

## ÉLABORATION DU SRS – PROPOSITION ZONE D'IMPLANTATION MÉDECINE – RÉUNION

### I - ETAT DES LIEUX

#### Etablissement avec autorisation d'activité

Hospitalisation complète :

Nord-Est : GHER, Clinique Sainte-Clotilde, CHU site Nord

Ouest : Centre hospitalier Gabriel Martin, Institut Robert Debré

Sud : CHU site Sud

Hospitalisation de jour :

Nord-Est : GHER, Clinique Sainte-Clotilde, CHU site Nord

Ouest : Centre hospitalier Gabriel Martin

Sud : CHU site Sud

#### Taux de recours

Le niveau de recours total en médecine à la Réunion est supérieur au niveau national (+12% en 2015). Ce recours supérieur se traduit principalement sur l'hospitalisation complète, l'ambulatoire présentant un recours inférieur au niveau France entière.

Au niveau infrarégional, le territoire Ouest est le moins développé, principalement sur l'hospitalisation de jour.

Libellé	Nombre de séjours	Taux de recours brut 2015	Taux de recours standardisé 2015	Indice national Réunion 2015	Indice national TS Nord-Est 2015	Indice national TS Ouest 2015	Indice national TS Sud 2015
Peu invasif (GHM en K)	26028	31,17	37,75	0,8	0,95	0,73	0,7
Total Médecine (GHM en M et Z)	78867	94,44	124,48	1,12	1,14	1,03	1,16
Médecine (GHM en M et Z) sans nuitée	19037	22,8	26,5	0,94	0,91	0,75	1,1
Médecine (GHM en M et Z) au moins une nuitée	59830	71,64	97,99	1,18	1,23	1,12	1,18

Source Scansanté ATIH ; données en séjours pour 1000 habitants

Le recours en médecine à la Réunion est en hausse au niveau régional et l'écart avec la France entière s'est accentué entre 2012 et 2016 (de 4% à +13%).

## Médecine total

Année	Recours	Recours	Rapport	Rapport	Recours	Recours	Recours	Recours TS	Recours TS	Recours TS
	Reunion standardisé	Mayotte standardisé	Reunion/Fr ance entière	Mayotte/Fr ance entière	brut Reunion	brut Mayotte	France entière	Nord-Est standardisé	Ouest standardisé	Sud standardisé
2011	11,08	4,95	1,02	0,45	8,64	3,13	10,89	11,64	10,26	11,19
2012	11,39	5,26	1,04	0,48	8,80	3,24	10,98	11,43	10,58	12,01
2013	11,58	5,43	1,06	0,50	8,89	3,23	10,93	11,55	10,85	12,22
2014	12,02	5,78	1,09	0,52	9,20	3,46	11,03	12,52	11,12	12,34
2015	12,49	6,17	1,12	0,55	9,44	3,75	11,19	12,82	11,52	13,05
2016	11,69	4,87	1,13	0,47	8,76	3,01	10,39	12,28	10,82	11,89
TCAM 2011-2015	3,1%	5,7%			2,2%	4,6%	0,7%	2,4%	2,9%	3,9%
2020	13,86	7,42	1,22	0,65	10,23	4,25	11,41	14,05	12,75	14,76

Les données 2016 sont arrêtées au mois de novembre (octobre pour Mayotte). En extrapolant sur 12 mois, le recours 2016 en médecine est, en séjours pour 100 habitants, de 12,76 à la Réunion et de 5,84 à Mayotte.

En 2012, les trois territoires de santé réunionnais présentaient un niveau de recours supérieur d'environ 10% par rapport au niveau national en hospitalisation complète de médecine. En 2016, le recours est environ 30% supérieur pour le territoire Nord-Est, 15% pour le territoire Ouest et 20% pour le territoire Sud. Si les tendances se confirment et hors prise en compte du vieillissement de la population, en 2020, on pourrait observer un recours supérieur de 40% pour les territoires Nord-Est et Sud et 26% pour le territoire Ouest.

## Médecine hospitalisation complète

Année	Recours	Recours	Rapport	Rapport	Recours	Recours	Recours	Recours TS	Recours TS	Recours TS
	Reunion standardisé	Mayotte standardisé	Reunion/Fr ance entière	Mayotte/Fr ance entière	brut Reunion	brut Mayotte	France entière	Nord-Est standardisé	Ouest standardisé	Sud standardisé
2011	8,49	4,62	1,04	0,57	6,35	2,86	8,14	8,93	8,26	8,30
2012	8,86	4,91	1,08	0,60	6,58	2,98	8,19	9,10	8,74	8,82
2013	8,95	5,20	1,09	0,64	6,60	3,02	8,18	9,14	8,87	8,93
2014	9,51	5,45	1,15	0,66	7,03	3,21	8,25	10,02	9,21	9,38
2015	9,84	5,75	1,18	0,69	7,16	3,36	8,34	10,25	9,39	9,93
2016	9,31	4,58	1,22	0,60	6,70	2,72	7,66	9,96	8,77	9,21
TCAM 2011-2015	3,8%	5,6%			3,1%	4,1%	0,6%	3,5%	3,3%	4,6%
2020	11,31	6,98	1,33	0,82	8,10	3,87	8,50	11,78	10,72	11,52

Concernant l'hospitalisation de jour et contrairement à la chirurgie, le territoire Ouest est le moins développé en médecine ambulatoire.

### Définition

*Nombre de séjours* : il s'agit du nombre de séjours des patients résidant à la Réunion quel que soit l'établissement où ils ont séjournés.

*Taux de recours brut* : nombre de séjours de patients résidant à la Réunion pour 1 000 habitants. Attention, il n'est pas possible de comparer des taux de recours brut entre territoire.

*Taux de recours standardisés* : nombre de séjours de patients résidant à La Réunion standardisés sur la population de la France entière de 2012 pour 1 000 habitants. Permet de faire des comparaisons entre territoire.

*Densité de professionnels de santé* : nombre de professionnels de santé pour 100 000 habitants (pop. estimée INSEE 2015).

*Flux d'attractivité* : déplacement entre la commune de résidence des patients et le lieu d'exécution de l'acte ou de l'hospitalisation.

*Le nombre de jours potentiels, estimés et besoin en lits estimés* sont basés sur une exploitation annuelle d'un lit de 365 jours, pour un taux d'occupation moyen de 90%.

## Médecine hospitalisation de jour

Année	Recours Reunion standardisé	Recours Mayotte standardisé	Rapport		Recours brut Reunion	Recours brut Mayotte	Recours France entière	Recours TS Nord-Est standardisé	Recours TS Ouest standardisé	Recours TS Sud standardisé
			Rapport Reunion/Fr ance entière	Rapport Mayotte/Fr ance entière						
2011	2,59	0,33	0,94	0,12	2,29	0,27	2,75	2,71	2,00	2,89
2012	2,53	0,35	0,90	0,13	2,22	0,26	2,80	2,33	1,84	3,19
2013	2,63	0,23	0,96	0,08	2,29	0,21	2,75	2,42	1,98	3,29
2014	2,51	0,33	0,90	0,12	2,17	0,25	2,78	2,50	1,91	2,96
2015	2,65	0,42	0,93	0,15	2,28	0,39	2,85	2,57	2,13	3,12
2016	2,38	0,30	0,87	0,11	2,06	0,30	2,73	2,32	2,05	2,68
TCAM 2011-2015	0,6%	6,6%			-0,1%	9,5%	0,9%	-1,3%	1,5%	2,0%
2020	2,58	0,43	0,89	0,15	2,16	0,36	2,91	2,33	2,06	3,25

Par spécialité, l'addictologie présente un recours 2,5 fois supérieur à la France entière en MCO comme en SSR. Il devrait être trois fois supérieur en 2020. Ce, alors que l'offre d'addictologie en hospitalisation de jour n'est pas développée à la Réunion en MCO comme en SSR.

Le recours aux soins palliatifs est inférieur à la France entière (-14%) globalement mais présente un fort différentiel entre le Nord-Est et les deux autres territoires : le recours est plus de trois fois supérieur au Nord-Est par rapport à l'Ouest en 2016 après une forte chute du recours sur le territoire Ouest entre 2015 et 2016 (115 pour 100 000 habitants en 2015 ; 51 pour 100 000 habitants en 2016 extrapolé sur 12 mois).

En endocrinologie, le recours passe cette année le niveau France entière (+1%). Il reste tout de même faible par rapport au niveau attendu au vu de la prévalence double du diabète à la Réunion.

La pneumologie, la cardiologie et la neurologie se développent fortement depuis 2011. L'écart entre la Réunion et la France entière sur ces spécialités s'accroît également.

Les hospitalisations pour brûlures restent nettement plus fréquentes à la Réunion que France entière (2,7 fois plus en 2016) sans diminution de l'écart Réunion-France entière.

## **II – PROJECTION 2020, 2030, 2040**

Depuis les dernières années, le recours en médecine augmente principalement sur l'hospitalisation complète, il est ainsi passé de 4% au-dessus du recours national à 22% au-dessus de ce recours alors que concernant l'hospitalisation de jour, le rapport au niveau France entière est plutôt en baisse (-6% en 2012 ; -13% en 2016). On peut donc considérer que le virage ambulatoire en médecine est en retard à la Réunion. Nous faisons ainsi le pari qu'une hausse du recours en médecine se répercute en un rattrapage du recours national en hospitalisation de jour et une stabilisation en hospitalisation complète.

Si l'on considère les projections INSEE de population par âge et par sexe, il faudrait à la Réunion 231 lits d'hospitalisation complète supplémentaires en 2020 et 586 en 2030. En comptant sur une baisse de la durée moyenne de séjour de 10% en hospitalisation complète, ces besoins seraient de 118 lits en 2020 et 438 en 2030. Les capacités actuelles seraient ainsi suffisantes en 2020 mais déficitaires en 2030.

En suivant le découpage actuel par territoire de santé, les capacités en 2015 sur l'Ouest ne couvrent pas les besoins théoriques : l'activité est de 233 lits pour des capacités de 152 lits. Les capacités prévues au PSO (213 lits) ne permettraient pas de réduire la totalité des taux de fuite du territoire en hospitalisation complète (32,3%). En parallèle, le besoin sur le territoire Ouest serait de 29 lits supplémentaires en 2020 et 111 lits en 2030.

En hospitalisation de jour, les capacités actuelles devraient être largement suffisantes en 2020 et pourraient même suffire en 2030 au niveau régional. En revanche, si au Nord-Est les capacités dépassent largement l'activité réalisée, les capacités actuelles sont largement déficitaires à l'Ouest et le resteraient avec l'augmentation de capacités prévues pour le PSO si les taux de fuite du territoire se résorbent en 2020 (17 lits pour un besoin de 22 lits).

		Nombre de lits		Evolution de l'activité/Evolution		Coefficient correcteur	Nombre de lits corrigé	Nombre de lits SAE 2015
		théorique du territoire (90% TO)	Correction DMS	population (= évolution)	attractivité/ fuite			
Médecine hospitalisation complète	Projection 2020 Réunion	1125	90,0%	1	100,0%		1013	
Médecine hospitalisation complète	Projection 2030 Réunion	1481	90,0%	1	100,0%		1333	
Médecine hospitalisation complète	Projection 2020 TS Nord-Est	448	90,0%	1	100,0%		403	
Médecine hospitalisation complète	Projection 2030 TS Nord-Est	584	90,0%	1	100,0%		526	
Médecine hospitalisation complète	Projection 2020 TS Ouest	291	90,0%	1	100,0%		262	
Médecine hospitalisation complète	Projection 2030 TS Ouest	382	90,0%	1	100,0%		344	
Médecine hospitalisation complète	Projection 2020 TS Sud	386	90,0%	1	100,0%		347	
Médecine hospitalisation complète	Projection 2030 TS Sud	514	90,0%	1	100,0%		463	
Médecine hospitalisation complète	Activité 2015 Réunion	895		1	100,0%		895	1260
Médecine hospitalisation complète	Activité 2015 TS Nord-Est	357		1	110,7%		395	639
Médecine hospitalisation complète	Activité 2015 TS Ouest	233		1	72,9%		170	182
Médecine hospitalisation complète	Activité 2015 TS Sud	305		1	106,7%		325	439
Médecine HDJ	Projection 2020 Réunion	84		1,13	100,0%		95	
Médecine HDJ	Projection 2030 Réunion	97		1,13	100,0%		110	
Médecine HDJ	Projection 2020 TS Nord-Est	31		1,15	100,0%		36	
Médecine HDJ	Projection 2030 TS Nord-Est	36		1,15	100,0%		41	
Médecine HDJ	Projection 2020 TS Ouest	17		1,25	100,0%		22	
Médecine HDJ	Projection 2030 TS Ouest	20		1,25	100,0%		25	
Médecine HDJ	Projection 2020 TS Sud	36		1,02	100,0%		36	
Médecine HDJ	Projection 2030 TS Sud	41		1,02	100,0%		42	
Médecine HDJ	Activité 2015 Réunion	72		1	100,0%		72	108
Médecine HDJ	Activité 2015 TS Nord-Est	26		1	114,8%		30	62
Médecine HDJ	Activité 2015 TS Ouest	15		1	53,4%		8	4
Médecine HDJ	Activité 2015 TS Sud	31		1	110,2%		34	42
Médecine total	Projection 2020 Réunion	1210	90,6%	1	100,0%		1095	
Médecine total	Projection 2030 Réunion	1578	90,5%	1	100,0%		1428	
Médecine total	Projection 2020 TS Nord-Est	479	90,5%	1	100,0%		434	
Médecine total	Projection 2030 TS Nord-Est	620	90,5%	1	100,0%		561	
Médecine total	Projection 2020 TS Ouest	309	90,5%	1	100,0%		279	
Médecine total	Projection 2030 TS Ouest	402	90,4%	1	100,0%		363	
Médecine total	Projection 2020 TS Sud	421	90,7%	1	100,0%		382	
Médecine total	Projection 2030 TS Sud	555	90,6%	1	100,0%		503	
Médecine total	Activité 2015 Réunion	967		1	100,0%		967	1368
Médecine total	Activité 2015 TS Nord-Est	383		1	111,6%		427	701
Médecine total	Activité 2015 TS Ouest	248		1	68,7%		170	186
Médecine total	Activité 2015 TS Sud	335		1	107,6%		361	481

## ANNEXES

### Addictologie

Année	Recours Reunion standardisé	Recours Mayotte standardisé	Rapport Reunion/France entière	Rapport Mayotte/France entière	Recours brut Reunion	Recours brut Mayotte	Recours France entière	Recours TS Nord-Est standardisé	Recours TS Ouest standardisé	Recours TS Sud standardisé
2011	0,68	0,02	2,10	0,08	0,66	0,02	0,32	0,63	0,70	0,70
2012	0,77	0,03	2,36	0,10	0,75	0,03	0,33	0,68	0,75	0,88
2013	0,80	0,02	2,47	0,06	0,78	0,02	0,32	0,69	0,80	0,92
2014	0,81	0,03	2,43	0,08	0,78	0,02	0,33	0,73	0,78	0,91
2015	0,83	0,01	2,53	0,04	0,80	0,01	0,33	0,82	0,82	0,85
2016	0,76	0,01	2,47	0,05	0,73	0,01	0,31	0,77	0,66	0,82
TCAM 2011-2015	5,4%	-16,9%			5,0%	-9,9%	0,6%	6,9%	3,9%	4,8%
2020	1,03	0,00	2,99	0,01	0,97	0,01	0,34	0,99	0,94	1,13

### Soins palliatifs

Année	Recours Reunion standardisé	Recours Mayotte standardisé	Rapport Reunion/France entière	Rapport Mayotte/France entière	Recours brut Reunion	Recours brut Mayotte	Recours France entière	Recours TS Nord-Est standardisé	Recours TS Ouest standardisé	Recours TS Sud standardisé
2011	0,11	0,02	0,85	0,11	0,07	0,01	0,13	0,14	0,06	0,13
2012	0,11	0,01	0,80	0,05	0,06	0,00	0,13	0,13	0,08	0,10
2013	0,12	0,00	0,93	0,00	0,07	0,00	0,13	0,15	0,08	0,12
2014	0,12	0,00	0,86	0,03	0,07	0,00	0,14	0,18	0,09	0,09
2015	0,12	0,00	0,84	0,03	0,07	0,00	0,14	0,17	0,11	0,08
2016	0,09	0,00	0,69	0,04	0,06	0,00	0,13	0,15	0,05	0,07
TCAM 2011-2015	1,3%	-26,3%			1,4%	-36,1%	1,5%	5,4%	15,4%	-11,7%
2020	0,13	0,00	0,85	-0,01	0,08	0,00	0,15	0,22	0,16	0,04

### Endocrinologie

Année	Recours Reunion standardisé	Recours Mayotte standardisé	Rapport Reunion/France entière	Rapport Mayotte/France entière	Recours brut Reunion	Recours brut Mayotte	Recours France entière	Recours TS Nord-Est standardisé	Recours TS Ouest standardisé	Recours TS Sud standardisé
2011	0,72	0,34	1,07	0,51	0,58	0,18	0,67	0,81	0,60	0,71
2012	0,61	0,40	0,89	0,58	0,50	0,18	0,69	0,78	0,53	0,51
2013	0,59	0,46	0,85	0,67	0,46	0,22	0,69	0,62	0,61	0,53
2014	0,60	0,46	0,90	0,69	0,48	0,23	0,66	0,64	0,60	0,55
2015	0,59	0,48	0,89	0,72	0,48	0,23	0,67	0,64	0,57	0,57
2016	0,63	0,38	1,01	0,60	0,50	0,23	0,63	0,66	0,63	0,62
TCAM 2011-2015	-4,8%	9,0%			-4,4%	6,0%	-0,1%	-5,9%	-1,2%	-5,4%
2020	0,45	0,66	0,69	1,01	0,38	0,30	0,66	0,45	0,56	0,40

## Uro-néphrologie

Année	Recours	Recours	Rapport	Rapport	Recours	Recours	Recours	Recours TS	Recours TS	Recours TS
	Reunion standardisé	Mayotte standardisé	Reunion/Fr ance entière	Mayotte/Fr ance entière	brut Reunion	brut Mayotte	France entière	Nord-Est standardisé	Ouest standardisé	Sud standardisé
2011	0,66	0,43	1,03	0,68	0,47	0,19	0,64	0,63	0,52	0,79
2012	0,70	0,42	1,08	0,65	0,50	0,19	0,65	0,71	0,67	0,72
2013	0,75	0,45	1,14	0,68	0,52	0,20	0,66	0,77	0,70	0,78
2014	0,78	0,42	1,16	0,62	0,54	0,18	0,67	0,80	0,75	0,81
2015	0,80	0,47	1,18	0,69	0,54	0,19	0,68	0,83	0,80	0,82
2016	0,78	0,35	1,23	0,54	0,53	0,15	0,64	0,77	0,76	0,82
TCAM 2011-2015	5,1%	2,2%			3,2%	0,4%	1,7%	6,9%	11,4%	1,0%
2020	0,98	0,46	1,34	0,63	0,63	0,18	0,73	1,08	1,18	0,85

## Gynécologie médicale (hors obstétrique)

Année	Recours	Recours	Rapport	Rapport	Recours	Recours	Recours	Recours TS	Recours TS	Recours TS
	Reunion standardisé	Mayotte standardisé	Reunion/Fr ance entière	Mayotte/Fr ance entière	brut Reunion	brut Mayotte	France entière	Nord-Est standardisé	Ouest standardisé	Sud standardisé
2011	0,21	0,33	0,81	1,28	0,22	0,24	0,26	0,18	0,21	0,27
2012	0,24	0,33	0,90	1,25	0,24	0,27	0,26	0,18	0,23	0,33
2013	0,27	0,30	1,31	1,50	0,28	0,26	0,20	0,25	0,25	0,33
2014	0,27	0,38	1,42	2,01	0,28	0,28	0,19	0,28	0,24	0,30
2015	0,19	0,34	1,07	1,86	0,21	0,28	0,18	0,22	0,21	0,19
2016	0,19	0,30	1,15	1,83	0,21	0,28	0,16	0,21	0,20	0,19
TCAM 2011-2015	-2,2%	0,4%			-1,5%	3,7%	-8,7%	4,8%	-0,7%	-7,7%
2020	0,24	0,38	2,24	3,62	0,25	0,33	0,11	0,34	0,24	0,18

## ORL

Année	Recours	Recours	Rapport	Rapport	Recours	Recours	Recours	Recours TS	Recours TS	Recours TS
	Reunion standardisé	Mayotte standardisé	Reunion/Fr ance entière	Mayotte/Fr ance entière	brut Reunion	brut Mayotte	France entière	Nord-Est standardisé	Ouest standardisé	Sud standardisé
2011	0,25	0,10	0,74	0,29	0,23	0,09	0,33	0,28	0,24	0,21
2012	0,27	0,08	0,85	0,26	0,26	0,08	0,32	0,30	0,23	0,27
2013	0,25	0,13	0,77	0,39	0,24	0,11	0,32	0,26	0,24	0,25
2014	0,27	0,07	0,85	0,22	0,25	0,09	0,32	0,30	0,27	0,25
2015	0,27	0,10	0,83	0,31	0,26	0,09	0,32	0,30	0,25	0,26
2016	0,27	0,10	0,93	0,35	0,25	0,09	0,30	0,31	0,23	0,26
TCAM 2011-2015	2,4%	0,7%			2,3%	-0,1%	-0,5%	1,3%	0,8%	5,2%
2020	0,30	0,07	0,97	0,23	0,28	0,09	0,31	0,32	0,28	0,32

## Pneumologie

Année	Recours	Recours	Rapport	Rapport	Recours	Recours	Recours	Recours TS	Recours TS	Recours TS
	Reunion standardisé	Mayotte standardisé	Reunion/Fr ance entière	Mayotte/Fr ance entière	brut Reunion	brut Mayotte	France entière	Nord-Est standardisé	Ouest standardisé	Sud standardisé
2011	1,34	0,71	1,10	0,59	0,92	0,56	1,21	1,23	1,43	1,40
2012	1,45	0,96	1,16	0,76	0,99	0,68	1,26	1,38	1,51	1,52
2013	1,43	0,86	1,16	0,70	0,98	0,53	1,23	1,34	1,45	1,52
2014	1,45	1,04	1,19	0,85	1,00	0,64	1,22	1,45	1,43	1,50
2015	1,61	0,90	1,23	0,69	1,12	0,58	1,30	1,55	1,64	1,67
2016	1,53	0,74	1,30	0,63	1,05	0,50	1,18	1,59	1,49	1,54
TCAM 2011-2015	4,7%	5,8%			5,0%	1,2%	1,8%	5,9%	3,4%	4,5%
2020	1,79	1,35	1,35	1,01	1,25	0,68	1,33	1,88	1,68	1,84

## Cardiovascularie

Année	Recours	Recours	Rapport	Rapport	Recours	Recours	Recours	Recours TS	Recours TS	Recours TS
	Reunion standardisé	Mayotte standardisé	Reunion/Fr ance entière	Mayotte/Fr ance entière	brut Reunion	brut Mayotte	France entière	Nord-Est standardisé	Ouest standardisé	Sud standardisé
2011	1,25	0,48	1,07	0,41	0,79	0,16	1,17	1,34	1,18	1,24
2012	1,28	0,50	1,08	0,43	0,79	0,17	1,18	1,39	1,18	1,26
2013	1,24	0,60	1,05	0,51	0,75	0,20	1,18	1,24	1,24	1,25
2014	1,35	0,61	1,13	0,51	0,81	0,21	1,19	1,39	1,14	1,45
2015	1,46	0,73	1,21	0,61	0,87	0,25	1,20	1,40	1,26	1,69
2016	1,34	0,51	1,19	0,46	0,79	0,17	1,12	1,36	1,21	1,46
TCAM 2011-2015	4,0%	11,3%			2,5%	12,0%	0,8%	1,1%	1,7%	8,1%
2020	1,61	0,95	1,30	0,77	0,91	0,34	1,24	1,47	1,24	2,04

## Neurologie

Année	Recours	Recours	Rapport	Rapport	Recours	Recours	Recours	Recours TS	Recours TS	Recours TS
	Reunion standardisé	Mayotte standardisé	Reunion/Fr ance entière	Mayotte/Fr ance entière	brut Reunion	brut Mayotte	France entière	Nord-Est standardisé	Ouest standardisé	Sud standardisé
2011	1,04	0,59	1,00	0,57	0,81	0,29	1,04	1,12	0,99	1,00
2012	1,06	0,59	1,01	0,56	0,82	0,28	1,05	1,15	0,95	1,03
2013	1,10	0,60	1,03	0,56	0,84	0,28	1,07	1,26	0,99	1,03
2014	1,17	0,64	1,07	0,59	0,89	0,33	1,09	1,27	1,03	1,18
2015	1,30	0,69	1,19	0,63	0,99	0,36	1,09	1,36	1,22	1,33
2016	1,18	0,57	1,15	0,55	0,88	0,29	1,03	1,28	1,09	1,16
TCAM 2011-2015	5,9%	3,9%			5,1%	5,9%	1,3%	5,0%	5,4%	7,5%
2020	1,51	0,76	1,30	0,66	1,12	0,42	1,16	1,59	1,31	1,62

## Orthopédie

Année	Recours	Recours	Rapport	Rapport	Recours	Recours	Recours	Recours TS	Recours TS	Recours TS
	Reunion standardisé	Mayotte standardisé	Reunion/Fr ance entière	Mayotte/Fr ance entière	brut Reunion	brut Mayotte	France entière	Nord-Est standardisé	Ouest standardisé	Sud standardisé
2011	0,20	0,15	0,94	0,71	0,18	0,17	0,22	0,20	0,20	0,21
2012	0,20	0,13	0,97	0,63	0,17	0,16	0,21	0,21	0,18	0,21
2013	0,19	0,16	0,93	0,79	0,17	0,17	0,21	0,19	0,18	0,21
2014	0,21	0,10	0,98	0,46	0,17	0,12	0,21	0,19	0,19	0,23
2015	0,21	0,15	1,01	0,70	0,17	0,15	0,21	0,21	0,19	0,23
2016	0,19	0,14	0,98	0,72	0,15	0,14	0,20	0,17	0,20	0,21
TCAM 2011-2015	1,4%	-0,8%			-1,2%	-3,0%	-0,5%	1,8%	-0,5%	2,2%
2020	0,22	0,09	1,08	0,45	0,16	0,10	0,20	0,21	0,19	0,26



## Digestif

Année	Recours	Recours	Rapport	Rapport	Recours	Recours	Recours	Recours TS	Recours TS	Recours TS
	Reunion standardisé	Mayotte standardisé	Reunion/Fr ance entière	Mayotte/Fr ance entière	brut Reunion	brut Mayotte	France entière	Nord-Est standardisé	Ouest standardisé	Sud standardisé
2011	1,37	0,55	0,91	0,36	1,06	0,39	1,51	1,37	1,33	1,42
2012	1,42	0,56	0,93	0,37	1,09	0,34	1,52	1,35	1,41	1,50
2013	1,41	0,54	0,93	0,36	1,08	0,32	1,51	1,35	1,41	1,48
2014	1,57	0,63	1,02	0,41	1,21	0,40	1,53	1,45	1,69	1,63
2015	1,60	0,76	1,02	0,49	1,20	0,43	1,56	1,58	1,56	1,67
2016	1,52	0,58	1,06	0,40	1,15	0,36	1,43	1,55	1,55	1,50
TCAM 2011-2015	3,8%	8,4%			3,1%	2,7%	0,7%	3,6%	4,0%	4,0%
2020	1,87	0,89	1,17	0,56	1,40	0,45	1,59	1,71	2,02	1,96

## Brulures

Année	Recours	Recours	Rapport	Rapport	Recours	Recours	Recours	Recours TS	Recours TS	Recours TS
	Reunion standardisé	Mayotte standardisé	Reunion/Fr ance entière	Mayotte/Fr ance entière	brut Reunion	brut Mayotte	France entière	Nord-Est standardisé	Ouest standardisé	Sud standardisé
2011	0,04	0,14	2,06	7,05	0,04	0,23	0,02	0,05	0,05	0,03
2012	0,05	0,20	2,68	10,43	0,05	0,25	0,02	0,05	0,05	0,05
2013	0,04	0,14	2,21	7,31	0,05	0,20	0,02	0,04	0,05	0,04
2014	0,06	0,19	3,05	9,92	0,06	0,17	0,02	0,06	0,07	0,05
2015	0,04	0,12	2,06	6,66	0,04	0,20	0,02	0,04	0,05	0,02
2016	0,04	0,07	2,72	4,23	0,05	0,09	0,02	0,05	0,04	0,04
TCAM 2011-2015	-1,3%	-2,7%			-2,7%	-3,0%	-1,2%	-1,5%	0,7%	-3,2%
2020	0,05	0,16	3,05	9,16	0,05	0,15	0,02	0,05	0,07	0,04

## Dermatologie

Année	Recours	Recours	Rapport	Rapport	Recours	Recours	Recours	Recours TS	Recours TS	Recours TS
	Reunion standardisé	Mayotte standardisé	Reunion/Fr ance entière	Mayotte/Fr ance entière	brut Reunion	brut Mayotte	France entière	Nord-Est standardisé	Ouest standardisé	Sud standardisé
2011	0,50	0,30	0,85	0,51	0,42	0,19	0,59	0,49	0,48	0,53
2012	0,53	0,24	0,88	0,40	0,43	0,18	0,60	0,49	0,49	0,60
2013	0,53	0,31	0,86	0,50	0,45	0,18	0,62	0,50	0,49	0,60
2014	0,59	0,26	0,92	0,41	0,47	0,17	0,63	0,59	0,57	0,61
2015	0,59	0,33	0,92	0,51	0,48	0,21	0,65	0,55	0,57	0,67
2016	0,57	0,25	0,94	0,41	0,44	0,18	0,60	0,53	0,56	0,62
TCAM 2011-2015	4,3%	2,5%			3,3%	3,2%	2,3%	2,8%	4,4%	5,8%
2020	0,71	0,29	1,01	0,41	0,55	0,20	0,71	0,67	0,69	0,78

## Maladies infectieuses

Année	Recours	Recours	Rapport	Rapport	Recours	Recours	Recours	Recours TS	Recours TS	Recours TS
	Reunion standardisé	Mayotte standardisé	Reunion/Fr ance entière	Mayotte/Fr ance entière	brut Reunion	brut Mayotte	France entière	Nord-Est standardisé	Ouest standardisé	Sud standardisé
2011	0,31	0,21	1,37	0,95	0,27	0,18	0,22	0,29	0,26	0,35
2012	0,31	0,17	1,51	0,83	0,28	0,14	0,21	0,27	0,28	0,39
2013	0,31	0,19	1,52	0,95	0,27	0,17	0,20	0,25	0,28	0,39
2014	0,30	0,27	1,47	1,34	0,26	0,18	0,20	0,27	0,32	0,32
2015	0,26	0,21	1,32	1,05	0,23	0,18	0,20	0,22	0,25	0,31
2016	0,19	0,19	1,08	1,08	0,16	0,16	0,18	0,20	0,17	0,20
TCAM 2011-2015	-3,9%	-0,6%			-4,3%	0,0%	-2,9%	-7,3%	-0,6%	-2,9%
2020	0,24	0,26	1,39	1,52	0,20	0,18	0,17	0,17	0,31	0,28

## Hématologie

Année	Recours	Recours	Rapport	Rapport	Recours	Recours	Recours	Recours TS	Recours TS	Recours TS
	Reunion standardisé	Mayotte standardisé	Reunion/Fr ance entière	Mayotte/Fr ance entière	brut Reunion	brut Mayotte	France entière	Nord-Est standardisé	Ouest standardisé	Sud standardisé
2011	0,46	0,26	0,94	0,53	0,34	0,18	0,49	0,38	0,44	0,56
2012	0,47	0,33	0,95	0,67	0,35	0,22	0,50	0,43	0,46	0,53
2013	0,54	0,30	1,07	0,60	0,39	0,21	0,50	0,44	0,56	0,64
2014	0,52	0,27	1,01	0,52	0,39	0,21	0,52	0,49	0,51	0,57
2015	0,57	0,33	1,11	0,64	0,42	0,26	0,52	0,56	0,54	0,62
2016	0,52	0,30	1,09	0,62	0,39	0,23	0,48	0,47	0,50	0,60
TCAM 2011-2015	5,8%	6,4%			5,2%	10,1%	1,6%	10,1%	5,3%	2,8%
2020	0,67	0,36	1,21	0,64	0,49	0,32	0,56	0,74	0,65	0,65

## Rhumatologie

Année	Recours	Recours	Rapport	Rapport	Recours	Recours	Recours	Recours TS	Recours TS	Recours TS
	Reunion standardisé	Mayotte standardisé	Reunion/Fr ance entière	Mayotte/Fr ance entière	brut Reunion	brut Mayotte	France entière	Nord-Est standardisé	Ouest standardisé	Sud standardisé
2011	0,42	0,16	0,80	0,30	0,35	0,10	0,52	0,56	0,36	0,32
2012	0,32	0,18	0,62	0,34	0,26	0,10	0,52	0,38	0,27	0,30
2013	0,35	0,21	0,67	0,40	0,27	0,12	0,52	0,40	0,33	0,33
2014	0,34	0,25	0,63	0,46	0,26	0,14	0,53	0,40	0,27	0,32
2015	0,38	0,24	0,71	0,45	0,29	0,15	0,53	0,42	0,30	0,39
2016	0,34	0,19	0,69	0,37	0,25	0,12	0,50	0,40	0,28	0,33
TCAM 2011-2015	-2,6%	10,7%			-4,7%	11,4%	0,3%	-6,6%	-4,6%	5,3%
2020	0,29	0,38	0,54	0,70	0,20	0,22	0,54	0,27	0,21	0,40