

التقرير السنوي حول مؤشرات البنية الأساسية

RAPPORT ANNUEL SUR LES INDICATEURS D'INFRASTRUCTURE
ANNUAL REPORT OF INFRASTRUCTURE INDICATORS

2022

تمهيد

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

ويتناول هذا التقرير مؤشرات البنية الأساسية المتعلقة بالتزود بالماء الصالح للشرب والربط بشبكات الكهرباء والتطهير وتكنولوجيات الاتصال والبريد، هذا إلى جانب مؤشرات البنية الأساسية في مجالات التربية والتكوين والعلم والبحث العلمي والصحة والشباب والرياضة والثقافة والسياحة والطفولة وكذلك الانجازات العامة في قطاع النقل وتهيئة المناطق الصناعية حتى موسم 2023.

وتعتبر مؤشرات الفترة 1994-2022 نهائية ومؤشرات سنة 2021 شبه نهائية ومؤشرات سنة 2022 محتملة ومؤشرات سنة 2023 تقديرية. وتتجدر الإشارة أنّ هذا التقرير يتم إعداده في إطار لجنة فنية بإشراف وزارة الاقتصاد والتخطيط وتضم ممثلي عن مختلف الوزارات والهيأكل المعنية وتتولى الإدارة العامة للقطاعات الاقتصادية في هذا الإطار متابعة مختلف مراحل إعداد المؤشرات وتحسيئها وإعداد الصيغة النهائية للتقرير وذلك بالتنسيق والتعاون مع المعهد الوطني للإحصاء ومختلف الأطراف المعنية.

ويتم اعتماد التقرير كوثيقة مرجعية رسمية ويقع استغلالها بالخصوص عند إعداد الميزان الاقتصادي.

AVANT PROPOS

Ce 24ème rapport sur les indicateurs d'infrastructure comporte des cartes et désignations pour mieux faciliter l'analyse et mettre en relief les grands efforts consentis par l'Etat dans les différents domaines et secteurs, en premier lieu le secteur d'infrastructure. Les critères utilisés permettent de mettre en exergue les résultats importants enregistrés qui ont permis d'améliorer les conditions de vie du tunisien dans les différents milieux communal et non communal, selon les ambitions et perspectives d'une part et l'évolution importante et continue que connaît le pays dans les différents domaines d'autre part.

Ce rapport comporte des indicateurs d'infrastructure relatifs à la desserte en eau potable, au raccordement aux réseaux électrique et assainissement, à la communication et la poste, en plus des indicateurs relatifs à l'éducation, la formation, l'enseignement supérieur et la recherche scientifique, la santé, la jeunesse, le sport, la culture, le tourisme et l'enfance. Et de même quelques réalisations générales dans le domaine du transport et l'aménagement des zones industrielles jusqu'à fin 2023.

Les indicateurs de la période 1994-2022 sont définitifs, de 2021 sont semi définitifs, de 2022 sont probables et ceux de 2023 sont prévisionnels

Il est à signaler que l'élaboration de ce rapport s'effectue au sein d'une commission technique qui est supervisée par le ministère de l'Économie et planification.

PREFACE

This 24th report of infrastructure indicators includes maps and data to facilitate analysis and to show the efforts made by the state in different sectors and fields, in particular, infrastructure sector. These results and achievements have improved the living conditions of citizens in both urban and rural areas that agree with the ambitions and perspective in one hand and the important and continued development known by the country in different fields in the other. This report contains infrastructure indicators such as access to drinking water, connection to network facility of power electricity, sanitation and communications, other indicators related to post office services, education, training, high education and scientific research, health care, youth, sports, culture, tourism and childhood. In addition, it includes the achievements in transport sector and industrial areas at the end of 2023. The indicators over the period of 1994-2022 are considered final, semi final for the year 2021, probable for 2022 and estimated for 2023. This report was prepared by a technical commission which is supervised by the ministry of economic, finance and investment and is constituted by representatives of different concerned ministers and institutions. The General Direction of economic sectors is in charge of preparing and updating the indicators and writing the

Cette commission est constituée par les représentants des différents Ministères et institutions concernés. La Direction Générale des secteurs économiques 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 pour différent usage soit par les structures publiques ou privés.

the report with the collaboration of the National Institute of Statistics and other stakeholders.

The report is considered as an official document and reference for any use by public or private structures.

S O M M A I R E

الصفحة ٨ - رس

	Page	
	صفحة	تمهيـد
AVANT PROPOS		
L'infrastructure du transport et l'aménagement des zones industrielles		البنية الأساسية للنقل وتهيئة المناطق الصناعية
CHAPITRE I : Eau potable		الباب الأول: الماء الصالح للشرب
Eau potable	3	الماء الصالح للشرب.....
Carte	4	خريطة بيانية.....
Tableau 1.1 (a) : Taux de desserte en eau potable par gouvernorat.....	5	الجدول 1.1. (أ) نسبة التزود بالماء الصالح للشرب حسب الولاية.....
Tableau 1.1 (b) : Population desservie en eau potable par gouvernorat.....	6	الجدول 1.1.(ب) السكان المزودين بالماء الصالح للشرب حسب الولاية.....
Tableau 1.2 (a) : Taux de branchement des ménages en eau potable par gouvernorat.....	7	الجدول 2.1. (أ) نسبة ربط الأسر بشبكة الماء الصالح للشرب حسب الولاية.....
Tableau 1.2 (b) : Nombre de ménages branchés en eau potable par gouvernorat	8	الجدول 2.1. (ب) عدد الأسر المرتبطة بشبكة الماء الصالح للشرب حسب الولاية.....
CHAPITRE II : Assainissement		الباب الثاني : التطهير
Assainissement	11	التطهير.....
Carte	12	خريطة بيانية.....
Tableau 2.1 : Taux de branchement des ménages au réseau d'assainissement par gouvernorat.....	13	الجدول 2.2. نسبة ربط الأسر بشبكة التطهير حسب الولاية.....
Tableau 2.2 : Nombre de ménages branchés au réseau d'assainissement par gouvernorat.....	14	الجدول 2.2. عدد الأسر المرتبطة بشبكة التطهير حسب الولاية.....
CHAPITRE III : Electricité		الباب الثالث : الكهرباء
Electricité	17	الكهرباء.....
Carte	18	خريطة بيانية.....
Tableau 3.1 (a) : Taux de branchement des ménages en courant électrique par gouvernorat.....	19	الجدول 3.1. (أ) نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء حسب الولاية.....
Tableau 3.1 (b) : Nombre de ménages branchés en courant électrique par gouvernorat.....	20	الجدول 3.1. (ب) عدد الأسر المرتبطة بشبكة الكهرباء حسب الولاية.....
CHAPITRE IV :Technologie de la Communication		الباب الرابع: تكنولوجيات الاتصال
Télécommunications	23	تكنولوجياات الاتصال القارة.....
Tableau 4.1(a) : Nombre d'abonnements au réseau téléphonique fixe par gouvernorat (Tunisie Télécom + Orange Tunisie + Ooredoo Tunisie)	25	الجدول 4.1. (أ) عدد الاشتراكات بشبكة الهاتف القار حسب الولاية (اتصالات تونس+أورونج تونس+أوريدو)
Tableau 4.1 (b) : Nombre de ménages branchés au réseau téléphonique fixe par gouvernorat (Tunisie Télécom + Orange Tunisie + Ooredoo)	26	الجدول 4.1. (ب) عدد الأسر المرتبطة بشبكة الهاتف القار حسب الولاية (اتصالات تونس + أورونج تونس+أوريدو)
Tableau 4.1 (c) : Densité téléphonique (FIXE) par gouvernorat (TELECOM+OOREDOO et ORANGE)	27	الجدول 4.1. (ج) كثافة شبكة الهاتف القار حسب الولاية (اتصالات تونس+أوريدو واورونج)
Tableau 4.1 (d) : Taux de branchement des ménages au réseau téléphonique fixe par gouvernorat (TELECOM+OOREDOO et ORANGE)	28	الجدول 4.1. (د) نسبة ربط الأسر بشبكة الهاتف القار حسب الولاية (اتصالات تونس+أوريدو واورونج)

Tableau 4.1 (e) : Nombre d'abonnements Internet FIXE (ADSL,Box Data,autres technologies) par gouvernorat ...	29	الجدول 4.1.4. (هـ) عدد اشتراكات الأنترنات القارة حسب الولاية
Carte	30	خريطة بيانية
Tableau 4.1 (f) : Densité Internet fixe par gouvernorat	31	الجدول 4.1.4. (و) كثافة شبكة الأنترنات القارة حسب الولاية
Télécommunications	33	تقنيولوجيات الاتصال الجوال خريطة بيانية.....
Carte	34	الجدول 4.2.4. (أ) نسبة تغطية السكان بخدمات الجيل الثالث 3G (اتصالات تونس) حسب الولاية
Tableau 4.2 (a) : Taux de couverture 3G (Tunisie Télécom) par gouvernorat	35	الجدول 4.2.4. (ب) نسبة تغطية السكان بخدمات الجيل الثالث 3G (أويبيدو تونس) حسب الولاية في آخر السنة
Tableau 4.2 (b) : Taux de couverture 3G (OOREDOO) par gouvernorat	36	الجدول 4.2.4. (ج) نسبة تغطية السكان بخدمات الجيل الثالث 3G (أورنج تونس) حسب الولاية..... خريطة بيانية.....
Tableau 4.2 (c) : Taux de couverture 3G (Orange Tunisie) par gouvernorat	37	الجدول 4.2.4. (د) نسبة تغطية السكان بخدمات الجيل الرابع 4G (اتصالات تونس) حسب الولاية
Carte.....	38	الجدول 4.2.4. (هـ) نسبة تغطية السكان بخدمات الجيل الرابع 4G (أويبيدو تونس) حسب الولاية
Tableau 4.2 (d) : Taux de couverture 4G (Tunisie Télécom) par gouvernorat	39	الجدول 4.2.4. (و) نسبة تغطية السكان بخدمات الجيل الرابع 4G (أورنج تونس) حسب الولاية
Tableau 4.2 (e) : Taux de couverture 4G (OOREDOO) par gouvernorat	40	الجدول 3.4. (أ) التغطية البريدية لكل نقطة اتصال بريدي حسب الولاية
Tableau 4.2 (f) : Taux de couverture 4G (Orange Tunisie) par gouvernorat	41	الجدول 3.4. (ب) التغطية البريدية لكل نافذة بريدية حسب الولاية
La Poste	43	الجدول 3.4. (ج) التغطية البريدية لكل مكتب بريد حسب الولاية
Carte.....	44	الجدول 3.4. (د) عدد نقاط الإتصال حسب الولاية في آخر السنة
Tableau 4.3 (a) : Couverture postale (par point de contact) par gouvernorat.....	45	الجدول 3.4. (هـ) عدد النوافذ البريدية حسب الولاية
Tableau 4.3 (b) : Couverture postale (par guichet) par gouvernorat.....	46	الجدول 3.4. (أ) نسبة استغلال قاعات التدريس بالمرحلة الأولى من التعليم الأساسي حسب الولاية
Tableau 4.3(c) : Couverture postale (par bureau de poste) par gouvernorat.....	47	الجدول 3.4. (و) عدد موزعات الآلية للأوراق المالية للبريد حسب الولاية
Tableau 4.3(d): Nombre de points de contact par gouvernorat.....	48	الجدول 3.4. (ز) عدد الموزعات الآلية للأوراق المالية للبريد حسب الولاية
Tableau 4.3(e) : Nombre de guichets par gouvernorat.....	49	الجدول 3.4. (حـ) عدد الموزعات الآلية للأوراق المالية (البنك) حسب الولاية
Tableau 4.3 (f): Nombre de bureaux de poste par gouvernorat	50	الجدول 3.4. (و) عدد موزعات الآلية للأوراق المالية حسب الولاية
Tableau 4.3 (g): Nombre de distributeurs automatiques de billets de banque (la poste) par gouvernorat.....	51	الجدول 3.4. (خـ) عدد الموزعات الآلية للأوراق المالية حسب الولاية
Tableau 4.3 (h): Nombre de distributeurs automatiques de billets de banque(banque) par gouvernorat.....	52	الجدول 5.1.5. (أ) نسبة استغلال قاعات التدريس بالمرحلة الأولى من التعليم الأساسي حسب الولاية
Tableau 4.3.i Nombre de distributeurs automatiques de billets de banque par gouvernorat.....	53	الجدول 5.1.5. (بـ) عدد قاعات التدريس بالمرحلة الأولى من التعليم الأساسي حسب الولاية
CHAPITRE V :Infrastructure de base de l'éducation		باب الخامس: البنية الأساسية التربوية
Education.....	57	ال التربية.....
Tableau 5.1.a :Taux d'occupation de locaux-classes du 1er cycle de l'enseignement de base par gouvernorat.....	59	الجدول 5.1.5. (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.....	60	الجدول 5.1.5. (بـ) 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.....	61	الجدول 1.0. (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.....	62	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.....	63	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.....	64	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.....	65	الجدول 3.5. (أ) نسبة استغلال قاعات الإختصاص بالمرحلة الثانية من التعليم الأساسي والتعليم الثانوي حسب الولاية.....
Tableau 5.3(b) : Nombre de salles spécialisées et laboratoires du 2 ^{ème} cycle de l'enseignement de base et de l'enseignement secondaire par gouvernorat.....	66	الجدول 3.5. (ب) عدد القاعات المختصة بالمرحلة الثانية من التعليم الأساسي ومعاهد التعليم الثانوي حسب الولاية.....
Tableau 5.4 : Nombre de Centres de Formation par gouvernorat	67	الجدول 4.5. عدد مراكز التكوين المهني حسب الولاية.....
Tableau 5.5 : Nombre d'établissements de l'enseignement supérieur par gouvernorat	68	الجدول 5.5. عدد مؤسسات التعليم العالي حسب الولاية.....
Tableau 5.6 (a) : Nombre de laboratoires de recherches par gouvernorat	69	الجدول 6.5. أ عدد مختابر البحث حسب الولاية.....
Tableau 5.6 (b) : Nombre d'unités de recherches par gouvernorat	70	الجدول 6.5 ب عدد وحدات البحث حسب الولاية.....
Tableau 5.6 (c) : Nombre d'établissements d'oeuvres universitaire par gouvernorat	71	الجدول 6.5 ج عدد مؤسسات الخدمات الجامعية حسب الولاية.....
Tableau 5.6 (d) : Nombre d'établissements de l'enseignement supérieur privé par gouvernorat	72	الجدول 6.5 د عدد مؤسسات التعليم العالي الخاص حسب الولاية.....
CHAPITRE VI : La santé		
Santé.....	75	الباب السادس: الصحة
Tableau 6.1 : Nombre de centres de soins de santé de base par gouvernorat	77	الصحة.....
Tableau 6.2 : Nombre de lits dans les hôpitaux par gouvernorat	78	الجدول 1.6. عدد مراكزرعاية الصحة الأساسية حسب الولاية.....
Tableau 6.3 : Nombre des services d'urgences dans les structures sanitaires publics par.....	79	الجدول 2.6. عدد الأسرة بالمستشفيات حسب الولاية.....
Tableau 6.4 : Nombre des cliniques privés par gouvernorat.....	80	الجدول 3.6. عدد اقسام الاستعجالي في المستشفيات العمومية حسب الولاية.....
Tableau 6.5 : Nombre des lits dans les cliniques privés par gouvernorat.....	81	الجدول 4.6. عدد المصحات الخاصة حسب الولاية.....
Tableau 6.6 : Nombre des laboratoires privés par gouvernorat.....	82	الجدول 5.6. عدد الاسرة في المصحات الخاصة حسب الولاية.....
		الجدول 6.6. عدد المختابر الطبي الخاصة حسب الولاية.....

CHAPITRE VII : La culture	الباب السادس: الثقافة
La culture.....	85
Tableau 7.1 : Nombre de bibliothèques publiques par gouvernorat	87
Tableau 7.2 : Nombre de maisons de jeunes par gouvernorat	88
Tableau 7.3 : Nombre des institutions de musique et danse par gouvernorat.....	89
CHAPITRE VIII: Sport et jeunesse	الباب الثامن: الرياضة والشباب
Sport et jeunesse.....	93
Tableau 8.1 : Nombre de salles de sport par gouvernorat	95
Tableau 8.2 : Nombre de stades gazonnés par gouvernorat	96
Tableau 8.3 : Nombre de maisons de jeunes par gouvernorat	97
Tableau 8.4: Nombre de salles de sports privées par gouvernorat	98
Tableau 8.5: Nombre Des Complexes De Jeunesse par gouvernorat	99
Tableau 8.6: Nombre Des centres d'hébergement par gouvernorat	100
Tableau 8.7: Nombre De centres de camping par gouvernorat	101
CHAPITRE IX : L'enfance	الباب التاسع: الطفولة
Enfance.....	105
Tableau 9.1 : Nombre de Clubs d'enfants par gouvernorat.....	106
Tableau 9.2 : Nombre de complexes d'enfants par gouvernorat	107
CHAPITRE X : Le tourisme	الباب العاشر: السياحة
Tourisme.....	111
Tableau 10.1 : Nombre d'hôtels par gouvernorat.....	112
Tableau 10.2 : Nombre de lits dans les hôtels par gouvernorat	113
ANNEXE 1 : Population et ménages	الملحق الأول: التقديرات السكانية وعدد الأسر
Tableau 11.1:Population par gouvernorat	117
Tableau 11.2:Ménages par gouvernorat	118
ANNEXE 2 : Concepts et Définitions	الملحق الثاني: المصطلحات والمنهجية
Objectifs.....	121
1-Définitions.....	122
2- Méthodologie.....	122
COMMISSION DE SUIVI	لجنة المتابعة

البنية الأساسية للنقل

يعتبر توفير بنية أساسية بمواصفات عالمية من أهم عناصر دفع الاستثمار بالجهات ودعم القدرة التنافسية للمؤسسات علاوة على ضمان اندماج التراب الوطني وربط موقع الإنتاج بالأسواق. وفي هذا الإطار يبلغ طول شبكة الطرقات إلى موفى سنة 2022 حوالي 19963 كلم منها 84 % كلم معبدة وموزعة كالتالي:

طرقات محلية :	5941 كلم
طرقات جهوية :	6513 كلم
طرقات وطنية :	4750 كلم
طرقات في طور الترقيم :	2016 كلم
طرقات سيارة:	743 كلم

كما سينتقل طول شبكة الطرقات السيارة :

* مع موفى سنة 2023: 740 كلم

* مع موفى سنة 2025: 1060 كلم

* مع موفى سنة 2030: 1300 كلم

هذا بالإضافة إلى شبكة مسالك ريفية بطول 57610 كلم منها 25761 كلم معبدة.
وقد عرف النقل الحديدي للمسافرين والبضائع عنابة فائقة باعتبار دوره الأساسي في الحد من التلوث وضمان نقل آمن تجلّت من خلال تعصير الشبكة الحديدية السريعة بتونس. وقد بلغ طول الشبكة الحديدية إلى موفى سنة 2013 حوالي 2200 كلم.

أما على مستوى النقل الجوي فقد بلغ عدد المطارات 8 (منها مطار تمّ إنجازه في إطار الشراكة بين القطاع العام والقطاع الخاص) مكنت من تحقيق توزيع الحركة الجوية على كامل تراب الجمهورية واعتماد مسافة لا تتجاوز 150 كلم بين المطارات وذلك في إطار السعي المتواصل لدعم القطاع السياحي بالأساس والنقل الجوي بصفة عامة للمساهمة في دعم الاقتصاد الوطني.

واعتباراً لأهمية النقل البحري في مجال دعم النشاط الاقتصادي وتوفير الظروف الملائمة للتداول التجاري من جهة ودعم قطاع الصيد البحري من جهة أخرى بلغ عدد الموانئ البحرية 8 موانئ تجارية 41 ميناء للصيد البحري منها 7 موانئ للصيد في أعماق البحار.

وفي مجال تهيئة المناطق الصناعية وتوفير البنية الأساسية لتشجيع الاستثمار في المجال الصناعي بلغ عدد المناطق الصناعية المهيأة إلى موفى سنة 2022 قرابة 188 منطقة صناعية تمسح 5889.3 هكتار تمّ إنجازها عن طريق الوكالة العقارية الصناعية والمجالس الجهوية والبلديات والخواص موزعة على كامل تراب الجمهورية.

Les infrastructures de transport et les zones industrielles

Avoir une infrastructure de norme internationale se considère comme l'un des éléments les plus importants pour le soutien de l'investissement dans les régions, le renforcement de la compétitivité des entreprises et l'intégration du territoire national en reliant les sites de production aux zones de consommation. Dans ce cadre, le linéaire du réseau routier a atteint fin 2022 environ 19963 km dont 84% km revêtus répartis comme suit :

*routes locales	5941 Km
*routes régionales	6513 Km
*routes nationales	4750 Km
* Routes en cours de classification	2016 Km
*Auto routes	743 km

Le réseau autoroutier atteindra :

- Fin 2021 : 740 Km
- Fin 2025 : 1060 Km
- Fin 2030 : 1300 Km

Et ce en plus d'un réseau de pistes rurales d'un linéaire de 57610 km dont 25761 km revêtues.

Le transport ferroviaire des passagers et des marchandises a connu une attention particulière, et ce vu son rôle déterminant dans la réduction de la pollution et la garantie d'un transport sécurisé. Elle se manifeste à travers la modernisation du réseau, l'électrification des lignes à haute densité de trafic voyageurs et le lancement du projet du réseau ferroviaire rapide à Tunis. La longueur totale du réseau du chemin de fer a atteint environ 2200 Km à la fin de l'année 2013.

Au niveau du transport aérien, le nombre des aéroports est de 8 (un aéroport a été réalisé dans le cadre de partenariat public privé). Ces aéroports ont permis d'assurer une répartition du trafic aérien sur l'ensemble du territoire de la république en adaptant une distance entre les aéroports ne dépassant pas les 150 Km, et ce dans le cadre du soutien du secteur de tourisme en particulier et le transport aérien en général pour qu'il puisse contribuer au renforcement de l'économie nationale.

Vu l'importance du transport maritime dans le soutien de l'activité économique d'une façon générale et le secteur du commerce extérieur en particulier d'une part et le renforcement du secteur de pêche d'autre part, le nombre des ports a atteint 8 ports commerciaux et 41 ports de pêche dont 7 ports de pêche en eaux profondes.

En matière d'aménagement de zones industrielles et de l'offre des infrastructures pour encourager l'investissement dans le domaine industriel, le nombre des zones industrielles aménagées, fin 2022, a atteint 188 zones sur une superficie totale de 5889.3 Ha, aménagées par l'Agence Foncière Industrielle, les conseils régionaux, les municipalités et les secteurs privés réparties sur tout le territoire tunisien.

Transport Infrastructure and industrial areas

Developing an infrastructure that matches with international standard contributes in boosting investment in the regions, strengthening companies' competitiveness, integration of national territory through connecting production areas to markets. In this context, the linear road network reached at the end of 2022 of classified roads 19963 km of which 84% km are paved, and are distributed as follow:

- Local roads=5941 km
- Regional roads: 6513 km
- National roads 4750 km
- Roads are being rated 2016 km
- High way 743 km

The length of express roads will reach:

- at the end of 2021 :740 km
- at the end of 2025 : 1060km
- at the end of 2030 : 1300km

In addition, the length of rural roads is about 57610 km in which 25761 km are paved.

The rail transport has known a special attention as regard to its big role in reducing pollution and increasing safety. The rail network is modernized, lines with high traffic were electrified and a new project of express railways has been started. By 2013 the length of rail network reached 2200 km

For the airline transport, there are 8 airports (one has been implemented through public –private partnership). These airports succeed to cover all territory (a distance of 150 km between airports). These achievements are supporting transport to boost economic growth.

The maritime transport plays an important role in supporting economic activities, facilitates the exchange trade and strengthens fishing sector. The achievements known in this sector are 8 seaports and 41 fishing ports in which 7 for deep fishing .

In the context of encouraging investments in the industrial field through implementation of industrial areas and infrastructure facility, the number of industrial areas reached at the end of 2022, 188 areas which covers 5889.3 ha of surface. These areas were developed By Industrial Land Agency, Regional Councils, Municipalities and Private Sector, distributed to the entire republic.

Tableau A : **Nombre Autoroute**
par gouvernorat en fin d'année

الجدول - أ : عدد الطرقات السيارة
حسب الولاية في آخر السنة

الوحدة: كلم	الولايات					
الولاية	2022	2021	2020	2018	2017	2016
TUNIS	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	تونس
ARIANA	13,160	13,160	13,160	13,160	13,160	أريانة
BEN AROUS	16,500	16,500	16,500	16,500	16,500	بن عروس
MANOUBA	24,700	24,700	24,700	24,700	24,700	منوبة
D.TUNIS	58,660	58,660	58,660	58,660	58,660	إقليم تونس
NABEUL	38,070	38,070	38,070	38,070	38,070	نابل
ZAGHOUAN	-	-	-	-	-	زغوان
BIZERTE	37,780	37,780	37,780	37,780	37,780	بنزرت
N.EST	75,850	75,850	75,850	75,850	75,850	الشمال الشرقي
BEJA	84,000	84,000	84,000	84,000	84,000	باجة
JENDOUBA	8,000	5,050	5,050	5,050	5,050	جندوبة
LE KEF	-	-	-	-	-	الكاف
SILIANA	-	-	-	-	-	سليانة
N.OUEST	92,000	89,050	89,050	89,050	89,050	الشمال الغربي
SOUSSE	95,230	95,230	97,385	97,385	97,385	سوسة
MONASTIR	16,100	16,100	16,100	16,100	16,100	المنسير
MAHDIA	29,400	29,400	29,400	29,400	29,400	المهدية
SFAX	157,000	157,000	157,000	157,000	157,000	صفاقس
C.EST	297,730	297,730	299,885	299,885	299,885	الوسط الشرقي
KAIROUAN	-	-	-	-	-	القيروان
KASSERINE	-	-	-	-	-	القصرين
SIDI BOUZID	-	-	-	-	-	سيدي بوزيد
C.OUEST	-	-	-	-	-	الوسط الغربي
GABES	95,230	50,000	39,000	39,000	39,000	قابس
MEDENINE	124,500	92,000	50,000	-	-	مدنين
TATAOUINE	-	-	-	-	-	تطاوين
S.EST	219,730	142,000	89,000	39,000	39,000	الجنوب الشرقي
GAFSA	-	-	-	-	-	قفصة
TOZEUR	-	-	-	-	-	توزر
KEBILI	-	-	-	-	-	قبلي
S.OUEST	-	-	-	-	-	الجنوب الغربي
TOTAL	743,970	663,290	612,445	562,445	562,445	المجموع

Tableau B: **Nombre Routes Nationales**
par gouvernorat en fin d'année

الجدول - ب : عدد الطرق الوطنية
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: Km	الوحدة: كلم					
Gouvernorat	2022	2021	2020	2018	2017	الولاية
TUNIS	70,315	70,315	70,315	70,315	70,315	تونس
ARIANA	32,400	32,400	32,400	32,400	32,400	أريانة
BEN AROUS	39,300	39,300	39,300	39,300	39,300	بن عروس
MANOUBA	58,341	58,341	58,341	58,341	58,341	منوبة
D.TUNIS	200,356	200,356	200,356	200,356	200,356	إقليم تونس
NABEUL	43,600	43,600	43,600	43,600	43,600	نابل
ZAGHOUAN	111,605	111,605	111,605	111,605	111,605	زغوان
BIZERTE	205,654	205,654	205,654	205,654	205,654	بنزرت
N.EST	360,859	360,859	360,859	360,859	360,859	الشمال الشرقي
BEJA	224,912	224,912	224,912	224,912	224,912	باجة
JENDOUBA	222,178	222,178	222,178	222,178	222,178	جندوبة
LE KEF	309,504	309,544	309,544	309,544	309,544	الكاف
SILIANA	197,661	197,661	197,661	197,661	197,661	سليانة
N.OUEST	954,255	954,295	954,295	954,295	954,295	الشمال الغربي
SOUSSE	196,180	196,180	196,180	196,180	196,180	سوسة
MONASTIR	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	المنسير
MAHDIA	33,000	33,000	33,000	33,000	33,000	المهدية
SFAX	429,237	429,237	429,237	429,237	429,237	صفاقس
C.EST	673,417	673,417	673,417	673,417	673,417	الوسط الشرقي
KAIROUAN	300,259	300,259	300,259	300,259	296,059	القيروان
KASSERINE	321,493	321,493	321,493	321,493	321,493	القصرين
SIDI BOUZID	248,880	248,880	248,880	248,880	248,880	سيدي بوزيد
C.OUEST	870,632	870,632	870,632	870,632	866,432	الوسط الغربي
GABES	323,000	323,000	323,000	323,000	323,000	قابس
MEDENINE	171,060	171,060	171,060	171,060	171,060	مدنين
TATAOUINE	407,000	407,000	407,000	407,000	407,000	تطاوين
S.EST	901,060	901,060	901,060	901,060	901,060	الجنوب الشرقي
GAFSA	260,170	260,170	260,170	260,170	260,170	قفصة
TOZEUR	234,700	234,700	234,700	234,700	234,700	توزر
KEBILI	294,300	294,300	294,300	294,300	294,300	قبلي
S.OUEST	789,170	789,170	789,170	789,170	789,170	الجنوب الغربي
TOTAL	4 749,749	4 749,789	4 749,789	4 749,789	4 745,589	المجموع

Tableau C : Nombre Routes Régionales
par gouvernorat en fin d'année

الجدول - ج : عدد الطرقات الجهوية
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: Km	الوحدة: كلم					
Gouvernorat	2022	2021	2020	2018	2017	الولاية
TUNIS	114,000	114,000	114,000	114,000	114,000	تونس
ARIANA	33,502	33,502	33,502	33,502	33,502	أريانة
BEN AROUS	139,487	139,487	139,487	139,487	139,487	بن عروس
MANOUBA	123,999	123,999	123,999	123,999	123,999	منوبة
D.TUNIS	410,988	410,988	410,988	410,988	410,988	إقليم تونس
NABEUL	407,348	407,348	407,348	407,348	407,348	نابل
ZAGHOUAN	272,595	272,595	272,595	272,595	272,595	زغوان
BIZERTE	394,548	394,548	394,548	394,548	394,548	بنزرت
N.EST	1074,491	1074,491	1074,491	1074,491	1074,491	الشمال الشرقي
BEJA	368,023	368,023	368,023	368,023	368,023	باجة
JENDOUBA	300,340	300,340	300,340	300,340	300,340	جندوبة
LE KEF	323,329	323,329	323,329	323,329	323,329	الكاف
SILIANA	376,534	376,534	376,534	376,534	376,534	سليانة
N.OUEST	1368,226	1368,226	1368,226	1368,226	1368,226	الشمال الغربي
SOUSSE	103,536	103,536	103,536	103,536	103,536	سوسة
MONASTIR	272,000	272,000	272,000	272,000	272,000	المستير
MAHDIA	323,640	323,640	323,640	323,640	323,640	المهدية
SFAX	367,107	367,107	367,107	367,107	367,107	صفاقس
C.EST	1066,283	1066,283	1066,283	1066,283	1066,283	الوسط الشرقي
KAIROUAN	378,403	378,403	378,403	378,403	378,403	القيروان
KASSERINE	259,827	259,827	259,827	259,827	259,827	القصرين
SIDI BOUZID	212,550	212,550	212,550	212,550	212,550	سيدي بوزيد
C.OUEST	850,780	850,780	850,780	850,780	850,780	الوسط الغربي
GABES	126,890	126,890	126,890	126,890	126,890	قابس
MEDENINE	598,670	598,670	598,670	598,670	592,770	مدنين
TATAOUINE	490,100	490,100	490,100	490,100	490,100	تطاوين
S.EST	1215,660	1215,660	1215,660	1215,660	1209,760	الجنوب الشرقي
GAFSA	246,550	246,550	246,550	246,550	246,550	قفصة
TOZEUR	35,015	35,015	35,015	35,015	35,015	توزر
KEBILI	244,600	244,600	244,600	244,600	244,600	قبلي
S.OUEST	526,165	526,165	526,165	526,165	526,165	الجنوب الغربي
TOTAL	6 512,593	6 512,593	6 512,593	6 512,593	6 506,693	المجموع

Tableau D : **Nombre Routes Locales**
par gouvernorat en fin d'année

الجدول - د : عدد الطرقات المحلية
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: Km	2022	2021	2020	2018	2017	الوحدة: كم الولاية
Gouvernorat	2022	2021	2020	2018	2017	
TUNIS	69,023	69,023	69,023	69,023	69,023	تونس
ARIANA	87,651	87,651	87,651	87,651	87,651	أريانة
BEN AROUS	120,796	120,796	120,796	120,796	120,796	بن عروس
MANOUBA	293,861	293,861	293,861	293,861	293,861	منوبة
D.TUNIS	571,331	571,331	571,331	571,331	571,331	إقليم تونس
NABEUL	229,160	229,160	229,160	229,160	229,160	نابل
ZAGHOUAN	347,774	347,774	347,774	347,774	347,774	زغوان
BIZERTE	240,062	240,062	240,062	240,062	240,062	بنزرت
N.EST	816,996	816,996	816,996	816,996	816,996	الشمال الشرقي
BEJA	331,813	331,813	331,813	331,813	331,813	باجة
JENDOUBA	150,574	150,574	150,574	150,574	150,574	جندوبة
LE KEF	222,933	222,933	222,933	222,933	222,933	الكاف
SILIANA	253,014	241,917	241,917	241,917	241,917	سليانة
N.OUEST	958,334	947,237	947,237	947,237	947,237	الشمال الغربي
SOUSSE	111,968	111,968	111,968	111,968	111,968	سوسة
MONASTIR	11,545	11,545	11,545	11,545	11,545	المستير
MAHDIA	9,500	9,500	9,500	9,500	9,500	المهدية
SFAK	360,514	360,514	360,514	360,514	360,514	صفاقس
C.EST	493,527	493,527	493,527	493,527	493,527	الوسط الشرقي
KAIROUAN	55,390	54,007	54,007	54,007	54,007	القيروان
KASSERINE	2,240	2,240	2,240	2,240	2,240	القصرين
SIDI BOUZID	96,154	96,154	96,154	96,154	96,154	سيدي بوزيد
C.OUEST	153,784	152,401	152,401	152,401	152,401	الوسط الغربي
GABES	254,640	254,640	254,640	254,640	254,640	قابس
MEDENINE	1094,070	1094,070	1094,070	1094,070	1094,070	مدنين
TATAOUINE	1448,000	1448,000	1448,000	1448,000	1448,000	تطاوين
S.EST	2796,710	2796,710	2796,710	2796,710	2796,710	الجنوب الشرقي
GAFSA	43,000	43,000	43,000	43,000	43,000	قفصة
TOZEUR	-	-	-	-	-	توزر
KEBILI	107,085	107,085	107,085	107,085	107,085	قبلي
S.OUEST	150,085	150,085	150,085	150,085	150,085	الجنوب الغربي
TOTAL	5940,767	5 928,287	5 928,287	5 928,287	5 928,287	المجموع

Tableau E : **Nombre ECC Régionales**
par gouvernorat en fin d'année

الجدول - هـ: عدد الطرقات في طور الترقيم
حسب الولاية في آخر السنة

الوحدة: كلم	الولاية	2022	2021	2020	2018	2017	Gouvernorat
تونس	تونس	21,931	21,931	21,931	18,131	18,131	TUNIS
أريانة	أريانة	17,860	17,860	17,860	17,860	17,860	ARIANA
بن عروس	بن عروس	23,455	23,455	23,455	23,455	15,455	BEN AROUS
منوبة	منوبة	1,097	1,097	1,097	1,097	1,097	MANOUBA
إقليم تونس	إقليم تونس	64,343	64,343	64,343	60,543	52,543	D.TUNIS
نابل	نابل	62,465	55,565	55,565	55,565	55,565	NABEUL
زغوان	زغوان	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	ZAGHOUAN
بنزرت	بنزرت	66,383	66,383	66,383	66,383	66,383	BIZERTE
الشمال الشرقي	الشمال الشرقي	131,848	124,948	124,948	124,948	124,948	N.EST
باجة	باجة	20,730	20,730	14,130	14,130	14,130	BEJA
جندوبة	جندوبة	32,309	14,700	14,700	14,700	14,700	JENDOUBA
الكاف	الكاف	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	LE KEF
سليانة	سليانة	64,119	39,319	39,319	39,319	39,319	SILIANA
الشمال الغربي	الشمال الغربي	129,158	86,749	80,149	80,149	80,149	N.OUEST
سوسة	سوسة	93,166	93,166	91,011	91,011	91,011	SOUSSE
المنيстير	المنيستير	230,273	230,273	230,273	210,958	200,704	MONASTIR
المهدية	المهدية	177,124	177,124	177,124	177,124	177,124	MAHDIA
صفاقس	صفاقس	92,425	92,425	92,425	92,425	92,425	SFAX
الوسط الشرقي	الوسط الشرقي	592,988	592,988	590,833	571,518	561,264	C.EST
القيروان	القيروان	19,200	19,200	19,200	19,200	19,200	KAIROUAN
القصررين	القصررين	191,140	191,140	191,140	187,640	187,640	KASSERINE
سيدي بوزيد	سيدي بوزيد	135,341	135,341	135,341	97,441	97,441	SIDI BOUZID
الوسط الغربي	الوسط الغربي	345,681	345,681	345,681	304,281	304,281	C.OUEST
قابس	قابس	266,650	266,650	266,650	266,650	59,150	GABES
مدنين	مدنين	158,258	158,258	158,258	158,258	158,258	MEDENINE
تطاوين	تطاوين	37,000	37,000	37,000	0,000	0,000	TATAOUINE
الجنوب الشرقي	الجنوب الشرقي	461,908	461,908	461,908	424,908	217,408	S.EST
قفصة	قفصة	38,100	38,100	38,100	38,100	38,100	GAFSA
توزر	توزر	170,915	170,915	170,915	153,000	119,000	TOZEUR
قليبي	قليبي	81,550	81,550	81,550	81,550	81,550	KEBILI
الجنوب الغربي	الجنوب الغربي	290,565	290,565	290,565	272,650	238,650	S.OUEST
المجموع	المجموع	2016,491	1 967,182	1 958,427	1 838,997	1 579,243	TOTAL
طرقات في طور الترقيم	طرقات في طور الترقيم		13,946	20,546	122,146	381,900	R.E.C.C
المجموع	المجموع	2 016,491	1 981,128	1 978,973	1 961,143	1 961,143	TUNISIE

باب الأول

الماء الصالح للشرب



CHAPITRE 1 **EAU POTABLE**

CHAPTER 1 **DRINKING WATER**



الماء الصالح للشرب

بلغ عدد المترزودين بالماء الصالح للشرب 11.6 مليون ساكن سنة 2022 مقابل 7.5 مليون ساكن سنة 1994 مما ساهم في الرفع في نسبة التزويد على التوالي من 84.7 % إلى 98.6%.

ومن المتوقع أن يبلغ عدد المترزودين 11.7 مليون ساكن سنة 2023 وبذلك ستبلغ نسبة التزويد 98.6% خلال نفس السنة. كما تطور أيضاً نسبة ربط الأسر بالماء الصالح للشرب من 70.1% سنة 1994 لتبلغ 91.9% سنة 2022 ويرجع هذا التطور بالأساس إلى أهمية المشاريع المنجزة في مجال تعليم وتزويد كافة المناطق بالماء الصالح للشرب سواء كانت هذه المشاريع منجزة من طرف الشركة التونسية لتوزيع المياه أو من إدارة الهندسة الريفية.

EAU POTABLE

Le nombre de bénéficiaires alimentés en eau potable a atteint 11.6 millions d'habitants en 2022 contre 7.5 millions en 1994, ce qui a contribué à l'amélioration du taux de desserte successivement de 84.7 % à 98.6%.

Il est prévu que le nombre des bénéficiaires atteindra 11.7 millions d'habitants en 2023 ce qui lèvera le taux de desserte à 98.6 % au cours de la même année.

Le taux de branchement des ménages en eau potable est également passé de 70,1% en 1994 à 91,9% en 2022, et cette évolution est principalement due à l'importance des projets réalisés dans le domaine de la généralisation et de l'approvisionnement en eau potable de toutes les régions, que ces projets aient été réalisés par la Société tunisienne de distribution d'eau ou par l'administration Génie rural.

DRINKING WATER

The number of beneficiaries who have access to drinking water reached 11.6 million inhabitants in 2022 compared to 7.5 million in 1994, this has contributed to improved the rate of access to drinking water of people from 84.7 % to 98.6%. It's expected that the number of beneficiaries will reach 11.7 million inhabitants in 2023, that makes the rate of access to drinking water increasing to 98.6%.

The household connection rate with drinking water also improved from 70.1% in 1994 to reach 91.9% in 2022, and this development is mainly due to the importance of projects implemented in the field of generalizing and supplying all regions with drinking water, whether these projects were carried out by the Tunisian Water Distribution Company or by the administration Rural engineering.

تطور نسبة تزويد السكان بالماء الصالح للشراب
ÉVOLUTION DU TAUX DE DESSERTE EN EAU POTABLE



نسبة تزويد السكان بالماء الصالح للشرب لسنة 2022

Taux de desserte en Eau Potable en 2022

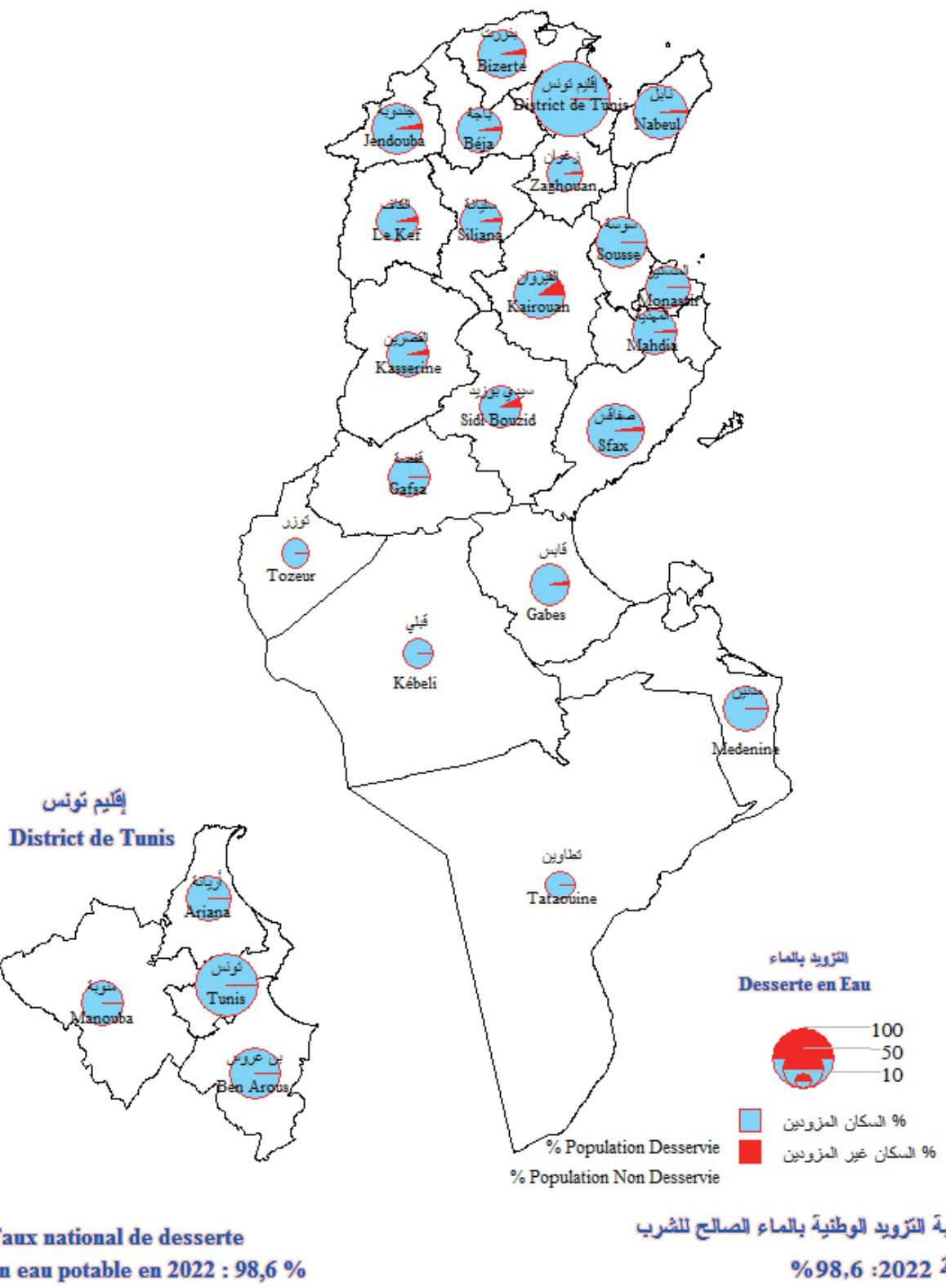


Tableau 1.1-a : **Taux de desserte en eau potable⁽¹⁾
par gouvernorat en fin d'année**

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

المجموع Ensemble Milieux

الوحدة (%)	الولايات							
الولاية	1994	2004	2014	2020	2021(*)	2022(**)	2023(***)	المجموع
TUNIS	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	تونس
ARIANA	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,9	95,4	أريانة
BEN AROUS	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,3	97,6	بن عروس
MANOUBA	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,2	-	منوبة
D.TUNIS	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,7	98,1	إقليم تونس
NABEUL	99,5	99,3	99,3	99,2	98,9	98,4	90,8	نابل
ZAGHOUAN	98,8	98,9	98,3	98,3	98,2	96,8	82,6	زغوان
BIZERTE	97,6	97,2	96,7	96,8	94,1	92,2	81,5	بنزرت
N.EST	98,7	98,5	98,3	98,3	97,0	95,9	86,1	الشمال الشرقي
BEJA	98,9	98,3	98,3	98,3	95,1	87,1	65,3	باجة
JENDOUBA	97,7	97,5	97,5	97,1	92,2	80,4	55,9	جندوبة
LE KEF	97,7	97,1	96,9	96,9	93,7	88,7	77,9	الكاف
SILIANA	98,6	97,9	97,9	97,9	94,1	83,1	64,7	سليانة
N.OUEST	98,2	97,7	97,7	97,5	93,6	84,4	64,9	الشمال الغربي
SOUSSE	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,7	97,4	سوسة
MONASTIR	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	المهني
MAHDIA	99,2	99,3	99,3	99,3	99,1	94,8	68,8	المهدية
SFAX	98,8	98,7	98,7	98,1	97,6	98,1	84,3	صفاقس
C.EST	99,4	99,4	99,4	99,2	99,0	98,3	87,6	الوسط الشرقي
KAIROUAN	90,6	90,5	90,0	90,0	87,2	89,8	70,8	القيروان
KASSERINE	96,9	97,2	97,2	97,2	97,2	90,6	80,1	القصرين
SIDI BOUZID	93,6	93,5	93,2	93,2	92,8	90,7	75,2	سيدي بوزيد
C.OUEST	93,4	93,4	93,2	93,2	91,9	90,3	74,8	الوسط الغربي
GABES	98,1	98,1	98,1	98,1	98,4	98,9	87,1	قابس
MEDENINE	99,9	99,9	99,9	99,7	99,2	99,5	82,9	مدنين
TATAOUINE	99,8	99,8	99,8	99,8	99,4	99,1	87,6	تطاوين
S.EST	99,2	99,2	99,2	99,1	98,9	99,2	85,2	الجنوب الشرقي
GAFSA	99,9	99,9	99,9	99,9	99,4	98,5	91,7	قفصة
TOZEUR	99,9	99,9	99,9	99,9	99,3	99,8	98,3	تونز
KEBILI	99,9	99,9	99,9	99,9	99,8	97,8	96,1	قبلي
S.OUEST	99,9	99,9	99,9	99,9	99,5	98,5	93,9	الجنوب الغربي
TOTAL	98,6	98,5	98,4	98,3	97,5	95,6	84,7	المجموع

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

(*) نسب سنة 2021 شبه نهائية ، (**) 2022 محتملة ،

(**) 2022 des taux probables, (***) 2023 des taux prévisionnels.

(***) 2023 تقديرية

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

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

المجموع

الوحدة (%)

الولاية	تونس	أريانة	بن عروس	منوبة	إقليم تونس	الشمال الشرقي	باجة	جنوبية	الكاف	سليانة	الشمال الغربي	سوسة	المستير	المهدية	صفاقس	الوسط الشرقي	القيروان	القصرين	سيدي بو زيد	الوسط الغربي	قبس	مدنين	تطاوين	الجنوب الشرقي	قفصة	توزر	قابلي	الجنوب الغربي	المجموع
Unité (%)	2023(***)	2022(**)	2021(*)	2020	2014	2004	1994																						
TUNIS	1082,0	1078,4	1075,8	1074,2	1061,9	985,1	897,6																						
ARIANA	677,1	673,9	669,3	665,2	587,4	430,3	552,5																						
BEN AROUS	725,3	721,5	717,0	713,1	641,2	511,3	370,6																						
MANOUBA	428,4	426,5	424,1	422,0	384,6	336,5	-																						
D.TUNIS	2912,9	2900,3	2886,3	2874,5	2675,1	2263,2	1820,7																						
NABEUL	873,9	868,1	863,2	858,3	789,2	689,4	532,7																						
ZAGHOUAN	189,6	189,0	187,2	186,7	175,4	157,0	119,2																						
BIZERTE	587,4	583,4	578,7	577,6	539,3	486,5	398,5																						
N.EST	1650,9	1640,6	1629,1	1622,6	1503,9	1332,9	1050,4																						
BEJA	306,0	303,4	303,0	302,7	289,6	265,1	200,9																						
JENDOUBA	396,6	395,0	394,7	392,7	371,6	335,6	227,9																						
LE KEF	242,6	240,6	239,8	239,6	229,4	229,3	213,5																						
SILIANA	226,8	224,4	224,1	223,8	210,9	194,5	160,0																						
N.OUEST	1171,9	1163,4	1161,5	1158,8	1101,5	1024,5	802,2																						
SOUSSE	756,9	753,2	749,2	745,7	683,9	550,4	430,0																						
MONASTIR	614,3	611,1	607,8	605,0	556,0	462,1	368,5																						
MAHDIA	447,2	445,1	443,3	441,8	411,7	361,0	232,4																						
SFAX	1020,1	1014,5	1010,8	1001,6	942,0	847,5	625,1																						
C.EST	2838,5	2824,0	2811,2	2794,1	2593,6	2220,9	1656,0																						
KAIROUAN	548,7	544,5	540,4	539,0	500,1	491,2	379,6																						
KASSERINE	454,2	452,8	451,1	449,9	429,7	375,0	314,3																						
SIDI BOUZID	432,7	430,0	426,9	425,6	402,1	360,2	287,6																						
C.OUEST	1435,6	1427,3	1418,5	1414,5	1331,9	1226,4	981,5																						
GABES	401,3	399,2	397,7	396,4	372,0	340,6	273,3																						
MEDENINE	524,1	521,8	519,6	516,6	480,9	432,9	323,5																						
TATAOUINE	152,0	151,8	151,6	151,4	148,8	142,5	119,9																						
S.EST	1077,3	1072,9	1068,8	1064,4	1001,7	916,1	716,7																						
GAFSA	356,3	355,1	354,4	353,5	337,5	320,2	285,3																						
TOZEUR	116,7	116,2	115,8	115,4	108,1	97,9	88,6																						
KEBILI	172,4	171,4	170,7	170,0	158,0	140,7	128,1																						
S.OUEST	645,4	642,7	640,8	638,8	603,6	558,8	502,0																						
TOTAL	11732,6	11671,1	11616,3	11567,8	10811,2	9542,7	7529,6																						

(1) الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه والهندسة الريحية

(1) SONEDER+GR

(*) L'effectif de la population desservie en eau potable de l'année 2021 est semi-définitif,

(*) نسب سنة 2021 شبه نهائية ، (** 2022 محتملة ،

(**) 2022 des taux probables, (***) 2023 des taux prévisionnels.

(**) تقديرية 2023 (***)

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

الوحدة (%)

Unité (%)	2023(***)	2022(**)	2021(*)	2020	2014	2004	1994	الوحدة (%)
Gouvernorat	2023(***)	2022(**)	2021(*)	2020	2014	2004	1994	الولاية
TUNIS	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,4	97,9	تونس
ARIANA	99,7	99,6	99,6	99,6	99,3	98,3	91,6	أريانة
BEN AROUS	99,9	99,9	99,9	99,8	99,5	97,5	95,1	بن عروس
MANOUBA	99,3	99,3	99,1	99,0	97,3	94,5	-	منوبة
D.TUNIS	99,8	99,8	99,7	99,7	99,3	98,1	95,5	إقليم تونس
NABEUL	96,5	96,3	96,0	95,2	93,2	85,7	71,1	نابل
ZAGHOUAN	88,1	87,5	86,8	85,8	79,6	72,4	53,9	زغوان
BIZERTE	92,6	92,0	91,5	91,0	88,1	80,5	68,8	بنزرت
N.EST	94,2	93,8	93,4	92,6	89,8	82,3	68,2	الشمال الشرقي
BEJA	85,3	84,8	84,7	84,4	79,3	66,4	54,9	باجة
JENDOUBA	70,0	69,6	67,7	67,0	61,2	55,5	39,1	جنوبية
LE KEF	89,4	88,7	85,9	84,6	80,2	63,0	51,4	الكاف
SILIANA	81,9	80,9	75,7	74,5	65,3	57,5	41,9	سليانة
N.OUEST	80,3	79,7	77,4	76,5	70,7	60,3	46,4	الشمال الغربي
SOUSSE	98,4	98,3	98,0	97,7	96,8	98,3	91,5	سوسة
MONASTIR	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	98,6	96,7	المستير
MAHDIA	95,0	94,6	92,7	92,5	90,4	84,0	55,5	المهدية
SFAX	92,7	92,5	91,9	91,3	89,4	83,5	70,1	صفاقس
C.EST	96,1	95,9	95,3	95,0	93,7	90,3	77,9	الوسط الشرقي
KAIROUAN	74,7	74,4	72,0	71,0	68,8	69,1	42,2	القيروان
KASSERINE	68,6	68,6	68,4	68,4	65,1	57,2	39,7	القصرين
SIDI BOUZID	64,6	64,6	63,6	62,8	62,7	52,7	28,9	سيدي بوزيد
C.OUEST	69,9	69,8	68,5	67,8	65,9	60,7	37,7	الوسط الغربي
GABES	96,7	96,5	96,5	96,1	94,7	88,9	77,5	قابس
MEDENINE	98,0	97,9	97,8	97,4	92,9	81,2	61,6	مدنين
TATAOUINE	98,8	98,5	98,6	98,1	98,2	84,6	61,7	تطاوين
S.EST	97,6	97,4	97,4	97,0	94,3	84,6	67,6	الجنوب الشرقي
GAFSA	96,0	96,0	94,7	93,4	90,5	84,2	75,9	قفصة
TOZEUR	98,6	98,7	98,7	98,6	98,0	97,3	95,0	توزر
KEBILI	98,1	98,1	98,1	98,0	97,7	96,6	89,5	قبلي
S.OUEST	97,0	97,0	96,3	95,4	93,7	89,6	82,4	الجنوب الغربي
TOTAL	92,1	91,9	91,3	90,9	88,9	83,3	70,1	المجموع

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

(*)Le nombre de ménages de l'année 2021 son semi-définitifs,

(**) 2022 des taux probables, (***) 2023 des taux prévisionnels.

⁽¹⁾ قبل تعداد 2004 كانت نسبة الربط تقتصر على توصيلات الشركة الوطنية لاستغلال و توزيع المياه و ابتداء من سنة 2004 نسبة الربط أصبحت تهم توصيلات الشركة الوطنية لاستغلال و توزيع المياه+الهندسة الريفية ^(*) عدد الأسر سنة 2021 شبه نهائية ، ^(**) 2022 محتملة ، ^(***) 2023 تقديرية

Tableau 1.2-b : Nombre de ménages branchés en eau potable⁽¹⁾ par gouvernorat en fin d'année Ensemble Milieux

الجدول-2-1- ب : عدد الأسر المرتبطة بشبكة الماء الصالح للشرب⁽¹⁾

حسب الولاية في آخر السنة

المجموع

الوحدة (%)

الولاية

Unité (%)	2023(***)	2022(**)	2021(*)	2020	2014	2004	1994	الولاية
TUNIS	313,6	312,6	309,0	308,8	288,6	244,6	194,7	تونس
ARIANA	195,8	194,7	191,6	183,9	153,3	104,6	103,6	أريانة
BEN AROUS	212,2	211,1	207,5	196,9	165,5	117,9	75,6	بن عروس
MANOUBA	115,4	114,8	112,7	111,8	94,1	67,6	—	منوبة
D.TUNIS	837,0	833,2	820,8	801,4	701,5	534,7	373,9	إقليم تونس
NABEUL	234,5	232,7	228,5	223,8	191,3	142,0	86,3	نابل
ZAGHOUAN	44,4	44,0	42,9	42,2	34,4	24,6	14,8	زغوان
BIZERTE	150,4	149,0	146,4	143,9	126,7	97,9	68,1	بنزرت
N.EST	429,4	425,6	417,8	409,6	352,4	264,5	169,1	الشمال الشرقي
BEJA	69,4	68,8	68,2	67,9	61,2	45,9	33,4	باجة
JENDOUBA	81,2	80,6	77,3	75,7	63,3	52,0	31,2	جندوبة
LE KEF	66,2	65,5	62,5	59,5	51,4	37,6	28,3	الكاف
SILIANA	52,1	51,3	47,1	46,7	36,1	28,1	18,9	سليانة
N.OUEST	268,9	266,3	255,0	249,8	212,1	163,5	111,9	الشمال الغربي
SOUSSE	196,3	195,1	192,2	190,7	167,9	124,9	83,4	سوسة
MONASTIR	150,4	149,6	148,6	147,9	135,2	101,7	72,0	المنسير
MAHDIA	113,7	112,6	108,6	103,2	87,3	67,5	35,4	المهدية
SFAK	245,2	243,6	241,0	237,9	219,2	168,7	107,9	صفاقس
C.EST	705,5	700,9	690,5	679,7	609,5	462,7	298,6	الوسط الشرقي
KAIROUAN	117,7	116,6	111,0	104,7	89,8	75,3	39,9	القيروان
KASSERINE	79,6	79,0	77,7	73,8	62,4	45,9	27,9	القصرين
SIDI BOUZID	71,9	71,5	69,4	66,8	59,2	40,9	19,0	سيدي بوزيد
C.OUEST	269,3	267,1	258,1	245,3	211,4	162,1	86,8	الوسط الغربي
GABES	95,6	94,9	93,5	93,9	81,1	62,8	44,5	قابس
MEDENINE	137,7	136,9	134,5	128,7	106,4	74,1	44,2	مدنين
TATAOUINE	31,7	31,6	31,5	31,3	30,4	22,7	14,3	تطاوين
S.EST	265,1	263,4	259,5	253,8	217,9	159,5	103,0	الجنوب الشرقي
GAFSA	86,6	86,3	83,8	82,4	71,0	56,2	42,3	قفصة
TOZEUR	29,1	28,9	28,6	28,4	25,3	20,2	16,0	توزر
KEBILI	39,7	39,4	38,8	38,6	33,8	26,0	19,5	قبلي
S.OUEST	155,3	154,6	151,2	149,2	130,0	102,5	77,8	الجنوب الغربي
TOTAL	2930,4	2911,1	2853,0	2788,7	2434,8	1849,6	1221,0	المجموع

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

(*) Le nombre de ménages de l'année 2021 son semi-définitifs,

(**) 2022 des taux probables, (***) 2023 des taux prévisionnels.

(1) قبل تعداد 2004 كانت نسبة الربط تقتصر على توصيلات الشركة الوطنية لاستغلال و توزيع المياه وابتداء من سنة 2004 نسبة الربط أصبحت تهم توصيلات الشركة الوطنية لاستغلال و توزيع المياه + الهندسة الريفية (*) عدد الأسر سنة 2021 شبه نهائية ، (**) 2022 محتملة ، (***) 2023 تقديرية

باب الثاني

التطهير



CHAPITRE 2
ASSAINISSEMENT

CHAPTER 2
SANITATION



التطهير

يحظى قطاع التطهير في تونس بعناية فائقة من قبل الدولة بهدف تحسين نوعية الحياة وإطار عيش المواطنين لا سيما من خلال مقاومة التصرف العشوائي للمياه المستعملة عبر تعميم خدمات التطهير بالوسط الحضري. وفي هذا الإطار، تم إنجاز العديد من المشاريع شملت بناء محطات التصفية والضخ إلى جانب مد وتهذيب قنوات التطهير. هذه الإنجازات مكنت من تحسين نسبة ربط الأسر بالشبكة العمومية للتطهير بكامل تراب الجمهورية من 39.1% سنة 1994 إلى 64.9% سنة 2022. وينتظر أن تبلغ هذه النسبة 65.4% في موسي سنة 2023 ليصل بذلك عدد الأسر المرتبطة بشبكة التطهير إلى قرابة 2.078 مليون أسرة.

ASSAINISSEMENT

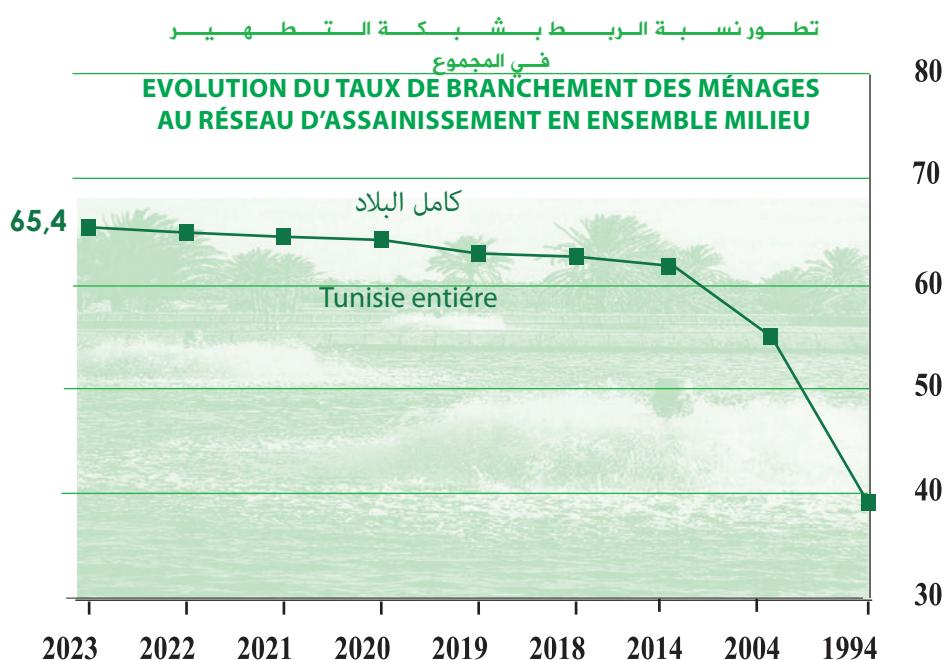
Les projets réalisés dans le secteur de l'assainissement, qui comprenaient la réalisation des stations d'épuration, le développement et l'extension du réseau d'assainissement et la lutte contre la pollution, ont permis d'obtenir des résultats significatifs probants qui ont contribué à l'amélioration de la situation environnementale dans les zones résidentielles et la réduction de la pollution de l'environnement et du milieu hydrique.

Ainsi, le taux de branchement des ménages au réseau public d'assainissement dans tout le territoire tunisien a augmenté de 39.1% en 1994 à 64.9% en 2022.

Il est prévu que ce taux atteindra environ 65.4% en 2023 ce qui permettra de raccorder 2.078 millions ménages au réseau public d'assainissement.

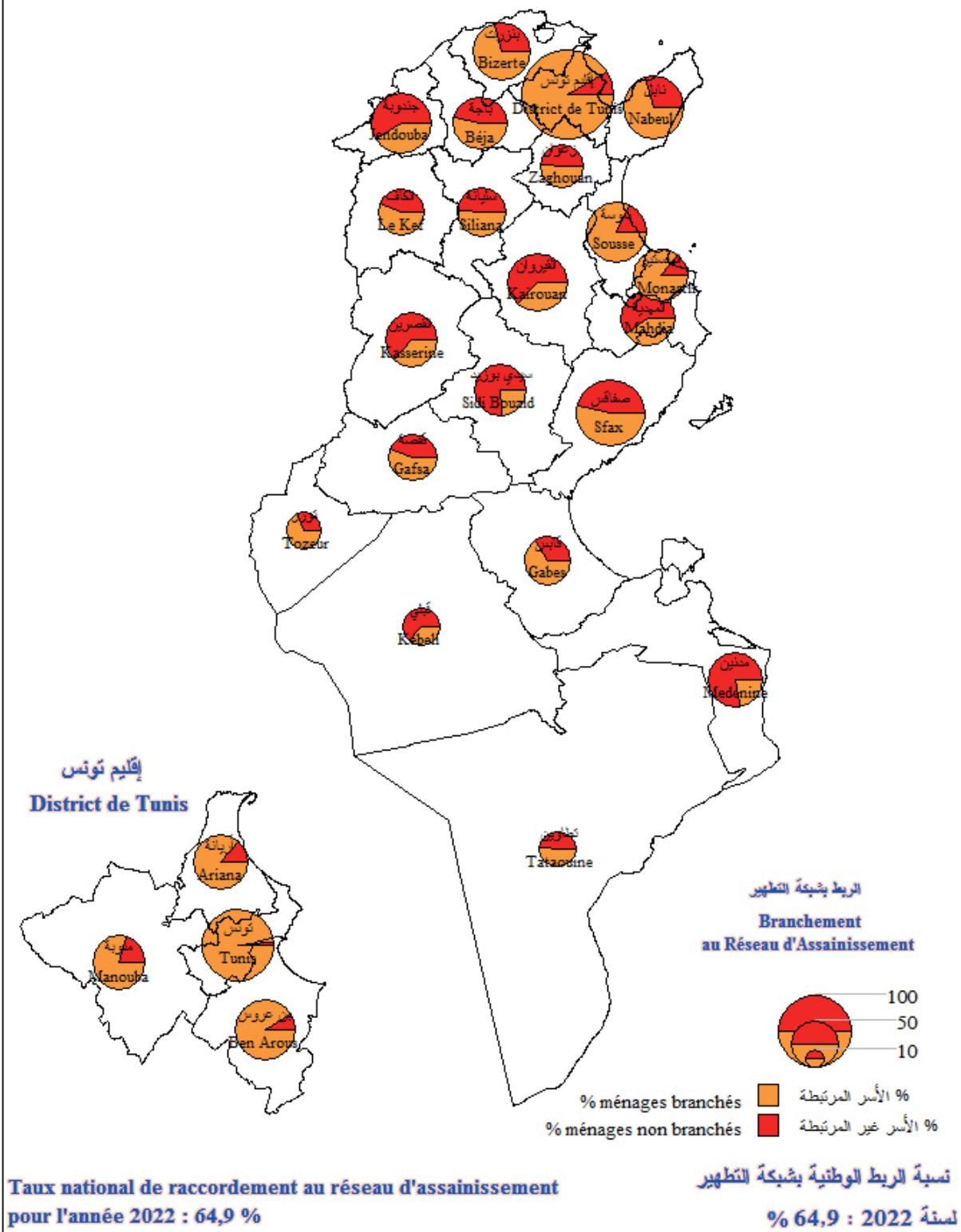
SANITATION

This sector is important to improve the living condition of citizens, through managing the used water with implementation of necessary infrastructure in urban zones. Many projects have been implemented such as building and installing solutions of used water treatment, extensions of network to evacuate used water, fighting pollution, all this have improved the rate of connection of houses to public network sanitation from 39.1% in 1994 to 64.9% in 2022, and it's expected that this rate is going to reach 65.4% at the end of 2023, that makes 2.078 million houses connected to public sanitation network.



نسبة الربط بشبكة التطهير لسنة 2022

Taux de raccordement au Réseau d'Assainissement pour l'année 2022



الجدول-1.2 : نسبة ربط الأسر بشبكة التطهير
حسب الولاية في آخر السنة
المجموع
Taux de branchement des ménages au réseau d'assainissement par gouvernorat en fin d'année
Ensemble Milieux

الولاية	الوحدة (%)	المجموع							
Gouvernorat	2023(***)	2022(**)	2021(*)	2020	2014	2004	1994	الولاية	Unité: (%)
Tunis	98,8	98,6	98,5	98,4	97,2	93,5	88,9	تونس	
Ariana	87,4	87,2	87,0	86,9	85,7	82,5	44,6	أريانة	
Ben arous	92,5	92,0	91,8	91,7	91,1	86,5	64,7	بن عروس	
Manouba	81,3	80,5	80,3	80,1	78,0	69,1	--	منوبة	
D.Tunis	92,1	91,8	91,6	91,5	90,6	86,6	71,2	إقليم تونس	
Nabeul	71,5	71,0	70,2	69,8	66,3	59,1	45,7	نابل	
Zaghouan	52,2	51,8	51,1	50,2	47,4	39,0	26,3	زغوان	
Bizerte	72,5	71,9	71,2	70,7	69,0	60,3	51,6	بنزرت	
N.Est	69,7	69,2	68,5	67,9	65,2	57,5	45,9	الشمال الشرقي	
Bèja	54,4	53,9	53,1	52,2	48,8	44,3	38,2	باجة	
Jendouba	42,6	42,0	40,4	39,1	33,5	27,3	20,5	جندوبة	
Le kef	57,0	56,6	56,1	55,6	53,5	49,5	37,6	الكاف	
Siliana	52,0	51,6	51,1	49,8	47,4	37,3	24,9	سليانة	
N.Ouest	50,4	49,9	49,0	47,9	44,3	38,3	29,7	الشمال الغربي	
Sousse	83,6	83,3	82,7	82,4	80,5	76,5	57,4	سوسة	
Monastir	87,1	86,9	86,5	86,2	84,0	77,3	46,1	المنستير	
Mahdia	40,1	39,7	39,4	39,1	37,0	26,9	14,0	المهدية	
Sfax	54,4	54,0	53,4	52,6	48,7	41,9	26,5	صفاقس	
C.Est	66,7	66,4	65,9	65,6	62,8	55,2	35,6	الوسط الشرقي	
Kairouan	36,9	36,5	36,4	36,2	31,8	31,2	23,3	القيروان	
Kasserine	36,3	36,1	36,0	35,0	33,9	29,5	17,3	القصرین	
Sidi bouzid	23,8	23,5	23,2	23,0	17,2	13,8	6,0	سيدي بوزيد	
C.Ouest	32,9	32,6	32,4	32,0	28,1	25,6	16,6	الوسط الغربي	
Gabes	66,1	65,8	65,6	65,4	63,3	53,7	25,4	قابس	
Medenine	23,3	21,8	21,6	21,5	19,7	15,9	5,3	مدنين	
Tataouine	52,8	51,5	51,4	51,1	43,0	27,5	12,2	تطاوين	
S.Est	42,4	41,4	41,2	41,5	39,0	31,7	13,9	الجنوب الشرقي	
Gafsa	57,2	56,0	55,7	55,5	53,9	43,3	23,9	قصبة	
Tozeur	70,5	69,3	69,1	68,9	67,4	64,6	41,1	توزر	
Kebili	37,5	36,2	36,0	35,8	34,9	22,5	6,5	قلي	
S.Ouest	54,7	53,4	53,2	53,0	51,7	42,3	23,0	الجنوب الغربي	
TOTAL	65,4	64,9	64,5	64,2	61,7	55,0	39,1	المجموع	

(*) Le nombre de ménages branchés de l'année 2021 est semi-définitif,

(**) عدد الأسر المرتبطة بشبكة التطهير لسنة 2021 شبه

(***) 2022 des taux probables, (****) 2023 des taux prévisionnels.

نهائي

(**) 2022 متحمّلة (****) 2023 متوقعة

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

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

Ensemble Milieux

المجموع

Unité: (Le nombre)

الوحدة (بالألف)

Gouvernorat	2023(***)	2022(**)	2021(*)	2020	2014	2004	1994	الولاية
Tunis	310,0	306,7	304,6	304,1	280,9	230,1	176,9	تونس
Ariana	171,7	170,5	167,4	160,4	132,3	87,7	50,4	أريانة
Ben arous	196,3	193,8	190,7	180,7	151,6	104,6	51,4	بن عروس
Manouba	94,4	92,8	91,3	90,4	75,4	49,5	--	منوبة
D.Tunis	772,4	763,9	754,0	735,6	640,2	472,0	278,8	إقليم تونس
Nabeul	173,7	171,0	167,2	163,9	136,1	97,9	55,5	نابل
Zaghouan	26,3	25,9	25,2	24,7	20,5	13,3	7,2	زغوان
Bizerte	117,8	116,0	114,0	111,8	99,2	73,4	51,1	بنزرت
N.Est	317,9	312,9	306,4	300,4	255,8	184,6	113,7	الشمال الشرقي
Béja	44,2	43,6	42,8	41,9	37,7	30,6	23,3	باجة
Jendouba	49,4	48,3	46,1	44,2	34,7	25,6	16,3	جندوبة
Le kef	42,2	41,5	40,8	39,1	34,3	29,5	20,7	الكاف
Siliana	33,1	32,4	31,8	31,2	26,2	18,2	11,3	سليانة
N.Ouest	169,0	165,8	161,5	156,4	132,9	103,9	71,6	الشمال الغربي
Sousse	166,9	165,3	162,3	160,8	139,6	97,2	52,3	سوسة
Monastir	131,1	130,3	128,6	127,6	113,7	79,7	34,3	المنشتير
Mahdia	48,0	47,2	46,2	43,6	35,8	21,6	8,9	المهدية
Sfax	143,9	142,5	139,9	137,2	119,5	84,6	40,9	صفاقس
C.Est	489,9	485,2	477,1	469,2	408,5	283,2	136,4	الوسط الشرقي
Kairouan	58,2	56,9	56,1	53,4	41,6	34,0	22,0	القيروان
Kasserine	42,1	41,4	40,8	37,7	32,5	23,6	12,2	القصرين
Sidi bouzid	26,5	25,9	25,3	24,5	16,2	10,8	4,0	سيدي بوزيد
C.Ouest	126,8	124,2	122,2	115,6	90,3	68,3	38,2	الوسط الغربي
Gabes	65,3	64,6	63,6	63,9	54,3	37,9	14,6	قابس
Medenine	32,8	30,4	29,8	28,4	22,5	14,5	3,8	مدنين
Tataouine	17,0	16,5	16,4	16,3	13,3	7,4	2,8	تطاوين
S.Est	115,0	111,4	109,8	108,5	90,1	59,8	21,2	الجنوب الشرقي
Gafsa	51,6	50,1	49,3	48,9	42,3	28,9	13,3	قصبة
Tozeur	20,8	20,3	20,0	19,8	17,4	13,4	6,9	توزر
Kebili	15,1	14,5	14,2	14,1	12,1	6,0	1,4	قلي
S.Ouest	87,5	84,8	83,6	82,9	71,8	48,4	21,7	الجنوب الغربي
TOTAL	2078,5	2048,3	2014,5	1968,6	1689,4	1220,2	681,6	المجموع

(*) Le nombre de ménages branchés de l'année 2021 est semi-définitif, (***) 2022 des taux probables, (****) 2023 des taux prévisionnels.

(*) عدد الأسر المرتبطة بشبكة التطهير لسنة 2021 شبه نهائي
 (**) 2022 محتملة (***) 2023 متوقعة

الباب الثالث

الكتاب الرابع



CHAPITRE 3
ÉLECTRICITÉ

CHAPTER 3
ELECTRICITY



الكهرباء

تميز الفترة 1994-2022 في قطاع التغذير الذي يعتبر من المقومات الأساسية لتحسين ظروف العيش بربط حوالي 3121 ألف عائلة بشبكة الكهرباء مما مكن من تحسين نسبة ربط الأسر من 86.8% سنة 1994 إلى 99.9% سنة 2022. ويعزى هذا التطور الهام إلى النتائج المسجلة في الوسط الريفي عبر البرنامج الجهوي للتنمية. ومن المتوقع أن يحافظ على هذه النسبة خلال سنة 2023.

ELECTRICITE

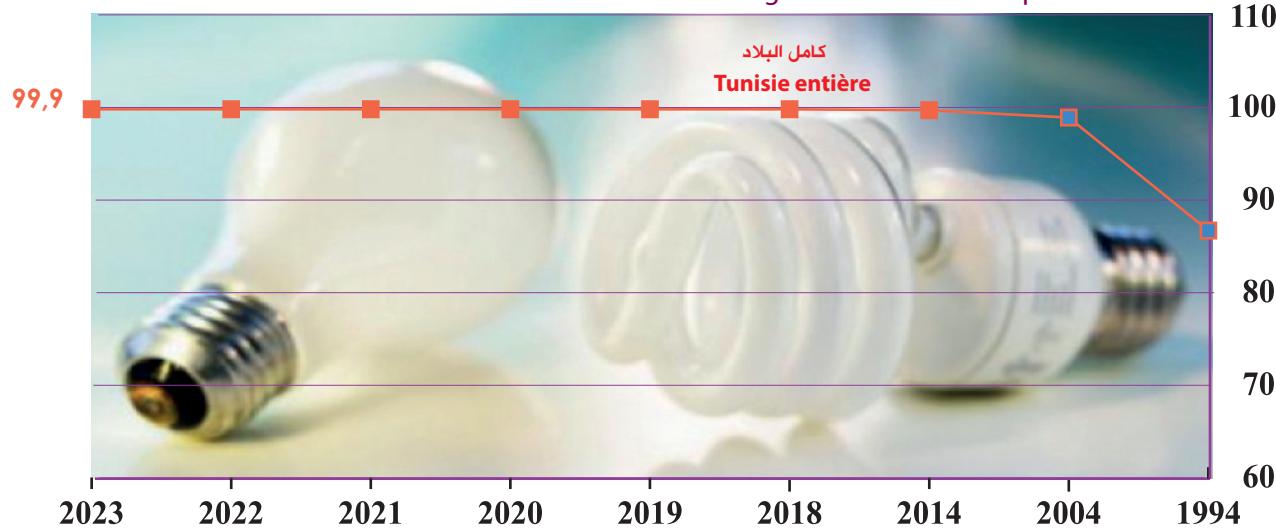
La période 1994-2021 s'est distinguée, dans le secteur de l'électricité par le branchement du courant électrique d'environ 3121 mille ménages ce qui a permis d'améliorer le taux de branchement des ménages de 86.8% en 1994 à 99.9% en 2022. Cette évolution est due aux importantes réalisations dans le milieu rural à travers les projets du Programme de Développement Régional, Il est prévu que ce taux se stabilisera à 99.9% en 2023.

ELECTRICITY

Along the period of 1994-2021, 3121 households have been connected to power electricity network, that leads the improvement of the rate of households that have access to power facility increasing from 86.8% in 1994 to 99.9% in 2022. This evolution is due to the important achievements of many projects in rural area, such as regional development program, and this rate is going to stabilize also at 99.9% in 2023.

تطور نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء

Evolution du taux de branchement des ménages au réseau électrique



نسبة ربط الأسر بشبكة الكهرباء لسنة 2022

Taux de branchement en Courant Electrique en 2022

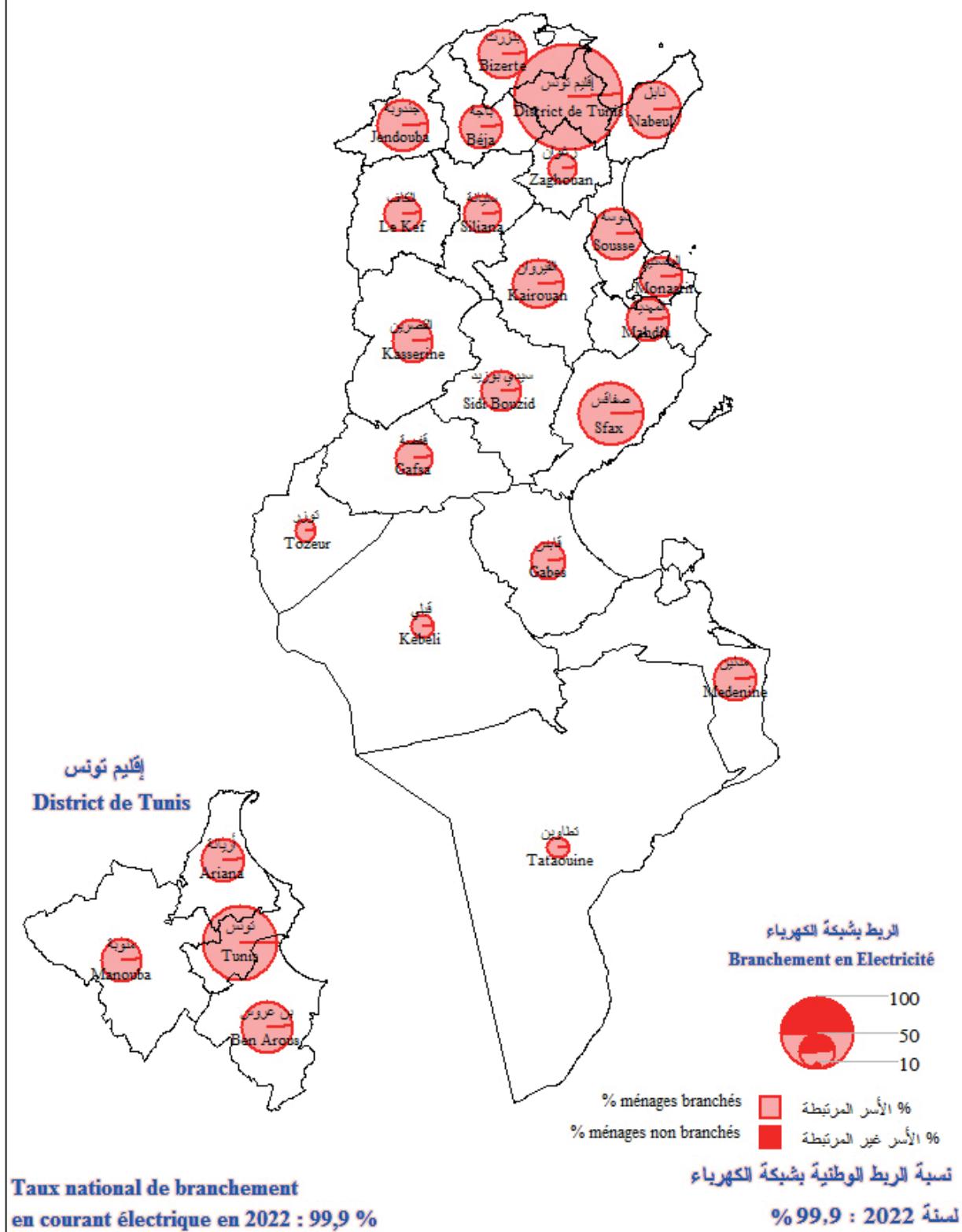


Tableau 3.1.a : Taux de branchement des ménages au réseau électrique (x)
par gouvernorat en fin d'année
Ensemble Milieux

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

الولاية (%)	المجموع	الولاية	الوحدة (%)
الولاية	الولاية	الولاية	الولاية
Tunis	100,0	100,0	100,0
Ariana	99,9	99,9	99,9
Ben arous	99,9	99,9	99,9
Manouba	99,9	99,9	99,9
D.Tunis	99,9	99,9	99,9
Nabeul	99,9	99,9	99,9
Zaghouan	99,8	99,8	99,8
Bizerte	99,9	99,9	99,9
N.Est	99,9	99,9	99,9
Bèja	99,8	99,8	99,8
Jendouba	99,9	99,9	99,9
Le kef	99,8	99,8	99,8
Siliana	99,7	99,7	99,7
N.Ouest	99,9	99,9	99,9
Sousse	99,9	99,9	99,9
Monastir	99,9	99,9	99,9
Mahdia	99,9	99,9	99,9
Sfax	99,9	99,9	99,9
C.Est	99,9	99,9	99,9
Kairouan	99,9	99,9	99,9
Kasserine	99,8	99,8	99,8
Sidi bouzid	99,9	99,9	99,9
C.Ouest	99,9	99,9	99,9
Gabes	99,8	99,8	99,8
Medenine	99,9	99,9	99,9
Tataouine	99,8	99,8	99,8
S.Est	99,8	99,8	99,8
Gafsa	99,9	99,9	99,9
Tozeur	99,9	99,9	99,9
Kebili	99,9	99,9	99,9
S.Ouest	99,9	99,9	99,9
TOTAL	99,9	99,9	99,9
			المجموع

(x) Réseau STEG + Photovoltaïque.

(*) Les taux de branchement de l'année 2021 sont des taux semi-définitifs,

(**) 2022 des taux probables, (***) 2023 des taux prévisionnels.

(x) شبكة الكهرباء + الطاقة الشمسية

(*) نسبة الربط بشبكة الكهرباء لسنة 2021 شبه نهائى

(**) 2022 متحتمل، (***) 2023 تقديرى

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

الجدول 1.3.ب عدد الأسر المرتبطة بشبكة الكهرباء (%)

حسب الولاية في آخر السنة

المجموع

الوحدة (%)	الولاية	1994	2004	2014	2020	2021(*)	2022(**)	2023(***)	Gouvernorat
تونس	تونس	197,5	245,8	288,8	309,0	309,1	312,8	313,8	Tunis
أريانة	أريانة	108,8	105,9	154,2	184,4	192,1	195,2	196,1	Ariana
بن عروس	بن عروس	77,8	120,5	166,2	197,0	207,5	211,0	212,2	Ben arous
منوبة	منوبة	-	70,7	96,5	112,8	113,6	115,5	116,1	Manouba
إقليم تونس	إقليم تونس	384,1	542,9	705,8	803,0	822,2	834,4	838,2	D.Tunis
نابل	نابل	113,1	164,4	204,7	234,7	237,7	241,3	242,7	Nabeul
زغوان	زغوان	19,2	33,2	43,1	49,1	49,3	50,1	50,3	Zaghouan
بنزرت	بنزرت	83,3	119,9	143,5	157,9	159,8	161,7	162,3	Bizerte
الشمال الشرقي	الشمال الشرقي	215,6	317,5	391,3	441,7	446,8	453,2	455,3	N.Est
باجة	باجة	50,5	67,3	77,0	80,3	80,4	81,0	81,2	Bèja
جندوبة	جندوبة	63,0	91,9	103,2	112,9	114,0	115,7	115,9	Jendouba
الكاف	الكاف	42,2	58,7	64,0	70,2	72,6	73,8	73,9	Le kef
سليانة	سليانة	32,2	47,2	55,0	62,4	62,0	63,2	63,4	Siliana
الشمال الغربي	الشمال الغربي	187,8	265,2	299,2	325,9	329,2	333,7	334,6	N.Ouest
سوسة	سوسة	87,5	126,7	173,2	195,0	196,0	198,3	199,3	Sousse
المهني	المهني	73,1	102,9	135,3	147,9	148,6	149,6	150,4	Monastir
صفاقس	صفاقس	143,8	200,5	245,0	260,4	261,9	263,0	264,1	Sfax
الوسط الشرقي	الوسط الشرقي	357,5	509,9	649,9	714,7	723,6	729,8	733,3	C.Est
القيروان	القيروان	59,0	108,0	130,3	147,2	153,9	156,5	157,5	Kairouan
القصرين	القصرين	41,7	77,9	95,5	107,6	113,2	115,0	115,7	Kasserine
سيدي بو زيد	سيدي بو زيد	40,5	76,8	94,1	106,4	109,0	110,6	111,2	Sidi bouzid
الوسط الغربي	الوسط الغربي	141,2	262,6	320,0	361,5	376,4	382,2	384,4	C.Ouest
قابس	قابس	51,6	69,3	85,4	97,5	96,8	98,2	98,7	Gabes
مدنين	مدنين	64,8	90,1	114,3	131,9	137,4	139,7	140,3	Medenine
تطاوين	تطاوين	21,2	26,1	30,9	31,8	31,9	32,0	32,0	Tataouine
الجنوب الشرقي	الجنوب الشرقي	137,7	185,6	230,6	261,1	265,9	269,9	271,1	S.Est
قفصة	قفصة	49,5	65,8	78,4	88,1	88,4	89,8	90,1	Gafsa
توزر	توزر	16,6	20,6	25,8	28,8	28,9	29,3	29,4	Tozeur
قبلي	قبلي	21,4	26,8	34,5	39,3	39,5	40,1	40,4	Kebili
الجنوب الغربي	الجنوب الغربي	87,5	113,3	138,7	156,2	156,9	159,2	159,9	S.Ouest
المجموع	المجموع	1511,3	2197,0	2735,4	3064,4	3121,2	3162,8	3177,0	TOTAL

(x) Réseau STEG + Photovoltaïque.

(*) Recueil S.E.P. 2021. Ce sont quelques-uns.

(٤) شبكة الكهرباء + الطاقة الشمسية

(*) عدد الأسر المرتبطة بشبكة الكهرباء لسنة 2021 شبه نصفية (***) 2023 (**)

الباب الرابع

تقنيات الاتصال



CHAPITRE 4 :
TECHNOLOGIE DE LA COMMUNICATION

CHAPTER 4 :
COMMUNICATION TECHNOLOGY



تكنولوجيات الاتصال القارة

شهد قطاع الهاتف القار تطورا هاما خلال الفترة 1994-2022 حيث بلغ عدد الاشتراكات بالشبكة (اتصالات تونس وأوريدو وتونس وأورونج تونس) ما يناهز 1.8 مليون سنة 2022 مقابل 0.5 مليون سنة 1994. وبذلك بلغت الكثافة الهاتفية القارة 15.1 خط لكل 100 ساكن سنة 2022 مقابل 5.3 سنة 1994. ومن المتضرر أن يبلغ عدد الاشتراكات ما يقارب 2 مليون سنة 2023 أي ما يوازن كثافة هاتفية بحوالي 16.5 خط لكل 100 ساكن. كما شهد أيضا قطاع الأنترنت القارة تطويرا ملحوظا حيث ارتفع عدد الاشتراكات من 0.60 مليون سنة 2013 إلى 1.7 مليون سنة 2022، وبذلك تطورت كثافة شبكة الأنترنت القارة لتصل إلى 51.7 اشتراك لكل 100 ساكن سنة 2013.

TÉLÉCOMMUNICATIONS

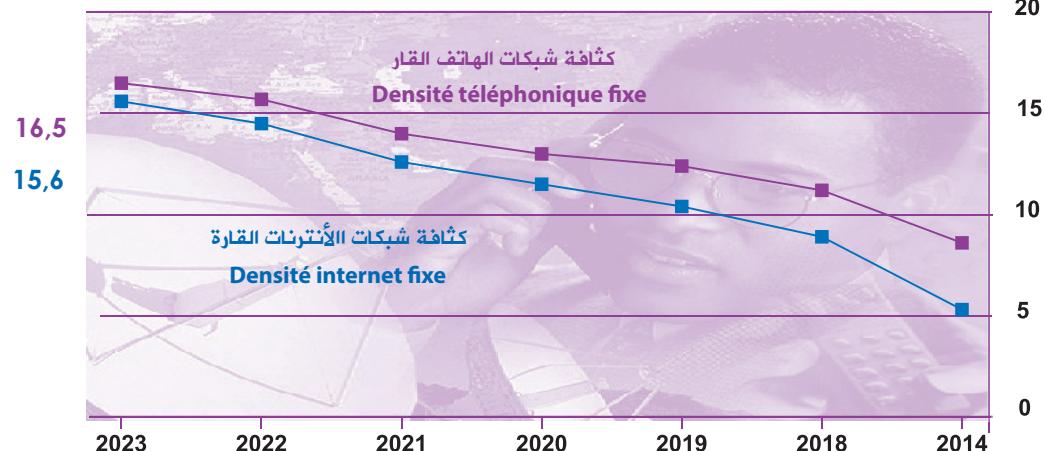
Le secteur de la Téléphonie fixe a connu une évolution importante durant la période (1994-2022). En effet, le nombre d'abonnements aux réseaux téléphoniques fixes (Tunisie telecom, Ooredoo, Orange) est de 1.8 millions en 2022 contre 0.5 millions en 1994.

Ainsi la densité téléphonique fixe a passé de 15.1 lignes pour 100 habitants contre 5.3 lignes en 1994. Il est prévu que le nombre d'abonnements atteindra 2 millions en 2023 soit une densité téléphonique de 16.5 lignes pour 100 habitants.

Le secteur internet fixe a aussi connu une évolution importante, en effet le nombre d'abonnements a passé de 0.60 millions en 2013 à 1.7 millions en 2022, ainsi la densité de réseau internet fixe a atteint 15.7 abonnements pour 100 habitants en 2022 contre 5.5 abonnements pour 100 habitants en 2013.

كثافة شبكات الهاتف القار (خط لكل 100 ساكن) - كثافة شبكات الأنترنت القارة (إشتراك لكل 100 ساكن ساكن)

DENSITÉ INTERNET FIXE (LIGNE POUR 100 HAB) - DENSITÉ TÉLÉPHONIQUE FIXE (ABONNEMENT POUR 100 HAB)



TELECOMMUNICATIONS

The fixed telephony sector has known an important evolution during the period (1994-2022), where the number of landline subscribers (Tunisie Telecom, Ooredoo, Orange) has reached 1.8 millions in 2022 compared to 0.5 million in 1994.

Thus, the fixed telephone density reached 15.1 lines per 100 inhabitants compared to 5.3 lines in 1994. It is expected that the number of subscriptions will reach 2 millions in 2023 that brings the telephone density to 16.5 lines per 100 inhabitants.

The fixed Internet sector has also known a significant evolution, the numbers of subscriptions have increased from 0.60 million in 2013 to 1.7 million in 2022, thus the density of the fixed internet network reached 15.7 subscriptions per 100 inhabitants in 2022 against 5.5 subscriptions per 100 inhabitants in 2013.

**Tableau 4.1.a: Nombre d'abonnements au réseau téléphonique Fixe
Tunisie Télécom + Orange Tunisie + Ooredoo
par gouvernorat en fin d'année**

الجدول 4.1.أ: عدد الاشتراكات بشبكة الهاتف القار
اتصالات تونس + أورونج تونس + أوريدو
حسب الولاية في آخر السنة

الوحدة (بالألف)	الولاية	1994	2004	2014	2020	2021	2022	2023 (*)	Gouvernorat
Tunis	تونس	129,1	216,0	186,4	264,7	257,7	276,3	301,3	Tunis
Ariana	أريانة	45,5	85,8	90,8	129,5	147,7	161,1	171,8	Ariana
Ben arous	بن عروس	29,4	86,0	74,3	120,4	128,8	134,5	149,5	Ben arous
Manouba	منوبة	-	53,0	32,2	59,3	72,6	77,4	84,9	Manouba
D.Tunis	إقليم تونس	204,0	440,8	383,7	573,8	606,9	649,3	707,6	Gouvernorat
Nabeul	نابل	31,6	80,6	55,9	114,5	131,4	142,2	156,1	Nabeul
Zaghouan	زغوان	2,9	10,4	5,9	10,4	14,9	16,3	17,4	Zaghouan
Bizerte	بنزرت	21,7	50,3	39,2	69,5	71,1	76,7	83,7	Bizerte
N.Est	الشمال الشرقي	56,2	141,2	101,0	194,5	217,4	235,1	257,1	Gouvernorat
Béja	باجة	7,8	20,7	12,5	23,2	27,9	30,1	32,8	Béja
Jendouba	جندوبة	7,8	21,9	14,8	26,5	28,8	31,7	34,5	Jendouba
Le kef	الكاف	7,0	21,1	11,9	19,4	27,9	29,6	32,2	Le kef
Siliana	سليانة	3,9	12,1	6,5	13,5	16,6	17,7	19,1	Siliana
N.Ouest	الشمال الغربي	26,5	75,8	45,8	82,6	101,2	109,1	118,6	Gouvernorat
Sousse	سوسة	28,2	86,8	74,5	120,1	139,5	154,1	170,5	Sousse
Monastir	المنشير	19,9	61,3	53,0	86,2	97,9	106,0	116,9	Monastir
Mahdia	المهدية	9,0	29,2	20,7	36,1	44,0	49,1	53,2	Mahdia
Sfax	صفاقس	59,2	136,0	108,9	160,2	159,3	171,7	191,2	Sfax
C.Est	الوسط الشرقي	116,3	313,3	256,9	402,5	440,7	480,9	531,8	Gouvernorat
Kairouan	القيروان	9,6	31,9	17,7	36,8	38,8	40,7	44,6	Kairouan
Kasserine	القصرين	5,5	15,5	11,3	21,2	21,7	24,7	26,9	Kasserine
Sidi bouzid	سيدي بوزيد	4,2	17,4	8,7	18,3	24,3	26,4	28,4	Sidi bouzid
C.Ouest	الوسط الغربي	19,3	64,8	37,7	76,3	84,8	91,7	99,9	Gouvernorat
Gabes	قابس	14,9	35,7	27,8	42,4	46,7	49,3	54,1	Gabes
Medenine	مدنين	16,0	60,9	46,2	68,3	69,0	74,6	82,8	Medenine
Tataouine	تطاوين	5,6	15,3	11,3	17,0	16,7	18,1	20,0	Tataouine
S.Est	الجنوب الشرقي	36,5	111,8	85,4	127,8	132,5	142,0	156,9	Gouvernorat
Gafsa	قفصة	8,7	31,0	20,9	42,1	41,3	45,8	50,6	Gafsa
Tozeur	توزر	3,9	11,1	6,8	13,2	14,7	15,6	17,2	Tozeur
Kebili	قبلي	4,1	13,8	11,5	20,5	19,7	20,1	22,2	Kebili
S.Ouest	الجنوب الغربي	16,7	55,9	39,2	75,8	75,6	81,4	89,9	Gouvernorat
TOTAL	المجموع	475,5	1203,5	949,7	1533,3	1659,1	1789,5	1961,8	

(*) Le nombre d'abonnés de 2023 est prévisionnel.

(*) عدد المشتركين لسنة 2023 متوفعة.

**Tableau 4.1.b: Nombre de ménages branchés au réseau téléphonique fixe
Tunisie Télécom + Orange Tunisie + Ooredoo
par gouvernorat en fin d'année**

الجدول 4.1.ب : عدد الأسر المرتبطة بشبكة الهاتف القراء
اتصالات تونس + أورونج تونس + أوريديو
حسب الولاية في آخر السنة

الوحدة (بالألف)	الولاية	1994	2004□	2014	2020	2021	2022	2023 (*)	Gouvernorat
Tunis	تونس	68,4	121,1	126,0	221,6	230,4	247,1	269,5	Tunis
Ariana	أريانة	23,4	48,3	74,1	125,4	132,3	104,3	104,3	Ariana
Ben arous	بن عروس	20,1	56,0	58,6	106,7	115,9	123,3	133,5	Ben arous
Manouba	منوبة	-	25,2	27,8	52,7	65,2	70,7	76,0	Manouba
D.Tunis	إقليم تونس	111,9	250,6	286,5	506,4	543,8	545,4	583,3	Gouvernorat
Nabeul	نابل	18,9	46,3	44,4	104,9	118,3	130,3	139,4	Nabeul
Zaghouan	زغوان	1,8	6,0	4,1	8,9	13,4	14,5	15,5	Zaghouan
Bizerte	بنزرت	14,4	34,6	33,7	63,2	64,1	69,8	74,6	Bizerte
N.Est	الشمال الشرقي	35,0	86,9	82,1	177,0	195,7	214,6	229,4	Gouvernorat
Béja	باجة	5,3	15,5	10,5	20,7	25,0	27,0	29,0	Béja
Jendouba	جندوبة	4,9	17,4	12,6	22,6	26,0	28,8	30,7	Jendouba
Le kef	الكاف	4,8	17,2	10,3	17,1	25,0	26,7	28,6	Le kef
Siliana	سليانة	2,5	10,1	5,2	12,6	14,8	16,0	17,0	Siliana
N.Ouest	الشمال الغربي	17,6	60,1	38,6	73,0	90,8	98,5	105,3	Gouvernorat
Sousse	سوسة	16,7	52,7	61,1	113,9	125,3	140,5	151,9	Sousse
Monastir	المنشير	12,6	42,6	45,2	79,8	87,5	96,7	104,3	Monastir
Mahdia	المهدية	5,7	20,3	17,8	33,0	39,8	44,6	47,4	Mahdia
Sfax	صفاقس	37,3	96,8	90,5	141,6	143,3	155,4	170,6	Sfax
C.Est	الوسط الشرقي	72,3	212,4	214,6	368,2	396,0	437,2	474,1	Gouvernorat
Kairouan	القيروان	6,4	20,4	15,1	33,3	35,3	37,0	39,5	Kairouan
Kasserine	القصرين	3,5	11,8	9,3	17,4	19,6	22,1	23,5	Kasserine
Sidi bouzid	سيدي بوزيد	2,6	10,6	6,9	16,4	22,0	23,6	25,1	Sidi bouzid
C.Ouest	الوسط الغربي	12,5	42,9	31,4	67,1	76,8	82,7	88,0	Gouvernorat
Gabes	قابس	10,0	27,9	23,6	38,3	41,9	45,0	48,3	Gabes
Medenine	مدنين	8,8	43,3	38,5	59,8	62,0	68,6	73,9	Medenine
Tataouine	تطاوين	3,9	12,3	10,0	14,7	15,0	16,5	17,8	Tataouine
S.Est	الجنوب الشرقي	22,7	83,5	72,1	112,8	119,0	130,1	140,0	Gouvernorat
Gafsa	قفصة	6,4	26,7	17,9	35,7	37,2	42,0	45,0	Gafsa
Tozeur	توزر	2,6	9,0	5,3	10,8	13,1	14,1	15,2	Tozeur
Kebili	قبلي	3,0	11,9	10,3	17,4	17,7	18,2	19,6	Kebili
S.Ouest	الجنوب الغربي	12,0	47,5	33,5	63,8	68,0	74,3	79,7	Gouvernorat
TOTAL	المجموع	284,0	783,9	758,8	1368,4	1490,1	1624,7	1699,9	

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

(*) Nombre de ménages branchés de l'année 2023 est prévisionnel.

الانخفاض في الإشتراكات يعود إلى فسخ بعض العقود

(*) عدد الأسر لسنة 2023 متوقع.

Tableau 4.1.c : Densité téléphonique (FIXE)

Tunisie Télécom + Orange Tunisie + Ooredoo
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 4.1.ج : كثافة شبكة الهاتف القار
اتصالات تونس + أورونج تونس + أوريدو
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: (Pour 100 Hab.)

الوحدة (المائة ساكن)

Gouvernorat	2023 (*)	2022	2021	2020	2014	2004□	1994	الولاية
Tunis	27,9	25,6	24,0	24,6	17,6	21,9	14,4	تونس
Ariana	25,4	23,9	22,1	19,5	15,5	19,9	7,9	أريانة
Ben Arous	20,6	18,6	18,0	16,9	11,6	16,7	7,7	بن عروس
Manouba	19,8	18,2	17,1	14,0	8,4	15,6	--	منوبة
D.Tunis	24,3	22,4	21,0	20,0	14,3	19,4	11,0	إقليم تونس
Nabeul	17,8	16,3	15,1	13,2	7,0	11,5	5,4	نابل
Zaghouan	9,1	8,5	7,8	5,5	3,3	6,4	2,0	زغوان
Bizerte	13,9	12,8	11,9	11,6	6,8	9,5	4,4	بنزرت
N.Est	15,4	14,1	13,1	11,8	6,5	10,2	4,6	الشمال الشرقي
Bèja	10,6	9,8	9,1	7,5	4,1	6,8	2,5	باجة
Jendouba	8,5	7,8	7,1	6,5	3,7	5,2	1,9	جندوبة
Le Kef	13,0	11,9	11,3	7,9	4,9	8,2	2,6	الكاف
Siliana	8,3	7,7	7,2	5,9	2,9	5,2	1,6	سليانة
N.Ouest	9,9	9,2	8,5	7,0	3,9	6,2	2,1	الشمال الغربي
Sousse	22,5	20,4	18,6	16,1	10,9	15,7	6,4	سوسة
Monastir	19,0	17,4	16,1	14,2	9,5	13,3	5,4	المنسير
Mahdia	11,8	10,9	9,9	8,1	5,0	7,7	2,7	المهدية
Sfax	18,5	16,7	15,5	15,7	11,3	15,8	8,0	صفاقس
C.Est	18,6	16,9	15,6	14,3	9,8	13,9	6,2	الوسط الشرقي
Kairouan	7,4	6,8	6,5	6,1	3,1	5,8	1,8	القيروان
Kasserine	5,7	5,3	4,7	4,6	2,6	3,7	1,4	القصررين
Sidi Bouzid	6,1	5,7	5,3	4,0	2,0	4,4	1,1	سيدي بوزيد
C.Ouest	6,5	6,0	5,6	5,0	2,6	4,8	1,5	الوسط الغربي
Gabes	13,2	12,1	11,5	10,5	7,4	10,3	4,7	قابس
Medenine	15,8	14,3	13,3	13,2	9,5	14,0	4,1	مدنين
Tataouine	13,1	11,9	11,0	11,2	7,5	10,6	4,1	تطاوين
S.Est	14,4	13,1	12,3	11,9	8,4	12,1	4,3	الجنوب الشرقي
Gafsa	14,2	12,9	11,6	11,9	6,1	9,5	2,8	قفصة
Tozeur	14,7	13,4	12,7	11,4	6,3	11,3	4,3	توزر
Kebili	12,9	11,7	11,5	12,1	7,3	9,6	3,1	قبلي
S.Ouest	13,9	12,7	11,8	11,9	6,5	9,9	3,1	الجنوب الغربي
TOTAL	16,5	15,1	14,1	13,0	8,6	12,1	5,3	المجموع

La baisse densités téléphoniques est due à résiliation de certains contrats

(*) Densité téléphonique (FIXE) de l'année 2023 est prévisionnelle

الانخفاض في الكثافة الهاتفية يعود إلى فسخ بعض العقود

القرار لسنة 2023 متوقعة

Tableau 4.1.d : Taux de branchement des ménages au réseau téléphonique fixe Tunisie Télécom + Orange Tunisie + Ooredoo par gouvernorat en fin d'année

الجدول 4.1.د : نسبة ربط الأسر بشبكة الهاتف القار اتصالات تونس + أورونج تونس + أوريديو حسب الولاية في آخر السنة

Unité (%)	الوحدة (%)							
Gouvernorat	2023 (*)	2022	2021	2020	2014	2004□	1994	الولاية
Tunis	85,9	79,0	74,5	71,7	43,4	49,2	34,4	تونس
Ariana	53,1	53,4	68,8	67,9	47,9	45,4	20,7	أريانة
Ben arous	62,9	58,4	55,8	54,1	35,3	46,3	25,3	بن عروس
Manouba	65,4	61,2	57,3	46,7	28,8	35,2	—	منوبة
D.Tunis	69,5	65,3	66,1	63,0	40,5	46,0	28,6	إقليم تونس
Nabeul	57,4	53,9	49,7	44,7	21,7	27,9	15,6	نابل
Zaghouan	30,7	28,9	27,1	18,1	9,4	17,7	6,5	زغوان
Bizerte	45,9	43,1	40,0	40,0	23,5	28,4	14,5	بنزرت
N.Est	50,3	47,3	43,7	40,0	21,0	27,0	14,1	الشمال الشرقي
Bèja	35,7	33,3	31,1	25,7	13,6	22,4	8,7	باجة
Jendouba	26,5	24,9	22,8	20,0	12,2	18,5	6,2	جندوبة
Le kef	38,6	36,2	34,3	24,3	16,1	28,8	8,8	الكاف
Siliana	26,7	25,2	23,9	20,1	9,4	20,7	5,6	سليانة
N.Ouest	31,4	29,5	27,5	22,4	12,9	22,2	7,3	الشمال الغربي
Sousse	76,1	70,8	63,9	58,3	35,3	41,5	18,3	سوسة
Monastir	69,3	64,6	58,8	53,9	33,5	41,4	16,9	المنشير
Mahdia	39,6	37,4	34,0	29,6	18,6	25,2	9,0	المهدية
Sfax	64,5	59,0	54,7	54,3	36,9	47,9	24,2	صفاقس
C.Est	64,6	59,8	54,7	51,5	33,1	41,4	18,9	الوسط الشرقي
Kairouan	25,0	23,6	22,9	22,6	11,6	18,8	6,7	القيروان
Kasserine	20,3	19,2	17,3	16,2	9,7	14,7	5,0	القصررين
Sidi bouzid	22,5	21,3	20,1	15,4	7,4	13,7	4,0	سيدي بوزيد
C.Ouest	22,9	21,6	20,4	18,6	9,8	16,1	5,4	الوسط الغربي
Gabes	48,8	45,7	43,3	39,2	27,6	39,6	17,4	قابس
Medenine	52,6	49,0	45,1	45,3	33,8	47,5	12,2	مدنين
Tataouine	55,5	51,6	46,9	46,0	32,2	45,9	16,7	تطاوين
S.Est	51,6	48,1	44,7	43,1	31,3	44,3	14,9	الجنوب الشرقي
Gafsa	49,9	46,8	42,0	40,4	22,8	39,9	11,6	قفصة
Tozeur	51,5	48,0	45,3	37,4	20,5	43,2	15,4	توزر
Kebili	48,4	45,3	44,7	44,2	29,8	44,1	13,6	قبلي
S.Ouest	49,8	46,6	43,3	40,8	24,1	41,5	12,7	الجنوب الغربي
TOTAL	53,5	51,3	47,7	44,6	27,7	35,3	16,3	المجموع

NB: La baisse de certains taux de branchement est due à la résiliation de certains contracts

(*) Le ratio de l'année 2023 est prévisionnel

الانخفاض في نسبة ربط الأسر يعود إلى فسخ بعض العقود

(*) نسبة الربط بشبكة الهاتف القار لسنة 2023 متوقعة

**Tableau 4.1.e : Nombre d'abonnements Internet FIXE
(ADSL,Box Data,autres technologies)
par gouvernorat en fin d'année**

الجدول 4.1.هـ : عدد اشتراكات الأنترنات القارة
(ADSL,Box Data,autres technologies)
حسب الولاية في آخر السنة

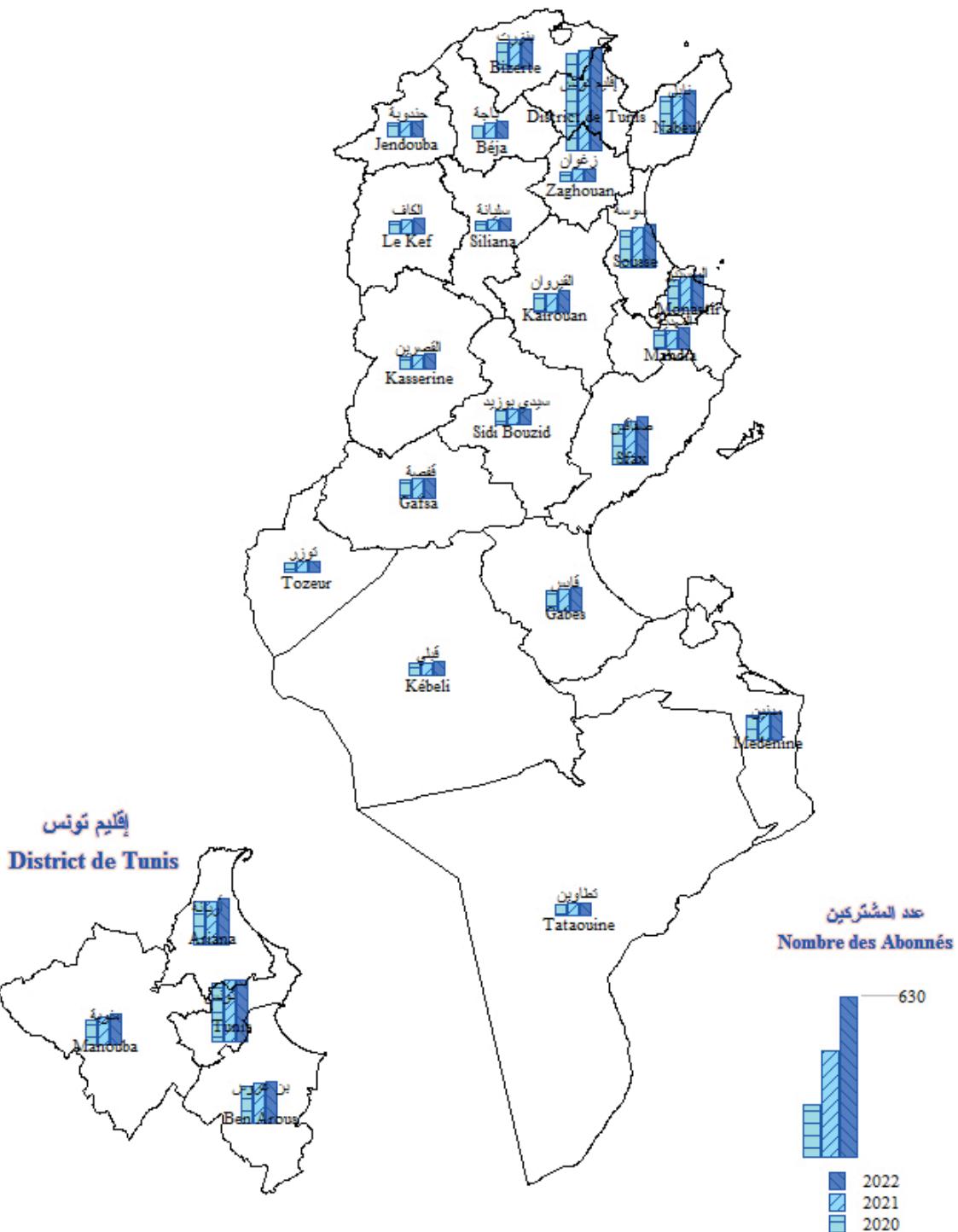
الوحدة (بالألف)	الولاية	2014	2017	2020	2021	2022	2023 (*)	Unité (Le millier)
Tunis	تونس	116,0	147,8	219,4	220,3	240,0	283,0	Gouvernorat
Ariana	أريانة	64,1	93,5	126,7	141,1	157,7	165,9	
Ben arous	بن عروس	49,3	70,8	105,6	116,6	126,4	139,7	
Manouba	منوبة	20,2	31,3	55,9	66,1	73,2	75,8	
D.Tunis	إقليم تونس	249,5	343,3	507,7	544,2	597,3	664,4	Gouvernorat
Nabeul	نابل	40,1	63,4	111,5	124,5	139,7	155,7	
Zaghouan	زغوان	3,3	5,6	14,3	14,1	15,7	18,2	
Bizerte	بنزرت	23,9	35,3	62,9	67,7	78,6	100,0	
N.Est	الشمال الشرقي	67,3	104,4	188,7	206,3	234,0	273,9	Gouvernorat
Bèja	باجة	8,0	10,5	20,4	25,1	28,7	31,4	
Jendouba	جندوبة	7,3	10,5	21,3	24,6	28,5	36,6	
Le kef	الكاف	6,3	8,2	17,8	21,7	24,6	29,3	
Siliana	سليانة	3,5	5,5	12,5	15,2	17,2	19,2	
N.Ouest	الشمال الغربي	25,1	34,7	72,0	86,6	99,0	116,5	Gouvernorat
Sousse	سوسة	51,1	67,5	105,6	121,3	139,3	145,4	
Monastir	المنشير	32,9	46,1	78,7	89,0	103,3	108,4	
Mahdia	المهدية	12,0	16,9	32,3	39,7	46,4	48,3	
Sfax	صفاقس	57,8	80,2	123,0	144,4	163,9	177,2	
C.Est	الوسط الشرقي	153,8	210,7	339,6	394,4	453,0	479,3	Gouvernorat
Kairouan	القيروان	10,8	17,3	32,5	36,4	41,3	43,2	
Kasserine	القصرين	6,7	9,2	18,3	20,5	24,9	26,5	
Sidi bouzid	سيدي بوزيد	5,2	9,2	21,8	22,1	25,8	28,3	
C.Ouest	الوسط الغربي	22,8	35,7	72,6	79,0	91,9	98,0	Gouvernorat
Gabes	قابس	16,4	20,2	37,4	43,1	47,6	50,0	
Medenine	مدنين	22,7	30,7	55,7	61,2	72,6	77,8	
Tataouine	تطاوين	5,4	7,1	16,6	14,6	17,0	18,9	
S.Est	الجنوب الشرقي	44,5	58,0	109,6	118,9	137,2	146,7	Gouvernorat
Gafsa	قفصة	13,5	19,3	34,1	35,2	39,9	39,2	
Tozeur	توزر	3,5	5,6	12,1	13,3	15,2	16,9	
Kebili	قبلي	7,3	9,6	17,8	18,8	20,9	23,6	
S.Ouest	الجنوب الغربي	24,2	34,5	64,0	67,2	76,0	79,7	Gouvernorat
TOTAL	المجموع	587,2	821,4	1354,2	1496,6	1688,3	1858,4	Gouvernorat

(*) Nombre d'abonnements Internet FIXE de l'année 2023 est prévisionnel,

(*) عدد اشتراكات الأنترنات القارة لسنة 2023 متوقع،

عدد اشتراكات الانترنت الفارة

**Nombre d'abonnements Internet Fixe
(ADSL, VDSL, FO, LTE-TDD, Box Data, autres technologies)**



Total de l'année 2022: 1688335

المجموع لسنة 2022 : 1688335

**Tableau 4.1.f :Densité Internet fixe
par gouvernorat en fin d'année**

الجدول 4.1.و : كثافة شبكة الأنترنات القارة
حسب الولاية في آخر السنة

الوحدة (المائة ساكن)						
Gouvernorat	2023 (*)	2022	2021	2020	2017	2014
Tunis	26,2	22,3	20,5	20,4	13,8	10,9
Ariana	24,5	23,4	21,1	19,0	14,7	10,9
Ben arous	19,2	17,5	16,3	14,8	10,3	7,7
Manouba	17,7	17,2	15,6	13,3	7,7	5,3
D.Tunis	22,8	20,6	18,9	17,7	12,3	9,3
Nabeul	17,7	16,0	14,3	12,9	7,6	5,0
Zaghouan	9,5	8,2	7,4	7,5	3,0	1,9
Bizerte	16,6	13,1	11,3	10,5	6,0	4,2
N.Est	16,4	14,1	12,4	11,4	6,5	4,3
Bèja	10,2	9,3	8,1	6,6	3,4	2,6
Jendouba	9,0	7,0	6,1	5,3	2,6	1,8
Le kef	11,8	9,9	8,8	7,2	3,3	2,6
Siliana	8,3	7,5	6,6	5,5	2,4	1,6
N.Ouest	9,8	8,3	7,3	6,1	2,9	2,1
Sousse	19,2	18,5	16,2	14,1	9,4	7,5
Monastir	17,6	16,9	14,6	13,0	7,9	5,9
Mahdia	10,7	10,4	8,9	7,3	3,9	2,9
Sfax	17,2	15,9	14,1	12,0	8,0	6,0
C.Est	16,8	15,9	13,9	12,1	7,7	5,9
Kairouan	7,1	6,9	6,1	5,4	2,9	1,9
Kasserine	5,7	5,3	4,4	3,9	2,0	1,5
Sidi bouzid	6,1	5,6	4,8	4,8	2,1	1,2
C.Ouest	6,4	6,0	5,2	4,8	2,4	1,6
Gabes	12,2	11,7	10,6	9,2	5,1	4,3
Medenine	14,8	13,9	11,8	10,8	6,1	4,7
Tataouine	12,4	11,2	9,6	10,9	4,7	3,6
S.Est	13,5	12,7	11,0	10,2	5,5	4,4
Gafsa	11,0	11,2	9,9	9,6	5,5	4,0
Tozeur	14,4	13,1	11,5	10,5	5,0	3,2
Kebili	13,7	12,2	11,0	10,5	5,8	4,6
S.Ouest	12,3	11,8	10,5	10,0	5,5	4,0
TOTAL	15,6	14,2	12,7	11,5	7,1	5,3
المجموع						

(*) Densité Internet fixe de l'année 2023 est prévisionnelle

(*) كثافة شبكة الأنترنات القارة لسنة 2023 متوقعة



تكنولوجيات الاتصال الجوالة

شهد قطاع الهاتف الجوال تطويراً هاماً في السنوات الأخيرة حيث بلغ عدد الاشتراكات بال شبكات (اتصالات تونس، أوريدو تونس، أورونج تونس ليكمobile وكلين كلاود C3) 16.4 مليون سنة 2023 مقابل 12.7 مليون سنة 2013. وقد بلغت نسبة تغطية السكان بخدمات الجيل الثالث (G3) 99.8 بالمائة سنة 2023 مقابل 89.5 بالمائة سنة 2013. ويرجع هذا التطور الهام بالأساس إلى الإجراءات المبتكرة لفائدة القطاع قصد تطوير وتحديث البنية الأساسية من خلال توسيع وتأهيل الشبكة الوطنية للتحويل وتحسين جودة الخدمات وتنوعها وكذلك توسيع والرفع من طاقة شبكة الهاتف الجوال.

كما شهد قطاع الأنترنت الجوال تطويراً هاماً حيث ارتفع عدد الاشتراكات من 3.4 مليون سنة 2013 إلى 11.8 مليون سنة 2023.

TÉLÉCOMMUNICATIONS

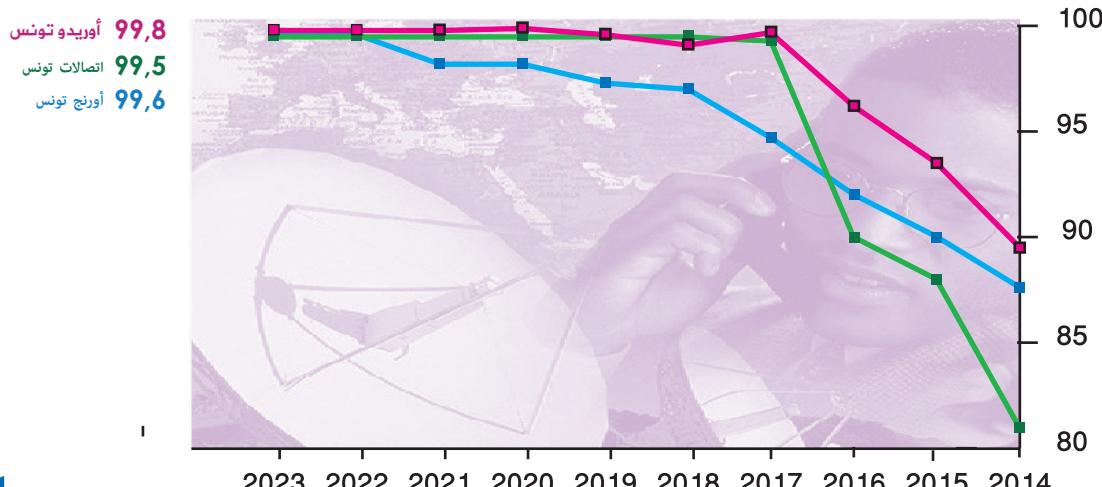
Le secteur de la téléphonie mobile a connu une évolution importante durant ces dernières années, où le nombre des abonnements (Tunisie Télécom, Ooredoo Tunisie, Orange Tunisie, Lycamobile et Cayon Cloud Communications 3C) a atteint 16.4 millions en 2023 contre 12.7 millions en 2013. Le taux de couverture de population par les services de la troisième génération (3G) a évolué de 89.5% en 2013 à 99.8% en 2023. Ceci est dû principalement aux réalisations continues au profit de ce secteur en vue de la modernisation de l'infrastructure. Et ce à travers l'extension et la mise à niveau des systèmes de commutation, l'amélioration et la diversification de la qualité des services ainsi que l'extension et la densification de la capacité du réseau téléphonique mobile. Le secteur de l'internet mobile a connu aussi une évolution importante où le nombre d'abonnements est passé de 3.4 millions en 2013 à 11.8 millions en 2023.

TELECOMMUNICATIONS

The mobile telephony sector has known an important evolution along the last years, where the number of subscriptions (Tunisie Télécom, Ooredoo Tunisie, Orange Tunisie, Lycamobile and Cayon Cloud Communications 3C) has reached 16.4 millions in 2023 against 12.7 millions in 2013. The third generations (3G) population coverage rate has increased from 89.5% in 2013 to 99.8% in 2023. This is mainly due to ongoing achievements in this sector for infrastructure upgrades. This is through the extension and upgrading of switching systems, the improvement and diversification of the quality of services as well as the expansion and densification of the capacity of the mobile telephone network.

The mobile internet sector has also seen a significant evolution, with the number of subscriptions increasing from 3.4 millions in 2013 to 11.8 millions in 2023.

نسبة تغطية السكان بخدمات الجيل الثالث
Taux de couverture 3G



نسبة تغطية السكان بخدمات الجيل الثالث سنة 2022

Taux de couverture 3G pour l'année 2022

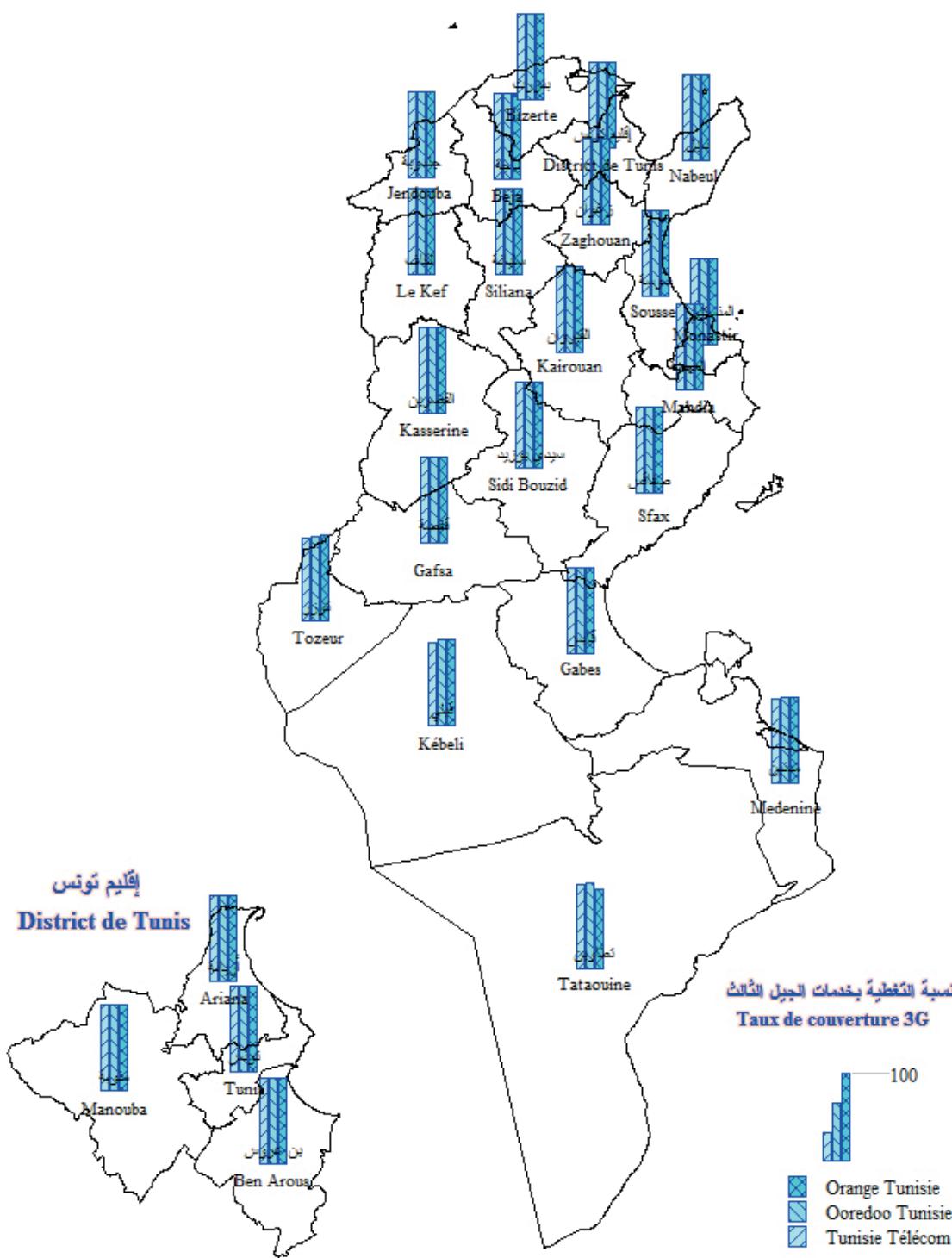


Tableau 4.2.a: Taux de couverture 3G

Tunisie Télécom
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 4.2.أ: نسبة تغطية السكان بخدمات الجيل الثالث 3G

اتصالات تونس

حسب الولاية في آخر السنة

الوحدة (%)	الولاية	2023 (*)	2022	2021	2020	2017	2014	Unité (%)
Tunis	تونس	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,0	Gouvernorat
Ariana	أريانة	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Ben arous	بن عروس	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	96,0	
Manouba	منوبة	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	93,0	
D.Tunis	إقليم تونس	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	97,0	
Nabeul	نابل	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	86,0	
Zaghouan	زغوان	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	79,0	
Bizerte	بنزرت	99,4	99,4	99,4	99,4	99,4	81,0	
N.Est	الشمال الشرقي	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7	82,0	
Bèja	باجة	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	76,0	
Jendouba	جندوبة	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	79,0	
Le kef	الكاف	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	78,0	
Siliana	سليانة	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	69,0	
N.Ouest	الشمال الغربي	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7	75,5	
Sousse	سوسة	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	94,0	
Monastir	المنشير	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	97,0	
Mahdia	المهدية	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	94,0	
Sfax	صفاقس	99,5	99,5	99,5	99,5	99,5	98,0	
C.Est	الوسط الشرقي	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	95,8	
Kairouan	القيروان	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	80,0	
Kasserine	القصرين	99,5	99,5	99,5	99,5	99,5	75,0	
Sidi bouzid	سيدي بوزيد	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	86,0	
C.Ouest	الوسط الغربي	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	80,3	
Gabes	قابس	98,8	98,8	98,8	98,8	98,8	82,0	
Medenine	مدنين	98,1	98,1	98,1	98,1	98,1	89,0	
Tataouine	تطاوين	97,5	97,5	97,5	97,5	89,6	80,0	
S.Est	الجنوب الشرقي	98,1	98,1	98,1	98,1	95,5	83,7	
Gafsa	قفصة	98,9	98,9	98,9	98,9	98,9	80,0	
Tozeur	توزر	96,4	96,3	96,3	96,3	89,9	84,0	
Kebili	قبلي	96,0	96,0	96,0	96,0	89,5	83,0	
S.Ouest	الجنوب الغربي	97,1	97,1	97,1	97,1	92,7	82,3	
TOTAL	المجموع	99,2	99,5	99,5	99,5	99,3	81,0	

(*) Les Taux de couverture 3G de l'année 2023 sont prévisionnels.

(*) نسبة تغطية السكان بخدمات الجيل الثالث 3G لسنة 2023.

تقديرية.

Tableau 4.2.b : Taux de couverture 3G

Oreedoo Tunisie
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 4.2.ب : نسبة تغطية السكان بخدمات الجيل الثالث 3G
أوريدو تونس
حسب الولاية في آخر السنة

الوحدة (%)	الولاية	2023 (*)	2022	2021	2020	2017	2014	Unité (%)
Tunis	تونس	100,0	100,0	100,0	100,0	99,9	99,4	Gouvernorat
Ariana	أريانة	100,0	100,0	100,0	100,0	99,9	100,0	
Ben arous	بن عروس	100,0	100,0	100,0	100,0	99,8	99,2	
Manouba	منوبة	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	97,5	
D.Tunis	إقليم تونس	100,0	100,0	100,0	100,0	99,9	99,0	
Nabeul	نابل	100,0	100,0	100,0	100,0	99,5	98,8	
Zaghouan	زغوان	100,0	100,0	100,0	99,9	100,0	91,1	
Bizerte	بنزرت	100,0	100,0	100,0	100,0	99,6	96,0	
N.Est	الشمال الشرقي	100,0	100,0	100,0	100,0	99,7	95,3	
Bèja	باجة	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	79,8	
Jendouba	جندوبة	99,9	98,9	98,9	98,7	99,9	97,9	
Le kef	الكاف	100,0	100,0	100,0	100,0	99,9	81,3	
Siliana	سليانة	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	76,2	
N.Ouest	الشمال الغربي	100,0	99,7	99,7	99,7	100,0	83,8	
Sousse	سوسة	100,0	100,0	100,0	100,0	99,9	98,5	
Monastir	المنشير	100,0	100,0	100,0	100,0	99,3	95,6	
Mahdia	المهدية	100,0	100,0	100,0	100,0	99,8	95,3	
Sfax	صفاقس	100,0	100,0	100,0	100,0	99,0	97,9	
C.Est	الوسط الشرقي	100,0	100,0	100,0	100,0	99,5	96,8	
Kairouan	القيروان	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	87,3	
Kasserine	القصرين	99,2	99,2	99,2	99,7	100,0	69,7	
Sidi bouzid	سيدي بوزيد	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	58,9	
C.Ouest	الوسط الغربي	99,7	99,7	99,7	99,9	100,0	72,0	
Gabes	قابس	100,0	100,0	100,0	100,0	99,6	93,5	
Medenine	مدنين	99,4	99,4	99,4	99,9	98,6	98,7	
Tataouine	تطاوين	99,5	99,5	99,5	99,7	99,7	47,5	
S.Est	الجنوب الشرقي	99,6	99,6	99,6	99,9	99,3	79,9	
Gafsa	قفصة	99,1	99,1	99,9	99,9	99,9	97,0	
Tozeur	توزر	97,2	97,2	97,2	100,0	100,0	94,0	
Kebili	قبلي	100,0	100,0	100,0	100,0	97,8	78,2	
S.Ouest	الجنوب الغربي	98,8	98,7	99,0	99,9	99,2	89,7	
TOTAL	المجموع	99,7	99,8	99,8	99,9	99,7	89,5	

(*) Les Taux de couverture 3G de l'année 2023 sont prévisionnels.

(*) نسبة تغطية السكان بخدمات الجيل الثالث 3G لسنة 2023 تقديرية.

Tableau 4.2.c: Taux de couverture 3G

الجدول 4.2.ج : نسبة تغطية السكان بخدمات الجيل الثالث 3G

Orange Tunisie

أُورنج تونس

par gouvernorat en fin d'année

حسب الولاية في آخر السنة

Unité (%)	الوحدة (%)						
Gouvernorat	2023 (*)	2022	2021	2020	2017	2014	الولاية
Tunis	100,0	100,0	100,0	100,0	98,0	100,0	تونس
Ariana	100,0	100,0	100,0	100,0	99,0	100,0	أريانة
Ben arous	100,0	100,0	100,0	100,0	98,0	100,0	بن عروس
Manouba	100,0	100,0	100,0	100,0	99,0	96,0	منوبة
D.Tunis	100,0	100,0	100,0	100,0	98,5	99,0	إقليم تونس
Nabeul	100,0	100,0	100,0	99,9	98,0	94,0	نابل
Zaghouan	100,0	99,8	100,0	97,3	90,0	81,0	زغوان
Bizerte	99,9	99,8	100,0	99,5	95,0	95,0	بنزرت
N.Est	99,9	99,9	100,0	98,9	94,3	90,0	الشمال الشرقي
Bèja	100,0	100,0	100,0	97,7	91,0	73,0	باجة
Jendouba	100,0	99,4	100,0	99,0	92,0	84,0	جندوبة
Le kef	99,5	99,5	99,3	93,7	87,0	76,0	الكاف
Siliana	100,0	98,8	100,0	97,6	85,0	72,0	سليانة
N.Ouest	99,9	99,4	99,8	97,0	88,8	76,3	الشمال الغربي
Sousse	100,0	100,0	100,0	99,0	100,0	100,0	سوسة
Monastir	100,0	100,0	100,0	98,7	100,0	100,0	المنشير
Mahdia	100,0	100,0	100,0	99,0	94,0	98,0	المهدية
Sfax	100,0	100,0	100,0	100,0	99,0	100,0	صفاقس
C.Est	100,0	100,0	100,0	99,2	98,3	99,5	الوسط الشرقي
Kairouan	100,0	99,6	100,0	98,9	92,0	76,0	القيروان
Kasserine	99,6	99,7	99,6	95,2	88,0	52,0	القصرين
Sidi bouzid	100,0	99,9	100,0	99,6	93,0	59,0	سيدي بوزيد
C.Ouest	99,9	99,8	99,9	97,9	91,0	62,3	الوسط الغربي
Gabes	100,0	100,0	100,0	98,0	92,0	91,0	قابس
Medenine	100,0	100,0	100,0	99,8	95,0	81,0	مدنين
Tataouine	91,8	95,1	91,8	87,4	66,0	77,0	تطاوين
S.Est	97,3	98,4	97,3	95,1	84,3	83,0	الجنوب الشرقي
Gafsa	100,0	99,8	100,0	96,2	94,0	79,0	قفصة
Tozeur	100,0	99,9	100,0	97,0	96,0	91,0	توزر
Kebili	100,0	99,9	100,0	94,9	84,0	0,0	قبلي
S.Ouest	100,0	99,9	100,0	96,0	91,3	56,7	الجنوب الغربي
TOTAL	99,6	99,6	99,7	98,2	94,7	87,6	المجموع

(*) Les Taux de couverture 3G de l'année 2023 sont prévisionnels.

(*) نسبـة تغطـية السـكـان بـخدـمات الجـيل الثـالـث 3G لـسـنة 2023

تقديرية.

نسبة تغطية السكان بخدمات الجيل الرابع لسنة 2022

Taux de couverture 4G pour l'année 2021

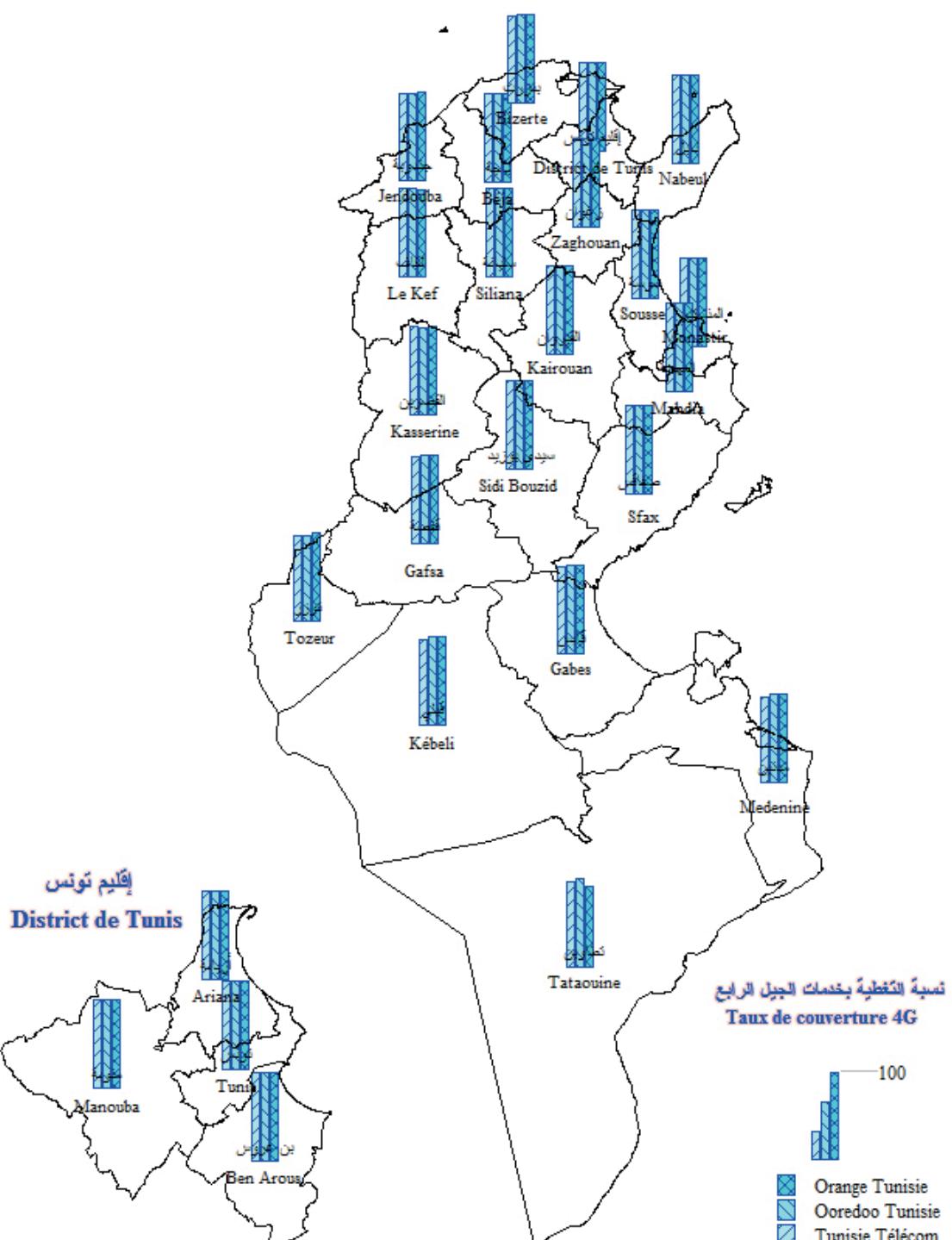


Tableau 4.2.d : Taux de couverture 4G

Tunisie Télécom
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 4.2.د : نسبة تغطية السكان بخدمات الجيل الرابع 4G
 اتصالات تونس
 حسب الولاية في آخر السنة

Unité (%)	الوحدة (%)						
Gouvernorat	2023 (*)	2022	2021	2020	2017	2014	الولاية
Tunis	100,0	100,0	100,0	100,0	99,9	--	تونس
Ariana	100,0	100,0	100,0	100,0	99,4	--	أريانة
Ben arous	100,0	100,0	99,7	99,6	98,1	--	بن عروس
Manouba	99,3	99,3	98,0	98,0	87,1	--	منوبة
D.Tunis	99,8	99,8	99,4	99,4	96,1	--	إقليم تونس
Nabeul	97,2	97,2	94,6	94,6	74,6	--	نابل
Zaghouan	97,9	97,9	91,2	91,2	71,7	--	زغوان
Bizerte	94,9	94,9	93,5	91,2	80,8	--	بنزرت
N.Est	96,7	96,7	93,1	92,3	75,7	--	الشمال الشرقي
Bèja	96,1	96,1	91,8	87,9	65,8	--	باجة
Jendouba	93,8	93,8	85,1	81,0	65,7	--	جندوبة
Le kef	92,7	92,7	77,2	73,9	53,8	--	الكاف
Siliana	93,2	93,2	87,6	86,5	65,8	--	سليانة
N.Ouest	93,9	93,9	85,4	82,3	62,8	--	الشمال الغربي
Sousse	99,8	99,8	99,5	99,3	87,6	--	سوسة
Monastir	99,7	99,7	99,6	99,6	92,4	--	المنسير
Mahdia	98,6	98,6	94,3	93,5	66,8	--	المهدية
Sfax	97,8	97,8	95,7	94,4	77,5	--	صفاقس
C.Est	98,9	98,9	97,3	96,7	81,1	--	الوسط الشرقي
Kairouan	93,6	93,6	91,2	87,1	48,4	--	القيروان
Kasserine	94,1	94,1	83,3	81,2	55,6	--	القصرين
Sidi bouzid	91,7	91,7	85,2	85,1	44,4	--	سيدي بوزيد
C.Ouest	93,1	93,1	86,5	84,5	49,4	--	الوسط الغربي
Gabes	96,5	96,5	94,7	94,6	72,7	--	قابس
Medenine	97,6	97,6	96,0	96,0	73,6	--	مدنين
Tataouine	91,4	91,4	83,0	81,0	55,8	--	تطاوين
S.Est	95,2	95,2	91,2	90,5	67,3	--	الجنوب الشرقي
Gafsa	91,1	91,1	85,4	78,0	54,0	--	قفصة
Tozeur	95,4	95,4	93,8	92,9	61,1	--	توزر
Kebili	95,5	95,5	90,1	90,1	47,2	--	قبلي
S.Ouest	94,0	94,0	89,8	87,0	54,1	--	الجنوب الغربي
TOTAL	96,0	96,0	94,9	92,3	75,1	--	المجموع

(*) Les Taux de couverture 4G de l'année 2023 sont prévisionnels.

(*) نسبة تغطية السكان بخدمات الجيل الثالث 4G لسنة 2023
 تقديرية.

Tableau 4.2.e: Taux de couverture 4G

Oreedoo Tunisie
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 4.2.هـ : نسبة تغطية السكان بخدمات الجيل الرابع 4G
أوريديو تونس
حسب الولاية في آخر السنة

Unité (%)	الوحدة (%)						
Gouvernorat	2023 (*)	2022	2021	2020	2019	2014	الولاية
Tunis	99,99	99,99	100,0	100,0	99,9	--	تونس
Ariana	99,99	99,99	100,0	100,0	99,2	--	أريانة
Ben arous	99,99	99,99	100,0	100,0	99,9	--	بن عروس
Manouba	99,19	99,19	97,8	98,6	99,3	--	منوبة
D.Tunis	99,79	99,79	99,4	99,7	99,6	--	إقليم تونس
Nabeul	99,90	99,90	99,8	99,7	99,5	--	نابل
Zaghouan	90,41	90,41	83,5	85,2	85,6	--	زغوان
Bizerte	98,00	98,00	97,6	92,1	84,1	--	بنزرت
N.Est	96,10	96,10	93,6	92,3	89,7	--	الشمال الشرقي
Bèja	91,78	91,78	87,9	88,8	82,5	--	باجة
Jendouba	94,04	94,04	93,1	93,9	97,7	--	جندوبة
Le kef	87,82	87,82	85,6	88,7	93,1	--	الكاف
Siliana	77,00	77,00	70,0	73,0	76,2	--	سليانة
N.Ouest	87,66	87,66	84,2	86,1	87,3	--	الشمال الغربي
Sousse	99,89	99,89	99,7	99,7	99,9	--	سوسة
Monastir	99,99	99,99	100,0	100,0	99,8	--	المنشير
Mahdia	99,95	99,95	99,9	100,0	99,9	--	المهدية
Sfax	99,41	99,41	99,4	99,5	99,7	--	صفاقس
C.Est	99,81	99,81	99,8	99,8	99,8	--	الوسط الشرقي
Kairouan	97,00	97,00	96,6	95,9	99,0	--	القيروان
Kasserine	86,76	86,76	83,7	89,3	86,9	--	القصرين
Sidi bouzid	96,69	96,69	96,2	94,2	97,4	--	سيدي بوزيد
C.Ouest	93,48	93,48	92,2	93,1	94,4	--	الوسط الغربي
Gabes	95,49	95,49	95,5	98,7	94,1	--	قابس
Medenine	97,69	97,69	96,8	98,4	98,2	--	مدنين
Tataouine	91,88	91,88	89,1	96,2	94,2	--	تطاوين
S.Est	95,02	95,02	93,8	97,7	95,5	--	الجنوب الشرقي
Gafsa	96,30	96,30	95,5	98,7	83,5	--	قفصة
Tozeur	87,62	87,62	82,6	94,9	84,5	--	توزر
Kebili	93,87	93,87	92,6	92,3	92,2	--	قبلي
S.Ouest	92,60	92,60	90,2	95,3	86,8	--	الجنوب الغربي
TOTAL	94,9	94,9	94,2	94,9	93,6	--	المجموع

(*) Les Taux de couverture 4G de l'année 2023 sont prévisionnels.

(*) نسبة تغطية السكان بخدمات الجيل الثالث 4G لسنة 2023
تقديرية.

Tableau 4.2.f : Taux de couverture 4G

الجدول 4.2.و : نسبة تغطية السكان بخدمات الجيل الرابع 4G

Orange Tunisie
par gouvernorat en fin d'année

أورنج تونس

حسب الولاية في آخر السنة

Unité (%)	الوحدة (%)						
Gouvernorat	2023 (*)	2022	2021	2020	2019	2014	الولاية
Tunis	100,0	100,0	99,7	99,6	97,0	--	تونس
Ariana	100,0	97,7	97,7	99,1	96,0	--	أريانة
Ben Arous	99,8	98,8	94,3	96,2	95,0	--	بن عروس
Manouba	100,0	99,5	97,1	86,9	94,0	--	منوبة
D.Tunis	99,9	99,0	97,2	95,5	95,5	--	إقليم تونس
Nabeul	99,5	97,2	79,0	80,7	86,0	--	نابل
Zaghouan	95,9	91,3	63,5	84,0	89,0	--	زغوان
Bizerte	98,0	95,4	79,1	100,0	86,0	--	بنزرت
N.Est	97,8	94,6	73,9	88,2	87,0	--	الشمال الشرقي
Beja	99,1	95,2	64,1	77,2	71,0	--	باجة
Jendouba	95,9	90,5	60,6	77,5	83,0	--	جندوبة
Le Kef	98,1	80,4	58,1	75,0	81,0	--	الكاف
Siliana	89,7	82,6	56,6	77,0	51,0	--	سليانة
N.Ouest	95,7	87,2	59,9	76,7	71,5	--	الشمال الغربي
Sousse	100,0	99,7	76,4	89,6	93,0	--	سوسة
Monastir	100,0	100,0	84,1	95,4	95,0	--	المنسير
Mahdia	99,9	99,6	75,9	89,1	84,0	--	المهدية
Sfax	99,9	99,0	86,4	91,3	91,0	--	صفاقس
C.Est	99,9	99,5	80,7	91,4	90,8	--	الوسط الشرقي
Kairouan	99,4	97,7	62,5	76,0	80,0	--	القيروان
Kasserine	98,5	81,8	58,5	65,9	78,0	--	القصرين
Sidi Bouzid	99,2	96,8	69,3	83,5	84,0	--	سيدي بوزيد
C.Ouest	99,0	92,1	63,4	75,2	80,7	--	الوسط الغربي
Gabes	93,9	80,8	56,2	59,0	81,0	--	قابس
Medenine	98,3	93,6	69,6	80,0	90,0	--	مدنين
Tataouine	87,5	74,2	57,7	53,4	57,0	--	تطاوين
S.Est	93,2	82,9	61,2	64,1	76,0	--	الجنوب الشرقي
Gafsa	99,2	97,9	64,9	70,9	87,0	--	قفصة
Tozeur	97,1	94,9	79,6	83,8	84,0	--	توزر
Kebili	96,6	87,4	59,5	83,6	77,0	--	قبلي
S.Ouest	97,6	93,4	68,0	79,5	82,7	--	الجنوب الغربي
TOTAL	97,7	93,7	73,4	82,3	87,0	--	المجموع

(*) Les Taux de couverture 4G de l'année 2023 sont prévisionnels.

(*) نسبة تغطية السكان بخدمات الجيل الثالث 4G لسنة 2023.

تقديرية.



البريد

تعززت الجهود الرامية إلى مزيد تقرير الخدمات من المواطنين من خلال تكثيف التواجد بالمناطق الحضرية والريفية إلى جانب العناية تعززت الجهود الرامية إلى مزيد تقرير الخدمات من المواطنين من خلال تكثيف التواجد بالمناطق الحضرية والريفية إلى جانب العناية بمظهر مكاتب البريد وتحسين ظروف العمل والاستقبال.

وقد شهدت الفترة المنقضية عناية خاصة بالبنية الأساسية البريدية تجلت بالخصوص من خلال تطور عدد مكاتب البريد على مستوى كافة مناطق البلاد كما توسيع الشبكة البريدية لتشمل علاوة عن مكاتب البريد عددا من الوكالات والمراكز المختصة في مجالات البريد السريع والطرواد البريدية والمراكز العمومية للبريد.

كل هذه الإنجازات ساهمت في تحسين نسبة التغطية البريدية حيث بلغت معدل 8900 ساكن لكل مكتب ومركز بريد مع موافقة سنة 2022 مقابل 7100 ساكن سنة 2004.

LA POSTE

The efforts made focused on bringing services closer to citizens through reinforcement of post offices presence in urban and rural areas, furthermore the improving of work conditions and hospitality in post offices.

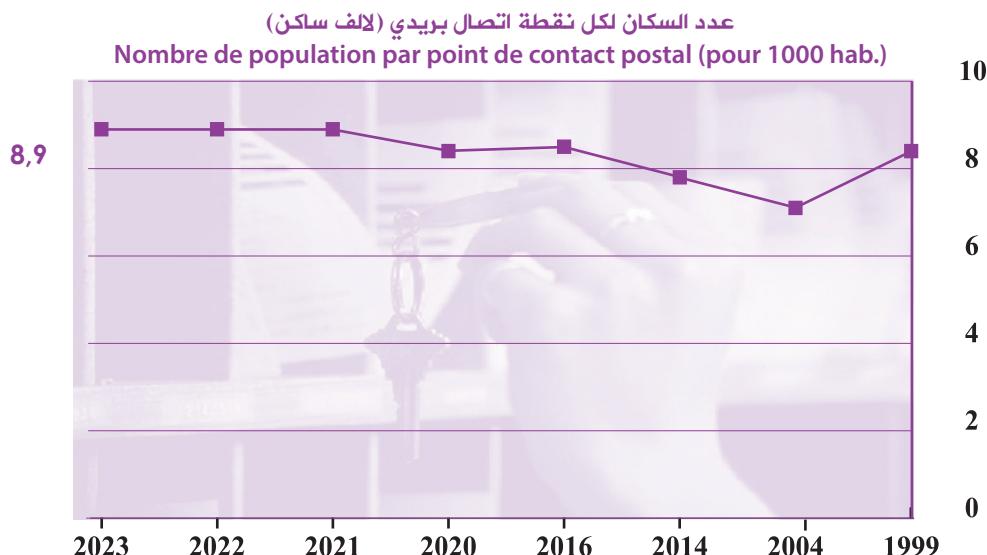
Along the last period, a particular attention has been given to postal infrastructure through the growing number of post offices in all country regions, furthermore the postal network is expanded to cover not only post offices, but several agencies and centers which one specialized in express mail and postal parcels. All these achievements have improved the postal coverage which reached an average of 8900 inhabitants per point of contact in 2022 compared to 7100 inhabitants in 2004.

THE POST

Les efforts se sont déployés en vue de rapprocher davantage les services aux citoyens par le renforcement de la présence postale dans les zones urbaines et rurales et en améliorant les conditions de travail et d'accueil au niveau du réseau des bureaux de poste.

La période écoulée a enregistré une attention particulière accordée à l'infrastructure postale, ceci s'est matérialisé en particulier par l'évolution du nombre de bureaux de poste à travers tout le pays. Aussi le réseau postal s'est étendu pour englober, en plus des bureaux de poste, un nombre d'agences et de centres spécialisées dans les domaines du courrier express, des colis postaux et publipostes.

Toutes ces réalisations ont contribué à l'amélioration de la couverture postale qui atteint en moyenne 8900 habitants par point de contact en 2022 contre 7100 habitants par point de contact en 2004.



عدد نقاط الاتصال البريدي ومكاتب البريد لسنة 2022

Nombre de Bureaux de Poste et de Points de Contact en 2022

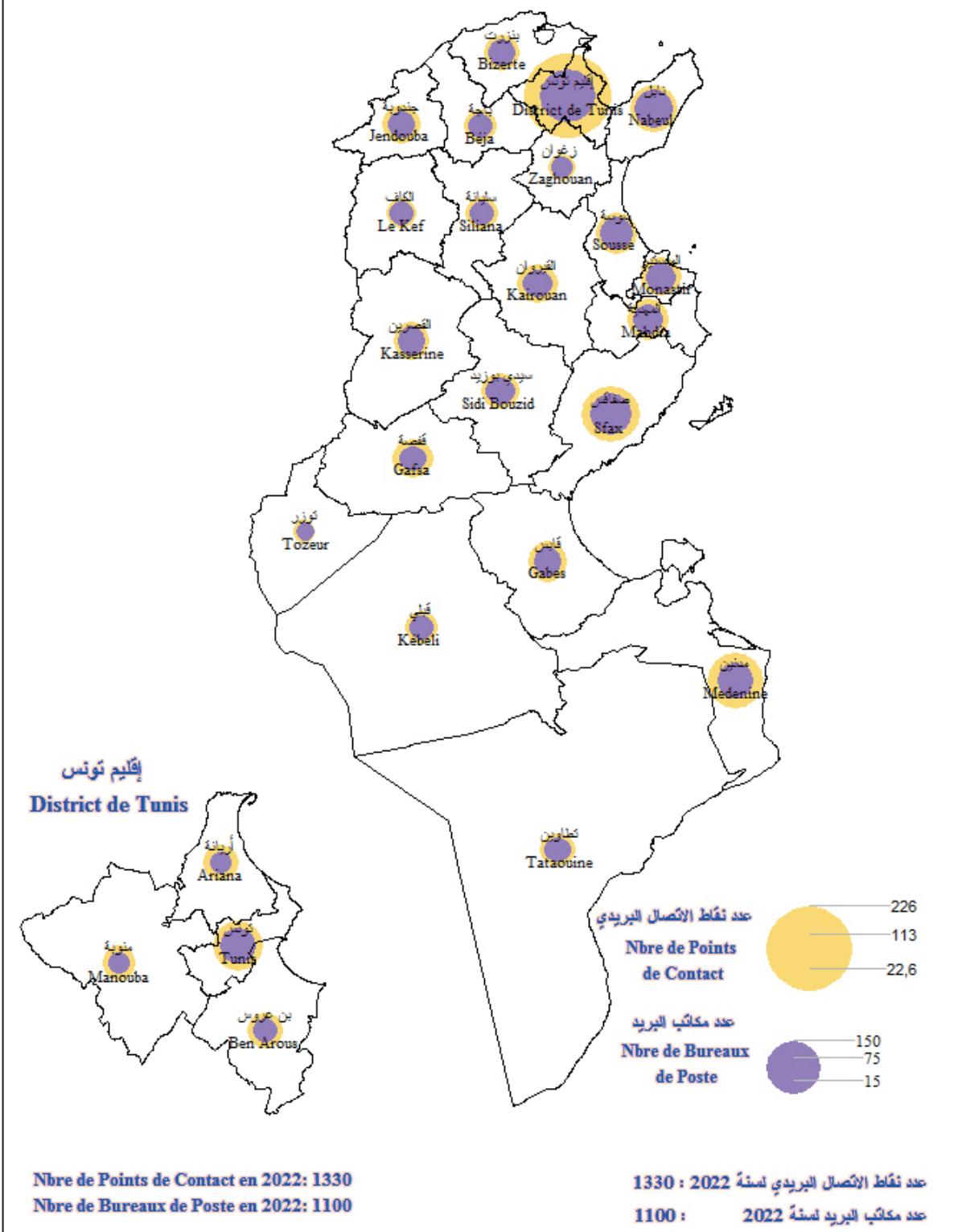


Tableau 4.3.a: Couverture postale (par point de contact)
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 4.3.4: التغطية البريدية (لكل نقطة إتصال بريدي)
حسب الولاية في آخر السنة

الولاية	الوحدة (ألف ساكن)	الولايات							
		1999	2004	2014	2020	2021	2022	2023 (*)	Unité: (Mille habitants)
Tunis	14,5	10,8	11,4	12,0	12,4	12,4	12,4	12,4	Tunis
Ariana	13,2	12,7	14,7	17,1	14,9	15,0	15,0	15,0	Ariana
Ben arous	12,2	11,2	14,0	16,2	15,3	15,4	15,4	15,4	بن عروس
Manouba	-	9,2	9,2	9,4	9,0	9,1	9,1	9,1	منوبة
D.Tunis	13,5	10,9	12,1	13,2	12,8	12,9	12,9	12,9	إقليم تونس
Nabeul	7,5	6,9	10,5	9,2	11,3	11,2	11,2	11,2	نابل
Zaghouan	6,4	6,0	6,4	3,3	6,8	6,8	6,8	6,8	زغوان
Bizerte	10,3	10,0	10,8	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	بنزرت
N.Est	8,2	7,6	9,9	8,0	10,4	10,4	10,4	10,4	الشمال الشرقي
Bèja	9,0	8,2	6,0	8,3	8,6	8,6	8,6	8,6	باجة
Jendouba	9,6	7,9	8,1	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	جندوبة
Le kef	7,8	7,0	6,1	6,7	7,3	7,3	7,3	7,3	الكاف
Siliana	6,7	6,2	6,2	5,7	6,2	6,2	6,2	6,2	سليانة
N.Ouest	8,3	7,4	6,6	7,3	7,6	7,6	7,6	7,6	الشمال الغربي
Sousse	10,4	10,0	10,9	12,1	11,9	12,0	12,0	12,0	سوسة
Monastir	6,5	6,3	7,6	8,8	10,9	10,7	10,7	10,7	المنستير
Mahdia	8,1	6,6	6,9	7,8	7,8	7,9	7,9	7,9	المهدية
Sfax	9,3	7,5	7,2	10,5	8,9	9,0	9,0	9,0	صفاقس
C.Est	8,6	7,5	7,9	9,9	9,7	9,8	9,8	9,8	الوسط الشرقي
Kairouan	11,0	10,5	8,1	10,7	10,7	10,6	10,6	10,6	القيروان
Kasserine	8,0	7,7	8,3	8,4	8,8	10,9	11,9	12,0	القصرين
Sidi bouzid	8,6	6,1	7,9	6,5	8,5	8,5	8,5	8,5	سيدي بوزيد
C.Ouest	9,2	7,9	8,1	8,4	9,3	9,2	9,2	9,2	الوسط الغربي
Gabes	6,0	5,5	6,1	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	قابس
Medenine	5,7	3,4	3,9	4,5	4,9	4,9	4,9	4,9	مدنين
Tataouine	3,1	3,1	3,1	3,2	3,5	3,5	3,5	3,5	تطاوين
S.Est	5,1	3,9	4,3	4,9	5,2	5,2	5,2	5,2	الجنوب الشرقي
Gafsa	7,4	4,9	5,8	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	قفصة
Tozeur	4,8	3,3	4,4	4,4	4,8	4,7	4,7	4,7	توزر
Kebili	3,9	3,3	3,7	4,0	4,4	4,3	4,3	4,3	قليبي
S.Ouest	5,6	4,1	4,8	5,1	5,4	5,3	5,3	5,3	الجنوب الغربي
TOTAL	8,4	7,1	7,8	8,4	8,9	8,9	8,9	8,9	المجموع

(*) Le ratio de l'année 2023 est probable,

(*) مؤشر سنة 2023 محتمل،

Tableau 4.3.b: Couverture postale (par guichet)
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 3.4 بـ: التغطية البريدية (لكل نافذة بريدية)
حسب الولاية في آخر السنة

الولاية	الوحدة (ألف ساكن)	الولايات							
		1999	2004	2014	2020	2021	2022	2023 (*)	Unité: (Mille habitants)
Tunis	3,2	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	تونس
Ariana	6,1	3,8	4,7	5,6	5,1	5,2	5,2	5,2	أريانة
Ben arous	4,5	4,7	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	بن عروس
Manouba	—	5,2	4,5	4,5	4,8	4,5	4,5	4,5	منوبة
D.Tunis	4,1	3,7	3,7	3,9	3,7	3,7	3,7	3,7	إقليم تونس
Nabeul	4,2	5,0	4,4	4,5	4,4	4,4	4,4	4,4	نابل
Zaghouan	3,4	3,2	3,1	3,3	3,1	3,1	3,1	3,1	زغوان
Bizerte	3,8	3,9	4,1	4,2	4,1	4,1	4,1	4,1	بنزرت
N.Est	3,9	4,2	4,1	4,2	4,1	4,1	4,2	4,2	الشمال الشرقي
Bèja	5,6	3,8	3,8	4,0	3,6	3,6	3,6	3,6	باجة
Jendouba	6,4	4,6	4,5	3,8	3,6	3,6	3,6	3,6	جندوبة
Le kef	3,4	2,6	2,8	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	الكاف
Siliana	4,6	3,0	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	سليانة
N.Ouest	4,9	3,5	3,2	3,3	3,5	3,5	3,2	3,2	الشمال الغربي
Sousse	3,4	4,0	4,2	4,2	4,0	4,0	4,0	4,0	سوسة
Monastir	3,3	3,1	3,4	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	المنستير
Mahdia	6,3	3,9	3,7	3,8	3,7	3,7	3,7	3,7	المهدية
Sfax	4,4	4,2	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	صفاقس
C.Est	4,1	3,8	3,9	4,0	4,0	4,0	3,9	3,9	الوسط الشرقي
Kairouan	6,2	5,1	4,5	4,8	4,4	4,4	4,4	4,4	القيروان
Kasserine	4,6	3,9	3,4	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2	القصرين
Sidi bouzid	8,0	5,3	4,4	4,6	4,2	4,2	4,2	4,2	سيدي بوزيد
C.Ouest	5,9	4,7	3,9	4,2	4,1	4,1	3,9	3,9	الوسط الغربي
Gabes	3,3	3,1	3,0	3,1	3,0	3,0	3,0	3,0	قابس
Medenine	3,0	2,6	2,6	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	مدنين
Tataouine	2,5	1,8	2,0	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	تطاوين
S.Est	3,0	2,6	2,5	2,5	2,6	2,6	2,5	2,5	الجنوب الشرقي
Gafsa	3,7	2,8	2,8	2,9	2,7	2,7	2,7	2,7	قفصة
Tozeur	2,4	2,0	2,3	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	توزر
Kebili	3,0	2,6	2,5	2,4	2,2	2,2	2,2	2,2	قليبي
S.Ouest	3,2	2,6	2,5	2,7	2,6	2,6	2,5	2,5	الجنوب الغربي
TOTAL	4,1	3,6	3,5	3,6	3,5	3,5	3,5	3,5	المجموع

(*) Le ratio de l'année 2023 est probable,

(*) مؤشر سنة 2023 محتمل،

Tableau 4.3.c : **Couverture postale (par bureau de poste)**
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 3.4 ج: التغطية البريدية (لكل مكتب بـريد)

حسب الولاية في آخر السنة

(*) Le ratio de l'année 2023 est probable,

مؤشر سنة 2023 محتمل، (*)

Tableau 4.3.d : Nombre de points de contact
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 4.3.d : عدد نقاط اتصال
حسب الولاية في آخر السنة

الوحدة: العدد	الولاية	اط الاتصال							
الولاية	الوحدة: العدد	حسب الولاية في آخر السنة							
الولاية	الوحدة: العدد	نقط اتصال							
Gouvernorat	2023 (*)	2022	2021	2020	2014	2004	1999	1999	الولاية
Tunis	87	87	87	90	93	91	64	64	تونس
Ariana	45	45	45	39	40	34	51	51	أريانة
Ben arous	47	47	47	44	46	46	36	36	بن عروس
Manouba	47	47	47	45	42	37	—	—	منوبة
D.Tunis	226	226	226	218	221	208	151	151	إقليم تونس
Nabeul	78	78	77	94	76	102	84	84	نابل
Zaghouan	28	28	28	57	28	27	24	24	زغوان
Bizerte	55	55	55	55	53	53	50	50	بنزرت
N.Est	161	161	160	206	157	182	158	158	الشمال الشرقي
Bèja	36	36	36	37	51	37	35	35	باجة
Jendouba	49	49	49	49	50	53	44	44	جندوبة
Le kef	34	34	34	37	40	37	36	36	الكاف
Siliana	37	37	37	40	36	38	38	38	سلیانة
N.Ouest	156	156	156	163	177	165	153	153	الشمال الغربي
Sousse	63	63	63	62	63	55	47	47	سوسة
Monastir	57	57	56	69	73	73	63	63	المنستير
Mahdia	57	57	57	57	60	58	45	45	المهدية
Sfax	115	115	115	97	134	115	86	86	صفاقس
C.Est	292	292	291	285	330	301	241	241	الوسط الشرقي
Kairouan	57	57	56	56	71	52	51	51	القيروان
Kasserine	55	55	53	55	53	54	52	52	القصرين
Sidi bouzid	54	54	54	70	55	65	46	46	سيدي بوزيد
C.Ouest	166	166	163	181	179	171	149	149	الوسط الغربي
Gabes	57	57	56	56	62	63	55	55	قابس
Medenine	106	106	106	115	124	129	73	73	مدنين
Tataouine	44	44	44	47	48	46	48	48	تطاوين
S.Est	207	207	206	218	234	238	176	176	الجنوب الشرقي
Gafsa	57	57	56	56	59	66	44	44	قفصة
Tozeur	25	25	24	26	25	30	20	20	توزر
Kebili	40	40	39	43	43	44	36	36	قليبي
S.Ouest	122	122	119	125	127	140	100	100	الجنوب الغربي
TOTAL	1 330	1 330	1 321	1 396	1425	1405	1128	1128	المجموع

(*) Le nombre de points de contact de l'année 2022 est probable,

(**) Le nombre de points de contact de l'année 2023 est prévisionnel.

(*) نقاط اتصال لسنة 2022 محتمل،

(**) 2023 متوقع

Tableau 4.3.e : Nombre de guichets
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 3.4-هـ: عدد النوافذ البريدية
حسب الولاية في آخر السنة

الولاية	العدد	العنوان
الولاية	العنوان	العنوان
تونس	277	العاصمة
أريانة	95	العاصمة
بن عروس	84	العاصمة
منوبة	-	العاصمة
إقليم تونس	456	العاصمة
نابل	139	العاصمة
زغوان	42	العاصمة
بنزرت	129	العاصمة
الشمال الشرقي	310	العاصمة
باجة	55	العاصمة
جندوبة	64	العاصمة
الكاف	81	العاصمة
سلیانة	54	العاصمة
الشمال الغربي	254	العاصمة
سوسة	131	العاصمة
المنيطر	113	العاصمة
المهدية	54	العاصمة
صفاقس	168	العاصمة
الوسط الشرقي	466	العاصمة
القيروان	87	العاصمة
القصرين	86	العاصمة
سيدي بوزيد	48	العاصمة
الوسط الغربي	221	العاصمة
قابس	96	العاصمة
مدنين	129	العاصمة
تطاوين	54	العاصمة
الجنوب الشرقي	279	العاصمة
قفصة	83	العاصمة
توزر	37	العاصمة
قليبي	45	العاصمة
الجنوب الغربي	165	العاصمة
المجموع	2151	العاصمة
TOTAL	3390	العاصمة
2023 (*)	3390	العاصمة
2022 (**)	3372	العاصمة
2020 (***)	3233	العاصمة
2014 (****)	3075	العاصمة
2004 (*****)	2781	العاصمة
1999 (*****)	2151	العاصمة

(*) Le nombre de guichets de l'année 2022 est probable,

(**) Le nombre de guichets de l'année 2023 est prévisionnel.

(*) عدد النوافذ البريدية لسنة 2022 محتمل،

(**) متوقع 2023

Tableau 4.3.f : Nombre de bureaux de poste
par gouvernorat en fin d'année

الجدول ٤.٣.٤: عدد مكاتب البريد
حسب الولاية في آخر السنة

الولاية	العدد	العنوان
Tunis	63	تونس
Ariana	26	أريانة
Ben arous	34	بن عروس
Manouba	27	منوبة
D.Tunis	150	إقليم تونس
Nabeul	74	نابل
Zaghouan	24	زغوان
Bizerte	50	بنزرت
N.Est	148	الشمال الشرقي
Bèja	33	باجة
Jendouba	44	جندوبة
Le kef	31	الكاف
Siliana	34	سليلانة
N.Ouest	142	الشمال الغربي
Sousse	55	سوسة
Monastir	54	المنيطر
Mahdia	47	المهدية
Sfax	85	صفاقس
C.Est	241	الوسط الشرقي
Kairouan	51	القيروان
Kasserine	50	القصرين
Sidi bouzid	50	سيدي بوزيد
C.Ouest	151	الوسط الغربي
Gabes	54	قابس
Medenine	70	مدنين
Tataouine	41	تطاوين
S.Est	165	الجنوب الشرقي
Gafsa	45	قفصة
Tozeur	21	توزر
Kebili	37	قليبي
S.Ouest	103	الجنوب الغربي
TOTAL	1100	المجموع

(*) Le nombre de bureaux de poste de l'année 2023 est probable

(*) عدد مكاتب البريد لسنة 2023 محتمل،

Tableau 4.3.g : Nombre de distributeurs automatiques
de billets de banque (la Poste)
par gouvernorat en fin d'année

الجدول ٤.٣.٩: عدد الموزعات الآلية
للأوراق النقدية (البريد)
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: (Le nombre)

الوحدة: العدد

Gouvernorat	2023 (*)	2022	2021	2020	2014	2004	الولاية
Tunis	55	55	55	54	39	12	تونس
Ariana	18	18	18	17	9	3	أريانة
Ben arous	18	18	18	18	10	3	بن عروس
Manouba	13	13	13	13	4	2	منوبة
D.Tunis	104	104	104	102	62	20	إقليم تونس
Nabeul	25	25	25	23	13	3	نابل
Zaghouan	8	8	8	7	2	-	زغوان
Bizerte	18	18	18	18	5	1	بنزرت
N.Est	51	51	51	48	20	4	الشمال الشرقي
Bèja	9	9	8	8	3	1	باجة
Jendouba	16	16	16	15	6	2	جنوبية
Le kef	12	12	12	12	5	1	الكاف
Siliana	10	10	10	10	2	-	سليانة
N.Ouest	47	47	46	45	16	4	الشمال الغربي
Sousse	30	30	30	29	14	3	سوسة
Monastir	28	28	28	27	12	3	المنسير
Mahdia	21	21	21	20	7	1	المهدية
Sfax	26	26	25	25	8	2	صفاقس
C.Est	105	105	104	101	41	9	الوسط الشرقي
Kairouan	17	17	17	17	4	1	القيروان
Kasserine	11	11	11	11	4	1	القصرين
Sidi bouzid	16	16	16	15	5	1	سيدي بوزيد
C.Ouest	44	44	44	43	13	3	الوسط الغربي
Gabes	19	19	19	18	5	1	قابس
Medenine	17	17	17	17	7	5	مدنين
Tataouine	12	12	12	12	4	-	تطاوين
S.Est	48	48	48	47	16	6	الجنوب الشرقي
Gafsa	16	16	16	16	5	1	قفصة
Tozeur	10	10	10	10	3	-	توزر
Kebili	9	9	9	9	2	1	قبلي
S.Ouest	35	35	35	35	10	2	الجنوب الغربي
TOTAL	434	434	432	421	178	48	المجموع

(*) Le nombre de distributeurs automatiques de billets de l'année 2023 est probable,

(*) عدد الموزعات الآلية للأوراق المالية للبريد لسنة 2023 محتمل،

Tableau 4.3.h : Nombre de distributeurs automatiques
de billets de la Banque (la Banque)
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 3.4.ج : عدد الموزعات الآلية
للأوراق النقدية (البنك)
حسب الولاية في آخر السنة

الولاية	العدد
Tunis	657
Ariana	266
Ben arous	221
Manouba	71
D.Tunis	1215
Nabeul	234
Zaghouan	38
Bizerte	125
N.Est	397
Bèja	60
Jendouba	63
Le kef	39
Siliana	32
N.Ouest	194
Sousse	267
Monastir	161
Mahdia	76
Sfax	303
C.Est	807
Kairouan	64
Kasserine	49
Sidi bouzid	48
C.Ouest	161
Gabes	84
Medenine	179
Tataouine	34
S.Est	297
Gafsa	62
Tozeur	29
Kebili	32
S.Ouest	123
TOTAL	3194
المجموع	

(*) Le nombre de distributeurs automatiques de billets de l'année 2022 est probable,(**) 2023 est prévisionnel.

(*) عدد الموزعات الآلية للأوراق المالية للبنك
لسنة 2022 محتمل،(**) 2023 متوقع

Tableau 4.3.i : Nombre de distributeurs automatiques
de billets de banque
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 3.4.خ : عدد الموزعات الآلية
للأوراق النقدية
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: (Le nombre)

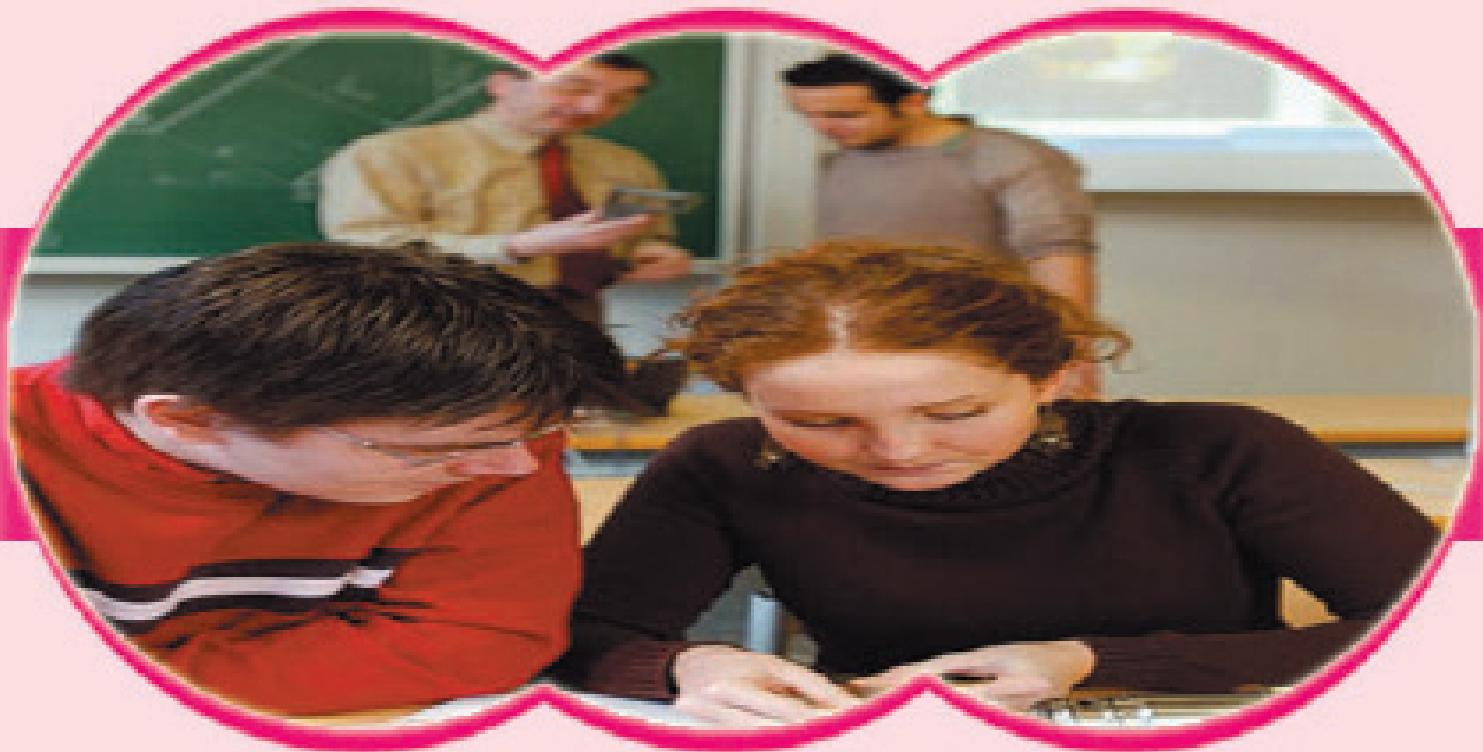
الوحدة: العدد

Gouvernorat	2022 (*)	2022	2022	الولاية
	المجموع - Total	بريد - Poste	بنوك - Banques	
Tunis	716	55	661	تونس
Ariana	279	18	261	أريانة
Ben arous	225	18	207	بن عروس
Manouba	77	13	64	منوبة
D.Tunis	1297	104	1193	إقليم تونس
Nabeul	245	25	220	نابل
Zaghouan	41	8	33	زغوان
Bizerte	132	18	114	بنزرت
N.Est	418	51	367	الشمال الشرقي
Bèja	60	9	51	باجة
Jendouba	76	16	60	جندوبة
Le kef	47	12	35	الكاف
Siliana	39	10	29	سليانة
N.Ouest	222	47	175	الشمال الغربي
Sousse	298	30	268	سوسة
Monastir	176	28	148	المنستير
Mahdia	87	21	66	المهدية
Sfax	308	26	282	صفاقس
C.Est	869	105	764	الوسط الشرقي
Kairouan	78	17	61	القيروان
Kasserine	50	11	39	القصرين
Sidi bouzid	61	16	45	سيدي بوزيد
C.Ouest	189	44	145	الوسط الغربي
Gabes	96	19	77	قابس
Medenine	187	17	170	مدنين
Tataouine	41	12	29	تطاوين
S.Est	324	48	276	الجنوب الشرقي
Gafsa	69	16	53	قفصة
Tozeur	37	10	27	توزر
Kebili	36	9	27	قبلي
S.Ouest	142	35	107	الجنوب الغربي
TOTAL	3461	434	3027	المجموع

(*) Le nombre de distributeurs automatiques de billets de l'année 2022 est probable

(*) عدد الموزعات الآلية للأوراق المالية لسنة 2022 محتمل

الباب الخامس البنية الأساسية التربوية



CHAPITRE 5 INFRASTRUCTURE DE BASE DE L'EDUCATION

CHAPTER 5 INFRASTRUCTURE OF BASIC EDUCATION



التربية و التكوين و التعليم العالي والبحث العلمي

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

وقد شهدت البنية الأساسية في قطاع التربية والتعليم والبحث العلمي تطويرا هاما تجلّى بالخصوص من خلال الارتفاع المتواصل لعدد قاعات التدريس بالتعليم الأساسي والثانوي خاصة منها القاعات المختصة وقد بلغ العدد الجملي لقاعات التدريس حوالي 69387 خالل السنة الدراسية 2021-2022 مقابل 42786 قاعة خالل السنة الدراسية 1994-1995 أي بزيادة تقدر بـ 62% وكذلك من خلال ارتفاع عدد وحدات البحث من 2 سنة 1994 إلى 91 وحدة سنة 2022 وبالتوالي ارتفع عدد مخابر البحث من 16 سنة 1994 إلى 483 سنة 2022. كما مكنت إنجازات برنامج تأهيل قطاع التكوين المهني من تطوير عدد مراكز التكوين بالقطاع العمومي إلى 197 مركزا في سنة 2022 مقابل 136 مركزا سنة 1994. وتطور عدد المؤسسات الجامعية بمختلف الجهات ليبلغ 204 مؤسسة خالل السنة الجامعية 2021-2022 مقابل 83 مؤسسة خالل السنة الجامعية 1994-1995 وذلك تماشيا مع ارتفاع عدد الطلبة والأساتذة من ناحية وتنوع الاختصاصات والشعب ومراعاة الخصوصيات التنموية لكل جهة من ناحية أخرى.

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

Le secteur de l'Education, de la Formation et de l'Enseignement Supérieur occupe une place importante dans les priorités du développement humain 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 sont le rehaussement du taux de scolarisation de l'enseignement de base, de l'enseignement secondaire, de la formation et de l'enseignement supérieur ainsi que la baisse du taux d'abandon 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 Secondaire, et plus particulièrement les salles spécialisées. Le nombre total des salles de classe a atteint environ 69387 au cours de l'année scolaire 2021-2022 contre 42786 au cours de l'année scolaire 1994-1995 soit une augmentation de 62% ; ainsi que l'accroissement continu du nombre d'unités de

EDUCATION, TRAINING, HIGHER EDUCATION AND SCIENTIFIC RESEARCH

Education, training, higher education and scientific research sector has an important place among human development priorities in Tunisia. This sector has known a considerable evolution since last years, basically reaching expected goals such as important increase in enrolment rate in primary education and reduction of leaving school rate. In general, these indicators reflect the improvement of sector performance.

The infrastructure of this sector has been developed through the unceasing growth of classrooms number for primary and secondary school and particularly specialised classrooms, the number of classrooms has reached 69387 during 2021-2022 school year to 42786 classrooms during 1994-1995 school year, which means an addition of 62%. the number of research unity has reached from 2 in 1994 to 91 unities in 2022 as well as research laboratories increasing from 16 in 1994 to 483 in 2022.

Also, the upgrade program of vocational training sector through the implementation has contributed to the growth

recherches qui a atteint 91 unités en 2022 contre 2 en 1994. Parallèlement, le nombre de laboratoires de recherches est passé de 16 en 1994 à 483 laboratoires en 2022. De même les réalisations des programmes de mise à niveau du secteur de la formation professionnelle ont contribué à l'accroissement du nombre de centres de formation de 136 établissements en 1994 à 197 en 2022. En outre, le nombre d'établissements universitaires a évolué dans les différentes régions et a atteint 204 établissements au cours de l'année universitaire 2021-2022 contre 83 établissements au cours de l'année universitaire 1994-1995, ceci est dû d'une part, à l'augmentation du nombre des étudiants et professeurs et d'autre part, aux différentes spécialités et filières, en rapport avec des spécificités de développement régional.

of training centers from 136 establishments in 1994 to 197 in 2022. Furthermore, the number of universities increased in different regions and reached 204 establishments during 2021-2022 school year compared to 83 during 1994-1995 school year and this matches with the growing number of students and teachers on the one hand and different fields of study with taking into account the development specificities of each region on the other hand.

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

EVOLUTION DU NOMBRE DE LOCAUX-CLASSES DU 1ER ET 2^{ÈME} CYCLE DE L'ENSEIGNEMENT DE BASE ET DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE



تطور عدد مراكز التكوين المهني و مؤسسات التعليم العالي

EVOLUTION DU NOMBRE DE CENTRES DE FORMATIONS PROFESSIONNELS ET D'ÉTABLISSEMENT DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR



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

الجدول ١.٥- نسبة استغلال قاعات التدريس بالمرحلة الأولى من التعليم الأساسي حسب الولاية والسننة الدراسية

الولاية	الوحدة (%)	البيانات المدققة (%)					
الولاية	الوحدة (%)	2023/2022	2022/2021	2021/2020	2020/2019	2005/2004	1995/1994
Tunis	تونس	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7
Ariana	أريانة	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9
Ben arous	بن عروس	1,8	1,9	1,8	1,8	1,7	1,8
Manouba	منوبة	1,7	1,8	1,7	1,7	1,7	--
D.Tunis	إقليم تونس	1,7	1,8	1,7	1,7	1,7	1,8
Nabeul	نابل	1,9	1,9	1,9	1,9	1,7	1,8
Zaghouan	زغوان	1,6	1,6	1,7	1,7	1,6	1,7
Bizerte	بنزرت	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8
N.Est	الشمال الشرقي	1,8	1,8	1,7	1,8	1,7	1,8
Beja	باجة	1,7	1,7	1,7	1,7	1,5	1,8
Jendouba	جندوبة	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,8
Le kef	الكاف	1,7	1,7	1,7	1,7	1,5	1,7
Siliana	سليانة	1,8	1,8	1,7	1,7	1,5	1,7
N.Ouest	الشمال الغربي	1,7	1,7	1,7	1,7	1,5	1,8
Sousse	سوسة	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,8
Monastir	المهني	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,8
Mahdia	المهدية	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Sfax	صفاقس	1,9	2,0	1,9	1,9	1,7	1,8
C.Est	الوسط الشرقي	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,8
Kairouan	القيروان	1,9	2,0	2,0	2,0	1,8	1,8
Kasserine	القصررين	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7
Sidi bouzid	سيدي بوزيد	2,0	2,0	2,0	2,0	1,7	1,7
C.Ouest	الوسط الغربي	2,0	2,0	1,9	1,9	1,7	1,8
Gabes	قابس	1,7	1,8	1,7	1,7	1,7	1,8
Medenine	مدنين	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,8
Tataouine	تطاوين	1,6	1,6	1,5	1,6	1,6	1,8
S.Est	الجنوب الشرقي	1,7	1,6	1,6	1,7	1,6	1,8
Gafsa	قفصة	1,6	1,6	1,6	1,5	1,6	1,8
Tozeur	توزر	1,9	1,9	1,8	1,8	1,6	1,9
Kebili	قبلي	2,1	2,0	2,1	2,0	1,6	1,9
S.Ouest	الجنوب الغربي	1,7	1,8	1,8	1,7	1,6	1,8
TOTAL	المجموع	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,8

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

الجدول ٥.١.ب - عدد قاعات التدريس بالمرحلة الأولى
من التعليم الأساسي
حسب الولاية والسنة الدراسية

الوحدة: العدد

Unité: (Le nombre)	2023/2022	2022/2021	2021/2020	2020/2019	2005/2004	1995/1994	الولاية
Tunis	1915	1900	1895	1895	1903	2024	تونس
Ariana	944	944	906	893	816	1475	أريانة
Ben arous	1260	1208	1212	1233	1150	1069	بن عروس
Manouba	789	778	807	793	778	--	منوبة
D.Tunis	4908	4830	4820	4814	4647	4568	إقليم تونس
Nabeul	1736	1720	1723	1718	1753	1698	نابل
Zaghouan	567	567	560	545	550	515	زغوان
Bizerte	1334	1350	1358	1328	1398	1350	بنزرت
N.Est	3637	3637	3641	3591	3701	3563	الشمال الشرقي
Beja	839	839	844	851	912	898	باجة
Jendouba	1205	1197	1189	1187	1251	1158	جندوبة
Le kef	787	785	794	791	943	880	الكاف
Siliana	767	769	783	793	903	828	سلیانة
N.Ouest	3598	3590	3610	3622	4009	3764	الشمال الغربي
Sousse	1523	1506	1494	1478	1350	1224	سوسة
Monastir	1348	1352	1352	1315	1219	1076	المستير
Mahdia	1156	1167	1149	1133	1136	1066	المهدية
Sfax	2230	2226	2210	2203	2293	2122	صفاقس
C.Est	6257	6251	6205	6129	5998	5488	الوسط الشرقي
Kairouan	1644	1610	1621	1585	1709	1642	القيروان
Kasserine	1371	1355	1422	1401	1456	1250	القصررين
Sidi bouzid	1352	1344	1340	1339	1474	1312	سيدي بوزيد
C.Ouest	4367	4309	4383	4325	4639	4204	الوسط الغربي
Gabes	1090	1075	1064	1060	1080	1043	قابس
Medenine	1607	1649	1620	1580	1468	1367	مدنين
Tataouine	535	533	534	532	588	556	تطاوين
S.Est	3232	3257	3218	3172	3136	2966	الجنوب الشرقي
Gafsa	1178	1183	1182	1204	1161	1070	قفصة
Tozeur	307	301	305	302	298	277	توزر
Kebili	430	431	419	419	496	471	قبلي
S.Ouest	1915	1915	1906	1925	1955	1818	الجنوب الغربي
TOTAL	27914	27789	27783	27578	28085	26371	المجموع

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

الجدول ١.٥ ج - عدد الفصول بالمرحلة الأولى من التعليم الأساسي
حسب الولاية والسنة الدراسية

الوحدة: العدد

الولاية	العدد	الى 1994/1995	1995/1994	2005/2004	2020/2019	2021/2020	2022/2021	2023/2022	الولاية	Unité: (Le nombre)
Tunis	3469	3079	3002	2995	3022	2980	2980	2980	تونس	Gouvernorat
Ariana	2745	1453	1644	1638	1699	1725	1725	1725	أريانة	
Ben arous	1883	1904	2208	2219	2282	2286	2286	2286	بن عروس	
Manouba	--	1290	1344	1353	1383	1371	1371	1371	منوبة	
D.Tunis	8097	7726	8198	8205	8386	8362	8362	8362	إقليم تونس	
Nabeul	3067	2941	3230	3255	3288	3313	3313	3313	نابل	
Zaghouan	857	861	908	924	935	935	935	935	زغوان	
Bizerte	2417	2321	2319	2306	2291	2294	2294	2294	بنزرت	
N.Est	6341	6123	6457	6485	6514	6542	6542	6542	الشمال الشرقي	
Beja	1609	1355	1426	1428	1445	1437	1437	1437	باجة	
Jendouba	2088	2050	1872	1861	1875	1875	1875	1875	جندوبة	
Le kef	1521	1411	1342	1334	1333	1312	1312	1312	الكاف	
Siliana	1437	1378	1367	1363	1364	1369	1369	1369	سليانة	
N.Ouest	6655	6194	6007	5986	6017	5993	5993	5993	الشمال الغربي	
Sousse	2221	2347	2651	2692	2713	2728	2728	2728	سوسة	
Monastir	1952	2074	2288	2305	2368	2367	2367	2367	المنستير	
Mahdia	1964	1990	2094	2107	2153	2170	2170	2170	المهدية	
Sfax	3737	3939	4196	4221	4383	4342	4342	4342	صفاقس	
C.Est	9874	10350	11229	11325	11617	11607	11607	11607	الوسط الشرقي	
Kairouan	2951	3098	3103	3175	3181	3171	3171	3171	القيروان	
Kasserine	2187	2552	2665	2680	2738	2771	2771	2771	القصررين	
Sidi bouzid	2277	2465	2617	2649	2700	2702	2702	2702	سيدي بوزيد	
C.Ouest	7415	8115	8385	8504	8619	8644	8644	8644	الوسط الغربي	
Gabes	1898	1787	1851	1847	1888	1898	1898	1898	قابس	
Medenine	2447	2420	2568	2588	2625	2635	2635	2635	مدنين	
Tataouine	984	950	828	820	827	835	835	835	تطاوين	
S.Est	5329	5157	5247	5255	5340	5368	5368	5368	الجنوب الشرقي	
Gafsa	1887	1843	1832	1837	1867	1863	1863	1863	قفصة	
Tozeur	513	477	542	554	564	568	568	568	توزر	
Kebili	897	785	846	859	882	893	893	893	قبلي	
S.Ouest	3297	3105	3220	3250	3313	3324	3324	3324	الجنوب الغربي	
TOTAL	47008	46770	48743	49010	49806	49840	49840	49840	المجموع	

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

الجدول 5.2.5 – نسبة استغلال قاعات التدريس بالمرحلة الثانية من التعليم الأساسي و التعليم الثانوي
حسب الولاية والسنة الدراسية

Unité: (%)	2023/2022	2022/2021	2021/2020	2020/2019	2005/2004	1995/1994	الولاية (%)
Gouvernorat	2023/2022	2022/2021	2021/2020	2020/2019	2005/2004	1995/1994	الولاية
Tunis	1,3	1,4	1,3	1,3	1,5	1,4	تونس
Ariana	1,5	1,5	1,4	1,4	1,5	1,7	أريانة
Ben arous	1,5	1,5	1,5	1,4	1,5	1,5	بن عروس
Manouba	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	--	منوبة
D.Tunis	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	إقليم تونس
Nabeul	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	نابل
Zaghouan	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	زغوان
Bizerte	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	بنزرت
N.Est	1,4	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	الشمال الشرقي
Beja	1,2	1,2	1,2	1,1	1,3	1,3	باجة
Jendouba	1,2	1,2	1,2	1,2	1,5	1,5	جندوبة
Le kef	1,1	1,1	1,0	1,0	1,3	1,4	الكاف
Siliana	1,1	1,1	1,1	1,1	1,4	1,5	سليانة
N.Ouest	1,2	1,1	1,1	1,1	1,4	1,4	الشمال الغربي
Sousse	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	سوسة
Monastir	1,4	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	المستير
Mahdia	1,2	1,2	1,3	1,2	1,5	1,3	المهدية
Sfax	1,3	1,3	1,3	1,3	1,5	1,3	صفاقس
C.Est	1,3	1,3	1,3	1,3	1,5	1,3	الوسط الشرقي
Kairouan	1,2	1,2	1,2	1,2	1,4	1,4	القيروان
Kasserine	1,2	1,2	1,2	1,2	1,4	1,5	القصررين
Sidi bouzid	1,2	1,2	1,1	1,1	1,4	1,5	سيدي بوزيد
C.Ouest	1,2	1,2	1,2	1,2	1,4	1,5	الوسط الغربي
Gabes	1,1	1,1	1,1	1,1	1,4	1,5	قابس
Medenine	1,2	1,2	1,1	1,1	1,4	1,5	مدنين
Tataouine	0,9	0,9	0,9	0,9	1,4	1,4	تطاوين
S.Est	1,1	1,1	1,0	1,0	1,4	1,5	الجنوب الشرقي
Gafsa	1,1	1,1	1,1	1,1	1,5	1,6	قفصة
Tozeur	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,4	توزر
Kebili	1,2	1,2	1,1	1,0	1,5	1,5	قبلي
S.Ouest	1,1	1,1	1,1	1,1	1,4	1,6	الجنوب الغربي
TOTAL	1,3	1,3	1,2	1,2	1,4	1,4	المجموع

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

الجدول 2.5 بـ - عدد قاعات التدريس بمدارس المرحلة الثانية من التعليم الأساسي ومعاهد التعليم الثانوي
حسب الولاية والسنة الدراسية

الولاية	العدد	الوحدة:					
Gouvernorat	2023/2022	2022/2021	2021/2020	2020/2019	2005/2004	1995/1994	Unité: (Le nombre)
Tunis	2349	2318	2321	2299	1933	1499	تونس
Ariana	1094	1095	1081	1060	850	711	أريانة
Ben arous	1383	1368	1367	1373	1111	598	بن عروس
Manouba	947	944	928	910	712	--	منوبة
D.Tunis	5773	5725	5697	5642	4606	2808	إقليم تونس
Nabeul	1636	1622	1626	1623	1353	792	نابل
Zaghouan	539	537	533	519	417	207	زغوان
Bizerte	1381	1358	1364	1363	1219	729	بنزرت
N.Est	3556	3517	3523	3505	2989	1728	الشمال الشرقي
Beja	885	886	902	909	756	477	باجة
Jendouba	1137	1133	1144	1139	987	515	جندوبة
Le kef	823	833	857	861	753	430	الكاف
Siliana	791	788	794	789	640	394	سليانة
N.Ouest	3636	3640	3697	3698	3136	1816	الشمال الغربي
Sousse	1668	1664	1662	1655	1249	721	سوسة
Monastir	1502	1524	1517	1513	1180	642	المستير
Mahdia	1140	1124	1112	1116	850	472	المهدية
Sfax	2290	2252	2199	2180	1771	1185	صفاقس
C.Est	6600	6564	6490	6464	5050	3020	الوسط الشرقي
Kairouan	1475	1474	1472	1457	1202	616	القيروان
Kasserine	1309	1297	1281	1281	1012	481	القصررين
Sidi bouzid	1304	1300	1295	1313	1072	569	سيدي بوزيد
C.Ouest	4088	4071	4048	4051	3286	1666	الوسط الغربي
Gabes	1199	1211	1209	1204	950	476	قابس
Medenine	1423	1404	1415	1416	1195	589	مدنين
Tataouine	600	618	632	630	487	218	تطاوين
S.Est	3222	3233	3256	3250	2632	1283	الجنوب الشرقي
Gafsa	1193	1193	1201	1190	972	518	قفصة
Tozeur	444	442	444	442	320	161	توزر
Kebili	554	551	561	560	501	232	قبلي
S.Ouest	2191	2186	2206	2192	1793	911	الجنوب الغربي
TOTAL	29066	28936	28917	28802	23492	13232	المجموع

Tableau 5.2.c : Nombre de Classes-élèves du 2^{ème} 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

الوحدة: العدد

الولاية	العدد
Gouvernorat	2023/2022
Tunis	3162
Ariana	1616
Ben arous	2088
Manouba	1364
D.Tunis	8230
Nabeul	2360
Zaghouan	672
Bizerte	1807
N.Est	4839
Beja	1078
Jendouba	1357
Le kef	880
Siliana	869
N.Ouest	4184
Sousse	2251
Monastir	2052
Mahdia	1414
Sfax	3072
C.Est	8789
Kairouan	1827
Kasserine	1552
Sidi bouzid	1529
C.Ouest	4908
Gabes	1362
Medenine	1698
Tataouine	549
S.Est	3609
Gafsa	1351
Tozeur	465
Kebili	653
S.Ouest	2469
TOTAL	37028
	المجموع
1995/1994	4101
2005/2004	6941
2020/2019	7784
2021/2020	7882
2022/2021	8152
2023/2022	8230

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

الجدول 3.5.أ- نسبة استغلال قاعات الأختصاص بالمرحلة
الثانوية من التعليم الأساسي و التعليم الثانوي
حسب الولاية والسنة الدراسية

Unité: (%)	2023/2022	2022/2021	2021/2020	2020/2019	2005/2004	1995/1994	الولاية (%)
Gouvernorat	2023/2022	2022/2021	2021/2020	2020/2019	2005/2004	1995/1994	الولاية
Tunis	2,9	2,9	2,9	3,0	4,3	5,6	تونس
Ariana	3,5	3,6	3,4	3,4	4,9	7,3	أريانة
Ben arous	3,5	3,4	3,4	3,4	4,4	6,2	بن عروس
Manouba	3,5	3,3	3,3	3,3	5,1	--	منوبة
D.Tunis	3,2	3,3	3,2	3,3	4,5	6,1	إقليم تونس
Nabeul	3,1	3,0	3,0	3,0	4,2	5,2	نابل
Zaghouan	2,8	2,8	2,6	2,6	3,2	4,5	زغوان
Bizerte	3,4	3,4	3,4	3,4	4,8	6,8	بنزرت
N.Est	3,2	3,1	3,0	3,0	4,3	5,6	الشمال الشرقي
Beja	3,0	2,8	2,7	2,7	3,9	5,4	باجة
Jendouba	2,8	2,7	2,7	2,6	4,9	6,4	جندوبة
Le kef	2,4	2,5	2,3	2,3	3,8	5,1	الكاف
Siliana	2,3	2,3	2,2	2,3	4,0	5,4	سليانة
N.Ouest	2,6	2,6	2,5	2,5	4,2	5,6	الشمال الغربي
Sousse	3,3	3,2	3,2	3,2	4,3	5,4	سوسة
Monastir	3,1	3,2	3,1	3,1	4,4	4,5	المنيطر
Mahdia	2,6	2,6	2,7	2,8	4,5	6,4	المهدية
Sfax	3,0	2,9	2,9	2,8	4,2	5,6	صفاقس
C.Est	3,0	3,0	2,9	3,0	4,3	5,4	الوسط الشرقي
Kairouan	3,0	2,9	2,9	3,0	4,5	7,7	القيروان
Kasserine	2,8	2,8	2,9	2,8	4,2	6,6	القصررين
Sidi bouzid	2,5	2,5	2,4	2,4	4,2	6,7	سيدي بوزيد
C.Ouest	2,8	2,7	2,7	2,7	4,3	7,0	الوسط الغربي
Gabes	2,4	2,3	2,2	2,2	3,7	5,7	قابس
Medenine	2,5	2,6	2,6	2,6	3,9	6,7	مدنين
Tataouine	2,1	2,0	1,9	1,9	3,7	7,2	تطاوين
S.Est	2,4	2,3	2,2	2,2	3,8	6,4	الجنوب الشرقي
Gafsa	2,7	2,6	2,5	2,6	4,3	6,4	قفصة
Tozeur	2,3	2,2	2,2	2,2	4,0	6,6	توزر
Kebili	2,5	2,5	2,3	2,3	3,5	4,8	قبلي
S.Ouest	2,6	2,4	2,4	2,4	4,0	5,9	الجنوب الغربي
TOTAL	2,9	2,9	2,8	2,8	4,3	5,9	المجموع

Tableau 5.3.b : Nombre de salles spécialisées et laboratoires du 2^{ème} cycle 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 ومعاهد التعليم الثانوي حسب الولاية والسنة الدراسية

الولاية	العدد	الوحدة: (Le nombre)
Gouvernorat	2023/2022	2022/2021
Tunis	1082	1065
Ariana	457	446
Ben arous	602	594
Manouba	394	394
D.Tunis	2535	2499
Nabeul	753	740
Zaghouan	238	237
Bizerte	530	524
N.Est	1521	1501
Beja	361	378
Jendouba	493	497
Le kef	360	358
Siliana	370	360
N.Ouest	1584	1593
Sousse	675	673
Monastir	654	628
Mahdia	543	516
Sfax	1041	1026
C.Est	2913	2843
Kairouan	612	611
Kasserine	555	543
Sidi bouzid	604	605
C.Ouest	1771	1759
Gabes	575	577
Medenine	682	635
Tataouine	265	277
S.Est	1522	1489
Gafsa	497	518
Tozeur	201	202
Kebili	259	258
S.Ouest	957	978
TOTAL	12803	12662
		المجموع
		12564
		12493
		7947
		3183

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

الوحدة: العدد	الولاية	الى						
الولاية	الى							
تونس	10	22	21	21	21	21	21	21
أريانة	9	7	6	6	6	6	6	6
بن عروس	4	7	8	8	8	8	8	8
منوبة	1	8	10	10	10	10	10	10
D.Tunis	24	44	45	45	45	45	45	45
Nabeul	12	17	16	16	16	16	16	16
Zaghouan	2	3	3	3	3	3	3	3
Bizerte	8	14	11	11	11	11	11	11
N.Est	22	34	30	30	30	30	30	30
Beja	6	9	8	8	8	8	8	8
Jendouba	8	12	11	11	11	11	11	11
Le kef	4	6	6	6	6	6	6	6
Siliana	4	6	6	6	6	6	6	6
N.Ouest	22	33	31	31	31	31	31	31
Sousse	11	13	14	14	14	14	14	14
Monastir	6	11	12	12	12	12	12	12
Mahdia	6	6	5	5	5	5	5	5
Sfax	10	13	12	12	12	12	12	12
C.Est	33	43						
Kairouan	5	8	7	7	7	7	7	7
Kasserine	5	7	6	6	6	6	6	6
Sidi bouzid	5	6	4	4	4	4	4	4
C.Ouest	15	21	17	17	17	17	17	17
Gabes	5	8	7	7	7	7	7	7
Medenine	6	10	10	10	10	10	10	10
Tataouine	1	4	3	3	3	3	3	3
S.Est	12	22	20	20	20	20	20	20
Gafsa	3	5	5	5	5	5	5	5
Tozeur	3	4	3	3	3	3	3	3
Kebili	2	4	3	3	3	3	3	3
S.Ouest	8	13	11	11	11	11	11	11
TOTAL	136	210	197	197	197	197	197	197
								المجموع

Tableau 5.5 : Nombre d'établissements de l'enseignement supérieur par gouvernorat et année universitaire

الجدول ٥.٥ – عدد مؤسسات التعليم العالي
حسب الولاية والسنة الجامعية

الوحدة: العدد	الولاية	الى ١٩٩٥/١٩٩٤	٢٠٠٥/٢٠٠٤	٢٠٢٠/٢٠١٩	٢٠٢١/٢٠٢٠	٢٠٢٢/٢٠٢١	Gouvernorat
Tunis	تونس	26	37	37	37	37	Tunis
Ariana	أريانة	10	6	12	12	12	Ariana
Ben arous	بن عروس	1	3	3	3	3	Ben arous
Manouba	منوبة	--	13	11	11	11	Manouba
D.Tunis	إقليم تونس	37	59	63	63	63	64
Nabeul	نابل	3	6	9	9	9	Nabeul
Zaghouan	زغوان	3	2	3	3	3	Zaghouan
Bizerte	بنزرت	1	5	8	8	8	Bizerte
N.Est	الشمال الشرقي	7	13	20	20	20	20
Beja	باجة	1	3	4	4	4	Beja
Jendouba	جندوبة	2	4	4	4	7	Jendouba
Le kef	الكاف	3	5	7	7	4	Le kef
Siliana	سليانة	--	1	2	2	2	Siliana
N.Ouest	الشمال الغربي	6	13	17	17	17	18
Sousse	سوسة	6	15	18	18	18	Sousse
Monastir	المنيطر	8	12	12	12	12	Monastir
Mahdia	المهدية	--	4	6	6	6	Mahdia
Sfax	صفاقس	10	19	20	20	20	Sfax
C.Est	الوسط الشرقي	24	50	56	56	56	56
Kairouan	القيروان	2	5	9	9	9	Kairouan
Kasserine	القصرين	1	2	4	4	4	Kasserine
Sidi bouzid	سيدي بوزيد	--	1	3	3	3	Sidi bouzid
C.Ouest	الوسط الغربي	3	8	16	16	16	16
Gabes	قابس	4	9	12	12	12	Gabes
Medenine	مدنين	--	2	5	5	5	Medenine
Tataouine	طاوين	--	1	2	2	2	Tataouine
S.Est	الجنوب الشرقي	4	12	19	19	19	20
Gafsa	قفصة	2	5	10	10	10	Gafsa
Tozeur	توزر	--	1	2	2	2	Tozeur
Kebili	قبلي	--	1	1	1	1	Kebili
S.Ouest	الجنوب الغربي	2	7	13	13	13	13
TOTAL	المجموع	83	162	204	204	207	207

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

الجدول ٥.٦.٥أ- عدد مخابر البحث

حسب الولاية والسنة

الولاية	الوحدة: العدد						
	Gouvernorat	2023/2022	2022/2021	2021/2020	2020/2019	2005/2004	1995/1994
Tunis	195	196	174	232	55	3	تونس
Ariana	20	18	21	6	11	-	أريانة
Ben arous	4	1	3	-	10	5	بن عروس
Manouba	25	24	21	4	5	-	منوبة
D.Tunis	244	239	219	242	81	8	إقليم تونس
Nabeul	19	22	20	18	-	-	نابل
Zaghouan	1	1	1	-	1	-	زغوان
Bizerte	12	12	10	1	2	-	بنزرت
N.Est	32	35	31	19	3	-	الشمال الشرقي
Beja	-	-	-	-	-	-	باجة
Jendouba	3	3	3	-	1	-	جندوبة
Le kef	1	1	1	4	-	-	الكاف
Siliana	-	-	-	-	-	-	سليانة
N.Ouest	4	4	4	4	1	-	الشمال الغربي
Sousse	36	36	30	21	1	-	سوسة
Monastir	50	49	48	36	11	-	المنيطر
Mahdia	-	-	-	-	-	-	المهدية
Sfax	98	98	94	84	19	3	صفاقس
C.Est	184	183	172	141	31	3	الوسط الشرقي
Kairouan	2	2	2	1	-	-	القيروان
Kasserine	-	--	--	-	-	-	القصرين
Sidi bouzid	-	--	--	--	-	-	سيدي بوزيد
C.Ouest	2	2	2	1	-	-	الوسط الغربي
Gabes	12	12	11	10	-	-	قابس
Medenine	6	5	5	5	5	5	مدنين
Tataouine	-	-	-	-	-	-	طاوين
S.Est	18	17	16	15	5	5	الجنوب الشرقي
Gafsa	3	3	-	-	-	-	قفصة
Tozeur	-	-	-	-	-	-	توزر
Kebili	-	-	-	-	-	-	قبلي
S.Ouest	3	3	-	-	-	-	الجنوب الغربي
TOTAL	487	483	444	422	121	16	المجموع

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

الجدول ٦.٥ بـ - عدد وحدات البحث حسب الولاية والسنة

الوحدة: العدد							الولاية
الولاية	1995/1994	2005/2004	2020/2019	2021/2020	2022/2021	2023/2022	النوع
Tunis	32	33	33	31	236	1	تونس
Ariana	8	9	6	8	13	—	أريانة
Ben arous	12	12	14	12	2	—	بن عروس
Manouba	5	4	5	5	27	—	منوبة
D.Tunis	57	58	58	56	278	1	إقليم تونس
Nabeul	9	9	5	8	2	—	نابل
Zaghouan	2	2	2	2	—	—	زغوان
Bizerte	6	7	6	6	10	—	بنزرت
N.Est	17	18	13	16	12	—	الشمال الشرقي
Beja	2	2	2	2	—	—	باجة
Jendouba	4	4	4	4	—	—	جندوبة
Le kef	4	4	4	4	1	—	الكاف
Siliana	2	2	2	2	—	—	سليانة
N.Ouest	12	12	12	12	1	—	الشمال الغربي
Sousse	13	13	13	13	67	—	سوسة
Monastir	12	12	12	12	82	—	المنيستر
Mahdia	4	4	4	4	—	—	المهدية
Sfax	18	19	19	19	102	1	صفاقس
C.Est	47	48	48	48	251	1	الوسط الشرقي
Kairouan	9	9	9	9	—	—	القيروان
Kasserine	5	5	5	5	—	—	القصرين
Sidi bouzid	2	3	3	3	—	—	سيدي بوزيد
C.Ouest	16	17	17	17	—	—	الوسط الغربي
Gabes	8	8	7	7	8	—	قابس
Medenine	6	6	6	6	—	—	مدنين
Tataouine	2	2	2	2	—	—	تطاوين
S.Est	16	16	15	15	8	—	الجنوب الشرقي
Gafsa	4	4	4	4	—	—	قفصة
Tozeur	2	2	2	2	—	—	توزر
Kebili	2	2	2	2	—	—	قبلي
S.Ouest	8	8	8	8	—	—	الجنوب الغربي
TOTAL	173	177	171	172	550	2	المجموع

Tableau 5.6.c : Nombre d'établissements d'oeuvres Universitaires
par gouvernorat et par année

الجدول 6.5 ج - عدد مؤسسات الخدمات الجامعية
حسب الولاية والسنة

الولاية	العدد						
	الولاية	2023/2022	2022/2021	2021/2020	2020/2019	2005/2004	1995/1994
Tunis	تونس	37	35	34	34	28	28
Ariana	أريانة	8	7	7	7	6	6
Ben arous	بن عروس	1	1	1	1	8	7
Manouba	منوبة	1	1	1	1	6	4
D.Tunis	إقليم تونس	47	44	43	43	48	45
Nabeul	نابل	3	3	3	3	6	2
Zaghouan	زغوان	—	—	—	—	2	—
Bizerte	بنزرت	—	—	—	—	5	1
N.Est	الشمال الشرقي	3	3	3	3	13	3
Beja	باجة	—	—	—	—	2	—
Jendouba	جندوبة	—	—	—	—	4	—
Le kef	الكاف	—	—	—	—	4	—
Siliana	سليانة	—	—	—	—	2	—
N.Ouest	الشمال الغربي	0	—	—	—	12	—
Sousse	سوسة	18	16	16	17	9	8
Monastir	المنيستر	2	2	2	2	10	8
Mahdia	المهدية	—	—	—	—	4	—
Sfax	صفاقس	6	6	6	6	15	10
C.Est	الوسط الشرقي	26	24	24	25	38	26
Kairouan	القيروان	1	1	1	1	7	3
Kasserine	القصرين	—	—	—	—	4	—
Sidi bouzid	سيدي بوزيد	—	—	—	—	2	—
C.Ouest	الوسط الغربي	1	1	1	1	13	3
Gabes	قابس	1	1	1	1	7	3
Medenine	مدنين	1	1	—	—	5	—
Tataouine	طاوين	—	—	—	—	1	—
S.Est	الجنوب الشرقي	2	2	1	1	13	3
Gafsa	قفصة	1	1	1	1	5	1
Tozeur	توزر	—	—	—	—	1	—
Kebili	قبلي	—	—	—	—	1	—
S.Ouest	الجنوب الغربي	1	1	1	1	7	1
TOTAL	المجموع	80	75	73	74	121	81

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

الجدول 5.6.5- عدد مؤسسات التعليم العالي الخاص

حسب الولاية والسنة

الوحدة: العدد

Unité: (Le nombre)

Gouvernorat	2022/2021	2021/2020	2020/2019	2019/2018	2015/2014	2005/2004	الولاية
Tunis	35	34	34	34	31	13	تونس
Ariana	7	7	7	7	4	—	أريانة
Ben arous	1	1	1	1	1	1	بن عروس
Manouba	1	1	1	1	1	—	منوبة
D.Tunis	44	43	43	43	37	14	إقليم تونس
Nabeul	3	3	3	3	3	—	نابل
Zaghouan	—	—	—	—	—	—	زغوان
Bizerte	—	—	—	—	—	—	بنزرت
N.Est	3	3	3	3	3	—	الشمال الشرقي
Beja	—	—	—	—	—	—	باجة
Jendouba	—	—	—	—	—	—	جندوبة
Le kef	—	—	—	—	—	—	الكاف
Siliana	—	—	—	—	—	—	سليانة
N.Ouest	—	—	—	—	—	—	الشمال الغربي
Sousse	16	16	17	17	13	2	سوسة
Monastir	2	2	2	2	2	—	المنيستر
Mahdia	—	—	—	—	—	—	المهدية
Sfax	6	6	6	6	5	2	صفاقس
C.Est	24	24	25	25	20	4	الوسط الشرقي
Kairouan	1	1	1	1	1	—	القيروان
Kasserine	—	—	—	—	—	—	القصرين
Sidi bouzid	—	—	—	—	—	—	سيدي بوزيد
C.Ouest	1	1	1	1	1	—	الوسط الغربي
Gabes	1	1	1	1	1	—	قابس
Medenine	1	—	—	—	—	—	مدنين
Tataouine	—	—	—	—	—	—	طاوين
S.Est	2	1	1	1	1	—	الجنوب الشرقي
Gafsa	1	1	1	1	1	—	قفصة
Tozeur	—	—	—	—	—	—	توزر
Kebili	—	—	—	—	—	—	قبلي
S.Ouest	1	1	1	1	1	—	الجنوب الغربي
TOTAL	75	73	74	74	63	18	المجموع

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

الباب السادس

البنية الأساسية الصحية



CHAPITRE 6
INFRASTRUCTURE DE BASE DE LA SANTÉ

CHAPTER 6
INFRASTRUCTURE OF BASIC HEALTH CARE



الصحة

ساهمت الجهود المبذولة خلال العشرية المنقضية في قطاع الصحة العمومية في تحسين مجلد المؤشرات الصحية وفي تقرير الخدمات من المواطن. وفي هذا الإطار تكثفت شبكة الهياكل الصحية وتتطور عدد الأسرة بالمستشفيات العمومية من 15574 سريرا سنة 1994 إلى 22888 سرير سنة 2022. وعلى هذا الأساس تطور عدد الأسرة بالنسبة لعدد السكان 1.9 سرير لكل 100 ساكن. وبالتالي ارتفع عدد مراكز الصحة الأساسية المستغلة من 1730 مركزا سنة 1994 إلى 2113 مركزا سنة 2023 موزعة على 203 دائرة صحية. كما تطور أيضاً عدد الأسرة في المصانع الخاصة من 4092 سريرا سنة 2014 إلى 7821 سريرا سنة 2023.

LA SANTE

Au cours de la dernière décennie, les efforts consentis dans le secteur de la santé publique ont contribué à améliorer la majorité des indicateurs de la santé et de rapprocher les services auprès des citoyens. Dans ce cadre, le réseau structurel de la santé a été intensifié et le nombre de lits dans les hôpitaux publics a évolué de 15574 en 1994 à 22888 en 2022. Sur cette base, la couverture en lits devient 1.9 lits pour 1000 habitants.

Parallèlement, le nombre de centres de santé de base en exploitation a augmenté de 1730 en 1994 à 2113 en 2023 répartis sur 203 arrondissements sanitaires.

Le nombre de lits dans le secteur privé a également évolué aussi de 4092 en 2014 à 7821 en 2023.

HEALTH CARE

Along the last decade, the efforts made, in the public health sector has contributed to the improvement of most health indicators, and brings health services closer to citizens. In this frame, the network health structure has been intensified and the number of beds in public hospitals has increased from 15574 in 1994 to 22888 in 2022. So, the number of beds for 1000 inhabitants reached 1.9.

In parallel, the number of basic health centers has increased from 1730 in 1994 to 2113 in 2023 which are distributed over 203 sanitary districts.

Also, the number of beds in private sector has increased from 4092 in 2014 to 7821 in 2023.

تطور عدد مراكز الصحة الأساسية

Nombre de centres de soin de santé de base

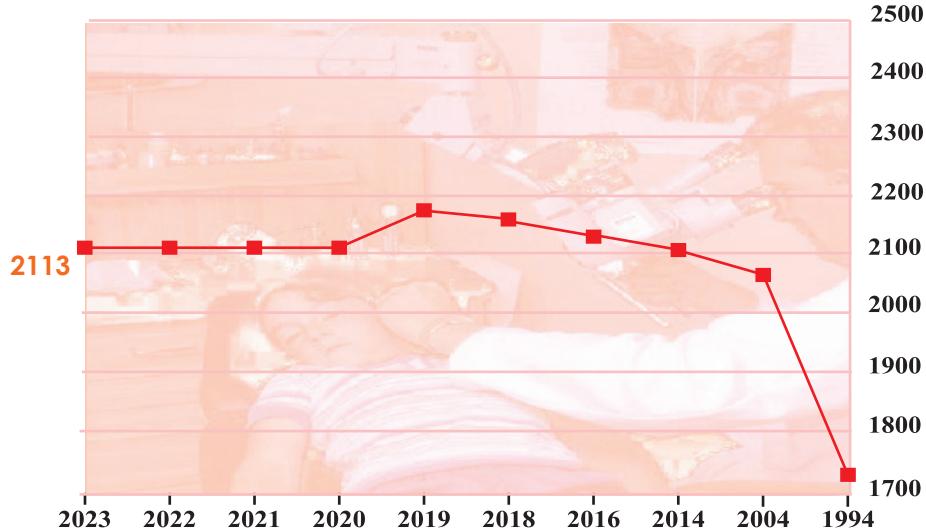


Tableau 6.1: Nombre de centres de soins de santé de base par gouvernorat en fin d'année

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

الوحدة: العدد								
الولاية	1994	2004	2014	2020	2021	2022(*)	2023(**)	النوع: (Le nombre)
تونس	47	49	50	53	53	53	53	Tunis
أريانة	48	23	24	25	25	25	25	Ariana
بن عروس	36	48	47	50	50	50	50	Ben arous
منوبة	--	42	44	43	43	43	43	Manouba
إقليم تونس	131	162	165	171	171	171	171	D.Tunis
نابل	104	123	120	114	114	114	114	Nabeul
زغوان	42	49	50	49	49	49	49	Zaghouan
بنزرت	83	89	90	94	94	94	94	Bizerte
الشمال الشرقي	229	261	260	257	257	257	257	N.Est
باجة	79	96	93	97	97	97	97	Beja
جندوبة	94	113	114	118	118	118	118	Jendouba
الكاف	79	93	94	87	87	87	87	Le kef
سلیانة	75	88	88	82	82	82	82	Siliana
الشمال الغربي	327	390	389	384	384	384	384	N.Ouest
سوسة	76	92	102	99	99	99	99	Sousse
المنيستر	96	100	99	90	90	90	90	Monastir
المهدية	97	114	116	108	108	108	108	Mahdia
صفاقس	120	152	147	151	151	151	151	Sfax
الوسط الشرقي	389	458	464	448	448	448	448	C.Est
القيروان	88	127	134	131	131	131	131	Kairouan
القصرين	97	116	120	129	129	129	129	Kasserine
سيدي بوزيد	82	114	116	126	126	126	126	Sidi bouzid
الوسط الغربي	267	357	386	386	386	386	386	C.Ouest
قابلس	79	90	90	93	93	93	93	Gabes
مدنين	94	110	116	120	120	120	120	Medenine
تطاوين	53	61	64	68	68	68	68	Tataouine
الجنوب الشرقي	226	261	270	281	281	281	281	S.Est
قفصة	80	88	99	92	92	92	92	Gafsa
توزر	30	33	33	33	33	33	33	Tozeur
قابلي	51	57	59	61	61	61	61	Kebili
الجنوب الغربي	161	178	191	186	186	186	186	S.Ouest
المجموع	1730	2067	2109	2113	2113	2113	2113	TOTAL

(*) le nombre de centres de soins de 2022 est probable

(*) عدد مراكز رعاية الصحة الأساسية لسنة 2022 محتمل

(**) 2023 est prévisionnel

لسنة 2023 متوقعة (**)

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

الجدول 2-6: عدد الاسرّة بالمستشفيات العمومية
حسب الولاية في آخر السنة

الوحدة: العدد	الولاية	العاشر						
الولاية	العاشر	2023(**)	2022(*)	2021	2020	2014	2004	1994
Tunis	تونس	4286	4465	4451	4441	4099	3498	3649
Ariana	أريانة	613	733	705	679	516	371	1209
Ben arous	بن عروس	385	487	487	393	215	51	20
Manouba	منوبة	984	994	994	974	970	959	--
D.Tunis	إقليم تونس	6268	6679	6637	6487	5800	4879	4878
Nabeul	نابل	1048	1048	1048	1048	976	804	710
Zaghouan	زغوان	518	517	517	517	495	454	73
Bizerte	بنزرت	989	1012	994	983	953	863	799
N.Est	الشمال الشرقي	2555	2577	2559	2548	2424	2121	1582
Beja	باجة	656	656	656	656	581	491	486
Jendouba	جندوبة	837	837	837	743	639	567	516
Le kef	الكاف	642	642	642	626	543	538	470
Siliana	سليانة	504	504	504	391	391	324	264
N.Ouest	الشمال الغربي	2639	2639	2639	2416	2154	1920	1736
Sousse	سوسة	1534	1602	1602	1602	1460	1435	1246
Monastir	المنيستر	1286	1288	1226	1203	1177	953	861
Mahdia	المهدية	750	750	715	715	648	588	466
Sfax	صفاقس	1814	1998	1845	1824	1735	1587	1355
C.Est	الوسط الشرقي	5384	5638	5388	5344	5020	4563	3928
Kairouan	القيروان	863	863	838	758	715	680	580
Kasserine	القصرين	672	672	672	672	541	507	332
Sidi bouzid	سيدي بوزيد	525	525	525	525	440	369	287
C.Ouest	الوسط الغربي	2026	2060	2035	1955	1696	1556	1199
Gabes	قابس	746	746	746	746	665	615	516
Medenine	مدنين	840	840	821	806	774	663	638
Tataouine	تطاوين	258	269	269	269	259	249	162
S.Est	الجنوب الشرقي	1844	1855	1836	1821	1698	1527	1316
Gafsa	قفصة	818	810	780	780	776	564	578
Tozeur	توزر	301	301	354	354	340	173	207
Kebili	قبلي	329	329	329	329	299	168	150
S.Ouest	الجنوب الغربي	1448	1440	1463	1463	1415	905	935
TOTAL	المجموع	22164	22 888	22557	22034	20207	17471	15574

(*) le nombre de lits dans les hôpitaux de 2022 est probable

(*) عدد الاسرّة بالمستشفيات لسنة 2022 محتمل

(**) 2023 est prévisionnel

(**) لسنة 2023 متوقعة

Tableau 6.3: Nombre des services d'urgences dans les structures
dans les structures sanitaires publics par gouvernorat en fin d'année

الجدول ٦-٣: عدد اقسام الاستعجالي في المستشفيات
العمومية حسب الولاية في آخر السنة

Unité: (Le nombre)

الوحدة: العدد

Gouvernorat	2023(*)	2022	2021	2020	2015	2014	الولاية
Tunis	11	11	11	11	11	11	تونس
Ariana	3	3	3	3	3	3	أريانة
Ben arous	2	2	2	2	2	2	بن عروس
Manouba	3	3	3	3	3	3	منوبة
D.Tunis	19	19	19	19	19	19	إقليم تونس
Nabeul	11	11	11	11	11	12	نابل
Zaghouan	5	5	5	5	4	4	زغوان
Bizerte	8	8	8	8	7	7	بنزرت
N.Est	24	24	24	24	22	23	الشمال الشرقي
Beja	8	8	8	8	8	8	باجة
Jendouba	6	6	6	6	6	6	جندوبة
Le kef	10	10	10	10	10	10	الكاف
Siliana	9	9	9	9	9	9	سليانة
N.Ouest	33	33	33	33	33	33	الشمال الغربي
Sousse	6	6	6	6	7	6	سوسة
Monastir	8	8	8	8	8	8	المنيطر
Mahdia	11	11	11	11	11	10	المهدية
Sfax	10	10	10	10	11	11	صفاقس
C.Est	35	35	35	35	37	35	الوسط الشرقي
Kairouan	12	12	12	12	12	12	القيروان
Kasserine	10	10	10	10	10	10	القصرين
Sidi bouzid	11	11	11	11	10	10	سيدي بوزيد
C.Ouest	33	33	33	33	32	32	الوسط الغربي
Gabes	10	10	10	10	8	7	قابس
Medenine	9	9	9	9	8	8	مدنين
Tataouine	6	6	6	7	7	7	تطاوين
S.Est	25	25	25	26	23	22	الجنوب الشرقي
Gafsa	11	11	11	11	9	9	قفصة
Tozeur	6	6	6	6	5	5	توزر
Kebili	5	5	5	5	5	5	قبلي
S.Ouest	22	22	22	22	19	19	الجنوب الغربي
TOTAL	191	191	191	192	185	183	المجموع

(*) le nombre des services d'urgences de 2023 est prévisionnel

(*) عدد اقسام الاستعجالي في المستشفيات العمومية 2023 متوقعة

Tableau 6.4: Nombre des cliniques privés
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 6-4: عدد المصحات الخاصة
حسب الولاية في آخر السنة

الوحدة: العدد	الولاية	2013	2014	2015	2020	2021	2022	2023(*)	Unité: (Le nombre)
Tunis	تونس	29	29	32	34	34	34	35	Gouvernorat
Ariana	أريانة	3	3	3	6	6	8	8	
Ben arous	بن عروس	4	4	4	5	6	6	6	
Manouba	منوبة	--	--	--	--	--	--	--	
D.Tunis	إقليم تونس	36	36	39	45	46	48	49	Gouvernorat
Nabeul	نابل	5	6	6	8	8	8	9	
Zaghouan	زغوان	--	--	--	1	1	1	1	
Bizerte	بنزرت	1	1	2	2	2	2	2	
N.Est	الشمال الشرقي	6	7	7	11	11	11	12	Gouvernorat
Beja	باجة	--	1	1	1	1	1	1	
Jendouba	جندوبة	3	3	3	2	2	2	2	
Le kef	الكاف	1	1	1	1	1	1	1	
Siliana	سليانة	--	--	--	--	--	--	--	
N.Ouest	الشمال الغربي	4	5	5	4	4	4	4	Gouvernorat
Sousse	سوسة	7	7	7	9	9	9	9	
Monastir	المنستير	4	5	5	5	5	5	5	
Mahdia	المهدية	1	2	2	2	2	2	2	
Sfax	صفاقس	12	13	13	15	15	13	14	
C.Est	الوسط الشرقي	24	27	27	31	29	29	30	Gouvernorat
Kairouan	القيروان	1	1	1	2	2	2	2	
Kasserine	القصرين	1	1	1	1	1	1	1	
Sidi bouzid	سيدي بوزيد	--	--	--	--	--	--	--	
C.Ouest	الوسط الغربي	2	2	2	3	3	5	4	Gouvernorat
Gabes	قابس	3	3	3	4	4	4	4	
Medenine	مدنين	5	6	6	9	9	10	10	
Tataouine	تطاوين	--	--	--	--	--	--	--	
S.Est	الجنوب الشرقي	8	9	9	13	13	14	15	Gouvernorat
Gafsa	قفصة	1	1	1	2	2	2	2	
Tozeur	توزر	--	--	--	--	--	--	--	
Kebili	قبلي	1	1	1	1	1	1	1	
S.Ouest	الجنوب الغربي	2	2	2	3	3	3	3	Gouvernorat
TOTAL	المجموع	82	88	91	110	109	114	118	

(*) le nombre des cliniques privés de 2023 est prévisionnel

(*) عدد المصحات الخاصة لسنة 2023 متوقعة

Tableau 6.5: Nombre des lits dans les cliniques privés
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 5-6: عدد الاسرّة في المصحات الخاصة
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: (Le nombre)

الوحدة: العدد

Gouvernorat	2023(*)	2022	2021	2020	2017	2014	الولاية
Tunis	2405	2361	2335	2335	2137	1541	تونس
Ariana	628	614	502	457	318	213	أريانة
Ben arous	244	410	410	309	209	152	بن عروس
Manouba	--	--	--	--	--	--	منوبة
D.Tunis	3490	3385	3247	3101	2664	1906	إقليم تونس
Nabeul	605	514	514	514	420	235	نابل
Zaghouan	49	52	52	52	60	--	زغوان
Bizerte	179	148	148	148	148	46	بنزرت
N.Est	852	714	714	714	628	281	الشمال الشرقي
Beja	102	102	102	102	102	102	باجة
Jendouba	30	36	36	36	66	66	جندوبة
Le kef	15	15	15	15	15	15	الكاف
Siliana	--	--	--	--	--	--	سليانة
N.Ouest	147	153	153	153	183	183	الشمال الغربي
Sousse	635	546	546	546	228	228	سوسة
Monastir	284	284	284	284	284	133	المنسٍتير
Mahdia	124	124	124	124	124	63	المهدية
Sfax	1008	928	928	970	780	701	صفاقس
C.Est	2051	1882	1882	1924	1416	1125	الوسط الشرقي
Kairouan	118	95	95	95	143	35	القيروان
Kasserine	56	85	24	24	24	24	القصرين
Sidi bouzid	96	72	--	--	--	--	سيدي بوزيد
C.Ouest	211	252	119	119	167	59	الوسط الغربي
Gabes	157	136	136	136	73	73	قابس
Medenine	788	705	695	695	529	406	مدنين
Tataouine	--	--	--	--	--	--	تطاوين
S.Est	945	841	831	831	602	479	الجنوب الشرقي
Gafsa	106	87	87	87	39	39	قفصة
Tozeur	--	--	--	--	--	--	توزر
Kebili	20	20	20	20	20	20	قبلي
S.Ouest	126	107	107	107	59	59	الجنوب الغربي
TOTAL	7821	7334	7053	6949	5719	4092	المجموع

(*) le nombre de lits dans les cliniques privés de 2023 est prévisionnel

(*) عدد الاسرّة في المصحات الخاصة لسنة 2023 متوقعة

Tableau 6.6: Nombre des laboratoires privés
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 6-6: عدد المخابر الطبية الخاصة
حسب الولاية في آخر السنة

Unité: (Le nombre)

الوحدة: العدد

Gouvernorat	2023(*)	2022	2021	2020	2017	2014	الولاية
Tunis	139	133	133	129	121	112	تونس
Ariana	66	65	55	56	49	38	أريانة
Ben arous	51	48	47	43	40	32	بن عروس
Manouba	19	17	17	17	15	11	منوبة
D.Tunis	274	263	252	245	225	193	إقليم تونس
Nabeul	49	46	43	43	35	30	نابل
Zaghouan	5	4	4	4	3	2	زغوان
Bizerte	21	20	19	19	17	15	بنزرت
N.Est	74	70	66	66	55	47	الشمال الشرقي
Beja	9	8	8	7	5	5	باجة
Jendouba	6	6	6	6	6	5	جندوبة
Le kef	6	5	5	5	4	3	الكاف
Siliana	2	2	3	1	1	1	سليانة
N.Ouest	23	21	22	19	16	14	الشمال الغربي
Sousse	55	53	51	47	41	38	سوسة
Monastir	38	34	34	34	26	21	المستير
Mahdia	19	17	17	17	11	9	المهدية
Sfax	116	112	106	105	90	83	صفاقس
C.Est	228	216	208	203	168	151	الوسط الشرقي
Kairouan	14	12	12	12	6	6	القيروان
Kasserine	6	5	5	5	3	3	القصرين
Sidi bouzid	7	7	5	5	4	3	سيدي بوزيد
C.Ouest	27	24	22	22	13	12	الوسط الغربي
Gabes	15	14	13	13	10	9	قابس
Medenine	25	23	23	22	17	15	مدنين
Tataouine	3	3	3	2	1	1	تطاوين
S.Est	43	40	39	37	28	25	الجنوب الشرقي
Gafsa	5	5	4	4	3	3	قفصة
Tozeur	3	3	2	2	1	1	توزر
Kebili	5	5	4	4	2	2	قبلي
S.Ouest	13	13	10	10	6	6	الجنوب الغربي
TOTAL	682	647	619	602	511	448	المجموع

(*) le nombre des laboratoires médicales privés de 2023 est prévisionnel

(*) عدد المخابر الطبية الخاصة لسنة 2023 تقديري

الباب السابع

البنية الأساسية الثقافية



CHAPITRE 7
INFRASTRUCTURE DE BASE DE LA CULTURE

CHAPTER 7
INFRASTRUCTURE OF THE BASIC CULTURE



الثّقافة

في إطار الحرص على تكريس ديمقراطية الثقافة بتعزيز اللامركزية وتقريب المادة الثقافية من جميع الفئات والشّرائح الاجتماعية تركّز جهود الدولة خلال الفترة المنقضية 1994-2023 على تدعيم البنية الأساسية الثقافية من خلال تكثيف شبكي المكتبات العمومية ومؤسسات العمل الثقافي. وأثمرت هذه الجهود تطويرا في عدد المكتبات العمومية من 289 وحدة سنة 1994 إلى 394 وحدة سنة 2022 سيرتفع العدد في موسم 2023 ليبلغ 398 وحدة. كما ارتفع عدد دور الثقافة من 184 مؤسسة سنة 1994 إلى 238 مؤسسة سنة 2022.

LA CULTURE

Dans le cadre de l'ancrage de la démocratisation de la culture à travers 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, 1994-2023 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'accroissement du nombre des bibliothèques de 289 unités en 1994 à 394 en 2022, ce nombre augmentera à la fin de l'année 2023 pour atteindre 398.

En outre, le nombre des maisons de culture a augmenté de 184 institutions en 1994 à 238 en 2022 et il est prévu d'atteindre 240 maisons de culture en 2023.

THE CULTURE

In the frame of incarnation and approaching culture to all categories and social groups, the State efforts emphasized in the last years (1994-2023) on consolidating the basic culture infrastructure, through intensification of public library network and entertainment culture institutions. This effort contributed to the increase of library numbers from 289 unities in 1994 to 394 in 2022 and it's expected to attend 398 units in 2023.

In addition, the number of cultural centers has increased from 184 in 1994 to 238 in 2022, and it's expected to reach 240 centers in 2023

تطور عدد المكتبات العمومية ودور الثقافة
Nombre de bibliothèques et de maisons de culture

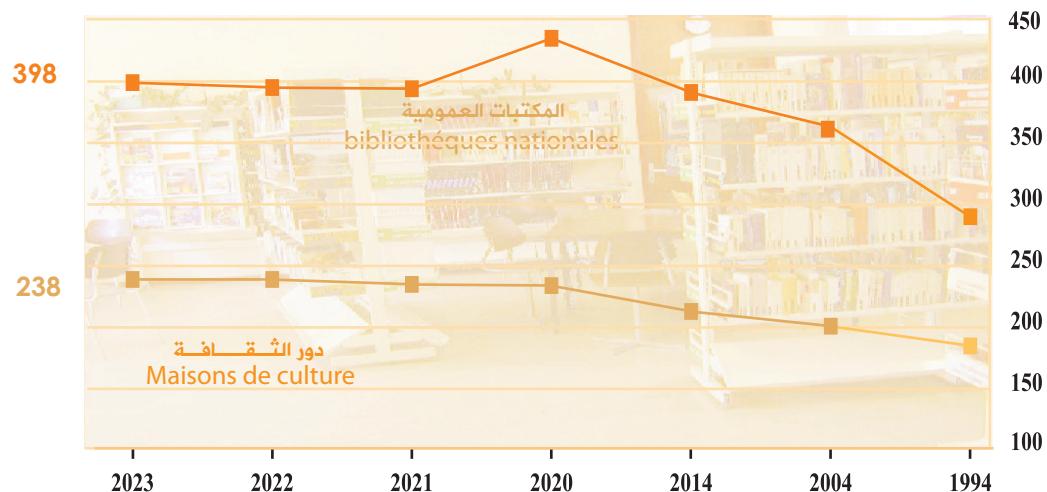


Tableau 7.1 : Nombre de bibliothèques
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 7.1: عدد المكتبات العمومية
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	2023 ^(*)	2022	2021	2020	2014	2004	1994	الولاية
TUNIS	22	22	22	21	22	23	23	تونس
ARIANA	10	10	10	12	11	9	13	أريانة
BEN AROUS	18	18	18	11	17	16	10	بن عروس
MANOUBA	10	10	10	19	11	10	--	منوبة
D.TUNIS	60	60	60	63	61	58	46	إقليم تونس
NABEUL	25	25	25	27	25	25	21	نابل
ZAGHOUAN	10	10	10	11	9	8	6	زغوان
BIZERTE	22	22	22	23	19	19	19	بنزرت
N.EST	57	57	57	61	53	52	46	الشمال الشرقي
BEJA	15	15	15	17	15	11	9	باجة
JENDOUBA	10	10	10	13	12	11	7	جندوبة
LE KEF	17	16	16	18	13	12	11	الكاف
SILIANA	10	10	10	12	11	11	11	سليانة
N.OUEST	52	51	51	60	51	45	38	الشمال الغربي
SOUSSE	23	20	20	23	21	20	13	سوسة
MONASTIR	23	23	23	24	22	24	21	المقاصير
MAHDIA	20	20	20	22	20	19	14	المهدية
SFAX	25	25	25	27	24	25	19	صفاقس
C.EST	91	88	88	96	87	88	67	الوسط الشرقي
KAIROUAN	16	16	16	18	17	15	9	القيروان
KASSERINE	17	17	17	19	18	13	11	القصرين
SIDI BOUZID	16	16	16	18	15	15	14	سيدي بوزيد
C.OUEST	49	49	49	55	50	43	34	الوسط الغربي
GABES	21	21	21	23	21	17	14	قابس
MEDENINE	14	14	13	16	16	16	9	مدنين
TATAOUINE	13	13	13	15	11	10	6	تطاوين
S.EST	47	47	47	54	48	43	29	الجنوب الشرقي
GAFSA	21	21	21	23	20	18	16	قفصة
TOZEUR	10	10	10	11	10	8	7	توزر
KEBILI	10	10	10	11	10	7	6	قبلي
S.OUEST	41	41	41	45	40	33	29	الجنوب الغربي
TOTAL	398	394	393	434	390	362	289	المجموع

(*) le nombre de bibliothèques publiques 2023 est prévisionnel

(*) عدد المكتبات العمومية 2023 متوقعة

Tableau 7.2 : Nombre de maisons de culture
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 2-7: عدد دور الثقافة
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	2023 ^(*)	2022	2021	2020	2014	2004	1994	الولاية
TUNIS	26	26	26	26	26	25	24	تونس
ARIANA	9	9	9	9	2	1	4	أريانة
BEN AROUS	3	3	3	3	7	9	8	بن عروس
MANOUBA	6	6	6	5	4	3	--	منوبة
D.TUNIS	44	44	44	43	39	38	36	إقليم تونس
NABEUL	12	12	11	11	8	9	7	نابل
ZAGHOUAN	5	5	5	5	4	3	3	زغوان
BIZERTE	11	11	10	10	9	8	7	بنزرت
N.EST	28	28	26	26	21	20	17	الشمال الشرقي
BEJA	10	10	10	10	9	10	9	باجة
JENDOUBA	9	9	9	9	7	9	9	جندوبة
LE KEF	10	10	10	10	10	7	7	الكاف
SILIANA	8	8	8	8	8	7	6	سليانة
N.OUEST	37	37	37	37	34	33	31	الشمال الغربي
SOUSSE	9	9	9	9	9	7	6	سوسة
MONASTIR	15	15	15	15	15	15	14	المستير
MAHDIA	14	14	14	14	14	14	13	المهدية
SFAK	14	14	14	14	14	11	11	صفاقس
C.EST	52	52	52	52	52	47	44	الوسط الشرقي
KAIROUAN	12	12	11	11	10	10	10	القيروان
KASSERINE	13	13	13	13	13	11	9	القصرين
SIDI BOUZID	10	10	9	8	7	6	5	سيدي بوزيد
C.OUEST	35	35	33	32	30	27	24	الوسط الغربي
GABES	9	9	9	9	7	7	6	قابس
MEDENINE	8	8	8	8	8	6	5	مدنين
TATAOUINE	6	6	6	6	6	5	4	تطاوين
S.EST	23	23	23	23	21	18	15	الجنوب الشرقي
GAFSA	8	8	8	8	8	8	8	قفصة
TOZEUR	7	7	7	7	3	5	5	توزر
KEBILI	4	4	4	4	4	4	4	قبلي
S.OUEST	19	19	19	19	15	17	17	الجنوب الغربي
TOTAL	238	238	234	233	212	200	184	المجموع

(*) le nombre de maisons de culture 2023 est prévisionnel

(*) عدد دور الثقافة 2023 تقديري

Tableau 7.3 : Nombre des institutions de musique et danse
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 7.3: عدد معاهد الموسيقى والرقص
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	2023 ^(*)	2022	2021	2020	2014	2004	1994	الولاية
TUNIS	2	2	2	2	2	2	2	تونس
ARIANA	1	1	1	1	1	1	1	أريانة
BEN AROUS	1	1	1	1	1	1	1	بن عروس
MANOUBA	1	1	1	1	--	--	--	منوبة
D.TUNIS	5	5	5	5	4	4	4	إقليم تونس
NABEUL	1	1	1	1	1	1	1	نابل
ZAGHOUAN	1	1	1	1	1	1	1	زغوان
BIZERTE	1	1	1	1	1	1	1	بنزرت
N.EST	3	3	3	3	3	3	3	الشمال الشرقي
BEJA	1	1	1	1	1	1	1	باجة
JENDOUBA	1	1	1	1	1	1	1	جندوبة
LE KEF	1	1	1	1	--	--	--	الكاف
SILIANA	1	1	1	1	1	1	--	سليانة
N.OUEST	4	4	4	4	3	3	2	الشمال الغربي
SOUSSE	1	1	1	1	1	1	1	سوسة
MONASTIR	1	1	1	1	1	1	1	المنشير
MAHDIA	1	1	1	1	1	1	1	المهدية
SFAK	1	1	1	1	1	1	1	صفاقس
C.EST	4	4	4	4	4	4	4	الوسط الشرقي
KAIROUAN	1	1	1	1	1	1	1	القيروان
KASSERINE	1	1	1	1	1	1	1	القصرين
SIDI BOUZID	1	1	1	1	--	--	--	سيدي بوزيد
C.OUEST	3	3	3	3	2	2	2	الوسط الغربي
GABES	1	1	1	1	1	1	1	قابس
MEDENINE	1	1	1	--	--	--	--	مدنين
TATAOUINE	1	1	1	1	--	--	--	تطاوين
S.EST	3	3	3	2	1	1	1	الجنوب الشرقي
GAFSA	1	1	1	1	1	1	--	قفصة
TOZEUR	1	1	1	1	--	--	--	توزر
KEBILI	1	1	1	1	1	--	--	قبلي
S.OUEST	3	3	3	3	2	1	--	الجنوب الغربي
TOTAL	25	25	25	24	19	18	16	المجموع

(*) le nombre des institutions de musique et danse 2023 est prévisionnel

(*) عدد معاهد الرقص والموسيقى 2023 تقديري

الباب الثامن

الشباب و الرياضة



CHAPITRE 8

JEUNESSE ET SPORT

CHAPTER 8

YOUTH AND SPORTS



الشباب والرياضة

ما انفك قطاع الشباب والرياضة يلقى الدعم على مستوى السياسة العامة للدولة التي عملت على تطوير البنية الأساسية وتتصور برامج عصرية توأكب تطلعات الشباب ورغباته.

كل هذه العوامل مكّنت الرياضة التونسية من تحقيق قفزة كمية ونوعية هامة سواء على مستوى تحقيق النتائج أو على مستوى تعزيز شبكة المنشآت الرياضية. وفي هذا الصدد ارتفع عدد القاعات الرياضية من 68 قاعة سنة 1999 إلى 288 قاعة سنة 2023 وأصبحت هذه القاعات تغطي مختلف ولايات الجمهورية. كما ارتفع عدد القاعات الرياضية الخاصة من 393 قاعة سنة 2004 إلى 1379 قاعة سنة 2022. كما تطور عدد الملاعب المعشّبة ليبلغ 365 ملعباً سنة 2022 مقابل 90 ملعباً سنة 1999 مع التركيز على الملاعب المعشّبة اصطناعياً نظراً لإمكانية استغلالها بصفة مكثفة ويتوقع أن يبلغ عددها 370 خلال السنة القادمة.

كما ارتفع عدد دور الشباب من 252 وحدة سنة 1994 إلى 354 سنة 2022.

JEUNESSE ET SPORT

Le secteur de la jeunesse et du sport ne cesse de bénéficier du soutien de la politique générale de l'Etat qui vise à améliorer l'infrastructure et d'envisager des programmes modernes qui convergent avec les aspirations des jeunes.

Ce qui a permis au sport Tunisien de réaliser un saut quantitatif et qualitatif remarquable aussi bien au niveau des résultats qu'au niveau de la consolidation de la batterie des institutions sportives.

Ainsi, le nombre des salles de sports est passé de 68 en 1999 à 288 en 2023 réparties sur tous les gouvernorats du pays.

Aussi, le nombre des salles de sport privées est passé de 393 salles en 2004 à 1379 salles en 2022.

En outre, le nombre des terrains gazonnés a atteint 365 au cours de l'année 2022 contre 90 en 1999 avec l'insistance sur le gazon synthétique caractérisé par son faible cout d'entretien et sa capacité d'exploitation massive.

En outre, le nombre des maisons de jeunes est passé de 252 en 1994 à 354 en 2022.

YOUTH AND SPORTS

The State support for the youth and sports sector is translated by its focus on improving the infrastructure and developing modern programs that match with the goals and willing of the youth.

All these factors have made a remarkable change in the qualitative and quantitative results and the achievements of building sport infrastructure.

The number of sports rooms has increased from 68 in 1999 to 288 in 2023 distributed in all governorates, furthermore the number of private sports rooms has risen from 393 rooms in 2004 to 1379 in 2022.

Also, the number of grassed stadiums has reached 365 during 2022 compared to 90 in 1999 with focusing on industrialized grassed stadiums regarding to their low cost of maintenance and their capacity of support frequently intensive sports activities.

Besides that, the number of youth houses has increased from 252 in 1994 to 354 in 2022.

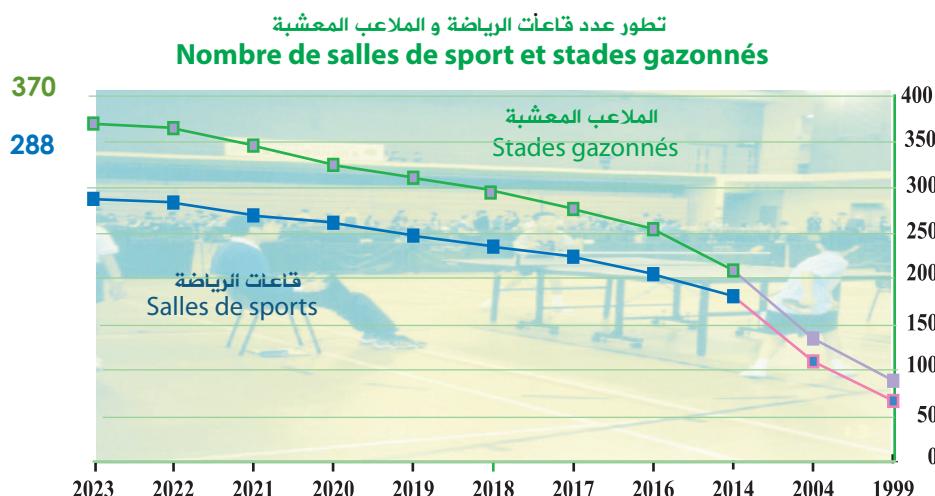


Tableau 8.1: Nombre de salles de sport
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 8.4: عدد قاعات الرياضة
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	2023 ^(*)	2022	2021	2020	2014	2004	1999	الولاية
TUNIS	49	49	49	48	36	28	17	تونس
ARIANA	16	16	14	14	10	2	1	أريانة
BEN AROUS	18	18	18	18	15	10	6	بن عروس
MANOUBA	10	10	10	10	6	--	--	منوبة
D.TUNIS	93	93	91	90	67	40	24	إقليم تونس
NABEUL	18	18	18	18	14	9	8	نابل
ZAGHOUAN	8	8	7	7	2	1	1	زغوان
BIZERTE	17	17	16	13	10	5	1	بنزرت
N.EST	43	43	41	38	26	15	10	الشمال الشرقي
BEJA	9	9	9	9	5	3	2	باجة
JENDOUBA	11	11	8	7	6	3	2	جندوبة
LE KEF	12	12	11	11	6	5	5	الكاف
SILIANA	7	7	6	6	4	2	2	سليانة
N.OUEST	39	39	34	33	21	13	11	الشمال الغربي
SOUSSE	13	13	12	12	9	5	4	سوسة
MONASTIR	13	12	12	12	11	9	5	المقاصد
MAHDIA	10	10	10	9	5	5	2	المهدية
SFAX	16	16	16	15	13	8	2	صفاقس
C.EST	51	51	50	48	38	27	13	الوسط الشرقي
KAIROUAN	11	10	10	10	8	2	1	القيروان
KASSERINE	6	6	6	6	4	2	1	القصرين
SIDI BOUZID	7	7	7	6	3	2	2	سيدي بوزيد
C.OUEST	24	23	23	22	15	6	4	الوسط الغربي
GABES	8	8	8	8	3	2	1	قابس
MEDENINE	11	11	10	9	6	4	2	مدنين
TATAOUINE	4	4	4	4	2	1	1	تطاوين
S.EST	23	23	22	21	11	7	4	الجنوب الشرقي
GAFSA	3	3	2	2	1	1	1	قفصة
TOZEUR	7	5	4	5	1	--	--	توزر
KEBILI	5	4	3	3	2	2	1	قبلي
S.OUEST	15	12	9	10	4	3	2	الجنوب الغربي
TOTAL	288	284	270	262	182	111	68	المجموع

(*) le nombre de salles de sport en 2023 est prévisionnel

(*) عدد قاعات الرياضة العمومية لسنة 2023 متوقعة

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

الجدول 8.2: عدد الملاعب المعشبة
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	2023(*)	2022	2021	2020	2014	2004	1999	الولاية
TUNIS	42	39	39	39	29	26	20	تونس
ARIANA	6	6	6	5	3	1	1	أريانة
BEN AROUS	23	23	23	21	17	15	7	بن عروس
MANOUBA	9	9	9	8	2	--	--	منوبة
D.TUNIS	80	77	77	73	51	42	28	إقليم تونس
NABEUL	15	15	15	14	10	5	3	نابل
ZAGHOUAN	6	6	6	5	2	1	1	زغوان
BIZERTE	17	16	16	16	9	7	4	بنزرت
N.EST	38	37	37	35	21	13	8	الشمال الشرقي
BEJA	9	10	10	10	5	4	1	باجة
JENDOUBA	15	15	14	11	10	6	5	جندوبة
LE KEF	14	14	13	11	6	3	2	الكاف
SILIANA	10	10	10	8	4	2	2	سليانة
N.OUEST	48	49	47	40	25	15	10	الشمال الغربي
SOUSSE	31	31	28	28	22	11	9	سوسة
MONASTIR	30	28	25	24	15	9	4	المنسير
MAHDIA	13	12	11	11	6	4	2	المهدية
SFAX	24	24	21	20	17	10	11	صفاقس
C.EST	98	95	85	83	60	34	26	الوسط الشرقي
KAIROUAN	16	16	16	16	9	5	2	القيروان
KASSERINE	8	10	8	6	4	3	2	القصرين
SIDI BOUZID	13	12	12	12	5	3	1	سيدي بوزيد
C.OUEST	37	38	36	34	18	11	5	الوسط الغربي
GABES	15	14	14	14	8	3	2	قابس
MEDENINE	19	20	18	16	10	8	5	مدنين
TATAOUINE	7	7	7	7	3	2	1	تطاوين
S.EST	41	41	39	37	21	13	8	الجنوب الشرقي
GAFSA	15	15	14	14	8	5	4	قفصة
TOZEUR	9	9	7	5	3	2	1	توزر
KEBILI	4	4	4	4	3	1		قبلي
S.OUEST	28	28	25	23	14	8	5	الجنوب الغربي
TOTAL	370	365	346	325	210	136	90	المجموع

(*) le nombre de gazonnés en 2023 est prévisionnel

(*) عدد الملاعب المعشبة لسنة 2023 متوقعة

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

الجدول 8.3: عدد دور الشباب———اب
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	2023 ^(*)	2022	2021	2020	2014	2004	1999	الولاية
TUNIS	14	14	14	14	14	13	14	تونس
ARIANA	8	8	8	8	5	3	7	أريانة
BEN AROUS	14	14	14	14	14	14	12	بن عروس
MANOUBA	14	13	13	13	11	8	—	منوبة
D.TUNIS	50	49	49	49	44	38	33	إقليم تونس
NABEUL	22	22	22	21	20	20	19	نابل
ZAGHOUAN	11	11	11	11	10	10	9	زغوان
BIZERTE	16	16	16	16	13	11	7	بنزرت
N.EST	49	49	49	48	43	41	35	الشمال الشرقي
BEJA	9	9	9	9	9	9	7	باجة
JENDOUBA	13	13	13	13	12	7	6	جندوبة
LE KEF	18	18	18	18	14	9	9	الكاف
SILIANA	11	11	11	11	8	9	8	سليانة
N.OUEST	51	51	51	51	43	34	30	الشمال الغربي
SOUSSE	16	16	16	16	16	16	11	سوسة
MONASTIR	24	24	24	24	23	22	22	المنيطر
MAHDIA	18	18	18	19	17	16	15	المهدية
SFAX	28	28	27	27	24	21	20	صفاقس
C.EST	86	86	85	86	80	75	68	الوسط الشرقي
KAIROUAN	15	15	15	15	14	10	10	القيروان
KASSERINE	13	12	13	13	10	10	7	القصرين
SIDI BOUZID	15	15	14	14	12	11	10	سيدي بوزيد
C.OUEST	43	42	42	42	36	31	27	الوسط الغربي
GABES	17	17	17	17	17	13	12	قابس
MEDENINE	22	22	22	22	21	21	18	مدنين
TATAOUINE	5	5	5	5	5	7	6	طاوين
S.EST	44	44	44	44	43	41	36	الجنوب الشرقي
GAFSA	10	10	10	10	10	8	7	قفصة
TOZEUR	8	8	8	8	8	8	6	توزر
KEBILI	15	15	15	15	12	9	10	قبلي
S.OUEST	33	33	33	33	30	25	23	الجنوب الغربي
TOTAL	356	354	353	353	319	285	252	المجموع

(*) le nombre de maisons de jeunes en 2023 est prévisionnel

(*) عدد دور الشباب لسنة 2023 متوقعة

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

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

Gouvernorat	2023(*)	2022	2021	2020	2014	2004	الولاية
TUNIS	222	199	199	199	88	58	تونس
ARIANA	97	62	62	62	51	30	أريانة
BEN AROUS	86	100	100	100	86	49	بن عروس
MANOUBA	53	71	73	71	46	19	منوبة
D.TUNIS	458	432	434	432	271	156	إقليم تونس
NABEUL	73	105	105	72	54	27	نابل
ZAGHOUAN	17	16	16	16	12	5	زغوان
BIZERTE	75	96	96	57	42	15	بنزرت
N.EST	165	217	217	145	108	47	الشمال الشرقي
BEJA	32	24	27	24	11	3	باجة
JENDOUBA	26	31	31	31	17	11	جندوبة
LE KEF	21	25	18	8	11	3	الكاف
SILIANA	19	20	20	20	10	4	سليانة
N.OUEST	98	100	96	83	49	21	الشمال الغربي
SOUSSE	62	96	96	96	82	41	سوسة
MONASTIR	81	86	89	86	66	33	المنشير
MAHDIA	88	85	88	85	50	11	المهدية
SFAX	122	114	114	114	44	16	صفاقس
C.EST	353	381	387	381	242	101	الوسط الشرقي
KAIROUAN	31	34	30	34	18	7	القيروان
KASSERINE	14	17	11	17	14	9	القصرين
SIDI BOUZID	41	28	26	27	15	8	سيدي بوزيد
C.OUEST	86	79	67	78	47	24	الوسط الغربي
GABES	28	28	28	28	24	16	قابس
MEDENINE	45	42	42	17	15	12	مدنين
TATAOUINE	12	18	18	18	5	4	تطاوين
S.EST	85	88	88	63	44	32	الجنوب الشرقي
GAFSA	52	52	52	52	14	5	قفصة
TOZEUR	15	12	17	8	6	3	توزر
KEBILI	23	18	18	18	13	4	قبلي
S.OUEST	90	82	87	78	33	12	الجنوب الغربي
TOTAL	1335	1379	1376	1260	794	393	المجموع

(*) le nombre de salles de sports privées en 2023 est prévisionnel

(*) عدد القاعات الرياضية الخاصة 2023 تقديرى

Tableau 8.5: Nombre Des Complexes De Jeunesse
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 8-5: عدد المركبات الشبابية
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	2023(*)	2022	2021	2020	2014	2010	الولاية
TUNIS	3	3	3	3	2	1	تونس
ARIANA	-	-	-	-	-	-	أريانة
BEN AROUS	1	1	1	1	1	1	بن عروس
MANOUBA	1	1	1	1	-	-	منوبة
D.TUNIS	5	5	5	5	3	2	إقليم تونس
NABEUL	2	2	2	2	2	-	نابل
ZAGHOUAN	1	1	1	1	1	-	زغوان
BIZERTE	1	1	1	1	-	-	بنزرت
N.EST	4	4	4	4	3	-	الشمال الشرقي
BEJA	1	1	1	1	1	-	باجة
JENDOUBA	1	1	1	1	-	-	جندوبة
LE KEF	1	1	1	1	1	1	الكاف
SILIANA	1	1	1	1	1	-	سليانة
N.OUEST	4	4	4	4	3	1	الشمال الغربي
SOUSSE	3	3	3	3	3	2	سوسة
MONASTIR	1	1	1	1	1	1	المنشير
MAHDIA	1	1	1	-	-	-	المهدية
SFAX	2	3	2	2	2	1	صفاقس
C.EST	7	7	7	7	6	4	الوسط الشرقي
KAIROUAN	1	1	1	1	1	1	القيروان
KASSERINE	1	1	1	1	1	-	القصرين
SIDI BOUZID	1	1	1	1	1	1	سيدي بوزيد
C.OUEST	3	3	3	3	3	2	الوسط الغربي
GABES	2	2	2	2	1	1	قابس
MEDENINE	2	2	2	2	2	-	مدنين
TATAOUINE	2	2	2	2	2	1	طاوين
S.EST	6	6	6	6	5	2	الجنوب الشرقي
GAFSA	2	2	2	2	-	-	قفصة
TOZEUR	1	1	1	1	1	-	توزر
KEBILI	1	1	1	1	1	-	قبلي
S.OUEST	4	4	4	4	2	-	الجنوب الغربي
TOTAL	33	33	33	33	25	11	المجموع

(*) le nombre des complexes des jeunes en 2023 est prévisionnel

(*) عدد المركبات الشبابية 2023 تقديري

Tableau 8.6: Nombre des centres d'hébergement
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 6.8: عدد مراكز الإقامة
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	2023(*)	2022	2021	2020	2014	2006	الولاية
TUNIS	1	1	1	1	1	-	تونس
ARIANA	-	-	-	-	-	-	أريانة
BEN AROUS	1	1	1	1	1	1	بن عروس
MANOUBA	1	1	1	1	-	-	منوبة
D.TUNIS	3	3	3	3	2	1	إقليم تونس
NABEUL	6	6	6	6	5	4	نابل
ZAGHOUAN	1	1	1	1	1	1	زغوان
BIZERTE	1	1	1	1	1	1	بنزرت
N.EST	8	8	8	8	7	6	الشمال الشرقي
BEJA	1	1	1	1	1	1	باجة
JENDOUBA	3	3	3	3	2	2	جندوبة
LE KEF	2	2	2	2	2	1	الكاف
SILIANA	3	3	3	3	2	2	سليانة
N.OUEST	9	9	9	9	7	6	الشمال الغربي
SOUSSE	2	2	2	2	2	2	سوسة
MONASTIR	1	1	1	1	1	-	المستير
MAHDIA	2	1	1	1	1	1	المهدية
SFAK	2	2	2	2	2	-	صفاقس
C.EST	7	6	6	6	6	3	الوسط الشرقي
KAIROUAN	4	4	4	4	4	2	القيروان
KASSERINE	3	3	3	3	1	1	القصرين
SIDI BOUZID	2	2	2	2	1	1	سيدي بوزيد
C.OUEST	9	9	9	9	6	4	الوسط الغربي
GABES	2	2	2	2	-	-	قابس
MEDENINE	4	4	4	4	4	4	مدنين
TATAOUINE	2	2	2	2	1	1	طاوين
S.EST	8	8	8	8	5	5	الجنوب الشرقي
GAFSA	2	2	2	2	1	-	قفصة
TOZEUR	3	3	3	3	3	3	توزر
KEBILI	1	1	1	1	1	1	قبلي
S.OUEST	6	6	6	6	5	4	الجنوب الغربي
TOTAL	50	49	49	49	38	29	المجموع

(*) le nombre des centres d'hébergements en 2023 est prévisionnel

(*) عدد مراكز الإقامة 2023 تقديربي

Tableau 8.7: Nombre de centres de camping
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 8.7: عدد مراكز التخييم والإصطياف
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	2023(*)	2022	2021	2020	2014	2010	الولاية
TUNIS	--	--	--	--	--	--	تونس
ARIANA	--	--	--	--	--	--	أريانة
BEN AROUS	1	1	1	1	--	--	بن عروس
MANOUBA	1	1	1	1	1	1	منوبة
D.TUNIS	2	2	2	2	1	1	إقليم تونس
NABEUL	1	1	1	1	1	1	نابل
ZAGHOUAN	--	--	--	--	--	--	زغوان
BIZERTE	2	2	2	2	2	2	بنزرت
N.EST	3	3	3	3	3	3	الشمال الشرقي
BEJA	1	1	1	1	1	1	باجة
JENDOUBA	3	3	3	3	3	3	جندوبة
LE KEF	1	1	1	1	1	1	الكاف
SILIANA	1	1	1	1	1	1	سليانة
N.OUEST	6	6	6	6	6	6	الشمال الغربي
SOUSSE	2	2	2	2	2	2	سوسة
MONASTIR	2	2	2	2	2	2	المنشير
MAHDIA	1	1	1	1	1	1	المهدية
SFAX	1	1	1	1	1	1	صفاقس
C.EST	6	6	6	6	6	6	الوسط الشرقي
KAIROUAN	--	--	--	--	--	--	القيروان
KASSERINE	2	2	2	2	2	2	القصرين
SIDI BOUZID	--	--	--	--	--	--	سيدي بوزيد
C.OUEST	2	2	2	2	2	2	الوسط الغربي
GABES	1	1	1	1	1	1	قابس
MEDENINE	3	3	3	3	2	2	مدنين
TATAOUINE	1	1	1	1	1	1	تطاوين
S.EST	5	5	5	5	4	4	الجنوب الشرقي
GAFSA	--	--	--	--	--	--	قفصة
TOZEUR	1	1	1	1	--	--	تونزور
KEBILI	1	1	1	1	1	1	قبلي
S.OUEST	2	2	2	2	1	1	الجنوب الغربي
TOTAL	26	26	26	26	23	23	المجموع

(*) le nombre de centres de camping en 2023 est prévisionnel

(*) عدد مراكز التخييم والإصطياف 2023 تقديري

الباب التاسع الطفلة



CHAPITRE 9
L'ENFANCE

CHAPTER 9
CHILDHOOD



الطفولة

تدعمت البنية الأساسية الموجهة للطفلة بصفة ملحوظة خلال العشرية المنقضية تجسيماً للعناية المتميزة التي تحظى بها هذه الشريحة من السكان وموزعة على مختلف جهات البلاد. وتطور عدد مركبات الطفولة كمؤسسات للتنشيط التربوي والاجتماعي من 57 مؤسسة سنة 1994 إلى 95 مؤسسة سنة 2023. كما ارتقى عدد نوادي الأطفال من 191 نادي سنة 1994 إلى 219 نادي سنة 2023.

L'ENFANCE

Along the last decade, the infrastructure which is oriented to the childhood has been significantly reinforced and this is due to privilege support to this category of population.

The number of child centers, which constitute educational and social entertainment institutions, has increased from 57 in 1994 to 95 in 2022.

In addition, the number of child clubs has increased from 191 clubs in 1994 to 219 in 2022.

CHILDHOOD

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

Le nombre des complexes d'enfants qui constituent les institutions d'animations éducationnelle et sociale a évolué de 57 en 1994 à 95 en 2022.

En outre, le nombre des clubs d'enfants est passé de 191 clubs en 1994 à 219 en 2022.

تطور عدد نوادي الأطفال

Evolution du Nombre des clubs d'enfants

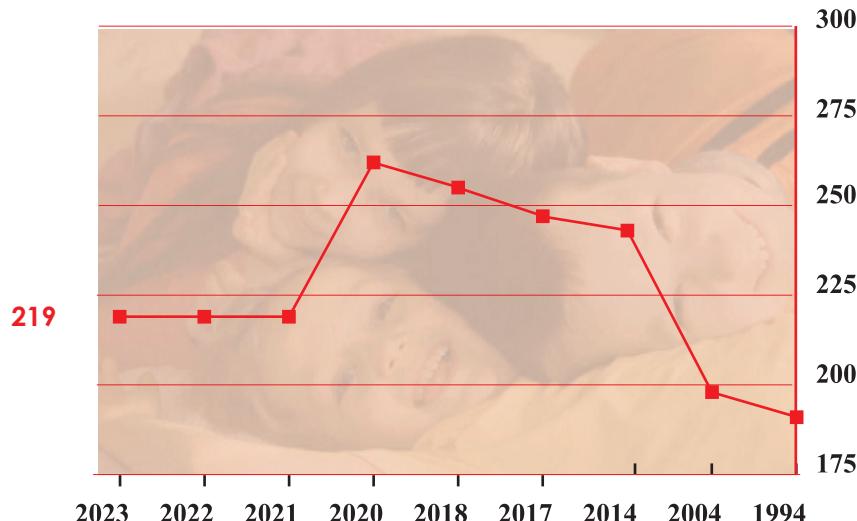


Tableau 9.1 : Nombre de Clubs d'enfants
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 1.9: عدد نوادي الأطفال
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	2023(**)	2022(**)	2021	2020	2014	2004	1994	الولاية
TUNIS	6	6	6	7	6	4	6	تونس
ARIANA	3	3	3	4	4	3	4	أريانة
BEN AROUS	13	13	13	14	13	13	12	بن عروس
MANOUBA	4	4	4	5	5	3	3	منوبة
D.TUNIS	26	26	26	30	28	23	25	إقليم تونس
NABEUL	22	22	22	23	20	21	20	نابل
ZAGHOUAN	8	8	8	9	9	5	5	زغوان
BIZERTE	9	9	9	10	10	7	7	بنزرت
N.EST	39	39	39	42	39	33	32	الشمال الشرقي
BEJA	9	9	9	10	9	7	7	باجة
JENDOUBA	3	3	3	4	5	4	3	جندوبة
LE KEF	10	10	10	12	11	9	9	الكاف
SILIANA	5	5	5	7	6	5	6	سليانة
N.OUEST	27	27	27	33	31	25	25	الشمال الغربي
SOUSSE	11	11	11	12	12	9	9	سوسة
MONASTIR	24	24	24	26	24	22	19	المنشيّر
MAHDIA	13	13	13	15	14	13	11	المهدية
SFAK	9	9	9	11	10	8	9	صفاقس
C.EST	57	57	57	64	60	52	48	الوسط الشرقي
KAIROUAN	7	7	7	10	8	9	9	القروان
KASSERINE	5	5	5	7	6	2	1	القصرين
SIDI BOUZID	6	6	6	10	7	4	5	سيدي بوزيد
C.OUEST	18	18	18	27	21	15	15	الوسط الغربي
GABES	11	11	11	15	15	10	10	قابس
MEDENINE	23	23	23	26	27	23	20	مدنين
TATAOUINE	2	2	2	4	4	1	1	تطاوين
S.EST	36	36	36	45	46	34	31	الجنوب الشرقي
GAFSA	8	8	8	10	9	8	8	قفصة
TOZEUR	3	3	3	4	3	3	3	توزر
KEBILI	5	5	5	7	6	5	4	قبلي
S.OUEST	16	16	16	21	18	16	15	الجنوب الغربي
TOTAL	219	219	219	262	243	198	191	المجموع

(*) Le nombre de complexes d'enfants 2022 est probable,

(**) 2023 est prévisionnel

(*) عدد مركبات الطفولة محتملة 2022

(**) متوقعة لسنة 2023

Tableau 9.2 : Nombre de complexes d'enfants
par gouvernorat en fin d'année

الجدول 2.9: عدد مركبات الطفولة
حسب الولاية في آخر السنة

Gouvernorat	2023(**)	2022(**)	2021	2020	2014	2004	1994	الولاية
TUNIS	4	4	4	4	4	3	3	تونس
ARIANA	2	2	2	1	--	--	--	أريانة
BEN AROUS	--	--	--	2	1			بن عروس
MANOUBA	2	2	2	2	2	2	1	منوبة
D.TUNIS	8	8	8	9	7	5	4	إقليم تونس
NABEUL	5	5	5	5	3	2	1	نابل
ZAGHOUAN	3	3	3	3	3	3	3	زغوان
BIZERTE	1	1	1	3	1	1	1	بنزرت
N.EST	9	9	9	11	7	6	5	الشمال الشرقي
BEJA	6	6	6	4	3	3	3	باجة
JENDOUBA	5	5	5	4	4	3	2	جندوبة
LE KEF	2	2	2	4	1	1	1	الكاف
SILIANA	2	2	2	4	2	2	2	سليانة
N.OUEST	15	15	15	16	10	9	8	الشمال الغربي
SOUSSE	6	6	6	6	3	3	3	سوسة
MONASTIR	1	1	1	1	1	2	2	المنستير
MAHDIA	6	6	6	6	6	7	5	المهدية
SFAK	10	10	10	10	8	9	7	صفاقس
C.EST	23	23	23	23	18	21	17	الوسط الشرقي
KAIROUAN	5	5	5	6	1	1	1	القيروان
KASSERINE	8	8	8	8	6	6	4	القصرين
SIDI BOUZID	6	6	6	8	6	5	3	سيدي بوزيد
C.OUEST	19	19	19	22	13	12	8	الوسط الغربي
GABES	2	2	2	3	1	1	1	قابس
MEDENINE	3	3	3	4	2	1	1	مدنين
TATAOUINE	2	2	2	3	2	2	2	تطاوين
S.EST	7	7	7	10	5	4	4	الجنوب الشرقي
GAFSA	4	4	4	3	2	2	2	قفصة
TOZEUR	5	5	5	5	5	5	5	توزر
KEBILI	5	5	5	5	5	4	4	قلي
S.OUEST	14	14	14	13	12	11	11	الجنوب الغربي
TOTAL	95	95	95	104	72	68	57	المجموع

(*) Le nombre de complexes d'enfants 2022 est probable,

(**) 2023 est prévisionnel

(*) عدد مركبات الطفولة محتملة 2022

(**) متوقعة لسنة 2023

الباب العاشر

البنية الأساسية السياحية



CHAPITRE 10

INFRASTRUCTURE TOURISTIQUE

CHAPTER 10

TOURISM INFRASTRUCTURE



السياحة

يحظى قطاع السياحة بعناية فائقة من قبل الدولة والخواص مما مكّنه من ترسیخ مكانته الهامة في النسيج الاقتصادي وذلك بإسهامه في تطوير الاستثمار وتعزيز النمو وخلق مواطن الشغل ودفع القطاعات الأخرى. وقد شهد هذا القطاع نمواً تصاعدياً يرجع بالأساس إلى السياسات والإجراءات التشجيعية التي تم إقرارها لدعم هذا القطاع.

وقد بلغ عدد النزل المصنفة 850 في موسم 2023 مقابل 800 في موسم 2004. كما بلغ عدد الأسرة 227212 سريراً فندقياً مع موسم 2023.

LE TOURISME

Le secteur touristique bénéficie d'une attention particulière de l'Etat et des privés, ce qui lui a permis d'occuper une place importante dans le tissu économique et ce, par sa contribution à l'évolution de l'investissement, de la croissance, de la création d'emplois et l'impulsion des autres secteurs. Ce secteur a connu une croissance ascendante due essentiellement aux politiques et mesures encourageantes décidées pour consolider le secteur. Le nombre d'hôtels a atteint 850 en 2023 contre 800 en 2004, et le nombre de lits hôteliers a atteint 227212 fin 2023.

THE TOURISM

The tourism sector has a special care from the State and the private sector that makes it have an important place in the national economy, it contributes in investment, pushing growth, job creation and supporting other sectors. This sector has known a positive growth due essentially to the incentive policy and measures taken to consolidate it. The number of hotels reached 850 in 2023 compared to 800 in 2004, and the capacity reach 227212 beds by the end of 2023.



Tableau 10.1: Nombre d'hôtels

par gouvernorat en fin d'année

الجدول 1.10: عدد النزل

حسب الولاية في آخر السنة

الوحدة: العدد

Unité: (Le nombre)	الولاية
Gouvernorat	2023(*)
TUNIS	109
ARIANA	6
BEN AROUS	11
MANOUBA	--
D.TUNIS	126
NABEUL	155
ZAGHOUAN	5
BIZERTE	22
N.EST	182
BEJA	7
JENDOUBA	30
LE KEF	16
SILIANA	2
N.OUEST	53
SOUSSE	101
MONASTIR	45
MAHDIA	28
SFAX	39
C.EST	213
KAIROUAN	8
KASSERINE	8
SIDI BOUZID	5
C.OUEST	21
GABES	17
MEDENINE	143
TATAOUINE	14
S.EST	174
GAFSA	7
TOZEUR	42
KEBILI	30
S.OUEST	79
TOTAL	850
	المجموع
2022	895
2021	893
2014	848
2004	800

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

الجدول 2.10: عدد الاسرّة بالنزل

حسب الولاية في آخر السنة

الوحدة: العدد

الولاية	الى 2004	2004	2014	2021	2022	الى 2023 (*)	Unité: (Le nombre)
تونس	18752	18752	18 888	15480	15380	15378	TUNIS
أريانة	—	—	132	345	747	743	ARIANA
بن عروس	4069	4069	4 084	4076	4357	4076	BEN AROUS
منوبة	—	—	--	--	--	--	MANOUBA
إقليم تونس	22821	22821	23 104	19901	20484	20197	D.TUNIS
نابل	50631	50631	50 031	50952	50890	49636	NABEUL
زغوان	—	—	48	133	133	103	ZAGHOUAN
بنزرت	2561	2561	3 205	2339	2348	2272	BIZERTE
الشمال الشرقي	53192	53192	53 284	53424	53371	52011	N.EST
باجة	304	304	270	327	343	419	BEJA
جندوبة	5036	5036	6 134	4721	4721	4735	JENDOUBA
الكاف	242	242	262	388	388	388	LE KEF
سلیانة	74	74	32	--	--	--	SILIANA
الشمال الغربي	5656	5656	6 698	5436	5452	5542	N.OUEST
سوسة	46423	46423	50 578	48152	48553	48292	SOUSSE
المستير	24783	24783	23 422	20927	20450	20450	MONASTIR
المهدية	8451	8451	10 638	9961	9961	9961	MAHDIA
صفاقس	3206	3206	3 392	4164	4164	4164	SFAX
الوسط الشرقي	82863	82863	88 030	83204	83128	82867	C.EST
القيروان	978	978	961	1003	1003	1003	KAIROUAN
القصرين	425	425	476	715	769	769	KASSERINE
سيدي بوزيد	70	70	108	144	174	174	SIDI BOUZID
الوسط الغربي	1473	1473	1 545	1862	1946	1946	C.OUEST
قابس	2281	2281	1 709	1770	1780	1346	GABES
مدنين	46989	46989	54 141	53049	53059	52790	MEDENINE
تطاوين	392	392	499	593	631	631	TATAOUINE
الجنوب الشرقي	49662	49662	56 349	55412	55470	54767	S.EST
قفصة	847	847	1 237	1179	1013	1179	GAFSA
توزر	5638	5638	6 052	4634	4750	4584	TOZEUR
قبلي	4001	4001	3 778	4119	4119	4119	KEBILI
الجنوب الغربي	10486	10486	11 067	9932	9882	9882	S.OUEST
المجموع	226153	226153	240 077	229 922	229 733	227 212	TOTAL

الملحق الأول

التقديرات السكانية و عدد الأسر



Annexe 1

POPULATION ET MÉNAGE

Annex 1

POPULATION AND HOUSEHOLDS

Tableau 11.1 Population par gouvernorat en fin d'année

الجدول 1.11 : عدد السكان حسب الولاية في آخر السنة

المجموع

الوحدة: (بالألف)

الولاية

Ensemble Milieux

Unité: (Le millier)

Gouvernorat	2023(*)	2022	2021	2020	2014	2004	1994	
Tunis	1082,0	1078,4	1075,8	1074,2	1061,9	985,1	897,6	تونس
Ariana	677,2	674,0	669,4	665,3	587,7	430,7	579,3	أريانة
Ben arous	725,8	722,0	717,5	713,5	641,9	515,1	379,8	بن عروس
Manouba	428,6	426,5	424,1	422,1	384,8	339,3	--	منوبة
D.Tunis	2913,6	2900,9	2886,9	2875,1	2676,3	2270,2	1856,7	إقليم تونس
Nabeul	878,7	873,8	868,8	864,9	798,1	700,3	586,9	نابل
Zaghouan	192,0	191,1	190,4	189,9	178,7	162,2	144,4	زغوان
Bizerte	602,1	600,0	598,2	596,8	573,1	527,4	489,2	بنزرت
N.Est	1672,7	1664,9	1657,4	1651,5	1549,9	1389,9	1220,5	الشمال الشرقي
Beja	309,4	308,7	308,3	308,0	304,5	304,2	307,7	باجة
Jendouba	406,0	405,2	404,9	404,6	403,0	417,4	407,3	جنوبية
Le kef	248,3	247,7	247,4	247,2	244,7	258,6	274,2	الكاف
Siliana	230,0	229,2	228,8	228,5	224,2	234	247,5	سليانة
N.Ouest	1193,7	1190,8	1189,4	1188,4	1176,5	1214,2	1236,7	الشمال الغربي
Sousse	757,5	753,7	749,7	746,1	684,2	551,9	441,4	سوسة
Monastir	614,3	611,1	607,8	605,0	556,0	462,1	368,5	امنستير
Mahdia	450,7	448,3	446,5	444,9	415,2	380,7	337,8	المهدية
Sfax	1032,3	1028,4	1024,6	1021,2	965,3	863,6	741,9	صفاقس
C.Est	2854,8	2841,4	2828,6	2817,2	2620,8	2258,3	1889,6	الوسط الشرقي
Kairouan	605,7	601,9	600,3	598,8	573,3	547	536,4	القيروان
Kasserine	468,6	465,8	464,1	462,9	442,2	413,8	392,3	القصرين
Sidi bouzid	462,3	459,9	458,2	456,8	433,5	396,9	382,6	سيدي بوزيد
C.Ouest	1536,7	1527,6	1522,7	1518,5	1449,0	1357,7	1311,3	الوسط الغربي
Gabes	409,3	407,1	405,5	404,2	378,1	344,5	313,7	قابس
Medenine	524,7	522,3	520,1	518,1	484,7	435,1	390,3	مدنين
Tataouine	152,2	152,1	151,8	151,7	149,8	143,8	136,9	تطاوين
S.Est	1086,2	1081,4	1077,4	1073,9	1012,5	923,4	840,9	الجنوب الشرقي
Gafsa	356,8	355,3	354,6	353,7	339,5	325,1	311,1	قفصة
Tozeur	116,8	116,3	115,9	115,5	108,9	98,1	90,2	توزر
Kebili	172,6	171,5	170,8	170,1	158,3	143,9	133,3	قبلي
S.Ouest	646,2	643,1	641,3	639,3	606,7	567,1	534,6	الجنوب الغربي
TOTAL	11903,8	11850,2	11803,6	11763,9	11091,8	9980,9	8890,3	المجموع

(*) L'effectif de la population de l'année 2023 est prévisionnel

(*) عدد السكان لسنة

تقدير 2023

Tableau 11.2 Ménages par gouvernorat en fin d'année

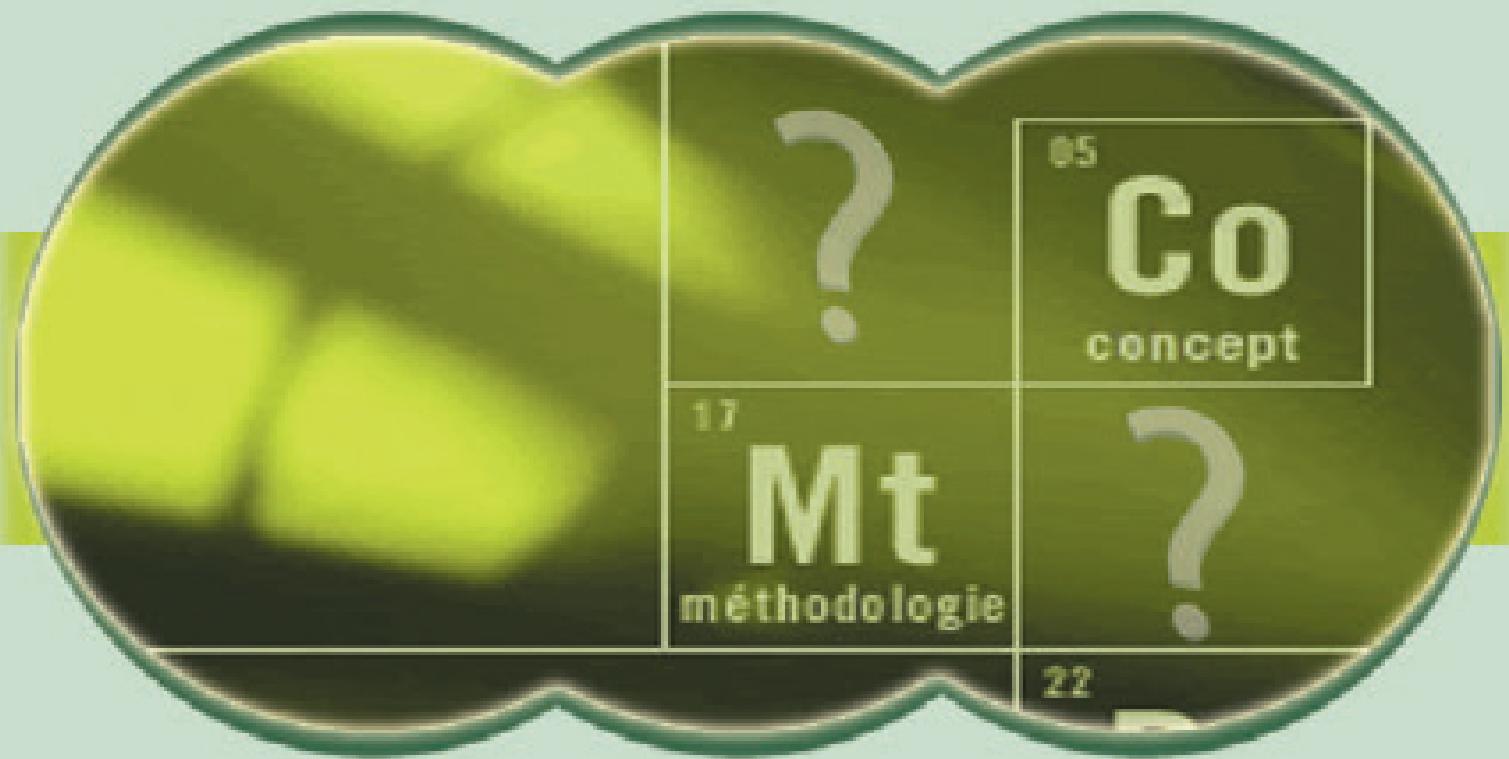
الجدول 2.11 عدد الأسر حسب الولاية في آخر السنة

المجموع								الوحدة: (بالألف)										
الولاية	تونس	أريانة	بن عروس	منوبة	إقليم تونس	الشمال الشرقي	الشمال الغربي	الوسط الشرقي	القيروان	القصرين	سيدي بوذيد	الوسط الغربي	قابس	مدنين	تطاوين	الجنوب الشرقي	الجنوب الغربي	المجموع
Unité: (Le millier)	2023(*)	2022	2021	2020	2014	2004	1994	Gouvernorat										
Tunis	313,8	312,8	309,1	309,0	288,9	246,1	198,9	تونس										
Ariana	196,4	195,5	192,4	184,6	154,5	106,4	113,1	أريانة										
Ben arous	212,3	211,2	207,7	197,2	166,4	120,9	79,5	بن عروس										
Manouba	116,2	115,6	113,7	112,9	96,7	71,6	--	منوبة										
D.Tunis	838,7	835,1	822,9	803,7	706,6	545,0	391,5	إقليم تونس										
Nabeul	243,0	241,6	238,0	235,0	205,2	165,6	121,4	نابل										
Zaghouan	50,5	50,2	49,4	49,2	43,3	34	27,4	زغوان										
Bizerte	162,5	161,9	160,0	158,1	143,7	121,7	99,0	بنزرت										
N.Est	455,9	453,8	447,4	442,3	392,2	321,3	247,8	الشمال الشرقي										
Beja	81,3	81,1	80,5	80,4	77,2	69,1	60,9	باجة										
Jendouba	116,1	115,8	114,1	113,0	103,4	93,8	79,8	جندوبة										
Le kef	74,0	73,9	72,8	70,3	64,1	59,6	55,1	الكاف										
Siliana	63,6	63,4	62,2	62,6	55,3	48,9	45,3	سليانة										
N.Ouest	335,0	334,2	329,6	326,4	300,1	271,4	241,1	الشمال الغربي										
Sousse	199,5	198,5	196,2	195,2	173,5	127,1	91,1	سوسة										
Monastir	150,4	149,7	148,7	148,0	135,3	103,1	74,4	امنستير										
Mahdia	119,7	119,1	117,2	111,6	96,5	80,3	63,8	المهدية										
Sfax	264,4	263,4	262,2	260,7	245,2	202,0	154,0	صفاقس										
C.Est	734,0	730,6	724,4	715,5	650,6	512,5	383,3	الوسط الشرقي										
Kairouan	157,7	156,7	154,1	147,4	130,5	108,9	94,5	القيروان										
Kasserine	115,9	115,3	113,5	107,9	95,9	80,2	70,2	القصرين										
Sidi bouzid	111,3	110,8	109,1	106,5	94,3	77,7	65,8	سيدي بوذيد										
C.Ouest	385,0	382,7	376,7	361,7	320,8	266,8	230,5	الوسط الغربي										
Gabes	98,9	98,4	96,9	97,6	85,6	70,6	57,4	قابس										
Medenine	140,5	139,9	137,5	132,1	114,5	91,2	71,7	مدنين										
Tataouine	32,1	32,1	31,9	31,9	31,0	26,8	23,2	تطاوين										
S.Est	271,5	270,3	266,4	261,6	231,1	188,6	152,3	الجنوب الشرقي										
Gafsa	90,2	89,8	88,5	88,2	78,5	66,8	55,8	قصبة										
Tozeur	29,5	29,3	28,9	28,8	25,8	20,8	16,9	توزر										
Kebili	40,4	40,2	39,5	39,4	34,6	26,9	21,8	قبلي										
S.Ouest	160,1	159,3	157,0	156,4	138,8	114,5	94,5	الجنوب الغربي										
TOTAL	3180,3	3166,0	3124,4	3067,5	2740,1	2219,9	1740,8	المجموع										

(*) L'effectif de ménage de l'année 2023 est prévisionnel

(*) عدد الأسر لسنة 2023
تقديرى

الملحق الثاني المصطلحات والمنهجية



Annexe 2 CONCEPTS ET DÉFINITIONS

Annex 2 CONCEPTS AND DEFINITIONS

MÉTHODOLOGIE

المنهجية

OBJECTIFS

Ce document a pour objet la présentation des résultats du calcul des indicateurs de Conditions de Vie et d'Infrastructure par gouvernorat. 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, la jeunesse, le tourisme et l'enfance. Ces indicateurs sont élaborés sous la supervision de la commission de Suivi qui groupe les représentants des Ministères concernés ainsi que les représentants de l'I.N.S... S.O.N.E.D.E... S.T.E.G... A.N.E.R... O.N.A.S... A.T.I... L'O.N.P et l'O.N.T.

Ces travaux ont pour objectifs l'homogénéisation et l'harmonisation des concepts et des méthodes d'élaboration des indicateurs de conditions de Vie et d'Infrastructure afin d'avoir une référence unique à tous les différents utilisateurs .Pour les calculs 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 2004 .Pour les années suivantes, ces indicateurs ont été actualisés sur la base de Recensement général de la Population et de l'Habitat de 2014. Il est à noter que le concept du taux de desserte en eau potable dégagé par le rapport est différent du taux d'utilisation dégagé par le Recensement général de la Population et de l'Habitat de 2004, ce qui a entraîné certains écarts.

L'intérêt de ce document réside non seulement dans son contenu mais aussi dans sa publication et sa diffusion à l'ensemble des structures intervenantes telles que les Ministères, les Gouvernorats, Organismes et Associations afin de mettre à la disposition des utilisateurs une même source de données des indicateurs de conditions de Vie et d'Infrastructure.

الأهداف

تهدف هذه الوثيقة إلى عرض نتائج إحتساب مؤشرات ظروف العيش و البنية الأساسية على صعيد الولايات. و تتعلق هذه المؤشرات بماء الصالح للشرب، التطهير ، الكهرباء ، المواصلات ، الأنترنات و مكاتب البريد. وكذلك بالصحة و التعليم الإبتدائي و الثانوي و العالي و التكوين و الثقافة و الرياضة و الشباب و السياحة و الطفولة. و يقوم بإعداد هذه النتائج لجنة متابعة المؤشرات التي تضم مختلف الوزارات المعنية و كذلك ممثلين عن المعهد الوطني للإحصاء و الشركة الوطنية لاستغلال و توزيع المياه و الشركة التونسية للكهرباء و الغاز و الوكالة الوطنية للتحكم في الطاقة و الديوان الوطني للتطهير و الديوان الوطني للاتصالات و الوكالة التونسية للأنترنات و الديوان الوطني للبريد و الديوان الوطني للسياحة. يتمثل الهدف الرئيسي من أشغال هذه اللجنة في تنسيق المصطلحات و طرق إحتساب مؤشرات ظروف العيش و البنية الأساسية بغایة الحصول على مرجع وحدى لجميع المستعملين. و على هذا الأساس قامت لجنة المتابعة بضبط منهجية موحدة لتقدير مختلف المؤشرات بالإعتماد على نتائج التعداد العام للسكان و السكنى لسنة 2004 . و ابتداء من سنة 2014 وقع تحديد هذه المؤشرات بالإعتماد على نتائج التعداد العام للسكان و السكنى لسنة 2014 . ويلاحظ في هذا التقرير أنه وقع عرض نسب التزويد بماء الصالح للشرب خلافا للتعداد العام للسكان و السكنى لسنة 2004 الذي يعرض نسبة الإستعمال بماء الصالح للشرب مما أدى إلى بعض التباين نتيجة هذين المصطلحين. و لا تكمم الفائدة من هذه الوثيقة في مضمونها فقط بل و أيضا في نشرها و توزيعها على جميع الهيئات المتدخلة من وزارات و ولايات و مؤسسات و جمعيات قصد وضع معطيات موحدة في هذا المجال على ذمة المستعملين.

1. المصطلحات

- نسبة التزويد(الشركة الوطنية لاستغلال و توزيع المياه+الهندسة الريفية): وهي نسبة السكان المزودين بالماء الصالح للشرب مقارنة بالعدد الجملي للسكان.
- السكان المزودون بالماء الصالح الشرب: وهم السكان الذين يتمتعون بالماء الصالح الشرب عن طريق الشبكة الوطنية لاستغلال و توزيع 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 والهندسة الريفية في مساكنها بالمقارنة مع العدد الجملي للأسر. ويتم إحتساب هذه النسبة في أواخر كل سنة على مستوى كل ولاية.
- الأسر المتمتعة بالماء الصالح للشرب: وهي الأسر التي تتمتع بالماء الصالح للشرب في مساكنها التي تم ربطها بشبكة الشركة الوطنية لاستغلال و توزيع 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 الولاية.
- 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 و الغاز أو بالطاقة الشمسية.
- نسبة الربط بالشبكة الهاتفية: وهي نسبة الأسر التي تملك جهاز هاتف (بدون اعتبار 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 ويتم إحتساب هذا المؤشر في أواخر كل سنة على مستوى كل ولاية.
- عدد السكان لكل شباك مكتب بريد: وهو نتيجة قسمة العدد الجملي للسكان على عدد شبابيك مكاتب البريد . ويتم إحتساب هذا المؤشر في أواخر كل سنة على مستوى كل ولاية.
- عدد السكان لكل نقطة اتصال بريدي: وهو نتيجة قسمة العدد الجملي للسكان على عدد نقاط الاتصال البريدي و يتم احتساب هذا المؤشر في أواخر كل سن على مستوى كل ولاية. وتمثل نقطة الاتصال في إحداث شبكة مهيكلة من مكاتب البريد و مراكز للتوزيع و مراكز عمومية للبريد و مراكز مختصة حسب النشاط (بريد سريع و طرود...) و يتم احتساب هذا المؤشر في أواخر كل سنة على مستوى كل ولاية.
- نسبة استغلال قاعات التدريس: وهو نتيجة قسمة العدد الجملي للفصول على عدد القاعات. و يتم احتساب هذا المؤشر في أواخر كل سنة دراسية على مستوى كل ولاية.

2. المنهجية

2.1. الماء الصالح للشرب:

تحتسب نسبة الربط بشبكة شركة المياه و نسبة التزويد بالماء الصالح للشرب على النحو التالي:

- نسبة الربط بشبكة شركة المياه على مستوى الولاية : يقترح إحتساب هذه النسبة إنطلاقا من معطيات التعداد العام للسكان لسنة 2014 و التطور السنوي لعدد الأسر و التي تم ربطها بشبكة الشركة الوطنية لاستغلال و توزيع المياه وتكون طريقة الإحتساب كالتالي:

بالنسبة لسنة 2014:

- إعتبار عدد الأسر التي تم ربطها بشبكة الشركة الوطنية لاستغلال و توزيع المياه في تاريخ التعداد (20أغرييل2014)
 - إحتساب عدد الأسر التي تم ربطها بين ماي و ديسمبر 2014 بشبكة الشركة الوطنية لاستغلال و توزيع المياه على مستوى كل ولاية (معطيات الشركة و الهندسة الريفية).
 - إحتساب عدد الأسر المتمتعة بماء الشركة الوطنية و الهندسة الريفية في شهر ديسمبر 2014 ويكون بذلك عدد الأسر التي تتمتع بالماء الصالح للشرب للشركة الوطنية و الهندسة الريفية في شهر ديسمبر 2014 = عدد الأسر التي تتمتع بماء الشركة الوطنية في أغرييل 2014 (التعداد) + عدد المشاركين بين ماي و ديسمبر 2014.
- أما نسبة الرابط ف تكون كما يلي:

عدد الأسر المتمتعة بماء الصالح للشرب في ديسمبر 2014

$$\text{نسبة الرابط سنة 2014} = \frac{\text{العدد الجملي للأسر في ديسمبر 2014}}{100x}$$

بالنسبة لسنة 2015 :

- إحتساب نسبة تطور عدد الأسر المشتركة في الشركة الوطنية لاستغلال توزيع المياه و الهندسة الريفية بين سنة 2014 و 2015 كما يلي:

عدد الأسر المشتركة سنة 2015

$$\text{نسبة التطور 2015/2014} = \frac{\text{عدد الأسر المشتركة سنة 2014}}{\text{عدد الأسر المشتركة سنة 2015}}$$

وبذلك يكون :

- عدد الأسر المتمتعة بماء الشركة الوطنية و الهندسة الريفية في شهر ديسمبر 2015 = عدد الأسر التي تتمتع بماء الصالح للشرب في شهر ديسمبر 2014 (x) نسبة التطور لسنة 2015/2014

بحيث تكون نسبة الرابط :

عدد الأسر المتمتعة بماء الصالح للشرب في ديسمبر 2015

$$\text{نسبة الرابط سنة 2015} = \frac{\text{العدد الجملي للأسر في ديسمبر 2015}}{100x}$$

وبنفس الطريقة تم إحتساب نسب الربط بالنسبة للسنوات المولالية.

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

تحدد نسبة التزويد الجملي (على مستوى الولاية) كالتالي:

عدد السكان المتوفّر لديهم الماء الصالح للشرب حسب المقاييس
المضبوطة (الشركة الوطنية + الهندسة الريفية)

$$\text{نسبة التزويد الجملي} = \frac{100x}{\text{العدد الجملي للسكان}}$$

2.2. التطهير:

- نسبة الربط على مستوى الولاية:

بالنسبة لسنة 2014

• عدد الأسر التي تم ربطها بشبكة التطهير من خلال نتائج التعداد في أبريل 2014.

• إحتساب عدد الأسر التي تم ربطها بشبكات التطهير خلال الفترة المترادفة بين ماي و ديسمبر 2014 إنطلاقاً من إحصائيات الديوان الوطني للتطهير من جهة و إحصائيات البلديات التي لم يتم تبنيها بعد من طرف الديوان الوطني للتطهير من جهة أخرى.
وبذلك يكون :

عدد الأسر التي تم ربطها بشبكة التطهير حتى ديسمبر 2014 = عدد الأسر التي تم ربطها بشبكة التطهير حتى أبريل 2014
(النوع) + عدد الأسر التي تم ربطها بين ماي و ديسمبر 2014 .

حيث تكون:

عدد الأسر التي تم ربطها بشبكة التطهير في ديسمبر 2014
(الديوان الوطني للتطهير+البلديات)

$$\text{نسبة الربط سنة 2014} = \frac{100x}{\text{عدد الأسر في ديسمبر 2014}}$$

بالنسبة لسنة 2015

• يتم إحتساب نسبة تطور عدد الأسر التي تم ربطها بشبكة التطهير (الديوان الوطني للتطهير+البلديات) في موفى 2015:

عدد الأسر التي تم ربطها في موفى 2015

نسبة التطور = 2015/2014

عدد الأسر التي تم ربطها في موفى 2014

وبذلك تم تقدير عدد الأسر التي تم ربطها بشبكات التطهير حتى موفى 2015 كما يلي :

• عدد الأسر التي تم ربطها بشبكات التطهير في ديسمبر 2015 = نسبة التطور 2014/2015 x عدد الأسر التي تم ربطها بشبكات

التطهير في ديسمبر 2014.

أما نسبة الربط :

عدد الأسر التي تم ربطها بشبكات التطهير في ديسمبر 2015
(الديوان الوطني للتطهير + البلديات)

$$نسبة\ الربط\ سنة\ 2015 = \frac{\text{العدد\ الجملي\ للأسر\ في\ ديسمبر\ 2015}}{100x}$$

وبنفس الطريقة سوف يتم إحتساب نسب الربط في السنوات المولالية.

3.2. الكهرباء :

- نسبة الربط على مستوى الولاية(الشركة التونسية للكهرباء والغاز + الطاقة الشمسية).

- يتم إحتساب هذه النسبة إنطلاقا من معطيات التعداد العام للسكان لسنة 2014 مع الأخذ بعين الإعتبار عدد الأسر المشتركة سنويا بالشركة التونسية للكهرباء والغاز وبنظام الطاقة الشمسية.

بالنسبة لسنة 2014

- إعتبار عدد الأسر التي تتمتع بالكهرباء في أبريل 2014 (من خلال نتائج التعداد)؛
- إحتساب عدد المشتركون خلال الفترة المتراوحة بين ماي وديسمبر 2014 وذلك بالإعتماد على 2/3 من عدد الأسر المشتركة بالشركة التونسية للكهرباء والغاز وبنظام الطاقة الشمسية خلال سنة 2014 (في كل ولاية)؛

ويكون ذلك كما يلي :

- عدد الأسر المتمتعة بالكهرباء في ديسمبر 2014 = عدد الأسر المتمتعة بالكهرباء في أبريل 2014 (النوع) + عدد المشتركون بين ماي وديسمبر 2014 (الشركة التونسية للكهرباء والغاز+ نظام الطاقة الشمسية).
- وعلى هذا الأساس تكون نسبة الربط :

عدد الأسر المتوفرة لديها الكهرباء في ديسمبر 2014

$$نسبة\ الربط\ سنة\ 2014 = \frac{\text{العدد\ الجملي\ للأسر\ في\ ديسمبر\ 2014}}{100x}$$

وبنفس الطريقة يتم إحتساب نسبة الربط إلى موفى السنوات المولالية.

بالنسبة لسنة 2015

- إحتساب عدد الأسر التي تتمتع بالكهرباء في ديسمبر 2015 كالتالي:
- عدد الأسر المتوفرة لديها الكهرباء في شهر ديسمبر 2015 = عدد الإشتراكات الجديدة (الأسر) بالشركة التونسية للكهرباء والغاز خلال سنة 2015 (+) عدد الأسر الإضافية التي تتمتع بالكهرباء بنظام الطاقة الشمسية خلال نفس السنة (2015) (+) عدد الأسر المتوفرة لديها الكهرباء في ديسمبر 2014.

و تكون بذلك نسبة الربط :

$$\frac{\text{العدد الجملي للأسر في ديسمبر 2015}}{100x \text{ نسبة الربط لسنة 2015}} = \text{عدد الأسر المتمتعة بالكهرباء في ديسمبر 2015}$$

و بنفس الطريقة يتم إحتساب نسبة الربط إلى موف السنوات المولالية.

4.2. تكنولوجيات الإتصالات القارة والجوجالة

1 - الكثافة الهاتفية القارة على مستوى الولاية

تمثل هذه النسبة المؤشر الأكثر إستعمالاً في مجال الإتصالات الهاتفية و يتم احتسابها كالاتي:

$$\frac{\text{الكثافة الهاتفية (القار)}}{\text{العدد الجملي للسكان في ديسمبر 2014}} = \frac{\text{عدد الخطوط الرئيسية للمشتركون في ديسمبر 2014 (الهاتف القار)}}{\text{العدد الجملي للسكان في ديسمبر 2014}}$$

و يتم بنفس الطريقة إحتساب الكثافة الهاتفية لسنة 2015 و السنوات المولالية.

2 - نسبة ربط الأسر بالشبكة الهاتفية على مستوى الولاية :

يقترح إحتساب هذه النسبة إنطلاقاً من معطيات التعداد العام للسكان أفريل 2014 و التطور السنوي لعدد المشتركون بإتصالات تونس أورنج وأوريدو.

و بذلك يكون :

- عدد الأسر التي تم ربطها بشبكة الهاتف حتى ديسمبر 2014 = عدد الأسر التي تم ربطها بشبكة الهاتف حتى شهر أفريل 2014 (نتائج التعداد) (+) عدد الأسر التي تم ربطها بشبكة الهاتف بين ماي و ديسمبر 2014.
- حيث تكون نسبة الربط على مستوى الولاية :

$$\frac{\text{نسبة الربط 2014}}{100x \text{ عدد الجملي للأسر في ديسمبر 2014}} = \frac{\text{عدد الأسر المتمتعة بالهاتف في ديسمبر 2014}}{\text{نسبة الربط لسنة 2015}}$$

إحتساب نسبة التطور إنطلاقاً من عدد المشتركون بإتصالات تونس أورنج وأوريدو على النحو التالي:

عدد المشتركين في ديسمبر 2015

نسبة التطور 2014/2015 =

عدد المشتركين في ديسمبر 2014

وبالتالي يكون :

عدد الأسر التي تم ربطها بشبكة الهاتف حتى ديسمبر 2015 = عدد الأسر التي تم ربطها بشبكة الهاتف حتى ديسمبر 2014 (x)

نسبة التطور 2014/2015.

بحيث تكون :

عدد الأسر التي تم ربطها بشبكة الهاتف في ديسمبر 2015

نسبة الربط سنة 2015 = 100x -----

العدد الجملي للأسر في ديسمبر 2015

و بنفس الطريقة يتم إحتساب نسبة الربط إلى موفى السنوات المواصلة.

3 - كثافة شبكة الأنترنات القارة

عدد الخطوط الرئيسية للمشتركين

الكثافة الأنترنات (القار) = 100x -----

العدد الجملي للأسر

4- نسبة تغطية السكان بالهاتف الجوال

1.4. اتصالات تونس

عدد السكان المشتركين (3G, 4G)

نسبة التغطية (اتصالات تونس) = 100x -----

العدد الجملي للسكان

2.4. أوريدو تونس

$$\frac{\text{العدد الجملي للسكان}}{\text{نسبة التغطية (أوريدو تونس)}} = \frac{100x}{\text{عدد السكان المشتركين (3G, 4G)}}$$

3.4. أورنج تونس

$$\frac{\text{العدد الجملي للسكان}}{\text{نسبة التغطية (أورنج تونس)}} = \frac{100x}{\text{عدد السكان المشتركين (3G, 4G)}}$$

2.5 - التغطية البريدية على مستوى الولاية :

1. عدد السكان لكل مكتب بريد على مستوى الولاية:

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

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

2. عدد السكان لكل شباك مكتب بريد على مستوى الولاية

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

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

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

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

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

6.2. إستغلال قاعات التدريس على مستوى الولاية :

يمثل هذا المؤشر نتيجة قسمة عدد الفصول على عدد القاعات :

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

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

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.

d- Taux de couverture mobile :

d.1- Tunisie Télécom :

$$\text{Taux de couverture (MOBILE)} = \frac{\text{Nombre d'habitants couverts par les services 3G,4G (T.T)}}{\text{Population totale}} \times 100$$

d.2- Oreedoo Tunisie :

$$\text{Taux de couverture (MOBILE)} = \frac{\text{Nombre d'habitants couverts par les services 3G,4G (Oreedo)}}{\text{Population totale}} \times 100$$

d.3- Orange Tunisie :

$$\text{Taux de couverture (MOBILE)} = \frac{\text{Nombre d'habitants couverts par les services 3G,4G(Orange)}}{\text{Population totale}} \times 100$$

2.5 - 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

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

La méthode de calcul est la suivante :

b.1- Pour l'année 2014 :

- Prendre les ménages ayant le téléphone en Avril 2014 (Recensement);
- Ajouter le nombre d'abonnés pendant la période «Mai-Décembre 2014» à partir du nombre d'abonnés de Tunisie Télécom Orange et ooredoo, en prenant les réalisations «Mai-Décembre» de l'année 2014 (par gouvernorat);
- Calculer le nombre de ménages ayant le téléphone au mois de Décembre 2014 comme suit :

Nombre de ménages ayant le téléphone au mois de Décembre 2014 = Nombre de ménages ayant le téléphone en Avril 2014 (Recensement) + Nombre d'abonnés résidentiels (Ménages) de «Mai-Décembre 2014».

d'où :

$$\text{Taux de branchement 2014} = \frac{\text{Nbre de ménages ayant le téléphone en Décembre 2014}}{\text{Nbre total de ménages en Décembre 2014}} \times 100$$

b.2-Pour l'année 2015 :

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

$$\text{Taux d'évolution 2015/2014} = \frac{\text{Nbre d'abonnés 2015}}{\text{Nbre d'abonnés 2014}}$$

Le nombre de ménages ayant le téléphone en Décembre 2015 = Taux d'évolution 2015/2014 (x) nombre de ménages ayant le téléphone au mois de Décembre 2014.

d'où :

$$\text{Taux de branchement 2015} = \frac{\text{Nbre de ménages ayant le téléphone en Décembre 2015}}{\text{Nbre total de ménages en Décembre 2015}} \times 100$$

De la même façon ; on calculera les taux d'branchement pour les années suivantes.

c- Densité Internet fixe :

$$\text{Densité Internet (FIXE)} = \frac{\text{Nbre de lignes principales d'abonnés en (FIXE)}}{\text{Ménages totale}} \times 100$$

d'où :

$$\text{Taux de branchement 2014} = \frac{\text{Nbre de ménages ayant l'électricité en Décembre 2014}}{\text{Nbre total de ménages en Décembre 2014}} \times 100$$

Pour l'année 2015 :

- Calculer le nombre de ménages ayant l'électricité au mois de Décembre 2015 comme suit :

Nombre de ménages ayant l'électricité au mois de Décembre 2015 = Nombre de branchements (ménages) de la S.T.E.G de 2015 + Nombre de ménages ayant l'électricité par système photovoltaïque au cours de la même année (2015) + Nombre de ménages ayant l'électricité au mois de Décembre 2014.

d'où :

$$\text{Taux de branchement 2015} = \frac{\text{Nbre de ménages ayant l'électricité en Décembre 2015}}{\text{Nbre total de ménages en Décembre 2015}} \times 100$$

De la même façon, le taux de branchement est calculé pour l'année 2016 et les années suivantes jusqu'à la fin des années suivantes

2-4 TECHNOLOGIE DE LA COMMUNICATION :

a- Densité téléphonique fixe par gouvernorat :

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

$$\text{Densité téléphonique (FIXE)} = \frac{\text{Nbre de lignes principales d'abonnés en décembre 2014 (FIXE)}}{\text{Population totale en décembre 2014}} \times 100$$

De la même façon la densité téléphonique est calculé pour l'année 2015 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 2014 en tenant compte de l'évolution annuelle du nombre d'abonnés de Tunisie Télécom, Orange et ooredoo.

Pour l'année 2015 :

- Calculer le taux d'évolution à partir du nombre de ménages branchés au réseau d'assainissement (ONAS + Municipalités) à la fin de 2015 comme suit :

$$\text{Taux d'évolution 2015/2014} = \frac{\text{Nbre de ménages branchés 2015}}{\text{Nbre de ménages branchés 2014}}$$

- 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 2015 = Taux d'évolution 2015/2014 (x) nombre de ménages branchés au réseau d'assainissement au mois de Décembre 2014.

d'où :

$$\text{Taux de branchement 2015} = \frac{\text{Nbre de ménages branchés au réseau d'assainissement en Décembre 2015 (ONAS+ Municipalité)}}{\text{Nbre total de ménage en Décembre 2015}} \times 100$$

De la même façon, on calculera les taux de branchement jusqu'à la fin des années suivantes,

2-3 ELECTRICITE:

Taux de branchement (STEG + Photovoltaïque) :

Ce taux est calculé sur la base des données du Recensement de la Population de 2014 en tenant compte des branchements domestiques annuels de la S.T.E.G et du système photovoltaïque.

La méthode de calcul est la suivante :

Pour l'année 2014 :

- Prendre les ménages ayant l'électricité en Avril 2014 (Recensement) ;
- Ajouter le nombre d'abonnés pendant la période «Mai-Décembre 2014» 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 2014 (par gouvernorat)
- Calculer le nombre de ménages ayant l'électricité au mois de Décembre 2014 comme suit :

Nombre de ménages ayant l'électricité au mois de Décembre 2014 =

Nombre de ménages ayant l'électricité en Avril 2014 (Recensement) + Nombre d'abonnés de «Mai-Décembre 2014» (S.T.E.G) + Photovoltaïque

- 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 2015 = Taux d'évolution 2015/2014 (x)
 Nombre de ménages ayant l'eau potable au mois de Décembre 2014.

D'où :

$$\text{Taux de branchement 2015} = \frac{\text{Nbre de ménages ayant l'eau potable en Décembre 2015}}{\text{Nbre total de ménages en Décembre 2015}} \times 100$$

De la même façon, on calculera les taux de branchement pour les années suivantes.

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

Le taux de desserte global est défini par le rapport :

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

2-2 ASSAINISSEMENT :

Taux de branchement des ménages

Pour l'année 2014 :

- Prendre les ménages branchés au réseau d'assainissement en Avril 2014 (Recensement).
- Ajouter le nombre de ménages branchés pendant la période « Mai-Décembre 2014 » 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 2014 comme suit :

Nombre total de ménages branchés au réseau d'assainissement au mois de Décembre 2014=
 Nombre de ménages branchés au réseau d'assainissement en Avril 2014 (Recensement) +
 Nombre de ménages branchés au cours de la période de « Mai-Décembre 2014 ».

D'où :

$$\text{Taux de branchement 2014} = \frac{\text{Nbre de ménages branchés au réseau d'assainissement en Décembre 2014 (ONAS+ Municipalité)}}{\text{Nbre total de ménage en Décembre 2014}} \times 100$$

2 - Méthodologie :

2-1- EAU POTABLE :

La méthodologie utilisée pour calculer le taux de branchement et de desserte en eau potable. se présente comme suit :

a) Taux de branchement (S.O.N.E.D.E.+GR) :

Il est proposé de calculer ce taux sur la base des données du Recensement de la Population pour l'année 2014 et l'évolution annuelle du nombre d'abonnés domestiques de la S.O.N.E.D.E et GR.

La méthode de calcul est la suivante :

a.1- Pour l'année 2014 :

- Prendre des ménages ayant l'eau potable en Avril 2014 (Recensement) ;
- Ajouter le nombre d'abonnés pendant la période «Mai-Décembre2014» à partir du nombre d'abonnés domestiques de la S.O.N.E.D.E et GR. en prenant les réalisations de «Mai-Décembre» de l'année 2014 (par gouvernorat).
- Calculer le nombre de ménages ayant l'eau potable au mois de Décembre 2014 comme suit :

Nombre de ménages ayant l'eau potable au mois de Décembre 2014 = nombre de ménages ayant l'eau potable en Avril 2014 (Recensement) + nombre d'abonnés de «Mai-Décembre».

d'où :

$$\text{Taux de branchement 2014} = \frac{\text{Nbre de ménages ayant l'eau potable en Décembre 2014.}}{\text{Nbre total de ménages en Décembre 2014.}} \times 100$$

a.2- Pour l'année 2015 :

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

$$\text{Taux d'évolution 2015/2014} = \frac{\text{Nbre d'abonnés domestiques 2015}}{\text{Nbre d'abonnés domestiques 2014}}$$

1- Définitions :

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

 - 1- **Population par bureau de poste** : Ce ratio est obtenu en rapportant la population totale de chaque gouvernorat au nombre de bureaux de poste. calculé à la fin de chaque année.
 - 2- **Population par guichet de bureau de poste** : Ce ratio est obtenu en rapportant la population totale de chaque gouvernorat au nombre de guichets de poste. calculé à la fin de chaque année.
 - 3- **Population par point de contact** : Ce ratio est obtenu en rapportant la population totale de chaque gouvernorat au nombre de points de contact. calculé à la fin de chaque année.

- **Taux d'occupation des salles** : Ce ratio est obtenu en rapportant le nombre de classes-élèves au nombre de locaux –classes. Ce ratio est calculé a la fin de chaque année.

لجنة المتابعة



COMMISSION DE SUIVI

MONITORING COMMITTEE

Ministère de l'économie, des finances et de l'appui à l'investissement	وزارة الاقتصاد والمالية و دعم الاستثمار
Ministère de l'intérieur	وزارة الداخلية
Ministère des Technologies de la Communication et de l'Economie Numérique	وزارة تكنولوجيات الاتصال والاقتصاد الرقمي
Ministère de l'Agriculture, des ressources hydrauliques et de la pêche	وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري
Ministère des affaires locales et de l'environnement	وزارة الشؤون المحلية والبيئة
Ministère de l'Equipement, l'habitat et l'aménagement du territoire	وزارة التجهيز والاسكان و التهيئة الترابية
Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Ministère de l'éducation	وزارة التربية
Ministère de la Formation professionnelle et de l'emploi	وزارة التكوين المهني والتشغيل
Ministère de tourisme et de l'artisanat	وزارة السياحة والصناعات التقليدية
Ministère des affaires culturelles	وزارة الشؤون الثقافية
Ministère de la santé	وزارة الصحة
Ministère de la Jeunesse et des Sports	وزارة الرياضة والشباب
Ministère de la femme de la famille et de l'enfance	وزارة المرأة والأسرة والطفولة
Institut national des statistiques	المعهد الوطني للإحصاء
Société Tunisienne de l'électricité et du gaz	الشركة التونسية للكهرباء والغاز
Société Nationale d'exploitation et de distribution des eaux	الشركة التونسية للاستغلال وتوزيع المياه
Office national de l'assainissement	الديوان الوطني للتطهير
Instance nationale des télécommunications	الهيئة الوطنية للاتصالات
Tunisie Telecom	شركة اتصالات تونس
Ooderoo	أوريدو
Orange Tunisie	أورونج تونس
la poste Tunisienne	الديوان الوطني للبريد
Office National de Tourisme Tunisiens	الديوان الوطني للسياحة
Agence Tunisienne d'Internet	الوكالة التونسية للانترنت
Agence Nationale pour la Maitrise de l'Energie	الوكلة الوطنية للتحكم في الطاقة
Direction Générale des Secteurs Economiques-Comité Général de Développement Sectoriel et Régional	الادارة العامة للقطاعات الاقتصادية - الهيئة العامة للتنمية القطاعية والجهوية

ردمد 6386 - 1737

الإعداد :



إحصائيات تونس
STATISTIQUES TUNISIE

الإدارة العامة للقطاعات الاقتصادية

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@ins.tn / الموقع على شبكة الأنترنات : www.ins.tn

الطباعة : IMPRIMERIE SIMPACT