2	97.2	96.1	قبلي
S.OUEST	98.8	98.7	98.5	98.3	98.0	93.9	الجنوب الغربي
TOTAL	97.1	96.0	95.6	95.0	94.4	84.7	المجموع

(1) SONEDE+GR

(*) Les taux de desserte de l'année 2004 sont des taux semi-définitifs,

(**) 2005 des taux probables, (***) 2006 des taux prévisionnels.

(1) الشركة الوطنية لإستغلال و توزيع المياه+الهندسة الريفية
(*) نسب سنة 2004 شبه نهائية ، (**) 2005 محتملة ،
(***) 2006 تقديرية

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

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

Unité (%)	الوحدة (%)						الولاية
Gouvernorat	(***)2006	(**)2005	(*)2004	2003	2002	1994	
TUNIS	-	-	-	-	-	-	تونس
ARIANA	99.5	99.3	99.1	98.2	97.4	75.4	أريانة
BEN AROUS	94.1	92.6	92.3	92.3	92.3	76.4	بن عروس
MANOUBA	99.5	96.8	96.8	95.3	95.1	-	منوبة
D.TUNIS	98.0	96.2	96.0	95.1	94.8	75.6	إقليم تونس
NABEUL	96.8	95.8	95.4	93.5	93.4	73.9	نابل
ZAGHOUAN	95.1	95.1	94.8	92.6	91.7	73.6	زغوان
BIZERTE	80.5	77.1	80.0	77.3	76.2	55.0	بنزرت
N.EST	90.4	88.6	89.5	87.2	86.5	66.3	الشمال الشرقي
BEJA	85.2	79.4	78.3	75.7	69.7	43.8	باجة
JENDOUBA	83.4	73.8	73.0	70.8	68.4	41.6	جندوبة
LE KEF	81.4	79.6	77.4	77.3	77.2	58.2	الكاف
SILIANA	80.5	78.1	73.4	71.8	70.0	47.9	سليانة
N.OUEST	82.9	77.0	75.1	73.3	70.5	46.4	الشمال الغربي
SOUSSE	99.9	98.8	98.7	98.1	97.5	88.6	سوسة
MONASTIR	-	-	-	-	-	-	المنستير
MAHDIA	98.7	94.1	90.7	86.5	85.6	44.7	المهدية
SFAX	99.6	97.1	94.8	92.3	91.5	58.6	صفاقس
C.EST	99.4	96.4	94.1	91.4	90.6	59.2	الوسط الشرقي
KAIROUAN	88.3	85.8	85.0	84.5	83.1	58.7	القيروان
KASSERINE	88.8	85.8	84.4	83.9	83.2	68.2	القصرين
SIDI BOUZID	92.5	88.5	87.7	86.2	84.1	68.4	سيدي بوزيد
C.OUEST	89.8	86.6	85.7	84.9	83.5	64.3	الوسط الغربي
GABES	97.2	97.0	96.5	95.6	93.1	63.6	قابس
MEDENINE	99.9	98.8	97.8	97.3	94.1	55.4	مدنين
TATAOUINE	99.2	97.8	97.7	93.7	93.2	70.6	تطاوين
S.EST	98.6	97.8	97.2	95.8	93.5	61.0	الجنوب الشرقي
GAFSA	96.1	95.2	94.3	93.4	92.4	70.4	قفصة
TOZEUR	99.4	99.4	99.4	99.4	98.1	94.0	توزر
KEBILI	95.2	95.2	95.2	94.0	93.8	91.4	قبلي
S.OUEST	96.3	95.8	95.4	94.6	93.8	81.3	الجنوب الغربي
TOTAL	91.6	88.4	87.4	85.7	84.2	60.6	المجموع

(1) SONEDE+GR

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

(*) Les taux de desserte de l'année 2004 sont des taux semi-définitifs,

(*) نسب سنة 2004 شبه نهائية ، (**) 2005 محتملة ،

(**) 2005 des taux probables, (***) 2006 des taux prévisionnels.

(***) 2006 تقديرية

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

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

Gouvernorat	(***)2006	(**)2005	(*)2004	2003	2002	1994	الولاية
TUNIS	992.3	988.7	985.1	983.6	982.2	897.6	تونس
ARIANA	451.4	440.8	430.3	417.2	404.2	552.5	أريانة
BEN AROUS	533.2	522.0	511.3	497.1	482.9	370.6	بن عروس
MANOUBA	349.0	341.5	336.5	330.4	325.4	_	منوبة
D.TUNIS	2325.9	2293.0	2263.2	2228.3	2194.7	1820.7	إقليم تونس
NABEUL	712.3	700.0	689.4	675.8	666.3	532.7	نابل
ZAGHOUAN	161.9	159.6	157.0	152.8	150.0	119.2	زغوان
BIZERTE	495.7	484.3	486.5	476.2	469.5	398.5	بنزرت
N.EST	1369.8	1343.8	1332.9	1304.8	1285.8	1050.4	الشمال الشرقي
BEJA	276.9	266.7	265.1	260.9	249.8	200.9	باجة
JENDOUBA	370.4	339.8	335.6	328.2	319.9	227.9	جندوبة
LE KEF	234.6	232.3	229.3	229.5	229.5	213.5	الكاف
SILIANA	205.2	201.5	194.5	191.8	189.0	160.0	سليانة
N.OUEST	1087.2	1040.4	1024.5	1010.4	988.1	802.2	الشمال الغربي
SOUSSE	573.9	561.5	550.4	538.8	527.1	430.0	سوسة
MONASTIR	479.7	470.9	462.1	452.6	443.1	368.5	المنستير
MAHDIA	385.1	371.6	361.0	348.5	343.2	232.4	المهدية
SFAX	886.4	866.5	847.5	827.6	813.4	625.1	صفاقس
C.EST	2325.1	2270.5	2220.9	2167.4	2126.9	1656.0	الوسط الشرقي
KAIROUAN	509.0	496.7	491.2	488.4	482.2	379.6	القيروان
KASSERINE	393.7	382.3	375.0	372.2	368.5	314.3	القصرين
SIDI BOUZID	380.5	365.4	360.2	353.7	345.5	287.6	سيدي بوزيد
C.OUEST	1283.2	1244.4	1226.4	1214.4	1196.1	981.5	الوسط الغربي
GABES	347.7	344.3	340.6	337.0	331.6	273.3	قابس
MEDENINE	443.1	437.9	432.9	428.8	422.1	323.5	مدنين
TATAOUINE	144.4	143.1	142.5	139.9	139.2	119.9	تطاوين
S.EST	935.2	925.3	916.1	905.7	892.8	716.7	الجنوب الشرقي
GAFSA	326.0	323.0	320.2	317.3	314.5	285.3	قفصة
TOZEUR	99.8	98.8	97.9	97.1	95.9	88.6	توزر
KEBILI	143.0	141.8	140.7	139.0	138.1	128.1	قبلي
S.OUEST	568.7	563.7	558.8	553.4	548.4	502.0	الجنوب الغربي
TOTAL	9895.1	9681.1	9542.7	9384.4	9232.8	7529.6	المجموع

(1) SONEDE+GR

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

(*) L'effectif de la population desservie de l'année 2004 est semi-définitif, (**) 2005 est probable, (***) 2006 est prévisionnel.

(*) عدد السكان لسنة 2004 شبه نهائي،
(**) 2005 محتمل، (***) 2006 تقديري

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

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

Gouvernorat	(***)2006	(**)2005	(*)2004	2003	2002	1994	الولاية
TUNIS	-	-	-	-	-	-	تونس
ARIANA	40.0	39.6	39.2	37.7	35.9	82.0	أريانة
BEN AROUS	47.7	46.5	46.1	44.9	43.1	29.6	بن عروس
MANOUBA	88.3	85.5	85.3	83.0	81.8	-	منوبة
D.TUNIS	176.0	171.6	170.6	165.7	160.8	111.6	إقليم تونس
NABEUL	235.9	230.9	227.5	219.8	216.4	153.1	نابل
ZAGHOUAN	96.5	96.1	95.6	92.7	92.1	70.1	زغوان
BIZERTE	165.5	158.3	164.0	157.9	154.6	111.0	بنزرت
N.EST	497.9	485.3	487.1	470.4	463.1	334.3	الشمال الشرقي
BEJA	153.1	143.1	141.4	137.1	128.7	83.3	باجة
JENDOUBA	253.4	224.0	221.0	214.6	208.0	127.7	جندوبة
LE KEF	104.8	102.9	100.1	100.8	102.0	84.6	الكاف
SILIANA	118.9	115.7	109.1	107.7	105.8	80.4	سليانة
N.OUEST	630.2	585.6	571.7	560.2	544.5	376.1	الشمال الغربي
SOUSSE	115.6	112.9	111.6	109.6	107.5	89.0	سوسة
MONASTIR	-	-	-	-	-	-	المنستير
MAHDIA	212.2	200.5	191.6	181.0	175.2	85.3	المهدية
SFAX	316.9	306.1	296.2	285.1	278.7	165.3	صفاقس
C.EST	644.7	619.6	599.4	575.7	561.4	339.5	الوسط الشرقي
KAIROUAN	329.6	319.5	316.2	314.7	310.9	222.5	القيروان
KASSERINE	223.2	214.8	209.6	208.0	206.4	167.1	القصرين
SIDI BOUZID	278.3	265.4	262.2	257.5	251.2	205.3	سيدي بوزيد
C.OUEST	831.0	799.6	788.1	780.1	768.5	595.0	الوسط الغربي
GABES	108.0	107.5	106.8	105.7	103.9	70.6	قابس
MEDENINE	99.5	98.2	97.0	96.3	93.0	83.0	مدنين
TATAOUINE	55.2	54.4	54.3	52.3	52.2	40.9	تطاوين
S.EST	262.8	260.1	258.1	254.3	249.2	194.5	الجنوب الشرقي
GAFSA	83.6	82.6	81.8	81.0	79.8	61.2	قفصة
TOZEUR	29.5	29.2	28.9	28.6	27.4	24.5	توزر
KEBILI	64.1	63.6	63.1	61.7	59.8	55.2	قبلي
S.OUEST	177.1	175.4	173.9	171.3	167.0	140.9	الجنوب الغربي
TOTAL	3219.8	3097.2	3048.8	2977.7	2914.6	2091.9	المجموع

(1) SONEDE+GR

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

(*) L'effectif de la population desservie de l'année 2004 est semi-définitif, (**) 2005 est probable, (***) 2006 est prévisionnel.

(*) عدد السكان لسنة 2004 شبه نهائي ،
(**) 2005 محتمل ، (***) 2006 تقديري

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

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

Gouvernorat	(***)2006	(**)2005	(*)2004	2003	2002	1994	الولاية
TUNIS	99.7	99.6	99.4	99.0	98.6	97.9	تونس
ARIANA	98.8	98.5	98.3	97.9	97.9	91.6	أريانة
BEN AROUS	97.7	97.6	97.5	96.4	96.0	95.1	بن عروس
MANOUBA	95.3	95.0	94.5	92.7	91.8	-	منوبة
D.TUNIS	98.5	98.3	98.1	97.4	97.0	95.5	إقليم تونس
NABEUL	87.6	86.7	85.7	79.3	77.7	71.1	نابل
ZAGHOUAN	73.6	72.9	72.4	66.5	64.6	53.9	زغوان
BIZERTE	81.4	81.0	80.5	74.4	73.3	68.8	بنزرت
N.EST	83.8	83.1	82.3	76.1	74.6	68.2	الشمال الشرقي
BEJA	66.7	66.4	66.4	63.6	62.9	54.9	باجة
JENDOUBA	56.1	55.9	55.4	50.8	49.3	39.1	جندوبة
LE KEF	63.9	63.6	63.0	61.5	60.6	51.4	الكاف
SILIANA	59.0	58.5	57.5	54.1	53.5	41.9	سليانة
N.OUEST	61.0	60.7	60.3	57.0	56.0	46.4	الشمال الغربي
SOUSSE	98.6	98.5	98.3	94.3	93.9	91.5	سوسة
MONASTIR	98.9	98.8	98.7	98.5	98.3	96.7	المنستير
MAHDIA	84.9	84.2	84.0	74.0	71.9	55.5	المهدية
SFAX	85.4	84.8	83.5	78.1	77.0	70.1	صفاقس
C.EST	91.3	90.9	90.3	85.5	84.5	77.9	الوسط الشرقي
KAIROUAN	70.7	69.9	69.1	57.0	55.2	42.2	القيروان
KASSERINE	57.9	57.6	57.2	47.0	46.6	39.7	القصرين
SIDI BOUZID	53.8	53.2	52.7	42.9	41.7	28.9	سيدي بوزيد
C.OUEST	61.9	61.3	60.8	49.9	48.7	37.7	الوسط الغربي
GABES	90.1	89.5	89.0	84.2	83.1	77.5	قابس
MEDENINE	85.1	84.1	81.2	78.5	77.3	61.6	مدنين
TATAOUINE	87.4	85.7	84.6	77.0	76.4	61.7	تطاوين
S.EST	87.3	86.4	84.6	80.4	79.4	67.6	الجنوب الشرقي
GAFSA	84.5	84.4	84.2	80.8	80.6	75.9	قفصة
TOZEUR	98.0	97.8	97.5	96.9	96.4	95.0	توزر
KEBILI	96.7	96.7	96.6	93.0	92.9	89.5	قبلي
S.OUEST	89.8	89.7	89.5	86.6	86.2	82.4	الجنوب الغربي
TOTAL	84.5	84.0	83.3	78.8	77.7	70.1	المجموع

⁽¹⁾ Avant le recensement 2004 les taux de branchements concernaient seulement les branchements de la SONEDE

(*) Les taux de branchement de l'année 2004 sont des taux

semi-définitifs, (**) 2005 des taux probables, (***) 2006 des taux prévisionnels.

⁽¹⁾ قبل تعداد 2004 كانت نسبة الربط تقتصر فقط

على توصيلات الشركة الوطنية لإستغلال و توزيع المياه

(*) نسب سنة 2004 شبه نهائية ،

(**) 2005 محتملة، (***) 2006 تقديرية

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

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

Gouvernorat	(***)2006	(**)2005	(*)2004	2003	2002	1994	الولاية (%)
TUNIS	99.7	99.6	99.4	99.0	98.6	97.9	تونس
ARIANA	99.0	98.8	98.7	98.6	98.6	97.8	أريانة
BEN AROUS	99.2	99.2	99.1	99.1	98.8	98.2	بن عروس
MANOUBA	98.9	98.9	98.8	98.7	98.4	_	منوبة
D.TUNIS	99.4	99.3	99.1	98.9	98.6	97.9	إقليم تونس
NABEUL	96.7	95.7	94.8	94.2	92.4	87.0	نابل
ZAGHOUAN	99.9	99.9	99.8	99.7	99.2	98.7	زغوان
BIZERTE	99.6	99.4	99.1	98.8	98.0	96.8	بنزرت
N.EST	98.1	97.4	96.8	96.3	95.0	91.7	الشمال الشرقي
BEJA	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.5	باجة
JENDOUBA	98.8	98.6	98.5	98.3	98.3	98.0	جندوبة
LE KEF	95.0	94.9	94.4	94.3	93.7	89.2	الكاف
SILIANA	99.5	99.3	98.8	98.5	98.5	95.6	سليانة
N.OUEST	97.8	97.7	97.4	97.3	97.1	95.3	الشمال الغربي
SOUSSE	99.7	99.6	99.4	99.3	99.1	98.5	سوسة
MONASTIR	98.9	98.8	98.7	98.5	98.3	96.7	المنستير
MAHDIA	96.4	96.4	96.1	96.1	96.1	88.6	المهدية
SFAX	98.3	97.8	97.5	97.4	97.3	95.2	صفاقس
C.EST	98.6	98.4	98.2	98.1	97.9	95.8	الوسط الشرقي
KAIROUAN	99.6	99.4	99.0	99.0	98.9	98.3	القيروان
KASSERINE	98.4	98.4	98.1	97.6	97.5	92.8	القصرين
SIDI BOUZID	96.4	96.0	95.7	95.7	95.6	93.4	سيدي بوزيد
C.OUEST	98.4	98.3	98.0	97.7	97.7	95.2	الوسط الغربي
GABES	99.7	99.2	98.9	98.8	98.7	96.8	قابس
MEDENINE	93.7	93.0	90.0	89.8	89.4	80.5	مدنين
TATAOUINE	92.3	91.3	90.8	90.4	89.7	83.6	تطاوين
S.EST	95.7	95.0	93.2	93.1	92.7	87.3	الجنوب الشرقي
GAFSA	99.4	99.4	99.4	99.4	99.3	98.3	قفصة
TOZEUR	99.9	99.9	99.8	99.8	99.7	99.5	توزر
KEBILI	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	99.1	قبلي
S.OUEST	99.5	99.5	99.5	99.5	99.4	98.7	الجنوب الغربي
TOTAL	98.5	98.3	97.9	97.7	97.3	95.3	المجموع

⁽¹⁾ Avant le recensement 2004 les taux de branchement concernaient seulement les branchements de la SONEDE

(*) Les taux de branchement de l'année 2004 sont des taux

semi-définitifs, (**) 2005 des taux probables, (***) 2006 des taux prévisionnels.

⁽¹⁾ قبل تعداد 2004 كانت نسبة الربط تقتصر فقط

على توصيلات الشركة الوطنية لإستغلال و توزيع المياه

(*) نسب سنة 2004 شبه نهائية ،

(**) 2005 محتملة، (***) 2006 تقديرية

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

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

Unité: (%)	الوحدة (%)						
Gouvernorat	(***)2006	(**)2005	(*)2004	2003	2002	1994	الولاية
TUNIS	-	-	-	-	-	-	تونس
ARIANA	95.7	94.9	94.7	90.3	90.0	61.5	أريانة
BEN AROUS	80.8	80.4	80.0	67.9	65.9	63.2	بن عروس
MANOUBA	84.0	82.8	81.3	74.6	71.7	-	منوبة
D.TUNIS	86.0	85.0	84.1	76.4	74.2	62.0	إقليم تونس
NABEUL	67.4	67.1	65.9	46.7	46.1	38.2	نابل
ZAGHOUAN	54.6	53.9	53.7	44.3	42.7	28.8	زغوان
BIZERTE	47.6	47.2	46.8	30.7	29.6	24.5	بنزرت
N.EST	57.9	57.4	56.6	40.2	39.2	31.0	الشمال الشرقي
BEJA	42.4	41.9	41.9	37.2	35.7	24.9	باجة
JENDOUBA	38.0	37.9	37.5	31.2	29.2	18.4	جندوبة
LE KEF	27.7	27.7	27.3	24.9	24.0	15.0	الكاف
SILIANA	31.8	31.5	30.5	25.9	25.2	14.2	سليانة
N.OUEST	36.2	36.0	35.5	30.6	29.1	18.5	الشمال الغربي
SOUSSE	93.6	93.6	93.4	72.2	71.4	64.7	سوسة
MONASTIR	-	-	-	-	-	-	المنستير
MAHDIA	74.2	72.9	72.8	53.7	50.3	26.5	المهدية
SFAX	57.7	57.0	53.8	37.0	34.8	18.9	صفاقس
C.EST	69.4	68.7	67.0	48.7	46.3	29.8	الوسط الشرقي
KAIROUAN	54.3	53.5	52.6	34.1	31.9	16.1	القيروان
KASSERINE	27.4	27.4	27.4	10.4	9.9	6.8	القصرين
SIDI BOUZID	37.9	37.6	37.3	24.3	22.8	10.3	سيدي بوزيد
C.OUEST	41.7	41.3	40.8	24.6	23.0	11.7	الوسط الغربي
GABES	68.0	67.3	66.5	51.5	49.9	39.7	قابس
MEDENINE	52.2	50.3	48.2	36.4	34.3	28.5	مدنين
TATAOUINE	79.0	76.2	74.3	55.5	55.5	30.9	تطاوين
S.EST	64.2	62.6	61.2	46.6	45.1	32.9	الجنوب الشرقي
GAFSA	40.2	39.9	39.7	27.0	26.1	18.7	قفصة
TOZEUR	92.6	92.0	91.2	88.8	88.5	82.3	توزر
KEBILI	93.2	93.0	92.8	84.7	85.3	77.5	قبلي
S.OUEST	67.0	66.6	66.3	56.7	56.3	47.4	الجنوب الغربي
TOTAL	53.4	52.8	52.0	38.8	37.1	25.1	المجموع

(¹) Avant le recensement 2004 les taux de branchement concernaient seulement les branchements de la SONEDE

(*) Les taux de branchement de l'année 2004 sont des taux

semi-définitifs, (**) 2005 des taux probables, (***) 2006 des taux prévisionnels.

(¹) قبل تعداد 2004 كانت نسبة الربط تقتصر فقط

على توصيلات الشركة الوطنية لإستغلال و توزيع المياه

(*) نسب سنة 2004 شبه نهائية ،

(**) 2005 محتملة، (***) 2006 تقديرية

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

Gouvernorat	(***)2006	(**)2005	(*)2004	2003	2002	1994	الولاية (بالآلف)
TUNIS	252.6	248.8	244.6	240.5	226.1	194.7	تونس
ARIANA ⁽¹⁾	120.7	112.5	104.6	96.6	94.4	103.6	أريانة
BEN AROUS	125.7	121.9	117.9	112.1	109.3	75.6	بن عروس
MANOUBA ⁽¹⁾	70.5	69.1	67.6	65.3	64.2	_	منوبة
D.TUNIS	569.6	552.4	534.7	514.5	494.0	373.9	إقليم تونس
NABEUL	153.0	147.6	142.0	127.9	118.8	86.3	نابل
ZAGHOUAN	26.2	25.4	24.6	22.1	20.3	14.8	زغوان
BIZERTE	103.2	100.6	97.9	88.6	85.5	68.1	بنزرت
N.EST	282.4	273.6	264.5	238.6	224.5	169.1	الشمال الشرقي
BEJA	47.1	46.4	45.9	43.5	42.3	33.4	باجة
JENDOUBA	54.5	53.4	52.0	47.0	45.3	31.3	جندوبة
LE KEF	39.1	38.4	37.6	36.2	35.6	28.3	الكاف
SILIANA	29.6	29.0	28.1	26.1	25.7	18.9	سليانة
N.OUEST	170.3	167.2	163.5	152.8	148.9	111.9	الشمال الغربي
SOUSSE	132.9	129.0	124.9	116.2	111.0	83.4	سوسة
MONASTIR	107.8	104.8	101.7	98.5	95.5	72.0	المنستير
MAHDIA	70.9	69.0	67.5	58.2	56.4	35.4	المهدية
SFAX	181.4	175.7	168.7	153.6	149.0	107.9	صفاقس
C.EST	493.1	478.6	462.7	426.5	411.9	298.6	الوسط الشرقي
KAIROUAN	79.5	77.5	75.3	61.3	58.9	39.9	القيروان
KASSERINE	48.0	47.0	45.9	37.2	36.8	27.9	القصرين
SIDI BOUZID	43.5	42.2	40.9	32.7	31.6	19.0	سيدي بوزيد
C.OUEST	171.1	166.7	162.1	131.2	127.3	86.8	الوسط الغربي
GABES	66.2	64.5	62.8	58.3	54.8	44.5	قابس
MEDENINE	80.9	78.3	74.1	70.2	66.1	44.2	مدنين
TATAOUINE	24.1	23.3	22.7	20.4	19.3	14.3	تطاوين
S.EST	171.2	166.1	159.5	148.9	140.1	103.0	الجنوب الشرقي
GAFSA	58.7	57.5	56.2	52.9	52.0	42.3	قفصة
TOZEUR	21.2	20.7	20.2	19.7	18.6	16.0	توزر
KEBILI	27.1	26.6	26.0	24.5	22.5	19.5	قبلي
S.OUEST	107.0	104.8	102.5	97.1	93.1	77.8	الجنوب الغربي
TOTAL	1964.7	1909.4	1849.6	1709.6	1639.8	1221.1	المجموع

⁽¹⁾ Avant le recensement 2004 les taux de branchement concernaient seulement les branchements de la SONEDE

(*) Le nombre de ménages branchés de l'année 2004 est semi-définitif, (**) 2005 est probable, (***) 2006 est prévisionnel.

⁽¹⁾ قبل تعداد 2004 كانت نسبة الربط تقتصر فقط على توصيلات الشركة الوطنية لإستغلال و توزيع المياه
 (*) عدد الأسر لسنة 2004 شبه نهائي ،
 (**) 2005 محتمل ، (***) 2006 تقديري

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

Gouvernorat	(***)2006	(**)2005	(*)2004	2003	2002	1994	الولاية
TUNIS	252.6	248.8	244.6	240.5	226.1	194.7	تونس
ARIANA	112.0	104.2	96.4	89.1	87.3	91.7	أريانة
BEN AROUS	117.1	113.5	109.6	105.4	102.9	71.1	بن عروس
MANOUBA	55.6	54.5	53.4	52.4	51.9	_	منوبة
D.TUNIS	537.3	521.1	504.1	487.4	468.2	357.5	إقليم تونس
NABEUL	116.2	111.9	107.7	104.3	96.4	71.1	نابل
ZAGHOUAN	15.0	14.4	13.8	13.3	12.1	9.7	زغوان
BIZERTE	82.0	79.9	77.7	75.5	73.0	58.6	بنزرت
N.EST	213.2	206.2	199.1	193.0	181.5	139.5	الشمال الشرقي
BEJA	30.1	29.7	29.4	29.0	28.6	24.4	باجة
JENDOUBA	28.7	28.0	27.2	26.5	26.2	20.1	جندوبة
LE KEF	31.2	30.7	30.0	29.3	28.9	24.1	الكاف
SILIANA	20.0	19.6	19.1	18.5	18.3	14.7	سليانة
N.OUEST	110.0	108.0	105.7	103.3	102.0	83.3	الشمال الغربي
SOUSSE	110.2	106.7	103.1	99.7	95.1	71.1	سوسة
MONASTIR	107.8	104.8	101.7	98.5	95.5	72.0	المنستير
MAHDIA	38.8	38.0	37.1	36.2	35.6	26.3	المهدية
SFAX	142.4	138.0	133.9	130.3	127.1	98.3	صفاقس
C.EST	399.2	387.6	375.8	364.7	353.3	267.7	الوسط الشرقي
KAIROUAN	40.6	39.5	38.3	37.5	36.7	29.5	القيروان
KASSERINE	35.1	34.1	33.2	32.4	32.2	24.9	القصرين
SIDI BOUZID	21.2	20.4	19.6	19.0	18.8	13.8	سيدي بوزيد
C.OUEST	96.8	94.0	91.1	88.9	87.8	68.2	الوسط الغربي
GABES	51.1	49.8	48.4	47.3	44.3	36.8	قابس
MEDENINE	70.7	68.6	64.8	63.3	59.7	36.7	مدنين
TATAOUINE	16.0	15.6	15.2	14.8	13.8	11.3	تطاوين
S.EST	137.8	133.9	128.4	125.4	117.8	84.8	الجنوب الشرقي
GAFSA	51.7	50.6	49.5	48.4	47.7	39.4	قفصة
TOZEUR	16.0	15.6	15.3	15.0	14.0	12.3	توزر
KEBILI	15.6	15.3	14.9	14.6	12.8	12.0	قبلي
S.OUEST	83.2	81.5	79.7	78.0	74.5	63.7	الجنوب الغربي
TOTAL	1577.5	1532.2	1483.8	1440.6	1385.0	1064.7	المجموع

⁽¹⁾ Avant le recensement 2004 les taux de branchements concernaient seulement les branchements de la SONEDE

(*) Le nombre de ménages branchés de l'année 2004 est semi-définitif, (**) 2005 est probable, (***) 2006 est prévisionnel.

⁽¹⁾ قبل تعداد 2004 كانت نسبة الربط تقتصر فقط على توصيلات الشركة الوطنية لإستغلال و توزيع المياه
 (*) عدد الأسر لسنة 2004 شبه نهائي ،
 (**) 2005 محتمل ، (***) 2006 تقديري

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

Gouvernorat	(***)2006	(**)2005	(*)2004	2003	2002	1994	الولاية (الوحدة بالآلاف)
TUNIS	-	-	-	-	-	-	تونس
ARIANA	8.7	8.3	8.2	7.5	7.0	11.9	أريانة
BEN AROUS	8.7	8.4	8.3	6.8	6.5	4.5	بن عروس
MANOUBA	14.9	14.6	14.3	12.9	12.3	-	منوبة
D.TUNIS	32.4	31.3	30.7	27.2	25.8	16.4	إقليم تونس
NABEUL	36.8	35.7	34.3	23.6	22.3	15.1	نابل
ZAGHOUAN	11.3	11.0	10.9	8.8	8.2	5.1	زغوان
BIZERTE	21.1	20.7	20.2	13.1	12.5	9.4	بنزرت
N.EST	69.2	67.5	65.4	45.6	43.0	29.6	الشمال الشرقي
BEJA	17.0	16.6	16.5	14.5	13.7	9.0	باجة
JENDOUBA	25.9	25.5	24.8	20.4	19.0	10.9	جندوبة
LE KEF	7.8	7.8	7.6	6.9	6.7	4.2	الكاف
SILIANA	9.6	9.4	9.0	7.6	7.4	4.2	سليانة
N.OUEST	60.3	59.3	57.9	49.5	46.9	28.4	الشمال الغربي
SOUSSE	22.7	22.3	21.8	16.5	15.9	12.3	سوسة
MONASTIR	-	-	-	-	-	-	المنستير
MAHDIA	32.1	31.0	30.4	22.0	20.8	9.0	المهدية
SFAX	39.0	37.7	34.7	23.3	21.8	9.6	صفاقس
C.EST	93.9	91.0	87.0	61.8	58.6	30.9	الوسط الشرقي
KAIROUAN	39.0	38.0	37.0	23.7	22.2	10.4	القيروان
KASSERINE	13.0	12.9	12.7	4.8	4.6	3.0	القصرين
SIDI BOUZID	22.3	21.8	21.3	13.7	12.8	5.3	سيدي بوزيد
C.OUEST	74.3	72.7	71.0	42.3	39.6	18.6	الوسط الغربي
GABES	15.1	14.7	14.4	11.0	10.5	7.7	قابس
MEDENINE	10.2	9.7	9.2	6.9	6.4	7.5	مدنين
TATAOUINE	8.1	7.7	7.5	5.6	5.4	3.0	تطاوين
S.EST	33.4	32.2	31.1	23.5	22.3	18.2	الجنوب الشرقي
GAFSA	7.0	6.9	6.8	4.5	4.3	2.9	قفصة
TOZEUR	5.2	5.1	5.0	4.8	4.7	3.7	توزر
KEBILI	11.5	11.3	11.1	9.9	9.7	7.5	قبلي
S.OUEST	23.8	23.3	22.8	19.2	18.6	14.2	الجنوب الغربي
TOTAL	387.2	377.2	365.9	269.0	254.8	156.1	المجموع

⁽¹⁾ Avant le recensement 2004 les taux de branchement concernaient seulement les branchements de la SONEDE

(*) Le nombre de ménages branchés de l'année 2004 est semi-définitif, (**) 2005 est probable, (***) 2006 est prévisionnel.

⁽¹⁾ قبل تعداد 2004 كانت نسبة الربط تقتصر فقط على توصيلات الشركة الوطنية لإستغلال و توزيع المياه
 (*) عدد الأسر لسنة 2004 شبه نهائي ،
 (**) 2005 محتمل ، (***) 2006 تقديري

الكتاب الثاني
التطهير

CHAPITRE 2 :
ASSAINISSEMENT



ASSAINISSEMENT

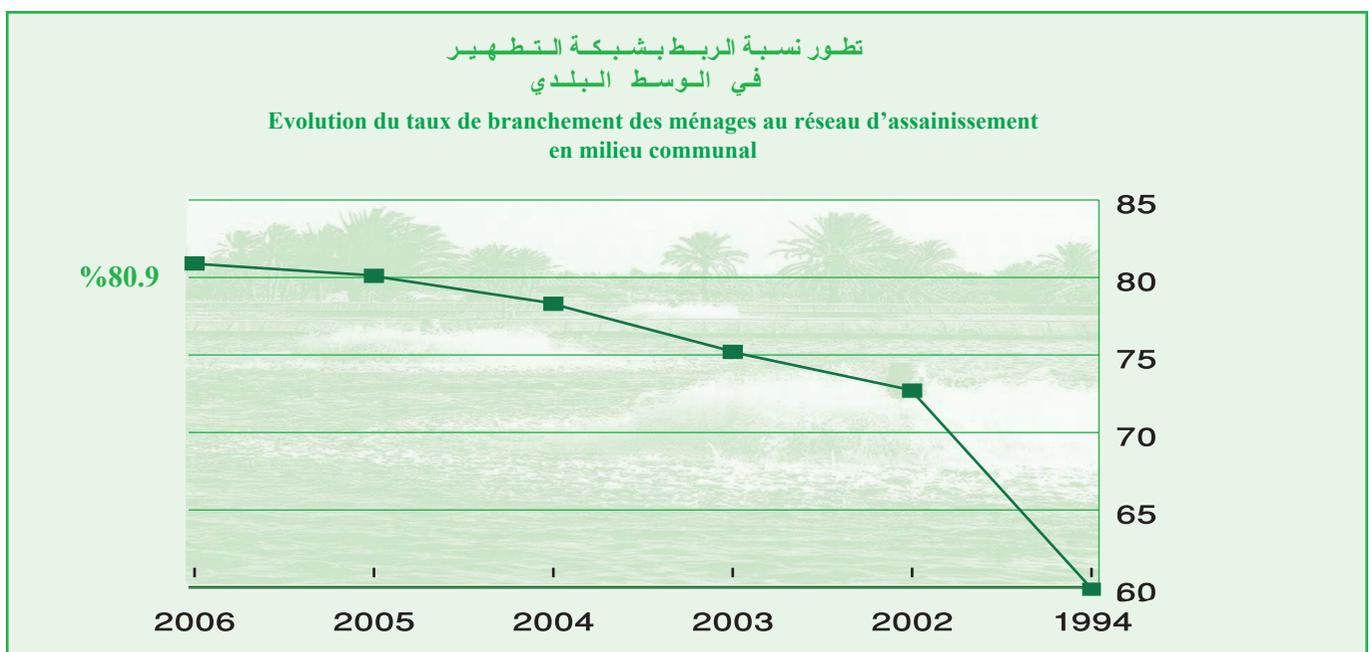
التطهير

Le secteur de l'assainissement bénéficie d'une attention particulière de l'Etat en vue d'améliorer la qualité et le cadre de vie du citoyen, et ce, plus particulièrement la lutte contre l'évacuation anarchique des eaux usées et la généralisation des services d'assainissement dans le milieu urbain. Ainsi, durant la dernière décennie, il a été réalisé plusieurs stations de pompes d'épuration ainsi que la pose, l'extension et la réhabilitation des conduites d'assainissement. Cela a permis d'améliorer le taux de raccordement des ménages au réseau public d'assainissement de 59.9% en 1994 à 80.1% en 2005, dans les zones d'intervention de l'ONAS et des communes non parrainés. Il est prévu que ce taux s'élèvera à 80.9% en fin de l'année 2006.

Le nombre des ménages raccordés au réseau d'assainissement s'élève à 1.25 millions en milieu urbain en 2005, soit l'équivalent de près de 5.3 millions d'habitants contre 0.67 million de ménages en 1994.

يحظى قطاع التطهير بعناية فائقة من قبل الدولة بهدف تحسين نوعية الحياة وإطار العيش للمواطن من خلال مقاومة الصرف العشوائي للمياه المستعملة بصفة خاصة وذلك بتعميم خدمات التطهير بالوسط الحضري. وقد تم خلال العشرية الأخيرة إنجاز العديد من محطات الضخ و التطهير ومد وتوسيع وتهذيب قنوات التطهير مما مكن من تحسين نسبة ربط الأسر بالشبكة العمومية للتطهير بمناطق تدخل الديوان الوطني للتطهير وبالبلديات الغير متبناة من طرفه من 59.9% سنة 1994 إلى 80.1% سنة 2005. وينتظر أن تبلغ هذه النسبة 80.9% في موفى سنة 2006.

كما بلغ عدد الأسر المرتبطة بشبكة التطهير في الوسط الحضري حوالي 1.25 مليون أسرة سنة 2005 أي ما يعادل قرابة 5.3 مليون ساكن مقابل 0.67 مليون أسرة سنة 1994.



نسبة الربط بشبكة التطهير بالوسط البلدي لسنة 2005

Taux de raccordement au Réseau d'Assainissement en milieu communal pour l'année 2005

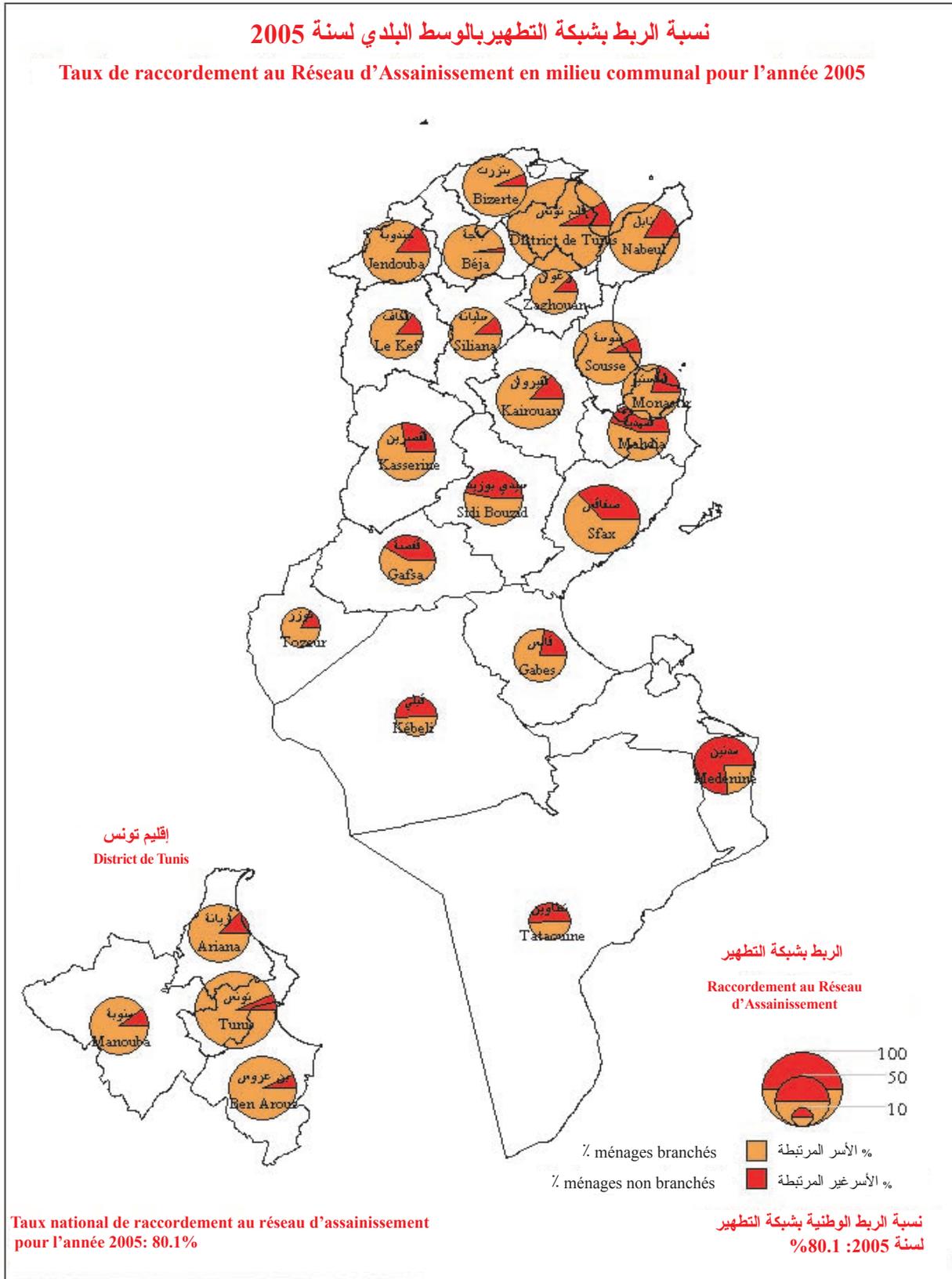


Tableau 2.1 : Taux de branchement des ménages au réseau
d'assainissement par gouvernorat en fin d'année
Milieu communal

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

Gouvernorat	(***)2006	(**)2005	(*)2004	2003	2002	1994	الولاية (%)
TUNIS	93.7	93.6	93.5	92.1	91.0	88.9	تونس
ARIANA	87.6	87.4	87.3	86.5	80.3	53.4	أريانة
BEN AROUS	93.8	93.3	92.8	90.9	82.4	70.9	بن عروس
MANOUBA	92.1	90.6	89.2	86.5	78.3	--	منوبة
D.TUNIS	92.3	92.0	91.7	90.2	85.7	76.2	إقليم تونس
NABEUL	85.5	84.2	80.8	78.6	78.6	65.4	نابل
ZAGHOUAN	89.7	87.9	84.9	82.5	81.9	65.3	زغوان
BIZERTE	94.6	94.1	91.2	89.2	86.7	81.6	بنزرت
N.EST	89.2	88.2	85.0	82.9	82.0	71.9	الشمال الشرقي
BEJA	98.0	97.5	96.4	94.3	94.1	87.9	باجة
JENDOUBA	85.3	85.1	84.7	83.1	82.9	72.1	جندوبة
LE KEF	87.7	86.3	85.1	84.0	83.6	71.6	الكاف
SILIANA	90.0	89.1	88.0	86.2	85.1	72.3	سليانة
N.OUEST	90.3	89.6	88.6	87.0	86.6	76.4	الشمال الغربي
SOUSSE	92.2	91.7	91.4	88.4	87.2	71.9	سوسة
MONASTIR	80.4	79.1	77.4	75.5	74.2	46.0	المنستير
MAHDIA	56.8	55.4	53.7	49.0	44.4	29.5	المهدية
SFAX	65.3	63.9	60.4	54.9	53.8	39.5	صفاقس
C.EST	75.9	74.7	72.7	68.9	67.2	48.5	الوسط الشرقي
KAIROUAN	87.5	86.9	85.1	83.2	80.5	71.6	القيروان
KASSERINE	73.3	73.0	68.0	66.0	60.1	44.6	القصرين
SIDI BOUZID	54.6	53.0	50.7	49.7	44.5	26.5	سيدي بوزيد
C.OUEST	75.0	74.3	71.3	69.6	65.2	52.2	الوسط الغربي
GABES	80.1	77.9	74.2	59.5	57.8	38.0	قابس
MEDENINE	23.5	22.7	19.7	15.2	14.8	7.4	مدنين
TATAOUINE	51.8	48.1	43.3	33.3	32.0	20.7	تطاوين
S.EST	47.1	45.4	41.9	33.2	32.1	21.2	الجنوب الشرقي
GAFSA	60.6	59.3	57.9	56.5	52.7	33.2	قفصة
TOZEUR	84.5	84.3	82.0	80.6	79.4	55.3	توزر
KEBILI	48.9	48.1	39.7	21.0	21.0	11.8	قبلي
S.OUEST	62.9	62.0	59.1	54.4	52.2	33.5	الجنوب الغربي
TOTAL	80.9	80.1	78.3	75.2	72.7	59.9	المجموع

(*) Les taux de branchement de l'année 2004 sont des taux semi-définitifs,
(**) 2005 des taux probables, (***) 2006 des taux prévisionnels.

(*) نسبة الربط بشبكة التطهير لسنة 2004
شبه نهائية، (**) 2005 محتملة، (***) 2006 تقديرية

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

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

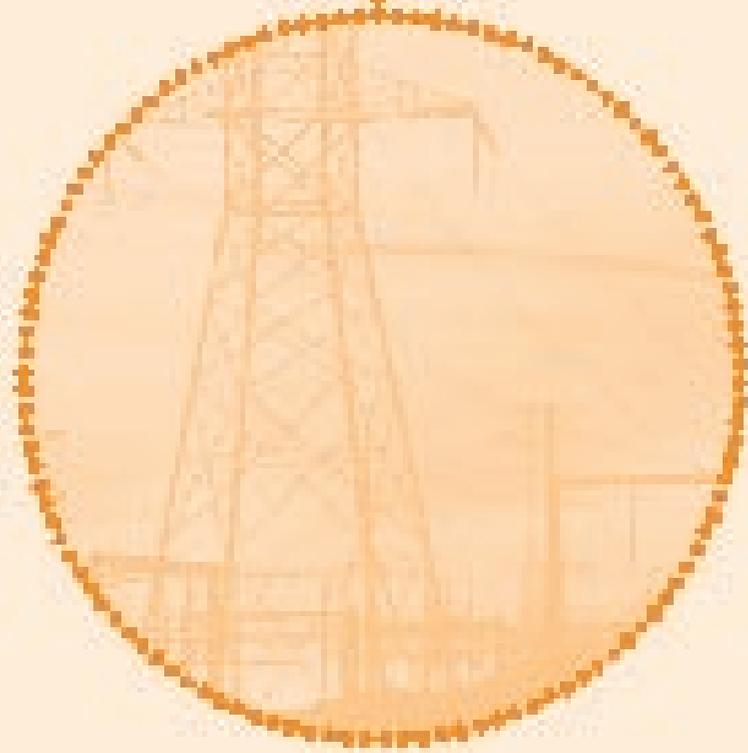
Gouvernorat	(***)2006	(**)2005	(*)2004	2003	2002	1994	الولاية
TUNIS	237.4	233.8	230.1	223.7	208.7	176.9	تونس
ARIANA	99.1	92.2	85.3	78.1	71.1	50.1	أريانة
BEN AROUS	110.7	106.8	102.6	96.6	85.8	51.4	بن عروس
MANOUBA	51.8	50.0	48.2	45.9	41.3	--	منوبة
D.TUNIS	498.9	482.7	466.2	444.4	406.8	278.4	إقليم تونس
NABEUL	102.7	98.5	91.7	87.0	82.1	53.5	نابل
ZAGHOUAN	13.4	12.7	11.7	11.0	10.0	6.4	زغوان
BIZERTE	77.9	75.7	71.5	68.1	64.6	49.4	بنزرت
N.EST	194.0	186.8	174.9	166.1	156.6	109.4	الشمال الشرقي
BEJA	29.9	29.4	28.7	27.7	27.3	21.8	باجة
JENDOUBA	24.7	24.1	23.4	22.4	22.1	14.8	جندوبة
LE KEF	28.8	27.9	27.0	26.1	25.7	19.3	الكاف
SILIANA	18.1	17.6	17.0	16.2	15.8	11.1	سليانة
N.OUEST	101.5	99.0	96.1	92.4	91.0	67.1	الشمال الغربي
SOUSSE	101.9	98.3	94.8	88.8	83.7	51.9	سوسة
MONASTIR	87.7	83.9	79.7	75.5	72.1	34.3	المنستير
MAHDIA	22.8	21.8	20.7	18.4	16.5	8.8	المهدية
SFAX	94.5	90.2	83.0	73.4	70.3	40.8	صفاقس
C.EST	307.0	294.2	278.2	256.1	242.5	135.7	الوسط الشرقي
KAIROUAN	35.7	34.5	32.9	31.6	29.9	21.5	القيروان
KASSERINE	26.1	25.3	23.0	21.9	19.9	12.0	القصرين
SIDI BOUZID	12.0	11.3	10.4	9.9	8.7	3.9	سيدي بوزيد
C.OUEST	73.8	71.1	66.3	63.3	58.5	37.4	الوسط الغربي
GABES	41.0	39.1	36.3	28.5	26.0	14.5	قابس
MEDENINE	17.7	16.8	14.2	10.7	9.9	3.4	مدنين
TATAOUINE	9.0	8.2	7.2	5.4	4.9	2.8	تطاوين
S.EST	67.8	64.0	57.7	44.7	40.8	20.6	الجنوب الشرقي
GAFSA	31.5	30.2	28.8	27.5	25.3	13.3	قفصة
TOZEUR	13.5	13.2	12.5	12.1	11.1	6.9	توزر
KEBILI	7.7	7.4	5.9	3.1	2.7	1.4	قبلي
S.OUEST	52.6	50.8	47.3	42.6	39.1	21.6	الجنوب الغربي
TOTAL	1295.6	1248.6	1186.8	1109.6	1035.4	670.1	المجموع

(*) Le nombre de ménages branchés de l'année 2004 est semi-définitif, (**) 2005 est probable, (***) 2006 est prévisionnel.

(*) عدد الأسر المرتبطة بشبكة التطهير لسنة 2004 شبيه نهائي، (**) 2005 محتمل، (***) 2006 تقديري

الباب الثالث
الكهرباء

CHAPITRE 3 :
ELECTRICITE



ELECTRICITE

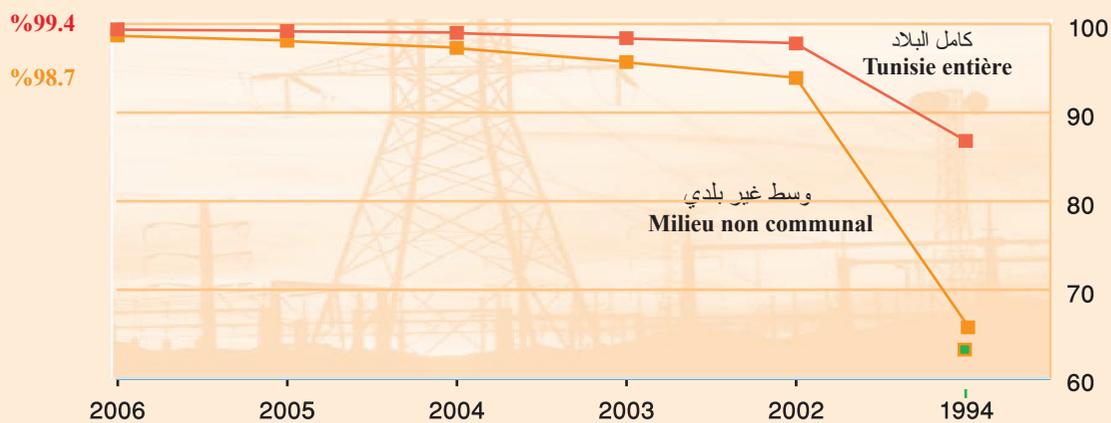
الكهرباء

La période 1994-2005 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 745 mille ménages ce qui a permis d'améliorer le taux de branchement des ménages de 86.8% en 1994 à 99.2% en 2005 et il est prévu d'atteindre un taux de 99.4% au terme de l'année 2006 (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 98.1% en 2005 et il est prévu que ce taux atteindra 98.7% en 2006

تتميز الفترة 1994 - 2005 في قطاع التتوير الذي يعتبر من المقومات الأساسية لتحسين ظروف العيش بربط حوالي 745 ألف عائلة بشبكة الكهرباء مما مكن من تحسين نسبة ربط الأسر من 86.8% سنة 1994 إلى 99.2% سنة 2005 ومن المنتظر أن تبلغ هذه النسبة 99.4% في موفى سنة 2006 (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 98.1% سنة 2005 ومن المتوقع أن ترتقي هذه النسبة إلى 98.7% سنة 2006.

تطور نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء حسب الوسط

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



نسبة الربط بشبكة الكهرباء لسنة 2005

Taux de Branchement en Courant Electrique en 2005

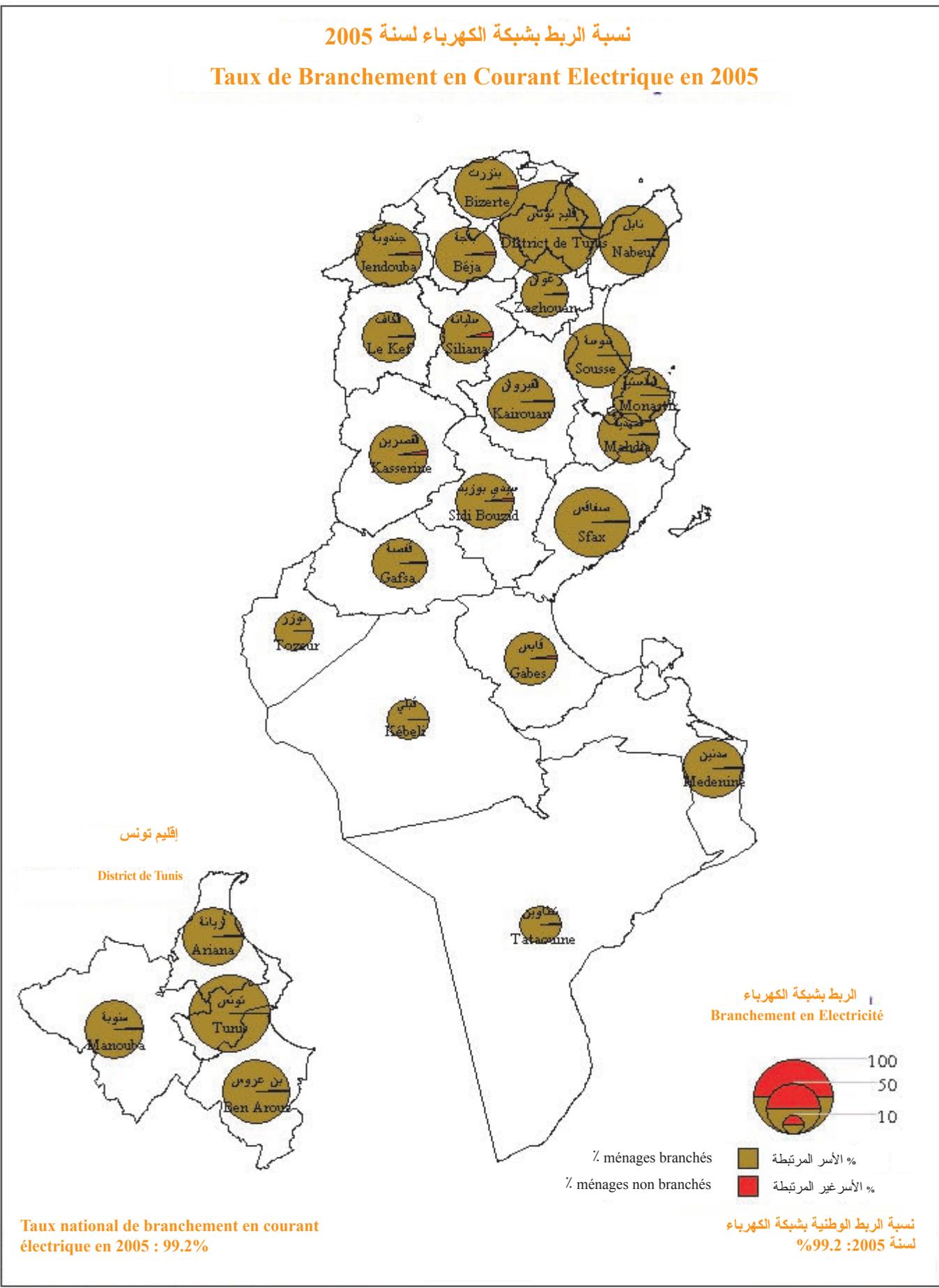


Tableau 3.1.a : Taux de branchement en courant électrique (⊞)
par gouvernorat en fin d'année
Ensemble Milieux

الجدول 3.1.أ نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء (⊞)
حسب الولاية في آخر السنة
المجموع

Gouvernorat	(***)2006	(**)2005	(*)2004	2003	2002	1994	الولاية
TUNIS	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.3	تونس
ARIANA	99.7	99.6	99.6	99.6	98.9	96.2	أريانة
BEN AROUS	99.7	99.6	99.6	99.6	99.3	97.9	بن عروس
MANOUBA	99.5	99.1	98.8	98.8	98.3	_	منوبة
D.TUNIS	99.7	99.7	99.6	99.6	99.3	98.1	إقليم تونس
NABEUL	99.7	99.6	99.3	98.8	98.3	93.2	نابل
ZAGHOUAN	99.1	99.0	97.5	96.3	96.0	70.0	زغوان
BIZERTE	99.2	98.8	98.5	97.9	97.7	84.2	بنزرت
N.EST	99.4	99.2	98.8	98.2	97.8	87.0	الشمال الشرقي
BEJA	99.2	98.3	97.4	96.3	96.2	82.9	باجة
JENDOUBA	99.2	98.5	98.0	96.5	96.1	78.9	جندوبة
LE KEF	99.3	98.9	98.5	97.4	97.2	76.6	الكاف
SILIANA	97.9	97.2	96.7	96.3	94.8	71.1	سليانة
N.OUEST	99.0	98.3	97.7	96.4	96.1	77.9	الشمال الغربي
SOUSSE	99.8	99.8	99.7	99.2	98.9	96.1	سوسة
MONASTIR	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	98.2	المنستير
MAHDIA	99.6	99.5	99.3	98.7	97.9	83.2	المهدية
SFAX	99.6	99.4	99.3	98.9	98.7	93.4	صفاقس
C.EST	99.7	99.6	99.5	99.1	98.8	93.3	الوسط الشرقي
KAIROUAN	99.6	99.4	99.1	97.5	95.7	62.4	القيروان
KASSERINE	97.9	97.6	97.1	95.8	92.3	59.4	القصرين
SIDI BOUZID	99.0	98.9	98.8	96.8	96.3	61.6	سيدي بوزيد
C.OUEST	98.9	98.7	98.4	96.8	94.9	61.3	الوسط الغربي
GABES	99.0	98.7	98.2	97.9	97.3	89.9	قابس
MEDENINE	99.3	99.1	98.8	98.1	98.0	90.4	مدنين
TATAOUINE	98.9	98.8	97.4	96.8	96.0	91.6	تطاوين
S.EST	99.1	98.9	98.4	97.8	97.4	90.4	الجنوب الشرقي
GAFSA	99.2	99.0	98.6	98.2	97.8	88.8	قفصة
TOZEUR	99.7	99.6	99.5	99.3	98.9	98.0	توزر
KEBILI	99.8	99.7	99.7	99.4	99.2	98.4	قبلي
S.OUEST	99.4	99.2	99.0	98.6	98.3	92.7	الجنوب الغربي
TOTAL	99.4	99.2	99.0	98.4	97.8	86.8	المجموع

(⊞) Réseau STEG +Photovoltaïque

(*) Les taux de branchement de l'année 2004 sont des taux semi-définitifs,

(**) 2005 des taux probables, (***) 2006 des taux prévisionnels.

(⊞) شبكة الشركة التونسية للكهرباء والغاز + الطاقة الشمسية

(*) نسبة الربط بشبكة الكهرباء لسنة 2004

شبه نهائية، (**) 2005 محتملة، (***) 2006 تقديرية

Tableau 3.1.b: Taux de branchement en courant électrique
par gouvernorat en fin d'année
Milieu Communal

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

Gouvernorat	(***)2006	(**)2005	(*)2004	2003	2002	1994	الولاية
TUNIS	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.3	تونس
ARIANA	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	98.8	أريانة
BEN AROUS	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	98.7	بن عروس
MANOUBA	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	_	منوبة
D.TUNIS	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.0	إقليم تونس
NABEUL	99.7	99.7	99.7	99.7	99.6	97.2	نابل
ZAGHOUAN	99.5	99.5	99.5	99.5	99.4	95.7	زغوان
BIZERTE	99.9	99.9	99.9	99.8	99.8	99.0	بنزرت
N.EST	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	97.8	الشمال الشرقي
BEJA	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	98.6	باجة
JENDOUBA	99.7	99.7	99.7	99.7	99.6	98.0	جندوبة
LE KEF	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	95.4	الكاف
SILIANA	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	97.4	سليانة
N.OUEST	99.7	99.6	99.6	99.6	99.6	97.3	الشمال الغربي
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
C.EST	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	98.3	الوسط الشرقي
KAIROUAN	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	98.0	القيروان
KASSERINE	99.2	99.2	99.2	99.2	99.2	94.2	القصرين
SIDI BOUZID	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	96.9	سيدي بوزيد
C.OUEST	99.6	99.6	99.5	99.5	99.5	96.4	الوسط الغربي
GABES	99.7	99.7	99.7	99.7	99.6	98.1	قابس
MEDENINE	99.4	99.4	99.4	99.4	99.3	97.6	مدنين
TATAOUINE	99.0	98.9	98.9	98.9	98.8	96.8	تطاوين
S.EST	99.5	99.4	99.4	99.4	99.4	97.7	الجنوب الشرقي
GAFSA	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.0	قفصة
TOZEUR	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	98.9	توزر
KEBILI	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.0	قبلي
S.OUEST	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.0	الجنوب الغربي
TOTAL	99.8	99.7	99.7	99.7	99.7	98.3	المجموع

(*) Les taux de branchement de l'année 2004 sont des taux semi-définitifs,
(**) 2005 des taux probables, (***) 2006 des taux prévisionnels.

(*) نسبة الربط بشبكة الكهرباء لسنة 2004
شبه نهائية، (**) 2005 محتملة، (***) 2006 تقديرية

Tableau 3.1.c: Taux de branchement en courant électrique (⊞)
par gouvernorat en fin d'année
Milieu non communal

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

Gouvernorat	(***)2006	(**)2005	(*)2004	2003	2002	1994	الولاية
TUNIS	-	-	-	-	-	-	تونس
ARIANA	99.0	98.7	98.6	98.6	89.7	83.4	أريانة
BEN AROUS	98.7	98.3	98.3	98.2	94.5	89.6	بن عروس
MANOUBA	98.3	96.7	95.7	95.4	93.7	-	منوبة
D.TUNIS	98.6	97.6	97.1	97.0	93.0	85.1	إقليم تونس
NABEUL	99.8	99.3	98.5	97.0	95.3	84.9	نابل
ZAGHOUAN	98.8	98.6	96.2	94.2	93.9	55.6	زغوان
BIZERTE	97.9	96.9	96.0	94.3	94.0	60.8	بنزرت
N.EST	98.9	98.3	97.2	95.5	94.6	69.8	الشمال الشرقي
BEJA	98.7	97.3	95.7	93.7	93.4	71.9	باجة
JENDOUBA	98.9	98.0	97.3	95.2	94.7	72.3	جندوبة
LE KEF	99.0	98.3	97.5	95.1	94.6	58.4	الكاف
SILIANA	96.7	95.6	94.7	94.2	92.1	57.6	سليانة
N.OUEST	98.5	97.5	96.5	94.7	93.8	66.8	الشمال الغربي
SOUSSE	99.7	99.6	99.3	96.5	94.9	87.3	سوسة
MONASTIR	-	-	-	-	-	-	المنستير
MAHDIA	99.6	99.4	98.9	97.8	96.2	73.2	المهدية
SFAX	98.9	98.4	98.0	96.7	96.3	81.2	صفاقس
C.EST	99.3	98.9	98.5	97.0	96.0	79.7	الوسط الشرقي
KAIROUAN	99.4	99.2	98.7	96.2	93.5	45.8	القيروان
KASSERINE	96.8	96.3	95.6	93.4	87.3	37.9	القصرين
SIDI BOUZID	98.7	98.6	98.5	95.8	95.1	51.3	سيدي بوزيد
C.OUEST	98.5	98.2	97.8	95.3	92.4	45.4	الوسط الغربي
GABES	97.5	96.5	94.9	94.0	92.2	74.0	قابس
MEDENINE	98.8	98.0	96.8	93.4	93.0	78.5	مدنين
TATAOUINE	98.9	98.5	94.8	93.4	91.5	84.4	تطاوين
S.EST	98.3	97.4	95.6	93.7	92.4	77.9	الجنوب الشرقي
GAFFSA	97.2	96.4	95.0	93.5	92.1	62.8	قفصة
TOZEUR	99.4	98.9	98.5	98.0	97.4	94.7	توزر
KEBILI	99.6	99.4	99.3	98.7	98.4	97.7	قبلي
S.OUEST	98.4	97.9	97.1	96.0	95.1	79.0	الجنوب الغربي
TOTAL	98.7	98.1	97.3	95.7	93.9	66.3	المجموع

(⊞) Réseau STEG +Photovoltaïque

(*) Les taux de branchement de l'année 2004 sont des taux semi-définitifs,

(**) 2005 des taux probables, (***) 2006 des taux prévisionnels.

(⊞) شبكة الشركة التونسية للكهرباء والغاز + الطاقة الشمسية

(*) نسبة الربط بشبكة الكهرباء لسنة 2004

شبه نهائية، (**) 2005 محتملة، (***) 2006 تقديرية

Tableau 3.1.d: Nombre de ménages branchés en courant électrique (٢) par gouvernorat en fin d'année Ensemble Milieux

الجدول 3.1.3 د. عدد الأسر المرتبطة بشبكة الكهرباء (٢) حسب الولاية في آخر السنة المجموع

Gouvernorat	(***)2006	(**)2005	(*)2004	2003	2002	1994	الولاية
TUNIS	253.1	249.6	245.8	242.7	229.1	197.5	تونس
ARIANA	121.9	113.8	105.9	98.2	95.3	108.8	أريانة
BEN AROUS	128.2	124.4	120.5	115.8	113.1	77.8	بن عروس
MANOUBA	73.6	72.1	70.7	69.5	68.7	_	منوبة
D.TUNIS	576.8	559.9	542.9	526.2	506.1	384.1	إقليم تونس
NABEUL	174.2	169.5	164.4	159.3	150.2	113.1	نابل
ZAGHOUAN	35.3	34.5	33.2	32.0	30.2	19.2	زغوان
BIZERTE	125.6	122.8	119.9	116.6	114.0	83.3	بنزرت
N.EST	335.2	326.7	317.5	307.9	294.4	215.6	الشمال الشرقي
BEJA	70.0	68.7	67.3	65.9	64.7	50.5	باجة
JENDOUBA	96.3	94.1	91.9	89.2	88.3	63.0	جندوبة
LE KEF	60.8	59.8	58.7	57.3	57.0	42.2	الكاف
SILIANA	49.2	48.2	47.2	46.5	45.6	32.2	سليانة
N.OUEST	276.2	270.8	265.2	258.9	255.7	187.8	الشمال الغربي
SOUSSE	134.6	130.7	126.7	122.2	116.9	87.5	سوسة
MONASTIR	108.9	105.9	102.9	99.7	96.9	73.1	المنستير
MAHDIA	83.2	81.6	79.8	77.6	76.8	53.0	المهدية
SFAX	211.5	206.1	200.5	194.6	190.9	143.8	صفاقس
C.EST	538.2	524.3	509.9	494.2	481.5	357.5	الوسط الشرقي
KAIROUAN	112.1	110.2	108.0	104.8	102.2	59.0	القيروان
KASSERINE	81.3	79.6	77.9	75.8	72.9	41.7	القصرين
SIDI BOUZID	80.1	78.4	76.8	73.8	73.0	40.5	سيدي بوزيد
C.OUEST	273.4	268.2	262.6	254.5	248.1	141.2	الوسط الغربي
GABES	72.7	71.1	69.3	67.8	64.1	51.6	قابس
MEDENINE	94.4	92.3	90.1	87.7	83.7	64.8	مدنين
TATAOUINE	27.3	26.9	26.1	25.6	24.2	21.2	تطاوين
S.EST	194.3	190.3	185.6	181.1	172.0	137.7	الجنوب الشرقي
GAFSA	68.9	67.5	65.8	64.3	63.1	49.5	قفصة
TOZEUR	21.6	21.1	20.6	20.2	19.1	16.6	توزر
KEBILI	28.0	27.4	26.8	26.2	24.0	21.4	قبلي
S.OUEST	118.5	116.0	113.3	110.7	106.2	87.5	الجنوب الغربي
TOTAL	2312.6	2256.1	2197.0	2133.6	2064.0	1511.3	المجموع

(٢) Réseau STEG +Photovoltaïque

(*) Le nombre de ménages branchés de l'année 2004 est semi-définitif, (**) 2005 est probable, (***) 2006 est prévisionnel.

(٢) شبكة الشركة التونسية للكهرباء والغاز + الطاقة الشمسية
(*) عدد الأسر لسنة 2004 شبه نهائي،
(**) 2005 محتمل، (***) 2006 تقديري

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

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

Unité: (Le millier)

الوحدة (بالآلف)

Gouvernorat	(***)2006	(**)2005	(*)2004	2003	2002	1994	الولاية
TUNIS	253.1	249.6	245.8	242.7	229.1	197.5	تونس
ARIANA	112.8	105.2	97.4	90.1	88.2	92.7	أريانة
BEN AROUS	117.6	114.0	110.3	106.0	103.8	71.5	بن عروس
MANOUBA	56.1	55.1	53.9	53.0	52.6	_	منوبة
D.TUNIS	539.7	523.9	507.5	491.8	473.7	361.6	إقليم تونس
NABEUL	119.7	116.5	113.2	110.3	104.0	79.5	نابل
ZAGHOUAN	14.9	14.3	13.7	13.3	12.1	9.4	زغوان
BIZERTE	82.2	80.3	78.3	76.2	74.4	60.0	بنزرت
N.EST	216.8	211.2	205.2	199.8	190.5	148.9	الشمال الشرقي
BEJA	30.4	30.1	29.7	29.3	28.9	24.5	باجة
JENDOUBA	28.9	28.2	27.5	26.9	26.6	20.1	جندوبة
LE KEF	32.7	32.1	31.6	30.9	30.6	25.7	الكاف
SILIANA	20.1	19.7	19.3	18.7	18.5	15.0	سليانة
N.OUEST	112.1	110.1	108.1	105.8	104.7	85.3	الشمال الغربي
SOUSSE	110.4	107.0	103.5	100.2	95.7	71.0	سوسة
MONASTIR	108.9	105.9	102.9	99.7	96.9	73.1	المنستير
MAHDIA	40.1	39.3	38.4	37.6	36.9	28.1	المهدية
SFAX	144.6	141.0	137.2	133.6	130.5	102.7	صفاقس
C.EST	404.0	393.2	382.1	371.1	360.0	274.9	الوسط الشرقي
KAIROUAN	40.7	39.7	38.6	37.9	37.1	29.5	القيروان
KASSERINE	35.4	34.4	33.5	32.9	32.8	25.3	القصرين
SIDI BOUZID	21.9	21.2	20.4	19.7	19.5	14.3	سيدي بوزيد
C.OUEST	97.9	95.2	92.6	90.5	89.4	69.0	الوسط الغربي
GABES	51.1	50.0	48.8	47.7	44.7	37.3	قابس
MEDENINE	74.9	73.3	71.6	70.0	66.3	44.3	مدنين
TATAOUINE	17.1	16.8	16.5	16.2	15.2	13.1	تطاوين
S.EST	143.2	140.2	136.9	133.9	126.3	94.7	الجنوب الشرقي
GAFSA	51.9	50.8	49.7	48.6	47.9	39.7	قفصة
TOZEUR	16.0	15.6	15.3	15.0	14.0	12.3	توزر
KEBILI	15.7	15.3	15.0	14.7	12.9	11.9	قبلي
S.OUEST	83.5	81.8	79.9	78.2	74.8	63.9	الجنوب الغربي
TOTAL	1597.3	1555.5	1512.2	1471.1	1419.4	1098.2	المجموع

(*) Le nombre de ménages branchés de l'année 2004 est semi-définitif, (**) 2005 est probable, (***) 2006 est prévisionnel.

(*) عدد الأسر لسنة 2004 شبه نهائي، (**) 2005 محتمل، (***) 2006 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

Gouvernorat	(***)2006	(**)2005	(*)2004	2003	2002	1994	الولاية
TUNIS	-	-	-	-	-	-	تونس
ARIANA	9.0	8.6	8.5	8.2	7.0	16.1	أريانة
BEN AROUS	10.6	10.3	10.2	9.8	9.2	6.3	بن عروس
MANOUBA	17.5	17.1	16.8	16.5	16.1	-	منوبة
D.TUNIS	37.1	36.0	35.5	34.5	32.4	22.5	إقليم تونس
NABEUL	54.5	52.9	51.3	49.1	46.2	33.6	نابل
ZAGHOUAN	20.4	20.2	19.5	18.8	18.1	9.8	زغوان
BIZERTE	43.4	42.5	41.6	40.3	39.6	23.3	بنزرت
N.EST	118.3	115.6	112.3	108.1	103.9	66.7	الشمال الشرقي
BEJA	39.6	38.6	37.6	36.5	35.8	26.0	باجة
JENDOUBA	67.4	65.8	64.4	62.3	61.7	42.9	جندوبة
LE KEF	28.0	27.6	27.2	26.4	26.4	16.4	الكاف
SILIANA	29.1	28.5	28.0	27.8	27.0	17.2	سليانة
N.OUEST	164.1	160.7	157.2	153.1	151.0	102.5	الشمال الغربي
SOUSSE	24.2	23.7	23.2	22.1	21.2	16.6	سوسة
MONASTIR	-	-	-	-	-	-	المنستير
MAHDIA	43.1	42.3	41.3	40.0	39.8	24.9	المهدية
SFAX	66.9	65.0	63.3	61.0	60.4	41.2	صفاقس
C.EST	134.2	131.0	127.8	123.1	121.4	82.7	الوسط الشرقي
KAIROUAN	71.4	70.5	69.3	67.0	65.1	29.5	القيروان
KASSERINE	45.9	45.2	44.3	42.9	40.2	16.4	القصرين
SIDI BOUZID	58.2	57.3	56.4	54.1	53.4	26.2	سيدي بوزيد
C.OUEST	175.5	173.0	170.0	164.0	158.7	72.1	الوسط الغربي
GABES	21.6	21.1	20.5	20.1	19.4	14.4	قابس
MEDENINE	19.4	19.0	18.6	17.7	17.4	20.5	مدنين
TATAOUINE	10.1	10.0	9.6	9.4	9.0	8.1	تطاوين
S.EST	51.2	50.1	48.6	47.2	45.7	43.0	الجنوب الشرقي
GAFSA	17.0	16.6	16.2	15.7	15.2	9.9	قفصة
TOZEUR	5.6	5.5	5.4	5.2	5.1	4.3	توزر
KEBILI	12.3	12.1	11.9	11.5	11.1	9.5	قبلي
S.OUEST	35.0	34.2	33.4	32.5	31.5	23.6	الجنوب الغربي
TOTAL	715.3	700.6	684.7	662.5	644.6	413.1	المجموع

(⊕) Réseau STEG +Photovoltaïque

(*) Le nombre de ménages branchés de l'année 2004 est semi-définitif, (**) 2005 est probable, (***) 2006 est prévisionnel.

(⊕) شبكة الشركة التونسية للكهرباء والغاز + الطاقة الشمسية

(*) عدد الأسر لسنة 2004 شبه نهائي،
(**) 2005 محتمل، (***) 2006 تقديري

الباب الرابع تكنولوجيات الإتصال

CHAPITRE 4 : TECHNOLOGIE DE LA COMMUNICATION



TÉLÉCOMMUNICATIONS

Le secteur des télécommunications a connu une évolution importante durant la période 1994- 2005. Le nombre des abonnés aux réseaux téléphoniques fixe et mobile (Tunisie Telecom et Tunisiana) a atteint 6.94 millions en 2005 contre 0.5 million en 1994. Ainsi, la densité téléphonique est de 68.8 lignes pour 100 habitants en 2005 contre 5.3 seulement en 1994. Il est prévu que le rythme d'évolution du nombre d'abonnés s'accroîtra pour atteindre plus de 8.3 millions d'abonnés au terme de l'année 2006, soit une densité téléphonique de 81.2 lignes pour 100 habitants.

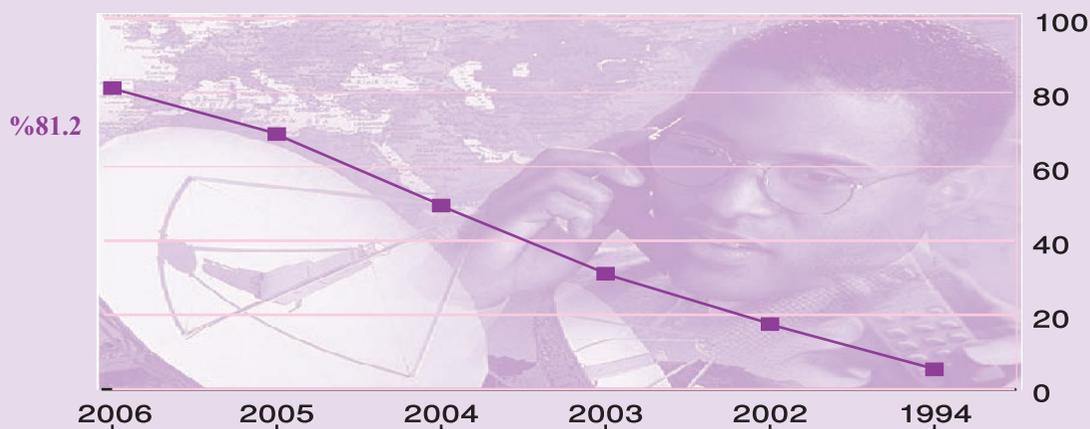
Cette évolution importante est due essentiellement aux réalisations continues au profit de ce secteur en vue de la modernisation de l'infrastructure et ce à travers l'extension et la mise à niveau des systèmes de commutation, l'amélioration et la diversification de la qualité des services ainsi que l'extension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

الاتصالات

شهد قطاع الإتصالات تطورا هاما خلال الفترة 1994-2005 حيث بلغ عدد المشتركين بشبكة الهاتف القار و الجوال (إتصالات تونس و تونيزيانا) 6.94 مليون مشتركا سنة 2005 مقابل حوالي 0.5 مليون مشتركا سنة 1994. وبذلك بلغت الكثافة الهاتفية 68.8 خط لكل 100 ساكن سنة 2005 مقابل 5.3 خط فقط سنة 1994 ومن المنتظر أن يشهد هذا النسق تطور اليبليغ عدد المشتركين ما يفوق 8.3 مليون مشتركا في موفى سنة 2006 أي ما يوافق كثافة هاتفية بحوالي 81.2 خط لكل 100 ساكن .

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

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



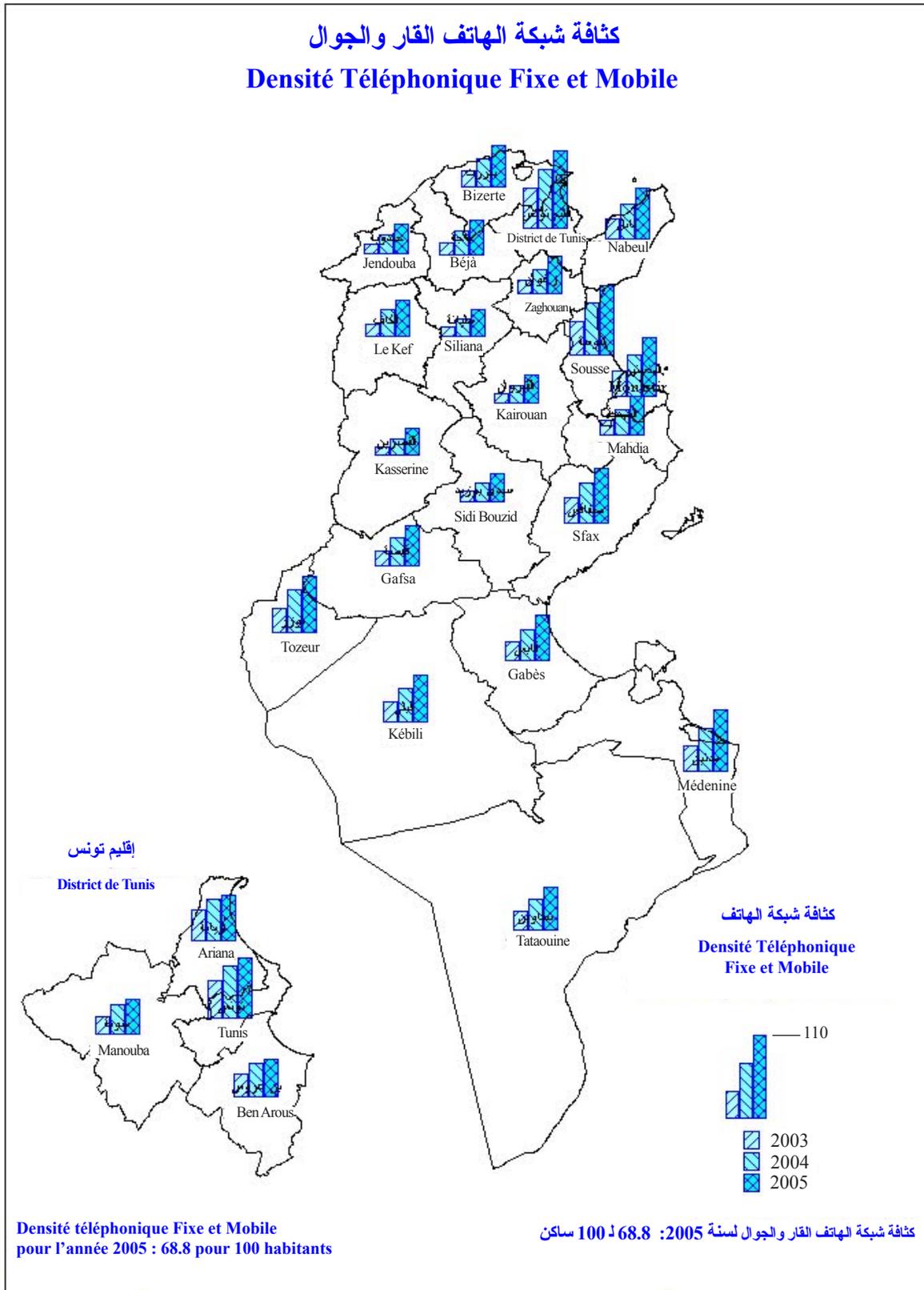


Tableau 4.1.a: Densité téléphonique (FIXE et GSM)
par gouvernorat en fin d'année

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

Gouvernorat	(**)2006	(*)2005	2004	2003	2002	1994	الولاية
TUNIS	92.3	80.5	68.2	50.2	34.4	14.4	تونس
ARIANA	68.7	60.3	54.5	40.5	30.3	7.9	أريانة
BEN AROUS	56.9	50.0	44.8	31.0	23.5	7.7	بن عروس
MANOUBA	52.2	45.8	38.8	24.6	16.4	_	منوبة
D.TUNIS	120.3(#)	102.6(#)	77.1(#)	53.2(#)	28.5	11.0	إقليم تونس
NABEUL	78.5	66.5	46.9	27.9	15.5	5.4	نابل
ZAGHOUAN	58.3	49.7	32.7	19.4	10.6	2.0	زغوان
BIZERTE	66.6	55.7	37.5	22.3	12.9	4.4	بنزرت
N.EST	71.7	60.4	41.9	24.8	13.9	4.6	الشمال الشرقي
BEJA	55.0	46.3	32.1	17.2	10.2	2.5	باجة
JENDOUBA	45.9	38.7	25.8	14.4	8.8	1.9	جندوبة
LE KEF	57.8	48.6	36.2	17.8	11.4	2.6	الكاف
SILIANA	43.0	35.9	24.8	14.2	8.4	1.6	سليانة
N.OUEST	50.2	42.2	29.4	15.8	9.6	2.1	الشمال الغربي
SOUSSE	109.0	93.3	68.3	44.0	24.1	6.4	سوسة
MONASTIR	91.1	77.8	55.1	34.7	20.0	5.4	المنستير
MAHDIA	60.5	51.1	35.1	20.0	12.1	2.7	المهدية
SFAX	85.9	72.8	53.0	34.3	21.1	8.0	صفاقس
C.EST	88.4	75.2	54.2	34.3	20.1	6.2	الوسط الشرقي
KAIROUAN	44.2	37.1	24.8	13.6	7.3	1.8	القيروان
KASSERINE	41.6	35.1	23.1	11.9	6.4	1.4	القصرين
SIDI BOUZID	43.9	37.2	25.3	15.2	6.2	1.1	سيدي بوزيد
C.OUEST	43.3	36.5	24.4	13.5	6.7	1.5	الوسط الغربي
GABES	70.4	59.5	41.4	25.0	16.4	4.7	قابس
MEDENINE	98.3	82.7	57.2	34.1	20.6	4.1	مدنين
TATAOUINE	67.4	57.3	41.9	25.6	15.4	4.1	تطاوين
S.EST	83.1	70.1	48.9	29.3	18.2	4.3	الجنوب الشرقي
GAFSA	63.7	53.8	38.2	21.1	12.2	2.8	قفصة
TOZEUR	87.2	73.7	56.4	31.9	18.6	4.3	توزر
KEBILI	71.7	61.4	44.3	27.3	16.2	3.1	قبلي
S.OUEST	69.8	59.2	42.9	24.5	14.3	3.1	الجنوب الغربي
TOTAL	81.2	68.8	49.5	31.1	17.5	5.3	المجموع

(*) Le ratio de l'année 2005 est probable,

(**) 2006 est prévisionnel.

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

(*) كثافة شبكة الهاتف لسنة 2005

محتملة، (***) 2006 تقديرية

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

Tableau 4.1.b: Densité téléphonique (FIXE)
par gouvernorat en fin d'annéeالجدول 1.4.ب كثافة شبكة الهاتف القار
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: (Pour 100 Hab.)

الوحدة: (لمائة ساكن)

Gouvernorat	(**)2006	(*)2005	2004	2003	2002	1994	الولاية
TUNIS	24.1	22.3	21.9	22.4	22.3	14.4	تونس
ARIANA	22.0	19.5	19.9	19.5	20.3	7.9	أريانة
BEN AROUS	19.0	17.0	16.7	17.3	17.7	7.7	بن عروس
MANOUBA	18.1	16.4	15.6	15.0	13.9	_	منوبة
D.TUNIS	21.6	19.6	19.4	19.6	19.7	11.0	إقليم تونس
NABEUL	13.7	12.1	11.5	11.6	11.3	5.4	نابل
ZAGHOUAN	8.1	6.9	6.4	5.2	5.4	2.0	زغوان
BIZERTE	11.3	9.6	9.5	9.8	10.0	4.4	بنزرت
N.EST	12.1	10.6	10.2	10.2	10.1	4.6	الشمال الشرقي
BEJA	8.1	7.1	6.8	6.6	6.1	2.5	باجة
JENDOUBA	6.3	5.4	5.2	4.9	5.1	1.9	جندوبة
LE KEF	9.5	8.1	8.2	7.4	7.1	2.6	الكاف
SILIANA	7.1	5.7	5.2	4.8	4.8	1.6	سليانة
N.OUEST	7.6	6.5	6.2	5.8	5.7	2.1	الشمال الغربي
SOUSSE	18.0	15.9	15.7	15.4	15.1	6.4	سوسة
MONASTIR	16.1	14.0	13.3	13.2	13.5	5.4	المنستير
MAHDIA	8.9	7.8	7.7	7.1	7.3	2.7	المهدية
SFAX	19.0	16.5	15.8	15.6	16.2	8.0	صفاقس
C.EST	16.5	14.4	13.9	13.6	13.9	6.2	الوسط الشرقي
KAIROUAN	7.4	6.2	5.8	5.1	4.5	1.8	القيروان
KASSERINE	5.0	4.1	3.7	3.6	3.7	1.4	القصرين
SIDI BOUZID	5.4	4.7	4.4	3.7	3.1	1.1	سيدي بوزيد
C.OUEST	6.1	5.1	4.8	4.2	3.9	1.5	الوسط الغربي
GABES	12.5	10.8	10.3	10.0	10.5	4.7	قابس
MEDENINE	17.3	14.5	14.0	13.2	13.1	4.1	مدنين
TATAOUINE	13.2	11.3	10.6	10.0	9.4	4.1	تطاوين
S.EST	14.9	12.6	12.1	11.5	11.5	4.3	الجنوب الشرقي
GAFSA	11.9	10.0	9.5	8.2	8.0	2.8	قفصة
TOZEUR	15.1	12.4	11.3	10.2	10.8	4.3	توزر
KEBILI	12.0	10.5	9.6	9.0	8.6	3.1	قبلي
S.OUEST	12.5	10.6	9.9	8.8	8.6	3.1	الجنوب الغربي
TOTAL	14.2	12.5	12.1	11.8	11.7	5.3	المجموع

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

(*) Le ratio de l'année 2005 est probable,

(**) 2006 est prévisionnel.

□ كثافة شبكة الهاتف القار في انخفاض سنة 2003 و 2004 في بعض الولايات و يعود ذلك إلى فسخ العديد من الخطوط
(*) كثافة شبكة الهاتف لسنة 2005 محتملة
(**) 2006 تقديرية

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	(**)2006	(*)2005	2004	2003	2002	1998	الولاية
TUNIS	68.2	58.4	46.3	27.8	12.1	1.5	تونس
ARIANA	46.7	40.5	34.6	21.0	10.0	0.5	أريانة
BEN AROUS	37.9	32.7	28.1	13.7	5.7	0.6	بن عروس
MANOUBA	34.0	29.4	23.2	9.6	2.5	-	منوبة
D.TUNIS	98.7(#)	82.8(#)	57.7(#)	33.6(#)	8.9	1.0	إقليم تونس
NABEUL	64.9	54.4	35.4	16.3	4.2	0.4	نابل
ZAGHOUAN	50.2	42.9	28.5	14.1	5.2	-	زغوان
BIZERTE	55.3	46.1	27.9	12.5	2.9	0.2	بنزرت
N.EST	59.5	49.9	31.7	14.6	3.8	0.3	الشمال الشرقي
BEJA	46.9	39.3	25.3	10.6	4.1	-	باجة
JENDOUBA	39.6	33.4	20.5	9.5	3.7	-	جندوبة
LE KEF	48.3	40.6	28.0	10.4	4.2	-	الكاف
SILIANA	35.9	30.3	19.7	9.5	3.6	-	سليانة
N.OUEST	42.6	35.8	23.2	10.0	3.9	-	الشمال الغربي
SOUSSE	91.0	77.4	52.5	28.6	9.0	0.5	سوسة
MONASTIR	75.0	63.6	41.9	21.5	6.5	0.3	المنستير
MAHDIA	51.6	43.3	27.5	12.9	4.9	0.1	المهدية
SFAX	66.9	56.3	37.3	18.7	4.9	0.3	صفاقس
C.EST	72.0	60.8	40.3	20.7	6.2	0.3	الوسط الشرقي
KAIROUAN	36.8	31.0	18.9	8.5	2.8	-	القيروان
KASSERINE	36.6	31.2	19.4	8.3	2.6	-	القصرين
SIDI BOUZID	38.5	32.6	20.9	11.5	3.2	-	سيدي بوزيد
C.OUEST	37.2	31.5	19.7	9.3	2.8	-	الوسط الغربي
GABES	57.9	48.7	31.0	14.9	5.9	0.1	قابس
MEDENINE	81.0	68.3	43.2	20.8	7.6	0.2	مدنين
TATAOUINE	54.2	46.0	31.3	15.5	6.0	-	تطاوين
S.EST	68.2	57.6	36.8	17.8	6.7	0.1	الجنوب الشرقي
GAFSA	51.9	43.8	28.6	12.9	4.1	-	قفصة
TOZEUR	72.1	61.4	45.0	21.7	7.8	-	توزر
KEBILI	59.7	50.9	34.8	18.3	7.6	-	قبلي
S.OUEST	57.4	48.7	33.0	15.8	5.6	-	الجنوب الغربي
TOTAL	67.0	56.3	37.4	19.3	5.7	0.3	المجموع

(*) Le ratio de l'année 2005 est probable,

(**) 2006 est prévisionnel.

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

(*) كثافة شبكة الهاتف الجوال لسنة 2005 محتملة،

(**) 2006 تقديرية

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

Tableau 4.1.d: Densité téléphonique (GSM TELECOM)
par gouvernorat en fin d'annéeالجدول 4.1.4 د كثافة شبكة الهاتف الجوال الرقمي (اتصالات تونس)
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: (Pour 100 Hab.)

الوحدة: (لمائة ساكن)

Gouvernorat	(**)2006	(*)2005	2004	2003	2002	1998	الولاية
TUNIS	68.2	58.4	46.3	27.8	12.1	1.5	تونس
ARIANA	46.7	40.5	34.6	21.0	10.0	0.5	أريانة
BEN AROUS	37.9	32.7	28.1	13.7	5.7	0.6	بن عروس
MANOUBA	34.0	29.4	23.2	9.6	2.5	--	منوبة
D.TUNIS	52.0	44.7	36.5	20.7	8.9	1.0	إقليم تونس
NABEUL	29.5	25.4	20.1	10.2	4.2	0.4	نابل
ZAGHOUAN	37.8	32.7	26.3	14.1	5.2	--	زغوان
BIZERTE	26.8	23.0	16.9	7.6	2.9	0.2	بنزرت
N.EST	29.4	25.3	19.6	9.6	3.8	0.3	الشمال الشرقي
BEJA	33.4	28.4	21.3	9.9	4.1	--	باجة
JENDOUBA	26.1	22.3	17.6	9.2	3.7	--	جندوبة
LE KEF	35.5	30.3	25.9	10.3	4.2	--	الكاف
SILIANA	28.7	24.4	18.5	9.5	3.6	--	سليانة
N.OUEST	30.4	25.9	20.5	9.7	3.9	--	الشمال الغربي
SOUSSE	57.1	49.5	39.9	23.8	9.0	0.5	سوسة
MONASTIR	46.5	40.2	30.2	15.9	6.5	0.3	المنستير
MAHDIA	28.7	24.6	19.2	10.6	4.9	0.1	المهدية
SFAX	35.9	31.0	24.9	12.9	4.9	0.3	صفاقس
C.EST	42.1	36.4	28.7	15.8	6.2	0.3	الوسط الشرقي
KAIROUAN	24.1	20.7	15.3	7.2	2.8	--	القيروان
KASSERINE	26.8	23.1	17.6	8.3	2.6	--	القصرين
SIDI BOUZID	27.7	23.8	19.0	11.5	3.2	--	سيدي بوزيد
C.OUEST	26.0	22.3	17.1	8.8	2.8	--	الوسط الغربي
GABES	35.4	30.5	24.9	13.3	5.9	0.1	قابس
MEDENINE	52.8	45.4	35.2	18.1	7.6	0.2	مدنين
TATAOUINE	47.5	40.6	31.3	15.5	6.0	--	تطاوين
S.EST	45.5	39.1	30.8	15.9	6.7	0.1	الجنوب الشرقي
GAFSA	37.4	32.1	25.6	12.4	4.1	--	قفصة
TOZEUR	59.3	51.0	42.1	21.2	7.8	--	توزر
KEBILI	51.8	44.5	34.8	18.3	7.6	--	قبلي
S.OUEST	44.9	38.5	30.8	15.4	5.6	--	الجنوب الغربي
TOTAL	39.5	34.0	26.9	14.3	5.7	0.3	المجموع

(*) Le ratio de l'année 2005 est probable,

(*) كثافة شبكة الهاتف لسنة 2005 محتملة

(**) 2006 est prévisionnel.

(**) 2006 تقديرية

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

Unité: (Pour 100 Hab.)

الوحدة: (لمائة ساكن)

Gouvernorat	(**)2006	(*)2005	2004	2003	الولاية
TUNIS	--	--	--	--	تونس
ARIANA	--	--	--	--	أريانة
BEN AROUS	--	--	--	--	بن عروس
MANOUBA	--	--	--	--	منوبة
D.TUNIS	46.7(#)	38.1(#)	21.2(#)	13.0(#)	إقليم تونس
NABEUL	35.4	29.0	15.2	6.1	نابل
ZAGHOUAN	12.4	10.2	2.3	--	زغوان
BIZERTE	28.5	23.1	11.0	4.9	بنزرت
N.EST	30.1	24.6	12.1	4.9	الشمال الشرقي
BEJA	13.5	10.9	4.0	0.7	باجة
JENDOUBA	13.6	11.0	2.9	0.3	جندوبة
LE KEF	12.9	10.4	2.1	0.1	الكاف
SILIANA	7.2	5.8	1.2	--	سليانة
N.OUEST	12.2	9.8	2.7	0.3	الشمال الغربي
SOUSSE	33.9	27.9	12.6	4.8	سوسة
MONASTIR	28.5	23.4	11.7	5.6	المنستير
MAHDIA	22.9	18.6	8.2	2.4	المهدية
SFAX	30.9	25.3	12.3	5.8	صفاقس
C.EST	29.8	24.4	11.6	5.0	الوسط الشرقي
KAIROUAN	12.7	10.3	3.7	1.4	القيروان
KASSERINE	9.8	8.1	1.8	--	القصرين
SIDI BOUZID	10.8	8.8	1.9	--	سيدي بوزيد
C.OUEST	11.3	9.2	2.6	0.5	الوسط الغربي
GABES	22.4	18.3	6.2	1.7	قابس
MEDENINE	28.2	23.0	8.0	2.7	مدنين
TATAOUINE	6.7	5.4	--	--	تطاوين
S.EST	22.7	18.5	6.1	1.9	الجنوب الشرقي
GAFSA	14.4	11.7	3.0	0.4	قفصة
TOZEUR	12.8	10.4	2.9	0.5	توزر
KEBILI	7.9	6.4	--	--	قبلي
S.OUEST	12.5	10.1	2.2	0.3	الجنوب الغربي
TOTAL	27.5	22.4	10.5	5.0	المجموع

(*) Le ratio de l'année 2005 est probable,

(*) كثافة شبكة الهاتف لسنة 2005 محتملة،

(**) 2006 est prévisionnel.

(**) 2006 تقديرية

#) la densité téléphonique "TUNISIANA" n'est pas répartie
par gouvernorat pour le district de Tunis#) كثافة شبكة الهاتف الجوال "تونيذانا" غير موزعة
حسب الولايات بالنسبة لإقليم تونس

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

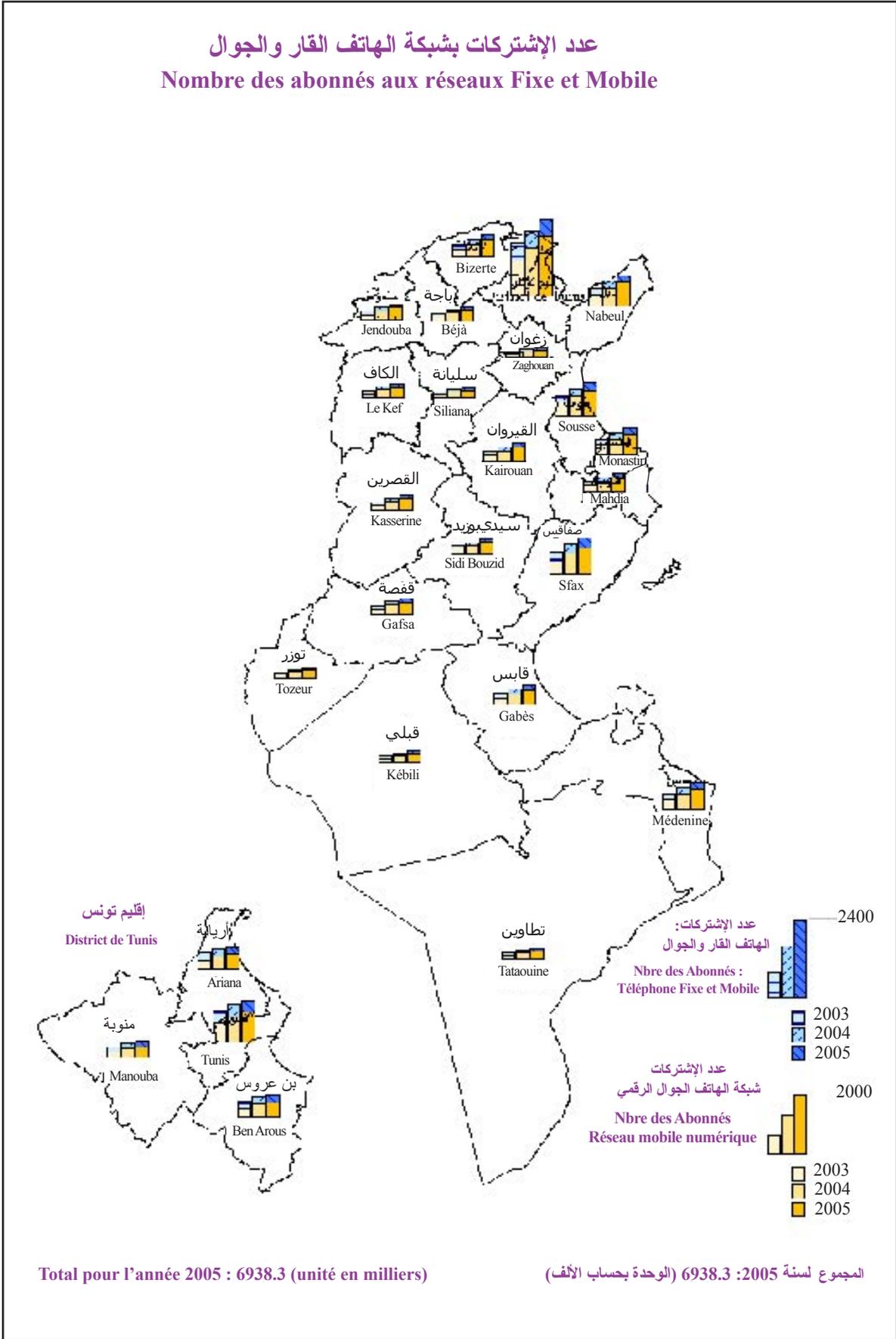


Tableau 4.1.f: Nombre d'abonnés au réseau téléphonique (FIXE et GSM) par gouvernorat en fin d'année

الجدول 1.4. عدد المشتركين بشبكة الهاتف (الفاكس والجوال) حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	(***)2006	(**)2005	2004	2003	2002	1994	الولاية
TUNIS	915.9	795.9	671.8	493.4	337.9	129.1	تونس
ARIANA	310.4	266.0	234.8	169.2	122.8	45.5	أريانة
BEN AROUS	305.3	262.7	230.6	155.2	114.2	29.4	بن عروس
MANOUBA	182.3	157.8	131.6	82.4	54.1	_	منوبة
D.TUNIS	2802,1(#)	2359,8(#)	1750,4(#)	1190,3(#)	628.9	204.0	إقليم تونس
NABEUL	565.4	472.1	328.2	192.7	105.7	31.6	نابل
ZAGHOUAN	97.2	81.7	56.7	31.0	16.8	2.9	زغوان
BIZERTE	356.8	296.2	197.5	116.3	66.7	21.7	بنزرت
N.EST	1019.5	850.0	582.4	340.1	189.2	56.2	الشمال الشرقي
BEJA	166.9	140.8	97.7	52.4	31.3	7.8	باجة
JENDOUBA	193.4	162.2	107.5	60.1	36.7	7.8	جندوبة
LE KEF	149.4	125.7	93.5	46.0	29.5	7.0	الكاف
SILIANA	100.7	84.0	58.1	33.3	19.8	3.9	سليانة
N.OUEST	610.4	512.6	356.9	191.9	117.2	26.5	الشمال الغربي
SOUSSE	625.7	525.4	376.7	238.0	127.6	28.2	سوسة
MONASTIR	437.1	366.3	254.7	157.2	88.6	19.9	المنستير
MAHDIA	234.8	196.4	133.8	75.4	45.2	9.0	المهدية
SFAX	762.1	637.6	457.8	292.4	177.0	59.2	صفاقس
C.EST	2059.7	1725.7	1222.9	763.0	438.4	116.3	الوسط الشرقي
KAIROUAN	244.4	204.0	135.6	74.2	39.9	9.6	القيروان
KASSERINE	175.6	146.7	95.7	48.9	26.1	5.5	القصرين
SIDI BOUZID	176.8	148.7	100.4	60.0	24.5	4.2	سيدي بوزيد
C.OUEST	596.8	499.4	331.6	183.1	90.5	19.3	الوسط الغربي
GABES	247.0	206.7	142.5	85.3	55.5	14.9	قابس
MEDENINE	435.6	363.3	249.0	147.0	88.3	16.0	مدنين
TATAOUINE	97.6	82.7	60.3	36.7	22.0	5.6	تطاوين
S.EST	780.2	652.7	451.9	269.0	165.8	36.5	الجنوب الشرقي
GAFSA	209.9	176.0	124.1	68.1	39.0	8.7	قفصة
TOZEUR	87.2	73.0	55.3	31.0	17.9	3.9	توزر
KEBILI	104.9	89.0	63.8	39.0	23.0	4.1	قبلي
S.OUEST	401.9	338.0	243.1	138.1	79.9	16.7	الجنوب الغربي
TOTAL	8270.5	6938.3	4939.2	3075.5	1710.0	475.5	المجموع

(*) Le nombre d'abonnés de l'année 2005 est probable,

(**) 2006 est prévisionnel.

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

(*) عدد المشتركين لسنة 2005

محتمل، (** 2006 تقديري

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

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

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

Gouvernorat	(**)2006	(*)2005	□2004	□2003	2002	1994	الولاية
TUNIS	238.7	219.7	216.0	220.0	219.5	129.1	تونس
ARIANA	99.4	86.5	85.8	81.4	82.1	45.5	أريانة
BEN AROUS	102.1	89.8	86.0	86.7	86.3	29.4	بن عروس
MANOUBA	63.4	56.6	53.0	50.2	45.9	_	منوبة
D.TUNIS	503.7	452.6	440.8	438.3	433.8	204.0	إقليم تونس
NABEUL	98.4	86.1	80.6	80.4	76.9	31.6	نابل
ZAGHOUAN	13.4	11.3	10.4	8.4	8.6	2.9	زغوان
BIZERTE	60.5	50.9	50.3	51.0	51.7	21.7	بنزرت
N.EST	172.4	148.4	141.2	139.8	137.2	56.2	الشمال الشرقي
BEJA	24.7	21.6	20.7	20.0	18.7	7.8	باجة
JENDOUBA	26.5	22.7	21.9	20.4	21.2	7.8	جندوبة
LE KEF	24.4	20.8	21.1	19.2	18.5	7.0	الكاف
SILIANA	16.7	13.3	12.1	11.2	11.3	3.9	سليانة
N.OUEST	92.3	78.4	75.8	70.8	69.7	26.5	الشمال الغربي
SOUSSE	103.4	89.7	86.8	83.4	79.8	28.2	سوسة
MONASTIR	77.3	66.2	61.3	59.7	59.7	19.9	المنستير
MAHDIA	34.5	30.0	29.2	26.7	27.1	9.0	المهدية
SFAX	168.7	144.9	136.0	132.8	136.0	59.2	صفاقس
C.EST	383.8	330.7	313.3	302.7	302.6	116.3	الوسط الشرقي
KAIROUAN	41.0	34.1	31.9	27.7	24.7	9.6	القيروان
KASSERINE	21.1	17.1	15.5	14.7	15.3	5.5	القصرين
SIDI BOUZID	21.7	18.7	17.4	14.7	12.0	4.2	سيدي بوزيد
C.OUEST	83.7	69.8	64.8	57.0	52.0	19.3	الوسط الغربي
GABES	44.0	37.5	35.7	34.3	35.5	14.9	قابس
MEDENINE	76.8	63.5	60.9	57.1	55.9	16.0	مدنين
TATAOUINE	19.1	16.3	15.3	14.4	13.5	5.6	تطاوين
S.EST	139.9	117.4	111.8	105.8	104.9	36.5	الجنوب الشرقي
GAFSA	39.1	32.8	31.0	26.6	25.7	8.7	قفصة
TOZEUR	15.1	12.2	11.1	9.9	10.4	3.9	توزر
KEBILI	17.5	15.2	13.8	12.8	12.2	4.1	قبلي
S.OUEST	71.7	60.3	55.9	49.3	48.4	16.7	الجنوب الغربي
TOTAL	1447.5	1257.5	1203.5	1163.8	1148.6	475.5	المجموع

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

(*) Le nombre d'abonnés de l'année 2005 est probable,
(**) 2006 est prévisionnel.

□ نسبة عدد المشتركين بشبكة الهاتف في بعض الولايات لسنة 2003 و 2004 في إنخفاظ و يعود ذلك إلى فسخ العديد من الخطوط
(*) عدد المشتركين لسنة 2005
محتمل ، (**) 2006 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
(اتصالات تونس+تونيزيانا)
حسب الولاية في آخر السنة

Unité : (Le millier)

الوحدة (بالآلف)

Gouvernorat	(**)2006	(*)2005	2004	2003	2002	1998	الولاية
TUNIS	677.2	576.2	455.9	273.4	118.4	13.8	تونس
ARIANA	210.9	179.5	149.0	87.9	40.7	3.5	أريانة
BEN AROUS	203.2	172.9	144.6	68.5	27.9	2.5	بن عروس
MANOUBA	118.9	101.2	78.6	32.2	8.1	-	منوبة
D.TUNIS	2298,4(#)	1907,2(#)	1309,6(#)	752,0(#)	195.2	19.9	إقليم تونس
NABEUL	467.0	386.0	247.7	112.3	28.8	2.4	نابل
ZAGHOUAN	83.8	70.4	46.3	22.6	8.3	-	زغوان
BIZERTE	296.3	245.3	147.3	65.4	15.0	0.8	بنزرت
N.EST	847.1	701.6	441.2	200.3	52.0	3.3	الشمال الشرقي
BEJA	142.2	119.2	77.0	32.3	12.6	-	باجة
JENDOUBA	166.9	139.5	85.6	39.7	15.5	-	جندوبة
LE KEF	125.0	104.9	72.4	26.8	11.0	-	الكاف
SILIANA	84.0	70.8	46.0	22.2	8.5	-	سليانة
N.OUEST	518.2	434.3	281.1	121.0	47.6	-	الشمال الغربي
SOUSSE	522.3	435.8	289.9	154.6	47.8	2.3	سوسة
MONASTIR	359.9	300.1	193.4	97.4	29.0	1.0	المنستير
MAHDIA	200.3	166.5	104.6	48.7	18.1	0.4	المهدية
SFAX	593.4	492.7	321.7	159.5	40.9	2.7	صفاقس
C.EST	1675.9	1395.0	909.7	460.3	135.8	6.4	الوسط الشرقي
KAIROUAN	203.4	169.9	103.6	46.5	15.2	-	القيروان
KASSERINE	154.5	129.6	80.2	34.2	10.8	-	القصرين
SIDI BOUZID	155.1	130.1	83.0	45.3	12.5	-	سيدي بوزيد
C.OUEST	513.0	429.6	266.8	126.1	38.4	-	الوسط الغربي
GABES	203.0	169.2	106.9	51.0	20.0	0.3	قابس
MEDENINE	358.8	299.8	188.2	89.9	32.3	0.8	مدنين
TATAOUINE	78.5	66.4	45.1	22.3	8.6	-	تطاوين
S.EST	640.3	535.3	340.1	163.2	60.9	1.1	الجنوب الشرقي
GAFSA	170.8	143.2	93.0	41.5	13.3	-	قفصة
TOZEUR	72.1	60.7	44.2	21.1	7.5	-	توزر
KEBILI	87.3	73.8	50.0	26.1	10.8	-	قبلي
S.OUEST	330.2	277.7	187.2	88.8	31.6	-	الجنوب الغربي
TOTAL	6823.1	5680.8	3735.7	1911.6	561.4	30.6	المجموع

(*) Le nombre d'abonnés de l'année 2005 est probable,

(*) عدد المشتركين لسنة 2005

(**) 2006 est prévisionnel.

محتمل، (***) 2006 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

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

الجدول 1.4.1 ط عدد المشتركين بشبكة الهاتف
(اتصالات تونس)
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	(**)2006	(*)2005	2004	2003	2002	1994	الولاية
TUNIS	677.2	576.2	455.9	273.4	118.4	13.8	تونس
ARIANA	210.9	179.5	149.0	87.9	40.7	3.5	أريانة
BEN AROUS	203.2	172.9	144.6	68.5	27.9	2.5	بن عروس
MANOUBA	118.9	101.2	78.6	32.2	8.1	--	منوبة
D.TUNIS	1210.3	1029.8	828.0	462.0	195.2	19.9	إقليم تونس
NABEUL	212.1	180.5	141.1	70.2	28.8	2.4	نابل
ZAGHOUAN	63.1	53.7	42.6	22.6	8.3	--	زغوان
BIZERTE	143.6	122.2	89.3	39.6	15.0	0.8	بنزرت
N.EST	418.8	356.3	272.9	132.5	52.0	3.3	الشمال الشرقي
BEJA	101.3	86.2	64.8	30.3	12.6	--	باجة
JENDOUBA	109.7	93.4	73.6	38.5	15.5	--	جندوبة
LE KEF	91.8	78.1	66.9	26.6	11.0	--	الكاف
SILIANA	67.2	57.2	43.2	22.2	8.5	--	سليانة
N.OUEST	370.0	314.8	248.4	117.6	47.6	--	الشمال الغربي
SOUSSE	327.7	278.9	220.3	128.5	47.8	2.3	سوسة
MONASTIR	223.1	189.8	139.6	71.9	29.0	1.0	المنستير
MAHDIA	111.3	94.7	73.2	39.8	18.1	0.4	المهدية
SFAX	318.8	271.3	215.2	110.1	40.9	2.7	صفاقس
C.EST	980.9	834.6	648.3	350.3	135.8	6.4	الوسط الشرقي
KAIROUAN	133.2	113.4	83.6	39.1	15.2	--	القيروان
KASSERINE	112.9	96.1	72.7	34.2	10.8	--	القصرين
SIDI BOUZID	111.6	95.0	75.5	45.3	12.5	--	سيدي بوزيد
C.OUEST	357.8	304.4	231.8	118.7	38.4	--	الوسط الغربي
GABES	124.3	105.7	85.6	45.3	20.0	0.3	قابس
MEDENINE	233.9	199.0	153.3	78.2	32.3	0.8	مدنين
TATAOUINE	68.8	58.5	45.1	22.3	8.6	0.0	تطاوين
S.EST	427.0	363.3	284.0	145.8	60.9	1.1	الجنوب الشرقي
GAFSA	123.3	104.9	83.4	40.2	13.3	--	قفصة
TOZEUR	59.2	50.4	41.3	20.6	7.5	--	توزر
KEBILI	75.8	64.5	50.0	26.1	10.8	--	قبلي
S.OUEST	258.3	219.8	174.7	87.0	31.6	--	الجنوب الغربي
TOTAL	4023.1	3423.1	2688.2	1413.9	561.4	30.6	المجموع

(*) Le nombre d'abonnés de l'année 2005 est probable,

(**) 2006 est prévisionnel.

(*) عدد المشتركين لسنة 2005 محتمل

(**) 2006 تقديري

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

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

Gouvernorat	(**)2006	(*)2005	2004	2003	الولاية
TUNIS		--	--	--	تونس
ARIANA		--	--	--	أريانة
BEN AROUS		--	--	--	بن عروس
MANOUBA		--	--	--	منوبة
D.TUNIS	1088,1(#)	877,4(#)	481,6(#)	290,0(#)	إقليم تونس
NABEUL	254.9	205.5	106.6	42.1	نابل
ZAGHOUAN	20.7	16.7	3.7	-	زغوان
BIZERTE	152.7	123.1	58.0	25.8	بنزرت
N.EST	428.2	345.3	168.3	67.8	الشمال الشرقي
BEJA	40.9	33.0	12.3	2.0	باجة
JENDOUBA	57.2	46.1	12.0	1.2	جندوبة
LE KEF	33.2	26.8	5.5	0.2	الكاف
SILIANA	16.9	13.6	2.8	-	سليانة
N.OUEST	148.2	119.5	32.7	3.4	الشمال الغربي
SOUSSE	194.6	156.9	69.6	26.2	سوسة
MONASTIR	136.8	110.3	53.8	25.6	المنستير
MAHDIA	89.0	71.7	31.4	8.9	المهدية
SFAX	274.6	221.4	106.6	49.4	صفاقس
C.EST	695.0	560.4	261.4	110.0	الوسط الشرقي
KAIROUAN	70.2	56.6	20.1	7.4	القيروان
KASSERINE	41.5	33.5	7.5	-	القصرين
SIDI BOUZID	43.5	35.1	7.5	-	سيدي بوزيد
C.OUEST	155.2	125.2	35.1	7.4	الوسط الغربي
GABES	78.7	63.5	21.3	5.7	قابس
MEDENINE	124.9	100.7	34.8	11.7	مدنين
TATAOUINE	9.7	7.8	-	-	تطاوين
S.EST	213.4	172.0	56.1	17.3	الجنوب الشرقي
GAFSA	47.5	38.3	9.7	1.3	قفصة
TOZEUR	12.8	10.3	2.8	0.5	توزر
KEBILI	11.5	9.3	-	-	قبلي
S.OUEST	71.9	57.9	12.5	1.8	الجنوب الغربي
TOTAL	2800.0	2257.7	1047.5	497.8	المجموع

(*) Le nombre d'abonnés de l'année 2005 est probable,

(*) عدد المشتركين لسنة 2005 محتمل

(**) 2006 est prévisionnel.

(**) 2006 تقديري

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

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

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

الجدول 4.2.أ نسبة ربط الأسر بشبكة الهاتف القار حسب الولاية في آخر السنة

Unité (%)	الوحدة (%)						الولاية
Gouvernorat	(**)2006	(*)2005	□2004	□2003	2002	1994	
TUNIS	52.8	49.4	49.2	50.5	53.0	34.4	تونس
ARIANA	45.8	42.4	45.4	46.0	47.1	20.7	أريانة
BEN AROUS	51.7	46.5	46.3	48.8	49.9	25.3	بن عروس
MANOUBA	40.7	37.0	35.2	33.8	31.2	_	منوبة
D.TUNIS	49.5	45.7	46.0	47.1	48.2	28.6	إقليم تونس
NABEUL	32.3	29.0	27.9	28.8	29.1	15.6	نابل
ZAGHOUAN	21.9	19.0	17.7	14.7	16.0	6.5	زغوان
BIZERTE	32.9	28.2	28.4	29.4	30.3	14.5	بنزرت
N.EST	31.4	27.7	27.0	27.5	28.2	14.1	الشمال الشرقي
BEJA	26.2	23.2	22.4	21.7	20.4	8.7	باجة
JENDOUBA	21.6	18.9	18.5	17.1	17.5	6.2	جندوبة
LE KEF	32.5	28.0	28.8	26.1	24.9	8.8	الكاف
SILIANA	27.8	22.4	20.7	18.9	18.7	5.6	سليانة
N.OUEST	26.3	22.6	22.2	20.6	20.1	7.3	الشمال الغربي
SOUSSE	46.6	41.6	41.5	41.0	40.8	18.3	سوسة
MONASTIR	49.3	43.3	41.4	41.2	42.0	16.9	المنستير
MAHDIA	28.7	25.3	25.2	23.4	23.6	9.0	المهدية
SFAX	56.5	49.7	47.9	47.5	48.9	24.2	صفاقس
C.EST	48.2	42.6	41.4	40.8	41.5	18.9	الوسط الشرقي
KAIROUAN	23.3	19.8	18.8	16.6	14.9	6.7	القيروان
KASSERINE	19.3	16.0	14.7	13.9	14.3	5.0	القصرين
SIDI BOUZID	16.4	14.4	13.7	11.8	9.7	4.0	سيدي بوزيد
C.OUEST	20.1	17.1	16.1	14.4	13.2	5.4	الوسط الغربي
GABES	46.9	40.9	39.6	38.3	41.0	17.4	قابس
MEDENINE	57.5	48.6	47.5	44.4	44.5	12.2	مدنين
TATAOUINE	56.0	48.6	45.9	43.2	41.9	16.7	تطاوين
S.EST	53.3	45.6	44.3	41.9	42.8	14.9	الجنوب الشرقي
GAFSA	48.3	41.4	39.9	34.4	33.3	11.6	قفصة
TOZEUR	56.4	46.8	43.2	38.7	42.0	15.4	توزر
KEBILI	53.9	47.7	44.1	41.3	42.2	13.6	قبلي
S.OUEST	51.1	43.8	41.5	36.8	36.9	12.7	الجنوب الغربي
TOTAL	40.7	36.1	35.3	34.6	34.9	16.3	المجموع

(*) Le ratio de l'année 2005 est probable,

(**) Le ratio de l'année 2006 prévisionnel.

□ La baisse de certains taux de branchement en 2003 et 2004 est due à la résiliation de plusieurs lignes téléphoniques

(*) نسبة الربط بشبكة الهاتف القار لسنة 2005 محتملة

(**) 2006 تقديرية

□ نسبة الربط بشبكة الهاتف في بعض الولايات لسنة 2003 و 2004 في إنخفاض و يعود ذلك إلى فسخ العديد من الخطوط

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

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

Gouvernorat	(**)2006	(*)2005	□2004	□2003	2002	1994	الولاية (بالآلف)
TUNIS	133.9	123.2	121.1	122.7	121.6	68.4	تونس
ARIANA	56.0	48.7	48.3	45.4	45.4	23.4	أريانة
BEN AROUS	66.6	58.5	56.0	56.8	56.8	20.1	بن عروس
MANOUBA	30.1	26.9	25.2	23.8	21.8	_	منوبة
D.TUNIS	286.5	257.3	250.6	248.7	245.6	111.9	إقليم تونس
NABEUL	56.5	49.4	46.3	46.4	44.5	18.9	نابل
ZAGHOUAN	7.8	6.6	6.0	4.9	5.0	1.8	زغوان
BIZERTE	41.7	35.1	34.6	35.0	35.3	14.4	بنزرت
N.EST	106.0	91.1	86.9	86.3	84.9	35.0	الشمال الشرقي
BEJA	18.5	16.2	15.5	14.9	13.7	5.3	باجة
JENDOUBA	21.0	18.0	17.4	15.9	16.1	4.9	جندوبة
LE KEF	19.9	16.9	17.2	15.4	14.6	4.8	الكاف
SILIANA	13.9	11.1	10.1	9.1	9.0	2.5	سليانة
N.OUEST	73.3	62.2	60.1	55.2	53.4	17.6	الشمال الغربي
SOUSSE	62.8	54.5	52.7	50.6	48.3	16.7	سوسة
MONASTIR	53.8	46.0	42.6	41.2	40.8	12.6	المنستير
MAHDIA	24.0	20.8	20.3	18.4	18.5	5.7	المهدية
SFAX	120.0	103.0	96.8	93.4	94.5	37.3	صفاقس
C.EST	260.5	224.4	212.4	203.6	202.1	72.3	الوسط الشرقي
KAIROUAN	26.2	21.8	20.4	17.8	15.9	6.4	القيروان
KASSERINE	16.0	13.0	11.8	11.0	11.3	3.5	القصرين
SIDI BOUZID	13.2	11.4	10.6	9.0	7.4	2.6	سيدي بوزيد
C.OUEST	55.5	46.2	42.9	37.8	34.6	12.5	الوسط الغربي
GABES	34.5	29.4	27.9	26.5	27.0	10.0	قابس
MEDENINE	54.7	45.2	43.3	39.7	38.0	8.8	مدنين
TATAOUINE	15.4	13.2	12.3	11.4	10.6	3.9	تطاوين
S.EST	104.5	87.7	83.5	77.6	75.6	22.7	الجنوب الشرقي
GAFSA	33.6	28.2	26.7	22.5	21.5	6.4	قفصة
TOZEUR	12.2	9.9	9.0	7.9	8.1	2.6	توزر
KEBILI	15.1	13.1	11.9	10.9	10.2	3.0	كفلي
S.OUEST	60.9	51.2	47.5	41.3	39.8	12.0	الجنوب الغربي
TOTAL	947.2	820.1	783.9	750.4	736.0	284.0	المجموع

(*) Le taux de branchement de l'année 2005 est probable,

(**) 2006 est prévisionnel.

□ Le nombre de ménages branchés au réseau téléphonique en 2003 et 2004 est en baisse dans quelques gouvernorats, cette baisse est due à la résiliation de plusieurs lignes téléphoniques

(*) عدد الأسر المرتبطة بشبكة الهاتف لسنة 2005 محتمل

(**) 2006 تقديري

□ عدد الأسر المرتبطة بالهاتف القار في إنخفاض سنة 2003 و 2004 في بعض الولايات و يعود ذلك إلى فسخ العديد من الخطوط

L'INTERNET

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

- Développement et modernisation de l'infrastructure ;
- Instauration d'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 954 mille en 2005 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 1118500 utilisateurs en 2006 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.

الإنترنت

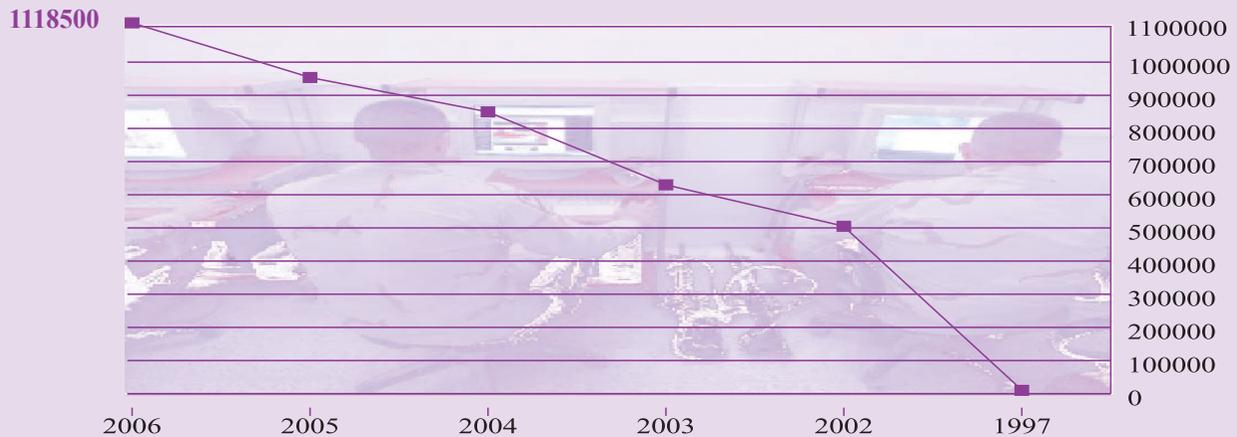
حظي قطاع الإنترنت خلال السنوات الأخيرة بعناية فائقة و قد توفقت تونس إلى تحقيق نتائج هامة في هذا المجال بفضل الإستراتيجية المعتمدة و الإجراءات التي تم إقرارها لفائدة هذا القطاع. و تتمحور هذه الإستراتيجية حول ثلاث محاور أساسية و تتمثل كالاتي :

- تطوير و تعصير البنية الأساسية
- تركيز قاعدة تنظيمية و قانونية ملائمة
- تطوير التكوين و المناولة و التحكم في التكنولوجيا

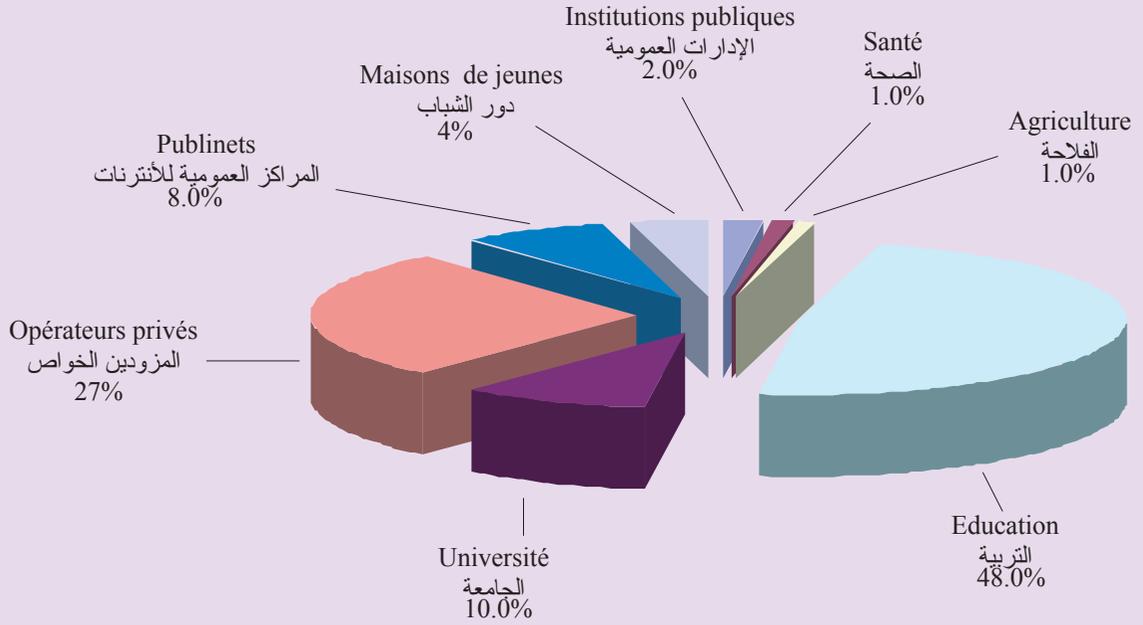
و قد أمكن بفضل هذه الإجراءات و التدابير تحقيق نتائج هامة في هذا القطاع انعكست من خلال تطور عدد المرتبطين بالشبكة ليبلغ 954.000 مستعمل سنة 2005 مقابل 10.000 سنة 1997. و من المتوقع أن يشهد تطور عدد المشتركين عبر الشبكة نسقا سريعا خلال السنوات المقبلة، ليبلغ 1.118.500 مستعمل سنة 2006 وذلك بفضل التخفيضات المتتالية في تعريفات الربط بشبكة الإنترنت و التشجيعات المتواصلة لنشر الثقافة الرقمية و مختلف الإجراءات التي تم إقرارها لدعم و تطوير هذا القطاع بما يمكن من إرساء مقومات مجتمع المعلومات

تطور عدد مستعملي شبكة الإنترنت

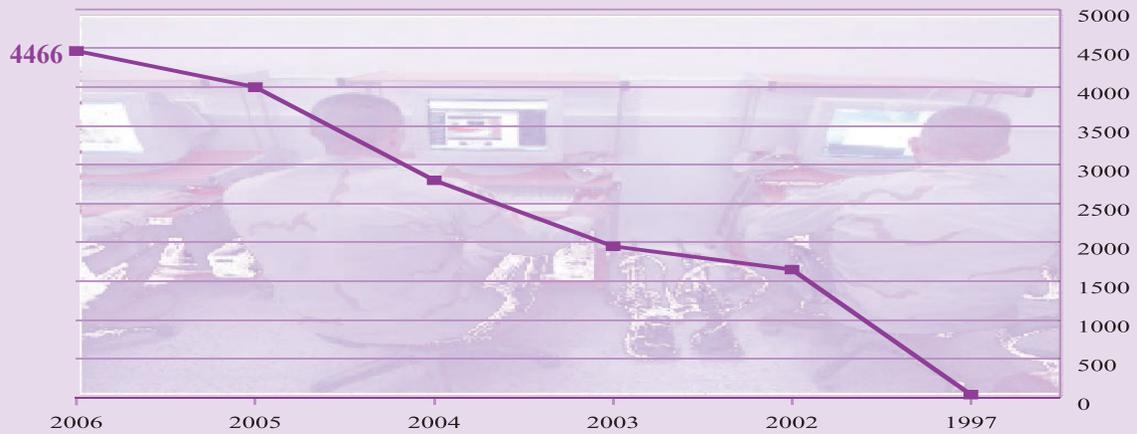
Evolution du nombre d'Internaute



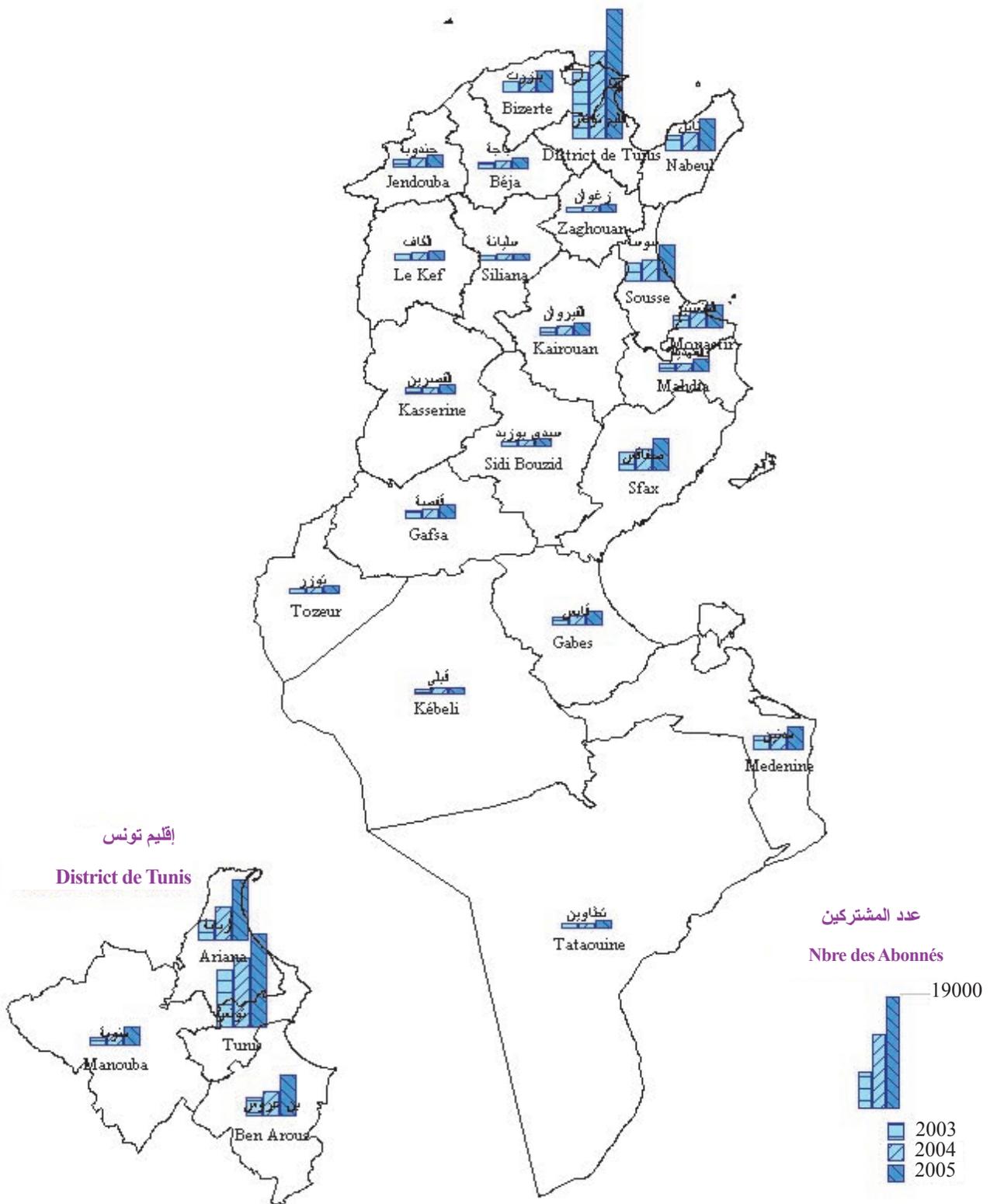
عدد مستعملي الإنترنت حسب القطاع
Répartition des Internauteurs par secteur



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



توزيع عدد المشتركين بخطوط خاصة لتراسل المعطيات
 Nombre des abonnés aux lignes spécialisées
 de transmission de données



Total de l'année 2005 : 29544

المجموع لسنة 2005 : 29544

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 تراسل المعطيات

Gouvernorat	(*)2006	2005	2004	2003	2002	الولاية
TUNIS	18500	10463	6207	4368	4091	تونس
ARIANA	10200	4757	1805	732	581	أريانة
BEN AROUS	4500	2389	1052	601	467	بن عروس
MANOUBA	1100	644	298	174	115	منوبة
D.TUNIS	34300	18253	9362	5875	5254	إقليم تونس
NABEUL	3200	1612	599	464	369	نابل
ZAGHOUAN	300	174	114	92	74	زغوان
BIZERTE	1460	793	382	301	249	بنزرت
N.EST	4960	2579	1095	857	692	الشمال الشرقي
BEJA	400	272	178	138	118	باجة
JENDOUBA	560	329	197	151	114	جندوبة
LE KEF	350	223	172	124	96	الكاف
SILIANA	250	132	106	77	53	سليانة
N.OUEST	1560	956	653	490	381	الشمال الغربي
SOUSSE	4400	2047	796	634	551	سوسة
MONASTIR	1580	904	453	337	287	المنستير
MAHDIA	550	325	187	158	144	المهدية
SFAX	3300	1646	810	677	563	صفاقس
C.EST	9830	4922	2246	1806	1545	الوسط الشرقي
KAIROUAN	560	333	209	170	149	القيروان
KASSERINE	320	197	142	107	81	القصرين
SIDI BOUZID	390	169	104	77	59	سيدي بوزيد
C.OUEST	1270	699	455	354	289	الوسط الغربي
GABES	620	374	228	179	175	قابس
MEDENINE	1650	875	475	383	279	مدنين
TATAOUINE	290	169	97	78	50	تطاوين
S.EST	2560	1418	800	640	504	الجنوب الشرقي
GAFSA	640	391	226	171	153	قفصة
TOZEUR	310	186	112	93	67	توزر
KEBILI	260	140	104	76	49	قبلي
S.OUEST	1210	717	442	340	269	الجنوب الغربي
TOTAL	55690	29544	15053	10362	8934	المجموع

(*) Le nombre des abonnés de l'année 2006 est prévisionnel.

(*) عدد المشتركين بالخطوط الخاصة لسنة 2006 تقديري

La Poste

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 croissance au niveau de l'infrastructure postale grâce non seulement à la création de nouveaux bureaux de poste mais aussi par le développement d'un réseau d'agences spécialisées dans les domaines du courrier express, des colis postaux et publipostes .

Toutes ces réalisations ont contribué à l'amélioration de la couverture postale qui atteint en moyenne à 7100 habitants par point de contact en 2005 contre 8400 habitants par point de contact en 1999.

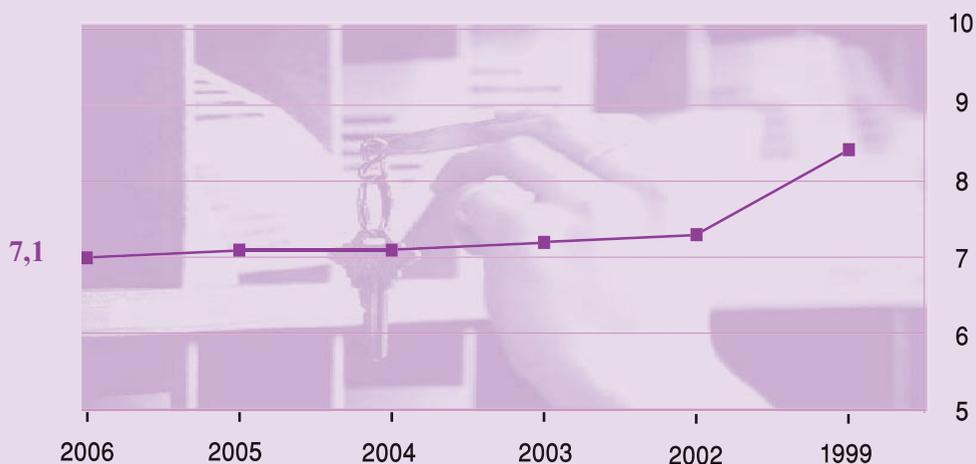
البريد

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 التونسية 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 7100 ساكن لكل مكتب ومركز بريد مع موفى سنة 2005 مقابل 8400 ساكن سنة 1999.

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



التغطية البريدية (عدد نقاط الإتصال البريدي ومكاتب البريد) لسنة 2005

Couverture Postale(Bureaux de Poste et Points de Contact) Année 2005

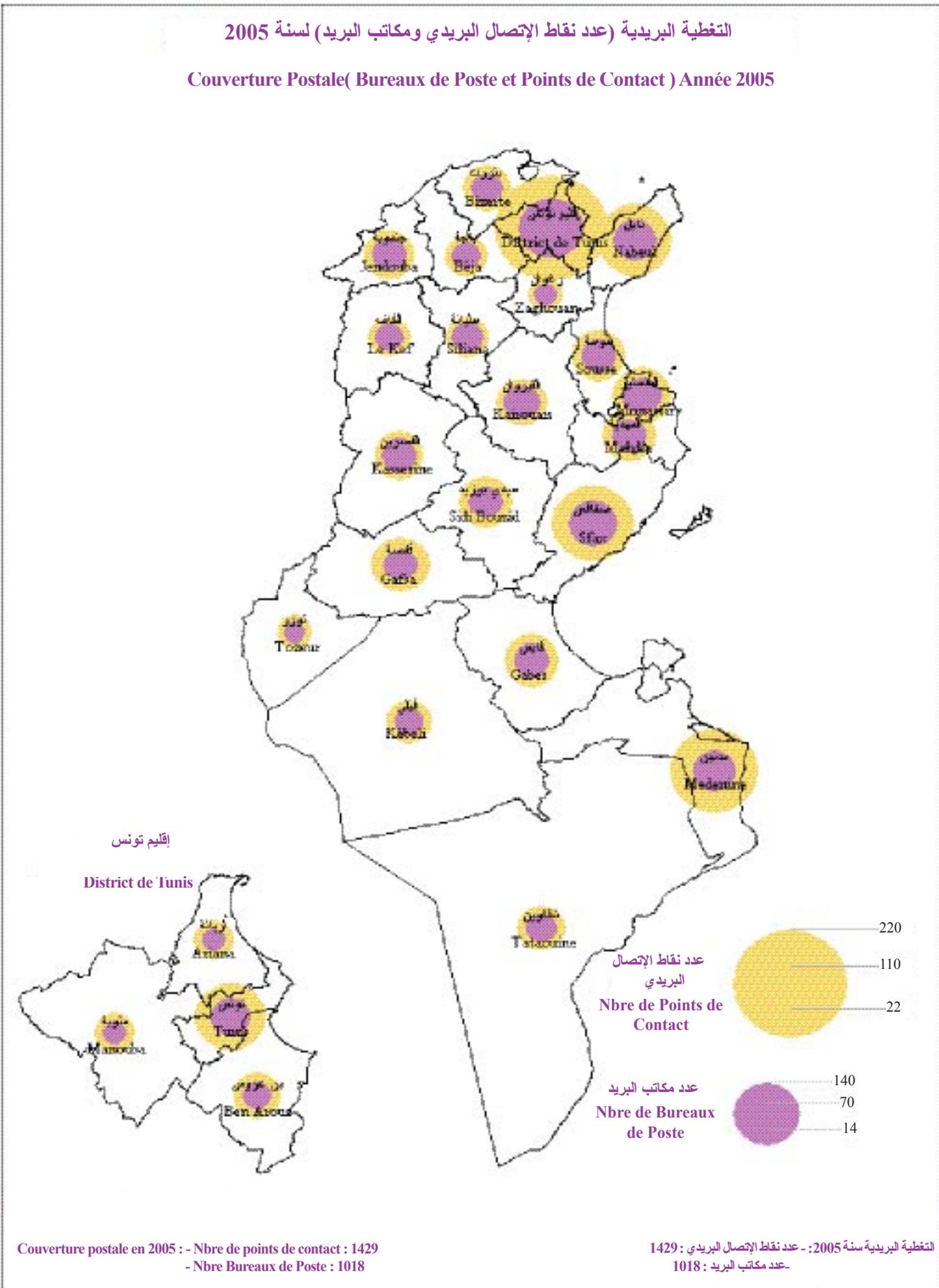


Tableau 4.4.a: Couverture postale (par point de contact)
par gouvernorat en fin d'année

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

Gouvernorat	(**)2006	(*)2005	2004	2003	2002	1999	الولاية
TUNIS	10.4	10.5	10.8	10.7	11.0	14.5	تونس
ARIANA	12.9	13.0	12.7	12.3	12.3	13.2	أريانة
BEN AROUS	11.4	11.4	11.2	10.9	10.8	12.2	بن عروس
MANOUBA	9.0	9.1	9.2	9.0	9	_	منوبة
D.TUNIS	10.8	10.8	10.9	10.7	10.9	13.5	إقليم تونس
NABEUL	6.7	6.8	6.9	6.8	6.8	7.5	نابل
ZAGHOUAN	6.0	6.1	6.0	5.9	6.3	6.4	زغوان
BIZERTE	9.9	10.0	10.0	9.9	10.0	10.3	بنزرت
N.EST	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	8.2	الشمال الشرقي
BEJA	8.2	8.2	8.2	8.2	8.0	9.0	باجة
JENDOUBA	7.8	8.1	7.9	8.7	8.7	9.6	جندوبة
LE KEF	6.8	7.0	7.0	7.4	7.4	7.8	الكاف
SILIANA	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.7	سليانة
N.OUEST	7.3	7.4	7.4	7.7	7.6	8.3	الشمال الغربي
SOUSSE	9.9	10.1	10.0	9.7	9.8	10.4	سوسة
MONASTIR	6.5	6.5	6.3	6.4	6.3	6.5	المنستير
MAHDIA	6.4	6.5	6.6	6.6	6.7	8.1	المهدية
SFAX	7.2	7.3	7.5	8.0	8.0	9.3	صفاقس
C.EST	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7	8.6	الوسط الشرقي
KAIROUAN	10.6	10.6	10.5	10.5	10.7	11.0	القيروان
KASSERINE	7.5	7.6	7.7	7.5	7.5	8.0	القصرين
SIDI BOUZID	6.2	6.2	6.1	6.2	6.4	8.6	سيدي بوزيد
C.OUEST	8.0	8.0	7.9	7.9	8.1	9.2	الوسط الغربي
GABES	5.4	5.5	5.5	5.3	5.3	6.0	قابس
MEDENINE	3.2	3.3	3.4	3.5	3.7	5.7	مدنين
TATAOUINE	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	تطاوين
S.EST	3.8	3.8	3.9	3.9	4.0	5.1	الجنوب الشرقي
GAFSA	4.7	4.7	4.9	6.5	6.4	7.4	قفصة
TOZEUR	3.3	3.3	3.3	3.2	3.3	4.8	توزر
KEBILI	3.1	3.2	3.3	3.3	3.4	3.9	قبلي
S.OUEST	3.9	4.0	4.1	4.6	4.6	5.6	الجنوب الغربي
TOTAL	7.0	7.1	7.1	7.2	7.3	8.4	المجموع

(*) Le ratio de l'année 2005 est probable,

(**) Le ratio de l'année 2006 est prévisionnel.

(**) عدد السكان لكل نقطة اتصال بريدي لسنة 2005

محتمل، (**) 2006 تقديري

Tableau 4.4.b Couverture postale (par guichet)
par gouvernorat en fin d'annéeالجدول 4.4 ب- التغطية البريدية (لكل نافذة بريدية)
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	(**)2006	(*)2005	2004	2003	2002	1994	الولاية
TUNIS	2.7	2.7	2.7	2.7	2.8	3.2	تونس
ARIANA	3.9	3.9	3.8	3.9	3.8	6.1	أريانة
BEN AROUS	4.7	4.8	4.7	4.6	4.5	4.5	بن عروس
MANOUBA	5.3	5.3	5.2	5.2	5.2	_	منوبة
D.TUNIS	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	4.1	إقليم تونس
NABEUL	4.8	4.9	5.0	4.9	4.9	4.2	نابل
ZAGHOUAN	3.2	3.2	3.2	3.1	3.2	3.4	زغوان
BIZERTE	3.9	3.9	3.9	3.8	3.7	3.8	بنزرت
N.EST	4.2	4.2	4.2	4.2	4.1	3.9	الشمال الشرقي
BEJA	3.8	3.8	3.8	3.9	3.9	5.6	باجة
JENDOUBA	4.6	4.7	4.6	4.7	4.7	6.4	جندوبة
LE KEF	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	3.4	الكاف
SILIANA	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.6	سليانة
N.OUEST	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	4.9	الشمال الغربي
SOUSSE	4.0	4.0	4.0	3.9	3.8	3.4	سوسة
MONASTIR	3.2	3.2	3.1	3.1	3.0	3.3	المنستير
MAHDIA	3.7	3.9	3.9	3.8	3.8	6.3	المهدية
SFAX	4.1	4.1	4.2	4.1	4.1	4.4	صفاقس
C.EST	3.8	3.8	3.8	3.8	3.7	4.1	الوسط الشرقي
KAIROUAN	5.2	5.1	5.1	5.0	5.0	6.2	القيروان
KASSERINE	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	4.6	القصرين
SIDI BOUZID	5.4	5.3	5.3	5.3	5.3	8.0	سيدي بوزيد
C.OUEST	4.8	4.7	4.7	4.7	4.7	5.9	الوسط الغربي
GABES	3.1	3.1	3.1	3.0	3.0	3.3	قابس
MEDENINE	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6	3.0	مدنين
TATAOUINE	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	2.5	تطاوين
S.EST	2.5	2.6	2.6	2.6	2.5	3.0	الجنوب الشرقي
GAFSA	2.7	2.7	2.8	2.9	2.9	3.7	قفصة
TOZEUR	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.4	توزر
KEBILI	2.5	2.5	2.6	2.6	2.5	3.0	قبلي
S.OUEST	2.5	2.5	2.6	2.6	2.6	3.2	الجنوب الغربي
TOTAL	3.6	3.6	3.6	3.6	3.5	4.1	المجموع

(*) Le ratio de l'année 2005 est probable,
(**) le ratio de l'année 2006 est prévisionnel.

(*) عدد السكان لكل نافذة بريدية بريد
يلسنة 2005 محتمل، (**) تقدير 2006

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

Gouvernorat	(**)2006	(*)2005	2004	2003	2002	1994	الولاية
TUNIS	16.5	16.5	16.7	16.7	16.6	18.7	تونس
ARIANA	21.5	21.0	20.5	19.9	19.3	14.5	أريانة
BEN AROUS	17.3	17.5	17.8	17.3	16.8	14.6	بن عروس
MANOUBA	15.9	15.7	15.4	15.2	15.0	_	منوبة
D.TUNIS	17.4	17.3	17.3	17.1	16.8	16.3	إقليم تونس
NABEUL	10.7	10.8	10.8	10.6	10.5	9.3	نابل
ZAGHOUAN	7.6	7.5	7.4	7.3	7.2	7.6	زغوان
BIZERTE	11.6	11.6	11.5	11.4	11.3	10.6	بنزرت
N.EST	10.5	10.5	10.5	10.3	10.2	9.5	الشمال الشرقي
BEJA	9.2	9.2	9.2	9.2	9.3	9.9	باجة
JENDOUBA	9.8	10.0	9.9	9.9	10.1	9.5	جندوبة
LE KEF	8.6	8.6	8.6	8.6	8.7	8.6	الكاف
SILIANA	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	سليانة
N.OUEST	8.6	8.7	8.7	8.7	8.7	8.6	الشمال الغربي
SOUSSE	12.8	12.8	12.5	12.3	12.3	11.3	سوسة
MONASTIR	8.9	8.7	8.6	8.4	8.2	7.1	المنستير
MAHDIA	8.4	8.5	8.5	8.4	8.3	8.0	المهدية
SFAX	11.0	10.8	10.7	10.5	10.4	9.8	صفاقس
C.EST	10.3	10.2	10.1	9.9	9.8	9.0	الوسط الشرقي
KAIROUAN	11.3	11.2	11.2	11.1	11.4	11.2	القيروان
KASSERINE	8.8	8.7	8.8	8.8	8.7	8.2	القصرين
SIDI BOUZID	9.6	9.5	9.5	9.4	9.6	9.3	سيدي بوزيد
C.OUEST	9.9	9.8	9.8	9.8	9.9	9.6	الوسط الغربي
GABES	6.9	7.0	6.9	6.8	6.8	6.4	قابس
MEDENINE	6.8	6.8	6.7	6.6	6.6	6.4	مدنين
TATAOUINE	3.8	3.8	3.9	3.9	3.9	3.8	تطاوين
S.EST	6.1	6.1	6.1	6.0	6.0	5.8	الجنوب الشرقي
GAFSA	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	قفصة
TOZEUR	5.0	5.0	4.9	4.9	4.8	4.7	توزر
KEBILI	4.4	4.4	4.4	4.3	4.3	4.0	قبلي
S.OUEST	6.1	6.0	6.0	6.0	6.0	5.8	الجنوب الغربي
TOTAL	10.0	9.9	9.9	9.8	9.7	9.2	المجموع

(*) Le ratio de l'année 2005 est probable,
(**) le ratio de l'année 2006 est prévisionnel.

(*) عدد السكان لكل مكتب بريد
لسنة 2005 محتمل، (**) 2006 تقديري

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

الجدول 4.4 - عدد نقاط الإتصال
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	(**)2006	(*)2005	2004	2003	2002	1999	الولاية
TUNIS	95	94	91	92	89	64	تونس
ARIANA	35	34	34	34	33	51	أريانة
BEN AROUS	47	46	46	46	45	36	بن عروس
MANOUBA	39	38	37	37	35	_	منوبة
D.TUNIS	216	212	208	209	202	151	إقليم تونس
NABEUL	107	105	102	101	100	84	نابل
ZAGHOUAN	28	27	27	27	25	24	زغوان
BIZERTE	54	53	53	53	52	50	بنزرت
N.EST	189	185	182	181	177	158	الشمال الشرقي
BEJA	37	37	37	37	38	35	باجة
JENDOUBA	54	52	53	48	48	44	جندوبة
LE KEF	38	37	37	35	35	36	الكاف
SILIANA	38	38	38	38	38	38	سليانة
N.OUEST	167	164	165	158	159	153	الشمال الغربي
SOUSSE	58	56	55	56	54	47	سوسة
MONASTIR	74	73	73	71	70	63	المنستير
MAHDIA	61	59	58	57	56	45	المهدية
SFAX	123	120	115	107	105	86	صفاقس
C.EST	316	308	301	291	285	241	الوسط الشرقي
KAIROUAN	52	52	52	52	51	51	القيروان
KASSERINE	56	55	54	55	55	52	القصرين
SIDI BOUZID	65	65	65	64	61	46	سيدي بوزيد
C.OUEST	173	172	171	171	167	149	الوسط الغربي
GABES	65	63	63	64	64	55	قابس
MEDENINE	137	135	129	122	116	73	مدنين
TATAOUINE	47	46	46	47	46	48	تطاوين
S.EST	249	244	238	233	226	176	الجنوب الشرقي
GAFSA	70	69	66	50	50	44	قفصة
TOZEUR	30	30	30	30	29	20	توزر
KEBILI	47	45	44	43	42	36	كفلي
S.OUEST	147	144	140	123	121	100	الجنوب الغربي
TOTAL	1457	1429	1405	1366	1337	1128	المجموع

(*) Le nombre de point de point de contact de l'année 2005 est probable,

(*) عدد نقاط الإتصال لسنة 2005 محتمل

(**) 2006 est prévisionnel

(**) 2006 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

Gouvernorat	(**)2006	(*)2005	2004	2003	2002	1994	الولاية
TUNIS	367	366	360	359	357	277	تونس
ARIANA	115	114	114	107	107	95	أريانة
BEN AROUS	114	110	110	109	109	84	بن عروس
MANOUBA	66	65	65	64	64	_	منوبة
D.TUNIS	662	655	649	639	637	456	إقليم تونس
NABEUL	151	146	141	140	140	139	نابل
ZAGHOUAN	52	51	51	51	49	42	زغوان
BIZERTE	137	136	136	139	139	129	بنزرت
N.EST	340	333	328	330	328	310	الشمال الشرقي
BEJA	80	80	80	79	79	55	باجة
JENDOUBA	91	89	90	88	88	64	جندوبة
LE KEF	101	100	100	100	100	81	الكاف
SILIANA	78	78	78	78	78	54	سليانة
N.OUEST	350	347	348	345	345	254	الشمال الغربي
SOUSSE	144	139	138	138	138	131	سوسة
MONASTIR	148	147	147	147	147	113	المنستير
MAHDIA	104	99	98	98	98	54	المهدية
SFAX	216	213	208	206	206	168	صفاقس
C.EST	612	598	591	589	589	466	الوسط الشرقي
KAIROUAN	107	107	107	109	109	87	القيروان
KASSERINE	107	106	105	105	105	86	القصرين
SIDI BOUZID	75	75	75	74	74	48	سيدي بوزيد
C.OUEST	289	288	287	288	288	221	الوسط الغربي
GABES	113	111	111	114	114	96	قابس
MEDENINE	174	172	166	165	165	129	مدنين
TATAOUINE	82	81	80	78	78	54	تطاوين
S.EST	369	364	357	357	357	279	الجنوب الشرقي
GAFSA	123	122	116	112	111	83	قفصة
TOZEUR	49	49	49	49	48	37	توزر
KEBILI	59	57	56	56	56	45	كفلي
S.OUEST	231	228	221	217	215	165	الجنوب الغربي
TOTAL	2853	2813	2781	2765	2759	2151	المجموع

(*) Le nombre de guichets de bureau de poste de l'année 2005 est probable,
(**) 2006 est prévisionnel.

(*) عدد النوافذ البريدية لسنة 2005 محتمل،
(**) 2006 تقديري

Tableau 4.4.f Nombre de bureaux de poste
par gouvernorat en fin d'annéeالجدول 4.4 -و- عدد مكاتب البريد
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	2006 (**)	2005 (*)	2004	2003	2002	1994	الولاية
TUNIS	60	60	59	59	59	48	تونس
ARIANA	21	21	21	21	21	40	أريانة
BEN AROUS	31	30	29	29	29	26	بن عروس
MANOUBA	22	22	22	22	22	_	منوبة
D.TUNIS	134	133	131	131	131	114	إقليم تونس
NABEUL	67	66	65	65	65	63	نابل
ZAGHOUAN	22	22	22	22	22	19	زغوان
BIZERTE	46	46	46	46	46	46	بنزرت
N.EST	135	134	133	133	133	128	الشمال الشرقي
BEJA	33	33	33	33	33	31	باجة
JENDOUBA	43	42	42	42	41	43	جندوبة
LE KEF	30	30	30	30	30	32	الكاف
SILIANA	35	35	35	35	35	37	سليانة
N.OUEST	141	140	140	140	139	143	الشمال الغربي
SOUSSE	45	44	44	44	43	39	سوسة
MONASTIR	54	54	54	54	54	52	المنستير
MAHDIA	46	45	45	45	45	42	المهدية
SFAX	81	81	81	81	81	76	صفاقس
C.EST	226	224	224	224	223	209	الوسط الشرقي
KAIROUAN	49	49	49	49	48	48	القيروان
KASSERINE	48	48	47	47	47	48	القصرين
SIDI BOUZID	42	42	42	42	41	41	سيدي بوزيد
C.OUEST	139	139	138	138	136	137	الوسط الغربي
GABES	51	50	50	50	50	49	قابس
MEDENINE	65	65	65	65	65	61	مدنين
TATAOUINE	38	38	37	37	37	36	تطاوين
S.EST	154	153	152	152	152	146	الجنوب الشرقي
GAFSA	42	42	41	41	41	40	قفصة
TOZEUR	20	20	20	20	20	19	توزر
KEBILI	33	33	33	33	33	33	قبلي
S.OUEST	95	95	94	94	94	92	الجنوب الغربي
TOTAL	1024	1018	1012	1012	1008	969	المجموع

(*) Le nombre de bureau de poste de l'année 2005 est probable,

(*) عدد مكاتب البريد لسنة 2005 محتمل،

(**) 2006 est prévisionnel

(**) 2006 تقديري

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

الجدول 4.4.ج- عدد الموزعات الآلية للأوراق المالية للبريد حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	(*)2006	2005	2004	2003	2002	الولاية
TUNIS	21	17	12	12	12	تونس
ARIANA	5	2	3	3	3	أريانة
BEN AROUS	7	3	3	3	3	بن عروس
MANOUBA	5	3	2	1	1	منوبة
D.TUNIS	38	25	20	19	19	إقليم تونس
NABEUL	5	4	3	3	3	نابل
ZAGHOUAN	2	1	-	-	-	زغوان
BIZERTE	3	3	1	1	1	بنزرت
N.EST	10	8	4	4	4	الشمال الشرقي
BEJA	2	1	1	1	1	باجة
JENDOUBA	4	2	2	2	2	جندوبة
LE KEF	2	2	1	1	1	الكاف
SILIANA	1	-	-	-	-	سليانة
N.OUEST	9	5	4	4	4	الشمال الغربي
SOUSSE	6	5	3	3	3	سوسة
MONASTIR	5	5	3	3	3	المنستير
MAHDIA	4	3	1	1	1	المهدية
SFAX	5	5	2	2	2	صفاقس
C.EST	20	18	9	9	9	الوسط الشرقي
KAIROUAN	2	1	1	1	1	القيروان
KASSERINE	3	2	1	1	1	القصرين
SIDI BOUZID	1	1	1	1	1	سيدي بوزيد
C.OUEST	6	4	3	3	3	الوسط الغربي
GABES	3	1	1	1	1	قابس
MEDENINE	7	7	5	5	5	مدنين
TATAOUINE	2	-	-	-	-	تطاوين
S.EST	12	8	6	6	6	الجنوب الشرقي
GAFSA	2	2	1	1	1	قفصة
TOZEUR	2	-	-	-	-	توزر
KEBILI	2	2	1	1	1	قبلي
S.OUEST	6	4	2	2	2	الجنوب الغربي
TOTAL	101	72	48	47	47	المجموع

(*) Le nombre de distributeurs automatiques de billets de banque par gouvernorat de 2006 est prévisionnel

(*) عدد الموزعات الآلية للأوراق المالية لسنة 2006 تقديري

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

Gouvernorat	(*)2006	(La Poste) 2006	(Les Banques)2006	الولاية
	المجموع	البريد	البنوك	
TUNIS	240	21	219	تونس
ARIANA	36	5	31	أريانة
BEN AROUS	47	7	40	بن عروس
MANOUBA	13	5	8	منوبة
D.TUNIS	336	38	298	إقليم تونس
NABEUL	73	5	68	نابل
ZAGHOUAN	7	2	5	زغوان
BIZERTE	29	3	26	بنزرت
N.EST	109	10	99	الشمال الشرقي
BEJA	12	2	10	باجة
JENDOUBA	19	4	15	جندوبة
LE KEF	10	2	8	الكاف
SILIANA	5	1	4	سليانة
N.OUEST	46	9	37	الشمال الغربي
SOUSSE	78	6	72	سوسة
MONASTIR	40	5	35	المنستير
MAHDIA	17	4	13	المهدية
SFAX	64	5	59	صفاقس
C.EST	199	20	179	الوسط الشرقي
KAIROUAN	13	2	11	القبروان
KASSERINE	9	3	6	القصرين
SIDI BOUZID	7	1	6	سيدي بوزيد
C.OUEST	29	6	23	الوسط الغربي
GABES	17	3	14	قابس
MEDENINE	80	7	73	مدنين
TATAOUINE	6	2	4	تطاوين
S.EST	103	12	91	الجنوب الشرقي
GAFSA	12	2	10	قفصة
TOZEUR	9	2	7	توزر
KEBILI	7	2	5	قبلي
S.OUEST	28	6	22	الجنوب الغربي
TOTAL	850	101	749	المجموع

(*) Le nombre de distributeurs automatiques de billets de banque
par gouvernorat de 2006 est prévisionnel(*) عدد الموزعات الآلية للأوراق المالية
لسنة 2006 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, de l'Enseignement Supérieur, et de la Recherche scientifique 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 ou de l'enseignement supérieur et 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 61000 au cours de l'année scolaire 2005-2006 contre 42780 au cours de l'année scolaire 1994-1995 soit une augmentation de 42% ; ainsi que l'accroissement continu du nombre d'unités de recherches qui a atteint 624 en 2005 contre 2 en 1998 et celui des laboratoires de recherches qui a atteint 139 en 2005 contre 16 en 1998. 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 137 établissements en 1994 à 213 en 2006. En outre, le nombre d'établissements universitaires a évolué dans les différentes régions et a atteint 178 établissements au cours de l'année universitaire 2005-2006 contre 83 établissements au cours de l'année universitaire 1994-1995, et ce d'une part, à la suite de l'augmentation du nombre des étudiants et professeurs et d'autre part, des divers spécialités et filières, tout en tenant compte des spécificités de développement de chaque région.

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

و شهدت البنية الأساسية في قطاع التربية و التعليم العالي و البحت العلمي تطورا هاما تجلى بالخصوص من خلال الإرتفاع المتواصل لعدد قاعات التدريس بالتعليم الأساسي و الثانوي خاصة منها القاعات المختصة و قد بلغ العدد الجملي لقاعات التدريس حوالي 61 000 خلال السنة الدراسية 2005-2006 مقابل 42 780 قاعة خلال السنة الدراسية 1994-1995 أي بزيادة تقدر بـ 42% وكذلك من خلال إرتفاع عدد وحدات البحت من 2 سنة 1998 إلى 624 وحدة سنة 2005 و بالتوازي إرتفع عدد مخابر البحت من 16 سنة 1998 إلى 139 مخبر سنة 2005. كما مكنت إنجازات برنامج تأهيل قطاع التكوين المهني من تطوير عدد مراكز التكوين بالقطاع العمومي إلى 213 مركزا في موفى سنة 2006 مقابل 137 مركزا سنة 1994. و تطور عدد المؤسسات الجامعية بمختلف الجهات ليلبلغ 178 مؤسسة خلال السنة الجامعية 2005-2006 مقابل 83 مؤسسة خلال السنة الجامعية 1994-1995 و ذلك تماشيا مع إرتفاع عدد الطلبة و الأساتذة من ناحية و تنوع الإختصاصات و الشعب و مراعاة الخصوصيات التنموية لكل جهة من ناحية أخرى.

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

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



Evolution du nombre de centres de formations

تطور عدد مراكز التكوين المهني



Evolution du nombre d'établissements de l'enseignement supérieur

تطور عدد مؤسسات التعليم العالي



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

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

Unité	Le nombre						الوحدة العدد
Gouvernorat	2006/2005	2005/2004	2004/2003	2003/2002	1995/1994	الولاية	
TUNIS	1.6	1.6	1.7	1.6	1.7	تونس	
ARIANA	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	أريانة	
BEN AROUS	1.6	1.7	1.6	1.6	1.8	بن عروس	
MANOUBA	1.6	1.7	1.7	1.7	--	منوبة	
D.TUNIS	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	إقليم تونس	
NABEUL	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	نابل	
ZAGHOUAN	1.5	1.6	1.6	1.5	1.7	زغوان	
BIZERTE	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	بنزرت	
N.EST	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	الشمال الشرقي	
BEJA	1.5	1.5	1.6	1.6	1.8	باجة	
JENDOUBA	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8	جندوبة	
LE KEF	1.5	1.5	1.5	1.5	1.7	الكاف	
SILIANA	1.5	1.5	1.6	1.6	1.7	سليانة	
N.OUEST	1.5	1.5	1.6	1.6	1.8	الشمال الغربي	
SOUSSE	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	سوسة	
MONASTIR	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	المنستير	
MAHDIA	1.7	1.8	1.8	1.7	1.8	المهدية	
SFAX	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	صفاقس	
C.EST	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	الوسط الشرقي	
KAIROUAN	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	القيروان	
KASSERINE	1.7	1.8	1.8	1.8	1.7	القصرين	
SIDI BOUZID	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	سيدي بوزيد	
C.OUEST	1.7	1.7	1.8	1.7	1.8	الوسط الغربي	
GABES	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	قابس	
MEDENINE	1.6	1.6	1.7	1.6	1.8	مدنين	
TATAOUINE	1.6	1.6	1.6	1.7	1.8	تطاوين	
S.EST	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	الجنوب الشرقي	
GAFSA	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8	قفصة	
TOZEUR	1.6	1.6	1.7	1.6	1.9	توزر	
KEBILI	1.6	1.6	1.7	1.7	1.9	قبلي	
S.OUEST	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8	الجنوب الغربي	
TOTAL	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	المجموع	

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

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

Unité (Le Nombre)	الوحدة (العدد)					الولاية
Gouvernorat	2006/2005	2005/2004	2004/2003	2003/2002	1995/1994	
TUNIS	1907	1903	1910	1931	2024	تونس
ARIANA	819	816	806	794	1475	أريانة
BEN AROUS	1169	1150	1158	1139	1069	بن عروس
MANOUBA	788	778	770	750	--	منوبة
D.TUNIS	4683	4647	4644	4614	4568	إقليم تونس
NABEUL	1737	1753	1705	1705	1698	نابل
ZAGHOUAN	552	550	549	552	515	زغوان
BIZERTE	1406	1398	1399	1362	1350	بنزرت
N.EST	3695	3701	3653	3619	3563	الشمال الشرقي
BEJA	912	912	901	909	898	باجة
JENDOUBA	1238	1251	1257	1249	1158	جندوبة
LE KEF	931	943	959	961	880	الكاف
SILIANA	910	903	895	891	828	سليانة
N.OUEST	3991	4009	4012	4010	3764	الشمال الغربي
SOUSSE	1363	1350	1339	1323	1224	سوسة
MONASTIR	1239	1219	1196	1166	1076	المنستير
MAHDIA	1151	1136	1138	1139	1066	المهدية
SFAX	2298	2293	2320	2320	2122	صفاقس
C.EST	6051	5998	5993	5948	5488	الوسط الشرقي
KAIROUAN	1702	1709	1740	1746	1642	القيروان
KASSERINE	1480	1456	1428	1414	1250	القصرين
SIDI BOUZID	1471	1474	1471	1448	1312	سيدي بوزيد
C.OUEST	4653	4639	4639	4608	4204	الوسط الغربي
GABES	1076	1080	1076	1063	1043	قابس
MEDENINE	1491	1468	1449	1462	1367	مدنين
TATAOUINE	583	588	585	583	556	تطاوين
S.EST	3150	3136	3110	3108	2966	الجنوب الشرقي
GAFSA	1164	1161	1144	1135	1070	قفصة
TOZEUR	303	298	290	290	277	توزر
KEBILI	488	496	488	481	471	قبلي
S.OUEST	1955	1955	1922	1906	1818	الجنوب الغربي
TOTAL	28178	28085	27973	27813	26371	المجموع

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

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

Unité (Le Nombre)	الوحدة (العدد)					الولاية
Gouvernorat	2006/2005	2005/2004	2004/2003	2003/2002	1995/1994	
TUNIS	3066	3079	3234	3179	3469	تونس
ARIANA	1434	1453	1482	1432	2745	أريانة
BEN AROUS	1904	1904	1903	1814	1883	بن عروس
MANOUBA	1294	1290	1320	1273	--	منوبة
D.TUNIS	7698	7726	7939	7698	8097	إقليم تونس
NABEUL	2914	2941	2968	2917	3067	نابل
ZAGHOUAN	847	861	853	844	857	زغوان
BIZERTE	2280	2321	2368	2312	2417	بنزرت
N.EST	6041	6123	6189	6073	6341	الشمال الشرقي
BEJA	1372	1355	1435	1448	1609	باجة
JENDOUBA	2008	2050	2066	2026	2088	جندوبة
LE KEF	1410	1411	1455	1460	1521	الكاف
SILIANA	1378	1378	1396	1391	1437	سليانة
N.OUEST	6168	6194	6352	6325	6655	الشمال الغربي
SOUSSE	2344	2347	2375	2318	2221	سوسة
MONASTIR	2069	2074	2083	2065	1952	المنستير
MAHDIA	1972	1990	2007	1948	1964	المهدية
SFAX	3899	3939	3943	3848	3737	صفاقس
C.EST	10284	10350	10408	10179	9874	الوسط الشرقي
KAIROUAN	3098	3098	3160	3066	2951	القيروان
KASSERINE	2567	2552	2594	2519	2187	القصرين
SIDI BOUZID	2400	2465	2462	2436	2277	سيدي بوزيد
C.OUEST	8065	8115	8216	8021	7415	الوسط الغربي
GABES	1767	1787	1859	1844	1898	قابس
MEDENINE	2428	2420	2443	2389	2447	مدنين
TATAOUINE	908	950	960	982	984	تطاوين
S.EST	5103	5157	5262	5215	5329	الجنوب الشرقي
GAFSA	1820	1843	1867	1853	1887	قفصة
TOZEUR	471	477	488	471	513	توزر
KEBILI	772	785	811	812	897	قبلي
S.OUEST	3063	3105	3166	3136	3297	الجنوب الغربي
TOTAL	46422	46770	47532	46647	47008	المجموع

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

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

Unité (Le Nombre)	الوحدة (العدد)					الولاية
Gouvernorat	2006/2005	2005/2004	2004/2003	2003/2002	1995/1994	
TUNIS	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	تونس
ARIANA	1.5	1.5	1.6	1.6	1.7	أريانة
BEN AROUS	1.4	1.5	1.5	1.6	1.5	بن عروس
MANOUBA	1.5	1.5	1.6	1.7	--	منوبة
D.TUNIS	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	إقليم تونس
NABEUL	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	نابل
ZAGHOUAN	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	زغوان
BIZERTE	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	بنزرت
N.EST	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	الشمال الشرقي
BEJA	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	باجة
JENDOUBA	1.5	1.5	1.6	1.6	1.5	جندوبة
LE KEF	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	الكاف
SILIANA	1.4	1.4	1.4	1.6	1.5	سليانة
N.OUEST	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	الشمال الغربي
SOUSSE	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	سوسة
MONASTIR	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	المنستير
MAHDIA	1.4	1.5	1.5	1.5	1.3	المهدية
SFAX	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3	صفاقس
C.EST	1.4	1.5	1.5	1.5	1.3	الوسط الشرقي
KAIROUAN	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	القيروان
KASSERINE	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	القصرين
SIDI BOUZID	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	سيدي بوزيد
C.OUEST	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	الوسط الغربي
GABES	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	قابس
MEDENINE	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	مدنين
TATAOUINE	1.4	1.4	1.5	1.6	1.4	تطاوين
S.EST	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	الجنوب الشرقي
GAFSA	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6	قفصة
TOZEUR	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	توزر
KEBILI	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	قبلي
S.OUEST	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	الجنوب الغربي
TOTAL	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	المجموع

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

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

Unité (Le Nombre)	الوحدة (العدد)					الولاية
Gouvernorat	2006/2005	2005/2004	2004/2003	2003/2002	1995/1994	
TUNIS	1936	1933	1930	1870	1499	تونس
ARIANA	881	850	794	746	711	أريانة
BEN AROUS	1160	1111	1069	1009	598	بن عروس
MANOUBA	726	712	671	649	--	منوبة
D.TUNIS	4703	4606	4464	4274	2808	إقليم تونس
NABEUL	1368	1353	1308	1284	792	نابل
ZAGHOUAN	438	417	395	385	207	زغوان
BIZERTE	1203	1219	1174	1131	729	بنزرت
N.EST	3009	2989	2877	2800	1728	الشمال الشرقي
BEJA	784	756	737	695	477	باجة
JENDOUBA	1001	987	940	921	515	جندوبة
LE KEF	767	753	739	737	430	الكاف
SILIANA	641	640	608	592	394	سليانة
N.OUEST	3193	3136	3024	2945	1816	الشمال الغربي
SOUSSE	1284	1249	1208	1164	721	سوسة
MONASTIR	1198	1180	1095	1071	642	المنستير
MAHDIA	923	850	813	781	472	المهدية
SFAX	1834	1771	1712	1654	1185	صفاقس
C.EST	5239	5050	4828	4670	3020	الوسط الشرقي
KAIROUAN	1227	1202	1097	1038	616	القيروان
KASSERINE	1034	1012	959	925	481	القصرين
SIDI BOUZID	1094	1072	1005	954	569	سيدي بوزيد
C.OUEST	3355	3286	3061	2917	1666	الوسط الغربي
GABES	1003	950	896	847	476	قابس
MEDENINE	1245	1195	1129	1080	589	مدنين
TATAOUINE	524	487	451	422	218	تطاوين
S.EST	2772	2632	2476	2349	1283	الجنوب الشرقي
GAFSA	1001	972	941	911	518	قفصة
TOZEUR	335	320	310	303	161	توزر
KEBILI	504	501	475	471	232	قبلي
S.OUEST	1840	1793	1726	1685	911	الجنوب الغربي
TOTAL	24111	23492	22456	21640	13232	المجموع

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

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

Unité: (Le Nombre)	الوحدة: العدد					الولاية
Gouvernorat	2006/2005	2005/2004	2004/2003	2003/2002	1995/1994	
TUNIS	2934	2913	2863	2858	2039	تونس
ARIANA	1319	1289	1253	1214	1186	أريانة
BEN AROUS	1680	1640	1612	1571	876	بن عروس
MANOUBA	1114	1099	1077	1083	--	منوبة
D.TUNIS	7047	6941	6805	6726	4101	إقليم تونس
NABEUL	2014	2027	2000	1949	1196	نابل
ZAGHOUAN	560	540	527	493	261	زغوان
BIZERTE	1684	1657	1617	1605	989	بنزرت
N.EST	4258	4224	4144	4047	2446	الشمال الشرقي
BEJA	1030	994	985	967	643	باجة
JENDOUBA	1528	1499	1481	1458	763	جندوبة
LE KEF	1037	1001	981	958	605	الكاف
SILIANA	920	877	863	833	506	سليانة
N.OUEST	4515	4371	4310	4216	2517	الشمال الغربي
SOUSSE	1795	1762	1741	1690	1014	سوسة
MONASTIR	1689	1633	1597	1533	874	المنستير
MAHDIA	1299	1272	1236	1197	635	المهدية
SFAX	2750	2684	2635	2545	1484	صفاقس
C.EST	7533	7351	7209	6965	4007	الوسط الشرقي
KAIROUAN	1749	1667	1586	1528	892	القيروان
KASSERINE	1500	1426	1376	1316	721	القصرين
SIDI BOUZID	1573	1531	1472	1405	831	سيدي بوزيد
C.OUEST	4822	4624	4434	4249	2444	الوسط الغربي
GABES	1394	1347	1289	1276	707	قابس
MEDENINE	1709	1690	1687	1634	866	مدنين
TATAOUINE	711	691	680	655	311	تطاوين
S.EST	3814	3728	3656	3565	1884	الجنوب الشرقي
GAFSA	1439	1418	1400	1414	842	قفصة
TOZEUR	437	420	413	396	230	توزر
KEBILI	747	734	732	722	359	قبلي
S.OUEST	2623	2572	2545	2532	1431	الجنوب الغربي
TOTAL	34612	33811	33103	32300	18830	المجموع

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

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

Unité (Le Nombre)	الوحدة (العدد)					الولاية
Gouvernorat	2006/2005	2005/2004	2004/2003	2003/2002	1995/1994	
TUNIS	4.0	4.3	4.6	4.7	5.6	تونس
ARIANA	4.8	4.9	5.1	5.2	7.3	أريانة
BEN AROUS	4.0	4.4	4.8	4.7	6.2	بن عروس
MANOUBA	4.7	5.1	5.8	6.3	--	منوبة
D.TUNIS	4.3	4.5	4.9	5.0	6.1	إقليم تونس
NABEUL	3.9	4.2	4.5	4.9	5.2	نابل
ZAGHOUAN	2.9	3.2	3.2	3.1	4.5	زغوان
BIZERTE	4.6	4.8	5.2	5.1	6.8	بنزرت
N.EST	3.9	4.3	4.5	4.6	5.6	الشمال الشرقي
BEJA	3.8	3.9	4.2	4.4	5.4	باجة
JENDOUBA	4.6	4.9	5.5	5.5	6.4	جندوبة
LE KEF	3.6	3.8	4.2	4.4	5.1	الكاف
SILIANA	3.8	4.0	4.4	4.5	5.4	سليانة
N.OUEST	4.0	4.2	4.6	4.7	5.6	الشمال الغربي
SOUSSE	4.1	4.3	4.7	4.8	5.4	سوسة
MONASTIR	4.1	4.4	4.5	4.5	4.5	المنستير
MAHDIA	4.2	4.5	4.7	4.9	6.4	المهدية
SFAX	4.0	4.2	4.5	5.0	5.6	صفاقس
C.EST	4.1	4.3	4.6	4.8	5.4	الوسط الشرقي
KAIROUAN	4.1	4.5	4.8	4.9	7.7	القيروان
KASSERINE	4.2	4.2	4.5	4.7	6.6	القصرين
SIDI BOUZID	3.9	4.2	4.4	4.7	6.7	سيدي بوزيد
C.OUEST	4.1	4.3	4.6	4.8	7.0	الوسط الغربي
GABES	3.6	3.7	4.1	4.3	5.7	قابس
MEDENINE	3.8	3.9	4.5	5.0	6.7	مدنين
TATAOUINE	3.5	3.7	4.4	4.6	7.2	تطاوين
S.EST	3.7	3.8	4.4	4.7	6.4	الجنوب الشرقي
GAFSA	3.8	4.3	4.8	5.3	6.4	قفصة
TOZEUR	3.4	4.0	4.1	4.4	6.6	توزر
KEBILI	3.2	3.5	4.0	4.1	4.8	قبلي
S.OUEST	3.6	4.0	4.4	4.7	5.9	الجنوب الغربي
TOTAL	4.0	4.3	4.6	4.8	5.9	المجموع

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

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

Unité (Le Nombre)	الوحدة (العدد)					الولاية
Gouvernorat	2006/2005	2005/2004	2004/2003	2003/2002	1995/1994	
TUNIS	731	677	629	607	366	تونس
ARIANA	274	263	247	232	162	أريانة
BEN AROUS	417	375	335	337	141	بن عروس
MANOUBA	235	214	187	173	--	منوبة
D.TUNIS	1657	1529	1398	1349	669	إقليم تونس
NABEUL	517	479	446	401	229	نابل
ZAGHOUAN	193	169	167	159	58	زغوان
BIZERTE	370	344	313	316	146	بنزرت
N.EST	1080	992	926	876	433	الشمال الشرقي
BEJA	273	254	236	221	118	باجة
JENDOUBA	335	304	267	264	120	جندوبة
LE KEF	288	263	234	219	118	الكاف
SILIANA	245	221	195	185	93	سليانة
N.OUEST	1141	1042	932	889	449	الشمال الغربي
SOUSSE	436	410	372	351	187	سوسة
MONASTIR	414	367	357	339	195	المنستير
MAHDIA	311	285	264	244	99	المهدية
SFAX	686	632	584	512	264	صفاقس
C.EST	1847	1694	1577	1446	745	الوسط الشرقي
KAIROUAN	423	373	333	309	116	القيروان
KASSERINE	361	336	303	281	110	القصرين
SIDI BOUZID	399	362	333	300	124	سيدي بوزيد
C.OUEST	1183	1071	969	890	350	الوسط الغربي
GABES	385	363	312	299	123	قابس
MEDENINE	455	428	373	326	129	مدنين
TATAOUINE	202	188	155	141	43	تطاوين
S.EST	1042	979	840	766	295	الجنوب الشرقي
GAFSA	375	328	292	269	132	قفصة
TOZEUR	128	105	100	91	35	توزر
KEBILI	230	207	185	177	75	قبلي
S.OUEST	733	640	577	537	242	الجنوب الغربي
TOTAL	8683	7947	7219	6753	3183	المجموع

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

الجدول 4.5: عدد مراكز التكوين المهني
حسب الولاية وسنة التكوين

Unité: (Le Nombre)						الوحدة: (العدد)
Gouvernorat	(*)2006/2005	2005/2004	2004/2003	2003/2002	1995/1994	الولاية
TUNIS	22	22	20	20	10	تونس
ARIANA	7	7	6	6	9	أريانة
BEN AROUS	7	7	7	7	4	بن عروس
MANOUBA	9	8	8	8	1	منوبة
D.TUNIS	45	44	41	41	24	إقليم تونس
NABEUL	17	17	17	17	12	نابل
ZAGHOUAN	3	3	3	3	2	زغوان
BIZERTE	14	14	14	14	8	بنزرت
N.EST	34	34	34	34	22	الشمال الشرقي
BEJA	9	9	9	8	6	باجة
JENDOUBA	12	12	12	12	8	جندوبة
LE KEF	7	6	5	5	4	الكاف
SILIANA	6	6	6	6	4	سليانة
N.OUEST	34	33	32	31	22	الشمال الغربي
SOUSSE	14	13	13	13	11	سوسة
MONASTIR	11	11	11	11	6	المنستير
MAHDIA	6	6	6	6	6	المهدية
SFAX	13	13	13	13	10	صفاقس
C.EST	44	43	43	43	33	الوسط الشرقي
KAIROUAN	8	8	8	8	5	القيروان
KASSERINE	7	7	6	6	5	القصرين
SIDI BOUZID	6	6	5	5	5	سيدي بوزيد
C.OUEST	21	21	19	19	15	الوسط الغربي
GABES	8	8	8	8	5	قابس
MEDENINE	10	10	10	10	6	مدنين
TATAOUINE	4	4	4	4	1	تطاوين
S.EST	22	22	22	22	12	الجنوب الشرقي
GAFSA	5	5	5	5	3	قفصة
TOZEUR	4	4	4	4	3	توزر
KEBILI	4	4	3	3	2	قبلي
S.OUEST	13	13	12	12	8	الجنوب الغربي
TOTAL	213	210	203	202	136	المجموع

(*) le nombre de centres de formation de 2006 est prévisionnel

(*) عدد مراكز التكوين المهني لسنة 2006 تقديري

Tableau 5.5 Nombre d'établissements de l'enseignement supérieur
par gouvernorat et année universitaireالجدول 5.5: عدد مؤسسات التعليم العالي
حسب الولاية والسنة الجامعية

Unité: (Le Nombre)						الوحدة: (العدد)
Gouvernorat	2006/2005	2005/2004	2004/2003	2003/2002	1995/1994	الولاية
TUNIS	37	37	37	36	26	تونس
ARIANA	6	6	4	4	10	أريانة
BEN AROUS	3	3	2	2	1	بن عروس
MANOUBA	13	13	11	11	--	منوبة
D.TUNIS	59	59	54	53	37	إقليم تونس
NABEUL	6	6	5	5	3	نابل
ZAGHOUAN	2	2	2	2	3	زغوان
BIZERTE	7	5	5	3	1	بنزرت
N.EST	15	13	12	10	7	الشمال الشرقي
BEJA	3	3	2	1	1	باجة
JENDOUBA	4	4	4	4	2	جندوبة
LE KEF	6	5	5	5	3	الكاف
SILIANA	2	1	1	-	--	سليانة
N.OUEST	15	13	12	10	6	الشمال الغربي
SOUSSE	16	15	15	15	6	سوسة
MONASTIR	12	12	12	12	8	المنستير
MAHDIA	6	4	3	3	--	المهدية
SFAX	19	19	19	19	10	صفاقس
C.EST	53	50	49	49	24	الوسط الشرقي
KAIROUAN	7	5	5	5	2	القيروان
KASSERINE	3	2	1	1	1	القصرين
SIDI BOUZID	1	1	1	-	--	سيدي بوزيد
C.OUEST	11	8	7	6	3	الوسط الغربي
GABES	11	9	9	8	4	قابس
MEDENINE	4	2	1	1	--	مدنين
TATAOUINE	1	1	--	--	--	تطاوين
S.EST	16	12	10	9	4	الجنوب الشرقي
GAFSA	7	5	5	4	2	قفصة
TOZEUR	1	1	--	--	--	توزر
KEBILI	1	1	1	-	--	قبلي
S.OUEST	9	7	6	4	2	الجنوب الغربي
TOTAL	178	162	150	141	83	المجموع

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

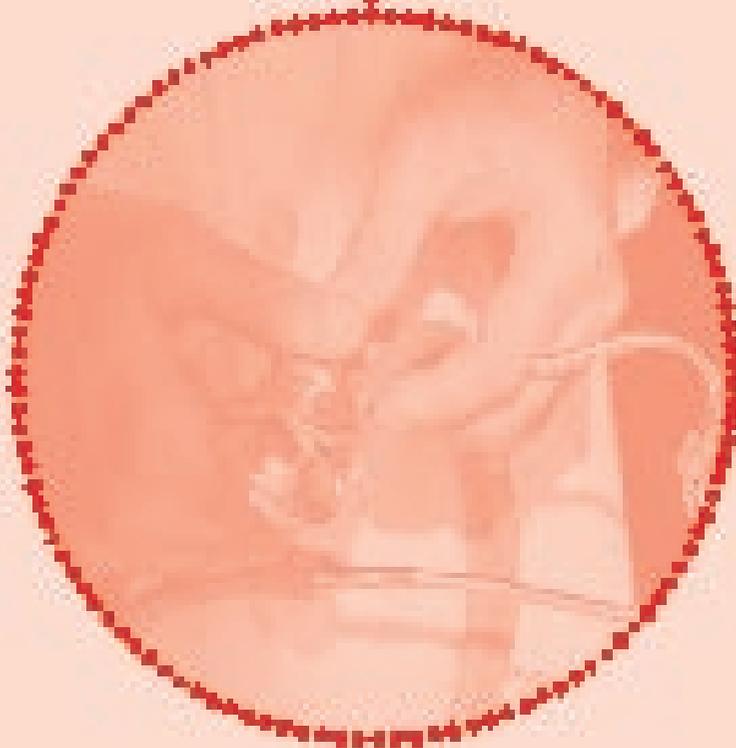
Unité: (Le Nombre)						الوحدة: (العدد)	الولاية
Gouvernorat	2006/2005	2005/2004	2004/2003	2003/2002	1995/1994		
TUNIS	66	55	56	48	3		تونس
ARIANA	12	11	12	12	—		أريانة
BEN AROUS	10	10	10	10	5		بن عروس
MANOUBA	5	5	5	5	—		منوبة
D.TUNIS	93	81	83	75	8		إقليم تونس
NABEUL	—	—	—	—	—		نابل
ZAGHOUAN	1	1	1	—	—		زغوان
BIZERTE	3	2	2	2	—		بنزرت
N.EST	4	3	3	2	—		الشمال الشرقي
BEJA	—	—	—	—	—		باجة
JENDOUBA	1	1	1	1	—		جندوبة
LE KEF	—	—	—	—	—		الكاف
SILIANA	—	—	—	—	—		سليانة
N.OUEST	1	1	1	1	—		الشمال الغربي
SOUSSE	1	1	1	—	—		سوسة
MONASTIR	12	11	11	11	—		المنستير
MAHDIA	—	—	—	—	—		المهدية
SFAX	22	19	19	15	3		صفاقس
C.EST	35	31	31	26	3		الوسط الشرقي
KAIROUAN	—	—	—	—	—		القيروان
KASSERINE	—	—	—	—	—		القصرين
SIDI BOUZID	—	—	—	—	—		سيدي بوزيد
C.OUEST	—	—	—	—	—		الوسط الغربي
GABES	1	—	—	—	—		قابس
MEDENINE	5	5	5	5	5		مدنين
TATAOUINE	—	—	—	—	—		تطاوين
S.EST	6	5	5	5	5		الجنوب الشرقي
GAFSA	—	—	—	—	—		قفصة
TOZEUR	—	—	—	—	—		توزر
KEBILI	—	—	—	—	—		قبلي
S.OUEST	—	—	—	—	—		الجنوب الغربي
TOTAL	139	121	123	109	16		المجموع

Tableau 5.4 b Nombre d'unités de recherches
par gouvernorat et par annéeالجدول 6.5 ب: عدد وحدات البحث
حسب الولاية والسنة

Unité: (Le Nombre)						الوحدة: (العدد)	
Gouvernorat	2006/2005	2005/2004	2004/2003	2003/2002	1995/1994	الولاية	
TUNIS	257	236	200	177	1	تونس	
ARIANA	19	13	5	4	—	أريانة	
BEN AROUS	2	2	2	—	—	بن عروس	
MANOUBA	36	27	21	16	—	منوبة	
D.TUNIS	314	278	228	197	1	إقليم تونس	
NABEUL	2	2	1	1	—	نابل	
ZAGHOUAN	—	—	—	—	—	زغوان	
BIZERTE	15	10	8	6	—	بنزرت	
N.EST	17	12	9	7	—	الشمال الشرقي	
BEJA	1	—	—	—	—	باجة	
JENDOUBA	—	—	1	—	—	جندوبة	
LE KEF	1	1	1	—	—	الكاف	
SILIANA	—	—	—	—	—	سليانة	
N.OUEST	2	1	2	—	—	الشمال الغربي	
SOUSSE	78	67	51	40	—	سوسة	
MONASTIR	95	82	70	54	—	المنستير	
MAHDIA	—	—	—	—	—	المهدية	
SFAX	108	102	82	72	1	صفاقس	
C.EST	281	251	203	166	1	الوسط الشرقي	
KAIROUAN	1	—	1	1	—	القيروان	
KASSERINE	—	—	—	—	—	القصرين	
SIDI BOUZID	—	—	—	—	—	سيدي بوزيد	
C.OUEST	1	—	1	1	—	الوسط الغربي	
GABES	7	8	6	6	—	قابس	
MEDENINE	—	—	—	—	—	مدنين	
TATAOUINE	—	—	—	—	—	تطاوين	
S.EST	7	8	6	6	—	الجنوب الشرقي	
GAFSA	2	—	1	—	—	قفصة	
TOZEUR	—	—	—	—	—	توزر	
KEBILI	—	—	—	—	—	قبلي	
S.OUEST	2	—	1	—	—	الجنوب الغربي	
TOTAL	624	550	450	377	2	المجموع	

الباب السادس البنية الأساسية الصحية

CHAPITRE 6 : INFRASTRUCTURE DE BASE DE LA SANTE



LA SANTE

الصحة

Au cours de la dernière décennie, les efforts consentis dans le secteur de la santé publique ont contribué à améliorer la majorité des indicateurs de la santé et de rapprocher les services auprès des citoyens. Dans ce cadre, le réseau structurel de la santé a été intensifié et en 2002, le nombre des hôpitaux a atteint 170 unités qui sont répartis entre 114 locaux, 33 régionaux et 23 universitaires. Le nombre des lits a évolué de 15574 en 1994 à 17629 en 2005. 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 2074 en 2005 répartis sur 203 arrondissements sanitaires et 263 délégations.

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 والاستشفائية حيث بلغ عدد المستشفيات العمومية 170 هيكلا سنة 2002 موزعة بين 114 مستشفى محليا و 33 مستشفى جهويا و 23 مستشفى جامعيًا وتطور عدد الأسرة من 15.574 سريرا سنة 1994 إلى 17629 سرير سنة 2005. وعلى هذا الأساس تكون التغطية السريرية في حدود 1.8 سرير لكل 1000 ساكن.

وبالتوازي ارتفع عدد مراكز الصحة الأساسية المستغلة من 1730 مركزا سنة 1994 إلى 2074 مركزا سنة 2005 موزعة على 203 دائرة صحية و 263 معتمدية.

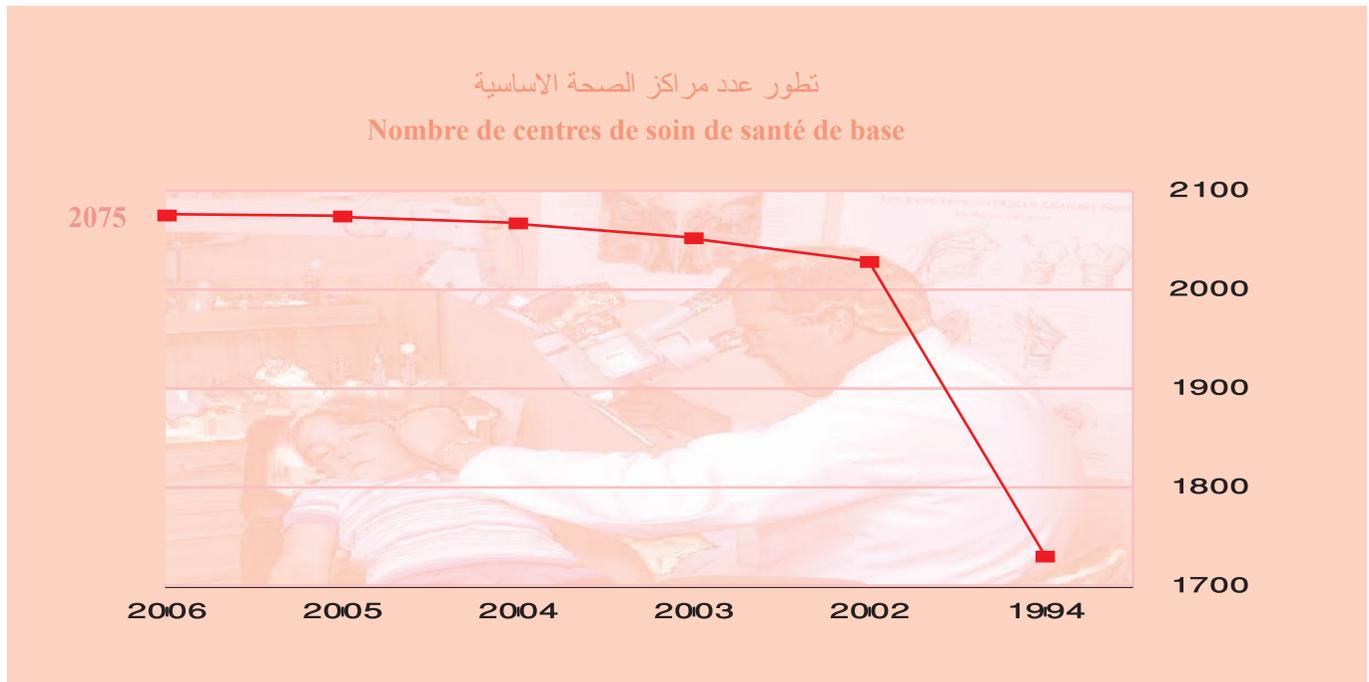


Tableau 6.1.: Nombre de centres de soins de santé de base par gouvernorat en fin d'année

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

Gouvernorat	(*)2006	2005	2004	2003	2002	1994	الولاية
TUNIS	49	49	49	48	48	47	تونس
ARIANA	23	23	23	23	22	48	أريانة
BEN AROUS	48	48	48	48	48	36	بن عروس
MANOUBA	42	42	42	42	40	--	منوبة
D.TUNIS	162	162	162	161	158	131	إقليم تونس
NABEUL	124	124	123	123	122	104	نابل
ZAGHOUAN	47	49	49	48	48	42	زغوان
BIZERTE	89	89	89	89	88	83	بنزرت
N.EST	260	262	261	260	258	229	الشمال الشرقي
BEJA	95	94	96	97	96	79	باجة
JENDOUBA	114	114	113	112	112	94	جندوبة
LE KEF	93	93	93	93	92	79	الكاف
SILIANA	86	88	88	88	88	75	سليانة
N.OUEST	388	389	390	390	388	327	الشمال الغربي
SOUSSE	99	99	92	92	92	76	سوسة
MONASTIR	102	102	100	99	97	96	المنستير
MAHDIA	114	114	114	114	110	97	المهدية
SFAX	152	152	152	152	150	120	صفاقس
C.EST	467	467	458	457	449	389	الوسط الشرقي
KAIROUAN	127	127	127	126	123	88	القيروان
KASSERINE	117	117	116	116	116	97	القصرين
SIDI BOUZID	113	113	114	111	107	82	سيدي بوزيد
C.OUEST	357	357	357	353	346	267	الوسط الغربي
GABES	90	87	90	88	88	79	قابس
MEDENINE	111	111	110	107	106	94	مدنين
TATAOUINE	61	61	61	61	61	53	تطاوين
S.EST	262	259	261	256	255	226	الجنوب الشرقي
GAFSA	90	88	88	88	87	80	قفصة
TOZEUR	33	33	33	32	32	30	توزر
KEBILI	56	57	57	55	55	51	قبلي
S.OUEST	179	178	178	175	174	161	الجنوب الغربي
TOTAL	2075	2074	2067	2052	2028	1730	المجموع

(*) Le nombre de centres de soins de santé de base de 2006 est probable

(*) عدد مراكز رعاية الصحة الأساسية لسنة 2006 محتمل

Tableau 6.2.: Nombre de lits dans les hôpitaux
par gouvernorat en fin d'annéeالجدول 2.6: عدد الاسرة بالمستشفيات
حسب الولاية في آخر السنة

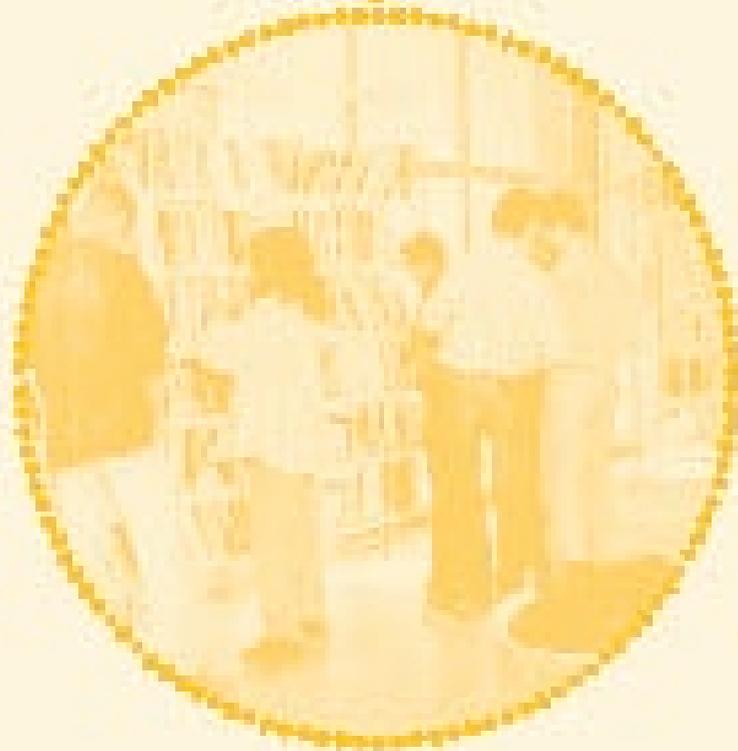
Unité: (Le Nombre)	الوحدة: (العدد)						الولاية
Gouvernorat	(*)2006	2005	2004	2003	2002	1994	
TUNIS	3496	3496	3498	3536	3536	3649	تونس
ARIANA	421	421	371	371	371	1209	أريانة
BEN AROUS	51	51	51	44	38	20	بن عروس
MANOUBA	959	959	959	939	939	--	منوبة
D.TUNIS	4927	4927	4879	4890	4884	4878	إقليم تونس
NABEUL	845	845	804	788	788	710	نابل
ZAGHOUAN	454	454	454	454	454	73	زغوان
BIZERTE	965	863	863	851	851	799	بنزرت
N.EST	2264	2162	2121	2093	2093	1582	الشمال الشرقي
BEJA	491	491	491	456	449	486	باجة
JENDOUBA	567	567	567	553	553	516	جندوبة
LE KEF	573	538	538	435	435	470	الكاف
SILIANA	349	349	324	337	337	264	سليانة
N.OUEST	1980	1945	1920	1781	1774	1736	الشمال الغربي
SOUSSE	1435	1435	1435	1336	1336	1246	سوسة
MONASTIR	1108	1008	953	995	995	861	المنستير
MAHDIA	578	578	588	538	538	466	المهدية
SFAX	1582	1582	1587	1535	1535	1355	صفاقس
C.EST	4703	4603	4563	4404	4404	3928	الوسط الشرقي
KAIROUAN	680	680	680	619	619	580	القيروان
KASSERINE	507	507	507	334	334	332	القصرين
SIDI BOUZID	369	369	369	331	331	287	سيدي بوزيد
C.OUEST	1556	1556	1556	1284	1284	1199	الوسط الغربي
GABES	547	615	615	524	524	516	قابس
MEDENINE	663	663	663	641	641	638	مدنين
TATAOUINE	259	259	249	197	173	162	تطاوين
S.EST	1469	1537	1527	1362	1338	1316	الجنوب الشرقي
GAFSA	556	551	564	564	564	578	قفصة
TOZEUR	173	173	173	173	173	207	توزر
KEBILI	175	175	168	168	168	150	كفلي
S.OUEST	904	899	905	905	905	935	الجنوب الغربي
TOTAL	17803	17629	17471	16719	16682	15574	المجموع

(*) le nombre de lits dans les hôpitaux de 2006 est probable

عدد الاسرة بالمستشفيات لسنة 2006 محتمل (*)

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, 1994-2006 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 366 en 2005 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 342 personnes en 2004

En outre, le nombre des maisons de culture a augmenté de 184 institutions en 1994 à 204 en 2005 et il est prévu d'atteindre 208 maisons de culture en 2006

في إطار الحرص على تكريس ديمقراطية الثقافة بتعزيز اللامركزية وتقريب المادة الثقافية من جميع الفئات والشرائح الاجتماعية تركزت جهود الدولة خلال الفترة المنقضية 1994 – 2006 على تدعيم البنية الأساسية الثقافية من خلال تكثيف شبكتي المكتبات العمومية ومؤسسات التنشيط الثقافي.

وأثمرت هذه الجهود تطورا في عدد المكتبات العمومية من 289 وحدة سنة 1994 إلى 366 وحدة سنة 2005 مما مكن من تطوير نسبة المقاعد بالقياس إلى عدد السكان من مقعد لكل 460 ساكن سنة 1994 إلى مقعد لكل 342 ساكن سنة 2004.

كما ارتفع عدد دور الثقافة من 184 مؤسسة سنة 1994 إلى 204 مؤسسة سنة 2005 و ينتظر أن يرتفع عددها إلى 208 سنة 2006

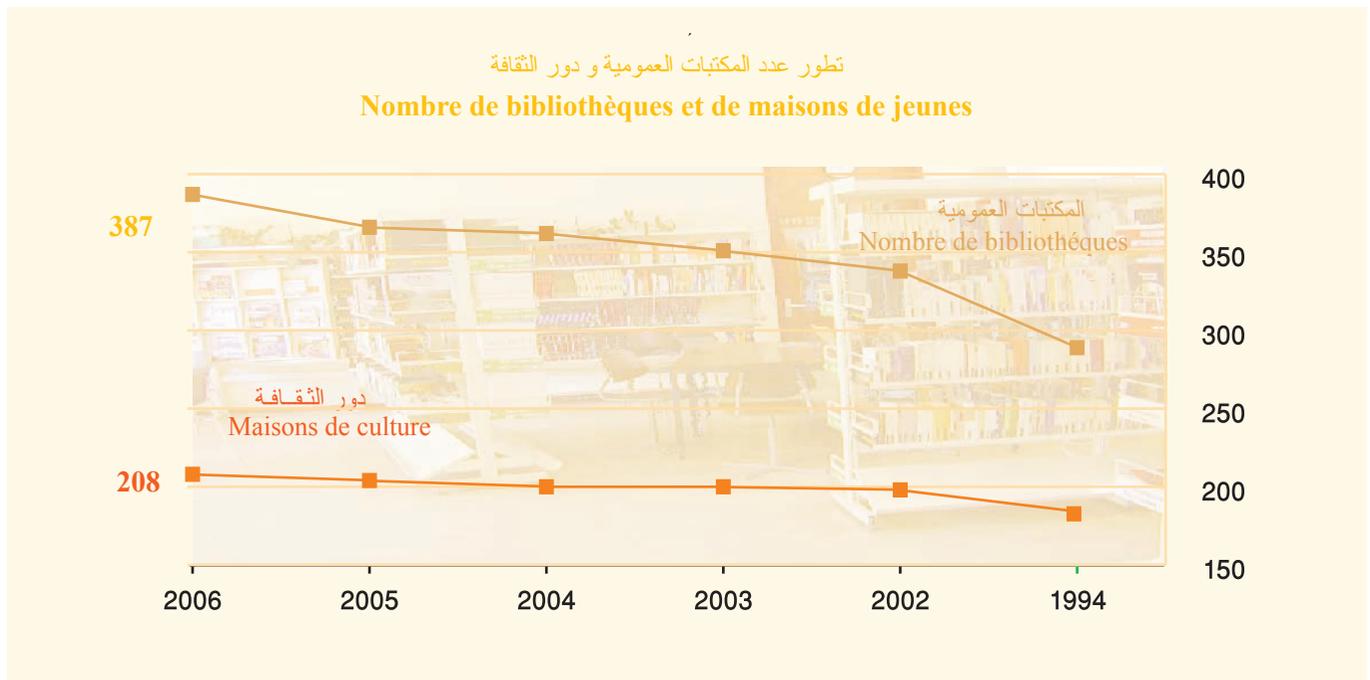


Tableau 7.1 Nombre de bibliothèques
par gouvernorat en fin d'annéeالجدول 1.7: عدد المكتبات العمومية
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: (Le Nombre)	الوحدة: العدد						الولاية
Gouvernorat	(*)2006	2005	2004	2003	2002	1994	
TUNIS	24	23	23	25	23	23	تونس
ARIANA	9	9	9	9	9	13	أريانة
BEN AROUS	18	17	16	15	14	10	بن عروس
MANOUBA	11	10	10	9	8	--	منوبة
D.TUNIS	62	59	58	58	54	46	إقليم تونس
NABEUL	27	25	25	24	25	21	نابل
ZAGHOUAN	8	8	8	7	6	6	زغوان
BIZERTE	19	19	19	19	19	19	بنزرت
N.EST	54	52	52	50	50	46	الشمال الشرقي
BEJA	14	12	11	10	10	9	باجة
JENDOUBA	11	11	11	10	9	7	جندوبة
LE KEF	13	12	12	12	12	11	الكاف
SILIANA	12	11	11	11	11	11	سليانة
N.OUEST	50	46	45	43	42	38	الشمال الغربي
SOUSSE	21	20	20	19	17	13	سوسة
MONASTIR	25	24	24	23	23	21	المنستير
MAHDIA	20	19	19	18	16	14	المهدية
SFAX	27	26	25	23	21	19	صفاقس
C.EST	93	89	88	83	77	67	الوسط الشرقي
KAIROUAN	16	15	15	14	14	9	القيروان
KASSERINE	15	14	13	13	14	11	القصرين
SIDI BOUZID	16	15	15	15	16	14	سيدي بوزيد
C.OUEST	47	44	43	42	44	34	الوسط الغربي
GABES	18	17	17	17	15	14	قابس
MEDENINE	17	16	16	16	14	9	مدنين
TATAOUINE	11	10	10	10	10	6	تطاوين
S.EST	46	43	43	43	39	29	الجنوب الشرقي
GAFSA	18	18	18	17	17	16	قفصة
TOZEUR	9	8	8	8	8	7	توزر
KEBILI	8	7	7	7	7	6	قبلي
S.OUEST	35	33	33	32	32	29	الجنوب الغربي
TOTAL	387	366	362	351	338	289	المجموع

(*) le nombre de bibliothèques publiques 2006 est prévisionnel

(*) عدد المكتبات العمومية 2006 تقديري

Tableau 7.2 Nombre de maisons de culture
par gouvernorat en fin d'annéeالجدول 2.7: عدد دور الثقافة
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	2006 ^(*)	2005	2004	2003	2002	1994	الولاية
TUNIS	25	25	25	25	25	24	تونس
ARIANA	2	1	1	1	1	4	أريانة
BEN AROUS	8	8	9	9	9	8	بن عروس
MANOUBA	3	3	3	3	3	--	منوبة
D.TUNIS	38	37	38	38	38	36	إقليم تونس
NABEUL	9	9	9	9	8	7	نابل
ZAGHOUAN	3	3	3	3	3	3	زغوان
BIZERTE	9	8	8	8	8	7	بنزرت
N.EST	21	20	20	20	19	17	الشمال الشرقي
BEJA	10	10	10	10	9	9	باجة
JENDOUBA	9	9	9	9	9	9	جندوبة
LE KEF	8	8	7	7	7	7	الكاف
SILIANA	7	7	7	7	7	6	سليانة
N.OUEST	34	34	33	33	32	31	الشمال الغربي
SOUSSE	8	8	7	7	7	6	سوسة
MONASTIR	15	15	15	15	15	14	المنستير
MAHDIA	14	14	14	14	14	13	المهدية
SFAX	12	12	11	11	11	11	صفاقس
C.EST	49	49	47	47	47	44	الوسط الشرقي
KAIROUAN	10	10	10	10	10	10	القيروان
KASSERINE	13	12	11	11	11	9	القصرين
SIDI BOUZID	7	7	6	6	6	5	سيدي بوزيد
C.OUEST	30	29	27	27	27	24	الوسط الغربي
GABES	7	7	7	7	7	6	قابس
MEDENINE	7	6	6	6	6	5	مدنين
TATAOUINE	5	5	5	5	5	4	تطاوين
S.EST	19	18	18	18	18	15	الجنوب الشرقي
GAFSA	8	8	8	8	8	8	قفصة
TOZEUR	5	5	5	5	5	5	توزر
KEBILI	4	4	4	4	4	4	قبلي
S.OUEST	17	17	17	17	17	17	الجنوب الغربي
TOTAL	208	204	200	200	198	184	المجموع

(*) le nombre de maisons de culture 2006 est prévisionnel

(*) عدد دور الثقافة 2006 تقديري

اللباب الثامن الرباضة والشباب

CHAPITRE 8 : **SPORT ET JEUNESSE**



SPORT ET JEUNESSE

الرياضة والشباب

Le secteur de la jeunesse et du sport ne cesse compter sur le soutien de l'Etat au niveau de la politique générale de l'Etat qui vise améliorer l'infrastructure et 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 qu'au niveau de la consolidation de la batterie des institutions sportives. Ainsi, le nombre des salles de sports est passé de 6 en 1987 à 112 en 2005 et il pourrait atteindre 118 au terme de l'année 2006. Ces salles qui étaient limitées seulement à 3 gouvernorats en 1987 couvrent actuellement tous les gouvernorats du pays.

En outre, le nombre des terrains gazonnés a atteint 152 au cours de l'année 2005 contre 23 en 1987 et il atteindra 162 au cours de l'année 2006 avec l'insistance sur le gazon synthétique caractérisé par son faible coût d'entretien et sa capacité d'exploitation massive..

En outre, le nombre des maisons de jeunes est passé de 251 en 1994 à 287 en 2005, et il est prévu d'atteindre 289 maisons de jeunes au terme de l'année 2006.

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 6 قاعات سنة 1987 إلى 112 قاعة سنة 2005 و 118 قاعة منتظرة في موفى سنة 2006. و أصبحت هذه القاعات تغطي مختلف ولايات الجمهورية بعد أن كانت منحصرة في 3 ولايات فقط سنة 1987. كما تطور عدد الملاعب المعشبة ليلبغ 152 ملعبا سنة 2005 مقابل 23 ملعبا سنة 1987 مع التركيز على الملاعب المعشبة إصطناعيا نظرا لإمكانية إستغلالها بصفة مكثفة و يتوقع أن يبلغ عددها 162 خلال السنة القادمة.

كما ارتفع عدد دور الشباب خلال فترة 1994 - 2005 من 251 وحدة سنة 1994 إلى 287 سنة 2005 و ينتظر ان يرتفع عدد الوحدات إلي 289 في موفى سنة 2006.

تطور عدد قاعات الرياضة و الملاعب المعشبة

Nombre de salles de sport et stades gazonnés

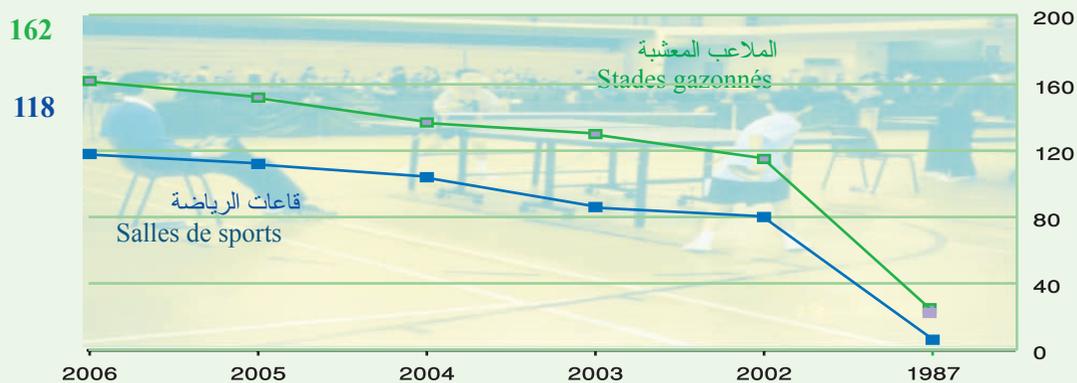


Tableau 8.1: Nombre de salles de sport par gouvernorat en fin d'année

الجدول 1.8: عدد قاعات الرياضة حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	(*)2006	2005	2004	2003	2002	1987	الولاية
TUNIS	26	26	24	20	20	2	تونس
ARIANA	4	3	2	1	1	--	أريانة
BEN AROUS	11	11	10	7	6	--	بن عروس
MANOUBA	2	1	--	--	--	--	منوبة
D.TUNIS	43	41	36	28	27	2	إقليم تونس
NABEUL	9	9	9	10	10	1	نابل
ZAGHOUAN	1	1	1	1	1	--	زغوان
BIZERTE	5	4	4	4	2	--	بنزرت
N.EST	15	14	14	15	13	1	الشمال الشرقي
BEJA	4	4	3	3	3	--	باجة
JENDOUBA	2	2	3	3	3	--	جندوبة
LE KEF	5	5	5	5	5	--	الكاف
SILIANA	2	2	2	2	2	--	سليانة
N.OUEST	13	13	13	13	13	--	الشمال الغربي
SOUSSE	5	5	5	5	5	--	سوسة
MONASTIR	11	10	9	5	5	2	المنستير
MAHDIA	4	4	4	2	2	--	المهدية
SFAX	7	7	7	6	4	1	صفاقس
C.EST	27	26	25	18	16	3	الوسط الشرقي
KAIROUAN	3	2	2	1	1	--	القيروان
KASSERINE	3	3	2	2	2	--	القصرين
SIDI BOUZID	3	3	2	2	2	--	سيدي بوزيد
C.OUEST	9	8	6	5	5	--	الوسط الغربي
GABES	2	2	2	1	1	--	قابس
MEDENINE	4	4	4	2	2	--	مدنين
TATAOUINE	1	1	1	1	1	--	تطاوين
S.EST	7	7	7	4	4	--	الجنوب الشرقي
GAFSA	1	1	1	1	1	--	قفصة
TOZEUR	1	--	--	--	--	--	توزر
KEBILI	2	2	2	2	1	--	قبلي
S.OUEST	4	3	3	3	2	--	الجنوب الغربي
TOTAL	118	112	104	86	80	6	المجموع

(*) le nombre de salles de sport 2006 est prévisionnel

(*) عدد قاعات الرياضة لسنة 2006 تقديري

Tableau 8.2: Nombre de stades gazonnés
par gouvernorat en fin d'annéeالجدول 2.8: عدد الملاعب المعشبة
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	(*)2006	2005	2004	2003	2002	1987	الولاية
TUNIS	27	26	26	22	21	10	تونس
ARIANA	2	1	1	1	1	--	أريانة
BEN AROUS	15	15	15	14	13	2	بن عروس
MANOUBA	1	0	--	--	--	--	منوبة
D.TUNIS	45	42	42	37	35	12	إقليم تونس
NABEUL	7	7	5	5	5	1	نابل
ZAGHOUAN	1	1	1	1	1	1	زغوان
BIZERTE	9	7	7	6	5	1	بنزرت
N.EST	17	15	13	12	11	3	الشمال الشرقي
BEJA	4	4	4	4	2	1	باجة
JENDOUBA	7	7	6	6	6	1	جندوبة
LE KEF	4	3	3	3	3	--	الكاف
SILIANA	3	3	2	2	2	--	سليانة
N.OUEST	18	17	15	15	13	2	الشمال الغربي
SOUSSE	20	20	12	13	11	1	سوسة
MONASTIR	11	11	9	8	8	1	المنستير
MAHDIA	6	4	4	4	2	--	المهدية
SFAX	11	10	10	11	11	2	صفاقس
C.EST	48	45	35	36	32	4	الوسط الشرقي
KAIROUAN	6	5	5	5	3	1	القيروان
KASSERINE	3	3	3	2	2	1	القصرين
SIDI BOUZID	3	3	3	3	3	--	سيدي بوزيد
C.OUEST	12	11	11	10	8	2	الوسط الغربي
GABES	3	3	3	3	2	--	قابس
MEDENINE	9	9	8	8	7	--	مدنين
TATAOUINE	2	2	2	1	1	--	تطاوين
S.EST	14	14	13	12	10	--	الجنوب الشرقي
GAFSA	5	5	5	5	5	--	قفصة
TOZEUR	2	2	2	2	1	--	توزر
KEBILI	1	1	1	1	--	--	قبلي
S.OUEST	8	8	8	8	6	--	الجنوب الغربي
TOTAL	162	152	137	130	115	23	المجموع

(*) Nombre de stades gazonnés 2006 est prévisionnel

(*) عدد الملاعب المعشبة لسنة 2006 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

Gouvernorat	(*)2006	2005	2004	2003	2002	1994	الولاية
TUNIS	13	13	13	13	13	14	تونس
ARIANA	4	4	3	4	4	7	أريانة
BEN AROUS	14	14	14	14	14	12	بن عروس
MANOUBA	9	8	8	8	5	--	منوبة
D.TUNIS	40	39	38	39	36	33	إقليم تونس
NABEUL	20	20	20	20	20	19	نابل
ZAGHOUAN	10	10	10	10	10	9	زغوان
BIZERTE	11	11	11	10	10	7	بنزرت
N.EST	41	41	41	40	40	35	الشمال الشرقي
BEJA	9	9	9	9	9	7	باجة
JENDOUBA	7	7	7	7	7	6	جندوبة
LE KEF	9	9	9	8	9	9	الكاف
SILIANA	9	9	9	9	9	8	سليانة
N.OUEST	34	34	34	33	34	30	الشمال الغربي
SOUSSE	17	17	16	15	15	11	سوسة
MONASTIR	21	21	22	22	22	21	المنستير
MAHDIA	15	15	14	14	14	15	المهدية
SFAX	21	21	21	21	20	20	صفاقس
C.EST	74	74	73	72	71	67	الوسط الشرقي
KAIROUAN	10	10	10	11	10	10	القيروان
KASSERINE	10	10	10	9	9	7	القصرين
SIDI BOUZID	11	11	11	11	11	10	سيدي بوزيد
C.OUEST	31	31	31	31	30	27	الوسط الغربي
GABES	15	14	13	14	13	12	قابس
MEDENINE	21	21	21	21	21	18	مدنين
TATAOUINE	7	7	7	6	6	6	تطاوين
S.EST	43	42	41	41	40	36	الجنوب الشرقي
GAFSA	8	8	8	8	8	7	قفصة
TOZEUR	8	8	8	8	8	6	توزر
KEBILI	10	10	9	10	10	10	قبلي
S.OUEST	26	26	25	26	26	23	الجنوب الغربي
TOTAL	289	287	283	282	277	251	المجموع

(*) le nombre de maisons de jeunes 2006 est prévisionnel

(*) عدد دور الشباب لسنة 2006 تقديري

الملحق الأول التقديرات السكانية وعدد الأسر

**ANNEXE 1 :
POPULATION ET MENAGES**



Tableau 9.1.a Population par gouvernorat en fin d'année
Ensemble Milieuxالجدول 1.9.أ عدد السكان حسب الولاية في آخر السنة
المجموع

Gouvernorat	(***)2006	(**)2005	2004	2003	2002	1994	الولاية
TUNIS	992.3	988.7	985.1	983.6	982.2	897.6	تونس
ARIANA	451.6	441.1	430.7	417.9	405.1	579.3	أريانة
BEN AROUS	536.2	525.7	515.1	500.8	486.5	379.8	بن عروس
MANOUBA	349.4	344.4	339.3	334.5	329.6	--	منوبة
D.TUNIS	2329.6	2299.9	2270.2	2236.8	2203.4	1856.7	إقليم تونس
NABEUL	720.1	710.2	700.3	691.0	681.7	586.9	نابل
ZAGHOUAN	166.9	164.6	162.2	160.3	158.3	144.4	زغوان
BIZERTE	535.8	531.6	527.4	522.7	517.9	489.2	بنزرت
N.EST	1422.7	1406.4	1390.0	1373.9	1357.9	1220.5	الشمال الشرقي
BEJA	303.5	303.9	304.2	305.0	305.7	307.7	باجة
JENDOUBA	421.0	419.2	417.4	416.7	415.9	407.3	جندوبة
LE KEF	258.5	258.6	258.6	259.1	259.6	274.2	الكاف
SILIANA	234.0	234.0	234.0	234.2	234.4	247.5	سليانة
N.OUEST	1217.1	1215.7	1214.2	1214.9	1215.6	1236.7	الشمال الغربي
SOUSSE	574.0	562.9	551.9	540.9	529.8	441.4	سوسة
MONASTIR	479.7	470.9	462.1	452.6	443.1	368.5	المنستير
MAHDIA	387.8	384.3	380.7	376.6	372.6	337.8	المهدية
SFAX	887.7	875.6	863.6	851.5	839.4	741.9	صفاقس
C.EST	2329.2	2293.7	2258.3	2221.6	2184.9	1889.7	الوسط الشرقي
KAIROUAN	552.5	549.7	547.0	546.2	545.5	536.4	القيروان
KASSERINE	422.0	417.9	413.8	412.0	410.2	392.3	القصرين
SIDI BOUZID	403.1	400.0	396.9	394.9	392.8	382.6	سيدي بوزيد
C.OUEST	1377.6	1367.7	1357.7	1353.1	1348.5	1311.4	الوسط الغربي
GABES	350.8	347.6	344.5	341.9	339.3	313.7	قابس
MEDENINE	443.2	439.1	435.1	431.5	427.9	390.3	مدنين
TATAOUINE	144.8	144.3	143.8	143.4	143.0	136.9	تطاوين
S.EST	938.8	931.1	923.4	916.8	910.1	840.9	الجنوب الشرقي
GAFSA	329.4	327.2	325.1	323.0	321.0	311.1	قفصة
TOZEUR	100.0	99.0	98.1	97.3	96.4	90.2	توزر
KEBILI	146.2	145.1	143.9	142.9	142.0	133.3	كفلي
S.OUEST	575.5	571.3	567.1	563.2	559.4	534.5	الجنوب الغربي
TOTAL	10190.4	10085.7	9980.9	9880.3	9779.8	8890.3	المجموع

(**) L'effectif de la population de l'année 2005 est probable,

(**) عدد السكان لسنة 2005 محتمل،

(***) 2006 est prévisionnel.

(***) 2006 تقديري

Tableau 9.1.b Population par gouvernorat en fin d'année
Milieu Communal

الجدول 1.9 ب عدد السكان حسب الولاية في آخر السنة
وسط بلدي

Gouvernorat	(***)2006	(**)2005	2004	2003	2002	1994	الوحدة: (بالآلف) الولاية
TUNIS	992.3	988.7	985.1	983.6	982.2	897.6	تونس
ARIANA	411.3	401.3	391.2	379.5	368.2	470.5	أريانة
BEN AROUS	485.6	475.4	465.2	452.1	439.8	341.0	بن عروس
MANOUBA	260.7	256.1	251.2	247.4	243.6	--	منوبة
D.TUNIS	2 150.0	2 121.5	2 092.6	2062.7	2033.8	1709.1	إقليم تونس
NABEUL	476.3	469.1	461.9	456.0	449.9	379.6	نابل
ZAGHOUAN	65.4	63.4	61.4	60.1	57.9	49.1	زغوان
BIZERTE	330.1	326.3	322.5	318.3	314.9	287.5	بنزرت
N.EST	871.8	858.8	845.8	834.4	822.7	716.2	الشمال الشرقي
BEJA	123.7	123.6	123.7	123.8	121.1	117.5	باجة
JENDOUBA	117.0	115.8	114.6	113.6	111.9	100.1	جندوبة
LE KEF	129.8	129.4	129.2	128.7	127.5	128.9	الكاف
SILIANA	86.3	85.8	85.4	84.1	83.2	79.6	سليانة
N.OUEST	456.9	454.7	452.8	450.2	443.6	426.1	الشمال الغربي
SOUSSE	458.3	448.6	438.8	429.2	419.6	341.0	سوسة
MONASTIR	479.7	470.9	462.1	452.6	443.1	368.5	المنستير
MAHDIA	172.9	171.1	169.4	167.5	168.0	147.1	المهدية
SFAX	569.5	560.4	551.3	542.5	534.7	459.8	صفاقس
C.EST	1 680.4	1 651.0	1 621.5	1591.8	1565.4	1316.5	الوسط الشرقي
KAIROUAN	179.5	177.2	174.9	173.8	171.3	157.0	القيروان
KASSERINE	170.6	167.5	165.4	164.2	162.0	147.2	القصرين
SIDI BOUZID	102.2	100.1	98.0	96.2	94.3	82.3	سيدي بوزيد
C.OUEST	452.2	444.8	438.3	434.2	427.6	386.5	الوسط الغربي
GABES	239.7	236.8	233.8	231.3	227.7	202.7	قابس
MEDENINE	343.5	339.7	335.9	332.5	329.0	240.5	مدنين
TATAOUINE	89.2	88.7	88.3	87.6	86.9	79.0	تطاوين
S.EST	672.3	665.2	658.0	651.4	643.6	522.2	الجنوب الشرقي
GAFSA	242.4	240.4	238.4	236.3	234.7	224.1	قفصة
TOZEUR	70.3	69.6	68.9	68.5	68.6	64.1	توزر
KEBILI	78.9	78.2	77.6	77.3	78.2	72.9	قبلي
S.OUEST	391.6	388.3	384.9	382.1	381.5	361.1	الجنوب الغربي
TOTAL	6675.2	6584.1	6493.9	6406.6	6318.2	5437.7	المجموع

(**) L'effectif de la population de l'année 2005 est probable,
(***) 2006 est prévisionnel.

(**) عدد السكان لسنة 2005 محتمل،
(***) 2005 تقديري

Tableau 9.1.c Population par gouvernorat en fin d'année
Milieu non Communal

الجدول 9.1.ج عدد السكان حسب الولاية في آخر السنة
وسط غير بلدي

Gouvernorat	(***)2006	(**)2005	2004	2003	2002	1994	الوحدة: (بالآلف) الولاية
TUNIS	--	--	--	--	--	--	تونس
ARIANA	40.2	39.9	39.5	38.4	36.9	108.8	أريانة
BEN AROUS	50.7	50.2	50.0	48.7	46.7	38.8	بن عروس
MANOUBA	88.7	88.3	88.1	87.1	86.0	--	منوبة
D.TUNIS	179.6	178.4	177.6	174.1	169.6	147.6	إقليم تونس
NABEUL	243.7	241.1	238.4	235.0	231.8	207.3	نابل
ZAGHOUAN	101.5	101.1	100.8	100.2	100.4	95.3	زغوان
BIZERTE	205.6	205.3	205.0	204.4	203.0	201.7	بنزرت
N.EST	550.9	547.9	544.2	539.5	535.1	504.3	الشمال الشرقي
BEJA	179.8	180.2	180.6	181.2	184.7	190.2	باجة
JENDOUBA	304.0	303.4	302.8	303.1	304.0	307.2	جندوبة
LE KEF	128.8	129.2	129.4	130.4	132.1	145.2	الكاف
SILIANA	147.7	148.2	148.6	150.1	151.2	167.9	سليانة
N.OUEST	760.2	761.0	761.4	764.8	772.0	810.5	الشمال الغربي
SOUSSE	115.7	114.4	113.1	111.6	110.2	100.4	سوسة
MONASTIR	--	--	--	--	--	--	المنستير
MAHDIA	215.0	213.1	211.3	209.2	204.5	190.7	المهدية
SFAX	318.2	315.2	312.3	309.0	304.7	282.1	صفاقس
C.EST	648.8	642.8	636.7	629.8	619.4	573.2	الوسط الشرقي
KAIROUAN	373.0	372.5	372.0	372.4	374.2	379.4	القيروان
KASSERINE	251.4	250.4	248.4	247.8	248.1	245.1	القصرين
SIDI BOUZID	300.9	300.0	299.0	298.6	298.5	300.3	سيدي بوزيد
C.OUEST	925.4	922.9	919.4	918.9	920.9	924.9	الوسط الغربي
GABES	111.1	110.9	110.7	110.6	111.6	111.0	قابس
MEDENINE	99.6	99.4	99.2	99.0	98.8	149.9	مدنين
TATAOUINE	55.7	55.6	55.6	55.8	56.0	57.9	تطاوين
S.EST	266.4	265.9	265.4	265.4	266.5	318.8	الجنوب الشرقي
GAFSA	87.0	86.8	86.7	86.7	86.4	87.0	قفصة
TOZEUR	29.7	29.4	29.1	28.8	27.9	26.1	توزر
KEBILI	67.3	66.8	66.3	65.7	63.7	60.4	قبلي
S.OUEST	183.9	183.0	182.2	181.2	178.0	173.4	الجنوب الغربي
TOTAL	3515.2	3501.9	3486.9	3473.7	3461.6	3452.6	المجموع

(**) L'effectif de la population de l'année 2005 est probable,

(**) عدد السكان لسنة 2005 محتمل،

(***) 2006 est prévisionnel.

(***) 2006 تقديري

Tableau 9.1.d: Ménages par gouvernorat en fin d'année
Ensemble Milieu

الجدول 9.1.د: عدد الأسر حسب الولاية في آخر السنة
المجموع

Gouvernorat	(***)2006	(**)2005	(*)2004	2003	2002	1994	الولاية
TUNIS	253.4	249.8	246.1	242.9	229.3	198.9	تونس
ARIANA	122.2	114.2	106.4	98.7	96.4	113.1	أريانة
BEN AROUS	128.7	124.8	120.9	116.3	113.9	79.5	بن عروس
MANOUBA	74.0	72.8	71.6	70.4	69.9	--	منوبة
D.TUNIS	578.3	561.7	544.9	528.3	509.5	391.5	إقليم تونس
NABEUL	174.7	170.2	165.6	161.2	152.9	121.4	نابل
ZAGHOUAN	35.7	34.8	34.0	33.3	31.5	27.4	زغوان
BIZERTE	126.7	124.3	121.7	119.1	116.6	99.0	بنزرت
N.EST	337.0	329.3	321.3	313.6	301.0	247.8	الشمال الشرقي
BEJA	70.6	69.9	69.1	68.4	67.3	60.9	باجة
JENDOUBA	97.1	95.5	93.8	92.4	91.9	79.8	جندوبة
LE KEF	61.2	60.4	59.6	58.9	58.7	55.1	الكاف
SILIANA	50.2	49.6	48.9	48.2	48.1	45.3	سليانة
N.OUEST	279.1	275.4	271.4	268.0	266.0	241.0	الشمال الغربي
SOUSSE	134.9	131.0	127.1	123.2	118.2	91.1	سوسة
MONASTIR	109.1	106.1	103.1	99.9	97.1	74.4	المنستير
MAHDIA	83.5	82.0	80.3	78.6	78.4	63.8	المهدية
SFAX	212.4	207.3	202.0	196.8	193.4	154.0	صفاقس
C.EST	539.9	526.3	512.5	498.7	487.2	383.3	الوسط الشرقي
KAIROUAN	112.6	110.8	108.9	107.5	106.8	94.5	القيروان
KASSERINE	83.0	81.6	80.2	79.2	79.0	70.2	القصرين
SIDI BOUZID	80.9	79.3	77.7	76.3	75.8	65.8	سيدي بوزيد
C.OUEST	276.5	271.7	266.8	262.9	261.6	230.5	الوسط الغربي
GABES	73.4	72.0	70.6	69.3	65.9	57.4	قابس
MEDENINE	95.0	93.2	91.2	89.4	85.4	71.7	مدنين
TATAOUINE	27.5	27.2	26.8	26.5	25.2	23.2	تطاوين
S.EST	196.0	192.4	188.6	185.1	176.5	152.3	الجنوب الشرقي
GAFSA	69.5	68.2	66.8	65.5	64.5	55.8	قفصة
TOZEUR	21.6	21.2	20.8	20.3	19.3	16.9	توزر
KEBILI	28.0	27.5	26.9	26.4	24.2	21.8	قبلي
S.OUEST	119.2	116.8	114.4	112.2	108.0	94.4	الجنوب الغربي
TOTAL	2326.0	2273.6	2219.9	2168.7	2109.8	1740.8	المجموع

(*) L'effectif des ménages de l'année 2004 est semi-définitif,

(**) 2005 est probable, (***) 2006 est prévisionnel.

(*) عدد الأسر لسنة 2004 شبه نهائي،

(**) 2005 محتمل، (***) 2006 تقديري

Tableau 9.1.e: Ménages par gouvernorat en fin d'année
Milieu Communalالجدول 1.9.هـ عدد الأسر حسب الولاية في آخر السنة
وسط بلدي

Gouvernorat	(***)2006	(**)2005	(*)2004	2003	2002	1994	الولاية
TUNIS	253.4	249.8	246.1	242.9	229.3	198.9	تونس
ARIANA	113.1	105.5	97.7	90.4	88.5	93.8	أريانة
BEN AROUS	117.9	114.4	110.6	106.3	104.1	72.4	بن عروس
MANOUBA	56.2	55.1	54.0	53.1	52.7	--	منوبة
D.TUNIS	540.7	524.8	508.4	492.7	474.7	365.1	إقليم تونس
NABEUL	120.1	116.9	113.6	110.6	104.4	81.8	نابل
ZAGHOUAN	15.0	14.4	13.8	13.3	12.2	9.8	زغوان
BIZERTE	82.3	80.4	78.4	76.4	74.5	60.6	بنزرت
N.EST	217.4	211.7	205.8	200.3	191.1	152.2	الشمال الشرقي
BEJA	30.5	30.1	29.8	29.4	29.0	24.8	باجة
JENDOUBA	29.0	28.3	27.6	27.0	26.7	20.5	جندوبة
LE KEF	32.9	32.3	31.7	31.1	30.8	27.0	الكاف
SILIANA	20.1	19.7	19.3	18.7	18.6	15.4	سليانة
N.OUEST	112.5	110.5	108.4	106.2	105.1	87.7	الشمال الغربي
SOUSSE	110.6	107.2	103.7	100.4	95.9	72.2	سوسة
MONASTIR	109.1	106.1	103.1	99.9	97.1	74.4	المنستير
MAHDIA	40.2	39.4	38.6	37.7	37.0	29.7	المهدية
SFAX	144.8	141.2	137.4	133.8	130.6	103.3	صفاقس
C.EST	404.7	393.9	382.8	371.8	360.7	279.6	الوسط الشرقي
KAIROUAN	40.7	39.7	38.7	37.9	37.2	30.1	القيروان
KASSERINE	35.6	34.6	33.8	33.2	33.0	26.9	القصرين
SIDI BOUZID	22.0	21.3	20.5	19.8	19.6	14.7	سيدي بوزيد
C.OUEST	98.4	95.7	93.0	90.9	89.8	71.6	الوسط الغربي
GABES	51.2	50.1	49.0	47.9	44.9	38.0	قابس
MEDENINE	75.4	73.8	72.0	70.4	66.7	45.6	مدنين
TATAOUINE	17.3	17.0	16.7	16.4	15.4	13.5	تطاوين
S.EST	144.0	140.9	137.7	134.7	127.1	97.1	الجنوب الشرقي
GAFSA	52.0	50.9	49.8	48.6	48.0	40.1	قفصة
TOZEUR	16.0	15.6	15.3	15.0	14.0	12.4	توزر
KEBILI	15.7	15.3	15.0	14.7	12.9	12.1	قبلي
S.OUEST	83.6	81.9	80.0	78.3	74.9	64.5	الجنوب الغربي
TOTAL	1601.2	1559.4	1516.1	1475.0	1423.4	1117.8	المجموع

(*) L'effectif des ménages de l'année 2004 est semi-définitif,

(*) عدد الأسر لسنة 2004 شبه نهائي،

(**) 2005 est probable, (***) 2006 est prévisionnel.

(**) 2005 محتمل، (***) 2006 تقديري

Tableau 9.1.f: Ménages par gouvernorat en fin d'année
Milieu non Communal

الجدول 9.1.9.و: عدد الأسر حسب الولاية في آخر السنة
وسط غير بلدي

Gouvernorat	(***)2006	(**)2005	(*)2004	2003	2002	1994	الولاية (الوحدة: بالألف)
TUNIS	-	-	-	--	--	--	تونس
ARIANA	9.1	8.7	8.6	8.3	7.8	19.3	أريانة
BEN AROUS	10.7	10.5	10.3	10.0	9.8	7.1	بن عروس
MANOUBA	17.8	17.6	17.5	17.3	17.2	--	منوبة
D.TUNIS	37.6	36.9	36.5	35.6	34.8	26.4	إقليم تونس
NABEUL	54.6	53.3	52.0	50.6	48.5	39.6	نابل
ZAGHOUAN	20.7	20.5	20.2	19.9	19.3	17.6	زغوان
BIZERTE	44.4	43.8	43.3	42.7	42.1	38.4	بنزرت
N.EST	119.6	117.6	115.5	113.3	109.9	95.6	الشمال الشرقي
BEJA	40.1	39.7	39.3	39.0	38.3	36.1	باجة
JENDOUBA	68.1	67.2	66.2	65.5	65.2	59.4	جندوبة
LE KEF	28.3	28.1	27.9	27.8	27.9	28.1	الكاف
SILIANA	30.1	29.8	29.5	29.5	29.5	29.9	سليانة
N.OUEST	166.6	164.9	162.9	161.7	160.9	153.4	الشمال الغربي
SOUSSE	24.3	23.8	23.3	22.9	22.3	19.0	سوسة
MONASTIR	-	-	-	--	-	--	المنستير
MAHDIA	43.3	42.6	41.8	41.0	41.4	34.1	المهدية
SFAX	67.6	66.1	64.6	63.0	62.8	50.7	صفاقس
C.EST	135.2	132.4	129.7	126.9	126.5	103.7	الوسط الشرقي
KAIROUAN	71.8	71.0	70.2	69.6	69.6	64.4	القيروان
KASSERINE	47.4	47.0	46.3	46.0	46.0	43.4	القصرين
SIDI BOUZID	58.9	58.1	57.2	56.5	56.2	51.0	سيدي بوزيد
C.OUEST	178.1	176.1	173.7	172.0	171.8	158.9	الوسط الغربي
GABES	22.2	21.9	21.6	21.4	21.0	19.4	قابس
MEDENINE	19.6	19.4	19.2	19.0	18.7	26.1	مدنين
TATAOUINE	10.2	10.2	10.1	10.1	9.8	9.6	تطاوين
S.EST	52.0	51.4	50.9	50.4	49.5	55.2	الجنوب الشرقي
GAFSA	17.5	17.2	17.0	16.8	16.5	15.7	قفصة
TOZEUR	5.6	5.5	5.5	5.4	5.3	4.5	توزر
KEBILI	12.4	12.2	11.9	11.7	11.3	9.7	كفلي
S.OUEST	35.5	35.0	34.4	33.8	33.1	29.9	الجنوب الغربي
TOTAL	724.8	714.2	703.8	693.7	686.4	623.0	المجموع

(*) L'effectif des ménages de l'année 2004 est semi-définitif,

(**) 2005 est probable, (***) 2006 est prévisionnel.

(*) عدد الأسر لسنة 2004 شبه نهائي،

(**) 2005 محتمل، (***) 2006 تقديري

الملحق الثاني
توقعات المخطط العاشر
2006-2002

ANNEXE 2 :
PREVISIONS DU
10ème PLAN 2002 - 2006



توقعات المخطط العاشر - 2006 - 2002
Prévisions du 10 ème Plan 2002-2006

Tableau 10.1.a: Taux de desserte

الجدول 10.1.أ: نسبة تزويد السكان بالماء الصالح للشرب

par gouvernorat en fin d'année

حسب الولاية في آخر السنة

Ensemble Milieux

المجموع

Unité: (%)

الوحدة: (%)

Gouvernorat	2006	2005	2004	2003	2002	الولاية
TUNIS	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	تونس
ARIANA	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	أريانة
BEN AROUS	100.0	100.0	99.9	99.9	99.8	بن عروس
MANOUBA	100.0	99.5	99.1	98.5	98.1	منوبة
D.TUNIS	100.0	99.9	99.8	99.7	99.5	إقليم تونس
NABEUL	98.3	97.7	97.1	96.6	96.0	نابل
ZAGHOUAN	100.0	99.7	99.4	99.0	98.6	زغوان
BIZERTE	94.1	93.5	92.9	92.3	91.6	بنزرت
N.EST	96.9	96.3	95.7	95.1	94.6	الشمال الشرقي
BEJA	90.9	88.5	86.1	83.8	81.4	باجة
JENDOUBA	88.9	87.7	86.5	85.3	84.1	جندوبة
LE KEF	92.2	90.8	89.4	87.9	86.5	الكاف
SILIANA	90.1	88.0	85.8	83.6	81.4	سليانة
N.OUEST	90.4	88.6	86.9	85.2	83.4	الشمال الغربي
SOUSSE	100.0	99.9	99.9	99.8	99.8	سوسة
MONASTIR	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	المنستير
MAHDIA	97.3	95.5	93.8	92.0	90.2	المهدية
SFAX	96.6	95.7	94.9	94.0	93.1	صفاقس
C.EST	98.2	97.6	96.9	96.2	95.6	الوسط الشرقي
KAIROUAN	89.7	89.1	88.6	87.9	87.4	القيروان
KASSERINE	90.9	90.3	89.7	89.1	88.5	القصرين
SIDI BOUZID	88.9	88.6	88.1	87.7	87.2	سيدي بوزيد
C.OUEST	89.9	89.3	88.8	88.2	87.7	الوسط الغربي
GABES	89.3	89.3	89.3	98.0	97.8	قابس
MEDENINE	98.8	98.4	98.0	97.7	97.3	مدنين
TATAOUINE	92.9	92.9	99.5	99.3	99.0	تطاوين
S.EST	98.8	98.6	98.3	98.0	97.8	الجنوب الشرقي
GAFSA	100.0	99.8	99.6	99.3	99.1	قفصة
TOZEUR	99.9	99.9	99.8	99.8	99.7	توزر
KEBILI	100.0	99.9	99.7	99.6	99.4	قبلي
S.OUEST	100.0	99.8	99.6	99.5	99.3	الجنوب الغربي
TOTAL	96.4	95.8	95.2	94.6	94.0	المجموع

توقعات المخطط العاشر - 2002 - 2006
Prévisions du 10 ème Plan 2002-2006

Tableau 10.1.b Taux de desserte

الجدول 10.1.ب: نسبة تزويد السكان بالماء الصالح للشرب

par gouvernorat en fin d'année

حسب الولاية في آخر السنة

Milieu non Communal

وسط غير بلدي

Unité: (%)

الوحدة: (%)

Gouvernorat	2006	2005	2004	2003	2002	الولاية
TUNIS	--	--	--	--	--	تونس
ARIANA	100.0	98.2	96.4	94.5	92.7	أريانة
BEN AROUS	100.0	99.5	99.0	98.5	98.0	بن عروس
MANOUBA	100.0	98.2	96.4	94.5	92.7	منوبة
D.TUNIS	100.0	98.5	97.0	95.6	94.1	إقليم تونس
NABEUL	95.0	93.3	91.6	89.9	88.2	نابل
ZAGHOUAN	100.0	99.5	99.0	98.4	97.9	زغوان
BIZERTE	85.0	83.5	82.0	80.5	79.0	بنزرت
N.EST	92.1	90.7	89.2	87.8	86.3	الشمال الشرقي
BEJA	85.0	81.1	77.2	73.4	69.5	باجة
JENDOUBA	85.0	83.4	81.8	80.2	78.6	جندوبة
LE KEF	85.0	82.3	79.6	76.8	74.1	الكاف
SILIANA	85.0	81.8	78.5	75.3	72.0	سليانة
N.OUEST	85.0	82.3	79.7	77.0	74.4	الشمال الغربي
SOUSSE	100.0	99.7	99.4	99.2	98.9	سوسة
MONASTIR	--	--	--	--	--	المنستير
MAHDIA	95.0	91.7	88.5	85.2	82.0	المهدية
SFAX	90.5	88.2	85.8	83.5	81.1	صفاقس
C.EST	93.7	91.4	89.1	86.9	84.6	الوسط الشرقي
KAIROUAN	85.0	84.2	83.4	82.5	81.7	القيروان
KASSERINE	85.0	84.0	83.1	82.1	81.2	القصرين
SIDI BOUZID	85.7	85.2	84.6	84.1	83.5	سيدي بوزيد
C.OUEST	85.2	84.4	83.7	82.9	82.2	الوسط الغربي
GABES	95.0	94.7	94.3	94.0	93.6	قابس
MEDENINE	95.0	93.6	92.1	90.7	89.2	مدنين
TATAOUINE	100.0	99.4	98.8	98.2	97.6	تطاوين
S.EST	96.0	95.1	94.2	93.3	92.4	الجنوب الشرقي
GAFSA	100.0	99.2	98.4	97.6	96.8	قفصة
TOZEUR	99.8	99.6	99.4	99.2	99.0	توزر
KEBILI	100.0	99.7	99.3	99.0	98.6	قبلي
S.OUEST	100.0	99.5	99.0	98.4	97.9	الجنوب الغربي
TOTAL	90.0	88.4	86.8	85.2	83.8	المجموع

توقعات المخطط العاشر - 2006 - 2002
Prévisions du 10^{ème} Plan 2002-2006

Tableau 10.2.a: Taux de branchement en eau potable
par gouvernorat en fin d'année
Ensemble Milieux

الجدول 10.2.أ: نسبة ربط الأسر بشبكة الماء الصالح للشرب
حسب الولاية في آخر السنة
المجموع

Unité: (%)						الوحدة: (%)
Gouvernorat	2006	2005	2004	2003	2002	الولاية
TUNIS	98.7	98.6	98.5	98.4	98.3	تونس
ARIANA	98.2	98.0	97.8	97.7	97.7	أريانة
BEN AROUS	97.8	97.7	97.5	97.4	97.4	بن عروس
MANOUBA	90.6	90.5	90.4	90.3	90.2	منوبة
D.TUNIS	97.2	97.1	97.0	96.9	96.9	إقليم تونس
NABEUL	81.5	81.3	81.1	80.9	80.8	نابل
ZAGHOUAN	62.8	62.7	62.6	62.5	62.5	زغوان
BIZERTE	73.0	72.8	72.7	72.4	72.2	بنزرت
N.EST	76.1	75.9	75.7	75.5	75.4	الشمال الشرقي
BEJA	60.7	60.6	60.5	60.4	60.4	باجة
JENDOUBA	47.5	47.3	47.1	46.9	46.9	جندوبة
LE KEF	57.7	57.6	57.5	57.4	57.3	الكاف
SILIANA	49.0	48.9	48.8	48.7	48.6	سليانة
N.OUEST	53.3	53.2	53.1	53.0	52.9	الشمال الغربي
SOUSSE	94.7	94.7	94.6	94.5	94.4	سوسة
MONASTIR	99.6	99.3	99.0	98.9	98.9	المنستير
MAHDIA	72.8	72.5	72.5	72.3	72.1	المهدية
SFAX	78.7	78.4	78.2	78.1	77.9	صفاقس
C.EST	85.6	85.4	85.2	85.1	85.0	الوسط الشرقي
KAIROUAN	52.9	52.8	52.7	52.6	52.5	القيروان
KASSERINE	45.2	45.0	45.0	44.9	44.7	القصرين
SIDI BOUZID	39.1	38.9	38.8	38.7	38.6	سيدي بوزيد
C.OUEST	46.5	46.5	46.3	46.3	46.1	الوسط الغربي
GABES	84.3	84.0	83.9	83.8	83.7	قابس
MEDENINE	75.9	75.7	75.5	75.3	75.2	مدنين
TATAOUINE	77.6	77.3	77.1	76.8	76.7	تطاوين
S.EST	79.2	78.9	78.8	78.6	78.5	الجنوب الشرقي
GAFFSA	79.7	79.7	79.6	79.6	79.5	قفصة
TOZEUR	98.3	98.1	98.0	97.9	97.8	توزر
KEBILI	94.4	93.9	93.8	93.5	93.2	قبلي
S.OUEST	86.4	86.2	86.1	86.0	85.8	الجنوب الغربي
TOTAL	77.2	77.0	76.8	76.7	76.5	المجموع

توقعات المخطط العاشر - 2006 - 2002
Prévisions du 10 ème Plan 2002-2006

Tableau 10.2.b : Taux de branchement en eau potable
par gouvernorat en fin d'année
Milieu Communal

الجدول 2.10.ب: نسبة ربط الأسر بشبكة الماء الصالح للشرب
حسب الولاية في آخر السنة
وسط بلدي

Unité: (%)						الوحدة: (%)
Gouvernorat	2006	2005	2004	2003	2002	الولاية
TUNIS	98.7	98.6	98.5	98.4	98.3	تونس
ARIANA	98.4	98.3	98.2	98.1	98.1	أريانة
BEN AROUS	99.7	99.6	99.4	99.4	99.4	بن عروس
MANOUBA	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	منوبة
D.TUNIS	99.0	98.9	98.8	98.7	98.7	إقليم تونس
NABEUL	97.5	97.3	97.2	97.1	97.1	نابل
ZAGHOUAN	99.9	99.9	99.8	99.8	99.7	زغوان
BIZERTE	99.0	98.8	98.6	98.2	98.0	بنزرت
N.EST	98.2	98.1	97.9	97.7	97.6	الشمال الشرقي
BEJA	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	باجة
JENDOUBA	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	جندوبة
LE KEF	97.5	97.2	96.9	96.6	96.4	الكاف
SILIANA	98.9	98.8	98.8	98.8	98.7	سليانة
N.OUEST	99.0	98.9	98.8	98.7	98.6	الشمال الغربي
SOUSSE	99.9	99.9	99.8	99.8	99.8	سوسة
MONASTIR	99.6	99.3	99.0	98.9	98.9	المنستير
MAHDIA	99.8	99.3	99.1	98.9	98.9	المهدية
SFAX	99.3	99.0	98.8	98.7	98.5	صفاقس
C.EST	99.6	99.3	99.2	99.1	99.0	الوسط الشرقي
KAIROUAN	99.8	99.9	99.8	99.8	99.8	القيروان
KASSERINE	98.7	98.6	98.6	98.5	98.4	القصرين
SIDI BOUZID	97.9	97.5	97.1	96.9	96.8	سيدي بوزيد
C.OUEST	99.0	98.9	98.8	98.7	98.7	الوسط الغربي
GABES	99.6	99.2	99.1	98.9	98.9	قابس
MEDENINE	89.3	89.0	88.8	88.7	88.6	مدنين
TATAOUINE	94.2	93.8	93.6	93.1	93.0	تطاوين
S.EST	93.4	93.2	93.0	92.8	92.8	الجنوب الشرقي
GAFSA	99.9	99.9	99.8	99.7	99.7	قفصة
TOZEUR	99.9	99.8	99.7	99.7	99.7	توزر
KEBILI	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	قبلي
S.OUEST	99.9	99.9	99.8	99.8	99.7	الجنوب الغربي
TOTAL	98.6	98.4	98.3	98.2	98.1	المجموع

توقعات المخطط العاشر - 2006 - 2002
Prévisions du 10^{ème} Plan 2002-2006

Tableau 10.2.c: Taux de branchement en eau potable
par gouvernorat en fin d'année
Milieu non Communal

الجدول 2.10.ج: نسبة ربط الأسر بشبكة الماء الصالح للشرب
حسب الولاية في آخر السنة
وسط غير بلدي

Unité: (%)						الوحدة: (%)
Gouvernorat	2006	2005	2004	2003	2002	الولاية
TUNIS	--	--	--	--	--	تونس
ARIANA	95.1	94.4	93.5	93.5	92.8	أريانة
BEN AROUS	76.5	76.2	76.0	75.8	75.8	بن عروس
MANOUBA	66.0	65.6	65.3	65.0	64.6	منوبة
D.TUNIS	74.4	74.1	73.6	73.4	73.1	إقليم تونس
NABEUL	48.4	47.9	47.4	47.0	46.9	نابل
ZAGHOUAN	42.1	41.9	41.7	41.6	41.4	زغوان
BIZERTE	29.4	29.2	29.1	29.0	28.9	بنزرت
N.EST	39.8	39.5	39.2	39.0	38.8	الشمال الشرقي
BEJA	33.3	33.1	32.9	32.6	32.4	باجة
JENDOUBA	27.2	26.9	26.6	26.4	26.3	جندوبة
LE KEF	20.2	20.1	20.1	20.0	19.9	الكاف
SILIANA	21.7	21.6	21.5	21.3	21.1	سليانة
N.OUEST	26.2	26.1	25.9	25.7	25.5	الشمال الغربي
SOUSSE	73.8	73.6	73.4	73.3	72.6	سوسة
MONASTIR	--	--	--	--	--	المنستير
MAHDIA	49.6	49.5	49.5	49.4	49.0	المهدية
SFAX	36.1	35.9	35.9	35.7	35.5	صفاقس
C.EST	47.3	47.1	47.1	46.9	46.6	الوسط الشرقي
KAIROUAN	29.4	29.3	29.3	29.2	29.0	القيروان
KASSERINE	9.6	9.4	9.3	9.1	9.0	القصرين
SIDI BOUZID	21.8	21.7	21.6	21.5	21.3	سيدي بوزيد
C.OUEST	21.5	21.4	21.3	21.2	21.0	الوسط الغربي
GABES	52.1	52.0	51.9	51.9	51.7	قابس
MEDENINE	31.9	31.8	31.6	31.5	31.2	مدنين
TATAOUINE	54.0	53.8	53.5	53.5	53.2	تطاوين
S.EST	44.6	44.4	44.3	44.3	44.0	الجنوب الشرقي
GAFSA	25.3	25.1	25.0	24.8	24.6	قفصة
TOZEUR	93.8	93.4	93.2	92.9	92.5	توزر
KEBILI	87.3	86.2	85.9	85.2	84.5	كفلي
S.OUEST	55.7	55.2	55.0	54.7	54.2	الجنوب الغربي
TOTAL	36.0	35.7	35.5	35.3	35.1	المجموع

توقعات المخطط العاشر - 2006 - 2002
Prévisions du 10^{ème} Plan 2002-2006

Tableau 10.3: Taux de branchement des ménages au réseau
d'assainissement par gouvernorat en fin d'année
Milieu Communal

الجدول 3.10: نسبة ربط الأسر بشبكة التطهير
حسب الولاية في آخر السنة
وسط بلدي

Unité: (%)	الوحدة: (%)					
Gouvernorat	2006	2005	2004	2003	2002	الولاية
TUNIS	98.1	97.1	96.3	96.2	95.8	تونس
ARIANA	81.7	76.2	76.0	74.2	71.4	أريانة
BEN AROUS	81.9	80.6	79.9	77.7	76.1	بن عروس
MANOUBA	75.3	69.7	69.0	66.8	64.0	منوبة
D.TUNIS	88.6	86.3	85.7	84.7	83.5	إقليم تونس
NABEUL	89.7	88.1	87.8	86.6	85.5	نابل
ZAGHOUAN	90.9	89.9	89.8	88.5	87.0	زغوان
BIZERTE	89.6	88.9	88.4	87.8	85.8	بنزرت
N.EST	89.7	88.5	88.1	87.2	85.7	الشمال الشرقي
BEJA	98.3	98.3	97.5	97.5	96.2	باجة
JENDOUBA	89.9	88.6	87.6	87.4	85.9	جندوبة
LE KEF	94.7	93.6	93.2	93.0	92.9	الكاف
SILIANA	96.4	94.7	93.6	93.1	91.5	سليانة
N.OUEST	94.8	93.8	93.1	92.8	91.8	الشمال الغربي
SOUSSE	96.2	94.9	93.2	92.3	91.8	سوسة
MONASTIR	78.3	77.4	76.9	74.8	72.0	المنستير
MAHDIA	52.9	51.9	49.7	46.4	43.5	المهدية
SFAX	58.5	56.1	54.6	53.0	50.0	صفاقس
C.EST	73.1	71.5	70.1	68.4	66.1	الوسط الشرقي
KAIROUAN	87.9	84.6	83.4	81.7	80.4	القيروان
KASSERINE	73.2	70.4	69.3	67.8	65.5	القصرين
SIDI BOUZID	56.8	55.1	54.2	52.3	49.1	سيدي بوزيد
C.OUEST	76.0	73.2	72.1	70.5	68.4	الوسط الغربي
GABES	63.4	61.6	59.8	57.7	56.6	قابس
MEDENINE	16.8	16.3	15.9	14.9	12.6	مدنين
TATAOUINE	50.8	48.9	47.0	45.9	38.9	تطاوين
S.EST	37.1	36.0	35.0	33.6	31.2	الجنوب الشرقي
GAFSA	62.6	59.3	58.1	53.8	52.5	قفصة
TOZEUR	87.3	85.5	84.4	83.6	81.7	توزر
KEBILI	40.0	37.7	35.0	33.3	27.4	كفلي
S.OUEST	63.3	60.5	59.0	55.8	53.6	الجنوب الغربي
TOTAL	78.5	76.6	75.8	74.4	72.7	المجموع

توقعات المخطط العاشر - 2006 - 2002
Prévisions du 10 ème Plan 2002-2006

Tableau 10.4.a : Taux de branchement en courant électrique
par gouvernorat en fin d'année
Ensemble Milieux

الجدول 10.4.أ: نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء
حسب الولاية في آخر السنة
المجموع

Unité: (%)						الوحدة: (%)
Gouvernorat	2006	2005	2004	2003	2002	الولاية
TUNIS	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	تونس
ARIANA	98.9	98.9	98.8	98.8	98.7	أريانة
BEN AROUS	99.1	99.0	98.9	98.9	98.8	بن عروس
MANOUBA	97.9	97.8	97.6	97.5	97.3	منوبة
D.TUNIS	99.0	98.9	98.9	98.8	98.8	إقليم تونس
NABEUL	99.0	98.9	98.9	98.9	98.9	نابل
ZAGHOUAN	95.6	95.4	95.1	94.9	94.6	زغوان
BIZERTE	98.9	98.7	98.5	98.3	98.0	بنزرت
N.EST	98.6	98.5	98.4	98.2	98.1	الشمال الشرقي
BEJA	95.0	94.6	94.2	93.9	93.5	باجة
JENDOUBA	94.3	94.3	94.2	94.2	94.1	جندوبة
LE KEF	92.0	91.8	91.5	91.3	91.0	الكاف
SILIANA	88.4	88.1	87.9	87.6	87.3	سليانة
N.OUEST	92.4	92.3	92.2	92.1	92.0	الشمال الغربي
SOUSSE	98.8	98.6	98.4	98.3	98.1	سوسة
MONASTIR	98.8	98.7	98.7	98.7	98.6	المنستير
MAHDIA	96.2	96.0	95.9	95.8	95.6	المهدية
SFAX	99.2	99.1	99.0	98.8	98.7	صفاقس
C.EST	98.5	98.4	98.3	98.1	98.0	الوسط الشرقي
KAIROUAN	91.5	91.0	90.5	90.0	89.5	القيروان
KASSERINE	87.5	86.5	85.4	84.4	83.4	القصرين
SIDI BOUZID	94.5	93.8	93.0	92.3	91.6	سيدي بوزيد
C.OUEST	91.7	90.8	90.0	89.1	88.2	الوسط الغربي
GABES	96.3	96.1	96.0	95.8	95.7	قابس
MEDENINE	98.4	98.3	98.2	98.1	98.0	مدنين
TATAOUINE	95.6	95.4	95.3	95.1	95.0	تطاوين
S.EST	97.4	97.3	97.1	96.9	96.7	الجنوب الشرقي
GAFSA	97.4	97.1	96.8	96.4	96.1	قفصة
TOZEUR	99.2	99.1	99.0	98.9	98.8	توزر
KEBILI	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	كفلي
S.OUEST	98.2	98.0	97.8	97.6	97.4	الجنوب الغربي
TOTAL	97.7	97.2	96.8	96.4	95.9	المجموع

توقعات المخطط العاشر - 2006 - 2002
Prévisions du 10^{ème} Plan 2002-2006

Tableau 10.4.b : Taux de branchement en courant électrique
par gouvernorat en fin d'année
Milieu Communal

الجدول 10.4.ب: نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء
حسب الولاية في آخر السنة
وسط بلدي

Unité: (%)						الوحدة: (%)
Gouvernorat	2006	2005	2004	2003	2002	الولاية
TUNIS	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	تونس
ARIANA	99.4	99.4	99.4	99.4	99.3	أريانة
BEN AROUS	99.2	99.2	99.1	99.1	99.1	بن عروس
MANOUBA	99.3	99.3	99.2	99.2	99.2	منوبة
D.TUNIS	99.3	99.3	99.3	99.3	99.2	إقليم تونس
NABEUL	99.0	98.9	98.9	98.9	98.9	نابل
ZAGHOUAN	96.6	96.6	96.5	96.4	96.3	زغوان
BIZERTE	99.3	99.3	99.3	99.3	99.2	بنزرت
N.EST	98.9	98.9	98.9	98.9	98.8	الشمال الشرقي
BEJA	98.9	98.9	98.9	98.8	98.8	باجة
JENDOUBA	98.6	98.6	98.5	98.5	98.5	جندوبة
LE KEF	96.5	96.5	96.4	96.4	96.3	الكاف
SILIANA	98.1	98.1	98.1	98.0	98.0	سليانة
N.OUEST	98.0	98.0	97.9	97.9	97.8	الشمال الغربي
SOUSSE	98.9	98.8	98.8	98.8	98.7	سوسة
MONASTIR	98.8	98.7	98.7	98.7	98.6	المنستير
MAHDIA	96.1	96.0	95.9	95.9	95.8	المهدية
SFAX	99.6	99.6	99.6	99.5	99.5	صفاقس
C.EST	98.8	98.8	98.7	98.7	98.7	الوسط الشرقي
KAIROUAN	98.5	98.5	98.5	98.5	98.4	القيروان
KASSERINE	95.8	95.7	95.6	95.5	95.4	القصرين
SIDI BOUZID	97.7	97.7	97.6	97.6	97.5	سيدي بوزيد
C.OUEST	97.3	97.3	97.2	97.1	97.1	الوسط الغربي
GABES	98.4	98.4	98.4	98.3	98.3	قابس
MEDENINE	98.6	98.5	98.5	98.5	98.4	مدنين
TATAOUINE	97.5	97.4	97.4	97.3	97.2	تطاوين
S.EST	98.4	98.3	98.3	98.3	98.2	الجنوب الشرقي
GAFSA	99.2	99.2	99.2	99.2	99.2	قفصة
TOZEUR	99.2	99.2	99.2	99.1	99.1	توزر
KEBILI	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	كفلي
S.OUEST	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	الجنوب الغربي
TOTAL	98.8	98.8	98.8	98.7	98.7	المجموع

توقعات المخطط العاشر - 2006 - 2002
Prévisions du 10^{ème} Plan 2002-2006

Tableau 10.4.c: Taux de branchement en courant électrique
par gouvernorat en fin d'année
Milieu non Communal

الجدول 4.10.ج: نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء
حسب الولاية في آخر السنة
وسط غير بلدي

Unité: (%)	الوحدة: (%)					
Gouvernorat	2006	2005	2004	2003	2002	الولاية
TUNIS	--	--	--	--	--	تونس
ARIANA	94.8	94.2	93.7	93.1	92.5	أريانة
BEN AROUS	96.4	96.2	96.0	95.8	95.6	بن عروس
MANOUBA	93.6	93.2	92.7	92.3	91.8	منوبة
D.TUNIS	94.5	94.1	93.6	93.2	92.8	إقليم تونس
NABEUL	99.1	99.0	98.9	98.9	98.8	نابل
ZAGHOUAN	86.3	85.5	84.8	84.0	83.3	زغوان
BIZERTE	98.0	97.5	97.1	96.6	96.1	بنزرت
N.EST	98.3	97.9	97.5	97.0	96.6	الشمال الشرقي
BEJA	91.4	91.0	90.6	90.1	89.7	باجة
JENDOUBA	93.1	92.9	92.8	92.6	92.5	جندوبة
LE KEF	88.9	88.2	87.4	86.6	85.9	الكاف
SILIANA	82.7	82.4	82.1	81.7	81.4	سليانة
N.OUEST	89.9	89.5	89.2	88.8	88.4	الشمال الغربي
SOUSSE	98.1	97.6	97.0	96.5	95.9	سوسة
MONASTIR	--	--	--	--	--	المنستير
MAHDIA	96.3	95.9	95.6	95.3	95.0	المهدية
SFAX	98.5	98.1	97.7	97.3	96.9	صفاقس
C.EST	97.7	97.3	96.9	96.5	96.1	الوسط الشرقي
KAIROUAN	88.4	87.6	86.7	85.9	85.1	القيروان
KASSERINE	82.4	80.6	78.9	77.1	75.3	القصرين
SIDI BOUZID	93.3	92.4	91.5	90.6	89.8	سيدي بوزيد
C.OUEST	88.3	87.2	86.1	85.1	84.0	الوسط الغربي
GABES	92.0	91.6	91.1	90.7	90.2	قابس
MEDENINE	98.0	97.2	96.5	95.7	95.0	مدنين
TATAOUINE	93.4	93.0	92.6	92.2	91.8	تطاوين
S.EST	95.5	95.0	94.4	93.9	93.3	الجنوب الشرقي
GAFSA	91.4	90.4	89.4	88.4	87.4	قفصة
TOZEUR	99.2	98.9	98.6	98.3	98.0	توزر
KEBILI	99.7	99.7	99.7	99.6	99.6	قبلي
S.OUEST	95.8	95.0	94.3	93.6	92.9	الجنوب الغربي
TOTAL	96.0	95.4	94.8	94.2	93.6	المجموع

توقعات المخطط العاشر - 2006 - 2002
Prévisions du 10^{ème} Plan 2002-2006

Tableau 10.5: Densité téléphonique
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 5.10: كثافة شبكة الهاتف
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: (Pour 100 Hab.)						الوحدة: (لمائة ساكن)
Gouvernorat	2006	2005	2004	2003	2002	الولاية
TUNIS	36.5	33.2	29.9	26.6	23.5	تونس
ARIANA	29.3	27.1	24.9	22.5	21.1	أريانة
BEN AROUS	25.9	23.9	21.9	19.8	18.2	بن عروس
MANOUBA	20.9	19.3	17.7	16.1	13.8	منوبة
D.TUNIS	30.2	27.7	25.2	22.7	20.4	إقليم تونس
NABEUL	18.2	16.7	15.3	13.7	11.8	نابل
ZAGHOUAN	8.6	7.9	7.2	6.5	5.4	زغوان
BIZERTE	14.5	13.2	11.9	10.6	9.8	بنزرت
N.EST	15.6	14.3	13.0	11.7	10.3	الشمال الشرقي
BEJA	9.8	9.0	8.2	7.4	5.8	باجة
JENDOUBA	7.9	7.2	6.6	5.9	4.9	جندوبة
LE KEF	10.4	9.5	8.5	7.6	6.6	الكاف
SILIANA	6.6	6.0	5.4	4.8	4.4	سليانة
N.OUEST	8.6	7.9	7.2	6.4	5.4	الشمال الغربي
SOUSSE	23.1	21.3	19.4	17.5	15.6	سوسة
MONASTIR	20.5	18.9	17.2	15.5	13.9	المنستير
MAHDIA	11.0	10.1	9.2	8.3	7.2	المهدية
SFAX	23.4	21.4	19.3	17.2	16.3	صفاقس
C.EST	20.6	18.9	17.1	15.4	14.0	الوسط الشرقي
KAIROUAN	7.2	6.6	6.0	5.4	4.3	القيروان
KASSERINE	5.7	5.2	4.7	4.3	3.6	القصرين
SIDI BOUZID	4.7	4.3	3.9	3.5	3.0	سيدي بوزيد
C.OUEST	6.0	5.5	5.0	4.5	3.7	الوسط الغربي
GABES	16.4	15.0	13.6	12.2	10.5	قابس
MEDENINE	19.8	18.2	16.6	14.9	12.9	مدنين
TATAOUINE	12.9	11.8	10.7	9.5	8.9	تطاوين
S.EST	17.4	16.0	14.5	13.0	11.4	الجنوب الشرقي
GAFSA	11.9	10.9	9.9	8.9	7.7	قفصة
TOZEUR	16.2	14.9	13.5	12.1	10.5	توزر
KEBILI	13.1	12.0	10.9	9.8	8.5	قبلي
S.OUEST	13.0	11.9	10.8	9.7	8.4	الجنوب الغربي
TOTAL	17.7	16.2	14.7	13.2	11.7	المجموع

توقعات المخطط العاشر - 2006 - 2002
Prévisions du 10^{ème} Plan 2002-2006

Tableau 10.6: Taux de branchement au réseau téléphonique
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 6.10: نسبة ربط الأسر بشبكة الهاتف
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: (%.)						الوحدة: (%)
Gouvernorat	2006	2005	2004	2003	2002	الولاية
TUNIS	85.3	78.6	71.6	64.4	57.7	تونس
ARIANA	63.4	59.5	55.2	50.6	48.1	أريانة
BEN AROUS	76.9	72.0	66.8	61.2	56.9	بن عروس
MANOUBA	48.6	45.5	42.3	38.9	33.9	منوبة
D.TUNIS	73.8	68.7	63.2	57.5	52.4	إقليم تونس
NABEUL	51.5	48.0	44.3	40.4	35.2	نابل
ZAGHOUAN	31.5	29.1	26.7	24.1	20.5	زغوان
BIZERTE	42.1	39.2	36.1	33.0	30.8	بنزرت
N.EST	45.6	42.4	39.2	35.7	31.9	الشمال الشرقي
BEJA	30.2	28.2	26.1	23.9	19.1	باجة
JENDOUBA	22.9	21.3	19.6	17.8	15.1	جندوبة
LE KEF	32.0	29.7	27.3	24.8	21.8	الكاف
SILIANA	21.4	19.8	18.1	16.3	15.0	سليانة
N.OUEST	26.5	24.6	22.6	20.6	17.6	الشمال الغربي
SOUSSE	66.3	61.9	57.1	52.1	47.1	سوسة
MONASTIR	61.5	57.2	52.8	48.1	43.4	المنستير
MAHDIA	33.8	31.5	29.1	26.5	23.4	المهدية
SFAX	64.8	60.0	55.0	49.7	47.7	صفاقس
C.EST	59.3	55.1	50.7	46.1	42.6	الوسط الشرقي
KAIROUAN	24.7	23.0	21.3	19.5	15.7	القيروان
KASSERINE	18.4	17.1	15.8	14.4	12.4	القصرين
SIDI BOUZID	15.0	13.9	12.8	11.6	10.0	سيدي بوزيد
C.OUEST	20.0	18.6	17.2	15.7	13.1	الوسط الغربي
GABES	58.8	54.5	50.0	45.4	39.6	قابس
MEDENINE	58.9	54.8	50.6	46.1	40.3	مدنين
TATAOUINE	51.7	47.8	43.7	39.4	37.3	تطاوين
S.EST	57.8	53.7	49.3	44.8	39.6	الجنوب الشرقي
GAFSA	46.8	43.4	39.8	36.0	31.8	قفصة
TOZEUR	54.3	50.4	46.4	42.2	37.0	توزر
KEBILI	53.4	49.5	45.4	41.2	36.1	قبلي
S.OUEST	49.6	46.0	42.2	38.3	33.7	الجنوب الغربي
TOTAL	50.7	47.1	43.4	39.4	35.5	المجموع

توقعات المخطط العاشر - 2006 - 2002
Prévisions du 10 ème Plan 2002-2006

Tableau 10.7.a: Couverture postale par bureau de poste
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 10.7.أ: عدد السكان لكل مكتب بريد
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	2006	2005	2004	2003	2002	الولاية
TUNIS	15.2	15.1	15.1	15.6	15.8	تونس
ARIANA	17.8	17.4	17.0	17.3	18.5	أريانة
BEN AROUS	16.1	16.3	16.0	15.6	16.3	بن عروس
MANOUBA	15.4	15.2	15.6	15.4	15.1	منوبة
D.TUNIS	15.9	15.8	15.7	15.9	16.2	إقليم تونس
NABEUL	10.1	10.2	10.1	10.0	10.0	نابل
ZAGHOUAN	7.1	7.0	7.3	7.2	7.2	زغوان
BIZERTE	10.8	10.8	10.9	11.3	11.5	بنزرت
N.EST	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	الشمال الشرقي
BEJA	9.6	9.5	9.8	9.7	9.7	باجة
JENDOUBA	9.9	9.9	10.3	10.3	10.5	جندوبة
LE KEF	8.8	9.1	9.1	9.1	9.4	الكاف
SILIANA	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	سليانة
N.OUEST	9.0	9.0	9.1	9.2	9.3	الشمال الغربي
SOUSSE	11.5	11.9	12.0	11.8	11.9	سوسة
MONASTIR	8.1	8.2	8.1	8.0	8.0	المنستير
MAHDIA	8.4	8.5	8.4	8.5	8.4	المهدية
SFAX	10.4	10.5	10.4	10.4	10.3	صفاقس
C.EST	9.7	9.8	9.7	9.7	9.7	الوسط الشرقي
KAIROUAN	11.6	11.8	11.7	11.7	11.9	القيروان
KASSERINE	9.1	9.1	9.0	8.9	9.0	القصرين
SIDI BOUZID	9.6	9.7	9.7	9.9	9.8	سيدي بوزيد
C.OUEST	10.2	10.2	10.2	10.2	10.3	الوسط الغربي
GABES	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	قابس
MEDENINE	6.8	6.7	6.8	6.8	6.7	مدنين
TATAOUINE	4.2	4.1	4.1	4.1	4.1	تطاوين
S.EST	6.0	6.0	6.1	6.1	6.1	الجنوب الشرقي
GAFSA	8.0	7.9	7.9	8.2	8.1	قفصة
TOZEUR	4.9	4.8	4.8	4.7	4.9	توزر
KEBILI	4.4	4.5	4.4	4.4	4.4	قبلي
S.OUEST	6.0	6.1	6.0	6.1	6.1	الجنوب الغربي
TOTAL	9.6	9.6	9.6	9.7	9.7	المجموع

توقعات المخطط العاشر - 2006 - 2002
Prévisions du 10 ème Plan 2002-2006

Tableau 10.7.b: Couverture postale par guichet
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 7.10 ب: عدد السكان لكل نافذة بريدية
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	2006	2005	2004	2003	2002	الولاية
TUNIS	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	تونس
ARIANA	3.8	3.8	3.7	3.6	3.6	أريانة
BEN AROUS	4.6	4.5	4.4	4.3	4.3	بن عروس
MANOUBA	5.5	5.5	5.4	5.3	5.2	منوبة
D.TUNIS	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	إقليم تونس
NABEUL	4.7	4.7	4.6	4.6	4.7	نابل
ZAGHOUAN	3.3	3.3	3.3	3.2	3.2	زغوان
BIZERTE	3.7	3.6	3.6	3.7	3.8	بنزرت
N.EST	4.1	4.0	4.0	4.0	4.1	الشمال الشرقي
BEJA	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	باجة
JENDOUBA	4.8	4.7	4.9	4.9	4.9	جندوبة
LE KEF	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	الكاف
SILIANA	3.4	3.3	3.3	3.3	3.3	سليانة
N.OUEST	3.7	3.7	3.8	3.8	3.7	الشمال الغربي
SOUSSE	3.7	3.9	3.8	3.8	3.7	سوسة
MONASTIR	3.1	3.1	3.0	3.0	2.9	المنستير
MAHDIA	3.9	4.0	3.9	3.9	3.9	المهدية
SFAX	4.2	4.2	4.1	4.1	4.0	صفاقس
C.EST	3.7	3.8	3.8	3.7	3.7	الوسط الشرقي
KAIROUAN	5.3	5.3	5.2	5.2	5.2	القيروان
KASSERINE	4.2	4.1	4.1	4.1	4.0	القصرين
SIDI BOUZID	5.6	5.5	5.5	5.5	5.4	سيدي بوزيد
C.OUEST	5.0	4.9	4.9	4.9	4.9	الوسط الغربي
GABES	2.8	2.9	2.9	3.0	3.0	قابس
MEDENINE	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6	مدنين
TATAOUINE	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	تطاوين
S.EST	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	الجنوب الشرقي
GAFSA	2.9	2.9	2.9	3.0	3.0	قفصة
TOZEUR	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	توزر
KEBILI	2.7	2.6	2.6	2.6	2.6	قبلي
S.OUEST	2.7	2.7	2.6	2.7	2.7	الجنوب الغربي
TOTAL	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	المجموع

توقعات المخطط العاشر - 2006 - 2002
Prévisions du 10^{ème} Plan 2002-2006

Tableau 10.7.c: Couverture postale par point de contact
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 7.10.ج: عدد السكان لكل نقطة إتصال بريدي
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: (Mille habitants)	الوحدة: (آلاف ساكن)					
Gouvernorat	2006	2005	2004	2003	2002	الولاية
TUNIS	9.2	9.4	9.6	9.9	10.5	تونس
ARIANA	10.4	10.7	10.7	11.1	11.8	أريانة
BEN AROUS	9.4	9.5	9.7	9.7	10.5	بن عروس
MANOUBA	8.7	8.7	9.0	9.1	9.5	منوبة
D.TUNIS	9.4	9.5	9.7	9.9	10.5	إقليم تونس
NABEUL	6.0	6.2	6.3	6.4	6.5	نابل
ZAGHOUAN	4.9	5.0	5.3	5.7	6.3	زغوان
BIZERTE	8.9	9.0	9.2	9.8	10.2	بنزرت
N.EST	6.7	6.8	7.0	7.3	7.6	الشمال الشرقي
BEJA	7.4	7.5	8.1	8.2	8.4	باجة
JENDOUBA	7.7	7.8	8.2	8.3	9.0	جندوبة
LE KEF	6.9	7.2	7.4	7.6	8.0	الكاف
SILIANA	5.8	5.9	6.0	6.3	6.8	سليانة
N.OUEST	7.0	7.2	7.5	7.7	8.1	الشمال الغربي
SOUSSE	8.5	8.8	8.9	9.0	9.5	سوسة
MONASTIR	5.9	6.0	6.0	6.0	6.2	المنستير
MAHDIA	6.2	6.4	6.5	6.7	6.7	المهدية
SFAX	7.0	7.3	7.4	7.7	7.9	صفاقس
C.EST	6.9	7.1	7.2	7.3	7.6	الوسط الشرقي
KAIROUAN	10.2	10.5	10.7	10.8	11.2	القيروان
KASSERINE	7.3	7.4	7.4	7.5	7.7	القصرين
SIDI BOUZID	5.6	5.8	6.1	6.4	6.6	سيدي بوزيد
C.OUEST	7.5	7.7	7.9	8.1	8.4	الوسط الغربي
GABES	4.7	4.8	5.0	5.1	5.3	قابس
MEDENINE	3.5	3.5	3.6	3.7	3.7	مدنين
TATAOUINE	3.0	3.1	3.1	3.3	3.3	تطاوين
S.EST	3.8	3.8	3.9	4.0	4.1	الجنوب الشرقي
GAFSA	5.8	5.9	5.9	6.3	6.5	قفصة
TOZEUR	2.9	3.0	3.0	3.1	3.3	توزر
KEBILI	3.1	3.2	3.2	3.4	3.4	قبلي
S.OUEST	4.2	4.3	4.3	4.5	4.7	الجنوب الغربي
TOTAL	6.6	6.7	6.9	7.1	7.3	المجموع

توقعات المخطط العاشر : 2006 - 2002
Prévisions du 10ème Plan : 2002-2006

Education

التربية

1 - 1er cycle de l'enseignement de base

1-المرحلة الأولى من التعليم الأساسي

- Nombre de locaux-classes : 700

- إنجاز قاعات التدريس العادية: 700

ANNEE	2006	2005	2004	2003	2002	السنة
Nombre	28111					العدد

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

2-المرحلة الثانية من التعليم الأساسي والتعليم الثانوي

- Nombre de locaux-classes : 1800

- إنجاز قاعات التدريس العادية: 1800

ANNEE	2006	2005	2004	2003	2002	السنة
Nombre	21539					العدد

- Nombre de salles spécialisées : 1270

- إنجاز قاعات الإختصاص: 1800

ANNEE	2006	2005	2004	2003	2002	السنة
Nombre	6997					العدد

3 - Enseignement supérieur

3- التعليم العالي

- Nombre d'établissement de l'enseignement supérieur: 51

- إنجاز مؤسسات التعليم العالي: 51

ANNEE	2006	2005	2004	2003	2002	السنة
Nombre	172					العدد

توقعات المخطط العاشر : 2006 - 2002
Prévisions du 10ème Plan : 2002-2006

Santéالصحة

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

ANNEE	2006	2005	2004	2003	2002	السنة
Nombre	2053					العدد

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

ANNEE	2006	2005	2004	2003	2002	السنة
Nombre	17389					العدد

Cultureالثقافة

- إنجاز المكتبات العمومية: 38 مكتبة و 17 قسما ثانيا لمكتبات موجودة 55 (dont 17 existent) - Nombre de bibliothèques publiques: 55 (dont 17 existent)

ANNEE	2006	2005	2004	2003	2002	السنة
Nombre	387					العدد

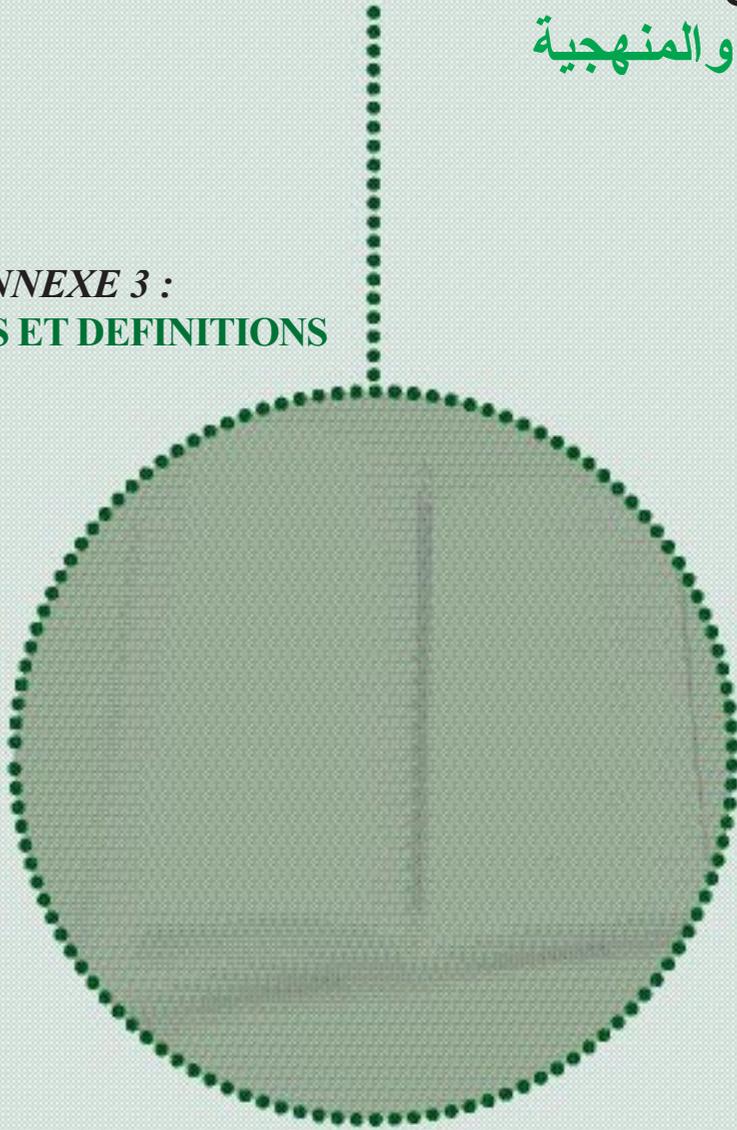
Jeunesseالشباب

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

ANNEE	2006	2005	2004	2003	2002	السنة
Nombre	307					العدد

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. 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.M.E., O.N.A.S., O.N.T., A.T.I. et l' O. N.P.

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. A partir de l'année 2004, ces indicateurs ont été actualisés sur la base de recensement général de la population et de l'habitat de 2004 et les prévisions de l'année 2005. 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 qui dégage un taux d'utilisation, 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 إحتساب مؤشرات ظروف العيش والبنية الأساسية على صعيد الولايات وبوسطها البلدي وغير البلدي. وتتعلق هذه المؤشرات بالماء الصالح للشرب والتطهير والكهرباء وبالمواصلات وبالأنترنات وبمكاتب البريد. وكذلك بالصحة والتعليم الابتدائي والثانوي والعالي والثقافة والرياضة والشباب. ويقوم بإعداد هذه النتائج لجنة متابعة المؤشرات التي تضم مختلف الوزارات المعنية وكذلك ممثلين عن المعهد الوطني للإحصاء والشركة الوطنية لإستغلال و توزيع المياه والشركة التونسية للكهرباء والغاز والوكالة الوطنية للتحكم في الطاقة والديوان الوطني للتطهير والديوان الوطني للإتصالات والوكالة التونسية للأنترنات والديوان الوطني للبريد.

يتمثل الهدف الرئيسي من أشغال هذه اللجنة في تنسيق المصطلحات وطرق إحتساب مؤشرات ظروف العيش والبنية الأساسية بغية الحصول على مرجع واحد لجميع المستعملين. وعلى هذا الأساس قامت لجنة المتابعة بضبط منهجية موحدة لتقييم مختلف المؤشرات بالإعتماد على نتائج التعداد العام للسكان والسكنى لسنة 1994 و التطورات إلى موفى سنة 2003 وابتداء من سنة 2004 وقع تحيين هذه المؤشرات بالإعتماد على نتائج التعداد العام للسكنى والسكنى لسنة 2004 وعلى التقديرات السنوية لسنة 2005. ويلاحظ في هذا التقرير أنه وقع عرض نسبة التزويد بالماء الصالح للشرب خلافا للتعداد العام للسكان والسكنى لسنة 2004 الذي يعرض نسبة الإستعمال بالماء الصالح للشرب مما أدى إلى بعض التباين.

ولا تكمن الفائدة من هذه الوثيقة في مضمونها فقط بل وأيضا في نشرها وتوزيعها على جميع الهياكل المتدخلة من وزارات وولايات ومؤسسات وجمعيات قصد وضع نفس المصدر للمعطيات على ذمة المستعملين لمؤشرات ظروف العيش و البنية الأساسية.

1. المصطلحات

♦ **نسبة التزويد (الشركة الوطنية لإستغلال وتوزيع المياه + الهندسة الريفية) :** وهي نسبة السكان المزودين بالماء الصالح للشرب مقارنة بالعدد الجملي للسكان .

♦ **السكان المزودون بالماء الصالح للشرب :** وهم 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 :** وهي نسبة الأسر التي تتمتع بالماء الصالح للشرب من شبكة شركة توزيع المياه و الهندسة الريفية في مساكنها بالمقارنة مع العدد الجملي للأسر. ويتم إحتساب هذه النسبة في أواخر كل سنة على مستوى كل ولاية وبوسطيها البلدي وغير البلدي.

* **الأسر المتمتعة بالماء الصالح للشرب :** وهي الأسر التي تتمتع بالماء الصالح للشرب في مساكنها التي تم ربطها بشبكة الشركة الوطنية لإستغلال وتوزيع المياه و الهندسة الريفية.

♦ **نسبة الربط بشبكة التطهير :** وهي نسبة الأسر التي تسكن في منازل تم ربطها بشبكة تطهير (الديوان الوطني للتطهير أو البلديات) مقارنة بالعدد الجملي للأسر. ويتم إحتساب هذه النسبة في أواخر كل سنة على مستوى الوسط البلدي من كل ولاية.

♦ **نسبة الربط بالكهرباء :** وهي نسبة الأسر المزودة بالكهرباء بالمقارنة مع العدد الجملي للأسر.

♦ **الأسر المتمتعة بالكهرباء :** وهي الأسر المزودة بالتيار الكهربائي في منازلها سواء بواسطة تيار الشركة التونسية للكهرباء والغاز أو بالطاقة الشمسية.

♦ **الكثافة الهاتفية :** وهي نسبة عدد الخطوط الهاتفية بالمقارنة مع العدد الجملي للسكان. ويتم إحتساب هذه النسبة في أواخر كل سنة على مستوى كل ولاية وبنفس الطريقة يقع إحتساب هذه النسبة بالنسبة للهاتف الجوال.

♦ **نسبة الربط بالشبكة الهاتفية :** وهي نسبة الأسر التي تمتلك جهاز هاتف (بدون إعتبار الهاتف الجوال) بالمقارنة مع العدد الجملي للأسر. ويتم إحتساب هذه النسبة في أواخر كل سنة على مستوى كل ولاية.

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

♦ **نسبة إستغلال قاعات التدريس** : وهو نتيجة قسمة العدد الجملي للفصول على عدد القاعات. ويتم 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 إنطلاقاً من معطيات التعداد العام للسكان لسنة 1994 والتطور السنوي لعدد الأسر القاطنة بالوسط البلدي والتي تم ربطها بشبكة الشركة الوطنية لإستغلال وتوزيع المياه وتكون طريقة الإحتساب كالتالي :

بالنسبة لسنة 1994 :

▪ إعتبار عدد الأسر التي تم ربطها بشبكة الشركة الوطنية لإستغلال وتوزيع المياه في تاريخ التعداد (20 أبريل 1994)

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

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

أما نسبة الربط فتكون كما يلي :

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

بالنسبة لسنة 1995 :

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

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

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 وإبتداء من سنة 2004 تم الإتفاق على إحتساب نسبة الربط بالشركة الوطنية لإستغلال وتوزيع المياه والهندسة الريفية إنطلاقا من معطيات التعداد العام للسكان.

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

تحدّد نسبة التزويد في الوسط غير بلدي كما يلي :

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

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

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

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

تحدّد نسبة التزويد الجملي (على مستوى الولاية) كالاتي:

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

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 المترابحة بين ماي وديسمبر 1994 إنطلاقاً من إحصائيات الديوان الوطني للتطهير من جهة وإحصائيات البلديات التي لم يتمّ تبنيتها بعد من طرف الديوان الوطني للتطهير من جهة أخرى.

و بذلك يكون :

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

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

بالنسبة لسنة 1995

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

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

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

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

أما نسبة الربط :

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

وبنفس الطريقة سوف يتم احتساب نسب الربط في السنوات المالية إلى موفى سنة 2003 . أما بالنسبة للسنوات المالية 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 أفريل 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 أفريل 1994 (التعداد) + عدد المشتركين بين ماي وديسمبر 1994 (الشركة التونسية للكهرباء والغاز + نظام الطاقة الشمسية).

وعلى هذا الأساس تكون نسبة الربط :

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

بالنسبة لسنة 1995

أ- نسبة الربط في الوسط الغير بلدي :

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

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

و تكون بذلك نسبة الربط :

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

وبنفس الطريقة يتم 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 :

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

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

ج - نسبة الربط على مستوى الولاية :

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

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

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

4.2. تكنولوجيات الاتصالات

1 - الكثافة الهاتفية على مستوى الولاية

■ بالنسبة للهاتف القار :

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

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

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

■ بالنسبة للهاتف الجوال:

يكون احتساب الكثافة الهاتفية على مستوى الولاية كالآتي:

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

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

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

وبنفس الطريقة تحتسب الكثافة الهاتفية " تونيزيانا " لسنة 2004 و 2005. ويتم أيضا احتساب 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 إنطلاقاً من معطيات التعداد العام للسكان أبريل 1994 والتطور السنوي لعدد المشتركين بإتصالات تونس.

بالنسبة لسنة 1994

- إعتبار عدد الأسر التي تم ربطها بشبكة الهاتف حتى أبريل 1994 (من خلال نتائج التعداد).
- احتساب عدد المشتركين بشبكة الهاتف حسب الولاية خلال الفترة المترابحة 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 أبريل 1994 (نتائج التعداد) (+) عدد الأسر التي تم ربطها بشبكة الهاتف بين ماي وديسمبر 1994.

حيث تكون نسبة الربط على مستوى الولاية :

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

بالنسبة لسنة 1995

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

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

وبالتالي يكون :

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

بحيث تكون :

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

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

ج - التغطية البريدية على مستوى الولاية :

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

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

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

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

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

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

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

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

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

د. إستغلال قاعات التدريس على مستوى الولاية :

يمثل هذا المؤشر نتيجة قسمة عدد الفصول على عدد القاعات :

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

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

C - Couverture Postale :**1- Population par bureau de poste :**

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

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

2- Population par guichet de bureau de poste :

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

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

3- Population par point de contact :

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

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

D- Taux d'occupation des salles par gouvernorat :

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

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

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

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

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

d’où :

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

b.2-Pour l’année 1995 :

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

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

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

d’où :

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

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

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

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

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

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

▪ **Téléphone fixe + mobile :**

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

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

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

b- Taux de branchement des ménages au réseau téléphonique :

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

La méthode de calcul est la suivante :

b.1- Pour l'année 1994 :

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

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

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

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

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

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

2-4 TECHNOLOGIE DE LA COMMUNICATION :

a- Densité téléphonique par gouvernorat :

▪ **Téléphone fixe :**

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

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

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

▪ **Téléphone mobile :**

Ce ratio se calculera comme suit :

a.2 .Pour l'année 1995 :

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

d'où :

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

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

b) Taux de branchement en milieu communal :

La méthode consiste à :

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

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

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

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

d'où :

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

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

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

2-3 ***ELECTRICITE:***

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

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

La méthode de calcul est la suivante :

a.1. **Pour l'année 1994 :**

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

d'où :

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

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

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

d'où :

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

b.2 – Pour l'année 1995 :

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

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

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

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

d'où :

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2-2 ASSAINISSEMENT :**Taux de branchement des ménages en milieu urbain****b.1 – Pour l'année 1994 :**

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

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

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

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

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

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

Il est proposé de calculer ce taux sur la base des données du Recensement de la Population de 1994 et l'évolution annuelle du nombre d'abonnés domestiques de la 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 SONEDÉ + GR) à domicile par rapport au nombre total des ménages de chaque gouvernorat calculée à la fin de chaque année (Milieu Communal, non Communal, Ensemble des milieux).
- **Ménages ayant l'eau potable** : ménages qui disposent de l'eau potable à domicile en se raccordant au réseau de la SONEDÉ et du GR.
- **Taux de branchement au réseau d'assainissement** : Ménages résidents dans des logements raccordés au réseau d'assainissement (ONAS + Municipalités) par rapport au nombre total des ménages. Ce taux est calculé, au niveau communal a la fin de chaque année.
- **Taux de branchement en courant électrique**: Proportion des ménages ayant l'électricité par rapport au nombre total des ménages.
- **Ménages ayant l'électricité** : ménages qui disposent du courant électrique à domicile (STEG, Photovoltaïque)
- **Densité téléphonique** : Ce ratio est obtenu en rapportant le nombre de lignes téléphoniques (sans G.S.M.) à la population totale de chaque gouvernorat calculé à la fin de chaque année. De la même façon on calcule le ratio du GSM.
- **Taux de branchement au réseau téléphonique** : Proportion des ménages ayant le téléphone (sans G.S.M.) par rapport au nombre total des ménages de chaque gouvernorat calculée à la fin de chaque année.
- **Couverture postale** :
 - 1- **Population par bureau de poste** : Ce ratio est obtenu en rapportant la population totale de chaque gouvernorat au nombre de bureaux de poste, calculé à la fin de chaque année.
 - 2- **Population par guichet de bureau de poste** : Ce ratio est obtenu en rapportant la population totale de chaque gouvernorat au nombre de guichets de poste, calculé à la fin de chaque année.
 - 3- **Population par point de contact** : Ce ratio est obtenu en rapportant la population totale de chaque gouvernorat au nombre de points de contact, calculé à la fin de chaque année.
- **Taux d'occupation des salles** : Ce ratio est obtenu en rapportant le nombre de classes-élèves au nombre de locaux –classes, Ce ratio est calculé a la fin de chaque année.

لجنة المتابعة

COMMISSION DE SUIVI



- MINISTERE DU DEVELOPPEMENT ET DE LA COOPERATION INTERNATIONALE	وزارة التنمية والتعاون الدولي
- MINISTERE DES TECHNOLOGIES DE LA COMMUNICATION	وزارة تكنولوجيايات الإتصال
- MINISTERE DE L'AGRICULTURE, ET DES RESSOURCES HYDRAULIQUES	وزارة الفلاحة والموارد المائية
- MINISTERE DE L'INTERIEUR ET DU DEVELOPPEMENT LOCAL	وزارة الداخلية والتنمية المحلية
- MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR	وزارة التعليم العالي
- MINISTERE DE L'EDUCATION ET DE LA FORMATION	وزارة التربية والتكوين
MINISTERE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, DE LA TECHNOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DES COMPETENCES	وزارة البحث العلمي و التكنولوجيايات و تنمية الكفاءات
- MINISTERE DE LA CULTURE ET DE LA SAUVEGARDE DU PATRIMOINE	وزارة الثقافة و المحافظة على التراث
- MINISTERE DE LA SANTE PUBLIQUE	وزارة الصحة العمومية
- MINISTERE DU SPORT ET DE LA JEUNESSE	وزارة الرياضة والشباب
- INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE (I.N.S.)	المعهد الوطني للإحصاء
- SOCIETE TUNISIENNE DE L' ELECTRICITE ET DU GAZ (STEG.)	الشركة التونسية للكهرباء والغاز
- SOCIETE NATIONALE D'EXPLOITATION ET DE DISTRIBUTION DES EAUX (S.O.N.E.D.E.)	الشركة الوطنية لإستغلال وتوزيع المياه
- OFFICE NATIONAL DE L'ASSAINISSEMENT (O.N.A.S.)	الديوان الوطني للتطهير
- OFFICE NATIONAL DES TELECOMMUNICATIONS (TUNISIE TELECOM)	الديوان الوطني للإتصالات (إتصالات تونس)
- OFFICE NATIONAL DE LA POSTE (O.N.P.)	الديوان الوطني للبريد
- AGENCE TUNISIENNE DE L'INTERNET (A.T.I.)	الوكالة التونسية للإنترنت
- AGENCE NATIONALE DE LA MAITRISE DE L'ENERGIE	الوكالة الوطنية للتحكم في الطاقة

نشریات المعهد الوطني للإحصاء			
السعر بالدينار التونسي	الدورية	لغة النشر	
			- نشریات عامة
			* نشریات شهرية (إشتراك سنوي 12 عدد)
25,000	شهرية	مزدوج اللغة	النشرة الإحصائية الشهرية.....
			* نشریات سنوية
25,000	سنوية	مزدوج اللغة	النشرة الإحصائية السنوية 2003 + قرص ليزري
5,000	سنوية	مزدوج اللغة	تونس بالأرقام لسنة 2003.....
			- نشریات متخصصة
30,000	سنوية	فرنسية	النشرة السنوية لنتائج التجارة الخارجية لسنة 2004 + قرص ليزري.....
			- مجلد أ : الواردات
			- مجلد ب : الصادرات
10,000	سنوية	فرنسية	الحسابات القومية.....
15,000	سنوية	مزدوج اللغة	التقرير السنوي حول المؤشرات المتعلقة بالبنية الأساسية 2004.....
			- نتائج المسوحات
			* التعداد العام للسكان والسكنى لسنة 1994
2,000	عشر سنوات	عربية	النتائج الأولى حسب البلديات.....
2,000	عشر سنوات	فرنسية	النتائج الأولى حسب البلديات.....
8,000	عشر سنوات	مزدوج اللغة	الأسر وظروف السكن.....
8,000	عشر سنوات	فرنسية	الخصائص الديمغرافية للسكان.....
10,000	عشر سنوات	فرنسية	الهجرة الداخلية.....
12,000	عشر سنوات	فرنسية	الخصائص التربوية للسكان.....
15,000	عشر سنوات	فرنسية	الخصائص الاقتصادية للسكان.....
			* التعداد العام للسكان والسكنى لسنة 2004
15,000	عشر سنوات	عربية	العدد الأول : النتائج الأولى + قرص ليزري.....
15,000	عشر سنوات	عربية	العدد الثاني : النتائج حسب الوحدات الإدارية + قرص ليزري.....
			- المسح الوطني حول استهلاك الأسر
15,000	خمس سنوات	فرنسية	مجلد أ: نشرية خاصة بنفقات الأسر 2000.....
15,000	خمس سنوات	فرنسية	مجلد ب: نشرية خاصة بالتغذية 2000.....
			- المسح الوطني حول التشغيل
10,000	-	فرنسية	المسح الوطني حول التشغيل لسنة 1997.....
10,000	سنوية	عربية	المسح الوطني حول السكان والتشغيل لسنة 1999.....
			- نشریات أخرى
15,000	-	فرنسية	التصنيف التونسي للأنشطة.....
15,000	-	عربية	التصنيف التونسي للأنشطة.....
15,000	-	فرنسية	التصنيف التونسي للمواد.....
10,000	خمس سنوات	فرنسية	المسح الوطني للمؤسسات الصغرى لسنة 1997.....
			سلسلة المنهجية الإحصائية
5,000	-	فرنسية	عدد 1: المؤشرات الظرفية.....
5,000	-	فرنسية	عدد 5: سلسلة مؤشر أسعار الجملة ومؤشر أسعار البيع عند الإنتاج الصناعي.....
10,000	-	عربية	إسقاطات السكان النشيطين والطلبات إضافية للشغل 1999-2019.....
10,000	-	عربية	الإسقاطات السكانية 1999-2029.....
10,000	سنوية	عربية	التقرير السنوي حول خصائص أعوان الوظيفة العمومية وأجورهم لسنة 2000.....

النشریات الصادرة بالمعهد الوطني للإحصاء يمكنكم تصفحها بمكتبة المعهد (قسم التوثيق)

لشراء النشریات يمكنكم الإتصال بمكتب البيع على العنوان التالي: (معلوم البريد على حساب الحريف)

70 نهج الشام ص.ب 265 توزيع خاص تونس

LES PUBLICATIONS DE L'INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE

	Langue d'édition	Périodicité	Prix en DT
PUBLICATIONS GENERALES			
publications mensuelle (abonnement annuel 12 numéros)			
Bulletin Mensuel de statistique (B.M.S).....	Bilingue	Mensuelle	25,000
Publications annuelles			
Annuaire Statistique de la Tunisie 2003 + CD-ROM.....	Bilingue	Annuelle	25,000
La Tunisie en chiffres 2003.....	Bilingue	Annuelle	5,000
PUBLICATIONS SPECIPIQUES REGULIERES			
Statistiques du Commerce Extérieur 2004 + CD-ROM.....	Française	Annuelle	30,000
Volume A : Importations			
Volume B : Exportations			
Les Comptes de la Nation.....	Française	Annuelle	10,000
Rapport Annuel sur les Indicateurs d'Infrastructure 2004.....	Bilingue	Annuelle	7,000
RESULTATS DES DERNIERES ENQUETES ET RECENSEMENT			
Publications des recensement			
Recensement général de la population et de l'habitat du 20 avril 1994			
Premiers résultats par commune.....	Arabe	Décennale	2,000
Premiers résultats par commune.....	Française	Décennale	2,000
Ménage et condition d'habitat.....	Bilingue	Décennale	8,000
Principales Caractéristiques Démographiques de la population.....	Française	Décennale	8,000
Migration Intérieure.....	Française	Décennale	10,000
Caractéristiques d'Education.....	Française	Décennale	12,000
Caractéristiques Economiques.....	Française	Décennale	15,000
Recensement général de la population et de l'habitat 2004			
Volume I : Premiers Résultats + CD-ROM	Arabe	Décennale	15,000
Volume II : Résultats par unité administrative + CD-ROM	Arabe	Décennale	15,000
Enquête sur le budget et la consommation des ménages			
Volume A : Résultats de l'Enquête Budgétaire 2000.....	Française	Quinquennale	15,000
Volume B : Résultats de l'Enquête Alimentaire et Nutritionnelle 2000.....	Française	Quinquennale	15,000
Enquête Nationale sur l'Emploi			
Enquête Nationale sur l'Emploi 1997.....	Française	-	10,000
Enquête Nationale sur la population et l'Emploi 1999.....	Arabe	Annuelle	10,000
AUTRES PUBLICATIONS			
Nomenclature d'Activités Tunisienne (NAT).....	Française	-	15,000
Nomenclature d'Activités Tunisienne (NAT).....	Arabe	-	15,000
Classification Tunisienne des produits (CTP).....	Française	-	15,000
Enquête micro-entreprises 1997.....	Française	Quinquennale	10,000
Série Méthodes statistiques			
-N° 1: Les Indicateurs de conjoncture.....	Française	-	5,000
-N°5: Séries rétrospectives des indices des prix de gros et des indices des prix de vente industriels	Française	-	5,000
Projection de la Population Active et de la demande additionnelle d'emploi 1999-2019.....	Arabe	-	10,000
Projection de la population 1999-2029.....	Arabe	-	10,000
Rapport annuel sur les caractéristiques des agents de la fonction publique et leurs salaires pour l'années 2000	Arabe	Annuelle	10,000

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)

70, Rue Ech-cham - B.P 265 CEDEX TUNIS

ردمد 6386 - 1737

الإعداد والتصميم: المعهد الوطني للإحصاء

70 نهج الشام ص ب 265 توزيع خاص تونس

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

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

الطباعة : المطبعة الأساسية - الهاتف : 71 380201

ISSN 1737 - 6386

Conception : Institut National de la statistique

70 Rue Ech-cham BP 265 CEDEX TUNIS

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

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

Impression: Imprimerie principale - 71 380 201