



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 ^{ère} 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 ^{ère} 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 ^{ère} ligne	127
Tableau 83: Passages aux urgences au niveau de la 2 ^{ème} ligne	128
Tableau 84: Passages aux urgences au niveau de la 3 ^{ème} 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 ^{ère} ligne par gouvernorat et par grande région.....	132
Tableau 88: Consultations médiacles au niveau de la 2 ^{ème} ligne par gouvernorat et par grande région	133
Tableau 89: Consultations médiacles au niveau de la 3 ^{ème} 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 ^{ème} ligne par gouvernorat et par grande région	138

Tableau 94: Hospitalisations au niveau de la 3 ^{ème} 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 ^{ème} ligne par gouvernorat et par grande région.....	143
Tableau 99 : Transferts vers d'autres établissements au niveau de la 3 ^{ème} 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 ^{ème} ligne par gouvernorat et par grande région	148
Tableau 104: Décès au niveau de la 3 ^{ème} 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 ^{ème} ligne par gouvernorat et par grande région...	153
Tableau 109: Interventions chirurgicales au niveau de la 3 ^{ème} 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 ^{ère} ligne par gouvernorat et par grande région....	157
Tableau 113: Actes du plateau technique au niveau de la 2 ^{ème} ligne par gouvernorat et par grande région ..	158
Tableau 114: Actes du plateau technique au niveau de la 3 ^{ème} 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 ^{ère} ligne pour 10 000 hab. (par Quartile-2019)	44
Figure 7 : Nombre moyen d'habitants par permanence médicale de la 1 ^{ère} 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 ^{ère} ligne pour 10 000 hab.....	80
Figure 22 : Chaises dentaires de la 1 ^{ère} 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

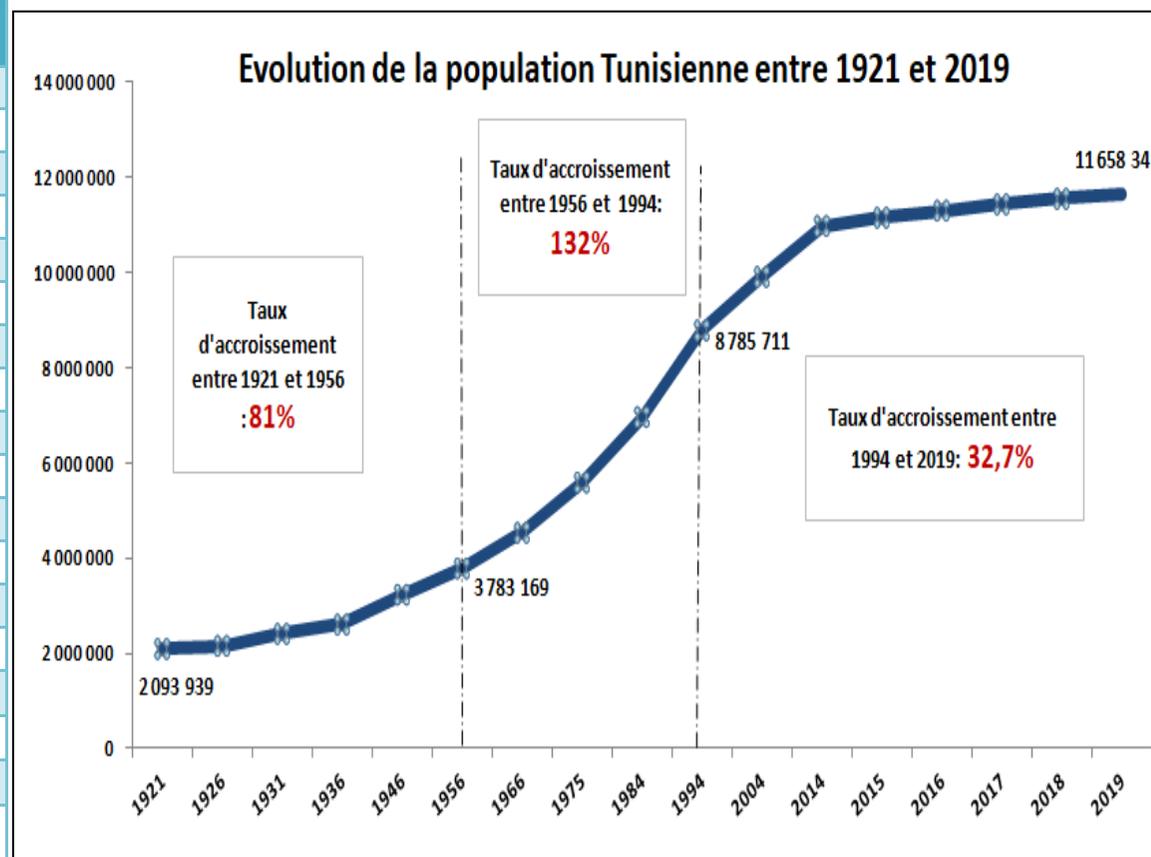


Figure 1 : Evolution de la population tunisienne de 1921 jusqu'à 2019

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

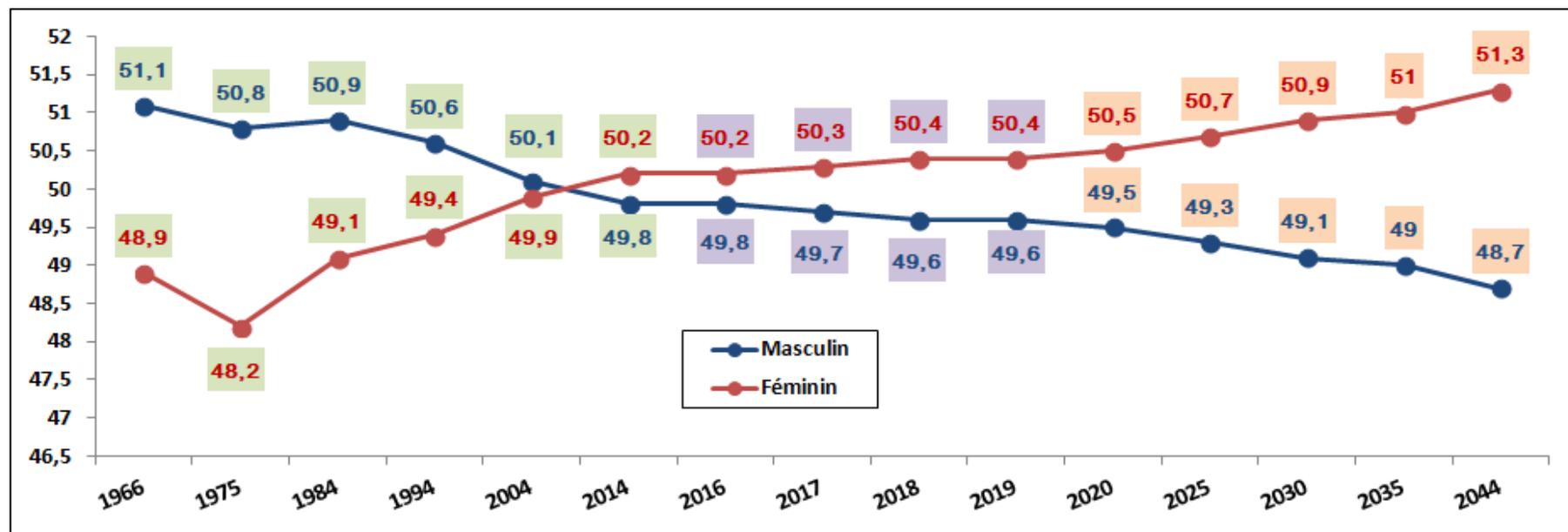


Figure 2 : Evolution et projection de la population selon le sexe

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

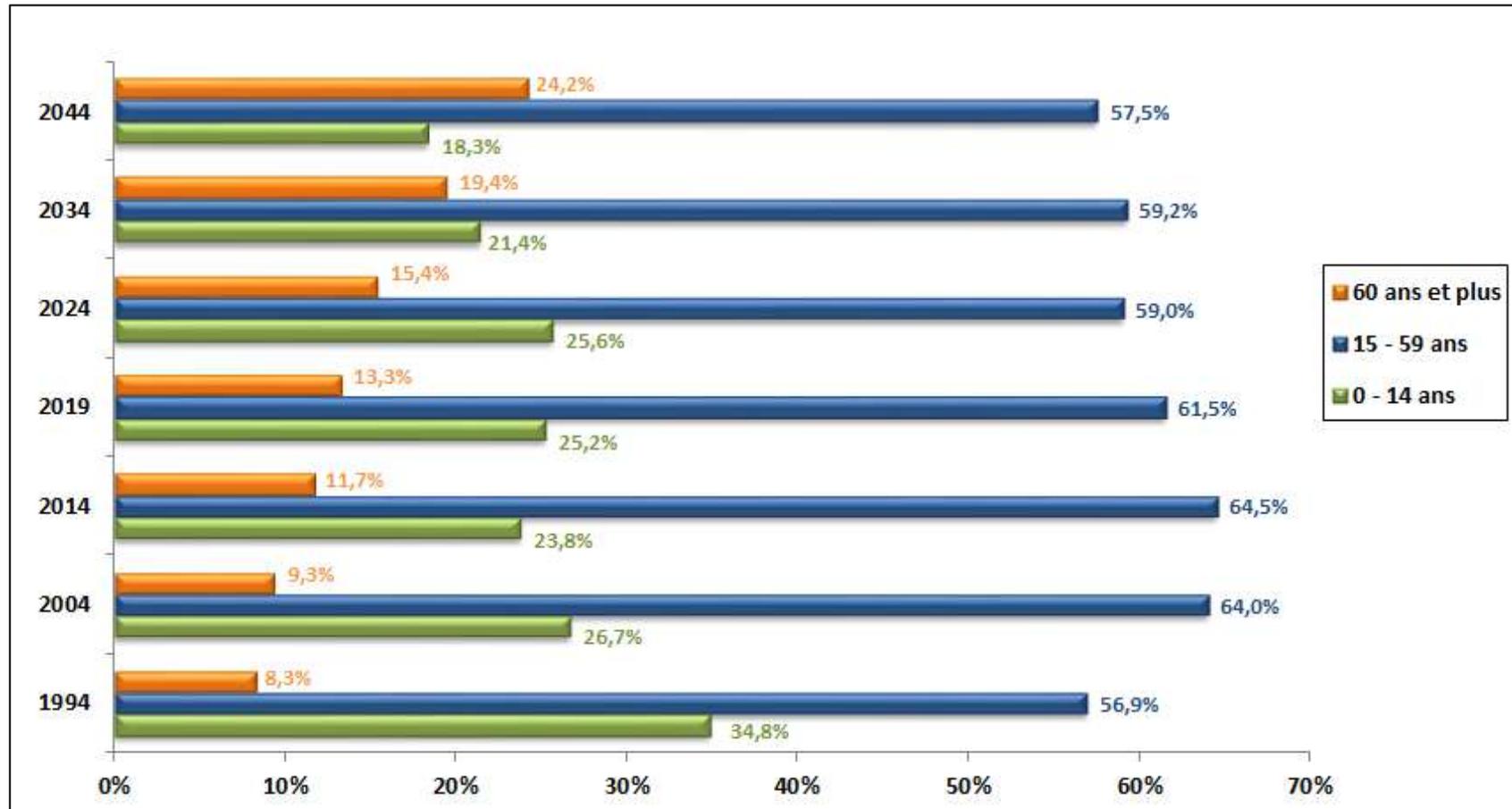


Figure 3 : Evolution de la structure de la population par tranches d'âge

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%
Grand Tunis	2778257	24%	2815102	24%	2848403	24%
Nabeul	831181	7%	843220	7%	854153	7%
Zaghouan	184258	2%	186210	2%	187990	2%
Bizerte	585452	5%	589342	5%	592969	5%
Nord-Est	1600892	14%	1618772	14%	1635112	14%
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%
Nord-Ouest	1183962	10%	1184709	10%	1185698	10%
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%
Centre-Est	2721245	24%	2755887	24%	2787605	24%
Kairouan	585860	5%	589481	5%	592932	5%
Kasserine	452001	4%	455193	4%	458149	4%
Sidi Bouzid	445478	4%	449026	4%	452399	4%
Centre-Ouest	1483339	13%	1493701	13%	1503480	13%
Gabes	391143	3%	395755	3%	399960	3%
Médenine	501792	4%	507673	4%	513057	4%
Tataouine	150532	1%	150761	1%	151032	1%
Sud-Est	1043467	9%	1054189	9%	1064049	9%
Gafsa	347225	3%	349385	3%	351437	3%
Tozeur	112327	1%	113444	1%	114474	1%
Kébili	164279	1%	166260	1%	168082	1%
Sud-Ouest	623831	5%	629088	5%	633993	5%
Tunisie entière	11434994	100%	11551448	100%	11658341	100%

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%
Tunisie entière	8.3%	9.3%	11.7%	12.6%	12.9%	13.3%	14.1%

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%
Tunisie entière	34.8%	26.6%	23.8%	24.7%	25.0%	25.2%	25.5%

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

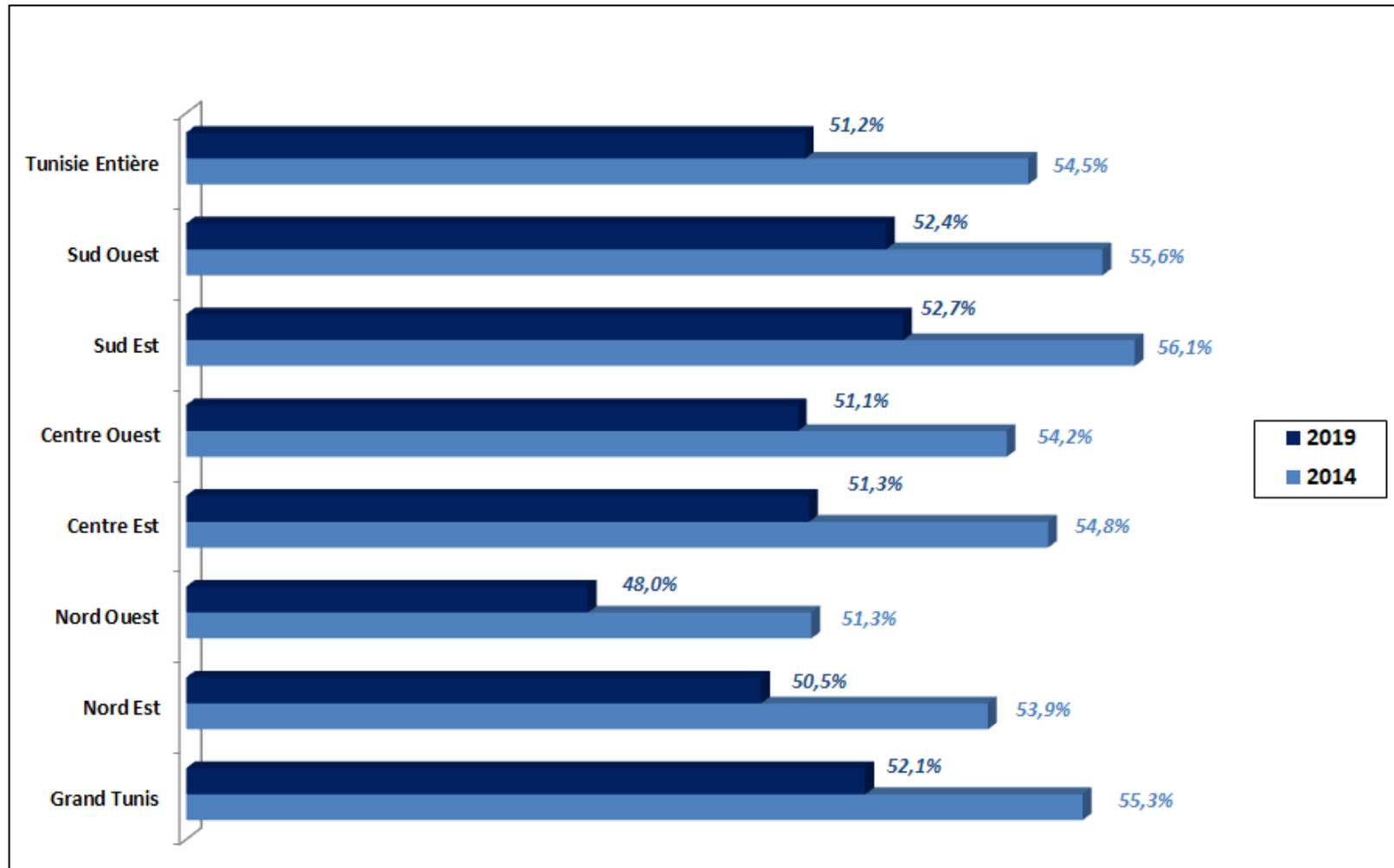


Figure 4 : Evolution de la part des F.A.P. par rapport au total des femmes par grande région 2014-2019

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

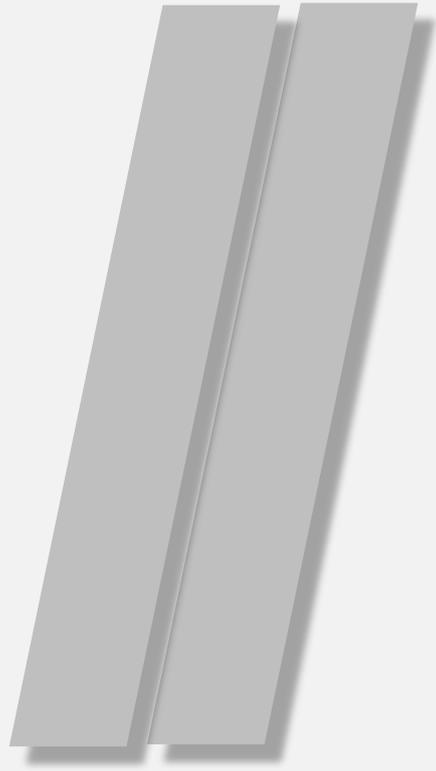
Tableau 6: Principaux indicateurs démographiques

C. Indicateurs géographiques

Indicateurs géographiques	Unité	1956	1984	1994	2004	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Densité démographique	Hab. /km ²	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 ^{ère} 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 ^{ème} ligne	Hôpitaux Régionaux	33	33	35	35	35	35	35	31	31
	3 ^{ème} ligne	Hôpitaux universitaires et centres spécialisés	32	32	32	32	32	32	32	32	32
	Total			2 293	2 300	2 307	2 312	2 326	2 338	2 360	2 362
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	-
	Total			2 406	2 473	2 545	2 584	2 661	2 729	2 774	3 201
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
	Total			40							

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
Grand Tunis	48	31
Nabeul	16	14
Zaghouan	6	6
Bizerte	14	12
Nord-Est	36	32
Béja	9	7
Jendouba	9	7
Le Kef	12	8
Siliana	11	10
Nord-Ouest	41	32
Kairouan	13	10
Kasserine	13	12
Sidi Bouzid	13	11
Centre-Ouest	39	33
Sousse	16	12
Monastir	13	13
Mahdia	11	12
Sfax	16	16
Centre-Est	56	53
Gafsa	13	11
Tozeur	6	5
Kébili	7	4
Sud-Ouest	26	20
Gabès	11	6
Médenine	9	9
Tataouine	8	7
Sud-Est	28	22
Tunisie entière	274	223

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
Grand Tunis	131	162	163	163	164	165	163	162	164	163	167
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
Nord-Est	229	261	261	261	260	260	256	262	264	263	263
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
Nord-Ouest	327	390	389	388	389	389	392	394	399	392	398
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
Centre-Ouest	267	357	363	364	367	370	376	382	390	394	401
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
Centre-EST	389	458	457	461	464	464	475	470	468	468	476
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
Sud-Ouest	161	178	268	191	193	191	185	186	191	201	191
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
Sud-Est	226	261	190	270	267	270	276	279	281	280	280
Tunisie entière	1730	2067	2091	2098	2104	2109	2123	2135	2157	2161	2176

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
Grand Tunis	12	43	28	0	54	0	4	0	18	6	1	1	167
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
Nord-Est	1	173	40	0	18	2	0	16	3	9	0	1	263
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
Nord-Ouest	1	307	30	0	8	0	0	17	4	28	0	3	398
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
Centre-Ouest	4	277	64	0	18	1	1	22	2	9	0	3	401
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
Centre-Est	21	265	130	1	21	3	1	17	6	10	0	1	476
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
Sud-Ouest	24	119	28	0	4	0	0	2	2	11	0	1	191
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
Sud-Est	21	119	104	0	14	3	0	4	3	4	0	8	280
Tunisie entière	84	1303	424	1	137	9	6	78	38	77	1	18	2176

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

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
Grand Tunis	2	58	3	372	4	5722	95	22	6247
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
Nord-Est	15	570	4	905	3	1053	0	22	2528
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
Nord-Ouest	23	715	6	1693	0	0	0	29	2408
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
Centre-Est	26	534	6	520	6	4197	0	38	5251
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
Centre-Ouest	23	619	2	727	1	552	0	26	1898
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
Sud-Est	9	232	5	1301	1	288	0	15	1821
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
Sud-Ouest	12	329	5	1134	0	0	0	17	1463
Tunisie entière	110	3057	31	6652	28	11812	95	169	21616

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

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%
Total	274	272	277	1.09%

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
Grand Tunis	2	2	2
Nabeul	0	0	0
Zaghouan	0	0	0
Bizerte	1	1	1
Nord-Est	1	1	1
Béja	0	0	0
Jendouba	0	0	0
Le Kef	0	0	0
Siliana	0	0	0
Nord-Ouest	0	0	0
Sousse	1	1	1
Monastir	0	0	0
Mahdia	0	0	0
Sfax	1	1	1
Centre-Est	2	2	2
Kairouan	0	0	0
Kasserine	0	0	0
Sidi Bouzid	0	0	0
Centre-Ouest	0	0	0
Gabes	0	0	0
Médenine	0	0	0
Tataouine	0	0	0
Sud-Est	0	0	0
Gafsa	1	1	1
Tozeur	0	0	0
Kébili	0	0	0
Sud-Ouest	1	1	1
Tunisie entière	6	6	6

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
Grand Tunis	1	1	1	ND	ND	ND
Bizerte	1	1	1	ND	ND	ND
Nord-Est	1	1	1	ND	ND	ND
Gabes	1	1	1	ND	ND	ND
Sud-Est	1	1	1	ND	ND	ND
Tunisie entière	3	3	3	ND	ND	ND

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
Grand Tunis	1	106
Nabeul	0	0
Zaghouan	0	0
Bizerte	0	0
Nord-Est	0	0
Béja	0	0
Jendouba	0	0
Le Kef	0	0
Siliana	0	0
Nord-Ouest	0	0
Sousse	0	0
Monastir	0	0
Mahdia	0	0
Sfax	0	0
Centre-Est	0	0
Kairouan	0	0
Kasserine	0	0
Sidi Bouzid	0	0
Centre-Ouest	0	0
Gabes	0	0
Médenine	0	0
Tataouine	0	0
Sud-Est	0	0
Gafsa	0	0
Tozeur	0	0
Kébili	0	0
Sud-Ouest	0	0
Tunisie entière	1	106

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	-	-	-	-
Grand Tunis	2	ND	2	ND
Nabeul	-	-	-	-
Bizerte	1	12	1	12
Zaghouan	-	-	-	-
Nord-Est	1	12	1	12
Béja	-	-	-	-
Siliana	-	-	-	-
Jendouba	-	-	-	-
Le Kef	-	-	-	-
Nord-Ouest	0	0	0	0
Mahdia	-	-	-	-
Monastir	-	-	-	-
Sousse	1	15	1	15
Sfax	1	ND	1	ND
Centre-Est	2	15	2	15
Kairouan	-	-	-	-
Sidi Bouzid	-	-	-	-
Kasserine	-	-	-	-
Centre-Ouest	0	0	0	0
Gafsa	1	ND	1	ND
Kébili	-	-	-	-
Tozeur	-	-	-	-
Sud-Ouest	1	ND	1	ND
Gabes	-	-	-	-
Tataouine	-	-	-	-
Médenine	-	-	-	-
Sud-Est	0	ND	0	ND
Tunisie entière	6	27	6	27

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
Grand Tunis	40	2664	41	2938	43	3019
Nabeul	8	420	8	514	8	514
Zaghouan	1	60	1	52	1	52
Bizerte	2	148	2	148	2	148
Nord-Est	11	628	11	714	11	714
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
Nord-Ouest	5	183	5	183	5	183
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
Centre-Est	27	1416	29	1759	29	1759
Kairouan	2	143	2	143	2	143
Kasserine	1	24	1	24	1	24
Sidi Bouzid	0	0	0	0	0	0
Centre-Ouest	3	167	3	167	3	167
Gabes	3	73	4	121	4	121
Médenine	7	529	7	529	8	629
Tataouine	0	0	0	0	0	0
Sud-Est	10	602	11	650	12	750
Gafsa	1	39	1	39	ND	92
Tozeur	0	0	0	0	0	0
Kébili	1	20	1	20	1	20
Sud-Ouest	2	59	2	59	3	112
Tunisie entière	98	5719	102	6470	106	6704

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
Grand Tunis	8	109	33	2829	41	2938	9	124	34	2895	43	3019
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
Nord-Est	0	0	11	714	11	714	0	0	11	714	11	714
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
Nord-Ouest	1	12	4	171	5	183	1	12	4	171	5	183
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
Centre-Est	5	81	24	1678	29	1759	5	81	24	1678	29	1759
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
Centre-Ouest	0	0	3	167	3	167	0	0	3	167	3	167
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
Sud-Est	2	22	9	628	11	650	2	22	10	728	12	750
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
Sud-Ouest	0	0	2	59	2	59	0	0	3	112	3	112
Tunisie entière	16	224	86	6246	102	6470	17	239	89	6465	106	6704

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%
Grand Tunis	153	197	26	2	225	200	26	2	228	214	26	2	242	58%
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%
Nord-Est	41	52	3	0	55	55	4	0	59	59	4	0	63	53%
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%
Nord-Ouest	10	16	0	0	16	16	1	0	17	16	1	0	17	70%
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%
Centre-Est	119	149	18	1	168	165	19	1	185	173	20	1	194	63%
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%
Centre-Ouest	9	12	1	0	13	16	1	0	17	19	3	0	22	144%
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%
Sud-Est	18	25	3	0	28	27	4	0	31	29	5	0	34	88%
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%
Sud-Ouest	5	6	0	0	6	7	0	0	7	9	0	0	9	80%
Tunisie entière	355	457	51	3	511	486	55	3	544	519	59	3	581	64%

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%
Grand Tunis	549	559	567	60	66	66	609	625	633	3,94%
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%
Nord-Est	251	259	262	47	55	56	298	314	318	6,71%
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%
Nord-Ouest	130	129	129	33	37	43	163	166	172	5,52%
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%
Centre-Est	443	455	463	84	96	102	527	551	565	7,21%
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%
Centre-Ouest	137	137	139	35	41	45	172	178	184	6,98%
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%
Sud-Est	164	167	169	28	33	36	192	200	205	6,77%
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%
Sud-Ouest	71	73	74	18	20	21	89	93	95	6,74%
Tunisie entière	1745	1779	1803	305	348	369	2050	2127	2172	5,95%

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
Grand Tunis	32	37	37
Nabeul	5	6	7
Zaghouan	0	0	0
Bizerte	3	4	4
Nord-Est	8	10	11
Béja	4	3	3
Jendouba	3	2	3
Le Kef	0	0	0
Siliana	1	1	1
Nord-Ouest	8	6	7
Sousse	9	11	12
Monastir	6	7	7
Mahdia	2	3	3
Sfax	12	8	8
Centre-Est	29	29	30
Kairouan	5	4	4
Kasserine	0	0	0
Sidi Bouzid	0	1	1
Centre-Ouest	5	5	5
Gabes	2	3	4
Médenine	8	5	5
Tataouine	0	0	0
Sud-Est	10	8	9
Gafsa	1	1	1
Tozeur	0	0	0
Kébili	0	0	0
Sud-Ouest	1	1	1
Tunisie entière	93	96	100

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
Grand Tunis	36	615	36	ND
Nabeul	8	193	8	ND
Bizerte	8	140*	8	ND
Zaghouan	2	44	2	ND
Nord-Est	18	297	18	ND
Béja	3	56	3	ND
Siliana	1	19	1	ND
Jendouba	5	82	5	ND
Le Kef	3	57	3	ND
Nord-Ouest	12	214	12	ND
Mahdia	5	117	5	ND
Monastir	5	126	5	ND
Sousse	5	117	5	ND
Sfax	11	205	11	ND
Centre-Est	26	565	26	ND
Kairouan	3	53	3	ND
Sidi Bouzid	3	78	3	ND
Kasserine	3	64	3	ND
Centre-Ouest	9	195	9	ND
Gafsa	2	44	3	ND
Kébili	1	22	1	ND
Tozeur	1	18	1	ND
Sud-Ouest	4	84	5	ND
Gabes	4	80	4	ND
Tataouine	1	23	1	ND
Médenine	6	119	6	ND
Sud-Est	11	222	11	ND
Tunisie entière	116	2192*	117	ND

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

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
Secteur public									
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	83274	-						
Secteur Privé									
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	147574	-						

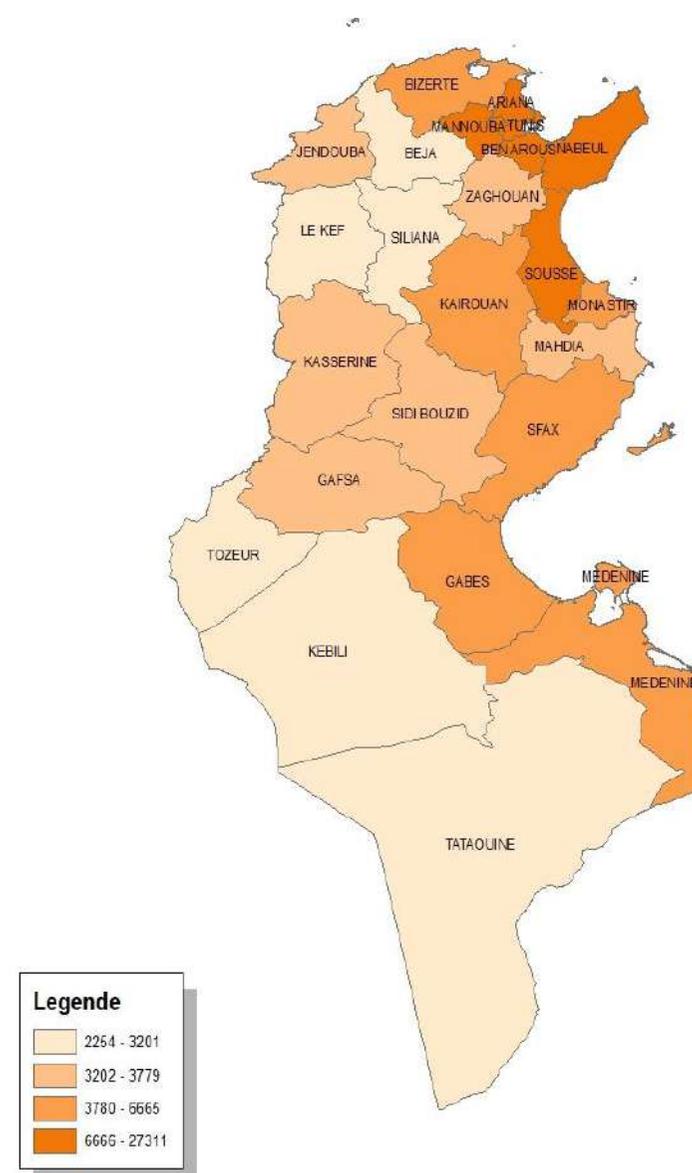
Tableau27 : Récapitulatif des indicateurs d'infrastructure

1. Secteur public : Au niveau de la 1^{ère} 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
Grand-Tunis	16941	17271	17056
Nabeul	6869	7086	7118
Zaghouan	3613	3651	3686
Bizerte	6364	6337	6445
Nord- Est	6064	6155	6217
Béja	3226	3197	3201
Jendouba	3453	3423	3453
Le Kef	2541	2710	2625
Siliana	2522	2612	2501
Nord-Ouest	2967	3022	2979
Sousse	7087	7057	6888
Monastir	5926	6143	6099
Mahdia	3587	3627	3696
Sfax	6673	6739	6665
Centre- Est	5815	5889	5856
Kairouan	4215	4151	4176
Kasserine	3559	3556	3445
Sidi Bouzid	3593	3621	3590
Centre- Ouest	3803	3791	3749
Gabes	4074	4210	4255
Médenine	4182	4231	4311
Tataouine	2316	2284	2254
Sud- Est	3713	3765	3800
Gafsa	3694	3494	3779
Tozeur	3036	2985	3012
Kébili	2738	2639	2801
Sud- Ouest	3266	3130	3319
Tunisie entière	5301	5345	5358

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
Grand Tunis	0,05	0,04	0,05
Nabeul	0,13	0,14	0,14
Zaghouan	0,27	0,27	0,27
Bizerte	0,2	0,22	0,19
Nord-Est	0,17	0,19	0,17
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
Nord-Ouest	0,31	0,32	0,32
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
Centre-Est	0,14	0,14	0,15
Kairouan	0,19	0,25	0,25
Kasserine	0,29	0,29	0,33
Sidi Bouzid	0,43	0,4	0,40
Centre-Ouest	0,29	0,31	0,32
Gabès	0,28	0,28	0,28
Médenine	0,22	0,26	0,27
Tataouine	0,47	0,46	0,46
Sud-Est	0,28	0,29	0,30
Gafsa	0,23	0,29	0,37
Tozeur	0,62	0,62	0,52
Kébili	0,18	0,24	0,36
Sud-Ouest	0,29	0,33	0,39
Tunisie entière	0,18	0,19	0,19

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

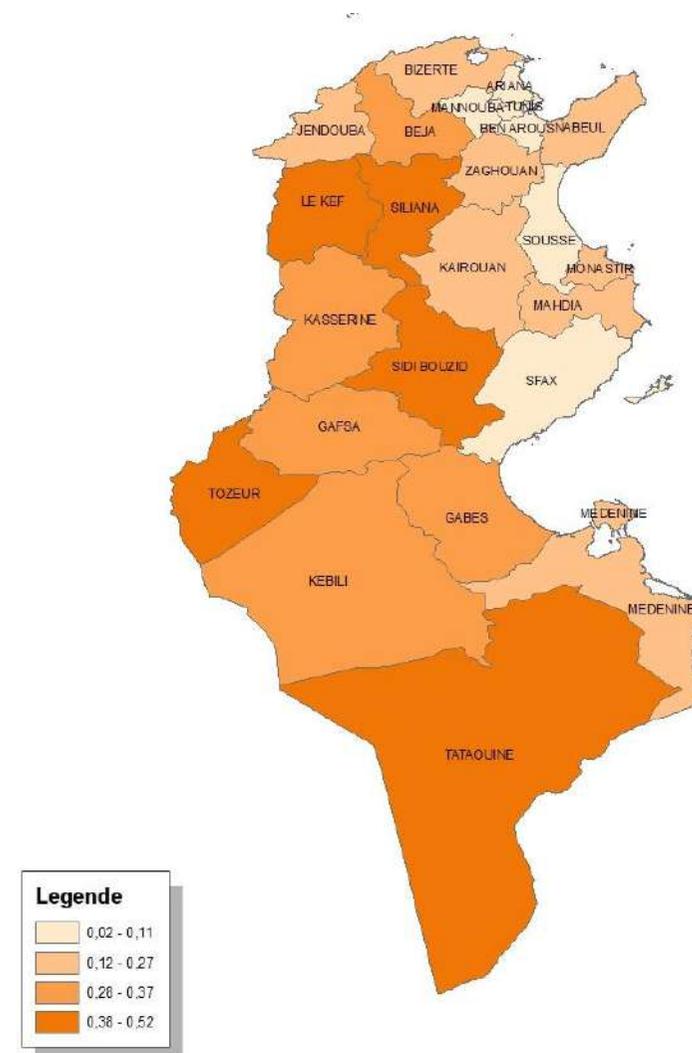


Figure 6 : Unités de laboratoires de biologie médicale de 1^{ère} ligne pour 10 000 hab. (par Quartile-2019)

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

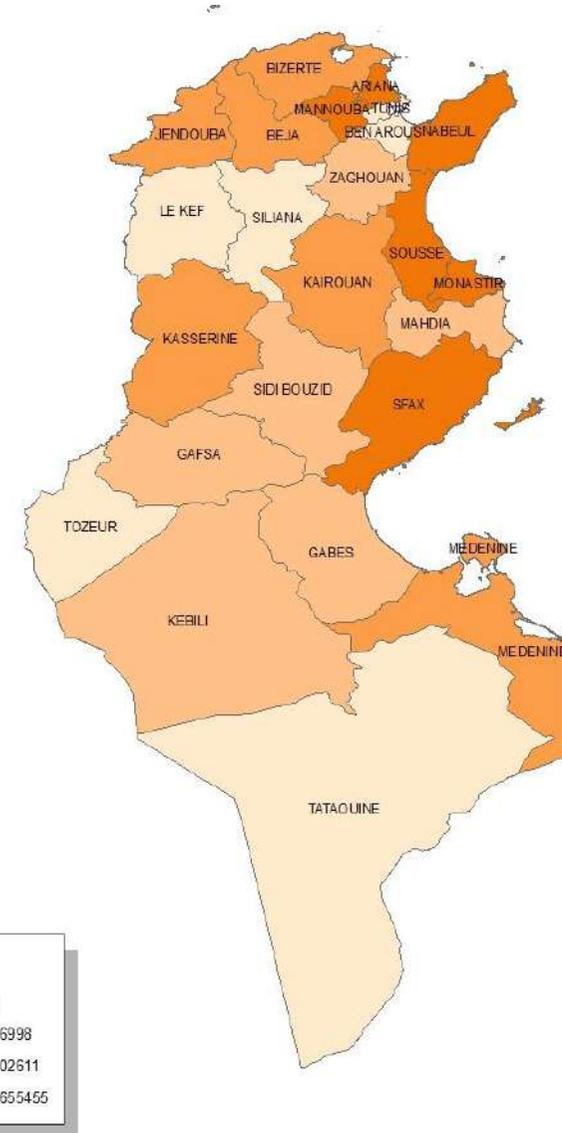


Tableau30 : Nombre moyen d'habitants par permanence médicale de la 1^{ère} ligne

Figure 7 : Nombre moyen d'habitants par permanence médicale de la 1^{ère} ligne (par quartile -2019)

2. Secteur privé

a. Habitants par officine de jour et de nuit

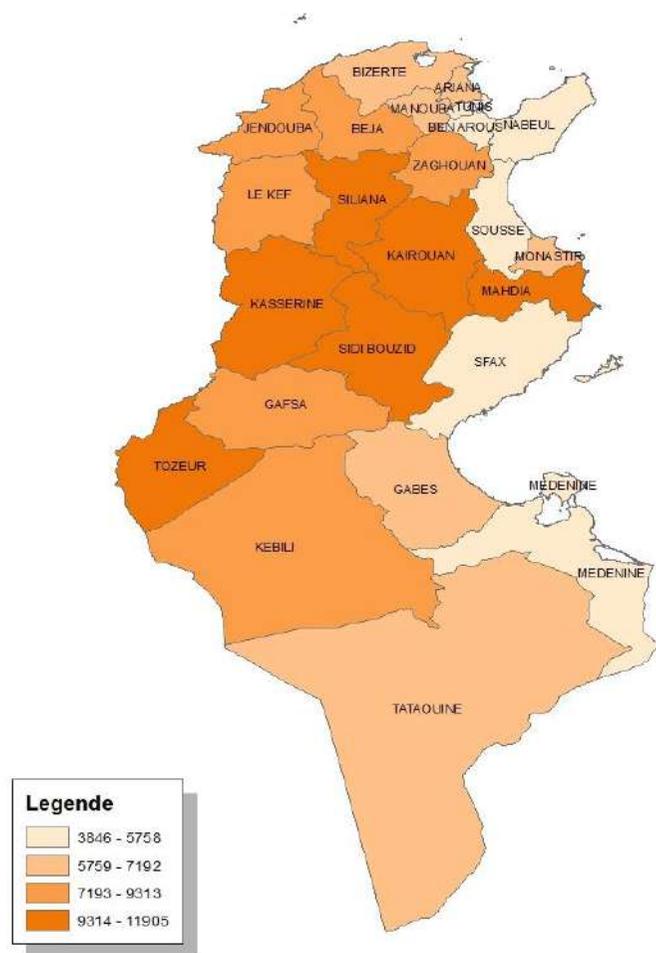
Gouvernorat	Hab. par Officine de jour				Hab. par officine de nuit			
	2017	2018	2019	Taux d'évolution 2017-2019	2017	2018	2019	Taux d'évolution 2017-2019
Tunis	3918	3854	3846	-1,83%	48621	48699	48778	0,32%
Ariana	6682	6693	6555	-1,91%	52339	45894	46818	-10,55%
Ben Arous	5379	5399	5409	0,56%	42361	38395	39067	-7,78%
Mannouba	7192	7195	7183	-0,12%	40276	34175	34719	-13,80%
Grand-Tunis	5061	5036	5024	-0,74%	46304	42653	43158	-6,80%
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%
Nord-Est	6378	6250	6241	-2,15%	34062	29432	29198	-14,28%
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%
Nord-Ouest	9107	9184	9191	0,93%	35878	32019	27574	-23,14%
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%
Centre-Est	6143	6057	6021	-1,99%	32396	28707	27329	-15,64%
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%
Centre-Ouest	10827	10903	10816	-0,10%	42381	36432	33411	-21,17%
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%
Sud-Est	6363	6313	6296	-1,05%	37267	31945	29557	-20,69%
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%
Sud-Ouest	8786	8618	8567	-2,49%	34657	31454	30190	-12,89%
Tunisie entière	6553	6493	6466	-1,33%	37492	33194	31594	-15,73%

Tableau 31: Habitants par officine de jour et de nuit

Source : DPM 31-12-2019

Par Quartile :

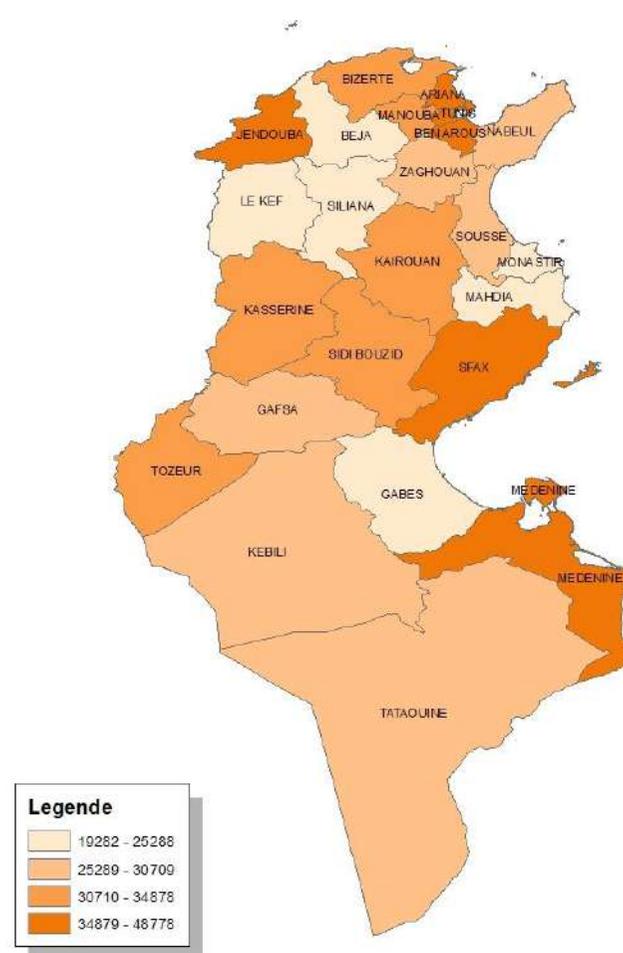
Habitants par officine de jour



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%
Grand-Tunis	0,81	0,81	0,85	10%
Nabeul	0,42	0,45	0,49	23%
Zaghouan	0,16	0,16	0,16	45%
Bizerte	0,29	0,31	0,30	17%
Nord-Est	0,34	0,36	0,39	20%
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%
Nord-Ouest	0,14	0,14	0,14	10%
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%
Centre- Est	0,62	0,67	0,70	16%
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%
Centre- Ouest	0,09	0,11	0,15	63%
Gabes	0,26	0,28	0,28	20%
Médenine	0,34	0,35	0,41	20%
Tataouine	0,07	0,13	0,13	89%
Sud- Est	0,27	0,29	0,32	23%
Gafsa	0,09	0,11	0,11	26%
Tozeur	0,09	0,09	0,17	94%
Kébili	0,12	0,12	0,18	49%
Sud- Ouest	0,1	0,11	0,14	42%
Tunisie Entière	0,45	0,47	0,50	16%

Tableau 32: Laboratoires privés pour 10 000 hab.

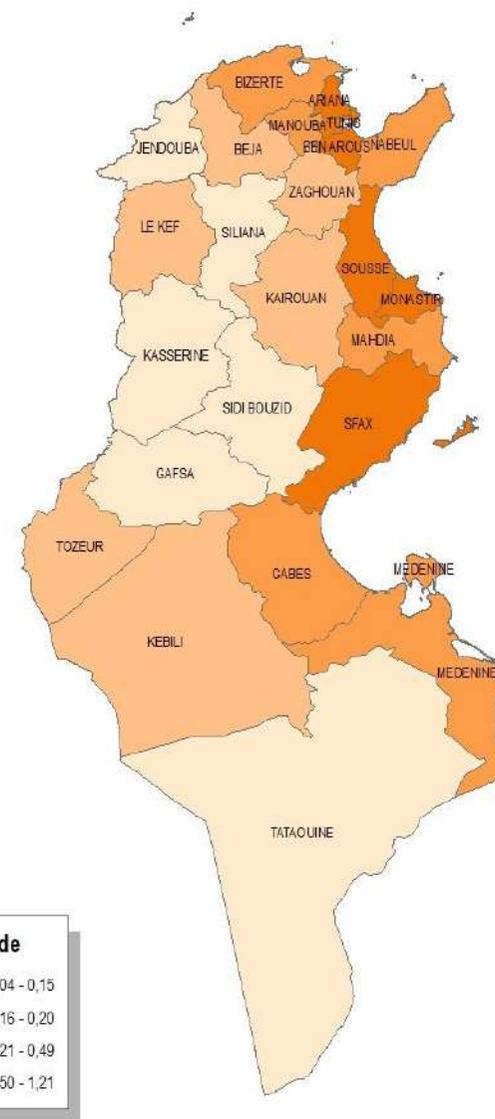


Figure 10: Laboratoires privés pour 10 000 hab. (par quartile -2019)

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
Grand Tunis	135 638
Nabeul	142 359
Bizerte	148 242
Zaghouan	0
Nord-Est	163 511
Béja	153 658
Jendouba	202 024
Le Kef	123 371
Siliana	227 594
Nord-Ouest	169 385
Sousse	105 290
Monastir	119 547
Mahdia	146 608
Sfax	92 093
Centre-Est	107 216
Kairouan	197 644
Kasserine	458 149
Sidi Bouzid	113 100
Centre-Ouest	187 935
Gabes	199 980
Médenine	256 529
Tataouine	0
Sud-Est	266 012
Gafsa	175 719
Tozeur	114 474
Kébili	0
Sud-Ouest	211 331
Tunisie entière	147 574

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

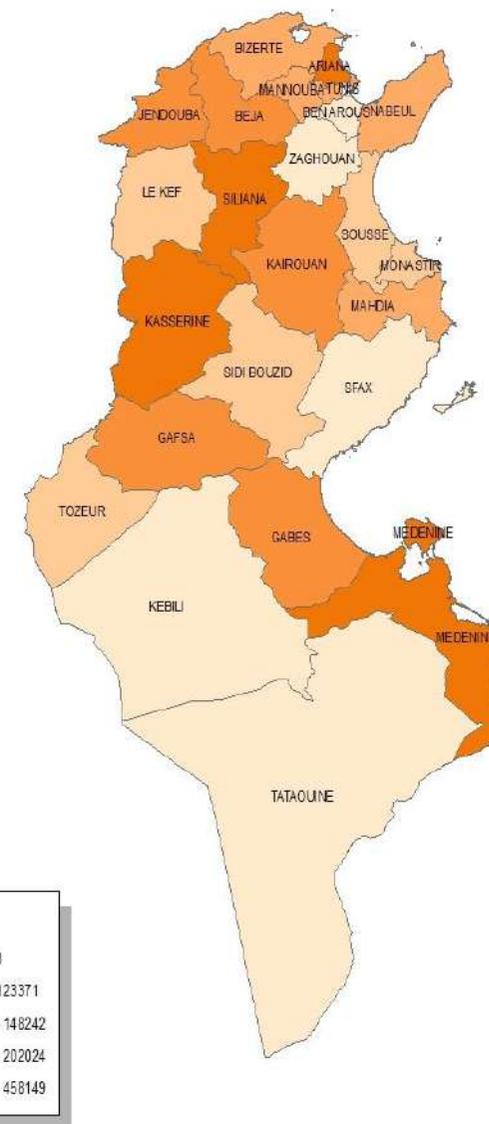


Figure 11 : Nombre moyen d'habitants par centre d'imagerie médicale équipé d'un EML (par quartile -2019)

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 ^{ère} 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

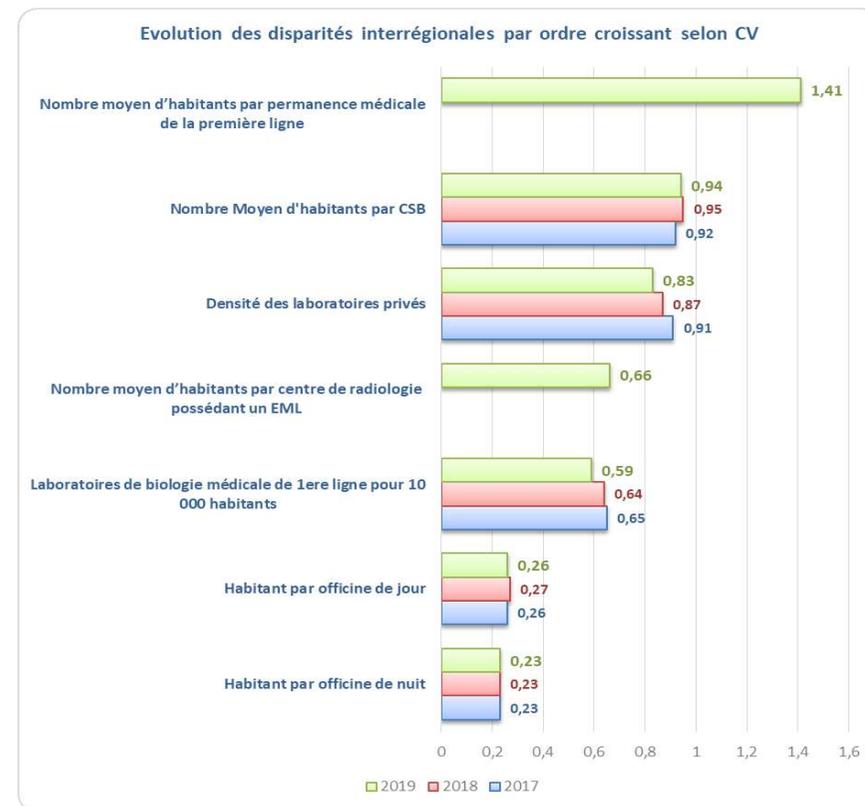
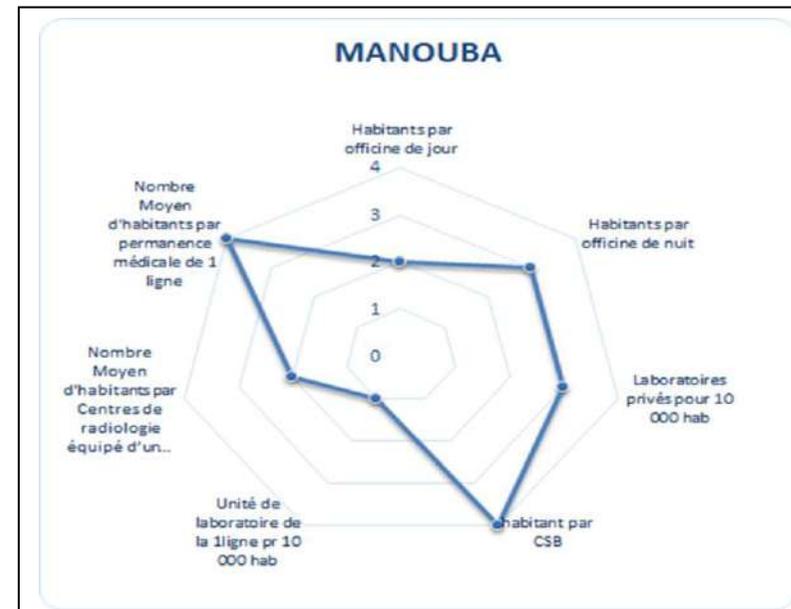
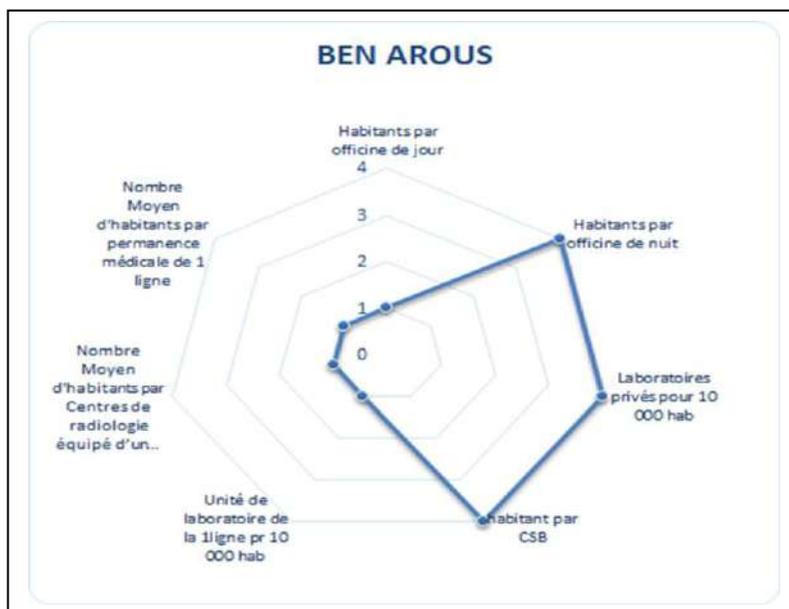
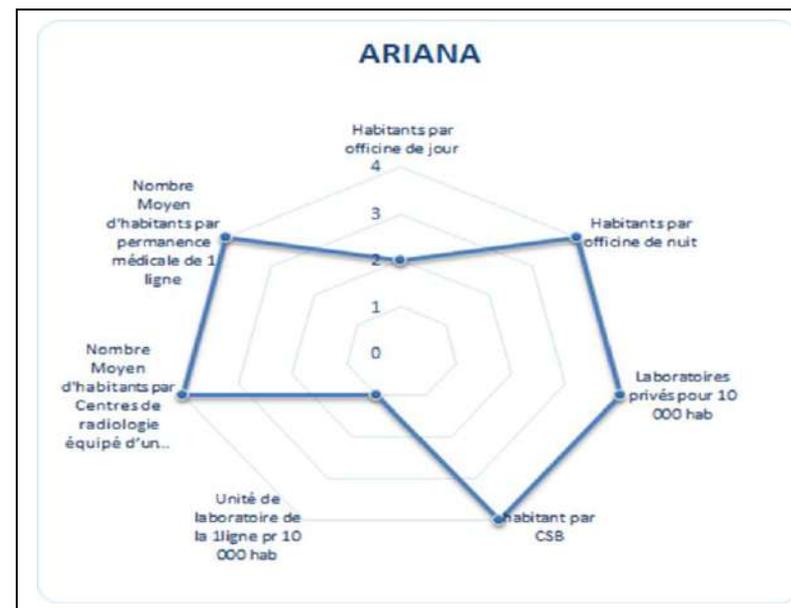
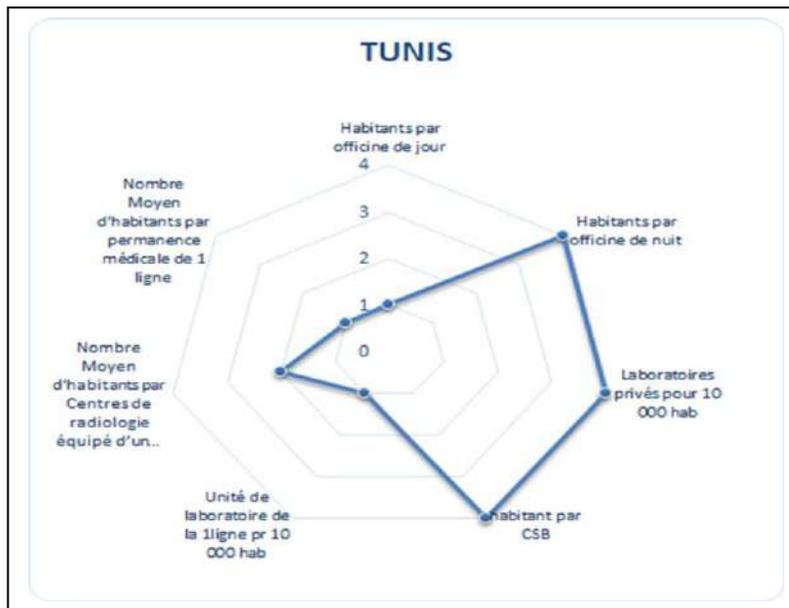
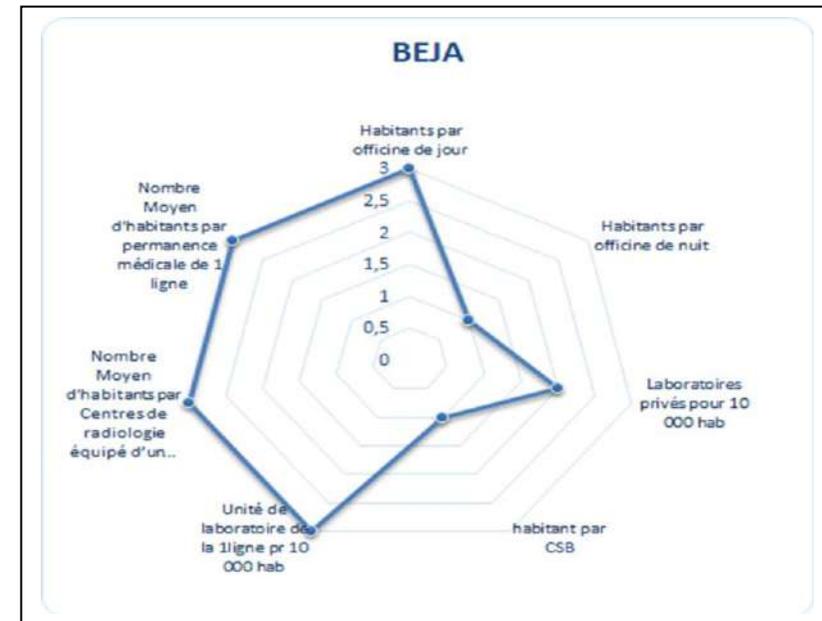
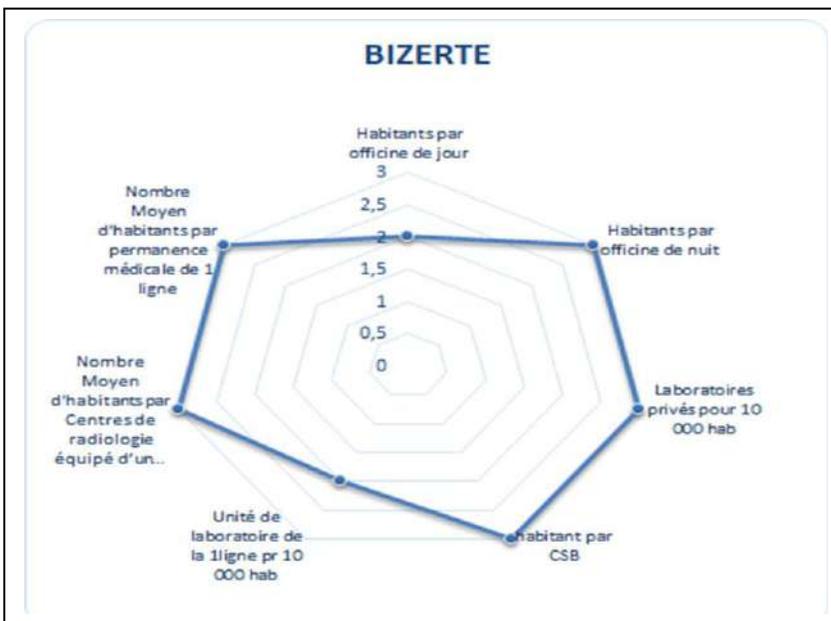
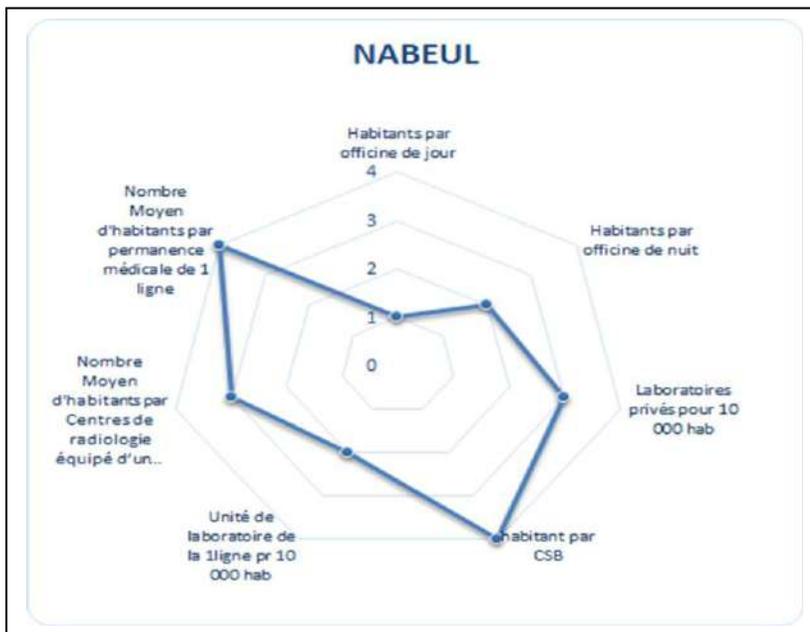


Figure 12 : Evolution de la disparité interrégionale par ordre croissant selon CV

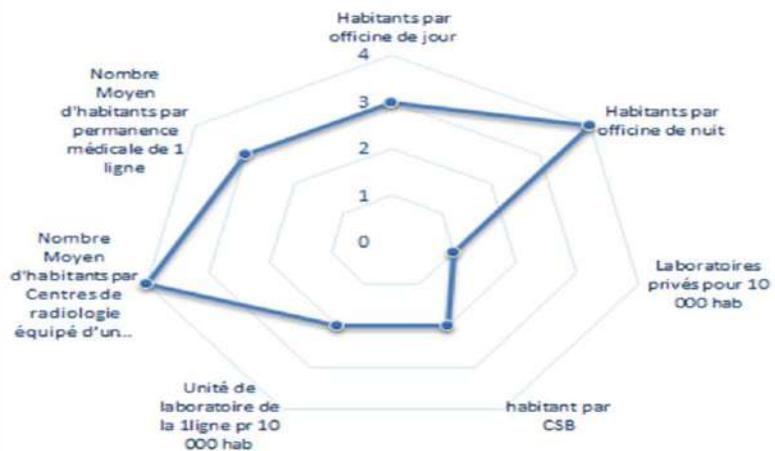
Le coefficient de variation (CV) mesure la dispersion des données autour de la moyenne. Il se calcule comme le ratio de l'écart-type rapporté à la moyenne, et s'exprime en pourcentage.

ii. Synthèse par région 2019

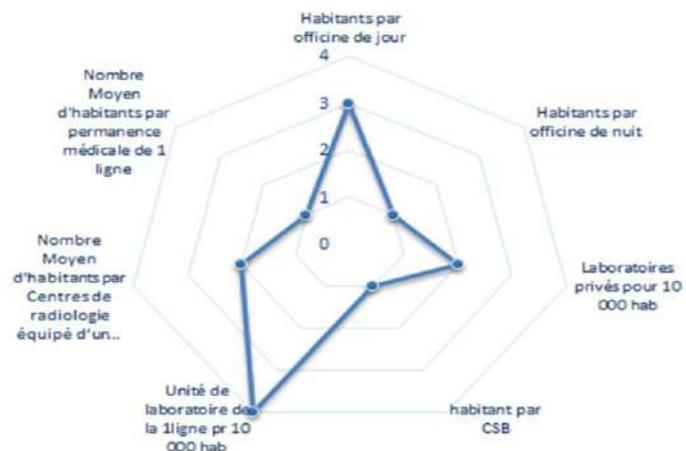




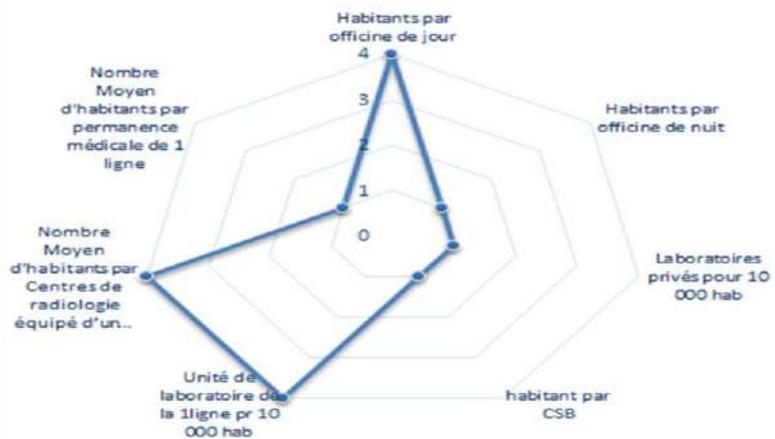
JENDOUBA



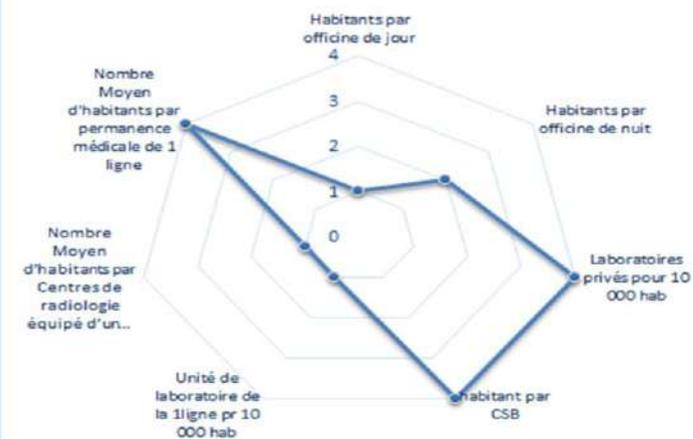
LE KEF



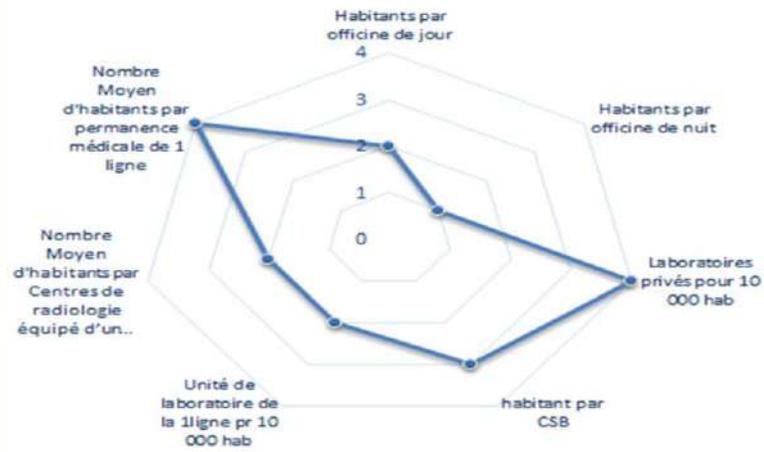
SILIANA



SOUSSE



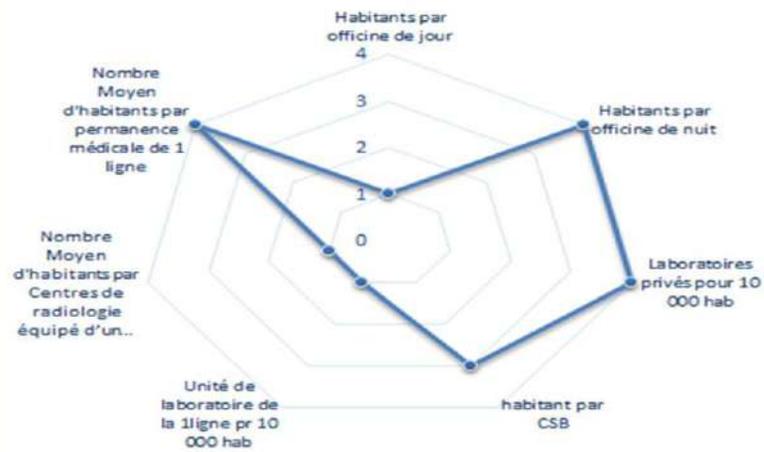
MONASTIR



MAHDIA



SFAX



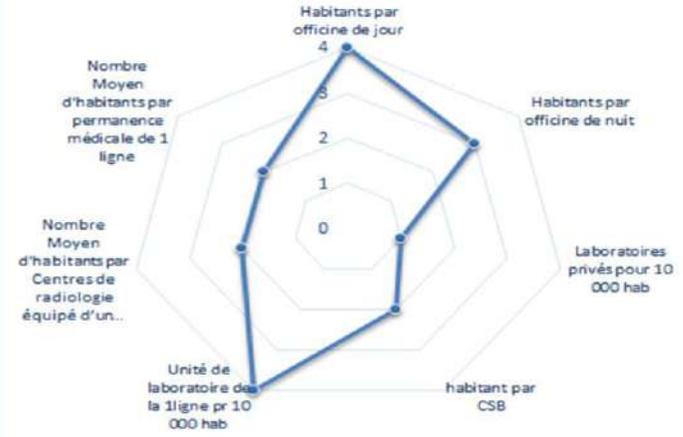
KAIROUAN



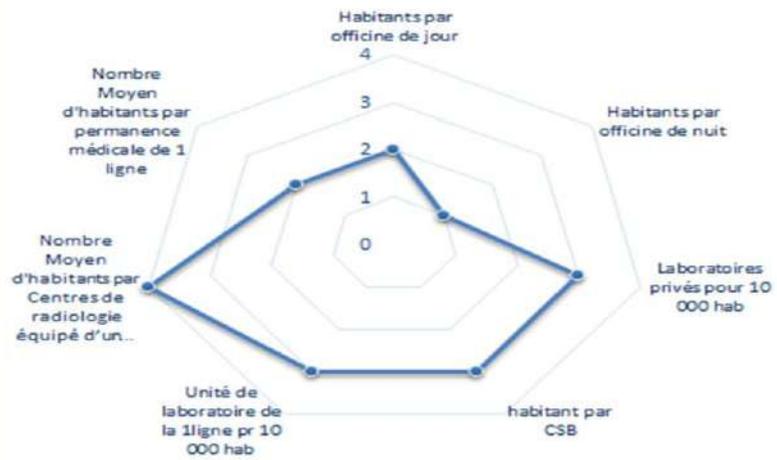
KASSERINE



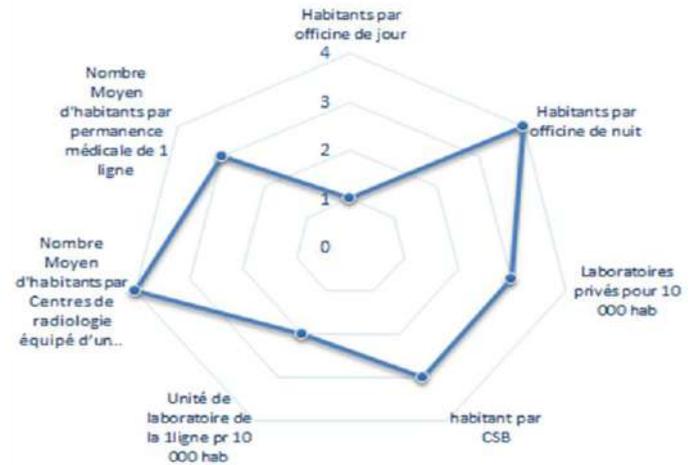
SIDI BOUZID

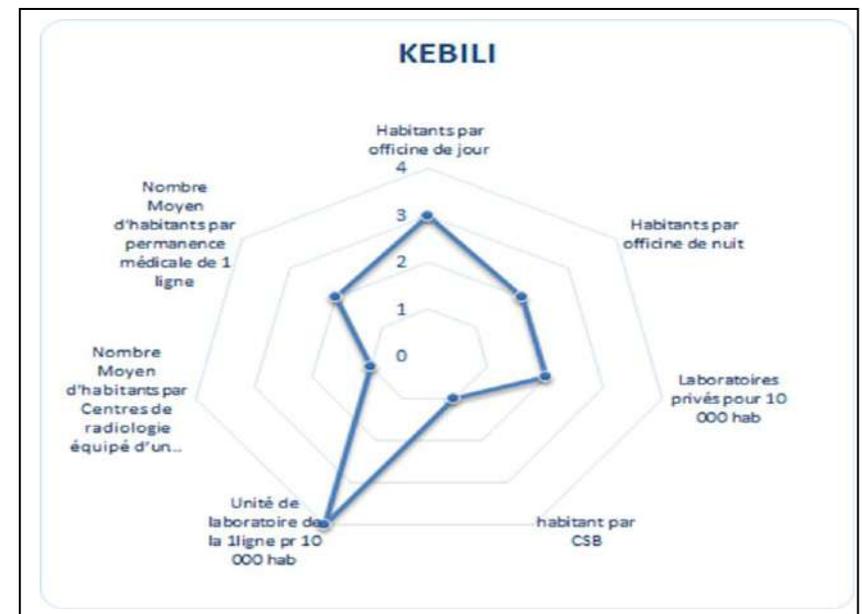
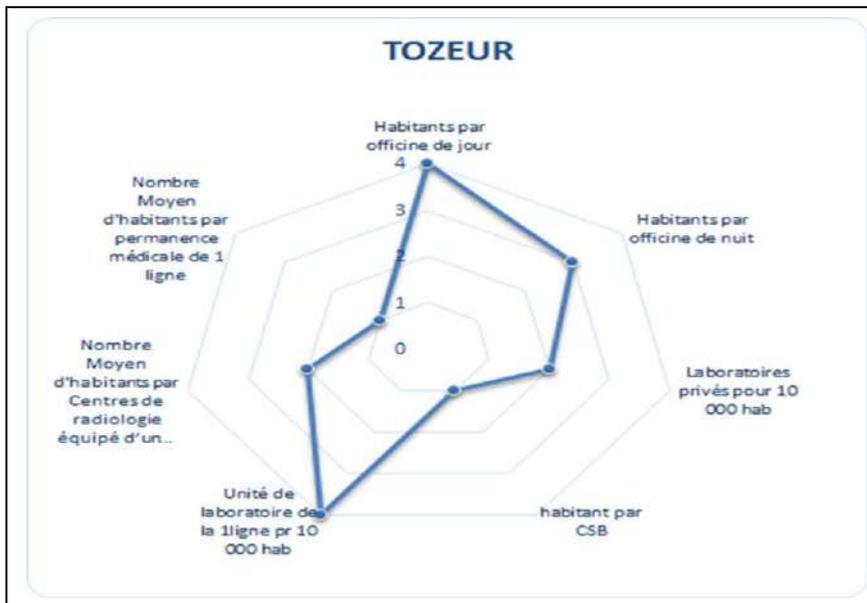
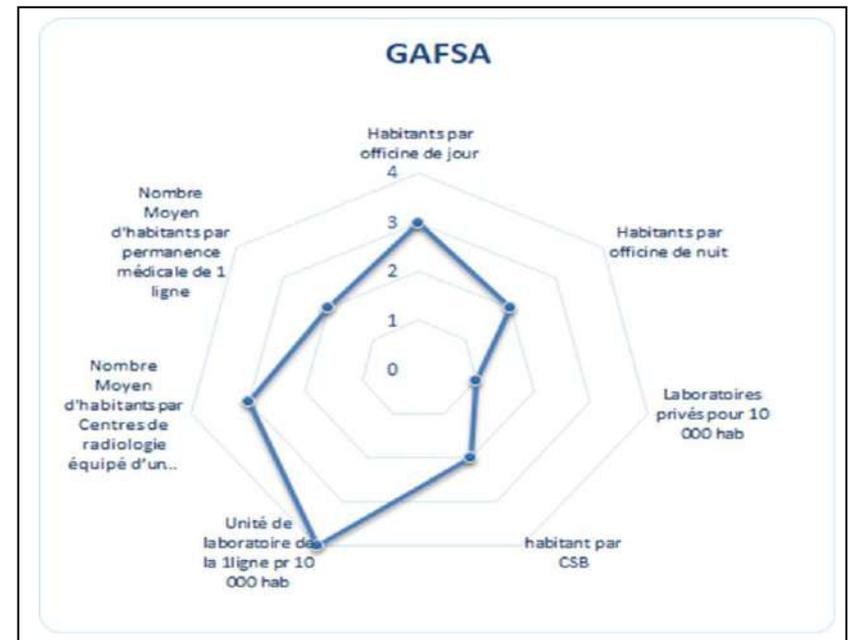
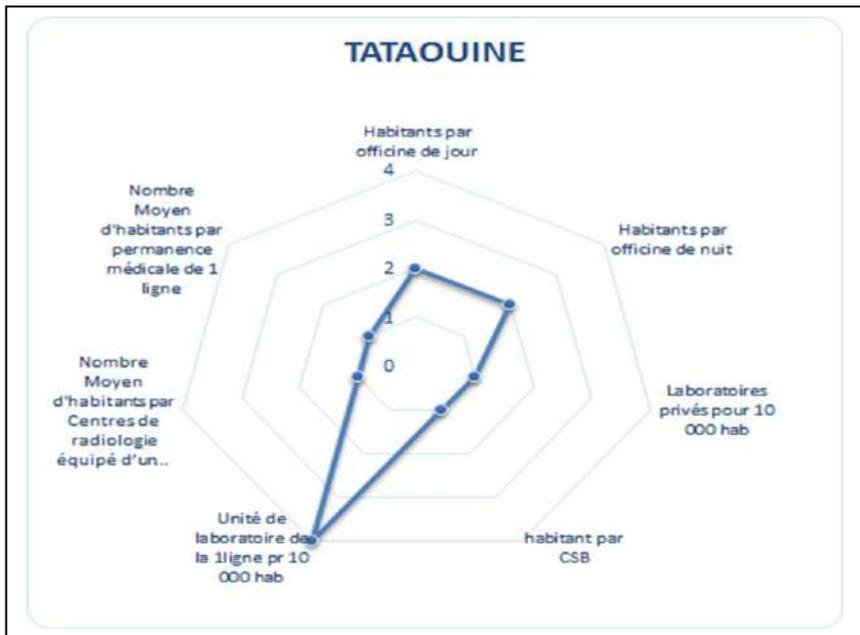


GABES



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
Total	26 795	27 844	28 320	6%

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
Grand Tunis	6029	2664	ND	863	6156	2938	ND	9094	6247	3019	ND	9266
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
Nord-Est	2476	628	ND	3104	2476	714	ND	3190	2528	714	ND	3242
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
Nord-Ouest	2351	183	ND	2534	2385	183	ND	2568	2408	183	ND	2591
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
Centre-Est	5152	1416	ND	6568	5238	1759	ND	6997	5251	1759	ND	7010
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
Centre-Ouest	1865	167	ND	2032	1871	167	ND	2038	1898	167	ND	2065
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
Sud-Est	1740	602	ND	2342	1785	650	ND	2435	1821	750	ND	2571
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
Sud-Ouest	1463	59	ND	1522	1463	59	ND	1522	1463	112	ND	1575
Tunisie entière	21076	5719	ND	26795	21374	6470	ND	27844	21616	6704	ND	28320

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
Grand	2206	2269	2279	1638	1641	1712	491	501	501	227	227	237	622	645	645	584	584	584
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	-	-	-
Nord-Est	996	996	996	498	498	488	232	232	232	34	34	56	270	270	270	22	22	22
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	-	-	-
Nord-	1161	1167	1190	471	483	463	204	204	204	24	27	33	229	234	234	39	39	39
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
Centre-Est	2020	2069	2111	1377	1408	1380	476	482	482	202	202	202	493	493	493	252	252	252
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	-	-	-
Centre-	834	834	834	370	370	370	150	150	150	45	45	41	175	175	175	50	50	50
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	-	-	-
Sud-Est	676	721	757	457	457	457	181	181	181	70	70	70	223	223	223	36	36	36
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	-	-	-
Sud-Ouest	605	605	605	498	498	498	115	115	115	28	28	28	132	132	132	0	0	0
Tunisie entière	8498	8661	8772	5309	5355	5368	1849	1865	1865	630	633	667	2144	2172	2172	983	983	983

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
Grand Tunis	13	37	11	37	12	39
Nabeul	12	25	12	26	12	26
Zaghouan	5	5	5	5	5	5
Bizerte	9	11	12	12	11	12
Nord-Est	26	41	29	43	28	43
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
Nord-Ouest	34	49	38	48	36	44
Kairouan	11	15	13	16	15	16
Kasserine	12	13	12	13	15	13
Sidi Bouzid	17	16	16	15	16	15
Centre-Ouest	40	44	41	44	46	44
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
Centre-Est	38	87	40	86	42	87
Gabes	11	15	11	15	12	13
Médenine	8	15	7	17	8	18
Tataouine	6	9	6	9	7	10
Sud-Est	25	39	24	41	27	41
Gafsa	9	9	11	10	12	12
Tozeur	5	8	5	8	4	9
Kébili	2	2	3	5	5	4
Sud-Ouest	16	19	19	23	21	25
Tunisie entière	192	316	202	322	212	323

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
Grand Tunis	5	5	5	22	21	21	18	16	14	43	44	44	2	2	2	6	8	8
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
Nord-Est	0	0	0	7	5	5	4	4	3	18	17	17	0	0	0	1	2	2
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
Nord-Ouest	0	1	2	2	2	2	4	4	4	7	8	8	0	0	0	2	2	3
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
Centre-Est	2	2	2	7	7	6	6	7	7	22	23	23	2	2	2	3	5	5
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
Centre-Ouest	0	1	1	4	3	3	4	4	5	11	10	11	0	0	0	3	3	3
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
Sud-Est	3	3	3	11	13	12	11	11	10	27	29	32	1	1	1	4	5	5
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
Sud-Ouest	0	0	0	2	2	1	4	4	4	3	4	5	0	0	0	1	2	2
Tunisie entière	10	12	13	55	53	50	51	50	47	131	135	140	5	5	5	20	27	28

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
Cobalts	4	4	4	4	6	6	8	10	10
Accélérateurs linéaires	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
Grand Tunis	2	2	2	1	2	2	3	3	3	8	2	2
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
Nord-Est	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1
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
Nord-Ouest	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
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
Centre-Est	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
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
Centre-Ouest	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3	0	0
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
Sud-Est	1	1	1	2	2	2	1	1	1	3	3	3
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
Sud-Ouest	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tunisie entière	4	4	4	4	6	6	5	7	7	17	7	7

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
Grand Tunis	6	7	7	14	13	13
Bizerte	1	1	1	1	1	1
Nabeul	0	0	0	3	2	2
Zaghouan	0	0	0	0	0	0
Nord Est	1	1	1	4	3	3
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
Nord-Ouest	0	0	0	1	1	1
Sousse	1	2	2	3	3	3
Monastir	1	1	1	1	1	1
Mahdia	0	0	0	1	1	1
Centre Est	2	3	3	5	5	5
Kairouan	0	1	1	2	1	1
Kasserine	0	0	0	0	0	0
Sidi Bouzid	0	0	0	1	0	0
Centre Ouest	0	1	1	3	1	1
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
Sud Est	1	2	3	10	7	8
Gafsa	0	0	0	1	1	1
Tozeur	0	0	0	0	0	0
Kébili	0	0	0	0	0	0
Sud-Ouest	0	0	0	1	1	1
Tunisie entière	10	14	15	38	31	32

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
Lithotripteurs	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
Grand Tunis	2	2	2	11	6	6
Bizerte	0	0	0	1	0	0
Nabeul	0	0	0	4	1	1
Zaghouan	0	0	0	0	0	0
Nord-Est	0	0	0	5	1	1
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
Nord-Ouest	0	0	0	2	0	0
Sousse	1	1	1	3	2	2
Monastir	1	1	1	2	1	1
Mahdia	0	0	0	0	0	0
Centre-Est	2	2	2	5	3	3
Kairouan	0	0	0	0	0	0
Kasserine	0	0	0	0	0	0
Sidi Bouzid	0	0	0	0	0	0
Centre-Ouest	0	0	0	1	1	1
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
Sud-Est	1	1	1	11	9	9
Gafsa	0	0	0	1	1	1
Tozeur	0	0	0	0	0	0
Kébili	0	0	0	0	0	0
Sud-Ouest	0	0	0	1	1	1
Tunisie entière	5	5	5	36	21	21

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
Pet Scan	-	-	3	-	-	1	-	-	4
Gamma Caméra	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
Grand Tunis	1	1	1	6	7	7	0	0	1	0	0	1
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
Nord-Est	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
Nord-Ouest	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
Centre-Est	2	2	2	2	1	1	0	0	1	0	0	0
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
Centre-Ouest	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gabes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Médenine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tataouine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sfax	2	2	2	1	1	1	0	0	1	0	0	0
Sud-Est	2	2	2	1	1	1	0	0	1	0	0	0
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
Sud-Ouest	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tunisie entière	5	5	5	9	9	9	0	0	3	0	0	1

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
Grand Tunis	31,29	32,30	32,53
Nabeul	17,18	18,05	18,05
Zaghouan	30,12	29,38	30,27
Bizerte	19,15	19,02	19,07
Nord-Est	19,39	19,71	19,83
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
Nord-Ouest	21,40	21,68	21,85
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
Centre-Est	24,14	25,39	25,15
Kairouan	14,82	14,83	15,20
Kasserine	15,13	15,03	14,93
Sidi Bouzid	10,77	10,69	10,61
Centre-Ouest	13,70	13,64	13,73
Gabes	19,12	21,00	21,68
Médnine	26,60	26,30	27,97
Tataouine	17,21	17,84	17,81
Sud-Est	22,44	23,10	24,16
Gafsa	23,59	23,44	24,81
Tozeur	31,52	31,20	30,92
Kébili	21,24	20,99	20,76
Sud-Ouest	24,40	24,19	24,84
Tunisie entière	23,43	24,10	24,29

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
Grand Tunis	21,7	21,9	21,9
Nabeul	12,1	12,0	12,0
Zaghouan	26,9	26,6	27,5
Bizerte	16,6	16,5	16,6
Nord-Est	15,5	15,3	15,5
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
Nord-Ouest	19,9	20,1	20,3
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
Centre-Est	18,9	19,0	18,8
Kairouan	12,4	12,4	12,8
Kasserine	14,6	14,5	14,4
Sidi Bouzid	10,8	10,7	10,6
Centre-Ouest	12,6	12,5	12,6
Gabes	17,3	17,9	18,7
Médenine	16,1	15,9	15,7
Tataouine	17,2	17,8	17,8
Sud-Est	16,7	16,9	17,1
Gafsa	22,5	22,3	22,2
Tozeur	31,5	31,2	30,9
Kébili	20,0	19,8	19,6
Sud-Ouest	23,5	23,3	23,1
Tunisie entière	18,4	18,5	18,5

Tableau 50: Indice lits publics pour 10 000 habitants

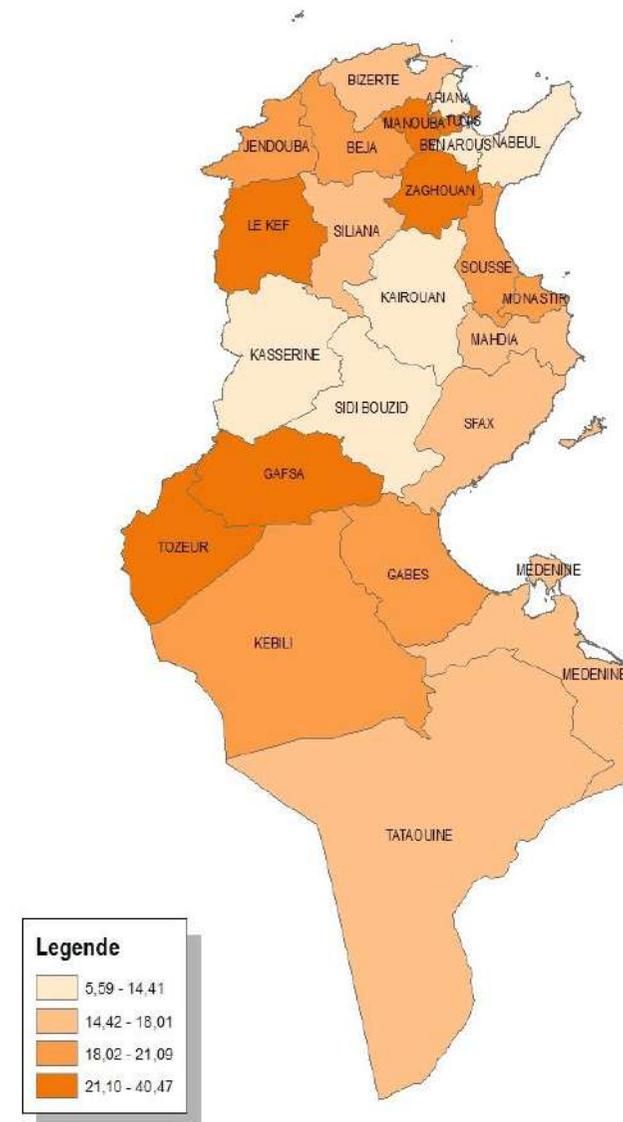


Figure 14 : Lits hospitaliers publics pour 10 000 hab. (par Quartile 2019)

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
Grand Tunis	7,9	8,1	8,0	5,9	5,8	6,0	0,8	0,8	0,8	2,1	2,1	2,1
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
Nord-Est	6,2	6,2	6,1	3,1	3,1	3,0	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1
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
Nord-Ouest	9,8	9,9	10,0	4,0	4,1	3,9	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
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
Centre-Est	7,4	7,5	7,6	5,1	5,1	5,0	0,7	0,7	0,7	0,9	0,9	0,9
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
Centre-Ouest	5,6	5,6	5,5	2,5	2,5	2,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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
Sud-Est	6,5	6,8	7,1	4,4	4,3	4,3	0,7	0,7	0,7	0,3	0,3	0,3
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
Sud-Ouest	9,7	9,6	9,5	8,0	7,9	7,9	0,4	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0
Tunisie entière	7,4	7,5	7,5	4,6	4,6	4,6	0,6	0,5	0,6	0,9	0,9	0,8

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.

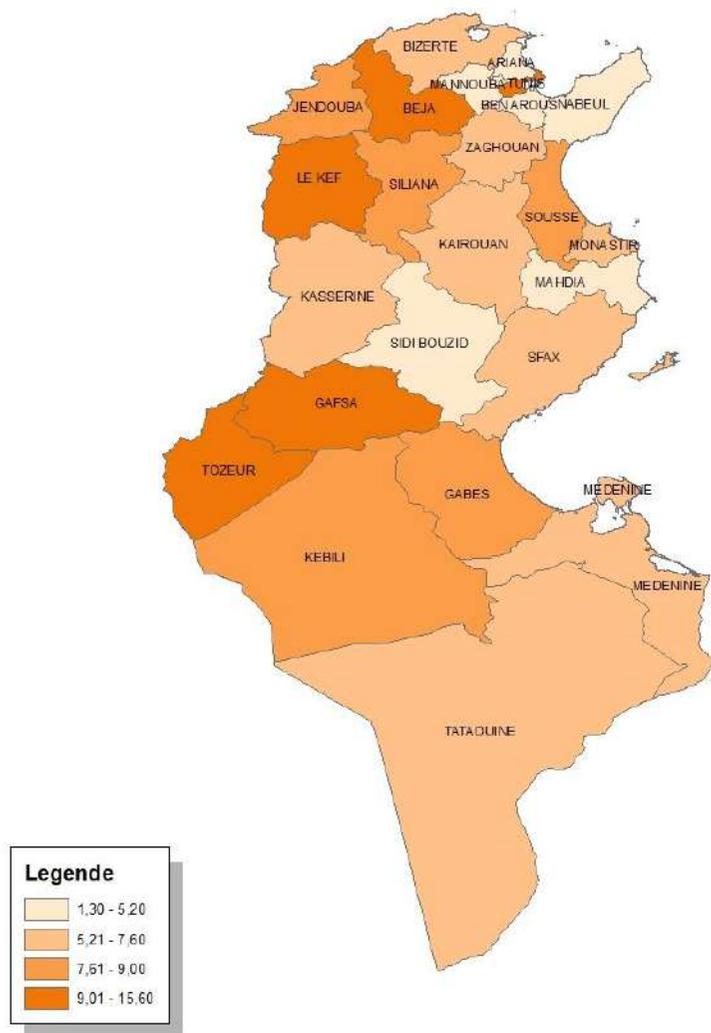


Figure 15 : Ratio lits publics « spécialités médicales » pour 10 000 hab.

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

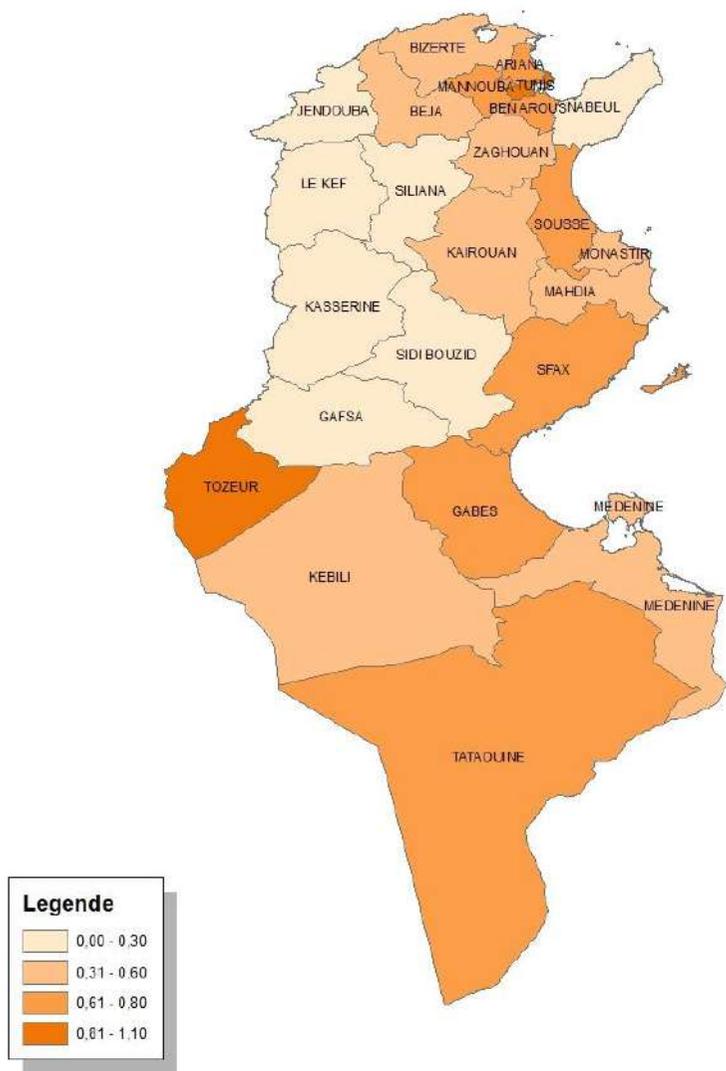


Figure 17 : Lits hospitaliers publics d'anesthésie- Réanimation médicale pour 10 000 hab.

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

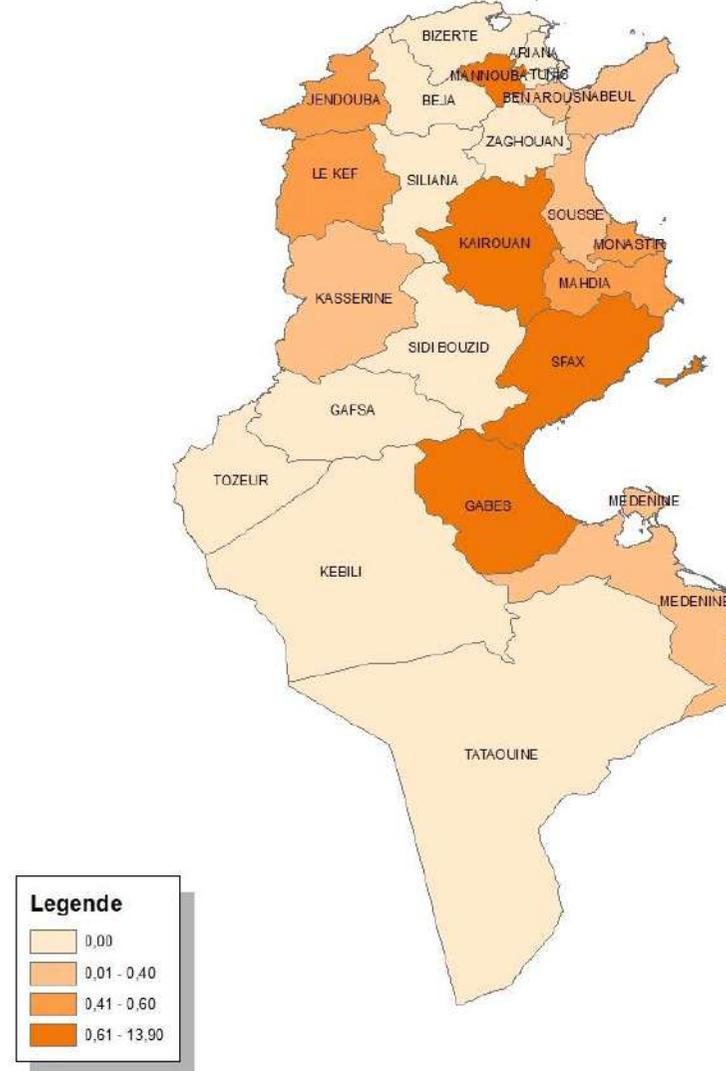


Figure 18 : Lits hospitaliers publics de psychiatrie pour 10 000 hab.

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
Grand Tunis	8,41	8,70	8,69
Nabeul	6,55	6,53	6,52
Zaghuan	5,10	5,11	5,11
Bizerte	7,01	7,05	7,09
Nord-Est	6,55	6,55	6,56
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
Nord-Ouest	7,73	8,00	8,09
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
Centre-Est	6,87	6,86	6,86
Kairouan	3,94	3,96	3,98
Kasserine	4,94	4,96	4,98
Sidi Bouzid	4,60	4,62	4,63
Centre-Ouest	4,45	4,47	4,49
Gabes	7,91	7,91	7,92
Médenine	7,78	7,78	7,78
Tataouine	6,92	6,99	7,06
Sud-Est	7,70	7,71	7,72
Gafsa	6,33	6,36	6,39
Tozeur	13,14	13,15	13,17
Kébili	7,10	7,09	7,09
Sud-Ouest	7,75	7,77	7,79
Tunisie entière	7,10	7,20	7,22

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

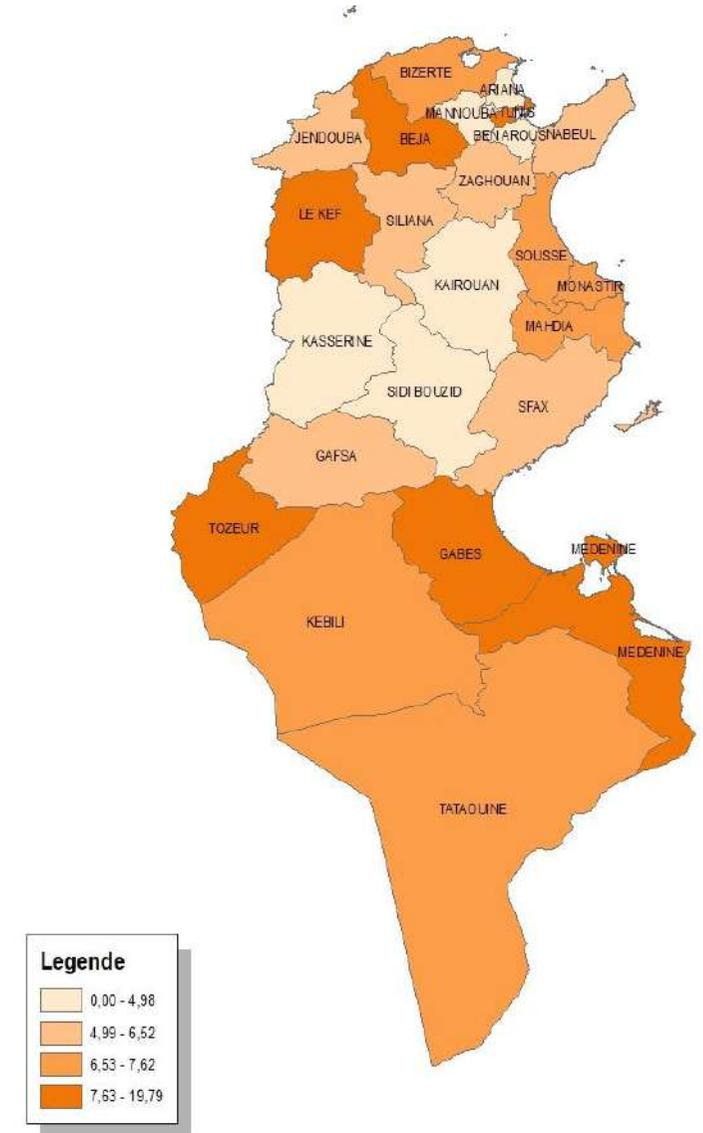


Figure 19 : Lits hospitaliers publics en gynécologie obstétrique pour 10 000 hab. (par Quartile 2019)

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
Grand Tunis	7,79	7,75	7,58
Nabeul	4,32	4,21	4,12
Zaghouan	4,21	4,12	4,04
Bizerte	8,94	8,79	8,66
Nord-Est	5,91	5,78	5,67
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
Nord-Ouest	7,47	7,39	7,33
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
Centre-Est	6,78	6,70	6,56
Kairouan	3,69	3,62	3,57
Kasserine	4,02	3,94	3,87
Sidi Bouzid	3,46	3,39	3,33
Centre-Ouest	3,72	3,65	3,59
Gabes	5,75	5,61	5,50
Médenine	7,28	7,12	6,98
Tataouine	8,34	8,23	8,13
Sud-Est	6,88	6,73	6,60
Gafsa	6,32	6,21	6,11
Tozeur	10,27	10,06	9,87
Kébili	7,09	6,92	6,77
Sud-Ouest	7,25	7,11	6,98
Tunisie Entière	6,55	6,47	6,35

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

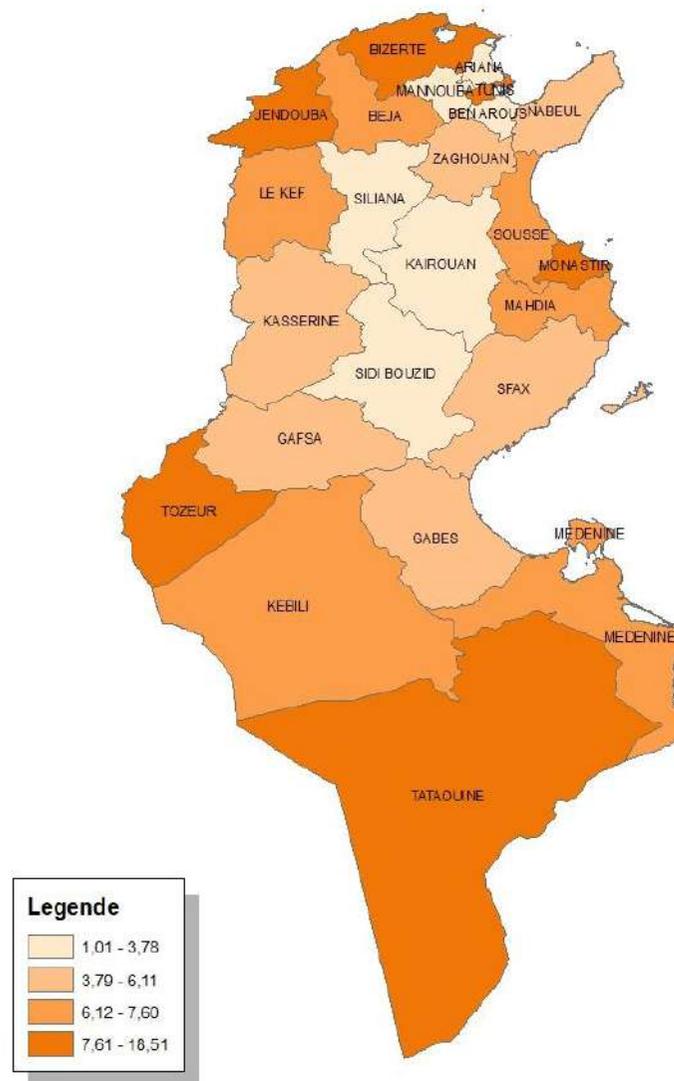


Figure 20: Lits hospitaliers publics de pédiatrie par quartile (2019)

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
Grand Tunis	0,05	0,04	0,04	0,13	0,13	0,14
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
Nord-Est	0,16	0,18	0,17	0,26	0,27	0,26
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
Nord-Ouest	0,29	0,32	0,30	0,41	0,41	0,37
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
Centre-Est	0,14	0,15	0,15	0,32	0,31	0,31
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
Centre-Ouest	0,27	0,27	0,31	0,3	0,29	0,29
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
Sud-Est	0,24	0,23	0,25	0,37	0,39	0,39
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
Sud-Ouest	0,26	0,3	0,33	0,3	0,37	0,39
Tunisie entière	0,17	0,17	0,18	0,28	0,28	0,28

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^{ère} ligne pour 10 000 hab.



Figure 21 : Unités de radiologie de la 1^{ère} ligne pour 10 000 hab.

Chaises dentaires de la 1^{ère} ligne pour 10 000 hab.

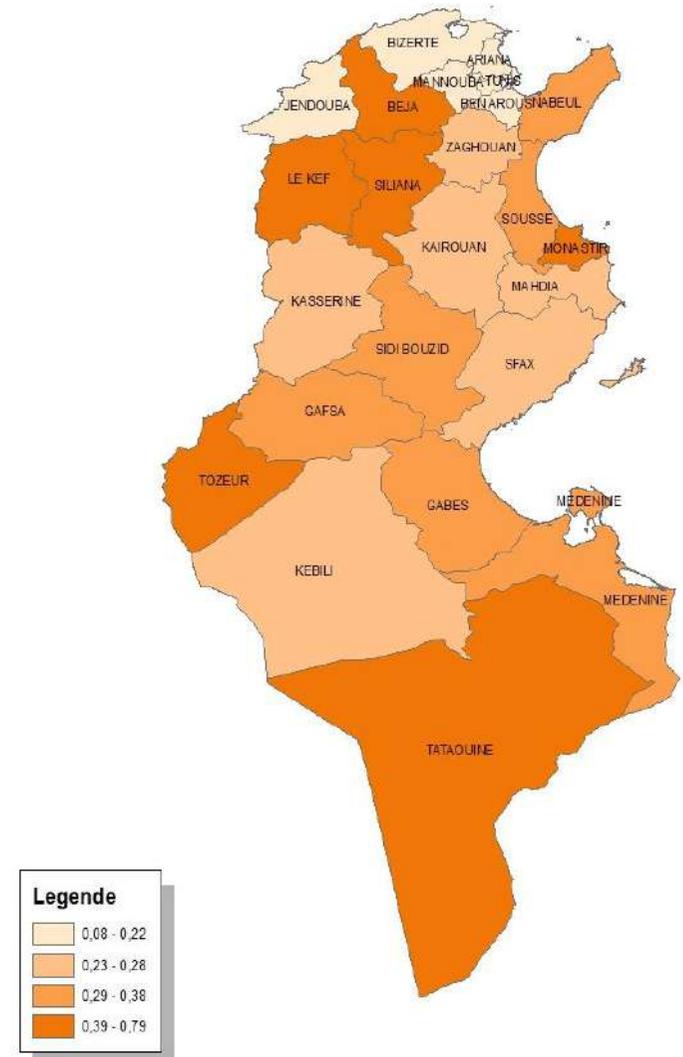


Figure 22 : Chaises dentaires de la 1^{ère} ligne pour 10 000 hab.

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
Tunisie entière	4	4	4	4	6	6	8	10	10	0,70	0,87	0,86

Tableau 57: Appareils au cobalt pour 1 000 000 habitants

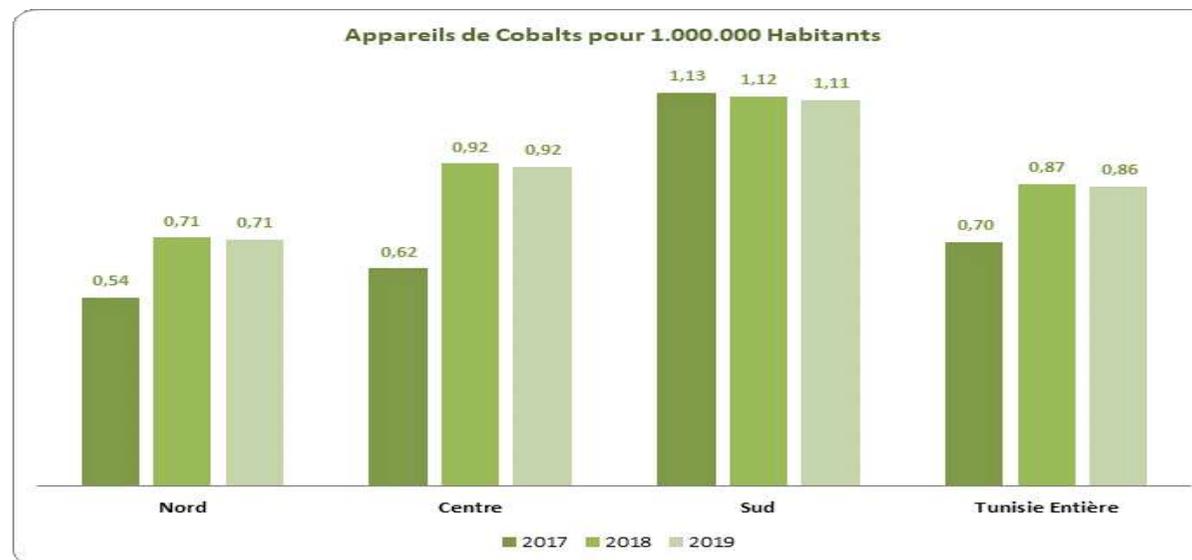


Figure 23 : Evolution du ratio appareils au cobalt pour 1 000 000 hab.

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

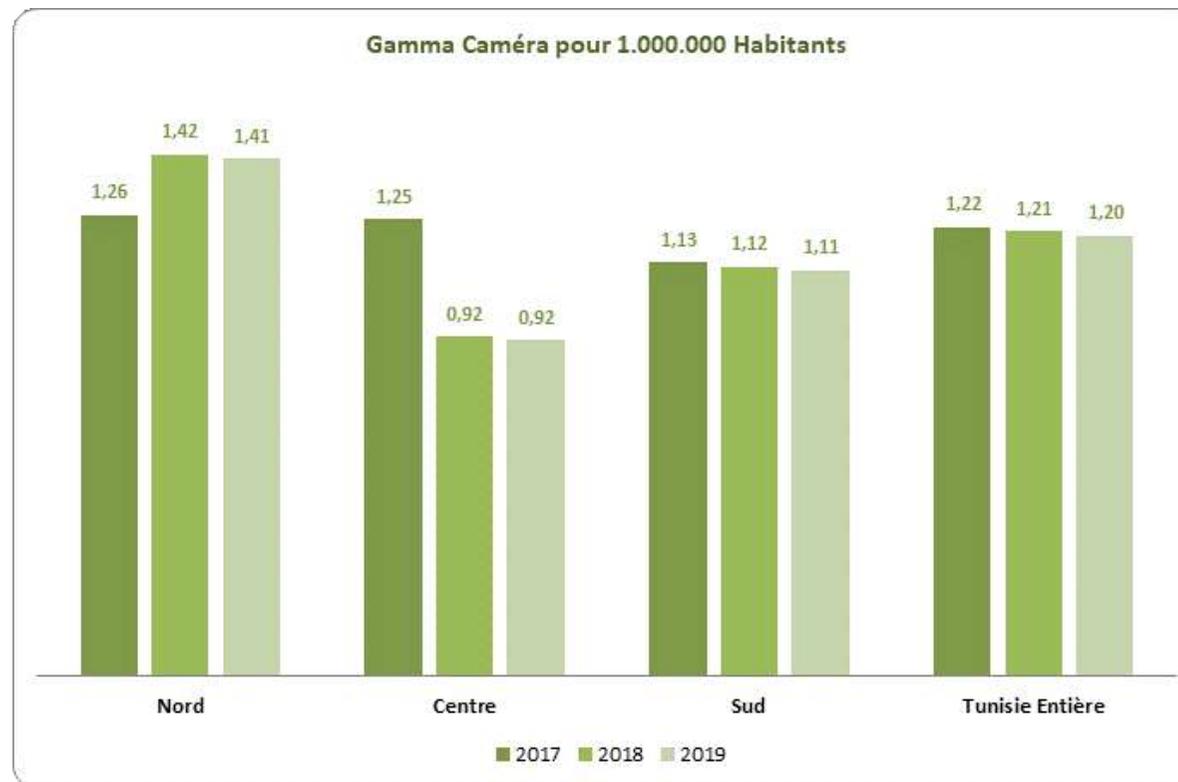


Figure 24 : Gamma Caméra pour 1 000 000 hab.

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
Tunisie entière	5	7	7	17	7	7	22	14	14	1,92	1,21	1,20

Tableau 59: Accélérateurs linéaires pour 1 000 000 habitants

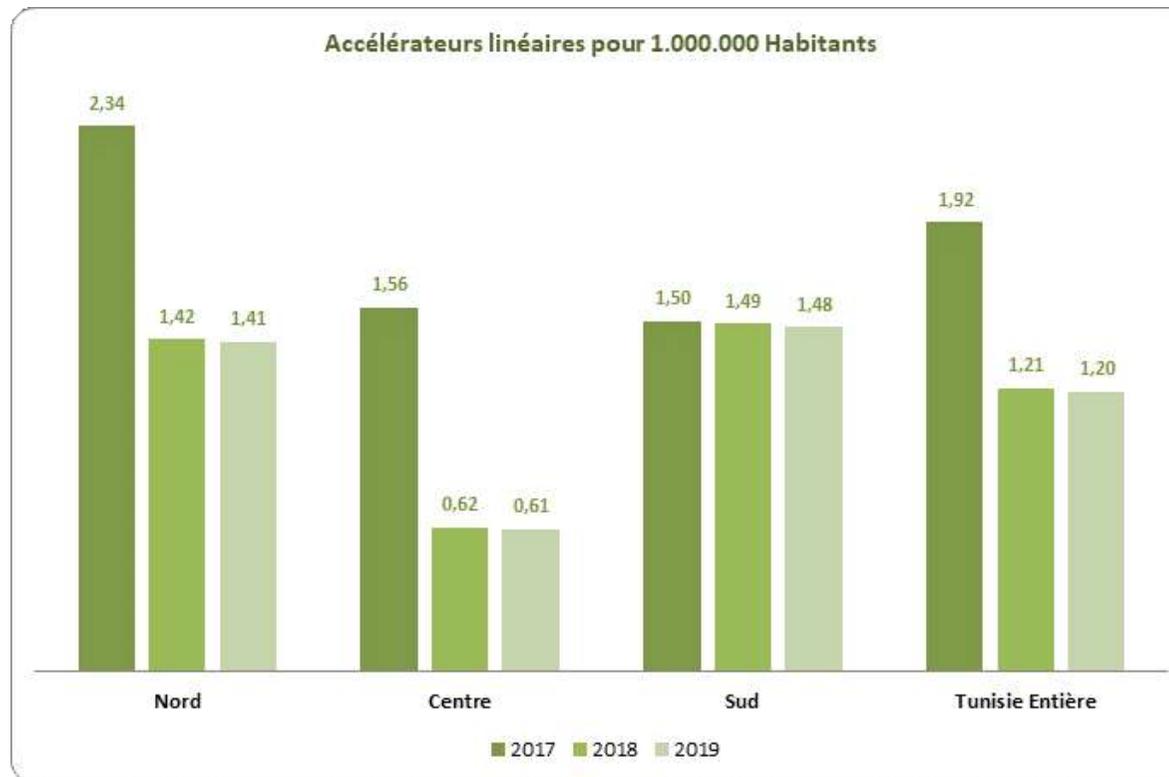


Figure 25 : Evolution du ratio des accélérateurs linéaires pour 1 000 000 hab.

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
Tunisie entière	20	27	28	1,75	2,34	2,40	18,94	24,80	25,04

Tableau 60: Densité des mammographes

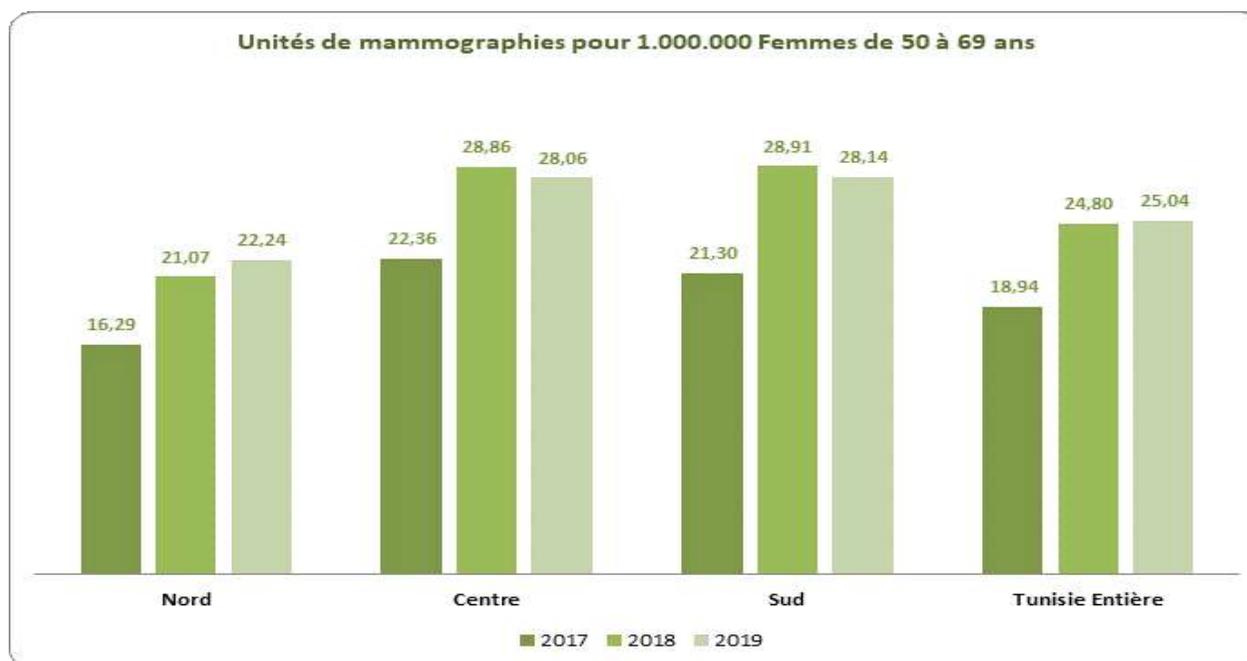


Figure 26 : Unités de mammographes pour 1.000.000 F.A.P

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
Tunisie entière	10	14	15	38	31	32	48	45	47	4,20	3,90	4,03

Tableau 61: Salles de cathétérisme pour 1.000.000 habitants

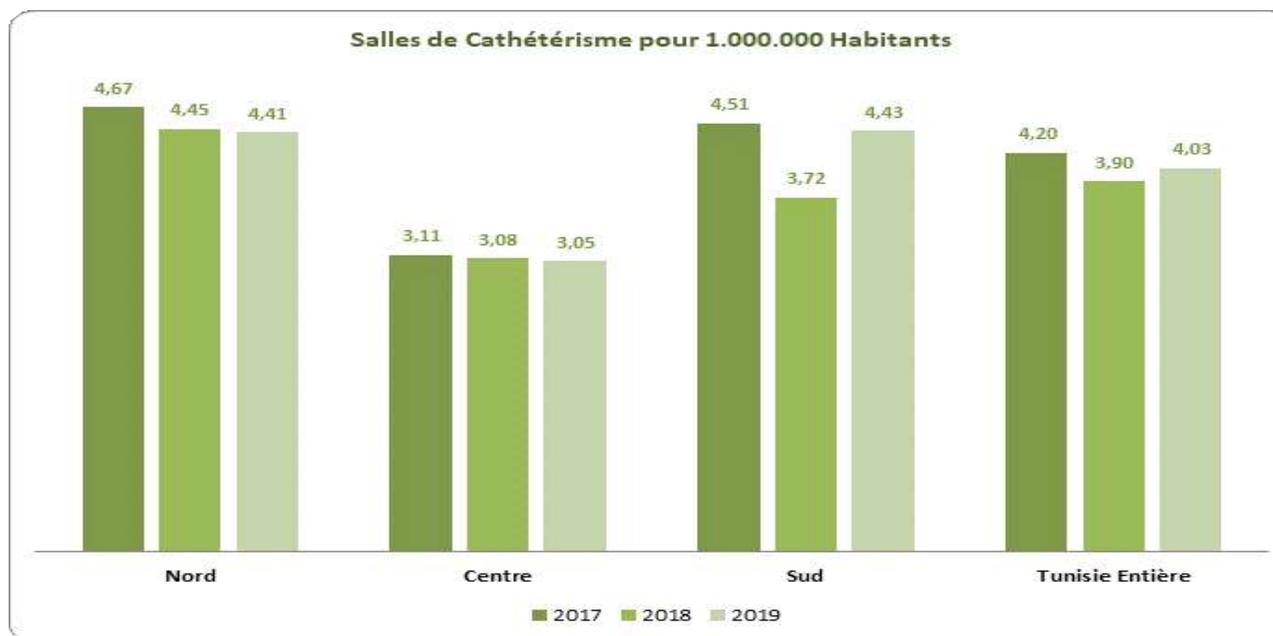


Figure 27: Evolution du ratio des salles de cathétérisme pour 1.000.000 habitants

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
Tunisie entière	5	5	5	36	21	21	41	26	26	3,59	2,25	2,23

Tableau 62: Lithotripteurs pour 1.000.000 habitants

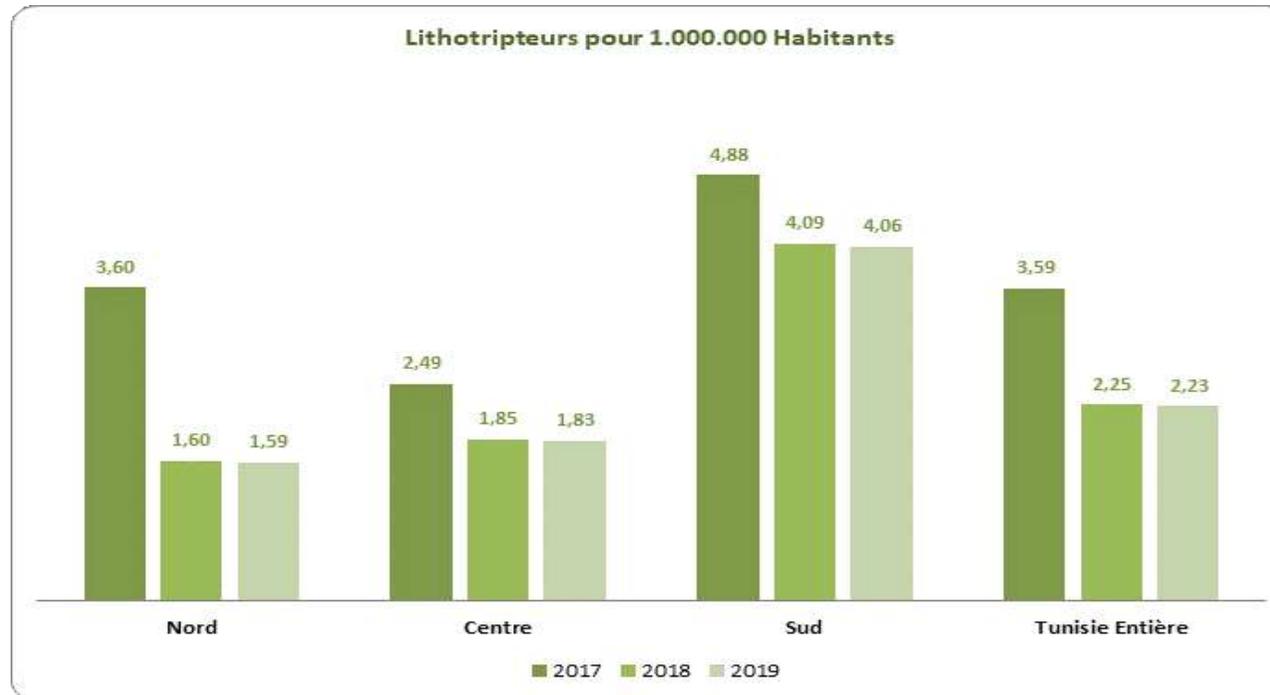


Figure 28 : Evolution du ratio lithotripteurs pour 1.000.000 habitants

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
Tunisie entière	0	0	3	0	0	1	0	0	4	0	0	0,34

Tableau 63: Pet scan pour 1.000.000 habitants

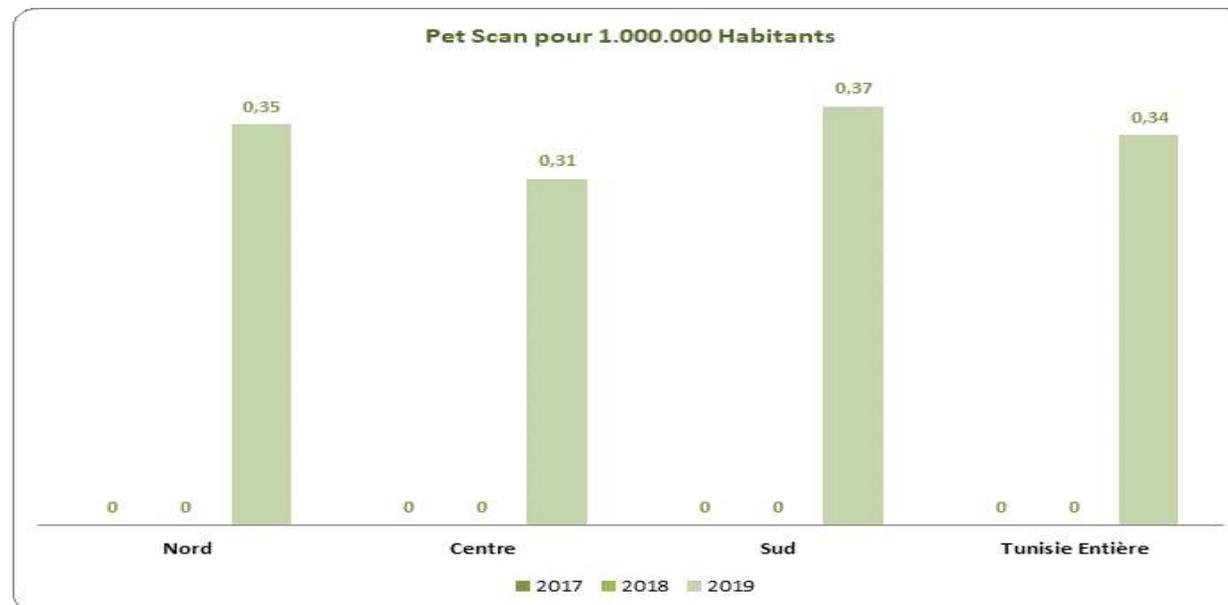


Figure 29 : Evolution du ratio Pet Scan pour 1.000.000 hab.

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
Les lits spécialisés			
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

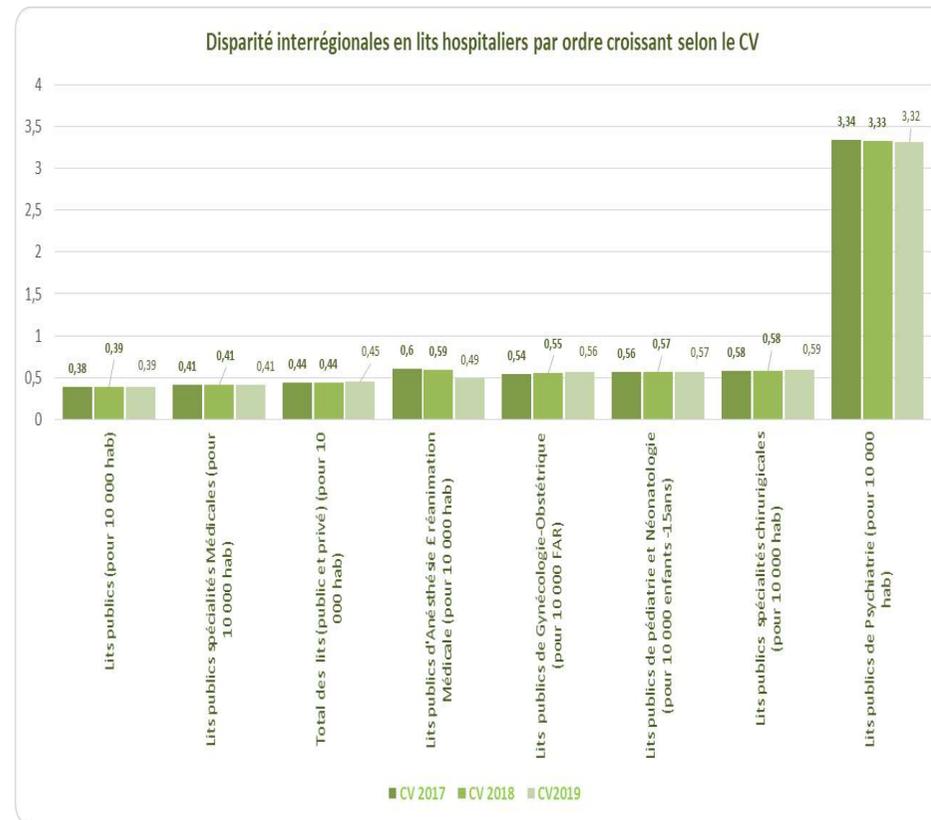
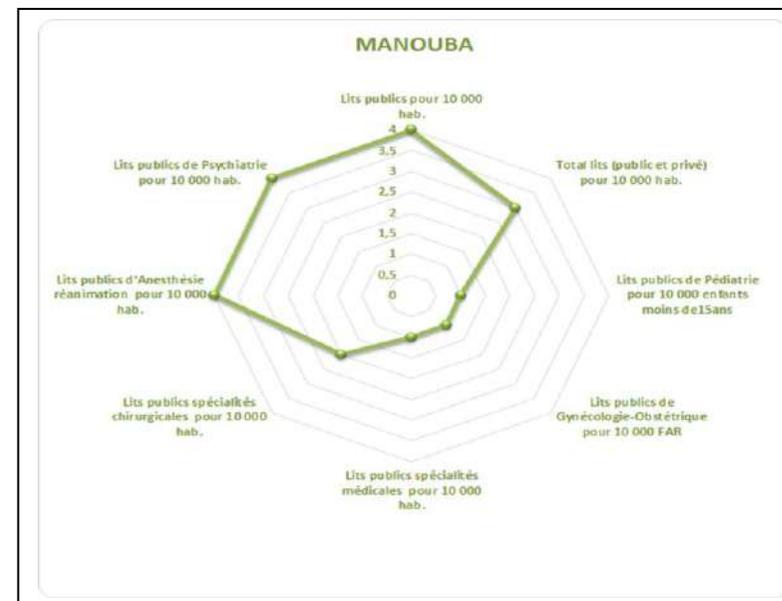
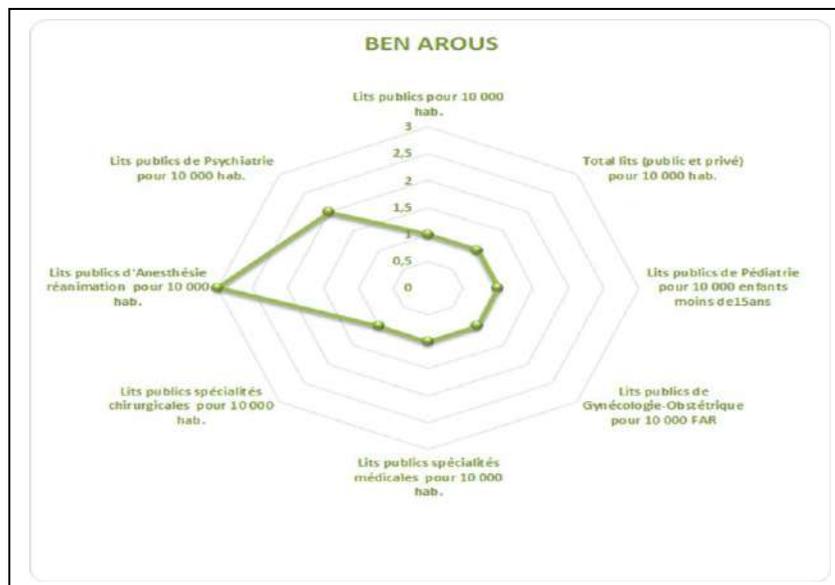
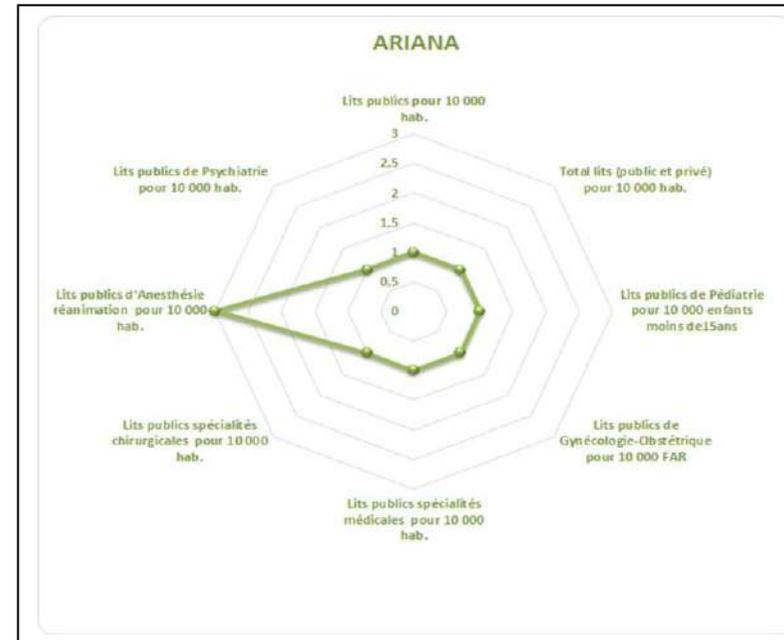
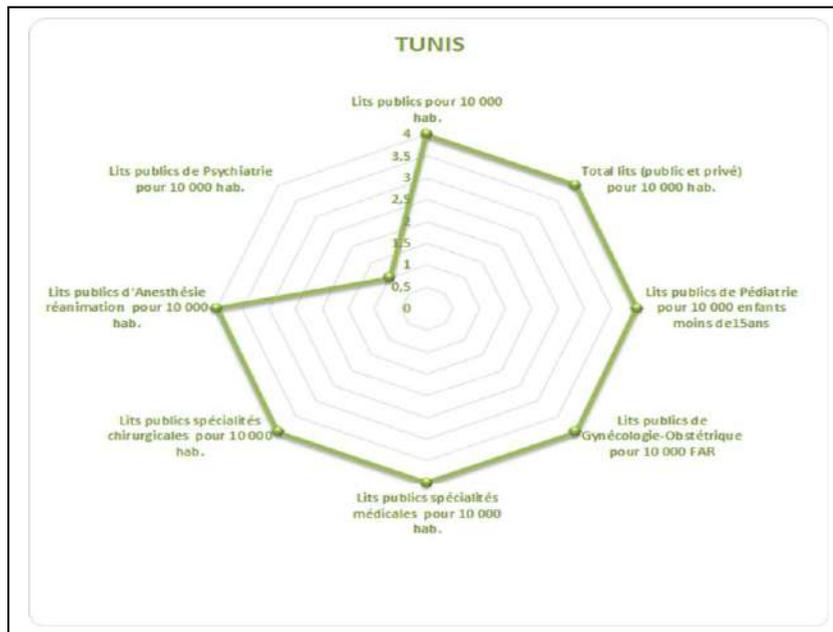
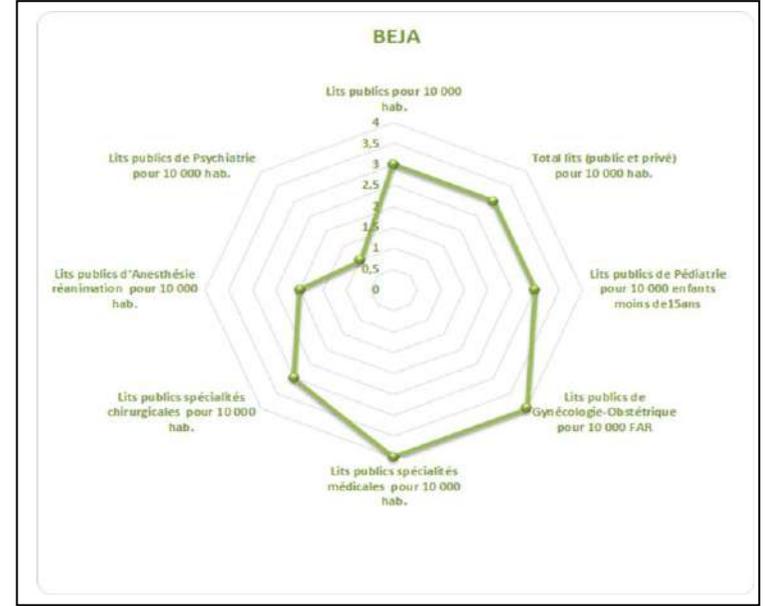
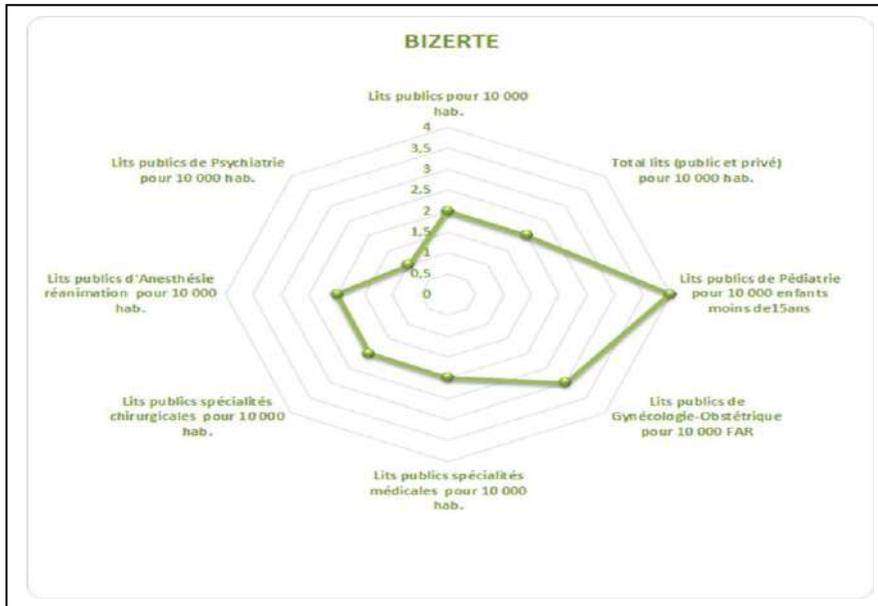
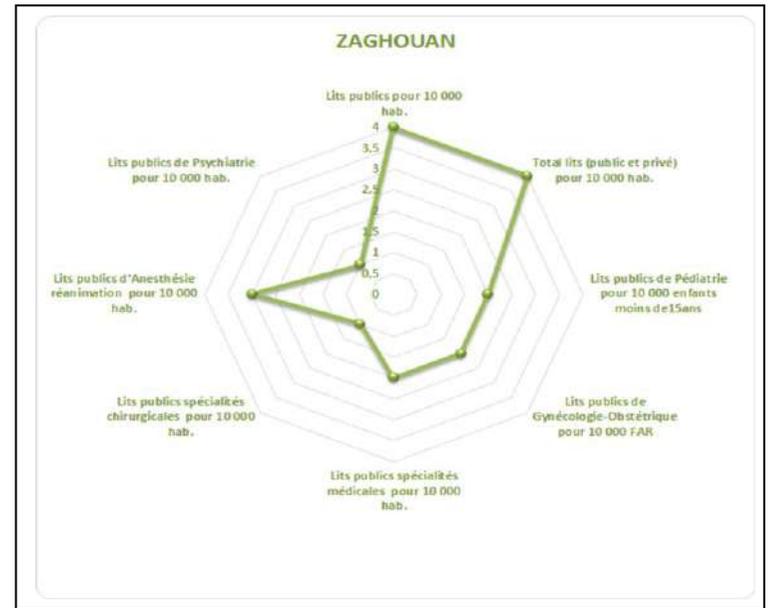
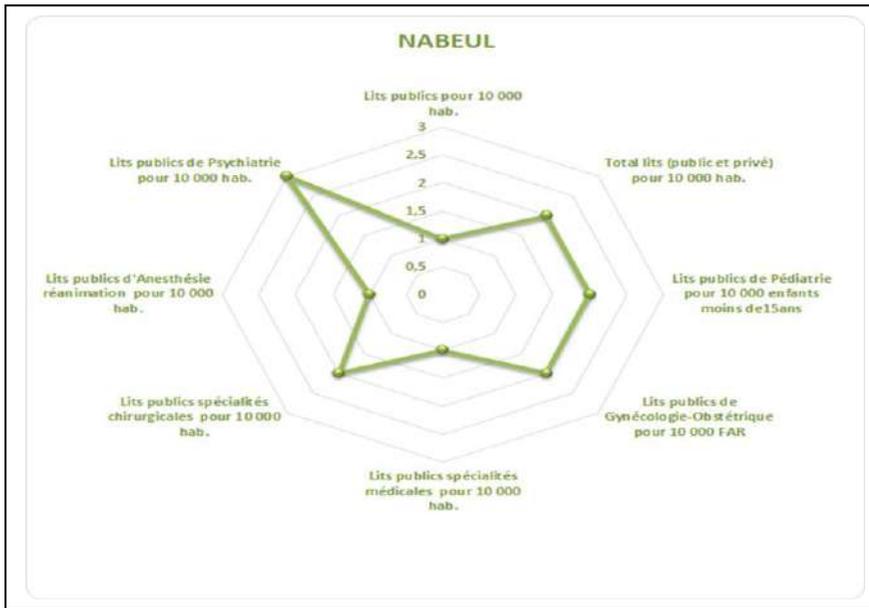
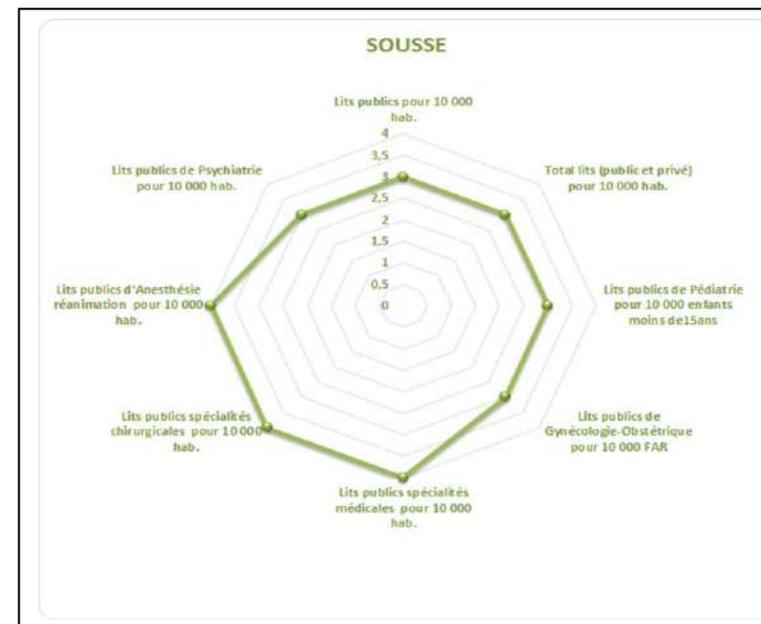
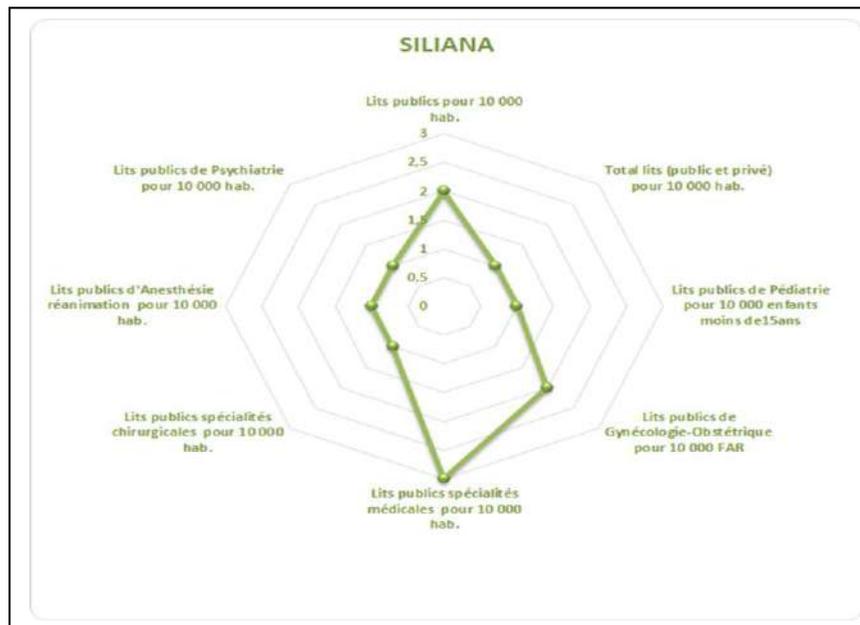
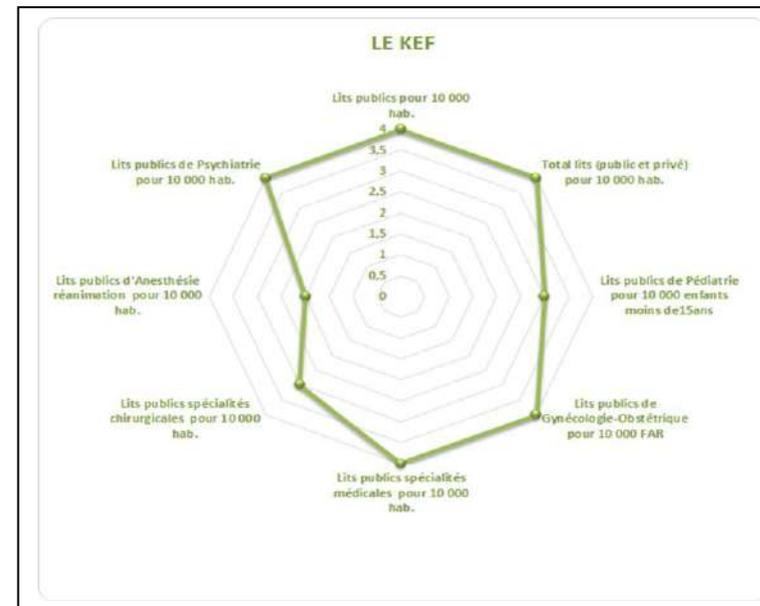
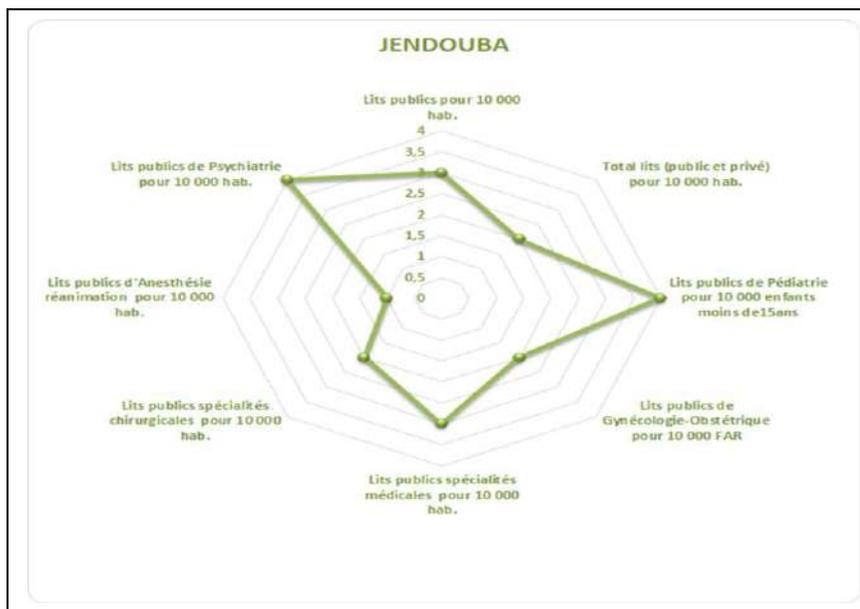


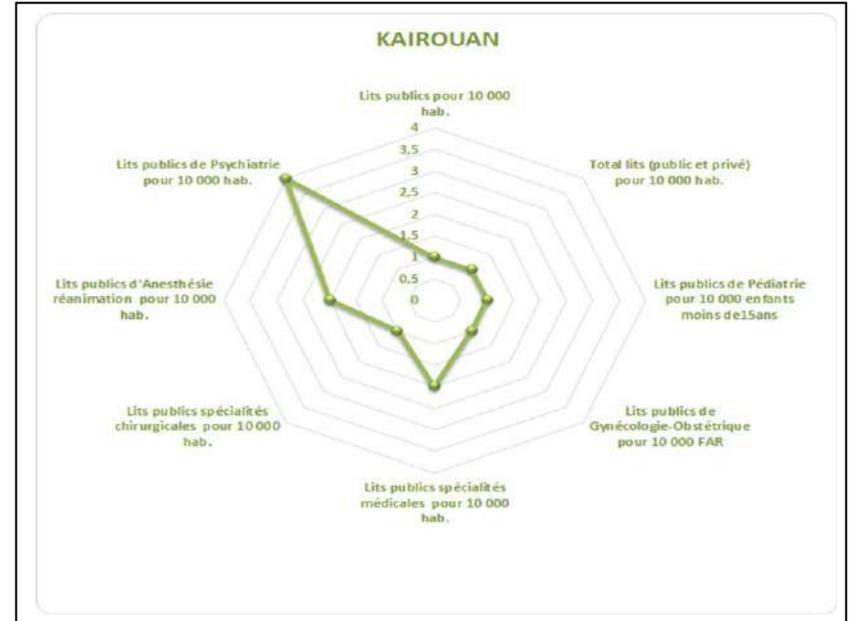
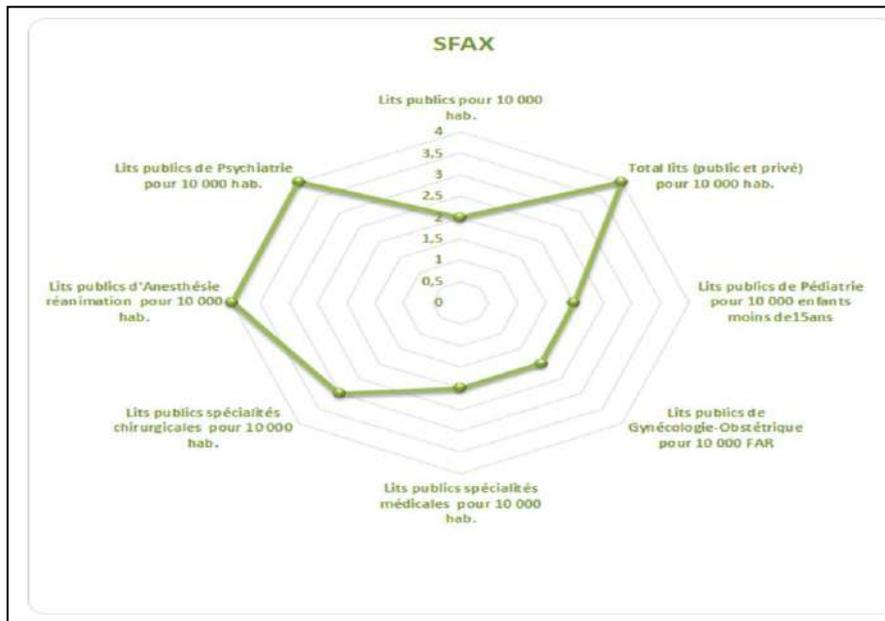
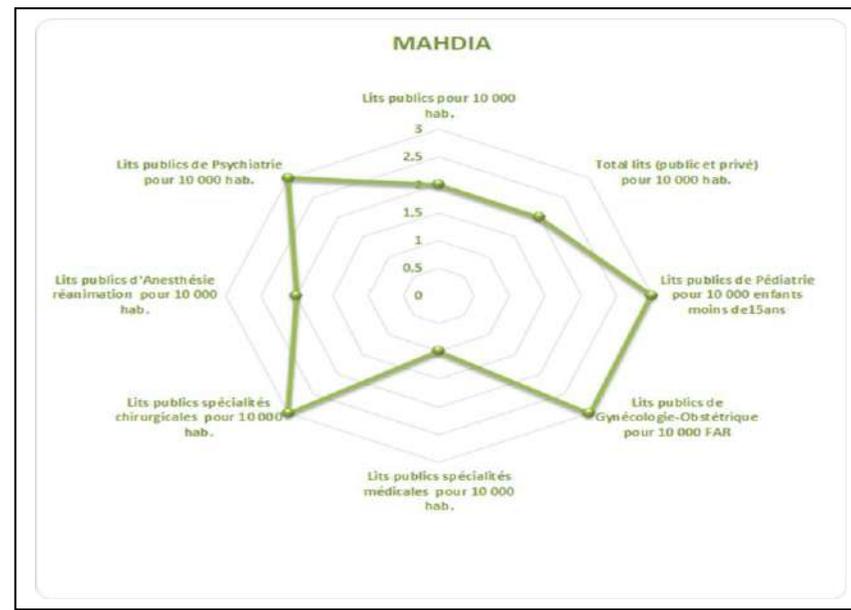
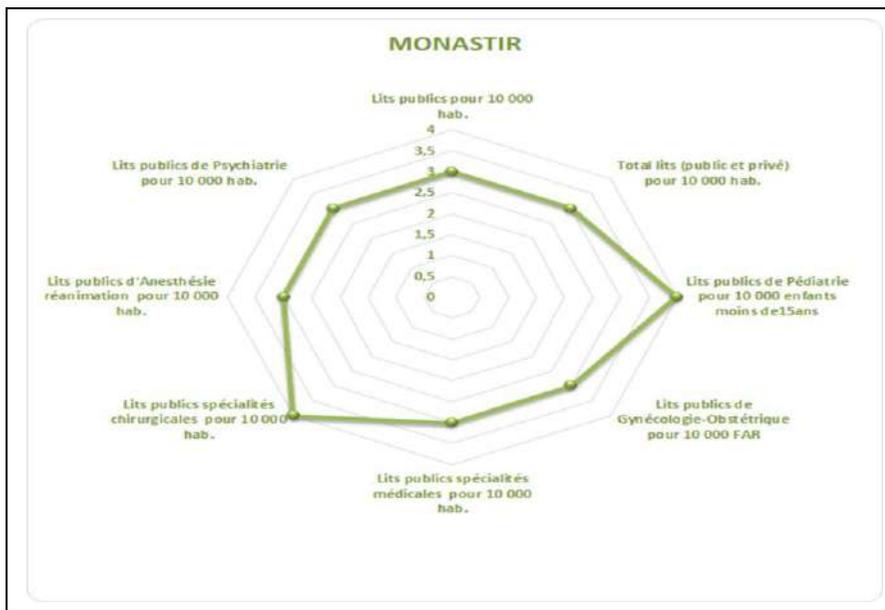
Figure 30: Disparités interrégionales en lits hospitaliers

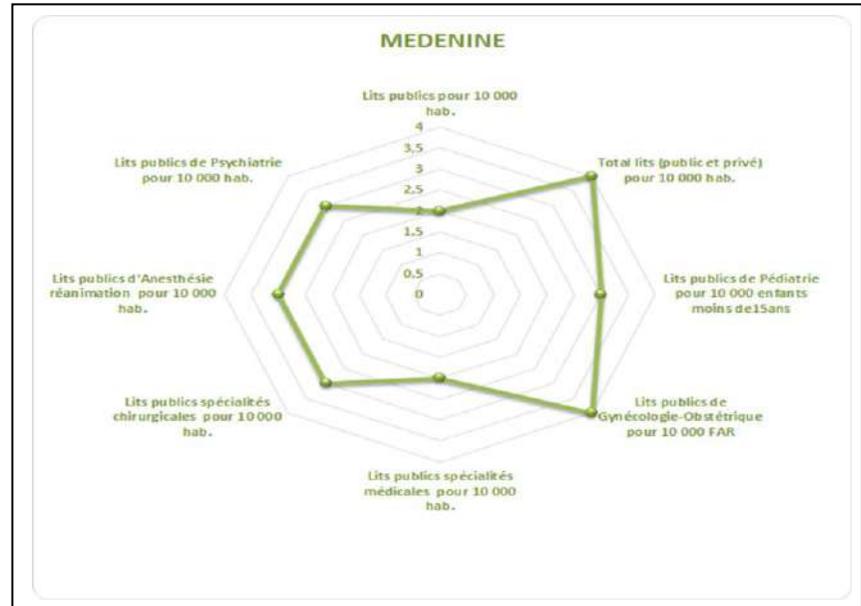
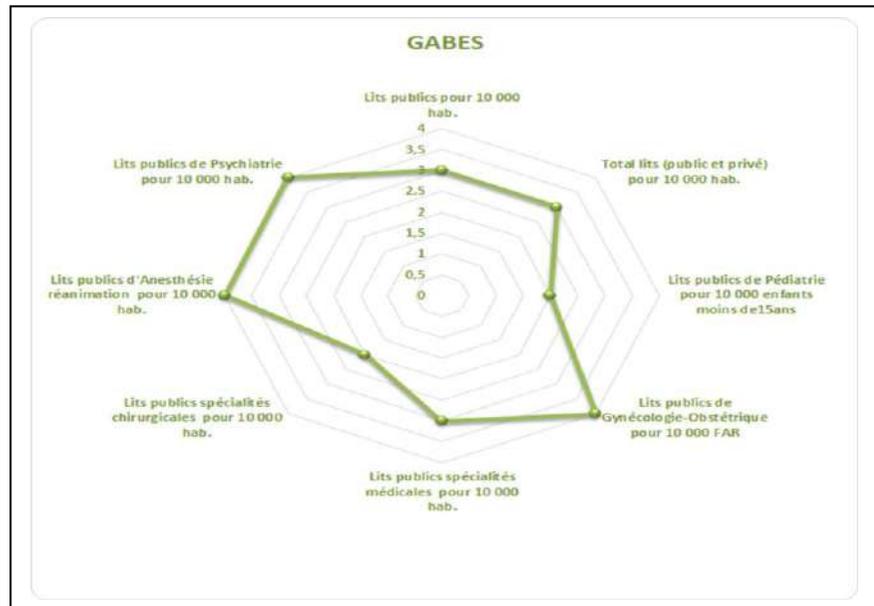
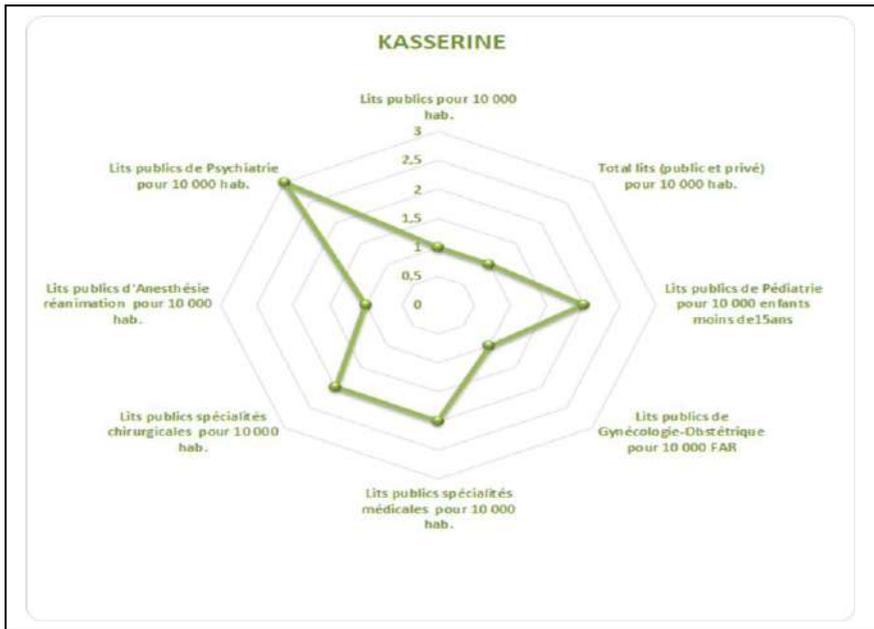
b. Synthèse par région 2019

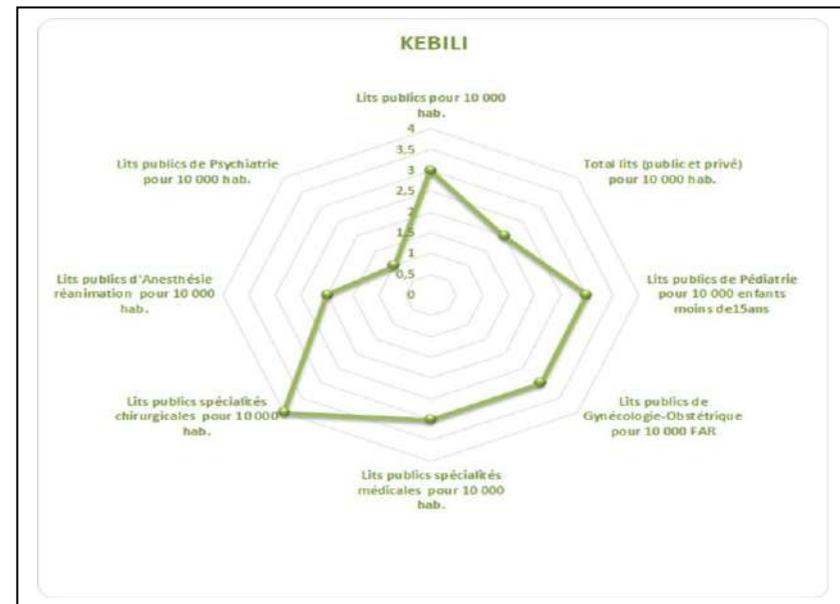
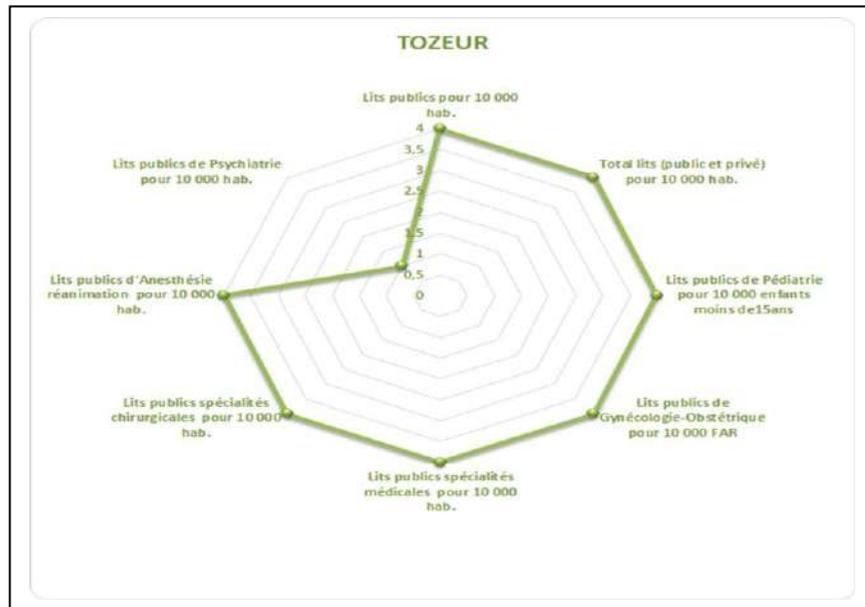
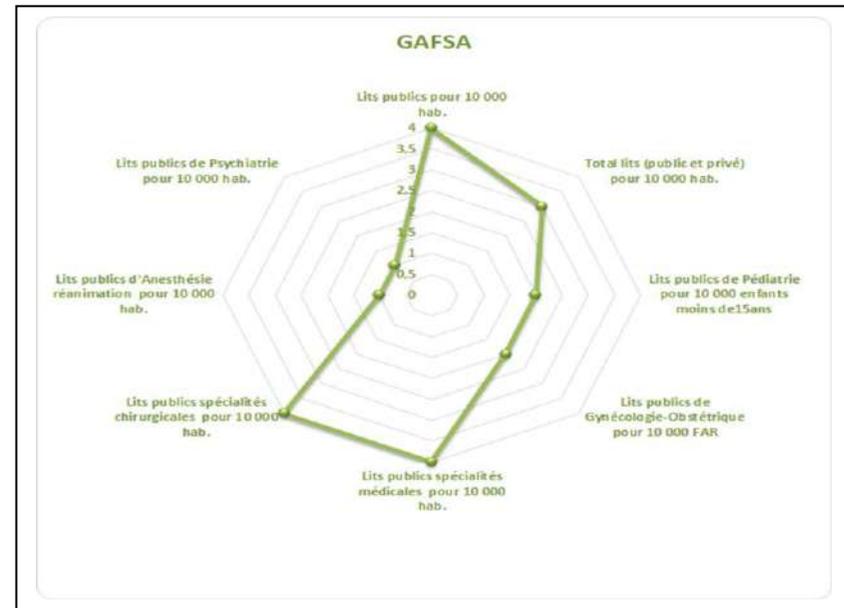
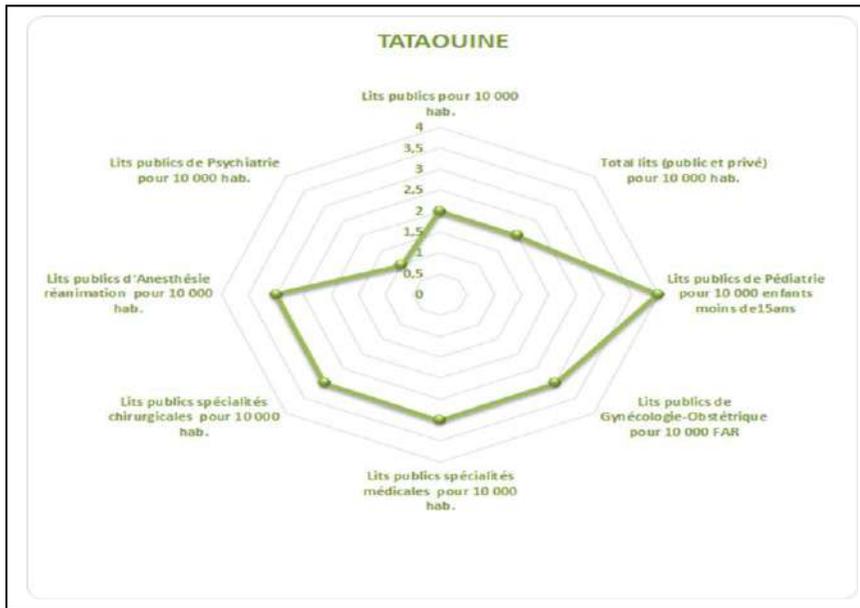














Ressources Humaines

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.

1. Médecins en exercice

GOUVERNORAT	Secteur privé									Secteur public									Total								
	Spécialistes			Généralistes			TOTAL			Généralistes			Spécialistes			Total			2017			2018			2019		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	Généralistes	Spécialistes	Total général	Généralistes	Spécialistes	Total général	Généralistes	Spécialistes	Total général
Tunis	1475	1505	1554	519	534	532	1994	2039	2086	547	600	769	1155	1000	828	1702	1600	1597	1066	2630	3696	1134	2505	3639	1301	2382	3683
Ariana	407	417	433	227	227	233	634	644	666	119	139	183	148	151	102	267	290	285	346	555	901	366	568	934	416	535	951
Ben Arous	316	328	334	218	226	221	534	554	555	110	138	157	83	80	58	193	218	215	328	399	727	364	408	772	378	392	770
Mannouba	73	80	82	110	110	111	183	190	193	83	107	128	95	93	75	178	200	203	193	168	361	217	173	390	239	157	396
Grand Tunis	2271	2330	2403	1074	1097	1097	3345	3427	3500	859	984	1237	1481	1324	1063	2340	2308	2300	1933	3752	5685	2081	3654	5735	2334	3466	5800
Nabeul	329	346	358	239	251	251	568	597	609	151	181	233	94	84	58	245	265	291	390	423	813	432	430	862	484	416	900
Zaghouan	30	32	34	37	36	39	67	68	73	65	75	97	39	35	12	104	110	109	102	69	171	111	67	178	136	46	182
Bizerte	183	187	196	159	161	157	342	348	353	138	140	177	96	81	43	234	221	220	297	279	576	301	268	569	334	239	573
Nord-Est	542	565	588	435	448	447	977	1013	1035	354	396	507	229	200	113	583	596	620	789	771	1560	844	765	1609	954	701	1655
Béja	80	82	77	42	43	41	122	125	118	98	91	124	40	42	8	138	133	132	140	120	260	134	124	258	165	85	250
Jendouba	59	65	68	51	50	45	110	115	113	130	135	163	32	33	6	162	168	169	181	91	272	185	98	283	208	74	282
Le Kef	39	41	40	33	34	32	72	75	72	110	102	118	21	17	4	131	119	122	143	60	203	136	58	194	150	44	194
Siliana	11	11	11	23	25	28	34	36	39	116	120	131	24	23	5	140	143	136	139	35	174	145	34	179	159	16	175
Nord- Ouest	189	199	196	149	152	146	338	351	342	454	448	536	117	15	23	571	563	559	603	306	909	600	314	914	682	219	901
Sousse	439	450	473	237	250	261	676	700	734	234	286	298	392	347	338	626	633	636	471	831	1302	536	797	1333	559	811	1370
Monastir	234	244	248	197	202	215	431	446	463	138	181	214	234	206	237	372	387	451	335	468	803	383	450	833	429	485	914
Mahdia	98	98	107	113	112	114	211	210	221	101	126	134	99	89	83	200	215	217	214	197	411	238	187	425	248	190	438
Sfax	765	780	801	398	399	405	1163	1179	1206	243	326	393	441	409	355	684	735	748	641	1206	1847	725	1189	1914	798	1156	1954
Centre-Est	1536	1572	1629	945	963	995	2481	2535	2624	716	919	1039	1166	1051	1013	1882	1970	2052	1661	2702	4363	1882	2623	4505	2034	2642	4676
Kairouan	100	104	108	95	96	98	195	200	206	137	152	175	65	57	33	202	209	208	232	165	397	248	161	409	273	141	414
Kasserine	38	40	45	47	47	53	85	87	98	150	154	161	34	30	5	184	184	166	197	72	269	201	70	271	214	50	264
Sidi Bouzid	37	39	42	50	55	58	87	94	100	104	109	135	39	38	14	143	147	149	154	76	230	164	77	241	193	56	249
Centre-Ouest	175	183	195	192	198	209	367	381	404	391	415	471	138	125	52	529	540	523	583	313	896	613	308	921	680	247	927
Gabes	90	97	105	74	76	73	164	173	178	133	123	156	72	56	18	205	179	174	207	162	369	199	153	352	229	123	352
Médenine	157	162	180	108	111	113	265	273	293	120	116	157	63	61	16	183	177	173	228	220	448	227	223	450	270	196	466
Tataouine	12	13	12	19	19	18	31	32	30	62	67	74	9	9	1	71	76	75	81	21	102	86	22	108	92	13	105
Sud-Est	169	272	297	201	206	204	460	478	501	315	306	387	144	126	35	459	432	422	516	403	919	512	398	910	591	332	923
Gafsa	64	64	68	43	39	37	109	103	105	173	157	179	31	33	8	204	190	187	216	97	313	196	97	293	216	76	292
Tozeur	10	11	13	15	16	16	25	27	29	75	78	84	20	18	10	95	96	94	90	30	120	94	29	123	100	23	123
Kébili	14	16	18	23	22	25	37	38	43	77	75	85	13	13	1	90	88	86	100	27	127	97	29	126	110	19	129
Sud-Ouest	90	91	99	81	77	78	171	168	177	325	310	348	64	64	19	389	374	367	406	154	560	387	155	542	426	118	544
Tunisie entière	5062	5212	5407	3077	3141	3176	8139	8353	8583	3414	3778	4525	3339	3005	2318	6753	6783	6843	6491	8401	14892	6919	8217	15136	7701	7725	15426

Tableau 65: Médecins en exercice

Source : CNOM 31-12-2019

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
Grand Tunis	188	154	137	148	303	228	360	237	165	1920
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
Nord-Est	26	48	40	34	84	58	106	46	23	465
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
Nord-Ouest	7	23	23	16	30	23	35	11	9	177
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
Centre-Est	118	129	133	98	227	156	264	157	97	1379
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
Centre-Ouest	16	22	24	14	35	24	42	21	6	204
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
Sud-Est	6	36	36	20	36	33	46	23	7	243
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
Sud-Ouest	2	10	15	11	13	15	22	9	2	99
Tunisie entière	363	422	408	341	728	537	875	504	309	4487

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
Grand Tunis	169	168	180	549	559	567	60	66	66	609	625	633	778	793	813
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
Nord-Est	40	35	42	251	259	262	47	55	56	298	314	318	338	349	360
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
Nord-Ouest	51	49	54	130	129	129	33	37	43	163	166	172	214	215	226
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
Centre-Est	185	177	182	443	455	463	84	96	102	527	551	565	712	728	747
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
Centre-Ouest	42	38	44	137	137	139	35	41	45	172	178	184	214	216	228
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
Sud-Est	37	38	45	164	167	169	28	33	36	192	200	205	229	238	250
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
Sud-Ouest	32	31	35	71	73	74	18	20	21	89	93	95	121	124	130
Tunisie entière	556	536	582	1745	1779	1803	305	348	369	2050	2127	2172	2606	2663	2754

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
Grand Tunis	1863	199	2062	1964	202	2166
Nabeul	306	32	338	322	48	370
Zaghouan	29	10	39	33	11	44
Bizerte	223	29	252	228	28	256
Nord-Est	558	71	629	583	87	670
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
Nord-Ouest	236	69	305	272	70	342
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
Centre-Est	1265	223	1488	1350	235	1585
Kairouan	93	25	118	92	25	117
Kasserine	41	15	56	44	17	61
Sidi Bouzid	66	17	83	72	21	93
Centre-Ouest	200	57	257	208	63	271
Gabes	106	28	134	113	26	139
Médenine	142	25	167	165	25	190
Tataouine	18	11	29	20	12	32
Sud-Est	266	64	330	298	63	361
Gafsa	69	23	92	76	23	99
Tozeur	17	11	28	17	12	29
Kébili	34	11	45	33	12	45
Sud-Ouest	120	45	165	126	47	173
Tunisie entière	4508	728	5236	4801	767	5568

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
Grand Tunis	4027	6134	381	10542	3816	5863	354	10033	3807	5829	358	9994
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
Nord-Est	1277	2855	206	4338	1224	2732	190	4146	1249	2741	198	4188
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
Nord-Ouest	1122	3369	356	4847	1093	3237	468	4798	1161	3245	483	4889
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
Centre-Est	3322	6338	402	10062	3161	6089	466	9716	3288	6123	493	9904
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
Centre-Ouest	1156	2770	382	4308	1139	2721	590	4450	1204	2784	598	4586
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
Sud-Est	996	2366	194	3556	971	2292	187	3450	1023	2322	241	3586
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
Sud-Ouest	937	2061	366	3364	922	1995	606	3523	978	1986	619	3583
S/Total(1)	12837	25893	2287	41017	12326	24929	2861	40116	12710	25030	2990	40730
NI	3	4		7		0		0	14	27	2	43
Tunisie Entière	12840	25897	2287	41024	12326	24929	2861	40116	12724	25057	2992	40773

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
Grand Tunis	239	26	11	17	126	8	11	615	418	22	113	1606
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
Nord-Est	32	2	4	25	29	1	12	254	127	12	42	540
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
Nord-Ouest	54	1	2	2	11	0	1	68	32	3	7	181
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
Centre-Est	48	6	6	7	29	3	7	543	211	25	74	959
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
Centre-Ouest	24	1	1	2	5	1	1	94	53	3	10	195
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
Sud-Est	20	1	4	4	16	1	3	80	80	9	14	232
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
Sud-Ouest	14	1	0	3	4	0	0	54	34	1	33	144
Tunisie entière	431	38	28	60	220	14	35	1708	955	75	293	3857

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
Tunisie entière	11658341	6,61	6,63	13,23

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%
Grand Tunis	20,46	20,37	20,4	0%
Nabeul	13,89	10,22	10,5	-24%
Zaghouan	2,06	9,56	9,7	370%
Bizerte	31,26	9,65	9,7	-69%
Nord-Est	9,74	9,94	10,1	4%
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%
Nord-Ouest	7,68	7,71	7,6	-1%
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%
Centre-Est	16,03	16,35	16,8	5%
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%
Centre-Ouest	6,04	6,17	6,2	2%
Gabes	9,43	8,89	8,8	-7%
Médenine	8,93	8,86	9,1	2%
Tataouine	6,78	7,16	7,0	3%
Sud-Est	8,81	8,63	8,7	-2%
Gafsa	9,01	8,39	8,3	-8%
Tozeur	7,3	10,84	10,7	47%
Kébili	11,31	7,58	7,7	-32%
Sud-Ouest	8,98	8,62	8,6	-4%
Tunisie entière	13,02	13,1	13,2	2%

Tableau 72: Densité des médecins pour 10 000 habitants

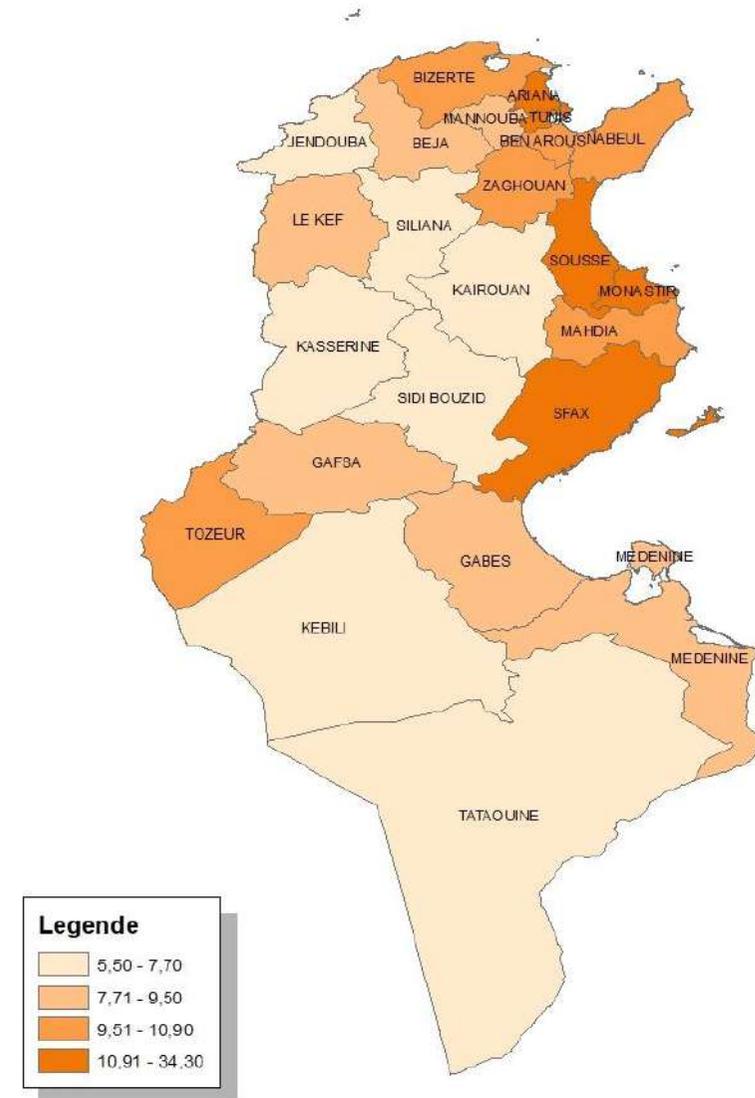


Figure 31: Densité des médecins pour 10 000 habitants (par Quartile -Année 2019)

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%
Grand Tunis	6,96	7,39	8,2	18%
Nabeul	6,66	5,12	5,7	-15%
Zaghouan	1,23	5,96	7,2	488%
Bizerte	16,12	5,11	5,6	-65%
Nord-Est	4,93	5,21	5,8	18%
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%
Nord-Ouest	5,09	5,06	5,8	13%
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%
Centre-Est	6,1	6,83	7,3	20%
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%
Centre-Ouest	3,93	4,1	4,5	15%
Gabes	5,29	5,03	5,7	8%
Médenine	4,54	4,47	5,3	16%
Tataouine	5,38	5,7	6,1	13%
Sud-Est	4,95	4,86	5,6	12%
Gafsa	6,22	5,61	6,1	-1%
Tozeur	5,48	8,29	8,7	59%
Kébili	8,9	5,83	6,5	-26%
Sud-Ouest	6,51	6,15	6,7	3%
Tunisie entière	5,68	5,99	6,61	16%

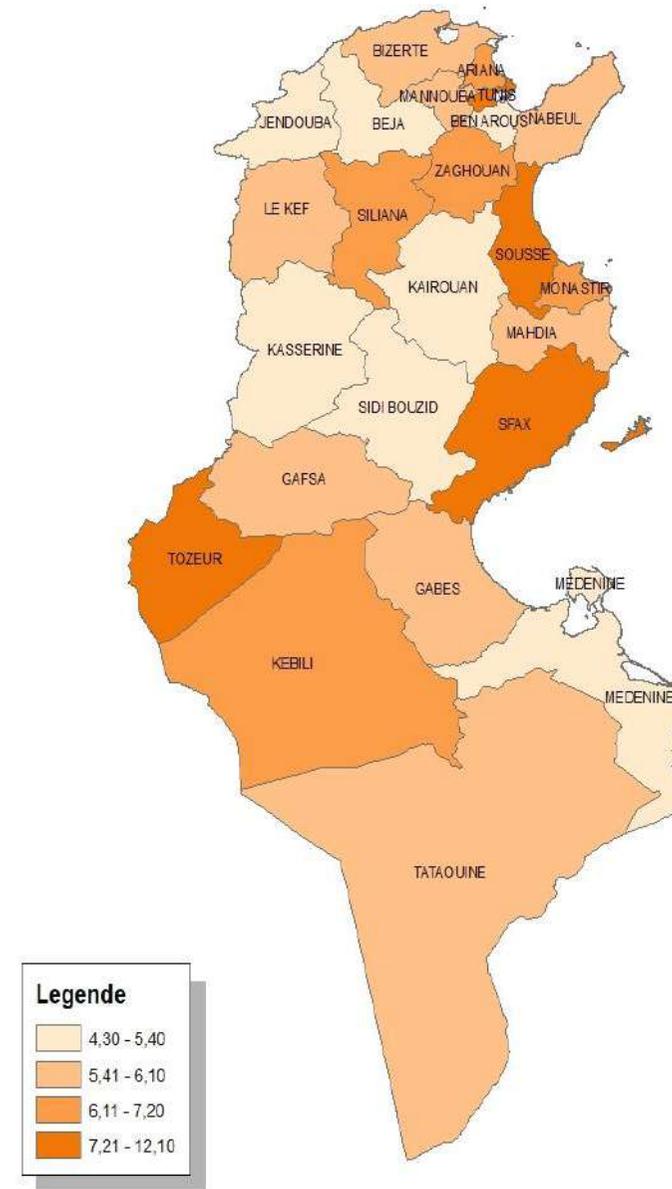


Tableau 73: Densité des médecins généralistes pour 10 000 habitants(SPP)

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%
Grand Tunis	13,5	13	12,2	-9,87%
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%
Nord-Est	4,82	4,7	4,3	-11,05%
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%
Nord-Ouest	2,58	2,7	1,8	-28,41%
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%
Centre-Est	9,93	9,5	9,5	-4,56%
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%
Centre-Ouest	2,11	2,1	1,6	-22,14%
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%
Sud-Est	3,86	3,8	3,1	-19,17%
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%
Sud-Ouest	2,47	2,5	1,9	-24,65%
Tunisie entière	7,35	7,1	6,63	-9,85%

Tableau 74: Densité des médecins spécialistes pour 10 000 habitants

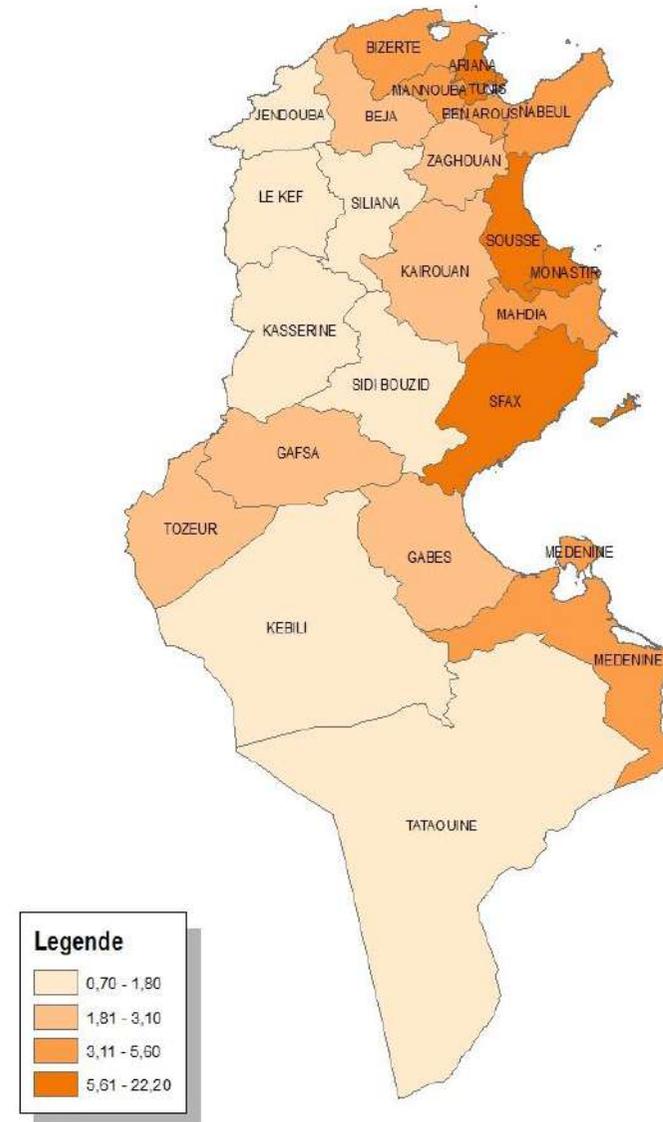


Figure 33: Densité des médecins spécialistes pour 10 000 hab. (par quartile 2019)

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
Grand Tunis	0,66	0,54	0,48	0,52	4,59	0,80	4,85	0,83	0,58	6,74
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
Nord-Est	0,16	0,29	0,24	0,21	2,05	0,35	2,57	0,28	0,14	2,84
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
Nord-Ouest	0,06	0,19	0,19	0,13	1,08	0,19	1,21	0,09	0,08	1,49
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
Centre-Est	0,42	0,46	0,48	0,35	3,09	0,56	3,67	0,56	0,35	4,95
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
Centre-Ouest	0,11	0,15	0,16	0,09	0,84	0,16	1,08	0,14	0,04	1,36
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
Sud-Est	0,06	0,34	0,34	0,19	1,31	0,31	1,59	0,22	0,07	2,28
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
Sud-Ouest	0,03	0,16	0,24	0,17	0,79	0,24	1,30	0,14	0,03	1,56
Tunisie entière	0,31	0,36	0,35	0,29	2,48	0,46	2,91	0,43	0,27	3,85

Tableau 75: Densité médicale par spécialité pour 10 000 habitants

6. Densité médicale spécialisée par quartile (Année 2019)

Chirurgiens généralistes pour 10 000 habitants

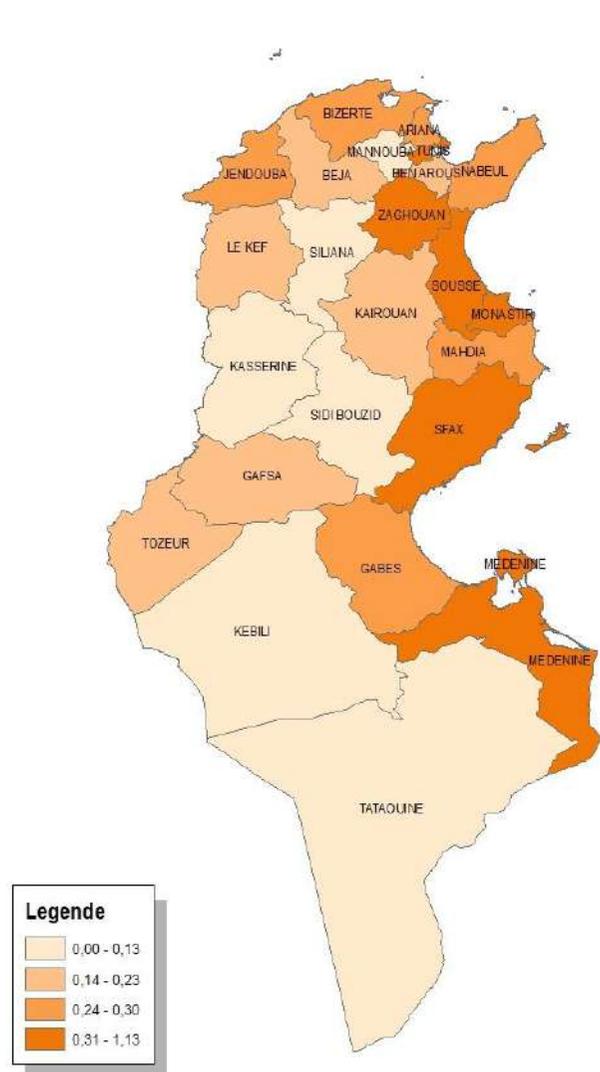


Figure 34 : Densité des chirurgiens généralistes pour 10 000 hab.

Ophthalmologues pour 10 000 habitants

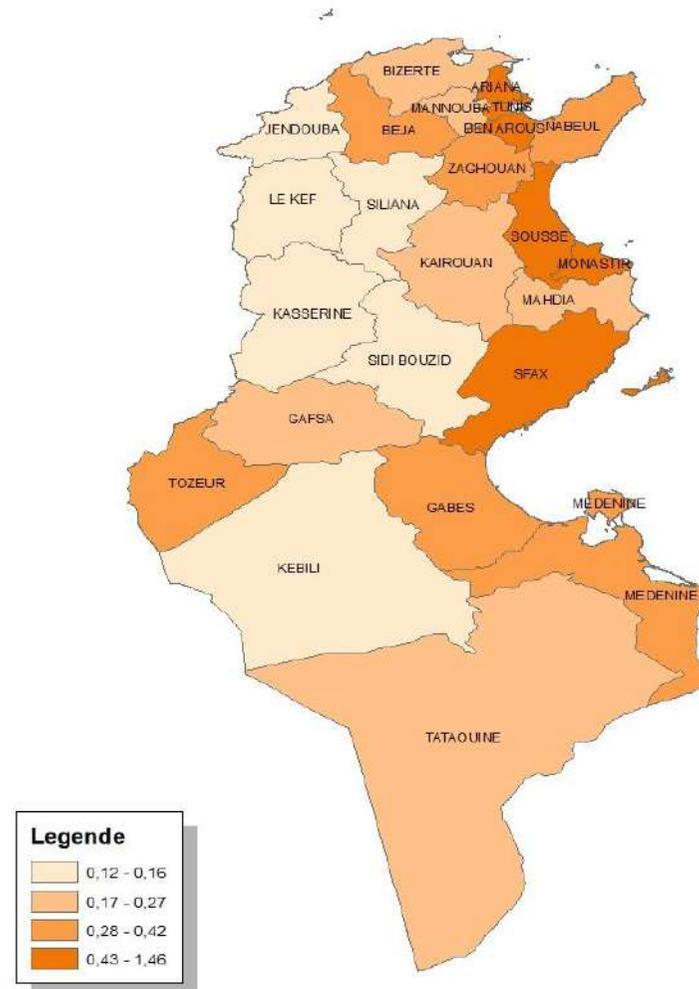


Figure 35 : Densité des ophtalmologues pour 10 000 hab.

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)

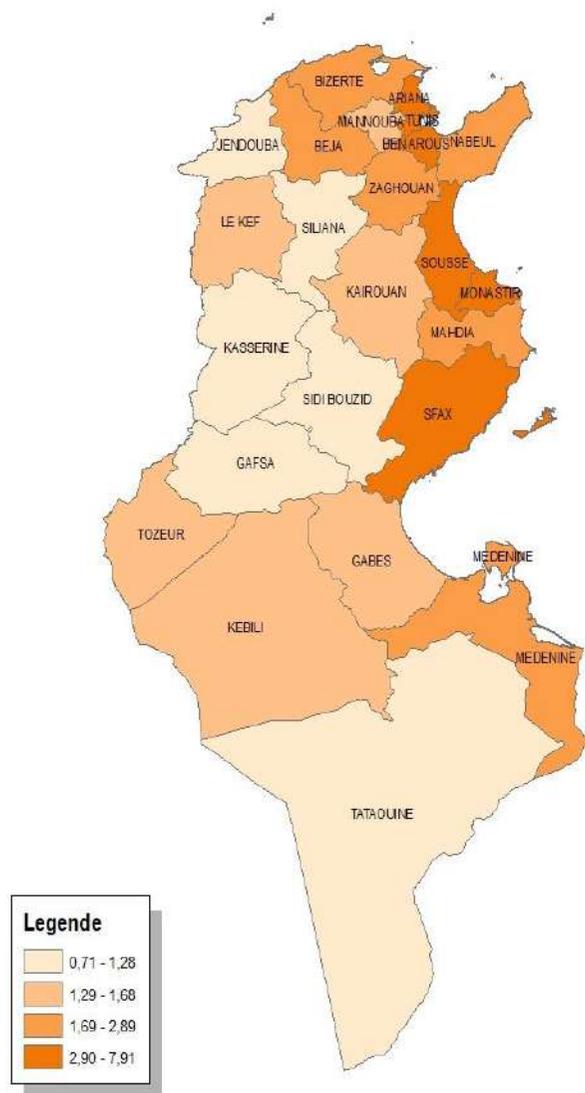


Figure 38 : Densité des gynéco-obstétriciens pour 10 000 F.A.P. (2019)

Pédiatres pour 10 000 enfants moins de 15ans

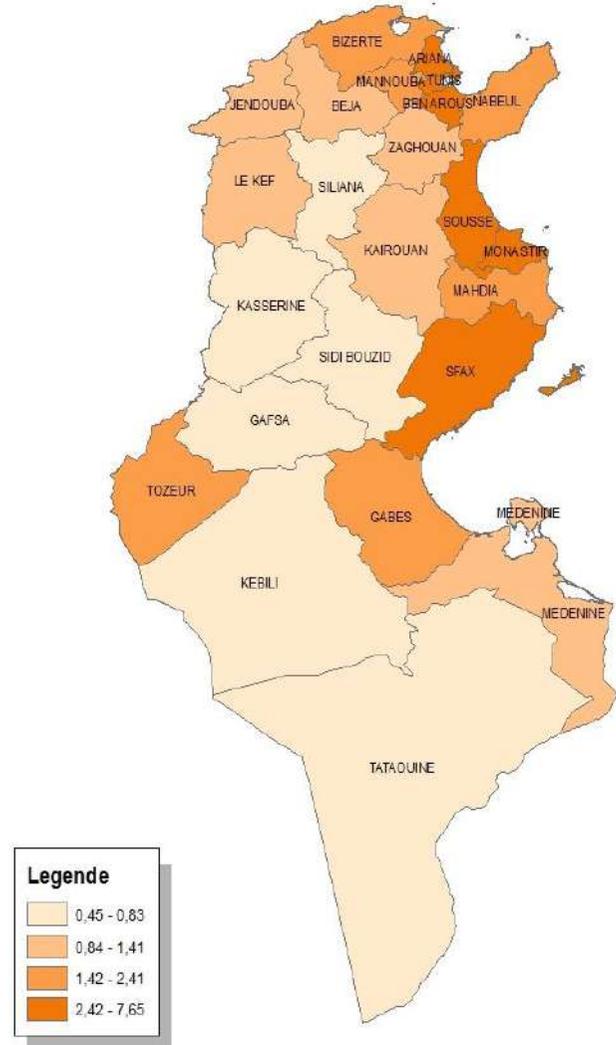


Figure 39: Densité des pédiatres pour 10 000 enfants moins de 15ans (2019)

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

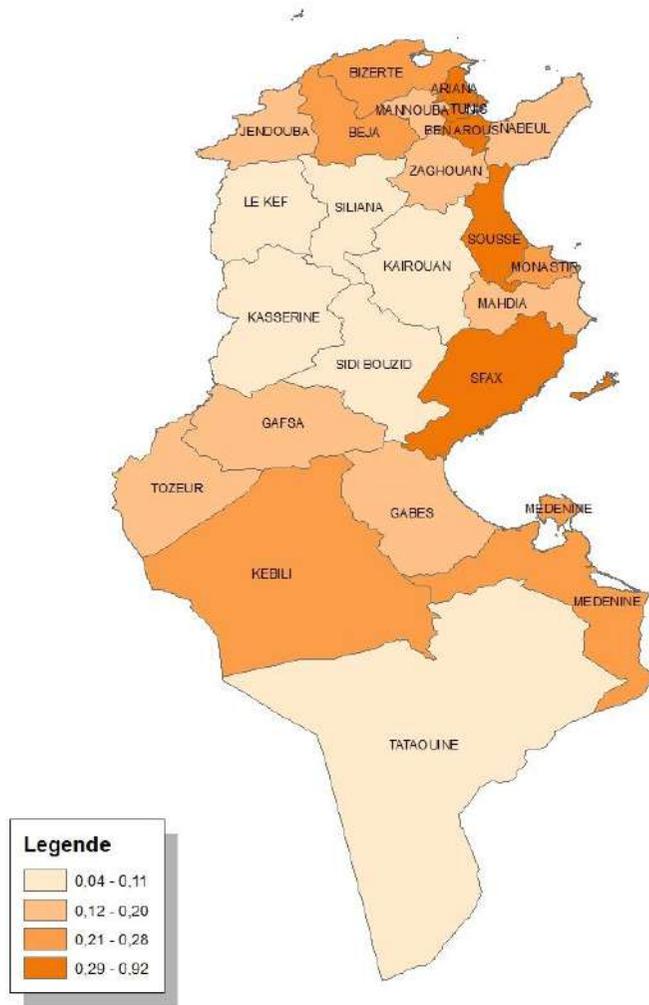


Figure 40 : Densité des ORL pour 10 000 habitants (2019)

Médecins spécialistes en imagerie médicale pour 10 000 habitants

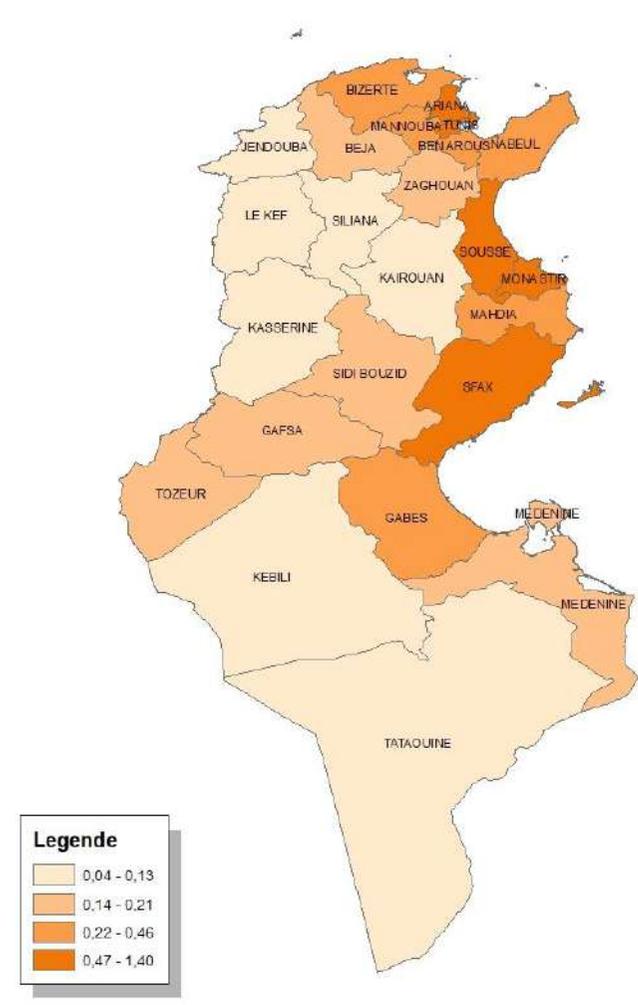


Figure 41: Densité des médecins radiologues pour 10 000 habitants (2019)

Médecins spécialistes en psychiatrie pour 10 000 habitants

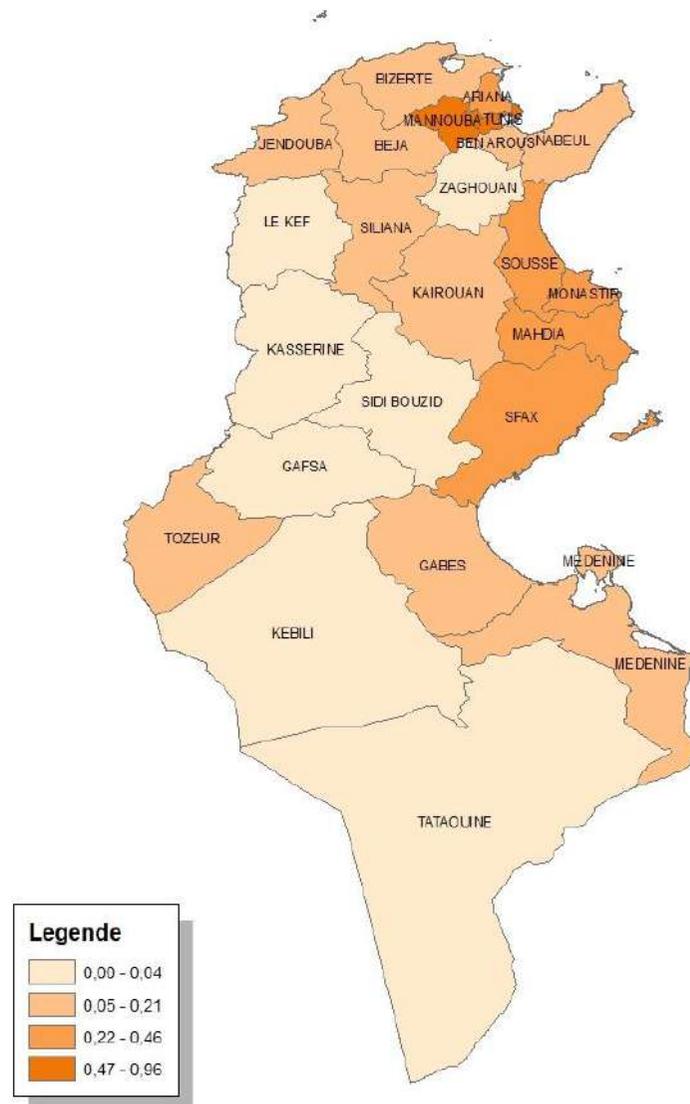


Figure 42: Densité des médecins psychiatres pour 10 000 habitants(2019)

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
Grand Tunis	14,5	22,1	1,4	37,9	13,6	20,8	1,3	35,6	13,4	20,5	1,3	35,1
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
Nord-Est	8,0	17,8	1,3	27,1	7,6	16,9	1,2	25,6	7,6	16,8	1,2	25,6
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
Nord-Ouest	9,5	28,5	3,0	40,9	9,2	27,3	4,0	40,5	9,8	27,4	4,1	41,2
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
Centre-Est	12,2	23,3	1,5	37,0	11,5	22,1	1,7	35,3	11,8	22,0	1,8	35,5
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
Centre-Ouest	7,8	18,7	2,6	29,0	7,6	18,2	3,9	29,8	8,0	18,5	4,0	30,5
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
Sud-Est	9,5	22,7	1,9	34,1	9,2	21,7	1,8	32,7	9,6	21,8	2,3	33,7
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
Sud-Ouest	15,0	33,0	5,9	53,9	14,7	31,7	9,6	56,0	15,4	31,3	9,8	56,5
Tunisie entière	11,2	22,6	2,0	35,9	10,7	21,6	2,5	34,7	10,9	21,5	2,6	35,0

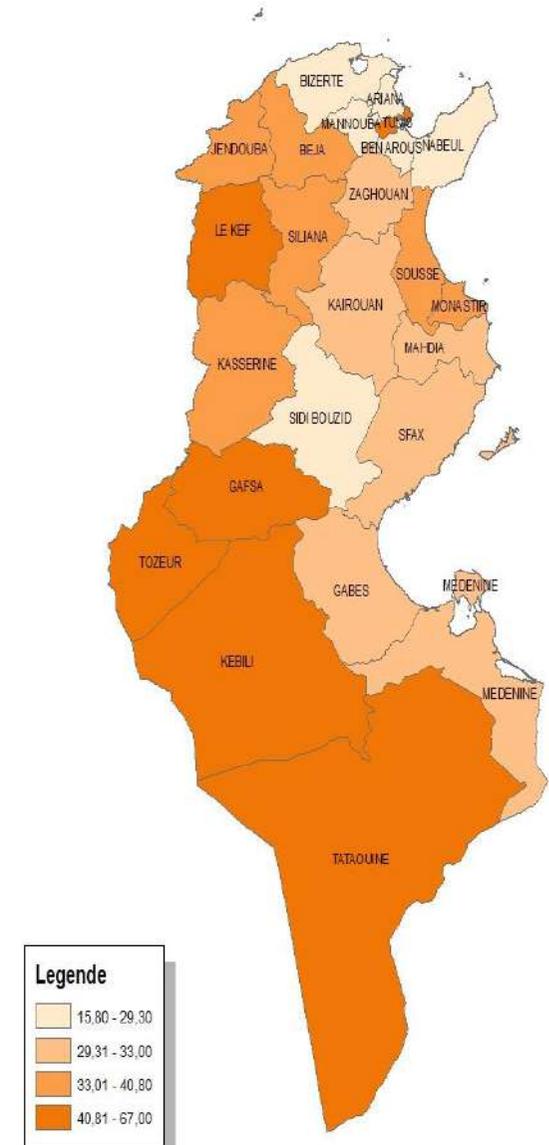


Tableau 76: Densité des paramédicaux du secteur public pour 10 000 habitants

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
Grand Tunis	0,61	0,60	0,63	2,19	2,22	2,22	2,80	2,82	2,85
Nabeul	0,24	0,19	0,21	2,03	2,15	2,13	2,27	2,34	2,34
Zaghuan	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
Nord-Est	0,25	0,22	0,26	1,86	1,94	1,94	2,11	2,16	2,20
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
Nord-Ouest	0,43	0,41	0,46	1,38	1,40	1,45	1,81	1,81	1,91
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
Centre-Est	0,68	0,64	0,65	1,94	2,00	2,03	2,62	2,64	2,68
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
Centre-Ouest	0,28	0,25	0,29	1,16	1,19	1,22	1,44	1,45	1,52
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
Sud-Est	0,35	0,36	0,42	1,84	1,90	1,93	2,19	2,26	2,35
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
Sud-Ouest	0,51	0,49	0,55	1,43	1,48	1,50	1,94	1,97	2,05
Tunisie entière	0,49	0,46	0,50	1,79	1,84	1,86	2,28	2,31	2,36

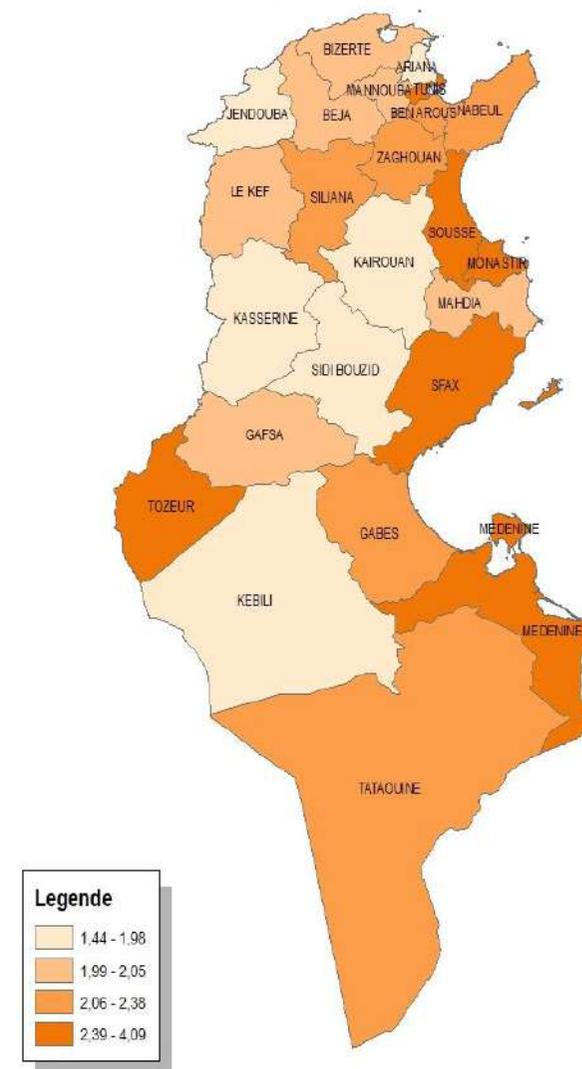


Tableau 77: Densité des pharmaciens pour 10 000 habitants

Figure44 : Densité des pharmaciens des secteurs public et privé pour 10 000 hab.(par quartile2019)

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
Grand Tunis	6,62	0,71	7,34	6,90	0,71	7,61
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
Nord-Est	3,45	0,44	3,89	3,57	0,53	4,10
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
Nord-Ouest	1,99	0,58	2,57	2,29	0,59	2,88
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
Centre-Est	4,59	0,81	5,40	4,84	0,84	5,70
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
Centre-Ouest	1,34	0,38	1,72	1,38	0,42	1,80
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
Sud-Est	2,52	0,61	3,13	2,80	0,59	3,39
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
Sud-Ouest	1,91	0,72	2,62	1,99	0,74	2,73
Tunisie entière	3,90	0,63	4,54	4,12	0,66	4,78

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

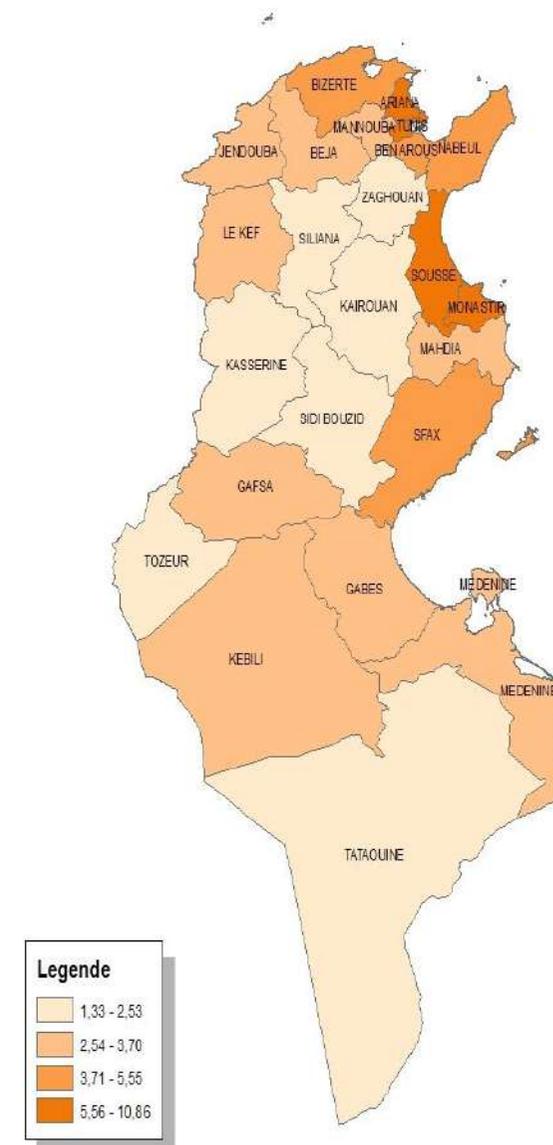


Figure 45: Densité des médecins dentistes pour 10 000 hab.

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%

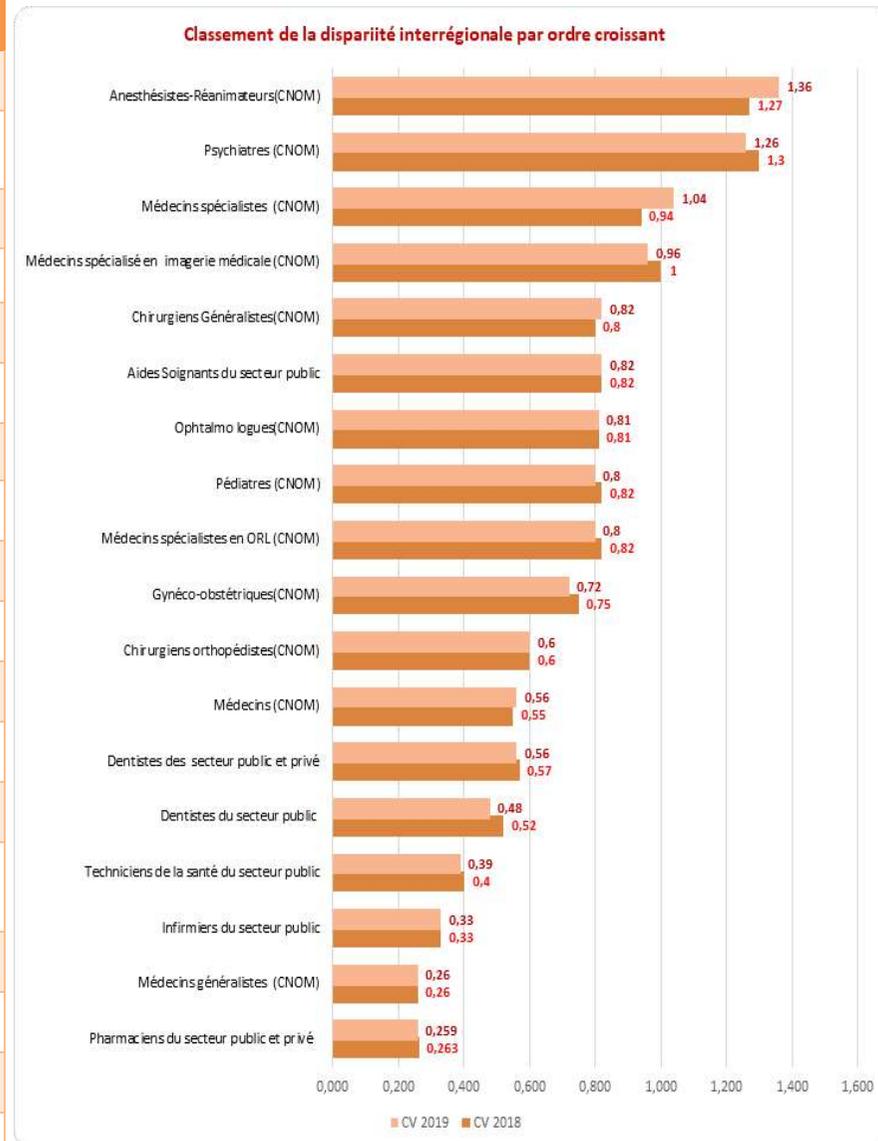
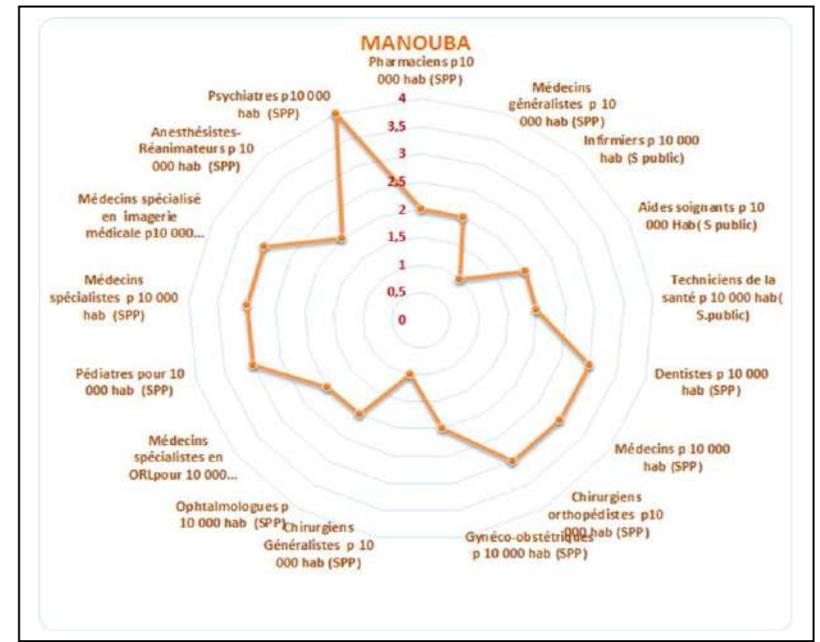
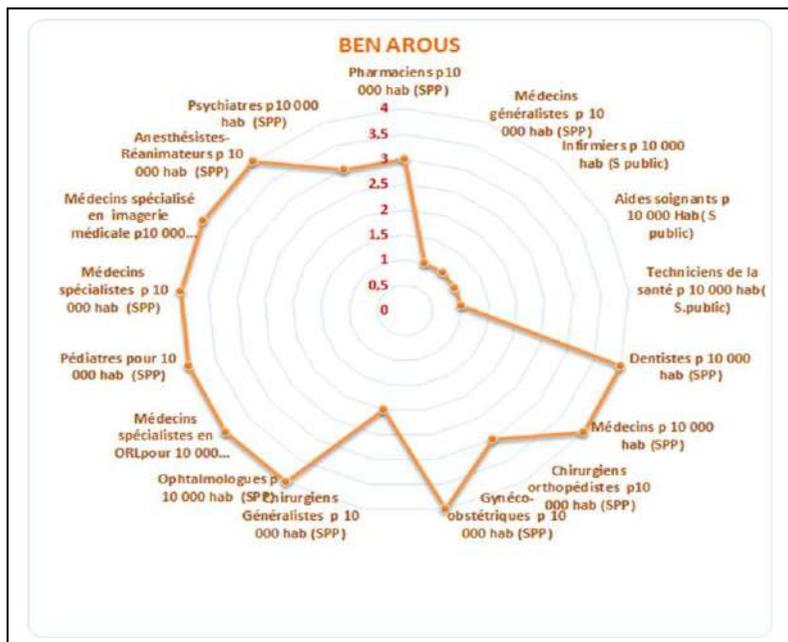
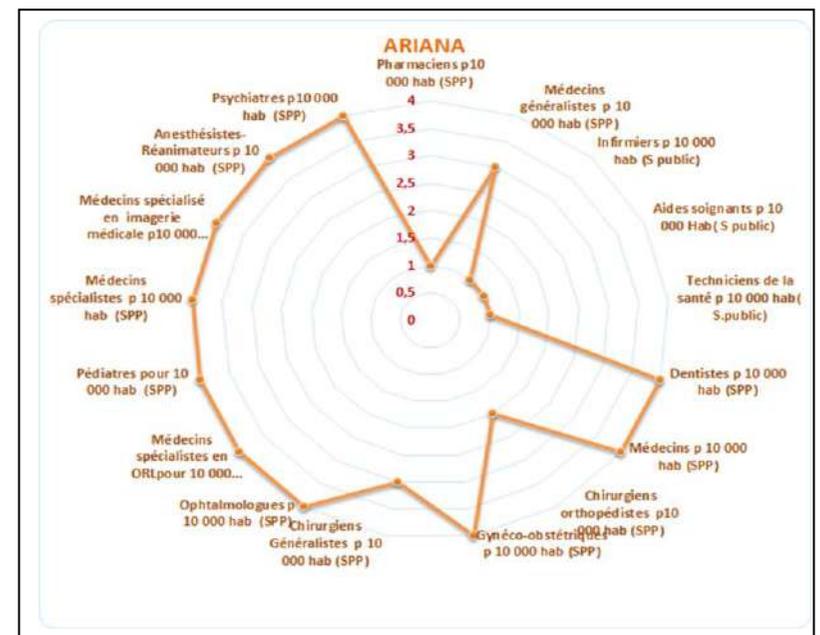
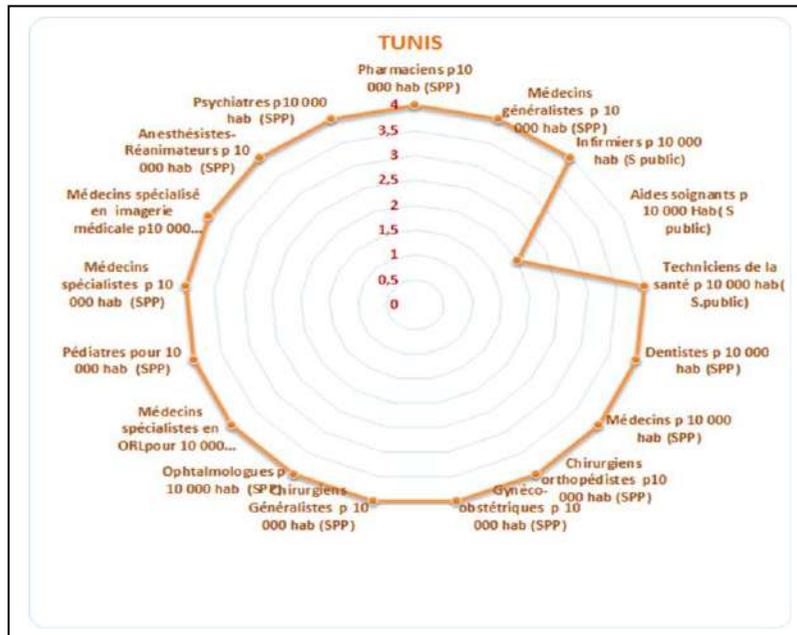
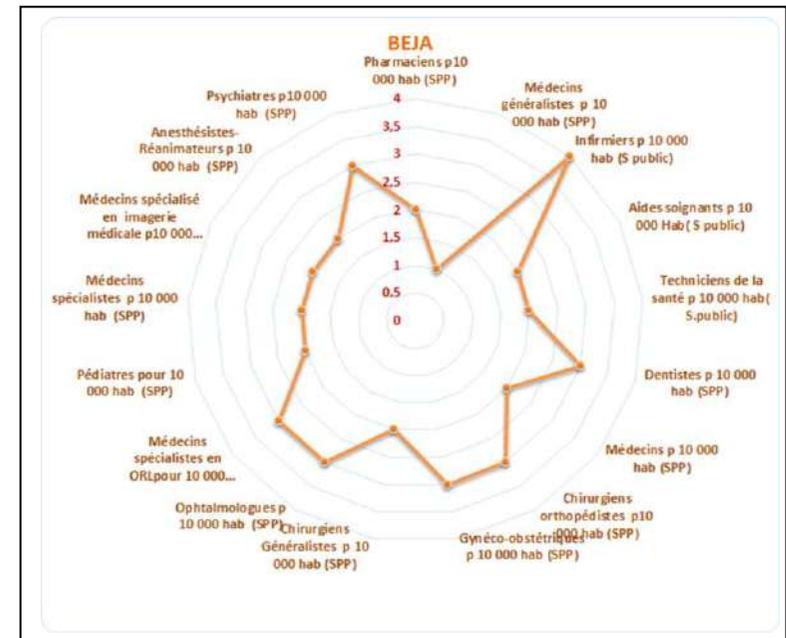
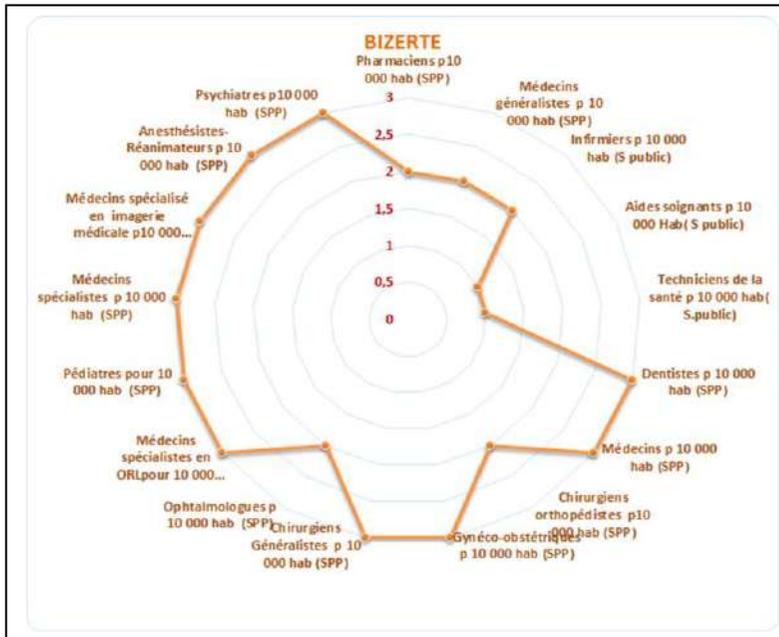
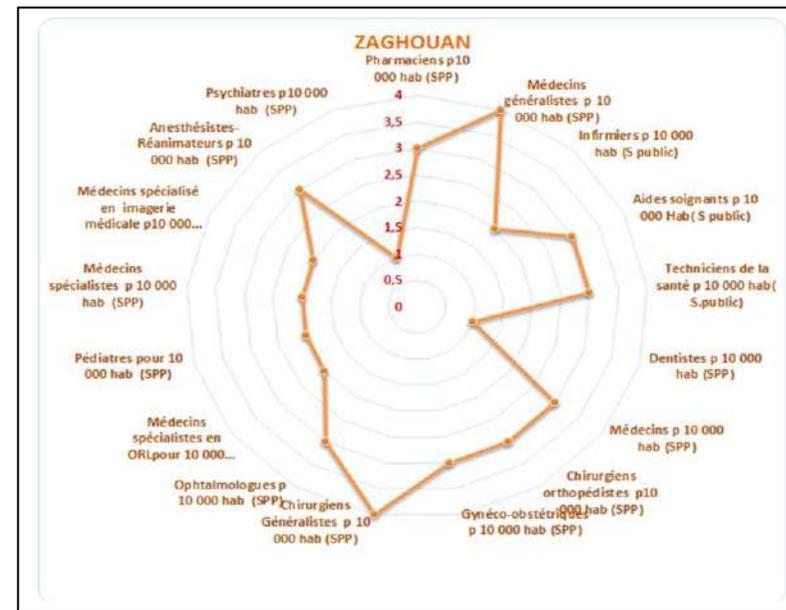
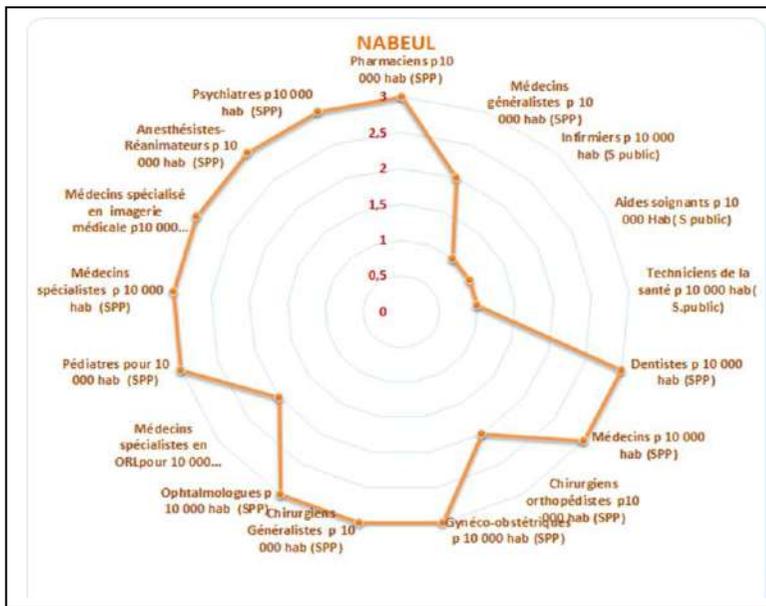


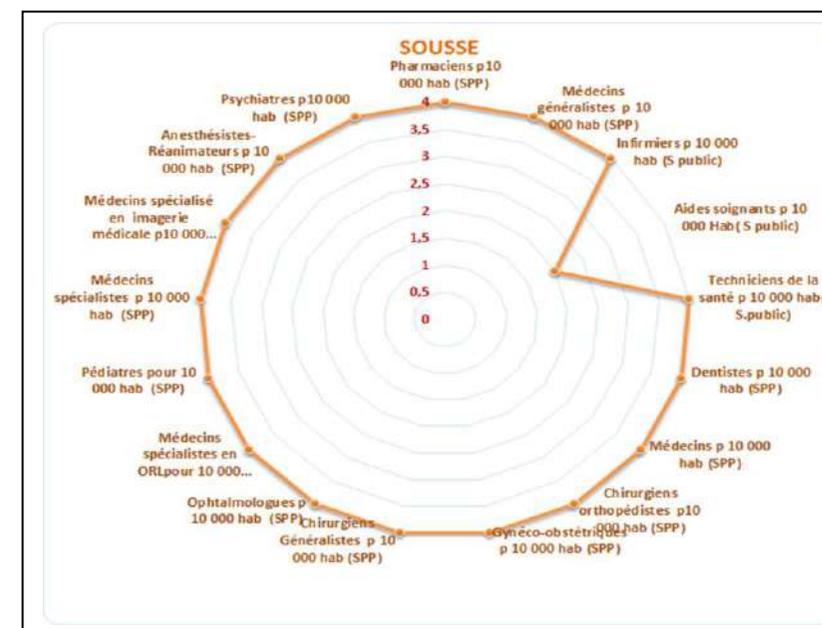
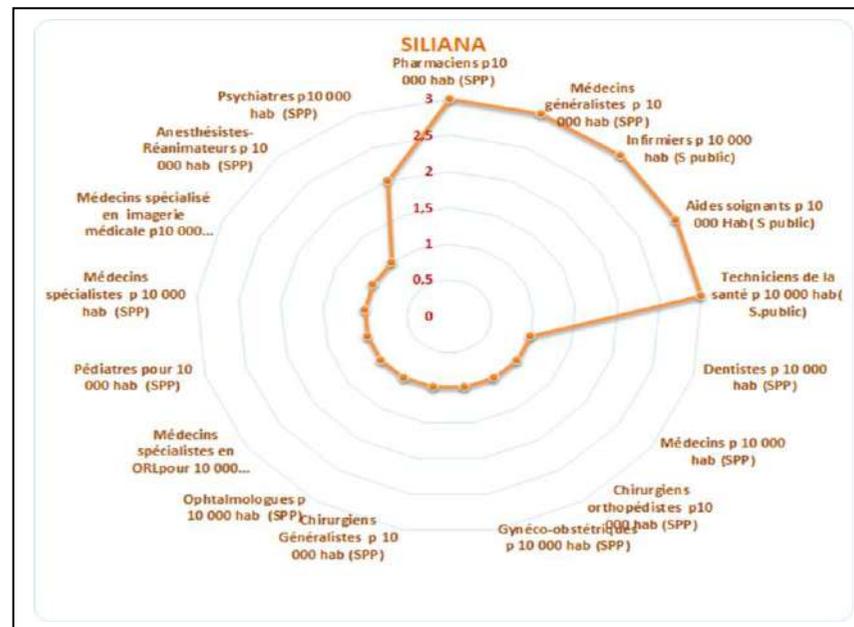
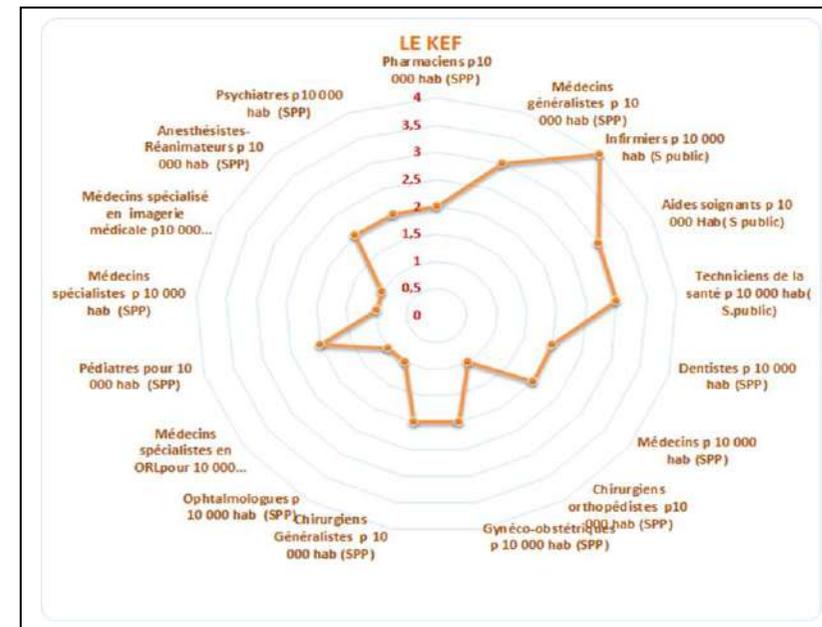
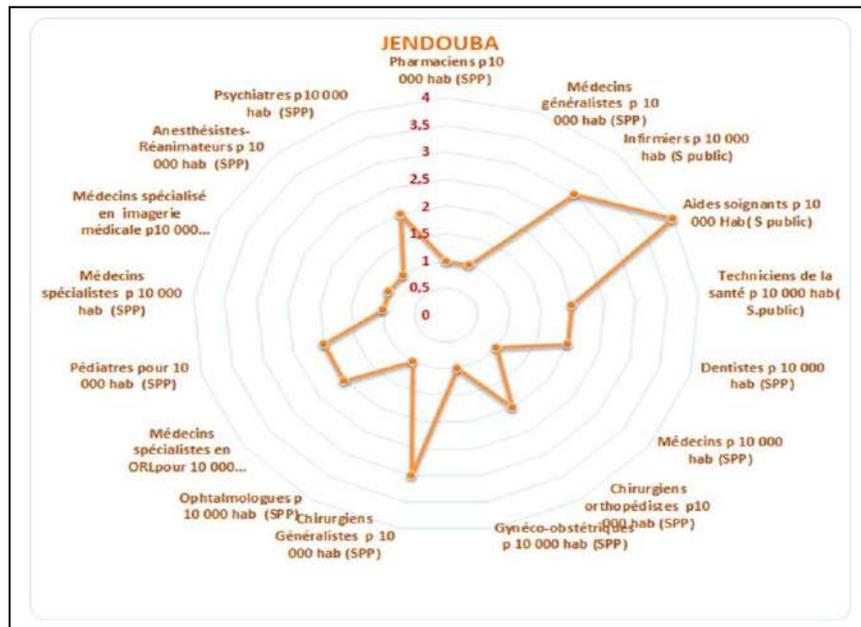
Tableau 79: Classement des disparités interrégionales selon le CV pour 10 000 hab.

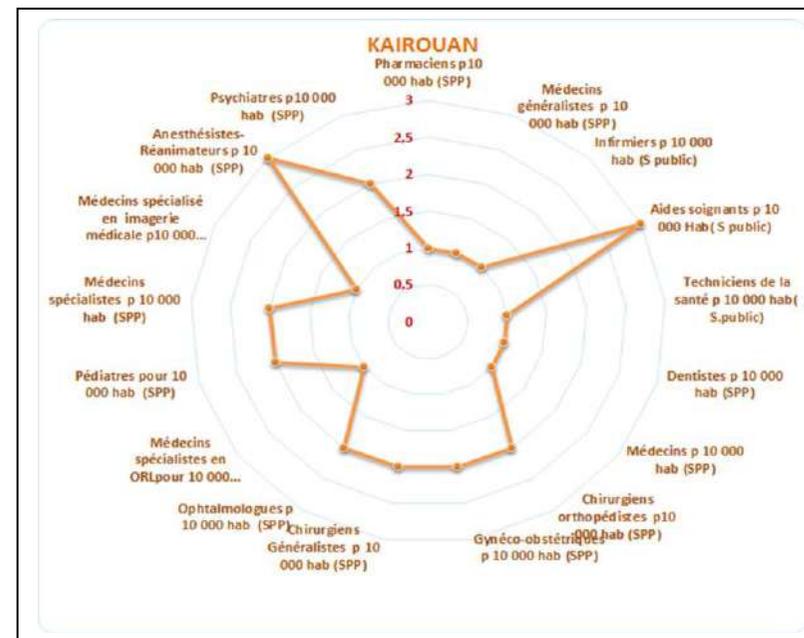
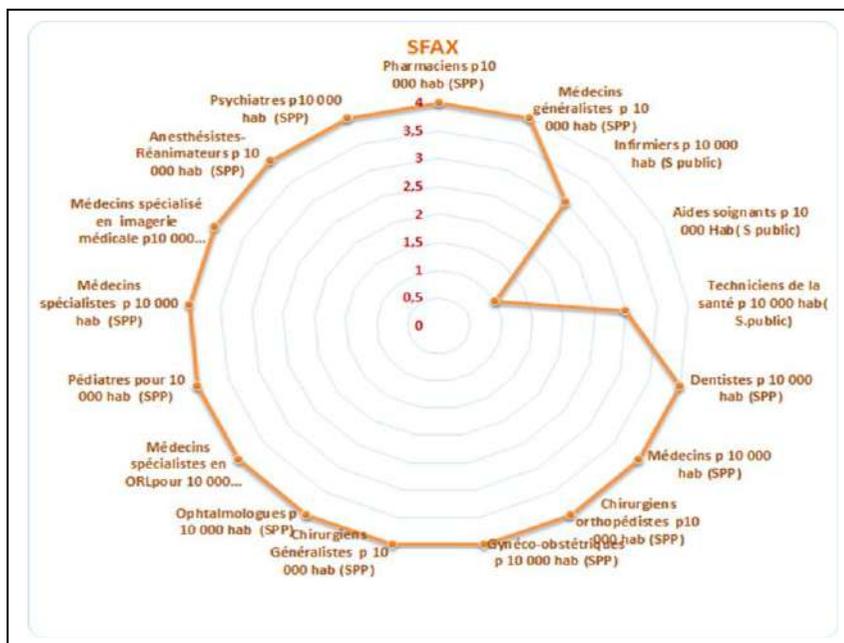
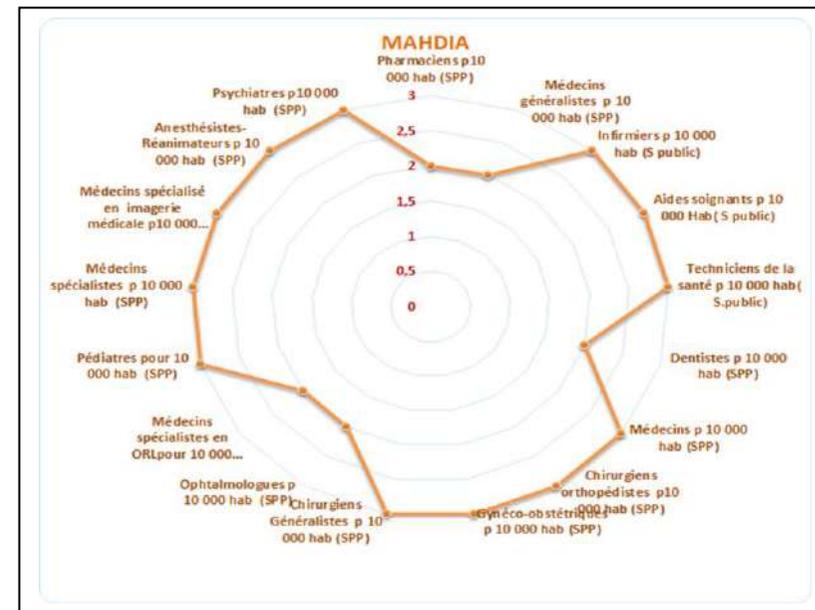
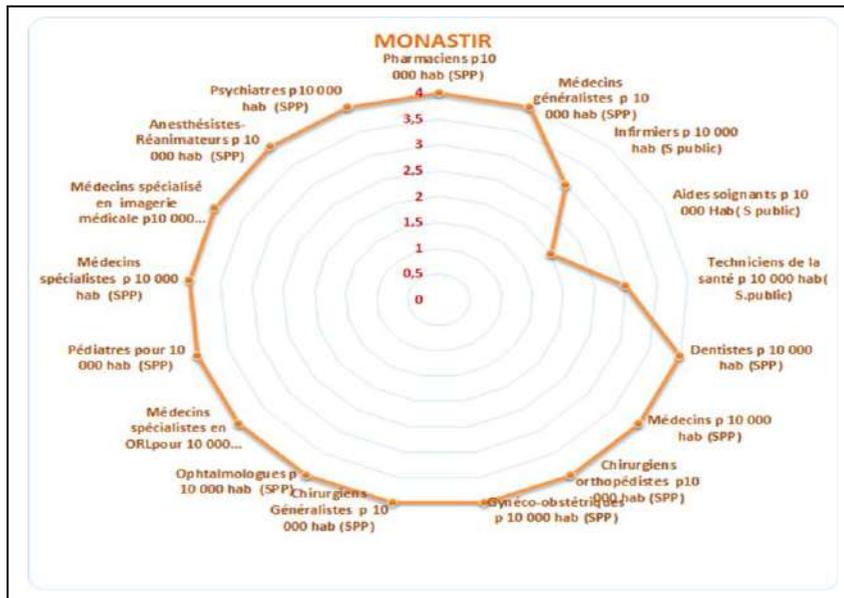
Figure 46: Classement des disparités interrégionales selon le CV

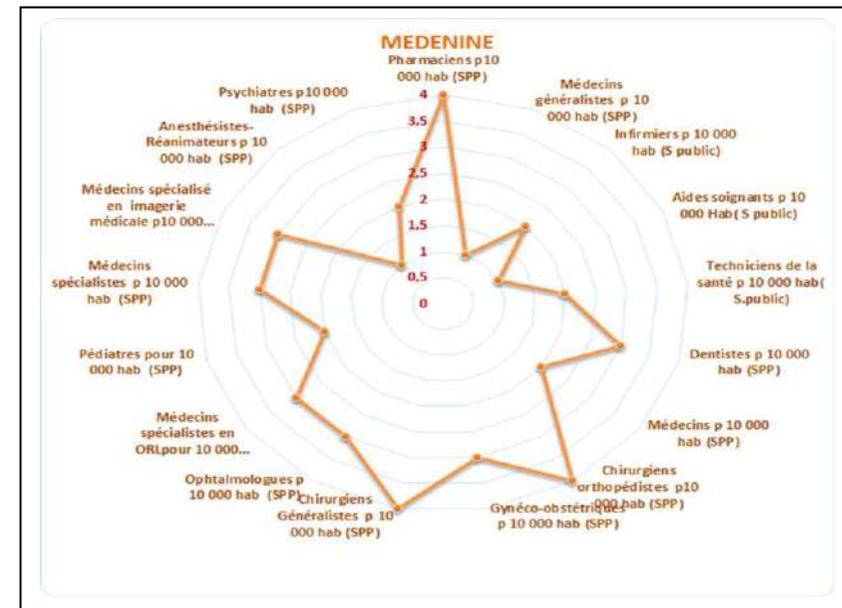
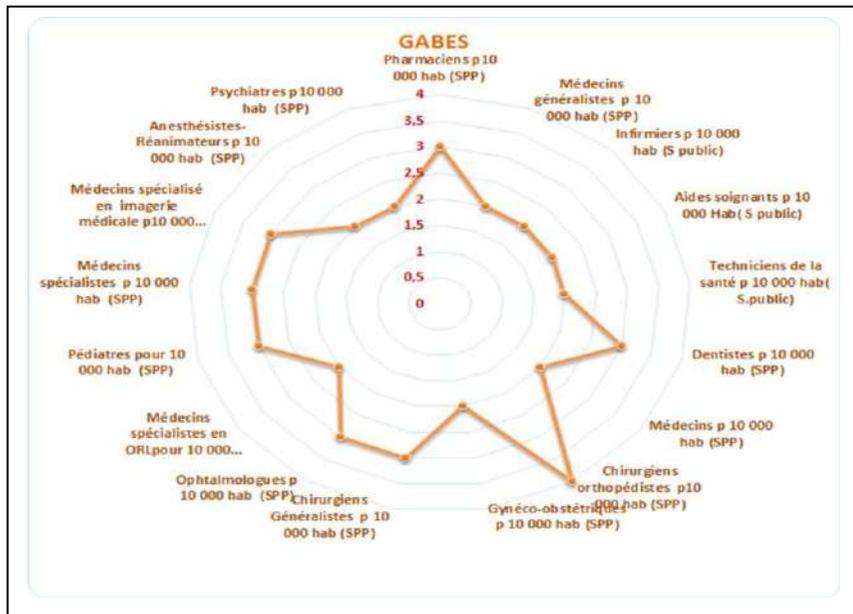
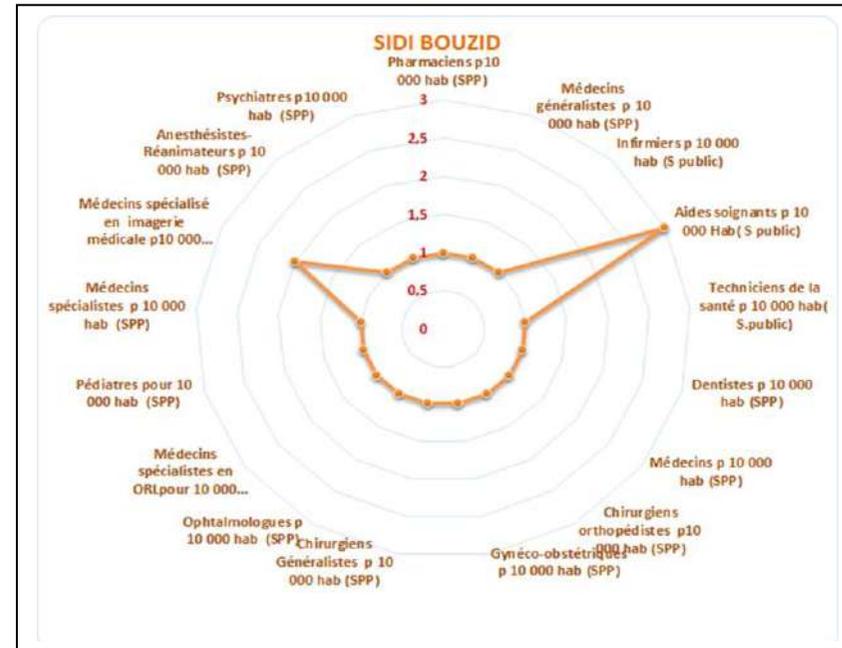
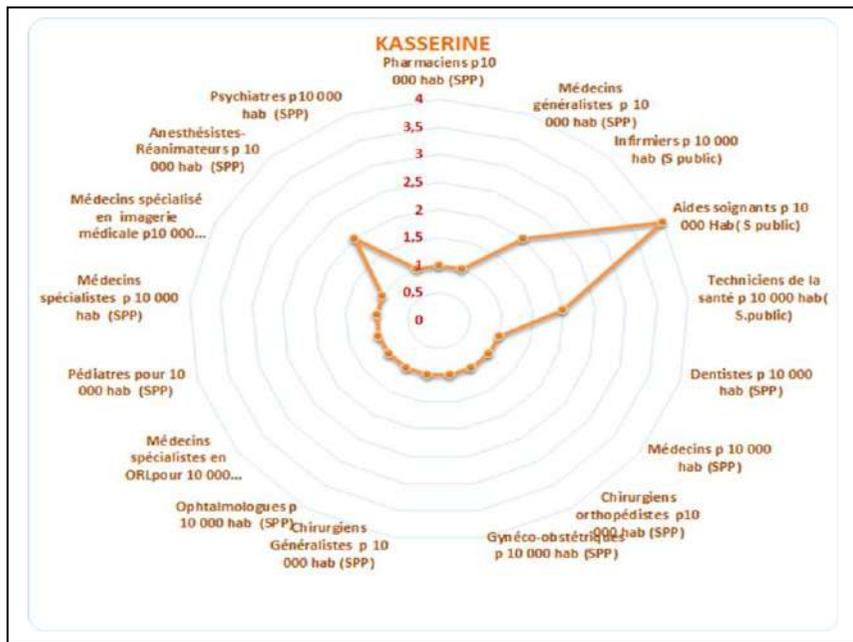
b. Synthèse par gouvernorat 2019

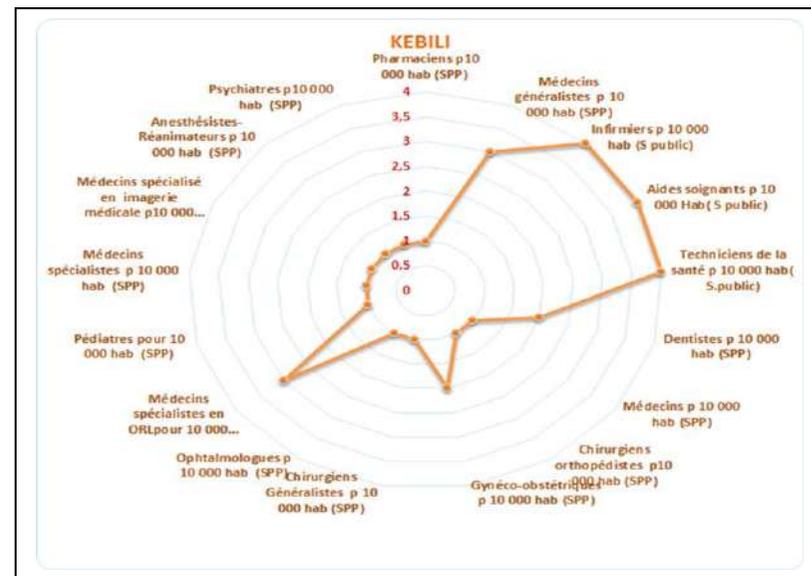
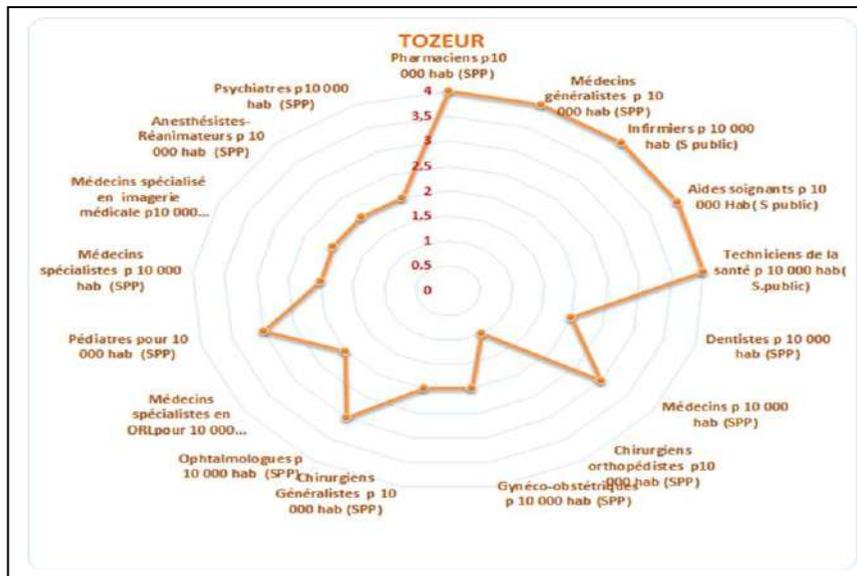
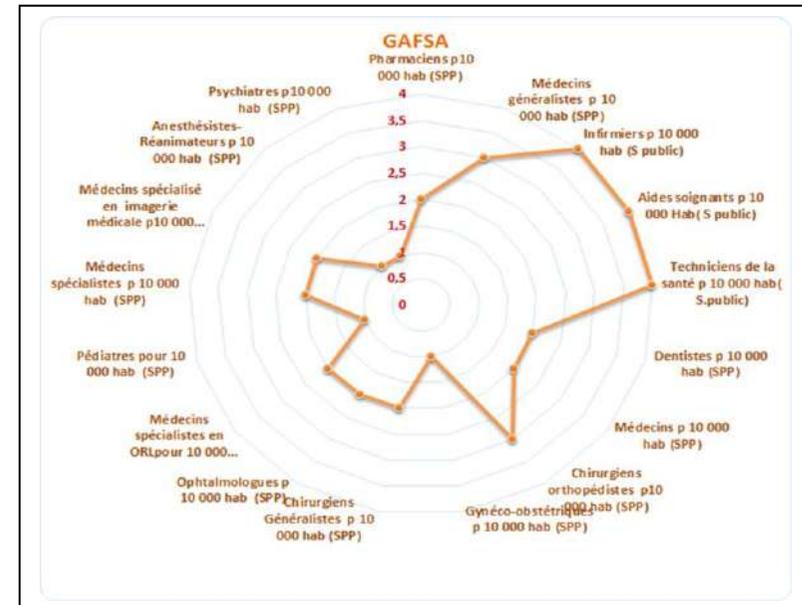
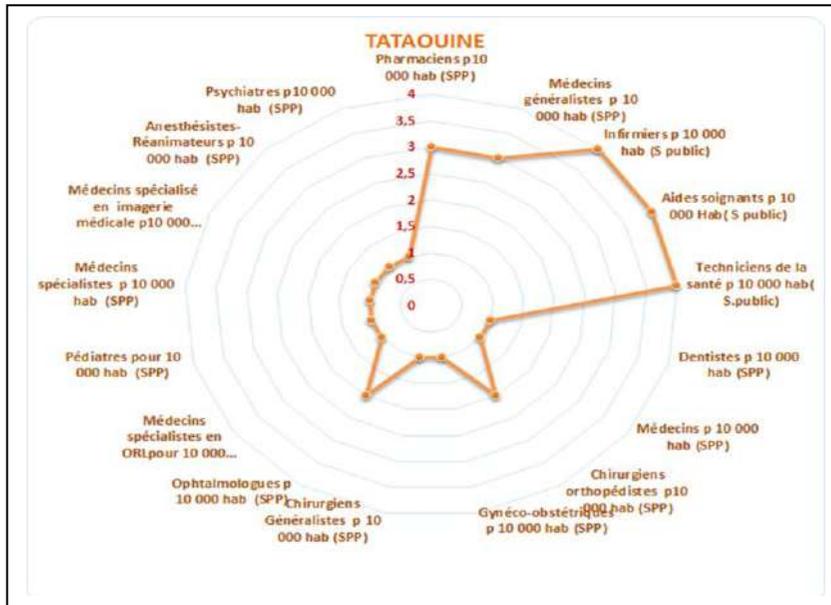


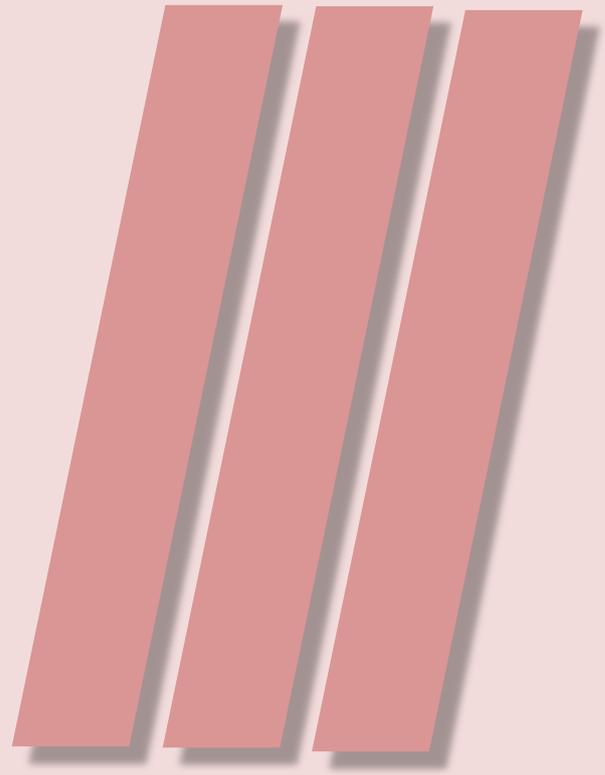












ACTIVITÉ HOSPITALIÈRE

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%
<i>Tunisie Entière</i>	<i>7 203 199</i>	<i>7 575 459</i>	<i>7 531 627</i>	<i>5,2%</i>	<i>-0,6%</i>

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
Grand Tunis	1 099 058	1 027 019	1 049 215
Bizerte	310 362	310 355	289 587
Nabeul	476 435	502 981	495 489
Zaghouan	140 144	150 224	160 211
Nord-Est	926 941	963 560	945 287
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
Nord-Ouest	1 160 539	1 174 555	1 146 900
Kairouan	450 046	551 203	558 702
Kasserine	429 941	459 694	414 000
Sidi Bouzid	287 815	345 811	321 694
Centre-Ouest	1 167 802	1 356 708	1 294 396
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
Centre-Est	1 514 816	1 658 992	1 670 563
Gabes	302 947	318 908	326 845
Médenine	284 000	287 516	287 858
Tataouine	132 451	133 698	137 987
Sud-Est	719 398	740 122	752 690
Gafsa	345 334	385 847	391 776
Kébili	151 889	155 225	165 312
Tozeur	117 422	113 431	115 488
Sud-Ouest	614 645	654 503	672 576
Tunisie entière	7 203 199	7 575 459	7 531 627

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
Grand Tunis	134 349	131 105	130 192
Bizerte	158 142	162 799	133 467
Nabeul	234 651	257 123	259 260
Zaghouan	86 942	96 725	107 580
Nord-Est	479 735	516 647	500 307
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
Nord-Ouest	620 792	634 166	611 857
Kairouan	225 798	252 403	246 172
Kasserine	317 617	340 828	329 145
Sidi Bouzid	211 725	272 276	249 458
Centre-Ouest	755 140	865 507	824 775
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
Centre-Est	622 058	703 527	744 920
Gabes	202 152	226 042	228 084
Médenine	63 113	72 053	68 304
Tataouine	61 271	59 885	59 987
Sud-Est	326 536	357 980	356 375
Gafsa	185 145	227 708	233 804
Kébili	86 429	93 919	101 863
Tozeur	45 670	42 741	43 305
Sud-Ouest	317 244	364 368	378 972
Tunisie entière	3 255 854	3 573 300	3 547 398

Source : unité d'urgence-MS

Tableau 82: Passages aux urgences de la 1^{ère} 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
Grand Tunis	155 421	157 964	166 503
Bizerte	79 009	79 195	81 189
Nabeul	164 757	164 703	154 280
Zaghouan	53 202	53 499	52 631
Nord-Est	296 968	297 397	288 100
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
Nord-Ouest	539 747	540 389	535 043
Kasserine	112 324	118 866	84 855
Sidi Bouzid	76 090	73 535	72 236
Centre-Ouest	188 414	192 401	157 091
Monastir	127 809	142 507	123 858
Sfax	91 197	96 471	97 024
Sousse	83 819	89 469	86 311
Centre-Est	302 825	328 447	307 193
Gabes	100 795	92 866	98 761
Médénine	150 324	145 615	152 678
Tataouine	71 180	73 813	78 000
Sud-Est	322 299	312 294	329 439
Gafsa	160 189	158 139	157 972
Kébili	65 460	61 306	63 449
Tozeur	71 752	70 690	72 183
Sud-Ouest	297 401	290 135	293 604
Tunisie entière	2 103 075	2 119 027	2 076 973

Source : unité d'urgence-MS

Tableau 83: Passages aux urgences au niveau de la 2^{ème} 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
Grand Tunis	809 288	737 950	752 520
Bizerte	73 211	68 361	74 931
Nabeul	77 027	81 155	81 949
Nord-Est	150 238	149 516	156 880
Kairouan	224 248	298 800	312 530
Centre-Ouest	224 248	298 800	312 530
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
Centre-Est	589 933	627 018	618 450
Médenine	70 563	69 848	66 876
Sud-Est	70 563	69 848	66 876
Tunisie entière	1 844 270	1 883 132	1 907 256

Source : unité d'urgence-MS

Tableau 84: Passages aux urgences au niveau de la 3^{ème} 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
Tunisie entière	15 005 628	14 937 462	14 449 961	5 949 117	5 949 543	5 992 859	9 056 511	8 987 919	8 457 102

* : 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
Grand Tunis	3 327 141	3 352 548	3 344 953	2 163 090	2 216 132	2 231 027	1 164 051	1 136 416	1 113 926
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
Nord-Est	1 718 469	1 719 021	1 594 087	587 007	563 661	579 448	1 131 462	1 155 360	1 014 639
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
Nord-Ouest	1 869 501	1 803 068	1 508 472	497 497	496 543	462 537	1 372 004	1 306 525	1 045 935
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
Centre-Est	3 860 192	3 872 714	3 894 884	1 660 060	1 645 487	1 691 317	2 200 132	2 227 227	2 203 567
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
Centre-Ouest	2 087 525	2 116 683	2 076 288	454 662	437 465	474 536	1 632 863	1 679 218	1 601 752
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
Sud-Est	1 105 665	1 061 293	1 081 730	322 004	301 978	305 215	783 661	759 315	776 515
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
Sud-Ouest	1 037 135	1 012 135	949 547	264 797	288 277	248 779	772 338	723 858	700 768
Tunisie entière	15 005 628	14 937 462	14 449 961	5 949 117	5 949 543	5 992 859	9 056 511	8 987 919	8 457 102

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
Grand Tunis	1 409 801	1 418 189	1 330 652	245 750	281 773	216 726	1 164 051	1 136 416	1 113 926
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
Nord-Est	1 312 149	1 347 621	1 224 564	180 687	192 261	209 925	1 131 462	1 155 360	1 014 639
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
Nord-Ouest	1 517 623	1 450 930	1 154 847	149 285	149 759	113 578	1 368 338	1 301 171	1 041 269
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
Centre-Est	2 479 220	2 528 066	2 502 350	282 729	302 224	304 107	2 196 491	2 225 842	2 198 243
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
Centre-Ouest	1 814 728	1 862 811	1 790 766	181 865	183 593	189 014	1 632 863	1 679 218	1 601 752
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
Sud-Est	867 414	834 095	856 203	83 753	74 780	79 688	783 661	759 315	776 515
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
Sud-Ouest	827 942	791 571	765 882	56 526	68 797	66 492	771 416	722 774	699 390
Tunisie entière	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

Tableau 87: Consultations médicales au niveau de la 1^{ère} 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	-	-	-
Grand Tunis	217 106	229 046	234 018	217 106	229 046	234 018	0	0	0
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	-	-	-
Nord-Est	179 606	168 443	173 178	179 606	168 443	173 178	0	0	0
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	-	-	-
Nord-Ouest	351 878	352 138	353 625	348 212	346 784	348 959	3 666	5 354	4 666
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	-	-	-
Centre-Est	240 946	239 470	250 712	237 305	238 085	245 388	3 641	1 385	5 324
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	-	-	-
Centre-Ouest	131 784	125 621	134 707	131 784	125 621	134 707	0	0	0
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	-	-	-
Sud-Est	193 279	188 775	190 796	193 279	188 775	190 796	0	0	0
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	-	-	-
Sud-Ouest	209 193	220 564	183 665	208 271	219 480	182 287	922	1 084	1 378
Tunisie entière	1 523 792	1 524 057	1 520 701	1 515 563	1 516 234	1 509 333	8 229	7 823	11 368

- : pas de médecine Générale

Tableau 88: Consultations médicales au niveau de la 2^{ème} 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
Grand Tunis	1 700 234	1 705 313	1 780 283	1 700 234	1 705 313	1 780 283
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
Nord-Est	226 714	202 957	196 345	226 714	202 957	196 345
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
Centre-Est	1 140 026	1 105 178	1 141 822	1 140 026	1 105 178	1 141 822
Kairouan	141 013	128 251	150 815	141 013	128 251	150 815
Centre-Ouest	141 013	128 251	150 815	141 013	128 251	150 815
Médenine	44 972	38 423	34 731	44 972	38 423	34 731
Sud-Est	44 972	38 423	34 731	44 972	38 423	34 731
Tunisie entière	3 252 959	3 180 122	3 303 996	3 252 959	3 180 122	3 303 996

Tableau 89: Consultations médicales au niveau de la 3^{ème} 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
<i>Tunisie Entière</i>	20 372	20 877	20 910	836 338	810 588	786 516	4 246 351	4 016 280	3 940 398

* : 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%
<i>Tunisie Entière</i>	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

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
Grand Tunis	5 899	6 092	6 093	220 198	220 375	215 886	1 364 604	1 303 698	1 235 691
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
Nord-Est	2 404	2 435	2 450	94 510	86 728	81 912	475 563	383 168	376 543
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
Nord-Ouest	2 234	2 390	2 366	81 448	75 452	73 955	341 145	315 729	319 904
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
Centre-Est	4 978	5 038	5 048	209 472	208 512	203 959	1 225 329	1 183 442	1 177 304
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
Centre-Ouest	1 800	1 786	1 797	92 080	87 622	85 460	332 167	315 115	318 115
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
Sud-Est	1 620	1 701	1 721	89 242	84 622	81 841	295 184	280 460	276 214
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
Sud-Ouest	1 437	1 435	1 435	49 388	47 277	43 503	212 359	234 668	236 627
Tunisie entière	20 372	20 877	20 910	836 338	810 588	786 516	4 246 351	4 016 280	3 940 398

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
Grand Tunis	50	50	50	1 318	1 008	881	3 908	2 929	2 481
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
Nord-Est	557	557	557	12 404	11 087	11 061	45 705	40 303	38 085
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
Nord-Ouest	665	698	698	12 791	11 781	11 073	44 659	45 434	35 239
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
Centre-Est	483	504	504	9 784	10 615	9 477	28 464	34 878	33 640
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
Centre-Ouest	580	589	589	19 934	18 721	16 604	58 227	54 576	49 055
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
Sud-Est	204	224	224	6 130	5 770	5 525	22 951	22 737	19 083
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
Sud-Ouest	327	317	317	10 021	9 296	8 121	28 544	27 490	22 936
Tunisie entière	2 866	2 939	2 939	72 382	68 278	62 742	232 458	228 347	200 519

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	-	-	-	-	-	-
Grand Tunis	291	291	291	14 536	16 448	15 730	51 881	55 279	55 073
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
Nord-Est	842	873	866	41 003	36 986	35 015	180 192	141 656	135 783
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
Nord-Ouest	1 569	1 692	1 668	68 657	63 671	62 882	296 486	270 295	284 665
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
Centre-Est	460	468	468	16 690	17 299	15 877	63 810	66 245	63 746
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
Centre-Ouest	714	698	698	41 792	40 502	40 208	138 641	129 874	134 481
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
Sud-Est	1 138	1 199	1 219	72 235	68 221	66 779	230 320	218 344	218 726
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
Sud-Ouest	1 110	1 118	1 118	39 367	37 981	35 382	183 815	207 178	213 691
Tunisie entière	6 124	6 339	6 328	294 280	281 108	271 873	1 145 145	1 088 871	1 106 165

- : pas d'activité hospitalière

Tableau 93: Hospitalisations au niveau de la 2^{ème} 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
Grand Tunis	5 558	5 751	5 752	204 344	202 919	199 275	1 308 815	1 245 490	1 178 137
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
Nord-Est	1 005	1 005	1 027	41 103	38 655	35 836	249 666	201 209	202 675
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
Centre-Est	4 035	4 066	4 076	182 998	180 598	178 605	1 133 055	1 082 319	1 079 918
Kairouan	506	499	510	30 354	28 399	28 648	135 299	130 665	134 579
Centre-Ouest	506	499	510	30 354	28 399	28 648	135 299	130 665	134 579
Médenine	278	278	278	10 877	10 631	9 537	41 913	39 379	38 405
Sud-Est	278	278	278	10 877	10 631	9 537	41 913	39 379	38 405
Tunisie entière	11 382	11 599	11 643	469 676	461 202	451 901	2 868 748	2 699 062	2 633 714

Tableau 94: Hospitalisations au niveau de la 3^{ème} 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
<i>Tunisie entière</i>	<i>20 060</i>	<i>30 133</i>	<i>20 992</i>

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
Grand Tunis	855	892	760
Bizerte	1 337	2 920	3 449
Nabeul	607	540	420
Zaghouan	527	376	413
Nord-Est	2 471	3 836	4 282
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
Nord-Ouest	4 290	10 196	3 831
Mahdia	1 534	1 042	1 135
Monastir	635	910	888
Sousse	1 062	944	1 079
Sfax	1 733	1 465	1 558
Centre-Est	4 964	4 361	4 660
Kairouan	1 323	2 250	1 519
Kasserine	2 314	2 256	2 245
Sidi Bouzid	328	893	461
Centre-Ouest	3 965	5 399	4 225
Médenine	334	474	469
Gabes	1 294	2 663	1 009
Tataouine	280	222	180
Sud-Est	1 908	3 359	1 658
Gafsa	110	622	92
Kébili	995	978	1 073
Tozeur	502	490	411
Sud-Ouest	1 607	2 090	1 576
Tunisie entière	20 060	30 133	20 992

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

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

Tableau 98: Transferts vers d'autres établissements au niveau de la 2^{ème} 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
Grand Tunis	642	645	599
Bizerte	197	355	385
Nabeul	66	54	28
Zaghouan	0	0	0
Nord-Est	263	409	413
Mahdia	131	192	209
Monastir	68	60	63
Sousse	11	30	39
Sfax	851	710	694
Centre-Est	1 061	992	1 005
Kairouan	283	154	210
Centre-Ouest	283	154	210
Médenine	ND	ND	214
Sud-Est	ND	ND	214
Tunisie entière	2 249	2 200	2 441

Tableau 99: Transferts vers d'autres établissements au niveau de la 3^{ème} 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
<i>Tunisie Entière</i>	<i>10 913</i>	<i>10 514</i>	<i>10 871</i>

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

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

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

Tableau 103: Décès au niveau de la 2^{ème} 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
Grand Tunis	3 193	3 466	3 209
Bizerte	339	339	299
Nabeul	334	293	684
Nord-Est	673	632	983
Mahdia	258	318	283
Monastir	507	488	523
Sousse	412	386	842
Sfax	685	613	629
Centre-Est	1 862	1 805	2 277
Kairouan	478	472	489
Centre-Ouest	478	472	489
Médenine	236	181	142
Sud-Est	236	181	142
Tunisie entière	6 442	6 556	7 100

Tableau 104: Décès au niveau de la 3^{ème} 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
<i>Tunisie entière</i>	<i>248 377</i>	<i>251 676</i>	<i>246 364</i>

* : 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
Grand Tunis	69 862	77 014	69 279
Bizerte	3 983	9 520	10 316
Nabeul	15 828	16 638	14 452
Zaghouan	1 460	1 287	1 331
Nord-Est	21 271	27 445	26 099
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
Nord-Ouest	14 688	13 808	16 712
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
Centre-Est	81 789	75 922	78 768
Kairouan	14 790	13 673	13 785
Kasserine	11 306	13 254	12 412
Sidi Bouzid	4 872	4 415	5 220
Centre-Ouest	30 968	31 342	31 417
Médenine	10 896	10 487	8 849
Gabes	5 825	5 698	5 945
Tataouine	1 521	1 433	1 578
Sud-Est	18 242	17 618	16 372
Gafsa	5 892	2 842	2 251
Kébili	3 076	2 783	2 581
Tozeur	2 589	2 902	2 885
Sud-Ouest	11 557	8 527	7 717
Tunisie entière	248 377	251 676	246 364

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
Nord-Est	300	264	302
Mahdia	651	1316	618
Centre-Est	651	1316	618
Gafsa	398	1025	1408
Sud-Ouest	398	1025	1408
<i>Tunisie entière</i>	<i>1349</i>	<i>2605</i>	<i>2328</i>

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
Grand Tunis	4 014	3 781	3 844
Bizerte	3 073	2 858	2 493
Nabeul	3 829	3 880	2 946
Zaghouan	1 460	1 287	1 331
Nord-Est	8 362	8 025	6 770
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
Nord-Ouest	14 688	13 808	16 712
Monastir	623	425	381
Sfax	3 535	3 832	3 598
Centre-Est	4 158	4 257	3 979
Kasserine	11 306	13 254	12 412
Sidi Bouzid	4 872	4 415	5 220
Centre-Ouest	16 178	17 669	17 632
Médenine	7 330	6 993	5 915
Gabes	5 825	5 698	5 945
Tataouine	1 521	1 433	1 578
Sud-Est	14 676	14 124	13 438
Gafsa	5 494	1 817	843
Kébili	3 076	2 783	2 581
Tozeur	2 589	2 902	2 885
Sud-Ouest	11 159	7 502	6 309
Tunisie entière	73 235	69 166	68 684

Tableau 108: Interventions chirurgicales au niveau de la 2^{ème} 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
Grand Tunis	65 848	73 233	65 435
Bizerte	910	6 662	7 823
Nabeul	11 699	12 494	11 204
Nord-Est	12 609	19 156	19 027
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
Centre-Est	76 980	70 349	74 171
Kairouan	14 790	13 673	13 785
Centre-Ouest	14 790	13 673	13 785
Médenine	3 566	3 494	2 934
Sud-Est	3 566	3 494	2 934
Tunisie entière	173 793	179 905	175 352

Tableau 109: Interventions chirurgicales au niveau de la 3^{ème} 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>	2 800 537	2 990 180	3 272 306	270 548	279 964	293 431	26 171	32 855	34 598	29 179 252	27 253 068	27 298 343

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			
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
Grand Tunis	519 189	622 686	692 856	78 496	80 501	88 063	21 892	24 659	26 520	6 491 818	7 109 304	5 833 685
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
Nord-Est	386 878	401 361	403 298	16 654	10 816	11 326	539	360	373	6 890 779	2 757 597	2 881 951
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
Nord-Ouest	345 635	286 430	290 158	13 662	7 317	8 595	0	0	0	2 859 393	2 982 746	3 115 155
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
Centre-Est	637 465	728 459	904 707	45 084	55 639	61 348	1 834	6 214	5 920	6 111 493	6 911 976	7 794 917
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
Centre-Ouest	453 436	449 106	452 852	18 242	25 734	23 893	727	737	852	2 886 270	2 790 881	2 855 925
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
Sud-Est	294 078	333 009	335 066	20 728	19 523	20 333	1 179	885	933	2 105 805	2 581 001	2 887 615
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
Sud-Ouest	163 856	169 129	193 369	77 682	80 434	79 873	0	0	0	1 833 694	2 119 563	1 929 095
Tunisie entière	2 800 537	2 990 180	3 272 306	270 548	279 964	293 431	26 171	32 855	34 598	29 179 252	27 253 068	27 298 343

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
Grand Tunis	50 420	153 132	170 869	139 269	121 873	176 039
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
Nord-Est	119 301	122 430	119 586	744 926	785 583	756 712
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
Nord-Ouest	142 678	143 751	143 623	686 631	771 839	759 699
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
Centre-Est	170 777	167 289	208 478	1 225 372	1 381 410	1 609 356
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
Centre-Ouest	197 918	195 812	204 880	1 036 663	1 102 480	1 189 369
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
Sud-Est	71 775	78 432	73 616	615 762	616 159	525 902
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
Sud-Ouest	76 056	78 873	94 309	483 997	727 785	1 085 075
Tunisie entière	828 925	939 719	1 015 361	4 932 620	5 507 129	6 102 152

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
Grand Tunis	77 453	87 016	92 125	2 116	4 524	6 717	1 071	1 162	1 282	532 462	600 777	595 866
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
Nord-Est	125 133	121 018	122 757	3 288	1 389	0	0	0	0	856 004	973 281	891 066
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
Nord-Ouest	202 957	142 679	146 535	13 662	7 317	8 595	0	0	0	2 172 762	2 210 907	2 355 456
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
Centre-Est	138 121	171 672	203 636	0	500	1 832	0	0	0	1 046 969	1 053 402	1 011 829
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
Centre-Ouest	142 543	131 198	133 584	9 751	14 869	12 290	0	0	0	1 003 728	1 054 380	1 000 160
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
Sud-Est	185 450	214 825	226 853	17 686	16 746	16 423	1 179	885	933	1 453 137	1 935 894	2 327 074
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
Sud-Ouest	87 800	90 256	99 060	77 682	80 434	79 873	0	0	0	1 349 697	1 391 778	844 020
Tunisie entière	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

Tableau 113: Actes du plateau technique au niveau de la 2^{ème} 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
Grand Tunis	391 316	382 538	429 862	76 380	75 977	81 346	20 821	23 497	25 238	5 820 087	6 386 654	5 061 780
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
Nord-Est	142 444	157 913	160 955	13 366	9 427	11 326	539	360	373	5 289 849	998 733	1 234 173
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
Centre-Est	328 567	389 498	492 593	45 084	55 139	59 516	1 834	6 214	5 920	3 839 152	4 477 164	5 173 732
Kairouan	112 975	122 096	114 388	8 491	10 865	11 603	727	737	852	845 879	634 021	666 396
Centre-Ouest	112 975	122 096	114 388	8 491	10 865	11 603	727	737	852	845 879	634 021	666 396
Médenine	36 853	39 752	34 597	3 042	2 777	3 910	0	0	0	36 906	28 948	34 639
Sud-Est	36 853	39 752	34 597	3 042	2 777	3 910	0	0	0	36 906	28 948	34 639
Tunisie entière	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

Tableau 114: Actes du plateau technique au niveau de la 3^{ème} 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
Grand Tunis	59 992	55 299
Bizerte	12 872	14 080
Nabeul	8 794	8 591
Zaghuan	4 976	5 161
Nord-Est	26 642	27 832
Béja	15 208	18 715
Jendouba	10 068	9 710
Le Kef	8 342	8 940
Siliana	ND	ND
Nord-Ouest	33 618	37 365
Mahdia	7 871	6 508
Monastir	17 339	19 193
Sousse	19 370	19 294
Sfax	33 022	36 345
Centre-Est	77 602	81 340
Kairouan	13 735	18 616
Kasserine	17 826	20 332
Sidi Bouzid	10 693	12 176
Centre-Ouest	42 254	51 124
Médenine	16 915	17 429
Gabes	2 916	ND
Tataouine	8 063	8 360
Sud-Est	27 894	25 789
Gafsa	9 834	10 001
Kébili	11 493	11 019
Tozeur	6 666	7 486
Sud-Ouest	27 993	28 506
Tunisie entière	295 995	307 255

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
Tunisie entière	1 014	1 014	1 014	9 698	9 863	10 521	208 266	202 338	210 299

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
Grand Tunis	119 005	111 122	120 941
Bizerte	4 123	3 433	4 872
Nabeul	10 660	10 301	11 211
Zaghouan	3 127	2 357	2 234
Nord-Est	17 910	16 091	18 317
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
Nord-Ouest	25 300	24 047	24 854
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
Centre-Est	80 918	80 512	84 296
Kairouan	7 957	9 922	9 414
Kasserine	3 012	3 263	3 142
Sidi Bouzid	1 629	1 285	1 270
Centre-Ouest	12 598	14 470	13 826
Médenine	0	0	237
Gabes	7 263	7 673	8 359
Sud-Est	7 263	7 673	8 596
Gafsa	563	0	0
Tozeur	1 043	1 121	1 252
Sud-Ouest	1 606	1 121	1 252
Tunisie entière	264 600	255 036	272 082

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
Grand Tunis	227	227	237	2 677	2 966	2 913	43 524	42 594	40 140
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
Nord-Est	34	34	56	1 602	1 323	1 148	15 392	13 125	10 757
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
Nord-Ouest	32	45	51	2 530	1 793	1 820	10 167	8 645	8 762
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
Centre-Est	202	202	202	2 498	1 868	2 899	38 358	35 118	34 050
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
Centre-Ouest	45	45	41	1 250	1 136	1 129	7 284	7 742	8 435
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
Sud-Est	70	70	70	1 766	1 671	1 720	9 074	8 885	9 012
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
Sud-Ouest	28	28	28	505	485	434	3 442	3 159	2 673
Tunisie entière	638	651	685	12 828	11 242	12 063	127 241	119 268	113 829

*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%
Grand Tunis	681	25,4%	863	29,1%	853	29,3%
Bizerte	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Nabeul	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Zaghouan	41	19,9%	35	17,7%	31	13,2%
Nord-Est	41	11,4%	35	2,6%	31	2,7%
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
Nord-Ouest	336	13,3%	247	13,8%	291	16,0%
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%
Centre-Est	544	21,8%	612	32,8%	695	24,0%
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%
Centre-Ouest	414	33,1%	451	39,7%	379	33,6%
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%
Sud-Est	558	31,6%	548	32,8%	547	31,8%
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%
Sud-Ouest	112	22,2%	97	20,0%	81	18,7%
Tunisie entière	2 686	22,0%	2853	25,4%	2877	23,8%

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
Grand Tunis	3955.93	3648.25	3683.52
Bizerte	5301.24	5266.13	4883.68
Nabeul	5732.02	5965.00	5800.94
Zaghouan	7605.86	8067.45	8522.32
Nord -Est	5790.15	5952.41	5781.18
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
Nord- Ouest	9802.16	9914.29	9672.78
Kairouan	7681.80	9350.65	9422.70
Kasserine	9511.95	10098.88	9036.36
Sidi Bouzid	6460.81	7701.36	7110.85
Centre- Ouest	7872.79	9082.86	8609.33
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
Centre- Est	5566.63	6019.81	5992.83
Gabes	7745.17	8058.22	8171.94
Médenine	5659.72	5663.41	5610.64
Tataouine	8798.86	8868.21	9136.28
Sud-Est	6894.31	7020.77	7073.83
Gafsa	9945.54	11043.61	11147.83
Kébili	9245.80	9336.28	9835.20
Tozeur	10453.59	9998.85	10088.58
Sud-Ouest	9852.75	10404.00	10608.57
Tunisie entière	6299.26	6558.02	6460.29

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
Grand Tunis	11 975.64	11 909.15	11 743.26	7 785.78	7 872.30	7 832.55	4 189.86	4 036.86	3 910.70
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
Nord-Est	10 734.45	10 619.29	9 749.10	3 666.75	3 482.03	3 543.78	7 067.70	7 137.26	6 205.32
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
Nord-Ouest	15 790.21	15 219.50	12 722.23	4 201.97	4 191.27	3 900.97	11 588.24	11 028.24	8 821.26
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
Centre-Est	14 185.39	14 052.51	13 972.15	6 100.37	5 970.81	6 067.28	8 085.02	8 081.71	7 904.88
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
Centre-Ouest	14 073.15	14 170.73	13 809.88	3 065.13	2 928.73	3 156.25	11 008.02	11 242.00	10 653.63
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
Sud-Est	10 596.07	10 067.39	10 166.17	3 085.90	2 864.55	2 868.43	7 510.17	7 202.84	7 297.74
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
Sud-Ouest	16 625.26	16 088.93	14 977.25	4 244.69	4 582.46	3 924.00	12 380.56	11 506.47	11 053.25
Tunisie entière	13 122.55	12 931.25	12 394.53	5 202.55	5 150.47	5 140.40	7 920.00	7 780.77	7 254.12

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%
Tunisie entière	5,08	4,95	5,01	57,1%	52,7%	51,6%	11,2%	10,6%	10,3%

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%
Grand Tunis	6,2	5,92	5,72	63,40%	58,60%	55,60%	10,20%	9,90%	9,70%
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%
Nord-Est	5,03	4,42	4,6	54,20%	43,10%	42,10%	10,80%	9,80%	9,20%
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%
Nord-Ouest	4,19	4,18	4,33	41,80%	36,20%	37,00%	10,00%	8,60%	8,60%
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%
Centre-Est	5,85	5,68	5,77	67,40%	64,40%	63,90%	11,50%	11,30%	11,10%
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%
Centre-Ouest	3,61	3,6	3,72	50,60%	48,30%	48,50%	14,00%	13,40%	13,00%
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%
Sud-Est	3,31	3,31	3,38	49,90%	45,20%	44,00%	15,10%	13,60%	13,00%
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%
Sud-Ouest	4,3	4,96	5,44	40,50%	44,80%	45,20%	9,40%	9,00%	8,30%
Tunisie entière	5,08	4,95	5,01	57,10%	52,70%	51,60%	11,20%	10,60%	10,30%

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%
Grand Tunis	1,5%	1,6%	1,5%
Bizerte	2,1%	1,7%	2,1%
Nabeul	1,1%	1,0%	2,1%
Zaghuan	1,1%	1,0%	1,0%
Nord-Est	1,5%	1,2%	1,9%
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
Nord-Ouest	1,8%	1,6%	1,2%
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%
Centre-Est	0,9%	0,9%	1,2%
Kairouan*	1,4%	1,4%	1,5%
Kasserine	1,3%	1,5%	1,6%
Sidi Bouzid*	1,3%	1,2%	1,1%
Centre-Ouest	1,3%	1,4%	1,5%
Médenine	1,5%	1,5%	1,3%
Gabes	1,5%	1,5%	1,7%
Tataouine	1,5%	1,5%	1,3%
Sud-Est	1,5%	1,5%	1,5%
Gafsa*	ND	0,3%	ND
Kébili	1,5%	1,4%	1,6%
Tozeur	1,0%	1,0%	0,8%
Sud-Ouest	0,7%	0,8%	0,7%
Tunisie entière	1,3%	1,3%	1,4%

* : 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
Grand Tunis	52 351	62 516	40 623	43 950	63 724	48 945	52 030	55 569
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
Nord-Est	23 637	23 476	9 373	23 156	11 675	12 685	30 171	19 577
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							
Nord-Ouest	7 189	7 823	8 399	6 622	10 098	7 658	3 036	2 645
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
Centre-Est	148 462	162 932	65 498	68 472	122 867	129 974	85 991	102 542
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							
Centre-Ouest	11 797	12 855	4 706	7 086	4 986	7 068	3 441	3 228
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							
Sud-Est	66 447	39 680	21 760	15 442	19 167	25 324	ND	ND
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
Sud-Ouest	6 376	6 516	5 739	2 405	6 626	5 257	5 674	1 950
Tunisie entière	316 259	315 798	156 098	167 133	239 143	236 911	180 343	185 510,5

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

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