

INFRASTRUCTURE SANITAIRE

A. Données générales

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

L'ensemble des infrastructures sanitaires 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
Secteur public		2355	2324	2372	2377	2391	2403	2426
1^{ère} ligne	Direction régionaux de santé	24	24	24	24	24	24	24
	Groupement de santé de base	28	28	28	28	28	28	28
	Centres de santé de base	2091	2098	2104	2109	2123	2135	2157
	Hôpitaux de circonscription	109	109	108	108	108	108	108
	Les centres d'hémodialyses	38	-	41	41	41	41	42
2^{ème} ligne	Hôpitaux Régionaux	33	33	35	35	35	35	31
3^{ème} ligne	Etablissement Publics de Santé (EPS)	23	23	23	23	23	23	27
	Centres spécialisés	9	9	9	9	9	9	9
		2437	2374	2545	2584	2653	2728	2762
Secteur privé	Les officines	1902	1935	1972	1975	2006	2038	2037
	Les laboratoires médicaux	355	358	392	415	445	485	510
	Les centres d'hémodialyses	99	-	99	106	111	115	117
	Cliniques privées	81	81	82	88	91	90	98
		13	6	12	12	12	12	12
Secteur parapublique	Les polycliniques de la CNSS	6	6	6	6	6	6	6
	Les centres d'hémodialyses	7	-	6	6	6	6	6

2. Le secteur public

Les structures de soins de santé de base

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

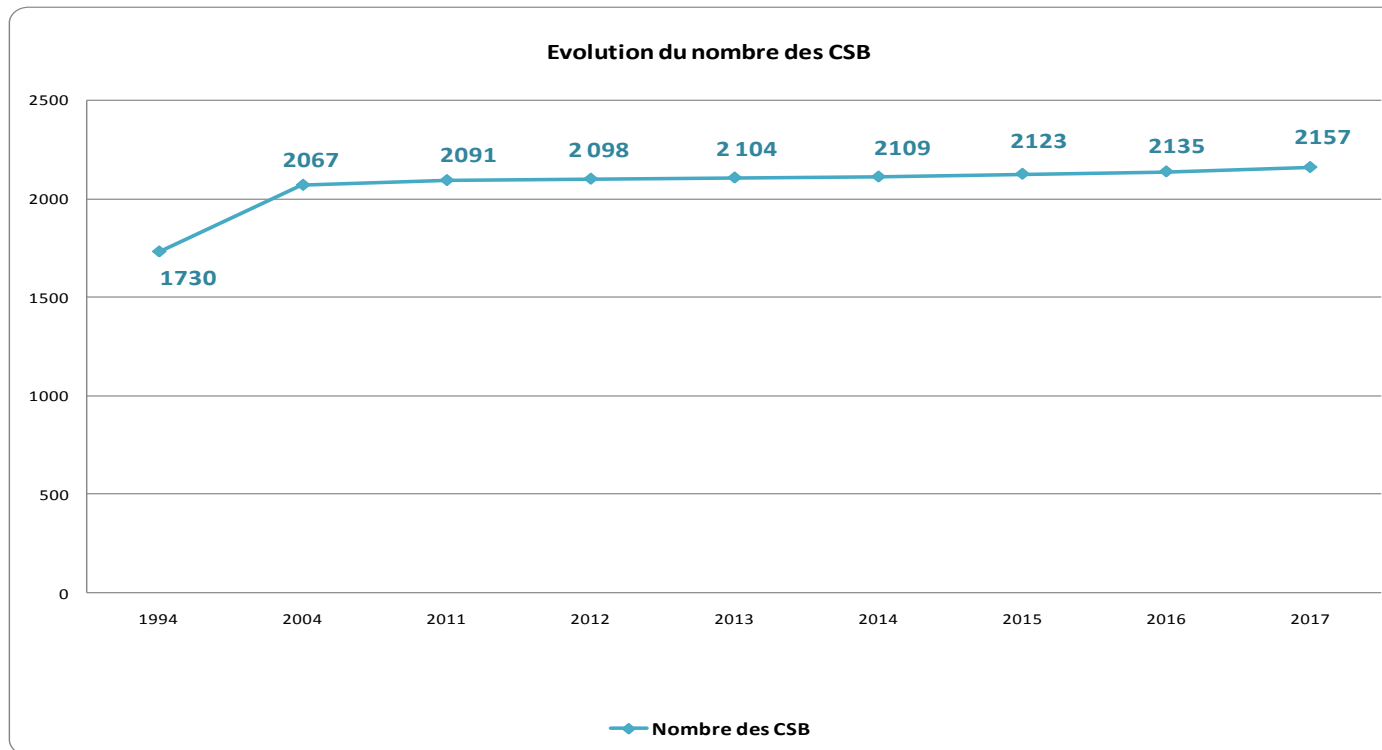
Gouvernorat	Nombre de délégations	Nombre de circonscriptions sanitaires	Nombre des groupements
Tunis	19	14	2
Ariana	6	6	1
Ben Arous	11	6	1
Mannouba	8	4	1
District Tunis	44	30	5
Nabeul	16	14	1
Zaghouan	5	5	1
Bizerte	13	12	1
Nord-Est	34	31	3
Beja	9	7	1
Jendouba	9	7	1
El Kef	10	8	1
Siliana	11	9	1
Nord-Ouest	39	31	4
Kairouan	11	10	1
Kasserine	12	12	1
Sidi Bouzid	12	11	1
Centre-Ouest	35	33	3
Sousse	20	12	1
Monastir	11	11	1
Mahdia	10	10	1
Sfax	15	16	3
Centre-Est	56	49	6
Gafsa	11	11	1
Tozeur	5	5	1
Kébili	6	4	1
Sud-Ouest	22	20	3
Gabès	9	5	1
Médenine	9	9	2
Tataouine	7	7	1
Sud-Est	25	21	4
Tunisie	255	215	28

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

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

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

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



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

Typologie	I	II	III	III M	IV	IV M	IV A M	IV D M	IV D	PMI	DAT	CE	CI	TOTAL
Gouvernorat														
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
Zaghouan	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
TOTAL	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

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

Typologie	I	II	III	III M	IV	IV M	IV A M	IV D M	IV D	PMI	DAT	CE	CI	TOTAL
Gouvernorat														
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

e. 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

f. 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

g. Les centres d'hémodialyses du secteur public

Année	Nombre de centres	Nombre de machines	Nombre des malades
2013	41	616	2790
2014	41	607	2850
2015	41	605	2880
2016	41	600	2898
2017	42	600	3098
Taux d'évolution 2013-2017	0.48%	-0,52%	2.12%

Source : DRCPS

h. 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 aux			
						EPS	Autres (HR et 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	1	412	1	0	341	6	953
Nabeul	8	298	2	310	1	0	400	11	1008
Zaghouan	2	60	1	153	1	282	0	4	495
Nord-Est	14	558	4	875	3	282	741	21	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	0	1	464	0	11	669
Monastir	9	109	2	224	1	880	0	12	1213
Sfax	2	60	3	206	2	1489	0	7	1755
Centre-Est	26	487	6	516	6	4094	0	38	5097
Kairouan	8	190	0	0	1	0	525	9	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	2	638	1	0	525	25	1746
Gabes	4	140	1	535	0	0	0	5	675
Médenine	3	29	3	471	1	0	288	7	788
Tataouine	2	55	1	204	0	0	0	3	259
Sud-Est	9	224	5	1210	1	0	288	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 Entière	108	2897	31	6315	28	9859	1621	167	20692

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

i. 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	Autres (HR et CS)		
Tunis	0	0	1	40	13(*)	4063	81	14	4184
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	5538	81	22	6043
Bizerte	4	200	1	412	1		349	6	961
Nabeul	8	298	2	310	1		400	11	1008
Zaghouan	2	60	1	153	1	282	0	4	495
Nord-Est	14	558	4	875	3	282	749	21	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	1281	0	8	1492
Mahdia	10	215		0	1	464	0	11	679
Monastir	9	113	2	224	1	880	0	12	1217
Sfax	2	60	3	212	2	1526	0	7	1798
Centre-Est	26	501	6	534	6	4151	0	38	5186
Kairouan	8	200		0	1	0	525	9	725
Kasserine	6	230	1	430	0	0	0	7	660
Sidi Bouzid	8	183	1	297	0	0	0	9	480
Centre-Ouest	22	613	2	727	1	0	525	25	1865
Gabes	4	140	1	535	0	0	0	5	675
Médenine	3	37	3	481	1	0	288	7	806
Tataouine	2	55	1	204	0	0	0	3	259
Sud-Est	9	232	5	1220	1	0	288	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 Entière	108	2986	31	6512	28	9971	1643	167	21112

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

3. Secteur privé

a. Les Officines

Gouvernorat	Jour			Nuit			Total générale			Taux d'évolution annuel moyen 2011-2016	Taux d'évolution annuel moyen 2011-2017	Taux d'évolution annuel moyen 2016-2017
	2011	2016	2017	2011	2016	2017	2011	2016	2017			
Tunis	259	271	293	22	22	22	281	293	315	0,70%	1,6%	3,7%
Ariana	80	92	102	11	12	12	91	104	114	2,25%	3,3%	4,7%
Ben Arous	114	125	130	14	16	17	128	141	147	1,63%	2,0%	2,1%
Mannouba	51	55	47	10	10	10	61	65	57	1,06%	-1,0%	-6,4%
Grand Tunis	504	543	572	57	60	61	561	603	633	1,21%	1,7%	2,5%
Nabeul	132	143	139	24	26	26	156	169	165	1,34%	0,8%	-1,2%
Zaghouan	21	22	19	6	6	5	27	28	24	0,61%	-1,7%	-7,4%
Bizerte	79	86	83	15	14	15	94	100	98	1,04%	0,6%	-1,0%
Nord-Est	232	251	241	45	46	46	277	297	287	1,17%	0,5%	-1,7%
Beja	32	33	28	8	9	8	40	42	36	0,82%	-1,5%	-7,4%
Jendouba	43	45	42	6	7	7	49	52	49	1,00%	0,0%	-2,9%
Le Kef	29	30	28	7	8	9	36	38	37	0,91%	0,4%	-1,3%
Siliana	21	22	21	7	8	10	28	30	31	1,16%	1,5%	1,7%
Nord-Ouest	125	130	119	28	32	34	153	162	153	0,96%	0,0%	-2,8%
Sousse	104	120	120	18	20	19	122	140	139	2,32%	1,9%	-0,4%
Monastir	88	92	94	29	29	29	117	121	123	0,56%	0,7%	0,8%
Mahdia	45	46	43	14	14	16	59	60	59	0,28%	0,0%	-0,8%
Sfax	170	184	182	20	21	23	190	205	205	1,27%	1,1%	0,0%
Centre-Est	407	442	439	81	84	87	488	526	526	1,26%	1,1%	0,0%
Kairouan	57	58	55	13	14	14	70	72	69	0,47%	-0,2%	-2,1%
Kasserine	39	41	38	8	12	11	47	53	49	2,02%	0,6%	-3,8%
Sidi Bouzid	37	37	38	9	10	9	46	47	47	0,36%	0,3%	0,0%
Centre-Ouest	133	136	131	30	36	34	163	172	165	0,90%	0,2%	-2,1%
Gabes	54	56	53	10	12	10	64	68	63	1,02%	-0,2%	-3,7%
Médenine	78	88	88	10	10	13	88	98	101	1,81%	2,0%	1,5%
Tataouine	20	20	21	4	4	4	24	24	25	0,00%	0,6%	2,1%
Sud-Est	152	164	162	24	26	27	176	190	189	1,28%	1,0%	-0,3%
Gafsa	39	41	41	9	9	8	48	50	49	0,68%	0,3%	-1,0%
Kébili	15	16	17	5	5	4	20	21	21	0,82%	0,7%	0,0%
Tozeur	13	14	11	3	3	3	16	17	14	1,02%	-1,9%	-9,3%
Sud-Ouest	67	71	69	17	17	15	84	88	84	0,78%	0,0%	-2,3%
Tunisie	1620	1737	1733	282	301	304	1902	2038	2037	1,16%	1,0%	0,0%

Source : DPM – Arrêté au 09/01/2017

b. Les Laboratoires privés

Gouvernorat	Nombre Total des labos. En 2011	Laboratoires d'analyses de biologie médicale	Laboratoires d'anatomie et de cytologie pathologique	Laboratoires cytogénétiques	Nombre Total des labos. En 2016	Laboratoires d'analyses de biologie médicale	Laboratoires d'anatomie et de cytologie pathologique	Laboratoires cytogénétiques	Nombre Total des labos. En 2017	Taux d'évolution annuel moyen 2011-2016	Taux d'évolution annuel moyen 2011-2017
Tunis	91	100	17	2	119	100	18	2	120	30,8%	4,0%
Ariana	27	39	6		45	42	7		49	66,7%	8,9%
Ben Arous	27	32	2		34	38	2		40	25,9%	5,8%
Mannouba	8	14	0		14	15			15	75,0%	9,4%
Grand-Tunis	153	185	25	2	212	195	27	2	224	38,6%	5,6%
Nabeul	25	31	2		33	33	2		35	32,0%	4,9%
Zaghouan	2	2	0		2	3			3	0,0%	6,0%
Bizerte	14	14	1		15	16	1		17	7,1%	2,8%
Nord- Est	41	47	3	0	50	52	3		55	22,0%	4,3%
Beja	4	5			5	5			5	25,0%	3,2%
Jendouba	2	6			6	6			6	200,0%	17,0%
Le Kef	3	3			3	4			4	0,0%	4,2%
Siliana	1	1			1	1			1	0,0%	0,0%
Nord-Ouest	10	15	0	0	15	16	0		16	50,0%	6,9%
Sousse	26	35	4		39	36	5		41	50,0%	6,7%
Monastir	18	22	2		24	23	3		26	33,3%	5,4%
Mahdia	4	10			10	11			11	150,0%	15,5%
Sfax	71	77	11	1	89	78	11	1	90	25,4%	3,4%
Centre- Est	119	144	17	1	162	148	19	1	168	36,13%	5,0%
Kairouan	5	5	1		6	5	1		6	20,0%	2,6%
Kasserine	2	3			3	3			3	50,0%	6,0%
Sidi Bouzid	2	4			4	4			4	100,0%	10,4%
Centre- Ouest	9	12	1	0	13	12	1		13	44,4%	5,4%
Gabes	7	7	2		9	8	2		10	28,6%	5,2%
Médenine	10	16	1		17	16	1		17	70,0%	7,9%
Tataouine	1	1			1	1			1	0,0%	0,0%
Sud- Est	18	24	3	0	27	25	3		28	50,0%	6,5%
Gafsa	2	3			3	3			3	50,0%	6,0%
Tozeur	1	1			1	1			1	0,0%	0,0%
Kébili	2	2			2	2			2	0,0%	0,0%
Sud- Ouest	5	6	0	0	6	6			6	20,0%	2,6%
Tunisie Entière	355	433	49	3	485	454	53	3	510	36,6%	5,3%

Source : Unité des laboratoires médicales– MS 2016

c. Les centres d'hémodialyses du secteur privé

Année	Nombre de centres	Nombre de machines	Nombre des malades
2013	99	1957	6510
2014	106	2043	6650
2015	111	2160	6980
2016	115	2280	7457
2017	117	2280	7752
Taux d'évolution annuel moyen 2013-2016	3,80%	3,90%	3,50%
Taux d'évolution annuel moyen 2013-2017	3.4%	3.1%	3.6%

Source : DRCPS

d. Cliniques privés

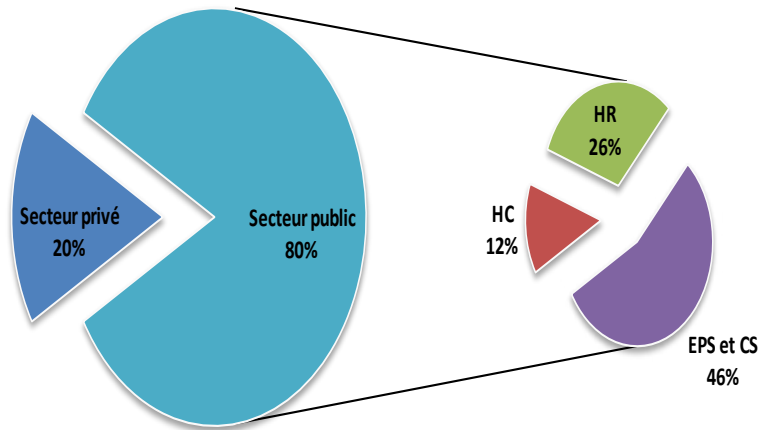
Gouvernorat	2014		2015		2016		2017	
	Nombre de cliniques	Capacité	Nombre de cliniques	Capacité	Nombre de cliniques	Capacité	Nombre de cliniques	Capacité
TUNIS	29	1541	32	2190	30	2114	32	2137
ARIANA	3	213	3	213	4	318	4	318
BEN AROUS	4	152	4	152	3	106	4	209
MANOUBA	0	0	0	0	0	0	0	0
District-TUNIS	36	1906	39	2555	37	2538	40	2664
NABEUL	6	235	6	235	6	235	8	304
ZAGHOUAN	0	0	0	0	0	0	1	60
BIZERTE	1	46	1	46	1	46	2	148
Nord-Est	7	281	7	281	7	281	11	512
BEJA	1	102	1	102	1	102	1	102
JENDOUBA	3	66	3	66	3	66	3	66
LE KEF	1	15	1	15	1	15	1	15
SILIANA	0	0	0	0	0	0	0	0
Nord-Ouest	5	183	5	183	5	183	5	183
SOUSSE	7	228	7	228	7	228	7	228
MONASTIR	5	133	5	284	5	284	5	284
MAHDIA	2	63	2	124	2	124	2	124
SFAX	13	701	13	767	13	780	13	780
Centre-EST	27	1125	27	1403	27	1416	27	1416
KAIROUAN	1	35	1	35	1	35	2	143
KASSERINE	1	24	1	24	1	24	1	24
SIDI BOUZID	0	0	0	0	0	0	0	0
Centre-OUEST	2	59	2	59	2	59	3	167
GABES	3	73	3	73	3	73	3	73
MEDENINE	6	406	6	407	7	529	7	529
TATAOUINE	0	0	0	0	0	0	0	0
Sud-Est	9	479	9	480	10	602	10	602
GAFSA	1	39	1	39	1	39	1	39
TOZEUR	0	0	0	0	0	0	0	0
KEBILI	1	20	1	20	1	20	1	20
Sud-Ouest	2	59	2	59	2	59	2	59
Tunisie Entière	88	4092	91	5020	90	5138	98	5603

Source : DRCPS

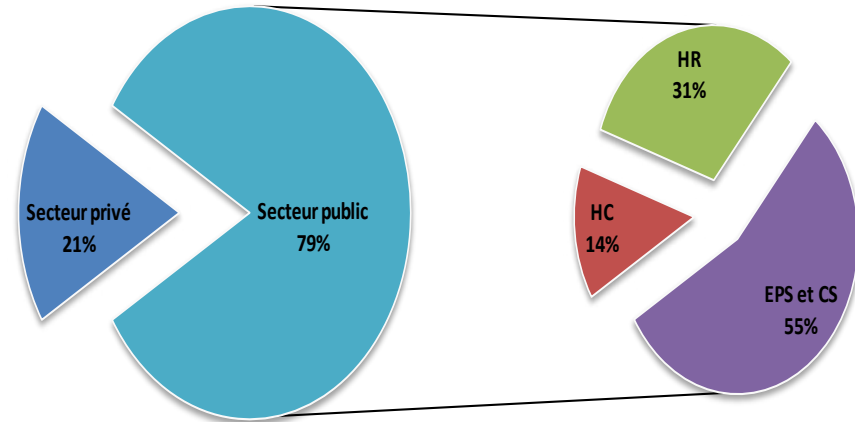
4. Capacité hospitalière totale (secteurs public et privé)

Gouvernorats	Nombre de lits autorisés 2016			Nombre de lits autorisés 2017		
	Secteur public	Secteur privé	Total des lits	Secteur public	Secteur privé	Total des lits
TUNIS	4 115	2114	6 229	4184	2137	6321
ARIANA	536	318	854	536	318	854
BEN AROUS	353	106	459	353	209	562
MANOUBA	970	0	970	970	0	970
District TUNIS	5 974	2538	8 512	6043	2664	8707
NABEUL	1008	235	1 243	1008	304	1312
ZAGHOUAN	495	0	495	495	60	555
BIZERTE	953	46	999	961	148	1109
Nord-Est	2456	281	2737	2464	512	2976
BEJA	594	102	696	594	102	696
JENDOUBA	694	66	760	740	66	806
LE KEF	611	15	626	626	15	641
SILIANA	391	0	391	391	0	391
Nord-Ouest	2290	183	2473	2351	183	2534
SOUSSE	1460	228	1 688	1492	228	1720
MONASTIR	1213	284	1 497	1217	284	1501
MAHDIA	669	124	793	679	124	803
SFAX	1755	780	2 535	1798	780	2578
Centre-Est	5097	1416	6513	5186	1416	6602
KAIROUAN	715	35	750	725	143	868
KASSERINE	571	24	595	660	24	684
SIDI BOUZID	460	0	460	480	0	480
Centre-Ouest	1746	59	1805	1865	167	2032
GABES	675	73	748	675	73	748
MEDENINE	788	529	1 317	806	529	1335
TATAOUINE	259	0	259	259	0	259
Sud-Est	1722	602	2324	1740	602	2342
GAFSA	768	39	807	780	39	819
TOZEUR	340	0	340	354	0	354
KEBILI	299	20	319	329	20	349
Sud-Ouest	1407	59	1466	1463	59	1522
Tunisie Entière	20692	5138	25830	21112	5603	26715

Capacité hospitalière totale en 2016



Capacité hospitalière totale en 2017



B. Principaux Indicateurs d'infrastructure

Indicateurs	Unité	2010	2011	2014	2015	2016	2017	Taux d'évolution annuel moyen 2010-2016	Taux d'évolution annuel moyen 2010-2017
Secteur public									
Nombre moyen d'habitants par centre de santé de base		5060	5105	5208	5254	5295	5301	4.64%	0.8%
Pourcentage des centres de santé de base garantissant une consultation médicale 6 jours par semaine		-	20%	19%	20%	19%	20%		0%
Nombre moyen d'habitants par centre de santé de base équivalent plein temps		12137	12053	11866	12543	12706	12731	4.69%	0.8%
Secteur Privé									
Habitants par officine de jour		6593	6589	6530	6523	6508	6598	-0,20%	0.01%
Habitants par officine de nuit		37409	37850	37484	37684	37556	37615	0.10%	0.07%
Laboratoires privés	pour 10 000 habitants	0.26	0.33	0.38	0.4	0.43	0.45	8.9%	8.3%
Machines d'hémodialyses (public et privé)	pour 10 000 habitants	2.02	2.19	2.51	2.58	2.65	2.52	4.7%	3.2%

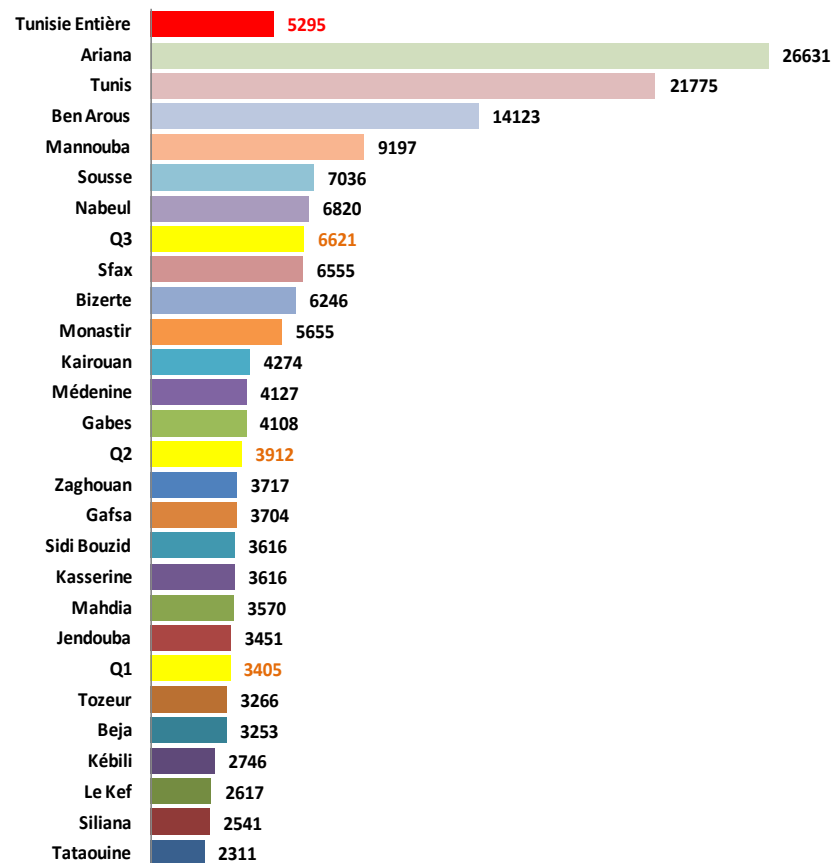
1. Secteur public : Au niveau de la 1ère ligne

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

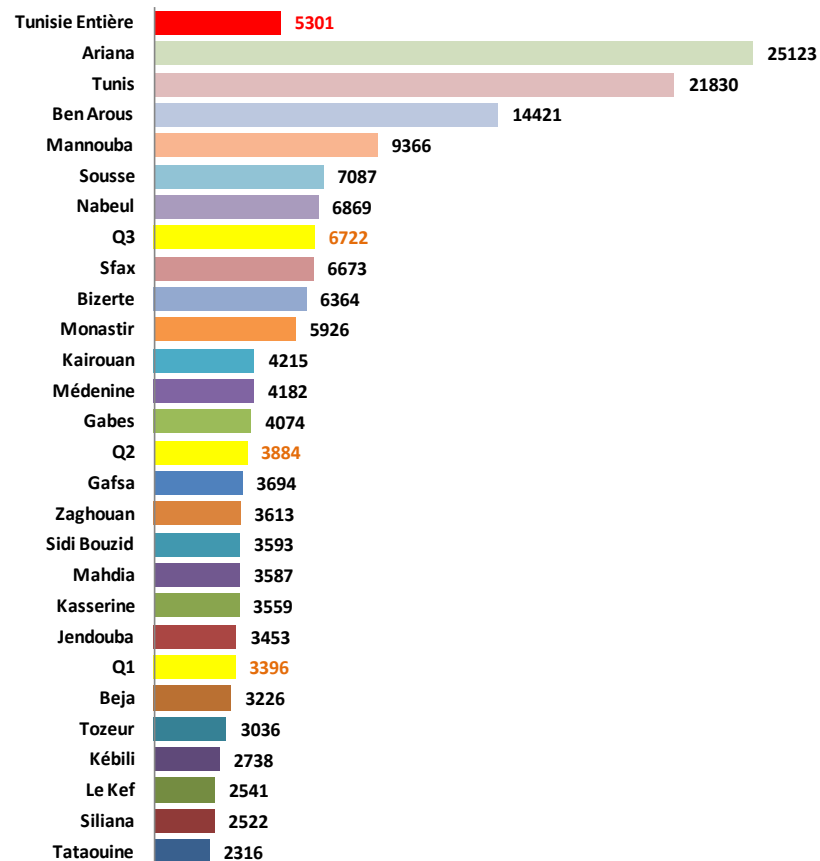
Nombre Moyen d'habitant par CSB			
GOUVERNORAT	2016	2017	Taux d'évolution annuel moyen 2016-2017
Tunis	21775	21830	0,1%
Ariana	26631	25123	-2,9%
Ben Arous	14123	14421	1,0%
Mannouba	9197	9366	0,9%
Grand-Tunis	16906	16941	0,1%
Nabeul	6820	6869	0,4%
Zaghouan	3717	3613	-1,4%
Bizerte	6246	6364	0,9%
Nord- Est	6036	6064	0,2%
Beja	3253	3226	-0,4%
Jendouba	3451	3453	0,0%
Le Kef	2617	2541	-1,5%
Siliana	2541	2522	-0,4%
Nord-Ouest	2999	2967	-0,5%
Sousse	7036	7087	0,4%
Monastir	5655	5926	2,4%
Mahdia	3570	3587	0,2%
Sfax	6555	6673	0,9%
Centre- Est	5708	5815	0,9%
Kairouan	4274	4215	-0,7%
Kasserine	3616	3559	-0,8%
Sidi Bouzid	3616	3593	-0,3%
Centre- Ouest	3850	3803	-0,6%
Gabes	4108	4074	-0,4%
Médenine	4127	4182	0,7%
Tataouine	2311	2316	0,1%
Sud- Est	3697	3713	0,2%
Gafsa	3704	3694	-0,1%
Tozeur	3266	3036	-3,6%
Kébili	2746	2738	-0,1%
Sud- Ouest	3320	3266	-0,8%
Tunisie Entière	5295	5301	0,1%

- Par Quartile

Nombre Moyen d'habitants par CSB en 2016



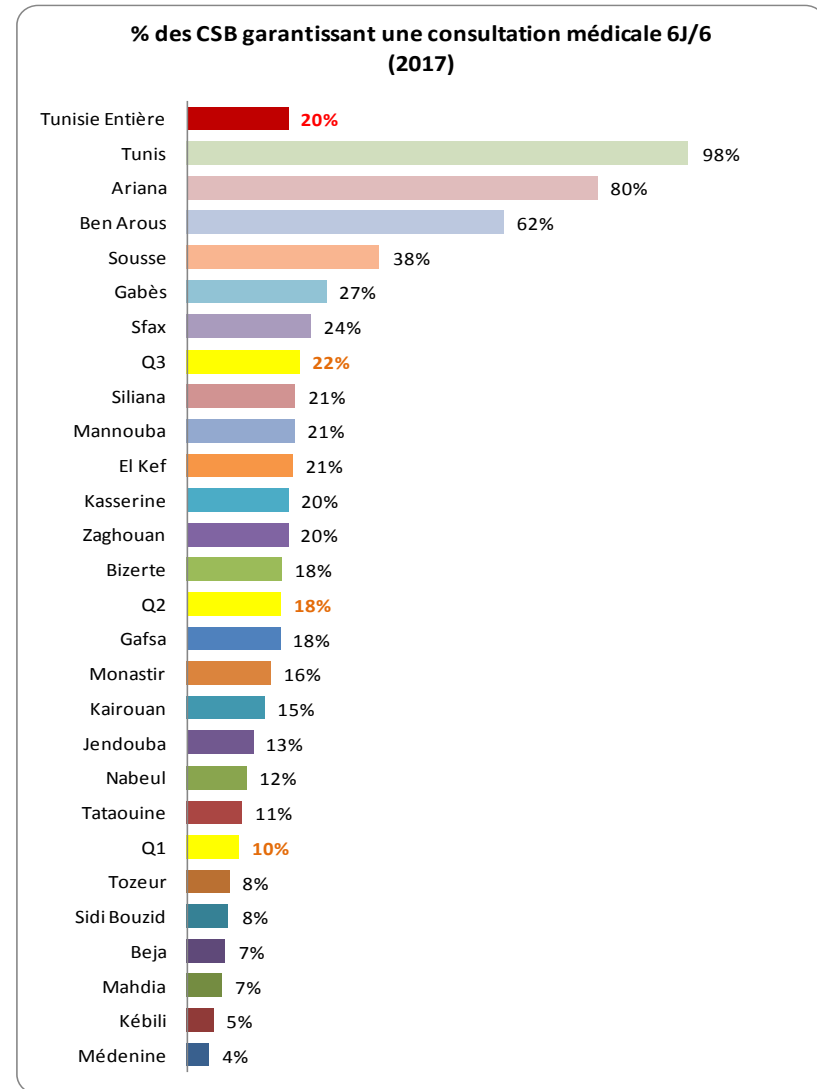
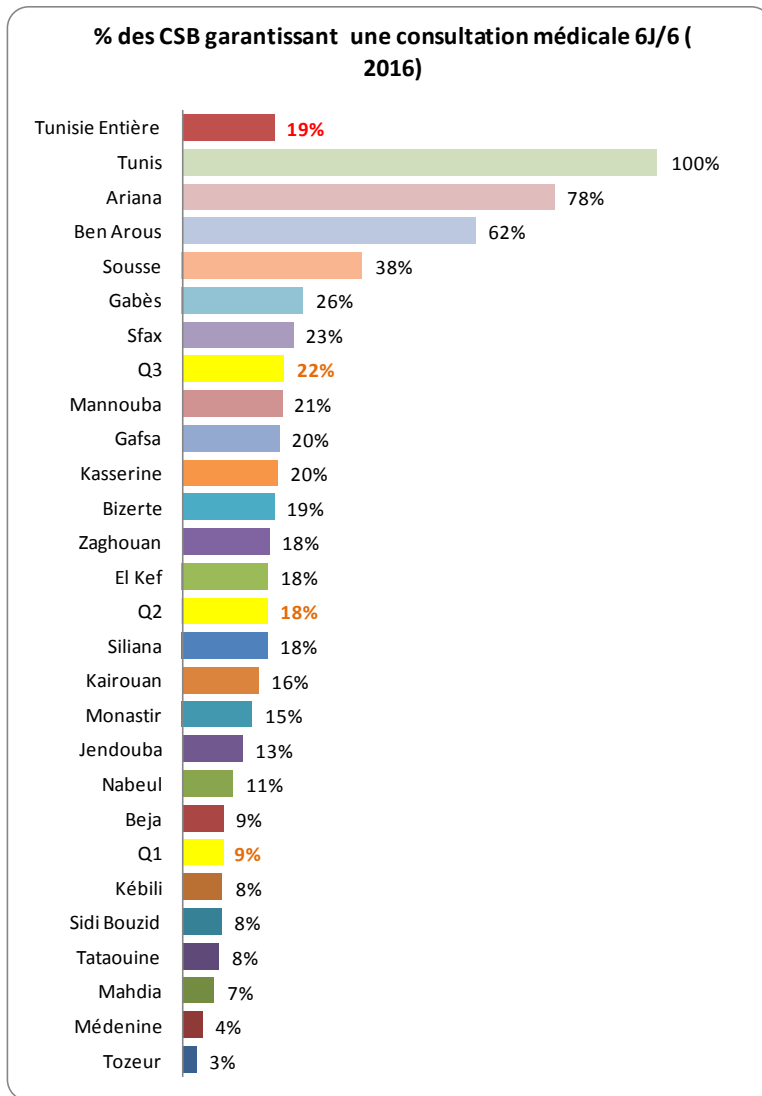
Nombre moyen d'habitants par CSB en 2017



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	2016	2017
Tunis	0%	0%	100%	98%
Ariana	0%	0%	78%	80%
Ben Arous	2%	6%	62%	62%
Mannouba	26%	26%	21%	21%
District Tunis	7%	9%	65%	65%
Nabeul	41%	48%	11%	12%
Zaghouan	35%	39%	18%	20%
Bizerte	43%	45%	19%	18%
Nord-Est	40%	45%	15%	16%
Beja	68%	69%	9%	7%
Jendouba	75%	75%	13%	13%
El Kef	60%	57%	18%	21%
Siliana	67%	63%	18%	21%
Nord-Ouest	68%	67%	14%	15%
Kairouan	65%	74%	16%	15%
Kasserine	66%	64%	20%	20%
Sidi Bouzid	80%	81%	8%	8%
Centre-Ouest	70%	73%	15%	14%
Sousse	19%	21%	38%	38%
Monastir	8%	8%	15%	16%
Mahdia	14%	22%	7%	7%
Sfax	27%	22%	23%	24%
Centre-Est	18%	19%	20%	21%
Gafsa	61%	63%	20%	18%
Tozeur	18%	16%	3%	8%
Kébili	15%	18%	8%	5%
Sud-Ouest	39%	40%	13%	12%
Gabès	46%	49%	26%	27%
Médenine	62%	60%	4%	4%
Tataouine	51%	51%	8%	11%
Sud-Est	54%	54%	12%	14%
Tunisie Entière	45%	46%	19%	20%

- Par Quartile

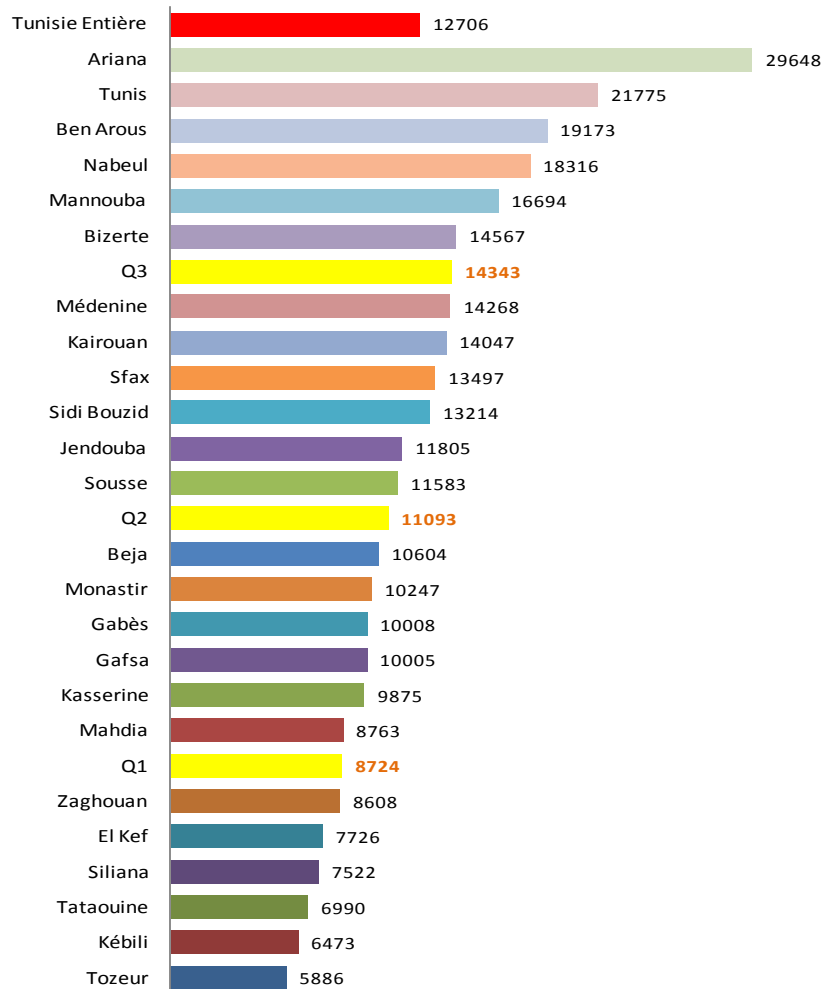


c. Nombre moyen d'habitants par centre de santé de base équivalent plein temps

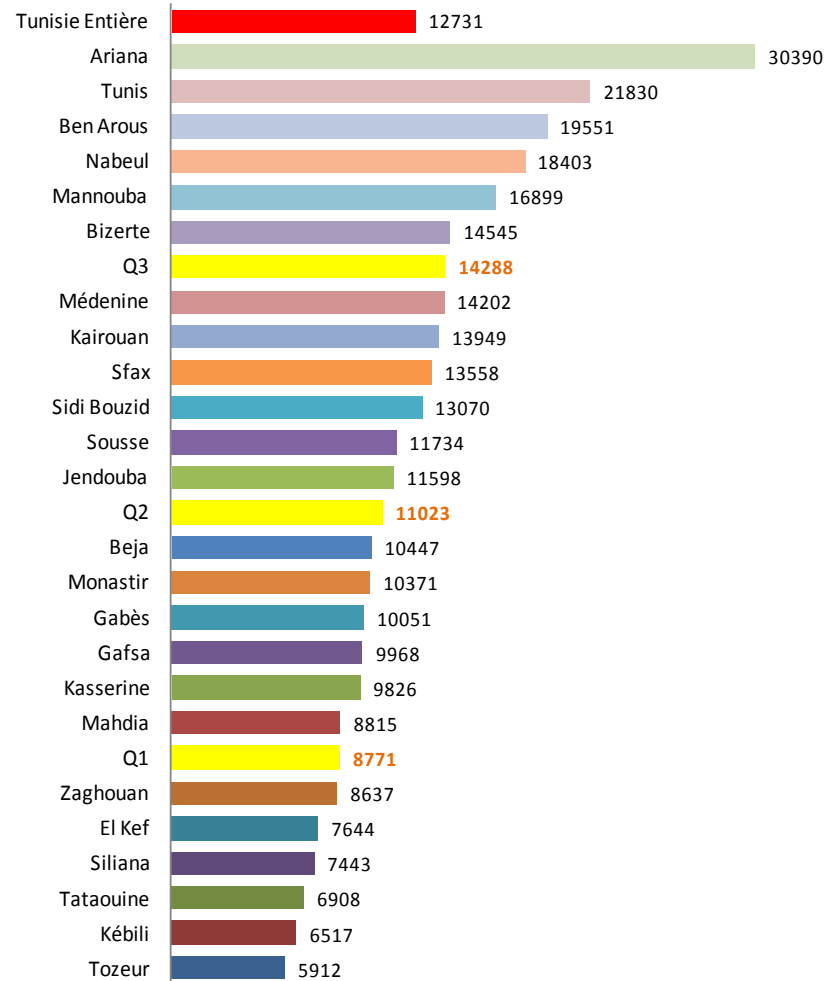
Gouvernorat	Hab. /CSB plein temps		Taux d'évolution annuel moyen 2016-2017
	2016	2017	
Tunis	21775	21830	0,1%
Ariana	29648	30390	1,2%
Ben Arous	19173	19551	1,0%
Mannouba	16694	16899	0,6%
District Tunis	21401	21677	0,6%
Nabeul	18316	18403	0,2%
Zaghouan	8608	8637	0,2%
Bizerte	14567	14545	-0,1%
Nord-Est	14959	14997	0,1%
Beja	10604	10447	-0,7%
Jendouba	11805	11598	-0,9%
El Kef	7726	7644	-0,5%
Siliana	7522	7443	-0,5%
Nord-Ouest	9458	9329	-0,7%
Kairouan	14047	13949	-0,4%
Kasserine	9875	9826	-0,2%
Sidi Bouzid	13214	13070	-0,5%
Centre-Ouest	12240	12150	-0,4%
Sousse	11583	11734	0,6%
Monastir	10247	10371	0,6%
Mahdia	8763	8815	0,3%
Sfax	13497	13558	0,2%
Centre-Est	11281	11378	0,4%
Gafsa	10005	9968	-0,2%
Tozeur	5886	5912	0,2%
Kébili	6473	6517	0,3%
Sud-Ouest	7884	7892	0,1%
Gabès	10008	10051	0,2%
Médenine	14268	14202	-0,2%
Tataouine	6990	6908	-0,6%
Sud-Est	10884	10865	-0,1%
Tunisie Entière	12706	12731	0,1%

- Par Quartile

Nombre Moyen d'habitants par CSB équivalent plein temps en 2016



Nombre Moyen d'habitants par CSB équivalent plein temps en 2017

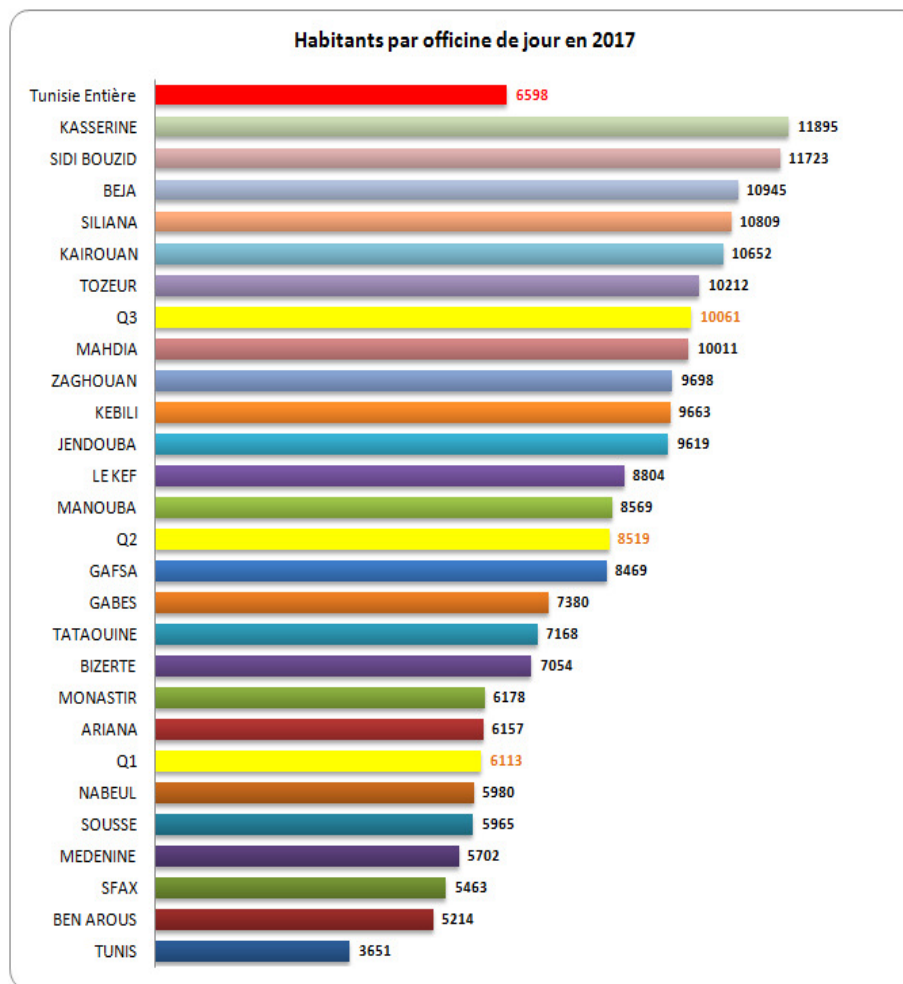
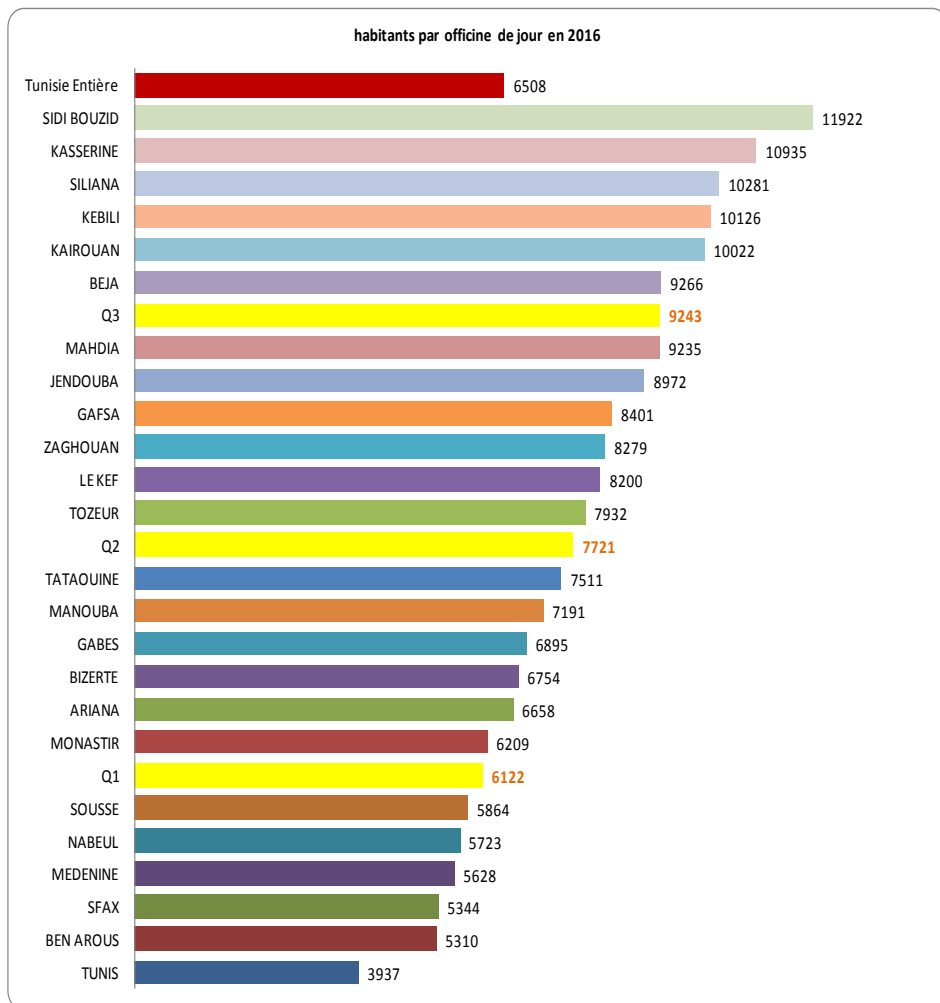


2. Secteur Privé

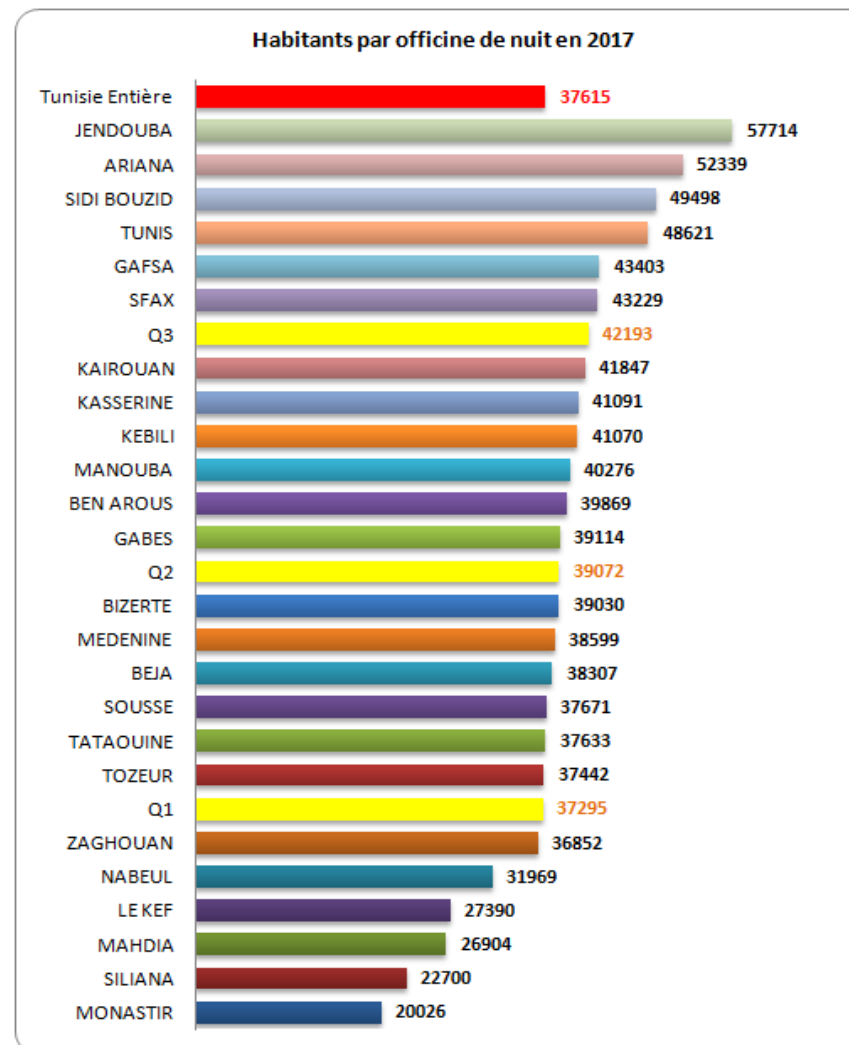
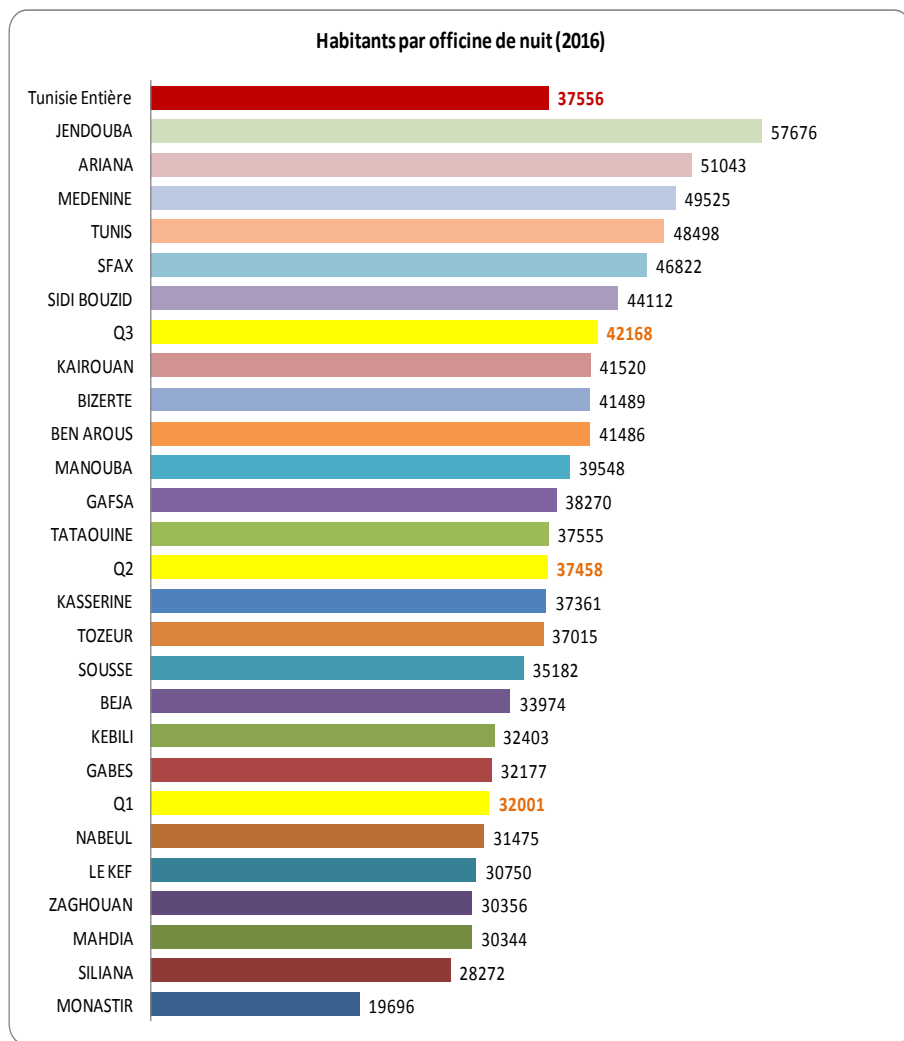
a. Habitants par officine de jour et de nuit

Gouvernorat	Hab. par Officine de jour			Hab. par officine de nuit		
	2016	2017	Taux d'évolution annuel moyen 2016-2017	2016	2017	Taux d'évolution annuel moyen 2016-2017
Tunis	3937	3651	-3,7%	48498	48621	0,1%
Ariana	6658	6157	-3,8%	51043	52339	1,3%
Ben Arous	5310	5214	-0,9%	41486	39869	-2,0%
Mannouba	7191	8569	9,2%	39548	40276	0,9%
Grand-Tunis	5044	4857	-1,9%	45646	45545	-0,1%
Nabeul	5723	5980	2,2%	31475	31969	0,8%
Zaghuan	8279	9698	8,2%	30356	36852	10,2%
Bizerte	6754	7054	2,2%	41489	39030	-3,0%
Nord- Est	6300	6643	2,7%	34377	34802	0,6%
Beja	9266	10945	8,7%	33974	38307	6,2%
Jendouba	8972	9619	3,5%	57676	57714	0,0%
Le Kef	8200	8804	3,6%	30750	27390	-5,6%
Siliana	10281	10809	2,5%	28272	22700	-10,4%
Nord-Ouest	9090	9949	4,6%	36927	34822	-2,9%
Sousse	5864	5965	0,9%	35182	37671	3,5%
Monastir	6209	6178	-0,2%	19696	20026	0,8%
Mahdia	9235	10011	4,1%	30344	26904	-5,8%
Sfax	5344	5463	1,1%	46822	43229	-3,9%
Centre- Est	6070	6199	1,1%	31940	31279	-1,0%
Kairouan	10022	10652	3,1%	41520	41847	0,4%
Kasserine	10935	11895	4,3%	37361	41091	4,9%
Sidi Bouzid	11922	11723	-0,8%	44112	49498	5,9%
Centre- Ouest	10814	11323	2,3%	40854	43628	3,3%
Gabes	6895	7380	3,5%	32177	39114	10,3%
Médenine	5628	5702	0,7%	49525	38599	-11,7%
Tataouine	7511	7168	-2,3%	37555	37633	0,1%
Sud- Est	6290	6441	1,2%	39677	38647	-1,3%
Gafsa	8401	8469	0,4%	38270	43403	6,5%
Tozeur	7932	10212	13,5%	37015	37442	0,6%
Kébili	10126	9663	-2,3%	32403	41070	12,6%
Sud- Ouest	8697	9041	2,0%	36323	41589	7,0%
Tunisie Entière	6508	6598	0,7%	37556	37615	0,1%

b. Habitants par officine de jour (par quartile)



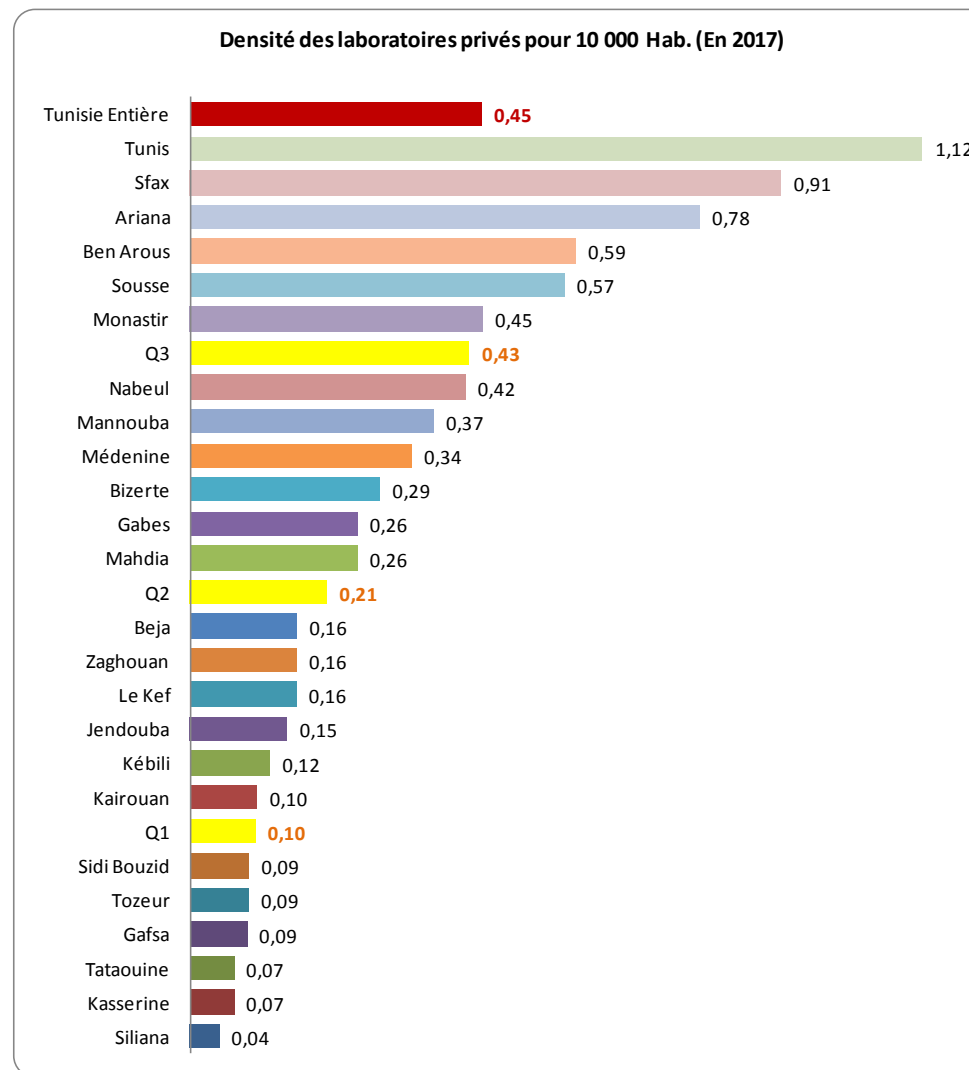
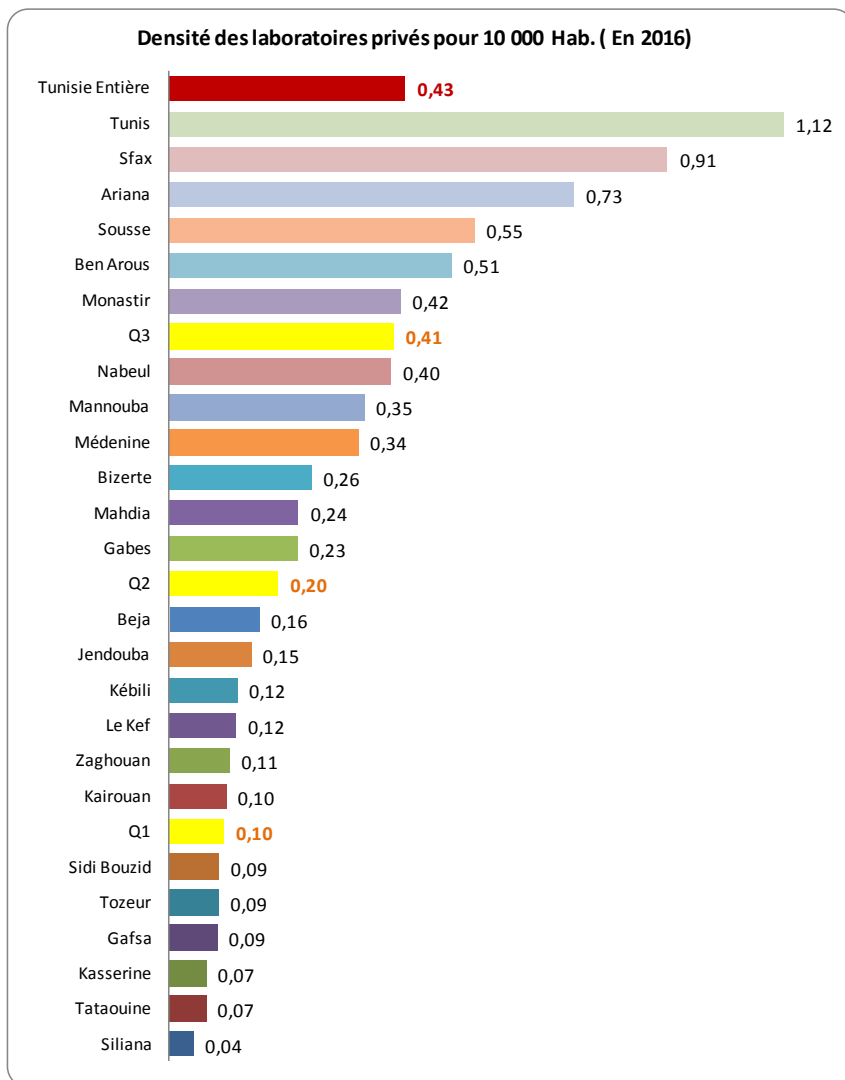
c. Habitants par officine de nuit (par quartile)



d. Les Laboratoires privés

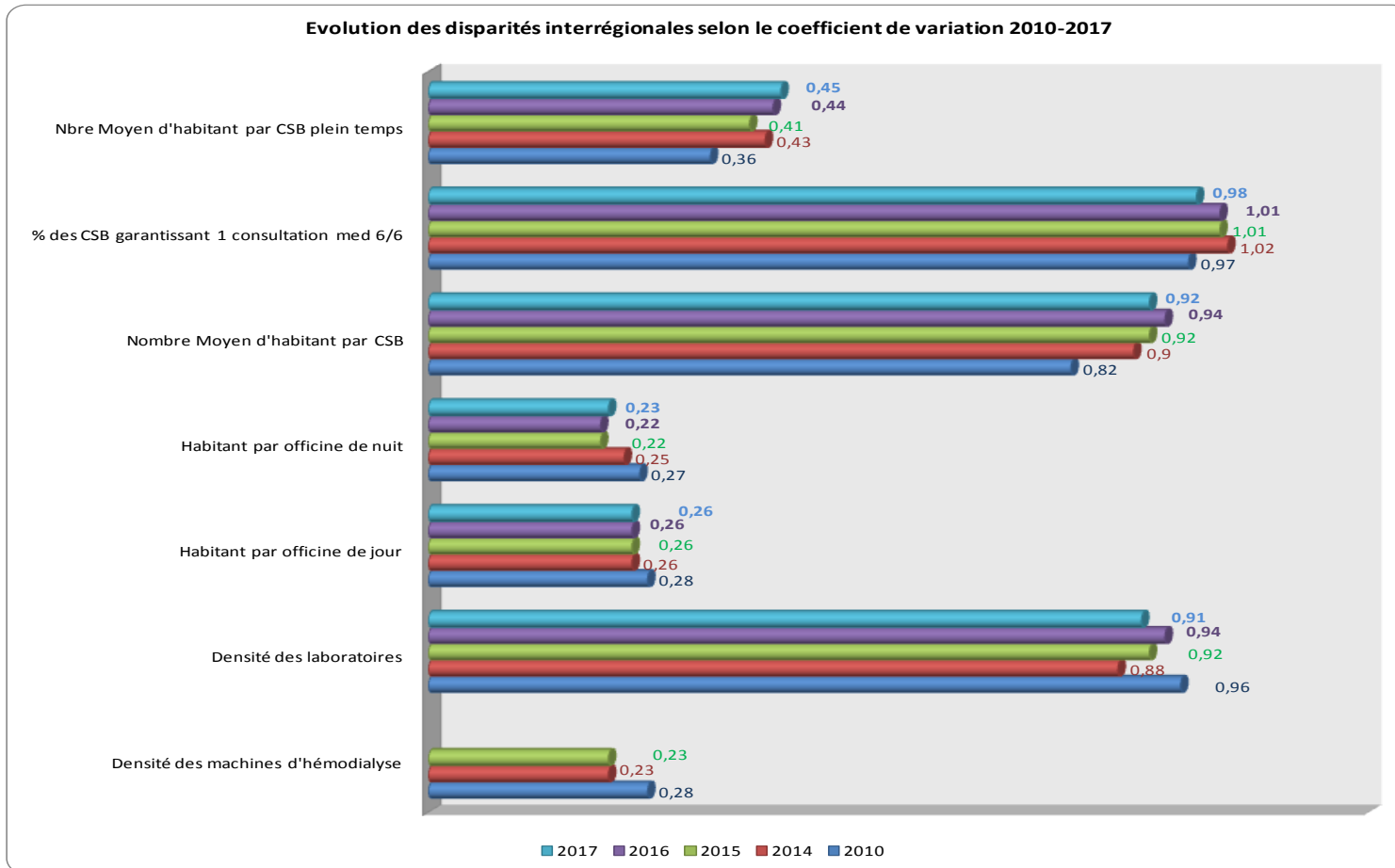
GOUVERNORAT	Densité pour 10000 habitants		
	2016	2017	Taux d'évolution annuel moyen 2016-2017
Tunis	1,12	1,12	0%
Ariana	0,73	0,78	3%
Ben Arous	0,51	0,59	7%
Mannouba	0,35	0,37	3%
Grand-Tunis	0,77	0,81	2%
Nabeul	0,40	0,42	2%
Zaghouan	0,11	0,16	22%
Bizerte	0,26	0,29	6%
Nord- Est	0,32	0,34	4%
Beja	0,16	0,16	0%
Jendouba	0,15	0,15	0%
Le Kef	0,12	0,16	15%
Siliana	0,04	0,04	0%
Nord-Ouest	0,13	0,14	3%
Sousse	0,55	0,57	2%
Monastir	0,42	0,45	3%
Mahdia	0,24	0,26	4%
Sfax	0,91	0,91	0%
Centre- Est	0,60	0,62	1%
Kairouan	0,10	0,10	0%
Kasserine	0,07	0,07	0%
Sidi Bouzid	0,09	0,09	0%
Centre- Ouest	0,09	0,09	0%
Gabes	0,23	0,26	5%
Médenine	0,34	0,34	-1%
Tataouine	0,07	0,07	0%
Sud- Est	0,26	0,27	1%
Gafsa	0,09	0,09	0%
Tozeur	0,09	0,09	-1%
Kébili	0,12	0,12	-1%
Sud- Ouest	0,10	0,10	-1%
Tunisie Entière	0,43	0,45	2%

e. Densité des laboratoires privés par quartile



C. Les disparités interrégionales

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



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 (2017)

