



République Tunisienne  
Ministère de la Santé  
Direction des études et de la planification

# CARTE SANITAIRE 2020-2021



## Équipe de rédaction

**Amel Brayek**, *Sous-Directrice Ingénieure en chef en statistiques et analyse de l'information*

**Wiem Gam**, *Chef de service Ingénieure principale en statistiques et analyse de l'information*

**Housseem Ismail**, *Ingénieur en géomatique, CIMS (Edition des cartes)*

**Dr. Hind Bouguerra**, *Chargée de la Direction des études et de la Planification*

Edition Décembre 2022

## TABLE DES MATIERES

<b>ABREVIATIONS</b> .....	10
<b>Introduction</b> .....	11
<b>Méthodologie</b> .....	11
<b>CONTEXTE DEMOGRAPHIQUE</b> .....	13
A. Données générales.....	14
1. Evolution de la population tunisienne de 1921 à 2021 .....	14
2. Evolution et projection de la population tunisienne selon le sexe depuis 1956.....	15
3. Evolution et projection de la structure de la population par tranches d'âge entre 1994 et une projection sur 2044.....	16
4. Répartition de la population par gouvernorat et par grande région (2019, 2020 et 2021).....	17
5. Évolution de la population âgée de 60 ans et plus par gouvernorat, de 1994 à 2021 .....	18
6. Évolution des enfants âgés de moins de 15ans par gouvernorat, de 1994 à 2021 .....	19
7. Évolution de la part des Femmes en Age de Procréer(FAP) par rapport au total des femmes par grande région 2014-2021.....	20
B. Principaux indicateurs démographiques.....	21
C. Indicateurs géographiques.....	22
<b>OFFRE DE SOINS</b> .....	23
<b>ETABLISSEMENTS DE SANTE</b> .....	24
A. Données générales.....	25
1. Evolution du nombre des structures sanitaires dans les trois secteurs : public, privé et parapublic .....	25
2. Secteur public .....	26
a. Les structures de soins de santé de base.....	26
i. Répartition des délégations et des circonscriptions sanitaires par gouvernorat et par grande région .....	26
ii. Evolution du nombre des CSSB et leur répartition par gouvernorat et par grande région, depuis 1994.....	27
iii. Répartition des CSSB selon le type, gouvernorat et grande région en 2020-2021 .....	28
b. Répartition des structures hospitalières selon le type, gouvernorat et grande région en 2021 .....	29
c. Répartition des services et unités d'hémodialyse par gouvernorat et par grande région.....	30
d. Répartition des laboratoires d'analyses médicales par catégorie .....	31
3. Secteur parapublic.....	32
a. Répartition des polycliniques CNSS par gouvernorat et par grande région.....	32
b. Répartition des hôpitaux militaires par gouvernorat et par grande région .....	33
c. Répartition des hôpitaux des forces de sécurité intérieure par gouvernorat et par grande région.....	34
d. Répartition des unités d'hémodialyse CNSS par gouvernorat et par grande région .....	35
e. Répartition des unités ou services dentaire par gouvernorat .....	36
4. Secteur privé .....	37
a. Cliniques privées .....	37
b. Cliniques privées par type, gouvernorat et par grande région.....	38
c. Les laboratoires privés : répartition par type, gouvernorat et par grande région.....	39
d. Les officines .....	40
e. Les centres d'hémodialyse .....	41
f. Centres d'imagerie médicale* .....	42
B. Principaux indicateurs d'infrastructure .....	43
1. Secteur public : Au niveau de la 1 <sup>ère</sup> ligne .....	44
a. Nombre moyen d'habitants par centre de santé de base.....	44
b. Nombre moyen d'habitants par permanence médicale de la première ligne.....	45
2. Secteur privé .....	46
a. Habitants par officine de jour et de nuit .....	46
b. Laboratoires d'analyses médicales privés pour 10 000 habitants.....	48
c. Nombre moyen d'habitants par centre de radiologie équipé d'un équipement médical lourd .....	49
d. Les disparités interrégionales .....	50
i. Evolution des disparités interrégionales par ordre croissant selon le coefficient de variation.....	50
ii. Synthèse par région 2021 .....	51
<b>EQUIPEMENTS</b> .....	57
A. Données générales.....	58
1. Les lits hospitaliers .....	58
a. La capacité litière par secteur.....	58

b.	Capacité hospitalière totale .....	59
c.	Les lits hospitaliers publics par spécialité, par gouvernorat et par grande région.....	60
2.	Les équipements de médecine dentaire.....	61
3.	Les équipements lourds .....	62
a.	Équipements lourds d'imagerie.....	62
b.	Répartition des équipements lourds d'imagerie par secteur, par gouvernorat et par grande région .....	63
c.	Équipements lourds de radiothérapie .....	64
d.	Répartition des équipements lourds de radiothérapie par secteur, par gouvernorat et par grande région.....	65
e.	Équipements lourds de cardiologie .....	66
f.	Répartition des équipements lourds de cardiologie par secteur, par gouvernorat et par grande région .....	67
g.	Équipements lourds d'urologie .....	68
h.	Répartition des équipements lourds d'urologie par secteur, par gouvernorat et par grande région .....	69
i.	Équipement lourds de médecine nucléaire .....	70
j.	Répartition des équipements lourds de médecine nucléaire par secteur, par gouvernorat et par grande région.....	71
B.	Principaux indicateurs.....	72
1.	Hospitaliers .....	72
a.	Indice lits (Public + Privé) pour 10 000 habitants.....	72
b.	Indice lits publics pour 10 000 habitants.....	73
c.	Indice lits publics par spécialité (pour 10 000 hab.).....	74
d.	Indice lits publics pour 10 000 habitats par spécialité -Année 2021 .....	75
e.	Indice lits hospitaliers publics de gynéco-obstétrique pour 10.000 F.A.P. (15 – 49 ans) .....	77
f.	Indice lits hospitaliers publics de pédiatrie et néonatalogie pour 10 000 enfants (moins de 15 ans).....	78
2.	Densité d'équipement en chaises dentaires.....	79
3.	Équipements en appareil d'IRM dans les secteurs public et privé .....	80
4.	Équipements en Scanner dans les secteurs public et privé .....	80
5.	Autres équipements lourds.....	81
a.	Appareils au Cobalt.....	81
b.	Gamma Caméra.....	82
c.	Accélérateurs linéaires .....	83
d.	Mammographes.....	84
e.	Salles de cathétérisme .....	85
f.	Lithotripteurs.....	86
g.	Pet Scan.....	87
6.	Les disparités interrégionales.....	88
a.	Evolution des disparités interrégionales par ordre croissant selon le coefficient variation (CV) .....	88
b.	Synthèse par gouvernorat 2021 .....	89
<b>RESSOURCES HUMAINES</b> .....		95
A.	Données générales.....	96
1.	Médecins en exercice.....	96
2.	Répartition des médecins spécialistes des secteurs public et privé par gouvernorat, par grande région et par spécialité (2021) .....	97
3.	Pharmaciens.....	98
4.	Médecins dentistes en exercice.....	99
5.	Répartition des agents paramédicaux du secteur public .....	100
6.	Paramédicaux de libre pratique (Année 2021).....	101
B.	Principaux indicateurs.....	102
1.	Densité des médecins.....	102
2.	Densité des médecins pour 10 000 habitants .....	103
3.	Densité des médecins généralistes pour 10000 hab. (Secteur Public Privé).....	104
4.	Densité des médecins spécialistes (Secteur Public Privé) .....	105
5.	Densité médicale par spécialité dans les secteurs public et privé pour 10 000 habitants (2021).....	106
6.	Densité médicale par spécialité pour les deux secteurs (Année 2021) .....	107
7.	Densité des paramédicaux du secteur public pour 10 000 habitants.....	113
8.	Densité des pharmaciens pour 10 000 habitants .....	114
9.	Densité des médecins dentistes pour 10 000 habitants .....	115
10.	Les disparités interrégionales .....	116
a.	Classement de la disparité interrégionale par ordre croissant .....	116
b.	Synthèse par gouvernorat 2021 .....	117

<b>ACTIVITE HOSPITALIERE.....</b>	<b>123</b>
A. Les données de base .....	124
I. Activités ambulatoires.....	124
1. Passages aux urgences .....	124
a. Total passages aux urgences par niveau de soins .....	124
b. Passages aux urgences par gouvernorat et par grande région .....	125
c. Passages aux urgences au niveau de la première ligne par gouvernorat et par grande région .....	126
d. Passages aux urgences au niveau de la deuxième ligne par gouvernorat et par grande région .....	127
e. Passages aux urgences au niveau de la troisième ligne par gouvernorat et par grande région.....	128
2. Consultations médicales .....	129
a. Total consultations médicales par niveau de soins.....	129
b. Consultations médicales par gouvernorat et par grande région.....	130
c. Consultations médicales au niveau de la première ligne par gouvernorat et par grande région .....	131
d. Consultations médicales au niveau de la deuxième ligne par gouvernorat et par grande région .....	132
e. Consultations médicales au niveau de la troisième ligne par gouvernorat et par grande région.....	133
II. Hospitalisations.....	134
1. Total hospitalisations par niveau de soins .....	134
2. Hospitalisations par gouvernorat et par grande région .....	135
3. Hospitalisations au niveau des hôpitaux de circonscription par gouvernorat et par grande région .....	136
4. Hospitalisations au niveau de la deuxième ligne par gouvernorat et par grande région .....	137
5. Hospitalisations au niveau de la troisième ligne par gouvernorat et par grande région.....	138
III. Décès dans les services hospitaliers.....	139
1. Total décès par niveau de soins .....	139
2. Décès par gouvernorat et par grande région .....	140
3. Décès au niveau des hôpitaux de circonscription par gouvernorat et par grande région .....	141
4. Décès au niveau de la deuxième ligne par gouvernorat et par grande région.....	142
5. Décès au niveau de la troisième ligne par gouvernorat et par grande région .....	143
IV. Interventions chirurgicales.....	144
1. Total interventions chirurgicales par niveau de soins .....	144
2. Interventions chirurgicales par gouvernorat et par grande région .....	145
3. Interventions chirurgicales au niveau des hôpitaux de circonscription par gouvernorat et par grande région ....	146
4. Interventions chirurgicales au niveau de la deuxième ligne par gouvernorat et par grande région .....	147
5. Interventions chirurgicales au niveau de la troisième ligne par gouvernorat et par grande région.....	148
V. Plateau technique.....	149
1. Activité globale du plateau technique par niveau de soins .....	149
2. Activité globale du plateau technique par gouvernorat et par grande région .....	150
3. Actes du plateau technique au niveau de la première ligne par gouvernorat et par grande région.....	151
4. Actes du plateau technique au niveau de la deuxième ligne par gouvernorat et par grande région .....	152
5. Actes du plateau technique à la troisième ligne par gouvernorat et par grande région.....	153
VI. Activités des centres d'hémodialyse par gouvernorat et par grande région.....	154
VII. Activités des services de psychiatrie.....	155
1. Hospitalisations de psychiatrie par gouvernorat.....	155
2. Consultations de psychiatrie par gouvernorat et par grande région.....	156
VIII. Activités des soins intensifs.....	157
1. Hospitalisations par gouvernorat et par grande région .....	157
2. Décès par gouvernorat et par grande région .....	158
B. Indicateurs de l'activité hospitalière .....	159
1. Passages aux urgences pour 10 000 habitants par gouvernorat et par grande région .....	159
2. Consultations médicales pour 10 000 habitants par gouvernorat et par grande région .....	160
3. Indicateurs de l'hospitalisation par gouvernorat et par grande région.....	161
4. Taux de mortalité à l'hôpital par gouvernorat et par grande région .....	162
<b>Activité hospitalière du secteur privé .....</b>	<b>163</b>
A. Cliniques privées * .....	164
B. Centres d'hémodialyse privés .....	165
<b>Limites et recommandations .....</b>	<b>166</b>

## Liste des tableaux

Tableau 1: Evolution de la population tunisienne de 1921 à 2021.....	14
Tableau 2: Evolution et projection de la population tunisienne selon le sexe depuis 1956 .....	15
Tableau 3: Répartition de la population par gouvernorat et par grande région.....	17
Tableau 4: Population âgée de 60 ans et plus par gouvernorat de 1994 à 2021 .....	18
Tableau 5 : Enfants âgés de moins de 15ans par gouvernorat, de 1994 à 2021 .....	19
Tableau 6: Principaux indicateurs démographiques.....	21
Tableau 7: Indicateurs géographiques.....	22
Tableau 8: Evolution des structures sanitaires des secteurs public, privé et parapublic: .....	25
Tableau 9 : Répartition des délégations et des circonscriptions sanitaires par gouvernorat et par grande région .....	26
Tableau 10 : Evolution du nombre des CSSB et leur répartition par gouvernorat, depuis 1994 .....	27
Tableau 11 : Répartition des CSSB selon le type, gouvernorat et grande région en 2020-2021.....	28
Tableau 12 : Répartition des structures hospitalières selon le type et par gouvernorat en 2021 .....	29
Tableau 13 : Répartition des services et unités d'hémodialyse .....	30
Tableau 14 : Répartition des laboratoires d'analyses médicales par catégorie .....	31
Tableau 15: Répartition des polycliniques CNSS par gouvernorat et par grande région.....	32
Tableau 16 : Répartition des hôpitaux militaires par gouvernorat et par grande région .....	33
Tableau 17 : Répartition des hôpitaux des forces de sécurité intérieure par gouvernorat et par grande région .....	34
Tableau 18 : Répartition des unités d'hémodialyse par gouvernorat et par grande région .....	35
Tableau 19 : Répartition des unités, services HU dentaires et laboratoires de Prothèses dentaires par gouvernorat et par grande région en 2021 .....	36
Tableau 20 : Répartition des Cliniques Privées par gouvernorat et par grande région .....	37
Tableau 21 : Répartition des Cliniques privées par type, par gouvernorat et par grande région .....	38
Tableau 22 : Répartition des laboratoires privés par type, par gouvernorat et par grande région.....	39
Tableau 23: Répartition des officines par type, par gouvernorat et par grande région .....	40
Tableau 24 : Centres d'hémodialyse du secteur privé .....	41
Tableau 25 : Centres privés d'imagerie médicale en 2021 .....	42
Tableau 26: Récapitulatif des indicateurs d'infrastructure .....	43
Tableau 27 : Nombre moyen d'habitants par centre de santé de base.....	44
Tableau 28 : Nombre moyen d'habitants par permanence médicale de la 1ère ligne .....	45
Tableau 29 : Habitants par officine de jour et de nuit .....	46
Tableau 30 : Laboratoires privés pour 10 000 hab. ....	48
Tableau 31 : Nombre moyen d'habitants par centre d'imagerie médicale équipé d'un EML .....	49
Tableau 32: Disparités interrégionales selon le CV .....	50
Tableau 33: Capacité litière par secteur .....	58
Tableau 34: Capacité hospitalière totale .....	59
Tableau 35: Lits hospitaliers par spécialité, par gouvernorat et par grande région.....	60
Tableau 36: Equipements de Médecine Dentaire.....	61
Tableau 37: Equipements lourds d'imagerie.....	62
Tableau 38: Equipements lourds d'imagerie par secteur, par gouvernorat et par grande région .....	63
Tableau 39: Equipements lourds de radiothérapie .....	64
Tableau 40: Equipements lourds de radiothérapie par secteur, par gouvernorat et par grande région.....	65
Tableau 41: Equipements lourds de cardiologie .....	66
Tableau 42: Equipements lourds de cardiologie par secteur, par gouvernorat et par grande région.....	67
Tableau 43: Equipements lourds d'urologie .....	68
Tableau 44: Equipements lourds d'urologie par secteur, par gouvernorat et par grande région .....	69
Tableau 45: Equipements lourds de médecine nucléaire .....	70
Tableau 46: Equipements lourds de médecine nucléaire par secteur, par gouvernorat et par grande région.....	71
Tableau 47: Indice lits pour 10 000 habitants (secteurs public et privé).....	72
Tableau 48: Indice lits publics pour 10 000 habitants.....	73

Tableau 49: Indice lits hospitaliers publics pour 10 000 habitants par spécialité .....	74
Tableau 50: Indice lits publics de gynécologie-obstétrique pour 10 000 FAP (15-49ans).....	77
Tableau 51: Indice lits hospitaliers publics de pédiatrie pour 10 000 enfants (moins de 15ans) .....	78
Tableau 52: Densité d'équipement en chaises dentaires 2021 .....	79
Tableau 53: Équipements en IRM 2019-2021 .....	80
Tableau 54 : Équipements en Scanner 2019-2021 .....	80
Tableau 55: Appareils au cobalt pour 1000 000 habitants .....	81
Tableau 56: Gamma Caméra pour 1000 000 habitants .....	82
Tableau 57 : Accélérateurs linéaires pour 1000 000 habitants.....	83
Tableau 58: Densité des mammographes .....	84
Tableau 59: Salles de cathétérisme pour 1.000.000 habitants.....	85
Tableau 60: Lithotripteurs pour 1.000.000 habitants .....	86
Tableau 61: Pet scan pour 1.000.000 habitants .....	87
Tableau 62: Evolution de la disparité interrégionale.....	88
Tableau 63: Médecins en exercice .....	96
Tableau 64: Répartition des médecins spécialistes des secteurs public et privé par spécialité et par gouvernorat.....	97
Tableau 65: Répartition des pharmaciens par secteur .....	98
Tableau 66: Répartition des médecins dentistes par secteur et par gouvernorat .....	99
Tableau 67: Répartition des agents paramédicaux du secteur public.....	100
Tableau 68: Paramédicaux du secteur privé – Année 2021 .....	101
Tableau 69: Densité des médecins pour 10 000 habitants.....	102
Tableau 70: Densité des médecins par gouvernorat pour 10 000 habitants .....	103
Tableau 71: Densité des médecins généralistes pour 10 000 habitants(Secteur Public Privé).....	104
Tableau 72: Densité des médecins spécialistes pour 10 000 habitants .....	105
Tableau 73: Densité médicale par spécialité pour 10 000 habitants .....	106
Tableau 74: Densité des paramédicaux du secteur public pour 10 000 habitants .....	113
Tableau 75 : Densité des pharmaciens pour 10 000 habitants.....	114
Tableau 76: Densité des médecins dentistes pour 10 000 hab. ....	115
Tableau 77: Classement des disparités interrégionales selon le CV .....	116
Tableau 78: Total passages aux urgences par niveau de soins.....	124
Tableau 79: Passages aux urgences par gouvernorat et par grande région .....	125
Tableau 80: Passages aux urgences de la 1 <sup>ère</sup> ligne .....	126
Tableau 81: Passages aux urgences au niveau de la 2 <sup>ème</sup> ligne.....	127
Tableau 82: Passages aux urgences au niveau de la 3 <sup>ème</sup> ligne.....	128
Tableau 83: Total consultations médicales par niveau de soins.....	129
Tableau 84: Consultations médicales par gouvernorat et par grande région.....	130
Tableau 85: Consultations médicales au niveau de la 1 <sup>ère</sup> ligne par gouvernorat et par grande région.....	131
Tableau 86: Consultations médicales au niveau de la 2 <sup>ème</sup> ligne par gouvernorat et par grande région.....	132
Tableau 87: Consultations médicales au niveau de la 3 <sup>ème</sup> ligne par gouvernorat et par grande région .....	133
Tableau 88: Total hospitalisations par niveau de soins .....	134
Tableau 89: Hospitalisations par gouvernorat et par grande région.....	135
Tableau 90: Hospitalisations au niveau des hôpitaux de circonscription par gouvernorat et par grande région .....	136
Tableau 91: Hospitalisations au niveau de la 2 <sup>ème</sup> ligne par gouvernorat et par grande région .....	137
Tableau 92: Hospitalisations au niveau de la 3 <sup>ème</sup> ligne par gouvernorat et par grande région .....	138
Tableau 93: Total décès par niveau de soins.....	139
Tableau 94: Décès par gouvernorat et par grande région.....	140
Tableau 95: Décès au niveau des hôpitaux de circonscription par gouvernorat et par grande région .....	141
Tableau 96: Décès au niveau de la 2 <sup>ème</sup> ligne par gouvernorat et par grande région .....	142
Tableau 97: Décès au niveau de la 3 <sup>ème</sup> ligne par gouvernorat et par grande région .....	143
Tableau 98: Total interventions chirurgicales par niveau de soins .....	144
Tableau 99: Interventions chirurgicales par gouvernorat et par grande région.....	145
Tableau 100: Interventions chirurgicales au niveau des hôpitaux de circonscription par gouvernorat et par grande région	146

Tableau 101: Interventions chirurgicales au niveau de la 2ème ligne par gouvernorat et par grande région .....	147
Tableau 102: Interventions chirurgicales au niveau de la 3ème ligne par gouvernorat et par grande région .....	148
Tableau 103: Activité globale du plateau technique par niveau de soins.....	149
Tableau 104: Activité globale du plateau technique par gouvernorat et par grande région.....	150
Tableau 105: Actes du plateau technique au niveau de la première ligne par gouvernorat et par grande région .....	151
Tableau 106: Actes du plateau technique au niveau de la 2ème ligne par gouvernorat et par grande région.....	152
Tableau 107: Actes du plateau technique au niveau de la 3 <sup>ème</sup> ligne par gouvernorat et par grande région .....	153
Tableau 108: Activités des centres d'hémodialyse par gouvernorat et par grande région .....	154
Tableau 109: Activités des services de psychiatrie: hospitalisations par gouvernorat.....	155
Tableau 110: Consultations de psychiatrie par gouvernorat et par grande région .....	156
Tableau 111: Hospitalisations des soins intensifs par gouvernorat et par grande région.....	157
Tableau 112: Décès par gouvernorat et par grande région.....	158
Tableau 113: Passages aux urgences pour 10 000 habitants par gouvernorat et par grande région.....	159
Tableau 114: Consultations médicales pour 10 000 habitants par gouvernorat et par grande région .....	160
Tableau 115: Indicateurs de l'hospitalisation par gouvernorat et par grande région .....	161
Tableau 116: Taux de mortalité à l'hôpital par gouvernorat et par grande région.....	162
Tableau 117: Activités des cliniques privées.....	164
Tableau 118: Activités des Centres d'hémodialyse privés.....	165



## Liste des figures

Figure1 : Evolution de la population tunisienne de 1921 à 2021 .....	14
Figure 2: Evolution et projection de la population tunisienne selon le sexe depuis 1956.....	15
Figure3 : Evolution et projection de la population par tranches d'âge entre 1994 et 2044 .....	16
Figure 4: Evolution de la part des FAP par rapport au total des femmes par grande région 2014-2021 .....	20
Figure 5 : Nombre moyen d'habitants par CSSB (2020) .....	44
Figure 6 : Nombre moyen d'habitants par permanence médicale (2021) .....	45
Figure 7 : Habitants par officine de nuit (2021).....	47
Figure 8 : Habitants par officine de jour (2021).....	47
Figure 9 : Laboratoires privés pour 10 000 hab. (2021).....	48
Figure 10: Nombre moyen d'habitants par centre d'imagerie médicale .....	49
Figure 11: Indice lits hospitaliers pour 10 000 hab. (2021) .....	72
Figure 12: Indice lits hospitaliers publics pour 10 000 hab. (2021).....	73
Figure 13: Indice lits publics « spécialités médicales » pour 10 000 hab. ....	75
Figure 14: Indice lits publics « spécialités chirurgicales »pour 10 000 hab.....	75
Figure 15: Indice lits hospitaliers publics d'anesthésie- Réanimation médicale pour 10 000 habitants. ....	76
Figure 16: Indice lits hospitaliers publics de psychiatrie pour 10 000 hab. ....	76
Figure 17: Indice lits hospitaliers publics en gynécologie-obstétrique pour 10 000 FAP (15-49ans). ....	77
Figure 18: Indice lits hospitaliers publics de pédiatrie (2021) .....	78
Figure 19: Densité équipement en chaises dentaires pour 10 000 hab.(2021) .....	79
Figure 20: Appareils au cobalt pour 1 000.000 hab. ....	81
Figure 21: Gamma Caméra pour 1000 000 hab. ....	82
Figure 22: Accélérateurs linéaires pour 1 000 000 hab.....	83
Figure 23: Unités de mammographes pour 1.000.000 Femmes de 50 à 69 ans .....	84
Figure 24: Salles de cathétérisme pour 1.000.000 habitants .....	85
Figure 25: Lithotripteurs pour 1.000.000 habitants.....	86
Figure 26: Pet Scan pour 1.000.000 hab. ....	87
Figure 27: Disparités interrégionales par CV .....	88
Figure 28: Densité des médecins pour 10 000 habitants (Année 2021) .....	103
Figure 29: Densité des médecins généralistes pour 10 000 hab.( 2021) .....	104
Figure 30: Densité des médecins spécialistes pour 10000 hab.( 2021).....	105
Figure 31: Densité des chirurgiens généralistes pour 10 000 hab. ....	107
Figure 32: Densité des ophtalmologues pour 10 000 hab. ....	107
Figure 33: Densité des chirurgiens orthopédiques pour 10 000 habitants (2021).....	108
Figure 34: Densité des anesthésistes-réanimateurs pour 10 000 habitants (2021) .....	108
Figure 35: Densité des gynéco-obstétriciens pour 10 000 FAP (15-49ans) (2021) .....	109
Figure 36: Densité des pédiatres pour 10 000 enfants (moins de 15ans) (2021).....	109
Figure 37: Densité des ORL pour 10 000 habitants (2021) .....	110
Figure 38: Densité des médecins radiologues pour 10 000 habitants (2021).....	110
Figure 39: Densité des médecins psychiatres pour 10 000 habitants(2021) .....	111
Figure 40: Densité des médecins pédopsychiatres pour 10 000 enfants - de 15 ans (2021) .....	111
Figure 41: Densité des cardiologues pour 10 000 habitants(2021) .....	112
Figure 42: Densité des paramédicaux du secteur public pour 10 000 hab. (2021) .....	113
Figure 43: Densité des pharmaciens des secteurs public et privé pour 10 000 hab. (2021).....	114
Figure 44: Densité des médecins dentistes pour 10 000 hab. pour les deux secteurs .....	115

## ABREVIATIONS

INS	Institut National des Statistiques
HC	Hôpital de circonscription
CSSB	Centre des soins de santé de base
CNOM	Conseil National de l'Ordre des Médecins
CNOMD	Conseil National de l'Ordre des Médecins Dentistes
CV	Coefficient de variation
DAT	Dispensaire Anti tuberculeux
CE	Consultation externe
CI	Centre intermédiaire
PMI	Protection Maternelle et Infantile
DRCPS	Direction de la réglementation et du contrôle des professions de santé
EPS	Etablissement Public de Santé
F.A.P	Femmes en âge de Procréer
CNSS	Caisse nationale de sécurité sociale
DSSB	Direction des soins de santé de base
DPM	Direction de la pharmacie et des médicaments
EML	Equipement médicale lourd
HR	Hôpital régional
CHU	Centre hospitalier universitaire
CS	Centre Spécialisé
I. S.F	Indice synthétique de fécondité
MS	Ministère de la Santé
NJH	Nombre de journées d'hospitalisation
PIB	Produit Intérieur Brut
TOM	Taux d'Occupation Moyen
DMS	Durée Moyenne de Séjour
IR	Intervalle de Rotation
ND	Non Disponible
ODD	Objectifs du développement durable

# Introduction

La carte sanitaire constitue un outil important de planification de l'offre de soins et de la réduction des inégalités régionales.

Le Ministère de la Santé a la responsabilité d'établir la carte sanitaire conformément à la loi organique. Cette carte met à la disposition des professionnels et citoyens des données détaillées sur la répartition de l'offre de soins notamment en termes d'infrastructure sanitaire, ressources humaines et équipements ainsi que des données sur l'activité hospitalière.

Cette carte sanitaire permettra de mettre en évidence les disparités interrégionales et lacunes au niveau de l'offre des soins, pour pouvoir y remédier adapter l'offre à la demande tout en assurant une allocation équitable des ressources.

Plus d'efforts de la part des différents acteurs du système de santé sont à déployer pour générer des données de qualité et fiables nécessaires à la prise de décision et une meilleure évolution de notre système de santé.

## Méthodologie

Les données figurant dans la carte sanitaire ont été collectées auprès des directions et structures concernées :

- Conseil National de l'Ordre des Médecins
- Conseil National de l'Ordre des Médecins Dentistes
- Direction de la réglementation et du contrôle des professions de santé
- Caisse nationale de sécurité sociale
- Direction des soins de santé de base
- Direction de la pharmacie et des médicaments
- Directions Régionales de la Santé
- Établissements Sanitaires
- Direction générale des structures sanitaires publiques
- Unité des laboratoires de biologie médicale
- Ministère de la Défense
- Ministère de l'intérieur
- Unité de la santé Bucco-Dentaire
- Direction des Équipements
- Direction des Ressources Humaines (Loi des Cadres)
- Unité de Médecine d'Urgence

Ces données ont été envoyées par courrier ou courriel, arrêtées à la date du 31 décembre 2019 et 2020 respectivement pour les données de 2020 et 2021.

D'autres sources de données ont été consultées notamment les données de l'Institut National de la Santé pour le contexte démographique, publiquement disponibles.

**Les remarques, propositions, corrections ou compléments d'information peuvent être adressées à la direction des études et de la planification du Ministère de la Santé aux adresses suivantes :**

**E-mail : [ms.stat@rns.tn](mailto:ms.stat@rns.tn)**

**Tél : 71 150 383**

**Fax : 71 150 480**



# CONTEXTE DÉMOGRAPHIQUE

# A. Données générales

## 1. Evolution de la population tunisienne de 1921 à 2021

Date du recensement	Population	Taux d'accroissement annuel Moyen en (%)
06/03/1921	2 093 939	-
20/04/1926	2 159 708	0.62
22/03/1931	2 410 692	2.22
12/03/1936	2 608 313	1.59
01/11/1946	3 230 952	2.16
01/02/1956	3 783 169	1.59
03/05/1966	4 533 351	1.83
08/05/1975	5 588 209	2.35
30/03/1984	6 966 175	2.48
20/04/1994	8 785 711	2.35
28/04/2004	9 910 872	1.21
23/04/2014	10 982 754	1.03
01/07/2015(*)	11 158 628	1.60
01/07/2016 (*)	11 292 778	1.20
01/07/2017 (*)	11 418 219	1.11
01/07/2018 (*)	11 532 078	1.00
01/07/2019(*)	11 638 066	0.92
01/07/2020 (*)	11 726 178	0.76
01/07/2021(*)	11 783 723	0.49

(\*) : Estimation                      Source : INS-2022

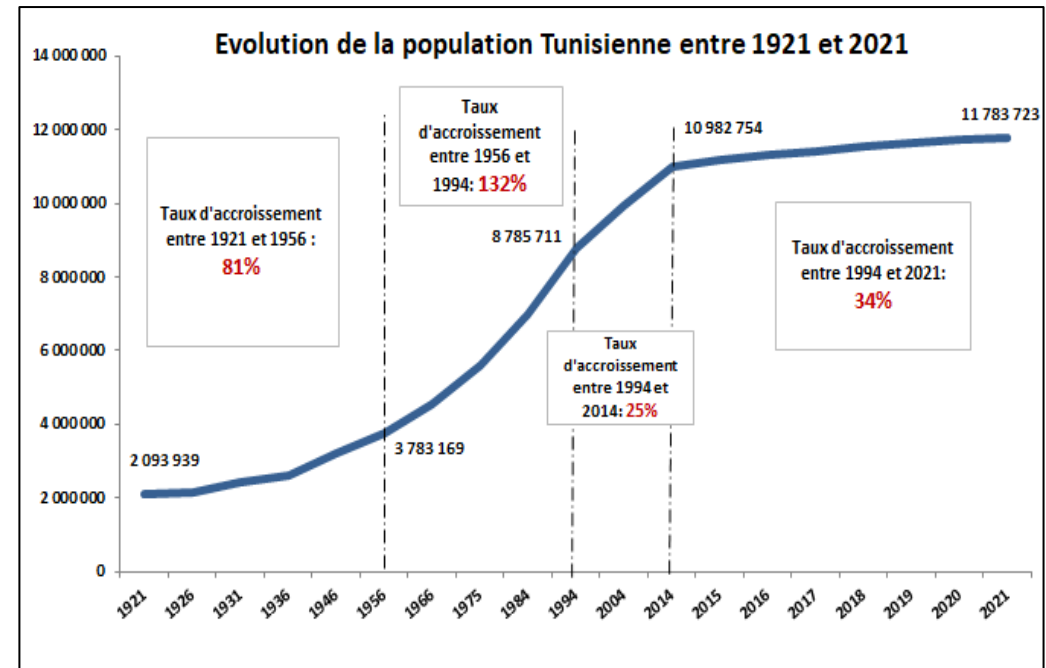


Figure 1: Evolution de la population tunisienne de 1921 à 2021

Tableau 1: Evolution de la population tunisienne de 1921 à 2021

## 2. Evolution et projection de la population tunisienne selon le sexe depuis 1956

Années	Recensement 1966-2014							Estimation de l'INS au 01/07				Projection 2025-2044			
	1956	1966	1975	1984	1994	2004	2014	2018	2019	2020	2021	2025	2030	2035	2044
Population (en milliers)	3 783.2	4 533.3	5 588.2	6 966.2	8 785.7	9 910.9	10 982.7	11 532.1	11 638.1	11 726.2	11 783.7	12440.8	12862.5	13147.3	13560.4
Sexe en (%)															
Masculin	-	51.1	50.8	50.9	50.6	50.1	49.8	49.8	49.7	49.6	49.6	49.3	49.1	49.0	48.7
Féminin	-	48.9	48.2	49.1	49.4	49.9	50.2	50.2	50.3	50.4	50.4	50.7	50.9	51.0	51.3

Tableau 2: Evolution et projection de la population tunisienne selon le sexe depuis 1956

Source : INS

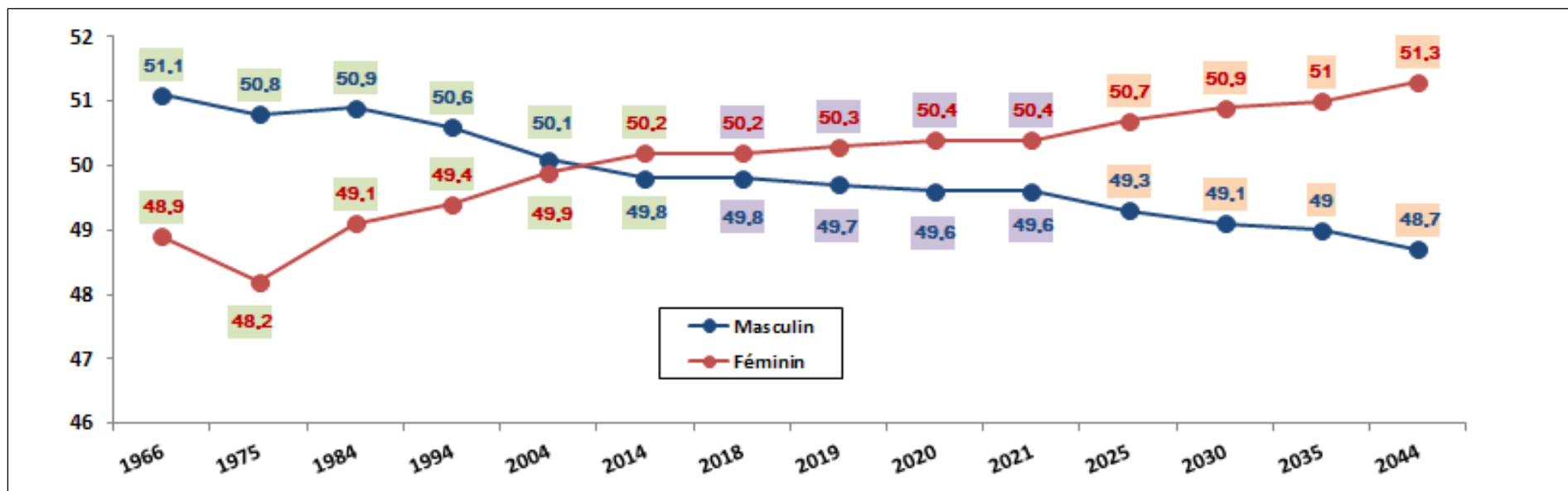


Figure 2: Evolution et projection de la population tunisienne selon le sexe depuis 1956

### 3. Evolution et projection de la structure de la population par tranches d'âge entre 1994 et une projection sur2044

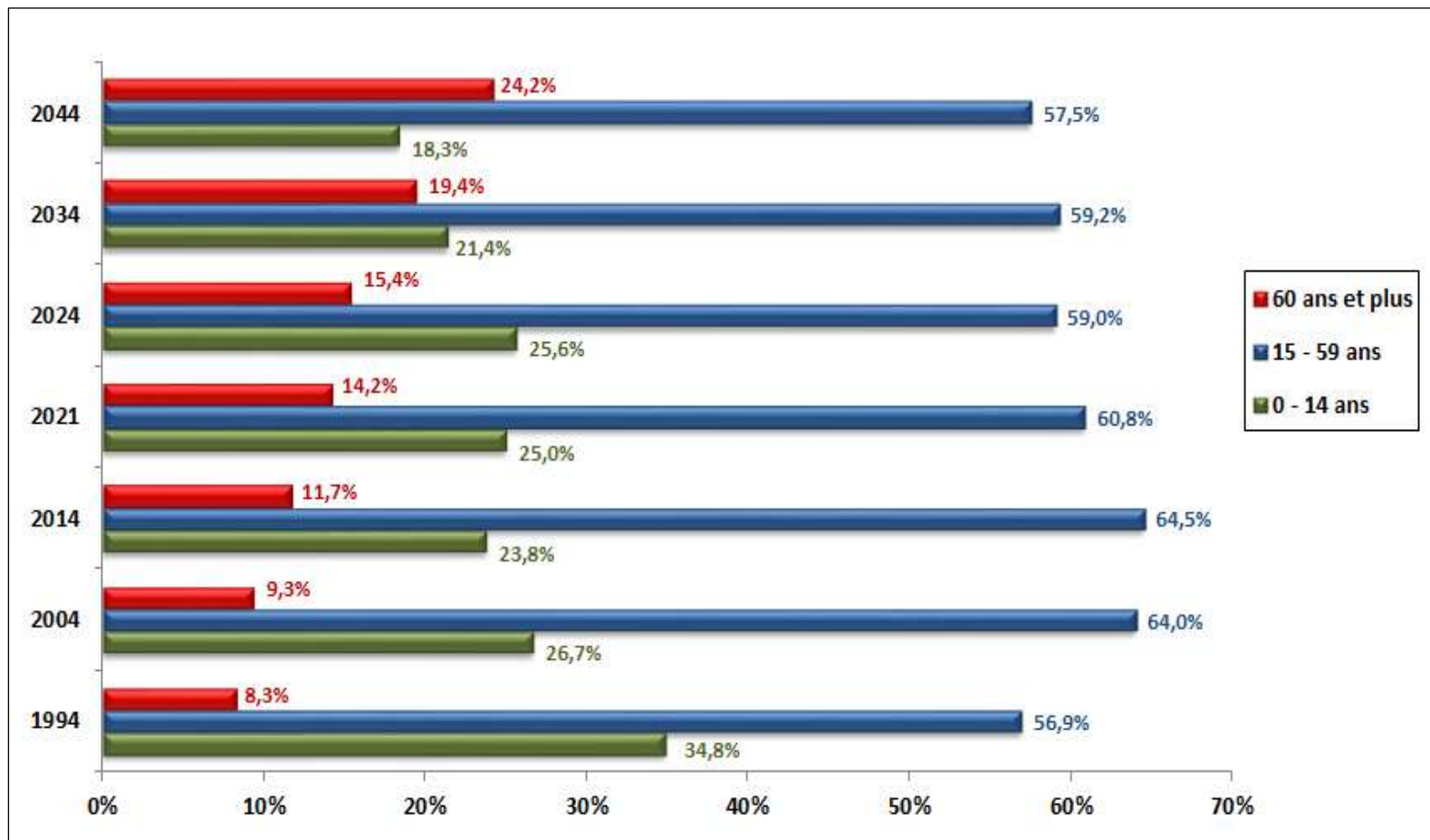


Figure3 : Evolution et projection de la population par tranches d'âge entre 1994 et 2044



#### 4. Répartition de la population par gouvernorat et par grande région (2019, 2020 et 2021)

Gouvernorat	2019		2020		2021	
	Nombre	% par rapport à la pop	Nombre	% par rapport à la pop	Nombre	% par rapport à la pop
Tunis	1 071 244	9%	1 073 249	9%	1 075 015	9%
Ariana	654 315	6%	662 694	6%	667 354	6%
Ben Arous	701 984	6%	710 502	6%	715 490	6%
Mannouba	415 907	4%	420 445	4%	423 111	4%
<b>Grand Tunis</b>	<b>2 843 450</b>	<b>24%</b>	<b>2 866 890</b>	<b>24%</b>	<b>2 880 969</b>	<b>24%</b>
Nabeul	852 668	7%	861 260	7%	866 838	7%
Zaghouan	187 663	2%	189 176	2%	190 127	2%
Bizerte	591 937	5%	595 240	5%	597 490	5%
<b>Nord-Est</b>	<b>1 632 269</b>	<b>14%</b>	<b>1 645 677</b>	<b>14%</b>	<b>1 654 455</b>	<b>14%</b>
Béja	306 782	3%	307 507	3%	308 148	3%
Jendouba	403 344	3%	404 100	3%	404 738	3%
Le Kef	246 313	2%	246 820	2%	247 289	2%
Siliana	227 198	2%	227 992	2%	228 691	2%
<b>Nord-Ouest</b>	<b>1 183 636</b>	<b>10%</b>	<b>1 186 419</b>	<b>10%</b>	<b>1 188 866</b>	<b>10%</b>
Sousse	735 746	6%	743 278	6%	747 887	6%
Monastir	596 693	5%	602 659	5%	606 401	5%
Mahdia	439 059	4%	443 075	4%	445 704	4%
Sfax	1 011 259	9%	1 018 373	9%	1 022 900	9%
<b>Centre-Est</b>	<b>2 782 757</b>	<b>24%</b>	<b>2 807 386</b>	<b>24%</b>	<b>2 822 891</b>	<b>24%</b>
Kairouan	591 901	5%	596 221	5%	599 560	5%
Kasserine	457 353	4%	460 820	4%	463 497	4%
Sidi Bouzid	451 612	4%	455 062	4%	457 537	4%
<b>Centre-Ouest</b>	<b>1 500 865</b>	<b>13%</b>	<b>1 512 103</b>	<b>13%</b>	<b>1 520 595</b>	<b>13%</b>
Gabes	399 264	3%	402 691	3%	404 829	3%
Médenine	512 164	4%	516 385	4%	519 074	4%
Tataouine	150 770	1%	151 323	1%	151 750	1%
<b>Sud-Est</b>	<b>1 062 198</b>	<b>9%</b>	<b>1 070 399</b>	<b>9%</b>	<b>1 075 653</b>	<b>9%</b>
Gafsa	350 826	3%	352 809	3%	354 169	3%
Tozeur	114 275	1%	115 119	1%	115 675	1%
Kébili	167 790	1%	169 378	1%	170 450	1%
<b>Sud-Ouest</b>	<b>632 891</b>	<b>5%</b>	<b>637 305</b>	<b>5%</b>	<b>640 294</b>	<b>5%</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>11 638 066</b>	<b>100%</b>	<b>11 726 178</b>	<b>100%</b>	<b>11 783 723</b>	<b>100%</b>

Tableau 3: Répartition de la population par gouvernorat et par grande région

Source : INS

## 5. Évolution de la population âgée de 60 ans et plus par gouvernorat, de 1994 à 2021

Pourcentage de la population âgée de 60 ans et plus par gouvernorat de 1994 à 2021						
Gouvernorat	Recensements			Estimation 01/07		
	1994	2004	2014	2019	2020	2021
Tunis	8.45%	9.75%	12.9%	14.8%	15.4%	15.8%
Ariana	6.51%	7.04%	10.3%	11.9%	12.4%	12.8%
Ben Arous	6.63%	7.53%	10.4%	12.0%	12.7%	13.0%
Mannouba	N. existante	8.21%	11.2%	12.8%	13.5%	13.8%
Nabeul	8.25%	9.52%	11.5%	13.1%	13.9%	14.3%
Zaghouan	8.55%	9.76%	11.1%	12.7%	13.1%	13.4%
Bizerte	8.33%	9.59%	13.0%	14.8%	15.2%	15.6%
Béja	9.97%	11.77%	14.9%	16.8%	17.5%	17.9%
Jendouba	9.13%	11.44%	15.3%	17.3%	18.0%	18.4%
Le Kef	9.82%	11.81%	15.9%	17.8%	18.5%	18.9%
Siliana	8.85%	10.79%	14.7%	16.4%	16.7%	17.1%
Sousse	8.04%	8.15%	10.0%	11.5%	11.9%	12.2%
Monastir	8.28%	8.2%	9.5%	11.0%	11.3%	11.5%
Mahdia	9.33%	9.85%	11.5%	13.0%	13.7%	14.0%
Sfax	8.81%	9.83%	11.6%	13.3%	13.9%	14.2%
Kairouan	8.07%	9.49%	11.6%	13.0%	13.9%	14.2%
Kasserine	7.33%	8.59%	10.3%	11.7%	12.1%	12.4%
Sidi Bouzid	7.02%	8.94%	11.2%	12.6%	13.1%	13.3%
Gabes	8.75%	9.59%	11.6%	13.2%	13.7%	14.0%
Médenine	9.05%	9.54%	11.8%	13.3%	13.9%	14.2%
Tataouine	8.58%	10.11%	12.0%	13.5%	13.8%	14.1%
Gafsa	6.83%	8.09%	10.9%	12.4%	13.2%	13.5%
Tozeur	8.89%	9.03%	10.2%	11.6%	12.1%	12.4%
Kébili	8.57%	9.86%	11.0%	12.4%	13.2%	13.5%
<b>Tunisie Entière</b>	<b>8.3%</b>	<b>9.3%</b>	<b>11.7%</b>	<b>13.3%</b>	<b>13.9%</b>	<b>14.2%</b>

Tableau 4 : Population âgée de 60 ans et plus par gouvernorat de 1994 à 2021

## 6. Évolution des enfants âgés de moins de 15ans par gouvernorat, de 1994 à 2021

Pourcentage des enfants âgés de moins de 15 ans par gouvernorat de 1994 à 2021						
Gouvernorat	Recensements			Estimation 01/07		
	1994	2004	2014	2019	2020	2021
Tunis	28%	21.3%	20.0%	21.2%	21.2%	21.1%
Ariana	33.5%	24.1%	23.6%	24.9%	24.4%	24.3%
Ben Arous	32.2%	24.2%	22.9%	24.3%	24.0%	23.9%
Mannouba	N. existant	24.4%	22.5%	23.8%	23.5%	23.3%
Nabeul	32.7%	25.6%	24.2%	25.6%	25.0%	24.8%
Zaghouan	36.0%	26.7%	24.7%	26.3%	26.0%	25.8%
Bizerte	33%	24.8%	22.5%	23.8%	24.3%	24.2%
Béja	31.8%	24.5%	22.3%	23.5%	22.9%	22.8%
Jendouba	35.2%	26.7%	21.7%	22.8%	22.8%	22.7%
Le Kef	32.6%	25.5%	21.5%	22.6%	22.1%	22.0%
Siliana	35.8%	27.6%	24.5%	25.6%	25.4%	25.3%
Sousse	34.1%	27.2%	24.3%	25.9%	26.0%	25.9%
Monastir	35.2%	28.3%	25.8%	27.6%	27.6%	27.5%
Mahdia	37.3%	29.4%	27.2%	28.6%	28.4%	28.2%
Sfax	33.3%	25.9%	23.4%	25.0%	24.9%	24.8%
Kairouan	38.1%	30.7%	27.0%	28.3%	28.3%	28.1%
Kasserine	41.2%	32.9%	26.6%	28.2%	28.7%	28.6%
Sidi Bouzid	39.7%	30.9%	25.1%	26.6%	26.6%	26.5%
Gabes	37.1%	27.6%	23.5%	25.0%	25.2%	25.1%
Médenine	38.4%	28.3%	24.7%	26.3%	26.1%	26.0%
Tataouine	42.2%	31.2%	24.6%	26.1%	26.0%	25.9%
Gafsa	38.5%	28.3%	24.2%	25.6%	25.0%	24.9%
Tozeur	35.7%	28.1%	25.1%	26.6%	26.7%	26.5%
Kébili	40.1%	27.9%	24.7%	26.4%	25.5%	25.4%
<b>Tunisie Entière</b>	<b>34.8%</b>	<b>26.6%</b>	<b>23.8%</b>	<b>25.2%</b>	<b>25.1%</b>	<b>25.0%</b>

Tableau 5 : Enfants âgés de moins de 15ans par gouvernorat, de1994 à 2021

## 7. Evolution de la part des Femmes en Age de Procréer (FAP) par rapport au total des femmes par grande région 2014-2021

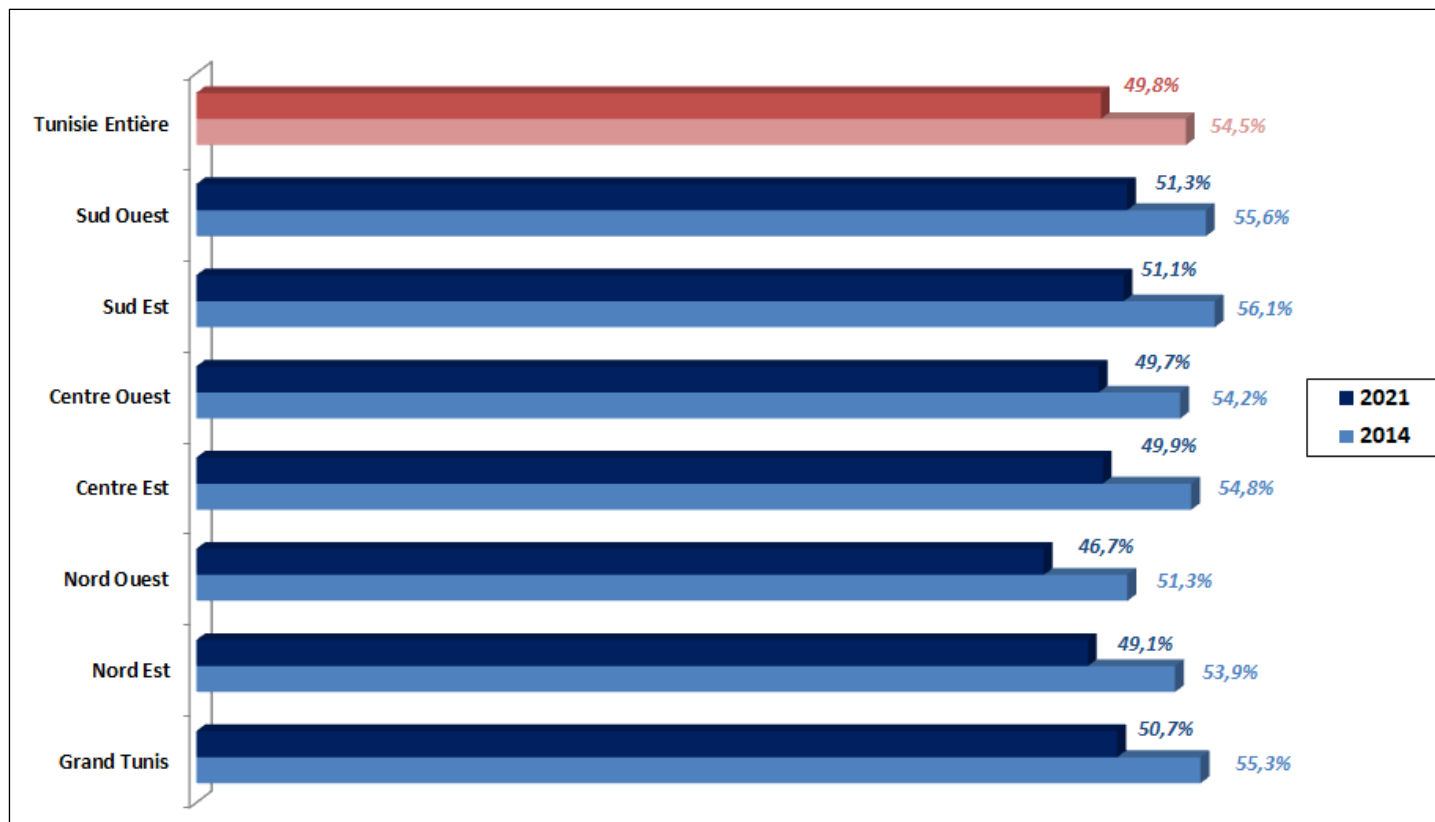


Figure 4: Evolution de la part des FAP par rapport au total des femmes par grande région 2014-2021

## B. Principaux indicateurs démographiques

Indicateurs démographiques	Unité	1956	1987	1994	2004	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Taux brut de natalité	pour 1000 habitants	50	29.3	22.7	16.8	20.5	19.9	19.4	18.3	17.6	16.8	14.8	13.6
Taux brut de mortalité	pour 1000 habitants	25	6.1	5.7	6	5.7	6.2	5.9	6.5	6.3	6.5	6.8	9.1
Mortinatalité	pour 1000 naissances	-	-	-	9.2	10.7	10.2	11.3	11.8	11.5	11.8	10.6	11.2
Indice synthétique de fécondité	Indice	7.2	4.06	2.90	2.02	2.42	2.4	2.4	2.3	2.2	2.2	2.0	1.8
Taux de mortalité infantile	pour 1000 naissances	200	51.6	31.7	20.7	16.3	13.3	12.1	13.1	13.1	12.4	13.1	13.3
<b>Espérance de vie à la naissance</b>													
Hommes	ans	47	66.6	69.1	71.4	73.9	74.5	74.0	74.1	73.9	74.1	72.7	72.7
Femmes	ans	48	68.7	72.9	75.3	77.4	77.8	78.8	79.0	79.0	78.9	77.5	77.5
Ensemble	ans	47	67.8	71	73.4	74.9	76.3	76.3	76.5	76.4	76.3	74.9	74.9

Tableau 6: Principaux indicateurs démographiques

Source : INS-Mise à jour de Juillet 2022.

## C. Indicateurs géographiques

Indicateurs géographiques	Unité	1956	1984	1994	2004	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Densité démographique	Hab. /km <sup>2</sup>	24.5	45.1	56.7	63.8	67.1	71.4	72.4	73.2	74.0	74.6	75.1	75.4
Taux d'urbanisation	%	33	52.8	61	64.9	67.7	67.7	67.7	-	-	-	-	-
Nombre des ménages	Milliers	-	1 273.0	1 704.8	2 185.8	2 740.1	-	2873.6	2936.4*	2998.8*	3065*	-	-
Au milieu communal	%	-	54.5	64.1	68.1	70.1	-	70.1	70.2*	70.2 *	70.2 *	-	-
Au milieu non communal	%	-	45.5	35.9	31.9	29.9	-	29.9	29.8*	29.8 *	29.8 *	-	-
Taille Moyenne du ménage		-	5.47	5.15	4.5	4.1	-	-	-	-	-	-	-

Tableau 7 : Indicateurs géographiques

\* L'effectif de ménage de l'année 2017 est semi-définitif, 2018 est probable, 2019 est prévisionnel



## OFFRE DE SOINS



## ÉTABLISSEMENTS DE SANTÉ



# A. Données générales

## 1. Evolution du nombre des structures sanitaires dans les trois secteurs : public, privé et parapublic

Secteur	Niveau	Etablissement	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Secteur Public	1 <sup>ère</sup> ligne	Groupements de santé de base	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
		Centres de santé de base	2 091	2 098	2 104	2 109	2 123	2 135	2 157	2 161	2 176	2 113*	2 113*
		Hôpitaux de circonscriptions	109	109	108	108	108	108	108	110	110	110	110
	2 <sup>ème</sup> ligne	Hôpitaux Régionaux **	33	33	35**	35**	35**	35**	35**	35**	35**	35**	35**
	3 <sup>ème</sup> ligne	Hôpitaux universitaires et centres spécialisés	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
	<b>Total</b>			<b>2 295</b>	<b>2 302</b>	<b>2 309</b>	<b>2 314</b>	<b>2 328</b>	<b>2 340</b>	<b>2 362</b>	<b>2 368</b>	<b>2 383</b>	<b>2320</b>
Secteur Privé	Officines		1 902	1 935	1 972	1 975	2 006	2 038	2 050	2 127	2 172	2 215	2 271
	Laboratoires médicaux privés		324	358	392	415	453	486	511	544	581	605	622
	Centres d'hémodialyse		99	99	99	106	111	115	115	116	117	117	116
	Cliniques privées		81	81	82	88	91	90	98	102	106	110	109
	Centres d'imagerie médicale		-	-	-	-	-	-	-	312	-	-	-
	<b>Total</b>			<b>2 406</b>	<b>2 473</b>	<b>2 545</b>	<b>2 584</b>	<b>2 661</b>	<b>2 729</b>	<b>2 774</b>	<b>3 201</b>	<b>2 976</b>	<b>3047</b>
Secteur Parapublic	Polycliniques de la CNSS		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Centres d'hémodialyse		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Hôpitaux militaires		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Hôpitaux des forces de sécurité intérieure		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Groupements de médecine de travail		24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	<b>Total</b>			<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>

Tableau 8: Evolution des structures sanitaires des secteurs public, privé et parapublic

\* : Sans tenir compte des consultations externes au niveau des hôpitaux et des centres fermés sur toute l'année

\*\* : dont 4 sont à vocation universitaire (Bizerte, Nabeul, Kairouan, Médenine)

## 2. Secteur public

### a. Les structures de soins de santé de base

#### i. Répartition des délégations et des circonscriptions sanitaires par gouvernorat et par grande région

Gouvernorat	Nombre de délégations			Nombre de circonscriptions sanitaires*		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Tunis	21	21	21	14	14	14
Ariana	7	7	7	6	6	6
Ben Arous	12	12	12	6	6	6
Mannouba	8	8	8	5	5	5
<b>Grand Tunis</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>
Nabeul	16	16	16	14	14	14
Zaghouan	6	6	6	6	6	6
Bizerte	14	14	14	12	12	12
<b>Nord-Est</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
Béja	9	9	9	7	7	7
Jendouba	9	9	9	7	7	7
Le Kef	12	12	12	8	8	8
Siliana	11	11	10	10	10	10
<b>Nord-Ouest</b>	<b>41</b>	<b>41</b>	<b>40</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
Kairouan	13	13	13	10	10	10
Kasserine	13	13	13	12	12	12
Sidi Bouzid	13	13	14	11	11	11
<b>Centre-Ouest</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>40</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>
Sousse	16	16	16	12	12	12
Monastir	13	13	13	11	11	11
Mahdia	11	11	13	11	11	11
Sfax	16	16	16	16	16	16
<b>Centre-Est</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>58</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>
Gafsa	13	13	13	11	11	11
Tozeur	6	6	6	5	5	5
Kébili	7	7	7	5	5	5
<b>Sud-Ouest</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>
Gabès	11	11	13	6	6	6
Médenine	9	9	9	9	9	9
Tataouine	8	8	8	7	7	7
<b>Sud-Est</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>274</b>	<b>274</b>	<b>278</b>	<b>221</b>	<b>221</b>	<b>221</b>

\*en cours de validation

Source : Direction des soins de santé de base- rapport d'activité 2021

Tableau 9 : Répartition des délégations et des circonscriptions sanitaires par gouvernorat et par grande région

## ii. Evolution du nombre des CSSB et leur répartition par gouvernorat et par grande région, depuis 1994

Gouvernorat	1994	2004	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020*	2021*
Tunis	47	49	50	50	50	50	49	49	49	49	51	52	52
Ariana	48	23	24	24	24	24	24	23	25	24	24	25	25
Ben Arous	36	48	47	47	47	47	47	47	47	47	49	50	50
Mannouba	ND	42	42	42	43	44	43	43	43	43	43	43	43
<b>Grand Tunis</b>	<b>131</b>	<b>162</b>	<b>163</b>	<b>163</b>	<b>164</b>	<b>165</b>	<b>163</b>	<b>162</b>	<b>164</b>	<b>163</b>	<b>167</b>	<b>170</b>	<b>170</b>
Nabeul	104	123	121	121	120	120	120	120	121	119	120	114	114
Zaghuan	42	49	50	50	50	50	49	49	51	51	51	49	49
Bizerte	83	89	90	90	90	90	87	93	92	93	92	94	94
<b>Nord-Est</b>	<b>229</b>	<b>261</b>	<b>261</b>	<b>261</b>	<b>260</b>	<b>260</b>	<b>256</b>	<b>262</b>	<b>264</b>	<b>263</b>	<b>263</b>	<b>257</b>	<b>257</b>
Béja	79	96	94	93	93	93	93	94	95	96	96	97	97
Jendouba	94	113	114	114	114	114	115	117	117	118	117	118	118
Le Kef	79	93	93	93	94	94	95	94	97	91	94	90	90
Siliana	75	88	88	88	88	88	89	89	90	87	91	83	83
<b>Nord-Ouest</b>	<b>327</b>	<b>390</b>	<b>389</b>	<b>388</b>	<b>389</b>	<b>389</b>	<b>392</b>	<b>394</b>	<b>399</b>	<b>392</b>	<b>398</b>	<b>388</b>	<b>388</b>
Kairouan	88	127	130	130	132	134	134	136	139	142	142	132	132
Kasserine	97	116	119	119	120	120	123	124	127	128	133	128	128
Sidi Bouzid	82	114	114	115	115	116	119	122	124	124	126	126	126
<b>Centre-Ouest</b>	<b>267</b>	<b>357</b>	<b>363</b>	<b>364</b>	<b>367</b>	<b>370</b>	<b>376</b>	<b>382</b>	<b>390</b>	<b>394</b>	<b>401</b>	<b>386</b>	<b>386</b>
Sousse	76	92	103	103	102	102	100	100	101	103	107	100	100
Monastir	96	100	97	97	99	99	101	101	98	96	98	89	89
Mahdia	97	114	110	115	116	116	119	119	120	120	119	108	108
Sfax	120	152	147	146	147	147	155	150	149	149	152	151	151
<b>Centre-EST</b>	<b>389</b>	<b>458</b>	<b>457</b>	<b>461</b>	<b>464</b>	<b>464</b>	<b>475</b>	<b>470</b>	<b>468</b>	<b>468</b>	<b>476</b>	<b>448</b>	<b>448</b>
Gafsa	80	88	91	100	101	99	93	93	94	100	93	92	92
Tozeur	30	33	113	33	33	33	34	34	37	38	38	33	33
Kébili	51	57	64	58	59	59	58	59	60	63	60	61	61
<b>Sud-Ouest</b>	<b>161</b>	<b>178</b>	<b>268</b>	<b>191</b>	<b>193</b>	<b>191</b>	<b>185</b>	<b>186</b>	<b>191</b>	<b>201</b>	<b>191</b>	<b>186</b>	<b>186</b>
Gabès	79	90	100	91	88	90	93	94	96	94	94	94	94
Médenine	94	110	32	115	115	116	119	120	120	120	119	116	116
Tataouine	53	61	58	64	64	64	64	65	65	66	67	68	68
<b>Sud-Est</b>	<b>226</b>	<b>261</b>	<b>190</b>	<b>270</b>	<b>267</b>	<b>270</b>	<b>276</b>	<b>279</b>	<b>281</b>	<b>280</b>	<b>280</b>	<b>278</b>	<b>278</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>1730</b>	<b>2067</b>	<b>2091</b>	<b>2098</b>	<b>2104</b>	<b>2109</b>	<b>2123</b>	<b>2135</b>	<b>2157</b>	<b>2161</b>	<b>2176</b>	<b>2113</b>	<b>2113</b>

Tableau 10 : Evolution du nombre des CSSB et leur répartition par gouvernorat, depuis 1994

\* : Sans tenir compte des consultations externes au niveau des hôpitaux et des centres fermés sur toute l'année

Source : Direction des soins de santé de base et Directions Régionales de la Santé

### iii. Répartition des CSSB selon le type, gouvernorat et grande région en 2020-2021

Gouvernorat	I	II	III	III M	IV	IV A	IV D	IV M	IV AM	URR	PMI	CI	DAT	Salle de soins	Non Indiqué	Total *
Tunis	0	3	21	0	17	0	0	0	0	3	3	4	1	0	0	52
Ariana	0	3	7	0	4	0	4	0	0	1	1	3	1	0	1	25
Arous Ben	3	15	12	0	10	0	0	0	0	1	0	5	1	3	0	50
Mannouba	0	33	2	0	2	0	0	0	0	1	2	3	0	0	0	43
<b>Grand Tunis</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>170</b>
Nabeul	0	72	22	0	8	0	0	0	1	1	2	3	0	5	0	114
Zaghuan	0	37	5	0	2	0	0	0	0	1	3	1	0	0	0	49
Bizerte	0	66	10	0	11	0	0	0	0	1	5	0	1	0	0	94
<b>Nord-Est</b>	<b>0</b>	<b>175</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>257</b>
Béja	0	69	14	0	4	0	0	0	0	1	7	1	1	0	0	97
Jendouba	0	103	5	0	1	0	0	0	0	1	7	1	0	0	0	118
Le Kef	6	66	4	0	2	0	0	2	0	1	8	1	0	0	0	90
Siliana	0	70	5	0	1	0	0	0	0	1	5	1	0	0	0	83
<b>Nord-Ouest</b>	<b>6</b>	<b>308</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>27</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>388</b>
Kairouan	0	87	28	0	5	0	0	0	0	1	6	1	1	3	0	132
Kasserine	0	76	33	0	5	0	0	0	3	1	7	1	1	1	0	128
Bouzid Sidi	0	104	0	0	6	1	0	0	1	1	11	1	1	0	0	126
<b>Centre-Ouest</b>	<b>0</b>	<b>267</b>	<b>61</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>386</b>
Sousse	5	52	25	0	11	0	0	0	0	1	2	2	1	1	0	100
Monastir	0	50	29	0	4	0	0	0	0	1	3	1	0	1	0	89
Mahdia	0	81	21	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	108
Sfax	7	82	48	1	5	0	0	2	0	1	2	2	1	0	0	151
<b>Centre-Est</b>	<b>12</b>	<b>265</b>	<b>123</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>448</b>
Gafsa	24	55	2	0	0	0	0	0	0	1	8	1	1	0	0	92
Tozeur	0	20	8	0	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0	0	33
Kébili	0	38	18	0	1	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	61
<b>Sud-Ouest</b>	<b>24</b>	<b>113</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>186</b>
Gabès	3	60	17	0	10	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	94
Médenine	0	68	41	0	4	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	116
Tataouine	8	21	30	0	4	0	0	0	2	1	0	1	1	0	0	68
<b>Sud-Est</b>	<b>11</b>	<b>149</b>	<b>88</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>278</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>56</b>	<b>1331</b>	<b>407</b>	<b>1</b>	<b>117</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>26</b>	<b>92</b>	<b>39</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>2113</b>

\* : Sans tenir compte des consultations externes au niveau des hôpitaux et des centres fermés sur toute l'année

Source : Direction des soins de santé de base et Directions Régionales de la Santé  
Tableau 11 : Répartition des CSSB selon le type, gouvernorat et grande région en 2020-2021

## b. Répartition des structures hospitalières selon le type, gouvernorat et grande région en 2021

Gouvernorat	Hôpitaux de circonscriptions		Hôpitaux régionaux		CHU et CS			Total des hôpitaux	Total des lits
	Nombre	Capacité	Nombre	Capacité	Nombre	Capacité			
						CHU	CS		
Tunis	0	0	1	46	13(*)	4290	115	14	4451
Ariana	1	24	1	137	1	544	0	3	705
Ben Arous	0	0	1	283	1	204	0	2	487
Mannouba	1	34	0	0	2	960	0	3	994
<b>Grand Tunis</b>	<b>2</b>	<b>58</b>	<b>3</b>	<b>466</b>	<b>17</b>	<b>5998</b>	<b>115</b>	<b>22</b>	<b>6637</b>
Bizerte	5	223	2	771	0	0	0	7	994
Nabeul	8	298	3	730	0	0	0	11	1028
Zaghouan	2	60	1	175	1	282	0	4	517
<b>Nord-Est</b>	<b>15</b>	<b>581</b>	<b>6</b>	<b>1676</b>	<b>1</b>	<b>282</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>2539</b>
Béja	5	136	2	520	0	0	0	7	656
Jendouba	4	242	2	595	0	0	0	6	837
El Kef	6	151	1	491	0	0	0	7	642
Siliana	8	186	1	318	0	0	0	9	504
<b>Nord-Ouest</b>	<b>23</b>	<b>715</b>	<b>6</b>	<b>1924</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>2639</b>
Sousse	5	113	1	98	2	1391	0	8	1602
Mahdia	10	215	0	0	1	500	0	11	715
Monastir	9	113	2	255	1	880	0	12	1248
Sfax	2	93	3	233	2	1519	0	7	1845
<b>Centre-Est</b>	<b>26</b>	<b>534</b>	<b>6</b>	<b>586</b>	<b>6</b>	<b>4290</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>5410</b>
Kairouan	9	206	1	632	0	0	0	10	838
Kasserine	6	230	1	442	0	0	0	7	672
Sidi Bouzid	8	183	1	342	0	0	0	9	525
<b>Centre-Ouest</b>	<b>23</b>	<b>619</b>	<b>3</b>	<b>1416</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>2035</b>
Gabes	4	140	1	606	0	0	0	5	746
Médenine	3	37	4	784	0	0	0	7	821
Tataouine	2	55	1	214	0	0	0	3	269
<b>Sud-Est</b>	<b>9</b>	<b>232</b>	<b>6</b>	<b>1604</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>1836</b>
Gafsa	6	204	2	576	0	0	0	8	780
Tozeur	3	58	2	296	0	0	0	5	354
Kébili	3	67	1	262	0	0	0	4	329
<b>Sud-Ouest</b>	<b>12</b>	<b>329</b>	<b>5</b>	<b>1134</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>1463</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>110</b>	<b>3068</b>	<b>35</b>	<b>8806</b>	<b>24</b>	<b>10570</b>	<b>115</b>	<b>169</b>	<b>22559</b>

Source : Arrêté de capacité 2021- Direction générale des structures sanitaires publiques

\*: Ce nombre concerne seulement les établissements publics de santé et centres spécialisés qui possèdent une capacité litière

Tableau 12 : Répartition des structures hospitalières selon le type et par gouvernorat en 2021

### C. Répartition des services et unités d'hémodialyse par gouvernorat et par grande région

Gouvernorat	2020		2021	
	Nombre d'unité/service	Nombre de machines	Nombre d'unité/service	Nombre de machines
Tunis*	5	16	5	16
Ariana	1	ND	1	ND
Ben Arous	1	22	1	19
Mannouba	1	13	1	11
<b>Grand Tunis</b>	<b>8</b>	<b>51</b>	<b>8</b>	<b>46</b>
Nabeul	3	35	3	35
Bizerte	3	45	3	46
Zaghouan	1	14	1	14
<b>Nord-Est</b>	<b>7</b>	<b>94</b>	<b>7</b>	<b>95</b>
Béja*	2	18	2	18
Siliana	2	31	2	30
Jendouba	2	ND	2	ND
El Kef	1	23	1	23
<b>Nord-Ouest</b>	<b>7</b>	<b>72</b>	<b>7</b>	<b>71</b>
Mahdia	2	18	2	27
Monastir	3	ND	3	ND
Sousse	3	72	3	72
Sfax	5	102	5	101
<b>Centre-Est</b>	<b>13</b>	<b>192</b>	<b>13</b>	<b>200</b>
Kairouan	2	28	2	27
Sidi Bouzid	2	ND	2	ND
Kasserine	2	ND	2	ND
<b>Centre-Ouest</b>	<b>6</b>	<b>28</b>	<b>6</b>	<b>27</b>
Gafsa	2	28	2	30
Kébili	2	43	2	43
Tozeur	1	ND	1	ND
<b>Sud-Ouest</b>	<b>5</b>	<b>71</b>	<b>5</b>	<b>73</b>
Gabes	1	ND	1	ND
Tataouine	1	24	1	24
Médenine	4	54	4	54
<b>Sud-Est</b>	<b>6</b>	<b>78</b>	<b>6</b>	<b>78</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>52</b>	<b>586</b>	<b>52</b>	<b>590</b>

Source : Directions Régionales de la Santé- 31-12-2021

\*manque des machines de quelques unités/services

Tableau 13 : Répartition des services et unités d'hémodialyse

#### d. Répartition des laboratoires d'analyses médicales par catégorie

Catégories des laboratoires	Nombre des laboratoires		
	2019	2020	2021
Laboratoires d'analyses de biologie médicale des structures hospitalo-universitaires	67	67	67
Laboratoires d'analyses de biologie médicale des hôpitaux régionaux	32	32	32
Laboratoires d'anatomie et cytologie pathologiques humaines des hôpitaux régionaux	5	5	5
Laboratoires d'analyses de biologie médicale des hôpitaux de circonscriptions et des centres de santé de base	151	151	151
Laboratoires régionaux de santé publique	22	22	22
Laboratoires d'analyses médicales des structures sanitaires non dépendantes du Ministère de la santé	13	13	13
<b>Total</b>	<b>290</b>	<b>290</b>	<b>290</b>

Source : Unité des laboratoires de biologie médicale– MS 2021

Tableau 14 : Répartition des laboratoires d'analyses médicales par catégorie

### 3. Secteur parapublic

#### a. Répartition des polycliniques CNSS par gouvernorat et par grande région

Gouvernorat	Nombre		
	2019	2020	2021
Tunis	2	2	2
Ariana	0	0	0
Ben Arous	0	0	0
Mannouba	0	0	0
<b>Grand Tunis</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
Nabeul	0	0	0
Zaghouan	0	0	0
Bizerte	1	1	1
<b>Nord-Est</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Béja	0	0	0
Jendouba	0	0	0
Le Kef	0	0	0
Siliana	0	0	0
<b>Nord-Ouest</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Sousse	1	1	1
Monastir	0	0	0
Mahdia	0	0	0
Sfax	1	1	1
<b>Centre-Est</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
Kairouan	0	0	0
Kasserine	0	0	0
Sidi Bouzid	0	0	0
<b>Centre-Ouest</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Gabes	0	0	0
Médenine	0	0	0
Tataouine	0	0	0
<b>Sud-Est</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Gafsa	1	1	1
Tozeur	0	0	0
Kébili	0	0	0
<b>Sud-Ouest</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

Source : CNSS-2021

Tableau 15: Répartition des polycliniques CNSS par gouvernorat et par grande région



**b. Répartition des hôpitaux militaires par gouvernorat et par grande région**

Gouvernorat	Nombre		
	2019	2020	2021
Tunis	1	1	1
<b>Grand Tunis</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Bizerte	1	1	1
<b>Nord-Est</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Gabes	1	1	1
<b>Sud-Est</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

Source : Ministère de la défense

**Tableau 16 : Répartition des hôpitaux militaires par gouvernorat et par grande région**

**c. Répartition des hôpitaux des forces de sécurité intérieure par gouvernorat et par grande région**

Gouvernorat	Nombre (2019)	Capacité (2019)	Nombre (2020)	Capacité (2020)	Nombre (2021)	Capacité (2021)
Tunis	1	106	1	ND	1	ND
<b>Grand Tunis</b>	<b>1</b>	<b>106</b>	<b>1</b>	ND	<b>1</b>	ND
<b>Tunisie Entière</b>	<b>1</b>	<b>106</b>	<b>1</b>	ND	<b>1</b>	ND

**Tableau 17 : Répartition des hôpitaux des forces de sécurité intérieure par gouvernorat et par grande région**

Source : Ministère de l'intérieur

d. Répartition des unités d'hémodialyse CNSS par gouvernorat et par grande région

Gouvernorat	2019		2020		2021	
	Nombre des centres	Nombre des machines	Nombre des centres	Nombre des machines	Nombre des centres	Nombre des machines
Tunis	2	ND	2	ND	2	ND
Ariana	-	-	-	-	-	-
Ben Arous	-	-	-	-	-	-
Mannouba	-	-	-	-	-	-
<b>Grand Tunis</b>	<b>2</b>	<b>ND</b>	<b>2</b>	<b>ND</b>	<b>2</b>	<b>ND</b>
Nabeul	-	-	-	-	-	ND
Bizerte	1	12	1	ND	1	-
Zaghouan	-	-	-	-	-	-
<b>Nord-Est</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
Béja	-	-	-	-	-	ND
Siliana	-	-	-	ND	-	-
Jendouba	-	-	-	-	-	ND
Le Kef	-	-	-	ND	-	-
<b>Nord-Ouest</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
Mahdia	-	-	-	-	-	-
Monastir	-	-	-	-	-	ND
Sousse	1	15	1	ND	1	-
Sfax	1	ND	1	-	1	ND
<b>Centre-Est</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>ND</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
Kairouan	-	-	-	-	-	-
Sidi Bouzid	-	-	-	-	-	-
Kasserine	-	-	-	-	-	ND
<b>Centre-Ouest</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>ND</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
Gafsa	1	ND	1	-	1	ND
Kébili	-	-	-	ND	-	ND
Tozeur	-	-	-	ND	-	-
<b>Sud-Ouest</b>	<b>1</b>	<b>ND</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
Gabes	-	-	-	-	-	-
Tataouine	-	-	-	-	-	ND
Médenine	-	-	-	ND	-	-
<b>Sud-Est</b>	<b>0</b>	<b>ND</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>6</b>	<b>27</b>	<b>6</b>	<b>ND</b>	<b>6</b>	<b>ND</b>

Source : CNSS-2021

Tableau 18 : Répartition des unités d'hémodialyse par gouvernorat et par grande région

e. Répartition des unités ou services dentaires par gouvernorat

Gouvernorat	Nombre en 2021		Nombre des Laboratoires de Prothèses Dentaires Amovibles en 2021
	Unités dentaires sanitaires	Services Hospitalo-universitaires dentaires	
Tunis	20	2	4
Ariana	13	0	0
Ben Arous	14	0	0
Manouba	10	0	0
<b>Grand Tunis</b>	<b>57</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
Nabeul	27	1	1
Zaghouan	6	0	0
Bizerte	16	0	0
<b>Nord-est</b>	<b>49</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Beja	13	0	0
Jendouba	10	0	0
Le Kef	14	0	1
Siliana	12	0	1
<b>Nord-ouest</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
Sousse	27	2	2
Monastir	25	12	5
Mahdia	11	1	0
Sfax	25	1	1
<b>Centre-est</b>	<b>88</b>	<b>16</b>	<b>8</b>
Kairouan	15	0	0
Kasserine	12	1	1
Sidi Bouzid	15	0	1
<b>Centre-ouest</b>	<b>42</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
Gabes	16	0	0
Médenine	23	0	0
Tataouine	11	0	0
<b>Sud-est</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Gafsa	13	0	1
Tozeur	10	0	0
Kébili	7	0	1
<b>Sud-ouest</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>365</b>	<b>20</b>	<b>19</b>

Tableau 19 : Répartition des unités, services HU dentaires et laboratoires de Prothèses dentaires par gouvernorat et par grande région en 2021

Source : MS /Unité de la santé Bucco-Dentaire – Rapport annuel 2021

## 4. Secteur privé

### a. Cliniques privées

Gouvernorat	2019		2020		2021		Taux d'évolution 2019-2021	
	Nombre de cliniques	Capacité	Nombre de cliniques	Capacité	Nombre de cliniques	Capacité	Nombre de cliniques	Capacité
Tunis	33	2325	34	2335	34	2335	3%	0%
Ariana	5	385	6	457	6	502	20%	30%
Ben Arous	5	309	5	309	6	410	20%	33%
Mannouba	0	0	0	0	0	0	0%	0%
<b>Grand Tunis</b>	<b>43</b>	<b>3019</b>	<b>45</b>	<b>3101</b>	<b>46</b>	<b>3247</b>	<b>7%</b>	<b>8%</b>
Nabeul	8	514	8	514	8	514	0%	0%
Zaghouan	1	52	1	52	1	52	0%	0%
Bizerte	2	148	2	148	2	148	0%	0%
<b>Nord-Est</b>	<b>11</b>	<b>714</b>	<b>11</b>	<b>714</b>	<b>11</b>	<b>714</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
Béja	1	102	1	102	1	102	0%	0%
Jendouba	3	66	2	36	2	36	-33%	-45%
Le Kef	1	15	1	15	1	15	0%	0%
Siliana	0	0	0	0	0	0	0%	0%
<b>Nord-Ouest</b>	<b>5</b>	<b>183</b>	<b>4</b>	<b>153</b>	<b>4</b>	<b>153</b>	<b>-20%</b>	<b>-16%</b>
Sousse	7	370	9	555	9	555	29%	50%
Monastir	5	284	5	284	5	284	0%	0%
Mahdia	2	124	2	124	2	124	0%	0%
Sfax	15	981	15	970	13	928	-13%	-5%
<b>Centre-Est</b>	<b>29</b>	<b>1759</b>	<b>31</b>	<b>1933</b>	<b>29</b>	<b>1891</b>	<b>0%</b>	<b>8%</b>
Kairouan	2	143	2	95	2	95	0%	-34%
Kasserine	1	24	1	24	1	24	0%	0%
Sidi Bouzid	0	0	0	0	0	0	0%	0%
<b>Centre-Ouest</b>	<b>3</b>	<b>167</b>	<b>3</b>	<b>119</b>	<b>3</b>	<b>119</b>	<b>0%</b>	<b>-29%</b>
Gabes	4	121	4	136	4	136	0%	12%
Médenine	8	629	9	695	9	695	13%	10%
Tataouine	0	0	0	0	0	0	0%	0%
<b>Sud-Est</b>	<b>12</b>	<b>750</b>	<b>13</b>	<b>831</b>	<b>13</b>	<b>831</b>	<b>8%</b>	<b>11%</b>
Gafsa	2	92	2	87	2	87	0%	-5%
Tozeur	0	0	0	0	0	0	0%	0%
Kébili	1	20	1	20	1	20	0%	0%
<b>Sud-Ouest</b>	<b>3</b>	<b>112</b>	<b>3</b>	<b>107</b>	<b>3</b>	<b>107</b>	<b>0%</b>	<b>-4%</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>106</b>	<b>6704</b>	<b>110</b>	<b>6958</b>	<b>109</b>	<b>7062</b>	<b>3%</b>	<b>5%</b>

Tableau20 : Répartition des Cliniques Privées par gouvernorat et par grande région

Source : DRCPS-31-12-2021

## b. Cliniques privées par type, gouvernorat et par grande région

Gouvernorat	Nombre de Cliniques et capacité																	
	2019						2020						2021					
	Mono disciplinaires		Pluridisciplinaire		Total cliniques	Capacité totale	Mono disciplinaires		Pluridisciplinaire		Total cliniques	Capacité totale	Mono disciplinaires		Pluridisciplinaire		Total cliniques	Capacité totale
	Nombre de Cliniques	Capacité	Nombre de Cliniques	Capacité			Nombre de Cliniques	Capacité	Nombre de Cliniques	Capacité			Nombre de Cliniques	Capacité	Nombre de Cliniques	Capacité		
Tunis	7	93	26	2232	33	2325	8	103	26	2232	34	2335	8	103	26	2232	34	2335
Ariana	2	31	3	354	5	385	3	105	3	352	6	457	2	90	4	412	6	502
Ben Arous	0	0	5	309	5	309	0	0	5	309	5	309	0	0	6	410	6	410
Mannouba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Grand Tunis</b>	<b>9</b>	<b>124</b>	<b>34</b>	<b>2895</b>	<b>43</b>	<b>3019</b>	<b>11</b>	<b>208</b>	<b>34</b>	<b>2893</b>	<b>45</b>	<b>3101</b>	<b>10</b>	<b>193</b>	<b>36</b>	<b>3054</b>	<b>46</b>	<b>3247</b>
Nabeul	0	0	8	514	8	514	0	0	8	514	8	514	0	0	8	514	8	514
Bizerte	0	0	2	148	2	148	0	0	2	148	2	148	0	0	2	148	2	148
Zaghouan	0	0	1	52	1	52	0	0	1	52	1	52	0	0	1	52	1	52
<b>Nord-Est</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>714</b>	<b>11</b>	<b>714</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>714</b>	<b>11</b>	<b>714</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>714</b>	<b>11</b>	<b>714</b>
Béja	0	0	1	102	1	102	0	0	1	102	1	102	0	0	1	102	1	102
Jendouba	1	12	2	54	3	66	1	12	1	24	2	36	1	12	1	24	2	36
Le Kef	0	0	1	15	1	15	0	0	1	15	1	15	0	0	1	15	1	15
Siliana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Nord-Ouest</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>171</b>	<b>5</b>	<b>183</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>141</b>	<b>4</b>	<b>153</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>141</b>	<b>4</b>	<b>153</b>
Sousse	3	51	4	319	7	370	3	51	6	504	9	555	3	51	6	504	9	555
Monastir	1	12	4	272	5	284	1	12	4	272	5	284	1	12	4	272	5	284
Mahdia	0	0	2	124	2	124	0	0	2	124	2	124	0	0	2	124	2	124
Sfax	1	18	14	963	15	981	1	18	14	952	15	970	0	0	13	928	13	928
<b>Centre-Est</b>	<b>5</b>	<b>81</b>	<b>24</b>	<b>1678</b>	<b>29</b>	<b>1759</b>	<b>5</b>	<b>81</b>	<b>26</b>	<b>1852</b>	<b>31</b>	<b>1933</b>	<b>4</b>	<b>63</b>	<b>25</b>	<b>1828</b>	<b>29</b>	<b>1891</b>
Kairouan	0	0	2	143	2	143	0	0	2	95	2	95	0	0	2	95	2	95
Kasserine	0	0	1	24	1	24	0	0	1	24	1	24	0	0	1	24	1	24
Sidi Bouzid	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Centre-Ouest</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>167</b>	<b>3</b>	<b>167</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>119</b>	<b>3</b>	<b>119</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>119</b>	<b>3</b>	<b>119</b>
Gabes	1	12	3	109	4	121	1	12	3	124	4	136	1	12	3	124	4	136
Médenine	1	10	7	619	8	629	1	10	8	685	9	695	1	10	8	685	9	695
Tataouine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Sud-Est</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>728</b>	<b>12</b>	<b>750</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>11</b>	<b>809</b>	<b>13</b>	<b>831</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>11</b>	<b>809</b>	<b>13</b>	<b>831</b>
Gafsa	0	0	2	92	2	92	0	0	2	87	2	87	0	0	2	87	2	87
Tozeur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kébili	0	0	1	20	1	20	0	0	1	20	1	20	0	0	1	20	1	20
<b>Sud-Ouest</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>112</b>	<b>3</b>	<b>112</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>107</b>	<b>3</b>	<b>107</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>107</b>	<b>3</b>	<b>107</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>17</b>	<b>239</b>	<b>89</b>	<b>6465</b>	<b>106</b>	<b>6704</b>	<b>19</b>	<b>323</b>	<b>91</b>	<b>6635</b>	<b>110</b>	<b>6958</b>	<b>17</b>	<b>290</b>	<b>92</b>	<b>6772</b>	<b>109</b>	<b>7062</b>

Tableau 21 : Répartition des Cliniques privées par type, par gouvernorat et par grande région  
Source : DRCPS-31-12-2021

### C. Les laboratoires privés : répartition par type, gouvernorat et par grande région

Gouvernorat	2019				2020				2021				Taux d'évolution 2019-2021
	Laboratoires d'analyses de biologie médicales	Laboratoires d'anatomie et de cytologie pathologiques	Laboratoires cytogénétiques	Nombre Total des labos	Laboratoires d'analyses de biologie médicales	Laboratoires d'anatomie et de cytologie pathologiques	Laboratoires cytogénétiques	Nombre Total des labos	Laboratoires d'analyses de biologie médicales	Laboratoires d'anatomie et de cytologie pathologiques	Laboratoires cytogénétiques	Nombre Total des labos	
Tunis	111	17	2	130	112	17	2	131	113	18	2	133	2%
Ariana	46	6	0	52	49	7	0	56	51	5	0	56	8%
Ben Arous	40	3	0	43	40	3	0	43	46	2	0	48	12%
Mannouba	17	0	0	17	17	0	0	17	17	0	0	17	0%
<b>Grand Tunis</b>	<b>214</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>242</b>	<b>218</b>	<b>27</b>	<b>2</b>	<b>247</b>	<b>227</b>	<b>25</b>	<b>2</b>	<b>254</b>	<b>5%</b>
Nabeul	39	3	0	42	40	3	0	43	40	3	0	43	2%
Zaghouan	3	0	0	3	4	0	0	4	4	0	0	4	33%
Bizerte	17	1	0	18	17	2	0	19	17	2	0	19	6%
<b>Nord-Est</b>	<b>59</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>63</b>	<b>61</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>66</b>	<b>61</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>66</b>	<b>5%</b>
Béja	5	1	0	6	6	1	0	7	7	1	0	8	33%
Jendouba	6	0	0	6	6	0	0	6	6	0	0	6	0%
Le Kef	4	0	0	4	5	0	0	5	5	0	0	5	25%
Siliana	1	0	0	1	1	0	0	1	3	0	0	3	200%
<b>Nord-Ouest</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>29%</b>
Sousse	42	5	0	47	42	5	0	47	46	5	0	51	9%
Monastir	29	3	0	32	31	3	0	34	31	3	0	34	6%
Mahdia	13	1	0	14	15	2	0	17	15	2	0	17	21%
Sfax	89	11	1	101	94	11	1	106	96	10	1	107	6%
<b>Centre-Est</b>	<b>173</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>194</b>	<b>182</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>204</b>	<b>188</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>209</b>	<b>8%</b>
Kairouan	9	3	0	12	9	3	0	12	9	3	0	12	0%
Kasserine	5	0	0	5	5	0	0	5	5	0	0	5	0%
Sidi Bouzid	5	0	0	5	5	0	0	5	5	0	0	5	0%
<b>Centre-Ouest</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0%</b>
Gabes	9	2	0	11	11	2	0	13	11	2	0	13	18%
Médenine	18	3	0	21	19	3	0	22	20	3	0	23	10%
Tataouine	2	0	0	2	2	0	0	2	3	0	0	3	50%
<b>Sud-Est</b>	<b>29</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>37</b>	<b>34</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>15%</b>
Gafsa	4	0	0	4	4	0	0	4	4	0	0	4	0%
Tozeur	2	0	0	2	2	0	0	2	2	0	0	2	0%
Kébili	3	0	0	3	4	0	0	4	4	0	0	4	33%
<b>Sud-Ouest</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>11%</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>519</b>	<b>59</b>	<b>3</b>	<b>581</b>	<b>540</b>	<b>62</b>	<b>3</b>	<b>605</b>	<b>560</b>	<b>59</b>	<b>3</b>	<b>622</b>	<b>7%</b>

Tableau 22 : Répartition des laboratoires privés par type, par gouvernorat et par grande région  
Source : Unité des laboratoires de biologie médicale– MS 2021.

#### d. Les officines

Gouvernorat	Jour			Nuit			Total général		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Tunis	279	280	282	22	24	25	301	304	307
Ariana	100	102	109	14	15	16	114	117	125
Ben Arous	130	135	140	18	18	18	148	153	158
Mannouba	58	59	62	12	12	12	70	71	74
<b>Grand Tunis</b>	<b>567</b>	<b>576</b>	<b>593</b>	<b>66</b>	<b>69</b>	<b>71</b>	<b>633</b>	<b>645</b>	<b>664</b>
Bizerte	88	88	90	18	19	20	106	107	110
Nabeul	151	156	161	31	31	32	182	187	193
Zaghouan	23	22	23	7	8	8	30	30	31
<b>Nord-Est</b>	<b>262</b>	<b>266</b>	<b>274</b>	<b>56</b>	<b>58</b>	<b>60</b>	<b>318</b>	<b>324</b>	<b>334</b>
Béja	33	33	34	13	13	13	46	46	47
Jendouba	44	45	46	10	10	10	54	55	56
Le Kef	30	30	30	11	12	12	41	42	42
Siliana	22	23	23	9	9	10	31	32	33
<b>Nord-Ouest</b>	<b>129</b>	<b>131</b>	<b>133</b>	<b>43</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>172</b>	<b>175</b>	<b>178</b>
Sousse	128	133	137	24	24	24	152	157	161
Monastir	99	100	103	31	33	33	130	133	136
Mahdia	46	46	49	18	18	18	64	64	67
Sfax	190	191	192	29	29	29	219	220	221
<b>Centre-Est</b>	<b>463</b>	<b>470</b>	<b>481</b>	<b>102</b>	<b>104</b>	<b>104</b>	<b>565</b>	<b>574</b>	<b>585</b>
Kairouan	59	62	64	17	20	21	76	82	85
Kasserine	42	42	44	14	13	12	56	55	56
Sidi Bouzid	38	42	43	14	13	14	52	55	57
<b>Centre-Ouest</b>	<b>139</b>	<b>146</b>	<b>151</b>	<b>45</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>184</b>	<b>192</b>	<b>198</b>
Gabes	58	60	60	17	16	18	75	76	78
Médenine	90	93	94	14	14	15	104	107	109
Tataouine	21	21	21	5	6	6	26	27	27
<b>Sud-Est</b>	<b>169</b>	<b>174</b>	<b>175</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>39</b>	<b>205</b>	<b>210</b>	<b>214</b>
Gafsa	42	43	43	12	12	13	54	55	56
Tozeur	14	14	14	4	3	4	18	17	18
Kébili	18	18	18	5	5	6	23	23	24
<b>Sud-Ouest</b>	<b>74</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>95</b>	<b>95</b>	<b>98</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>1803</b>	<b>1838</b>	<b>1882</b>	<b>369</b>	<b>377</b>	<b>389</b>	<b>2172</b>	<b>2215</b>	<b>2271</b>

Tableau 23: Répartition des officines par type, par gouvernorat et par grande région  
Source : DPM – Arrêté au 31/12/2021



## e. Les centres d'hémodialyse

Gouvernorat	2019		2020		2021	
	Nombre de centres	Nombre de machines	Nombre de centres	Nombre de machines	Nombre de centres	Nombre de machines
Tunis*	14	72	15	69	15	111
Ariana	8	167	8	168	8	167
Ben Arous	10	225	9	233	9	234
Mannouba	4	84	4	77	4	79
<b>Grand Tunis</b>	<b>36</b>	<b>548</b>	<b>36</b>	<b>547</b>	<b>36</b>	<b>591</b>
Nabeul	8	193	8	193	8	193
Bizerte	8	157	8	150	8	150
Zaghouan	2	44	2	45	2	45
<b>Nord-Est</b>	<b>18</b>	<b>394</b>	<b>18</b>	<b>388</b>	<b>18</b>	<b>388</b>
Béja	3	56	3	ND	3	ND
Siliana	1	19	1	15	1	16
Jendouba	5	78	5	ND	4	ND
Le Kef	3	57	3	57	3	57
<b>Nord-Ouest</b>	<b>12</b>	<b>210</b>	<b>12</b>	<b>72</b>	<b>11</b>	<b>73</b>
Mahdia	5	126	5	133	5	133
Monastir	5	133	5	0	5	0
Sousse	5	117	5	124	5	131
Sfax	11	206	11	219	11	221
<b>Centre-Est</b>	<b>26</b>	<b>582</b>	<b>26</b>	<b>476</b>	<b>26</b>	<b>485</b>
Kairouan	3	55	3	62	3	63
Sidi Bouzid	3	79	3	ND	3	ND
Kasserine	3	64	3	ND	3	ND
<b>Centre-Ouest</b>	<b>9</b>	<b>198</b>	<b>9</b>	<b>62</b>	<b>9</b>	<b>63</b>
Gafsa	3	44	3	54	3	58
Kébili	1	22	1	ND	1	ND
Tozeur	1	18	1	ND	1	ND
<b>Sud-Ouest</b>	<b>5</b>	<b>84</b>	<b>5</b>	<b>54</b>	<b>5</b>	<b>58</b>
Gabes	4	ND	4	ND	4	ND
Tataouine	1	26	1	23	1	25
Médenine	6	128	6	126	6	127
<b>Sud-Est</b>	<b>11</b>	<b>154</b>	<b>11</b>	<b>149</b>	<b>11</b>	<b>152</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>117</b>	<b>2170</b>	<b>117</b>	<b>1748</b>	<b>116</b>	<b>1810</b>

Tableau 24 : Centres d'hémodialyse du secteur privé  
Source : DRCPS- 31-12-2021

\*manque des machines de quelques structures

## f. Centres d'imagerie médicale\*

Gouvernorat	2019	2020	2021	Taux d'évolution 2019-2021
Tunis	8	8	8	-
Ariana	2	2	2	-
Ben Arous	8	8	8	-
Mannouba	3	3	3	-
<b>Grand Tunis</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>-</b>
Nabeul	6	6	6	-
Bizerte	4	4	4	-
Zaghouan	0	0	0	-
<b>Nord-Est</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>-</b>
Béja	2	2	2	-
Siliana	1	1	1	-
Jendouba	2	2	3	50%
Le Kef	2	2	2	-
<b>Nord-Ouest</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>14%</b>
Mahdia	3	3	3	-
Monastir	5	5	5	-
Sousse	7	7	7	-
Sfax	11	11	11	-
<b>Centre-Est</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>-</b>
Kairouan	3	4	4	33%
Sidi Bouzid	4	4	4	-
Kasserine	1	1	1	-
<b>Centre-Ouest</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>13%</b>
Gafsa	2	2	2	-
Kébili	0	0	1	-
Tozeur	1	1	1	-
<b>Sud-Ouest</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>33%</b>
Gabes	2	2	2	-
Tataouine	0	0	0	-
Médenine	2	2	2	-
<b>Sud-Est</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>79</b>	<b>80</b>	<b>82</b>	<b>4%</b>

Tableau 25 : Centres privés d'imagerie médicale en 2021

Source : DRCPS -31-12-2021

\*: Ne concerne que les centres d'imagerie ayant des équipements lourds de radiologie (SCANNER ou IRM)

## B. Principaux indicateurs d'infrastructure

Indicateurs	2010	2011	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Taux d'évolution 2010-2021
<b>Secteur public</b>											
Nombre moyen d'habitants par centre de santé de base	5060	5105	5208	5254	5295	5301	5345	5348	5550	5550	9.7%
Pourcentage des centres de santé de base garantissant une consultation médicale 6 jours par semaine	-	20%	19%	20%	19%	20%	20%	ND	ND	ND	-
Nombre moyen d'habitants par centre de santé de base équivalent plein temps	12137	12053	11866	12543	12586	12595	12555	ND	ND	ND	-
Unités de laboratoire de biologie médicale de première ligne pour 10 000 habitants	0.170	0.171	0.170	0.167	0.180	0.182	0.185	0.19	ND	ND	-
Nombre moyen d'habitants par permanence médicale de la première ligne	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	83274	86222	86645	4%
<b>Secteur Privé</b>											
Habitants par officine de jour	6593	6589	6530	6523	6508	6553	6493	6455	6380	6261	-5%
Habitants par officine de nuit	37409	37850	37484	37684	37556	37492	33194	31539	31104	30292	-19%
Laboratoires privés pour 10 000	0.26	0.33	0.38	0.4	0.43	0.45	0.47	0.50	0.52	0.53	104%
Nombre moyen d'habitants par Centre de radiologie qui est équipé par un EML	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	184731	183222	178541	-3%

Tableau26 : Récapitulatif des indicateurs d'infrastructure

# 1. Secteur public : Au niveau de la 1<sup>ère</sup> ligne

## a. Nombre moyen d'habitants par centre de santé de base

Gouvernorat	2019	2020
Tunis	21005	20250
Ariana	27263	26508
Ben Arous	14326	14210
Mannouba	9672	9778
<b>Grand Tunis</b>	<b>17027</b>	<b>16765</b>
Nabeul	7106	7555
Zaghouan	3680	3861
Bizerte	6434	6332
<b>Nord-Est</b>	<b>6206</b>	<b>6403</b>
Béja	3196	3170
Jendouba	3447	3425
Le Kef	2620	2837
Siliana	2497	2780
<b>Nord-Ouest</b>	<b>2974</b>	<b>3090</b>
Sousse	6876	7508
Monastir	6089	6696
Mahdia	3690	4103
Sfax	6653	6744
<b>Centre-EST</b>	<b>5846</b>	<b>6266</b>
Kairouan	4168	4551
Kasserine	3439	3572
Sidi Bouzid	3584	3612
<b>Centre-Ouest</b>	<b>3743</b>	<b>3917</b>
Gabès	4247	4330
Médénine	4304	4303
Tataouine	2250	2225
<b>Sud-Est</b>	<b>3794</b>	<b>3809</b>
Gafsa	3772	3835
Tozeur	3007	3488
Kébili	2796	2777
<b>Sud-Ouest</b>	<b>3314</b>	<b>3426</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>5348</b>	<b>5550</b>

Tableau 27 : Nombre moyen d'habitants par centre de santé de base

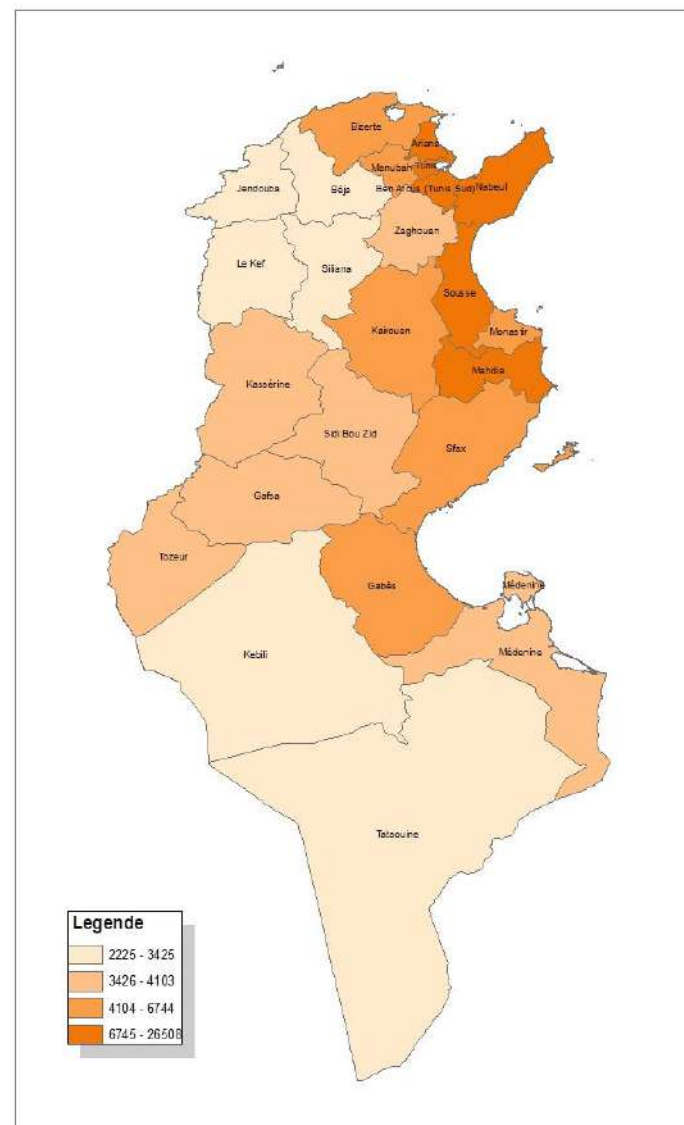


Figure 5 : Nombre moyen d'habitants par CSSB (2020)

**b. Nombre moyen d'habitants par permanence médicale de la première ligne**

Gouvernorat	2019	2020	2021
TUNIS	0	0	0
ARIANA	655 455	662 694	667 354
BEN AROUS	0	0	0
MANOUBA	416632	420445	423111
<b>Grand Tunis</b>	<b>1 424202</b>	<b>1433445</b>	<b>1440485</b>
NABEUL	106769	107658	108355
ZAGHOUAN	46998	47294	47532
BIZERTE	98828	99207	99582
<b>Nord-Est</b>	<b>90840</b>	<b>91426</b>	<b>91914</b>
BEJA	51219	51251	51358
JENDOUBA	101012	101025	101184
LE KEF	27416	27424	27477
SILIANA	28449	28499	28586
<b>Nord-Ouest</b>	<b>43915</b>	<b>43941</b>	<b>44032</b>
SOUSSE	184257	247759	249296
MONASTIR	119547	120532	121280
MAHDIA	43982	44308	44570
SFAX	168837	203675	204580
<b>Centre-Est</b>	<b>111504</b>	<b>122060</b>	<b>122734</b>
KAIROUAN	59293	59622	59956
KASSERINE	50905	51202	51500
SIDI BOUZID	45240	45506	45754
<b>Centre-Ouest</b>	<b>51844</b>	<b>52141</b>	<b>52434</b>
GABES	39996	44743	44981
MEDENINE	102611	103277	103815
TATAOUINE	25172	25221	25292
<b>Sud-Est</b>	<b>50669</b>	<b>53520</b>	<b>53783</b>
GAFSA	39049	39201	39352
TOZEUR	22895	28780	28919
KEBILI	42021	42344	42612
<b>Sud-Ouest</b>	<b>35222</b>	<b>37489</b>	<b>37664</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>83274</b>	<b>86222</b>	<b>86645</b>

Tableau 28 : Nombre moyen d'habitants par permanence médicale de la 1<sup>ère</sup> ligne

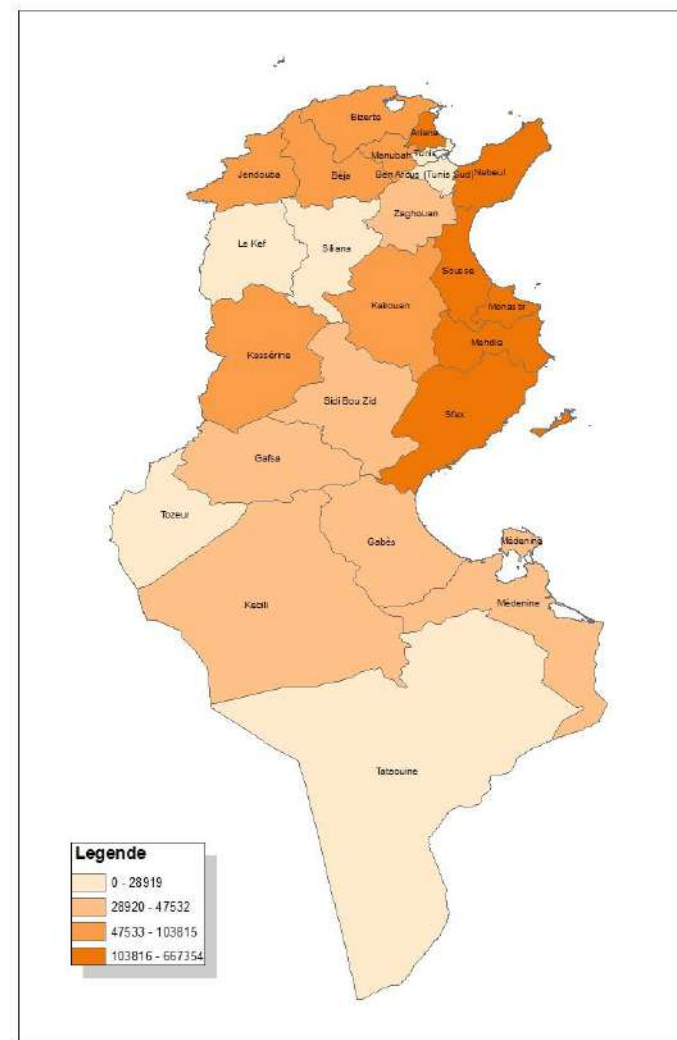


Figure 6 : Nombre moyen d'habitants par permanence médicale (2021)

## 2. Secteur privé

### a. Habitants par officine de jour et de nuit

Gouvernorat	Hab. par Officine de jour				Hab. par officine de nuit			
	2019	2020	2021	Taux d'évolution 2019-2021	2019	2020	2021	Taux d'évolution 2019-2021
Tunis	3840	3833	3812	-1%	48693	44719	43001	-12%
Ariana	6543	6497	6123	-6%	46737	44180	41710	-11%
Ben Arous	5400	5263	5111	-5%	38999	39472	39749	2%
Mannouba	7171	7126	6824	-5%	34659	35037	35259	2%
<b>Grand Tunis</b>	<b>5015</b>	<b>4977</b>	<b>4858</b>	<b>-3%</b>	<b>43083</b>	<b>41549</b>	<b>40577</b>	<b>-6%</b>
Nabeul	5647	5521	5384	-5%	27505	27783	27089	-2%
Zaghouan	8159	8599	8266	1%	26809	23647	23766	-11%
Bizerte	6727	6764	6639	-1%	32885	31328	29874	-9%
<b>Nord-Est</b>	<b>6230</b>	<b>6187</b>	<b>6038</b>	<b>-3%</b>	<b>29148</b>	<b>28374</b>	<b>27574</b>	<b>-5%</b>
Béja	9296	9318	9063	-3%	23599	23654	23704	0%
Jendouba	9167	8980	8799	-4%	40334	40410	40474	0%
Le Kef	8210	8227	8243	0%	22392	20568	20607	-8%
Siliana	10327	9913	9943	-4%	25244	25332	22869	-9%
<b>Nord-Ouest</b>	<b>9175</b>	<b>9057</b>	<b>8939</b>	<b>-3%</b>	<b>27526</b>	<b>26964</b>	<b>26419</b>	<b>-4%</b>
Sousse	5748	5589	5459	-5%	30656	30970	31162	2%
Monastir	6027	6027	5887	-2%	19248	18262	18376	-5%
Mahdia	9545	9632	9096	-5%	24392	24615	24761	2%
Sfax	5322	5332	5328	0%	34871	35116	35272	1%
<b>Centre-Est</b>	<b>6010</b>	<b>5973</b>	<b>5869</b>	<b>-2%</b>	<b>27282</b>	<b>26994</b>	<b>27143</b>	<b>-1%</b>
Kairouan	10032	9616	9368	-7%	34818	29811	28550	-18%
Kasserine	10889	10972	10534	-3%	32668	35448	38625	18%
Sidi Bouzid	11885	10835	10640	-10%	32258	35005	32681	1%
<b>Centre-Ouest</b>	<b>10798</b>	<b>10357</b>	<b>10070</b>	<b>-7%</b>	<b>33353</b>	<b>32872</b>	<b>32353</b>	<b>-3%</b>
Gabes	6884	6712	6747	-2%	23486	25168	22490	-4%
Médenine	5691	5553	5522	-3%	36583	36885	34605	-5%
Tataouine	7180	7206	7226	1%	30154	25221	25292	-16%
<b>Sud-Est</b>	<b>6285</b>	<b>6152</b>	<b>6147</b>	<b>-2%</b>	<b>29506</b>	<b>29733</b>	<b>27581</b>	<b>-7%</b>
Gafsa	8353	8205	8236	-1%	29236	29401	27244	-7%
Tozeur	6349	8223	8263	30%	22855	38373	28919	27%
Kébili	11985	9410	9469	-21%	41947	33876	28408	-32%
<b>Sud-Ouest</b>	<b>8553</b>	<b>8497</b>	<b>8537</b>	<b>0%</b>	<b>30138</b>	<b>31865</b>	<b>27839</b>	<b>-8%</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>6455</b>	<b>6380</b>	<b>6261</b>	<b>-3%</b>	<b>31539</b>	<b>31104</b>	<b>30292</b>	<b>-4%</b>

Tableau 29 : Habitants par officine de jour et de nuit

Source : DPM 31-12-2021

Par Quartile :

Habitants par officine de nuit

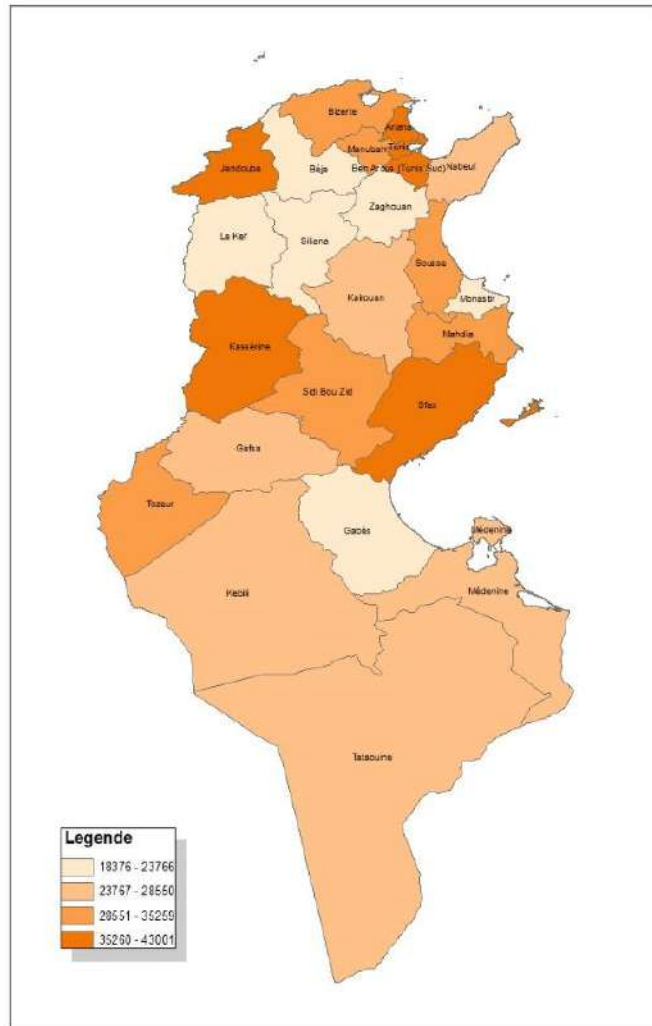


Figure 7 : Habitants par officine de nuit (2021)

Habitants par officine de jour

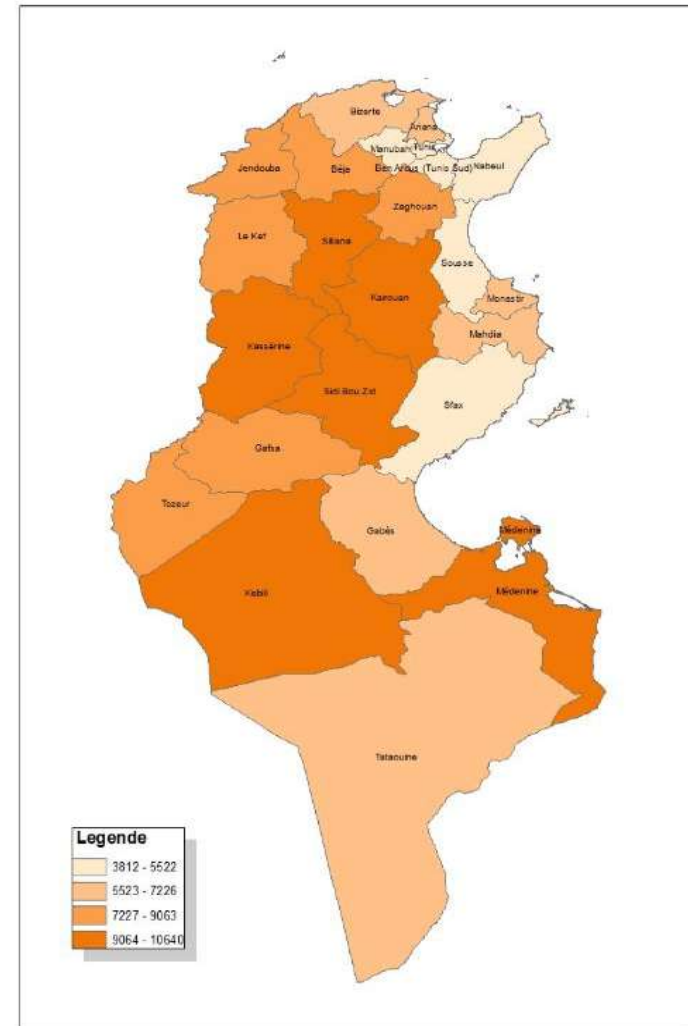


Figure 8 : Habitants par officine de jour (2021)

## b. Laboratoires d'analyses médicales privés pour 10 000 habitants

Gouvernorat	Densité pour 10.000 habitants			Taux d'évolution 2019-2021
	2019	2020	2021	
Tunis	1.21	1.22	1.24	2%
Ariana	0.79	0.85	0.84	6%
Ben Arous	0.61	0.61	0.67	10%
Mannouba	0.41	0.40	0.40	-2%
<b>Grand Tunis</b>	<b>0.85</b>	<b>0.86</b>	<b>0.88</b>	<b>4%</b>
Nabeul	0.49	0.50	0.50	1%
Zaghuan	0.16	0.21	0.21	32%
Bizerte	0.30	0.32	0.32	5%
<b>Nord-Est</b>	<b>0.39</b>	<b>0.40</b>	<b>0.40</b>	<b>3%</b>
Béja	0.20	0.23	0.26	33%
Jendouba	0.15	0.15	0.15	0%
Le Kef	0.16	0.20	0.20	25%
Siliana	0.04	0.04	0.13	198%
<b>Nord-Ouest</b>	<b>0.14</b>	<b>0.16</b>	<b>0.19</b>	<b>29%</b>
Sousse	0.64	0.63	0.68	7%
Monastir	0.54	0.56	0.56	5%
Mahdia	0.32	0.38	0.38	20%
Sfax	1.00	1.04	1.05	5%
<b>Centre-Est</b>	<b>0.70</b>	<b>0.73</b>	<b>0.74</b>	<b>6%</b>
Kairouan	0.20	0.20	0.20	-1%
Kasserine	0.11	0.11	0.11	-1%
Sidi Bouzid	0.11	0.11	0.11	-1%
<b>Centre-Ouest</b>	<b>0.15</b>	<b>0.15</b>	<b>0.14</b>	<b>-1%</b>
Gabes	0.28	0.32	0.32	17%
Médenine	0.41	0.43	0.44	8%
Tataouine	0.13	0.13	0.20	49%
<b>Sud-Est</b>	<b>0.32</b>	<b>0.35</b>	<b>0.36</b>	<b>13%</b>
Gafsa	0.11	0.11	0.11	-1%
Tozeur	0.18	0.17	0.17	-1%
Kébili	0.18	0.24	0.23	31%
<b>Sud-Ouest</b>	<b>0.14</b>	<b>0.16</b>	<b>0.16</b>	<b>10%</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>0.50</b>	<b>0.52</b>	<b>0.53</b>	<b>6%</b>

Tableau 30 : Laboratoires privés pour 10 000 hab.

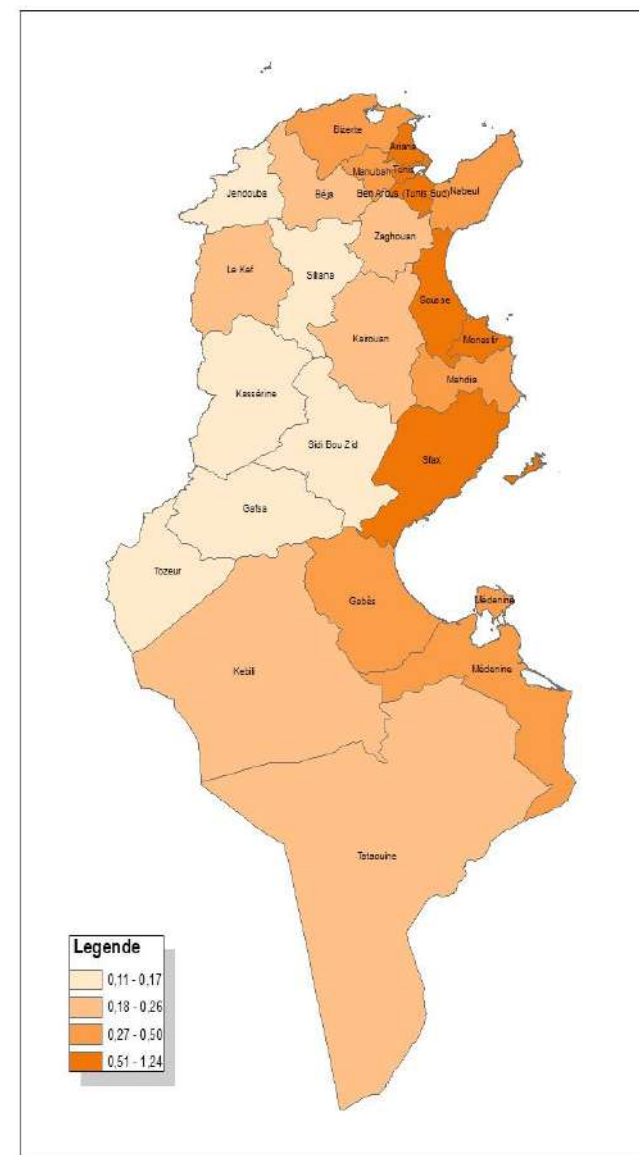


Figure 9 : Laboratoires privés pour 10 000 hab. (2021)



### C. Nombre moyen d'habitants par centre de radiologie équipé d'un équipement médical lourd

Gouvernorat	2019	2020	2021	Taux d'évolution 2019-2021
Tunis	133906	134156	134377	0%
Ariana	327157	331347	333677	2%
Ben Arous	87748	88813	89436	2%
Mannouba	138636	140148	141037	2%
<b>Grand Tunis</b>	<b>135402</b>	<b>136519</b>	<b>137189</b>	<b>1%</b>
Nabeul	142111	143543	144473	2%
Zaghouan	0	0	0	0
Bizerte	147984	148810	149372	1%
<b>Nord-Est</b>	<b>272045</b>	<b>274279</b>	<b>275743</b>	<b>1%</b>
Béja	153391	153753	154074	0%
Jendouba	201672	202050	134913	-33%
Le Kef	123156	123410	123645	0%
Siliana	227198	227992	228691	1%
<b>Nord-Ouest</b>	<b>169091</b>	<b>169488</b>	<b>148608</b>	<b>-12%</b>
Sousse	105107	106183	106841	2%
Monastir	119339	120532	121280	2%
Mahdia	146353	147692	148568	2%
Sfax	91933	92579	92991	1%
<b>Centre-Est</b>	<b>198768</b>	<b>200528</b>	<b>201635</b>	<b>1%</b>
Kairouan	197300	149055	149890	-24%
Kasserine	457353	460820	463497	1%
Sidi Bouzid	112903	113766	114384	1%
<b>Centre-Ouest</b>	<b>187608</b>	<b>168011</b>	<b>168955</b>	<b>-10%</b>
Gabes	199632	201345	202414	1%
Médenine	256082	258193	259537	1%
Tataouine	0	0	0	0
<b>Sud-Est</b>	<b>265550</b>	<b>267600</b>	<b>268913</b>	<b>1%</b>
Gafsa	175413	176404	177085	1%
Tozeur	114275	115119	115675	1%
Kébili	0	0	170450	-
<b>Sud-Ouest</b>	<b>210964</b>	<b>212435</b>	<b>160073</b>	<b>-24%</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>184731</b>	<b>183222</b>	<b>178541</b>	<b>-3%</b>

Tableau 31 : Nombre moyen d'habitants par centre d'imagerie médicale équipé d'un EML

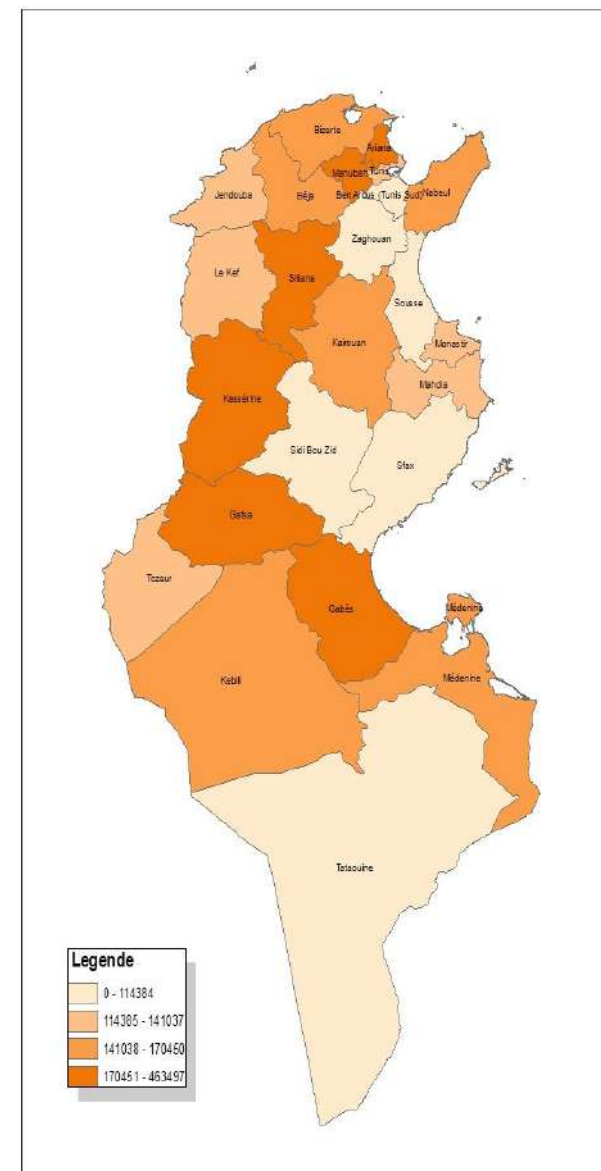


Figure 10: Nombre moyen d'habitants par centre d'imagerie médicale

## d. Les disparités interrégionales

### i. Evolution des disparités interrégionales par ordre croissant selon le coefficient de variation

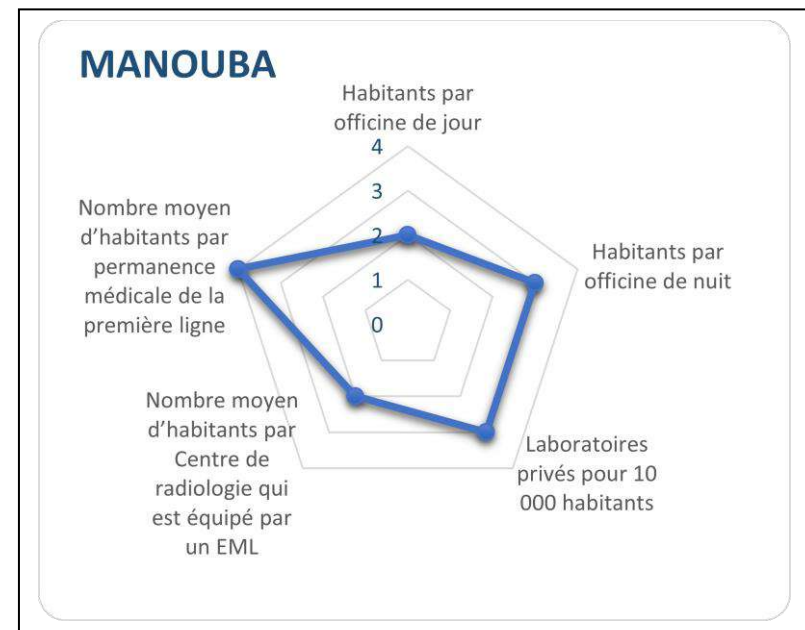
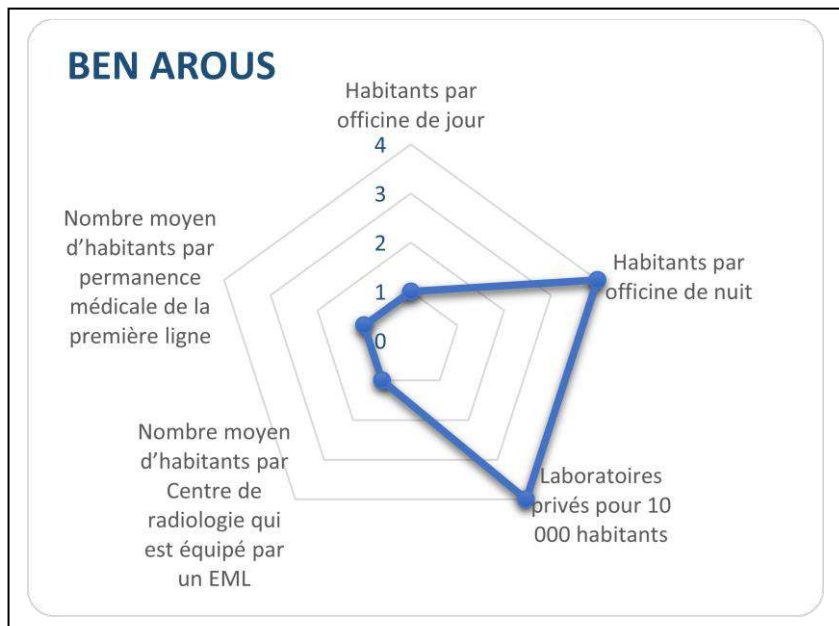
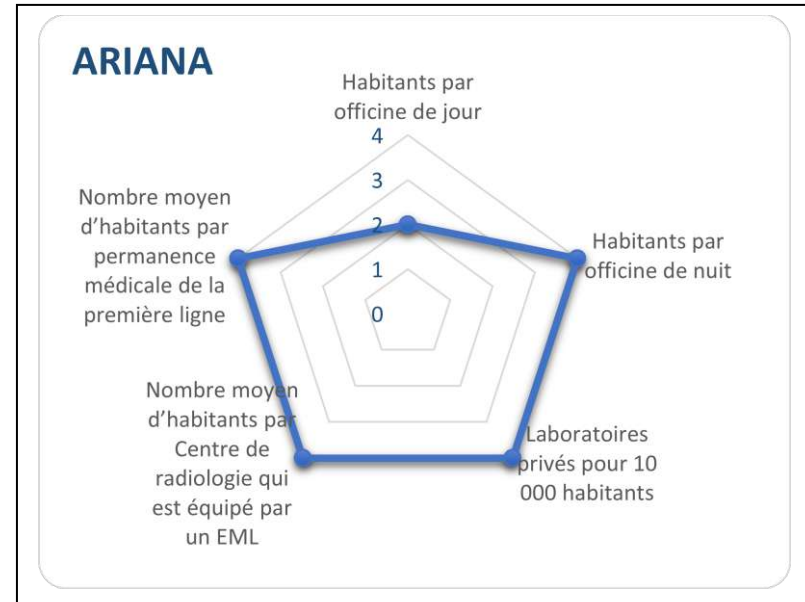
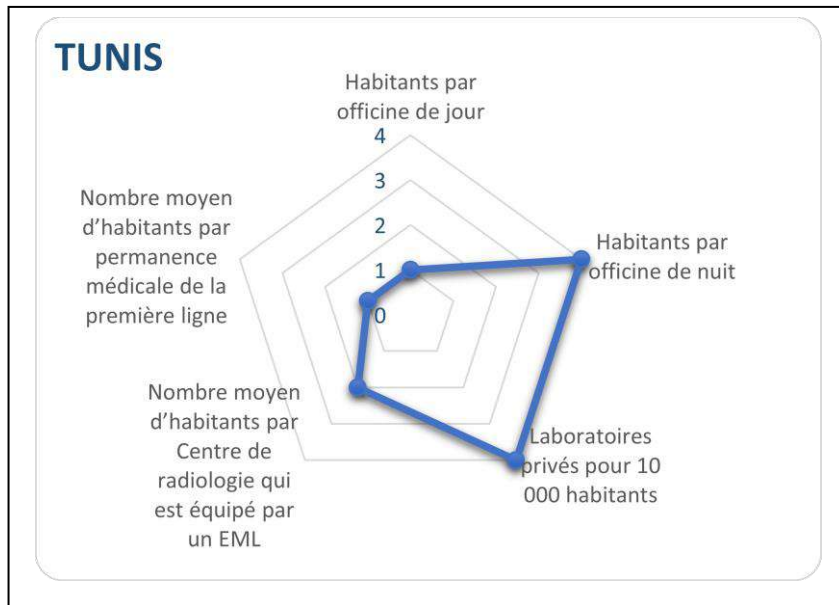
Indicateurs	CV2019	CV2020	CV2021	Taux d'évolution 2019-2021
Habitant par officine de nuit	0.25	0.23	0.23	-8%
Habitant par officine de jour	0.29	0.26	0.26	-10%
Nombre moyen d'habitants par centre de radiologie possédant un EML	0.66	0.67	0.61	-8%
Densité des laboratoires privés	0,83	0,80	0,77	-7%
Nombre Moyen d'habitants par CSB	0.94	0.89	-	-5%*
Nombre moyen d'habitants par permanence médicale de la première ligne	1.41	1.38	1.38	-2%

Tableau 32 : Disparités interrégionales selon le CV

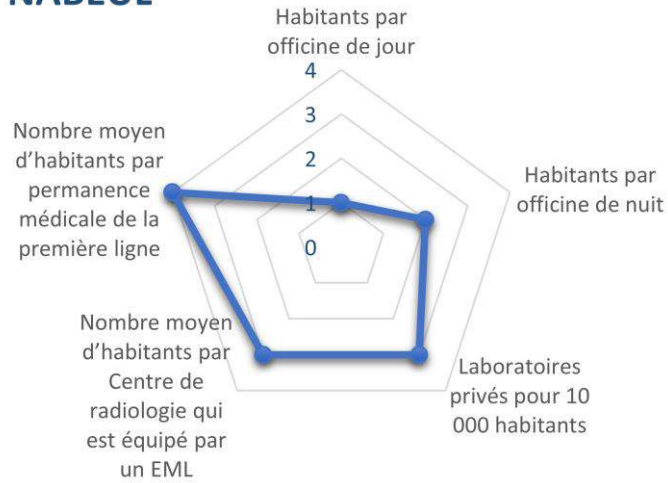
\* : Taux d'évolution 2019-2020

Le coefficient de variation (CV) mesure la dispersion des données autour de la moyenne. Il se calcule comme le ratio de l'écart-type rapporté à la moyenne, et s'exprime en pourcentage.

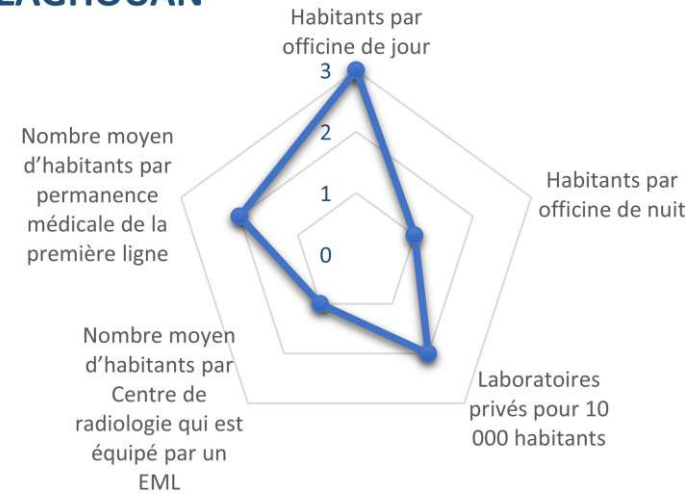
ii. Synthèse par région 2021\*



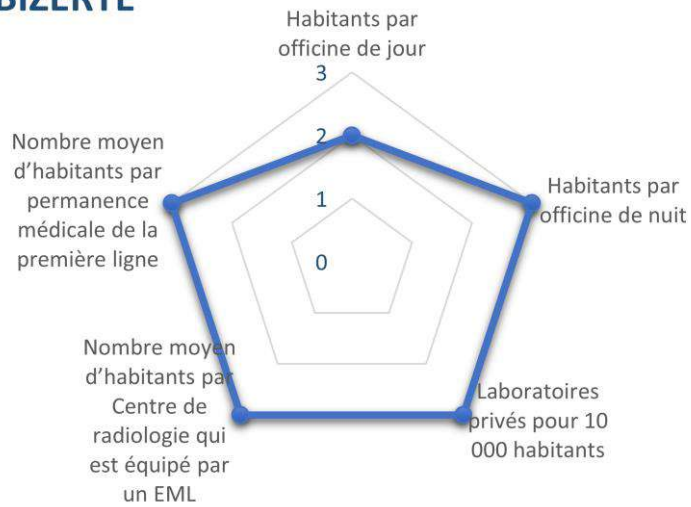
## NABEUL



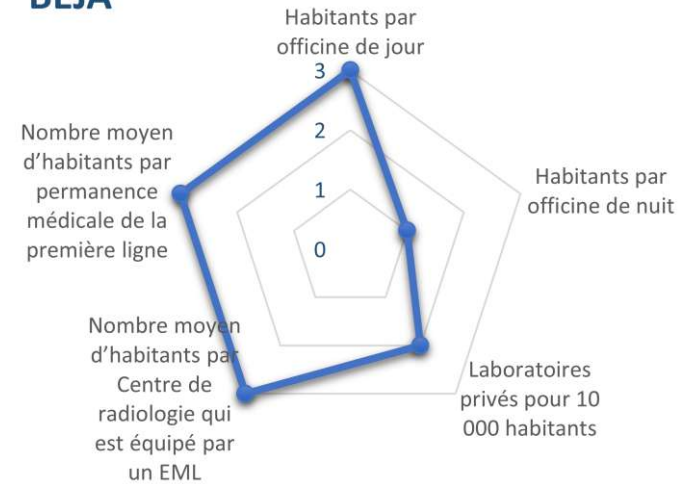
## ZAGHOUAN



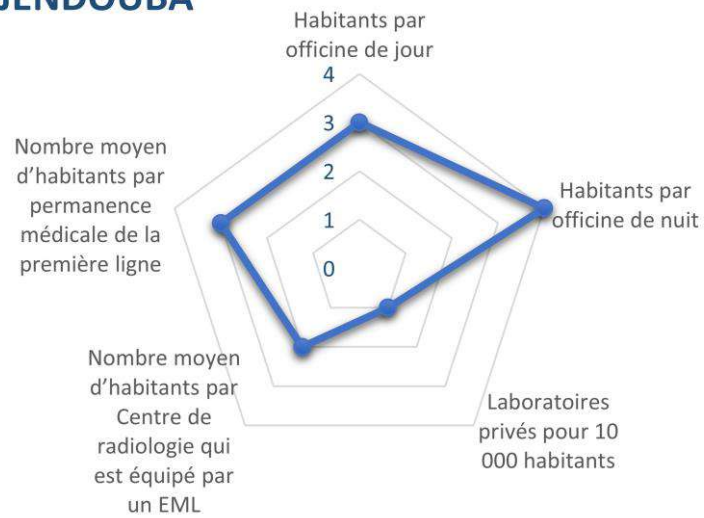
## BIZERTE



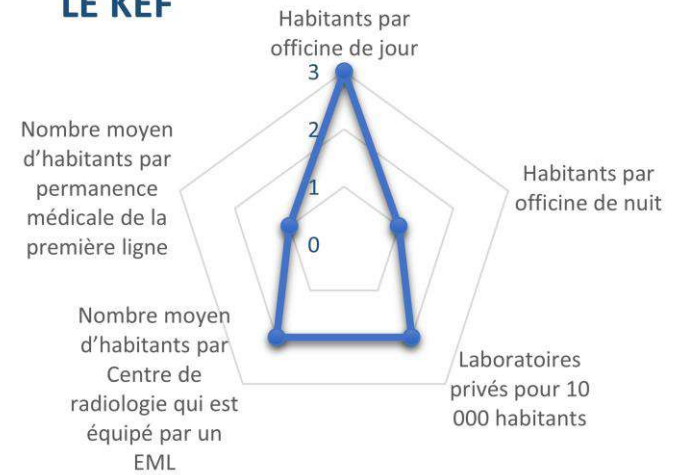
## BEJA



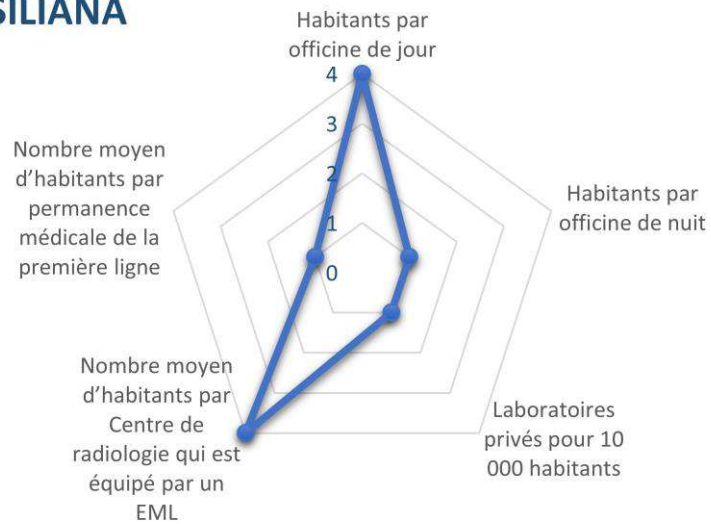
## JENDOUBA



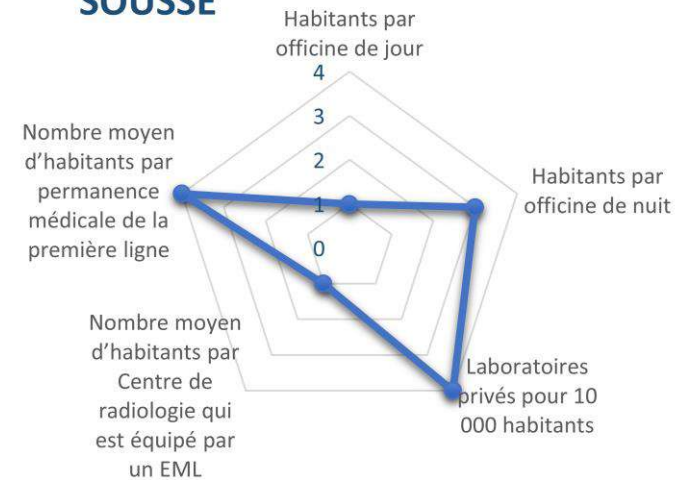
## LE KEF



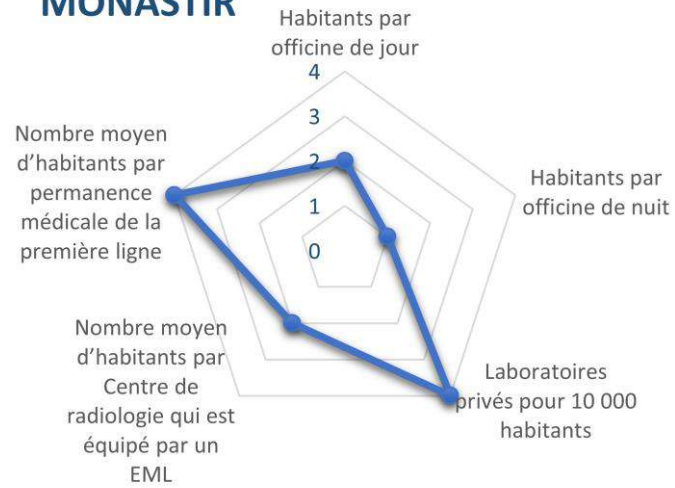
## SILIANA



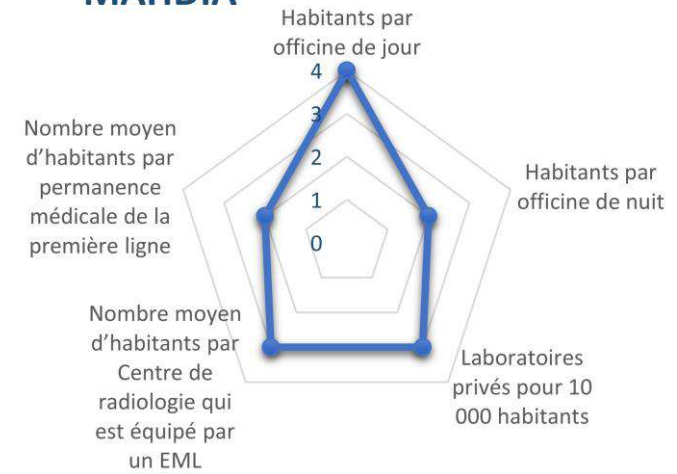
## SOUSSE



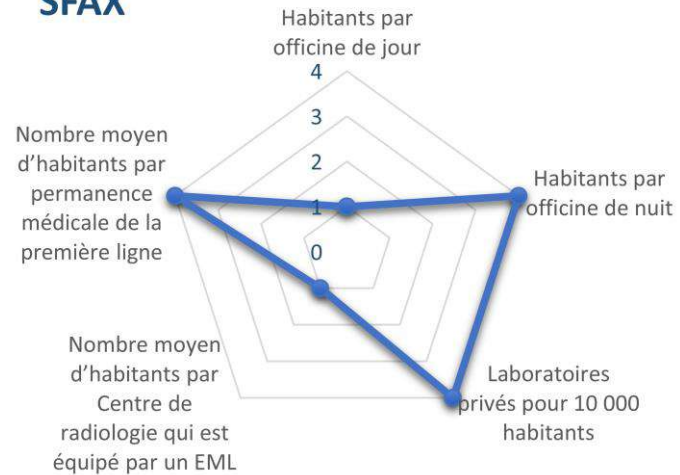
## MONASTIR



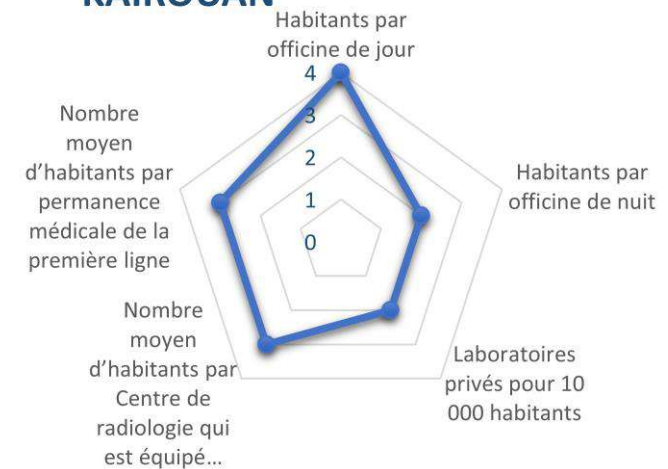
## MAHDIA



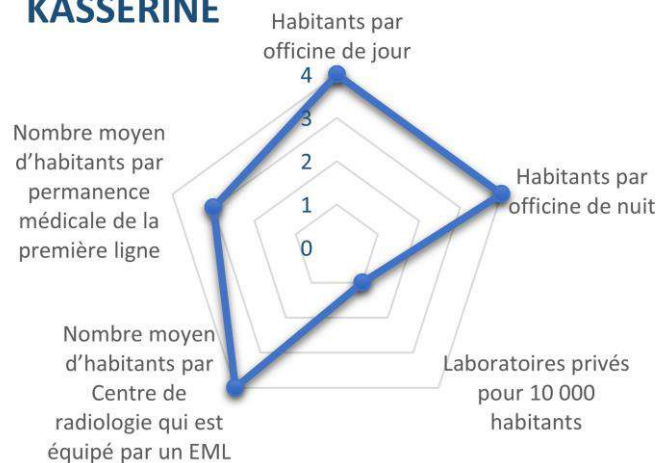
## SFAX



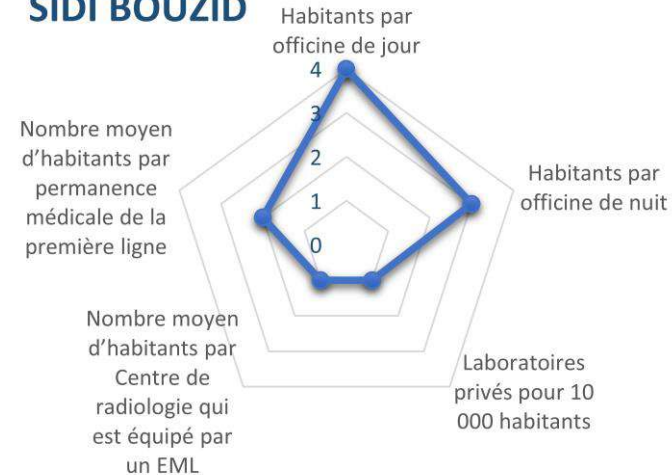
## KAIROUAN



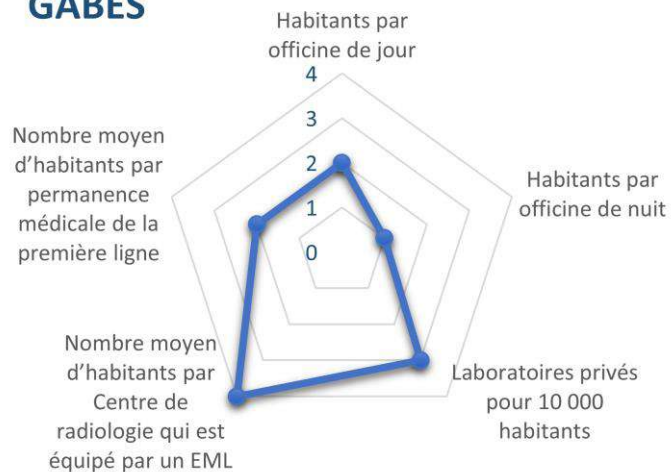
## KASSERINE



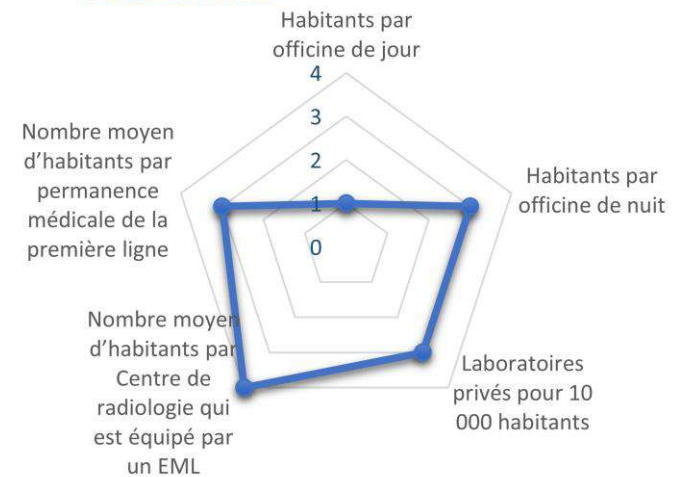
## SIDI BOUZID



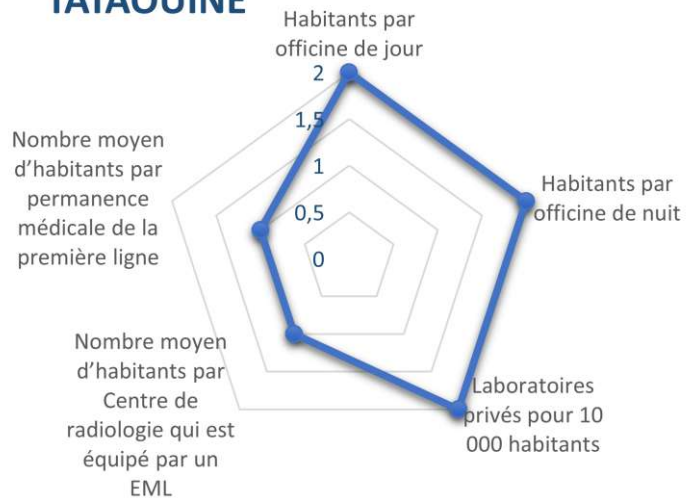
## GABES



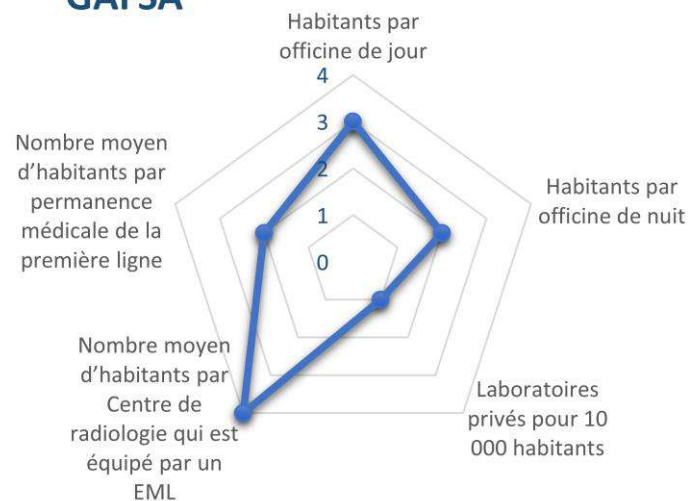
## MEDENINE



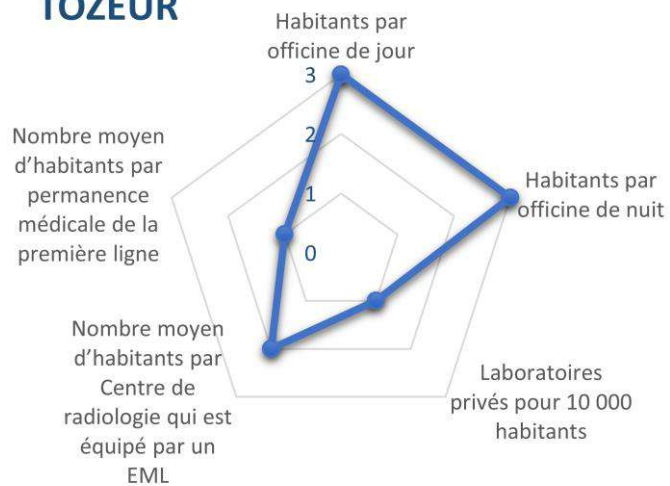
## TATAOUINE



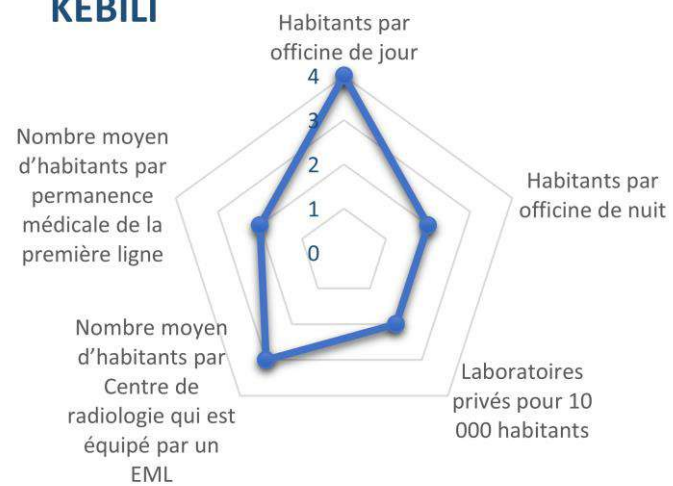
## GAFSA



## TOZEUR



## KEBILI



\*: Répartition des indicateurs par quartile : 1 : moins de 25%, 2 : entre 25% et 50%, 3 entre 50% et 75% et 4 : plus que 75%.





# ÉQUIPEMENTS

## A. Données générales

### 1. Les lits hospitaliers

#### a. La capacité litière par secteur

Secteur	Nombre de lits hospitaliers autorisés			Taux d'évolution 2019-2021
	2019	2020	2021	
Public	21616	22036	22559	4%
Privé	6704	6958	7062	5%
Para public	ND	ND	ND	ND
<b>Total</b>	<b>28320</b>	<b>28994</b>	<b>29621</b>	<b>5%</b>

Tableau 33: Capacité litière par secteur

Source : Direction générale des structures sanitaires publiques & DRCPS -2021

## b. Capacité hospitalière totale\*

Gouvernorat	Nombre de lits autorisés 2019			Nombre de lits autorisés 2020			Nombre de lits autorisés 2021		
	Secteur public	Secteur privé	Total des lits	Secteur public	Secteur privé	Total des lits	Secteur public	Secteur privé	Total des lits
Tunis	4 343	2 325	6 668	4 441	2 335	6 776	4 451	2 335	6 786
Ariana	541	385	926	679	457	1 136	705	502	1 207
Ben Arous	393	309	702	393	309	702	487	410	897
Mannouba	970	0	970	974	0	974	994	0	994
<b>Grand Tunis</b>	<b>6 247</b>	<b>3 019</b>	<b>9 266</b>	<b>6 487</b>	<b>3 101</b>	<b>9 588</b>	<b>6 637</b>	<b>3 247</b>	<b>9 884</b>
Nabeul	1 028	514	1 542	1 028	514	1 542	1 028	514	1 542
Zaghouan	517	52	569	517	52	569	517	52	569
Bizerte	983	148	1 131	983	148	1 131	994	148	1 142
<b>Nord-Est</b>	<b>2 528</b>	<b>714</b>	<b>3 242</b>	<b>2 528</b>	<b>714</b>	<b>3 242</b>	<b>2 539</b>	<b>714</b>	<b>3 253</b>
Béja	648	102	750	656	102	758	656	102	758
Jendouba	743	66	809	743	36	779	837	36	873
Le Kef	626	15	641	626	15	641	642	15	657
Siliana	391	0	391	391	0	391	504	0	504
<b>Nord-Ouest</b>	<b>2 408</b>	<b>183</b>	<b>2 591</b>	<b>2 416</b>	<b>153</b>	<b>2 569</b>	<b>2 639</b>	<b>153</b>	<b>2 792</b>
Sousse	1 515	370	1 885	1 602	555	2 157	1 602	555	2 157
Monastir	1 203	284	1 487	1 225	284	1 509	1 248	284	1 532
Mahdia	709	124	833	715	124	839	715	124	839
Sfax	1 824	981	2 805	1 824	970	2 794	1 845	928	2 773
<b>Centre-Est</b>	<b>5 251</b>	<b>1 759</b>	<b>7 010</b>	<b>5 366</b>	<b>1 933</b>	<b>7 299</b>	<b>5 410</b>	<b>1 891</b>	<b>7 301</b>
Kairouan	758	143	901	758	95	853	838	95	933
Kasserine	660	24	684	672	24	696	672	24	696
Sidi Bouzid	480	0	480	525	0	525	525	0	525
<b>Centre-Ouest</b>	<b>1 898</b>	<b>167</b>	<b>2 065</b>	<b>1 955</b>	<b>119</b>	<b>2 074</b>	<b>2 035</b>	<b>119</b>	<b>2 154</b>
Gabes	746	121	867	746	136	882	746	136	882
Médenine	806	629	1 435	806	695	1 501	821	695	1 516
Tataouine	269	0	269	269	0	269	269	0	269
<b>Sud-Est</b>	<b>1 821</b>	<b>750</b>	<b>2 571</b>	<b>1 821</b>	<b>831</b>	<b>2 652</b>	<b>1 836</b>	<b>831</b>	<b>2 667</b>
Gafsa	780	92	872	780	87	867	780	87	867
Tozeur	354	0	354	354	0	354	354	0	354
Kébili	329	20	349	329	20	349	329	20	349
<b>Sud-Ouest</b>	<b>1 463</b>	<b>112</b>	<b>1 575</b>	<b>1 463</b>	<b>107</b>	<b>1 570</b>	<b>1 463</b>	<b>107</b>	<b>1 570</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>21 616</b>	<b>6 704</b>	<b>28 320</b>	<b>22 036</b>	<b>6 958</b>	<b>28 994</b>	<b>22 559</b>	<b>7 062</b>	<b>29 621</b>

Tableau 34: Capacité hospitalière totale

\*Les données du secteur parapublic ne sont pas disponibles

Source : Direction générale des structures sanitaires publiques & DRCPS -2021

### C. Les lits hospitaliers publics par spécialité, par gouvernorat et par grande région

Gouvernorat	Spécialités Médicales		Spécialités Chirurgicales		Pédiatrie et Néonatalogie		Anesthésie & Réanimation		Gynécologie Obstétrique		Psychiatrie	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Tunis	1754	1754	1508	1518	421	421	125	125	550	550	0	0
Ariana	345	345	102	102	28	28	139	165	35	35	0	0
Ben Arous	91	91	148	148	42	42	48	48	60	60	4	4
Mannouba	167	167	174	174	10	10	33	33	-	-	580	580
<b>Grand Tunis</b>	<b>2357</b>	<b>2357</b>	<b>1932</b>	<b>1942</b>	<b>501</b>	<b>501</b>	<b>345</b>	<b>371</b>	<b>645</b>	<b>645</b>	<b>584</b>	<b>584</b>
Nabeul	444	444	246	246	90	90	20	20	140	140	22	22
Zaghouan	399	399	41	41	20	20	12	12	25	25	0	0
Bizerte	445	445	231	231	122	110	24	24	105	105	0	0
<b>Nord-Est</b>	<b>1288</b>	<b>1288</b>	<b>518</b>	<b>518</b>	<b>232</b>	<b>220</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>270</b>	<b>270</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
Béja	302	302	165	165	50	50	13	13	86	86	0	0
Jendouba	373	379	143	143	92	92	12	12	56	56	24	24
Le Kef	340	340	115	115	40	40	8	24	60	60	15	15
Siliana	199	234	62	56	22	22	0	10	32	36	0	0
<b>Nord-Ouest</b>	<b>1214</b>	<b>1255</b>	<b>485</b>	<b>479</b>	<b>204</b>	<b>204</b>	<b>33</b>	<b>59</b>	<b>234</b>	<b>238</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
Sousse	713	713	466	466	149	149	58	58	148	148	30	30
Monastir	480	488	379	379	126	126	34	44	119	119	32	32
Mahdia	210	210	199	199	79	79	25	25	79	79	25	25
Sfax	774	779	446	452	141	141	121	124	155	162	165	165
<b>Centre-Est</b>	<b>2177</b>	<b>2190</b>	<b>1490</b>	<b>1496</b>	<b>495</b>	<b>495</b>	<b>238</b>	<b>251</b>	<b>501</b>	<b>508</b>	<b>252</b>	<b>252</b>
Kairouan	313	313	170	170	60	60	29	29	60	60	40	40
Kasserine	328	328	142	142	50	50	22	22	60	60	10	10
Sidi Bouzid	205	205	125	125	56	56	6	6	55	55	0	0
<b>Centre-Ouest</b>	<b>846</b>	<b>846</b>	<b>437</b>	<b>437</b>	<b>166</b>	<b>166</b>	<b>57</b>	<b>57</b>	<b>175</b>	<b>175</b>	<b>50</b>	<b>50</b>
Gabes	346	346	150	150	55	55	30	30	85	85	30	30
Médenine	300	312	255	255	94	94	30	33	108	108	0	0
Tataouine	115	115	62	62	32	32	10	10	30	30	0	0
<b>Sud-Est</b>	<b>761</b>	<b>773</b>	<b>467</b>	<b>467</b>	<b>181</b>	<b>181</b>	<b>70</b>	<b>73</b>	<b>223</b>	<b>223</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
Gafsa	323	323	288	288	55	55	10	10	60	60	0	0
Tozeur	128	128	124	124	30	30	10	10	40	40	0	0
Kébili	140	140	100	100	30	30	8	8	32	32	0	0
<b>Sud-Ouest</b>	<b>591</b>	<b>591</b>	<b>512</b>	<b>512</b>	<b>115</b>	<b>115</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>132</b>	<b>132</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>9234</b>	<b>9300</b>	<b>5841</b>	<b>5851</b>	<b>1894</b>	<b>1882</b>	<b>827</b>	<b>895</b>	<b>2180</b>	<b>2191</b>	<b>977</b>	<b>977</b>

Tableau 35: Lits hospitaliers par spécialité, par gouvernorat et par grande région

Source : Arrêté de capacité des lits – Direction générale des structures sanitaires publiques-2021

(-) : n'existe pas

## 2. Les équipements de médecine dentaire

Gouvernorat	Nombre de Chaises Dentaires en 2021		Total de chaises dentaires
	Secteur Public	Secteur Privé	
Tunis	55	820	875
Ariana	17	295	312
Ben Arous	19	256	275
Manouba	12	98	110
<b>Grand Tunis</b>	<b>103</b>	<b>1469</b>	<b>1572</b>
Nabeul	36	278	314
Zaghouan	9	27	36
Bizerte	21	173	194
<b>Nord-Est</b>	<b>66</b>	<b>478</b>	<b>544</b>
Beja	16	65	81
Jendouba	22	76	98
Le Kef	15	43	58
Siliana	20	38	58
<b>Nord-Ouest</b>	<b>73</b>	<b>222</b>	<b>295</b>
Sousse	65	329	394
Monastir	156	176	332
Mahdia	22	91	113
Sfax	40	401	441
<b>Centre-Est</b>	<b>283</b>	<b>997</b>	<b>1280</b>
Kairouan	22	85	107
Kasserine	17	47	64
Sidi Bouzid	17	71	88
<b>Centre-Ouest</b>	<b>56</b>	<b>203</b>	<b>259</b>
Gabes	21	88	109
Medenine	27	135	162
Tataouine	13	19	32
<b>Sud-Est</b>	<b>61</b>	<b>242</b>	<b>303</b>
Gafsa	19	66	85
Tozeur	12	17	29
Kebili	13	23	36
<b>Sud-Ouest</b>	<b>44</b>	<b>106</b>	<b>150</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>686</b>	<b>3717</b>	<b>4403</b>

Tableau 36: Equipements de Médecine Dentaire  
Source : MS/ Unité de la santé bucco-dentaire ; rapport annuel 2021.

### 3. Les équipements lourds

#### a. Equipements lourds d'imagerie

Equipements lourds	Secteur Public			Secteur Privé			Total		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Scanners *	46	56	57	140	140	146	186	196	203
IRM	13	17	17	50	49	49	63	66	66
Appareils de radiologie Basse Dose **	1	1	1	ND	ND	ND	1	1	1
Echo Endoscopes ****	3	3	3	ND	ND	ND	3	3	3
Salles d'Angiographie Vasculaire Polyvalente	5	6	6	ND	ND	ND	5	6	6
Salles d'Angiographie Biplan ****	1	1	1	ND	ND	ND	1	1	1
Mammographes	28	28	28	ND	ND	ND	28	28	28

Tableau 37: Equipements lourds d'imagerie

Source : Direction des équipements & DRCPS

\*: Parmi le nombre total des scanners du secteur public ; il y a des scanners dédiés à la radiothérapie qui sont en nombre de 4 en 2019 ; 5 en 2020 et 5 en 2021.

\*\* : Installé à Mannouba.

\*\*\* : Un appareil installé à Sousse, les deux autres appareils à Tunis

\*\*\*\* : installée à Tunis.

## b. Répartition des équipements lourds d'imagerie par secteur, par gouvernorat et par grande région

Gouvernorat	IRM						Scanner						Salles d'Angiographie Vasculaire Polyvalente			Mammographes		
	Secteur Public			Secteur Privé			Secteur Public			Secteur Privé			Secteur Public			Secteur Public		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Tunis	3	4	4	13	13	13	8	12	12	26	26	27	3	3	3	6	6	6
Ariana	1	1	1	3	3	3	4	4	4	8	8	9	0	0	0	1	1	1
Mannouba	0	0	0	1	1	1	0	1	1	2	2	2	0	0	0	0	0	0
Ben Arous	1	1	1	4	5	5	2	2	2	8	9	9	0	0	0	1	1	1
<b>Grand Tunis</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>47</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
Bizerte	0	1	1	3	3	3	2	2	2	5	5	5	0	0	0	1	1	1
Nabeul	0	0	0	2	2	2	1	1	1	11	11	11	0	0	0	1	1	1
Zaghouan	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
<b>Nord-Est</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
Béja	0	0	0	1	1	1	0	1	1	3	3	3	0	0	0	0	0	0
Jendouba	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1	2	0	0	0	2	2	2
Le Kef	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	0	0	0	1	1	1
Siliana	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
<b>Nord-Ouest</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
Sousse	1	1	1	3	3	3	3	4	4	9	10	11	1	1	1	2	2	2
Monastir	1	1	1	2	2	2	2	2	2	9	9	9	1	1	1	2	2	2
Mahdia	0	0	0	1	1	1	1	2	2	5	5	5	0	0	0	1	1	1
<b>Centre-Est</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
Kairouan	1	1	1	1	1	1	2	2	2	5	5	5	0	0	0	1	1	1
Kasserine	0	1	1	1	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	0	1	1	1
Sidi Bouzid	0	0	0	1	1	1	1	1	1	4	4	4	0	0	0	1	1	1
<b>Centre-Ouest</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
Gabes	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	3	3	0	0	0	1	1	1
Médenine	0	1	1	4	4	4	4	4	5	10	10	10	0	0	0	2	2	2
Tataouine	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sfax	2	2	2	7	6	6	5	5	5	18	18	19	1	1	1	2	2	2
<b>Sud-Est</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
Gafsa	0	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	0	0	0	1	1	1
Tozeur	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1
Kébili	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0
<b>Sud-Ouest</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>50</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>46</b>	<b>56</b>	<b>57</b>	<b>140</b>	<b>140</b>	<b>146</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>

Tableau 38: Equipements lourds d'imagerie par secteur, par gouvernorat et par grande région

Source : Direction des équipements & DRCPs

### C. Equipements lourds de radiothérapie

Equipements lourds	Secteur public			Secteur Privé			Total		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Cobalts	4	4	4	6	5	5	10	9	9
Accélérateurs linéaires	7	7	7	7	6	12	14	13	19

Tableau 39: Equipements lourds de radiothérapie

Source : Direction des équipements & DRCPS



#### d. Répartition des équipements lourds de radiothérapie par secteur, par gouvernorat et par grande région

Gouvernorat	Cobalts						Accélérateurs linéaires					
	Secteur Public			Secteur Privé			Secteur Public			Secteur Privé		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Tunis	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1
Ariana	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	3
Mannouba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ben Arous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Grand Tunis</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
Bizerte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nabeul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Zaghouan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Nord-Est</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
Béja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jendouba	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0
Le Kef	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Siliana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Nord-Ouest</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Sousse	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Monastir	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mahdia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Centre-Est</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Kairouan	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
Kasserine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sidi Bouzid	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Centre-Ouest</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Gabes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Médenine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2
Tataouine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sfax	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2
<b>Sud-Est</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Gafsa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tozeur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kébili	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Sud-Ouest</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>12</b>

Tableau 40: Equipements lourds de radiothérapie par secteur, par gouvernorat et par grande région

Source : Direction des équipements & DRCPS

### e. Equipements lourds de cardiologie

Equipements lourds	Secteur Public			Secteur Privé			Total		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Salle de Cathétérisme Cardiaque	14	14	18	32	31	31	46	45	49

Tableau 41: Equipements lourds de cardiologie

Source : Direction des équipements & DRCPS

f. Répartition des équipements lourds de cardiologie par secteur, par gouvernorat et par grande région

Gouvernorat	Salles de Cathétérisme Cardiaque					
	Secteur Public			Secteur Privé		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Tunis	5	5	7	12	12	12
Ariana	1	1	1	0	0	0
Mannouba	0	0	0	0	0	0
Ben Arous	0	0	0	1	1	1
<b>Grand Tunis</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>13</b>
Bizerte	1	1	1	1	1	1
Nabeul	0	0	1	2	2	2
Zaghouan	0	0	0	0	0	0
<b>Nord Est</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
Béja	0	0	0	1	1	1
Jendouba	0	0	0	0	0	0
Le Kef	0	0	0	0	0	0
Siliana	0	0	0	0	0	0
<b>Nord-Ouest</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Sousse	2	2	2	3	3	3
Monastir	1	1	1	1	1	1
Mahdia	0	0	0	1	1	1
<b>Centre Est</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
Kairouan	1	1	1	1	1	1
Kasserine	0	0	1	0	0	0
Sidi Bouzid	0	0	0	0	0	0
<b>Centre Ouest</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Gabes	1	1	1	1	0	0
Médenine	1	1	1	3	3	3
Tataouine	0	0	0	0	0	0
Sfax	1	1	1	4	4	4
<b>Sud Est</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>7</b>
Gafsa	0	0	0	1	1	1
Tozeur	0	0	0	0	0	0
Kébili	0	0	0	0	0	0
<b>Sud-Ouest</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>31</b>

Tableau 42: Equipements lourds de cardiologie par secteur, par gouvernorat et par grande région

Source : Direction des équipements & DRCPS

**g. Equipements lourds d'urologie**

Equipements lourds	Secteur Public			Secteur Privé			Total		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Lithotripteurs	5	5	5	21	20	20	26	25	25

**Tableau 43: Equipements lourds d'urologie**

Source : Direction des équipements & DRCPS

## h. Répartition des équipements lourds d'urologie par secteur, par gouvernorat et par grande région

Gouvernorat	Lithotripteurs					
	Secteur Public			Secteur Privé		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Tunis	2	2	2	4	4	4
Ariana	0	0	0	1	1	1
Mannouba	0	0	0	0	0	0
Ben Arous	0	0	0	1	1	1
<b>Grand Tunis</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
Bizerte	0	0	0	0	0	0
Nabeul	0	0	0	1	1	1
Zaghouan	0	0	0	0	0	0
<b>Nord-Est</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Béja	0	0	0	0	0	0
Jendouba	0	0	0	0	0	0
Le Kef	0	0	0	0	0	0
Siliana	0	0	0	0	0	0
<b>Nord-Ouest</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Sousse	1	1	1	2	2	2
Monastir	1	1	1	1	1	1
Mahdia	0	0	0	0	0	0
<b>Centre-Est</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
Kairouan	0	0	0	1	1	1
Kasserine	0	0	0	0	0	0
Sidi Bouzid	0	0	0	0	0	0
<b>Centre-Ouest</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Gabes	0	0	0	1	1	1
Médenine	0	0	0	3	3	3
Tataouine	0	0	0	0	0	0
Sfax	1	1	1	5	4	4
<b>Sud-Est</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
Gafsa	0	0	0	1	1	1
Tozeur	0	0	0	0	0	0
Kébili	0	0	0	0	0	0
<b>Sud-Ouest</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>20</b>

Tableau 44: Equipements lourds d'urologie par secteur, par gouvernorat et par grande région

Source : Direction des équipements & DRCPS

## i. Equipement lourds de médecine nucléaire

Equipements lourds	Secteur Public			Secteur Privé			Total		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Pet Scan	3	3	3	1	1	1	4	4	4
Gamma Caméra	5	5	6	9	7	7	14	12	13

Tableau 45: Equipements lourds de médecine nucléaire

Source : Direction des équipements & DRCPS

j. Répartition des équipements lourds de médecine nucléaire par secteur, par gouvernorat et par grande région

Gouvernorat	Gamma Camera						Pet Scan					
	Secteur Public			Secteur Privé			Secteur Public			Secteur Privé		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Tunis	1	1	2	7	5	5	1	1	1	1	1	1
Ariana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mannouba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ben Arous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Grand Tunis</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Bizerte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nabeul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zaghouan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Nord-Est</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Béja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jendouba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Le Kef	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Siliana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Nord-Ouest</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Sousse	2	2	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0
Monastir	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mahdia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Centre-Est</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Kairouan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kasserine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sidi Bouzid	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Centre-Ouest</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Gabes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Médenine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tataouine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sfax	2	2	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0
<b>Sud-Est</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Gafsa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tozeur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kébili	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Sud-Ouest</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

Tableau 46: Equipements lourds de médecine nucléaire par secteur, par gouvernorat et par grande région

Source : Direction des équipements & DRCPs

## B. Principaux indicateurs

### 1. Hospitaliers

#### a. Indice lits (Public + Privé) pour 10 000 habitants

Gouvernorat	2019	2020	2021
Tunis	62.25	63.38	63.37
Ariana	14.15	17.14	18.09
Ben Arous	10.00	9.88	12.54
Mannouba	23.32	23.17	23.49
<b>Grand Tunis</b>	<b>32.59</b>	<b>33.53</b>	<b>34.40</b>
Nabeul	18.08	17.90	17.79
Zaghuan	30.32	30.08	29.93
Bizerte	19.11	19.00	19.11
<b>Nord-Est</b>	<b>19.86</b>	<b>19.70</b>	<b>19.66</b>
Béja	24.45	24.65	24.60
Jendouba	20.06	19.28	21.57
Le Kef	26.02	25.97	26.57
Siliana	17.21	17.15	22.04
<b>Nord-Ouest</b>	<b>21.89</b>	<b>21.65</b>	<b>23.48</b>
Sousse	25.62	28.90	28.72
Monastir	24.92	25.04	25.26
Mahdia	18.97	18.94	18.82
Sfax	27.74	27.26	27.11
<b>Centre-Est</b>	<b>25.19</b>	<b>25.90</b>	<b>25.83</b>
Kairouan	15.22	14.31	15.56
Kasserine	14.96	15.10	15.02
Sidi Bouzid	10.63	11.54	11.47
<b>Centre-Ouest</b>	<b>13.76</b>	<b>13.72</b>	<b>14.17</b>
Gabes	21.71	21.90	21.79
Médenine	28.02	29.07	29.21
Tataouine	17.84	17.78	17.73
<b>Sud-Est</b>	<b>24.20</b>	<b>24.78</b>	<b>24.79</b>
Gafsa	24.86	24.57	24.48
Tozeur	30.98	30.75	30.60
Kébili	20.80	20.60	20.48
<b>Sud-Ouest</b>	<b>24.89</b>	<b>24.63</b>	<b>24.52</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>24.33</b>	<b>24.73</b>	<b>25.15</b>

Tableau 47: Indice lits pour 10 000 habitants (secteurs public et privé)

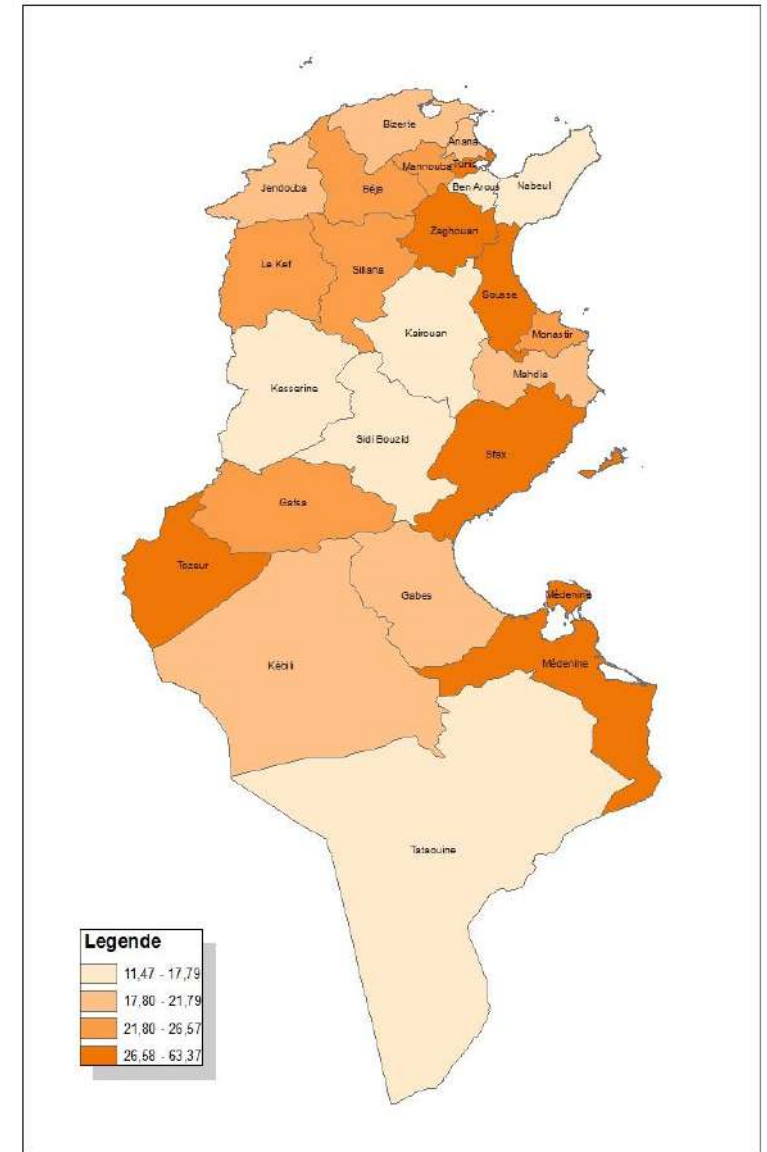


Figure 11: Indice lits hospitaliers pour 10 000 hab. (2021)



## b. Indice lits publics pour 10 000 habitants

Gouvernorat	2019	2020	2021
Tunis	40.54	41.38	41.40
Ariana	8.27	10.25	10.56
Ben Arous	5.60	5.53	6.81
Mannouba	23.32	23.17	23.49
<b>Grand Tunis</b>	<b>21.97</b>	<b>22.63</b>	<b>23.04</b>
Nabeul	12.06	11.94	11.86
Zaghouan	27.55	27.33	27.19
Bizerte	16.61	16.51	16.64
<b>Nord-Est</b>	<b>15.49</b>	<b>15.36</b>	<b>15.35</b>
Béja	21.12	21.33	21.29
Jendouba	18.42	18.39	20.68
Le Kef	25.41	25.36	25.96
Siliana	17.21	17.15	22.04
<b>Nord-Ouest</b>	<b>20.34</b>	<b>20.36</b>	<b>22.20</b>
Sousse	20.59	21.55	21.42
Monastir	20.16	20.33	20.58
Mahdia	16.15	16.14	16.04
Sfax	18.04	17.91	18.04
<b>Centre-Est</b>	<b>18.87</b>	<b>19.11</b>	<b>19.16</b>
Kairouan	12.81	12.71	13.98
Kasserine	14.43	14.58	14.50
Sidi Bouzid	10.63	11.54	11.47
<b>Centre-Ouest</b>	<b>12.65</b>	<b>12.93</b>	<b>13.38</b>
Gabes	18.68	18.53	18.43
Médenine	15.74	15.61	15.82
Tataouine	17.84	17.78	17.73
<b>Sud-Est</b>	<b>17.14</b>	<b>17.01</b>	<b>17.07</b>
Gafsa	22.23	22.11	22.02
Tozeur	30.98	30.75	30.60
Kébili	19.61	19.42	19.30
<b>Sud-Ouest</b>	<b>23.12</b>	<b>22.96</b>	<b>22.85</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>18.57</b>	<b>18.79</b>	<b>19.14</b>

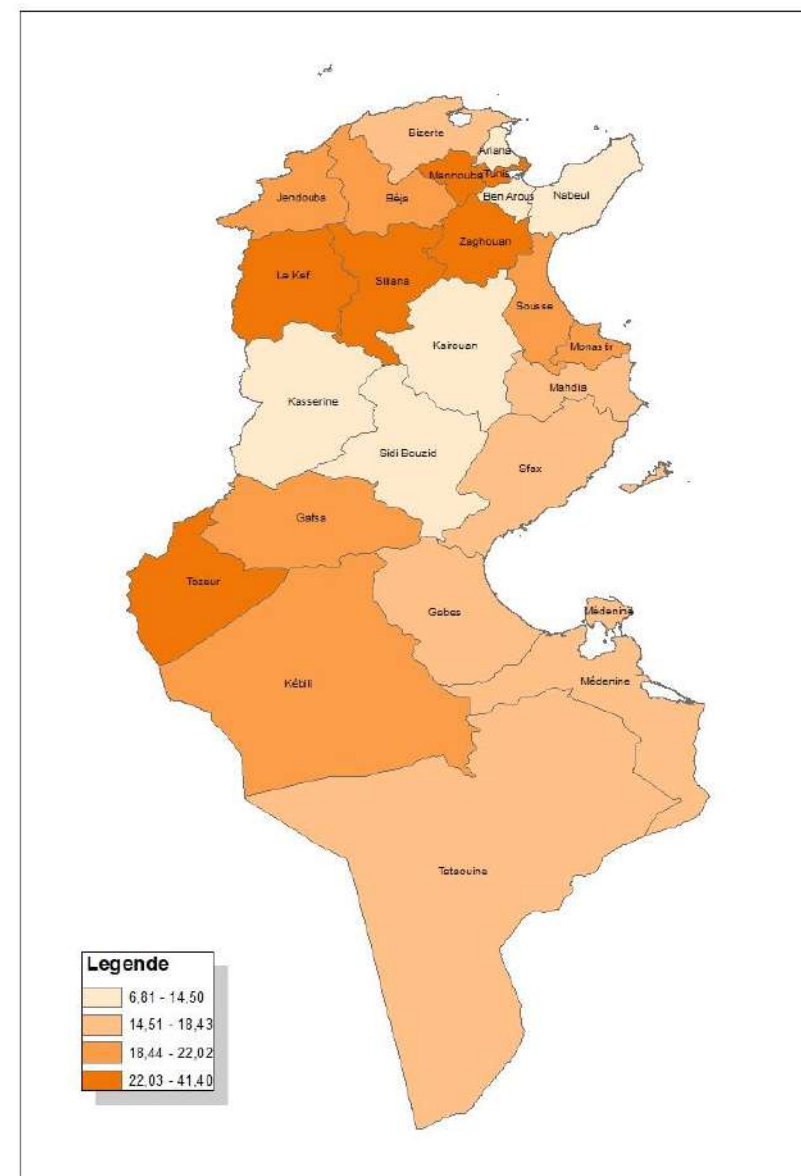


Figure 12: Indice lits hospitaliers publics pour 10 000 hab. (2021)

Tableau 48: Indice lits publics pour 10 000 habitants

### C. Indice lits publics par spécialité (pour 10 000 hab.)

Gouvernorat	Spécialités Médicales		Spécialités Chirurgicales		Anesthésie Réa / Réanimation Médicale		Psychiatrie	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Tunis	16.34	16.32	14.05	14.12	1.16	1.16	0.00	0.00
Ariana	5.21	5.17	1.54	1.53	2.10	2.47	0.00	0.00
Ben Arous	1.28	1.27	2.08	2.07	0.68	0.67	0.06	0.06
Mannouba	3.97	3.95	4.14	4.11	0.78	0.78	13.79	13.71
<b>Grand Tunis</b>	<b>8.22</b>	<b>8.18</b>	<b>6.74</b>	<b>6.74</b>	<b>1.20</b>	<b>1.29</b>	<b>2.04</b>	<b>2.03</b>
Nabeul	5.16	5.12	2.86	2.84	0.23	0.23	0.26	0.25
Zaghouan	21.09	20.99	2.17	2.16	0.63	0.63	0.00	0.00
Bizerte	7.48	7.45	3.88	3.87	0.40	0.40	0.00	0.00
<b>Nord-Est</b>	<b>7.83</b>	<b>7.79</b>	<b>3.15</b>	<b>3.13</b>	<b>0.34</b>	<b>0.34</b>	<b>0.13</b>	<b>0.13</b>
Béja	9.82	9.80	5.37	5.35	0.42	0.42	0.00	0.00
Jendouba	9.23	9.36	3.54	3.53	0.30	0.30	0.59	0.59
Le Kef	13.78	13.75	4.66	4.65	0.32	0.97	0.61	0.61
Siliana	8.73	10.23	2.72	2.45	0.00	0.44	0.00	0.00
<b>Nord-Ouest</b>	<b>10.23</b>	<b>10.56</b>	<b>4.09</b>	<b>4.03</b>	<b>0.28</b>	<b>0.50</b>	<b>0.33</b>	<b>0.33</b>
Sousse	9.59	9.53	6.27	6.23	0.78	0.78	0.40	0.40
Monastir	7.96	8.05	6.29	6.25	0.56	0.73	0.53	0.53
Mahdia	4.74	4.71	4.49	4.46	0.56	0.56	0.56	0.56
Sfax	7.60	7.62	4.38	4.42	1.19	1.21	1.62	1.61
<b>Centre-Est</b>	<b>7.75</b>	<b>7.76</b>	<b>5.31</b>	<b>5.30</b>	<b>0.85</b>	<b>0.89</b>	<b>0.90</b>	<b>0.89</b>
Kairouan	5.25	5.22	2.85	2.84	0.49	0.48	0.67	0.67
Kasserine	7.12	7.08	3.08	3.06	0.48	0.47	0.22	0.22
Sidi Bouzid	4.50	4.48	2.75	2.73	0.13	0.13	0.00	0.00
<b>Centre-Ouest</b>	<b>5.59</b>	<b>5.56</b>	<b>2.89</b>	<b>2.87</b>	<b>0.38</b>	<b>0.37</b>	<b>0.33</b>	<b>0.33</b>
Gabes	8.59	8.55	3.72	3.71	0.74	0.74	0.74	0.74
Médenine	5.81	6.01	4.94	4.91	0.58	0.64	0.00	0.00
Tataouine	7.60	7.58	4.10	4.09	0.66	0.66	0.00	0.00
<b>Sud-Est</b>	<b>7.11</b>	<b>7.19</b>	<b>4.36</b>	<b>4.34</b>	<b>0.65</b>	<b>0.68</b>	<b>0.28</b>	<b>0.28</b>
Gafsa	9.16	9.12	8.16	8.13	0.28	0.28	0.00	0.00
Tozeur	11.12	11.07	10.77	10.72	0.87	0.86	0.00	0.00
Kébili	8.27	8.21	5.90	5.87	0.47	0.47	0.00	0.00
<b>Sud-Ouest</b>	<b>9.27</b>	<b>9.23</b>	<b>8.03</b>	<b>8.00</b>	<b>0.44</b>	<b>0.44</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>7.87</b>	<b>7.89</b>	<b>4.98</b>	<b>4.97</b>	<b>0.71</b>	<b>0.76</b>	<b>0.83</b>	<b>0.83</b>

Tableau 49: Indice lits hospitaliers publics pour 10 000 habitants par spécialité

d. Indice lits publics pour 10 000 habitants par spécialité -Année 2021

Indice lits publics «spécialités médicales »pour 10 000 hab.

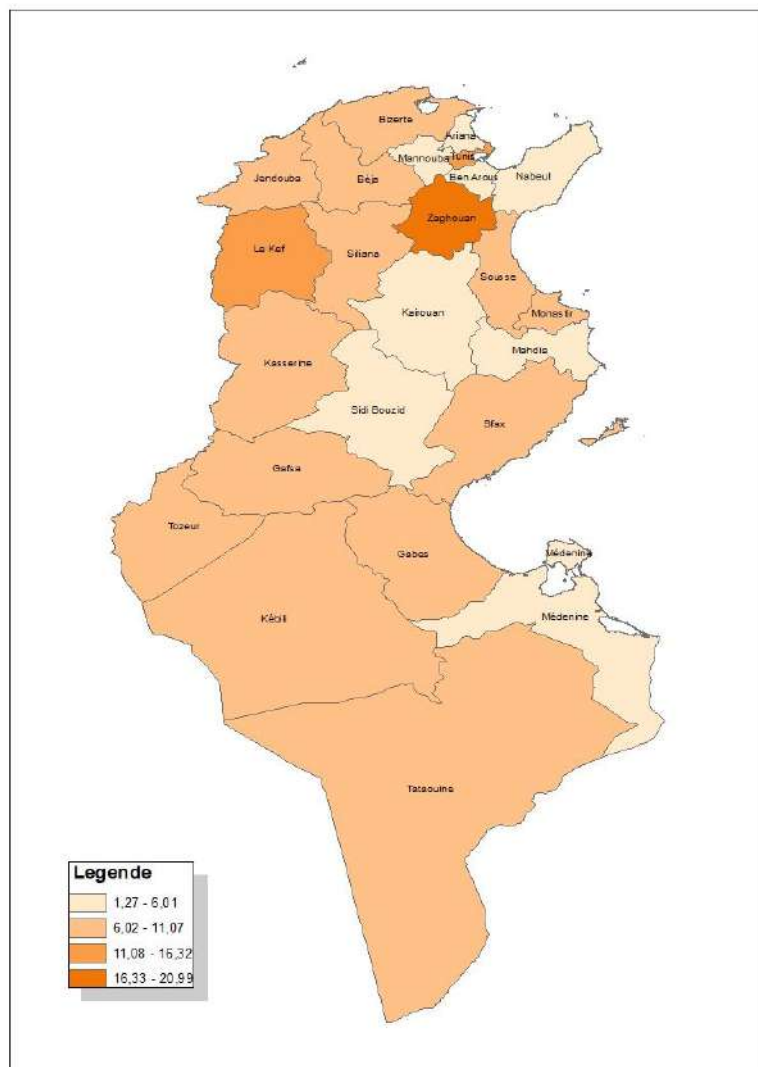


Figure 13: Indice lits publics « spécialités médicales » pour 10 000 hab.

Indice lits publics « spécialités chirurgicales » pour 10 000 hab.

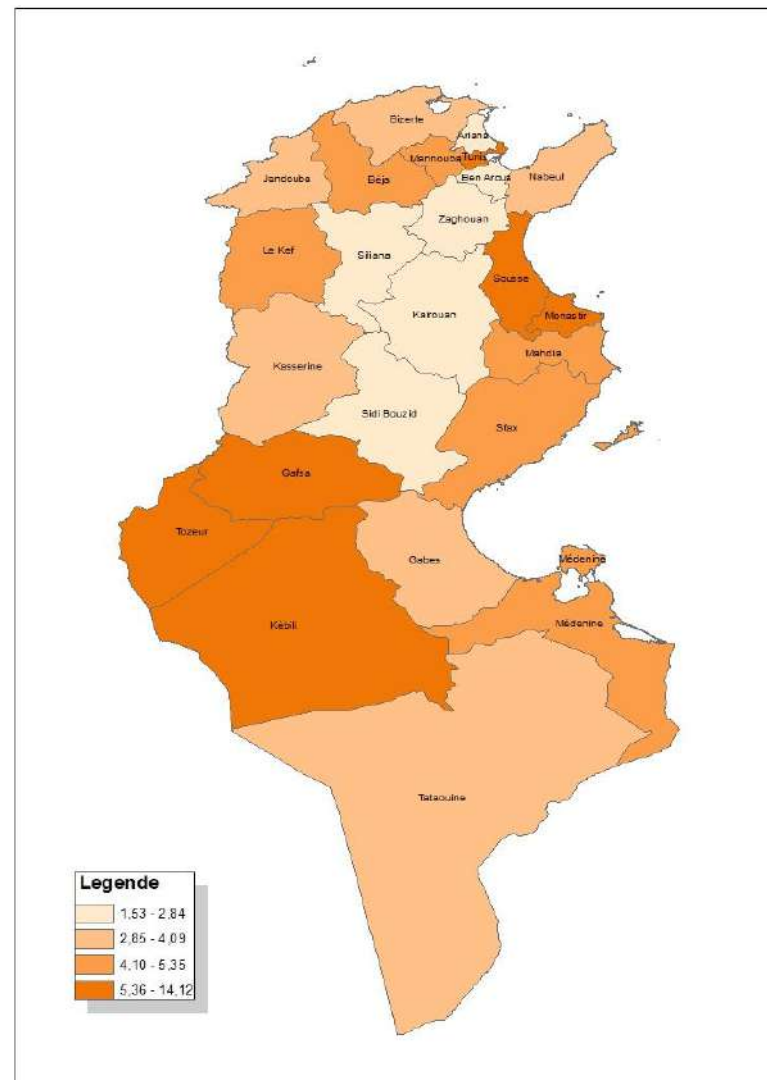


Figure 14: Indice lits publics « spécialités chirurgicales » pour 10 000 hab.

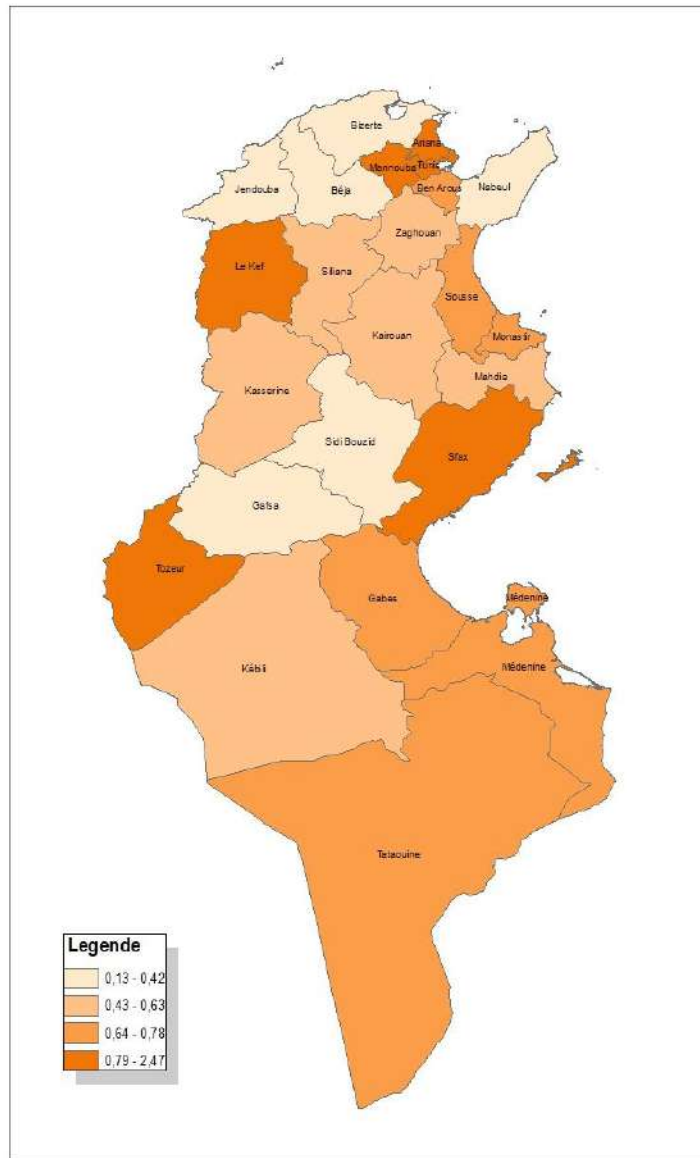


Figure 15: Indice lits hospitaliers publics d'anesthésie- Réanimation médicale pour 10 000 habitants

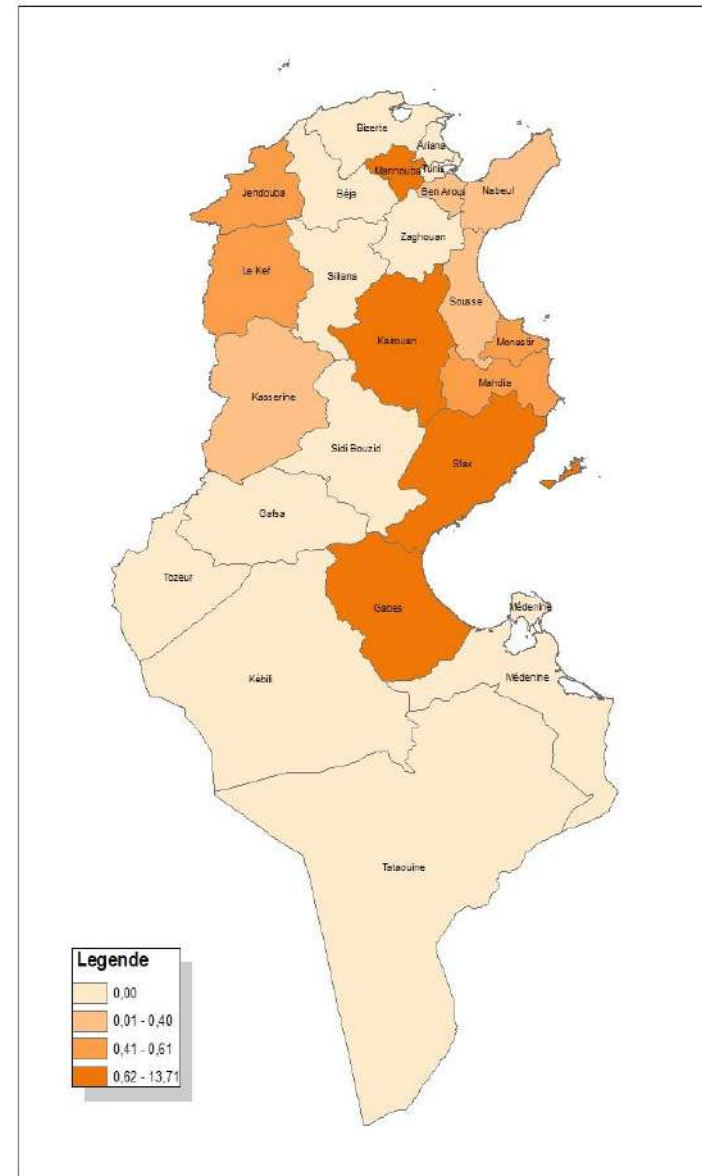


Figure 16: Indice lits hospitaliers publics de psychiatrie pour 10 000 hab.

e. Indice lits hospitaliers publics de gynéco-obstétrique pour 10.000 F.A.P. (15 – 49 ans)

Gouvernorat	Gynécologie Obstétrique	
	2020	2021
Tunis	20.25	20.34
Ariana	2.05	2.05
Ben Arous	3.29	3.29
Mannouba	0.00	0.00
<b>Grand Tunis</b>	<b>8.83</b>	<b>8.83</b>
Nabeul	6.61	6.61
Zaghuan	5.17	5.17
Bizerte	7.26	7.27
<b>Nord-Est</b>	<b>6.67</b>	<b>6.67</b>
Béja	11.77	11.81
Jendouba	5.70	5.73
Le Kef	10.34	10.38
Siliana	5.84	6.58
<b>Nord-Ouest</b>	<b>8.23</b>	<b>8.41</b>
Sousse	7.76	7.75
Monastir	7.74	7.73
Mahdia	7.14	7.13
Sfax	6.12	6.40
<b>Centre-Est</b>	<b>7.07</b>	<b>7.17</b>
Kairouan	4.05	4.05
Kasserine	5.10	5.09
Sidi Bouzid	4.69	4.69
<b>Centre-Ouest</b>	<b>4.57</b>	<b>4.57</b>
Gabes	8.06	8.07
Médenine	7.97	7.98
Tataouine	7.17	7.20
<b>Sud-Est</b>	<b>7.89</b>	<b>7.90</b>
Gafsa	6.48	6.49
Tozeur	13.45	13.45
Kébili	7.15	7.14
<b>Sud-Ouest</b>	<b>7.90</b>	<b>7.91</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>7.36</b>	<b>7.40</b>

Tableau 50: Indice lits publics de gynécologie-obstétrique pour 10 000 FAP (15-49 ans)

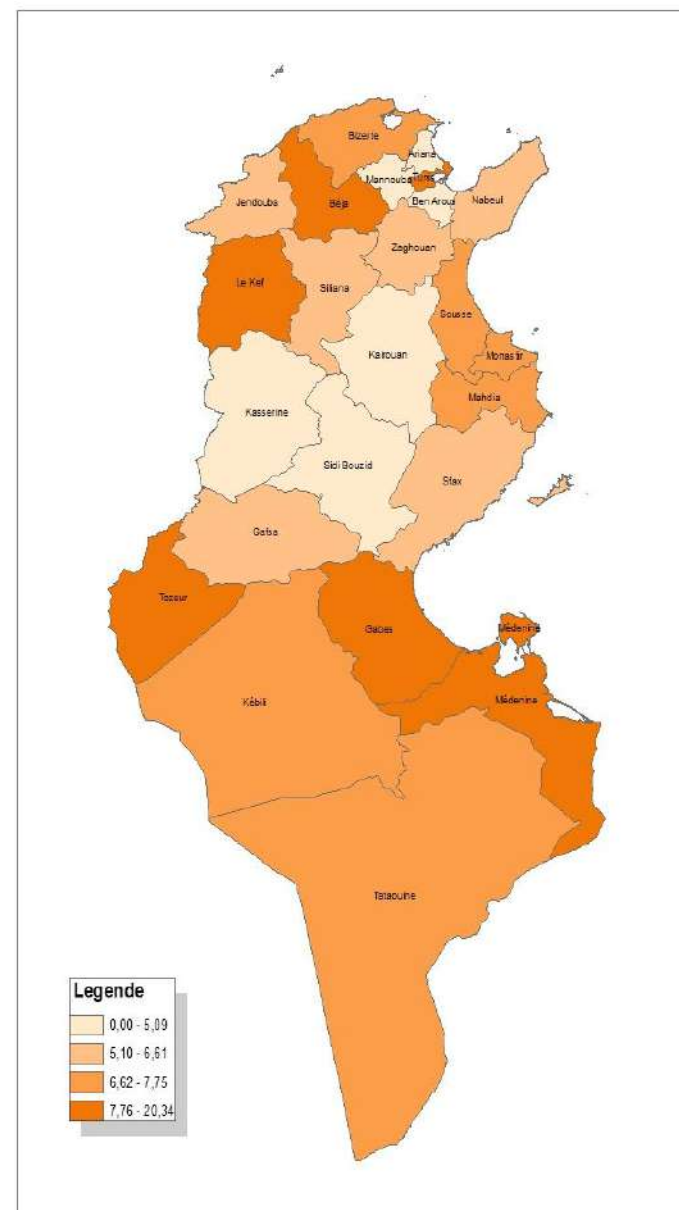


Figure 17: Indice lits hospitaliers publics en gynécologie-obstétrique pour 10 000 F.A.P. (15-49ans)

f. Indice lits hospitaliers publics de pédiatrie et néonatalogie pour 10 000 enfants (moins de 15 ans)

Gouvernorat	Pédiatrie et Néonatalogie	
	2020	2021
Tunis	18.49	18.58
Ariana	1.73	1.73
Ben Arous	2.46	2.46
Mannouba	1.01	1.01
<b>Grand Tunis</b>	<b>7.60</b>	<b>7.61</b>
Nabeul	4.18	4.18
Zaghuan	4.07	4.07
Bizerte	8.43	7.62
<b>Nord-Est</b>	<b>5.67</b>	<b>5.38</b>
Béja	7.10	7.13
Jendouba	9.97	10.02
Le Kef	7.33	7.35
Siliana	3.80	3.81
<b>Nord-Ouest</b>	<b>7.41</b>	<b>7.44</b>
Sousse	7.71	7.70
Monastir	7.57	7.55
Mahdia	6.28	6.27
Sfax	5.56	5.57
<b>Centre-Est</b>	<b>6.70</b>	<b>6.69</b>
Kairouan	3.56	3.56
Kasserine	3.78	3.77
Sidi Bouzid	4.63	4.62
<b>Centre-Ouest</b>	<b>3.93</b>	<b>3.93</b>
Gabes	5.41	5.41
Médenine	6.96	6.96
Tataouine	8.13	8.14
<b>Sud-Est</b>	<b>6.56</b>	<b>6.56</b>
Gafsa	6.23	6.24
Tozeur	9.78	9.77
Kébili	6.94	6.93
<b>Sud-Ouest</b>	<b>7.09</b>	<b>7.09</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>6.44</b>	<b>6.40</b>

Tableau 51: Indice lits hospitaliers publics de pédiatrie pour 10 000 enfants (moins de 15 ans)

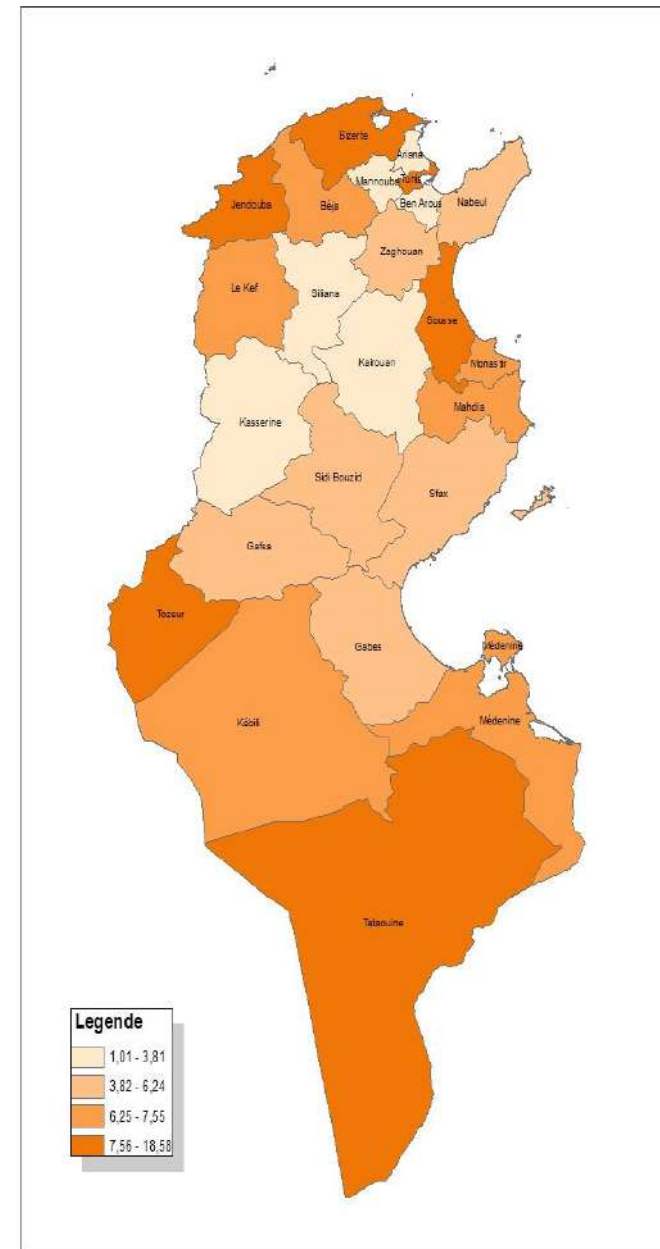


Figure 18: Indice lits hospitaliers publics de pédiatrie (2021)

## 2. Densité d'équipement en chaises dentaires

Gouvernorat	Densité pour 10 000 hab.		
	Secteur Public	Secteur Privé	Total
Tunis	0.51	7.63	8.14
Ariana	0.25	4.42	4.68
Ben Arous	0.27	3.58	3.84
Manouba	0.28	2.32	2.60
<b>Grand Tunis</b>	<b>0.36</b>	<b>5.10</b>	<b>5.46</b>
Nabeul	0.42	3.21	3.62
Zaghouan	0.47	1.42	1.89
Bizerte	0.35	2.90	3.25
<b>Nord-Est</b>	<b>0.40</b>	<b>2.89</b>	<b>3.29</b>
Beja	0.52	2.11	2.63
Jendouba	0.54	1.88	2.42
Le Kef	0.61	1.74	2.35
Siliana	0.87	1.66	2.54
<b>Nord-Ouest</b>	<b>0.61</b>	<b>1.87</b>	<b>2.48</b>
Sousse	0.87	4.40	5.27
Monastir	2.57	2.90	5.47
Mahdia	0.49	2.04	2.54
Sfax	0.39	3.92	4.31
<b>Centre-Est</b>	<b>1.00</b>	<b>3.53</b>	<b>4.53</b>
Kairouan	0.37	1.42	1.78
Kasserine	0.37	1.01	1.38
Sidi Bouzid	0.37	1.55	1.92
<b>Centre-Ouest</b>	<b>0.37</b>	<b>1.34</b>	<b>1.70</b>
Gabes	0.52	2.17	2.69
Medenine	0.52	2.60	3.12
Tataouine	0.86	1.25	2.11
<b>Sud-Est</b>	<b>0.57</b>	<b>2.25</b>	<b>2.82</b>
Gafsa	0.54	1.86	2.40
Tozeur	1.04	1.47	2.51
Kebili	0.76	1.35	2.11
<b>Sud-Ouest</b>	<b>0.69</b>	<b>1.66</b>	<b>2.34</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>0.58</b>	<b>3.15</b>	<b>3.74</b>

Tableau 52: Densité d'équipement en chaises dentaires 2021

Source : Unité de la santé bucco-dentaire -2021

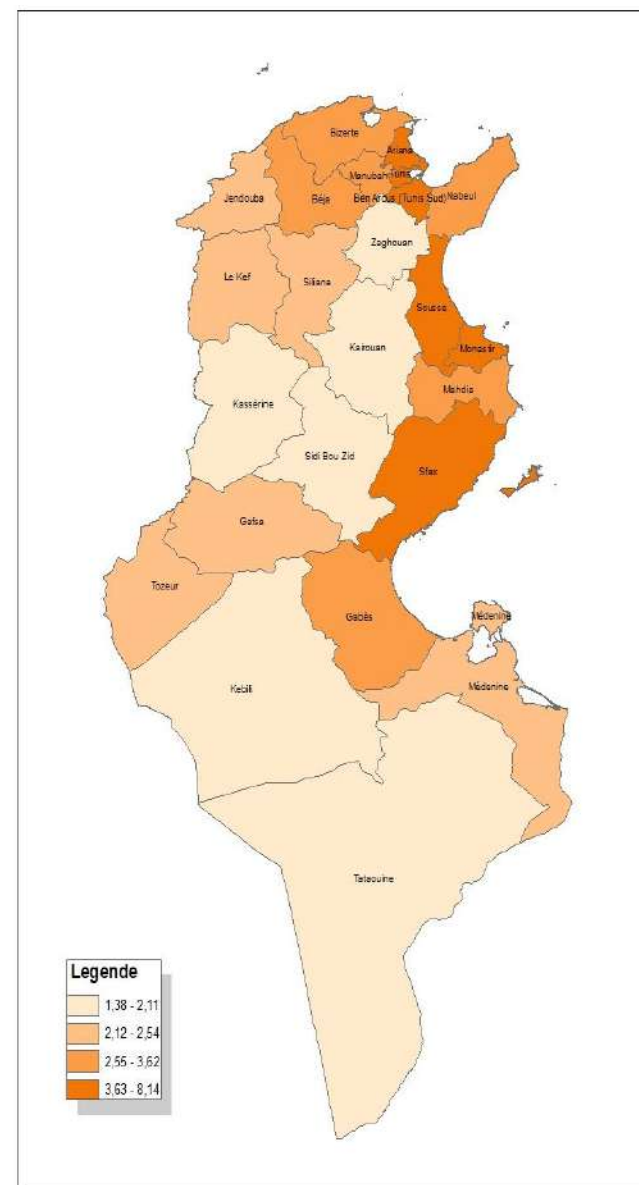


Figure 19: Densité d'équipement en chaises dentaires pour 10 000 hab. (2021)

### 3. Équipements en appareil d'IRM dans les secteurs public et privé

Indicateurs	2019	2020	2021
Nombre total des IRM	63	66	66
Densité des IRM pour 10.000 habitants	0,05	0,06	0,06
Proportion des IRM dans le secteur public	21%	26%	26%
Proportion des IRM dans le secteur privé	79%	74%	74%

Tableau 53: Équipements en IRM 2019-2021

### 4. Équipements en scanners dans les secteurs public et privé

Indicateurs	2019	2020	2021
Nombre total des scanners	182	191	198
Densité des scanners pour 10 000 habitants	0,16	0,16	0,17
Proportion des scanners dans le secteur public	23%	27%	26%
Proportion des scanners dans le secteur privé	77%	73%	74%

Tableau 54 : Équipements en scanners 2019-2021



## 5. Autres équipements lourds

### a. Appareils au Cobalt

Régions	Secteur Public			Secteur Privé			Total			Densité pour 1.000.000 hab.		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Nord	2	2	2	2	2	2	4	4	4	0,71	0,70	0,70
Centre	1	1	1	2	2	2	3	3	3	0,70	0,69	0,69
Sud	1	1	1	2	1	1	3	2	2	1,77	1,17	1,17
<b>Tunisie Entière</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>0,86</b>	<b>0,77</b>	<b>0,76</b>

Tableau 55: Appareils au cobalt pour 1000 000 habitants

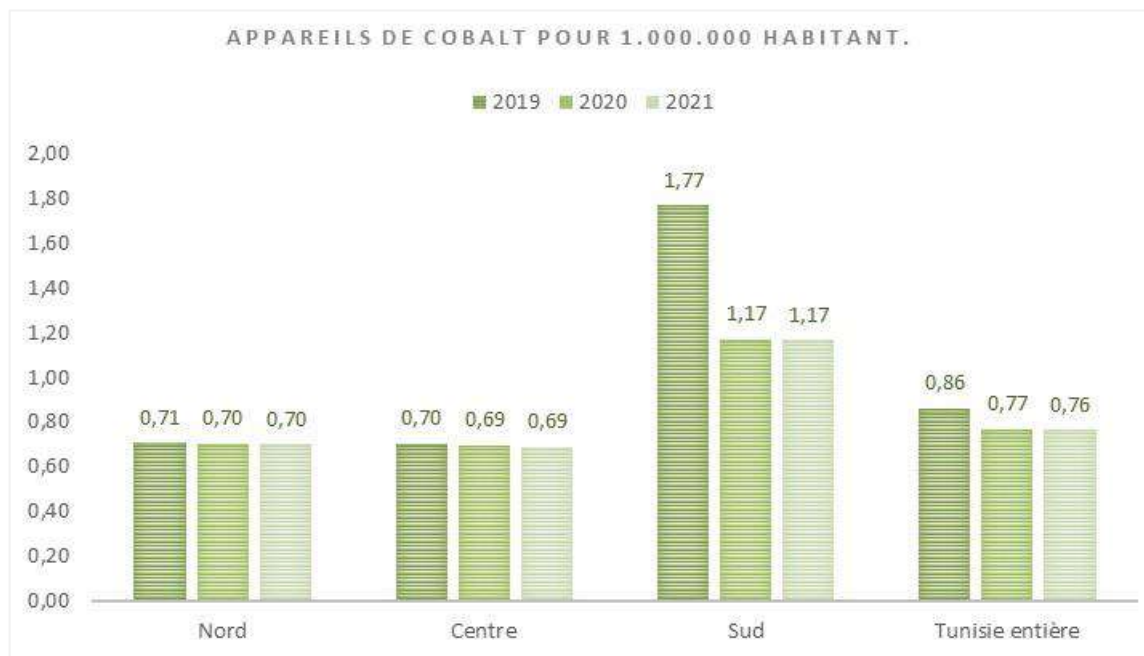


Figure 20: Appareils au cobalt pour 1 000.000 hab.

## b. Gamma Caméra

Régions	Secteur Public			Secteur Privé			Total			Densité pour 1.000.000 hab.		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Nord	1	1	2	7	5	5	8	6	7	1,41	1,05	1,22
Centre	2	2	2	1	1	1	3	3	3	0,70	0,69	0,69
Sud	2	2	2	1	1	1	3	3	3	1,77	1,76	1,75
<b>Tunisie Entière</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>1,20</b>	<b>1,02</b>	<b>1,10</b>

Tableau 56: Gamma Caméra pour 1000 000 habitants

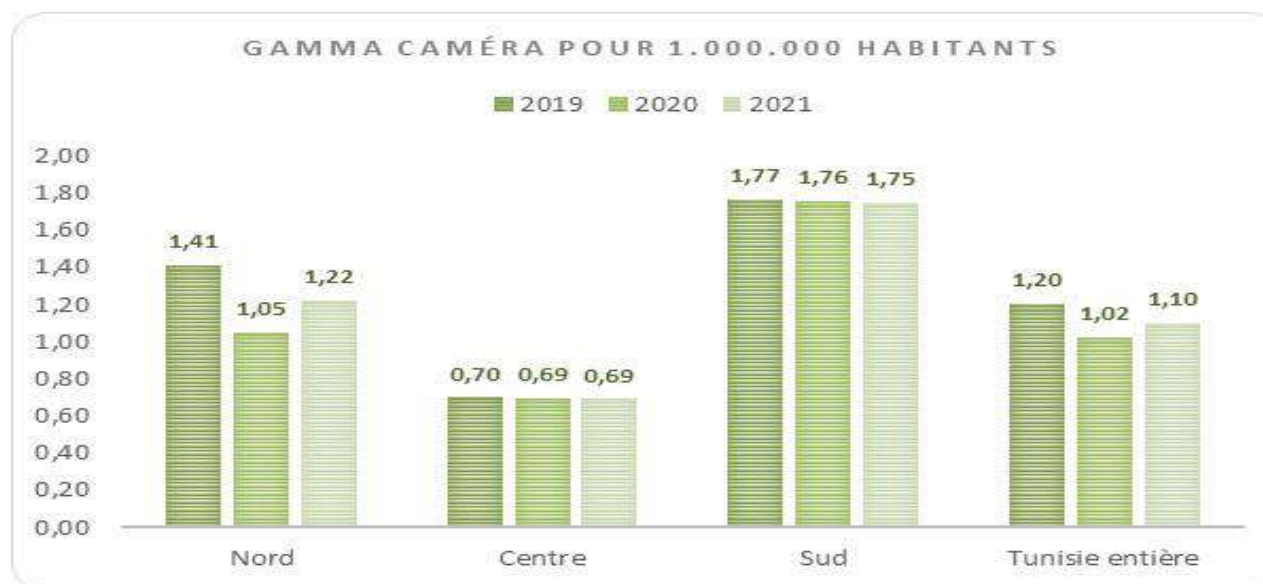


Figure 21: Gamma Caméra pour 1000 000 hab.

### C. Accélérateurs linéaires

Régions	Secteur Public			Secteur Privé			Total			Densité pour 1.000.000 hab.		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Nord	5	5	5	3	2	6	8	7	11	1,41	1,23	1,92
Centre	1	1	1	1	1	1	2	2	2	0,47	0,46	0,46
Sud	1	1	1	3	3	5	4	4	6	2,36	2,34	3,50
<b>Tunisie Entière</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>19</b>	<b>1,20</b>	<b>1,11</b>	<b>1,61</b>

Tableau 57 : Accélérateurs linéaires pour 1000 000 habitants

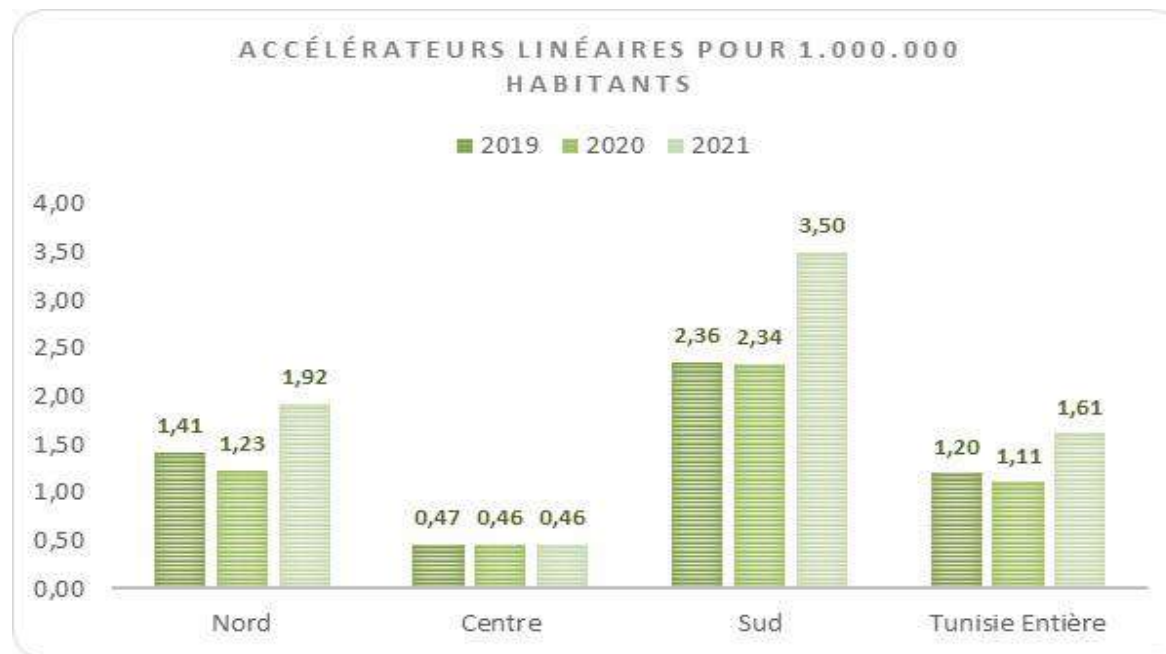


Figure 22: Accélérateurs linéaires pour 1 000 000 hab.

## d. Mammographes

Régions	Secteur Public			Densité pour 1.000.000 hab.			Densité pour 1.000.000 femmes (50 à 69 ans)	
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2020	2021
Nord	13	13	13	2,30	2,28	2,27	21,17	20,73
Centre	8	8	8	1,87	1,85	1,84	26,78	26,15
Sud	7	7	7	4,13	4,10	4,08	27,10	26,50
<b>Tunisie Entière</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>2,41</b>	<b>2,39</b>	<b>2,38</b>	<b>23,91</b>	<b>23,39</b>

Tableau 58: Densité des mammographes

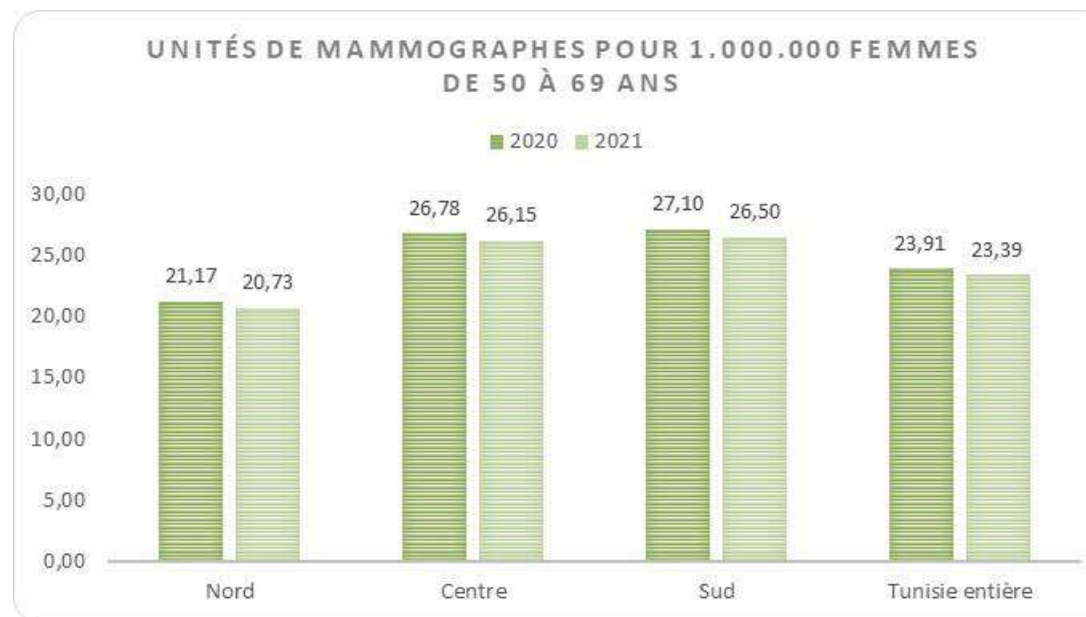


Figure 23: Unités de mammographes pour 1.000.000 Femmes de 50 à 69 ans

## e. Salles de cathétérisme

Régions	Secteur Public			Secteur Privé			Total			Densité pour 1.000.000 hab.		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Nord	8	7	10	17	17	17	25	24	27	4,42	4,21	4,72
Centre	4	4	5	6	6	6	10	10	11	2,33	2,32	2,53
Sud	3	3	3	9	8	8	12	11	11	7,08	6,44	6,41
<b>Tunisie Entière</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>47</b>	<b>45</b>	<b>49</b>	<b>4,04</b>	<b>3,84</b>	<b>4,16</b>

Tableau 59: Salles de cathétérisme pour 1.000.000 habitants

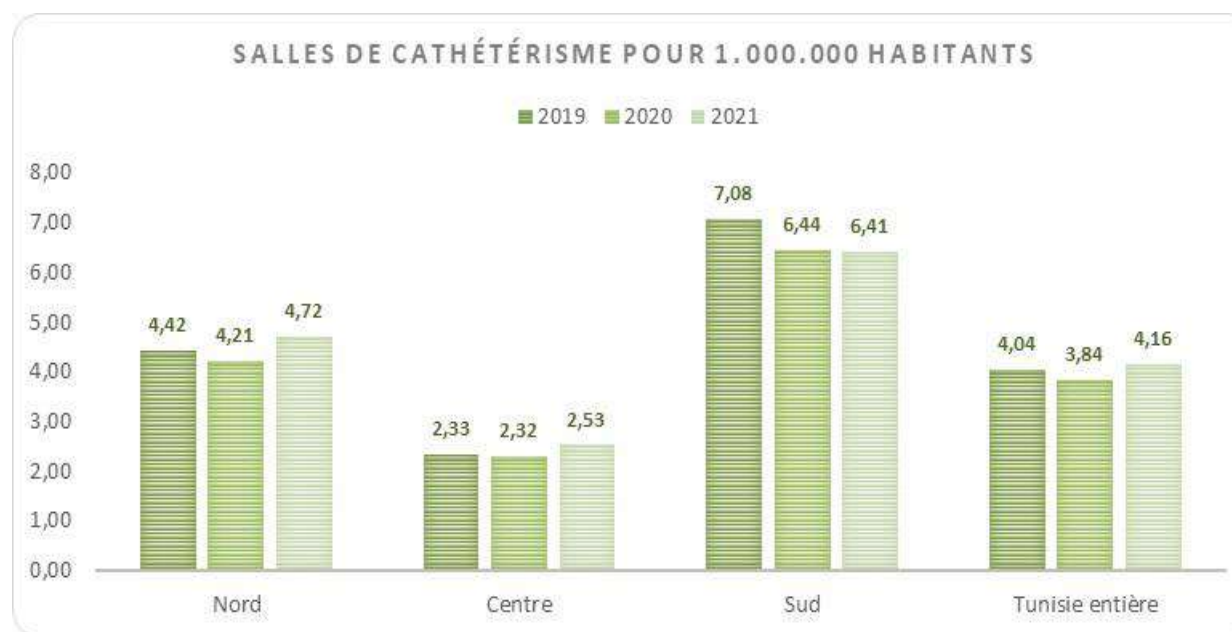


Figure 24: Salles de cathétérisme pour 1.000.000 habitants

## f. Lithotripteurs

Régions	Secteur Public			Secteur Privé			Total			Densité pour 1.000.000 hab.		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Nord	2	2	2	7	7	7	9	9	9	1,59	1,58	1,57
Centre	2	2	2	4	4	4	6	6	6	1,40	1,39	1,38
Sud	1	1	1	10	9	9	11	10	10	6,49	5,86	5,83
<b>Tunisie Entière</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>2,23</b>	<b>2,13</b>	<b>2,12</b>

Tableau 60: Lithotripteurs pour 1.000.000 habitants

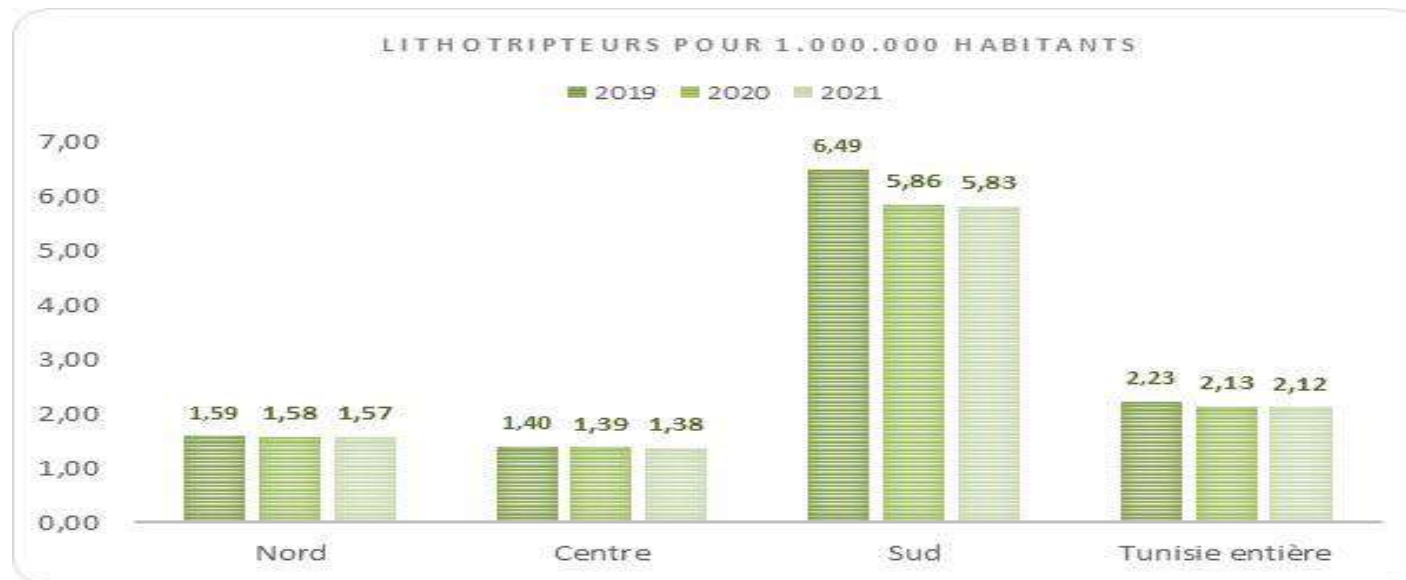


Figure 25: Lithotripteurs pour 1.000.000 habitants

## g. Pet Scan

Régions	Secteur Public			Secteur Privé			Total			Densité pour 1.000.000 hab.		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Nord	1	1	1	1	1	1	2	2	2	0.35	0.35	0.35
Centre	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0.23	0.23	0.23
Sud	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0.59	0.59	0.58
<b>Tunisie Entière</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0.34</b>	<b>0.34</b>	<b>0.34</b>

Tableau 61: Pet scan pour 1.000.000 habitants

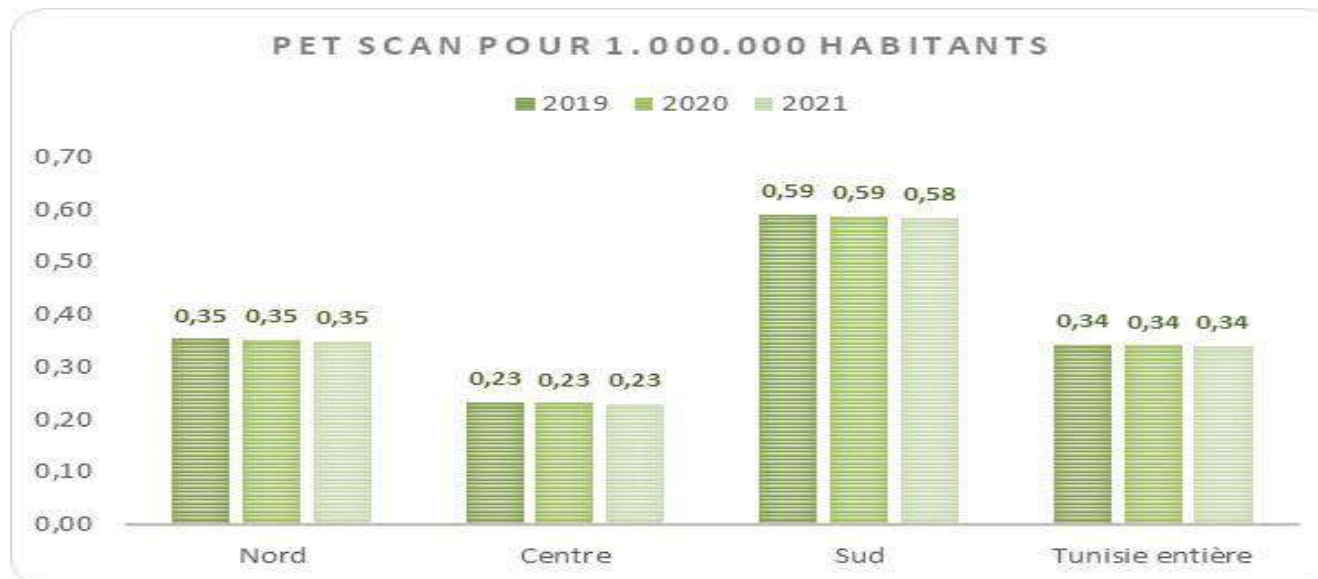


Figure 26: Pet Scan pour 1.000.000 hab.

## 6. Les disparités interrégionales

### a. Evolution des disparités interrégionales par ordre croissant selon le coefficient variation (CV)

Indicateurs	CV2020	CV2021
Chaises dentaires pour 10 000 hab.	-	0.48
Lits publics pour 10 000 hab.	0.39	0.37
Total des lits (publics et privés) pour 10 000 hab.	0.45	0.43
<b>Les lits spécialisés</b>		
Lits publics spécialités médicales pour 10 000 hab.	0.51	0.50
Lits publics d'anesthésie & réanimation médicale pour 10 000 hab.	0.69	0.68
Lits publics de gynécologie-obstétrique pour 10 000 F.A.P.	0.56	0.56
Lits publics de pédiatrie et néonatalogie pour 10 000 enfants moins de 15 ans	0.56	0.56
Lits publics spécialités chirurgicales pour 10 000 hab.	0.60	0.60
Lits publics de psychiatrie pour 10 000 hab.	3.34	3.33

Tableau 62: Evolution de la disparité interrégionale

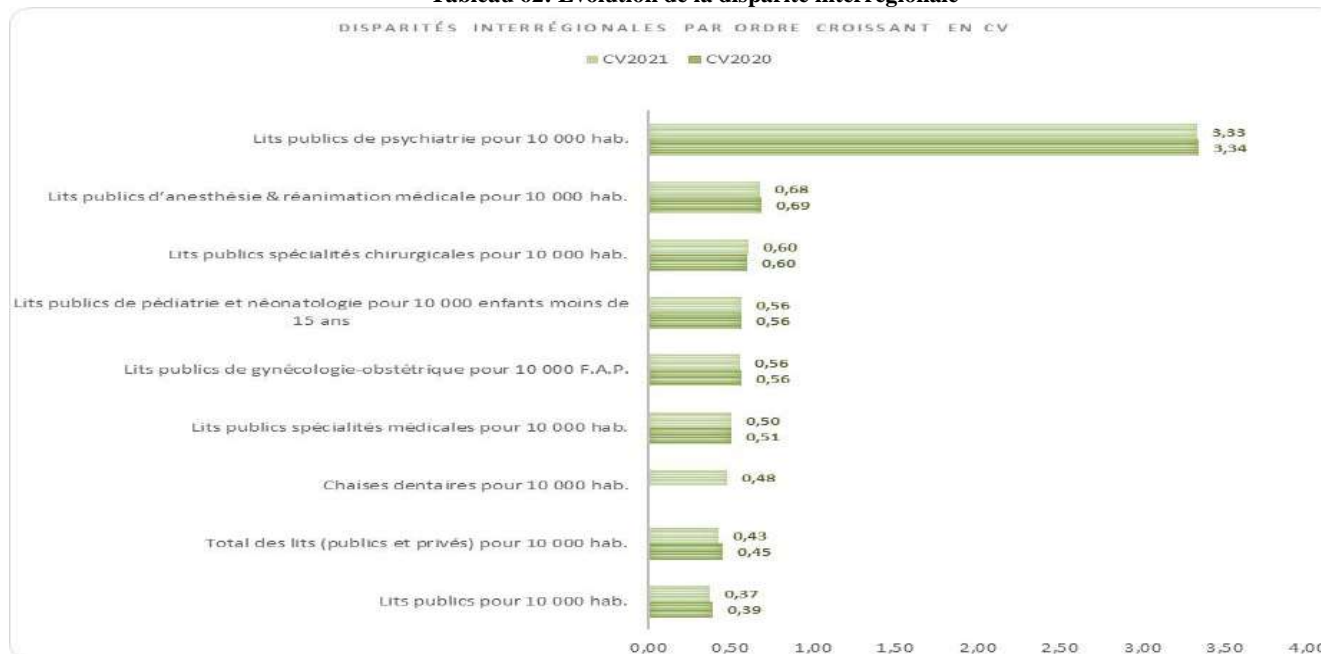
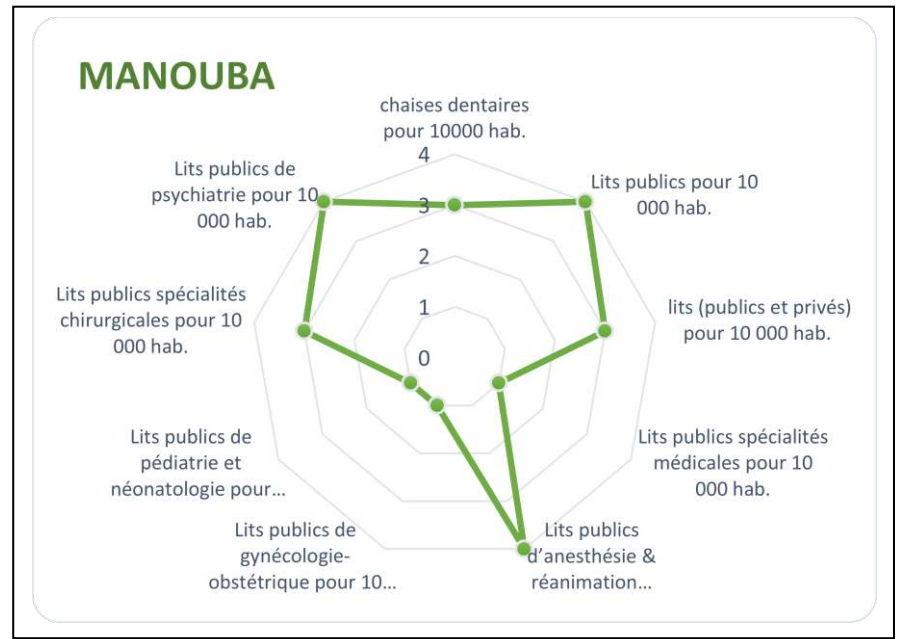
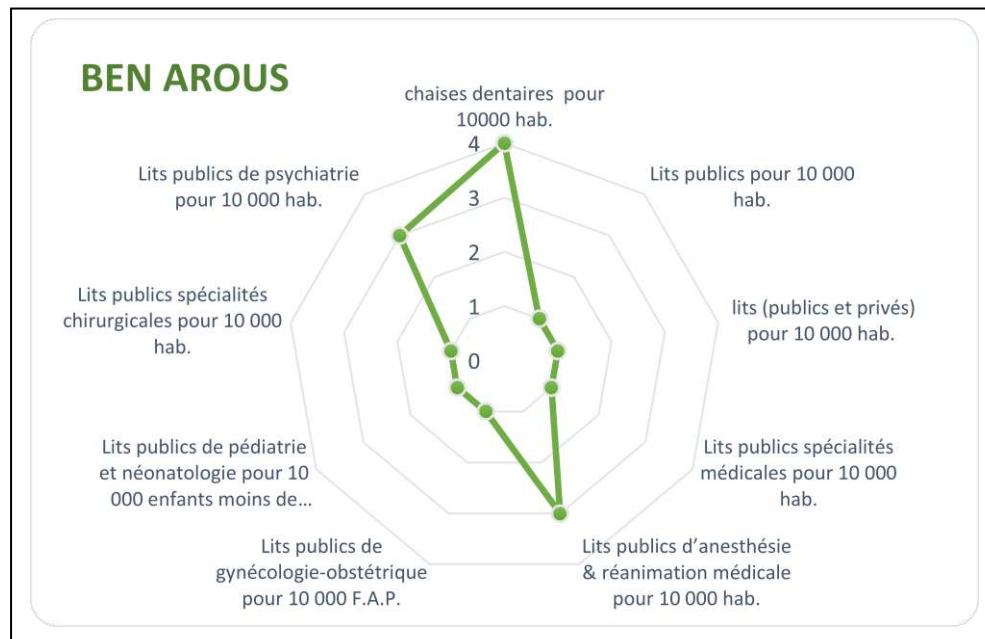
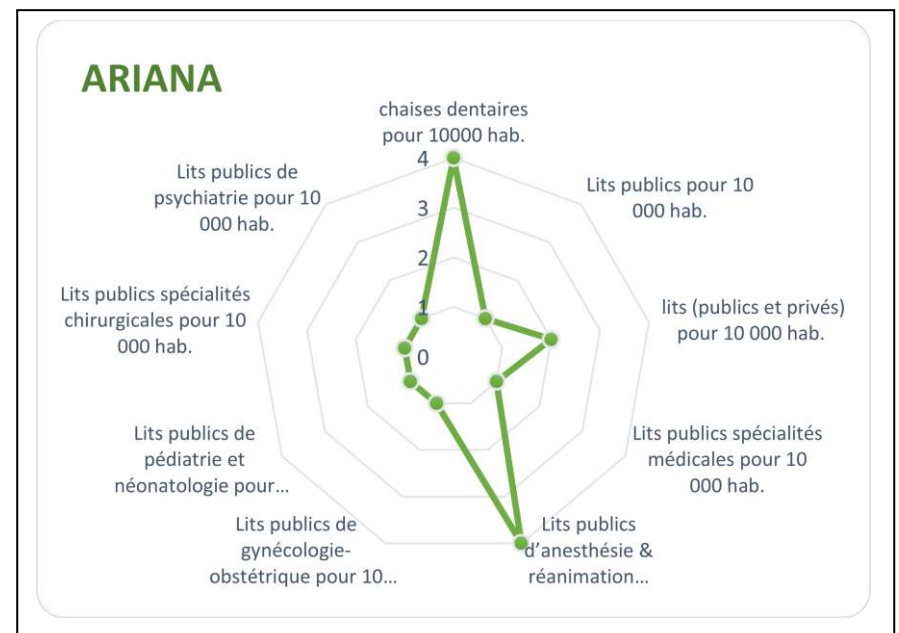
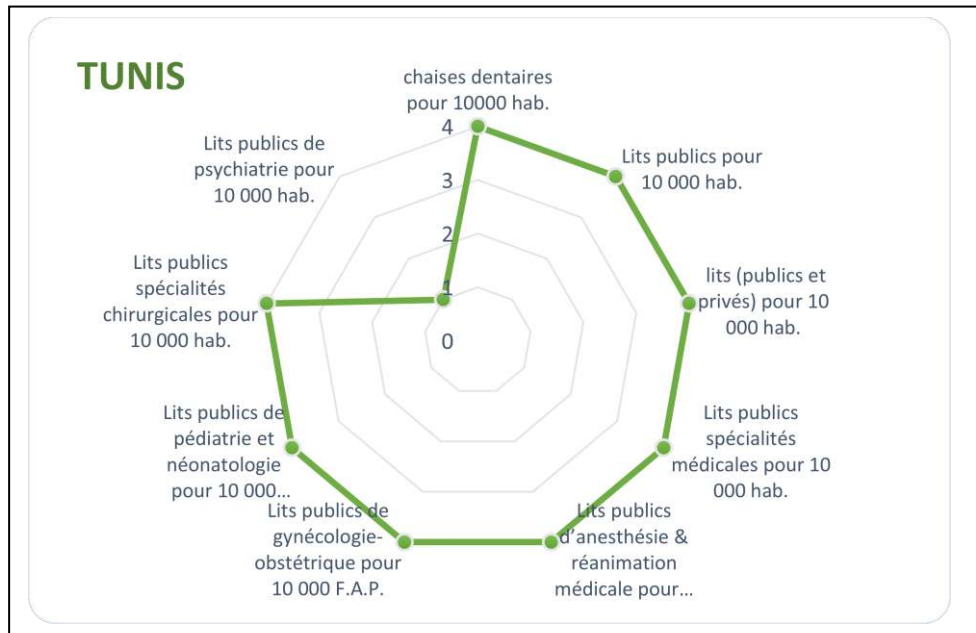


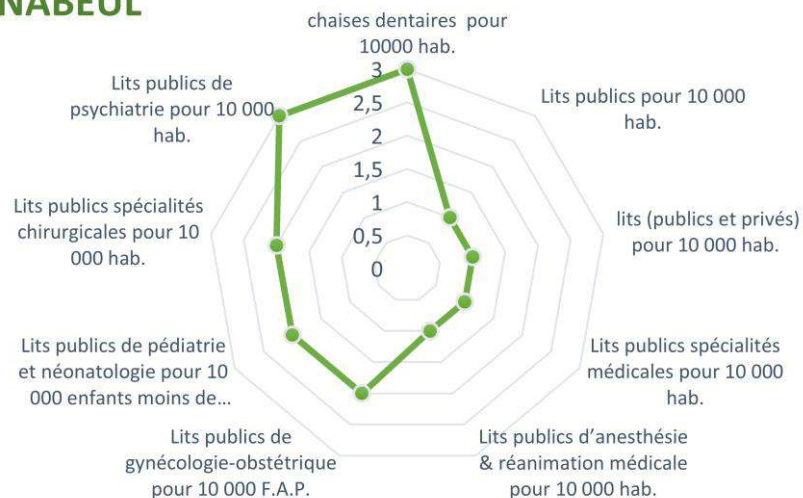
Figure 27: Disparités interrégionales par CV



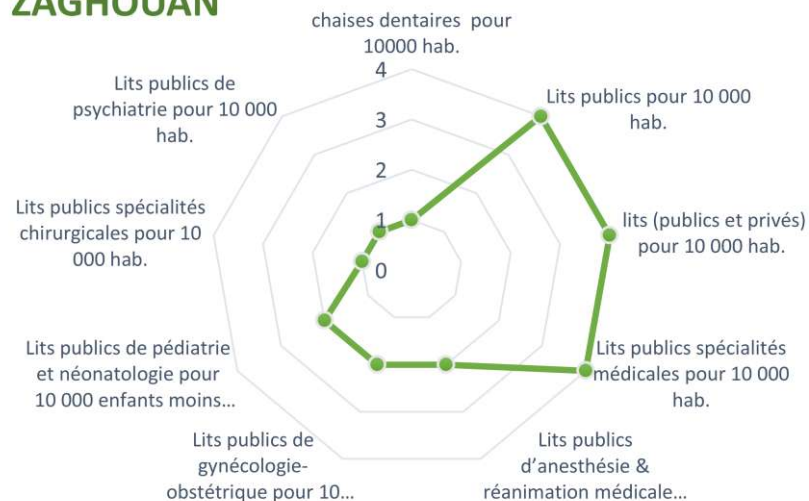
## b. Synthèse par gouvernorat 2021\*



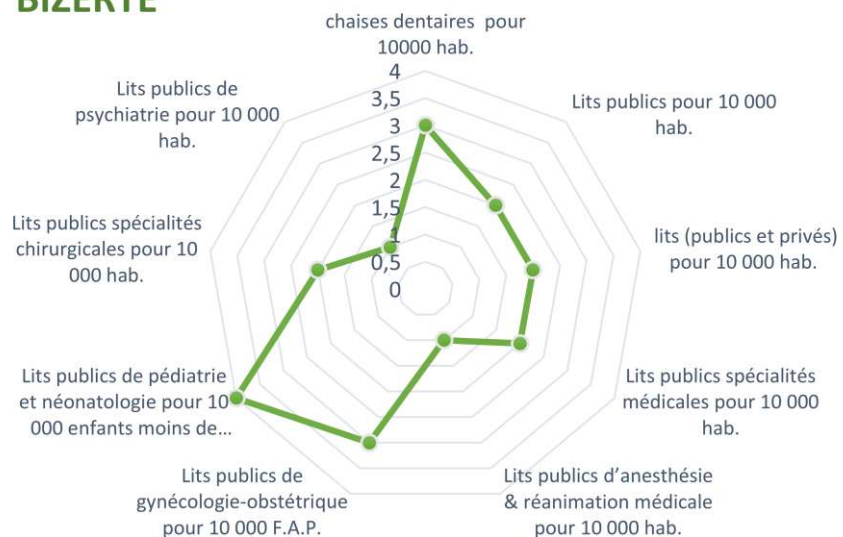
## NABEUL



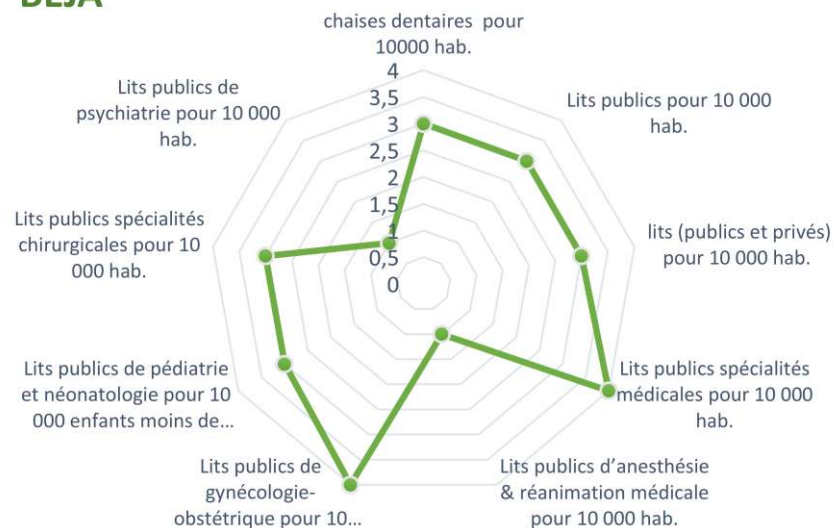
## ZAGHOUAN



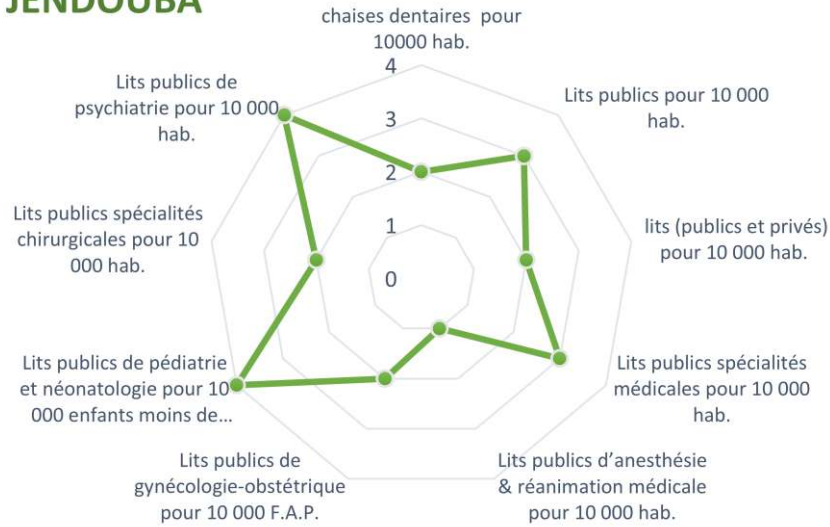
## BIZERTE



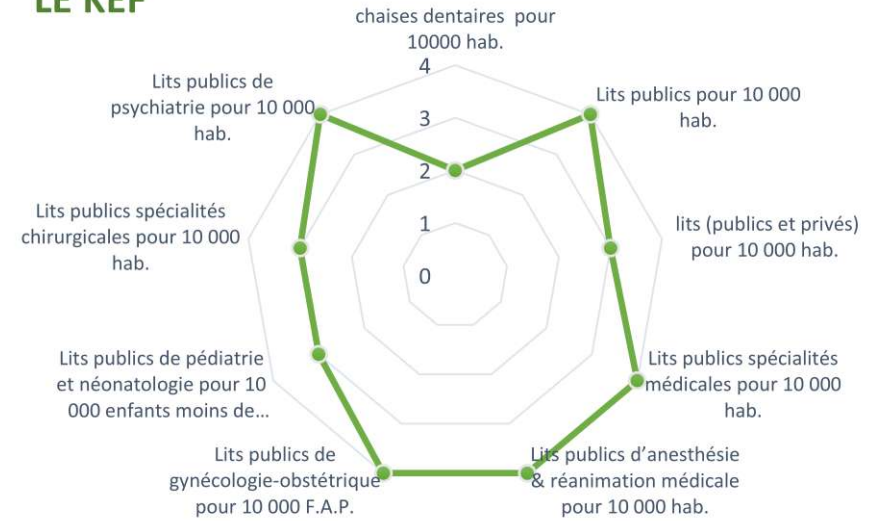
## BEJA



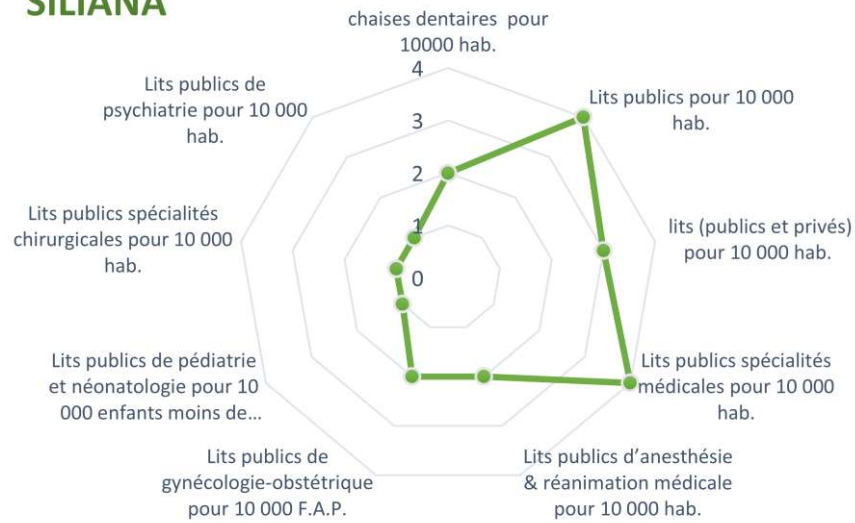
## JENDOUBA



## LE KEF



## SILIANA



## SOUSSE



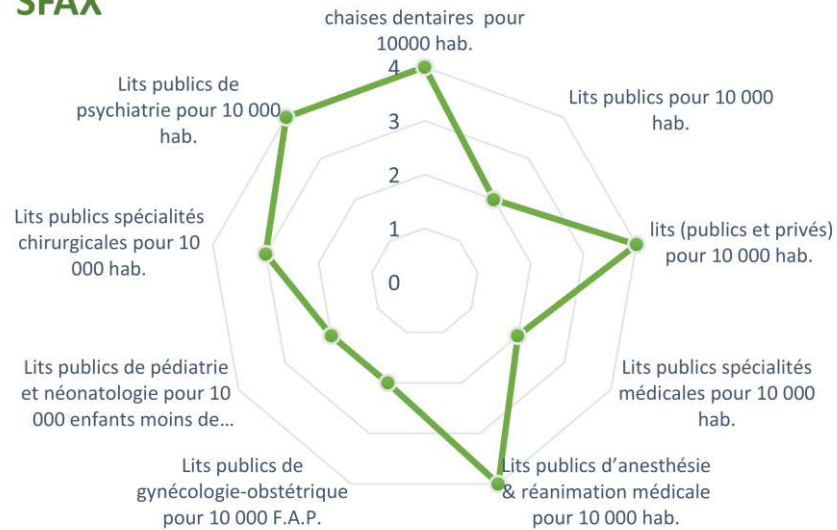
## MONASTIR



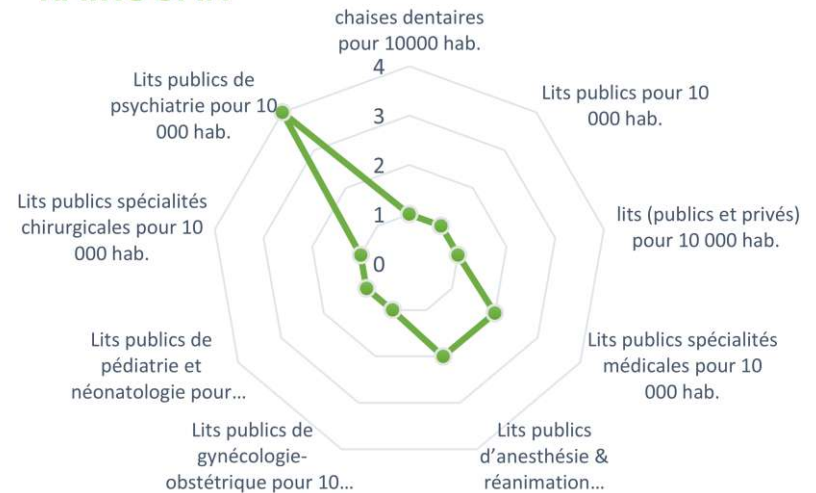
## MAHDIA



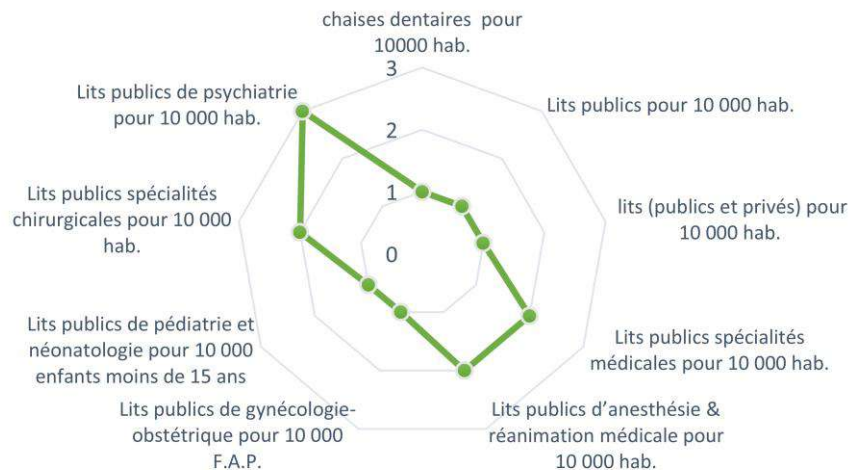
## SFAX



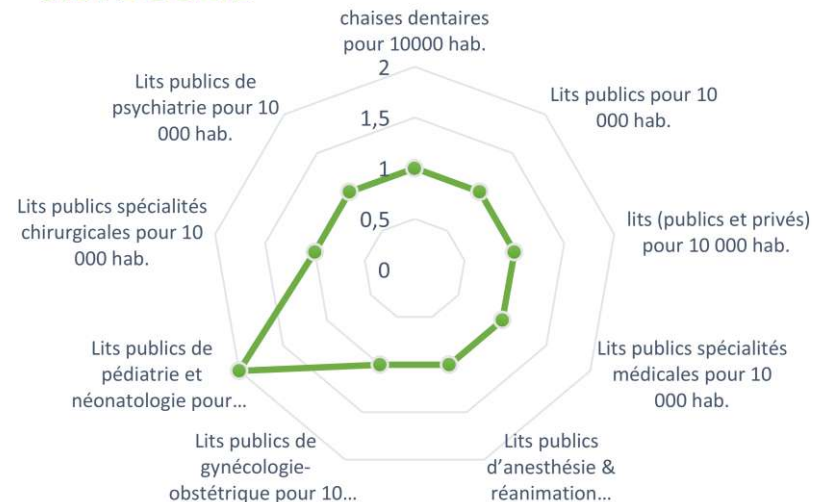
## KAIROUAN



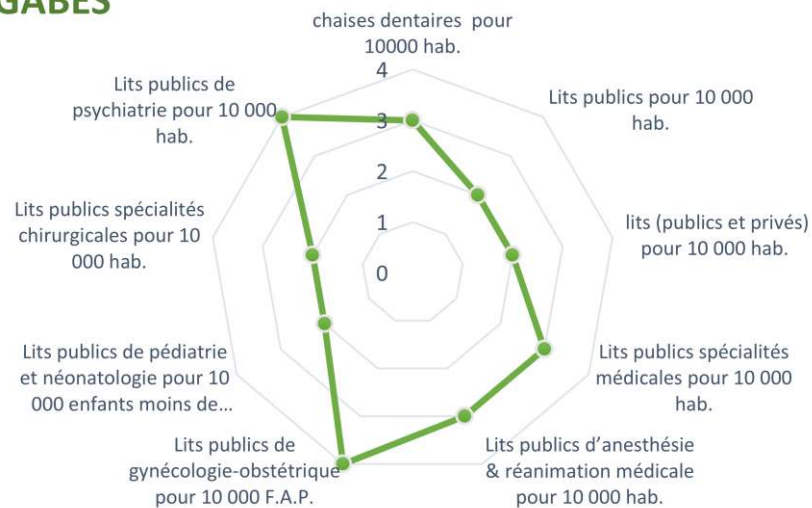
## KASSERINE



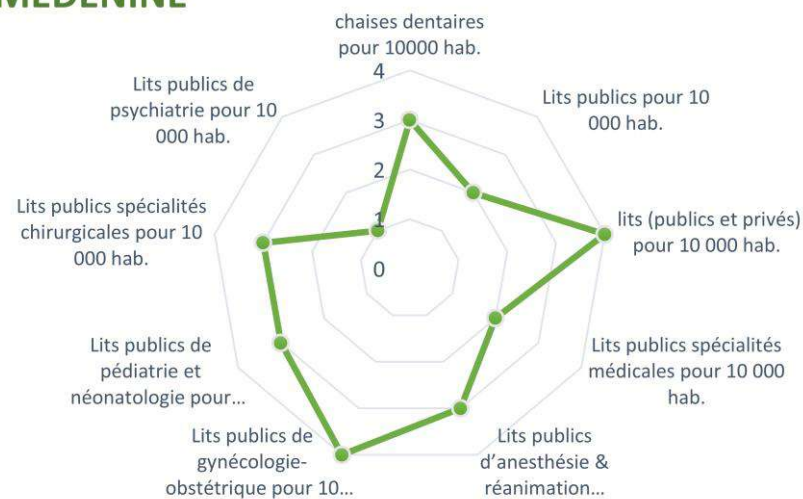
## SIDI BOUZID



## GABES



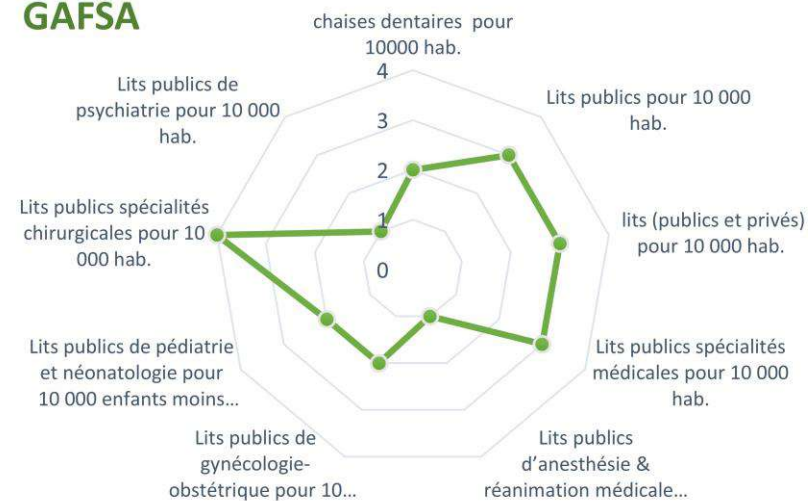
## MEDENINE



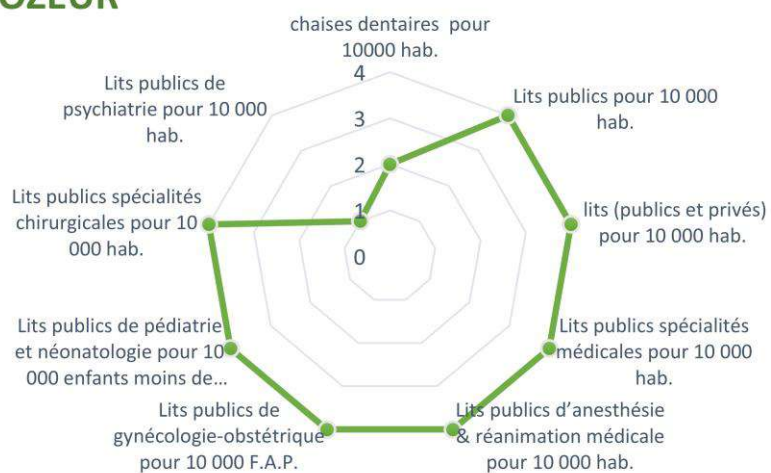
## TATAOUINE



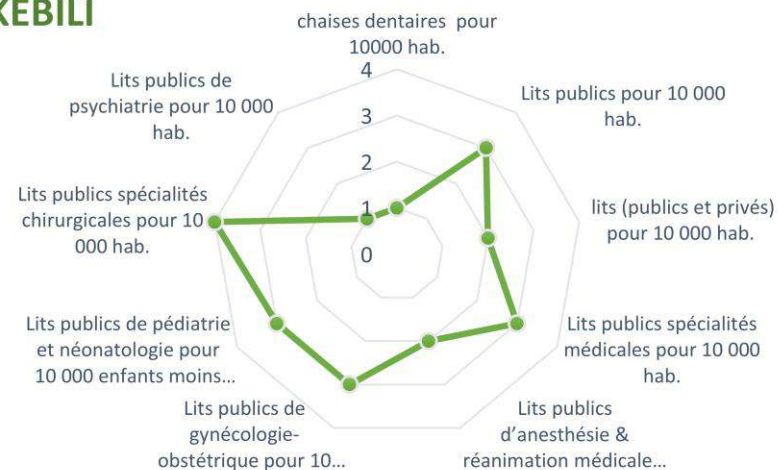
## GAFSA



## TOZEUR



## KEBILI



\*: Répartition des indicateurs par quartile : 1 : moins de 25%, 2 : entre 25% et 50%, 3 entre 50% et 75% et 4 : plus que 75%.



## **Ressources Humaines**

# A. Données générales

## 1. Médecins en exercice\*

GOUVERNORAT	Secteur privé									Secteur public									Total								
	Spécialistes			Généralistes			TOTAL			Généralistes			Spécialistes			Total			2019			2020			2021		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	Généralistes	Spécialistes	Total Général	Généralistes	Spécialistes	Total général	Généralistes	Spécialistes	Total général
Tunis	1554	1555	1565	532	520	523	2086	2075	2088	769	633	637	828	1157	1178	1597	1790	1815	1301	2382	3683	1153	2712	3865	1160	2743	3903
Ariana	433	453	454	233	235	234	666	688	688	183	128	126	102	155	152	285	283	278	416	535	951	363	608	971	360	606	966
Ben	334	347	351	221	222	224	555	569	575	157	130	130	58	82	82	215	212	212	378	392	770	352	429	781	354	433	787
Mannou	82	78	78	111	108	109	193	186	187	128	109	109	75	94	94	203	203	203	239	157	396	217	172	389	218	172	390
Grand Tunis	2403	2433	2448	1097	1085	1090	3500	3518	3538	1237	1000	1002	1063	1488	1506	2300	2488	2508	2334	3466	5800	2085	3921	6006	2092	3954	6046
Nabeul	358	362	363	251	251	251	609	613	614	233	203	203	58	104	104	291	307	307	484	416	900	454	466	920	454	467	921
Zaghoua	34	34	34	39	38	38	73	72	72	97	68	68	12	35	36	109	103	104	136	46	182	106	69	175	106	70	176
Bizerte	196	206	206	157	155	155	353	361	361	177	144	145	43	93	93	220	237	238	334	239	573	299	299	598	300	299	599
Nord-Est	588	602	603	447	444	444	1035	1046	1047	507	415	416	113	232	233	620	647	649	954	701	1655	859	834	1693	860	836	1696
Béja	77	80	83	41	39	39	118	119	122	124	91	92	8	41	42	132	132	134	165	85	250	130	121	251	131	125	256
Jendoub	68	68	68	45	43	44	113	111	112	163	134	135	6	35	35	169	169	170	208	74	282	177	103	280	179	103	282
Le Kef	40	43	43	32	33	33	72	76	76	118	99	99	4	19	19	122	118	118	150	44	194	132	62	194	132	62	194
Siliana	11	10	10	28	26	26	39	36	36	131	107	107	5	21	21	136	128	128	159	16	175	133	31	164	133	31	164
Nord-Ouest	196	201	204	146	141	142	342	342	346	536	431	433	23	116	117	559	547	550	682	219	901	572	317	889	575	321	896
Sousse	473	490	497	261	263	264	734	753	761	298	242	242	338	421	424	636	663	666	559	811	1370	505	911	1416	506	921	1427
Monastir	248	254	256	215	215	215	463	469	471	214	164	164	237	282	282	451	446	446	429	485	914	379	536	915	379	538	917
Mahdia	107	115	118	114	118	118	221	233	236	134	117	117	83	99	101	217	216	218	248	190	438	235	214	449	235	219	454
Sfax	801	810	821	405	401	401	1206	1211	1222	393	298	298	355	454	455	748	752	753	798	1156	1954	699	1264	1963	699	1276	1975
Centre-Est	1629	1669	1692	995	997	998	2624	2666	2690	1039	821	821	1013	1256	1262	2052	2077	2083	2034	2642	4676	1818	2925	4743	1819	2954	4773
Kairouan	108	106	106	98	93	93	206	199	199	175	136	136	33	79	81	208	215	217	273	141	414	229	185	414	229	187	416
Kasserin	45	49	49	53	54	54	98	103	103	161	135	135	5	27	27	166	162	162	214	50	264	189	76	265	189	76	265
Sidi	42	46	47	58	60	60	100	106	107	135	111	111	14	43	43	149	154	154	193	56	249	171	89	260	171	90	261
Centre-Ouest	195	201	202	209	207	207	404	408	409	471	382	382	52	149	151	523	531	533	680	247	927	589	350	939	589	353	942
Gabes	105	110	111	73	67	67	178	177	178	156	115	116	18	56	57	174	171	173	229	123	352	182	166	348	183	168	351
Médenin	180	209	212	113	118	118	293	327	330	157	116	116	16	54	57	173	170	173	270	196	466	234	263	497	234	269	503
Tataouin	12	13	13	18	21	21	30	34	34	74	63	63	1	8	8	75	71	71	92	13	105	84	21	105	84	21	105
Sud-Est	297	332	336	204	206	206	501	538	542	387	294	295	35	118	122	422	412	417	591	332	923	500	450	950	501	458	959
Gafsa	68	73	75	37	38	38	105	111	113	179	142	142	8	30	30	187	172	172	216	76	292	180	103	283	180	105	285
Tozeur	13	13	13	16	15	15	29	28	28	84	68	68	10	18	18	94	86	86	100	23	123	83	31	114	83	31	114
Kébili	18	22	23	25	24	24	43	46	47	85	71	71	1	9	10	86	80	81	110	19	129	95	31	126	95	33	128
Sud-Ouest	99	108	111	78	77	77	177	185	188	348	281	281	19	57	58	367	338	339	426	118	544	358	165	523	358	169	527
Tunisie Entière	5407	5546	5596	3176	3157	3164	8583	8703	8760	4525	3624	3630	2318	3416	3449	6843	7040	7079	7701	7725	15426	6781	8962	15743	6794	9045	15839

\* : sans tenir compte des médecins administratifs

Tableau 63: Médecins en exercice

Source : CNOM-2021



## 2. Répartition des médecins spécialistes des secteurs public et privé par gouvernorat, par grande région et par spécialité (2021)

Gouvernorat	Anesthésie Réanimation	Chirurgie Générale	Chirurgie Orthopédique	O.R.L	Cardiologie	Pédiatrie	Ophtalmologie	Gynécologie- Obstétrique	Imagerie Médicale	Psychiatrie	Pédo- psychiatrie
Tunis	156	129	95	109	147	175	162	221	144	85	13
Ariana	19	18	16	20	33	57	34	62	41	30	2
Ben Arous	20	16	21	26	19	51	30	60	30	16	1
Mannouba	3	1	12	5	5	20	8	18	11	39	4
<b>Grand Tunis</b>	<b>198</b>	<b>164</b>	<b>144</b>	<b>160</b>	<b>204</b>	<b>303</b>	<b>234</b>	<b>361</b>	<b>226</b>	<b>170</b>	<b>20</b>
Nabeul	17	28	24	18	30	42	36	61	26	15	1
Zaghouan	3	6	4	2	3	6	6	9	5	0	0
Bizerte	10	17	15	17	15	37	16	34	17	9	1
<b>Nord-Est</b>	<b>30</b>	<b>51</b>	<b>43</b>	<b>37</b>	<b>48</b>	<b>85</b>	<b>58</b>	<b>104</b>	<b>48</b>	<b>24</b>	<b>2</b>
Béja	3	5	8	7	6	8	11	14	7	3	0
Jendouba	2	11	8	4	5	12	5	11	2	3	0
Le Kef	2	5	3	2	4	6	4	8	3	1	0
Siliana	0	1	4	1	2	5	3	4	1	1	0
<b>Nord-Ouest</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>31</b>	<b>23</b>	<b>37</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
Sousse	30	39	29	29	40	74	56	90	46	23	4
Monastir	23	26	19	17	25	45	32	53	30	20	5
Mahdia	11	12	11	10	6	23	12	30	16	11	0
Sfax	59	61	76	47	53	83	63	100	67	49	12
<b>Centre-Est</b>	<b>123</b>	<b>138</b>	<b>135</b>	<b>103</b>	<b>124</b>	<b>225</b>	<b>163</b>	<b>273</b>	<b>159</b>	<b>103</b>	<b>21</b>
Kairouan	10	15	12	6	9	16	11	24	6	4	1
Kasserine	4	5	8	4	5	7	8	10	7	1	0
Sidi Bouzid	2	4	6	7	2	11	6	11	7	1	1
<b>Centre-Ouest</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>34</b>	<b>25</b>	<b>45</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>2</b>
Gabes	2	12	14	9	6	13	11	16	11	3	0
Médenine	1	27	24	14	19	21	20	31	12	4	1
Tataouine	0	1	4	1	1	3	3	3	1	0	0
<b>Sud-Est</b>	<b>3</b>	<b>40</b>	<b>42</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>37</b>	<b>34</b>	<b>50</b>	<b>24</b>	<b>7</b>	<b>1</b>
Gafsa	0	6	10	4	7	7	8	11	8	2	0
Tozeur	1	2	2	2	2	5	4	4	2	1	0
Kébili	0	2	3	4	3	2	2	6	2	0	0
<b>Sud-Ouest</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>21</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>378</b>	<b>449</b>	<b>428</b>	<b>365</b>	<b>447</b>	<b>729</b>	<b>551</b>	<b>891</b>	<b>502</b>	<b>321</b>	<b>46</b>

Tableau 64: Répartition des médecins spécialistes des secteurs public et privé par spécialité et par gouvernorat

Source : CNOM-2021

### 3. Pharmaciens

Gouvernorat	Secteur Privé												Total général des pharmaciens		
	Secteur Public			Pharmaciens d'Officines de jour			Pharmaciens d'Officines de nuit			Total					
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Tunis	138	150	154	279	280	282	22	24	25	301	304	307	439	454	461
Ariana	16	15	16	100	102	109	14	15	16	114	117	125	130	132	141
Ben Arous	12	12	13	130	135	140	18	18	18	148	153	158	160	165	171
Mannouba	14	17	16	58	59	62	12	12	12	70	71	74	84	88	90
<b>Grand Tunis</b>	<b>180</b>	<b>194</b>	<b>199</b>	<b>567</b>	<b>576</b>	<b>593</b>	<b>66</b>	<b>69</b>	<b>71</b>	<b>633</b>	<b>645</b>	<b>664</b>	<b>813</b>	<b>839</b>	<b>863</b>
Nabeul	18	18	20	151	156	161	31	31	32	182	187	193	200	205	213
Zaghouan	9	9	10	23	22	23	7	8	8	30	30	31	39	39	41
Bizerte	15	12	13	88	88	90	18	19	20	106	107	110	121	119	123
<b>Nord-Est</b>	<b>42</b>	<b>39</b>	<b>43</b>	<b>262</b>	<b>266</b>	<b>274</b>	<b>56</b>	<b>58</b>	<b>60</b>	<b>318</b>	<b>324</b>	<b>334</b>	<b>360</b>	<b>363</b>	<b>377</b>
Béja	16	15	15	33	33	34	13	13	13	46	46	47	62	61	62
Jendouba	13	11	13	44	45	46	10	10	10	54	55	56	67	66	69
Le Kef	9	10	11	30	30	30	11	12	12	41	42	42	50	52	53
Siliana	16	16	17	22	23	23	9	9	10	31	32	33	47	48	50
<b>Nord-Ouest</b>	<b>54</b>	<b>52</b>	<b>56</b>	<b>129</b>	<b>131</b>	<b>133</b>	<b>43</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>172</b>	<b>175</b>	<b>178</b>	<b>226</b>	<b>227</b>	<b>234</b>
Sousse	63	62	63	128	133	137	24	24	24	152	157	161	215	219	224
Monastir	47	50	50	99	100	103	31	33	33	130	133	136	177	183	186
Mahdia	26	16	20	46	46	49	18	18	18	64	64	67	90	80	87
Sfax	46	43	45	190	191	192	29	29	29	219	220	221	265	263	266
<b>Centre-Est</b>	<b>182</b>	<b>171</b>	<b>178</b>	<b>463</b>	<b>470</b>	<b>481</b>	<b>102</b>	<b>104</b>	<b>104</b>	<b>565</b>	<b>574</b>	<b>585</b>	<b>747</b>	<b>745</b>	<b>763</b>
Kairouan	16	16	18	59	62	64	17	20	21	76	82	85	92	98	103
Kasserine	15	13	17	42	42	44	14	13	12	56	55	56	71	68	73
Sidi Bouzid	13	15	16	38	42	43	14	13	14	52	55	57	65	70	73
<b>Centre-Ouest</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>51</b>	<b>139</b>	<b>146</b>	<b>151</b>	<b>45</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>184</b>	<b>192</b>	<b>198</b>	<b>228</b>	<b>236</b>	<b>249</b>
Gabes	14	13	18	58	60	60	17	16	18	75	76	78	89	89	96
Médenine	21	21	20	90	93	94	14	14	15	104	107	109	125	128	129
Tataouine	10	10	11	21	21	21	5	6	6	26	27	27	36	37	38
<b>Sud-Est</b>	<b>45</b>	<b>44</b>	<b>49</b>	<b>169</b>	<b>174</b>	<b>175</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>39</b>	<b>205</b>	<b>210</b>	<b>214</b>	<b>250</b>	<b>254</b>	<b>263</b>
Gafsa	16	14	16	42	43	43	12	12	13	54	55	56	70	69	72
Tozeur	9	8	8	18	14	14	5	3	4	23	17	18	32	25	26
Kébili	10	10	12	14	18	18	4	5	6	18	23	24	28	33	36
<b>Sud-Ouest</b>	<b>35</b>	<b>32</b>	<b>36</b>	<b>74</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>95</b>	<b>95</b>	<b>98</b>	<b>130</b>	<b>127</b>	<b>134</b>
<b>Total (1)</b>	<b>582</b>	<b>576</b>	<b>612</b>	<b>1803</b>	<b>1838</b>	<b>1882</b>	<b>369</b>	<b>377</b>	<b>389</b>	<b>2172</b>	<b>2215</b>	<b>2271</b>	<b>2754</b>	<b>2791</b>	<b>2883</b>
Administratif	26	26	37										26	26	37
<b>Tunisie Entière(2)</b>	<b>608</b>	<b>602</b>	<b>649</b>	<b>1803</b>	<b>1838</b>	<b>1882</b>	<b>369</b>	<b>377</b>	<b>389</b>	<b>2172</b>	<b>2215</b>	<b>2271</b>	<b>2780</b>	<b>2817</b>	<b>2920</b>

Tableau 65: Répartition des pharmaciens par secteur

Source : (LC) /DPM -2021

#### 4. Médecins dentistes en exercice

Gouvernorat	2021		
	Secteur privé	Secteur public	Total
Tunis	820	76	896
Ariana	295	25	320
Ben Arous	256	23	279
Mannouba	98	16	114
<b>Grand Tunis</b>	<b>1469</b>	<b>140</b>	<b>1609</b>
Nabeul	278	41	319
Zaghouan	27	12	39
Bizerte	173	23	196
<b>Nord-Est</b>	<b>478</b>	<b>76</b>	<b>554</b>
Béja	65	19	84
Jendouba	76	22	98
Le Kef	43	21	64
Siliana	38	20	58
<b>Nord-Ouest</b>	<b>222</b>	<b>82</b>	<b>304</b>
Sousse	329	52	381
Monastir	176	109	285
Mahdia	91	26	117
Sfax	401	48	449
<b>Centre-Est</b>	<b>997</b>	<b>235</b>	<b>1232</b>
Kairouan	85	26	111
Kasserine	47	24	71
Sidi Bouzid	71	23	94
<b>Centre-Ouest</b>	<b>203</b>	<b>73</b>	<b>276</b>
Gabes	88	25	113
Médenine	135	28	163
Tataouine	19	12	31
<b>Sud-Est</b>	<b>242</b>	<b>65</b>	<b>307</b>
Gafsa	66	22	88
Tozeur	17	12	29
Kébili	23	14	37
<b>Sud-Ouest</b>	<b>106</b>	<b>48</b>	<b>154</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>3717</b>	<b>719</b>	<b>4436</b>

Tableau 66: Répartition des médecins dentistes par secteur et par gouvernorat

Source : Unité Bucco-dentaire- MS 2021

## 5. Répartition des agents paramédicaux du secteur public

Gouvernorat	2019				2020				2021			
	Techniciens supérieurs de la santé	Infirmiers	Aides-soignants	Total	Techniciens supérieurs de la santé	Infirmiers	Aides-soignants	Total	Techniciens supérieurs de la santé	Infirmiers	Aides-soignants	Total
Tunis	2 607	3 794	167	6 568	2574	3678	176	6428	2759	3752	241	6752
Ariana	376	598	64	1 038	374	597	68	1039	437	628	132	1197
Ben Arous	495	734	71	1 300	508	724	72	1304	550	773	85	1408
Mannouba	329	703	56	1 088	344	701	70	1115	378	708	76	1162
<b>Grand Tunis</b>	<b>3 807</b>	<b>5 829</b>	<b>358</b>	<b>9 994</b>	<b>3 800</b>	<b>5 700</b>	<b>386</b>	<b>9886</b>	<b>4 124</b>	<b>5 861</b>	<b>534</b>	<b>10519</b>
Nabeul	576	1 178	73	1 827	594	1177	76	1847	655	1195	80	1930
Zaghouan	214	337	70	621	213	334	69	616	226	359	70	655
Bizerte	459	1 226	55	1 740	463	1246	54	1763	501	1254	56	1811
<b>Nord-Est</b>	<b>1249</b>	<b>2741</b>	<b>198</b>	<b>4 188</b>	<b>1270</b>	<b>2757</b>	<b>199</b>	<b>4226</b>	<b>1382</b>	<b>2808</b>	<b>206</b>	<b>4396</b>
Béja	268	899	63	1 230	270	886	64	1220	296	915	88	1299
Jendouba	348	923	217	1 488	353	917	221	1491	376	927	221	1524
Le Kef	292	859	92	1 243	282	862	93	1237	300	873	92	1265
Siliana	253	564	111	928	268	576	115	959	295	631	134	1060
<b>Nord-Ouest</b>	<b>1161</b>	<b>3245</b>	<b>483</b>	<b>4 889</b>	<b>1173</b>	<b>3241</b>	<b>493</b>	<b>4907</b>	<b>1267</b>	<b>3346</b>	<b>535</b>	<b>5148</b>
Sousse	1 051	1 839	111	3 001	1045	1794	110	2949	1139	1853	122	3114
Monastir	686	1 424	137	2 247	705	1432	155	2292	778	1493	156	2427
Mahdia	437	884	122	1 443	443	908	132	1483	480	937	135	1552
Sfax	1 114	1 976	123	3 213	1089	1937	122	3148	1210	1995	153	3358
<b>Centre-Est</b>	<b>3 288</b>	<b>6 123</b>	<b>493</b>	<b>9 904</b>	<b>3 282</b>	<b>6 071</b>	<b>519</b>	<b>9872</b>	<b>3 607</b>	<b>6 278</b>	<b>566</b>	<b>10451</b>
Kairouan	427	1 214	159	1 800	442	1228	157	1827	485	1297	159	1941
Kasserine	442	792	287	1 521	436	785	287	1508	514	857	290	1661
Sidi Bouzid	335	778	152	1 265	374	770	147	1291	405	790	150	1345
<b>Centre-Ouest</b>	<b>1204</b>	<b>2784</b>	<b>598</b>	<b>4 586</b>	<b>1252</b>	<b>2783</b>	<b>591</b>	<b>4626</b>	<b>1404</b>	<b>2944</b>	<b>599</b>	<b>4947</b>
Gabes	342	882	73	1 297	333	871	72	1276	358	855	80	1293
Médenine	479	1 027	58	1 564	465	994	59	1518	510	1041	65	1616
Tataouine	202	413	110	725	217	419	114	750	239	419	122	780
<b>Sud-Est</b>	<b>1023</b>	<b>2322</b>	<b>241</b>	<b>3 586</b>	<b>1015</b>	<b>2284</b>	<b>245</b>	<b>3544</b>	<b>1107</b>	<b>2315</b>	<b>267</b>	<b>3689</b>
Gafsa	493	1 048	369	1 910	501	1038	374	1913	545	1055	379	1979
Tozeur	222	438	107	767	217	435	108	760	237	442	114	793
Kébili	263	500	143	906	272	501	147	920	303	526	156	985
<b>Sud-Ouest</b>	<b>978</b>	<b>1986</b>	<b>619</b>	<b>3 583</b>	<b>990</b>	<b>1974</b>	<b>629</b>	<b>3593</b>	<b>1085</b>	<b>2023</b>	<b>649</b>	<b>3757</b>
<b>S/Total(1)</b>	<b>12 710</b>	<b>25 030</b>	<b>2 990</b>	<b>40 730</b>	<b>12 782</b>	<b>24 810</b>	<b>3 062</b>	<b>40654</b>	<b>13 976</b>	<b>25 575</b>	<b>3 356</b>	<b>42907</b>
Non identifié	14	27	2	43	0	4	0	4	2	1	0	3
Administration	59	30	0	89	49	22	0	71	53	22	0	75
<b>Tunisie Entière (2)</b>	<b>12 783</b>	<b>25 087</b>	<b>2 992</b>	<b>40 862</b>	<b>12 831</b>	<b>24 836</b>	<b>3 062</b>	<b>40 729</b>	<b>14 031</b>	<b>25 598</b>	<b>3 356</b>	<b>42985</b>

Tableau 67: Répartition des agents paramédicaux du secteur public

Source : Ministère de la santé - loi des cadres 2021

## 6. Paramédicaux de libre pratique (Année 2021)

Gouvernorat	Infirmiers	Sages-femmes	Audioprothésistes	Nutritionnistes	Orthophonistes	Psychomoteurs	Ergothérapeutes	Kinesithérapeutes	Opticiens	Orthoptistes	Protégés dentaires	Total
Tunis	97	11	13	10	51	5	10	304	182	15	78	77
Ariana	32	6	1	9	34	6	4	143	96	5	13	34
Ben Arous	102	11	3	15	32	3	6	205	84	10	26	49
Mannouba	12	1	1	0	6	0	1	50	19	0	0	90
<b>Grand Tunis</b>	<b>243</b>	<b>29</b>	<b>18</b>	<b>34</b>	<b>123</b>	<b>14</b>	<b>21</b>	<b>702</b>	<b>381</b>	<b>30</b>	<b>117</b>	<b>1712</b>
Bizerte	11	0	5	10	7	1	4	89	56	4	23	21
Nabeul	16	0	2	15	23	0	6	155	84	8	23	33
Zaghouan	2	0	0	1	2	1	0	17	6	1	0	30
<b>Nord-est</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>26</b>	<b>32</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>261</b>	<b>146</b>	<b>13</b>	<b>46</b>	<b>57</b>
Beja	20	0	1	2	3	1	1	27	9	2	3	69
Jendouba	18	1	0	2	4	1	1	30	15	1	3	76
Le Kef	7	1	1	1	3	0	0	22	12	0	3	50
Siliana	10	0	1	1	1	0	1	12	6	1	0	33
<b>Nord-ouest</b>	<b>55</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>91</b>	<b>42</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>22</b>
Sousse	21	3	5	4	11	1	4	172	118	10	43	39
Monastir	12	1	2	0	7	0	0	128	62	6	11	22
Mahdia	7	0	1	2	3	1	1	66	33	1	10	12
Sfax	12	1	5	3	20	3	2	263	138	14	21	48
<b>Centre-est</b>	<b>52</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>41</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>629</b>	<b>351</b>	<b>31</b>	<b>85</b>	<b>12</b>
Kairouan	6	0	1	2	3	0	1	52	25	2	3	95
Kasserine	14	0	1	0	1	1	1	28	16	0	7	69
Sidi Bouzid	3	1	2	0	0	0	0	23	12	1	2	44
<b>Centre-</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>103</b>	<b>53</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>20</b>
Gabes	15	1	2	3	2	1	0	51	30	2	6	11
Médenine	5	2	3	4	12	0	1	64	39	3	8	14
Tataouine	0	0	1	0	1	0	0	13	8	0	2	25
<b>Sud-est</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>128</b>	<b>77</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>27</b>
Gafsa	16	1	2	4	2	2	0	34	20	0	14	95
Tozeur	0	0	0	0	1	0	9	1	5	0	2	18
Kébili	1	1	0	1	4	0	1	16	10	0	4	38
<b>Sud-ouest</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>51</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>15</b>
<b>Total</b>	<b>439</b>	<b>42</b>	<b>53</b>	<b>89</b>	<b>233</b>	<b>27</b>	<b>54</b>	<b>1965</b>	<b>1085</b>	<b>86</b>	<b>305</b>	<b>43</b>

Tableau 68: Paramédicaux du secteur privé – Année 2021  
Source : DRCPS

## B. Principaux indicateurs

### 1. Densité des médecins

Région	Population	Densité des médecins pour 10.000 habitants (Secteurs Public et Privé)		
	INS juillet 2021	Généralistes	Spécialistes	Total
Grand Tunis	2 880 969	7.3	13.7	21.0
Nord-Est	1 654 455	5.2	5.1	10.3
Nord-Ouest	1 188 866	4.8	2.7	7.5
Centre-Est	2 822 891	6.4	10.5	16.9
Centre-Ouest	1 520 595	3.9	2.3	6.2
Sud-Est	1 075 653	4.7	4.3	8.9
Sud-Ouest	640 294	5.6	2.6	8.2
<b>Tunisie Entière</b>	<b>11 783 723</b>	<b>5.8</b>	<b>7.7</b>	<b>13.4</b>

Tableau69 : Densité des médecins pour 10 000 habitants

Source : CNOM-2021

## 2. Densité des médecins pour 10 000 habitants

Gouvernorat	2019	2020	2021	Évolution 2019-2021
<b>Tunis</b>	34.38	36.01	36.31	5.6%
Ariana	14.53	14.65	14.48	-0.4%
Ben Arous	10.97	10.99	11.00	0.3%
Mannouba	9.52	9.25	9.22	-3.2%
<b>District de Tunis</b>	<b>20.40</b>	<b>20.95</b>	<b>20.99</b>	<b>2.9%</b>
Nabeul	10.56	10.68	10.62	0.7%
Zaghuan	9.70	9.25	9.26	-4.5%
Bizerte	9.68	10.05	10.03	3.6%
<b>Nord-Est</b>	<b>10.14</b>	<b>10.29</b>	<b>10.25</b>	<b>1.1%</b>
Béja	8.15	8.16	8.31	1.9%
Jendouba	6.99	6.93	6.97	-0.3%
Le Kef	7.88	7.86	7.85	-0.4%
Siliana	7.70	7.19	7.17	-6.9%
<b>Nord- Ouest</b>	<b>7.61</b>	<b>7.49</b>	<b>7.54</b>	<b>-1.0%</b>
Sousse	18.62	19.05	19.08	2.5%
Monastir	15.32	15.18	15.12	-1.3%
Mahdia	9.98	10.13	10.19	2.1%
Sfax	19.32	19.28	19.31	-0.1%
<b>Centre-Est</b>	<b>16.80</b>	<b>16.89</b>	<b>16.91</b>	<b>0.6%</b>
Kairouan	6.99	6.94	6.94	-0.8%
Kasserine	5.77	5.75	5.72	-1.0%
Sidi Bouzid	5.51	5.71	5.70	3.5%
<b>Centre-Ouest</b>	<b>6.18</b>	<b>6.21</b>	<b>6.19</b>	<b>0.3%</b>
Gabes	8.82	8.64	8.67	-1.7%
Médenine	9.10	9.62	9.69	6.5%
Tataouine	6.96	6.94	6.92	-0.6%
<b>Sud-Est</b>	<b>8.69</b>	<b>8.88</b>	<b>8.92</b>	<b>2.6%</b>
Gafsa	8.32	8.02	8.05	-3.3%
Tozeur	10.76	9.90	9.86	-8.4%
Kébili	7.69	7.44	7.51	-2.3%
<b>Sud-Ouest</b>	<b>8.60</b>	<b>8.21</b>	<b>8.23</b>	<b>-4.2%</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>13.25</b>	<b>13.43</b>	<b>13.44</b>	<b>1.4%</b>

Tableau 70: Densité des médecins par gouvernorat pour 10 000 habitants

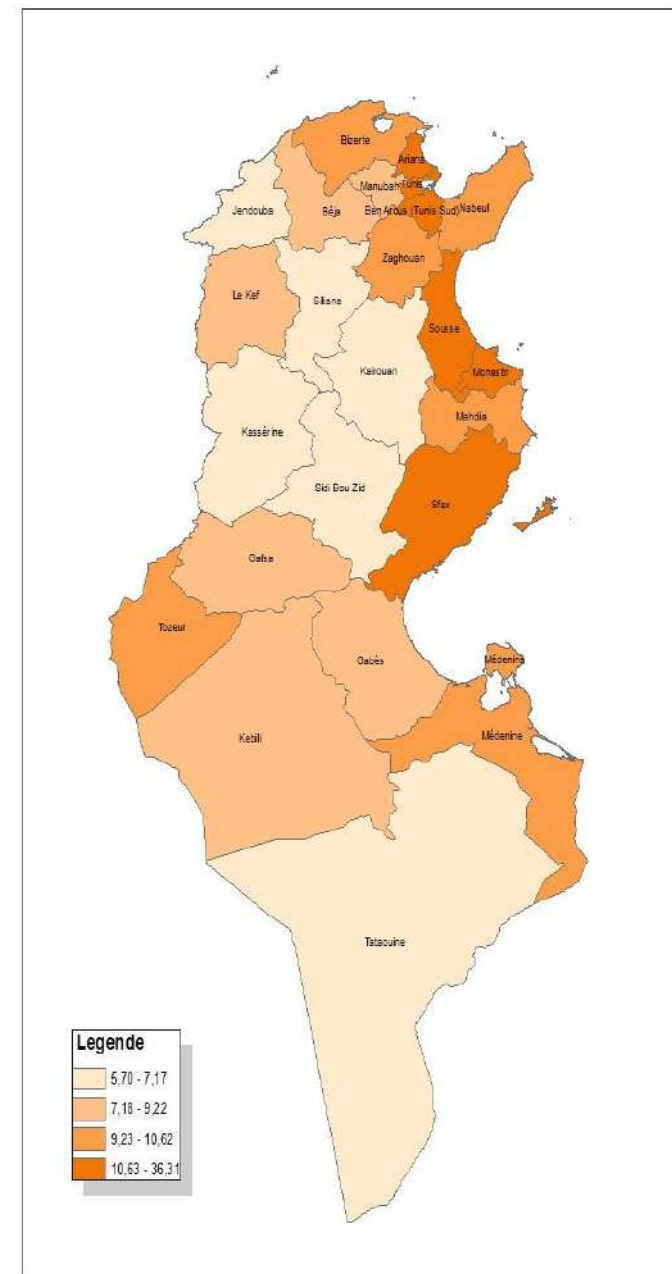


Figure 28 : Densité des médecins pour 10 000 habitants (Année 2021)

### 3. Densité des médecins généralistes pour 10 000 hab. (Secteur Public Privé)

Gouvernorat	2019	2020	2021	Évolution 2019-2021
Tunis	12.1	10.7	10.8	-11%
Ariana	6.4	5.5	5.4	-15%
Ben Arous	5.4	5.0	4.9	-8%
Mannouba	5.7	5.2	5.2	-10%
<b>District de Tunis</b>	<b>8.2</b>	<b>7.3</b>	<b>7.3</b>	<b>-12%</b>
Nabeul	5.7	5.3	5.2	-8%
Zaghouan	7.2	5.6	5.6	-23%
Bizerte	5.6	5.0	5.0	-11%
<b>Nord-Est</b>	<b>5.8</b>	<b>5.2</b>	<b>5.2</b>	<b>-11%</b>
Béja	5.4	4.2	4.3	-21%
Jendouba	5.2	4.4	4.4	-14%
Le Kef	6.1	5.3	5.3	-12%
Siliana	7.0	5.8	5.8	-17%
<b>Nord- Ouest</b>	<b>5.8</b>	<b>4.8</b>	<b>4.8</b>	<b>-16%</b>
Sousse	7.6	6.8	6.8	-11%
Monastir	7.2	6.3	6.2	-13%
Mahdia	5.6	5.3	5.3	-7%
Sfax	7.9	6.9	6.8	-13%
<b>Centre-Est</b>	<b>7.3</b>	<b>6.5</b>	<b>6.4</b>	<b>-12%</b>
Kairouan	4.6	3.8	3.8	-17%
Kasserine	4.7	4.1	4.1	-13%
Sidi Bouzid	4.3	3.8	3.7	-13%
<b>Centre-Ouest</b>	<b>4.5</b>	<b>3.9</b>	<b>3.9</b>	<b>-15%</b>
Gabes	5.7	4.5	4.5	-21%
Médenine	5.3	4.5	4.5	-14%
Tataouine	6.1	5.6	5.5	-9%
<b>Sud-Est</b>	<b>5.6</b>	<b>4.7</b>	<b>4.7</b>	<b>-16%</b>
Gafsa	6.2	5.1	5.1	-17%
Tozeur	8.8	7.2	7.2	-18%
Kébili	6.6	5.6	5.6	-15%
<b>Sud-Ouest</b>	<b>6.7</b>	<b>5.6</b>	<b>5.6</b>	<b>-17%</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>6.6</b>	<b>5.8</b>	<b>5.8</b>	<b>-13%</b>

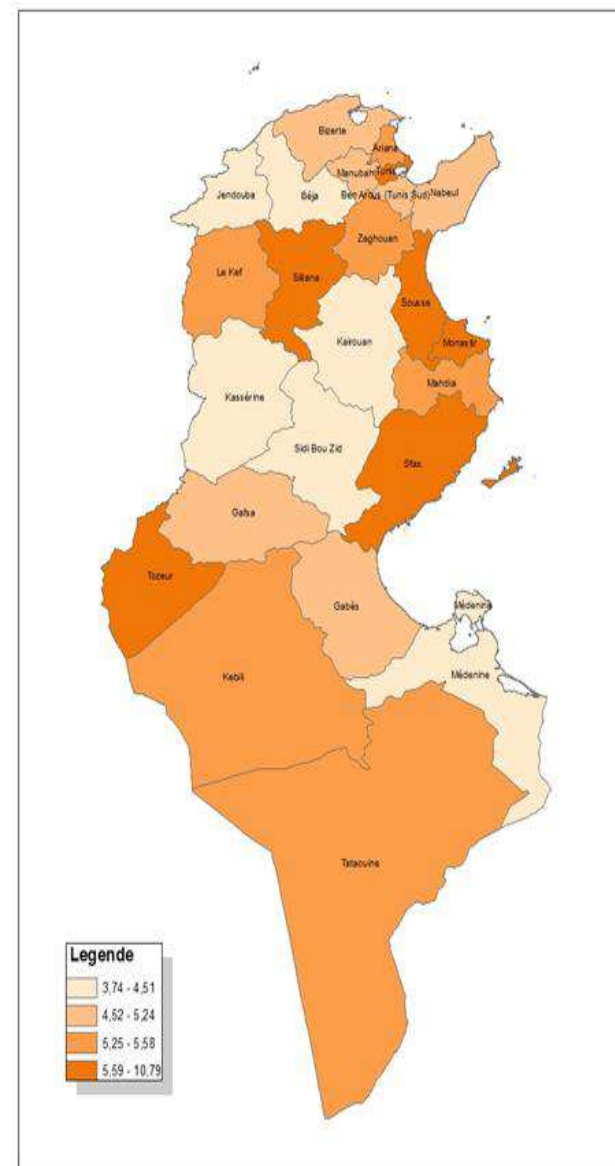


Figure 29 : Densité des médecins généralistes pour 10 000 hab.( 2021)

Tableau 71: Densité des médecins généralistes pour 10 000 habitants (Secteur Public Privé)



#### 4. Densité des médecins spécialistes (Secteur Public Privé)

Gouvernorat	2019	2020	2021	Taux d'évolution 2019-2021
Tunis	22.2	25.3	25.5	15%
Ariana	8.2	9.2	9.1	11%
Ben Arous	5.6	6.0	6.1	8%
Mannouba	3.8	4.1	4.1	8%
<b>Grand Tunis</b>	<b>12.2</b>	<b>13.7</b>	<b>13.7</b>	<b>13%</b>
Nabeul	4.9	5.4	5.4	10%
Zaghouan	2.5	3.6	3.7	50%
Bizerte	4.0	5.0	5.0	24%
<b>Nord-Est</b>	<b>4.3</b>	<b>5.1</b>	<b>5.1</b>	<b>18%</b>
Béja	2.8	3.9	4.1	46%
Jendouba	1.8	2.5	2.5	39%
Le Kef	1.8	2.5	2.5	40%
Siliana	0.7	1.4	1.4	92%
<b>Nord- Ouest</b>	<b>1.9</b>	<b>2.7</b>	<b>2.7</b>	<b>46%</b>
Sousse	11.0	12.3	12.3	12%
Monastir	8.1	8.9	8.9	9%
Mahdia	4.3	4.8	4.9	14%
Sfax	11.4	12.4	12.5	9%
<b>Centre-Est</b>	<b>9.5</b>	<b>10.4</b>	<b>10.5</b>	<b>10%</b>
Kairouan	2.4	3.1	3.1	31%
Kasserine	1.1	1.6	1.6	50%
Sidi Bouzid	1.2	2.0	2.0	59%
<b>Centre-Ouest</b>	<b>1.6</b>	<b>2.3</b>	<b>2.3</b>	<b>41%</b>
Gabes	3.1	4.1	4.1	35%
Médenine	3.8	5.1	5.2	35%
Tataouine	0.9	1.4	1.4	60%
<b>Sud-Est</b>	<b>3.1</b>	<b>4.2</b>	<b>4.3</b>	<b>36%</b>
Gafsa	2.2	2.9	3.0	37%
Tozeur	2.0	2.7	2.7	33%
Kébili	1.1	1.8	1.9	71%
<b>Sud-Ouest</b>	<b>1.9</b>	<b>2.6</b>	<b>2.6</b>	<b>42%</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>6.6</b>	<b>7.6</b>	<b>7.7</b>	<b>16%</b>

Tableau 72: Densité des médecins spécialistes pour 10 000 habitants

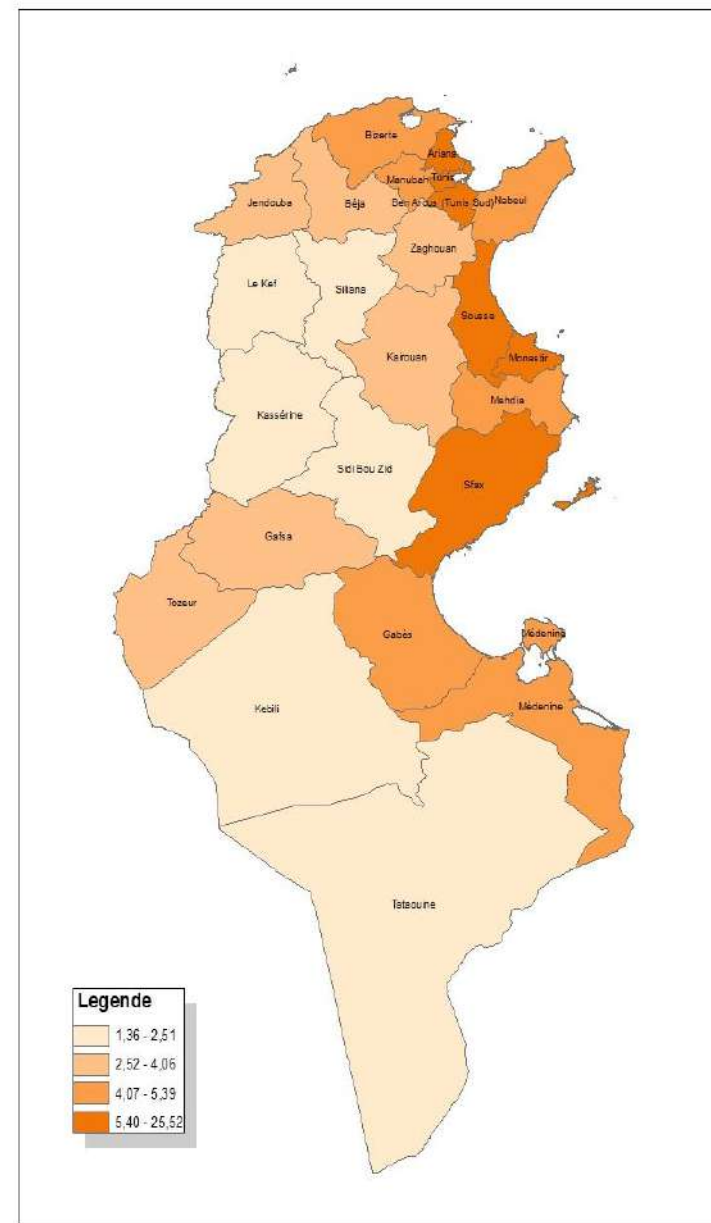


Figure 30: Densité des médecins spécialistes pour 10000 hab.( 2021)

## 5. Densité médicale par spécialité dans les secteurs public et privé pour 10 000 habitants (2021)

Gouvernorat	Anesthésie Réanimation	Chirurgie Générale	Chirurgie Orthopédique	O.R.L	Cardiologie	Pédiatrie*	Ophtalmologie	Gynécologie- Obstétrique**	Imagerie Médicale	Psychiatrie	Pédo Psychiatrie *
Tunis	1.45	1.20	0.88	1.01	1.37	7.72	1.51	8.17	1.34	0.79	0.57
Ariana	0.28	0.27	0.24	0.30	0.49	3.52	0.51	3.62	0.61	0.45	0.12
Ben Arous	0.28	0.22	0.29	0.36	0.27	2.98	0.42	3.29	0.42	0.22	0.06
Mannouba	0.07	0.02	0.28	0.12	0.12	2.03	0.19	1.70	0.26	0.92	0.41
<b>Grand Tunis</b>	<b>0.69</b>	<b>0.57</b>	<b>0.50</b>	<b>0.56</b>	<b>0.71</b>	<b>4.60</b>	<b>0.81</b>	<b>4.94</b>	<b>0.78</b>	<b>0.59</b>	<b>0.30</b>
Nabeul	0.20	0.32	0.28	0.21	0.35	1.95	0.42	2.88	0.30	0.17	0.05
Zaghouan	0.16	0.32	0.21	0.11	0.16	1.22	0.32	1.86	0.26	0.00	0.00
Bizerte	0.17	0.28	0.25	0.28	0.25	2.56	0.27	2.35	0.28	0.15	0.07
<b>Nord-Est</b>	<b>0.18</b>	<b>0.31</b>	<b>0.26</b>	<b>0.22</b>	<b>0.29</b>	<b>2.08</b>	<b>0.35</b>	<b>2.57</b>	<b>0.29</b>	<b>0.15</b>	<b>0.05</b>
Béja	0.10	0.16	0.26	0.23	0.19	1.14	0.36	1.92	0.23	0.10	0.00
Jendouba	0.05	0.27	0.20	0.10	0.12	1.31	0.12	1.13	0.05	0.07	0.00
Le Kef	0.08	0.20	0.12	0.08	0.16	1.10	0.16	1.38	0.12	0.04	0.00
Siliana	0.00	0.04	0.17	0.04	0.09	0.87	0.13	0.73	0.04	0.04	0.00
<b>Nord- Ouest</b>	<b>0.06</b>	<b>0.19</b>	<b>0.19</b>	<b>0.12</b>	<b>0.14</b>	<b>1.13</b>	<b>0.19</b>	<b>1.31</b>	<b>0.11</b>	<b>0.07</b>	<b>0.00</b>
Sousse	0.40	0.52	0.39	0.39	0.53	3.82	0.75	4.72	0.62	0.31	0.21
Monastir	0.38	0.43	0.31	0.28	0.41	2.70	0.53	3.44	0.49	0.33	0.30
Mahdia	0.25	0.27	0.25	0.22	0.13	1.83	0.27	2.71	0.36	0.25	0.00
Sfax	0.58	0.60	0.74	0.46	0.52	3.28	0.62	3.95	0.66	0.48	0.47
<b>Centre-Est</b>	<b>0.44</b>	<b>0.49</b>	<b>0.48</b>	<b>0.36</b>	<b>0.44</b>	<b>3.04</b>	<b>0.58</b>	<b>3.85</b>	<b>0.56</b>	<b>0.36</b>	<b>0.28</b>
Kairouan	0.17	0.25	0.20	0.10	0.15	0.95	0.18	1.62	0.10	0.07	0.06
Kasserine	0.09	0.11	0.17	0.09	0.11	0.53	0.17	0.85	0.15	0.02	0.00
Sidi Bouzid	0.04	0.09	0.13	0.15	0.04	0.91	0.13	0.94	0.15	0.02	0.08
<b>Centre- Ouest</b>	<b>0.11</b>	<b>0.16</b>	<b>0.17</b>	<b>0.11</b>	<b>0.11</b>	<b>0.80</b>	<b>0.16</b>	<b>1.17</b>	<b>0.13</b>	<b>0.04</b>	<b>0.05</b>
Gabes	0.05	0.30	0.35	0.22	0.15	1.28	0.27	1.52	0.27	0.07	0.00
Médenine	0.02	0.52	0.46	0.27	0.37	1.56	0.39	2.29	0.23	0.08	0.07
Tataouine	0.00	0.07	0.26	0.07	0.07	0.76	0.20	0.72	0.07	0.00	0.00
<b>Sud-Est</b>	<b>0.03</b>	<b>0.37</b>	<b>0.39</b>	<b>0.22</b>	<b>0.24</b>	<b>1.34</b>	<b>0.32</b>	<b>1.77</b>	<b>0.22</b>	<b>0.07</b>	<b>0.04</b>
Gafsa	0.00	0.17	0.28	0.11	0.20	0.79	0.23	1.19	0.23	0.06	0.00
Tozeur	0.09	0.17	0.17	0.17	0.17	1.63	0.35	1.35	0.17	0.09	0.00
Kébili	0.00	0.12	0.18	0.23	0.18	0.46	0.12	1.34	0.12	0.00	0.00
<b>Sud-Ouest</b>	<b>0.02</b>	<b>0.16</b>	<b>0.23</b>	<b>0.16</b>	<b>0.19</b>	<b>0.86</b>	<b>0.22</b>	<b>1.26</b>	<b>0.19</b>	<b>0.05</b>	<b>0.00</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>0.32</b>	<b>0.38</b>	<b>0.36</b>	<b>0.31</b>	<b>0.38</b>	<b>2.48</b>	<b>0.47</b>	<b>3.01</b>	<b>0.43</b>	<b>0.27</b>	<b>0.16</b>

Tableau 73: Densité médicale par spécialité pour 10 000 habitants

\* : Pour 10 000 enfants moins de 15 ans ; (\*\*): pour 10 000 F.A.P âgées 15-49ans

## 6. Densité médicale par spécialité pour les deux secteurs (Année 2021)

### Chirurgiens généralistes pour 10 000 habitants

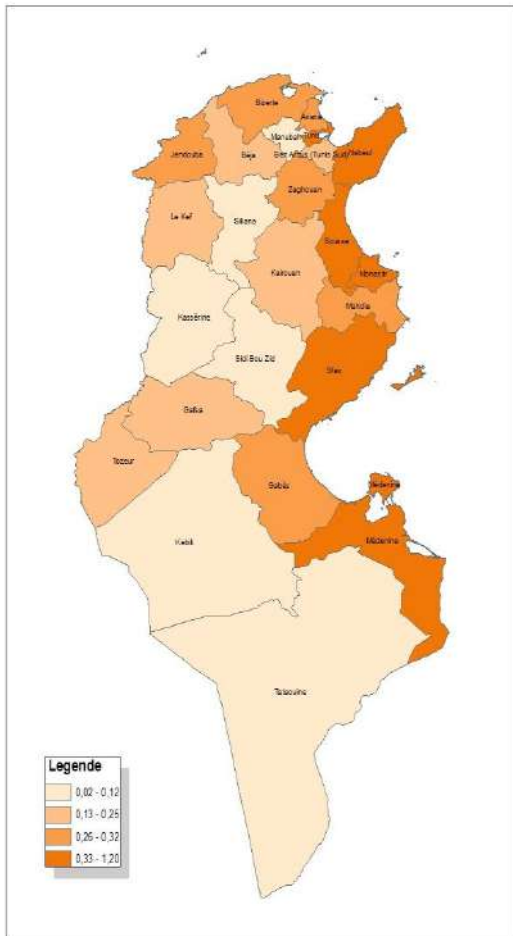


Figure 31: Densité des chirurgiens généralistes pour 10 000 hab.

### Ophtalmologues pour 10 000 habitants

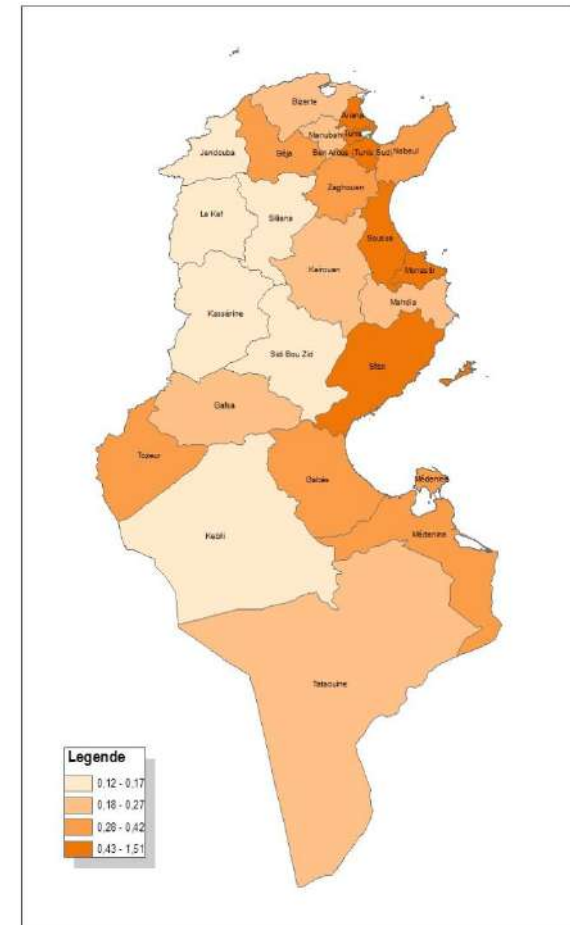


Figure 32: Densité des ophtalmologues pour 10 000 hab.

## Chirurgiens orthopédistes pour 10 000 habitants

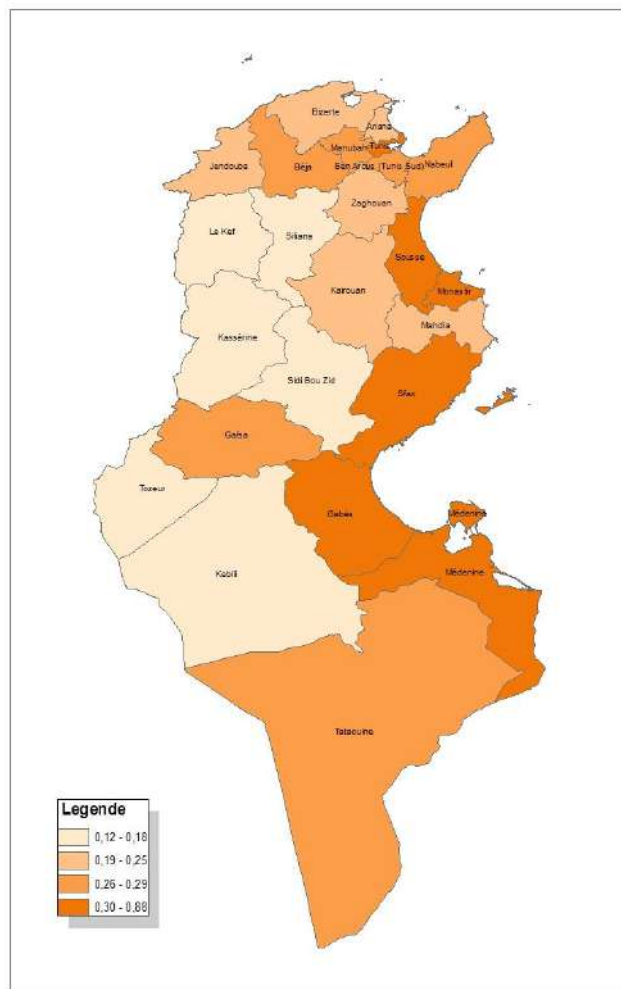


Figure 33 Densité des chirurgiens orthopédiques pour 10 000 habitants (2021)

## Anesthésistes-réanimateurs pour 10 000 habitants

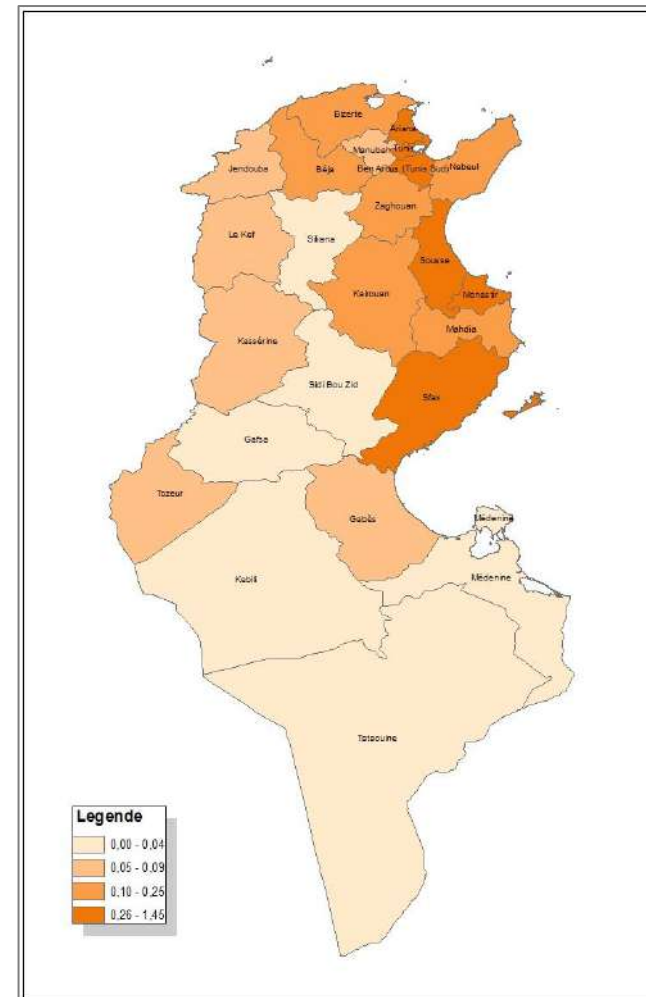


Figure 34: Densité des anesthésistes-réanimateurs pour 10 000 habitants (2021)



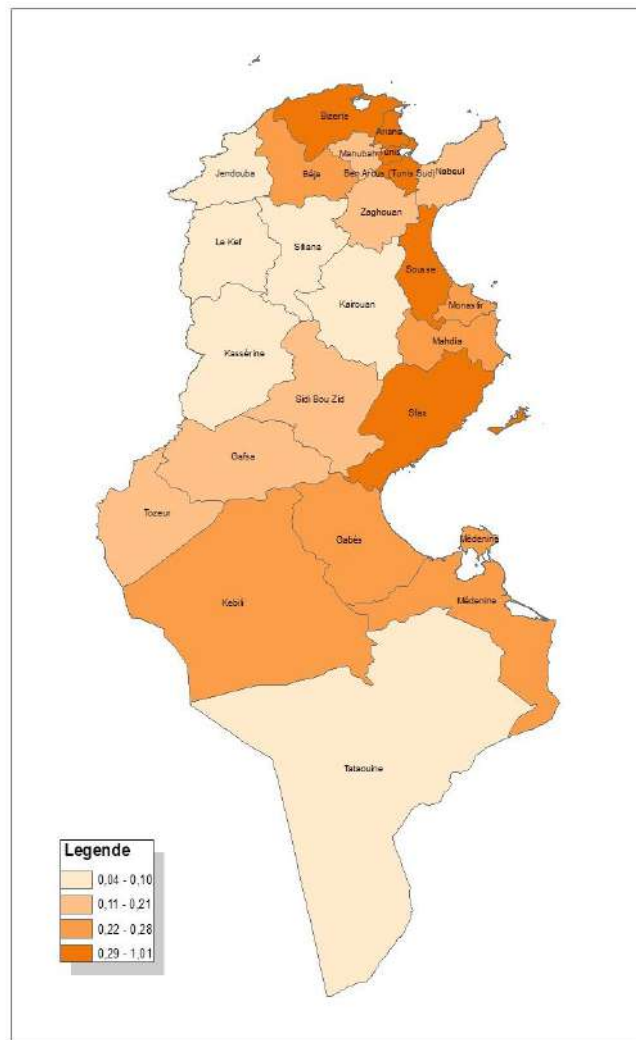


Figure 37: Densité des ORL pour 10 000 habitants (2021)

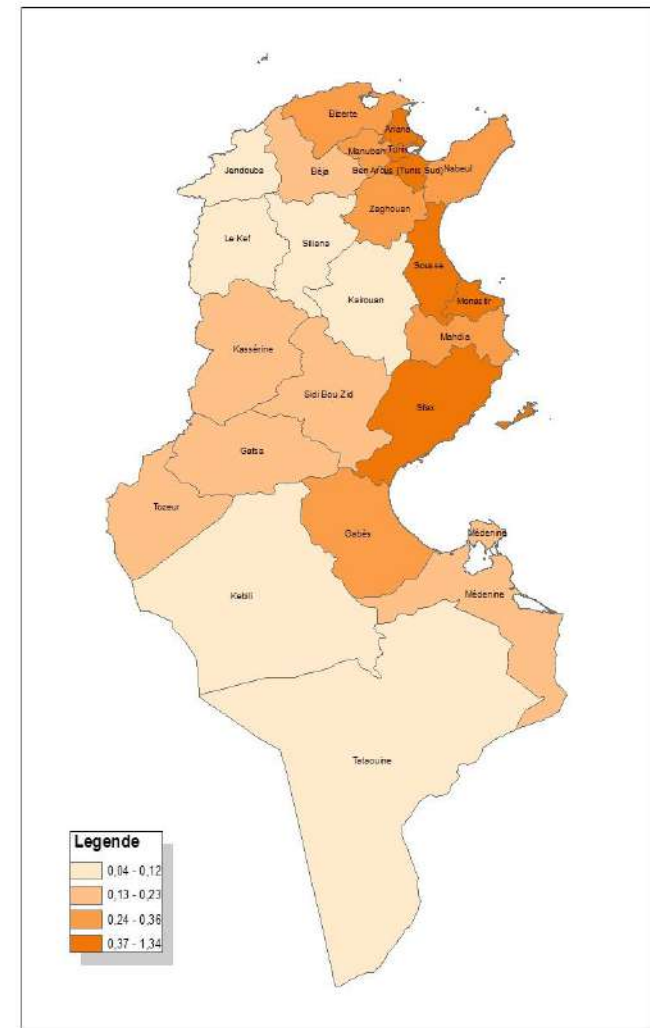


Figure 38: Densité des médecins radiologues pour 10 000 habitants (2021)

Médecins spécialistes en psychiatrie pour 10 000 habitants Médecins spécialistes en Pédo-psychiatrie pour 10 000 enfants - de 15ans

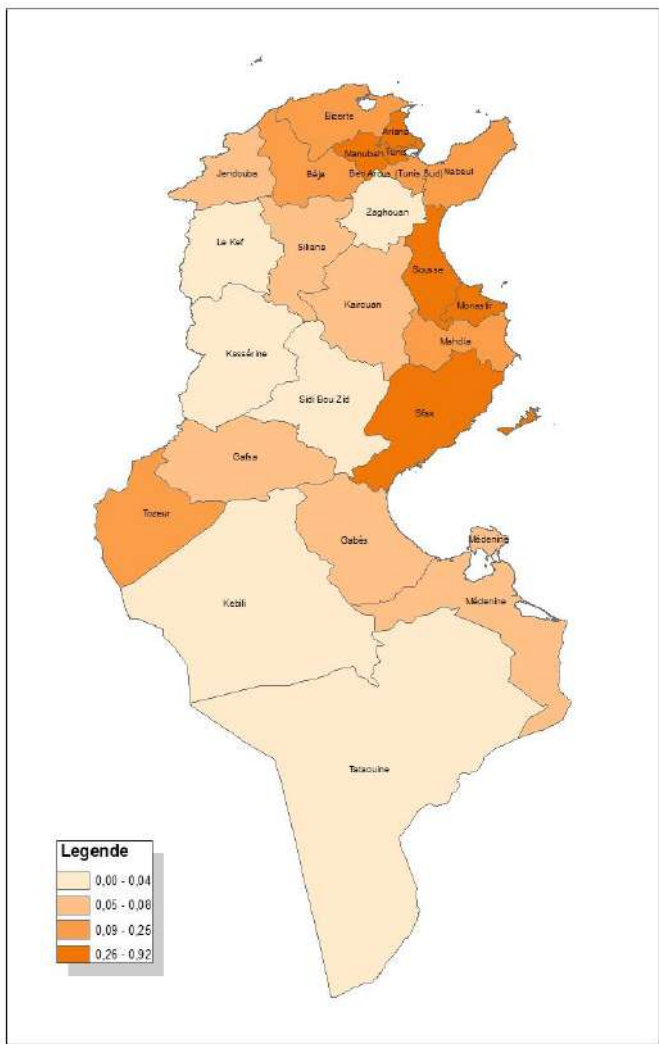


Figure 39: Densité des médecins psychiatres pour 10 000 habitants(2021)

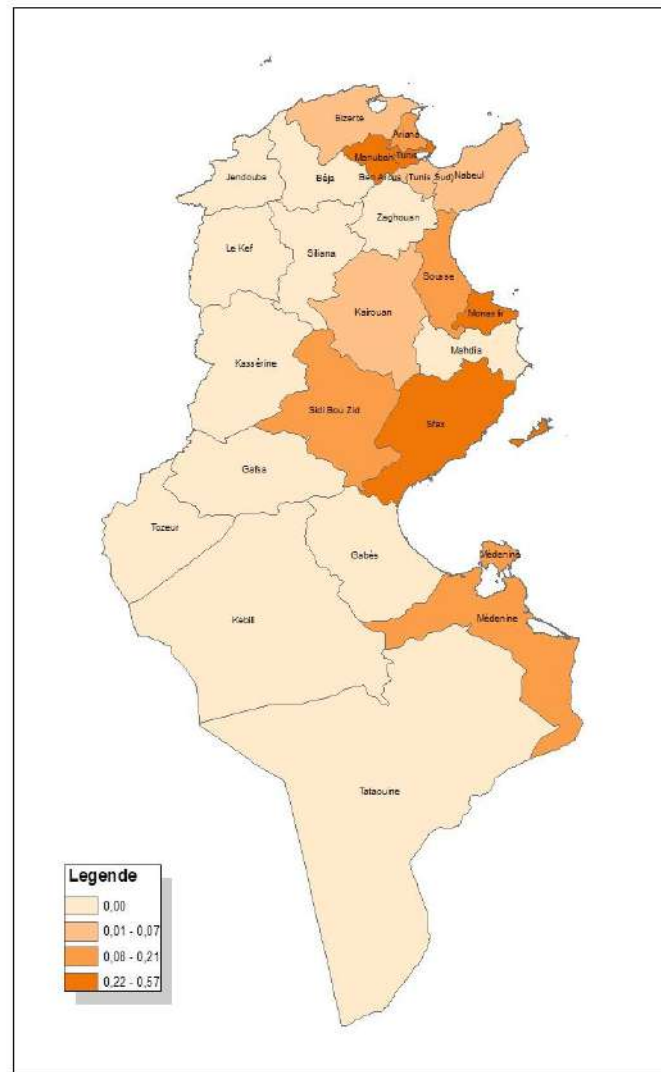


Figure 40: Densité des médecins pédo-psychiatres pour 10 000 enfants - de 15 ans (2021)

## Médecins spécialistes en cardiologie pour 10 000 habitants

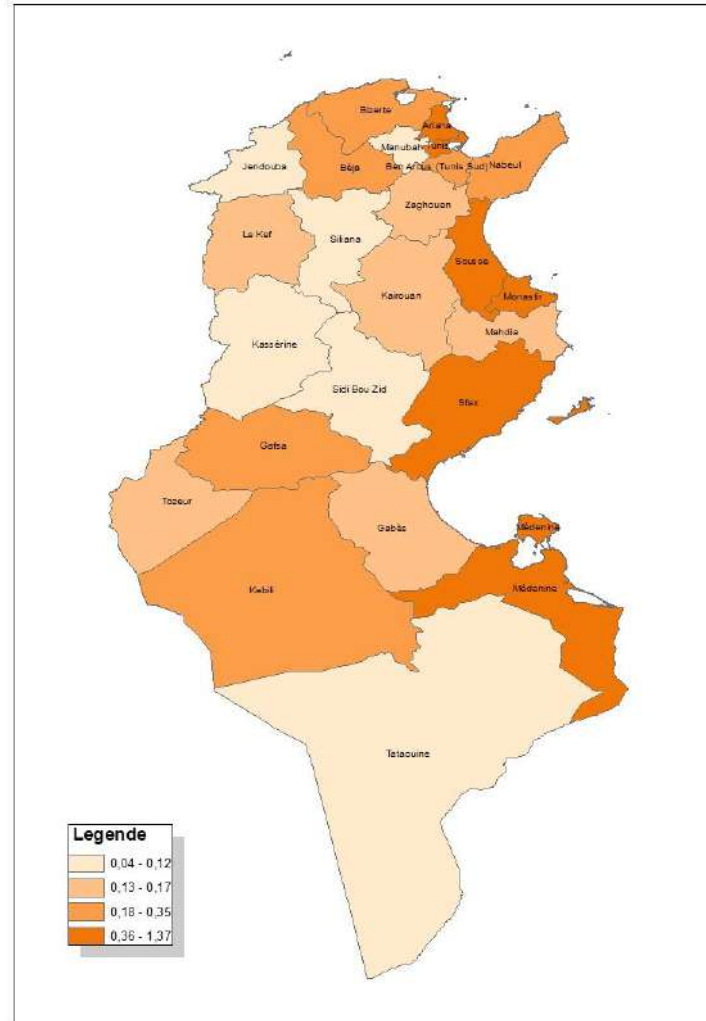


Figure 41: Densité des cardiologues pour 10 000 habitants(2021)



## 7. Densité des paramédicaux du secteur public pour 10 000 habitants

Gouvernorat	2019				2020				2021			
	Techniciens supérieurs de la santé	Infirmiers	Aides-soignants	Total	Techniciens supérieurs de la santé	Infirmiers	Aides-soignants	Total	Techniciens supérieurs de la santé	Infirmiers	Aides-soignants	Total
Tunis	24.3	35.4	1.6	61.3	24.0	34.3	1.6	59.9	25.7	34.9	2.2	62.8
Ariana	5.7	9.1	1.0	15.9	5.6	9.0	1.0	15.7	6.5	9.4	2.0	17.9
Ben Arous	7.1	10.5	1.0	18.5	7.1	10.2	1.0	18.4	7.7	10.8	1.2	19.7
Mannouba	7.9	16.9	1.3	26.2	8.2	16.7	1.7	26.5	8.9	16.7	1.8	27.5
Grand Tunis	<b>13.4</b>	<b>20.5</b>	<b>1.3</b>	<b>35.1</b>	<b>13.3</b>	<b>19.9</b>	<b>1.3</b>	<b>34.5</b>	<b>14.3</b>	<b>20.3</b>	<b>1.9</b>	<b>36.5</b>
Nabeul	6.8	13.8	0.9	21.4	6.9	13.7	0.9	21.4	7.6	13.8	0.9	22.3
Zaghuan	11.4	18.0	3.7	33.1	11.3	17.7	3.6	32.6	11.9	18.9	3.7	34.5
Bizerte	7.8	20.7	0.9	29.4	7.8	20.9	0.9	29.6	8.4	21.0	0.9	30.3
Nord-Est	<b>7.7</b>	<b>16.8</b>	<b>1.2</b>	<b>25.7</b>	<b>7.7</b>	<b>16.8</b>	<b>1.2</b>	<b>25.7</b>	<b>8.4</b>	<b>17.0</b>	<b>1.2</b>	<b>26.6</b>
Béja	8.7	29.3	2.1	40.1	8.8	28.8	2.1	39.7	9.6	29.7	2.9	42.2
Jendouba	8.6	22.9	5.4	36.9	8.7	22.7	5.5	36.9	9.3	22.9	5.5	37.7
Le Kef	11.9	34.9	3.7	50.5	11.4	34.9	3.8	50.1	12.1	35.3	3.7	51.2
Siliana	11.1	24.8	4.9	40.8	11.8	25.3	5.0	42.1	12.9	27.6	5.9	46.4
Nord-Ouest	<b>9.8</b>	<b>27.4</b>	<b>4.1</b>	<b>41.3</b>	<b>9.9</b>	<b>27.3</b>	<b>4.2</b>	<b>41.4</b>	<b>10.7</b>	<b>28.1</b>	<b>4.5</b>	<b>43.3</b>
Sousse	14.3	25.0	1.5	40.8	14.1	24.1	1.5	39.7	15.2	24.8	1.6	41.6
Monastir	11.5	23.9	2.3	37.7	11.7	23.8	2.6	38.0	12.8	24.6	2.6	40.0
Mahdia	10.0	20.1	2.8	32.9	10.0	20.5	3.0	33.5	10.8	21.0	3.0	34.8
Sfax	11.0	19.5	1.2	31.8	10.7	19.0	1.2	30.9	11.8	19.5	1.5	32.8
Centre-Est	<b>11.8</b>	<b>22.0</b>	<b>1.8</b>	<b>35.6</b>	<b>11.7</b>	<b>21.6</b>	<b>1.8</b>	<b>35.2</b>	<b>12.8</b>	<b>22.2</b>	<b>2.0</b>	<b>37.0</b>
Kairouan	7.2	20.5	2.7	30.4	7.4	20.6	2.6	30.6	8.1	21.6	2.7	32.4
Kasserine	9.7	17.3	6.3	33.3	9.5	17.0	6.2	32.7	11.1	18.5	6.3	35.8
Sidi Bouzid	7.4	17.2	3.4	28.0	8.2	16.9	3.2	28.4	8.9	17.3	3.3	29.4
Centre-Ouest	<b>8.0</b>	<b>18.5</b>	<b>4.0</b>	<b>30.6</b>	<b>8.3</b>	<b>18.4</b>	<b>3.9</b>	<b>30.6</b>	<b>9.2</b>	<b>19.4</b>	<b>3.9</b>	<b>32.5</b>
Gabes	8.6	22.1	1.8	32.5	8.3	21.6	1.8	31.7	8.8	21.1	2.0	31.9
Médenine	9.4	20.1	1.1	30.5	9.0	19.2	1.1	29.4	9.8	20.1	1.3	31.1
Tataouine	13.4	27.4	7.3	48.1	14.3	27.7	7.5	49.6	15.7	27.6	8.0	51.4
Sud-Est	<b>9.6</b>	<b>21.9</b>	<b>2.3</b>	<b>33.8</b>	<b>9.5</b>	<b>21.3</b>	<b>2.3</b>	<b>33.1</b>	<b>10.3</b>	<b>21.5</b>	<b>2.5</b>	<b>34.3</b>
Gafsa	14.1	29.9	10.5	54.4	14.2	29.4	10.6	54.2	15.4	29.8	10.7	55.9
Tozeur	19.4	38.3	9.4	67.1	18.9	37.8	9.4	66.0	20.5	38.2	9.9	68.6
Kébili	15.7	29.8	8.5	54.0	16.1	29.6	8.7	54.3	17.8	30.9	9.2	57.8
Sud-Ouest	<b>15.5</b>	<b>31.4</b>	<b>9.8</b>	<b>56.6</b>	<b>15.5</b>	<b>31.0</b>	<b>9.9</b>	<b>56.4</b>	<b>16.9</b>	<b>31.6</b>	<b>10.1</b>	<b>58.7</b>
Tunisie Entière	<b>10.9</b>	<b>21.5</b>	<b>2.6</b>	<b>35.0</b>	<b>10.9</b>	<b>21.2</b>	<b>2.6</b>	<b>34.7</b>	<b>11.9</b>	<b>21.7</b>	<b>2.8</b>	<b>36.4</b>

Tableau 74: Densité des paramédicaux du secteur public pour 10 000 habitants

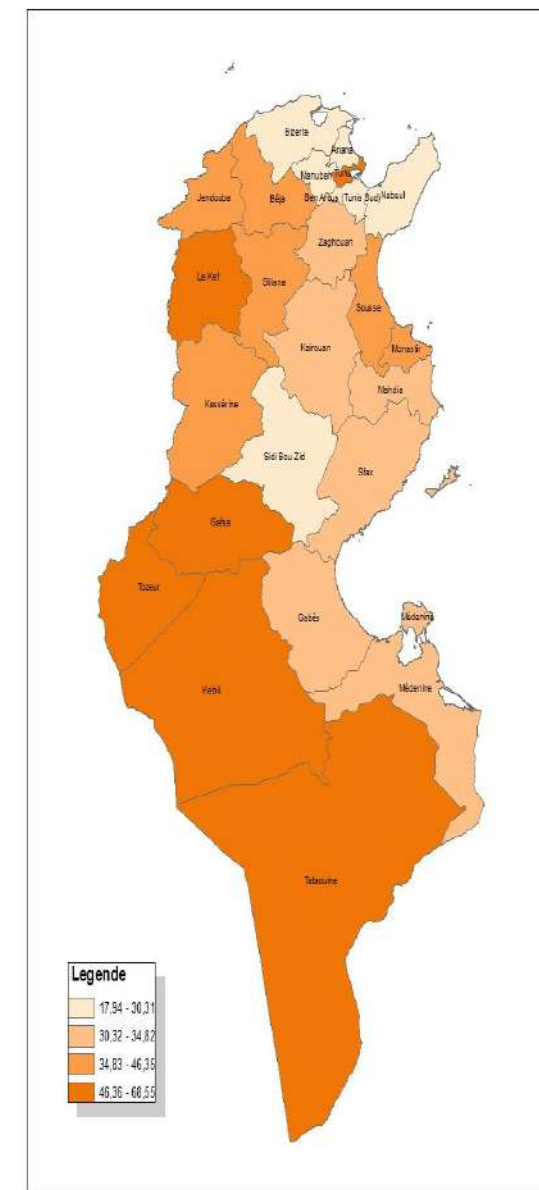


Figure 42: Densité des paramédicaux du secteur public pour 10 000 habitants(2021)

## 8. Densité des pharmaciens pour 10 000 habitants

Gouvernorat	Secteur Public			Secteur Privé			Total général des pharmaciens		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Tunis	1.29	1.40	1.43	2.81	2.83	2.86	4.10	4.23	4.29
Ariana	0.24	0.23	0.24	1.74	1.77	1.87	1.99	1.99	2.11
Ben Arous	0.17	0.17	0.18	2.11	2.15	2.21	2.28	2.32	2.39
Mannouba	0.34	0.40	0.38	1.68	1.69	1.75	2.02	2.09	2.13
<b>Grand Tunis</b>	<b>0.63</b>	<b>0.68</b>	<b>0.69</b>	<b>2.23</b>	<b>2.25</b>	<b>2.30</b>	<b>2.86</b>	<b>2.93</b>	<b>3.00</b>
Nabeul	0.21	0.21	0.23	2.13	2.17	2.23	2.35	2.38	2.46
Zaghouan	0.48	0.48	0.53	1.60	1.59	1.63	2.08	2.06	2.16
Bizerte	0.25	0.20	0.22	1.79	1.80	1.84	2.04	2.00	2.06
<b>Nord-Est</b>	<b>0.26</b>	<b>0.24</b>	<b>0.26</b>	<b>1.95</b>	<b>1.97</b>	<b>2.02</b>	<b>2.21</b>	<b>2.21</b>	<b>2.28</b>
Béja	0.52	0.49	0.49	1.50	1.50	1.53	2.02	1.98	2.01
Jendouba	0.32	0.27	0.32	1.34	1.36	1.38	1.66	1.63	1.70
Le Kef	0.37	0.41	0.44	1.66	1.70	1.70	2.03	2.11	2.14
Siliana	0.70	0.70	0.74	1.36	1.40	1.44	2.07	2.11	2.19
<b>Nord-Ouest</b>	<b>0.46</b>	<b>0.44</b>	<b>0.47</b>	<b>1.45</b>	<b>1.48</b>	<b>1.50</b>	<b>1.91</b>	<b>1.91</b>	<b>1.97</b>
Sousse	0.86	0.83	0.84	2.07	2.11	2.15	2.92	2.95	3.00
Monastir	0.79	0.83	0.82	2.18	2.21	2.24	2.97	3.04	3.07
Mahdia	0.59	0.36	0.45	1.46	1.44	1.50	2.05	1.81	1.95
Sfax	0.45	0.42	0.44	2.17	2.16	2.16	2.62	2.58	2.60
<b>Centre-Est</b>	<b>0.65</b>	<b>0.61</b>	<b>0.63</b>	<b>2.03</b>	<b>2.04</b>	<b>2.07</b>	<b>2.68</b>	<b>2.65</b>	<b>2.70</b>
Kairouan	0.27	0.27	0.30	1.28	1.38	1.42	1.55	1.64	1.72
Kasserine	0.33	0.28	0.37	1.22	1.19	1.21	1.55	1.48	1.57
Sidi Bouzid	0.29	0.33	0.35	1.15	1.21	1.25	1.44	1.54	1.60
<b>Centre-Ouest</b>	<b>0.29</b>	<b>0.29</b>	<b>0.34</b>	<b>1.23</b>	<b>1.27</b>	<b>1.30</b>	<b>1.52</b>	<b>1.56</b>	<b>1.64</b>
Gabes	0.35	0.32	0.44	1.88	1.89	1.93	2.23	2.21	2.37
Médenine	0.41	0.41	0.39	2.03	2.07	2.10	2.44	2.48	2.49
Tataouine	0.66	0.66	0.72	1.72	1.78	1.78	2.39	2.45	2.50
<b>Sud-Est</b>	<b>0.42</b>	<b>0.41</b>	<b>0.46</b>	<b>1.93</b>	<b>1.96</b>	<b>1.99</b>	<b>2.35</b>	<b>2.37</b>	<b>2.45</b>
Gafsa	0.46	0.40	0.45	1.54	1.56	1.58	2.00	1.96	2.03
Tozeur	0.79	0.69	0.69	2.01	1.48	1.56	2.80	2.17	2.25
Kébili	0.60	0.59	0.70	1.07	1.36	1.41	1.67	1.95	2.11
<b>Sud-Ouest</b>	<b>0.55</b>	<b>0.50</b>	<b>0.56</b>	<b>1.50</b>	<b>1.49</b>	<b>1.53</b>	<b>2.05</b>	<b>1.99</b>	<b>2.09</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>0.50</b>	<b>0.49</b>	<b>0.52</b>	<b>1.87</b>	<b>1.89</b>	<b>1.93</b>	<b>2.37</b>	<b>2.38</b>	<b>2.45</b>

Tableau 75 : Densité des pharmaciens pour 10 000 habitants

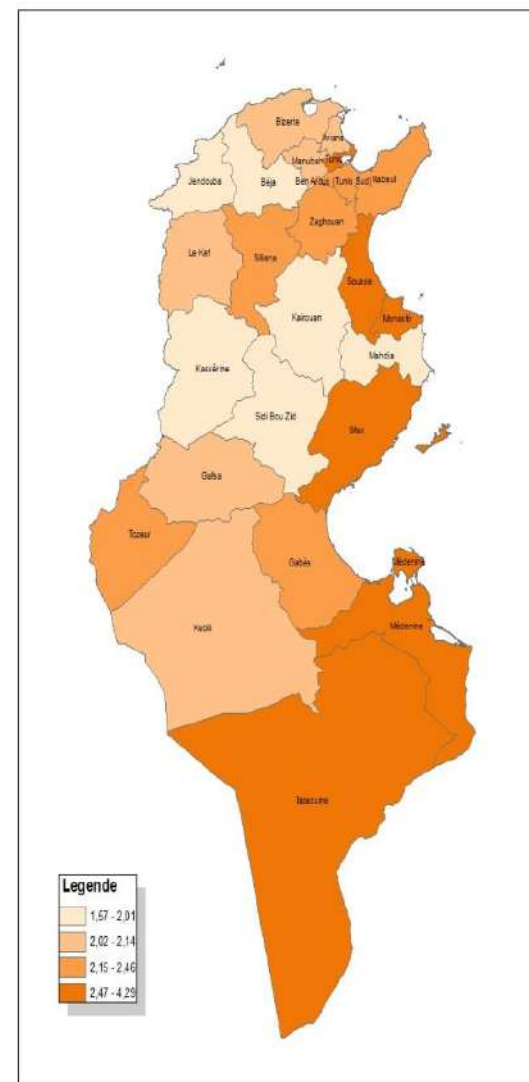


Figure 43: Densité des pharmaciens des secteurs public et privé pour 10 000 hab. (2021)

## 9. Densité des médecins dentistes pour 10 000 habitants

Gouvernorat	Secteur privé	Secteur public	Total
Tunis	7.63	0.71	8.33
Ariana	4.42	0.37	4.80
Ben Arous	3.58	0.32	3.90
Mannouba	2.32	0.38	2.69
<b>Grand Tunis</b>	<b>5.10</b>	<b>0.49</b>	<b>5.58</b>
Nabeul	3.21	0.47	3.68
Zaghouan	1.42	0.63	2.05
Bizerte	2.90	0.38	3.28
<b>Nord-Est</b>	<b>2.89</b>	<b>0.46</b>	<b>3.35</b>
Béja	2.11	0.62	2.73
Jendouba	1.88	0.54	2.42
Le Kef	1.74	0.85	2.59
Siliana	1.66	0.87	2.54
<b>Nord-Ouest</b>	<b>1.87</b>	<b>0.69</b>	<b>2.56</b>
Sousse	4.40	0.70	5.09
Monastir	2.90	1.80	4.70
Mahdia	2.04	0.58	2.63
Sfax	3.92	0.47	4.39
<b>Centre-Est</b>	<b>3.53</b>	<b>0.83</b>	<b>4.36</b>
Kairouan	1.42	0.43	1.85
Kasserine	1.01	0.52	1.53
Sidi Bouzid	1.55	0.50	2.05
<b>Centre-Ouest</b>	<b>1.34</b>	<b>0.48</b>	<b>1.82</b>
Gabes	2.17	0.62	2.79
Médenine	2.60	0.54	3.14
Tataouine	1.25	0.79	2.04
<b>Sud-Est</b>	<b>2.25</b>	<b>0.60</b>	<b>2.85</b>
Gafsa	1.86	0.62	2.48
Tozeur	1.47	1.04	2.51
Kébili	1.35	0.82	2.17
<b>Sud-Ouest</b>	<b>1.66</b>	<b>0.75</b>	<b>2.41</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>3.15</b>	<b>0.61</b>	<b>3.76</b>

Tableau 76: Densité des médecins dentistes pour 10 000 hab.

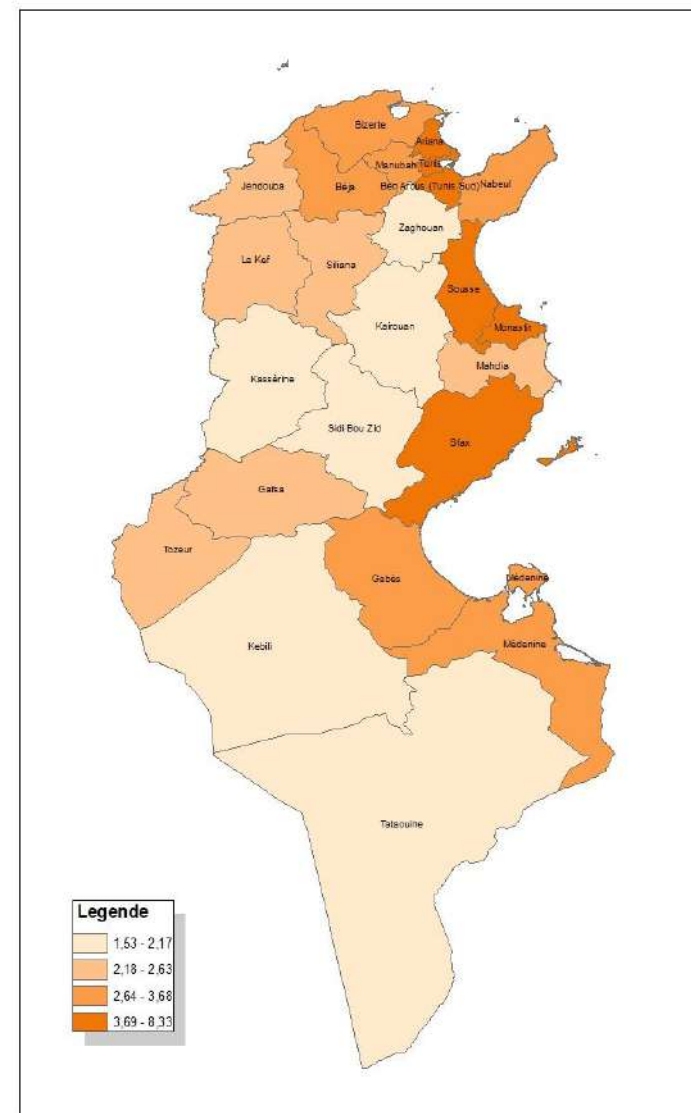


Figure 44: Densité des médecins dentistes pour 10 000 hab. pour les deux secteurs

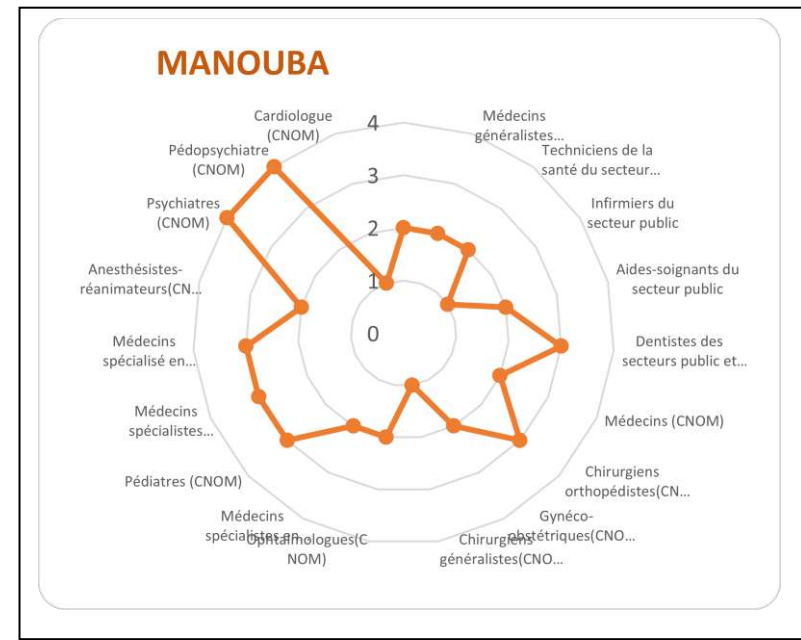
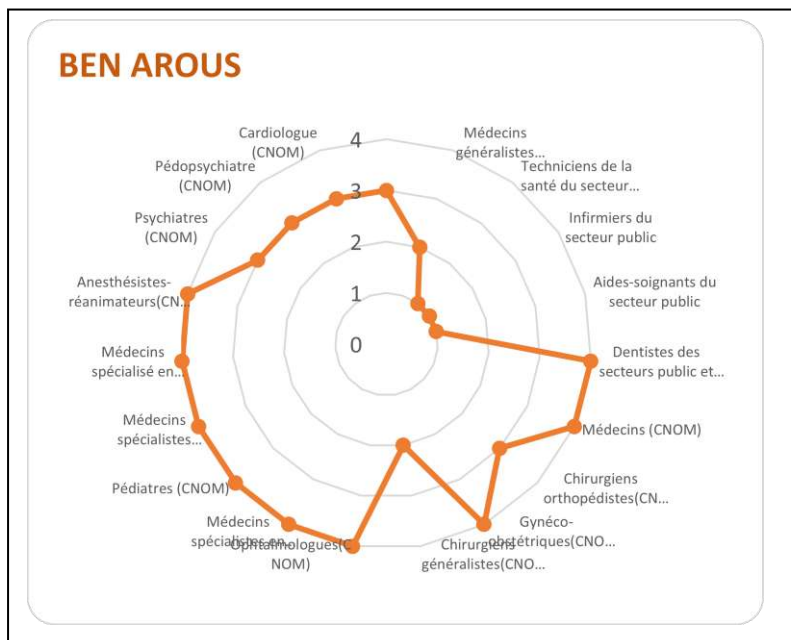
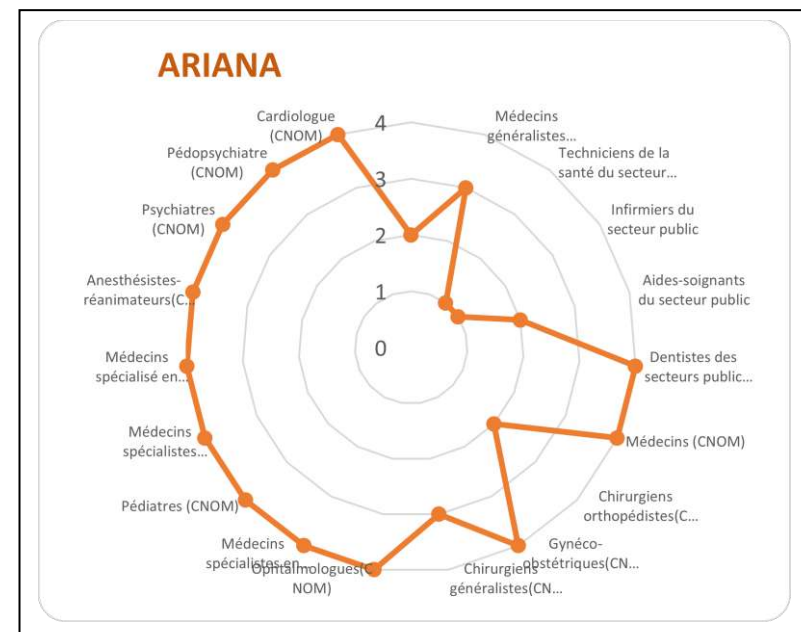
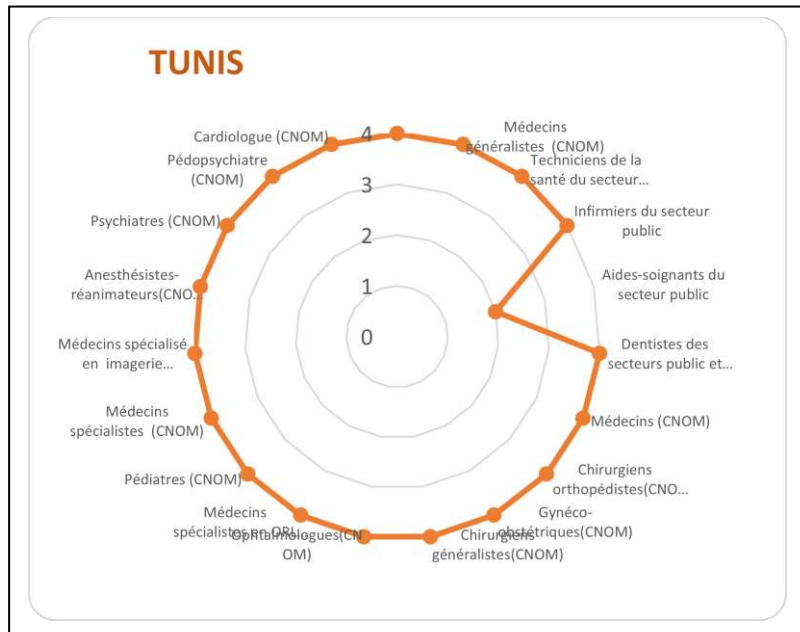
## 10. Les disparités interrégionales

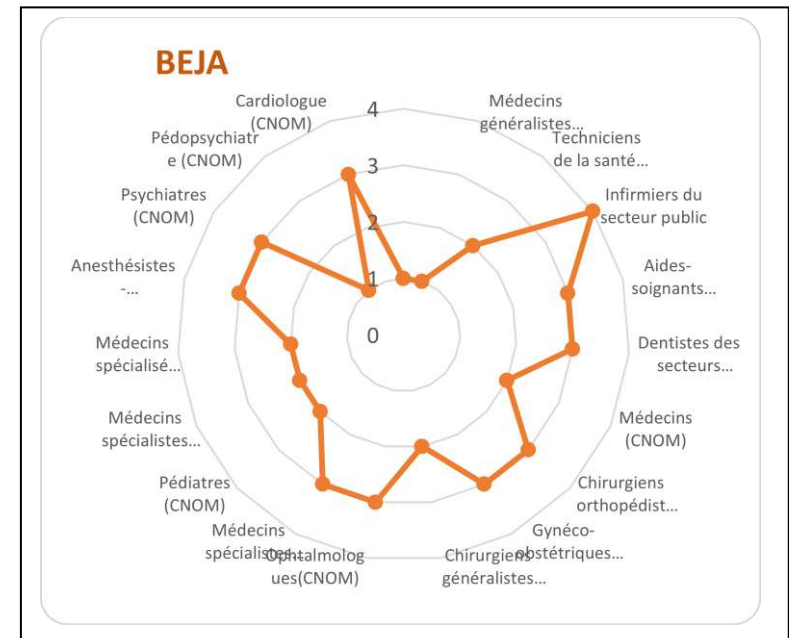
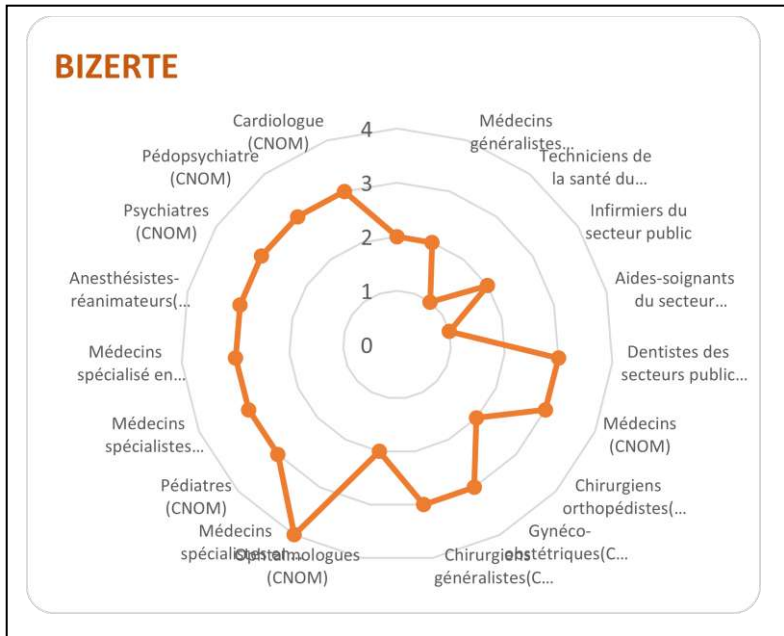
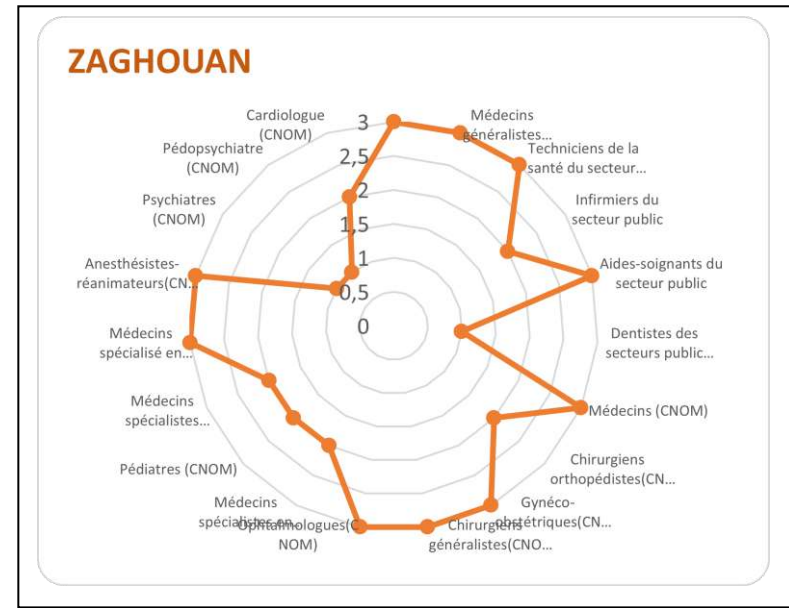
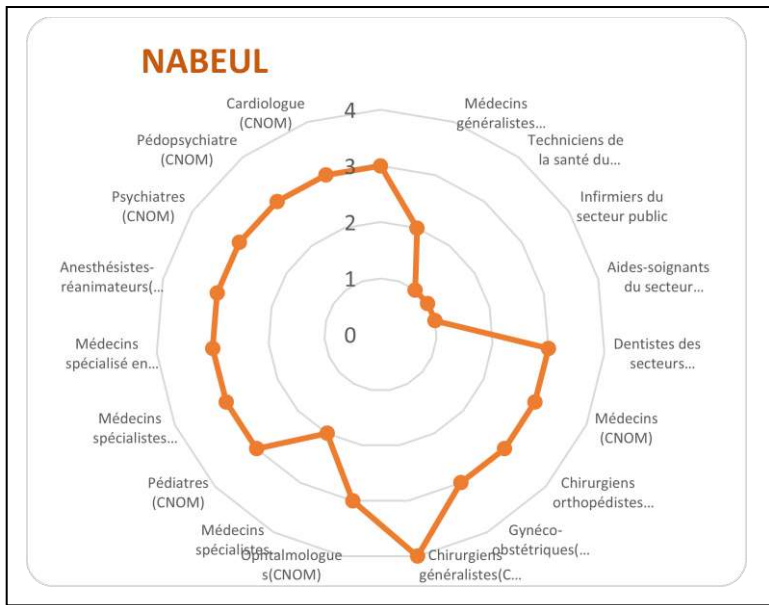
### a. Classement de la disparité interrégionale par ordre croissant

Indicateurs	Unité	CV 2019	CV 2021	Évolution 2019-2021
Pharmaciens du secteur public et privé	Pour 10 000 habitants	0.26	0.25	-4%
Médecins généralistes (CNOM)	Pour 10 000 habitants	0.26	0.27	3%
Techniciens de la santé du secteur public	Pour 10 000 habitants	0.39	0.38	-3%
Infirmiers du secteur public	Pour 10 000 habitants	0.33	0.32	-3%
Aides-soignants du secteur public	Pour 10 000 habitants	0.82	0.77	-6%
Dentistes des secteurs public et privé	Pour 10 000 habitants	0.56	0.46	-18%
Dentistes du secteur public		0.48	0.47	-2%
Médecins (CNOM)	Pour 10 000 habitants	0.56	0.59	6%
Chirurgiens orthopédistes(CNOM)	Pour 10 000 habitants	0.60	0.61	2%
Gynéco-obstétriques(CNOM)	Pour 10 000 FAP	0.72	0.72	0%
Chirurgiens généralistes(CNOM)	Pour 10 000 habitants	0.82	0.85	4%
Ophthalmologues(CNOM)	Pour 10 000 habitants	0.81	0.83	2%
Médecins spécialistes en ORL (CNOM)	Pour 10 000 habitants	0.80	0.85	6%
Pédiatres (CNOM)	Pour 10 000 enfants moins de 15ans	0.80	0.80	0%
Médecins spécialistes (CNOM)	Pour 10 000 habitants	1.04	0.95	-9%
Médecins spécialisé en imagerie médicale (CNOM)	Pour 10 000 habitants	0.96	0.90	-6%
Anesthésistes-réanimateurs(CNOM)	Pour 10 000 habitants	1.36	1.49	10%
Psychiatres (CNOM)	Pour 10 000 habitants	1.26	1.25	-1%
Pédopsychiatre (CNOM)	Pour 10 000 enfants moins de 15ans	-	1.62	-
Cardiologue (CNOM)	Pour 10 000 habitants	-	0.99	-

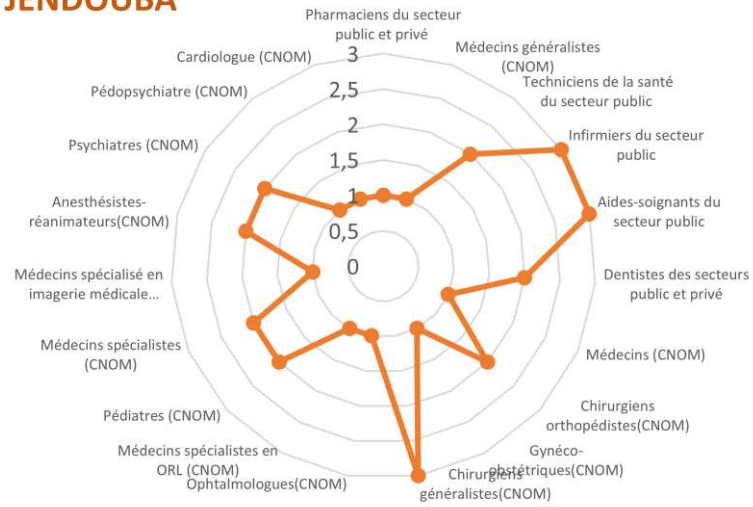
Tableau 77: Classement des disparités interrégionales selon le CV

## b. Synthèse par gouvernorat 2021\*

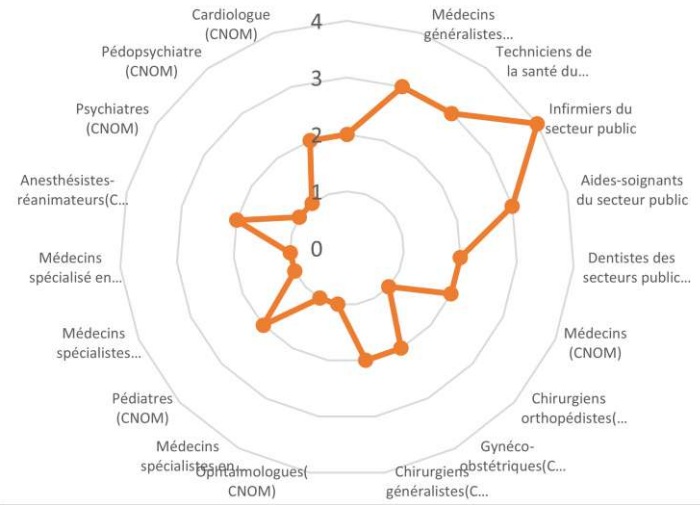




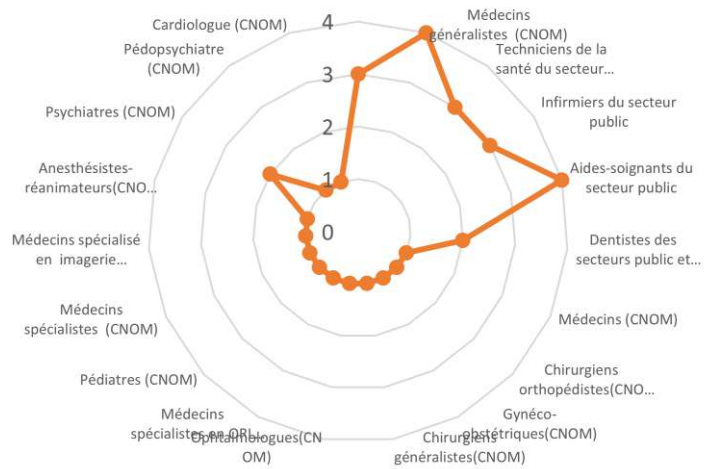
## JENDOUBA



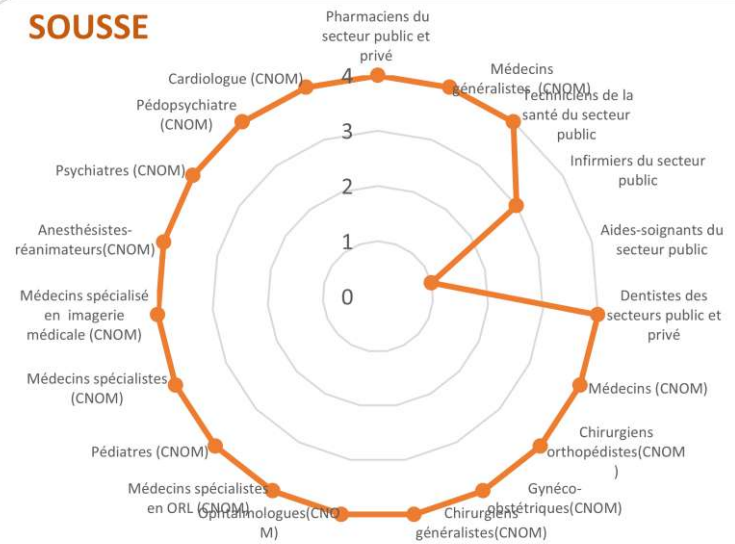
## LE KEF



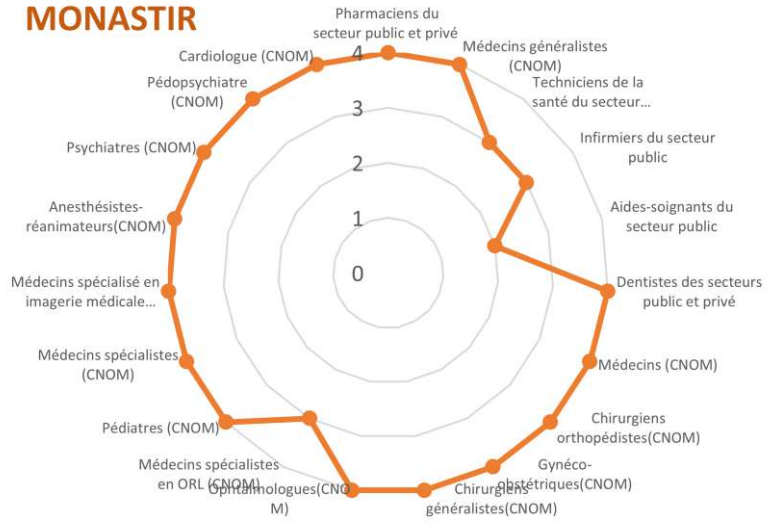
## SILIANA



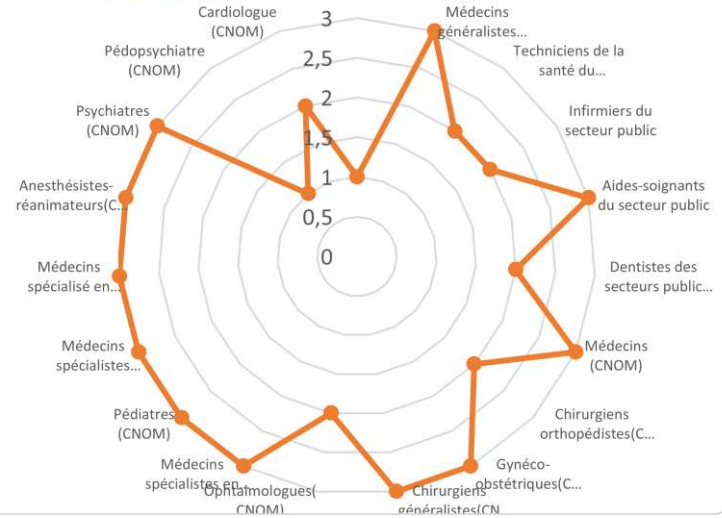
## SOUSSE



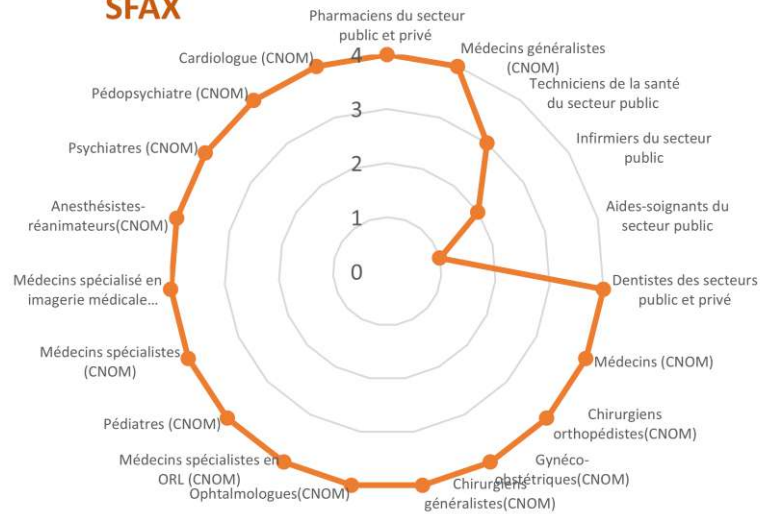
## MONASTIR



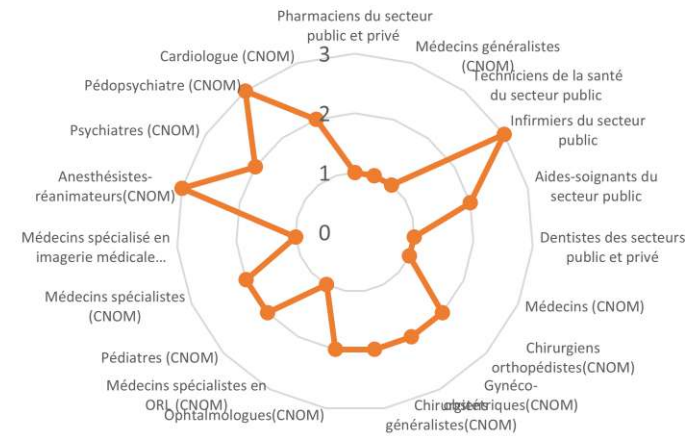
## MAHDIA



## SFAX

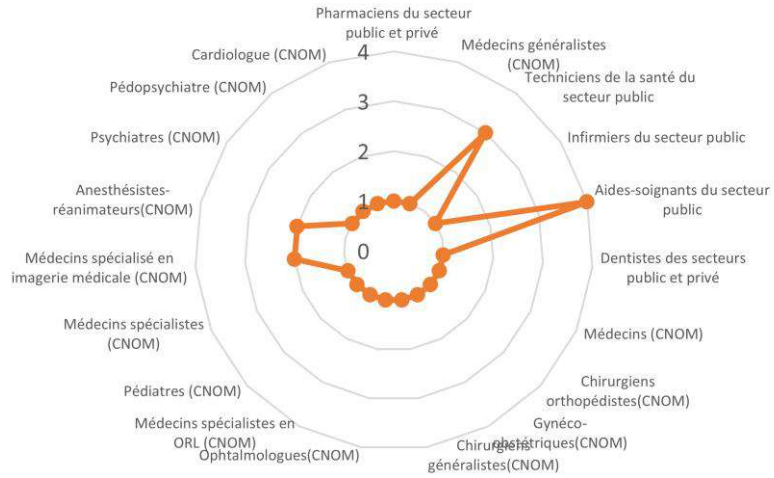


## KAIROUAN

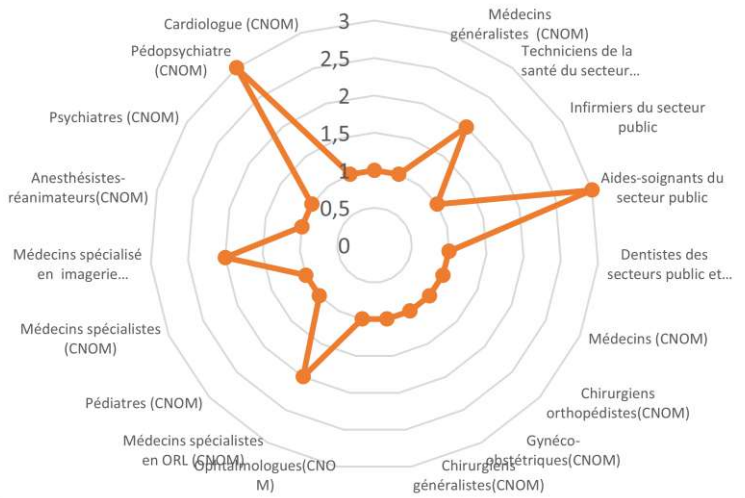




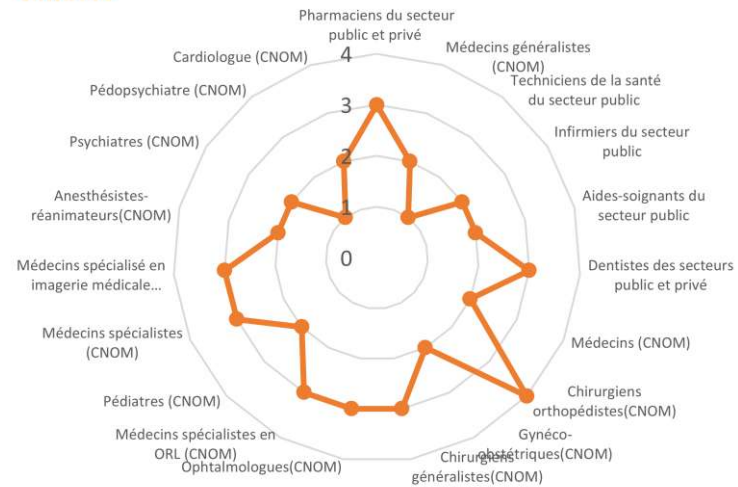
## KASSERINE



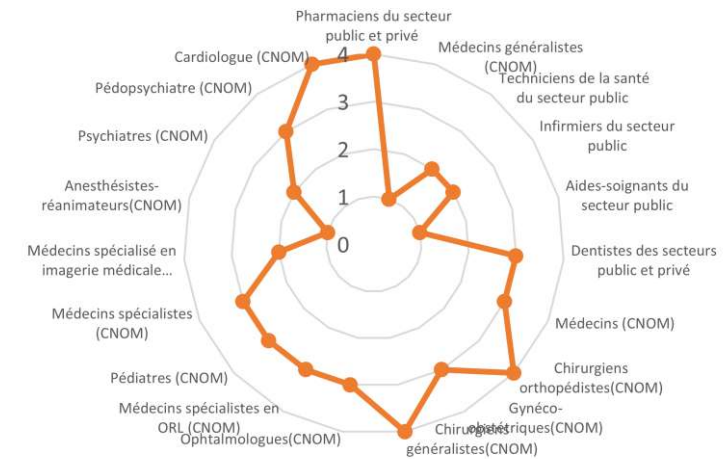
## SIDI BOUZID

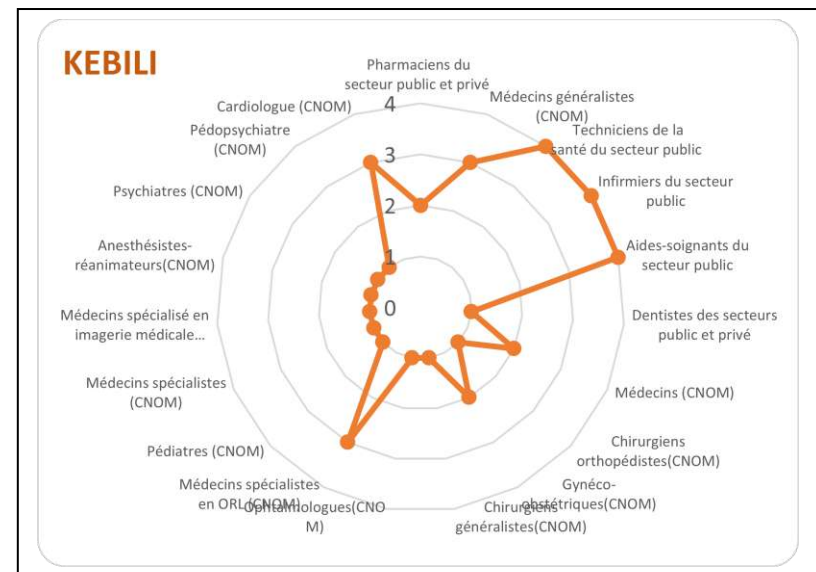
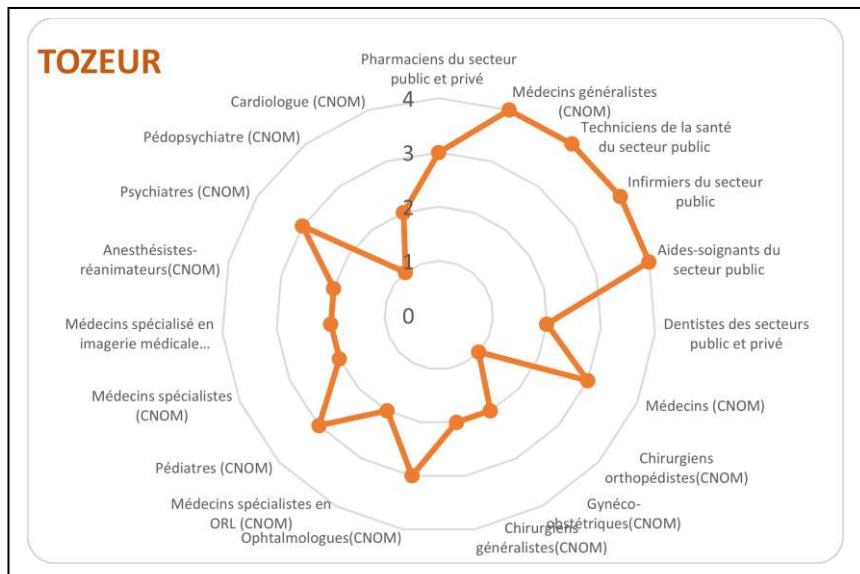
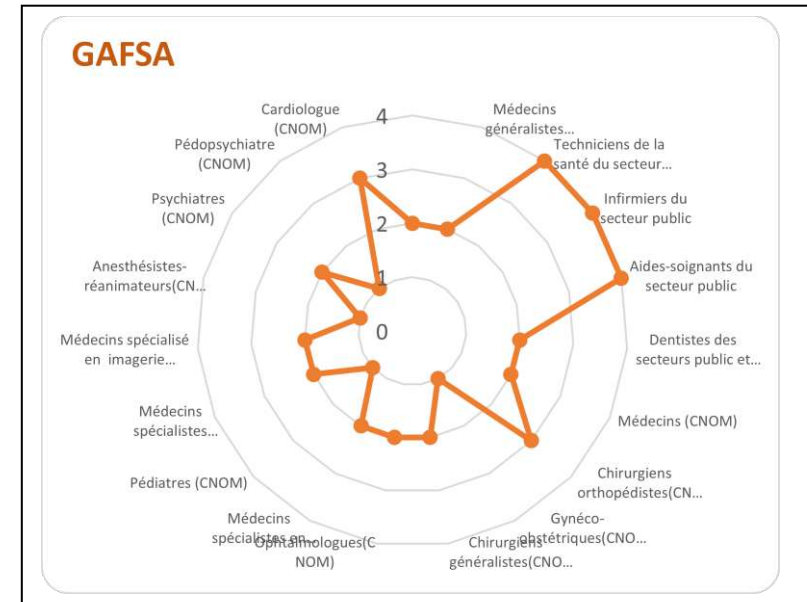
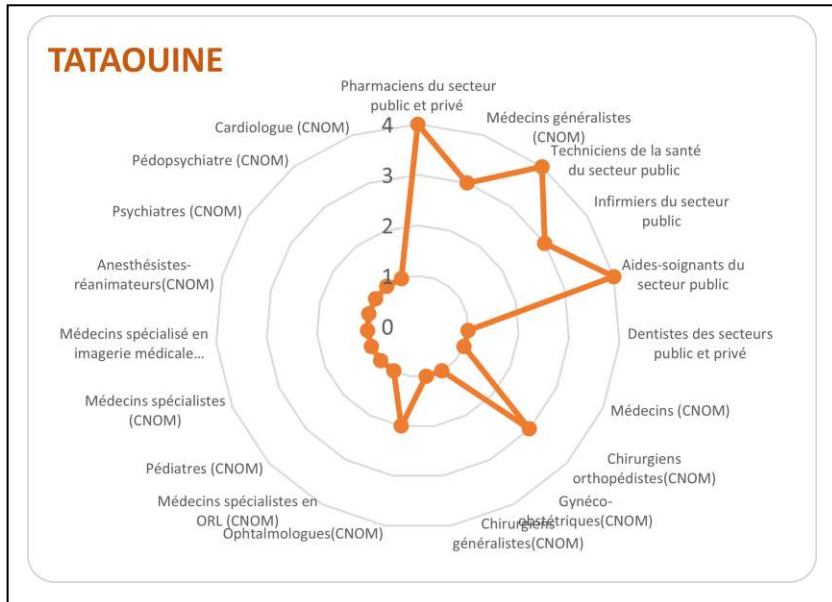


## GABES

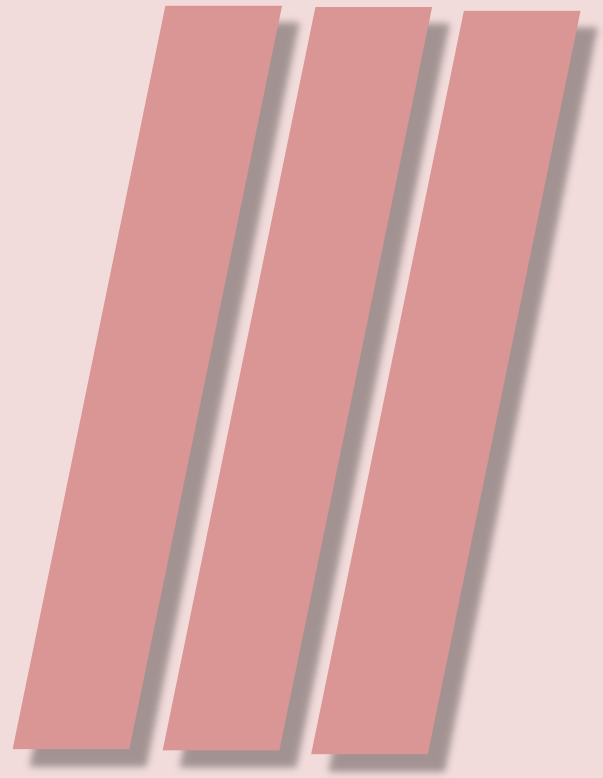


## MEDENINE





\* : Répartition des indicateurs par quartile : 1 : moins de 25% , 2 entre 25% et 50% , 3 : entre 50% et 75% , 4 : plus que 75%



# ACTIVITÉ HOSPITALIÈRE

## A. Les données de base

### I. Activités ambulatoires

#### 1. Passages aux urgences

##### a. Total passages aux urgences par niveau de soins

Lignes	Passages aux urgences			Pourcentage d'évolution	
	2019	2020	2021	2019-2020	2020-2021
Première ligne	3 505 950	2 733 982	2 594 395	-22.0%	-5.1%
Deuxième ligne	2 076 973	1 538 522	1 492 966	-25.9%	-3.0%
Troisième ligne	1 818 804	1 441 627	1 325 811	-20.7%	-8.0%
<b><i>Tunisie Entière</i></b>	<b><i>7 401 727</i></b>	<b><i>5 714 131</i></b>	<b><i>5 413 172</i></b>	<b><i>-22.8%</i></b>	<b><i>-5.3%</i></b>

Tableau 78: Total passages aux urgences par niveau de soins

Source : unité d'urgence-MS

**b. Passages aux urgences par gouvernorat et par grande région**

Gouvernorat	2019	2020	2021
Ariana	123 261	93 477	113 210
Ben Arous	159 398	107 953	119 126
Mannouba	158 185	134 090	114 477
Tunis	608 371	482 465	409 232
<b>Grand Tunis</b>	<b>1 049 215</b>	<b>817 985</b>	<b>756 045</b>
Bizerte	289 587	348 008	230 764
Nabeul	495 489	352 797	348 343
Zaghouan	160 211	140 123	116 417
<b>Nord-Est</b>	<b>945 287</b>	<b>840 928</b>	<b>695 524</b>
Béja	257 417	216 635	186 710
Jendouba	355 410	355 800	318 437
Le Kef	229 750	209 466	176 333
Siliana	304 323	184 169	182 064
<b>Nord-Ouest</b>	<b>1 146 900</b>	<b>966 070</b>	<b>863 544</b>
Kairouan	468 802	351 813	311 249
Kasserine	414 000	299 595	281 484
Sidi Bouzid	321 694	257 205	269 950
<b>Centre-Ouest</b>	<b>1 204 496</b>	<b>908 613</b>	<b>862 683</b>
Mahdia	338 414	242 055	237 515
Monastir	425 557	294 138	293 670
Sfax	413 216	274 004	318 464
Sousse	493 376	326 174	345 900
<b>Centre-Est</b>	<b>1 670 563</b>	<b>1 136 371</b>	<b>1 195 549</b>
Gabes	326 845	218 874	224 418
Médenine	287 858	220 879	180 583
Tataouine	137 987	115 994	111 684
<b>Sud-Est</b>	<b>752 690</b>	<b>555 747</b>	<b>516 685</b>
Gafsa	351 776	277 514	308 132
Kébili	165 312	117 999	115 116
Tozeur	115 488	92 904	99 894
<b>Sud-Ouest</b>	<b>632 576</b>	<b>488 417</b>	<b>523 142</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>7 401 727</b>	<b>5 714 131</b>	<b>5 413 172</b>

Source : unité d'urgence-MS

Tableau 79: Passages aux urgences par gouvernorat et par grande région

### C. Passages aux urgences au niveau de la première ligne par gouvernorat et par grande région

Gouvernorat	2019	2020	2021
Ariana	56 757	38 602	32 872
Mannouba	73 435	68 281	48 285
<b>Grand Tunis</b>	<b>130 192</b>	<b>106 883</b>	<b>81 157</b>
Bizerte	133 467	126 967	126 594
Nabeul	259 260	192 720	206 456
Zaghouan	107 580	97 989	80 553
<b>Nord-Est</b>	<b>500 307</b>	<b>417 676</b>	<b>413 603</b>
Béja	134 815	111 181	101 090
Jendouba	185 053	171 009	147 357
Le Kef	142 229	118 022	109 316
Siliana	149 760	118 728	109 828
<b>Nord-Ouest</b>	<b>611 857</b>	<b>518 940</b>	<b>467 591</b>
Kairouan	244 724	195 692	178 342
Kasserine	329 145	248 409	233 484
Sidi Bouzid	249 458	204 364	219 575
<b>Centre-Ouest</b>	<b>823 327</b>	<b>648 465</b>	<b>631 401</b>
Mahdia	290 843	208 667	180 029
Monastir	181 861	123 557	124 420
Sfax	132 942	73 467	67 505
Sousse	139 274	102 454	103 453
<b>Centre-Est</b>	<b>744 920</b>	<b>508 145</b>	<b>475 407</b>
Gabes	228 084	159 699	141 466
Médenine	68 304	46 584	56 948
Tataouine	59 987	46 121	44 250
<b>Sud-Est</b>	<b>356 375</b>	<b>252 404</b>	<b>242 664</b>
Gafsa	193 804	172 945	179 438
Kébili	101 863	73 319	64 962
Tozeur	43 305	35 205	38 172
<b>Sud-Ouest</b>	<b>338 972</b>	<b>281 469</b>	<b>282 572</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>3 505 950</b>	<b>2 733 982</b>	<b>2 594 395</b>

Tableau 80: Passages aux urgences de la 1<sup>ère</sup> ligne Source : unité d'urgence-MS

d. Passages aux urgences au niveau de la deuxième ligne par gouvernorat et par grande région

Gouvernorat	2019	2020	2021
Ariana	44 666	32 837	58 300
Ben Arous	86 682	53 218	61 949
Tunis	35 155	31 478	25 175
<b>Grand Tunis</b>	<b>166 503</b>	<b>117 533</b>	<b>145 424</b>
Bizerte	81 189	70 143	51 826
Nabeul	154 280	97 643	79 299
Zaghouan	52 631	42 134	35 864
<b>Nord-Est</b>	<b>288 100</b>	<b>209 920</b>	<b>166 989</b>
Béja	122 602	105 454	85 620
Jendouba	170 357	184 791	171 080
Le Kef	87 521	91 444	67 017
Siliana	154 563	65 441	72 236
<b>Nord-Ouest</b>	<b>535 043</b>	<b>447 130</b>	<b>395 953</b>
Kasserine	84 855	51 186	48 000
Sidi Bouzid	72 236	52 841	50 375
<b>Centre-Ouest</b>	<b>157 091</b>	<b>104 027</b>	<b>98 375</b>
Monastir	123 858	95 970	90 957
Sfax	97 024	66 505	60 822
Sousse	86 311	54 023	64 125
<b>Centre-Est</b>	<b>307 193</b>	<b>216 498</b>	<b>215 904</b>
Gabes	98 761	59 175	82 952
Médenine	152 678	107 418	79 365
Tataouine	78 000	69 873	67 434
<b>Sud-Est</b>	<b>329 439</b>	<b>236 466</b>	<b>229 751</b>
Gafsa	157 972	104 569	128 694
Kébili	63 449	44 680	50 154
Tozeur	72 183	57 699	61 722
<b>Sud-Ouest</b>	<b>293 604</b>	<b>206 948</b>	<b>240 570</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>2 076 973</b>	<b>1 538 522</b>	<b>1 492 966</b>

Source : unité d'urgence-MS

Tableau 81: Passages aux urgences au niveau de la 2<sup>ème</sup> ligne

e. Passages aux urgences au niveau de la troisième ligne par gouvernorat et par grande région

Gouvernorat	2019	2020	2021
Ariana	21 838	22 038	22 038
Ben Arous	72 716	54 735	57 177
Mannouba	84 750	65 809	66 192
Tunis	573 216	450 987	384 057
<b>Grand Tunis</b>	<b>752 520</b>	<b>593 569</b>	<b>529 464</b>
Bizerte	74 931	150 898	52 344
Nabeul	81 949	62 434	62 588
<b>Nord-Est</b>	<b>156 880</b>	<b>213 332</b>	<b>114 932</b>
Kairouan	224 078	156 121	132 907
<b>Centre-Ouest</b>	<b>224 078</b>	<b>156 121</b>	<b>132 907</b>
Mahdia	47 571	33 388	57 486
Monastir	119 838	74 611	78 293
Sfax	183 250	134 032	190 137
Sousse	267 791	169 697	178 322
<b>Centre-Est</b>	<b>618 450</b>	<b>411 728</b>	<b>504 238</b>
Médenine	66 876	66 877	44 270
<b>Sud-Est</b>	<b>66 876</b>	<b>66 877</b>	<b>44 270</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>1 818 804</b>	<b>1 441 627</b>	<b>1 325 811</b>

Source : unité d'urgence-MS

Tableau 82: Passages aux urgences au niveau de la 3<sup>ème</sup> ligne



## 2. Consultations médicales

### a. Total consultations médicales par niveau de soins

Lignes	Total			Spécialités			Médecine Générale		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Première ligne	9 700 287	6 312 697	6 106 827	1 228 133	737 753	777 821	8 472 154	5 574 944	5 329 006
Deuxième ligne	1 482 164	880 117	947 194	1 470 672	875 404	944 460	11 492*	4 713*	2 734*
Troisième ligne	3 344 705	1 971 473	1 934 070	3 344 705	1 971 473	1 934 070	0	0	0
<b>Tunisie Entière</b>	<b>14 527 156</b>	<b>9 164 287</b>	<b>8 988 091</b>	<b>6 043 510</b>	<b>3 584 630</b>	<b>3 656 351</b>	<b>8 483 646</b>	<b>5 579 657</b>	<b>5 331 740</b>

\* : Médecine Générale en deuxième ligne existe dans : HR Gafsa. HR Jendouba. HR Ben Arous et les HR Ksar Helal Et HR Moknine (Monastir)

Tableau 83: Total consultations médicales par niveau de soins

## b. Consultations médicales par gouvernorat et par grande région

Gouvernorat	Total			Spécialités			Médecine Générale		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Ariana	463 902	275 365	287 686	228 819	107 792	121 926	235 083	167 573	165 760
Ben Arous	566 086	367 657	396 695	223 067	145 011	165 675	343 019	222 646	231 020
Mannouba	361 771	379 639	402 467	269 856	213 820	234 201	91 915	165 819	168 266
Tunis	1 986 580	1 033 925	852 808	1 541 892	728 703	549 482	444 688	305 222	303 326
<b>Grand Tunis</b>	<b>3 378 339</b>	<b>2 056 586</b>	<b>1 939 656</b>	<b>2 263 634</b>	<b>1 195 326</b>	<b>1 071 284</b>	<b>1 114 705</b>	<b>861 260</b>	<b>868 372</b>
Bizerte	538 476	354 844	373 128	213 277	134 615	143 317	325 199	220 229	229 811
Nabeul	776 199	569 043	557 846	285 643	209 082	216 870	490 556	359 961	340 976
Zaghouan	277 459	169 269	158 756	106 814	70 169	63 446	170 645	99 100	95 310
<b>Nord-Est</b>	<b>1 592 134</b>	<b>1 093 156</b>	<b>1 089 730</b>	<b>605 734</b>	<b>413 866</b>	<b>423 633</b>	<b>986 400</b>	<b>679 290</b>	<b>666 097</b>
Béja	333 521	204 395	188 728	116 689	85 259	89 337	216 832	119 136	99 391
Jendouba	538 502	163 046	153 282	156 461	22 894	21 284	382 041	140 152	131 998
Le Kef	387 205	340 067	317 470	90 555	56 327	62 561	296 650	283 740	254 909
Siliana	344 770	229 087	208 019	106 705	14 916	14 935	238 065	214 171	193 084
<b>Nord-Ouest</b>	<b>1 603 998</b>	<b>936 595</b>	<b>867 499</b>	<b>470 410</b>	<b>179 396</b>	<b>188 117</b>	<b>1 133 588</b>	<b>757 199</b>	<b>679 382</b>
Mahdia	592 627	420 103	417 040	181 503	122 435	135 314	411 124	297 668	281 726
Monastir	867 565	633 885	679 738	389 591	281 639	338 927	477 974	352 246	340 811
Sousse	1 083 709	755 582	786 952	591 816	411 562	448 954	491 893	344 020	337 998
Sfax	1 307 989	797 731	804 492	525 157	314 141	340 424	782 832	483 590	464 068
<b>Centre-Est</b>	<b>3 851 890</b>	<b>2 607 301</b>	<b>2 688 222</b>	<b>1 688 067</b>	<b>1 129 777</b>	<b>1 263 619</b>	<b>2 163 823</b>	<b>1 477 524</b>	<b>1 424 603</b>
Kairouan	806 420	589 180	558 358	241 666	172 383	184 146	564 754	416 797	374 212
Kasserine	739 537	447 008	432 757	101 786	39 945	44 723	637 751	407 063	388 034
Sidi Bouzid	530 592	246 428	222 751	135 863	134 511	121 896	394 729	111 917	100 855
<b>Centre-Ouest</b>	<b>2 076 549</b>	<b>1 282 616</b>	<b>1 213 866</b>	<b>479 315</b>	<b>346 839</b>	<b>350 765</b>	<b>1 597 234</b>	<b>935 777</b>	<b>863 101</b>
Médenine	432 584	277 516	318 670	141 406	100 088	110 261	291 178	177 428	208 409
Gabes	481 438	172 807	156 357	118 358	62 705	68 800	363 080	110 102	87 557
Tataouine	180 178	133 702	131 369	49 751	33 321	35 459	130 427	100 381	95 910
<b>Sud-Est</b>	<b>1 094 200</b>	<b>584 025</b>	<b>606 396</b>	<b>309 515</b>	<b>196 114</b>	<b>214 520</b>	<b>784 685</b>	<b>387 911</b>	<b>391 876</b>
Gafsa	454 335	317 557	318 997	117 778	75 648	87 279	336 557	241 909	231 718
Kébili	263 590	191 387	174 372	46 256	28 588	33 579	217 334	162 799	140 793
Tozeur	212 121	95 064	89 353	62 801	19 076	23 555	149 320	75 988	65 798
<b>Sud-Ouest</b>	<b>930 046</b>	<b>604 008</b>	<b>582 722</b>	<b>226 835</b>	<b>123 312</b>	<b>144 413</b>	<b>703 211</b>	<b>480 696</b>	<b>438 309</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>14 527 156</b>	<b>9 164 287</b>	<b>8 988 091</b>	<b>6 043 510</b>	<b>3 584 630</b>	<b>3 656 351</b>	<b>8 483 646</b>	<b>5 579 657</b>	<b>5 331 740</b>

Tableau 84: Consultations médicales par gouvernorat et par grande région

### C. Consultations médicales au niveau de la première ligne par gouvernorat et par grande région

Gouvernorat	Total			Spécialités			Médecine Générale		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Ariana	329 193	187 962	189 308	94 110	20 389	23 548	235 083	167 573	165 760
Ben Arous	391 256	247 977	259 059	49 016	26 175	28 326	342 240	221 802	230 733
Mannouba	125 936	181 865	187 559	34 021	16 046	19 293	91 915	165 819	168 266
Tunis	499 515	328 191	327 494	54 827	22 969	24 168	444 688	305 222	303 326
<b>Grand Tunis</b>	<b>1 345 900</b>	<b>945 995</b>	<b>963 420</b>	<b>231 974</b>	<b>85 579</b>	<b>95 335</b>	<b>1 113 926</b>	<b>860 416</b>	<b>868 085</b>
Bizerte	384 980	248 714	261 404	59 781	28 485	31 593	325 199	220 229	229 811
Nabeul	592 477	424 049	407 591	101 921	64 088	66 615	490 556	359 961	340 976
Zaghouan	229 651	134 064	126 990	59 006	34 964	31 680	170 645	99 100	95 310
<b>Nord-Est</b>	<b>1 207 108</b>	<b>806 827</b>	<b>795 985</b>	<b>220 708</b>	<b>127 537</b>	<b>129 888</b>	<b>986 400</b>	<b>679 290</b>	<b>666 097</b>
Béja	247 411	138 508	121 285	30 579	19 372	21 894	216 832	119 136	99 391
Jendouba	413 859	154 580	144 271	36 484	14 428	12 273	377 375	140 152	131 998
Le Kef	323 084	293 237	265 561	26 434	9 497	10 652	296 650	283 740	254 909
Siliana	273 734	229 087	208 019	35 669	14 916	14 935	238 065	214 171	193 084
<b>Nord-Ouest</b>	<b>1 258 088</b>	<b>815 412</b>	<b>739 136</b>	<b>129 166</b>	<b>58 213</b>	<b>59 754</b>	<b>1 128 922</b>	<b>757 199</b>	<b>679 382</b>
Mahdia	457 340	331 058	320 331	46 216	33 390	38 605	411 124	297 668	281 726
Monastir	544 308	394 388	386 042	71 658	45 601	47 287	472 650	348 787	338 755
Sousse	621 308	430 649	432 455	129 415	86 629	94 457	491 893	344 020	337 998
Sfax	836 144	540 925	527 745	53 312	57 335	63 677	782 832	483 590	464 068
<b>Centre-Est</b>	<b>2 459 100</b>	<b>1 697 020</b>	<b>1 666 573</b>	<b>300 601</b>	<b>222 955</b>	<b>244 026</b>	<b>2 158 499</b>	<b>1 474 065</b>	<b>1 422 547</b>
Kairouan	652 228	486 235	446 055	87 474	69 438	71 843	564 754	416 797	374 212
Kasserine	681 357	414 287	396 972	43 606	7 224	8 938	637 751	407 063	388 034
Sidi Bouzid	454 065	192 377	169 749	59 336	80 460	68 894	394 729	111 917	100 855
<b>Centre-Ouest</b>	<b>1 787 650</b>	<b>1 092 899</b>	<b>1 012 776</b>	<b>190 416</b>	<b>157 122</b>	<b>149 675</b>	<b>1 597 234</b>	<b>935 777</b>	<b>863 101</b>
Médenine	324 618	201 985	237 725	33 440	24 557	29 316	291 178	177 428	208 409
Gabes	403 780	124 926	103 610	40 700	14 824	16 053	363 080	110 102	87 557
Tataouine	145 063	112 893	108 412	14 636	12 512	12 502	130 427	100 381	95 910
<b>Sud-Est</b>	<b>873 461</b>	<b>439 804</b>	<b>449 747</b>	<b>88 776</b>	<b>51 893</b>	<b>57 871</b>	<b>784 685</b>	<b>387 911</b>	<b>391 876</b>
Gafsa	370 898	267 315	260 335	35 064	25 816	29 008	335 834	241 499	231 327
Kébili	231 463	171 307	150 951	14 129	8 508	10 158	217 334	162 799	140 793
Tozeur	166 619	76 118	67 904	17 299	130	2 106	149 320	75 988	65 798
<b>Sud-Ouest</b>	<b>768 980</b>	<b>514 740</b>	<b>479 190</b>	<b>66 492</b>	<b>34 454</b>	<b>41 272</b>	<b>702 488</b>	<b>480 286</b>	<b>437 918</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>9 700 287</b>	<b>6 312 697</b>	<b>6 106 827</b>	<b>1 228 133</b>	<b>737 753</b>	<b>777 821</b>	<b>8 472 154</b>	<b>5 574 944</b>	<b>5 329 006</b>

Tableau 85: Consultations médicales au niveau de la 1<sup>ère</sup> ligne par gouvernorat et par grande région

#### d. Consultations médicales au niveau de la deuxième ligne par gouvernorat et par grande région

Gouvernorat	Total			Spécialités			Médecine Générale		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Ariana	64 421	42 847	48 471	64 421	42 847	48 471	-	-	-
Ben Arous	115 363	78 346	91 989	114 584	77 502	91 702	779	844	287
Tunis	54 234	47 533	41 995	54 234	47 533	41 995	-	-	-
<b>Grand Tunis</b>	<b>234 018</b>	<b>168 726</b>	<b>182 455</b>	<b>233 239</b>	<b>167 882</b>	<b>182 168</b>	<b>779</b>	<b>844</b>	<b>287</b>
Bizerte	73 834	53 493	51 268	73 834	53 493	51 268	-	-	-
Nabeul	49 563	40 710	37 967	49 563	40 710	37 967	-	-	-
Zaghouan	46 142	33 874	30 221	46 142	33 874	30 221	-	-	-
<b>Nord-Est</b>	<b>169 539</b>	<b>128 077</b>	<b>119 456</b>	<b>169 539</b>	<b>128 077</b>	<b>119 456</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Béja	86 110	65 887	67 443	86 110	65 887	67 443	-	-	-
Jendouba	124 643	8 466	9 011	119 977	8 466	9 011	4 666	ND	ND
Le Kef	64 121	46 830	51 909	64 121	46 830	51 909	0	0	0
Siliana	71 036	ND	ND	71 036	ND	ND	0	0	0
<b>Nord-Ouest</b>	<b>345 910</b>	<b>121 183</b>	<b>128 363</b>	<b>341 244</b>	<b>121 183</b>	<b>128 363</b>	<b>4 666</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>
Monastir	88 774	66 830	92 878	83 450	63 371	90 822	5 324	3 459	2 056
Sousse	51 876	32 728	37 244	51 876	32 728	37 244	-	-	-
Sfax	111 023	69 919	67 568	111 023	69 919	67 568	-	-	-
<b>Centre-Est</b>	<b>251 673</b>	<b>169 477</b>	<b>197 690</b>	<b>246 349</b>	<b>166 018</b>	<b>195 634</b>	<b>5 324</b>	<b>3 459</b>	<b>2 056</b>
Kasserine	58 180	32 721	35 785	58 180	32 721	35 785	-	-	-
Sidi Bouzid	76 527	54 051	53 002	76 527	54 051	53 002	-	-	-
<b>Centre-Ouest</b>	<b>134 707</b>	<b>86 772</b>	<b>88 787</b>	<b>134 707</b>	<b>86 772</b>	<b>88 787</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Médenine	72 478	47 924	51 207	72 478	47 924	51 207	-	-	-
Gabes	77 658	47 881	52 747	77 658	47 881	52 747	-	-	-
Tataouine	35 115	20 809	22 957	35 115	20 809	22 957	-	-	-
<b>Sud-Est</b>	<b>185 251</b>	<b>116 614</b>	<b>126 911</b>	<b>185 251</b>	<b>116 614</b>	<b>126 911</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Gafsa	83 437	50 242	58 662	82 714	49 832	58 271	723	410	391
Kébili	32 127	20 080	23 421	32 127	20 080	23 421	-	-	-
Tozeur	45 502	18 946	21 449	45 502	18 946	21 449	-	-	-
<b>Sud-Ouest</b>	<b>161 066</b>	<b>89 268</b>	<b>103 532</b>	<b>160 343</b>	<b>88 858</b>	<b>103 141</b>	<b>723</b>	<b>410</b>	<b>391</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>1 482 164</b>	<b>880 117</b>	<b>947 194</b>	<b>1 470 672</b>	<b>875 404</b>	<b>944 460</b>	<b>11 492</b>	<b>4 713</b>	<b>2 734</b>

Tableau 86: Consultations médicales au niveau de la 2<sup>ème</sup> ligne par gouvernorat et par grande région

- : pas de médecine Générale

e. Consultations médicales au niveau de la troisième ligne par gouvernorat et par grande région

Gouvernorat	Total			Spécialités		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Ariana	70 288	44 556	49 907	70 288	44 556	49 907
Ben Arous	59 467	41 334	45 647	59 467	41 334	45 647
Mannouba	235 835	197 774	214 908	235 835	197 774	214 908
Tunis	1 432 831	658 201	483 319	1 432 831	658 201	483 319
<b>Grand Tunis</b>	<b>1 798 421</b>	<b>941 865</b>	<b>793 781</b>	<b>1 798 421</b>	<b>941 865</b>	<b>793 781</b>
Bizerte	79 662	52 637	60 456	79 662	52 637	60 456
Nabeul	134 159	104 284	112 288	134 159	104 284	112 288
Zaghouan	1 666	1 331	1 545	1 666	1 331	1 545
<b>Nord-Est</b>	<b>215 487</b>	<b>158 252</b>	<b>174 289</b>	<b>215 487</b>	<b>158 252</b>	<b>174 289</b>
Mahdia	135 287	89 045	96 709	135 287	89 045	96 709
Monastir	234 483	172 667	200 818	234 483	172 667	200 818
Sousse	410 525	292 205	317 253	410 525	292 205	317 253
Sfax	360 822	186 887	209 179	360 822	186 887	209 179
<b>Centre-Est</b>	<b>1 141 117</b>	<b>740 804</b>	<b>823 959</b>	<b>1 141 117</b>	<b>740 804</b>	<b>823 959</b>
Kairouan	154 192	102 945	112 303	154 192	102 945	112 303
<b>Centre-Ouest</b>	<b>154 192</b>	<b>102 945</b>	<b>112 303</b>	<b>154 192</b>	<b>102 945</b>	<b>112 303</b>
Médenine	35 488	27 607	29 738	35 488	27 607	29 738
<b>Sud-Est</b>	<b>35 488</b>	<b>27 607</b>	<b>29 738</b>	<b>35 488</b>	<b>27 607</b>	<b>29 738</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>3 344 705</b>	<b>1 971 473</b>	<b>1 934 070</b>	<b>3 344 705</b>	<b>1 971 473</b>	<b>1 934 070</b>

Tableau 87: Consultations médicales au niveau de la 3<sup>ème</sup> ligne par gouvernorat et par grande région

## II. Hospitalisations

### 1. Total hospitalisations par niveau de soins

	Capacité en lits (budgétisés)*		Admissions		Nombre de journées d'hospitalisation		
	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
<i>Première ligne</i>	3 371	66 515	46 492	46 779	211 784	141 556	181 347
<i>Deuxième ligne</i>	5 766	271 053	182 932	183 297	1 121 679	661 902	663 799
<i>Troisième ligne</i>	10 171	451 426	316 633	308 393	2 640 250	1 906 824	1 851 169
<b><i>Tunisie Entière</i></b>	<b><i>19 308</i></b>	<b><i>788 994</i></b>	<b><i>546 057</i></b>	<b><i>538 469</i></b>	<b><i>3 973 713</i></b>	<b><i>2 710 282</i></b>	<b><i>2 696 315</i></b>

Tableau 88: Total hospitalisations par niveau de soins

\* : Selon les arrêtés de la capacité hospitalière actualisée. le nombre des lits ne prend pas en considération les lits de l'hôpital de jour, d'hémodialyse et d'Hospitalisation Courte Durée aux urgences

## 2. Hospitalisations par gouvernorat et par grande région

Gouvernorat	Capacité en lits(budgétisés)	Admissions			Nombre de journées d'hospitalisation		
	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Ariana	627	21 713	14 394	14 987	98 101	70 568	94 968
Ben Arous	338	14 986	12 948	15 330	72 337	63 249	69 427
Mannouba	971	15 169	11 725	12 826	186 287	154 252	157 455
Tunis	2 680	165 634	97 374	76 595	896 598	526 215	346 702
<b>Grand Tunis</b>	<b>4 616</b>	<b>217 502</b>	<b>136 441</b>	<b>119 738</b>	<b>1 253 323</b>	<b>814 284</b>	<b>668 552</b>
Bizerte	972	30 329	24 975	26 301	143 022	113 639	123 208
Nabeul	1 065	40 171	30 117	28 976	168 187	132 666	135 690
Zaghouan	289	9 393	6 875	6 795	51 866	34 697	37 569
<b>Nord-Est</b>	<b>2 326</b>	<b>79 893</b>	<b>61 967</b>	<b>62 072</b>	<b>363 075</b>	<b>281 002</b>	<b>296 467</b>
Béja	685	13 837	9 845	10 549	61 168	43 773	47 689
Jendouba	279	27 382	5 527	5 453	128 129	17 752	16 312
Le Kef	658	15 087	11 520	13 159	60 273	45 832	63 094
Siliana	178	18 289	2 279	2 008	79 378	5 341	7 915
<b>Nord-Ouest</b>	<b>1 800</b>	<b>74 595</b>	<b>29 171</b>	<b>31 169</b>	<b>328 948</b>	<b>112 698</b>	<b>135 010</b>
Mahdia	698	25 514	19 951	20 802	131 331	101 084	110 086
Monastir	1 176	44 734	33 997	35 381	278 699	219 304	234 543
Sousse	1 583	64 869	48 439	46 610	362 192	300 038	315 348
Sfax	1 650	67 699	53 509	61 812	405 168	309 406	328 133
<b>Centre-Est</b>	<b>5 107</b>	<b>202 816</b>	<b>155 896</b>	<b>164 605</b>	<b>1 177 390</b>	<b>929 832</b>	<b>988 110</b>
Kairouan	809	33 240	25 701	26 749	143 393	102 431	123 764
Kasserine	599	36 779	26 381	26 520	115 643	82 597	95 921
Sidi Bouzid	454	14 829	13 158	15 596	69 972	56 731	63 694
<b>Centre-Ouest</b>	<b>1 862</b>	<b>84 848</b>	<b>65 240</b>	<b>68 865</b>	<b>329 008</b>	<b>241 759</b>	<b>283 379</b>
Médenine	743	37 913	31 307	30 207	121 542	101 423	115 978
Gabes	1 262	26 823	17 722	16 085	105 789	71 590	69 055
Tataouine	263	16 986	12 743	10 686	48 287	34 258	31 235
<b>Sud-Est</b>	<b>2 268</b>	<b>81 722</b>	<b>61 772</b>	<b>56 978</b>	<b>275 618</b>	<b>207 271</b>	<b>216 268</b>
Gafsa	797	23 085	17 221	16 670	76 259	59 387	58 809
Kébili	313	13 861	11 041	10 935	136 778	41 755	27 571
Tozeur	219	10 672	7 308	7 437	33 314	22 294	22 149
<b>Sud-Ouest</b>	<b>1 329</b>	<b>47 618</b>	<b>35 570</b>	<b>35 042</b>	<b>246 351</b>	<b>123 436</b>	<b>108 529</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>19 308</b>	<b>788 994</b>	<b>546 057</b>	<b>538 469</b>	<b>3 973 713</b>	<b>2 710 282</b>	<b>2 696 315</b>

Tableau 89: Hospitalisations par gouvernorat et par grande région

### 3. Hospitalisations au niveau des hôpitaux de circonscription par gouvernorat et par grande région

Gouvernorat	Capacité en lits(budgétisés)	Admissions			Nombre de journées d'hospitalisation		
	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Ariana	20	113	84	68	194	200	200
Mannouba	30	784	478	575	2 287	2 264	3 057
<b>Grand Tunis</b>	<b>50</b>	<b>897</b>	<b>562</b>	<b>643</b>	<b>2 481</b>	<b>2 464</b>	<b>3 257</b>
Bizerte	227	4 915	3 231	3 524	17 828	11 281	17 775
Nabeul	307	4 801	3 642	3 606	16 790	16 999	20 556
Zaghouan	50	1 399	1 176	1 118	3 467	818	1 211
<b>Nord-Est</b>	<b>584</b>	<b>11 115</b>	<b>8 049</b>	<b>8 248</b>	<b>38 085</b>	<b>29 098</b>	<b>39 542</b>
Béja	124	2 500	1 433	1 169	9 720	5 307	4 517
Jendouba	255	4 886	2 391	2 758	15 203	9 416	8 180
Le Kef	136	1 819	1 084	1 412	5 925	3 530	8 815
Siliana	178	2 477	2 279	2 008	6 160	5 341	7 915
<b>Nord-Ouest</b>	<b>693</b>	<b>11 682</b>	<b>7 187</b>	<b>7 347</b>	<b>37 008</b>	<b>23 594</b>	<b>29 427</b>
Mahdia	215	4 362	3 749	4 096	19 249	10 509	15 206
Monastir	81	1 195	1 248	1 758	6 685	4 686	8 350
Sousse	125	2 540	1 975	1 826	7 123	4 794	4 057
Sfax	71	1 239	426	390	803	276	429
<b>Centre-Est</b>	<b>492</b>	<b>9 336</b>	<b>7 398</b>	<b>8 070</b>	<b>33 860</b>	<b>20 265</b>	<b>28 042</b>
Kairouan	188	4 860	3 882	3 956	9 162	6 719	8 309
Kasserine	180	10 736	5 505	5 304	37 456	18 105	26 339
Sidi Bouzid	128	3 510	3 023	3 122	10 503	7 651	10 148
<b>Centre-Ouest</b>	<b>496</b>	<b>19 106</b>	<b>12 410</b>	<b>12 382</b>	<b>57 121</b>	<b>32 475</b>	<b>44 796</b>
Médenine	32	403	340	305	244	396	659
Gabes	692	4 313	3 101	3 069	15 898	12 565	14 124
Tataouine	38	822	723	694	2 345	2 419	2 198
<b>Sud-Est</b>	<b>762</b>	<b>5 538</b>	<b>4 164</b>	<b>4 068</b>	<b>18 487</b>	<b>15 380</b>	<b>16 981</b>
Gafsa	201	4 574	3 425	3 402	12 908	8 942	10 596
Kébili	63	3 332	2 663	2 114	8 223	7 101	6 846
Tozeur	30	935	634	505	3 611	2 237	1 860
<b>Sud-Ouest</b>	<b>294</b>	<b>8 841</b>	<b>6 722</b>	<b>6 021</b>	<b>24 742</b>	<b>18 280</b>	<b>19 302</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>3 371</b>	<b>66 515</b>	<b>46 492</b>	<b>46 779</b>	<b>211 784</b>	<b>141 556</b>	<b>181 347</b>

Tableau 90: Hospitalisations au niveau des hôpitaux de circonscription par gouvernorat et par grande région



#### 4. Hospitalisations au niveau de la deuxième ligne par gouvernorat et par grande région

Gouvernorat	Capacité en lits(budgétisés)	Admissions			Nombre de journées d'hospitalisation		
	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Ariana	119	6 285	5 129	4 657	17 892	13 129	11 359
Ben Arous	152	9 445	8 006	8 575	35 238	30 268	32 257
Tunis	20	-	-	-	-	-	-
<b>Grand Tunis</b>	<b>291</b>	<b>15 730</b>	<b>13 135</b>	<b>13 232</b>	<b>53 130</b>	<b>43 397</b>	<b>43 616</b>
Bizerte	408	8 537	7 187	8 200	43 429	34 023	36 297
Nabeul	290	19 925	14 939	12 916	68 281	50 918	41 392
Zaghuan	169	5 885	4 553	4 515	23 162	19 608	21 284
<b>Nord-Est</b>	<b>867</b>	<b>34 347</b>	<b>26 679</b>	<b>25 631</b>	<b>134 872</b>	<b>104 549</b>	<b>98 973</b>
Béja	561	11 337	8 412	9 380	51 448	38 466	43 172
Jendouba	24	22 496	3 136	2 695	112 926	8 336	8 132
Le Kef	522	13 268	10 436	11 747	54 348	42 302	54 279
Siliana	ND	15 812	ND	ND	73 218	ND	ND
<b>Nord-Ouest</b>	<b>1 107</b>	<b>62 913</b>	<b>21 984</b>	<b>23 822</b>	<b>291 940</b>	<b>89 104</b>	<b>105 583</b>
Monastir	220	6 402	5 283	6 565	28 259	23 581	26 816
Sousse	98	1 919	1 515	1 855	9 888	4 901	6 542
Sfax	196	7 556	5 829	6 117	25 599	19 096	20 949
<b>Centre-Est</b>	<b>514</b>	<b>15 877</b>	<b>12 627</b>	<b>14 537</b>	<b>63 746</b>	<b>47 578</b>	<b>54 307</b>
Kasserine	419	26 043	20 876	21 216	78 187	64 492	69 582
Sidi Bouzid	326	11 319	10 135	12 474	59 469	49 080	53 546
<b>Centre-Ouest</b>	<b>745</b>	<b>37 362</b>	<b>31 011</b>	<b>33 690</b>	<b>137 656</b>	<b>113 572</b>	<b>123 128</b>
Médenine	412	27 373	22 007	20 356	82 893	67 682	64 997
Gabes	570	22 510	14 621	13 016	89 891	59 025	54 931
Tataouine	225	16 164	12 020	9 992	45 942	31 839	29 037
<b>Sud-Est</b>	<b>1 207</b>	<b>66 047</b>	<b>48 648</b>	<b>43 364</b>	<b>218 726</b>	<b>158 546</b>	<b>148 965</b>
Gafsa	596	18 511	13 796	13 268	63 351	50 445	48 213
Kébili	250	10 529	8 378	8 821	128 555	34 654	20 725
Tozeur	189	9 737	6 674	6 932	29 703	20 057	20 289
<b>Sud-Ouest</b>	<b>1 035</b>	<b>38 777</b>	<b>28 848</b>	<b>29 021</b>	<b>221 609</b>	<b>105 156</b>	<b>89 227</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>5 766</b>	<b>271 053</b>	<b>182 932</b>	<b>183 297</b>	<b>1 121 679</b>	<b>661 902</b>	<b>663 799</b>

Tableau 91: Hospitalisations au niveau de la 2<sup>ème</sup> ligne par gouvernorat et par grande région

- : pas d'hospitalisation

## 5. Hospitalisations au niveau de la troisième ligne par gouvernorat et par grande région

Gouvernorat	Capacité en lits(budgétisés)	Admissions			Nombre de journées d'hospitalisation		
	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Ariana	488	15 315	9 181	10 262	80 015	57 239	83 409
Ben Arous	186	5 541	4 942	6 755	37 099	32 981	37 170
Mannouba	941	14 385	11 247	12 251	184 000	151 988	154 398
Tunis	2 660	165 634	97 374	76 595	896 598	526 215	346 702
<b>Grand Tunis</b>	<b>4 275</b>	<b>200 875</b>	<b>122 744</b>	<b>105 863</b>	<b>1 197 712</b>	<b>768 423</b>	<b>621 679</b>
Bizerte	337	16 877	14 557	14 577	81 765	68 335	69 136
Nabeul	468	15 445	11 536	12 454	83 116	64 749	73 742
Zaghouan	70	2 109	1 146	1 162	25 237	14 271	15 074
<b>Nord-Est</b>	<b>875</b>	<b>34 431</b>	<b>27 239</b>	<b>28 193</b>	<b>190 118</b>	<b>147 355</b>	<b>157 952</b>
Mahdia	483	21 152	16 202	16 706	112 082	90 575	94 880
Monastir	875	37 137	27 466	27 058	243 755	191 037	199 377
Sousse	1 360	60 410	44 949	42 929	345 181	290 343	304 749
Sfax	1 383	58 904	47 254	55 305	378 766	290 034	306 755
<b>Centre-Est</b>	<b>4 101</b>	<b>177 603</b>	<b>135 871</b>	<b>141 998</b>	<b>1 079 784</b>	<b>861 989</b>	<b>905 761</b>
Kairouan	621	28 380	21 819	22 793	134 231	95 712	115 455
<b>Centre-Ouest</b>	<b>621</b>	<b>28 380</b>	<b>21 819</b>	<b>22 793</b>	<b>134 231</b>	<b>95 712</b>	<b>115 455</b>
Médenine	299	10 137	8 960	9 546	38 405	33 345	50 322
<b>Sud-Est</b>	<b>299</b>	<b>10 137</b>	<b>8 960</b>	<b>9 546</b>	<b>38 405</b>	<b>33 345</b>	<b>50 322</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>10 171</b>	<b>451 426</b>	<b>316 633</b>	<b>308 393</b>	<b>2 640 250</b>	<b>1 906 824</b>	<b>1 851 169</b>

Tableau 92: Hospitalisations au niveau de la 3<sup>ème</sup> ligne par gouvernorat et par grande région

### III. Décès dans les services hospitaliers

#### 1. Total décès par niveau de soins

Lignes	Décès		
	2019	2020	2021
<i>Première ligne</i>	369	462	1 619
<i>Deuxième ligne</i>	3 700	3 781	6 213
<i>Troisième ligne</i>	6 720	5 978	9 646
<b><i>Tunisie Entière</i></b>	<b><i>10 789</i></b>	<b><i>10 221</i></b>	<b><i>17 478</i></b>

Tableau 93: Total décès par niveau de soins

## 2. Décès par gouvernorat et par grande région

Gouvernorat	Décès		
	2019	2020	2021
Ariana	333	372	655
Ben Arous	346	580	484
Mannouba	49	50	141
Tunis	2 566	1 396	1 197
<b>Grand Tunis</b>	<b>3 294</b>	<b>2 398</b>	<b>2 477</b>
Bizerte	513	545	1 279
Nabeul	448	513	914
Zaghouan	93	158	312
<b>Nord-Est</b>	<b>1 054</b>	<b>1 216</b>	<b>2 505</b>
Béja	176	242	522
Jendouba	392	28	55
Le Kef	312	324	703
Siliana	8	4	18
<b>Nord-Ouest</b>	<b>888</b>	<b>598</b>	<b>1 298</b>
Mahdia	284	320	478
Monastir	555	531	842
Sousse	855	838	1 352
Sfax	686	1 070	2 264
<b>Centre-Est</b>	<b>2 380</b>	<b>2 759</b>	<b>4 936</b>
Kairouan	504	486	1 056
Kasserine	576	571	1 125
Sidi Bouzid	181	224	572
<b>Centre-Ouest</b>	<b>1 261</b>	<b>1 281</b>	<b>2 753</b>
Médenine	563	571	1 082
Gabes	522	461	612
Tataouine	217	257	552
<b>Sud-Est</b>	<b>1 302</b>	<b>1 289</b>	<b>2 246</b>
Gafsa	304	362	910
Kébili	220	217	184
Tozeur	86	101	169
<b>Sud-Ouest</b>	<b>610</b>	<b>680</b>	<b>1 263</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>10 789</b>	<b>10 221</b>	<b>17 478</b>

Tableau 94: Décès par gouvernorat et par grande région

### 3. Décès au niveau des hôpitaux de circonscription par gouvernorat et par grande région

Gouvernorat	Décès		
	2019	2020	2021
Ariana	0	0	0
Mannouba	2	3	15
<b>Grand Tunis</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>15</b>
Bizerte	44	53	314
Nabeul	47	93	187
Zaghouan	3	1	17
<b>Nord-Est</b>	<b>94</b>	<b>147</b>	<b>518</b>
Béja	19	18	73
Jendouba	37	28	55
Le Kef	3	2	77
Siliana	8	4	18
<b>Nord-Ouest</b>	<b>67</b>	<b>52</b>	<b>223</b>
Mahdia	1	4	52
Monastir	5	25	89
Sousse	1	1	33
Sfax	0	0	0
<b>Centre-Est</b>	<b>7</b>	<b>30</b>	<b>174</b>
Kairouan	15	3	29
Kasserine	30	24	145
Sidi Bouzid	24	20	50
<b>Centre-Ouest</b>	<b>69</b>	<b>47</b>	<b>224</b>
Médenine	0	0	0
Gabes	33	55	199
Tataouine	9	20	29
<b>Sud-Est</b>	<b>42</b>	<b>75</b>	<b>228</b>
Gafsa	43	55	157
Kébili	35	50	60
Tozeur	10	3	20
<b>Sud-Ouest</b>	<b>88</b>	<b>108</b>	<b>237</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>369</b>	<b>462</b>	<b>1 619</b>

Tableau 95: Décès au niveau des hôpitaux de circonscription par gouvernorat et par grande région

#### 4. Décès au niveau de la deuxième ligne par gouvernorat et par grande région

Gouvernorat	Décès		
	2019	2020	2021
Ariana	14	11	16
Ben Arous	69	363	141
<b>Grand Tunis</b>	<b>83</b>	<b>374</b>	<b>157</b>
Bizerte	170	207	356
Nabeul	127	95	84
Zaghouan	90	157	295
<b>Nord-Est</b>	<b>387</b>	<b>459</b>	<b>735</b>
Béja	157	224	449
Jendouba	355	ND	ND
Le Kef	309	322	626
Siliana	ND	ND	ND
<b>Nord-Ouest</b>	<b>821</b>	<b>546</b>	<b>1 075</b>
Monastir	27	34	80
Sousse	12	15	37
Sfax	57	33	67
<b>Centre-Est</b>	<b>96</b>	<b>82</b>	<b>184</b>
Kasserine	546	547	980
Sidi Bouzid	157	204	522
<b>Centre-Ouest</b>	<b>703</b>	<b>751</b>	<b>1 502</b>
Médenine	391	354	598
Gabes	489	406	413
Tataouine	208	237	523
<b>Sud-Est</b>	<b>1 088</b>	<b>997</b>	<b>1 534</b>
Gafsa	261	307	753
Kébili	185	167	124
Tozeur	76	98	149
<b>Sud-Ouest</b>	<b>522</b>	<b>572</b>	<b>1 026</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>3 700</b>	<b>3 781</b>	<b>6 213</b>

Tableau 96: Décès au niveau de la 2<sup>ème</sup> ligne par gouvernorat et par grande région

## 5. Décès au niveau de la troisième ligne par gouvernorat et par grande région

Gouvernorat	Décès		
	2019	2020	2021
Ariana	319	361	639
Ben Arous	277	217	343
Mannouba	47	47	126
Tunis	2 566	1 396	1 197
<b>Grand Tunis</b>	<b>3 209</b>	<b>2 021</b>	<b>2 305</b>
Bizerte	299	285	609
Nabeul	274	325	643
<b>Nord-Est</b>	<b>573</b>	<b>610</b>	<b>1 252</b>
Mahdia	283	316	426
Monastir	523	472	673
Sousse	842	822	1 282
Sfax	629	1 037	2 197
<b>Centre-Est</b>	<b>2 277</b>	<b>2 647</b>	<b>4 578</b>
Kairouan	489	483	1 027
<b>Centre-Ouest</b>	<b>489</b>	<b>483</b>	<b>1 027</b>
Médenine	172	217	484
<b>Sud-Est</b>	<b>172</b>	<b>217</b>	<b>484</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>6 720</b>	<b>5 978</b>	<b>9 646</b>

Tableau 97: Décès au niveau de la 3<sup>ème</sup> ligne par gouvernorat et par grande région

## IV. Interventions chirurgicales

### 1. Total interventions chirurgicales par niveau de soins

NB : total interventions chirurgicales en Tunisie hors césarienne

Lignes	2019	2020	2021
<i>Première ligne*</i>	2 497	305	484
<i>Deuxième ligne</i>	69 566	47 936	45 033
<i>Troisième ligne</i>	178 710	100 943	100 760
<b><i>Tunisie Entière</i></b>	<b><i>250 773</i></b>	<b><i>149 184</i></b>	<b><i>146 277</i></b>

Tableau 98: Total interventions chirurgicales par niveau de soins

\* : les HC d'El Jem, Grombalia, Redaief et Moularess ont un bloc opératoire



## 2. Interventions chirurgicales par gouvernorat et par grande région

Gouvernorat	2019	2020	2021
Ariana	2 407	1 874	981
Ben Arous	7 014	8 861	8 513
Mannouba	4 466	3 715	3 446
Tunis	56 170	15 661	16 633
<b>Grand Tunis</b>	<b>70 057</b>	<b>30 111</b>	<b>29 573</b>
Bizerte	11 350	7 447	7 230
Nabeul	14 452	3 123	2 663
Zaghouan	1 331	ND	ND
<b>Nord-Est</b>	<b>27 133</b>	<b>10 570</b>	<b>9 893</b>
Béja	5 405	3 868	3 562
Jendouba	4 629	674	511
Le Kef	3 259	2 760	3 161
Siliana	2 630	ND	ND
<b>Nord-Ouest</b>	<b>15 923</b>	<b>7 302</b>	<b>7 234</b>
Mahdia	12 542	8 966	8 328
Monastir	13 127	10 627	10 325
Sousse	24 728	15 164	14 284
Sfax	31 413	20 063	23 074
<b>Centre-Est</b>	<b>81 810</b>	<b>54 820</b>	<b>56 011</b>
Kairouan	13 785	16 903	15 142
Kasserine	8 371	4 097	4 561
Sidi Bouzid	5 396	2 935	2 637
<b>Centre-Ouest</b>	<b>27 552</b>	<b>23 935</b>	<b>22 340</b>
Médenine	8 849	8 298	8 100
Gabes	6 118	4 407	4 275
Tataouine	2 684	2 115	1 848
<b>Sud-Est</b>	<b>17 651</b>	<b>14 820</b>	<b>14 223</b>
Gafsa	5 181	3 425	2 959
Kébili	2 581	2 135	1 686
Tozeur	2 885	2 066	2 358
<b>Sud-Ouest</b>	<b>10 647</b>	<b>7 626</b>	<b>7 003</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>250 773</b>	<b>149 184</b>	<b>146 277</b>

Tableau 99: Interventions chirurgicales par gouvernorat et par grande région

### 3. Interventions chirurgicales au niveau des hôpitaux de circonscription par gouvernorat et par grande région

Gouvernorat	2019	2020	2021
Nabeul	302	ND	ND
<b>Nord-Est</b>	<b>302</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>
Mahdia	1337	231	304
<b>Centre-Est</b>	<b>1337</b>	<b>231</b>	<b>304</b>
Gafsa	858	74	180
<b>Sud-Ouest</b>	<b>858</b>	<b>74</b>	<b>180</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>2497</b>	<b>305</b>	<b>484</b>

Tableau 100: Interventions chirurgicales au niveau des hôpitaux de circonscription par gouvernorat et par grande région

#### 4. Interventions chirurgicales au niveau de la deuxième ligne par gouvernorat et par grande région

Gouvernorat	2019	2020	2021
Ariana	1 257	1 027	ND
Ben Arous	2 587	3 091	2 352
<b>Grand Tunis</b>	<b>3 844</b>	<b>4 118</b>	<b>2 352</b>
Bizerte	3 325	3 159	3 624
Nabeul	2 946	3 123	2 663
Zaghuan	1 331	ND	ND
<b>Nord-Est</b>	<b>7 602</b>	<b>6 282</b>	<b>6 287</b>
Béja	5 405	3 868	3 562
Jendouba	4 629	674	511
Le Kef	3 259	2 760	3 161
Siliana	2 630	ND	ND
<b>Nord-Ouest</b>	<b>15 923</b>	<b>7 302</b>	<b>7 234</b>
Monastir	381	651	747
Sfax	3 543	2 571	2 893
<b>Centre-Est</b>	<b>3 924</b>	<b>3 222</b>	<b>3 640</b>
Kasserine	8 371	4 097	4 561
Sidi Bouzid	5 396	2 935	2 637
<b>Centre-Ouest</b>	<b>13 767</b>	<b>7 032</b>	<b>7 198</b>
Médenine	5 915	5 906	5 376
Gabes	6 118	4 407	4 275
Tataouine	2 684	2 115	1 848
<b>Sud-Est</b>	<b>14 717</b>	<b>12 428</b>	<b>11 499</b>
Gafsa	4 323	3 351	2 779
Kébili	2 581	2 135	1 686
Tozeur	2 885	2 066	2 358
<b>Sud-Ouest</b>	<b>9 789</b>	<b>7 552</b>	<b>6 823</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>69 566</b>	<b>47 936</b>	<b>45 033</b>

Tableau 101: Interventions chirurgicales au niveau de la 2<sup>ème</sup> ligne par gouvernorat et par grande région

## 5. Interventions chirurgicales au niveau de la troisième ligne par gouvernorat et par grande région

Gouvernorat	2019	2020	2021
Ariana	1 150	847	981
Ben Arous	4 427	5 770	6 161
Mannouba	4 466	3 715	3 446
Tunis	56 170	15 661	16 633
<b>Grand Tunis</b>	<b>66 213</b>	<b>25 993</b>	<b>27 221</b>
Bizerte	8 025	4 288	3 606
Nabeul	11 204	ND	ND
<b>Nord-Est</b>	<b>19 229</b>	<b>4 288</b>	<b>3 606</b>
Mahdia	11 205	8 735	8 024
Monastir	12 746	9 976	9 578
Sfax	27 870	17 492	20 181
Sousse	24 728	15 164	14 284
<b>Centre-Est</b>	<b>76 549</b>	<b>51 367</b>	<b>52 067</b>
Kairouan	13 785	16 903	15 142
<b>Centre-Ouest</b>	<b>13 785</b>	<b>16 903</b>	<b>15 142</b>
Médenine	2 934	2 392	2 724
<b>Sud-Est</b>	<b>2 934</b>	<b>2 392</b>	<b>2 724</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>178 710</b>	<b>100 943</b>	<b>100 760</b>

Tableau 102: Interventions chirurgicales au niveau de la 3<sup>ème</sup> ligne par gouvernorat et par grande région

## V. Plateau technique

### 1. Activité globale du plateau technique par niveau de soins

Lignes	Examens d'imagerie médicale									Examens de biologie		
	Radiologie			Scanner			IRM			2019	2020	2021
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021			
<i>Première ligne</i>	1 147 621	765 972	815 114	0	0	0	0	0	0	7 106 889	5 431 596	5 963 374
<i>Deuxième ligne</i>	972 539	659 689	633 107	59 207	44 518	59 749	2 215	648	1 209	9 258 869	6 793 800	6 379 355
<i>Troisième ligne</i>	1 341 023	860 830	850 823	192 717	152 352	197 253	38 531	28 351	37 621	13 383 940	10 963 836	10 228 777
<i>Tunisie Entière</i>	<b>3 461 183</b>	<b>2 286 491</b>	<b>2 299 044</b>	<b>251 924</b>	<b>196 870</b>	<b>257 002</b>	<b>40 746</b>	<b>28 999</b>	<b>38 830</b>	<b>29 749 698</b>	<b>23 189 232</b>	<b>22 571 506</b>

Tableau 103: Activité globale du plateau technique par niveau de soins

## 2. Activité globale du plateau technique par gouvernorat et par grande région

Gouvernorat	Examens d'imagerie médicale									Examens de biologie		
	Radiologie			Scanner			IRM			2019	2020	2021
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021			
Ariana	91 479	67 587	63 973	10 364	9 745	12 546	3 164	1 639	2 684	874 728	793 513	417 441
Ben Arous	124 540	112 290	120 190	9 786	8 655	11 827	6 423	6 017	6 539	872 224	791 430	956 847
Mannouba	287 389	94 026	102 543	4 545	22 064	42 504	3 632	2 548	2 144	461 844	231 495	285 855
Tunis	278 005	179 490	200 958	67 741	43 673	52 771	13 539	6 924	8 760	4 648 527	3 725 279	3 155 278
<b>Grand Tunis</b>	<b>781 413</b>	<b>453 393</b>	<b>487 664</b>	<b>92 436</b>	<b>84 137</b>	<b>119 648</b>	<b>26 758</b>	<b>17 128</b>	<b>20 127</b>	<b>6 857 323</b>	<b>5 541 717</b>	<b>4 815 421</b>
Bizerte	112 756	70 605	93 644	7 666	5 051	7 856	0	0	0	1 199 424	863 479	972 801
Nabeul	207 531	66 863	61 809	11 326	ND	ND	373	ND	ND	1 281 501	572 249	659 503
Zaghouan	67 728	55 262	17 836	ND	ND	ND	0	0	0	406 942	360 492	166 082
<b>Nord-Est</b>	<b>388 015</b>	<b>192 730</b>	<b>173 289</b>	<b>18 992</b>	<b>5 051</b>	<b>7 856</b>	<b>373</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>	<b>2 887 867</b>	<b>1 796 220</b>	<b>1 798 386</b>
Béja	86 306	65 721	56 740	405	953	3 686	0	0	0	792 233	724 510	558 086
Jendouba	69 644	47 617	51 223	ND	ND	ND	ND	ND	ND	423 559	317 861	291 202
Le Kef	72 703	52 630	59 102	3 572	3 236	2 620	0	0	0	1 411 815	1 142 267	910 203
Siliana	77 741	32 097	28 729	4 718	ND	ND	0	0	0	694 221	199 040	182 912
<b>Nord-Ouest</b>	<b>306 394</b>	<b>198 065</b>	<b>195 794</b>	<b>8 695</b>	<b>4 189</b>	<b>6 306</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>	<b>3 321 828</b>	<b>2 383 678</b>	<b>1 942 403</b>
Mahdia	201 446	143 963	133 081	9 800	12 500	10 242	900	1 080	720	1 407 907	1 213 957	1 440 851
Monastir	216 108	152 353	113 743	17 178	16 308	20 120	4 285	3 858	4 050	2 147 442	1 758 796	1 984 880
Sousse	287 219	220 553	205 468	26 099	22 325	24 699	1 786	1 750	1 917	1 535 982	1 636 182	1 856 555
Sfax	248 149	193 798	264 051	23 617	11 513	13 313	4 859	3 808	5 299	3 525 198	2 435 709	2 556 513
<b>Centre-Est</b>	<b>952 922</b>	<b>710 667</b>	<b>716 343</b>	<b>76 694</b>	<b>62 646</b>	<b>68 374</b>	<b>11 830</b>	<b>10 496</b>	<b>11 986</b>	<b>8 616 529</b>	<b>7 044 644</b>	<b>7 838 799</b>
Kairouan	185 330	172 798	184 120	11 603	9 920	15 703	852	1 080	4 966	1 232 961	1 035 939	907 150
Kasserine	185 868	103 749	137 018	7 574	7 524	9 454	0	295	784	1 051 097	729 412	884 230
Sidi Bouzid	104 638	86 280	84 900	4 356	6 567	10 146	0	0	0	783 966	700 751	589 457
<b>Centre-Ouest</b>	<b>475 836</b>	<b>362 827</b>	<b>406 038</b>	<b>23 533</b>	<b>24 011</b>	<b>35 303</b>	<b>852</b>	<b>1 375</b>	<b>5 750</b>	<b>3 068 024</b>	<b>2 466 102</b>	<b>2 380 837</b>
Médenine	114 495	87 353	85 454	10 395	7 556	2 997	ND	ND	967	1 058 700	1 490 586	1 224 628
Gabes	115 347	45 681	43 770	7 482	ND	ND	933	ND	ND	1 101 511	194 266	232 604
Tataouine	113 581	34 529	29 921	2 531	966	1 993	0	0	0	764 260	763 998	610 502
<b>Sud-Est</b>	<b>343 423</b>	<b>167 563</b>	<b>159 145</b>	<b>20 408</b>	<b>8 522</b>	<b>4 990</b>	<b>933</b>	<b>ND</b>	<b>967</b>	<b>2 924 471</b>	<b>2 448 850</b>	<b>2 067 734</b>
Gafsa	107 139	108 910	77 093	4 888	5 131	9 481	0	0	0	898 807	566 010	705 461
Kébili	54 915	66 605	61 380	985	1 376	ND	0	0	0	568 153	598 410	692 412
Tozeur	51 126	25 731	22 298	5 293	1 807	5 044	0	0	0	606 696	343 601	330 053
<b>Sud-Ouest</b>	<b>213 180</b>	<b>201 246</b>	<b>160 771</b>	<b>11 166</b>	<b>8 314</b>	<b>14 525</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 073 656</b>	<b>1 508 021</b>	<b>1 727 926</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>3 461 183</b>	<b>2 286 491</b>	<b>2 299 044</b>	<b>251 924</b>	<b>196 870</b>	<b>257 002</b>	<b>40 746</b>	<b>28 999</b>	<b>38 830</b>	<b>29 749 698</b>	<b>23 189 232</b>	<b>22 571 506</b>

Tableau 104: Activité globale du plateau technique par gouvernorat et par grande région

### 3. Actes du plateau technique au niveau de la première ligne par gouvernorat et par grande région

Gouvernorat	Radiologie			Examens de biologie		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Ariana	17 739	13 629	19 260	167 175	151 744	202 265
Ben Arous	15 532	8 626	11 639	23 419	16 984	18 454
Mannouba	127 830	12 065	11 854	138 063	94 728	107 735
Tunis	15 004	11 529	12 980	94 724	75 697	73 520
<b>Grand Tunis</b>	<b>176 105</b>	<b>45 849</b>	<b>55 733</b>	<b>423 381</b>	<b>339 153</b>	<b>401 974</b>
Bizerte	33 661	23 591	25 553	178 286	133 320	144 231
Nabeul	61 829	41 433	46 701	466 030	336 096	392 113
Zaghuan	18 871	18 389	17 836	142 756	133 078	166 082
<b>Nord-Est</b>	<b>114 361</b>	<b>83 413</b>	<b>90 090</b>	<b>787 072</b>	<b>602 494</b>	<b>702 426</b>
Béja	29 452	18 317	17 014	132 336	86 438	123 218
Jendouba	55 869	37 503	41 337	338 252	233 481	199 781
Le Kef	30 094	24 112	24 688	244 009	192 459	207 863
Siliana	41 444	32 097	28 729	251 775	199 040	182 912
<b>Nord-Ouest</b>	<b>156 859</b>	<b>112 029</b>	<b>111 768</b>	<b>966 372</b>	<b>711 418</b>	<b>713 774</b>
Mahdia	77 446	49 963	53 713	440 066	362 134	419 532
Monastir	48 093	36 023	33 303	467 595	370 503	255 470
Sousse	47 418	37 075	42 927	425 339	326 352	381 553
Sfax	75 227	56 922	76 395	465 575	342 577	410 811
<b>Centre-Est</b>	<b>248 184</b>	<b>179 983</b>	<b>206 338</b>	<b>1 798 575</b>	<b>1 401 566</b>	<b>1 467 366</b>
Kairouan	70 942	60 574	63 875	566 565	478 965	520 213
Kasserine	128 512	63 439	82 345	506 929	234 066	350 301
Sidi Bouzid	59 603	54 533	55 248	385 424	317 995	293 765
<b>Centre-Ouest</b>	<b>259 057</b>	<b>178 546</b>	<b>201 468</b>	<b>1 458 918</b>	<b>1 031 026</b>	<b>1 164 279</b>
Médenine	12 339	11 821	10 996	116 125	85 821	100 003
Gabes	59 551	45 681	43 770	363 399	194 266	232 604
Tataouine	11 353	10 650	7 755	83 234	66 919	69 383
<b>Sud-Est</b>	<b>83 243</b>	<b>68 152</b>	<b>62 521</b>	<b>562 758</b>	<b>347 006</b>	<b>401 990</b>
Gafsa	51 099	48 799	43 484	387 096	318 000	336 824
Kébili	44 803	39 728	34 272	568 153	547 617	641 401
Tozeur	13 910	9 473	9 440	154 564	133 316	133 340
<b>Sud-Ouest</b>	<b>109 812</b>	<b>98 000</b>	<b>87 196</b>	<b>1 109 813</b>	<b>998 933</b>	<b>1 111 565</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>1 147 621</b>	<b>765 972</b>	<b>815 114</b>	<b>7 106 889</b>	<b>5 431 596</b>	<b>5 963 374</b>

Tableau 105: Actes du plateau technique au niveau de la première ligne par gouvernorat et par grande région

#### 4. Actes du plateau technique au niveau de la deuxième ligne par gouvernorat et par grande région

Gouvernorat	Examens d'imagerie médicale									Examens de biologie		
	Radiologie			Scanner			IRM			2019	2020	2021
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021			
Ariana	34 051	35 305	22 396	3 938	3 857	3 894	843	ND	ND	233 571	248 918	215 176
Ben Arous	35 523	28 685	28 749	2 860	2 815	5 550	439	353	425	468 914	480 019	595 950
Tunis	21 297	17 242	25 023	0	0	0	0	0	0	88 850	81 620	79 602
<b>Grand Tunis</b>	<b>90 871</b>	<b>81 232</b>	<b>76 168</b>	<b>6 798</b>	<b>6 672</b>	<b>9 444</b>	<b>1 282</b>	<b>353</b>	<b>425</b>	<b>791 335</b>	<b>810 557</b>	<b>890 728</b>
Bizerte	12 775	9 855	9 125	1 921	1 437	781	0	0	0	291 325	280 311	310 180
Nabeul	40 294	25 430	15 108	0	0	0	0	0	0	311 111	236 153	267 390
Zaghouan	48 857	36 873	ND	ND	ND	ND	0	0	0	264 186	227 414	ND
<b>Nord-Est</b>	<b>101 926</b>	<b>72 158</b>	<b>24 233</b>	<b>1 921</b>	<b>1 437</b>	<b>781</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>866 622</b>	<b>743 878</b>	<b>577 570</b>
Béja	56 854	47 404	39 726	405	953	3 686	0	0	0	659 897	638 072	434 868
Jendouba	13 775	10 114	9 886	ND	ND	ND	ND	ND	ND	85 307	84 380	91 421
Le Kef	42 609	28 518	34 414	3 572	3 236	2 620	0	0	0	1 167 806	949 808	702 340
Siliana	36 297	ND	ND	4 718	ND	ND	0	0	0	442 446	ND	ND
<b>Nord-Ouest</b>	<b>149 535</b>	<b>86 036</b>	<b>84 026</b>	<b>8 695</b>	<b>4 189</b>	<b>6 306</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>	<b>2 355 456</b>	<b>1 672 260</b>	<b>1 228 629</b>
Monastir	45 836	34 616	34 899	2 199	1 557	2 852	0	0	0	371 393	315 725	429 450
Sousse	41 858	29 544	31 804	0	0	0	0	0	0	244 445	187 460	219 848
Sfax	111 171	111 667	152 810	0	1 306	1 251	0	0	0	395 991	280 756	296 934
<b>Centre-Est</b>	<b>198 865</b>	<b>175 827</b>	<b>219 513</b>	<b>2 199</b>	<b>2 863</b>	<b>4 103</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 011 829</b>	<b>783 941</b>	<b>946 232</b>
Kasserine	57 356	40 310	54 673	7 574	7 524	9 454	0	295	784	544 168	495 346	533 929
Sidi Bouzid	45 035	31 747	29 652	4 356	6 567	10 146	0	0	0	398 542	382 756	295 692
<b>Centre-Ouest</b>	<b>102 391</b>	<b>72 057</b>	<b>84 325</b>	<b>11 930</b>	<b>14 091</b>	<b>19 600</b>	<b>0</b>	<b>295</b>	<b>784</b>	<b>942 710</b>	<b>878 102</b>	<b>829 621</b>
Médenine	67 559	45 254	49 101	6 485	5 986	2 997	0	0	0	907 936	698 895	749 095
Gabes	55 796	ND	ND	7 482	ND	ND	933	ND	ND	738 112	ND	ND
Tataouine	102 228	23 879	22 166	2 531	966	1 993	0	0	0	681 026	697 079	541 119
<b>Sud-Est</b>	<b>225 583</b>	<b>69 133</b>	<b>71 267</b>	<b>16 498</b>	<b>6 952</b>	<b>4 990</b>	<b>933</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>	<b>2 327 074</b>	<b>1 395 974</b>	<b>1 290 214</b>
Gafsa	56 040	60 111	33 609	4 888	5 131	9 481	0	0	0	511 711	248 010	368 637
Kébili	10 112	26 877	27 108	985	1 376	ND	0	0	0	ND	50 793	51 011
Tozeur	37 216	16 258	12 858	5 293	1 807	5 044	0	0	0	452 132	210 285	196 713
<b>Sud-Ouest</b>	<b>103 368</b>	<b>103 246</b>	<b>73 575</b>	<b>11 166</b>	<b>8 314</b>	<b>14 525</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>963 843</b>	<b>509 088</b>	<b>616 361</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>972 539</b>	<b>659 689</b>	<b>633 107</b>	<b>59 207</b>	<b>44 518</b>	<b>59 749</b>	<b>2 215</b>	<b>648</b>	<b>1 209</b>	<b>9 258 869</b>	<b>6 793 800</b>	<b>6 379 355</b>

Tableau 106: Actes du plateau technique au niveau de la 2<sup>ème</sup> ligne par gouvernorat et par grande région



## 5. Actes du plateau technique à la troisième ligne par gouvernorat et par grande région

Gouvernorat	Examens d'imagerie médicale									Examens de biologie		
	Radiologie			Scanner			IRM			2019	2020	2021
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021			
Ariana	39 689	18 653	22 317	6 426	5 888	8 652	2 321	1 639	2 684	473 982	392 851	ND
Ben Arous	73 485	74 979	79 802	6 926	5 840	6 277	5 984	5 664	6 114	379 891	294 427	342 443
Mannouba	159 559	81 961	90 689	4 545	22 064	42 504	3 632	2 548	2 144	323 781	136 767	178 120
Tunis	241 704	150 719	162 955	67 741	43 673	52 771	13 539	6 924	8 760	4 464 953	3 567 962	3 002 156
<b>Grand Tunis</b>	<b>514 437</b>	<b>326 312</b>	<b>355 763</b>	<b>85 638</b>	<b>77 465</b>	<b>110 204</b>	<b>25 476</b>	<b>16 775</b>	<b>19 702</b>	<b>5 642 607</b>	<b>4 392 007</b>	<b>3 522 719</b>
Bizerte	66 320	37 159	58 966	5 745	3 614	7 075	0	0	0	729 813	449 848	518 390
Nabeul	105 408	ND	ND	11 326	ND	ND	373	ND	ND	504 360	ND	ND
<b>Nord-Est</b>	<b>171 728</b>	<b>37 159</b>	<b>58 966</b>	<b>17 071</b>	<b>3 614</b>	<b>7 075</b>	<b>373</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>	<b>1 234 173</b>	<b>449 848</b>	<b>518 390</b>
Mahdia	124 000	94 000	79 368	9 800	12 500	10 242	900	1 080	720	967 841	851 823	1 021 319
Monastir	122 179	81 714	45 541	14 979	14 751	17 268	4 285	3 858	4 050	1 308 454	1 072 568	1 299 960
Sousse	197 943	153 934	130 737	26 099	22 325	24 699	1 786	1 750	1 917	866 198	1 122 370	1 255 154
Sfax	61 751	25 209	34 846	23 617	10 207	12 062	4 859	3 808	5 299	2 663 632	1 812 376	1 848 768
<b>Centre-Est</b>	<b>505 873</b>	<b>354 857</b>	<b>290 492</b>	<b>74 495</b>	<b>59 783</b>	<b>64 271</b>	<b>11 830</b>	<b>10 496</b>	<b>11 986</b>	<b>5 806 125</b>	<b>4 859 137</b>	<b>5 425 201</b>
Kairouan	114 388	112 224	120 245	11 603	9 920	15 703	852	1 080	4 966	666 396	556 974	386 937
<b>Centre-Ouest</b>	<b>114 388</b>	<b>112 224</b>	<b>120 245</b>	<b>11 603</b>	<b>9 920</b>	<b>15 703</b>	<b>852</b>	<b>1 080</b>	<b>4 966</b>	<b>666 396</b>	<b>556 974</b>	<b>386 937</b>
Médenine	34 597	30 278	25 357	3 910	1 570	ND	0	ND	967	34 639	705 870	375 530
<b>Sud-Est</b>	<b>34 597</b>	<b>30 278</b>	<b>25 357</b>	<b>3 910</b>	<b>1 570</b>	<b>ND</b>	<b>0</b>	<b>ND</b>	<b>967</b>	<b>34 639</b>	<b>705 870</b>	<b>375 530</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>1 341 023</b>	<b>860 830</b>	<b>850 823</b>	<b>192 717</b>	<b>152 352</b>	<b>197 253</b>	<b>38 531</b>	<b>28 351</b>	<b>37 621</b>	<b>13 383 940</b>	<b>10 963 836</b>	<b>10 228 777</b>

Tableau 107: Actes du plateau technique au niveau de la 3<sup>ème</sup> ligne par gouvernorat et par grande région

## VI. Activités des centres d'hémodialyse par gouvernorat et par grande région

Gouvernorat	Séances d'hémodialyse		
	2019	2020	2021
Ariana	8 455	8 019	ND
Ben Arous	10 133	9 207	9 944
Manouba	ND	6 786	6 527
Tunis	36 711	10 347	10 946
<b>Grand Tunis</b>	<b>55 299</b>	<b>34 359</b>	<b>27 417</b>
Bizerte	14 080	11 002	9 850
Nabeul	8 591	ND	ND
Zaghuan	5 161	5 901	5 917
<b>Nord-Est</b>	<b>27 832</b>	<b>16 903</b>	<b>15 767</b>
Béja	18 715	12 120	8 660
Jendouba	9 710	ND	ND
Le Kef	8 940	8 637	ND
Siliana	ND	23 552	23 755
<b>Nord-Ouest</b>	<b>37 365</b>	<b>44 309</b>	<b>32 415</b>
Mahdia	6 508	8 676	6 639
Monastir	19 193	ND	ND
Sousse	25 399	27 327	26 639
Sfax	36 345	41 400	41 248
<b>Centre-Est</b>	<b>87 445</b>	<b>77 403</b>	<b>74 526</b>
Kairouan	18 616	16 133	15 476
Kasserine	20 332	ND	ND
Sidi Bouzid	12 176	ND	ND
<b>Centre-Ouest</b>	<b>51 124</b>	<b>16 133</b>	<b>15 476</b>
Médenine	17 429	17 764	18 200
Gabes	ND	ND	ND
Tataouine	8 360	8 643	8 172
<b>Sud-Est</b>	<b>25 789</b>	<b>26 407</b>	<b>26 372</b>
Gafsa	6 136	7 739	9 066
Kébili	11 019	10 790	14 744
Tozeur	7 486	ND	ND
<b>Sud-Ouest</b>	<b>24 641</b>	<b>18 529</b>	<b>23 810</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>309 495</b>	<b>234 043</b>	<b>215 783</b>

Tableau 108: Activités des centres d'hémodialyse par gouvernorat et par grande région

## VII. Activités des services de psychiatrie

### 1. Hospitalisations de psychiatrie par gouvernorat

Gouvernorat	Capacité en lits			Admission			Nombre de journées d'hospitalisation		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Le Kef	15	15	15	0	0	0	0	0	0
Gabes	30	30	30	0	0	0	0	0	0
Jendouba	24	24	24	185	ND	ND	1 993	ND	ND
Kairouan	40	40	40	396	300	354	9 237	6 106	6 076
Kasserine	10	10	10	0	0	0	0	0	0
Mahdia	25	25	25	448	313	404	7 983	6 498	6 451
Manouba	605	605	605	7 207	5 318	6 088	128 939	108 956	107 950
Monastir	32	32	32	443	394	410	9 923	8 296	8 976
Nabeul	22	22	22	154	109	118	2 116	1 806	1 943
Sfax	175	175	175	1 284	2 146	2 409	44 542	44 988	35 230
Médenine	6	6	6	0	0	0	0	0	0
Sousse	30	30	30	399	378	277	5 507	8 297	9 698
<b>Tunisie Entière</b>	<b>1 014</b>	<b>1 014</b>	<b>1 014</b>	<b>10 516</b>	<b>8 958</b>	<b>10 060</b>	<b>210 240</b>	<b>184 947</b>	<b>176 324</b>

Tableau 109: Activités des services de psychiatrie: hospitalisations par gouvernorat

## 2. Consultations de psychiatrie par gouvernorat et par grande région

Gouvernorat	2019	2020	2021
Ariana	258	219	159
Ben Arous	4 759	5 124	5 247
Manouba	106 193	96 060	104 162
Tunis	11 726	8 526	11 636
<b>Grand Tunis</b>	<b>122 936</b>	<b>109 929</b>	121 204
Bizerte	4 872	3 997	3 817
Nabeul	11 211	9 474	9 061
Zaghouan	2 235	2 012	1 665
<b>Nord-Est</b>	<b>18 318</b>	<b>15 483</b>	<b>14 543</b>
Béja	5 232	5 388	5 305
Jendouba	10 200	935	953
Le Kef	8 221	7 944	9 213
Siliana	2 355	ND	ND
<b>Nord-Ouest</b>	<b>26 008</b>	<b>14 267</b>	<b>15 471</b>
Mahdia	9 734	7 797	8 593
Monastir	18 365	14 807	16 749
Sousse	13 905	12 535	14 083
Sfax	42 292	23 346	24 740
<b>Centre-Est</b>	<b>84 296</b>	<b>58 485</b>	<b>64 165</b>
Kairouan	10 064	8 751	8 816
Kasserine	3 142	2 547	2 431
Sidi Bouzid	3 971	2 900	2 730
<b>Centre-Ouest</b>	<b>17 177</b>	<b>14 198</b>	<b>13 977</b>
Médenine	0	197	145
Gabes	8 359	7 685	8 258
<b>Sud-Est</b>	<b>8 359</b>	<b>7 882</b>	<b>8 403</b>
Gafsa	856	646	895
Tozeur	1 252	938	892
<b>Sud-Ouest</b>	<b>2 108</b>	<b>1 584</b>	<b>1 787</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>279 202</b>	<b>221 828</b>	<b>239 550</b>

Tableau 110: Consultations de psychiatrie par gouvernorat et par grande région

## VIII. Activités des soins intensifs \*

### 1. Hospitalisations par gouvernorat et par grande région

Gouvernorat	Capacité en	Admissions			Nombre de Journées d'Hospitalisation		
	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Ariana	139	345	661	1 608	5 781	7 886	23 331
Ben Arous	48	602	593	923	8 237	8 415	10 885
Mannouba	29	46	54	60	2 023	1 444	1 839
Tunis	91	2 026	1 617	1 364	24 091	18 076	15 169
<b>Grand Tunis</b>	<b>307</b>	<b>3 019</b>	<b>2 925</b>	<b>3 955</b>	<b>40 132</b>	<b>35 821</b>	<b>51 224</b>
Bizerte	24	160	107	128	1 607	1 797	2 142
Nabeul	32	80	103	282	3 172	3 787	5 407
Zaghuan	4	235	198	194	1 249	1 920	2 282
<b>Nord-Est</b>	<b>60</b>	<b>475</b>	<b>408</b>	<b>604</b>	<b>6 028</b>	<b>7 504</b>	<b>9 831</b>
Béja	10	0	0	0	0	0	0
Jendouba*	ND	617	147	90	4 811	663	865
Le Kef	16	1 003	1 260	1 645	2 457	2 917	4 261
Siliana	ND	200	ND	ND	1 455	ND	ND
<b>Nord-Ouest</b>	<b>26</b>	<b>1 820</b>	<b>1 407</b>	<b>1 735</b>	<b>8 723</b>	<b>3 580</b>	<b>5 126</b>
Mahdia	25	489	456	596	4 682	4 694	6 610
Monastir	34	372	177	221	8 925	8 259	9 564
Sousse	58	662	474	346	9 640	11 678	17 354
Sfax	74	1 376	578	1 042	10 803	13 282	16 187
<b>Centre-Est</b>	<b>191</b>	<b>2 899</b>	<b>1 685</b>	<b>2 205</b>	<b>34 050</b>	<b>37 913</b>	<b>49 715</b>
Kairouan	45	400	278	561	3 538	2 742	7 545
Kasserine	10	497	345	374	3 109	2 569	2 632
Sidi Bouzid	6	226	236	175	1 788	1 572	1 349
<b>Centre-Ouest</b>	<b>61</b>	<b>1 123</b>	<b>859</b>	<b>1 110</b>	<b>8 435</b>	<b>6 883</b>	<b>11 526</b>
Médenine	28	999	804	619	4 962	3 991	4 366
Gabes	75	414	218	71	2 945	2 564	2 506
Tataouine	10	166	143	153	1 105	831	1 116
<b>Sud-Est</b>	<b>113</b>	<b>1 579</b>	<b>1 165</b>	<b>843</b>	<b>9 012</b>	<b>7 386</b>	<b>7 988</b>
Gafsa	10	165	137	109	1 119	979	1 230
Kébili	8	98	108	71	958	759	523
Tozeur	5	171	133	146	596	709	932
<b>Sud-Ouest</b>	<b>23</b>	<b>434</b>	<b>378</b>	<b>326</b>	<b>2 673</b>	<b>2 447</b>	<b>2 685</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>771</b>	<b>11 349</b>	<b>8 827</b>	<b>10 778</b>	<b>109 053</b>	<b>101 534</b>	<b>138 095</b>

*\*ces chiffres ne prennent pas en considération les soins intensifs en cardiologie*

**Tableau 111: Hospitalisations des soins intensifs par gouvernorat et par grande région**

\*manque des données de certains établissements

## 2. Décès par gouvernorat et par grande région

Gouvernorat	Décès 2019	Taux de mortalité 2019	Décès 2020	Taux de mortalité 2020	Décès 2021	Taux de mortalité 2021
Ariana	184	55,3%	207	55,6%	453	69,2%
Ben Arous	176	50,9%	413	71,2%	282	58,3%
Manouba	9	18,4%	18	36,0%	61	43,3%
Tunis	498	19,4%	338	24,2%	243	20,3%
<b>Grand Tunis</b>	<b>867</b>	<b>26,3%</b>	<b>976</b>	<b>40,7%</b>	<b>1039</b>	<b>41,9%</b>
Bizerte	57	11,1%	ND	ND	ND	ND
Nabeul	132	29,5%	158	30,8%	305	33,4%
Zaghouan	31	33,3%	83	52,5%	116	37,2%
<b>Nord-Est</b>	<b>220</b>	<b>20,9%</b>	<b>241</b>	<b>19,8%</b>	<b>421</b>	<b>16,8%</b>
Béja	0	0	0	0	0	0
Jendouba	157	40,1%	ND	ND	ND	ND
Le Kef	134	42,9%	116	35,8%	171	24,3%
Siliana	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<b>Nord-Ouest</b>	<b>291</b>	<b>32,8%</b>	<b>116</b>	<b>19,4%</b>	<b>171</b>	<b>13,2%</b>
Mahdia	117	41,2%	142	44,4%	221	46,2%
Monastir	147	26,5%	172	32,4%	292	34,7%
Sousse	254	29,7%	326	38,9%	679	50,2%
Sfax	177	25,8%	488	45,6%	679	30,0%
<b>Centre-Est</b>	<b>695</b>	<b>29,2%</b>	<b>1128</b>	<b>40,9%</b>	<b>1871</b>	<b>37,9%</b>
Kairouan	120	23,8%	139	28,6%	329	31,2%
Kasserine	174	30,2%	155	27,1%	155	13,8%
Sidi Bouzid	85	47,0%	52	23,2%	41	7,2%
<b>Centre-Ouest</b>	<b>379</b>	<b>30,1%</b>	<b>346</b>	<b>27,0%</b>	<b>525</b>	<b>19,1%</b>
Médenine	228	40,5%	211	37,0%	200	18,5%
Gabes	248	47,5%	245	53,1%	246	40,2%
Tataouine	71	32,7%	62	24,1%	97	17,6%
<b>Sud-Est</b>	<b>547</b>	<b>42,0%</b>	<b>518</b>	<b>40,2%</b>	<b>543</b>	<b>24,2%</b>
Gafsa	77	25,3%	61	16,9%	61	6,7%
Kébili	57	25,9%	46	21,2%	41	22,3%
Tozeur	24	27,9%	42	41,6%	81	47,9%
<b>Sud-Ouest</b>	<b>158</b>	<b>25,9%</b>	<b>149</b>	<b>21,9%</b>	<b>183</b>	<b>14,5%</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>3157</b>	<b>29,3%</b>	<b>3474</b>	<b>34,0%</b>	<b>4753</b>	<b>27,2%</b>

Tableau 112: Décès par gouvernorat et par grande région

## B. Indicateurs de l'activité hospitalière

### 1. Passages aux urgences pour 10 000 habitants par gouvernorat et par grande région

Gouvernorat	2019	2020	2021
Ariana	1 883.82	1 410.56	1 696.40
Ben Arous	2 270.68	1 519.39	1 664.96
Mannouba	3 803.37	3 189.24	2 705.60
Tunis	5 679.11	4 495.37	3 806.76
<b>Grand Tunis</b>	<b>3 689.94</b>	<b>2 853.21</b>	<b>2 624.27</b>
Bizerte	4 892.19	5 846.52	3 862.22
Nabeul	5 811.04	4 096.29	4 018.55
Zaghuan	8 537.17	7 407.02	6 123.12
<b>Nord -Est</b>	<b>5 791.25</b>	<b>5 109.92</b>	<b>4 203.95</b>
Béja	8 390.88	7 044.88	6 059.10
Jendouba	8 811.59	8 804.75	7 867.73
Le Kef	9 327.56	8 486.59	7 130.64
Siliana	13 394.62	8 077.87	7 961.14
<b>Nord- Ouest</b>	<b>9 689.63</b>	<b>8 142.74</b>	<b>7 263.59</b>
Kairouan	7 920.28	5 900.71	5 191.29
Kasserine	9 052.09	6 501.35	6 073.05
Sidi Bouzid	7 123.24	5 652.09	5 900.07
<b>Centre- Ouest</b>	<b>8 025.34</b>	<b>6 008.94</b>	<b>5 673.33</b>
Mahdia	7 707.71	5 463.07	5 328.99
Monastir	7 131.93	4 880.67	4 842.84
Sfax	4 086.15	2 690.61	3 113.34
Sousse	6 705.79	4 388.32	4 625.03
<b>Centre- Est</b>	<b>6 003.27</b>	<b>4 047.79</b>	<b>4 235.19</b>
Gabes	8 186.19	5 435.28	5 543.53
Médenine	5 620.43	4 277.41	3 478.95
Tataouine	9 152.15	7 665.33	7 359.74
<b>Sud-Est</b>	<b>7 086.16</b>	<b>5 191.96</b>	<b>4 803.45</b>
Gafsa	10 027.08	7 865.84	8 700.14
Kébili	9 852.32	6 966.61	6 753.65
Tozeur	10 106.15	8 070.26	8 635.75
<b>Sud-Ouest</b>	<b>9 995.02</b>	<b>7 663.78</b>	<b>8 170.34</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>6 359.93</b>	<b>4 872.97</b>	<b>4 593.77</b>

Tableau 113: Passages aux urgences pour 10 000 habitants par gouvernorat et par grande région

## 2. Consultations médicales pour 10 000 habitants par gouvernorat et par grande région

Gouvernorat	Total			Médecine Spécialisée			Médecine Générale		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Ariana	7 089.89	4 155.24	4 310.85	3 497.08	1 626.57	1 827.01	3 592.81	2 528.66	2 483.84
Ben Arous	8 064.09	5 174.61	5 544.38	3 177.67	2 040.97	2 315.55	4 886.42	3 133.64	3 228.84
Mannouba	8 698.36	9 029.46	9 512.09	6 488.37	5 085.56	5 535.21	2 209.99	3 943.89	3 976.88
Tunis	18 544.61	9 633.60	7 932.99	14 393.47	6 789.69	5 111.39	4 151.14	2 843.91	2 821.60
<b>Grand Tunis</b>	<b>11 881.13</b>	<b>7 173.58</b>	<b>6 732.65</b>	<b>7 960.87</b>	<b>4 169.42</b>	<b>3 718.48</b>	<b>3 920.26</b>	<b>3 004.16</b>	<b>3 014.17</b>
Bizerte	9 096.85	5 961.36	6 244.92	3 603.04	2 261.52	2 398.65	5 493.81	3 699.84	3 846.27
Nabeul	9 103.18	6 607.10	6 435.41	3 349.99	2 427.63	2 501.85	5 753.19	4 179.47	3 933.56
Zaghouan	14 784.96	8 947.70	8 350.00	5 691.80	3 709.19	3 337.03	9 093.16	5 238.51	5 012.97
<b>Nord-Est</b>	<b>9 754.12</b>	<b>6 642.60</b>	<b>6 586.64</b>	<b>3 711.00</b>	<b>2 514.87</b>	<b>2 560.56</b>	<b>6 043.13</b>	<b>4 127.73</b>	<b>4 026.08</b>
Béja	10 871.60	6 646.84	6 124.59	3 803.65	2 772.59	2 899.16	7 067.95	3 874.25	3 225.43
Jendouba	13 350.94	4 034.79	3 787.19	3 879.10	566.54	525.87	9 471.84	3 468.25	3 261.32
Le Kef	15 720.04	13 777.94	12 838.02	3 676.42	2 282.11	2 529.87	12 043.62	11 495.83	10 308.14
Siliana	15 174.87	10 048.03	9 096.07	4 696.56	654.23	653.06	10 478.31	9 393.79	8 443.01
<b>Nord-Ouest</b>	<b>13 551.44</b>	<b>7 894.30</b>	<b>7 296.86</b>	<b>3 974.28</b>	<b>1 512.08</b>	<b>1 582.32</b>	<b>9 577.16</b>	<b>6 382.22</b>	<b>5 714.54</b>
Mahdia	13 497.66	9 481.53	9 356.88	4 133.91	2 763.30	3 035.96	9 363.75	6 718.23	6 320.92
Monastir	14 539.55	10 518.14	11 209.38	6 529.17	4 673.27	5 589.16	8 010.38	5 844.86	5 620.22
Sousse	14 729.39	10 165.54	10 522.34	8 043.75	5 537.12	6 002.97	6 685.64	4 628.42	4 519.37
Sfax	12 934.26	7 833.39	7 864.82	5 193.10	3 084.73	3 328.03	7 741.16	4 748.65	4 536.79
<b>Centre-Est</b>	<b>13 841.99</b>	<b>9 287.29</b>	<b>9 522.94</b>	<b>6 066.17</b>	<b>4 024.30</b>	<b>4 476.33</b>	<b>7 775.82</b>	<b>5 262.99</b>	<b>5 046.61</b>
Kairouan	13 624.24	9 881.91	9 312.80	4 082.88	2 891.26	3 071.35	9 541.36	6 990.65	6 241.44
Kasserine	16 169.94	9 700.27	9 336.78	2 225.55	866.82	964.90	13 944.39	8 833.45	8 371.88
Sidi Bouzid	11 748.85	5 415.26	4 868.48	3 008.40	2 955.88	2 664.18	8 740.45	2 459.38	2 204.30
<b>Centre-Ouest</b>	<b>13 835.67</b>	<b>8 482.33</b>	<b>7 982.84</b>	<b>3 193.59</b>	<b>2 293.75</b>	<b>2 306.76</b>	<b>10 642.08</b>	<b>6 188.58</b>	<b>5 676.08</b>
Médenine	8 446.20	5 374.21	6 139.20	2 760.95	1 938.24	2 124.19	5 685.25	3 435.96	4 015.02
Gabes	12 058.14	4 291.31	3 862.30	2 964.40	1 557.15	1 699.48	9 093.73	2 734.16	2 162.81
Tataouine	11 950.52	8 835.54	8 656.94	3 299.79	2 201.98	2 336.67	8 650.73	6 633.56	6 320.26
<b>Sud-Est</b>	<b>10 301.28</b>	<b>5 456.14</b>	<b>5 637.47</b>	<b>2 913.91</b>	<b>1 832.16</b>	<b>1 994.32</b>	<b>7 387.37</b>	<b>3 623.99</b>	<b>3 643.15</b>
Gafsa	12 950.44	9 000.82	9 006.91	3 357.16	2 144.16	2 464.33	9 593.27	6 856.66	6 542.58
Kébili	15 709.52	11 299.40	10 230.10	2 756.78	1 687.82	1 970.02	12 952.74	9 611.58	8 260.08
Tozeur	18 562.33	8 257.89	7 724.49	5 495.60	1 657.07	2 036.31	13 066.73	6 600.82	5 688.18
<b>Sud-Ouest</b>	<b>14 695.20</b>	<b>9 477.52</b>	<b>9 100.85</b>	<b>3 584.11</b>	<b>1 934.89</b>	<b>2 255.42</b>	<b>11 111.09</b>	<b>7 542.62</b>	<b>6 845.43</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>12 482.45</b>	<b>7 815.24</b>	<b>7 627.55</b>	<b>5 192.88</b>	<b>3 056.95</b>	<b>3 102.88</b>	<b>7 289.57</b>	<b>4 758.29</b>	<b>4 524.66</b>

Tableau 114: Consultations médicales pour 10 000 habitants par gouvernorat et par grande région



### 3. Indicateurs de l'hospitalisation par gouvernorat et par grande région

Gouvernorat	Indicateurs d'activité hospitalière		
	DMS 2021*	TOM 2021**	IRL 2021***
Ariana	6.34	41.5%	6.5%
Ben Arous	4.53	56.3%	12.4%
Manouba	12.28	44.4%	3.6%
Tunis	4.53	35.7%	7.9%
<b>Grand Tunis</b>	<b>5.58</b>	<b>39.9%</b>	<b>7.1%</b>
Bizerte	4.68	34.7%	7.4%
Nabeul	4.68	34.9%	7.5%
Zaghouan	5.53	35.6%	6.4%
<b>Nord-Est</b>	<b>4.78</b>	<b>34.9%</b>	<b>7.3%</b>
Beja	4.52	19.1%	4.2%
Jendouba	2.99	16.0%	5.4%
El Kef	4.79	26.3%	5.5%
Siliana	3.94	12.2%	3.1%
<b>Nord-Ouest</b>	<b>4.33</b>	<b>20.5%</b>	<b>4.7%</b>
Mahdia	5.29	43.2%	8.2%
Monastir	6.63	54.6%	8.2%
Sousse	6.77	54.6%	8.1%
Sfax	5.31	54.5%	10.3%
<b>Centre-Est</b>	<b>6.00</b>	<b>53.0%</b>	<b>8.8%</b>
Kairouan	4.63	41.9%	9.1%
Kasserine	3.62	43.9%	12.1%
Sidi Bouzid	4.08	38.4%	9.4%
<b>Centre-Ouest</b>	<b>4.11</b>	<b>41.7%</b>	<b>10.1%</b>
Médenine	3.84	42.8%	11.1%
Gabes	4.29	15.0%	3.5%
Tataouine	2.92	32.5%	11.1%
<b>Sud-Est</b>	<b>3.80</b>	<b>26.1%</b>	<b>6.9%</b>
Gafsa	3.53	20.2%	5.7%
Kébili	2.52	24.1%	9.6%
Tozeur	2.98	27.7%	9.3%
<b>Sud-Ouest</b>	<b>3.10</b>	<b>22.4%</b>	<b>7.2%</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>5.01</b>	<b>38.3%</b>	<b>7.6%</b>

\*Durée Moyenne du Séjour =  
 [Nombre de Journées  
 d'Hospitalisation / Admission]  
 \*\*Taux d'Occupation Moyen=  
 [[Nombre de Journées  
 d'Hospitalisation / (Lits \*365)]\*100]  
 \*\*\*Indice du Rotation des Lits=  
 (Admission/365)/Lits]\*100]

Tableau 115: Indicateurs de l'hospitalisation par gouvernorat et par grande région

#### 4. Taux de mortalité à l'hôpital par gouvernorat et par grande région

Gouvernorat	Taux de mortalité à l'hôpital		
	2019	2020	2021
Ariana	1.5%	2.6%	4.4%
Ben Arous	2.3%	4.5%	3.2%
Manouba	0.3%	0.4%	1.1%
Tunis*	1.5%	1.4%	1.6%
<b>Grand Tunis</b>	<b>1.5%</b>	<b>1.8%</b>	<b>2.1%</b>
Bizerte*	1.7%	2.2%	4.9%
Nabeul	1.1%	1.7%	3.2%
Zaghouan	1.0%	2.3%	4.6%
<b>Nord-Est</b>	<b>1.3%</b>	<b>2.0%</b>	<b>4.0%</b>
Béja*	1.3%	2.5%	4.9%
Jendouba*	1.4%	0.5%	1.0%
Le Kef*	2.1%	2.8%	5.3%
Siliana*	0.0%	0.2%	0.9%
<b>Nord-Ouest</b>	<b>1.2%</b>	<b>2.0%</b>	<b>4.2%</b>
Mahdia	1.1%	1.6%	2.3%
Monastir*	1.2%	1.6%	2.4%
Sousse*	1.3%	1.7%	2.9%
Sfax	1.0%	2.0%	3.7%
<b>Centre-Est</b>	<b>1.2%</b>	<b>1.8%</b>	<b>3.0%</b>
Kairouan	1.5%	1.9%	3.9%
Kasserine*	1.6%	2.2%	4.2%
Sidi Bouzid*	1.2%	1.7%	3.7%
<b>Centre-Ouest</b>	<b>1.5%</b>	<b>2.0%</b>	<b>4.0%</b>
Médenine*	1.5%	1.8%	3.6%
Gabes	1.9%	2.6%	3.8%
Tataouine	1.3%	2.0%	5.2%
<b>Sud-Est</b>	<b>1.6%</b>	<b>2.1%</b>	<b>3.9%</b>
Gafsa*	1.3%	2.1%	5.5%
Kébili	1.6%	2.0%	1.7%
Tozeur*	0.8%	1.4%	2.3%
<b>Sud-Ouest</b>	<b>1.3%</b>	<b>1.9%</b>	<b>3.6%</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>1.4%</b>	<b>1.9%</b>	<b>3.2%</b>

Tableau 116: Taux de mortalité à l'hôpital par gouvernorat et par grande région

\* : les données de certains établissements de la région ne sont pas disponibles

Taux de mortalité à l'hôpital = (décès/admission)\*100

# Activité hospitalière du secteur privé

## A. Cliniques privées \*

	Admissions		Passages aux urgences		Interventions Chirurgicales		Clinique du jour	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Ariana	16 119	32 701	5 026	9 569	14 783	16 462	6 842	15 965
Ben Arous	25 561	16 717	17 360	14 915	12 409	16 679	12 841	17 183
Mannouba	Pas de cliniques privées dans ce gouvernorat							
Tunis	16 123	27 414	11 021	23 203	11 548	19 785	37 838	49 923
<b>Grand Tunis</b>	<b>57 803</b>	<b>76 832</b>	<b>33 407</b>	<b>47 687</b>	<b>38 740</b>	<b>52 926</b>	<b>57 521</b>	<b>83 071</b>
Bizerte	28 543	29 893	5 564	5 485	9 333	9 824	3 358	4 885
Nabeul	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Zaghouan	2 703	2 863	1 728	1 880	832	1 105	ND	ND
<b>Nord-Est</b>	<b>31 246</b>	<b>32 756</b>	<b>7 292</b>	<b>7 365</b>	<b>10 165</b>	<b>10 929</b>	<b>3 358</b>	<b>4 885</b>
Béja	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Jendouba	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Le Kef	1 099	921	ND	ND	2 534	1 362	1 435	936
Siliana	Pas de cliniques privées dans ce gouvernorat							
<b>Nord-Ouest</b>	<b>1 099</b>	<b>921</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>	<b>2 534</b>	<b>1 362</b>	<b>1 435</b>	<b>936</b>
Sousse	12 129	46 753	6 790	6 273	8 235	34 854	20 636	41 935
Monastir	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Mahdia	13 601	16 103	9 576	8 272	3 283	3 883	325	279
Sfax	75 431	103 276	43 899	50 039	43 899	50 039	87 247	89 323
<b>Centre-Est</b>	<b>101 161</b>	<b>166 132</b>	<b>60 265</b>	<b>64 584</b>	<b>55 417</b>	<b>88 776</b>	<b>108 208</b>	<b>131 537</b>
Kairouan	10 498	11 264	5 291	5 522	6 890	6 345	2 856	2 369
Kasserine	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Sidi Bouzid	Pas de cliniques privées dans ce gouvernorat							
<b>Centre-Ouest</b>	<b>10 498</b>	<b>11 264</b>	<b>5 291</b>	<b>5 522</b>	<b>6 890</b>	<b>6 345</b>	<b>2 856</b>	<b>2 369</b>
Gabes	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Médenine	22 347	24 872	25 347	35 976	16 526	19 543	18 395	22 606
Tataouine	Pas de cliniques privées dans ce gouvernorat							
<b>Sud-Est</b>	<b>22 347</b>	<b>24 872</b>	<b>25 347</b>	<b>35 976</b>	<b>16 526</b>	<b>19 543</b>	<b>18 395</b>	<b>22 606</b>
Gafsa	8 831	8 881	3 658	4 799	8 609	7 448	6 666	4 635
Tozeur	Pas de cliniques privées dans ce gouvernorat							
Kébili	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<b>Sud-Ouest</b>	<b>8 831</b>	<b>8 881</b>	<b>3 658</b>	<b>4 799</b>	<b>8 609</b>	<b>7 448</b>	<b>6 666</b>	<b>4 635</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>232 985</b>	<b>321 658</b>	<b>135 260</b>	<b>165 933</b>	<b>138 881</b>	<b>187 329</b>	<b>198 439</b>	<b>250 039</b>

\*Données reçues de 60 cliniques privées

Tableau 117: Activités des cliniques privées

## B. Centres d'hémodialyse privés

Gouvernorat	Séances d'hémodialyse		
	2019	2020	2021
Ariana	73 942	78 057	79 404
Ben Arous	111 212	110 332	109 367
Manouba	ND	54 242	52 634
Tunis	37 328	27 374	42 274
<b>Grand Tunis</b>	<b>222 482</b>	<b>270 005</b>	<b>283 679</b>
Bizerte	47 437	47 631	44 082
Nabeul	90 410	88 142	86 707
Zaghouan	14 970	14 875	14 256
<b>Nord-Est</b>	<b>152 817</b>	<b>150 648</b>	<b>145 045</b>
Béja	32 947	ND	ND
Jendouba	25 408	ND	ND
Le Kef	24 843	24 995	15 325
Siliana	6 417	6 920	6 000
<b>Nord-Ouest</b>	<b>89 615</b>	<b>31 915</b>	<b>21 325</b>
Mahdia	70 564	54 306	54 010
Monastir	84 987	ND	ND
Sousse	68 848	74 205	77 725
Sfax	99 968	104 488	103 481
<b>Centre-Est</b>	<b>324 367</b>	<b>232 999</b>	<b>235 216</b>
Kairouan	26 208	26 083	25 969
Kasserine	32 604	ND	ND
Sidi Bouzid	38 060	ND	ND
<b>Centre-Ouest</b>	<b>96 872</b>	<b>26 083</b>	<b>25 969</b>
Médenine	59 728	58 308	56 738
Gabes	ND	ND	ND
Tataouine	13 281	10 232	11 543
<b>Sud-Est</b>	<b>73 009</b>	<b>68 540</b>	<b>68 281</b>
Gafsa	30 426	32 471	33 460
Kébili	8 137	ND	ND
Tozeur	7 176	ND	ND
<b>Sud-Ouest</b>	<b>45 739</b>	<b>32 471</b>	<b>33 460</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>1 004 901</b>	<b>812 661</b>	<b>812 975</b>

Tableau 118: Activités des Centres d'hémodialyse privés

## Limites et recommandations

L'élaboration de la carte sanitaire rencontre plusieurs difficultés et limites dont les principales sont :

- Retards importants au niveau de la collecte des données engendrant des retards pour la vérification, saisie et analyse des données.
- La multiplicité des intervenants avec une incohérence de certaines données et différences d'une source à une autre
- Manque de coordination entre les directions centrales et les directions régionales de la santé, et entre le secteur public et secteur privé
- Manque d'actualisation de certaines données notamment le nombre et répartition des professionnels de santé du secteur privé, et discordance des données des professionnels du secteur public importante entre les principales sources.
- Manque de données disponibles surtout concernant l'activité hospitalière, ne permettant ni la comparaison au fil des années dans le même établissement ni la comparaison entre les différents établissements

Par ailleurs, la carte sanitaire actuelle a un aspect seulement descriptif simple de l'état des lieux avec quelques indicateurs du système de santé. Une analyse plus approfondie est nécessaire pour mieux appuyer l'aide à la décision, et ne peut être faite qu'en se basant sur des données de qualité à chaque niveau du système.

La mise en place d'un recueil informatisé des données permettrait de résoudre la majorité de ces problèmes. C'est dans ce contexte que la Direction des Etudes et de la Planification, avec l'appui du Centre Informatique du ministère de la Santé, a mis en place la Plateforme Nationale des Données de Santé.

Après la phase pilote, cette plateforme de recueil des données sanitaires a été lancée en juin 2022 et mise à disposition des directions Régionales de la Santé.

Les prochaines étapes consisteront à développer une application web de présentation des principales données avec des tableaux de bord à l'échelle régionale et nationale ainsi qu'un guide des indicateurs du système de santé.

### Carte Sanitaire 2020-2021

République Tunisienne  
Ministère de la Santé  
Direction des études et de la planification  
Décembre 2022