



**RECENSEMENT GÉNÉRAL DE LA POPULATION  
ET DE L'HABITAT 2014**

---

**Volume 6:**  
**LOGEMENTS, MENAGES ET  
TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION  
ET DE LA COMMUNICATION (TIC)**

**Avril 2017**



# Sommaire

	Pages
<b>Introduction</b>	<b>9</b>
<b>Partie 1: Logements</b>	<b>11</b>
<b>1. Les logements et leurs évolutions</b>	<b>13</b>
1.1 Logements par milieu	15
1.2 Logements par gouvernorat	16
<b>2. Logements selon le type</b>	<b>16</b>
2.1 Logements selon le type par milieu	16
2.2 Evolution des logements selon le type	17
<b>3. Logements selon le nombre de pièces</b>	<b>18</b>
3.1 Logements selon le nombre de pièces par milieu	18
3.2 Evolution des logements selon le nombre de pièces depuis 1975	19
3.3 Logements selon le nombre de pièces par gouvernorat	21
<b>4. Logements selon le mode d'occupation</b>	<b>22</b>
<b>5. Matériaux de construction des logements</b>	<b>23</b>
<b>6. Logements selon la superficie couverte</b>	<b>24</b>
6.1 Données par milieu	24
6.2 Evolution des logements selon la superficie	24
<b>7. Logements selon la date d'achèvement</b>	<b>25</b>
<b>8. Existence d'une cuisine, toilette et salle de bain ou douche dans les logements</b>	<b>26</b>
8.1 Répartition par milieu	26
8.2 Comparaison avec la situation en 1975	27
<b>9. Raccordement des logements aux réseaux d'électricité, du gaz, d'eau et d'assainissement</b>	<b>27</b>
9.1 Répartition par milieu	28
9.2 Comparaison avec la situation en 1975	28
<b>Partie 2: Ménages et conditions d'habitat</b>	<b>29</b>
<b>1. Les ménages et leurs évolutions</b>	<b>31</b>
<b>2. Ménages par milieu</b>	<b>32</b>
<b>3. La taille de ménage et son évolutions</b>	<b>33</b>
<b>4. Mode d'occupation de logements</b>	<b>35</b>
<b>5. Mode de propriété du logement</b>	<b>36</b>
<b>6. Nombre de pièces utilisées par le ménage</b>	<b>37</b>
<b>7. Alimentation en eau</b>	<b>38</b>
<b>8. Mode d'éclairage</b>	<b>40</b>
<b>9. Source d'énergie</b>	<b>41</b>
<b>10. Biens d'équipement et éléments de confort des ménages</b>	<b>42</b>

<b>Partie 3: Technologies de l'information et de la communication (TIC)</b>	<b>45</b>
<b>1. Les ménages</b>	<b>47</b>
<b>1. Les individus</b>	<b>47</b>
1.1 Ménages ayant la radio cassette, la télévision et le téléphone fixe	<b>47</b>
1.2 Ménages disposant d'ordinateur, de connexion internet et du téléphone portable (ou mobile)	<b>48</b>
2.1 Individus alphabètes âgés de 10 ans et plus ayant utilisé l'ordinateur au moins une fois au cours des trois mois précédant le jour de l'interview	<b>50</b>
2.1.1 personnes ayant utilisé l'ordinateur par sexe et milieu	<b>50</b>
2.1.2 Personnes ayant utilisé l'ordinateur par âge et sexe	<b>51</b>
2.1.3 Personnes ayant utilisé l'ordinateur par sexe et niveau d'instruction	<b>51</b>
2.2 Individus alphabètes âgés de 10 ans et plus ayant utilisé l'internet au moins une fois au cours des trois mois précédant le jour de l'interview	<b>52</b>
2.2.1 personnes ayant utilisé l'internet par sexe et milieu	<b>52</b>
2.2.2 Personnes ayant utilisé l'internet par âge et sexe	<b>52</b>

# Annexes statistiques

## الملاحق الإحصائية

	Pages	
<b>Annexe 1: Logements</b>	<b>57</b>	<b>ملحق 1: المساكن</b>
1.1 Répartition des logements selon les régions	59	1.1 توزيع المساكن حسب الأقاليم
1.2 Répartition des logements selon le type	59	2.1 توزيع المساكن حسب النوع
1.3 Répartition des logements selon le nombre de pièces	59	3.1 اتوزيع المساكن حسب عدد الغرف
1.4 Répartition des logements selon la date de fin de construction	60	4.1 توزيع المساكن حسب سنة إنتهاء البناء
1.5 Répartition des logements selon la superficie couverte	60	5.1 توزيع المساكن حسب سنة المساحة المغطاة
1.6 Répartition des logements raccordés aux réseaux publics selon le réseau et le milieu	60	6.1 توزيع المساكن المرتبطة بالشبكات العمومية حسب الشبكة والوسط
1.7 Répartition des logements selon le mode d'occupation	61	7.1 توزيع المساكن حسب كيفية الإستغلال
1.8 Répartition des logements selon les équipements	61	8.1 توزيع المساكن حسب التجهيزات
1.9 Répartition des logements selon la distance les séparant des établissements	62	9.1 توزيع المساكن حسب المسافة الفاصلة بين المسكن والمرافق
1.10 Evolution du nombre de logements selon le gouvernorat et le milieu entre 1994 et 2014	63	10.1 تطور عدد المساكن حسب الولاية والوسط بين 1994 إلى 2014
1.13 Répartition des logements par type selon le gouvernorat et le milieu	66	13.1 توزيع المساكن حسب نوع المسكن على مستوى الولاية والوسط
1.16 Répartition des logements par mode d'occupation selon le gouvernorat et le milieu	69	16.1 توزيع المساكن حسب كيفية الإستغلال على مستوى الولاية والوسط
1.19 Répartition des logements par année fin de construction selon le gouvernorat et le milieu	72	19.1 توزيع المساكن حسب سنة إنتهاء بناء المسكن على مستوى الولاية والوسط
1.22 Répartition des logements selon la superficie couverte, le gouvernorat et le milieu	75	22.1 توزيع المساكن حسب المساحة المغطاة والولاية والوسط
1.25 Répartition des logements selon le nombre de pièces, le gouvernorat et le milieu	78	25.1 توزيع المساكن حسب عدد الغرف والولاية والوسط
1.28 Répartition des logements selon l'équipement, le gouvernorat et le milieu	81	28.1 توزيع المساكن حسب التجهيزات والولاية والوسط
1.31 Répartition des logements selon la distance qui les sépare des plus proche établissement, le gouvernorat et le milieu	84	31.1 توزيع المساكن حسب المسافة التي تفصله عن المرافق العمومية والولاية والوسط
<b>Annexe 2: Ménages et conditions d'habitat</b>	<b>91</b>	<b>ملحق 2: السكان وظروف السكنى</b>
2.1 Répartition des ménages selon les grandes régions et le milieu	93	1.2 توزيع الأسر حسب الأقاليم و الوسط
2.2 Répartition des ménages et taille de ménage par gouvernorat	93	2.2 توزيع الأسر وحجم الأسرة حسب الولاية
2.3 Répartition des ménages selon le mode d'occupation du logement et le milieu	94	3.2 توزيع الأسر حسب صفة السكن والوسط
2.4 Répartition des ménages propriétaires des logements selon le mode de propriété et le milieu	94	4.2 توزيع الأسر المالكة لمسكنها حسب كيفية الملكية والوسط
2.5 Répartition des ménages selon la source principale d'alimentation en eau potable et le milieu	94	5.2 توزيع الأسر حسب المورد الأساسي للماء الصالح للشرب والوسط
2.6 Répartition des ménages selon le mode d'éclairage et le milieu	95	6.2 توزيع الأسر حسب الوسيلة الأساسية للإنارة والوسط

2.7 Répartition des ménages selon la source principale d'énergie pour la cuisson et le milieu	95	7.2 توزيع الأسر حسب المصدر الأساسي للطاقة المستعملة في الطبخ والوسط
2.8 Répartition des ménages selon la source principale d'énergie pour chauffer l'eau et le milieu	95	8.2 توزيع الأسر حسب المصدر الأساسي للطاقة المستعملة في تسخين الماء والوسط
2.9 Répartition des ménages selon la source principale d'énergie pour le chauffage selon le milieu	96	9.2 توزيع الأسر حسب المصدر الأساسي للطاقة المستعملة للتدفئة والوسط
2.10 Répartition des ménages selon le nombre de pièces occupées et le milieu	96	10.2 توزيع الأسر حسب عدد الغرف التي تستعملها والوسط
2.11 Evolution du nombre de ménages selon le gouvernorat et le milieu entre 1994 et 2014	97	11.2 تطور عدد الأسر حسب الولاية والوسط بين 1994 و 2014
2.14 Répartition des ménages par mode d'occupation du logement au niveau gouvernorat par milieu	100	14.2 توزيع الأسر حسب صفة السكن على مستوى الولاية والوسط
2.17 Répartition des ménages propriétaires de leur logement par mode de propriété au niveau gouvernorat par milieu	103	17.2 توزيع الأسر المالكة مساكنها حسب كيفية السكن على مستوى الولاية والوسط
2.20 Répartition des ménages par nombre de pièces occupées au niveau gouvernorat par milieu	106	20.2 توزيع الأسر حسب عدد الغرف المستعملة على مستوى الولاية والوسط
2.23 Répartition des ménages par source principale d'eau potable au niveau gouvernorat par milieu	109	23.2 توزيع الأسر حسب المورد الأساسي للماء الصالح للشرب على مستوى الولاية والوسط
2.26 Répartition des ménages par source principale d'éclairage au niveau gouvernorat par milieu	112	26.2 توزيع الأسر حسب المصدر الأساسي للإنارة على مستوى الولاية والوسط
2.29 Répartition des ménages par source principale d'énergie pour la cuisson au niveau gouvernorat par milieu	115	29.2 توزيع الأسر حسب المصدر الأساسي للطاقة المستعملة في الطبخ على مستوى الولاية والوسط
2.32 Répartition des ménages par source principale d'énergie pour chauffer l'eau au niveau gouvernorat par milieu	118	32.2 توزيع الأسر حسب المصدر الأساسي للطاقة المستعملة في تسخين الماء على مستوى الولاية والوسط
2.35 Répartition des ménages par source principale d'énergie pour chauffage au niveau gouvernorat par milieu	121	35.2 توزيع الأسر حسب المصدر الأساسي للطاقة المستعملة في التدفئة على مستوى الولاية والوسط
2.38 Répartition des ménages par moyen de transport et de loisir au niveau gouvernorat par milieu	124	38.2 توزيع الأسر حسب وسائل النقل والترفيه على مستوى الولاية والوسط
2.41 Répartition des ménages par équipements ménagers au niveau gouvernorat par milieu	127	41.2 توزيع الأسر حسب وسائل التجهيز المنزلي على مستوى الولاية والوسط
2.44 Nombre moyen de pièce par ménage selon le gouvernorat	130	44.2 معدل عدد الغرف المستعملة من قبل حسب الولاية
<b>Annexe 3: Technologies de l'information et de la communication</b>	<b>131</b>	<b>ملحق 3: تكنولوجيات المعلومات والإتصال</b>
3.1 Population ayant utilisé l'ordinateur pendant les 3 dernier mois précédant le RGPH selon le sexe, le groupe d'âge et le milieu	133	1.3 الأفراد الذين استخدموا الحاسوب خلال 3 أشهر السابقة للتعداد حسب الجنس والفئة العمرية والوسط
3.2 Population ayant utilisé l'internet pendant les 3 dernier mois précédant le RGPH selon le sexe, le groupe d'âge et le milieu	134	2.3 الأفراد الذين استخدموا الإنترنت خلال 3 أشهر السابقة للتعداد حسب الجنس والفئة العمرية والوسط
3.3 Population ayant utilisé l'ordinateur pendant les 3 dernier mois précédant le RGPH selon le sexe, le niveau d'instruction et le milieu	135	3.3 الأفراد الذين استخدموا الحاسوب خلال 3 أشهر السابقة للتعداد حسب الجنس والمستوى التعليمي والوسط
3.4 Population ayant utilisé l'internet pendant les 3 dernier mois précédant le RGPH selon le sexe, le niveau d'instruction et le milieu	135	4.3 الأفراد الذين استخدموا الإنترنت خلال 3 أشهر السابقة للتعداد حسب الجنس والمستوى التعليمي والوسط
3.5 Population ayant utilisé l'ordinateur pendant les 3 dernier mois précédant le RGPH selon le milieu au niveau du gouvernorat (10 ans et plus)	136	5.3 الأفراد الذين استخدموا الحاسوب خلال 3 أشهر السابقة للتعداد حسب الوسط على مستوى الولاية (10 سنوات فما فوق)

3.8 Population ayant utilisé l'internet pendant les 3 dernier mois précédant le RGPH selon le milieu au niveau du gouvernorat (10 ans et plus)	139	8.3 الأفراد الذين استخدموا الأنترنت خلال 3 أشهر السابقة للتعداد حسب الوسط على مستوى الولاية (10 سنوات فما فوق)
3.11 Les proportions des ménages possédant un poste radio par milieu au niveau du gouvernorat	142	11.3 نسب امتلاك الأسر للمذياع حسب الوسط على مستوى الولاية
3.12 Les proportions des ménages possédant une TV par milieu au niveau du gouvernorat	143	12.3 نسب امتلاك الأسر للتلفاز حسب الوسط على مستوى الولاية
3.13 Les proportions des ménages possédant un téléphone fixe par milieu au niveau du gouvernorat	144	13.3 نسب امتلاك الأسر لهاتف قار حسب الوسط على مستوى الولاية
3.14 Les proportions des ménages possédant au moins un téléphone portable par milieu au niveau du gouvernorat	145	14.3 نسب امتلاك الأسر لهاتف جوال على الأقل حسب الوسط على مستوى الولاية
3.15 Les proportions des ménages disposant d'un ordinateur par milieu au niveau du gouvernorat	146	15.3 نسب امتلاك الأسر لحاسوب حسب الوسط على مستوى الولاية
3.16 Les proportions des ménages disposant d'un accès à internet à domicile par milieu au niveau du gouvernorat	147	16.3 نسب الأسر التي لها نفاذ للأنترنت في المنزل حسب الوسط على مستوى الولاية





# Introduction

Le logement constitue avec le ménage et l'individu les trois unités statistiques principales du recensement. C'est en raison de l'importance et de la pertinence des données tirées du recensement sur les conditions d'habitat de la population que de nombreuses questions relatives aux logements sont insérées dans le questionnaire principal du recensement.

Les données collectées sur le logement se rapportent au type d'habitation, aux matériaux de construction des murs et toits, au nombre de pièces dont il est composé, à sa superficie couverte, à son branchement aux réseaux d'électricité et du gaz naturel, d'eau potable, d'évacuation des eaux usées, à son mode d'occupation et à sa position par rapport au plus proche des établissements éducatifs, sanitaires ou sportifs et enfin à la cohabitation des ménages dans le logement.

Les données sur le ménage se rapportent à son accès aux différents réseaux de services de base (Eau potable, électricité, internet,...). Elles fournissent des indicateurs sur le mode d'occupation du logement, la possession de moyens de transport, d'équipement électroménagers et l'utilisation de la nouvelle technologie.

Dans les pages suivantes, des analyses seront faites sur les logements et les ménages et leurs caractéristiques afin de faire le point de la situation et de dégager les points saillants. Des comparaisons seront faites pour relever les tendances d'évolution des différents indicateurs et aussi pour évaluer les efforts consentis par la collectivité nationale afin de disposer de logements décents, viables et vivables.

Ces travaux d'analyse seront focalisés principalement sur les axes suivants:

- Evaluation du parc logements en 2014, de son croît durant la période intercensitaire (2004 – 2014) et appréhension de leur tendance d'évolution.
- La détermination des différents types de logements et de leur évolution à travers le temps afin de connaître les progrès réalisés concernant l'amélioration de la qualité des logements.
- Relever les logements équipés en éléments de commodité et de confort : cuisine, toilette, salle de bain...
- Connaître les conditions d'habitat (mode d'occupation du logement, nombre de pièces dont il est composé, nature des matériaux de construction, superficie couverte, ...)
- Evaluer le nombre de logements raccordés aux différents réseaux : d'électricité, du gaz naturel, d'eau potable et d'assainissement.
- Analyse de l'évolution du nombre et taille moyenne de ménages entre recensements.
- Répartition du mode d'occupation et de propriété des logements.
- Le nombre de pièces moyen utilisé par le ménage en Tunisie.
- Décrire le niveau de bénéfices des différents services publics.
- Evaluer le niveau de confort des ménages en terme de possession des équipements et des éléments de confort.
- Le niveau d'utilisation de la nouvelle technologie de l'information.

Notons que tout au long de ce chapitre, on va mettre l'accent, dans les commentaires, sur les répartitions proportionnelles et sur les tendances d'évolution des variables notamment en termes relatifs.



# Partie 1

## LOGEMENTS





# Logements

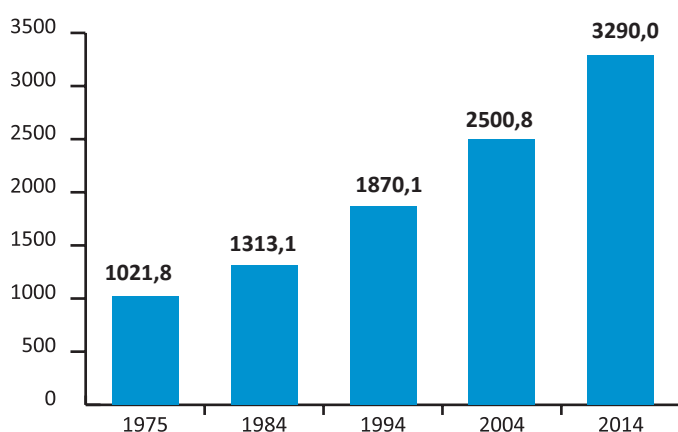
Rappelons, à toutes fins utiles, la définition du logement Un logement est formé d'une ou plusieurs pièces structurellement indépendantes servant à l'habitation d'un ou de plusieurs ménages et possédant une ou plusieurs entrées donnant directement sur une voie ou passage public ou un palier ou une cour... Ces pièces peuvent être conçues initialement ou converties pour être destinées à l'habitation. Un logement peut être fixe ou mobile. Il peut être vacant ou occupé par un ou plusieurs ménages, comme il peut être secondaire ou en voie d'achèvement (portes et fenêtres mises en place).

## 1. Les logements et leurs évolutions

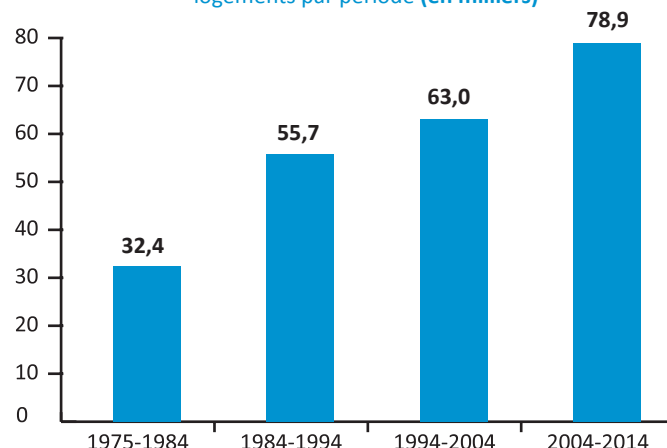
Pour toute la Tunisie, 3289.9 mille logements ont été recensés en 2014 contre 2500.8 mille lors du recensement de 2004. Le nombre de logements s'est accru alors au cours des dix dernières années de 789.2 mille unités supplémentaires, soit une augmentation annuelle moyenne nette de 78.9 mille logements contre 63.5 mille entre (1994 et 2004), 55.7 mille entre (1984 et 1994) et 32.4 mille entre (1975 et 1984).

Il en ressort qu'au fil des années le parc logements a évolué à un rythme soutenu en suivant une tendance ascendante.. A titre d'illustration on présente ci-après deux graphiques, l'un concerne l'évolution des logements et l'autre le croît annuel moyen des logements par période intercensitaire.

Graph 1: Evolution du parc logements (en milliers)



Graph 2: Moyenne annuelle nette du croît du nombre de logements par période (en milliers)



En termes de taux d'accroissement annuel moyen intercensitaire, les logements ont crû de 2.78% entre (2004 et 2014), contre 2.97 % entre (1994 et 2004), 3.60% entre (1984 et 1994) et 2.8% entre (1975 et 1984).

### Remarque

Les accroissements représentent en fait les augmentations nettes des logements durant chaque période intercensitaire sus – indiquée. Effectivement le qualificatif « nette » provient du fait qu'une partie des logements construits durant chaque période sera dans le décompte destinée à compenser la partie des logements démolis durant la période correspondante. Le nombre de logements rudimentaires étant en baisse depuis longtemps (voir la partie « logements selon le type »).

On en déduit que les augmentations de logements mentionnées pour chaque période ne représentent pas la totalité des logements construits au cours de cette période.

### 1.1. Logements par milieu

A la date du recensement de 2014, on a dénombré 2339.7 mille logements en milieu communal et 950.3 mille en milieu non communal, soit respectivement 71.1% et 28.9%.

En termes d'accroissement, les logements en milieu communal ont crû en moyenne par an de 3.6% entre 1994 et 2004 et de 3.1% entre 2004 et 2014. Cependant le taux d'accroissement annuel moyen en milieu non communal n'a pas dépassé 1.7% entre 1994 et 2004 et 2.1% entre 2004 et 2014.

**Tableau 1 : Evolution des logements depuis 1975 (en milliers)**

Milieu	1975	1984	1994	2004	2014
Communal	464,5	725,8	1211,3	1726,0	2339,7
Non communal	557,3	587,3	657,2	774,8	950,3
<b>Total</b>	<b>1021,8</b>	<b>1313,1</b>	<b>1868,5</b>	<b>2500,8</b>	<b>3290,0</b>

D'emblée, remarquons que lors du recensement de 1975 on a dénombré plus de logements en milieu non communal qu'en milieu communal. Le décompte a donné 557.3 mille logements en milieu non communal et 464.5 mille en milieu communal.

C'est au cours de la période intercensitaire (1975 -1984) que la situation s'est inversée. Et depuis, on dénombre constamment plus de logements en milieu communal qu'en milieu non communal. Ce schéma de variation des logements par milieu d'une décennie à une autre va de pair avec le schéma de variation de la population par milieu durant la même période.

**Tableau 2 : Répartition proportionnelle des logements par milieu depuis 1975 en (%)**

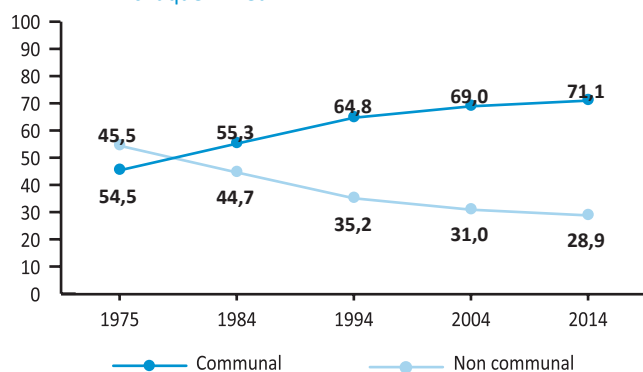
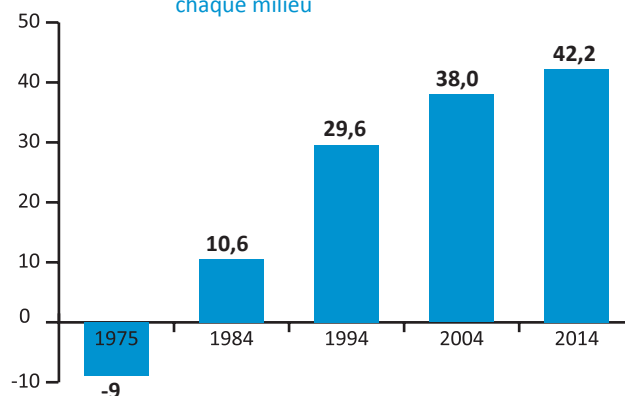
Milieu	1975	1984	1994	2004	2014
Communal	45,5	55,3	64,8	69,0	71,1
Non communal	54,5	44,7	35,2	31,0	28,9
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Ecart</b>	<b>-9</b>	<b>+10,6</b>	<b>+29,6</b>	<b>+38,0</b>	<b>+42,2</b>

En termes relatifs, la tendance d'évolution de la proportion des logements en milieu communal est à la hausse et celle en milieu non communal est à la baisse. C'est-à-dire la tendance générale est à l'urbanisation. L'écart entre les proportions de logements dans chacun des deux milieux a augmenté continuellement. Son croit a été plus élevé durant la période d'avant 1994

Ceci est dû au nombre élevé de création de communes.

Année	Nombre de communes	Création des communes
1931	55	-
1936	55	0
1946	60	5
1956	72	12
1966	132	60
1975	150	18
1984	170	20
1994	257	87
2004	263	6
2014	264	1

Comme on peut le constater, le gros des créations de communes a été réalisé entre 1984 et 1994 (87 communes) et à un degré moindre entre 1956 et 1966 (60 communes) . Généralement l'érection des agglomérations en communes dépend dans une large mesure de la taille de leur population. Une commune bénéficie d'un certain nombre d'avantages (subvention de l'Etat, collecte d'impôts, équipements collectifs). Cette dynamique d'érection des agglomérations rurales en communes a favorisé un essor urbain remarquable et en conséquence un développement du secteur de l'habitat.

**Graphe 3: Evolution de la proportion des logements dans chaque milieu**

**Graphe 4: Ecart entre les proportions de logements dans chaque milieu**

**Tableau 3 : Croît du parc logements par période intercensitaire dans chacun des deux milieux (en %)**

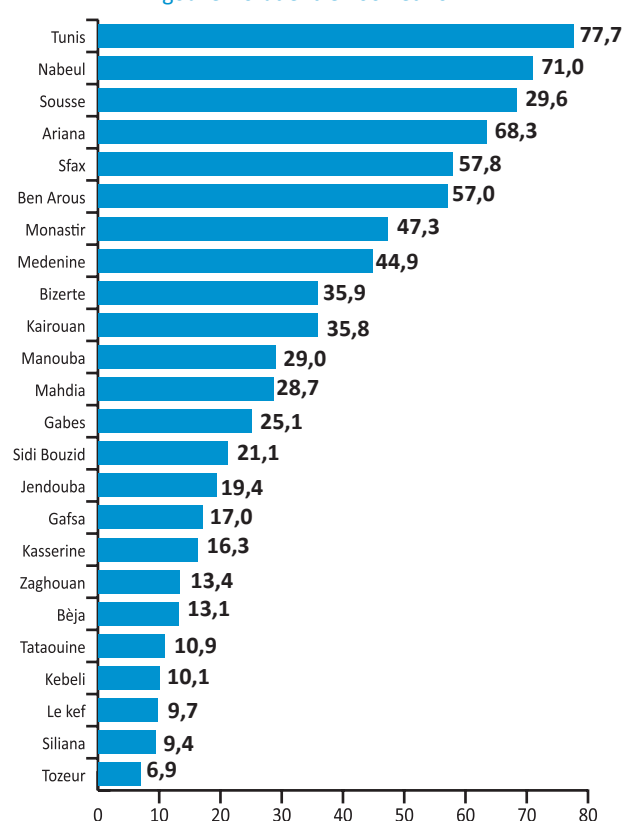
Milieu	1975-1984	1984-1994	1994-2004	2004-2014
Communal	261,3	485,5	514,7	<b>614,0</b>
Non communal	30,0	69,9	117,6	<b>175,2</b>
<b>Total</b>	<b>291,3</b>	<b>555,4</b>	<b>632,3</b>	<b>789,2</b>

D'une période intercensitaire à une autre, le croît net de logements progresse continuellement dans chacun des deux milieux, comme le montre le tableau ci-dessus. La part du milieu communal est constamment prépondérante; mais elle regresse d'une période à une autre. Elle était de 89,7% entre (1975 - 1984), elle passe à 87,4% entre (1984 - 1994), à 81,4% entre (1994 - 2004) et à 77,8% entre (2004 - 2014). En contrepartie, la part du milieu non communal va en augmentation.

## 1.2. Les logements par gouvernorat

L'objet du tableau ci-dessous est de présenter la distribution des logements par gouvernorat, la part de chaque gouvernorat de l'ensemble des logements et l'augmentation nette du nombre de logements au cours de la période intercensitaire (2004 - 2014) dans chaque gouvernorat.

Gouvernorat	Logements (en milliers)	En %	Augmentation nette de logements entre 2004 et 2014 (en milliers)
Tunis	343,3	10,4	77,7
Ariana	180,6	5,5	63,5
Ben Arous	193,1	5,9	57,0
Manouba	103,3	3,1	29,0
Nabeul	257,6	7,8	71,0
Zaghouan	48,4	1,5	13,4
Bizerte	173,5	5,3	35,9
Bèja	85,2	2,6	13,1
Jendouba	122,6	3,7	19,4
Le kef	73,6	2,2	9,7
Siliana	60,5	1,8	9,4
Sousse	219,4	6,7	68,3
Monastir	164,7	5,0	47,3
Mahdia	125,0	3,8	28,7
Sfax	290,9	8,8	57,8
Kairouan	154,6	4,7	35,8
Kasserine	106,0	3,2	16,3
Sidi Bouzid	110,4	3,4	21,1
Gabes	107,1	3,3	25,1
Medenine	164,9	5,0	44,9
Tataouine	45,5	1,4	10,9
Gafsa	89,9	2,7	17,0
Tozeur	29,7	0,9	6,9
Kebeli	40,4	1,2	10,1
<b>National</b>	<b>3289,9</b>	<b>100,0</b>	<b>789,2</b>

**Graphe 5: Croît net des logements dans chaque gouvernorat entre 2004 et 2014**


En l'espace de 10 ans (2004 – 2014), une augmentation nette de 789200 logements a été enregistrée dans le pays. C'est au gouvernorat de Tunis qu'on a observé l'augmentation la plus élevée avec 77.7 mille unités d'habitation suivi de près par le gouvernorat de Nabeul avec 71.0 mille unités. Aussi d'importantes augmentations ont été observées dans les gouvernorats de l'Ariana (63.5 mille), Ben Arous (57.0 mille), Bizerte (35.9 mille), Sousse (68.3 mille), Monastir (47.3 mille), Sfax (57.8 mille), Kairouan (35.8 mille) et Medenine (44.9 mille).

Par contre, les augmentations les plus faibles durant la période intercensitaire (2004 – 2014) sont enregistrées dans les gouvernorats du Kef (9.7 mille), Siliana (9.4 mille), Tozeur (6.9 mille) et Kebeli (10.1 mille). Il est vrai que certains gouvernorats du pays sont peu peuplés et en conséquence la demande en besoin de logements dans ces gouvernorats doit être nécessairement faible.

## 2. Logements selon le type

Plusieurs types sont retenus pour classer les logements tels que : maison arabe, houch, villa, appartement, gourbi, maamra... Lors du recensement il a été demandé à l'enquêté d'indiquer le type de son logement

Pour les besoins de l'analyse on a dû regrouper les différents types de logements en cinq rubriques. Le lecteur trouvera en annexe, si besoin est, la distribution détaillée des logements selon le type.

### 2.1. Logements selon le type par milieu

On sait a priori que le type de logement varie selon le milieu de résidence : communal ou non communal. Dans le tableau suivant on présente la répartition des logements selon le type d'habitation par milieu.

**Tableau 4: Type de logements par milieu**

Type de logements	Effectifs (en milliers)			Pourcentage (%)		
	Communal	Non communal	Total	Communal	Non communal	Total
Houch/ dar arbi/ Borj	324,3	511,6	835,8	13,9	53,8	25,4
Logement jumulé ou étage logement jumelé	1118,1	156,4	1274,5	47,8	16,5	38,7
Villa ou duplex	646,5	269,4	915,9	27,6	28,4	27,8
Appartement	244,3	5,9	250,2	10,4	0,6	7,6
Logement rudimentaire	6,7	6,8	13,5	0,3	0,7	0,4
<b>Total</b>	<b>2339,8</b>	<b>950,1</b>	<b>3289,9</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Comme on devait s'y attendre, les logements de type traditionnel (Houch / Dar Arbi / borj) sont les plus répandus en milieu non communal représentant 53.8% du total des logements dans ce milieu. En milieu communal, la proportion des logements de type traditionnel ne dépasse pas 13.9%. Pour l'ensemble du pays, les logements de ce type représentent un peu plus du ¼ des logements (explicitement 25.4%).

Il n'est pas étonnant que le milieu non communal reste caractérisé par le type de logements traditionnels (Houch / Dar arbi / Borej). On en a dénombré 515 mille logements de ce type sur un total de 879 mille dans le pays, soit 58.6%. Notons que plus du 4/5 des logements de type Houch (explicitement (82.7%)) se trouvent en milieu non communal.

Par contre, le milieu communal est caractérisé par le type de logements moderne (villa, étage de villa, duplex, appartement...). On en a dénombré près de 60% de l'ensemble des villas et 97.6% de l'ensemble des appartement dans le pays.

Les logements rudimentaires sont répartis presque équitablement entre le milieu communal et le milieu non communal. Leur nombre est de l'ordre de 7 mille logements dans chacun des deux milieux. Proportionnellement leur part est faible ne dépassant pas 0.3% en milieu communal et 0.7% en milieu non communal.

Les logements de type « Gourbi, Maamra, kib et baraque », type rudimentaire, au nombre de 6845 dans le pays sont à plus du ¾ (explicitement 76.1%) dans le milieu non communal. L'Autre type de logements



rudimentaires, voire indécents qui est « logement dans Oukala » au nombre de 2561 dans le pays, est à environ 95% dans le milieu communal.

## 2.2. Evolution des logements selon le type

On se propose dans ce qui suit d'analyser l'évolution à travers le temps des différents types de logements. Précisons au préalable que la distinction lors du recensement de 2014 d'un nouveau type de logements à savoir « logement jumelé et étage de logement jumelé » a introduit des distorsions dans la série de logements de type « maisons arabe » et dans celle de type « villa et étage de villa » ; car ces deux types de logements peuvent, eux aussi, être dans certain cas jumelés.

Afin de pouvoir faire la comparaison avec les situations lors des recensements précédents nous avons dû regrouper dans une même rubrique les types de logements suivants : « maison arabe, houch, borj, logement jumelé, étage de logement jumelé, villa, étage supérieur de villa, étage au sous – sol d'une villa et studio ». le studio est inclu dans cette rubrique parce qu'on le défini comme étant initialement un garage d'une villa transformé par la suite en un local destiné à l'habitation.

**Tableau 5 : Evolution des logements par type (en milliers)**

Type de logements	1975	1984	1994	2004	2014
Logement individuel <sup>(1)</sup>	704.1	1124.5	1685.3	2262.4	3026.2
Appartement	41.9	72.5	109.2	186.2	250.2
Logement rudimentaire <sup>(2)</sup>	231.3	116.1	50.6	20.9	13.5
Non déclaré	28.4	-	25.0	31.3	-
<b>Total</b>	<b>1005.7</b>	<b>1313.1</b>	<b>1870.1</b>	<b>2500.8</b>	<b>3289.9</b>

Il ressort du tableau ci-dessus que les logements de type individuel et ceux de type appartement sont en augmentation continue au fil des années depuis une quarantaine d'années (1975 – 2014).

Les logements de type individuel ont augmenté de 420.4 mille unités d'habitation au cours de la période intercensitaire (1975 – 1984), de 560.8 mille entre (1984 – 1994), de 577.1 mille entre (1994 – 2004) et de 763.8 mille entre (2004 – 2014).

Aussi les logements de type appartement, ont progressé au cours du temps en se multipliant grosso-modo par 6 en passant de 41.9 mille en 1975 à 250.2 mille en 2014.

En revanche, les logements de type rudimentaire étaient en baisse continue à un rythme qui réduit grossièrement de moitié le nombre de logements de ce type d'une période intercensitaire à une autre. La réduction du nombre de logements rudimentaires joue en faveur de l'amélioration de la qualité des logements.

**Tableau 6 : Evolution de la répartition proportionnelle des logements par type (en %)**

Type de logements	1975	1984	1994	2004	2014
Logement individuel <sup>(1)</sup>	72,0	85,6	91,3	91,6	92,0
Appartement	4,3	5,5	5,9	7,5	7,6
Logement rudimentaire <sup>(2)</sup>	23,7	8,8	2,7	0,8	0,4
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

N.B : Les non déclarés (voir tableau précédent) ont été répartis proportionnellement.

En termes relatifs, la proportion des logements de type individuel et celle de type appartement ont accusé au cours temps une tendance à la hausse, contrairement à la proportion des logements de type rudimentaire dont la tendance a été à la baisse au fil des années.

<sup>1</sup>Les logements individuels regroupent : maison arabe, houch, borej, logement jumelé, étage de logement jumelé, villa, étage de villa, étage au sous sol d'une villa et studio.

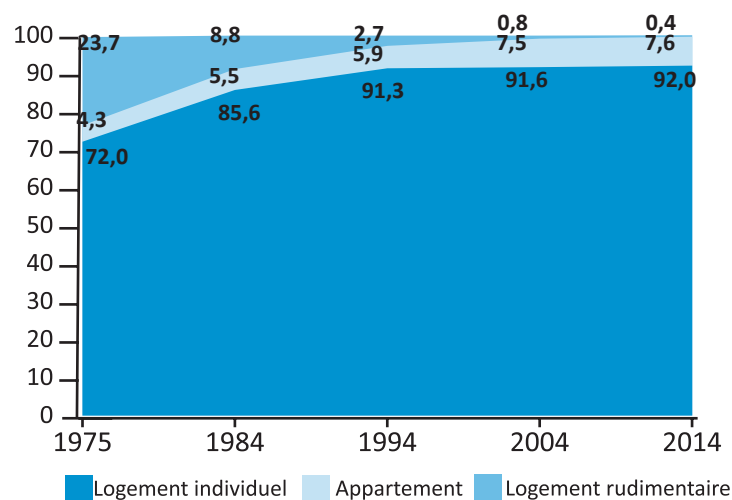
<sup>2</sup>Les logements rudimentaires regroupent : logement dans oukala, Gourbi, Maamra, kib, baraque et logement non destiné initialement à l'habitation

La proportion des logements de type individuel a augmenté de 20 points en l'espace d'une quarantaine d'années en passant de 72% en 1975 à 92% en 2014, et la proportion des logements de type appartement (logements collectifs) n'a augmenté que 3.3 points au cours de la même période en passant de 4.3% en 1975 à 7.6% en 2014.

En contre partie la proportion des logements du type rudimentaire a baissé sensiblement en passant de 23.7% en 1975 à 0.4% seulement en 2014, soit une baisse considérable de 23.3 points.

Bien que la définition du logement adoptée lors du recensement de 1966 diffère légèrement de celle utilisée lors des recensements réalisés par la suite, il est fort intéressant de rappeler que les logements rudimentaires représentent à l'époque (en 1966) plus de 44% du total des logements dans le pays.

**Graphe 6: Evolution de la répartition proportionnelle des logements par type**



Faire baisser la part des logements rudimentaires de 23.7% en 1975 à 0.4% en 2014 n'était possible qu'à la faveur, d'une part de l'adoption par le pouvoir public d'une politique d'habitat adéquate et d'autre part du suivi avec persévérance, tout au long des cinquante huit ans d'indépendance du pays, du but qu'il a laborieusement visé à savoir «améliorer la qualité des logements».

Cette politique d'habitat a été matérialisée par la mise en place de plusieurs institutions et opérateurs publics dont voici ci-après les plus importants :

- Le fonds national d'amélioration de l'habitat (FNAH, créée en 1956).
- La société nationale immobilière de Tunisie (SNIT, créée en 1957)
- L'agence foncière d'habitation (AFH, créée en 1973)
- La caisse nationale d'épargne logement (CNEL, créée en 1973).
- Le Fonds de promotion du logement pour salarié (FOPROLOS, créée en 1977 et géré depuis 1978 par la CNEL).
- La banque de l'habitat (BH) créée en 1989 en remplacement de la CNEL.

### 3. Logements selon le nombre de pièces

L'une des caractéristiques importantes du logement est le nombre de pièces qui le compose. Dans ce qui suit, on va analyser les différentes distributions des logements selon le nombre de pièces.

#### 3.1. Logements selon le nombre de pièces par milieu

On sait a priori qu'il y a des différences remarquables entre la composition des logements en nombre de pièces dans le milieu communal et celle dans le milieu non communal. De ce fait, les données relatives au nombre de pièces seront analysées par milieu.

Tableau 7 : Logements selon le nombre de pièces

Nombre de pièces	Effectifs (en milliers)			Pourcentage (%)		
	Communal	Non communal	Total	Communal	Non communal	Total
Une pièce	75,3	75,9	151,2	3,2	8,0	4,6
Deux pièces	484,4	273,5	757,8	20,7	28,8	23,0
Trois pièces	1012,9	352,8	1365,8	43,3	37,1	41,5
Quatre pièces	562,9	183,4	746,3	24,1	19,3	22,7
Cinq pièces et plus	204,3	64,5	268,8	8,7	6,8	8,2
<b>Total</b>	<b>2339,8</b>	<b>950,1</b>	<b>3289,9</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Il ressort de ce tableau que proportionnellement les logements sont distribués selon le nombre de pièces d'une façon normale. C'est-à-dire les deux valeurs extrêmes de la distribution sont faibles et les autres se trouvent concentrées autour d'une valeur centrale. Cette remarque reste valable aussi bien pour le milieu communal que le milieu non communal.

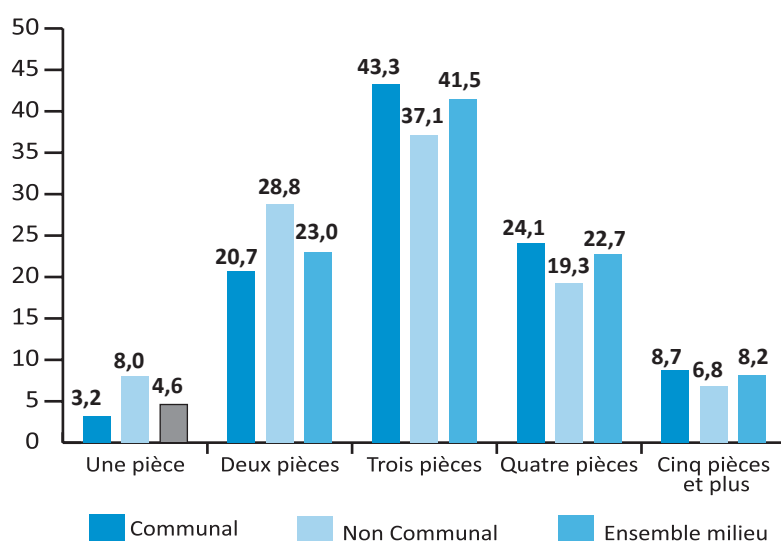
En valeurs numériques, pour l'ensemble du pays la proportion des logements d'une seule pièce ne dépasse pas 4.6% et celle des logements de 5 pièces et plus 8.2%. la proportion la plus élevée est observée au niveau des logements de 3 pièces (41.5%). Les logements de 2 pièces et ceux de 4 pièces ont quasiment les mêmes proportions ; respectivement 23% et 22.7%.

Par milieu, il convient de souligner les particularités suivantes:

- Une faible proportion de logements d'une seule pièce dans le milieu communal avec 3.2% seulement. Cette proportion est de 8% en milieu non communal. En nombres absolus, les logements d'une seule pièce sont presque équitablement répartis entre les deux milieux : 75,3 milles en milieu communal et 75,9 milles en milieu non communal.;
- Une concentration assez forte de logements de 3 pièces avec une proportion de 43.3% dans le milieu communal et 37.1% dans le milieu non communal.

Notons par ailleurs, que sur l'ensemble des logements en Tunisie 72.4% sont composés de 3 pièces et plus. Cette proportion s'élève à 76.1% en milieu communal et se situe à 63.2% en milieu non communal. De là, on peut dire que les logements commodes à vivre représentent une bonne proportion quel que soit le milieu de résidence.

Graphe 7: Pourcentage de logements selon le nombre de pièces et le milieu (%)



### 3.2. Evolution des logements selon le nombre de pièces depuis 1975

On se propose d'analyser l'évolution des logements selon le nombre de pièces afin de relever les améliorations dans ce domaine.

**Tableau 8 : Evolution de la structure des logements selon le nombre de pièces depuis 1975**

Nombre de pièces	Logements (%)			
	1975	1994	2004	2014
Une pièce	40,9	14,0	6,9	4,6
Deux pièces	30,4	29,5	26,6	23,0
Trois pièces	16,9	30,5	36,9	41,5
Quatre pièces	7,4	17,7	21,1	22,7
Cinq pièces et plus	4,4	8,3	8,5	8,2
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

L'analyse comparative de la situation à la date du recensement de 2014 avec celles à la date des recensements de 1975, 1994, et 2004 montre que d'une façon générale les logements en 2014 sont composés d'un nombre de pièces plus élevé qu'auparavant.

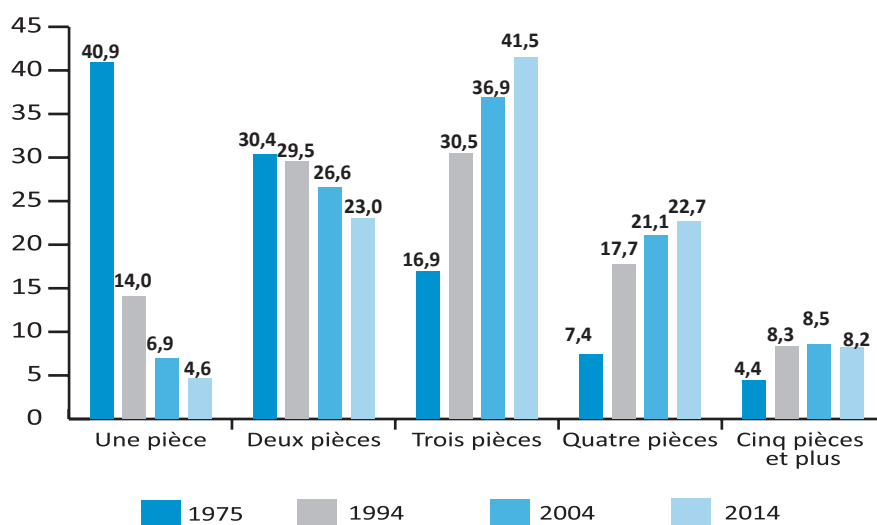
En l'espace d'une vingtaine d'années environ (1975 – 1994) la proportion des logements d'une seule pièce, en passant de 40,9% en 1975 à 14% en 1994, a diminué de 26,9 points ; soit une baisse de 1,4 point par an.

Après 1994, la part des logements d'une seule pièce continue à diminuer, mais à un rythme beaucoup plus lent qu'auparavant. De 14% de l'ensemble des logements en 1994, elle passe à 6,9% en 2004, soit une baisse de 0,7 points annuellement ; puis elle passe à 4,6% en l'an 2014, soit une baisse annuelle de 0,2 point.

A quelques exceptions près, tels que certains studios, les logements d'une seule pièce sont généralement des logements de type rudimentaire incommodes, voire indécents. De ce fait, toute baisse de la part de ce type de logements apparait comme une amélioration nette de la qualité des logements dans le pays.

Quant aux logements de deux pièces, leur proportion est en baisse aussi, mais à un rythme d'évolution plus lent que celui observé au niveau de la proportion des logements d'une seule pièce.

En revanche, les proportions des logements de trois pièces ou de quatre pièces ont été en augmentation continue durant la période (1975 – 2014). Pour les logements de cinq pièces et plus, après une hausse de leur proportion parmi l'ensemble des logements entre (1975 et 1994), une certaine oscillation de leur proportion entre 8,2% et 8,5% est observée durant la période (1994 – 2014).

**Graphe 9: Evolution de logements selon le nombre de pièces (%)**

Pour résumer, on peut dire que, proportionnellement, en l'espace d'une quarantaine d'années environ (1975 – 2014), les logements de 3 ou 4 pièces ont été en augmentation continue ; augmentation plus marquée pour les logements de 3 pièces et ce aux dépens des logements d'une ou deux pièces qui voient leur proportion diminuer et notamment celle des logements d'une seule pièce qui passe de 40.9% en 1975 à 4.6% en 2014. Quant aux logements de 5 pièces et plus, leur proportion tend à stagner aux environs de 8%.

### 3.3. Logements selon le nombre de pièces par gouvernorat

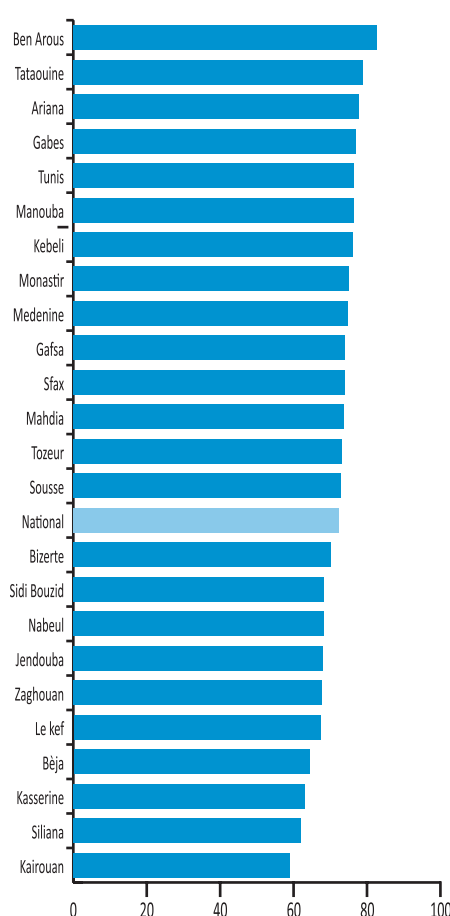
Proportionnellement au nombre de logements dans chaque gouvernorat, les logements de 3 pièces sont les plus prépondérants dans tous les gouvernorats sans exception. Leur proportion varie entre 47.8% enregistrée au gouvernorat de Manouba et 35.4% au gouvernorat de Tataouine.

Les six gouvernorats du Sud tunisien et le gouvernorat de Mahdia se distinguent des autres gouvernorats par des proportions de logements de cinq pièces et plus supérieures à 10%. Effectivement dans ces gouvernorats la proportion de ce type de logement varie entre un minimum de 10.5% observé dans le gouvernorat de Mahdia et un maximum de 15.7% observé dans le gouvernorat de Tataouine..

Notons par ailleurs que 8.1% du parc logements du gouvernorat de Bèja sont formés d'une seule pièce. C'est la proportion la plus élevée de ce type de logement ; suivi de près par le gouvernorat de Kasserine avec 7.9% et Kairouan avec 7.8 %. Notons aussi, que les proportions les plus élevées de logements d'une seule pièce sont enregistrées dans les régions du centre – Ouest (Kairouan, Kasserine et Sidi Bouzid), du Nord - Ouest (Bèja, le kef, Jendouba et Siliana) et dans le gouvernorat de Zaghouan.

Gouvernorat	logements de 3 pièces et + (en %)
Tunis	76,4
Ariana	77,7
Ben Arous	82,6
Manouba	76,4
Nabeul	68,2
Zaghouan	67,8
Bizerte	70,1
Bèja	64,3
Jendouba	68,0
Le kef	67,3
Siliana	62,1
Sousse	72,9
Monastir	75,1
Mahdia	73,7
Sfax	73,9
Kairouan	58,9
Kasserine	63,0
Sidi Bouzid	68,3
Gabes	76,9
Medenine	74,7
Tataouine	78,9
Gafsa	74,0
Tozeur	73,1
Kebeli	76,2
National	72,4

Graphe 10: Logements de 3 pièces et plus (%)



Plus de 60% des logements sont composés de 3 pièces et plus dans tous les gouvernorats ; excepté le gouvernorat de Kairouan où cette proportion est de 58.9%.

#### 4. Logements selon le mode d'occupation

On se propose dans cette partie d'analyser la distribution des logements selon leur mode d'occupation. Cette distribution comporte cinq modalités à savoir :

- Logement occupé (habité)
- Logement secondaire ou à la disposition d'un ménage résident à l'étranger
- Logement vacant (destiné à la location ou pas)
- Logement délaissé (inhabitable)
- Logement à la dernière phase de sa construction (avec portes et fenêtres) et non habité.

**Tableau 9 : Répartition des logements selon le mode d'occupation**

Mode d'occupation	Effectifs (en milliers)			Pourcentage (%)		
	Communal	Non communal	Total	Communal	Non communal	Total
Logement occupé	1875,4	787,9	2663,3	80,2	82,9	81,0
Logement secondaire ou pour ménage résident à l'étranger	173,1	62,5	235,5	7,4	6,6	7,2
Logement vacant	219,1	57,4	276,5	9,4	6,0	8,4
Logement abandonné	19,6	21,1	40,8	0,8	2,2	1,2
Logement en voie d'achèvement	52,6	21,2	73,8	2,2	2,2	2,2
<b>Total</b>	<b>2339,8</b>	<b>950,1</b>	<b>3289,9</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

Comme on devait s'y attendre, plus de 80% des logements sont occupés au moment du recensement quel que soit le milieu de résidence : les logements occupés représentent 80.2% en milieu communal, 82.9% en milieu non communal et 81% de l'ensemble des logements dans le pays.

Deux autres catégories de logements sont importantes de par leur taille. Il s'agit d'une part des logements secondaires ou à la disposition de ménages résidant à l'Étrange au nombre de 235.5 mille et d'autre part des logements vacants au nombre de 276.5 mille. Ces deux catégories représentent respectivement 7.2% et 8.4% de l'ensemble des logements.

Les données du recensement de 2014 montrent, par ailleurs, que les logements vacants sont à 79% en milieu communal et que sur les 276.5 mille logements vacants il y a 128.1 mille seulement qui sont destinés à la location ; soit 45.2%. Le reste des logements, au nombre de 148.4 mille, est ventilé en 20.5 mille destinés à la vente et 127.9 mille non destinés (ni à la vente ni à la location) sans autre précision.

Par ailleurs les logements en voie d'achèvement comptent à la date du recensement 73.8 mille dont 52.6 mille en milieu communal ; soit 71.6%.

Quant aux logements abandonnés, ils sont aux environs de 41 mille. Ils se répartissent presque équitablement entre les deux milieux. On a dénombré 20 mille en milieu communal et 21 mille en milieu non communal.

Il serait intéressant de connaître les types de logement les plus délaissés (abandonnés) par milieu de résidence : communal ou non communal.

Tableau 10 : Logements abandonnés par type selon le milieu

Type de logements	Nombre (en milliers)			Pourcentage (%)		
	Communal	Non communal	Total	Communal	Non communal	Total
Dar arbi	6,4	2,8	9,2	33,0	13,2	22,8
Logement jumelé	5,3	2,1	7,4	27,1	10,1	18,3
Etage jumelé	1,3	0,2	1,5	6,7	1,1	3,8
Villa	1,7	1,5	3,2	8,6	7,3	7,9
Houch	2,4	1,3	3,7	12,4	63,6	39,0
Reste des types	2,4	1,0	3,4	12,2	4,7	8,2
<b>Total</b>	<b>2339,8</b>	<b>950,1</b>	<b>3289,9</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

D'une façon générale, ce sont les logements de type traditionnel qui sont les plus délaissés. Il s'agit de « Dar arbi », « Houch », et du « logement jumelé » qui ne peut être en réalité que « dar arbi » ou « villa ». Parmi l'ensemble des logements abandonnés, 39% sont des « houch » et 22.8% des « dar arbi ». En milieu communal, ce sont les « dar arbi » qui sont les plus délaissés avec 33% et en milieu non communal ce sont plutôt les « houch » qui sont les plus délaissés avec 63.6%.

## 5. Matériaux de construction des logements

Les données obtenues, à l'échelle nationale, relatives aux matériaux de construction des murs et des toits des logements recensés en 2014 sont consignées dans les tableaux ci-après :

Tableau 11 : Logements selon les matériaux des murs (%)

Matériaux de construction des murs	Communal	Non Communal	Total
Pierre, Brique	99.3	98.8	99.1
Autres matériaux	0.7	1.2	0.9
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

Le recensement montre que les matériaux de construction les plus utilisés sont : pierres et briques. Effectivement la proportion des logements dont les murs sont construits en pierres ou briques a atteint 99.1% de l'ensemble des logements. En revanche peu de logements ont des murs construits en d'autres matériaux. Leur proportion ne dépasse pas 0.9% de l'ensemble de logements.

Aussi, que ce soit en milieu communal ou en milieu non communal, la quasi-totalité des logements ont des murs construits en pierres ou briques. La proportion de ces logements a atteint 99.3% en milieu communal et 98.8% en milieu non communal.

Tableau 12 : Logements selon les matériaux du toit (%)

Matériaux de construction de toits	Communal	Non Communal	Total
Dalle béton	97.7	93.0	96.4
Bois, tuile, voûte	2.1	6.3	3.3
Autres matériaux	0.2	0.8	0.3
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

L'immense majorité des logements ont des toits en dalle, béton. En effet, ce type de logements représente 96.4% de l'ensemble. En milieu communal, ils représentent 97.7% et en milieu non communal 93%.

La tendance générale est la construction des toits en dalle béton, mais il reste quand même des logements, surtout en milieu non communal, qui ont des toits en bois, tuiles ou voûtes. Ce type de logements représente 6.3% en milieu non communal, 2.1% seulement en milieu communal et 3.3% au niveau national.

La proportion des logements dont le toit en autres matériaux que dalle, béton, bois, tuiles ou voûtes est négligeable. Elle est de 0.2% en milieu communal, de 0.8% en milieu non communal, et de 0.3% pour l'ensemble.

Il serait intéressant d'examiner la distribution des logements selon les caractéristiques des murs et des toits simultanément.

**Tableau 13 : Logements selon la nature des matériaux à la fois des murs et des toits**

Matériaux de construction des murs	Dalle béton	Bois, tuiles ou voûtes	Autres matériaux	Total
Pierre, Brique	96,1	2,8	0,2	99,1
Autres matériaux	0,3	0,5	0,1	0,9
<b>Total</b>	<b>96,4</b>	<b>3,3</b>	<b>0,3</b>	<b>100,0</b>

Le point saillant est que 96.1% des logements en Tunisie ont des murs construits en pierres ou briques et des toits en dalle béton. Autrement dit, la quasi-totalité des logements sont construits en matériaux de forte résistance. Les logements dont les murs et les toits construits en matériaux combinés de faible résistance ne comptent pas beaucoup. Leur proportion ne dépasse pas 3.9% de l'ensemble des logements. Ceci s'explique par la régression progressive des logements rudimentaires ; car justement c'est ce type de logements qui a généralement les murs et le toit construits en matériaux de faible résistance.

## 6. Logements selon la superficie couverte

Lors du recensement de 2014, il a été demandé à l'enquêté de donner une évaluation de la superficie couverte du logement qu'il occupe.

### 6.1. Données par milieu

On présente ci-après les données recueillies sur les superficies des logements par milieu : communal ou non communal.

**Tableau 14 : Logements selon la superficie couverte par milieu**

Superficie couverte	Nombre (en milliers)			Pourcentage (%)		
	Communal	Non communal	Total	Communal	Non communal	Total
Moins de 50m <sup>2</sup>	157,3	130,7	288,0	6.7	13.8	8.8
50 à 99 m <sup>2</sup>	837,7	325,2	1162,9	35.8	34.2	35.3
100 à 149 m <sup>2</sup>	901,8	364,3	1266,1	38.5	38.3	38.5
150 à 199 m <sup>2</sup>	275,0	93,5	368,4	11.8	9.8	11.2
200 m <sup>2</sup> et plus	168,1	36,4	204,4	7.2	3.8	6.2
<b>Total</b>	<b>2339,8</b>	<b>950,1</b>	<b>3289,9</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

La plupart des logements ont une superficie couverte comprise entre 50 et 150 m<sup>2</sup> et ceci quel que soit le milieu.

Cette catégorie de logements compte à la date du recensement 2429 mille unités d'habitation dont 1740 en milieu communal et 689 en milieu non communal. En termes relatifs, elle représente 73.8% de l'ensemble des logements dans le pays, elle s'élève à 74.3% en milieu communal et elle est à 72.5% en milieu non communal.

On peut dire par ailleurs que, proportionnellement il y a plus de logements spacieux (plus de 150m<sup>2</sup>) en milieu communal qu'en milieu non communal et inversement plus de logements étroits (de superficie inférieure à 50 m<sup>2</sup>) en milieu non communal qu'en milieu communal.

### 6.2. Evolution des logements selon la superficie

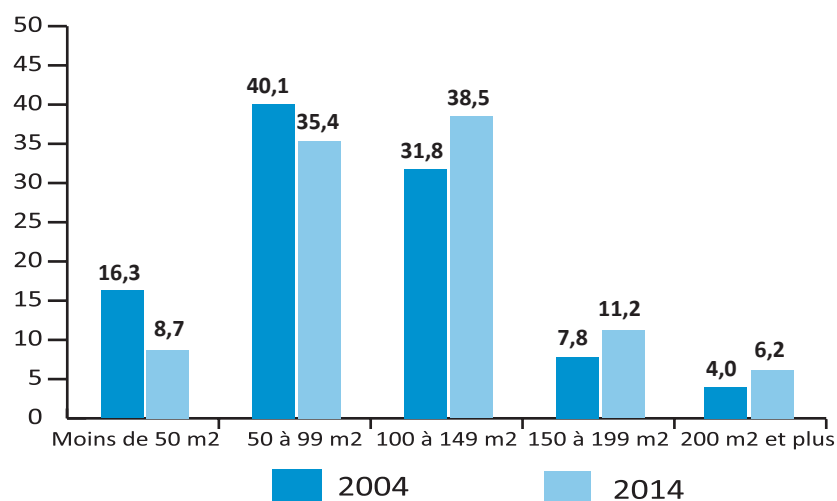
On se propose d'analyser l'évolution des logements selon la superficie durant la période intercensitaire (2004-2014).



**Tableau 15 : Logements selon la superficie couverte par milieu**

Superficie couverte	Nombre de logements(en milliers)		Pourcentage (%)	
	2004	2014	2004	2014
Moins de 50m2	395.1	288,0	16.3	8.7
50 à 99 m2	971.7	1162,9	40.1	35.4
100 à 149 m2	771.4	1266,1	31.8	38.5
150 à 199 m2	189.1	368,4	7.8	11.2
200 m2 et plus	96.8	204,4	4.0	6.2
Non déclaré	76.7	-	-	-
<b>Total</b>	<b>2500.8</b>	<b>3289,9</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

L'analyse comparative de la situation en 2014 avec la situation en 2004 fait apparaître une nette amélioration au niveau de la superficie des logements dans le sens que les logements deviennent plus spacieux. En effet la proportion des logements de 100 m2 et plus est en augmentation entre 2004 et 2014 et celle des logements de superficie inférieure à ce seuil est en baisse; baisse relativement plus élevée pour les logements de superficie inférieure à 50 m2. Cette baisse est due à la régression, au cours du temps, de la proportion des logements rudimentaires; type de logements souvent exigus.

**Graph 11: Répartition des logements selon la superficie couverte en 2004 et 2014**

## 7. Logements selon la date d'achèvement

Les renseignements recueillis sur la date d'achèvement de la construction des logements sont consignés dans le tableau ci-dessous. Précisons toutefois que les amplitudes des périodes retenues ne sont pas égales mais elles se rapprochent.

**Tableau 16 : Logements selon la date de fin de construction par milieu (%)**

Période	Communal	Non Communal	Total
1955 et avant	6,4	3,6	5,6
1956 - 1971	8,0	8,5	8,2
1972 - 1986	18,6	17,3	18,2
1987 - 1999	22,7	23,0	22,8
2000 - 2014	44,3	47,7	45,2
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

Comme on peut le constater, la tendance d'évolution au fil des années a été ascendante, mais le secteur bâtiment n'a pris son essor que dès le début des années soixante-dix. Le gros des logements a été construit au cours des dernières décennies et notamment depuis l'an 2000.

Proportionnellement à l'ensemble des logements en 2014, on peut dire que peu de logements ont été construits avant l'indépendance du pays. Leur proportion ne dépasse pas 5.6%. Elle est de l'ordre de 6.4% en milieu communal et de 3.6% seulement en milieu non communal. Ceci s'explique par l'effet de deux facteurs :

La production de logements au fil des années pour répondre à l'accroissement de la population

L'abandon, après l'indépendance du pays, des logements vétustes au profit des logements décentes et confortables.

Ce qui fait baisser la part des logements construits avant l'indépendance;

## 8. Existence d'une cuisine, toilette et salle de bain ou douche dans les logements

Lors du recensement de 2014, on s'est intéressé, entre autres, à l'existence d'une cuisine, toilette, salle de bain ou douche dans les logements et ce pour apprécier les conditions d'habitat de la population.

### 8.1. Répartition par milieu

On présente dans le tableau suivant les résultats obtenus lors de ce recensement relatifs à chacun de ces éléments de commodité et de confort.

**Tableau 17 : Répartition des logements selon les modalités retenues pour chacun des éléments de commodité par milieu**

Éléments de commodité	Communal	Non communal	Total
Cuisine avec évier	92.5	45.0	78.8
Cuisine sans évier	5.4	42.8	16.2
Pas de cuisine	2.0	12.2	5.0
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Toilette avec chasse d'eau	84.4	35.1	70.0
Toilette sans chasse d'eau	13.6	36.7	20.3
Pas de toilette	2.0	28.2	9.6
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Salle de bain installée	57.4	18.7	46.2
Salle d'eau installée (douche)	27.0	21.5	25.4
Salle de bain non équipée	6.1	17.4	9.3
Pas de salle de bain	9.6	42.3	19.0
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

Il ressort de ce tableau que relativement peu de logements sont dépourvus de cuisine, de toilette, de salle de bain ou de douche. Effectivement 5% seulement ne sont pas équipés d'une cuisine, 9.6% d'une toilette et pas plus de 19% d'une salle de bain. Ces proportions sont encore plus faibles en milieu communal. Elles sont de 2% pour la cuisine et la toilette, de 9.6% pour la salle de bain. En milieu non communal, ces proportions sont évidemment plus élevées qu'en milieu communal. Elles sont de l'ordre de 12.2% pour la cuisine, de 28.2% pour la toilette et de 42.3% pour la salle de bain.

Quant aux logements pourvus de ces éléments de commodité, ils se répartissent en deux catégories : logements dont les éléments de commodité sont équipés d'outils nécessaires à l'utilisation et logements dont les éléments de commodité ne sont pas équipés.

Le tableau suivant met en relief le pourcentage de logements où il y a des éléments de commodité et de confort équipés.

**Tableau 18 : Proportion des logements pourvus d'éléments de confort équipés (%)**

Eléments de commodité	Communal	Non communal	Total
Cuisine avec évier	92.5	45.0	78.8
Toilette avec chasse d'eau	84.4	35.1	70.1
Salle de bain équipée	57.4	18.7	46.2
Douche équipée	27.0	21.5	25.4

L'amélioration des conditions d'habitat de la population vue à travers l'existence au sein des logements d'une cuisine avec évier, toilette avec chasse d'eau, salle de bain ou douche équipées est nettement reflétée par le niveau assez élevé des proportions de logements pourvus de ce genre d'éléments de commodité et de confort. En effet, la proportion des logements pourvus d'une cuisine équipée d'un évier est à 78.8%, d'une toilette équipée d'une chasse d'eau est de 70.1%, d'une salle de bain ou d'une douche est à 71.6%.

Ces proportions sont encore plus élevées en milieu communal. Elles atteignent 92.5% pour la cuisine, 84.4% pour la toilette et également pour la salle de bain et la douche. Ceci prouve que la population accorde beaucoup d'intérêt aux questions de propreté et d'hygiène.

## 8.2. Comparaison avec la situation en 1975

Dans le tableau suivant on donne pour chacun des éléments de confort le pourcentage des logements pourvus de l'élément de confort en question en 1975 et 2004.

L'analyse comparative de la situation en 2014 avec la situation en 1975 montre qu'il y a une nette amélioration de la qualité des logements. Effectivement les logements sont de plus en plus pourvus d'éléments de commodité et de confort.

**Tableau 19 : Proportion de logements pourvus d'éléments de confort (%)**

Elément de confort	1975	2014
Cuisine	44.31	95.0
Toilette	43.31	90.4
Salle de bain installée	5.22	46.2
Salle d'eau installée (douche)	3.44	25.4
Salle de bain non installée	6.11	9.3

Il y a lieu de souligner que la variation de la proportion des logements pourvus d'éléments de commodité et de confort dépend dans une large mesure de la priorité qu'accordent les ménages à chacun de ces éléments de confort.

En effet, en l'espace d'une quarantaine d'années (1975 – 2014) la proportion des logements pourvus d'une cuisine a atteint 95% en 2014 contre 44.31% en 1975 et celle des logements pourvus d'une toilette 90.4% en 2014 contre 43.31% en 1975.

Pour les proportions des autres éléments de confort, bien qu'elles aient fortement augmenté au fil des années entre 1975 et 2014, elles ne dépassent pas en 2014 : 46.2% pour la salle de bain installée et 25.4% pour la salle d'eau installée (douche) contre respectivement 5.22% et 3.44% seulement en 1975.

Quant à la proportion de la salle de bain non installée (Mathara), elle n'a augmenté, tout au long des quarante dernières années, que de 3.19 points en passant de 6.11% en 1975 à 9.3% en 2014. Ceci s'explique par le fait que la « Mathara » n'est plus un élément utilitaire dans les logements modernes, donc elle ne constitue pas une priorité pour les ménages.

## 9. Raccordement des logements aux réseaux d'électricité, du gaz, d'eau et d'assainissement

On se propose d'analyser les données tirées du recensement relatif aux logements raccordés aux réseaux d'électricité, du gaz naturel, d'eau potable et d'assainissement (évacuation des eaux usées). Aussi on va

procéder à des comparaisons dans le temps afin de dégager les améliorations obtenues.

## 9.1 Répartition par milieu

On donne ci-après la répartition par milieu des logements raccordés à chacun des réseaux.

**Tableau 20 : Logements branchés aux différents réseaux - taux de branchement (%)**

Réseau public	Nombre (en milliers)			Pourcentage (%)		
	Communal	Non communal	Total	Communal	Non communal	Total
<b>Electricité (STEG)</b>	2285,0	23,5	3176,5	97,7	93,8	96,6
<b>Gaz naturel</b>	707,1	23,5	730,6	30,2	2,5	22,3
<b>Eau potable (SONEDE)</b>	2214,8	568,8	2783,6	94,7	59,9	84,6
<b>Assainissement (ONAS)</b>	1925,0	97,0	2022,0	82,3	10,2	61,5

Il se dégage de ce tableau que la quasi-totalité des logements dans le pays sont reliés au réseau d'électricité ; explicitement 96.6%. Cette proportion s'élève à 97.7% en milieu communal et à 93.8% en milieu non communal. De là on peut dire que pratiquement le pays est entièrement électrifié.

Concernant l'eau potable, si la SONEDE a pu en milieu communal relier à son réseau 94.7% de l'ensemble des logements dans ce milieu, en milieu non communal, elle n'a pu relier que 59.9% des logements dans ce milieu. Ce qui fait que globalement, le réseau de la SONEDE couvre 84.6% des logements dans le pays.

Pour le réseau d'assainissement (ONAS), il couvre une proportion de logements assez élevée de l'ordre de 82.3% en milieu communal et une faible proportion de logements ne dépassant pas 10.2% en milieu non communal. Au niveau de l'ensemble du pays, il couvre 61.5% des logements.

Quant au réseau du gaz naturel, il couvre 30.2% des logements en milieu communal et seulement 2.5% en milieu non communal. Au niveau national la proportion des logements reliés au réseau du gaz naturel ne dépasse pas 22.2% des logements.

## 9.2. Comparaison avec les situations depuis 1975

L'analyse comparative de la situation en 2014 avec la situations à la date des recensements précédents permet de montrer l'importance des efforts déployés pour couvrir, par les réseaux collectifs d'électricité, du gaz, d'eau courante et des égouts, le maximum possible de logements dans le pays.

**Tableau 20 : Taux de branchement des logements aux différents réseaux (%)**

Réseau public	1975	1984	1994	2004	2014
<b>Electricité (STEG)</b>	34,2	-	82,0	-	96,6
<b>Gaz naturel</b>	-	-	-	-	22,3
<b>Eau potable (SONEDE)</b>	26,4	-	64,0	-*	84,6
<b>Assainissement (ONAS)</b>	20,7	29,9	39,5	53,4	61,5

Relevons d'emblée la tendance vers la hausse des proportions des logements raccordés aux réseaux d'électricité, gaz et eau courante et au réseau des eaux usées.

En effet, en l'espace d'une quarantaine d'années environ (1975 – 2014), la proportion des logements alimentés en électricité a augmenté de 62.4 points en passant de 34.2% en 1975 à 96.6% en 2014.

Egalement la proportion des logements alimentés en eau courante a augmenté de 58.2 points en passant de 26.4% en 1975 à 84.6% en 2014.

Quant à la proportion des logements reliés aux réseaux d'égouts, elle a augmenté de 40.8 points. Elle passe de 20.7% en 1975 à 61.5% en 2014.

\* Le tiret (-) dans le tableau indique que l'information n'existe pas pour le logement, mais elle peut exister pour le ménage.

## Partie 2

# MENAGES ET CONDITIONS D'HABITAT





# Ménages et conditions d'habitat

Le ménage c'est un groupe de personnes, parentes ou non, qui vivent sous le même toit et qui prennent en général leur repas en commun.

## 1. Les ménages et leur évolution

Les recensements successifs réalisés en Tunisie montrent à l'évidence l'importante évolution quantitative des ménages au cours du temps.

En effet, le nombre de ménages a évolué au fil des années avec une tendance ascendante. Evalué à 873.9 million unités en 1966, date du premier recensement réalisé par la Tunisie indépendante, il passe à 1,016<sup>1</sup> million en 1975 et à 1,273 million en 1984 ; puis il se situe à 1,704 million en 1994 et à 2,186 million en 2004 pour atteindre 2,713 million en 2014.

Comme on peut le constater, le nombre de ménages a progressé durant cette longue période (de 1966 à 2014) avec un rythme presque exponentiel.

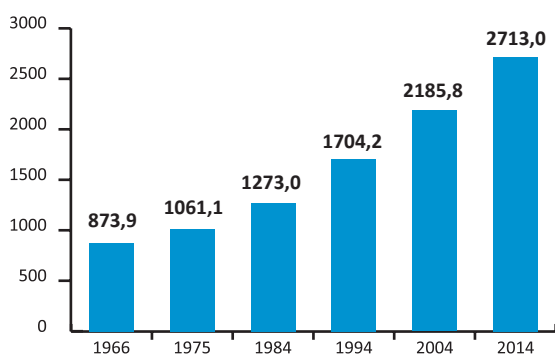
Le croît a été de 142.2 mille ménages entre (1966 – 1975) et 256.9 mille ménages entre (1975 – 1984) ; puis il passe à un autre palier atteignant 431.2 mille ménages entre (1984 -1994) et 481.6 mille ménages entre (1994 – 2004) ; en fin il atteint 527.2 mille ménages entre (2004 – 2014).

**Tableau 1 : Evolution du nombre de ménages depuis 1966 (en milliers)**

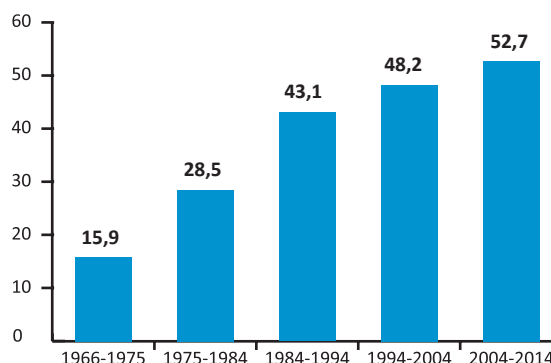
Année	1966	1975	1984	1994	2004	2014
Ménages	873.9	1016.1	1273.0	1704.2	2185.8	2713
Croît intercensitaire	-	142.2	256.9	431.2	481.6	527.2
Croît annuel moyen	-	15.9	28.5	43.1	48.2	52.7

A titre d'illustration on donne ci-après deux graphiques, l'un présente l'évolution du nombre de ménages par année de recensement et l'autre retrace l'évolution par période intercensitaire.

**Graph 1: Evolution du nombre de ménages par année de recensement (en milliers)**



**Graph 2: Evolution du croît annuel moyen des ménages par période intercensitaire (en milliers)**



Les données consignées dans le tableau précédent montrent que le croît de ménages annuel moyen a progressé au cours du temps en deux phases qui diffèrent de par le rythme de croissance.

Dans une première phase (de 1966 à 1994), l'évolution du croît annuel moyen a été rapide. Il passe de 15.9 mille entre 1966 et 1975 à 28.5 mille entre 1975 et 1984 puis à 43.1 mille entre 1984 et 1994 ; soit respectivement un écart de 12.6 mille et 14.6 mille.

<sup>1</sup> Ce chiffre est tiré des résultats préliminaires établis à partir des documents de base, alors que l'exploitation de l'échantillon au 110/ème a donné un nombre total de ménages de 1009670 ménages.

Dans une seconde phase (de 1994 à 2014), le rythme d'évolution du croît annuel moyen s'est quelque peu ralenti. Effectivement, au cours de cette phase, il passe de 43.1 mille entre 1984 et 1994 à 48.2 mille entre 1994 et 2004 pour atteindre 52.7 mille en 2004 et 2014 ; soit des écarts faibles qui ne dépassent pas respectivement 5.1 mille et 4.5 mille.

En termes d'accroissement, le nombre de ménages passe de 2.5% entre 1975 et 1984 pour culminer à 3% durant la période (1984 -1994) avant d'accuser une tendance à la baisse en se situant à 2.5% entre 1994 et 2004, puis à 2.2% entre 2004 et 2014.

Comparé au taux d'accroissement de la population, le taux d'accroissement des ménages est plus du double de celui de la population depuis les années quatre vingt dix.

**Tableau 2 : Evolution du taux d'accroissement de la population et des ménages (%)**

Taux d'accroissement	1966	1975	1984	1994	2004	2014
De la population	-	2.35	2.48	2.35	1.21	1.3
Des ménages	-	1.69	2.54	2.96	2.52	2.8

En fait, les deux taux varient selon le même schéma. Ils augmentent, dans un premier temps, jusqu'à un maximum avant d'entamer par la suite une tendance à la baisse. Au vue de leur variation, on peut relever les points de différence suivants :

- Le taux d'accroissement de la population atteint son maximum entre 1975 et 1984, alors que celui des ménages est à son maximum entre 1984 et 1994 ; c'est-à-dire il y a un décalage d'une décennie.
- Les deux taux d'accroissement, de la population et des ménages, lorsqu'ils entament leur baisse respective, le taux d'accroissement de la population va plus vite dans sa baisse que celui des ménages.

Ceci s'explique essentiellement par l'évolution du nombre de naissances et du niveau de la mortalité et particulièrement de la mortalité infantile et surtout par la transformation, au cours du temps, de la structure par âge de la population. Ces facteurs, et bien d'autres, sont de nature à faire ressortir les générations mariables, c'est-à-dire les générations ayant atteint l'âge de fonder des ménages.

## 2. Ménages par milieu

A la date du recensement, le milieu communal compte 1,901 million ménages et le milieu non communal 812 mille sur un total de 2,713 million ménages dans le pays.

Proportionnellement, le milieu communal accapare à lui seul 70% des ménages ; proportion plus élevée que celle observée au niveau de la population totale (67.7% des habitants du pays résident dans le milieu communal en 2014.)

Depuis longtemps, le croît du nombre de ménages le plus élevé se produit en milieu communal. La décennie (2004 – 2014) n'a pas fait l'exception. En effet d'une augmentation nette de 527.2 mille ménages, enregistrée au cours de cette période intercensitaire, le milieu communal a absorbé 412.4 mille et le milieu non communal 114.8 mille seulement.

En termes relatifs, le milieu communal accapare 78.2% de l'augmentation du nombre de ménages entre 2004 et 2014. Il en a absorbé 82.2% entre 1994 et 2004 ; 92.6% entre 1984 et 1994 et 79.7% entre 1975 et 1984.

**Tableau 3 : Evolution du nombre de ménages par milieu depuis 1975**

Milieu	Effectifs (en milliers)					Taux d'accroissement (%)			
	1975	1984	1994	2004	2014	1975-1984	1984-1994	1994-2004	2004-2014
Communal	488.6	693.3	1093.2	1488.6	1901.4	4.0	4.7	3.1	2.5
Non communal	527.5	579.7	611.6	697.2	811.6	1.0	0.5	1.3	1.5
Total	1016.1	1273.0	1704.8	2185.8	2713.0	2.5	3.0	2.5	2.2



Le niveau élevé du taux d'accroissement observé dans le milieu communal entre 1984 et 1994 est imputable, pas seulement à l'accroissement démographique certes, mais aussi à la création d'un nombre élevé de nouvelles communes<sup>2</sup> et à l'extension des périmètres des communes déjà existantes pendant la période sus indiquée.

### 3. La taille de ménage et son évolution

Les statistiques se rapportant à la taille du ménage permettent de déterminer la taille moyenne du ménage en Tunisie et de disposer de la distribution des ménages selon leur taille. Cette dernière donnée est de nature à mettre en relief la proportion des ménages de petite taille et celle des ménages de grande taille. Aussi, moyennant des comparaisons, ces statistiques permettent de dégager les tendances d'évolution des différentes tailles de ménages.

**Tableau 4 : Ménages selon la taille par milieu**

Taille du ménage	Effectifs			Pourcentage (%)		
	Communal	Non communal	Total	Communal	Non communal	Total
<b>1</b>	127353	39254	166607	6.7	4.8	6.1
<b>2</b>	302361	115861	418222	15.9	14.3	15.4
<b>3</b>	358856	127185	486041	18.9	15.7	17.9
<b>4</b>	474591	166840	641431	25.0	20.6	23.6
<b>5</b>	352814	159969	508783	18.6	19.2	18.8
<b>6</b>	170567	102775	273342	9.0	12.7	10.1
<b>7 et plus</b>	114822	103727	218549	6.0	12.8	8.1
<b>Total</b>	<b>1901364</b>	<b>811611</b>	<b>2712975</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

Les ménages les plus fréquents sont composés de 4 personnes. 23.6% des ménages dans le pays sont de telle taille. En milieu communal, c'est exactement le  $\frac{1}{4}$  des ménages et en milieu non communal, à peu de chose près, c'est le  $\frac{1}{5}$  des ménages qui sont d'une taille de 4 personnes.

Les répartitions proportionnelles des ménages par milieu révèlent qu'il y a relativement plus de familles nombreuses en milieu non communal qu'en milieu communal. En effet les ménages de plus de 4 personnes représentent 44.7% en milieu non communal et 33.6% en milieu communal.

**Tableau 5 : Evolution des ménages par taille entre 1975 et 2014**

Taille du ménage	Effectifs (en milliers)		Pourcentage (%)	
	1975	1984	1975	1984
<b>1</b>	44.1	166.6	4.4	6.1
<b>2</b>	102.1	418.2	10.1	15.4
<b>3</b>	114.9	486.0	11.4	17.9
<b>4</b>	126.2	641.4	12.5	23.6
<b>5</b>	131.0	508.8	13.0	18.8
<b>6</b>	134.0	273.4	13.3	10.1
<b>7 et plus</b>	357.3	218.6	35.3	8.1
<b>Total</b>	<b>1009.7<sup>(3)</sup></b>	<b>2713.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

En l'espace d'une quarantaine d'années (de 1975 à 2014), la structure des ménages selon la taille a considérablement changée. Elle passe d'une situation en 1975 où, plus la taille augmente plus la proportion de ménages augmente, à une situation en 2014 où, la distribution des ménages est presque normale avec des proportions faibles pour les petites et grandes tailles et des proportions assez élevées autour d'une valeur centrale.

<sup>2</sup> 87 communes ont été créées entre 1984 et 1994.

Notons aussi que 35.3% des ménages au 1975 sont composés de 7 personnes et plus. En 2014, la proportion des ménages de cette taille ne dépasse pas 8.1%. De là on conclut que l'époque des familles nombreuses est révolue, car déjà en 2014 elles ne représentaient qu'une petite part de l'ensemble de ménages dans le pays.

**Tableau 6 : Evolution de la taille moyenne du ménage par milieu depuis 1975**

Milieu	1975	1984	1994	2004	2014
Communal	5.44	5.31	4.90	4.32	3.91
Non communal	5.56	5.67	5.60	4.99	4.37
<b>Total</b>	<b>5.50</b>	<b>5.47</b>	<b>5.16</b>	<b>4.53</b>	<b>4.05</b>

Il ressort de ce tableau qu'en 2014 le ménage est composé de 4 personnes en moyenne. Il était composé en 1975 de 5.5 personnes en moyenne. L'écart est de 1.5 personne.

Le rythme de baisse de la taille moyenne de ménages durant la période (1975 -2014) a été d'abord lent jusqu'au milieu des années quatre vingt, puis il a été plus rapide dans sa baisse.

Par milieu, le schéma de variation, à travers le temps de la taille moyenne de ménages diffère d'un milieu à un autre. En milieu communal, la taille moyenne a régressé continuellement depuis 1975 ; contrairement au milieu non communal où elle a oscillé, pendant la période (1975 – 1994), entre 5.56 et 5.60 en passant par 5.67 personnes en 1984. A partir du milieu des années quatre vingt dix, la taille moyenne de ménages dans ce milieu amorce une baisse rapide. Il se situe à 4.99 en 2004 et à 4.37 en 2014.

**Tableau 7 : Répartition des ménages par taille, taille moyenne et nombre de ménages dans chaque gouvernorat**

Gouvernorat	Répartition des ménages par taille (%)							Nombre de ménages	Taille de ménages
	1	2	3	4	5	6	7+		
Tunis	8.7	17.3	21	25.2	16.2	7.2	4.3	287	3.7
Ariana	6.2	15.9	20.5	28.4	17.8	7.4	3.9	151	3.8
Ben Arous	5.2	15.1	19.9	29.1	19	7.6	4.2	164	3.9
Manouba	4.9	14.2	19.1	27.4	19.9	9.2	5.3	95	4.0
Nabeul	6.8	15.4	18.4	25.7	20	8.9	4.8	203	3.9
Zaghouan	4.4	14.6	17.4	24.8	20.2	10.9	7.6	43	4.1
Bizerte	5.6	14.9	18.5	26.2	19.7	9.5	5.7	143	4.0
Bèja	5.7	16.3	18.1	24.7	19.6	9.5	6.1	77	3.9
Jendouba	6.6	17.2	18.3	23	18.8	9.7	6.3	103	3.9
Le kef	7.6	17.5	18.9	23.2	18.3	8.8	5.7	64	3.8
Siliana	6.3	16.5	17.4	22.2	18.4	10.9	8.3	55	4.1
Sousse	7.9	16	17.3	22.9	19.1	10.1	6.6	171	3.9
Monastir	6.8	14.9	16.2	21.6	20.5	11.8	8.2	134	4.1
Mahdia	6	14.4	15.4	20.1	19.4	12.7	12	95	4.3
Sfax	5.4	16	19	25.5	19.1	9.1	5.9	243	3.9
Kairouan	5.2	14.9	15.8	19.4	18.6	12.6	13.6	130	4.4
Kasserine	4.7	13.1	15	18.1	18	13.7	17.5	95	4.6
Sidi Bouzid	4.5	12.9	14.4	18.6	18.8	14.1	16.7	94	4.6
Gabes	4.5	13.8	15.7	20.8	19.5	12.7	13.1	85	4.4
Medenine	5.8	15.9	16.5	20.3	17.9	11.5	12	113	4.2
Tataouine	4.2	14	14.5	16.3	15.8	13.1	22	31	4.8
Gafsa	5.7	13.6	16.1	20.8	19.2	12.2	12.5	78	4.3
Tozeur	6.4	14	15.3	21	20.2	12.6	10.4	26	4.2
Kebeli	3.7	13.8	15.1	18.6	17.8	13.9	17.1	34	4.6
<b>National</b>	<b>6.1</b>	<b>15.4</b>	<b>17.9</b>	<b>23.6</b>	<b>18.8</b>	<b>10.1</b>	<b>8.1</b>	<b>2713</b>	<b>4.1</b>

<sup>3</sup> Ce nombre de ménages diffère de celui présenté dans le tableau 1. Pour connaître la source de différence se référer à la note en bas du tableau 1.

La taille moyenne des ménages varie selon le gouvernorat. Elle est à son niveau le plus bas avec 3.7 personnes dans le gouvernorat de Tunis et à son niveau le plus élevé avec 4.8 personnes dans le gouvernorat de Tataouine. C'est-à-dire en passant de l'extrême Nord à l'extrême Sud du pays la taille moyenne du ménage augmente de 1.1 personne. Dans seize gouvernorats sur vingt quatre, la taille moyenne de leurs ménages est de 4 personnes et plus.

Par ailleurs, dans tous les gouvernorats les ménages de 4 personnes sont les plus fréquents ; excepté le gouvernorat de Sidi Bouzid où les ménages les plus fréquents sont composés de 5 personnes. Notons que le gouvernorat de Tataouine se distingue par la proportion la plus élevée (22.2%) de ménages composés de 7 personnes et plus. Trois autres gouvernorats ont des proportions assez élevées de ménages composés de 7 personnes et plus à savoir les gouvernorats de Kasserine (17.5%) de Sidi Bouzid (16.7%) et de Kebelli (17.1%).

#### 4. Mode d'occupation de logements

Six modalités sont prévues sur le questionnaire du recensement de 2014 pour recueillir les déclarations de chaque ménage sur le mode d'occupation de son logement.

- Propriétaire
- Locataire auprès d'un privé ou d'une société
- Locataire auprès de l'Etat
- Gratuitement dans un logement de l'Etat
- Prise en charge par l'employeur
- Chez des parents gratuitement
- Autres modes

Pour les besoins de l'analyse, on va se limiter à quatre modalités au lieu de sept, en regroupant les ménages locataires dans une même rubrique et les ménages logés gratuitement dans une autre. Ainsi, on aura les modalités suivantes :

- Propriétaire
- Locataire
- Logé gratuitement
- Autres modes

**Tableau 8 : Répartition des ménages selon le mode d'occupation par milieu**

Mode d'occupation	Effectifs (en milliers)			Pourcentage (%)		
	Communal	Non communal	Total	Communal	Non communal	Total
<b>Propriétaire</b>	1351	744	2095	71.1	91.7	77.2
<b>Locataire</b>	451	30	481	23.7	3.7	17.7
<b>Logé gratuitement</b>	95	35	130	5.0	4.3	4.8
<b>Autres modes</b>	5	2	7	0.2	0.3	0.2
<b>Total</b>	<b>1901</b>	<b>812</b>	<b>2713</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

Il se dégage du tableau ci-dessus que les ménages en Tunisie, dans leur immense majorité, sont propriétaires des logements qu'ils occupent au moment du recensement avec une proportion de 77.2%. Cette proportion s'élève à 91.7% en milieu non communal et dans certains gouvernorats elle frôle 90%. C'est le cas des gouvernorats de Mahdia (88.8%), de Sidi Bouzid (88.6%) et de Jendouba (88.2%). Mieux encore, en milieu non communal de ces gouvernorats, la proportion des ménages propriétaires dépasse 95%. C'est dans le gouvernorat de Tunis qu'on a enregistré la proportion de ménages propriétaires la plus faible ne dépassant pas 61.9%.

Les proportions de ménages propriétaires de logements dégagées par le recensement représentent en fait le minimum du nombre réel de ménages propriétaires. En effet, il est connu que certains ménages peuvent être propriétaires de logements qu'ils louent, pour une raison ou pour une autre, à d'autres ménages et pour leurs besoins dans ce cas, ils prennent en location d'autres logements et de ce fait, ils se classent comme locataires et non comme propriétaires.

Les ménages locataires à la date du recensement, au nombre de 481 mille, représentent 17.7% de l'ensemble de ménages dans le pays. Le milieu communal en accapare 451 mille ; soit 93.8% de l'ensemble des ménages locataires et 23.7% de l'ensemble des ménages dans le milieu communal. Le nombre de ménages de ce milieu est de 1901 mille.

Les ménages logés gratuitement, dans leur ensemble, représentent grosso-modo 5% des ménages dans le pays.

**Tableau 9 : Evolution de la répartition des ménages selon le mode d'occupation des logements (en%)**

Mode d'occupation	1975	1984	1994	2004	2014
Propriétaire	73.9	78.9	78.3	77.4	77.2
Locataire	13.7	12.6	13.9	16.3	17.7
Logé gratuitement	12.4	8.5	7.8	6.3	5.0
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

Les efforts déployés au profit des ménages pour qu'ils accèdent à la propriété de logements ont abouti à des résultats probants. Ils ont permis d'accroître la proportion des ménages propriétaires de 73.9% en 1975 à 78.9% en 1984.

Puis cette proportion s'est stabilisée quelque peu entre 1984 et 1994 avant de baisser à un autre palier où elle se stabilise durant la période (2004 – 2014) entre 77.4% et 77.2%.

Quant aux locataires et aux logés gratuitement, ils voient leurs proportions varier, au cours du temps, en sens inverse. La proportion des ménages locataires est en augmentation continue depuis les années 80 et celle des ménages logés gratuitement en baisse depuis les années 70.

## 5. Mode de propriété du logement

L'objet de cette partie est de montrer principalement l'importance de chacun des deux modes d'accès de ménages à la propriété du logement : « auto-construction » et « achat auprès d'un promoteur ».

**Tableau 10 : Répartition des ménages propriétaires selon le mode de propriété par milieu**

Mode de propriété	Effectifs (en milliers)			Pourcentage (%)		
	Communal	Non communal	Total	Communal	Non communal	Total
Auto construction	928	682	1610	68.7	91.6	76.8
Achat promoteur	150	10	160	11.1	1.4	7.6
Achat auprès des personnes	78	7	84	5.8	0.9	4.0
Héritage	187	42	229	13.8	5.7	10.9
Autre	9	3	12	0.6	0.4	0.6
<b>Total</b>	<b>1351</b>	<b>744</b>	<b>2095</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

Les ménages occupant des logements dont ils sont propriétaires comptent à la date du recensement 2095 mille. Plus des  $\frac{3}{4}$  de ces ménages ont pu accéder à la propriété de leur logement par l'auto-construction et seulement 7.6% par l'achat auprès d'un promoteur.

En milieu non communal, c'est « l'auto-construction » qui prédomine avec une proportion de 91.6% de l'ensemble des ménages dans ce milieu. Cependant, le mode de propriété « achat auprès d'un promoteur » qui se situe à 11.1% en milieu communal, ne dépasse pas 1.4% en milieu non communal.

Aussi par gouvernorat, c'est le mode de propriété « auto-construction » qui prédomine dépassant même la proportion de 90% dans les gouvernorats de Sidi Bouzid et Kebelli. C'est au gouvernorat de Tunis qu'on a enregistré la proportion la plus faible avec 50% de l'ensemble des ménages propriétaires dans ce gouvernorat.

Une autre constatation, non moins importante, est que le District de Tunis se distingue des autres régions par une proportion assez élevée du mode d'accès à la propriété « achat-auprès d'un promoteur ». Cette proportion frôle 20%.

## 6. Nombre de pièces utilisées par le ménage

Le recensement permet de connaître les conditions d'habitat des ménages à travers un certain nombre d'indicateurs, entre autres, le nombre de pièces par ménage dans le logement.

**Tableau 11 : Répartition des ménages selon le nombre de pièces utilisées par milieu**

Nombre de pièces	Effectifs (en milliers)			Pourcentage (%)		
	Communal	Non communal	Total	Communal	Non communal	Total
<b>1</b>	91	86	177	4.8	10.6	6.5
<b>2</b>	449	258	707	23.6	31.8	26.1
<b>3</b>	793	284	1078	41.7	35.0	39.7
<b>4</b>	426	138	564	22.4	17.0	20.8
<b>5 et plus</b>	143	45	187	7.5	5.5	6.9
<b>Total</b>	<b>1901</b>	<b>812</b>	<b>2713</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

La distribution de ménages selon le nombre de pièces montre que, relativement le gros des ménages dispose de 4 pièces et que, peu de ménages dispose d'une pièce ou de 5 pièces et plus. Cette constatation reste vraie aussi bien en milieu communal qu'en milieu non communal.

Les ménages qui vivent dans une seule pièce ne représentent que 4.8% en milieu communal et 10.6% en milieu non communal.

Les ménages disposant de 3 pièces prédominent relativement en milieu communal avec une proportion de 41.7% et aussi en milieu non communal avec une proportion de 35%. Au niveau de l'ensemble du pays, les ménages qui disposent de 3 pièces pour se loger représentent environ 40%.

Notons par ailleurs, qu'en moyenne les ménages disposent de 3.1 pièces en milieu communal et 2.8 pièces en milieu non communal. Ce qui fait, à peu près, une moyenne de 3 pièces par ménage au niveau national.

Par gouvernorat, le nombre moyen de pièces à la disposition du ménage est à son maximum dans le gouvernorat de Tataouine avec 3.4 pièces et à son minimum dans le gouvernorat de Kairouan avec 2.6 pièces. L'écart est inférieur à une pièce.

**Tableau 12 : Evolution de la distribution des ménages (en%) selon le nombre de pièces depuis 1975**

Nombre de pièces	1975	1984	1994	2004	2014
<b>1</b>	45.8	32.1	20.5	<b>10.2</b>	<b>6.5</b>
<b>2</b>	28.5	33.7	<b>32.2</b>	<b>29.1</b>	<b>26.1</b>
<b>3 et 4</b>	18.3	30.1	41.2	<b>53.9</b>	<b>60.5</b>
<b>5 et plus</b>	2.5	3.8	<b>5.6</b>	<b>6.8</b>	<b>6.9</b>
<b>Non déclaré</b>	4.9	0.3	0.5	-	-
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

Il ressort de ce tableau que plus on avance dans le temps plus les ménages disposent de plus de pièces qu'auparavant. Ceci est corroboré par la forte baisse de la proportion des ménages disposant d'une seule pièce. En effet, cette proportion passe de 45.8% en l'an 1975 à seulement 6.5% en l'an 2014.

La régression, au fil des années, de la proportion des ménages vivant dans une seule pièce a été au profit des ménages disposant de 3 ou 4 pièces qui voient leur proportion augmenter continuellement et presque d'une façon régulière entre 1975 et 2014 en passant respectivement de 18.3% à 60.5%.

Cependant, la proportion des ménages qui ont à leur disposition 5 pièces et plus, a augmenté continuellement de 2.5% en 1975 à 6.9% en 2014.

## 7. Alimentation en eau

Les sources d'alimentation en eau sont multiples sur le questionnaire du recensement, on a dressé une liste de sources que les ménages peuvent éventuellement en avoir recours pour s'alimenter en eau. Lors de l'interview, il est demandé à l'enquêté de préciser la source principale utilisée par le ménage.

**Tableau 13 : Répartition des ménages selon la source principale d'alimentation en eau par milieu**

Source d'eau	Effectifs (en milliers)			Pourcentage (%)		
	Communal	Non communal	Total	Communal	Non communal	Total
Eau de robinet (avec facture)	1815	506	2321	95.5	62.3	85.5
Eau de robinet (sans facture)	67	35	102	3.5	4.3	3.7
Source privée (puits, citerne)	15	100	115	0.8	12.3	4.3
Source publique (citerne, puits, fontaine)	4	124	128	0.2	15.3	4.7
Source non contrôlée (oued, source)	0	47	47	0	5.8	1.8
<b>Total</b>	<b>1901</b>	<b>812</b>	<b>2713</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

Les efforts déployés par la SONEDE pour étendre son réseau à travers les différentes régions du pays, ont permis d'alimenter en eau potable près de 90% des ménages dans le pays. En termes d'effectifs, c'est plus de 2 millions 400 mille ménages qui disposent de l'eau courante. C'est-à-dire de l'eau de robinet de la SONEDE (avec ou sans facture).

Toutefois, ces résultats importants ne doivent pas masquer l'existence de 47 mille ménages, soit environ 200 milles personnes, qui s'alimentent encore de sources d'eau non aménagées et non contrôlées tels que « oued, source d'un cours d'eau... ». Ils représentent 1.8% de l'ensemble des ménages dans le pays.

Cette population déshéritée qui s'approvisionne en eau de sources non aménagées vit exclusivement en milieu non communal.

C'est justement dans ce milieu que l'effort d'extension du réseau de la SONEDE n'a permis d'alimenter en eau courante que les 2/3 des ménages (eau de robinet avec ou sans facture).

Par contre, en milieu communal, même pas 20 mille ménages qui n'ont pas l'eau courante de la SONEDE. Ils représentent 1% de l'ensemble des ménages dans ce milieu ou 0.7% de la totalité des ménages en Tunisie.

L'analyse comparative de la situation actuelle avec la situation à la date de chacun des recensements précédents (depuis 1966) permet de dégager les tendances d'évolution de chaque source d'eau, d'évaluer le chemin parcouru en matière d'alimentation des ménages en eau potable et de relever surtout les points saillant dans ce domaine.

**Tableau 14 : Répartition proportionnelle des ménages selon la source principale d'alimentation en eau depuis 1966 (en%)**

Source d'eau	1966	1975	1984	1994	2004	2014
<b>Eau Courante (SONEDE)</b>	14.9	28.5	49.4	69.1	83.4	89.2
<b>Source privée (puits, citerne)</b>	17.1	15.1	16.8	13.0	6.4	4.3
<b>Source publique (citerne, puits, fontaine)</b>	51.4	42.4	23.1	14.2	7.9	4.7
<b>Source non contrôlée (oued, source)</b>	16.6	13.0	10.7	3.7	2.3	1.8
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

Il ressort de ce tableau que la situation des ménages, en ce qui concerne l'alimentation en eau s'est nettement améliorée entre 1966 et 2014. Effectivement les branchements au réseau de la SONEDE ne cessent de progresser au fil des années. Il passe de 14.9% seulement en 1966 à 89.2% en 2014.

En contre partie, les trois autres types de sources d'eau (sources privés, sources communautaires publiques et sources non aménagées et non contrôlées) voient leurs proportions régresser au cours de la même période (1966 – 2014), atteignant des niveaux relativement bas. Cela veut dire qu'il y a de moins en moins de recours à ces trois types de sources.

En effet, les chiffres du tableau ci dessus montrent clairement que pendant les années 60 et 70, la source principale d'alimentation en eau potable était la source publique (fontaine publique, citerne et puits communautaires). Plus de 51% des ménages en 1966 et plus de 42% des ménages en 1975 s'approvisionnaient de ces sources d'eau. En 2014, la proportion des ménages qui s'alimentent des sources communautaires publiques ne dépasse pas 4.7% de l'ensemble des ménages en Tunisie.

Au niveau des gouvernorats, la question de l'approvisionnement des ménages en eau se pose, comme on l'a vu précédemment, presque exclusivement en milieu non communal, puisque la quasi-totalité des ménages communaux sont alimentés en eau par la canalisation de la SONEDE.

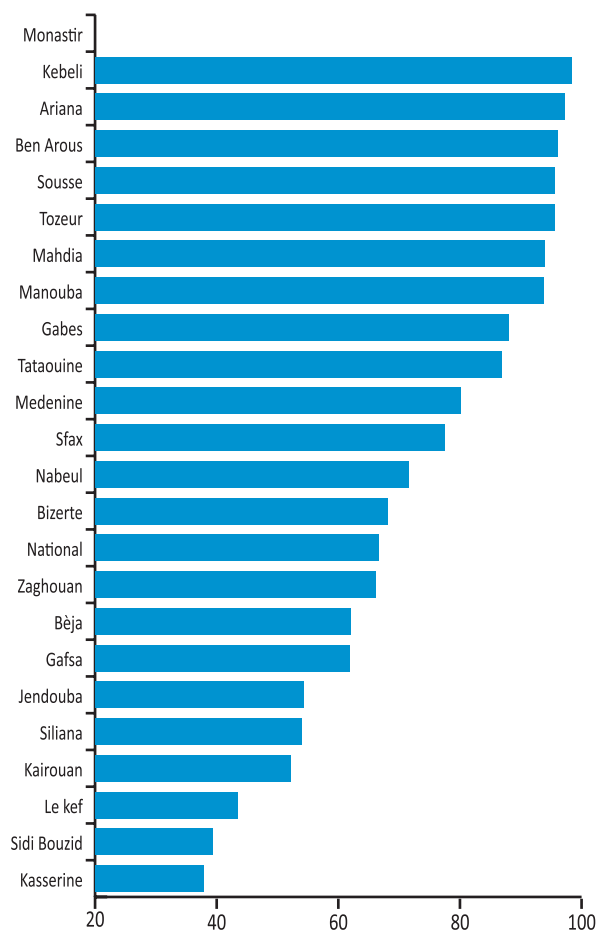
Rappelons que le nombre de ménages en milieu non communal est évalué à 812 mille. Les ménages qui puisent l'eau de sources non aménagées (oued, source d'un cours d'eau), au nombre de 47 mille, résident en grande partie dans le gouvernorat de Jendouba (avec près de 20500 ménages) et à un degré moindre dans les gouvernorats de Siliana, Le Kef, Béja et Bizerte.

Ces ménages se trouvent manifestement en situation préoccupante du fait que les points d'eau dont ils s'alimentent ne sont ni aménagés ni contrôlés.

Il y a lieu de constater aussi que, dans plusieurs gouvernorats, de bonnes proportions de ménages ruraux s'alimentent de sources communautaires publiques (borne – fontaine, citerne, puits).

Tableau 15 : Proportion de ménages du milieu non communal ayant l'eau courante (de la SONEDE (avec ou sans facture))

Gouvernorat	(%)
Tunis	-
Ariana	97.2
Ben Arous	96.0
Manouba	93.8
Nabeul	71.6
Zaghouan	66.2
Bizerte	68.1
Bèja	62.1
Jendouba	54.3
Le kef	43.5
Siliana	53.9
Sousse	95.6
Monastir	-
Mahdia	94.0
Sfax	77.4
Kairouan	52.2
Kasserine	37.9
Sidi Bouzid	39.3
Gabes	88.0
Medenine	80.1
Tataouine	86.8
Gafsa	61.9
Tozeur	95.5
Kebeli	98.4
National	66.6



## 8. Mode d'éclairage

Les chiffres révèlent que les ménages préfèrent comme mode d'éclairage le courant électrique (la steg). Les autres modes d'éclairage, lorsqu'elles sont utilisées, sont en proportions très faibles.

Tableau 16 : Répartition des ménages par milieu selon le mode d'éclairage

Mode d'éclairage	Effectifs (en milliers)			Pourcentage (%)		
	Communal	Non communal	Total	Communal	Non communal	Total
Electricité (STEG)	1898	804	2703	99.9	99.1	99.7
Energie solaire	2	4	6	0.1	0.5	0.2
Autres sources	1	3	5	0.0	0.4	0.1
<b>Total</b>	<b>1901</b>	<b>812</b>	<b>2713</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

Eu égard aux résultats qui figurent dans le tableau ci-dessus, on ne peut qu'apprécier les efforts déployés pour permettre aux ménages d'avoir comme mode d'éclairage : l'électricité. Leur proportion est de 99.6%. Dans le milieu communal, elle s'élève à 99.9%. Même en milieu non communal, elle est à un niveau très élevé (99.1%).

L'utilisation de l'énergie solaire comme mode d'éclairage reste encore très limitée. Pas plus de 6 mille ménages utilisent ce mode soit 0.2% de l'ensemble des ménages. Ils se trouvent en majorité hors des communes.

L'élargissement du réseau de l'électricité à travers le pays a réduit énormément l'utilisation de certains modes d'éclairage tels que le primus et la lampe à pétrole. Les recensements précédents révèlent la baisse tendancielle du nombre des ménages qui recourent à ces modes d'éclairage, au fur et à mesure qu'on avance dans le temps. Lors du recensement de 1975, les ménages qui utilisent la lampe à pétrole compte 566180, soit 57% des ménages tunisiens et ceux qui utilisent le Primus 37660. En 2004, les ménages qui



recouvrent à la lampe à pétrole, au primus et autres sources comptent 24.5 mille et ne représentent que 1.1% de l'ensemble des ménages. En 2014, leur nombre ne dépasse pas 5 mille, soit 0.1% de l'ensemble des ménages tunisiens.

**Tableau 17 : Evolution de la proportion des ménages ayant de l'électricité par milieu**

Milieu	1975	1984	1994	2004	2014
Communal	69.5	91.3	98.2	99.8	99.9
Non communal	4.6	29.3	63.7	96.9	99.1
<b>Total</b>	<b>37.7</b>	<b>63.4</b>	<b>85.9</b>	<b>98.9</b>	<b>99.6</b>

L'amélioration du taux d'alimentation des ménages en électricité apparaît plus nette depuis 1984 au niveau des ménages qui habitent hors des périmètres communaux. En effet, en milieu non communal, les ménages ayant de l'électricité ne représentaient en 1975 que 4.6%. Cette proportion passe à 29.3% en 1984, puis à 63.7% en 1994. En 2014, elle se situe à un niveau très élevé (99.1%).

Pour le milieu communal, déjà en 1975 près de 70% des ménages avaient de l'électricité comme mode d'éclairage et même pas dix ans après, en 1984, cette proportion passe à plus de 90%. En 2014, presque la totalité des ménages ont de l'électricité comme mode d'éclairage.

Pour l'ensemble du pays, 99.6% des ménages ont de l'électricité comme mode d'éclairage en 2014 contre 37.7% il ya une quarantaine d'années (en 1975).

Les améliorations au niveau de l'alimentation des ménages en électricité sont considérables dans tous les gouvernorats sans exception. Même les gouvernorats qui avaient les proportions les plus faibles ont pu rattraper leur retard.

Effectivement, en 1984, c'est dans les gouvernorats de Zaghouan, de Siliana, de Kairouan, de Kasserine et de Sidi Bouzid qu'on a enregistré les proportions les plus faibles (comprises entre 25 et 35%).

Ces gouvernorats voient leur proportion augmenter au cours du temps à des niveaux tels que les plus bas sont 98.4% observés dans le gouvernorat de Siliana et 98.6% dans celui de Kasserine.

## 9. Source d'énergie

A l'instar des recensements précédents, le recensement de 2014 a saisi des informations sur les principales sources d'énergie utilisées pour la cuisson des repas et aussi pour chauffer de l'eau ou chauffer le logement.

**Tableau 18 : Répartition des ménages selon la source principale d'énergie (en%)**

Sources	Cuisson des repas	Pour chauffer l'eau	Pour chauffer le logement
Gaz naturel	20.2	19.4	8.8
Gaz bouteille	79.3	69.4	22.8
Pétrole, fuel, gazoil	0.0	0.1	1.5
Electricité	0.1	1.5	6.7
Energie solaire	0.0	3.6	0.6
Charbon de bois	0.0	0.4	27.1
Bois, branchage	0.2	3.7	10.6
Excrément d'animaux	0.0	0.1	0.2
N'utilisant aucune source	0.2	1.9	21.8
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

En 2014 le gaz naturel ou de bouteille constitue la source d'énergie la plus utilisée par les ménages tunisiens, surtout pour la préparation des repas.

Effectivement, pour la cuisson des repas les ménages utilisent presque exclusivement le gaz naturel ou de bouteille. Rare sont les ménages qui utilisent d'autres sources telles que : électricité, bois, branchages, leur proportion ne dépasse pas 0.3%.

Le gaz est aussi utilisé par pas moins de 88.8% des ménages pour avoir de l'eau chaude.

Pour chauffer les logements qu'ils occupent 31.6% de ménages utilisent le gaz naturel ou de bouteille comme source principale d'énergie.

En fait, pour des raisons de disponibilité, c'est le gaz de bouteille qui est le plus utilisé pour la préparation des repas et pour disposer de l'eau chaude. Cependant, pour chauffer le logement deux sources sont utilisées : le gaz de bouteille et le « bois, charbon de bois et branchage ». Les ménages qui utilisent le gaz de bouteille représentent 22.8% et ceux qui utilisent le « bois, charbon de bois et branchage » 37.7%.

Notons enfin que, pas moins de 21.8% des ménages n'utilisent aucune source d'énergie pour chauffer, en cas de besoin, le logement qu'ils occupent; proportion loin d'être négligeable.

**Tableau 19 : Evolution de l'utilisation des sources d'énergie pour la préparation des repas (en%)**

Sources	1984	1994	2004	2014
Gaz naturel et bouteille	66.0	93.7	99.3	99.5
Pétrole	18.1	1.7	0.1	0.0
Bois, charbon de bois, branchage et autres sources	15.9	4.6	0.6	0.5
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

L'intérêt de ce tableau est de mettre en relief les changements de comportement des ménages, au cours du temps, vis-à-vis les différentes sources d'énergie utilisées pour la préparation des repas. Ces changements sont considérables.

En l'espace d'une trentaine d'années, des sources ont vu leurs proportions progresser continuellement. C'est le cas du gaz (naturel et bouteille), dont la proportion a fortement augmenté entre 1984 et 1994 en passant de 66% à 93.7% de l'ensemble des ménages ; soit une augmentation de 27.7 points. Puis elle s'élève encore à 99.5% de l'ensemble des ménages en 2014.

Pendant la même période, d'autres sources, au contraire, ont vu leurs proportions régresser d'une façon continue. C'est le cas du « pétrole ». Il y a trente ans (en 1984), 17.1% des ménages tunisiens utilisent le pétrole comme source d'énergie pour la cuisson des repas. En 2014, cette source n'est plus utilisée. C'est aussi le cas des autres sources (bois, charbon de bois, branchage et autres). Ces sources d'énergies auxquelles 15.9% des ménages en 1984 recourent pour préparer leurs repas, voient leurs proportions diminuer fortement jusqu'au niveau de 0.5% en 2014.

## 10. Biens d'équipement et éléments de confort des ménages

Lors des différents recensements réalisés en Tunisie, on a constamment cherché à collecter auprès des ménages un certain nombre d'indicateurs qui permettent d'apprécier le niveau de vie de la population.

Faute de mieux, on recourt souvent dans cette investigation à évaluer la qualité de la vie des ménages à travers quelques indicateurs relevant des domaines du transport, des loisirs, du confort, de la culture et de la possession des biens d'équipement tels que les appareils ménagers.

**Tableau 20 : Proportion de ménages ayant le bien d'équipement en question (%)**

Bien d'équipement	Communal	Non communal	Total
Voiture	31.4	17.4	27.2
Bicyclette	13.3	8.4	11.9
Moto	16.7	17.6	17.0
Radio-cassette	59.1	42.4	54.1
Téléviseur	95.8	92.7	94.9
Parabole	92.4	85.9	90.5
Bibliothèque	17.1	7.3	14.2
Réfrigérateur	95.7	89.6	93.9
Congélateur	10.3	3.9	8.4
Cuisinerie avec four	78.0	49.4	69.4
Machine à laver	81.6	48.4	71.7
Climatiseur	4.6	1.1	3.6
Chauffage centrale	35.1	8.9	27.2
	9.4	1.6	7.1

Le téléviseur, la parabole et le réfrigérateur sont les biens d'équipement les plus répandus parmi les ménages tunisiens. Chacun de ces trois éléments se trouve dans plus de 90% des foyers tunisiens. Explicitement les ménages disposant du téléviseur représentent 94.9%, de la parabole 90.5% et du réfrigérateur 93.9%.

Ces proportions sont plus élevées en milieu communal qu'en milieu non communal. En milieu communal, elles sont de 95.8% pour le téléviseur, de 92.4% pour la parabole et 95.7% pour le réfrigérateur. En milieu non communal, ces proportions se situent à 92.7% pour le téléviseur, à 85.9% pour la parabole et à 89.6% pour le réfrigérateur.

C'est surtout à la faveur de l'extension du réseau d'électricité à travers le pays que ces trois biens d'équipement se trouvent dans l'immense majorité des foyers tunisiens.

Aussi, c'est avec beaucoup d'intérêt que les ménages tunisiens se procurent deux autres biens d'équipement. Il s'agit de la cuisinière avec four et de la machine à laver. La proportion des ménages ayant ces éléments sont autour de 70%. Même dans le monde rural, à peu de chose près, un ménage sur deux possède chacun de ces éléments d'équipement.

Notons que pour le climatiseur, environ un ménage sur quatre utilise le climatiseur. La procuration du climatiseur reste, en fait, l'apanage des citadins. En milieu communal plus de 35% des ménages en disposent, alors qu'en milieu non communal cette proportion est de l'ordre de 9% seulement.

Pour la voiture, 27.2% des ménages en disposent, soit comme propriété du ménage, soit mise à la disposition d'un membre du ménage pour ces besoins personnels. En milieu communal un peu moins que le 1/3 des ménages ont une voiture et en milieu non communal, seulement 17.4% des ménages ont une voiture.

**Tableau 21 : Evolution de la proportion des ménages ayant certain équipements (en%)**

Bien d'équipement	1994	2004	2014
Voiture	15.7	21.0	27.2
Téléviseur	79.0	90.2	94.9
Parabole	2.1	46.8	90.5
Réfrigérateur	55.4	81.7	93.9
Cuisinière avec four	37.1	53.0	69.4
Machine à laver	16.9	34.5	71.7
Climatiseur	-	6.0	27.2

Les équipements dont la liste est dressée dans le tableau ci-dessus représentent en quelque sorte la haute gamme de biens essentiels et utilitaires pour les ménages. En outre, les proportions des ménages ayant ces biens d'équipement, ont progressé en l'espace d'une vingtaine d'années (1994 – 2014) avec un rythme assez rapide atteignant des niveaux frôlant 70% pour la cuisinière avec four et 72% pour la machine à laver.

Les ménages qui disposent d'une voiture voient leur proportion augmenter progressivement de 6 points grosso-modo tous les dix ans.

Quant au climatiseur, les ménages qui en possèdent voient leur proportion croître rapidement en augmentant de plus de 21 points en l'espace de dix ans seulement, en passant de 6% en 2004 à 27.2% en 2014.

Pour conclure on peut dire que, le fait qu'un grand nombre de ménages est arrivé à disposer d'une telle gamme de biens d'équipement, ça dénote d'une certaine amélioration des conditions de vie de ménages et du bien – être de la population en général.

## **Partie 3**

# **TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION (TIC)**





# Technologies de l'information et de la communication(TIC)

## 1. Les ménages

- Ménages ayant :

- La radio cassette
- Le téléviseur
- Le téléphone fixe

- Les ménages qui disposent :

- D'un ordinateur
- D'une connexion internet
- Du téléphone portable (possession d'un membre de ménage)

## 2. Les individus

- Les individus alphabètes âgés de 10 ans et plus ayant utilisé au moins une fois l'ordinateur au cours des trois mois précédant le jour de l'interview.
- Les individus alphabètes âgés de 10 ans et plus ayant utilisé l'internet au moins une fois au cours des trois mois précédant le jour de l'interview.

### 1.1 Ménages ayant la radio cassette, la télévision et le téléphone fixe

Remarquons d'abord qu'il s'agit là des anciennes technologies de communication pour lesquelles les recensements ont fourni depuis les années 80 des statistiques claires et fiables.

Tableau 1 : Evolution de la proportion du TIC en question depuis 1984 (%)

Élément du TIC	1984	1994	2004	2014
Radio cassette	56.5	68.2	76.8	54.1
Télévision	57.4	79.0	90.2	94.9
Téléphone fixe	6.0	15.2	35.6	20.4

Il ressort de ce tableau que les ménages ayant ces éléments : le poste radio, le téléviseur, et le téléphone fixe ont vu leur proportion progresser continuellement entre 1984 et 2004. Puis seule la proportion des ménages ayant le téléviseur a continué sa progression jusqu'à 2014 pour atteindre 94.8% de l'ensemble des ménages. Celles du poste radio et du téléphone fixe ont vu leur tendance d'évolution fléchir à partir de 2004. Elles baissent à 54.1% pour le poste radio et à 20.4% seulement pour le téléphone fixe.

La progression de la fraction de ménages ayant le poste de télévision est due au fait que les ménages ruraux ont presque rattrapé leur retard au cours des dernières décennies par l'acquisition de poste de télévision suite à l'extension dans le pays du réseau du courant électrique. En 1994, les ménages ayant le téléviseur sont à plus de 90% en milieu communal et environ 60% en milieu non communal. En 2014, on a enregistré respectivement 95.8% et 92.7%. D'ailleurs même par gouvernorat, la proportion des ménages ayant le téléviseur en 2014 est compris entre un minimum de 89.3% observé dans le gouvernorat de Kasserine et une maximum de 96.9% observé dans le gouvernorat de Nabeul.

## 1.2 Ménages disposant d'ordinateur, de connexion internet et du téléphone portable (ou mobile)

Les questions posées lors du recensement de 2014 relatives à ces éléments du TIC sont formulées comme suit :

- Le ménage a-t-il un ordinateur ?
- Le ménage a-t-il une connexion internet ?
- Pour le téléphone portable, il est demandé à l'enquêté de mentionner le nombre des membres du ménage possédant un téléphone portable.

Pour les besoins de l'analyse, on va se suffire de l'existence d'un seul membre du ménage qui possède le téléphone portable pour conclure que le ménage est doté de cet élément.

Parler de l'ordinateur, de l'internet, du téléphone mobile... C'est parler de la nouvelle technologie de l'information et de communication qui se démarque nettement des anciennes technologies de communication tels que le téléphone fixe, le poste radio, le téléviseur..., abordées dans la partie précédente.

**Tableau 2 : : Ménages disposant d'ordinateur, de connexion internet et de téléphone portable par milieu (en%)**

Bien d'équipement	Communal	Non communal	Total
<b>Ordinateur</b>	43.0	9.8	33.1
<b>Connexion internet</b>	37.9	7.3	28.7
<b>Téléphone portable</b>	98.1	94.8	97.1

Notons d'abord que, lors du recensement de 2004 la question sur la connexion du ménage à l'internet n'a pas été posée. La question de l'internet a été abordée en termes d'utilisation pour l'individu.

Nombreux sont les indicateurs qui sont caractérisés par une certaine inertie dans leurs évolution, ceux de la technologie de l'information de communication n'en font pas partie. Ils évoluent, au fil des années, avec un rythme très accéléré.

En fait, en l'espace d'une dizaine d'années seulement, de 2004 à 2014, la fraction de ménages possédant l'ordinateur passe de 7% en 2004 à 33% en 2014 ; autrement dit au 1/3 des ménages et celle des ménages dont l'un de leurs membres possède un téléphone portable s'élève de 46.1% en 2004 à 97.1% en 2014.

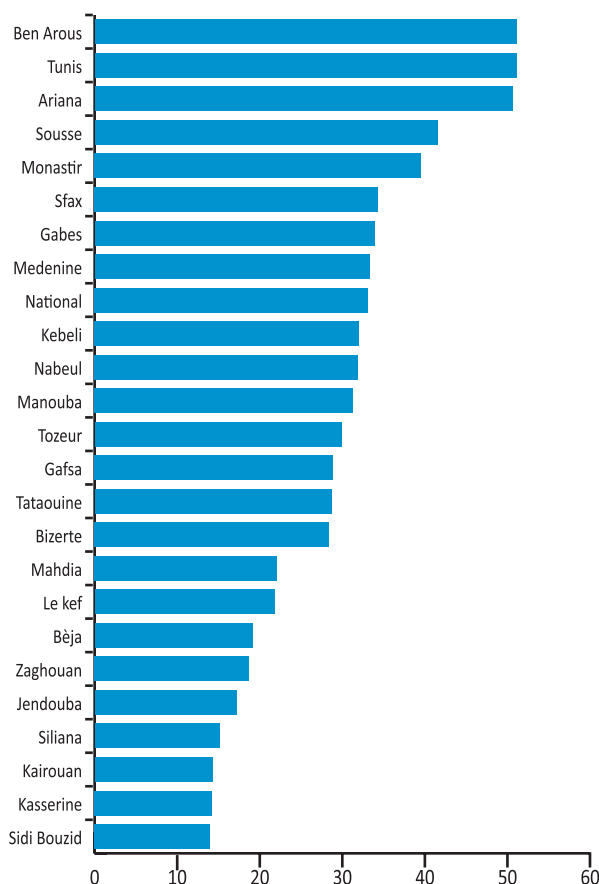
A l'heure actuelle, les technologies de l'information et de la communication (TIC) se font de plus en plus présentes dans la société tunisienne, et ce en raison des commodités qu'elles offrent et des activités qu'elles permettent d'exécuter en temps réel tels que : l'e-mail, le dialogue en ligne, la recherche d'informations, le téléchargement de musique, de jeux... de formulaires, de l'envoi de formulaires remplis etc... c'est ce qui explique la rapidité du rythme d'évolution de leurs indicateurs au cours du temps.

Cependant, au niveau régional, la diffusion des innovations des technologies de l'information et de la communication n'a pas été uniforme dans tous les gouvernorats.



Tableau 3 : Proportion des ménages ayant un ordinateur par gouvernorat

Gouvernorat	(%)
Tunis	51.1
Ariana	50.6
Ben Arous	51.1
Manouba	31.3
Nabeul	31.9
Zaghouan	18.7
Bizerte	28.4
Bèja	19.1
Jendouba	17.2
Le kef	21.8
Siliana	15.1
Sousse	41.5
Monastir	39.5
Mahdia	22.1
Sfax	34.3
Kairouan	14.3
Kasserine	14.2
Sidi Bouzid	14.0
Gabes	33.9
Medenine	33.3
Tataouine	28.7
Gafsa	28.9
Tozeur	29.9
Kebeli	32.0
<b>National</b>	<b>33.1</b>



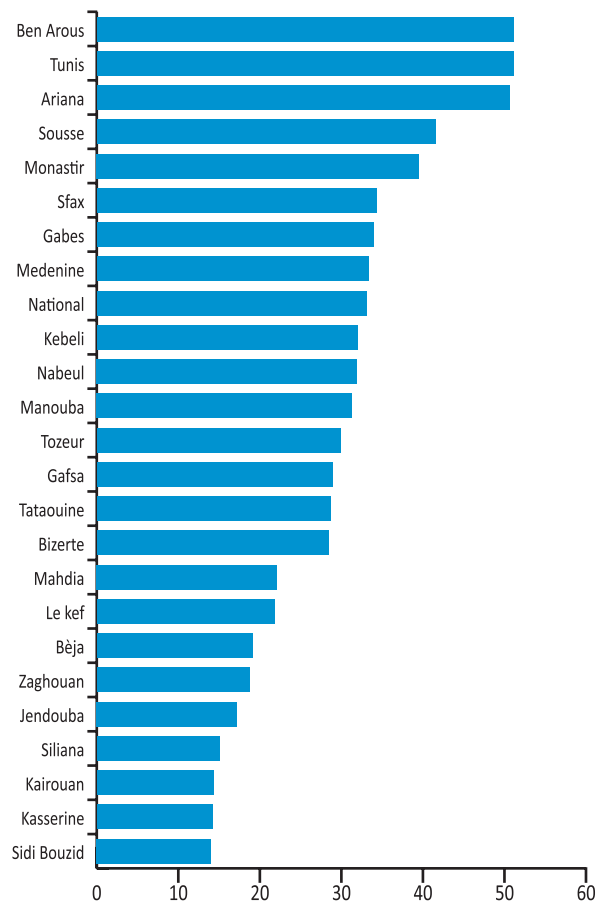
Trois gouvernorats du district de Tunis se détachent du lot avec un score assez élevé qui se situe autour de 51%, il s'agit des gouvernorats de Tunis, de l'Ariana et de Ben Arous.

Deux autres gouvernorats enregistrent aussi des proportions importantes de ménages possédant « l'ordinateur », il s'agit des gouvernorats de Sousse et de Monastir avec respectivement 41.5% et 39.5%.

A l'autre extrémité, il est remarquable de constater que pas moins de neufs gouvernorats sur 24 enregistrent des proportions assez faibles ne dépassent pas 22% des ménages. C'est dans les trois gouvernorats de la région Centre-Ouest, à savoir Kairouan, Kasserine, et Sidi Bouzid qu'on a observé les scores les plus faibles de l'ordre de 14% de leurs ménages respectifs.

Tableau 4 : Proportion des ménages ayant une connexion internet par gouvernorat

Gouvernorat	(%)
Tunis	46,9
Ariana	45,6
Ben Arous	46,4
Manouba	30,5
Nabeul	27,6
Zaghouan	16,0
Bizerte	24,2
Bèja	15,6
Jendouba	14,0
Le kef	19,3
Siliana	16,8
Sousse	37,1
Monastir	33,1
Mahdia	17,7
Sfax	29,1
Kairouan	10,4
Kasserine	11,2
Sidi Bouzid	11,0
Gabes	28,0
Medenine	28,0
Tataouine	23,8
Gafsa	23,8
Tozeur	22,7
Kebeli	26,0
National	28,7



Lorsqu'un ménage possède un ordinateur, il est fort possible qu'il ait une connexion internet. Ceci est confirmé par la comparaison des deux séries de proportions par gouvernorat, des ménages possédant un ordinateur et des ménages ayant une connexion internet.

De même que pour la possession d'un ordinateur, les trois gouvernorats du District de Tunis, en l'occurrence les gouvernorats de Tunis, de l'Ariana et de Ben Arous enregistrent en 2014 les scores les plus élevés de ménages ayant une connexion internet. Le gouvernorat de Tunis a enregistré 48.9%, de l'Ariana 45.6% et de Ben Arous 46.4%. A des degrés moindres le gouvernorat de Sousse enregistre un nombre de ménages ayant l'accès à l'Internet qui représente 37.1% de l'ensemble des ménages dans le gouvernorat.

A l'autre extrémité, les trois gouvernorats de la région du Centre – Ouest : Kairouan, Kasserine, et Sidi Bouzid, avec un score compris entre 10.4% et 11.2%, trainent en queue de peloton.

## 2.1 Individus alphabètes âgés de 10 ans et plus ayant utilisé l'ordinateur au moins une fois au cours des trois mois précédant le jour de l'interview

Notons de prime à bord que, l'utilisation de l'ordinateur est limitée à la période de trois mois précédant le jour du recensement, peu importe l'endroit de cette utilisation.

### 2.1.1 Personnes alphabètes ayant utilisées l'ordinateur par sexe et milieu

En 2014, l'utilisation de l'ordinateur au sein de la population tunisienne a atteint 37.5% et 64,4% parmi la population alphabète âgée de 10 ans et plus. Evidemment, cette proportion est beaucoup plus élevée en milieu communal qu'en milieu non communal. Elle frôle les 46% en milieu communal et se situe aux environs de 20% en milieu non communal.

**Tableau 5 : Population alphabète de 10 ans et plus ayant utilisée l'ordinateur pendant les 3 mois précédant le recensement, par sexe et milieu (en%)**

Milieu	Masculin	Féminin	Total
Communal	53.4	52.1	52.8
Non communal	28.1	29.8	28.8
<b>Total</b>	<b>46.3</b>	<b>46.4</b>	<b>46.4</b>

Les données consignées dans ce tableau permettent de dire que grosso modo, un homme sur deux en milieu communal et un homme sur cinq en milieu non communal ont utilisé l'ordinateur au moins une fois au cours des 3 mois précédant le jour du recensement.

Il y a un écart entre la fréquence d'utilisation de l'ordinateur de la part des hommes et de la part des femmes. La fréquence d'accès des femmes est presque la même que celle des hommes. Au niveau national, les hommes sont à 46.3% et les femmes à 46.6%. En milieu communal la proportion des hommes est de 53.4% et celle des femmes est de 52.1% soit un écart de 1.3 points. En milieu non communal, 28.1% pour les hommes et 29.8% pour les femmes.

### 2.1.2 Personnes alphabètes ayant utilisé l'ordinateur par âge et sexe

La répartition proportionnelle selon le groupe d'âges montre que le gros des tunisiens qui utilisent l'ordinateur sont surtout les adolescents et les jeunes. Il s'agit de personnes de la tranche d'âges (10 – 34 ans) aussi bien pour les filles que pour les garçons. Il y a lieu de remarquer qu'à âge égal parmi cette catégorie de population, la proportion des filles est supérieure à celle des garçons.

Au delà de l'âge 40 ans révolus, la situation s'inverse. A l'âge égal, la proportion des hommes devient plus élevée que celle des femmes.

Les adolescents et les jeunes âgés de 10 à 34 ans sont au nombre de 2431 milles et les personnes âgées de 35 ans et plus au nombre de 981 mille. Les uns et les autres représentent respectivement 71.2% et 28.8% de l'ensemble des personnes ayant accédé à l'ordinateur durant les trois mois précédents.

**Tableau 6 : Population ayant utilisée l'ordinateur pendant les 3 mois précédant le recensement par âge et sexe**

Groupe d'âges	Effectifs (en milliers)			Pourcentage (%)		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
10-14	231	217	448	12.7	13.6	13.1
15-19	276	269	544	15.1	16.9	16.0
20-24	284	280	564	15.6	17.6	16.5
25-29	249	241	490	13.7	15.2	14.4
30-34	199	186	385	10.9	11.7	11.3
35-39	144	126	270	7.9	7.9	7.9
40-44	119	91	211	6.6	5.7	6.2
45-49	102	70	172	5.6	4.4	5.0
50-54	82	49	132	4.5	3.1	3.9
55-59	61	31	92	3.4	1.9	2.7
60 et +	73	32	105	4.0	2.0	3.1
<b>Total</b>	<b>1820</b>	<b>1592</b>	<b>3412</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

### 2.1.3 Personnes alphabètes ayant utilisées l'ordinateur par sexe et niveau d'instruction

Parmi l'ensemble des personnes ayant utilisé l'ordinateur au moins une fois au cours des trois mois précédant le jour du recensement, on peut dire que grosso-modò une personne sur cinq est du niveau d'instruction primaire, une personne sur deux du niveau secondaire et une personne sur quatre du niveau supérieur. Cette constatation reste, à peu de chose près, vraie pour les hommes et pour les femmes.

**Tableau 7 : Personnes ayant utilisé l'ordinateur par sexe et niveau d'instruction**

Niveau d'instruction	Effectifs (en milliers)			Pourcentage (%)		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
<b>Primaire</b>	386	312	698	21.2	19.6	20.5
<b>Secondaire</b>	974	812	1785	53.5	51.0	52.3
<b>Supérieur</b>	461	468	929	25.3	29.4	27.2
<b>Total</b>	<b>1820</b>	<b>1592</b>	<b>3412</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

## 2.2 Individus alphabètes âgés de 10 ans et plus ayant utilisé l'internet au moins une fois au cours des trois mois précédant le jour de l'interview

De la même façon que pour l'utilisation de l'ordinateur, l'accès à l'internet est limité au cours du temps à trois mois et non limité pour l'endroit d'accès, c'est-à-dire peu importe l'endroit d'exécution.

### 2.2.1 Personnes ayant utilisées l'internet par sexe et milieu

Les chiffres tirés du recensement révèlent que 45.6% des tunisiens alphabètes âgés de 10 ans et plus ont utilisé l'internet au moins une fois au cours des trois mois précédant le recensement.

Par milieu, la fréquence d'accès à l'internet diffère d'un milieu à un autre. L'écart est flagrant, c'est plus que du simple au double. En effet, si en milieu communal elle atteint 51.2%, en milieu non communal, elle ne dépasse pas 27.9%.

**Tableau 8 : Personnes alphabètes âgées de 10 ans et plus ayant accédé à l'internet au moins une fois au cours des trois précédants le recensement par sexe et milieu (en %)**

Milieu	Masculin	Féminin	Total
<b>Communal</b>	52.9	51.3	51.2
<b>Non communal</b>	27.5	28.4	27.9
<b>Total</b>	<b>45.7</b>	<b>45.5</b>	<b>45.6</b>

Ces chiffres ne diffèrent pas beaucoup de ceux de l'utilisation de l'ordinateur (voir tab 5). Les écarts ne sont pas significatifs. Ceci veut dire que dans la plupart des cas, les personnes qui utilisent l'ordinateur accèdent ipso facto à l'internet. Cette constatation reste vraie pour les hommes et pour les femmes.

### 2.2.2 Personnes ayant utilisées l'internet par âge et sexe

Comme on vient de le constater que l'accès à l'internet est fortement corrélée à l'utilisation de l'ordinateur, donc les mêmes conclusions relevées pour l'ordinateur restent vraies pour l'internet. Ces conclusions se résument comme suit :

- Le gros des internautes sont des adolescents et des jeunes dont l'âge est compris entre 10 et 34 ans aussi bien pour les filles que pour les garçons.
- Proportionnellement, à âge égal, pour les moins de 35 ans, la part des filles est supérieure à celle des garçons et pour les plus de 35 ans, la part des hommes est supérieure à celle des femmes.

### 2.2.3 Personnes ayant utilisées l'internet par sexe et niveau d'instruction

Comme annoncé dans le paragraphe précédent, la corrélation entre l'utilisation de l'ordinateur et l'accès à l'internet a conduit aux mêmes conclusions. Effectivement parmi les personnes ayant utilisé l'internet au moins une fois au cours des 3 mois précédent le recensement, il y a à peu près :

- Une personne sur cinq du niveau primaire,
- Une personne sur deux du niveau secondaire,
- Une personne sur quatre du niveau supérieur.

Ceci est vrai aussi bien pour les femmes que pour les hommes.

**Tableau 9 : Personnes alphabètes ayant utilisé l'internet par sexe et niveau d'instruction**

Niveau d'instruction	Effectifs (en milliers)			Pourcentage (%)		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
<b>Primaire</b>	373	297	669	20,7	19,0	19,9
<b>Secondaire</b>	967	801	1768	53,8	51,3	52,6
<b>Supérieur</b>	457	464	921	25,5	29,7	27,4
<b>Total</b>	<b>1797</b>	<b>1561</b>	<b>3358</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>



**الملاحق**

**Annexes**







# Annexe 1 ملحق

المساكن

LOGEMENTS





## 1.1 Répartition des logements selon les régions par milieu

## 1.1 توزيع المساكن حسب الأقاليم والوسط

Régions	%			Effectifs العدد			الأقاليم
	مجموع Total	غير بلدي Non commnal	بلدي Communal	مجموع Total	غير بلدي Non commnal	بلدي Communal	
Grand Tunis	24,9	6,1	32,6	820227	57610	762617	تونس الكبرى
Nord Est	14,6	15,6	14,2	479451	148051	331400	الشمال الشرقي
Nord Ouest	10,4	19,8	6,6	341914	188169	153745	الشمال الغربي
Centre Est	24,3	20,0	26,1	799890	189674	610216	الوسط الشرقي
Centre Ouest	11,3	24,6	5,8	370938	234104	136834	الوسط الغربي
Sud Est	9,6	8,9	10,0	317457	84211	233246	الجنوب الشرقي
Sud Ouest	4,9	5,1	4,8	160024	48237	111787	الجنوب الغربي
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>3289901</b>	<b>950056</b>	<b>2339845</b>	<b>المجموع</b>

## 1.2 Répartition des logements selon le type par milieu

## 2.1 توزيع المساكن حسب النوع والوسط

Type de logement	%			Effectifs العدد			نوع المسكن
	مجموع Total	غير بلدي Non commnal	بلدي Communal	مجموع Total	غير بلدي Non commnal	بلدي Communal	
Houch/Dar Arbi/Borj/Studio	25,4	53,8	13,9	835839	511553	324286	دار عربي/حوش/برج/ستيديو
logement jumelé ou étage log jumelet	38,7	16,5	47,8	1274507	156366	1118141	مسكن متلاصق أو طابق مسكن متلاصق
Villa ou duplex	26,5	28,0	25,9	872567	266298	606269	فيلا أو طابق فيلا
Appartement	8,9	1,0	12,2	293532	9058	284474	شقة بعامة
Logement Rudimentaire	0,4	0,7	0,3	13456	6781	6675	مسكن بدائي
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>3289901</b>	<b>950056</b>	<b>2339845</b>	<b>المجموع</b>

## 1.3 Répartition des logements selon le nombre de pièces par milieu

## 3.1 توزيع المساكن حسب عدد الغرف والوسط

Nombre de pièces	%			Effectifs العدد			عدد الغرف
	مجموع Total	غير بلدي Non commnal	بلدي Communal	مجموع Total	غير بلدي Non commnal	بلدي Communal	
Une Pièce	4,6	8,0	3,2	151179	75859	75319	غرفة واحدة
Deux Pièces	23,0	28,8	20,7	757839	273454	484385	غرفتان
Trois Pièces	41,5	37,1	43,3	1365750	352817	1012933	ثلاث غرف
Quatre pièces	22,7	19,3	24,1	746326	183429	562897	أربع غرف
Cinq pièces et plus	8,2	6,8	8,7	268807	64496	204311	خمس غرف فأكثر
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>3289901</b>	<b>950056</b>	<b>2339845</b>	<b>المجموع</b>

## 1.4 Répartition des logements selon la date de fin de construction par milieu

## 4.1 توزيع المساكن حسب سنة إنتهاء البناء والوسط

Année de fin de construction	(%)			Effectifs العدد			سنة إنتهاء البناء
	مجموع Total	غير بلدي Non commnal	بلدي Communal	مجموع Total	غير بلدي Non commnal	بلدي Communal	
1955 et avant	5,6	3,6	6,4	184722	34256	150466	1955 وما قبلها
1956-1961	2,7	2,7	2,7	88285	25473	62812	1961-1956
1962-1971	5,5	5,8	5,3	179970	54835	125135	1971-1962
1972-1981	12,0	11,9	12,1	395266	112583	282683	1972-1981
1982-1986	6,2	5,4	6,5	203700	51558	152142	1986-1982
1987-1991	9,9	10,4	9,7	326382	98964	227418	1991-1987
1992-1999	12,9	12,6	13,0	423020	119847	303173	1999-1992
2000-2004	15,7	16,6	15,3	515254	157610	357645	2004-2000
2005-2010	15,9	16,4	15,8	524684	155501	369184	2010-2005
2011-2014	13,6	14,7	13,2	448617	139429	309188	2014-2011
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>3289901</b>	<b>950056</b>	<b>2339845</b>	<b>المجموع</b>

## 1.5 Répartition des logements selon la superficie couverte par milieu

## 5.1 توزيع المساكن حسب المساحة المغطاة والوسط

Superficie couverte	(%)			Effectifs العدد			المساحة المغطاة
	مجموع Total	غير بلدي Non commnal	بلدي Communal	مجموع Total	غير بلدي Non commnal	بلدي Communal	
Moins de 50 m <sup>2</sup>	8,8	13,8	6,7	287999	130727	157272	أقل من 50 م <sup>2</sup>
Entre 50 et 99 m <sup>2</sup>	35,3	34,2	35,8	1162945	325222	837722	بين 50 و 99 م <sup>2</sup>
Entre 100 et 149 m <sup>2</sup>	38,5	38,3	38,5	1266074	364291	901783	بين 100 و 149 م <sup>2</sup>
Entre 150 et 199 m <sup>2</sup>	11,2	9,8	11,8	368437	93462	274975	بين 150 و 199 م <sup>2</sup>
200 m <sup>2</sup> et plus	6,2	3,8	7,2	204446	36353	168093	200 م <sup>2</sup> فأكثر
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>3289901</b>	<b>950056</b>	<b>2339845</b>	<b>المجموع</b>

## 1.6 Répartition des logements raccordés aux réseaux publics par milieu

## 6.1 توزيع المساكن المرتبطة بالشبكات العمومية حسب الوسط

Réseaux publics	(%)			Effectifs العدد			الشبكة العمومية
	مجموع Total	غير بلدي Non commnal	بلدي Communal	مجموع Total	غير بلدي Non commnal	بلدي Communal	
Electricité (STEG)	96,6	93,8	97,7	3176510	891490	2285020	الكهرباء
Gaz naturel	22,2	2,5	30,2	730574	23471	707103	الغاز الطبيعي
Eau potable (SONEDE)	84,6	59,9	94,7	2783630	568820	2214810	الماء الصالح للشرب
Assainissement (ONAS)	<b>61,5</b>	<b>10,2</b>	<b>82,3</b>	<b>2021977</b>	<b>97012</b>	<b>1924965</b>	شبكة التطهي

## 1.7 Répartition des logements selon le mode d'occupation par milieu

## 7.1 توزيع المساكن حسب كيفية الإستغلال والوسط

Mode d'occupation	(%)			Effectifs العدد			كيفية الإستغلال
	مجموع Total	غير بلدي Non commnal	بلدي Communal	مجموع Total	غير بلدي Non commnal	بلدي Communal	
Logement. Occupé	81,0	82,9	80,2	2663299	787855	1875444	مسكن اهل بالسكان
Logement Secondaire ou logement pour ménage à l'étranger	7,2	6,6	7,4	235551	62491	173060	مسكن ثانوي أو على ذمة أسرة بالخارج
Logement vacant	8,4	6,0	9,4	276504	57413	219091	مسكن شاغر
Logement abandonné	1,2	2,2	0,8	40765	21147	19618	مسكن مهجور
Logement à l'étape finale de construction	2,2	2,2	2,2	73782	21151	52632	مسكن في اخر مرحلة البناء
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>3289901</b>	<b>950056</b>	<b>2339845</b>	<b>المجموع</b>

## 1.8 Répartition des logements selon les équipements par milieu

## 8.1 توزيع المساكن حسب التجهيزات والوسط

Equipements	(%)			Effectifs العدد			التجهيزات	
	مجموع Total	غير بلدي Non commnal	بلدي Communal	مجموع Total	غير بلدي Non commnal	بلدي Communal		
Toilette	Toilette équipée d'une chasse	70,1	35,1	84,4	2307649	333130	1974519	مرحاض مجهز بدفاق
	Toilette non équipée d'une chasse	20,3	36,7	13,6	666803	348690	318113	مرحاض غير مجهز بدفاق
	Pas de toilette dans le logement	9,6	28,2	2,0	315449	268236	47213	لا يوجد بالمسكن مرحاض
	<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>3289901</b>	<b>950056</b>	<b>2339845</b>	<b>المجموع</b>
Salle de bain	Salle de bain équipée	46,2	18,7	57,4	1521180	177937	1343243	بيت استحمام مجهز
	Douche équipée	25,4	21,5	27,0	835556	204676	630880	دوش مجهز
	Salle de bain non équipée	9,3	17,4	6,1	307326	165729	141596	بيت استحمام غير مجهز
	Pas de salle de bain dans le logement	19,0	42,3	9,6	625839	401714	224125	لا يوجد بالمسكن بيت استحمام / دوش
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>3289901</b>	<b>950056</b>	<b>2339845</b>	<b>المجموع</b>	
Cuisine	Cuisine avec évier	78,8	45,0	92,5	2591767	427283	2164484	مطبخ مجهز بحوض
	Cuisine sans évier	16,2	42,8	5,4	534162	406665	127497	مطبخ غير مجهز بحوض
	Pas de cuisine	5,0	12,2	2,0	163972	116108	47864	لا يوجد بالمسكن مطبخ
	<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>3289901</b>	<b>950056</b>	<b>2339845</b>	<b>المجموع</b>

### 1.9 Répartition des logements par milieu selon la distance les séparant des établissements

### 9.1 توزيع المساكن حسب الوسط والمسافة الفاصلة بين المسكن والمرفق

Etablissement	Distance	%			Effectifs العدد			المسافة	المرفق
		مجموع Total	غير بلدي Non commnal	بلدي Communal	مجموع Total	غير بلدي Non commnal	بلدي Communal		
Jardin d'enfant	Moins d'un Km	57,5	19,9	72,7	1891	189	1702	أقل من 1 كم	محضنة أطفال
	Entre 1 et 2 Km	22,2	20,5	22,8	729	195	534	بين 1 و 2 كم	
	Plus 2 Km	20,4	59,6	4,4	670	566	104	أكثر من 2 كم	
	<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>3290</b>	<b>950</b>	<b>2340</b>	<b>المجموع</b>	
Ecole primaire	Moins d'un Km	57,7	29,2	69,4	1900	277	1623	أقل من 1 كم	مدرسة ابتدائية
	Entre 1 et 2 Km	32,1	42,2	28,0	1056	401	655	بين 1 و 2 كم	
	Plus 2 Km	10,2	28,6	2,7	334	272	62	أكثر من 2 كم	
	<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>3290</b>	<b>950</b>	<b>2340</b>	<b>المجموع</b>	
Collège	Moins d'un Km	33,5	6,1	44,7	1103	58	1045	أقل من 1 كم	مدرسة اعدادية
	Entre 1 et 2 Km	38,2	16,2	47,1	1256	154	1102	بين 1 و 2 كم	
	Plus 2 Km	28,3	77,7	8,3	931	738	193	أكثر من 2 كم	
	<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>3290</b>	<b>950</b>	<b>2340</b>	<b>المجموع</b>	
Lycée	Moins d'un Km	25,2	3,2	34,1	829	30	799	أقل من 1 كم	معهد
	Entre 1 et 2 Km	39,7	10,7	51,5	1306	102	1204	بين 1 و 2 كم	
	Plus 2 Km	35,1	86,1	14,4	1155	818	337	أكثر من 2 كم	
	<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>3290</b>	<b>950</b>	<b>2340</b>	<b>المجموع</b>	
Centre de santé de base	Moins d'un Km	34,2	18,2	40,7	1125	173	952	أقل من 1 كم	مركز الرعاية الأساسية
	Entre 1 et 2 Km	42,7	28,4	48,6	1406	270	1137	بين 1 و 2 كم	
	Plus 2 Km	23,1	53,4	10,7	759	508	251	أكثر من 2 كم	
	<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>3290</b>	<b>950</b>	<b>2340</b>	<b>المجموع</b>	
Hôpital local	Moins d'un Km	12,1	2,5	16,0	398	24	374	أقل من 1 كم	مستشفى محلي
	Entre 1 et 2 Km	31,3	7,3	41,0	1029	69	960	بين 1 و 2 كم	
	Plus 2 Km	56,6	90,2	43,0	1863	857	1006	أكثر من 2 كم	
	<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>3290</b>	<b>950</b>	<b>2340</b>	<b>المجموع</b>	
Etablissement des jeunes	Moins d'un Km	26,1	7,9	33,6	860	75	785	أقل من 1 كم	مؤسسة شبابية
	Entre 1 et 2 Km	39,6	13,0	50,4	1302	124	1179	بين 1 و 2 كم	
	Plus 2 Km	34,3	79,1	16,1	1127	751	376	أكثر من 2 كم	
	<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>3290</b>	<b>950</b>	<b>2340</b>	<b>المجموع</b>	
Etablissement sportif	Moins d'un Km	24,5	6,2	31,9	806	59	747	أقل من 1 كم	مؤسسة رياضية
	Entre 1 et 2 Km	38,4	10,9	49,5	1262	103	1159	بين 1 و 2 كم	
	Plus 2 Km	37,1	83,0	18,5	1221	788	433	أكثر من 2 كم	
	<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>3290</b>	<b>950</b>	<b>2340</b>	<b>المجموع</b>	

## 1.10 Evolution du nombre de logements entre 1994 et 2014 par gouvernorat et milieu

## 10.1 تطور عدد المساكن من 1994 إلى 2014 حسب الولاية والوسط

## Ensemble milieux

## مجموع الوسطين

Gouvernorat	%					effectif العدد			الولاية
	( معدل تطور عدد المساكن حسب الولاية ) Taux d'accroissement des logements selon le gouvernorat		التوزيع النسبي للمساكن Distribution des logements			عدد المساكن حسب الولاية Nombre des logements selon le gouvernorat			
	2014-2004	2004-1994	2014	2004	1994	2014	2004	1994	
TUNIS	2,6	2,9	10,4	10,6	10,7	343348	265585	199934	تونس
ARIANA	4,4	0,2	5,5	4,7	6,1	180575	117100	114262	أريانة
BEN AROUS	3,6	4,7	5,9	5,4	4,6	193050	136064	86065	بن عروس
MANOUBA(*)	3,4	-	3,1	3,0	-	103254	74266	-	منوبة (*)
NABEUL	3,3	3,5	7,8	7,5	7,1	257581	186584	131976	نابل
ZAGHOUAN	3,3	2,4	1,5	1,4	1,5	48363	34959	27595	زغوان
BIZERTE	2,3	2,6	5,3	5,5	5,7	173508	137640	106288	بنزرت
BEJA	1,7	1,7	2,6	2,9	3,2	85235	72058	60748	باجة
JENDOUBA	1,7	2,2	3,7	4,1	4,5	122576	103244	83440	جندوبة
LE KEF	1,4	1,0	2,2	2,6	3,1	73632	63901	57629	الكاف
SILIANA	1,7	1,1	1,8	2,0	2,4	60471	51075	45773	سليانة
SOUSSE	3,8	4,1	6,7	6,0	5,4	219374	151133	101298	سوسة
MONASTIR	3,4	3,9	5,0	4,7	4,3	164687	117394	80261	المنستير
MAHDIA	2,6	2,9	3,8	3,8	3,9	124958	96270	72581	المهدية
SFAX	2,2	2,8	8,8	9,3	9,5	290872	233058	177008	صفاقس
KAIROUAN	2,7	1,8	4,7	4,8	5,3	154586	118837	99224	القيروان
KASSERINE	1,7	2,0	3,2	3,6	3,9	105980	89737	73734	القصرين
SIDI BOUZID	2,1	2,0	3,4	3,6	3,9	110372	89304	73261	سيدي بوزيد
GABES	2,7	2,7	3,3	3,3	3,4	107094	82025	63098	قابس
MEDENINE	3,2	3,4	5,0	4,8	4,6	164871	120008	85796	مدنين
TATAOUINE	2,8	1,9	1,4	1,4	1,5	45492	34577	28722	تطاوين
GAFFSA	2,1	1,9	2,7	2,9	3,2	89946	72881	60199	قفصة
TOZEUR	2,7	2,2	0,9	0,9	1,0	29683	22826	18332	توزر
KEBILI	2,9	2,9	1,2	1,2	1,2	40395	30304	22834	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>2,8</b>	<b>2,9</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>3289901</b>	<b>2500830</b>	<b>1870058</b>	<b>المجموع</b>

## 1.11 Evolution du nombre de logements entre 1994 et 2014 par gouvernorat et milieu

## 11.1 تطور عدد المساكن من 1994 إلى 2014 حسب الولاية والوسط

## Milieu communal

وسط بلدي

Gouvernorat	%					effectif العدد			الولاية
	( معدل تطور عدد المساكن حسب الولاية ) Taux d'accroissement des logements selon le gouvernorat		التوزيع النسبي للمساكن Distribution des logements			عدد المساكن حسب الولاية Nombre des logements selon le gouvernorat			
	2014-2004	2004-1994	2014	2004	1994	2014	2004	1994	
TUNIS	2,6	2,9	14,7	15,4	16,5	343348	265585	199934	تونس
ARIANA	4,2	1,2	6,9	6,2	7,8	161387	107040	95109	أريانة
BEN AROUS	3,6	4,7	7,6	7,3	6,5	177946	125539	79282	بن عروس
MANOUBA(*)	3,5	-	3,4	3,3	-	79936	56788	-	منوبة (*)
NABEUL	3,5	3,8	8,0	7,7	7,6	187196	133056	91775	نابل
ZAGHOUAN	4,5	3,5	1,0	0,8	0,9	22677	14549	10311	زغوان
BIZERTE	2,7	3,2	5,2	5,4	5,6	121527	93066	68063	بنزرت
BEJA	2,4	2,3	1,7	1,9	2,1	40670	32170	25638	باجة
JENDOUBA	2,2	3,5	1,8	1,9	2,0	41808	33536	23699	جندوبة
LE KEF	2,3	2,1	1,9	2,0	2,3	43819	34820	28232	الكاف
SILIANA	3,0	2,2	1,2	1,2	1,4	27296	20400	16413	سليانة
SOUSSE	4,0	4,4	7,8	7,2	6,6	182930	123935	80483	سوسة
MONASTIR	3,4	3,9	7,0	6,8	6,6	164687	117394	80261	المنستير
MAHDIA	3,1	3,4	2,9	2,9	3,0	68117	50401	36033	المهدية
SFAX	1,9	3,1	8,3	9,3	9,8	194482	160468	118592	صفاقس
KAIROUAN	3,0	2,5	2,5	2,5	2,8	58494	43370	34024	القيروان
KASSERINE	2,5	2,7	2,0	2,1	2,3	47352	37087	28295	القصرين
SIDI BOUZID	3,2	3,1	1,3	1,3	1,4	30988	22697	16681	سيدي بوزيد
GABES	3,2	3,0	3,2	3,2	3,4	75018	54704	40784	قابس
MEDENINE	3,5	5,4	5,6	5,3	4,5	130218	92250	54463	مدنين
TATAOUINE	3,1	3,0	1,2	1,2	1,3	28010	20694	15427	تطاوين
GAFSA	2,5	2,2	2,9	3,1	3,5	67915	52918	42376	قفصة
TOZEUR	2,6	2,1	0,9	1,0	1,1	21596	16729	13562	توزر
KEBILI	2,9	2,8	1,0	1,0	1,1	22276	16783	12760	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>3,1</b>	<b>3,6</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>2339693</b>	<b>1725979</b>	<b>1212197</b>	<b>المجموع</b>



## 1.12 Evolution du nombre de logements entre 1994 et 2014 par gouvernorat et milieu

## 12.1 تطور عدد المساكن من 1994 إلى 2014 حسب الولاية والوسط

## Milieu non communal

## وسط غير بلدي

Gouvernorat	%					effectif العدد			الولاية
	( معدل تطور عدد المساكن حسب الولاية ) Taux d'accroissement des logements selon le gouvernorat		التوزيع النسبي للمساكن Distribution des logements			عدد المساكن حسب الولاية Nombre des logements selon le gouvernorat			
	2014-2004	2004-1994	2014	2004	1994	2014	2004	1994	
TUNIS	-	-	-	-	-	-	-	-	تونس
ARIANA	6,7	-6,2	2,0	1,3	2,9	19188	10060	19153	أريانة
BEN AROUS	3,7	4,5	1,6	1,4	1,0	15104	10525	6783	بن عروس
MANOUBA(*)	2,9	-	2,5	2,3	-	23318	17478	-	منوبة (*)
NABEUL	2,8	2,9	7,4	6,9	6,1	70385	53528	40201	نابل
ZAGHOUAN	2,3	1,7	2,7	2,6	2,6	25686	20410	17284	زغوان
BIZERTE	1,5	1,5	5,5	5,8	5,8	51981	44574	38225	بنزرت
BEJA	1,1	1,3	4,7	5,1	5,3	44565	39888	35110	باجة
JENDOUBA	1,5	1,6	8,5	9,0	9,1	80768	69708	59741	جندوبة
LE KEF	0,2	-0,1	3,1	3,8	4,5	29813	29081	29397	الكاف
SILIANA	0,8	0,4	3,5	4,0	4,5	33175	30675	29360	سليانة
SOUSSE	3,0	2,7	3,8	3,5	3,2	36444	27198	20815	سوسة
MONASTIR	-	-	-	-	-	-	-	-	المنستير
MAHDIA	2,2	2,3	6,0	5,9	5,6	56841	45869	36548	المهدية
SFAX	2,9	2,2	10,1	9,4	8,9	96390	72590	58416	صفاقس
KAIROUAN	2,4	1,5	10,1	9,7	9,9	96092	75467	65200	القيروان
KASSERINE	1,1	1,5	6,2	6,8	6,9	58628	52650	45439	القصرين
SIDI BOUZID	1,8	1,6	8,4	8,6	8,6	79384	66607	56580	سيدي بوزيد
GABES	1,6	2,0	3,4	3,5	3,4	32076	27321	22314	قابس
MEDENINE	2,2	-1,2	3,6	3,6	4,8	34653	27758	31333	مدنين
TATAOUINE	2,3	0,4	1,8	1,8	2,0	17482	13883	13295	تطاوين
GAFSA	1,0	1,1	2,3	2,6	2,7	22031	19963	17823	قفصة
TOZEUR	2,9	2,5	0,9	0,8	0,7	8087	6097	4770	توزر
KEBILI	3,0	3,0	1,9	1,7	1,5	18119	13521	10074	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>2,1</b>	<b>1,7</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>950210</b>	<b>774851</b>	<b>657861</b>	<b>المجموع</b>

## 1.13 Répartition des logements par type selon le gouvernorat et le milieu

## 13.1 توزيع المساكن حسب نوع المسكن على مستوى الولاية والوسط

## Ensemble milieux

## مجموع الوسطين

Gouvernorat	Type de logement (%) نوع المسكن					عدد المساكن Nombre Logements	الولاية
	مسكن بدائي Logement Rudimentaire	شقة بعمة Apparte- ment	فيلا أو طابق فيلا Villa ou duplex	مسكن متلاصق أو طابق مسكن متلاصق logement jumelé ou étage log jumele	دار عربي/حوش/ برج/ستيديو Houch/Dar Arbi/Borz/ Studio		
TUNIS	0,6	22,4	17,1	54,0	5,8	343348	تونس
ARIANA	0,3	18,8	24,4	52,4	4,0	180575	أريانة
BEN AROUS	0,3	14,5	24,9	55,4	4,9	193050	بن عروس
MANOUBA	0,3	4,8	20,0	58,3	16,6	103254	منوبة
NABEUL	0,4	4,2	21,7	52,8	20,9	257580	نابل
ZAGHOUAN	0,7	1,3	29,0	30,7	38,3	48363	زغوان
BIZERTE	0,3	3,6	13,8	66,1	16,1	173508	بنزرت
BEJA	0,8	1,3	18,5	37,1	42,3	85235	باجة
JENDOUBA	1,1	1,9	47,4	20,4	29,3	122576	جندوبة
LE KEF	0,6	1,0	19,1	37,6	41,7	73632	الكاف
SILIANA	0,7	0,9	22,7	20,8	54,9	60471	سليانة
SOUSSE	0,3	14,6	30,4	32,7	22,0	219373	سوسة
MONASTIR	0,3	6,3	19,9	44,7	28,8	164687	المنستير
MAHDIA	0,3	3,3	31,3	19,0	46,1	124958	المهدية
SFAX	0,2	9,4	53,6	23,5	13,3	290872	صفاقس
KAIROUAN	0,3	0,8	13,4	32,1	53,4	154586	القيروان
KASSERINE	0,6	1,1	15,2	33,8	49,2	105980	القصرين
SIDI BOUZID	0,5	1,1	41,8	14,5	42,1	110372	سيدي بوزيد
GABES	0,3	2,1	16,9	50,4	30,3	107094	قابس
MEDENINE	0,4	0,9	56,3	11,3	31,1	164871	مدنين
TATAOUINE	0,3	2,3	17,6	48,4	31,4	45492	تطاوين
GAFSA	0,3	1,3	27,7	25,6	45,1	89946	قفصة
TOZEUR	0,3	0,9	28,4	15,3	55,0	29683	توزر
KEBILI	0,2	0,7	46,5	9,1	43,6	40395	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>0,4</b>	<b>7,6</b>	<b>27,8</b>	<b>38,7</b>	<b>25,4</b>	<b>3289901</b>	<b>المجموع</b>

## 1.14 Répartition des logements par type selon le gouvernorat et le milieu

## 14.1 توزيع المساكن حسب نوع المسكن على مستوى الولاية والوسط

## Milieu communal

## وسط بلدي

Gouvernorat	Type de logement (%) نوع المسكن					عدد المساكن Nombre Logements	الولاية
	مسكن بدائي Logement Rudimentaire	شقة بعمارة Apparte- ment	فيلا أو طابق فيلا Villa ou duplex	مسكن متلاصق أو طابق مسكن متلاصق logement jumelé ou étage log jumele	دار عربي/حوش/ برج/ستيديو Houch/Dar Arbi/Borj/ Studio		
TUNIS	0,6	22,4	17,1	54,0	5,8	343348	تونس
ARIANA	0,2	19,5	25,1	51,4	3,8	161387	أريانة
BEN AROUS	0,3	15,7	25,1	55,4	3,5	177946	بن عروس
MANOUBA	0,2	6,1	15,7	66,7	11,3	79936	منوبة
NABEUL	0,3	5,6	19,1	61,7	13,3	187196	نابل
ZAGHOUAN	0,2	2,7	33,9	51,0	12,1	22677	زغوان
BIZERTE	0,1	5,1	11,3	77,6	5,9	121527	بنزرت
BEJA	0,2	2,6	21,6	58,7	16,9	40822	باجة
JENDOUBA	0,1	5,2	52,1	38,1	4,5	41808	جندوبة
LE KEF	0,2	1,4	23,9	54,9	19,5	43819	الكاف
SILIANA	0,2	1,9	36,7	36,1	25,1	27296	سليانة
SOUSSE	0,2	16,3	30,1	36,9	16,5	182930	سوسة
MONASTIR	0,3	6,3	19,9	44,7	28,8	164687	المنستير
MAHDIA	0,3	6,1	34,8	30,9	28,0	68117	المهدية
SFAX	0,2	13,9	49,4	30,2	6,4	194482	صفاقس
KAIROUAN	0,1	2,0	9,7	70,0	18,3	58494	القيروان
KASSERINE	0,3	2,5	19,4	61,6	16,2	47352	القصرين
SIDI BOUZID	0,3	3,5	60,1	23,5	12,6	30988	سيدي بوزيد
GABES	0,1	3,0	18,2	59,7	19,0	75018	قابس
MEDENINE	0,4	1,2	62,9	12,9	22,7	130218	مدنين
TATAOUINE	0,2	3,5	17,0	61,5	17,8	28010	تطاوين
GAFSA	0,2	1,8	32,8	30,4	34,9	67915	قفصة
TOZEUR	0,3	1,2	29,9	16,3	52,3	21596	توزر
KEBILI	0,2	1,1	52,7	7,5	38,5	22276	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>0,3</b>	<b>10,4</b>	<b>27,6</b>	<b>47,8</b>	<b>13,9</b>	<b>2339845</b>	<b>المجموع</b>

## 1.15 Répartition des logements par type selon le gouvernorat et le milieu

## 15.1 توزيع المساكن حسب نوع المسكن على مستوى الولاية والوسط

## Milieu non communal

## وسط غير بلدي

Gouvernorat	Type de logement (%) نوع المسكن					عدد المساكن Nombre Logements	الولاية
	مسكن بدائي Logement Rudimentaire	شقة بعامة Apparte- ment	فيلا أو طابق فيلا Villa ou duplex	مسكن متلاصق أو طابق مسكن متلاصق logement jumelé ou étage log jumele	دار عربي/حوش/ برج/ستيديو Houch/Dar Arbi/Borj/ Studio		
TUNIS	--	--	--	--	--	--	تونس
ARIANA	0,7	12,8	19,3	61,5	5,7	19188	أريانة
BEN AROUS	0,8	0,3	23,4	54,6	20,9	15104	بن عروس
MANOUBA	0,6	0,0	34,9	29,7	34,8	23318	منوبة
NABEUL	0,5	0,3	28,7	29,1	41,3	70384	نابل
ZAGHOUAN	1,1	0,0	24,6	12,8	61,5	25686	زغوان
BIZERTE	0,8	0,1	19,7	39,3	40,0	51981	بنزرت
BEJA	1,4	0,0	15,7	17,3	65,6	44413	باجة
JENDOUBA	1,6	0,1	44,9	11,2	42,2	80768	جندوبة
LE KEF	1,1	0,3	12,1	12,2	74,2	29813	الكاف
SILIANA	1,1	0,0	11,3	8,2	79,4	33175	سليانة
SOUSSE	0,5	6,2	32,0	11,9	49,5	36443	سوسة
MONASTIR	--	--	--	--	--	--	المنستير
MAHDIA	0,4	0,0	27,0	4,7	67,8	56841	المهدية
SFAX	0,3	0,3	62,1	10,0	27,3	96390	صفاقس
KAIROUAN	0,5	0,0	15,7	9,0	74,8	96092	القيروان
KASSERINE	0,9	0,0	11,8	11,3	75,9	58628	القصرين
SIDI BOUZID	0,5	0,1	34,7	11,0	53,6	79384	سيدي بوزيد
GABES	0,6	0,1	14,0	28,6	56,8	32076	قابس
MEDENINE	0,4	0,1	31,4	5,6	62,5	34653	مدنين
TATAOUINE	0,5	0,2	18,7	27,4	53,2	17482	تطاوين
GAFSA	0,5	0,0	12,3	10,7	76,5	22031	قفصة
TOZEUR	0,5	0,2	24,6	12,6	62,1	8087	توزر
KEBILI	0,2	0,1	38,8	10,9	49,9	18119	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>	<b>28,4</b>	<b>16,5</b>	<b>53,8</b>	<b>950056</b>	<b>المجموع</b>

### 1.16 Répartition des logements par mode d'occupation selon le gouvernorat et le milieu

### 16.1 توزيع المساكن حسب كيفية الإستغلال على مستوى الولاية والوسط

Ensemble milieux

مجموع الوسطين

Gouvernorat	Mode d'occupation (%) كيفية الاستغلال					عدد المساكن Nombre Logements	الولاية
	مسكن في اخر مرحلة البناء Logement à l'étape finale de construction	مسكن مهجور Logement abandonné	مسكن شاغر Logement vacant	مسكن ثانوي أو على ذمة أسرة بالخارج Logement secondaire ou logement ménage à l'étranger	مسكن اهل بالمساكن Logement occupé		
TUNIS	1,6	0,5	10,7	4,6	82,6	343348	تونس
ARIANA	2,9	0,3	8,9	4,9	83,0	180575	أريانة
BEN AROUS	2,8	0,3	7,0	5,4	84,4	193050	بن عروس
MANOUBA	1,7	0,3	5,5	2,6	89,8	103254	منوبة
NABEUL	2,1	1,2	10,5	9,1	77,1	257580	نابل
ZAGHOUAN	3,0	1,0	5,6	3,1	87,2	48363	زغوان
BIZERTE	1,9	0,9	6,4	9,3	81,5	173508	بنزرت
BEJA	2,1	1,5	6,2	3,5	86,7	85235	باجة
JENDOUBA	1,0	2,2	9,5	4,5	82,7	122576	جندوبة
LE KEF	1,6	2,4	6,6	5,5	83,8	73632	الكاف
SILIANA	1,5	1,7	7,0	4,1	85,7	60471	سليانة
SOUSSE	2,1	0,7	10,5	10,0	76,6	219373	سوسة
MONASTIR	1,9	1,1	7,8	9,9	79,3	164687	المنستير
MAHDIA	2,7	1,7	7,1	14,0	74,5	124958	المهدية
SFAX	1,7	1,2	8,4	5,4	83,3	290872	صفاقس
KAIROUAN	3,3	1,7	6,3	6,0	82,7	154586	القيروان
KASSERINE	1,6	1,6	7,0	3,5	86,3	105980	القصرين
SIDI BOUZID	2,5	1,9	6,7	5,6	83,2	110372	سيدي بوزيد
GABES	2,4	2,0	10,8	8,1	76,7	107094	قابس
MEDENINE	3,7	3,0	9,5	15,9	67,9	164871	مدنين
TATAOUINE	3,6	2,3	10,6	18,0	65,5	45492	تطاوين
GAFSA	2,1	0,9	7,3	5,0	84,7	89946	قفصة
TOZEUR	3,4	2,2	7,6	4,4	82,3	29683	توزر
KEBILI	3,1	2,2	7,1	5,1	82,6	40395	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>2,2</b>	<b>1,2</b>	<b>8,4</b>	<b>7,2</b>	<b>81,0</b>	<b>3289901</b>	<b>المجموع</b>

### 1.17 Répartition des logements par mode d'occupation selon le gouvernorat et le milieu

### 17.1 توزيع المساكن حسب كيفية الإستغلال على مستوى الولاية والوسط وسط بلدي

#### Milieu communal

Gouvernorat	Mode d'occupation (%) كيفية الاستغلال					عدد المساكن Nombre Logements	الولاية
	مسكن في اخر مرحلة البناء Logement à l'étape finale de construction	مسكن مهجور Logement abandonné	مسكن شاغر Logement vacant	مسكن ثانوي أو على ذمة أسرة بالخارج Logement secondaire ou logement ménage à l'étranger	مسكن اهل بالسكان Logement occupé		
TUNIS	1,6	0,5	10,7	4,6	82,6	343348	تونس
ARIANA	2,9	0,3	8,8	4,9	83,0	161387	أريانة
BEN AROUS	2,9	0,3	7,3	5,6	84,0	177946	بن عروس
MANOUBA	1,6	0,3	5,9	2,6	89,6	79936	منوبة
NABEUL	2,1	1,0	12,6	10,1	74,2	187196	نابل
ZAGHOUAN	3,9	0,6	7,8	3,3	84,3	22677	زغوان
BIZERTE	2,1	0,9	7,8	11,2	78,0	121527	بنزرت
BEJA	2,8	0,9	8,0	4,3	83,9	40822	باجة
JENDOUBA	1,3	0,7	14,1	7,6	76,3	41808	جندوبة
LE KEF	2,1	1,2	7,2	5,8	83,7	43819	الكاف
SILIANA	2,5	0,6	6,5	3,4	87,0	27296	سليانة
SOUSSE	2,0	0,7	11,3	9,3	76,6	182930	سوسة
MONASTIR	1,9	1,1	7,8	9,9	79,3	164687	المنستير
MAHDIA	2,4	1,8	9,8	17,5	68,5	68117	المهدية
SFAX	1,5	1,1	9,3	5,4	82,8	194482	صفاقس
KAIROUAN	4,3	1,2	8,9	4,2	81,4	58494	القيروان
KASSERINE	1,5	0,5	7,6	2,6	87,8	47352	القصرين
SIDI BOUZID	1,7	0,4	8,4	3,7	85,8	30988	سيدي بوزيد
GABES	2,3	1,2	9,6	7,0	80,1	75018	قابس
MEDENINE	3,4	1,7	10,3	15,7	68,9	130218	مدنين
TATAOUINE	3,9	1,6	10,5	15,4	68,6	28010	تطاوين
GAFSA	2,2	0,7	7,5	3,7	85,9	67915	قفصة
TOZEUR	3,1	1,8	8,2	4,7	82,2	21596	توزر
KEBILI	2,8	2,2	6,5	6,3	82,3	22276	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>2,2</b>	<b>0,8</b>	<b>9,4</b>	<b>7,4</b>	<b>80,2</b>	<b>2339845</b>	<b>المجموع</b>

### 1.18 Répartition des logements par mode d'occupation selon le gouvernorat et le milieu

### 18.1 توزيع المساكن حسب كيفية الإستغلال على مستوى الولاية والوسط

#### Milieu non communal

#### وسط غير بلدي

Gouvernorat	Mode d'occupation (%) كيفية الاستغلال					عدد المساكن Nombre Logements	الولاية
	مسكن في آخر مرحلة البناء Logement à l'étape finale de construction	مسكن مهجور Logement abandonné	مسكن شاغر Logement vacant	مسكن ثانوي أو على ذمة أسرة بالخارج Logement secondaire ou logement ménage à l'étranger	مسكن اهل بالسكان Logement occupé		
TUNIS	--	--	--	--	--	--	تونس
ARIANA	3,0	0,4	9,1	4,3	83,2	19188	أريانة
BEN AROUS	2,3	0,6	4,1	3,8	89,2	15104	بن عروس
MANOUBA	2,1	0,5	4,3	2,6	90,6	23318	منوبة
NABEUL	2,3	1,6	4,8	6,3	84,9	70384	نابل
ZAGHOUAN	2,2	1,3	3,6	3,0	89,8	25686	زغوان
BIZERTE	1,5	0,8	3,1	4,9	89,6	51981	بنزرت
BEJA	1,4	2,1	4,5	2,8	89,3	44413	باجة
JENDOUBA	0,9	2,9	7,2	2,9	86,1	80768	جندوبة
LE KEF	1,0	4,1	5,8	5,1	84,1	29813	الكاف
SILIANA	0,7	2,6	7,4	4,7	84,6	33175	سليانة
SOUSSE	2,5	0,8	6,6	13,5	76,7	36443	سوسة
MONASTIR	--	--	--	--	--	--	المنستير
MAHDIA	3,0	1,6	3,9	9,7	81,7	56841	المهدية
SFAX	2,1	1,5	6,6	5,5	84,4	96390	صفاقس
KAIROUAN	2,7	2,0	4,8	7,1	83,4	96092	القيروان
KASSERINE	1,7	2,4	6,5	4,3	85,0	58628	القصرين
SIDI BOUZID	2,8	2,6	6,1	6,3	82,2	79384	سيدي بوزيد
GABES	2,8	3,8	13,8	10,6	69,0	32076	قابس
MEDENINE	4,9	7,9	6,5	16,5	64,2	34653	مدنين
TATAOUINE	3,1	3,6	10,7	22,1	60,5	17482	تطاوين
GAFFSA	1,7	1,4	6,6	9,1	81,1	22031	قفصة
TOZEUR	4,2	3,4	6,0	3,6	82,8	8087	توزر
KEBILI	3,5	2,2	7,8	3,6	82,9	18119	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>2,2</b>	<b>2,2</b>	<b>6,0</b>	<b>6,6</b>	<b>82,9</b>	<b>950056</b>	<b>المجموع</b>

### 1.19 Répartition des logements par année fin de construction selon le gouvernorat et le milieu

### 19.1 توزيع المساكن حسب سنة إنتهاء بناء المسكن على مستوى الولاية والوسط

Ensemble milieux

مجموع الوسطين

Gouvernorat	Année fin de construction (%) سنة إنتهاء بناء المسكن										عدد المساكن Nombre Logements	الولاية
	-2011 2014	-2005 2010	-2000 2004	-1992 1999	-1987 1991	-1982 1986	-1972 1981	-1962 1971	-1956 1961	1955 و ما قبلها 1955 et avant		
TUNIS	9,5	13,2	11,7	11,2	9,7	6,9	14,2	6,7	3,3	13,5	343348	تونس
ARIANA	16,6	19,7	18,8	13,3	8,6	6,0	11,7	3,5	0,8	1,0	180575	أريانة
BEN AROUS	14,2	15,9	17,1	15,2	10,2	7,3	10,8	3,6	2,1	3,6	193050	بن عروس
MANOUBA	14,1	15,9	14,7	13,1	10,3	10,2	13,3	4,1	1,7	2,7	103254	منوبة
NABEUL	14,1	16,7	15,7	12,5	9,6	5,2	11,2	5,4	3,0	6,4	257580	نابل
ZAGHOUAN	17,2	17,2	16,1	12,3	9,5	5,4	11,1	4,6	2,9	3,8	48363	زغوان
BIZERTE	11,0	15,4	17,4	14,2	10,7	5,8	10,9	4,8	2,5	7,3	173508	بنزرت
BEJA	15,9	15,2	15,9	13,0	11,5	6,5	11,2	4,8	2,4	3,7	85235	باجة
JENDOUBA	10,6	13,5	16,7	14,3	12,2	6,6	13,5	6,6	2,4	3,6	122576	جندوبة
LE KEF	9,8	10,8	11,9	12,6	11,6	7,0	16,8	8,2	4,5	6,7	73632	الكاف
SILIANA	11,7	11,6	19,7	12,2	11,8	6,4	13,5	5,6	3,0	4,6	60471	سليانة
SOUSSE	14,1	17,7	17,6	13,0	9,1	5,7	10,2	4,7	2,5	5,4	219373	سوسة
MONASTIR	14,3	17,4	15,4	12,4	8,5	5,1	9,8	5,2	3,4	8,4	164687	المنستير
MAHDIA	15,2	16,9	14,7	12,6	9,4	5,4	11,3	5,9	3,1	5,5	124958	المهدية
SFAX	14,3	15,9	14,3	12,7	9,8	6,4	12,4	6,1	3,0	5,1	290872	صفاقس
KAIROUAN	11,8	14,2	20,4	12,9	11,3	5,8	12,1	5,4	2,6	3,6	154586	القيروان
KASSERINE	11,0	14,2	15,9	14,8	11,4	6,3	12,9	5,9	2,8	4,8	105980	القصرين
SIDI BOUZID	18,6	18,6	17,4	11,3	8,9	4,3	11,0	5,8	2,1	2,0	110372	سيدي بوزيد
GABES	14,7	16,2	14,6	11,7	9,5	6,1	13,3	6,4	2,8	4,7	107094	قابس
MEDENINE	15,6	17,7	14,6	12,2	8,8	6,2	12,2	6,1	2,5	4,1	164871	مدنين
TATAOUINE	14,9	15,6	14,2	14,4	10,9	6,1	13,0	6,4	3,3	1,4	45492	تطاوين
GAFSA	16,4	16,5	13,7	11,1	8,9	6,2	12,4	6,8	3,1	4,7	89946	قفصة
TOZEUR	15,7	16,3	13,8	14,0	12,2	6,5	10,2	4,1	2,2	5,0	29683	توزر
KEBILI	16,3	20,6	14,6	16,0	10,2	4,5	7,9	4,0	1,7	4,1	40395	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>13,6</b>	<b>15,9</b>	<b>15,7</b>	<b>12,9</b>	<b>9,9</b>	<b>6,2</b>	<b>12,0</b>	<b>5,5</b>	<b>2,7</b>	<b>5,6</b>	<b>3289901</b>	<b>المجموع</b>



## 1.20 Répartition des logements par année fin de construction selon le gouvernorat et le milieu

## 20.1 توزيع المساكن حسب سنة إنتهاء بناء المسكن على مستوى الولاية والوسط

## Milieu communal

## وسط بلدي

Gouvernorat	Année fin de construction (%) سنة إنتهاء بناء المسكن										عدد المساكن Nombre Logements	الولاية
	-2011 2014	-2005 2010	-2000 2004	-1992 1999	-1987 1991	-1982 1986	-1972 1981	-1962 1971	-1956 1961	1955 و ما قبلها 1955 et avant		
TUNIS	9,5	13,2	11,7	11,2	9,7	6,9	14,2	6,7	3,3	13,5	343348	تونس
ARIANA	15,7	18,7	19,0	13,6	8,9	6,3	12,4	3,6	0,8	1,0	161387	أريانة
BEN AROUS	13,8	15,5	17,0	15,4	10,3	7,5	11,0	3,7	2,2	3,6	177946	بن عروس
MANOUBA	12,7	15,5	15,1	13,6	10,4	11,4	13,6	3,8	1,4	2,6	79936	منوبة
NABEUL	14,3	16,7	15,9	12,9	9,7	5,3	11,0	5,0	2,8	6,5	187196	نابل
ZAGHOUAN	19,8	18,6	15,5	12,3	8,7	5,4	9,9	3,3	2,2	4,4	22677	زغوان
BIZERTE	11,2	15,0	16,1	13,5	10,0	6,1	11,5	4,9	2,6	9,1	121527	بنزرت
BEJA	16,5	15,2	13,4	12,4	10,3	7,5	12,1	5,1	3,3	4,3	40822	باجة
JENDOUBA	10,0	13,4	16,1	14,4	11,3	7,1	13,9	7,1	2,4	4,4	41808	جندوبة
LE KEF	11,2	11,7	12,0	12,7	11,2	7,3	17,0	7,4	3,8	5,8	43819	الكاف
SILIANA	14,8	12,9	20,8	11,6	10,6	6,4	12,7	4,2	2,1	3,9	27296	سليانة
SOUSSE	13,2	17,5	17,7	13,3	9,1	5,9	10,2	4,6	2,5	6,0	182930	سوسة
MONASTIR	14,3	17,4	15,4	12,4	8,5	5,1	9,8	5,2	3,4	8,4	164687	المنستير
MAHDIA	13,4	15,7	14,8	12,8	9,5	5,1	11,0	6,2	3,8	7,6	68117	المهدية
SFAX	11,5	14,2	13,2	13,3	10,8	7,3	13,9	6,5	3,2	6,1	194482	صفاقس
KAIROUAN	13,6	14,1	20,1	12,2	10,7	5,6	10,6	4,5	3,1	5,4	58494	القيروان
KASSERINE	11,1	13,5	15,2	14,9	10,7	6,2	13,0	6,0	3,0	6,3	47352	القصرين
SIDI BOUZID	18,0	17,8	17,1	12,9	9,5	5,3	11,1	5,0	1,5	1,8	30988	سيدي بوزيد
GABES	14,7	16,8	15,0	12,1	9,5	6,4	12,2	6,0	2,7	4,6	75018	قابس
MEDENINE	15,8	18,7	15,3	12,6	8,7	6,3	11,1	5,5	2,3	3,7	130218	مدنين
TATAOUINE	15,8	15,6	14,4	15,1	10,3	5,3	12,3	6,2	3,1	1,8	28010	تطاوين
GAFSA	16,4	16,2	12,9	11,0	8,3	6,8	13,2	7,2	3,2	4,7	67915	قفصة
TOZEUR	14,3	15,7	13,5	15,1	12,3	6,0	10,1	4,1	2,5	6,3	21596	توزر
KEBILI	16,3	20,2	15,7	15,2	9,7	4,6	8,0	4,5	2,2	3,7	22276	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>13,2</b>	<b>15,8</b>	<b>15,3</b>	<b>13,0</b>	<b>9,7</b>	<b>6,5</b>	<b>12,1</b>	<b>5,3</b>	<b>2,7</b>	<b>6,4</b>	<b>2339845</b>	<b>المجموع</b>

### 1.21 Répartition des logements par année fin de construction selon le gouvernorat et le milieu

### 21.1 توزيع المساكن حسب سنة إنتهاء بناء المسكن على مستوى الولاية والوسط

#### Milieu non communal

#### وسط غير بلدي

Gouvernorat	Année fin de construction (%) سنة إنتهاء بناء المسكن										عدد المساكن Nombre Logements	الولاية	
	-2011 2014	-2005 2010	-2000 2004	-1992 1999	-1987 1991	-1982 1986	-1972 1981	-1962 1971	-1956 1961	1955 وما قبلها 1955 et avant			
TUNIS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	تونس
ARIANA	24,0	28,1	16,9	10,7	5,9	3,6	6,5	2,2	0,9	1,3	19188	أريانة	
BEN AROUS	17,9	20,4	17,2	12,9	9,2	5,9	7,8	2,5	2,0	4,1	15104	بن عروس	
MANOUBA	18,7	17,2	13,7	11,6	9,9	6,1	12,0	5,1	2,7	3,0	23318	منوبة	
NABEUL	13,7	16,8	15,1	11,7	9,3	5,0	11,8	6,5	3,8	6,3	70384	نابل	
ZAGHOUAN	14,8	16,0	16,6	12,2	10,3	5,4	12,1	5,7	3,6	3,2	25686	زغوان	
BIZERTE	10,6	16,1	20,5	15,7	12,4	5,1	9,6	4,4	2,3	3,3	51981	بنزرت	
BEJA	15,4	15,1	18,2	13,6	12,6	5,6	10,3	4,4	1,6	3,2	44413	باجة	
JENDOUBA	10,9	13,6	17,0	14,2	12,6	6,3	13,3	6,3	2,4	3,3	80768	جندوبة	
LE KEF	7,9	9,6	11,7	12,3	12,3	6,7	16,4	9,4	5,5	8,2	29813	الكاف	
SILIANA	9,1	10,5	18,8	12,7	12,8	6,3	14,2	6,8	3,8	5,1	33175	سليانة	
SOUSSE	18,6	19,0	17,1	11,4	9,2	4,7	10,2	5,0	2,3	2,6	36443	سوسة	
MONASTIR	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	المنستير	
MAHDIA	17,3	18,3	14,5	12,3	9,3	5,7	11,8	5,6	2,3	2,9	56841	المهدية	
SFAX	19,9	19,2	16,5	11,5	7,9	4,5	9,4	5,3	2,5	3,2	96390	صفاقس	
KAIROUAN	10,6	14,2	20,5	13,3	11,6	6,0	13,0	5,9	2,4	2,5	96092	القيروان	
KASSERINE	10,8	14,7	16,5	14,7	11,9	6,4	12,9	5,8	2,6	3,6	58628	القصرين	
SIDI BOUZID	18,9	18,9	17,5	10,7	8,7	3,9	11,0	6,1	2,3	2,0	79384	سيدي بوزيد	
GABES	15,0	14,7	13,5	10,9	9,4	5,4	16,0	7,3	3,1	4,8	32076	قابس	
MEDENINE	14,6	14,2	11,7	11,0	9,2	5,9	16,4	8,0	3,3	5,8	34653	مدنين	
TATAOUINE	13,4	15,5	13,8	13,2	11,8	7,2	14,1	6,7	3,5	0,8	17482	تطاوين	
GAFSA	16,5	17,6	16,1	11,3	10,9	4,4	10,1	5,6	3,0	4,6	22031	قفصة	
TOZEUR	19,4	17,9	14,4	11,2	11,9	7,8	10,2	4,1	1,5	1,6	8087	توزر	
KEBILI	16,2	21,2	13,4	17,0	10,7	4,4	7,9	3,4	1,1	4,7	18119	قبلي	
<b>TOTAL</b>	<b>14,7</b>	<b>16,4</b>	<b>16,6</b>	<b>12,6</b>	<b>10,4</b>	<b>5,4</b>	<b>11,9</b>	<b>5,8</b>	<b>2,7</b>	<b>3,6</b>	<b>950056</b>	<b>المجموع</b>	

## 1.22 Répartition des logements selon la superficie couverte, le gouvernorat et le milieu

## 22.1 توزيع المساكن حسب المساحة المغطاة والولاية والوسط

## Ensemble milieux

## مجموع الوسطين

Gouvernorat	Superficie couverte (%) المساحة المغطاة (%)					عدد المساكن Nombre Logements	الولاية
	200 م <sup>2</sup> فأكثر 200 m <sup>2</sup> et plus	بين 150 و 199 م <sup>2</sup> entre 150 et 199 m <sup>2</sup>	بين 100 و 149 م <sup>2</sup> entre 100 et 149 m <sup>2</sup>	بين 50 و 99 م <sup>2</sup> entre 50 et 99 m <sup>2</sup>	أقل من 50 م <sup>2</sup> Moind de 50 m <sup>2</sup>		
TUNIS	4,6	6,6	32,6	47,0	9,2	343348	تونس
ARIANA	6,6	10,2	41,5	35,2	6,5	180575	أريانة
BEN AROUS	5,3	8,1	39,0	41,2	6,4	193050	بن عروس
MANOUBA	3,9	7,2	38,2	44,6	6,1	103254	منوبة
NABEUL	8,1	13,3	40,5	32,1	5,9	257580	نابل
ZAGHOUAN	4,6	9,3	41,2	36,0	8,8	48363	زغوان
BIZERTE	3,9	9,3	39,3	40,6	6,8	173508	بنزرت
BEJA	3,2	6,7	32,7	42,9	14,6	85235	باجة
JENDOUBA	3,3	7,7	35,0	40,2	13,9	122576	جندوبة
LE KEF	4,5	9,1	35,7	38,7	12,1	73632	الكاف
SILIANA	3,9	10,1	37,0	37,3	11,7	60471	سليانة
SOUSSE	9,0	13,7	39,2	31,0	7,1	219373	سوسة
MONASTIR	14,5	16,1	34,7	28,0	6,6	164687	المنستير
MAHDIA	8,7	15,9	41,4	25,9	8,1	124958	المهدية
SFAX	7,2	15,8	44,4	28,1	4,5	290872	صفاقس
KAIROUAN	5,1	10,7	36,4	35,7	12,1	154586	القيروان
KASSERINE	6,2	11,0	36,9	33,8	12,1	105980	القصرين
SIDI BOUZID	4,1	11,0	40,3	31,4	13,1	110372	سيدي بوزيد
GABES	8,2	15,8	38,8	27,9	9,2	107094	قابس
MEDENINE	4,0	11,6	43,1	31,2	10,2	164871	مدنين
TATAOUINE	7,3	13,4	37,4	31,8	10,1	45492	تطاوين
GAFSA	4,9	10,1	34,7	35,9	14,4	89946	قفصة
TOZEUR	3,7	9,6	34,8	37,4	14,6	29683	توزر
KEBILI	4,9	11,4	43,1	29,2	11,5	40395	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>6,2</b>	<b>11,2</b>	<b>38,5</b>	<b>35,3</b>	<b>8,8</b>	<b>3289901</b>	<b>المجموع</b>

### 1.23 Répartition des logements selon la superficie couverte, le gouvernorat et le milieu

### 23.1 توزيع المساكن حسب المساحة المغطاة والولاية والوسط

#### Milieu communal

#### وسط بلدي

Gouvernorat	Superficie couverte (%) المساحة المغطاة (%)					عدد المساكن Nombre Logements	الولاية
	200 م <sup>2</sup> فأكثر 200 m <sup>2</sup> et plus	بين 150 و 199 م <sup>2</sup> entre 150 et 199 m <sup>2</sup>	بين 100 و 149 م <sup>2</sup> entre 100 et 149 m <sup>2</sup>	بين 50 و 99 م <sup>2</sup> entre 50 et 99 m <sup>2</sup>	أقل من 50 م <sup>2</sup> Moind de 50 m <sup>2</sup>		
TUNIS	4,6	6,6	32,6	47,0	9,2	343348	تونس
ARIANA	6,6	10,0	40,8	36,2	6,5	161387	أريانة
BEN AROUS	5,4	8,0	38,5	41,8	6,4	177946	بن عروس
MANOUBA	3,8	6,8	36,5	47,2	5,8	79936	منوبة
NABEUL	9,1	13,7	39,0	32,7	5,4	187196	نابل
ZAGHOUAN	7,5	13,0	42,2	32,5	4,8	22677	زغوان
BIZERTE	4,4	9,7	39,1	41,7	5,1	121527	بنزرت
BEJA	4,5	8,0	38,0	42,4	7,1	40822	باجة
JENDOUBA	6,2	10,5	42,5	35,8	4,9	41808	جندوبة
LE KEF	4,9	10,4	40,6	37,5	6,5	43819	الكاف
SILIANA	5,6	11,8	41,3	35,3	6,0	27296	سليانة
SOUSSE	9,2	13,2	38,1	32,4	7,0	182930	سوسة
MONASTIR	14,5	16,1	34,7	28,0	6,6	164687	المنستير
MAHDIA	8,8	16,4	40,8	26,6	7,4	68117	المهدية
SFAX	9,1	16,2	39,3	31,2	4,2	194482	صفاقس
KAIROUAN	8,2	13,7	41,6	30,8	5,7	58494	القيروان
KASSERINE	8,1	14,3	40,3	31,3	6,1	47352	القصرين
SIDI BOUZID	7,4	16,1	44,3	25,5	6,7	30988	سيدي بوزيد
GABES	9,4	17,9	41,1	26,3	5,3	75018	قابس
MEDENINE	4,6	13,0	46,4	29,1	6,9	130218	مدنين
TATAOUINE	10,2	16,3	40,7	27,2	5,5	28010	تطاوين
GAFSA	5,7	11,3	37,3	34,6	11,0	67915	قفصة
TOZEUR	3,2	10,3	34,9	37,8	13,8	21596	توزر
KEBILI	5,6	12,3	44,2	27,8	10,1	22276	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>7,2</b>	<b>11,8</b>	<b>38,5</b>	<b>35,8</b>	<b>6,7</b>	<b>2339845</b>	<b>المجموع</b>

## 1.24 Répartition des logements selon la superficie couverte, le gouvernorat et le milieu

## 24.1 توزيع المساكن حسب المساحة المغطاة والولاية والوسط

### Milieu non communal

Gouvernorat	Superficie couverte (%) المساحة المغطاة (%)					عدد المساكن Nombre Logements	الولاية
	200 م <sup>2</sup> فأكثر 200 m <sup>2</sup> et plus	بين 150 و 199 م <sup>2</sup> entre 150 et 199 m <sup>2</sup>	بين 100 و 149 م <sup>2</sup> entre 100 et 149 m <sup>2</sup>	بين 50 و 99 م <sup>2</sup> entre 50 et 99 m <sup>2</sup>	أقل من 50 م <sup>2</sup> Moind de 50 m <sup>2</sup>		
TUNIS	--	--	--	--	--	--	تونس
ARIANA	7,0	12,2	47,6	26,8	6,3	19188	أريانة
BEN AROUS	4,4	9,5	45,0	34,5	6,6	15104	بن عروس
MANOUBA	4,2	8,8	44,2	35,6	7,2	23318	منوبة
NABEUL	5,4	12,3	44,5	30,5	7,4	70384	نابل
ZAGHOUAN	2,0	6,1	40,4	39,1	12,4	25686	زغوان
BIZERTE	2,9	8,5	39,8	37,9	10,9	51981	بنزرت
BEJA	2,0	5,4	27,8	43,3	21,5	44413	باجة
JENDOUBA	1,7	6,2	31,0	42,4	18,6	80768	جندوبة
LE KEF	3,7	7,1	28,6	40,4	20,2	29813	الكاف
SILIANA	2,6	8,7	33,5	39,0	16,3	33175	سليانة
SOUSSE	7,9	15,9	44,4	24,0	7,7	36443	سوسة
MONASTIR	--	--	--	--	--	--	المنستير
MAHDIA	8,5	15,3	42,2	25,0	8,9	56841	المهدية
SFAX	3,3	14,9	54,5	21,9	5,3	96390	صفاقس
KAIROUAN	3,1	8,9	33,3	38,7	16,0	96092	القيروان
KASSERINE	4,6	8,3	34,2	35,9	17,1	58628	القصرين
SIDI BOUZID	2,8	9,1	38,8	33,7	15,6	79384	سيدي بوزيد
GABES	5,4	11,0	33,5	31,6	18,4	32076	قابس
MEDENINE	1,7	6,3	30,5	38,9	22,6	34653	مدنين
TATAOUINE	2,5	8,8	32,2	39,2	17,3	17482	تطاوين
GAFSA	2,3	6,2	26,5	40,0	24,9	22031	قفصة
TOZEUR	4,8	7,6	34,6	36,4	16,7	8087	توزر
KEBILI	4,0	10,3	41,7	30,8	13,2	18119	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>3,8</b>	<b>9,8</b>	<b>38,3</b>	<b>34,2</b>	<b>13,8</b>	<b>950056</b>	<b>المجموع</b>

## 1.25 Répartition des logements selon le nombre de pièces, le gouvernorat et le milieu

25.1 توزيع المساكن حسب عدد الغرف والولاية والوسط  
مجموع الوسطين

## Ensemble milieu

Gouvernorat	عدد الغرف (%)					عدد المساكن Nombre Logements	الولاية
	خمسة غرف فأكثر 5 pièces et plus	أربع غرف 4 pièces	ثلاث غرف 3 pièces	غرفتان 2 pièces	غرفة واحدة une pièce		
TUNIS	8,2	22,9	45,3	20,2	3,3	343348	تونس
ARIANA	9,6	26,3	41,8	19,0	3,3	180575	أريانة
BEN AROUS	8,5	28,7	45,4	15,0	2,4	193050	بن عروس
MANOUBA	6,8	21,8	47,8	21,1	2,6	103254	منوبة
NABEUL	6,2	19,8	42,2	26,2	5,6	257580	نابل
ZAGHOUAN	6,0	20,9	40,9	25,9	6,3	48363	زغوان
BIZERTE	5,4	19,0	45,7	26,0	3,9	173508	بنزرت
BEJA	5,7	18,7	39,9	27,6	8,1	85235	باجة
JENDOUBA	6,2	23,3	38,5	25,9	6,1	122576	جندوبة
LE KEF	7,7	20,9	38,7	26,6	6,2	73632	الكاف
SILIANA	5,9	19,6	36,6	31,2	6,6	60471	سليانة
SOUSSE	7,5	22,6	42,8	22,6	4,5	219373	سوسة
MONASTIR	9,6	24,6	40,9	21,2	3,7	164687	المنستير
MAHDIA	10,5	24,7	38,5	21,4	4,8	124958	المهدية
SFAX	8,1	22,8	43,0	22,4	3,7	290872	صفاقس
KAIROUAN	5,4	16,4	37,1	33,2	7,8	154586	القيروان
KASSERINE	6,0	18,3	38,7	29,1	7,9	105980	القصرين
SIDI BOUZID	7,5	22,4	38,4	25,0	6,7	110372	سيدي بوزيد
GABES	13,4	26,0	37,5	19,6	3,5	107094	قابس
MEDENINE	11,1	23,7	39,9	21,1	4,2	164871	مدنين
TATAOUIE	15,7	27,8	35,4	17,8	3,2	45492	تطاوين
GAFSA	11,3	25,1	37,6	21,5	4,5	89946	قفصة
TOZEUR	10,8	24,3	38,0	22,6	4,2	29683	توزر
KEBILI	12,3	25,6	38,3	20,7	3,0	40395	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>8,2</b>	<b>22,7</b>	<b>41,5</b>	<b>23,0</b>	<b>4,6</b>	<b>3289901</b>	<b>المجموع</b>

## 1.26 Répartition des logements selon le nombre de pièces, le gouvernorat et le milieu

## 26.1 توزيع المساكن حسب عدد الغرف والولاية والوسط

## Milieu communal

## وسط بلدي

Gouvernorat	عدد الغرف (%)					عدد المساكن Nombre Logements	الولاية
	خمس غرف فأكثر 5 pièces et plus	أربع غرف 4 pièces	ثلاث غرف 3 pièces	غرفتان 2 pièces	غرفة واحدة une pièce		
TUNIS	8,2	22,9	45,3	20,2	3,3	343348	تونس
ARIANA	9,7	26,1	41,7	19,3	3,3	161387	أريانة
BEN AROUS	8,7	29,3	45,4	14,4	2,2	177946	بن عروس
MANOUBA	6,8	21,0	49,4	20,6	2,2	79936	منوبة
NABEUL	6,7	20,3	42,7	25,3	5,0	187196	نابل
ZAGHOUAN	6,4	24,2	44,4	22,1	2,8	22677	زغوان
BIZERTE	5,9	19,9	47,2	24,6	2,4	121527	بنزرت
BEJA	6,7	22,2	46,7	21,6	2,8	40822	باجة
JENDOUBA	7,7	28,8	45,3	16,4	1,8	41808	جندوبة
LE KEF	9,2	25,0	42,8	20,2	2,7	43819	الكاف
SILIANA	6,4	24,2	42,1	25,1	2,2	27296	سليانة
SOUSSE	7,2	22,5	43,6	22,5	4,2	182930	سوسة
MONASTIR	9,6	24,6	40,9	21,2	3,7	164687	المنستير
MAHDIA	9,6	25,7	40,8	20,0	3,9	68117	المهدية
SFAX	9,1	22,6	42,1	22,9	3,4	194482	صفاقس
KAIROUAN	5,8	20,5	45,4	25,9	2,5	58494	القيروان
KASSERINE	7,5	22,5	44,6	22,3	3,2	47352	القصرين
SIDI BOUZID	9,1	27,9	41,1	18,3	3,6	30988	سيدي بوزيد
GABES	12,7	27,4	39,9	17,9	2,1	75018	قابس
MEDENINE	12,1	25,1	40,3	19,2	3,3	130218	مدنين
TATAOUINE	17,7	31,6	37,1	12,4	1,2	28010	تطاوين
GAFSA	12,5	27,8	39,5	17,9	2,3	67915	قفصة
TOZEUR	11,2	25,2	38,5	21,4	3,6	21596	توزر
KEBILI	12,4	27,4	40,0	17,6	2,6	22276	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>8,7</b>	<b>24,1</b>	<b>43,3</b>	<b>20,7</b>	<b>3,2</b>	<b>2339845</b>	<b>المجموع</b>

## 1.27 Répartition des logements selon le nombre de pièces, le gouvernorat et le milieu

 27.1 توزيع المساكن حسب عدد الغرف والولاية والوسط  
 وسط غير بلدي

## Milieu non communal

Gouvernorat	عدد الغرف (%)					عدد المساكن Nombre Logements	الولاية
	خمسة غرف فأكثر 5 pièces et plus	أربع غرف 4 pièces	ثلاث غرف 3 pièces	غرفتان 2 pièces	غرفة واحدة une pièce		
TUNIS	--	--	--	--	--	--	تونس
ARIANA	9,6	28,3	42,3	16,6	3,2	19188	أريانة
BEN AROUS	6,1	22,0	45,6	22,4	3,9	15104	بن عروس
MANOUBA	6,8	24,3	42,2	22,7	3,9	23318	منوبة
NABEUL	4,9	18,4	41,0	28,7	7,1	70384	نابل
ZAGHOUAN	5,6	17,9	37,8	29,3	9,4	25686	زغوان
BIZERTE	4,2	16,9	42,1	29,3	7,5	51981	بنزرت
BEJA	4,8	15,5	33,6	33,1	13,0	44413	باجة
JENDOUBA	5,4	20,5	35,0	30,8	8,3	80768	جندوبة
LE KEF	5,4	14,7	32,7	35,9	11,3	29813	الكاف
SILIANA	5,5	15,8	32,1	36,3	10,3	33175	سليانة
SOUSSE	8,8	23,0	39,1	22,9	6,2	36443	سوسة
MONASTIR	--	--	--	--	--	--	المنستير
MAHDIA	11,6	23,6	35,8	23,0	5,9	56841	المهدية
SFAX	6,1	23,2	44,7	21,6	4,4	96390	صفاقس
KAIROUAN	5,1	14,0	32,1	37,7	11,1	96092	القيروان
KASSERINE	4,8	14,9	34,0	34,5	11,7	58628	القصرين
SIDI BOUZID	6,9	20,3	37,3	27,6	7,9	79384	سيدي بوزيد
GABES	14,9	22,7	31,9	23,8	6,7	32076	قابس
MEDENINE	7,4	18,7	38,1	28,1	7,7	34653	مدنين
TATAOUINE	12,5	21,6	32,9	26,5	6,6	17482	تطاوين
GAFSA	7,7	16,6	32,0	32,7	11,0	22031	قفصة
TOZEUR	9,9	21,8	36,7	25,8	5,8	8087	توزر
KEBILI	12,2	23,5	36,3	24,5	3,5	18119	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>6,8</b>	<b>19,3</b>	<b>37,1</b>	<b>28,8</b>	<b>8,0</b>	<b>950056</b>	<b>المجموع</b>



## 1.28 Répartition des logements selon la nature des équipements, le gouvernorat et milieu

## 28.1 توزيع المساكن حسب نوعية التجهيزات والولاية والوسط

## Ensemble milieu

## مجموع الوسطين

Gouvernorat	cuisine مطبخ			Salle de bain بيت استحمام				WC مرحاض			عدد المساكن Nombre logements	الولاية
	لا يوجد بالسكن مطبخ Logement sans cuisine	مطبخ غير مجهز بحوض Cuisine non équipée d'évier	مطبخ مجهز بحوض Cuisine équipée d'évier	لا يوجد بالسكن بيت استحمام / دوش Logement sans salle de bain / douche	بيت استحمام غير مجهز Salle de bain non équipée	دوش مجهز Douche équipé	مجهز équipée	لا يوجد en dehors du logement	غير مجهز بدفاق non équipée	مجهز بدفاق équipée		
(%)												
TUNIS	1,5	2,0	96,5	8,8	3,7	25,8	61,7	1,1	10,7	88,2	343348	تونس
ARIANA	1,8	3,2	95,0	8,8	4,3	22,3	64,6	1,4	11,6	87,0	180575	أريانة
BEN AROUS	1,6	3,0	95,4	8,0	5,0	23,0	64,1	1,3	10,9	87,8	193050	بن عروس
MANOUBA	2,3	6,6	91,1	16,0	9,3	31,9	42,9	3,0	19,9	77,1	103254	منوبة
NABEUL	3,0	9,5	87,5	14,6	8,9	33,4	43,0	4,6	16,9	78,5	257580	نابل
ZAGHOUAN	7,1	26,7	66,1	38,7	11,4	27,5	22,4	21,0	29,3	49,7	48363	زغوان
BIZERTE	4,9	13,9	81,2	18,0	7,7	29,4	44,9	8,5	20,6	70,9	173508	بنزرت
BEJA	10,4	27,5	62,1	45,6	8,6	22,3	23,4	22,6	28,3	49,1	85235	باجة
JENDOUBA	15,1	31,6	53,3	46,1	10,1	18,4	25,4	32,6	23,7	43,7	122576	جندوبة
LE KEF	6,5	31,0	62,5	45,5	13,5	19,2	21,8	10,8	42,2	47,0	73632	الكاف
SILIANA	6,4	39,8	53,9	46,1	6,9	22,0	25,0	10,9	45,3	43,8	60471	سليانة
SOUSSE	2,5	6,9	90,7	7,8	5,4	23,0	63,9	3,0	11,2	85,9	219373	سوسة
MONASTIR	2,7	5,6	91,7	8,5	3,9	23,5	64,1	1,6	12,2	86,3	164687	المنستير
MAHDIA	4,9	17,5	77,5	14,8	10,7	25,5	49,0	8,6	20,0	71,4	124958	المهدية
SFAX	3,5	14,0	82,4	8,9	14,4	21,9	54,9	9,9	14,6	75,4	290872	صفاقس
KAIROUAN	8,1	41,1	50,9	38,9	10,1	25,2	25,8	22,3	36,3	41,3	154586	القيروان
KASSERINE	11,4	42,9	45,7	50,4	11,9	18,7	19,0	22,5	41,6	35,9	105980	القصرين
SIDI BOUZID	10,7	47,4	41,9	42,8	18,6	16,4	22,2	37,0	29,8	33,3	110372	سيدي بوزيد
GABES	6,5	18,2	75,3	16,1	11,3	31,8	40,8	8,1	24,1	67,9	107094	قابس
MEDENINE	6,2	16,7	77,0	7,5	18,6	27,6	46,3	13,0	16,5	70,5	164871	مدنين
TATAOUIINE	9,9	22,4	67,7	16,9	14,0	29,9	39,1	14,6	24,2	61,2	45492	تطاوين
GAFFSA	6,2	23,9	69,9	25,3	13,6	31,9	29,1	6,8	37,0	56,2	89946	قفصة
TOZEUR	6,3	15,8	77,9	14,6	15,8	38,7	30,9	2,9	34,6	62,5	29683	توزر
KEBILI	5,9	16,4	77,7	6,8	10,1	37,9	45,2	3,1	24,6	72,2	40395	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>5,0</b>	<b>16,2</b>	<b>78,8</b>	<b>19,0</b>	<b>9,3</b>	<b>25,4</b>	<b>46,2</b>	<b>9,6</b>	<b>20,3</b>	<b>70,1</b>	<b>3289901</b>	<b>المجموع</b>

## 1.29 Répartition des logements selon la nature des équipements, le gouvernorat et milieu

## 29.1 توزيع المساكن حسب نوعية التجهيزات والولاية والوسط

## Milieu communal

## وسط بلدي

Gouvernorat	cuisine مطبخ			Salle de bain بيت استحمام				WC مرحاض			عدد المساكن Nombre logements	الولاية
	لا يوجد بالسكن مطبخ Logement sans cuisine	مطبخ غير مجهز بحوض Cuisine non équipée d'évier	مطبخ مجهز بحوض Cuisine équipée d'évier	لا يوجد بالسكن بيت استحمام / دوش Logement sans salle de bain / douche	بيت استحمام غير مجهز Salle de bain non équipée	دوش مجهز Douche équipé	مجهز équipée	لا يوجد en dehors du logement	غير مجهز بدفاق non équipé	مجهز بدفاق équipée		
(٪)												
TUNIS	1,5	2,0	96,5	8,8	3,7	25,8	61,7	1,1	10,7	88,2	343348	تونس
ARIANA	1,6	2,8	95,7	8,4	4,0	21,3	66,3	1,3	10,9	87,8	161387	أريانة
BEN AROUS	1,4	2,1	96,5	6,6	4,0	22,1	67,2	1,1	9,0	89,9	177946	بن عروس
MANOUBA	1,6	3,4	95,1	12,9	7,6	31,3	48,2	1,7	15,6	82,8	79936	منوبة
NABEUL	2,0	4,4	93,6	9,8	5,2	33,4	51,6	1,8	10,9	87,3	187196	نابل
ZAGHOUAN	1,9	7,1	91,0	20,5	7,4	37,0	35,1	3,5	22,9	73,7	22677	زغوان
BIZERTE	1,1	5,2	93,8	9,3	4,8	31,5	54,4	1,1	14,2	84,7	121527	بنزرت
BEJA	2,5	5,8	91,7	24,1	6,7	29,4	39,8	2,5	20,6	76,9	40822	باجة
JENDOUBA	2,7	5,8	91,5	15,4	6,0	25,7	53,0	5,1	13,0	81,9	41808	جندوبة
LE KEF	3,3	11,0	85,7	29,6	11,9	25,6	32,8	2,9	27,8	69,3	43819	الكاف
SILIANA	2,1	11,7	86,2	22,8	6,4	28,0	42,8	2,1	24,5	73,4	27296	سليانة
SOUSSE	1,7	3,3	94,9	5,3	3,8	22,1	68,8	1,2	8,2	90,6	182930	سوسة
MONASTIR	2,7	5,6	91,7	8,5	3,9	23,5	64,1	1,6	12,2	86,3	164687	المنستير
MAHDIA	2,2	6,1	91,7	6,1	5,9	25,3	62,7	2,8	11,5	85,7	68117	المهدية
SFAX	1,1	2,9	96,1	2,4	6,9	20,9	69,7	1,1	7,8	91,2	194482	صفاقس
KAIROUAN	2,2	10,8	87,1	15,1	6,4	31,0	47,5	1,9	22,3	75,8	58494	القيروان
KASSERINE	3,2	20,6	76,1	31,8	9,3	27,3	31,6	4,3	33,1	62,6	47352	القصرين
SIDI BOU-ZID	4,0	15,2	80,8	17,2	14,0	22,4	46,4	7,4	22,2	70,3	30988	سيدي بوزيد
GABES	2,6	7,2	90,2	7,2	6,7	36,3	49,8	1,1	18,2	80,7	75018	قابس
MEDENINE	3,4	9,3	87,3	4,0	12,4	29,9	53,7	7,4	11,9	80,7	130218	مدنين
TATAOUINE	4,6	12,0	83,4	6,9	9,1	32,9	51,1	3,8	19,9	76,3	28010	تطاوين
GAFSA	3,0	13,6	83,5	15,0	12,3	36,8	35,8	1,7	30,6	67,8	67915	قفصة
TOZEUR	4,5	9,9	85,6	12,5	12,4	40,3	34,7	1,6	28,7	69,7	21596	توزر
KEBILI	4,3	12,2	83,5	5,2	8,0	38,9	47,9	1,9	20,6	77,4	22276	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>2,0</b>	<b>5,4</b>	<b>92,5</b>	<b>9,6</b>	<b>6,1</b>	<b>27,0</b>	<b>57,4</b>	<b>2,0</b>	<b>13,6</b>	<b>84,4</b>	<b>2339845</b>	<b>الجموع</b>

## 1.30 Répartition des logements selon la nature des équipements, le gouvernorat et milieu

## 30.1 توزيع المساكن حسب نوعية التجهيزات والولاية والوسط

## Milieu non communal

## وسط غير بلدي

Gouvernorat	cuisine مطبخ			Salle de bain بيت استحمام				WC مرحاض			عدد المساكن Nombre logements	الولاية
	لا يوجد بالمسكن مطبخ Logement sans cuisine	مطبخ غير مجهز بحوض Cuisine non équipée d'évier	مطبخ مجهز بحوض Cuisine équipée d'évier	لا يوجد بالمسكن بيت استحمام / دوش Logement sans salle de bain / douche	بيت استحمام غير مجهز Salle de bain non équipée	دوش مجهز Douche équipé	مجهز équipée	لا يوجد en dehors du logement	غير مجهز بدفاق non équipée	مجهز بدفاق équipée		
(%)												
TUNIS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	تونس
ARIANA	3,5	7,1	89,4	12,2	6,4	31,1	50,3	2,7	17,0	80,3	19188	أريانة
BEN AROUS	4,7	13,6	81,7	23,8	16,5	33,0	26,8	4,2	33,8	62,0	15104	بن عروس
MANOUBA	4,7	17,9	77,4	26,4	14,9	33,9	24,7	7,6	34,9	57,6	23318	منوبة
NABEUL	5,7	23,0	71,3	27,4	18,8	33,4	20,4	12,0	32,8	55,2	70384	نابل
ZAGHOUAN	11,8	44,1	44,2	54,7	15,0	19,1	11,2	36,4	35,0	28,6	25686	زغوان
BIZERTE	13,9	34,2	51,8	38,5	14,2	24,4	22,8	25,9	35,5	38,6	51981	بنزرت
BEJA	17,8	47,4	34,9	65,4	10,4	15,8	8,4	41,0	35,4	23,5	44413	باجة
JENDOUBA	21,6	44,9	33,5	62,0	12,3	14,6	11,2	46,8	29,3	23,9	80768	جندوبة
LE KEF	11,1	60,5	28,4	68,9	15,7	9,9	5,5	22,4	63,3	14,3	29813	الكاف
SILIANA	9,8	62,9	27,2	65,3	7,3	17,1	10,4	18,1	62,4	19,5	33175	سليانة
SOUSSE	6,1	24,6	69,3	20,1	13,0	27,6	39,3	11,8	25,9	62,3	36443	سوسة
MONASTIR	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	المنستير
MAHDIA	8,2	31,2	60,5	25,3	16,4	25,8	32,5	15,6	30,2	54,2	56841	المهدية
SFAX	8,6	36,5	54,9	21,9	29,4	23,7	25,0	27,8	28,5	43,7	96390	صفاقس
KAIROUAN	11,7	59,5	28,8	53,4	12,4	21,7	12,6	34,8	44,9	20,3	96092	القيروان
KASSERINE	18,0	60,9	21,1	65,4	14,0	11,7	8,8	37,3	48,4	14,3	58628	القصرين
SIDI BOUZID	13,3	60,0	26,8	52,8	20,4	14,1	12,7	48,5	32,7	18,8	79384	سيدي بوزيد
GABES	15,7	43,9	40,4	36,9	22,3	21,1	19,7	24,4	37,7	37,9	32076	قابس
MEDENINE	16,9	44,5	38,6	20,8	41,8	19,1	18,4	34,3	33,7	32,1	34653	مدنين
TATAOUINE	18,5	39,0	42,5	33,0	22,0	25,1	20,0	31,9	31,1	36,9	17482	تطاوين
GAFSA	16,3	55,8	27,9	57,0	17,7	16,7	8,5	22,5	56,8	20,6	22031	قفصة
TOZEUR	11,0	31,7	57,3	20,3	24,8	34,2	20,7	6,2	50,4	43,4	8087	توزر
KEBILI	7,8	21,5	70,7	8,8	12,6	36,6	41,9	4,6	29,6	65,8	18119	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>12,2</b>	<b>42,8</b>	<b>45,0</b>	<b>42,3</b>	<b>17,4</b>	<b>21,5</b>	<b>18,7</b>	<b>28,2</b>	<b>36,7</b>	<b>35,1</b>	<b>950056</b>	<b>المجموع</b>

### 1.31 Répartition des logements selon la distance qui les sépare des plus proches établissements, le gouvernorat et le milieu

#### Ensemble milieux

Etablissement	Distance	Gouvernorat											
		المجموع Total	قبلي Kebili	توزر Touzeur	قفصة Gafsa	تطاوين Tataouin	مدنين Mednine	قابس Gabes	سيدي بوزيد Sidi Bouzid	القصرين Kasserine	القيروان Kairouan	صفاقس Sfax	المهدية Mahdia
Garderie	Moin de 1 km	1890692	30661	24584	53543	23861	78704	64543	24659	35919	51814	151592	49808
	Entre 1 et 2 km	729212	7821	3850	21223	10298	51342	24273	23265	22307	35773	77314	35463
	Plus de 2 km	669997	1913	1249	15180	11333	34826	18277	62448	47754	66999	61966	39687
	<b>Total</b>	<b>3289901</b>	<b>40395</b>	<b>29683</b>	<b>89946</b>	<b>45492</b>	<b>164871</b>	<b>107094</b>	<b>110372</b>	<b>105980</b>	<b>154586</b>	<b>290872</b>	<b>124958</b>
Ecole primaire	Moin de 1 km	1899890	29751	24414	54853	28577	77638	68594	32557	44954	59420	145932	50113
	Entre 1 et 2 km	1055579	10118	4895	27354	12121	70445	31351	50275	39669	60586	114609	54179
	Plus de 2 km	334432	526	374	7740	4793	16787	7149	27540	21358	34580	30331	20666
	<b>Total</b>	<b>3289901</b>	<b>40395</b>	<b>29683</b>	<b>89946</b>	<b>45492</b>	<b>164871</b>	<b>107094</b>	<b>110372</b>	<b>105980</b>	<b>154586</b>	<b>290872</b>	<b>124958</b>
Collège	Moin de 1 km	1102947	10426	11542	28764	15353	32599	39820	16843	26422	33809	78233	23828
	Entre 1 et 2 km	1255716	21016	16154	38336	15284	71411	43517	26262	29634	40467	111614	45017
	Plus de 2 km	931239	8953	1987	22846	14855	60861	23757	67267	49925	80311	101025	56114
	<b>Total</b>	<b>3289901</b>	<b>40395</b>	<b>29683</b>	<b>89946</b>	<b>45492</b>	<b>164871</b>	<b>107094</b>	<b>110372</b>	<b>105980</b>	<b>154586</b>	<b>290872</b>	<b>124958</b>
Lycée	Moin de 1 km	829080	8400	10365	22089	12060	23909	22459	14299	22541	27784	56243	16073
	Entre 1 et 2 km	1306211	16710	15989	45363	15545	63585	50653	24223	29257	40254	102189	43904
	Plus de 2 km	1154611	15285	3329	22495	17888	77377	33982	71851	54182	86548	132440	64980
	<b>Total</b>	<b>3289901</b>	<b>40395</b>	<b>29683</b>	<b>89946</b>	<b>45492</b>	<b>164871</b>	<b>107094</b>	<b>110372</b>	<b>105980</b>	<b>154586</b>	<b>290872</b>	<b>124958</b>
Dispensaire	Moin de 1 km	1124865	21171	17086	37583	20479	45830	43037	20120	28249	37297	69506	35745
	Entre 1 et 2 km	1406353	17129	11361	37007	16446	80365	48177	33901	33512	49321	136450	52193
	Plus de 2 km	758683	2095	1237	15356	8567	38676	15879	56351	44218	67968	84916	37019
	<b>Total</b>	<b>3289901</b>	<b>40395</b>	<b>29683</b>	<b>89946</b>	<b>45492</b>	<b>164871</b>	<b>107094</b>	<b>110372</b>	<b>105980</b>	<b>154586</b>	<b>290872</b>	<b>124958</b>
hopital local	Moin de 1 km	397913	3299	7150	9690	5597	12054	10876	10013	12939	17545	26003	14653
	Entre 1 et 2 km	1028654	11792	16329	36939	8952	39241	31354	21776	23062	41438	54739	35343
	Plus de 2 km	1863334	25305	6204	43316	30943	113576	64864	78583	69979	95603	210130	74962
	<b>Total</b>	<b>3289901</b>	<b>40395</b>	<b>29683</b>	<b>89946</b>	<b>45492</b>	<b>164871</b>	<b>107094</b>	<b>110372</b>	<b>105980</b>	<b>154586</b>	<b>290872</b>	<b>124958</b>
Etablissement pour jeunes	Moin de 1 km	860305	10959	10030	21199	9419	25259	30969	12785	17028	21501	58876	28070
	Entre 1 et 2 km	1302340	16782	16761	43585	14789	66619	50473	25505	28114	42027	109799	40748
	Plus de 2 km	1127256	12654	2892	25161	21283	72993	25651	72082	60838	91058	122197	56140
	<b>Total</b>	<b>3289901</b>	<b>40395</b>	<b>29683</b>	<b>89946</b>	<b>45492</b>	<b>164871</b>	<b>107094</b>	<b>110372</b>	<b>105980</b>	<b>154586</b>	<b>290872</b>	<b>124958</b>
Etablissement sportif	Moin de 1 km	805995	5451	7830	20196	7286	17075	25141	11172	13837	21762	58521	21573
	Entre 1 et 2 km	1262451	13215	17397	43048	13303	54583	45511	23640	28764	42494	105956	42774
	Plus de 2 km	1221456	21728	4456	26702	24902	93212	36442	75560	63379	90331	126395	60611
	<b>Total</b>	<b>3289901</b>	<b>40395</b>	<b>29683</b>	<b>89946</b>	<b>45492</b>	<b>164871</b>	<b>107094</b>	<b>110372</b>	<b>105980</b>	<b>154586</b>	<b>290872</b>	<b>124958</b>

31.1 توزيع المساكن حسب المسافة التي تفصله عن المرافق  
العمومية والولاية والوسط  
مجموع الوسطين

الولاية													المسافة	المرافق العمومية
النستير Mo- nastir	سوسة Sousse	سليانة Siliana	الكاف Le Kef	جندوبة Jen- douda	باجة Beja	بنزرت Bizerte	زغوان Zagh- ouan	نابل Nabeul	منوبة Ma- nouba	بن عروس Ben Arous	أريانة Ariana	تونس Tunis		
116040	149375	23857	30338	39719	36419	93592	21391	150224	72773	157762	132319	277196	أقل من 1 كم	محضنة أطفال
39392	52286	11708	16713	22599	16191	44000	9268	63561	21027	26742	38679	54116	بين 1 و 2 كم	
9255	17712	24906	26581	60257	32626	35916	17704	43795	9454	8546	9578	12036	أكثر من 2 كم	
<b>164687</b>	<b>219373</b>	<b>60471</b>	<b>73632</b>	<b>122576</b>	<b>85235</b>	<b>173508</b>	<b>48363</b>	<b>257580</b>	<b>103254</b>	<b>193050</b>	<b>180575</b>	<b>343348</b>	<b>المجموع</b>	
111609	145312	28845	36696	51584	41722	95045	23955	149988	69129	153467	114038	261697	أقل من 1 كم	مدرسة ابتدائية
47542	65309	18443	22616	43755	25813	61486	16062	80259	29581	35887	58032	75195	بين 1 و 2 كم	
5536	8752	13183	14320	27237	17700	16978	8345	27334	4544	3696	8505	6457	أكثر من 2 كم	
<b>164687</b>	<b>219373</b>	<b>60471</b>	<b>73632</b>	<b>122576</b>	<b>85235</b>	<b>173508</b>	<b>48363</b>	<b>257580</b>	<b>103254</b>	<b>193050</b>	<b>180575</b>	<b>343348</b>	<b>المجموع</b>	
56809	84644	15950	15560	24624	23206	59618	13903	67291	42283	100369	74532	206521	أقل من 1 كم	مدرسة اعدادية
87603	93609	16073	29761	31165	26333	66922	10125	107260	39628	79717	84601	124208	بين 1 و 2 كم	
20276	41120	28448	28311	66787	35696	46968	24335	83029	21343	12963	21442	12619	أكثر من 2 كم	
<b>164687</b>	<b>219373</b>	<b>60471</b>	<b>73632</b>	<b>122576</b>	<b>85235</b>	<b>173508</b>	<b>48363</b>	<b>257580</b>	<b>103254</b>	<b>193050</b>	<b>180575</b>	<b>343348</b>	<b>المجموع</b>	
42135	74046	17618	15293	16575	19943	37890	11707	40106	33826	70158	52552	161007	أقل من 1 كم	معهد
86638	85905	13094	28721	30801	23232	71983	10272	106749	44554	100152	97922	158515	بين 1 و 2 كم	
35914	59422	29759	29618	75200	42059	63634	26384	110725	24874	22740	30100	23826	أكثر من 2 كم	
<b>164687</b>	<b>219373</b>	<b>60471</b>	<b>73632</b>	<b>122576</b>	<b>85235</b>	<b>173508</b>	<b>48363</b>	<b>257580</b>	<b>103254</b>	<b>193050</b>	<b>180575</b>	<b>343348</b>	<b>المجموع</b>	
74245	96271	21962	21727	28314	30112	56196	18320	88694	39088	78999	39367	155465	أقل من 1 كم	مركز الرعاية الأساسية
78717	97553	17265	28355	41639	28722	78495	13858	103081	50642	96756	100244	155164	بين 1 و 2 كم	
11725	25549	21243	23550	52624	26402	38816	16185	65805	13524	17295	40964	32719	أكثر من 2 كم	
<b>164687</b>	<b>219373</b>	<b>60471</b>	<b>73632</b>	<b>122576</b>	<b>85235</b>	<b>173508</b>	<b>48363</b>	<b>257580</b>	<b>103254</b>	<b>193050</b>	<b>180575</b>	<b>343348</b>	<b>المجموع</b>	
31525	34401	11377	10997	10497	12760	23782	6294	33161	11146	14956	14919	52279	أقل من 1 كم	مستشفى محلي
79654	86226	19291	27369	25388	26853	58243	11374	84238	35423	41688	70605	141339	بين 1 و 2 كم	
53508	98746	29803	35266	86691	45621	91483	30696	140181	56685	136406	95051	149730	أكثر من 2 كم	
<b>164687</b>	<b>219373</b>	<b>60471</b>	<b>73632</b>	<b>122576</b>	<b>85235</b>	<b>173508</b>	<b>48363</b>	<b>257580</b>	<b>103254</b>	<b>193050</b>	<b>180575</b>	<b>343348</b>	<b>المجموع</b>	
55269	77293	17025	16372	18617	15812	46101	14248	59867	30121	70853	41930	150701	أقل من 1 كم	مؤسسة شبابية
86563	100191	16031	27551	27413	28924	68214	13838	98668	48254	98264	74413	158812	بين 1 و 2 كم	
22855	41889	27414	29709	76546	40499	59192	20277	99045	24879	23933	64232	33835	أكثر من 2 كم	
<b>164687</b>	<b>219373</b>	<b>60471</b>	<b>73632</b>	<b>122576</b>	<b>85235</b>	<b>173508</b>	<b>48363</b>	<b>257580</b>	<b>103254</b>	<b>193050</b>	<b>180575</b>	<b>343348</b>	<b>المجموع</b>	
42712	80593	17601	14762	14535	12884	45300	13788	55877	28894	68081	53173	147949	أقل من 1 كم	مؤسسة رياضية
87973	93038	15900	28043	27684	27112	73957	11442	101634	46556	92815	79890	145722	بين 1 و 2 كم	
34002	45742	26969	30827	80357	45239	54252	23133	100069	27804	32154	47512	49676	أكثر من 2 كم	
<b>164687</b>	<b>219373</b>	<b>60471</b>	<b>73632</b>	<b>122576</b>	<b>85235</b>	<b>173508</b>	<b>48363</b>	<b>257580</b>	<b>103254</b>	<b>193050</b>	<b>180575</b>	<b>343348</b>	<b>المجموع</b>	

### 1.32 Répartition des logements selon la distance qui les sépare des plus proches établissements, le gouvernorat et le milieu

#### Milieu communal

Etablissement	Distance	Gouvernorat											
		المجموع Total	قبلي Kebili	توزر Touzeur	قفصة Gafsa	تطاوين Tataouin	مدنين Mednine	قابس Gabes	سيدي بوزيد Sidi Bouزيد	القصرين Kasserine	القبروان Kairouan	صفاقس Sfax	الهدية Mahdia
Garderie	Moin de 1 km	1701671	17428	18739	49082	19827	73401	55734	19625	31839	43481	132372	41145
	Entre 1 et 2 km	534439	4408	2734	17360	6957	43043	17763	10286	13079	13751	52304	20816
	Plus de 2 km	103735	441	123	1473	1226	13774	1522	1077	2433	1263	9806	6157
	<b>Total</b>	<b>2339845</b>	<b>22276</b>	<b>21596</b>	<b>67915</b>	<b>28010</b>	<b>130218</b>	<b>75018</b>	<b>30988</b>	<b>47352</b>	<b>58494</b>	<b>194482</b>	<b>68117</b>
Ecole primaire	Moin de 1 km	1622814	15932	18189	48787	21778	67564	55019	19423	33621	44319	117960	36521
	Entre 1 et 2 km	654741	6242	3369	18603	5946	53987	19499	11052	12900	13796	70060	27763
	Plus de 2 km	62290	101	38	525	286	8667	500	513	831	379	6462	3833
	<b>Total</b>	<b>2339845</b>	<b>22276</b>	<b>21596</b>	<b>67915</b>	<b>28010</b>	<b>130218</b>	<b>75018</b>	<b>30988</b>	<b>47352</b>	<b>58494</b>	<b>194482</b>	<b>68117</b>
Collège	Moin de 1 km	1045044	7089	8805	26611	13773	31045	36876	13359	23698	30773	75032	21550
	Entre 1 et 2 km	1101705	13519	12460	35566	12113	65898	36341	16547	22304	26918	94097	37231
	Plus de 2 km	193096	1668	331	5738	2124	33275	1801	1082	1350	803	25353	9336
	<b>Total</b>	<b>2339845</b>	<b>22276</b>	<b>21596</b>	<b>67915</b>	<b>28010</b>	<b>130218</b>	<b>75018</b>	<b>30988</b>	<b>47352</b>	<b>58494</b>	<b>194482</b>	<b>68117</b>
Lycée	Moin de 1 km	798668	6152	9974	19846	11788	22918	20316	12273	21246	26182	53727	14649
	Entre 1 et 2 km	1204414	12225	11508	42353	13917	60321	45884	17178	23530	31010	92334	39534
	Plus de 2 km	336762	3899	114	5717	2306	46980	8818	1537	2576	1302	48421	13934
	<b>Total</b>	<b>2339845</b>	<b>22276</b>	<b>21596</b>	<b>67915</b>	<b>28010</b>	<b>130218</b>	<b>75018</b>	<b>30988</b>	<b>47352</b>	<b>58494</b>	<b>194482</b>	<b>68117</b>
Dispen- saire	Moin de 1 km	951993	9290	12325	32880	15180	39521	33369	13937	22832	29394	55924	26887
	Entre 1 et 2 km	1136783	11843	9103	30799	10619	68664	37799	15203	21211	25409	102028	32604
	Plus de 2 km	251069	1143	167	4236	2211	22033	3850	1848	3309	3691	36529	8625
	<b>Total</b>	<b>2339845</b>	<b>22276</b>	<b>21596</b>	<b>67915</b>	<b>28010</b>	<b>130218</b>	<b>75018</b>	<b>30988</b>	<b>47352</b>	<b>58494</b>	<b>194482</b>	<b>68117</b>
hopital local	Moin de 1 km	373959	2338	6571	8425	5090	11319	10256	8240	11587	16001	24306	13134
	Entre 1 et 2 km	959731	10372	12852	35447	8054	37759	29514	16489	18226	32192	49636	32104
	Plus de 2 km	1006155	9566	2173	24043	14866	81140	35248	6259	17539	10301	120539	22879
	<b>Total</b>	<b>2339845</b>	<b>22276</b>	<b>21596</b>	<b>67915</b>	<b>28010</b>	<b>130218</b>	<b>75018</b>	<b>30988</b>	<b>47352</b>	<b>58494</b>	<b>194482</b>	<b>68117</b>
Etablis- sement pour jeunes	Moin de 1 km	785368	6054	7569	17429	7683	23336	23847	10097	14681	18977	52071	24100
	Entre 1 et 2 km	1178612	11596	13507	40969	12910	62370	43232	18051	21772	30596	98025	32772
	Plus de 2 km	375865	4626	520	9517	7417	44512	7939	2840	10899	8921	44386	11245
	<b>Total</b>	<b>2339845</b>	<b>22276</b>	<b>21596</b>	<b>67915</b>	<b>28010</b>	<b>130218</b>	<b>75018</b>	<b>30988</b>	<b>47352</b>	<b>58494</b>	<b>194482</b>	<b>68117</b>
Etablis- sement sportif	Moin de 1 km	747348	3742	6341	16628	6621	15935	23101	9275	12008	19425	51301	18799
	Entre 1 et 2 km	1159274	10374	14237	40758	11967	52360	42625	18283	23168	30568	94723	37754
	Plus de 2 km	433223	8160	1017	10530	9422	61923	9293	3430	12176	8501	48457	11564
	<b>Total</b>	<b>2339845</b>	<b>22276</b>	<b>21596</b>	<b>67915</b>	<b>28010</b>	<b>130218</b>	<b>75018</b>	<b>30988</b>	<b>47352</b>	<b>58494</b>	<b>194482</b>	<b>68117</b>

## 32.1 توزيع المساكن حسب المسافة التي تفصله عن المرافق العمومية والولاية والوسط

وسط بلدي

الولاية													المسافة	المرافق العمومية
المنستير Mo-nastir	سوسة Sousse	سليانة Siliana	الكاف Le Kef	جندوبة Jen-douda	باجة Beja	بنزرت Bizerte	زغوان Zagh-ouan	نابل Nabeul	منوبة Ma-nou-ba	بن عروس Ben Arous	أريانة Ariana	تونس Tunis		
116040	137420	20216	28059	29890	30053	83763	16624	127224	62704	149864	119946	277196	أقل من 1 كم	محضنة أطفال
39392	41374	6596	13542	10003	9964	33250	5586	44334	15591	23491	34698	54116	بين 1 و 2 كم	
9255	4135	483	2218	1915	805	4515	467	15638	1640	4591	6742	12036	أكثر من 2 كم	
<b>164687</b>	<b>182930</b>	<b>27296</b>	<b>43819</b>	<b>41808</b>	<b>40822</b>	<b>121527</b>	<b>22677</b>	<b>187196</b>	<b>79936</b>	<b>177946</b>	<b>161387</b>	<b>343348</b>	<b>المجموع</b>	
111609	132562	20605	30834	30758	29825	81119	15670	120544	58327	145892	104258	261697	أقل من 1 كم	مدرسة ابتدائية
47542	47901	6539	12328	10085	10632	38490	6859	53463	21220	30287	50981	75195	بين 1 و 2 كم	
5536	2467	152	657	964	365	1918	148	13189	389	1767	6148	6457	أكثر من 2 كم	
<b>164687</b>	<b>182930</b>	<b>27296</b>	<b>43819</b>	<b>41808</b>	<b>40822</b>	<b>121527</b>	<b>22677</b>	<b>187196</b>	<b>79936</b>	<b>177946</b>	<b>161387</b>	<b>343348</b>	<b>المجموع</b>	
56809	82485	14803	14859	19340	20422	56675	12330	62754	39641	99516	70279	206521	أقل من 1 كم	مدرسة اعدادية
87603	89264	12061	26417	19233	19811	58540	7862	96323	35417	73342	78630	124208	بين 1 و 2 كم	
20276	11180	432	2543	3235	589	6312	2485	28119	4878	5088	12478	12619	أكثر من 2 كم	
<b>164687</b>	<b>182930</b>	<b>27296</b>	<b>43819</b>	<b>41808</b>	<b>40822</b>	<b>121527</b>	<b>22677</b>	<b>187196</b>	<b>79936</b>	<b>177946</b>	<b>161387</b>	<b>343348</b>	<b>المجموع</b>	
42135	73416	16872	14917	14121	18964	35632	10955	39391	32731	69982	49477	161007	أقل من 1 كم	معهد
86638	84605	9874	25850	22682	19145	66110	8791	100780	41782	97068	92782	158515	بين 1 و 2 كم	
35914	24909	550	3052	5004	2713	19786	2931	47025	5423	10896	19128	23826	أكثر من 2 كم	
<b>164687</b>	<b>182930</b>	<b>27296</b>	<b>43819</b>	<b>41808</b>	<b>40822</b>	<b>121527</b>	<b>22677</b>	<b>187196</b>	<b>79936</b>	<b>177946</b>	<b>161387</b>	<b>343348</b>	<b>المجموع</b>	
74245	85745	16854	18951	15282	21543	47488	13025	71021	31860	73433	35540	155465	أقل من 1 كم	مركز الرعاية الأساسية
78717	83227	10049	22070	19753	17729	64302	9230	82793	43929	92224	92314	155164	بين 1 و 2 كم	
11725	13958	394	2798	6773	1550	9737	421	33382	4148	12289	33533	32719	أكثر من 2 كم	
<b>164687</b>	<b>182930</b>	<b>27296</b>	<b>43819</b>	<b>41808</b>	<b>40822</b>	<b>121527</b>	<b>22677</b>	<b>187196</b>	<b>79936</b>	<b>177946</b>	<b>161387</b>	<b>343348</b>	<b>المجموع</b>	
31525	32896	10787	10458	9601	10916	21665	5883	32517	9809	14370	13986	52279	أقل من 1 كم	مستشفى محلي
79654	84523	15647	25080	19588	23445	54305	10180	80431	33990	41161	67742	141339	بين 1 و 2 كم	
53508	65511	862	8281	12619	6461	45557	6614	74248	36137	122415	79659	149730	أكثر من 2 كم	
<b>164687</b>	<b>182930</b>	<b>27296</b>	<b>43819</b>	<b>41808</b>	<b>40822</b>	<b>121527</b>	<b>22677</b>	<b>187196</b>	<b>79936</b>	<b>177946</b>	<b>161387</b>	<b>343348</b>	<b>المجموع</b>	
55269	70535	14859	14598	16174	13313	42370	10811	54230	27684	70166	38816	150701	أقل من 1 كم	مؤسسة شبابية
86563	93015	11652	24768	19090	24788	61614	10932	90723	44836	96708	69309	158812	بين 1 و 2 كم	
22855	19380	785	4453	6544	2721	17543	934	42243	7416	11072	53262	33835	أكثر من 2 كم	
<b>164687</b>	<b>182930</b>	<b>27296</b>	<b>43819</b>	<b>41808</b>	<b>40822</b>	<b>121527</b>	<b>22677</b>	<b>187196</b>	<b>79936</b>	<b>177946</b>	<b>161387</b>	<b>343348</b>	<b>المجموع</b>	
42712	75967	14936	13596	12155	11320	41495	11521	50057	25031	67607	49824	147949	أقل من 1 كم	مؤسسة رياضية
87973	88123	11481	25656	20828	24278	67894	9500	92645	43412	91730	73215	145722	بين 1 و 2 كم	
34002	18840	879	4566	8826	5223	12138	1655	44494	11493	18609	38348	49676	أكثر من 2 كم	
<b>164687</b>	<b>182930</b>	<b>27296</b>	<b>43819</b>	<b>41808</b>	<b>40822</b>	<b>121527</b>	<b>22677</b>	<b>187196</b>	<b>79936</b>	<b>177946</b>	<b>161387</b>	<b>343348</b>	<b>المجموع</b>	

### 1.33 Répartition des logements selon la distance qui les sépare des plus proches établissements, le gouvernorat et le milieu

#### Milieu non communal

Etablissement	Distance	Gouvernorat											
		المجموع Total	قبلي Kebili	توزر Touzeur	قفصة Gafsa	تطاوين Tata- ouin	مدنين Med- nine	قابس Gabes	سيدي بوزيد Sidi Bouزيد	القصرين Kasser- ine	القيروان Kair- ouan	صفاقس Sfax	المهدية Mahdia
Garderie	Moin de 1 km	189021	13233	5844	4460	4034	5303	8810	5034	4079	8333	19220	8664
	Entre 1 et 2 km	194773	3414	1116	3863	3340	8298	6510	12978	9228	22023	25010	14648
	Plus de 2 km	566262	1472	1127	13707	10107	21052	16756	61372	45321	65736	52160	33530
	<b>Total</b>	<b>950056</b>	<b>18119</b>	<b>8087</b>	<b>22031</b>	<b>17482</b>	<b>34653</b>	<b>32076</b>	<b>79384</b>	<b>58628</b>	<b>96092</b>	<b>96390</b>	<b>56841</b>
Ecole primaire	Moin de 1 km	277076	13819	6224	6066	6800	10075	13576	13134	11332	15102	27972	13592
	Entre 1 et 2 km	400838	3876	1526	8751	6175	16458	11852	39223	26769	46789	44549	26415
	Plus de 2 km	272142	424	337	7215	4507	8120	6649	27028	20527	34201	23870	16834
	<b>Total</b>	<b>950056</b>	<b>18119</b>	<b>8087</b>	<b>22031</b>	<b>17482</b>	<b>34653</b>	<b>32076</b>	<b>79384</b>	<b>58628</b>	<b>96092</b>	<b>96390</b>	<b>56841</b>
Collège	Moin de 1 km	57903	3336	2737	2153	1580	1554	2944	3484	2724	3036	3201	2278
	Entre 1 et 2 km	154011	7498	3694	2770	3171	5513	7176	9715	7329	13548	17517	7786
	Plus de 2 km	738142	7285	1656	17108	12731	27586	21956	66184	48575	79508	75672	46778
	<b>Total</b>	<b>950056</b>	<b>18119</b>	<b>8087</b>	<b>22031</b>	<b>17482</b>	<b>34653</b>	<b>32076</b>	<b>79384</b>	<b>58628</b>	<b>96092</b>	<b>96390</b>	<b>56841</b>
Lycée	Moin de 1 km	30411	2248	391	2243	272	992	2143	2026	1295	1602	2516	1425
	Entre 1 et 2 km	101796	4486	4481	3010	1628	3264	4769	7045	5727	9244	9855	4370
	Plus de 2 km	817848	11385	3215	16778	15582	30397	25164	70313	51606	85246	84019	51046
	<b>Total</b>	<b>950056</b>	<b>18119</b>	<b>8087</b>	<b>22031</b>	<b>17482</b>	<b>34653</b>	<b>32076</b>	<b>79384</b>	<b>58628</b>	<b>96092</b>	<b>96390</b>	<b>56841</b>
Dispen- saire	Moin de 1 km	172872	11881	4760	4703	5299	6309	9669	6183	5417	7903	13582	8858
	Entre 1 et 2 km	269570	5286	2257	6208	5827	11702	10378	18697	12301	23912	34422	19589
	Plus de 2 km	507614	952	1069	11120	6356	16643	12029	54503	40910	64277	48386	28394
	<b>Total</b>	<b>950056</b>	<b>18119</b>	<b>8087</b>	<b>22031</b>	<b>17482</b>	<b>34653</b>	<b>32076</b>	<b>79384</b>	<b>58628</b>	<b>96092</b>	<b>96390</b>	<b>56841</b>
hopital local	Moin de 1 km	23954	961	579	1265	508	735	620	1773	1352	1544	1697	1519
	Entre 1 et 2 km	68923	1420	3477	1492	898	1482	1840	5287	4836	9246	5103	3239
	Plus de 2 km	857179	15738	4031	19274	16077	32436	29616	72325	52440	85302	89590	52084
	<b>Total</b>	<b>950056</b>	<b>18119</b>	<b>8087</b>	<b>22031</b>	<b>17482</b>	<b>34653</b>	<b>32076</b>	<b>79384</b>	<b>58628</b>	<b>96092</b>	<b>96390</b>	<b>56841</b>
Etablis- sement pour jeunes	Moin de 1 km	74937	4905	2460	3771	1736	1923	7123	2688	2347	2524	6805	3970
	Entre 1 et 2 km	123728	5186	3255	2616	1880	4250	7241	7453	6342	11430	11774	7975
	Plus de 2 km	751391	8027	2372	15644	13866	28480	17712	69243	49939	82137	77811	44895
	<b>Total</b>	<b>950056</b>	<b>18119</b>	<b>8087</b>	<b>22031</b>	<b>17482</b>	<b>34653</b>	<b>32076</b>	<b>79384</b>	<b>58628</b>	<b>96092</b>	<b>96390</b>	<b>56841</b>
Etablis- sement sportif	Moin de 1 km	58647	1710	1489	3568	665	1141	2041	1896	1829	2337	7219	2774
	Entre 1 et 2 km	103176	2841	3160	2290	1337	2223	2886	5357	5596	11926	11233	5020
	Plus de 2 km	788233	13569	3438	16173	15480	31289	27149	72131	51203	81830	77938	49047
	<b>Total</b>	<b>950056</b>	<b>18119</b>	<b>8087</b>	<b>22031</b>	<b>17482</b>	<b>34653</b>	<b>32076</b>	<b>79384</b>	<b>58628</b>	<b>96092</b>	<b>96390</b>	<b>56841</b>



## 33.1 توزيع المساكن حسب المسافة التي تفصله عن المرافق العمومية والولاية والوسط

وسط غير بلدي

الولاية													المسافة	المرافق العمومية
المنستير Mo-nastir	سوسة Sousse	سليانة Siliana	الكاف Le Kef	جندوبة Jen-douda	باجة Beja	بنزرت Bizerte	زغوان Zagh-ouan	نابل Nabeul	منوبة Ma-nouba	بن عروس Ben Arous	أريانة Ariana	تونس Tunis		
--	11955	3641	2278	9829	6366	9829	4768	23000	10069	7898	12372	--	أقل من 1 كم	محضنة
--	10912	5112	3171	12597	6227	10750	3682	19227	5436	3251	3981	--	بين 1 و 2 كم	أطفال
--	13576	24423	24364	58342	31821	31401	17236	28157	7813	3955	2835	--	أكثر من 2 كم	
--	<b>36443</b>	<b>33175</b>	<b>29813</b>	<b>80768</b>	<b>44413</b>	<b>51981</b>	<b>25686</b>	<b>70384</b>	<b>23318</b>	<b>15104</b>	<b>19188</b>	--	المجموع	
--	12750	8240	5862	20826	11897	13926	8285	29443	10802	7575	9780	--	أقل من 1 كم	مدرسة
--	17408	11905	10288	33669	15180	22996	9204	26796	8361	5600	7050	--	بين 1 و 2 كم	ابتدائية
--	6285	13031	13663	26273	17336	15060	8197	14145	4155	1929	2358	--	أكثر من 2 كم	
--	<b>36443</b>	<b>33175</b>	<b>29813</b>	<b>80768</b>	<b>44413</b>	<b>51981</b>	<b>25686</b>	<b>70384</b>	<b>23318</b>	<b>15104</b>	<b>19188</b>	--	المجموع	
--	2158	1147	701	5284	2784	2943	1573	4537	2642	854	4253	--	أقل من 1 كم	مدرسة
--	4345	4012	3344	11933	6522	8382	2263	10937	4211	6375	5971	--	بين 1 و 2 كم	اعدادية
--	29940	28016	25768	63552	35107	40656	21850	54910	16466	7875	8964	--	أكثر من 2 كم	
--	<b>36443</b>	<b>33175</b>	<b>29813</b>	<b>80768</b>	<b>44413</b>	<b>51981</b>	<b>25686</b>	<b>70384</b>	<b>23318</b>	<b>15104</b>	<b>19188</b>	--	المجموع	
--	630	746	376	2454	980	2259	752	715	1095	176	3075	--	أقل من 1 كم	معهد
--	1300	3220	2871	8119	4087	5874	1482	5969	2772	3083	5141	--	بين 1 و 2 كم	
--	34512	29209	26566	70196	39346	43848	23452	63699	19451	11844	10972	--	أكثر من 2 كم	
--	<b>36443</b>	<b>33175</b>	<b>29813</b>	<b>80768</b>	<b>44413</b>	<b>51981</b>	<b>25686</b>	<b>70384</b>	<b>23318</b>	<b>15104</b>	<b>19188</b>	--	المجموع	
--	10526	5109	2776	13032	8568	8708	5295	17672	7229	5566	3827	--	أقل من 1 كم	مركز
--	14326	7217	6285	21886	10993	14194	4628	20288	6713	4531	7930	--	بين 1 و 2 كم	الرعاية
--	11591	20850	20752	45851	24852	29079	15764	32424	9376	5006	7431	--	أكثر من 2 كم	الأساسية
--	<b>36443</b>	<b>33175</b>	<b>29813</b>	<b>80768</b>	<b>44413</b>	<b>51981</b>	<b>25686</b>	<b>70384</b>	<b>23318</b>	<b>15104</b>	<b>19188</b>	--	المجموع	
--	1505	590	539	896	1845	2117	410	644	1337	586	933	--	أقل من 1 كم	مستشفى
--	1703	3643	2289	5799	3408	3938	1194	3807	1432	527	2863	--	بين 1 و 2 كم	محلي
--	33235	28941	26986	74073	39161	45926	24081	65933	20549	13991	15392	--	أكثر من 2 كم	
--	<b>36443</b>	<b>33175</b>	<b>29813</b>	<b>80768</b>	<b>44413</b>	<b>51981</b>	<b>25686</b>	<b>70384</b>	<b>23318</b>	<b>15104</b>	<b>19188</b>	--	المجموع	
--	6758	2166	1774	2443	2499	3732	3437	5637	2437	687	3115	--	أقل من 1 كم	مؤسسة
--	7177	4379	2783	8323	4136	6600	2906	7945	3418	1556	5104	--	بين 1 و 2 كم	شبابية
--	22508	26629	25256	70002	37778	41650	19343	56802	17464	12861	10969	--	أكثر من 2 كم	
--	<b>36443</b>	<b>33175</b>	<b>29813</b>	<b>80768</b>	<b>44413</b>	<b>51981</b>	<b>25686</b>	<b>70384</b>	<b>23318</b>	<b>15104</b>	<b>19188</b>	--	المجموع	
--	4626	2665	1166	2381	1563	3805	2267	5820	3863	474	3349	--	أقل من 1 كم	مؤسسة
--	4915	4419	2386	6856	2834	6062	1941	8989	3144	1085	6674	--	بين 1 و 2 كم	رياضية
--	26901	26090	26261	71531	40016	42114	21478	55575	16310	13545	9164	--	أكثر من 2 كم	
--	<b>36443</b>	<b>33175</b>	<b>29813</b>	<b>80768</b>	<b>44413</b>	<b>51981</b>	<b>25686</b>	<b>70384</b>	<b>23318</b>	<b>15104</b>	<b>19188</b>	--	المجموع	



# ملحق 2 Annexe

الأسر وظروف السكن

**MENAGES ET CONDITIONS  
D'HABITAT**





## 2.1 Répartition des ménages selon les grandes régions et le milieu

## 1.2 توزيع الأسر حسب الأقاليم و الوسط

Régions	(%)			(Effectif / العدد)			الأقاليم
	مجموع Total	غير بلدي Non commnal	بلدي Communal	مجموع Total	غير بلدي Non commnal	بلدي Communal	
Grand Tunis	25,7	6,4	34,0	698025	51792	646233	تونس الكبرى
Nord Est	14,3	16,5	13,4	387921	133602	254319	الشمال الشرقي
Nord Ouest	11,0	20,9	6,8	298605	169555	129050	الشمال الغربي
Centre Est	23,7	19,5	25,5	642915	158644	484271	الوسط الشرقي
Centre Ouest	11,7	24,7	6,2	318746	200296	118450	الوسط الغربي
Sud Est	8,4	7,0	9,1	228947	56765	172182	الجنوب الشرقي
Sud Ouest	5,1	5,0	5,1	137815	40957	96858	الجنوب الغربي
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>2712974</b>	<b>811611</b>	<b>1901363</b>	<b>المجموع</b>

## 2.2 Répartition des ménages et taille de ménage par gouvernorat

## 2.2 توزيع الأسر وحجم الأسرة حسب الولاية

Gouvernorat	Répartition des ménages selon la taille (%) توزيع الأسر حسب حجمها							معدل حجم الأسرة Taille ménage	عدد الأسر (العدد) Nombre ménages (Effectif)	الولاية
	أكثر من 7 أفراد	6	5	4	3	2	1			
TUNIS	4,3	7,2	16,2	25,2	21,0	17,3	8,7	3,7	287412	تونس
ARIANA	3,9	7,4	17,8	28,4	20,5	15,9	6,2	3,8	151397	أريانة
BEN AROUS	4,2	7,6	19,0	29,1	19,9	15,1	5,2	3,9	163811	بن عروس
MANOUBA	5,3	9,2	19,9	27,4	19,1	14,2	4,9	4,0	95405	منوبة
NABEUL	4,8	8,9	20,0	25,7	18,4	15,4	6,8	3,9	202554	نابل
ZAGHOUAN	7,6	10,9	20,2	24,8	17,4	14,6	4,4	4,1	42835	زغوان
BIZERTE	5,7	9,5	19,7	26,2	18,5	14,9	5,6	4,0	142532	بنزرت
BEJA	6,1	9,5	19,6	24,7	18,1	16,3	5,7	3,9	76827	باجة
JENDOUBA	6,3	9,7	18,8	23,0	18,3	17,2	6,6	3,9	103042	جندوبة
LE KEF	5,7	8,8	18,3	23,2	18,9	17,5	7,6	3,8	63708	الكاف
SILIANA	8,3	10,9	18,4	22,2	17,4	16,5	6,3	4,1	55028	سليانة
SOUSSE	6,6	10,1	19,1	22,9	17,3	16,0	7,9	3,9	171114	سوسة
MONASTIR	8,2	11,8	20,5	21,6	16,2	14,9	6,8	4,1	133595	المنستير
MAHDIA	12,0	12,7	19,4	20,1	15,4	14,4	6,0	4,3	95466	المهدية
SFAX	5,9	9,1	19,1	25,5	19,0	16,0	5,4	3,9	242740	صفاقس
KAIROUAN	13,6	12,6	18,6	19,4	15,8	14,9	5,2	4,4	129902	القيروان
KASSERINE	17,5	13,7	18,0	18,1	15,0	13,1	4,7	4,6	95292	القصرين
SIDI BOUZID	16,7	14,1	18,8	18,6	14,4	12,9	4,5	4,6	93552	سيدي بوزيد
GABES	13,1	12,7	19,5	20,8	15,7	13,8	4,5	4,4	84783	قابس
MEDENINE	12,0	11,5	17,9	20,3	16,5	15,9	5,8	4,2	113277	مدنين
TATAOUINE	22,0	13,1	15,8	16,3	14,5	14,0	4,2	4,8	30887	تطاوين
GAFSA	12,5	12,2	19,2	20,8	16,1	13,6	5,7	4,3	77964	قفصة
TOZEUR	10,4	12,6	20,2	21,0	15,3	14,0	6,4	4,2	25566	توزر
KEBILI	17,1	13,9	17,8	18,6	15,1	13,8	3,7	4,6	34285	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>8,1</b>	<b>10,1</b>	<b>18,8</b>	<b>23,6</b>	<b>17,9</b>	<b>15,4</b>	<b>6,1</b>	<b>4,1</b>	<b>2712974</b>	<b>المجموع</b>

## 2.3 Répartition des ménages selon le mode d'occupation du logement et le milieu

## 3.2 توزيع الأسر حسب صفة السكن والوسط

Mode d'occupation	(%)			(Effectif / العدد)			كيفية الإستعمال
	مجموع Total	غير بلدي Rural	بلدي Urbain	مجموع Total	غير بلدي Rural	بلدي Urbain	
Propriétaire	77,2	91,7	71,1	2095186	744253	1350933	ملاكة
Locataire	17,7	3,7	23,7	481043	30376	450666	كأرية
Logés gratuiteent	4,8	4,3	5,0	130030	34920	95110	ساكن مجاني
Autre mode	0,2	0,3	0,2	6715	2061	4654	صفة أخرى
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>2712974</b>	<b>811611</b>	<b>1901363</b>	<b>المجموع</b>

## 2.4 Répartition des ménages propriétaires des logements selon le mode de propriété et le milieu

## 4.2 توزيع الأسر المالكة لسكنها حسب كيفية الملكية والوسط

Mode de propriété	(%)			(Effectif / العدد)			كيفية الملكية
	مجموع Total	غير بلدي Rural	بلدي Urbain	مجموع Total	غير بلدي Rural	بلدي Urbain	
Auto-construction	76,8	91,6	68,7	1609971	681997	927974	بناء ذاتي
Achat promoteur	7,6	1,4	11,1	159876	10048	149828	عن طريق باعث عقاري
Achat auprès des personnes	4,0	0,9	5,8	84422	6547	77875	من أفراد
Héritage	10,9	5,7	13,8	228971	42387	186583	عن طريق الارث
Autre	0,6	0,4	0,6	11946	3273	8673	طريقة أخرى
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>2095186</b>	<b>744253</b>	<b>1350933</b>	<b>المجموع</b>

## 2.5 Répartition des ménages selon la source principale d'alimentation en eau potable et le milieu

## 5.2 توزيع الأسر حسب المورد الأساسي للماء الصالح للشرب والوسط

La source	(%)			(Effectif / العدد)			المصدر
	مجموع Total	غير بلدي Rural	بلدي Urbain	مجموع Total	غير بلدي Rural	بلدي Urbain	
Eau courante (avec facture)	85,5	62,3	95,4	2320407	505758	1814649	ماء سبالة (للأسرة اشترك)
Eau courante (sans facture)	3,7	4,3	3,5	101551	34800	66752	ماء سبالة (ليس للأسرة اشترك)
Source privée (puit, citerne)	4,3	12,3	0,8	115386	99853	15533	مورد خاص (ماج. بئر)
Source publiques (citerne, puit, robinet)	4,7	15,3	0,2	127886	123910	3976	مورد عمومي (ماج. بئر. سبالة)
Source non contrôlée (puit, oued, ..)	1,8	5,8	0,0	47744	47290	454	مورد غير مهيا (بئر. واد. عين)
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>2712974</b>	<b>811611</b>	<b>1901364</b>	<b>المجموع</b>

## 2.6 Répartition des ménages selon le mode d'éclairage et le milieu

## 6.2 توزيع الأسر حسب الوسيلة الأساسية للإنارة والوسط

La source	(%)			( Effectif / العدد )			المصدر
	مجموع Total	غير بلدي Rural	بلدي Urbain	مجموع Total	غير بلدي Rural	بلدي Urbain	
Electricité ( avec facture )	95,1	94,0	95,6	2579702	762595	1817107	تيار كهربائي (للأسرة اشترك)
Electricité ( sans facture )	4,5	5,1	4,3	122694	41278	81416	تيار كهربائي (ليس للأسرة اشترك)
Energie solaire	0,2	0,5	0,1	5905	4264	1641	الطاقة الشمسية
Autres sources d'électricité	0,0	0,0	0,0	506	328	178	مصادر كهربائية أخرى
Primus et autre	0,1	0,3	0,0	3142	2481	662	قازة أو لمبارة
Autre	0,0	0,1	0,0	1025	665	360	أخرى
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>2712974</b>	<b>811611</b>	<b>1901363</b>	<b>المجموع</b>

## 2.7 Répartition des ménages selon la source principale d'énergie pour la cuisson et le milieu

## 7.2 توزيع الأسر حسب المصدر الأساسي للطاقة المستعملة في الطبخ والوسط

La source	(%)			( Effectif / العدد )			المصدر
	مجموع Total	غير بلدي Rural	بلدي Urbain	مجموع Total	غير بلدي Rural	بلدي Urbain	
Gaz naturel	20,2	3,3	27,4	548047	27027	521020	غاز طبيعي
Gaz bouteille	79,3	95,9	72,2	2150604	778005	1372599	غاز قارورة
Pétrole, Fuel, Gazoil	0,0	0,0	0,0	807	349	458	بتترول، فيول، مازوط
Electricité	0,1	0,0	0,1	1589	293	1296	الكهرباء
Energie solaire	0,0	0,0	0,0	908	240	668	طاقة شمسية
Charbon de bois	0,0	0,1	0,0	950	551	398	فحم
Bois, branchage	0,1	0,4	0,0	4021	3610	411	حطب أغصان
Excrément animaux	0,2	0,2	0,2	6049	1535	4514	فواضل حيوانات
N'utilisant aucune source	100,0	100,0	100,0	2712974	811611	1901363	ليس هناك استعمال
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>2713</b>	<b>812</b>	<b>1901</b>	<b>المجموع</b>

## 2.8 Répartition des ménages selon la source principale d'énergie pour chauffer l'eau et le milieu

## 8.2 توزيع الأسر حسب المصدر الأساسي للطاقة المستعملة في تسخين الماء والوسط

La source	(%)			( Effectif / العدد )			المصدر
	مجموع Total	غير بلدي Rural	بلدي Urbain	مجموع Total	غير بلدي Rural	بلدي Urbain	
Gaz naturel	19,4	2,8	26,5	526271	22583	503688	غاز طبيعي
Gaz bouteille	69,4	78,7	65,5	1884143	639114	1245029	غاز قارورة
Pétrole, Fuel, Gazoil	0,1	0,1	0,1	2701	842	1859	بتترول، فيول، مازوط
Electricité	1,5	1,3	1,6	39801	10180	29621	الكهرباء
Energie solaire	3,6	3,1	3,8	96930	25320	71610	طاقة شمسية
Charbon de bois	0,4	1,1	0,1	11432	8695	2737	فحم
Bois, branchage	3,7	11,7	0,2	99029	94909	4120	حطب أغصان
Excrément animaux	0,1	0,2	0,0	1814	1766	48	فواضل حيوانات
N'utilisant aucune source	1,9	1,0	2,2	50853	8201	42651	ليس هناك استعمال
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>2712974</b>	<b>811611</b>	<b>1901363</b>	<b>المجموع</b>

## 2.9 Répartition des ménages selon la source principale d'énergie pour le chauffage selon le milieu

## 9.2 توزيع الأسر حسب المصدر الأساسي للطاقة المستعملة للتدفئة والوسط

La source	(%)			( Effectif / العدد)			المصدر
	مجموع Total	غير بلدي Rural	بلدي Urbain	مجموع Total	غير بلدي Rural	بلدي Urbain	
Gaz naturel	8,8	1,5	11,9	239484	12422	227062	غاز طبيعي
Gaz bouteille	22,8	9,6	28,4	617890	78224	539666	غاز قارورة
Pétrole, Fuel, Gazoil	1,5	0,6	1,9	40778	4773	36004	بتروول. فيول. مازوط
Electricité	6,7	3,0	8,2	180725	24051	156673	الكهرباء
Energie solaire	0,6	0,5	0,6	15140	4355	10785	طاقة شمسية
Charbon de bois	27,1	43,1	20,2	734680	349942	384739	فحم
Bois, branchage	10,6	31,2	1,8	286333	252924	33409	حطب أغصان
Excrément animaux	0,2	0,6	0,0	6045	5120	925	فواضل حيوانات
N'utilisant aucune source	21,8	9,8	26,9	591900	79800	512100	ليس هناك استعمال
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>2712974</b>	<b>811611</b>	<b>1901363</b>	<b>المجموع</b>

## 2.10 Répartition des ménages selon le nombre de pièces occupées et le milieu

## 10.2 توزيع الأسر حسب عدد الغرف التي تستعملها والوسط

Nombre de pièces	(%)			( Effectif / العدد)			عدد الغرف
	مجموع Total	غير بلدي Rural	بلدي Urbain	مجموع Total	غير بلدي Rural	بلدي Urbain	
1 pièce	6,5	10,6	4,8	176984	86116	90868	غرفة واحدة
2 pièces	26,1	31,8	23,6	707239	258371	448868	2 غرف
3 pièces	39,7	35,0	41,7	1077596	284469	793127	3 غرف
4 pièces	20,8	17,0	22,4	563725	138036	425689	4 غرف
5 pièces et plus	6,9	5,5	7,5	187430	44619	142811	5 غرف فأكثر
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>2712974</b>	<b>811611</b>	<b>1901363</b>	<b>المجموع</b>



## 2.11 Evolution du nombre de ménages selon le gouvernorat et le milieu entre 1994 et 2014

## 11.2 تطور عدد الأسر حسب الولاية والوسط بين 1994 و 2014

## Ensemble milieux

## مجموع الوسطين

Gouvernorat	(%)					(بالآلاف) (par millier)			الولاية
	معدل تطور عدد الأسر حسب الولاية Taux d'accroissement des ménages selon le gouvernorat		التوزيع النسبي للأسر Distribution des ménages			عدد الأسر حسب الولاية Nombre des ménages selon le gouvernorat			
	2014-2004	2004-1994	2014	2004	1994	2014	2004	1994	
TUNIS	1,7	2,2	10,6	11,2	11,5	287412	244018	195683	تونس
ARIANA	4,1	-0,9	5,6	4,6	6,5	151397	101327	110518	أريانة
BEN AROUS	3,3	4,4	6,0	5,4	4,5	163811	117901	76967	بن عروس
MANOUBA (*)	3,0	--	3,5	3,2	--	95405	70750	-	منوبة (*)
NABEUL	2,2	3,2	7,5	7,4	6,9	202554	162691	118189	نابل
ZAGHOUAN	2,5	2,2	1,6	1,5	1,6	42835	33532	26902	زغوان
BIZERTE	1,7	2,1	5,3	5,5	5,7	142532	119976	97159	بنزرت
BEJA	1,1	1,3	2,8	3,1	3,5	76827	68584	60009	باجة
JENDOUBA	1,0	1,7	3,8	4,2	4,6	103042	92877	78814	جندوبة
LE KEF	0,8	0,9	2,3	2,7	3,2	63708	59107	54022	الكاف
SILIANA	1,3	0,9	2,0	2,2	2,6	55028	48448	44250	سليانة
SOUSSE	3,2	3,4	6,3	5,7	5,2	171114	124519	88818	سوسة
MONASTIR	2,8	3,4	4,9	4,6	4,3	133595	100967	72615	المنستير
MAHDIA	1,9	2,3	3,5	3,6	3,7	95466	79197	62898	المهدية
SFAX	2,0	2,8	8,9	9,1	8,8	242740	198565	150376	صفاقس
KAIROUAN	1,9	1,5	4,8	4,9	5,5	129902	107923	93063	القيروان
KASSERINE	1,8	1,5	3,5	3,6	4,0	95292	79448	68515	القصرين
SIDI BOUZID	2,0	1,8	3,4	3,5	3,8	93552	76771	64111	سيدي بوزيد
GABES	2,0	2,1	3,1	3,2	3,3	84783	69703	56455	قابس
MEDENINE	2,3	2,5	4,2	4,1	4,1	113277	90000	70460	مدنين
TATAOUINE	1,5	1,6	1,1	1,2	1,3	30887	26575	22717	تطاوين
GAFSA	1,7	2,0	2,9	3,0	3,2	77964	65926	54344	قفصة
TOZEUR	2,2	2,1	0,9	0,9	1,0	25566	20485	16597	توزر
KEBILI	2,6	2,2	1,3	1,2	1,3	34285	26549	21323	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>2,2</b>	<b>2,5</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>2712974</b>	<b>2185839</b>	<b>1704805</b>	<b>المجموع</b>

\* Le gouvernorat de manouba a été créé après 1994

\* ولاية منوبة أسست بعد 2014

## 2.12 Evolution du nombre de ménages selon le gouvernorat et le milieu entre 1994 et 2014

## 12.2 تطور عدد الأسر حسب الولاية والوسط بين 1994 و 2014

### Milieu communal

وسط بلدي

Gouvernorat	%					(بالآلاف) (par millier)			الولاية
	معدل تطور عدد الأسر حسب الولاية Taux d'accroissement des ménages selon le gouvernorat		التوزيع النسبي للأسر Distribution des ménages			عدد الأسر حسب الولاية Nombre des ménages selon le gouvernorat			
	2014-2004	2004-1994	2014	2004	1994	2014	2004	1994	
TUNIS	1,7	2,2	15,1	16,4	17,9	287412	244018	195683	تونس
ARIANA	3,8	0,1	7,2	6,2	8,4	135123	92916	91806	أريانة
BEN AROUS	3,4	4,4	8,0	7,2	6,4	149999	107813	70006	بن عروس
MANOUBA (*)	3,3	--	3,9	3,6	-	73699	53377	-	منوبة (*)
NABEUL	2,3	3,4	7,4	7,5	7,3	140241	111609	79589	نابل
ZAGHOUAN	3,6	3,4	1,0	0,9	0,9	19309	13506	9682	زغوان
BIZERTE	2,1	2,6	5,0	5,2	5,5	94769	77043	59655	بنزرت
BEJA	1,8	1,9	1,8	2,0	2,2	35106	29482	24341	باجة
JENDOUBA	1,7	2,8	1,7	1,8	1,9	32272	27142	20509	جندوبة
LE KEF	1,8	1,7	2,0	2,1	2,4	37381	31285	26551	الكاف
SILIANA	2,5	2,3	1,3	1,3	1,4	24291	18923	15108	سليانة
SOUSSE	3,5	3,7	7,5	6,8	6,4	142548	101505	70309	سوسة
MONASTIR	2,8	3,4	7,0	6,8	6,6	133595	100967	72615	المنستير
MAHDIA	2,2	2,6	2,4	2,5	2,7	47074	37950	29292	المهدية
SFAX	1,8	3,0	8,5	9,1	9,2	161054	134986	100758	صفاقس
KAIROUAN	2,4	2,5	2,5	2,6	2,7	48113	38128	29699	القيروان
KASSERINE	2,7	2,4	2,3	2,2	2,4	43509	33347	26199	القصرين
SIDI BOUZID	2,9	3,3	1,4	1,3	1,3	26828	20060	14472	سيدي بوزيد
GABES	2,5	2,6	3,2	3,2	3,4	61721	48244	37334	قابس
MEDENINE	2,5	4,8	4,8	4,8	4,1	90692	70958	44601	مدنين
TATAOUINE	1,8	2,8	1,0	1,1	1,1	19769	16479	12466	تطاوين
GAFSA	1,9	2,4	3,1	3,3	3,5	59423	49041	38531	قفصة
TOZEUR	2,1	2,2	1,0	1,0	1,1	18593	15099	12205	توزر
KEBILI	2,5	2,2	1,0	1,0	1,1	18842	14778	11832	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>2,5</b>	<b>3,1</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>1901363</b>	<b>1488656</b>	<b>1093243</b>	<b>المجموع</b>

\* Le gouvernorat de manouba a été crée après 1994

\* ولاية منوبة أسست بعد 2014

## 2.13 Evolution du nombre de ménages selon le gouvernorat et le milieu entre 1994 et 2014

## 13.2 تطور عدد الأسر حسب الولاية والوسط بين 1994 و 2014

## Milieu non communal

## وسط غير بلدي

Gouvernorat	%					(بالآلاف) (par millier)			الولاية
	معدل تطور عدد الأسر حسب الولاية Taux d'accroissement des ménages selon le gouvernorat		التوزيع النسبي للأسر Distribution des ménages			عدد الأسر حسب الولاية Nombre des ménages selon le gouvernorat			
	2014-2004	2004-1994	2014	2004	1994	2014	2004	1994	
TUNIS	-	-	-	-	-	--	-	-	تونس
ARIANA	6,8	-7,7	2,0	1,2	3,1	16274	8411	18712	أريانة
BEN AROUS	3,2	3,8	1,7	1,4	1,1	13812	10088	6961	بن عروس
MANOUBA (*)	2,3	-	2,7	2,5	-	21706	17373	VALEUR!	منوبة (*)
NABEUL	2,0	2,8	7,7	7,3	6,3	62313	51082	38600	نابل
ZAGHOUAN	1,6	1,5	2,9	2,9	2,8	23526	20026	17220	زغوان
BIZERTE	1,1	1,4	5,9	6,2	6,1	47763	42933	37504	بنزرت
BEJA	0,7	0,9	5,1	5,6	5,8	41721	39102	35668	باجة
JENDOUBA	0,7	1,2	8,7	9,4	9,5	70770	65735	58305	جندوبة
LE KEF	-0,6	0,1	3,2	4,0	4,5	26327	27822	27471	الكاف
SILIANA	0,4	0,1	3,8	4,2	4,8	30737	29525	29142	سليانة
SOUSSE	2,2	2,2	3,5	3,3	3,0	28566	23014	18509	سوسة
MONASTIR	-	-	-	-	-	--	-	-	المنستير
MAHDIA	1,6	2,1	5,9	5,9	5,5	48392	41247	33606	المهدية
SFAX	2,5	2,5	10,1	9,1	8,1	81686	63579	49618	صفاقس
KAIROUAN	1,6	1,0	10,0	10,0	10,4	81789	69795	63364	القيروان
KASSERINE	1,2	0,9	6,4	6,6	6,9	51783	46101	42316	القصرين
SIDI BOUZID	1,6	1,3	8,2	8,1	8,1	66724	56711	49639	سيدي بوزيد
GABES	0,7	1,2	2,8	3,1	3,1	23062	21459	19121	قابس
MEDENINE	1,7	-3,0	2,8	2,7	4,2	22585	19042	25859	مدنين
TATAOUINE	1,0	-0,2	1,4	1,4	1,7	11118	10096	10251	تطاوين
GAFSA	0,9	0,7	2,3	2,4	2,6	18541	16885	15813	قفصة
TOZEUR	2,6	2,1	0,9	0,8	0,7	6973	5386	4392	توزر
KEBILI	2,8	2,2	1,9	1,7	1,6	15443	11771	9491	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>1,5</b>	<b>1,3</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>811611</b>	<b>697183</b>	<b>611562</b>	<b>المجموع</b>

\* Le gouvernorat de manouba a été créée après 1994

\* ولاية منوبة أسست بعد 2014

2.14 Répartition des ménages par mode d'occupation  
du logement au niveau gouvernorat par milieu

 14.2 توزيع الأسر حسب صفة السكن على مستوى  
الولاية والوسط

## Ensemble milieux

## مجموع الوسطين

Gouvernorat	Mode d'occupation (%) صفة السكن				عدد الأسر (العدد) Nombre ménages (Effectif)	الولاية
	صفة أخرى Autre mode	ساكن مجاني Logés gratuit	كأجرة Locataire	ملاك Propriétaire		
TUNIS	0,3	6,6	31,2	61,9	287412	تونس
ARIANA	0,2	6,5	26,4	66,9	151397	أريانة
BEN AROUS	0,3	5,8	27,2	66,7	163811	بن عروس
MANOUBA	0,3	8,1	16,0	75,6	95405	منوبة
NABEUL	0,3	6,2	15,1	78,4	202554	نابل
ZAGHOUAN	0,3	5,3	11,9	82,5	42835	زغوان
BIZERTE	0,3	4,3	16,2	79,2	142532	بنزرت
BEJA	0,2	6,1	9,8	83,8	76827	باجة
JENDOUBA	0,2	3,1	8,5	88,2	103042	جندوبة
LE KEF	0,3	5,8	11,3	82,6	63708	الكاف
SILIANA	0,3	6,3	10,8	82,6	55028	سليانة
SOUSSE	0,2	4,8	25,2	69,8	171114	سوسة
MONASTIR	0,2	4,9	21,2	73,8	133595	المنستير
MAHDIA	0,2	3,1	7,9	88,8	95466	المهدية
SFAX	0,2	3,6	17,4	78,8	242740	صفاقس
KAIROUAN	0,2	3,1	10,2	86,5	129902	القيروان
KASSERINE	0,3	3,7	10,3	85,6	95292	القصرين
SIDI BOUZID	0,2	2,1	9,1	88,6	93552	سيدي بوزيد
GABES	0,2	3,5	13,8	82,5	84783	قابس
MEDENINE	0,3	2,5	13,3	83,8	113277	مدنين
TATAOUINE	0,3	4,8	12,4	82,5	30887	تطاوين
GAFSA	0,4	3,0	16,0	80,6	77964	قفصة
TOZEUR	0,2	5,6	14,5	79,7	25566	توزر
KEBILI	0,2	2,5	11,1	86,2	34285	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>0,2</b>	<b>4,8</b>	<b>17,7</b>	<b>77,2</b>	<b>2712974</b>	<b>المجموع</b>

## 2.15 Répartition des ménages par mode d'occupation du logement au niveau gouvernorat par milieu

## 15.2 توزيع الأسر حسب صفة السكن على مستوى الولاية والوسط

## Milieu communal

## وسط بلدي

Gouvernorat	Mode d'occupation (%) صفة السكن				عدد الأسر (العدد) Nombre ménages (Effectif)	الولاية
	صفة أخرى Autre mode	ساكن مجاناً Logés gratuit	كارية Locataire	ملاكة Propriétaire		
TUNIS	0,3	6,6	31,2	61,9	287412	تونس
ARIANA	0,2	6,6	27,5	65,7	135123	أريانة
BEN AROUS	0,2	5,4	28,8	65,6	149999	بن عروس
MANOUBA	0,3	8,2	19,5	72,0	73699	منوبة
NABEUL	0,3	5,6	20,1	74,0	140241	نابل
ZAGHOUAN	0,2	5,1	23,2	71,5	19309	زغوان
BIZERTE	0,3	4,5	21,1	74,1	94769	بنزرت
BEJA	0,2	5,5	18,7	75,5	35106	باجة
JENDOUBA	0,2	4,3	23,0	72,5	32272	جندوبة
LE KEF	0,2	5,0	17,8	76,9	37381	الكاف
SILIANA	0,2	4,8	20,6	74,4	24291	سليانة
SOUSSE	0,3	5,1	29,5	65,1	142548	سوسة
MONASTIR	0,2	4,9	21,2	73,8	133595	المنستير
MAHDIA	0,2	3,4	15,0	81,4	47074	المهدية
SFAX	0,2	3,0	24,2	72,6	161054	صفاقس
KAIROUAN	0,1	4,3	21,9	73,6	48113	القيروان
KASSERINE	0,4	4,2	19,7	75,7	43509	القصرين
SIDI BOUZID	0,3	2,6	26,4	70,7	26828	سيدي بوزيد
GABES	0,2	3,5	17,8	78,5	61721	قابس
MEDENINE	0,3	2,7	15,7	81,2	90692	مدنين
TATAOUINE	0,3	4,4	16,5	78,7	19769	تطاوين
GAFSA	0,5	2,8	18,7	78,0	59423	قفصة
TOZEUR	0,1	5,9	16,7	77,3	18593	توزر
KEBILI	0,2	2,6	13,6	83,6	18842	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>0,2</b>	<b>5,0</b>	<b>23,7</b>	<b>71,1</b>	<b>1901363</b>	<b>المجموع</b>

## 2.16 Répartition des ménages par mode d'occupation du logement au niveau gouvernorat par milieu

## 16.2 توزيع الأسر حسب صفة السكن على مستوى الولاية والوسط

## Milieu non communal

## وسط غير بلدي

Gouvernorat	Mode d'occupation (%) صفة السكن				عدد الأسر (العدد) Nombre ménages (Effectif)	الولاية
	صفة أخرى Autre mode	ساكن مجاني Logés gratuit	كارية Locataire	ملاكة Propriétaire		
TUNIS	--	--	--	--	--	تونس
ARIANA	0,2	5,8	16,9	77,1	16274	أريانة
BEN AROUS	1,3	10,2	10,6	77,9	13812	بن عروس
MANOUBA	0,3	7,8	4,0	87,9	21706	منوبة
NABEUL	0,3	7,6	3,9	88,3	62313	نابل
ZAGHOUAN	0,3	5,4	2,6	91,6	23526	زغوان
BIZERTE	0,3	4,0	6,4	89,2	47763	بنزرت
BEJA	0,3	6,6	2,3	90,9	41721	باجة
JENDOUBA	0,2	2,6	1,8	95,4	70770	جندوبة
LE KEF	0,4	7,0	2,0	90,6	26327	الكاف
SILIANA	0,3	7,4	3,1	89,2	30737	سليانة
SOUSSE	0,2	3,3	3,6	92,9	28566	سوسة
MONASTIR	--	--	--	--	--	المنستير
MAHDIA	0,2	2,7	1,0	96,1	48392	المهدية
SFAX	0,1	4,8	4,0	91,1	81686	صفاقس
KAIROUAN	0,2	2,4	3,4	94,1	81789	القيروان
KASSERINE	0,2	3,3	2,5	94,0	51783	القصرين
SIDI BOUZID	0,2	1,9	2,1	95,8	66724	سيدي بوزيد
GABES	0,3	3,4	2,9	93,4	23062	قابس
MEDENINE	0,3	1,8	3,7	94,2	22585	مدنين
TATAOUINE	0,3	5,5	5,1	89,1	11118	تطاوين
GAFSA	0,3	3,4	7,3	89,0	18541	قفصة
TOZEUR	0,3	5,0	8,6	86,1	6973	توزر
KEBILI	0,2	2,3	8,1	89,4	15443	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>0,3</b>	<b>4,3</b>	<b>3,7</b>	<b>91,7</b>	<b>811611</b>	<b>المجموع</b>

## 2.17 Répartition des ménages propriétaires de leur logement par mode de propriété au niveau gouvernorat par milieu

## 17.2 توزيع الأسر المالكة لساكنها حسب كيفية السكن على مستوى الولاية والوسط

### Ensemble milieux

### مجموع الوسطين

Gouvernorat	Mode de propriété (%) كيفية الملكية					عدد الأسر المالكة لساكنها Nombre ménages propriétaires de leurs logements	الولاية
	طريقة أخرى Autre	عن طريق الارث Héritage	من أفراد Achat auprès des personnes	عن طريق باعث عقاري Achat pro- moteur	بناء ذاتي Auto-con- struction		
TUNIS	1,2	17,9	9,0	21,9	50,0	177984	تونس
ARIANA	0,5	6,9	4,8	15,5	72,4	101331	أريانة
BEN AROUS	0,6	9,7	6,7	23,5	59,5	109207	بن عروس
MANOUBA	0,9	7,6	4,9	10,6	76,1	72147	منوبة
NABEUL	0,3	14,8	2,6	2,5	79,8	158711	نابل
ZAGHOUAN	0,4	5,7	1,7	2,4	89,8	35360	زغوان
BIZERTE	0,9	11,3	3,2	7,7	77,0	112890	بنزرت
BEJA	0,8	8,9	3,7	6,2	80,4	64413	باجة
JENDOUBA	0,7	5,8	1,2	3,4	88,8	90920	جندوبة
LE KEF	1,0	11,3	5,7	6,3	75,7	52628	الكاف
SILIANA	0,9	7,9	3,5	5,5	82,2	45466	سليانة
SOUSSE	0,5	18,3	4,6	7,3	69,3	119415	سوسة
MONASTIR	0,5	18,8	4,1	5,7	70,9	98558	المنستير
MAHDIA	0,4	11,0	1,4	2,1	85,1	84809	المهدية
SFAX	0,5	11,1	4,7	6,9	76,9	191327	صفاقس
KAIROUAN	0,4	6,3	1,9	4,1	87,3	112346	القيروان
KASSERINE	0,3	6,1	3,9	2,1	87,6	81610	القصرين
SIDI BOUZID	0,3	3,6	1,5	1,8	92,8	82902	سيدي بوزيد
GABES	0,4	12,4	3,2	3,9	80,1	69960	قابس
MEDENINE	0,3	7,5	2,2	1,6	88,4	94951	مدنين
TATAOUINE	0,3	9,2	2,7	2,9	84,8	25477	تطاوين
GAFSA	0,4	10,2	6,7	4,2	78,5	62848	قفصة
TOZEUR	0,6	13,9	2,8	2,6	80,0	20374	توزر
KEBILI	0,3	6,2	1,4	1,1	90,9	29554	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>0,6</b>	<b>10,9</b>	<b>4,0</b>	<b>7,6</b>	<b>76,8</b>	<b>2095186</b>	<b>المجموع</b>

## 2.18 Répartition des ménages propriétaires de leur logement par mode de propriété au niveau gouvernorat par milieu

## 18.2 توزيع الأسر المالكة لساكنها حسب كيفية السكن على مستوى الولاية والوسط

Milieu communal

وسط بلدي

Gouvernorat	Mode de propriété (%) كيفية الملكية					عدد الأسر المالكة لساكنها Nombre ménages propriétaires de leurs logements	الولاية
	طريقة أخرى Autre	عن طريق الارث Héritage	من أفراد Achat auprès des personnes	عن طريق باعث عقاري Achat pro- moteur	بناء ذاتي Auto-con- struction		
TUNIS	1,2	17,9	9,0	21,9	50,0	177984	تونس
ARIANA	0,4	7,3	5,1	16,3	70,9	88779	أريانة
BEN AROUS	0,7	10,1	7,2	26,0	56,1	98447	بن عروس
MANOUBA	1,0	8,7	6,0	14,0	70,3	53070	منوبة
NABEUL	0,3	17,7	3,4	3,5	75,1	103712	نابل
ZAGHOUAN	0,6	8,3	3,3	4,9	82,9	13811	زغوان
BIZERTE	0,8	15,2	4,6	11,3	68,1	70264	بنزرت
BEJA	0,6	12,6	7,7	13,6	65,5	26508	باجة
JENDOUBA	1,2	9,0	3,1	9,5	77,1	23388	جندوبة
LE KEF	1,2	10,8	9,2	10,5	68,3	28764	الكاف
SILIANA	0,4	7,9	7,1	8,9	75,8	18063	سليانة
SOUSSE	0,6	20,9	5,7	8,9	63,9	92865	سوسة
MONASTIR	0,5	18,8	4,1	5,7	70,9	98558	المنستير
MAHDIA	0,4	18,1	2,6	4,3	74,6	38327	المهدية
SFAX	0,6	13,7	6,9	10,5	68,4	116912	صفاقس
KAIROUAN	0,6	11,0	5,2	8,6	74,7	35422	القيروان
KASSERINE	0,4	8,8	8,6	3,8	78,4	32954	القصرين
SIDI BOUZID	0,6	5,8	4,7	5,5	83,3	18969	سيدي بوزيد
GABES	0,4	15,3	4,0	5,4	75,0	48429	قابس
MEDENINE	0,3	8,8	2,6	1,9	86,4	73682	مدنين
TATAOUINE	0,2	10,9	3,5	2,5	82,8	15568	تطاوين
GAFSA	0,5	12,2	8,6	5,2	73,4	46347	قفصة
TOZEUR	0,5	16,7	3,2	3,5	76,1	14369	توزر
KEBILI	0,3	8,0	2,1	1,8	87,9	15744	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>0,6</b>	<b>13,8</b>	<b>5,8</b>	<b>11,1</b>	<b>68,7</b>	<b>1350933</b>	<b>المجموع</b>



## 2.19 Répartition des ménages propriétaires de leur logement par mode de propriété au niveau gouvernorat par milieu

## 19.2 توزيع الأسر المالكة لساكنها حسب كيفية السكن على مستوى الولاية والوسط

### Milieu non communal

### وسط غير بلدي

Gouvernorat	Mode de propriété (%) كيفية الملكية					عدد الأسر المالكة لساكنها Nombre ménages propriétaires de leurs logements	الولاية
	طريقة أخرى Autre	عن طريق الارث Héritage	من أفراد Achat auprès des personnes	عن طريق باعث عقاري Achat pro- moteur	بناء ذاتي Auto-con- struction		
TUNIS	--	--	--	--	--	--	تونس
ARIANA	0,5	3,6	2,7	10,1	83,0	12552	أريانة
BEN AROUS	0,2	5,9	2,2	0,8	91,0	10760	بن عروس
MANOUBA	0,4	4,7	1,7	1,1	92,1	19077	منوبة
NABEUL	0,3	9,4	1,0	0,5	88,8	54999	نابل
ZAGHOUAN	0,3	4,1	0,6	0,7	94,2	21549	زغوان
BIZERTE	1,0	4,9	0,8	1,7	91,6	42626	بنزرت
BEJA	0,9	6,4	0,9	1,1	90,8	37905	باجة
JENDOUBA	0,6	4,7	0,6	1,2	92,9	67532	جندوبة
LE KEF	0,9	11,9	1,4	1,1	84,7	23864	الكاف
SILIANA	1,3	7,9	1,1	3,3	86,5	27403	سليانة
SOUSSE	0,4	9,2	0,7	1,6	88,1	26550	سوسة
MONASTIR	--	--	--	--	--	--	المنستير
MAHDIA	0,3	5,3	0,3	0,3	93,7	46482	المهدية
SFAX	0,2	7,1	1,1	1,2	90,4	74415	صفاقس
KAIROUAN	0,3	4,1	0,4	2,0	93,2	76925	القبيروان
KASSERINE	0,2	4,3	0,7	0,9	93,8	48656	القصرين
SIDI BOUZID	0,2	2,9	0,6	0,7	95,6	63933	سيدي بوزيد
GABES	0,4	5,9	1,4	0,8	91,5	21532	قابس
MEDENINE	0,2	3,2	1,0	0,6	95,1	21269	مدنين
TATAOUINE	0,4	6,6	1,4	3,6	88,1	9909	تطاوين
GAFSA	0,1	4,6	1,2	1,3	92,8	16501	قفصة
TOZEUR	0,8	7,3	1,8	0,6	89,4	6005	توزر
KEBILI	0,4	4,3	0,7	0,4	94,2	13811	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>0,4</b>	<b>5,7</b>	<b>0,9</b>	<b>1,4</b>	<b>91,6</b>	<b>744253</b>	<b>المجموع</b>

## 2.20 Répartition des ménages par nombre de pièces occupées au niveau gouvernorat par milieu

## 20.2 توزيع الأسر حسب عدد الغرف المستعملة على مستوى الولاية والوسط

## Ensemble milieu

## مجموع الوسطين

Gouvernorat	عدد الغرف المستعملة (%) Nombre de pièces occupées (%)					عدد الأسر Nombre de ménages	الولاية
	5 غرف فأكثر 5 pièces et plus	4 غرف 4 pièces	3 غرف 3 pièces	2 غرف 2 pièces	غرفة واحدة Une pièce		
TUNIS	7,4	21,2	43,4	23,2	4,8	287412	تونس
ARIANA	8,6	24,5	40,6	21,8	4,5	151397	أريانة
BEN AROUS	7,6	27,0	44,4	17,5	3,4	163811	بن عروس
MANOUBA	5,5	19,6	45,0	24,7	5,2	95405	منوبة
NABEUL	4,8	18,1	40,6	28,9	7,6	202554	نابل
ZAGHOUAN	5,0	18,7	38,9	29,2	8,2	42835	زغوان
BIZERTE	4,2	16,4	42,2	31,0	6,2	142532	بنزرت
BEJA	4,3	16,5	37,4	30,3	11,4	76827	باجة
JENDOUBA	5,2	20,7	37,0	28,4	8,7	103042	جندوبة
LE KEF	6,0	18,9	37,4	28,6	9,0	63708	الكاف
SILIANA	4,4	16,8	32,1	34,9	11,7	55028	سليانة
SOUSSE	6,4	20,8	40,8	25,6	6,4	171114	سوسة
MONASTIR	7,6	22,1	39,0	25,2	6,0	133595	المنستير
MAHDIA	9,0	22,4	36,8	25,1	6,7	95466	المهدية
SFAX	7,2	21,3	42,4	24,6	4,6	242740	صفاقس
KAIROUAN	4,1	14,2	32,9	37,3	11,6	129902	القيروان
KASSERINE	4,8	16,2	36,8	31,4	10,8	95292	القصرين
SIDI BOUZID	6,0	19,9	37,0	28,3	8,7	93552	سيدي بوزيد
GABES	12,1	25,0	36,9	21,4	4,6	84783	قابس
MEDENINE	9,8	23,2	39,9	22,1	5,0	113277	مدنين
TATAOUINE	15,5	28,2	34,1	18,0	4,1	30887	تطاوين
GAFSA	10,0	23,4	34,9	26,1	5,5	77964	قفصة
TOZEUR	9,2	22,3	35,5	26,8	6,2	25566	توزر
KEBILI	10,4	24,1	37,5	23,6	4,4	34285	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>6,9</b>	<b>20,8</b>	<b>39,7</b>	<b>26,1</b>	<b>6,5</b>	<b>2712974</b>	<b>المجموع</b>

## 2.21 Répartition des ménages par nombre de pièces occupées au niveau gouvernemental par milieu

## 21.2 توزيع الأسر حسب عدد الغرف المستعملة على مستوى الولاية والوسط

## Milieu communal

## وسط بلدي

Gouvernorat	عدد الغرف المستعملة (%)					عدد الأسر Nombre de ménages	الولاية
	5 غرف فأكثر 5 pièces et plus	4 غرف 4 pièces	3 غرف 3 pièces	2 غرف 2 pièces	غرفة واحدة Une pièce		
TUNIS	7,4	21,2	43,4	23,2	4,8	287412	تونس
ARIANA	8,6	24,4	40,4	22,1	4,5	135123	أريانة
BEN AROUS	7,9	27,7	44,4	16,8	3,2	149999	بن عروس
MANOUBA	5,6	19,0	46,7	24,2	4,5	73699	منوبة
NABEUL	5,5	19,2	41,6	27,3	6,4	140241	نابل
ZAGHOUAN	5,6	22,4	42,5	25,3	4,1	19309	زغوان
BIZERTE	4,8	17,7	44,6	28,7	4,3	94769	بنزرت
BEJA	5,1	19,9	44,8	24,5	5,7	35106	باجة
JENDOUBA	6,8	26,7	43,8	19,2	3,6	32272	جندوبة
LE KEF	7,3	23,2	42,0	22,9	4,7	37381	الكاف
SILIANA	5,3	22,0	38,8	29,1	4,9	24291	سليانة
SOUSSE	6,3	21,1	41,5	25,0	6,0	142548	سوسة
MONASTIR	7,6	22,1	39,0	25,2	6,0	133595	المنستير
MAHDIA	8,2	23,8	39,5	23,3	5,2	47074	المهدية
SFAX	8,2	21,6	41,5	24,7	4,1	161054	صفاقس
KAIROUAN	5,0	19,1	41,2	29,6	5,0	48113	القيروان
KASSERINE	6,1	20,0	43,2	25,2	5,5	43509	القصرين
SIDI BOUZID	6,9	24,7	39,7	23,0	5,6	26828	سيدي بوزيد
GABES	11,0	25,8	39,3	20,4	3,5	61721	قابس
MEDENINE	10,3	24,0	40,0	21,1	4,6	90692	مدنين
TATAOUINE	17,2	31,4	35,2	13,9	2,2	19769	تطاوين
GAFSA	11,0	25,7	36,5	23,2	3,6	59423	قفصة
TOZEUR	9,4	23,2	35,8	25,5	6,1	18593	توزر
KEBILI	10,5	25,3	38,0	22,0	4,1	18842	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>7,5</b>	<b>22,4</b>	<b>41,7</b>	<b>23,6</b>	<b>4,8</b>	<b>1901363</b>	<b>المجموع</b>

## 2.22 Répartition des ménages par nombre de pièces occupées au niveau gouvernorat par milieu

## 22.2 توزيع الأسر حسب عدد الغرف المستعملة على مستوى الولاية والوسط

## Milieu non communal

## وسط غير بلدي

Gouvernorat	عدد الغرف المستعملة (%) Nombre de pièces occupées (%)					عدد الأسر Nombre de ménages	الولاية
	5 غرف فأكثر 5 pièces et plus	4 غرف 4 pièces	3 غرف 3 pièces	2 غرف 2 pièces	غرفة واحدة Une pièce		
TUNIS	--	--	--	--	--	--	تونس
ARIANA	8,5	25,4	42,1	19,5	4,5	16274	أريانة
BEN AROUS	4,9	20,2	43,6	25,1	6,2	13812	بن عروس
MANOUBA	5,2	21,4	39,4	26,6	7,4	21706	منوبة
NABEUL	3,4	15,5	38,3	32,6	10,3	62313	نابل
ZAGHOUAN	4,5	15,6	35,9	32,4	11,6	23526	زغوان
BIZERTE	3,0	14,0	37,5	35,5	10,0	47763	بنزرت
BEJA	3,6	13,7	31,2	35,2	16,3	41721	باجة
JENDOUBA	4,5	17,9	33,9	32,7	11,0	70770	جندوبة
LE KEF	4,3	12,9	30,8	36,8	15,1	26327	الكاف
SILIANA	3,8	12,7	26,9	39,5	17,1	30737	سليانة
SOUSSE	7,0	19,4	36,9	28,6	8,1	28566	سوسة
MONASTIR	--	--	--	--	--	--	المنستير
MAHDIA	9,8	21,2	34,2	26,8	8,1	48392	المهدية
SFAX	5,4	20,6	44,1	24,4	5,5	81686	صفاقس
KAIROUAN	3,6	11,2	27,9	41,7	15,4	81789	القيروان
KASSERINE	3,7	12,9	31,4	36,7	15,2	51783	القصرين
SIDI BOUZID	5,6	18,0	36,0	30,5	10,0	66724	سيدي بوزيد
GABES	14,9	22,9	30,6	24,1	7,4	23062	قابس
MEDENINE	7,8	20,4	39,4	26,1	6,3	22585	مدنين
TATAOUINE	12,4	22,6	32,2	25,3	7,5	11118	تطاوين
GAFSA	6,9	16,2	29,7	35,4	11,8	18541	قفصة
TOZEUR	8,5	19,9	34,7	30,2	6,5	6973	توزر
KEBILI	10,1	22,5	37,0	25,5	4,8	15443	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>5,5</b>	<b>17,0</b>	<b>35,0</b>	<b>31,8</b>	<b>10,6</b>	<b>811611</b>	<b>المجموع</b>

## 2.23 Répartition des ménages par source principale d'eau potable au niveau gouvernorat par milieu

## 23.2 توزيع الأسر حسب المورد الأساسي للماء الصالح للشرب على مستوى الولاية والوسط

Ensemble milieu

مجموع الوسطين

Gouvernorat	المورد الأساسي للماء الصالح للشرب (%) Source principale d'eau potable					عدد الأسر Nombre de ménages	الولاية
	مورد غير مهياً ( بئر، واد، عين ) Source naturelle	مورد عمومي (ماجمل، بئر، سبالة) Source publique	مورد خاص (ماجمل، بئر) Source privée	ماء سبالة (ليس للأسرة اشتراك) Eau robinet (ménage sans facture)	ماء سبالة (للأسرة اشتراك) Eau robinet (ménage ayant facture)		
TUNIS	0,0	0,1	0,1	4,4	95,5	287412	تونس
ARIANA	0,0	0,6	0,1	6,9	92,5	151397	أريانة
BEN AROUS	0,0	0,3	0,2	3,3	96,2	163811	بن عروس
MANOUBA	0,4	1,1	0,2	5,1	93,2	95405	منوبة
NABEUL	0,2	5,8	5,0	4,4	84,5	202554	نابل
ZAGHOUAN	2,1	14,3	2,2	5,4	76,0	42835	زغوان
BIZERTE	4,6	5,6	0,8	5,4	83,7	142532	بنزرت
BEJA	6,7	13,4	0,5	5,1	74,3	76827	باجة
JENDOUBA	19,8	9,3	2,4	4,0	64,5	103042	جندوبة
LE KEF	7,3	11,7	5,3	3,9	71,8	63708	الكاف
SILIANA	9,9	13,7	2,2	4,0	70,2	55028	سليانة
SOUSSE	0,0	0,7	0,3	2,4	96,7	171114	سوسة
MONASTIR	0,0	0,1	0,2	1,6	98,2	133595	المنستير
MAHDIA	0,0	1,8	1,6	1,7	94,9	95466	المهدية
SFAX	0,0	2,0	7,7	1,8	88,5	242740	صفاقس
KAIROUAN	0,6	19,8	9,9	2,5	67,2	129902	القيروان
KASSERINE	2,2	10,5	21,5	3,4	62,4	95292	القصرين
SIDI BOUZID	0,2	15,2	29,2	2,6	52,8	93552	سيدي بوزيد
GABES	0,1	0,8	2,5	3,0	93,5	84783	قابس
MEDENINE	0,0	1,5	5,8	4,1	88,6	113277	مدنين
TATAOUINE	0,0	0,9	4,6	2,4	92,0	30887	تطاوين
GAFSA	0,5	5,0	3,9	5,6	85,0	77964	قفصة
TOZEUR	0,3	0,9	0,1	3,9	94,9	25566	توزر
KEBILI	0,1	0,7	0,1	5,9	93,2	34285	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>1,8</b>	<b>4,7</b>	<b>4,3</b>	<b>3,7</b>	<b>85,5</b>	<b>2712974</b>	<b>المجموع</b>

## 2.24 Répartition des ménages par source principale d'eau potable au niveau gouvernorat par milieu

## 2.24 توزيع الأسر حسب المورد الأساسي للماء الصالح للشرب على مستوى الولاية والوسط

Milieu communal

وسط بلدي

Gouvernorat	Source principale d'eau potable (%) المورد الأساسي للماء الصالح للشرب					عدد الأسر Nombre de ménages	الولاية
	مورد غير مهياً (بئر، واد، عين) Source naturelle	مورد عمومي (ماجل، بئر، سبالة) Source publique	مورد خاص (ماجل، بئر) Source privée	ماء سبالة (ليس للأسرة اشترك) Eau robinet (ménage sans facture)	ماء سبالة (للأسرة اشترك) Eau robinet (ménage ayant facture)		
TUNIS	0,0	0,1	0,1	4,4	95,5	287412	تونس
ARIANA	0,0	0,3	0,0	7,1	92,5	135123	أريانة
BEN AROUS	0,0	0,1	0,1	3,1	96,7	149999	بن عروس
MANOUBA	0,0	0,1	0,2	5,2	94,5	73699	منوبة
NABEUL	0,0	0,6	2,7	4,3	92,3	140241	نابل
ZAGHOUAN	0,1	0,1	0,0	3,0	96,7	19309	زغوان
BIZERTE	0,1	0,0	0,2	4,1	95,5	94769	بنزرت
BEJA	0,0	0,1	0,0	3,4	96,5	35106	باجة
JENDOUBA	0,1	0,1	0,2	3,1	96,6	32272	جندوبة
LE KEF	0,2	0,9	0,5	3,8	94,6	37381	الكاف
SILIANA	0,0	0,0	0,1	2,9	97,0	24291	سليانة
SOUSSE	0,0	0,1	0,2	2,2	97,6	142548	سوسة
MONASTIR	0,0	0,1	0,2	1,6	98,2	133595	المنستير
MAHDIA	0,0	0,4	0,7	1,1	97,8	47074	المهدية
SFAX	0,0	0,2	2,9	1,1	95,7	161054	صفاقس
KAIROUAN	0,0	0,1	0,2	0,9	98,8	48113	القيروان
KASSERINE	0,1	0,2	0,6	3,8	95,3	43509	القصرين
SIDI BOUZID	0,0	1,6	3,0	3,4	91,9	26828	سيدي بوزيد
GABES	0,0	0,0	0,2	2,8	97,0	61721	قابس
MEDENINE	0,0	0,2	4,0	3,8	92,0	90692	مدنين
TATAOUINE	0,0	0,1	1,2	1,9	96,9	19769	تطاوين
GAFSA	0,0	0,1	0,2	5,8	93,9	59423	قفصة
TOZEUR	0,0	0,0	0,0	3,4	96,6	18593	توزر
KEBILI	0,0	0,0	0,2	6,6	93,1	18842	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,8</b>	<b>3,5</b>	<b>95,4</b>	<b>1901363</b>	<b>المجموع</b>

## 2.25 Répartition des ménages par source principale d'eau potable au niveau gouvernorat par milieu

## 25.2 توزيع الأسر حسب المورد الأساسي للماء الصالح للشرب على مستوى الولاية والوسط للشرب على مستوى الولاية والوسط

## Milieu non communal

## وسط غير بلدي

Gouvernorat	المورد الأساسي للماء الصالح للشرب (%) Source principale d'eau potable					عدد الأسر Nombre de ménages	الولاية
	مورد غير مهياً (بئر، واد، عين) Source naturelle	مورد عمومي (ماجمل، بئر، سبالة) Source publique	مورد خاص (ماجمل، بئر) Source privée	ماء سبالة (ليس للأسرة اشتراك) Eau robinet (ménage sans facture)	ماء سبالة (للأسرة اشتراك) Eau robinet (ménage ayant facture)		
TUNIS	--	--	--	--	--	--	تونس
ARIANA	0,1	2,5	0,2	5,3	91,9	16274	أريانة
BEN AROUS	0,4	2,1	1,5	5,8	90,2	13812	بن عروس
MANOUBA	1,6	4,5	0,2	5,0	88,8	21706	منوبة
NABEUL	0,6	17,5	10,3	4,7	66,9	62313	نابل
ZAGHOUAN	3,8	26,0	4,0	7,3	58,9	23526	زغوان
BIZERTE	13,4	16,5	2,0	7,9	60,2	47763	بنزرت
BEJA	12,4	24,6	0,8	6,5	55,6	41721	باجة
JENDOUBA	28,8	13,5	3,4	4,5	49,8	70770	جندوبة
LE KEF	17,4	27,0	12,1	4,0	39,5	26327	الكاف
SILIANA	17,7	24,5	3,8	4,9	49,0	30737	سليانة
SOUSSE	0,0	3,4	1,0	3,4	92,2	28566	سوسة
MONASTIR	--	--	--	--	--	--	المنستير
MAHDIA	0,0	3,1	2,4	2,4	92,0	48392	المهدية
SFAX	0,0	5,4	17,2	3,2	74,2	81686	صفاقس
KAIROUAN	0,9	31,3	15,6	3,5	48,7	81789	القيروان
KASSERINE	3,9	19,1	39,1	3,2	34,7	51783	القصرين
SIDI BOUZID	0,3	20,6	39,7	2,2	37,1	66724	سيدي بوزيد
GABES	0,4	3,0	8,7	3,6	84,4	23062	قابس
MEDENINE	0,0	6,8	13,0	5,3	74,8	22585	مدنين
TATAOUINE	0,0	2,4	10,8	3,4	83,4	11118	تطاوين
GAFSA	2,0	20,4	15,7	5,1	56,8	18541	قفصة
TOZEUR	1,1	3,2	0,2	5,2	90,3	6973	توزر
KEBILI	0,2	1,4	0,0	5,2	93,2	15443	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>5,8</b>	<b>15,3</b>	<b>12,3</b>	<b>4,3</b>	<b>62,3</b>	<b>811611</b>	<b>المجموع</b>

## 2.26 Répartition des ménages par source principale d'éclairage au niveau gouvernorat par milieu

## 26.2 توزيع الأسر حسب المصدر الأساسي للإنارة على مستوى الولاية والوسط

Ensemble milieu

مجموع الوسطين

Gouvernorat	المصدر الأساسي للإنارة (%) Source principale d'éclairage (%)						عدد الأسر Nombre de ménages	الولاية
	أخرى Autre	قازة أو لمبارة Primus et autre	مصادر كهربائية أخرى Autres sources d'électricité	الطاقة الشمسية Energie solaire	تيار كهربائي (ليس للأسرة اشتراك) Electricité (sans facture)	تيار كهربائي (للأسرة اشتراك) Electricité (avec facture)		
TUNIS	0,0	0,0	0,0	0,1	5,3	94,6	287412	تونس
ARIANA	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	91,6	151397	أريانة
BEN AROUS	0,0	0,1	0,0	0,1	4,1	95,8	163811	بن عروس
MANOUBA	0,0	0,1	0,0	0,1	6,2	93,5	95405	منوبة
NABEUL	0,1	0,1	0,0	0,2	4,9	94,7	202554	نابل
ZAGHOUAN	0,1	0,3	0,0	0,3	5,1	94,1	42835	زغوان
BIZERTE	0,0	0,1	0,0	0,3	5,9	93,7	142532	بنزرت
BEJA	0,0	0,2	0,0	0,1	4,4	95,2	76827	باجة
JENDOUBA	0,1	0,1	0,0	0,1	2,9	96,8	103042	جندوبة
LE KEF	0,0	0,2	0,0	0,4	3,7	95,5	63708	الكاف
SILIANA	0,1	0,5	0,0	0,9	4,6	93,8	55028	سليانة
SOUSSE	0,0	0,1	0,0	0,0	2,7	97,2	171114	سوسة
MONASTIR	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	97,8	133595	المنستير
MAHDIA	0,0	0,1	0,0	0,1	2,3	97,5	95466	المهدية
SFAX	0,0	0,1	0,0	0,2	2,3	97,4	242740	صفاقس
KAIROUAN	0,0	0,1	0,0	0,1	3,6	96,2	129902	القيروان
KASSERINE	0,1	0,4	0,0	0,8	5,8	92,8	95292	القصرين
SIDI BOUZID	0,1	0,2	0,0	0,7	4,5	94,5	93552	سيدي بوزيد
GABES	0,0	0,2	0,0	0,3	4,9	94,6	84783	قابس
MEDENINE	0,0	0,1	0,0	0,4	4,9	94,5	113277	مدنين
TATAOUINE	0,0	0,2	0,0	0,5	3,9	95,3	30887	تطاوين
GAFSA	0,0	0,1	0,0	0,3	7,7	91,9	77964	قفصة
TOZEUR	0,0	0,1	0,0	0,1	5,9	94,0	25566	توزر
KEBILI	0,0	0,1	0,0	0,2	7,9	91,7	34285	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>4,5</b>	<b>95,1</b>	<b>2712974</b>	<b>المجموع</b>



## 2.27 Répartition des ménages par source principale d'éclairage au niveau gouvernorat par milieu

## 27.2 توزيع الأسر حسب المصدر الأساسي للإنارة على مستوى الولاية والوسط

Milieu communal

وسط بلدي

Gouvernorat	المصدر الأساسي للإنارة (%) Source principale d'éclairage (%)						عدد الأسر Nombre de ménages	الولاية
	أخرى Autre	قازة أو لمبارة Primus et autre	مصادر كهربائية أخرى Autres sources d'électricité	الطاقة الشمسية Energie solaire	تيار كهربائي (ليس للأسرة اشتراك) Electricité ( sans facture	تيار كهربائي (للأسرة اشتراك) Electricité ( avec facture		
TUNIS	0,0	0,0	0,0	0,1	5,3	94,6	287412	تونس
ARIANA	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4	91,5	135123	أريانة
BEN AROUS	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	96,2	149999	بن عروس
MANOUBA	0,0	0,0	0,0	0,1	6,2	93,6	73699	منوبة
NABEUL	0,0	0,1	0,0	0,2	4,6	95,1	140241	نابل
ZAGHOUAN	0,0	0,1	0,0	0,0	3,7	96,2	19309	زغوان
BIZERTE	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	94,9	94769	بنزرت
BEJA	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	96,3	35106	باجة
JENDOUBA	0,0	0,0	0,0	0,1	3,0	96,8	32272	جندوبة
LE KEF	0,0	0,1	0,0	0,1	3,3	96,4	37381	الكاف
SILIANA	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	96,7	24291	سليانة
SOUSSE	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	97,4	142548	سوسة
MONASTIR	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	97,8	133595	المنستير
MAHDIA	0,0	0,0	0,0	0,1	1,5	98,4	47074	المهدية
SFAX	0,0	0,0	0,0	0,2	1,8	98,0	161054	صفاقس
KAIROUAN	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	98,3	48113	القيروان
KASSERINE	0,0	0,1	0,0	0,0	4,7	95,1	43509	القصرين
SIDI BOUZID	0,0	0,1	0,0	0,2	3,7	96,0	26828	سيدي بوزيد
GABES	0,0	0,0	0,0	0,1	4,4	95,5	61721	قابس
MEDENINE	0,0	0,1	0,0	0,4	4,5	95,0	90692	مدنين
TATAOUINE	0,0	0,0	0,0	0,2	3,1	96,7	19769	تطاوين
GAFSA	0,0	0,0	0,0	0,1	7,6	92,3	59423	قفصة
TOZEUR	0,0	0,1	0,0	0,0	5,5	94,4	18593	توزر
KEBILI	0,0	0,0	0,0	0,3	8,1	91,6	18842	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>4,3</b>	<b>95,6</b>	<b>1901363</b>	<b>المجموع</b>

## 2.28 Répartition des ménages par source principale d'éclairage au niveau gouvernorat par milieu

## 28.2 توزيع الأسر حسب المصدر الأساسي للإنارة على مستوى الولاية والوسط

Milieu non communal

وسط غير بلدي

Gouvernorat	المصدر الأساسي للإنارة (%)						عدد الأسر Nombre de ménages	الولاية
	أخرى Autre	قازة أو لمبارة Primus et autre	مصادر كهربائية أخرى Autres sources d'électricité	الطاقة الشمسية Energie solaire	تيار كهربائي (ليس للأسرة اشتراك) Electricité (sans facture)	تيار كهربائي (للأسرة اشتراك) Electricité (avec facture)		
TUNIS	--	--	--	--	--	--	--	تونس
ARIANA	0,1	0,2	0,0	0,1	7,2	92,4	16274	أريانة
BEN AROUS	0,3	0,3	0,0	0,2	7,7	91,6	13812	بن عروس
MANOUBA	0,0	0,4	0,0	0,1	6,1	93,3	21706	منوبة
NABEUL	0,1	0,3	0,0	0,4	5,5	93,7	62313	نابل
ZAGHOUAN	0,2	0,6	0,1	0,5	6,2	92,5	23526	زغوان
BIZERTE	0,0	0,3	0,1	0,7	7,5	91,3	47763	بنزرت
BEJA	0,1	0,3	0,0	0,2	5,2	94,2	41721	باجة
JENDOUBA	0,1	0,2	0,0	0,2	2,8	96,8	70770	جندوبة
LE KEF	0,1	0,4	0,0	0,9	4,4	94,3	26327	الكاف
SILIANA	0,3	0,9	0,0	1,5	5,7	91,6	30737	سليانة
SOUSSE	0,0	0,2	0,1	0,1	3,5	96,0	28566	سوسة
MONASTIR	--	--	--	--	--	--	--	المنستير
MAHDIA	0,0	0,1	0,0	0,1	3,1	96,6	48392	المهدية
SFAX	0,0	0,1	0,0	0,3	3,2	96,3	81686	صفاقس
KAIROUAN	0,1	0,2	0,0	0,2	4,7	94,9	81789	القيروان
KASSERINE	0,1	0,7	0,0	1,5	6,8	90,9	51783	القصرين
SIDI BOUZID	0,1	0,2	0,1	1,0	4,8	93,9	66724	سيدي بوزيد
GABES	0,0	0,8	0,0	0,9	6,0	92,3	23062	قابس
MEDENINE	0,0	0,4	0,1	0,6	6,2	92,7	22585	مدنين
TATAOUINE	0,0	0,6	0,0	0,9	5,5	92,9	11118	تطاوين
GAFSA	0,1	0,2	0,1	0,9	8,0	90,6	18541	قفصة
TOZEUR	0,0	0,1	0,0	0,1	6,9	92,8	6973	توزر
KEBILI	0,1	0,1	0,0	0,1	7,7	91,9	15443	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,5</b>	<b>5,1</b>	<b>94,0</b>	<b>811611</b>	<b>المجموع</b>

## 2.29 Répartition des ménages par source principale d'énergie pour la cuisson au niveau gouvernorat par milieu

## 29.2 توزيع الأسر حسب المصدر الأساسي للطاقة المستعملة في الطبخ على مستوى الولاية والوسط

Ensemble milieu

مجموع الوسطين

Gouvernorat	المصدر الأساسي للطاقة المستعملة في الطبخ (%)									عدد الأسر Nombre de ménages	الولاية
	لايس هناك استعمال N'utilisant aucune source	فواضل حيوانات Excrément animaux	حطب أغصان Bois, branchage	فحم Charbon de bois	طاقة شمسية Energie solaire	الكهرباء Electricité	بتزول، فيول، مازوط Pétrole, Fuel, Gazoil	غاز قارورة Gaz bouteille	غاز طبيعي Gaz naturel		
TUNIS	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	42,9	56,7	287412	تونس
ARIANA	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	50,1	49,5	151397	أريانة
BEN AROUS	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	47,9	51,7	163811	بن عروس
MANOUBA	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	61,4	38,2	95405	منوبة
NABEUL	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,9	30,8	202554	نابل
ZAGHOUAN	0,1	0,0	0,6	0,3	0,0	0,0	0,0	92,7	6,2	42835	زغوان
BIZERTE	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	98,6	1,0	142532	بنزرت
BEJA	0,2	0,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	98,1	1,3	76827	باجة
JENDOUBA	0,2	0,0	1,2	0,1	0,0	0,0	0,0	96,9	1,6	103042	جندوبة
LE KEF	0,2	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	97,2	2,2	63708	الكاف
SILIANA	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	98,0	1,5	55028	سليانة
SOUSSE	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	69,7	29,9	171114	سوسة
MONASTIR	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	79,1	20,5	133595	المنستير
MAHDIA	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	91,5	8,1	95466	المهدية
SFAX	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	92,8	6,7	242740	صفاقس
KAIROUAN	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	98,0	1,6	129902	القيروان
KASSERINE	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1	0,1	94,4	4,9	95292	القصرين
SIDI BOUZID	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	97,5	1,9	93552	سيدي بوزيد
GABES	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	95,6	3,9	84783	قابس
MEDENINE	0,4	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	98,0	1,2	113277	مدنين
TATAOUINE	0,6	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	97,8	1,1	30887	تطاوين
GAFSA	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	98,3	1,2	77964	قفصة
TOZEUR	0,6	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	98,4	0,8	25566	توزر
KEBILI	0,9	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	97,8	1,0	34285	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>79,3</b>	<b>20,2</b>	<b>2712974</b>	<b>المجموع</b>

### 2.30 Répartition des ménages par source principale d'énergie pour la cuisson au niveau gouvernorat par milieu

### 30.2 توزيع الأسر حسب المصدر الأساسي للطاقة المستعملة في الطبخ على مستوى الولاية والوسط

#### Milieu communal

#### وسط بلدي

Gouvernorat	المصدر الأساسي للطاقة المستعملة في الطبخ (%)									عدد الأسر Nombre de ménages	الولاية
	لايس هنالك استعمال N'utilisant aucune source	فواضل حيوانات Excrément animaux	حطب أغصان Bois, branchage	فحم Charbon de bois	طاقة شمسية Energie solaire	الكهرباء Electricité	بتترول، فيول، مازوط Pétrole, Fuel, Gazoil	غاز قارورة Gaz bouteille	غاز طبيعي Gaz naturel		
TUNIS	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	42,9	56,7	287412	تونس
ARIANA	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	47,4	52,3	135123	أريانة
BEN AROUS	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	45,0	54,7	149999	بن عروس
MANOUBA	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	54,3	45,4	73699	منوبة
NABEUL	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	59,7	40,0	140241	نابل
ZAGHOUAN	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	88,1	11,5	19309	زغوان
BIZERTE	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	98,7	1,1	94769	بنزرت
BEJA	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	98,3	1,3	35106	باجة
JENDOUBA	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	98,5	1,1	32272	جندوبة
LE KEF	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	97,5	2,0	37381	الكاف
SILIANA	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	98,4	1,4	24291	سليانة
SOUSSE	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	64,5	35,1	142548	سوسة
MONASTIR	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	79,1	20,5	133593	المنستير
MAHDIA	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	15,2	47074	المهدية
SFAX	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	90,1	9,5	161054	صفاقس
KAIROUAN	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	98,2	1,6	48113	القيروان
KASSERINE	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	90,6	9,0	43509	القصرين
SIDI BOUZID	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	97,3	2,2	26828	سيدي بوزيد
GABES	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	94,7	4,9	61721	قابس
MEDENINE	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	97,9	1,3	90692	مدنين
TATAOUINE	0,6	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	98,2	0,9	19769	تطاوين
GAFSA	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	98,2	1,4	59423	قفصة
TOZEUR	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	98,4	0,9	18593	توزر
KEBILI	0,6	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	98,0	1,1	18842	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>72,2</b>	<b>27,4</b>	<b>1901361</b>	<b>المجموع</b>

## 2.31 Répartition des ménages par source principale d'énergie pour la cuisson au niveau gouvernorat par milieu

## 31.2 توزيع الأسر حسب المصدر الأساسي للطاقة المستعملة في الطبخ على مستوى الولاية والوسط

### Milieu non communal

### وسط غير بلدي

Gouvernorat	المصدر الأساسي للطاقة المستعملة في الطبخ (%)									عدد الأسر Nombre de ménages	الولاية
	لايس هناك استعمال N'utilisant aucune source	فواضل حيوانات Excrément animaux	حطب أغصان Bois, branchage	فحم Charbon de bois	طاقة شمسية Energie solaire	الكهرباء Electricité	بترول، فيول، مازوط Pétrole, Fuel, Gazoil	غاز قارورة Gaz bouteille	غاز طبيعي Gaz naturel		
TUNIS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	تونس
ARIANA	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	73,0	26,5	16274	أريانة
BEN AROUS	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	80,4	19,2	13812	بن عروس
MANOUBA	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	85,6	13,8	21706	منوبة
NABEUL	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	89,5	10,1	62313	نابل
ZAGHOUAN	0,1	0,0	1,1	0,5	0,0	0,0	0,1	96,4	1,9	23526	زغوان
BIZERTE	0,1	0,0	0,4	0,1	0,0	0,1	0,0	98,5	0,8	47763	بنزرت
BEJA	0,2	0,0	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0	97,8	1,2	41721	باجة
JENDOUBA	0,2	0,0	1,7	0,1	0,0	0,0	0,0	96,1	1,9	70770	جندوبة
LE KEF	0,2	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1	96,6	2,5	26327	الكاف
SILIANA	0,1	0,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1	97,7	1,7	30737	سليانة
SOUSSE	0,1	0,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	95,6	3,9	28566	سوسة
MONASTIR	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	المنستير
MAHDIA	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	98,2	1,2	48392	المهدية
SFAX	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	98,2	1,4	81686	صفاقس
KAIROUAN	0,2	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	97,9	1,5	81789	القيروان
KASSERINE	0,1	0,0	0,6	0,0	0,0	0,1	0,1	97,6	1,4	51783	القصرين
SIDI BOUZID	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1	0,1	97,6	1,8	66724	سيدي بوزيد
GABES	0,2	0,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	98,0	1,2	23062	قابس
MEDENINE	0,4	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	98,2	0,9	22585	مدنين
TATAOUINE	0,7	0,0	0,4	0,1	0,1	0,1	0,0	97,2	1,4	11118	تطاوين
GAFSA	0,2	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	98,4	0,7	18541	قفصة
TOZEUR	0,7	0,0	0,5	0,0	0,0	0,1	0,0	98,2	0,5	6973	توزر
KEBILI	1,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	97,6	0,9	15443	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>95,9</b>	<b>3,3</b>	<b>811611</b>	<b>المجموع</b>

## 2.32 Répartition des ménages par source principale d'énergie pour chauffer l'eau au niveau gouvernorat par milieu

## 32.2 توزيع الأسر حسب المصدر الأساسي للطاقة المستعملة في تسخين الماء على مستوى الولاية والوسط

Ensemble milieux

مجموع الوسطين

Gouvernorat	المصدر الأساسي للطاقة المستعملة في تسخين الماء (%)									عدد الأسر Nombre de ménages	الولاية
	لا يوجد هنا N'utilisant aucune source	فضائل حيوانات Excrément animaux	حطب أغصان Bois, branchage	فحم Charbon de bois	طاقة شمسية Energie solaire	الكهرباء Electricité	بترو، فيول، مازوط Pétrole, Fuel, Gazoil	غاز قارورة Gaz bouteille	غاز طبيعي Gaz naturel		
TUNIS	1,7	0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,1	42,2	55,3	287412	تونس
ARIANA	1,2	0,0	0,0	0,1	1,5	0,3	0,1	48,2	48,6	151397	أريانة
BEN AROUS	1,3	0,0	0,1	0,1	0,8	0,4	0,1	46,6	50,6	163811	بن عروس
MANOUBA	2,3	0,0	0,3	0,3	1,8	0,4	0,1	58,3	36,5	95405	منوبة
NABEUL	0,9	0,0	1,0	0,2	2,3	0,3	0,1	65,1	30,1	202554	نابل
ZAGHOUAN	1,7	0,0	4,0	2,1	4,3	0,6	0,1	81,6	5,6	42835	زغوان
BIZERTE	4,5	0,1	2,6	0,6	5,4	0,9	0,1	85,2	0,6	142532	بنزرت
BEJA	2,8	0,1	10,3	1,2	3,2	0,5	0,1	80,7	1,0	76827	باجة
JENDOUBA	1,5	0,2	25,7	1,0	3,5	1,2	0,1	65,4	1,3	103042	جندوبة
LE KEF	1,8	0,1	6,1	0,4	6,4	1,0	0,3	82,3	1,7	63708	الكاف
SILIANA	1,0	0,0	6,8	0,4	3,4	0,4	0,1	87,1	0,6	55028	سليانة
SOUSSE	0,7	0,0	1,2	0,4	1,9	0,4	0,1	66,2	29,3	171114	سوسة
MONASTIR	1,1	0,0	0,7	0,2	3,8	0,5	0,1	74,1	19,5	133595	المنستير
MAHDIA	0,7	0,0	5,0	0,6	5,1	0,8	0,1	79,9	7,7	95466	المهدية
SFAX	0,8	0,0	2,6	0,4	7,7	1,2	0,1	81,2	5,9	242740	صفاقس
KAIROUAN	0,9	0,1	11,4	0,6	3,9	0,8	0,1	81,5	0,7	129902	القيروان
KASSERINE	0,8	0,9	10,3	0,6	2,6	3,0	0,2	77,7	3,9	95292	القصرين
SIDI BOUZID	1,0	0,1	7,7	0,8	5,2	5,2	0,1	78,8	1,1	93552	سيدي بوزيد
GABES	3,4	0,0	0,9	0,4	1,3	0,9	0,0	89,8	3,2	84783	قابس
MEDENINE	2,8	0,0	0,6	0,5	10,5	10,3	0,2	74,7	0,5	113277	مدنين
TATAOUINE	3,3	0,0	1,3	0,9	4,9	11,3	0,1	77,6	0,7	30887	تطاوين
GAFSA	6,2	0,1	1,0	0,2	4,5	1,0	0,1	86,2	0,6	77964	قفصة
TOZEUR	11,4	0,0	1,3	0,0	1,4	1,5	0,1	83,7	0,6	25566	توزر
KEBILI	6,9	0,0	1,1	0,6	6,3	5,1	0,1	79,2	0,8	34285	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>1,9</b>	<b>0,1</b>	<b>3,7</b>	<b>0,4</b>	<b>3,6</b>	<b>1,5</b>	<b>0,1</b>	<b>69,4</b>	<b>19,4</b>	<b>2712974</b>	<b>المجموع</b>

## 2.33 Répartition des ménages par source principale d'énergie pour chauffer l'eau au niveau gouvernorat par milieu

## 33.2 توزيع الأسر حسب المصدر الأساسي للطاقة المستعملة في تسخين الماء على مستوى الولاية والوسط

Milieu communal

وسط بلدي

Gouvernorat	المصدر الأساسي للطاقة المستعملة في تسخين الماء (%)									عدد الأسر Nombre de ménages	الولاية
	لايس هناك استعمال N'utilisant aucune source	فواضل حيوانات Excrément animaux	حطب أغصان Bois, branchage	فحم Charbon de bois	طاقة شمسية Energie solaire	الكهرباء Electricité	بتزول، فيول، مازوط Pétrole, Fuel, Gazoil	غاز قارورة Gaz bouteille	غاز طبيعي Gaz naturel		
TUNIS	1,7	0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,1	42,2	55,3	287412	تونس
ARIANA	1,1	0,0	0,0	0,0	1,3	0,3	0,1	45,7	51,4	135123	أريانة
BEN AROUS	1,4	0,0	0,0	0,0	0,6	0,3	0,1	44,0	53,6	149999	بن عروس
MANOUBA	1,9	0,0	0,0	0,1	1,4	0,4	0,1	52,4	43,8	73699	منوبة
NABEUL	1,2	0,0	0,4	0,1	1,8	0,2	0,1	56,9	39,3	140241	نابل
ZAGHOUAN	2,4	0,0	0,1	0,3	4,3	1,0	0,2	81,2	10,6	19309	زغوان
BIZERTE	6,0	0,0	0,1	0,1	6,2	1,2	0,1	85,7	0,7	94769	بنزرت
BEJA	5,0	0,0	0,1	0,1	5,7	0,5	0,2	87,1	1,2	35106	باجة
JENDOUBA	3,7	0,0	1,0	0,2	6,8	2,2	0,1	84,8	1,1	32272	جندوبة
LE KEF	2,9	0,0	0,6	0,1	9,1	1,5	0,3	84,0	1,5	37381	الكاف
SILIANA	2,1	0,0	0,1	0,1	6,6	0,5	0,1	90,0	0,7	24291	سليانة
SOUSSE	0,8	0,0	0,2	0,1	1,0	0,4	0,1	63,0	34,4	142548	سوسة
MONASTIR	1,1	0,0	0,7	0,2	3,8	0,5	0,1	74,1	19,5	133595	المنستير
MAHDIA	1,1	0,0	1,1	0,2	4,8	0,6	0,1	77,5	14,6	47074	المهدية
SFAX	1,0	0,0	0,0	0,1	8,5	1,6	0,1	80,4	8,3	161054	صفاقس
KAIROUAN	2,2	0,0	0,2	0,2	7,4	1,3	0,1	87,8	0,9	48113	القيروان
KASSERINE	1,5	0,0	0,5	0,2	3,5	3,7	0,2	82,8	7,6	43509	القصرين
SIDI BOUZID	1,9	0,0	0,5	0,5	11,2	11,4	0,1	73,2	1,3	26828	سيدي بوزيد
GABES	2,4	0,0	0,0	0,3	1,4	1,1	0,0	90,5	4,2	61721	قابس
MEDENINE	3,3	0,0	0,2	0,5	12,7	11,0	0,2	71,6	0,6	90692	مدنين
TATAOUINE	4,2	0,0	0,2	0,8	6,1	12,9	0,1	75,3	0,4	19769	تطاوين
GAFSA	7,8	0,0	0,1	0,1	5,5	1,1	0,1	84,5	0,7	59423	قفصة
TOZEUR	13,6	0,0	0,5	0,0	1,3	1,5	0,1	82,3	0,7	18593	توزر
KEBILI	6,2	0,0	0,3	0,4	6,2	3,7	0,1	82,2	0,8	18842	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>2,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>3,8</b>	<b>1,6</b>	<b>0,1</b>	<b>65,5</b>	<b>26,5</b>	<b>1901363</b>	<b>المجموع</b>

## 2.34 Répartition des ménages par source principale d'énergie pour chauffer l'eau au niveau gouvernorat par milieu

## 34.2 توزيع الأسر حسب المصدر الأساسي للطاقة المستعملة في تسخين الماء على مستوى الولاية والوسط

Milieu non communal

وسط غير بلدي

Gouvernorat	المصدر الأساسي للطاقة المستعملة في تسخين الماء (%)									عدد الأسر Nombre de ménages	الولاية
	لا توجد N'utilisant aucune source	فواضل حيوانات Excrément animaux	حطب أغصان Bois, branchage	فحم Char- bon de bois	طاقة شمسية Energie solaire	الكهرباء Elec- tricité	بتترول، فيول، مازوط Pétrole, Fuel, Gazoil	غاز قارورة Gaz bouteille	غاز طبيعي Gaz naturel		
TUNIS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	تونس
ARIANA	1,4	0,0	0,1	0,2	3,1	0,5	0,6	67,6	25,2	16502	أريانة
BEN AROUS	0,5	0,0	0,7	0,4	3,4	1,5	0,1	74,7	18,2	13877	بن عروس
MANOUBA	3,6	0,0	1,3	0,7	3,0	0,6	0,1	75,7	11,4	22522	منوبة
NABEUL	0,3	0,0	2,3	0,4	3,2	0,4	0,1	83,4	9,6	62497	نابل
ZAGHOUAN	1,2	0,0	7,1	3,6	4,2	0,2	0,1	80,9	1,5	23812	زغوان
BIZERTE	1,5	0,2	7,6	1,7	3,7	0,3	0,1	82,9	0,5	48500	بنزرت
BEJA	0,9	0,2	18,7	2,2	1,1	0,4	0,1	74,6	0,9	42107	باجة
JENDOUBA	0,6	0,3	36,8	1,3	2,0	0,7	0,1	56,2	1,4	71171	جندوبة
LE KEF	0,3	0,1	13,8	0,9	2,5	0,3	0,2	79,7	2,0	26402	الكاف
SILIANA	0,3	0,0	12,1	0,7	0,9	0,3	0,1	84,7	0,6	30815	سليانة
SOUSSE	0,3	0,0	5,8	1,7	6,0	0,5	0,1	81,7	3,6	28641	سوسة
MONASTIR	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	المنستير
MAHDIA	0,4	0,0	8,7	1,0	5,4	0,9	0,1	82,0	1,0	48569	المهدية
SFAX	0,5	0,0	7,6	1,0	6,2	0,5	0,1	82,4	1,1	82117	صفاقس
KAIROUAN	0,2	0,2	17,9	0,9	1,8	0,4	0,1	77,7	0,6	81964	القيروان
KASSERINE	0,3	1,7	18,4	0,9	1,8	2,5	0,1	73,2	0,9	51915	القصرين
SIDI BOUZID	0,7	0,2	10,5	0,9	2,8	2,6	0,1	80,5	1,1	67164	سيدي بوزيد
GABES	5,6	0,0	3,1	0,7	0,9	0,4	0,0	82,8	0,7	24440	قابس
MEDENINE	0,7	0,0	2,0	0,8	1,6	7,2	0,1	86,5	0,3	22743	مدنين
TATAOUINE	1,7	0,0	3,1	1,0	2,7	8,2	0,1	80,2	1,1	11313	تطاوين
GAFSA	1,0	0,2	3,9	0,5	1,3	0,9	0,1	90,8	0,4	18734	قفصة
TOZEUR	5,2	0,0	3,4	0,0	1,5	1,2	0,1	82,9	0,4	7357	توزر
KEBILI	7,2	0,0	1,9	0,7	5,8	6,3	0,1	70,0	0,7	16649	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>1,0</b>	<b>0,2</b>	<b>11,7</b>	<b>1,1</b>	<b>3,1</b>	<b>1,3</b>	<b>0,1</b>	<b>78,7</b>	<b>2,8</b>	<b>811611</b>	<b>المجموع</b>



## 2.35 Répartition des ménages par source principale d'énergie pour chauffage au niveau gouvernorat par milieu

## 35.2 توزيع الأسر حسب المصدر الأساسي للطاقة المستعملة في التدفئة على مستوى الولاية والوسط

Ensemble milieu

مجموع الوسطين

Gouvernorat	المصدر الأساسي للطاقة المستعملة في التدفئة (%)									عدد الأسر Nombre de ménages	الولاية
	لايس هناك استعمال N'utilisant aucune source	فواضل حيوانات Excrément animaux	حطب أغصان Bois, branchage	فحم Charbon de bois	طاقة شمسية Energie solaire	الكهرباء Electricité	بتزل، فيول، مازول Pétrole, Fuel, Gazoil	غاز قارورة Gaz bouteille	غاز طبيعي Gaz naturel		
TUNIS	20,2	0,0	0,3	8,6	0,2	9,2	2,3	33,0	26,2	287412	تونس
ARIANA	22,6	0,0	0,5	8,8	0,3	7,0	1,6	28,8	30,4	151397	أريانة
BEN AROUS	19,7	0,0	0,8	9,4	0,3	9,6	2,6	36,2	21,4	163811	بن عروس
MANOUBA	23,8	0,0	2,4	25,0	0,4	7,0	1,5	30,0	9,8	95405	منوبة
NABEUL	31,1	0,0	1,1	36,8	0,5	7,3	0,5	14,1	8,6	202554	نابل
ZAGHOUAN	13,1	0,1	8,4	50,3	0,7	3,9	0,4	20,6	2,5	42835	زغوان
BIZERTE	28,1	0,1	2,6	24,0	0,6	4,9	0,9	38,1	0,6	142532	بنزرت
BEJA	7,0	0,4	19,0	33,6	0,5	2,0	2,5	33,9	1,0	76827	باجة
JENDOUBA	6,9	0,3	33,3	20,3	0,3	3,4	3,3	30,6	1,4	103042	جندوبة
LE KEF	4,4	0,2	19,7	7,6	0,3	1,6	12,2	52,6	1,4	63708	الكاف
SILIANA	9,5	0,1	27,6	25,1	0,3	1,6	2,3	32,6	1,0	55028	سليانة
SOUSSE	25,8	0,1	2,1	32,7	0,6	8,4	1,0	17,0	12,5	171114	سوسة
MONASTIR	32,4	0,1	2,5	30,1	1,0	7,8	0,4	17,7	8,0	133595	المنستير
MAHDIA	30,1	0,1	17,0	36,6	0,9	4,9	0,4	7,3	2,6	95466	المهدية
SFAX	44,8	0,1	9,2	25,2	1,3	7,3	0,3	8,5	3,3	242740	صفاقس
KAIROUAN	11,8	0,2	21,8	50,1	0,5	3,5	0,4	10,4	1,4	129902	القيروان
KASSERINE	2,4	2,1	29,5	19,9	0,7	11,3	2,7	29,3	2,1	95292	القصرين
SIDI BOUZID	11,2	1,0	47,5	25,6	0,7	7,2	0,3	5,3	1,1	93552	سيدي بوزيد
GABES	24,9	0,1	10,1	49,5	0,4	7,2	0,4	6,3	1,3	84783	قابس
MEDENINE	18,7	0,1	8,2	60,8	0,7	6,6	0,4	3,8	0,8	113277	مدنين
TATAOUINE	8,9	0,6	21,6	56,9	0,5	3,3	0,3	7,1	0,8	30887	تطاوين
GAFSA	9,3	0,8	18,6	17,1	0,4	5,2	2,2	45,6	0,7	77964	قفصة
TOZEUR	20,4	0,1	19,8	4,5	0,1	5,5	0,3	48,4	0,9	25566	توزر
KEBILI	14,3	0,1	13,5	54,3	0,4	3,8	0,3	12,4	0,8	34285	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>21,8</b>	<b>0,2</b>	<b>10,6</b>	<b>27,1</b>	<b>0,6</b>	<b>6,7</b>	<b>1,5</b>	<b>22,8</b>	<b>8,8</b>	<b>2712974</b>	<b>المجموع</b>

### 2.36 Répartition des ménages par source principale d'énergie pour chauffage au niveau gouvernorat par milieu

### 36.2 توزيع الأسر حسب المصدر الأساسي للطاقة المستعملة في التدفئة على مستوى الولاية والوسط

#### Milieu communal

#### وسط بلدي

Gouvernorat	المصدر الأساسي للطاقة المستعملة في التدفئة (%)									عدد الأسر Nombre de ménages	الولاية
	لايس هناك استعمال N'utilisant aucune source	فواضل حيوانات Excrément animaux	حطب أغصان Bois, branchage	فحم Charbon de bois	طاقة شمسية Energie solaire	الكهرباء Electricité	بتترول، فيول، مازوط Pétrole, Fuel, Gazoil	غاز قارورة Gaz bouteille	غاز طبيعي Gaz naturel		
TUNIS	20,2	0,0	0,3	8,6	0,2	9,2	2,3	33,0	26,2	287412	تونس
ARIANA	22,4	0,0	0,3	7,6	0,2	6,7	1,7	29,1	32,0	135123	أريانة
BEN AROUS	19,3	0,0	0,5	6,4	0,3	9,8	2,7	37,9	23,2	149999	بن عروس
MANOUBA	26,4	0,0	0,7	17,1	0,3	7,4	1,8	34,2	12,0	73699	منوبة
NABEUL	38,6	0,0	0,4	22,3	0,5	8,7	0,6	17,3	11,5	140241	نابل
ZAGHOUAN	21,2	0,0	0,8	34,2	0,5	5,7	0,6	32,9	4,1	19309	زغوان
BIZERTE	33,7	0,0	0,3	9,8	0,6	6,1	1,1	47,6	0,7	94769	بنزرت
BEJA	12,2	0,0	1,4	17,3	0,6	2,6	4,6	60,0	1,2	35106	باجة
JENDOUBA	11,5	0,0	4,1	8,9	0,5	5,7	7,9	60,4	1,1	32272	جندوبة
LE KEF	4,7	0,0	3,0	2,9	0,3	1,5	17,1	69,2	1,2	37381	الكاف
SILIANA	13,5	0,0	5,3	17,4	0,4	2,2	4,0	56,4	0,8	24291	سليانة
SOUSSE	29,4	0,1	0,7	25,3	0,4	9,1	1,1	19,3	14,7	142548	سوسة
MONASTIR	32,4	0,1	2,5	30,1	1,0	7,8	0,4	17,7	8,0	133595	المنستير
MAHDIA	41,2	0,0	2,5	31,4	0,9	7,9	0,6	11,4	4,1	47074	المهدية
SFAX	58,1	0,1	0,4	12,7	1,6	10,1	0,3	12,0	4,6	161054	صفاقس
KAIROUAN	19,0	0,0	4,3	47,0	0,7	8,2	0,8	18,8	1,2	48113	القيروان
KASSERINE	3,8	0,1	5,4	15,9	0,8	14,6	4,9	51,4	3,2	43509	القصرين
SIDI BOUZID	24,7	0,5	13,2	30,8	1,2	18,3	0,4	10,1	0,8	26828	سيدي بوزيد
GABES	30,5	0,0	1,2	48,1	0,4	9,5	0,5	8,3	1,5	61721	قابس
MEDENINE	22,4	0,0	2,3	60,9	0,8	7,8	0,4	4,5	0,8	90692	مدنين
TATAOUINE	12,3	0,1	6,6	66,1	0,4	3,8	0,5	9,6	0,7	19769	تطاوين
GAFSA	11,4	0,1	7,2	15,0	0,5	6,1	2,8	56,2	0,7	59423	قفصة
TOZEUR	24,0	0,1	10,3	4,2	0,1	5,9	0,3	54,2	1,0	18593	توزر
KEBILI	21,1	0,0	7,2	48,9	0,3	5,4	0,4	15,8	0,8	18842	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>26,9</b>	<b>0,0</b>	<b>1,8</b>	<b>20,2</b>	<b>0,6</b>	<b>8,2</b>	<b>1,9</b>	<b>28,4</b>	<b>11,9</b>	<b>1901363</b>	<b>المجموع</b>

## 2.37 Répartition des ménages par source principale d'énergie pour chauffage au niveau gouvernorat par milieu

## 37.2 توزيع الأسر حسب المصدر الأساسي للطاقة المستعملة في التدفئة على مستوى الولاية والوسط

### Milieu non communal

### وسط غير بلدي

Gouvernorat	المصدر الأساسي للطاقة المستعملة في التدفئة (%)									عدد الأسر Nombre de ménages	الولاية
	لايس هناك استعمال N'utilisant aucune source	فواضل حيوانات Excrément animaux	حطب أغصان Bois, branchage	فحم Charbon de bois	طاقة شمسية Energie solaire	الكهرباء Electricité	بتترول، فيول، مازوط Pétrole, Fuel, Gazoil	غاز قارورة Gaz bouteille	غاز طبيعي Gaz naturel		
TUNIS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	تونس
ARIANA	24,1	0,1	1,8	18,8	0,4	9,8	1,2	26,4	17,4	16274	أريانة
BEN AROUS	23,8	0,0	4,5	42,8	0,5	7,6	0,9	17,2	2,6	13812	بن عروس
MANOUBA	15,0	0,1	8,0	51,5	0,9	5,8	0,6	15,9	2,2	21706	منوبة
NABEUL	14,4	0,1	2,7	69,3	0,6	4,1	0,2	6,8	1,8	62313	نابل
ZAGHOUAN	6,5	0,2	14,7	63,6	0,8	2,3	0,2	10,5	1,1	23526	زغوان
BIZERTE	17,0	0,2	7,1	52,3	0,5	2,5	0,5	19,3	0,6	47763	بنزرت
BEJA	2,6	0,8	33,7	47,4	0,5	1,6	0,7	11,9	0,9	41721	باجة
JENDOUBA	4,9	0,5	46,7	25,5	0,3	2,4	1,3	17,0	1,5	70770	جندوبة
LE KEF	4,1	0,5	43,3	14,2	0,3	1,8	5,1	29,1	1,6	26327	الكاف
SILIANA	6,3	0,1	45,3	31,1	0,2	1,2	0,9	13,8	1,1	30737	سليانة
SOUSSE	7,6	0,1	9,2	69,4	1,5	4,6	0,4	5,4	1,8	28566	سوسة
MONASTIR	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	المنستير
MAHDIA	19,4	0,2	31,1	41,7	0,8	2,1	0,2	3,4	1,1	48392	المهدية
SFAX	18,5	0,2	26,6	49,9	0,7	1,7	0,1	1,6	0,7	81686	صفاقس
KAIROUAN	7,6	0,2	32,1	52,0	0,3	0,8	0,1	5,4	1,4	81789	القيروان
KASSERINE	1,3	3,8	49,7	23,2	0,6	8,6	0,8	10,8	1,1	51783	القصرين
SIDI BOUZID	5,8	1,2	61,3	23,6	0,5	2,8	0,2	3,4	1,2	66724	سيدي بوزيد
GABES	9,8	0,1	33,9	53,0	0,3	1,1	0,1	1,0	0,7	23062	قابس
MEDENINE	3,9	0,1	31,8	60,3	0,3	1,7	0,1	1,0	0,8	22585	مدنين
TATAOUINE	2,8	1,4	48,3	40,5	0,6	2,6	0,1	2,8	1,0	11118	تطاوين
GAFSA	2,7	3,0	55,2	23,7	0,2	2,5	0,2	11,7	0,7	18541	قفصة
TOZEUR	11,1	0,2	45,2	5,5	0,1	4,4	0,2	32,9	0,5	6973	توزر
KEBILI	5,9	0,2	21,3	60,9	0,6	1,9	0,2	8,3	0,7	15443	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>9,8</b>	<b>0,6</b>	<b>31,2</b>	<b>43,1</b>	<b>0,5</b>	<b>3,0</b>	<b>0,6</b>	<b>9,6</b>	<b>1,5</b>	<b>811611</b>	<b>المجموع</b>

## 2.38 Répartition des ménages par moyen de transport et de loisir au niveau gouvernorat par milieu

## 38.2 توزيع الأسر حسب وسائل النقل والترفيه على مستوى الولاية والوسط

## Ensemble milieux

## مجموع الوسطين

Gouvernorat	Moyens de transport et de loisir (%) وسائل النقل والترفيه (%)							عدد الأسر Nombre de ménages	الولاية
	مكتبة Biblio- thèque	هوائي Parabole	تلفاز TV	راديو مسجلة Radio cassette	دراجة نارية Motocyc- lette	دراجة Bicyclette	سيارة Voiture		
TUNIS	19,4	92,2	95,1	55,1	7,7	5,5	34,7	287412	تونس
ARIANA	18,9	92,0	95,1	60,2	8,5	7,2	42,2	151397	أريانة
BEN AROUS	20,1	92,4	95,5	65,1	11,8	5,9	36,6	163811	بن عروس
MANOUBA	12,8	91,4	95,2	55,8	10,7	9,0	25,4	95405	منوبة
NABEUL	12,5	93,5	96,9	54,5	16,2	21,1	24,4	202554	نابل
ZAGHOUAN	15,9	86,3	94,0	49,6	5,6	9,9	18,7	42835	زغوان
BIZERTE	16,3	88,9	95,8	55,3	10,5	16,3	19,4	142532	بنزرت
BEJA	9,9	85,8	92,7	46,0	5,7	8,9	17,0	76827	باجة
JENDOUBA	10,4	85,1	92,8	52,7	11,6	6,7	14,4	103042	جندوبة
LE KEF	17,3	87,9	93,4	55,6	5,0	11,4	19,6	63708	الكاف
SILIANA	9,8	87,3	92,8	33,0	7,9	8,5	15,2	55028	سليانة
SOUSSE	16,4	92,5	96,1	65,0	12,5	16,4	28,9	171114	سوسة
MONASTIR	17,5	92,6	95,9	68,3	18,1	27,6	29,6	133595	المنستير
MAHDIA	9,2	91,1	95,9	61,8	16,5	33,8	24,0	95466	المهدية
SFAX	9,5	92,8	96,2	61,1	10,1	23,2	34,7	242740	صفاقس
KAIROUAN	10,4	88,6	93,7	40,8	11,8	14,2	17,9	129902	القيروان
KASSERINE	15,6	81,7	89,3	38,5	6,0	13,8	17,5	95292	القصرين
SIDI BOUZID	10,1	84,4	90,8	37,3	6,8	13,4	21,9	93552	سيدي بوزيد
GABES	16,0	91,5	94,5	48,9	23,2	36,7	26,4	84783	قابس
MEDENINE	10,0	90,7	94,1	49,4	25,1	35,6	34,8	113277	مدنين
TATAOUINE	13,4	89,7	93,0	52,7	11,9	17,2	36,0	30887	تطاوين
GAFSA	13,0	91,3	94,8	46,0	10,4	26,8	18,4	77964	قفصة
TOZEUR	9,2	92,6	95,5	42,0	14,1	40,0	16,3	25566	توزر
KEBILI	6,8	92,3	95,0	30,7	18,5	43,1	24,1	34285	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>14,2</b>	<b>90,5</b>	<b>94,8</b>	<b>54,1</b>	<b>11,9</b>	<b>17,0</b>	<b>27,2</b>	<b>2712974</b>	<b>المجموع</b>

## 2.39 Répartition des ménages par moyen de transport et de loisir au niveau gouvernorat par milieu

## 39.2 توزيع الأسر حسب وسائل النقل والترفيه على مستوى الولاية والوسط

## Milieu communal

## وسط بلدي

Gouvernorat	Moyens de transport et de loisir (%) وسائل النقل والترفيه							عدد الأسر Nombre de ménages	الولاية
	مكتبة Biblio- thèque	هوائي Parabole	تلفاز TV	راديو مسجلة Radio casette	دراجة نارية Motocyc- lette	دراجة Bicyclette	سيارة Voiture		
TUNIS	19,4	92,2	95,1	55,1	5,5	7,7	34,7	287412	تونس
ARIANA	19,8	92,1	95,1	60,7	7,0	8,7	42,5	135123	أريانة
BEN AROUS	21,4	92,7	95,6	67,1	5,4	11,9	38,2	149999	بن عروس
MANOUBA	14,1	92,2	95,5	58,1	7,8	10,3	26,8	73699	منوبة
NABEUL	15,5	94,4	97,0	58,2	21,1	19,3	28,2	140241	نابل
ZAGHOUAN	20,3	92,3	95,9	54,7	8,5	7,3	24,7	19309	زغوان
BIZERTE	20,0	90,7	96,5	61,4	17,0	12,6	23,2	94769	بنزرت
BEJA	15,9	91,6	95,4	56,7	10,0	7,2	23,5	35106	باجة
JENDOUBA	18,9	91,4	95,5	62,8	6,6	17,0	22,9	32272	جندوبة
LE KEF	22,9	91,3	95,0	62,9	9,3	5,5	23,0	37381	الكاف
SILIANA	16,2	92,4	96,3	40,4	7,9	12,0	20,3	24291	سليانة
SOUSSE	16,7	93,1	96,1	66,7	15,5	12,4	30,7	142548	سوسة
MONASTIR	17,5	92,6	95,9	68,3	27,6	18,1	29,6	133595	المنستير
MAHDIA	13,8	93,2	96,6	65,3	38,5	19,5	27,2	47074	المهدية
SFAX	12,3	94,1	96,6	68,5	21,7	11,4	41,2	161054	صفاقس
KAIROUAN	14,8	92,8	95,9	51,8	14,7	19,1	22,9	48113	القيروان
KASSERINE	19,9	86,8	92,3	44,1	12,3	7,0	20,9	43509	القصرين
SIDI BOUZID	17,2	88,1	92,9	39,2	13,0	10,7	28,7	26828	سيدي بوزيد
GABES	19,5	92,8	95,4	49,3	38,2	24,6	29,1	61721	قابس
MEDENINE	11,5	91,8	94,8	53,2	35,3	27,5	36,5	90692	مدنين
TATAOUINE	15,1	91,4	94,4	54,1	17,0	12,4	35,5	19769	تطاوين
GAFSA	15,2	92,9	95,9	50,2	28,7	11,4	19,7	59423	قفصة
TOZEUR	10,2	92,8	95,7	46,4	40,2	14,1	16,7	18593	توزر
KEBILI	8,9	92,8	95,4	33,5	48,2	20,0	23,5	18842	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>17,1</b>	<b>92,4</b>	<b>95,6</b>	<b>59,1</b>	<b>16,7</b>	<b>13,3</b>	<b>31,4</b>	<b>1901363</b>	<b>المجموع</b>

## 2.40 Répartition des ménages par moyen de transport et de loisir au niveau gouvernorat par milieu

## 40.2 توزيع الأسر حسب وسائل النقل والترفيه على مستوى الولاية والوسط

## Milieu non communal

## وسط غير بلدي

Gouvernorat	Moyens de transport et de loisir (%) وسائل النقل والترفيه (%)							عدد الأسر Nombre de ménages	الولاية
	مكتبة Biblio- thèque	هوائي Parabole	تلفاز TV	راديو مسجلة Radio cassette	دراجة نارية Motocyc- lette	دراجة Bicyclette	سيارة Voiture		
TUNIS	--	--	--	--	--	--	--	--	تونس
ARIANA	11,6	90,7	94,3	56,0	7,3	9,4	39,6	16274	أريانة
BEN AROUS	6,1	89,1	94,4	44,3	10,3	11,4	18,5	13812	بن عروس
MANOUBA	8,2	88,8	94,1	47,9	12,3	13,4	20,9	21706	منوبة
NABEUL	5,9	91,4	96,5	46,0	9,0	21,1	15,9	62313	نابل
ZAGHOUAN	12,3	81,3	92,5	45,4	4,2	11,1	13,8	23526	زغوان
BIZERTE	9,0	85,4	94,4	43,2	6,3	14,8	11,9	47763	بنزرت
BEJA	4,8	80,9	90,5	37,1	4,3	7,9	11,5	41721	باجة
JENDOUBA	6,5	82,3	91,6	48,1	9,1	6,8	10,5	70770	جندوبة
LE KEF	9,4	83,1	91,1	45,3	4,3	14,5	14,9	26327	الكاف
SILIANA	4,8	83,2	90,0	27,1	4,6	8,9	11,2	30737	سليانة
SOUSSE	14,9	89,4	95,6	56,8	12,6	21,0	20,2	28566	سوسة
MONASTIR	--	--	--	--	--	--	--	--	المنستير
MAHDIA	4,7	89,1	95,2	58,3	13,6	29,1	20,9	48392	المهدية
SFAX	4,0	90,4	95,4	46,4	7,5	26,2	22,0	81686	صفاقس
KAIROUAN	7,8	86,2	92,4	34,3	7,5	13,8	14,9	81789	القيروان
KASSERINE	12,0	77,4	86,7	33,9	5,2	15,1	14,6	51783	القصرين
SIDI BOUZID	7,2	82,9	90,0	36,6	5,2	13,6	19,1	66724	سيدي بوزيد
GABES	6,5	88,2	92,3	47,6	19,6	32,7	19,2	23062	قابس
MEDENINE	4,0	86,3	91,1	34,2	15,4	36,7	28,0	22585	مدنين
TATAOUINE	10,2	86,6	90,6	50,3	11,2	17,5	36,9	11118	تطاوين
GAFFSA	6,1	85,9	91,5	32,5	7,0	20,9	14,2	18541	قفصة
TOZEUR	6,7	92,2	95,1	30,6	14,2	39,5	15,3	6973	توزر
KEBILI	4,2	91,6	94,6	27,3	16,7	36,8	24,9	15443	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>7,3</b>	<b>85,9</b>	<b>92,7</b>	<b>42,4</b>	<b>8,4</b>	<b>17,6</b>	<b>17,3</b>	<b>811611</b>	<b>المجموع</b>

## 2.41 Répartition des ménages par équipements ménagers au niveau gouvernorat par milieu

## 41.2 توزيع الأسر حسب وسائل التجهيز المنزلي على مستوى الولاية والوسط

## Ensemble milieu

## مجموع الوسطين

Gouvernorat	Equipements ménagers (%) وسائل التجهيز المنزلي							عدد الأسر Nombre de ménages	الولاية
	مكيف هوائي Climatiseur	تكييف مركزي Climatisation centrale	آلة غسل ثياب Lave linge	آلة غسل أواني Lave vaisselle	آلة طبخ بالفرن Cuisinière avec four	مجمد Congélateur	ثلاجة Réfrigérateur		
TUNIS	44,6	18,5	83,3	7,6	81,0	13,9	95,4	287412	تونس
ARIANA	42,1	24,3	83,4	10,4	79,4	13,2	95,3	151397	أريانة
BEN AROUS	43,7	12,6	84,5	5,5	80,2	11,9	95,7	163811	بن عروس
MANOUBA	27,6	5,1	79,4	2,7	73,9	5,9	94,9	95405	منوبة
NABEUL	19,4	5,7	80,3	2,5	66,8	6,5	96,1	202554	نابل
ZAGHOUAN	12,0	2,4	60,8	1,4	59,1	7,0	91,5	42835	زغوان
BIZERTE	15,2	2,5	69,0	2,3	60,6	9,1	94,0	142532	بنزرت
BEJA	12,8	2,3	52,9	2,1	53,5	4,5	90,7	76827	باجة
JENDOUBA	9,6	1,2	46,4	1,3	51,6	4,0	92,0	103042	جندوبة
LE KEF	10,9	2,0	59,9	1,9	63,9	4,6	92,0	63708	الكاف
SILIANA	6,3	0,9	52,5	1,2	56,5	7,2	88,4	55028	سليانة
SOUSSE	34,1	9,3	78,9	4,0	79,7	8,9	95,7	171114	سوسة
MONASTIR	32,3	6,9	82,9	3,3	79,5	10,2	95,9	133595	المنستير
MAHDIA	18,5	3,0	64,4	1,9	67,7	8,0	94,5	95466	المهدية
SFAX	26,9	5,3	77,3	4,0	73,9	9,3	96,5	242740	صفاقس
KAIROUAN	12,7	1,4	51,2	1,2	56,5	7,0	90,9	129902	القيروان
KASSERINE	6,6	1,8	58,1	2,1	45,9	4,9	83,9	95292	القصرين
SIDI BOUZID	12,1	1,8	52,1	1,5	50,2	4,5	87,5	93552	سيدي بوزيد
GABES	34,4	2,6	65,1	1,8	74,6	6,4	94,7	84783	قابس
MEDENINE	33,6	3,1	70,6	2,0	70,2	6,5	94,7	113277	مدنين
TATAOUINE	34,6	2,4	64,9	1,3	72,0	6,5	92,6	30887	تطاوين
GAFSA	30,8	2,6	73,7	2,1	68,3	5,0	93,2	77964	قفصة
TOZEUR	58,5	2,1	80,2	1,6	78,7	5,0	95,2	25566	توزر
KEBILI	50,1	2,5	70,0	1,7	78,6	5,8	94,2	34285	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>27,2</b>	<b>7,1</b>	<b>71,7</b>	<b>3,6</b>	<b>69,4</b>	<b>8,4</b>	<b>93,9</b>	<b>2712974</b>	<b>المجموع</b>

2.42 Répartition des ménages par équipements ménagers au niveau gouvernorat par milieu

42.2 توزيع الأسر حسب وسائل التجهيز المنزلي على مستوى الولاية والوسط

Milieu communal

وسط بلدي

Gouvernorat	Equipements ménagers (%) وسائل التجهيز المنزلي							عدد الأسر Nombre de ménages	الولاية
	مكيف هوائي Climatiseur	تكييف مركزي Climatisation centrale	آلة غسل ثياب Lave linge	آلة غسل أواني Lave vaisselle	آلة طبخ بالفرن Cuisinière avec four	مجمد Congélateur	ثلاجة Réfrigérateur		
TUNIS	44,6	18,5	83,3	7,6	81,0	13,9	95,4	287412	تونس
ARIANA	43,1	25,2	83,8	10,6	80,3	13,6	95,5	135123	أريانة
BEN AROUS	46,3	13,5	85,6	5,8	81,9	12,7	96,0	149999	بن عروس
MANOUBA	31,3	6,1	82,6	3,1	77,5	6,7	95,6	73699	منوبة
NABEUL	24,7	7,5	85,1	3,2	72,4	8,0	96,8	140241	نابل
ZAGHOUAN	20,4	3,6	80,7	2,0	73,8	10,0	95,2	19309	زغوان
BIZERTE	20,5	3,1	78,8	3,1	70,2	11,2	95,7	94769	بنزرت
BEJA	23,6	3,8	74,5	3,7	73,3	7,0	95,3	35106	باجة
JENDOUBA	21,9	2,4	74,1	2,4	75,5	6,2	95,9	32272	جندوبة
LE KEF	16,6	2,6	74,9	2,2	77,8	5,8	94,9	37381	الكاف
SILIANA	12,1	1,4	74,4	1,8	74,9	9,3	94,1	24291	سليانة
SOUSSE	37,7	10,5	82,1	4,4	82,3	9,9	96,1	142548	سوسة
MONASTIR	32,3	6,9	82,9	3,3	79,5	10,2	95,9	133595	المنستير
MAHDIA	24,4	4,4	80,6	2,6	79,7	11,9	96,7	47074	المهدية
SFAX	36,4	7,1	86,5	5,6	80,6	12,3	97,7	161054	صفاقس
KAIROUAN	26,9	2,6	76,0	2,1	76,2	7,5	94,7	48113	القيروان
KASSERINE	12,1	2,8	75,0	3,1	63,1	6,9	89,1	43509	القصرين
SIDI BOUZID	27,2	3,0	75,2	2,7	70,8	7,1	91,4	26828	سيدي بوزيد
GABES	42,0	3,1	76,0	2,3	79,6	7,7	96,3	61721	قابس
MEDENINE	37,6	3,4	76,6	2,3	74,2	7,6	95,7	90692	مدنين
TATAOUINE	42,5	2,7	75,2	1,6	79,1	7,0	95,3	19769	تطاوين
GAFSA	38,2	3,0	82,6	2,6	75,9	5,8	95,3	59423	قفصة
TOZEUR	64,7	2,2	84,1	1,7	81,4	5,6	95,7	18593	توزر
KEBILI	54,0	2,6	75,7	2,0	81,3	6,7	95,2	18842	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>35,1</b>	<b>9,4</b>	<b>81,6</b>	<b>4,6</b>	<b>78,0</b>	<b>10,3</b>	<b>95,7</b>	<b>1901363</b>	<b>المجموع</b>



## 2.43 Répartition des ménages par équipements ménagers au niveau gouvernorat par milieu

## 43.2 توزيع الأسر حسب وسائل التجهيز المنزلي على مستوى الولاية والوسط

### Milieu non communal

وسط غير بلدي

Gouvernorat	Equipements ménagers (%) وسائل التجهيز المنزلي							عدد الأسر Nombre de ménages	الولاية
	مكيف هوائي Climatiseur	تكييف مركزي Climatisation centrale	آلة غسل ثياب Lave linge	آلة غسل أواني Lave vaisselle	آلة طبخ بالفرن Cuisinière avec four	مجمد Congélateur	ثلاجة Réfrigérateur		
TUNIS	--	--	--	--	--	--	--	--	تونس
ARIANA	33,5	16,1	80,1	8,4	72,0	10,1	93,7	16274	أريانة
BEN AROUS	15,1	2,7	72,8	1,8	61,2	3,6	93,1	13812	بن عروس
MANOUBA	15,4	1,8	68,6	1,4	61,5	3,2	92,4	21706	منوبة
NABEUL	7,5	1,8	69,5	1,0	54,4	3,2	94,3	62313	نابل
ZAGHOUAN	5,1	1,3	44,5	0,9	47,1	4,5	88,4	23526	زغوان
BIZERTE	4,7	1,1	49,4	0,9	41,4	4,9	90,6	47763	بنزرت
BEJA	3,8	1,0	34,7	0,8	36,8	2,3	86,8	41721	باجة
JENDOUBA	4,1	0,7	33,7	0,7	40,6	3,0	90,2	70770	جندوبة
LE KEF	3,0	1,1	38,6	1,3	44,2	2,9	87,8	26327	الكاف
SILIANA	1,7	0,5	35,2	0,7	42,0	5,6	84,0	30737	سليانة
SOUSSE	16,3	3,1	63,0	1,6	67,0	3,9	93,5	28566	سوسة
MONASTIR	--	--	--	--	--	--	--	--	المنستير
MAHDIA	12,7	1,6	48,6	1,1	56,0	4,3	92,4	48392	المهدية
SFAX	8,2	1,7	59,1	1,1	60,6	3,3	94,2	81686	صفاقس
KAIROUAN	4,3	0,7	36,6	0,6	45,0	6,7	88,6	81789	القيروان
KASSERINE	1,9	0,9	43,9	1,2	31,5	3,3	79,5	51783	القصرين
SIDI BOUZID	6,0	1,3	42,9	1,1	41,8	3,5	85,9	66724	سيدي بوزيد
GABES	14,2	1,3	36,2	0,5	61,4	3,0	90,3	23062	قابس
MEDENINE	17,9	1,7	46,7	0,6	54,0	2,4	90,8	22585	مدنين
TATAOUINE	20,5	1,9	46,8	0,7	59,5	5,4	87,8	11118	تطاوين
GAFSA	7,2	1,3	45,2	0,8	44,0	2,4	86,6	18541	قفصة
TOZEUR	42,0	1,8	70,0	1,4	71,3	3,5	93,8	6973	توزر
KEBILI	45,3	2,5	63,0	1,4	75,3	4,7	93,1	15443	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>8,8</b>	<b>1,6</b>	<b>48,4</b>	<b>1,1</b>	<b>49,5</b>	<b>4,0</b>	<b>89,6</b>	<b>811611</b>	<b>المجموع</b>

## 2.44 Nombre moyen de pièces utilisées par le ménage selon le gouvernorat

44.2 معدل عدد الغرف المستعملة من قبل الأسرة حسب الولاية

Gouvernorat	مجموع Total	غير بلدي Rural	بلدي Urbain	الولاية
TUNIS	3,1	--	3,1	تونس
ARIANA	3,2	3,2	3,2	أريانة
BEN AROUS	3,2	2,9	3,2	بن عروس
MANOUBA	3,0	2,9	3,0	منوبة
NABEUL	2,9	2,7	2,9	نابل
ZAGHOUAN	2,8	2,7	3,0	زغوان
BIZERTE	2,8	2,7	2,9	بنزرت
BEJA	2,7	2,5	3,0	باجة
JENDOUBA	2,9	2,7	3,2	جندوبة
LE KEF	2,9	2,6	3,1	الكاف
SILIANA	2,7	2,5	3,0	سليانة
SOUSSE	3,0	2,9	3,0	سوسة
MONASTIR	3,0	--	3,0	المنستير
MAHDIA	3,1	3,0	3,1	المهدية
SFAX	3,1	3,0	3,1	صفاقس
KAIROUAN	2,6	2,5	2,9	القيروان
KASSERINE	2,7	2,6	3,0	القصرين
SIDI BOUZID	2,9	2,8	3,1	سيدي بوزيد
GABES	3,3	3,2	3,3	قابس
MEDENINE	3,2	3,0	3,2	مدنين
TATAOUINE	3,4	3,1	3,6	تطاوين
GAFSA	3,1	2,7	3,2	قفصة
TOZEUR	3,1	3,0	3,1	توزر
KEBILI	3,2	3,1	3,2	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>3,0</b>	<b>2,8</b>	<b>3,1</b>	<b>المجموع</b>

# Annexe 3 ملحق

تكنولوجيات المعلومات والإتصال

TECHNOLOGIE DE L'INFORMATION  
ET DE LA COMMUNICATION





### 3.1 Population alphabète ayant utilisé l'ordinateur pendant les 3 dernier mois précédant le RGPH selon le sexe, le groupe d'âge et le milieu (10 ans et plus)

1.3 الأفراد المتعلمون الذين استخدموا الحاسوب خلال 3 أشهر السابقة للتعداد حسب الجنس والفئة العمرية والوسط (10 سنوات فما فوق)

Milieu	Groupe d'âge	Sexe (%) الجنس			الجنس (العدد) Sexe (Effectif)			الفئة العمرية	الوسط
		الجموع Total	اناث Feminin	ذكور Masculin	الجموع Total	اناث Feminin	ذكور Masculin		
Communal	10-14	12,3	12,7	12,0	349975	168890	181086	14-10	بلدي
	15-19	14,6	15,3	14,0	415874	204501	211373	19-15	
	20-24	15,8	16,7	15,0	449576	222707	226870	24-20	
	25-29	14,3	15,2	13,4	405681	203018	202664	29-25	
	30-34	11,6	12,3	11,1	331362	163541	167822	34-30	
	35-39	8,4	8,6	8,2	238362	114257	124105	39-35	
	40-44	6,7	6,4	7,0	190339	84760	105579	44-40	
	45-49	5,5	4,9	6,1	157696	66018	91678	49-45	
	50-54	4,3	3,5	5,0	122486	47147	75339	54-50	
	55-59	3,0	2,2	3,7	85903	29491	56412	59-55	
	60+	3,5	2,3	4,5	98423	30328	68096	+60	
	<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>2845678</b>	<b>1334657</b>	<b>1511021</b>	<b>الجموع</b>	
Non communal	10-14	17,4	18,7	16,3	98504	48121	50383	14-10	غير بلدي
	15-19	22,7	25,0	20,7	128474	64301	64173	19-15	
	20-24	20,1	22,2	18,4	113953	57097	56856	24-20	
	25-29	14,9	14,9	14,9	84403	38284	46118	29-25	
	30-34	9,5	8,8	10,1	53867	22655	31212	34-30	
	35-39	5,6	4,6	6,4	31747	11845	19903	39-35	
	40-44	3,6	2,5	4,5	20304	6446	13858	44-40	
	45-49	2,4	1,4	3,3	13883	3668	10215	49-45	
	50-54	1,6	0,9	2,2	9186	2331	6855	54-50	
	55-59	1,1	0,5	1,6	6284	1415	4868	59-55	
	60+	1,1	0,5	1,6	6154	1220	4934	+60	
	<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>566758</b>	<b>257383</b>	<b>309375</b>	<b>الجموع</b>	
Total	10-14	13,1	13,6	12,7	448479	217011	231468	14-10	الجموع
	15-19	16,0	16,9	15,1	544348	268802	275546	19-15	
	20-24	16,5	17,6	15,6	563530	279804	283726	24-20	
	25-29	14,4	15,2	13,7	490084	241302	248782	29-25	
	30-34	11,3	11,7	10,9	385229	186196	199033	34-30	
	35-39	7,9	7,9	7,9	270109	126101	144008	39-35	
	40-44	6,2	5,7	6,6	210643	91206	119437	44-40	
	45-49	5,0	4,4	5,6	171580	69686	101894	49-45	
	50-54	3,9	3,1	4,5	131671	49478	82194	54-50	
	55-59	2,7	1,9	3,4	92186	30907	61280	59-55	
	60+	3,1	2,0	4,0	104577	31548	73030	+60	
	<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>3412437</b>	<b>1592040</b>	<b>1820397</b>	<b>الجموع</b>	

## 3.2 Population alphabète ayant utilisé l'internet pendant les 3 dernier mois précédant le RGPH selon le sexe, le groupe d'âge et le milieu (10 ans et plus)

## 2.3 الأفراد المتعلمون الذين استخدموا الأنترنت خلال 3 أشهر السابقة للتعداد حسب الجنس والفئة العمرية والوسط (10 سنوات فما فوق)

Milieu	Groupe d'âge	Sexe (%) الجنس			الجنس (العدد) Sexe (Effectif)			الفئة العمرية	الوسط
		الجموع Total	اناث Feminin	ذكور Masculin	الجموع Total	اناث Feminin	ذكور Masculin		
Communal	10-14	12,0	12,3	11,7	336266	161822	174444	14-10	بلدي
	15-19	14,7	15,4	14,1	412078	202031	210047	19-15	
	20-24	16,0	16,9	15,2	449181	221847	227333	24-20	
	25-29	14,4	15,4	13,6	405683	202282	203401	29-25	
	30-34	11,7	12,3	11,2	329669	161888	167781	34-30	
	35-39	8,4	8,5	8,2	235034	112053	122981	39-35	
	40-44	6,6	6,3	6,9	186350	82914	103436	44-40	
	45-49	5,5	4,9	6,0	154093	64780	89313	49-45	
	50-54	4,3	3,5	4,9	120091	46459	73632	54-50	
	55-59	3,0	2,2	3,7	84335	29228	55107	59-55	
	60+	3,5	2,3	4,5	97033	30113	66921	+60	
	<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>2809812</b>	<b>1315416</b>	<b>1494396</b>	<b>الجموع</b>	
Non communal	10-14	15,1	16,3	14,1	82852	40100	42752	14-10	غير بلدي
	15-19	22,8	25,2	20,8	124952	61920	63033	19-15	
	20-24	21,0	23,2	19,3	115323	57081	58242	24-20	
	25-29	15,7	15,6	15,7	85934	38410	47524	29-25	
	30-34	9,9	9,1	10,6	54284	22272	32011	34-30	
	35-39	5,7	4,6	6,6	31258	11420	19837	39-35	
	40-44	3,6	2,5	4,4	19599	6164	13435	44-40	
	45-49	2,4	1,4	3,2	13340	3551	9789	49-45	
	50-54	1,6	0,9	2,1	8782	2285	6497	54-50	
	55-59	1,1	0,6	1,5	6009	1376	4633	59-55	
	60+	1,1	0,5	1,6	5968	1210	4758	+60	
	<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>548300</b>	<b>245789</b>	<b>302512</b>	<b>الجموع</b>	
Total	10-14	12,5	12,9	12,1	419118	201922	217195	14-10	الجموع
	15-19	16,0	16,9	15,2	537030	263950	273079	19-15	
	20-24	16,8	17,9	15,9	564503	278928	285575	24-20	
	25-29	14,6	15,4	14,0	491617	240692	250925	29-25	
	30-34	11,4	11,8	11,1	383953	184160	199793	34-30	
	35-39	7,9	7,9	7,9	266292	123473	142818	39-35	
	40-44	6,1	5,7	6,5	205949	89078	116870	44-40	
	45-49	5,0	4,4	5,5	167433	68331	99102	49-45	
	50-54	3,8	3,1	4,5	128873	48743	80130	54-50	
	55-59	2,7	2,0	3,3	90344	30604	59740	59-55	
	60+	3,1	2,0	4,0	103002	31322	71679	+60	
	<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>3358112</b>	<b>1561205</b>	<b>1796907</b>	<b>الجموع</b>	

### 3.3 Population alphabète ayant utilisé l'ordinateur pendant les 3 dernier mois précédant le RGPH selon le sexe, le niveau d'instruction et le milieu (10 ans et plus)

3.3 الأفراد المتعلمون الذين استخدموا الحاسوب خلال 3 أشهر السابقة للتعداد حسب الجنس والمستوى التعليمي والوسط (10 سنوات فما فوق)

Milieu	Niveau d'instruction	الجنس (%) Sexe			الجنس (العدد) Sexe (Effectif)			المستوى التعليمي	الوسط
		المجموع Total	اناث Feminin	ذكور Masculin	المجموع Total	اناث Feminin	ذكور Masculin		
Communal	Néant	0,0	0,0	0,0	268	126	142	لاشيء	بلدي
	Primaire	19,3	18,6	20,0	549946	248041	301905	ابتدائي	
	Secondaire	51,7	50,2	52,9	1470003	670577	799427	ثانوي	
	Supérieur	29,0	31,2	27,1	825461	415913	409548	عالي	
	<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>2845678</b>	<b>1334657</b>	<b>1511021</b>	<b>المجموع</b>	
Non communal	Néant	0,0	0,0	0,0	37	17	21	لاشيء	غير بلدي
	Primaire	26,1	25,0	27,1	147990	64277	83713	ابتدائي	
	Secondaire	55,6	54,9	56,3	315375	141197	174178	ثانوي	
	Supérieur	18,2	20,2	16,6	103356	51892	51464	عالي	
	<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>566758</b>	<b>257383</b>	<b>309375</b>	<b>المجموع</b>	
Total	Néant	0,0	0,0	0,0	305	142	163	لاشيء	المجموع
	Primaire	20,5	19,6	21,2	697936	312319	385617	ابتدائي	
	Secondaire	52,3	51,0	53,5	1785378	811774	973604	ثانوي	
	Supérieur	27,2	29,4	25,3	928817	467806	461012	عالي	
	<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>3412437</b>	<b>1592040</b>	<b>1820397</b>	<b>المجموع</b>	

### 3.3 Population alphabète ayant utilisé l'internet pendant les 3 dernier mois précédant le RGPH selon le sexe, le niveau d'instruction et le milieu (10 ans et plus)

3.3 الأفراد المتعلمون الذين استخدموا الأنترنت خلال 3 أشهر السابقة للتعداد حسب الجنس والمستوى التعليمي والوسط (10 سنوات فما فوق)

Milieu	Niveau d'instruction	الجنس (%) Sexe			الجنس (العدد) Sexe (Effectif)			المستوى التعليمي	الوسط
		المجموع Total	اناث Feminin	ذكور Masculin	المجموع Total	اناث Feminin	ذكور Masculin		
Communal	Néant	0,0	0,0	0,0	0	0	0	لاشيء	بلدي
	Primaire	19,0	18,3	19,7	535	240	295	ابتدائي	
	Secondaire	51,8	50,4	53,1	1456	663	793	ثانوي	
	Supérieur	29,1	31,3	27,2	819	412	406	عالي	
	<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>2810</b>	<b>1315</b>	<b>1494</b>	<b>المجموع</b>	
Non communal	Néant	0,0	0,0	0,0	0	0	0	لاشيء	غير بلدي
	Primaire	24,5	23,0	25,7	134	56	78	ابتدائي	
	Secondaire	56,8	56,1	57,4	312	138	174	ثانوي	
	Supérieur	18,7	20,9	16,9	102	51	51	عالي	
	<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>548</b>	<b>246</b>	<b>303</b>	<b>المجموع</b>	
Total	Néant	0,0	0,0	0,0	0	0	0	لاشيء	المجموع
	Primaire	19,9	19,0	20,7	669	297	373	ابتدائي	
	Secondaire	52,6	51,3	53,8	1768	801	967	ثانوي	
	Supérieur	27,4	29,7	25,5	921	464	457	عالي	
	<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>3358</b>	<b>1561</b>	<b>1797</b>	<b>المجموع</b>	

### 3.5 Population alphabète ayant utilisé l'ordinateur pendant les 3 dernier mois précédant le RGPH selon le milieu au niveau du gouvernorat (10 ans et plus)

5.3 الأفراد المتعلمون الذين استخدموا الحاسوب خلال 3 أشهر السابقة للتعداد حسب الوسط على مستوى الولاية (10 سنوات فما فوق)

#### Ensemble milieux

مجموع الوسطين

Gouvernorat de résidence	Total المجموع		Feminin اناث		Masculin ذكور		ولاية الإقامة
	(%)	(العدد) (Effectif)	(%)	(العدد) (Effectif)	(%)	(العدد) (Effectif)	
TUNIS	59,4	476693	58,9	225540	59,9	251153	تونس
ARIANA	59,5	252431	59,9	120151	59,2	132280	أريانة
BEN AROUS	59,9	283433	59,2	133906	60,5	149528	بن عروس
MANOUBA	49,0	129796	49,1	60114	48,9	69682	منوبة
NABEUL	44,3	244292	43,7	112418	44,8	131874	نابل
ZAGHOUAN	34,4	36570	34,9	16741	34,0	19829	زغوان
BIZERTE	40,2	151458	40,5	71223	39,8	80235	بنزرت
BEJA	37,8	68758	39,9	32612	36,1	36146	باجة
JENDOUBA	37,3	85582	39,4	40450	35,7	45132	جندوبة
LE KEF	40,8	62492	42,9	29415	39,0	33077	الكاف
SILIANA	33,6	42205	36,4	20283	31,4	21922	سليانة
SOUSSE	52,1	250344	51,3	116320	52,9	134024	سوسة
MONASTIR	49,2	194683	47,9	90720	50,5	103963	المنستير
MAHDIA	39,3	101407	37,9	45585	40,5	55821	المهدية
SFAX	42,7	281446	42,2	128632	43,2	152813	صفاقس
KAIROUAN	28,7	86000	31,0	41088	26,9	44912	القيروان
KASSERINE	32,9	78794	33,2	35094	32,6	43700	القصرين
SIDI BOUZID	29,3	72501	29,8	32075	29,0	40426	سيدي بوزيد
GABES	48,4	123270	47,4	57550	49,2	65719	قابس
MEDENINE	48,6	160521	46,9	74414	50,3	86107	مدنين
TATAOUINE	47,6	48116	45,9	22895	49,3	25221	تطاوين
GAFSA	44,2	97648	44,1	45517	44,2	52132	قفصة
TOZEUR	42,4	31745	41,8	15030	43,0	16714	توزر
KEBILI	49,9	52290	49,0	24286	50,7	28003	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>46,4</b>	<b>3412472</b>	<b>46,4</b>	<b>1592059</b>	<b>46,3</b>	<b>1820413</b>	<b>المجموع</b>



### 3.6 Population alphabète ayant utilisé l'ordinateur pendant les 3 dernier mois précédant le RGPH selon le milieu au niveau du gouvernorat (10 ans et plus)

6.3 الأفراد المتعلمون الذين استخدموا الحاسوب خلال 3 أشهر السابقة للتعداد حسب الوسط على مستوى الولاية (10 سنوات فما فوق)

#### Milieu communal

وسط بلدي

Gouvernorat de résidence	المجموع		Feminin		Masculin		ولاية الإقامة
	Total (%)	(العدد) (Effectif)	(%)	اناث (العدد) (Effectif)	(%)	ذكور (العدد) (Effectif)	
TUNIS	59,4	476693	58,9	225540	59,9	251153	تونس
ARIANA	60,6	229512	60,8	109211	60,4	120301	أريانة
BEN AROUS	62,1	270580	61,1	128057	62,9	142523	بن عروس
MANOUBA	52,4	108030	52,0	50248	52,6	57781	منوبة
NABEUL	49,9	196859	48,9	91049	50,9	105810	نابل
ZAGHOUAN	42,4	22304	41,6	10334	43,0	11970	زغوان
BIZERTE	46,0	124452	45,4	58801	46,7	65651	بنزرت
BEJA	48,3	44980	48,4	21345	48,1	23634	باجة
JENDOUBA	49,7	42986	49,3	20196	50,1	22790	جندوبة
LE KEF	49,9	47469	49,9	22161	49,8	25308	الكاف
SILIANA	42,6	26137	43,6	12564	41,8	13573	سليانة
SOUSSE	55,8	224362	54,6	104855	56,8	119507	سوسة
MONASTIR	49,2	194683	47,9	90720	50,5	103963	المنستير
MAHDIA	49,8	65078	48,8	30358	50,8	34720	المهدية
SFAX	50,0	223272	49,0	103919	50,9	119353	صفاقس
KAIROUAN	41,2	54532	42,0	26129	40,5	28403	القيروان
KASSERINE	42,0	50670	41,4	22927	42,4	27744	القصرين
SIDI BOUZID	44,2	34767	43,2	15651	45,0	19116	سيدي بوزيد
GABES	53,1	99756	51,8	46464	54,4	53292	قابس
MEDENINE	50,5	134626	48,8	62315	52,1	72311	مدنين
TATAOUINE	52,3	34896	50,7	16698	53,8	18198	تطاوين
GAFSA	47,2	82353	46,7	38567	47,7	43786	قفصة
TOZEUR	43,5	23404	42,6	11163	44,3	12241	توزر
KEBILI	57,3	33309	56,1	15403	58,3	17905	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>52,8</b>	<b>2845709</b>	<b>52,1</b>	<b>1334675</b>	<b>53,4</b>	<b>1511034</b>	<b>المجموع</b>

### 3.7 Population alphabète ayant utilisé l'ordinateur pendant les 3 dernier mois précédant le RGPH selon le milieu au niveau du gouvernorat (10 ans et plus)

7.3 الأفراد المتعلمون الذين استخدموا الحاسوب خلال 3 أشهر السابقة للتعداد حسب الوسط على مستوى الولاية (10 سنوات فما فوق)

#### Milieu non communal

وسط غير بلدي

Gouvernorat de résidence	Total المجموع		Feminin اناث		Masculin ذكور		ولاية الإقامة
	(%)	(العدد) (Effectif)	(%)	(العدد) (Effectif)	(%)	(العدد) (Effectif)	
TUNIS	--	--	--	--	--	--	تونس
ARIANA	50,5	22919	52,0	10939	49,2	11979	أريانة
BEN AROUS	34,6	12854	35,1	5849	34,1	7005	بن عروس
MANOUBA	37,0	21766	38,0	9866	36,3	11901	منوبة
NABEUL	30,1	47433	30,1	21369	30,2	26064	نابل
ZAGHOUAN	26,6	14265	27,7	6407	25,7	7859	زغوان
BIZERTE	25,3	27006	26,9	12421	24,0	14584	بنزرت
BEJA	26,9	23778	30,0	11267	24,6	12511	باجة
JENDOUBA	29,8	42596	32,8	20255	27,6	22341	جندوبة
LE KEF	25,9	15023	30,0	7254	22,9	7769	الكاف
SILIANA	25,0	16068	28,7	7719	22,3	8349	سليانة
SOUSSE	33,3	25982	32,7	11465	33,7	14517	سوسة
MONASTIR	--	--	--	--	--	--	المنستير
MAHDIA	28,5	36328	26,2	15228	30,3	21101	المهدية
SFAX	27,4	58174	26,7	24713	28,0	33461	صفاقس
KAIROUAN	18,8	31469	21,2	14959	17,1	16509	القيروان
KASSERINE	23,6	28124	24,2	12167	23,2	15957	القصرين
SIDI BOUZID	22,4	37734	23,0	16424	21,9	21309	سيدي بوزيد
GABES	35,0	23514	35,1	11086	34,9	12428	قابس
MEDENINE	40,6	25895	38,9	12099	42,3	13796	مدنين
TATAOUINE	38,6	13220	36,5	6198	40,6	7022	تطاوين
GAFSA	32,7	15295	33,9	6949	31,7	8346	قفصة
TOZEUR	39,8	8340	39,7	3867	39,8	4473	توزر
KEBILI	40,7	18981	40,2	8883	41,2	10098	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>28,8</b>	<b>566763</b>	<b>29,8</b>	<b>257384</b>	<b>28,1</b>	<b>309379</b>	<b>المجموع</b>

### 3.8 Population alphabète ayant utilisé l'internet pendant les 3 dernier mois précédant le RGPH selon le milieu au niveau du gouvernorat (10 ans et plus)

8.3 الأفراد المتعلمون الذين استخدموا الأنترنت خلال 3 أشهر السابقة للتعداد حسب الوسط على مستوى الولاية (10 سنوات فما فوق)

#### Ensemble milieux

مجموع الوسطين

Gouvernorat de résidence	Total المجموع		Feminin اناث		Masculin ذكور		ولاية الإقامة
	(%)	(العدد) (Effectif)	(%)	(العدد) (Effectif)	(%)	(العدد) (Effectif)	
TUNIS	58,6	470406	58,0	222338	59,1	248068	تونس
ARIANA	58,8	249395	59,1	118675	58,5	130720	أريانة
BEN AROUS	59,1	279576	58,3	131934	59,8	147643	بن عروس
MANOUBA	48,5	128449	48,5	59384	48,4	69065	منوبة
NABEUL	43,3	238526	42,5	109301	43,9	129225	نابل
ZAGHOUAN	34,2	36412	34,6	16621	33,9	19791	زغوان
BIZERTE	39,5	149040	39,9	70033	39,2	79007	بنزرت
BEJA	36,3	66030	38,1	31098	34,9	34932	باجة
JENDOUBA	36,3	83132	38,0	39022	34,9	44109	جندوبة
LE KEF	40,3	61847	42,1	28881	38,9	32967	الكاف
SILIANA	33,3	41809	35,9	20017	31,2	21792	سليانة
SOUSSE	50,8	244196	49,9	113301	51,6	130895	سوسة
MONASTIR	48,0	189801	46,6	88242	49,3	101559	المنستير
MAHDIA	38,8	100064	37,1	44587	40,2	55478	المهدية
SFAX	41,8	275165	41,1	125279	42,3	149886	صفاقس
KAIROUAN	28,3	84763	30,4	40301	26,7	44462	القيروان
KASSERINE	32,1	76888	32,1	33895	32,1	42994	القصرين
SIDI BOUZID	29,8	73556	29,8	32066	29,7	41490	سيدي بوزيد
GABES	47,6	121319	46,4	56324	48,6	64995	قابس
MEDENINE	48,2	159092	46,3	73423	50,0	85669	مدنين
TATAOUINE	47,1	47570	45,2	22549	48,9	25021	تطاوين
GAFSA	44,6	98620	44,2	45624	44,9	52996	قفصة
TOZEUR	41,9	31363	41,1	14774	42,7	16589	توزر
KEBILI	48,8	51128	47,6	23554	49,9	27574	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>45,7</b>	<b>3358147</b>	<b>45,5</b>	<b>1561224</b>	<b>45,7</b>	<b>1796924</b>	<b>المجموع</b>

### 3.9 Population alphabète ayant utilisé l'internet pendant les 3 dernier mois précédant leRGPH selon le milieu au niveau du gouvernorat (10 ans et plus)

9.3 الأفراد المتعلمون الذين استخدموا الأنترنت خلال 3 أشهر السابقة للتعداد حسب الوسط على مستوى الولاية (10 سنوات فما فوق)

#### Milieu communal

وسط بلدي

Gouvernorat de résidence	Total المجموع		Feminin اناث		Masculin ذكور		ولاية الإقامة
	(%)	(العدد) (Effectif)	(%)	(العدد) (Effectif)	(%)	(العدد) (Effectif)	
TUNIS	58,6	470406	58,0	222338	59,1	248068	تونس
ARIANA	59,9	226983	60,1	107964	59,7	119019	أريانة
BEN AROUS	61,2	266776	60,2	126154	62,1	140622	بن عروس
MANOUBA	51,9	107091	51,5	49728	52,3	57363	منوبة
NABEUL	49,0	193067	47,8	89069	50,0	103998	نابل
ZAGHOUAN	43,5	22901	42,7	10598	44,2	12304	زغوان
BIZERTE	45,5	122857	44,8	58070	46,1	64787	بنزرت
BEJA	46,8	43604	46,8	20645	46,7	22958	باجة
JENDOUBA	49,7	42988	49,1	20116	50,3	22873	جندوبة
LE KEF	49,7	47276	49,5	21951	49,8	25325	الكاف
SILIANA	42,6	26143	43,6	12553	41,8	13590	سليانة
SOUSSE	54,6	219701	53,5	102596	55,6	117105	سوسة
MONASTIR	48,0	189801	46,6	88242	49,3	101559	المنستير
MAHDIA	49,1	64143	47,9	29809	50,2	34334	المهدية
SFAX	48,9	218527	47,9	101639	49,8	116888	صفاقس
KAIROUAN	41,1	54372	41,8	26016	40,4	28356	القيروان
KASSERINE	41,4	50011	40,7	22514	42,0	27497	القصرين
SIDI BOUZID	45,0	35421	43,9	15900	46,0	19521	سيدي بوزيد
GABES	52,6	98785	51,1	45845	54,0	52939	قابس
MEDENINE	50,5	134529	48,6	62026	52,3	72503	مدنين
TATAOUINE	52,0	34742	50,4	16599	53,6	18143	تطاوين
GAFSA	48,1	83862	47,2	39017	48,9	44845	قفصة
TOZEUR	43,5	23417	42,4	11114	44,5	12302	توزر
KEBILI	55,8	32438	54,4	14929	57,0	17509	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>52,1</b>	<b>2809842</b>	<b>51,3</b>	<b>1315434</b>	<b>52,9</b>	<b>1494408</b>	<b>المجموع</b>

### 3.10 Population alphabète ayant utilisé l'internet pendant les 3 dernier mois précédant le RGPH selon le milieu au niveau du gouvernorat (10 ans et plus)

10.3 الأفراد المتعلمون الذين استخدموا الأنترنت خلال 3 أشهر السابقة للتعداد حسب الوسط على مستوى الولاية (10 سنوات فما فوق)

#### Milieu non communal

وسط غير بلدي

Gouvernorat de résidence	المجموع		Feminin		Masculin		ولاية الإقامة
	Total (%)	(العدد) (Effectif)	(%)	اناث (العدد) (Effectif)	(%)	ذكور (العدد) (Effectif)	
TUNIS	--	--	--	--	--	--	تونس
ARIANA	49,4	22413	50,9	10711	48,1	11701	أريانة
BEN AROUS	34,4	12800	34,7	5779	34,2	7020	بن عروس
MANOUBA	36,3	21359	37,2	9656	35,7	11703	منوبة
NABEUL	28,9	45459	28,5	20233	29,2	25226	نابل
ZAGHOUAN	25,2	13511	26,0	6023	24,5	7487	زغوان
BIZERTE	24,5	26183	26,0	11963	23,4	14220	بنزرت
BEJA	25,3	22426	27,8	10452	23,5	11973	باجة
JENDOUBA	28,1	40143	30,7	18907	26,2	21236	جندوبة
LE KEF	25,1	14571	28,7	6929	22,5	7642	الكاف
SILIANA	24,4	15666	27,7	7464	21,9	8202	سليانة
SOUSSE	31,4	24495	30,6	10705	32,1	13790	سوسة
MONASTIR	--	--	--	--	--	--	المنستير
MAHDIA	28,1	35921	25,4	14778	30,4	21144	المهدية
SFAX	26,7	56638	25,6	23641	27,6	32997	صفاقس
KAIROUAN	18,2	30391	20,3	14285	16,7	16107	القيروان
KASSERINE	22,6	26877	22,6	11380	22,6	15497	القصرين
SIDI BOUZID	22,6	38135	22,6	16165	22,6	21970	سيدي بوزيد
GABES	33,6	22534	33,2	10479	33,9	12055	قابس
MEDENINE	38,5	24563	36,6	11397	40,4	13166	مدنين
TATAOUINE	37,4	12828	35,0	5950	39,7	6877	تطاوين
GAFSA	31,5	14757	32,2	6607	31,0	8151	قفصة
TOZEUR	37,9	7946	37,6	3660	38,2	4286	توزر
KEBILI	40,1	18690	39,1	8625	41,0	10065	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>27,9</b>	<b>548305</b>	<b>28,4</b>	<b>245790</b>	<b>27,5</b>	<b>302515</b>	<b>المجموع</b>

## 3.11 Les proportions des ménages possédant un poste radio par milieu au niveau du gouvernorat

## 11.3 نسب امتلاك الأسر للمذياع حسب الوسط على مستوى الولاية

Gouvernorat	نسبة الأسر التي لديها مذياع (%) Proportion de ménages disposant d'un poste radio (%)			نسبة الأسر بالوسط البلدي (%) des ménages en milieu urbain (%)	عدد الأسر (العدد) Nombre de ménages (Effectif)	الولاية
	مجموع الوسطين Total milieu	وسط غير بلدي Milieu Rural	وسط بلدي Milieu Urbain			
TUNIS	55,1	--	55,1	100,0	287412	تونس
ARIANA	60,2	56,0	60,7	89,3	151397	أريانة
BEN AROUS	65,1	44,3	67,1	91,6	163811	بن عروس
MANOUBA	55,8	47,9	58,1	77,2	95405	منوبة
NABEUL	54,5	46,0	58,2	69,2	202554	نابل
ZAGHOUAN	49,6	45,4	54,7	45,1	42835	زغوان
BIZERTE	55,3	43,2	61,4	66,5	142532	بنزرت
BEJA	46,0	37,1	56,7	45,7	76827	باجة
JENDOUBA	52,7	48,1	62,8	31,3	103042	جندوبة
LE KEF	55,6	45,3	62,9	58,7	63708	الكاف
SILIANA	33,0	27,1	40,4	44,1	55028	سليانة
SOUSSE	65,0	56,8	66,7	83,3	171114	سوسة
MONASTIR	68,3	--	68,3	100,0	133595	المنستير
MAHDIA	61,8	58,3	65,3	49,3	95466	المهدية
SFAX	61,1	46,4	68,5	66,3	242740	صفاقس
KAIROUAN	40,8	34,3	51,8	37,0	129902	القيروان
KASSERINE	38,5	33,9	44,1	45,7	95292	القصرين
SIDI BOUZID	37,3	36,6	39,2	28,7	93552	سيدي بوزيد
GABES	48,9	47,6	49,3	72,8	84783	قابس
MEDENINE	49,4	34,2	53,2	80,1	113277	مدنين
TATAOUINE	52,7	50,3	54,1	64,0	30887	تطاوين
GAFSA	46,0	32,5	50,2	76,2	77964	قفصة
TOZEUR	42,0	30,6	46,4	72,7	25566	توزر
KEBILI	30,7	27,3	33,5	55,0	34285	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>54,1</b>	<b>42,4</b>	<b>59,1</b>	<b>70,1</b>	<b>2712974</b>	<b>المجموع</b>

## 3.12 Les proportions des ménages possédant une TV par milieu au niveau du gouvernorat

## 12.3 نسب امتلاك الأسر للتلفاز حسب الوسط على مستوى الولاية

Gouvernorat	نسبة الأسر التي لديها تلفاز (%) Proportion de ménages disposant une TV (%)			نسبة الأسر بالوسط البلدي (%) des ménages en milieu urbain (%)	عدد الأسر (العدد) Nombre de ménages (Effectif)	الولاية
	مجموع الوسطين Total milieu	وسط غير بلدي Milieu Rural	وسط بلدي Milieu Urbain			
TUNIS	95,1	--	95,1	100,0	287412	تونس
ARIANA	95,1	94,3	95,1	89,3	151397	أريانة
BEN AROUS	95,5	94,4	95,6	91,6	163811	بن عروس
MANOUBA	95,2	94,1	95,5	77,2	95405	منوبة
NABEUL	96,9	96,5	97,0	69,2	202554	نابل
ZAGHOUAN	94,0	92,5	95,9	45,1	42835	زغوان
BIZERTE	95,8	94,4	96,5	66,5	142532	بنزرت
BEJA	92,7	90,5	95,4	45,7	76827	باجة
JENDOUBA	92,8	91,6	95,5	31,3	103042	جندوبة
LE KEF	93,4	91,1	95,0	58,7	63708	الكاف
SILIANA	92,8	90,0	96,3	44,1	55028	سليانة
SOUSSE	96,1	95,6	96,1	83,3	171114	سوسة
MONASTIR	95,9	--	95,9	100,0	133595	المنستير
MAHDIA	95,9	95,2	96,6	49,3	95466	المهدية
SFAX	96,2	95,4	96,6	66,3	242740	صفاقس
KAIROUAN	93,7	92,4	95,9	37,0	129902	القيروان
KASSERINE	89,3	86,7	92,3	45,7	95292	القصرين
SIDI BOUZID	90,8	90,0	92,9	28,7	93552	سيدي بوزيد
GABES	94,5	92,3	95,4	72,8	84783	قابس
MEDENINE	94,1	91,1	94,8	80,1	113277	مدنين
TATAOUINE	93,0	90,6	94,4	64,0	30887	تطاوين
GAFSA	94,8	91,5	95,9	76,2	77964	قفصة
TOZEUR	95,5	95,1	95,7	72,7	25566	توزر
KEBILI	95,0	94,6	95,4	55,0	34285	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>94,8</b>	<b>92,7</b>	<b>95,6</b>	<b>70,1</b>	<b>2712974</b>	<b>المجموع</b>

### 3.13 Les proportions des ménages possédant un téléphone fixe par milieu au niveau du gouvernorat

### 13.3 نسب امتلاك الأسر لهاتف قار حسب الوسط على مستوى الولاية

Gouvernorat	نسبة الأسر التي لديها هاتف قار (%)			نسبة الأسر بالوسط البلدي (%)	عدد الأسر (العدد) Nombre de ménages (Effectif)	الولاية
	Proportion de ménages disposant téléphone fixe (%)	وسط غير بلدي Milieu Rural	وسط بلدي Milieu Urbain			
	مجموع الوسطين Total milieu			نسبة الأسر بالوسط des ménages en milieu urbain (%)		
TUNIS	33,2	--	33,2	100,0	287412	تونس
ARIANA	30,4	21,9	31,5	89,3	151397	أريانة
BEN AROUS	31,6	5,2	34,0	91,6	163811	بن عروس
MANOUBA	17,0	6,2	20,1	77,2	95405	منوبة
NABEUL	15,8	4,0	21,1	69,2	202554	نابل
ZAGHOUAN	6,3	2,3	11,1	45,1	42835	زغوان
BIZERTE	16,4	2,2	23,6	66,5	142532	بنزرت
BEJA	11,0	2,9	20,7	45,7	76827	باجة
JENDOUBA	9,1	3,2	22,1	31,3	103042	جندوبة
LE KEF	13,4	2,0	21,5	58,7	63708	الكاف
SILIANA	6,7	1,3	13,6	44,1	55028	سليانة
SOUSSE	26,1	9,7	29,3	83,3	171114	سوسة
MONASTIR	24,2	--	24,2	100,0	133595	المنستير
MAHDIA	12,3	2,4	22,5	49,3	95466	المهدية
SFAX	28,3	6,2	39,5	66,3	242740	صفاقس
KAIROUAN	7,5	1,0	18,6	37,0	129902	القيروان
KASSERINE	7,0	1,0	14,2	45,7	95292	القصرين
SIDI BOUZID	5,3	1,7	14,3	28,7	93552	سيدي بوزيد
GABES	20,5	7,5	25,4	72,8	84783	قابس
MEDENINE	23,9	7,9	27,9	80,1	113277	مدنين
TATAOUINE	26,6	18,9	31,0	64,0	30887	تطاوين
GAFSA	15,7	3,1	19,7	76,2	77964	قفصة
TOZEUR	13,2	8,2	15,0	72,7	25566	توزر
KEBILI	21,4	16,9	25,1	55,0	34285	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>20,4</b>	<b>4,3</b>	<b>27,2</b>	<b>70,1</b>	<b>2712974</b>	<b>المجموع</b>



### 3.14 Les proportions des ménages possédant au moins un téléphone portable par milieu au niveau du gouvernorat

### 14.3 نسب امتلاك الأسر لهاتف جوال على الأقل حسب الوسط على مستوى الولاية

Gouvernorat	نسبة الأسر التي لديها هاتف جوال على الأقل (%) Proportion de ménages disposant au moins d'un téléphone portable (%)			نسبة الأسر بالوسط البلدي (%) نسبة الأسر بالوسط en milieu urbain (%)	عدد الأسر (العدد) Nombre de ménages (Effectif)	الولاية
	مجموع الوسطين Total milieu	وسط غير بلدي Milieu Rural	وسط بلدي Milieu Urbain			
TUNIS	98,5	--	98,5	100,0	287412	تونس
ARIANA	98,9	98,6	98,9	89,3	151397	أريانة
BEN AROUS	98,9	97,8	99,0	91,6	163811	بن عروس
MANOUBA	97,8	96,8	98,1	77,2	95405	منوبة
NABEUL	96,7	95,1	97,4	69,2	202554	نابل
ZAGHOUAN	95,9	94,5	97,7	45,1	42835	زغوان
BIZERTE	96,8	95,3	97,5	66,5	142532	بنزرت
BEJA	94,0	91,7	96,9	45,7	76827	باجة
JENDOUBA	93,6	91,9	97,2	31,3	103042	جندوبة
LE KEF	95,6	93,4	97,1	58,7	63708	الكاف
SILIANA	95,4	93,7	97,5	44,1	55028	سليانة
SOUSSE	97,5	95,3	98,0	83,3	171114	سوسة
MONASTIR	97,8	--	97,8	100,0	133595	المنستير
MAHDIA	96,7	95,6	97,8	49,3	95466	المهدية
SFAX	97,3	96,5	97,8	66,3	242740	صفاقس
KAIROUAN	94,7	93,0	97,6	37,0	129902	القبروان
KASSERINE	95,1	93,4	97,1	45,7	95292	القصرين
SIDI BOUZID	95,9	95,1	98,0	28,7	93552	سيدي بوزيد
GABES	98,3	97,4	98,6	72,8	84783	قابس
MEDENINE	98,1	96,9	98,4	80,1	113277	مدنين
TATAOUINE	98,6	97,9	99,0	64,0	30887	تطاوين
GAFSA	97,5	95,6	98,1	76,2	77964	قفصة
TOZEUR	97,7	97,1	97,9	72,7	25566	توزر
KEBILI	97,9	98,0	97,9	55,0	34285	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>97,1</b>	<b>94,8</b>	<b>98,1</b>	<b>70,1</b>	<b>2712974</b>	<b>المجموع</b>

## 3.15 Les proportions des ménages disposant d'un ordinateur par milieu au niveau du gouvernorat

## 15.3 نسب امتلاك الأسر لحاسوب حسب الوسط على مستوى الولاية

Gouvernorat	نسبة الأسر التي لديها حاسوب جوال (%) Proportion de ménages disposant d'un ordinateur (%)			نسبة الأسر بالوسط البلدي (%) des ménages en milieu urbain (%)	عدد الأسر (العدد) Nombre de ménages (Effectif)	الولاية
	مجموع الوسطين Total milieu	وسط غير بلدي Milieu Rural	وسط بلدي Milieu Urbain			
TUNIS	51,1	--	51,1	100,0	287412	تونس
ARIANA	50,6	40,2	51,8	89,3	151397	أريانة
BEN AROUS	51,1	18,3	54,1	91,6	163811	بن عروس
MANOUBA	34,3	18,2	39,1	77,2	95405	منوبة
NABEUL	31,9	14,0	39,9	69,2	202554	نابل
ZAGHOUAN	18,7	7,6	32,2	45,1	42835	زغوان
BIZERTE	28,4	8,5	38,5	66,5	142532	بنزرت
BEJA	19,1	6,3	34,4	45,7	76827	باجة
JENDOUBA	17,2	7,7	38,1	31,3	103042	جندوبة
LE KEF	21,8	5,8	33,1	58,7	63708	الكاف
SILIANA	15,1	4,2	28,8	44,1	55028	سليانة
SOUSSE	41,5	16,9	46,4	83,3	171114	سوسة
MONASTIR	39,5	--	39,5	100,0	133595	المنستير
MAHDIA	22,1	8,1	36,5	49,3	95466	المهدية
SFAX	34,3	11,5	45,8	66,3	242740	صفاقس
KAIROUAN	14,3	3,4	32,8	37,0	129902	القيروان
KASSERINE	14,2	3,4	27,2	45,7	95292	القصرين
SIDI BOUZID	14,0	5,7	34,6	28,7	93552	سيدي بوزيد
GABES	33,9	13,3	41,6	72,8	84783	قابس
MEDENINE	33,3	14,6	38,0	80,1	113277	مدنين
TATAOUINE	28,7	15,5	36,1	64,0	30887	تطاوين
GAFSA	28,9	7,0	35,7	76,2	77964	قفصة
TOZEUR	29,9	19,3	34,0	72,7	25566	توزر
KEBILI	32,0	23,6	39,0	55,0	34285	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>33,1</b>	<b>9,8</b>	<b>43,0</b>	<b>70,1</b>	<b>2712974</b>	<b>المجموع</b>

### 3.16 Les proportions des ménages disposant d'un accès à internet à domicile par milieu au niveau du gouvernorat

### 16.3 نسب الأسر التي لها نفاذ للإنترنت في المنزل حسب الوسط على مستوى الولاية

Gouvernorat	نسبة الأسر التي لها نفاذ للإنترنت (%) Proportion de ménages disposant d'un accès à internet (%)			نسبة الأسر بالوسط البلدي (%) des ménages en milieu urbain (%)	عدد الأسر (العدد) Nombre de ménages (Effectif)	الولاية
	مجموع الوسطين Total milieu	وسط غير بلدي Milieu Rural	وسط بلدي Milieu Urbain			
TUNIS	46,9	--	46,9	100,0	287412	تونس
ARIANA	45,6	31,1	47,3	89,3	151397	أريانة
BEN AROUS	46,4	9,9	49,8	91,6	163811	بن عروس
MANOUBA	30,5	15,5	34,9	77,2	95405	منوبة
NABEUL	27,6	11,2	34,9	69,2	202554	نابل
ZAGHOUAN	16,0	5,6	28,6	45,1	42835	زغوان
BIZERTE	24,2	5,8	33,5	66,5	142532	بنزرت
BEJA	15,6	4,5	28,8	45,7	76827	باجة
JENDOUBA	14,0	5,4	32,9	31,3	103042	جندوبة
LE KEF	19,3	5,2	29,3	58,7	63708	الكاف
SILIANA	16,8	7,7	28,3	44,1	55028	سليانة
SOUSSE	37,1	14,4	41,7	83,3	171114	سوسة
MONASTIR	33,1	--	33,1	100,0	133595	المنستير
MAHDIA	17,7	4,6	31,2	49,3	95466	المهدية
SFAX	29,1	9,0	39,3	66,3	242740	صفاقس
KAIROUAN	10,4	1,5	25,5	37,0	129902	القبروان
KASSERINE	11,2	2,1	22,0	45,7	95292	القصرين
SIDI BOUZID	11,0	4,2	27,9	28,7	93552	سيدي بوزيد
GABES	28,0	9,3	34,9	72,8	84783	قابس
MEDENINE	28,0	10,1	32,5	80,1	113277	مدنين
TATAOUINE	23,8	11,2	30,9	64,0	30887	تطاوين
GAFSA	23,8	5,5	29,5	76,2	77964	قفصة
TOZEUR	22,7	11,8	26,8	72,7	25566	توزر
KEBILI	26,0	18,6	32,1	55,0	34285	قبلي
<b>TOTAL</b>	<b>28,7</b>	<b>7,3</b>	<b>37,9</b>	<b>70,1</b>	<b>2712974</b>	<b>المجموع</b>

**Conception :**



**Institut National de la Statistique**

70, Rue Ech-Cham - BP 265 - CEDEX TUNIS  
**Tél. :** (+216) 71 891 002 / **Fax :** (+216) 71 792 559  
**Site Internet :** [www.ins.tn](http://www.ins.tn) / **Email :** [ins@ins.tn](mailto:ins@ins.tn)

**Impression :** Imprimerie Orient