



# CARTE SANITAIRE 2019

République Tunisienne  
Ministère de la Santé  
Direction des études et de la planification  
Avril 2021



وزارة الصحة  
الجمهورية التونسية

## Tableau des matières

ABREVIATIONS .....	10
CONTEXTE DÉMOGRAPHIQUE.....	11
A.Données générales.....	12
1. Evolution de la population tunisienne depuis 1921 jusqu'à 2019 .....	12
2. Evolution et projection de la population tunisienne selon le sexe depuis 1956.....	13
3. Evolution de la structure de la population par tranches d'âge entre 1994 et une projection sur 2044 .....	14
4. Répartition de la population par gouvernorat et par grande région (2017, 2018 et 2019)..	15
5. Taux d'évolution de la population âgée de 60 ans et plus par gouvernorat, depuis 1994 et avec une projection sur l'année 2021.....	16
6. Taux d'évolution des enfants âgés de moins de 15 ans par gouvernorat depuis 1994 et avec une projection sur l'année 2021.....	17
7. Evolution de la part des F.A.P. par rapport au total des femmes par grande région 2014-2019 .....	18
B.Principaux indicateurs démographiques.....	19
C.Indicateurs géographiques.....	20
OFFRE DE SOINS.....	21
ÉTABLISSEMENTS DE SANTÉ.....	22
A.Données générales.....	23
1. Evolution du nombre des structures sanitaires dans les trois secteurs public, privé et parapublic.....	23
2. Secteur public.....	24
a. Les structures de soins de santé de base .....	24
i. Répartition des délégations et des circonscriptions sanitaires par gouvernorat et par grande région.....	24
ii. Evolution du nombre des CSSB et leur répartition par gouvernorat et par grande région, depuis 1994.....	25
iii. Répartition des CSSB selon le type, gouvernorat et grande région en 2019.....	26
b. Unités de laboratoires de biologie médicale en première ligne .....	27
c. Répartition des structures hospitalières selon le type, gouvernorat et grande région en 2019 .....	28
d. Répartition des services et unités d'hémodialyse par gouvernorat et par grande région	29
e. Répartition des laboratoires d'analyses médicales par catégorie.....	30
3. Secteur parapublic.....	31
a. Répartition des polycliniques CNSS par gouvernorat et par grande région.....	31
b. Répartition des hôpitaux militaires par gouvernorat et par grande région .....	32
c. Répartition des hôpitaux des forces de sécurité intérieure par gouvernorat et par grande région.....	33
d. Répartition des unités d'hémodialyse CNSS par gouvernorat et par grande région .....	34
4. Secteur privé.....	35
a. Cliniques privées.....	35
b. Cliniques privées par type, gouvernorat et par grande région .....	36
c. Les laboratoires privés : répartition par type, gouvernorat et par grande région .....	37
d. Les officines .....	38
e. Grossistes répartiteurs .....	39
f. Les centres d'hémodialyse .....	40
g. Centres d'imagerie médicale* .....	41
B.Principaux indicateurs d'infrastructure.....	42
1. Secteur public : Au niveau de la 1 <sup>ère</sup> ligne.....	43
a. Nombre moyen d'habitants par centre de santé de base.....	43
b. Unités de laboratoires de biologie médicale de la première ligne pour 10 000 habitants	44
c. 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. Les laboratoires privés.....	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 2019	51
	ÉQUIPEMENTS	57
A.	Données générales	58
1.	Les lits hospitaliers	58
a.	La capacité 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 médicaux techniques en première ligne	61
3.	Les équipements lourds	62
a.	Equipements lourds d'imagerie	62
b.	Répartition des équipements lourds d'imagerie par secteur, par gouvernorat et par grande région	63
c.	Equipements lourds de radiothérapie	64
d.	Répartition des équipements lourds de radiothérapie par secteur, par gouvernorat et par grande région	65
e.	Equipements lourds de cardiologie	66
f.	Répartition des équipements lourds de cardiologie par secteur, par gouvernorat et par grande région	67
g.	Equipements lourds d'urologie	68
h.	Répartition des équipements lourds d'urologie par secteur, par gouvernorat et par grande région	69
i.	Equipement 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 par population (Public + Privé)	72
b.	Indice lits publics pour 10 000 habitants	73
c.	Indice lits publics par spécialité (pour 10 000 hab.)	74
d.	Ratio lits publics spécialisés par Quartile -Année 2019	75
e.	Lits hospitaliers publics de gynéco-obstétrique pour 10.000 F.A.P. (15 – 49 ans)	77
f.	Lits hospitaliers publics de pédiatrie et néonatalogie pour 10 000 enfants (moins de 15 ans)	78
2.	Taux d'équipements médicaux techniques en première ligne pour 10 000 habitants	79
3.	Densité d'équipements en appareil d'IRM	81
4.	Densité d'équipements en Scanner	81
5.	Autres équipements lourds	82
a.	Appareils au Cobalt	82
b.	Gamma Caméra	83
c.	Accélérateurs linéaires	84
d.	Mammographes	85
e.	Salles de cathétérisme	86
f.	Lithotripteurs	87
g.	Pet scan	88
6.	Les disparités interrégionales	89
a.	Evolution des disparités interrégionales par ordre croissant selon le coefficient variation (CV)	89
b.	Synthèse par région 2019	90
	RESSOURCES HUMAINES	96
A.	Données générales	97

1. Médecins en exercice .....	98
2. Répartition des médecins spécialistes des secteurs public et privé par gouvernorat, par grande région et par spécialité (2019).....	99
3. Pharmaciens.....	100
4. Médecins dentistes en exercice.....	101
5. Répartition des agents paramédicaux du secteur public.....	102
6. Paramédicaux de libre pratique (Année 2019).....	103
B.Principaux indicateurs.....	104
1. Densité des médecins.....	104
2. Densité des médecins pour 10 000 habitants .....	105
3. Densité des médecins généralistes pour 10000 hab. (SPP).....	106
4. Densité des médecins spécialistes (SPP) .....	107
5. Densité médicale par spécialité dans les secteurs public et privé pour 10 000 habitants..	108
6. Densité médicale spécialisée par quartile (Année 2019) .....	109
7. Densité des paramédicaux du secteur public pour 10 000 habitants .....	114
8. Densité des pharmaciens pour 10 000 habitants .....	115
9. Densité des médecins dentistes pour 10 000 habitants .....	116
10. Les disparités interrégionales.....	117
a. Classement des disparités interrégionales par ordre croissant selon le coefficient de variation.....	117
b. Synthèse par gouvernorat 2019 .....	118
ACTIVITÉ HOSPITALIERE .....	124
A.Les données de base .....	125
I.Activités ambulatoires .....	125
1. Passages aux urgences.....	125
a. Total passages aux urgences par niveau de soins .....	125
b. Passages aux urgences par gouvernorat et par grande région .....	126
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 .....	128
e. Passages aux urgences au niveau de la troisième ligne par gouvernorat et par grande région .....	129
2. Consultations médicales.....	130
a. Total consultations médicales par niveau de soins .....	130
b. Consultations médicales par gouvernorat et par grande région.....	131
c. Consultations médicales au niveau de la première ligne par gouvernorat et par grande région.....	132
d. Consultations médicales au niveau de la deuxième ligne par gouvernorat et par grande région.....	133
e. Consultations médicales au niveau de la troisième ligne par gouvernorat et par grande région.....	134
II.Hospitalisations .....	135
1. Total hospitalisations par niveau de soins.....	135
2. Hospitalisations par gouvernorat et par grande région .....	136
3. Hospitalisations au niveau des hôpitaux de circonscription par gouvernorat et par grande région.....	137
4. Hospitalisations au niveau de la deuxième ligne par gouvernorat et par grande région ...	138
5. Hospitalisations au niveau de la troisième ligne par gouvernorat et par grande région ....	139
III. Transferts vers d'autres établissements dans les services hospitaliers .....	140
1. Total transferts vers d'autres établissements par niveau de soins.....	140
2. Transferts vers d'autres établissements par gouvernorat et par grande région .....	141
3. Transferts vers d'autres établissements au niveau des hôpitaux de circonscription par gouvernorat et par grande région .....	142

4. Transferts vers d'autres établissements au niveau de la deuxième ligne par gouvernorat et par grande région.....	143
5. Transferts vers d'autres établissements au niveau de la troisième ligne par gouvernorat et par grande région.....	144
IV.Décès dans les services hospitaliers.....	145
1. Total décès par niveau de soins.....	145
2. Décès par gouvernorat et par grande région .....	146
3. Décès au niveau des hôpitaux de circonscription par gouvernorat et par grande région ..	147
4. Décès au niveau de la deuxième ligne par gouvernorat et par grande région .....	148
5. Décès au niveau de la troisième ligne par gouvernorat et par grande région .....	149
V.Interventions chirurgicales.....	150
1. Total interventions chirurgicales par niveau de soins .....	150
2. Interventions chirurgicales par gouvernorat et par grande région .....	151
3. Interventions chirurgicales au niveau des hôpitaux de circonscription par gouvernorat et par grande région.....	152
4. Interventions chirurgicales au niveau de la deuxième ligne par gouvernorat et par grande région.....	153
5. Interventions chirurgicales au niveau de la troisième ligne par gouvernorat et par grande région.....	154
VI.Plateau technique .....	155
1. Activité globale du plateau technique par niveau de soins.....	155
2. Activité globale du plateau technique par gouvernorat et par grande région .....	156
3. Actes du plateau technique au niveau de la première ligne par gouvernorat et par grande région.....	157
4. Actes du plateau technique au niveau de la deuxième ligne par gouvernorat et par grande région.....	158
5. Actes du plateau technique à la troisième ligne par gouvernorat et par grande région ....	159
VII.Activités des centres d'hémodialyse par gouvernorat et par grande région.....	160
VIII.Activités des services de psychiatrie .....	161
1. Hospitalisations de psychiatrie par gouvernorat.....	161
2. Consultations de psychiatrie par gouvernorat et par grande région .....	162
IX.Activités des soins intensifs * .....	163
1. Hospitalisationsde psychiatrie par gouvernorat et par grande région .....	163
2. Décès par gouvernorat et par grande région .....	164
B.Indicateurs de l'activité hospitalière .....	165
1. Passages aux urgences pour 10 000 habitants par gouvernorat et par grande région.....	165
2. Consultations médicales pour 10 000 habitants par gouvernorat et par grande région ....	166
3. Indicateurs de l'hospitalisation par niveau de soins.....	167
4. Indicateurs de l'hospitalisation par gouvernorat et par grande région .....	168
5. Taux de mortalité à l'hôpital par gouvernorat et par grande région .....	169
Activité hospitalière du secteur privé.....	170
I. Cliniques privées* .....	171
II. Centres d'hémodialyse privés.....	172

## Liste des Tableaux

Tableau1 : Evolution de la population tunisienne de 1921 jusqu'à 2019.....	12
Tableau 2: Evolution et projection de la population selon le sexe.....	13
Tableau 3: Répartition de la population par gouvernorat et par grande région.....	15
Tableau 4: Evolution de la population âgée de 60 ans et plus et sa projection sur l'année 2021.....	16
Tableau 5: Evolution du nombre des enfants âgés de moins de 15 ans et sa projection sur l'année 2021.....	17
Tableau 6: Principaux indicateurs démographiques.....	19
Tableau 7: Principaux indicateurs géographiques.....	20
Tableau 8: Structures sanitaires des secteurs public, privé et parapublic .....	23
Tableau 9: Répartition des délégations et des circonscriptions sanitaires par gouvernorat et par grande région.....	24
Tableau10 : Evolution du nombre des CSSB et leur répartition par gouvernorat, depuis 1994 .....	25
Tableau11 : Répartition des CSSB selon le type, gouvernorat et grande région en 2019.....	26
Tableau 12: Unités de laboratoires de biologie médicale en première ligne.....	27
Tableau 13: Répartition des structures hospitalières selon le type et par gouvernorat en 2019.....	28
Tableau 14: Répartition des services et unités d'hémodialyse .....	29
Tableau 15: Répartition des laboratoires d'analyses médicales par catégorie.....	30
Tableau 16: Répartition des polycliniques CNSS par gouvernorat et par grande région .....	31
Tableau 17: Répartition des hôpitaux militaires par gouvernorat et par grande région .....	32
Tableau 18: Répartition des hôpitaux des forces de sécurité intérieure par gouvernorat et par grande région .....	33
Tableau 19: Répartition des unités d'hémodialyse par gouvernorat et par grande région.....	34
Tableau 20 : Cliniques privées.....	35
Tableau 21: Cliniques privées par type, par gouvernorat et par grande région.....	36
Tableau 22: Les laboratoires privés .....	37
Tableau 23: Les officines.....	38
Tableau 24: Grossistes répartiteurs.....	39
Tableau 25: Centres d'hémodialyse du secteur privé .....	40
Tableau 26: Centres privés d'imagerie médicale en 2019.....	41
Tableau27 : Récapitulatif des indicateurs d'infrastructure .....	42
Tableau 28: Nombre moyen d'habitants par centre de santé de base.....	43
Tableau29 : Unités de laboratoires de biologie médicale de la première ligne pour 10 000 habitants .....	44
Tableau30 : Nombre moyen d'habitants par permanence médicale de la 1 <sup>ère</sup> ligne.....	45
Tableau 31: Habitants par officine de jour et de nuit.....	46
Tableau 32: Laboratoires privés pour 10 000 hab.....	48
Tableau33 : Nombre moyen d'habitants par centre d'imagerie médicale équipé d'un EML .....	49
Tableau 34: Disparités interrégionales selon le CV .....	50
Tableau35 : La capacité par secteur .....	58
Tableau 36: Capacité hospitalière totale.....	59
Tableau 37: Lits hospitaliers par spécialité, par gouvernorat et par grande région .....	60
Tableau 38: Equipements médicaux de première ligne par gouvernorat et par grande région.....	61
Tableau 39: Equipements lourds d'imagerie.....	62
Tableau 40: Equipements lourds d'imagerie par secteur, par gouvernorat et par grande région .....	63
Tableau 41: Equipements lourds de radiothérapie .....	64
Tableau 42: Equipements lourds de radiothérapie par secteur, par gouvernorat et par grande région .....	65
Tableau 43: Equipements lourds de cardiologie .....	66
Tableau 44: Equipements lourds de cardiologie par secteur, par gouvernorat et par grande région.....	67
Tableau 45: Equipements lourds d'urologie.....	68
Tableau 46: Equipements lourds d'urologie par secteur, par gouvernorat et par grande région .....	69

Tableau 47 : Equipements lourds de médecine nucléaire .....	70
Tableau 48: Equipements lourds de médecine nucléaire par secteur, par gouvernorat et par grande région.....	71
Tableau 49: Indice lits pour 10 000 habitants (secteurs public et privé).....	72
Tableau 50: Indice lits publics pour 10 000 habitants.....	73
Tableau 51: Lits hospitaliers publics pour 10 000 habitants par spécialité.....	74
Tableau 52: Lits publics de gynécologie –obstétrique pour 10 000 habitants.....	77
Tableau 53: Lits hospitaliers publics de pédiatrie pour 10 000 habitants.....	78
Tableau 54: Taux d'équipements médicaux techniques de la première ligne pour 10 000 habitants.....	79
Tableau 55: Taux d'équipements en IRM.....	81
Tableau 56: Taux d'équipements en Scanner.....	81
Tableau 57: Appareils au cobalt pour 1 000 000 habitants.....	82
Tableau 58: Gamma Caméra pour 1 000 000 habitants.....	83
Tableau 59: Accélérateurs linéaires pour 1 000 000 habitants.....	84
Tableau 60: Densité des mammographes.....	85
Tableau 61: Salles de cathétérisme pour 1.000.000 habitants.....	86
Tableau 62: Lithotripteurs pour 1.000.000 habitants.....	87
Tableau 63: Pet scan pour 1.000.000 habitants.....	88
Tableau 64: Evolution de la disparité interrégionale .....	89
Tableau 65: Médecins en exercice.....	98
Tableau 66: Répartition des médecins spécialistes des secteurs public et privé par spécialité et par gouvernorat. .....	99
Tableau 67: Répartition des pharmaciens par secteur.....	100
Tableau 68: Répartition des médecins dentistes par secteur et par gouvernorat.....	101
Tableau 69: Répartition des agents paramédicaux du secteur public .....	102
Tableau70 : Paramédicaux du secteur privé – Année 2019.....	103
Tableau71 : Densité des médecins pour 10 000 habitants .....	104
Tableau 72: Densité des médecins pour 10 000 habitants.....	105
Tableau 73: Densité des médecins généralistes pour 10 000 habitants(SPP).....	106
Tableau 74: Densité des médecins spécialistes pour 10 000 habitants .....	107
Tableau 75: Densité médicale par spécialité pour 10 000 habitants .....	108
Tableau 76: Densité des paramédicaux du secteur public pour 10 000 habitants .....	114
Tableau 77 : Densité des pharmaciens pour 10 000 habitants.....	115
Tableau 78: Densité des médecins dentistes dans les secteurs public et privé pour 10 000 habitants.....	116
Tableau 79: Classement des disparités interrégionales selon le CV pour 10 000 hab. ....	117
Tableau 80: Total passages aux urgences par niveau de soins .....	125
Tableau 81: Passages aux urgences par gouvernorat et par grande région .....	126
Tableau 82: Passages aux urgences de la 1 <sup>ère</sup> ligne .....	127
Tableau 83: Passages aux urgences au niveau de la 2 <sup>ème</sup> ligne .....	128
Tableau 84: Passages aux urgences au niveau de la 3 <sup>ème</sup> ligne .....	129
Tableau 85: Total consultations médiacles par niveau de soins .....	130
Tableau 86: Consultations médiacles par gouvernorat et par grande région.....	131
Tableau 87: Consultations médiacles au niveau de la 1 <sup>ère</sup> ligne par gouvernorat et par grande région.....	132
Tableau 88: Consultations médiacles au niveau de la 2 <sup>ème</sup> ligne par gouvernorat et par grande région .....	133
Tableau 89: Consultations médiacles au niveau de la 3 <sup>ème</sup> ligne par gouvernorat et par grande région .....	134
Tableau 90 :Total hospitalisations par niveau de soins.....	135
Tableau 91: Hospitalisations par gouvernorat et par grande région .....	136
Tableau 92: Hospitalisations au niveau des hôpitaux de circonscription par gouvernorat et par grande région.....	137
Tableau 93: Hospitalisations au niveau de la 2 <sup>ème</sup> ligne par gouvernorat et par grande région .....	138

Tableau 94: Hospitalisations au niveau de la 3 <sup>ème</sup> ligne par gouvernorat et par grande région .....	139
Tableau 95: Total transferts vers d'autres établissements par niveau de soins .....	140
Tableau 96: Transferts vers d'autres établissements par gouvernorat et par grande région .....	141
Tableau 97: Transferts vers d'autres établissements au niveau des hôpitaux de circonscription par gouvernorat et par grande région .....	142
Tableau 98: Transferts vers d'autres établissements au niveau de la 2 <sup>ème</sup> ligne par gouvernorat et par grande région.....	143
Tableau 99 : Transferts vers d'autres établissements au niveau de la 3 <sup>ème</sup> ligne par gouvernorat et par grande région.....	144
Tableau 100 : Total décès par niveau de soins .....	145
Tableau 101: Décès par gouvernorat et par grande région .....	146
Tableau 102: Décès au niveau des hôpitaux de circonscription par gouvernorat et par grande région .....	147
Tableau 103: Décès au niveau de la 2 <sup>ème</sup> ligne par gouvernorat et par grande région .....	148
Tableau 104: Décès au niveau de la 3 <sup>ème</sup> ligne par gouvernorat et par grande région .....	149
Tableau 105: Total interventions chirurgicales par niveau de soins .....	150
Tableau 106: Interventions chirurgicales par gouvernorat et par grande région .....	151
Tableau 107: Interventions chirurgicales au niveau des hôpitaux de circonscription par gouvernorat et par grande région.....	152
Tableau 108: Interventions chirurgicales au niveau de la 2 <sup>ème</sup> ligne par gouvernorat et par grande région...	153
Tableau 109: Interventions chirurgicales au niveau de la 3 <sup>ème</sup> ligne par gouvernorat et par grande région..	154
Tableau 110: Activité globale du plateau technique par niveau de soins.....	155
Tableau 111: Activité globale du plateau technique par gouvernorat et par grande région.....	156
Tableau 112: Actes du plateau technique au niveau de la 1 <sup>ère</sup> ligne par gouvernorat et par grande région....	157
Tableau 113: Actes du plateau technique au niveau de la 2 <sup>ème</sup> ligne par gouvernorat et par grande région ..	158
Tableau 114: Actes du plateau technique au niveau de la 3 <sup>ème</sup> ligne par gouvernorat et par grande région .	159
Tableau 115: Activités des centres d'hémodialyse par gouvernorat et par grande région .....	160
Tableau 116 : Activités des services de psychiatrie: hospitalisations par gouvernorat .....	161
Tableau 117: Consultations de psychiatrie par gouvernorat et par grande région .....	162
Tableau 118: Activités des soins intensifs: hospitalisations par gouvernorat et par grande région.....	163
Tableau 119: Décès par gouvernorat et par grande région .....	164
Tableau 120: Passages aux urgences pour 10 000 habitants par gouvernorat et par grande région.....	165
Tableau 121: Consultations médicales pour 10 000 habitants par gouvernorat et par grande région .....	166
Tableau 122: Indicateurs de l'hospitalisation par niveau de soins.....	167
Tableau 123: Indicateurs de l'hospitalisation par gouvernorat et par grande région .....	168
Tableau 124: Taux de mortalité à l'hôpital par gouvernorat et par grande région .....	169
Tableau 125: Activités des cliniques privées .....	171
Tableau 126: Activités des Centres d'hémodialyse privés .....	172



## Liste des figures

Figure 1 : Evolution de la population tunisienne de 1921 jusqu'à 2019 .....	12
Figure 2 : Evolution et projection de la population selon le sexe .....	13
Figure 3 : Evolution de la structure de la population par tranches d'âge .....	14
Figure 4 : Evolution de la part des F.A.P. par rapport au total des femmes par grande région 2014-2019 .....	18
Figure 5 : Nombre moyen d'habitants par CSSB (par quartile -2019) .....	43
Figure 6 : Unités de laboratoires de biologie médicale de 1 <sup>ère</sup> ligne pour 10 000 hab. (par Quartile-2019) .....	44
Figure 7 : Nombre moyen d'habitants par permanence médicale de la 1 <sup>ère</sup> ligne (par Quartile-2019).....	45
Figure 8: Habitants par officine de jour (par quartile -2019) .....	47
Figure 9: Habitants par officine de nuit (par quartile-2019) .....	47
Figure 10 : Laboratoires privés pour 10 000 hab. (par quartile -2019) .....	48
Figure 11 : Nombre moyen d'habitants par centre d'imagerie médicale équipé d'un EML (par quartile -2019)..	49
Figure12 : Evolution de la disparité interrégionale par ordre croissant selon CV.....	50
Figure 13: Lits hospitaliers pour 10 000 hab. (par quartile 2019) .....	72
Figure 14 : Lits hospitaliers publics pour 10 000 hab. (par Quartile 2019) .....	73
Figure 15 : Ratio lits publics « spécialités médicales » pour 10 000 hab.....	75
Figure 16 : Ratio lits publics « spécialités chirurgicales » pour 10 000 hab. ....	75
Figure 17 : Lits hospitaliers publics d'anesthésie- réanimation médicale pour 10 000 hab. ....	76
Figure 18 : Liits hospitaliers publics de psychiatrie pour 10 000 hab. ....	76
Figure 19 : Lits hospitaliers publics en gynécologie obstétrique pour 10 000 hab (par Quartile 2019) .....	77
Figure 20: Lits hospitaliers publics de pédiatrie par quartile (2019).....	78
Figure 21 : Unités de radiologie de la 1 <sup>ère</sup> ligne pour 10 000 hab.....	80
Figure 22 : Chaises dentaires de la 1 <sup>ère</sup> ligne pour 10 000 hab.....	80
Figure 23 : Evolution du ratio appareils au cobalt pour 1 000 000 hab. ....	82
Figure 24 : Gamma Caméra pour 1 000 000 hab.....	83
Figure 25 : Evolution du ratio des accélérateurs linéaires pour 1 000 000 hab. ....	84
Figure 26 : Unités de mammographes pour 1.000.000 F.A.P.....	85
Figure 27 : Evolution du ratio des salles de cathétérisme pour 1.000.000 habitants .....	86
Figure 28 : Evolution du ratio lithotripteurs pour 1.000.000 habitants .....	87
Figure 29 : Evolution du ratio Pet Scan pour 1.000.000 hab. ....	88
Figure 30: Disparités interrégionales en lits hospitaliers .....	89
Figure 31: Densité des médecins pour 10 000 habitants (par Quartile -Année 2019).....	105
Figure 32 : Densité des médecins généralistes pour 10 000 hab.( par quartile 2019).....	106
Figure 33 : Densité des médecins spécialistes pour 10000 hab.( par quartile 2019).....	107
Figure 34 : Densité des chirurgiens généralistes pour 10 000 hab.....	109
Figure 35 : Densité des ophtalmologues pour 10 000 hab.....	109
Figure 36 : Densité des chirurgiens orthopédiques pour 10 000 habitants (2019).....	110
Figure 37 : Densité des anesthésistes-réanimateurs pour 10 000 habitants (2019).....	110
Figure 38 : Densité des gynéco-obstétriciens pour 10 000 F.A.P. (2019).....	111
Figure 39 : Densité des pédiatres pour 10 000 enfants moins de 15 ans (2019) .....	111
Figure 40 : Densité des ORL pour 10 000 habitants (2019).....	112
Figure 41 : Densité des médecins radiologues pour 10 000 habitants (2019) .....	112
Figure 42 : Densité des médecins psychiatres pour 10 000 habitants(2019).....	113
Figure 43 : Densité des paramédicaux du secteur public pour 10 000 hab.(par quartile2019).....	114
Figure 44: Densité des pharmaciens des secteurs public et privé pour 10 000 hab.(par quartile2019).....	115
Figure 45: Densité des médecins dentistes pour 10 000 hab.....	116
Figure 46: Classement des disparités interrégionales selon le CV .....	117

## 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 Procréation
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
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
THES	Tunisian Health Examination Survey
ODD	Objectifs du développement durable



# CONTEXTE DÉMOGRAPHIQUE

## A. Données générales

### 1. Evolution de la population tunisienne depuis 1921 jusqu'à 2019

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(*)	11 154 372	1.56
01/07/2016 (*)	11 304 483	1.35
01/07/2017 (*)	11 434 994	1.15
01/07/2018 (*)	11 551 448	1.02
01/07/2019(*)	11 658 341	0.93

(\*) : Estimation                      Source : INS-2019

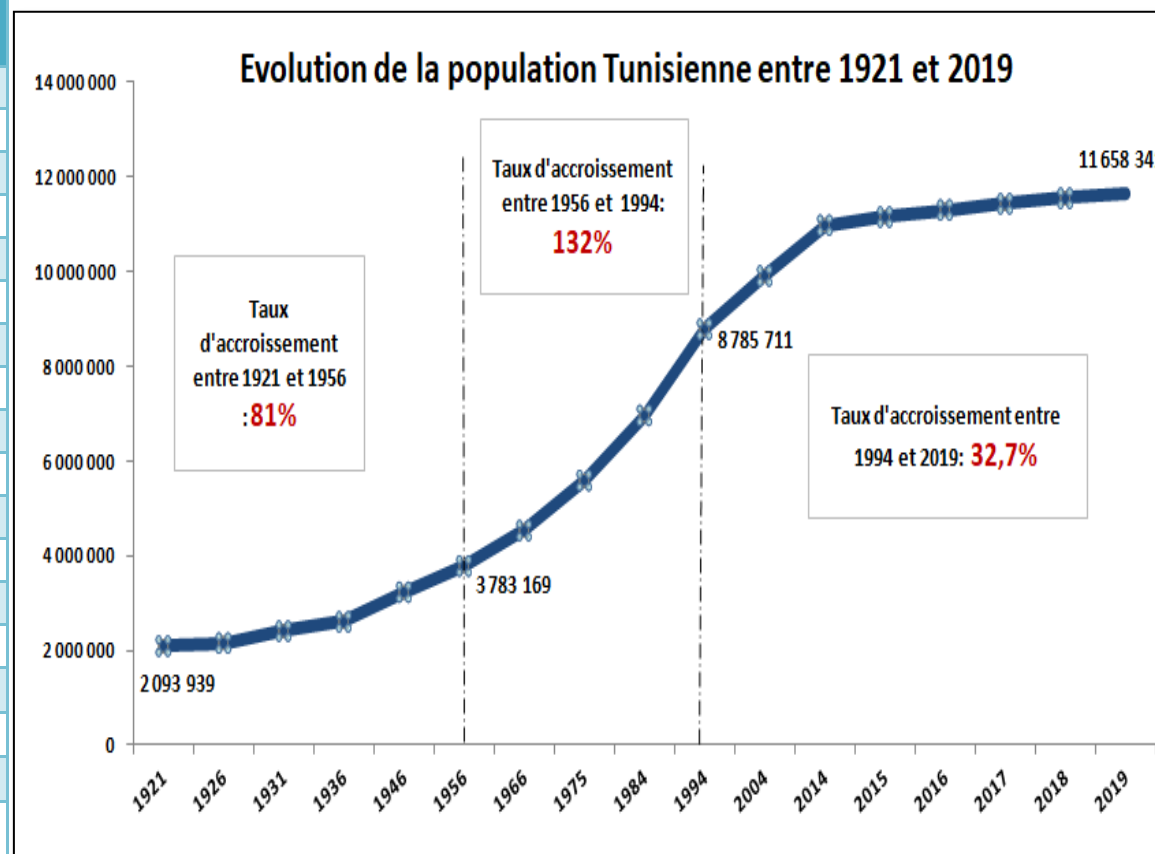


Figure 1 : Evolution de la population tunisienne de 1921 jusqu'à 2019

Tableau1 : Evolution de la population tunisienne de 1921 jusqu'à 2019

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

Année	Recensement 1966-2014							Estimation de l'INS au 01/07				Projection 2020-2044				
	1956	1966	1975	1984	1994	2004	2014	2016	2017	2018	2019	2020	2025	2030	2035	2044
Population (en milliers)	3783.2	4533.3	5588.2	6966.2	8785.7	9910.9	10982.7	11304.5	11435	11551.5	11658.3	11852.03	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	49.5	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	50.5	50.7	50.9	51.0	51.3

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

Source : INS

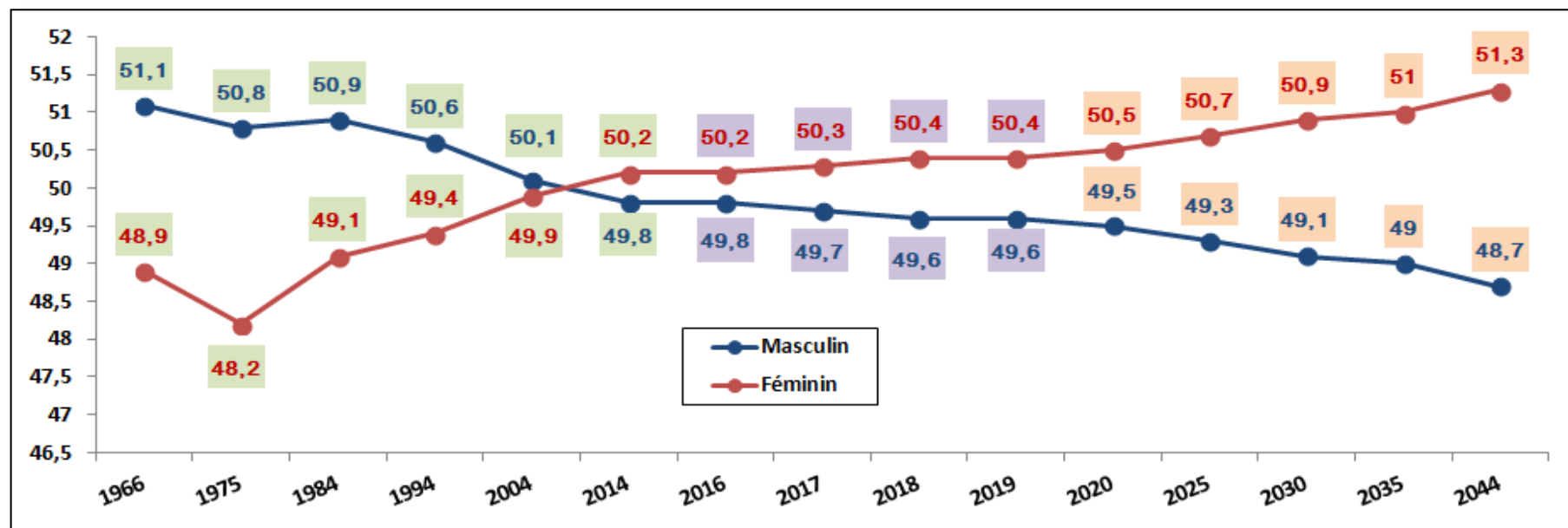


Figure 2 : Evolution et projection de la population selon le sexe

### 3. Evolution de la structure de la population par tranches d'âge entre 1994 et une projection sur 2044

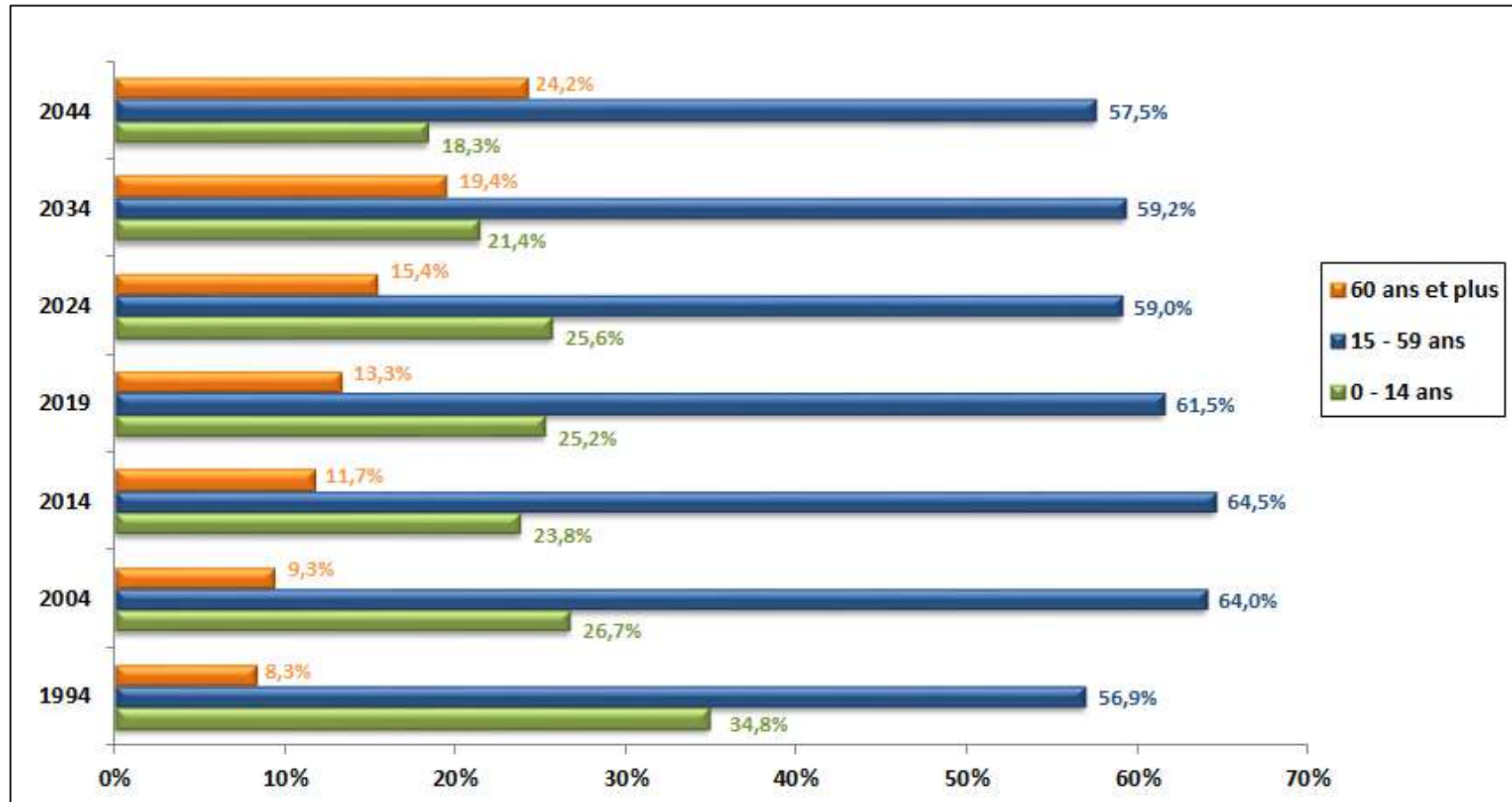


Figure 3 : Evolution de la structure de la population par tranches d'âge

#### 4. Répartition de la population par gouvernorat et par grande région (2017, 2018 et 2019)

Gouvernorat	2017		2018		2019	
	Nombre	% par rapport à la pop totale	Nombre	% par rapport à la pop totale	Nombre	% par rapport à la pop totale
Tunis	1069663	9%	1071375	9%	1073110	9%
Ariana	628063	5%	642511	6%	655455	6%
Ben Arous	677775	6%	691113	6%	703206	6%
Mannouba	402755	4%	410104	4%	416632	4%
<b>Grand Tunis</b>	<b>2778257</b>	<b>24%</b>	<b>2815102</b>	<b>24%</b>	<b>2848403</b>	<b>24%</b>
Nabeul	831181	7%	843220	7%	854153	7%
Zaghouan	184258	2%	186210	2%	187990	2%
Bizerte	585452	5%	589342	5%	592969	5%
<b>Nord-Est</b>	<b>1600892</b>	<b>14%</b>	<b>1618772</b>	<b>14%</b>	<b>1635112</b>	<b>14%</b>
Béja	306454	3%	306913	3%	307316	3%
Jendouba	403999	4%	403930	3%	404047	3%
Le Kef	246510	2%	246602	2%	246742	2%
Siliana	226998	2%	227264	2%	227594	2%
<b>Nord-Ouest</b>	<b>1183962</b>	<b>10%</b>	<b>1184709</b>	<b>10%</b>	<b>1185698</b>	<b>10%</b>
Sousse	715744	6%	726867	6%	737027	6%
Monastir	580760	5%	589683	5%	597733	5%
Mahdia	430471	4%	435296	4%	439824	4%
Sfax	994271	9%	1004042	9%	1013021	9%
<b>Centre-Est</b>	<b>2721245</b>	<b>24%</b>	<b>2755887</b>	<b>24%</b>	<b>2787605</b>	<b>24%</b>
Kairouan	585860	5%	589481	5%	592932	5%
Kasserine	452001	4%	455193	4%	458149	4%
Sidi Bouzid	445478	4%	449026	4%	452399	4%
<b>Centre-Ouest</b>	<b>1483339</b>	<b>13%</b>	<b>1493701</b>	<b>13%</b>	<b>1503480</b>	<b>13%</b>
Gabes	391143	3%	395755	3%	399960	3%
Médenine	501792	4%	507673	4%	513057	4%
Tataouine	150532	1%	150761	1%	151032	1%
<b>Sud-Est</b>	<b>1043467</b>	<b>9%</b>	<b>1054189</b>	<b>9%</b>	<b>1064049</b>	<b>9%</b>
Gafsa	347225	3%	349385	3%	351437	3%
Tozeur	112327	1%	113444	1%	114474	1%
Kébili	164279	1%	166260	1%	168082	1%
<b>Sud-Ouest</b>	<b>623831</b>	<b>5%</b>	<b>629088</b>	<b>5%</b>	<b>633993</b>	<b>5%</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>11434994</b>	<b>100%</b>	<b>11551448</b>	<b>100%</b>	<b>11658341</b>	<b>100%</b>

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

Source : INS

## 5. Taux d'évolution de la population âgée de 60 ans et plus par gouvernorat, depuis 1994 et avec une projection sur l'année 2021

Gouvernorat	Recensements			Estimation 01/07			Projection
	1994	2004	2014	2017	2018	2019	2021
Tunis	8.45%	9.75%	12.9%	14.0%	14.4%	14.8%	15.7%
Ariana	6.51%	7.04%	10.3%	11.2%	11.5%	11.9%	12.6%
Ben Arous	6.63%	7.53%	10.4%	11.4%	11.7%	12.0%	12.7%
Mannouba	ND	8.21%	11.2%	12.1%	12.5%	12.8%	13.6%
Nabeul	8.25%	9.52%	11.5%	12.4%	12.7%	13.1%	13.9%
Zaghouan	8.55%	9.76%	11.1%	12.0%	12.3%	12.7%	13.4%
Bizerte	8.33%	9.59%	13.0%	14.0%	14.3%	14.8%	15.6%
Béja	9.97%	11.77%	14.9%	16.0%	16.4%	16.8%	17.7%
Jendouba	9.13%	11.44%	15.3%	16.4%	16.8%	17.3%	18.2%
Le Kef	9.82%	11.81%	15.9%	17.0%	17.4%	17.8%	18.7%
Siliana	8.85%	10.79%	14.7%	15.6%	16.0%	16.4%	17.2%
Sousse	8.04%	8.15%	10.0%	10.8%	11.1%	11.5%	12.1%
Monastir	8.28%	8.2%	9.5%	10.3%	10.6%	11.0%	11.6%
Mahdia	9.33%	9.85%	11.5%	12.3%	12.6%	13.0%	13.7%
Sfax	8.81%	9.83%	11.6%	12.6%	13.0%	13.3%	14.1%
Kairouan	8.07%	9.49%	11.6%	12.3%	12.7%	13.0%	13.7%
Kasserine	7.33%	8.59%	10.3%	11.1%	11.4%	11.7%	12.3%
Sidi Bouzid	7.02%	8.94%	11.2%	12.0%	12.3%	12.6%	13.3%
Gabes	8.75%	9.59%	11.6%	12.5%	12.8%	13.2%	13.9%
Médenine	9.05%	9.54%	11.8%	12.6%	13.0%	13.3%	14.1%
Tataouine	8.58%	10.11%	12.0%	12.8%	13.1%	13.5%	14.2%
Gafsa	6.83%	8.09%	10.9%	11.7%	12.0%	12.4%	13.1%
Tozeur	8.89%	9.03%	10.2%	11.0%	11.3%	11.6%	12.2%
Kébili	8.57%	9.86%	11.0%	11.8%	12.1%	12.4%	13.0%
<b>Tunisie entière</b>	<b>8.3%</b>	<b>9.3%</b>	<b>11.7%</b>	<b>12.6%</b>	<b>12.9%</b>	<b>13.3%</b>	<b>14.1%</b>

Tableau4 : Evolution de la population âgée de 60 ans et plus et sa projection sur l'année 2021

Source : INS



## 6. Taux d'évolution des enfants âgés de moins de 15 ans par gouvernorat depuis 1994 et avec une projection sur l'année 2021

Gouvernorat	Recensements			Estimation 01/07			Projection
	1994	2004	2014	2017	2018	2019	2021
Tunis	28%	21.3%	20.0%	20.8%	21.0%	21.2%	21.4%
Ariana	33.5%	24.1%	23.6%	24.4%	24.7%	24.9%	25.3%
Ben Arous	32.2%	24.2%	22.9%	23.8%	24.1%	24.3%	24.6%
Mannouba	ND	24.4%	22.5%	23.3%	23.6%	23.8%	24.1%
Nabeul	32.7%	25.6%	24.2%	25.1%	25.4%	25.6%	25.9%
Zaghouan	36.0%	26.7%	24.7%	25.8%	26.1%	26.3%	26.7%
Bizerte	33%	24.8%	22.5%	23.3%	23.6%	23.8%	24.0%
Béja	31.8%	24.5%	22.3%	23.1%	23.3%	23.5%	23.8%
Jendouba	35.2%	26.7%	21.7%	22.4%	22.6%	22.8%	23.0%
Le Kef	32.6%	25.5%	21.5%	22.2%	22.4%	22.6%	22.8%
Siliana	35.8%	27.6%	24.5%	25.1%	25.4%	25.6%	25.9%
Sousse	34.1%	27.2%	24.3%	25.3%	25.6%	25.9%	26.3%
Monastir	35.2%	28.3%	25.8%	27.0%	27.3%	27.6%	28.1%
Mahdia	37.3%	29.4%	27.2%	28.0%	28.3%	28.6%	29.0%
Sfax	33.3%	25.9%	23.4%	24.5%	24.8%	25.0%	25.4%
Kairouan	38.1%	30.7%	27.0%	27.8%	28.1%	28.3%	28.8%
Kasserine	41.2%	32.9%	26.6%	27.5%	27.9%	28.2%	28.7%
Sidi Bouzid	39.7%	30.9%	25.1%	26.0%	26.3%	26.6%	27.0%
Gabes	37.1%	27.6%	23.5%	24.5%	24.8%	25.0%	25.4%
Médenine	38.4%	28.3%	24.7%	25.7%	26.0%	26.3%	26.6%
Tataouine	42.2%	31.2%	24.6%	25.5%	25.8%	26.1%	26.5%
Gafsa	38.5%	28.3%	24.2%	25.1%	25.4%	25.6%	26.0%
Tozeur	35.7%	28.1%	25.1%	26.0%	26.3%	26.6%	27.0%
Kébili	40.1%	27.9%	24.7%	25.8%	26.1%	26.4%	26.7%
<b>Tunisie entière</b>	<b>34.8%</b>	<b>26.6%</b>	<b>23.8%</b>	<b>24.7%</b>	<b>25.0%</b>	<b>25.2%</b>	<b>25.5%</b>

Source : INS

Tableau 5: Evolution du nombre des enfants âgés de moins de 15 ans et sa projection sur l'année 2021

## 7. Evolution de la part des F.A.P. par rapport au total des femmes par grande région 2014-2019

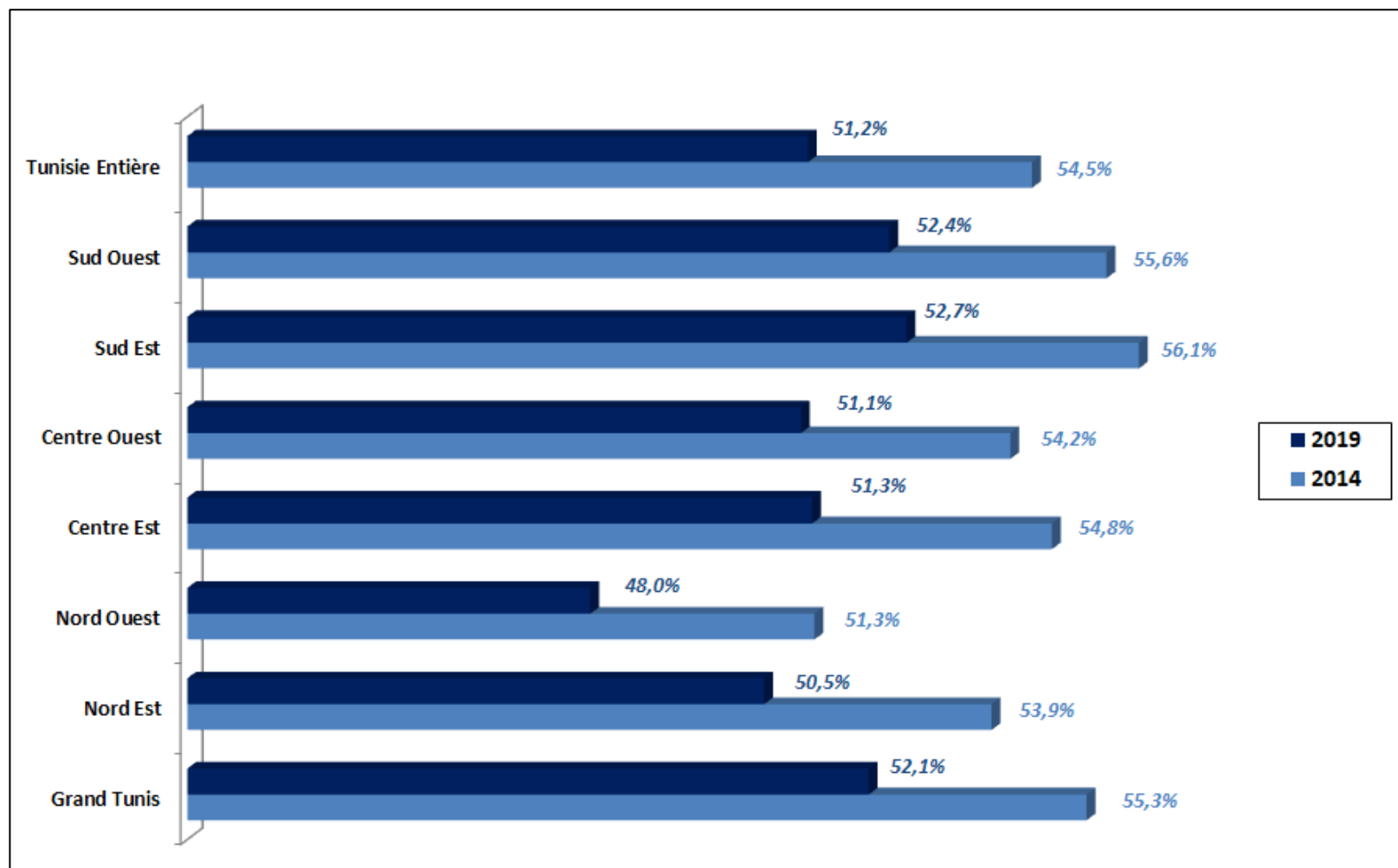


Figure 4 : Evolution de la part des F.A.P. par rapport au total des femmes par grande région 2014-2019

## B. Principaux indicateurs démographiques

Indicateurs démographiques	Unité	1956	1987	1994	2004	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Taux brut de natalité	pour 1000 habitants	50	29.3	22.7	16.8	20.5	19.9	19.4	18.2	17.5	-
Taux brut de mortalité	pour 1000 habitants	25	6.1	5.7	6	5.7	5.9	5.5	6	5.9	-
Mortinatalité	pour 1000 naissances	-	-	-	9.2	10.7	10.2	11.3	11.8	11.5	-
Indice synthétique de fécondité	Indice	7.2	4.06	2.90	2.02	2.42	2.3	2.31	2.21	2.17	-
Taux de mortalité infantile	pour 1000 naissances	200	51.6	31.7	20.7	16.3	15.3	14.2	14.1	-	-
Espérance de vie à la naissance											-
Masculin	ans	47	66.6	69.1	71.4	73.9	74.5	74.5	74.5	-	-
Féminin	ans	48	68.7	72.9	75.3	77.4	77.8	78.1	78.1	-	-
Ensemble	ans	47	67.8	71	73.4	74.9	75.1	75.4	75.4	-	-

Source : INS-Mise à jour du 24/06/2020

Tableau 6: Principaux indicateurs démographiques

## C. Indicateurs géographiques

Indicateurs géographiques	Unité	1956	1984	1994	2004	2014	2015	2016	2017	2018	2019
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
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	-	-	-	-	-

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

Tableau 7: Principaux indicateurs géographiques



# 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
Secteur Public	1 <sup>ère</sup> ligne	Groupements de santé de base	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
		Hôpitaux de circonscriptions	109	109	108	108	108	108	108	110	110
	2 <sup>ème</sup> ligne	Hôpitaux Régionaux	33	33	35	35	35	35	35	31	31
	3 <sup>ème</sup> ligne	Hôpitaux universitaires et centres spécialisés	32	32	32	32	32	32	32	32	32
	<b>Total</b>			<b>2 293</b>	<b>2 300</b>	<b>2 307</b>	<b>2 312</b>	<b>2 326</b>	<b>2 338</b>	<b>2 360</b>	<b>2 362</b>
Secteur Privé	Officines		1 902	1 935	1 972	1 975	2 006	2 038	2 050	2 127	2 172
	Laboratoires médicaux privés		324	358	392	415	453	486	511	544	581
	Centres d'hémodialyse		99	99	99	106	111	115	115	116	117
	Cliniques privées		81	81	82	88	91	90	98	102	106
	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>
Secteur Parapublic	Polycliniques de la CNSS		6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Centres d'hémodialyse		6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Hôpitaux militaires		3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Hôpitaux des forces de sécurité intérieure		1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Groupements de médecine de travail		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>

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

## 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 (2019)	Nombre de circonscriptions sanitaires (2019)
Tunis	21	14
Ariana	7	6
Ben Arous	12	6
Mannouba	8	5
<b>Grand Tunis</b>	<b>48</b>	<b>31</b>
Nabeul	16	14
Zaghouan	6	6
Bizerte	14	12
<b>Nord-Est</b>	<b>36</b>	<b>32</b>
Béja	9	7
Jendouba	9	7
Le Kef	12	8
Siliana	11	10
<b>Nord-Ouest</b>	<b>41</b>	<b>32</b>
Kairouan	13	10
Kasserine	13	12
Sidi Bouzid	13	11
<b>Centre-Ouest</b>	<b>39</b>	<b>33</b>
Sousse	16	12
Monastir	13	13
Mahdia	11	12
Sfax	16	16
<b>Centre-Est</b>	<b>56</b>	<b>53</b>
Gafsa	13	11
Tozeur	6	5
Kébili	7	4
<b>Sud-Ouest</b>	<b>26</b>	<b>20</b>
Gabès	11	6
Médenine	9	9
Tataouine	8	7
<b>Sud-Est</b>	<b>28</b>	<b>22</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>274</b>	<b>223</b>

Source : Direction des soins de santé de base- rapport d'activité 2019

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
Tunis	47	49	50	50	50	50	49	49	49	49	51
Ariana	48	23	24	24	24	24	24	23	25	24	24
Ben Arous	36	48	47	47	47	47	47	47	47	47	49
Mannouba	ND	42	42	42	43	44	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>
Nabeul	104	123	121	121	120	120	120	120	121	119	120
Zaghouan	42	49	50	50	50	50	49	49	51	51	51
Bizerte	83	89	90	90	90	90	87	93	92	93	92
<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>
Béja	79	96	94	93	93	93	93	94	95	96	96
Jendouba	94	113	114	114	114	114	115	117	117	118	117
Le Kef	79	93	93	93	94	94	95	94	97	91	94
Siliana	75	88	88	88	88	88	89	89	90	87	91
<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>
Kairouan	88	127	130	130	132	134	134	136	139	142	142
Kasserine	97	116	119	119	120	120	123	124	127	128	133
Sidi Bouzid	82	114	114	115	115	116	119	122	124	124	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>
Sousse	76	92	103	103	102	102	100	100	101	103	107
Monastir	96	100	97	97	99	99	101	101	98	96	98
Mahdia	97	114	110	115	116	116	119	119	120	120	119
Sfax	120	152	147	146	147	147	155	150	149	149	152
<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>
Gafsa	80	88	91	100	101	99	93	93	94	100	93
Tozeur	30	33	113	33	33	33	34	34	37	38	38
Kébili	51	57	64	58	59	59	58	59	60	63	60
<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>
Gabès	79	90	100	91	88	90	93	94	96	94	94
Médenine	94	110	32	115	115	116	119	120	120	120	119
Tataouine	53	61	58	64	64	64	64	65	65	66	67
<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>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>

Source : Direction des soins de santé de base- rapport d'activité 2019

Tableau10 : Evolution du nombre des CSSB et leur répartition par gouvernorat, depuis 1994

### iii. Répartition des CSSB selon le type, gouvernorat et grande région en 2019

Gouvernorat	I	II	III	IIIM	IV	IVM	DAT	CE	CI	PMI	URR	NC	Total
Tunis	2	0	8	0	29	0	1	0	8	3	0	0	51
Ariana	0	3	6	0	9	0	1	0	2	1	1	1	24
Ben Arous	6	15	12	0	10	0	1	0	5	0	0	0	49
Mannouba	4	25	2	0	6	0	1	0	3	2	0	0	43
<b>Grand Tunis</b>	<b>12</b>	<b>43</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>167</b>
Nabeul	1	71	24	0	6	2	0	12	2	1	0	1	120
Zaghouan	0	38	5	0	2	0	0	2	1	3	0	0	51
Bizerte	0	64	11	0	10	0	0	2	0	5	0	0	92
<b>Nord-Est</b>	<b>1</b>	<b>173</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>263</b>
Béja	0	69	14	0	3	0	0	2	1	7	0	0	96
Jendouba	0	96	7	0	1	0	0	3	1	7	0	2	117
Le Kef	1	71	4	0	3	0	0	4	1	9	0	1	94
Siliana	0	71	5	0	1	0	0	8	1	5	0	0	91
<b>Nord-Ouest</b>	<b>1</b>	<b>307</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>398</b>
Kairouan	3	92	32	0	4	1	0	8	0	2	0	0	142
Kasserine	1	76	32	0	7	0	0	6	1	7	0	3	133
Sidi Bouzid	0	109	0	0	7	0	1	8	1	0	0	0	126
<b>Centre-Ouest</b>	<b>4</b>	<b>277</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>401</b>
Sousse	5	54	29	0	12	0	1	1	3	2	0	0	107
Monastir	0	51	31	0	4	1	0	8	1	2	0	0	98
Mahdia	5	84	19	0	0	0	0	7	0	4	0	0	119
Sfax	11	76	51	1	5	2	0	1	2	2	0	1	152
<b>Centre-Est</b>	<b>21</b>	<b>265</b>	<b>130</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>476</b>
Gafsa	24	59	2	0	0	0	0	0	0	8	0	0	93
Tozeur	0	21	8	0	2	0	0	2	1	3	0	1	38
Kébili	0	39	18	0	2	0	0	0	1	0	0	0	60
<b>Sud-Ouest</b>	<b>24</b>	<b>119</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>191</b>
Gabès	3	45	32	0	7	1	0	0	1	1	0	4	94
Médenine	8	61	39	0	4	0	0	4	0	3	0	0	119
Tataouine	10	13	33	0	3	2	0	0	2	0	0	4	67
<b>Sud-Est</b>	<b>21</b>	<b>119</b>	<b>104</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>280</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>84</b>	<b>1303</b>	<b>424</b>	<b>1</b>	<b>137</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>78</b>	<b>38</b>	<b>77</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>2176</b>

Source : Direction des soins de santé de base- rapport d'activité 2019

Tableau11 : Répartition des centres de santé de base selon le type, gouvernorat et grande région en 2019

**b. Unités de laboratoires de biologie médicale en première ligne**

Gouvernorat	2017	2018	2019
Tunis	5	2	4
Ariana	3	3	3
Ben Arous	4	4	6
Mannouba	2	1	1
<b>Grand Tunis</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>14</b>
Nabeul	11	12	12
Zaghouan	5	5	5
Bizerte	12	13	11
<b>Nord-Est</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>28</b>
Béja	9	9	9
Jendouba	6	7	6
Le Kef	11	11	12
Siliana	11	11	11
<b>Nord-Ouest</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>38</b>
Sousse	7	7	8
Monastir	12	11	11
Mahdia	12	12	12
Sfax	8	8	10
<b>Centre-Est</b>	<b>39</b>	<b>38</b>	<b>41</b>
Kairouan	11	15	15
Kasserine	13	13	15
Sidi Bouzid	19	18	18
<b>Centre-Ouest</b>	<b>43</b>	<b>46</b>	<b>48</b>
Gabes	11	11	11
Médenine	11	13	14
Tataouine	7	7	7
<b>Sud-Est</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>32</b>
Gafsa	8	10	13
Tozeur	7	7	6
Kébili	3	4	6
<b>Sud-Ouest</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	<b>25</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>208</b>	<b>214</b>	<b>226</b>

Source : Direction des soins de santé de base- rapport d'activité 2019

Tableau 12: Unités de laboratoires de biologie médicale en première ligne

c. Répartition des structures hospitalières selon le type, gouvernorat et grande région en 2019

Gouvernorat	Hôpitaux de circonscriptions		Hôpitaux régionaux		CHU et CS			Total des hôpitaux	Total des lits
	Nombre	Capacité	Nombre	Capacité	Nombre	Capacité			
						EPS	CS		
Tunis	0	0	1	46	13(*)	4202	95	14	4343
Ariana	1	24	1	137	1	380	0	3	541
Ben Arous	0	0	1	189	1	204	0	2	393
Mannouba	1	34	0	0	2	936	0	3	970
<b>Grand Tunis</b>	<b>2</b>	<b>58</b>	<b>3</b>	<b>372</b>	<b>4</b>	<b>5722</b>	<b>95</b>	<b>22</b>	<b>6247</b>
Bizerte	5	212	1	420	1	351	0	7	983
Nabeul	8	298	2	310	1	420	0	11	1028
Zaghouan	2	60	1	175	1	282	0	4	517
<b>Nord-Est</b>	<b>15</b>	<b>570</b>	<b>4</b>	<b>905</b>	<b>3</b>	<b>1053</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>2528</b>
Béja	5	136	2	512	0	0	0	7	648
Jendouba	4	242	2	501	0	0	0	6	743
El Kef	6	151	1	475	0	0	0	7	626
Siliana	8	186	1	205	0	0	0	9	391
<b>Nord-Ouest</b>	<b>23</b>	<b>715</b>	<b>6</b>	<b>1693</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>2408</b>
Sousse	5	113	1	98	2	1304	0	8	1515
Mahdia	10	215	0	0	1	494	0	11	709
Monastir	9	113	2	210	1	880	0	12	1203
Sfax	2	93	3	212	2	1519	0	7	1824
<b>Centre-Est</b>	<b>26</b>	<b>534</b>	<b>6</b>	<b>520</b>	<b>6</b>	<b>4197</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>5251</b>
Kairouan	9	206	0	0	1	552	0	10	758
Kasserine	6	230	1	430	0	0	0	7	660
Sidi Bouzid	8	183	1	297	0	0	0	9	480
<b>Centre-Ouest</b>	<b>23</b>	<b>619</b>	<b>2</b>	<b>727</b>	<b>1</b>	<b>552</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>1898</b>
Gabes	4	140	1	606	0	0	0	5	746
Médenine	3	37	3	481	1	288	0	7	806
Tataouine	2	55	1	214	0	0	0	3	269
<b>Sud-Est</b>	<b>9</b>	<b>232</b>	<b>5</b>	<b>1301</b>	<b>1</b>	<b>288</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>1821</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>3057</b>	<b>31</b>	<b>6652</b>	<b>28</b>	<b>11812</b>	<b>95</b>	<b>169</b>	<b>21616</b>

Source : Arrêté de capacité 2019- Direction générale des structures sanitaires publiques

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

Tableau 13: Répartition des structures hospitalières selon le type et par gouvernorat en 2019

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

Gouvernorat	2018		2019	
	Nombre de centres	Nombre de machines	Nombre de centres	Nombre de machines
Tunis	4	74	4	63*
Ariana	1	15	1	18
Ben Arous	1	22	1	18
Mannouba	1	15	1	13
<b>Grand Tunis</b>	<b>7</b>	<b>126</b>	<b>7</b>	<b>112</b>
Nabeul	3	35	3	35
Bizerte	3	32	3	36
Zaghouan	1	13	1	16
<b>Nord-Est</b>	<b>7</b>	<b>80</b>	<b>7</b>	<b>87</b>
Béja	2	32	2	31
Siliana	2	25	2	30
Jendouba	2	32	2	33
El Kef	1	22	1	22
<b>Nord-Ouest</b>	<b>7</b>	<b>111</b>	<b>7</b>	<b>116</b>
Mahdia	1	15	1	18
Monastir	2	38	2	45
Sousse	3	51	3	49
Sfax	6	106	6	101
<b>Centre-Est</b>	<b>12</b>	<b>210</b>	<b>12</b>	<b>213</b>
Kairouan	2	27	2	26
Sidi Bouzid	2	29	2	29
Kasserine	2	36	2	40
<b>Centre-Ouest</b>	<b>6</b>	<b>92</b>	<b>6</b>	<b>95</b>
Gafsa	2	28	2	28
Kébili	2	40	2	43
Tozeur	1	19	1	19
<b>Sud-Ouest</b>	<b>5</b>	<b>87</b>	<b>5</b>	<b>90</b>
Gabes	2	25	2	25
Tataouine	1	23	1	26
Médenine	4	61	4	58
<b>Sud-Est</b>	<b>7</b>	<b>109</b>	<b>7</b>	<b>109</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>51</b>	<b>815</b>	<b>51</b>	<b>822</b>

Source : Directions Régionales de la Santé- 31-12-2019

(\*) : Ce chiffre lui manque le nombre des machines d'hémodialyse autorisés au service pédiatrique de l'hôpital Charles Nicolle ;

Tableau 14: Répartition des services et unités d'hémodialyse

e. Répartition des laboratoires d'analyses médicales par catégorie

Catégories des laboratoires	Nombre des laboratoires durant l'année 2017	Nombre des laboratoires durant l'année 2018	Nombre des laboratoires durant l'année 2019	Taux d'évolution 2017-2019
Laboratoires d'analyses de biologie médicale des structures hospitalo-universitaires	67	67	67	0%
Laboratoires d'analyses de biologie médicale des hôpitaux régionaux	32	32	32	0%
Laboratoires d'anatomie et cytologie pathologiques humaines des hôpitaux régionaux	5	5	5	0%
Laboratoires d'analyses de biologie médicale des hôpitaux de circonscriptions et des centres de santé de base	148	146	151	2%
Laboratoires régionaux de santé publique	22	22	22	0%
<b>Total</b>	<b>274</b>	<b>272</b>	<b>277</b>	<b>1.09%</b>

Source : Unité des laboratoires médicales– MS 2019

Tableau 15: Répartition des laboratoires d'analyses médicales par catégorie

### 3. Secteur parapublic

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

Gouvernorat	Nombre		
	2017	2018	2019
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-2019

Tableau 16: Répartition des polycliniques CNSS par gouvernorat et par grande région

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

Gouvernorat	Nombre			Capacité		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Tunis	1	1	1	ND	ND	ND
<b>Grand Tunis</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>
Bizerte	1	1	1	ND	ND	ND
<b>Nord-Est</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>
Gabes	1	1	1	ND	ND	ND
<b>Sud-Est</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>

Source : Ministère de la défense

Tableau 17: 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)
Tunis	1	106
Ariana	0	0
Ben Arous	0	0
Mannouba	0	0
<b>Grand Tunis</b>	<b>1</b>	<b>106</b>
Nabeul	0	0
Zaghouan	0	0
Bizerte	0	0
<b>Nord-Est</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Béja	0	0
Jendouba	0	0
Le Kef	0	0
Siliana	0	0
<b>Nord-Ouest</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Sousse	0	0
Monastir	0	0
Mahdia	0	0
Sfax	0	0
<b>Centre-Est</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Kairouan	0	0
Kasserine	0	0
Sidi Bouzid	0	0
<b>Centre-Ouest</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Gabes	0	0
Médenine	0	0
Tataouine	0	0
<b>Sud-Est</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Gafsa	0	0
Tozeur	0	0
Kébili	0	0
<b>Sud-Ouest</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>1</b>	<b>106</b>

Source : Ministère de l'intérieur

Tableau 18: Répartition des hôpitaux des forces de sécurité intérieure par gouvernorat et par grande région

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

Gouvernorat	2018		2019	
	Nombre de centres	Nombre de machines	Nombre de centres	Nombre de machines
Tunis	2	ND	2	ND
Ariana	-	-	-	-
Ben Arous	-	-	-	-
Mannouba	-	-	-	-
<b>Grand Tunis</b>	<b>2</b>	<b>ND</b>	<b>2</b>	<b>ND</b>
Nabeul	-	-	-	-
Bizerte	1	12	1	12
Zaghouan	-	-	-	-
<b>Nord-Est</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>12</b>
Béja	-	-	-	-
Siliana	-	-	-	-
Jendouba	-	-	-	-
Le Kef	-	-	-	-
<b>Nord-Ouest</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Mahdia	-	-	-	-
Monastir	-	-	-	-
Sousse	1	15	1	15
Sfax	1	ND	1	ND
<b>Centre-Est</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>15</b>
Kairouan	-	-	-	-
Sidi Bouzid	-	-	-	-
Kasserine	-	-	-	-
<b>Centre-Ouest</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Gafsa	1	ND	1	ND
Kébili	-	-	-	-
Tozeur	-	-	-	-
<b>Sud-Ouest</b>	<b>1</b>	<b>ND</b>	<b>1</b>	<b>ND</b>
Gabes	-	-	-	-
Tataouine	-	-	-	-
Médenine	-	-	-	-
<b>Sud-Est</b>	<b>0</b>	<b>ND</b>	<b>0</b>	<b>ND</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>6</b>	<b>27</b>	<b>6</b>	<b>27</b>

Source : CNSS-2019

Tableau 19: Répartition des unités d'hémodialyse par gouvernorat et par grande région

## 4. Secteur privé

### a. Cliniques privées

Gouvernorat	2017		2018		2019	
	Nombre de cliniques	Capacité	Nombre de cliniques	Capacité	Nombre de cliniques	Capacité
Tunis	32	2137	32	2259	33	2325
Ariana	4	318	4	370	5	385
Ben Arous	4	209	5	309	5	309
Mannouba	0	0	0	0	0	0
<b>Grand Tunis</b>	<b>40</b>	<b>2664</b>	<b>41</b>	<b>2938</b>	<b>43</b>	<b>3019</b>
Nabeul	8	420	8	514	8	514
Zaghouan	1	60	1	52	1	52
Bizerte	2	148	2	148	2	148
<b>Nord-Est</b>	<b>11</b>	<b>628</b>	<b>11</b>	<b>714</b>	<b>11</b>	<b>714</b>
Béja	1	102	1	102	1	102
Jendouba	3	66	3	66	3	66
Le Kef	1	15	1	15	1	15
Siliana	0	0	0	0	0	0
<b>Nord-Ouest</b>	<b>5</b>	<b>183</b>	<b>5</b>	<b>183</b>	<b>5</b>	<b>183</b>
Sousse	7	228	7	370	7	370
Monastir	5	284	5	284	5	284
Mahdia	2	124	2	124	2	124
Sfax	13	780	15	981	15	981
<b>Centre-Est</b>	<b>27</b>	<b>1416</b>	<b>29</b>	<b>1759</b>	<b>29</b>	<b>1759</b>
Kairouan	2	143	2	143	2	143
Kasserine	1	24	1	24	1	24
Sidi Bouzid	0	0	0	0	0	0
<b>Centre-Ouest</b>	<b>3</b>	<b>167</b>	<b>3</b>	<b>167</b>	<b>3</b>	<b>167</b>
Gabes	3	73	4	121	4	121
Médenine	7	529	7	529	8	629
Tataouine	0	0	0	0	0	0
<b>Sud-Est</b>	<b>10</b>	<b>602</b>	<b>11</b>	<b>650</b>	<b>12</b>	<b>750</b>
Gafsa	1	39	1	39	ND	92
Tozeur	0	0	0	0	0	0
Kébili	1	20	1	20	1	20
<b>Sud-Ouest</b>	<b>2</b>	<b>59</b>	<b>2</b>	<b>59</b>	<b>3</b>	<b>112</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>98</b>	<b>5719</b>	<b>102</b>	<b>6470</b>	<b>106</b>	<b>6704</b>

Tableau 20: Cliniques privées

Source : DRCPS-31-12-2019

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

Gouvernorat	Nombre de Cliniques et capacité											
	2018						2019					
	Mono disciplinaires		Pluridisciplinaires		Total cliniques	Capacité totale	Mono disciplinaires		Pluridisciplinaires		Total cliniques	Capacité totale
	Nombre de Cliniques	Capacité	Nombre de Cliniques	Capacité			Nombre de Cliniques	Capacité	Nombre de Cliniques	Capacité		
Tunis	7	93	25	2166	32	2259	7	93	26	2232	33	2325
Ariana	1	16	3	354	4	370	2	31	3	354	5	385
Ben Arous	0	0	5	309	5	309	0	0	5	309	5	309
Mannouba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Grand Tunis</b>	<b>8</b>	<b>109</b>	<b>33</b>	<b>2829</b>	<b>41</b>	<b>2938</b>	<b>9</b>	<b>124</b>	<b>34</b>	<b>2895</b>	<b>43</b>	<b>3019</b>
Nabeul	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
Zaghouan	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>
Béja	0	0	1	102	1	102	0	0	1	102	1	102
Jendouba	1	12	2	54	3	66	1	12	2	54	3	66
Le Kef	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
<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>4</b>	<b>171</b>	<b>5</b>	<b>183</b>
Sousse	3	51	4	319	7	370	3	51	4	319	7	370
Monastir	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
Sfax	1	18	14	963	15	981	1	18	14	963	15	981
<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>24</b>	<b>1678</b>	<b>29</b>	<b>1759</b>
Kairouan	0	0	2	143	2	143	0	0	2	143	2	143
Kasserine	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
<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>167</b>	<b>3</b>	<b>167</b>
Gabes	1	12	3	109	4	121	1	12	3	109	4	121
Médenine	1	10	6	519	7	529	1	10	7	619	8	629
Tataouine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Sud-Est</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>9</b>	<b>628</b>	<b>11</b>	<b>650</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>728</b>	<b>12</b>	<b>750</b>
Gafsa	0	0	1	39	1	39	0	0	2	92	2	92
Tozeur	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
<b>Sud-Ouest</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>59</b>	<b>2</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>112</b>	<b>3</b>	<b>112</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>16</b>	<b>224</b>	<b>86</b>	<b>6246</b>	<b>102</b>	<b>6470</b>	<b>17</b>	<b>239</b>	<b>89</b>	<b>6465</b>	<b>106</b>	<b>6704</b>

Tableau 21: Cliniques privées par type, par gouvernorat et par grande région

Source : DRCPS-31-12-2019

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

Gouvernorat	Nombre Total des labos. En 2011	Laboratoires cythologiques	Laboratoires d'anatomie et de cytologie pathologiques	Laboratoires cytogénétiques	Nombre Total des labos. En 2017	Laboratoires cythologiques	Laboratoires d'anatomie et de cytologie pathologiques	Laboratoires cytogénétiques	Nombre Total des labos. En 2018	Laboratoires cythologiques	Laboratoires d'anatomie et de cytologie pathologiques	Laboratoires cytogénétiques	Nombre Total des labos. En 2019	Taux d'évolution 2011-2019
Tunis	91	102	17	2	121	103	17	2	122	111	17	2	130	42%
Ariana	27	42	7	0	49	44	7	0	51	46	6	0	52	92%
Ben Arous	27	38	2	0	40	38	2	0	40	40	3	0	43	59%
Mannouba	8	15	0	0	15	15	0	0	15	17	0	0	17	112%
<b>Grand Tunis</b>	<b>153</b>	<b>197</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>225</b>	<b>200</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>228</b>	<b>214</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>242</b>	<b>58%</b>
Nabeul	25	33	2	0	35	35	3	0	38	39	3	0	42	68%
Zaghouan	2	3	0	0	3	3	0	0	3	3	0	0	3	50%
Bizerte	14	16	1	0	17	17	1	0	18	17	1	0	18	28%
<b>Nord-Est</b>	<b>41</b>	<b>52</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>59</b>	<b>59</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>63</b>	<b>53%</b>
Béja	4	5	0	0	5	5	1	0	6	5	1	0	6	50%
Jendouba	2	6	0	0	6	6	0	0	6	6	0	0	6	200%
Le Kef	3	4	0	0	4	4	0	0	4	4	0	0	4	33%
Siliana	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0%
<b>Nord-Ouest</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>70%</b>
Sousse	26	37	4	0	41	40	4	0	44	42	5	0	47	80%
Monastir	18	23	3	0	26	27	3	0	30	29	3	0	32	77%
Mahdia	4	11	0	0	11	12	1	0	13	13	1	0	14	250%
Sfax	71	78	11	1	90	86	11	1	98	89	11	1	101	42%
<b>Centre-Est</b>	<b>119</b>	<b>149</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>168</b>	<b>165</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>185</b>	<b>173</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>194</b>	<b>63%</b>
Kairouan	5	5	1	0	6	7	1	0	8	9	3	0	12	140%
Kasserine	2	3	0	0	3	4	0	0	4	5	0	0	5	150%
Sidi Bouzid	2	4	0	0	4	5	0	0	5	5	0	0	5	150%
<b>Centre-Ouest</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>144%</b>
Gabes	7	8	2	0	10	9	2	0	11	9	2	0	11	57%
Médenine	10	16	1	0	17	16	2	0	18	18	3	0	21	110%
Tataouine	1	1	0	0	1	2	0	0	2	2	0	0	2	100%
<b>Sud-Est</b>	<b>18</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>27</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>29</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>88%</b>
Gafsa	2	3	0	0	3	4	0	0	4	4	0	0	4	100%
Tozeur	1	1	0	0	1	1	0	0	1	2	0	0	2	100%
Kébili	2	2	0	0	2	2	0	0	2	3	0	0	3	50%
<b>Sud-Ouest</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>80%</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>355</b>	<b>457</b>	<b>51</b>	<b>3</b>	<b>511</b>	<b>486</b>	<b>55</b>	<b>3</b>	<b>544</b>	<b>519</b>	<b>59</b>	<b>3</b>	<b>581</b>	<b>64%</b>

Source : Unité des laboratoires médicales– MS 2019

Tableau 22: Les Laboratoires privés

## d. Les officines

Gouvernorat	Jour			Nuit			Total général			Taux d'évolution 2017-2019
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	
Tunis	273	278	279	22	22	22	295	300	301	2,03%
Ariana	94	96	100	12	14	14	106	110	114	7,55%
Ben Arous	126	128	130	16	18	18	142	146	148	4,23%
Mannouba	56	57	58	10	12	12	66	69	70	6,06%
<b>Grand Tunis</b>	<b>549</b>	<b>559</b>	<b>567</b>	<b>60</b>	<b>66</b>	<b>66</b>	<b>609</b>	<b>625</b>	<b>633</b>	<b>3,94%</b>
Nabeul	143	150	151	26	31	31	169	181	182	7,69%
Zaghouan	22	22	23	6	7	7	28	29	30	7,14%
Bizerte	86	87	88	15	17	18	101	104	106	4,95%
<b>Nord-Est</b>	<b>251</b>	<b>259</b>	<b>262</b>	<b>47</b>	<b>55</b>	<b>56</b>	<b>298</b>	<b>314</b>	<b>318</b>	<b>6,71%</b>
Béja	33	33	33	9	10	13	42	43	46	9,52%
Jendouba	45	44	44	7	8	10	52	52	54	3,85%
Le Kef	30	30	30	9	10	11	39	40	41	5,13%
Siliana	22	22	22	8	9	9	30	31	31	3,33%
<b>Nord-Ouest</b>	<b>130</b>	<b>129</b>	<b>129</b>	<b>33</b>	<b>37</b>	<b>43</b>	<b>163</b>	<b>166</b>	<b>172</b>	<b>5,52%</b>
Sousse	120	126	128	20	23	24	140	149	152	8,57%
Monastir	92	96	99	29	30	31	121	126	130	7,44%
Mahdia	46	46	46	14	16	18	60	62	64	6,67%
Sfax	185	187	190	21	27	29	206	214	219	6,31%
<b>Centre-Est</b>	<b>443</b>	<b>455</b>	<b>463</b>	<b>84</b>	<b>96</b>	<b>102</b>	<b>527</b>	<b>551</b>	<b>565</b>	<b>7,21%</b>
Kairouan	58	59	59	13	16	17	71	75	76	7,04%
Kasserine	41	40	42	12	14	14	53	54	56	5,66%
Sidi Bouzid	38	38	38	10	11	14	48	49	52	8,33%
<b>Centre-Ouest</b>	<b>137</b>	<b>137</b>	<b>139</b>	<b>35</b>	<b>41</b>	<b>45</b>	<b>172</b>	<b>178</b>	<b>184</b>	<b>6,98%</b>
Gabes	56	58	58	12	16	17	68	74	75	10,29%
Médenine	88	89	90	12	13	14	100	102	104	4,00%
Tataouine	20	20	21	4	4	5	24	24	26	8,33%
<b>Sud-Est</b>	<b>164</b>	<b>167</b>	<b>169</b>	<b>28</b>	<b>33</b>	<b>36</b>	<b>192</b>	<b>200</b>	<b>205</b>	<b>6,77%</b>
Gafsa	41	42	42	9	11	12	50	53	54	8,00%
Kébili	16	17	18	5	5	5	21	22	23	9,52%
Tozeur	14	14	14	4	4	4	18	18	18	0,00%
<b>Sud-Ouest</b>	<b>71</b>	<b>73</b>	<b>74</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>89</b>	<b>93</b>	<b>95</b>	<b>6,74%</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>1745</b>	<b>1779</b>	<b>1803</b>	<b>305</b>	<b>348</b>	<b>369</b>	<b>2050</b>	<b>2127</b>	<b>2172</b>	<b>5,95%</b>

Tableau 23: Les officines

Source : DPM – Arrêté au 31/12/2019

## e. Grossistes répartiteurs

Gouvernorat	2017	2018	2019
Tunis	16	17	18
Ariana	4	6	6
Ben Arous	5	8	9
Mannouba	7	6	4
<b>Grand Tunis</b>	<b>32</b>	<b>37</b>	<b>37</b>
Nabeul	5	6	7
Zaghouan	0	0	0
Bizerte	3	4	4
<b>Nord-Est</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>11</b>
Béja	4	3	3
Jendouba	3	2	3
Le Kef	0	0	0
Siliana	1	1	1
<b>Nord-Ouest</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
Sousse	9	11	12
Monastir	6	7	7
Mahdia	2	3	3
Sfax	12	8	8
<b>Centre-Est</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>30</b>
Kairouan	5	4	4
Kasserine	0	0	0
Sidi Bouzid	0	1	1
<b>Centre-Ouest</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
Gabes	2	3	4
Médenine	8	5	5
Tataouine	0	0	0
<b>Sud-Est</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>9</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>93</b>	<b>96</b>	<b>100</b>

Source : DPM – Arrêté au 31/12/2019

Tableau 24: Grossistes répartiteurs

## f. Les centres d'hémodialyse

Gouvernorat	2018		2019	
	Nombre de centres	Nombre de machines	Nombre de centres	Nombre de machines
Tunis	14	144	14	ND
Ariana	8	156	8	ND
Ben Arous	10	232	10	ND
Mannouba	4	83	4	ND
<b>Grand Tunis</b>	<b>36</b>	<b>615</b>	<b>36</b>	<b>ND</b>
Nabeul	8	193	8	ND
Bizerte	8	140*	8	ND
Zaghouan	2	44	2	ND
<b>Nord-Est</b>	<b>18</b>	<b>297</b>	<b>18</b>	<b>ND</b>
Béja	3	56	3	ND
Siliana	1	19	1	ND
Jendouba	5	82	5	ND
Le Kef	3	57	3	ND
<b>Nord-Ouest</b>	<b>12</b>	<b>214</b>	<b>12</b>	<b>ND</b>
Mahdia	5	117	5	ND
Monastir	5	126	5	ND
Sousse	5	117	5	ND
Sfax	11	205	11	ND
<b>Centre-Est</b>	<b>26</b>	<b>565</b>	<b>26</b>	<b>ND</b>
Kairouan	3	53	3	ND
Sidi Bouzid	3	78	3	ND
Kasserine	3	64	3	ND
<b>Centre-Ouest</b>	<b>9</b>	<b>195</b>	<b>9</b>	<b>ND</b>
Gafsa	2	44	3	ND
Kébili	1	22	1	ND
Tozeur	1	18	1	ND
<b>Sud-Ouest</b>	<b>4</b>	<b>84</b>	<b>5</b>	<b>ND</b>
Gabes	4	80	4	ND
Tataouine	1	23	1	ND
Médenine	6	119	6	ND
<b>Sud-Est</b>	<b>11</b>	<b>222</b>	<b>11</b>	<b>ND</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>116</b>	<b>2192*</b>	<b>117</b>	<b>ND</b>

Source : DRPCS

(\*) : Ce chiffre n'est pas définitif vue le manque du nombre des machines d'hémodialyse dans certains centres.

Tableau 25: Centres d'hémodialyse du secteur privé



g. Centres d'imagerie médicale\*

Gouvernorat	2019
Tunis	8
Ariana	2
Ben Arous	8
Mannouba	3
<b>Grand Tunis</b>	<b>21</b>
Nabeul	6
Bizerte	4
Zaghouan	0
<b>Nord-Est</b>	<b>10</b>
Béja	2
Siliana	1
Jendouba	2
Le Kef	2
<b>Nord-Ouest</b>	<b>7</b>
Mahdia	3
Monastir	5
Sousse	7
Sfax	11
<b>Centre-Est</b>	<b>26</b>
Kairouan	3
Sidi Bouzid	4
Kasserine	1
<b>Centre-Ouest</b>	<b>8</b>
Gafsa	2
Kébili	0
Tozeur	1
<b>Sud-Ouest</b>	<b>3</b>
Gabes	2
Tataouine	0
Médenine	2
<b>Sud-Est</b>	<b>4</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>79</b>

Source : DRCPS -2019

(\*) : Ne concerne que les centres d'imagerie ayant des équipements lourds

Tableau 26: Centres privés d'imagerie médicale en 2019

## B. Principaux indicateurs d'infrastructure

Indicateurs	2010	2011	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Taux d'évolution 2010-2019
<b>Secteur public</b>									
Nombre moyen d'habitants par centre de santé de base	5060	5105	5208	5254	5295	5301	5345	5358	6%
Pourcentage des centres de santé de base garantissant une consultation médicale 6 jours par semaine	-	20%	19%	20%	19%	20%	20%	ND	-
Nombre moyen d'habitants par centre de santé de base équivalent plein temps	12137	12053	11866	12543	12586	12595	12555	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	11.7%
Nombre moyen d'habitants par permanence médicale de la première ligne	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	83274	-
<b>Secteur Privé</b>									
Habitants par officine de jour	6593	6589	6530	6523	6508	6553	6493	6466	-2%
Habitants par officine de nuit	37409	37850	37484	37684	37556	37492	33194	31594	-15%
Laboratoires privés pour 10 000 habitants	0.26	0.33	0.38	0.4	0.43	0.45	0.47	0.50	92%
Nombre moyen d'habitants par Centre de radiologie qui est équipé par un EML	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	147574	-

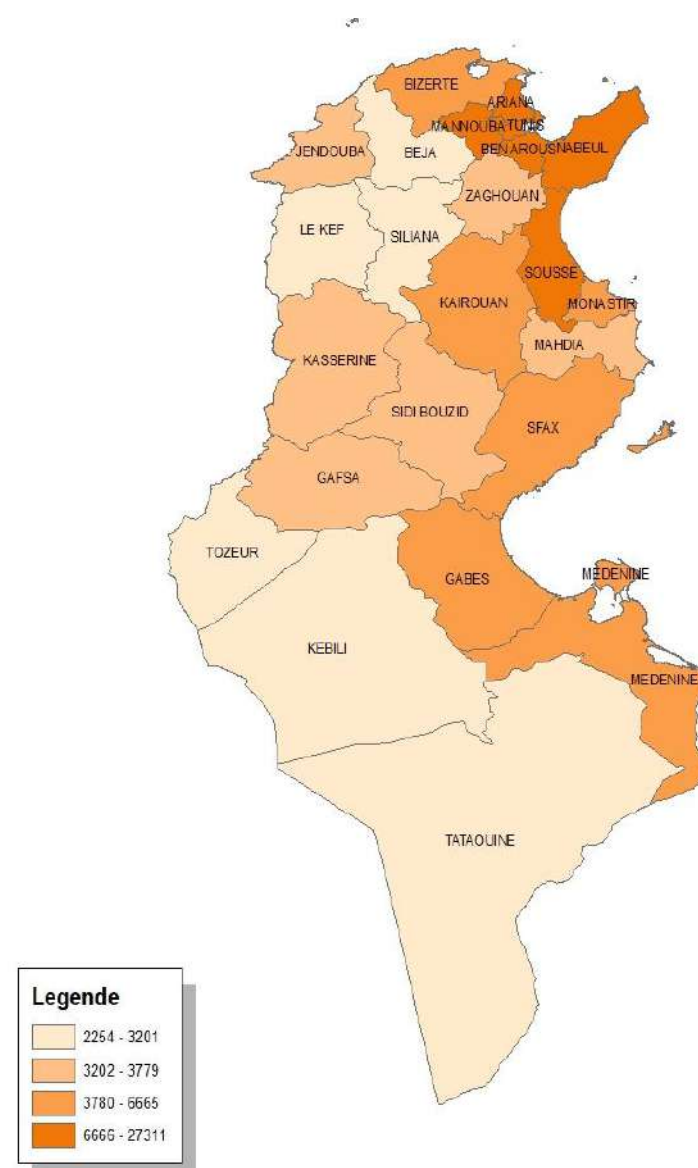
Tableau27 : Récapitulatif des indicateurs d'infrastructure

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

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

Gouvernorat	2017	2018	2019
Tunis	21830	21865	21041
Ariana	25123	26771	27311
Ben Arous	14421	14705	14351
Mannouba	9366	9537	9689
<b>Grand-Tunis</b>	<b>16941</b>	<b>17271</b>	<b>17056</b>
Nabeul	6869	7086	7118
Zaghouan	3613	3651	3686
Bizerte	6364	6337	6445
<b>Nord- Est</b>	<b>6064</b>	<b>6155</b>	<b>6217</b>
Béja	3226	3197	3201
Jendouba	3453	3423	3453
Le Kef	2541	2710	2625
Siliana	2522	2612	2501
<b>Nord-Ouest</b>	<b>2967</b>	<b>3022</b>	<b>2979</b>
Sousse	7087	7057	6888
Monastir	5926	6143	6099
Mahdia	3587	3627	3696
Sfax	6673	6739	6665
<b>Centre- Est</b>	<b>5815</b>	<b>5889</b>	<b>5856</b>
Kairouan	4215	4151	4176
Kasserine	3559	3556	3445
Sidi Bouzid	3593	3621	3590
<b>Centre- Ouest</b>	<b>3803</b>	<b>3791</b>	<b>3749</b>
Gabes	4074	4210	4255
Médenine	4182	4231	4311
Tataouine	2316	2284	2254
<b>Sud- Est</b>	<b>3713</b>	<b>3765</b>	<b>3800</b>
Gafsa	3694	3494	3779
Tozeur	3036	2985	3012
Kébili	2738	2639	2801
<b>Sud- Ouest</b>	<b>3266</b>	<b>3130</b>	<b>3319</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>5301</b>	<b>5345</b>	<b>5358</b>

Tableau 28: Nombre moyen d'habitants par centre de santé de base



## b. Unités de laboratoires de biologie médicale de la première ligne pour 10 000 habitants

Gouvernorat	2017	2018	2019
Tunis	0,05	0,02	0,04
Ariana	0,05	0,05	0,05
Ben Arous	0,06	0,06	0,09
Mannouba	0,05	0,02	0,02
<b>Grand Tunis</b>	<b>0,05</b>	<b>0,04</b>	<b>0,05</b>
Nabeul	0,13	0,14	0,14
Zaghouan	0,27	0,27	0,27
Bizerte	0,2	0,22	0,19
<b>Nord-Est</b>	<b>0,17</b>	<b>0,19</b>	<b>0,17</b>
Béa	0,29	0,29	0,29
Jendouba	0,15	0,17	0,15
Le Kef	0,45	0,45	0,49
Siliana	0,48	0,48	0,48
<b>Nord-Ouest</b>	<b>0,31</b>	<b>0,32</b>	<b>0,32</b>
Sousse	0,1	0,1	0,11
Monastir	0,21	0,19	0,18
Mahdia	0,28	0,28	0,27
Sfax	0,08	0,08	0,10
<b>Centre-Est</b>	<b>0,14</b>	<b>0,14</b>	<b>0,15</b>
Kairouan	0,19	0,25	0,25
Kasserine	0,29	0,29	0,33
Sidi Bouzid	0,43	0,4	0,40
<b>Centre-Ouest</b>	<b>0,29</b>	<b>0,31</b>	<b>0,32</b>
Gabès	0,28	0,28	0,28
Médenine	0,22	0,26	0,27
Tataouine	0,47	0,46	0,46
<b>Sud-Est</b>	<b>0,28</b>	<b>0,29</b>	<b>0,30</b>
Gafsa	0,23	0,29	0,37
Tozeur	0,62	0,62	0,52
Kébili	0,18	0,24	0,36
<b>Sud-Ouest</b>	<b>0,29</b>	<b>0,33</b>	<b>0,39</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>0,18</b>	<b>0,19</b>	<b>0,19</b>

Tableau29 : Unités de laboratoires de biologie médicale de la première ligne pour 10 000 habitants

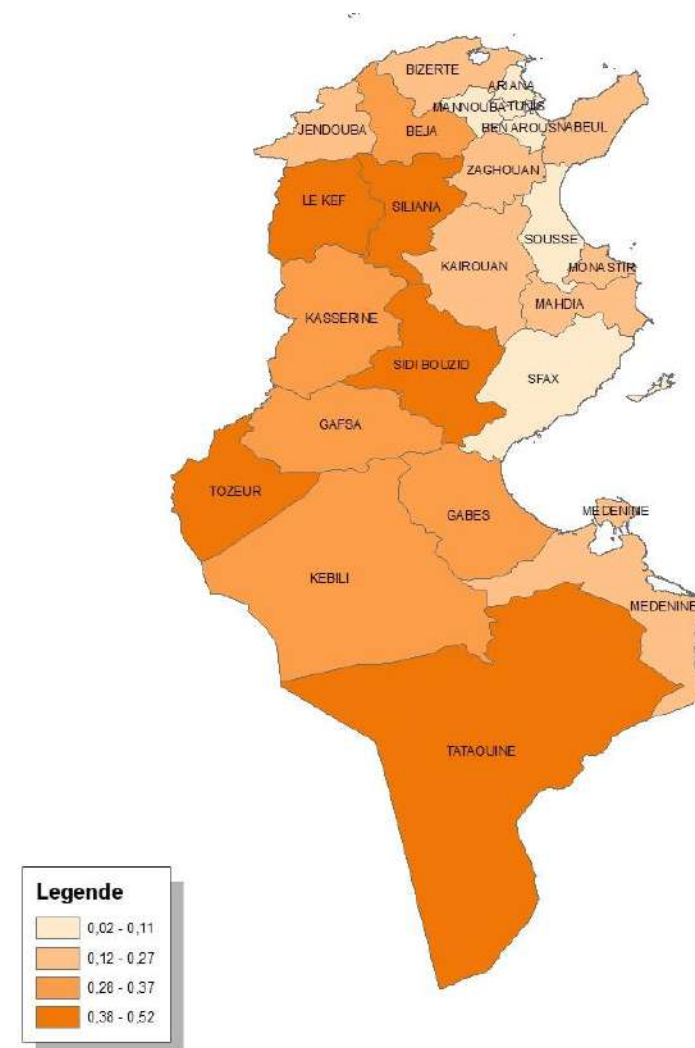


Figure 6 : Unités de laboratoires de biologie médicale de 1<sup>ère</sup> ligne pour 10 000 hab. (par Quartile-2019)

### C. Nombre moyen d'habitants par permanence médicale de la première ligne

Gouvernorat	2019
Tunis	0
Ariana	655 455
Ben Arous	0
Mannouba	416 632
<b>Grand Tunis</b>	<b>1 424 202</b>
Nabeul	106 769
Bizerte	98 828
Zaghuan	46 998
<b>Nord Est</b>	<b>90 840</b>
Béja	51 219
Jendouba	101 012
Le Kef	27 416
Siliana	28 449
<b>Nord-Ouest</b>	<b>43 915</b>
Sousse	184 257
Monastir	119 547
Mahdia	43 982
Sfax	168 837
<b>Centre Est</b>	<b>111 504</b>
Kairouan	59 293
Kasserine	50 905
Sidi Bouzid	45 240
<b>Centre-Ouest</b>	<b>51 844</b>
Gabes	39 996
Médenine	102 611
Tataouine	25 172
<b>Sud Est</b>	<b>50 669</b>
Gafsa	39 049
Tozeur	22 895
Kébili	42 021
<b>Sud-Ouest</b>	<b>35 222</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>83 274</b>

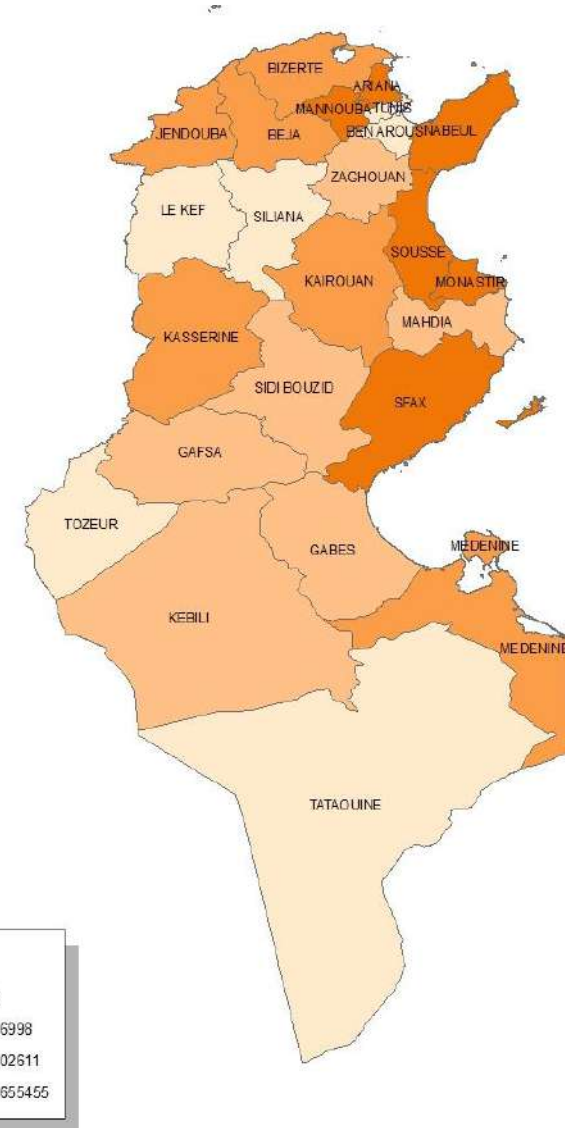


Tableau30 : Nombre moyen d'habitants par permanence médicale de la 1<sup>ère</sup> ligne

Figure 7 : Nombre moyen d'habitants par permanence médicale de la 1<sup>ère</sup> ligne (par quartile -2019)

## 2. Secteur privé

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

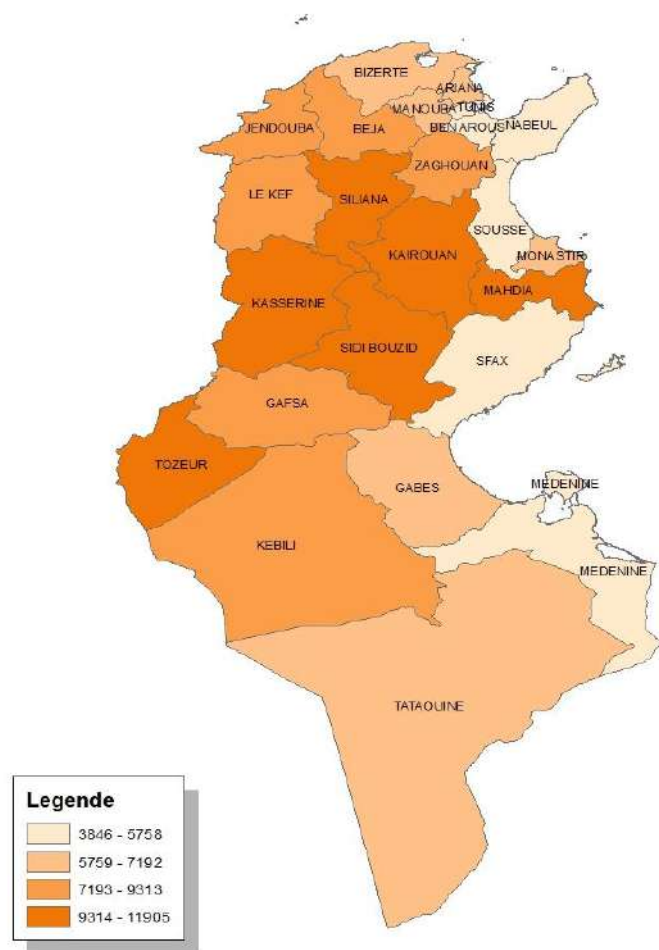
Gouvernorat	Hab. par Officine de jour				Hab. par officine de nuit			
	2017	2018	2019	Taux d'évolution 2017-2019	2017	2018	2019	Taux d'évolution 2017-2019
Tunis	3918	3854	3846	-1,83%	48621	48699	48778	0,32%
Ariana	6682	6693	6555	-1,91%	52339	45894	46818	-10,55%
Ben Arous	5379	5399	5409	0,56%	42361	38395	39067	-7,78%
Mannouba	7192	7195	7183	-0,12%	40276	34175	34719	-13,80%
<b>Grand-Tunis</b>	<b>5061</b>	<b>5036</b>	<b>5024</b>	<b>-0,74%</b>	<b>46304</b>	<b>42653</b>	<b>43158</b>	<b>-6,80%</b>
Nabeul	5812	5621	5657	-2,67%	31969	27201	27553	-13,81%
Zaghouan	8375	8464	8173	-2,41%	30710	26601	26856	-12,55%
Bizerte	6808	6774	6738	-1,02%	39030	34667	32943	-15,60%
<b>Nord-Est</b>	<b>6378</b>	<b>6250</b>	<b>6241</b>	<b>-2,15%</b>	<b>34062</b>	<b>29432</b>	<b>29198</b>	<b>-14,28%</b>
Béja	9286	9300	9313	0,29%	34050	30691	23640	-30,57%
Jendouba	8978	9180	9183	2,28%	57714	50491	40405	-29,99%
Le Kef	8217	8220	8225	0,09%	27390	24660	22431	-18,10%
Siliana	10318	10330	10345	0,26%	28375	25252	25288	-10,88%
<b>Nord-Ouest</b>	<b>9107</b>	<b>9184</b>	<b>9191</b>	<b>0,93%</b>	<b>35878</b>	<b>32019</b>	<b>27574</b>	<b>-23,14%</b>
Sousse	5965	5769	5758	-3,47%	35787	31603	30709	-14,19%
Monastir	6313	6143	6038	-4,36%	20026	19656	19282	-3,72%
Mahdia	9358	9463	9561	2,17%	30748	27206	24435	-20,53%
Sfax	5374	5369	5332	-0,79%	47346	37187	34932	-26,22%
<b>Centre-Est</b>	<b>6143</b>	<b>6057</b>	<b>6021</b>	<b>-1,99%</b>	<b>32396</b>	<b>28707</b>	<b>27329</b>	<b>-15,64%</b>
Kairouan	10101	9991	10050	-0,51%	45066	36843	34878	-22,61%
Kasserine	11024	11380	10908	-1,05%	37667	32514	32725	-13,12%
Sidi Bouzid	11723	11816	11905	1,55%	44548	40821	32314	-27,46%
<b>Centre-Ouest</b>	<b>10827</b>	<b>10903</b>	<b>10816</b>	<b>-0,10%</b>	<b>42381</b>	<b>36432</b>	<b>33411</b>	<b>-21,17%</b>
Gabes	6985	6823	6896	-1,28%	32595	24735	23527	-27,82%
Médenine	5702	5704	5701	-0,02%	41816	39052	36647	-12,36%
Tataouine	7527	7538	7192	-4,45%	37633	37690	30206	-19,73%
<b>Sud-Est</b>	<b>6363</b>	<b>6313</b>	<b>6296</b>	<b>-1,05%</b>	<b>37267</b>	<b>31945</b>	<b>29557</b>	<b>-20,69%</b>
Gafsa	8469	8319	8368	-1,20%	38581	31762	29286	-24,09%
Tozeur	8023	8103	9338	16,39%	28082	28361	33616	19,71%
Kébili	10267	9780	8177	-20,36%	32856	33252	28618	-12,90%
<b>Sud-Ouest</b>	<b>8786</b>	<b>8618</b>	<b>8567</b>	<b>-2,49%</b>	<b>34657</b>	<b>31454</b>	<b>30190</b>	<b>-12,89%</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>6553</b>	<b>6493</b>	<b>6466</b>	<b>-1,33%</b>	<b>37492</b>	<b>33194</b>	<b>31594</b>	<b>-15,73%</b>

Tableau 31: Habitants par officine de jour et de nuit

Source : DPM 31-12-2019

Par Quartile :

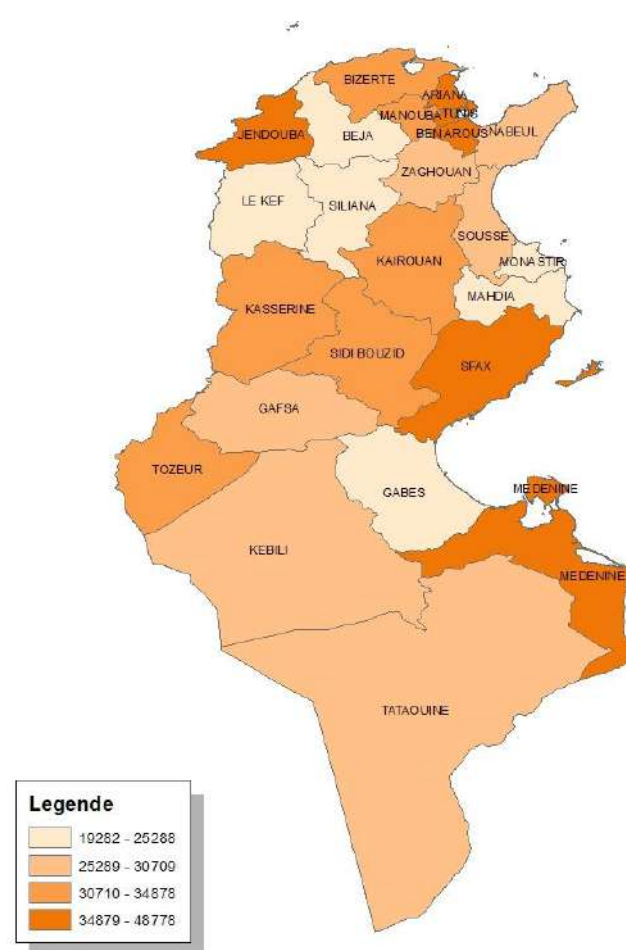
### Habitants par officine de jour



Sidi Bouzid, Kasserine et Siliana constituent à ce niveau les gouvernorats les moins dotés en officines de jour, au même titre que Kairouan, Mahdia et Tozeur.

Figure 8: Habitants par officine de jour (par quartile -2019)

### Habitants par officine de nuit



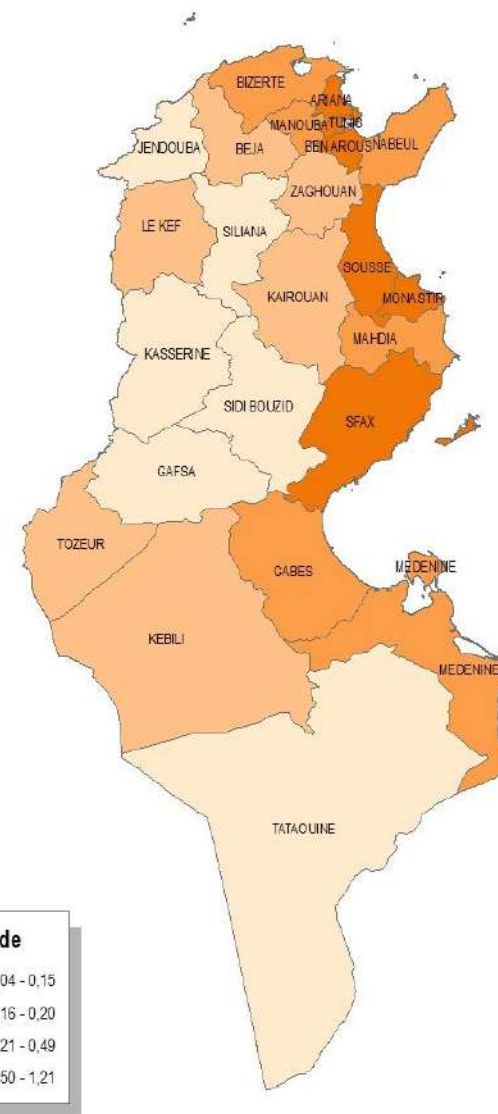
Tunis, Ariana constituent à ce niveau les gouvernorats les moins dotés en officines de nuit, au même titre que Jendouba, Ben Arous, Médenine et Sfax.

Figure 9: Habitants par officine de nuit (par quartile-2019)

## b. Les laboratoires privés

Gouvernorat	Densité pour 10.000 habitants			Taux d'évolution 2016-2019
	2017	2018	2019	
Tunis	1,13	1,14	1,21	8%
Ariana	0,78	0,79	0,79	9%
Ben Arous	0,59	0,58	0,61	20%
Mannouba	0,37	0,37	0,41	17%
<b>Grand-Tunis</b>	<b>0,81</b>	<b>0,81</b>	<b>0,85</b>	<b>10%</b>
Nabeul	0,42	0,45	0,49	23%
Zaghouan	0,16	0,16	0,16	45%
Bizerte	0,29	0,31	0,30	17%
<b>Nord-Est</b>	<b>0,34</b>	<b>0,36</b>	<b>0,39</b>	<b>20%</b>
Béja	0,16	0,2	0,20	22%
Jendouba	0,15	0,15	0,15	-1%
Le Kef	0,16	0,16	0,16	35%
Siliana	0,04	0,04	0,04	10%
<b>Nord-Ouest</b>	<b>0,14</b>	<b>0,14</b>	<b>0,14</b>	<b>10%</b>
Sousse	0,57	0,61	0,64	16%
Monastir	0,45	0,51	0,54	27%
Mahdia	0,26	0,3	0,32	33%
Sfax	0,91	0,98	1,00	10%
<b>Centre- Est</b>	<b>0,62</b>	<b>0,67</b>	<b>0,70</b>	<b>16%</b>
Kairouan	0,1	0,14	0,20	102%
Kasserine	0,07	0,09	0,11	56%
Sidi Bouzid	0,09	0,11	0,11	23%
<b>Centre- Ouest</b>	<b>0,09</b>	<b>0,11</b>	<b>0,15</b>	<b>63%</b>
Gabes	0,26	0,28	0,28	20%
Médenine	0,34	0,35	0,41	20%
Tataouine	0,07	0,13	0,13	89%
<b>Sud- Est</b>	<b>0,27</b>	<b>0,29</b>	<b>0,32</b>	<b>23%</b>
Gafsa	0,09	0,11	0,11	26%
Tozeur	0,09	0,09	0,17	94%
Kébili	0,12	0,12	0,18	49%
<b>Sud- Ouest</b>	<b>0,1</b>	<b>0,11</b>	<b>0,14</b>	<b>42%</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>0,45</b>	<b>0,47</b>	<b>0,50</b>	<b>16%</b>

Tableau 32: Laboratoires privés pour 10 000 hab.





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

Gouvernorat	Nombre moyen d'habitants par centre de radiologie équipé d'un EML
Tunis	134 139
Ariana	327 728
Ben Arous	87 901
Mannouba	138 877
<b>Grand Tunis</b>	<b>135 638</b>
Nabeul	142 359
Bizerte	148 242
Zaghouan	0
<b>Nord-Est</b>	<b>163 511</b>
Béja	153 658
Jendouba	202 024
Le Kef	123 371
Siliana	227 594
<b>Nord-Ouest</b>	<b>169 385</b>
Sousse	105 290
Monastir	119 547
Mahdia	146 608
Sfax	92 093
<b>Centre-Est</b>	<b>107 216</b>
Kairouan	197 644
Kasserine	458 149
Sidi Bouzid	113 100
<b>Centre-Ouest</b>	<b>187 935</b>
Gabes	199 980
Médenine	256 529
Tataouine	0
<b>Sud-Est</b>	<b>266 012</b>
Gafsa	175 719
Tozeur	114 474
Kébili	0
<b>Sud-Ouest</b>	<b>211 331</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>147 574</b>

Tableau33 : Nombre moyen d'habitants par centre d'imagerie médicale équipé d'un EML

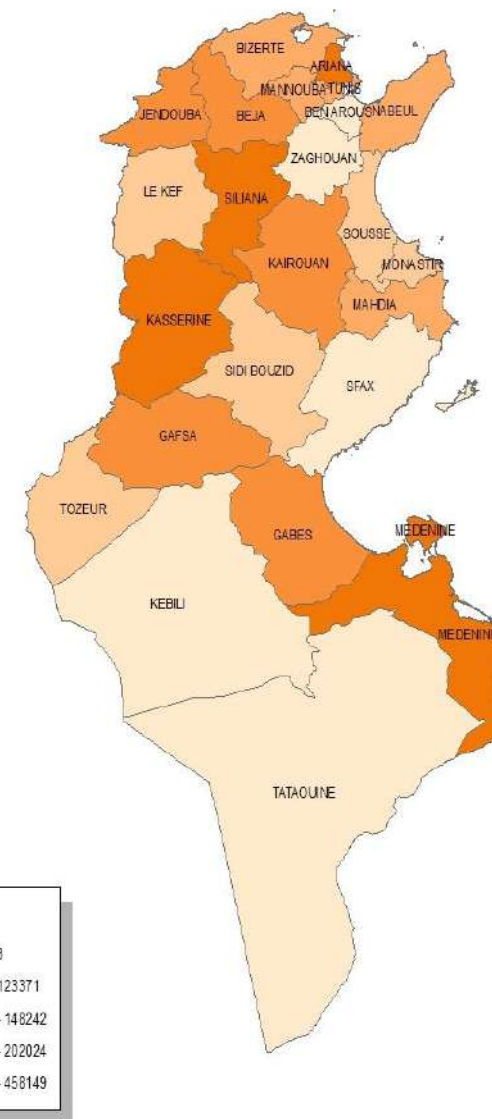


Figure 11 : Nombre moyen d'habitants par centre d'imagerie médicale équipé d'un EML (par quartile -2019)

## d. Les disparités interrégionales

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

Indicateurs	CV2017	CV2018	CV2019	Taux d'évolution 2017-2019
Habitant par officine de nuit	0,23	0,23	0,23	0.0%
Habitant par officine de jour	0,26	0,27	0,26	0,0%
Laboratoires de biologie médicale de 1 <sup>ère</sup> ligne pour 10 000 habitants	0,65	0,64	0,59	-9,23%
Nombre moyen d'habitants par centre de radiologie possédant un EML	ND	ND	0,66	-
Densité des laboratoires privés	0,91	0,87	0,83	-8,79%
Nombre Moyen d'habitants par CSB	0,92	0,95	0,94	2,17%
Nombre moyen d'habitants par permanence médicale de la première ligne	ND	ND	1,41	-

Tableau 34: Disparités interrégionales selon le CV

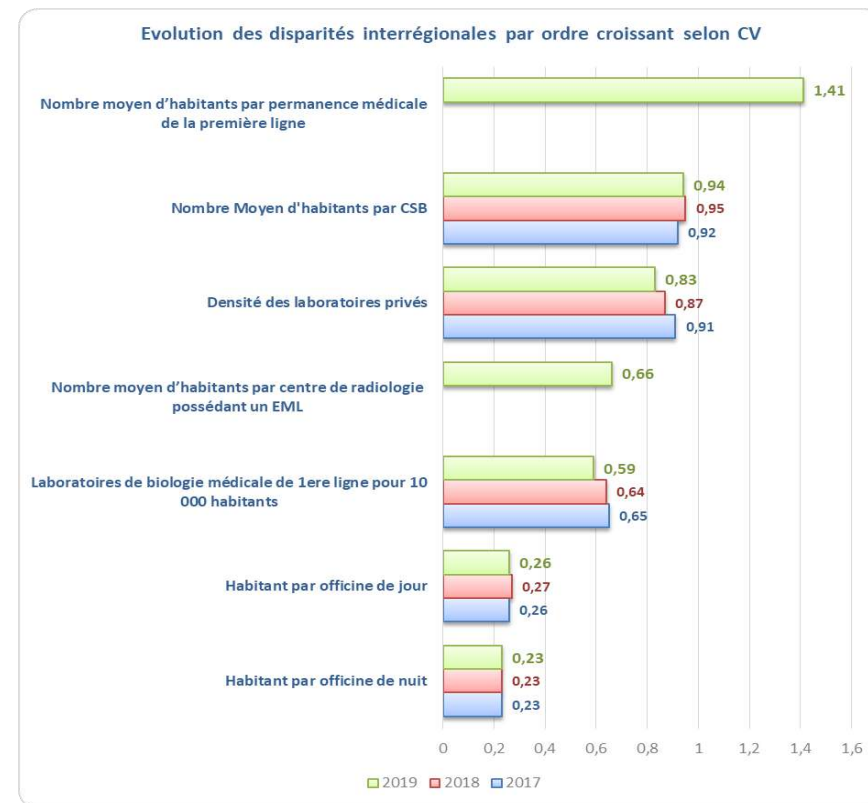
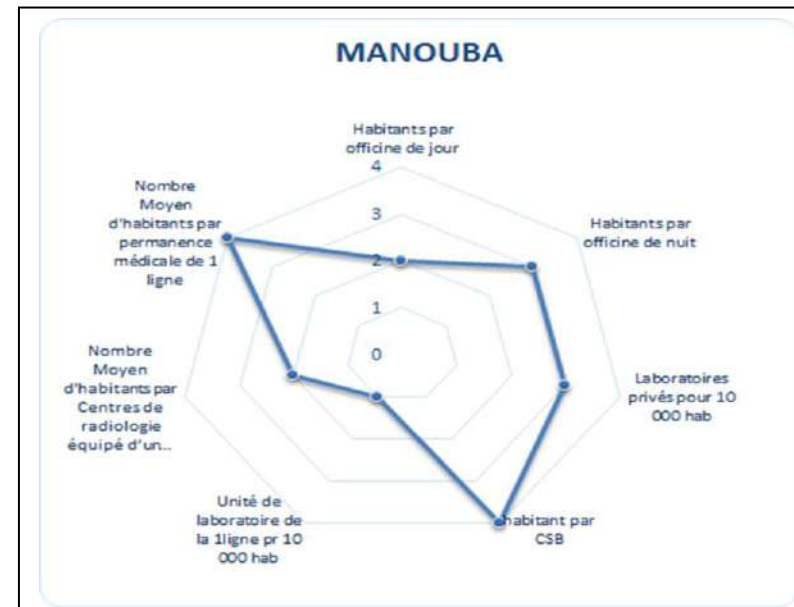
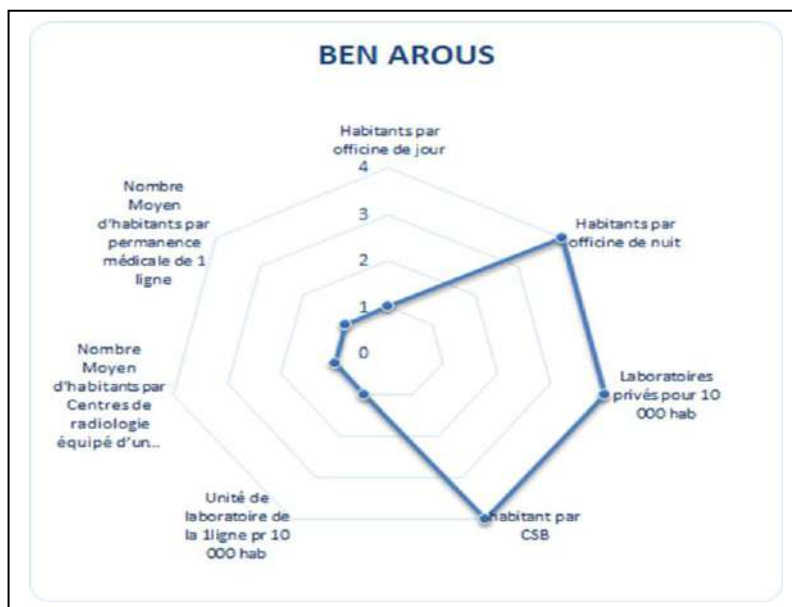
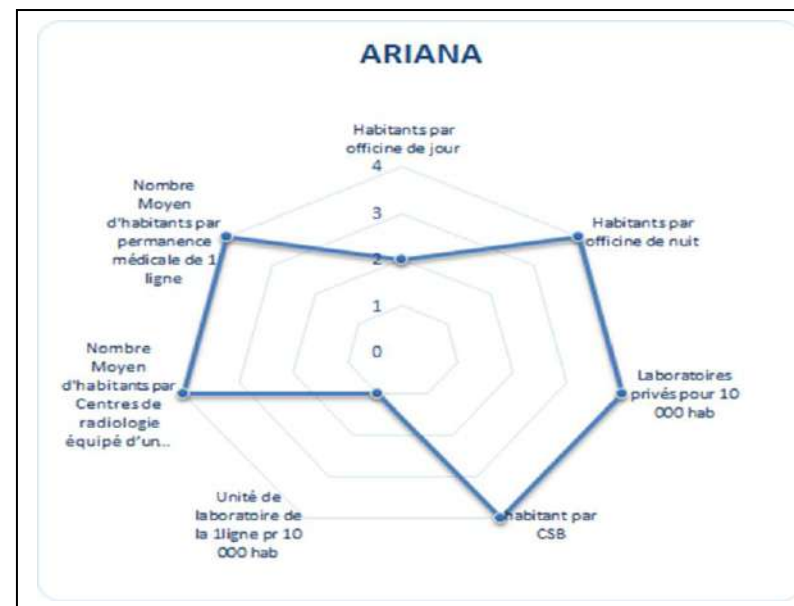
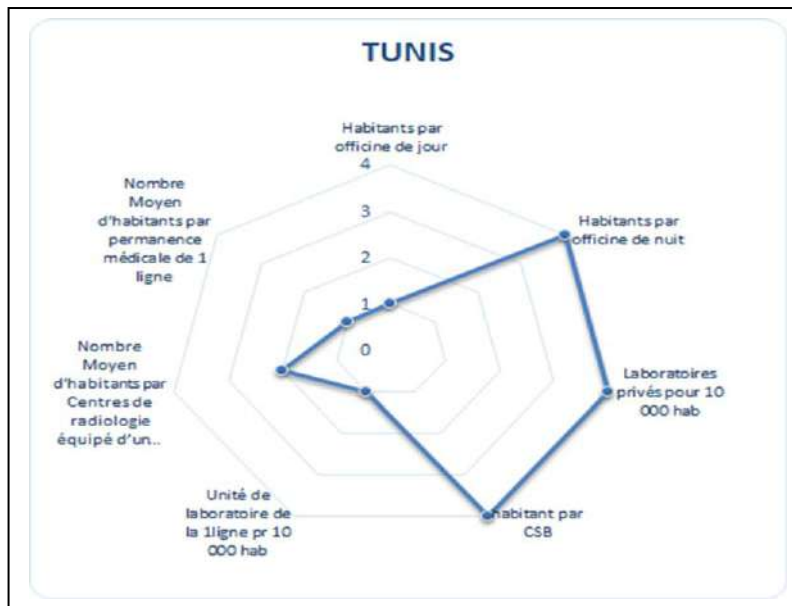
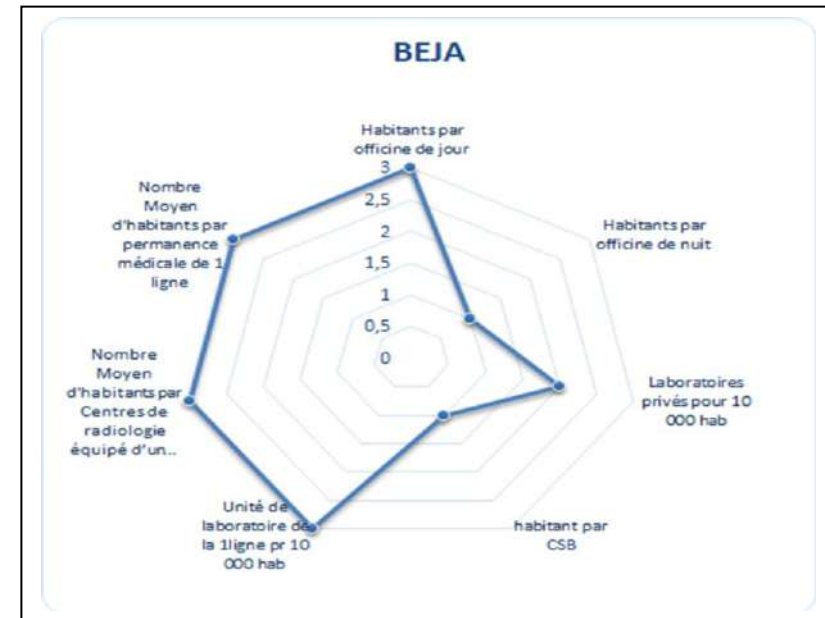
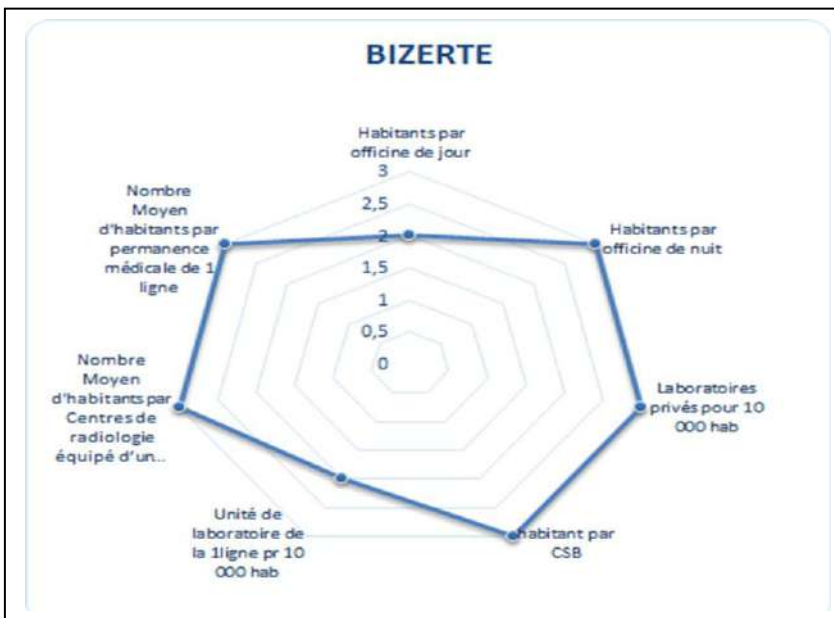
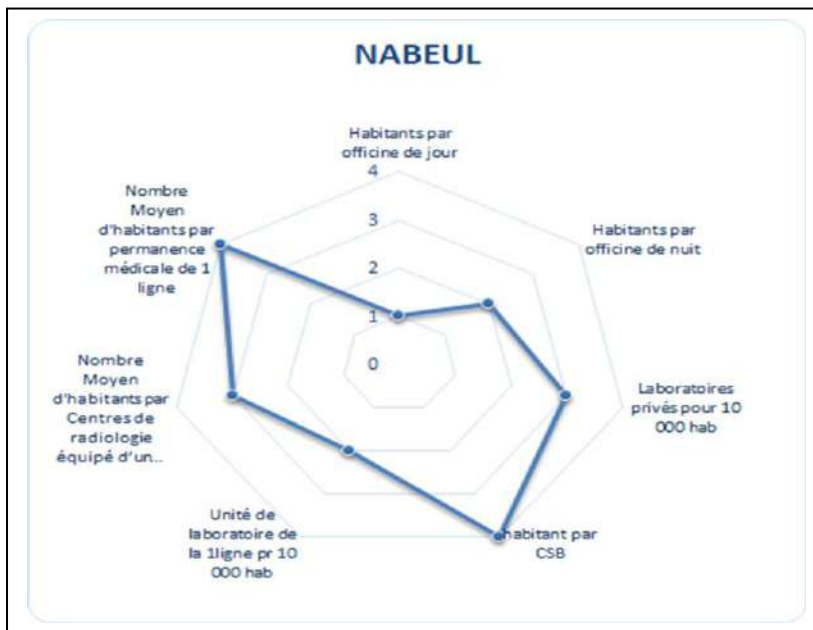


Figure 12 : Evolution de la disparité interrégionale par ordre croissant selon CV

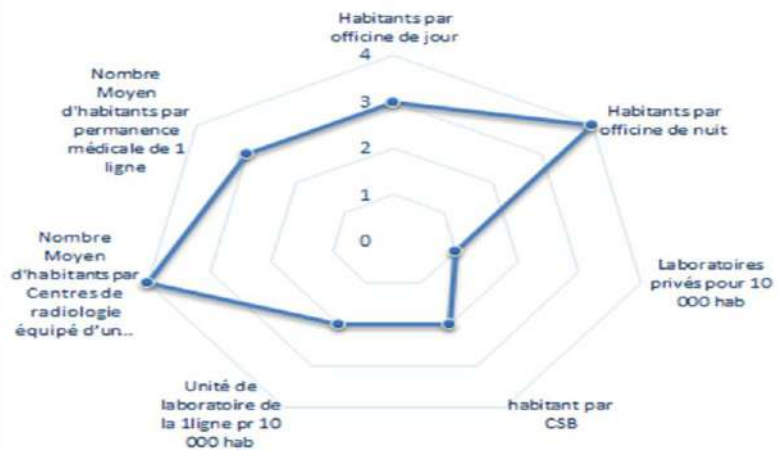
Le coefficient de variation (CV) mesure la dispersion des données autour de la moyenne. Il se calcule comme le ratio de l'écart-type rapporté à la moyenne, et s'exprime en pourcentage.

ii. Synthèse par région 2019

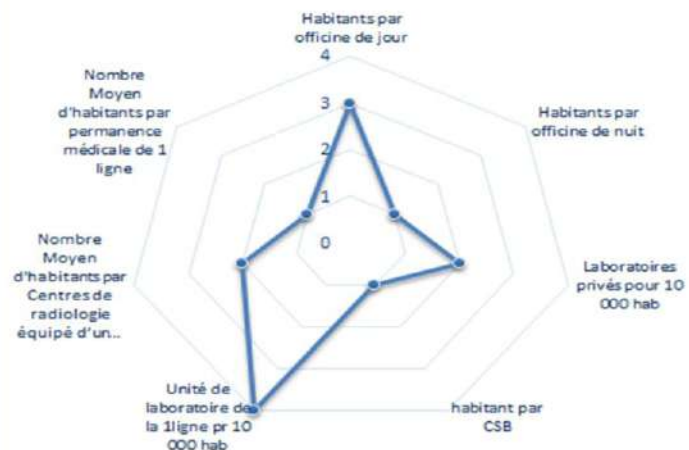




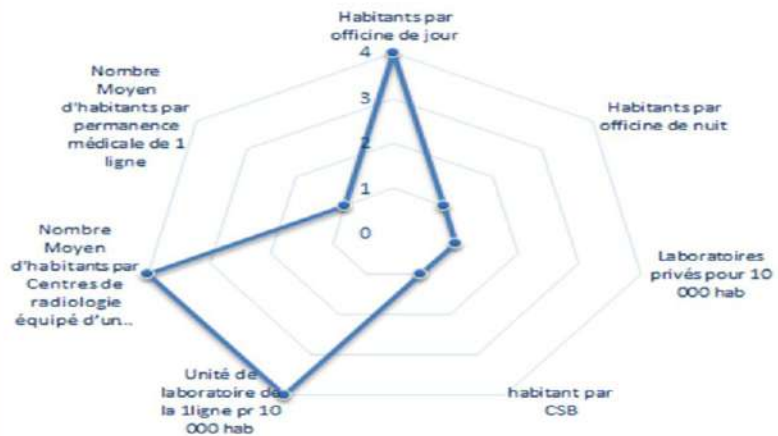
### JENDOUBA



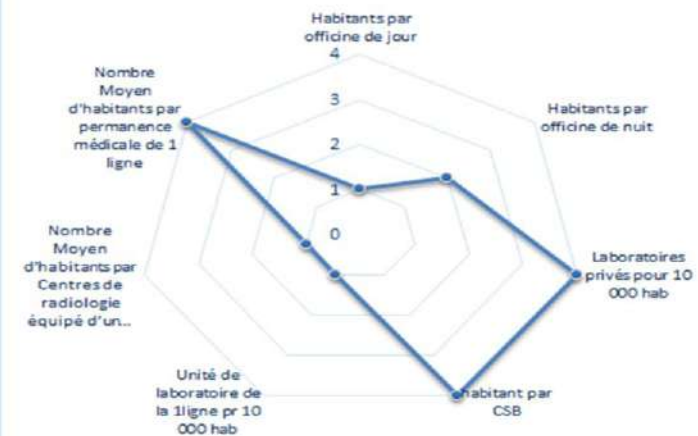
### LE KEF



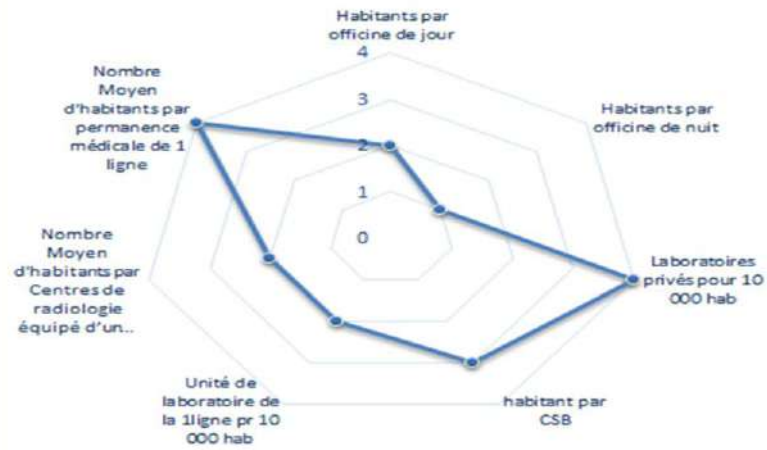
### SILIANA



### SOUSSE



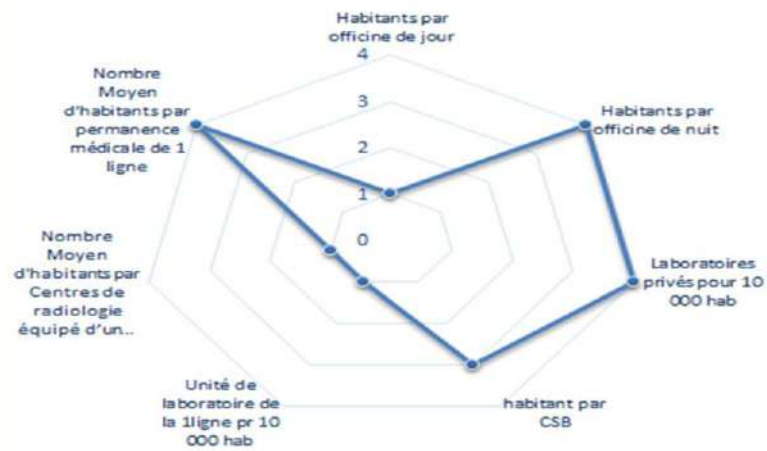
### MONASTIR



### MAHDIA



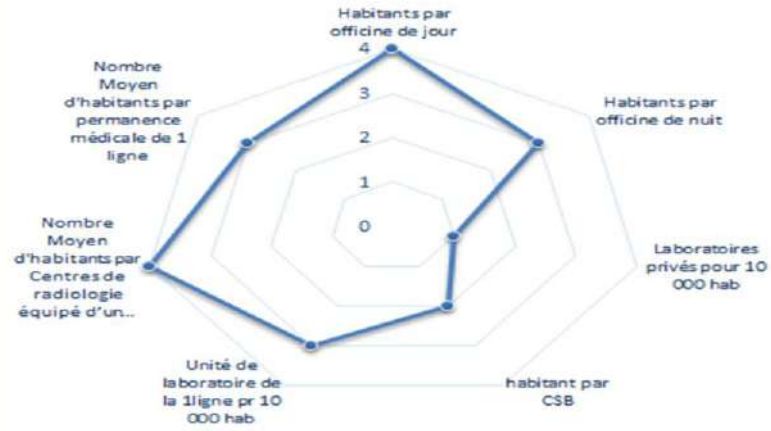
### SFAX



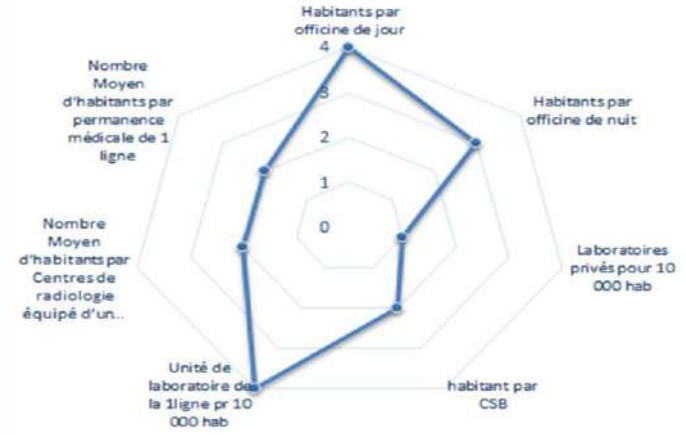
### KAIROUAN



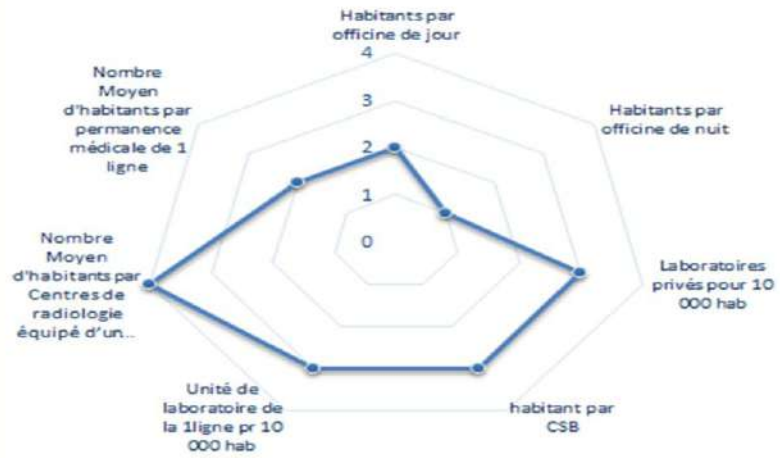
### KASSERINE



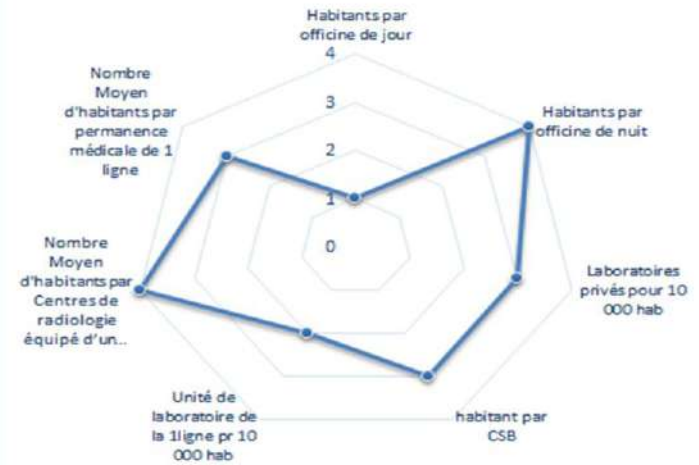
### SIDI BOUZID

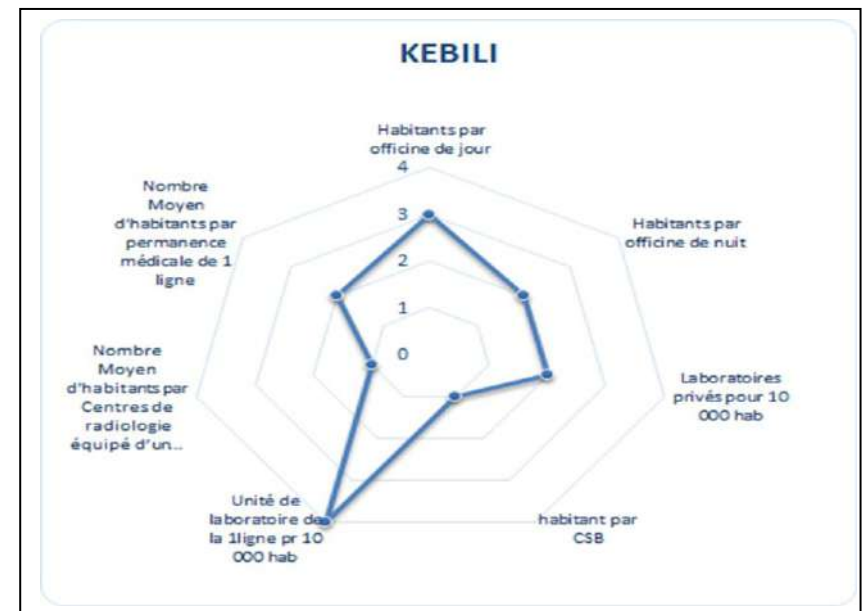
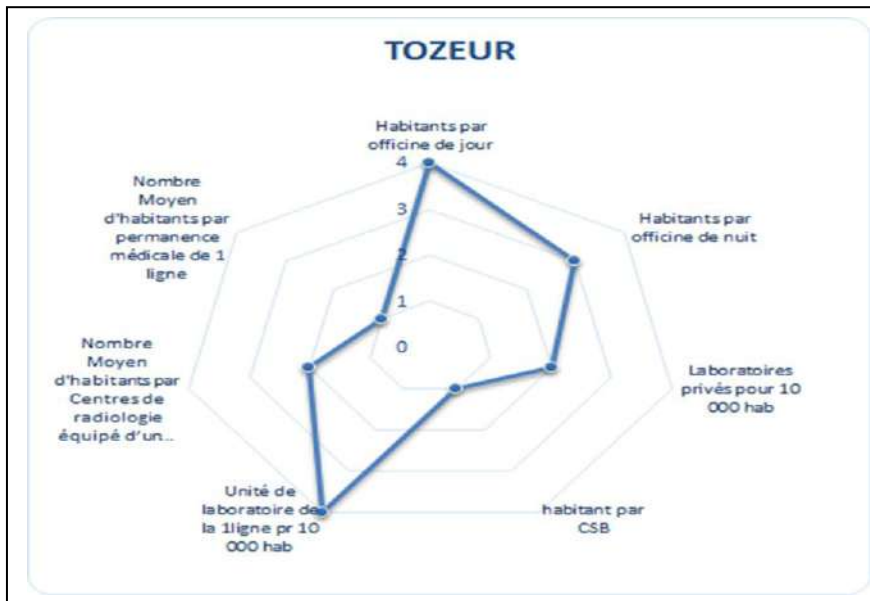
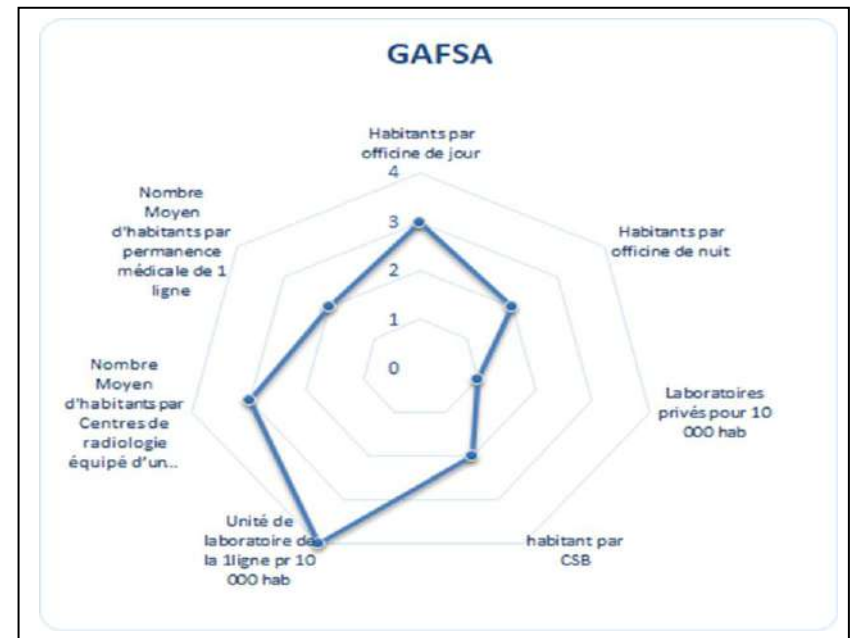
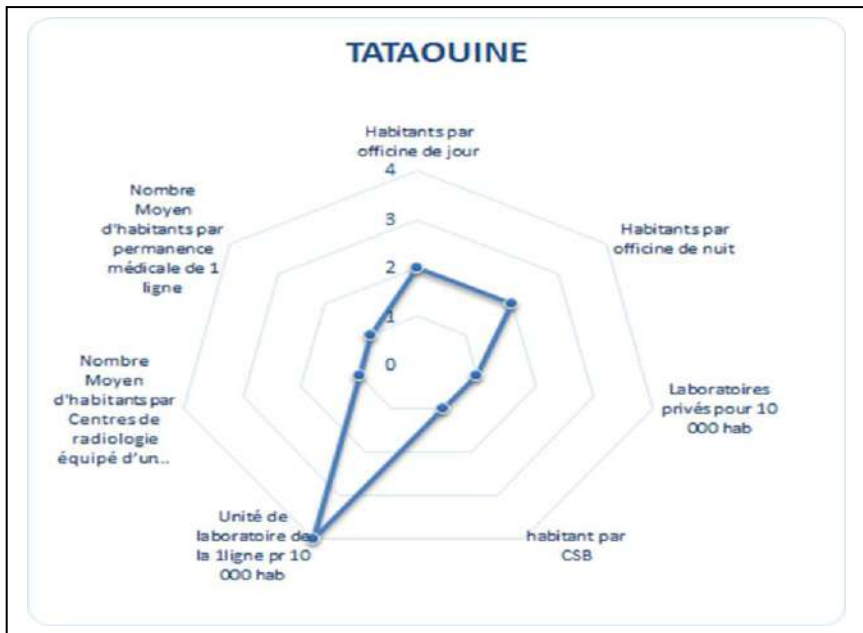


### GABES



### MEDENINE









# ÉQUIPEMENTS

## A. Données générales

### 1. Les lits hospitaliers

#### a. La capacité par secteur

Secteur	Nombre des lits hospitaliers autorisés			
	2017	2018	2019	Taux d'évolution 2017-2019
Public	21 076	21 374	21 616	3%
Privé	5 719	6 470	6 704	17%
Parapublic	ND	ND	ND	ND
<b>Total</b>	<b>26 795</b>	<b>27 844</b>	<b>28 320</b>	<b>6%</b>

Source : Direction générale des structures sanitaires publiques & DRCPS -2019

Tableau35 : La capacité par secteur

## b. Capacité hospitalière totale

Gouvernorat	Nombre des lits autorisés 2017				Nombre des lits autorisés 2018				Nombre des lits autorisés 2019			
	Secteur public	Secteur privé	Secteur parapublic	Total des lits	Secteur public	Secteur privé	Secteur parapublic	Total des lits	Secteur public	Secteur privé	Secteur parapublic	Total des lits
Tunis	4170	2137	ND	6307	4297	2259	ND	6556	4343	2325	ND	6668
Ariana	536	318	ND	854	536	370	ND	906	541	385	ND	926
Ben Arous	353	209	ND	562	353	309	ND	662	393	309	ND	702
Mannouba	970	0	ND	970	970	0	ND	970	970	0	ND	970
<b>Grand Tunis</b>	<b>6029</b>	<b>2664</b>	<b>ND</b>	<b>863</b>	<b>6156</b>	<b>2938</b>	<b>ND</b>	<b>9094</b>	<b>6247</b>	<b>3019</b>	<b>ND</b>	<b>9266</b>
Bizerte	973	148	ND	1121	973	148	ND	1121	983	148	ND	1131
Nabeul	1008	420	ND	1428	1008	514	ND	1522	1028	514	ND	1542
Zaghouan	495	60	ND	555	495	52	ND	547	517	52	ND	569
<b>Nord-Est</b>	<b>2476</b>	<b>628</b>	<b>ND</b>	<b>3104</b>	<b>2476</b>	<b>714</b>	<b>ND</b>	<b>3190</b>	<b>2528</b>	<b>714</b>	<b>ND</b>	<b>3242</b>
Béja	594	102	ND	696	628	102	ND	730	648	102	ND	750
Jendouba	740	66	ND	806	740	66	ND	806	743	66	ND	809
Le Kef	626	15	ND	641	626	15	ND	641	626	15	ND	641
Siliana	391	0	ND	391	391	0	ND	391	391	0	ND	391
<b>Nord-Ouest</b>	<b>2351</b>	<b>183</b>	<b>ND</b>	<b>2534</b>	<b>2385</b>	<b>183</b>	<b>ND</b>	<b>2568</b>	<b>2408</b>	<b>183</b>	<b>ND</b>	<b>2591</b>
Sousse	1472	228	ND	1700	1495	370	ND	1865	1515	370	ND	1885
Mahdia	679	124	ND	803	709	124	ND	833	709	124	ND	833
Monastir	1203	284	ND	1487	1203	284	ND	1487	1203	284	ND	1487
Sfax	1798	780	ND	2578	1831	981	ND	2812	1824	981	ND	2805
<b>Centre-Est</b>	<b>5152</b>	<b>1416</b>	<b>ND</b>	<b>6568</b>	<b>5238</b>	<b>1759</b>	<b>ND</b>	<b>6997</b>	<b>5251</b>	<b>1759</b>	<b>ND</b>	<b>7010</b>
Kairouan	725	143	ND	868	731	143	ND	874	758	143	ND	901
Kasserine	660	24	ND	684	660	24	ND	684	660	24	ND	684
Sidi Bouzid	480	0	ND	480	480	0	ND	480	480	0	ND	480
<b>Centre-Ouest</b>	<b>1865</b>	<b>167</b>	<b>ND</b>	<b>2032</b>	<b>1871</b>	<b>167</b>	<b>ND</b>	<b>2038</b>	<b>1898</b>	<b>167</b>	<b>ND</b>	<b>2065</b>
Gabes	675	73	ND	748	710	121	ND	831	746	121	ND	867
Médenine	806	529	ND	1335	806	529	ND	1335	806	629	ND	1435
Tataouine	259	0	ND	259	269	0	ND	269	269	0	ND	269
<b>Sud-Est</b>	<b>1740</b>	<b>602</b>	<b>ND</b>	<b>2342</b>	<b>1785</b>	<b>650</b>	<b>ND</b>	<b>2435</b>	<b>1821</b>	<b>750</b>	<b>ND</b>	<b>2571</b>
Gafsa	780	39	ND	819	780	39	ND	819	780	92	ND	872
Tozeur	354	0	ND	354	354	0	ND	354	354	0	ND	354
Kébili	329	20	ND	349	329	20	ND	349	329	20	ND	349
<b>Sud-Ouest</b>	<b>1463</b>	<b>59</b>	<b>ND</b>	<b>1522</b>	<b>1463</b>	<b>59</b>	<b>ND</b>	<b>1522</b>	<b>1463</b>	<b>112</b>	<b>ND</b>	<b>1575</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>21076</b>	<b>5719</b>	<b>ND</b>	<b>26795</b>	<b>21374</b>	<b>6470</b>	<b>ND</b>	<b>27844</b>	<b>21616</b>	<b>6704</b>	<b>ND</b>	<b>28320</b>

Source : Direction générale des structures sanitaires publiques & DRCPS -2019

Tableau 36: Capacité hospitalière totale

### 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		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Tunis	1603	1666	1672	1303	1306	1346	411	421	421	115	115	115	527	550	550		-	-
Ariana	325	325	325	63	63	68	28	28	28	45	45	45	35	35	35	-	-	-
Ben Arous	87	87	91	122	122	148	42	42	42	38	38	48	60	60	60	4	4	4
Mannouba	191	191	191	150	150	150	10	10	10	29	29	29	-	-	-	580	580	580
<b>Grand</b>	<b>2206</b>	<b>2269</b>	<b>2279</b>	<b>1638</b>	<b>1641</b>	<b>1712</b>	<b>491</b>	<b>501</b>	<b>501</b>	<b>227</b>	<b>227</b>	<b>237</b>	<b>622</b>	<b>645</b>	<b>645</b>	<b>584</b>	<b>584</b>	<b>584</b>
Nabeul	444	444	444	226	226	226	90	90	90	20	20	20	140	140	140	22	22	22
Zaghouan	107	107	107	41	41	41	20	20	20	-	-	12	25	25	25	-	-	-
Bizerte	445	445	445	231	231	221	122	122	122	14	14	24	105	105	105	-	-	-
<b>Nord-Est</b>	<b>996</b>	<b>996</b>	<b>996</b>	<b>498</b>	<b>498</b>	<b>488</b>	<b>232</b>	<b>232</b>	<b>232</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>56</b>	<b>270</b>	<b>270</b>	<b>270</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
Béja	268	274	294	145	157	157	50	50	50	10	13	13	81	86	86	-	-	-
Jendouba	354	354	357	149	149	143	92	92	92	6	6	12	56	56	56	24	24	24
Le Kef	340	340	340	115	115	115	40	40	40	8	8	8	60	60	60	15	15	15
Siliana	199	199	199	62	62	48	22	22	22	-	-	-	32	32	32	-	-	-
<b>Nord-</b>	<b>1161</b>	<b>1167</b>	<b>1190</b>	<b>471</b>	<b>483</b>	<b>463</b>	<b>204</b>	<b>204</b>	<b>204</b>	<b>24</b>	<b>27</b>	<b>33</b>	<b>229</b>	<b>234</b>	<b>234</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
Sousse	638	661	667	423	423	437	145	145	145	58	58	58	140	140	140	30	30	30
Monastir	453	453	453	379	379	379	126	126	126	34	34	34	119	119	119	32	32	32
Mahdia	210	224	224	156	172	172	79	79	79	25	25	25	79	79	79	25	25	25
Sfax	719	731	767	419	434	392	126	132	132	85	85	85	155	155	155	165	165	165
<b>Centre-Est</b>	<b>2020</b>	<b>2069</b>	<b>2111</b>	<b>1377</b>	<b>1408</b>	<b>1380</b>	<b>476</b>	<b>482</b>	<b>482</b>	<b>202</b>	<b>202</b>	<b>202</b>	<b>493</b>	<b>493</b>	<b>493</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>252</b>
Kairouan	312	312	312	144	144	144	60	60	60	29	29	25	60	60	60	40	40	40
Kasserine	332	332	332	118	118	118	50	50	50	10	10	10	60	60	60	10	10	10
Sidi Bouzid	190	190	190	108	108	108	40	40	40	6	6	6	55	55	55	-	-	-
<b>Centre-</b>	<b>834</b>	<b>834</b>	<b>834</b>	<b>370</b>	<b>370</b>	<b>370</b>	<b>150</b>	<b>150</b>	<b>150</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>41</b>	<b>175</b>	<b>175</b>	<b>175</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>
Gabes	275	310	346	150	150	150	55	55	55	30	30	30	85	85	85	30	30	30
Médenine	296	296	296	245	245	245	94	94	94	30	30	30	108	108	108	6	6	6
Tataouine	105	115	115	62	62	62	32	32	32	10	10	10	30	30	30	-	-	-
<b>Sud-Est</b>	<b>676</b>	<b>721</b>	<b>757</b>	<b>457</b>	<b>457</b>	<b>457</b>	<b>181</b>	<b>181</b>	<b>181</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>223</b>	<b>223</b>	<b>223</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>
Gafsa	323	323	323	288	288	288	55	55	55	10	10	10	60	60	60	-	-	-
Tozeur	142	142	142	110	110	110	30	30	30	10	10	10	40	40	40	-	-	-
Kébili	140	140	140	100	100	100	30	30	30	8	8	8	32	32	32	-	-	-
<b>Sud-Ouest</b>	<b>605</b>	<b>605</b>	<b>605</b>	<b>498</b>	<b>498</b>	<b>498</b>	<b>115</b>	<b>115</b>	<b>115</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>132</b>	<b>132</b>	<b>132</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>8498</b>	<b>8661</b>	<b>8772</b>	<b>5309</b>	<b>5355</b>	<b>5368</b>	<b>1849</b>	<b>1865</b>	<b>1865</b>	<b>630</b>	<b>633</b>	<b>667</b>	<b>2144</b>	<b>2172</b>	<b>2172</b>	<b>983</b>	<b>983</b>	<b>983</b>

Source : Arrêté de capacité des lits – Direction générale des structures sanitaires publiques-2019

(-) : n'existe pas

Tableau 37: Lits hospitaliers par spécialité, par gouvernorat et par grande région

## 2. Les équipements médicaux techniques en première ligne

Gouvernorat	2017		2018		2019	
	Unité d'imagerie Médicale	Chaises dentaires	Unité d'imagerie Médicale	Chaises dentaires	Unité d'imagerie Médicale	Chaises dentaires
Tunis	4	5	3	9	3	9
Ariana	2	9	2	9	2	10
Ben Arous	5	13	5	13	6	14
Mannouba	2	10	1	6	1	6
<b>Grand Tunis</b>	<b>13</b>	<b>37</b>	<b>11</b>	<b>37</b>	<b>12</b>	<b>39</b>
Nabeul	12	25	12	26	12	26
Zaghouan	5	5	5	5	5	5
Bizerte	9	11	12	12	11	12
<b>Nord-Est</b>	<b>26</b>	<b>41</b>	<b>29</b>	<b>43</b>	<b>28</b>	<b>43</b>
Béja	10	12	9	12	9	12
Jendouba	6	15	10	14	6	9
Le Kef	8	11	9	11	11	12
Siliana	10	11	10	11	10	11
<b>Nord-Ouest</b>	<b>34</b>	<b>49</b>	<b>38</b>	<b>48</b>	<b>36</b>	<b>44</b>
Kairouan	11	15	13	16	15	16
Kasserine	12	13	12	13	15	13
Sidi Bouzid	17	16	16	15	16	15
<b>Centre-Ouest</b>	<b>40</b>	<b>44</b>	<b>41</b>	<b>44</b>	<b>46</b>	<b>44</b>
Sousse	10	28	10	28	10	28
Monastir	12	24	12	24	12	24
Mahdia	9	12	11	11	10	12
Sfax	7	23	7	23	10	23
<b>Centre-Est</b>	<b>38</b>	<b>87</b>	<b>40</b>	<b>86</b>	<b>42</b>	<b>87</b>
Gabes	11	15	11	15	12	13
Médenine	8	15	7	17	8	18
Tataouine	6	9	6	9	7	10
<b>Sud-Est</b>	<b>25</b>	<b>39</b>	<b>24</b>	<b>41</b>	<b>27</b>	<b>41</b>
Gafsa	9	9	11	10	12	12
Tozeur	5	8	5	8	4	9
Kébili	2	2	3	5	5	4
<b>Sud-Ouest</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>23</b>	<b>21</b>	<b>25</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>192</b>	<b>316</b>	<b>202</b>	<b>322</b>	<b>212</b>	<b>323</b>

Source : Direction de soins de santé de base- rapport d'activité 2019

Tableau 38: Equipements médicaux de première ligne par gouvernorat et par grande région

### 3. Les équipements lourds

#### a. Equipements lourds d'imagerie

Equipements lourds	Secteur Public			Secteur Privé			Total		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Scanners	51	50	47	131	135	140	182	185	187
IRM	10	12	13	55	53	50	65	65	63
Appareils de radiologie Basse Dose(*)	1	1	1	ND	ND	ND	1	1	1
Echo Endoscopes (**)	1	3	3	ND	ND	ND	1	3	3
Salles d'Angiographie Vasculaire Polyvalente	5	5	5	ND	ND	ND	5	5	5
Salles d'Angiographie Biplan (***)	1	1	1	ND	ND	ND	1	1	1
Mammographes	20	27	28	ND	ND	ND	20	27	28

Source : Direction des équipements & DRCPS

Tableau 39: Equipements lourds d'imagerie

(\*) : Installé à Mannouba.

(\*\*) : Une appareille a été installée à Sousse, deux autres appareils ont été installés à Tunis

(\*\*\*) : Une seule salle d'angiographie Biplan a été 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		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Tunis	3	3	3	15	13	13	11	9	8	28	26	26	2	2	2	5	6	6
Ariana	1	1	1	3	3	3	4	4	4	6	8	8	0	0	0	0	1	1
Mannouba	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0
Ben Arous	1	1	1	3	4	4	2	2	2	7	8	8	0	0	0	1	1	1
<b>Grand Tunis</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>43</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
Bizerte	0	0	0	3	3	3	2	2	2	5	5	5	0	0	0	1	1	1
Nabeul	0	0	0	4	2	2	1	1	1	12	11	11	0	0	0	0	1	1
Zaghouan	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
<b>Nord-Est</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
Béja	0	0	0	1	1	1	1	1	0	3	3	3	0	0	0	0	0	0
Jendouba	0	1	2	1	1	1	1	1	2	1	2	2	0	0	0	1	1	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>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
Sousse	1	1	1	3	3	3	3	3	3	10	10	9	1	1	1	1	2	2
Monastir	1	1	1	3	3	2	2	3	3	8	8	9	1	1	1	1	2	2
Mahdia	0	0	0	1	1	1	1	1	1	4	5	5	0	0	0	1	1	1
<b>Centre-Est</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
Kairouan	0	1	1	2	1	1	2	2	2	5	5	5	0	0	0	1	1	1
Kasserine	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	0	0	0	1	1	1
Sidi Bouzid	0	0	0	1	1	1	1	1	1	4	3	4	0	0	0	1	1	1
<b>Centre-Ouest</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>10</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	2	3	4	0	0	0	1	1	1
Médenine	1	0	0	5	5	4	4	4	4	9	8	10	0	0	0	1	2	2
Tataouine	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sfax	1	2	2	5	7	7	5	5	5	16	18	18	1	1	1	2	2	2
<b>Sud-Est</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>27</b>	<b>29</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
Gafsa	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	0	0	0	1	1	1
Tozeur	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1
Kébili	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
<b>Sud-Ouest</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>55</b>	<b>53</b>	<b>50</b>	<b>51</b>	<b>50</b>	<b>47</b>	<b>131</b>	<b>135</b>	<b>140</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>20</b>	<b>27</b>	<b>28</b>

Source : Direction des équipements & DRCPs

Tableau 40: Equipements lourds d'imagerie par secteur, par gouvernorat et par grande région

### C. Equipements lourds de radiothérapie

Equipements lourds	Secteur public			Secteur Privé			Total		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
<b>Cobalts</b>	4	4	4	4	6	6	8	10	10
<b>Accélérateurs linéaires</b>	5	7	7	17	7	7	22	14	14

Source : Direction des équipements & DRCPS

Tableau 41: Equipements lourds de radiothérapie



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		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Tunis	2	2	2	1	2	2	2	2	2	6	1	1
Ariana	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	1
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>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
Bizerte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nabeul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1
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>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Béja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jendouba	0	0	0	0	0	0	0	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>0</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	0	1	1	0	0	0	2	0	0
Kasserine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</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	2	2	1	1	1	1	1	1
<b>Sud-Est</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</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>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>7</b>

Source : Direction des équipements & DRCPs

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

### e. Equipements lourds de cardiologie

Equipements lourds	Secteur Public			Secteur Privé			Total		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Salle de Cathétérisme Cardiaque	10	14	15	38	31	32	48	45	47

Source : Direction des équipements & DRCPS

Tableau 43: Equipements lourds de cardiologie

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

Gouvernorat	Salles de Cathétérisme Cardiaque					
	Secteur Public			Secteur Privé		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Tunis	5	6	6	13	12	12
Ariana	1	1	1	1	0	0
Mannouba	0	0	0	0	0	0
Ben Arous	0	0	0	0	1	1
<b>Grand Tunis</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>13</b>
Bizerte	1	1	1	1	1	1
Nabeul	0	0	0	3	2	2
Zaghouan	0	0	0	0	0	0
<b>Nord Est</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</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	1	2	2	3	3	3
Monastir	1	1	1	1	1	1
Mahdia	0	0	0	1	1	1
<b>Centre Est</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
Kairouan	0	1	1	2	1	1
Kasserine	0	0	0	0	0	0
Sidi Bouzid	0	0	0	1	0	0
<b>Centre Ouest</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Gabes	0	1	1	0	1	1
Médenine	0	0	1	6	2	3
Tataouine	0	0	0	0	0	0
Sfax	1	1	1	4	4	4
<b>Sud Est</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>7</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>10</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>38</b>	<b>31</b>	<b>32</b>

Source : Direction des équipements & DRCPS

Tableau 44: Equipements lourds de cardiologie par secteur, par gouvernorat et par grande région

**g. Equipements lourds d'urologie**

Equipements lourds	Secteur Public			Secteur Privé			Total		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
<b>Lithotripteurs</b>	5	5	5	36	21	21	41	26	26

Source : Direction des équipements & DRCPS

Tableau 45: Equipements lourds d'urologie

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

Gouvernorat	Lithotripteurs					
	Secteur Public			Secteur Privé		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Tunis	2	2	2	9	4	4
Ariana	0	0	0	2	1	1
Mannouba	0	0	0	0	0	0
Ben Arous	0	0	0	0	1	1
<b>Grand Tunis</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
Bizerte	0	0	0	1	0	0
Nabeul	0	0	0	4	1	1
Zaghouan	0	0	0	0	0	0
<b>Nord-Est</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Béja	0	0	0	1	0	0
Jendouba	0	0	0	1	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>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Sousse	1	1	1	3	2	2
Monastir	1	1	1	2	1	1
Mahdia	0	0	0	0	0	0
<b>Centre-Est</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
Kairouan	0	0	0	0	0	0
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	5	3	3
Tataouine	0	0	0	0	0	0
Sfax	1	1	1	5	5	5
<b>Sud-Est</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>9</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>36</b>	<b>21</b>	<b>21</b>

Source : Direction des équipements & DRCPs

Tableau 46: Equipements lourds d'urologie par secteur, par gouvernorat et par grande région

## i. Equipement lourds de médecine nucléaire

Equipements lourds	Secteur Public			Secteur Privé			Total		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
<b>Pet Scan</b>	-	-	3	-	-	1	-	-	4
<b>Gamma Caméra</b>	5	5	5	9	9	9	14	14	14

Source : Direction des équipements & DRCPS

Tableau47 : Equipements lourds de médecine nucléaire

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		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Tunis	1	1	1	6	7	7	0	0	1	0	0	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>1</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</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	0	0	1	0	0	0
Monastir	0	0	0	1	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>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</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
Médénine	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	0	0	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>0</b>	<b>0</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>5</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>

Tableau 48: 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 par population (Public + Privé)

Gouvernorat	2017	2018	2019
Tunis	58,96	61,19	62,14
Ariana	13,60	14,10	14,13
Ben Arous	8,29	9,58	9,98
Mannouba	24,08	23,65	23,28
<b>Grand Tunis</b>	<b>31,29</b>	<b>32,30</b>	<b>32,53</b>
Nabeul	17,18	18,05	18,05
Zaghouan	30,12	29,38	30,27
Bizerte	19,15	19,02	19,07
<b>Nord-Est</b>	<b>19,39</b>	<b>19,71</b>	<b>19,83</b>
Béja	22,71	23,79	24,40
Jendouba	19,95	19,95	20,02
Le Kef	26,00	25,99	25,98
Siliana	17,22	17,20	17,18
<b>Nord-Ouest</b>	<b>21,40</b>	<b>21,68</b>	<b>21,85</b>
Sousse	23,75	25,66	25,58
Monastir	25,60	25,22	24,88
Mahdia	18,65	19,14	18,94
Sfax	25,93	28,01	27,69
<b>Centre-Est</b>	<b>24,14</b>	<b>25,39</b>	<b>25,15</b>
Kairouan	14,82	14,83	15,20
Kasserine	15,13	15,03	14,93
Sidi Bouzid	10,77	10,69	10,61
<b>Centre-Ouest</b>	<b>13,70</b>	<b>13,64</b>	<b>13,73</b>
Gabes	19,12	21,00	21,68
Médnine	26,60	26,30	27,97
Tataouine	17,21	17,84	17,81
<b>Sud-Est</b>	<b>22,44</b>	<b>23,10</b>	<b>24,16</b>
Gafsa	23,59	23,44	24,81
Tozeur	31,52	31,20	30,92
Kébili	21,24	20,99	20,76
<b>Sud-Ouest</b>	<b>24,40</b>	<b>24,19</b>	<b>24,84</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>23,43</b>	<b>24,10</b>	<b>24,29</b>

Tableau 49: Indice lits pour 10 000 habitants (secteurs public et privé)

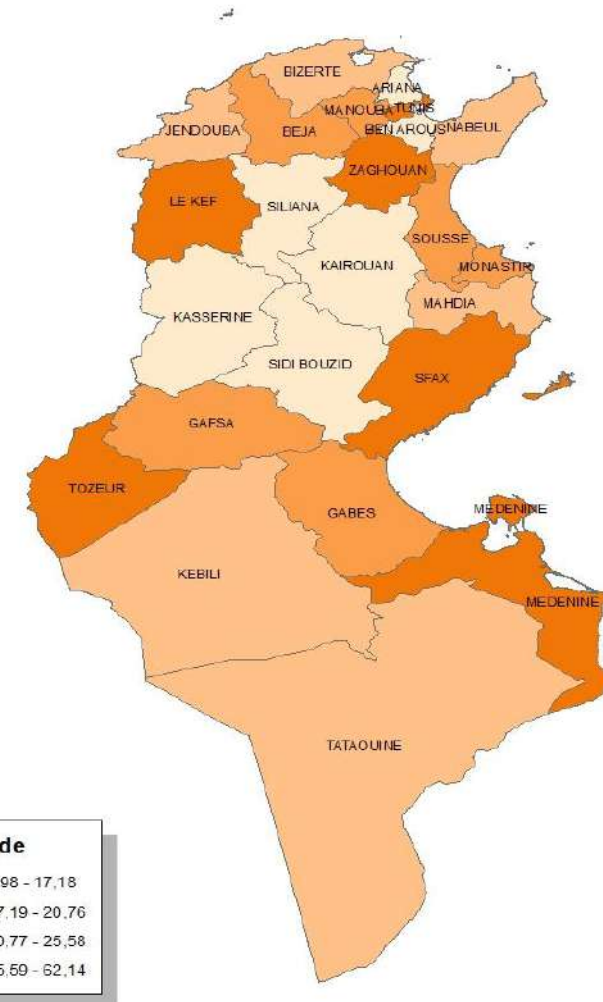


Figure 13: Lits hospitaliers pour 10 000 hab. (par quartile 2019)



## b. Indice lits publics pour 10 000 habitants

Gouvernorat	2017	2018	2019
Tunis	39,0	40,1	40,5
Ariana	8,5	8,3	8,3
Ben Arous	5,2	5,1	5,6
Mannouba	24,1	23,7	23,3
<b>Grand Tunis</b>	<b>21,7</b>	<b>21,9</b>	<b>21,9</b>
Nabeul	12,1	12,0	12,0
Zaghouan	26,9	26,6	27,5
Bizerte	16,6	16,5	16,6
<b>Nord-Est</b>	<b>15,5</b>	<b>15,3</b>	<b>15,5</b>
Béja	19,4	20,5	21,1
Jendouba	18,3	18,3	18,4
Le Kef	25,4	25,4	25,4
Siliana	17,2	17,2	17,2
<b>Nord-Ouest</b>	<b>19,9</b>	<b>20,1</b>	<b>20,3</b>
Sousse	20,6	20,6	20,6
Monastir	20,7	20,4	20,1
Mahdia	15,8	16,3	16,1
Sfax	18,1	18,2	18,0
<b>Centre-Est</b>	<b>18,9</b>	<b>19,0</b>	<b>18,8</b>
Kairouan	12,4	12,4	12,8
Kasserine	14,6	14,5	14,4
Sidi Bouzid	10,8	10,7	10,6
<b>Centre-Ouest</b>	<b>12,6</b>	<b>12,5</b>	<b>12,6</b>
Gabes	17,3	17,9	18,7
Médenine	16,1	15,9	15,7
Tataouine	17,2	17,8	17,8
<b>Sud-Est</b>	<b>16,7</b>	<b>16,9</b>	<b>17,1</b>
Gafsa	22,5	22,3	22,2
Tozeur	31,5	31,2	30,9
Kébili	20,0	19,8	19,6
<b>Sud-Ouest</b>	<b>23,5</b>	<b>23,3</b>	<b>23,1</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>18,4</b>	<b>18,5</b>	<b>18,5</b>

Tableau 50: Indice lits publics pour 10 000 habitants



Figure 14 : Lits hospitaliers publics pour 10 000 hab. (par Quartile 2019)

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

Gouvernorat	Spécialités Médicales			Spécialités Chirurgicales			Anesthésie Réa / Réanimation Médicale			Psychiatrie		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Tunis	15,0	15,6	15,6	12,2	12,2	12,5	1,1	1,1	1,1	0,0	0,0	0,0
Ariana	5,2	5,1	5,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,7	0,7	0,0	0,0	0,0
Ben Arous	1,3	1,3	1,3	1,8	1,8	2,1	0,6	0,5	0,7	0,1	0,1	0,1
Mannouba	4,7	4,7	4,6	3,7	3,7	3,6	0,7	0,7	0,7	14,4	14,1	13,9
<b>Grand Tunis</b>	<b>7,9</b>	<b>8,1</b>	<b>8,0</b>	<b>5,9</b>	<b>5,8</b>	<b>6,0</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>2,1</b>	<b>2,1</b>	<b>2,1</b>
Nabeul	5,3	5,3	5,2	2,7	2,7	2,6	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3
Zaghuan	5,8	5,7	5,7	2,2	2,2	2,2	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0
Bizerte	7,6	7,6	7,5	3,9	3,9	3,7	0,2	0,2	0,4	0,0	0,0	0,0
<b>Nord-Est</b>	<b>6,2</b>	<b>6,2</b>	<b>6,1</b>	<b>3,1</b>	<b>3,1</b>	<b>3,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
Béja	8,7	8,9	9,6	4,7	5,1	5,1	0,3	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0
Jendouba	8,8	8,8	8,8	3,7	3,7	3,5	0,1	0,1	0,3	0,6	0,6	0,6
Le Kef	13,8	13,8	13,8	4,7	4,7	4,7	0,3	0,3	0,3	0,6	0,6	0,6
Siliana	8,8	8,8	8,7	2,7	2,7	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Nord-Ouest</b>	<b>9,8</b>	<b>9,9</b>	<b>10,0</b>	<b>4,0</b>	<b>4,1</b>	<b>3,9</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>
Sousse	8,9	9,1	9,0	5,9	5,8	5,9	0,8	0,8	0,8	0,4	0,4	0,4
Monastir	7,8	7,7	7,6	6,5	6,4	6,3	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5
Mahdia	4,9	5,1	5,1	3,6	4,0	3,9	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Sfax	7,2	7,3	7,6	4,2	4,3	3,9	0,9	0,8	0,8	1,7	1,6	1,6
<b>Centre-Est</b>	<b>7,4</b>	<b>7,5</b>	<b>7,6</b>	<b>5,1</b>	<b>5,1</b>	<b>5,0</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>
Kairouan	5,3	5,3	5,3	2,5	2,4	2,4	0,5	0,5	0,4	0,7	0,7	0,7
Kasserine	7,3	7,3	7,2	2,6	2,6	2,6	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Sidi Bouzid	4,3	4,2	4,2	2,4	2,4	2,4	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
<b>Centre-Ouest</b>	<b>5,6</b>	<b>5,6</b>	<b>5,5</b>	<b>2,5</b>	<b>2,5</b>	<b>2,5</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>
Gabes	7,0	7,8	8,7	3,8	3,8	3,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Médenine	5,9	5,8	5,8	4,9	4,8	4,8	0,6	0,6	0,6	0,1	0,1	0,1
Tataouine	7,0	7,6	7,6	4,1	4,1	4,1	0,7	0,7	0,7	0,0	0,0	0,0
<b>Sud-Est</b>	<b>6,5</b>	<b>6,8</b>	<b>7,1</b>	<b>4,4</b>	<b>4,3</b>	<b>4,3</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>
Gafsa	9,3	9,2	9,2	8,3	8,2	8,2	0,3	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0
Tozeur	12,6	12,5	12,4	9,8	9,7	9,6	0,9	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0
Kébili	8,5	8,4	8,3	6,1	6,0	5,9	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0
<b>Sud-Ouest</b>	<b>9,7</b>	<b>9,6</b>	<b>9,5</b>	<b>8,0</b>	<b>7,9</b>	<b>7,9</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>7,4</b>	<b>7,5</b>	<b>7,5</b>	<b>4,6</b>	<b>4,6</b>	<b>4,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>	<b>0,8</b>

Tableau 51: Lits hospitaliers publics pour 10 000 habitants par spécialité

d. Ratio lits publics spécialisés par Quartile -Année 2019

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

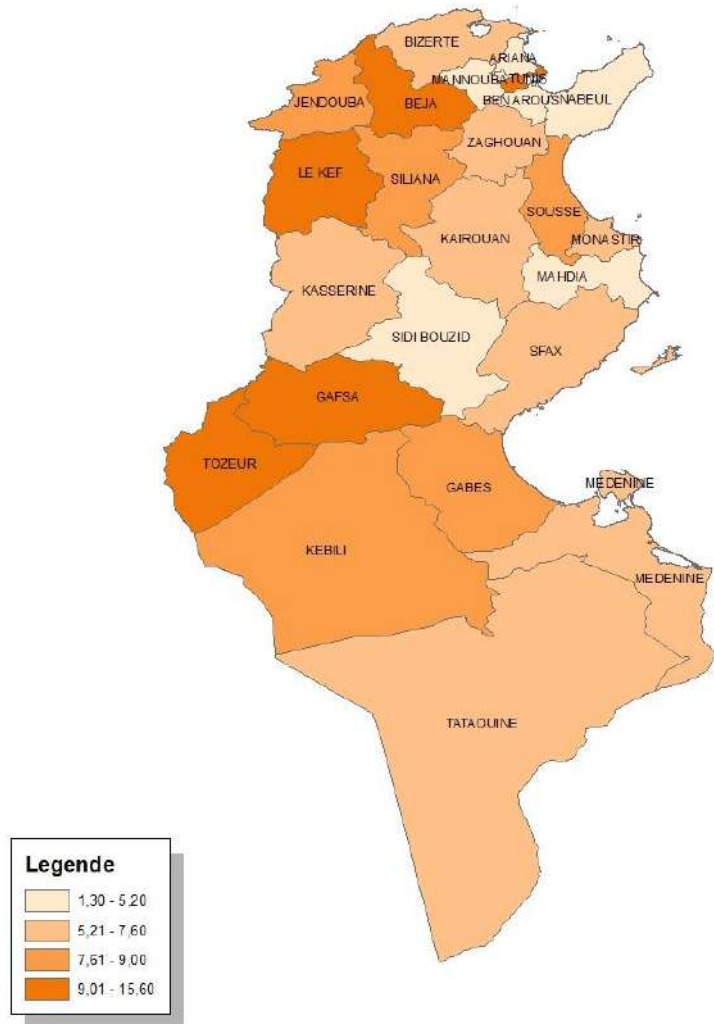


Figure 15 : Ratio lits publics « spécialités médicales » pour 10 000 hab.

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

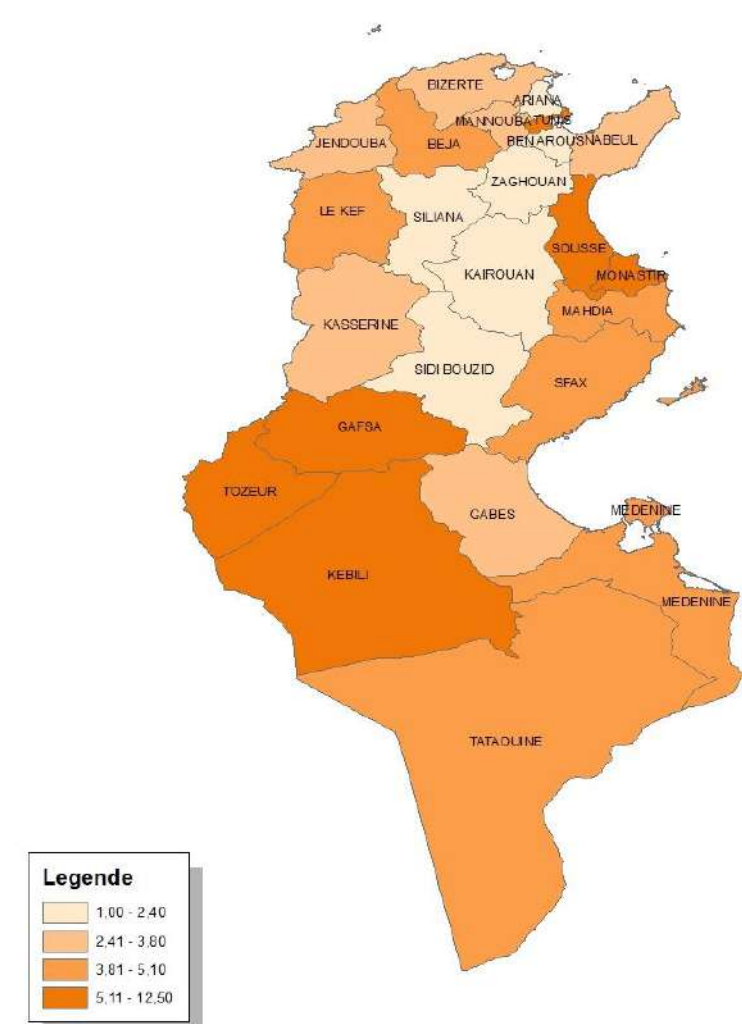


Figure 16 : Ratio lits publics « spécialités chirurgicales » pour 10 000 hab.

Ratio lits publics d'anesthésie- réanimation et Réanimation Médicale

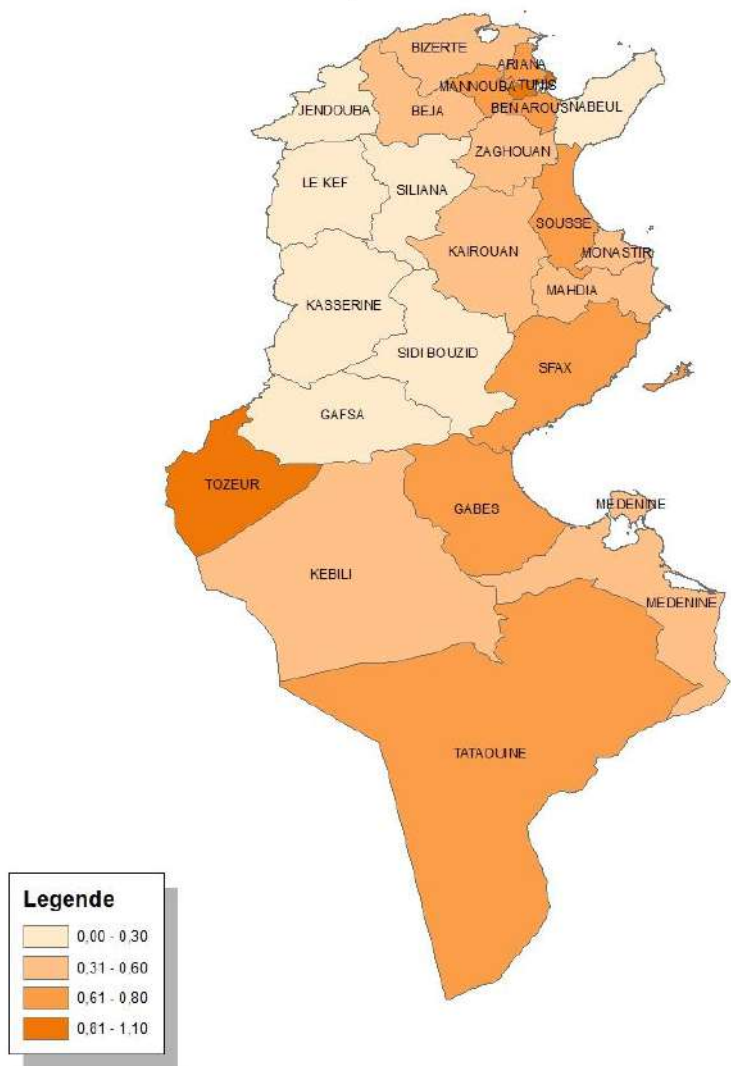


Figure 17 : Lits hospitaliers publics d'anesthésie- Réanimation médicale pour 10 000 hab.

Ratio lits publics en psychiatrie (pour 10 000 hab.) pour 10 000 hab.

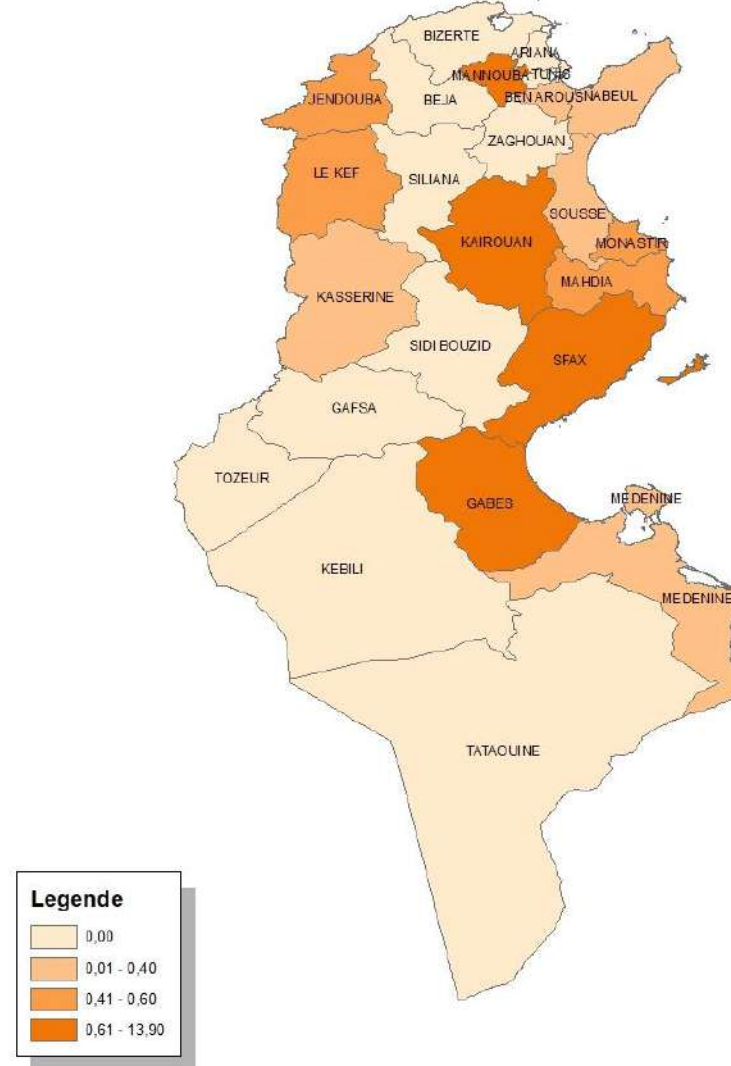


Figure 18 : Lits hospitaliers publics de psychiatrie pour 10 000 hab.

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

Gouvernorat	2017	2018	2019
Tunis	18,58	19,59	19,79
Ariana	2,08	2,05	2,03
Ben Arous	3,30	3,27	3,24
Mannouba	0,00	0,00	0,00
<b>Grand Tunis</b>	<b>8,41</b>	<b>8,70</b>	<b>8,69</b>
Nabeul	6,55	6,53	6,52
Zaghuan	5,10	5,11	5,11
Bizerte	7,01	7,05	7,09
<b>Nord-Est</b>	<b>6,55</b>	<b>6,55</b>	<b>6,56</b>
Béja	10,64	11,42	11,54
Jendouba	5,44	5,51	5,58
Le Kef	9,97	10,09	10,20
Siliana	5,63	5,69	5,75
<b>Nord-Ouest</b>	<b>7,73</b>	<b>8,00</b>	<b>8,09</b>
Sousse	7,26	7,23	7,21
Monastir	7,66	7,63	7,62
Mahdia	7,02	7,02	7,03
Sfax	6,02	6,03	6,05
<b>Centre-Est</b>	<b>6,87</b>	<b>6,86</b>	<b>6,86</b>
Kairouan	3,94	3,96	3,98
Kasserine	4,94	4,96	4,98
Sidi Bouzid	4,60	4,62	4,63
<b>Centre-Ouest</b>	<b>4,45</b>	<b>4,47</b>	<b>4,49</b>
Gabes	7,91	7,91	7,92
Médenine	7,78	7,78	7,78
Tataouine	6,92	6,99	7,06
<b>Sud-Est</b>	<b>7,70</b>	<b>7,71</b>	<b>7,72</b>
Gafsa	6,33	6,36	6,39
Tozeur	13,14	13,15	13,17
Kébili	7,10	7,09	7,09
<b>Sud-Ouest</b>	<b>7,75</b>	<b>7,77</b>	<b>7,79</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>7,10</b>	<b>7,20</b>	<b>7,22</b>

Tableau 52: Lits publics de gynécologie –obstétrique pour 10 000 habitants



Figure 19 : Lits hospitaliers publics en gynécologie obstétrique pour 10 000 hab. (par Quartile 2019)

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

Gouvernorat	2017	2018	2019
Tunis	18,50	18,71	18,51
Ariana	1,83	1,77	1,71
Ben Arous	2,60	2,53	2,46
Mannouba	1,07	1,04	1,01
<b>Grand Tunis</b>	<b>7,79</b>	<b>7,75</b>	<b>7,58</b>
Nabeul	4,32	4,21	4,12
Zaghouan	4,21	4,12	4,04
Bizerte	8,94	8,79	8,66
<b>Nord-Est</b>	<b>5,91</b>	<b>5,78</b>	<b>5,67</b>
Béja	7,06	6,98	6,92
Jendouba	10,17	10,08	9,99
Le Kef	7,30	7,23	7,17
Siliana	3,86	3,82	3,78
<b>Nord-Ouest</b>	<b>7,47</b>	<b>7,39</b>	<b>7,33</b>
Sousse	8,00	7,78	7,60
Monastir	8,04	7,82	7,63
Mahdia	6,55	6,41	6,29
Sfax	5,18	5,31	5,21
<b>Centre-Est</b>	<b>6,78</b>	<b>6,70</b>	<b>6,56</b>
Kairouan	3,69	3,62	3,57
Kasserine	4,02	3,94	3,87
Sidi Bouzid	3,46	3,39	3,33
<b>Centre-Ouest</b>	<b>3,72</b>	<b>3,65</b>	<b>3,59</b>
Gabes	5,75	5,61	5,50
Médenine	7,28	7,12	6,98
Tataouine	8,34	8,23	8,13
<b>Sud-Est</b>	<b>6,88</b>	<b>6,73</b>	<b>6,60</b>
Gafsa	6,32	6,21	6,11
Tozeur	10,27	10,06	9,87
Kébili	7,09	6,92	6,77
<b>Sud-Ouest</b>	<b>7,25</b>	<b>7,11</b>	<b>6,98</b>
<b>Tunisie Entière</b>	<b>6,55</b>	<b>6,47</b>	<b>6,35</b>

Tableau 53: Lits hospitaliers publics de pédiatrie pour 10 000 habitants

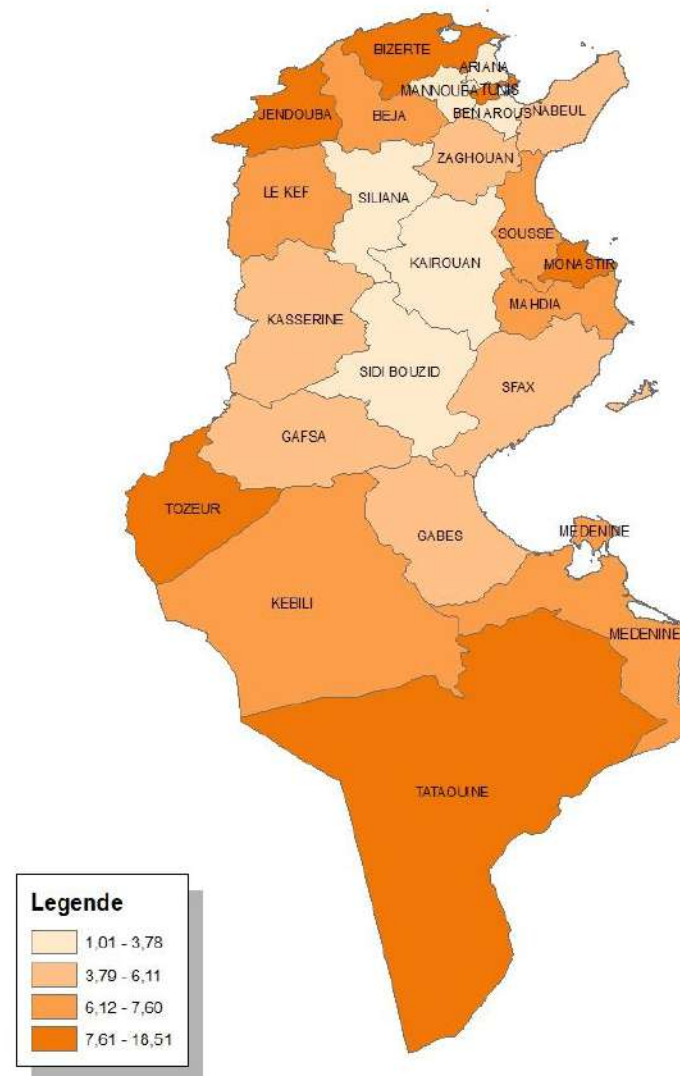


Figure 20: Lits hospitaliers publics de pédiatrie par quartile (2019)

## 2. Taux d'équipements médicaux techniques en première ligne pour 10 000 habitants

Gouvernorat	Unité de radiologie pour 10 000 hab.			Chaises dentaires pour 10 000 hab.		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Tunis	0,04	0,03	0,03	0,05	0,08	0,08
Ariana	0,03	0,03	0,03	0,14	0,14	0,15
Ben Arous	0,07	0,07	0,09	0,19	0,19	0,20
Mannouba	0,05	0,02	0,02	0,25	0,15	0,14
<b>Grand Tunis</b>	<b>0,05</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>0,13</b>	<b>0,13</b>	<b>0,14</b>
Nabeul	0,14	0,14	0,14	0,3	0,31	0,30
Zaghouan	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Bizerte	0,15	0,2	0,19	0,19	0,2	0,20
<b>Nord-Est</b>	<b>0,16</b>	<b>0,18</b>	<b>0,17</b>	<b>0,26</b>	<b>0,27</b>	<b>0,26</b>
Béja	0,33	0,29	0,29	0,39	0,39	0,39
Jendouba	0,15	0,25	0,15	0,37	0,35	0,22
Le Kef	0,32	0,36	0,45	0,45	0,45	0,49
Siliana	0,44	0,44	0,44	0,48	0,48	0,48
<b>Nord-Ouest</b>	<b>0,29</b>	<b>0,32</b>	<b>0,30</b>	<b>0,41</b>	<b>0,41</b>	<b>0,37</b>
Sousse	0,14	0,14	0,14	0,39	0,39	0,38
Monastir	0,21	0,2	0,20	0,41	0,41	0,40
Mahdia	0,21	0,25	0,23	0,28	0,25	0,27
Sfax	0,07	0,07	0,10	0,23	0,23	0,23
<b>Centre-Est</b>	<b>0,14</b>	<b>0,15</b>	<b>0,15</b>	<b>0,32</b>	<b>0,31</b>	<b>0,31</b>
Kairouan	0,19	0,22	0,25	0,26	0,27	0,27
Kasserine	0,27	0,26	0,33	0,29	0,29	0,28
Sidi Bouzid	0,38	0,36	0,35	0,36	0,33	0,33
<b>Centre-Ouest</b>	<b>0,27</b>	<b>0,27</b>	<b>0,31</b>	<b>0,3</b>	<b>0,29</b>	<b>0,29</b>
Gabès	0,28	0,28	0,30	0,38	0,38	0,33
Médénine	0,16	0,14	0,16	0,3	0,33	0,35
Tataouine	0,4	0,4	0,46	0,6	0,6	0,66
<b>Sud-Est</b>	<b>0,24</b>	<b>0,23</b>	<b>0,25</b>	<b>0,37</b>	<b>0,39</b>	<b>0,39</b>
Gafsa	0,26	0,31	0,34	0,26	0,29	0,34
Tozeur	0,45	0,44	0,35	0,71	0,71	0,79
Kébili	0,12	0,18	0,30	0,12	0,3	0,24
<b>Sud-Ouest</b>	<b>0,26</b>	<b>0,3</b>	<b>0,33</b>	<b>0,3</b>	<b>0,37</b>	<b>0,39</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>0,17</b>	<b>0,17</b>	<b>0,18</b>	<b>0,28</b>	<b>0,28</b>	<b>0,28</b>

Tableau 54: Taux d'équipements médicaux techniques de la première ligne pour 10 000 habitants

## Densité par quartile (2019)

Unités de radiologie de la 1<sup>ère</sup> ligne pour 10 000 hab.



Figure 21 : Unités de radiologie de la 1<sup>ère</sup> ligne pour 10 000 hab.

Chaises dentaires de la 1<sup>ère</sup> ligne pour 10 000 hab.

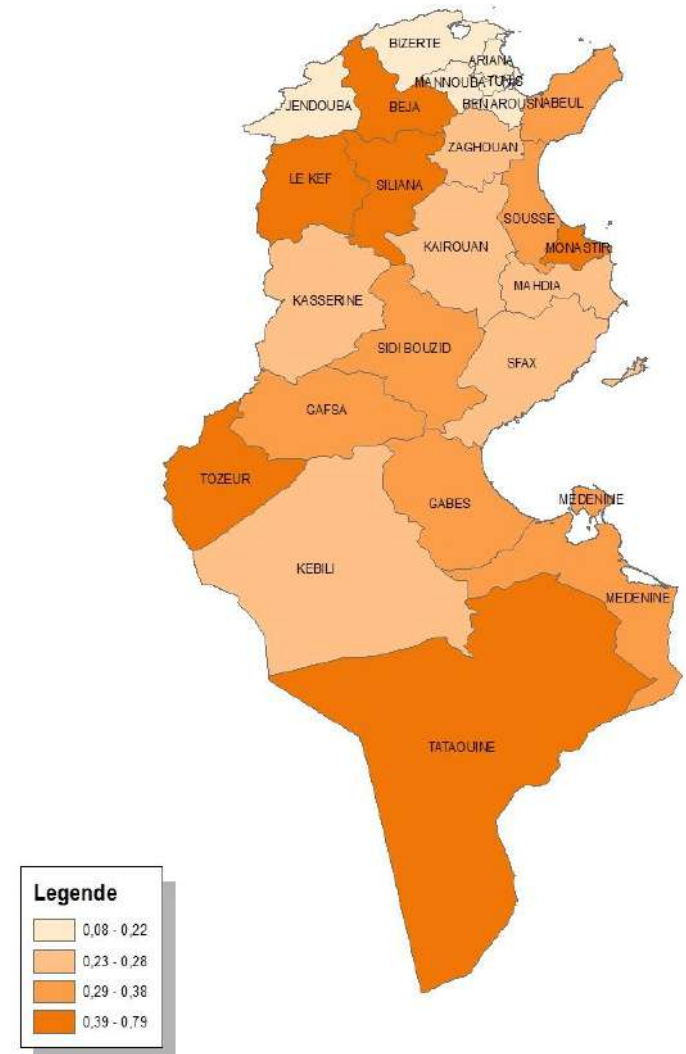


Figure 22 : Chaises dentaires de la 1<sup>ère</sup> ligne pour 10 000 hab.



### 3. Densité d'équipements en appareil d'IRM

Indicateurs	2017	2018	2019
Nombre total des IRM	65	65	63
Densité des IRM pour 10.000 habitants	0,06	0,06	0,05
Proportion des IRM dans le secteur public	15%	18%	21%
Proportion des IRM dans le secteur privé	85%	82%	79%

Tableau 55: Taux d'équipements en IRM

### 4. Densité d'équipements en Scanner

Indicateurs	2017	2018	2019
Nombre total des scanners	182	185	187
Densité des scanners pour 10 000 habitants	0,159	0,160	0,160
Proportion des scanners dans le secteur public	28%	27%	25%
Proportion des scanners dans le secteur privé	72%	73%	75%

Tableau 56 : Taux d'équipements en Scanner

## 5. Autres équipements lourds

### a. Appareils au Cobalt

Régions	Secteur Public			Secteur Privé			Total			Ratio pour 1.000.000 hab.		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Nord	2	2	2	1	2	2	3	4	4	0,54	0,71	0,71
Centre	1	1	1	1	2	2	2	3	3	0,62	0,92	0,92
Sud	1	1	1	2	2	2	3	3	3	1,13	1,12	1,11
<b>Tunisie entière</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0,70</b>	<b>0,87</b>	<b>0,86</b>

Tableau 57: Appareils au cobalt pour 1 000 000 habitants

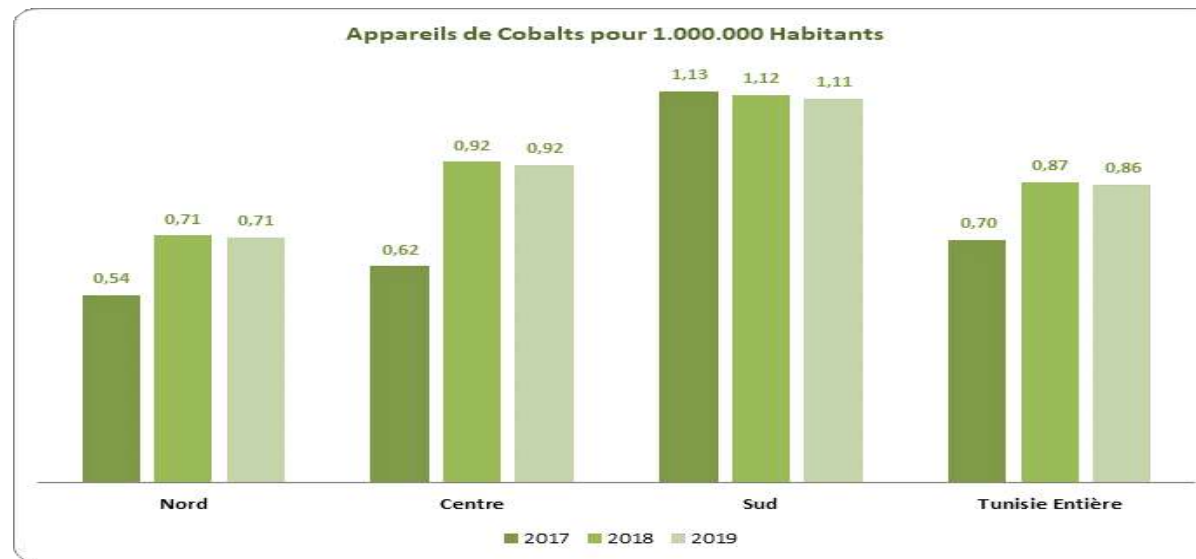


Figure 23 : Evolution du ratio appareils au cobalt pour 1 000 000 hab.

## b. Gamma Caméra

Régions	Secteur Public			Secteur Privé			Total			Ratio pour 1.000.000 hab.		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Nord	1	1	1	6	7	7	7	8	8	1,26	1,42	1,41
Centre	2	2	2	2	1	1	4	3	3	1,25	0,92	0,92
Sud	2	2	2	1	1	1	3	3	3	1,13	1,12	1,11
Tunisie entière	5	5	5	9	9	9	14	14	14	1,22	1,21	1,20

Tableau 58: Gamma Caméra pour 1 000 000 habitants

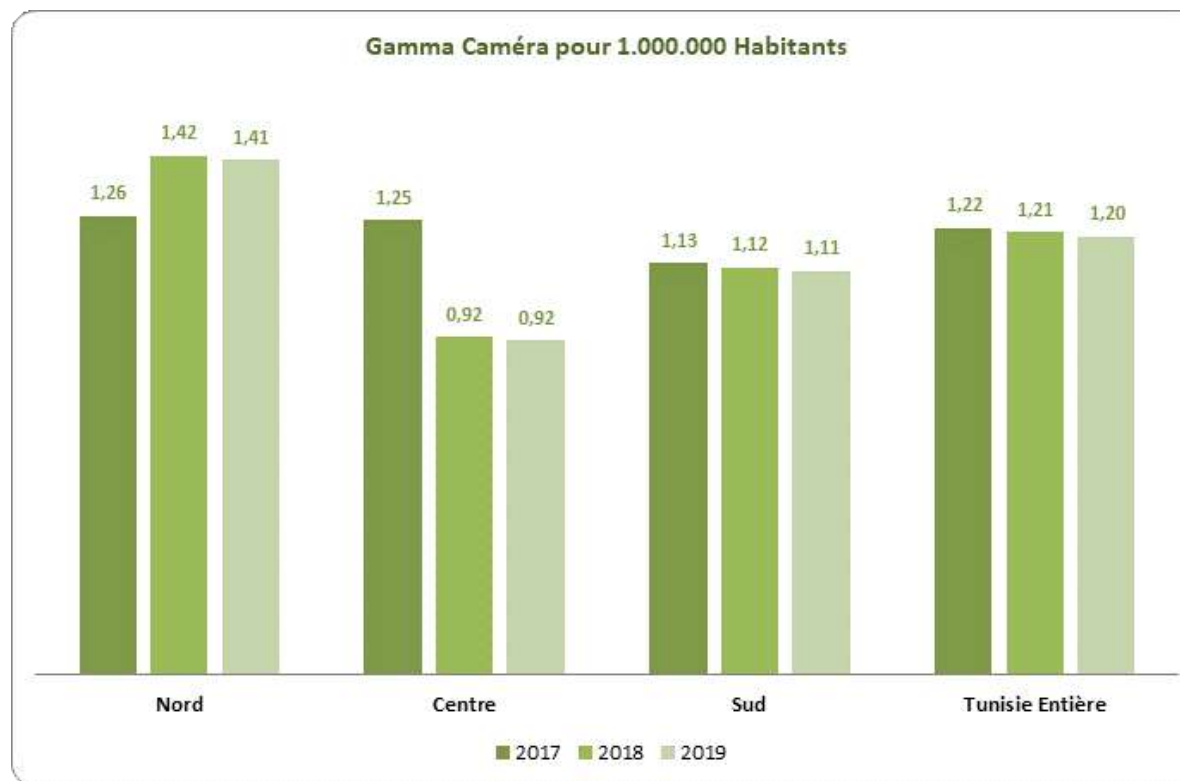


Figure 24 : Gamma Caméra pour 1 000 000 hab.

### C. Accélérateurs linéaires

Régions	Secteur Public			Secteur Privé			Total			Ratio pour 1.000.000 hab.		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Nord	3	5	5	10	3	3	13	8	8	2,34	1,42	1,41
Centre	1	1	1	4	1	1	5	2	2	1,56	0,62	0,61
Sud	1	1	1	3	3	3	4	4	4	1,50	1,49	1,48
<b>Tunisie entière</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>1,92</b>	<b>1,21</b>	<b>1,20</b>

Tableau 59: Accélérateurs linéaires pour 1 000 000 habitants

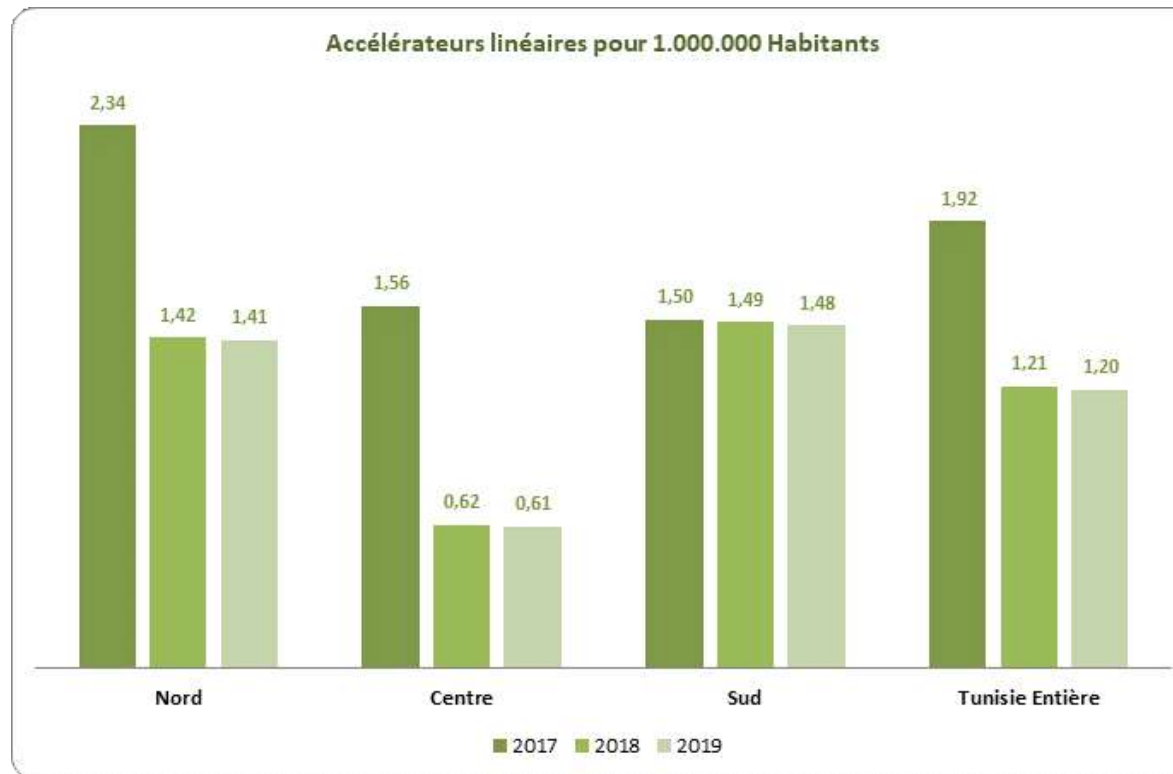


Figure 25 : Evolution du ratio des accélérateurs linéaires pour 1 000 000 hab.

## d. Mammographes

Régions	Secteur Public			Ratio pour 1.000.000 hab.			Ratio pour 1.000.000 femmes (50 à 69 ans)		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Nord	9	12	13	1,62	2,14	2,29	16,29	21,07	22,24
Centre	6	8	8	1,87	2,46	2,44	22,36	28,86	28,06
Sud	5	7	7	1,88	2,60	2,58	21,30	28,91	28,14
<b>Tunisie entière</b>	<b>20</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>1,75</b>	<b>2,34</b>	<b>2,40</b>	<b>18,94</b>	<b>24,80</b>	<b>25,04</b>

Tableau 60: Densité des mammographes

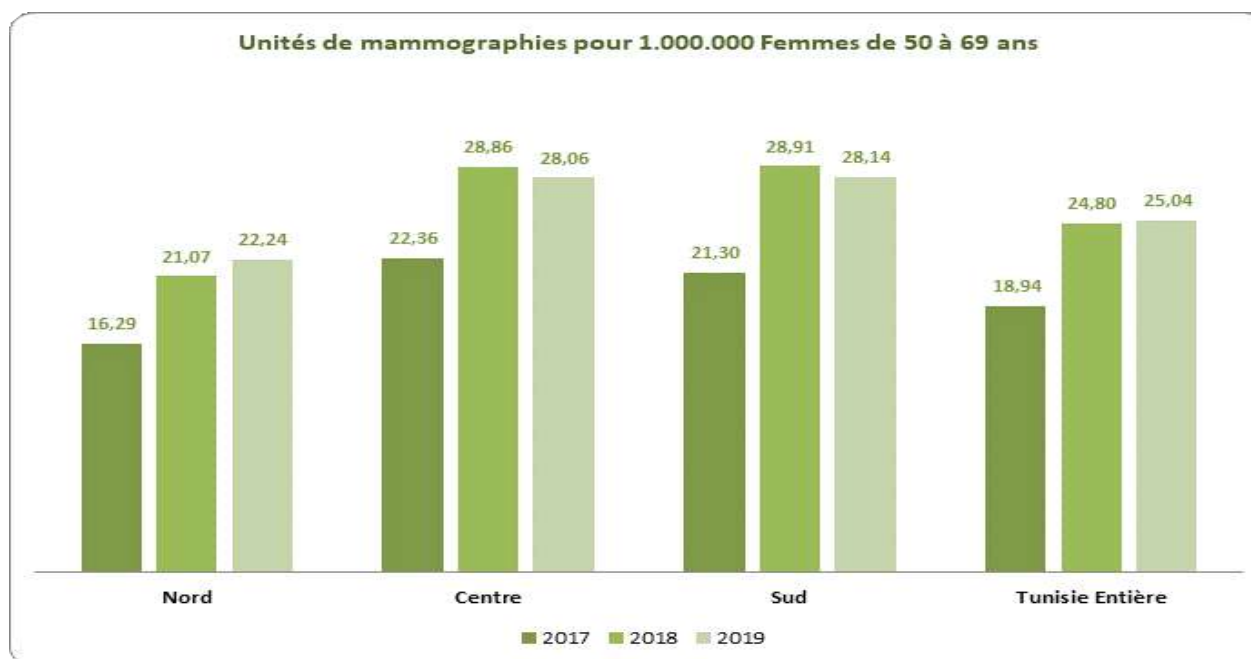


Figure 26 : Unités de mammographes pour 1.000.000 F.A.P

## e. Salles de cathétérisme

Régions	Secteur Public			Secteur Privé			Total			Ratio pour 1.000.000 hab.		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Nord	7	8	8	19	17	17	26	25	25	4,67	4,45	4,41
Centre	2	4	4	8	6	6	10	10	10	3,11	3,08	3,05
Sud	1	2	3	11	8	9	12	10	12	4,51	3,72	4,43
<b>Tunisie entière</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>38</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>48</b>	<b>45</b>	<b>47</b>	<b>4,20</b>	<b>3,90</b>	<b>4,03</b>

Tableau 61: Salles de cathétérisme pour 1.000.000 habitants

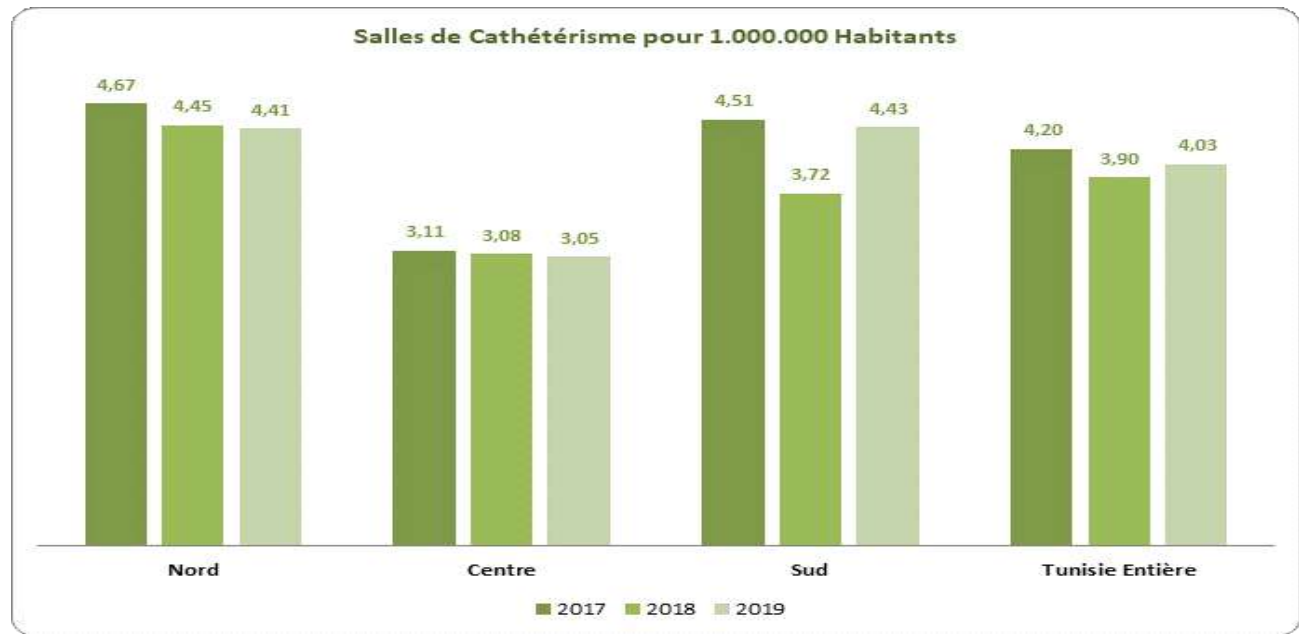


Figure 27: Evolution du ratio des salles de cathétérisme pour 1.000.000 habitants

## f. Lithotripteurs

Régions	Secteur Public			Secteur Privé			Total			Ratio pour 1.000.000 hab.		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Nord	2	2	2	18	7	7	20	9	9	3,60	1,60	1,59
Centre	2	2	2	6	4	4	8	6	6	2,49	1,85	1,83
Sud	1	1	1	12	10	10	13	11	11	4,88	4,09	4,06
<b>Tunisie entière</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>36</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>41</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>3,59</b>	<b>2,25</b>	<b>2,23</b>

Tableau 62: Lithotripteurs pour 1.000.000 habitants

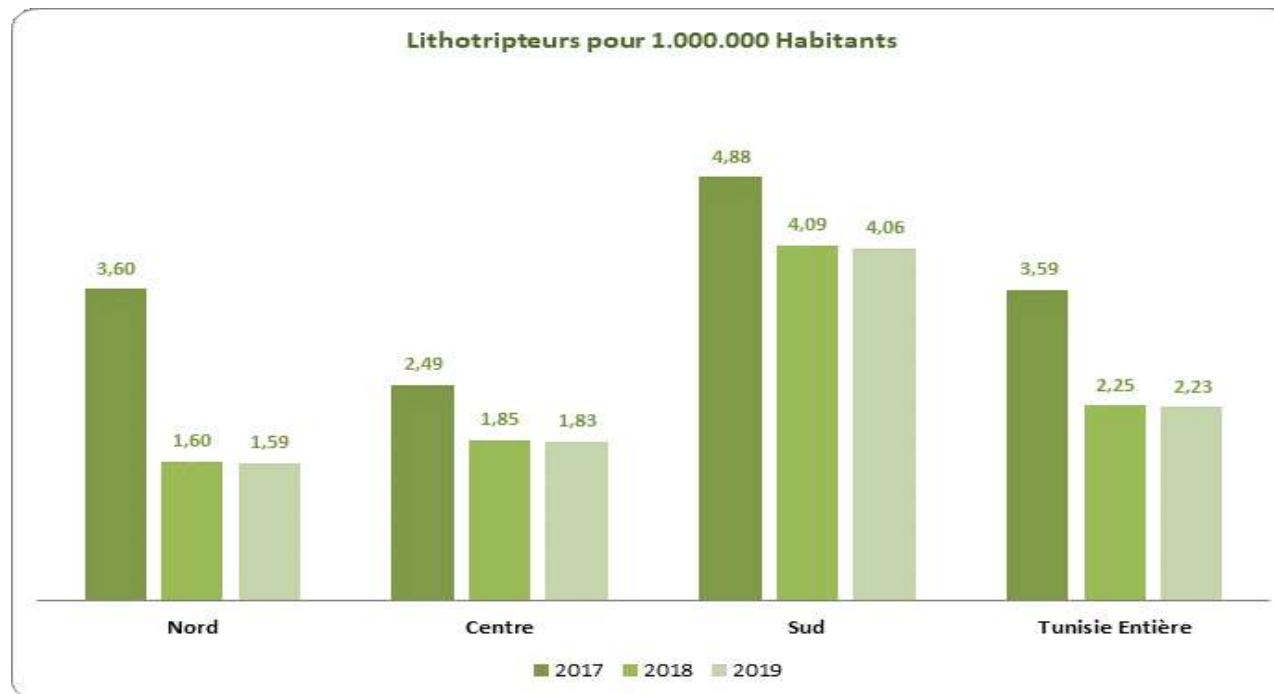


Figure 28 : Evolution du ratio lithotripteurs pour 1.000.000 habitants

## g. Pet scan

Régions	Secteur Public			Secteur Privé			Total			Ratio pour 1.000.000 hab.		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Nord	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0,35
Centre	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0,31
Sud	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0,37
<b>Tunisie entière</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,34</b>

Tableau 63: Pet scan pour 1.000.000 habitants

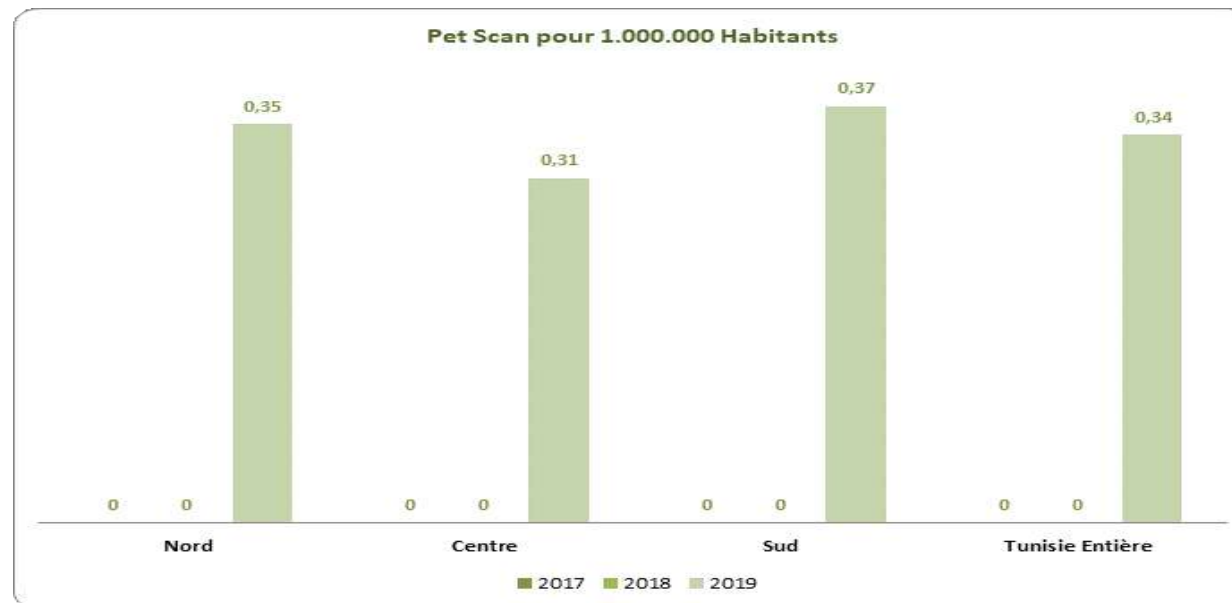


Figure 29 : Evolution du ratio Pet Scan pour 1.000.000 hab.



## 6. Les disparités interrégionales

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

Indicateurs	CV 2017	CV 2018	CV2019
Lits publics pour 10 000 hab.	0,38	0,39	0,39
Total des lits (publics et privés) pour 10 000 hab.	0,44	0,44	0,45
<b>Les lits spécialisés</b>			
Lits publics spécialités médicales pour 10 000 hab.	0,41	0,41	0,41
Lits publics d'anesthésie & réanimation médicale pour 10 000 hab.	0,6	0,59	0,49
Lits publics de gynécologie-obstétrique pour 10 000 F.A.P.	0,54	0,55	0,56
Lits publics de pédiatrie et néonatalogie pour 10 000 enfants moins de 15 ans	0,56	0,57	0,57
Lits publics spécialités chirurgicales pour 10 000 hab.	0,58	0,58	0,59
Lits publics de psychiatrie pour 10 000 hab.	3,34	3,33	3,32

Tableau 64: Evolution de la disparité interrégionale

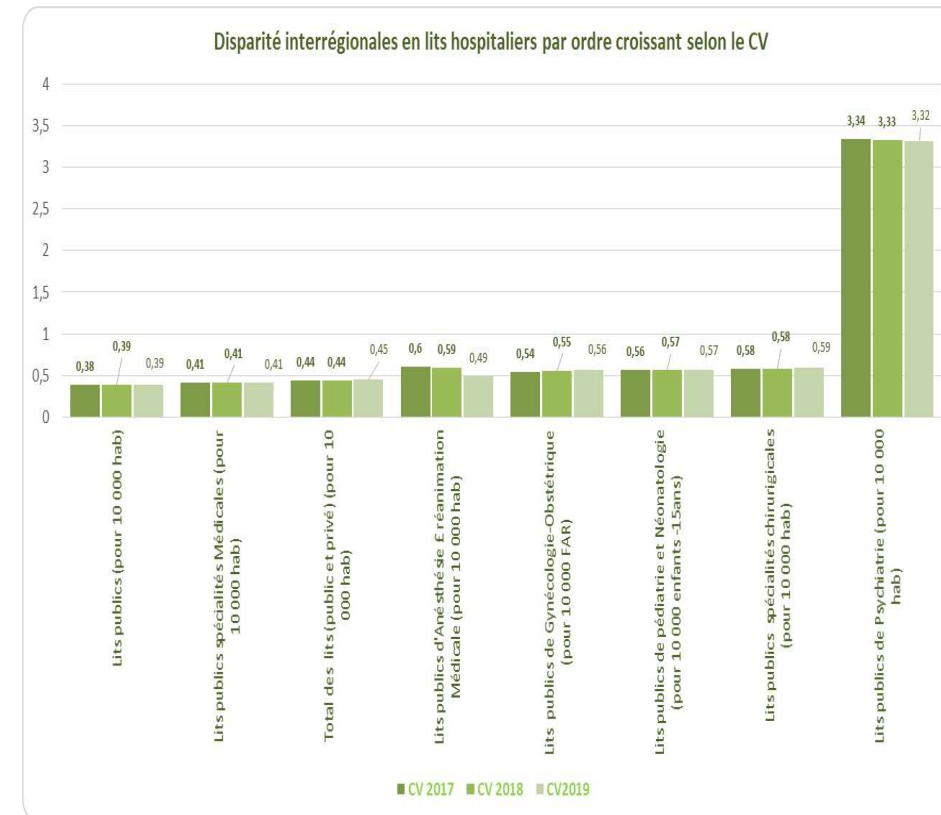
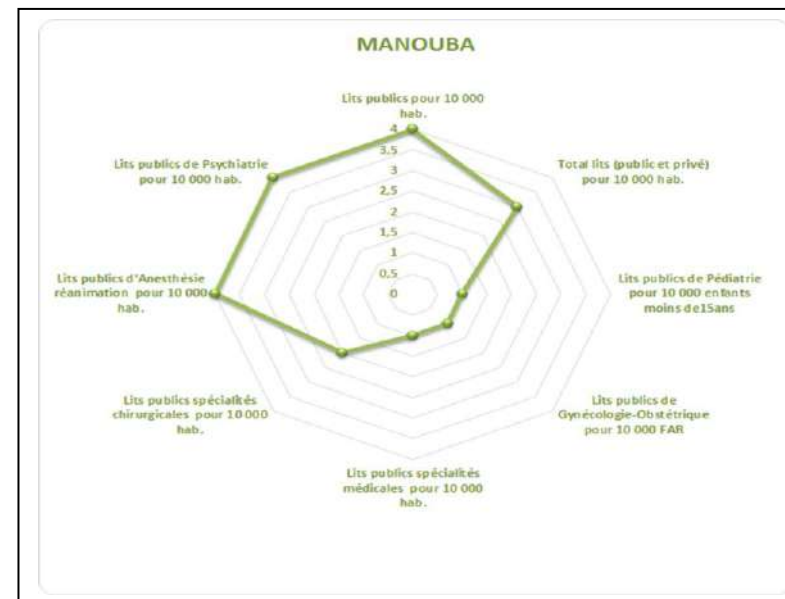
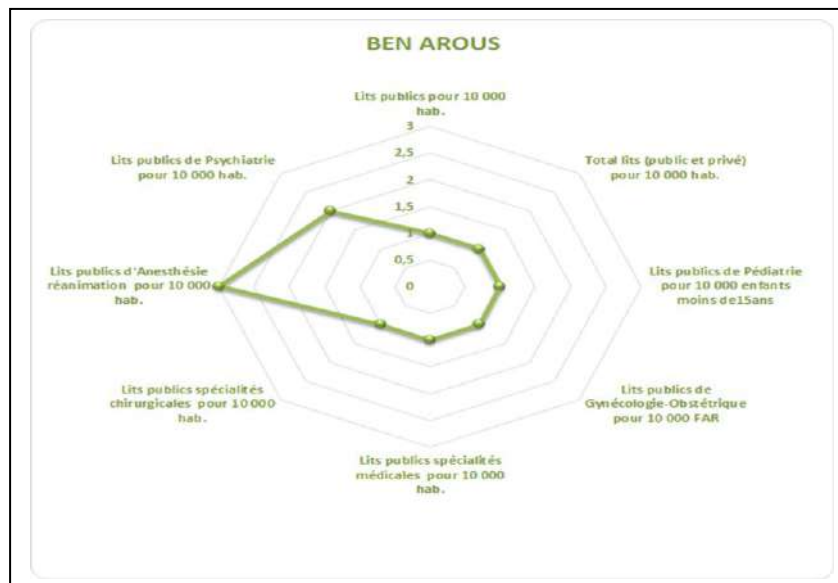
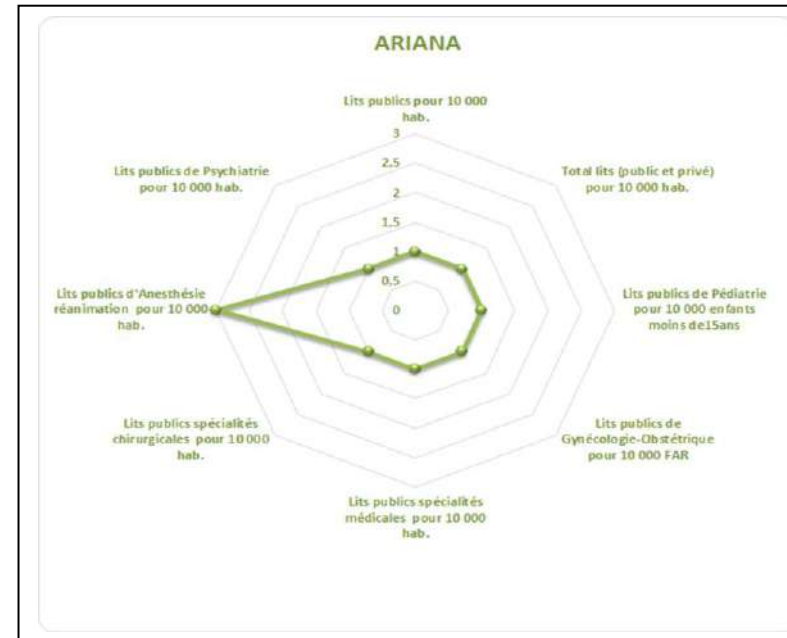
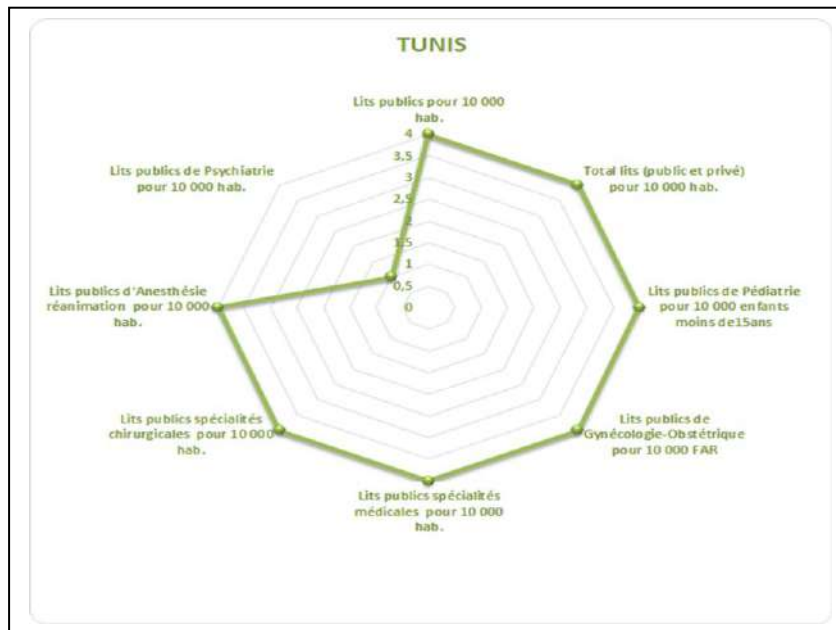
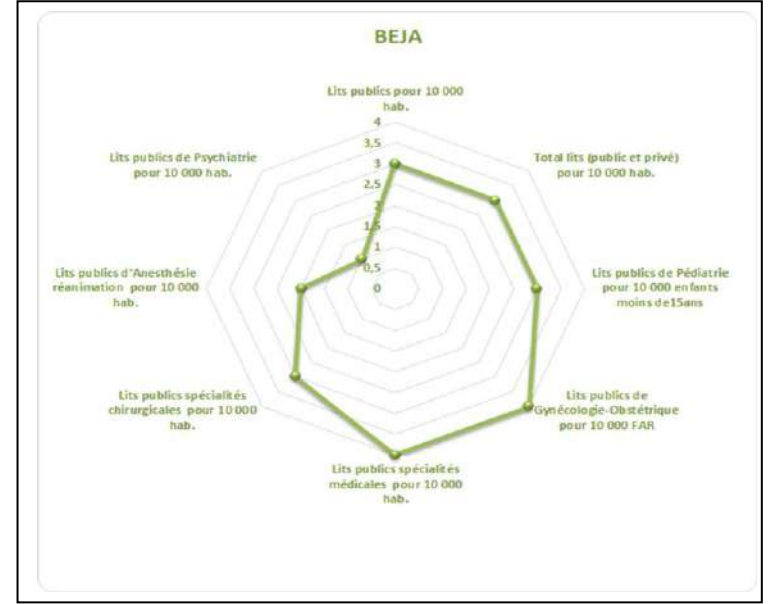
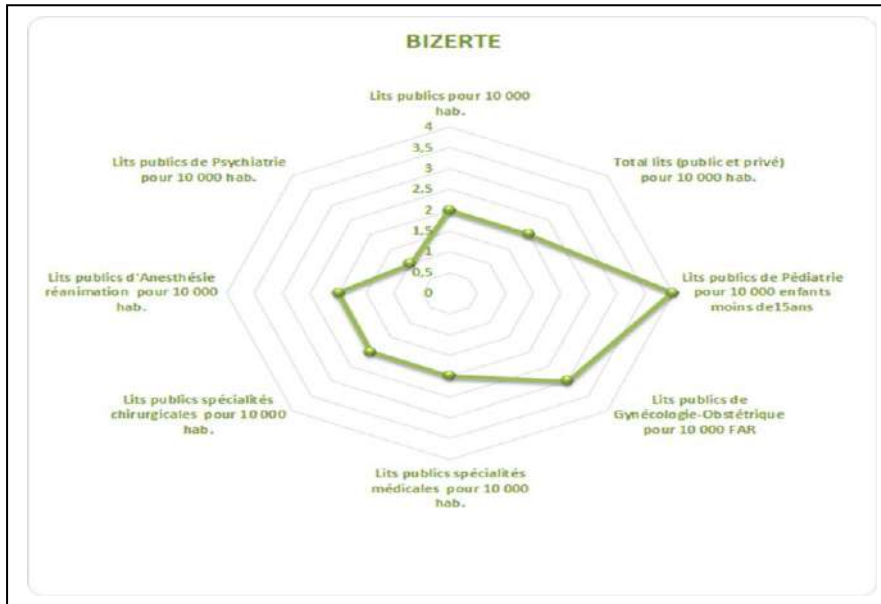
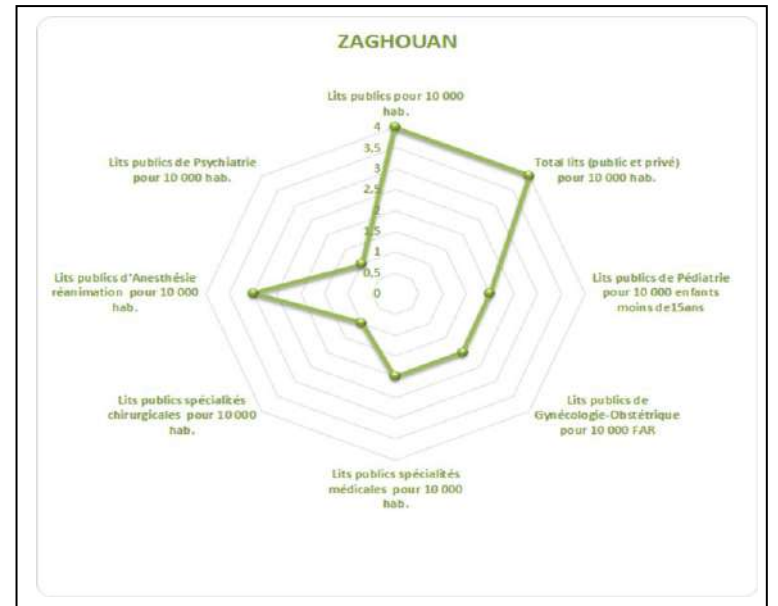
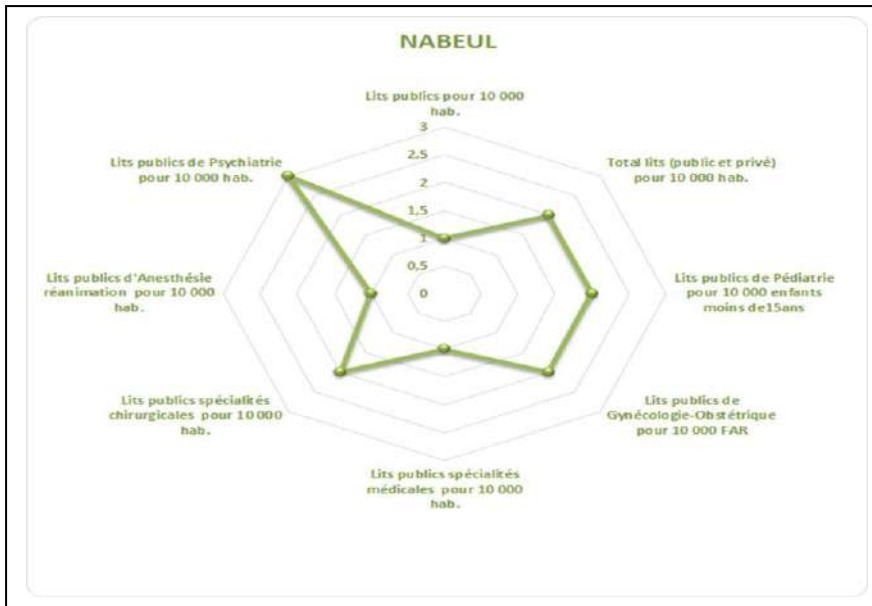
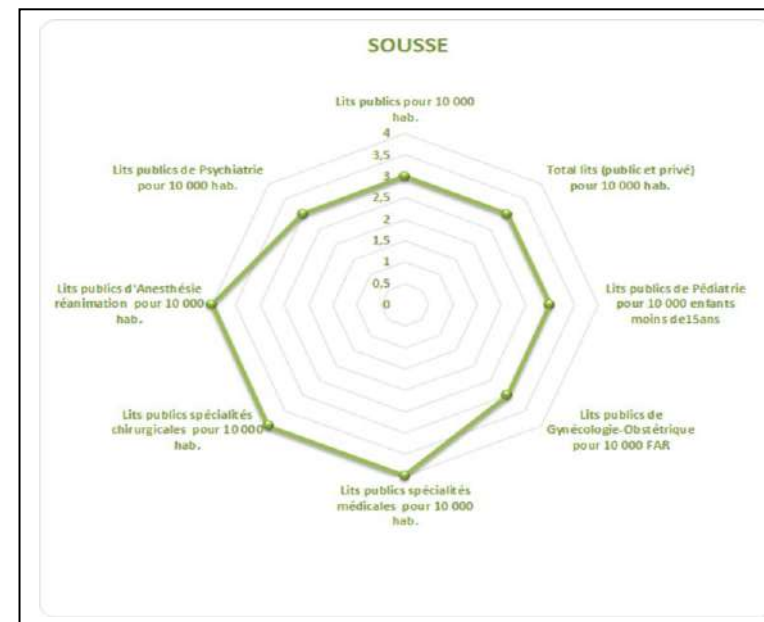
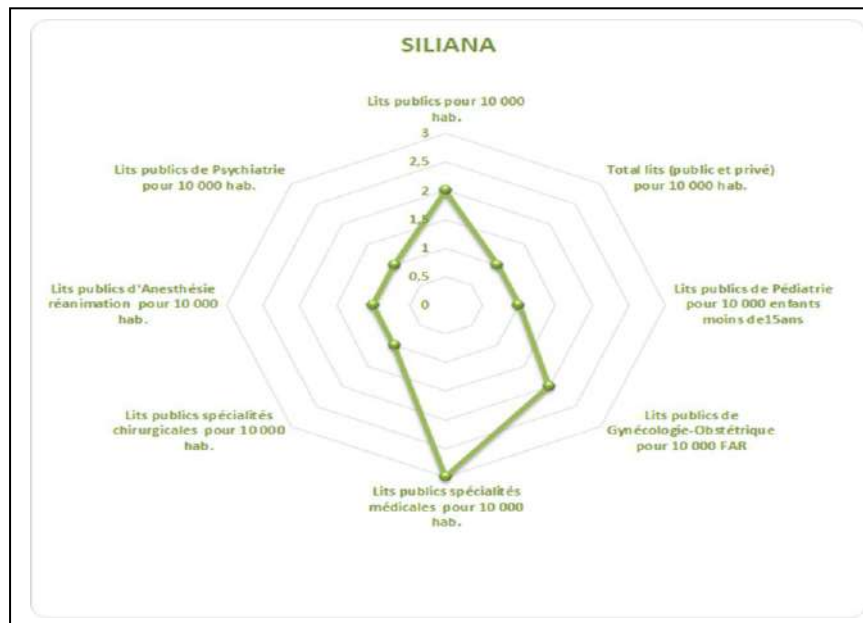
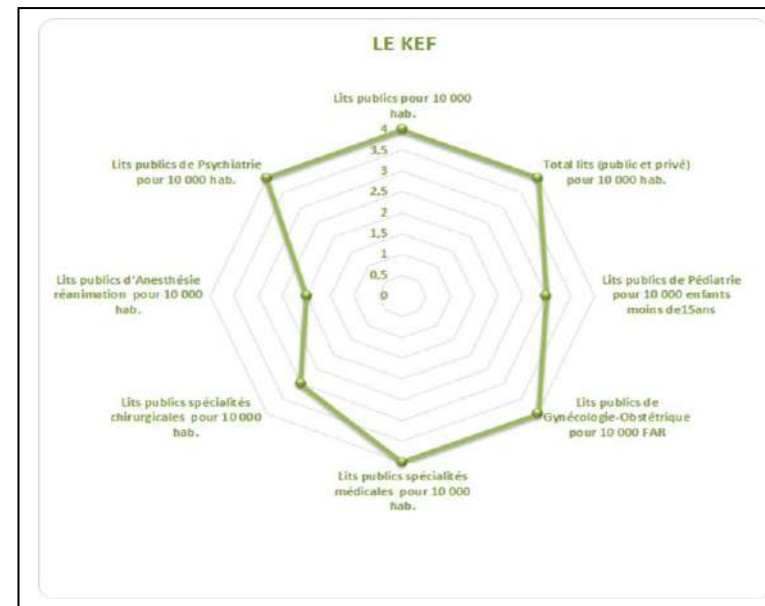
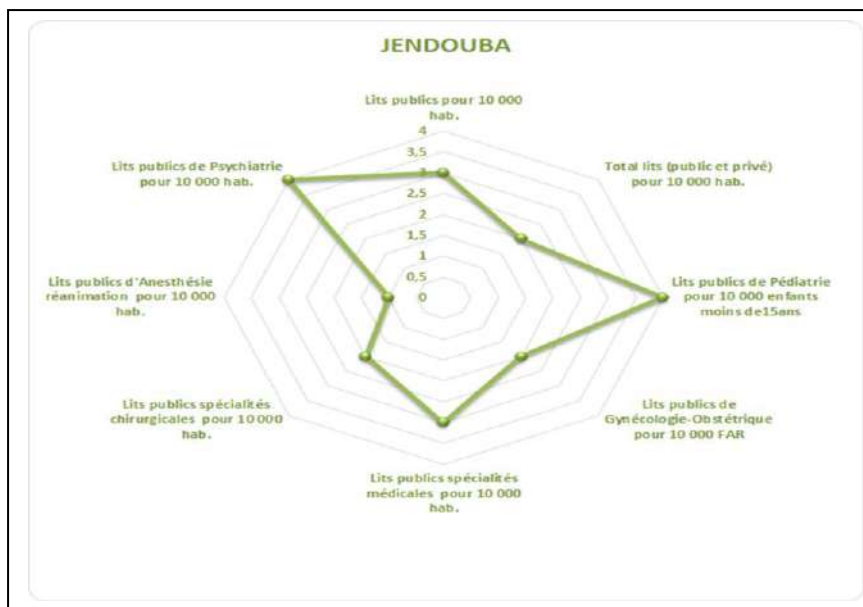


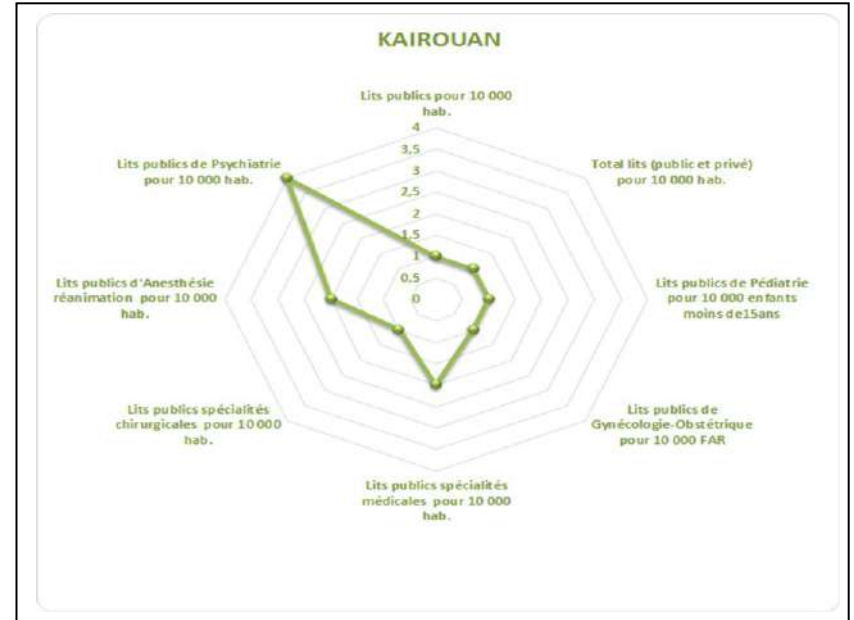
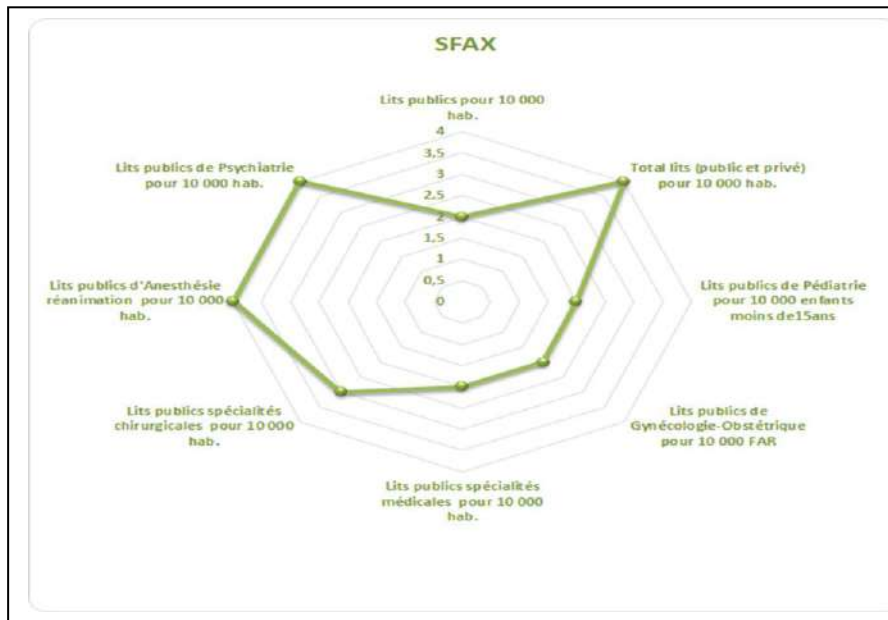
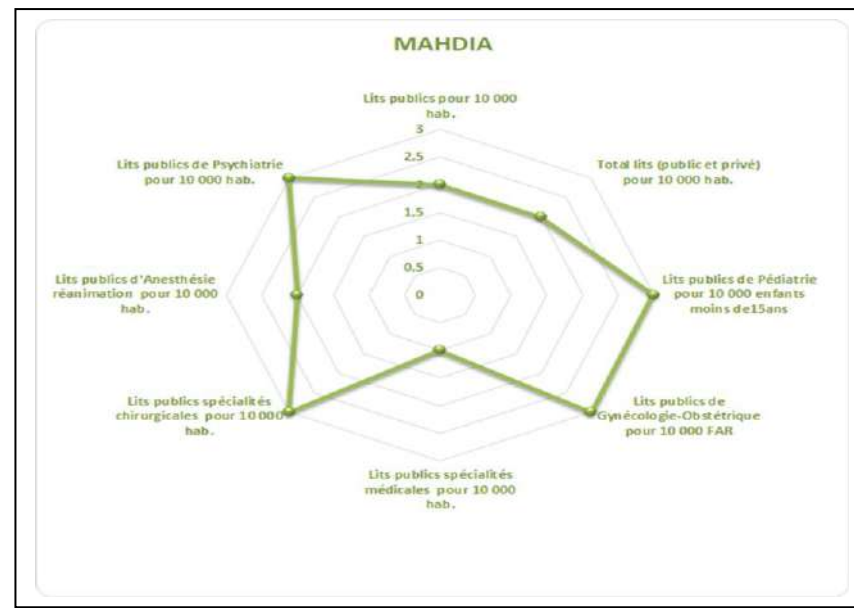
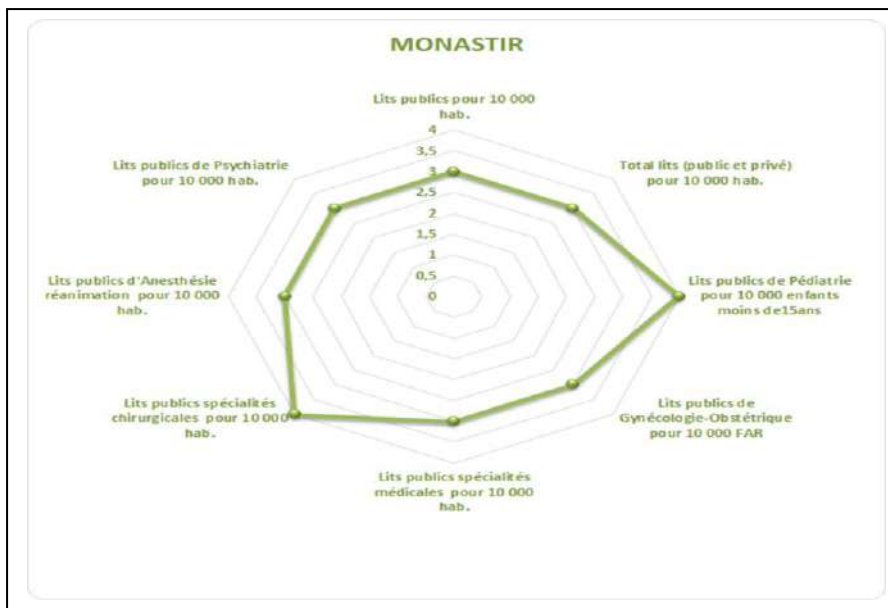
Figure 30: Disparités interrégionales en lits hospitaliers

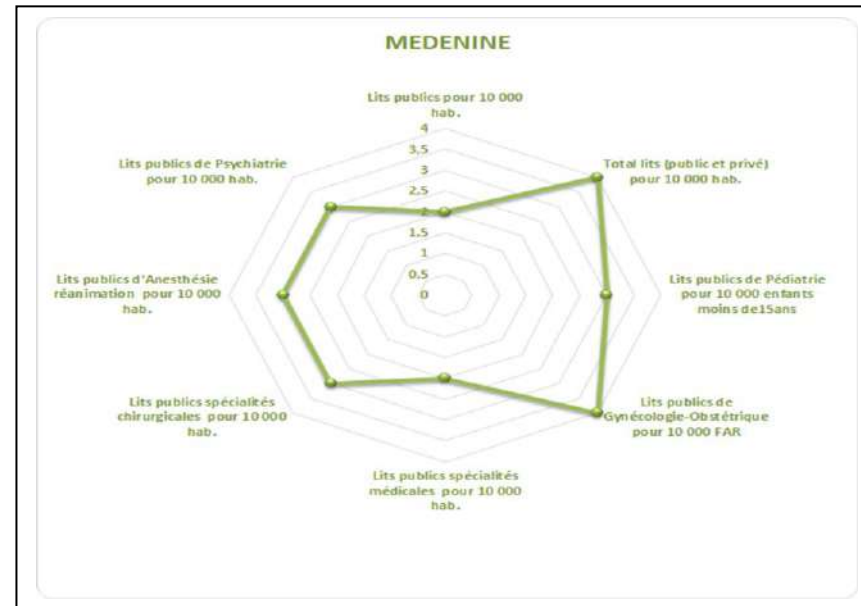
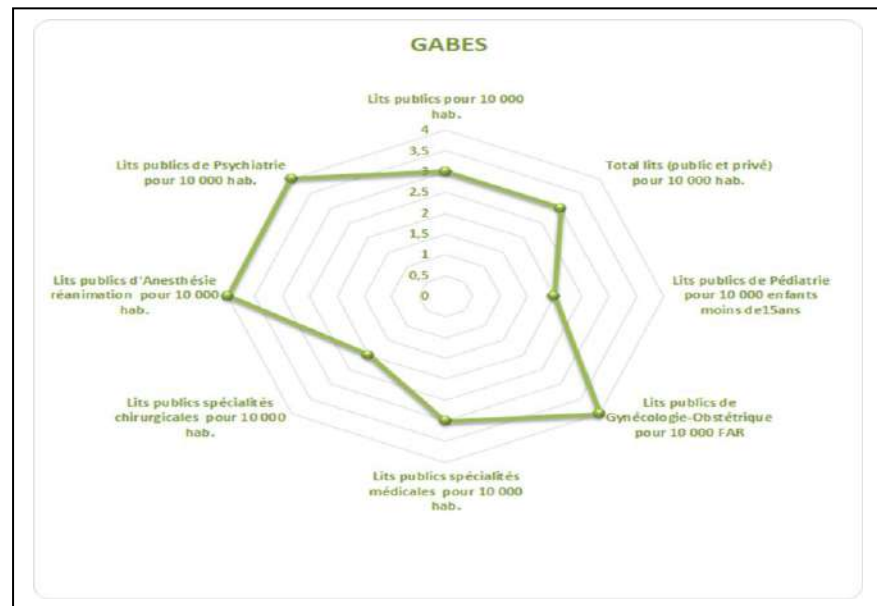
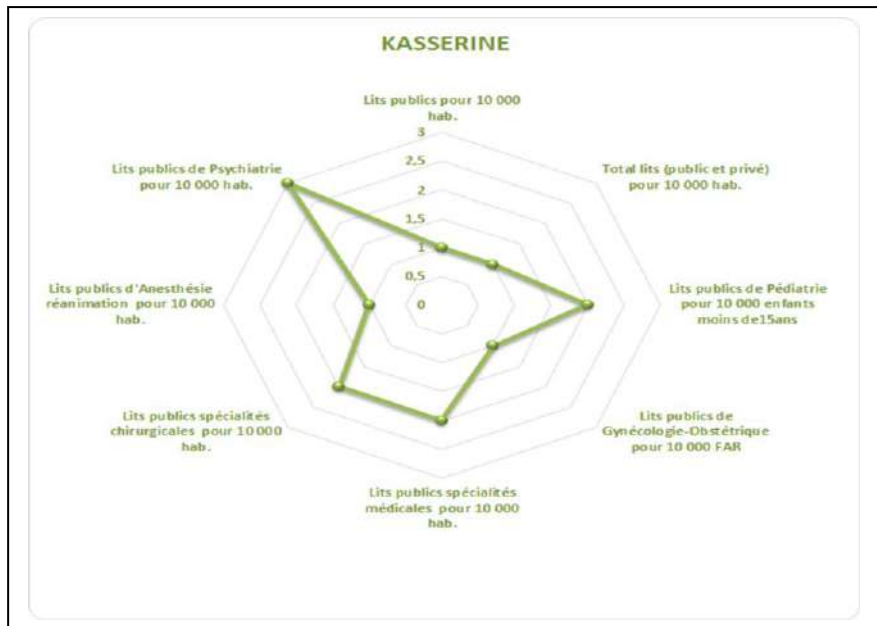
## b. Synthèse par région 2019



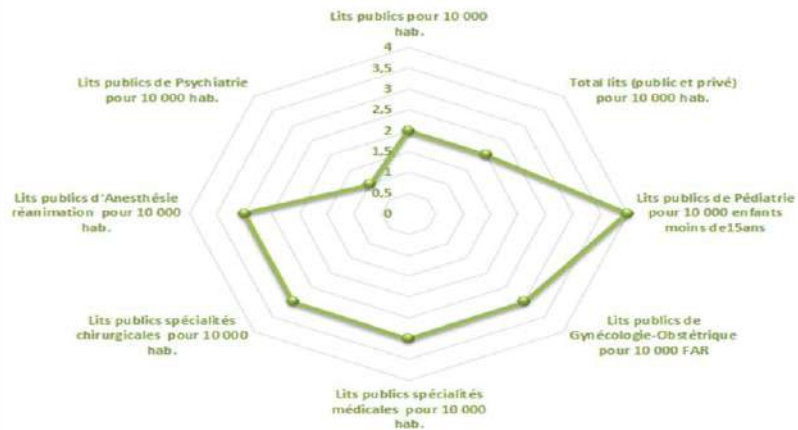




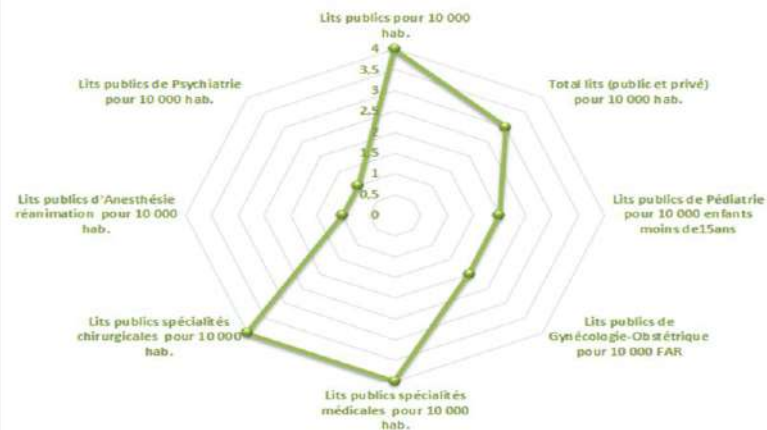




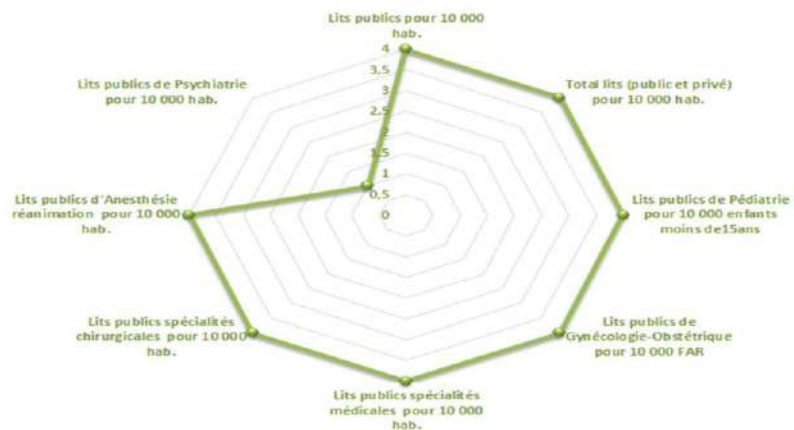
### TATAOUINE



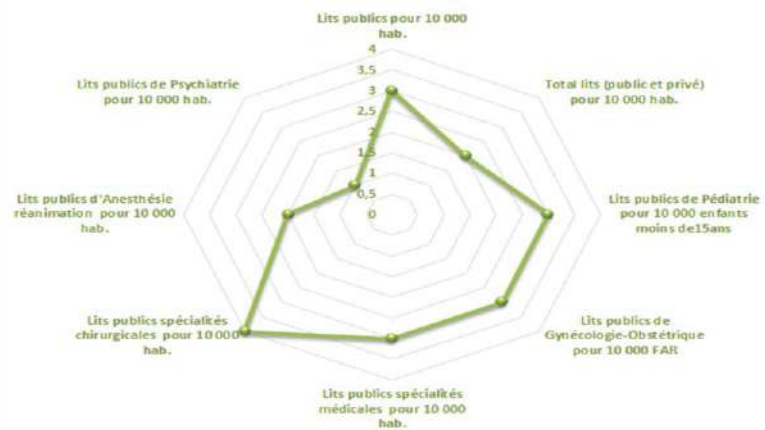
### GAFSA



### TOZEUR



### KEBILI





# Ressources Humaines



## A. Données générales

Les performances et la réactivité de tout système de santé sont conditionnées par la disponibilité des ressources humaines en quantité et en qualité suffisantes et satisfaisantes. Les ressources humaines dans ce système constituent l'élément moteur dont il dispose pour faire face aux besoins sanitaires de la population.

Dans ce cadre on a procédé à une étude descriptive sur les professionnels de santé du secteur publique et privé :

- La loi des cadres du ministère de la santé constitue la principale source utilisée dans ce document qui aborde essentiellement les personnels soignants du secteur public.
- Les données enregistrées par le conseil national des médecins (CNOM), la DRCPS, conseil national des médecins dentaires (CNOMD) et la direction de la pharmacie et de médicament (DPM) constituent les principales sources du secteur privé.

Les données comptabilisent les médecins en exercice, définis comme les praticiens qui fournissent directement des soins aux patients. Ce chiffre ne recouvre pas les internes et les médecins résidents (médecins en formation), de même pour les médecins dentistes et les pharmaciens en exercice.



## 2. Répartition des médecins spécialistes des secteurs public et privé par gouvernorat, par grande région et par spécialité (2019)

Gouvernorat	Anesthésie Réanimation	Chirurgie Générale	Chirurgie Orthopédique	O.R.L	Pédiatrie	Ophtalmologie	Gynécologie-Obstétrique	Imagerie Médicale	Psychiatrie	Total Général
Tunis	143	121	91	99	174	157	220	150	80	1235
Ariana	21	17	16	19	57	32	61	43	30	296
Ben Arous	20	16	18	25	49	32	61	32	15	268
Mannouba	4		12	5	23	7	18	12	40	121
<b>Grand Tunis</b>	<b>188</b>	<b>154</b>	<b>137</b>	<b>148</b>	<b>303</b>	<b>228</b>	<b>360</b>	<b>237</b>	<b>165</b>	<b>1920</b>
Nabeul	16	26	21	17	43	36	62	28	14	263
Zaghouan	2	6	5	3	7	6	9	3		41
Bizerte	8	16	14	14	34	16	35	15	9	161
<b>Nord-Est</b>	<b>26</b>	<b>48</b>	<b>40</b>	<b>34</b>	<b>84</b>	<b>58</b>	<b>106</b>	<b>46</b>	<b>23</b>	<b>465</b>
Béja	3	5	8	7	8	11	13	6	3	64
Jendouba	2	10	8	6	12	5	10	2	3	58
Le Kef	2	5	3	2	6	4	8	2	1	33
Siliana		3	4	1	4	3	4	1	2	22
<b>Nord-Ouest</b>	<b>7</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	<b>23</b>	<b>35</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>177</b>
Sousse	30	34	29	24	76	53	85	44	23	398
Monastir	21	22	18	17	46	30	54	32	16	256
Mahdia	10	12	12	9	22	9	27	16	11	128
Sfax	57	61	74	48	83	64	98	65	47	597
<b>Centre-Est</b>	<b>118</b>	<b>129</b>	<b>133</b>	<b>98</b>	<b>227</b>	<b>156</b>	<b>264</b>	<b>157</b>	<b>97</b>	<b>1379</b>
Kairouan	9	12	11	5	18	11	21	8	4	99
Kasserine	4	5	7	4	7	7	11	6	1	52
Sidi Bouzid	3	5	6	5	10	6	10	7	1	53
<b>Centre-Ouest</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>35</b>	<b>24</b>	<b>42</b>	<b>21</b>	<b>6</b>	<b>204</b>
Gabes	3	10	13	8	15	11	16	11	3	90
Médenine	2	25	20	11	18	18	27	11	4	136
Tataouine	1	1	3	1	3	4	3	1		17
<b>Sud-Est</b>	<b>6</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>20</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>46</b>	<b>23</b>	<b>7</b>	<b>243</b>
Gafsa		6	10	5	6	9	12	5	1	54
Tozeur	1	2	2	2	5	4	4	2	1	23
Kébili	1	2	3	4	2	2	6	2		22
<b>Sud-Ouest</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>22</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>99</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>363</b>	<b>422</b>	<b>408</b>	<b>341</b>	<b>728</b>	<b>537</b>	<b>875</b>	<b>504</b>	<b>309</b>	<b>4487</b>

Tableau 66: Répartition des médecins spécialistes des secteurs public et privé par spécialité et par gouvernorat

Source : CNOM-2019

### 3. Pharmaciens

Gouvernorat	Secteur public			Secteur privé									Total général des pharmaciens		
				Officines de jour			Officines de nuit			Total Officines					
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Tunis	130	129	138	273	278	279	22	22	22	295	300	301	425	429	439
Ariana	14	16	16	94	96	100	12	14	14	106	110	114	120	126	130
Ben Arous	10	9	12	126	128	130	16	18	18	142	146	148	152	155	160
Mannouba	15	14	14	56	57	58	10	12	12	66	69	70	81	83	84
<b>Grand Tunis</b>	<b>169</b>	<b>168</b>	<b>180</b>	<b>549</b>	<b>559</b>	<b>567</b>	<b>60</b>	<b>66</b>	<b>66</b>	<b>609</b>	<b>625</b>	<b>633</b>	<b>778</b>	<b>793</b>	<b>813</b>
Bizerte	12	12	15	86	87	88	15	17	18	101	104	106	113	116	121
Nabeul	20	16	18	143	150	151	26	31	31	169	181	182	189	197	200
Zaghouan	8	7	9	22	22	23	6	7	7	28	29	30	36	36	39
<b>Nord-Est</b>	<b>40</b>	<b>35</b>	<b>42</b>	<b>251</b>	<b>259</b>	<b>262</b>	<b>47</b>	<b>55</b>	<b>56</b>	<b>298</b>	<b>314</b>	<b>318</b>	<b>338</b>	<b>349</b>	<b>360</b>
Béja	14	15	16	33	33	33	9	10	13	42	43	46	56	58	62
Jendouba	11	10	13	45	44	44	7	8	10	52	52	54	63	62	67
Le Kef	12	11	9	30	30	30	9	10	11	39	40	41	51	51	50
Siliana	14	13	16	22	22	22	8	9	9	30	31	31	44	44	47
<b>Nord-Ouest</b>	<b>51</b>	<b>49</b>	<b>54</b>	<b>130</b>	<b>129</b>	<b>129</b>	<b>33</b>	<b>37</b>	<b>43</b>	<b>163</b>	<b>166</b>	<b>172</b>	<b>214</b>	<b>215</b>	<b>226</b>
Sousse	68	66	63	120	126	128	20	23	24	140	149	152	208	215	215
Monastir	49	45	47	92	96	99	29	30	31	121	126	130	170	171	177
Mahdia	23	24	26	46	46	46	14	16	18	60	62	64	83	86	90
Sfax	45	42	46	185	187	190	21	27	29	206	214	219	251	256	265
<b>Centre-Est</b>	<b>185</b>	<b>177</b>	<b>182</b>	<b>443</b>	<b>455</b>	<b>463</b>	<b>84</b>	<b>96</b>	<b>102</b>	<b>527</b>	<b>551</b>	<b>565</b>	<b>712</b>	<b>728</b>	<b>747</b>
Kairouan	17	14	16	58	59	59	13	16	17	71	75	76	88	89	92
Kasserine	12	12	15	41	40	42	12	14	14	53	54	56	65	66	71
Sidi Bouzid	13	12	13	38	38	38	10	11	14	48	49	52	61	61	65
<b>Centre-Ouest</b>	<b>42</b>	<b>38</b>	<b>44</b>	<b>137</b>	<b>137</b>	<b>139</b>	<b>35</b>	<b>41</b>	<b>45</b>	<b>172</b>	<b>178</b>	<b>184</b>	<b>214</b>	<b>216</b>	<b>228</b>
Gabes	12	12	14	56	58	58	12	16	17	68	74	75	80	86	89
Médenine	18	18	21	88	89	90	12	13	14	100	102	104	118	120	125
Tataouine	7	8	10	20	20	21	4	4	5	24	24	26	31	32	36
<b>Sud-Est</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>45</b>	<b>164</b>	<b>167</b>	<b>169</b>	<b>28</b>	<b>33</b>	<b>36</b>	<b>192</b>	<b>200</b>	<b>205</b>	<b>229</b>	<b>238</b>	<b>250</b>
Gafsa	15	16	16	41	42	42	9	11	12	50	53	54	65	69	70
Tozeur	9	7	9	14	14	18	4	4	5	18	18	23	27	25	32
Kébili	8	8	10	16	17	14	5	5	4	21	22	18	29	30	28
<b>Sud-Ouest</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>35</b>	<b>71</b>	<b>73</b>	<b>74</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>89</b>	<b>93</b>	<b>95</b>	<b>121</b>	<b>124</b>	<b>130</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>556</b>	<b>536</b>	<b>582</b>	<b>1745</b>	<b>1779</b>	<b>1803</b>	<b>305</b>	<b>348</b>	<b>369</b>	<b>2050</b>	<b>2127</b>	<b>2172</b>	<b>2606</b>	<b>2663</b>	<b>2754</b>

Source : (LC) /DPM -2019

Tableau 67: Répartition des pharmaciens par secteur

#### 4. Médecins dentistes en exercice

Gouvernorat	2018			2019		
	Secteur privé	Secteur public	Total	Secteur privé	Secteur public	Total
Tunis	980	130	1110	1034	129	1163
Ariana	406	30	436	444	29	473
Ben Arous	357	25	382	361	29	390
Mannouba	120	14	134	125	15	140
<b>Grand Tunis</b>	<b>1863</b>	<b>199</b>	<b>2062</b>	<b>1964</b>	<b>202</b>	<b>2166</b>
Nabeul	306	32	338	322	48	370
Zaghouan	29	10	39	33	11	44
Bizerte	223	29	252	228	28	256
<b>Nord-Est</b>	<b>558</b>	<b>71</b>	<b>629</b>	<b>583</b>	<b>87</b>	<b>670</b>
Béja	68	24	92	77	25	102
Jendouba	77	13	90	93	17	110
Le Kef	53	17	70	60	15	75
Siliana	38	15	53	42	13	55
<b>Nord-Ouest</b>	<b>236</b>	<b>69</b>	<b>305</b>	<b>272</b>	<b>70</b>	<b>342</b>
Sousse	407	54	461	449	54	503
Monastir	286	105	391	310	104	414
Mahdia	104	25	129	111	29	140
Sfax	468	39	507	480	48	528
<b>Centre-Est</b>	<b>1265</b>	<b>223</b>	<b>1488</b>	<b>1350</b>	<b>235</b>	<b>1585</b>
Kairouan	93	25	118	92	25	117
Kasserine	41	15	56	44	17	61
Sidi Bouzid	66	17	83	72	21	93
<b>Centre-Ouest</b>	<b>200</b>	<b>57</b>	<b>257</b>	<b>208</b>	<b>63</b>	<b>271</b>
Gabes	106	28	134	113	26	139
Médenine	142	25	167	165	25	190
Tataouine	18	11	29	20	12	32
<b>Sud-Est</b>	<b>266</b>	<b>64</b>	<b>330</b>	<b>298</b>	<b>63</b>	<b>361</b>
Gafsa	69	23	92	76	23	99
Tozeur	17	11	28	17	12	29
Kébili	34	11	45	33	12	45
<b>Sud-Ouest</b>	<b>120</b>	<b>45</b>	<b>165</b>	<b>126</b>	<b>47</b>	<b>173</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>4508</b>	<b>728</b>	<b>5236</b>	<b>4801</b>	<b>767</b>	<b>5568</b>

Source : CNOMD-2019

Tableau 68: Répartition des médecins dentistes par secteur et par gouvernorat

## 5. Répartition des agents paramédicaux du secteur public

Gouvernorat	2017				2018				2019			
	Techniciens supérieurs de la santé	Infirmiers	Aides-soignants	Total du secteur public	Techniciens supérieurs de la santé	Infirmiers	Aides-soignants	Total du secteur public	Techniciens supérieurs de la santé	Infirmiers	Aides-soignants	Total du secteur public
Tunis	2783	4041	170	6994	2626	3832	166	6624	2 607	3 794	167	6 568
Ariana	381	597	77	1055	365	589	64	1018	376	598	64	1 038
Ben Arous	516	753	66	1335	496	729	66	1291	495	734	71	1 300
Mannouba	347	743	68	1158	329	713	58	1100	329	703	56	1 088
<b>Grand Tunis</b>	<b>4027</b>	<b>6134</b>	<b>381</b>	<b>10542</b>	<b>3816</b>	<b>5863</b>	<b>354</b>	<b>10033</b>	<b>3807</b>	<b>5829</b>	<b>358</b>	<b>9994</b>
Bizerte	473	1287	67	1827	453	1226	53	1732	459	1 226	55	1 740
Nabeul	597	1254	70	1921	564	1187	72	1823	576	1 178	73	1 827
Zaghouan	207	314	69	590	207	319	65	591	214	337	70	621
<b>Nord-Est</b>	<b>1277</b>	<b>2855</b>	<b>206</b>	<b>4338</b>	<b>1224</b>	<b>2732</b>	<b>190</b>	<b>4146</b>	<b>1249</b>	<b>2741</b>	<b>198</b>	<b>4188</b>
Béja	264	914	63	1241	254	882	61	1197	268	899	63	1 230
Jendouba	328	1017	141	1486	321	945	214	1480	348	923	217	1 488
Le Kef	286	867	77	1230	277	855	83	1215	292	859	92	1 243
Siliana	244	571	75	890	241	555	110	906	253	564	111	928
<b>Nord-Ouest</b>	<b>1122</b>	<b>3369</b>	<b>356</b>	<b>4847</b>	<b>1093</b>	<b>3237</b>	<b>468</b>	<b>4798</b>	<b>1161</b>	<b>3245</b>	<b>483</b>	<b>4889</b>
Sousse	1044	1907	80	3031	1004	1824	97	2925	1 051	1 839	111	3 001
Monastir	707	1477	119	2303	681	1420	135	2236	686	1 424	137	2 247
Mahdia	443	919	98	1460	430	868	118	1416	437	884	122	1 443
Sfax	1128	2035	105	3268	1046	1977	116	3139	1 114	1 976	123	3 213
<b>Centre-Est</b>	<b>3322</b>	<b>6338</b>	<b>402</b>	<b>10062</b>	<b>3161</b>	<b>6089</b>	<b>466</b>	<b>9716</b>	<b>3288</b>	<b>6123</b>	<b>493</b>	<b>9904</b>
Kairouan	418	1247	94	1759	407	1183	155	1745	427	1 214	159	1 800
Kasserine	405	777	190	1372	402	783	287	1472	442	792	287	1 521
Sidi Bouzid	333	746	98	1177	330	755	148	1233	335	778	152	1 265
<b>Centre-Ouest</b>	<b>1156</b>	<b>2770</b>	<b>382</b>	<b>4308</b>	<b>1139</b>	<b>2721</b>	<b>590</b>	<b>4450</b>	<b>1204</b>	<b>2784</b>	<b>598</b>	<b>4586</b>
Gabes	330	906	67	1303	321	868	65	1254	342	882	73	1 297
Médenine	455	1040	65	1560	445	1013	54	1512	479	1 027	58	1 564
Tataouine	211	420	62	693	205	411	68	684	202	413	110	725
<b>Sud-Est</b>	<b>996</b>	<b>2366</b>	<b>194</b>	<b>3556</b>	<b>971</b>	<b>2292</b>	<b>187</b>	<b>3450</b>	<b>1023</b>	<b>2322</b>	<b>241</b>	<b>3586</b>
Gafsa	479	1107	194	1780	475	1064	363	1902	493	1 048	369	1 910
Tozeur	208	435	83	726	204	428	101	733	222	438	107	767
Kébili	250	519	89	858	243	503	142	888	263	500	143	906
<b>Sud-Ouest</b>	<b>937</b>	<b>2061</b>	<b>366</b>	<b>3364</b>	<b>922</b>	<b>1995</b>	<b>606</b>	<b>3523</b>	<b>978</b>	<b>1986</b>	<b>619</b>	<b>3583</b>
<b>S/Total(1)</b>	<b>12837</b>	<b>25893</b>	<b>2287</b>	<b>41017</b>	<b>12326</b>	<b>24929</b>	<b>2861</b>	<b>40116</b>	<b>12710</b>	<b>25030</b>	<b>2990</b>	<b>40730</b>
NI	3	4		7		0		0	14	27	2	43
<b>Tunisie Entière</b>	<b>12840</b>	<b>25897</b>	<b>2287</b>	<b>41024</b>	<b>12326</b>	<b>24929</b>	<b>2861</b>	<b>40116</b>	<b>12724</b>	<b>25057</b>	<b>2992</b>	<b>40773</b>

Tableau 69: Répartition des agents paramédicaux du secteur public

Source : Ministère de la santé - loi des cadres 2019

## 6. Paramédicaux de libre pratique (Année 2019)

Gouvernorat	Infirmiers	Sages - femme	Audiopro	Nutritionnistes	Orthopho	Psychomo	Ergothera	Kinesither	Opticiens	Orthoptist	Protdent	Total
Tunis	98	12	10	8	44	3	4	294	175	15	76	739
Ariana	45	6	0	5	57	5	3	129	182	5	13	450
Ben Arous	72	5	1	4	19	0	3	147	43	2	21	317
Mannouba	24	3	0	0	6	0	1	45	18	0	3	100
<b>Grand Tunis</b>	<b>239</b>	<b>26</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>126</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>615</b>	<b>418</b>	<b>22</b>	<b>113</b>	<b>1606</b>
Bizerte	14	0	4	10	8	1	4	93	50	3	20	207
Nabeul	17	2	0	14	19	0	7	144	71	8	22	304
Zaghouan	1	0	0	1	2	0	1	17	6	1	0	29
<b>Nord-Est</b>	<b>32</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>29</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>254</b>	<b>127</b>	<b>12</b>	<b>42</b>	<b>540</b>
Béja	25	0	1	1	3	0	1	19	8	2	2	62
Jendouba	17	0	0	0	4	0	0	24	13	1	2	61
Le Kef	5	1	1	1	4	0	0	20	11	0	3	46
Siliana	7	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	12
<b>Nord-Ouest</b>	<b>54</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>68</b>	<b>32</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>181</b>
Sousse	20	3	3	4	8	1	4	161	11	9	42	266
Monastir	11	2	0	0	4	1	0	93	42	5	7	165
Mahdia	7	0	0	2	1	1	1	58	31	1	4	106
Sfax	10	1	3	1	16	0	2	231	127	10	21	422
<b>Centre-Est</b>	<b>48</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>29</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>543</b>	<b>211</b>	<b>25</b>	<b>74</b>	<b>959</b>
Kairouan	6	0	0	2	3	0	0	47	24	2	2	86
Kasserine	12	0	1	0	1	1	0	25	17	0	6	63
Sidi Bouzid	6	1	0	0	1	0	1	22	12	1	2	46
<b>Centre-Ouest</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>94</b>	<b>53</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>195</b>
Gabes	12	1	1	0	4	1	0	23	37	6	6	91
Medenine	6	0	2	4	11	0	3	49	35	3	6	119
Tataouine	2	0	1	0	1	0	0	8	8	0	2	22
<b>Sud-Est</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>232</b>
Gafsa	10	0	0	3	1	0	0	31	19	1	16	81
Tozeur	2	0	0	0	0	0	0	8	6	0	13	29
Kebili	2	1	0	0	3	0	0	15	9	0	4	34
<b>Sud-Ouest</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>34</b>	<b>1</b>	<b>33</b>	<b>144</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>431</b>	<b>38</b>	<b>28</b>	<b>60</b>	<b>220</b>	<b>14</b>	<b>35</b>	<b>1708</b>	<b>955</b>	<b>75</b>	<b>293</b>	<b>3857</b>

Tableau70 : Paramédicaux du secteur privé – Année 2019

Source : DRCPS

## B. Principaux indicateurs

### 1. Densité des médecins

Région	Population	Densité des médecins pour 10.000 habitants (Secteurs Public et Privé)		
	INS juillet 2019	Généralistes	Spécialistes	Total
Grand Tunis	2848403	8,2	12,2	20,4
Nord -Est	1635112	5,8	4,3	10,1
Nord -Ouest	1185698	5,8	1,8	7,6
Centre- Est	2787605	7,3	9,5	16,8
Centre -Ouest	1503480	4,5	1,6	6,2
Sud -Est	1064049	5,6	3,1	8,7
Sud -Ouest	633993	6,7	1,9	8,6
<b>Tunisie entière</b>	<b>11658341</b>	<b>6,61</b>	<b>6,63</b>	<b>13,23</b>

Source : CNOM

Tableau71 : Densité des médecins pour 10 000 habitants



## 2. Densité des médecins pour 10 000 habitants

Gouvernorat	2017	2018	2019	Taux d'évolution 2017-2019
Tunis	34,55	33,97	34,3	-1%
Ariana	14,35	14,54	14,5	1%
Ben Arous	10,73	11,17	10,9	2%
Mannouba	8,96	9,51	9,5	6%
<b>Grand Tunis</b>	<b>20,46</b>	<b>20,37</b>	<b>20,4</b>	<b>0%</b>
Nabeul	13,89	10,22	10,5	-24%
Zaghouan	2,06	9,56	9,7	370%
Bizerte	31,26	9,65	9,7	-69%
<b>Nord-Est</b>	<b>9,74</b>	<b>9,94</b>	<b>10,1</b>	<b>4%</b>
Béja	8,48	8,41	8,1	-4%
Jendouba	6,73	7,01	7,0	4%
Le Kef	8,23	7,87	7,9	-4%
Siliana	7,67	7,88	7,7	0%
<b>Nord-Ouest</b>	<b>7,68</b>	<b>7,71</b>	<b>7,6</b>	<b>-1%</b>
Sousse	18,19	18,34	18,6	2%
Monastir	13,83	14,13	15,3	11%
Mahdia	9,55	9,76	10,0	4%
Sfax	18,58	19,06	19,3	4%
<b>Centre-Est</b>	<b>16,03</b>	<b>16,35</b>	<b>16,8</b>	<b>5%</b>
Kairouan	6,78	6,94	7,0	3%
Kasserine	5,95	5,95	5,8	-3%
Sidi Bouzid	5,16	5,37	5,5	7%
<b>Centre-Ouest</b>	<b>6,04</b>	<b>6,17</b>	<b>6,2</b>	<b>2%</b>
Gabes	9,43	8,89	8,8	-7%
Médenine	8,93	8,86	9,1	2%
Tataouine	6,78	7,16	7,0	3%
<b>Sud-Est</b>	<b>8,81</b>	<b>8,63</b>	<b>8,7</b>	<b>-2%</b>
Gafsa	9,01	8,39	8,3	-8%
Tozeur	7,3	10,84	10,7	47%
Kébili	11,31	7,58	7,7	-32%
<b>Sud-Ouest</b>	<b>8,98</b>	<b>8,62</b>	<b>8,6</b>	<b>-4%</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>13,02</b>	<b>13,1</b>	<b>13,2</b>	<b>2%</b>

Tableau 72: Densité des médecins pour 10 000 habitants

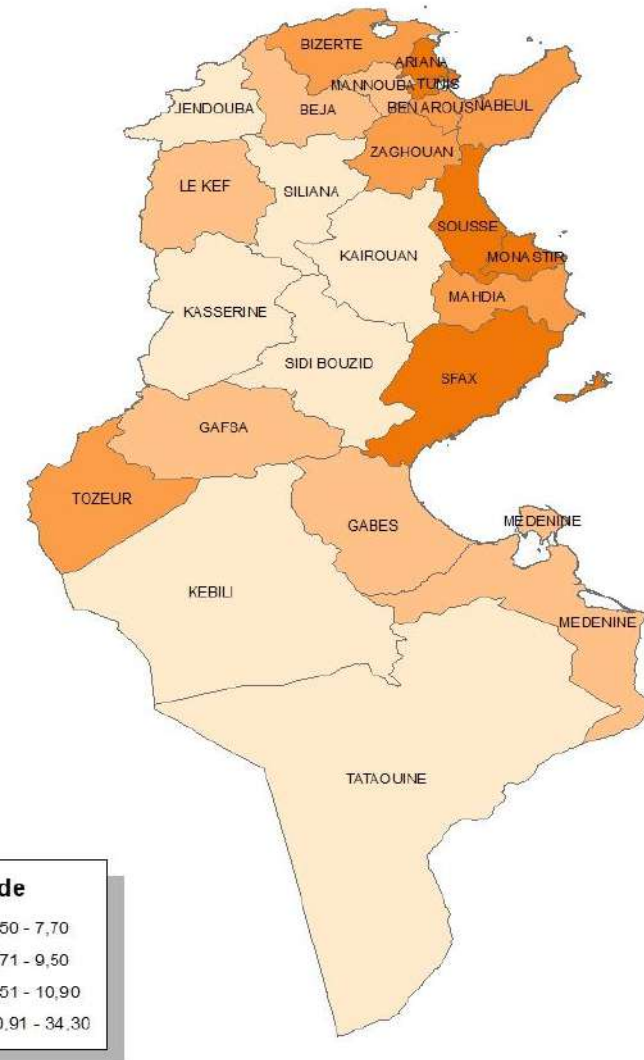


Figure 31: Densité des médecins pour 10 000 habitants (par Quartile -Année 2019)

### 3. Densité des médecins généralistes pour 10 000 hab. (SPP)

Gouvernorat	2017	2018	2019	Taux d'évolution 2017-2019
Tunis	9,97	10,58	12,1	22%
Ariana	5,51	5,7	6,3	15%
Ben Arous	4,84	5,27	5,4	11%
Mannouba	4,79	5,29	5,7	20%
<b>Grand Tunis</b>	<b>6,96</b>	<b>7,39</b>	<b>8,2</b>	<b>18%</b>
Nabeul	6,66	5,12	5,7	-15%
Zaghouan	1,23	5,96	7,2	488%
Bizerte	16,12	5,11	5,6	-65%
<b>Nord-Est</b>	<b>4,93</b>	<b>5,21</b>	<b>5,8</b>	<b>18%</b>
Béja	4,57	4,37	5,4	17%
Jendouba	4,48	4,58	5,1	15%
Le Kef	5,8	5,51	6,1	5%
Siliana	6,12	6,38	7,0	14%
<b>Nord-Ouest</b>	<b>5,09</b>	<b>5,06</b>	<b>5,8</b>	<b>13%</b>
Sousse	6,58	7,37	7,6	15%
Monastir	5,77	6,5	7,2	24%
Mahdia	4,97	5,47	5,6	13%
Sfax	6,45	7,22	7,9	22%
<b>Centre-Est</b>	<b>6,1</b>	<b>6,83</b>	<b>7,3</b>	<b>20%</b>
Kairouan	3,96	4,21	4,6	16%
Kasserine	4,36	4,42	4,7	7%
Sidi Bouzid	3,46	3,65	4,3	23%
<b>Centre-Ouest</b>	<b>3,93</b>	<b>4,1</b>	<b>4,5</b>	<b>15%</b>
Gabes	5,29	5,03	5,7	8%
Médenine	4,54	4,47	5,3	16%
Tataouine	5,38	5,7	6,1	13%
<b>Sud-Est</b>	<b>4,95</b>	<b>4,86</b>	<b>5,6</b>	<b>12%</b>
Gafsa	6,22	5,61	6,1	-1%
Tozeur	5,48	8,29	8,7	59%
Kébili	8,9	5,83	6,5	-26%
<b>Sud-Ouest</b>	<b>6,51</b>	<b>6,15</b>	<b>6,7</b>	<b>3%</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>5,68</b>	<b>5,99</b>	<b>6,61</b>	<b>16%</b>

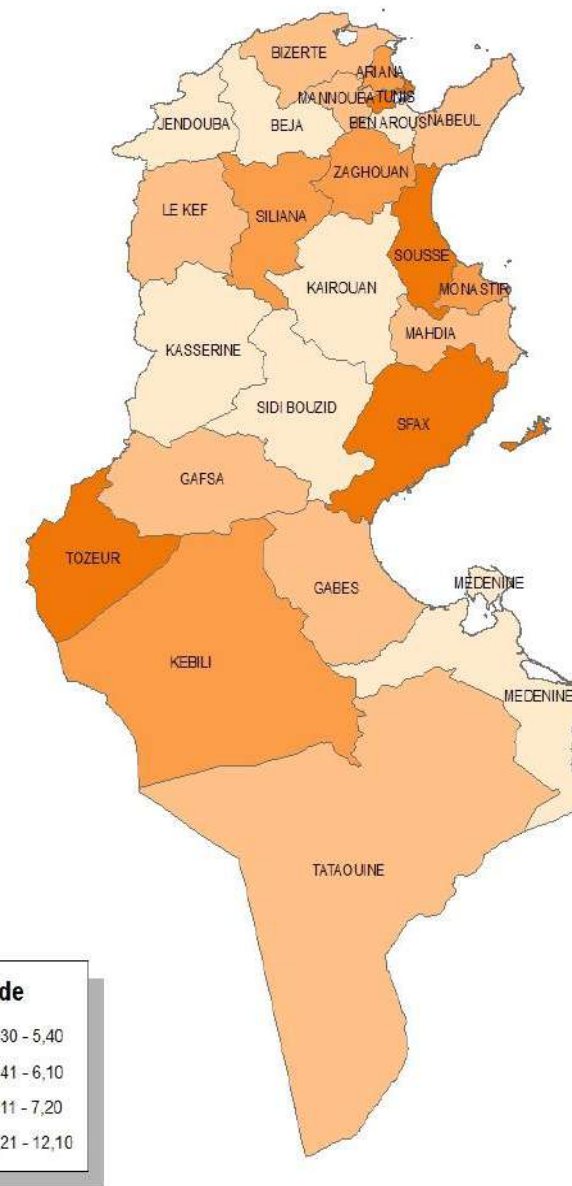


Tableau 73: Densité des médecins généralistes pour 10 000 habitants(SPP)

Figure 32 : Densité des médecins généralistes pour 10 000 hab. ( par quartile 2019)

#### 4. Densité des médecins spécialistes (SPP)

Gouvernorat	2017	2018	2019	Taux d'évolution 2017-2019
Tunis	24,59	23,4	22,2	-9,73%
Ariana	8,84	8,8	8,2	-7,67%
Ben Arous	5,89	5,9	5,6	-5,36%
Mannouba	4,17	4,2	3,8	-9,63%
<b>Grand Tunis</b>	<b>13,5</b>	<b>13</b>	<b>12,2</b>	<b>-9,87%</b>
Nabeul	7,23	5,1	4,9	-32,64%
Zaghouan	0,83	3,6	2,4	194,81%
Bizerte	15,14	4,5	4,0	-73,38%
<b>Nord-Est</b>	<b>4,82</b>	<b>4,7</b>	<b>4,3</b>	<b>-11,05%</b>
Béja	3,92	4	2,8	-29,44%
Jendouba	2,25	2,4	1,8	-18,60%
Le Kef	2,43	2,4	1,8	-26,62%
Siliana	1,54	1,5	0,7	-54,35%
<b>Nord-Ouest</b>	<b>2,58</b>	<b>2,7</b>	<b>1,8</b>	<b>-28,41%</b>
Sousse	11,61	11	11,0	-5,22%
Monastir	8,06	7,6	8,1	0,67%
Mahdia	4,58	4,3	4,3	-5,68%
Sfax	12,13	11,8	11,4	-5,92%
<b>Centre-Est</b>	<b>9,93</b>	<b>9,5</b>	<b>9,5</b>	<b>-4,56%</b>
Kairouan	2,82	2,7	2,4	-15,67%
Kasserine	1,59	1,5	1,1	-31,36%
Sidi Bouzid	1,71	1,7	1,2	-27,61%
<b>Centre-Ouest</b>	<b>2,11</b>	<b>2,1</b>	<b>1,6</b>	<b>-22,14%</b>
Gabes	4,14	3,9	3,1	-25,72%
Médenine	4,38	4,4	3,8	-12,78%
Tataouine	1,4	1,5	0,9	-38,52%
<b>Sud-Est</b>	<b>3,86</b>	<b>3,8</b>	<b>3,1</b>	<b>-19,17%</b>
Gafsa	2,79	2,8	2,2	-22,49%
Tozeur	1,83	2,6	2,0	9,79%
Kébili	2,4	1,7	1,1	-52,90%
<b>Sud-Ouest</b>	<b>2,47</b>	<b>2,5</b>	<b>1,9</b>	<b>-24,65%</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>7,35</b>	<b>7,1</b>	<b>6,63</b>	<b>-9,85%</b>

Tableau 74: Densité des médecins spécialistes pour 10 000 habitants

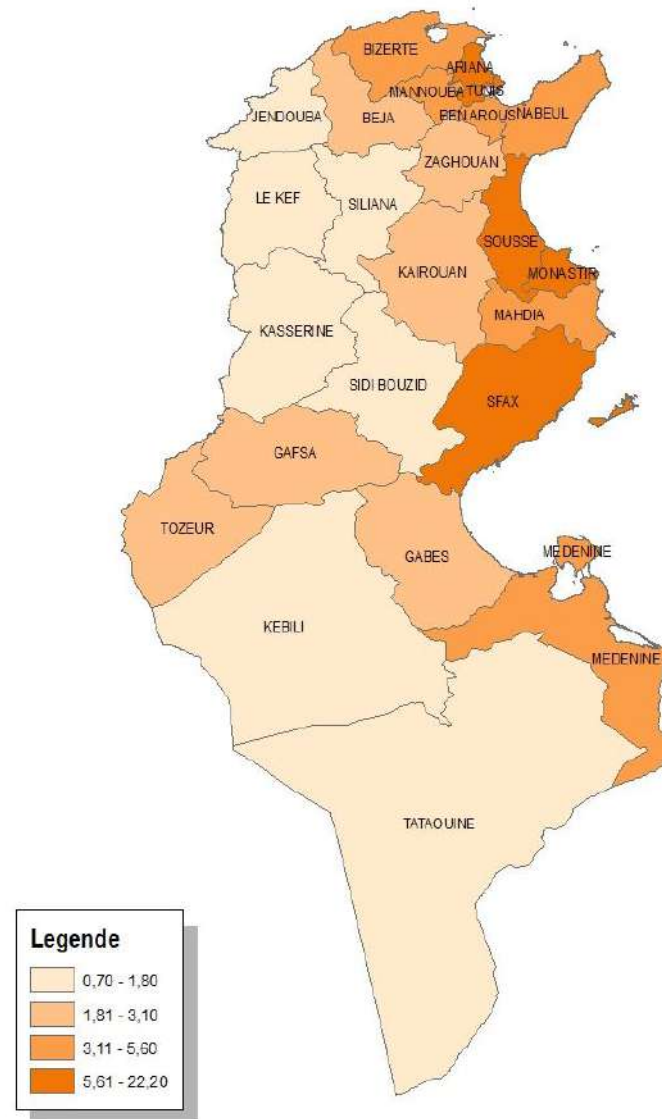


Figure 33: Densité des médecins spécialistes pour 10 000 hab. ( par quartile 2019)

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

Gouvernorat	Anesthésie réanimation	Chirurgie générale	Chirurgie orthopédique	O.R.L	Pédiatrie	Ophtalmologie	Gynécologie-Obstétrique	Imagerie médicale	Psychiatrie	Total général
Tunis	1,33	1,13	0,85	0,92	7,65	1,46	7,91	1,40	0,75	11,51
Ariana	0,32	0,26	0,24	0,29	3,49	0,49	3,55	0,66	0,46	4,52
Ben Arous	0,28	0,23	0,26	0,36	2,87	0,46	3,30	0,46	0,21	3,81
Mannouba	0,10	0,00	0,29	0,12	2,32	0,17	1,68	0,29	0,96	2,90
<b>Grand Tunis</b>	<b>0,66</b>	<b>0,54</b>	<b>0,48</b>	<b>0,52</b>	<b>4,59</b>	<b>0,80</b>	<b>4,85</b>	<b>0,83</b>	<b>0,58</b>	<b>6,74</b>
Nabeul	0,19	0,30	0,25	0,20	1,97	0,42	2,89	0,33	0,16	3,08
Zaghouan	0,11	0,32	0,27	0,16	1,41	0,32	1,84	0,16	0,00	2,18
Bizerte	0,13	0,27	0,24	0,24	2,41	0,27	2,36	0,25	0,15	2,72
<b>Nord-Est</b>	<b>0,16</b>	<b>0,29</b>	<b>0,24</b>	<b>0,21</b>	<b>2,05</b>	<b>0,35</b>	<b>2,57</b>	<b>0,28</b>	<b>0,14</b>	<b>2,84</b>
Béja	0,10	0,16	0,26	0,23	1,11	0,36	1,74	0,20	0,10	2,08
Jendouba	0,05	0,25	0,20	0,15	1,30	0,12	1,00	0,05	0,07	1,44
Le Kef	0,08	0,20	0,12	0,08	1,08	0,16	1,36	0,08	0,04	1,34
Siliana	0,00	0,13	0,18	0,04	0,69	0,13	0,72	0,04	0,09	0,97
<b>Nord-Ouest</b>	<b>0,06</b>	<b>0,19</b>	<b>0,19</b>	<b>0,13</b>	<b>1,08</b>	<b>0,19</b>	<b>1,21</b>	<b>0,09</b>	<b>0,08</b>	<b>1,49</b>
Sousse	0,41	0,46	0,39	0,33	3,98	0,72	4,38	0,60	0,31	5,40
Monastir	0,35	0,37	0,30	0,28	2,79	0,50	3,46	0,54	0,27	4,28
Mahdia	0,23	0,27	0,27	0,20	1,75	0,20	2,40	0,36	0,25	2,91
Sfax	0,56	0,60	0,73	0,47	3,28	0,63	3,82	0,64	0,46	5,89
<b>Centre-Est</b>	<b>0,42</b>	<b>0,46</b>	<b>0,48</b>	<b>0,35</b>	<b>3,09</b>	<b>0,56</b>	<b>3,67</b>	<b>0,56</b>	<b>0,35</b>	<b>4,95</b>
Kairouan	0,15	0,20	0,19	0,08	1,07	0,19	1,39	0,13	0,07	1,67
Kasserine	0,09	0,11	0,15	0,09	0,54	0,15	0,91	0,13	0,02	1,14
Sidi Bouzid	0,07	0,11	0,13	0,11	0,83	0,13	0,84	0,15	0,02	1,17
<b>Centre-Ouest</b>	<b>0,11</b>	<b>0,15</b>	<b>0,16</b>	<b>0,09</b>	<b>0,84</b>	<b>0,16</b>	<b>1,08</b>	<b>0,14</b>	<b>0,04</b>	<b>1,36</b>
Gabes	0,08	0,25	0,33	0,20	1,50	0,28	1,49	0,28	0,08	2,25
Médenine	0,04	0,49	0,39	0,21	1,34	0,35	1,95	0,21	0,08	2,65
Tataouine	0,07	0,07	0,20	0,07	0,76	0,26	0,71	0,07	0,00	1,13
<b>Sud-Est</b>	<b>0,06</b>	<b>0,34</b>	<b>0,34</b>	<b>0,19</b>	<b>1,31</b>	<b>0,31</b>	<b>1,59</b>	<b>0,22</b>	<b>0,07</b>	<b>2,28</b>
Gafsa	0,00	0,17	0,28	0,14	0,67	0,26	1,28	0,14	0,03	1,54
Tozeur	0,09	0,17	0,17	0,17	1,65	0,35	1,32	0,17	0,09	2,01
Kébili	0,06	0,12	0,18	0,24	0,45	0,12	1,33	0,12	0,00	1,31
<b>Sud-Ouest</b>	<b>0,03</b>	<b>0,16</b>	<b>0,24</b>	<b>0,17</b>	<b>0,79</b>	<b>0,24</b>	<b>1,30</b>	<b>0,14</b>	<b>0,03</b>	<b>1,56</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>0,31</b>	<b>0,36</b>	<b>0,35</b>	<b>0,29</b>	<b>2,48</b>	<b>0,46</b>	<b>2,91</b>	<b>0,43</b>	<b>0,27</b>	<b>3,85</b>

Tableau 75: Densité médicale par spécialité pour 10 000 habitants

## 6. Densité médicale spécialisée par quartile (Année 2019)

### Chirurgiens généralistes pour 10 000 habitants

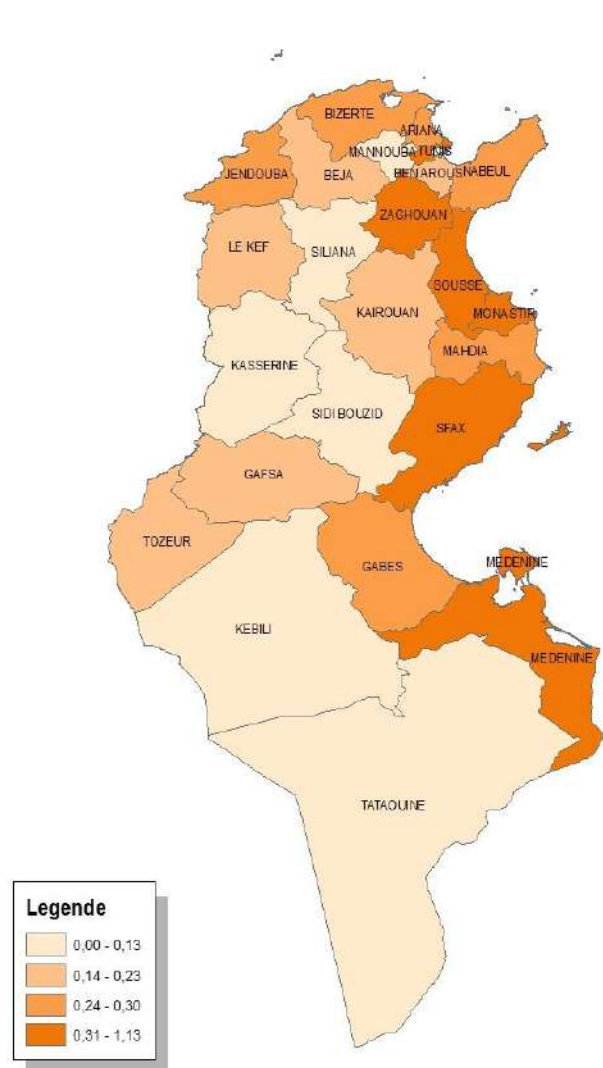


Figure 34 : Densité des chirurgiens généralistes pour 10 000 hab.

### Ophthalmologues pour 10 000 habitants

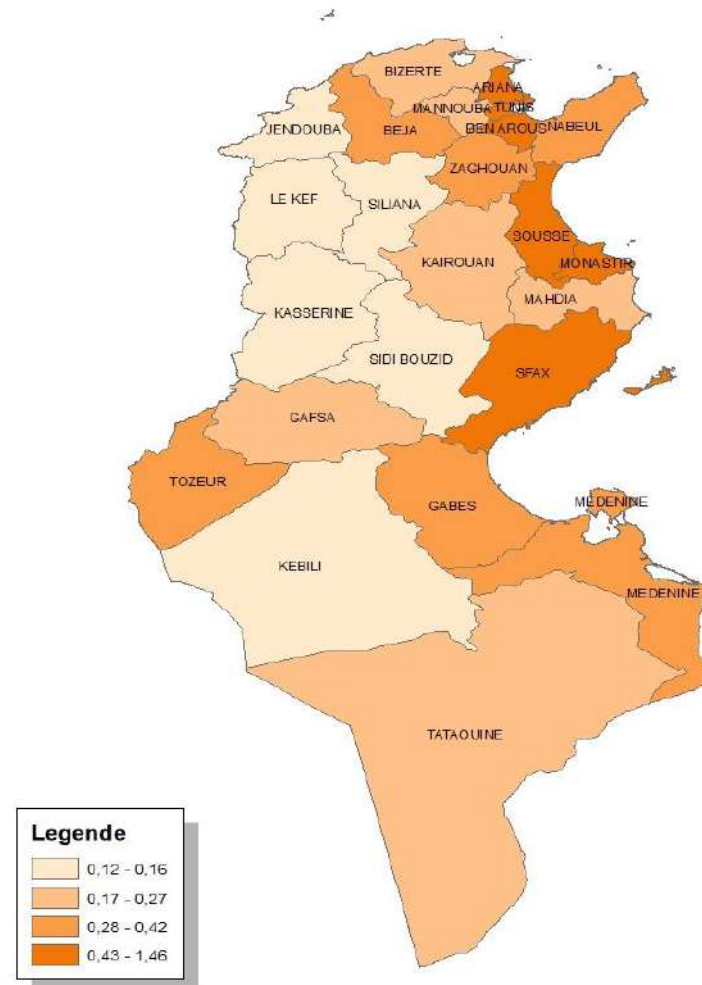


Figure 35 : Densité des ophtalmologues pour 10 000 hab.

### Chirurgiens orthopédistes pour 10 000 habitants

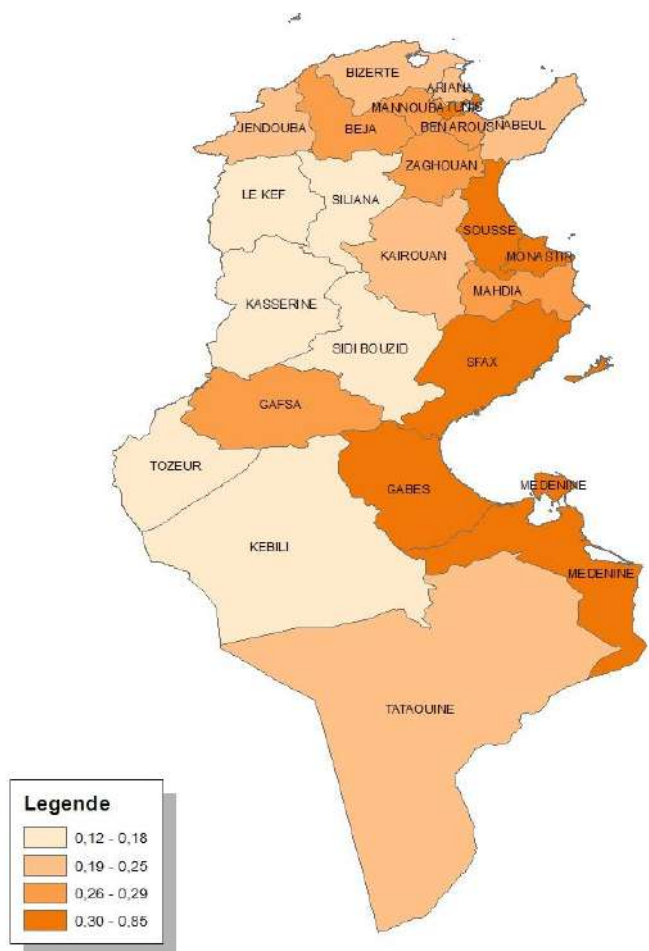


Figure36 : Densité des chirurgiens orthopédiques pour 10 000 habitants (2019)

### Anesthésistes-réanimateurs pour 10 000 habitants



Figure 37: Densité des anesthésistes-réanimateurs pour 10 000 habitants (2019)

## Gynéco-obstétriciens pour 10 000 F.A.P. (15 – 49 ans)

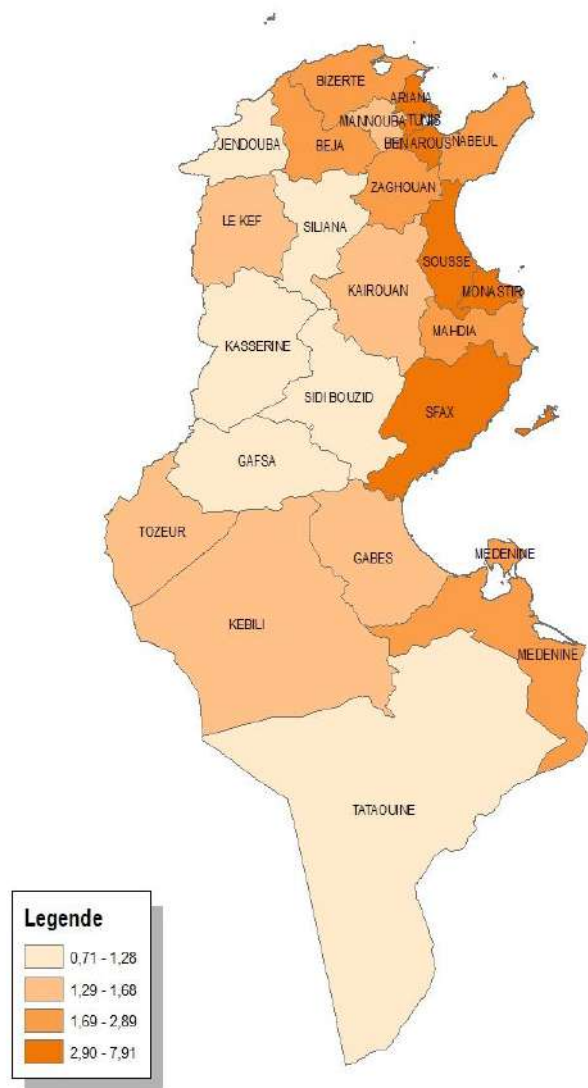


Figure 38 : Densité des gynéco-obstétriciens pour 10 000 F.A.P. (2019)

## Pédiatres pour 10 000 enfants moins de 15ans

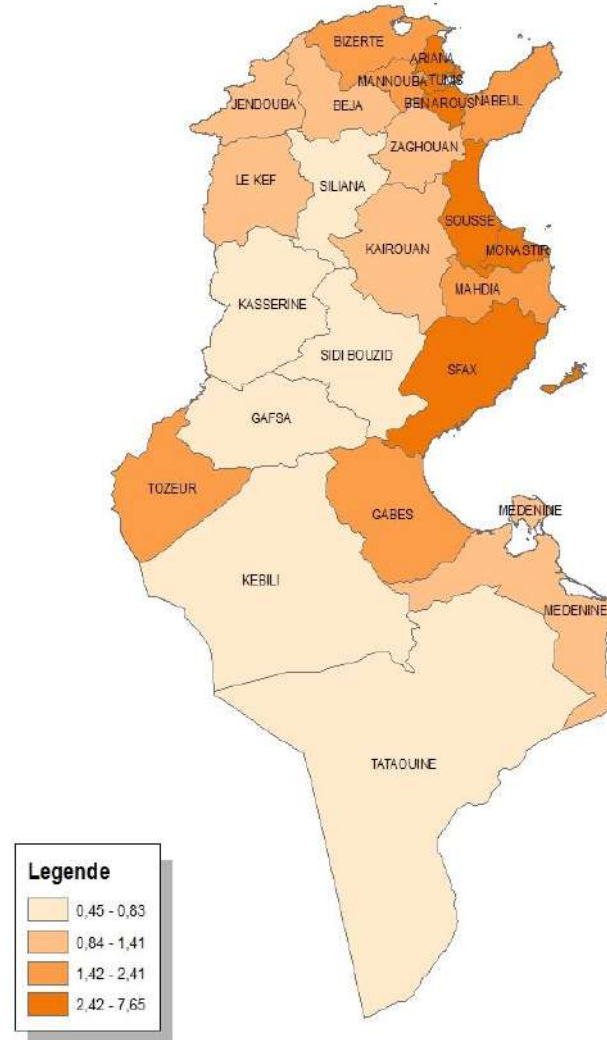


Figure 39: Densité des pédiatres pour 10 000 enfants moins de 15 ans (2019)

### Médecins spécialistes en O.R.L pour 10 000 habitants

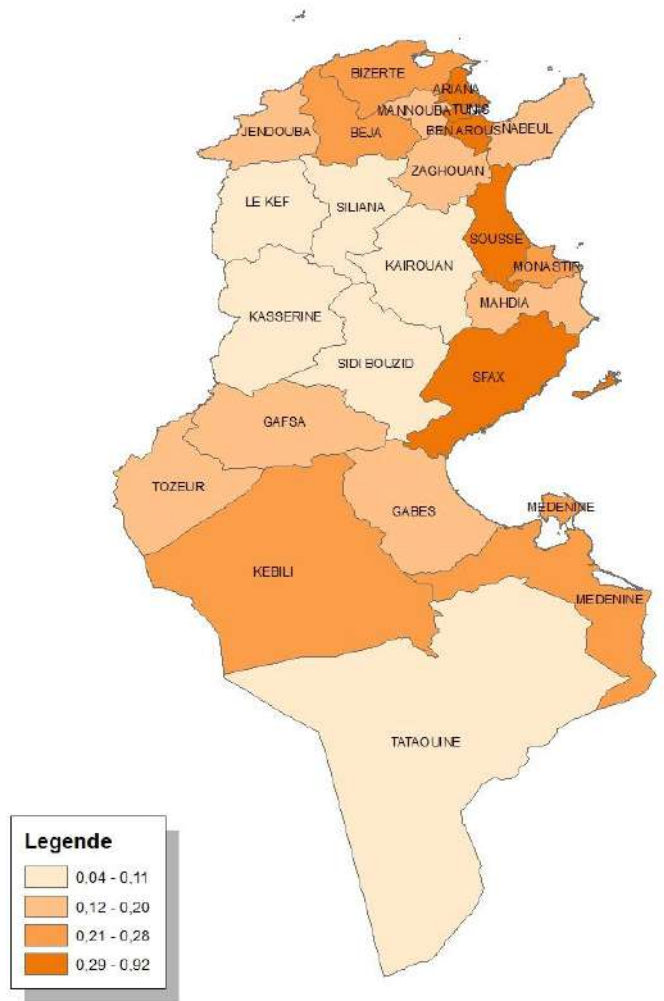


Figure 40 : Densité des ORL pour 10 000 habitants (2019)

### Médecins spécialistes en imagerie médicale pour 10 000 habitants



Figure 41: Densité des médecins radiologues pour 10 000 habitants (2019)



## Médecins spécialistes en psychiatrie pour 10 000 habitants

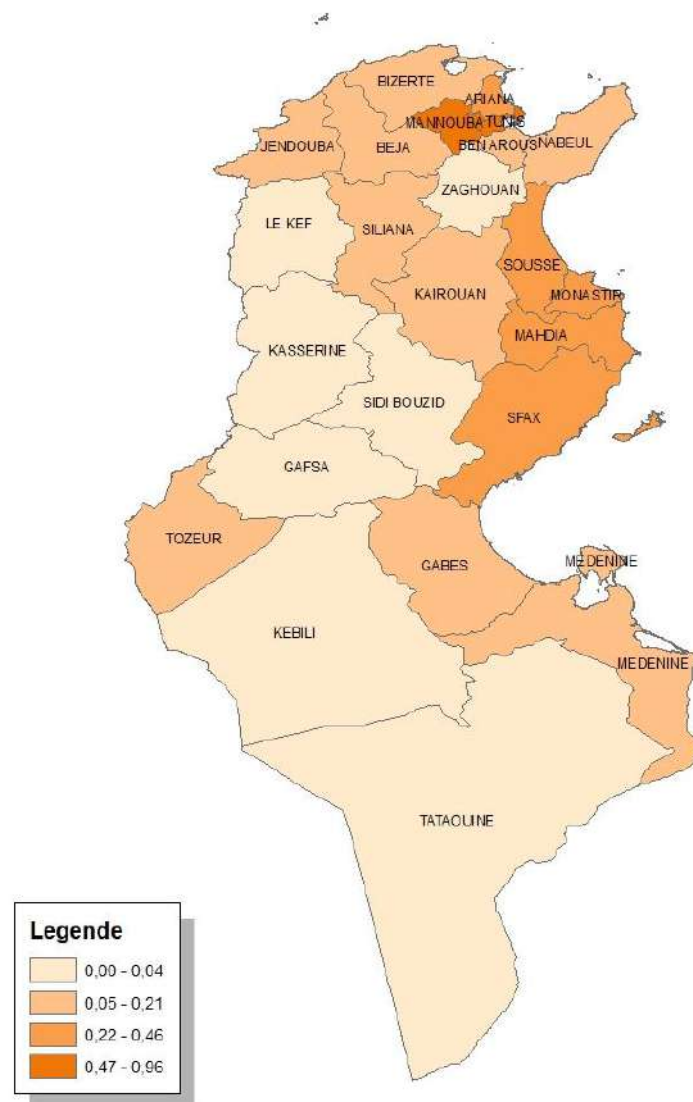


Figure 42: Densité des médecins psychiatres pour 10 000 habitants(2019)

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

Gouvernorat	2017				2018				2019			
	Densité des techniciens supérieurs de la santé	Densité des infirmiers	Densité des aides-soignants	Densité du total des paramédicaux	Densité des techniciens supérieurs de la santé	Densité des infirmiers	Densité des aides-soignants	Densité du total des paramédicaux	Densité des techniciens supérieurs de la santé	Densité des infirmiers	Densité des aides-soignants	Densité du total des paramédicaux
Tunis	26,0	37,8	1,6	65,4	24,5	35,8	1,5	61,8	24,3	35,4	1,6	61,2
Ariana	6,1	9,5	1,2	16,8	5,7	9,2	1,0	15,8	5,7	9,1	1,0	15,8
Ben Arous	7,6	11,1	1,0	19,7	7,2	10,5	1,0	18,7	7,0	10,4	1,0	18,5
Mannouba	8,6	18,4	1,7	28,8	8,0	17,4	1,4	26,8	7,9	16,9	1,3	26,1
<b>Grand Tunis</b>	<b>14,5</b>	<b>22,1</b>	<b>1,4</b>	<b>37,9</b>	<b>13,6</b>	<b>20,8</b>	<b>1,3</b>	<b>35,6</b>	<b>13,4</b>	<b>20,5</b>	<b>1,3</b>	<b>35,1</b>
Nabeul	7,2	15,1	0,8	23,1	6,7	14,1	0,9	21,6	6,7	13,8	0,9	21,4
Zaghouan	11,2	17,0	3,7	32,0	11,1	17,1	3,5	31,7	11,4	17,9	3,7	33,0
Bizerte	8,1	22,0	1,1	31,2	7,7	20,8	0,9	29,4	7,7	20,7	0,9	29,3
<b>Nord-Est</b>	<b>8,0</b>	<b>17,8</b>	<b>1,3</b>	<b>27,1</b>	<b>7,6</b>	<b>16,9</b>	<b>1,2</b>	<b>25,6</b>	<b>7,6</b>	<b>16,8</b>	<b>1,2</b>	<b>25,6</b>
Béja	8,6	29,8	2,1	40,5	8,3	28,7	2,0	39,0	8,7	29,3	2,1	40,0
Jendouba	8,1	25,2	3,5	36,8	7,9	23,4	5,3	36,6	8,6	22,8	5,4	36,8
Le Kef	11,6	35,2	3,1	49,9	11,2	34,7	3,4	49,3	11,8	34,8	3,7	50,4
Siliana	10,7	25,2	3,3	39,2	10,6	24,4	4,8	39,9	11,1	24,8	4,9	40,8
<b>Nord-Ouest</b>	<b>9,5</b>	<b>28,5</b>	<b>3,0</b>	<b>40,9</b>	<b>9,2</b>	<b>27,3</b>	<b>4,0</b>	<b>40,5</b>	<b>9,8</b>	<b>27,4</b>	<b>4,1</b>	<b>41,2</b>
Sousse	14,6	26,6	1,1	42,3	13,8	25,1	1,3	40,2	14,3	25,0	1,5	40,7
Monastir	12,2	25,4	2,0	39,7	11,5	24,1	2,3	37,9	11,5	23,8	2,3	37,6
Mahdia	10,3	21,3	2,3	33,9	9,9	19,9	2,7	32,5	9,9	20,1	2,8	32,8
Sfax	11,3	20,5	1,1	32,9	10,4	19,7	1,2	31,3	11,0	19,5	1,2	31,7
<b>Centre-Est</b>	<b>12,2</b>	<b>23,3</b>	<b>1,5</b>	<b>37,0</b>	<b>11,5</b>	<b>22,1</b>	<b>1,7</b>	<b>35,3</b>	<b>11,8</b>	<b>22,0</b>	<b>1,8</b>	<b>35,5</b>
Kairouan	7,1	21,3	1,6	30,0	6,9	20,1	2,6	29,6	7,2	20,5	2,7	30,4
Kasserine	9,0	17,2	4,2	30,4	8,8	17,2	6,3	32,3	9,6	17,3	6,3	33,2
Sidi Bouzid	7,5	16,7	2,2	26,4	7,3	16,8	3,3	27,5	7,4	17,2	3,4	28,0
<b>Centre-Ouest</b>	<b>7,8</b>	<b>18,7</b>	<b>2,6</b>	<b>29,0</b>	<b>7,6</b>	<b>18,2</b>	<b>3,9</b>	<b>29,8</b>	<b>8,0</b>	<b>18,5</b>	<b>4,0</b>	<b>30,5</b>
Gabes	8,4	23,2	1,7	33,3	8,1	21,9	1,6	31,7	8,6	22,1	1,8	32,4
Médenine	9,1	20,7	1,3	31,1	8,8	20,0	1,1	29,8	9,3	20,0	1,1	30,5
Tataouine	14,0	27,9	4,1	46,0	13,6	27,3	4,5	45,4	13,4	27,3	7,3	48,0
<b>Sud-Est</b>	<b>9,5</b>	<b>22,7</b>	<b>1,9</b>	<b>34,1</b>	<b>9,2</b>	<b>21,7</b>	<b>1,8</b>	<b>32,7</b>	<b>9,6</b>	<b>21,8</b>	<b>2,3</b>	<b>33,7</b>
Gafsa	13,8	31,9	5,6	51,3	13,6	30,5	10,4	54,4	14,0	29,8	10,5	54,3
Tozeur	18,5	38,7	7,4	64,6	18,0	37,7	8,9	64,6	19,4	38,3	9,3	67,0
Kébili	15,2	31,6	5,4	52,2	14,6	30,3	8,5	53,4	15,6	29,7	8,5	53,9
<b>Sud-Ouest</b>	<b>15,0</b>	<b>33,0</b>	<b>5,9</b>	<b>53,9</b>	<b>14,7</b>	<b>31,7</b>	<b>9,6</b>	<b>56,0</b>	<b>15,4</b>	<b>31,3</b>	<b>9,8</b>	<b>56,5</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>11,2</b>	<b>22,6</b>	<b>2,0</b>	<b>35,9</b>	<b>10,7</b>	<b>21,6</b>	<b>2,5</b>	<b>34,7</b>	<b>10,9</b>	<b>21,5</b>	<b>2,6</b>	<b>35,0</b>

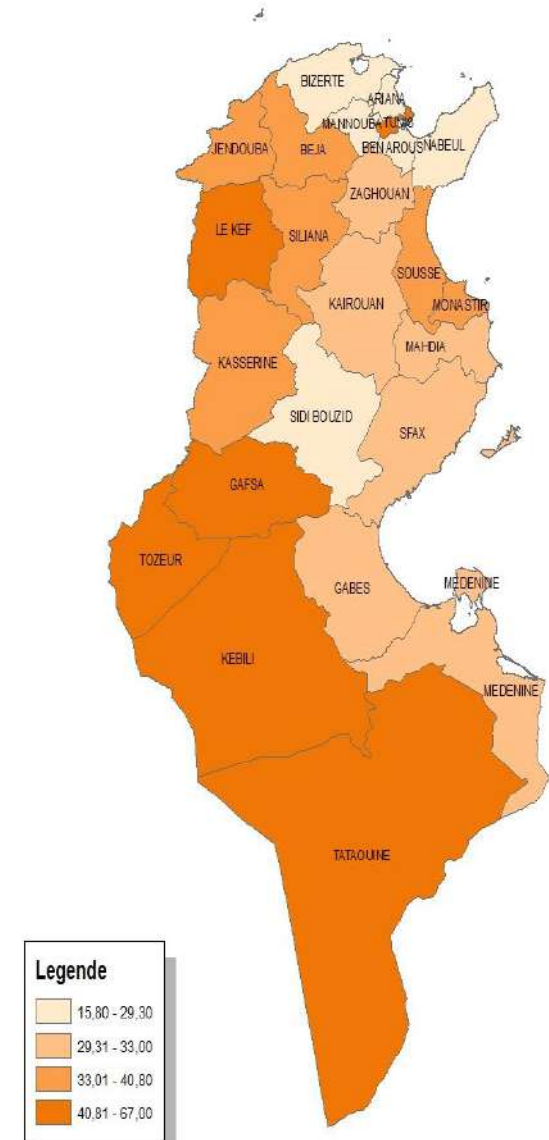


Tableau 76: Densité des paramédicaux du secteur public pour 10 000 habitants

Figure 43 : Densité des paramédicaux du secteur public pour 10 000 hab.(par quartile2019)

## 8. Densité des pharmaciens pour 10 000 habitants

Gouvernorat	Secteur public			Secteur privé			Total général des pharmaciens		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Tunis	1,22	1,20	1,29	2,76	2,80	2,80	3,97	4,00	4,09
Ariana	0,22	0,25	0,24	1,69	1,71	1,74	1,91	1,96	1,98
Ben Arous	0,15	0,13	0,17	2,10	2,11	2,10	2,24	2,24	2,28
Mannouba	0,37	0,34	0,34	1,64	1,68	1,68	2,01	2,02	2,02
<b>Grand Tunis</b>	<b>0,61</b>	<b>0,60</b>	<b>0,63</b>	<b>2,19</b>	<b>2,22</b>	<b>2,22</b>	<b>2,80</b>	<b>2,82</b>	<b>2,85</b>
Nabeul	0,24	0,19	0,21	2,03	2,15	2,13	2,27	2,34	2,34
Zaghouan	0,43	0,38	0,48	1,52	1,56	1,60	1,95	1,93	2,07
Bizerte	0,20	0,20	0,25	1,73	1,76	1,79	1,93	1,97	2,04
<b>Nord-Est</b>	<b>0,25</b>	<b>0,22</b>	<b>0,26</b>	<b>1,86</b>	<b>1,94</b>	<b>1,94</b>	<b>2,11</b>	<b>2,16</b>	<b>2,20</b>
Béja	0,46	0,49	0,52	1,37	1,40	1,50	1,83	1,89	2,02
Jendouba	0,27	0,25	0,32	1,29	1,29	1,34	1,56	1,53	1,66
Le Kef	0,49	0,45	0,36	1,58	1,62	1,66	2,07	2,07	2,03
Siliana	0,62	0,57	0,70	1,32	1,36	1,36	1,94	1,94	2,07
<b>Nord-Ouest</b>	<b>0,43</b>	<b>0,41</b>	<b>0,46</b>	<b>1,38</b>	<b>1,40</b>	<b>1,45</b>	<b>1,81</b>	<b>1,81</b>	<b>1,91</b>
Sousse	0,95	0,91	0,85	1,96	2,05	2,06	2,91	2,96	2,92
Monastir	0,84	0,76	0,79	2,08	2,14	2,17	2,93	2,90	2,96
Mahdia	0,53	0,55	0,59	1,39	1,42	1,46	1,93	1,98	2,05
Sfax	0,45	0,42	0,45	2,07	2,13	2,16	2,52	2,55	2,62
<b>Centre-Est</b>	<b>0,68</b>	<b>0,64</b>	<b>0,65</b>	<b>1,94</b>	<b>2,00</b>	<b>2,03</b>	<b>2,62</b>	<b>2,64</b>	<b>2,68</b>
Kairouan	0,29	0,24	0,27	1,21	1,27	1,28	1,50	1,51	1,55
Kasserine	0,27	0,26	0,33	1,17	1,19	1,22	1,44	1,45	1,55
Sidi Bouzid	0,29	0,27	0,29	1,08	1,09	1,15	1,37	1,36	1,44
<b>Centre-Ouest</b>	<b>0,28</b>	<b>0,25</b>	<b>0,29</b>	<b>1,16</b>	<b>1,19</b>	<b>1,22</b>	<b>1,44</b>	<b>1,45</b>	<b>1,52</b>
Gabes	0,31	0,30	0,35	1,74	1,87	1,88	2,05	2,17	2,23
Médenine	0,36	0,35	0,41	1,99	2,01	2,03	2,35	2,36	2,44
Tataouine	0,47	0,53	0,66	1,59	1,59	1,72	2,06	2,12	2,38
<b>Sud-Est</b>	<b>0,35</b>	<b>0,36</b>	<b>0,42</b>	<b>1,84</b>	<b>1,90</b>	<b>1,93</b>	<b>2,19</b>	<b>2,26</b>	<b>2,35</b>
Gafsa	0,43	0,46	0,46	1,44	1,52	1,54	1,87	1,97	1,99
Tozeur	0,80	0,62	0,79	1,60	1,59	2,01	2,40	2,20	2,80
Kébili	0,49	0,48	0,59	1,28	1,32	1,07	1,77	1,80	1,67
<b>Sud-Ouest</b>	<b>0,51</b>	<b>0,49</b>	<b>0,55</b>	<b>1,43</b>	<b>1,48</b>	<b>1,50</b>	<b>1,94</b>	<b>1,97</b>	<b>2,05</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>0,49</b>	<b>0,46</b>	<b>0,50</b>	<b>1,79</b>	<b>1,84</b>	<b>1,86</b>	<b>2,28</b>	<b>2,31</b>	<b>2,36</b>

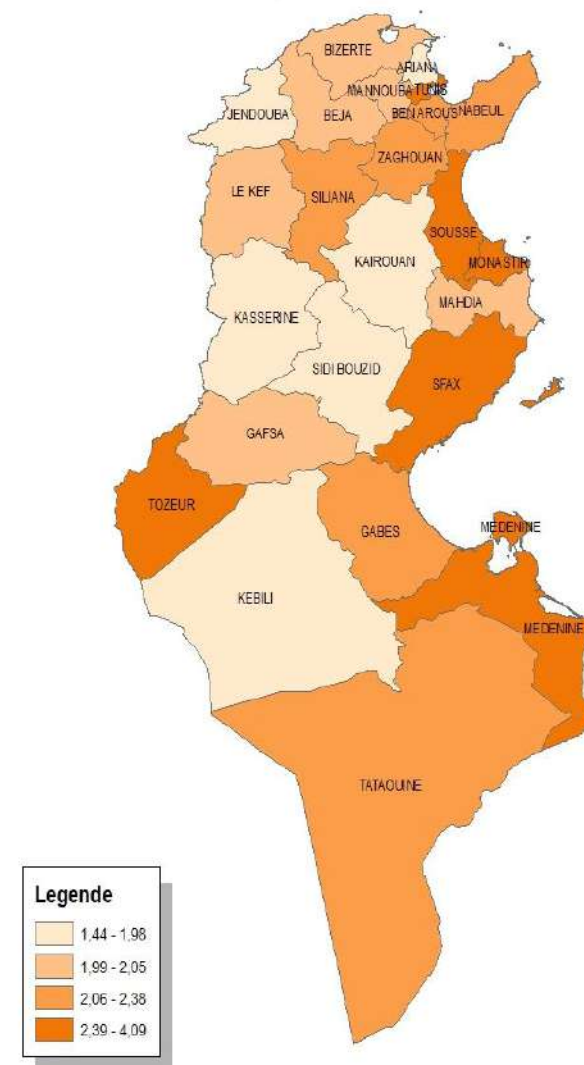


Tableau 77: Densité des pharmaciens pour 10 000 habitants

Figure44 : Densité des pharmaciens des secteurs public et privé pour 10 000 hab. (par quartile 2019)

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

Gouvernorat	2018			2019		
	Secteur privé	Secteur public	Total	Secteur privé	Secteur public	Total
Tunis	9,15	1,21	10,38	9,64	1,20	10,86
Ariana	6,32	0,47	6,79	6,77	0,44	7,22
Ben Arous	5,17	0,36	5,53	5,13	0,41	5,55
Mannouba	2,93	0,34	3,29	3,00	0,36	3,38
<b>Grand Tunis</b>	<b>6,62</b>	<b>0,71</b>	<b>7,34</b>	<b>6,90</b>	<b>0,71</b>	<b>7,61</b>
Nabeul	3,63	0,38	4,01	3,77	0,56	4,33
Zaghouan	1,56	0,54	2,09	1,76	0,59	2,34
Bizerte	3,78	0,49	4,28	3,85	0,47	4,32
<b>Nord-Est</b>	<b>3,45</b>	<b>0,44</b>	<b>3,89</b>	<b>3,57</b>	<b>0,53</b>	<b>4,10</b>
Béja	2,22	0,78	3,00	2,51	0,81	3,32
Jendouba	1,91	0,32	2,23	2,30	0,42	2,72
Le Kef	2,15	0,69	2,84	2,43	0,61	3,04
Siliana	1,67	0,66	2,33	1,85	0,57	2,42
<b>Nord-Ouest</b>	<b>1,99</b>	<b>0,58</b>	<b>2,57</b>	<b>2,29</b>	<b>0,59</b>	<b>2,88</b>
Sousse	5,60	0,74	6,34	6,09	0,73	6,82
Monastir	4,85	1,78	6,63	5,19	1,74	6,93
Mahdia	2,39	0,57	2,96	2,52	0,66	3,18
Sfax	4,66	0,39	5,05	4,74	0,47	5,26
<b>Centre-Est</b>	<b>4,59</b>	<b>0,81</b>	<b>5,40</b>	<b>4,84</b>	<b>0,84</b>	<b>5,70</b>
Kairouan	1,58	0,42	2,00	1,55	0,42	1,97
Kasserine	0,90	0,33	1,23	0,96	0,37	1,33
Sidi Bouzid	1,47	0,38	1,85	1,59	0,46	2,06
<b>Centre-Ouest</b>	<b>1,34</b>	<b>0,38</b>	<b>1,72</b>	<b>1,38</b>	<b>0,42</b>	<b>1,80</b>
Gabes	2,68	0,71	3,39	2,83	0,65	3,48
Médenine	2,80	0,49	3,29	3,22	0,49	3,70
Tataouine	1,19	0,73	1,92	1,32	0,79	2,12
<b>Sud-Est</b>	<b>2,52</b>	<b>0,61</b>	<b>3,13</b>	<b>2,80</b>	<b>0,59</b>	<b>3,39</b>
Gafsa	1,97	0,66	2,63	2,16	0,65	2,82
Tozeur	1,50	0,97	2,47	1,49	1,05	2,53
Kébili	2,04	0,66	2,71	1,96	0,71	2,68
<b>Sud-Ouest</b>	<b>1,91</b>	<b>0,72</b>	<b>2,62</b>	<b>1,99</b>	<b>0,74</b>	<b>2,73</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>3,90</b>	<b>0,63</b>	<b>4,54</b>	<b>4,12</b>	<b>0,66</b>	<b>4,78</b>

Tableau 78: Densité des médecins dentistes dans les secteurs public et privé pour 10 000 habitants

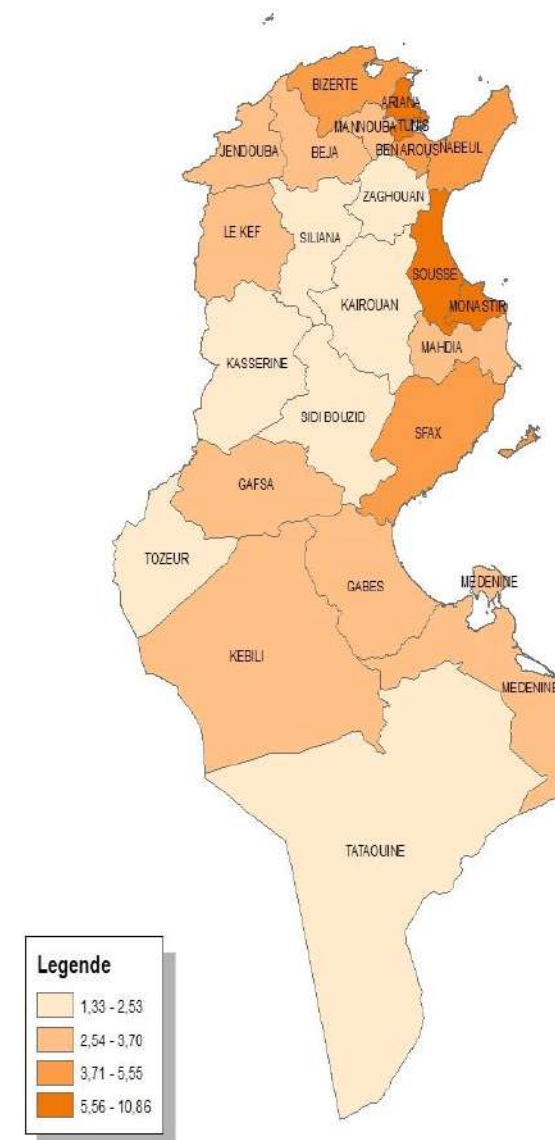


Figure 45: Densité des médecins dentistes pour 10 000 hab.

## 10. Les disparités interrégionales

### a. Classement des disparités interrégionales par ordre croissant selon le coefficient de variation

Indicateurs	Unité	CV 2018	CV 2019	Taux d'évolution 2018-2019
Pharmaciens du secteur public et privé	Pour 10 000 habitants	0,263	0,259	-2%
Médecins généralistes (CNOM)	Pour 10 000 habitants	0,26	0,26	0%
Techniciens de la santé du secteur public	Pour 10 000 habitants	0,4	0,39	-3%
Infirmiers du secteur public	Pour 10 000 habitants	0,33	0,33	0%
Aides-soignants du secteur public	Pour 10 000 habitants	0,82	0,82	0%
Dentistes des secteurs public et privé	Pour 10 000 habitants	0,57	0,56	-2%
Dentistes du secteur public		0,52	0,48	-8%
Médecins (CNOM)	Pour 10 000 habitants	0,55	0,56	2%
Chirurgiens orthopédistes(CNOM)	Pour 10 000 habitants	0,6	0,6	0%
Gynéco-obstétriques(CNOM)	Pour 10 000 FAR	0,75	0,72	-4%
Chirurgiens généralistes(CNOM)	Pour 10 000 habitants	0,8	0,82	2%
Ophtalmologues(CNOM)	Pour 10 000 habitants	0,81	0,81	0%
Médecins spécialistes en ORL (CNOM)	Pour 10 000 habitants	0,82	0,8	-2%
Pédiatres (CNOM)	Pour 10 000 enfants moins de 15ans	0,82	0,8	-2%
Médecins spécialistes (CNOM)	Pour 10 000 habitants	0,94	1,04	11%
Médecins spécialisé en imagerie médicale (CNOM)	Pour 10 000 habitants	1	0,96	-4%
Anesthésistes-réanimateurs(CNOM)	Pour 10 000 habitants	1,27	1,36	7%
Psychiatres (CNOM)	Pour 10 000 habitants	1,3	1,26	-3%

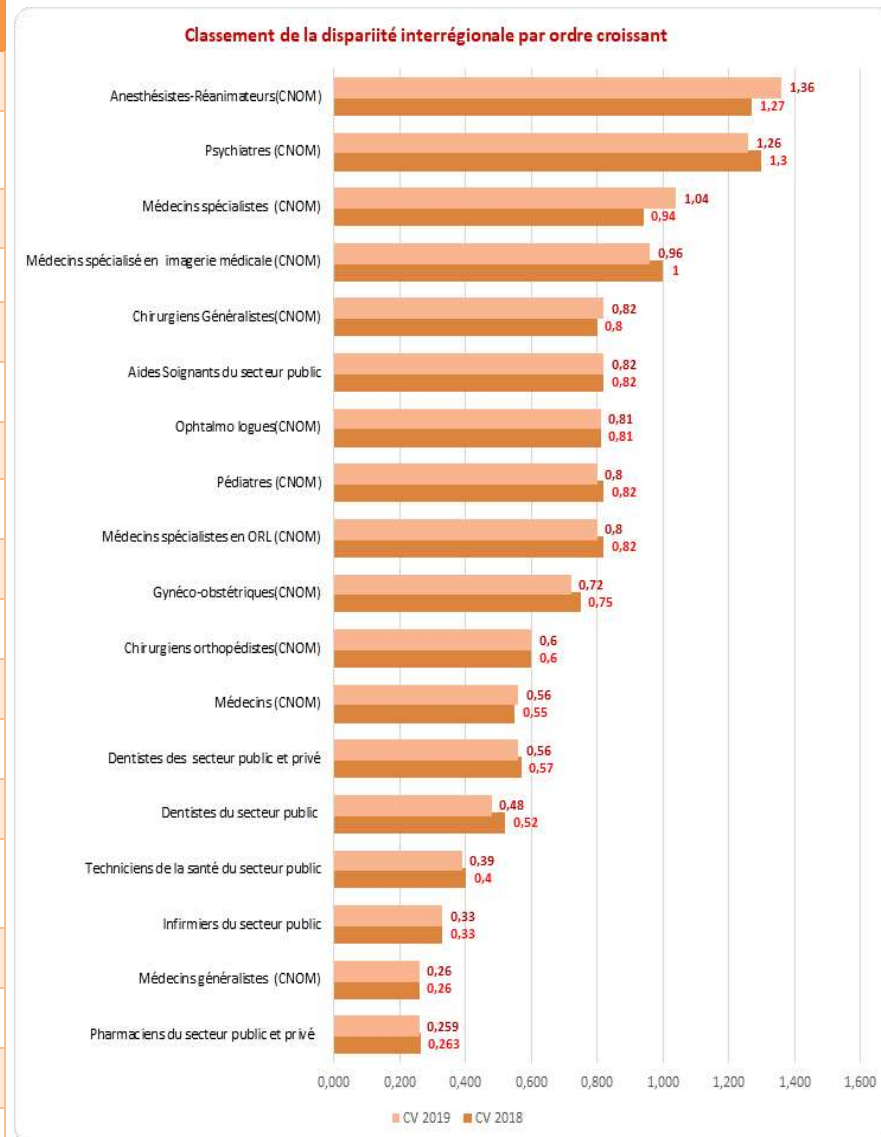
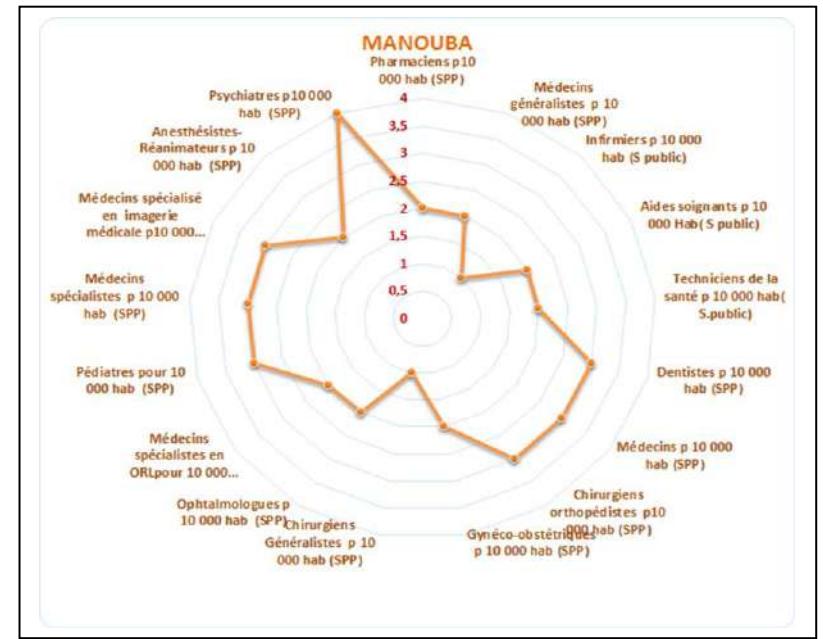
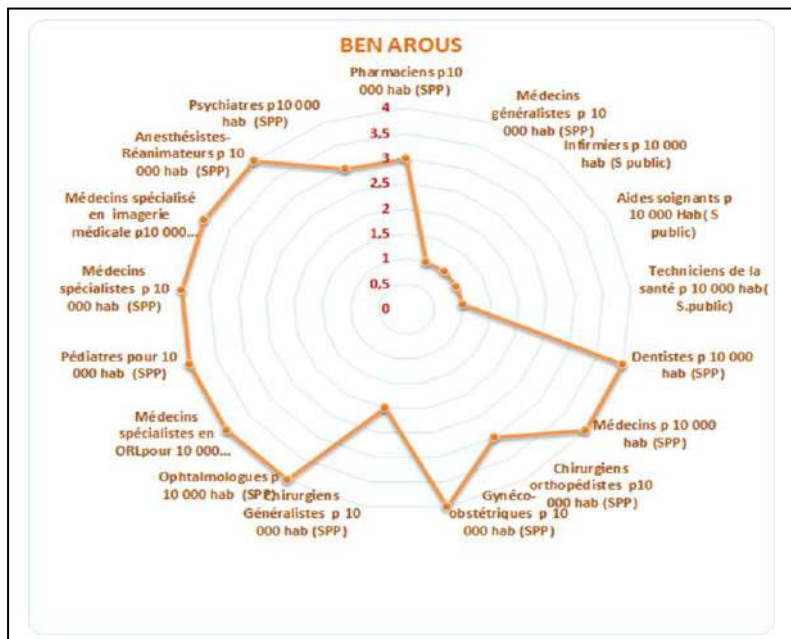
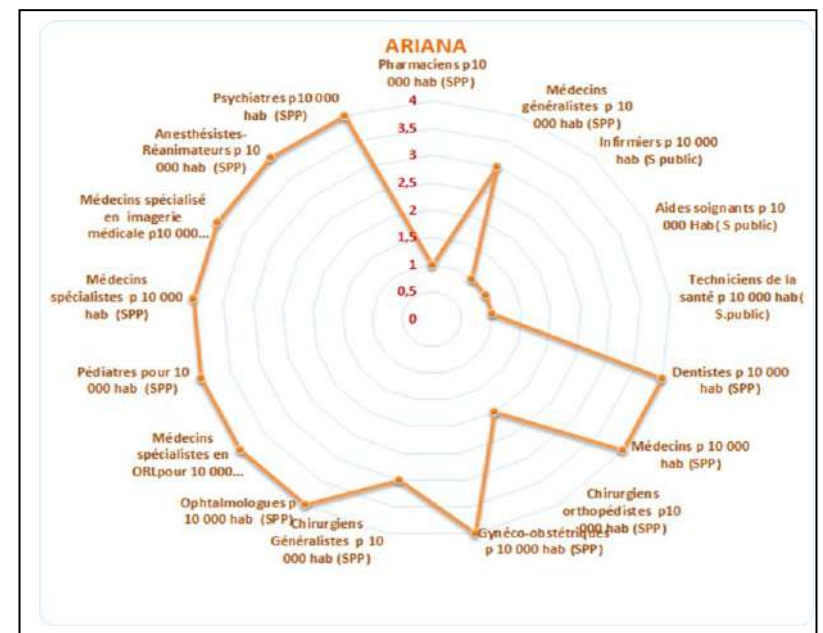
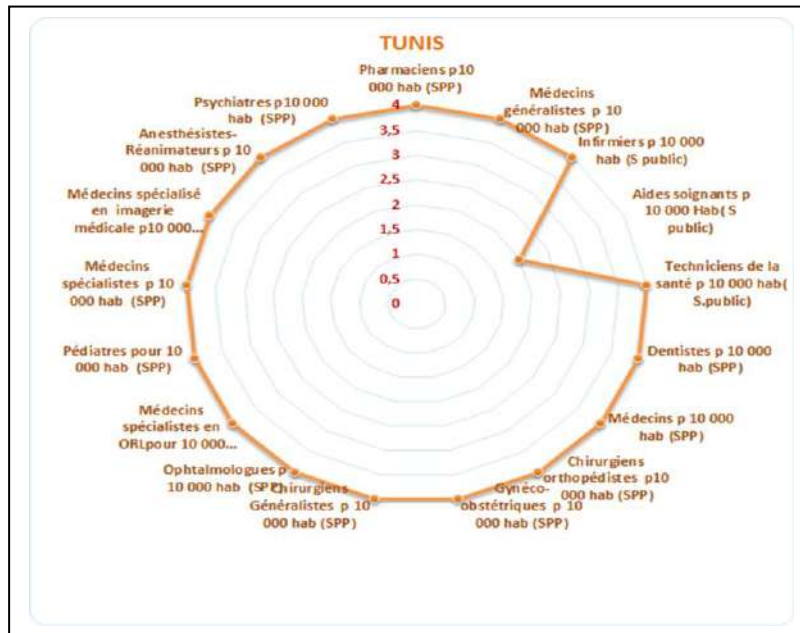
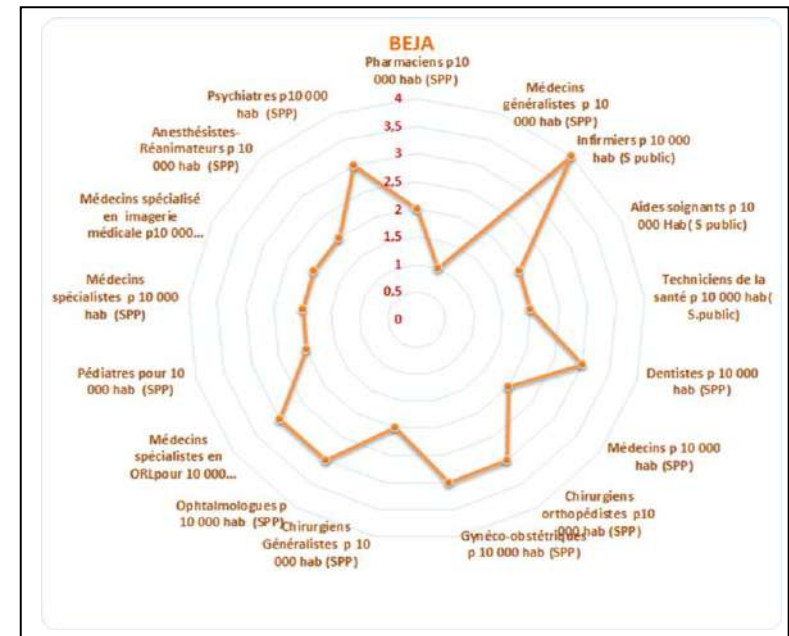
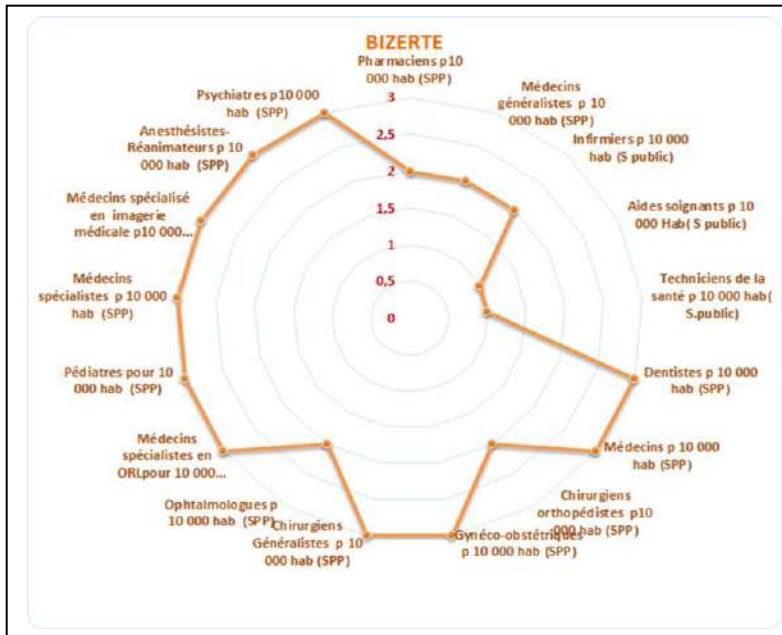
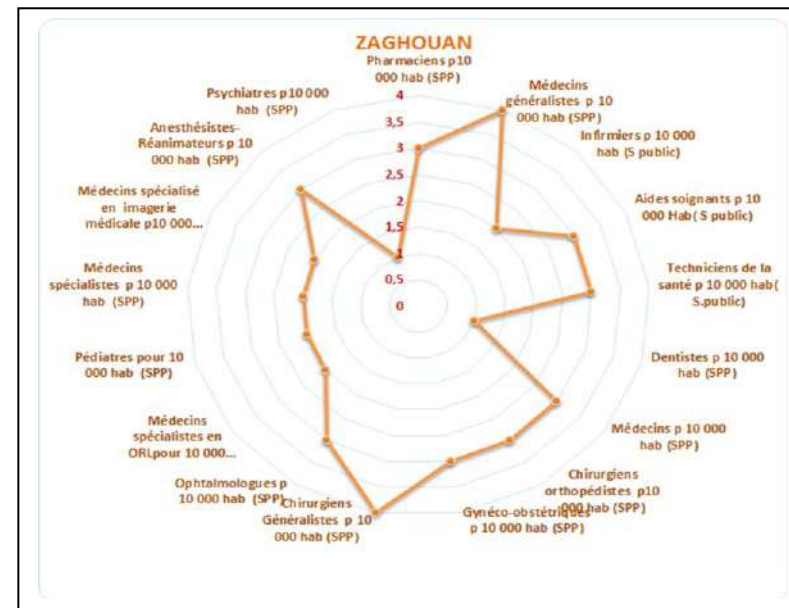
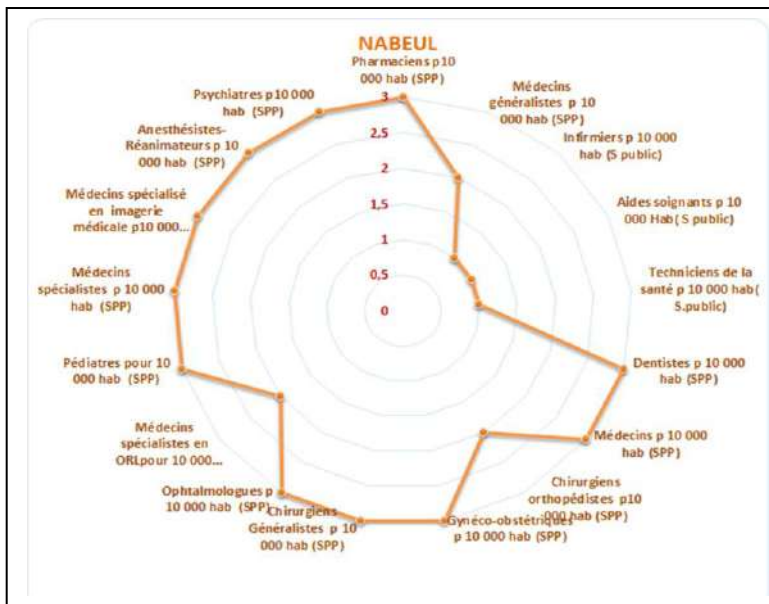


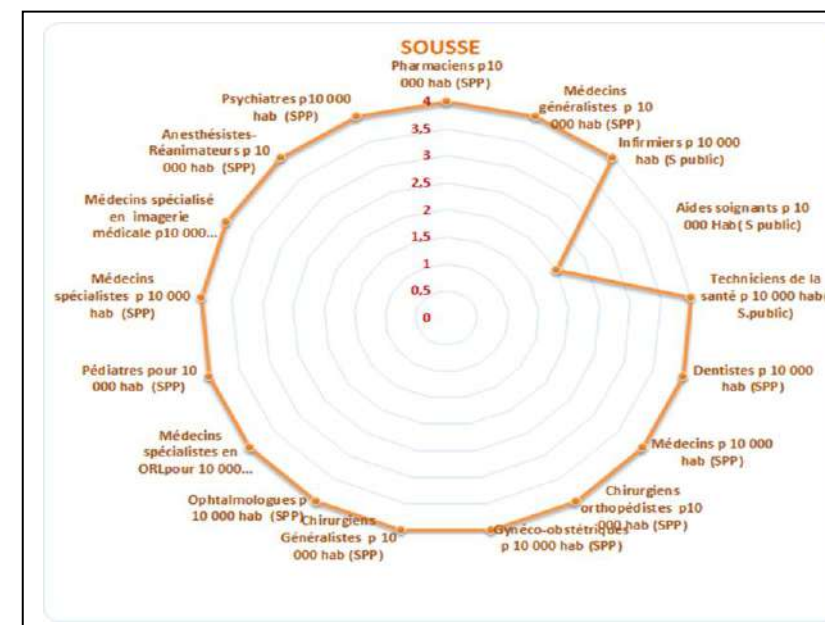
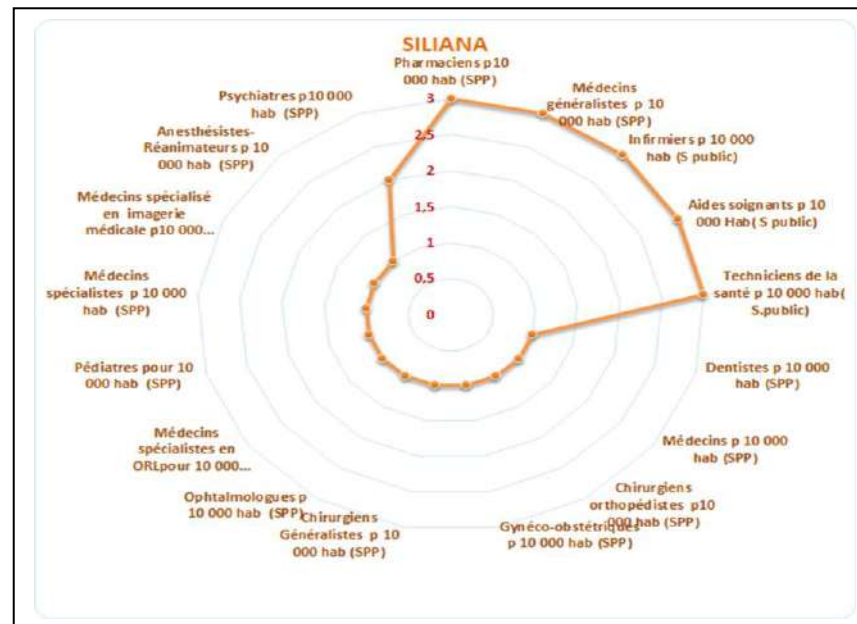
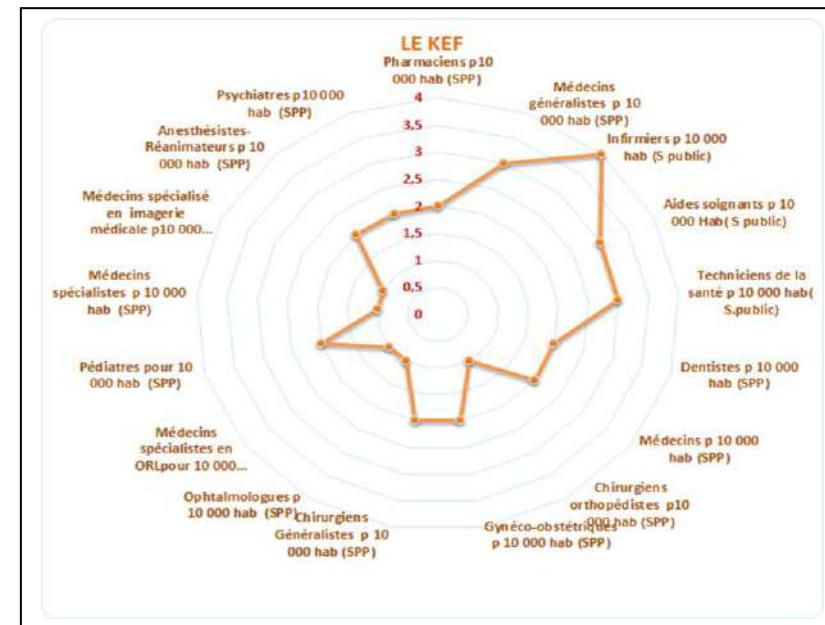
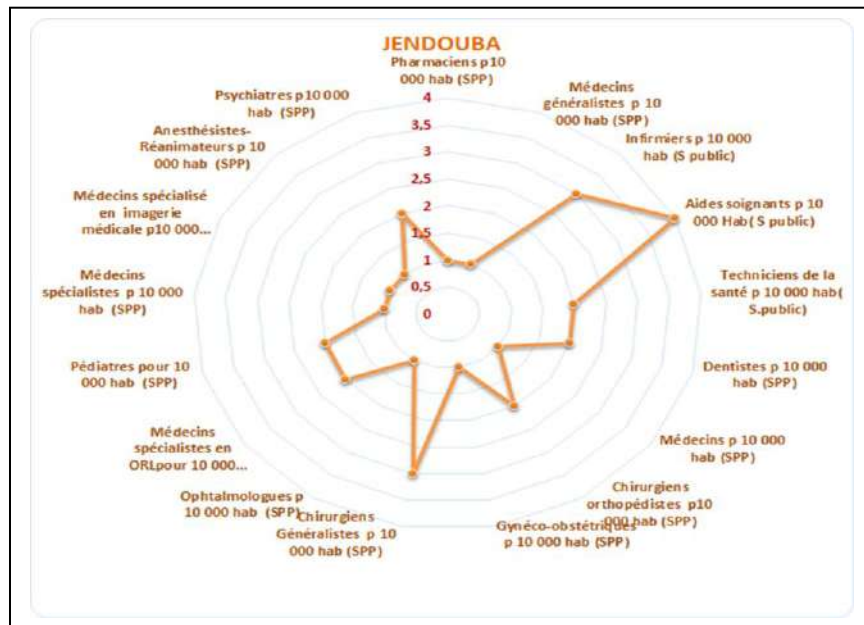
Tableau 79: Classement des disparités interrégionales selon le CV pour 10 000 hab.

Figure 46: Classement des disparités interrégionales selon le CV

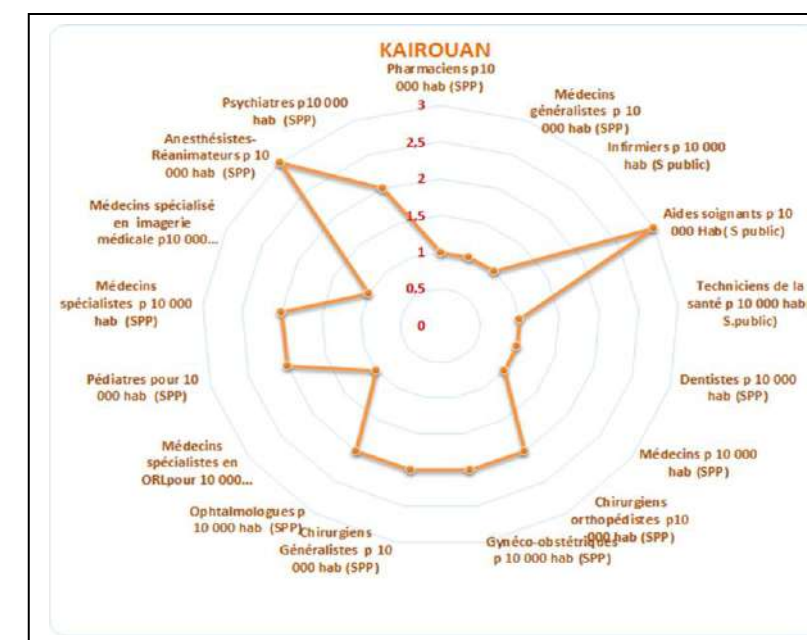
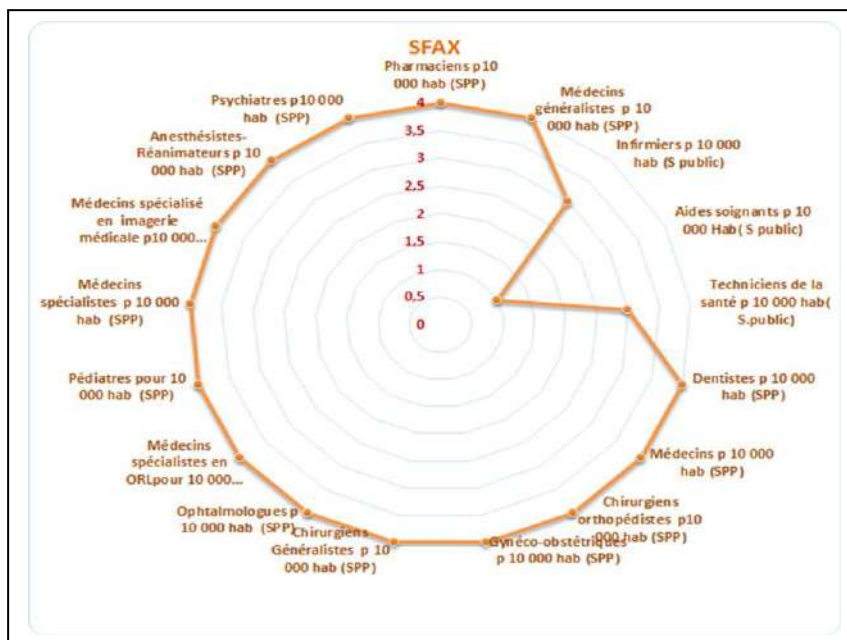
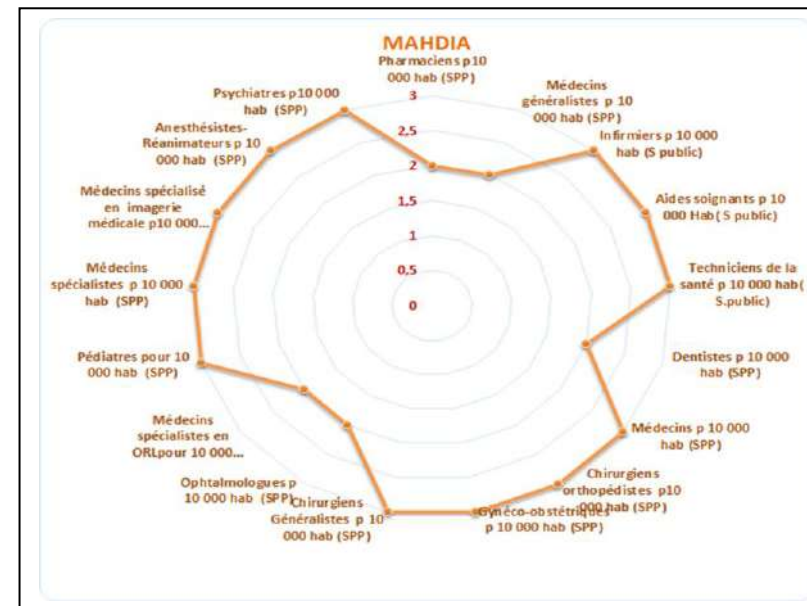
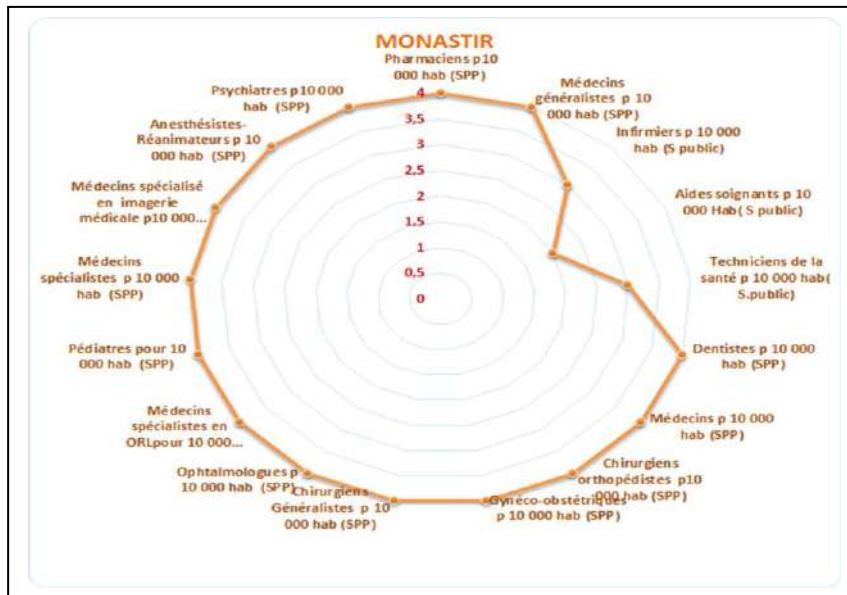
## b. Synthèse par gouvernorat 2019

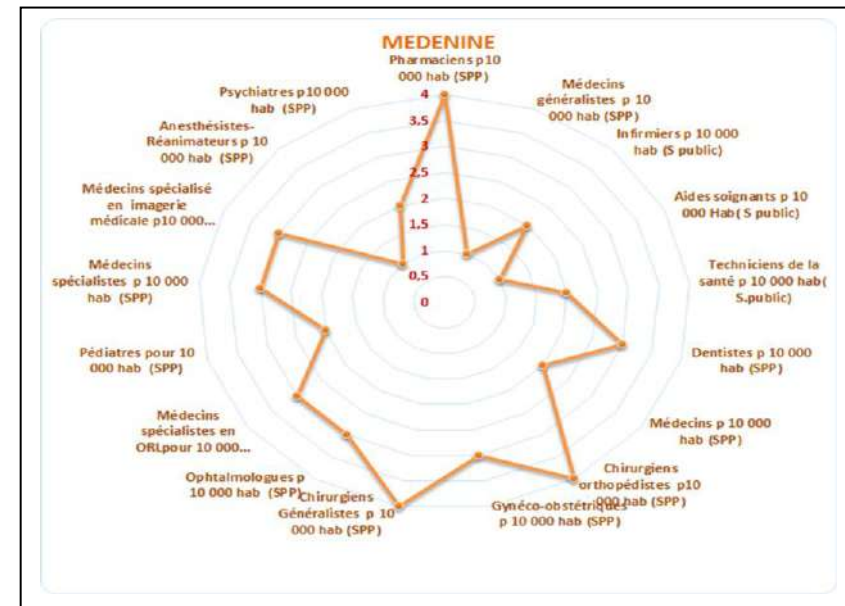
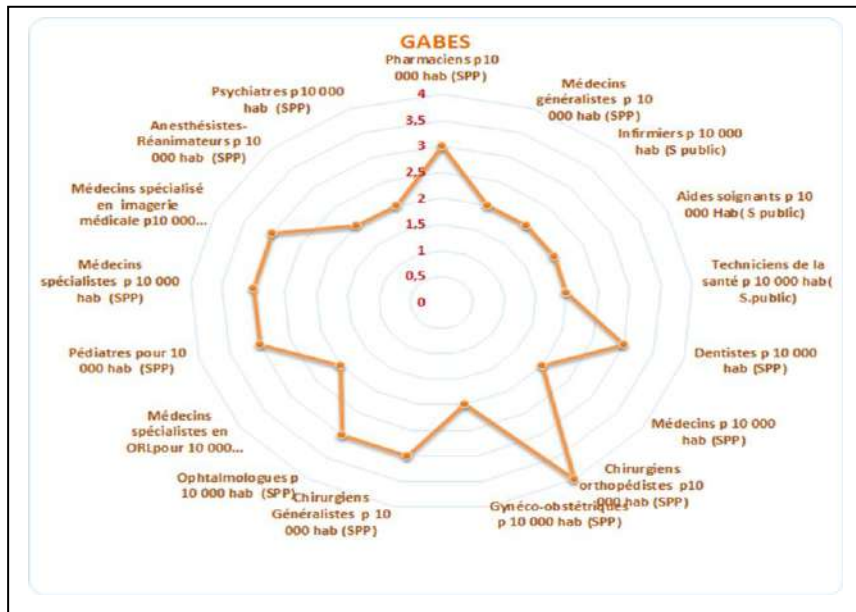
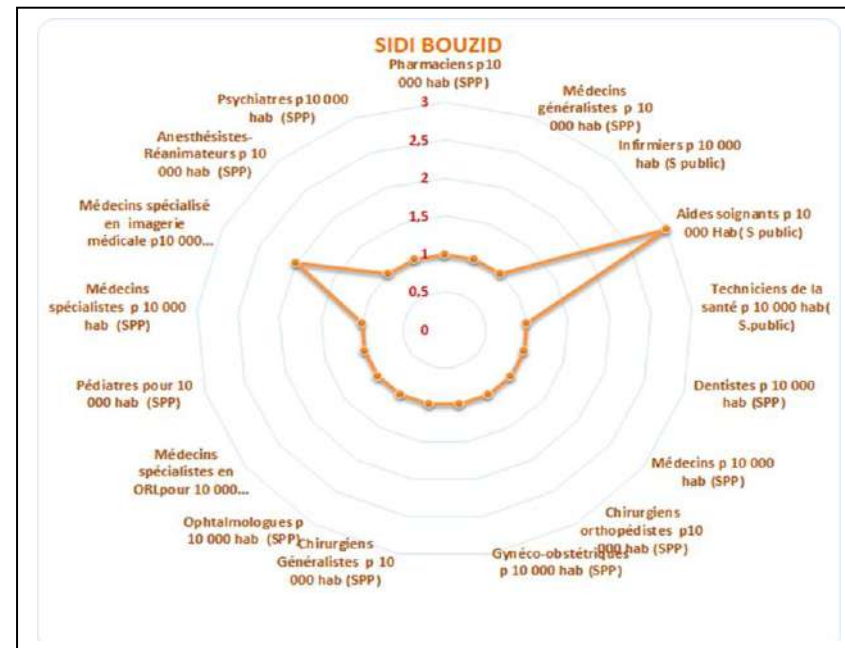
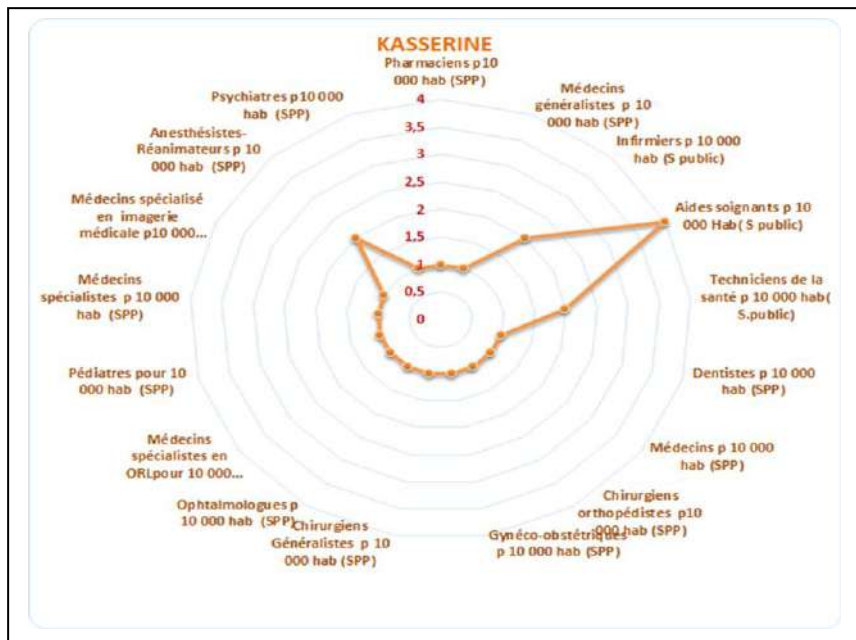


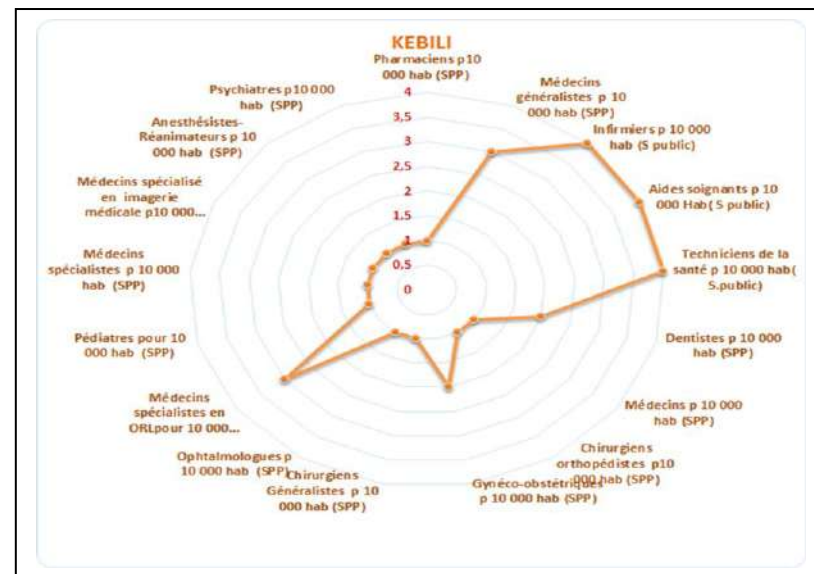
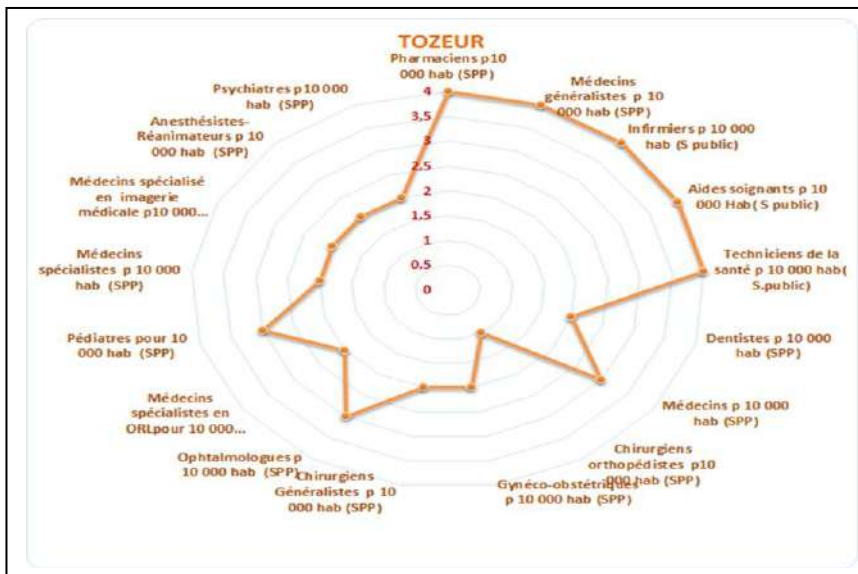
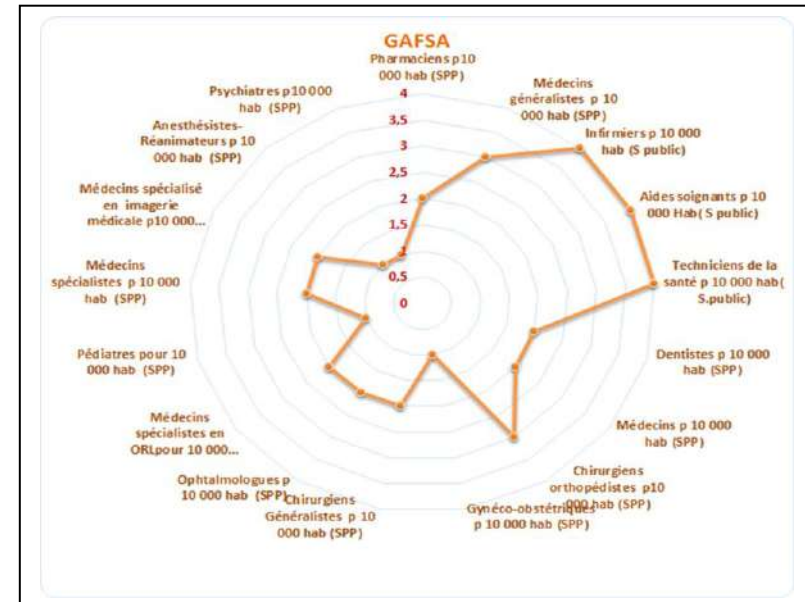
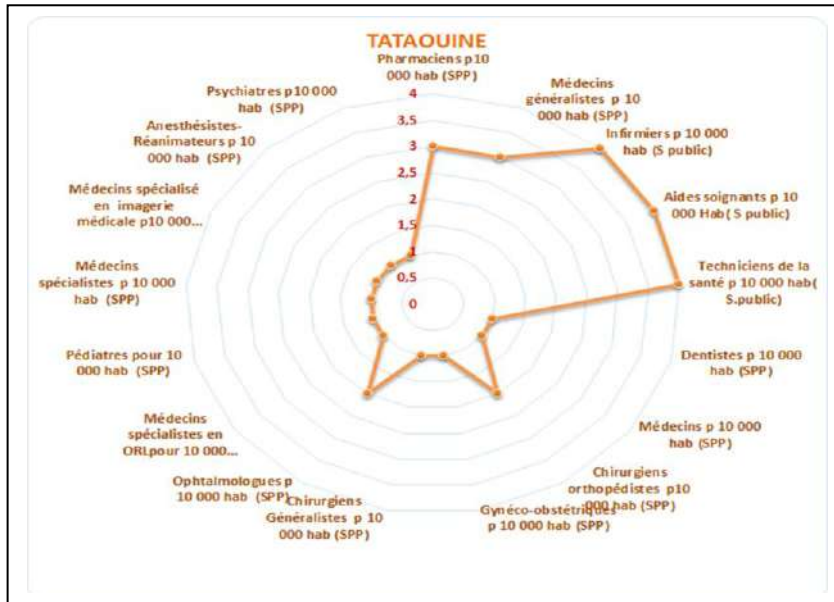


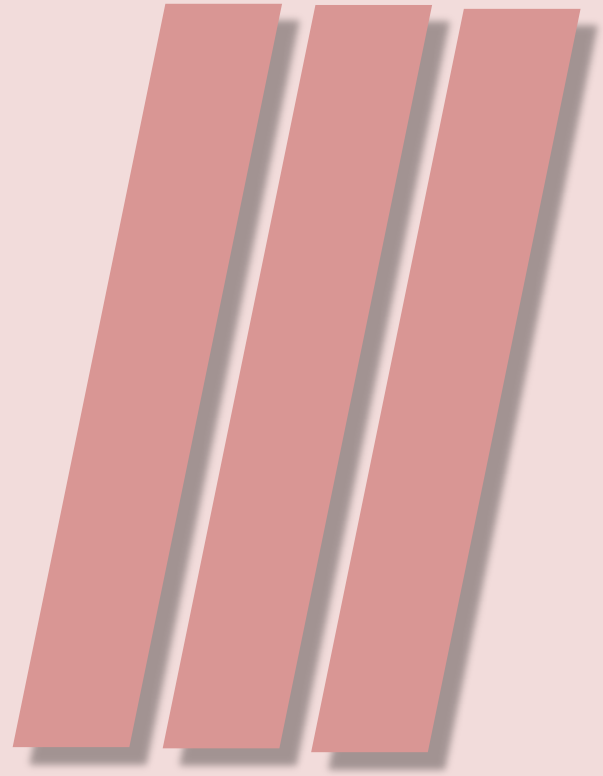












# **ACTIVITÉ HOSPITALIÈRE**

## 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			Taux d'évolution	
	2017	2018	2019	2017-2018	2018-2019
Première ligne	3 255 854	3 573 300	3 547 398	9,8%	-0,7%
Deuxième ligne	2 103 075	2 119 027	2 076 973	0,8%	-2,0%
Troisième ligne	1 844 270	1 883 132	1 907 256	2,1%	1,3%
<b><i>Tunisie Entière</i></b>	<b><i>7 203 199</i></b>	<b><i>7 575 459</i></b>	<b><i>7 531 627</i></b>	<b><i>5,2%</i></b>	<b><i>-0,6%</i></b>

Source : unité d'urgence-MS

Tableau 80: Total passages aux urgences par niveau de soins

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

Gouvernorat	2017	2018	2019
Ariana	148 677	124 168	123 261
Ben Arous	150 429	159 663	159 398
Mannouba	154 440	126 261	158 185
Tunis	645 512	616 927	608 371
<b>Grand Tunis</b>	<b>1 099 058</b>	<b>1 027 019</b>	<b>1 049 215</b>
Bizerte	310 362	310 355	289 587
Nabeul	476 435	502 981	495 489
Zaghouan	140 144	150 224	160 211
<b>Nord-Est</b>	<b>926 941</b>	<b>963 560</b>	<b>945 287</b>
Béja	255 653	254 854	257 417
Jendouba	390 735	374 373	355 410
Le Kef	238 633	252 532	229 750
Siliana	275 518	292 796	304 323
<b>Nord-Ouest</b>	<b>1 160 539</b>	<b>1 174 555</b>	<b>1 146 900</b>
Kairouan	450 046	551 203	558 702
Kasserine	429 941	459 694	414 000
Sidi Bouzid	287 815	345 811	321 694
<b>Centre-Ouest</b>	<b>1 167 802</b>	<b>1 356 708</b>	<b>1 294 396</b>
Mahdia	319 331	360 450	338 414
Monastir	431 889	442 739	425 557
Sfax	347 625	373 043	413 216
Sousse	415 971	482 760	493 376
<b>Centre-Est</b>	<b>1 514 816</b>	<b>1 658 992</b>	<b>1 670 563</b>
Gabes	302 947	318 908	326 845
Médenine	284 000	287 516	287 858
Tataouine	132 451	133 698	137 987
<b>Sud-Est</b>	<b>719 398</b>	<b>740 122</b>	<b>752 690</b>
Gafsa	345 334	385 847	391 776
Kébili	151 889	155 225	165 312
Tozeur	117 422	113 431	115 488
<b>Sud-Ouest</b>	<b>614 645</b>	<b>654 503</b>	<b>672 576</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>7 203 199</b>	<b>7 575 459</b>	<b>7 531 627</b>

Source : unité d'urgence-MS

Tableau 81: 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	2017	2018	2019
Ariana	62 825	61 787	56 757
Mannouba	71 524	69 318	73 435
<b>Grand Tunis</b>	<b>134 349</b>	<b>131 105</b>	<b>130 192</b>
Bizerte	158 142	162 799	133 467
Nabeul	234 651	257 123	259 260
Zaghouan	86 942	96 725	107 580
<b>Nord-Est</b>	<b>479 735</b>	<b>516 647</b>	<b>500 307</b>
Béja	136 547	139 769	134 815
Jendouba	185 501	195 853	185 053
Le Kef	146 408	145 759	142 229
Siliana	152 336	152 785	149 760
<b>Nord-Ouest</b>	<b>620 792</b>	<b>634 166</b>	<b>611 857</b>
Kairouan	225 798	252 403	246 172
Kasserine	317 617	340 828	329 145
Sidi Bouzid	211 725	272 276	249 458
<b>Centre-Ouest</b>	<b>755 140</b>	<b>865 507</b>	<b>824 775</b>
Mahdia	253 097	293 270	290 843
Monastir	159 376	175 327	181 861
Sfax	74 886	89 406	132 942
Sousse	134 699	145 524	139 274
<b>Centre-Est</b>	<b>622 058</b>	<b>703 527</b>	<b>744 920</b>
Gabes	202 152	226 042	228 084
Médenine	63 113	72 053	68 304
Tataouine	61 271	59 885	59 987
<b>Sud-Est</b>	<b>326 536</b>	<b>357 980</b>	<b>356 375</b>
Gafsa	185 145	227 708	233 804
Kébili	86 429	93 919	101 863
Tozeur	45 670	42 741	43 305
<b>Sud-Ouest</b>	<b>317 244</b>	<b>364 368</b>	<b>378 972</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>3 255 854</b>	<b>3 573 300</b>	<b>3 547 398</b>

Source : unité d'urgence-MS

Tableau 82: Passages aux urgences de la 1<sup>ère</sup> ligne

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

Gouvernorat	2017	2018	2019
Ariana	45 852	41 656	44 666
Ben Arous	76 729	86 119	86 682
Tunis	32 840	30 189	35 155
<b>Grand Tunis</b>	<b>155 421</b>	<b>157 964</b>	<b>166 503</b>
Bizerte	79 009	79 195	81 189
Nabeul	164 757	164 703	154 280
Zaghouan	53 202	53 499	52 631
<b>Nord-Est</b>	<b>296 968</b>	<b>297 397</b>	<b>288 100</b>
Béja	119 106	115 085	122 602
Jendouba	205 234	178 520	170 357
Le Kef	92 225	106 773	87 521
Siliana	123 182	140 011	154 563
<b>Nord-Ouest</b>	<b>539 747</b>	<b>540 389</b>	<b>535 043</b>
Kasserine	112 324	118 866	84 855
Sidi Bouzid	76 090	73 535	72 236
<b>Centre-Ouest</b>	<b>188 414</b>	<b>192 401</b>	<b>157 091</b>
Monastir	127 809	142 507	123 858
Sfax	91 197	96 471	97 024
Sousse	83 819	89 469	86 311
<b>Centre-Est</b>	<b>302 825</b>	<b>328 447</b>	<b>307 193</b>
Gabes	100 795	92 866	98 761
Médénine	150 324	145 615	152 678
Tataouine	71 180	73 813	78 000
<b>Sud-Est</b>	<b>322 299</b>	<b>312 294</b>	<b>329 439</b>
Gafsa	160 189	158 139	157 972
Kébili	65 460	61 306	63 449
Tozeur	71 752	70 690	72 183
<b>Sud-Ouest</b>	<b>297 401</b>	<b>290 135</b>	<b>293 604</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>2 103 075</b>	<b>2 119 027</b>	<b>2 076 973</b>

Source : unité d'urgence-MS

Tableau 83: 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	2017	2018	2019
Ariana	40 000	20 725	21 838
Ben Arous	73 700	73 544	72 716
Mannouba	82 916	56 943	84 750
Tunis	612 672	586 738	573 216
<b>Grand Tunis</b>	<b>809 288</b>	<b>737 950</b>	<b>752 520</b>
Bizerte	73 211	68 361	74 931
Nabeul	77 027	81 155	81 949
<b>Nord-Est</b>	<b>150 238</b>	<b>149 516</b>	<b>156 880</b>
Kairouan	224 248	298 800	312 530
<b>Centre-Ouest</b>	<b>224 248</b>	<b>298 800</b>	<b>312 530</b>
Mahdia	66 234	67 180	47 571
Monastir	144 704	124 905	119 838
Sfax	181 542	187 166	183 250
Sousse	197 453	247 767	267 791
<b>Centre-Est</b>	<b>589 933</b>	<b>627 018</b>	<b>618 450</b>
Médenine	70 563	69 848	66 876
<b>Sud-Est</b>	<b>70 563</b>	<b>69 848</b>	<b>66 876</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>1 844 270</b>	<b>1 883 132</b>	<b>1 907 256</b>

Source : unité d'urgence-MS

Tableau 84: 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			Médecine Spécialisée			Médecine Générale		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Première ligne	10 228 877	10 233 283	9 625 264	1 180 595	1 253 187	1 179 530	9 048 282	8 980 096	8 445 734
Deuxième ligne	1 523 792	1 524 057	1 520 701	1 515 563	1 516 234	1 509 333	8 229*	7 823*	11 368*
Troisième ligne	3 252 959	3 180 122	3 303 996	3 252 959	3 180 122	3 303 996	0	0	0
<b>Tunisie entière</b>	<b>15 005 628</b>	<b>14 937 462</b>	<b>14 449 961</b>	<b>5 949 117</b>	<b>5 949 543</b>	<b>5 992 859</b>	<b>9 056 511</b>	<b>8 987 919</b>	<b>8 457 102</b>

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

Tableau 85: Total consultations médicales par niveau de soins

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

Gouvernorat	Total			Médecine Spécialisée			Médecine Générale		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Ariana	462 730	468 500	461 269	219 424	226 466	226 186	243 306	242 034	235 083
Ben Arous	571 358	593 856	566 086	220 077	247 814	223 846	351 281	346 042	342 240
Mannouba	361 399	343 111	355 638	258 737	255 234	263 723	102 662	87 877	91 915
Tunis	1 931 654	1 947 081	1 961 960	1 464 852	1 486 618	1 517 272	466 802	460 463	444 688
<b>Grand Tunis</b>	<b>3 327 141</b>	<b>3 352 548</b>	<b>3 344 953</b>	<b>2 163 090</b>	<b>2 216 132</b>	<b>2 231 027</b>	<b>1 164 051</b>	<b>1 136 416</b>	<b>1 113 926</b>
Bizerte	622 551	592 391	505 700	202 089	186 023	193 950	420 462	406 368	311 750
Nabeul	812 649	827 691	794 112	282 521	272 458	280 071	530 128	555 233	514 041
Zaghouan	283 269	298 939	294 275	102 397	105 180	105 427	180 872	193 759	188 848
<b>Nord-Est</b>	<b>1 718 469</b>	<b>1 719 021</b>	<b>1 594 087</b>	<b>587 007</b>	<b>563 661</b>	<b>579 448</b>	<b>1 131 462</b>	<b>1 155 360</b>	<b>1 014 639</b>
Béja	396 577	294 400	290 712	112 594	107 147	106 124	283 983	187 253	184 588
Jendouba	556 563	566 032	547 379	153 287	165 066	165 338	403 276	400 966	382 041
Le Kef	452 037	455 339	418 361	97 650	92 350	89 926	354 387	362 989	328 435
Siliana	464 324	487 297	252 020	133 966	131 980	101 149	330 358	355 317	150 871
<b>Nord-Ouest</b>	<b>1 869 501</b>	<b>1 803 068</b>	<b>1 508 472</b>	<b>497 497</b>	<b>496 543</b>	<b>462 537</b>	<b>1 372 004</b>	<b>1 306 525</b>	<b>1 045 935</b>
Mahdia	591 950	613 798	602 426	176 572	187 044	185 141	415 378	426 754	417 285
Monastir	872 808	895 372	868 177	373 432	378 836	390 164	499 376	516 536	478 013
Sousse	1 072 576	1 086 096	1 083 709	583 521	569 196	591 816	489 055	516 900	491 893
Sfax	1 322 858	1 277 448	1 340 572	526 535	510 411	524 196	796 323	767 037	816 376
<b>Centre-Est</b>	<b>3 860 192</b>	<b>3 872 714</b>	<b>3 894 884</b>	<b>1 660 060</b>	<b>1 645 487</b>	<b>1 691 317</b>	<b>2 200 132</b>	<b>2 227 227</b>	<b>2 203 567</b>
Kairouan	796 629	827 489	813 129	230 432	217 427	241 097	566 197	610 062	572 032
Kasserine	743 430	754 542	736 540	90 998	89 374	102 539	652 432	665 168	634 001
Sidi Bouzid	547 466	534 652	526 619	133 232	130 664	130 900	414 234	403 988	395 719
<b>Centre-Ouest</b>	<b>2 087 525</b>	<b>2 116 683</b>	<b>2 076 288</b>	<b>454 662</b>	<b>437 465</b>	<b>474 536</b>	<b>1 632 863</b>	<b>1 679 218</b>	<b>1 601 752</b>
Médenine	461 835	430 354	426 460	151 567	138 034	135 282	310 268	292 320	291 178
Gabes	471 866	464 413	482 605	132 315	123 648	124 284	339 551	340 765	358 321
Tataouine	171 964	166 526	172 665	38 122	40 296	45 649	133 842	126 230	127 016
<b>Sud-Est</b>	<b>1 105 665</b>	<b>1 061 293</b>	<b>1 081 730</b>	<b>322 004</b>	<b>301 978</b>	<b>305 215</b>	<b>783 661</b>	<b>759 315</b>	<b>776 515</b>
Gafsa	572 026	538 627	475 855	166 781	179 844	139 722	405 245	358 783	336 133
Kébili	271 629	267 275	261 571	44 014	44 451	46 256	227 615	222 824	215 315
Tozeur	193 480	206 233	212 121	54 002	63 982	62 801	139 478	142 251	149 320
<b>Sud-Ouest</b>	<b>1 037 135</b>	<b>1 012 135</b>	<b>949 547</b>	<b>264 797</b>	<b>288 277</b>	<b>248 779</b>	<b>772 338</b>	<b>723 858</b>	<b>700 768</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>15 005 628</b>	<b>14 937 462</b>	<b>14 449 961</b>	<b>5 949 117</b>	<b>5 949 543</b>	<b>5 992 859</b>	<b>9 056 511</b>	<b>8 987 919</b>	<b>8 457 102</b>

Tableau 86: 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			Médecine Spécialisée			Médecine Générale		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Ariana	338 655	339 159	330 196	95 349	97 125	95 113	243 306	242 034	235 083
Ben Arous	409 751	430 737	391 256	58 470	84 695	49 016	351 281	346 042	342 240
Mannouba	130 582	117 255	119 803	27 920	29 378	27 888	102 662	87 877	91 915
Tunis	530 813	531 038	489 397	64 011	70 575	44 709	466 802	460 463	444 688
<b>Grand Tunis</b>	<b>1 409 801</b>	<b>1 418 189</b>	<b>1 330 652</b>	<b>245 750</b>	<b>281 773</b>	<b>216 726</b>	<b>1 164 051</b>	<b>1 136 416</b>	<b>1 113 926</b>
Bizerte	453 047	450 577	369 509	32 585	44 209	57 759	420 462	406 368	311 750
Nabeul	627 945	648 230	609 232	97 817	92 997	95 191	530 128	555 233	514 041
Zaghuan	231 157	248 814	245 823	50 285	55 055	56 975	180 872	193 759	188 848
<b>Nord-Est</b>	<b>1 312 149</b>	<b>1 347 621</b>	<b>1 224 564</b>	<b>180 687</b>	<b>192 261</b>	<b>209 925</b>	<b>1 131 462</b>	<b>1 155 360</b>	<b>1 014 639</b>
Béja	306 176	206 609	204 602	22 193	19 356	20 014	283 983	187 253	184 588
Jendouba	439 364	435 693	415 021	39 754	40 081	37 646	399 610	395 612	377 375
Le Kef	382 454	390 969	354 240	28 067	27 980	25 805	354 387	362 989	328 435
Siliana	389 629	417 659	180 984	59 271	62 342	30 113	330 358	355 317	150 871
<b>Nord-Ouest</b>	<b>1 517 623</b>	<b>1 450 930</b>	<b>1 154 847</b>	<b>149 285</b>	<b>149 759</b>	<b>113 578</b>	<b>1 368 338</b>	<b>1 301 171</b>	<b>1 041 269</b>
Mahdia	458 235	480 812	466 434	42 857	54 058	49 149	415 378	426 754	417 285
Monastir	562 472	592 346	544 920	66 737	77 195	72 231	495 735	515 151	472 689
Sousse	607 690	631 419	621 308	118 635	114 519	129 415	489 055	516 900	491 893
Sfax	850 823	823 489	869 688	54 500	56 452	53 312	796 323	767 037	816 376
<b>Centre-Est</b>	<b>2 479 220</b>	<b>2 528 066</b>	<b>2 502 350</b>	<b>282 729</b>	<b>302 224</b>	<b>304 107</b>	<b>2 196 491</b>	<b>2 225 842</b>	<b>2 198 243</b>
Kairouan	655 616	699 238	662 314	89 419	89 176	90 282	566 197	610 062	572 032
Kasserine	688 485	702 587	678 360	36 053	37 419	44 359	652 432	665 168	634 001
Sidi Bouzid	470 627	460 986	450 092	56 393	56 998	54 373	414 234	403 988	395 719
<b>Centre-Ouest</b>	<b>1 814 728</b>	<b>1 862 811</b>	<b>1 790 766</b>	<b>181 865</b>	<b>183 593</b>	<b>189 014</b>	<b>1 632 863</b>	<b>1 679 218</b>	<b>1 601 752</b>
Médenine	339 456	320 745	318 964	29 188	28 425	27 786	310 268	292 320	291 178
Gabes	382 288	380 384	399 689	42 737	39 619	41 368	339 551	340 765	358 321
Tataouine	145 670	132 966	137 550	11 828	6 736	10 534	133 842	126 230	127 016
<b>Sud-Est</b>	<b>867 414</b>	<b>834 095</b>	<b>856 203</b>	<b>83 753</b>	<b>74 780</b>	<b>79 688</b>	<b>783 661</b>	<b>759 315</b>	<b>776 515</b>
Gafsa	437 842	399 063	369 819	33 519	41 364	35 064	404 323	357 699	334 755
Kébili	239 458	234 323	229 444	11 843	11 499	14 129	227 615	222 824	215 315
Tozeur	150 642	158 185	166 619	11 164	15 934	17 299	139 478	142 251	149 320
<b>Sud-Ouest</b>	<b>827 942</b>	<b>791 571</b>	<b>765 882</b>	<b>56 526</b>	<b>68 797</b>	<b>66 492</b>	<b>771 416</b>	<b>722 774</b>	<b>699 390</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>10 228 877</b>	<b>10 233 283</b>	<b>9 625 264</b>	<b>1 180 595</b>	<b>1 253 187</b>	<b>1 179 530</b>	<b>9 048 282</b>	<b>8 980 096</b>	<b>8 445 734</b>

Tableau 87: 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			Médecine Spécialisée			Médecine Générale		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Ariana	59 702	64 556	64 421	59 702	64 556	64 421	-	-	-
Ben Arous	104 348	109 225	115 363	104 348	109 225	115 363	-	-	-
Tunis	53 056	55 265	54 234	53 056	55 265	54 234	-	-	-
<b>Grand Tunis</b>	<b>217 106</b>	<b>229 046</b>	<b>234 018</b>	<b>217 106</b>	<b>229 046</b>	<b>234 018</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Bizerte	80 092	70 233	74 650	80 092	70 233	74 650	-	-	-
Nabeul	48 804	49 648	51 742	48 804	49 648	51 742	-	-	-
Zaghouan	50 710	48 562	46 786	50 710	48 562	46 786	-	-	-
<b>Nord-Est</b>	<b>179 606</b>	<b>168 443</b>	<b>173 178</b>	<b>179 606</b>	<b>168 443</b>	<b>173 178</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Béja	90 401	87 791	86 110	90 401	87 791	86 110	-	-	-
Jendouba	117 199	130 339	132 358	113 533	124 985	127 692	3 666	5 354	4 666
Le Kef	69 583	64 370	64 121	69 583	64 370	64 121	-	-	-
Siliana	74 695	69 638	71 036	74 695	69 638	71 036	-	-	-
<b>Nord-Ouest</b>	<b>351 878</b>	<b>352 138</b>	<b>353 625</b>	<b>348 212</b>	<b>346 784</b>	<b>348 959</b>	<b>3 666</b>	<b>5 354</b>	<b>4 666</b>
Monastir	83 096	84 170	88 774	79 455	82 785	83 450	3 641	1 385	5 324
Sousse	50 724	48 826	51 876	50 724	48 826	51 876	-	-	-
Sfax	107 126	106 474	110 062	107 126	106 474	110 062	-	-	-
<b>Centre-Est</b>	<b>240 946</b>	<b>239 470</b>	<b>250 712</b>	<b>237 305</b>	<b>238 085</b>	<b>245 388</b>	<b>3 641</b>	<b>1 385</b>	<b>5 324</b>
Kasserine	54 945	51 955	58 180	54 945	51 955	58 180	-	-	-
Sidi Bouzid	76 839	73 666	76 527	76 839	73 666	76 527	-	-	-
<b>Centre-Ouest</b>	<b>131 784</b>	<b>125 621</b>	<b>134 707</b>	<b>131 784</b>	<b>125 621</b>	<b>134 707</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Médenine	77 407	71 186	72 765	77 407	71 186	72 765	-	-	-
Gabes	89 578	84 029	82 916	89 578	84 029	82 916	-	-	-
Tataouine	26 294	33 560	35 115	26 294	33 560	35 115	-	-	-
<b>Sud-Est</b>	<b>193 279</b>	<b>188 775</b>	<b>190 796</b>	<b>193 279</b>	<b>188 775</b>	<b>190 796</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Gafsa	134 184	139 564	106 036	133 262	138 480	104 658	922	1 084	1 378
Kébili	32 171	32 952	32 127	32 171	32 952	32 127	-	-	-
Tozeur	42 838	48 048	45 502	42 838	48 048	45 502	-	-	-
<b>Sud-Ouest</b>	<b>209 193</b>	<b>220 564</b>	<b>183 665</b>	<b>208 271</b>	<b>219 480</b>	<b>182 287</b>	<b>922</b>	<b>1 084</b>	<b>1 378</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>1 523 792</b>	<b>1 524 057</b>	<b>1 520 701</b>	<b>1 515 563</b>	<b>1 516 234</b>	<b>1 509 333</b>	<b>8 229</b>	<b>7 823</b>	<b>11 368</b>

- : pas de médecine Générale

Tableau 88: Consultations médicales au niveau de la 2<sup>ème</sup> ligne par gouvernorat et par grande région

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

Gouvernorat	Total			Médecine Spécialisée		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Ariana	64 373	64 785	66 652	64 373	64 785	66 652
Ben Arous	57 259	53 894	59 467	57 259	53 894	59 467
Mannouba	230 817	225 856	235 835	230 817	225 856	235 835
Tunis	1 347 785	1 360 778	1 418 329	1 347 785	1 360 778	1 418 329
<b>Grand Tunis</b>	<b>1 700 234</b>	<b>1 705 313</b>	<b>1 780 283</b>	<b>1 700 234</b>	<b>1 705 313</b>	<b>1 780 283</b>
Bizerte	89 412	71 581	61 541	89 412	71 581	61 541
Nabeul	135 900	129 813	133 138	135 900	129 813	133 138
Zaghouan	1 402	1 563	1 666	1 402	1 563	1 666
<b>Nord-Est</b>	<b>226 714</b>	<b>202 957</b>	<b>196 345</b>	<b>226 714</b>	<b>202 957</b>	<b>196 345</b>
Mahdia	133 715	132 986	135 992	133 715	132 986	135 992
Monastir	227 240	218 856	234 483	227 240	218 856	234 483
Sousse	414 162	405 851	410 525	414 162	405 851	410 525
Sfax	364 909	347 485	360 822	364 909	347 485	360 822
<b>Centre-Est</b>	<b>1 140 026</b>	<b>1 105 178</b>	<b>1 141 822</b>	<b>1 140 026</b>	<b>1 105 178</b>	<b>1 141 822</b>
Kairouan	141 013	128 251	150 815	141 013	128 251	150 815
<b>Centre-Ouest</b>	<b>141 013</b>	<b>128 251</b>	<b>150 815</b>	<b>141 013</b>	<b>128 251</b>	<b>150 815</b>
Médenine	44 972	38 423	34 731	44 972	38 423	34 731
<b>Sud-Est</b>	<b>44 972</b>	<b>38 423</b>	<b>34 731</b>	<b>44 972</b>	<b>38 423</b>	<b>34 731</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>3 252 959</b>	<b>3 180 122</b>	<b>3 303 996</b>	<b>3 252 959</b>	<b>3 180 122</b>	<b>3 303 996</b>

Tableau 89: 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

Lignes	Capacité en lits*			Admissions			Nombre de journées d'hospitalisation		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
<i>Première ligne</i>	2 866	2 939	2 939	72 382	68 278	62 742	232 458	228 347	200 519
<i>Deuxième ligne</i>	6 124	6 339	6 328	294 280	281 108	271 873	1 145 145	1 088 871	1 106 165
<i>Troisième ligne</i>	11 382	11 599	11 643	469 676	461 202	451 901	2 868 748	2 699 062	2 633 714
<b><i>Tunisie Entière</i></b>	<b>20 372</b>	<b>20 877</b>	<b>20 910</b>	<b>836 338</b>	<b>810 588</b>	<b>786 516</b>	<b>4 246 351</b>	<b>4 016 280</b>	<b>3 940 398</b>

\* : 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'HCD aux urgences

Lignes	Capacité en lits			Admissions			Nombre de journées d'hospitalisation		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
<i>Première ligne</i>	14%	14%	14%	9%	8%	8%	5%	6%	5%
<i>Deuxième ligne</i>	30%	30%	30%	35%	35%	35%	27%	27%	28%
<i>Troisième ligne</i>	56%	56%	56%	56%	57%	57%	68%	67%	67%
<b><i>Tunisie Entière</i></b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

Tableau 90: Total hospitalisations par niveau de soins

## 2. Hospitalisations par gouvernorat et par grande région

Gouvernorat	Capacité en lits			Admissions			Nombre de journées d'hospitalisation		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Ariana	514	494	479	21 695	21 009	21 697	104 556	101 279	98 101
Ben Arous	302	302	338	13 894	16 665	14 903	70 642	75 950	61 101
Mannouba	966	966	966	15 615	15 058	15 169	193 389	185 846	186 287
Tunis	4 117	4 330	4 310	168 994	167 643	164 117	996 017	940 623	890 202
<b>Grand Tunis</b>	<b>5 899</b>	<b>6 092</b>	<b>6 093</b>	<b>220 198</b>	<b>220 375</b>	<b>215 886</b>	<b>1 364 604</b>	<b>1 303 698</b>	<b>1 235 691</b>
Bizerte	947	970	955	37 779	33 276	31 014	183 236	154 526	143 933
Nabeul	973	973	993	47 158	44 775	41 583	224 474	177 813	180 744
Zaghouan	484	492	502	9 573	8 677	9 315	67 853	50 829	51 866
<b>Nord-Est</b>	<b>2 404</b>	<b>2 435</b>	<b>2 450</b>	<b>94 510</b>	<b>86 728</b>	<b>81 912</b>	<b>475 563</b>	<b>383 168</b>	<b>376 543</b>
Béja	563	652	645	15 029	14 940	13 397	75 008	68 539	59 326
Jendouba	700	731	728	31 782	28 140	27 332	131 755	118 397	121 517
Le Kef	605	631	631	16 682	14 770	15 174	69 860	59 994	60 335
Siliana	366	376	362	17 955	17 602	18 052	64 522	68 799	78 726
<b>Nord-Ouest</b>	<b>2 234</b>	<b>2 390</b>	<b>2 366</b>	<b>81 448</b>	<b>75 452</b>	<b>73 955</b>	<b>341 145</b>	<b>315 729</b>	<b>319 904</b>
Mahdia	652	682	682	26 767	27 315	26 608	134 646	139 067	131 292
Monastir	1 180	1 188	1 188	44 360	45 537	44 734	289 972	286 158	278 699
Sousse	1 443	1 444	1 464	66 760	67 473	64 869	380 538	362 337	362 192
Sfax	1 703	1 724	1 714	71 585	68 187	67 748	420 173	395 880	405 121
<b>Centre-Est</b>	<b>4 978</b>	<b>5 038</b>	<b>5 048</b>	<b>209 472</b>	<b>208 512</b>	<b>203 959</b>	<b>1 225 329</b>	<b>1 183 442</b>	<b>1 177 304</b>
Kairouan	696	695	706	36 749	33 542	33 039	145 779	140 982	141 356
Kasserine	637	637	637	37 234	36 279	36 818	115 240	110 708	116 808
Sidi Bouzid	467	454	454	18 097	17 801	15 603	71 148	63 425	59 951
<b>Centre-Ouest</b>	<b>1 800</b>	<b>1 786</b>	<b>1 797</b>	<b>92 080</b>	<b>87 622</b>	<b>85 460</b>	<b>332 167</b>	<b>315 115</b>	<b>318 115</b>
Médenine	726	752	752	41 514	40 298	38 045	130 905	125 955	121 542
Gabes	645	690	710	31 306	28 609	26 943	117 688	112 413	106 023
Tataouine	249	259	259	16 422	15 715	16 853	46 591	42 092	48 649
<b>Sud-Est</b>	<b>1 620</b>	<b>1 701</b>	<b>1 721</b>	<b>89 242</b>	<b>84 622</b>	<b>81 841</b>	<b>295 184</b>	<b>280 460</b>	<b>276 214</b>
Gafsa	788	778	778	23 512	22 464	18 970	79 738	79 760	66 535
Kébili	307	307	307	15 081	14 518	13 861	101 367	122 454	136 778
Tozeur	342	350	350	10 795	10 295	10 672	31 254	32 454	33 314
<b>Sud-Ouest</b>	<b>1 437</b>	<b>1 435</b>	<b>1 435</b>	<b>49 388</b>	<b>47 277</b>	<b>43 503</b>	<b>212 359</b>	<b>234 668</b>	<b>236 627</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>20 372</b>	<b>20 877</b>	<b>20 910</b>	<b>836 338</b>	<b>810 588</b>	<b>786 516</b>	<b>4 246 351</b>	<b>4 016 280</b>	<b>3 940 398</b>

Tableau 91: 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			Admissions			Nombre de journées d'hospitalisation		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Ariana	20	20	20	106	100	97	212	200	194
Mannouba	30	30	30	1 212	908	784	3 696	2 729	2 287
<b>Grand Tunis</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>1 318</b>	<b>1 008</b>	<b>881</b>	<b>3 908</b>	<b>2 929</b>	<b>2 481</b>
Bizerte	212	212	212	5 071	4 777	4 928	19 317	18 258	17 828
Nabeul	285	285	285	6 241	5 294	4 801	22 877	18 964	16 790
Zaghouan	60	60	60	1 092	1 016	1 332	3 511	3 081	3 467
<b>Nord-Est</b>	<b>557</b>	<b>557</b>	<b>557</b>	<b>12 404</b>	<b>11 087</b>	<b>11 061</b>	<b>45 705</b>	<b>40 303</b>	<b>38 085</b>
Béja	117	132	132	2 274	2 086	2 091	8 692	8 369	8 420
Jendouba	242	242	242	5 639	5 111	4 836	22 844	23 222	15 324
Le Kef	130	148	148	1 653	2 156	1 906	4 606	6 939	5 987
Siliana	176	176	176	3 225	2 428	2 240	8 517	6 904	5 508
<b>Nord-Ouest</b>	<b>665</b>	<b>698</b>	<b>698</b>	<b>12 791</b>	<b>11 781</b>	<b>11 073</b>	<b>44 659</b>	<b>45 434</b>	<b>35 239</b>
Mahdia	205	205	205	5 066	5 549	4 454	19 727	22 605	19 076
Monastir	105	105	105	699	1 253	1 195	498	3 757	6 685
Sousse	113	113	113	2 683	2 651	2 540	7 325	7 734	7 123
Sfax	60	81	81	1 336	1 162	1 288	914	782	756
<b>Centre-Est</b>	<b>483</b>	<b>504</b>	<b>504</b>	<b>9 784</b>	<b>10 615</b>	<b>9 477</b>	<b>28 464</b>	<b>34 878</b>	<b>33 640</b>
Kairouan	190	196	196	6 395	5 143	4 391	10 480	10 317	6 777
Kasserine	220	220	220	9 796	9 445	10 780	32 558	32 927	38 621
Sidi Bouzid	170	173	173	3 743	4 133	1 433	15 189	11 332	3 657
<b>Centre-Ouest</b>	<b>580</b>	<b>589</b>	<b>589</b>	<b>19 934</b>	<b>18 721</b>	<b>16 604</b>	<b>58 227</b>	<b>54 576</b>	<b>49 055</b>
Médenine	9	29	29	440	468	403	270	561	244
Gabes	140	140	140	4 668	4 372	4 433	19 233	19 368	16 132
Tataouine	55	55	55	1 022	930	689	3 448	2 808	2 707
<b>Sud-Est</b>	<b>204</b>	<b>224</b>	<b>224</b>	<b>6 130</b>	<b>5 770</b>	<b>5 525</b>	<b>22 951</b>	<b>22 737</b>	<b>19 083</b>
Gafsa	212	202	202	4 822	4 489	3 854	14 824	15 187	11 102
Kébili	57	57	57	4 382	3 992	3 332	10 774	9 139	8 223
Tozeur	58	58	58	817	815	935	2 946	3 164	3 611
<b>Sud-Ouest</b>	<b>327</b>	<b>317</b>	<b>317</b>	<b>10 021</b>	<b>9 296</b>	<b>8 121</b>	<b>28 544</b>	<b>27 490</b>	<b>22 936</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>2 866</b>	<b>2 939</b>	<b>2 939</b>	<b>72 382</b>	<b>68 278</b>	<b>62 742</b>	<b>232 458</b>	<b>228 347</b>	<b>200 519</b>

Tableau 92: 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			Admissions			Nombre de journées d'hospitalisation		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Ariana	119	119	119	5 894	6 266	6 285	19 665	19 244	17 892
Ben Arous	152	152	152	8 642	10 182	9 445	32 216	36 035	37 181
Tunis	20	20	20	-	-	-	-	-	-
<b>Grand Tunis</b>	<b>291</b>	<b>291</b>	<b>291</b>	<b>14 536</b>	<b>16 448</b>	<b>15 730</b>	<b>51 881</b>	<b>55 279</b>	<b>55 073</b>
Bizerte	400	423	406	13 140	10 250	9 209	72 300	49 999	44 340
Nabeul	300	300	300	21 504	20 967	19 921	77 230	68 171	68 281
Zaghouan	142	150	160	6 359	5 769	5 885	30 662	23 486	23 162
<b>Nord-Est</b>	<b>842</b>	<b>873</b>	<b>866</b>	<b>41 003</b>	<b>36 986</b>	<b>35 015</b>	<b>180 192</b>	<b>141 656</b>	<b>135 783</b>
Béja	446	520	513	12 755	12 854	11 306	66 316	60 170	50 906
Jendouba	458	489	486	26 143	23 029	22 496	108 911	95 175	106 193
Le Kef	475	483	483	15 029	12 614	13 268	65 254	53 055	54 348
Siliana	190	200	186	14 730	15 174	15 812	56 005	61 895	73 218
<b>Nord-Ouest</b>	<b>1 569</b>	<b>1 692</b>	<b>1 668</b>	<b>68 657</b>	<b>63 671</b>	<b>62 882</b>	<b>296 486</b>	<b>270 295</b>	<b>284 665</b>
Monastir	200	208	208	7 007	7 254	6 402	29 610	31 073	28 259
Sousse	86	86	86	2 189	2 054	1 919	9 157	9 430	9 888
Sfax	174	174	174	7 494	7 991	7 556	25 043	25 742	25 599
<b>Centre-Est</b>	<b>460</b>	<b>468</b>	<b>468</b>	<b>16 690</b>	<b>17 299</b>	<b>15 877</b>	<b>63 810</b>	<b>66 245</b>	<b>63 746</b>
Kasserine	417	417	417	27 438	26 834	26 038	82 682	77 781	78 187
Sidi Bouzid	297	281	281	14 354	13 668	14 170	55 959	52 093	56 294
<b>Centre-Ouest</b>	<b>714</b>	<b>698</b>	<b>698</b>	<b>41 792</b>	<b>40 502</b>	<b>40 208</b>	<b>138 641</b>	<b>129 874</b>	<b>134 481</b>
Médenine	439	445	445	30 197	29 199	28 105	88 722	86 015	82 893
Gabes	505	550	570	26 638	24 237	22 510	98 455	93 045	89 891
Tataouine	194	204	204	15 400	14 785	16 164	43 143	39 284	45 942
<b>Sud-Est</b>	<b>1 138</b>	<b>1 199</b>	<b>1 219</b>	<b>72 235</b>	<b>68 221</b>	<b>66 779</b>	<b>230 320</b>	<b>218 344</b>	<b>218 726</b>
Gafsa	576	576	576	18 690	17 975	15 116	64 914	64 573	55 433
Kébili	250	250	250	10 699	10 526	10 529	90 593	113 315	128 555
Tozeur	284	292	292	9 978	9 480	9 737	28 308	29 290	29 703
<b>Sud-Ouest</b>	<b>1 110</b>	<b>1 118</b>	<b>1 118</b>	<b>39 367</b>	<b>37 981</b>	<b>35 382</b>	<b>183 815</b>	<b>207 178</b>	<b>213 691</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>6 124</b>	<b>6 339</b>	<b>6 328</b>	<b>294 280</b>	<b>281 108</b>	<b>271 873</b>	<b>1 145 145</b>	<b>1 088 871</b>	<b>1 106 165</b>

- : pas d'activité hospitalière

Tableau 93: Hospitalisations au niveau de la 2<sup>ème</sup> ligne par gouvernorat et par grande région

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

Gouvernorat	Capacité en lits			Admissions			Nombre de journées d'hospitalisation		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Ariana	375	355	340	15 695	14 643	15 315	84 679	81 835	80 015
Ben Arous	150	150	186	5 252	6 483	5 458	38 426	39 915	23 920
Mannouba	936	936	936	14 403	14 150	14 385	189 693	183 117	184 000
Tunis	4 097	4 310	4 290	168 994	167 643	164 117	996 017	940 623	890 202
<b>Grand Tunis</b>	<b>5 558</b>	<b>5 751</b>	<b>5 752</b>	<b>204 344</b>	<b>202 919</b>	<b>199 275</b>	<b>1 308 815</b>	<b>1 245 490</b>	<b>1 178 137</b>
Bizerte	335	335	337	19 568	18 249	16 877	91 619	86 269	81 765
Nabeul	388	388	408	19 413	18 514	16 861	124 367	90 678	95 673
Zaghouan	282	282	282	2 122	1 892	2 098	33 680	24 262	25 237
<b>Nord-Est</b>	<b>1 005</b>	<b>1 005</b>	<b>1 027</b>	<b>41 103</b>	<b>38 655</b>	<b>35 836</b>	<b>249 666</b>	<b>201 209</b>	<b>202 675</b>
Mahdia	447	477	477	21 701	21 766	22 154	114 919	116 462	112 216
Monastir	875	875	875	36 654	37 030	37 137	259 864	251 328	243 755
Sousse	1 244	1 245	1 265	61 888	62 768	60 410	364 056	345 173	345 181
Sfax	1 469	1 469	1 459	62 755	59 034	58 904	394 216	369 356	378 766
<b>Centre-Est</b>	<b>4 035</b>	<b>4 066</b>	<b>4 076</b>	<b>182 998</b>	<b>180 598</b>	<b>178 605</b>	<b>1 133 055</b>	<b>1 082 319</b>	<b>1 079 918</b>
Kairouan	506	499	510	30 354	28 399	28 648	135 299	130 665	134 579
<b>Centre-Ouest</b>	<b>506</b>	<b>499</b>	<b>510</b>	<b>30 354</b>	<b>28 399</b>	<b>28 648</b>	<b>135 299</b>	<b>130 665</b>	<b>134 579</b>
Médenine	278	278	278	10 877	10 631	9 537	41 913	39 379	38 405
<b>Sud-Est</b>	<b>278</b>	<b>278</b>	<b>278</b>	<b>10 877</b>	<b>10 631</b>	<b>9 537</b>	<b>41 913</b>	<b>39 379</b>	<b>38 405</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>11 382</b>	<b>11 599</b>	<b>11 643</b>	<b>469 676</b>	<b>461 202</b>	<b>451 901</b>	<b>2 868 748</b>	<b>2 699 062</b>	<b>2 633 714</b>

Tableau 94: Hospitalisations au niveau de la 3<sup>ème</sup> ligne par gouvernorat et par grande région

### III. Transferts vers d'autres établissements dans les services hospitaliers

#### 1. Total transferts vers d'autres établissements par niveau de soins

Lignes	Transferts vers d'autres établissements		
	2017	2018	2019
<i>Première ligne</i>	12 416	21 514	14 003
<i>Deuxième ligne</i>	5 395	6 419	4 548
<i>Troisième ligne</i>	2 249	2 200	2 441
<b><i>Tunisie entière</i></b>	<b><i>20 060</i></b>	<b><i>30 133</i></b>	<b><i>20 992</i></b>

Tableau 95: Total transferts vers d'autres établissements par niveau de soins

## 2. Transferts vers d'autres établissements par gouvernorat et par grande région

Gouvernorat	Transferts vers d'autres établissements		
	2017	2018	2019
Ariana	61	67	75
Ben Arous	ND	ND	21
Mannouba	276	293	184
Tunis	518	532	480
<b>Grand Tunis</b>	<b>855</b>	<b>892</b>	<b>760</b>
Bizerte	1 337	2 920	3 449
Nabeul	607	540	420
Zaghouan	527	376	413
<b>Nord-Est</b>	<b>2 471</b>	<b>3 836</b>	<b>4 282</b>
Béja	1 144	1 035	1 167
Jendouba	1 550	1 319	1 283
Le Kef	1 153	1 219	954
Siliana	443	6 623	427
<b>Nord-Ouest</b>	<b>4 290</b>	<b>10 196</b>	<b>3 831</b>
Mahdia	1 534	1 042	1 135
Monastir	635	910	888
Sousse	1 062	944	1 079
Sfax	1 733	1 465	1 558
<b>Centre-Est</b>	<b>4 964</b>	<b>4 361</b>	<b>4 660</b>
Kairouan	1 323	2 250	1 519
Kasserine	2 314	2 256	2 245
Sidi Bouzid	328	893	461
<b>Centre-Ouest</b>	<b>3 965</b>	<b>5 399</b>	<b>4 225</b>
Médenine	334	474	469
Gabes	1 294	2 663	1 009
Tataouine	280	222	180
<b>Sud-Est</b>	<b>1 908</b>	<b>3 359</b>	<b>1 658</b>
Gafsa	110	622	92
Kébili	995	978	1 073
Tozeur	502	490	411
<b>Sud-Ouest</b>	<b>1 607</b>	<b>2 090</b>	<b>1 576</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>20 060</b>	<b>30 133</b>	<b>20 992</b>

Tableau 96: Transferts vers d'autres établissements par gouvernorat et par grande région

### 3. Transferts vers d'autres établissements au niveau des hôpitaux de circonscription par gouvernorat et par grande région

Gouvernorat	Transferts vers d'autres établissements		
	2017	2018	2019
Ariana	17	16	17
Mannouba	185	225	116
<b>Grand Tunis</b>	<b>202</b>	<b>241</b>	<b>133</b>
Bizerte	365	2 160	2 571
Nabeul	243	209	173
Zaghouan	412	290	348
<b>Nord-Est</b>	<b>1 020</b>	<b>2 659</b>	<b>3 092</b>
Béja	338	254	289
Jendouba	862	814	774
Le Kef	685	666	582
Siliana	443	5 294	427
<b>Nord-Ouest</b>	<b>2 328</b>	<b>7 028</b>	<b>2 072</b>
Mahdia	1 403	850	926
Monastir	49	244	319
Sousse	940	836	962
Sfax	726	640	784
<b>Centre-Est</b>	<b>3 118</b>	<b>2 570</b>	<b>2 991</b>
Kairouan	1 040	2 096	1 309
Kasserine	1 979	1 820	1 961
Sidi Bouzid	215	814	338
<b>Centre-Ouest</b>	<b>3 234</b>	<b>4 730</b>	<b>3 608</b>
Médenine	196	206	132
Gabes	1 117	2 562	853
Tataouine	186	143	139
<b>Sud-Est</b>	<b>1 499</b>	<b>2 911</b>	<b>1 124</b>
Gafsa	110	489	92
Kébili	895	882	887
Tozeur	10	4	4
<b>Sud-Ouest</b>	<b>1 015</b>	<b>1 375</b>	<b>983</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>12 416</b>	<b>21 514</b>	<b>14 003</b>

Tableau 97: Transferts vers d'autres établissements au niveau des hôpitaux de circonscription par gouvernorat et par grande région

#### 4. Transferts vers d'autres établissements au niveau de la deuxième ligne par gouvernorat et par grande région

Gouvernorat	Transferts vers d'autres établissements		
	2017	2018	2019
Ariana	11	6	7
Ben Arous	ND	ND	21
<b>Grand Tunis</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>28</b>
Bizerte	775	405	493
Nabeul	298	277	219
Zaghouan	115	86	65
<b>Nord-Est</b>	<b>1 188</b>	<b>768</b>	<b>777</b>
Béja	806	781	878
Jendouba	688	505	509
Le Kef	468	553	372
Siliana	ND	1 329	ND
<b>Nord-Ouest</b>	<b>1 962</b>	<b>3 168</b>	<b>1 759</b>
Monastir	518	606	506
Sousse	111	78	78
Sfax	156	115	80
<b>Centre-Est</b>	<b>785</b>	<b>799</b>	<b>664</b>
Kasserine	335	436	284
Sidi Bouzid	113	79	123
<b>Centre-Ouest</b>	<b>448</b>	<b>515</b>	<b>407</b>
Médenine	138	268	123
Gabes	177	101	156
Tataouine	94	79	41
<b>Sud-Est</b>	<b>409</b>	<b>448</b>	<b>320</b>
Gafsa	ND	133	ND
Kébili	100	96	186
Tozeur	492	486	407
<b>Sud-Ouest</b>	<b>592</b>	<b>715</b>	<b>593</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>5 395</b>	<b>6 419</b>	<b>4 548</b>

Tableau 98: Transferts vers d'autres établissements au niveau de la 2<sup>ème</sup> ligne par gouvernorat et par grande région

## 5. Transferts vers d'autres établissements au niveau de la troisième ligne par gouvernorat et par grande région

Gouvernorat	Transferts vers d'autres établissements		
	2017	2018	2019
Ariana	33	45	51
Ben Arous	ND	ND	ND
Mannouba	91	68	68
Tunis	518	532	480
<b>Grand Tunis</b>	<b>642</b>	<b>645</b>	<b>599</b>
Bizerte	197	355	385
Nabeul	66	54	28
Zaghouan	0	0	0
<b>Nord-Est</b>	<b>263</b>	<b>409</b>	<b>413</b>
Mahdia	131	192	209
Monastir	68	60	63
Sousse	11	30	39
Sfax	851	710	694
<b>Centre-Est</b>	<b>1 061</b>	<b>992</b>	<b>1 005</b>
Kairouan	283	154	210
<b>Centre-Ouest</b>	<b>283</b>	<b>154</b>	<b>210</b>
Médenine	ND	ND	214
<b>Sud-Est</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>	<b>214</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>2 249</b>	<b>2 200</b>	<b>2 441</b>

Tableau 99: Transferts vers d'autres établissements au niveau de la 3<sup>ème</sup> ligne par gouvernorat et par grande région



## IV. Décès dans les services hospitaliers

### 1. Total décès par niveau de soins

Lignes	Décès		
	2017	2018	2019
<i>Première ligne</i>	705	335	312
<i>Deuxième ligne</i>	3 766	3 623	3 459
<i>Troisième ligne</i>	6 442	6 556	7 100
<b><i>Tunisie Entière</i></b>	<b><i>10 913</i></b>	<b><i>10 514</i></b>	<b><i>10 871</i></b>

Tableau 100: Total décès par niveau de soins

## 2. Décès par gouvernorat et par grande région

Gouvernorat	Décès		
	2017	2018	2019
Ariana	345	350	333
Ben Arous	ND	348	304
Mannouba	45	61	49
Tunis	2 827	2 763	2 566
<b>Grand Tunis</b>	<b>3 217</b>	<b>3 522</b>	<b>3 252</b>
Bizerte	811	552	641
Nabeul	500	439	859
Zaghouan	102	85	93
<b>Nord-Est</b>	<b>1 413</b>	<b>1 076</b>	<b>1 593</b>
Béja	227	197	171
Jendouba	540	444	392
Le Kef	358	266	312
Siliana	322	275	6
<b>Nord-Ouest</b>	<b>1 447</b>	<b>1 182</b>	<b>881</b>
Mahdia	258	320	283
Monastir	533	510	555
Sousse	426	395	855
Sfax	722	655	686
<b>Centre-Est</b>	<b>1 939</b>	<b>1 880</b>	<b>2 379</b>
Kairouan	505	484	503
Kasserine	492	529	583
Sidi Bouzid	231	213	170
<b>Centre-Ouest</b>	<b>1 228</b>	<b>1 226</b>	<b>1 256</b>
Médenine	628	589	512
Gabes	463	440	469
Tataouine	241	237	217
<b>Sud-Est</b>	<b>1 332</b>	<b>1 266</b>	<b>1 198</b>
Gafsa	6	59	4
Kébili	224	196	222
Tozeur	107	107	86
<b>Sud-Ouest</b>	<b>337</b>	<b>362</b>	<b>312</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>10 913</b>	<b>10 514</b>	<b>10 871</b>

Tableau 101: Décès par gouvernorat et par grande région

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

Gouvernorat	Décès		
	2017	2018	2019
Ariana	0	0	0
Mannouba	9	6	2
<b>Grand Tunis</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>2</b>
Bizerte	85	45	46
Nabeul	43	39	48
Zaghouan	2	1	3
<b>Nord-Est</b>	<b>130</b>	<b>85</b>	<b>97</b>
Béja	18	16	14
Jendouba	47	44	37
Le Kef	4	3	3
Siliana	322	7	6
<b>Nord-Ouest</b>	<b>391</b>	<b>70</b>	<b>60</b>
Mahdia	0	2	0
Monastir	0	0	5
Sousse	8	5	1
Sfax	0	0	0
<b>Centre-Est</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>6</b>
Kairouan	27	12	14
Kasserine	41	33	37
Sidi Bouzid	1	19	3
<b>Centre-Ouest</b>	<b>69</b>	<b>64</b>	<b>54</b>
Médenine	0	0	0
Gabes	42	48	33
Tataouine	8	8	9
<b>Sud-Est</b>	<b>50</b>	<b>56</b>	<b>42</b>
Gafsa	6	10	4
Kébili	32	29	37
Tozeur	10	8	10
<b>Sud-Ouest</b>	<b>48</b>	<b>47</b>	<b>51</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>705</b>	<b>335</b>	<b>312</b>

Tableau 102: 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		
	2017	2018	2019
Ariana	15	9	14
Ben Arous	ND	41	27
<b>Grand Tunis</b>	<b>15</b>	<b>50</b>	<b>41</b>
Bizerte	387	168	296
Nabeul	123	107	127
Zaghouan	100	84	90
<b>Nord-Est</b>	<b>610</b>	<b>359</b>	<b>513</b>
Béja	209	181	157
Jendouba	493	400	355
Le Kef	354	263	309
Siliana	ND	268	ND
<b>Nord-Ouest</b>	<b>1 056</b>	<b>1 112</b>	<b>821</b>
Monastir	26	22	27
Sousse	6	4	12
Sfax	37	42	57
<b>Centre-Est</b>	<b>69</b>	<b>68</b>	<b>96</b>
Kasserine	451	496	546
Sidi Bouzid	230	194	167
<b>Centre-Ouest</b>	<b>681</b>	<b>690</b>	<b>713</b>
Médenine	392	408	370
Gabes	421	392	436
Tataouine	233	229	208
<b>Sud-Est</b>	<b>1 046</b>	<b>1 029</b>	<b>1 014</b>
Gafsa	ND	49	ND
Kébili	192	167	185
Tozeur	97	99	76
<b>Sud-Ouest</b>	<b>289</b>	<b>315</b>	<b>261</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>3 766</b>	<b>3 623</b>	<b>3 459</b>

Tableau 103: 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		
	2017	2018	2019
Ariana	330	341	319
Ben Arous	ND	307	277
Mannouba	36	55	47
Tunis	2 827	2 763	2 566
<b>Grand Tunis</b>	<b>3 193</b>	<b>3 466</b>	<b>3 209</b>
Bizerte	339	339	299
Nabeul	334	293	684
<b>Nord-Est</b>	<b>673</b>	<b>632</b>	<b>983</b>
Mahdia	258	318	283
Monastir	507	488	523
Sousse	412	386	842
Sfax	685	613	629
<b>Centre-Est</b>	<b>1 862</b>	<b>1 805</b>	<b>2 277</b>
Kairouan	478	472	489
<b>Centre-Ouest</b>	<b>478</b>	<b>472</b>	<b>489</b>
Médenine	236	181	142
<b>Sud-Est</b>	<b>236</b>	<b>181</b>	<b>142</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>6 442</b>	<b>6 556</b>	<b>7 100</b>

Tableau 104: Décès au niveau de la 3<sup>ème</sup> ligne par gouvernorat et par grande région

## V. Interventions chirurgicales

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

NB : total interventions chirurgicales en Tunisie hors césarienne

Lignes	2017	2018	2019
<i>Première ligne*</i>	1 349	2 605	2 328
<i>Deuxième ligne</i>	73 235	69 166	68 684
<i>Troisième ligne</i>	173 793	179 905	175 352
<b><i>Tunisie entière</i></b>	<b><i>248 377</i></b>	<b><i>251 676</i></b>	<b><i>246 364</i></b>

\* : les HC de El Jem, Grombalia, Redaief et Metlaoui ont un bloc opératoire

Tableau 105: Total interventions chirurgicales par niveau de soins

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

Gouvernorat	2017	2018	2019
Ariana	2 536	2 434	2 407
Ben Arous	6 885	7 417	7 014
Mannouba	5 022	4 651	4 466
Tunis	55 419	62 512	55 392
<b>Grand Tunis</b>	<b>69 862</b>	<b>77 014</b>	<b>69 279</b>
Bizerte	3 983	9 520	10 316
Nabeul	15 828	16 638	14 452
Zaghouan	1 460	1 287	1 331
<b>Nord-Est</b>	<b>21 271</b>	<b>27 445</b>	<b>26 099</b>
Béja	3 877	4 436	6 194
Jendouba	4 598	3 955	4 629
Le Kef	3 755	3 090	3 259
Siliana	2 458	2 327	2 630
<b>Nord-Ouest</b>	<b>14 688</b>	<b>13 808</b>	<b>16 712</b>
Mahdia	7 317	9 307	8 300
Monastir	13 874	13 213	13 127
Sousse	26 390	22 984	25 873
Sfax	34 208	30 418	31 468
<b>Centre-Est</b>	<b>81 789</b>	<b>75 922</b>	<b>78 768</b>
Kairouan	14 790	13 673	13 785
Kasserine	11 306	13 254	12 412
Sidi Bouzid	4 872	4 415	5 220
<b>Centre-Ouest</b>	<b>30 968</b>	<b>31 342</b>	<b>31 417</b>
Médenine	10 896	10 487	8 849
Gabes	5 825	5 698	5 945
Tataouine	1 521	1 433	1 578
<b>Sud-Est</b>	<b>18 242</b>	<b>17 618</b>	<b>16 372</b>
Gafsa	5 892	2 842	2 251
Kébili	3 076	2 783	2 581
Tozeur	2 589	2 902	2 885
<b>Sud-Ouest</b>	<b>11 557</b>	<b>8 527</b>	<b>7 717</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>248 377</b>	<b>251 676</b>	<b>246 364</b>

Tableau 106: Interventions chirurgicales par gouvernorat et par grande région

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

Gouvernorat	2017	2018	2019
Nabeul	300	264	302
<b>Nord-Est</b>	<b>300</b>	<b>264</b>	<b>302</b>
Mahdia	651	1316	618
<b>Centre-Est</b>	<b>651</b>	<b>1316</b>	<b>618</b>
Gafsa	398	1025	1408
<b>Sud-Ouest</b>	<b>398</b>	<b>1025</b>	<b>1408</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>1349</b>	<b>2605</b>	<b>2328</b>

Tableau 107: 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	2017	2018	2019
Ariana	1 357	1 313	1 257
Ben Arous	2 657	2 468	2 587
<b>Grand Tunis</b>	<b>4 014</b>	<b>3 781</b>	<b>3 844</b>
Bizerte	3 073	2 858	2 493
Nabeul	3 829	3 880	2 946
Zaghouan	1 460	1 287	1 331
<b>Nord-Est</b>	<b>8 362</b>	<b>8 025</b>	<b>6 770</b>
Béja	3 877	4 436	6 194
Jendouba	4 598	3 955	4 629
Le Kef	3 755	3 090	3 259
Siliana	2 458	2 327	2 630
<b>Nord-Ouest</b>	<b>14 688</b>	<b>13 808</b>	<b>16 712</b>
Monastir	623	425	381
Sfax	3 535	3 832	3 598
<b>Centre-Est</b>	<b>4 158</b>	<b>4 257</b>	<b>3 979</b>
Kasserine	11 306	13 254	12 412
Sidi Bouzid	4 872	4 415	5 220
<b>Centre-Ouest</b>	<b>16 178</b>	<b>17 669</b>	<b>17 632</b>
Médenine	7 330	6 993	5 915
Gabes	5 825	5 698	5 945
Tataouine	1 521	1 433	1 578
<b>Sud-Est</b>	<b>14 676</b>	<b>14 124</b>	<b>13 438</b>
Gafsa	5 494	1 817	843
Kébili	3 076	2 783	2 581
Tozeur	2 589	2 902	2 885
<b>Sud-Ouest</b>	<b>11 159</b>	<b>7 502</b>	<b>6 309</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>73 235</b>	<b>69 166</b>	<b>68 684</b>

Tableau 108: 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	2017	2018	2019
Ariana	1 179	1 121	1 150
Ben Arous	4 228	4 949	4 427
Mannouba	5 022	4 651	4 466
Tunis	55 419	62 512	55 392
<b>Grand Tunis</b>	<b>65 848</b>	<b>73 233</b>	<b>65 435</b>
Bizerte	910	6 662	7 823
Nabeul	11 699	12 494	11 204
<b>Nord-Est</b>	<b>12 609</b>	<b>19 156</b>	<b>19 027</b>
Mahdia	6 666	7 991	7 682
Monastir	13 251	12 788	12 746
Sfax	30 673	26 586	27 870
Sousse	26 390	22 984	25 873
<b>Centre-Est</b>	<b>76 980</b>	<b>70 349</b>	<b>74 171</b>
Kairouan	14 790	13 673	13 785
<b>Centre-Ouest</b>	<b>14 790</b>	<b>13 673</b>	<b>13 785</b>
Médenine	3 566	3 494	2 934
<b>Sud-Est</b>	<b>3 566</b>	<b>3 494</b>	<b>2 934</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>173 793</b>	<b>179 905</b>	<b>175 352</b>

Tableau 109: Interventions chirurgicales au niveau de la 3<sup>ème</sup> ligne par gouvernorat et par grande région

## VI. Plateau technique

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

Lignes	Examens d'imagerie médicale									Examens de biologie		
	Radiologie			Scanner			IRM			2017	2018	2019
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019			
<i>Première ligne</i>	828 925	939 719	1 015 361	0	0	0	0	0	0	4 932 620	5 507 129	6 102 152
<i>Deuxième ligne</i>	959 457	958 664	1 024 550	124 185	125 779	125 730	2 250	2 047	2 215	8 414 759	9 220 419	9 025 471
<i>Troisième ligne</i>	1 012 155	1 091 797	1 232 395	146 363	154 185	167 701	23 921	30 808	32 383	15 831 873	12 525 520	12 170 720
<i>Tunisie entière</i>	<b>2 800 537</b>	<b>2 990 180</b>	<b>3 272 306</b>	<b>270 548</b>	<b>279 964</b>	<b>293 431</b>	<b>26 171</b>	<b>32 855</b>	<b>34 598</b>	<b>29 179 252</b>	<b>27 253 068</b>	<b>27 298 343</b>

Tableau 110: 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			2 017	2 018	2 019
	2 017	2 018	2 019	2 017	2 018	2 019	2 017	2 018	2 019	2 017	2 018	2 019
Ariana	83 937	86 425	87 497	7 139	8 520	10 283	2 505	3 207	3 164	571 810	531 548	553 299
Ben Arous	141 521	121 270	133 055	8 311	7 059	9 712	5 302	5 686	6 544	814 090	823 471	1 279 950
Mannouba	151 650	255 292	287 389	4 312	4 825	4 545	2 901	3 530	3 632	216 399	193 305	352 011
Tunis	142 081	159 699	184 915	58 734	60 097	63 523	11 184	12 236	13 180	4 889 519	5 560 980	3 648 425
<b>Grand Tunis</b>	<b>519 189</b>	<b>622 686</b>	<b>692 856</b>	<b>78 496</b>	<b>80 501</b>	<b>88 063</b>	<b>21 892</b>	<b>24 659</b>	<b>26 520</b>	<b>6 491 818</b>	<b>7 109 304</b>	<b>5 833 685</b>
Bizerte	141 080	135 998	132 123	7 829	ND	ND	0	0	0	1 234 031	1 174 179	1 230 431
Nabeul	190 637	205 678	207 557	7 049	9 427	11 326	539	360	373	5 304 212	1 194 602	1 271 538
Zaghuan	55 161	59 685	63 618	1 776	1 389	0	0	0	0	352 536	388 816	379 982
<b>Nord-Est</b>	<b>386 878</b>	<b>401 361</b>	<b>403 298</b>	<b>16 654</b>	<b>10 816</b>	<b>11 326</b>	<b>539</b>	<b>360</b>	<b>373</b>	<b>6 890 779</b>	<b>2 757 597</b>	<b>2 881 951</b>
Béja	90 536	81 453	84 317	717	800	405	0	0	0	905 500	900 974	772 167
Jendouba	127 532	76 027	67 109	6 192	0	0	ND	ND	ND	203 524	316 742	333 782
Le Kef	68 826	72 294	70 290	1 511	1 650	3 472	0	0	0	1 181 970	1 147 394	1 419 578
Siliana	58 741	56 656	68 442	5 242	4 867	4 718	0	0	0	568 399	617 636	589 628
<b>Nord-Ouest</b>	<b>345 635</b>	<b>286 430</b>	<b>290 158</b>	<b>13 662</b>	<b>7 317</b>	<b>8 595</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 859 393</b>	<b>2 982 746</b>	<b>3 115 155</b>
Mahdia	144 442	159 654	191 375	10 800	11 080	9 800	800	880	900	1 149 220	1 202 603	1 947 880
Monastir	155 320	158 017	202 273	0	500	1 832	0	0	0	2 082 207	2 156 769	2 055 094
Sousse	149 801	204 517	282 872	12 051	22 568	26 099	0	1 677	1 786	719 568	1 312 096	1 541 982
Sfax	187 902	206 271	228 187	22 233	21 491	23 617	1 034	3 657	3 234	2 160 498	2 240 508	2 249 961
<b>Centre-Est</b>	<b>637 465</b>	<b>728 459</b>	<b>904 707</b>	<b>45 084</b>	<b>55 639</b>	<b>61 348</b>	<b>1 834</b>	<b>6 214</b>	<b>5 920</b>	<b>6 111 493</b>	<b>6 911 976</b>	<b>7 794 917</b>
Kairouan	176 938	182 531	177 440	8 491	10 865	11 603	727	737	852	1 284 492	1 118 035	1 190 695
Kasserine	195 012	191 979	201 432	5 309	6 739	7 574	0	0	0	965 613	1 030 403	1 067 825
Sidi Bouzid	81 486	74 596	73 980	4 442	8 130	4 716	0	0	0	636 165	642 443	597 405
<b>Centre-Ouest</b>	<b>453 436</b>	<b>449 106</b>	<b>452 852</b>	<b>18 242</b>	<b>25 734</b>	<b>23 893</b>	<b>727</b>	<b>737</b>	<b>852</b>	<b>2 886 270</b>	<b>2 790 881</b>	<b>2 855 925</b>
Médenine	123 293	130 272	113 569	11 099	9 286	10 320	0	0	0	896 981	905 011	1 042 589
Gabes	105 054	110 996	114 347	7 304	7 725	7 482	1 179	885	933	930 312	1 115 589	1 101 511
Tataouine	65 731	91 741	107 150	2 325	2 512	2 531	0	0	0	278 512	560 401	743 515
<b>Sud-Est</b>	<b>294 078</b>	<b>333 009</b>	<b>335 066</b>	<b>20 728</b>	<b>19 523</b>	<b>20 333</b>	<b>1 179</b>	<b>885</b>	<b>933</b>	<b>2 105 805</b>	<b>2 581 001</b>	<b>2 887 615</b>
Gafsa	85 231	88 495	104 907	74 370	76 320	74 580	0	0	0	1 034 880	1 146 498	774 362
Kébili	36 798	36 080	37 336	0	0	0	0	0	0	318 520	428 688	548 037
Tozeur	41 827	44 554	51 126	3 312	4 114	5 293	0	0	0	480 294	544 377	606 696
<b>Sud-Ouest</b>	<b>163 856</b>	<b>169 129</b>	<b>193 369</b>	<b>77 682</b>	<b>80 434</b>	<b>79 873</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 833 694</b>	<b>2 119 563</b>	<b>1 929 095</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>2 800 537</b>	<b>2 990 180</b>	<b>3 272 306</b>	<b>270 548</b>	<b>279 964</b>	<b>293 431</b>	<b>26 171</b>	<b>32 855</b>	<b>34 598</b>	<b>29 179 252</b>	<b>27 253 068</b>	<b>27 298 343</b>

Tableau 111: 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		
	2 017	2 018	2 019	2 017	2 018	2 019
Ariana	15 187	12 688	12 503	49 022	38 214	38 898
Ben Arous	10 330	13 756	15 532	22 426	24 303	23 419
Mannouba	24 903	126 688	127 830	38 793	27 540	28 230
Tunis	ND	ND	15 004	29 028	31 816	85 492
<b>Grand Tunis</b>	<b>50 420</b>	<b>153 132</b>	<b>170 869</b>	<b>139 269</b>	<b>121 873</b>	<b>176 039</b>
Bizerte	44 815	43 613	42 970	204 582	193 881	184 849
Nabeul	63 040	64 729	61 855	442 646	467 946	456 067
Zaghuan	11 446	14 088	14 761	97 698	123 756	115 796
<b>Nord-Est</b>	<b>119 301</b>	<b>122 430</b>	<b>119 586</b>	<b>744 926</b>	<b>785 583</b>	<b>756 712</b>
Béja	28 558	21 372	27 463	134 989	113 102	112 270
Jendouba	57 653	64 749	53 334	190 226	242 543	248 475
Le Kef	30 916	32 273	30 681	216 207	256 019	251 772
Siliana	25 551	25 357	32 145	145 209	160 175	147 182
<b>Nord-Ouest</b>	<b>142 678</b>	<b>143 751</b>	<b>143 623</b>	<b>686 631</b>	<b>771 839</b>	<b>759 699</b>
Mahdia	54 442	49 654	67 375	302 069	345 560	394 470
Monastir	16 939	15 710	34 258	184 622	184 896	375 247
Sousse	46 612	44 395	43 071	364 270	457 551	431 339
Sfax	52 784	57 530	63 774	374 411	393 403	408 300
<b>Centre-Est</b>	<b>170 777</b>	<b>167 289</b>	<b>208 478</b>	<b>1 225 372</b>	<b>1 381 410</b>	<b>1 609 356</b>
Kairouan	63 963	60 435	63 052	438 613	484 014	524 299
Kasserine	119 682	116 519	123 794	480 865	487 921	511 833
Sidi Bouzid	14 273	18 858	18 034	117 185	130 545	153 237
<b>Centre-Ouest</b>	<b>197 918</b>	<b>195 812</b>	<b>204 880</b>	<b>1 036 663</b>	<b>1 102 480</b>	<b>1 189 369</b>
Médenine	11 209	11 638	10 143	118 967	112 566	100 014
Gabes	54 262	60 649	58 551	458 881	462 456	363 399
Tataouine	6 304	6 145	4 922	37 914	41 137	62 489
<b>Sud-Est</b>	<b>71 775</b>	<b>78 432</b>	<b>73 616</b>	<b>615 762</b>	<b>616 159</b>	<b>525 902</b>
Gafsa	26 291	28 239	43 063	76 423	177 978	382 474
Kébili	36 798	36 080	37 336	318 520	428 688	548 037
Tozeur	12 967	14 554	13 910	89 054	121 119	154 564
<b>Sud-Ouest</b>	<b>76 056</b>	<b>78 873</b>	<b>94 309</b>	<b>483 997</b>	<b>727 785</b>	<b>1 085 075</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>828 925</b>	<b>939 719</b>	<b>1 015 361</b>	<b>4 932 620</b>	<b>5 507 129</b>	<b>6 102 152</b>

Tableau 112: 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			2 017	2 018	2 019
	2 017	2 018	2 019	2 017	2 018	2 019	2 017	2 018	2 019			
Ariana	29 521	34 051	35 305	1 327	2 323	3 857	753	872	843	32 586	40 839	40 419
Ben Arous	26 952	32 604	35 523	789	2 201	2 860	318	290	439	416 069	474 500	468 914
Tunis	20 980	20 361	21 297	0	0	0	0	0	0	83 807	85 438	86 533
<b>Grand Tunis</b>	<b>77 453</b>	<b>87 016</b>	<b>92 125</b>	<b>2 116</b>	<b>4 524</b>	<b>6 717</b>	<b>1 071</b>	<b>1 162</b>	<b>1 282</b>	<b>532 462</b>	<b>600 777</b>	<b>595 866</b>
Bizerte	37 874	36 014	33 606	1 512	ND	ND	0	0	0	393 731	401 538	315 769
Nabeul	43 544	39 407	40 294	0	0	0	0	0	0	207 435	306 683	311 111
Zaghouan	43 715	45 597	48 857	1 776	1 389	0	0	0	0	254 838	265 060	264 186
<b>Nord-Est</b>	<b>125 133</b>	<b>121 018</b>	<b>122 757</b>	<b>3 288</b>	<b>1 389</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>856 004</b>	<b>973 281</b>	<b>891 066</b>
Béja	61 978	60 081	56 854	717	800	405	0	0	0	770 511	787 872	659 897
Jendouba	69 879	11 278	13 775	6 192	0	0	ND	ND	ND	13 298	74 199	85 307
Le Kef	37 910	40 021	39 609	1 511	1 650	3 472	0	0	0	965 763	891 375	1 167 806
Siliana	33 190	31 299	36 297	5 242	4 867	4 718	0	0	0	423 190	457 461	442 446
<b>Nord-Ouest</b>	<b>202 957</b>	<b>142 679</b>	<b>146 535</b>	<b>13 662</b>	<b>7 317</b>	<b>8 595</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 172 762</b>	<b>2 210 907</b>	<b>2 355 456</b>
Monastir	22 242	48 722	45 836	ND	500	1 832	0	0	0	398 302	397 626	371 393
Sousse	44 133	43 326	41 858	0	0	0	0	0	0	228 000	230 000	244 445
Sfax	71 746	79 624	115 942	0	0	0	0	0	0	420 667	425 776	395 991
<b>Centre-Est</b>	<b>138 121</b>	<b>171 672</b>	<b>203 636</b>	<b>0</b>	<b>500</b>	<b>1 832</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 046 969</b>	<b>1 053 402</b>	<b>1 011 829</b>
Kasserine	75 330	75 460	77 638	5 309	6 739	7 574	0	0	0	484 748	542 482	555 992
Sidi Bouzid	67 213	55 738	55 946	4 442	8 130	4 716	0	0	0	518 980	511 898	444 168
<b>Centre-Ouest</b>	<b>142 543</b>	<b>131 198</b>	<b>133 584</b>	<b>9 751</b>	<b>14 869</b>	<b>12 290</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 003 728</b>	<b>1 054 380</b>	<b>1 000 160</b>
Médenine	75 231	78 882	68 829	8 057	6 509	6 410	0	0	0	741 108	763 497	907 936
Gabes	50 792	50 347	55 796	7 304	7 725	7 482	1 179	885	933	471 431	653 133	738 112
Tataouine	59 427	85 596	102 228	2 325	2 512	2 531	0	0	0	240 598	519 264	681 026
<b>Sud-Est</b>	<b>185 450</b>	<b>214 825</b>	<b>226 853</b>	<b>17 686</b>	<b>16 746</b>	<b>16 423</b>	<b>1 179</b>	<b>885</b>	<b>933</b>	<b>1 453 137</b>	<b>1 935 894</b>	<b>2 327 074</b>
Gafsa	58 940	60 256	61 844	74 370	76 320	74 580	0	0	0	958 457	968 520	391 888
Kébili	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	0	0	ND	ND	ND
Tozeur	28 860	30 000	37 216	3 312	4 114	5 293	0	0	0	391 240	423 258	452 132
<b>Sud-Ouest</b>	<b>87 800</b>	<b>90 256</b>	<b>99 060</b>	<b>77 682</b>	<b>80 434</b>	<b>79 873</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 349 697</b>	<b>1 391 778</b>	<b>844 020</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>959 457</b>	<b>958 664</b>	<b>1 024 550</b>	<b>124 185</b>	<b>125 779</b>	<b>125 730</b>	<b>2 250</b>	<b>2 047</b>	<b>2 215</b>	<b>8 414 759</b>	<b>9 220 419</b>	<b>9 025 471</b>

Tableau 113: 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			2017	2018	2019
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019			
Ariana	39 229	39 686	39 689	5 812	6 197	6 426	1 752	2 335	2 321	490 202	452 495	473 982
Ben Arous	104 239	74 910	82 000	7 522	4 858	6 852	4 984	5 396	6 105	375 595	324 668	787 617
Mannouba	126 747	128 604	159 559	4 312	4 825	4 545	2 901	3 530	3 632	177 606	165 765	323 781
Tunis	121 101	139 338	148 614	58 734	60 097	63 523	11 184	12 236	13 180	4 776 684	5 443 726	3 476 400
<b>Grand Tunis</b>	<b>391 316</b>	<b>382 538</b>	<b>429 862</b>	<b>76 380</b>	<b>75 977</b>	<b>81 346</b>	<b>20 821</b>	<b>23 497</b>	<b>25 238</b>	<b>5 820 087</b>	<b>6 386 654</b>	<b>5 061 780</b>
Bizerte	58 391	56 371	55 547	6 317	ND	ND	0	0	0	635 718	578 760	729 813
Nabeul	84 053	101 542	105 408	7 049	9 427	11 326	539	360	373	4 654 131	419 973	504 360
<b>Nord-Est</b>	<b>142 444</b>	<b>157 913</b>	<b>160 955</b>	<b>13 366</b>	<b>9 427</b>	<b>11 326</b>	<b>539</b>	<b>360</b>	<b>373</b>	<b>5 289 849</b>	<b>998 733</b>	<b>1 234 173</b>
Mahdia	90 000	110 000	124 000	10 800	11 080	9 800	800	880	900	847 151	857 043	1 553 410
Monastir	116 139	93 585	122 179	0	0	0	0	0	0	1 499 283	1 574 247	1 308 454
Sousse	59 056	116 796	197 943	12 051	22 568	26 099	ND	1 677	1 786	127 298	624 545	866 198
Sfax	63 372	69 117	48 471	22 233	21 491	23 617	1 034	3 657	3 234	1 365 420	1 421 329	1 445 670
<b>Centre-Est</b>	<b>328 567</b>	<b>389 498</b>	<b>492 593</b>	<b>45 084</b>	<b>55 139</b>	<b>59 516</b>	<b>1 834</b>	<b>6 214</b>	<b>5 920</b>	<b>3 839 152</b>	<b>4 477 164</b>	<b>5 173 732</b>
Kairouan	112 975	122 096	114 388	8 491	10 865	11 603	727	737	852	845 879	634 021	666 396
<b>Centre-Ouest</b>	<b>112 975</b>	<b>122 096</b>	<b>114 388</b>	<b>8 491</b>	<b>10 865</b>	<b>11 603</b>	<b>727</b>	<b>737</b>	<b>852</b>	<b>845 879</b>	<b>634 021</b>	<b>666 396</b>
Médenine	36 853	39 752	34 597	3 042	2 777	3 910	0	0	0	36 906	28 948	34 639
<b>Sud-Est</b>	<b>36 853</b>	<b>39 752</b>	<b>34 597</b>	<b>3 042</b>	<b>2 777</b>	<b>3 910</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36 906</b>	<b>28 948</b>	<b>34 639</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>1 012 155</b>	<b>1 091 797</b>	<b>1 232 395</b>	<b>146 363</b>	<b>154 185</b>	<b>167 701</b>	<b>23 921</b>	<b>30 808</b>	<b>32 383</b>	<b>15 831 873</b>	<b>12 525 520</b>	<b>12 170 720</b>

Tableau 114: Actes du plateau technique au niveau de la 3<sup>ème</sup> ligne par gouvernorat et par grande région

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

Gouvernorat	Séances d'hémodialyse	
	2018	2019
Ariana	8 227	8 455
Ben Arous	10 400	10 133
Manouba	ND	ND
Tunis	41 365	36 711
<b>Grand Tunis</b>	<b>59 992</b>	<b>55 299</b>
Bizerte	12 872	14 080
Nabeul	8 794	8 591
Zaghuan	4 976	5 161
<b>Nord-Est</b>	<b>26 642</b>	<b>27 832</b>
Béja	15 208	18 715
Jendouba	10 068	9 710
Le Kef	8 342	8 940
Siliana	ND	ND
<b>Nord-Ouest</b>	<b>33 618</b>	<b>37 365</b>
Mahdia	7 871	6 508
Monastir	17 339	19 193
Sousse	19 370	19 294
Sfax	33 022	36 345
<b>Centre-Est</b>	<b>77 602</b>	<b>81 340</b>
Kairouan	13 735	18 616
Kasserine	17 826	20 332
Sidi Bouzid	10 693	12 176
<b>Centre-Ouest</b>	<b>42 254</b>	<b>51 124</b>
Médenine	16 915	17 429
Gabes	2 916	ND
Tataouine	8 063	8 360
<b>Sud-Est</b>	<b>27 894</b>	<b>25 789</b>
Gafsa	9 834	10 001
Kébili	11 493	11 019
Tozeur	6 666	7 486
<b>Sud-Ouest</b>	<b>27 993</b>	<b>28 506</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>295 995</b>	<b>307 255</b>

Tableau 115: Activités des centres d'hémodialyse par gouvernorat et par grande région



## VIII. Activités des services de psychiatrie

### 1. Hospitalisations de psychiatrie par gouvernorat

Gouvernorat	Capacité en lits			Admission			Nombre de journées d'hospitalisation		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
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	180	160	185	2 996	2 050	1 993
Kairouan	40	40	40	407	463	396	8 472	8 542	9 237
Kasserine	10	10	10	0	0	0	0	0	0
Mahdia	25	25	25	405	475	448	7 903	8 199	7 983
Manouba	605	605	605	6 280	6 370	7 207	123 705	122 119	128 939
Monastir	32	32	32	443	437	443	9 755	10 475	9 923
Nabeul	22	22	22	118	159	159	1 945	2 549	2 175
Sfax	175	175	175	1 416	1 381	1 284	47 043	42 503	44 542
Médenine	6	6	6	0	0	0	0	0	0
Sousse	30	30	30	449	418	399	6 447	5 901	5 507
<b>Tunisie entière</b>	<b>1 014</b>	<b>1 014</b>	<b>1 014</b>	<b>9 698</b>	<b>9 863</b>	<b>10 521</b>	<b>208 266</b>	<b>202 338</b>	<b>210 299</b>

Tableau 116 : Activités des services de psychiatrie: hospitalisations par gouvernorat

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

Gouvernorat	2017	2018	2019
Ariana	630	72	258
Ben Arous	8 076	5 173	4 759
Manouba	101 892	97 064	106 193
Tunis	8 407	8 813	9 731
<b>Grand Tunis</b>	<b>119 005</b>	<b>111 122</b>	<b>120 941</b>
Bizerte	4 123	3 433	4 872
Nabeul	10 660	10 301	11 211
Zaghouan	3 127	2 357	2 234
<b>Nord-Est</b>	<b>17 910</b>	<b>16 091</b>	<b>18 317</b>
Béja	6 351	5 080	4 604
Jendouba	9 397	9 816	9 674
Le Kef	8 001	7 668	8 221
Siliana	1 551	1 483	2 355
<b>Nord-Ouest</b>	<b>25 300</b>	<b>24 047</b>	<b>24 854</b>
Mahdia	11 167	9 588	9 734
Monastir	16 877	17 442	18 365
Sousse	15 324	13 591	13 905
Sfax	37 550	39 891	42 292
<b>Centre-Est</b>	<b>80 918</b>	<b>80 512</b>	<b>84 296</b>
Kairouan	7 957	9 922	9 414
Kasserine	3 012	3 263	3 142
Sidi Bouzid	1 629	1 285	1 270
<b>Centre-Ouest</b>	<b>12 598</b>	<b>14 470</b>	<b>13 826</b>
Médenine	0	0	237
Gabes	7 263	7 673	8 359
<b>Sud-Est</b>	<b>7 263</b>	<b>7 673</b>	<b>8 596</b>
Gafsa	563	0	0
Tozeur	1 043	1 121	1 252
<b>Sud-Ouest</b>	<b>1 606</b>	<b>1 121</b>	<b>1 252</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>264 600</b>	<b>255 036</b>	<b>272 082</b>

Tableau 117: Consultations de psychiatrie par gouvernorat et par grande région

## IX. Activités des soins intensifs \*

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

Gouvernorat	Capacité en lits			Admissions			Nombre de journées d'hospitalisation		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Ariana	45	45	45	395	331	345	6 262	6 357	5 781
Ben Arous	38	38	48	565	582	519	10 228	9 449	8 245
Manouba	29	29	29	53	51	46	4 810	3 450	2 023
Tunis	115	115	115	1 664	2 002	2 003	22 224	23 338	24 091
<b>Grand Tunis</b>	<b>227</b>	<b>227</b>	<b>237</b>	<b>2 677</b>	<b>2 966</b>	<b>2 913</b>	<b>43 524</b>	<b>42 594</b>	<b>40 140</b>
Bizerte	14	14	24	1 314	1 040	832	10 378	8 737	6 321
Nabeul	20	20	20	82	85	81	3 200	3 087	3 187
Zaghuan	0	0	12	206	198	235	1 814	1 301	1 249
<b>Nord-Est</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>56</b>	<b>1 602</b>	<b>1 323</b>	<b>1 148</b>	<b>15 392</b>	<b>13 125</b>	<b>10 757</b>
Béja	10	13	13	0	0	0	0	0	0
Jendouba	6	6	12	611	619	617	4 044	4 195	4 850
Le Kef	16	16	16	1 474	888	1 003	3 627	2 294	2 457
Siliana	0	10	10	445	286	200	2 496	2 156	1 455
<b>Nord-Ouest</b>	<b>32</b>	<b>45</b>	<b>51</b>	<b>2 530</b>	<b>1 793</b>	<b>1 820</b>	<b>10 167</b>	<b>8 645</b>	<b>8 762</b>
Mahdia	25	25	25	548	589	489	5 362	5 214	4 682
Monastir	34	34	34	158	169	372	8 968	8 873	8 925
Sousse	58	58	58	600	607	662	12 733	9 984	9 640
Sfax	85	85	85	1 192	503	1 376	11 295	11 047	10 803
<b>Centre-Est</b>	<b>202</b>	<b>202</b>	<b>202</b>	<b>2 498</b>	<b>1 868</b>	<b>2 899</b>	<b>38 358</b>	<b>35 118</b>	<b>34 050</b>
Kairouan	29	29	25	408	363	400	2 926	3 422	3 538
Kasserine	10	10	10	546	517	497	2 758	2 647	3 109
Sidi Bouzid	6	6	6	296	256	232	1 600	1 673	1 788
<b>Centre-Ouest</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>41</b>	<b>1 250</b>	<b>1 136</b>	<b>1 129</b>	<b>7 284</b>	<b>7 742</b>	<b>8 435</b>
Médenine	30	30	30	1 084	976	1 140	5 413	5 286	4 962
Gabes	30	30	30	486	525	414	2 525	2 625	2 945
Tataouine	10	10	10	196	170	166	1 136	974	1 105
<b>Sud-Est</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>1 766</b>	<b>1 671</b>	<b>1 720</b>	<b>9 074</b>	<b>8 885</b>	<b>9 012</b>
Gafsa	10	10	10	171	151	165	1 062	1 181	1 119
Kébili	8	8	8	115	144	98	1 572	1 170	958
Tozeur	10	10	10	219	190	171	808	808	596
<b>Sud-Ouest</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>505</b>	<b>485</b>	<b>434</b>	<b>3 442</b>	<b>3 159</b>	<b>2 673</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>638</b>	<b>651</b>	<b>685</b>	<b>12 828</b>	<b>11 242</b>	<b>12 063</b>	<b>127 241</b>	<b>119 268</b>	<b>113 829</b>

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

Tableau 118: Activités des soins intensifs: hospitalisations par gouvernorat et par grande région

## 2. Décès par gouvernorat et par grande région

Gouvernorat	Décès 2017	Taux de mortalité 2017	Décès 2018	Taux de mortalité 2018	Décès 2019	Taux de mortalité 2019
Ariana	188	47,6%	189	57,1%	184	53,3%
Ben Arous	ND	ND	171	29,4%	162	31,2%
Manouba	15	28,3%	12	23,5%	9	19,6%
Tunis	478	28,7%	491	24,5%	498	24,9%
<b>Grand Tunis</b>	<b>681</b>	<b>25,4%</b>	<b>863</b>	<b>29,1%</b>	<b>853</b>	<b>29,3%</b>
Bizerte	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Nabeul	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Zaghouan	41	19,9%	35	17,7%	31	13,2%
<b>Nord-Est</b>	<b>41</b>	<b>11,4%</b>	<b>35</b>	<b>2,6%</b>	<b>31</b>	<b>2,7%</b>
Béja	0	0	0	0	0	0
Jendouba	152	24,9%	140	22,6%	157	25,4%
Le Kef	184	12,5%	107	12,0%	134	13,4%
Siliana	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<b>Nord-Ouest</b>	<b>336</b>	<b>13,3%</b>	<b>247</b>	<b>13,8%</b>	<b>291</b>	<b>16,0%</b>
Mahdia	88	16,1%	141	23,9%	117	23,9%
Monastir	130	82,3%	134	79,3%	147	39,5%
Sousse	137	22,8%	159	26,2%	254	38,4%
Sfax	189	15,9%	178	35,4%	177	12,9%
<b>Centre-Est</b>	<b>544</b>	<b>21,8%</b>	<b>612</b>	<b>32,8%</b>	<b>695</b>	<b>24,0%</b>
Kairouan	138	33,8%	158	43,5%	120	30,0%
Kasserine	177	32,4%	195	37,7%	174	35,0%
Sidi Bouzid	99	33,4%	98	38,3%	85	36,6%
<b>Centre-Ouest</b>	<b>414</b>	<b>33,1%</b>	<b>451</b>	<b>39,7%</b>	<b>379</b>	<b>33,6%</b>
Médenine	264	24,4%	256	26,2%	228	20,0%
Gabes	216	44,4%	222	42,3%	248	59,9%
Tataouine	78	39,8%	70	41,2%	71	42,8%
<b>Sud-Est</b>	<b>558</b>	<b>31,6%</b>	<b>548</b>	<b>32,8%</b>	<b>547</b>	<b>31,8%</b>
Gafsa	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Kébili	70	60,9%	58	40,3%	57	58,2%
Tozeur	42	19,2%	39	20,5%	24	14,0%
<b>Sud-Ouest</b>	<b>112</b>	<b>22,2%</b>	<b>97</b>	<b>20,0%</b>	<b>81</b>	<b>18,7%</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>2 686</b>	<b>22,0%</b>	<b>2853</b>	<b>25,4%</b>	<b>2877</b>	<b>23,8%</b>

Tableau 119: 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	2017	2018	2019
Ariana	2367.23	1932.54	1880.54
Ben Arous	2219.45	2310.23	2266.73
Mannouba	3834.59	3078.76	3796.76
Tunis	6034.72	5758.27	5669.23
<b>Grand Tunis</b>	<b>3955.93</b>	<b>3648.25</b>	<b>3683.52</b>
Bizerte	5301.24	5266.13	4883.68
Nabeul	5732.02	5965.00	5800.94
Zaghouan	7605.86	8067.45	8522.32
<b>Nord -Est</b>	<b>5790.15</b>	<b>5952.41</b>	<b>5781.18</b>
Béja	8342.30	8303.79	8376.30
Jendouba	9671.68	9268.26	8796.25
Le Kef	9680.46	10240.47	9311.35
Siliana	12137.46	12883.52	13371.31
<b>Nord- Ouest</b>	<b>9802.16</b>	<b>9914.29</b>	<b>9672.78</b>
Kairouan	7681.80	9350.65	9422.70
Kasserine	9511.95	10098.88	9036.36
Sidi Bouzid	6460.81	7701.36	7110.85
<b>Centre- Ouest</b>	<b>7872.79</b>	<b>9082.86</b>	<b>8609.33</b>
Mahdia	7418.18	8280.57	7694.30
Monastir	7436.62	7508.08	7119.52
Sfax	3496.28	3715.41	4079.05
Sousse	5811.73	6641.66	6694.14
<b>Centre- Est</b>	<b>5566.63</b>	<b>6019.81</b>	<b>5992.83</b>
Gabes	7745.17	8058.22	8171.94
Médenine	5659.72	5663.41	5610.64
Tataouine	8798.86	8868.21	9136.28
<b>Sud-Est</b>	<b>6894.31</b>	<b>7020.77</b>	<b>7073.83</b>
Gafsa	9945.54	11043.61	11147.83
Kébili	9245.80	9336.28	9835.20
Tozeur	10453.59	9998.85	10088.58
<b>Sud-Ouest</b>	<b>9852.75</b>	<b>10404.00</b>	<b>10608.57</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>6299.26</b>	<b>6558.02</b>	<b>6460.29</b>

Tableau 120: 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		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Ariana	7 367.57	7 291.70	7 037.39	3 493.66	3 524.70	3 450.82	3 873.91	3 767.00	3 586.56
Ben Arous	8 429.91	8 592.75	8 050.07	3 247.05	3 585.72	3 183.22	5 182.86	5 007.02	4 866.85
Mannouba	8 973.17	8 366.44	8 536.02	6 424.18	6 223.64	6 329.88	2 548.99	2 142.80	2 206.14
Tunis	18 058.53	18 173.66	18 282.93	13 694.52	13 875.80	14 139.02	4 364.01	4 297.87	4 143.92
<b>Grand Tunis</b>	<b>11 975.64</b>	<b>11 909.15</b>	<b>11 743.26</b>	<b>7 785.78</b>	<b>7 872.30</b>	<b>7 832.55</b>	<b>4 189.86</b>	<b>4 036.86</b>	<b>3 910.70</b>
Bizerte	10 633.68	10 051.74	8 528.27	3 451.85	3 156.45	3 270.83	7 181.84	6 895.28	5 257.44
Nabeul	9 777.04	9 815.84	9 297.07	3 399.03	3 231.16	3 278.93	6 378.01	6 584.68	6 018.14
Zaghouan	15 373.50	16 053.86	15 653.76	5 557.26	5 648.46	5 608.12	9 816.24	10 405.40	10 045.64
<b>Nord-Est</b>	<b>10 734.45</b>	<b>10 619.29</b>	<b>9 749.10</b>	<b>3 666.75</b>	<b>3 482.03</b>	<b>3 543.78</b>	<b>7 067.70</b>	<b>7 137.26</b>	<b>6 205.32</b>
Béja	12 940.83	9 592.29	9 459.71	3 674.09	3 491.12	3 453.25	9 266.74	6 101.18	6 006.46
Jendouba	13 776.35	14 013.12	13 547.41	3 794.24	4 086.50	4 092.05	9 982.10	9 926.62	9 455.36
Le Kef	18 337.47	18 464.53	16 955.40	3 961.30	3 744.90	3 644.54	14 376.17	14 719.63	13 310.87
Siliana	20 454.98	21 441.89	11 073.23	5 901.64	5 807.34	4 444.27	14 553.34	15 634.55	6 628.95
<b>Nord-Ouest</b>	<b>15 790.21</b>	<b>15 219.50</b>	<b>12 722.23</b>	<b>4 201.97</b>	<b>4 191.27</b>	<b>3 900.97</b>	<b>11 588.24</b>	<b>11 028.24</b>	<b>8 821.26</b>
Mahdia	13 751.22	14 100.70	13 696.98	4 101.83	4 296.94	4 209.43	9 649.38	9 803.77	9 487.55
Monastir	15 028.72	15 183.95	14 524.50	6 430.06	6 424.40	6 527.40	8 598.66	8 759.55	7 997.10
Sousse	14 985.47	14 942.16	14 703.79	8 152.65	7 830.81	8 029.77	6 832.82	7 111.34	6 674.02
Sfax	13 304.80	12 723.05	13 233.41	5 295.69	5 083.56	5 174.58	8 009.11	7 639.49	8 058.83
<b>Centre-Est</b>	<b>14 185.39</b>	<b>14 052.51</b>	<b>13 972.15</b>	<b>6 100.37</b>	<b>5 970.81</b>	<b>6 067.28</b>	<b>8 085.02</b>	<b>8 081.71</b>	<b>7 904.88</b>
Kairouan	13 597.60	14 037.59	13 713.70	3 933.23	3 688.45	4 066.18	9 664.37	10 349.14	9 647.51
Kasserine	16 447.53	16 576.31	16 076.43	2 013.23	1 963.43	2 238.11	14 434.30	14 612.88	13 838.31
Sidi Bouzid	12 289.41	11 906.93	11 640.59	2 990.76	2 909.94	2 893.46	9 298.64	8 996.98	8 747.12
<b>Centre-Ouest</b>	<b>14 073.15</b>	<b>14 170.73</b>	<b>13 809.88</b>	<b>3 065.13</b>	<b>2 928.73</b>	<b>3 156.25</b>	<b>11 008.02</b>	<b>11 242.00</b>	<b>10 653.63</b>
Médenine	9 203.71	8 476.99	8 312.14	3 020.51	2 718.95	2 636.78	6 183.20	5 758.04	5 675.35
Gabes	12 063.77	11 734.86	12 066.33	3 382.78	3 124.36	3 107.41	8 680.99	8 610.50	8 958.92
Tataouine	11 423.75	11 045.69	11 432.35	2 532.48	2 672.84	3 022.47	8 891.27	8 372.86	8 409.87
<b>Sud-Est</b>	<b>10 596.07</b>	<b>10 067.39</b>	<b>10 166.17</b>	<b>3 085.90</b>	<b>2 864.55</b>	<b>2 868.43</b>	<b>7 510.17</b>	<b>7 202.84</b>	<b>7 297.74</b>
Gafsa	16 474.22	15 416.43	13 540.26	4 803.25	5 147.44	3 975.73	11 670.96	10 268.99	9 564.53
Kébili	16 534.61	16 075.72	15 562.11	2 679.22	2 673.58	2 751.99	13 855.39	13 402.14	12 810.12
Tozeur	17 224.71	18 179.28	18 530.06	4 807.57	5 639.96	5 486.05	12 417.14	12 539.31	13 044.01
<b>Sud-Ouest</b>	<b>16 625.26</b>	<b>16 088.93</b>	<b>14 977.25</b>	<b>4 244.69</b>	<b>4 582.46</b>	<b>3 924.00</b>	<b>12 380.56</b>	<b>11 506.47</b>	<b>11 053.25</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>13 122.55</b>	<b>12 931.25</b>	<b>12 394.53</b>	<b>5 202.55</b>	<b>5 150.47</b>	<b>5 140.40</b>	<b>7 920.00</b>	<b>7 780.77</b>	<b>7 254.12</b>

Tableau 121: Consultations médicales pour 10 000 habitants par gouvernorat et par grande région

### 3. Indicateurs de l'hospitalisation par niveau de soins

	DMS*			TOM**			IRL***		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Première ligne	3,21	3,34	3,20	22,2%	21,3%	18,7%	6,9%	6,4%	5,8%
Deuxième ligne	3,89	3,87	4,07	51,2%	47,1%	47,9%	13,2%	12,1%	11,8%
Troisième ligne	6,11	5,85	5,83	69,1%	63,8%	62,0%	11,3%	10,9%	10,6%
<b>Tunisie entière</b>	<b>5,08</b>	<b>4,95</b>	<b>5,01</b>	<b>57,1%</b>	<b>52,7%</b>	<b>51,6%</b>	<b>11,2%</b>	<b>10,6%</b>	<b>10,3%</b>

Tableau 122: Indicateurs de l'hospitalisation par niveau de soins

\*DMS=[NJH/Admission]

\*\*TOM= [[NJH/ (Lits \*365)]\*100]

\*\*\*IRL= [[(Admission/365)/Lits]\*100]

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

Gouvernorat	Indicateurs d'activité hospitalière								
	DMS			TOM			IRL		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Ariana	4,82	4,82	4,52	55,70%	56,20%	56,10%	11,60%	11,70%	12,40%
Ben Arous	5,08	4,56	4,1	64,10%	68,90%	49,50%	12,60%	15,10%	12,10%
Manouba	12,38	12,34	12,28	54,80%	52,70%	52,80%	4,40%	4,30%	4,30%
Tunis	5,89	5,61	5,42	66,30%	59,50%	56,60%	11,20%	10,60%	10,40%
<b>Grand Tunis</b>	<b>6,2</b>	<b>5,92</b>	<b>5,72</b>	63,40%	58,60%	55,60%	<b>10,20%</b>	<b>9,90%</b>	<b>9,70%</b>
Bizerte	4,85	4,64	4,64	53,00%	43,60%	41,30%	10,90%	9,40%	8,90%
Nabeul	4,76	3,97	4,35	63,20%	50,10%	49,90%	13,30%	12,60%	11,50%
Zaghouan	7,09	5,86	5,57	38,40%	28,30%	28,30%	5,40%	4,80%	5,10%
<b>Nord-Est</b>	<b>5,03</b>	<b>4,42</b>	<b>4,6</b>	<b>54,20%</b>	<b>43,10%</b>	<b>42,10%</b>	<b>10,80%</b>	<b>9,80%</b>	<b>9,20%</b>
Béja	4,99	4,59	4,43	36,50%	28,80%	25,20%	7,30%	6,30%	5,70%
Jendouba	4,15	4,21	4,45	51,60%	44,40%	45,70%	12,40%	10,50%	10,30%
Le Kef	4,19	4,06	3,98	31,60%	26,00%	26,20%	7,60%	6,40%	6,60%
Siliana	3,59	3,91	4,36	48,30%	50,10%	59,60%	13,40%	12,80%	13,70%
<b>Nord-Ouest</b>	<b>4,19</b>	<b>4,18</b>	<b>4,33</b>	<b>41,80%</b>	<b>36,20%</b>	<b>37,00%</b>	<b>10,00%</b>	<b>8,60%</b>	<b>8,60%</b>
Mahdia	5,03	5,09	4,93	56,60%	55,90%	52,70%	11,20%	11,00%	10,70%
Monastir	6,54	6,28	6,23	67,30%	66,00%	64,30%	10,30%	10,50%	10,30%
Sousse	5,7	5,37	5,58	72,30%	68,70%	67,80%	12,70%	12,80%	12,10%
Sfax	5,87	5,81	5,98	67,60%	62,90%	64,80%	11,50%	10,80%	10,80%
<b>Centre-Est</b>	<b>5,85</b>	<b>5,68</b>	<b>5,77</b>	<b>67,40%</b>	<b>64,40%</b>	<b>63,90%</b>	<b>11,50%</b>	<b>11,30%</b>	<b>11,10%</b>
Kairouan	3,97	4,2	4,28	57,40%	55,60%	54,90%	14,50%	13,20%	12,80%
Kasserine	3,1	3,05	3,17	49,60%	47,60%	50,20%	16,00%	15,60%	15,80%
Sidi Bouzid	3,93	3,56	3,84	41,70%	38,30%	36,20%	10,60%	10,70%	9,40%
<b>Centre-Ouest</b>	<b>3,61</b>	<b>3,6</b>	<b>3,72</b>	<b>50,60%</b>	<b>48,30%</b>	<b>48,50%</b>	<b>14,00%</b>	<b>13,40%</b>	<b>13,00%</b>
Médenine	3,15	3,13	3,19	49,40%	45,90%	44,30%	15,70%	14,70%	13,90%
Gabes	3,76	3,93	3,94	50,00%	44,60%	40,90%	13,30%	11,40%	10,40%
Tataouine	2,84	2,68	2,89	51,30%	44,50%	51,50%	18,10%	16,60%	17,80%
<b>Sud-Est</b>	<b>3,31</b>	<b>3,31</b>	<b>3,38</b>	<b>49,90%</b>	<b>45,20%</b>	<b>44,00%</b>	<b>15,10%</b>	<b>13,60%</b>	<b>13,00%</b>
Gafsa	3,39	3,55	3,51	27,70%	28,10%	23,40%	8,20%	7,90%	6,70%
Kébili	6,72	8,43	9,87	90,50%	109,30%	122,10%	13,50%	13,00%	12,40%
Tozeur	2,9	3,15	3,12	25,00%	25,40%	26,10%	8,60%	8,10%	8,40%
<b>Sud-Ouest</b>	<b>4,3</b>	<b>4,96</b>	<b>5,44</b>	<b>40,50%</b>	<b>44,80%</b>	<b>45,20%</b>	<b>9,40%</b>	<b>9,00%</b>	<b>8,30%</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>5,08</b>	<b>4,95</b>	<b>5,01</b>	<b>57,10%</b>	<b>52,70%</b>	<b>51,60%</b>	<b>11,20%</b>	<b>10,60%</b>	<b>10,30%</b>

Tableau 123: Indicateurs de l'hospitalisation par gouvernorat et par grande région



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

Gouvernorat	Taux de mortalité à l'hôpital		
	2017	2018	2019
Ariana	1,6%	1,7%	1,5%
Ben Arous	ND	2,1%	2,0%
Manouba	0,3%	0,4%	0,3%
Tunis*	1,7%	1,6%	1,6%
<b>Grand Tunis</b>	<b>1,5%</b>	<b>1,6%</b>	<b>1,5%</b>
Bizerte	2,1%	1,7%	2,1%
Nabeul	1,1%	1,0%	2,1%
Zaghuan	1,1%	1,0%	1,0%
<b>Nord-Est</b>	<b>1,5%</b>	<b>1,2%</b>	<b>1,9%</b>
Béja*	1,5%	1,3%	1,3%
Jendouba*	1,7%	1,6%	1,4%
Le Kef	2,1%	1,8%	2,1%
Siliana*	1,8%	1,6%	ND
<b>Nord-Ouest</b>	<b>1,8%</b>	<b>1,6%</b>	<b>1,2%</b>
Mahdia	1,0%	1,2%	1,1%
Monastir*	1,2%	1,1%	1,2%
Sousse*	0,6%	0,6%	1,3%
Sfax	1,0%	1,0%	1,0%
<b>Centre-Est</b>	<b>0,9%</b>	<b>0,9%</b>	<b>1,2%</b>
Kairouan*	1,4%	1,4%	1,5%
Kasserine	1,3%	1,5%	1,6%
Sidi Bouzid*	1,3%	1,2%	1,1%
<b>Centre-Ouest</b>	<b>1,3%</b>	<b>1,4%</b>	<b>1,5%</b>
Médenine	1,5%	1,5%	1,3%
Gabes	1,5%	1,5%	1,7%
Tataouine	1,5%	1,5%	1,3%
<b>Sud-Est</b>	<b>1,5%</b>	<b>1,5%</b>	<b>1,5%</b>
Gafsa*	ND	0,3%	ND
Kébili	1,5%	1,4%	1,6%
Tozeur	1,0%	1,0%	0,8%
<b>Sud-Ouest</b>	<b>0,7%</b>	<b>0,8%</b>	<b>0,7%</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>1,3%</b>	<b>1,3%</b>	<b>1,4%</b>

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

Tableau 124: Taux de mortalité à l'hôpital par gouvernorat et par grande région

# Activité hospitalière du secteur privé

# I. Cliniques privées \*

	Admissions		Passages aux urgences		Interventions Chirurgicales		Hôpital du jour	
	2 018	2 019	2 018	2 019	2 018	2 019	2 018	2 019
Ariana	11 586	17 570	10 712	11 929	12 035	9 712	9 472	9 765
Ben Arous	20 021	22 548	14 231	14 384	26 862	8 308	20 948	17 771
Mannouba	Pas de cliniques privées dans ce gouvernorat							
Tunis	20 744	22 398	15 680	17 637	24 827	30 925	21 610	28 033
<b>Grand Tunis</b>	<b>52 351</b>	<b>62 516</b>	<b>40 623</b>	<b>43 950</b>	<b>63 724</b>	<b>48 945</b>	<b>52 030</b>	<b>55 569</b>
Bizerte	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Nabeul	21 651	21 260	7 133	20 798	9 924	10 727	30 171	19 577
Zaghouan	1 986	2 216	2 240	2 358	1 751	1 958	ND	ND
<b>Nord-Est</b>	<b>23 637</b>	<b>23 476</b>	<b>9 373</b>	<b>23 156</b>	<b>11 675</b>	<b>12 685</b>	<b>30 171</b>	<b>19 577</b>
Béja	3 141	3 739	6 544	3 056	6 820	3 680	1 234	1 432
Jendouba	2 421	2 904	1 855	3 566	1 738	2 354	ND	ND
Le Kef	1 627	1 180	ND	ND	1 540	1 624	1 802	1 213
Siliana	Pas de cliniques privées dans ce gouvernorat							
<b>Nord-Ouest</b>	<b>7 189</b>	<b>7 823</b>	<b>8 399</b>	<b>6 622</b>	<b>10 098</b>	<b>7 658</b>	<b>3 036</b>	<b>2 645</b>
Sousse	66 270	64 887	14 401	11 488	40 108	37 010	20	13
Monastir	ND	ND	8 608	10 587	14 196	14 134	ND	ND
Mahdia	8 982	5 202	14 054	12 467	2 660	3 129	364	276
Sfax	73 210	92 843	28 435	33 930	65 903	75 701	85 607	102 253
<b>Centre-Est</b>	<b>148 462</b>	<b>162 932</b>	<b>65 498</b>	<b>68 472</b>	<b>122 867</b>	<b>129 974</b>	<b>85 991</b>	<b>102 542</b>
Kairouan	11 797	12 855	4 706	7 086	4 986	7 068	3 441	3 228
Kasserine	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Sidi Bouzid	Pas de cliniques privées dans ce gouvernorat							
<b>Centre-Ouest</b>	<b>11 797</b>	<b>12 855</b>	<b>4 706</b>	<b>7 086</b>	<b>4 986</b>	<b>7 068</b>	<b>3 441</b>	<b>3 228</b>
Gabes	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Médenine	66 447	39 680	21 760	15 442	19 167	25 324	ND	ND
Tataouine	Pas de cliniques privées dans ce gouvernorat							
<b>Sud-Est</b>	<b>66 447</b>	<b>39 680</b>	<b>21 760</b>	<b>15 442</b>	<b>19 167</b>	<b>25 324</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>
Gafsa	5 880	6 149	5 483	2 005	5 786	4 940	5 674	1 950
Tozeur	Pas de cliniques privées dans ce gouvernorat							
Kébili	496	367	256	400	840	317	ND	ND
<b>Sud-Ouest</b>	<b>6 376</b>	<b>6 516</b>	<b>5 739</b>	<b>2 405</b>	<b>6 626</b>	<b>5 257</b>	<b>5 674</b>	<b>1 950</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>316 259</b>	<b>315 798</b>	<b>156 098</b>	<b>167 133</b>	<b>239 143</b>	<b>236 911</b>	<b>180 343</b>	<b>185 510,5</b>

\*Activités ne concernant que 65 cliniques privées

Tableau 125: Activités des cliniques privées

## II. Centres d'hémodialyse privés

Gouvernorat	Séances d'hémodialyse	
	2018	2019
Ariana	79 162	73 942
Ben Arous	110 153	111 212
Manouba	ND	ND
Tunis	37 079	37 328
<b>Grand Tunis</b>	<b>226 394</b>	<b>222 482</b>
Bizerte	53 826	47 437
Nabeul	34 498	55 774
Zaghouan	15 210	14 970
<b>Nord-Est</b>	<b>103 534</b>	<b>118 181</b>
Béja	30 977	32 947
Jendouba	32 234	25 408
Le Kef	23 665	24 843
Siliana	6 234	6 417
<b>Nord-Ouest</b>	<b>93 110</b>	<b>89 615</b>
Mahdia	65 520	70 564
Monastir	143 813	84 987
Sousse	69 191	68 848
Sfax	94 812	99 968
<b>Centre-Est</b>	<b>373 336</b>	<b>324 367</b>
Kairouan	25 012	26 208
Kasserine	32 292	32 604
Sidi Bouzid	36 450	38 060
<b>Centre-Ouest</b>	<b>93 754</b>	<b>96 872</b>
Médenine	ND	ND
Gabes	12 600	ND
Tataouine	12 453	13 281
<b>Sud-Est</b>	<b>25 053</b>	<b>13 281</b>
Gafsa	29 289	30 426
Kébili	7 895	8 137
Tozeur	7 020	7 176
<b>Sud-Ouest</b>	<b>44 204</b>	<b>45 739</b>
<b>Tunisie entière</b>	<b>959 385</b>	<b>910 537</b>

Tableau 126: Activités des Centres d'hémodialyse privés

Ce document est le fruit de l'effort de l'équipe de la Sous-Direction des statistiques:

**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*

Edition des cartes :

**Housseem Ismail**, *ingénieur en géomatique, CIMS*

Revu et vérifié par:

**Dr Sofiane Manai**, *Directeur des études et de la Planification*

Edition Mars 2021

## **Carte Sanitaire 2019**

République Tunisienne  
Ministère de la Santé  
Direction des études et de la planification  
Avril 2021