

République Tunisienne
Ministère de la Santé
Direction des Etudes Et Planification
Sous-direction des Statistiques



Santé Tunisie en chiffres 2018

Décembre 2019

EQUIPE DE REDACTION

Dr. Mounir SBOUI, Directeur des études et de la planification & Inspecteur Général de la Santé.

Mme. AMEL BRAYEK, Sous-directeur des statistiques & Ingénieur Principal en Statistique et Analyse de l'information.

Mme. WIEM GAM, Chef service des statistiques & Ingénieur Principal en Statistique et Analyse de l'information.

Préambule

La planification stratégique dans le but de mener des réformes de santé repose sur la carte sanitaire (CS) et le schéma régional de l'offre de soins (SROS).

La carte sanitaire est définie comme étant un ensemble des ressources sanitaires déployées dans le pays pour réaliser au profit de la population des activités de promotion, de prévention et de soins.

La carte sanitaire est une alternative à l'improvisation. Elle définit aussi des critères de planification et de régulation de l'offre de soins.

La carte sanitaire constitue un outil important de planification et de régulation de l'offre de soins dans les meilleures conditions possibles aux besoins de la population pour améliorer l'accès aux soins et réduire les inégalités régionales par la correction des déséquilibres observés :

- **Disparités sanitaires** : morbidité, mortalité, handicap, facteurs de risques et déterminants sociaux de la santé
- **Inégalités d'accès et de couverture**
- **Déficits patents de l'offre de soins**
- **Des mutations importantes** : transitions démographiques et épidémiologiques, réformes constitutionnelles, progrès médical et technologique important
- **Mauvaise répartition spatiale des ressources sanitaires**: RH, structures et technologie biomédicale : carte sanitaire est une alternative à l'improvisation

- **Croissance peu régulée** de l'offre privée de santé
- **Faiblesse de la gouvernance** du système de santé

Le MSP doit reprendre la référence à la carte sanitaire conformément à la loi organique.

Le système national d'information sanitaire doit être renforcé pour générer les informations nécessaires à la planification stratégique

Cette nouvelle version de la carte sanitaire 2018 s'est fixé pour principal objectif la mise en évidence des disparités interrégionales et des lacunes au niveau de l'offre des soins.

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

E-mail : [msp.dep2019@gmail.com](mailto:mSP.dep2019@gmail.com)

Tel : 71 150 383

Fax : 71 150 480

Abréviations

INS : Institut National des Statistiques

CNOM : Conseil National de l'Ordre des Médecins

CV : coefficient de variation

D.TUNIS : district de Tunis

DAT : Dispensaire Anti tuberculeux

DRCPS : direction de réglementation et de contrôle de professions de santé

EPS : Etablissement Public de Santé

F.A.R : Femmes en âge de Reproduction

HC : hôpital de circonscription

CSB : Centre de Soins de Base

HR : hôpital régional

CHU : Hôpital Universitaire

I U G:Infection uro-génitale

I. S.F : indice synthétique de fécondité

LBM : Laboratoires de biologie médicale

LP : libre pratique

MSP: Ministère de la Santé Publique

Nbre : Nombre

DPM : Direction de la Pharmacie et du Médicament

NJH : Nombre de journées d'hospitalisation

P A A : Poliomyélite antérieure aigue

PIB : produit intérieur brut

R.S.E : région socio-économique

SP : Secteur public

TétNNN : Tétanos non néonatal

TOM : Taux d'occupation moyen

DMS : Durée moyenne de séjour

IR : Intervalle de rotation

ODD : Objectifs de Développement Durable

THES : Tunisian Health Examination Survey

PIB : Produit Intérieur Brut

Table des matières

Abréviations.....	5
CHAPITRE I : Le Contexte	9
Le contexte démographique.....	10
A. Données générales	11
1. Evolution de la population tunisienne depuis 1921 jusqu'à 2018	11
2. Evolution et projection de la population tunisienne selon le sexe depuis 1956.....	12
3. Evolution de la structure de la population par tranches d'âges entre 1994 et une projection sur 2044	13
4. Evolution de la pyramide des âges en Tunisie depuis 1966 et avec une projection sur l'année 2044	14
5. Répartition de la population par grandes régions et par sexe (2004-2014-2016-2017-2018)	15
6. Evolution de la population par grandes régions (1966-2021)	16
7. Répartition de la population par gouvernorat et par grandes régions (2016,2017 et 2018).....	17
8. Taux d'évolution de la population âgée de 60 ans et plus par gouvernorat, de 1994 et avec une projection sur l'année 2021	18
9. Taux d'évolution de la population âgée de 65 ans et plus par gouvernorat, de 1994 et avec une projection sur l'année 2021	19
10. Taux d'évolution des enfants âgés de moins de 15ans	20
B. Les populations ciblées par les principaux programmes et politiques de santé	21
1. Evolution des naissances depuis 1984 et jusqu'en 2017.....	21
2. Répartition du nombre des naissances par gouvernorat et par grandes régions en 2016 et 2017	22
3. Répartition des naissances par grandes régions en 2016 et 2017	23
4. Répartition du nombre des décès par gouvernorat et par grandes régions en 2016 et 2017	24
5. Répartition des Décès par grandes régions en 2016 et 2017	25
6. Répartition des Décès par groupes d'âge et par sexe 2017	26
7. Evolution des morts-nés par gouvernorat et par grandes régions de 2015 jusqu'à 2017	27
8. Population scolarisée âgée de 6 à 14 ans par gouvernorat et sexe	28

9.	Population non scolarisée âgée entre 6 et 14 ans par gouvernorat et sexe	29
10.	Evolution de la part des FAR par rapport au total des femmes par grandes régions 2004-2020	30
11.	Evolution de la part des FAR par rapport au total des femmes par gouvernorat 2004-2020.....	31
C.	Principaux indicateurs démographiques	32
1.	Taux d'accroissement naturel par quartiles (INS 2016,2017)	33
2.	Taux d'accroissement naturel par grandes régions (INS 2016, 2017).....	34
3.	Taux brut de natalité (T.B.N) par quartiles (INS 2016, 2017)	35
4.	Taux brut de natalité (T.B.N) par grandes régions (INS 2016, 2017).....	36
5.	Taux Brut de mortalité (T.B.M) par quartiles (INS 2016,2017).....	37
6.	Taux Brut de mortalité (T.B.M) par grandes régions (INS 2016,2017)	38
7.	Indice Synthétique de Fécondité (I.S.F) par gouvernorat et par grandes régions en 2017.....	39
8.	Espérance de vie à la naissance (INS, 2014-2017).....	40
D.	Indicateurs géographiques	41
1.	Densité démographique par quartiles (INS 2017,2018)	42
2.	Taux d'urbanisation par gouvernorat et par quartile (INS 2014)	43
3.	Nombre des ménages par gouvernorat et par grandes régions (INS 2014, 2016, 2017 et 2018).....	44
	Le contexte socio-économique.....	45
1.	Taux de chômage en pourcentage (INS, 2014, 2015, 2016, 2017 et 2018).....	46
2.	Niveau d'instruction (Recensement. INS 2014).....	47
	Conditions de vie des ménages	48
1.	Les indicateurs d'infrastructure.....	49
2.	Les conditions de vie des ménages (Recensement. INS 2014).....	50
	Annexes	51

Annexe1 : Evolution de la répartition de la population selon la structure d'âges de 1994 jusqu'à 2018.....	52
Annexe2 : Répartition de la population par groupe d'âge et par sexe en 2017 et en 2018	53
Annexe3 : Evolution de la population par gouvernorat (1966-2021).....	54

CHAPITRE I : Le Contexte



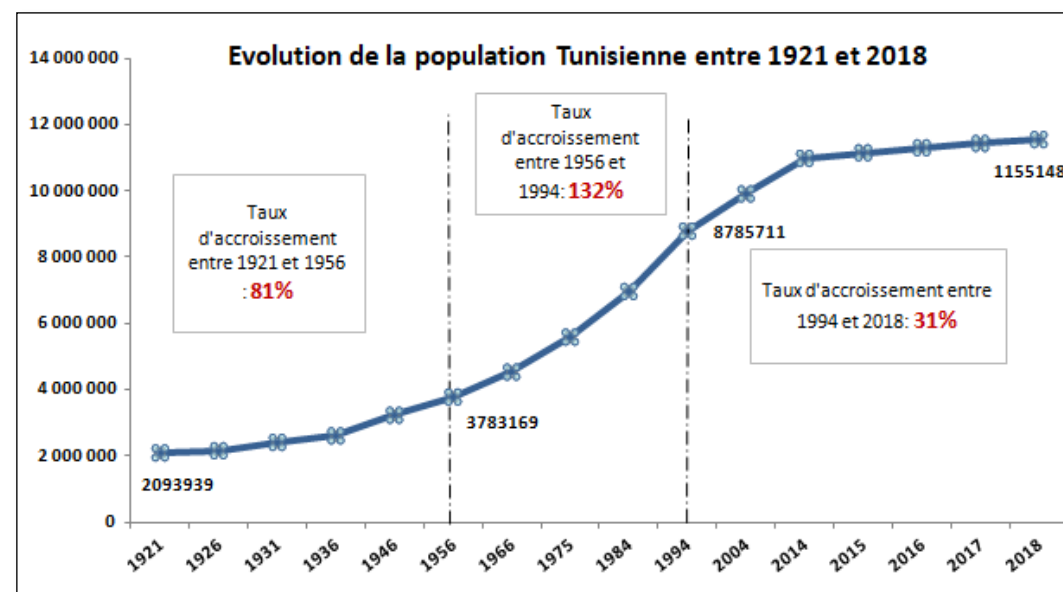
Le contexte démographique

A. Données générales

1. Evolution de la population tunisienne depuis 1921 jusqu'à 2018

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
31/07/2015 (*)	11 154 372	1.56
31/07/2016 (*)	11 304 483	1.35
31/07/2017 (*)	11 434 994	1.15
31/07/2018 (*)	11 551 448	1.02

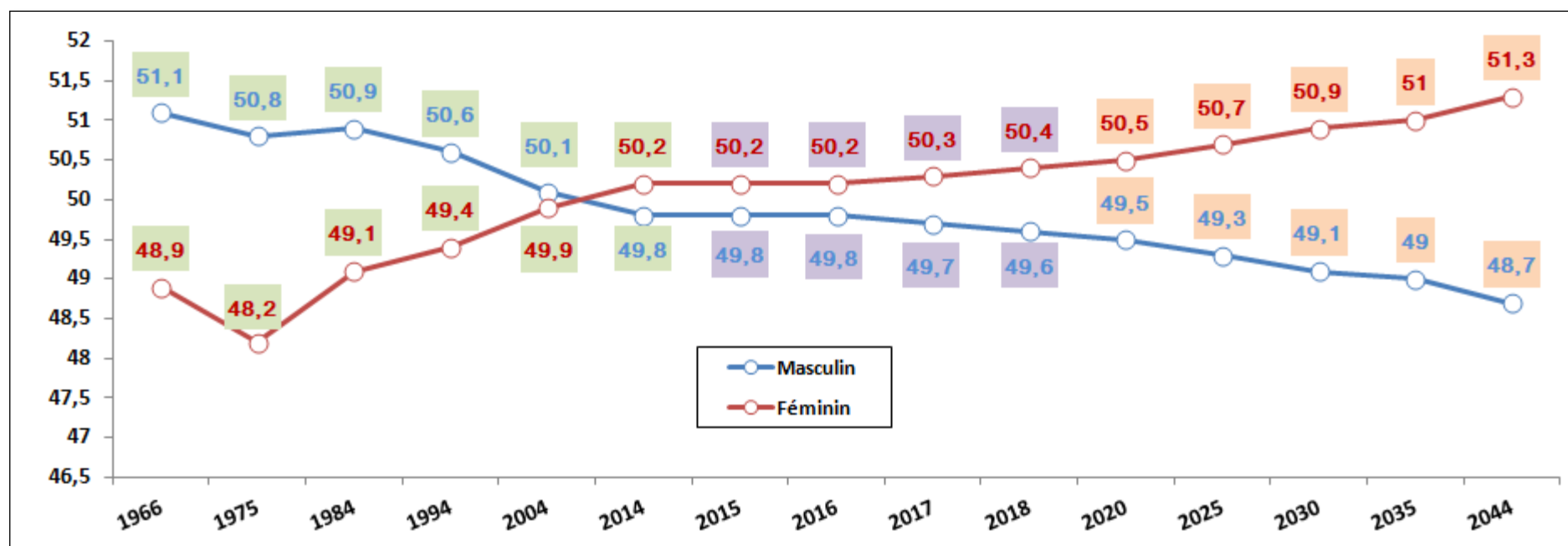
(*) : Estimation Source : INS-2018



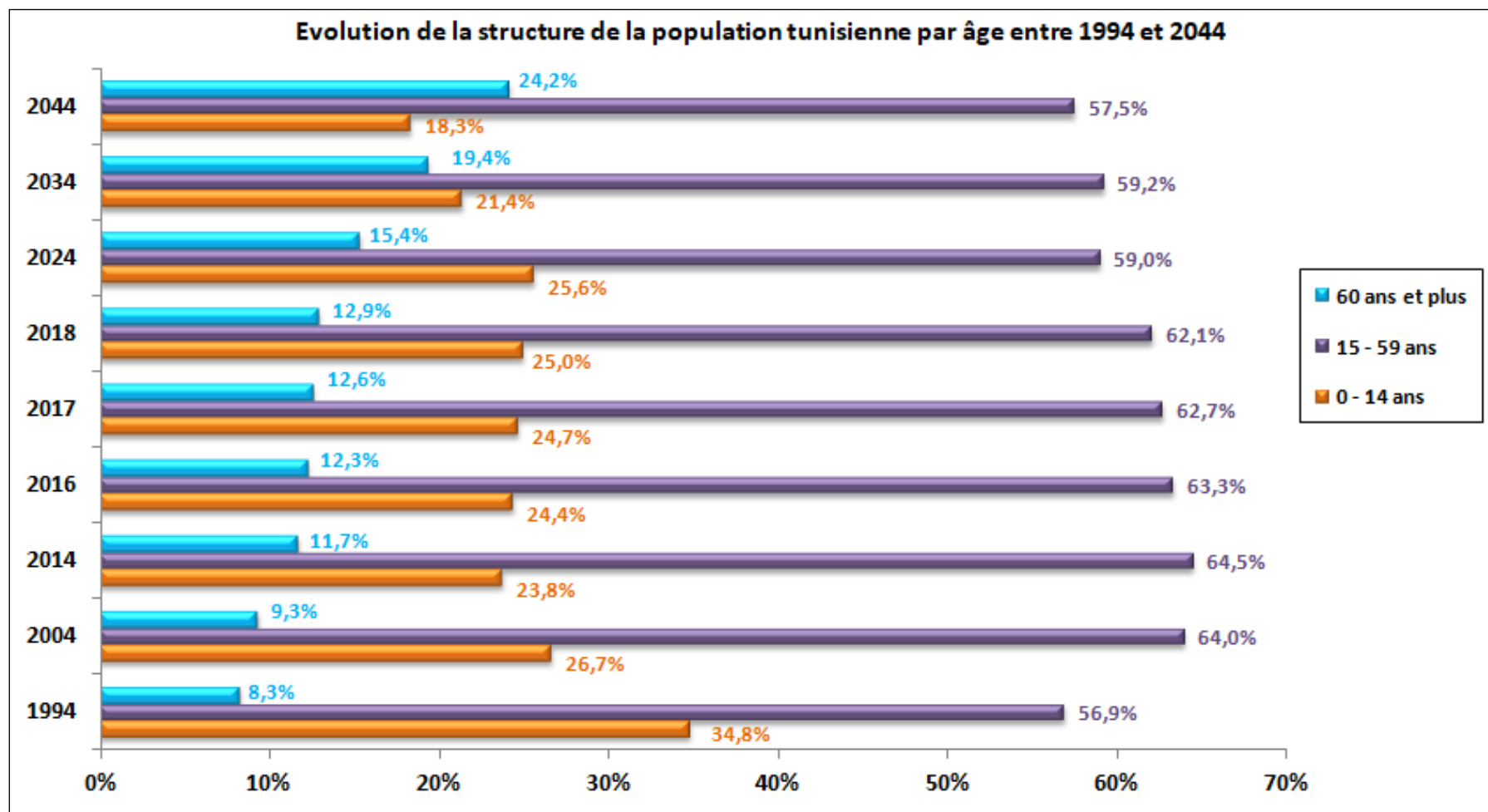
2. Evolution et projection de la population tunisienne selon le sexe depuis 1956

Années	Recensement 1966-2014							Estimation de l'INS au 31/7				Projection 2020-2044				
	1956	1966	1975	1984	1994	2004	2014	2015	2016	2017	2018	2020	2025	2030	2035	2044
Population (en milliers)	3783.2	4533.3	5588.2	6966.2	8785.7	9910.9	10982.7	11154.4	11304.5	11435	11551.5	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	49.8	49.7	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	50.2	50.3	50.4	50.5	50.7	50.9	51.0	51.3

Source : INS

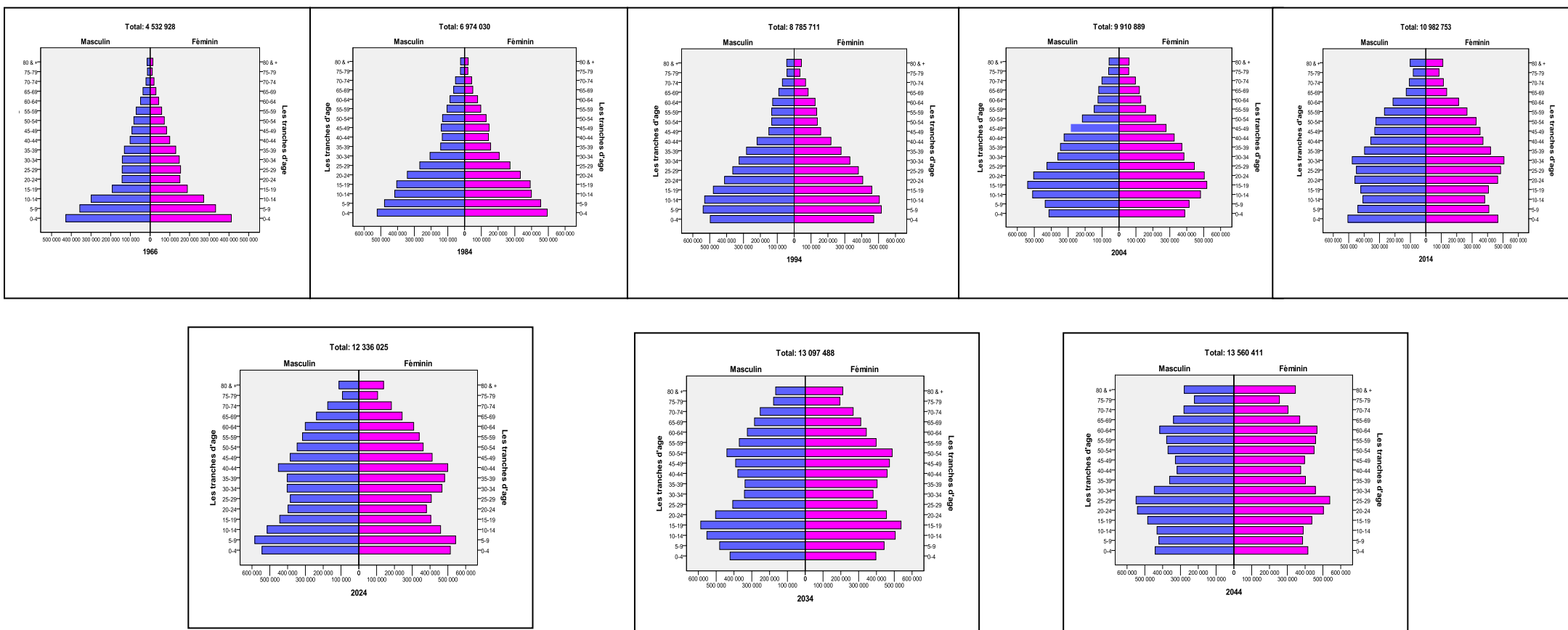


3. Evolution de la structure de la population par tranches d'âges entre 1994 et une projection sur 2044

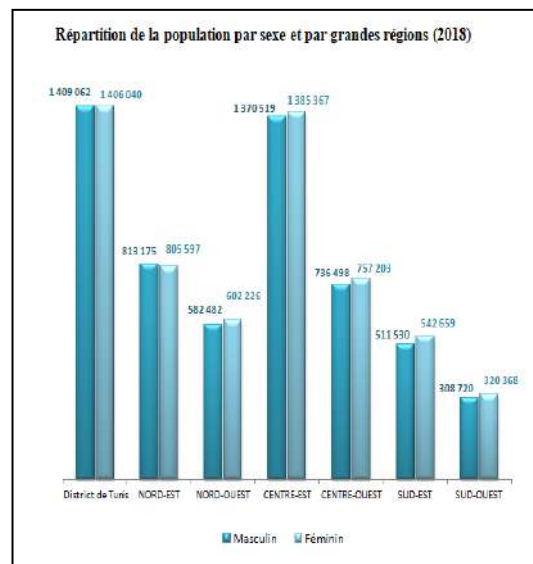
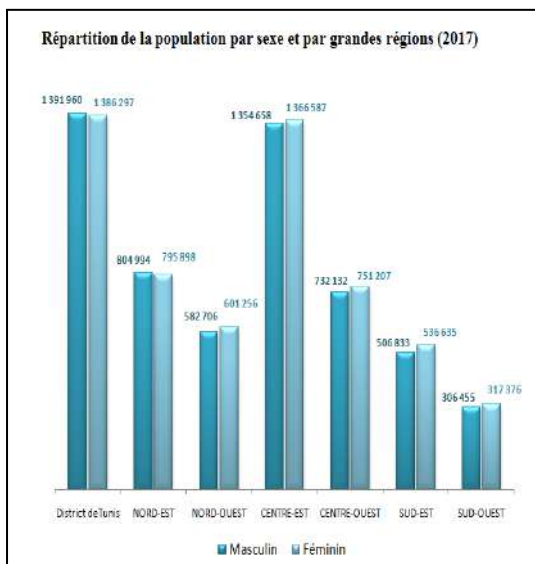
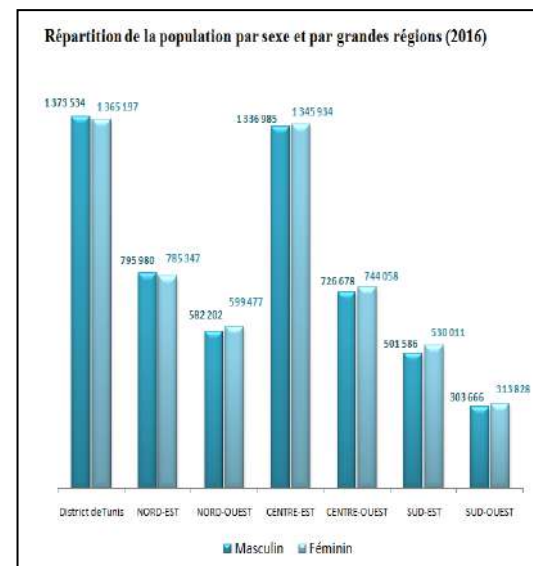
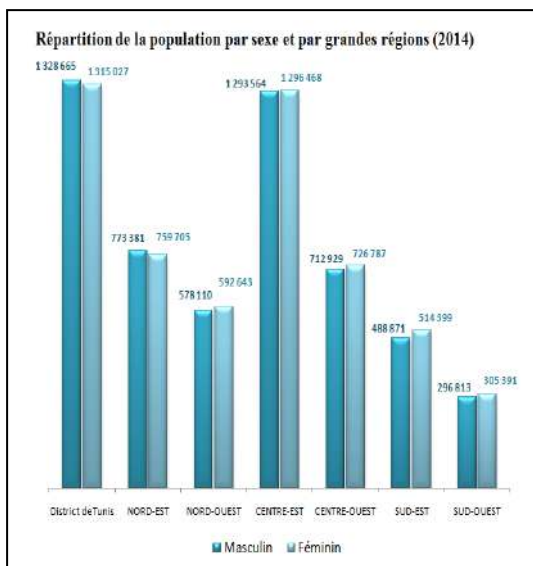
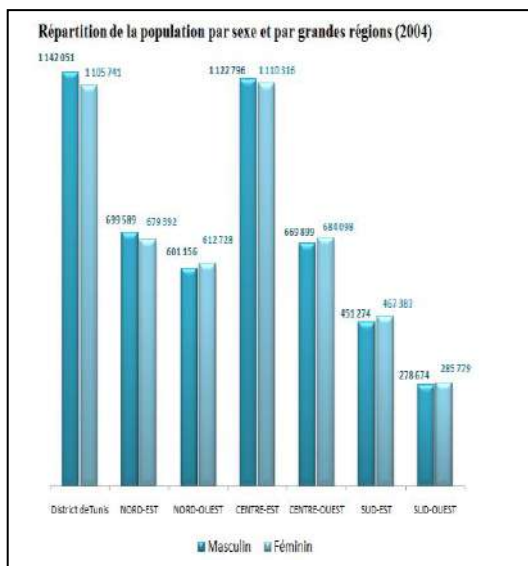


Ce graphique montre un vieillissement progressif de la population Tunisienne. Le taux des personnes âgées de 60ans et plus a passé de 8.3% en 1994 à 12.9% en 2018 et il serait de 24.2% en 2044.

4. Evolution de la pyramide des âges en Tunisie depuis 1966 et avec une projection sur l'année 2044

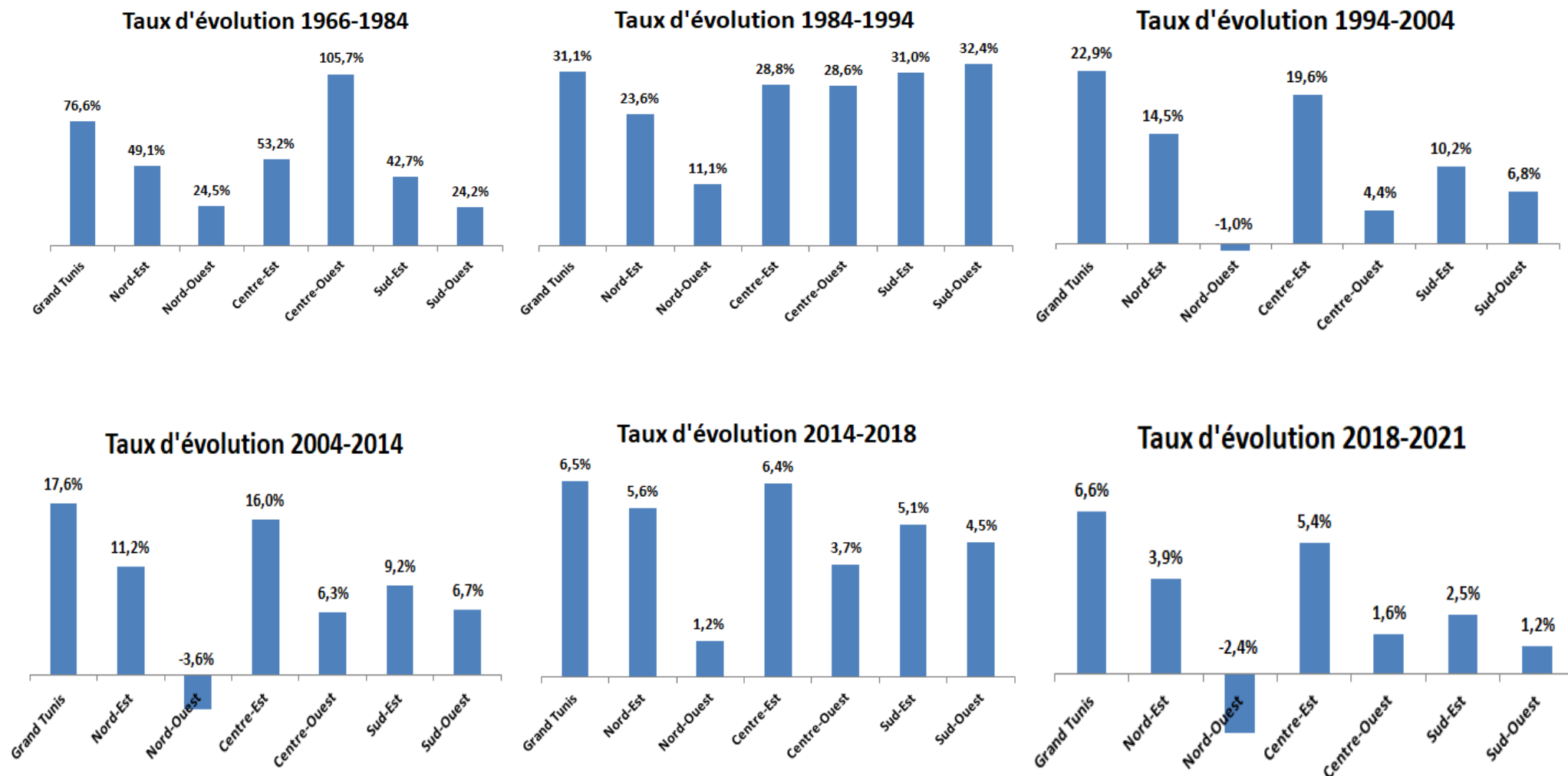


5. Répartition de la population par grandes régions et par sexe (2004-2014-2016-2017-2018)



6. Evolution de la population par grandes régions (1966-2021)

Le taux d'évolution de la population est beaucoup plus important dans les régions de grand Tunis et Centre Est. Cette évolution est minime voir négatif pour les régions Nord-Ouest et Sud Ouest. Ceci peut être expliqué par l'exode.



7. Répartition de la population par gouvernorat et par grandes régions (2016,2017 et 2018)

Gouvernorat	2016		2017		2018	
	Nombre	% par rapport à la pop totale	Nombre	% par rapport à la pop totale	Nombre	% par rapport à la pop totale
TUNIS	1066961	9%	1069663	9%	1071375	9%
ARIANA	612521	5%	628063	5%	642511	6%
BEN AROUS	663771	6%	677775	6%	691113	6%
MANOUBA	395478	3%	402755	4%	410104	4%
Grand Tunis	2738731	%24	2778257	24%	2815102	24%
NABEUL	818350	7%	831181	7%	843220	7%
ZAGHOUAN	182135	2%	184258	2%	186210	2%
BIZERTE	580842	5%	585452	5%	589342	5%
Nord Est	1581327	14%	1600892	14%	1618772	14%
BEJA	305770	3%	306454	3%	306913	3%
JENDOUBA	403733	4%	403999	4%	403930	3%
LE KEF	246002	2%	246510	2%	246602	2%
SILIANA	226173	2%	226998	2%	227264	2%
Nord Ouest	1181679	10%	1183962	10%	1184709	10%
SOUSSE	703646	6%	715744	6%	726867	6%
MONASTIR	571185	5%	580760	5%	589683	5%
MAHDIA	424820	4%	430471	4%	435296	4%
SFAX	983269	9%	994271	9%	1004042	9%
Centre Est	2682919	24%	2721245	24%	2755887	24%
KAIROUAN	581282	5%	585860	5%	589481	5%
KASSERINE	448333	4%	452001	4%	455193	4%
SIDI BOUZID	441121	4%	445478	4%	449026	4%
Centre Ouest	1470736	13%	1483339	13%	1493701	13%
GABES	386123	3%	391143	3%	395755	3%
MEDNINE	495254	4%	501792	4%	507673	4%
TATAOUINE	150220	1%	150532	1%	150761	1%
Sud Est	1031597	9%	1043467	9%	1054189	9%
GAFSA	344431	3%	347225	3%	349385	3%
TOZEUR	111045	1%	112327	1%	113444	1%
KEBILI	162017	1%	164279	1%	166260	1%
Sud Ouest	617494	5%	623831	5%	629088	5%
Tunisie Entière	11304483	100%	11434994	100%	11551448	100%

Source : INS

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

Pourcentage de la population âgées de 60 ans et plus répartie par gouvernorat et avec une projection sur l'année 2021							
Gouvernorat	Recensements			Estimation			Projection 2021
	1994	2004	2014	2016	2017	2018	
TUNIS	8.45%	9.75%	12.9%	13.6%	14.0%	14.4%	15.7%
ARIANA	6.51%	7.04%	10.3%	10.8%	11.2%	11.5%	12.6%
BEN AROUS	6,63%	7.53%	10.4%	11.0%	11.4%	11.7%	12.7%
MANOUBA	N. existante	8.21%	11.2%	11.8%	12.1%	12.5%	13.6%
NABEUL	8.25%	9.52%	11.5%	12.1%	12.4%	12,7%	13.9%
ZAGHOUAN	8.55%	9.76%	11.1%	11.7%	12.0%	12.3%	13.4%
BIZERTE	8.33%	9.59%	13.0%	13.6%	14.0%	14.3%	15.6%
BEJA	9.97%	11.77%	14.9%	15.6%	16.0%	16.4%	17.7%
JENDOUBA	9.13%	11.44%	15.3%	16.0%	16.4%	16.8%	18.2%
LE KEF	9.82%	11.81%	15.9%	16.6%	17.0%	17.4%	18.7%
SILIANA	8.85%	10.79%	14.7%	15.3%	15.6%	16.0%	17.2%
SOUSSE	8.04%	8.15%	10.0%	10.5%	10.8%	11.1%	12.1%
MONASTIR	8.28%	8.2%	9.5%	10.1%	10.3%	10.6%	11.6%
MAHDIA	9.33%	9.85%	11.5%	12.0%	12.3%	12.6%	13.7%
SFAX	8.81%	9.83%	11.6%	12.3%	12.6%	13.0%	14.1%
KAIROUAN	8.07%	9.49%	11.6%	12.1%	12.3%	12.7%	13.7%
KASSERINE	7.33%	8.59%	10.3%	10.8%	11.1%	11.4%	12.3%
SIDI BOUZID	7.02%	8.94%	11.2%	11.7%	12.0%	12.3%	13.3%
GABES	8,75%	9.59%	11.6%	12.2%	12.5%	12.8%	13.9%
MEDENINE	9.05%	9.54%	11.8%	12.4%	12.6%	13.0%	14.1%
TATAOUINE	8.58%	10.11%	12.0%	12.5%	12.8%	13.1%	14.2%
GAFSA	6.83%	8.09%	10.9%	11.4%	11.7%	12.0%	13.1%
TOZEUR	8.89%	9.03%	10.2%	10.7%	11.0%	11.3%	12.2%
KEBILI	8.57%	9.86%	11.0%	11.5%	11.8%	12.1%	13.0%
Tunisie Entière	8.3%	9.3%	11.7%	12.3%	12.6%	12.9%	14.1%

9. Taux d'évolution de la population âgée de 65 ans et plus par gouvernorat, de 1994 et avec une projection sur l'année 2021

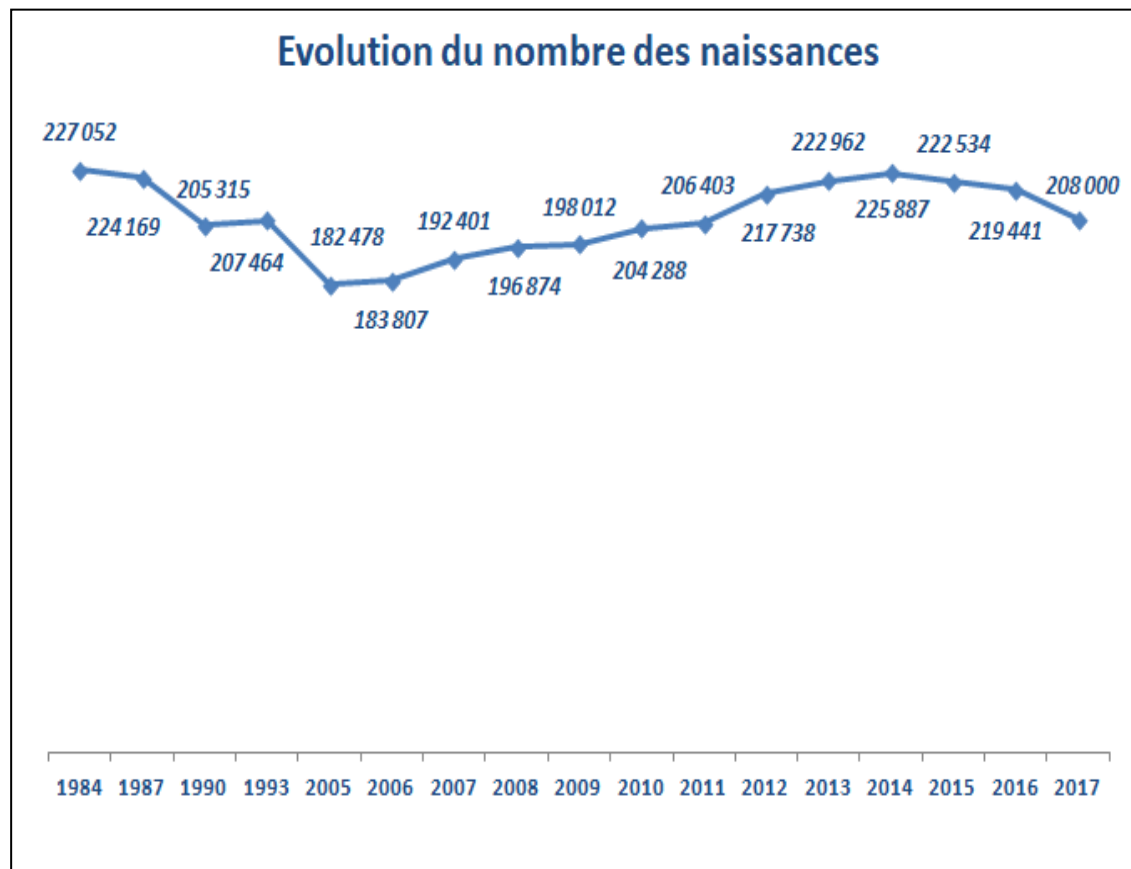
Gouvernorat	Pourcentage de la population âgées de 65 ans et plus répartie par gouvernorat et avec une projection sur l'année 2021						
	Recensements			Estimation			Projection
	1994	2004	2014	2016	2017	2018	2021
TUNIS	5.35%	6.82%	8.5%	8.9%	9.2%	9.5%	10.4%
ARIANA	4.06%	4.7%	6.3%	6.6%	6.8%	7.1%	7.8%
BEN AROUS	4.22%	5.25%	6.3%	6.6%	6.9%	7.1%	7.8%
MANOUBA	N. existant	5.89%	7.0%	7.3%	7.6%	7.8%	8.5%
NABEUL	5.4%	6.75%	7.7%	8.0%	8.3%	8.5%	9.3%
ZAGHOUAN	5.85%	7.21%	7.6%	7.9%	8.1%	8.4%	9.1%
BIZERTE	5.28%	6.86%	8.5%	8.8%	9.1%	9.4%	10.3%
BEJA	6.5%	8.67%	10.4%	10.8%	11.1%	11.5%	12.4%
JENDOUBA	6.06%	8.57%	10.6%	11.0%	11.3%	11.6%	12.6%
LE KEF	6.25%	9.02%	11.0%	11.3%	11.6%	12.0%	12.9%
SILIANA	5.76%	8.08%	10.4%	10.7%	10.9%	11.2%	12.1%
SOUSSE	5.34%	5.81%	6.4%	6.7%	6.9%	7.2%	7.8%
MONASTIR	5.34%	5.79%	6.4%	6.7%	6.9%	7.1%	7.8%
MAHDIA	6.31%	7.38%	7.9%	8.1%	8.4%	8.6%	9.3%
SFAX	5.75%	7.14%	7.9%	8.3%	8.5%	8.7%	9.5%
KAIROUAN	5.43%	7.01%	8.0%	8.3%	8.5%	8.7%	9.5%
KASSERINE	4.69%	6.35%	6.9%	7.1%	7.3%	7.6%	8.2%
SIDI BOUZID	4.73%	6.86%	7.7%	7.9%	8.1%	8.3%	9.0%
GABES	6.07%	7.19%	8.1%	8.4%	8.7%	8.9%	9.7%
MEDENINE	6.22%	6.98%	8.5%	8.8%	9.0%	9.3%	10.1%
TATAOUINE	5.87%	7.72%	8.9%	9.2%	9.4%	9.7%	10.5%
GAFSA	4.3%	5.93%	7.3%	7.6%	7.8%	8.1%	8.8%
TOZEUR	5.84%	6.91%	6.8%	7.1%	7.3%	7.5%	8.2%
KEBILI	5.92%	7.67%	8.0%	8.3%	8.5%	8.7%	9.4%
Tunisie Entière	5.4%	6.79%	7.8%	8.2%	8.4%	8.6%	9.5%

10. Taux d'évolution des enfants âgés de moins de 15ans

Gouvernorat	Pourcentage Moins de 15 ans						
	Recensements			Estimation			Projection
	1994	2004	2014	2016	2017	2018	2021
TUNIS	28%	21.3%	20.0%	20.5%	20.8%	21.0%	21.4%
ARIANA	33.5%	24.1%	23.6%	24.1%	24.4%	24.7%	25.3%
BEN AROUS	32.2%	24.2%	22.9%	23.5%	23.8%	24.1%	24.6%
MANOUBA	N. existant	24.4%	22.5%	23.0%	23.3%	23.6%	24.1%
NABEUL	32.7%	25.6%	24.2%	24.8%	25.1%	25.4%	25.9%
ZAGHOUAN	36.0%	26.7%	24.7%	25.5%	25.8%	26.1%	26.7%
BIZERTE	33%	24.8%	22.5%	23.0%	23.3%	23.6%	24.0%
BEJA	31.8%	24.5%	22.3%	22.9%	23.1%	23.3%	23.8%
JENDOUBA	35.2%	26.7%	21.7%	22.2%	22.4%	22.6%	23.0%
LE KEF	32.6%	25.5%	21.5%	22.0%	22.2%	22.4%	22.8%
SILIANA	35.8%	27.6%	24.5%	24.9%	25.1%	25.4%	25.9%
SOUSSE	34.1%	27.2%	24.3%	25.0%	25.3%	25.6%	26.3%
MONASTIR	35.2%	28.3%	25.8%	26.6%	27.0%	27.3%	28.1%
MAHDIA	37.3%	29.4%	27.2%	27.7%	28.0%	28.3%	29.0%
SFAX	33.3%	25.9%	23.4%	24.2%	24.5%	24.8%	25.4%
KAIROUAN	38.1%	30.7%	27.0%	27.5%	27.8%	28.1%	28.8%
KASSERINE	41.2%	32.9%	26.6%	27.2%	27.5%	27.9%	28.7%
SIDI BOUZID	39.7%	30.9%	25.1%	25.6%	26.0%	26.3%	27.0%
GABES	37.1%	27.6%	23.5%	24.2%	24.5%	24.8%	25.4%
MEDENINE	38.4%	28.3%	24.7%	25.4%	25.7%	26.0%	26.6%
TATAOUINE	42.2%	31.2%	24.6%	25.1%	25.5%	25.8%	26.5%
GAFSA	38.5%	28.3%	24.2%	24.8%	25.1%	25.4%	26.0%
TOZEUR	35.7%	28.1%	25.1%	25.7%	26.0%	26.3%	27.0%
KEBILI	40.1%	27.9%	24.7%	25.4%	25.8%	26.1%	26.7%
Tunisie Entière	34.8%	26.6%	23.8%	24.4%	24.7%	25.0%	25.5%

B. Les populations ciblées par les principaux programmes et politiques de santé

1. Evolution des naissances depuis 1984 et jusqu'en 2017



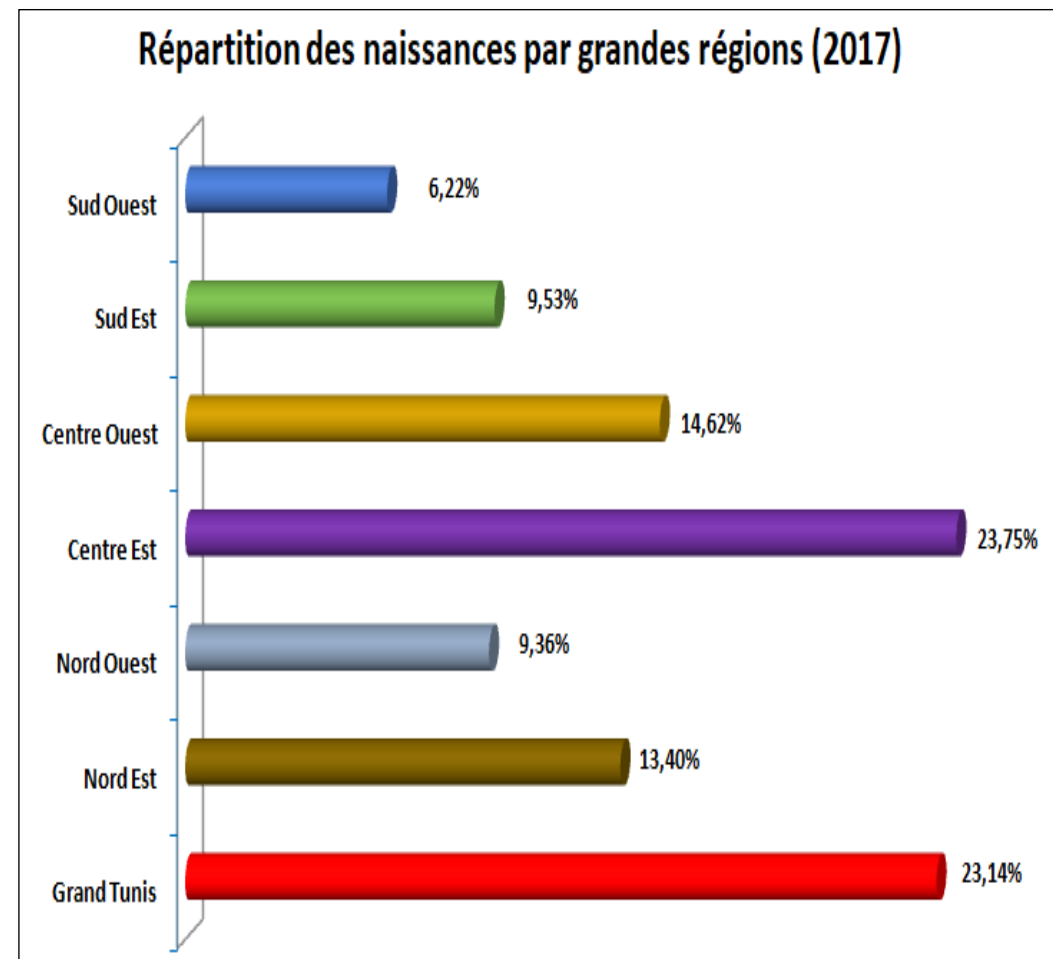
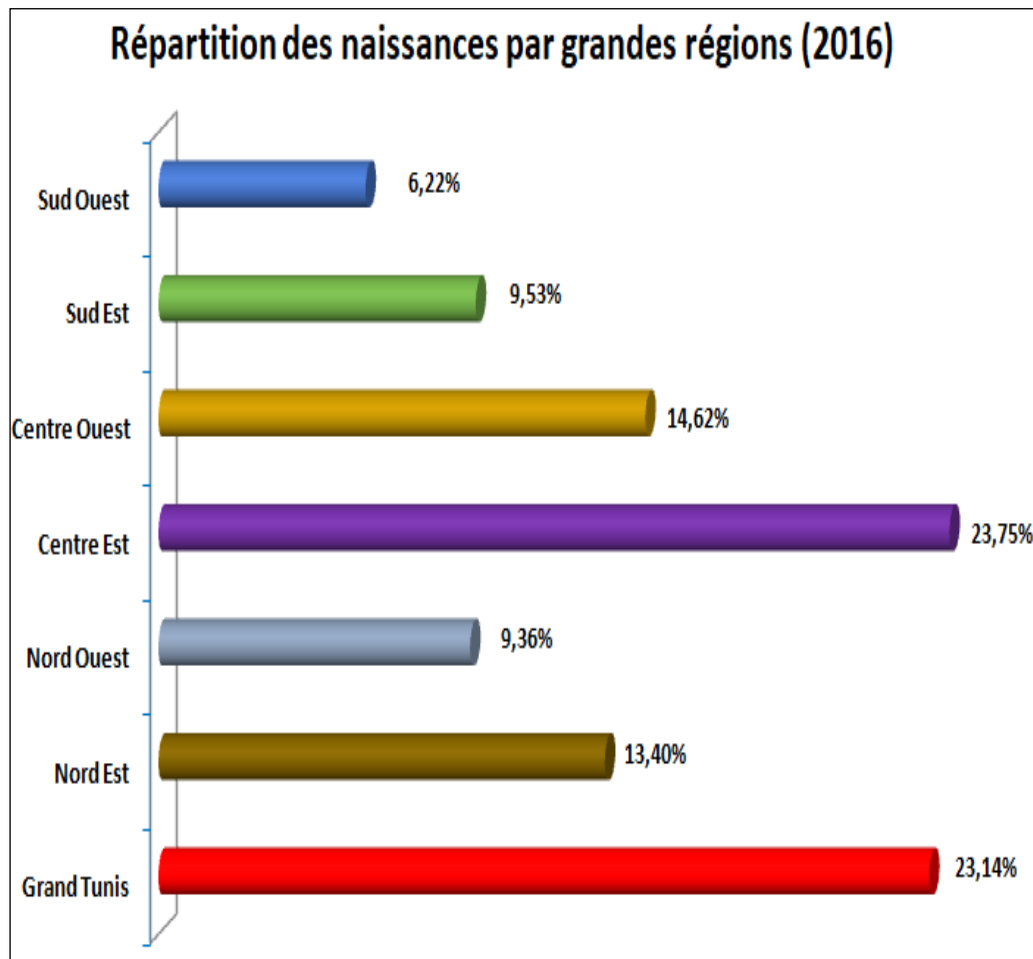
Source : INS

Le nombre des naissances vivantes s'est stabilisé autour de 200 000 par an depuis 1990.

2. Répartition du nombre des naissances par gouvernorat et par grandes régions en 2016 et 2017

Gouvernorat	Naissances (2016)	Naissances (2017)
Tunis	18 177	17 229
Ariana	11 725	11 113
Ben Arous	13 279	12 587
Manouba	7 587	7 191
Grand Tunis	50 768	48 121
Nabeul	15 549	14 739
Zaghouan	3 464	3 283
Bizerte	10 397	9 855
Nord Est	29 410	27 876
Béja	5 204	4 932
Jendouba	6 947	6 585
Le Kef	3 869	3 667
Siliana	4 510	4 275
Nord Ouest	20 530	19 459
Sousse	13 827	13 106
Monastir	11 357	10 765
Mahdia	8 764	8 307
Sfax	18 162	17 215
Centre Est	52 109	49 393
Kairouan	13 803	13 084
Kasserine	9 203	8 723
Sidi Bouzid	9 065	8 593
Centre Ouest	32 072	30 400
Gabès	7 889	7 478
Médenine	9 887	9 372
Tataouine	3 129	2 966
Sud Est	20 905	19 816
Gafsa	7 445	7 057
Tozeur	2 261	2 143
Kébili	3 940	3 735
Sud Ouest	13 647	12 935
Tunisie Entière	219 441	208 000

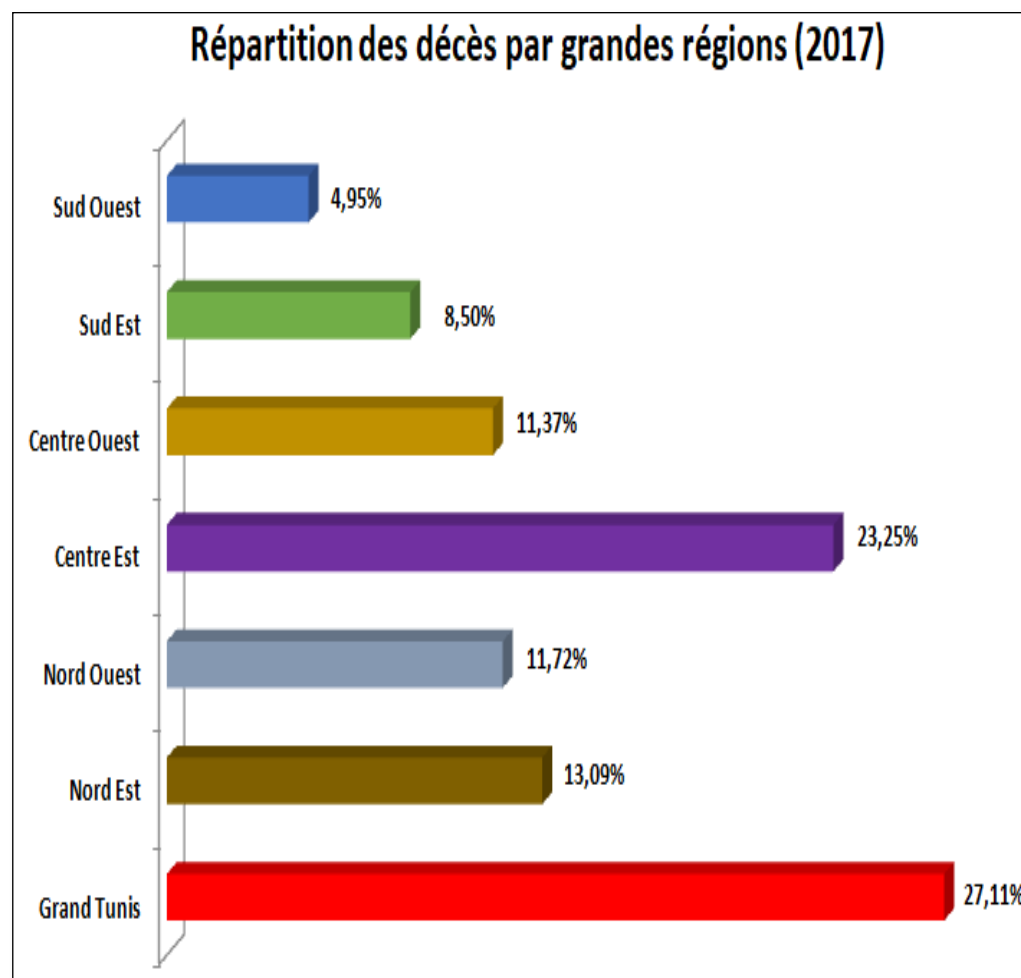
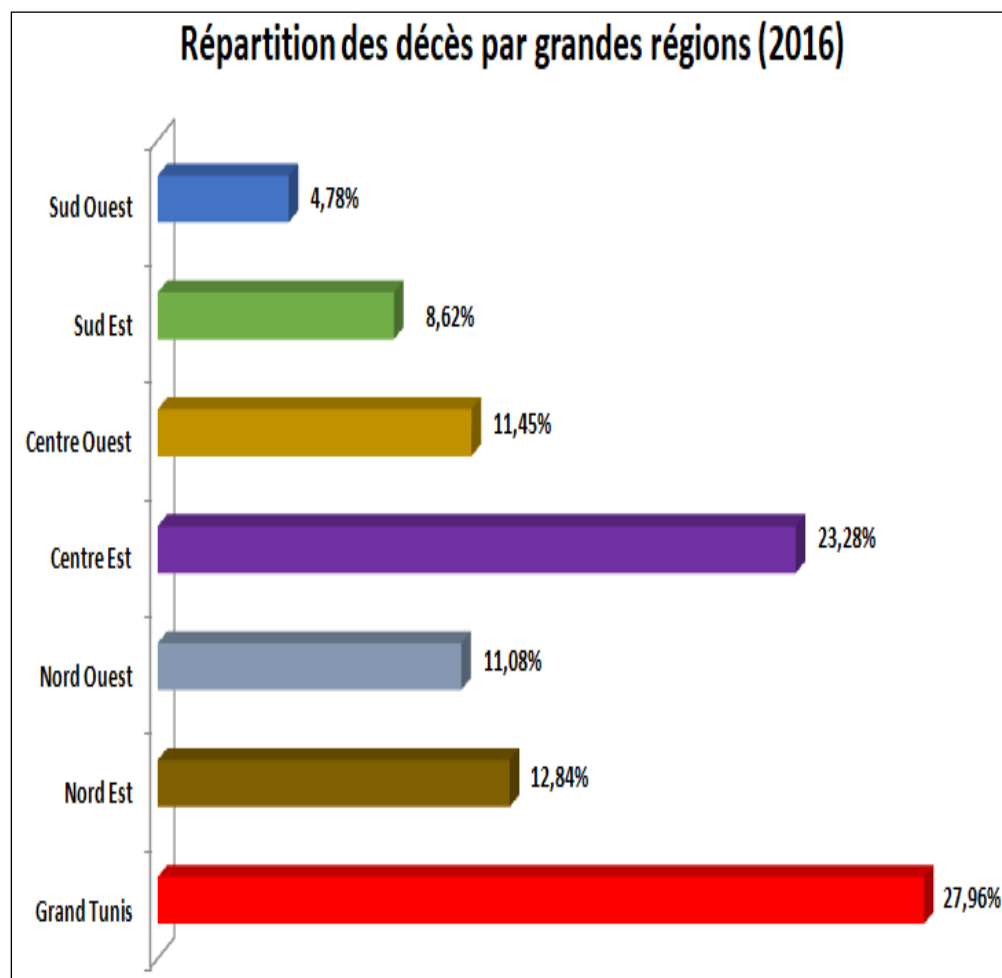
3. Répartition des naissances par grandes régions en 2016 et 2017



4. Répartition du nombre des décès par gouvernorat et par grandes régions en 2016 et 2017

Gouvernorat	Décès (2016)	Décès (2017)
Tunis	11 257	11 529
Ariana	2 202	2 404
Ben Arous	2 583	2 995
Manouba	1 460	1 738
Grand Tunis	17 502	18 666
Nabeul	3 985	4 503
Zaghouan	822	957
Bizerte	3 234	3 554
Nord Est	8 041	9 014
Béja	1 838	2 151
Jendouba	2 365	2 742
Le Kef	1 568	1 810
Siliana	1 163	1 367
Nord Ouest	6 934	8 070
Sousse	3 936	4 250
Monastir	2 791	3 092
Mahdia	2 228	2 361
Sfax	5 617	6 305
Centre Est	14 572	16 008
Kairouan	3 249	3 523
Kasserine	2 084	2 245
Sidi Bouzid	1 833	2 063
Centre Ouest	7 166	7 831
Gabès	1 911	2 078
Médenine	2 795	2 901
Tataouine	689	870
Sud Est	5 395	5 849
Gafsa	1 724	1 992
Tozeur	551	597
Kébili	716	819
Sud Ouest	2 991	3 408
Tunisie Entière	62 601	68 846

5. Répartition des Décès par grandes régions en 2016 et 2017



6. Répartition des Décès par groupes d'âge et par sexe 2017

Groupes d'âge	Masculin	Féminin	Total
Moins d'un an	1801	1425	3226
1 à 4 ans	294	229	523
5-9 ans	197	142	339
10-14 ans	166	106	272
15-19 ans	333	151	484
20-24 ans	551	191	742
25-29 ans	546	243	789
30-34 ans	661	334	995
35-39 ans	753	377	1130
40-44 ans	936	510	1446
45-49 ans	1092	637	1729
50-54 ans	1794	922	2716
55-59 ans	2528	1161	3689
60-64 ans	3290	1604	4894
65-69 ans	3402	1992	5394
70-74 ans	3496	2359	5855
75-79 ans	4550	3670	8220
80 ans et plus	13035	13368	26403
Total	39425	29421	68846

Source : INS

7. Evolution des morts-nés par gouvernorat et par grandes régions de 2015 jusqu'à 2017

Gouvernorat	2015	2016	2017	Taux d'évolution 2015-2016	Taux d'évolution 2016-2017
Tunis	502	522	562	4,0%	7,7%
Ariana	40	16	33	-60,0%	106,3%
Ben Arous	153	158	196	3,3%	24,1%
Manouba	10	0	2	-100,0%	-
Grand Tunis	705	696	793	-1,3%	13,9%
Nabeul	76	76	91	0,0%	19,7%
Zaghouan	2	4	0	100,0%	-100,0%
Bizerte	118	171	78	44,9%	-54,4%
Nord Est	196	251	169	28,1%	-32,7%
Béja	23	20	23	-13,0%	15,0%
Jendouba	17	18	26	5,9%	44,4%
Le Kef	28	30	24	7,1%	-20,0%
Siliana	22	19	22	-13,6%	15,8%
Nord Ouest	90	87	95	-3,3%	9,2%
Sousse	147	201	189	36,7%	-6,0%
Monastir	96	118	91	22,9%	-22,9%
Mahdia	83	87	90	4,8%	3,4%
Sfax	188	209	224	11,2%	7,2%
Centre Est	514	615	594	19,6%	-3,4%
Kairouan	140	167	211	19,3%	26,3%
Kasserine	177	151	141	-14,7%	-6,6%
Sidi Bouzid	141	117	117	-17,0%	0,0%
Centre Ouest	458	435	469	-5,0%	7,8%
Gabès	97	88	88	-9,3%	0,0%
Médenine	29	116	97	300,0%	-16,4%
Tataouine	7	17	16	142,9%	-5,9%
Sud Est	133	221	201	66,2%	-9,0%
Gafsa	97	126	96	29,9%	-23,8%
Tozeur	27	15	21	-44,4%	40,0%
Kébili	48	29	25	-39,6%	-13,8%
Sud Ouest	172	170	142	-1,2%	-16,5%
Tunisie Entière	2268	2475	2 463	9,1%	-0,5%

Source : INS

8. Population scolarisée âgée de 6 à 14 ans par gouvernorat et sexe

Gouvernorat	Nombre des scolarisés (2014)		
	Masculin	Féminin	Total
TUNIS	58876	55063	113939
ARIANA	36621	34588	71209
BEN AROUS	39925	37541	77466
MANOUBA	23454	22040	45494
NABEUL	52915	49623	102538
ZAGHOUAN	11574	10952	22526
BIZERTE	35291	32867	68158
BEJA	19553	18078	37630
JENDOUBA	25342	22799	48141
LE KEF	15190	14486	29676
SILIANA	15367	14095	29462
SOUSSE	46418	41873	88291
MONASTIR	40175	37149	77324
MAHDIA	30701	29112	59813
SFAX	61380	57778	119158
KAIROUAN	40167	37785	77952
KASSERINE	30663	29017	59680
SIDI BOUZID	28439	26641	55080
GABES	24092	22765	46858
MEDENINE	32922	30179	63102
TATAOUINE	10291	9777	20067
GAFSA	22229	21068	43298
TOZEUR	7491	7341	14832
KEBILI	9946	9743	19689
Tunisie Entière	719021	672361	1 391382

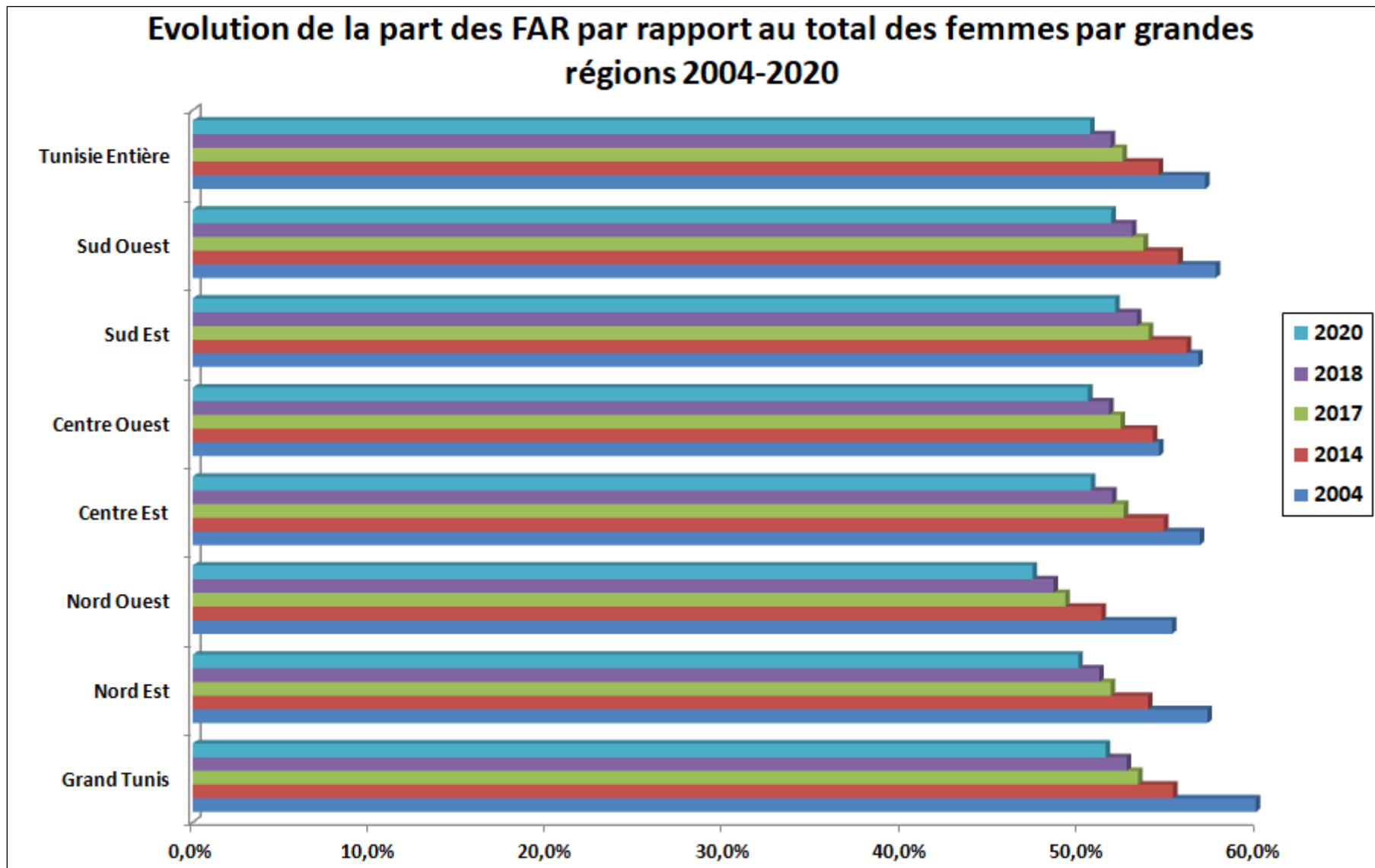
Source : RGPH 2014-INS

9. Population non scolarisée âgée entre 6 et 14 ans par gouvernorat et sexe

GOUVERNORAT	Nombre des non scolarisés (2014)		
	Masculin	Féminin	Total
TUNIS	1273	1054	2327
ARIANA	756	403	1159
BEN AROUS	972	811	1783
MANOUBA	609	442	1051
NABEUL	2040	1502	3542
ZAGHOUAN	690	525	1215
BIZERTE	1508	1209	2717
BEJA	909	649	1558
JENDOUBA	1472	1607	3079
LE KEF	762	553	1315
SILIANA	920	693	1614
SOUSSE	1582	1605	3187
MONASTIR	1487	966	2453
MAHDIA	1625	1653	3278
SFAX	3021	2782	5803
KAIROUAN	3544	3550	7095
KASSERINE	3378	3500	6878
SIDI BOUZID	2806	2494	5300
GABES	856	726	1582
MEDENINE	1317	925	2241
TATAOUINE	337	299	635
GAFSA	818	785	1603
TOZEUR	193	185	378
KEBILI	264	197	461
Tunisie Entière	33137	29116	62253

Source : recensement 2014-INS

10. Evolution de la part des FAR par rapport au total des femmes par grandes régions 2004-2020



11. Evolution de la part des FAR par rapport au total des femmes par gouvernorat 2004-2020

Gouvernorat	Recensement 2004			Recensement 2014			Estimation 2017			Estimation 2018			Projection 2020		
	Nombre des femmes	Nombre des FAR	% des FAR	Nombre des femmes	Nombre des FAR	% des FAR	Nombre des femmes	Nombre des FAR	% des FAR	Nombre des femmes	Nombre des FAR	% des FAR	Nombre des femmes	Nombre des FAR	% des FAR
TUNIS	486 939	289 246	59.40%	528 106	290 298	54.97%	536 560	283 577	52.85%	537 956	280 684	52,18%	562 347	286 446	50.94%
ARIANA	205 553	125 778	61.19%	284 161	159 015	55.96%	310 819	168 447	54.19%	318 293	170 441	53,55%	343 293	179 791	52.37%
BEN AROUS	248 370	149 930	60.37%	315 099	175 596	55.73%	339 110	182 068	53.69%	346 131	183 654	53,06%	365 317	189 718	51.93%
MANOUBA	164 879	98 455	59.71%	187 661	102 630	54.69%	199 809	105 626	52.86%	203 661	106 350	52,22%	206 107	105 233	51.06%
Grand Tunis	1 105 741	663 409	60.00%	1 315 027	727 539	55.33%	1 386 297	739 718	53.36%	1 406 040	741 130	52,71%	1 477 064	761 188	51.53%
NABEUL	339 724	194 491	57.25%	389 239	210 104	53.98%	411 965	213 678	51.87%	418 357	214 288	51,22%	428 742	214 572	50.05%
ZAGHOUAN	80 609	46 130	57.23%	88 886	49 017	55.15%	92 859	48 997	52.77%	93 936	48 958	52,12%	96 042	48 920	50.94%
BIZERTE	259 059	148 446	57.30%	281 580	150 502	53.45%	291 074	149 700	51.43%	293 304	148 901	50,77%	301 676	149 554	49.57%
Nord Est	679 392	389 067	57.27%	759 705	409 623	53.92%	795 898	412 374	51.81%	805 597	412 147	51,16%	826 460	413 046	49.98%
BEJA	151 856	84 573	55.69%	151 648	78 351	51.67%	153 862	76 113	49.47%	154 246	75 303	48,82%	153 450	73 113	47.65%
JENDOUBA	212 707	117 305	55.15%	205 014	106 243	51.82%	206 961	102 912	49.73%	207 128	101 614	49,06%	202 588	96 939	47.85%
LE KEF	131 023	72 185	55.09%	122 545	61 702	50.35%	124 639	60 205	48.30%	124 809	59 475	47,65%	118 743	55 184	46.47%
SILIANA	117 142	64 552	55.11%	113 436	57 686	50.85%	115 794	56 846	49.09%	116 044	56 215	48,44%	111 176	52 542	47.26%
Nord Ouest	612 728	338 615	55.26%	592 643	303 982	51.29%	601 256	296 076	49.24%	602 226	292 606	48,59%	585 957	277 778	47.41%
SOUSSE	270 798	156 514	57.80%	336 103	188 650	56.13%	357 574	192 733	53.90%	363 496	193 524	53,24%	388 184	202 003	52.04%
MONASTIR	224 926	127 162	56.54%	274 630	152 993	55.71%	291 554	155 365	53.29%	296 331	155 887	52,61%	312 512	160 540	51.37%
MAHDIA	193 606	106 679	55.10%	211 012	110 929	52.57%	221 811	112 580	50.75%	224 516	112 465	50,09%	226 466	110 707	48.88%
SFAX	420 986	240 784	57.20%	474 723	258 034	54.35%	495 649	257 453	51.94%	501 025	256 937	51,28%	517 934	259 363	50.08%
Centre Est	1 110 316	631 139	56.84%	1 296 468	710 606	54.81%	1 366 587	718 131	52.55%	1 385 367	718 812	51,89%	1 445 096	732 613	50.70%
KAIROUAN	275 586	150 253	54.52%	290 320	153 051	52.72%	299 059	152 393	50.96%	301 205	151 535	50,31%	303 710	149 220	49.13%
KASSERINE	208 347	111 623	53.58%	221 228	122 065	55.18%	228 390	121 497	53.20%	230 233	120 948	52,53%	234 417	120 306	51.32%
SIDI BOUZID	200 165	111 187	55.55%	215 239	118 778	55.18%	223 757	119 497	53.40%	225 765	119 087	52,75%	230 969	119 066	51.55%
Centre Ouest	684 098	373 063	54.53%	726 787	393 894	54.20%	751 207	393 387	52.37%	757 203	391 570	51,71%	769 096	388 592	50.53%
GABES	173 433	99 386	57.31%	190 580	106 636	55.95%	199 793	107 391	53.75%	202 348	107 417	53,09%	205 142	106 416	51.87%
MEDENINE	218 439	124 018	56.77%	245 271	137 547	56.08%	257 481	138 793	53.90%	260 755	138 846	53,25%	266 390	138 609	52.03%
TATAOUINE	75 511	41 853	55.43%	78 548	44 401	56.53%	79 360	43 366	54.64%	79 556	42 924	53,95%	82 000	43 207	52.69%
Sud Est	467 383	265 257	56.75%	514 399	288 584	56.10%	536 635	289 550	53.96%	542 659	289 187	53,29%	553 532	288 232	52.07%
GAFSA	163 764	95 427	58.27%	170 913	95 189	55.69%	176 492	94 809	53.72%	177 766	94 323	53,06%	178 514	92 612	51.88%
TOZEUR	49 432	28 143	56.93%	54 858	30 161	54.98%	57 284	30 452	53.16%	57 911	30 419	52,53%	59 509	30 573	51.38%
KEBILI	72 583	41 428	57.08%	79 620	44 513	55.91%	83 600	45 065	53.91%	84 691	45 103	53,26%	85 871	44 722	52.08%
Sud Ouest	285 779	164 998	57.74%	305 391	169 863	55.62%	317 376	170 326	53.67%	320 368	169 845	53,02%	323 894	167 907	51.84%
Tunisie Entière	4 945 437	2 825 548	57.13%	5 510 420	3 004 091	54.52%	5 755 256	3 019 562	52.47%	5 819 461	3 015 298	51,81%	5 981 099	3 029 356	50.65%

C. Principaux indicateurs démographiques

Indicateurs démographiques	Unité	1956	1987	1994	2004	2014	2015	2016	2017
Taux brut de natalité	pour 1000 habitants	50	29.3	22.7	16.8	20.5	19.9	19.4	18.2
Taux brut de mortalité	pour 1000 habitants	25	6.1	5.7	6	5.7	5.9	5.5	6
Mortinatalité	pour 1000 naissances	-	-	-	9.2	10.7	10.2	11.3	11.8
Indice synthétique de fécondité	Indice	7.2	4.06	2.90	2.02	2.42	2.3	2.31	2.21
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

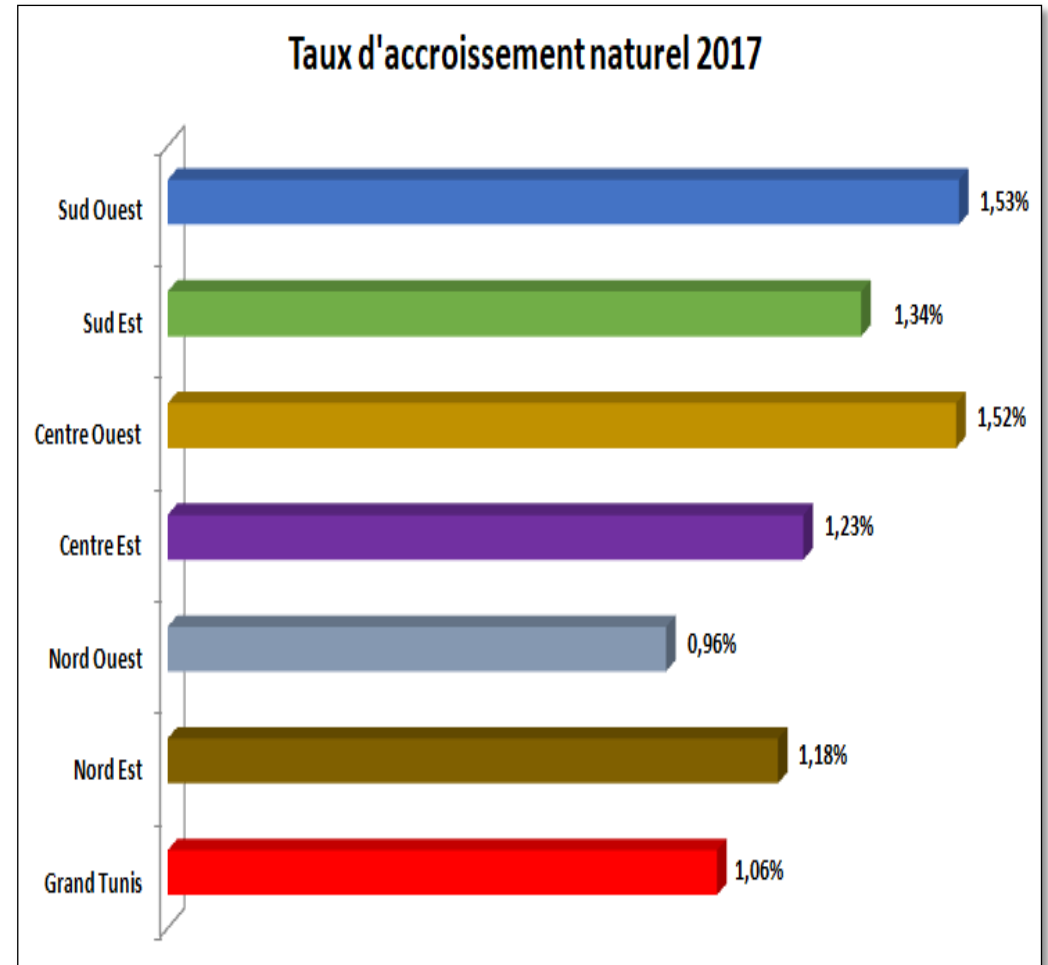
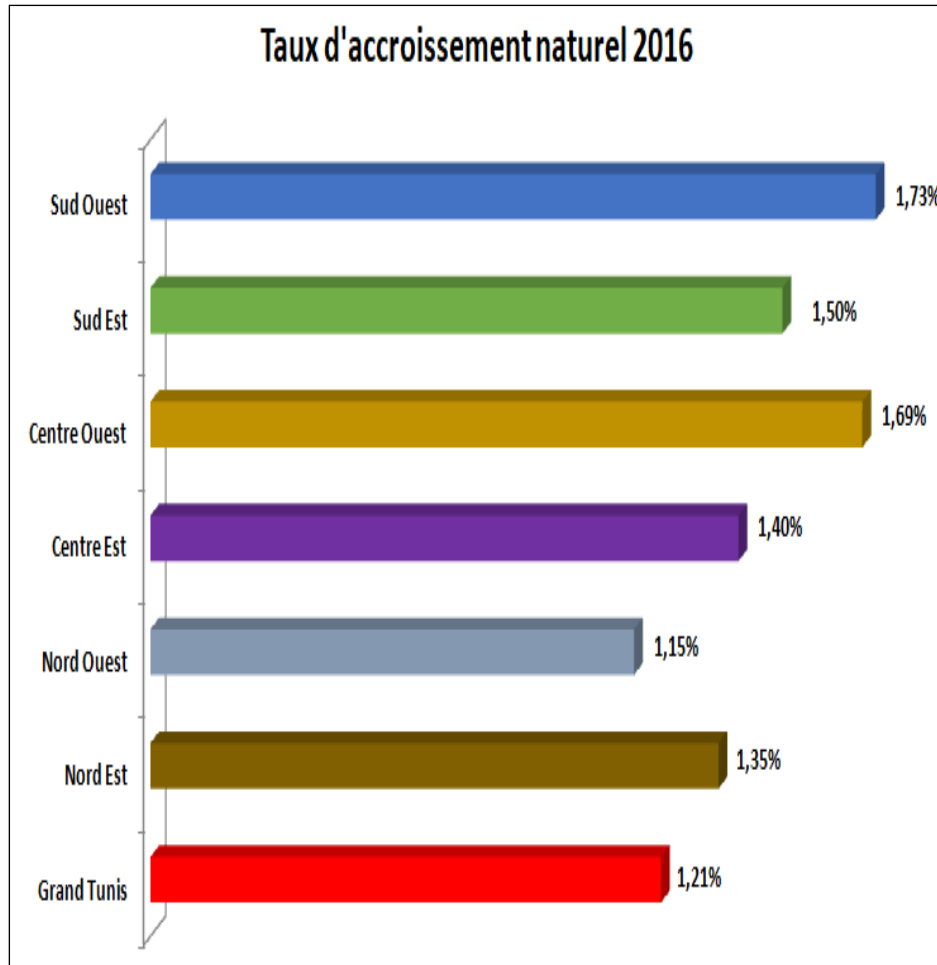
Source : INS-Mise à jour du 16/05/2019

1. Taux d'accroissement naturel par quartiles (INS 2016,2017)

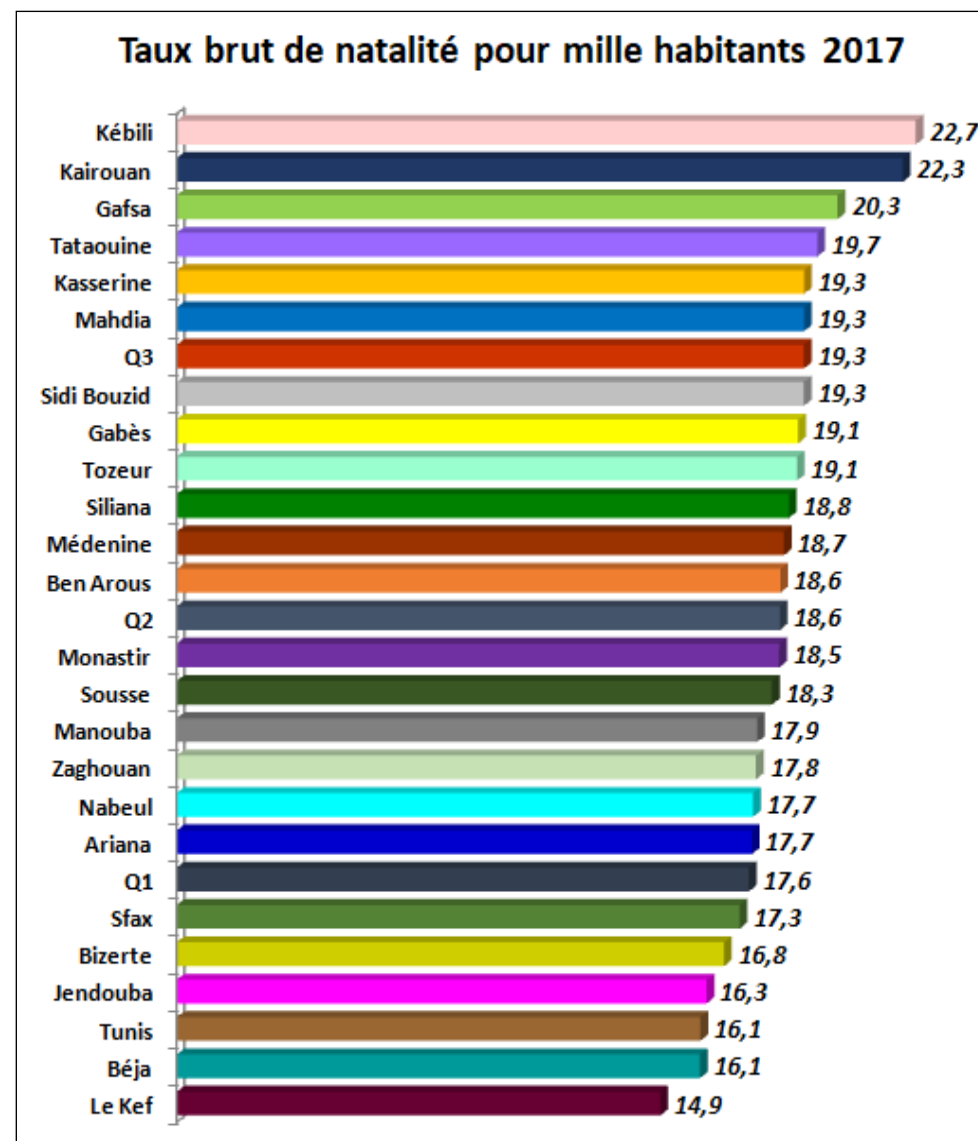
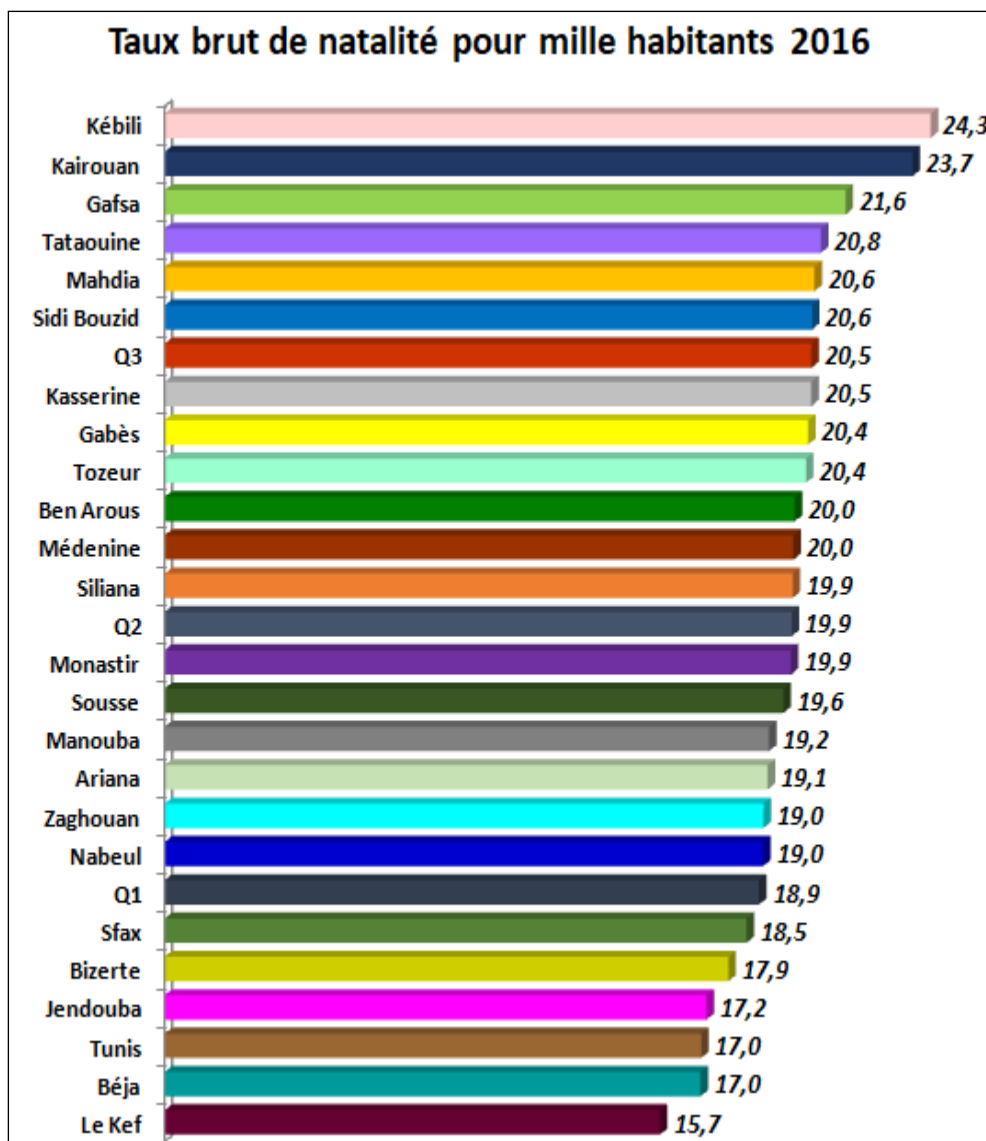
Gouvernorat	Taux d'accroissement naturel 2016
Tunis	0,65%
Le Kef	0,94%
Béja	1,10%
Jendouba	1,13%
Bizerte	1,23%
Sfax	1,28%
Q1	1,37%
Sousse	1,41%
Nabeul	1,41%
Médenine	1,43%
Zaghouan	1,45%
Siliana	1,48%
Monastir	1,50%
Q2	1,52%
Mahdia	1,54%
Tozeur	1,54%
Gabès	1,55%
Manouba	1,55%
Ariana	1,55%
Kasserine	1,59%
Q3	1,59%
Ben Arous	1,61%
Tataouine	1,62%
Sidi Bouzid	1,64%
Gafsa	1,66%
Kairouan	1,82%
Kébili	1,99%
Tunisie Entière	1,39%

Gouvernorat	Taux d'accroissement naturel 2017
Tunis	0,53%
Le Kef	0,75%
Béja	0,91%
Jendouba	0,95%
Bizerte	1,08%
Sfax	1,10%
Q1	1,20%
Nabeul	1,23%
Sousse	1,24%
Zaghouan	1,26%
Siliana	1,28%
Médenine	1,29%
Monastir	1,32%
Q2	1,34%
Manouba	1,35%
Tozeur	1,38%
Gabès	1,38%
Mahdia	1,38%
Ariana	1,39%
Tataouine	1,39%
Q3	1,40%
Ben Arous	1,42%
Kasserine	1,43%
Gafsa	1,46%
Sidi Bouzid	1,47%
Kairouan	1,63%
Kébili	1,77%
Tunisie Entière	1,22%

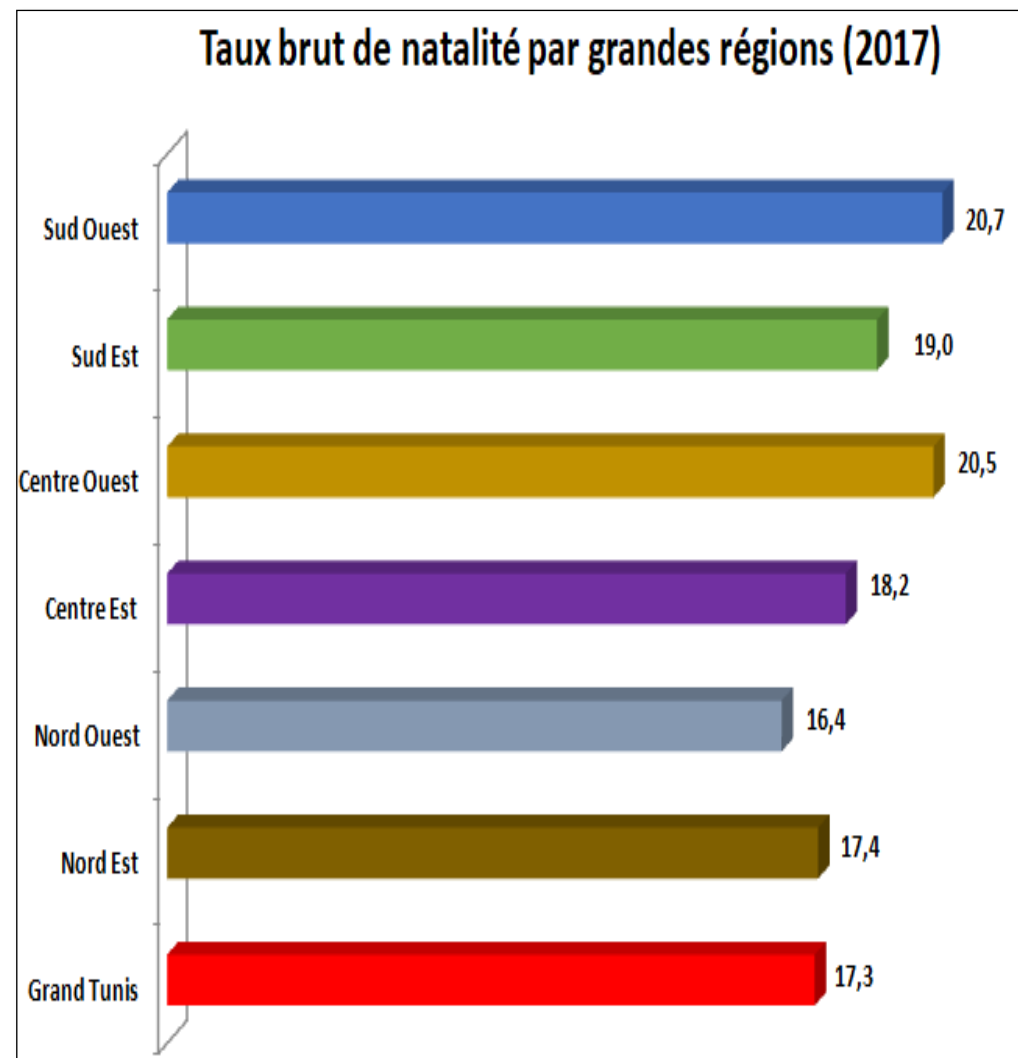
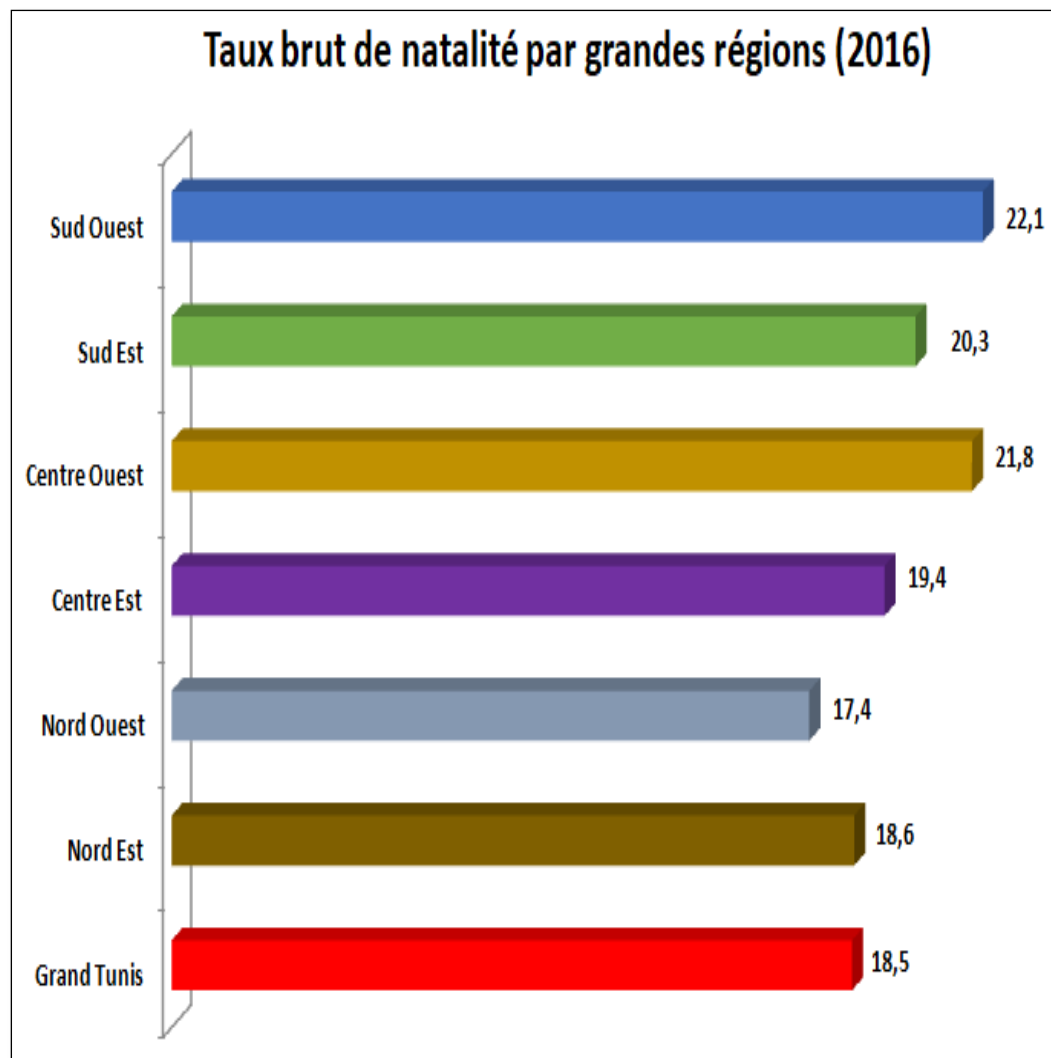
2. Taux d'accroissement naturel par grandes régions (INS 2016, 2017)



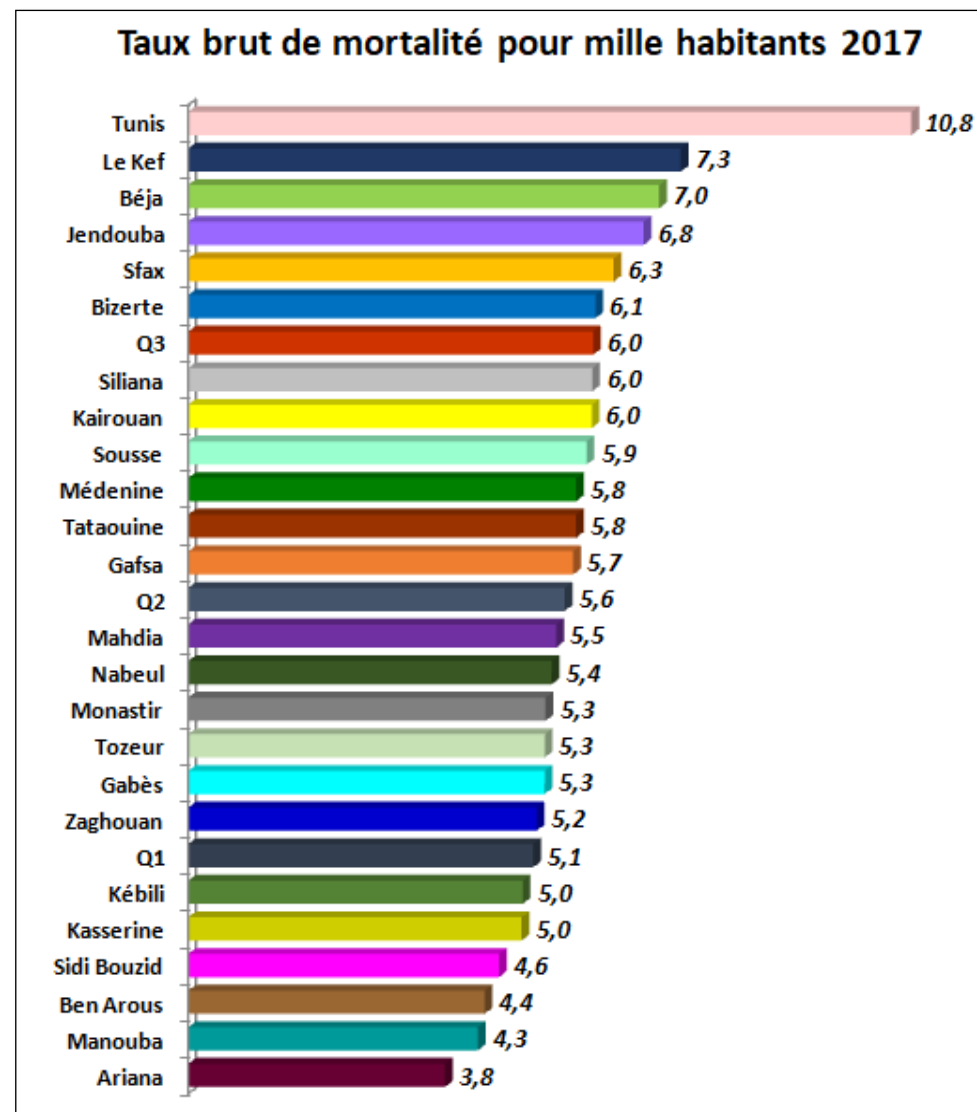
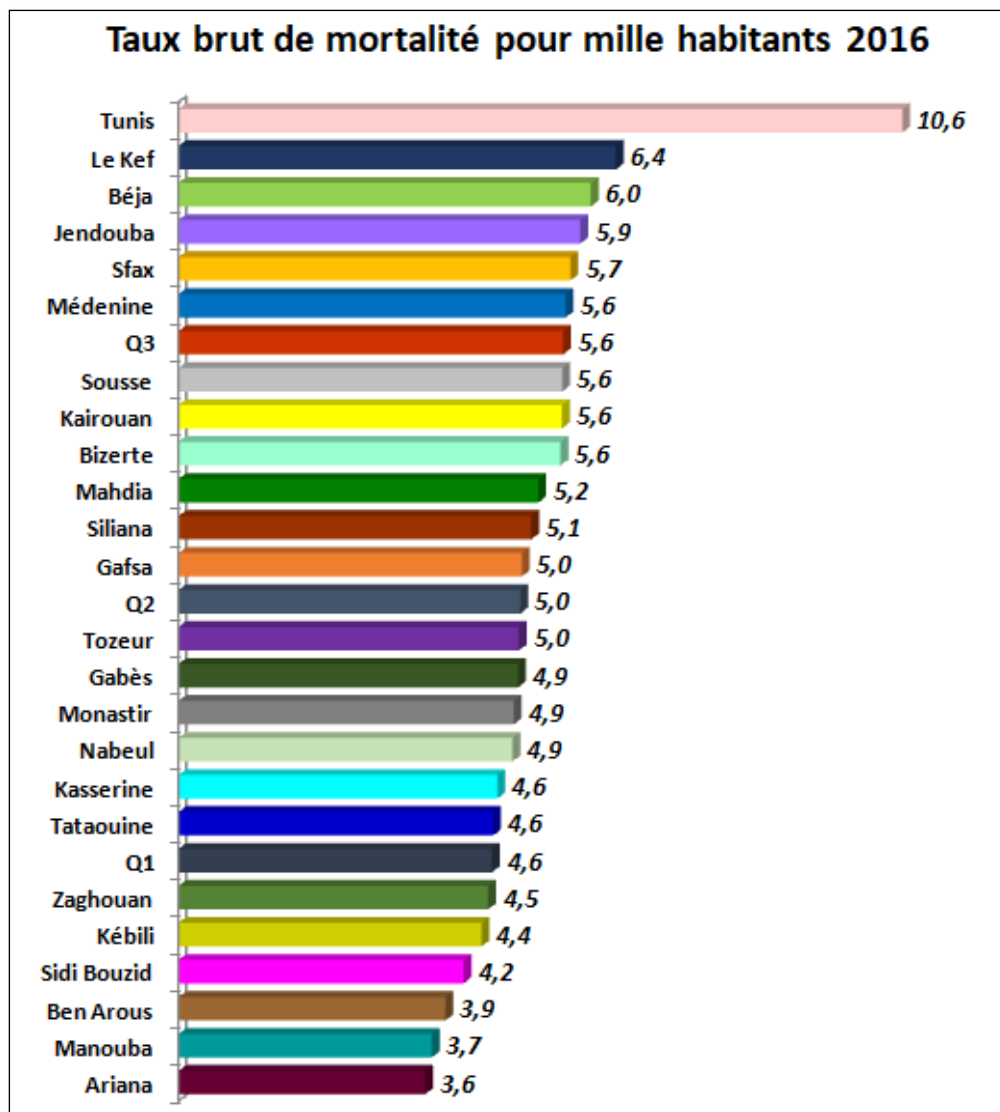
3. Taux brut de natalité (T.B.N) par quartiles (INS 2016, 2017)



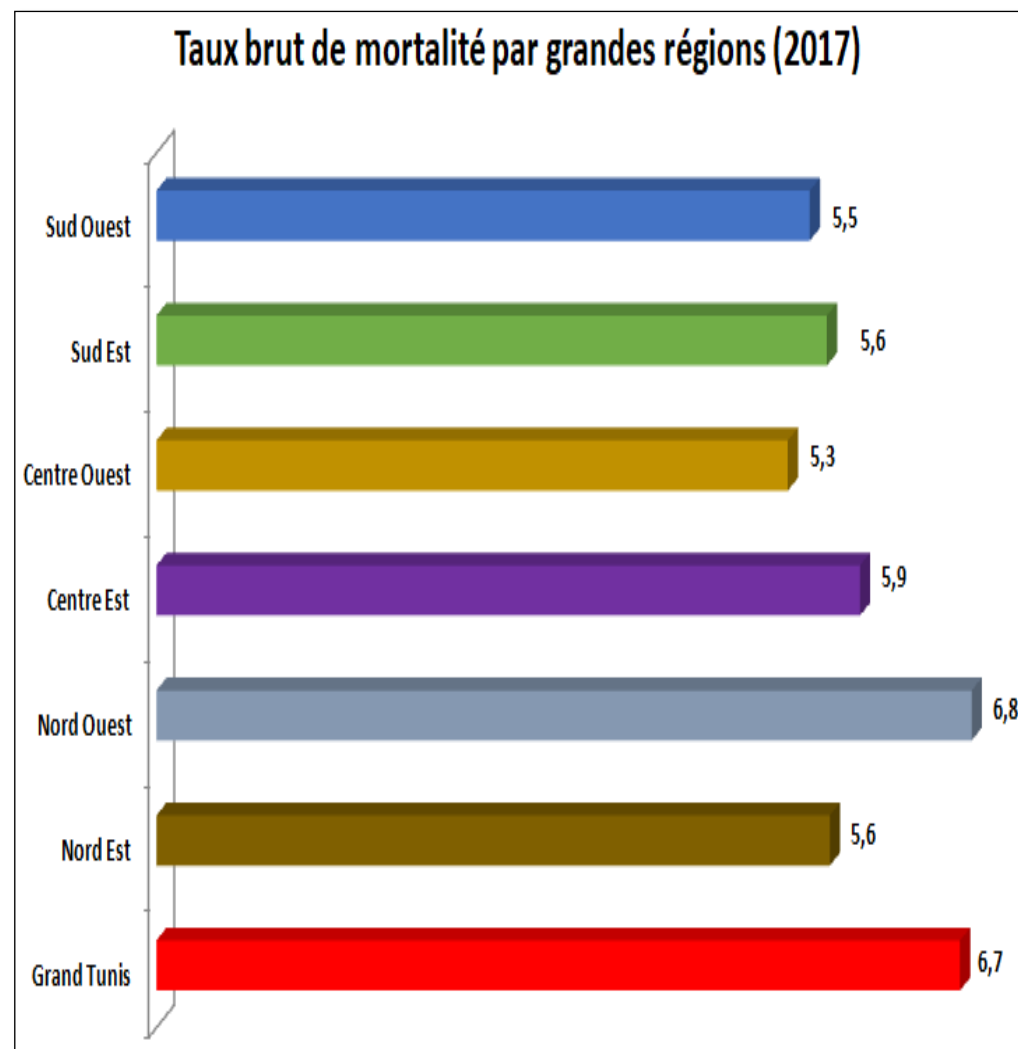
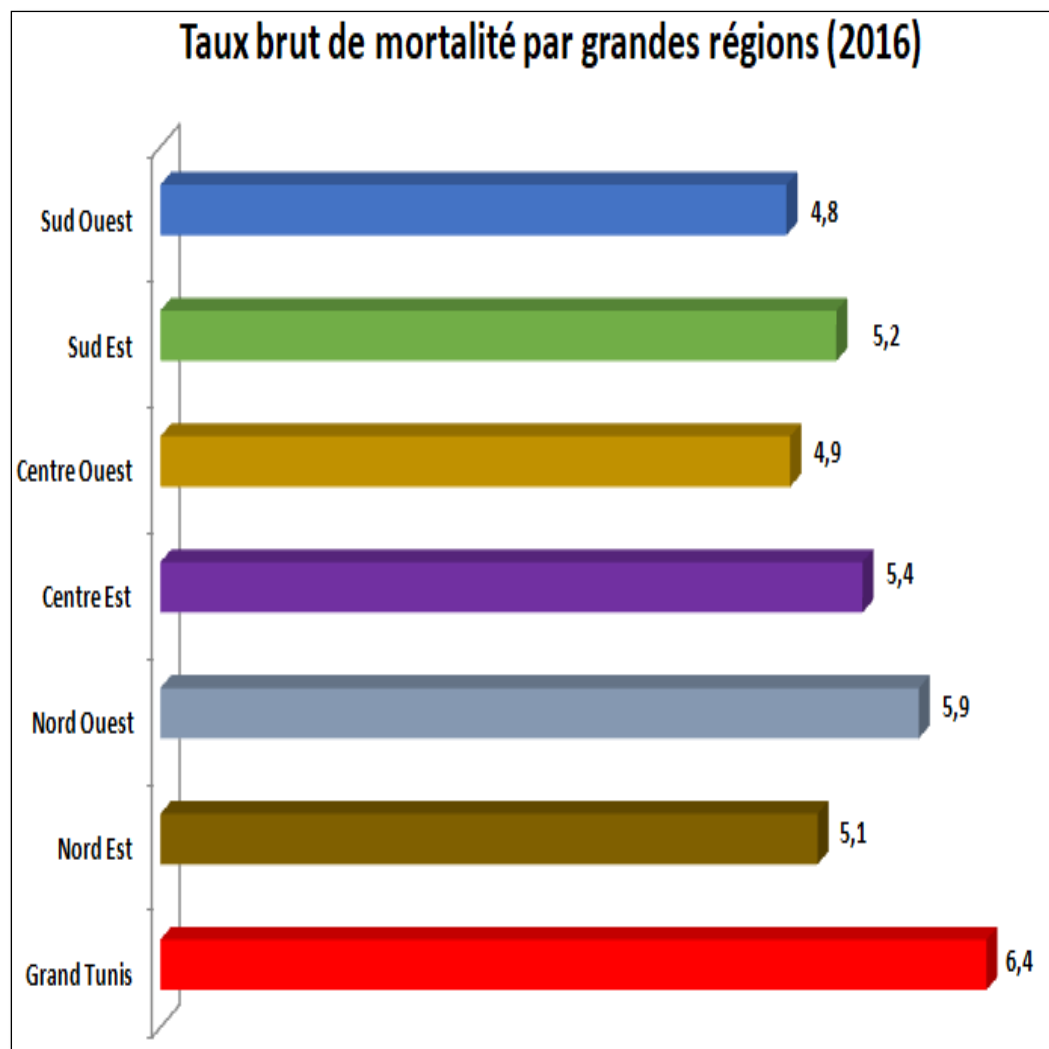
4. Taux brut de natalité (T.B.N) par grandes régions (INS 2016, 2017)



5. Taux Brut de mortalité (T.B.M) par quartiles (INS 2016,2017)



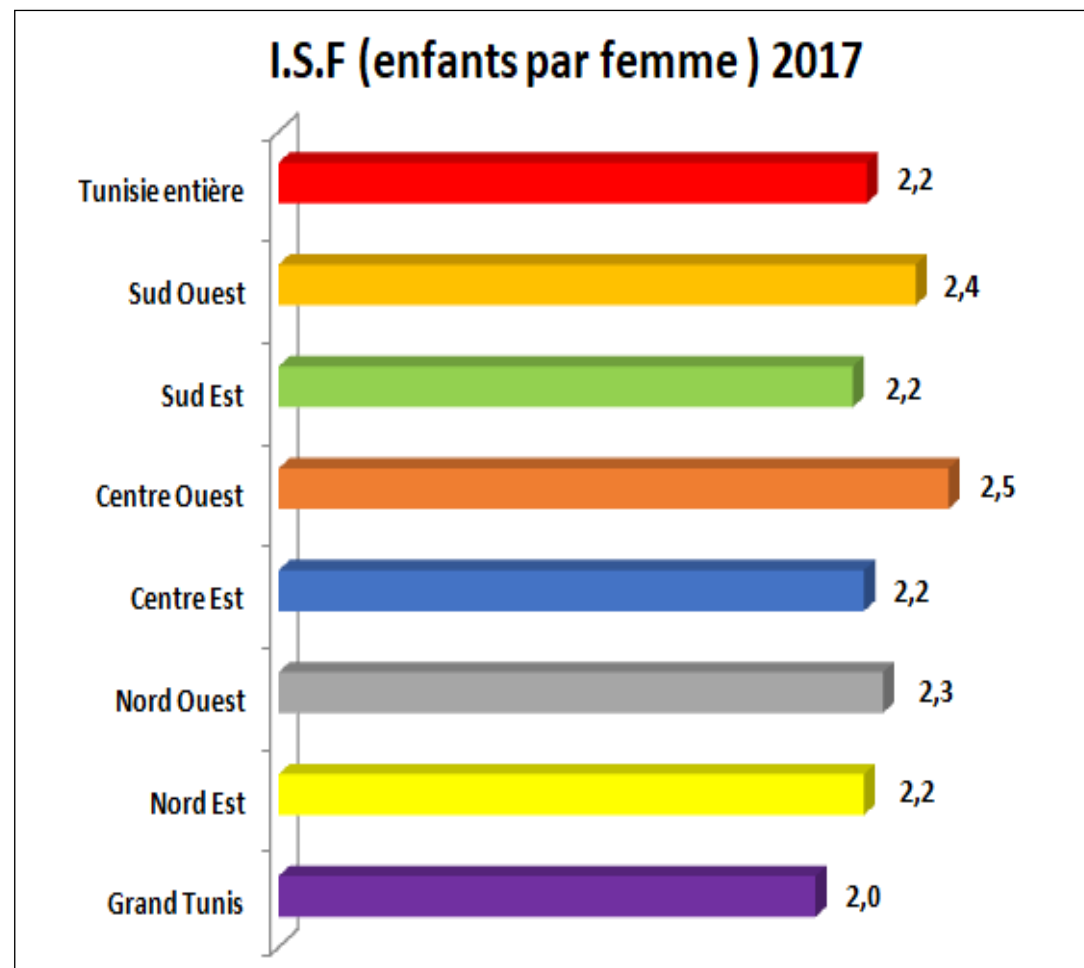
6. Taux Brut de mortalité (T.B.M) par grandes régions (INS 2016,2017)



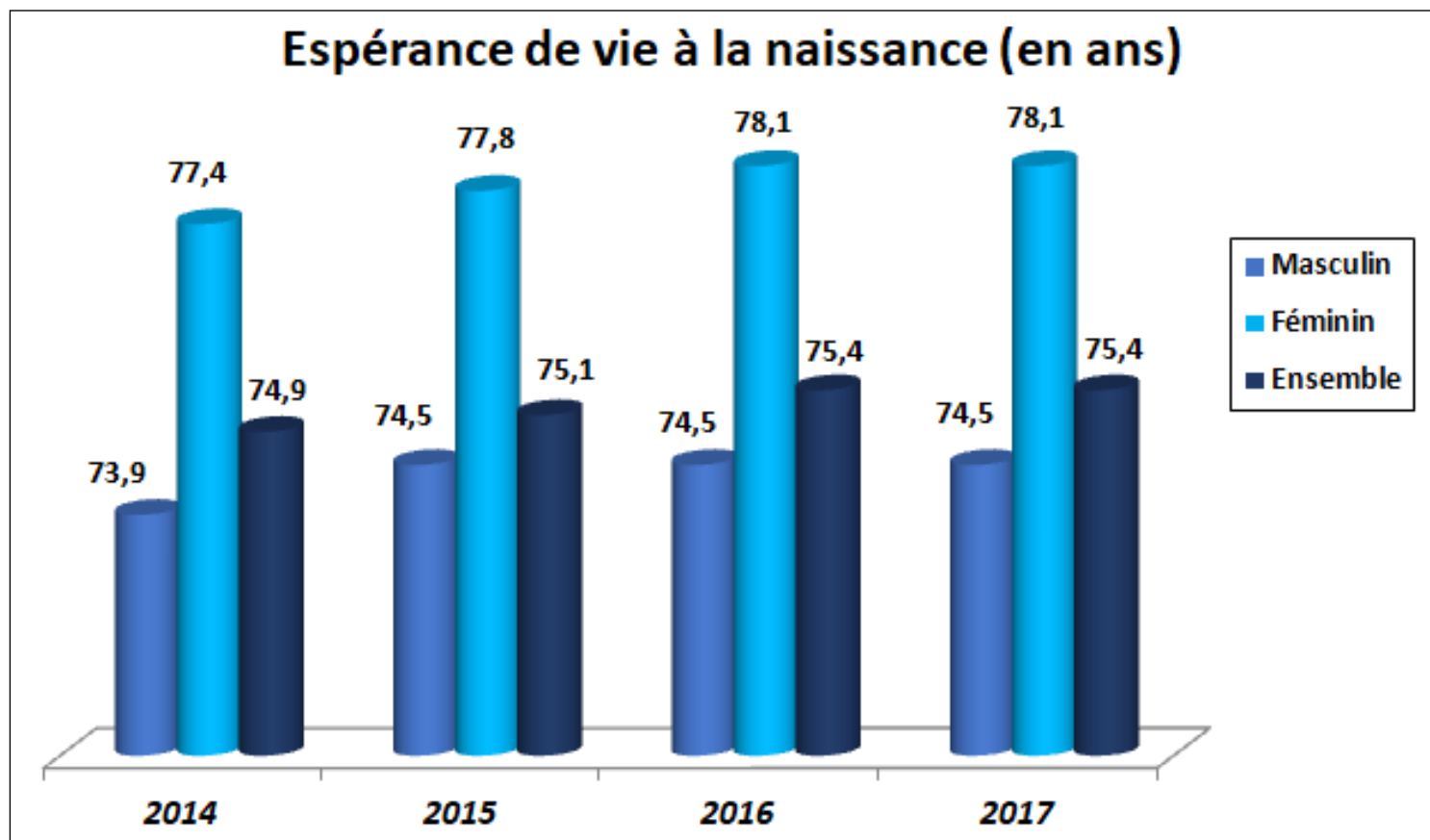
7. Indice Synthétique de Fécondité (I.S.F) par gouvernorat et par grandes régions en 2017

Gouvernorat	I.S.F (enfants par femmes)
Tunis	1,9
Ariana	2,0
Ben Arous	2,2
Manouba	2,1
Nabeul	2,2
Zaghouan	2,1
Bizerte	2,2
Béja	2,2
Jendouba	2,2
Le Kef	2,1
Siliana	2,6
Sousse	2,1
Monastir	2,2
Mahdia	2,4
Sfax	2,2
Kairouan	2,8
Kasserine	2,4
Sidi Bouzid	2,3
Gabès	2,2
Médenine	2,1
Tataouine	2,1
Gafsa	2,4
Tozeur	2,3
Kébili	2,5
Tunisie entière	2,2

Source : Estimation provisoire 2017- INS



8. Espérance de vie à la naissance (INS, 2014-2017)

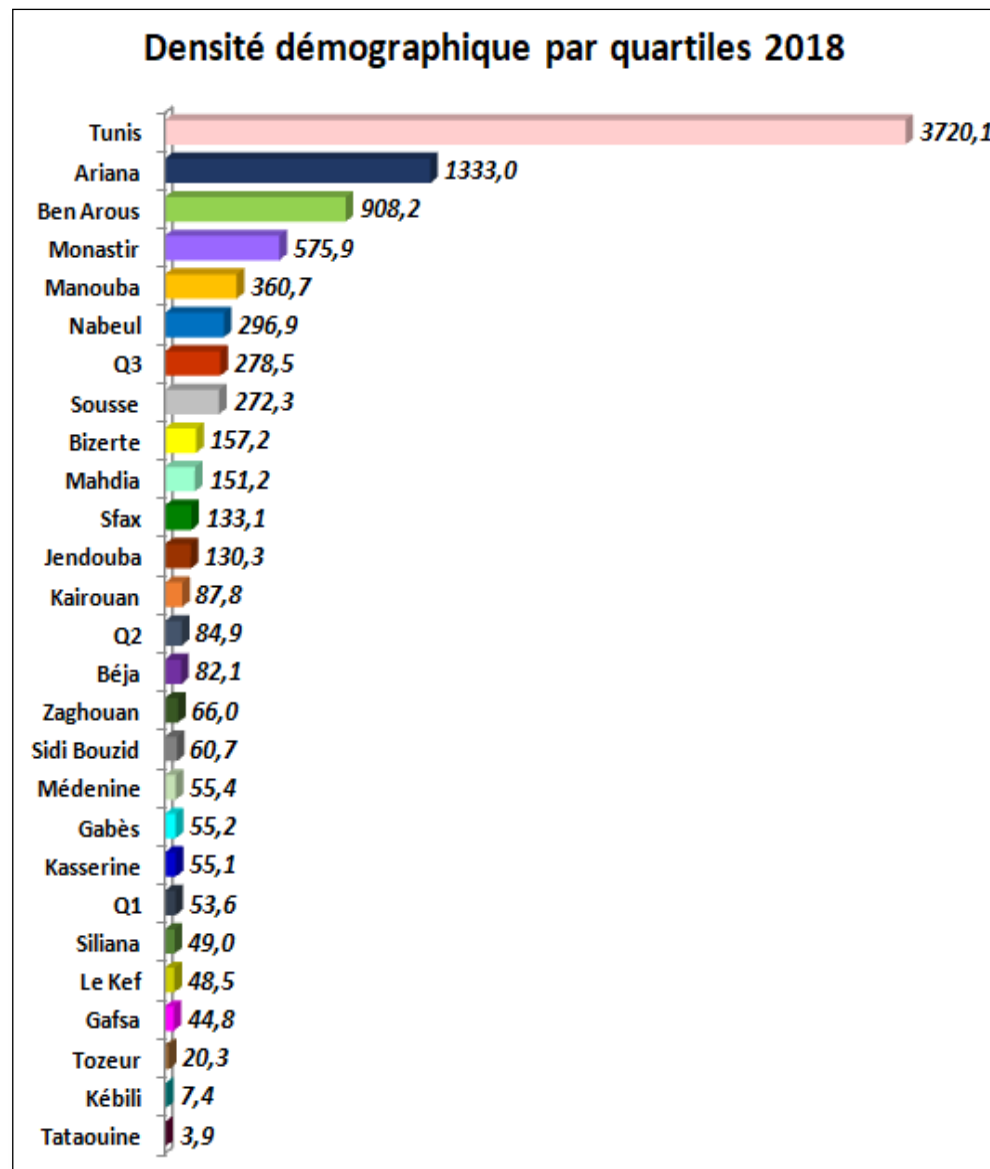
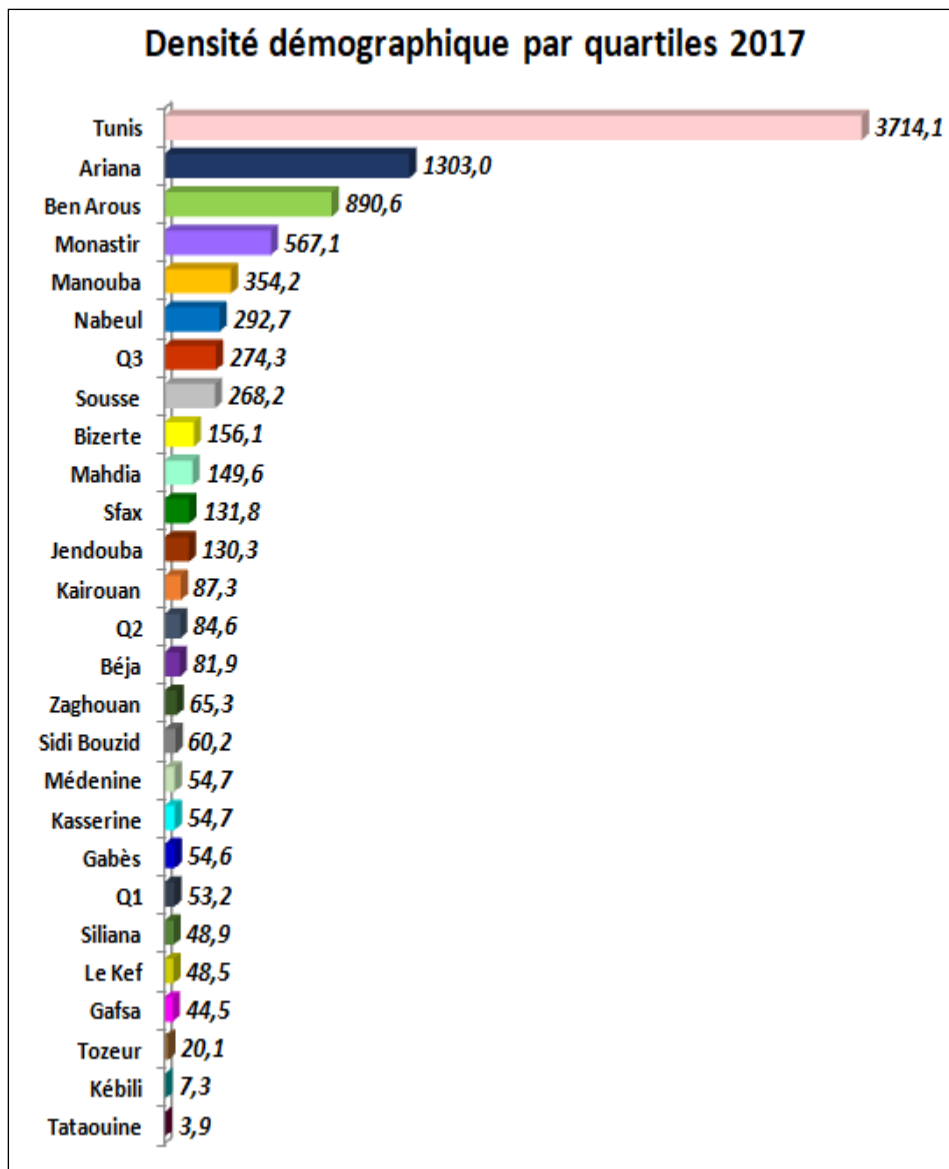


D. Indicateurs géographiques

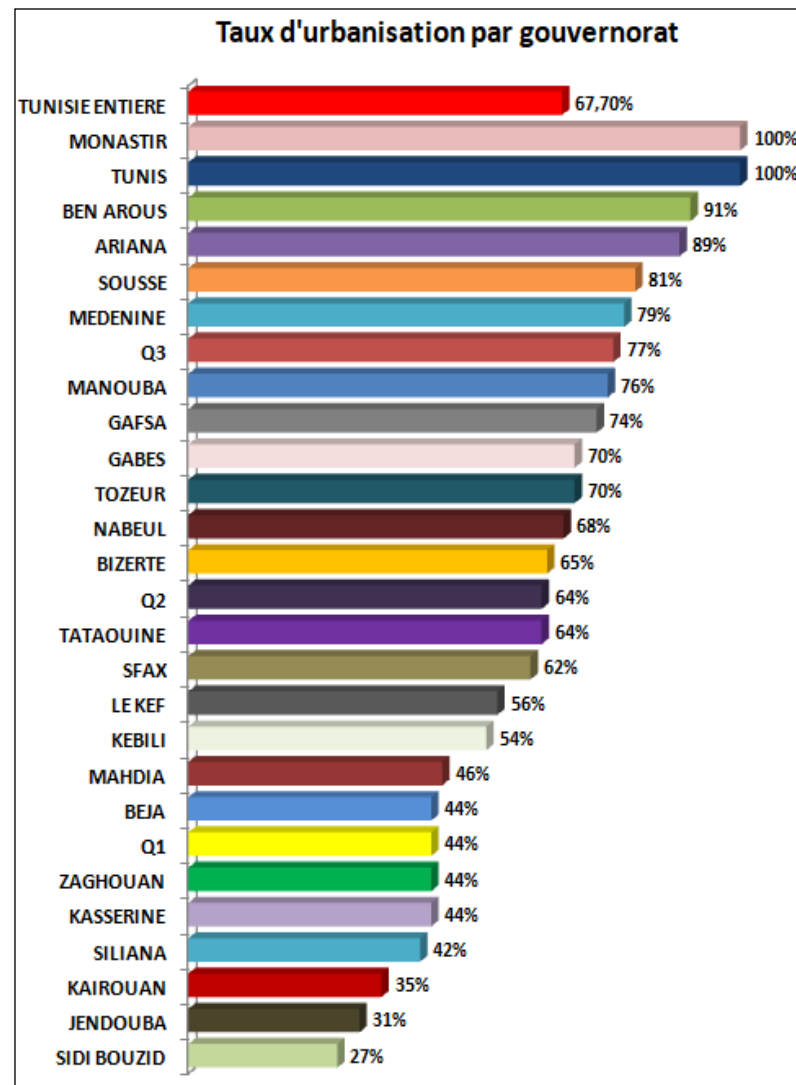
Indicateurs géographiques	Unité	1956	1984	1994	2004	2014	2015	2016	2017	2018
Densité démographique	Hab. /km ²	24.5	45.1	56.7	63.8	67.1	71.4	72.4	73.2	74.0
Taux d'urbanisation	%	33	52.8	61	64.9	67.7	67.7	67.7	-	-
Nombre des ménages	Milliers	-	1 273.0	1 704.8	2 185.8	2 740.1	-	2873.6	2936.4(*)	2998.8 (**)
Au milieu communal	%	-	54.5	64.1	68.1	70.1	-	70.1	70.2(*)	70.2 (**)
Au Milieu non communal	%	-	45.5	35.9	31.9	29.9	-	29.9	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

1. Densité démographique par quartiles (INS 2017,2018)



2. Taux d'urbanisation par gouvernorat et par quartile (INS 2014)



3. Nombre des ménages par gouvernorat et par grandes régions (INS 2014, 2016, 2017 et 2018)

Gouvernorat	2014	2016	2017(*)	2018(**)
TUNIS	288,9	296,2	299,5	302,7
ARIANA	154,5	166,1	171,6	177,1
BEN AROUS	166,4	177,7	183,2	188,7
MANOUBA	96,7	103,9	107,7	111,6
Grand Tunis	706,6	744,0	762,1	780,2
NABEUL	205,2	216,1	221,3	226,5
ZAGHOUAN	43,3	45,7	46,9	48,1
BIZERTE	143,7	149,1	151,5	153,8
Nord Est	392,2	410,8	419,6	428,4
BEJA	77,2	79,5	80,6	81,6
JENDOUBA	103,4	106,6	108,2	109,7
LE KEF	64,1	66,4	67,3	68,3
SILIANA	55,3	57,9	59,1	60,1
Nord Ouest	300,1	310,4	315,1	319,7
SOUSSE	173,5	183,8	188,6	193,5
MONASTIR	135,3	142,9	146,5	150,1
MAHDIA	96,5	101,5	103,8	106,0
SFAX	245,2	255,9	260,8	265,7
Centre Est	650,6	684,1	699,8	715,3
KAIROUAN	130,5	136,8	139,6	142,5
KASSERINE	95,9	100,0	102,0	103,9
SIDI BOUZID	94,3	98,8	100,7	102,7
Centre Ouest	320,8	335,6	342,3	349,0
GABES	85,6	90,0	92,0	94,1
MEDENINE	114,5	120,9	123,9	126,9
TATAQUINE	31,0	31,8	32,2	32,6
Sud Est	231,1	242,6	248,1	253,6
GAFSA	78,5	82,0	83,6	85,2
TOZEUR	25,8	27,1	27,7	28,3
KEBILI	34,6	36,9	37,9	39,0
Sud Ouest	138,8	146,0	149,3	152,5
Tunisie Entière	2740,1	2873,6	2936,4	2998,8

(*) L'effectif de ménage de l'année 2017 est semi-définitif, (**) 2018 est probable

Le contexte socio-économique

1. Taux de chômage en pourcentage (INS, 2014, 2015, 2016, 2017 et 2018)

Taux de chômage (%)				
Année	Trimestre	Masculin	Féminin	Ensemble
2014	Premier trimestre	12.7	21.5	15.2
	Deuxième trimestre	11.4	22.2	14.8
	Troisième trimestre	12.6	21.4	15.1
	Quatrième trimestre	12.5	21.1	15.0
2015	Premier trimestre	12.5	21.6	15.0
	Deuxième trimestre	12.4	22.2	15.2
	Troisième trimestre	12.4	22.5	15.3
	Quatrième trimestre	12.5	22.6	15.4
2016	Premier trimestre	12.5	22.8	15.4
	Deuxième trimestre	12.4	23.5	15.6
	Troisième trimestre	12.5	23.2	15.5
	Quatrième trimestre	12.5	23.1	15.5
2017	Premier trimestre	12.4	22.7	15.3
	Deuxième trimestre	12.4	22.6	15.3
	Troisième trimestre	12.3	22.8	15.3
	Quatrième trimestre	12.5	22.9	15.5
2018	Premier trimestre	12.4	22.7	15.4
	Deuxième trimestre	12.5	22.7	15.4
	Troisième trimestre	12.5	22.8	15.5
	Quatrième trimestre	12.5	22.9	15.5

2. Niveau d'instruction (Recensement. INS 2014)

Distribution des habitants âgés de 10 ans et plus selon la région socio-économique et le niveau d'instruction (en %)

	Aucun niveau d'enseignement	Niveau d'enseignement primaire	Niveau d'enseignement secondaire	Niveau d'enseignement supérieur	Niveau non Déclaré
Grand Tunis	11	27	40	20	1
Nord Est	18	35	35	10	1
Nord Ouest	30	32	29	8	1
Centre Est	15	34	36	13	2
Centre Ouest	32	33	28	8	0
Sud Est	17	37	35	11	1
Sud Ouest	18	33	36	12	1
Tunisie Entière	19	33	35	13	1

Conditions de vie des ménages

1. Les indicateurs d'infrastructure

Gouvernorat	Alimentation en électricité		Branchement en eau potable (%)		Réseau d'assainissement (%)	Raccordé au réseau de gaz (%)
	2014	2018(*)	2014	2018(*)	2014	2014
TUNIS	99.9	99.9	99.9	99.9	91.3	61.7
ARIANA	99.9	99.9	99.3	99.5	80.7	55.6
BEN AROUS	99.8	99.9	99.3	99.8	88.3	58.6
MANOUBA	99.8	99.8	97.9	98.4	74.6	41.6
NABEUL	99.8	99.8	88.7	95.0	63.9	32.5
ZAGHOUAN	99.4	99.7	81.3	85.3	46.8	9.0
BIZERTE	99.9	99.8	86.8	89.6	61.5	1.8
BEJA	99.7	99.7	78.2	82.6	47.8	3.4
JENDOUBA	99.8	99.8	70.6	63.6	34.9	2.3
LE KEF	99.5	99.8	73.1	84.4	51.7	2.8
SILIANA	99.4	99.6	72.8	71.0	47.3	2.6
SOUSSE	99.8	99.9	98.9	97.2	75.5	40.1
MONASTIR	99.9	99.9	99.7	99.9	80.6	23.6
MAHDIA	99.9	99.9	95.9	92.1	34.1	11.5
SFAX	99.9	99.8	87.9	90.7	42.6	8.1
KAIROUAN	99.8	99.9	63.4	69.5	34.8	2.7
KASSERINE	99.3	99.7	62.5	68.5	33.3	6.7
SIDI BOUZID	99.7	99.8	50.3	62.9	18.3	2.9
GABES	99.6	99.8	95.7	95.8	57.3	5.9
MEDNINE	99.5	99.8	91.3	97.2	20.7	1.7
TATAOUINE	99.6	99.7	93.9	99.2	40.5	2.3
GAFSA	99.9	99.9	88.9	91.4	50.1	4.4
TOZEUR	99.4	99.9	98.5	98.6	66.9	3.1
KEBILI	99.7	99.8	98.6	98.2	31.4	4.6
Tunisie Entière	99.8	99.8	88.1	94.5	58.2	23.3

(*) 2018 est probable

Source : Recensement 2014- INS et 2018 : SONEDE et GR/STEG

2. Les conditions de vie des ménages (Recensement. INS 2014)

INDICATEURS DU NIVEAU DE VIE DES MENAGES (en %)		
Ménages propriétaires des équipements ménagers et des moyens de loisirs et de communication	2004	2014
Voiture	21	27.2
Poste de télévision	90.2	94.7
Antenne parabole satellite	46.8	92.9
Climatiseur	6	27.5
Réfrigérateur	81.7	94
Cuisinière avec four	53	68.9
machine à laver	34.5	70.9
Téléphone fixe	35.6	20.5
Téléphone mobile GSM	46.1	96.8
Ordinateur	7	33.1
Connexion Internet	-	28.8

Annexes

Annexe1 : Evolution de la répartition de la population selon la structure d'âges de 1994 jusqu'à 2018

Catégories d'âges		Recensements			Estimation			Projection		
		1994	2004	2014	2016	2017	2018	2024	2034	2044
0-4 ans	Effectif	968316	801446	972171	1057906	1088951	1 110 872	1057472	819125	857487
	% du total	11%	8%	9%	9%	10%	10%	9%	6%	6%
5-9 ans	Effectif	1055358	849321	849006	893438	916643	941 708	1127920	923565	807115
	% du total	12%	9%	8%	8%	8%	8%	9%	7%	6%
10-14 ans	Effectif	1034646	991149	789622	805398	817281	831 261	973809	1057864	820657
	% du total	12%	10%	7%	7%	7%	7%	8%	8%	6%
15-19 ans	Effectif	939066	1057638	827508	801924	792875	787 176	848097	1125071	921702
	% du total	11%	11%	8%	7%	7%	7%	7%	9%	7%
20-24 ans	Effectif	818718	1007346	925409	887393	861121	835 274	777229	959812	1044230
	% du total	9%	10%	8%	8%	8%	7%	6%	7%	8%
25-29 ans	Effectif	743903	870587	934617	920248	916112	908 688	791435	811521	1087761
	% du total	8%	9%	9%	8%	8%	8%	6%	6%	8%
30-34 ans	Effectif	656615	744513	983781	970488	946394	920 850	869639	722462	904682
	% du total	7%	8%	9%	9%	8%	8%	7%	6%	7%
35-39 ans	Effectif	560347	716410	816986	886447	921113	946 695	883973	741944	762876
	% du total	6%	7%	7%	8%	8%	8%	7%	6%	6%
40-44 ans	Effectif	437893	649812	727848	751607	764321	780 749	951147	838442	693901
	% du total	5%	7%	7%	7%	7%	7%	8%	6%	5%
45-49 ans	Effectif	307149	560075	682956	694780	701261	708 328	797051	863814	725298
	% du total	3%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	7%	5%
50-54 ans	Effectif	270357	433116	650608	666469	667796	667 817	707951	927998	820278
	% du total	3%	4%	6%	6%	6%	6%	6%	7%	6%
55-59 ans	Effectif	266740	303027	535168	579393	600718	618 410	655256	768441	836863
	% du total	3%	3%	5%	5%	6%	5%	5%	6%	6%
60-64 ans	Effectif	251363	252609	425424	466135	480729	494 972	608981	668105	882714
	% du total	3%	3%	4%	4%	5%	4%	5%	5%	7%
65-69 ans	Effectif	173855	239823	262303	311467	342140	371 244	481042	596873	708841
	% du total	2%	2%	2%	3%	3%	3%	4%	5%	5%
70-74 ans	Effectif	137177	197448	220681	219781	219297	223 272	357656	522241	584457
	% du total	2%	2%	2%	2%	2%	2%	3%	4%	4%
75-79 ans	Effectif	77202	118786	166896	170737	176061	180 443	197258	372918	477291
	% du total	1%	1%	2%	2%	2%	2%	2%	3%	4%
80 ans et plus	Effectif	87006	117780	211769	220872	222181	223 686	250109	377292	624258
	% du total	1%	1%	2%	2%	2%	2%	2%	3%	5%
Total	Effectif	8 785 711	9 910 872	10 982 754	11 304 483	11 434 994	11 551 448	12 336 025	13 097 488	13 560 411

Annexe2 : Répartition de la population par groupe d'âge et par sexe en 2017 et en 2018

Catégories d'âges	2017			2018			% par rapport au total population	
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	2017	2018
0-4 ans	562 475	526 476	1 088 951	572 180	538 692	1 110 872	10%	10%
5-9 ans	479 078	437 564	916 643	493 288	448 420	941 708	8%	8%
10-14 ans	425 390	391 891	817 281	433 666	397 596	831 261	7%	7%
15-19 ans	408 080	384 795	792 875	406 283	380 893	787 176	7%	7%
20-24 ans	430 902	430 218	861 121	419 189	416 085	835 274	8%	7%
25-29 ans	438 741	477 371	916 112	436 041	472 647	908 688	8%	8%
30-34 ans	447 143	499 251	946 394	430 798	490 052	920 850	8%	8%
35-39 ans	443 981	477 132	921 113	454 317	492 378	946 695	8%	8%
40-44 ans	372 644	391 677	764 321	379 162	401 587	780 749	7%	7%
45-49 ans	342 143	359 118	701 261	346 672	361 656	708 328	6%	6%
50-54 ans	326 281	341 515	667 796	324 335	343 482	667 817	6%	6%
55-59 ans	300 236	300 483	600 718	308 323	310 088	618 410	5%	5%
60-64 ans	240 320	240 409	480 729	247 074	247 898	494 972	4%	4%
65-69 ans	168 787	173 354	342 140	183 873	187 371	371 244	3%	3%
70-74 ans	104 797	114 501	219 297	106 557	116 715	223 272	2%	2%
75-79 ans	83 967	92 094	176 061	85 651	94 792	180 443	2%	2%
80 ans et plus	104 772	117 408	222 181	104 578	119 108	223 686	2%	2%
Total	5 679 738	5 755 256	11 434 994	5 731 987	5 819 461	11 551 448	100%	100%

Source : INS

Annexe3 : Evolution de la population par gouvernorat (1966-2021)

Gouvernorat	1966	1984	1994	2004	2014	2017	2018	2021	Taux d'évolution 1966-1984	Taux d'évolution 1984-1994	Taux d'évolution 1994-2004	Taux d'évolution 2004-2014	Taux d'évolution 2017-2018	Taux d'évolution 2018-2021
TUNIS	666 724	774 364	887 803	983 861	1 056 247	1 069 663	1 071 375	1 128 416	16.1%	14.6%	10.8%	7.4%	0.2%	5.3%
ARIANA	-	374 192	290 634	422 246	576 088	628 063	642 511	710 372	-	-22.3%	45.3%	36.4%	2.3%	10.6%
BENAROUS	-	246 193	371 745	505 773	631 842	677 775	691 113	743 870	-	51.0%	36.1%	24.9%	2.0%	7.6%
MANOUBA	123 063	-	278 660	335 912	379 518	402 755	410 104	419 435	-100.0%	-	20.5%	13.0%	1.8%	2.3%
Grand Tunis	789 787	1 394 749	1 828 842	2 247 792	2 643 695	2 778 257	2 815 102	3 002 093	76.6%	31.1%	22.9%	17.6%	1.3%	6.6%
NABEUL	324 092	461 405	578 618	693 890	787 920	831 181	843 220	877 239	42.4%	25.4%	19.9%	13.6%	1.4%	4.0%
ZAGHOUAN	-	118 743	143 036	160 963	176 945	184 258	186 210	192 145	-	20.5%	12.5%	9.9%	1.1%	3.2%
BIZERTE	329 551	394 670	483 086	524 128	568 219	585 452	589 342	612 934	19.8%	22.4%	8.5%	8.4%	0.7%	4.0%
Nord Est	653 643	974 818	1 204 740	1 378 981	1 533 084	1 600 892	1 618 772	1 682 318	49.1%	23.6%	14.5%	11.2%	1.1%	3.9%
BEJA	320 665	274 706	303 853	304 501	303 032	306 454	306 913	308 059	-14.3%	10.6%	0.2%	-0.5%	0.1%	0.4%
JENDOUBA	254836	359 428	404 783	416 608	401 477	403 999	403 930	396 213	41.0%	12.6%	2.9%	-3.6%	0.0%	-1.9%
LEKEF	311 099	247 672	272 352	258 790	243 156	246 510	246 602	234 455	-20.4%	10.0%	-5.0%	-6.0%	0.0%	-4.9%
SILIANA	-	222 038	244 910	233 985	223 087	226 998	227 264	217 626	-	10.3%	-4.5%	-4.7%	0.1%	-4.2%
Nord Ouest	886 600	1 103 845	1 225 898	1 213 884	1 170 752	1 183 962	1 184 709	1 156 353	24.5%	11.1%	-1.0%	-3.6%	0.1%	-2.4%
SOUSSE	521 094	322 491	433 709	544 413	674 971	715 744	726 867	786 929	-38.1%	34.5%	25.5%	24.0%	1.6%	8.3%
MONASTIR	-	278 478	363 901	455 590	548 828	580 760	589 683	627 462	-	30.7%	25.2%	20.5%	1.5%	6.4%
MAHDIA	-	270 435	335 744	377 853	410 812	430 471	435 296	442 568	-	24.1%	12.5%	8.7%	1.1%	1.7%
SFAX	425 109	577 992	733 687	855 256	955 421	994 271	1 004 042	1 047 538	36.0%	26.9%	16.6%	11.7%	1.0%	4.3%
Centre-Est	946 203	1 449 396	1 867 041	2 233 112	2 590 032	2 721 245	2 755 887	2 904 497	53.2%	28.8%	19.6%	16.0%	1.3%	5.4%
KAIROUAN	278 324	421 607	532 709	546 209	570 559	585 860	589 481	596 222	51.5%	26.4%	2.5%	4.5%	0.6%	1.1%
KASSERINE	211 735	297 959	386 908	412 278	439 243	452 001	455 193	462 307	40.7%	29.9%	6.6%	6.5%	0.7%	1.6%
SIDIBOUZID	-	288528	377 143	395 506	429 912	445 478	449 026	459 654	-	30.7%	4.9%	8.7%	0.8%	2.4%
Centre Ouest	490 059	1 008 094	1 296 760	1 353 993	1 439 714	1 483 339	1 493 701	1 518 183	105.7%	28.6%	4.4%	6.3%	0.7%	1.6%
GABES	203 580	240 016	311 713	342 630	374 300	391 143	395 755	402 404	17.9%	29.9%	9.9%	9.2%	1.2%	1.7%
MEDNINE	242 319	295 889	386 185	432 503	479 520	501 792	507 673	523 154	22.1%	30.5%	12.0%	10.9%	1.2%	3.0%
TATAOUINE	-	100 329	135 703	143 524	149 453	150 532	150 761	154 640	-	35.3%	5.8%	4.1%	0.2%	2.6%
Sud Est	445 899	636 234	833 601	918 657	1 003 273	1 043 467	1 054 189	1 080 198	42.7%	31.0%	10.2%	9.2%	1.0%	2.5%
GAFSA	321 160	235 723	307 513	323 709	337 331	347 225	349 385	350 181	-26.6%	30.5%	5.3%	4.2%	0.6%	0.2%
TOZEUR	-	67 943	89 055	97 526	107 912	112 327	113 444	117 423	-	31.1%	9.5%	10.6%	1.0%	3.5%
KEBILI	-	95 371	131 914	143 218	156 961	164 279	166 260	168 790	-	38.3%	8.6%	9.6%	1.2%	1.5%
Sud Ouest	321 160	399 037	528 482	564 453	602 204	623 831	629 088	636 394	24.2%	32.4%	6.8%	6.7%	0.8%	1.2%
Tunisie Entière	4 533 351	6 966 173	8 785 711	9 910 872	10 982 754	11 434 994	11 551 448	11 981 822	53.7%	26.1%	12.8%	10.8%	1.0%	3.7%

Source : INS

CHAPITRE II : L'OFFRE DE SOINS



CHAPITRE II : L'OFFRE DE SOINS.....	55
INFRASTRUCTURE SANITAIRE.....	63
A. Données générales.....	64
1. Evolution du nombre des structures sanitaires dans les trois secteurs public, privé et parapublic.....	64
2. Le secteur public.....	65
a. Les structures de soins de santé de base.....	65
i. Répartition des Circonscriptions sanitaires et des groupements sanitaires par nombre de délégation et par gouvernorat.....	65
ii. Evolution du nombre des CSB et leur répartition par gouvernorat, depuis 1994.....	66
iii. Répartition des centres de santé de base selon le type, en 2016.....	68
iv. Répartition des centres de santé de base selon le type, en 2017.....	69
v. Répartition des centres de santé de base selon le type, en 2018.....	70
vi. Les centres de santé de base par rythme de consultation médicale en 2016.....	71
vii. Les centres de santé de base par rythme de consultation médicale en 2017.....	72
viii. Les centres de santé de base par rythme de consultation médicale en 2018.....	73
ix. Equipement médicaux-techniques en première ligne.....	74
b. Répartition des structures hospitalières selon le type et par gouvernorat en 2016.....	75
c. Répartition des structures hospitalières selon le type et par gouvernorat en 2017.....	76
d. Répartition des structures hospitalières selon le type et par gouvernorat en 2018.....	77
e. Répartition des centres d'hémodialyse du secteur public.....	78
3. Secteur privé.....	79
a. Les Officines.....	79
b. Les Laboratoires privés.....	80
i. Répartition des laboratoires privés par gouvernorat.....	80
ii. Répartition des laboratoires d'analyses médicales par catégorie.....	81
c. Les centres d'hémodialyse du secteur privé.....	82

d.	Cliniques privés.....	83
4.	Secteur parapublic.....	84
-	Les centres d'hémodialyse	84
5.	Capacité hospitalière totale (secteurs public et privé)	85
B.	Principaux Indicateurs d'infrastructure.....	87
1.	Secteur public : Au niveau de la 1ère ligne	88
a.	Nombre moyen d'habitants par centre de santé de base	88
b.	Pourcentage des centres de santé de base garantissant une consultation médicale	90
c.	Nombre moyen d'habitants par centre de santé de base équivalent plein temps	92
d.	Equipements médicaux-techniques de la première ligne	94
i.	Unité d'imagerie médicale pour 10 000 hab. par quartile	95
ii.	Chaises dentaires de première ligne pour 10 000 hab. par quartile	96
iii.	Unité de laboratoire dans la première ligne pour 10 000 hab. par quartile	97
2.	Secteur Privé.....	98
a.	Habitants par officine de jour et de nuit	98
b.	Habitants par officine de jour (par quartile)	99
c.	Habitants par officine de nuit (par quartile)	100
d.	Les Laboratoires privés.....	101
e.	Densité des laboratoires privés par quartile	102
f.	Machine d'hémodialyse (secteur public, privé et parapublic) pour 10 000 habitants	103
C.	Les disparités interrégionales.....	104
1.	Evolution des disparités interrégionales par ordre croissant selon le coefficient variation.....	104
2.	Synthèse par région (2018)	105
	RESSOURCES HUMAINES.....	109
A.	Données générales.....	110
1.	Ensemble des médecins (CNOM au 31-12-2018).....	111
2.	Répartition des médecins spécialistes du secteur public et privé par gouvernorat et par spécialité (CNOM)	112

3.	Ensemble des médecins actifs du secteur public (Loi des cadres).....	113
4.	Médecins spécialistes actifs du secteur public.....	114
5.	Ensemble des médecins actifs dans la première ligne selon le lieu d'exercice en 2018	115
6.	Pharmaciens du secteur public et privé	116
7.	Pharmaciens exerçant en première ligne selon le lieu d'exercice (2018).....	117
8.	Médecins dentistes actifs du secteur public et privé.....	118
9.	Médecins dentistes exerçant en première ligne selon le lieu d'exercice (2018)	119
10.	Répartition des agents Paramédicaux du secteur public	120
11.	Personnel paramédicaux de première ligne selon la catégorie et le lieu d'exercice en 2018	121
12.	Ouvriers de première ligne exerçant selon le lieu d'exercice en 2018	122
B.	Principaux indicateurs	123
1.	Densité des médecins (CNOM).....	123
2.	Densité des médecins généralistes actifs (CNOM).....	125
3.	Densité des médecins généralistes dans le secteur public (Loi des cadres)	127
4.	Densité des médecins spécialistes (CNOM)	129
5.	Densité des médecins spécialistes dans le secteur public (loi des cadres)	131
6.	Densité médicale par spécialité dans les secteurs public et privé (CNOM) pour 10 000 habitants	133
a.	Chirurgiens Généralistes p. 10 000 habitants	134
b.	Ophtalmologues p. 10 000 habitants	135
c.	Chirurgiens orthopédistes p. 10 000 habitants	136
d.	Anesthésistes-Réanimateurs p. 10 000 habitants.....	137
e.	Gynéco-obstétriciens p. 10 000 femmes en âge de procréer (15 – 49 ans)	138
f.	Pédiatres p. 10 000 enfants moins de 15ans	139
g.	Médecins spécialistes en O.R.L pour 10 000 habitants.....	140
h.	Médecins spécialistes en imagerie médicale p. 10 000 habitants	141
i.	Médecins spécialistes en psychiatrie p. 10 000 habitants	142
7.	Densité des paramédicaux du secteur public pour 10 000 habitants	143

8.	Densité des pharmaciens des secteurs public et privé pour 10 000 habitants.....	145
9.	Densité des dentistes des secteurs public pour 10 000 habitants.....	147
10.	Densité du personnel soignants dans la première ligne par catégorie et par lieu d'exercice en 2018.....	149
C.	Les disparités interrégionales.....	150
1.	Classement des disparités interrégionales par ordre croissant selon le coefficient de variation.....	150
2.	Synthèse par gouvernorats (2018).....	151
EQUIPEMENTS.....		155
A.	Données générales.....	156
1.	Les structures sanitaires hospitalières.....	157
a-	Les Lits hospitaliers.....	157
i.	La Capacité selon l'arrêté de capacité par niveau(En 2016).....	157
ii.	La Capacité selon l'arrêté de capacité par niveau(En 2017).....	158
iii.	La Capacité selon l'arrêté de capacité par niveau(En 2018).....	159
b.	Les Lits hospitaliers publics par spécialité fixée par le décret n° 2002-846 du 17 / 4 / 2002.....	160
2.	Les équipements lourds.....	161
a.	Equipements lourds généraux.....	161
-	Répartition des équipements lourds généraux par gouvernorat.....	162
b.	Equipements lourds de radiothérapie.....	163
-	Répartition des équipements lourds de radiothérapie par gouvernorat.....	164
c.	Equipements lourds de cardiologie.....	165
-	Répartition des équipements lourds de cardiologie par gouvernorat.....	166
d.	Equipements lourds d'urologie.....	167
-	Répartition des équipements lourds d'urologie par gouvernorat.....	167
B.	Principaux indicateurs.....	168
1.	Hospitalier.....	168
a.	Taux d'équipement en lits hospitaliers (Public + Privé).....	168
b.	Taux d'équipement en lits hospitaliers publics.....	170

c.	Taux d'équipement en lits publics à caractère régional (hors gouvernorats universitaires).....	172
d.	Taux d'équipement en lits publics à caractère universitaire par grande région (nord, centre et sud).....	174
e.	Taux d'équipement en lits par spécialité (pour 10 000 hab.).....	175
f.	Taux d'équipement en lits de gynéco-obstétrique pour 10000 FAR (15 – 49 ans).....	176
g.	Taux d'équipement en lits de pédiatrie et néonatalogie pour 10 000 enfants (moins de 15 ans).....	177
2.	Taux d'équipements en appareil d'IRM	178
3.	Taux d'équipements en Scanners.....	178
4.	Autres équipements lourds	179
a.	Appareils de Cobalts.....	179
b.	Gamma Caméra	180
c.	Accélérateurs linéaires	181
d.	Mammographes	182
e.	Installation de salle de cathétérisme	183
f.	Lithotripteurs.....	184
C.	Les disparités interrégionales.....	185
1.	Evolution des disparités interrégionales par ordre croissant selon le coefficient variation	185
2.	Synthèse par région(2018)	186

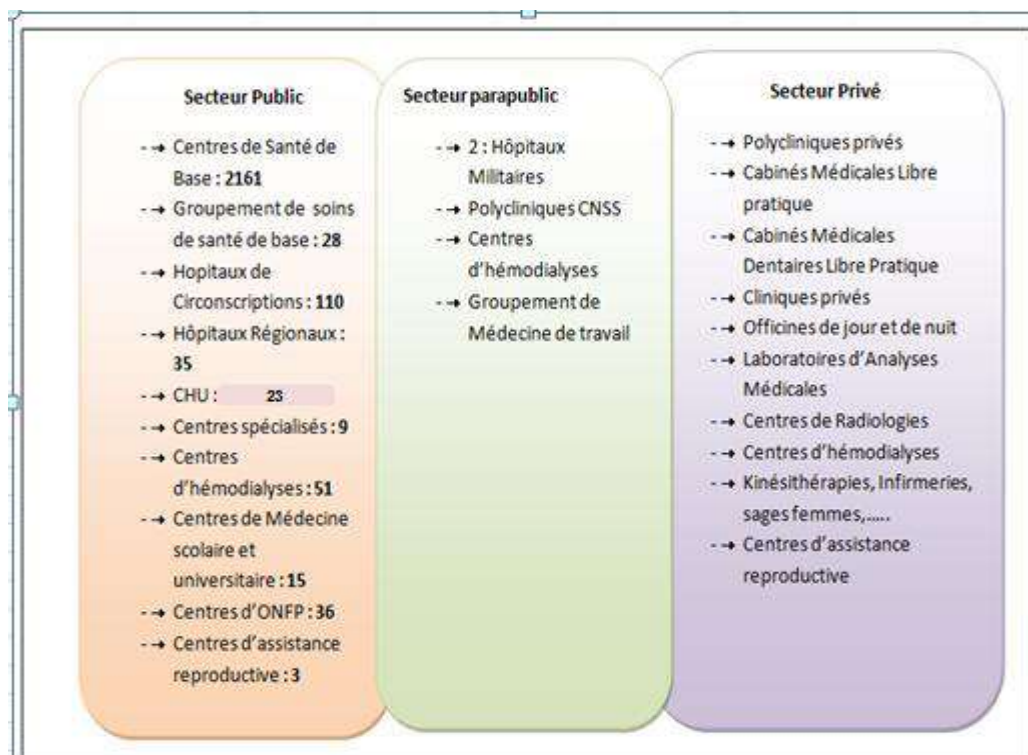
Définition de l'offre de soins :

- La loi 91/63 stipule que :

L'offre de soins peut être définie comme un ensemble d'infrastructure, des ressources et des activités mobilisées pour assurer des prestations de soin et de service en vue de répondre aux besoins de la population.

- L'organisation de l'offre de soins :

L'offre de soins est organisée selon 3 secteurs et 3 niveaux :

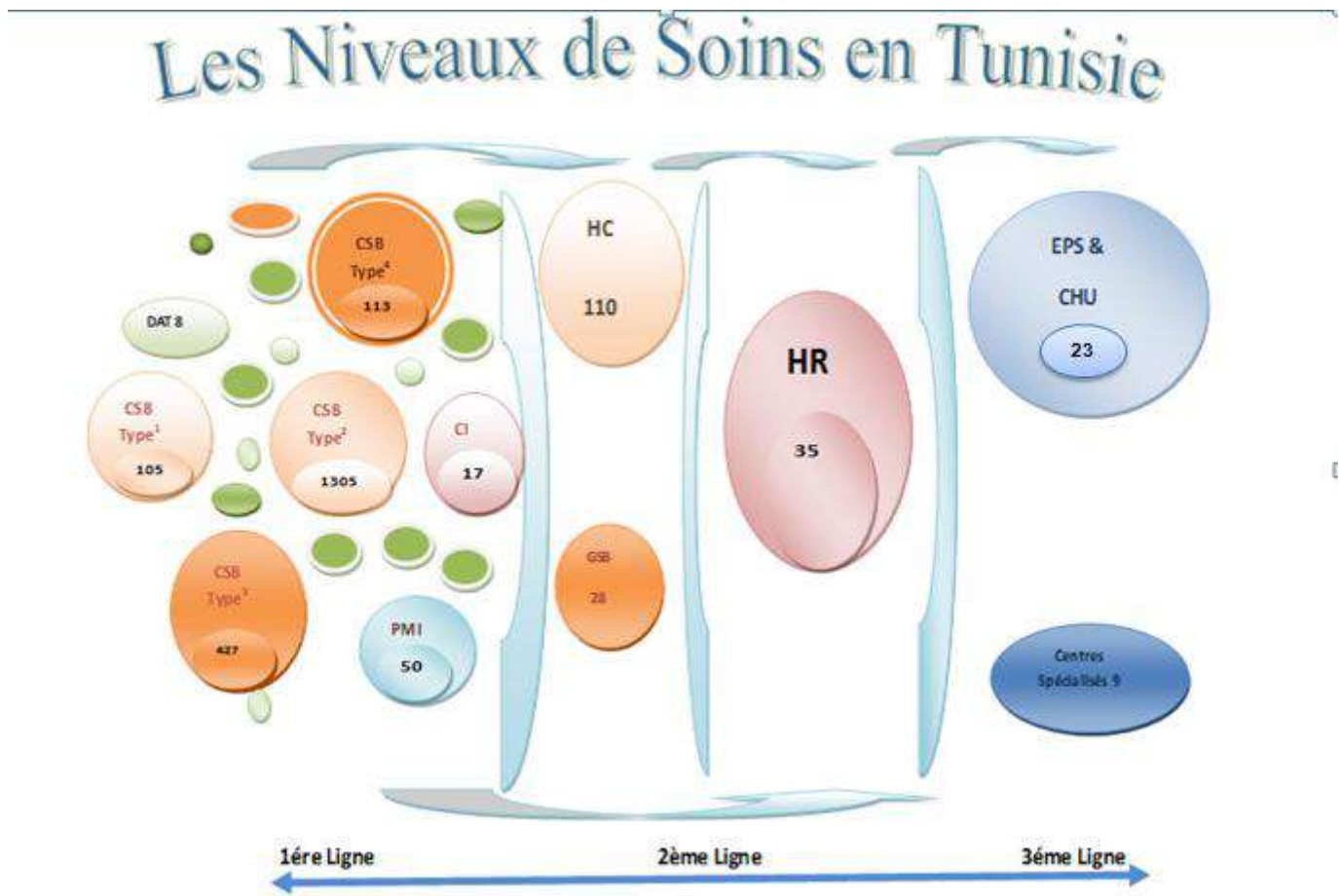


Les principes régissant l'offre de soins :

L'équité, l'intégration et la coordination : l'offre de soins doit être répartie sur l'ensemble du territoire national d'une manière équilibrée et équitable.

Le secteur public et le secteur privé doivent être organisés de manière synergique afin de répondre de manière efficiente aux besoins de santé par une offre de soins et de services complémentaires, intégrés et coordonnés.

Au niveau de l'offre de soins dans le secteur public, les structures sont réparties comme suit :



INFRASTRUCTURE SANITAIRE



A. Données générales

L'infrastructure sanitaire est une composante très importante dans l'offre de soins.

L'ensemble d'infrastructure sanitaire présenté dans ce chapitre révélant de 3 secteurs (secteur public, secteur privé et secteur parapublic), ainsi que les trois niveaux de soins.

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

Etablissements		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Secteur public		2355	2324	2372	2377	2391	2403	2430	2441
1^{ère} ligne	Directions régionales de santé	24	24	24	24	24	24	24	24
	Groupements de santé de base	28	28	28	28	28	28	28	28
	Centres de santé de base	2091	2098	2104	2109	2123	2135	2157	2161
	Hôpitaux de circonscriptions	109	109	108	108	108	108	108	110
	Centres d'hémodialyse	38	-	41	41	41	41	46	51
2^{ème} ligne	Hôpitaux Régionaux	33	33	35	35	35	35	35	35
3^{ème} ligne	Etablissements Publics de Santé (EPS)	23	23	23	23	23	23	23	23
	Centres spécialisés	9	9	9	9	9	9	9	9
		2406	2374	2545	2584	2661	2729	2774	2888
Secteur privé	Officines	1902	1935	1972	1975	2006	2038	2050	2127
	Laboratoires médicaux	324	358	392	415	453	486	511	544
	Centres d'hémodialyse	99	-	99	106	111	115	115	115
	Cliniques privées	81	81	82	88	91	90	98	102
		13	6	12	12	12	12	12	12
Secteur parapublic	Polycliniques de la CNSS	6	6	6	6	6	6	6	6
	Centres d'hémodialyse	7	-	6	6	6	6	6	6

Les structures sanitaires ont connu une évolution continue en nombre au niveau du secteur public et du secteur privé. Cependant, le nombre des établissements est resté stagnant au niveau du secteur parapublic.

2. Le secteur public

a. Les structures de soins de santé de base

i. Répartition des Circonscriptions sanitaires et des groupements sanitaires par nombre de délégation et par gouvernorat

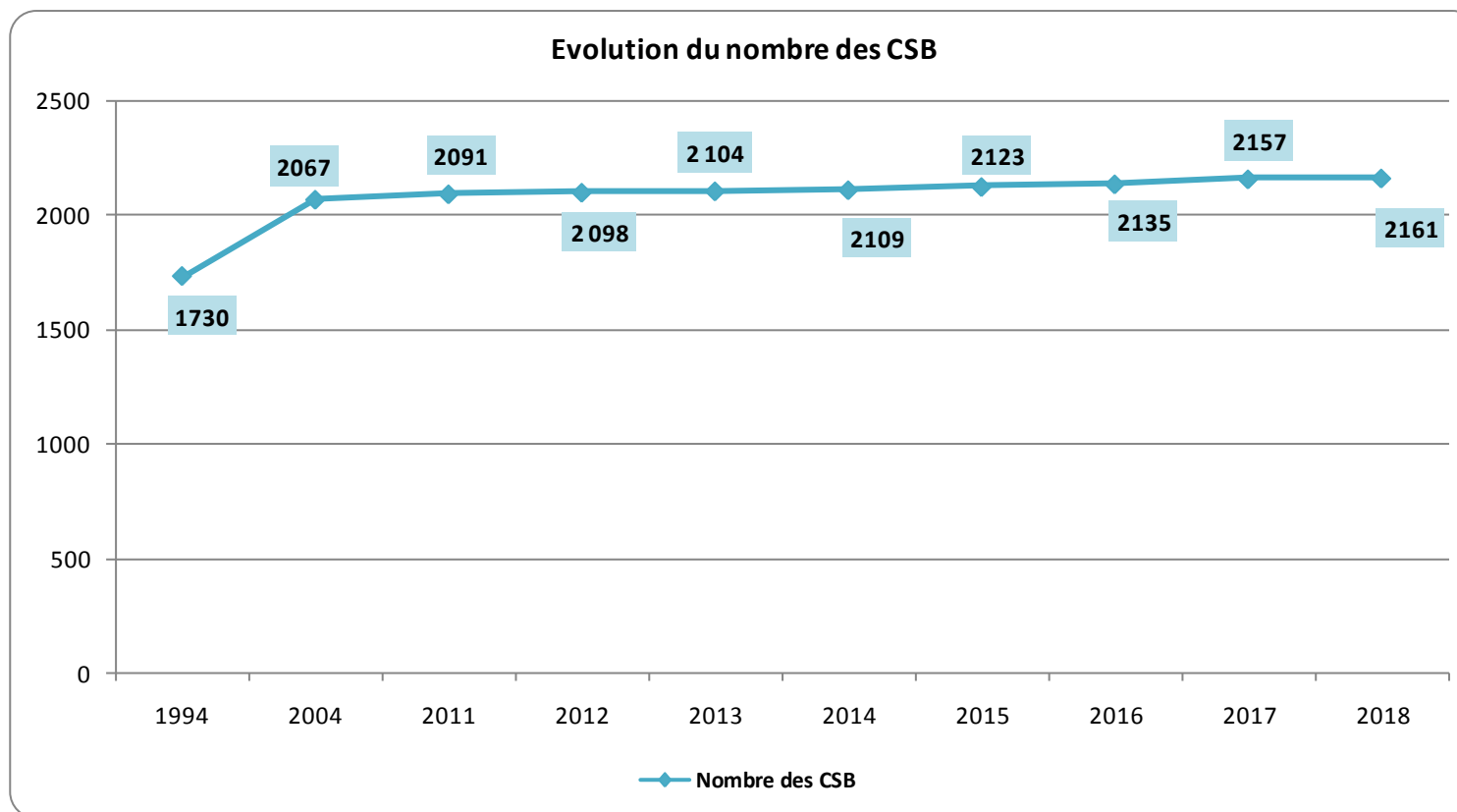
Gouvernorat	Nombre de délégations	Nombre de circonscriptions sanitaires	Nombre des groupements
Tunis	21	14	2
Ariana	7	6	1
Ben Arous	12	6	1
Mannouba	8	5	1
District Tunis	48	31	5
Nabeul	16	14	1
Zaghouan	6	6	1
Bizerte	14	12	1
Nord-Est	36	32	3
Beja	9	7	1
Jendouba	9	7	1
El Kef	12	8	1
Siliana	11	10	1
Nord-Ouest	41	32	4
Kairouan	13	10	1
Kasserine	13	12	1
Sidi Bouzid	13	11	1
Centre-Ouest	39	33	3
Sousse	16	12	1
Monastir	13	11	1
Mahdia	11	11	1
Sfax	16	16	3
Centre-Est	56	50	6
Gafsa	13	11	1
Tozeur	6	5	1
Kébili	7	5	1
Sud-Ouest	26	21	3
Gabès	11	6	1
Médenine	9	9	2
Tataouine	8	7	1
Sud-Est	28	22	4
Tunisie	274	221	28

Source : Direction de soins de santé de base- rapport d'activité 2018

ii. Evolution du nombre des CSB et leur répartition par gouvernorat, depuis 1994

Gouvernorat	1994	2004	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tunis	47	49	50	50	50	50	49	49	49	49
Ariana	48	23	24	24	24	24	24	23	25	24
Ben Arous	36	48	47	47	47	47	47	47	47	47
Mannouba		42	42	42	43	44	43	43	43	43
District Tunis	131	162	163	163	164	165	163	162	164	163
Nabeul	104	123	121	121	120	120	120	120	121	119
Zaghouan	42	49	50	50	50	50	49	49	51	51
Bizerte	83	89	90	90	90	90	87	93	92	93
Nord-Est	229	261	261	261	260	260	256	262	264	263
Béja	79	96	94	93	93	93	93	94	95	96
Jendouba	94	113	114	114	114	114	115	117	117	118
Le Kef	79	93	93	93	94	94	95	94	97	91
Siliana	75	88	88	88	88	88	89	89	90	87
Nord-Ouest	327	390	389	388	389	389	392	394	399	392
Kairouan	88	127	130	130	132	134	134	136	139	142
Kasserine	97	116	119	119	120	120	123	124	127	128
Sidi Bouzid	82	114	114	115	115	116	119	122	124	124
Centre-Ouest	267	357	363	364	367	370	376	382	390	394
Sousse	76	92	103	103	102	102	100	100	101	103
Monastir	96	100	97	97	99	99	101	101	98	96
Mahdia	97	114	110	115	116	116	119	119	120	120
Sfax	120	152	147	146	147	147	155	150	149	149
Centre-EST	389	458	457	461	464	464	475	470	468	468
Gafsa	80	88	91	100	101	99	93	93	94	100
Tozeur	30	33	113	33	33	33	34	34	37	38
Kébili	51	57	64	58	59	59	58	59	60	63
Sud-Ouest	161	178	268	191	193	191	185	186	191	201
Gabès	79	90	100	91	88	90	93	94	96	94
Médenine	94	110	32	115	115	116	119	120	120	120
Tataouine	53	61	58	64	64	64	64	65	65	66
Sud-Est	226	261	190	270	267	270	276	279	281	280
Tunisie	1730	2067	2091	2 098	2 104	2109	2123	2135	2157	2161

Source : Direction de soins de santé de base- rapport d'activité 2018



Le taux d'évolution du nombre des CSB est de **2.46%** en 2018 par rapport l'année 2014.

iii. Répartition des centres de santé de base selon le type, en 2016

Gouvernorat	I	II	III	III M	IV	IV M	IV A M	IV D M	IV D	PMI	DAT	CE	CI	TOTAL
Tunis	0	0	7	0	35	0	0	0	0	2	1	0	4	49
Ariana	0	3	7	0	3	0	0	0	6	1	1	1	1	23
Ben Arous	6	14	12	0	9	0	1	0	0	0	1	0	4	47
Mannouba	4	26	7	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	43
District Tunis	10	43	33	0	49	0	1	0	6	5	4	1	10	162
Nabeul	6	72	20	0	11	2	1	0	0	0	0	7	1	120
Zaghuan	0	38	4	0	3	0	0	0	0	3	0	1	0	49
Bizerte	1	64	15	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	93
Nord-Est	7	174	39	0	27	2	1	0	0	3	0	8	1	262
Beja	0	69	22	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	94
Jendouba	2	92	10	0	1	0	0	0	0	7	0	5	0	117
El Kef	0	73	4	2	0	1	0	0	0	8	0	6	0	94
Siliana	0	71	4	0	1	0	0	0	0	5	0	8	0	89
Nord-Ouest	2	305	40	2	5	1	0	0	0	20	0	19	0	394
Kairouan	3	91	31	0	2	1	0	0	0	0	0	8	0	136
Kasserine	2	71	33	1	3	0	0	0	0	7	1	6	0	124
Sidi Bouzid	0	108	0	0	3	1	0	0	0	0	1	8	1	122
Centre-Ouest	5	270	64	1	8	2	0	0	0	7	2	22	1	382
Sousse	3	52	27	0	11	0	0	0	0	2	1	2	2	100
Monastir	3	50	33	0	3	0	9	0	0	1	0	2	0	101
Mahdia	4	86	19	0	0	7	0	0	0	0	0	3	0	119
Sfax	10	82	49	0	5	0	1	0	0	1	0	2	0	150
Centre-Est	20	270	128	0	19	7	10	0	0	4	1	9	2	470
Gafsa	27	61	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93
Tozeur	1	19	8	0	0	3	0	0	0	2	1	0	0	34
Kébili	0	36	20	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	59
Sud-Ouest	28	116	33	1	1	3	0	0	0	3	1	0	0	186
Gabès	6	55	21	1	3	0	1	0	0	3	0	3	1	94
Médenine	9	59	42	0	0	0	1	1	0	3	0	4	1	120
Tataouine	18	13	27	0	1	2	0	0	0	2	0	1	1	65
Sud-Est	33	127	90	1	4	2	2	1	0	8	0	8	3	279
Tunisie Entière	105	1305	427	5	113	17	14	1	6	50	8	67	17	2135

Source : Direction de soins de santé de base- rapport d'activité 2016

CE : consultation externe d'un hôpital de circonscription CI : centre intermédiaire PMI : Centre de protection maternelle et infantile DAT : centre de lutte antituberculeuse

iv. Répartition des centres de santé de base selon le type, en 2017

Gouvernorat	I	II	III	III M	IV	IV M	IV A M	IV D M	IV D	PMI	DAT	CE	CI	TOTAL
Tunis	0	0	9	0	33	0	0	0	0	3	1	0	3	49
Ariana	0	3	7	0	6	0	0	0	4	1	1	2	1	25
Ben Arous	6	14	12	0	9	0	1	0	0	0	1	0	4	47
Mannouba	4	27	2	0	6	0	0	0	0	2	1	0	1	43
District Tunis	10	44	30	0	54	0	1	0	4	6	4	2	9	164
Nabeul	7	72	23	0	7	2	0	0	0	1	0	7	2	121
Zaghouan	0	41	2	0	2	0	0	0	0	3	0	2	1	51
Bizerte	0	65	11	1	9	0	0	0	0	4	0	2	0	92
Nord-Est	7	178	36	1	18	2	0	0	0	8	0	11	3	264
Beja	0	68	14	0	3	0	0	0	0	6	0	3	1	95
Jendouba	0	93	11	0	1	0	0	0	0	7	0	5	0	117
El Kef	0	73	5	1	0	2	0	0	0	9	0	6	1	97
Siliana	0	71	4	0	1	0	0	0	0	5	0	8	1	90
Nord-Ouest	0	305	34	1	5	2	0	0	0	27	0	22	3	399
Kairouan	3	90	31	0	3	1	0	0	0	2	1	8	0	139
Kasserine	2	73	32	0	0	1	3	0	0	7	1	7	1	127
Sidi Bouzid	0	104	0	0	8	1	0	0	0	1	1	8	1	124
Centre-Ouest	5	267	63	0	11	3	3	0	0	10	3	23	2	390
Sousse	6	50	27	0	11	0	0	0	0	2	1	2	2	101
Monastir	1	51	31	0	4	1	3	0	0	0	0	7	0	98
Mahdia	4	87	15	0	0	7	0	0	0	4	0	3	0	120
Sfax	10	83	45	1	2	0	1	1	3	0	1	0	2	149
Centre-Est	21	271	118	1	17	8	4	1	3	6	2	12	4	468
Gafsa	24	58	2	0	0	0	0	0	0	8	1	1	0	94
Tozeur	0	20	8	0	1	0	0	0	0	3	1	3	1	37
Kébili	0	39	18	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	60
Sud-Ouest	24	117	28	0	3	0	0	0	0	12	2	4	1	191
Gabès	5	60	19	0	5	0	1	0	0	2	0	2	2	96
Médenine	10	57	41	0	5	0	0	0	0	3	0	3	1	120
Tataouine	14	13	32	0	1	0	2	0	0	1	0	1	1	65
Sud-Est	29	130	92	0	11	0	3	0	0	6	0	6	4	281
Tunisie Entière	96	1312	401	3	119	15	11	1	7	75	11	80	26	2157

Source : Direction de soins de santé de base- rapport d'activité 2017

CE : consultation externe d'un hôpital de circonscription CI : centre intermédiaire PMI : Centre de protection maternelle et infantile DAT : centre de lutte antituberculeuse

v. Répartition des centres de santé de base selon le type, en 2018

Gouvernorat	I	II	III	IIIM	IV	IVM	IVAM	IVDM	IVD	PMI	DAT	CE	CI	Total
Tunis	0	0	9	0	33	0	0	0	0	3	1	0	3	49
Ariana	0	4	9	0	1	0	0	0	8	1	1	0	0	24
Ben Arous	6	14	12	10	0	0	0	0	0	0	1	0	4	47
Mannouba	4	27	2	0	6	0	0	0	0	2	1	0	1	43
District Tunis	10	45	32	10	40	0	0	0	8	6	4	0	8	163
Nabeul	5	71	24	0	7	2	0	0	0	1	0	7	2	119
Zaghouan	0	38	5	0	2	0	0	0	0	3	0	2	1	51
Bizerte	0	64	11	1	9	0	0	0	0	4	0	4	0	93
Nord-Est	5	173	40	1	18	2	0	0	0	8	0	13	3	263
Beja	0	70	11	3	0	0	0	0	0	5	0	4	3	96
Jendouba	2	93	10	1	0	0	0	0	0	7	0	5	0	118
El Kef	0	68	4	1	0	2	0	0	0	9	0	6	1	91
Siliana	0	68	4	0	1	0	0	0	0	5	0	8	1	87
Nord-Ouest	2	299	29	5	1	2	0	0	0	26	0	23	5	392
Kairouan	3	90	30	0	3	0	0	0	0	5	1	9	1	142
Kasserine	2	74	33	0	0	1	3	0	0	7	1	6	1	128
Sidi Bouzid	0	107	0	0	6	1	0	0	0	0	1	8	1	124
Centre-Ouest	5	271	63	0	9	2	3	0	0	12	3	23	3	394
Sousse	6	50	27	0	11	0	0	0	0	2	1	4	2	103
Monastir	1	50	31	0	7	0	0	0	0	1	0	6	0	96
Mahdia	4	84	18	0	0	1	0	0	0	4	0	9	0	120
Sfax	6	86	45	1	4	1	0	0	0	0	1	3	2	149
Centre-Est	17	270	121	1	22	2	0	0	0	7	2	22	4	468
Gafsa	2	79	3	0	0	0	0	0	0	8	1	6	1	100
Tozeur	1	22	8	0	2	0	0	0	0	3	1	0	1	38
Kébili	0	38	19	0	2	0	0	0	0	1	0	3	0	63
Sud-Ouest	3	139	30	0	4	0	0	0	0	12	2	9	2	201
Gabès	2	65	13	0	4	0	0	0	3	2	0	4	1	94
Médenine	9	58	42	0	4	0	0	0	0	1	0	3	3	120
Tataouine	11	14	33	0	2	0	2	0	0	2	0	1	1	66
Sud-Est	22	137	88	0	10	0	2	0	3	5	0	8	5	280
Tunisie Entière	64	1334	403	17	104	8	5	0	11	76	11	98	30	2161

Source : Direction de soins de santé de base- rapport d'activité 2018

CE : consultation externe d'un hôpital de circonscription CI : centre intermédiaire PMI : Centre de protection maternelle et infantile DAT : centre de lutte antituberculeuse

61,7% CSB de type II; 18,6% CSB type III; 4,8% CSB type IV et 3,5% CSB des PMI.

vi. Les centres de santé de base par rythme de consultation médicale en 2016

Gouvernorat	1j/6	2j/6	3j/6	4j/6	5j/6	6j/6	1j/12	1j/24	(Fermé)	Total
Tunis	0	0	0	0	0	49	0	0	0	49
Ariana	0	1	3	0	1	18	0	0	0	23
Ben Arous	1	7	2	2	1	29	0	0	5	47
Mannouba	11	10	3	1	9	9	0	0	0	43
District Tunis	12	18	8	3	11	105	0	0	5	162
Nabeul	49	31	7	4	9	13	0	0	7	120
Zaghouan	17	14	7	2	0	9	0	0	0	49
Bizerte	40	17	5	6	4	18	1	0	2	93
Nord-Est	106	62	19	12	13	40	1	0	9	262
Beja	64	6	4	6	3	8	2	0	1	94
Jendouba	88	13	0	0	1	15	0	0	0	117
El Kef	56	5	0	1	4	17	3	0	8	94
Siliana	60	7	1	0	2	16	0	0	3	89
Nord-Ouest	268	31	5	7	10	56	5	0	12	394
Kairouan	89	6	3	0	1	22	10	0	5	136
Kasserine	82	12	2	1	2	25	0	0	0	124
Sidi Bouzid	98	3	3	4	3	10	1	0	0	122
Centre-Ouest	269	21	8	5	6	57	11	0	5	382
Sousse	19	26	8	2	7	38	0	0	0	100
Monastir	8	19	23	14	15	15	0	0	7	101
Mahdia	17	48	18	7	10	8	0	0	11	119
Sfax	40	47	18	8	2	35	0	0	0	150
Centre-Est	84	140	67	31	34	96	0	0	18	470
Gafsa	57	8	7	0	0	19	2	0	0	93
Tozeur	6	1	4	8	11	1	2	0	1	34
Kébili	9	29	10	1	4	5	0	1	0	59
Sud-Ouest	72	38	21	9	15	25	4	1	1	186
Gabès	43	14	6	0	0	24	1	0	6	94
Médenine	74	23	8	7	2	5	0	0	1	120
Tataouine	33	11	5	6	1	5	3	1	0	65
Sud-Est	150	48	19	13	3	34	4	1	7	279
Tunisie Entière	961	358	147	80	92	413	25	2	57	2135
Pourcentage(%)	45%	17%	7%	4%	4%	19%	1%	0%	3%	100%

Source : Direction de soins de santé de base- rapport d'activité 2016

vii. Les centres de santé de base par rythme de consultation médicale en 2017

Gouvernorat	1j/6	2j/6	3j/6	4j/6	5j/6	6j/6	1j/12	1j/24	(Fermé)	Total
Tunis	0	0	0	0	0	48	0	0	1	49
Ariana	0	0	3	1	1	20	0	0	0	25
Ben Arous	3	6	4	0	1	29	0	0	4	47
Mannouba	11	10	3	1	9	9	0	0	0	43
District Tunis	14	16	10	2	11	106	0	0	5	164
Nabeul	58	24	8	5	4	14	0	0	8	121
Zaghouan	20	11	10	0	0	10	0	0	0	51
Bizerte	41	17	6	5	5	17	0	0	1	92
Nord-Est	119	52	24	10	9	41	0	0	9	264
Beja	66	7	4	6	4	7	0	0	1	95
Jendouba	88	13	0	0	1	15	0	0	0	117
El Kef	55	8	0	0	4	20	3	0	7	97
Siliana	57	8	2	1	0	19	0	0	3	90
Nord-Ouest	266	36	6	7	9	61	3	0	11	399
Kairouan	103	7	3	0	1	21	0	0	4	139
Kasserine	81	16	2	0	3	25	0	0	0	127
Sidi Bouzid	101	3	3	4	2	10	1	0	0	124
Centre-Ouest	285	26	8	4	6	56	1	0	4	390
Sousse	21	24	5	5	7	38	0	0	1	101
Monastir	8	17	29	7	19	16	0	0	2	98
Mahdia	26	43	18	10	5	8	0	0	10	120
Sfax	33	50	19	9	2	36	0	0	0	149
Centre-Est	88	134	71	31	33	98	0	0	13	468
Gafsa	59	8	7	1	0	17	2	0	0	94
Tozeur	6	3	8	2	13	3	0	0	2	37
Kébili	11	31	9	1	4	3	0	1	0	60
Sud-Ouest	76	42	24	4	17	23	2	1	2	191
Gabès	47	9	6	0	0	26	1	0	7	96
Médenine	72	24	9	7	2	5	0	0	1	120
Tataouine	33	8	11	2	0	7	3	1	0	65
Sud-Est	152	41	26	9	2	38	4	1	8	281
Tunisie Entière	1000	347	169	67	87	423	10	2	52	2157
Pourcentage(%)	46%	16%	8%	3%	4%	20%	0%	0%	2%	100%

Source : Direction de soins de santé de base- rapport d'activité 2017

viii. Les centres de santé de base par rythme de consultation médicale en 2018

Gouvernorat	1j/6	2j/6	3j/6	4j/6	5j/6	6j/6	1j/12	1j/24	(fermé)	Total
Tunis	0	0	0	0	0	48	0	0	1	49
Ariana	1	2	2	0	1	18	0	0	0	24
Ben Arous	3	6	4	0	1	29	0	0	4	47
Mannouba	9	7	6	2	4	10	4	0	1	43
District Tunis	13	15	12	2	6	105	4	0	6	163
Nabeul	61	18	11	6	4	13	0	0	6	119
Zaghouan	20	12	9	0	0	10	0	0	0	51
Bizerte	42	19	5	6	4	17	0	0	0	93
Nord-est	123	49	25	12	8	40	0	0	6	263
Beja	68	4	8	3	3	7	2	0	1	96
Jendouba	88	13	0	0	1	15	0	0	1	118
El Kef	54	8	0	0	4	20	3	0	2	91
Siliana	59	6	2	1	0	19	0	0	0	87
Nord-Ouest	269	31	10	4	8	61	5	0	4	392
Kairouan	102	7	2	0	0	26	0	0	5	142
Kasserine	82	17	1	0	3	25	0	0	0	128
Sidi Bouzid	101	3	3	4	2	10	1	0	0	124
Centre-Ouest	285	27	6	4	5	61	1	0	5	394
Sousse	21	27	6	1	7	40	0	0	1	103
Monastir	13	19	19	18	16	8	0	0	3	96
Mahdia	26	45	14	11	6	14	0	0	4	120
Sfax	27	54	20	8	3	37	0	0	0	149
Centre-Est	87	145	59	38	32	99	0	0	8	468
Gafsa	58	8	6	1	0	25	2	0	0	100
Tozeur	6	3	9	2	14	3	0	0	1	38
Kébili	11	29	10	1	4	7	0	1	0	63
Sud-ouest	75	40	25	4	18	35	2	1	1	201
Gabès	45	13	6	1	0	25	1	0	3	94
Médenine	71	24	8	7	3	6	0	0	1	120
Tataouine	37	7	10	3	0	5	3	1	0	66
Sud-est	153	44	24	11	3	36	4	1	4	280
Tunisie Entière	1005	351	161	75	80	437	16	2	34	2161
Pourcentage (%)	46.5 %	16.2 %	7.5 %	3,5 %	3.7 %	20.2 %	0,7%	0,1%	1,6%	100%

Source : Direction de soins de santé de base- rapport d'activité 2018

46.5% des CSB assurent seulement une consultation par semaine, alors que 20% des CSB fonctionnent tous les jours ouvrables de la semaine.

ix. Equipement médicaux-techniques en première ligne

Gouvernorat	2016			2017			2018		
	Unité d'imagerie Médicale	Chaises dentaires	Unité de laboratoire	Unité d'imagerie Médicale	Chaises dentaires	Unité de laboratoire	Unité d'imagerie Médicale	Chaises dentaires	Unité de laboratoire
Tunis	5	10	5	4	5	5	3	9	2
Ariana	0	0	0	2	9	3	2	9	3
Ben Arous	5	13	5	5	13	4	5	13	4
Mannouba	2	10	2	2	10	2	1	6	1
District Tunis	12	33	12	13	37	14	11	37	10
Nabeul	11	24	12	12	25	11	12	26	12
Zaghouan	4	5	5	5	5	5	5	5	5
Bizerte	8	11	10	9	11	12	12	12	13
Nord-Est	23	40	27	26	41	28	29	43	30
Beja	8	12	17	10	12	9	9	12	9
Jendouba	9	12	6	6	15	6	10	14	7
Le Kef	7	9	9	8	11	11	9	11	11
Siliana	10	10	11	10	11	11	10	11	11
Nord-Ouest	34	43	43	34	49	37	38	48	38
Kairouan	11	13	11	11	15	11	13	16	15
Kasserine	10	11	12	12	13	13	12	13	13
Sidi Bouzid	16	15	15	17	16	19	16	15	18
Centre-Ouest	37	39	38	40	44	43	41	44	46
Sousse	10	28	7	10	28	7	10	28	7
Monastir	11	22	12	12	24	12	12	24	11
Mahdia	10	11	12	9	12	12	11	11	12
Sfax	7	18	7	7	23	8	7	23	8
Centre-Est	38	79	38	38	87	39	40	86	38
Gabes	10	13	10	11	15	11	11	15	11
Médenine	7	13	9	8	15	11	7	17	13
Tataouine	5	6	6	6	9	7	6	9	7
Sud-Est	22	32	25	25	39	29	24	41	31
Gafsa	9	9	10	9	9	8	11	10	10
Tozeur	4	7	6	5	8	7	5	8	7
Kébili	3	3	4	2	2	3	3	5	4
Sud-Ouest	16	19	20	16	19	18	19	23	21
Tunisie Entière	182	285	203	192	316	208	202	322	214

Source : Direction de soins de santé de base- rapport d'activité 2016-2017- 2018

Les équipements techniques (unité de radiologie, unité de laboratoire et chaise dentaire) sont de plus en plus disponibles au niveau de la première ligne.

b. Répartition des structures hospitalières selon le type et par gouvernorat en 2016

Gouvernorat	Hôpitaux de circonscriptions		Hôpitaux régionaux (non universitaires)		CHU et CS			Total des hôpitaux	Total des lits budgétaires
	Nombre	Capacité selon arrêté	Nombre	Capacité selon arrêté	Nombre	Capacité selon arrêté			
						EPS	CS		
Tunis	0	0	1	40	13(*)	4008	67	14	4115
Ariana	1	24	1	137	1	375	0	3	536
Ben Arous	0	0	1	189	1	164	0	2	353
Mannouba	1	34	0	0	2	936	0	3	970
Grand Tunis	2	58	3	366	17	5483	67	22	5974
Bizerte	4	200	2	753				7	953
Nabeul	8	298	3	710				11	1008
Zaghouan	2	60	1	153	1	282	0	4	495
Nord-Est	14	558	6	1616	1	282	0	22	2456
Beja	5	116	2	478	0	0	0	7	594
Jendouba	4	242	2	452	0	0	0	6	694
El Kef	6	136	1	475	0	0	0	7	611
Siliana	8	186	1	205	0	0	0	9	391
Nord-Ouest	23	680	6	1610	0	0	0	29	2290
Sousse	5	113	1	86	2	1261	0	8	1460
Mahdia	10	205		0	1	464	0	11	669
Monastir	9	109	2	210	1	880	0	12	1199
Sfax	2	60	3	206	2	1489	0	7	1755
Centre-Est	26	487	6	502	6	4094	0	38	5083
Kairouan	8	190	1	525	0	0	0	10	715
Kasserine	6	230	1	341	0	0	0	7	571
Sidi Bouzid	8	163	1	297	0	0	0	9	460
Centre-Ouest	22	583	3	1163	0	0	0	26	1746
Gabes	4	140	1	535	0	0	0	5	675
Médenine	3	29	4	759	0	0	0	7	788
Tataouine	2	55	1	204	0	0	0	3	259
Sud-Est	9	224	6	1498	0	0	0	15	1722
Gafsa	6	192	2	576	0	0	0	8	768
Tozeur	3	58	2	282	0	0	0	5	340
Kébili	3	57	1	242	0	0	0	4	299
Sud-Ouest	12	307	5	1100	0	0	0	17	1407
Tunisie	108	2897	35	7855	24	9859	67	169	20678

Source : Arrêté de capacité 2016- Direction générale des structures sanitaires

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

c. Répartition des structures hospitalières selon le type et par gouvernorat en 2017

Gouvernorat	Hôpitaux de circonscriptions		Hôpitaux régionaux (non universitaires)		CHU et CS			Total des hôpitaux	Total des lits budgétaires
	Nombre	Capacité selon arrêté	Nombre	Capacité selon arrêté	Nombre	Capacité selon arrêté			
						EPS	CS		
Tunis	0	0	1	40	13(*)	4063	67	14	4170
Ariana	1	24	1	137	1	375	0	3	536
Ben Arous	0	0	1	189	1	164	0	2	353
Mannouba	1	34	0	0	2	936	0	3	970
Grand Tunis	2	58	3	366	4	5538	67	22	6029
Bizerte	4	200	2	761				7	961
Nabeul	8	298	3	710				11	1008
Zaghuan	2	60	1	153	1	282	0	4	495
Nord-Est	14	558	6	1624	1	282	0	22	2464
Beja	5	116	2	478	0	0	0	7	594
Jendouba	4	242	2	498	0	0	0	6	740
El Kef	6	151	1	475	0	0	0	7	626
Siliana	8	186	1	205	0	0	0	9	391
Nord-Ouest	23	695	6	1656	0	0	0	29	2351
Sousse	5	113	1	98	2	1261	0	8	1472
Mahdia	10	215		0	1	464	0	11	679
Monastir	9	113	2	210	1	880	0	12	1203
Sfax	2	60	3	212	2	1526	0	7	1798
Centre-Est	26	501	6	520	6	4131	0	38	5152
Kairouan	8	200	1	525	0	0	0	10	725
Kasserine	6	230	1	430	0	0	0	7	660
Sidi Bouzid	8	183	1	297	0	0	0	9	480
Centre-	22	613	3	1252	0	0	0	26	1865
Gabes	4	140	1	535	0	0	0	5	675
Médenine	3	37	4	769	0	0	0	7	806
Tataouine	2	55	1	204	0	0	0	3	259
Sud-Est	9	232	6	1508	0	0	0	15	1740
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	108	2986	35	8060	11	9951	67	169	21064

Source : Arrêté de capacité 2017- Direction générale des structures sanitaires

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

d. Répartition des structures hospitalières selon le type et par gouvernorat en 2018

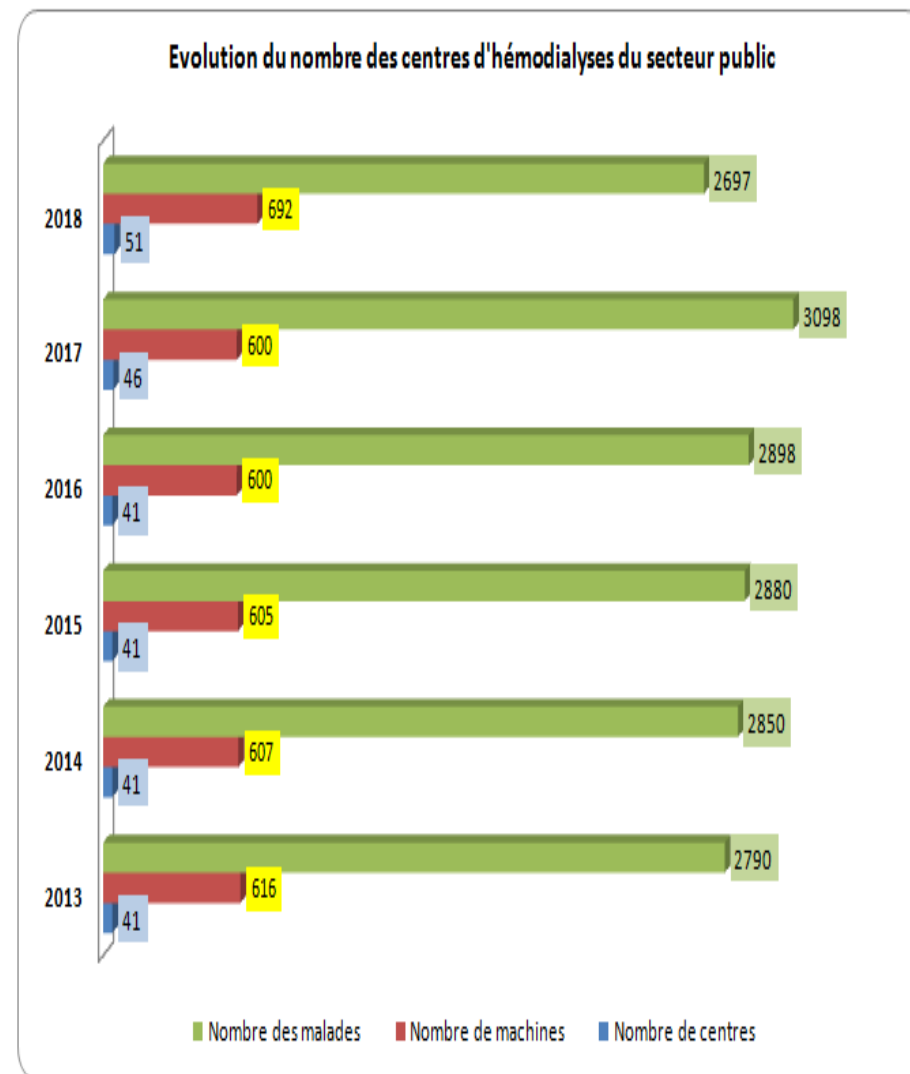
Gouvernorat	Hôpitaux de circonscriptions		Hôpitaux régionaux (non universitaires)		CHU et CS			Total des hôpitaux	Total des lits budgétaires
	Nombre	Capacité selon arrêté	Nombre	Capacité selon arrêté	Nombre	Capacité selon arrêté			
						EPS	CS		
Tunis	0	0	1	40	13(*)	4162	95	14	4297
Ariana	1	24	1	137	1	375	0	3	536
Ben Arous	0	0	1	189	1	164	0	2	353
Mannouba	1	34	0	0	2	936	0	3	970
Grand Tunis	2	58	3	366	17	5637	95	22	6156
Bizerte	5	200	2	761				7	961
Nabeul	8	298	3	710				11	1008
Zaghouan	2	60	1	153	1	282	0	4	495
Nord-Est	15	558	6	1624	1	282	0	22	2464
Beja	5	116	2	512	0	0	0	7	628
Jendouba	4	242	2	498	0	0	0	6	740
El Kef	6	151	1	475	0	0	0	7	626
Siliana	8	186	1	205	0	0	0	9	391
Nord-Ouest	23	695	6	1690	0	0	0	29	2385
Sousse	5	113	1	98	2	1284	0	8	1495
Mahdia	10	215		0	1	494	0	11	709
Monastir	9	113	2	210	1	880	0	12	1203
Sfax	2	93	3	212	2	1526	0	7	1831
Centre-Est	26	534	6	520	6	4184	0	38	5238
Kairouan	9	200	1	525	0	0	0	10	725
Kasserine	6	230	1	430	0	0	0	7	660
Sidi Bouzid	8	183	1	297	0	0	0	9	480
Centre-	23	613	3	1252	0	0	0	26	1865
Gabes	4	140	1	570	0	0	0	5	710
Médenine	3	37	4	769	0	0	0	7	806
Tataouine	2	55	1	214	0	0	0	3	269
Sud-Est	9	232	6	1553	0	0	0	15	1785
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	110	3019	35	8139	24	10103	95	169	21356

Source : Arrêté de capacité 2018- Direction générale des structures sanitaires

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

e. Répartition des centres d'hémodialyse du secteur public

Gouvernorat	Secteur public en 2018		
	Nombre de centres	Nombre de patients	Nombre de machines
Tunis	4	146	63
Ariana	1	80	14
Ben Arous	1	72	12
Mannouba	1	60	13
Grand Tunis	7	358	102
Nabeul	3	82	35
Bizerte	3	106	34
Zaghouan	1	46	14
Nord-Est	7	234	83
Béja	2	108	33
Siliana	2	93	28
Jendouba	2	160	30
El Kef	1	77	15
Nord-Ouest	7	438	106
Mahdia	2	70	14
Monastir	2	169	34
Sousse	3	158	36
Sfax	5	306	52
Centre-Est	12	703	136
Kairouan	2	155	27
Sidi Bouzid	2	118	29
Kasserine	2	128	27
Centre-Ouest	6	401	83
Gafsa	2	97	26
Kébili	2	81	25
Tozeur	1	36	17
Sud-Ouest	5	214	68
Gabes	2	99	31
Tataouine	1	76	26
Médenine	4	174	57
Sud-Est	7	349	114
Tunisie Entière	51	2697	692



Source : DRCPS & Directions régionales de la santé – 2018

Les centres d'hémodialyse du secteur public a connu une évolution continue passant de 41 en 2016 à 51 en 2018.

3. Secteur privé

a. Les Officines

Gouvernorat	Jour				Nuit				Total général				Taux d'évolution 2011-2018
	2011	2016	2017	2018	2011	2016	2017	2018	2011	2016	2017	2018	
Tunis	259	271	273	278	22	22	22	22	281	293	295	300	6,76%
Ariana	80	92	94	96	11	12	12	14	91	104	106	110	20,88%
Ben Arous	114	125	126	128	14	16	16	18	128	141	142	146	14,06%
Mannouba	51	55	56	57	10	10	10	12	61	65	66	69	13,11%
Grand Tunis	504	543	549	559	57	60	60	66	561	603	609	625	11,41%
Nabeul	132	143	143	150	24	26	26	31	156	169	169	181	16,03%
Zaghuan	21	22	22	22	6	6	6	7	27	28	28	29	7,41%
Bizerte	79	86	86	87	15	14	15	17	94	100	101	104	10,64%
Nord-Est	232	251	251	259	45	46	47	55	277	297	298	314	13,36%
Beja	32	33	33	33	8	9	9	10	40	42	42	43	7,50%
Jendouba	43	45	45	44	6	7	7	8	49	52	52	52	6,12%
Le Kef	29	30	30	30	7	8	9	10	36	38	39	40	11,11%
Siliana	21	22	22	22	7	8	8	9	28	30	30	31	10,71%
Nord-Ouest	125	130	130	129	28	32	33	37	153	162	163	166	8,50%
Sousse	104	120	120	126	18	20	20	23	122	140	140	149	22,13%
Monastir	88	92	92	96	29	29	29	30	117	121	121	126	7,69%
Mahdia	45	46	46	46	14	14	14	16	59	60	60	62	5,08%
Sfax	170	184	185	187	20	21	21	27	190	205	206	214	12,63%
Centre-Est	407	442	443	455	81	84	84	96	488	526	527	551	12,91%
Kairouan	57	58	58	59	13	14	13	16	70	72	71	75	7,14%
Kasserine	39	41	41	40	8	12	12	14	47	53	53	54	14,89%
Sidi Bouzid	37	37	38	38	9	10	10	11	46	47	48	49	6,52%
Centre-Ouest	133	136	137	137	30	36	35	41	163	172	172	178	9,20%
Gabes	54	56	56	58	10	12	12	16	64	68	68	74	15,63%
Médenine	78	88	88	89	10	10	12	13	88	98	100	102	15,91%
Tataouine	20	20	20	20	4	4	4	4	24	24	24	24	0,00%
Sud-Est	152	164	164	167	24	26	28	33	176	190	192	200	13,64%
Gafsa	39	41	41	42	9	9	9	11	48	50	50	53	10,42%
Kébili	15	16	16	17	5	5	5	5	20	21	21	22	10,00%
Tozeur	13	14	14	14	3	3	4	4	16	17	18	18	12,50%
Sud-Ouest	67	71	71	73	17	17	18	20	84	88	89	93	10,71%
Tunisie Entière	1620	1737	1745	1779	282	301	305	348	1902	2038	2050	2127	11,83%

Source : DPM – Arrêté au 09/01/2018

Le nombre total d'officines de jour et de nuit connaît une évolution croissante passant de 1902 en 2011 à 2127 en 2018.

b. Les Laboratoires privés

i. Répartition des laboratoires privés par gouvernorat

GOUVERNORAT	Laboratoires privés				Laboratoires publics				Laboratoires privés				Taux d'évolution 2016-2017	Taux d'évolution 2016-2018
	Laboratoires d'analyses de biologie médicale	Laboratoires d'anatomie et de cytologie pathologique	Laboratoires de cytogénétiques	Nbre Total des labos. En 2016	Laboratoires d'analyses de biologie médicale	Laboratoires d'anatomie et de cytologie pathologique	Laboratoires de cytogénétiques	Nbre Total des labos. En 2017	Laboratoires d'analyses de biologie médicale	Laboratoires d'anatomie et de cytologie pathologique	Laboratoires de cytogénétiques	Nbre Total des labos. En 2018		
Tunis	100	17	2	119	102	17	2	121	103	17	2	122	1,7%	2,5%
Ariana	39	6		45	42	7		49	44	7		51	8,9%	13,3%
Ben Arous	32	2		34	38	2		40	38	2		40	17,6%	17,6%
Mannouba	14	0		14	15			15	15			15	7,1%	7,1%
Grand-Tunis	185	25	2	212	197	26	2	225	200	26	2	228	6,1%	7,5%
Nabeul	31	2		33	33	2		35	35	3		38	6,1%	15,2%
Zaghouan	2	0		2	3			3	3			3	50,0%	50,0%
Bizerte	14	1		15	16	1		17	17	1		18	13,3%	20,0%
Nord- Est	47	3	0	50	52	3	0	55	55	4	0	59	10,0%	18,0%
Beja	5			5	5			5	5	1		6	0,0%	20,0%
Jendouba	6			6	6			6	6			6	0,0%	0,0%
Le Kef	3			3	4			4	4			4	33,3%	33,3%
Siliana	1			1	1			1	1			1	0,0%	0,0%
Nord-Ouest	15	0	0	15	16	0	0	16	16	1	0	17	6,7%	13,3%
Sousse	35	4		39	37	4		41	40	4		44	5,1%	12,8%
Monastir	22	2		24	23	3		26	27	3		30	8,3%	25,0%
Mahdia	10			10	11			11	12	1		13	10,0%	30,0%
Sfax	77	11	1	89	78	11	1	90	86	11	1	98	1,1%	10,1%
Centre- Est	144	17	1	162	149	18	1	168	165	19	1	185	3,7%	14,2%
Kairouan	5	1		6	5	1		6	7	1		8	0,0%	33,3%
Kasserine	3			3	3			3	4			4	0,0%	33,3%
Sidi Bouzid	4			4	4			4	5			5	0,0%	25,0%
Centre- Ouest	12	1	0	13	12	1	0	13	16	1	0	17	0,0%	30,8%
Gabes	8	2		9	8	2		10	9	2		11	11,1%	22,2%
Médenine	16	1		17	16	1		17	16	2		18	0,0%	5,9%
Tataouine	1			1	1			1	2			2	0,0%	100,0%
Sud- Est	24	3	0	27	25	3	0	28	27	4	0	31	3,7%	14,8%
Gafsa	3			3	3			3	4			4	0,0%	33,3%
Tozeur	1			1	1			1	1			1	0,0%	0,0%
Kébili	2			2	2			2	2			2	0,0%	0,0%
Sud- Ouest	6	0	0	6	6	0	0	6	7	0	0	7	0,0%	16,7%
Tunisie Entière	434	49	3	486	457	51	3	511	486	55	3	544	5,1%	11,9%

Source : Unité des laboratoires médicales– MS 2018

Le nombre total des laboratoires d'analyse augmente, passant de 486 en 2016 à 544 en 2018.

ii. 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	Taux d'évolution 2017-2018
Laboratoires d'analyses de biologie médicale des structures hospitalo-universitaires	67	67	0%
Laboratoires d'analyses de biologie médicale des hôpitaux régionaux	32	32	0%
Laboratoires d'anatomie cytologique pathologique humaine des hôpitaux régionaux	5	5	0%
Laboratoires d'analyses de biologie médicale des hôpitaux de circonscription et des centres de santé de base	148	146	-1%
Laboratoires régionaux de santé publique	22	22	0%
Laboratoires d'analyses médicales des structures sanitaires non dépendantes du ministère de la santé	13	13	0%
Laboratoires privés d'analyses de biologie médicale	457	486	6%
Laboratoires privés d'anatomie cytologique pathologique humaine	51	55	8%
Laboratoires d'analyses médicales spécialisés en cytogénétique	3	3	0%
Total	798	829	4%

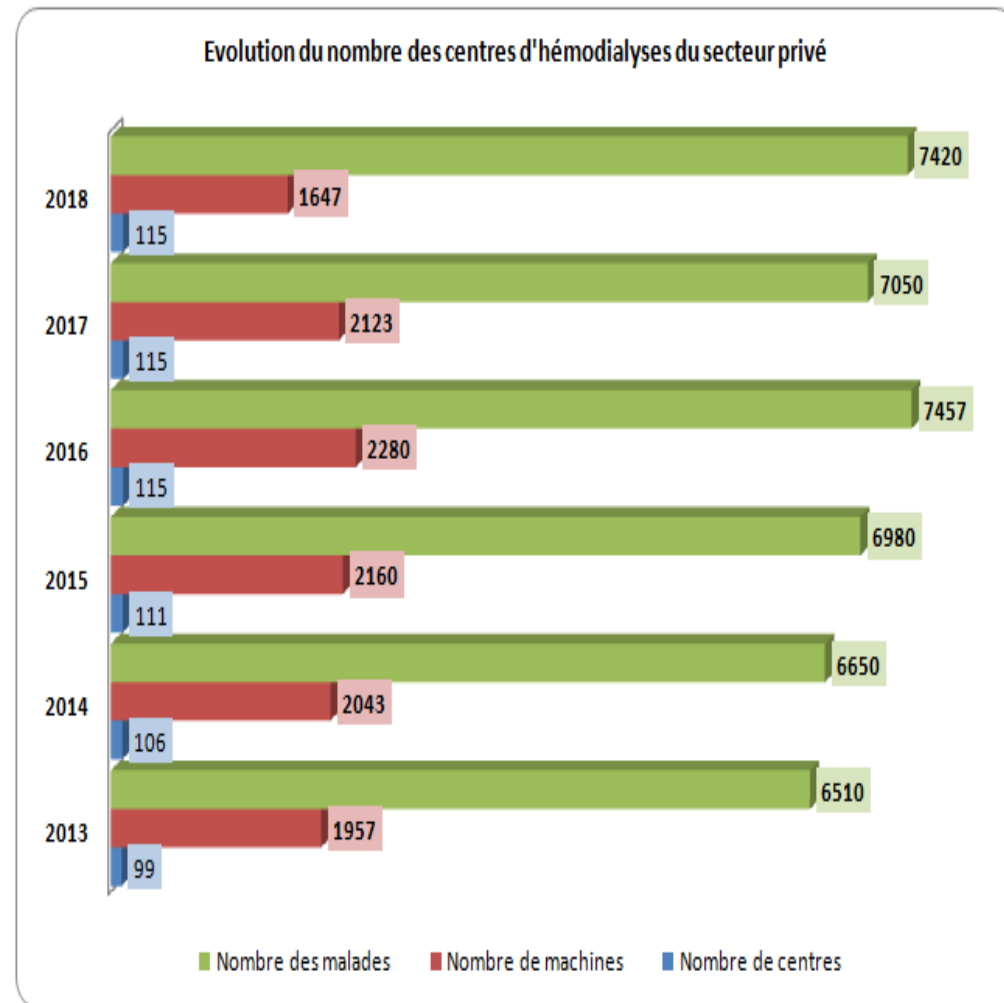
Source : Unité des laboratoires médicales– MS 2018

c. Les centres d'hémodialyse du secteur privé

Gouvernorat	Secteur privé en 2018		
	Nombre de centres	Nombre de patients	Nombre de machines
Tunis	13	764	144
Ariana	8	490	155
Ben Arous	10	663	116
Mannouba	4	383	56
Grand Tunis	35	2300	471
Nabeul	8	640	204
Bizerte	8	521	163
Zaghouan	2	100	29
Nord-Est	18	1261	396
Béja	3	202	40
Siliana	1	42	12
Jendouba	5	222	57
El Kef	3	136	36
Nord-Ouest	12	602	145
Mahdia	5	354	55
Monastir	5	337	60
Sousse	5	372	60
Sfax	11	610	147
Centre-Est	26	1673	322
Kairouan	3	163	53
Sidi Bouzid	3	230	38
Kasserine	3	205	38
Centre-Ouest	9	598	129
Gafsa	2	202	28
Kébili	1	56	12
Tozeur	1	44	12
Sud-Ouest	4	302	52
Gabes	4	246	48
Tataouine	1	82	12
Médenine	6	356	72
Sud-Est	11	684	132
Tunisie Entière	115	7420	1647**

** : le nombre des machines du secteur privé est expliquée par le manque de données en 2018

Source : Directions régionales de la santé-2018



Source : DRCPS

Environ 75% des patients insuffisants rénaux-chroniques sont pris en charge pour hémodialyse dans les centres privés.

d. Cliniques privés

Gouvernorat	2014		2015		2016		2017		2018	
	Nombre de cliniques	Capacité	Nombre de cliniques	Capacité	Nombre de cliniques	Capacité	Nombre de cliniques	Capacité	Nombre de cliniques	Capacité
TUNIS	29	1541	32	2190	30	2114	32	2137	32	2259
ARIANA	3	213	3	213	4	318	4	318	4	370
BEN AROUS	4	152	4	152	3	106	4	209	5	309
MANOUBA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
District-TUNIS	36	1906	39	2555	37	2538	40	2664	41	2938
NABEUL	6	235	6	235	6	235	8	420	8	514
ZAGHOUAN	0	0	0	0	0	0	1	60	1	52
BIZERTE	1	46	1	46	1	46	2	148	2	148
Nord-Est	7	281	7	281	7	281	11	628	11	714
BEJA	1	102	1	102	1	102	1	102	1	102
JENDOUBA	3	66	3	66	3	66	3	66	3	66
LE KEF	1	15	1	15	1	15	1	15	1	15
SILIANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nord-Ouest	5	183	5	183	5	183	5	183	5	183
SOUSSE	7	228	7	228	7	228	7	228	7	270
MONASTIR	5	133	5	284	5	284	5	284	5	284
MAHDIA	2	63	2	124	2	124	2	124	2	124
SFAX	13	701	13	767	13	780	13	780	15	981
Centre-EST	27	1125	27	1403	27	1416	27	1416	29	1659
KAIROUAN	1	35	1	35	1	35	2	143	2	143
KASSERINE	1	24	1	24	1	24	1	24	1	24
SIDI BOUZID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centre-OUEST	2	59	2	59	2	59	3	167	3	167
GABES	3	73	3	73	3	73	3	73	4	121
MEDENINE	6	406	6	407	7	529	7	529	7	529
TATAOUINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sud-Est	9	479	9	480	10	602	10	602	11	650
GAFSA	1	39	1	39	1	39	1	39	1	39
TOZEUR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KEBILI	1	20	1	20	1	20	1	20	1	20
Sud-Ouest	2	59	2	59	2	59	2	59	2	59
Tunisie Entière	88	4092	91	5020	90	5138	98	5719	102	6370

Source : DRCPS

Évolution constante entre 2014 et 2018 de **16%** en nombre et de **56%** en capacité litière.

Disparité régionale plus marquée au niveau du secteur privé: Environ **80%** des polycliniques sont installés dans les régions côtières.

4. Secteur parapublic

- Les centres d'hémodialyse

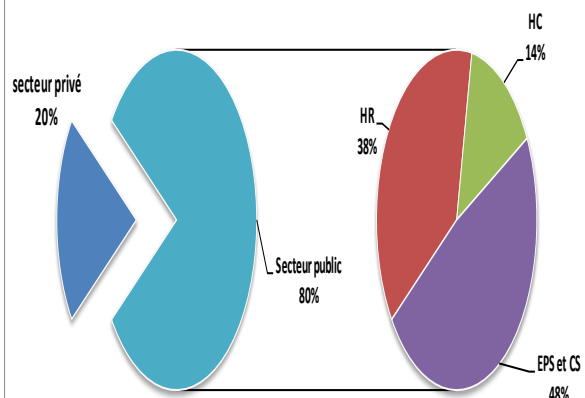
Gouvernorat	Secteur parapublic en 2018		
	Nombre de centres	Nombre de patients	Nombre de machines
Tunis	2	101	30
Ariana	-	-	-
Ben Arous	-	-	-
Manouba	-	-	-
Grand Tunis	2	101	30
Nabeul	-	-	-
Bizerte	1	45	14
Zaghouan	-	-	-
Nord-Est	1	45	14
Béja	-	-	-
Siliana	-	-	-
Jendouba	-	-	-
El Kef	-	-	-
Nord-Ouest	0	0	0
Mahdia	-	-	-
Monastir	-	-	-
Sousse	1	33	12
Sfax	1	48	14
Centre-Est	2	81	26
Kairouan	-	-	-
Sidi Bouzid	-	-	-
Kasserine	-	-	-
Centre-Ouest	0	0	0
Gafsa	1	64	14
Kébili	-	-	-
Tozeur	-	-	-
Sud-Ouest	1	64	14
Gabes	-	-	-
Tataouine	-	-	-
Médénine	-	-	-
Sud-Est	0	0	0
Tunisie Entière	6	291	84

Source : Directions régionales de la santé-2018

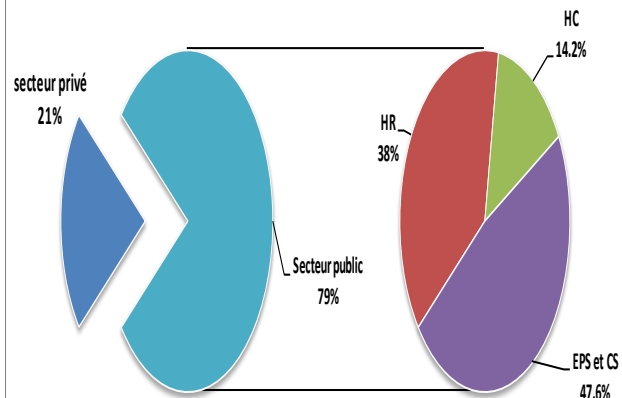
5. Capacité hospitalière totale (secteurs public et privé)

Gouvernorats	Nombre de lits autorisés 2016			Nombre de lits autorisés 2017			Nombre de lits autorisés 2018		
	Secteur public	Secteur Privé	Total des lits	Secteur public	Secteur privé	Total des lits	Secteur public	Secteur privé	Total des lits
TUNIS	4115	2114	6 229	4170	2137	6307	4297	2259	6556
ARIANA	536	318	854	536	318	854	536	370	906
BEN AROUS	353	106	459	353	209	562	353	309	662
MANOUBA	970	0	970	970	0	970	970	0	970
District TUNIS	5974	2538	8 512	6029	2664	8693	6156	2938	9094
BIZERTE	953	46	999	961	148	1109	961	148	1109
NABEUL	1008	235	1 243	1008	420	1428	1008	514	1522
ZAGHOUAN	495	0	495	495	60	555	495	52	547
Nord-Est	2456	281	2 737	2464	628	3092	2464	714	3178
BEJA	594	102	696	594	102	696	628	102	730
JENDOUBA	694	66	760	740	66	806	740	66	806
LE KEF	611	15	626	626	15	641	626	15	641
SILIANA	391	0	391	391	0	391	391	0	391
Nord-Ouest	2290	183	2 473	2351	183	2534	2385	183	2568
SOUSSE	1460	228	1 688	1472	228	1700	1495	270	1765
MAHDIA	669	124	793	679	124	803	709	124	833
MONASTIR	1199	284	1 483	1203	284	1487	1203	284	1487
SFAX	1755	780	2 535	1798	780	2578	1831	981	2812
Centre-Est	5083	1416	6 499	5152	1416	6568	5238	1659	6897
KAIROUAN	715	35	750	725	143	868	725	143	868
KASSERINE	571	24	595	660	24	684	660	24	684
SIDI BOUZID	460	0	460	480	0	480	480	0	480
Centre-Ouest	1746	59	1 805	1865	167	2032	1865	167	2032
GABES	675	73	748	675	73	748	710	121	831
MEDENINE	788	529	1 317	806	529	1335	806	529	1335
TATAOUINE	259	0	259	259	0	259	269	0	269
Sud-Est	1722	602	2 324	1740	602	2342	1785	650	2435
GAFSA	768	39	807	780	39	819	780	39	819
TOZEUR	340	0	340	354	0	354	354	0	354
KEBILI	299	20	319	329	20	349	329	20	349
Sud-Ouest	1407	59	1 466	1463	59	1522	1463	59	1522
Tunisie Entière	20678	5138	25 816	21064	5719	26783	21356	6370	27726

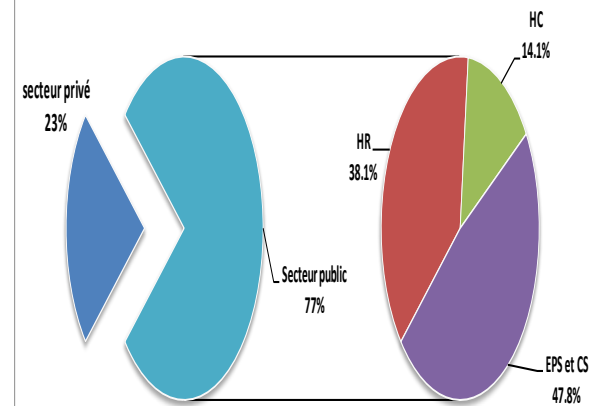
Capacité hospitalière totale en 2016



Capacité hospitalière totale en 2017



Capacité hospitalière totale en 2018



B. Principaux Indicateurs d'infrastructure

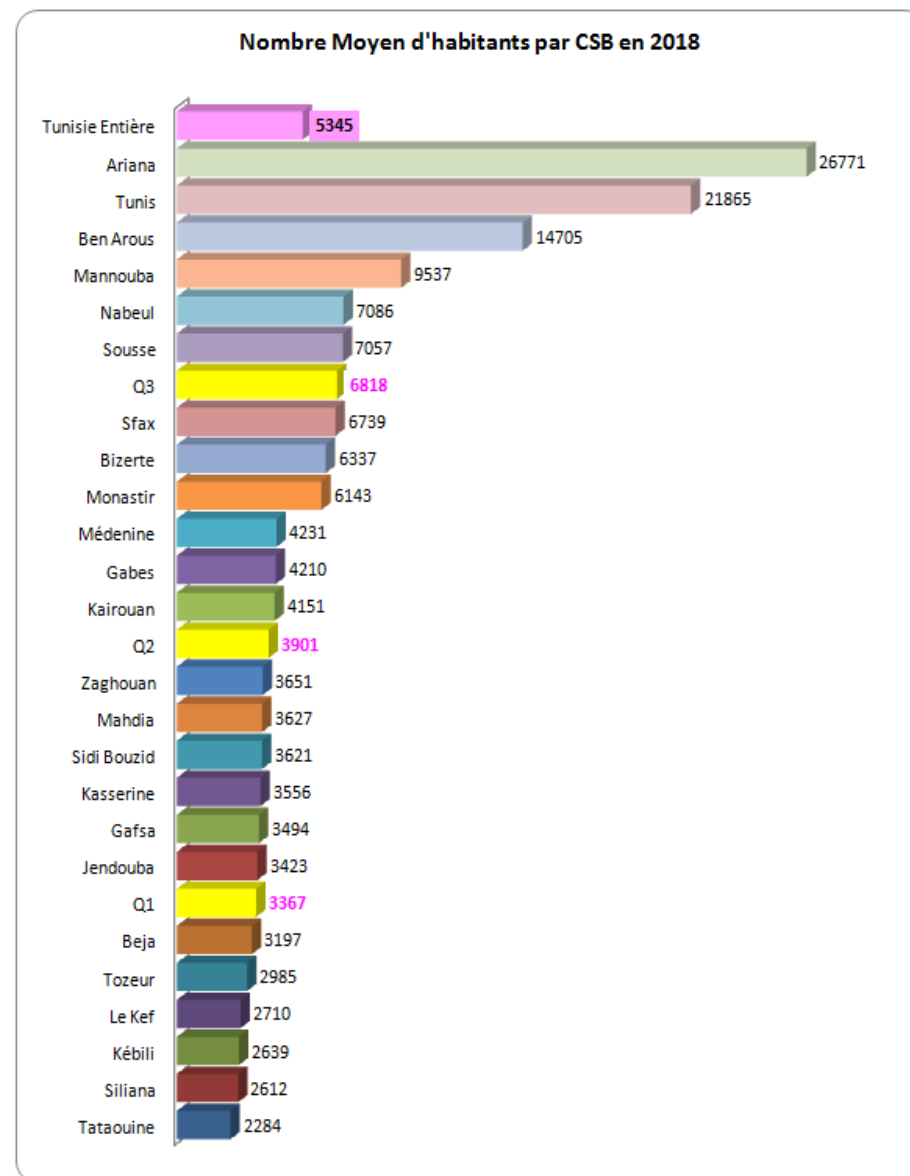
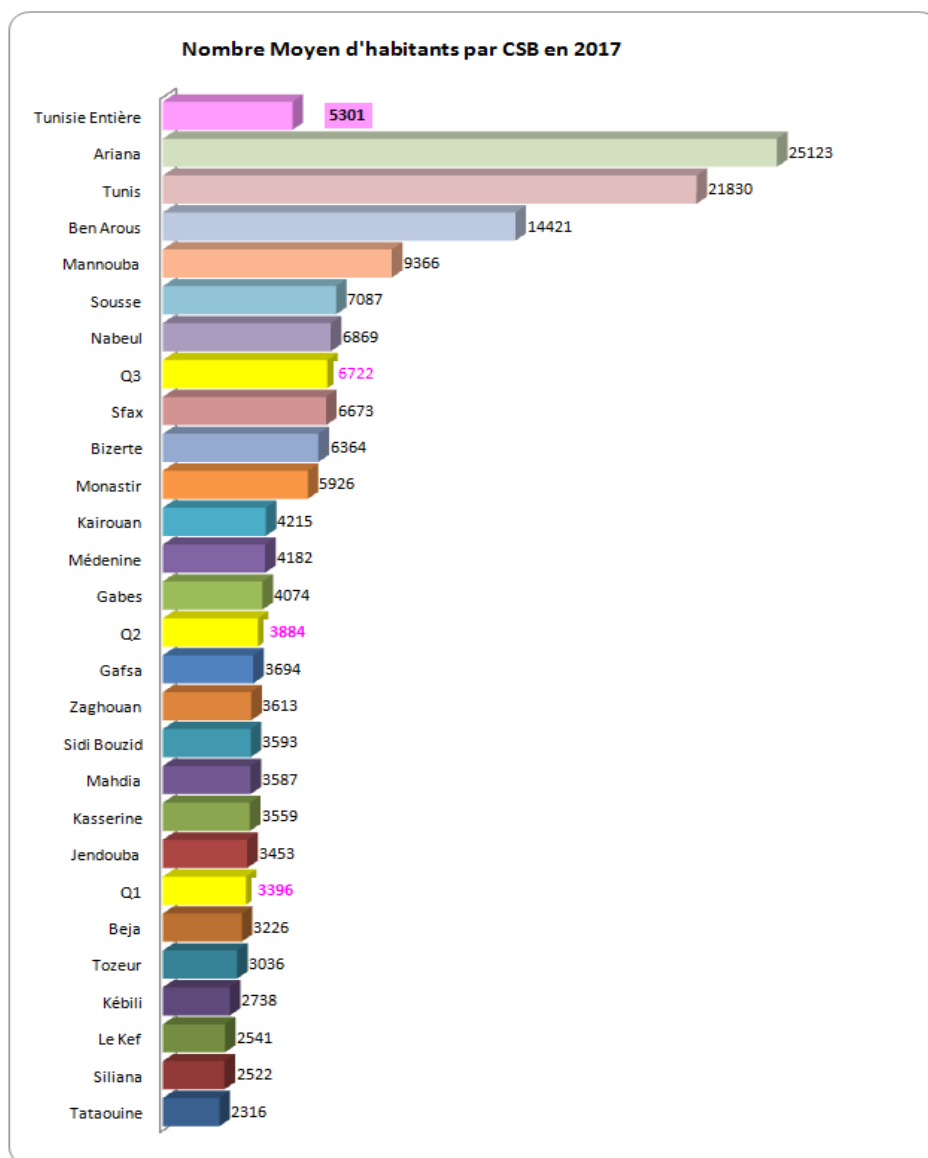
Indicateurs	Unité	2010	2011	2014	2015	2016	2017	2018	Taux d'évolution 2010-2018
Secteur public									
Nombre moyen d'habitants par centre de santé de base	-	5060	5105	5208	5254	5295	5301	5345	6%
Pourcentage des centres de santé de base garantissant une consultation médicale 6 jours par semaine	%	-	20%	19%	20%	19%	20%	20%	-
Nombre moyen d'habitants par centre de santé de base équivalent plein temps	-	12137	12053	11866	12543	12586	12595	12555	3%
Unités d'imagerie médicale de première ligne	pour 10 000 hab.	0.159	0.159	0.158	0.154	0.160	0.168	0.175	10%
Chaises dentaires de première ligne	pour 10 000 hab.	0.355	0.237	0.257	0.256	0.250	0.276	0.279	-21%
Unités de laboratoire de biologie médicale de première ligne	pour 10 000 hab.	0.170	0.171	0.170	0.167	0.180	0.182	0.185	9%
Secteur Privé									
Habitants par officine de jour	-	6593	6589	6530	6523	6508	6553	6493	-2%
Habitants par officine de nuit	-	37409	37850	37484	37684	37556	37492	33194	-11%
Laboratoires privés	pour 10 000 habitants	0.26	0.33	0.38	0.4	0.43	0.45	0.47	81%

1. Secteur public : Au niveau de la 1ère ligne

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

Nombre Moyen d'habitant par CSB					
GOUVERNORAT	2016	2017	2018	Taux d'évolution 2016-2017	Taux d'évolution 2016-2018
Tunis	21775	21830	21865	0,25%	0,41%
Ariana	26631	25123	26771	-5,66%	0,53%
Ben Arous	14123	14421	14705	2,11%	4,12%
Mannouba	9197	9366	9537	1,84%	3,70%
Grand-Tunis	16906	16941	17271	0,21%	2,16%
Nabeul	6820	6869	7086	0,72%	3,90%
Zaghouan	3717	3613	3651	-2,80%	-1,77%
Bizerte	6246	6364	6337	1,89%	1,46%
Nord- Est	6036	6064	6155	0,46%	1,97%
Beja	3253	3226	3197	-0,83%	-1,72%
Jendouba	3451	3453	3423	0,06%	-0,81%
Le Kef	2617	2541	2710	-2,90%	3,55%
Siliana	2541	2522	2612	-0,75%	2,80%
Nord-Ouest	2999	2967	3022	-1,07%	0,77%
Kairouan	4274	4215	4151	-1,38%	-2,87%
Kasserine	3616	3559	3556	-1,58%	-1,65%
Sidi Bouzid	3616	3593	3621	-0,64%	0,14%
Centre- Ouest	3850	3803	3791	-1,22%	-1,53%
Sousse	7036	7087	7057	0,72%	0,30%
Monastir	5655	5926	6143	4,79%	8,62%
Mahdia	3570	3587	3627	0,48%	1,61%
Sfax	6555	6673	6739	1,80%	2,80%
Centre- Est	5708	5815	5889	1,87%	3,16%
Gafsa	3704	3694	3494	-0,27%	-5,67%
Tozeur	3266	3036	2985	-7,04%	-8,59%
Kébili	2746	2738	2639	-0,29%	-3,90%
Sud- Ouest	3320	3266	3130	-1,63%	-5,73%
Gabes	4108	4074	4210	-0,83%	2,49%
Médenine	4127	4182	4231	1,33%	2,51%
Tataouine	2311	2316	2284	0,22%	-1,16%
Sud- Est	3697	3713	3765	0,43%	1,84%
Tunisie Entière	5295	5301	5345	0,11%	0,95%

- Par Quartile

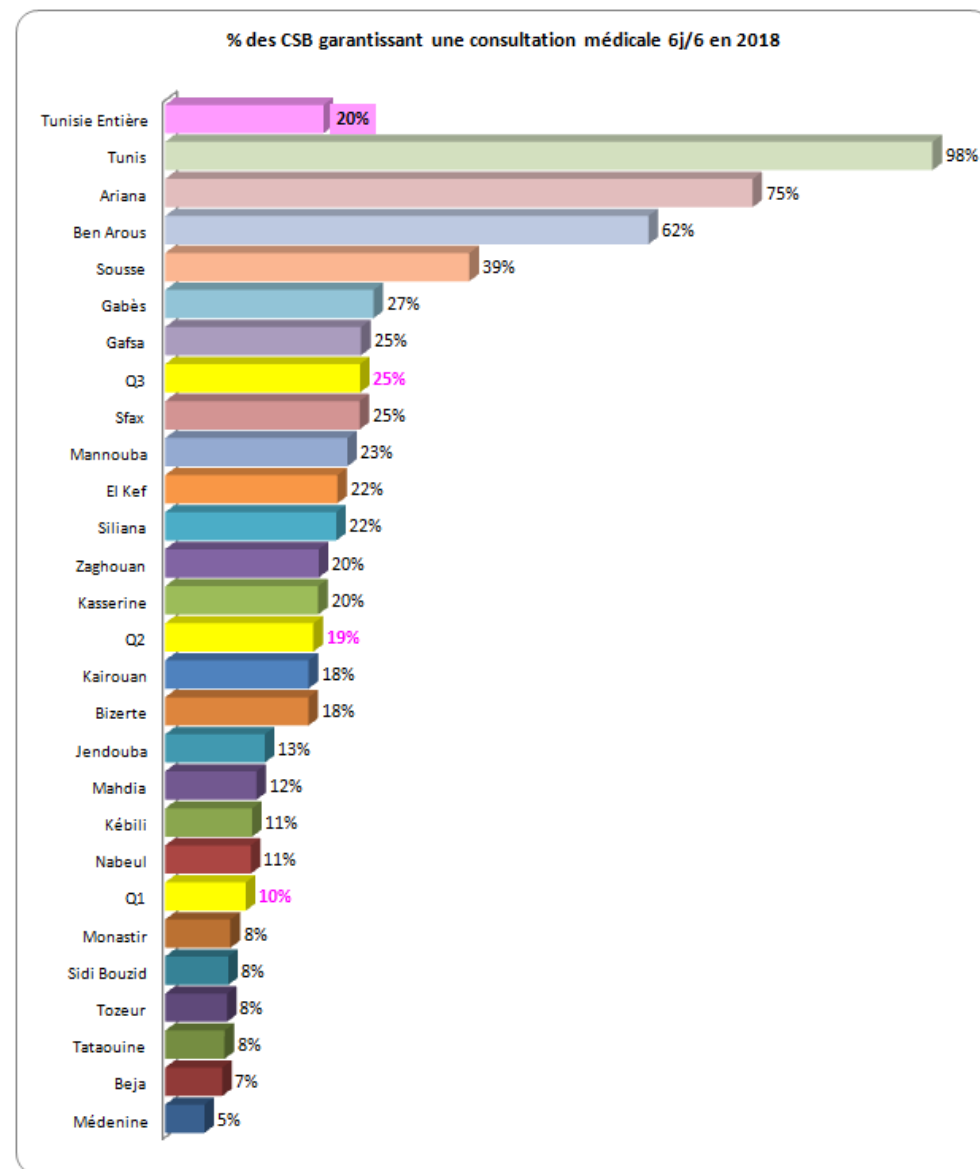
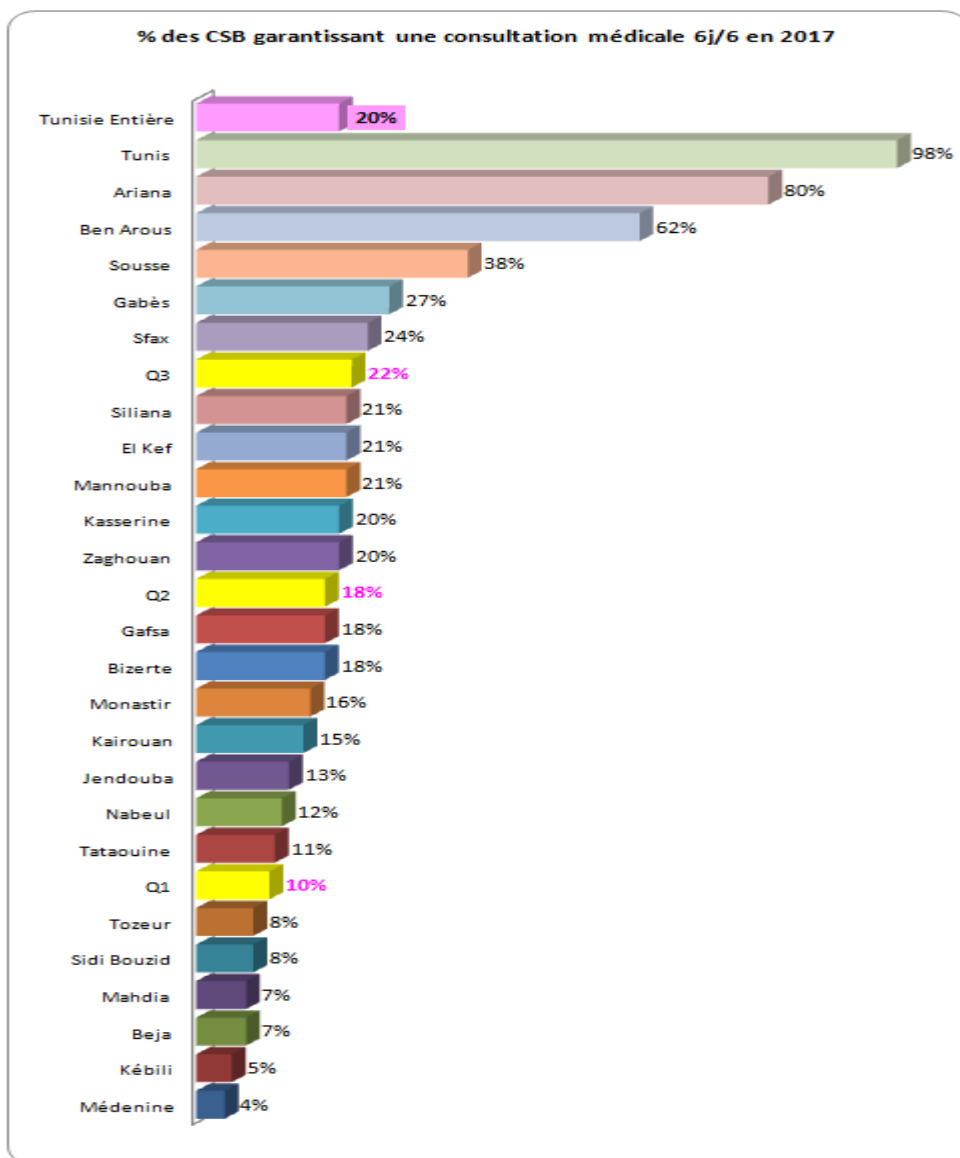


- Chaque quartile comprend 25% des régions préalablement rangés dans l'ordre croissant. Les gouvernorats à grands effectifs de la population, ont l'offre la moins favorable. Disparité régionale

b. Pourcentage des centres de santé de base garantissant une consultation médicale

Gouvernorat	Pourcentage des CSB garantissant une consultation médicale					
	1 jour par semaine (1j/6)			6 jours par semaine (6j/6)		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Tunis	0%	0%	0%	100%	98%	98%
Ariana	0%	0%	4%	78%	80%	75%
Ben Arous	2%	6%	6%	62%	62%	62%
Mannouba	26%	26%	21%	21%	21%	23%
District Tunis	7%	9%	8%	65%	65%	64%
Nabeul	41%	48%	51%	11%	12%	11%
Zaghouan	35%	39%	39%	18%	20%	20%
Bizerte	43%	45%	45%	19%	18%	18%
Nord-Est	40%	45%	47%	15%	16%	15%
Beja	68%	69%	71%	9%	7%	7%
Jendouba	75%	75%	75%	13%	13%	13%
El Kef	60%	57%	59%	18%	21%	22%
Siliana	67%	63%	68%	18%	21%	22%
Nord-Ouest	68%	67%	69%	14%	15%	16%
Kairouan	65%	74%	72%	16%	15%	18%
Kasserine	66%	64%	64%	20%	20%	20%
Sidi Bouzid	80%	81%	81%	8%	8%	8%
Centre-Ouest	70%	73%	72%	15%	14%	15%
Sousse	19%	21%	20%	38%	38%	39%
Monastir	8%	8%	14%	15%	16%	8%
Mahdia	14%	22%	22%	7%	7%	12%
Sfax	27%	22%	18%	23%	24%	25%
Centre-Est	18%	19%	19%	20%	21%	21%
Gafsa	61%	63%	58%	20%	18%	25%
Tozeur	18%	16%	16%	3%	8%	8%
Kébili	15%	18%	17%	8%	5%	11%
Sud-Ouest	39%	40%	37%	13%	12%	17%
Gabès	46%	49%	48%	26%	27%	27%
Médenine	62%	60%	59%	4%	4%	5%
Tataouine	51%	51%	56%	8%	11%	8%
Sud-Est	54%	54%	55%	12%	14%	13%
Tunisie Entière	45%	46%	47%	19%	20%	20%

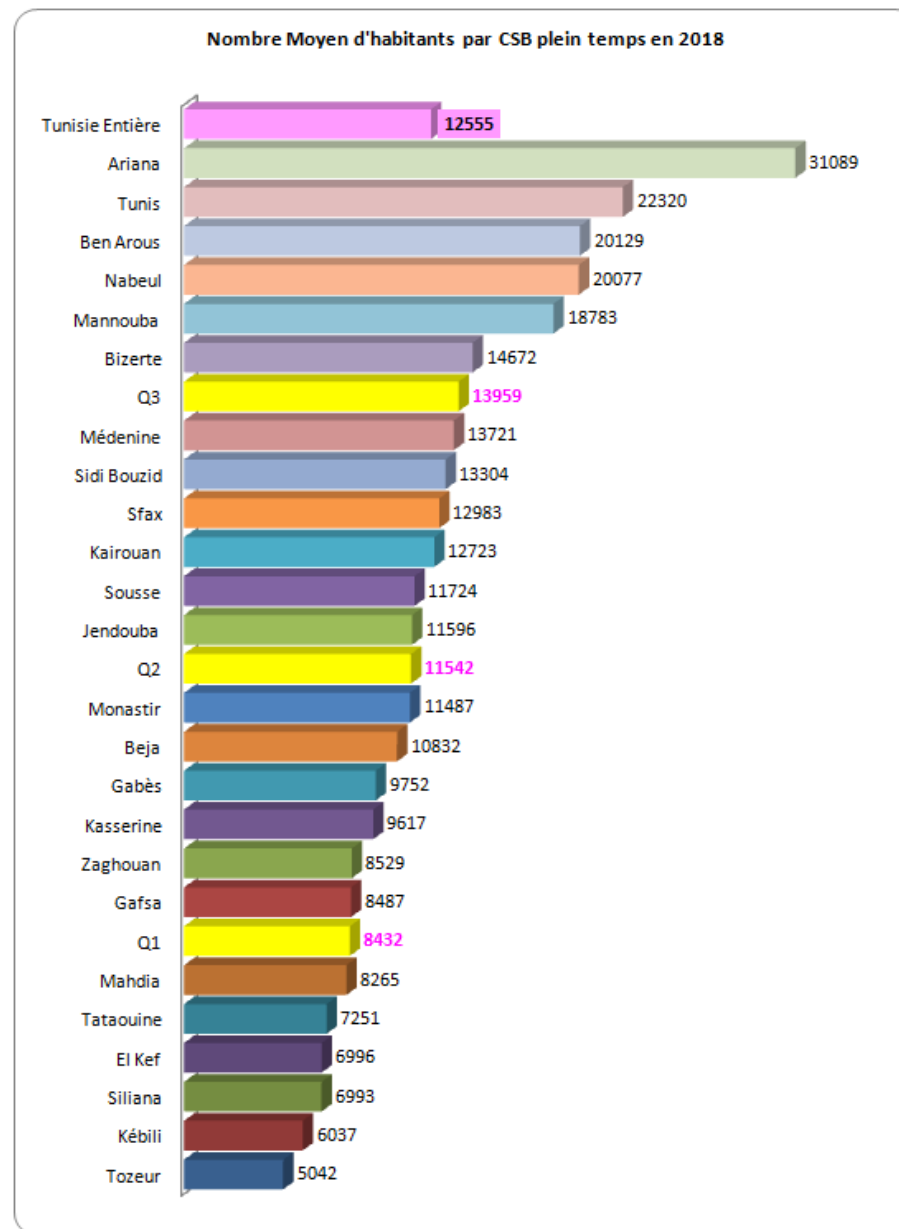
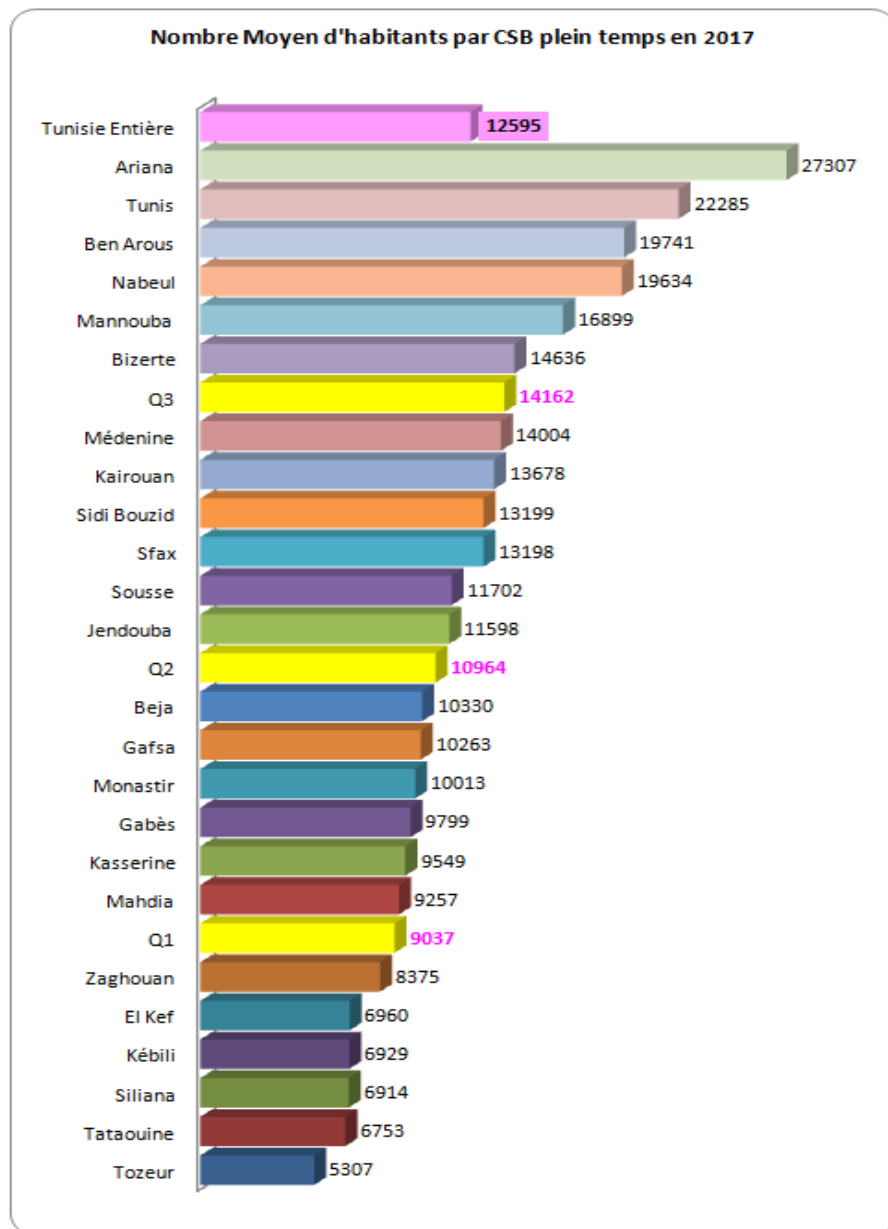
- Par Quartile



c. Nombre moyen d'habitants par centre de santé de base équivalent plein temps

Gouvernorat	Hab. /CSB plein temps			Taux d'évolution 2016-2017	Taux d'évolution 2016-2018
	2016	2017	2018		
Tunis	21775	22285	22320	2,34%	2,51%
Ariana	29638	27307	31089	-7,86%	4,90%
Ben Arous	19147	19741	20129	3,10%	5,13%
Mannouba	16593	16899	18783	1,84%	13,20%
District Tunis	21369	21509	22551	0,66%	5,53%
Nabeul	18118	19634	20077	8,37%	10,81%
Zaghouan	8538	8375	8529	-1,90%	-0,10%
Bizerte	14431	14636	14672	1,42%	1,67%
Nord-Est	14813	15344	15565	3,58%	5,07%
Beja	10424	10330	10832	-0,90%	3,92%
Jendouba	11590	11598	11596	0,07%	0,05%
El Kef	7628	6960	6996	-8,75%	-8,29%
Siliana	7416	6914	6993	-6,77%	-5,70%
Nord-Ouest	9311	8919	9049	-4,21%	-2,81%
Kairouan	13840	13678	12723	-1,17%	-8,07%
Kasserine	9746	9549	9617	-2,02%	-1,33%
Sidi Bouzid	12942	13199	13304	1,99%	2,80%
Centre-Ouest	12047	11970	11723	-0,64%	-2,69%
Sousse	11535	11702	11724	1,44%	1,63%
Monastir	10200	10013	11487	-1,83%	12,62%
Mahdia	8699	9257	8265	6,41%	-4,99%
Sfax	13408	13198	12983	-1,57%	-3,17%
Centre-Est	11218	11291	11326	0,66%	0,96%
Gafsa	9888	10263	8487	3,79%	-14,17%
Tozeur	5844	5307	5042	-9,20%	-13,73%
Kébili	6427	6929	6037	7,81%	-6,08%
Sud-Ouest	7812	7926	6897	1,45%	-11,71%
Gabès	9922	9799	9752	-1,24%	-1,71%
Médenine	14017	14004	13721	-0,09%	-2,11%
Tataouine	6893	6753	7251	-2,04%	5,19%
Sud-Est	10741	10643	10716	-0,91%	-0,23%
Tunisie Entière	12586	12595	12555	0,07%	-0,25%

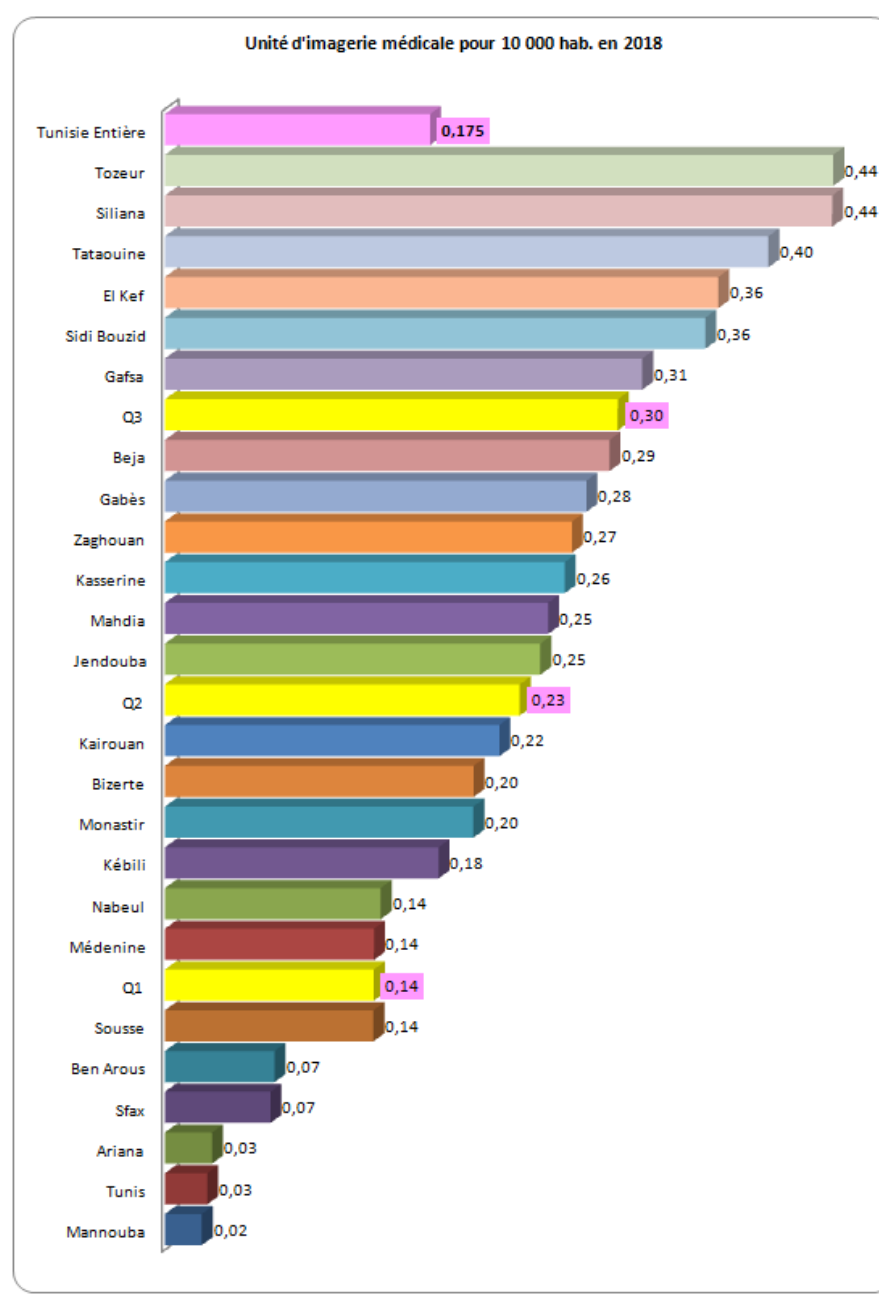
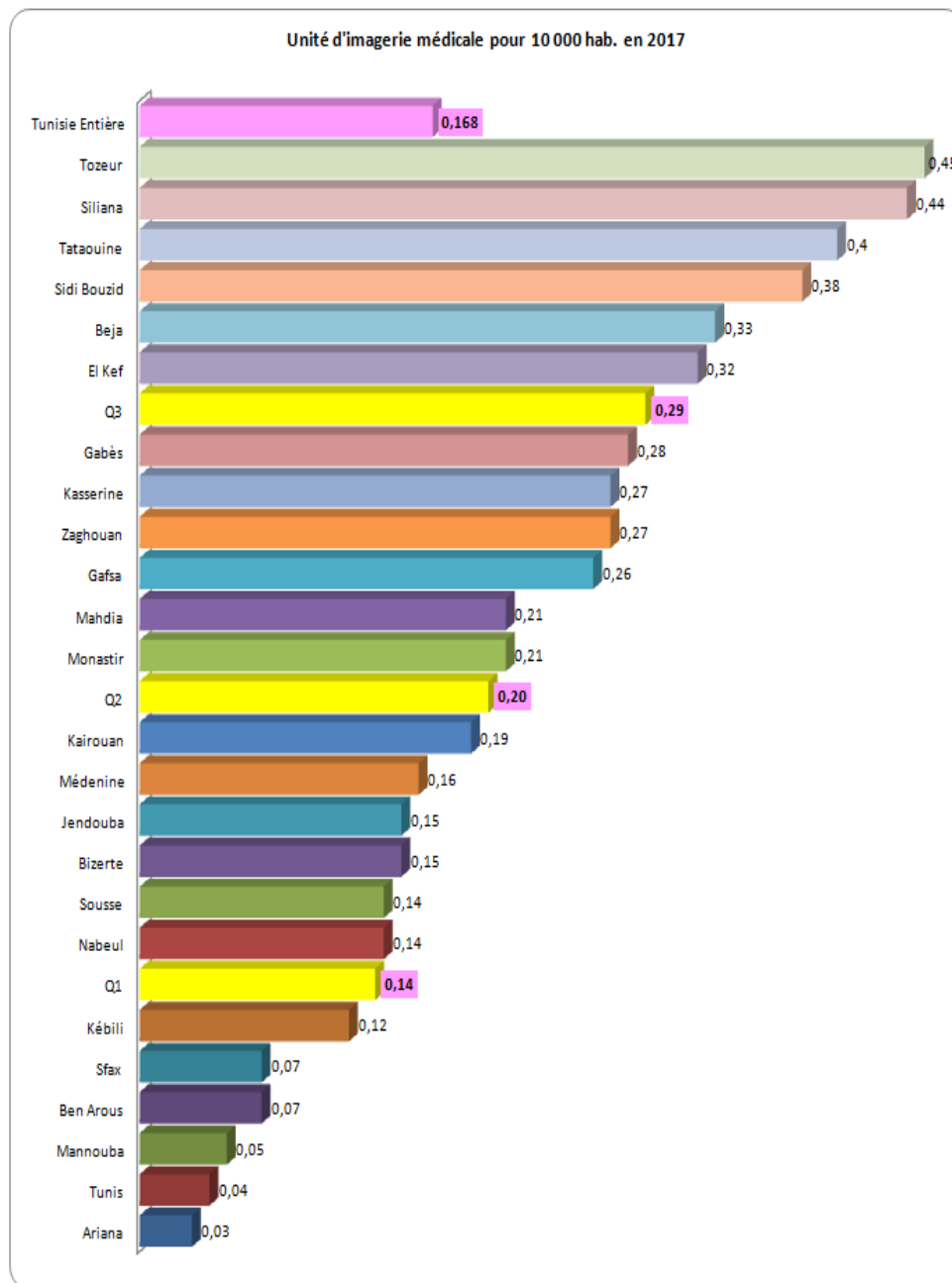
- Par Quartile



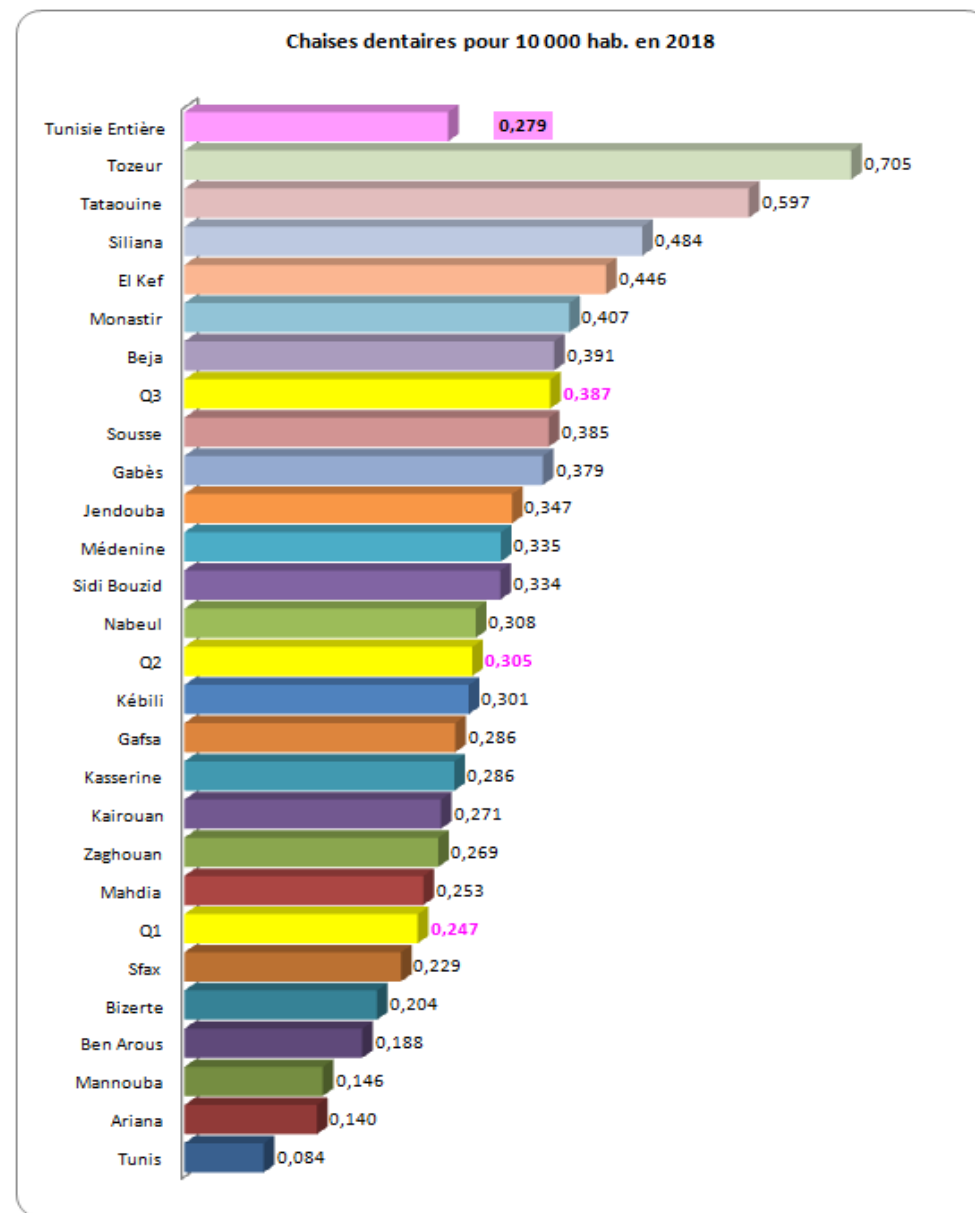
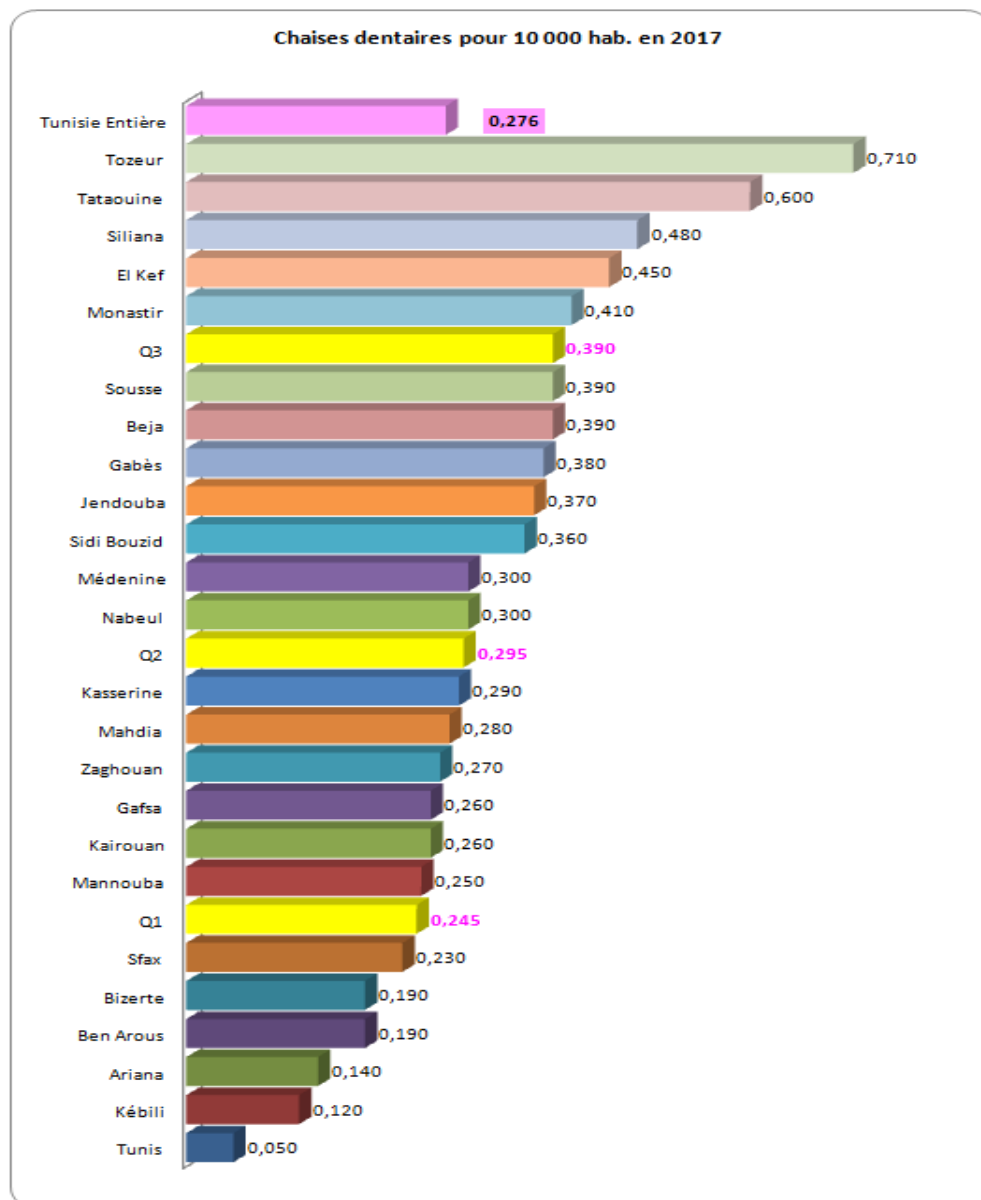
d. Equipements médicaux-techniques de la première ligne

Gouvernorat	Unité d'imagerie Médicale pour 10 000 hab.			Chaises dentaires pour 10 000 hab.			Unité de laboratoire de biologie médicale pour 10 000 hab.		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Tunis	0,05	0,04	0,03	0,09	0,05	0,08	0,05	0,05	0,02
Ariana	0	0,03	0,03	0	0,14	0,14	0	0,05	0,05
Ben Arous	0,08	0,07	0,07	0,2	0,19	0,19	0,08	0,06	0,06
Mannouba	0,05	0,05	0,02	0,25	0,25	0,15	0,05	0,05	0,02
District Tunis	0,04	0,05	0,04	0,12	0,13	0,13	0,04	0,05	0,04
Nabeul	0,13	0,14	0,14	0,29	0,3	0,31	0,15	0,13	0,14
Zaghouan	0,22	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Bizerte	0,14	0,15	0,20	0,19	0,19	0,20	0,17	0,2	0,22
Nord-Est	0,15	0,16	0,18	0,25	0,26	0,27	0,17	0,17	0,19
Beja	0,26	0,33	0,29	0,39	0,39	0,39	0,56	0,29	0,29
Jendouba	0,22	0,15	0,25	0,3	0,37	0,35	0,15	0,15	0,17
El Kef	0,28	0,32	0,36	0,37	0,45	0,45	0,37	0,45	0,45
Siliana	0,44	0,44	0,44	0,44	0,48	0,48	0,49	0,48	0,48
Nord-Ouest	0,29	0,29	0,32	0,36	0,41	0,41	0,36	0,31	0,32
Kairouan	0,19	0,19	0,22	0,22	0,26	0,27	0,19	0,19	0,25
Kasserine	0,22	0,27	0,26	0,25	0,29	0,29	0,27	0,29	0,29
Sidi Bouzid	0,36	0,38	0,36	0,34	0,36	0,33	0,34	0,43	0,40
Centre-	0,25	0,27	0,27	0,27	0,3	0,29	0,26	0,29	0,31
Sousse	0,14	0,14	0,14	0,4	0,39	0,39	0,1	0,1	0,10
Monastir	0,19	0,21	0,20	0,39	0,41	0,41	0,21	0,21	0,19
Mahdia	0,24	0,21	0,25	0,26	0,28	0,25	0,28	0,28	0,28
Sfax	0,07	0,07	0,07	0,18	0,23	0,23	0,07	0,08	0,08
Centre-Est	0,14	0,14	0,15	0,29	0,32	0,31	0,14	0,14	0,14
Gabès	0,26	0,28	0,28	0,34	0,38	0,38	0,26	0,28	0,28
Médenine	0,14	0,16	0,14	0,26	0,3	0,33	0,18	0,22	0,26
Tataouine	0,33	0,4	0,40	0,4	0,6	0,60	0,4	0,47	0,46
Sud-Est	0,21	0,24	0,23	0,31	0,37	0,39	0,24	0,28	0,29
Gafsa	0,26	0,26	0,31	0,26	0,26	0,29	0,29	0,23	0,29
Tozeur	0,36	0,45	0,44	0,63	0,71	0,71	0,54	0,62	0,62
Kébili	0,19	0,12	0,18	0,19	0,12	0,30	0,25	0,18	0,24
Sud-Ouest	0,26	0,26	0,30	0,31	0,3	0,37	0,32	0,29	0,33
Tunisie	0,16	0,168	0,17	0,25	0,276	0,28	0,18	0,182	0,19

i. Unités d'imagerie médicale pour 10 000 hab. par quartile

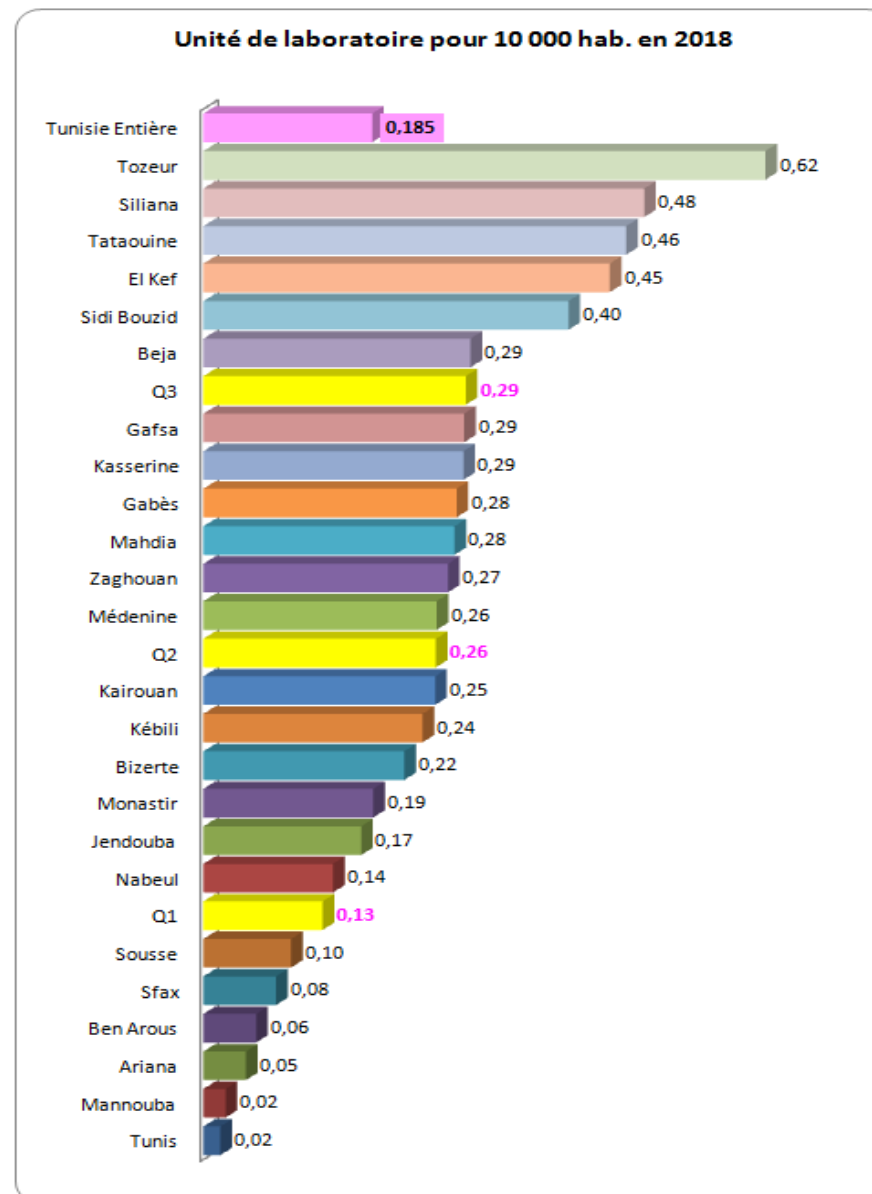
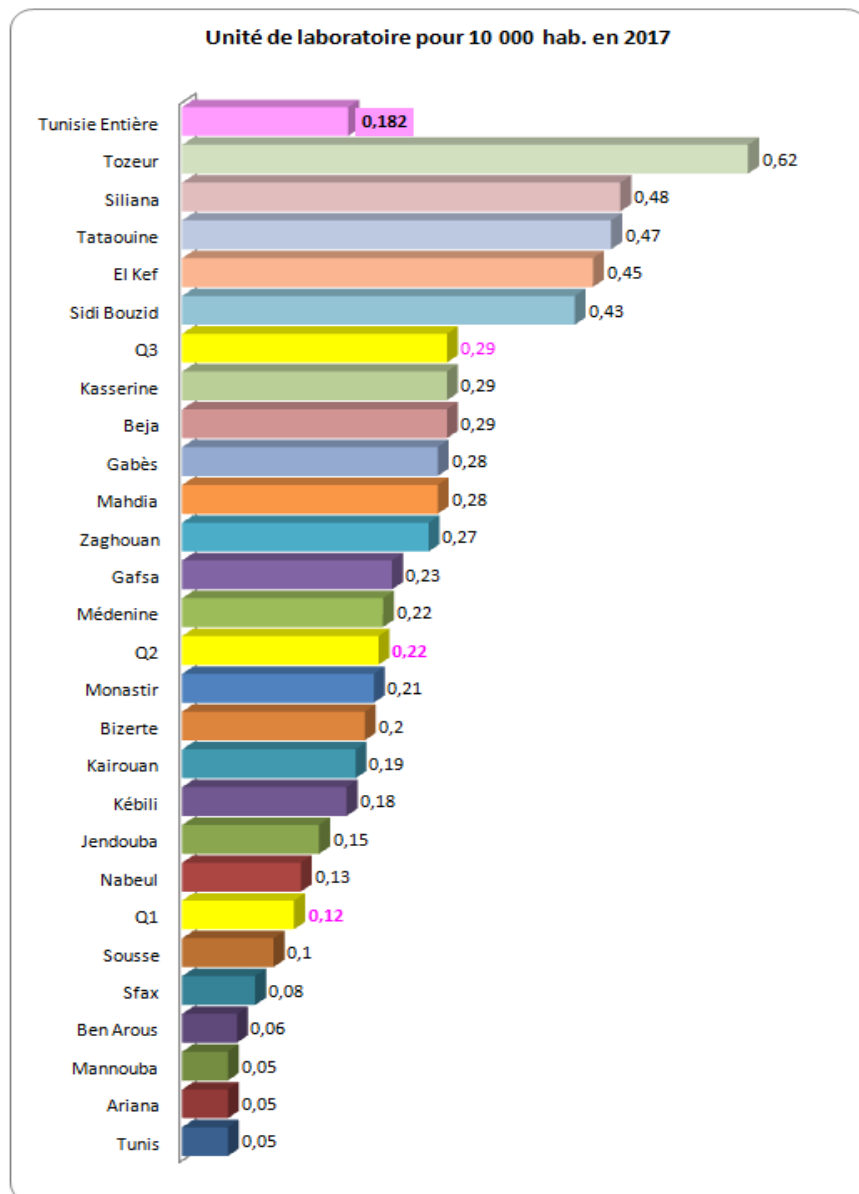


ii. Chaises dentaires de première ligne pour 10 000 hab. par quartile



En 2018, les villes universitaires (Tunis, Ariana, Manouba, Sfax...) semblent les moins dotés en unités dentaires de 1^{ère} ligne.

iii. Unités de laboratoire dans la première ligne pour 10 000 hab. par quartile



En 2018, les régions côtières sont les moins équipées de laboratoires pour 10000 habitants, 1^{er} quartile (Sousse, Sfax, Ben Arous, Manouba et Tunis). Les régions de l'intérieur sont les plus équipées de laboratoires pour 10000 habitants, 4^{ème} quartile (Tozeur, Siliana, Tataouine, Kef, Sidi Bouzid et Beja).

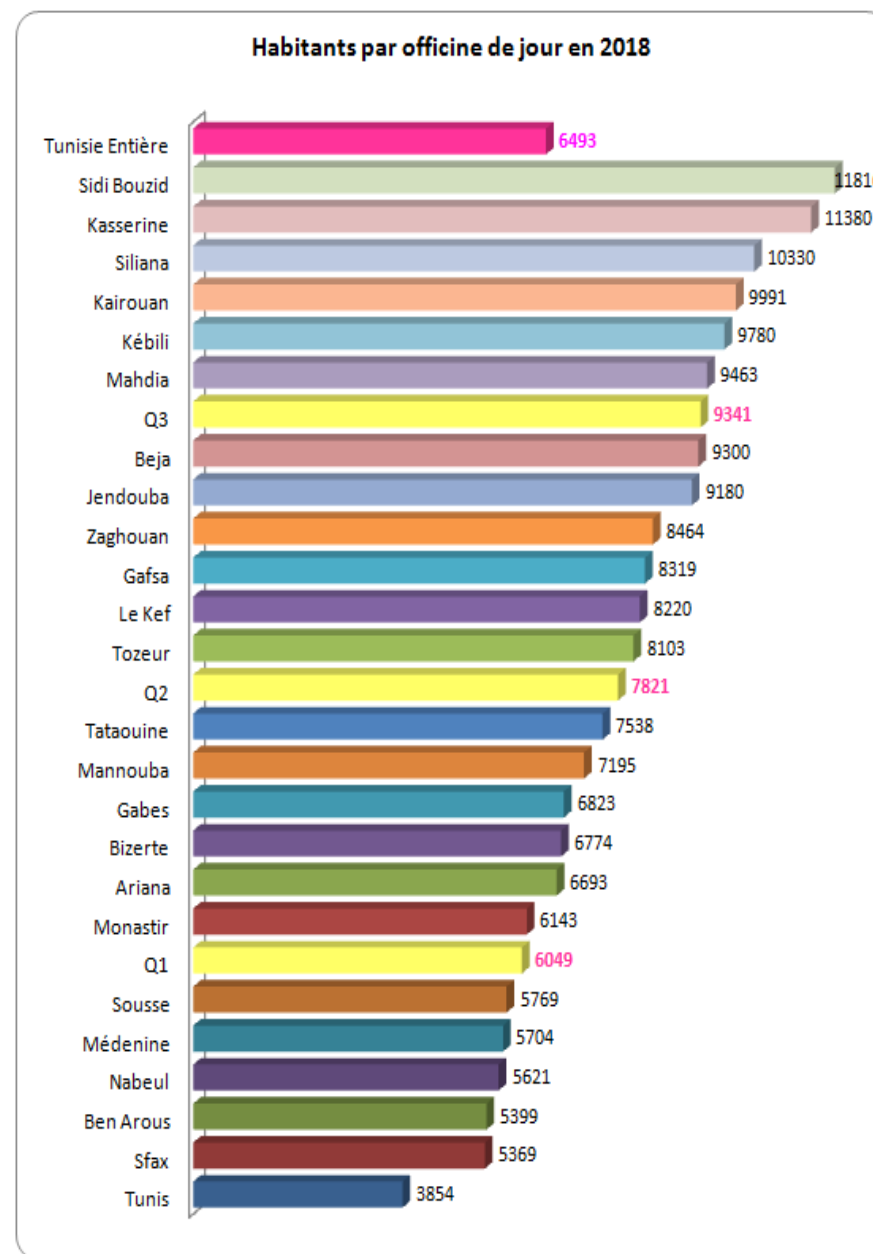
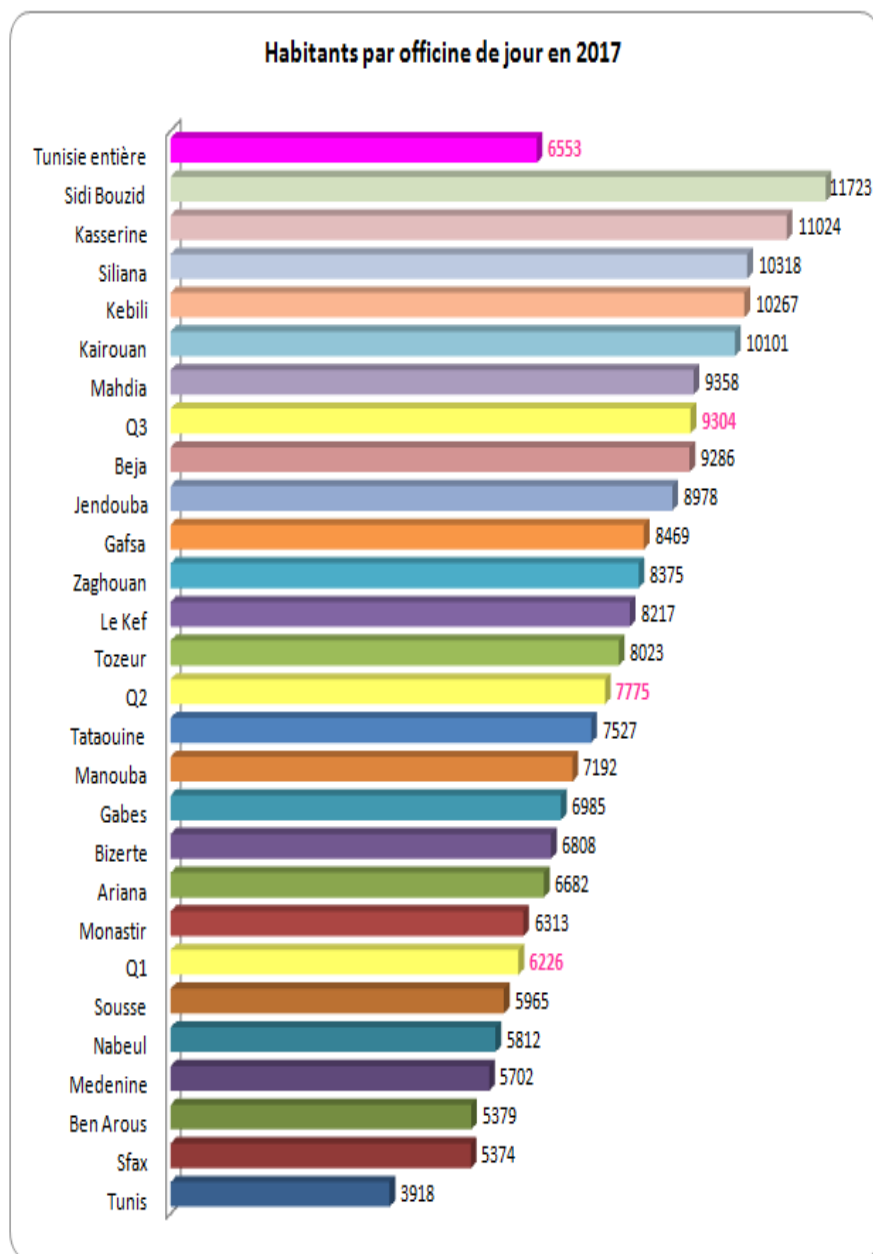
2. Secteur Privé

a. Habitants par officine de jour et de nuit

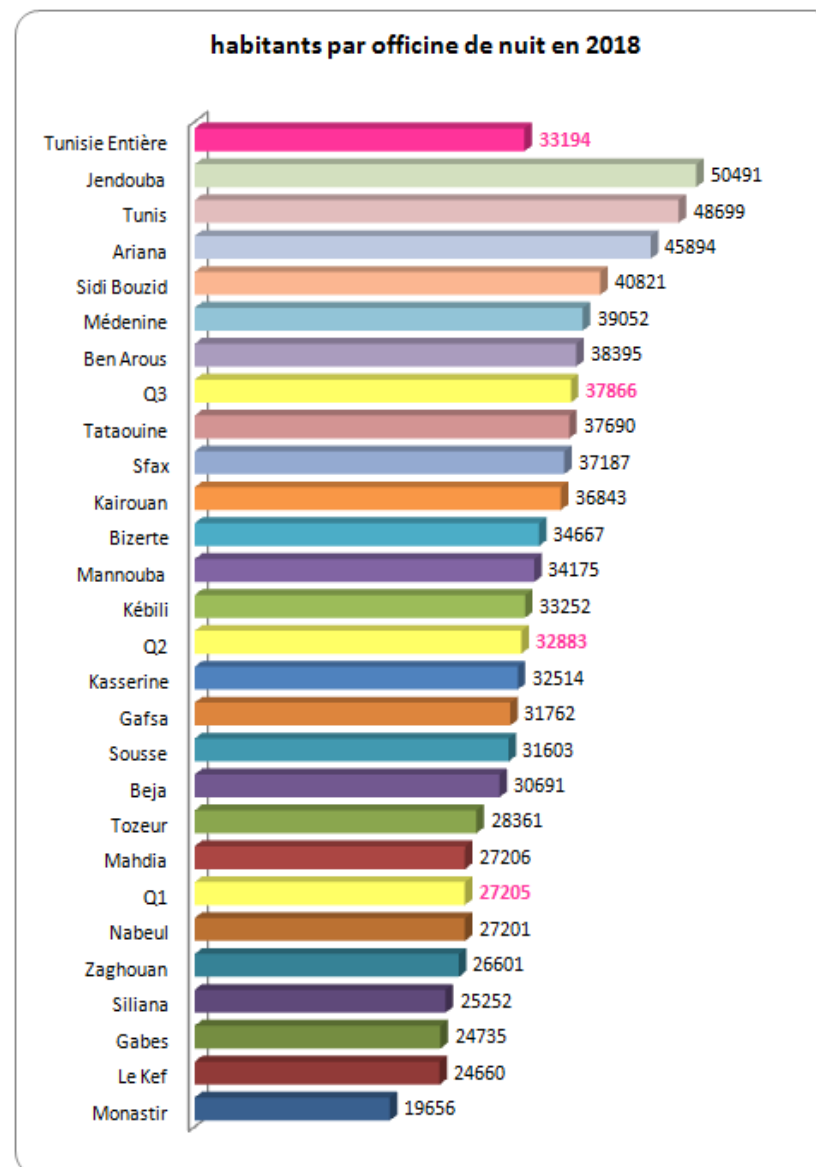
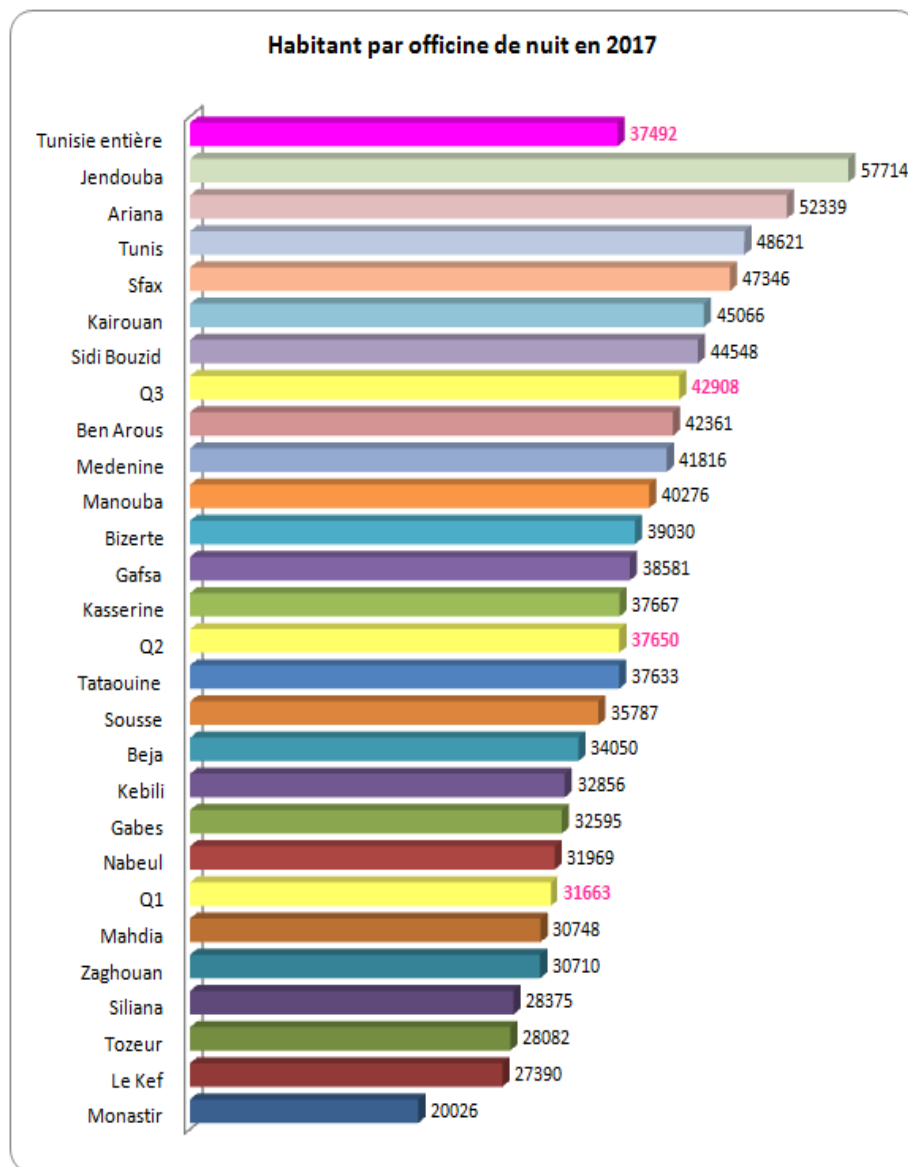
Gouvernorat	Hab. par Officine de jour				Hab. par officine de nuit			
	2016	2017	2018	Taux d'évolution 2016-2018	2016	2017	2018	Taux d'évolution 2016-2018
Tunis	3937	3918	3854	-2,11%	48498	48621	48699	0,41%
Ariana	6658	6682	6693	0,52%	51043	52339	45894	-10,09%
Ben Arous	5310	5379	5399	1,68%	41486	42361	38395	-7,45%
Mannouba	7191	7192	7195	0,05%	39548	40276	34175	-13,59%
Grand-Tunis	5044	5061	5036	-0,16%	45646	46304	42653	-6,56%
Nabeul	5723	5812	5621	-1,77%	31475	31969	27201	-13,58%
Zaghouan	8279	8375	8464	2,24%	30356	30710	26601	-12,37%
Bizerte	6754	6808	6774	0,30%	41489	39030	34667	-16,44%
Nord- Est	6300	6378	6250	-0,79%	34377	34062	29432	-14,38%
Beja	9266	9286	9300	0,37%	33974	34050	30691	-9,66%
Jendouba	8972	8978	9180	2,32%	57676	57714	50491	-12,46%
Le Kef	8200	8217	8220	0,24%	30750	27390	24660	-19,80%
Siliana	10281	10318	10330	0,48%	28272	28375	25252	-10,68%
Nord-Ouest	9090	9107	9184	1,03%	36927	35878	32019	-13,29%
Sousse	5864	5965	5769	-1,62%	35182	35787	31603	-10,17%
Monastir	6209	6313	6143	-1,07%	19696	20026	19656	-0,20%
Mahdia	9235	9358	9463	2,47%	30344	30748	27206	-10,34%
Sfax	5344	5374	5369	0,47%	46822	47346	37187	-20,58%
Centre- Est	6070	6143	6057	-0,22%	31940	32396	28707	-10,12%
Kairouan	10022	10101	9991	-0,31%	41520	45066	36843	-11,27%
Kasserine	10935	11024	11380	4,07%	37361	37667	32514	-12,97%
Sidi Bouzid	11922	11723	11816	-0,89%	44112	44548	40821	-7,46%
Centre- Ouest	10814	10827	10903	0,82%	40854	42381	36432	-10,82%
Gabes	6895	6985	6823	-1,04%	32177	32595	24735	-23,13%
Médenine	5628	5702	5704	1,35%	49525	41816	39052	-21,15%
Tataouine	7511	7527	7538	0,36%	37555	37633	37690	0,36%
Sud- Est	6290	6363	6313	0,36%	39677	37267	31945	-19,49%
Gafsa	8401	8469	8319	-0,98%	38270	38581	31762	-17,00%
Tozeur	7932	8023	8103	2,16%	37015	28082	28361	-23,38%
Kébili	10126	10267	9780	-3,42%	32403	32856	33252	2,62%
Sud- Ouest	8697	8786	8618	-0,91%	36323	34657	31454	-13,40%
Tunisie Entière	6508	6553	6493	-0,23%	37556	37492	33194	-11,62%

Source : DPM 31-12-2018

b. Habitants par officine de jour (par quartile)



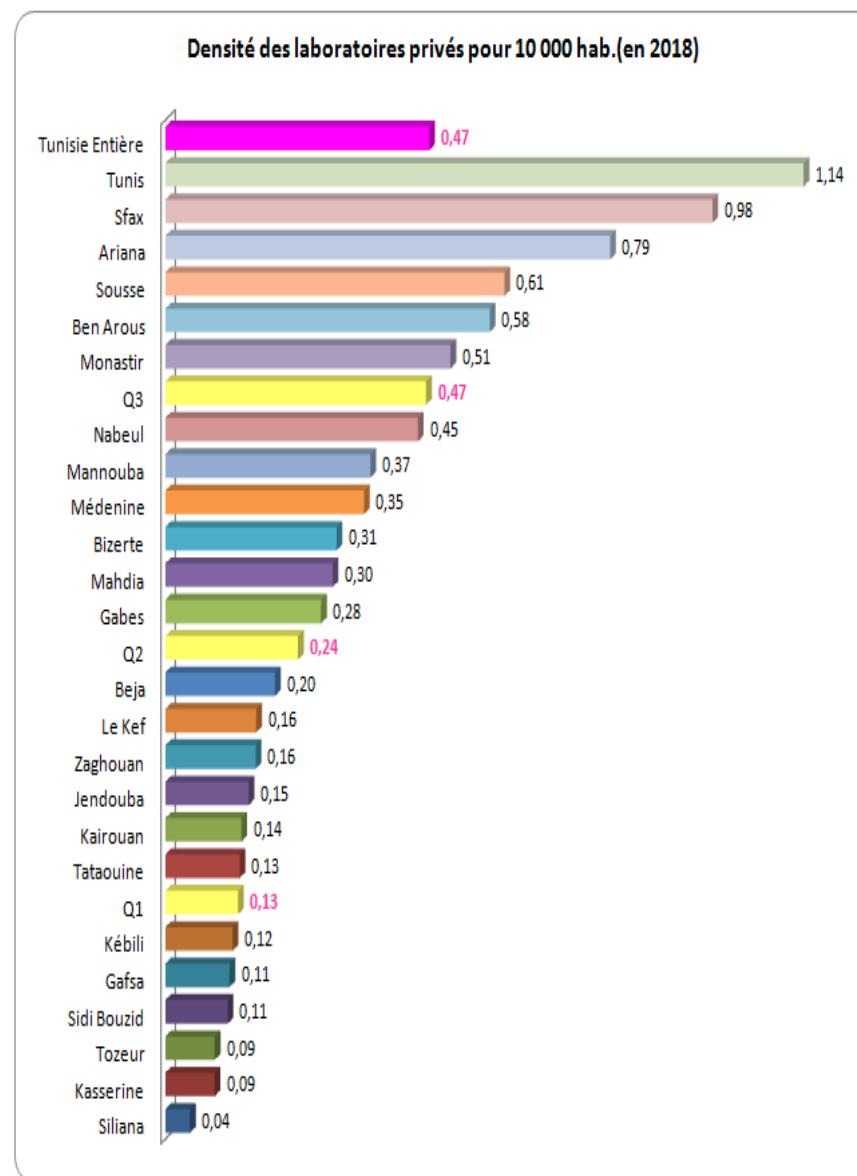
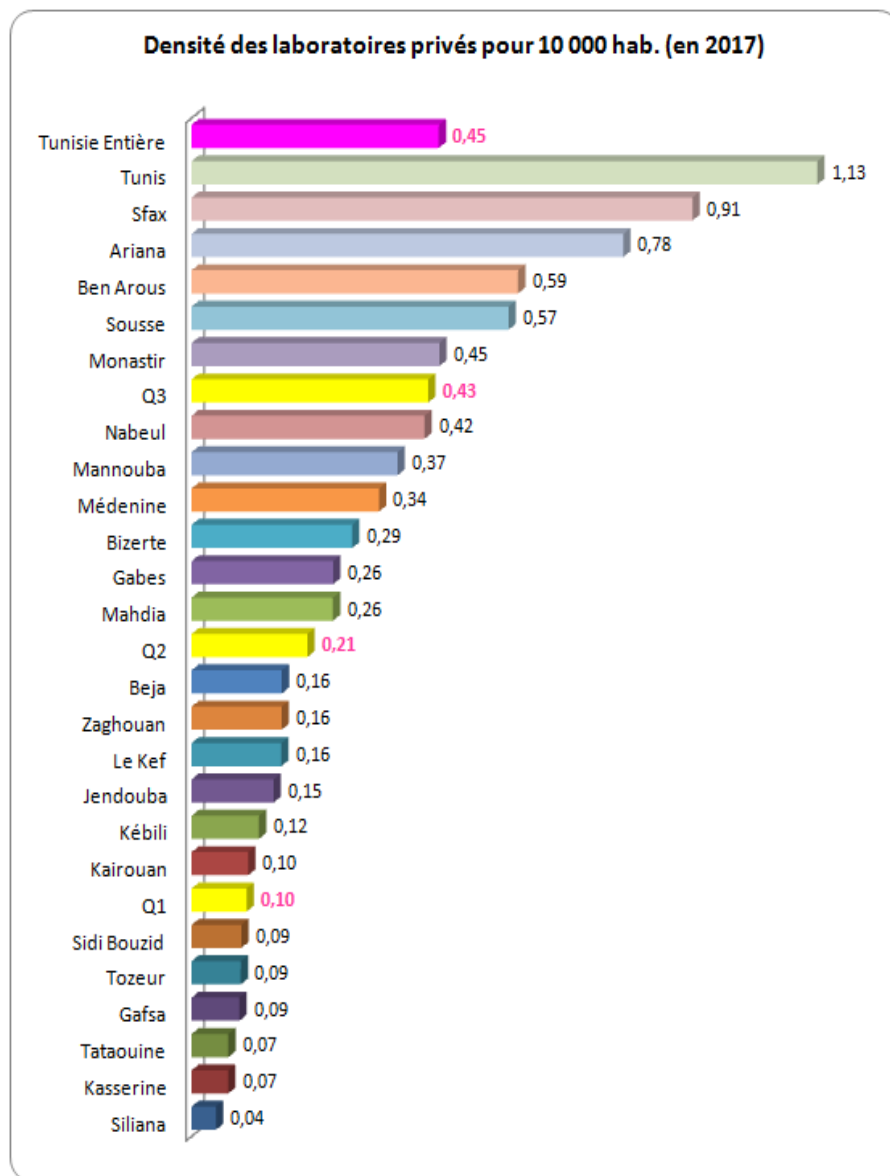
c. Habitants par officine de nuit (par quartile)



d. Les Laboratoires privés

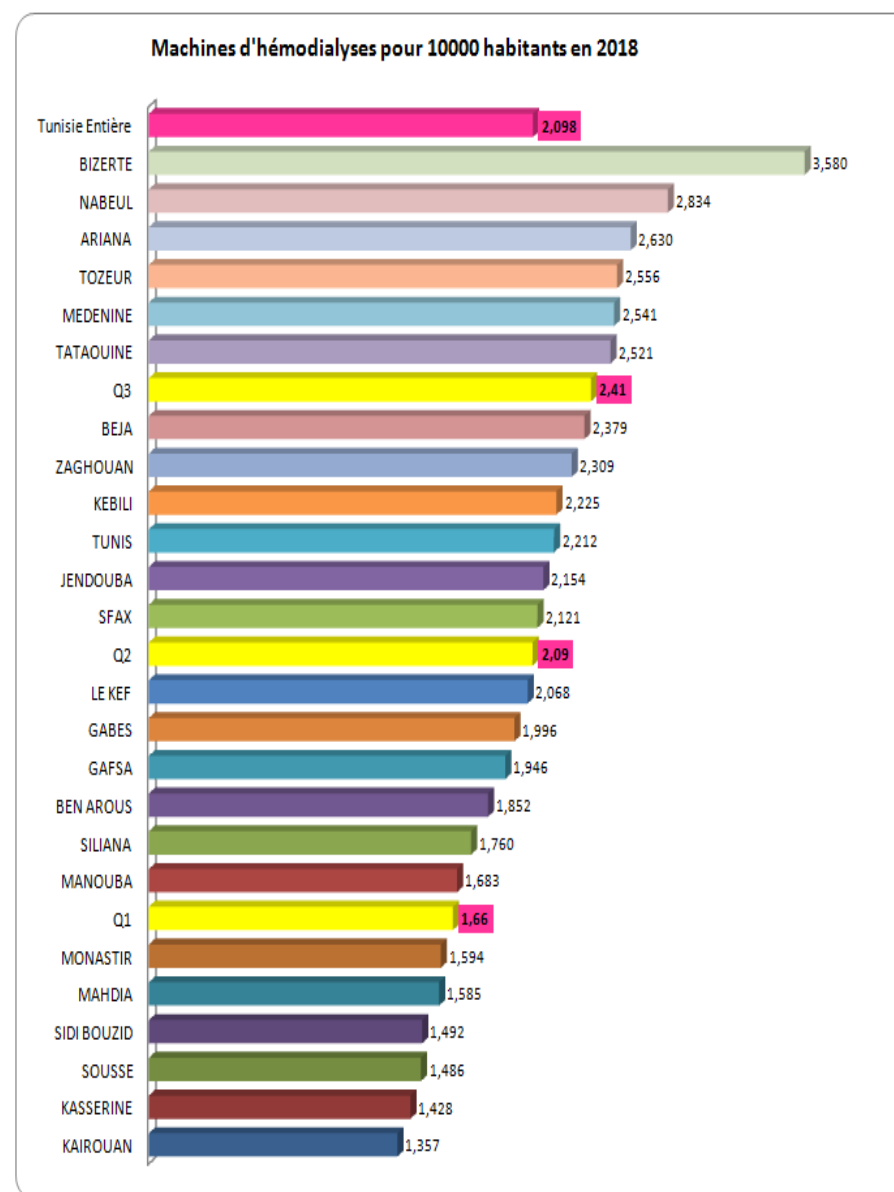
GOUVERNORAT	Densité pour 10000 habitants			
	2016	2017	2018	Taux d'évolution 2016-2018
Tunis	1,12	1,13	1,14	2%
Ariana	0,73	0,78	0,79	9%
Mannouba	0,35	0,37	0,37	5%
Ben Arous	0,51	0,59	0,58	13%
Grand-Tunis	0,77	0,81	0,81	5%
Bizerte	0,26	0,29	0,31	17%
Nabeul	0,4	0,42	0,45	13%
Zaghouan	0,11	0,16	0,16	46%
Nord- Est	0,32	0,34	0,36	14%
Beja	0,16	0,16	0,20	22%
Jendouba	0,15	0,15	0,15	-1%
Le Kef	0,12	0,16	0,16	35%
Siliana	0,04	0,04	0,04	10%
Nord-Ouest	0,13	0,14	0,14	10%
Sousse	0,55	0,57	0,61	10%
Monastir	0,42	0,45	0,51	21%
Mahdia	0,24	0,26	0,30	24%
Sfax	0,91	0,91	0,98	7%
Centre- Est	0,6	0,62	0,67	12%
Kairouan	0,1	0,10	0,14	36%
Kasserine	0,07	0,07	0,09	26%
Sidi Bouzid	0,09	0,09	0,11	24%
Centre- Ouest	0,09	0,09	0,11	26%
Gabes	0,23	0,26	0,28	21%
Médenine	0,34	0,34	0,35	4%
Tataouine	0,07	0,07	0,13	90%
Sud- Est	0,26	0,27	0,29	13%
Gafsa	0,09	0,09	0,11	27%
Tozeur	0,09	0,09	0,09	-2%
Kébili	0,12	0,12	0,12	0%
Sud- Ouest	0,1	0,10	0,11	11%
Tunisie Entière	0,43	0,45	0,47	10%

e. Densité des laboratoires privés par quartile



f. Machines d'hémodialyse (secteur public, privé et parapublic) pour 10 000 habitants

Gouvernorat	Machine d'hémodialyse pour 10 000 habitants
TUNIS	2,21
ARIANA	2,63
BEN AROUS	1,85
MANOUBA	1,68
DIST.DE TUNIS	2,14
NABEUL	2,83
ZAGHOUAN	2,30
BIZERTE	3,58
NORD EST	3,04
BEJA	2,37
JENDOUBA	2,15
LE KEF	2,06
SILIANA	1,76
NORD OUEST	2,11
SOUSSE	1,48
MONASTIR	1,59
MAHDIA	1,58
SFAX	2,12
CENTRE EST	1,75
KAIROUAN	1,35
KASSERINE	1,42
SIDI BOUZID	1,49
CENTRE OUEST	1,41
GABES	1,99
MEDENINE	2,54
TATAOUINE	2,52
SUD EST	2,33
GAFSA	1,94
TOZEUR	2,55
KEBILI	2,22
SUD OUEST	2,13
TUNISIE ENTIERE	2,09



** : le nombre des machines du secteur privé est expliquée par le manque de données en 2018

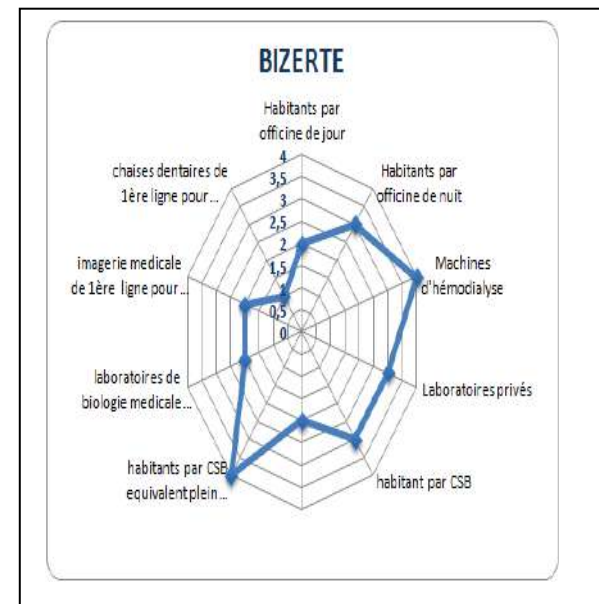
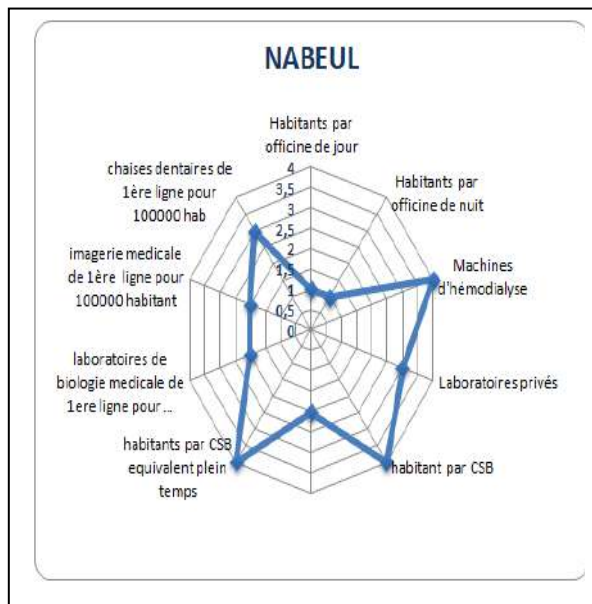
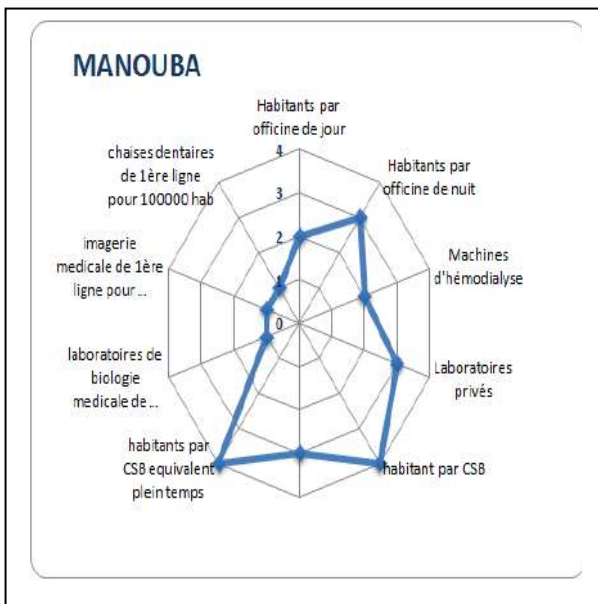
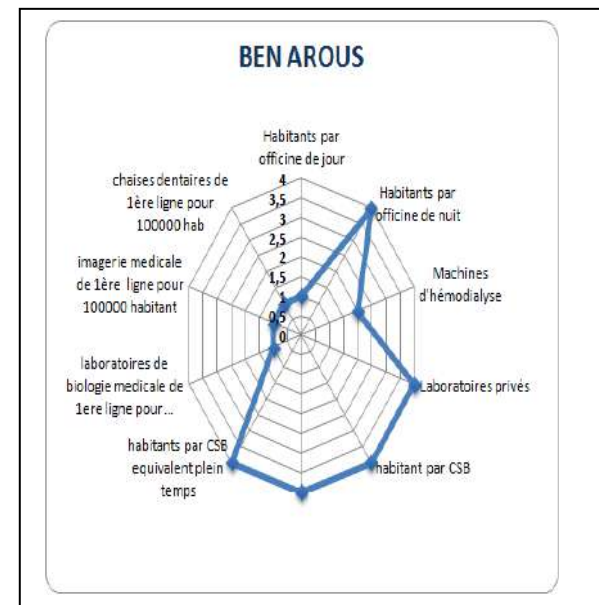
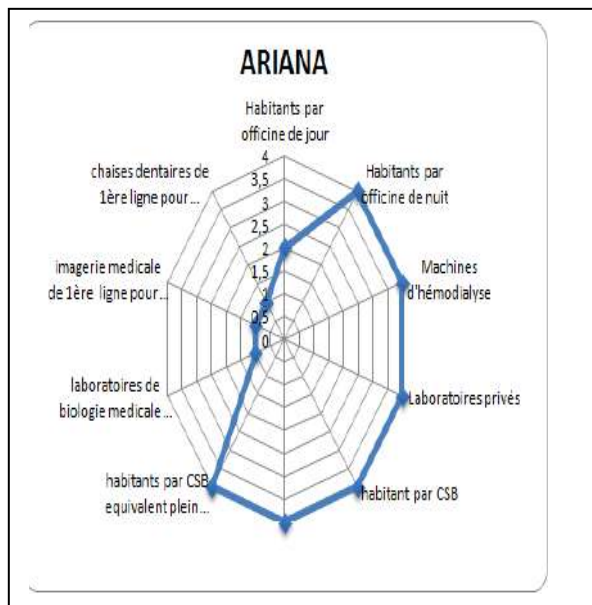
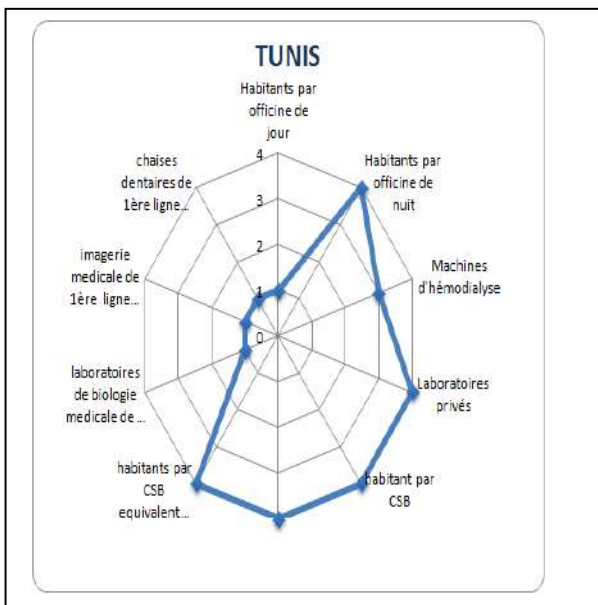
C. Les disparités interrégionales

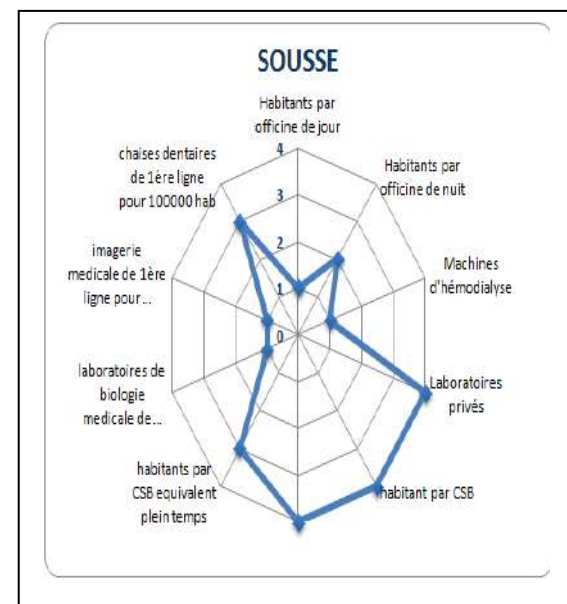
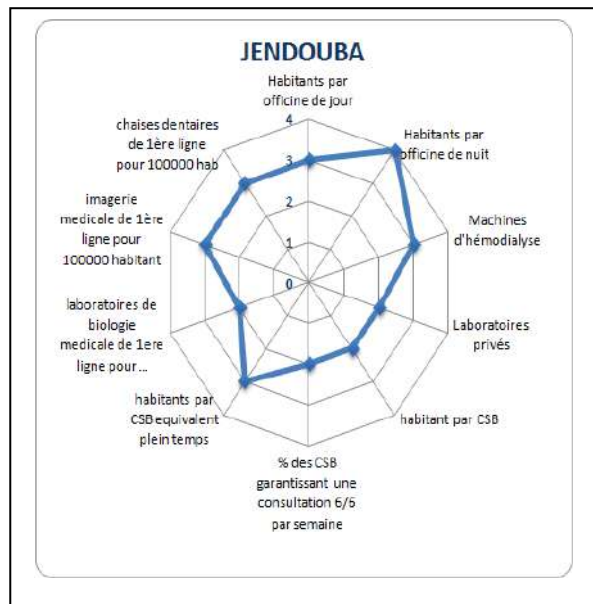
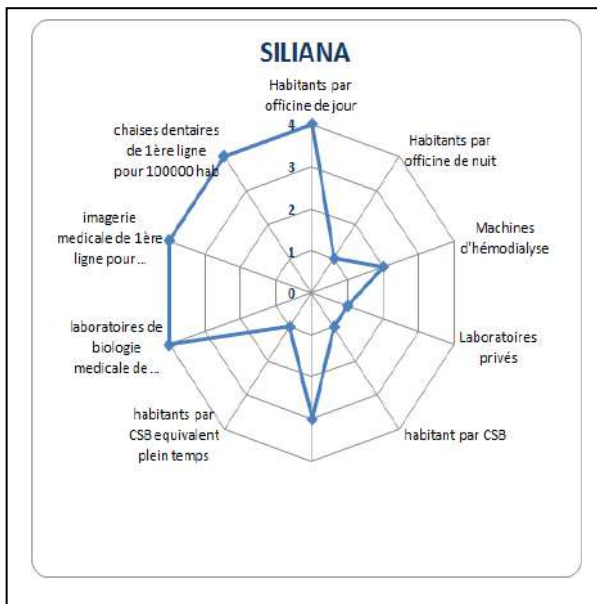
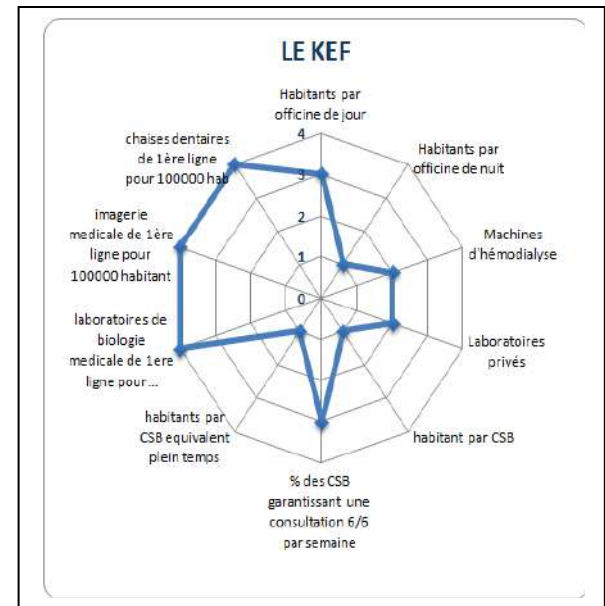
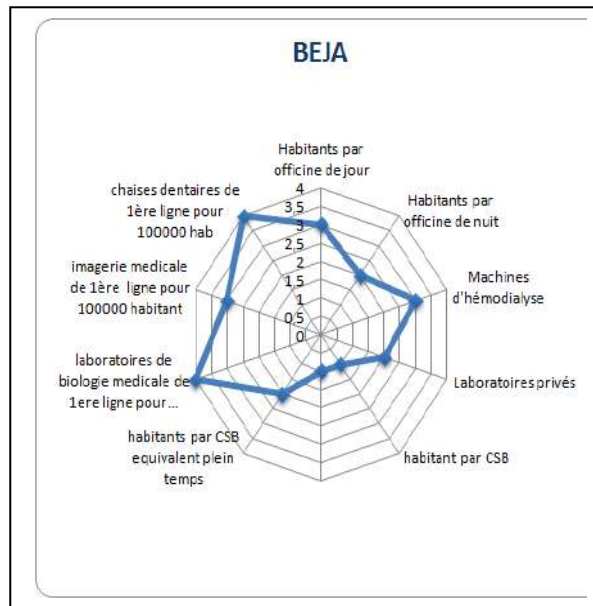
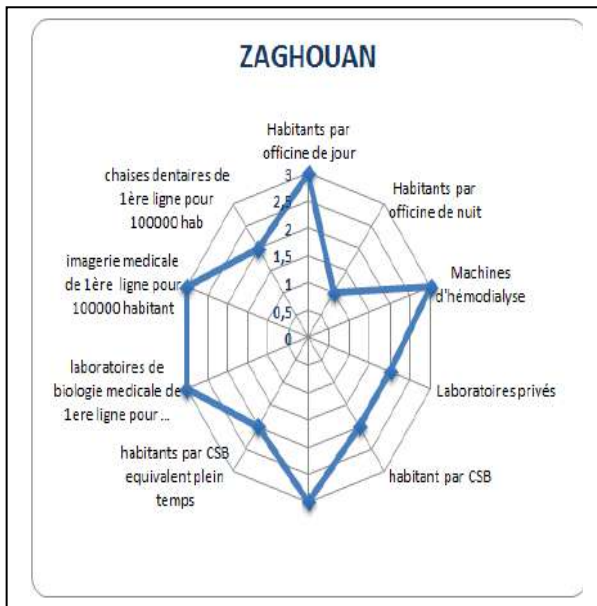
1. Evolution des disparités interrégionales par ordre croissant selon le coefficient variation

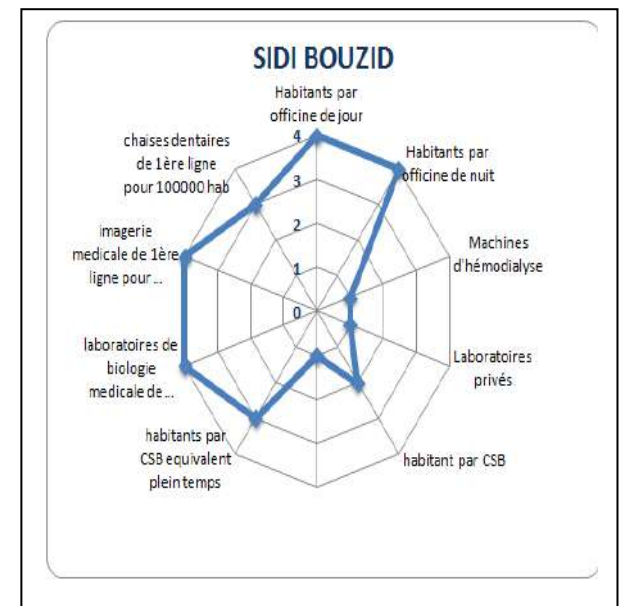
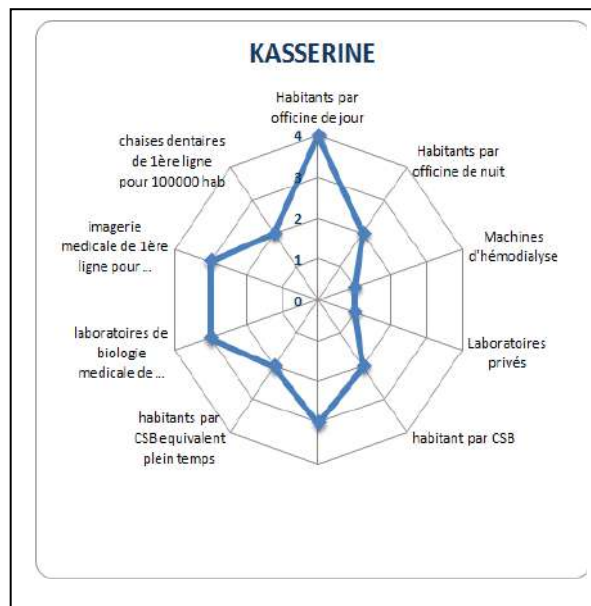
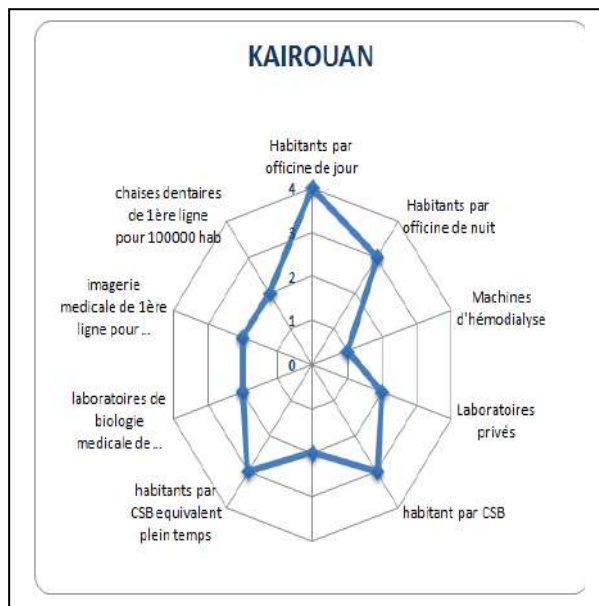
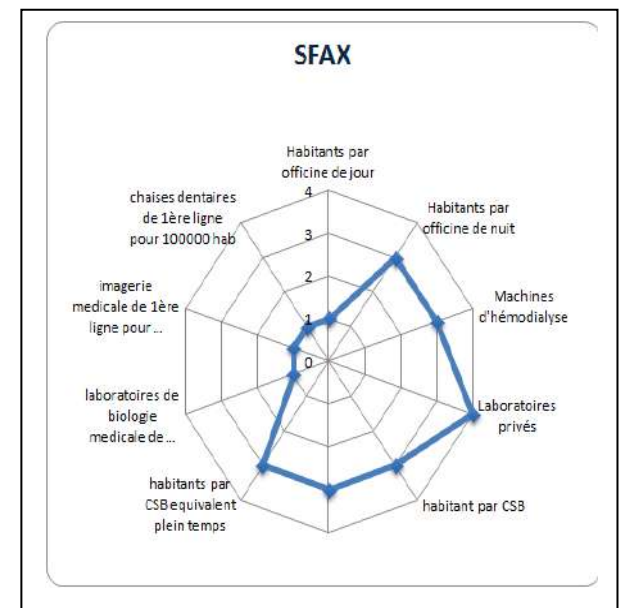
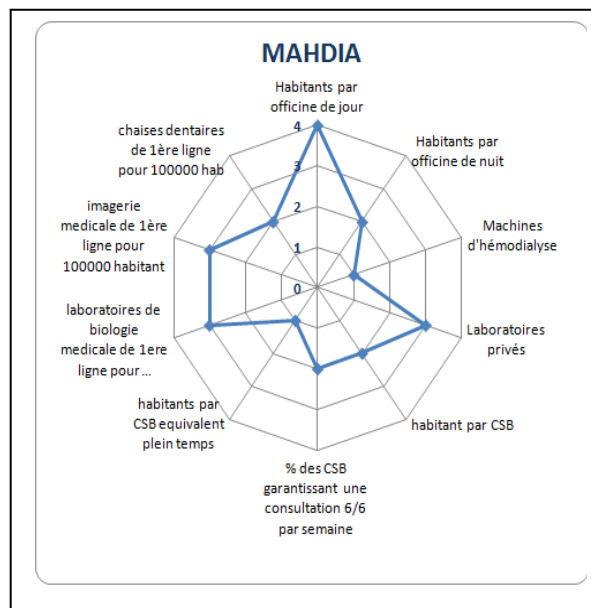
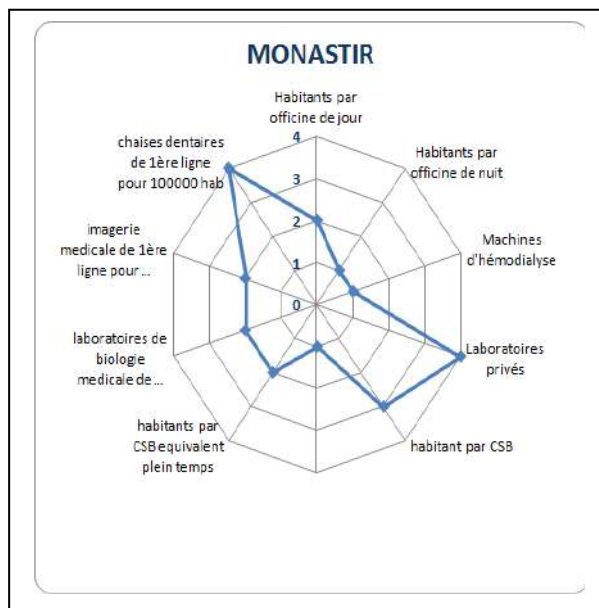
Indicateurs	2014	2015	2016	2017	2018	Taux d'évolution 2014-2018
Densité des machines d'hémodialyse	0,23	0,23	-	-	0,25	8,7%
Densité des laboratoires	0,88	0,92	0,94	0,91	0,87	-1,1%
Habitant par officine de jour	0,26	0,26	0,26	0,26	0,27	3,8%
Habitant par officine de nuit	0,25	0,22	0,22	0,23	0,23	-8,0%
Nombre Moyen d'habitant par CSB	0,9	0,92	0,94	0,92	0,95	5,6%
% des CSB garantissant 1 consultation méd. 6/6	1,02	1,01	1,01	0,98	0,94	-7,8%
Nbre Moyen d'habitant par CSB plein temps	0,43	0,41	0,44	0,45	0,49	14,0%
Laboratoires de biologie médicale de 1ere ligne pour 10 000 habitants	0,58	0,59	0,65	0,65	0,64	10,3%
Imagerie médicale de 1ère ligne pour 10 000habitants	0,49	0,53	0,55	0,59	0,57	16,3%
Chaises dentaires de 1ère ligne pour 10 000 habitants	0,35	0,37	0,44	0,46	0,44	25,7%

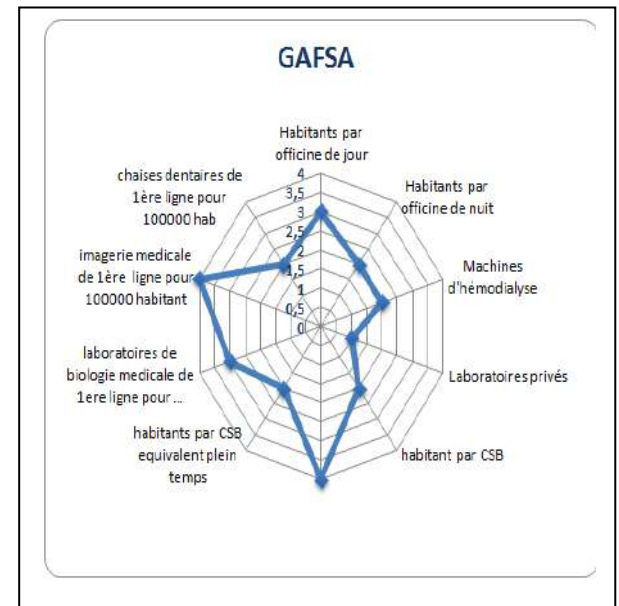
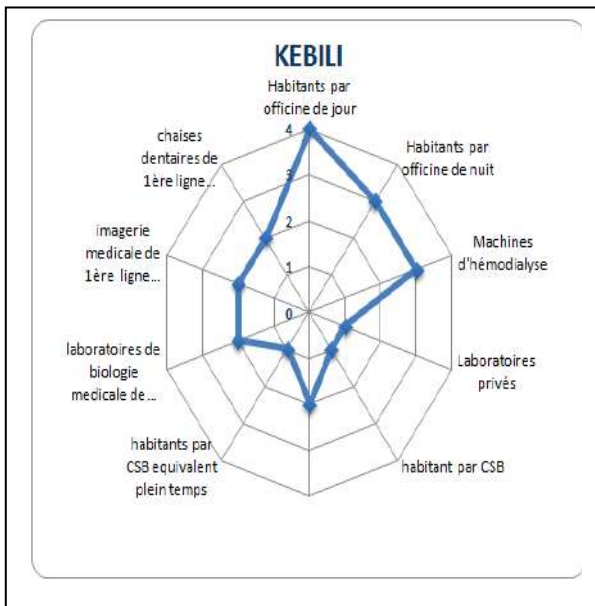
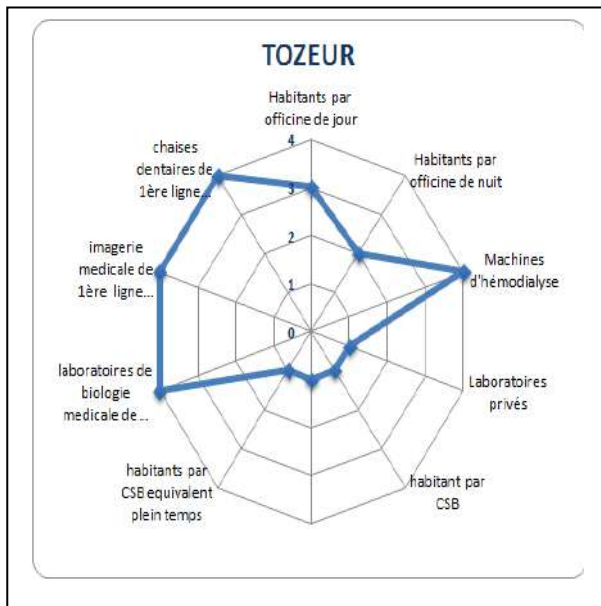
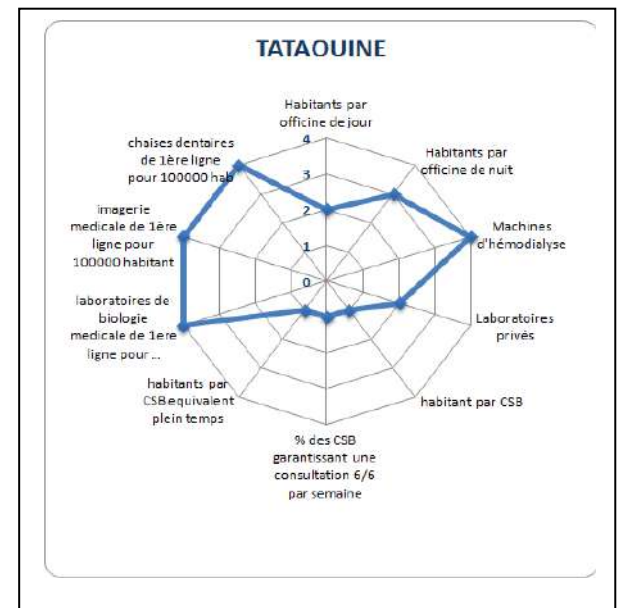
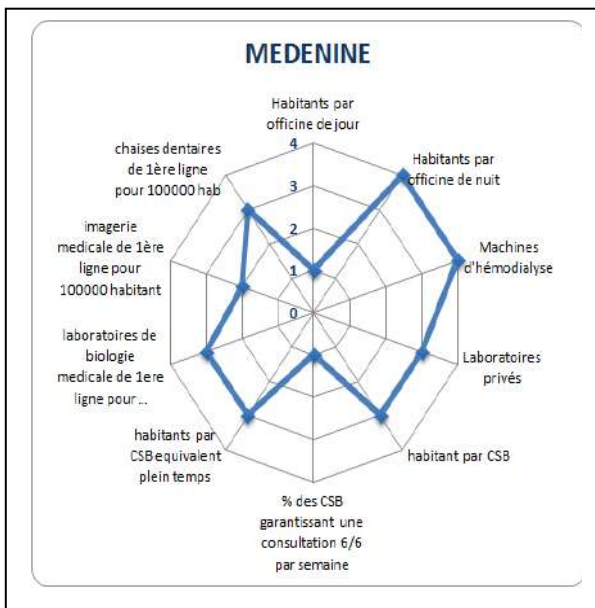
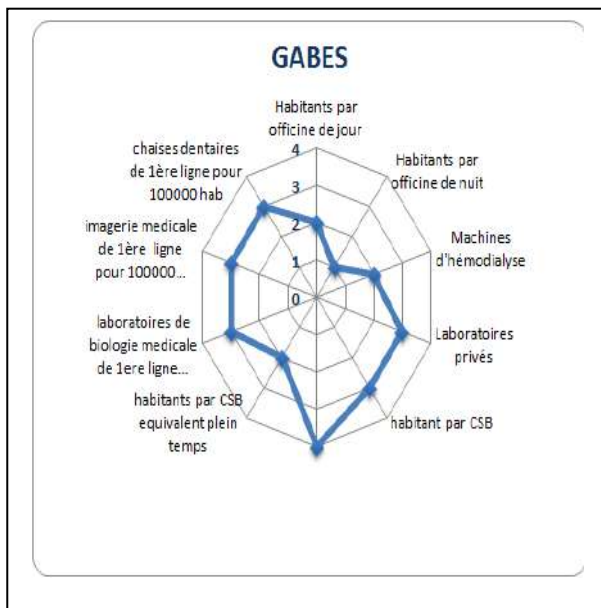
Le coefficient de variation mesure la dispersion des données autour de la moyenne. Il se calcule comme le ratio de l'écart-type rapporté à la moyenne, et s'exprime en pourcentage.

2. Synthèse par région (2018)









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 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 public et privé. Elle est basée sur les données enregistrées par le conseil national des médecins (CNOM), la DRCPS et unité des médecins dentaires(UMD). La loi des cadres du ministère de la santé constitue la principale source utilisée dans ce document qui aborde essentiellement les professionnels de santé du secteur public.

1. Ensemble des médecins (CNOM au 31-12-2018)

GOUVERNOR AT	SECTEUR PRIVE									SECTEUR PUBLIC									TOTAL GENERAL									
	Spécialistes			Généralistes			TOTAL			Généralistes			Spécialistes			Total			2016		2017		2018					
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	Généralistes	Spécialistes	Total général	Généralistes	Spécialistes	Total général	Généralistes	Spécialistes	Total général	Généralistes
Tunis	1466	1475	15	508	519	534	197	199	2039	657	547	600	101	115	1000	1667	1702	1600	1165	2476	3641	1066	2630	3696	1134	2505	3639	
Ariana	367	407	41	215	227	227	582	634	644	143	119	139	115	148	151	258	267	290	358	482	840	346	555	901	366	568	934	
Ben Arous	284	316	32	214	218	226	498	534	554	112	110	138	54	83	80	166	193	218	326	338	664	328	399	727	364	408	772	
Mannouba	65	73	80	108	110	110	173	183	190	101	83	107	68	95	93	169	178	200	209	133	342	193	168	361	217	173	390	
Grand Tunis	2182	2271	23	104	107	109	322	334	3427	101	859	984	124	148	1324	2260	2340	2308	2058	3429	5487	1933	3752	5685	2081	3654	5735	
Nabeul	305	329	34	233	239	251	538	568	597	166	151	181	73	94	84	239	245	265	399	378	777	390	423	813	432	430	862	
Zaghouan	24	30	32	37	37	36	61	67	68	64	65	75	27	39	35	91	104	110	101	51	152	102	69	171	111	67	178	
Bizerte	169	183	18	150	159	161	319	342	348	148	138	140	84	96	81	232	234	221	298	253	551	297	279	576	301	268	569	
Nord-Est	498	542	56	420	435	448	918	977	1013	378	354	396	184	229	200	562	583	596	798	682	1480	789	771	1560	844	765	1609	
Beja	71	80	82	43	42	43	114	122	125	98	98	91	35	40	42	133	138	133	141	106	247	140	120	260	134	124	258	
Jendouba	50	59	65	47	51	50	97	110	115	113	130	135	32	32	33	145	162	168	160	82	242	181	91	272	185	98	283	
Le Kef	33	39	41	35	33	34	68	72	75	97	110	102	15	21	17	112	131	119	132	48	180	143	60	203	136	58	194	
Siliana	8	11	11	22	23	25	30	34	36	69	116	120	21	24	23	90	140	143	91	29	120	139	35	174	145	34	179	
Nord- Ouest	162	189	19	147	149	152	309	338	351	377	454	448	103	117	115	480	571	563	524	265	789	603	306	909	600	314	914	
Sousse	425	439	45	237	237	250	662	676	700	313	234	286	321	392	347	634	626	633	550	746	1296	471	831	1302	536	797	1333	
Monastir	203	234	24	193	197	202	396	431	446	196	138	181	182	234	206	378	372	387	389	385	774	335	468	803	383	450	833	
Mahdia	82	98	98	100	113	112	182	211	210	118	101	126	70	99	89	188	200	215	218	152	370	214	197	411	238	187	425	
Sfax	745	765	78	409	398	399	115	116	1179	322	243	326	391	441	409	713	684	735	731	1136	1867	641	1206	1847	725	1189	1914	
Centre-Est	710	1536	15	939	945	963	239	248	2535	949	716	919	964	116	1051	1913	1882	1970	1888	2419	4307	1661	2702	4363	1882	2623	4505	
Kairouan	94	100	10	93	95	96	187	195	200	128	137	152	47	65	57	175	202	209	221	141	362	232	165	397	248	161	409	
Kasserine	31	38	40	35	47	47	66	85	87	98	150	154	19	34	30	117	184	184	133	50	183	197	72	269	201	70	271	
Sidi Bouzid	28	37	39	49	50	55	77	87	94	89	104	109	24	39	38	113	143	147	138	52	190	154	76	230	164	77	241	
Centre-Ouest	153	175	18	177	192	198	330	367	381	315	391	415	90	138	125	405	529	540	492	243	735	583	313	896	613	308	921	
Gabes	89	90	97	68	74	76	157	164	173	98	133	123	57	72	56	155	205	179	166	146	312	207	162	369	199	153	352	
Médénine	116	157	16	103	108	111	219	265	273	96	120	116	46	63	61	142	183	177	199	162	361	228	220	448	227	223	450	
Tataouine	9	12	13	12	19	19	21	31	32	48	62	67	8	9	9	56	71	76	60	17	77	81	21	102	86	22	108	
Sud-Est	959	259	27	183	201	206	397	460	478	242	315	306	111	144	126	353	459	432	425	325	750	516	403	919	512	398	910	
Gafsa	59	66	64	41	43	39	100	109	103	126	173	157	27	31	33	153	204	190	167	86	253	216	97	313	196	97	293	
Tozeur	8	10	11	12	15	16	20	25	27	57	75	78	14	20	18	71	95	96	69	22	91	90	30	120	94	29	123	
Kébili	12	14	16	20	23	22	32	37	38	66	77	75	8	13	13	74	90	88	86	20	106	100	27	127	97	29	126	
Sud-Ouest	79	90	91	73	81	77	152	171	168	249	325	310	49	64	64	298	389	374	322	128	450	406	154	560	387	155	542	
Tunisie Entière	4743	5062	5212	2984	3077	3141	7727	8139	8353	3523	3414	3778	2748	3339	3005	6271	6753	6783	6507	7491	13998	6491	8401	14892	6919	8217	15136	

2. Répartition des médecins spécialistes du secteur public et privé par gouvernorat et par spécialité (CNOM)

Gouvernorat	Anesthésie Réanimation			Chirurgie Générale			Chirurgie Orthopédique			O.R.L			Pédiatrie			Ophtalmologie			Gynécologie-Obstétrique			Imagerie Médicale			Psychiatrie			Total Général		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Tunis	135	138	129	119	110	117	93	99	92	92	100	96	180	178	174	155	159	157	223	229	217	156	156	151	76	79	74	122	1248	1207
Ariana	14	19	20	18	17	17	13	13	14	17	18	19	51	48	53	30	32	32	55	55	61	37	40	40	19	23	26	254	265	282
Ben Arous	10	16	19	12	16	17	19	21	18	23	25	26	41	43	47	27	29	32	50	59	60	27	32	32	10	13	14	219	254	265
Mannouba	0	3	4	0	0		3	9	11	3	4	5	21	20	23	7	6	7	15	16	17	4	10	10	37	38	42	90	106	119
Grand Tunis	159	176	172	149	143	151	128	142	135	135	147	146	293	289	297	219	226	228	343	359	355	224	238	233	142	153	156	179	1873	1873
Nabeul	12	14	15	22	26	26	19	21	20	17	16	16	42	43	43	33	37	37	57	59	61	24	29	28	10	12	14	236	257	260
Zaghouan	0	3	2	4	4	6	4	4	5	2	2	2	5	5	6	6	5	5	8	9	9	3	3	3	2	1		34	36	38
Bizerte	8	7	8	15	15	15	10	14	14	13	15	14	37	33	34	19	19	16	29	33	34	16	17	15	7	7	8	154	160	158
Nord-Est	20	24	25	41	45	47	33	39	39	32	33	32	84	81	83	58	61	58	94	101	104	43	49	46	19	20	22	424	453	456
Beja	2	3	4	4	6	7	6	8	9	8	7	7	7	8	8	10	11	11	15	15	14	7	7	7	2	3	3	61	68	70
Jendouba	1	1	3	6	11	12	6	7	8	5	4	5	8	11	11	5	6	6	9	8	9	1	2	2	2	2	3	43	52	59
Le Kef	0	3	2	4	5	4	4	6	3	2	2	2	5	5	6	3	4	4	7	8	8	2	2	2	1	1	1	28	36	32
Siliana	0	0		4	3	2	2	4	4	1	1	1	4	3	3	3	5	4	6	5	5	0	1	1	0	2	2	20	24	22
Nord-Ouest	3	7	9	18	25	25	18	25	24	16	14	15	24	27	28	21	26	25	37	36	36	10	12	12	5	8	9	152	180	183
Sousse	33	34	29	27	32	34	25	29	29	24	23	22	69	75	73	48	48	52	80	86	84	49	51	46	17	26	21	372	404	390
Monastir	16	21	21	18	17	18	12	17	17	14	18	15	43	45	45	26	28	28	47	50	53	24	35	29	9	13	14	209	244	240
Mahdia	8	11	9	9	9	12	12	10	12	6	10	8	19	20	21	8	10	10	23	28	28	11	14	14	8	10	9	104	122	123
Sfax	54	58	57	56	62	60	67	73	75	45	50	47	76	80	82	62	61	61	92	99	98	63	67	62	40	43	43	555	593	585
Centre-Est	111	124	116	110	120	124	116	129	133	89	101	92	207	220	221	144	147	151	242	263	263	147	167	151	74	92	87	124	1363	1338
Kairouan	8	11	10	10	10	12	7	11	11	6	6	5	13	17	18	10	11	11	18	20	21	7	8	7	6	5	4	85	99	99
Kasserine	1	5	3	4	5	5	6	7	7	3	4	4	6	9	9	3	4	6	8	10	11	3	5	5	1	1	1	35	50	51
Sidi Bouzid	1	2	3	2	5	5	3	5	5	3	5	5	8	8	9	6	6	6	10	10	10	3	5	7	0	0	1	36	46	51
Centre-Ouest	10	18	16	16	20	22	16	23	23	12	15	14	27	34	36	19	21	23	36	40	42	13	18	19	7	6	6	156	195	201
Gabes	4	5	3	10	10	10	12	13	13	8	7	7	12	12	13	10	12	12	14	17	17	7	10	9	3	3	3	80	89	87
Médenine	2	5	2	15	20	23	12	20	20	10	11	11	14	16	16	15	17	17	21	26	27	9	10	9	4	3	4	102	128	129
Tataouine	1	1	1	0	1	1	1	3	4	2	1	1	4	3	3	2	3	4	3	2	3	1	1	1	0	0		14	15	18
Sud-Est	7	11	6	25	31	34	25	36	37	20	19	19	30	31	32	27	32	33	38	45	47	17	21	19	7	6	7	196	232	234
Gafsa	0	2		6	6	6	8	9	10	5	5	5	9	8	7	9	9	9	12	12	12	6	8	5	1	1	1	56	60	55
Tozeur	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	4	3	4	3	3	3	4	4	4	2	2	2	1	1	1	18	20	21
Kébili	0	3	1	1	2	2	3	3	3	4	4	4	0	1	2	2	2	2	5	6	6	0	2	1	0	0		15	23	21
Sud-Ouest	1	6	2	8	10	10	12	14	15	11	11	11	13	12	13	14	14	14	20	22	22	8	12	8	2	2	2	89	103	97
Tunisie Entière	311	366	346	367	394	413	348	408	406	315	340	329	678	694	710	502	527	532	810	866	869	462	517	488	256	287	289	4049	4399	4382

3. Ensemble des médecins actifs du secteur public (Loi des cadres)

Gouvernorat	Médecins spécialistes			Médecins généralistes			Total des Médecins			Taux d'évolution 2016-2018
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	
Tunis	905	895	887	306	297	276	1211	1192	1163	-4,0%
Ariana	130	135	131	107	104	99	237	239	230	-3,0%
Ben Arous	78	77	80	111	111	101	189	188	181	-4,2%
Mannouba	102	105	93	78	80	72	180	185	165	-8,3%
Grand Tunis	1215	1212	1191	602	592	548	1817	1804	1739	-4,3%
Bizerte	99	95	90	122	127	127	221	222	217	-1,8%
Nabeul	38	111	104	65	122	114	103	233	218	111,7%
Zaghuan	93	41	35	124	62	62	217	103	97	-55,3%
Nord-Est	230	247	229	311	311	303	541	558	532	-1,7%
Beja	41	50	46	84	85	81	125	135	127	1,6%
Jendouba	44	40	39	109	115	112	153	155	151	-1,3%
Le Kef	30	32	25	86	91	83	116	123	108	-6,9%
Siliana	35	33	31	95	97	86	130	130	117	-10,0%
Nord-Ouest	150	155	141	374	388	362	524	543	503	-4,0%
Sousse	379	393	391	190	187	172	569	580	563	-1,1%
Monastir	224	241	259	116	114	98	340	355	357	5,0%
Mahdia	103	109	118	101	105	112	204	214	230	12,7%
Sfax	452	477	484	217	221	236	669	698	720	7,6%
Centre-Est	1158	1220	1252	624	627	618	1782	1847	1870	4,9%
Kairouan	79	81	71	134	127	131	213	208	202	-5,2%
Kasserine	46	46	39	134	157	140	180	203	179	-0,6%
Sidi Bouzid	44	50	50	110	111	110	154	161	160	3,9%
Centre-Ouest	169	177	160	378	395	381	547	572	541	-1,1%
Gabes	78	79	72	107	111	114	185	190	186	0,5%
Médenine	90	87	77	125	122	119	215	209	196	-8,8%
Tataouine	12	10	9	72	74	74	84	84	83	-1,2%
Sud-Est	180	176	158	304	307	307	484	483	465	-3,9%
Gafsa	51	51	42	114	124	122	165	175	164	-0,6%
Tozeur	26	24	21	63	70	76	89	94	97	9,0%
Kébili	22	23	22	67	76	73	89	99	95	6,7%
Sud-Ouest	99	98	85	244	270	271	343	368	356	3,8%
S/Total(1)	3201	3285	3216	2837	2890	2790	6038	6175	6006	-0,5%
Administration centrale	38	33	15	40	46	38	78	79	53	-32,1%
Tunisie Entière	3239	3318	3231	2877	2936	2828	6116	6254	6059	-0,9%

Source : loi des cadres- Décembre 2016& 2017& 2018-MS

4. Médecins spécialistes actifs du secteur public

Gouvernorat	Médecins hospitalo-universitaires			Médecins Spécialistes			Médecins des hôpitaux			Total des Médecins spécialistes			Taux d'évolution 2016-2018
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	
Tunis	746	731	723	140	146	149	19	18	15	905	895	887	-1,9%
Ariana	85	90	89	45	45	41	0	0	1	130	135	131	0,7%
Ben Arous	49	46	49	27	30	30	2	1	1	78	77	80	2,5%
Mannouba	80	84	75	21	20	17	1	1	1	102	105	93	-8,8%
Grand Tunis	960	951	936	233	241	237	22	20	18	1215	1212	1191	-1,9%
Bizerte	36	32	26	49	57	58	8	6	6	93	95	90	-3,2%
Nabeul	50	49	47	46	59	54	3	3	3	99	111	104	5,0%
Zaghouan	7	6	6	28	32	27	3	3	2	38	41	35	-7,8%
Nord-Est	93	87	79	123	148	139	14	12	11	230	247	229	-0,4%
Beja	2	0	1	38	49	45	1	1	0	41	50	46	12,2%
Jendouba	8	7	9	31	31	29	5	2	1	44	40	39	-11,3%
Le Kef	4	4	2	22	24	20	4	4	3	30	32	25	-16,6%
Siliana	1	1	0	27	26	26	7	6	5	35	33	31	-11,4%
Nord-Ouest	15	12	12	118	130	120	17	13	9	150	155	141	-6,0%
Sousse	334	340	335	41	50	53	4	3	3	379	393	391	3,1%
Monastir	189	198	211	31	39	46	4	4	2	224	241	259	15,6%
Mahdia	79	79	87	21	27	28	3	3	3	103	109	118	14,5%
Sfax	347	356	357	99	115	119	6	6	8	452	477	484	7,0%
Centre-Est	949	973	990	192	231	246	17	16	16	1158	1220	1252	8,1%
Kairouan	32	36	37	43	42	31	4	3	3	79	81	71	-10,1%
Kasserine	6	6	7	38	37	29	2	3	3	46	46	39	-15,2%
Sidi Bouzid	8	6	7	30	38	37	6	6	6	44	50	50	13,6%
Centre-Ouest	46	48	51	111	117	97	12	12	12	169	177	160	-5,3%
Gabes	11	10	14	63	65	55	4	4	3	78	79	72	-7,6%
Médenine	14	13	15	72	70	59	4	4	3	90	87	77	-14,4%
Tataouine	1	2	2	11	8	7		0	0	12	10	9	-25,0%
Sud-Est	26	25	31	146	143	121	8	8	6	180	176	158	-12,2%
Gafsa	9	8	8	41	43	33	1	0	1	51	51	42	-17,6%
Tozeur		1	2	26	23	19		0	0	26	24	21	-19,2%
Kébili		0	0	22	23	22		0	0	22	23	22	0,00%
Sud-Ouest	9	9	10	89	89	74	1	0	1	99	98	85	-14,1%
S/Total(1)	2098	2105	2109	1012	1099	1034	91	81	73	3201	3285	3216	0,4%
Administration	14	9	11	24	23	4	0	1	0	38	33	15	-60,5%
Tunisie Entière	2112	2114	2120	1036	1122	1038	91	82	73	3239	3318	3231	-0,2%

Source : loi des cadres- Décembre 2016& 2017&2018 -MS

5. Ensemble des médecins actifs dans la première ligne selon le lieu d'exercice en 2018

Gouvernorat	Médecins généralistes		Médecin spécialistes		Total Médecins	
	CSB	HC	CSB	HC	CSB	HC
Tunis	118	0	23	0	141	0
Ariana	59	10	1	11	60	21
Ben Arous	71	0	5	0	76	0
Mannouba	33	0	4	0	37	0
District Tunis	281	10	33	11	314	21
Nabeul	80	11	3	103	83	114
Zaghouan	30	6	0	0	30	6
Bizerte	64	2	3	1	67	3
Nord-Est	174	19	6	104	180	123
Beja	46	13	0	14	46	27
Jendouba	40	23	2	9	42	32
Le Kef	38	20	0	0	38	20
Siliana	14	43	1	2	15	45
Nord-Ouest	138	99	3	25	141	124
Kairouan	24	65	3	0	27	65
Kasserine	78	24	0	0	78	24
Sidi Bouzid	52	29	1	3	53	32
Centre-Ouest	154	118	4	3	158	121
Sousse	93	7	1	19	94	26
Monastir	51	26	0	36	51	62
Mahdia	65	20	0	11	65	31
Sfax	176	5	6	36	182	41
Centre-Est	385	58	7	102	392	160
Gafsa	56	17	4	14	60	31
Tozeur	23	16	0	1	23	17
Kébili	37	23	0	0	37	23
Sud-Ouest	116	56	4	15	120	71
Gabes	56	17	0	1	56	18
Médenine	63	0	1	0	64	0
Tataouine	40	4	0	0	40	4
Sud-Est	159	21	1	1	160	22
Tunisie Entière	1407	381	58	261	1465	642

Source : DSSB-Rapport annuel 2018

6. Pharmaciens du secteur public et privé

Gouvernorat	Secteur public			Secteur privé									Total général des pharmaciens		
				Officines de jour			Officines de nuit			Total Officines					
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Tunis	127	130	129	271	273	278	22	22	22	293	295	300	420	425	429
Ariana	14	14	16	92	94	96	12	12	14	104	106	110	118	120	126
Ben Arous	12	10	9	125	126	128	16	16	18	141	142	146	153	152	155
Mannouba	14	15	14	55	56	57	10	10	12	65	66	69	79	81	83
Grand Tunis	167	169	168	543	549	559	60	60	66	603	609	625	770	778	793
Bizerte	11	12	12	86	86	87	14	15	17	100	101	104	111	113	116
Nabeul	22	20	16	143	143	150	26	26	31	169	169	181	191	189	197
Zaghouan	9	8	7	22	22	22	6	6	7	28	28	29	37	36	36
Nord-Est	42	40	35	251	251	259	46	47	55	297	298	314	339	338	349
Beja	14	14	15	33	33	33	9	9	10	42	42	43	56	56	58
Jendouba	11	11	10	45	45	44	7	7	8	52	52	52	63	63	62
Le Kef	13	12	11	30	30	30	8	9	10	38	39	40	51	51	51
Siliana	14	14	13	22	22	22	8	8	9	30	30	31	44	44	44
Nord-Ouest	52	51	49	130	130	129	32	33	37	162	163	166	214	214	215
Sousse	69	68	66	120	120	126	20	20	23	140	140	149	209	208	215
Monastir	55	49	45	92	92	96	29	29	30	121	121	126	176	170	171
Mahdia	22	23	24	46	46	46	14	14	16	60	60	62	82	83	86
Sfax	46	45	42	184	185	187	21	21	27	205	206	214	251	251	256
Centre-Est	192	185	177	442	443	455	84	84	96	526	527	551	718	712	728
Kairouan	19	17	14	58	58	59	14	13	16	72	71	75	91	88	89
Kasserine	14	12	12	41	41	40	12	12	14	53	53	54	67	65	66
Sidi Bouzid	14	13	12	37	38	38	10	10	11	47	48	49	61	61	61
Centre-Ouest	47	42	38	136	137	137	36	35	41	172	172	178	219	214	216
Gabes	13	12	12	56	56	58	12	12	16	68	68	74	81	80	86
Médenine	19	18	18	88	88	89	10	12	13	98	100	102	117	118	120
Tataouine	7	7	8	20	20	20	4	4	4	24	24	24	31	31	32
Sud-Est	39	37	38	164	164	167	26	28	33	190	192	200	229	229	238
Gafsa	15	15	16	41	41	42	9	9	11	50	50	53	65	65	69
Tozeur	10	9	7	14	14	14	3	4	4	17	18	18	27	27	25
Kébili	8	8	8	16	16	17	5	5	5	21	21	22	29	29	30
Sud-Ouest	33	32	31	71	71	73	17	18	20	88	89	93	121	121	124
S/Total(1)	572	556	536	1737	1745	1779	301	305	348	2038	2050	2127	2610	2606	2663
Administratio	32	22	24										32	22	24
Tunisie Entière	604	578	560	1737	1745	1779	301	305	348	2038	2050	2127	2642	2628	2687

Source : MS (LC) /Unite de pharmacie-2016&2017&2018

7. Pharmaciens exerçant en première ligne selon le lieu d'exercice (2018)

Gouvernorat	Pharmaciens exerçant dans		
	CSB	HC	Total
Tunis	0	0	0
Ariana	0	1	1
Ben Arous	2	0	2
Mannouba	1	0	1
District Tunis	3	1	4
Nabeul	1	7	8
Zaghouan	2	3	5
Bizerte	1	4	5
Nord-Est	4	14	18
Beja	4	6	10
Jendouba	2	5	7
Le Kef	3	6	9
Siliana	2	8	10
Nord-Ouest	11	25	36
Kairouan	2	8	10
Kasserine	2	7	9
Bouazid Sidi	2	6	8
Centre-Ouest	6	21	27
Sousse	8	5	13
Monastir	2	11	13
Mahdia	3	10	13
Sfax	6	4	10
Centre-Est	19	30	49
Gafsa	4	6	10
Tozeur	2	4	6
Kébili	2	3	5
Sud-Ouest	8	13	21
Gabes	2	4	6
Médenine	4	3	7
Tataouine	3	2	5
Sud-Est	9	9	18
Total Général	60	113	173

Source : DSSB-Rapport annuel 2018

8. Médecins dentistes actifs du secteur public et privé

Gouvernorat	Dentistes du secteur public			Dentistes du secteur privé			Total Général des médecins dentistes		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Tunis	81	81	74	649	747	766	730	828	840
Ariana	22	20	17	235	264	292	257	284	309
Ben Arous	23	24	19	214	231	222	237	255	241
Mannouba	16	14	14	78	89	76	94	103	90
Grand Tunis	142	139	124	1176	1331	1356	1318	1470	1480
Bizerte	21	19	18	229	168	114	250	187	132
Nabeul	35	34	37	25	244	320	60	278	357
Zaghouan	10	9	9	159	24	23	169	33	32
Nord-Est	66	62	64	413	436	457	479	498	521
Beja	18	18	18	46	53	55	64	71	73
Jendouba	18	15	16	48	55	60	66	70	76
Le Kef	17	17	16	38	41	31	55	58	47
Siliana	16	16	16	27	30	25	43	46	41
Nord-Ouest	69	66	66	159	179	171	228	245	237
Sousse	52	50	49	238	290	249	290	340	298
Monastir	107	100	96	120	157	154	227	257	250
Mahdia	22	21	24	63	85	83	85	106	107
Sfax	43	40	40	276	310	347	319	350	387
Centre-Est	224	211	209	697	842	833	921	1053	1042
Kairouan	21	21	22	65	82	77	86	103	99
Kasserine	17	17	19	24	28	46	41	45	65
Sidi Bouzid	21	19	18	29	42	48	50	61	66
Centre-Ouest	59	57	59	118	152	171	177	209	230
Gabes	19	18	20	60	77	88	79	95	108
Médenine	20	20	22	81	111	135	101	131	157
Tataouine	10	10	11	14	18	15	24	28	26
Sud-Est	49	48	53	155	206	238	204	254	291
Gafsa	22	20	20	56	54	62	78	74	82
Tozeur	10	11	11	13	15	13	23	26	24
Kébili	11	11	10	15	22	14	26	33	24
Sud-Ouest	43	42	41	84	91	89	127	133	130
S/Total(1)	652	625	616	2802	3237	3315	3454	3862	3931
Administration	4	4	1				4	4	1
Tunisie	656	629	617	2802	3237	3315	3458	3866	3932

Source : MS(Loi des Cadres) /CNOMD-2016&2017&2018

9. Médecins dentistes exerçant en première ligne selon le lieu d'exercice (2018)

Gouvernorat	Médecins dentistes exerçant dans :		
	CSB	HC	Total
Tunis	12	0	12
Ariana	10	2	12
Ben Arous	17	0	17
Mannouba	9	0	9
District Tunis	48	2	50
Nabeul	18	14	32
Zaghouan	3	3	6
Bizerte	9	3	12
Nord-Est	30	20	50
Beja	13	2	15
Jendouba	5	9	14
Le Kef	5	7	12
Siliana	4	8	12
Nord-Ouest	27	26	53
Kairouan	5	11	16
Kasserine	8	8	16
Bouzzid Sidi	5	11	16
Centre-Ouest	18	30	48
Sousse	17	6	23
Monastir	8	17	25
Mahdia	5	14	19
Sfax	21	3	24
Centre-Est	51	40	91
Gafsa	4	9	13
Tozeur	4	5	9
Kébili	2	6	8
Sud-Ouest	10	20	30
Gabes	12	5	17
Médenine	12	4	16
Tataouine	7	2	9
Sud-Est	31	11	42
Total Général	215	149	364

Source : DSSB-Rapport annuel 2018

10. Répartition des agents Paramédicaux du secteur public

Gouvernorat	Secteur Public								
	2016			2017			2018		
	Technicien Supérieurs de la santé	Infirmiers + Aides soignants	Total du secteur public	Technicien Supérieurs de la santé	Infirmiers + Aides soignants	Total du secteur public	Technicien Supérieurs de la santé	Infirmiers + Aides soignants	Total du secteur public
Tunis	2786	4252	7038	2783	4211	6994	2626	3998	6624
Ariana	361	659	1020	381	674	1055	365	653	1018
Ben Arous	501	823	1324	516	819	1335	496	795	1291
Mannouba	354	813	1167	347	811	1158	329	771	1100
Grand Tunis	4002	6547	10549	4027	6515	10542	3816	6217	10033
Bizerte	478	1373	1851	473	1354	1827	453	1279	1732
Nabeul	614	1347	1961	597	1324	1921	564	1259	1823
Zaghuan	205	386	591	207	383	590	207	384	591
Nord-Est	1297	3106	4403	1277	3061	4338	1224	2922	4146
Beja	263	974	1237	264	977	1241	254	943	1197
Jendouba	333	1136	1469	328	1158	1486	321	1159	1480
Le Kef	268	928	1196	286	944	1230	277	938	1215
Siliana	246	624	870	244	646	890	241	665	906
Nord-Ouest	1110	3662	4772	1122	3725	4847	1093	3705	4798
Sousse	1043	2034	3077	1044	1987	3031	1004	1921	2925
Monastir	732	1586	2318	707	1596	2303	681	1555	2236
Mahdia	423	991	1414	443	1017	1460	430	986	1416
Sfax	1120	2096	3216	1128	2140	3268	1046	2093	3139
Centre-Est	3318	6707	10025	3322	6740	10062	3161	6555	9716
Kairouan	422	1330	1752	418	1341	1759	407	1338	1745
Kasserine	404	888	1292	405	967	1372	402	1070	1472
Sidi Bouzid	332	826	1158	333	844	1177	330	903	1233
Centre-Ouest	1158	3044	4202	1156	3152	4308	1139	3311	4450
Gabes	312	956	1268	330	973	1303	321	933	1254
Médenine	430	1106	1536	455	1105	1560	445	1067	1512
Tataouine	202	469	671	211	482	693	205	479	684
Sud-Est	944	2531	3475	996	2560	3556	971	2479	3450
Gafsa	453	1210	1663	479	1301	1780	475	1427	1902
Tozeur	207	497	704	208	518	726	204	529	733
Kébili	238	582	820	250	608	858	243	645	888
Sud-Ouest	898	2289	3187	937	2427	3364	922	2601	3523
S/Total(1)	12727	27886	40613	12837	28180	41017	12326	27790	40116
vide	69	81	150	3	4	7			0
Administration	65	17	82	65	19	84	57	20	77
Tunisie	12861	27984	40845	12905	28203	41108	12383	27810	40193

Source : Ministère de la santé - loi des cadres 2016-2017-2018.

- Vu le manque des données du secteur privé concernant les paramédicaux, ce tableau résume seulement le secteur public.

11. Personnel paramédicaux de première ligne selon la catégorie et le lieu d'exercice en 2018

Gouvernorat	Sages Femmes		Techniciens supérieur de la santé		Infirmiers principal et major		Infirmiers		Aide soignants		Total paramédicaux		
	CSB	HC	CSB	HC	CSB	HC	CSB	HC	CSB	HC	CSB	HC	Total
Tunis	57	0	124	0	263	0	0	0	14	0	458	0	458
Ariana	26	6	18	21	125	45	16	4	4	5	189	81	270
Ben Arous	55	0	60	0	0	0	221	0	13	0	349	0	349
Manouba	20	0	21	0	97	0	16	0	7	0	161	0	161
District Tunis	158	6	223	21	485	45	253	4	38	5	1157	81	1238
Nabeul	33	52	48	148	270	258	30	48	13	15	394	521	915
Zaghouan	13	13	19	38	99	78	7	5	32	17	170	151	321
Bizerte	42	20	63	48	248	106	64	47	9	9	426	230	656
Nord-Est	88	85	130	234	617	442	101	100	54	41	990	902	1892
Beja	15	30	25	71	250	215	18	20	8	24	316	360	676
Jendouba	16	31	30	120	261	253	28	58	53	69	388	531	919
Le kef	32	31	17	42	197	207	33	31	24	30	303	341	644
Siliana	13	42	26	105	104	197	13	35	18	59	174	438	612
Nord-Ouest	76	134	98	338	812	872	92	144	103	182	1181	1670	2851
Kairouan	21	56	39	75	246	267	21	40	16	43	343	481	824
Kasserine	54	33	61	79	225	164	60	47	119	88	519	411	930
Sidi Bouzid	28	58	29	82	229	230	67	27	66	42	419	439	858
Centre-Ouest	103	147	129	236	700	661	148	114	201	173	1281	1331	2612
Sousse	53	23	26	55	229	110	34	13	15	13	357	214	571
Monastir	24	33	8	154	179	408	24	47	27	53	262	695	957
Mahdia	16	52	26	131	176	242	22	27	39	48	279	500	779
Sfax	65	14	51	32	368	92	23	4	43	7	550	149	699
Centre-Est	158	122	111	372	952	852	103	91	124	121	1448	1558	3006
Gafsa	49	48	63	88	270	152	78	35	129	54	589	377	966
Tozeur	14	15	18	67	105	104	12	17	25	27	174	230	404
Kebili	14	23	22	73	129	111	28	18	6	51	199	276	475
Sud-Ouest	77	86	103	228	504	367	118	70	160	132	962	883	1845
Gabes	22	26	39	61	127	157	32	30	16	17	236	291	527
Médenine	14	15	52	22	205	82	18	3	13	8	302	130	432
Tataouine	15	10	33	38	118	47	31	3	32	14	229	112	341
Sud-Est	51	51	124	121	450	286	81	36	61	39	767	533	1300
Total	711	631	918	1550	4520	3525	896	559	741	693	7786	6958	14744

Source : DSSB-Rapport annuel 2018

12.Ouvriers de première ligne exerçant selon le lieu d'exercice en 2018

Gouvernorat	Ouvriers spécialisé infirmerie		Ouvriers		Total ouvriers		
	CSB	HC	CSB	HC	CSB	HC	Total
Tunis	168	0	0	0	168	0	168
Ariana	0	0	2	1	2	1	3
Ben Arous	0	0	87	0	87	0	87
Mannouba	50	0	2	0	52	0	52
District Tunis	218	0	91	1	309	1	310
Nabeul	34	127	20	60	54	187	241
Zaghouan	53	71	50	21	103	92	195
Bizerte	30	36	30	8	60	44	104
Nord-Est	117	234	100	89	217	323	540
Beja	34	13	146	93	180	106	286
Jendouba	66	152	133	95	199	247	446
Le kef	6	0	102	121	108	121	229
Siliana	96	165	108	176	204	341	545
Nord-Ouest	202	330	489	485	691	815	1506
Kairouan	64	155	139	113	203	268	471
Kasserine	0	0	357	204	357	204	561
Sidi Bouzid	106	154	0	838	106	992	1098
Centre-Ouest	170	309	496	1155	666	1464	2130
Sousse	55	73	1	0	56	73	129
Monastir	0	0	27	214	27	214	241
Mahdia	27	66	21	44	48	110	158
Sfax	91	0	115	8	206	8	214
Centre-Est	173	139	164	266	337	405	742
Gafsa	216	57	181	101	397	158	555
Tozeur	24	52	40	47	64	99	163
Kébili	6	28	44	40	50	68	118
Sud-Ouest	246	137	265	188	511	325	836
Gabes	43	71	101	25	144	96	240
Médenine	33	48	0	0	33	48	81
Tataouine	44	32	62	0	106	32	138
Sud-Est	120	151	163	25	283	176	459
Total Général	1246	1300	1768	2209	3014	3509	6523

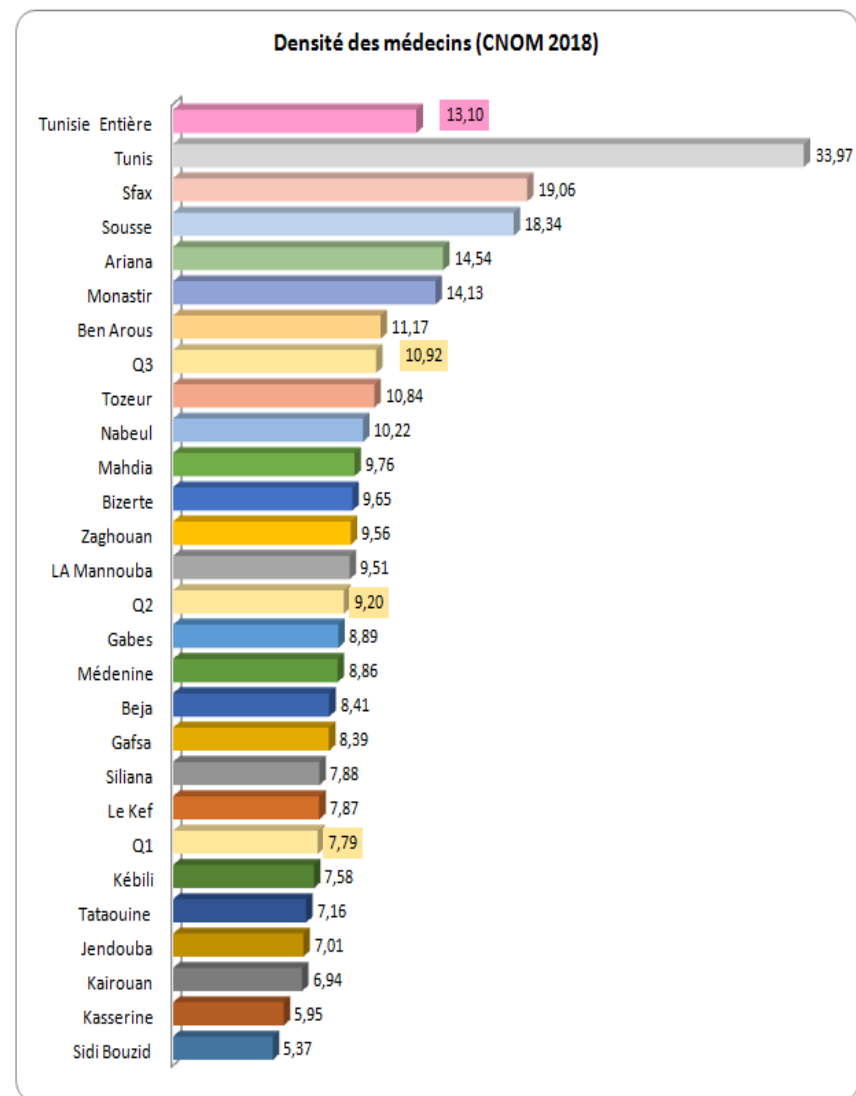
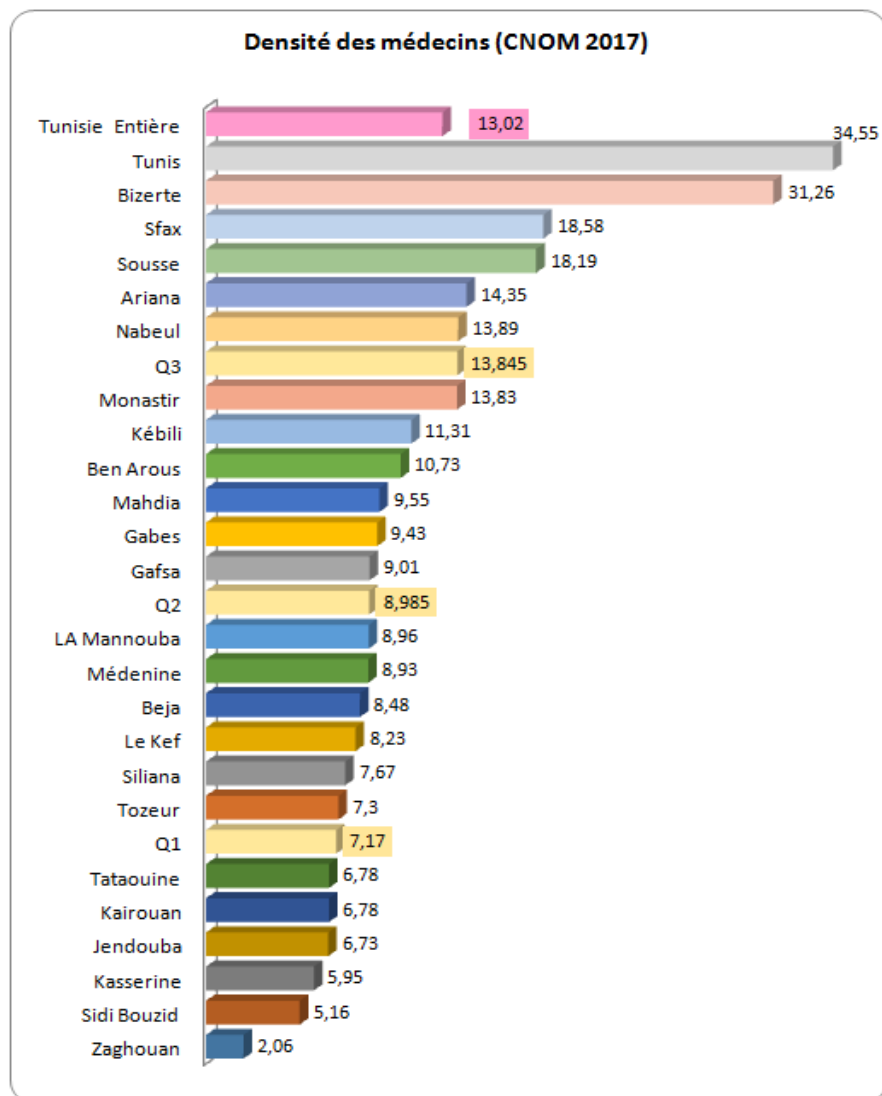
Source : DSSB-Rapport annuel 2018

B. Principaux indicateurs

1. Densité des médecins (CNOM)

Densité des médecins pour 10 000 habitants				
GOUVERNORAT	2016	2017	2018	Taux d'évolution 2016-2018
Tunis	34,12	34,55	33,97	-0,45%
Ariana	13,71	14,35	14,54	6,03%
Ben Arous	10	10,73	11,17	11,70%
LA Mannouba	8,65	8,96	9,51	9,94%
Grand Tunis	20,03	20,46	20,37	1,71%
Nabeul	13,38	13,89	10,22	-23,60%
Zaghouan	1,86	2,06	9,56	413,93%
Bizerte	30,25	31,26	9,65	-68,08%
Nord-Est	9,36	9,74	9,94	6,19%
Beja	8,08	8,48	8,41	4,04%
Jendouba	5,99	6,73	7,01	16,96%
Le Kef	7,32	8,23	7,87	7,47%
Siliana	5,31	7,67	7,88	48,33%
Nord-Ouest	6,68	7,68	7,71	15,49%
Sousse	18,42	18,19	18,34	-0,44%
Monastir	13,55	13,83	14,13	4,25%
Mahdia	8,71	9,55	9,76	12,10%
Sfax	18,99	18,58	19,06	0,38%
Centre-Est	9,09	16,03	16,35	79,83%
Kairouan	6,23	6,78	6,94	11,37%
Kasserine	4,08	5,95	5,95	45,92%
Sidi Bouzid	4,31	5,16	5,37	24,53%
Centre-Ouest	5	6,04	6,17	23,32%
Gabes	8,08	9,43	8,89	10,08%
Médenine	7,29	8,93	8,86	21,59%
Tataouine	5,13	6,78	7,16	39,64%
Sud-Est	25,37	8,81	8,63	-65,97%
Gafsa	7,35	9,01	8,39	14,10%
Tozeur	5,62	7,3	10,84	92,92%
Kébili	9,55	11,31	7,58	-20,64%
Sud-Ouest	7,29	8,98	8,62	18,18%
Tunisie Entière	12,38	13,02	13,10	5,84%

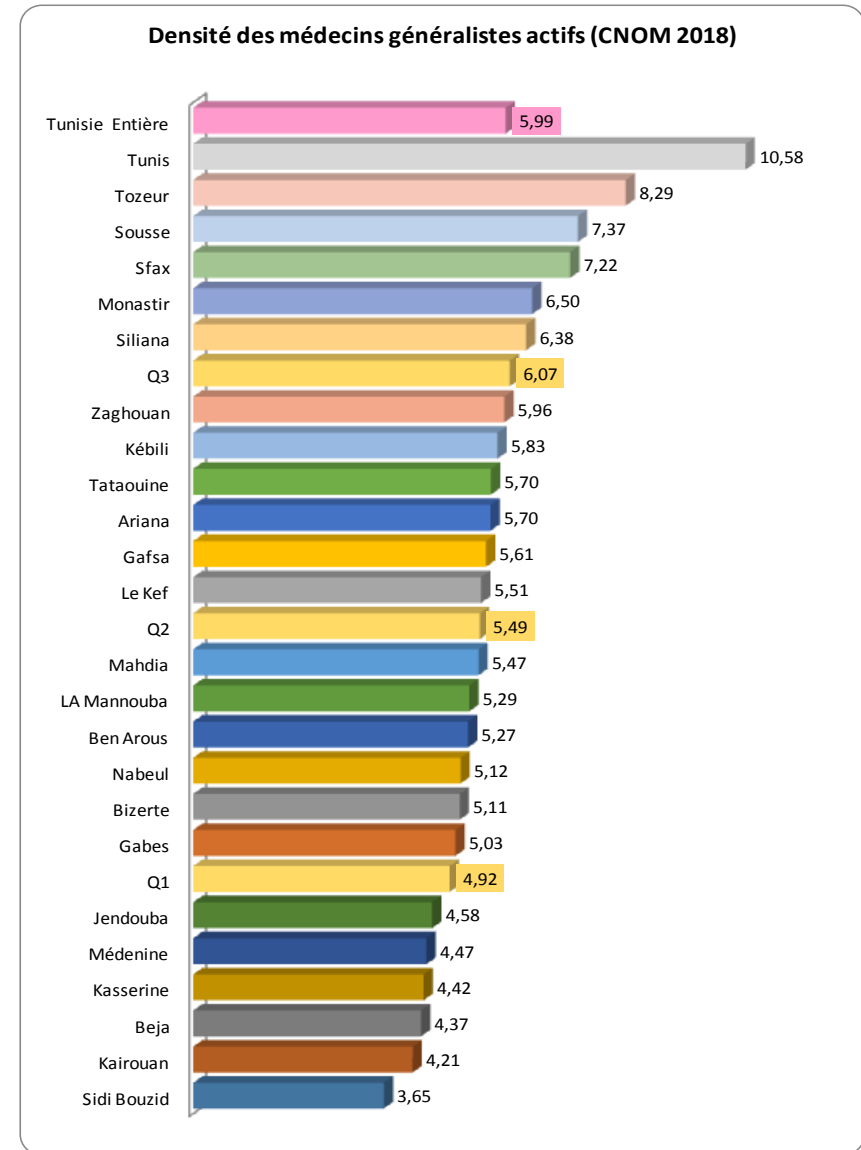
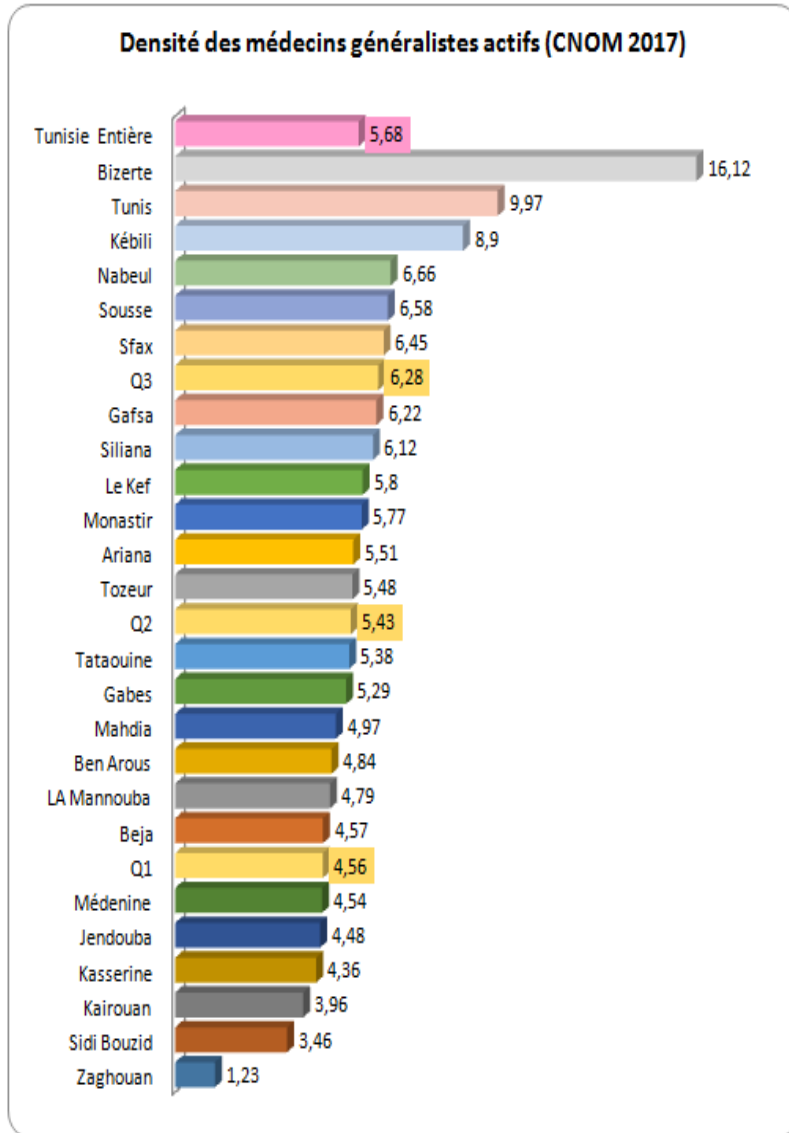
- Par Quartile



2. Densité des médecins généralistes actifs (CNOM)

Densité des médecins généralistes actifs pour 10 000 habitants				
GOUVERNORAT	2016	2017	2018	Taux d'évolution 2016-2018
Tunis	10,92	9,97	10,58	-3,07%
Ariana	5,84	5,51	5,70	-2,46%
Ben Arous	4,91	4,84	5,27	7,27%
LA Mannouba	5,28	4,79	5,29	0,21%
Grand Tunis	7,51	6,96	7,39	-1,57%
Nabeul	6,87	6,66	5,12	-25,43%
Zaghouan	1,23	1,23	5,96	384,64%
Bizerte	16,36	16,12	5,11	-68,78%
Nord-Est	5,05	4,93	5,21	3,24%
Beja	4,61	4,57	4,37	-5,29%
Jendouba	3,96	4,48	4,58	15,66%
Le Kef	5,37	5,8	5,51	2,70%
Siliana	4,02	6,12	6,38	58,71%
Nord-Ouest	4,43	5,09	5,06	14,32%
Sousse	7,82	6,58	7,37	-5,70%
Monastir	6,81	5,77	6,50	-4,63%
Mahdia	5,13	4,97	5,47	6,58%
Sfax	7,43	6,45	7,22	-2,82%
Centre-Est	4,31	6,1	6,83	58,45%
Kairouan	3,8	3,96	4,21	10,71%
Kasserine	2,97	4,36	4,42	48,68%
Sidi Bouzid	3,13	3,46	3,65	16,69%
Centre-Ouest	3,35	3,93	4,10	22,50%
Gabes	4,3	5,29	5,03	16,94%
Médenine	4,02	4,54	4,47	11,23%
Tataouine	3,99	5,38	5,70	42,97%
Sud-Est	11,21	4,95	4,86	-56,67%
Gafsa	4,85	6,22	5,61	15,67%
Tozeur	4,26	5,48	8,29	94,51%
Kébili	7,74	8,9	5,83	-24,62%
Sud-Ouest	5,21	6,51	6,15	18,08%
Tunisie Entière	5,76	5,68	5,99	3,99%

- Par Quartile



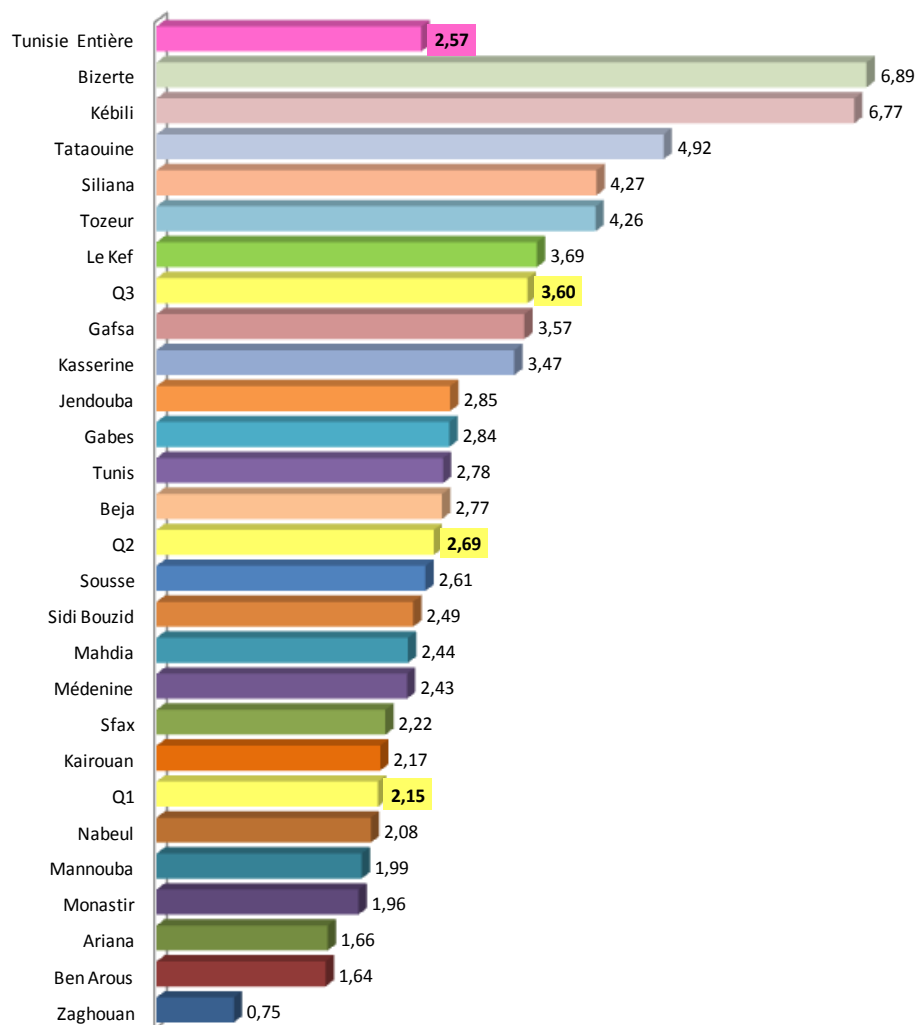
3. Densité des médecins généralistes dans le secteur public (Loi des cadres)

Densité des médecins généralistes du secteur public pour 10 000 habitants				
GOUVERNORAT	2016	2017	2018	Taux d'évolution 2016-2018
Tunis	2,87	2,78	2,58	-10%
Ariana	1,75	1,66	1,54	-12%
Ben Arous	1,67	1,64	1,46	-12%
Mannouba	1,97	1,99	1,76	-11%
Grand Tunis	2,2	2,13	1,95	-12%
Bizerte	6,7	6,89	2,15	-68%
Nabeul	1,12	2,08	1,35	21%
Zaghouan	1,52	0,75	3,33	119%
Nord-Est	1,97	1,94	1,87	-5%
Beja	2,75	2,77	2,64	-4%
Jendouba	2,7	2,85	2,77	3%
Le Kef	3,5	3,69	3,37	-4%
Siliana	4,2	4,27	3,78	-10%
Nord-Ouest	3,16	3,28	3,06	-3%
Sousse	2,7	2,61	2,37	-12%
Monastir	2,03	1,96	1,66	-18%
Mahdia	2,38	2,44	2,57	8%
Sfax	2,21	2,22	2,35	6%
Centre-Est	2,33	2,3	2,24	-4%
Kairouan	2,31	2,17	2,22	-4%
Kasserine	2,99	3,47	3,08	3%
Sidi Bouzid	2,49	2,49	2,45	-2%
Centre-Ouest	2,57	2,66	2,55	-1%
Gabes	2,77	2,84	2,88	4%
Médenine	2,52	2,43	2,34	-7%
Tataouine	4,79	4,92	4,91	2%
Sud-Est	2,95	2,94	2,91	-1%
Gafsa	3,31	3,57	3,49	5%
Tozeur	3,89	4,26	6,70	72%
Kébili	6,03	6,77	4,39	-27%
Sud-ouest	3,95	4,33	4,31	9%
Tunisie Entière	2,55	2,57	2,45	-4%

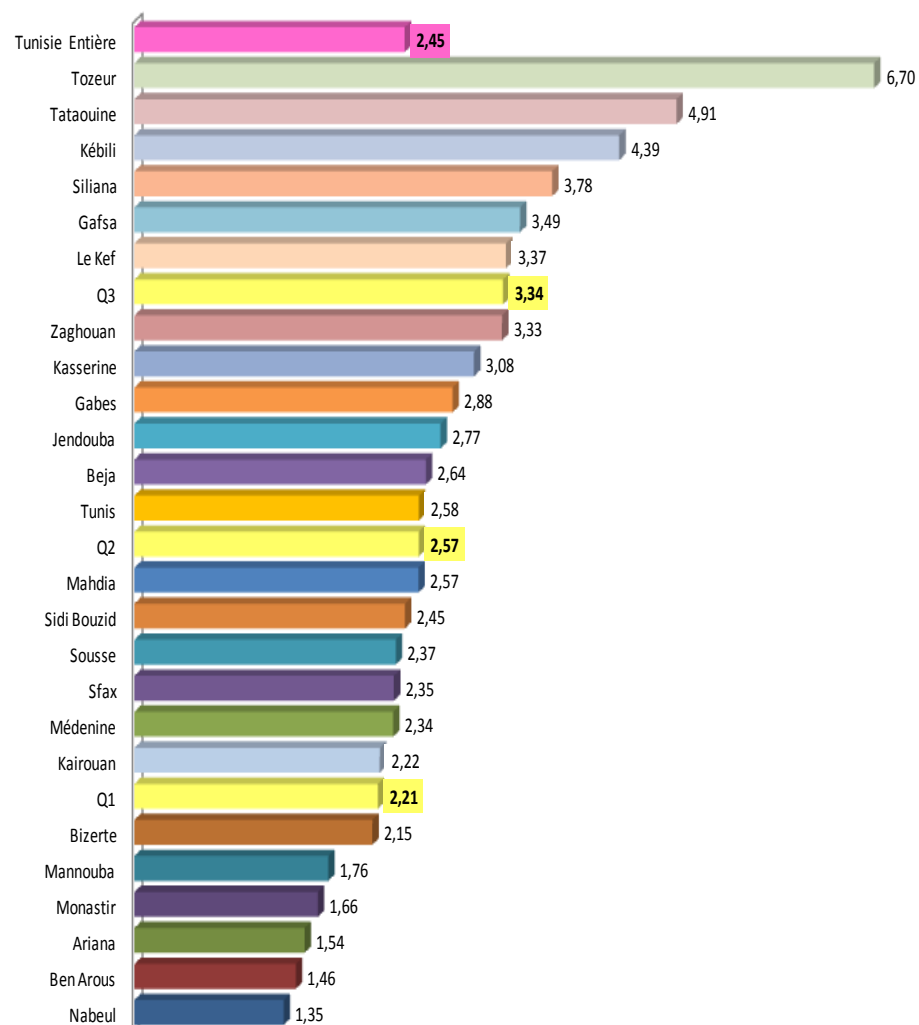
En 2018, les gouvernorats de Tozeur, Tataouine, Kébili... sont les plus dotés par les médecins généralistes. Mais il faut considérer les distances et l'éparpillement des zones habités.

- Par quartile

Densité des médecins généralistes du secteur public (LC 2017)



Densité des médecins généralistes du secteur public (LC 2018)

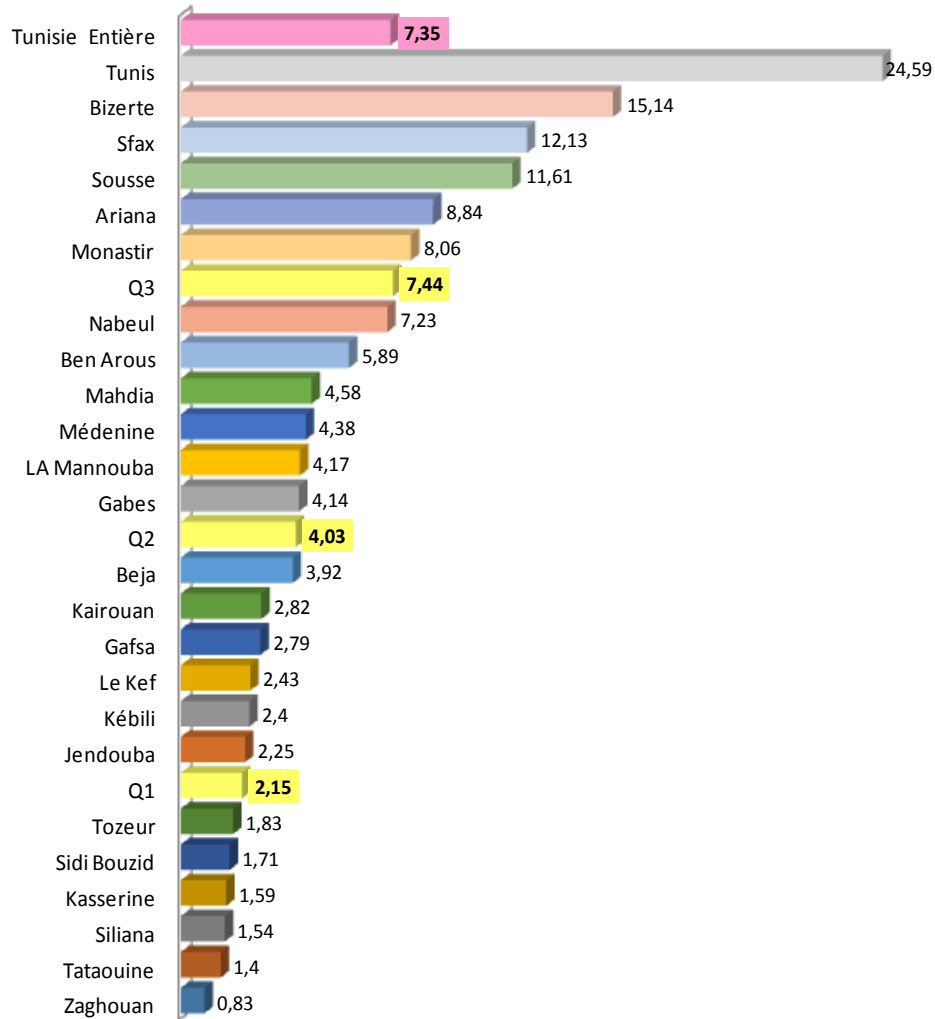


4. Densité des médecins spécialistes (CNOM)

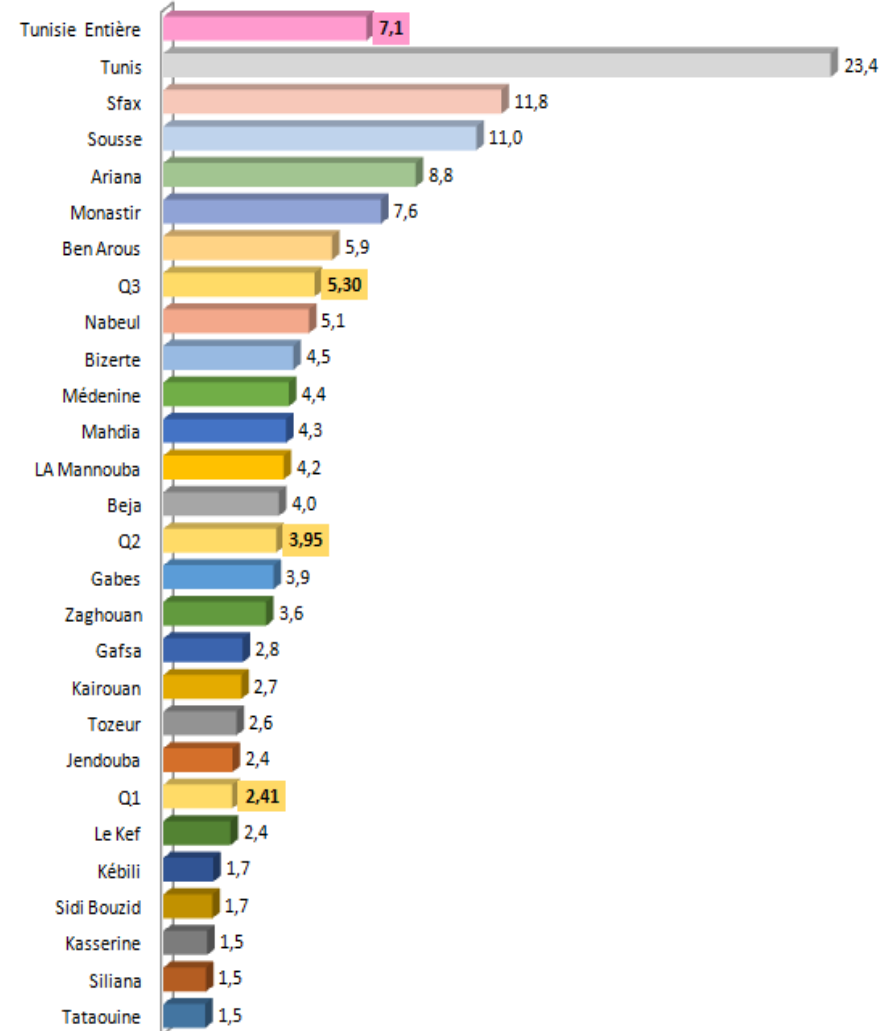
Densité des médecins spécialistes pour 10 000 habitants				
GOUVERNORAT	2016	2017	2018	Taux d'évolution 2016-2018
Tunis	23,21	24,59	23,4	0,74%
Ariana	7,87	8,84	8,8	12,33%
Ben Arous	5,09	5,89	5,9	15,98%
LA Mannouba	3,36	4,17	4,2	25,55%
Grand Tunis	12,52	13,5	13,0	3,67%
Nabeul	6,51	7,23	5,1	-21,67%
Zaghouan	0,62	0,83	3,6	480,34%
Bizerte	13,89	15,14	4,5	-67,26%
Nord-Est	4,31	4,82	4,7	9,65%
Beja	3,47	3,92	4,0	16,43%
Jendouba	2,03	2,25	2,4	19,52%
Le Kef	1,95	2,43	2,4	20,61%
Siliana	1,28	1,54	1,5	16,88%
Nord-Ouest	2,24	2,58	2,7	18,32%
Sousse	10,6	11,61	11,0	3,44%
Monastir	6,74	8,06	7,6	13,22%
Mahdia	3,58	4,58	4,3	20,00%
Sfax	11,55	12,13	11,8	2,53%
Centre-Est	4,78	9,93	9,5	99,12%
Kairouan	2,43	2,82	2,7	12,40%
Kasserine	1,12	1,59	1,5	37,30%
Sidi Bouzid	1,18	1,71	1,7	45,32%
Centre-Ouest	1,65	2,11	2,1	24,97%
Gabes	3,78	4,14	3,9	2,28%
Médenine	3,27	4,38	4,4	34,33%
Tataouine	1,13	1,4	1,5	29,14%
Sud-Est	14,16	3,86	3,8	-73,34%
Gafsa	2,5	2,79	2,8	11,05%
Tozeur	1,36	1,83	2,6	87,97%
Kébili	1,8	2,4	1,7	-3,10%
Sud-Ouest	2,07	2,47	2,5	19,03%
Tunisie Entière	6,63	7,35	7,1	7,29%

- Par Quartile

Densité des médecins spécialistes pour 10 000 hab (CNOM 2017)



Densité des médecins spécialistes (CNOM 2018)

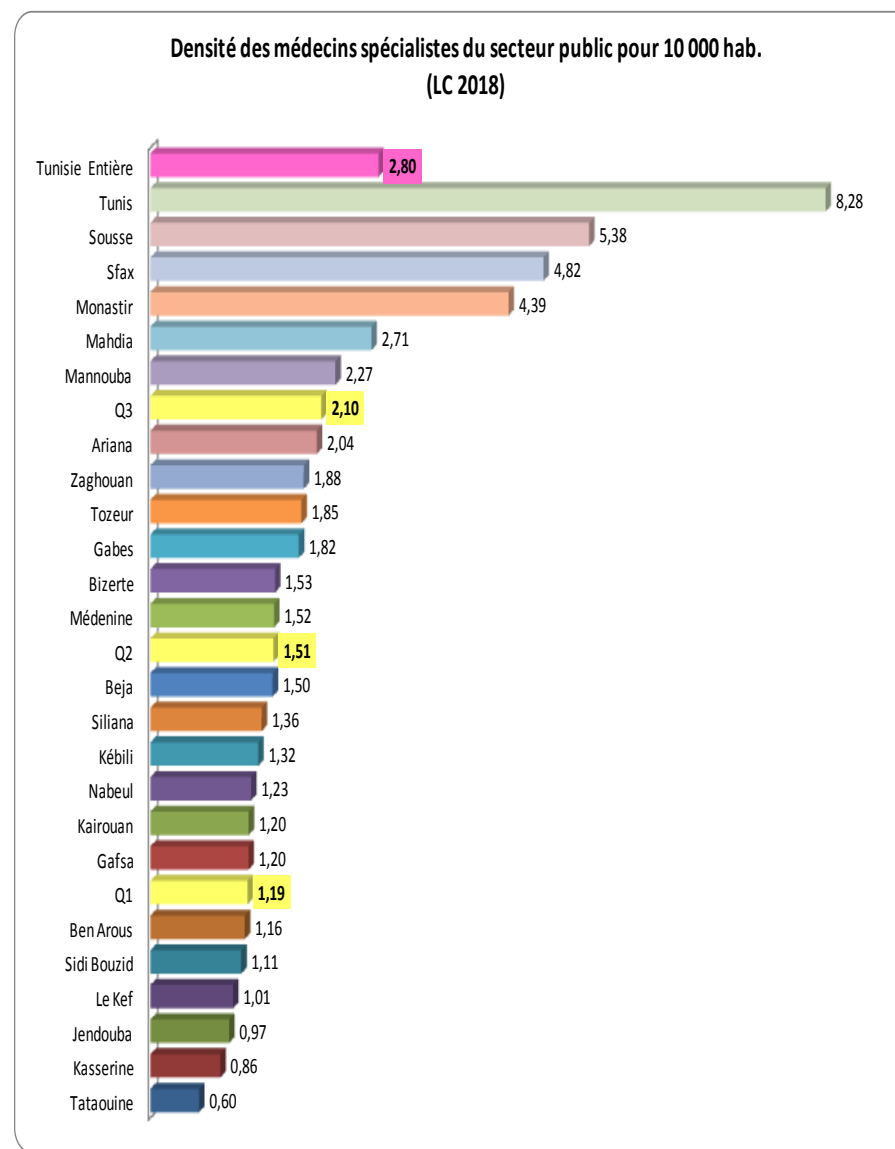
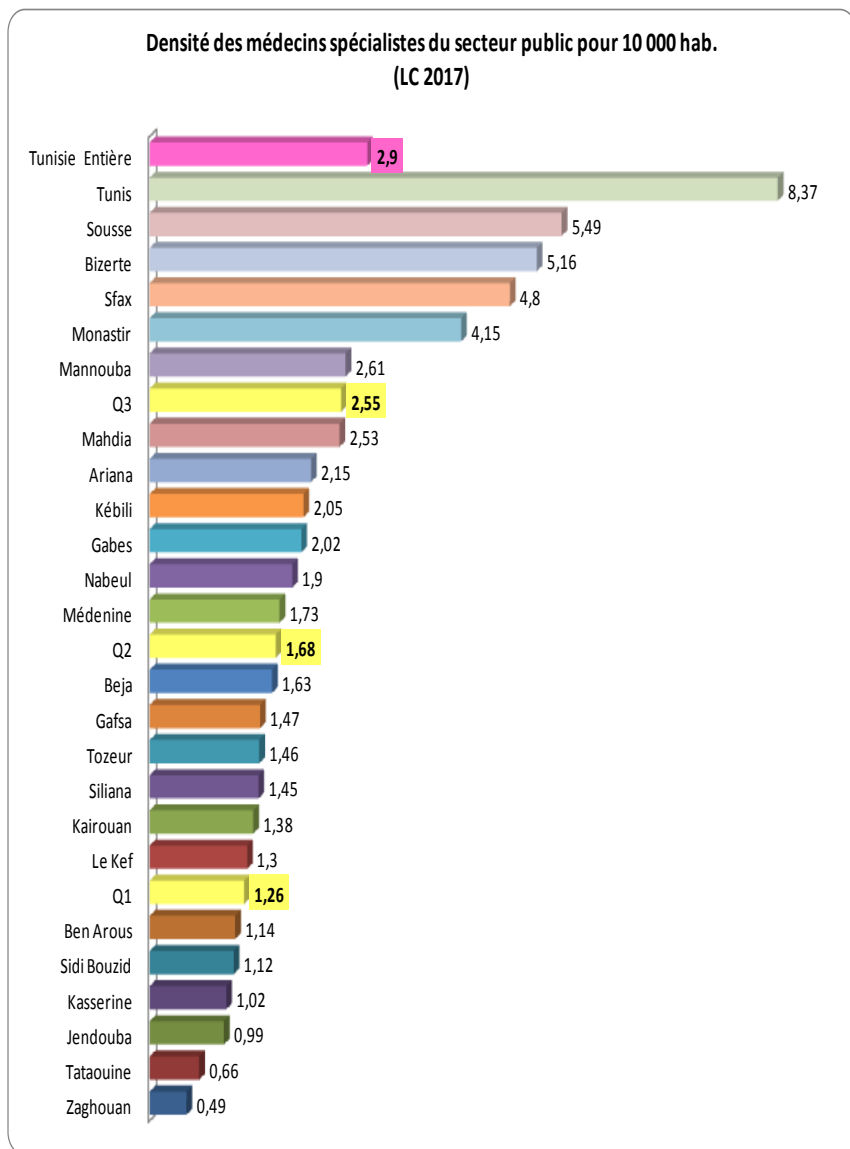


5. Densité des médecins spécialistes dans le secteur public (loi des cadres)

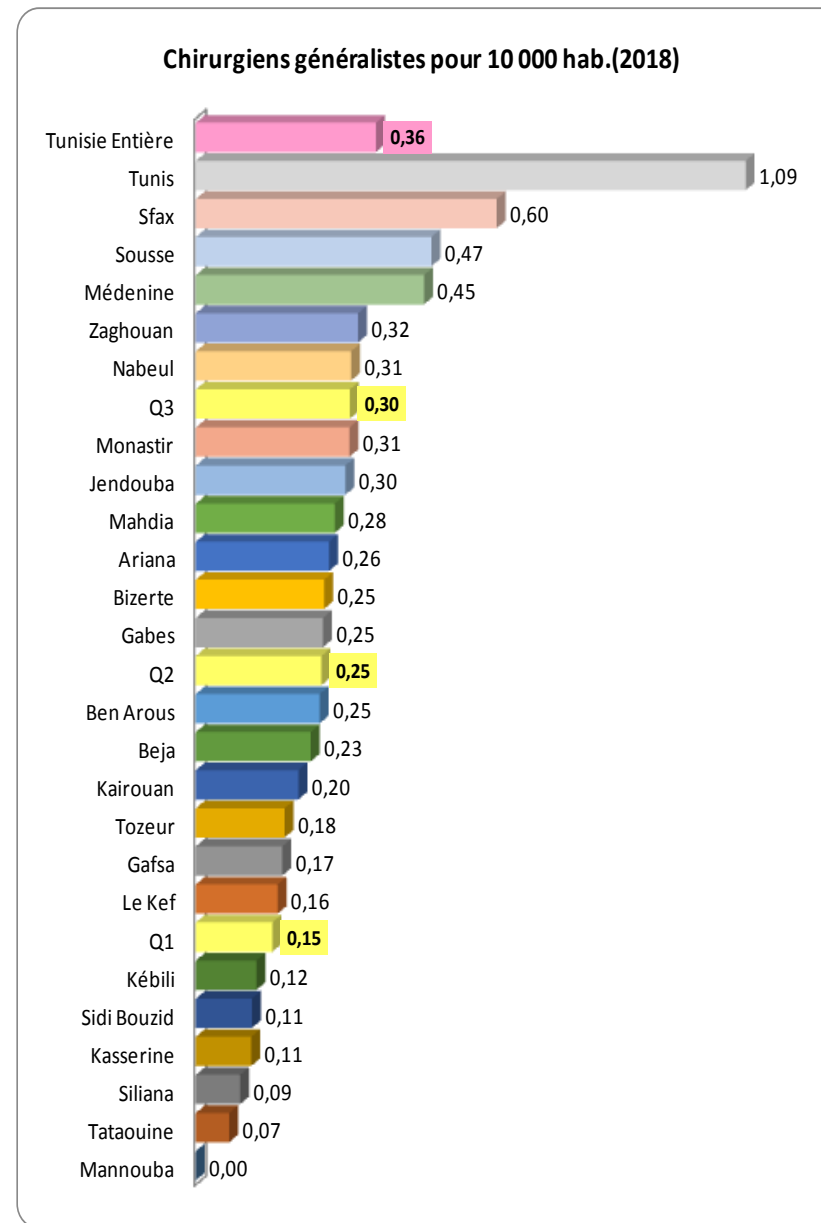
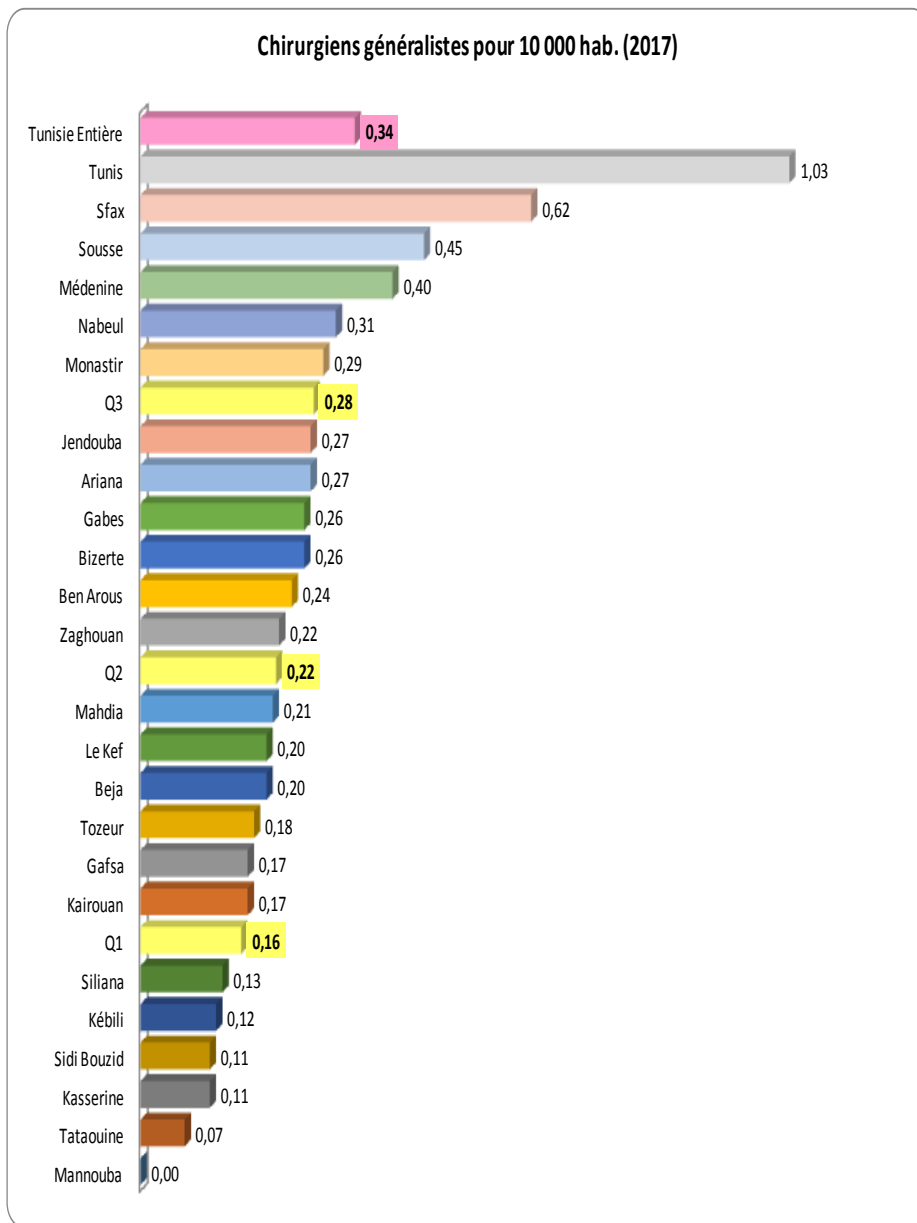
Densité des médecins spécialistes dans le secteur public pour 10 000 habitants				
GOUVERNORAT	2016	2017	2018	Taux d'évolution 2016-2018
Tunis	8,48	8,37	8,28	-2%
Ariana	2,12	2,15	2,04	-4%
Ben Arous	1,18	1,14	1,16	-2%
Mannouba	2,58	2,61	2,27	-12%
Grand Tunis	4,44	4,36	4,23	-5%
Bizerte	5,44	5,16	1,53	-72%
Nabeul	0,65	1,9	1,23	90%
Zaghuan	1,14	0,49	1,88	65%
Nord-Est	1,45	1,54	1,41	-2%
Beja	1,34	1,63	1,50	12%
Jendouba	1,09	0,99	0,97	-11%
Le Kef	1,22	1,3	1,01	-17%
Siliana	1,55	1,45	1,36	-12%
Nord-Ouest	1,27	1,31	1,19	-6%
Sousse	5,39	5,49	5,38	0%
Monastir	3,92	4,15	4,39	12%
Mahdia	2,42	2,53	2,71	12%
Sfax	4,6	4,8	4,82	5%
Centre-Est	4,32	4,48	4,54	5%
Kairouan	1,36	1,38	1,20	-11%
Kasserine	1,03	1,02	0,86	-17%
Sidi Bouzid	1	1,12	1,11	11%
Centre-Ouest	1,15	1,19	1,07	-7%
Gabes	2,02	2,02	1,82	-10%
Médenine	1,82	1,73	1,52	-17%
Tataouine	0,8	0,66	0,60	-25%
Sud-Est	1,74	1,69	1,50	-14%
Gafsa	1,48	1,47	1,20	-19%
Tozeur	1,6	1,46	1,85	16%
Kébili	1,98	2,05	1,32	-33%
Sud-Ouest	1,6	1,57	1,35	-16%
Tunisie Entière	2,87	2,9	2,80	-3%

En 2018, les villes universitaires (CHU) tels que Tunis, Sousse, Sfax.. Sont les plus dotées par les médecins spécialistes.

- Par Quartile

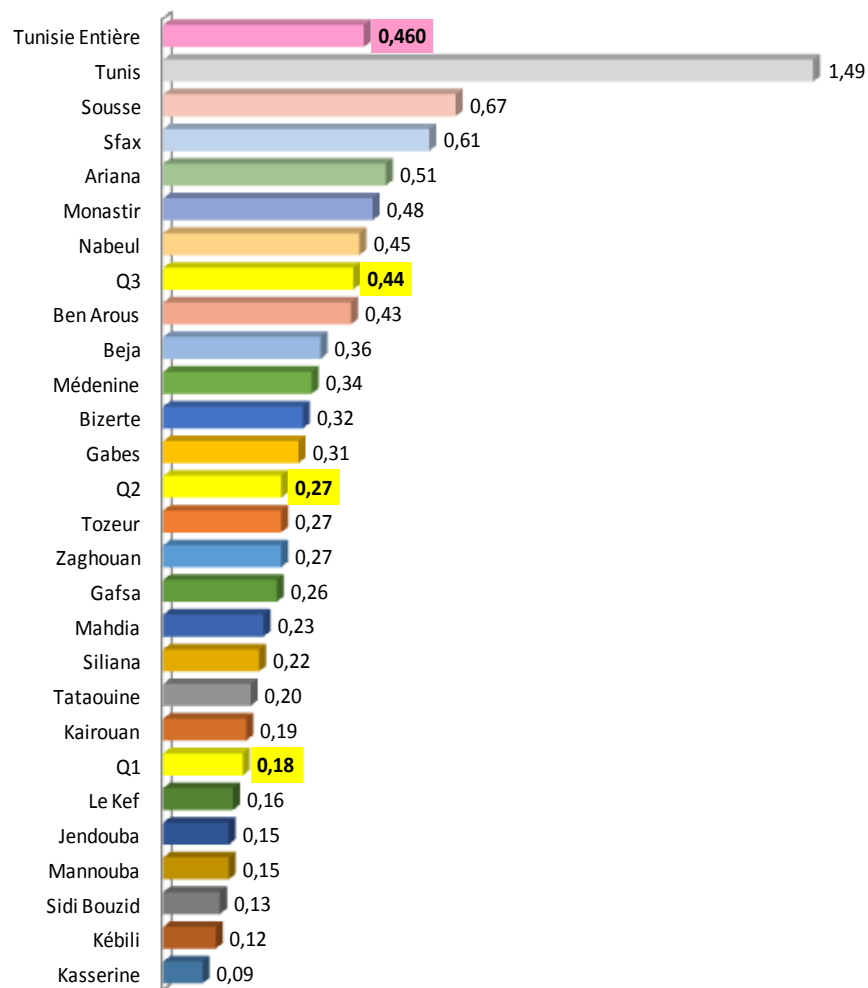


a. Chirugiens Généralistes p. 10 000 habitants

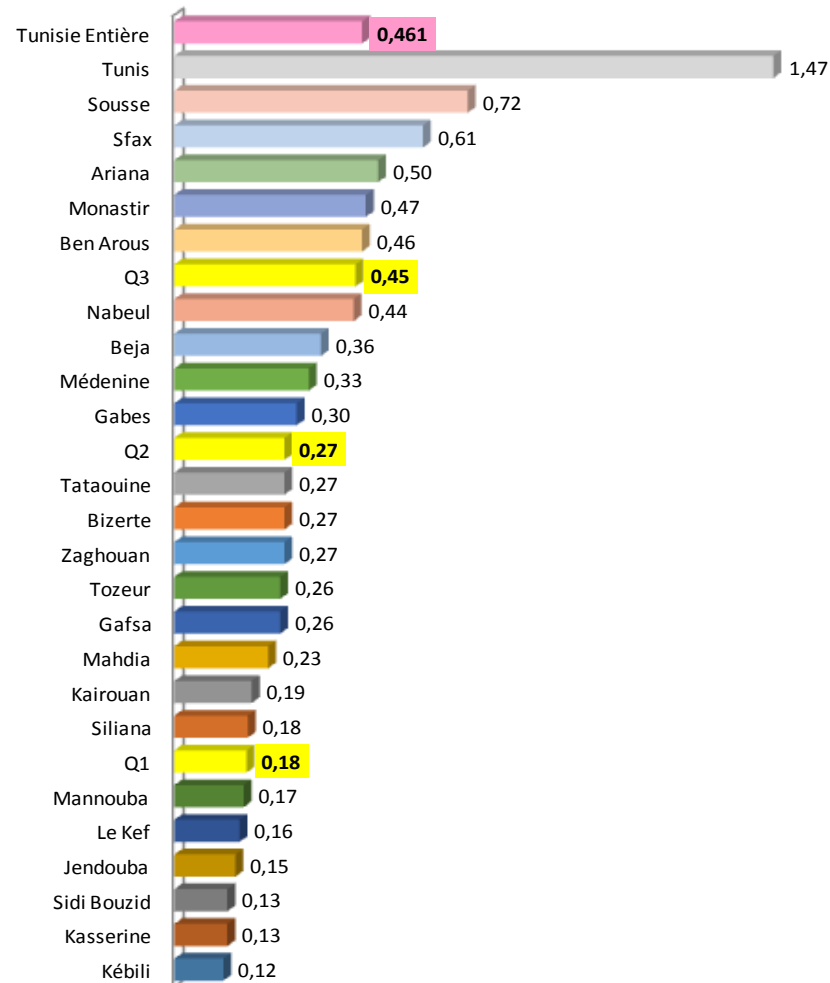


b. Ophtalmologues p. 10 000 habitants

Ophtalmologues pour 10 000 hab.
(En 2017)

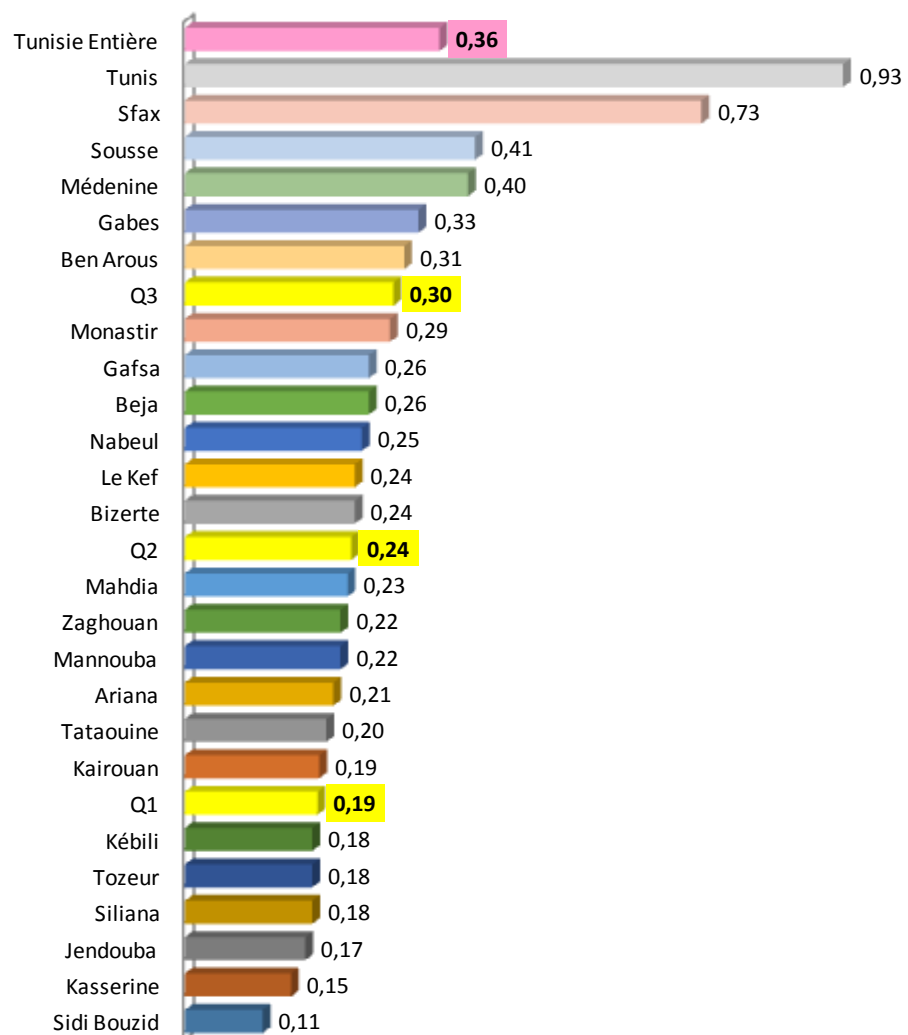


Ophtalmologues pour 10 000 hab.
(En 2018)

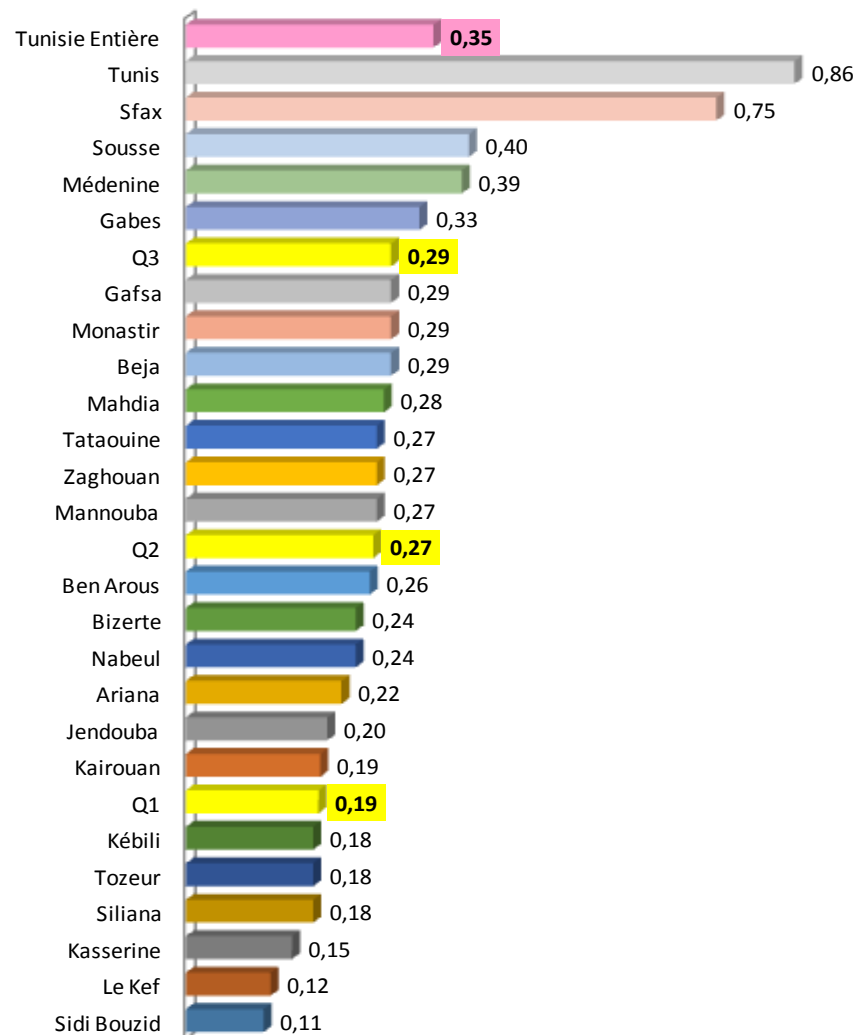


c. Chirugiens orthopédistes p. 10 000 habitants

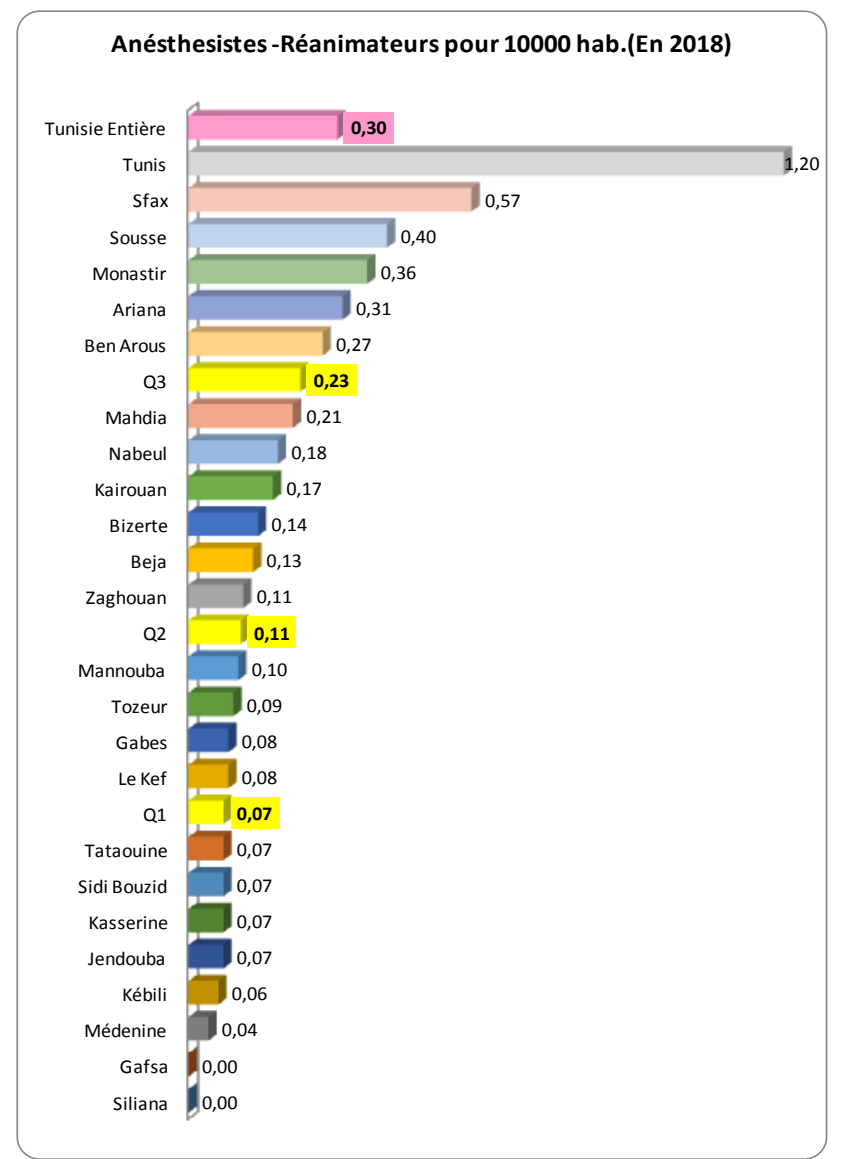
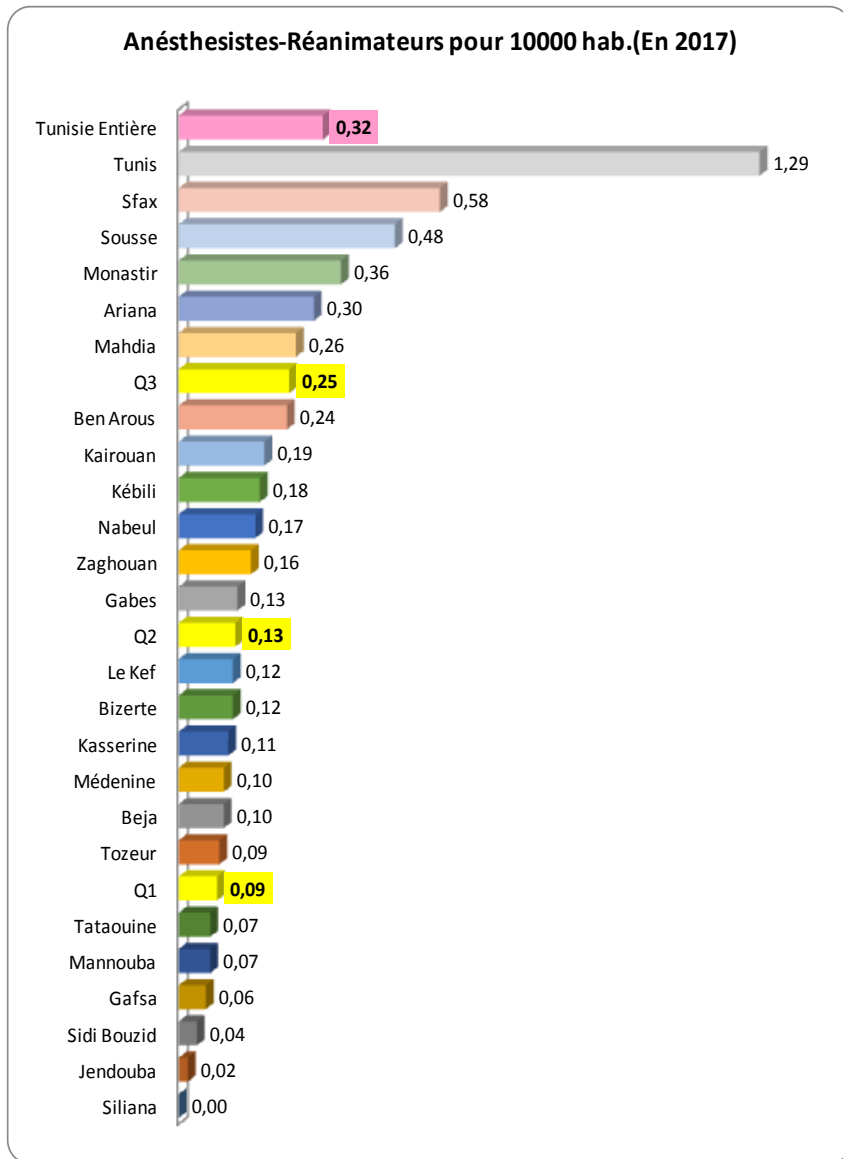
Chirurgiens Orthopédistes pour 10 000 hab.(En 2017)



Chirurgiens Orthopédistes pour 10 000 hab (En 2018)

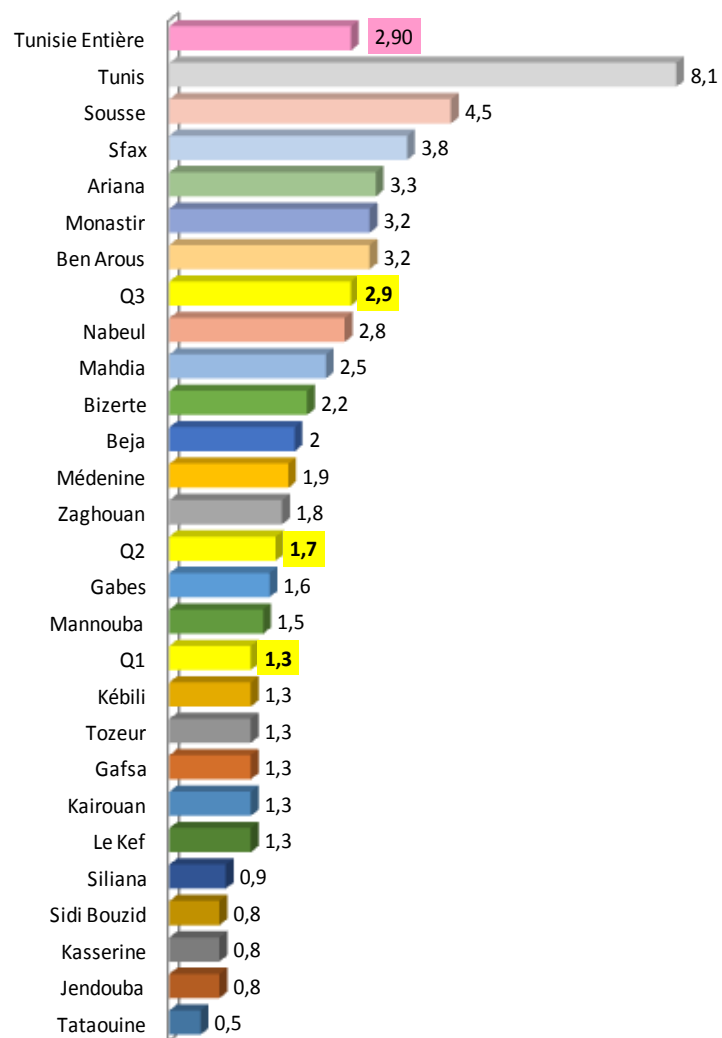


d. Anesthésistes-Réanimateurs p. 10 000 habitants

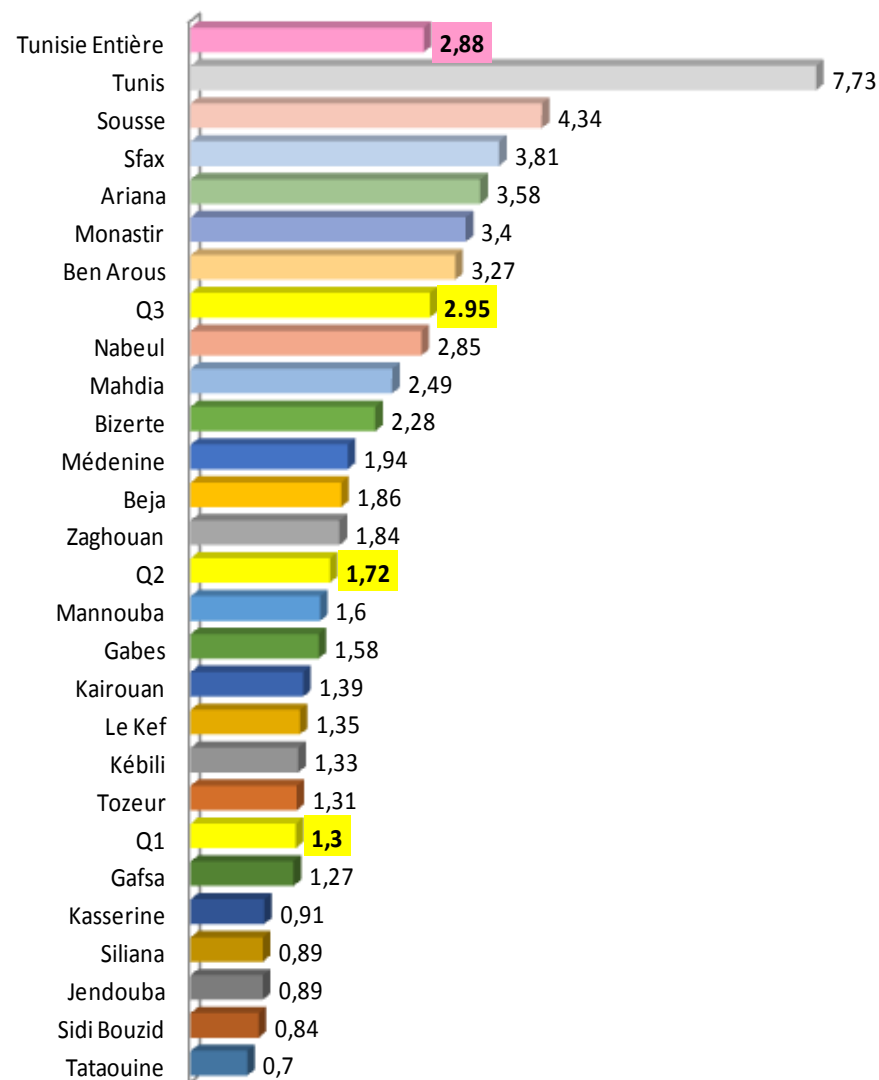


e. Gynéco-obstétriciens p. 10 000 femmes en âge de procréer (15 – 49 ans)

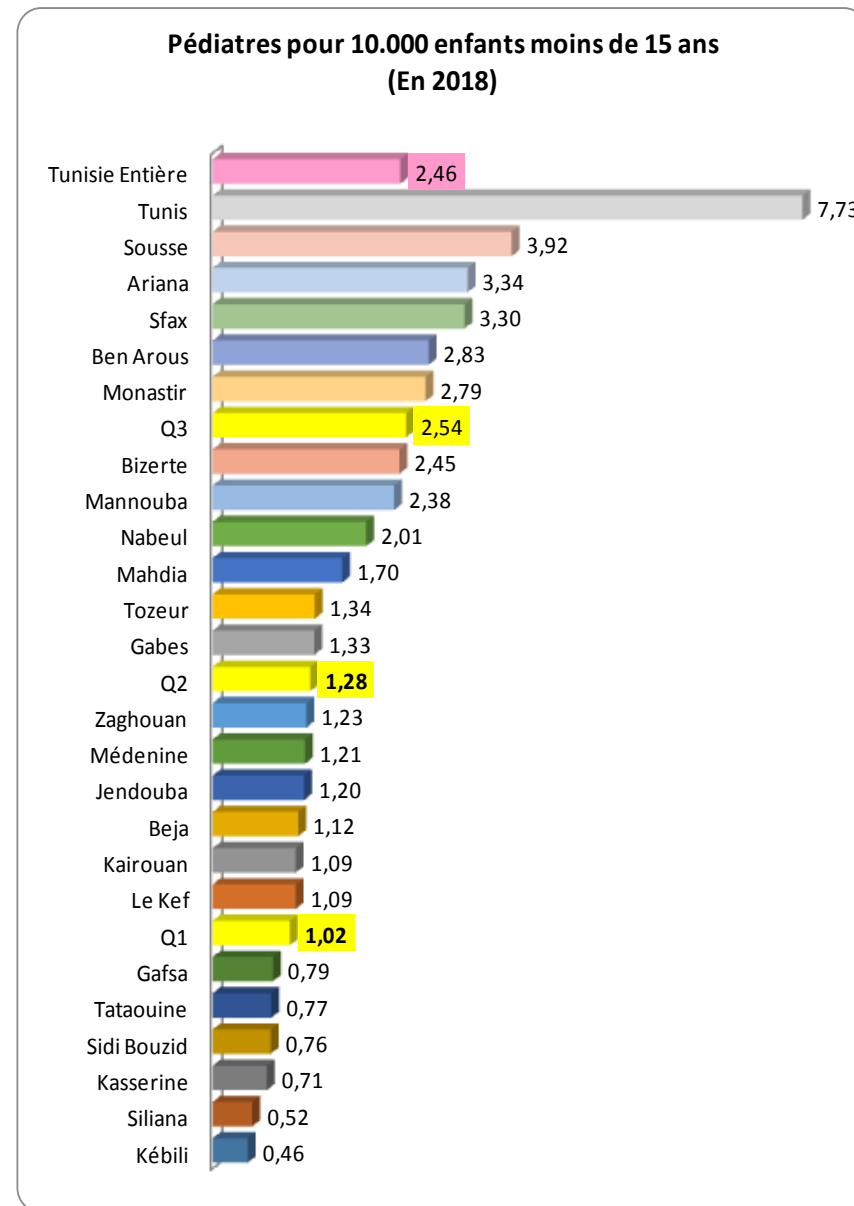
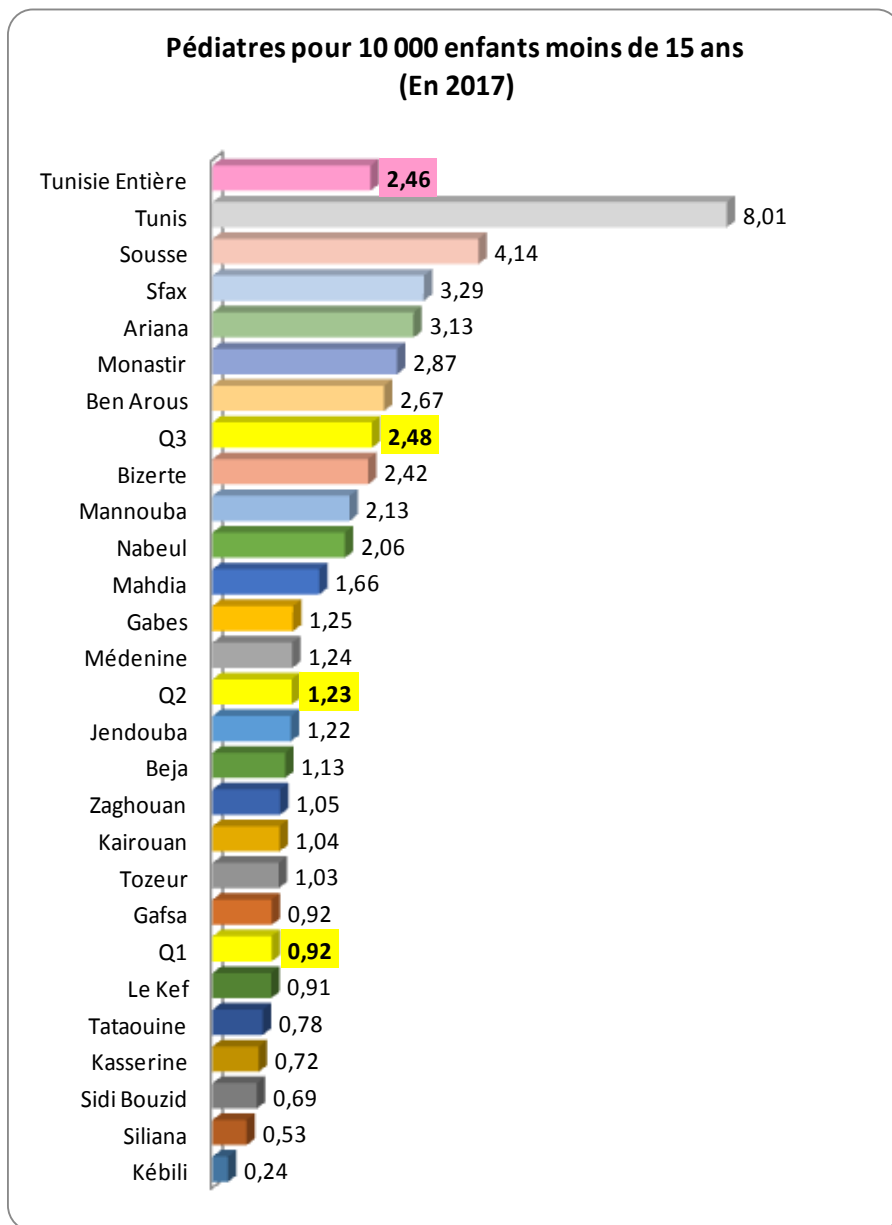
Gynécologues pour 10 000 FAR.(En 2017)



Gynécologues pour 10 000 FAR.(En 2018)

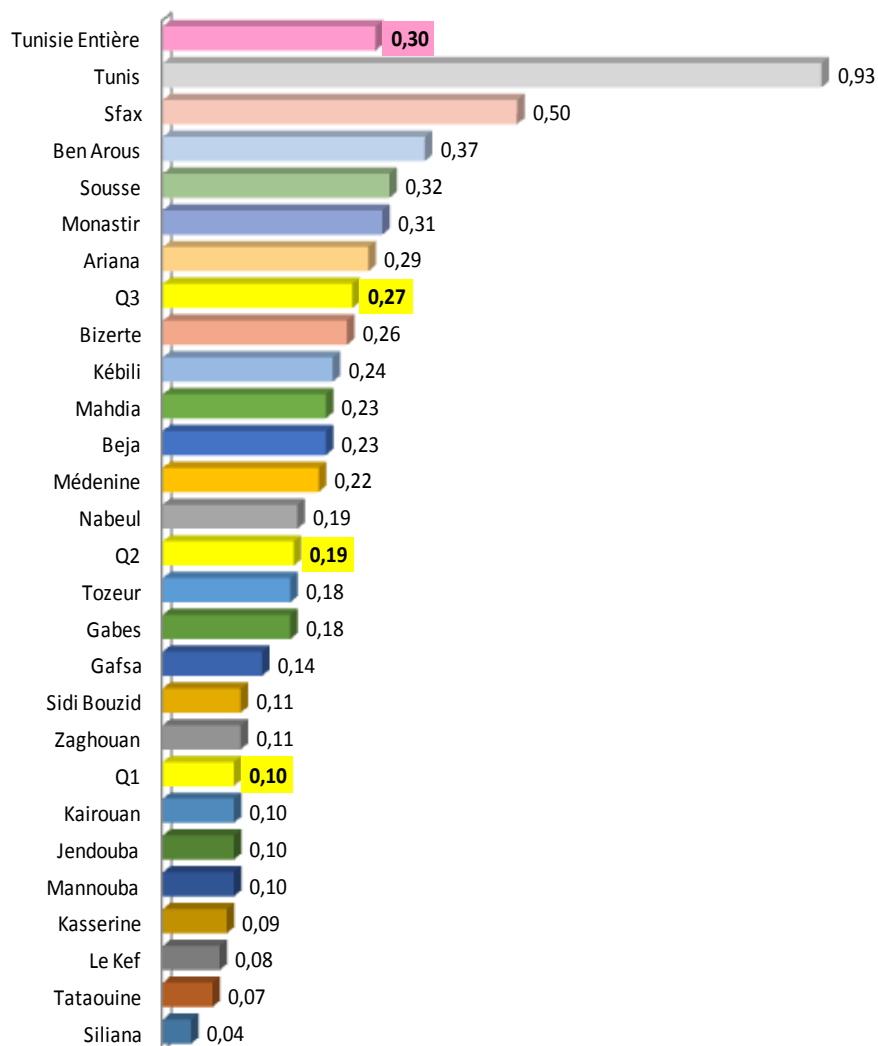


f. Pédiatres p. 10 000 enfants moins de 15ans

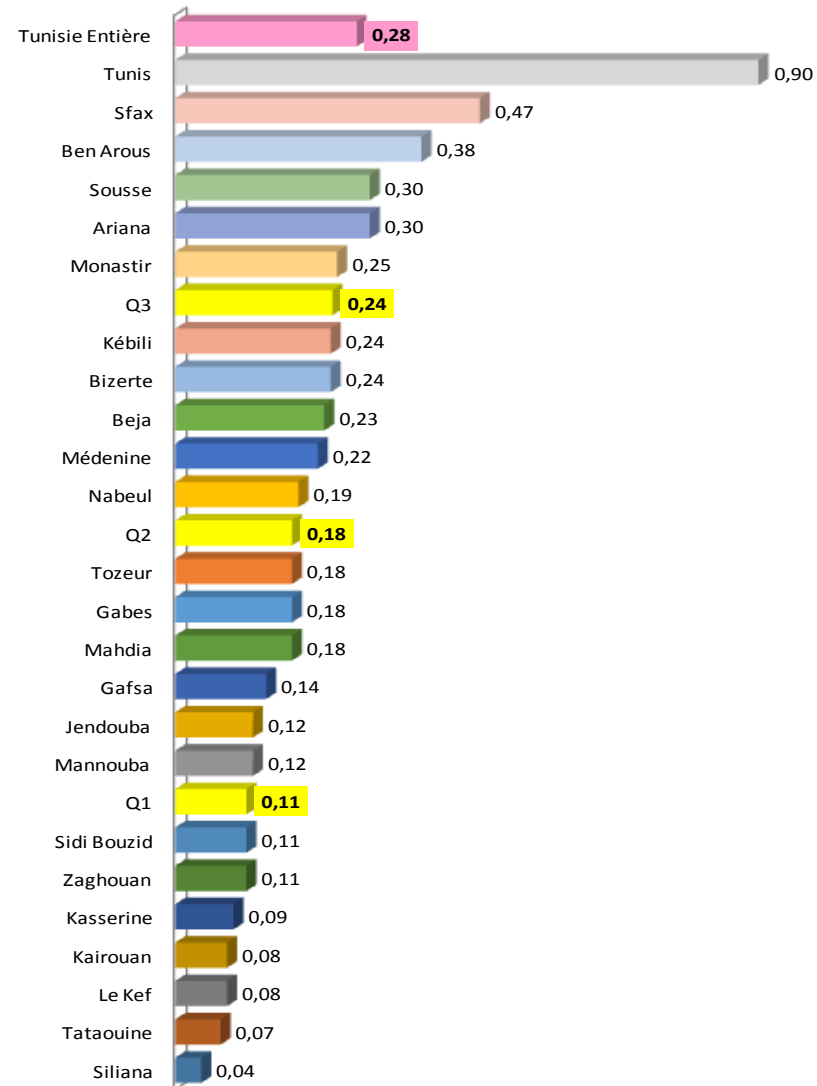


g. Médecins spécialistes en O.R.L pour 10 000 habitants

Médecins spécialistes en ORL pour 10000 hab.
(En 2017)

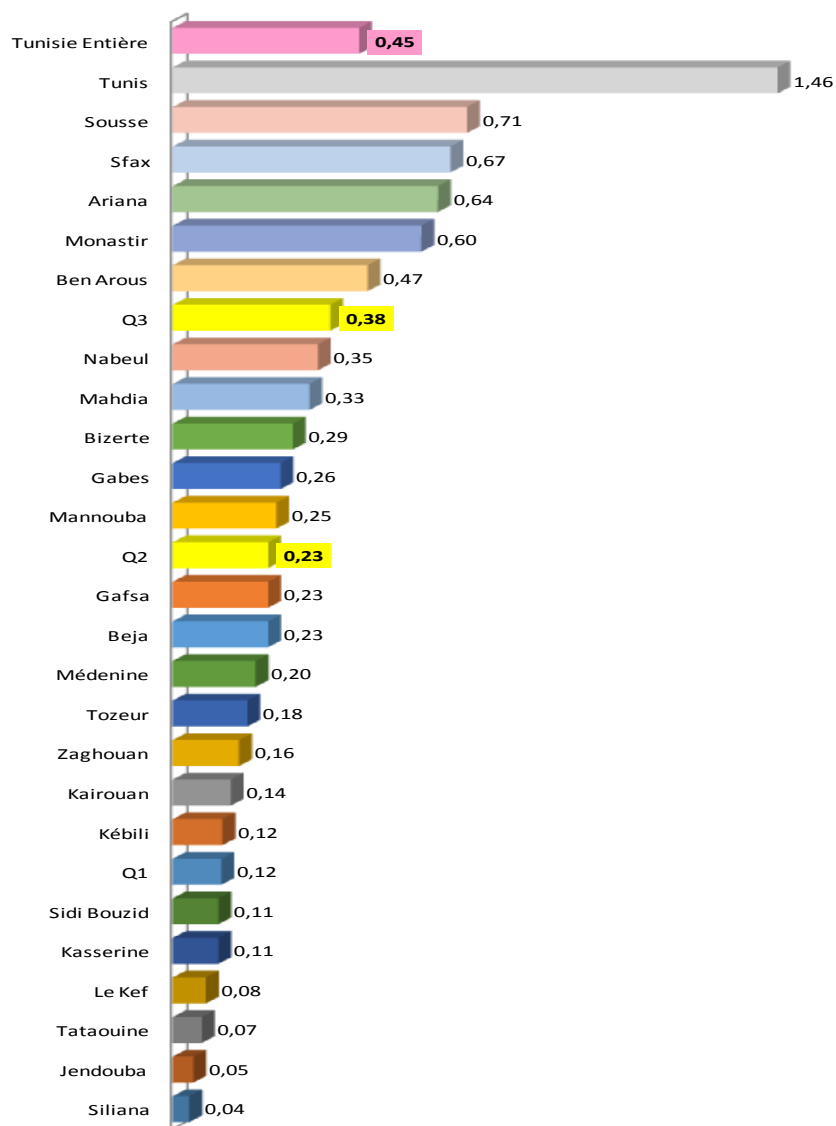


Médecins spécialistes en ORL pour 10 000 hab.
(En 2018)

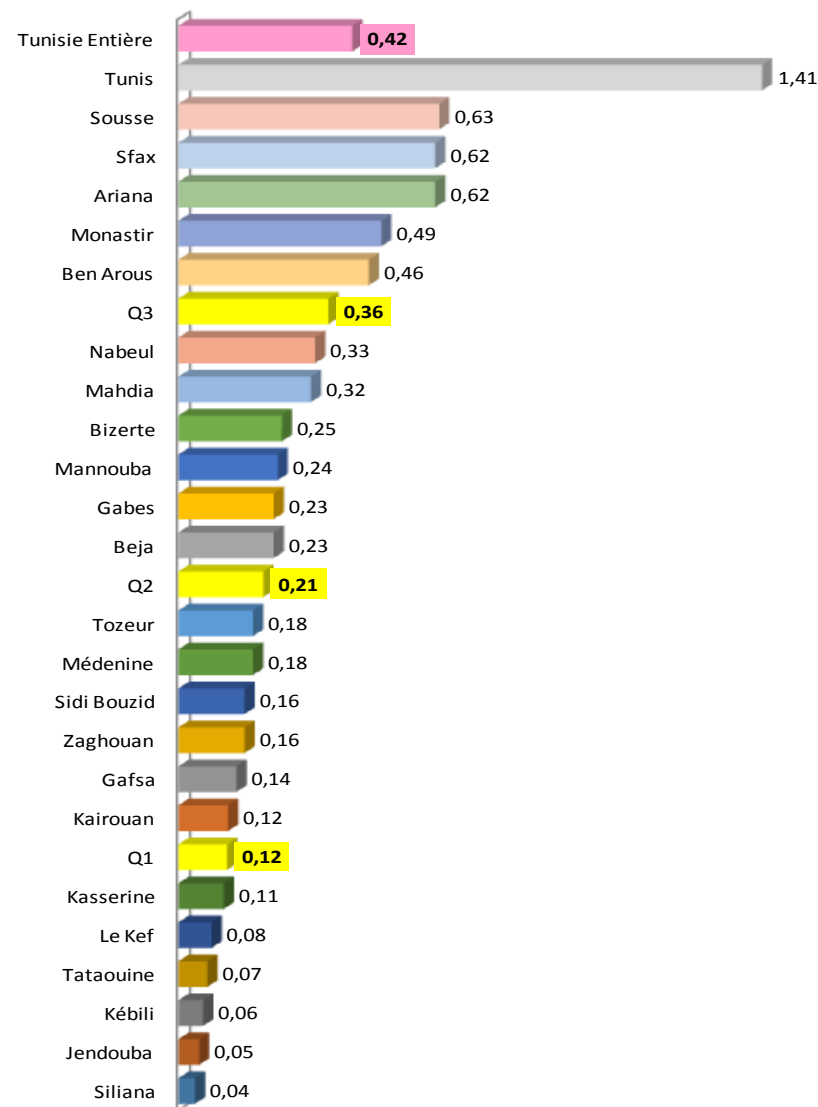


h. Médecins spécialistes en imagerie médicale p. 10 000 habitants

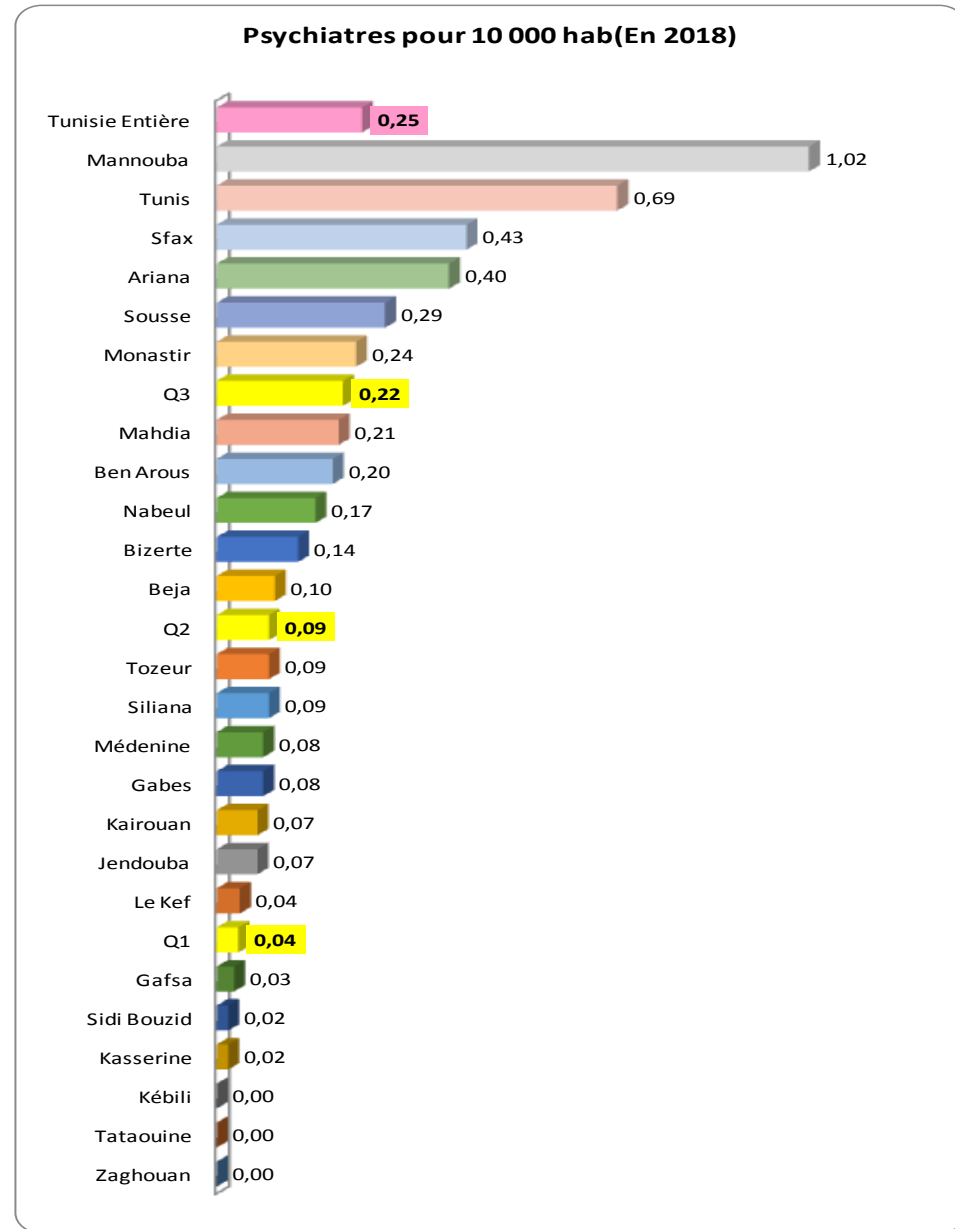
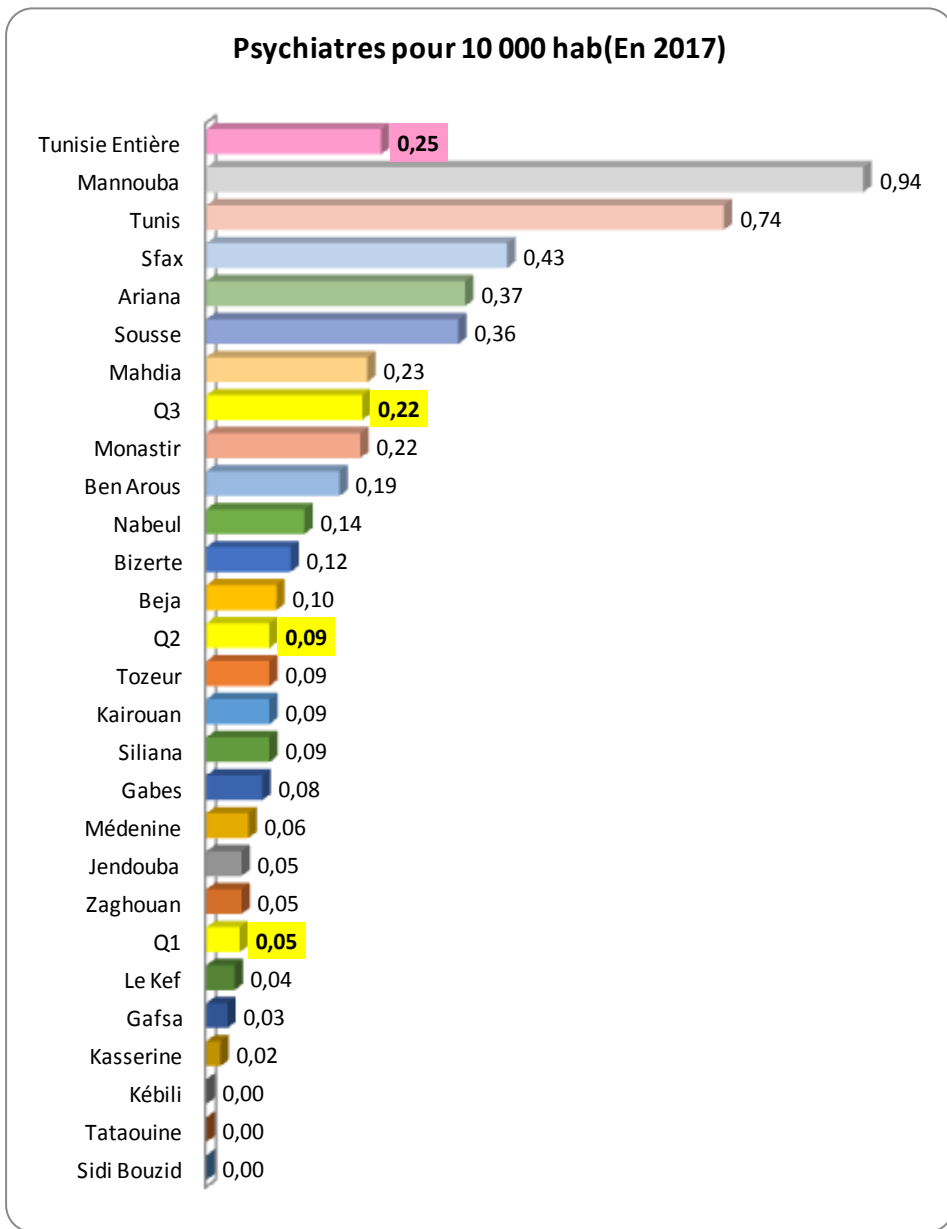
Médecins spécialistes en imagerie médicale pour 10.000 hab(En 2017)



Médecins spécialistes en imagerie médicale pour 10 000 hab.(En 2018)

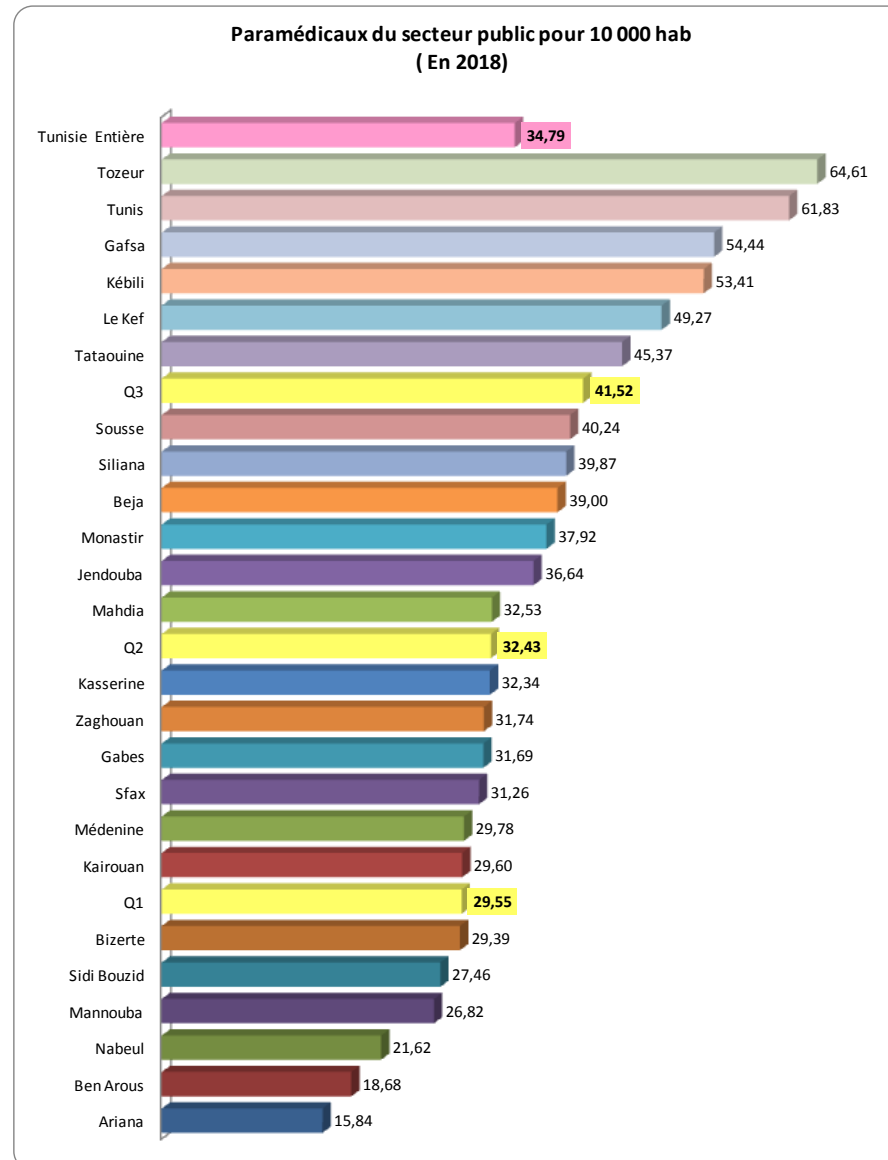
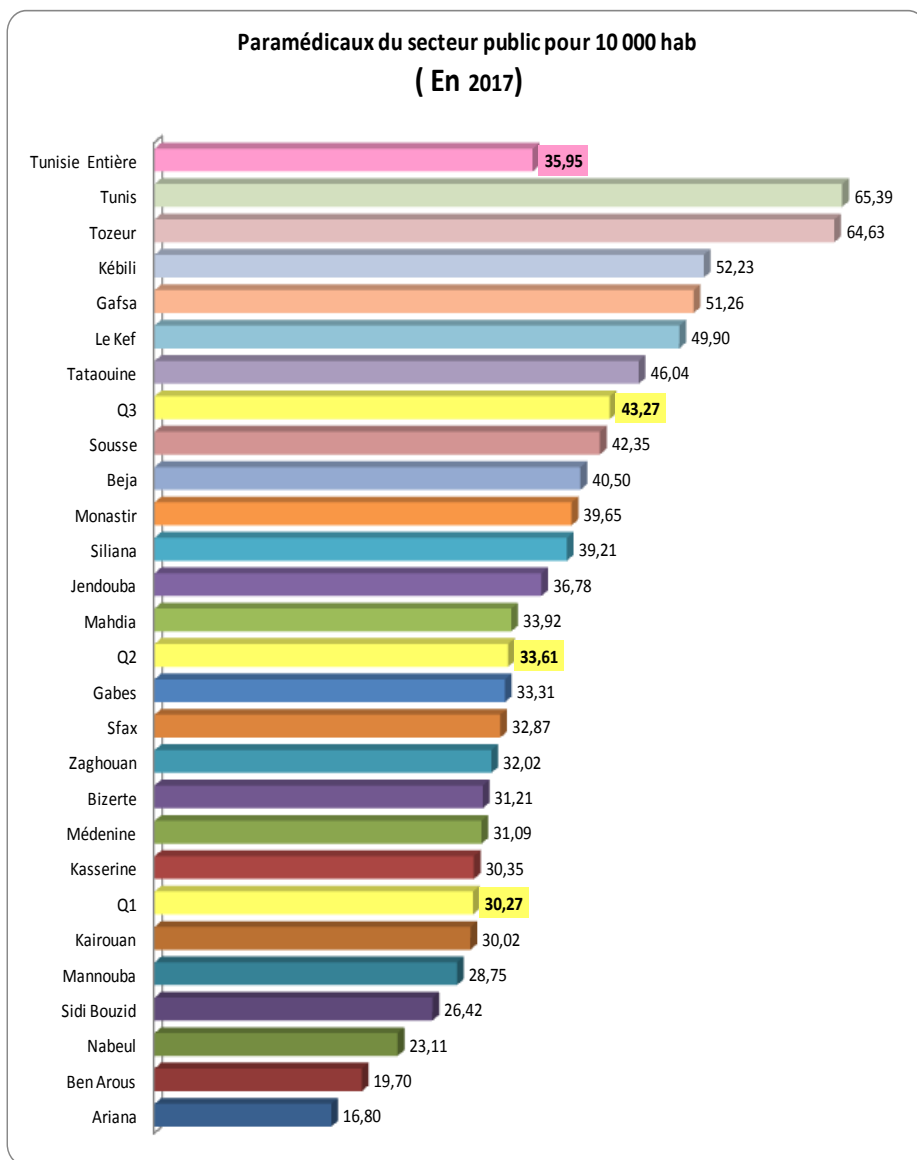


i. Médecins spécialistes en psychiatrie p. 10 000 habitants



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

Densité du paramédicaux du Secteur Public pour 10 000 habitants									
Gouvernorat	2016			2017			2018		
	Densité des Techniciens Supérieurs de la santé	Densité des Infirmiers + aides soignants	Densité du Total des paramédicaux	Densité des Techniciens Supérieurs de la santé	Densité des Infirmiers + aides soignants	Densité du Total des paramédicaux	Densité des Techniciens Supérieurs de la santé	Densité des Infirmiers + aides soignants	Densité du Total des paramédicaux
Tunis	26,11	39,85	65,96	26,02	39,37	65,39	24,51	37,32	61,83
Ariana	5,89	10,76	16,65	6,07	10,73	16,80	5,68	10,16	15,84
Ben Arous	7,55	12,40	19,95	7,61	12,08	19,70	7,18	11,50	18,68
Mannouba	8,95	20,56	29,51	8,62	20,14	28,75	8,02	18,80	26,82
Grand Tunis	14,61	23,91	38,52	14,49	23,45	37,94	13,56	22,08	35,64
Bizerte	8,23	23,64	31,87	8,08	23,13	31,21	7,69	21,70	29,39
Nabeul	7,50	16,46	23,96	7,18	15,93	23,11	6,69	14,93	21,62
Zaghouan	11,26	21,19	32,45	11,23	20,79	32,02	11,12	20,62	31,74
Nord-Est	8,20	19,64	27,84	7,98	19,12	27,10	7,56	18,05	25,61
Beja	8,60	31,85	40,46	8,61	31,88	40,50	8,28	30,73	39,00
Jendouba	8,25	28,14	36,39	8,12	28,66	36,78	7,95	28,69	36,64
Le Kef	10,89	37,72	48,62	11,60	38,29	49,90	11,23	38,04	49,27
Siliana	10,88	27,59	38,47	10,75	28,46	39,21	10,60	29,26	39,87
Nord-Ouest	9,39	30,99	40,38	9,48	31,46	40,94	9,23	31,27	40,50
Sousse	14,82	28,91	43,73	14,59	27,76	42,35	13,81	26,43	40,24
Monastir	12,82	27,77	40,58	12,17	27,48	39,65	11,55	26,37	37,92
Mahdia	9,96	23,33	33,28	10,29	23,63	33,92	9,88	22,65	32,53
Sfax	11,39	21,32	32,71	11,34	21,52	32,87	10,42	20,85	31,26
Centre-Est	12,37	25,00	37,37	12,21	24,77	36,98	11,47	23,79	35,26
Kairouan	7,26	22,88	30,14	7,13	22,89	30,02	6,90	22,70	29,60
Kasserine	9,01	19,81	28,82	8,96	21,39	30,35	8,83	23,51	32,34
Sidi Bouzid	7,53	18,73	26,25	7,48	18,95	26,42	7,35	20,11	27,46
Centre-Ouest	7,87	20,70	28,57	7,79	21,25	29,04	7,63	22,17	29,79
Gabes	8,08	24,76	32,84	8,44	24,88	33,31	8,11	23,58	31,69
Médenine	8,68	22,33	31,01	9,07	22,02	31,09	8,77	21,02	29,78
Tataouine	13,45	31,22	44,67	14,02	32,02	46,04	13,60	31,77	45,37
Sud-Est	9,15	24,53	33,69	9,55	24,53	34,08	9,21	23,52	32,73
Gafsa	13,15	35,13	48,28	13,80	37,47	51,26	13,60	40,84	54,44
Tozeur	18,64	44,76	63,40	18,52	46,12	64,63	17,98	46,63	64,61
Kébili	14,69	35,92	50,61	15,22	37,01	52,23	14,62	38,79	53,41
Sud-Ouest	14,54	37,07	51,61	15,02	38,90	53,92	14,66	41,35	56,00
Tunisie Entière	11,38	24,75	36,13	11,29	24,66	35,95	10,72	24,07	34,79

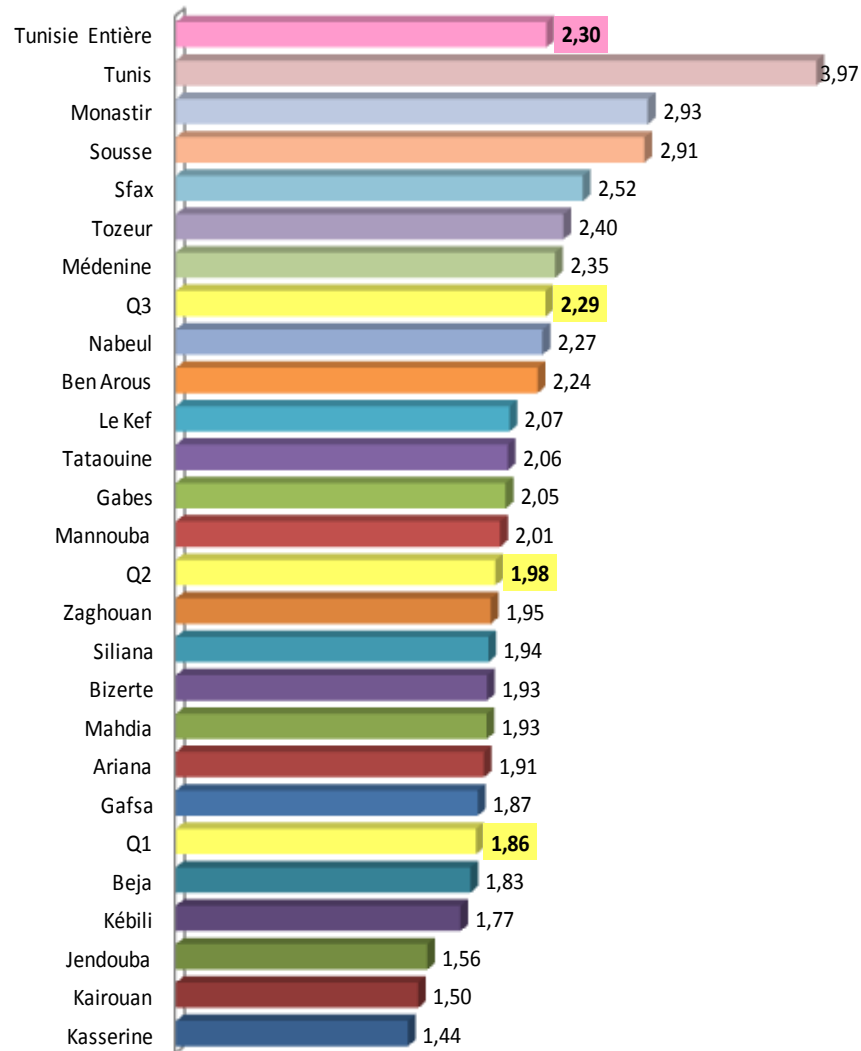


8. Densité des pharmaciens des secteurs public et privé pour 10 000 habitants

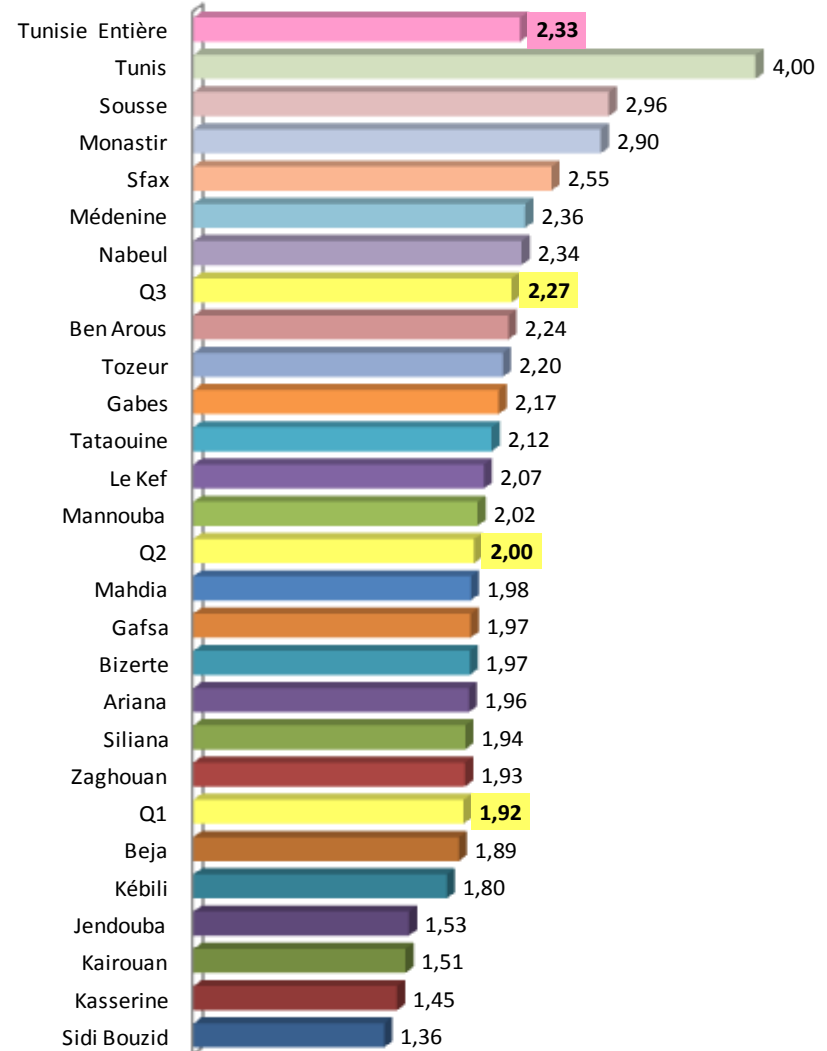
Gouvernorat	Densité des pharmaciens des secteurs public et privé		
	2016	2017	2018
Tunis	3,94	3,97	4,00
Ariana	1,93	1,91	1,96
Ben Arous	2,31	2,24	2,24
Mannouba	2,00	2,01	2,02
Grand Tunis	2,81	2,80	2,82
Bizerte	1,91	1,93	1,97
Nabeul	2,33	2,27	2,34
Zaghouan	2,03	1,95	1,93
Nord-Est	2,14	2,11	2,16
Beja	1,83	1,83	1,89
Jendouba	1,56	1,56	1,53
Le Kef	2,07	2,07	2,07
Siliana	1,95	1,94	1,94
Nord-Ouest	1,81	1,81	1,81
Sousse	2,97	2,91	2,96
Monastir	3,08	2,93	2,90
Mahdia	1,93	1,93	1,98
Sfax	2,55	2,52	2,55
Centre-Est	2,68	2,62	2,64
Kairouan	1,57	1,50	1,51
Kasserine	1,49	1,44	1,45
Sidi Bouzid	1,38	1,37	1,36
Centre-Ouest	1,49	1,44	1,45
Gabes	2,10	2,05	2,17
Médenine	2,36	2,35	2,36
Tataouine	2,06	2,06	2,12
Sud-Est	2,22	2,19	2,26
Gafsa	1,89	1,87	1,97
Tozeur	2,43	2,40	2,20
Kébili	1,79	1,77	1,80
Sud-Ouest	1,96	1,94	1,97
Tunisie Entière	2,34	2,30	2,33

- Par Quartile

Pharmaciens pour 10 000 hab
(En 2017)



Pharmaciens pour 10 000 hab
(En 2018)

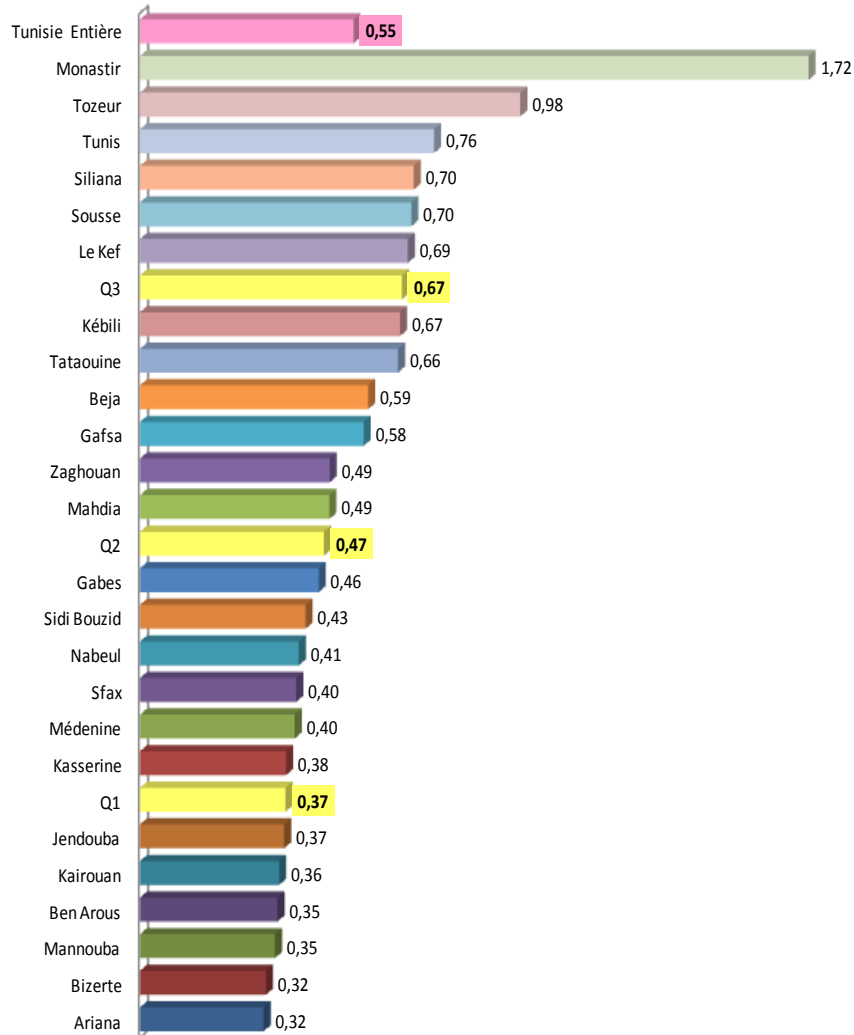


9. Densité des dentistes des secteurs public pour 10 000 habitants

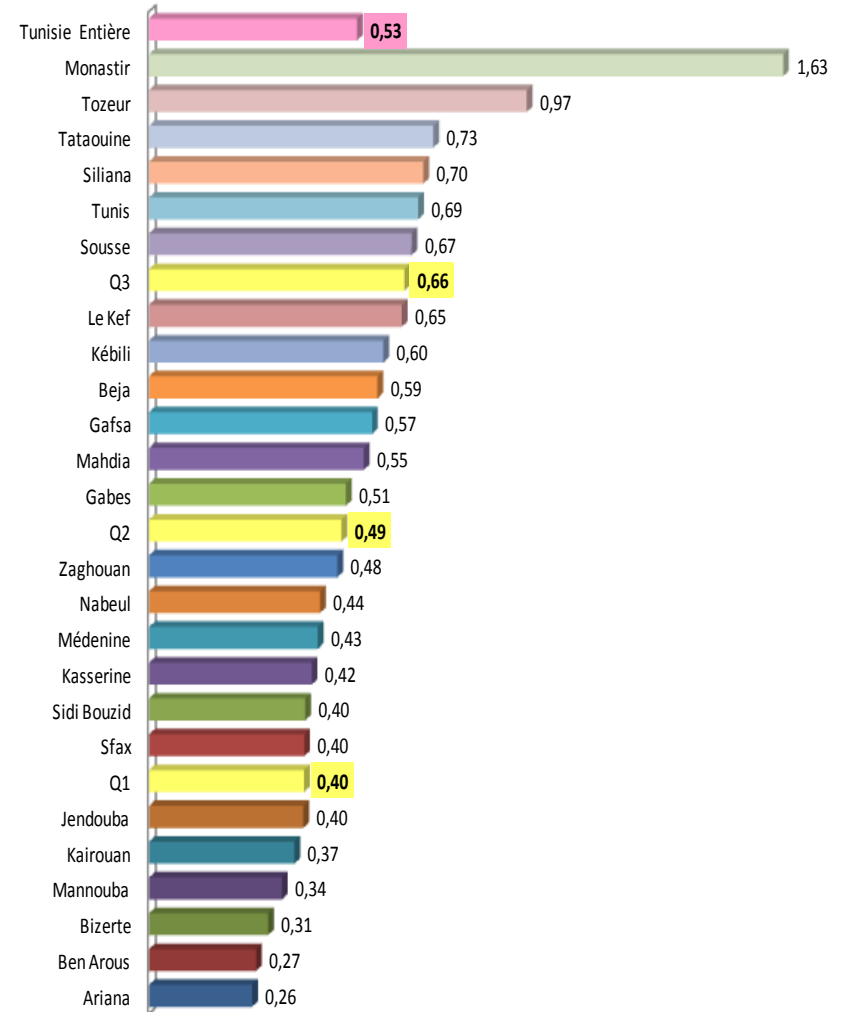
Gouvernorat	Dentistes des dentistes du secteur public pour 10 000 habitants		
	2016	2017	2018
Tunis	0,76	0,76	0,69
Ariana	0,36	0,32	0,26
Ben Arous	0,35	0,35	0,27
Mannouba	0,40	0,35	0,34
Grand Tunis	0,52	0,50	0,44
Bizerte	0,36	0,32	0,31
Nabeul	0,43	0,41	0,44
Zaghouan	0,55	0,49	0,48
Nord-Est	0,42	0,39	0,40
Beja	0,59	0,59	0,59
Jendouba	0,45	0,37	0,40
Le Kef	0,69	0,69	0,65
Siliana	0,71	0,70	0,70
Nord-Ouest	0,58	0,56	0,56
Sousse	0,74	0,70	0,67
Monastir	1,87	1,72	1,63
Mahdia	0,52	0,49	0,55
Sfax	0,44	0,40	0,40
Centre-Est	0,83	0,78	0,76
Kairouan	0,36	0,36	0,37
Kasserine	0,38	0,38	0,42
Sidi Bouzid	0,48	0,43	0,40
Centre-Ouest	0,40	0,38	0,39
Gabes	0,49	0,46	0,51
Médenine	0,40	0,40	0,43
Tataouine	0,67	0,66	0,73
Sud-Est	0,47	0,46	0,50
Gafsa	0,64	0,58	0,57
Tozeur	0,90	0,98	0,97
Kébili	0,68	0,67	0,60
Sud-Ouest	0,70	0,67	0,65
Tunisie Entière	0,58	0,55	0,53

- Par Quartile

Dentistes du secteur public pour 10 000 hab.
(En 2017)



Dentistes du secteur public pour 10 000 hab.
(En 2018)



10. Densité du personnel soignants dans la première ligne par catégorie et par lieu d'exercice en 2018

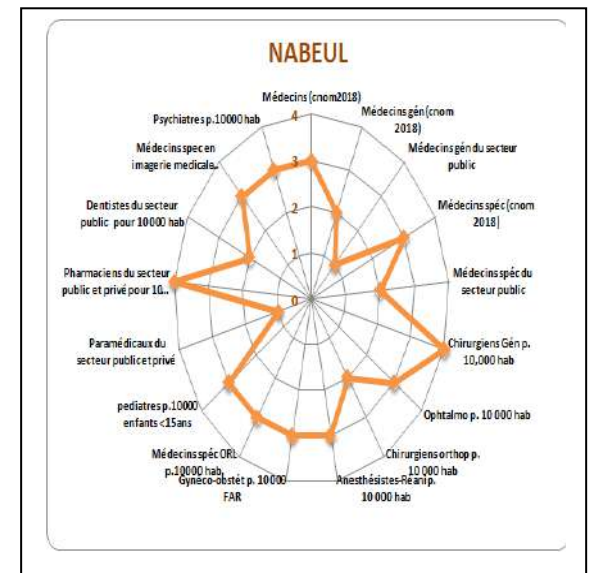
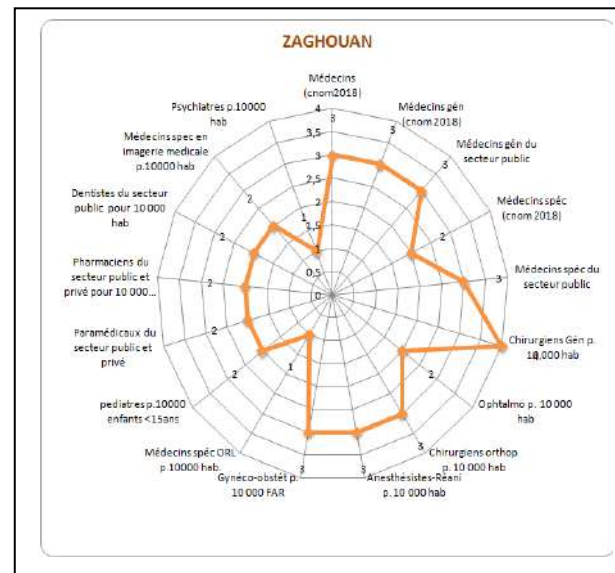
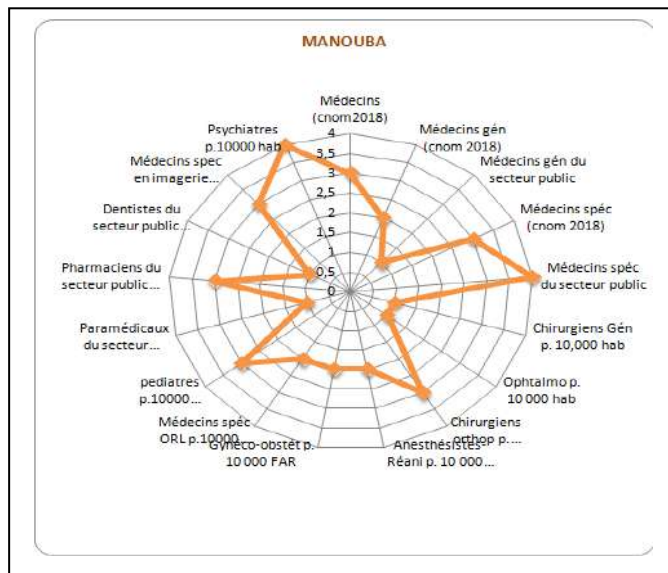
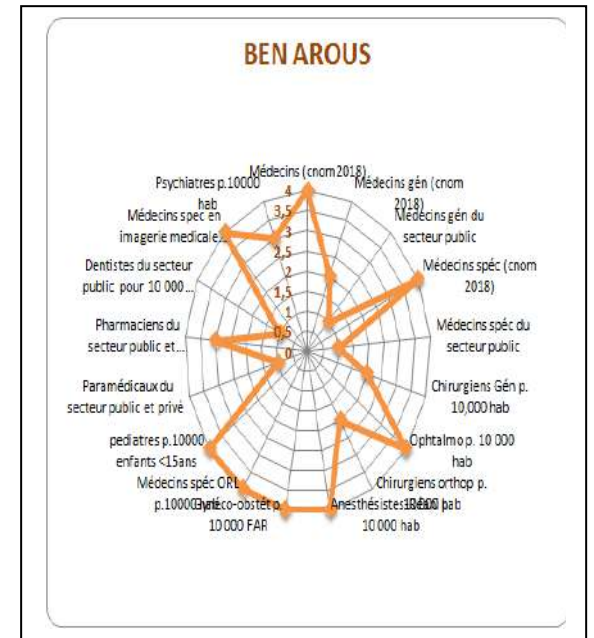
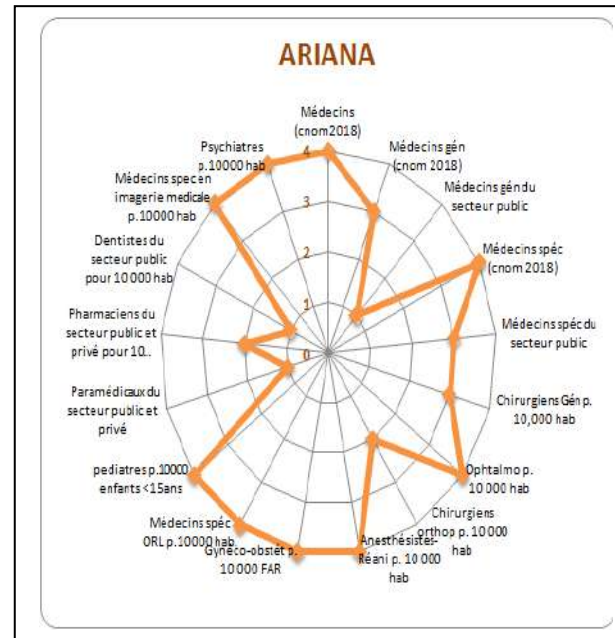
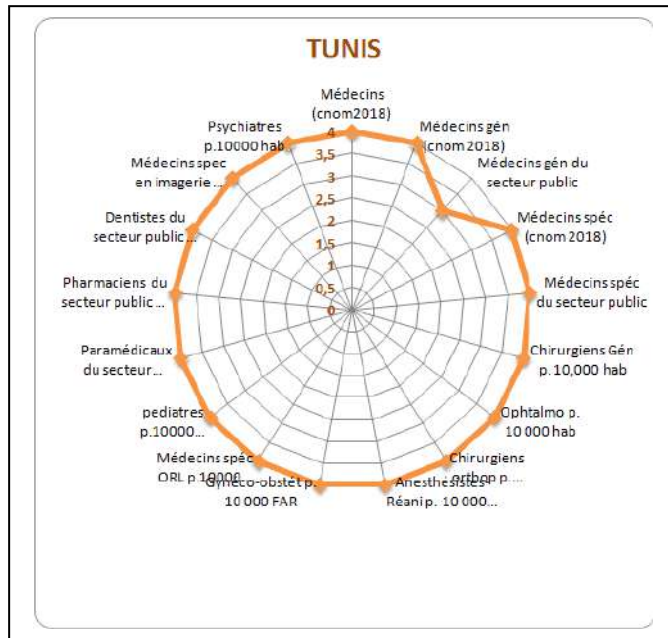
Gouvernorat	Densité du personnel de soins de première ligne selon la catégorie et le lieu d'exercice pour 10 000 habitants																					
	Médecins généralistes		Médecins spécialistes		Pharmaciens		Médecins Dentistes		Sages Femmes		Techniciens supérieur de la santé		Infirmiers principal et major		Infirmiers		Aide soignants		Ouvriers spécialisé infirmerie ouvrier		Ouvriers	
	CSB	HC	CSB	HC	CSB	HC	CSB	HC	CSB	HC	CSB	HC	CSB	HC	CSB	HC	CSB	HC	CSB	HC	CSB	HC
Tunis	1,10	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,53	0,00	1,16	0,00	2,45	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00
Ariana	0,92	0,16	0,02	0,17	0,00	0,02	0,16	0,03	0,40	0,09	0,28	0,33	1,95	0,70	0,25	0,06	0,06	0,08	0,00	0,00	0,03	0,02
Ben Arous	1,03	0,00	0,07	0,00	0,03	0,00	0,25	0,00	0,80	0,00	0,87	0,00	0,00	0,00	3,20	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	1,26	0,00
Mannoub	0,80	0,00	0,10	0,00	0,02	0,00	0,22	0,00	0,49	0,00	0,51	0,00	2,37	0,00	0,39	0,00	0,17	0,00	1,22	0,00	0,05	0,00
District Tunis	1,00	0,04	0,12	0,04	0,01	0,00	0,17	0,01	0,56	0,02	0,79	0,07	1,72	0,16	0,90	0,01	0,13	0,02	0,77	0,00	0,32	0,004
Nabeul	0,95	0,13	0,04	1,22	0,01	0,08	0,21	0,17	0,39	0,62	0,57	1,76	3,20	3,06	0,36	0,57	0,15	0,18	0,40	1,51	0,24	0,71
Zaghouan	1,61	0,32	0,00	0,00	0,11	0,16	0,16	0,16	0,70	0,70	1,02	2,04	5,32	4,19	0,38	0,27	1,72	0,91	2,85	3,81	2,69	1,13
Bizerte	1,09	0,03	0,05	0,02	0,02	0,07	0,15	0,05	0,71	0,34	1,07	0,81	4,21	1,80	1,09	0,80	0,15	0,15	0,51	0,61	0,51	0,14
Nord-Est	1,07	0,12	0,04	0,64	0,02	0,09	0,19	0,12	0,54	0,53	0,80	1,45	3,81	2,73	0,62	0,62	0,33	0,25	0,72	1,45	0,62	0,55
Beja	1,50	0,42	0,00	0,46	0,13	0,20	0,42	0,07	0,49	0,98	0,81	2,31	8,15	7,01	0,59	0,65	0,26	0,78	1,11	0,42	4,76	3,03
Jendouba	0,99	0,57	0,05	0,22	0,05	0,12	0,12	0,22	0,40	0,77	0,74	2,97	6,46	6,26	0,69	1,44	1,31	1,71	1,63	3,76	3,29	2,35
Le Kef	1,54	0,81	0,00	0,00	0,12	0,24	0,20	0,28	1,30	1,26	0,69	1,70	7,99	8,39	1,34	1,26	0,97	1,22	0,24	0,00	4,14	4,91
Siliana	0,62	1,89	0,04	0,09	0,09	0,35	0,18	0,35	0,57	1,85	1,14	4,62	4,58	8,67	0,57	1,54	0,79	2,60	4,22	7,26	4,75	7,74
Nord-Ouest	1,16	0,84	0,03	0,21	0,09	0,21	0,23	0,22	0,64	1,13	0,83	2,85	6,85	7,36	0,78	1,22	0,87	1,54	1,71	2,79	4,13	4,09
Kairouan	0,41	1,10	0,05	0,00	0,03	0,14	0,08	0,19	0,36	0,95	0,66	1,27	4,17	4,53	0,36	0,68	0,27	0,73	1,09	2,63	2,36	1,92
Kasserine	1,71	0,53	0,00	0,00	0,04	0,15	0,18	0,18	1,19	0,72	1,34	1,74	4,94	3,60	1,32	1,03	2,61	1,93	0,00	0,00	7,84	4,48
Sidi Bouzid	1,16	0,65	0,02	0,07	0,04	0,13	0,11	0,24	0,62	1,29	0,65	1,83	5,10	5,12	1,49	0,60	1,47	0,94	2,36	3,43	0,00	18,66
Centre-Ouest	1,03	0,79	0,03	0,02	0,04	0,14	0,12	0,20	0,69	0,98	0,86	1,58	4,69	4,43	0,99	0,76	1,35	1,16	1,14	2,07	3,32	7,73
Sousse	1,28	0,10	0,01	0,26	0,11	0,07	0,23	0,08	0,73	0,32	0,36	0,76	3,15	1,51	0,47	0,18	0,21	0,18	0,76	1,00	0,01	0,00
Monastir	0,86	0,44	0,00	0,61	0,03	0,19	0,14	0,29	0,41	0,56	0,14	2,61	3,04	6,92	0,41	0,80	0,46	0,90	0,00	0,00	0,46	3,63
Mahdia	1,49	0,46	0,00	0,25	0,07	0,23	0,11	0,32	0,37	1,19	0,60	3,01	4,04	5,56	0,51	0,62	0,90	1,10	0,62	1,52	0,48	1,01
Sfax	1,75	0,05	0,06	0,36	0,06	0,04	0,21	0,03	0,65	0,14	0,51	0,32	3,67	0,92	0,23	0,04	0,43	0,07	0,91	0,00	1,15	0,08
Centre-Est	1,40	0,21	0,03	0,37	0,07	0,11	0,19	0,15	0,57	0,44	0,40	1,35	3,45	3,09	0,37	0,33	0,45	0,44	0,63	0,50	0,60	0,97
Gafsa	1,60	0,49	0,11	0,40	0,11	0,17	0,11	0,26	1,40	1,37	1,80	2,52	7,73	4,35	2,23	1,00	3,69	1,55	6,18	1,63	5,18	2,89
Tozeur	2,03	1,41	0,00	0,09	0,18	0,35	0,35	0,44	1,23	1,32	1,59	5,91	9,26	9,17	1,06	1,50	2,20	2,38	2,12	4,58	3,53	4,14
Kébili	2,23	1,38	0,00	0,00	0,12	0,18	0,12	0,36	0,84	1,38	1,32	4,39	7,76	6,68	1,68	1,08	0,36	3,07	0,36	1,68	2,65	2,41
Sud-Ouest	1,84	0,89	0,06	0,24	0,13	0,21	0,16	0,32	1,22	1,37	1,64	3,62	8,01	5,83	1,88	1,11	2,54	2,10	3,91	2,18	4,21	2,99
Gabes	1,42	0,43	0,00	0,03	0,05	0,10	0,30	0,13	0,56	0,66	0,99	1,54	3,21	3,97	0,81	0,76	0,40	0,43	1,09	1,79	2,55	0,63
Médenine	1,24	0,00	0,02	0,00	0,08	0,06	0,24	0,08	0,28	0,30	1,02	0,43	4,04	1,62	0,35	0,06	0,26	0,16	0,65	0,95	0,00	0,00
Tataouine	2,65	0,27	0,00	0,00	0,20	0,13	0,46	0,13	0,99	0,66	2,19	2,52	7,83	3,12	2,06	0,20	2,12	0,93	2,92	2,12	4,11	0,00
Sud-Est	1,51	0,20	0,01	0,01	0,09	0,09	0,29	0,10	0,48	0,48	1,18	1,15	4,27	2,71	0,77	0,34	0,58	0,37	1,14	1,43	1,55	0,24
Tunisie Entière	1,22	0,33	0,05	0,23	0,05	0,10	0,19	0,13	0,62	0,55	0,79	1,34	3,91	3,05	0,78	0,48	0,64	0,60	1,08	1,13	1,53	1,91

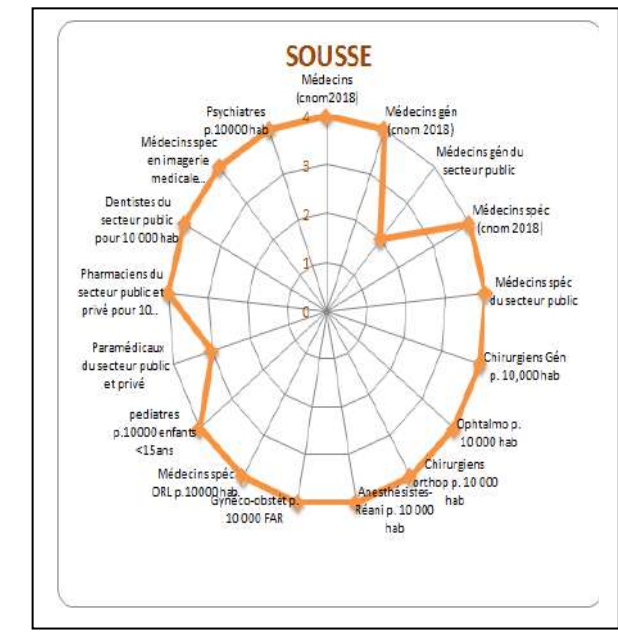
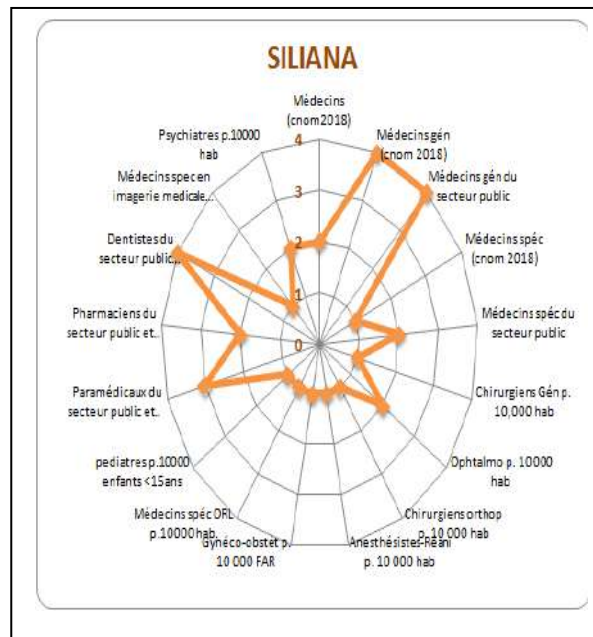
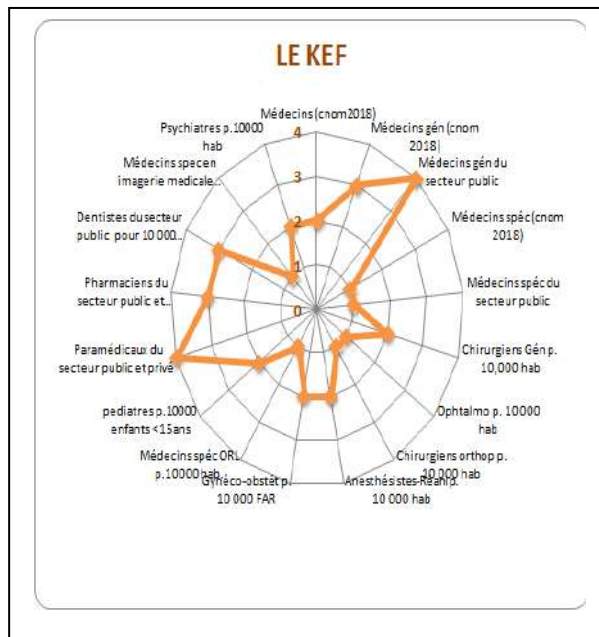
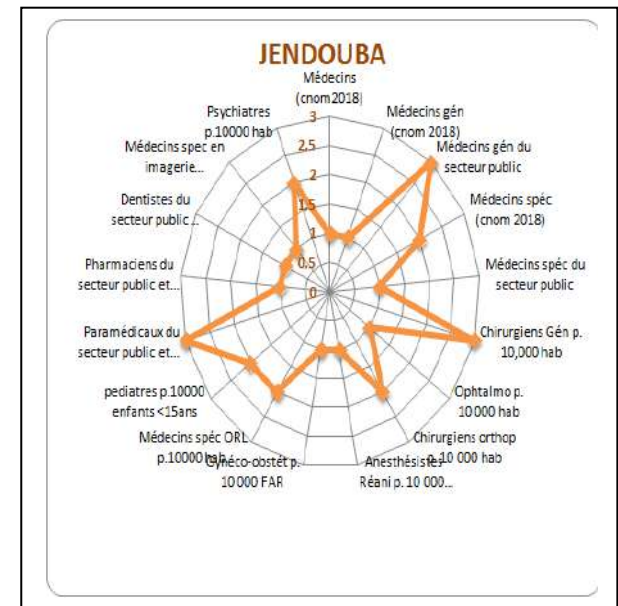
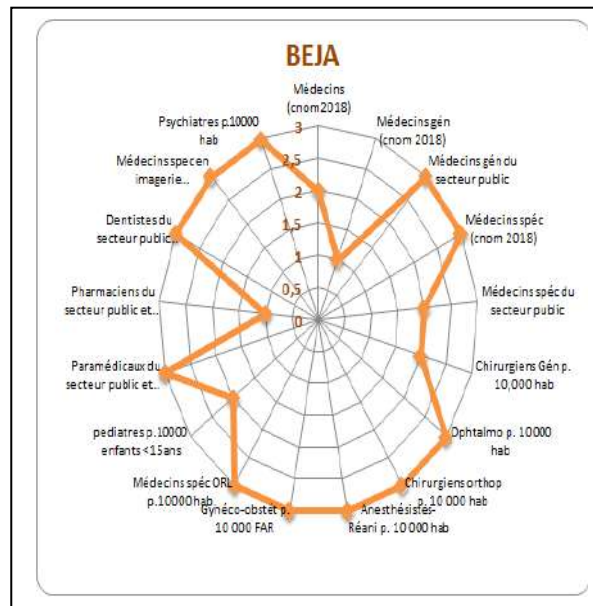
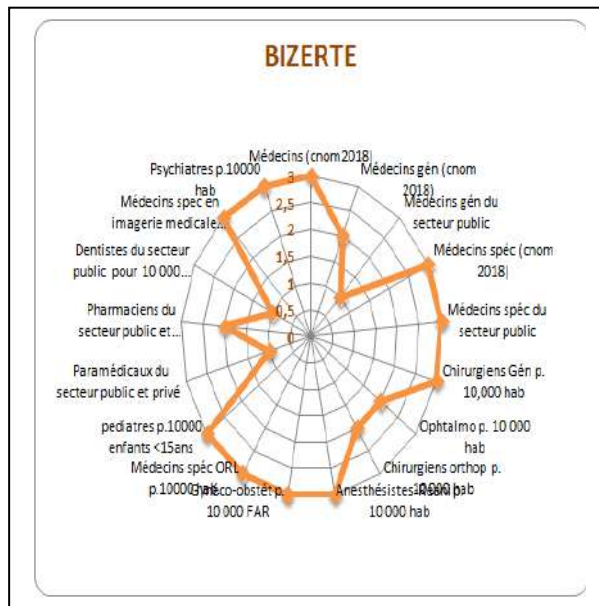
C. Les disparités interrégionales

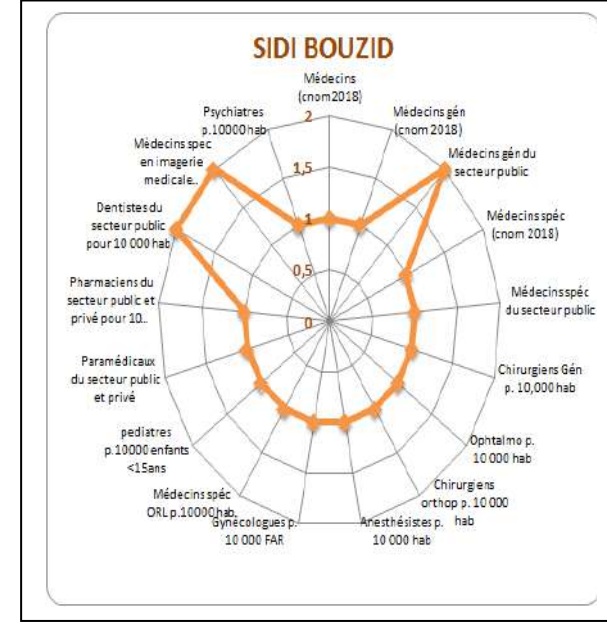
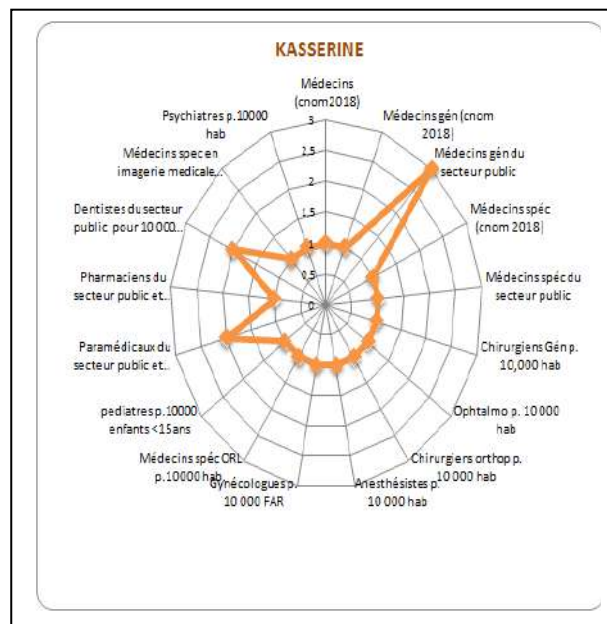
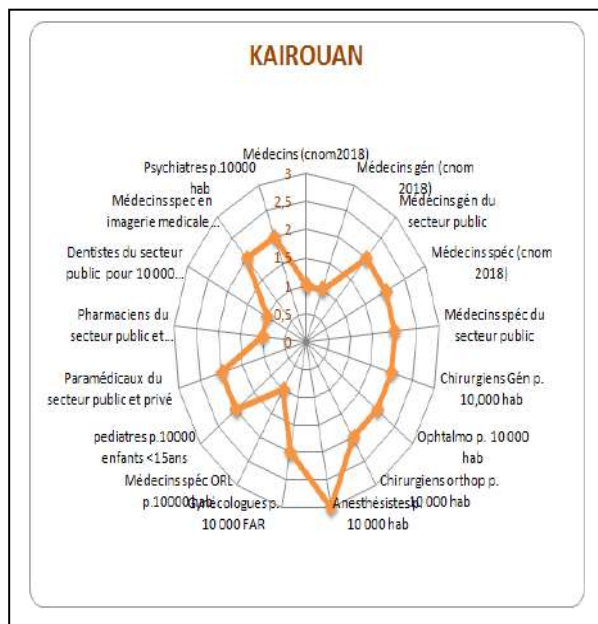
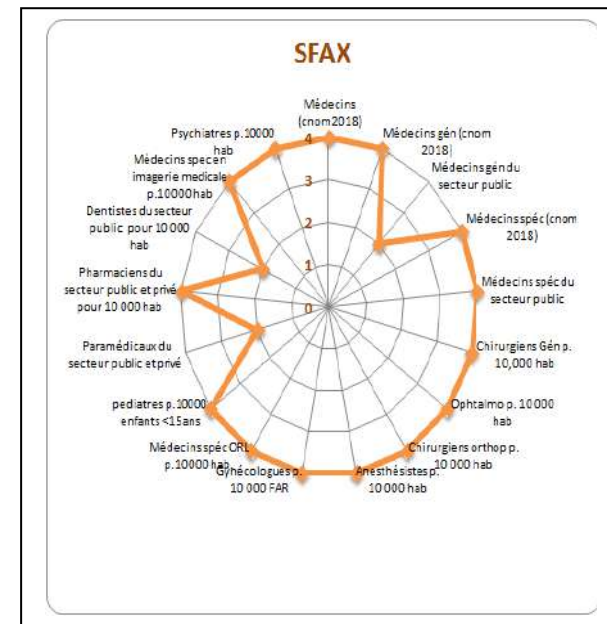
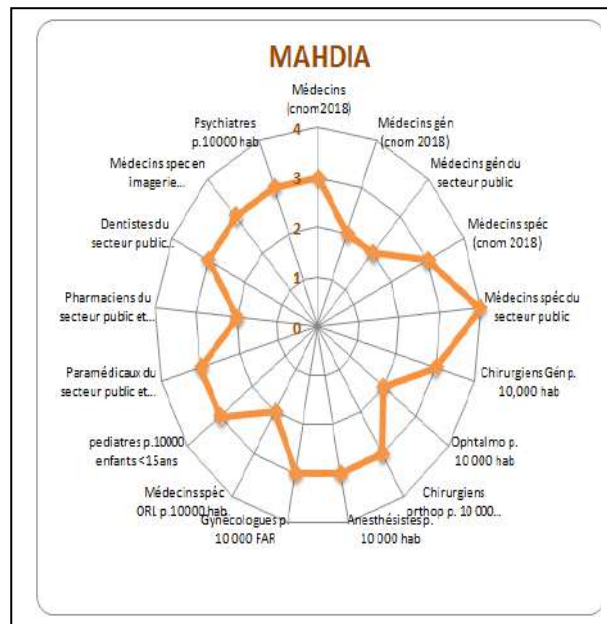
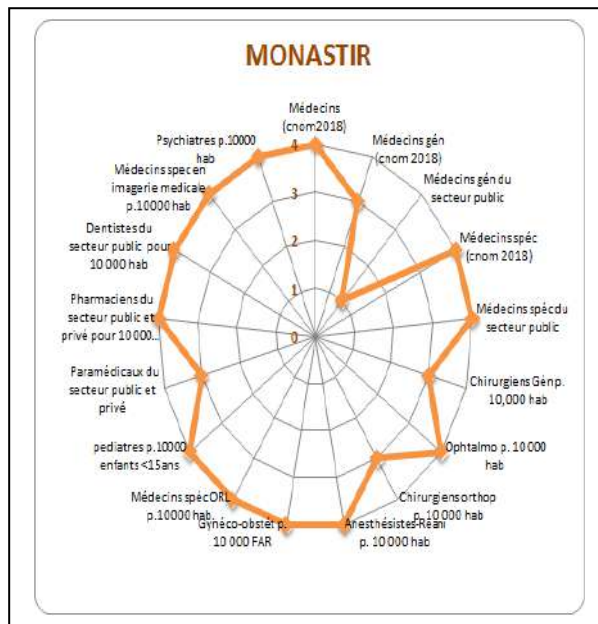
1. Classement des disparités interrégionales par ordre croissant selon le coefficient de variation

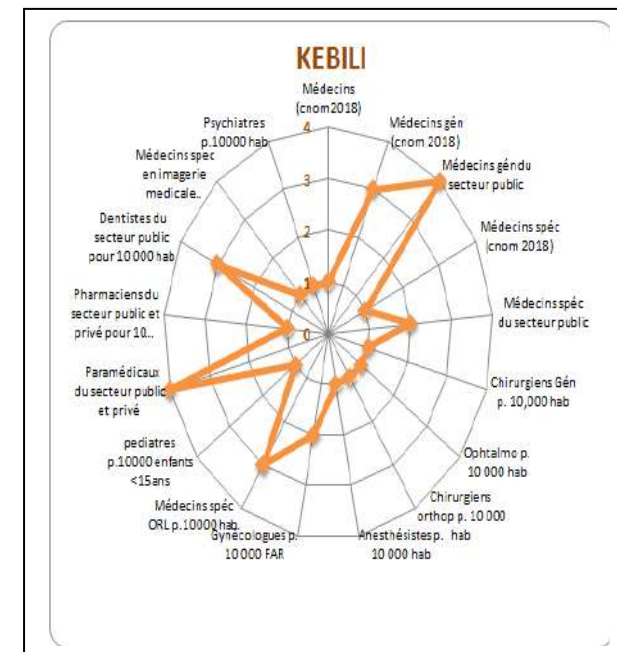
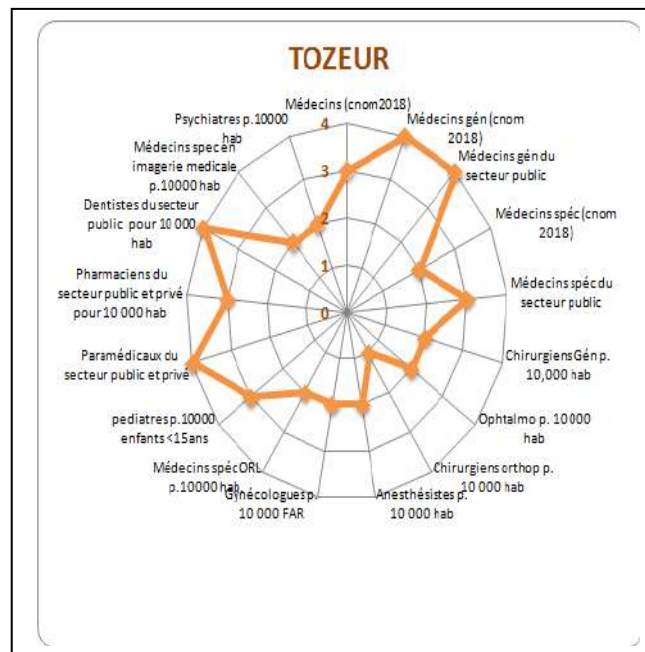
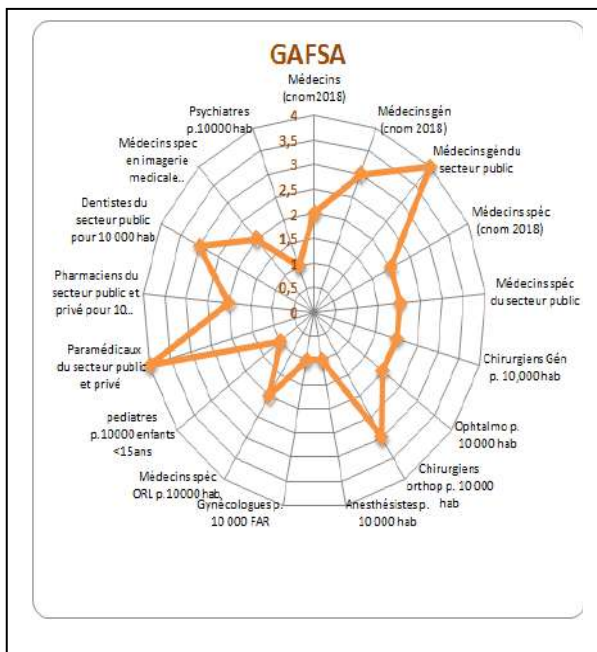
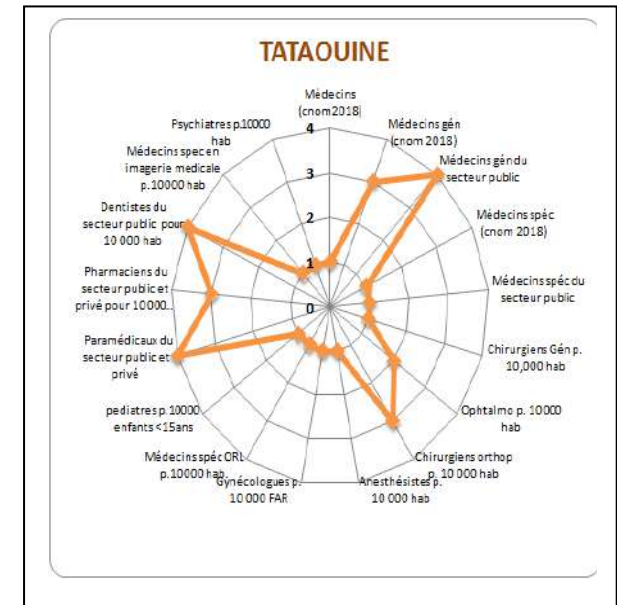
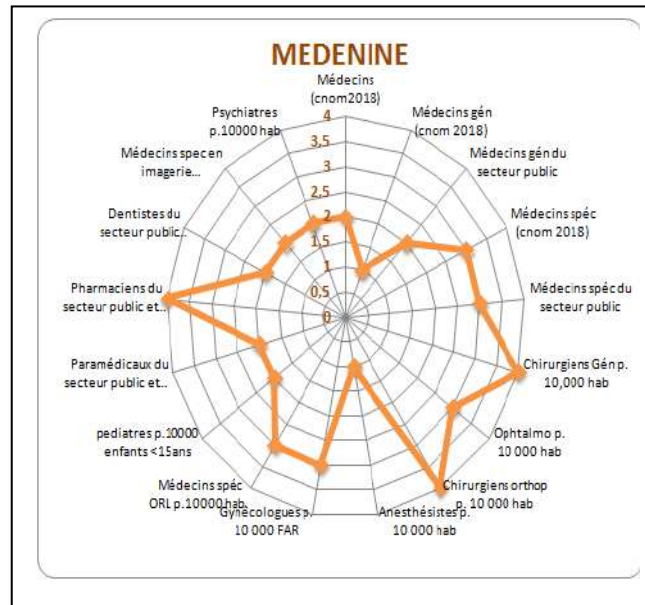
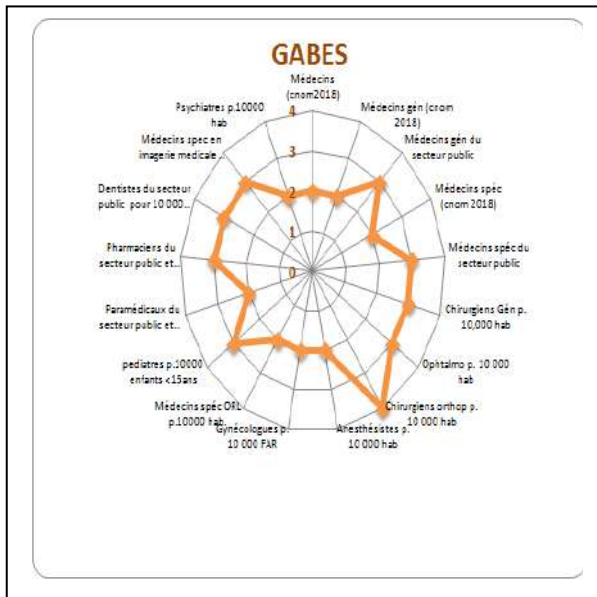
Indicateurs	Unité	CV 2018	CV 2017
Pharmaciens du secteur public et privé	pour 10 000 habitants	0,26	0,26
Médecins généralistes (CNOM)	pour 10 000 habitants	0,26	0,47
Paramédicaux du secteur public (loi des cadres)	pour 10 000 habitants	0,35	0,33
Médecins généralistes (loi des cadres)	pour 10 000 habitants	0,43	0,49
Dentistes du secteur public (loi des cadres)	pour 10 000 habitants	0,51	0,53
Médecins (CNOM)	pour 10 000 habitants	0,55	0,66
Chirurgiens orthopédistes(CNOM)	pour 10 000 habitants	0,6	0,64
Gynéco-obstétriques(CNOM)	pour 10 000 FAR	0,75	0,71
Chirurgiens Généralistes(CNOM)	pour 10 000 habitants	0,8	0,8
Ophthalmo logues(CNOM)	pour 10 000 habitants	0,81	0,82
Médecins spécialistes en ORL (CNOM)	pour 10 000 habitants	0,82	0,83
Pédiatres (CNOM)	pour 10 000 enfants moins de 15ans	0,82	0,88
Médecins spécialistes (loi des cadres)	pour 10 000 habitants	0,83	0,79
Médecins spécialistes (CNOM)	pour 10 000 habitants	0,94	0,98
Médecins spécialisé en imagerie médicale (CNOM)	pour 10 000 habitants	1	0,98
Anesthésistes-Réanimateurs(CNOM)	pour 10 000 habitants	1,27	1,23
Psychiatres (CNOM)	pour 10 000 habitants	1,3	1,28

2. Synthèse par gouvernorat (2018)









Une grande disparité régionale au niveau des ressources humaines spécialement les médecins spécialistes.

EQUIPEMENTS



A. Données générales

Les moyens mis en œuvre pour produire des prestations de soins et de services en réponse aux besoins de santé des populations sont illustrés ci-dessous pour deux secteurs public et privé.

1. Les structures sanitaires hospitalières

a- Les Lits hospitaliers

i. La Capacité selon l'arrêté de capacité par niveau(En 2016)

Gouvernorats	Secteur Public					Secteur privé		Total des lits
	1ère ligne	2ème ligne	3ème ligne	Total public	%	Total privé	%	
TUNIS	0	40	4075	4115	66%	2114	34%	6 229
ARIANA	24	137	375	536	63%	318	37%	854
BEN AROUS	0	189	164	353	77%	106	37%	459
MANOUBA	34	0	936	970	100%	0	0%	970
District TUNIS	58	366	5550	5974	%70	2538	%31	8512
BIZERTE	200	753	0	953	95%	46	5%	999
NABEUL	298	710	0	1008	81%	235	23%	1 243
ZAGHOUAN	60	153	282	495	100%	0	0%	495
Nord-Est	558	1616	282	2456	%90	281	%12	2737
BEJA	116	478	0	594	85%	102	15%	696
JENDOUBA	242	452	0	694	91%	66	9%	760
LE KEF	136	475	0	611	98%	15	2%	626
SILIANA	186	205	0	391	100%	0	0%	391
Nord- OUEST	680	1610	0	2290	%93	183	%7	2473
SOUSSE	113	86	1261	1460	86%	228	11%	1 688
MAHDIA	205	0	464	669	70%	284	19%	953
MONASTIR	109	210	880	1199	91%	124	16%	1 323
SFAX	60	206	1489	1755	69%	780	30%	2 535
Centre-EST	487	502	4094	5083	%78	1416	%21	6499
KAIROUAN	190	525	0	715	95%	35	5%	750
KASSERINE	230	341	0	571	96%	24	4%	595
SIDI BOUZID	163	297	0	460	100%	0	0%	460
Centre- OUEST	583	1163	0	1746	%97	59	%3	1805
GABES	140	535	0	675	90%	73	10%	748
MEDENINE	29	759	0	788	60%	529	40%	1 317
TATAOUINE	55	204	0	259	100%	0	0%	259
Sud-Est	224	1498	0	1722	%74	602	%26	2324
GAFSA	192	576	0	768	95%	39	5%	807
TOZEUR	58	282	0	340	100%	0	0%	340
KEBILI	57	242	0	299	94%	20	6%	319
Sud-Ouest	307	1100	0	1407	%96	59	%4	1466
Tunisie Entière	2897	7855	9926	20678	%80	5138	%20	25816

Source : Arrêté de capacité des lits – Ministère de la santé 2016

ii. La Capacité selon l'arrêté de capacité par niveau(En 2017)

Gouvernorats	Secteur Public					Secteur privé		Total des lits
	1ère ligne	2ème ligne	3ème ligne	Total public	%	Total privé	%	
TUNIS	0	40	4130	4170	66%	2137	34%	6 307
ARIANA	24	137	375	536	63%	318	37%	854
BEN AROUS	0	189	164	353	63%	209	37%	562
MANOUBA	34	0	936	970	100%	0	0%	970
District TUNIS	58	366	5605	6029	%69	2664	%31	8693
BIZERTE	200	761	0	961	87%	148	13%	1 109
NABEUL	298	710	0	1008	71%	420	29%	1 428
ZAGHOUAN	60	153	282	495	89%	60	11%	555
Nord-Est	558	1624	282	2464	80%	628	20%	3 092
BEJA	116	478	0	594	85%	102	15%	696
JENDOUBA	242	498	0	740	92%	66	8%	806
LE KEF	151	475	0	626	98%	15	2%	641
SILIANA	186	205	0	391	100%	0	0%	391
Nord- OUEST	695	1656	0	2351	93%	183	7%	2 534
SOUSSE	113	98	1261	1472	87%	228	13%	1 700
MAHDIA	215	0	464	679	85%	124	15%	803
MONASTIR	113	210	880	1203	81%	284	19%	1 487
SFAX	60	212	1526	1798	70%	780	30%	2 578
Centre-EST	501	520	4131	5152	78%	1416	22%	6 568
KAIROUAN	200	525	0	725	84%	143	16%	868
KASSERINE	230	430	0	660	96%	24	4%	684
SIDI BOUZID	183	297	0	480	100%	0	0%	480
Centre- OUEST	613	1252	0	1865	92%	167	8%	2 032
GABES	140	535	0	675	90%	73	10%	748
MEDENINE	37	769	0	806	60%	529	40%	1 335
TATAOUINE	55	204	0	259	100%	0	0%	259
Sud-Est	232	1508	0	1740	74%	602	26%	2 342
GAFSA	204	576	0	780	95%	39	5%	819
TOZEUR	58	296	0	354	100%	0	0%	354
KEBILI	67	262	0	329	94%	20	6%	349
Sud-Ouest	329	1134	0	1463	96%	59	4%	1 522
Tunisie Entière	2986	8060	10018	21064	79%	5719	21%	26 783

Source : Arrêté de capacité des lits – Ministère de la santé 2017

iii. La Capacité selon l'arrêté de capacité par niveau(En 2018)

Gouvernorats	Secteur Public					Secteur privé		Total des lits
	1ère ligne	2ème ligne	3ème ligne	Total public	%	Total privé	%	
TUNIS	0	40	4257	4297	66%	2259	%34	6556
ARIANA	24	137	375	536	59%	370	%41	906
BEN AROUS	0	189	164	353	53%	309	%47	662
MANOUBA	34	0	936	970	100%	0	%0	970
District TUNIS	58	366	5732	6156	68%	2938	%32	9094
BIZERTE	200	761	0	961	87%	148	%13	1109
NABEUL	298	710	0	1008	66%	514	%34	1522
ZAGHOUAN	60	153	282	495	90%	52	%10	547
Nord-Est	558	1624	282	2464	78%	714	%22	3178
BEJA	116	512	0	628	86%	102	%14	730
JENDOUBA	242	498	0	740	92%	66	%8	806
LE KEF	151	475	0	626	98%	15	%2	641
SILIANA	186	205	0	391	100%	0	%0	391
Nord- OUEST	695	1690	0	2385	93%	183	%7	2568
SOUSSE	113	98	1284	1495	85%	270	%15	1765
MAHDIA	215	0	494	709	85%	124	%15	833
MONASTIR	113	210	880	1203	81%	284	%19	1487
SFAX	93	212	1526	1831	65%	981	%35	2812
Centre-EST	534	520	4184	5238	76%	1659	%24	6897
KAIROUAN	200	525	0	725	84%	143	%16	868
KASSERINE	230	430	0	660	96%	24	%4	684
SIDI BOUZID	183	297	0	480	100%	0	%0	480
Centre- OUEST	613	1252	0	1865	92%	167	%8	2032
GABES	140	570	0	710	85%	121	%15	831
MEDENINE	37	769	0	806	60%	529	%40	1335
TATAOUINE	55	214	0	269	100%	0	%0	269
Sud-Est	232	1553	0	1785	73%	650	%27	2435
GAFSA	204	576	0	780	95%	39	%5	819
TOZEUR	58	296	0	354	100%	0	%0	354
KEBILI	67	262	0	329	94%	20	%6	349
Sud-Ouest	329	1134	0	1463	96%	59	%4	1522
Tunisie Entière	3019	8139	10198	21356	77%	6370	%23	27726

Source : Arrêté de capacité des lits – Ministère de la santé 2018

b. Les Lits hospitaliers publics par spécialité fixée par le décret n° 2002-846 du 17 / 4 / 2002

GOUVERNO RAT	CHIRURGIE GENERALE		GYNECO-OBSTETRIQUE		PEDIATRIE ET NEONATOLOGIE		OPHTALMOLOGIE		ORL		CHIRURGIE ORTHOPEDIQUE		CARDIOLOGIE		ANESTHESIE & REANIMATION		PSYCHIATRIE	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
TUNIS	401	404	527	550	411	421	221	221	99	99	159	159	237	250	79	79		
ARIANA	28	28	55	55	28	28							30	30	10	10		
BEN AROUS	26	26	60	60	42	42					46	46			8	8	4	4
MANOUBA			10	10	10	10					120	120			29	29	580	580
District Tunis	455	458	652	675	491	501	221	221	99	99	325	325	267	280	126	126	584	584
NABEUL	126	126	206	206	90	90	20	20	20	20	60	60	30	30	20	20	22	22
ZAGHOUAN	25	25	45	45	20	20	8	8			8	8	8	8				
BIZERTE	135	135	161	161	110	110	26	26	20	20	30	30	70	70	8	8		
Nord-Est	286	286	412	412	220	220	54	54	40	40	98	98	108	108	28	28	22	22
BEJA	75	87	121	126	50	50	20	20	20	20	30	30	30	30	10	13		
JENDOUBA	95	95	99	99	92	92	15	15	15	15	24	24	54	54	6	6	24	24
LE KEF	70	70	108	108	40	40	15	15	15	15	15	15	30	30	8	8	15	15
SILIANA	42	42	108	108	22	22	10	10	10	10			18	18				
Nord-Ouest	282	294	436	441	204	204	60	60	60	60	69	69	132	132	24	27	39	39
KAIROUAN	64	64	140	140	60	60	20	20	20	20	40	40	30	30			40	40
KASSERINE	50	50	120	120	50	50	20	20	20	20	28	28	20	20			10	10
SIDI BOUZID	60	60	133	133	40	40	16	16	12	12	20	20	20	20				
Centre-Ouest	174	174	393	393	150	150	56	56	52	52	88	88	70	70	0	0	50	50
SOUSSE	100	100	178	178	145	145	60	60	41	41	60	60	72	72	41	41	30	30
MONASTIR	151	151	174	174	126	126	34	34	48	48	28	28	76	76	16	16	32	32
MAHDIA	94	94	177	177	79	79	10	10	20	20	32	32	24	24	11	11	25	25
SFAX	128	143	171	171	126	132	45	45	45	45	75	75	66	66	44	44	165	165
Centre-Est	473	488	700	700	476	482	149	149	154	154	195	195	238	238	112	112	252	252
GABES	60	60	135	135	55	55	35	35	20	20	10	10	15	15	30	30	30	30
MEDENINE	104	104	127	127	94	94	39	39	34	34	53	53	30	30	10	10	6	6
TATAOUINE	30	30	50	50	32	32	10	10	10	10	12	12						
Sud-Est	194	194	312	312	181	181	84	84	64	64	75	75	45	45	40	40	36	36
GAFSA	130	130	104	104	55	55	45	45	45	45	44	44	27	27				
TOZEUR	60	60	62	62	30	30	20	20	10	10	20	20	10	10				
KEBILI	60	60	51	51	30	30	8	8	12	12	20	20	20	20				
Sud-Ouest	250	250	217	217	115	115	73	73	67	67	84	84	57	57	0	0	0	0
TUNISIE ENTIERE	2114	2144	3122	3150	1837	1853	697	697	536	536	934	934	917	930	330	333	983	983

Source : Arrêté de capacité des lits – Ministère de la santé 2016- 2017-2018

2. Les équipements lourds

a. Equipements lourds généraux

Equipements lourds	Secteur Public					Secteur Privé					Total				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
Scanners	24	40	40	48	47	114	118	125	131	135	138	158	165	179	182
IRM	4	10	10	10	13	32	36	47	55	53	36	46	57	65	66
Appareils de radiologie Basse Dose(*)	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
Echo Endoscope (**)	1	1	1	1	3	-	-	-	-	-	1	1	1	1	3

Source : Direction des équipements & DRCPS

(*) : Cet équipement a été installé en 2016 à l'Institut « Mohamed Kassab » d'orthopédie à Mannouba.

(**) : L'Echo endoscope a été installé en 2012 à EPS Sahloul de Sousse, deux autres appareils ont été installés aux EPS (Habib Thameur et Charles Nicolle) en 2018.

On note une grande disparité entre le secteur public et le secteur privé en matière d'équipements matériels lourds. On cite à titre d'exemple que seulement 20% des appareils d'Imagerie par résonance Magnétique, 20% des appareils de lithotripteurs et 26% des appareils de tomodensitométrie sont installés dans les structures sanitaires publiques.

- Répartition des équipements lourds généraux par gouvernorat

GOUVERNORAT	IRM										Scanners									
	Secteur Public					Secteur Privé					Secteur Public					Secteur Privé				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
TUNIS	3	3	3	3	3	14	14	14	15	13	6	8	8	10	8	27	27	27	28	26
ARIANA		1	1	1	1	2	3	3	3	3	1	1	1	3	3	6	6	6	6	8
MANOUBA								1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
BEN AROUS	1	1	1	1	1			2	3	4	1	1	1	2	2	6	6	6	7	8
DIST.DE TUNIS	4	5	5	5	5	16	17	20	22	21	9	11	11	16	14	41	41	41	43	44
BIZERTE						1	1	2	3	3	1	2	2	2	2	3	4	4	5	5
NABEUL						0	0	3	4	2	1	1	1	1	1	8	8	11	12	11
ZAGHOUAN										0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1
NORD EST	0	0	0	0	0	1	1	5	7	5	3	4	4	4	4	11	12	16	18	17
BEJA						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3
JENDOUBA					2	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	2
LE KEF										0			1	1	1	1	2	2	2	2
SILIANA													1	1	1	1	1	1	1	1
NORD OUEST	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	1	4	4	4	4	7	7	7	7	8
SOUSSE		1	1	1	1	1	1	3	3	3	2	3	3	3	3	9	9	10	10	10
MONASTIR		1	1	1	1	1	1	2	3	3	1	1	1	2	3	8	8	8	8	8
MAHDIA						0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	3	4	5
SFAX	1	1	1	1	2	4	4	4	5	7	2	4	4	4	4	15	15	15	16	18
CENTRE EST	1	3	3	3	4	6	7	10	12	14	6	9	9	10	11	36	36	36	38	41
KAIROUAN					1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	4	4	5	5	5
KASSERINE						0	1	1	1	1			1	1	1	1	2	2	2	2
SIDI BOUZID								1	1	1			1	1	1	2	3	4	4	3
CENTRE OUEST	0	0	0	0	1	1	2	4	4	3	1	3	3	4	4	7	9	11	11	10
GABES		1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3
MEDNINE		1	1	1		3	4	4	5	5	1	3	3	4	4	7	8	9	9	8
TATAOUINE										0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
SUD EST	0	2	2	2	1	5	6	5	6	6	3	5	5	6	6	9	10	11	11	11
GAFSA						1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3
TOZEUR									1	1			1	1	1	0	0	0	0	0
KEBILI										0			1	1	1	1	1	1	1	1
SUD OUEST	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	1	4	4	4	4	3	3	3	3	4
TUNISIE ENTIERE	5	10	10	10	13	32	36	47	55	53	24	40	40	48	47	114	118	125	131	135

Source : Direction des équipements & DRCPs

b. Equipements lourds de radiothérapie

Equipements lourds	Secteur public					Secteur Privé					Total				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
Cobalts	4	4	4	4	4	5	4	4	4	6	9	8	8	8	10
Accélérateurs linéaires	3	3	3	5	7	4	8	15	17	7	7	11	18	22	14
Gamma Caméra	5	5	5	5	5	7	7	9	9	9	12	12	14	14	14
Mammographes	20	20	20	20	28	-	-	-	-	-	20	20	20	20	28
Scanners dédiée pour la Radiothérapie(*)	0	0	3	3	4	-	-	-	-	-	0	0	3	3	4

Source : Direction des équipements & DRCPS

(*) : Les scanners dédiées pour la radiothérapie ont été installés en 2016 aux hôpitaux suivants (Institut Salah Azaeiz, Hôpital universitaire « Habib Bourguiba » Sfax et Hôpital « Abderrahmane Mami » Ariana). Et en 2018, un autre scanner a été installé à l'hôpital régional de Jendouba.

- Répartition des équipements lourds de radiothérapie par gouvernorat

GOUVER NORAT	Cobalts					Accélérateurs linéaires					Gamma Camera					Mammographies																			
	Secteur Public		Secteur Privé			Secteur Public		Secteur Privé			Secteur Public		Secteur Privé			Secteur Public																			
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018										
TUNIS	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	2	2	1	3	6	6	1	1	1	1	1	1	5	5	6	6	7	5	5	5	5	6
ARIANA										1	1	1	1	1	2	2	2	1																	1
MANOUBA																																			
BEN AROUS																															1	1	1	1	1
DIST.DE TUNIS	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	3	3	2	4	8	8	2	1	1	1	1	1	5	5	6	6	7	6	6	6	6	8
BIZERTE																															1	1	1	1	1
NABEUL																1	2	2	1																1
ZAGHOUAN																																			
NORD EST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2
BEJA																																			
JENDOUBA														2																	1	1	1	1	2
LE KEF																															1	1	1	1	1
SILIANA																																			
NORD OUEST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	3
SOUSSE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
MONASTIR																												1	1	0	1	1	1	1	2
MAHDIA																															1	1	1	1	1
SFAX	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
CENTRE EST	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	2	2	3	3	2	5	5	5	5	7
KAIROUAN										1							1	2	2	0											1	1	1	1	1
KASSERINE																			1	0											1	1	1	1	1
SIDI BOUZID																															1	1	1	1	1
CENTRE OUEST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3
GABES																															1	1	1	1	1
MEDNINE																		1	2	2											1	1	1	1	2
TATAOUINE																																			
SUD EST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	3
GAFSA																															1	1	1	1	1
TOZEUR																																			1
KEBILI																																			
SUD OUEST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2
TUNISE ENTIERE	4	4	4	4	4	5	4	4	4	6	3	3	3	5	7	4	8	15	17	7	5	5	5	5	5	7	7	9	9	9	20	20	20	20	28

Source : Direction des équipements & DRCPs

c. Equipements lourds de cardiologie

Equipements lourds	Secteur Public					Secteur Privé					Total				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
Salle de Cathétérisme Cardiaque	10	10	10	10	15	23	28	35	38	31	33	38	45	48	46
Salle d'Angiographie Vasculaire Polyvalente	5	5	5	5	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5

Source : Direction des équipements & DRCPS

- Répartition des équipements lourds de cardiologie par gouvernorat

GOUVERNORAT	Salles de Cathétérisme Cardiaque										Salles d'Angiographie Vasculaire Polyvalente				
	Secteur Public					Secteur Privé					Secteur Public				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
TUNIS	5	5	5	5	6	12	12	13	13	12	2	2	2	2	2
ARIANA	1	1	1	1	1	-	-	1	1		-	-	-		
MANOUBA	-	-	-			-	-	-			-	-	-		
BEN AROUS	-	-	-			-	-	-		1	-	-	-		
DIST.DE TUNIS	6	6	6	6	7	12	12	14	14	13	2	2	2	2	2
BIZERTE	1	1	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-		
NABEUL	-	-	-			1	2	2	3	2	-	-	-		
ZAGHOUAN	-	-	-			-	-	-			-	-	-		
NORD EST	1	1	1	1	1	1	2	2	4	3	0	0	0	0	0
BEJA	-	-	-			-	1	1	1	1	-	-	-		
JENDOUBA	-	-	-			-	-	-			-	-	-		
LE KEF	-	-	-			-	-	-			-	-	-		
SILIANA	-	-	-			-	-	-			-	-	-		
NORD OUEST	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
SOUSSE	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	1	1	1	1	1
MONASTIR	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MAHDIA						1	1	1	1	1					
SFAX	1	1	1	1	1	3	3	3	4	4	1	1	1	1	1
CENTRE EST	3	3	3	3	4	7	7	8	9	9	3	3	3	3	3
KAIROUAN	-	-	-		1	1	2	2	2	1	-	-	-		
KASSERINE	-	-	-			-	-	-			-	-	-		
SIDI BOUZID	-	-	-			0	1	1	1		-	-	-		
CENTRE OUEST	0	0	0	0	1	1	3	3	3	1	0	0	0	0	0
GABES	-	-	-		1	-	-	-		1	-	-	-		
MEDNINE	-	-	-		1	1	2	6	6	2	-	-	-		
TATAOUINE	-	-	-			-	-	-			-	-	-		
SUD EST	0	0	0	0	2	1	2	6	6	3	0	0	0	0	0
GAFSA	-	-	-			1	1	1	1	1	-	-	-		
TOZEUR	-	-	-	0		-	-	-			-	-	-		
KEBILI	-	-	-			-	-	-			-	-	-		
SUD OUEST	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
TOTAL	10	10	10	10	15	23	28	35	38	31	5	5	5	5	5

Source : Direction des équipements & DRCPs

d. Equipements lourds d'urologie

Equipements lourds	Secteur Public					Secteur Privé					Taux d'évolution 2014-2016 Taux d'évolution 2014-2018				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
Lithotripteurs	5	5	5	5	5	16	16	33	36	21	21	21	38	41	26

Source : Direction des équipements & DRCPS

- Répartition des équipements lourds d'urologie par gouvernorat

GOUVERNORAT	Lithotripteurs									
	Secteur Public					Secteur Privé				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
TUNIS	2	2	2	2	2	5	5	9	9	4
ARIANA						1	1	2	2	1
MANOUBA										0
BEN AROUS										1
DIST.DE TUNIS	2	2	2	2	2	6	6	11	11	6
BIZERTE									1	0
NABEUL						2	2	3	4	1
ZAGHOUAN										0
NORD EST	0	0	0	0	0	2	2	3	5	1
BEJA								1	1	
JENDOUBA								1	1	
LE KEF										
SILIANA										
NORD OUEST	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
SOUSSE	1	1	1	1	1	2	2	3	3	2
MONASTIR	1	1	1	1	1	0	0	2	2	1
MAHDIA										
SFAX	1	1	1	1	1	3	3	4	5	5
CENTRE EST	3	3	3	3	3	5	5	9	10	8
KAIROUAN						1	1	1	1	1
KASSERINE										
SIDI BOUZID										
CENTRE OUEST	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
GABES						1	1	1	1	1
MEDNINE								5	5	3
TATAOUINE										
SUD EST	0	0	0	0	0	1	1	6	6	4
GAFSA						1	1	1	1	1
TOZEUR										
KEBILI										
SUD OUEST	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
TUNISIE ENTIERE	5	5	5	5	5	16	16	33	36	21

Source : Direction des équipements & DRCPS

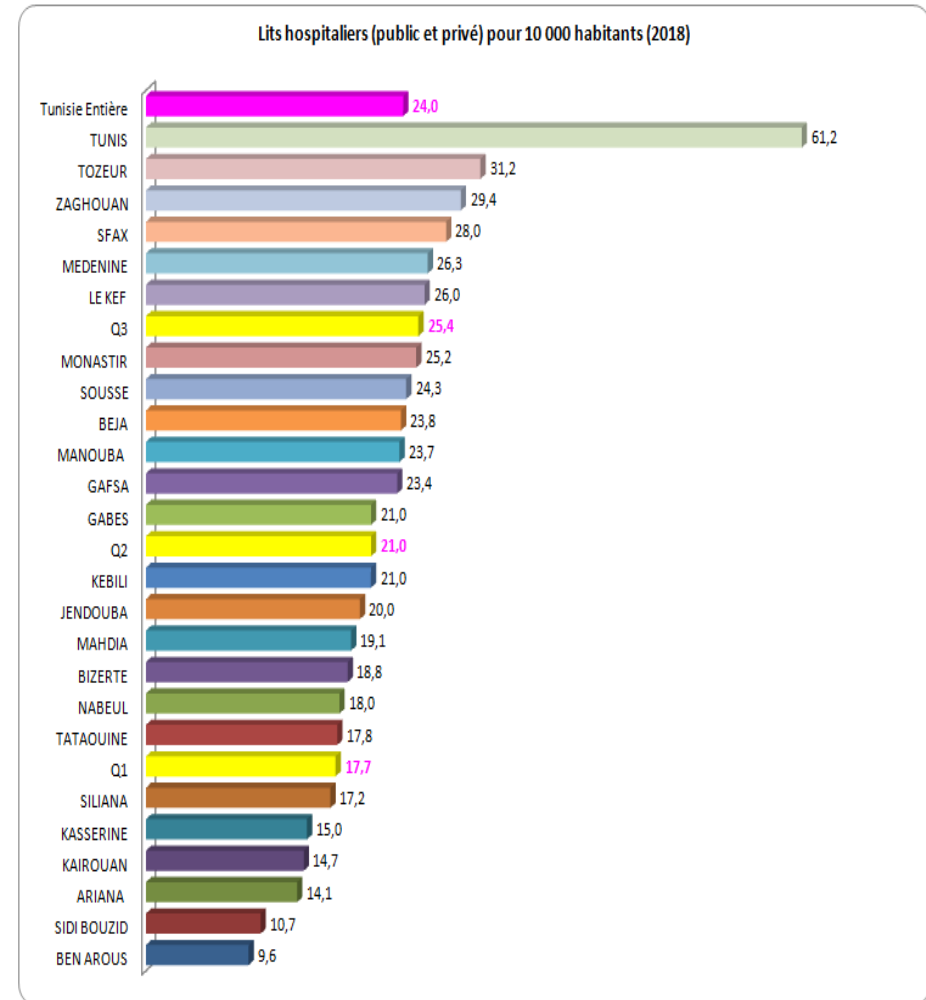
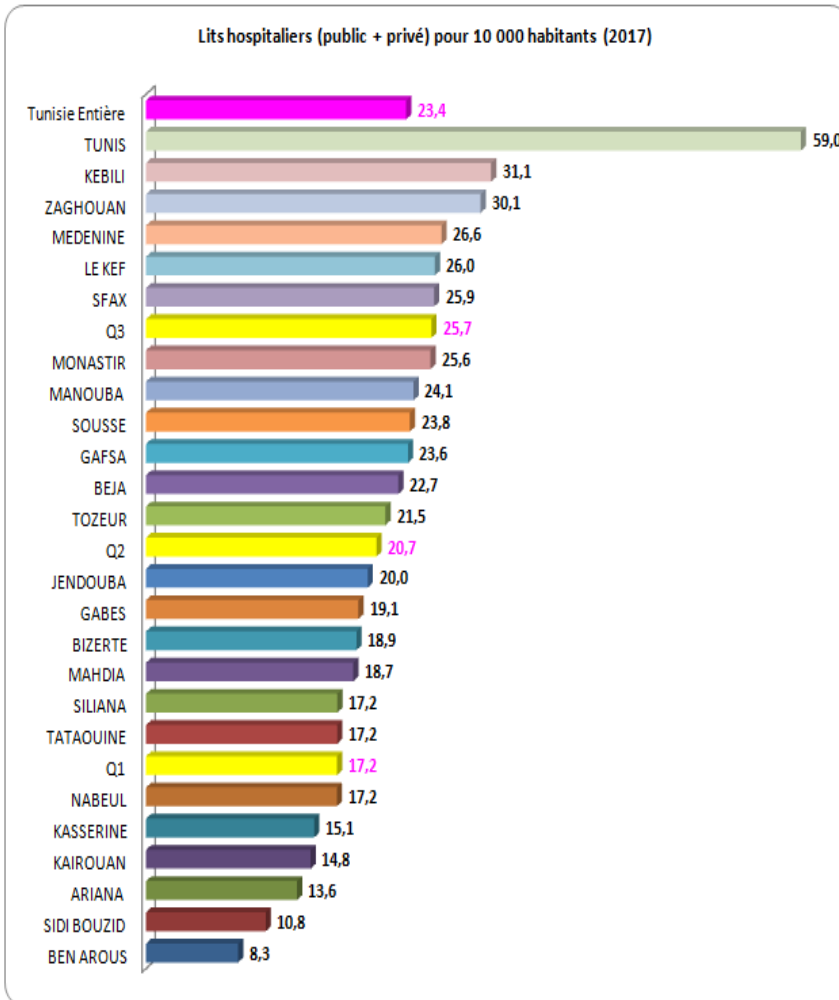
B. Principaux indicateurs

1. Hospitalier

a. Taux d'équipement en lits hospitaliers (Public + Privé)

Gouvernorats	Lits hospitaliers (public et privé) pour 10 000 hab.		
	2016	2017	2018
TUNIS	58,4	59,0	61,2
ARIANA	13,9	13,6	14,1
BEN AROUS	6,9	8,3	9,6
MANOUBA	24,5	24,1	23,7
District Tunis	31,1	31,3	32,3
NABEUL	15,2	17,2	18,0
ZAGHOUAN	27,2	30,1	29,4
BIZERTE	17,2	18,9	18,8
Nord-Est	17,3	19,3	19,6
BEJA	22,8	22,7	23,8
JENDOUBA	18,8	20,0	20,0
LE KEF	25,4	26,0	26,0
SILIANA	17,3	17,2	17,2
Nord-Ouest	20,9	21,4	21,7
SOUSSE	24,0	23,8	24,3
MONASTIR	26,0	25,6	25,2
MAHDIA	18,7	18,7	19,1
SFAX	25,8	25,9	28,0
Centre-Est	24,2	24,1	25,0
KAIROUAN	12,9	14,8	14,7
KASSERINE	13,3	15,1	15,0
SIDI BOUZID	10,4	10,8	10,7
Centre-Ouest	12,3	13,7	13,6
GABES	19,4	19,1	21,0
MEDENINE	26,6	26,6	26,3
TATAOUINE	17,2	17,2	17,8
Sud-Est	22,5	22,4	23,1
GAFSA	23,4	23,6	23,4
TOZEUR	21,0	21,5	31,2
KEBILI	28,7	31,1	21,0
Sud-Ouest	23,7	24,4	24,2
Tunisie Entière	22,8	23,4	24,0

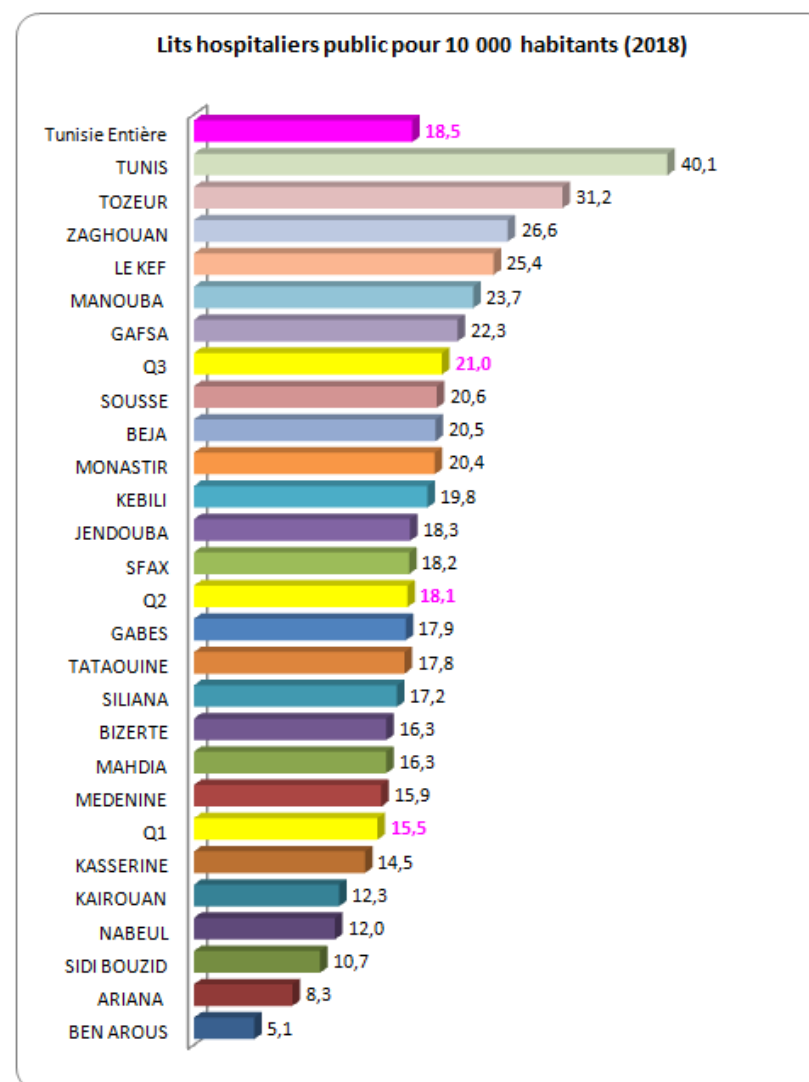
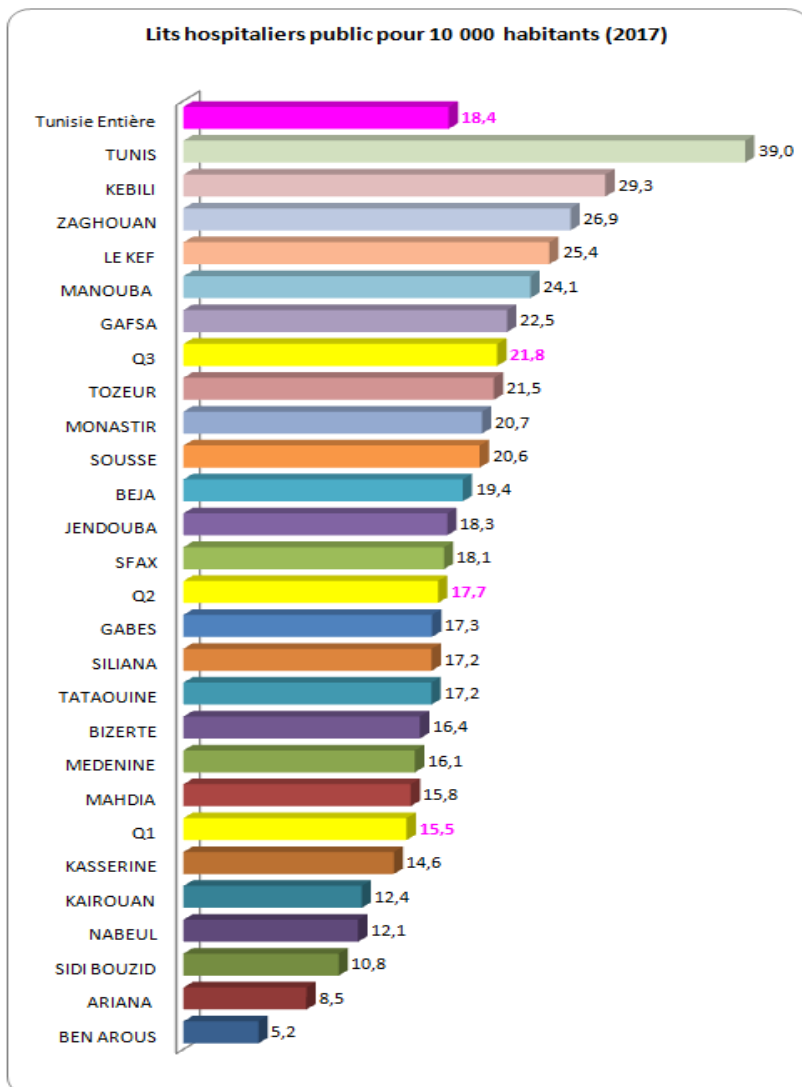
Taux d'équipements des lits par quartile



b. Taux d'équipement en lits hospitaliers publics

Gouvernorats	Lits hospitaliers (publics) pour 10 000 hab.		
	2016	2017	2018
TUNIS	38,6	39,0	40,1
ARIANA	8,8	8,5	8,3
BEN AROUS	5,3	5,2	5,1
MANOUBA	24,5	24,1	23,7
District. Tunis	21,8	21,7	21,9
NABEUL	12,3	12,1	12,0
ZAGHOUAN	27,2	26,9	26,6
BIZERTE	16,4	16,4	16,3
Nord. Est	15,5	15,4	15,2
BEJA	19,4	19,4	20,5
JENDOUBA	17,2	18,3	18,3
LE KEF	24,8	25,4	25,4
SILIANA	17,3	17,2	17,2
Nord. Ouest	19,4	19,9	20,1
SOUSSE	20,7	20,6	20,6
MONASTIR	21,0	20,7	20,4
MAHDIA	15,7	15,8	16,3
SFAX	17,8	18,1	18,2
Centre. Est	18,9	18,9	19,0
KAIROUAN	12,3	12,4	12,3
KASSERINE	12,7	14,6	14,5
SIDI BOUZID	10,4	10,8	10,7
Centre. Ouest	11,9	12,6	12,5
GABES	17,5	17,3	17,9
MEDENINE	15,9	16,1	15,9
TATAOUINE	17,2	17,2	17,8
Sud. Est	16,7	16,7	16,9
GAFSA	22,3	22,5	22,3
TOZEUR	21,0	21,5	31,2
KEBILI	26,9	29,3	19,8
Sud. Ouest	22,8	23,5	23,3
Tunisie Entière	18,3	18,4	18,5

- Par Quartile

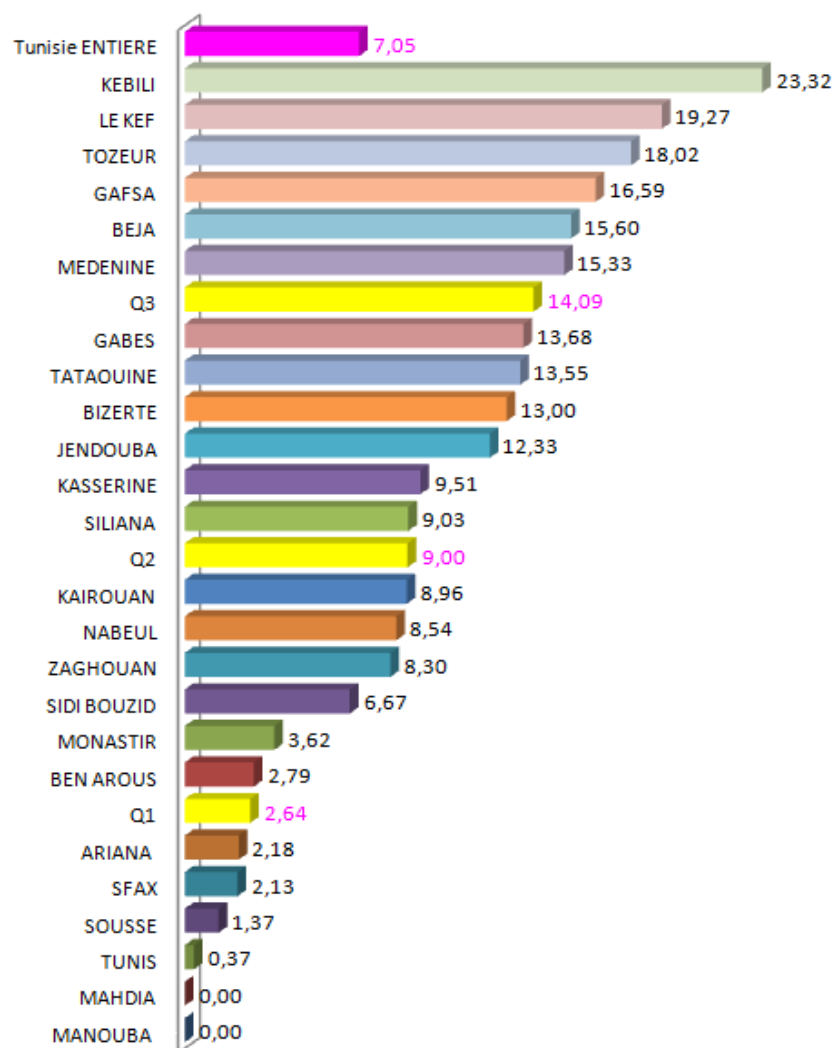


c. Taux d'équipement en lits publics à caractère régional (hors gouvernorats universitaires)

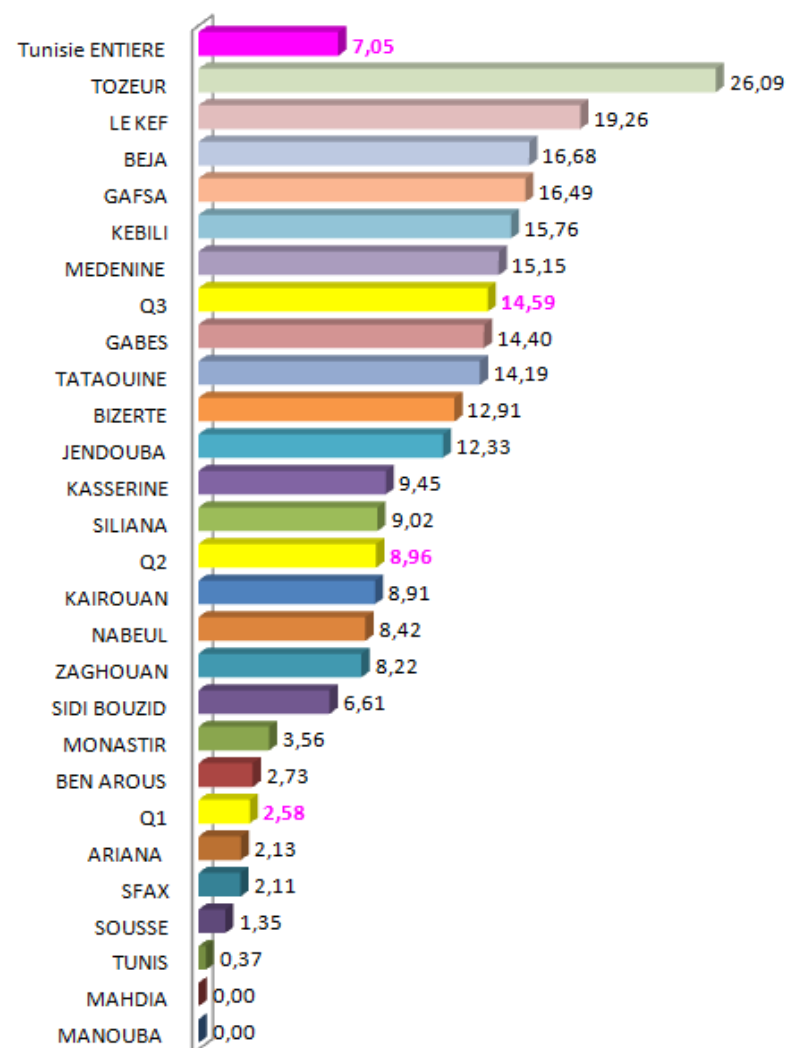
Gouvernorats	2016	2017	2018	Taux d'évolution annuel
				2016-2018
TUNIS	0,37	0,37	0,37	0%
ARIANA	2,24	2,18	2,13	-5%
BEN AROUS	2,85	2,79	2,73	-4%
MANOUBA	0,00	0,00	0,00	-
District. Tunis	1,34	1,32	1,30	-3%
BIZERTE	12,96	13,00	12,91	0%
NABEUL	8,68	8,54	8,42	-3%
ZAGHOUAN	8,40	8,30	8,22	-2%
Nord. Est	10,22	10,14	10,03	-2%
BEJA	15,63	15,60	16,68	7%
JENDOUBA	11,20	12,33	12,33	10%
LE KEF	19,31	19,27	19,26	0%
SILIANA	9,06	9,03	9,02	0%
Nord. Ouest	13,62	13,99	14,27	5%
SOUSSE	1,22	1,37	1,35	10%
MAHDIA	0,00	0,00	0,00	-
MONASTIR	3,68	3,62	3,56	-3%
SFAX	2,10	2,13	2,11	1%
Centre. Est	1,87	1,91	1,89	1%
KAIROUAN	9,03	8,96	8,91	-1%
KASSERINE	7,61	9,51	9,45	24%
SIDI BOUZID	6,73	6,67	6,61	-2%
Centre. Ouest	7,91	8,44	8,38	6%
GABES	13,86	13,68	14,40	4%
MEDENINE	15,33	15,33	15,15	-1%
TATAOUINE	13,58	13,55	14,19	5%
Sud. Est	14,52	14,45	14,73	1%
GAFSA	16,72	16,59	16,49	-1%
TOZEUR	17,41	18,02	26,09	50%
KEBILI	21,79	23,32	15,76	-28%
Sud. Ouest	17,81	18,18	18,03	1%
Tunisie Entière	6,95	7,05	7,05	1%

- Par Quartile

Lits à caractère régional pour 10 000 habitants (en 2017)

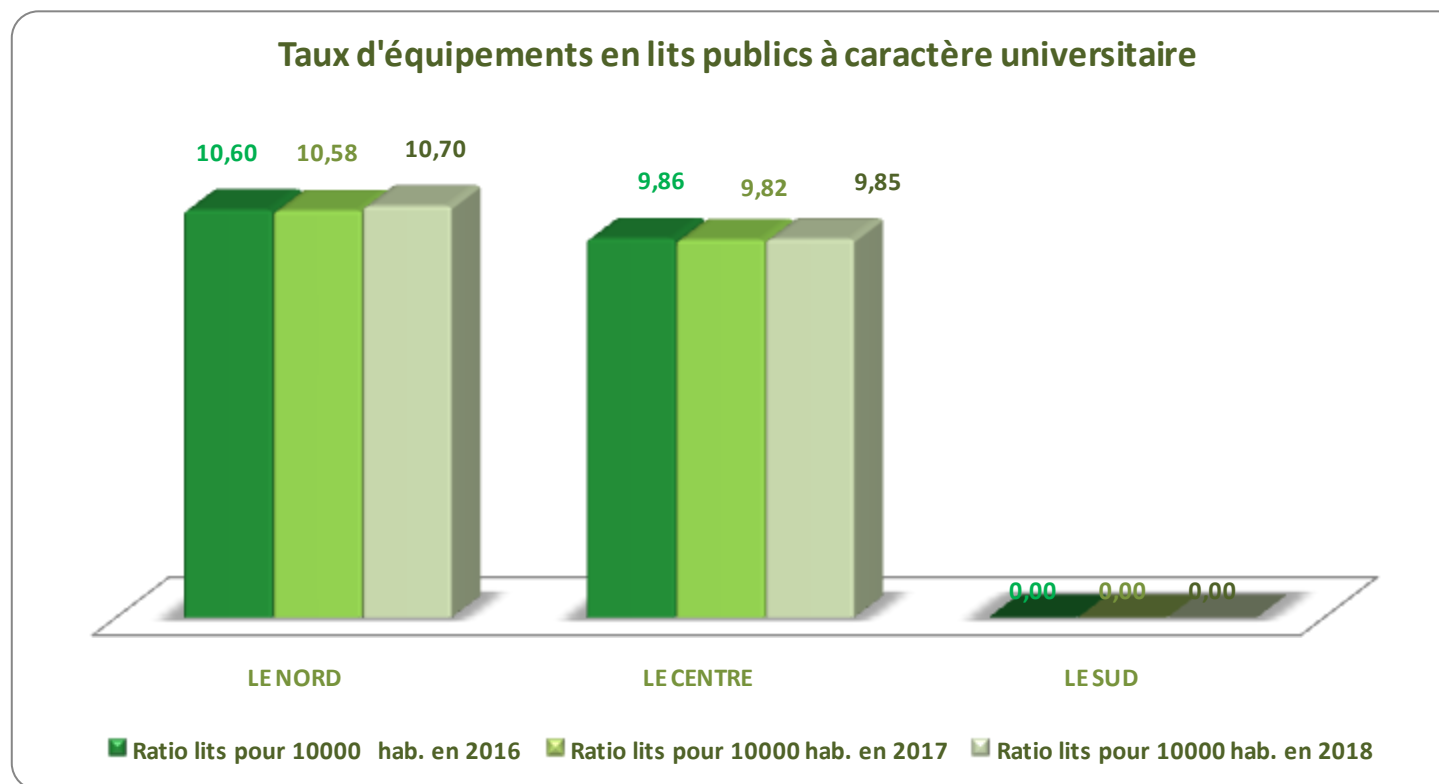


Lits à caractère régional pour 10 000 habitants (en 2018)



d. Taux d'équipement en lits publics à caractère universitaire par grande région (nord, centre et sud)

Région	Population 2016	Population 2017	Population 2018	Lits à caractère universitaire 2016	Lits à caractère universitaire 2017	Lits à caractère universitaire 2018	Ratio lits pour 10000 hab. en 2016	Ratio lits pour 10000 hab. en 2017	Ratio lits pour 10000 hab. en 2018	Taux d'évolution 2016-2018
LE NORD	5 501 737	5 563 111	5 618 584	5 832	5 887	6 014	10,60	10,58	10,70	1,0%
LE CENTRE	4 153 655	4 204 584	4 249 587	4 094	4 131	4 184	9,86	9,82	9,85	-0,1%
LE SUD	1 649 091	1 667 299	1 683 277	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-
Tunisie Entière	11 304 483	11 434 994	11 551 448	9 926	10 018	10 198	8,78	8,76	8,83	0,5%



e. Taux d'équipement en lits par spécialité (pour 10 000 hab.)

GOUVERN ORAT	CHIRURGIE GENERALE			OPHTALMOLOGIE			ORL			CHIRURGIE ORTHOPEDIQUE			CARDIOLOGIE			ANESTHESIE& REANIMATION			PSYCHIATRIE		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
TUNIS	3,76	3,75	3,77	1,96	2,07	2,06	0,93	0,93	0,92	1,49	1,49	1,48	2,22	2,22	2,33	0,74	0,74	0,74	0,00	0,00	0,00
ARIANA	0,46	0,45	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	0,48	0,47	0,16	0,16	0,16	0,00	0,00	0,00
BEN	0,39	0,38	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,68	0,67	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12	0,12	0,06	0,06	0,06
MANOUB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,03	2,98	2,93	0,00	0,00	0,00	0,73	0,72	0,71	14,67	14,40	14,14
District Tunis	1,66	1,64	1,63	0,76	0,80	0,79	0,36	0,36	0,35	1,19	1,17	1,15	0,97	0,96	0,99	0,46	0,45	0,45	2,13	2,10	2,07
NABEUL	1,54	1,52	1,49	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,73	0,72	0,71	0,37	0,36	0,36	0,24	0,24	0,24	0,27	0,26	0,26
ZAGHOUA	1,37	1,36	1,34	0,44	0,43	0,43	0,00	0,00	0,00	0,44	0,43	0,43	0,44	0,43	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BIZERTE	2,32	2,31	2,29	0,45	0,44	0,44	0,34	0,34	0,34	0,52	0,51	0,51	1,21	1,20	1,19	0,00	0,14	0,14	0,00	0,00	0,00
Nord-Est	1,81	1,79	1,77	0,34	0,34	0,33	0,25	0,25	0,25	0,62	0,61	0,61	0,68	0,67	0,67	0,13	0,17	0,17	0,14	0,14	0,14
BEJA	2,45	2,45	2,83	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,33	0,33	0,42	0,00	0,00	0,00
JENDOUB	2,35	2,35	2,35	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,59	0,59	0,59	0,74	1,34	1,34	0,00	0,15	0,15	0,59	0,59	0,59
LE KEF	2,85	2,84	2,84	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	1,22	1,22	1,22	0,33	0,32	0,32	0,61	0,61	0,61
SILIANA	1,86	1,85	1,85	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,00	0,00	0,00	0,80	0,79	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nord- Ouest	2,39	2,38	2,48	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,58	0,58	0,58	0,91	1,11	1,11	0,15	0,20	0,23	0,33	0,33	0,33
KAIROUA	1,10	1,09	1,09	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,69	0,68	0,68	0,52	0,51	0,51	0,00	0,00	0,00	0,69	0,68	0,68
KASSERIN	1,12	1,11	1,10	0,45	0,44	0,44	0,45	0,44	0,44	0,62	0,62	0,62	0,45	0,44	0,44	0,00	0,00	0,00	0,22	0,22	0,22
SIDI	1,36	1,35	1,34	0,36	0,36	0,36	0,27	0,27	0,27	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Centre- Ouest	1,18	1,17	1,16	0,38	0,38	0,37	0,35	0,35	0,35	0,46	0,59	0,59	0,48	0,47	0,47	0,00	0,00	0,00	0,34	0,34	0,33
SOUSSE	1,42	1,40	1,38	0,85	0,84	0,83	0,58	0,57	0,56	0,85	0,84	0,83	1,02	1,01	0,99	0,58	0,57	0,56	0,43	0,42	0,41
MONASTI	2,64	2,60	2,56	0,60	0,59	0,58	0,84	0,83	0,81	0,49	0,48	0,47	1,33	1,31	1,29	0,28	0,28	0,27	0,56	0,55	0,54
MAHDIA	2,21	2,18	2,16	0,24	0,23	0,23	0,47	0,46	0,46	0,75	0,74	0,74	0,56	0,56	0,55	0,26	0,26	0,25	0,59	0,58	0,57
SFAX	1,30	1,29	1,42	0,46	0,45	0,45	0,46	0,45	0,45	0,76	0,75	0,75	0,61	0,66	0,66	0,45	0,44	0,44	1,68	1,66	1,64
Centre-Est	1,76	1,74	1,77	0,56	0,55	0,54	0,57	0,57	0,56	0,45	0,72	0,71	0,86	0,87	0,86	0,42	0,41	0,41	0,94	0,93	0,91
GABES	1,55	1,53	1,52	0,91	0,89	0,88	0,52	0,51	0,51	0,26	0,26	0,25	0,39	0,38	0,38	0,78	0,77	0,76	0,78	0,77	0,76
MEDENIN	2,10	2,07	2,05	0,79	0,78	0,77	0,69	0,68	0,67	1,07	1,06	1,04	0,61	0,60	0,59	0,20	0,20	0,20	0,12	0,12	0,12
TATAOUI	2,00	1,99	1,99	0,67	0,66	0,66	0,67	0,66	0,66	0,80	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sud-Est	1,88	1,86	1,84	0,81	0,81	0,80	0,62	0,61	0,61	0,73	0,72	0,71	0,44	0,43	0,43	0,39	0,38	0,38	0,35	0,35	0,34
GAFSA	3,77	3,74	3,72	1,31	1,30	1,29	1,31	1,30	1,29	1,28	1,27	1,26	0,78	0,78	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOZEUR	3,70	3,65	5,29	1,23	1,22	1,76	0,62	0,61	0,88	1,23	1,22	1,76	0,62	0,61	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KEBILI	5,40	5,34	3,61	0,72	0,71	0,48	1,08	1,07	0,72	1,80	1,78	1,20	0,00	1,78	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sud-Ouest	4,05	4,01	3,97	1,18	1,17	1,16	1,09	1,07	1,07	1,36	1,35	1,34	0,60	0,91	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TUNISIE ENTIERE	1,87	1,85	1,86	0,61	0,61	0,60	0,47	0,47	0,46	0,74	0,82	0,81	0,77	0,80	0,81	0,28	0,29	0,29	0,87	0,86	0,85

f. Taux d'équipement en lits de gynéco-obstétrique pour 10000 FAR (15 – 49 ans)

Gouvernorat	Année			Taux d'évolution 2016-2018
	2016	2017	2018	
TUNIS	18,69	18,58	19,59	5%
ARIANA	3,31	3,27	3,23	-3%
BEN AROUS	3,33	3,30	3,27	-2%
MANOUBA	0,95	0,95	0,94	-1%
District Tunis	8,95	8,81	9,11	2%
NABEUL	9,68	9,64	9,61	-1%
ZAGHOUAN	9,18	9,18	9,19	0%
BIZERTE	10,71	10,75	10,81	1%
Nord-Est	9,99	9,99	10,00	0%
BEJA	15,73	15,90	16,73	6%
JENDOUBA	9,50	9,62	9,74	3%
LE KEF	17,74	17,94	18,16	2%
SILIANA	18,83	19,00	19,21	2%
Nord-Ouest	14,57	14,73	15,07	3%
KAIROUAN	9,15	9,19	9,24	1%
KASSERINE	9,84	9,88	9,92	1%
SIDI BOUZID	11,11	11,13	11,17	1%
Centre-Ouest	9,96	9,99	10,04	1%
SOUSSE	9,29	9,24	9,20	-1%
MONASTIR	11,25	11,20	11,16	-1%
MAHDIA	15,73	15,72	15,74	0%
SFAX	6,64	6,64	6,66	0%
Centre-Est	9,77	9,75	9,74	0%
GABES	12,59	12,57	12,57	0%
MEDENINE	9,17	9,15	9,15	0%
TATAOUINE	11,42	11,53	11,65	2%
Sud-Est	10,77	10,78	10,79	0%
GAFSA	10,93	10,97	11,03	1%
TOZEUR	20,36	20,36	20,38	0%
KEBILI	11,34	11,32	11,31	0%
Sud-Ouest	12,72	12,74	12,78	0%
TUNISIE ENTIERE	10,36	10,34	10,45	1%

g. Taux d'équipement en lits de pédiatrie et néonatalogie pour 10 000 enfants (moins de 15 ans)

Gouvernorat	Taux d'équipements en Pédiatrie et néonatalogie pour 10 000 enfants			Taux d'évolution 2016-2018
	2016	2017	2018	
TUNIS	19,50	18,50	18,71	-4%
ARIANA	1,90	1,83	1,77	-7%
BEN AROUS	2,69	2,60	2,53	-6%
MANOUBA	1,10	1,07	1,04	-6%
District Tunis	8,26	7,79	7,75	-6%
NABEUL	4,43	4,32	4,21	-5%
ZAGHOUAN	4,31	4,21	4,12	-4%
BIZERTE	8,22	8,06	7,92	-4%
Nord-Est	5,74	5,60	5,48	-4%
BEJA	7,14	7,06	6,98	-2%
JENDOUBA	10,28	10,17	10,08	-2%
LE KEF	7,39	7,30	7,23	-2%
SILIANA	3,91	3,86	3,82	-2%
Nord-Ouest	7,56	7,47	7,39	-2%
KAIROUAN	3,76	3,69	3,62	-4%
KASSERINE	4,10	4,02	3,94	-4%
SIDI BOUZID	3,54	3,46	3,39	-4%
Centre-Ouest	3,80	3,72	3,65	-4%
SOUSSE	8,24	8,00	7,78	-6%
MONASTIR	8,28	8,04	7,82	-6%
MAHDIA	6,72	6,55	6,41	-5%
SFAX	5,30	5,18	5,31	0%
Centre-Est	6,96	6,78	6,70	-4%
GABES	5,89	5,75	5,61	-5%
MEDENINE	7,47	7,28	7,12	-5%
TATAOUINE	8,47	8,34	8,23	-3%
Sud-Est	7,04	6,88	6,73	-4%
GAFSA	6,45	6,32	6,21	-4%
TOZEUR	10,52	10,27	10,06	-4%
KEBILI	7,28	7,09	6,92	-5%
Sud-Ouest	7,42	7,25	7,11	-4%
TUNISIE ENTIERE	6,72	6,51	6,43	-4%

2. Taux d'équipements en appareil d'IRM

Indicateurs	2014	2015	2016	2017	2018
Nombre total des IRM	36	46	57	65	66
Densité des IRM pour 10.000 habitants	0,03	0,04	0,05	0,06	0,06
Proportion des IRM dans le secteur public	11%	22%	18%	15%	20%
Proportion des IRM dans le secteur privé	89%	78%	82%	85%	80%

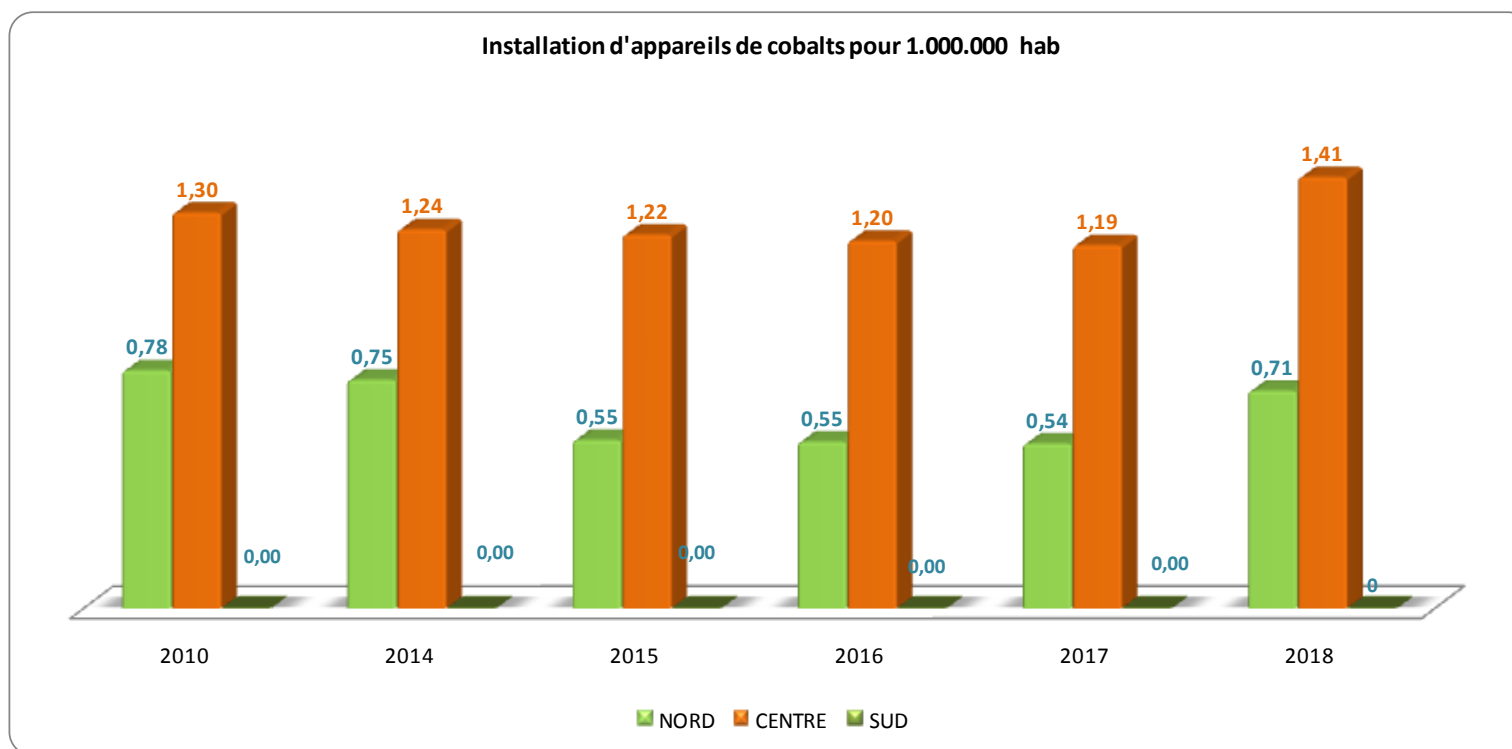
3. Taux d'équipements en Scanners

Indicateurs	2014	2015	2016	2017	2018
Nombre total des scanners	138	158	165	179	182
Densité des scanners pour 10 000 habitants	0,126	0,142	0,146	0,157	0,158
Proportion des scanners dans le secteur public	17%	25%	24%	27%	26%
Proportion des scanners dans le secteur privé	83%	75%	76%	73%	74%

4. Autres équipements lourds

a. Appareils de Cobalts

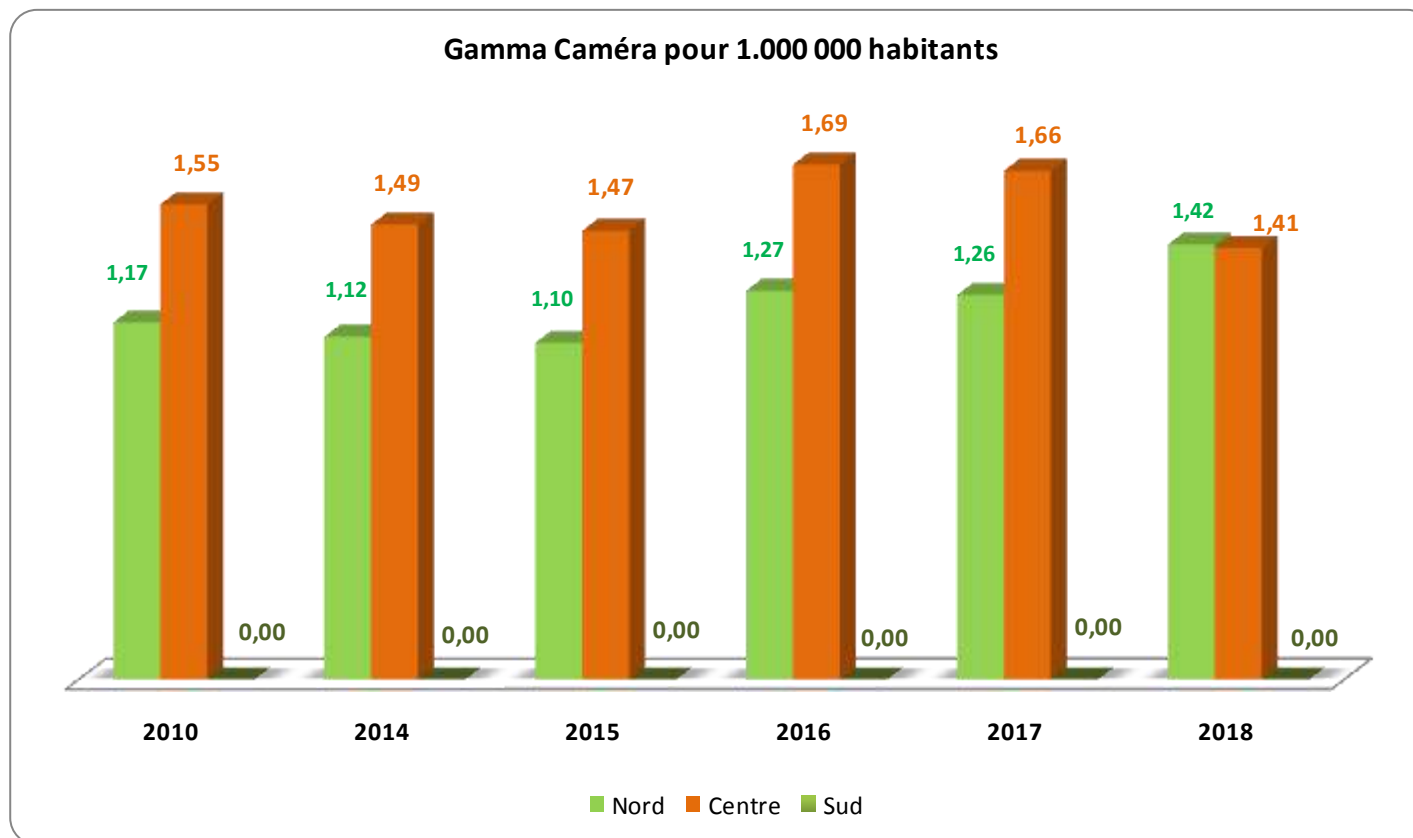
Régions	Cobalts																							
	Secteur Public						Secteur Privé						Total						Ratio pour 1.000.000 hab.					
	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Nord	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	4	4	3	3	3	4	0,78	0,75	0,55	0,55	0,54	0,71
Centre	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	5	5	5	5	5	6	1,3	1,24	1,22	1,2	1,19	1,41
Sud	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tunisie Entière	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	6	9	9	8	8	8	10	0,86	0,82	0,72	0,71	0,7	0,87



b. Gamma Caméra

Gamma Caméra

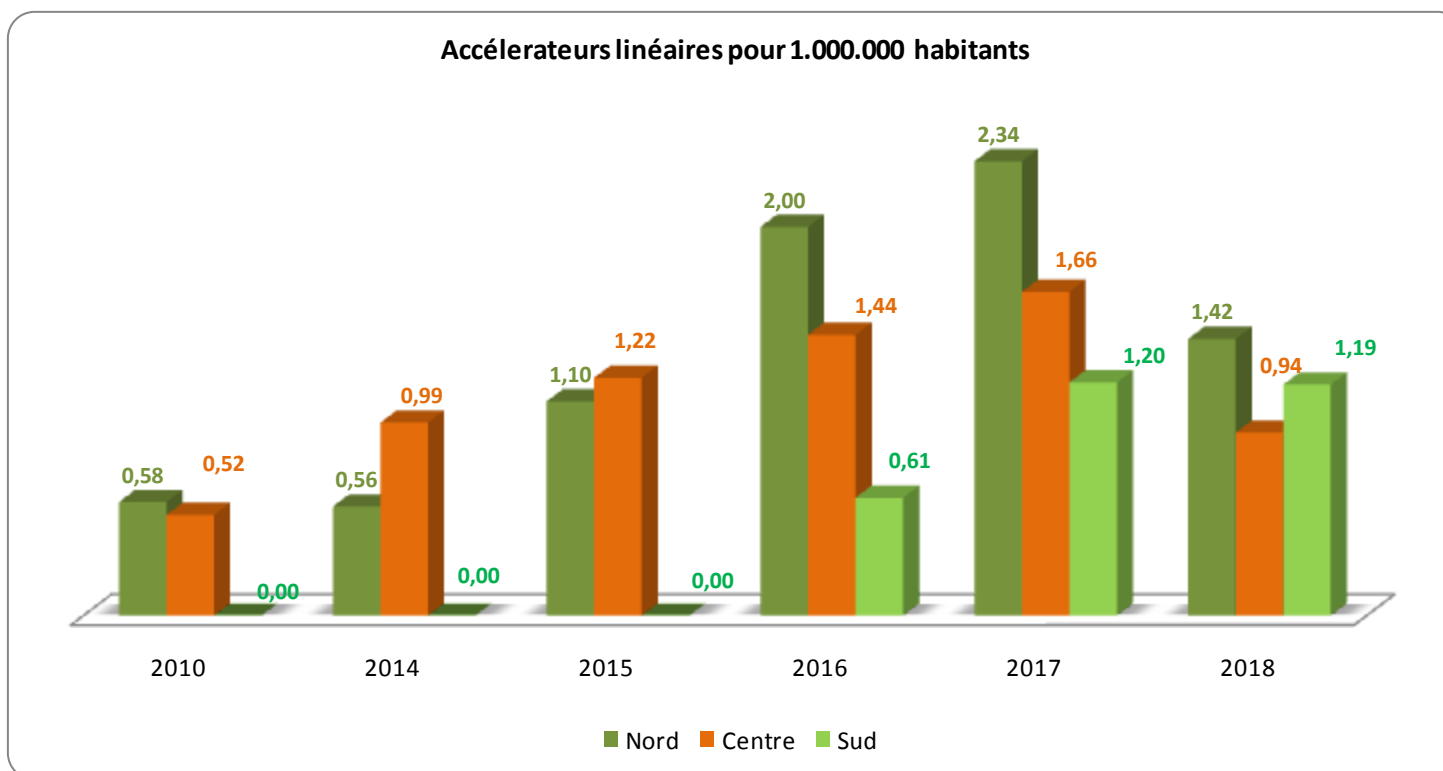
Régions	Secteur Public						Secteur Privé						Total						Ratio pour 1.000.000 hab.					
	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Nord	1	1	1	1	1	1	5	5	5	6	6	7	6	6	6	7	7	8	1,17	1,12	1,10	1,27	1,26	1,42
Centre	4	4	4	4	4	4	2	2	2	3	3	2	6	6	6	7	7	6	1,55	1,49	1,47	1,69	1,66	1,41
Sud	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	5	5	5	5	5	5	7	7	7	9	9	9	12	12	12	14	14	14	1,15	1,09	1,08	1,24	1,22	1,21



c. Accélérateurs linéaires

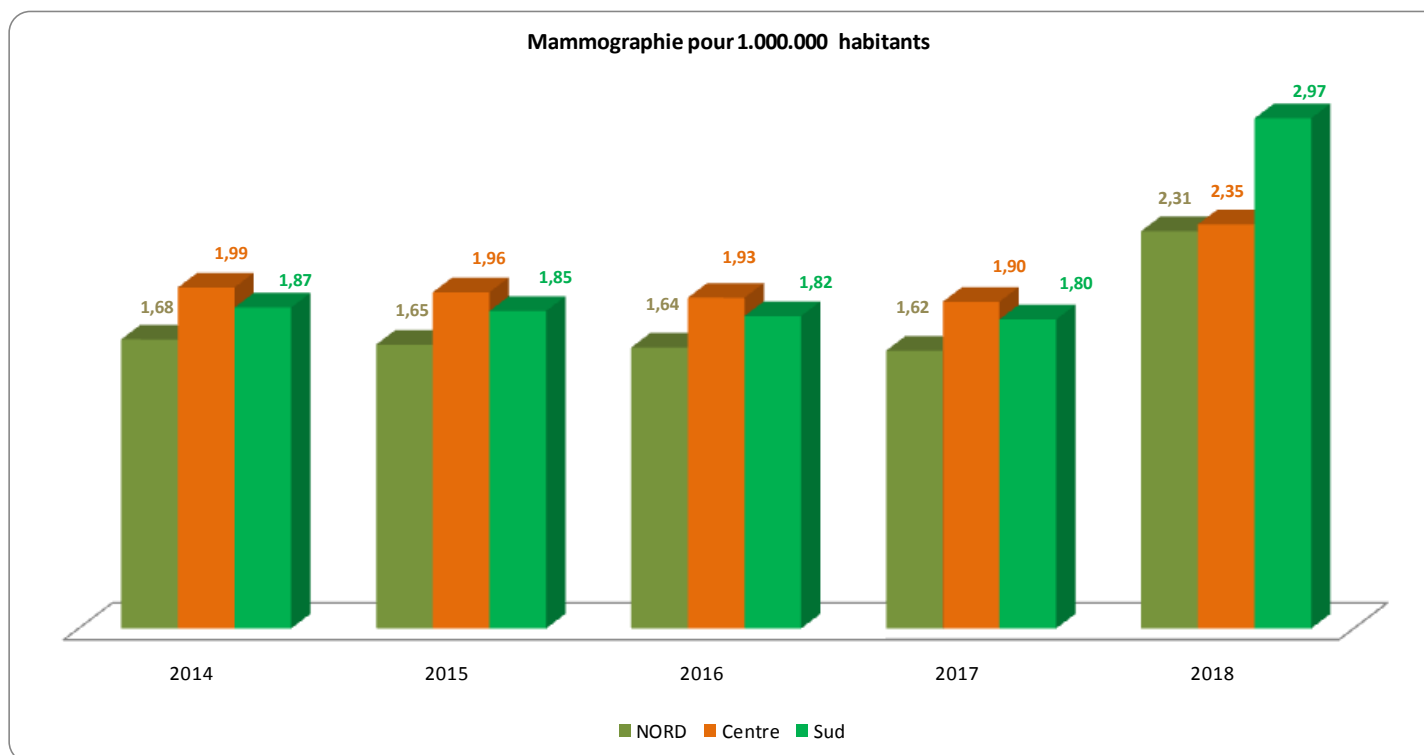
Accélérateurs linéaires

Régions	Secteur Public						Secteur Privé						Total						Ratio pour 1.000.000 hab.					
	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Nord	1	1	1	1	3	5	2	2	5	10	10	3	3	3	6	11	13	8	0,58	0,56	1,10	2,00	2,34	1,42
Centre	2	2	2	2	2	2	0	2	3	4	5	2	2	4	5	6	7	4	0,52	0,99	1,22	1,44	1,66	0,94
Sud	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	1	2	2	0,00	0,00	0,00	0,61	1,20	1,19
TOTAL	3	3	3	3	5	7	2	4	8	15	17	7	5	7	11	18	22	14	0,48	0,64	0,99	1,59	1,92	1,21



d. Mammographes

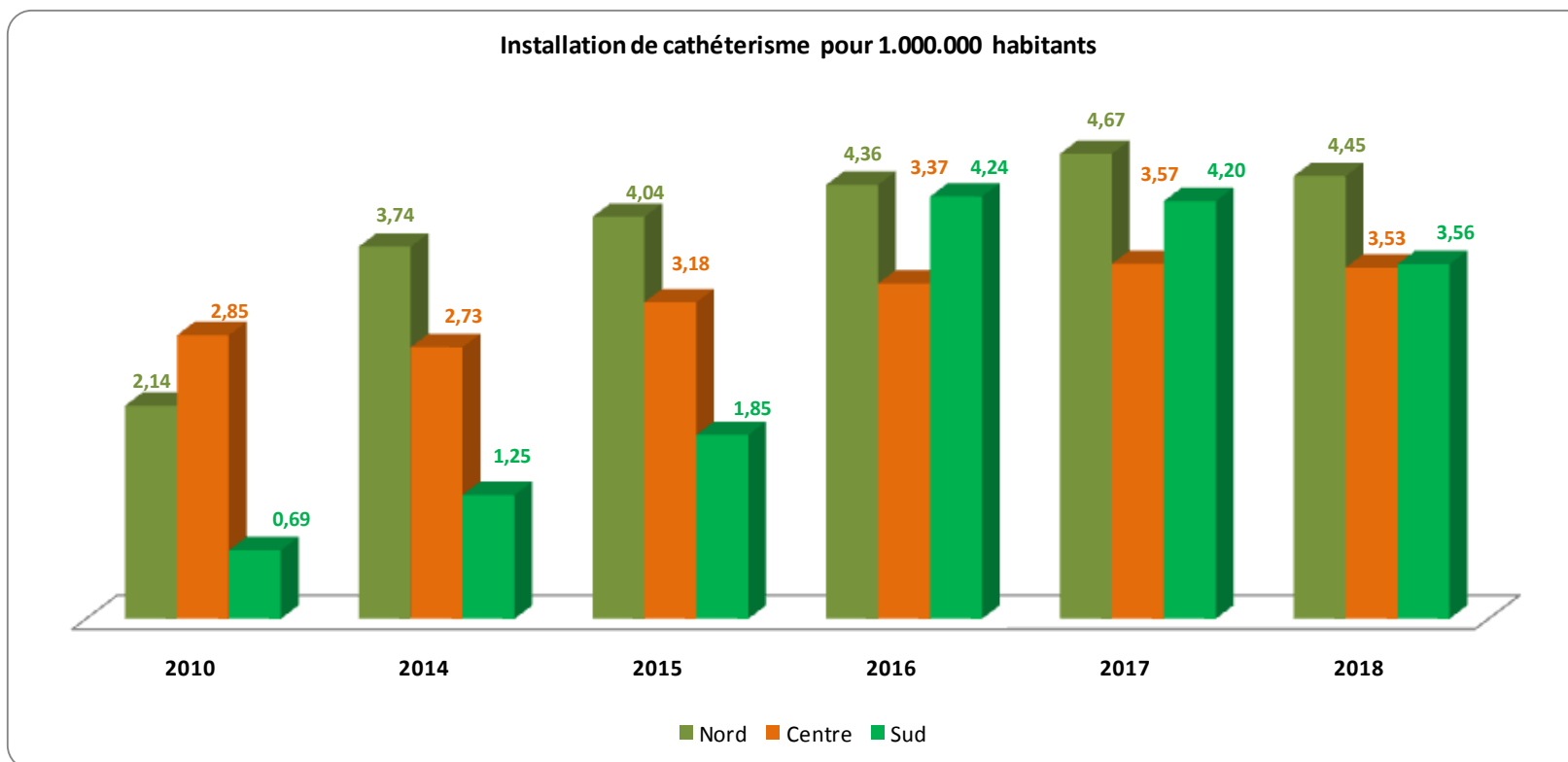
Régions	Nombre total des Mammographes									
	Secteur Public					Ratio pour 1.000.000 hab.				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
Nord	9	9	9	9	13	1,68	1,65	1,64	1,62	2,31
Centre	8	8	8	8	10	1,99	1,96	1,93	1,90	2,35
Sud	3	3	3	3	5	1,87	1,85	1,82	1,80	2,97
Tunisie Entière	20	20	20	20	28	1,82	1,79	1,77	1,75	2,42



e. Installation de salle de cathétérisme

Installation de salle de Cathétérisme

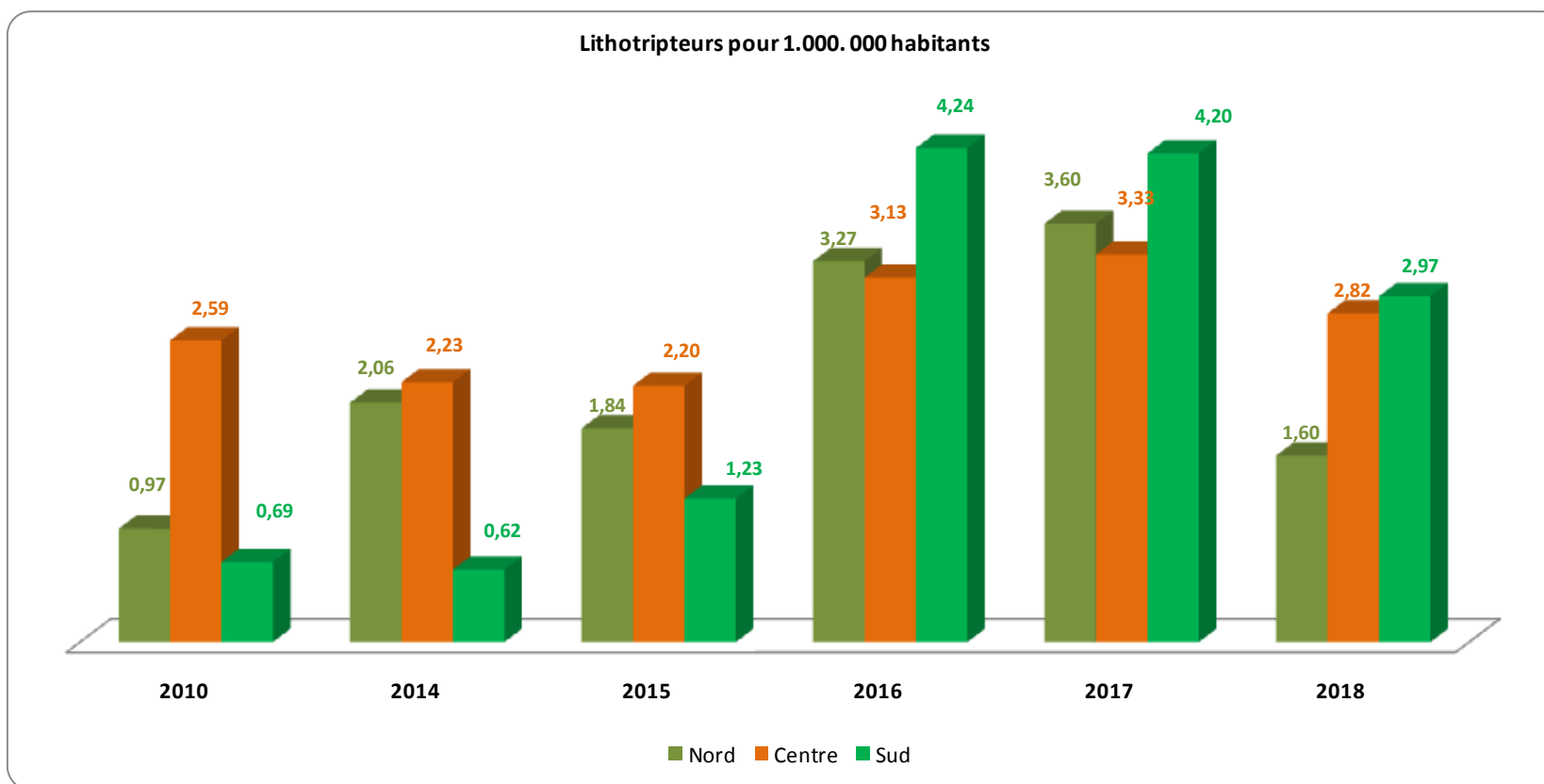
Régions	Secteur Public						Secteur Privé						Total						Ratio pour 1.000.000 hab.					
	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Nord	5	7	7	7	7	8	6	13	15	17	19	17	11	20	22	24	26	25	2,14	3,74	4,04	4,36	4,67	4,45
Centre	4	3	3	3	3	5	7	8	10	11	12	10	11	11	13	14	15	15	2,85	2,73	3,18	3,37	3,57	3,53
Sud	0	0	0	0	0	2	1	2	3	7	7	4	1	2	3	7	7	6	0,69	1,25	1,85	4,24	4,20	3,56
Tunisie Entière	9	10	10	10	10	15	14	23	28	35	38	31	23	33	38	45	48	46	2,20	3,00	3,41	3,98	4,20	3,98



f. Lithotripteurs

Lithotripteurs

Régions	Secteur Public						Secteur Privé						Total						Ratio pour 1.000.000 hab.					
	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2010	2014	2015	2016	2017	2018
Nord	2	2	2	2	2	2	3	9	8	16	18	7	5	11	10	18	20	9	0,97	2,06	1,84	3,27	3,60	1,60
Centre	3	3	3	3	3	3	7	6	6	10	11	9	10	9	9	13	14	12	2,59	2,23	2,20	3,13	3,33	2,82
Sud	0	0	0	0	0	0	1	1	2	7	7	5	1	1	2	7	7	5	0,69	0,62	1,23	4,24	4,20	2,97
Tunisie Entière	5	5	5	5	5	5	11	16	17	33	36	21	16	21	22	38	41	26	1,53	1,91	1,97	3,36	3,59	2,25



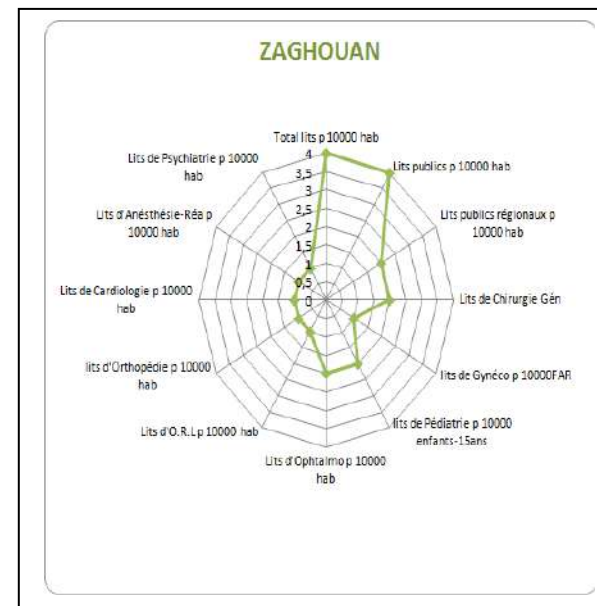
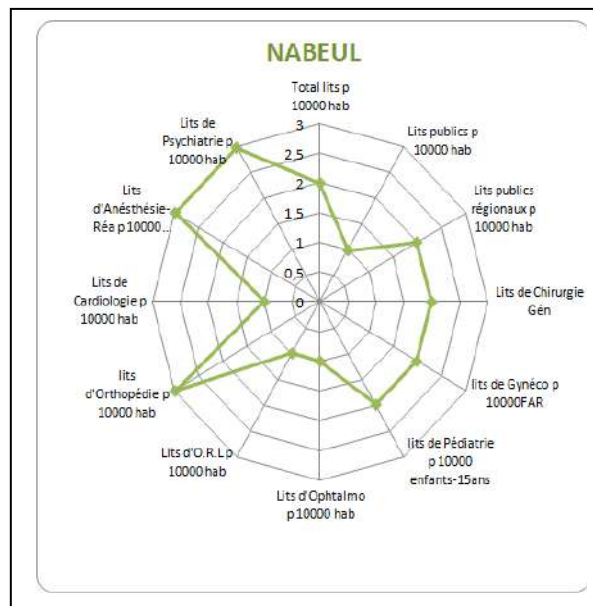
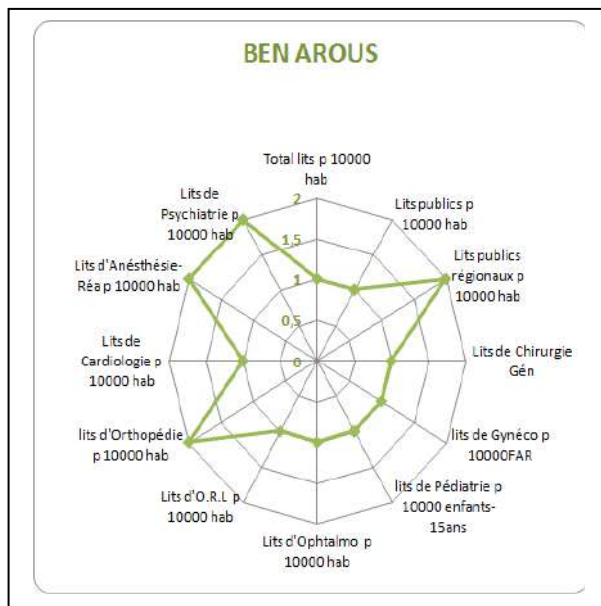
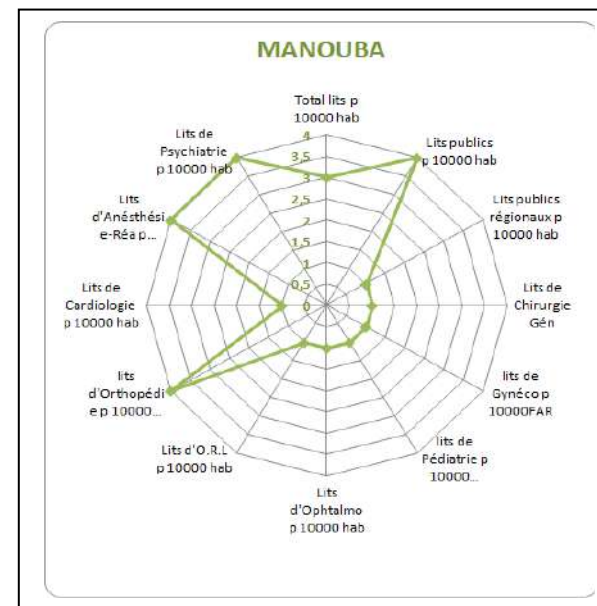
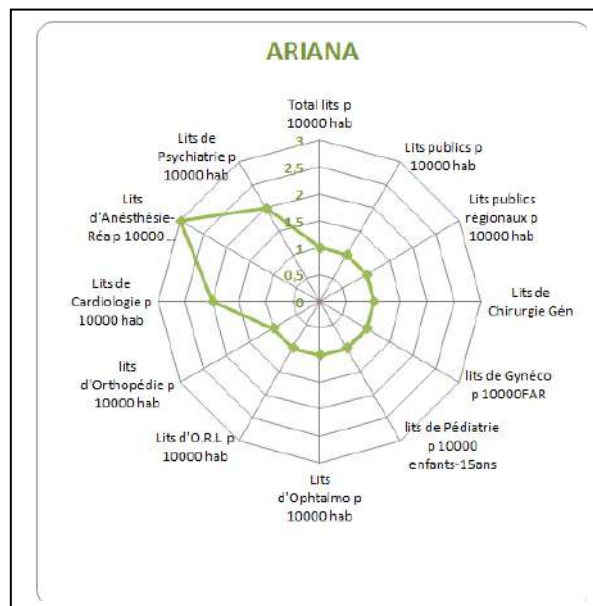
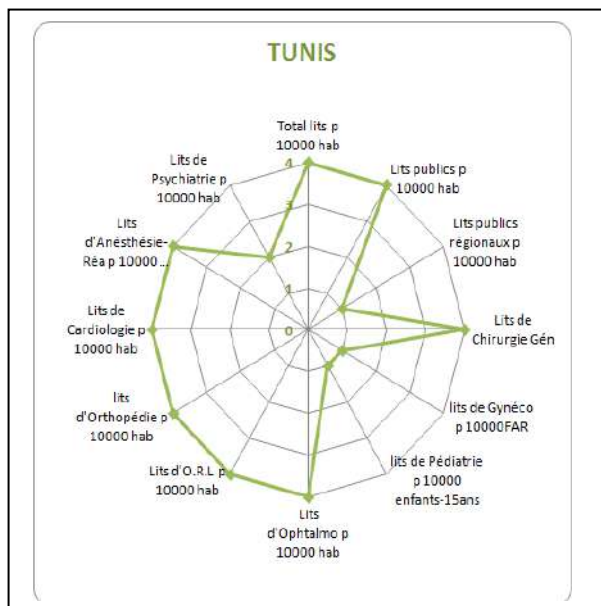
C. Les disparités interrégionales

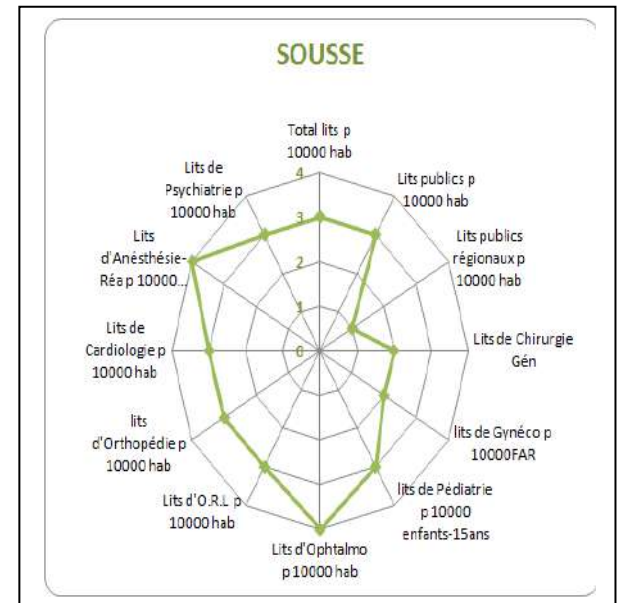
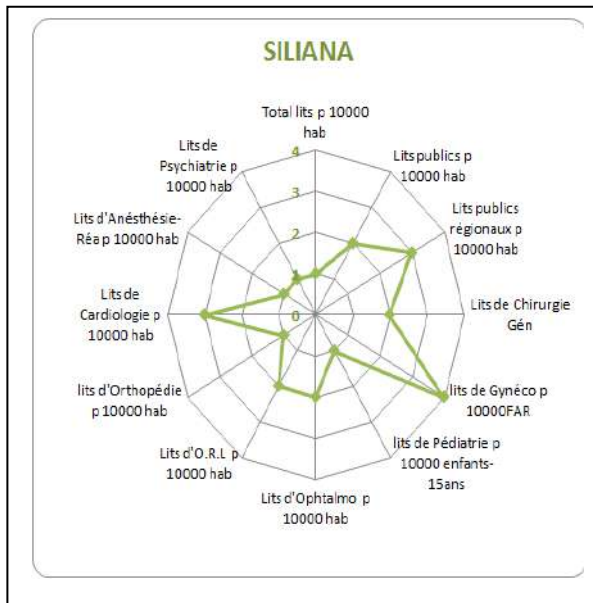
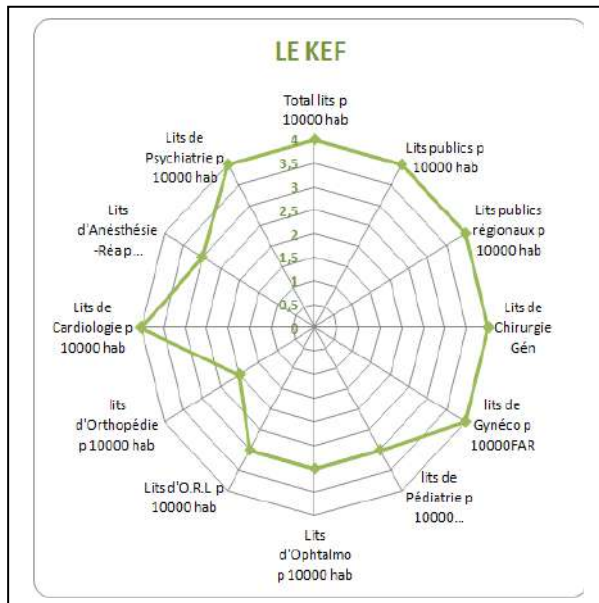
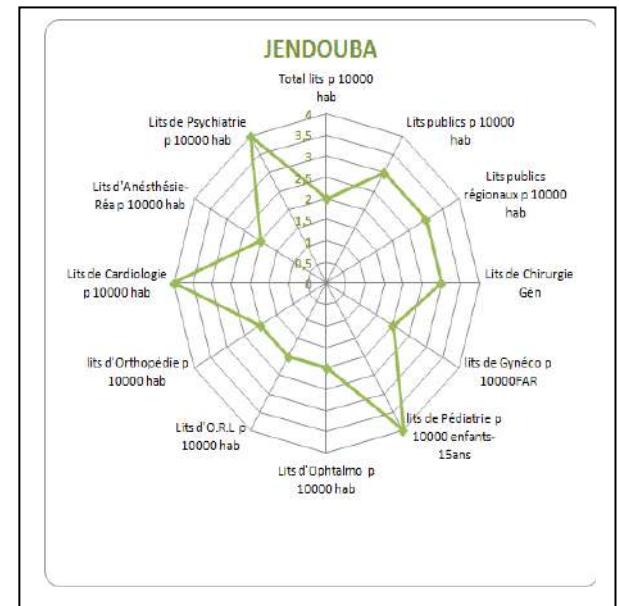
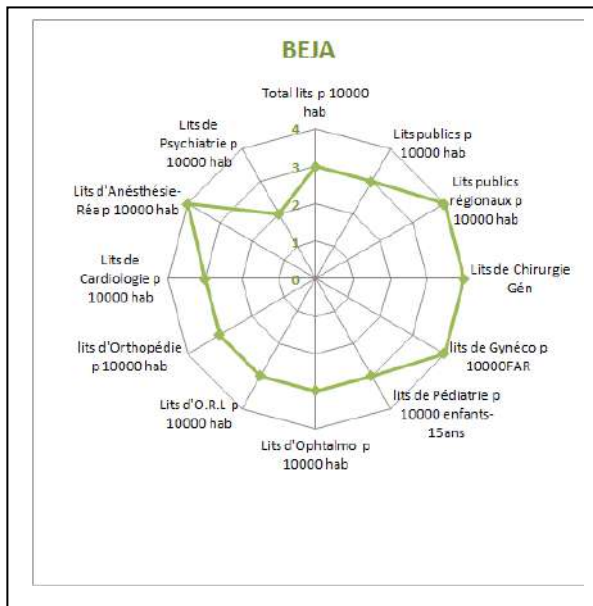
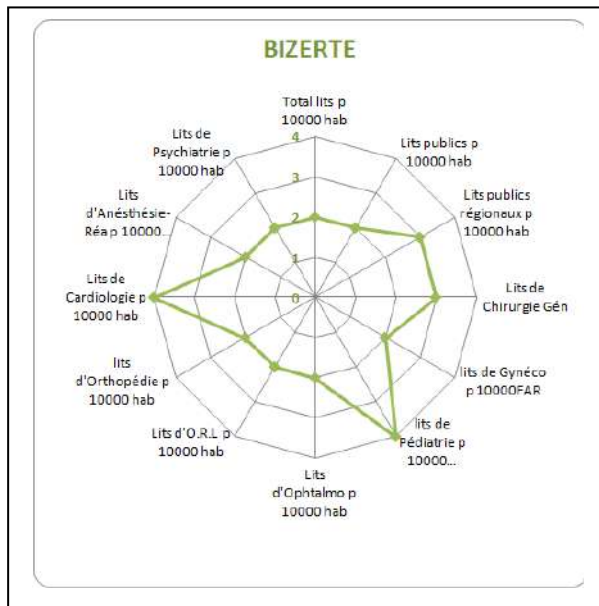
1. Evolution des disparités interrégionales par ordre croissant selon le coefficient variation

DISPARITES INTERREGIONALES EN LITS HOSPITALIERS SELON LE CV(*)								
Indicateurs	CV2011	CV2014	CV2015	CV 2016	CV 2017	CV 2018	Taux d'évolution 2011-2017	Taux d'évolution 2015-2018
Lits publics	0,44	0,41	0,39	0,38	0,38	0,39	-13,64%	0,00%
Lits publics régionaux	0,59	0,76	0,76	0,72	0,73	0,75	23,33%	-1,71%
Total lits (public et privé)	0,47	0,47	0,46	0,46	0,44	0,44	-6,38%	-4,35%
Les lits spécialisés								
Lits de Pédiatrie	0,63	0,74	0,44	0,57	0,56	0,57	-11,11%	29,55%
Lits de Gynécologie-Obstétrique	0,45	0,45	0,51	0,44	0,44	0,45	-2,22%	-11,76%
Lits de Chirurgie générale	0,63	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	-4,76%	0,00%
Lits d'ORL	0,65	0,65	0,66	0,68	0,68	0,66	4,41%	0,68%
Lits de Cardiologie	1	0,74	0,79	0,77	0,73	0,71	-27,47%	-10,22%
Lits d'Ophtalmologie	0,83	0,82	0,82	0,76	0,78	0,84	-5,63%	2,78%
Lits d'Orthopédie	1,21	0,88	0,87	0,75	0,75	0,74	-38,02%	-14,94%
Lits d'Anesthésie réanimation	0,75	1,21	1,49	1,22	1,12	1,11	49,65%	-25,29%
Lits de Psychiatrie	2,13	3,47	1,58	3,34	3,34	3,33	56,61%	110,53%

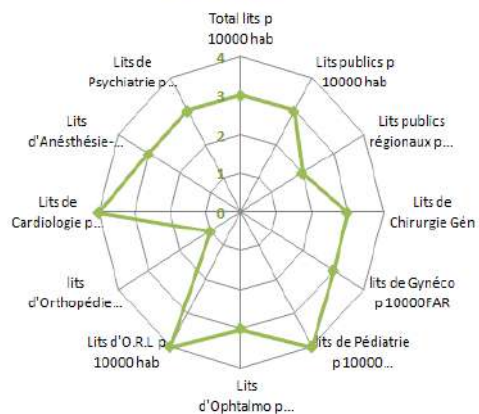
(*) : Coefficient de variation

2. Synthèse par région(2018)

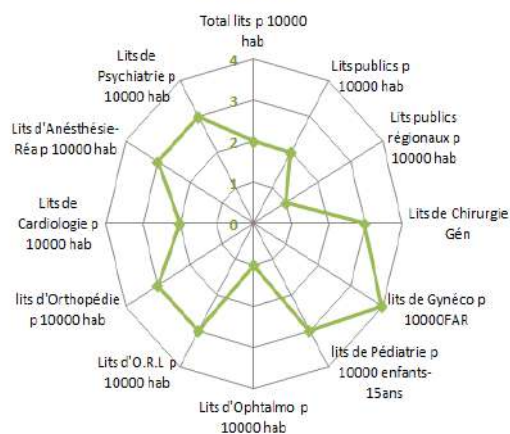




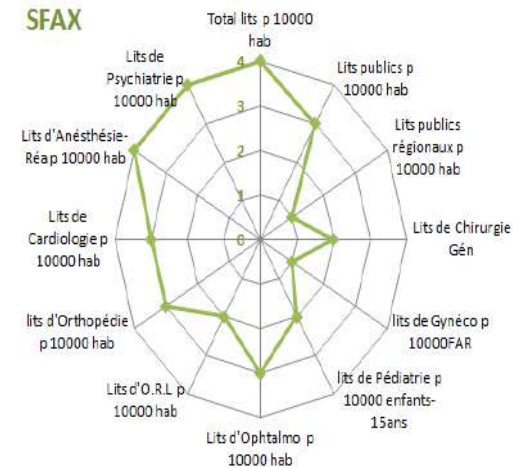
MONASTIR



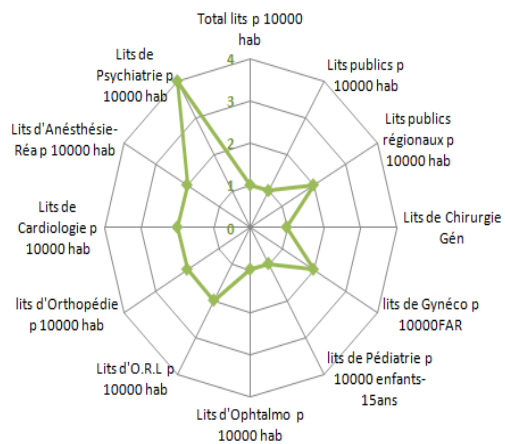
MAHDIA



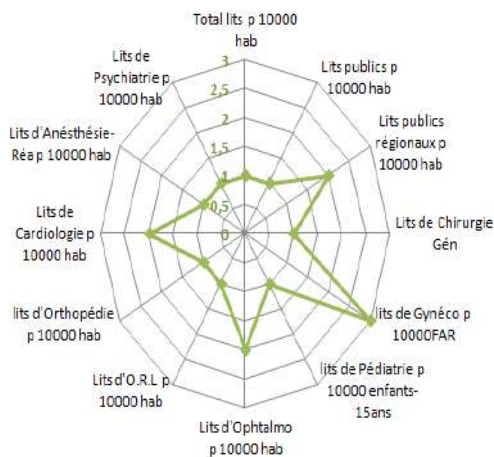
SFAX



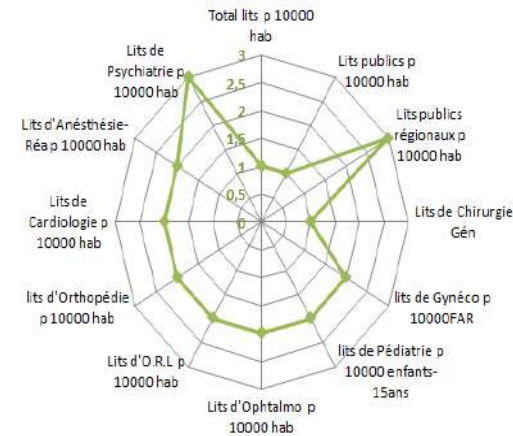
KAIROUAN

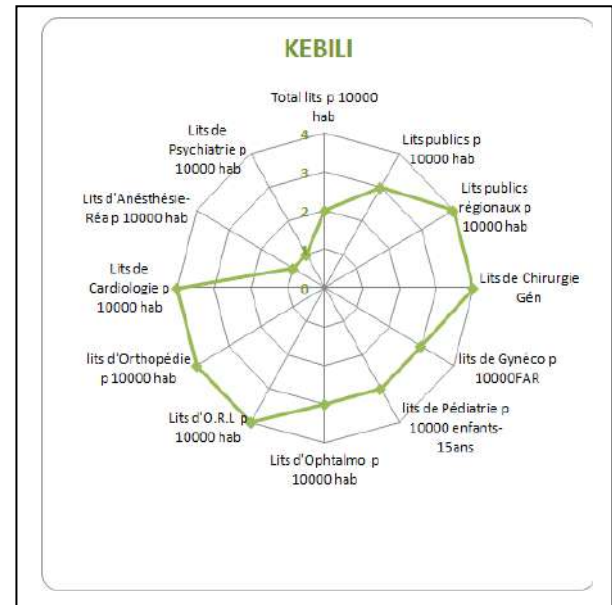
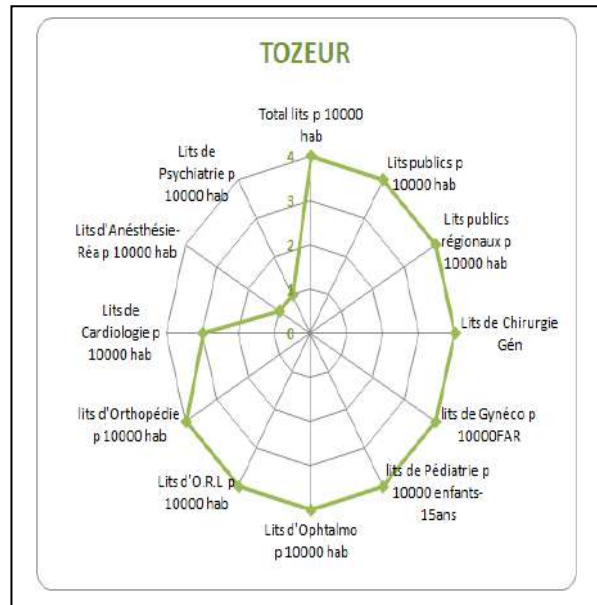
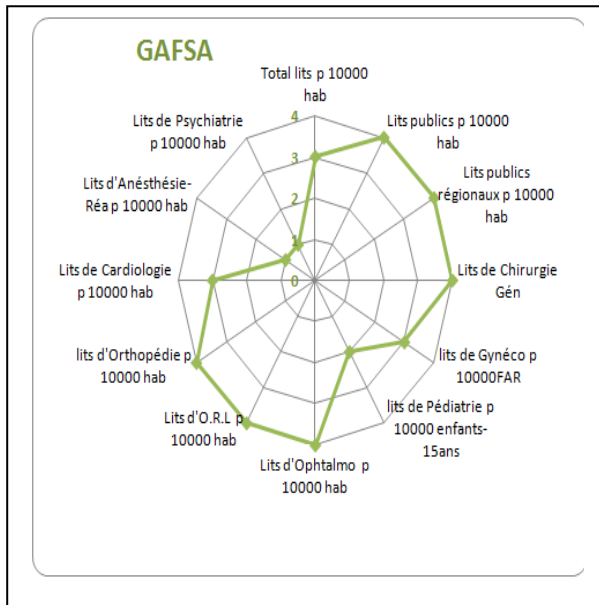
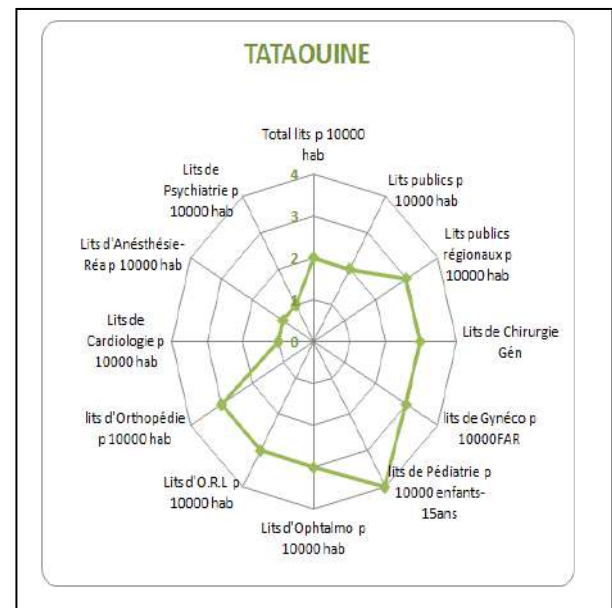
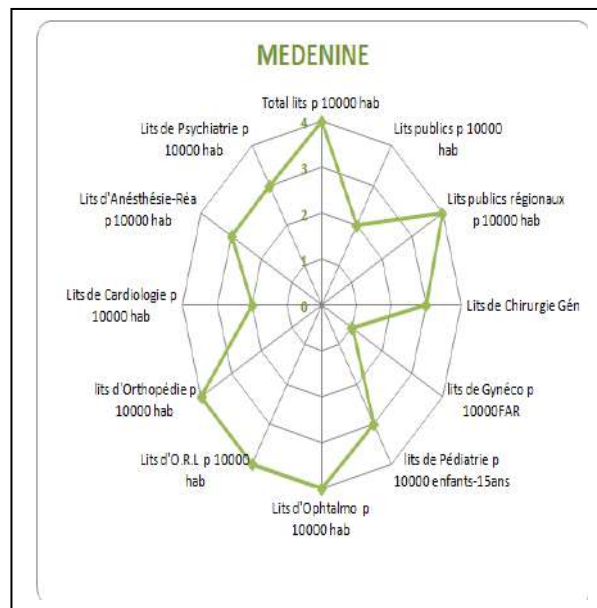
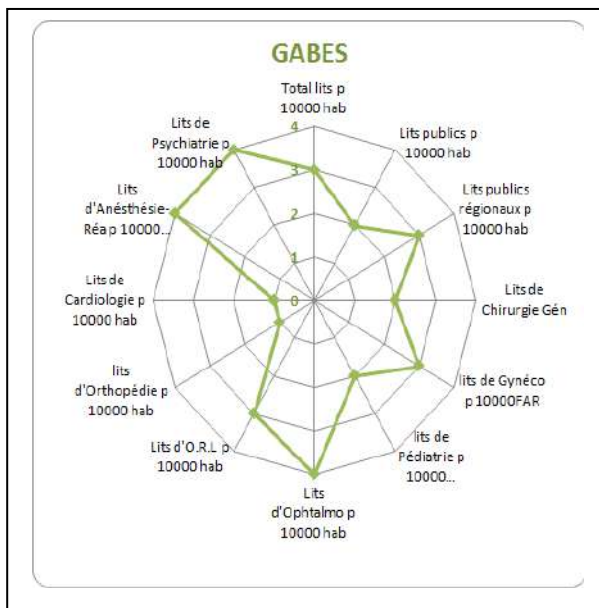


SIDI BOUZID



KASSERINE





CHAPITRE III : Activités



CHAPITRE III : Activités	190
A. Les données de base	193
I. Activités ambulatoires.....	193
1. Passage aux urgences.....	193
a. Tableau récapitulatif.....	193
b. Tableau général (voir annexe 1).....	194
c. Première ligne	195
d. Deuxième ligne.....	196
e. Troisième ligne	197
2. Consultations externes.....	198
a. Tableau récapitulatif.....	198
b. Tableau général (voir annexe 2).....	199
c. Première ligne	200
d. Deuxième ligne.....	201
e. Troisième ligne	202
II. Activités hospitalières	203
1. Tableaux récapitulatifs	203
2. Tableau Général (voir annexe 3)	204
3. Première ligne	205
4. Deuxième ligne.....	206
5. Troisième ligne	207
B. Activité du Planning Familial	208
I. Evolution des activités médicales de l'Office selon les centres fixes et mobiles 2017-2018 (voir annexe 4).....	208
II. Evolution des activités du planning familial selon les moyens de contraception 2017-2018 (voir annexe 5).....	209

III. Evolution des activités de santé de reproduction 2017-2018 (voir annexe 6).....	209
C. Les indicateurs.....	210
I. Indicateurs sociaux.....	210
1. Passage aux urgences.....	210
2. Consultations externes.....	211
II. Indicateurs d'activités hospitalières.....	212
1. Tableau récapitulatif.....	212
2. Tableau général.....	213
3. Première ligne.....	214
4. Deuxième ligne.....	215
5. Troisième ligne.....	216
ANNEXES.....	217

A. Les données de base

La source principale des données exploitées dans ce chapitre est la gestion budgétaire des hôpitaux 2017-2018 (discussion budgétaire) et les rapports d'activité des hôpitaux (les Directions Régionales de la Santé) pour les données de 2018

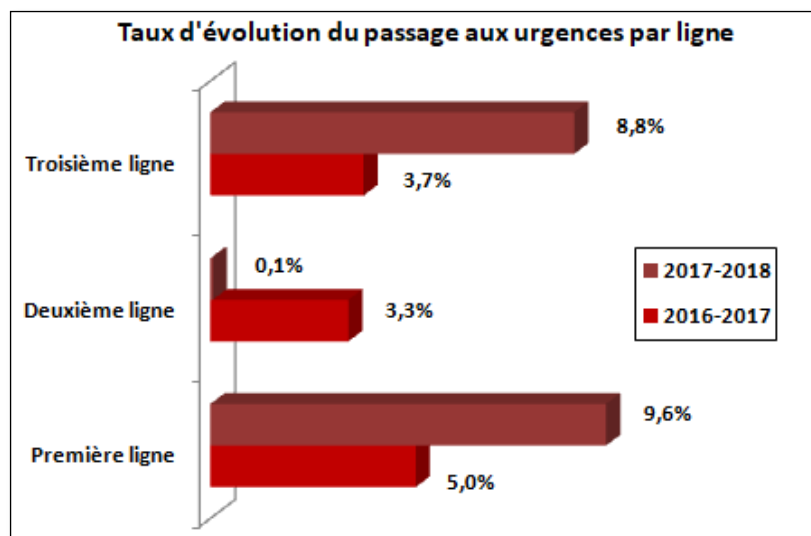
I. Activités ambulatoires

1. Passage aux urgences

a. Tableau récapitulatif

Lignes	Passage aux urgences			Taux d'évolution	
	2016*	2017	2018	2016-2017	2017-2018
Première ligne	3 095 925	3 249 674	3 560 872	5.0%	9.6%
Deuxième ligne	2 479 119	2 561 918	2 563 424	3.3%	0.1%
Troisième ligne	1 284 363	1 331 949	1 449 193	3.7%	8.8%
Total	6 859 407	7 143 541	7 573 489	4.1%	6.0%

* : Source : unité d'urgence



L'activité des services des urgences a connu une progression continue passant de 6 859 407 en 2016 à 7 573 489 en 2018. Soit une évolution de 10.4%. cette évolution a concerné les trois lignes de soins.

b. Tableau général (voir annexe 1)

Gouvernorat	Passage aux urgences		
	2016	2017	2018
Ariana	115 974	112 417	124 168
Ben Arous	143 677	150 428	154 181
Manouba	149 128	153 079	156 261
Tunis	591 619	589 236	670 785
Grand Tunis	1 000 398	1 005 160	1 105 395
Bizerte	280 439	309 544	351 681
Nabeul	474 483	502 300	503 497
Zaghouan	127 535	134 159	149 896
Nord-Est	882 457	946 003	1 005 074
Beja	258 294	256 463	259 712
Jendouba	340 625	390 715	348 422
El Kef	238 033	238 835	252 512
Siliana	242 391	275 518	292 796
Nord-Ouest	1 079 343	1 161 549	1 153 442
Kairouan	423 822	444 027	475 967
Kasserine	441 829	398 271	451 234
Sidi Bouzid	268 422	247 228	320 108
Centre-Ouest	1 134 073	1 089 526	1 247 309
Mahdia	353 525	331 481	361 819
Monastir	408 720	412 090	432 945
Sfax	312 386	350 019	370 557
Sousse	439 739	496 576	497 578
Centre-Est	1 514 370	1 590 166	1 662 899
Gabes	284 866	307 781	304 328
Médenine	277 341	285 861	295 159
Tataouine	125 347	144 957	156 964
Sud-Est	687 554	738 599	756 451
Gafsa	313 600	350 014	374 263
Kébili	137 517	147 399	155 225
Tozeur	110 095	115 125	113 431
Sud-Ouest	561 212	612 538	642 919
<i>Tunisie Entière</i>	6 859 407	7 143 541	7 573 489

c. Première ligne

Gouvernorat	Passage aux urgences		
	2016	2017	2018
Ariana	59 606	62 825	61 787
Manouba	69 894	73 408	69 318
Grand Tunis	129 500	136 233	131 105
Bizerte	138 377	157 324	196 622
Nabeul	249 693	258 796	272 802
Zaghouan	73 995	80 957	97 035
Nord-Est	462 065	497 077	566 459
Beja	125 405	115 392	139 769
Jendouba	169 170	185 481	195 853
El Kef	144 077	146 628	145 739
Siliana	146 713	152 336	152 785
Nord-Ouest	585 365	599 837	634 146
Kairouan	207 809	218 404	253 935
Kasserine	321 071	293 182	332 368
Sidi Bouzid	191 445	171 138	246 240
Centre-Ouest	720 325	682 724	832 543
Mahdia	256 582	265 193	294 639
Monastir	157 820	159 376	174 927
Sfax	74 354	81 544	91 469
Sousse	163 965	177 690	145 624
Centre-Est	652 721	683 803	706 659
Gabes	173916	206986	211 462
Médenine	55 398	63 086	72 056
Tataouine	55 260	60 345	59 106
Sud-Est	284 574	330 417	342 624
Gafsa	138 441	184 568	210 676
Kébili	82 187	86 270	93 919
Tozeur	40 747	48 745	42 741
Sud-Ouest	261 375	319 583	347 336
Tunisie Entière	3 095 925	3 249 674	3 560 872

d. Deuxième ligne

Gouvernorat	Passage aux urgences		
	2016	2017	2018
Ariana	39 360	31 308	41 656
Ben Arous	77 065	76 728	80 637
Tunis	31 450	32 480	32 840
Grand Tunis	147 875	140 516	155 133
Bizerte	142 062	152 220	155 059
Nabeul	224 790	243 504	230 695
Zaghouan	53 540	53 202	52 861
Nord-Est	420 392	448 926	438 615
Beja	132 889	141 071	119 943
Jendouba	171 455	205 234	152 569
El Kef	93 956	92 225	106 773
Siliana	95 678	123 182	140 011
Nord-Ouest	493 978	561 712	519 296
Kairouan	216 013	225 623	222 032
Kasserine	120 758	105 089	118 866
Sidi Bouzid	76 977	76 090	73 868
Centre-Ouest	413 748	406 802	414 766
Monastir	130 560	127 809	140 204
Sfax	90 154	91 197	96 531
Sousse	79 595	83 819	89 469
Centre-Est	300 309	302 825	326 204
Gabes	110 950	100 795	92 866
Médenine	221 943	222 775	223 103
Tataouine	70 087	84 612	97 858
Sud-Est	402 980	408 182	413 827
Gafsa	175 159	165 446	163 587
Kébili	55 330	61 129	61 306
Tozeur	69 348	66 380	70 690
Sud-Ouest	299 837	292 955	295 583
Tunisie Entière	2 479 119	2 561 918	2 563 424

e. Troisième ligne

Gouvernorat	Passage aux urgences		
	2016	2017	2018
Ariana	17 008	18 284	20 725
Ben Arous	66 612	73 700	73 544
Manouba	79 234	79 671	86 943
Tunis	560 169	556 756	637 945
Grand Tunis	723 023	728 411	819 157
Mahdia	96 943	66 288	67 180
Monastir	120 340	124 905	117 814
Sfax	147 878	177 278	182 557
Sousse	196 179	235 067	262 485
Centre-Est	561 340	603 538	630 036
<i>Tunisie Entière</i>	1 284 363	1 331 949	1 449 193

2. Consultations externes

a. Tableau récapitulatif

Ligne	Total			Médecine Spécialisée			Médecine Générale		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Première ligne	8 890 279	9 529 095	9 462 438	879 892	929 804	1 071 206	8 010 387	8 599 291	8 391 232
Deuxième ligne	1 993 291	2 045 919	1 982 585	1 962 889	2 012 827	1 960 220	30 402	33 092	22 365
Troisième ligne	2 752 222	2 902 419	3 220 121	2 746 809	2 897 333	3 194 818	5 413	5 086	25 303
Total	13 635 792	14 477 433	14 665 144	5 589 590	5 839 964	6 226 244	8 046 202	8 637 469	8 438 900

Le nombre des consultations externes spécialisées représente 43% du total des consultations. Ceci pourrait être expliqué par un accès de transfert vers les médecins spécialistes de la 2^{ème} et 3^{ème} lignes.

b. Tableau général (voir annexe 2)

Gouvernorat	Total			Médecine Spécialisée			Médecine Générale		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Ariana	439 465	417 603	433 078	180 734	165 472	180 079	258 731	252 131	252 999
Ben Arous	635 881	654 971	682 468	280 416	301 070	336 426	355 465	353 901	346 042
Manouba	341 551	350 062	260 451	265 436	258 737	260 451	76 115	91 325	
Tunis	1 560 414	1 944 744	2 080 072	1 363 334	1 455 574	1 545 789	197 080	489 170	534 283
Grand Tunis	2 977 311	3 367 380	3 456 069	2 089 920	2 180 853	2 322 745	887 391	1 186 527	1 133 324
Bizerte	573 653	613 553	549 980	171 891	193 091	150 467	401 762	420 462	399 513
Nabeul	816 091	820 187	852 996	277 828	272 483	333 865	538 263	547 704	519 131
Zaghouan	208 045	200 785	288 853	87 962	85 715	111 136	120 083	115 070	177 717
Nord Est	1 597 789	1 634 525	1 691 829	537 681	551 289	595 468	1 060 108	1 083 236	1 096 361
Beja	271 465	280 299	63 704	100 889	103 803	63 704	170 576	176 496	
Jendouba	519 880	529 794	568 347	107 074	112 559	117 195	412 806	417 235	451 152
El Kef	485 673	504 136	425 817	102 400	99 700	92 154	383 273	404 436	333 663
Siliana	417 470	440 122	475 331	110 483	121 388	119 999	306 987	318 734	355 332
Nord Ouest	1 694 488	1 754 351	1 533 199	420 846	437 450	393 052	1 273 642	1 316 901	1 140 147
Mahdia	513 272	513 708	564 098	175 988	171 471	184 715	337 284	342 237	379 383
Monastir	852 097	872 808	875 240	359 321	373 432	358 674	492 776	499 376	516 566
Sfax	991 821	1 323 343	1 194 418	478 104	576 261	472 190	513 717	747 082	722 228
Sousse	1 086 047	1 067 469	1 398 551	592 265	581 208	904 809	493 782	486 261	493 742
Centre Est	3 443 237	3 777 328	4 032 307	1 605 678	1 702 372	1 920 388	1 837 559	2 074 956	2 111 919
Kairouan	726 947	740 037	811 313	180 617	181 730	214 632	546 330	558 307	596 681
Kasserine	665 227	666 424	747 218	75 224	64 949	85 797	590 003	601 475	661 421
Sidi Bouzid	431 826	436 891	391 683	117 003	136 175	112 398	314 823	300 716	279 285
Centre Ouest	1 824 000	1 843 352	1 950 214	372 844	382 854	412 827	1 451 156	1 460 498	1 537 387
Médenine	462 544	461 106	415 920	152 786	150 838	136 983	309 758	310 268	278 937
Gabes	443 656	419 791	495 669	133 215	130 100	135 301	310 441	289 691	360 368
Tataouine	171 015	171 190	121 190	41 438	38 090	39 645	129 577	133 100	81 545
Sud Est	1 077 215	1 052 087	1 032 779	327 439	319 028	311 929	749 776	733 059	720 850
Gafsa	553 210	578 178	509 595	142 646	169 611	176 981	410 564	408 567	332 614
Kébili	265 641	271 630	265 164	40 568	44 014	44 352	225 073	227 616	220 812
Tozeur	202 901	198 602	193 988	51 968	52 493	48 502	150 933	146 109	145 486
Sud Ouest	1 021 752	1 048 410	968 747	235 182	266 118	269 835	786 570	782 292	698 912
Tunisie Entière	13 635 792	14 477 433	14 665 144	5 589 590	5 839 964	6 226 244	8 046 202	8 637 469	8 438 900

c. Première ligne

Gouvernorat	Total			Médecine Spécialisée			Médecine Générale		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Ariana	317 669	296 555	302 279	58 938	44 424	49 280	258 731	252 131	252 999
Ben Arous	414 064	409 751	430 737	61 127	58 470	84 695	352 937	351 281	346 042
Manouba	107 546	119 245	7 107	31 431	27 920	7107	76 115	91 325	*
Tunis	193 360	523 799	543 127	23 524	62 085	34 147	169 836	461 714	508 980
Grand Tunis	1 032 639	1 349 350	1 283 250	175 020	192 899	175 229	857 619	1 156 451	1 108 021
Bizerte	435 374	453 047	421 879	33 612	32 585	22 366	401 762	420 462	399 513
Nabeul	624 205	629 154	604 674	85 942	81 450	85 543	538 263	547 704	519 131
Zaghouan	154 628	148 709	240 001	34 545	33 639	62 284	120 083	115 070	177 717
Nord Est	1 214 207	1 230 910	1 266 554	154 099	147 674	170 193	1 060 108	1 083 236	1 096 361
Beja	183 966	189 898	*	13 390	13 402	*	170 576	176 496	*
Jendouba	420 646	425 212	474 766	11 795	11 643	38 625	408 851	413 569	436 141
El Kef	412 332	431 900	358 645	29 059	27 464	24 982	383 273	404 436	333 663
Siliana	342 634	365 429	406 394	35 647	46 695	51 062	306 987	318 734	355 332
Nord Ouest	1 359 578	1 412 439	1 239 805	89 891	99 204	114 669	1 269 687	1 313 235	1 125 136
Mahdia	375 409	379 993	431 112	38 125	37 756	51 729	337 284	342 237	379 383
Monastir	559 576	562 472	592 903	67 628	66 737	77 722	491 948	495 735	515 181
Sfax	537 924	774 745	743 565	24 207	27 663	21 337	513 717	747 082	722 228
Sousse	600 536	595 210	640 382	106 754	108 949	146 640	493 782	486 261	493 742
Centre Est	2 073 445	2 312 420	2 407 962	236 714	241 105	297 428	1 836 731	2 071 315	2 110 534
Kairouan	588 577	595 954	688 989	42 247	37 647	97 193	546 330	558 307	591 796
Kasserine	600 904	611 479	698 101	10 901	10 004	36 680	590 003	601 475	661 421
Sidi Bouzid	350 807	360 052	318 017	35 984	59 336	38 732	314 823	300 716	279 285
Centre Ouest	1 540 288	1 567 485	1 705 107	89 132	106 987	172 605	1 451 156	1 460 498	1 532 502
Médenine	329 504	342 512	307 346	19 746	32 244	28 409	309 758	310 268	278 937
Gabes	353 819	331 002	411 640	43 378	41 311	51 272	310 441	289 691	360 368
Tataouine	143 522	144 928	87 839	13 945	11 828	6 294	129 577	133 100	81 545
Sud Est	826 845	818 442	806 825	77 069	85 383	85 975	749 776	733 059	720 850
Gafsa	444 754	442 759	370 031	35 450	34 987	38 501	409 304	407 772	331 530
Kébili	236 607	239 459	232 212	11 534	11 843	11 400	225 073	227 616	220 812
Tozeur	161 916	155 831	150 692	10 983	9 722	5 206	150 933	146 109	145 486
Sud Ouest	843 277	838 049	752 935	57 967	56 552	55 107	785 310	781 497	697 828
Tunisie Entière	8 890 279	9 529 095	9 462 438	879 892	929 804	1 071 206	8 010 387	8 599 291	8 391 232

d. Deuxième ligne

Gouvernorat	Total			Médecine Spécialisée			Médecine Générale		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Ariana	56 609	55 261	62 051	56 609	55 261	62 051	-	-	-
Ben Arous	163 862	187 961	197 838	161 334	185 341	197 838	2 528	2 620	-
Tunis	98 283	99 480	40 209	76 452	77 110	40 209	21 831	22 370	-
Grand Tunis	318 754	342 702	300 098	294 395	317 712	300 098	24 359	24 990	0
Bizerte	138 279	160 506	128 101	138 279	160 506	128 101	-	-	-
Nabeul	191886	191 033	248 322	191 886	191 033	248 322	-	-	-
Zaghouan	51 528	50 674	48 852	51 528	50 674	48 852	-	-	-
Nord Est	381 693	402 213	425 275	381 693	402 213	425 275	0	0	0
Beja	87 499	90 401	63 704	87 499	90 401	63 704	-	-	-
Jendouba	99 234	104 582	93 581	95 279	100 916	78 570	3 955	3 666	15 011
El Kef	73 341	72 236	67 172	73 341	72 236	67 172	-	-	-
Siliana	74 836	74 693	68 937	74 836	74 693	68 937	-	-	-
Nord Ouest	334 910	341 912	293 394	330 955	338 246	278 383	3 955	3 666	15 011
Monastir	78 034	83 096	84 170	77 206	79 455	82 785	828	3 641	1 385
Sfax	102 210	97 886	103 306	102 210	97 886	103 306	-	-	-
Sousse	65 133	58 237	89 469	65 133	58 237	89 469	-	-	-
Centre Est	245 377	239 219	276 945	244 549	235 578	275 560	828	3 641	1 385
Kairouan	138 370	144 083	122 324	138 370	144 083	117 439	-	-	4 885
Kasserine	64 323	54 945	49 117	64 323	54 945	49 117	-	-	-
Sidi Bouzid	81 019	76 839	73 666	81 019	76 839	73 666	-	-	-
Centre Ouest	283 712	275 867	245 107	283 712	275 867	240 222	0	0	4 885
Médenine	133 040	118 594	108 574	133 040	118 594	108 574	-	-	-
Gabes	89 837	88 789	84 029	89 837	88 789	84 029	-	-	-
Tataouine	27 493	26 262	33 351	27 493	26 262	33 351	-	-	-
Sud Est	250 370	233 645	225 954	250 370	233 645	225 954	0	0	0
Gafsa	108 456	135 419	139 564	107 196	134 624	138 480	1 260	795	1 084
Kébili	29 034	32 171	32 952	29 034	32 171	32 952	-	-	-
Tozeur	40 985	42 771	43 296	40 985	42 771	43 296	-	-	-
Sud Ouest	178 475	210 361	215 812	177 215	209 566	214 728	1 260	795	1 084
Tunisie Entière	1 993 291	2 045 919	1 982 585	1 962 889	2 012 827	1 960 220	30 402	33 092	22 365

e. Troisième ligne

Gouvernorat	Total			Médecine Spécialisée			Médecine Générale		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Ariana	65 187	65 787	68 748	65 187	65 787	68 748	-	-	-
Ben Arous	57 955	57 259	53 893	57 955	57 259	53 893	-	-	-
Manouba	234 005	230 817	253 344	234 005	230 817	253 344	-	-	-
Tunis	1 268 771	1 321 465	1 496 736	1 263 358	1 316 379	1 471 433	5 413	5 086	25 303
Grand Tunis	1 625 918	1 675 328	1 872 721	1 620 505	1 670 242	1 847 418	5 413	5 086	25 303
Zaghouan	1 889	1 402	-	1 889	1 402	-	-	-	-
Nord Est	1 889	1 402	-	1 889	1 402	-	-	-	-
Mahdia	137 863	133 715	132 986	137 863	133 715	132 986	-	-	-
Monastir	214 487	227 240	198 167	214 487	227 240	198 167	-	-	-
Sfax	351 687	450 712	347 547	351 687	450 712	347 547	-	-	-
Sousse	420 378	414 022	668 700	420 378	414 022	668 700	-	-	-
Centre Est	1 124 415	1 225 689	1 347 400	1 124 415	1 225 689	1 347 400	-	-	-
Tunisie Entière	2 752 222	2 902 419	3 220 121	2 746 809	2 897 333	3 194 818	5 413	5 086	25 303

II. Activités hospitalières

1. Tableaux récapitulatifs

	Lits 2018		Admission			NJH		
	Budgétisés (**)	Actifs (**)	2016	2017	2018	2016	2017	2018
<i>Première ligne</i>	2 923	1 989	77 178	66 949	64 676	232 849	213 282	199 993
<i>Deuxième ligne</i>	7 725	6 168	355 257	360 629	346 610	1 409 903	1 405 783	1 208 705
<i>Troisième ligne</i>	10 015	7 597	389 923	385 191	416 096	2 542 223	2 472 268	1 839 604
Total	20 663	15 754	822 358	812 769	827 382	4 184 975	4 091 333	3 248 302*

* : Le nombre des NJH est expliqué par le manque des données.

** : le nombre des lits actifs et budgétisés ne contient pas le nombre des lits des : (hôpitaux de jour, hémodialyses et urgences)

L'activité totale des hospitalisations a connu une progression légère et continue.

	Lits 2018		Admission			NJH		
	Budgétisés	Actifs	2016	2017	2018	2016	2017	2018
<i>Première ligne</i>	14%	13%	9%	8%	8%	6%	5%	6%
<i>Deuxième ligne</i>	37%	39%	43%	44%	42%	34%	34%	37%
<i>Troisième ligne</i>	48%	48%	47%	47%	50%	61%	60%	57%
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

2. Tableau Général (voir annexe 3)

Gouvernorat	Lits 2018		Admission			NJH		
	Budgétisés	Actifs	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Ariana	514	442	18 226	21 332	21 568	98 372	100 333	101 308
Ben Arous	302	320	13 803	13 894	16 665	66 106	70 642	75 951
Manouba	966	814	16 016	15 615	14 150	198 004	193 490	176 796
Tunis	4206	4060	169 875	165 139	188 914	1 029 348	993 991	622 843
Grand Tunis	5 988	5 636	217 920	215 980	241 297	1 391 830	1 358 456	976 898
Bizerte	970	894	37 799	36 476	32 887	183 346	173 982	147 823
Nabeul	973	877	47 582	47 249	45 002	188 093	187 303	167 834
Zaghouan	484	411	10 587	9 573	8 630	70 836	67 846	49 487
Nord Est	2 427	2 182	95 968	93 298	86 519	442 275	429 131	365 144
Beja	595	327	17 441	15 070	10 709	76 928	75 075	53 177
Jendouba	700	734	23 074	25 645	24 997	104 432	109 589	97 554
El Kef	623	427	16 845	16 363	14 670	67 092	69 607	58 108
Siliana	366	367	16 384	17 313	18 856	66 849	65 092	69 743
Nord Ouest	2 284	1 855	73 744	74 391	69 232	315 301	319 363	278 582
Mahdia	682	648	27 560	25 457	30 704	134 425	127 427	144 750
Monastir	1188	360	46 047	44 360	48 545	293 354	289 972	291 484
Sfax	1724	60	72 749	71 379	67 531	451 385	419 044	126 186
Sousse	1464	1480	66 674	66 481	70 029	381 468	384 219	404 026
Centre Est	5 058	2 548	213 030	207 677	216 809	1 260 632	1 220 662	966 446
Kairouan	696	672	37 289	36 919	33 727	136 977	143 483	141 227
Kasserine	637	534	36 798	34 930	34 970	114 755	106 793	105 796
Sidi Bouzid	451	304	20 044	18 207	17 663	73 024	68 827	61 461
Centre Ouest	1 784	1 510	94 131	90 056	86 360	324 756	319 103	308 484
Médenine	746	637	44 098	45 402	40 262	133 853	134 454	125 955
Gabes	680	140	31 015	31 306	28 249	117 881	116 210	33 830
Tataouine	259	210	13 750	13 044	12 903	34 925	36 043	34 148
Sud Est	1 685	987	88 863	89 752	81 414	286 659	286 707	193 933
Gafsa	788	556	12 658	15 135	22 351	84 225	80 957	78 286
Kébili	307	251	15 808	15 685	13 115	49 554	45 839	48 075
Tozeur	342	229	10 236	10 795	10 285	29 743	31 115	32 454
Sud Ouest	1 437	1 036	38 702	41 615	45 751	163 522	157 911	158 815
Tunisie Entière	20 663	15 754	822 358	812 769	827 382	4 184 975	4 091 333	3 248 302

3. Première ligne

Gouvernorat	Lits 2018		Admission			NJH		
	Budgétisés	Actifs	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Ariana	20	20	183	106	117	392	366	200
Manouba	30	*	1 386	1 212	*	4 299	3 797	*
Grand Tunis	50	20	1 569	1 318	117	4 691	4 163	200
Bizerte	212	173	5 545	5 071	4 777	19 636	19 317	18 258
Nabeul	285	235	7 105	6 340	5 331	22 880	22 822	18 959
Zaghouan	60	*	1 129	1 092	979	4 085	3 504	*
Nord Est	557	408	13 779	12 503	11 087	46 601	45 643	37 217
Beja	115	*	3 656	2 315	*	12 045	8 759	*
Jendouba	242	240	5 382	5 391	5 099	22 822	22 844	23 442
El Kef	148	43	1 360	1 337	2 054	3 444	4 491	5 819
Siliana	176	141	2 931	2 608	3 690	8 382	9 087	7 919
Nord Ouest	681	424	13 329	11 651	10 843	46 693	45 181	37 180
Mahdia	205	203	5 467	3 756	5 465	20 941	12 508	22 607
Monastir	105	18	953	699	1 253	788	498	3 757
Sfax	81	60	813	1 129	506	406	339	*
Sousse	113	73	2 586	2 459	2 651	6 518	7 101	7 734
Centre Est	504	354	9 819	8 043	9 875	28 653	20 446	34 098
Kairouan	190	183	6 480	6 207	4 918	11 250	9 814	9 877
Kasserine	220	216	9 929	7 482	9 665	30 560	24 111	33 081
Sidi Bouzid	170	82	4 581	3 853	3 995	12 628	12 868	9 368
Centre Ouest	580	481	20 990	17 542	18 578	54 438	46 793	52 326
Médenine	29	4	431	440	432	*	*	561
Gabes	140	140	5 439	4 668	3 835	19 485	19 233	9 724
Tataouine	55	10	1 068	913	721	2 271	3 448	2 766
Sud Est	224	154	6 938	6 021	4 988	21 756	22 681	13 051
Gafsa	212	45	4 966	4 822	4 377	14 790	14 824	13 987
Kébili	57	64	4 937	4 232	3 996	12 051	10 744	8 770
Tozeur	58	39	851	817	815	3 176	2 807	3 164
Sud Ouest	327	148	10 754	9 871	9 188	30 017	28 375	25 921
Tunisie Entière	2 923	1 989	77 178	66 949	64 676	232 849	213 282	199 993

* : Manque de données

4. Deuxième ligne

Gouvernorat	Lits 2018		Admission			NJH		
	Budgétisés	Actifs	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Ariana	119	74	5 156	5 894	6 420	14 618	19 721	19 273
Ben Arous	152	148	8 348	8 642	10 182	29 568	32 216	36 035
Tunis	20	-	-	-	-	-	-	-
Grand Tunis	291	222	13 504	14 536	16 602	44 186	51 937	55 308
Bizerte	758	721	32 254	31 405	28 110	163 710	154 665	129 565
Nabeul	688	642	40 477	40 909	39 671	165 213	164 481	148 875
Zaghouan	142	136	6 769	6 359	5 768	25 719	30 662	23 118
Nord Est	1 588	1 499	79 500	78 673	73 549	354 642	349 808	301 558
Beja	480	327	13 785	12 755	10 709	64 883	66 316	53 177
Jendouba	458	494	17 692	20 254	19 898	81 610	86 745	74 112
El Kef	475	384	15 485	15 026	12 616	63 648	65 116	52 289
Siliana	190	226	13 453	14 705	15 166	58 467	56 005	61 824
Nord Ouest	1 603	1 431	60 415	62 740	58 389	268 608	274 182	241 402
Monastir	208	180	7 626	7 007	7 254	32 822	29 610	31 073
Sfax	174	*	8 712	7 495	7 991	30 029	25 217	*
Sousse	86	86	2 486	2 189	2 054	10 890	9 157	9 430
Centre Est	468	266	18 824	16 691	17 299	73 741	63 984	40 503
Kairouan	506	489	30 809	30 712	28 809	125 727	133 669	131 350
Kasserine	417	318	26 869	27 448	25 305	84 195	82 682	72 715
Sidi Bouzid	281	222	15 463	14 354	13 668	60 396	55 959	52 093
Centre Ouest	1 204	1 029	73 141	72 514	67 782	270 318	272 310	256 158
Médenine	717	633	43 667	44 962	39 830	133 853	134 454	125 394
Gabes	540	*	25 576	26 638	24 414	98 396	96 977	24 106
Tataouine	204	200	12 682	12 131	12 182	32 654	32 595	31 382
Sud Est	1 461	833	81 925	83 731	76 426	264 903	264 026	180 882
Gafsa	576	511	7 692	10 313	17 974	69 435	66 133	64 299
Kébili	250	187	10 871	11 453	9 119	37 503	35 095	39 305
Tozeur	284	190	9 385	9 978	9 470	26 567	28 308	29 290
Sud Ouest	1 110	888	27 948	31 744	36 563	133 505	129 536	132 894
Tunisie Entière	7 725	6 168	355 257	360 629	346 610	1 409 903	1 405 783	1 208 705

- : pas d'activité hospitalière

* : Manque de données

5. Troisième ligne

Gouvernorat	Lits 2018		Admission			NJH		
	Budgétisés	Actifs	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Ariana	375	348	12 887	15 332	15 031	83 362	80 246	81 835
Ben Arous	150	172	5 455	5 252	6 483	36 538	38 426	39 916
Manouba	936	814	14 630	14 403	14 150	193 705	189 693	176 796
Tunis	4186	4060	169 875	165 139	188 914	1 029 348	993 991	622 843
Grand Tunis	5 647	5 394	202 847	200 126	224 578	1 342 953	1 302 356	921 390
Zaghouan	282	275	2 689	2 122	1 883	41 032	33 680	26 369
Nord Est	282	275	2 689	2 122	1 883	41 032	33 680	26 369
Mahdia	477	445	22 093	21 701	25 239	113 484	114 919	122 143
Monastir	875	162	37 468	36 654	40 038	259 744	259 864	256 654
Sfax	1469	*	63 224	62 755	59 034	420 950	393 488	126 186
Sousse	1265	1321	61 602	61 833	65 324	364 060	367 961	386 862
Centre Est	4 086	1 928	184 387	182 943	189 635	1 158 238	1 136 232	891 845
Tunisie Entière	10 015	7 597	389 923	385 191	416 096	2 542 223	2 472 268	1 839 604

* : Manque de données

B. Activité du Planning Familial

L'activité de l'Office National de la Famille et de la Population figure pour la première fois dans la carte sanitaire.

I. Evolution des activités médicales de l'Office selon les centres fixes et mobiles 2017-2018 (voir annexe 4)

	Année	Total des activités	Taux d'évolution (%)	Activité de santé de reproduction	Taux d'évolution (%)	Activité du planning familial	Taux d'évolution (%)	Activité prénatale	Taux d'évolution (%)	Activité postnatale	Taux d'évolution (%)
Equipes Mobiles	2017	114 832	14,2	62 579	15.5	20 292	12.1	27 204	-3.4	4 757	107.0
	2018	131 168		72 309		22 748		26 266		9 845	
Centres Fixes	2017	538 346	-7.0	392 515	-6.2	71 041	-1.6	54 239	-10.6	20 551	-31.5
	2018	500 641		368 165		69 915		48 488		14 073	
Cliniques Mobiles	2017	3 980	-43.4	3 700	-41.4	167	-61.4	102	-82.4	11	-72.7
	2018	2 254		2 169		64		18		3	
Cliniques Mobiles de l'Office	2017	1 131	-62.5	944	-71.6	153	-40.3	29	110.3	5	-20.0
	2018	425		268		92		61		4	
Caravanes Sanitaires	2017	22 099	-7.9	20 643	-9.1	1 009	-19.1	395	-18.7	52	796.2
	2018	20 359		18 756		816		321		466	
Total	2017	680 388	-3.8	480 381	-3.9	92 662	1.1	81 969	-8.3	25 376	-3.9
	2018	654 847		461 667		93 635		75 154		24 391	

Source : Office National de la Famille et de la Population

II. Evolution des activités du planning familial selon les moyens de contraception 2017-2018 (voir annexe 5)

Moyens de contraception	2017	2018	Taux d'évolution
Pilules	30 998	34 771	12.2%
Stérilet	15 369	16 493	7.3%
Injections	17 081	17 919	4.9%
Pilule du lendemain	1 198	1 082	-9.7%
Pommade	6 841	5 794	-15.3%
Préservatif	17 332	14 561	-16.0%
Implants	3 752	2 949	-21.4%
Ligature des trompes	91	66	-27.5%

Source : Office National de la Famille et de la Population

III. Evolution des activités de santé de reproduction 2017-2018 (voir annexe 6)

Année	2017	2018	Taux d'évolution (%)
Infections sexuellement transmises	42 391	44 074	4.0
Cancer du sein	147 926	148 898	0.7
Cancer du col	28 811	25 738	-10.7
Stérilité	9 801	8 007	-18.3
Ménopause	18 531	17 437	-5.9
Jeunes	54 739	46 886	-14.3
Autres	82 573	82 556	0.0
Examens Complémentaires	95 609	88 071	-7.9

Source : Office National de la Famille et de la Population

C. Les indicateurs

I. Indicateurs sociaux

1. Passage aux urgences

Gouvernorat	Indicateurs pour 10 000 habitants		
	2016	2 017	2018
Ariana	1 893.39	1 789.90	1 932.54
Ben Arous	2 164.56	2 219.44	2 230.91
Manouba	3 770.83	3 800.79	3 810.28
Tunis	5 544.90	5 508.61	6 260.97
Grand Tunis	3 652.78	3 617.95	3 926.66
Bizerte	4 828.15	5 287.26	5 967.35
Nabeul	5 798.04	6 043.21	5 971.12
Zaghouan	7 002.22	7 281.03	8 049.84
Nord Est	5 580.48	5 909.23	6 208.87
Beja	8 447.32	8 368.72	8 462.07
Jendouba	8 436.88	9 671.18	8 625.80
El Kef	9 676.06	9 689.38	10 239.66
Siliana	10 717.06	12 137.46	12 883.52
Nord Ouest	9 133.98	9 810.70	9 736.08
Kairouan	7 291.16	7 579.06	8 074.34
Kasserine	9 854.92	8 811.29	9 913.03
Sidi Bouzid	6 084.99	5 549.72	7 128.94
Centre Ouest	7 710.92	7 345.09	8 350.46
Mahdia	8 321.77	7 700.43	8 312.02
Monastir	7 155.65	7 095.70	7 342.00
Sfax	3 177.02	3 520.36	3 690.65
Sousse	6 249.43	6 937.90	6 845.52
Centre Est	5 644.49	5 843.52	6 033.99
Gabes	7 377.59	7 868.76	7 689.81
Médenine	5 599.98	5 696.80	5 813.96
Tataouine	8 344.24	9 629.62	10 411.45
Sud Est	6 664.95	7 078.31	7 175.67
Gafsa	9 104.86	10 080.33	10 712.05
Kébili	8 487.81	8 972.47	9 336.28
Tozeur	9 914.42	10 249.08	9 998.85
Sud Ouest	9 088.55	9 818.97	10 219.86
Tunisie Entière	6 067.86	6 247.09	6556.31

2. Consultations externes

Gouvernorat	Indicateurs pour 10 000 habitants								
	Total			Médecine Spécialisée			Médecine Générale		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Ariana	7 174.69	6 649.06	6 740.40	2 950.66	2 634.64	2 802.74	4 224.03	4 014.42	3 937.66
Ben Arous	9 579.82	9 663.55	9 874.91	4 224.59	4 442.03	4 867.89	5 355.24	5 221.51	5 007.02
Manouba	8 636.41	8 691.69	6 350.85	6 711.78	6 424.18	6 350.85	1 924.63	2 267.51	0.00
Tunis	14 624.85	18 180.90	19 414.98	12 777.73	13 607.78	14 428.09	1 847.12	4 573.12	4 986.89
Grand Tunis	10 871.13	12 120.48	12 276.89	7 630.98	7 849.72	8 251.02	3 240.15	4 270.76	4 025.87
Bizerte	9 876.23	10 479.99	9 332.10	2 959.34	3 298.15	2 553.14	6 916.89	7 181.84	6 778.97
Nabeul	9 972.40	9 867.73	10 115.94	3 394.98	3 278.26	3 959.41	6 577.42	6 589.47	6 156.53
Zaghuan	11 422.57	10 896.95	15 512.22	4 829.49	4 651.90	5 968.32	6 593.08	6 245.05	9 543.90
Nord Est	10 104.10	10 210.09	10 451.31	3 400.19	3 443.64	3 678.52	6 703.91	6 766.45	6 772.79
Beja	8 878.08	9 146.53	2 075.64	3 299.51	3 387.23	2 075.64	5 578.57	5 759.30	0.00
Jendouba	12 876.83	13 113.75	14 070.43	2 652.10	2 786.12	2 901.37	10 224.73	10 327.62	11 169.06
El Kef	19 742.64	20 450.94	17 267.38	4 162.57	4 044.46	3 736.95	15 580.08	16 406.47	13 530.43
Siliana	18 457.99	19 388.81	20 915.37	4 884.89	5 347.54	5 280.16	13 573.11	14 041.27	15 635.21
Nord Ouest	14 339.66	14 817.63	12 941.57	3 561.42	3 694.80	3 317.71	10 778.24	11 122.83	9 623.86
Mahdia	12 082.11	11 933.63	12 958.95	4 142.65	3 983.33	4 243.43	7 939.46	7 950.29	8 715.52
Monastir	14 918.06	15 028.72	14 842.55	6 290.80	6 430.06	6 082.49	8 627.26	8 598.66	8 760.06
Sfax	10 086.98	13 309.68	11 896.10	4 862.39	5 795.81	4 702.89	5 224.58	7 513.87	7 193.21
Sousse	15 434.57	14 914.12	19 240.81	8 417.09	8 120.33	12 448.07	7 017.48	6 793.78	6 792.74
Centre Est	12 833.92	13 880.88	14 631.61	5 984.82	6 255.86	6 968.31	6 849.10	7 625.02	7 663.30
Kairouan	12 505.93	12 631.64	13 763.17	3 107.22	3 101.94	3 641.03	9 398.71	9 529.70	10 122.14
Kasserine	14 837.79	14 743.86	16 415.41	1 677.86	1 436.92	1 884.85	13 159.93	13 306.94	14 530.56
Sidi Bouzid	9 789.29	9 807.24	8 722.95	2 652.40	3 056.83	2 503.15	7 136.89	6 750.41	6 219.80
Centre Ouest	12 401.95	12 427.04	13 056.25	2 535.08	2 581.03	2 763.79	9 866.87	9 846.02	10 292.47
Médenine	9 339.53	9 189.19	8 192.68	3 085.00	3 005.99	2 698.25	6 254.53	6 183.20	5 494.42
Gabes	11 490.02	10 732.42	12 524.64	3 450.07	3 326.15	3 418.81	8 039.95	7 406.27	9 105.84
Tataouine	11 384.30	11 372.33	8 038.55	2 758.49	2 530.36	2 629.66	8 625.82	8 841.97	5 408.89
Sud Est	10 442.21	10 082.61	9 796.91	3 174.10	3 057.38	2 958.95	7 268.11	7 025.22	6 837.96
Gafsa	16 061.56	16 651.39	14 585.49	4 141.50	4 884.76	5 065.50	11 920.07	11 766.64	9 519.99
Kébili	16 395.87	16 534.68	15 948.75	2 503.93	2 679.22	2 667.63	13 891.94	13 855.45	13 281.13
Tozeur	18 271.96	17 680.70	17 099.89	4 679.90	4 673.23	4 275.41	13 592.06	13 007.47	12 824.48
Sud Ouest	16 546.75	16 805.99	15 399.23	3 808.65	4 265.87	4 289.30	12 738.10	12 540.13	11 109.92
Tunisie Entière	12 062.29	12 660.64	12 695.50	4 944.58	5 107.10	5 390.01	7 117.71	7 553.54	7 305.49

II. Indicateurs d'activité hospitalière

1. Tableau récapitulatif

NB : Ces indicateurs (TOM, IRL) ont été calculés sur la base des lits actifs disponibles car la plupart des hôpitaux n'ont pas transmis leurs activités hospitalières

	DMS			TOM			IRL		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Première ligne	3.02	3.19	3.09	27.8%	25.5%	27.5%	7.84	9.33	8.13
Deuxième ligne	3.97	3.90	3.49	59.0%	58.8%	53.7%	2.76	2.73	3.01
Troisième ligne	6.52	6.42	4.42	77.4%	75.3%	66.3%	1.90	2.11	2.24
Total	5.09	5.03	3.93	64.3%	62.8%	56.5%	2.83	2.98	3.02

2. Tableau général

Gouvernorat	DMS			TOM			IRL		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Ariana	5.40	4.70	4.70	66.7%	68.0%	62.8%	2.69	2.21	2.78
Ben Arous	4.79	5.08	4.56	59.0%	63.0%	65.0%	3.33	2.98	2.45
Manouba	12.36	12.39	12.49	63.5%	62.1%	59.5%	7.10	7.57	8.50
Tunis	6.06	6.02	3.30	79.3%	76.5%	42.0%	1.59	1.84	4.55
Grand Tunis	6.39	6.29	4.05	74.4%	72.6%	47.5%	2.19	2.37	4.48
Bizerte	4.85	4.77	4.49	59.8%	56.7%	45.3%	3.26	3.64	5.43
Nabeul	3.95	3.96	3.73	57.6%	57.3%	52.4%	2.91	2.95	3.38
Zaghouan	6.69	7.09	5.73	42.4%	40.6%	33.0%	9.10	10.38	11.65
Nord Est	4.61	4.60	4.22	55.3%	53.6%	45.8%	3.73	3.98	4.98
Beja	4.41	4.98	4.97	42.0%	41.0%	44.6%	6.09	7.18	6.18
Jendouba	4.53	4.27	3.90	42.8%	44.9%	36.4%	6.06	5.25	6.82
El Kef	3.98	4.25	3.96	40.3%	41.8%	37.3%	5.90	5.92	6.66
Siliana	4.08	3.76	3.70	56.2%	54.7%	52.1%	3.18	3.11	3.41
Nord Ouest	4.28	4.29	4.02	44.2%	44.8%	41.1%	5.39	5.29	5.76
Mahdia	4.88	5.01	4.71	65.0%	61.6%	61.2%	2.63	3.12	2.99
Monastir	6.37	6.54	6.00	72.3%	71.5%	221.8%	2.44	2.60	-3.30
Sfax	6.20	5.87	1.87	85.8%	79.6%	576.2%	1.03	1.50	-1.54
Sousse	5.72	5.78	5.77	73.6%	74.1%	74.8%	2.05	2.02	1.94
Centre Est	5.92	5.88	4.46	76.1%	73.7%	103.9%	1.86	2.10	-0.17
Kairouan	3.67	3.89	4.19	54.5%	57.1%	57.6%	3.06	2.92	3.09
Kasserine	3.12	3.06	3.03	57.6%	53.6%	54.3%	2.30	2.65	2.55
Sidi Bouzid	3.64	3.78	3.48	50.8%	47.9%	55.4%	3.53	4.12	2.80
Centre Ouest	3.45	3.54	3.57	54.7%	53.7%	56.0%	2.86	3.05	2.81
Médenine	3.04	2.96	3.13	56.7%	56.9%	54.2%	2.32	2.24	2.65
Gabes	3.80	3.71	1.20	79.7%	78.6%	66.2%	0.97	1.01	0.61
Tataouine	2.54	2.76	2.65	39.9%	41.1%	44.6%	3.83	3.95	3.29
Sud Est	3.23	3.19	2.38	60.8%	60.8%	53.8%	2.08	2.06	2.04
Gafsa	6.65	5.35	3.50	36.8%	35.4%	38.6%	11.43	9.77	5.58
Kébili	3.13	2.92	3.67	53.2%	49.2%	52.5%	2.75	3.01	3.32
Tozeur	2.91	2.88	3.16	35.4%	37.1%	38.8%	5.30	4.89	4.97
Sud Ouest	4.23	3.79	3.47	40.3%	38.9%	42.0%	6.26	5.96	4.79
Tunisie Entière	5.09	5.03	3.93	64.3%	62.8%	56.5%	2.83	2.98	3.02

3. Première ligne

Gouvernorat	DMS			TOM			IRL		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Ariana	2.14	3.45	1.71	5.4%	5.0%	2.7%	37.75	65.42	60.68
Manouba	3.10	3.13	*	39.3%	34.7%	*	4.80	5.90	*
Grand Tunis	2.99	3.16	1.71	25.7%	22.8%	2.7%	8.64	10.69	60.68
Bizerte	3.54	3.81	3.82	30.9%	30.4%	28.9%	7.91	8.71	9.40
Nabeul	3.22	3.60	3.56	25.6%	25.5%	22.1%	9.37	10.51	12.53
Zaghouan	3.62	3.21	*	29.5%	25.3%	*	8.67	9.49	*
Nord Est	3.38	3.65	3.36	27.9%	27.4%	25.0%	8.72	9.69	10.08
Beja	3.29	3.78	*	27.5%	20.0%	*	8.69	15.14	*
Jendouba	4.24	4.24	4.60	26.3%	26.3%	26.8%	11.90	11.88	12.58
El Kef	2.53	3.36	2.83	8.9%	11.6%	37.1%	25.92	25.58	4.81
Siliana	2.86	3.48	2.15	22.7%	24.6%	15.4%	9.72	10.65	11.80
Nord Ouest	3.50	3.88	3.43	22.6%	21.9%	24.0%	11.97	13.82	10.84
Mahdia	3.83	3.33	4.14	38.0%	22.7%	30.5%	6.25	11.34	9.42
Monastir	0.83	0.71	3.00	3.4%	2.2%	57.2%	23.30	32.18	2.25
Sfax	0.50	0.30	*	18.5%	15.5%	*	2.19	1.64	*
Sousse	2.52	2.89	2.92	32.5%	35.4%	29.0%	5.24	5.28	7.13
Centre Est	2.92	2.54	3.45	28.5%	20.4%	26.4%	7.30	9.94	9.63
Kairouan	1.74	1.58	2.01	20.4%	17.8%	14.8%	6.77	7.30	11.57
Kasserine	3.08	3.22	3.42	36.7%	29.0%	42.0%	5.30	7.90	4.73
Sidi Bouzid	2.76	3.34	2.34	31.5%	32.0%	31.3%	6.01	7.08	5.15
Centre Ouest	2.59	2.67	2.82	30.5%	26.2%	29.8%	5.91	7.51	6.63
Médenine	0.00	0.00	1.30	0.0%	0.0%	38.4%	6.77	6.64	2.08
Gabes	3.58	4.12	2.54	38.1%	37.6%	19.0%	5.81	6.83	10.79
Tataouine	2.13	3.78	3.84	15.6%	23.6%	75.8%	11.54	12.21	1.23
Sud Est	3.14	3.77	2.62	31.7%	33.1%	23.2%	6.75	7.63	8.65
Gafsa	2.98	3.07	3.20	24.0%	24.0%	85.2%	9.44	9.72	0.56
Kébili	2.44	2.54	2.19	51.6%	46.0%	37.5%	2.29	2.98	3.65
Tozeur	3.73	3.44	3.88	22.3%	19.7%	22.2%	13.00	13.99	13.58
Sud Ouest	2.79	2.87	2.82	30.2%	28.6%	48.0%	6.44	7.18	3.06
Tunisie Entière	3.02	3.19	3.09	27.8%	25.5%	27.5%	7.84	9.33	8.13

* : Manque de données

4. Deuxième ligne

Gouvernorat	DMS			TOM			IRL		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Ariana	2.84	3.35	3.00	63.6%	85.8%	71.4%	1.62	0.56	1.21
Ben Arous	3.54	3.73	3.54	53.3%	58.1%	66.7%	3.10	2.69	1.77
Tunis	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grand Tunis	3.27	3.57	3.33	56.3%	66.2%	68.3%	2.54	1.83	1.55
Bizerte	5.08	4.92	4.61	67.3%	63.6%	49.2%	2.46	2.82	4.75
Nabeul	4.08	4.02	3.75	69.6%	69.3%	63.5%	1.78	1.78	2.15
Zaghouan	3.80	4.82	4.01	48.6%	57.9%	46.6%	4.02	3.50	4.60
Nord Est	4.46	4.45	4.10	66.5%	65.6%	55.1%	2.25	2.33	3.34
Beja	4.71	5.20	4.97	46.5%	47.6%	44.6%	5.41	5.73	6.18
Jendouba	4.61	4.28	3.72	51.9%	55.1%	41.1%	4.28	3.48	5.34
El Kef	4.11	4.33	4.14	49.8%	51.0%	37.3%	4.14	4.17	6.97
Siliana	4.35	3.81	4.08	71.2%	68.2%	74.9%	1.76	1.78	1.36
Nord Ouest	4.45	4.37	4.13	53.0%	54.1%	46.2%	3.94	3.70	4.81
Monastir	4.30	4.23	4.28	50.0%	45.1%	47.3%	4.31	5.15	4.77
Sfax	3.45	3.36	*	60.5%	50.8%	*	2.25	3.26	*
Sousse	4.38	4.18	4.59	34.3%	28.8%	30.0%	8.39	10.32	10.69
Centre Est	3.92	3.83	2.34	50.1%	43.5%	41.7%	3.90	4.98	3.27
Kairouan	4.08	4.35	4.56	64.1%	68.2%	73.6%	2.28	2.03	1.64
Kasserine	3.13	3.01	2.87	72.5%	71.2%	62.6%	1.19	1.22	1.71
Sidi Bouzid	3.91	3.90	3.81	58.3%	54.0%	64.3%	2.80	3.32	2.12
Centre Ouest	3.70	3.76	3.78	65.0%	65.5%	68.2%	1.99	1.98	1.76
Médenine	3.07	2.99	3.15	57.4%	57.6%	54.3%	2.28	2.20	2.65
Gabes	3.85	3.64	0.99	101.7%	100.3%	*	-0.07	-0.01	*
Tataouine	2.57	2.69	2.58	44.7%	44.7%	43.0%	3.18	3.33	3.42
Sud Est	3.23	3.15	2.37	65.7%	65.5%	59.5%	1.69	1.66	1.61
Gafsa	9.03	6.41	3.58	41.5%	39.6%	34.5%	12.71	9.80	6.80
Kébili	3.45	3.06	4.31	53.8%	50.3%	57.6%	2.96	3.02	3.17
Tozeur	2.83	2.84	3.09	38.1%	40.6%	42.2%	4.60	4.15	4.23
Sud Ouest	4.78	4.08	3.63	43.5%	42.2%	41.0%	6.19	5.58	5.23
Tunisie Entière	3.97	3.90	3.49	59.0%	58.8%	53.7%	2.76	2.73	3.01

- : pas d'activité hospitalière. * : Manque de données

5. Troisième ligne

Gouvernorat	DMS			TOM			IRL		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Ariana	6.47	5.23	5.44	71.1%	68.5%	64.4%	2.62	2.41	3.01
Ben Arous	6.70	7.32	6.16	64.6%	67.9%	63.6%	3.67	3.46	3.53
Manouba	13.24	13.17	12.49	64.4%	63.1%	59.5%	7.32	7.71	8.50
Tunis	6.06	6.02	3.30	79.3%	76.5%	42.0%	1.59	1.84	4.55
Grand Tunis	6.62	6.51	4.10	75.7%	73.4%	46.8%	2.12	2.35	4.66
Zaghouan	15.26	15.87	14.00	40.9%	33.6%	26.3%	22.07	31.43	39.30
Nord Est	15.26	15.87	14.00	40.9%	33.6%	26.3%	22.07	31.43	39.30
Mahdia	5.14	5.30	4.84	74.7%	75.7%	75.2%	1.74	1.70	1.60
Monastir	6.93	7.09	6.41	82.0%	82.0%	434.1%	1.52	1.55	-4.93
Sfax	6.66	6.27	2.14	88.7%	82.9%	*	0.85	1.29	-2.14
Sousse	5.91	5.95	5.92	78.0%	78.9%	80.2%	1.66	1.59	1.46
Centre Est	6.28	6.21	4.70	82.2%	80.6%	126.7%	1.36	1.49	-0.99
Tunisie Entière	6.52	6.42	4.42	77.4%	75.3%	66.3%	1.90	2.11	2.24

* : Manque de données

ANNEXES

Passage aux urgences par hôpital (Annexe 1)

Gouvernorat	Etablissement	Type	2016	2017	2018
Tunis	Hôpital Aziza Othmana	EPS	8 308	5 875	8 500
	CAMU	EPS	12 476	13 076	4 549
	Hôpital Charles Nicolle	EPS	126 415	118 868	195 786
	Centre De Maternité Et De NéonatalogieDe Tunis	EPS	40 216	10 502	11 117
	Hôpital d'enfant	EPS	143 201	139 642	133 698
	Hôpital Khairuddin	HR	31 450	32 480	32 840
	Hôpital Habib Thameur	EPS	31 269	30 116	27 566
	Institut National Zouheir Kallel de Nutrition et de Technologie Alimentaire	EPS	17 672	17 938	16 898
	Hôpital Monji Slim La Marsa	EPS	56 818	88 936	94 846
	Hôpital La Rabta	EPS	86 992	93 962	106 765
	Institut Hedi Raies d'Ophtalmologie	EPS	36 802	37 841	38 220
	Tunis			591 619	589 236
Ariana	Hôpital Abderrahmane Mami	EPS	17 008	18 284	20 725
	Hôpital Ettadhamen	HC	59 606	62 825	61 787
	Hôpital Mahmoud El Matri	HR	39 360	31 308	41 656
	Ariana			115 974	112 417
Ben Arous	Centre de Traumatologie et des Grands Brûlés	EPS	66 612	73 700	73 544
	Hôpital Ben Arous	HR	77 065	76 728	80 637
	Ben Arous			143 677	150 428
Mannouba	Institut Med. Kassab	EPS	68 883	69 755	75 900
	Hôpital Razi	EPS	10 351	9 916	11 043
	Hôpital de Tebourba	HC	69 894	73 408	69 318
	Manouba			149 128	153 079
Grand Tunis			1 000 398	1 005 160	1 105 395
Bizerte	Hôpital d'El Alia	HC	17 549	19 618	19 536
	Hôpital Habib Bougatfa de Bizerte	HR	69 799	73 211	75 864
	Hôpital Joumine	HC			6 365
	Hôpital de Mateur	HC	44 872	48 004	62 017
	Hôpital de Menzel Bourguiba	HR	72 263	79 009	79 195
	Hôpital Hassen Belkhouja RAS JEBEL	HC	46 147	50 332	52 124
	RAS JEBEL (UTIQUE)	HC (CSB)	9 320	9 307	10 907
	Hôpital Sejnane	HC	20 489	30 063	45 673
	Bizerte			280 439	309 544
Nabeul	Hôpital de Béni Khalled	HC	23 711	25 249	24 257
	Hôpital de Grombalia	HC	65 514	62 771	62 974

	Etablissement	Type	2016	2017	2018
	Hôpital de Hammamet	HC	44 852	41 738	43 039
	Hôpital El Haouaria	HC	9 535	10 018	11 126
	Hôpital Kelibia	HC	30 398	35 973	37 857
	Hôpital de Korba	HC	30 638	33 767	40 147
	Hôpital Menzel Bouzelfa	HC	21 710	23 564	26 253
	Hôpital Menzel Témime	HR	77 696	86 710	73 091
	Hôpital Mohamed Tlatli	HR	69 909	71 455	76 449
	Hôpital Soliman	HC	23 335	25 716	27 149
	Hôpital Med Taher Maamouri	HR	77 185	85 339	81 155
	Nabeul		474 483	502 300	503 497
Zaghouan	Hôpital Ennadhour	HC	29 065	30 919	33 799
	Hôpital El Fahs	HC	39 812	41 298	47 441
	Sawaf	CSB	5 118	8 740	7 013
	Bir Mchargua	CSB			33 799
	Hôpital Zaghouan	HR	53 540	53 202	47 441
	Zaghouan		127 535	134 159	149 896
Nord Est			882 457	946 003	1 005 074
Beja	Hôpital Amdoun	HC	19 743		20 955
	Hôpital de Béja	HR	84 539	88 176	82 382
	Hôpital de Goubellat	HC	12 276	15 086	15 074
	Hôpital Medjez El Beb	HR	48 350	52 895	37 561
	Hôpital De Nefza	HC	32 726	35 482	39 128
	Hôpital TébourSouk	HC	28 693	27 295	27 872
	Hôpital de Testour	HC	23 857	26 288	25 569
	Hôpital De Tibar	HC	8 110	11 241	11 171
	Beja		258 294	256 463	259 712
Jendouba	Hôpital d'Ain Drahem	HC	24 035	24 969	23 731
	Hôpital de Bou Salem	HC	70 090	77 146	77 044
	Hôpital Fernana	HC	21 633	24 257	29 639
	Hôpital de Ghardimaou	HC	53 412	59 109	65 439
	Hôpital Jendouba	HR	128 721	158 835	98 661
	Hôpital de Tabarka	HR	42 734	46 399	53 908
	Jendouba		340 625	390 715	348 422
El Kef	Hôpital de Dehmani	HC	20 840	27 021	28 371
	Hôpital Tджерouine	HC	34 215	31 365	33 601
	TAJEROUIN (JERISSA)	HC (CSB)	15 595	8 128	10 835
	TAJEROUIN (KALAAHKESBAA)	HC (CSB)	7 821	15 200	7 568
	TAJEROUIN (KALAASNEN)	HC (CSB)	15 227	11 374	12 246

	Etablissement	Type	2016	2017	2018
	Hôpital Du Ksour	HC	11 019	12 199	11 755
	Hôpital de Neber	HC	8 325	10 217	10 145
	Hôpital Sakiet Sidi Youssef	HC	14 556	15 583	14 855
	Hôpital de Sers	HC	16 479	15 541	16 363
	Hôpital El Kef	HR	93 956	92 225	106 773
	El Kef		238 033	238 853	252 512
Siliana	Hôpital Bargou	HC	10 021	10 666	10 220
	Hôpital Bouarada	HC	23 410	23 589	24 898
	Hôpital Gaafour	HC	21 165	23 448	21 012
	Hôpital Kesra	HC	6 397	10 020	8 956
	Hôpital Krib	HC	26 888	26 244	26 894
	Hôpital Makthar	HC	29 963	29 386	28 860
	Hôpital Rouhia	HC	19 403	18 347	20 223
	Hôpital Sidi Bourouis	HC	9 466	10 636	11 722
	Hôpital Siliana	HR	95 678	123 182	140 011
		Siliana		242 391	275 518
	Nord Ouest		1 079 343	1 161 549	1 153 442
Sousse	Hôpital Sahloul	EPS	103 706	93 639	112 915
	Hôpital Farhat Hached	EPS	92 473	141 428	149 570
	Hôpital Kalaa Kebira	HC	41 471	44 018	50 848
	Hôpital Enfidha	HC	56 529	58 145	63 942
	ENFIDHA (Kondar)	HC (CSB)	39 142	42 991	-
	Hôpital M'saken	HR	79 595	83 819	89 469
	Hôpital Bouficha	HC	26 823	32 536	30 834
	Sousse		439 739	496 576	497 578
Mahdia	Hôpital Boumerdes	HC	29 849	33 016	36 487
	Hôpital Chebba	HC	17 243	20 805	25 542
	Hôpital Chorbane	HC	23 860	22 768	25 747
	Hôpital d'El jem	HC	57 152	62 964	65 339
	Hôpital Hbira	HC	10 203	13 511	11 030
	Hôpital Ksour Essef	HC	13 246	13 334	16 390
	Hôpital Mellouleche	HC	9 752	9 821	11 481
	Hôpital Ouled Chamekh	HC	15 119	14 849	14 537
	Hôpital Sidi Alouane	HC	19 415	19 074	22 029
	Hôpital Essouassi	HC	60 743	55 051	66 057
	Hôpital Tahar Sfar	EPS	96 943	66 288	67 180
	Mahdia		353 525	331 481	361 819
Monastir	Hôpital Fattouma Bourguiba	EPS	120 340	124 905	117 814
	Hôpital Ksar Hellal	HR	75 347	71 524	75 060
	Hôpital Moknine	HR	55 213	56 285	65 144
	Hôpital Wardanine	HC	17 630	18 534	20 747
	Hôpital Sahline	HC	12 050	12 756	15 175

	Etablissement	Type	2016	2017	2018
	Hôpital Teboulba	HC	40 136	40 686	45 485
	Hôpital Bembla	HC	22 743	22 129	23 393
	Hôpital Jammel	HC	65 261	65 271	70 127
	Monastir		408 720	412 090	432 945
Sfax	Hôpital Habib Bourguiba	EPS	109 154	110 534	117 700
	Hôpital Hedi Chaker	EPS	38 724	66 744	64 857
	Hôpital De Jebeniana	HR	46 809	47 724	51 265
	Hôpital Kerkennah	HR	16 292	16 566	17 893
	Hôpital Mahres	HR	27 053	26 907	27 373
	Hôpital Bir Ali Ben Khalifa	HC	26 559	26 487	27 980
	Hôpital Skhira	HC	17 425	17 958	20 708
	GSSB JEBINIANA (HANCHA)	CSB	14 208	17 058	18 310
	GSSB MENZEL CHAKER (MENZEL CHAKER)	CSB	4 019	4 035	5 292
	GSSB MENZEL CHAKER (AGAREB)	CSB	12 143	16 006	19 179
	Sfax			312 386	350 019
	Centre Est		1 514 370	1 590 166	1 662 899
Kairouan	AGHLABITES	HR	85 471	85 497	75 768
	IBN JAZZAR	HR	130 542	140 126	146 264
	Hôpital d'Oueslatia	HC	18 313	20 040	27 193
	OUESLATIA (AINJALLOULA)	HC (CSB)	1 234	1 466	1 532
	Hôpital De Bouhajla	HC	38 485	40 259	46 652
	Hôpital Chebika	HC	19 231	20 324	22 319
	Hôpital Chrarda	HC	15 493		20 551
	Hôpital El Alaa	HC	17 882	30 495	21 409
	Hôpital Haffouz	HC	25 582	26 633	25 945
	Hôpital Hajeb El Ayoun	HC	23 223	25 669	29 143
	Hôpital Nasrallah	HC	13 746	17 877	20 260
	Hôpital Sbukha	HC	34 620	35 641	38 931
	Kairouan			423 822	444 027
Kasserine	Hôpital Feriana	HC	46 216	36 213	38 821
	Hôpital Foussana	HC	43 919	42 742	39 296
	GSSB KASSERINE (HASSIFARID)	CSB	12 164	11 628	14 105
	Hôpital Kasserine	HR	120 758	105 089	118 866
	Hôpital Majel Ben Abbes	HC	23 195		29 872
	Hôpital Sbiba	HC	41 642	40 377	47 756
	Hôpital Sbeitla	HC	84 293	89 963	86 508
	Hôpital Thala	HC	44 883	45 962	44 557
	THALA (HYDRA)	HC (CSB)	13 122	14 149	13 291
	THALA (LAYOUN)	HC (CSB)	11 637	12 148	18 162
Kasserine			441 829	398 271	451 234
Sidi Bouzid	Hôpital Sidi Ali Ben Aoun	HC	16 967	17 893	19 004
	Hôpital Bir El Heffay	HC	27 253	29 535	34 535

	Etablissement	Type	2016	2017	2018
	Hôpital Jelmah	HC	14 066		23 189
	Hôpital CEBBALA	HC	21 286		21 335
	Hôpital Maknassy	HC	22 395	22 110	23 905
	Hôpital Manzel Bouzayene	HC	20 345	24 677	21 284
	Hôpital Mezouna	HC	22 915	25 761	30 836
	Hôpital Ouled Haffouz	HC	17 114	19 277	21 259
	Hôpital Regueb	HC	29 104	31 317	39 489
	GSSB SIDI BOUZID (SOUK JEDID)	CSB		568	11 404
	Hôpital Sidi Bouzid	HR	76 977	76 090	73 868
	Sidi Bouzid		268 422	247 228	320 108
	Centre Ouest		1 134 073	1 089 526	1 247 309
Gabes	Hôpital Gabes	HR	110 950	100 795	92 866
	GSSB GABES (CHNENI)	CSB	15 515	17 416	27 802
	GSSB GABES (Ghannouch)	CSB		10 386	
	Hôpital Mareth	HC	43 130	45 277	52 539
	MARETH (DKHILETTOUJEN)	HC (CSB)	2 622	5 877	
	Hôpital El Hamma	HC	71 577	77 014	82 028
	Hôpital Matmata	HC	9 359	14 523	16 344
	MATMATA (MATMATAANCIENNE)	HC (CSB)	2 921	4 824	
	Hôpital Oudhref	HC	23 341	20 570	26 550
	OUDHREF (MethouiaSud)	HC (CSB)		2 007	
	OUDHREF (MENZELHABIB)	HC (CSB)	5 451	9 092	6 199
	Gabes		284 866	307 781	304 328
Médenine	Hôpital HB Médenine	HR	70 059	70 563	69 848
	GSSB JERBA (AJIM)	CSB	10 985	13 233	16 003
	Hôpital Ben Guerdane	HR	43 252	43 009	43 981
	Hôpital Sadok Mkaddem Djerba	HR	60 306	61 748	60 561
	Hôpital Zarzis	HR	48 326	47 455	48 713
	Hôpital BéniKhedach	HC	6 179	6 272	6 454
	BENI KHDECH (KSARJEDID)	HC (CSB)		149	961
	Hôpital Midoun	HC	30 730	33 672	38 155
	Hôpital Sidi Makhlof	HC	7 504	9 760	10 483
	Médenine		277 341	285 861	295 159
Tataouine	Hôpital Tataouine	HR	70 087	84 612	97 858
	GSSB TATOUIINE (SMAR)	CSB	8 817	10 286	10 449
	GSSB TATOUIINE (BIRLAHMAR)	CSB	7 014	8 071	7 775
	GSSB TATOUIINE (TATOUIINEVILLE)	CSB	9 493	11 779	12 279
	Hôpital Ghomrassen	HC	13 087	13 360	12 209
	Hôpital Remada	HC	11 655	11 537	10 448
	REMADA (DHIBA)	HC (CSB)	5 194	5 312	5 946
	Tataouine		125 347	144 957	156 964
	Sud Est		687 554	738 599	756 451

	Etablissement	Type	2016	2017	2018
Gafsa	Hôpital Gafsa	HR	144 272	137 711	
	Hôpital Metlaoui	HR	30 887	27 735	
	GSSB GAFSA (SIDIAICH)	CSB	8 738	10 443	
	GSSB GAFSA (SIDIBOUBAKER)	CSB		6 852	
	Hôpital Belkhir	HC	7 839	8 370	8 809
	Hôpital El Guetar	HC	3 096	28 668	29 762
	Hôpital M'dhilla	HC	19 398	22 939	34 895
	Hôpital Metlaoui	HC	30 887	27 735	28 146
	Hôpital Moularess	HC	20 846	39 877	57 305
	Hôpital Redeyef	HC	45 720	32 062	25 153
	CSSB Gafsa (Sidi Aich)	CSB	8 738	10 443	16 520
	CSSb Gafsa (Sidi Boubaker)	CSB		6 852	
	Hôpital Sned	HC	16 738	17 945	19 462
	SNED (ZANNOUCH)	HC (CSB)	16 066	17 412	18 770
Gafsa			313 600	350 014	374 263
Tozeur	Hôpital Tozeur	HR	47 458	46 687	48 199
	Hôpital Nefta	HR	21 890	19 693	22 491
	Hôpital Hezoua	HC	8 485	9 686	10 283
	Hôpital Deguaache	HC	17 784	15 363	19 554
	Deguache(HAMMAJRID)	HC (CSB)	8 101	8 657	6 809
	Hôpital Tamerza	HC	6 377	8 278	6 095
	TAMERZA (CHEBIKA)	HC (CSB)		6 761	-
	Tozeur			110 095	115 125
Kébili	Hôpital Kébili	HR	55 330	61 129	61 306
	Hôpital Douz	HC	38 179	41 659	45 456
	Hôpital Souk Lahad	HC	24 103	24 928	26 750
	Hôpital El Faouar	HC	15 301	15 473	17 474
	El Faouar(RGIMMAATOUG)	HC (CSB)	4 604	4 210	4 239
	Kébili			137 517	147 399
Sud Ouest			561 212	612 538	642 919
Tunisie Entière			6 859 407	7 143 541	7 573 489

Consultations externes (Annexe 2)

Gouvernorat	Etablissement	Type	2016	2017	2018
Tunis	GSB Tunis-Nord	GSB	193 360	190 866	522 794
	GSB Tunis-Sud	GSB		332 933	20 333
	CAMU	GSB			2 521
	Hôpital Khairuddin	HR	57 960	53 056	40 209
	Centre National De Médecine Scolaire et Universitaire	CS	40 323	46 424	47 767
	Centre National De Greffe De Moelle Osseuse	CS	7 601	5 525	7 601
	Centre De Maternité Et De Néonatalogie De Tunis	EPS	53 041	47 952	52 830
	Hôpital Aziza Othmana	EPS	49 922	49 007	51 902
	Hôpital Charles Nicolle	EPS	282 221	358 286	366 471
	Hôpital Habib Thameur	EPS	147 334	140 632	143 349
	Institut National Zouheir Kallel de Nutrition et de Technologie Alimentaire	EPS	78 380	81 369	78 374
	Institut National De Neurologie	EPS	52 941	53 452	53 196
	Institut Hedi Raies d'Ophtalmologie	EPS	69 654	70 667	68 798
	Institut Salah Azaiz	EPS	100 176	99 704	93 464
	Hôpital La Rabta	EPS	269 864	263 037	376 146
	Hôpital Monji Slim La Marsa	EPS	85 359	75 461	78 961
	Hôpital d'enfant	EPS	61 238	62 196	59 819
	Hôpital d'enfant -CSB-Mellassine	EPS(PMI)	11 040	14 177	15 537
	Tunis			1 560 414	1 944 744
Ben Arous	GSB Ben Arous	GSB	414 064	409 751	430 737
	Hôpital Ben Arous	HR	163 862	187 961	197 838
	Centre de Traumatologie et des Grands Brûlés	EPS	57 955	57 259	53 893
	Ben Arous			635 881	654 971
Ariana	GSB Ariana	GSB	144 313	144 728	156 972
	Hôpital Ettadhamen	HC	173 356	151 827	145 307
	Hôpital « Mahmoud El Matri » de l'Ariana	HR	56 609	55 261	62 051

	Etablissement	Type	2016	2017	2018
	Hôpital Abderrahmane Mami	EPS	65 187	65 787	68748
	Ariana		439 465	417 603	433 078
Manouba	GSB Mannouba	GSB	8 473	7 347	7 107
	Hôpital Tebourba	HC	99 073	111 898	
	Institut Med. Kassab	EPS	71 147	69 755	68 609
	Hôpital RAZI	EPS	162 858	161 062	184 735
	Manouba			341 551	350 062
Grand Tunis			2 977 311	3 367 380	3 456 069
Bizerte	Hôpital « Habib Bougatfa » de Bizerte	HR	64 653	89 412	65 072
	Hôpital d'El Alia	HC	36 898	35 167	37 487
	GSB Bizerte	GSB	132 847	140 153	143 448
	Hôpital Hassen Belkhouja(ras El Jbel)	HC	80 677	83 699	69 364
	Hôpital Mateur	HC	62 465	63 277	72 464
	Hôpital Menzel Bourguiba	HR	131 299	132 358	120 116
	Hôpital Sejnane	HC	64 814	69 487	42 029
	Bizerte			573 653	613 553
Nabeul	Hôpital Béni Khaled	HC	44 825	46 778	47 788
	Hôpital Grombalia	HC	84 671	86 445	84 497
	GSB Nabeul	GSB	130 079	124 225	125 135
	Hôpital Hammamet	HC	61 896	67 462	53 017
	Hôpital Haouaria	HC	27 738	28 341	27 717
	Hôpital Kelibia	HC	67 148	64 934	60 172
	Hôpital Korba	HC	45 821	44 505	45 124
	Hôpital Med Taher Maamouri	HR	136 573	138 868	211 000
	Hôpital Menzel Bouzelfa	HC	32 923	33 057	34 871
	Hôpital Menzel Témime	HR	113 473	114 262	111 130
	Hôpital Mohamed Tlatli	HR	23 858	23 304	9 501
	Hôpital Solimon	HC	47 086	48 006	43 044
	Nabeul			816 091	820 187

Gouvernorat	Etablissement	Type	2016	2017	2018
Zaghouan	Complexe sanitaire de Jbel Oust	EPS	1 889	1 402	
	Hôpital El Fahs	HC	78 490	76 705	73 335
	GSB Zaghouan	GSB	12 992	12 939	99 850
	Hôpital Ennadhour	HC	63 146	59 065	66 816
	Hôpital Zaghouan	HR	51 528	50 674	48 852
	Zaghouan			208 045	200 785
Nord Est			1 597 789	1 634 525	1 691 829
Beja	Hôpital Amdoun	HC			
	Amdoun-Zahret medien	HC(CSB)			
	Hôpital Béja	HR	58 940	63 128	63 704
	GSB Beja	GSB	49 302	53 306	
	Hôpital Gueboullat	HC	9 941	11 194	
	Gueboullat-Chik El Oudien	HC(CSB)	2 104	2 091	
	Gueboullat-Dour Ismail	HC (CSB)	1 395	1 460	
	Gueboullat-Grem	HC (CSB)	1 085	1 056	
	Gueboullat-PMI	HC (CSB)	2 189	2 516	
	Gueboullat-Sidi Nacer	HC (CSB)	399	404	
	Hôpital de Medjez El Bab	HR	58 729	58 264	
	Hôpital Nefza	HC	41 823	41 383	
	Hôpital Tébourouk	HC			
	Hôpital Testour	HC	45 558	45 497	
	Beja			271 465	280 299
Jendouba	Hôpital Ain Draham	HC	33 379	32 375	63 593
	Hôpital Bousalem	HC	78 511	82 135	79 528
	Hôpital Fernana	HC	58 726	57 319	62 239
	Hôpital Ghardimaou	HC	87 683	91 296	90 382
	GSB Jendouba	GSB	117 799	119 001	139 810
	Hôpital Jendouba	HR	84 300	88 567	70 690
	Hôpital Tabarka	HR	59 482	59 101	62 105

	Etablissement	Type	2016	2017	2018
	Jendouba		519 880	529 794	568 347
El Kef	Hôpital Dehmani	HC	66 151	64 118	64 051
	GSB El Kef	GSB	70 537	72 872	76 035
	Hôpital El Kef	HR	73 341	72 236	67 172
	Hôpital du Ksour	HC	35 560	38 003	35 789
	Hôpital Neber	HC	15 560	6 731	49 765
	Hôpital Sakiet sidi Youssef	HC	63 926	64 671	36 290
	Hôpital Sers	HC	7 021	33 068	36 654
	Hôpital Tajerouine	HC	153 577	152 437	60 061
	El Kef			485 673	504 136
Siliana	Hôpital Bargou	HC			29 257
	Hôpital Bouarada	HC	46 251	53 478	44 920
	Hôpital Gaafour	HC	31 177	33 824	31 789
	GSB Siliana	GSB	102 031	106 518	111 888
	Hôpital Kesra	HC	44 101	38 531	39 587
	Hôpital Krib	HC	36 825	36 026	36 639
	Hôpital Makthar	HC	41 181	41 379	43 497
	Hôpital Rouhia	HC	41 068	45 441	35 146
	Hôpital Sidi Bourouis	HC		10 232	33 671
	Hôpital Siliana	HR	74 836	74 693	68 937
Siliana			417 470	440 122	475 331
Nord Ouest			1 694 488	1 754 351	1 533 199
Sousse	Hôpital Bouficha	HC	33 473	27 991	27 348
	Hôpital Enfidha	HC	68 662	70 078	82 782
	Hôpital Farhat Hached	EPS	222 995	218 214	371 128
	GSB Sousse	GSB	195 422	192 772	201 819
	Hôpital M'saken	HR	191 715	185 657	218 854
	Hôpital KalaaKebira	HC	91 493	92 207	97 598
	Hôpital Kalaa El Sghira	HC	30 261	30 552	45 880
	Hôpital Sahloul	EPS	197 383	195 808	297 572

Gouvernorat	Etablissement	Type	2016	2017	2018
	Hôpital Sidi Bouali	HC	54 643	54 190	55 570
	Sousse		1 086 047	1 067 469	1 398 551
Monastir	Hôpital « Haj Ali Soua » de Ksar Hellal	HR	78 096	78 149	81 028
	Hôpital Bekalta	HC	23 912	24 638	25 820
	Hôpital Bembla	HC	41 976	43 132	47 168
	Hôpital Bouhjar	HC	35 430	35 651	36 526
	Hôpital Fattouma Bourguiba	EPS	214 487	227 240	198 167
	GSB Monastir	GSB	77 146	76 947	75 396
	Hôpital Jemmal	HC	85 764	85 948	82 428
	Hôpital Ksibet el Medyouni	HC	30 634	30 728	33 389
	Hôpital Moknine	HR	113 663	120 814	135 092
	Hôpital Wardanine	HC	32 740	30 423	34 033
	Hôpital Sahline	HC	33 844	33 616	34 803
	Hôpital Teboulba	HC	48 351	49 007	52 806
	Hôpital Zeramdine	HC	36 054	36 515	38 584
	Monastir		852 097	872 808	875 240
Mahdia	Hôpital Boumerdes	HC	35 364	33 303	38 045
	Hôpital Chebba	HC	33 191	40 024	43 462
	Hôpital Chorbane	HC	27 338	29 374	20 554
	Hôpital d'El Jem	HC	58 563	58 811	63 274
	Hôpital Essouassi	HC			47 650
	GSB Mahdia	GSB	75 145	73 716	78 161
	Hôpital Hbira	HC	37 586	39 376	32 051
	Hôpital Ksour Essef	HC	46 602	48 998	43 103
	Hôpital Mellouleche	HC	26 627	24 513	29 352
	Hôpital Ouled Chamekh	HC			746
	Hôpital Sidi Alouane	HC	34 993	31 878	34 714
	Hôpital Tahar Sfar	EPS	137 863	133 715	132 986
		Mahdia		513 272	513 708

Gouvernorat	Etablissement	Type	2016	2017	2018
Sfax	Hôpital Bir AliBen Khalifa	HC	78 783	82 288	78 224
	GSB Jebeniana	GSB	200 005	202 365	212 822
	GSB Manzel Chaker	GSB	99 984	101 669	89 766
	GSB Sfax	GSB	0	228 036	233 821
	Hôpital Habib Bourguiba	EPS	144 595	150 826	161 644
	Hôpital Hedi Chaker	EPS	207 092	299 886	185 903
	Hôpital Jebeniana	HR	41 001	34 090	41 399
	Hôpital Kerkennah	HR	64 001	65 636	63 127
	Hôpital Mahres	HR	108 407	106 321	76 389
	Hôpital Skhira	HC	47 953	52 226	51 323
	Sfax			991 821	1 323 343
Centre Est			3 443 237	3 777 328	4 032 307
Kairouan	Hôpital « Ibn El Jazzar » de Kairouan	HR	138 370	144 083	128 347
	Hôpital Bouhajla	HC	77 760	82 293	93 954
	Hôpital Chebika	HC	36 414	37 480	42 336
	Hôpital El ALA	HC	51 169	56 698	54 605
	hôpitalcherarda	HC			32 205
	GSB Kairouan	GSB	151 380	145 640	171 105
	Hôpital Hajeb el Ayoun	HC	55 424	57 432	59 103
	Hôpital Haffouz	HC	63 308	63 461	68 522
	Hôpital Nasrallah	HC	42 208	42 700	44 793
	Hôpital Oueslatia	HC	54 078	53 939	55 912
	Hôpital Sbikha	HC	56 836	56 311	60 431
Kairouan			726 947	740 037	811 313
Kasserine	Hôpital Feriana	HC	62 472	58 120	65 071
	Hôpital Foussana	HC	69 894	70 806	73 167
	GSB Kasserine	GSB	178 039	182 277	186 167
	Hôpital Kasserine	HR	64 323	54 945	49 117
	Hôpital Majel ben Abbes	HC			69 024

	Etablissement	Type	2016	2017	2018
	Hôpital Sbeïtla	HC	102 866	101 351	101 900
	Hôpital Sbiba	HC	76 960	88 484	90 954
	Hôpital Thala	HC	110 673	110 441	111 818
	Kasserine		665 227	666 424	747 218
Sidi Bouzid	Hôpital Bir el Heffay	HC	43 867	43 747	
	Hôpital Cebbala	HC			23 537
	GSB Sidi Bouzid	GSB	17 540	20 525	6 766
	Hôpital Jelmah	HC			31 906
	Hôpital Maknassy	HC	51 995	47 455	41 961
	Hôpital Menzel Bouzayene	HC	36 090	33 886	41 446
	Hôpital Mezouna	HC	53 287	56 522	65 099
	Hôpital Ouled Haffouz	HC	41 470	42 430	50 158
	Hôpital Regueb	HC	61 692	57 971	57 144
	Hôpital Sidi Ali Ben Aoun	HC	44 866	57 516	
	Hôpital Sidi Bouzid	HR	81 019	76 839	73 666
	Sidi Bouzid		431 826	436 891	391 683
	Centre Ouest			1 824 000	1 843 352
Gabes	Hôpital « Mohamed Ben Sassi » de Gabès	HR	89 837	88 789	84 029
	El Hamma	HC	13 432	13 197	94 547
	GSB Gabes	GSB	127 962	126 736	118 853
	Hôpital Mareth	HC	89 070	83 115	81 456
	Hôpital Matmata	HC	52 506	45 121	51 256
	Hôpital Oudhref	HC	70 849	62 833	65 528
	Gabes		443 656	419 791	495 669
Médenine	Hôpital « Habib Bourguiba » de Médenine	HR	52 379	44 572	38 423
	Hôpital « Sadok Mkaddem » de Djerba	HR	37 152	34 006	39 879
	Hôpital Ben Guerdane	HR	56 684	53 373	35 643
	Hôpital Béni Khedach	HC	33 355	37 897	36 805
	GSB Jerba	GSB	86 100	84 473	71 129
	GSB Médenine	GSB	78 272	86 891	72 108

	Etablissement	Type	2016	2017	2018
	Hôpital Midoun	HC	38 890	39 317	44 144
	Hôpital Sidi Makhlouf	HC	29 695	33 382	34 397
	Hôpital Zarzis	HR	50 017	47 195	43 392
	Médenine		462 544	461 106	415 920
Tataouine	Hôpital Ghomrassen	HC	17 420	17 195	7 766
	GSB Tataouine	GSB	101 279	100 404	64 008
	Hôpital Remada	HC	24 823	27 329	16 065
	Hôpital Tataouine	HR	27 493	26 262	33 351
	Tataouine		171 015	171 190	121 190
Sud Est			1 077 215	1 052 087	1 032 779
Gafsa	Hôpital « Houcine Bouzayene » de Gafsa	HR	72 263	104 710	113 592
	Hôpital Belkhir	HC	26 572	26 680	14 655
	Hôpital El Guetar	HC	33 534	32 861	33 720
	GSB Gafsa	GSB	195 698	206 902	174 088
	Hôpital M'dhilla	HC	22 510	21 962	23 517
	Hôpital Metlaoui	HR	63 923	54 518	49 765
	Hôpital Moularess	HC	38 931	32 954	16 608
	Hôpital Redeyef	HC	53 246	49 908	36 235
	Hôpital Sned	HC	46 533	47 683	47 415
	Gafsa		553 210	578 178	509 595
Tozeur	Hôpital Deguache	HC	44 932	41 819	43 935
	GSB Tozeur	GSB	55 683	56 066	80 518
	Hôpital Hezoua	HC	8 875	9 759	9 771
	Hôpital Nefta	HR	41 886	42 312	16 860
	Hôpital Tameghza	HC	23 796	19 967	16 468
	Hôpital Tozeur	HR	27 729	28 679	26 436
	Tozeur		202 901	198 602	193 988
Kébili	Hôpital Douz	HC	47 118	48 948	48 351
	Hôpital El Faouar	HC	40 781	35 130	33 699
	GSB Kébili	GSB	102 570	110 639	108 305

	Etablissement	Type	2016	2017	2018
	Hôpital de Kébili	HR	29 034	32 171	32 952
	Hôpital Souk Lahad	HC	46 138	44 742	41 857
	Kébili		265 641	271 630	265 164
	Sud Ouest		1 021 752	1 048 410	968 747
	Tunisie Entière		13 635 792	14 477 433	14 665 144

Activités hospitalières (Annexe 3)

Gouvernorat	Etablissement	Type	Lits 2018		Admission			NJH		
			Budgétisés	Actifs	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Tunis	Hôpital Aziza Othmana	EPS	171	165	8 855	9 041	20 636	35 404	34 811	50 412
	Centre National De Greffe De Moelle Osseuse De Tunis	CS	59	59	131	122	1 222	6 324	7 621	1 222
	Hôpital Charles Nicolle	EPS	1062	1065	37 194	34 674	35 235	237 005	227 950	47 758
	Centre De Maternité Et De Néonatalogie Dee Tunis	EPS	322	360	27 175	25 127	23 494	116 408	118 345	110 037
	Hôpital Habib Thameur	EPS	316	290	13 360	13 344	13 078	65 405	62 476	59 236
	Hôpital d'enfant	EPS	314	337	23 459	25 763	22 691	124 749	105 855	97 136
	Institut National Zouheir Kallel de Nutrition et de Technologie Alimentaire	EPS	72	73	3 418	3 464	3 418	21 643	22 351	21 643
	Institut National De Neurologie	EPS	160	118	5 402	5 593	5 415	35 307	35 091	32 964
	Institut Hedi Raies d'Ophtalmologie	EPS	150	121	6 582	6 370	6 007	24 391	23 277	25 309
	Institut Salah azaiz	EPS	224	194	8 308	7 946	8 665	55 114	54 378	53 416
	Hôpital Kheireddin	HR	20							
	Hôpital LA RABTA	EPS	922	940	22 893	21 180	35 454	229 106	215 648	41 123
	Hôpital Monji Slim La Marsa	EPS	414	338	13 098	12 515	13 599	78 492	86 188	82 587
Tunis			4 206	4 060	169 875	165 139	188 914	1 029 348	993 991	622 843
Ariana	Hôpital« Mahmoud El Matri » de l'Ariana	HR	119	74	5 156	5 894	6 420	14 618	19 721	19 273
	Hôpital Ettadhamen	HC	20	20	183	106	117	392	366	200
	Hôpital Abderrahmane Mami	EPS	375	348	12 887	15 332	15 031	83 362	80 246	81 835
	Ariana			514	442	18 226	21 332	21 568	98 372	100 333
Ben Arous	Centre de Traumatologie et des Grands Brûlés	EPS	150	172	5 455	5 252	6 483	36 538	38 426	39 916
	Hôpital Ben Arous	HR	152	148	8 348	8 642	10 182	29 568	32 216	36 035
	Ben Arous			302	320	13 803	13 894	16 665	66 106	70 642
Manouba	Institut Med. Kassab	EPS	278	258	7 760	7 808	7 400	57 601	62 450	51 393
	Hôpital RAZI	EPS	658	556	6 870	6 595	6 750	136 104	127 243	125 403
	Hôpital Tebourba	HC	30		1 386	1 212		4 299	3 797	
	Manouba			966	814	16 016	15 615	14 150	198 004	193 490
Grand Tunis			5 988	5 636	217 920	215 980	241 297	1 391 830	1 358 456	976 898

Gouvernorat	Etablissement	Type	Lits 2018		Admission			NJH		
			Budgétisés	Actifs	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Bizerte	Hôpital« Habib Bougatfa » de Bizerte	HR	335	321	20 273	19 515	18 249	94 952	91 362	82 417
	Hôpital D'El Alia	HC	40	34	809	663	580	4 661	4 078	3 442
	Hôpital Hassen Belkhouja (ras El Jbel)	HC	72	62	2 056	2 121	1 834	7 385	7 625	7 077
	Hôpital Mateur	HC	50	39	1 293	650	1 013	3 618	2 231	2 712
	Hôpital Menzel Bourguiba	HR	423	400	11 981	11 890	9 861	68 758	63 303	47 148
	Hôpital Sejnane	HC	50	38	1 387	1 637	1 350	3 972	5 383	5 027
	Bizerte			970	894	37 799	36 476	32 887	183 346	173 982
Nabeul	Hôpital Béni Khaled	HC	30	24	376	350	288	2 124	1 758	1 548
	Hôpital Grombalia	HC	61	55	2 267	1 897	1 639	5 886	6 778	4 969
	Hôpital Hammamet	HC	24	4	178	141	42			42
	Hôpital Haouaria	HC	20	20	586	624	498	1 909	2 236	2 089
	Hôpital Kelibia	HC	50	50	2 267	2 019	1 610	7 996	6 224	4 871
	Hôpital Korba	HC	40	22	759	675	717	2 202	2 285	2 400
	Hôpital Med Taher Maamouri	HR	388	384	18 713	19 405	18 719	84 988	87 257	80 704
	Hôpital Menzel Bouzelfa	HC	30	30	107	85	80	702	547	1 645
	Hôpital Menzel Témime	HR	140	143	10 196	9 769	8 470	38 301	39 187	26 692
	Hôpital Mohamed Tlatli	HR	160	115	11 568	11 735	12 482	41 924	38 037	41 479
	Hôpital Solimon	HC	30	30	565	549	457	2 061	2 994	1 395
	Nabeul			973	877	47 582	47 249	45 002	188 093	187 303
Zaghouan	Complexe sanitaire de Jbel Oust	EPS	282	275	2 689	2 122	1 883	41 032	33 680	26 369
	Hôpital Fahs	HC	30		585	521	418	2 973	2 491	
	Hôpital Ennadhour	HC	30		544	571	561	1 112	1 013	
	Hôpital Zaghouan	HR	142	136	6 769	6 359	5 768	25 719	30 662	23 118
	Zaghouan			484	411	10 587	9 573	8 630	70 836	67 846
Nord Est			2 427	2 182	95 968	93 298	86 519	442 275	429 131	365 144

Gouvernorat	Etablissement	Type	Lits 2018		Admission			NJH		
			Budgétisés	Actifs	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Beja	Hôpital Amdoun	HC	15		415	412		2 223	2 055	
	Hôpital Béja	HR	397	327	11 383	10 465	10 709	56 646	58 394	53 177
	Hôpital Gueboullat	HC	6		161	130		230	172	
	Hôpital de Medjez El Bab	HR	83		2 402	2 290		8 237	7 922	
	Hôpital Nefza	HC	44		1 535	1 287		6 024	5 060	
	Hôpital TébourSouk	HC	30		1 078	75		2 195	109	
	Hôpital Testour	HC	20		467	411		1 373	1 363	
	Beja		595	327	17 441	15 070	10 709	76 928	75 075	53 177
Jendouba	Hôpital Ain Draham	HC	70	70	1 223	1 316	1 225	4 868	5 012	5 036
	Hôpital Bousalem	HC	75	75	1 621	1 653	1 565	9 350	9 690	10 308
	Hôpital Fernana	HC	40	38	1 498	1 099	1 241	5 698	3 920	4 685
	Hôpital Ghardimaou	HC	57	57	1 040	1 323	1 068	2 906	4 222	3 413
	Hôpital Jendouba	HR	382	412	15 400	17 740	17 841	74 246	78 812	67 553
	Hôpital Tabarka	HR	76	82	2 292	2 514	2 057	7 364	7 933	6 559
	Jendouba		700	734	23 074	25 645	24 997	104 432	109 589	97 554
El Kef	Hôpital Dehmani	HC	30	6	208	182	185	209	245	260
	Hôpital El Kef	HR	475	384	15 485	15 026	12 616	63 648	65 116	52 289
	Hôpital Ksour	HC	20	6	153	144	128	236	229	215
	Hôpital Neber	HC	20	6	70	0	69	0	0	22
	Hôpital Sakiet sidi Youssef	HC	30	4	278	186	332	1 020	1 064	1 372
	Hôpital Tajerouine	HC	30	15	651	825	1 157	1 979	2 953	3 902
	Hôpital Sers	HC	18	6			183			48
	El Kef		623	427	16 845	16 363	14 670	67 092	69 607	58 108

Gouvernorat	Etablissement	Type	Lits 2018		Admission			NJH		
			Budgétisés	Actifs	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Silia	Hôpital Bargou	HC	20	4	209	0	111	422	0	31
	Hôpital Bouarada	HC	20	18	380	341	345	725	740	757
	Hôpital Gaafour	HC	30	24	149	144	495	753	663	675
	Hôpital Kesra	HC	20	10	209	227	216	422	454	240
	Hôpital Krib	HC	20	20	110	27	155	446	87	342
	Hôpital Makthar	HC	40	40	1 288	1 349	1 532	5 432	5 715	5 156
	Hôpital Rouhia	HC	20	20	586	520	733	182	1 428	636
	Hôpital Sidi Bourouis	HC	6	5	0	0	103	0	0	82
	Hôpital Siliana	HR	190	226	13 453	14 705	15 166	58 467	56 005	61 824
Silia			366	367	16 384	17 313	18 856	66 849	65 092	69 743
Nord Ouest			2 284	1 855	73 744	74 391	69 232	315 301	319 363	278 582
Sousse	Hôpital Bouficha	HC	18	8	0	0	214	0	0	214
	Hôpital Enfidha	HC	35	35	1 210	1 192	1 104	1 778	2 075	2 249
	Hôpital Farhat Hached	EPS	678	694	38 443	38 506	40 669	189 614	197 309	201 619
	Hôpital M'saken	HR	86	86	2 486	2 189	2 054	10 890	9 157	9 430
	Hôpital Kalaa El Kebira	HC	60	30	1 376	1 267	1 333	4 740	5 026	5 271
	Hôpital Kalaa El Sghira	HC								
	Hôpital Sahloul	EPS	587	627	23 159	23 327	24 655	174 446	170 652	185 243
	Hôpital Sidi Bouali	HC								
Sousse			1 464	1 480	66 674	66 481	70 029	381 468	384 219	404 026

Gouvernorat	Etablissement	Type	Lits 2018		Admission			NJH		
			Budgétisés	Actifs	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Mahdia	Hôpital Boumerdes	HC	6	6	238	229	176	387	332	252
	Hôpital Chebba	HC	30	30	272	215	329	1 716		1 938
	Hôpital Chorbane	HC	6	6	147	181	122	147	181	146
	Hôpital El Jem	HC	77	77	2 280	2 250	3 116	12 907	11 548	14 255
	Hôpital Essouassi	HC	50	50	1 643	0	1 060	5 392	0	5 175
	Hôpital Hbira	HC	6	6	116	129	111			88
	Hôpital Ksour Essef	HC	12	10	178	174	130			88
	Hôpital Mellouleche	HC	6	6	270	219	106			218
	Hôpital Ouled Chamekh	HC	6	6	0	0	143	0	0	207
	Hôpital Sidi Alouane	HC	6	6	323	359	172	392	447	240
	Hôpital Tahar Sfar	EPS	477	445	22 093	21 701	25 239	113 484	114 919	122 143
	Mahdia			682	648	27 560	25 457	30 704	134 425	127 427
Monastir	Hôpital« Haj Ali Soua » de Ksar Hellal	HR	100	90	3 165	2 813	2 994	14 103	12 550	14 415
	Hôpital Bekalta	HC	6	6	70	65	39	73	54	36
	Hôpital Bembla	HC								
	Hôpital Bouhjar	HC								
	Hôpital Fattouma Bourguiba	EPS	875	162	37 468	36 654	40 038	259 744	259 864	256 654
	Hôpital Jemmal	HC	65		459	427	976			3 457
	Hôpital Ksibet el Medyouni	HC	6							
	Hôpital Moknine	HC	108	90	4 461	4 194	4 260	18 719	17 060	16 658
	Hôpital Wardanine	HC	6							
	Hôpital Sahline	HC	6							
	Hôpital Teboulba	HC	10	6	165	120	118	354	262	264
	Hôpital Zeramdine	HC	6	6	259	87	120	361	182	
Monastir			1 188	360	46 047	44 360	48 545	293 354	289 972	291 484

Gouvernorat	Etablissement	Type	Lits 2018		Admission			NJH		
			Budgétisés	Actifs	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Sfax	Hôpital Bir Ali Ben Khalifa	HC	51	30	299	668	261			
	Hôpital Habib Bourguiba	EPS	550		22 359	22 063	20 841	173 512	144 008	126 186
	Hôpital Hedi Chaker	EPS	919		40 865	40 692	38 193	247 438	249 480	
	Hôpital Jebeniana	HR	65		3 662	2 844	2 827	13 114	10 152	
	Hôpital Kerkennah	HR	53		1 896	1 591	2 339	6 465	5 969	
	Hôpital Mahres	HR	56		3 154	3 060	2 825	10 450	9 096	
	Hôpital Skhira	HC	30	30	514	461	245	406	339	
	Sfax			1 724	60	72 749	71 379	67 531	451 385	419 044
Centre Est			5 058	2 548	213 030	207 677	216 809	1 260 632	1 220 662	966 446
Kairouan	Hôpital« Ibn El Jazzar » de Kairouan	HR	506	489	30 809	30 712	28 809	125 727	133 669	131 350
	Hôpital Bouhajla	HC	30	30	1 541	1 549	825	3 118	3 245	2 245
	Hôpital Chebika	HC	10	10	193	155	174	180	138	146
	El ALA	HC	25	10	616	713	532	1 237	0	512
	Hôpital Hajeb el Ayoun	HC	20	20	1 334	1 203	1 178	2 367	2 301	2 544
	Hôpital Haffouz	HC	40	40	1 009	962	498	1 229	1 395	1 807
	Hôpital Nasrallah	HC	30	30	848	794	670	1 673	1 820	1 358
	Hôpital Oueslatia	HC	25	25	420	398	336	630	915	522
	Hôpital Cherarda	HC		8			289			414
	Hôpital Sbikha	HC	10	10	519	433	416	816	0	329
Kairouan			696	672	37 289	36 919	33 727	136 977	143 483	141 227
Kasserine	Hôpital Feriana	HC	30	30	1 403	1 479	1 574	4 075	3 674	5 085
	Hôpital Foussana	HC	30	30	1 047	973	944	2 066	2 198	2 962
	Hôpital Kasserine	HR	417	318	26 869	27 448	25 305	84 195	82 682	72 715
	Hôpital Majel ben Abbes	HC	40	26	1 085	973	1 178	3 123	3 007	3 889
	Hôpital Sbeitla	HC	40	40	2 035	2 091	1 958	5 981	6 488	6 843
	Hôpital Sbiba	HC	40	39	2 257		2 278	6 892		7 489
	Hôpital Thala	HC	40	51	2 102	1 966	1 733	8 423	8 744	6 813
Kasserine			637	534	36 798	34 930	34 970	114 755	106 793	105 796

Gouvernorat	Etablissement	Type	Lits 2018		Admission			NJH		
			Budgétisés	Actifs	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Sidi Bouzid	Hôpital IBir el Heffay	HC	18		513	469		892	949	
	Cebbela	HC								
	Hôpital Jelma	HC	20	30	670	588	394	1 179	1 096	
	Hôpital Maknassy	HC	34		439	442	562	983	954	
	Hôpital Menzel Bouzayene	HC	6		164	408	738			
	Hôpital Mezouna	HC	20		259			695		
	Hôpital Ouled Haffouz	HC	20		355		490	872		1 571
	Hôpital Regueb	HC	32	32	1 539	1 401	1 261	6 946	8 889	6 687
	Hôpital Sidi Ali Ben Aoun	HC	20	20	642	545	550	1 061	980	1 110
	Hôpital Sidi Bouzid	HR	281	222	15 463	14 354	13 668	60 396	55 959	52 093
Sidi Bouzid			451	304	20 044	18 207	17 663	73 024	68 827	61 461
Centre Ouest			1 784	1 510	94 131	90 056	86 360	324 756	319 103	308 484
Gabes	Hôpital« Mohamed Ben Sassi » de Gabès	HR	540		25 576	26 638	24 414	98 396	96 977	24 106
	Hôpital El Hamma	HC	50	50	2 490	1 997	1 106	8 097	9 576	
	Hôpital Mareth	HC	30	30	1 550	1 335	1 295	6 624	4 537	4 389
	Hôpital Matmata	HC	30	30	532	506	560	1 343	1 623	1 797
	Hôpital Oudhref	HC	30	30	867	830	874	3 421	3 497	3 538
	Gabes			680	140	31 015	31 306	28 249	117 881	116 210
Médenine	Hôpital« Habib Bourguiba » de Médenine	HR	278	236	10 880	10 877	10 631	39 117	41 913	39 379
	Hôpital« Sadok Mkaddem » de Djerba	HR	215	198	18 689	19 176	14 968	58 639	56 645	50 073
	Hôpital Ben Guerdane	HR	108	79	6 279	6 636	6 367	15 627	15 568	15 869
	Hôpital Béni Khedach	HC	3		260	271	253			244
	Hôpital Sidi Makhlof	HC	6	4	171	169	179			317
	Hôpital Zarzis	HR	116	120	7 819	8 273	7 864	20 470	20 328	20 073
	Hôpital Midoun	HC	20							
Médenine			746	637	44 098	45 402	40 262	133 853	134 454	125 955

Gouvernorat	Etablissement	Type	Lits 2018		Admission			NJH		
			Budgétisés	Actifs	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Tataouine	Hôpital Ghomrassen	HC	30	5	560	586	470	1 982	2 211	2 010
	Hôpital Remada	HC	25	5	508	327	251	289	1 237	756
	Hôpital Tataouine	HR	204	200	12 682	12 131	12 182	32 654	32 595	31 382
	Tataouine		259	210	13 750	13 044	12 903	34 925	36 043	34 148
Sud Est			1 685	987	88 863	89 752	81 414	286 659	286 707	193 933
Gafsa	Hôpital« Houcine Bouzayene » de Gafsa	HR	380	341	4 118	7 182	15 237	58 273	57 329	56 659
	Hôpital Belkhir	HC	12		229	217	130	273	535	159
	Hôpital El Guetar	HC	20	20	429	502	469	1 401	1 619	1 841
	Hôpital M'dhilla	HC	40		736	861	628	2 068	2 556	1 891
	Hôpital Metlaoui	HR	196	170	3 574	3 131	2 737	11 162	8 804	7 640
	Hôpital Moularess	HC	60		1 116	1 040	872	3 164	2 872	2 546
	Hôpital Redeyef	HC	60	10	1 596	1 237	1 335	5 209	4 234	4 479
	Hôpital ISned	HC	20	15	860	965	943	2 675	3 008	3 071
Gafsa			788	556	12 658	15 135	22 351	84 225	80 957	78 286
Tozeur	Hôpital Deguache	HC	30	23	779	751	686	3 055	2 667	2 523
	Hôpital Hezoua	HC	12	8	45	24	61	0	0	443
	Hôpital Nefta	HR	40	30	935	1 343	1 166	2 493	3 671	3 245
	Hôpital Tameghza	HC	16	8	27	42	68	121	140	198
	Hôpital Tozeur	HR	244	160	8 450	8 635	8 304	24 074	24 637	26 045
	Tozeur			342	229	10 236	10 795	10 285	29 743	31 115
Kébili	Hôpital Douz	HC	30	30	1 970	2 236	2 110	4 713	6 053	4 764
	Hôpital El Faouar	HC	12	12	1 396	661	706	3 719	1 922	1 062
	Hôpital de Kébili	HR	250	187	10 871	11 453	9 119	37 503	35 095	39 305
	Hôpital Souk Lahad	HC	15	22	1 571	1 335	1 180	3 619	2 769	2 944
	Kébili			307	251	15 808	15 685	13 115	49 554	45 839
Sud Ouest			1 437	1 036	38 702	41 615	45 751	163 522	157 911	158 815
Tunisie Entière			20 663	15 754	822 358	812 769	827 382	4 184 975	4 091 333	3 248 302

Activités médicales de l'Office par gouvernorat 2017-2018 (Annexe 4)

Gouvernorat	Année	Total des activités	Taux d'évolution (%)	Activité de santé de reproduction	Taux d'évolution (%)	Activité du planning familial	Taux d'évolution (%)	Activité prénatale	Taux d'évolution (%)	Activité postnatale	Taux d'évolution (%)	Activité périnatalité	Taux d'évolution (%)
Ariana	2017	30 835	-8.3	25 681	-3.7	3 191	5.3	1 878	-91.9	85	-68.2	1 963	-90.9
	2018	28 272		24 734		3 359		152		27		179	
Ben Arous	2017	35 338	-17.0	30 627	-18.7	3 480	-5.1	952	-1.8	279	-30.5	1 231	-8.3
	2018	29 329		24 898		3 302		935		194		1 129	
Manouba	2017	37 818	-3.5	29 594	-2.3	3 674	-1.8	4 485	-12.9	65	10.8	4 550	-12.5
	2018	36 510		28 923		3 607		3 908		72		3 980	
Tunis	2017	52 023	-7.3	47 525	-8.4	4 348	4.2	87	-26.4	63	9.5	150	-11.3
	2018	48 205		43 542		4 530		64		69		133	
Grand Tunis	2017	156 014	-8.8%	133 427	-8.5%	14 693	0.7%	7402	-31.7%	492	-26.4%	7894	-31.3%
	2018	142 316		122 097		14 798		5059		362		5421	
Bizerte	2017	26 032	6.2	18 505	-1.1	3 346	13.3	1 360	122.4	2 821	-10.5	4 181	32.7
	2018	27 642		18 303		3 791		3 024		2 524		5 548	
Nabeul	2017	22 490	-16.1	16 015	-24.2	5 882	8.6	435	-62.3	158	8.2	593	-43.5
	2018	18 864		12 142		6 387		164		171		335	
Zaghouan	2017	12 833	8.9	9 431	15.3	1 431	10.4	1 726	-23.3	245	-20.0	1 971	-22.9
	2018	13 971		10 872		1 580		1 323		196		1 519	
Nord-Est	2017	61 355	-1.4%	43 951	-6.0%	10 659	10.3%	3521	28.1%	3224	-10.3%	6745	9.7%
	2018	60 477		41 317		11 758		4511		2891		7402	
Beja	2017	21 696	-22.3	12 671	-22.3	4 973	-18.0	3 474	-25.3	578	-42.6	4 052	-27.8
	2018	16 850		9 843		4 080		2 595		332		2 927	
Jendouba	2017	16 216	-13.8	7 645	-17.9	4 123	-4.3	3 726	-15.0	722	-17.9	4 448	-15.4
	2018	13 984		6 279		3 944		3 168		593		3 761	

Gouvernorat	Année	Total des activités	Taux d'évolution (%)	Activité de santé de reproduction	Taux d'évolution (%)	Activité du planning familial	Taux d'évolution (%)	Activité prénatale	Taux d'évolution (%)	Activité postnatale	Taux d'évolution (%)	Activité périnatalité	Taux d'évolution (%)
El Kef	2017	14 098	-14.8	9 752	-13.7	2 421	-10.6	1 718	-24.2	207	-37.2	1 925	-25.6
	2018	12 014		8 418		2 164		1 302		130		1 432	
Siliana	2017	17 141	-12.4	13 467	-13.9	3 018	3.9	410	-67.6	246	-35.0	656	-55.3
	2018	15 022		11 594		3 135		133		160		293	
Nord-Ouest	2017	69 151	-16.3%	43 535	-17.0%	14 535	-8.3%	9328	-22.8%	1753	-30.7%	11081	-24.1%
	2018	57 870		36 134		13 323		7198		1215		8413	
Kairouan	2017	29 043	8.5	19 061	7.5	4 254	21.0	5 148	2.7	580	1.7	5 728	2.6
	2018	31 521		20 500		5 145		5 286		590		5 876	
Kasserine	2017	57 421	-6.1	40 951	-3.5	6 356	-1.0	8 490	-17.3	1 624	-32.0	10 114	-19.6
	2018	53 922		39 502		6 291		7 025		1 104		8 129	
Sidi Bouzid	2017	26 079	3.3	18 664	3.5	3 063	7.5	3 595	1.7	757	-9.9	4 352	-0.3
	2018	26 949		19 320		3 291		3 656		682		4 338	
Centre-Ouest	2017	112 543	-0.1%	78 676	0.8%	13 673	7.7%	17233	-7.3%	2961	-19.8%	20194	-9.2%
	2018	112 392		79 322		14 727		15967		2376		18343	
Mahdia	2017	17 517	-3.5	9 775	-1.8	2 769	5.1	3 934	-10.9	1 039	-14.8	4 973	-11.7
	2018	16 903		9 603		2 911		3 504		885		4 389	
Monastir	2017	36 260	3.6	25 471	-4.3	5 436	6.2	851	-34.3	4 502	52.1	5 353	38.4
	2018	37 561		24 384		5 770		559		6 848		7 407	
Sfax	2017	17 854	2.1	14 574	4.6	2 868	-15.3	272	43.7	140	14.3	412	33.7
	2018	18 229		15 249		2 429		391		160		551	
Sousse	2017	39 161	-14.8	26 169	-13.2	6 843	-12.2	1 836	-21.7	4 313	-25.5	6 149	-24.4
	2018	33 360		22 705		6 006		1 437		3 212		4 649	
Centre-Est	2017	110 792	-4.3%	75 989	-5.3%	17 916	-4.5%	6893	-14.5%	9994	11.1%	16887	0.6%
	2018	106 053		71 941		17 116		5891		11105		16996	

Gouvernorat	Année	Total des activités	Taux d'évolution (%)	Activité de santé de reproduction	Taux d'évolution (%)	Activité du planning familial	Taux d'évolution (%)	Activité prénatale	Taux d'évolution (%)	Activité postnatale	Taux d'évolution (%)	Activité périnatalité	Taux d'évolution (%)
Gabes	2017	49 475	5.6	29 609	5.0	5 793	0.6	11 588	11.5	2 485	-3.6	14 073	8.9
	2018	52 233		31 087		5 826		12 924		2 396		15 320	
Médenine	2017	49 252	-8.7	26 851	-6.2	7 181	-7.2	12 638	-14.7	2 582	-10.1	15 220	-13.9
	2018	44 944		25 175		6 663		10 786		2 320		13 106	
Tataouine	2017	8 052	26.2	4 256	30.4	1 016	44.1	2 573	11.6	207	35.3	2 780	13.4
	2018	10 165		5 549		1 464		2 872		280		3 152	
Sud-Est	2017	106 779	0.5%	60 716	1.8%	13 990	-0.3%	26 799	-0.8%	5 274	-5.3%	32 073	-1.5%
	2018	107 342		61 811		13 953		26 582		4 996		31 578	
Gafsa	2017	31 334	8.1	21 134	10.9	3 612	15.2	5 805	-4.4	783	-8.6	6 588	-4.9
	2018	33 865		23 435		4 162		5 552		716		6 268	
Kébili	2017	21 434	4.8	14 965	8.7	2 431	4.6	3 437	-8.7	601	-15.3	4 038	-9.7
	2018	22 452		16 262		2 542		3 139		509		3 648	
Tozeur	2017	10 987	9.9	7 988	17.0	1 154	8.8	1 551	-19.1	294	-24.8	1 845	-20.0
	2018	12 079		9 348		1 255		1 255		221		1 476	
Sud-Ouest	2017	63 755	7.3%	44 087	11.2%	7 197	10.6%	10 793	-7.8%	1 678	-13.8%	12 471	-8.7%
	2018	68 396		49 045		7 959		9 946		1 446		11 392	
Tunisie Entière	2017	680 389	-3.8%	480 381	-3.9%	92 663	1.0%	81 969	-8.3%	25 376	-3.9%	107 345	-7.3%
	2018	654 846		461 667		93 634		75 154		24 391		99 545	

Activités du planning familial par gouvernorat 2017-2018 (Annexe 5)

Gouvernorat	Année	Stérilet	Taux d'évolution (%)	Pilules	Taux d'évolution (%)	Injections	Taux d'évolution (%)	Préservatif	Taux d'évolution (%)	Pommade	Taux d'évolution (%)	Implants	Taux d'évolution (%)	Ligature des trompes	Taux d'évolution (%)	Pilule du lendemain	Taux d'évolution (%)
Ariana	2017	1 239	-15.2	342	5.7	133	58.6	877	-22.1	330	139.3	159	6.9	89	-25.8	22	22.7
	2018	1 051		361		211		683		789		170		66		27	
Ben Arous	2017	974	6.5	733	17.8	414	2.7	792	-25.2	310	-40.3	142	10.6	0		115	-63.5
	2018	1 037		863		425		592		185		157		0		42	
Manouba	2017	396	84.8	1 124	1.0	809	-5.3	855	-15.2	183	-59.8	214	-37.9	0		92	-55.4
	2018	732		1 135		766		726		74		133		0		41	
Tunis	2017	668	65.0	426	24.6	2 057	0.4	394	-31.4	145	21.2	631	-49.9	0		26	165.4
	2018	1 102		531		2 066		270		176		316		0		69	
Grand Tunis	2017	3 277	19.7%	2 625	10.1%	3 413	1.6%	2 918	-22.2%	968	26.4%	1 146	-32.3%	89	-25.8%	255	-29.8%
	2018	3 922		2 890		3 468		2 271		1 224		776		66		179	
Bizerte	2017	468	45.5	1 673	12.4	383	17.8	387	8.2	219	-38.1	191	8.4	0		24	-29.2
	2018	681		1 880		451		419		136		207		0		17	
Nabeul	2017	1 011	-8.0	1 400	11.8	1 580	49.5	942	-8.3	293	-58.9	607	-19.9	0		48	22.9
	2018	930		1 566		2 362		864		121		486		0		59	
Zaghouan	2017	167	6.0	352	32.0	551	-18.1	149	62.1	175	30.5	14	-35.7	0		24	-62.5
	2018	177		465		451		241		228		9		0		9	
Nord-Est	2017	1 646	8.6%	3 425	14.2%	2 514	29.8%	1 478	3.1%	687	-29.4%	812	-13.5%	0		96	-11.5%
	2018	1 788		3 911		3 264		1 524		485		702		0		85	
Beja	2017	523	-50.3	2 479	-7.0	942	-35.6	695	5.0	259	-50.7	52	-75.0	0		23	56.5
	2018	260		2 307		607		730		127		13		0		36	
Jendouba	2017	395	-32.4	1 713	5.4	1 246	-1.2	574	-18.0	171	-9.0	0		0		24	-41.7
	2018	267		1 806		1 231		471		155		0		0		14	
El Kef	2017	294	-50.0	1 028	7.4	132	-2.3	548	12.4	180	-35.7	82	-57.3	0		157	-89.8
	2018	147		1 104		129		617		116		35		0		16	
Siliana	2017	593	-36.1	1 478	24.6	260	-0.8	359	26	295	-35.6	19	-94.7	0		14	-7.1

Gouvernorat	Année	Stérilet	Taux d'évolution (%)	Pilules	Taux d'évolution (%)	Injections	Taux d'évolution (%)	Préservatif	Taux d'évolution (%)	Pommade	Taux d'évolution (%)	Implants	Taux d'évolution (%)	Ligature des trompes	Taux d'évolution (%)	Pilule du lendemain	Taux d'évolution (%)
	2018	379		1 842		258		453		190		1		0		13	
Nord-Ouest	2017	1 805	-41.7%	6 698	5.4%	2 580	-13.8%	2 176	4.4%	905	-35.0%	153	-68.0%	0		218	-63.8%
	2018	1 053		7 059		2 225		2 271		588		49		79			
Kairouan	2017	756	13.4	1 559	40.8	916	-14.4	447	51.1	448	11.9	74	32.4	0		54	-37.0
	2018	857		2 196		784		675		501		98		0		34	
Kasserine	2017	1 775	-23.3	2 125	9.4	1 131	-2.1	795	-21.7	446	18.4	32	300.0	0		51	329.4
	2018	1 361		2 325		1 107		623		529		128		0		219	
Sidi Bouzid	2017	226	26.1	1 575	21.7	291	2.7	643	-15.6	226	-25.3	32	-18.8	0		69	-24.6
	2018	285		1 918		299		543		169		26		0		52	
Centre-Ouest	2017	2 757	-9.2%	5 259	22.4%	2 338	-6.3%	1 885	-2.3%	1 120	7.1%	138	82.6%	0		174	75.3%
	2018	2 503		6 439		2 190		1 841		1 199		252		0		305	
Mahdia	2017	599	41.1	1 085	4.6	162	-13.6	720	-8.6	146	-20.5	41	-100.0	0		17	0.0
	2018	845		1 135		140		658		116		0		17			
Monastir	2017	459	53.6	2 591	22.6	990	-6.4	997	-25.1	197	-69.9	20	165.0	0		182	-43.4
	2018	705		3 176		927		747		59		53		0		103	
Sfax	2017	382	52.4	221	49.4	154	42.2	704	-13.4	964	-46.5	424	-64.9	2	-100.0	17	35.3
	2018	582		331		219		610		516		149		0		23	
Sousse	2017	1 510	-9.6	2 062	-28.5	1 652	13.0	952	-28.7	180	-29.4	416	-17.1	0		71	108.5
	2018	1 365		1 475		1 867		679		127		345		0		148	
Centre-Est	2017	2 950	18.5%	5 959	2.7%	2 958	6.6%	3 373	-20.1%	1 487	-45.0%	901	-39.3%	2	-100.0%	287	1.4%
	2018	3 497		6 117		3 153		2 694		818		547		0		291	
Gabes	2017	1 089	18.9	2 233	27.8	552	-7.8	1 486	-41.3	349	-38.7	40	55.0	0		44	-54.5
	2018	1 295		2 855		509		871		214		62		0		20	
Médenine	2017	547	33.5	2 245	16.9	1 208	-5.7	2 462	-38.1	386	-15.3	270	-3.3	0		62	-6.5
	2018	730		2 624		1 139		1 524		327		261		0		58	
Tataouine	2017	176	128.4	296	20.1	66	168.2	394	12.1	40	-4.6	32	-21.9	0		12	108.3

Gouvernorat	Année	Stérilet	Taux d'évolution (%)	Pilules	Taux d'évolution (%)	Injections	Taux d'évolution (%)	Préservatif	Taux d'évolution (%)	Pommade	Taux d'évolution (%)	Implants	Taux d'évolution (%)	Ligature des trompes	Taux d'évolution (%)	Pilule du lendemain	Taux d'évolution (%)
	2018	402		356		177		441		38		25		0		25	
Sud-Est	2017	1 812	33.9%	4 774	22.2%	1 826	-0.1%	4 342	-34.7%	775	-25.3%	342	1.8%	0		118	-12.7%
	2018	2 427		5 835		1 825		2 836		579		348		0		103	
Gafsa	2017	475	-0.8	1 238	19.5	972	29.3	414	14.6	428	-12.1	69	26.1	0		16	0
	2018	471		1 480		1 257		474		376		87		0		16	
Kébili	2017	425	42.8	634	4.6	299	24.4	565	-31.7	333	3.5	165	-0.6	0		10	-40.0
	2018	607		663		372		386		345		164		0		6	
Tozeur	2017	222	1.4	384	-1.6	181	-8.8	179	47.4	137	31.7	26	-7.7	0		24	-25.0
	2018	225		378		165		264		181		24		0		18	
Sud-Ouest	2017	1 122	16.1%	2 256	11.7%	1 452	23.6%	1 158	-2.9%	898	0.4%	260	5.8%	0		50	-20.0%
	2018	1 303		2 521		1 794		1 124		902		275		0		40	
Tunisie Entière	2017	15 369	7.3%	30 996	12.2%	17 081	4.9%	17 330	-16.0%	6 840	-15.3%	3 752	-21.4%	91	-27.5%	1 198	-9.7%
	2018	16 493		34 772		17 919		14 561		5 795		2 949		66		1 082	

Activités de santé de reproduction par gouvernorat 2017-2018 (Annexe 6)

Gouvernorat	Année	Infections sexuellement transmises	Taux d'évolution (%)	Cancer du sein	Taux d'évolution (%)	Cancer du col	Taux d'évolution (%)	Stérilité	Taux d'évolution (%)	Ménopause	Taux d'évolution (%)	Jeunes	Taux d'évolution (%)	Autres	Taux d'évolution (%)	Examens complémentaires	Taux d'évolution (%)
Ariana	2017	4 631	6.0	6 184	-15.6	1 615	-20.6	1 230	-34.9	892	15.2	2 488	32.4	4 278	15.8	4 363	-25.6
	2018	4 908		5 222		1 282		801		1 028		3 293		4 956		3 244	
Ben Arous	2017	2 125	-5.2	5 457	-26.1	1 200	-66.9	650	-3.5	1 974	-24.9	3 734	-34.1	5 314	-3.1	10 173	-14.1
	2018	2 014		4 032		397		627		1 482		2 459		5 150		8 737	
Manouba	2017	1 574	52.3	3 958	55.1	507	-45.2	1 032	-15.3	166	82.5	2 817	-38.1	7 050	-5.0	12 490	-16.0
	2018	2 397		6 139		278		874		303		1 744		6 701		10 487	
Tunis	2017	2 780	-12.5	2 811	-12.2	680	-27.6	238	-44.5	536	12.1	8 584	-21.1	17 957	6.9	13 939	-17.9
	2018	2 433		2 467		492		132		601		6 772		19 196		11 449	
Grand Tunis	2017	11 110	5.8%	18 410	-3.0%	4 002	-38.8%	3 150	-22.7%	3 568	-4.3%	17 623	-19.0%	34 599	4.1%	40 965	-17.2%
	2018	11 752		17 860		2 449		2 434		3 414		14 268		36 003		33 917	
Bizerte	2017	1 111	3.2	10 253	6.0	2 501	-11.0	82	34.1	143	62.2	1 326	-13.2	1 360	-22.6	1 729	-12.3
	2018	1 146		10 868		2 227		110		232		1 151		1 053		1 516	
Nabeul	2017	1 024	2.1	4 444	-30.3	960	-49.5	5	140.0	229	15.3	1 616	-43.6	1 902	-1.1	5 835	-23.8
	2018	1 046		3 096		485		12		264		912		1 882		4 445	
Zaghouan	2017	347	54.8	3 776	44.4	493	34.1	131	-29.8	285	-49.1	1 153	6.2	1 847	-8.8	1 399	-23.1
	2018	537		5 453		661		92		145		1 224		1 684		1 076	
Nord-Est	2017	2 482	10.0%	18 473	5.1%	3 954	-14.7%	218	-1.8%	657	-2.4%	4 095	-19.7%	5 109	-9.6%	8 963	-21.5%
	2018	2 729		19 417		3 373		214		641		3 287		4 619		7 037	
Beja	2017	373	24.4	6 753	-37.6	1 962	-25.5	183	43.2	1 199	-32.4	183	2.7	1 266	14.6	752	32.0
	2018	464		4 213		1 461		262		811		188		1 451		993	
Jendouba	2017	1 060	-27.5	3 855	-16.2	906	-30.1	140	-45.7	638	-4.9	223	22.9	510	-19.8	313	-10.2
	2018	769		3 230		633		76		607		274		409		281	
El Kef	2017	651	-17.5	3 955	-20.3	693	-45.9	422	-15.4	803	14.9	647	-29.1	1 918	-9.9	663	33.5

Gouvernorat	Année	Infections sexuellement transmises	Taux d'évolution (%)	Cancer du sein	Taux d'évolution (%)	Cancer du col	Taux d'évolution (%)	Stérilité	Taux d'évolution (%)	Ménopause	Taux d'évolution (%)	Jeunes	Taux d'évolution (%)	Autres	Taux d'évolution (%)	Examens complémentaires	Taux d'évolution (%)
	2018	537		3 153		375		357		923		459		1 729		885	
Siliana	2017	1 188	-0.8	7 996	-8.7	1 183	-22.0	239	-38.9	1 022	-30.7	862	-3.7	491	-20.2	486	-76.3
	2018	1 178		7 302		923		146		708		830		392		115	
Nord-Ouest	2017	3 272	-9.9%	22 559	-20.7%	4 744	-28.5%	984	-14.5%	3 662	-16.7%	1 915	-8.6%	4 185	-4.9%	2 214	2.7%
	2018	2 948		17 898		3 392		841		3 049		1 751		3 981		2 274	
Kairouan	2017	1 592	18.5	7 188	19.4	1 325	20.9	176	-33.0	208	-9.1	401	20.0	5 402	-5.9	2 769	-7.6
	2018	1 887		8 584		1 602		118		189		481		5 081		2 558	
Kasserine	2017	4 645	33.5	12 672	-8.0	867	-32.6	1 167	-16.5	1 306	-28.5	2 521	-14.4	4 185	0.6	13 588	-5.9
	2018	6 201		11 653		584		974		934		2 157		4 210		12 789	
Sidi Bouzid	2017	1 707	12.4	6 823	3.9	1 239	0.7	585	-12.3	1 254	31.7	3 630	16.3	2 269	-30.5	1 157	-5.2
	2018	1 919		7 092		1 248		513		1 651		4 222		1 578		1 097	
Centre-Ouest	2017	7 944	26.0%	26 683	2.4%	3 431	0.1%	1 928	-16.8%	2 768	0.2%	6 552	4.7%	11 856	-8.3%	17 514	-6.1%
	2018	10 007		27 329		3 434		1 605		2 774		6 860		10 869		16 444	
Mahdia	2017	1 266	-23.1	4 369	18.7	860	4.1	65	-18.5	1 106	-7.9	484	-46.3	1 331	-8.8	294	-100.0
	2018	974		5 188		895		53		1 019		260		1 214		0	
Monastir	2017	1 531	-10.3	3 403	17.5	1 552	1.2	851	-18.1	1 102	-12.5	3 774	-16.5	9 296	-6.2	3 962	-1.3
	2018	1 373		4 000		1 570		697		964		3 150		8 721		3 909	
Sfax	2017	1 516	-16.0	4 547	-8.0	776	-32.1	128	6.3	276	5.8	628	18.3	3 469	4.4	3 234	38.3
	2018	1 274		4 183		527		136		292		743		3 620		4 474	
Sousse	2017	2 982	-13.0	5 233	1.5	2 785	-5.4	180	-37.8	810	-40.6	4 447	-9.9	2 568	-13.1	7 164	-25.6
	2018	2 594		5 311		2 636		112		481		4 007		2 231		5 333	
Centre-Est	2017	7 295	-14.8%	17 552	6.4%	5 973	-5.8%	1 224	-18.5%	3 294	-16.3%	9 333	-12.6%	16 664	-5.3%	14 654	-6.4%
	2018	6 215		18 682		5 628		998		2 756		8 160		15 786		13 716	
Gabes	2017	2 881	-0.6	10 050	-0.4	1 675	4.7	532	-15.4	957	4.6	4 548	-18.0	2 433	-1.3	6 533	35.9

Gouvernorat	Année	Infections sexuellement transmises	Taux d'évolution (%)	Cancer du sein	Taux d'évolution (%)	Cancer du col	Taux d'évolution (%)	Stérilité	Taux d'évolution (%)	Ménopause	Taux d'évolution (%)	Jeunes	Taux d'évolution (%)	Autres	Taux d'évolution (%)	Examens complémentaires	Taux d'évolution (%)
	2018	2 863		10 011		1 754		450		1 001		3 728		2 401		8 879	
Médenine	2017	2 386	0.8	13 013	-14.5	2 123	16.4	532	-13.2	998	-38.0	3 534	-5.7	1 949	11.1	2 316	12.0
	2018	2 406		11 128		2 471		462		619		3 331		2 165			
Tataouine	2017	635	-34.3	825	64.5	341	8.8	116	-20.7	149	37.6	1 258	1.0	932	96.5	0	
	2018	417		1 357		371		92		205		1 270		1 831		6	
Sud-Est	2017	5 902	-3.7%	23 888	-5.8%	4 139	11.0%	1 180	-14.9%	2 104	-13.3%	9 340	-10.8%	5 314	20.4%	8 849	29.7%
	2018	5 686		22 496		4 596		1 004		1 825		8 329		6 397		11 478	
Gafsa	2017	1 553	-3.0	10 576	28.4	783	-2.2	664	-16.4	1 041	17.2	2 522	-65.8	1 967	21.8	2 028	25.7
	2018	1 506		13 580		766		555		1 220		863		2 396		2 549	
Kébili	2017	1 476	9.3	7 003	11.8	1 049	28.0	202	-37.1	944	23.1	2 300	-1.3	1 852	-19.7	139	207.2
	2018	1 614		7 831		1 343		127		1 162		2 271		1 487		427	
Tozeur	2017	1 357	19.2	2 782	36.8	736	2.9	251	-8.8	493	20.9	1 059	3.6	1 027	-0.9	283	-19.1
	2018	1 617		3 805		757		229		596		1 097		1 018		229	
Sud-Ouest	2017	4 386	8.0%	20 361	23.8%	2 568	11.6%	1 117	-18.4%	2 478	20.2%	5 881	-28.1%	4 846	1.1%	2 450	30.8%
	2018	4 737		25 216		2 866		911		2 978		4 231		4 901		3 205	
Tunisie Entière	2017	42 391	4.0%	147 926	0.7%	28 811	-10.7%	9 801	-18.3%	18 531	-5.9%	54 739	-14.3%	82 573	0.0%	95 609	-7.9%
	2018	44 074		148 898		25 738		8 007		17 437		46 886		82 556		88 071	

CHAPITRE IV : ÉTAT DE SANTÉ



CHAPITRE IV : ÉTAT DE SANTÉ	250
A. Santé de la mère et de l'enfant	252
❖ Enquête par grappes à indicateurs multiples – MICS6 / 2018	252
B. Morbidité, comportement lié à la santé et le recours aux soins.....	264
❖ Les indicateurs issus de l'enquête THES 2016	264

A. Santé de la mère et de l'enfant

❖ Enquête par grappes à indicateurs multiples – MICS6 / 2018

L'enquête par grappes à indicateurs multiples (MICS) de la Tunisie a été réalisée en 2018 par l'Institut National de la Statistique en collaboration avec le Ministère du Développement de l'Investissement et de la Coopération Internationale (MDICI) dans le cadre du programme mondial des enquêtes MICS.

Les enquêtes MICS mesurent les indicateurs relatifs à la situation des enfants et des femmes qui permettent aux pays de produire des données en vue de leur utilisation dans les politiques, programmes, et plans nationaux de développement et de suivre les progrès vers les Objectifs du Millénaire pour le développement (OMD) et d'autres engagements convenus au niveau international.

INDICATEURS MICS		Indicateurs des ODD	Définition	Valeur MICS 6	Valeur MICS 4
COUVERTURE DE L'ÉCHANTILLON ET CARACTÉRISTIQUES DES REpondANTS					
1	Accès à l'électricité	7.1.1	Pourcentage de membres des ménages ayant accès à l'électricité	99,8	
2	Taux d'alphabétisation des jeunes femmes		Pourcentage de personnes de 15-24 ans capables de lire une phrase courte et simple sur la vie quotidienne ou qui sont allées à l'école secondaire ou plus.		
			<ul style="list-style-type: none"> • Femmes • Hommes 	95,9	96
3	Exposition aux mass media		Pourcentage de personnes de 15-49 ans qui, au moins une fois par semaine, lisent un journal ou un magazine, écoutent la radio et regardent la télévision		
			<ul style="list-style-type: none"> • Femmes • Hommes 	7,4	10,4
4	Ménages qui ont une radio		Pourcentage de ménages qui ont une radio	46,3	
5	Ménages qui ont une télévision		Pourcentage de ménages qui ont une télévision	97,3	
6	Ménages qui ont un téléphone		Pourcentage de ménages qui ont un (ligne fixe ou téléphone mobile)	97,3	
7	Ménages qui ont un ordinateur		Pourcentage de ménages qui ont un ordinateur	35,5	
8	Ménages avec Internet		Pourcentage de ménages qui ont accès à Internet par n'importe quel appareil de la maison	36,7	
9	Utilisation d'un ordinateur		Pourcentage de personnes de 15-49 ans qui ont utilisé un ordinateur durant les 3 derniers mois		
			<ul style="list-style-type: none"> • Femmes • Hommes 	34,7	40,3
10	Possession d'un téléphone mobile	5.b.1	Pourcentage de personnes de 15-49 ans qui possèdent un téléphone mobile		
			<ul style="list-style-type: none"> • Femmes • Hommes 	91,5	96,1
11	Utilisation d'un téléphone mobile		Pourcentage de personnes de 15-49 ans qui ont utilisé un téléphone mobile durant les 3 derniers mois		
			<ul style="list-style-type: none"> • Femmes • Hommes 	94,4	96,4
12	Utilisation d'Internet	17.8.1	Pourcentage de personnes de 15-49 qui ont utilisé Internet		
			(a) durant les 3 derniers mois		
			<ul style="list-style-type: none"> • Femmes • Hommes 	49,7	62,1
			(b) au moins une fois par semaine durant les 3 derniers mois		
<ul style="list-style-type: none"> • Femmes • Hommes 	46,3	58,9			

INDICATEURS MICS		Indicateurs des ODD	Définition	Valeur MICS 6	Valeur MICS 4
13	Compétences en TIC	4.4.1	Pourcentage de personnes ayant effectué au moins une des neuf activités spécifiques liées à l'ordinateur		
			• Femmes	26,1	
			• Hommes	29,5	
14	Consommation de tabac	3.a.1	Pourcentage de personnes de 15-49 ans qui ont fumé des cigarettes, ou consommé du tabac à fumer ou des produits de tabac qui ne se fument pas n'importe quand durant le mois dernier		
			• Femmes	1,7	
			• Hommes	49,4	
15	Consommation de tabac avant l'âge de 15 ans		Pourcentage de personnes de 15-49 ans qui ont fumé une cigarette entière avant l'âge de 15 ans		
			• Femmes	0,9	
			• Hommes	14	
16	Consommation d'alcool		Pourcentage de femmes/Hommes de 15-49 ans		
			• Femmes	0,1	
			• Hommes	11,2	
17	Consommation d'alcool avant l'âge de 15 ans		Pourcentage de femmes/Hommes de 15-49 ans		
			• Femmes	0,1	
			• Hommes	3,4	
18	Arrangement de vie des enfants		Pourcentage d'enfants de 0-17 ans qui ne vivent avec aucun de leurs parents biologiques	0,6	
19	Prévalence d'enfants dont un ou les deux parents sont décédés		Pourcentage d'enfants de 0-17 ans dont un ou les deux parents biologiques sont décédés	2,6	
20	Enfants dont au moins un des parents vit à		Pourcentage d'enfants de 0-17 ans dont au moins un parent biologique vit à l'étranger	1,7	
MORTALITE INFANTILE (Pour mille)					
1	Quotient de mortalité Néonatale	3.2.2	Probabilité de décéder dans le premier mois de vie	9	11,6
2	Quotient de mortalité Post-néonatale		Différence entre le taux de mortalité infantile et le taux de mortalité néonatale	5	5,2
3	Quotient de mortalité Infantile		Probabilité de décéder entre la naissance et le premier anniversaire	14	16,7
4	Quotient de mortalité Juvénile		Probabilité de décéder entre le premier et le cinquième anniversaire	3	
5	Quotient de mortalité des enfants de moins	3.2.1	Probabilité de décéder entre la naissance et le cinquième anniversaire	17	19,3
SANTE MATERNELLE ET DE LA REPRODUCTION					
1	Taux de fécondité des adolescentes	3.7.2	Taux de fécondité par âge des femmes de 15-19 ans (Pour mille)	4	
2	Fécondité précoce		Pourcentage de femmes de 20-24 ans qui ont eu une naissance vivante avant l'âge de 18 ans	0,7	
3	Taux de prévalence de la contraception		Pourcentage de femmes de 15-49 ans actuellement mariées ou en union qui utilisent (ou dont le partenaire utilise) une méthode de contraception (traditionnelle ou moderne)	50,7	62,7
4	Besoins satisfaits en planification familiale ¹³	3.7.1 & 3.8.1	Pourcentage de femmes d'âge reproductif (15-49 ans) qui ont leurs besoins satisfaits en planification familiale avec des méthodes modernes	62,85	
5	Couverture des consultations prénatales	3.8.1	Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui ont eu		
			(a) au moins une fois par un personnel	95,3	98,1
			(b) au moins 4 fois par n'importe quel	84,1	85,1
			(c) au moins 8 fois par n'importe quel	37,4	

INDICATEURS MICS		Indicateurs des ODD	Définition	Valeur MICS 6	Valeur MICS 4
6	Contenu des consultations prénatales		Pourcentage de femmes de 15-49 ans avec une naissance vivante dans les 2 dernières années qui ont eu une prise de tension, ont donné des échantillons d'urine et de sang durant leur dernière grossesse qui a abouti à une naissance vivante	82,1	
7	Protection contre le tétanos néonatal		Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui ont eu une naissance vivante dans les 2 dernières années qui ont reçu au moins 2 doses de vaccin antitétanique dans l'intervalle de temps approprié ¹⁴ avant la naissance la plus récente	26,9	
8	Accouchement en centre de santé		Pourcentage de femmes de 15-49 ans dont la plus récente naissance vivante au cours des 2 dernières années a été accouché dans un établissement de santé.	99,7	98,5
9	Assistance qualifiée durant l'accouchement	3.1.2	Pourcentage de femmes de 15-49 ans avec une naissance vivante dans les 2 dernières années qui ont été assistées durant l'accouchement de la plus récente naissance vivante par du personnel de santé qualifié	99,5	98,6
10	Accouchement par césarienne		Pourcentage de femmes de 15-49 ans dont la plus récente naissance vivante au cours des 2 dernières années a été accouché par césarienne	43,2	26,7
11	Enfants pesés à la naissance		Pourcentage de naissances vivantes les plus récentes dans les 2 dernières années qui ont été pesées à la naissance	97,8	
12	Séjour post-partum dans une structure de santé		Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui sont restées dans une structure de santé 12 heures ou plus après l'accouchement de leur plus récente naissance vivante des 2 dernières années	94,4	
13	Examen de santé post-natal du nouveau-né		Pourcentage de dernières naissances vivantes dans les 2 dernières années qui ont eu un examen de santé dans la structure de santé ou à la maison juste après l'accouchement ou un examen de santé post-natal dans les 2 jours après la naissance	96,8	98,4
14	Nouveau-nés séchés		Pourcentage de dernières naissances vivantes dans les 2 dernières années où le nouveau-né a été séché après la naissance	71,6	
15	Soin peau sur peau		Pourcentage de dernières naissances vivantes dans les 2 dernières années où le nouveau-né a été mis sur la poitrine nue de sa mère après la naissance	13	
16	Bain retardé		Pourcentage de dernières naissances vivantes dans les 2 dernières années où le nouveau-né a été lavé plus de 24 heures après la naissance	11,5	
17	Interventions essentielles ¹⁵		Pourcentage de dernières naissances vivantes dans les 2 dernières années pour lesquelles le nouveau-né a reçu au moins 2 examens d'interventions essentielles dans les 2 jours	75,4	
18	Examen de santé post-natal de la mère		Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui ont eu un examen de santé dans la structure de santé ou à la maison juste après l'accouchement ou un examen de santé post-natal dans les 2 jours après l'accouchement de leur plus récente naissance vivante des 2 dernières années	88,8	
19	Connaissance de la prévention du VIH parmi les jeunes		Pourcentage de personnes de 15-24 ans qui identifient correctement les moyens de prévenir la transmission sexuelle du VIH et qui rejettent les principales idées fausses sur la transmission du VIH ¹⁶		
			<ul style="list-style-type: none"> • Femmes • Hommes 	14,4	19,1
				15,6	

20	Connaissance de la transmission mère-enfant du VIH		Pourcentage de personnes de 15-49 ans qui identifient correctement les trois modes ¹⁷ de transmission du VIH de la mère à l'enfant		
			<ul style="list-style-type: none"> Femmes Hommes 	31,5	25,6
21	Attitudes discriminatoires vis-à-vis des personnes vivant avec le VIH		Pourcentage de personnes de 15-49 ans qui rapportent des attitudes discriminatoires ¹⁸ vis-à-vis des personnes vivant avec le VIH		
			<ul style="list-style-type: none"> Femmes Hommes 	66,4	60,5
22	Femmes/Hommes qui savent où être testées pour le VIH		Pourcentage de personnes de 15-49 ans qui déclarent connaître un lieu où se faire tester pour le VIH		
			<ul style="list-style-type: none"> Femmes Hommes 	29,1	31,4
23	Femmes/Hommes qui ont eu un test de dépistage du VIH et qui en connaissent le résultat		Pourcentage de personnes de 15-49 ans qui ont eu un test de dépistage du VIH durant les 12 derniers mois et qui connaissent leur résultat		
			<ul style="list-style-type: none"> Femmes Hommes 	0,8	0,7
24	Counseling sur le VIH pendant les consultations prénatales		Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui ont eu une naissance vivante dans les 2 dernières années et qui ont eu des consultations prénatales durant la grossesse de leur plus récente naissance et qui disent avoir reçu pendant ces CPN :		
			<ul style="list-style-type: none"> (a) Counseling sur le VIH (b) information ou counseling sur le VIH après avoir reçu les résultats de leur teston HIV 	1,4	0,6
25	Test du VIH pendant les consultations prénatales		Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui ont eu une naissance vivante dans les 2 dernières années et ont eu des consultations prénatales durant la grossesse de leur naissance la plus récente qui rapportent qu'on leur a proposé et qu'elles ont accepté un test de dépistage VIH pendant leurs consultations prénatales et qui ont reçu leur résultat	2,5	

SANTE DE L'ENFANT, NUTRITION ET DEVELOPPEMENT

1	Couverture vaccinale contre la tuberculose		Pourcentage d'enfants de 12-23-mois ayant reçu le vaccin du BCG à tout moment avant l'enquête	98,9	98,2 pour des enfants (18-29 mois)
2	Couverture vaccinale contre la Polio		Pourcentage d'enfants de 12-23-mois ayant reçu au moins une dose de vaccin antipoliomyélitique inactivé (VPI) et la troisième ou quatrième dose de vaccin contre le VPI ou le vaccin antipoliomyélitique oral (VPO) à tout moment avant l'enquête	90,7	
3	Couverture vaccinale contre la diphtérie, le tétanos et la	3.b.1 & 3.8.1	Pourcentage d'enfants de 12-23 mois qui ont reçu la 3 ^{ème} dose du vaccin du DTCoq (DTCoq3) à tout moment avant l'enquête	85,1	
4	Couverture vaccinale contre l'Hépatite B		Pourcentage d'enfants de 12-23-mois ayant reçu la troisième/ quatrième dose du vaccin contre l'Hépatite (HepB3) à tout moment avant l'enquête	84,8	

INDICATEURS MICS		Indicateurs des ODD	Définition	Valeur MICS 6	Valeur MICS 4
5	Couverture vaccinale contre Haemophilus influenzae type B (Hib)		Pourcentage d'enfants de 12-23 mois qui ont reçu la 3eme dose du vaccin Hib	85,1	
			(Hib3) à tout moment avant l'enquête		
6	Couverture vaccinale Pneumocoque (Conjugué)19	3.b.1	Pourcentage d'enfants de 12-23/24-35 mois qui ont reçu la 3eme dose du vaccin Pneumocoque (Conjugué) (PCV3) à tout moment avant l'enquête	1,8/0,9	
7	Couverture vaccinale du Rotavirus		Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu la seconde/troisième dose du vaccin Rotavirus (Rota2/3) à tout moment avant l'enquête	1,2	
8	Couverture vaccinale contre la rubéole		Pourcentage d'enfants de 12-23/24-35 mois ayant reçu le vaccin contre la rubéole à tout moment avant l'enquête	86,7/90,3	
9	Couverture vaccinale contre la rougeole	3.b.1	Pourcentage d'enfants de 24-35 mois ayant reçu la première/seconde dose du vaccin contre la rougeole à tout moment avant l'enquête	74,5	
10	Couverture vaccinale complète		Pourcentage d'enfants qui aux âges de		
			a) 12-23 mois avaient reçus toutes les vaccinations de base à tout moment avant l'enquête	79,1	
			b) 24-35 mois avaient reçus toutes les vaccinations recommandées par le calendrier national de vaccination	74,6	
11	Recherche de traitement contre la diarrhée		Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans ayant eu la diarrhée dans les 2 dernières semaines pour lesquels un conseil ou un traitement a été recherché auprès d'une structure / un agent de santé	33,1	
12	Traitement contre la diarrhée avec sels de réhydratation orale (SRO) et zinc		Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans ayant eu la diarrhée dans les 2 dernières semaines qui ont reçu :		
			a) SRO	39,6	
			b) SRO et zinc	1,6	
13	Traitement contre la diarrhée avec thérapie de réhydratation orale (TRO) et alimentation continue		Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans qui ont eu la diarrhée dans les 2 dernières semaines qui ont reçu une TRO (sachet de SRO, liquides SRO pré emballés, liquides-maison recommandés ou plus de liquides) et qui ont continué à être alimentés durant l'épisode de diarrhée.	43,1	
14	Source d'énergie première pour la cuisson à base de combustibles et de technologies propres		Pourcentage de membres des ménages dont la source d'énergie première pour la cuisson est à base de combustibles et de technologies propres	99,8	
15	Source d'énergie première pour le chauffage à base de combustibles et de technologies propres		Pourcentage de membres des ménages dont la source d'énergie première pour le chauffage est à base de combustibles et de technologies propres	51,1	
16	Source d'énergie première pour l'éclairage à base de combustibles et de technologies propres		Pourcentage de membres des ménages dont la source d'énergie première pour l'éclairage est à base de combustibles et de technologies propres	99,2	

INDICATEURS MICS		Indicateurs des ODD	Définition	Valeur MICS 6	Valeur MICS 4
17	Utilisation des combustibles et des technologies propres pour la cuisson, le chauffage et d'éclairage comme	7.1.2	Pourcentage de membres des ménages dont la source d'énergie première pour la cuisson, le chauffage et l'éclairage est à base de combustibles et de technologies propres ²⁰	65,1	
18	Recherche de traitement pour enfants qui ont eu des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)	3.8.1	Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans avec symptômes d'IRA dans les 2 dernières semaines pour lesquels un conseil ou un traitement a été recherché auprès d'une structure / un agent de santé	97,5	
19	Traitement antibiotique pour les enfants qui ont eu des symptômes d'infection		Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans avec symptômes d'IRA dans les 2 dernières semaines qui ont reçu des antibiotiques	65,4	
20	Recherche de traitement pour la fièvre		Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans qui ont eu de la fièvre dans les 2 semaines pour lesquels un conseil ou un traitement a été recherché auprès d'une structure / un agent de santé	73,5	
21	Enfants allaités		Pourcentage de femmes qui ont eu une naissance vivante dans les 2 ans précédant l'enquête et qui ont allaité leur dernier enfant né vivant à n'importe quel moment	92,2	
22	Initiation précoce de l'allaitement		Pourcentage de femmes qui ont eu une naissance vivante dans les 2 dernières années qui ont allaité leur dernier nouveau-né dans la 1ère heure après la naissance.	31,6	39,9
23	Allaitement exclusif des moins de 6 mois		Pourcentage d'enfants de moins de 6 mois qui sont exclusivement allaités ²¹	13,5	8,5
24	Allaitement prédominant des enfants de moins de 6 mois		Pourcentage d'enfants de moins de 6 mois qui ont reçu l'allaitement maternel comme source prédominante de nourriture ²² durant le jour précédent	30,5	34,7
25	Allaitement continu à 1 an		Pourcentage d'enfants de 12-15 mois qui ont été allaités durant le jour précédent	45,4	
26	Allaitement continu à 2 ans		Pourcentage d'enfants de 20-23 mois qui ont été allaités durant le jour précédent	18,2	
27	Durée médiane de l'allaitement		Age en mois où 50% des enfants de 0-35 mois n'ont pas été allaités au sein maternel le jour précédent	12,4	
28	Allaitement approprié selon l'âge		Pourcentage d'enfants 0-23 mois qui ont été nourris de façon adéquate ²³ durant le jour précédent	33,5	
29	Introduction d'aliments solides, semi-solides ou mous		Pourcentage d'enfants de 6-8 mois qui ont reçu des aliments d'aliments solides, semi-solides ou mous durant le jour précédent	96,8	26,6
30	Régime alimentaire minimum acceptable		Pourcentage d'enfants de 6-23 mois qui ont reçu au moins la diversité alimentaire minimum et la fréquence minimum des repas durant le jour précédent		
			(a) enfants allaités	59,4	
			(b) enfants non allaités	51,1	
31	Fréquence de repas lactés pour les enfants non allaités		Pourcentage d'enfants de 6-23 mois non allaités qui ont reçu au moins 2 repas lactés durant le jour précédent	87,1	

INDICATEURS MICS		Indicateurs des ODD	Définition	Valeur MICS 6	Valeur MICS 4
32	Diversité alimentaire minimum		Pourcentage d'enfants de 6-23 mois qui ont reçu des aliments de 4 ou plus groupes d'aliments ²⁴ durant le jour précédent	63,2	
33	Fréquence minimum des repas		Pourcentage d'enfants de 6-23 mois qui ont reçu des aliments solides, semi-solides ou mous (plus des repas lactés pour les enfants non-allaités) le Pourcentage minimum de fois ²⁵ ou plus durant le jour précédent	86	48,2
34	Alimentation au biberon		Pourcentage d'enfants de 0-23 mois qui ont pris un biberon durant le jour précédent	75,3	72,4
35	Prévalence de l'insuffisance pondérale		Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans qui se situent en- dessous :		
			(a) de moins 2 écarts-type (modéré et sévère)	1.5	
			(b) de moins 3 écarts-type (sévère)	0.6	
			par rapport à la médiane poids-pour-âge de la population de référence OMS		
36	Prévalence du retard de croissance	2.2.1	Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans qui se situent en- dessous :		
			(a) de moins 2 écarts-type (modéré et sévère)	8,3	10,1
			(b) de moins 3 écarts-type (sévère)	3,8	
			par rapport à la médiane taille-pour-âge de la population de référence OMS		
37	Prévalence de l'émaciation	2.2.2	Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans qui se situent en- dessous :		
			(a) de moins 2 écarts-type (modéré et sévère)	2,1	2,8
			(b) de moins 3 écarts-type (sévère)	0,9	
			par rapport à la médiane poids-pour-taille de la population de référence OMS		
38	Prévalence de l'obésité	2.2.2	Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans qui se situent au- dessus :		
			(a) de 2 écarts-type (modéré et sévère)	17,2	14,3
			(b) de 3 écarts-type (sévère)	6,5	
			par rapport à la médiane poids-pour-taille de la population de référence OMS		
39	Soutien à l'apprentissage		Pourcentage d'enfants de 24-59 mois engagés dans 4 activités ou plus de promotion		
			(a) un membre adulte du ménage	73,4	
			(b) le père	28,2	
			(c) la mère	64,4	
40	Disponibilité de livres pour enfants		Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans qui ont au moins trois livres pour enfants	24,1	
41	Disponibilité de jouets		Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans qui jouent avec au moins 2 sortes de jouets	61,6	

INDICATEURS MICS		Indicateurs des ODD	Définition	Valeur MICS 6	Valeur MICS 4
42	Garde inadéquate		Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans laissés seuls ou sous la garde d'un enfant de moins de 10 ans pour plus d'une heure au moins une fois durant la semaine précédente	12,5	
43	Index de développement du jeune enfant	4.2.1	Pourcentage d'enfants de 36 à 59 mois qui sont sur la bonne voie de développement dans au moins trois des quatre domaines suivants : lecture-calcul, physique, socio-affectif, apprentissage	82,3	
APPRENTISSAGE					
1	Fréquentation du préscolaire		Pourcentage d'enfants de 36-59 mois qui fréquentent un programme d'éducation préscolaire	50,6	
2	Taux de participation à un programme d'éducation organisé (ajusté)	4.2.2	Pourcentage d'enfant dans le groupe d'âge pertinent (un an avant l'âge officiel de l'entrée à l'école primaire) qui fréquentent un programme d'éducation de la petite enfance (préscolaire) ou l'école primaire	90,3	
3	Préparation à l'école		Pourcentage d'enfants en première année du primaire qui ont fréquenté un établissement préscolaire l'année scolaire précédente	81,3	
4	Taux net d'admission à l'école primaire		Pourcentage d'enfants ayant l'âge d'entrer en première année du primaire qui sont inscrits en première année du primaire.	93,8	
5	Taux net de fréquentation (ajusté)		Pourcentage d'enfant en âge de :		
			(a) l'école de primaire qui fréquente actuellement le primaire ou le secondaire	96,9	98
			(b) le premier cycle du secondaire qui fréquentent actuellement le premier cycle du	82	
6	Taux Enfants non scolarisés		Pourcentage d'enfant en âge de :		
			(a) l'école de primaire qui ne fréquentent actuellement ni primaire ni le secondaire	2,8	
			(b) le premier cycle du secondaire qui ne fréquentent actuellement ni le premier cycle du secondaire ni plus haut	7,4	
7	Taux brut d'admission à la dernière année		Pourcentage d'enfants fréquentant la dernière année (redoublants exclus) :		
			(a) d'école primaire	90,8	
			(b) du premier cycle de l'école secondaire	77,6	
8	Taux d'achèvement		Pourcentage d'enfants âgés de 3-5ans de plus que l'âge prévu pour la dernière classe et qui ont complété cette classe :		
			(a) Ecole primaire	95	
			(b) Premier cycle du secondaire	74,2	
			(c) Second cycle du secondaire	48,7	

INDICATEURS MICS		Indicateurs des ODD	Définition	Valeur MICS 6	Valeur MICS 4
9	Taux de transition effectif vers l'école secondaire		Pourcentage d'enfants fréquentant la dernière année de l'école primaire au cours de l'année scolaire précédente qui sont en première année du premier cycle du secondaire pendant l'année scolaire en cours	93,1	
10	Trop âgés pour la classe		Pourcentage d'élèves de chaque classe qui ont 2 ans ou plus que l'âge scolaire officiel pour cette		
			(a) Ecole primaire	5	
			(b) Premier cycle du secondaire	12	
11	Indice de Parité Scolaire	4.5.1	Ratio net de fréquentation (ajusté) pour les filles divisé par le ratio net de fréquentation (ajusté)		
			(a) Ecole primaire	1	
			(b) Premier cycle du secondaire	1,08	
			(c) Second cycle du secondaire	1,37	
			Ratio net de fréquentation (ajusté) pour le quintile le plus pauvre divisé par le ratio net de fréquentation (ajusté) pour le quintile le plus riche		
			a) Ecole primaire	0,98	
			b) premier cycle du secondaire	0,69	
			c) Second cycle du secondaire	0,44	
			Ratio net de fréquentation (ajusté) pour les		
			a) Ecole primaire	0,99	
			b) Premier cycle du secondaire	0,84	
			c) Second cycle du secondaire	0,65	
12	Disponibilité d'information sur les performances des enfants à		Pourcentage d'enfants de 7-14 inscrits dans une école qui fournit des bulletins scolaires aux parents	76	
13	Opportunité de participer à la gestion de l'école		Pourcentage d'enfants de 7-14 ans inscrits dans une école dans laquelle le comité de gestion inclut les parents	17	
14	Participation à la gestion de l'école		Pourcentage d'enfants de 7-14 ans inscrits dans une école et dont un membre du ménage participe aux réunions du comité de gestion de l'école	10,6	
15	Participation effective à la gestion de l'école		Pourcentage d'enfants de 7-14 ans inscrits dans une école et dont un membre du ménage a discuté de problèmes clés d'éducation/finance durant les réunions du comité de gestion de l'école	6,6	
16	Discussion avec les enseignants sur les progrès des enfants		Pourcentage d'enfants de 7-14 ans inscrits dans une école et dont un membre du ménage a discuté des progrès de l'enfant avec les enseignants	72,8	
17	Contacts avec l'école concernant l'absence / la grève des enseignants		Pourcentage d'enfants de 7-14 ans inscrits dans une école et dont un membre du ménage a contacté les représentants de l'école quand l'école était fermée ou quand un cours n'a pas eu lieu à cause d'une absence/grève des enseignants	24	
18	Disponibilité de livres à la maison		Pourcentage d'enfants de 7-14 ans qui ont au moins 3 livres à lire à la maison	56,6	
19	Lecture à la maison		Pourcentage d'enfants de 7-14 ans qui lisent des livres ou à qui on fait la lecture à la maison	80,7	

INDICATEURS MICS		Indicateurs des ODD	Définition	Valeur MICS 6	Valeur MICS 4
20	Soutien aux devoirs scolaires		Pourcentage d'enfants de 7-14 ans fréquentant l'école qui ont reçu soutien pour leurs devoirs	75,2	
21	Enfants avec capacités de base en lecture et en calcul	4.1.1	Pourcentage d'enfants de 7-14 ans qui ont complété avec succès Trois exercices de lecture de base		
			(a) Age 7-14	66	
			(b) Age pour classe primaire 2/3	51,5	
			(c) Age de fréquentation de classe primaire 2/3 Pourcentage d'enfants de 7-14 ans qui ont complété avec succès Quatre exercices de calcul de base	47	
			(d) Age 7-14	28,2	
			(e) Age pour classe primaire 2/3	19,4	
			(f) Age de fréquentation de classe primaire 2/3	15,4	
PROTECTION CONTRE LA VIOLENCE ET L'EXPLOITATION					
1	Enregistrement des naissances	16.9.1	Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans dont la naissance a été reportée comme enregistrée auprès de l'autorité civile	99,9	
2	Discipline violente	16.2.1	Pourcentage d'enfants âgés de 1-14 ans qui ont subi n'importe quel châtement corporel ou agression psychologique par leur gardien(ne) durant le mois dernier	88,1	93,2 (pour des enfants âgés 2 à 14 ans)
3	Mariage précoce	5.3.1	Pourcentage de femmes/Hommes de 20-24 ans qui étaient mariées ou en union la 1ère fois		
			a) avant 15 ans,		
			• Femmes	0	
			• Hommes	0	
			b) avant 18 ans		
			• Femmes	1,5	
• Hommes	0				
4	Femmes de 15-19 ans actuellement mariées ou en union		Pourcentage de femmes/Hommes de 15-19 ans qui sont mariées ou en union		
			• Femmes	0,6	
			• Hommes	0	
5	Différence d'âge entre époux		Pourcentage total de femmes actuellement mariées ou en union dont le conjoint est 10 ans ou plus, plus âgé qu'elles		
			a) parmi les femmes de 15-19	(*)	
			b) parmi les femmes de 20-24	42,3	
6	Victimisation		Pourcentage de femmes/Hommes sujettes à la violence dans les 12 derniers mois		
			• Femmes	2,8	
			• Hommes	3,9	
7	Déclaration de crime	16.3.1	Pourcentage de derniers incidents de violences dans les 12 derniers mois déclarés à la violence		
			• Femmes	48	
			• Hommes	36,1	
8	Sécurité	16.1.4	Pourcentage de femmes/Hommes qui se sentent en sécurité quand elles marchent seules après la tombée de la nuit dans leur quartier		
			• Femmes	74,5	
			• Hommes	95,5	

INDICATEURS MICS		Indicateurs des ODD	Définition	Valeur MICS 6	Valeur MICS 4
9	Attitudes vis-à-vis de la violence domestique		Pourcentage de femmes/Hommes qui estiment qu'il est justifié qu'un mari frappe ou batte sa femme au moins dans les circonstances suivantes : (1) elle sort sans le lui dire, (2) elle néglige les enfants, (3) elle discute ses opinions, (4) elle refuse d'avoir des rapports sexuels avec lui, (5) elle brûle la nourriture		
			· Femmes	14,9	
			· Hommes	19,9	
VIE DANS UN ENVIRONNEMENT SAIN ET PROPRE					
1	Utilisation de sources d'eau de boisson améliorées		Pourcentage de membres des ménages utilisant des sources d'eau de boisson améliorées	98	95,7
2	Utilisation de services de base d'eau de boisson	1.4.1	Pourcentage de membres des ménages utilisant des sources améliorées d'eau de boisson situées dans leur logement/jardin/cours ou dans les 30 minutes aller-retour	85,9	

3	Disponibilité d'eau de boisson		Pourcentage de membres des ménages avec une source d'eau et disponible si nécessaire	80,6	
4	Contamination fécale de la source de l'eau		Pourcentage de membres des ménages avec <i>E. coli</i> dans leur source d'eau	20,5	
5	Contamination fécale de l'eau de boisson du ménage		Pourcentage de membres des ménages avec <i>E. coli</i> dans leur eau de boisson du ménage	28,9	
6	Utilisation d'eau de boisson gérée de façon hygiénique	6.1.1	Pourcentage de membres des ménages avec une source améliorée d'eau de boisson sur place, sans <i>E. coli</i> et disponible si nécessaire	57,2	
7	Lieu de lavage des mains avec eau et savon	1.4.1 & 6.2.1	Pourcentage de membres des ménages qui ont un lieu de lavage des mains où l'eau, le savon ou un détergent sont présents	89,9	
8	Utilisation de toilettes améliorées	3.8.1	Pourcentage de membres des ménages utilisant des toilettes améliorées	98,5	
9	Utilisation de services d'assainissement de base	1.4.1 & 6.2.1	Pourcentage de membres des ménages utilisant des toilettes améliorées qui ne sont pas partagées	96,6	
10	Vidange des installations d'assainissement sur place	6.2.1	Pourcentage de membres des ménages avec une installation d'assainissement améliorée qui ne se déverse pas dans un égout, vidée dans les 5 dernières années	72,4	
11	Élimination en toute sécurité, sur place, des déchets des installations d'assainissement	6.2.1	Pourcentage de membres des ménages avec un système d'assainissement amélioré qui ne se déverse pas dans un égout avec les déchets éliminés sur place ou enlevés par un fournisseur de services au cours des cinq dernières années	10,1	
12	Gestion de l'hygiène menstruelle		Pourcentage de femmes utilisant des produits d'hygiène menstruelle avec un endroit privé pour se laver et changer quand elles sont à la maison	54,8	
13	Exclusion d'activités durant les règles		Pourcentage de femmes qui n'ont pas participé à des activités sociales, ne sont pas allées à l'école ou au travail à cause de leurs règles dans les 12 derniers mois	11	

INDICATEURS MICS		Indicateurs des ODD	Définition	Valeur MICS 6	Valeur MICS 4
EQUITABLE CHANCE IN LIFE					
1	Enfants avec difficultés fonctionnelles		Pourcentage d'enfants de 2-17 ans qui sont déclarés avoir des difficultés fonctionnelles dans au moins un domaine	19,8	
2	Couverture par assurance maladie		Pourcentage de population couverte par une assurance santé		
			a) femmes de 15-49 ans	78,2	
			b) hommes de 15-49 ans	62,3	
			c) enfants de 5-17 ans	86,6	
			d) enfants de moins de 5 ans	82	

3	Population couverte par les transferts sociaux	1.3.1	Pourcentage de membres des ménages qui ont reçu n'importe quel type de transferts sociaux dans les 3 derniers mois	15,2	
4	Ménage les plus pauvres recevant n'importe quel type de transferts sociaux		Pourcentage de ménages dans les deux plus bas quintiles de bien-être économique qui ont reçu n'importe quel type de transferts sociaux dans les 3 derniers mois	19,7	
5	Enfants dans les ménages recevant n'importe quel type de transferts sociaux		Pourcentage d'enfants de moins de 18 ans vivant dans les ménages qui ont reçu n'importe quel type de transferts sociaux dans les 3 derniers mois	10,9	
6	Support pour l'école		Pourcentage d'enfant de 5-24 ans actuellement scolarisés qui ont reçu n'importe quelle forme de support scolaire dans l'année académique en cours ou dans la plus récente	5,3	
7	Discrimination	10.3.1 & 16.b.1	Pourcentage de femmes/Hommes qui se sont personnellement senties discriminées ou harcelées au cours des 12 derniers mois par rapport aux motifs de discrimination interdits par la loi internationale des droits de l'homme		
			· Femmes	16	
			· Hommes	15,3	

Source : INS - Résultats de l'enquête MICS 6-2018

B. Morbidité, comportement lié à la santé et le recours aux soins

❖ Les indicateurs issus de l'enquête THES 2016

Les indicateurs clés présentés dans ce rapport ont principalement concerné l'état de santé des tunisiens, Leur mode de vie lié à la santé ainsi que la façon dont ils utilisent les services de santé et leurs expériences de Recours aux soins.

Indicateurs	Valeur (%)
Pourcentage des personnes bénéficiant d'une couverture sociale	81,6
Accès à l'eau potable	87,4
Accès à des installations sanitaires adéquates	98,0
Morbidité (15 ans et +)	
Prévalence de l'obésité	26,2
Prévalence du diabète *	15,5
Proportion du diabète connu	53,8
Proportion du diabète traité parmi les connus	91,8
Proportion du diabète traité parmi les diabétiques	49,4
Prévalence de l'HTA	28,7
Proportion de l'HTA connue	38,1
Proportion de l'HTA traitée parmi les connus	82,4
Proportion de l'HTA traitée parmi les hypertendus	31,4
Prévalence globale des dyslipidémies	40,9
Proportion des dyslipidémies connues	16,4
Proportion des dyslipidémies traitées parmi les connues	56,1
Proportion des dyslipidémies traitées parmi les dyslipidémiques	9,2
Prévalence globale d'hypercholestérolémie	11,8
Prévalence de l'anémie	25,8
Prévalence de la co-morbidité "diabète et HTA"	8,9
Prévalence de la co-morbidité "diabète ,les dyslipidémies, l'obésité et HTA"	3,0
Fréquence des Personnes qui ont déclaré qu'ils sont en bonne état de santé	57,2
Score moyen de troubles de sommeil et du manque d'énergie	34,1
Score moyen de troubles anxieux	37,4
Comportements liés à la santé	
Prévalence du tabagisme	25,1
Prévalence de la consommation de cigarettes	22,3
Prévalence de la consommation du narguilé	1,6
Prévalence de consommation de boissons alcoolisées	9,6
Activité physique insuffisante	57,7
Fréquence de consommation de 5 fruits et légumes / jour	20,2
Recours aux soins pendant les 12 derniers précédents l'enquête	
Recours à un médecin généraliste	45,5
Recours à un médecin spécialiste	36,7
Recours à un médecin dentiste	20,7
Fréquence d'hospitalisation pendant les 12 derniers précédents l'enquête	9,4
Fréquence de non recours aux soins	12,1
Part des raisons financières dans le non recours aux soins	15,9
Dépenses catastrophiques au seuil de 10%	24,3
Dépenses catastrophiques au seuil de 25%	9,7
Dépenses catastrophiques au seuil de 40%	4,7
Santé de la femme et de l'enfant	
Proportion des femmes ayant eu recours à au moins une consultation prénatale	99,3
Proportion des femmes ayant eu recours à 4 consultations prénatales ou plus	86,4
Proportion des femmes ayant eu recours à 8 consultations prénatales ou plus	38,8
Proportion d'accouchements dans les structures sanitaires	99,3

Indicateurs	Valeur (%)
Proportion des femmes ayant eu un frottis cervico-vaginal au cours des 5 dernières années	12,7
Proportion des femmes ayant bénéficié d'une mammographie au cours des 2 dernières années	8,9
Proportion des femmes ayant bénéficié d'un examen clinique au cours des 12 derniers mois	33,2
Prévalence contraceptive	52,8
Prévalence contraceptive par les moyens de contraception modernes	46,8
Couverture vaccinale attestée par un carnet de vaccination chez les 18-29 mois :	
BCG	84,4
Hepatitis1	84,4
Polio1	84,1
Polio2	98,1
Polio3	83,3
Rougeole1	82,8
Rougeole2	68,5
Constatation du décès par un médecin	
Obtention du certificat médical de décès	96,4
Déclaration des décès à l'Etat Civil	99,2

Source : INSP- Résultats de l'enquête « Tunisian Health Examination Survey »2016





CHAPITRE V : FINANCEMENT



A. Introduction	268
B. Budget du ministère de la santé	269
1. Evolution du budget du Ministère de la santé	269
2. Répartition du budget de ministère de la santé par programme selon la gestion par objectifs	270
C. Le budget de fonctionnement par niveau	271
1. Evolution du Budget de fonctionnement des établissements sanitaires publics	271
2. Budget de fonctionnement des hôpitaux régionaux	272
3. Budget de fonctionnement des hôpitaux de circonscriptions	273
4. Budget de fonctionnement des groupements de soins de santé de base	276

A. Introduction

Le financement de la santé est la mobilisation des ressources financières (la collecte des contributions), la mise en commun des ressources et **l'achat des prestations de soins et services de santé.**

- **La collecte des contributions** : le moyen par lequel le système de santé reçoit de l'argent des ménages et d'organisations ou sociétés, ainsi que de donateurs.
- **La mise en commun des ressources** : appelée aussi « fonction d'assurance » consiste généralement accumuler et gérer les revenus de manière que le risque du paiement des soins de santé soit réparti entre tous les membres du groupe et non pas assumé par chacun des cotisants.
- **L'achat** : le processus au cours duquel des fonds d'une caisse sont versés à des prestataires pour que ces derniers fournissent une série d'intervention sanitaire préalablement définies ou non.

Les sources de financement se divisent en trois sources :

- **Sources publiques** : fiscalité directe et indirecte, emprunts, dons, création monétaire ;
- **Sources parapubliques** : cotisations obligatoires patronales et salariales ;
- **Sources privées** : paiements directs des ménages, mutuelles de santé et assurances privées.

B. Budget du ministère de la santé

PIB 2018 aux prix du marché: 105534,9 millions TND.

- Budget de l'Etat (LFC en 2018) : 37666 millions TND.
- Budget du ministère de la santé est estimé : 1 875,22 millions de dinars.
- Part de budget du MS/ Budget de l'Etat : 5%.
- % du budget du MSP/ PIB=2 %.

1. Evolution du budget du Ministère de la santé

Les dépenses de gestion, de développement et les fonds du Trésor du ministère de la Santé ont été fixés en 2018, 1 875.218 MD contre 1 742.344 MD en année 2017.

Les dépenses sont réparties comme suit :

Nature de dépenses	2014 (L.F) en MD	2015 (L.F) en MD	2016 Réalisé en MD	2017 (L,F) en MD	2017 Réalisé en MD	2018 en MD (L.F)	2019 (estimé) en MD
Dépenses de fonctionnement (1)	1329,17	1496,708	1 618,59	1 568,19	1 663,49	1 670,22	1 784,32
Dépenses d'investissement (2)	128	132,203	133,962	173,15	177,619	204	269
Investissements directs sur les ressources de l'état	125	128,272	130,044	135,727	140,197	170,316	246,295
Investissements directs sur les ressources externes						5,4	2,1
Financement public sur les ressources de l'état	3	3,931	3,918	37,423	37,422	28,284	20,605
Fonds de soutien de la santé publique (3)				1		1	2
Total budget (1)+(2)+(3)	1457,17	1628,911	1 752,55	1 742,34	1 841,11	1 875,22	2 055,32

2. Répartition du budget de ministère de la santé par programme selon la gestion par objectifs

Le ministère a quatre programmes opérationnels qui traduisent les politiques publiques, Les tâches qui lui sont confiées et le programme d'appui sont les suivants:

Programme 1: Soins de santé de base

Programme 2: Services de santé hospitaliers

Programme 3: Recherche et services hospitaliers universitaires

Programme 9: Leadership et soutien

Pour chaque programme, un certain nombre de sous-programmes ont été définis. Le tableau suivant montre :

Programme et sous programme	Dépenses de gestion		Dépenses de développement		Total	
	2017 (LF)	2018	2017 (LF)	2018	2017(LF)	2018
Soins de santé de base (1)	237 590 000	247 648 400	60 001 000	61 721 000	297 591 000	309 369 400
Groupements de santé de base	197 868 000	207 452 400	56 916 000	59 197 000	254 784 000	266 649 400
Office national de la famille et de la population	39 722 000	40 196 000	3 085 000	2 524 000	42 807 000	42 720 000
Services de santé hospitaliers (2)	631 270 000	671 267 000	45 541 000	44 170 000	676 811 000	715 437 000
Hôpitaux régionaux	299 595 000	321 366 600	29 895 000	32 570 000	329 490 000	353 936 600
Hôpitaux de circonscriptions	331 675 000	349 900 400	15 646 000	11 600 000	347 321 000	361 500 400
Recherches et Services hospitaliers universitaires (3)	584 418 000	628 862 700	38 013 000	46 567 000	622 431 000	675 429 700
Etablissements publique de santé	532 487 000	574 399 600	32 553 000	40 632 000	565 040 000	615 031 600
Centres spécialisés	51 931 000	54 463 100	5 460 000	5 935 000	57 391 000	60 398 100
leadership et soutien (4)	114 916 000	122 439 900	29 595 000	51 542 000	144 511 000	173 981 900
Centre Informatique de ministère de la santé	7 520 000	8 508 000	759 000	285 000	8 279 000	8 793 000
Directions centrales et régionaux de la santé	107 396 000	113 931 900	28 836 000	51 257 000	136 232 000	165 188 900
Total générale (1) +(2) +(3) +(4) en dinars	1 568 194 000	1 670 218 000	173 150 000	204 000 000	1 741 344 000	1 874 218 000

EN DINAR

C. Le budget de fonctionnement par niveau

1. Evolution du Budget de fonctionnement des établissements sanitaires publics

Etablissement	Subvention de l'état		CNAM			Recettes propres			Total		
	2 018	2 019	2018(LF)	2018(réalisé)	2019(LF)	2018(LF)	2018(réalise)	2019(LF)	2018(LF)	2018(réalisé)	2019(LF)
H MONGI SLIM LA MARSA			12 200	12 200	12 600	4 500	4 500	4 500	16 700	16 700	17 100
H SAHLOUL SOUSSE			30 500	3 026	30 800	10 000	6 492	9 700	40 500	9 518	40 500
H HEDI CHAKER SFAX			28 000	28 000	28 800	7 000	7 000	7 300	35 000	35 000	36 100
H ENFANTS TUNIS			16 400	16 400	18 300	4 300	4 300	4 500	20 700	20 700	22 800
INSTITUT NATIONAL DE NEUROLOGIE TUNIS			8 600	2 733	9 200	2 600	2 180	2 700	11 200	4 913	11 900
H HBIB BOURGUIBA SFAX			20 500	20 500	22 000	7 200	7 200	7 800	27 700	27 700	29 800
H KASSAB LA MANNOUBA			8 600	8 600	9 100	3 000	3 000	3 000	11 600	11 600	12 100
I NNTA TUNIS			4 800	4 800	4 800	1 000	1 000	1 000	5 800	5 800	5 800
CNMATERNITE ET NEONAT			13 500	13 500	13 500	2 700	2 700	2 700	16 200	16 200	16 200
I OPHTALMOLOGIE TUNIS			6 700	6 700	7 200	1 100	1 100	1 100	7 800	7 800	8 300
I SALAH AZAIEZ TUNIS			12 700	6 290	13 200	1 500	1 137	1 500	14 200	7 427	14 700
H AZIZA OTHMENA TUNIS			6 400	6 400	6 900	5 100	5 100	5 300	11 500	11 500	12 200
H HABIB THAMEUR TUNIS			14 300	14 300	15 700	4 500	4 500	4 500	18 800	18 800	20 200
H A MEMI PP ARIANA			14 000	14 000	14 300	3 800	3 800	4 100	17 800	17 800	18 400
H RAZI LA MANNOUBA	3 600	3 800	6 500	6 500	6 800	850	850	900	10 950	10 950	11 500
H FATOUMA BOURGUIBA MONASTIR			30 300	30 300	32 500	9 000	9 000	9 200	39 300	39 300	41 700
H CHARLES NICOLLE TUNIS			33 500	33 500	34 000	7 700	7 700	7 900	41 200	41 200	41 900
H LA RABTA TUNIS			29 000	29 000	29 000	9 400	9 400	9 200	38 400	38 400	38 200
H FARHET HACHED SOUSSE			29 000	29 000	31 000	6 500	6 500	7 000	35 500	35 500	38 000
CENTRE DES GRANDES BRULURES ET TRAUMATO BEN AROUS			13 000	13 000	12 500	3 000	3 000	3 600	16 000	16 000	16 100
H TAHER SFAR MAHDIA			14 500	14 500	16 300	3 300	3 300	3 700	17 800	17 800	20 000
Total (1)	3 600	3 800	353 000	313 249	368 500	98 050	93 759	101 200	454 650	410 608	473 500
INSTITUT PASTEUR						14 500	19 747	17 000	14 500	19 747	17 000
CS JBEL EL OUEST	3 900	4 000				2 600		2 700	6 500	6 500	6 700
Total General	7 500	7 800	353 000	313 249	368 500	115 150	113 506	120 900	475 650	436 855	497 200

Source : Ministère de la santé- Direction des Structures de santé public 2018 (en MD)

2. Budget de fonctionnement des hôpitaux régionaux

Etablissement	Subvention de l'état		CNAM		Recettes propres		Total général	
	2018 (Réalisé)	2019(LF)	2018 (Réalisé)	2019(LF)	2018 (Réalisé)	2019(LF)	2018 (Réalisé)	2019(LF)
Hôpital de Khair-Eddine	500	100	1153	1300	405	500	2058	1900
Hôpital Ben Arous			2260	7500	1972	2200	4232	9700
Hôpital « Mahmoud El Matri » de			1646	3800	1015	1300	2661	5100
Hôpital de Menzel Bourguiba			2954	7800	1715	3100	4669	10900
Hôpital Hbib Bougafza Bizerte			5467	10600	2593	3400	8060	14000
Hôpital de Nabeul			4333	5000	1411	1300	5744	6300
Hôpital de Mohamed Taher Maamouri Nabeul			9245	13700	3155	3400	12400	17100
Hôpital de Menzel Témime			4606	5100	1264	1400	5870	6500
Hôpital de Zaghouan			3338	4400	1167	1100	4505	5500
Hôpital de Jendouba			7000	8800	1200	2700	8200	11500
Hôpital régional de Tabarka			1718	1400	469	700	2187	2100
Hôpital de Béja			3326	7300	1438	1400	4764	8700
Hôpital de Medjez El Bab			1401	2000	552	550	1953	2550
Hôpital « M'hamed Bourguiba » du Kef			5757	7900	1507	1300	7264	9200
Hôpital de Siliana			3818	6100	1280	1400	5098	7500
Hôpital de Kasserine			7530	8500	2289	2300	9819	10800
Hopital Ibn jassar Kairouan			1740	13200	4298	4000	6038	17200
Hôpital de M'Saken			700	3300	1324	1300	2024	4600
Hôpital régional « Haj Ali Soua » de			2294	3000	1106	1000	3400	4000
Hôpital de Moknine			1230	2700	815	750	2045	3450
Hôpital de Mahres			3270	3000	629	700	3899	3700
Hôpital de Jebeniana			2478	2300	836	750	3314	3050
Hôpital de Kerkennah			3368	2600	388	400	3756	3000
Hôpital « HoucineBouzaïene » de Gafsa			7271	11200	1490	1800	8761	13000
Hôpital de Metlaoui			2693	3200	402	600	3095	3800
Hôpital de Tozeur			2718	4700	989	1000	3707	5700
Hôpital de Nefta			790	1200	209	200	999	1400
Hôpital de Sidi Bouzid			5170	5600	1845	2000	7015	7600
Hôpital « Mohamed Ben Sassi » de			10074	13100	2778	3200	12852	16300
Hôpital de Kébili			3810	5500	1088	1200	4898	6700
Hôpital « Habib Bourguiba » de			1616	5600	2152	2000	3768	7600
Hôpital « SadokMokadem » de Jerba			570	9100	1983	2000	2553	11100
Hôpital de Zarzis			1988	4300	1054	1100	3042	5400
Hôpital de Ben Guerdene			2386	2600	966	1100	3352	3700
Hôpital de Tataouine			1440	5100	1459	1400	2899	6500
Total des hôpitaux régionaux	500	100	121158	202500	49243	54550	170901	257150

Source : Ministère de la santé- Direction des Structures de santé public 2018 en (MD)

3. Budget de fonctionnement des hôpitaux de circonscriptions

Etablissement	Subvention de l'état	Recettes propres	Total
Hôpital Ettadhamen	1335	540	1875
Hôpital de Tébourba	930	540	1470
Hôpital « Hassen Belkhodja » de Ras-Jebel	990	530	1520
Hôpital de Mateur	800	370	1170
Hôpital d'El Alia	530	200	730
Hôpital de Sejnane	1020	280	1300
Hopital de Joumine	0	0	0
Hôpital de Grombalia	940	800	1740
Hôpital « FattoumaLimam » de Menzel Bouzelfa	430	190	620
Hopital de Beni khaled	505	220	725
Hopital de Soliman	665	270	935
Hopital de Kélibia	650	400	1050
Hopital de Hawaria	605	130	735
Hopital de Korba	610	350	960
Hopital de Hamamet	550	320	870
Hopital de Fahs	770	390	1160
Hopital de Nadhour	580	200	780
Hopital de Boussalim	990	630	1620
Hopital de ghardimou	1045	310	1355
Hopital de Ain drahem	990	180	1170
Hopital de fernana	685	220	905
Hopital de tboursouk	600	230	830
Hopital de Nefza	700	240	940
Hopital de Testour	660	180	840
Hopital de Amdoun	560	110	670
Hopital de Kboulat	420	60	480
Hopital de Dehmani	580	180	760
Hopital de Sakiet Sidi youssef	540	140	680
Hopital de tajourouine	1270	300	1570
Hopital de Ksour	345	110	455
Hopital de Nebeur	430	70	500
Hopital de Sers	350	140	490
Hopital de Gaafour	640	90	730
Hopital de Bouarada	565	120	685
Hopital de Makther	950	200	1150
Hopital de Rouhia	590	120	710
Hopital de Krib	470	150	620
Hopital de Bargou	465	90	555
Hopital de Kesra	440	90	530
Hopital de Sidi Bourouis	390	60	450
Hopital de feriana	635	240	875
Hopital de Sbitla	915	420	1335
Hopital de Sbiba	825	320	1145

Etablissement	Subvention de l'état	Recettes propres	Total
Hopital de thala	1310	300	1610
Hopital de Foussana	560	210	770
Hopital de Majel BilAbbes	440	170	610
Hopital Hajeb El Ayoun	770	210	980
Hopital de Haffouz	790	260	1050
Hopital de Ouslatia	735	170	905
Hopital de Bouhajla	740	500	1240
Hopital de Nasrallah	580	180	760
Hopital de Sbikha	560	200	760
Hopital de Shbika	525	150	675
Hopital de Ala	620	160	780
Hopital de Charada	0		0
Hopital d'Enfidha	735	400	1135
Hopital de Kalaa Kobra	680	400	1080
Hopital de Sidi Bouali	400	130	530
Hopital de Kalaa sghira	340	70	410
Hopital de Bouficha	360	120	480
Hopital de Jammel	815	570	1385
Hopital de Bkalta	375	70	445
Hopital de Tbolba	500	280	780
Hopital de Zaremdine	405	60	465
Hopital d'Ourdanine	370	110	480
Hopital de Bouhjar	365	60	425
Hopital de Sahline	320	100	420
Hopital de Ksibet el Madiyouni	355	80	435
Hopital de Bembla	420	170	590
Hopital de Souassi	630	290	920
Hopital de Chebba	560	210	770
Hopital d'El jem	1190	600	1790
Hopital de Chorben	450	150	600
Hopital d'awled chamekh	380	110	490
Hopital Sidi alouane	350	130	480
Hopital de Boumerdes	350	150	500
Hopital de Maloulesh	320	100	420
Hopital de Ksour esef	520	150	670
Hopital de Hbira	425	100	525
Hopital Bir ali ben khlifa	850	300	1150
Hopital de Skhira	480	200	680
Hopital de Belkhir	400	60	460
Hopital de Sned	660	150	810
Hopital de mdhilla	640	90	730
Hopital de Om arayas	1050	140	1190
Hopital de Rdeyef	800	210	1010
Hopital de Guetar	555	120	675
Hopital de Dgush	640	130	770

Ettablissement	Subvention de l'état	Recettes propres	Total
Hopital de tamaghza	430	30	460
Hopital de Rgueb	910	320	1230
Hopital de Hezoua	380	20	400
Hopital de Manzel Bouzayen	510	120	630
Hopital de Ben Aoun	480	130	610
Hopital de Meknessi	755	140	895
Hopital de Mazouna	540	180	720
Hopital awled haffouz	540	190	730
Hopital de Jelma	570	220	790
Hopital de Bir hfay	460	190	650
Hopital de Hamma	785	450	1235
Hopital de Mareth	760	370	1130
Hopital de Matmata	580	150	730
Hopital de Oudhref	605	210	815
Hopital de Douz	845	320	1165
Hopital de Souk ahad	585	200	785
Hopital de Faouar	500	180	680
Hopital de Midoun	440	310	750
Hopital de Beni khadesh	500	110	610
Hopital de Sidi Makhlouf	440	100	540
Hopital de Ghomrassen	640	140	780
Hopital de Remeda	565	150	715
Total des hôpitaux de circonscriptions	67100	23480	90580

Source : Ministère de la santé- Direction des Structures de santé public 2018 en (MD)

4. Budget de fonctionnement des groupements de soins de santé de base

Etablissement	Subvention de l'état	Recettes propres	Total
Groupement de santé de Tunis Nord	2380	380	2760
Groupement de santé de Tunis Sud	2935	500	3435
Groupement de santé de ben Arous	2935	800	3735
Groupement de santé d'Ariana	1585	400	1985
Groupement de santé Mannouba	1635	340	1975
Groupement de santé de Bizerte	1360	370	1730
Groupement de santé de Nabeul	1200	320	1520
Groupement de santé de Zaghouan	830	170	1000
Groupement de santé de Jendouba	1260	150	1410
Groupement de santé de Beja	1150	150	1300
Groupement de santé dekef	785	150	935
Groupement de santé de Siliana	1350	150	1500
Groupement de santé de Kasserine	1440	270	1710
Groupement de santé de Kairouan	1460	470	1930
Groupement de santé de Sousse	1650	610	2260
Groupement de santé de Monastir	995	240	1235
Groupement de santé de Mahdia	945	210	1155
Groupement de santé de Sfax	3810	920	4730
Groupement de santé de Manzel chaker Aguerieb	1070	280	1350
Groupement de santé de Jebeniana	1050	350	1400
Groupement de santé de Gafsa	1345	300	1645
Groupement de santé de Tozeur	900	100	1000
Groupement de santé de Sidi Bouzid	1000	150	1150
Groupement de santé de Gabes	845	300	1145
Groupement de santé de Kébili	920	140	1060
Groupement de santé de Médenine	905	150	1055
Groupement de santé de Jerba	800	250	1050
Groupement de santé de Tataouine	1060	320	1380
Total groupement	39600	8940	48540

Source : Ministère de la santé- Direction des Structures de santé public 2018

Conclusion

La carte sanitaire ou « offre de soins » de la Tunisie a permis de mettre en évidence essentiellement les éléments suivants :

- L'activité au niveau des structures sanitaires publiques y compris celle de l'ONFP n'a cessé d'augmenter au fil des années. Cette activité sera plus importante avec la consolidation du 2^{ème} niveau qui serait le maillon faible du système avec une meilleure couverture du territoire et de meilleures dotations des régions les plus défavorisées en médecins spécialistes.
- Le nombre des structures de la première ligne de soins CSB et en particulier les centres intermédiaires s'est renforcé pour assurer la proximité des soins.
- Au niveau du secteur public, il convient de redynamiser les soins de santé primaires, en améliorant le fonctionnement et la mise à niveau afin d'assurer une couverture sanitaire efficace et continue puisqu'environ **50%** des CSB assurent une seule consultation par semaine.
- Des Disparités dans l'état de santé qui est mesuré sur la base des écarts dans les niveaux de mortalité et de morbidité, des facteurs de risque de santé, et des déterminants sociaux de la santé entre les régions côtières et les régions de l'intérieur du pays mais aussi entre le milieu urbain et le milieu rural.
- Des Inégalités dans la Couverture Sanitaire mesurées à travers des traceurs des niveaux d'utilisation des soins préventifs, curatifs et de réhabilitation et des déficits patents dans l'Offre de Soins mesurés à travers les niveaux des ratios d'infrastructure et de ressources.
- Des Mutations Importantes liées à la dynamique de population par la transition démographique et épidémiologique avec élévation des MNT.
- En outre la carte sanitaire définit l'organisation de l'offre de soins et consolide son intégration. Met en place un découpage sanitaire (Circonscription sanitaire ou 1^{er} niveau, hôpitaux régionaux ou 2^{ème} niveau, hôpitaux universitaires ou 3^{ème} niveau) et permet d'individualiser les pôles interrégionaux de santé.

L'élaboration d'une carte sanitaire actualisée rencontre **plusieurs difficultés** au niveau de **la collecte des données avec des retards importants** dans la **transmission des activités** et la **multiplicité des intervenants (incohérence des données)**.

La mise à niveau du système d'information sanitaire permettrait de résoudre tous les obstacles.