

### SOINS CRITIQUES - REANIMATION (REA) – RÉUNION / MAYOTTE

#### I - ETAT DES LIEUX

**Etablissement avec autorisation de réanimation ( au 01/01/2016 hors grands brûlés ) :**

- CHU site nord (23 lits)
- CHU site sud (27 lits)
- CHM (6 lits)

En 2015, 15 224 journées avec un supplément de réanimation ont été recensées pour 1 819 patients résidant à La Réunion. Le taux de recours est à peu près équivalent au niveau national en nombre de journées (25 j/1000 hab vs 23,5) mais est plus élevé en nombre de patients (3,1 p/1000 hab vs 2,5).

2 654 journées avec supplément de réanimation ont concerné 219 patients résidant à Mayotte. Le taux de recours en journées est plus élevé que le niveau national en nombre de journées (30,7 j/1000 hab vs 23,5) et en nombre de patients (2,9 p/1000 hab vs 2,5).

	Mayotte	Réunion	France entière
Nombre de journées avec supplément REA – 2015 <sup>(1)</sup>	2 654	15 224	
Nombre de patients avec supplément REA – 2015 <sup>(1)</sup>	219	1 819	
Taux de recours brut journées suppléments / 1 000 hab <sup>(1)(3)</sup>	12,5	18,3	23,5
Taux de recours brut patients suppléments / 1 000 hab <sup>(1)(3)</sup>	1	2,2	2,5
Taux de recours standardisé journées / 1 000 hab <sup>(1)(3)</sup>	30,7	25	23,5
Taux de recours standardisé patients / 1 000 hab <sup>(1)(3)</sup>	2,9	3,1	2,5
Nombre de lits installés – 31/12/2015 <sup>(2)</sup>	6	50	ND
TO en REA (SAE 2015)	133,3%	80,9%	92,9%
% séjours avec passage en UM REA seul	95,5%	64,3%	59,8%
% séjours avec passage en UM REA et UM SRC	4,5%	23%	29,1%
% séjours avec passage en UM REA et UM STF (hors SI en provenance de REA)	0%	12,8%	11,1%
IGS 2 moyen	42,1	49	53,7

Sources : (1) PMSI, (2) SAE, (3) INSEE estimation population 2012

#### Définition

**Nombre de journées** : il s'agit du nombre de journées de patients résidant sur un territoire quel que soit l'établissement où ils ont séjournés.

**Taux de recours brut** : nombre de journées de patients résidant sur un territoire pour 1 000 habitants du territoire. Attention, il n'est pas possible de comparer des taux de recours brut entre territoire.

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

**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%.

### Top 20 des activités de chirurgie avec passage en UM REA (hors grands brûlés) – 2015 – CHU La Réunion

Domaine d'activité	Nombre de séjours	DMS	DM en UM REA	IGS2 moyen	Nb journées supp REA	% passage SRC	% passage SI
G062 - Pontages coronaires	220	18,3	5,0	32,7	4,8	56,4%	24,5%
G061 - Chirurgies valvulaires	118	24,3	7,1	37,1	6,8	66,9%	16,9%
G063 - Chirurgie cardiaque, autres	92	22,5	10,9	54,0	10,6	29,3%	20,7%
G044 - Chirurgies SNC hors trauma (rachis et moelle exceptés)	75	18,9	9,9	41,6	10,0	1,3%	6,7%
G179 - Chirurgie inter spécialités	49	26,9	11,9	57,4	12,3	28,6%	4,1%
G037 - Polytraumatismes graves	41	27,4	17,5	44,1	17,6	14,6%	0,0%
G002 - Chirurgie digestive majeure	37	20,9	6,7	63,4	7,1	48,6%	5,4%
G043 - Chirurgies SNC trauma	29	20,9	13,5	54,7	13,8	0,0%	3,4%
G046 - Trauma crâniens	25	15,1	6,5	50,7	6,7	4,0%	4,0%
G076 - Chirurgies thoraciques majeures	19	32,1	12,9	38,7	12,8	26,3%	5,3%
G001 - Chirurgies digestives hautes	19	29,7	10,3	44,5	8,9	42,1%	0,0%
G010 - Autres chirurgies foie, pancréas, voies biliaires	17	37,0	9,8	47,2	9,4	17,6%	0,0%
G199 - Mise en place d'accès vasculaire	17	0,9	0,8	90,6	1,8	5,9%	0,0%
G072 - Chirurgies majeures revascularisation	16	26,3	7,5	53,1	7,1	50,0%	6,3%
G216 - Polytraumatismes hautes	14	8,8	6,3	47,1	6,7	7,1%	0,0%
G074 - Autres chirurgies vasculaires	13	25,7	6,4	58,9	6,8	7,7%	7,7%
G041 - Chirurgies rachis/moelle	11	31,7	24,7	30,9	24,8	0,0%	0,0%
G008 - Autres chirurgies digestives	9	34,7	12,4	48,4	11,7	11,1%	11,1%
G085 - Chirurgies ORL majeures	9	36,2	7,9	62,7	8,1	100,0%	0,0%
G126 - Chirurgies reins, uretères, vessie, glandes surrénales	8	38,0	9,1	68,8	9,1	100,0%	0,0%

### Top 20 des activités de médecine avec passage en UM REA (hors grands brûlés) – 2015 – CHU La Réunion

Domaine d'activité	Nombre de séjours	DMS	DM en UM REA	IGS2 moyen	Nb journées supp REA	% passage SRC	% passage SI
G079 - Embolies pulmonaires et détresses respiratoires	190	14,9	8,4	45,2	8,6	11,6%	7,4%
G065 - Cardiopathies, valvulopathies	123	12,8	6,3	56,6	6,5	8,9%	15,4%
G080 - Infections respiratoires	56	19,9	8,8	45,6	8,9	10,7%	7,1%
G049 - AVC	48	12,8	6,0	56,0	6,6	8,3%	20,8%
G050 - Comas non traumatiques	44	15,0	7,2	53,5	7,0	13,6%	4,5%
G202 - Insuffisance rénale, avec dialyse	40	14,1	5,5	59,2	5,7	5,0%	5,0%
G181 - Médecine inter spécialités	40	2,7	0,9	82,7	1,8	2,5%	0,0%
G059 - Cathétérismes diagnostiques vasculaires et coronariens	38	16,4	5,7	64,4	6,2	7,9%	47,4%
G057 - Cathétérismes thérapeutiques vasculaires et coronariens avec endoprothèse ou prothèses cardiaques	34	14,5	5,7	50,2	6,1	5,9%	64,7%
G052 - Convulsions, épilepsie	29	17,0	7,6	52,3	7,6	10,3%	10,3%
G152 - Septicémies	27	12,4	3,8	56,2	4,0	11,1%	14,8%
G175 - Iatrogénie, intoxications médicamenteuses et chimiques	20	3,6	2,4	43,8	2,5	10,0%	0,0%
G161 - Troubles métaboliques, nutritionnels et obésité	18	12,0	3,7	39,6	3,9	16,7%	5,6%
G053 - Infections SNC	18	21,7	12,0	42,3	12,2	5,6%	27,8%
G066 - Coronaropathies	18	5,8	2,4	66,6	3,2	5,6%	22,2%
G060 - Cathétérisme thérapeutiques vasculaires du système nerveux	16	11,9	9,2	38,8	9,4	0,0%	6,3%
G082 - Affections respiratoires, autres	16	5,8	1,8	69,6	2,4	12,5%	0,0%
G018 - Hépatites, cirrhoses	15	16,7	6,5	59,3	6,9	13,3%	0,0%
G020 - Autres affections hépatiques, voies biliaires	15	8,7	3,5	63,0	4,0	6,7%	0,0%
G145 - Autres Maladies immunitaires, du Sang, des Organes hématopoïétiques, Tumeurs siège imprécis ou diffus	13	15,2	5,4	58,3	5,7	0,0%	30,8%

### Top des activités d'obstétrique avec passage en UM REA (hors grands brûlés) – 2015 – CHU La Réunion

Domaine d'activité	Nombre de séjours	DMS	DM en UM REA	IGS2 moyen	Nb journées supp REA	% passage SRC	% passage SI
G117 - Césariennes	4	19,5	2,5	25,8	2,8	0,0%	0,0%
G116 - Accouchements par voie basse	3	6,0	2,3	23,0	2,0	0,0%	0,0%
G120 - Affections du post partum	1	0,0	0,0	15,0	1,0	0,0%	0,0%

### Top des activités de chirurgie avec passage en UM REA - 2015 – CH Mayotte

Domaine d'activité	Nombre de séjours	DMS	DM en UM REA	IGS2 moyen	Nb journées supp REA	% passage SRC	% passage SI
G044 - Chirurgies SNC hors trauma (rachis et moelle exceptés)	7	8,0	8,0	39,7	8,4	0,0%	0,0%
G043 - Chirurgies SNC trauma	5	19,8	11,0	50,8	10,8	0,0%	0,0%
G001 - Chirurgies digestives hautes	4	38,5	15,5	33,5	12,3	25,0%	0,0%
G034 - Chirurgie des tissus mous	3	43,0	7,0	28,7	7,0	0,0%	0,0%
G037 - Polytraumatismes graves	3	13,7	9,0	43,0	9,3	0,0%	0,0%
G179 - Chirurgie inter spécialités	3	52,7	17,7	40,0	17,7	33,3%	0,0%
G127 - Chirurgies transurétrales, autres	2	12,0	6,5	33,5	6,5	0,0%	0,0%
G046 - Trauma crâniens	2	5,0	3,0	32,0	3,0	0,0%	0,0%
G126 - Chirurgies reins, uretères, vessie, glandes surrénales	1	17,0	5,0	37,0	5,0	0,0%	0,0%
G010 - Autres chirurgies foie, pancréas, voies biliaires	1	55,0	48,0	37,0	48,0	0,0%	0,0%
G169 - Brûlures sans acte opératoire classant	1	4,0	4,0	23,0	5,0	0,0%	0,0%
G028 - Amputations	1	39,0	23,0	77,0	23,0	0,0%	0,0%
G077 - Autres chirurgies thoraciques	1	22,0	5,0	34,0	5,0	0,0%	0,0%
G211 - Ostéomyélites aiguës (y compris vertébrales) et arthrites septiques	1	25,0	12,0	33,0	12,0	0,0%	0,0%
G003 - Appendicectomies	1	114,0	49,0	66,0	49,0	0,0%	0,0%
G002 - Chirurgie digestive majeure	1	27,0	6,0	40,0	6,0	0,0%	0,0%

### Top des activités de médecine avec passage en UM REA – 2015 – CH Mayotte

Domaine d'activité	Nombre de séjours	DMS	DM en UM REA	IGS2 moyen	Nb journées supp REA	% passage SRC	% passage SI
G080 - Infections respiratoires	18	23,2	13,7	39,4	13,9	0,0%	0,0%
G079 - Embolies pulmonaires et détresses respiratoires	17	25,0	18,4	44,4	18,5	0,0%	0,0%
G065 - Cardiopathies, valvulopathies	16	16,2	8,3	49,6	7,8	6,3%	0,0%
G049 - AVC	9	25,4	14,9	47,9	13,8	0,0%	0,0%
G052 - Convulsions, épilepsie	8	28,5	14,3	52,8	14,5	12,5%	0,0%
G202 - Insuffisance rénale, avec dialyse	7	47,9	10,7	36,6	7,7	14,3%	0,0%
G161 - Troubles métaboliques, nutritionnels et obésité	6	23,8	7,2	43,0	7,3	16,7%	0,0%
G159 - Diabète	4	15,3	5,3	46,0	5,5	0,0%	0,0%
G153 - Maladies infectieuses ou parasitaires hors septicémies et maladies virales	4	13,8	5,5	35,3	5,5	25,0%	0,0%
G078 - Bronchites, bronchiolites et asthme	4	9,8	5,5	42,8	5,8	0,0%	0,0%
G175 - Intoxication, intoxication médicamenteuses et chimiques	3	37,0	7,7	47,7	7,7	0,0%	0,0%
G166 - Infections peau et tissu sous-cutané	3	17,0	9,7	47,0	10,3	0,0%	0,0%
G012 - Ulcères, hémorragies digestives	3	11,7	3,0	26,0	3,0	0,0%	0,0%
G069 - Troubles du rythme/conduction	2	4,5	4,5	40,0	4,5	0,0%	0,0%
G067 - Endocardites	2	4,5	3,5	33,0	4,0	0,0%	0,0%
G048 - Affections nerfs crâniens / moëlle	2	22,5	9,0	33,0	9,0	0,0%	0,0%
G040 - Autres affections rhumatologiques	2	16,5	7,0	27,5	7,0	0,0%	0,0%
G181 - Médecine inter spécialités	2	0,5	0,5	84,0	1,5	0,0%	0,0%
G020 - Autres affections hépatiques, voies biliaires	2	15,5	7,5	42,5	8,0	0,0%	0,0%
G210 - Traumatismes du rachis	2	62,0	17,5	35,5	17,5	0,0%	0,0%

### Top des activités d'obstétrique avec passage en UM REA – 2015 – CH Mayotte

Domaine d'activité	Nombre de séjours	DMS	DM en UM REA	IGS2 moyen	Nb journées supp REA	% passage SRC	% passage SI
G117 - Césariennes	9	22,6	12,0	34,3	13,1	0,0%	0,0%
G121 - Interruptions médicale de grossesse	1	23,0	8,0	68,0	7,0	0,0%	0,0%

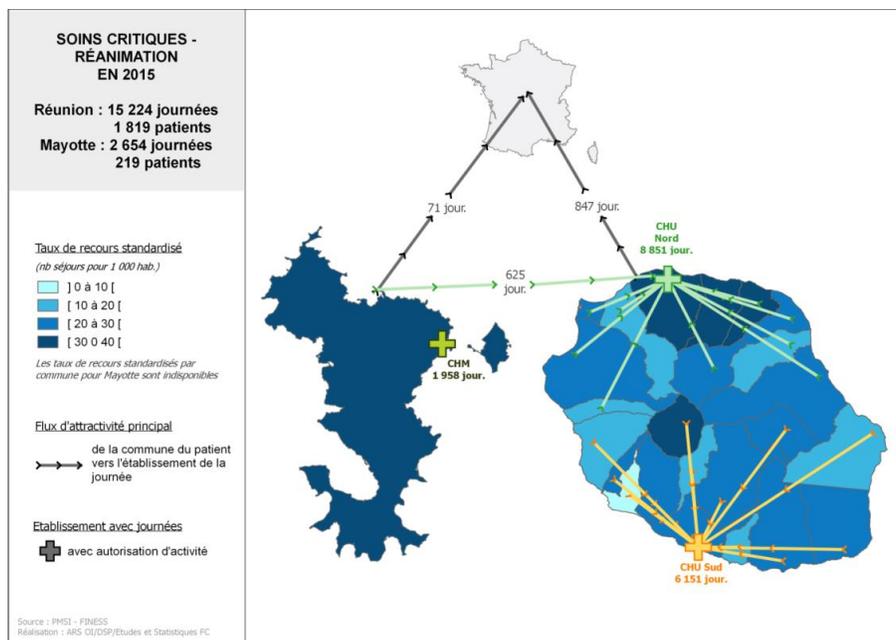
## ✓ Taux de recours

Le taux de recours standardisé en soins critiques – réanimation est de 25 journées pour 1 000 habitants à La Réunion et de 30,7 à Mayotte en 2015.

A La Réunion, les taux de recours les plus élevés se situent sur les communes de Cilaos (37,9), de Saint-Denis (34,8) et de Sainte-Marie (34). A l'opposé, la commune d'Etang Salé (9,5) a le plus faible taux de recours, ainsi que les communes de Sainte-Rose (10,8) et de la Possession (12,2). Seul le CHU a une activité autorisée de réanimation : 59% des séjours sont réalisés au CHU Nord et 41% au CHU Sud.

Pour les patients résidant à La Réunion, sur les 15 224 journées, 847 ont été effectuées en métropole, soit 5,5%.

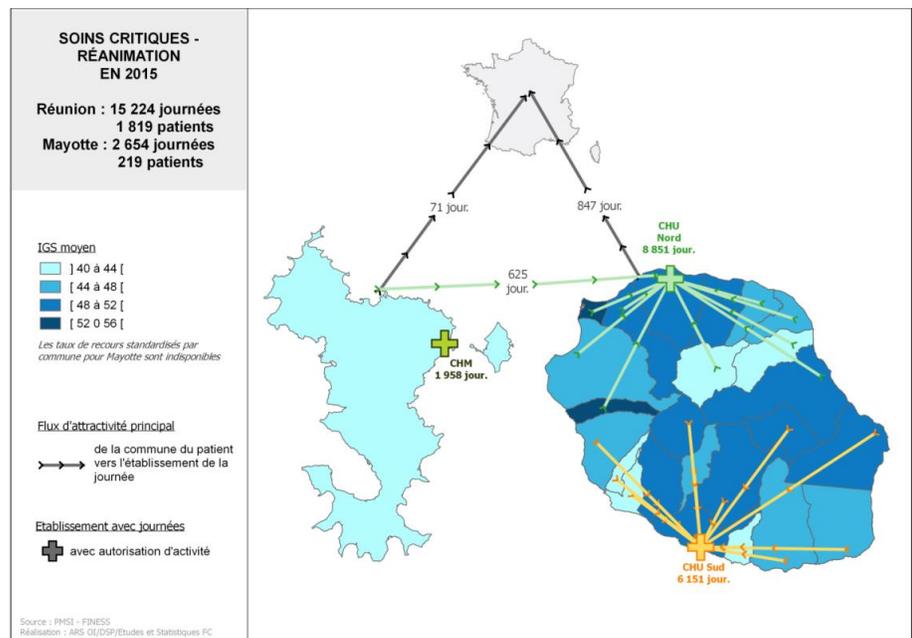
Pour les patients résidant à Mayotte, sur les 2 654 journées, 625 ont été effectuées à La Réunion (23,6%), 71 en métropole (2,7%).



## ✓ Indice de gravité simplifié 2

L'indice de gravité simplifié 2 (IGS 2) moyen est de 49 pour les patients résidant à La Réunion et de 42,1 pour Mayotte en 2015.

A La Réunion, les IGS 2 moyen les plus élevés se situent sur les communes de Trois Bassins (54,6), du Port (52,1) et de Cilaos (51,4). A l'opposé, les communes de l'Etang Salé, Petite Ile, les Aviron, Bras Panon et Salazie ont un IGS 2 moyen inférieur à 44.



## II – PROJECTION 2020, 2030, 2040

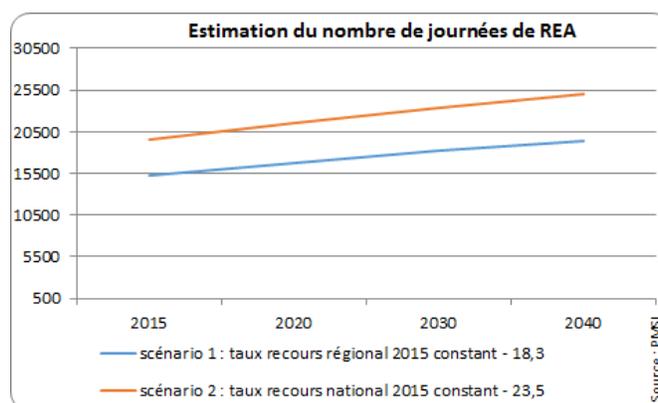
Toute chose égale par ailleurs, les projections sont basées sur l'évolution de la population - estimation INSEE - à horizon 2020, 2030, 2040 et sur le taux de recours constant de La Réunion (scénario 1) ou de la France entière (scénario 2)

		2015	2020	2030	2040
<b>Scénario 1</b> taux de recours régional 2015 constant	Taux de recours	18,3	18,3	18,3	18,3
	Nombre de jours potentiel	16 425	16 425	16 425	16 425
	Nombre de jours estimé	15 224	16 759	18 201	19 369
	Besoin en lits (+)/Excédent (-)	-3	1	4	7
<b>Scénario 2</b> taux de recours national 2015 constant	Taux de recours	23,5	23,5	23,5	23,5
	Nombre de jours potentiel	16 425	16 425	16 425	16 425
	Nombre de jours estimé	19 619	21 597	23 456	24 961
	Besoin en lits (+)/Excédent (-)	8	13	17	21

Source : PMSI MCO

Un scénario basé un taux de recours à la réanimation constant en 2015 estime le volume de journées à un peu de plus de 18 200 journées en 2030 et 19 300 en 2040. Le besoin de lits de réanimation supplémentaires serait de 4 lits en 2030 et 7 lits en 2040.

Un autre scénario basé sur l'alignement au taux de recours national estime le volume de de journées à un peu plus de 23 400 journées en 2030 et 24 900 en 2040. Le besoin de lits de réanimation supplémentaires serait alors de 17 lits en 2030 et de 21 lits en 2040.



## III – SYNTHÈSE

En considération des scénarios, d'une hypothèse d'alignement progressif sur les taux de recours métropolitains, d'un taux de recours standardisé en patients plus élevé qu'au niveau national, de la répartition géographique des activités de soins requérant la disponibilité en proximité d'une réanimation, et du développement de la population sur le bassin Ouest de La Réunion, il est proposé d'ouvrir une implantation supplémentaire de réanimation sur la durée du SRS 2018-2023 à La Réunion pour la zone Ouest-Sud.

Pour Mayotte, l'implantation actuelle de réanimation devrait être étoffée en capacité d'accueil, et pourrait justifier de développer une compétence spécialisée de réanimation pédiatrique.

## SOINS CRITIQUES – SURVEILLANCE CONTINUE (SRC) – RÉUNION / MAYOTTE

### I - ETAT DES LIEUX

**Etablissement avec lits de SRC (au 31/12/2015 hors grands brûlés) :**

- CHU site nord (16 lits)
- CHU site sud (12 lits)
- GHER (12 lits)
- CHGM (8 lits)
- Clinique Sainte-Clotilde (14 lits)
- Clinique les Orchidées (4 lits)
- CHM (4 lits)

En 2015, 15 814 journées avec un supplément SRC ont été recensées pour 4 014 patients résidant à La Réunion. Le taux de recours en journées est à peu près équivalent au niveau national en nombre de journées (27,6 j/1000 hab vs 25,4) mais est plus élevé en nombre de patients (7,1 p/1000 hab vs 4,7).

2 401 journées avec supplément SRC ont concerné 314 patients résidant à Mayotte. Le taux de recours en journées est moins élevé que le niveau national en nombre de journées (9,3 j/1000 hab vs 25,4) et en nombre de patients (1,6 p/1000 hab vs 4,7).

	Mayotte	Réunion	France entière
Nombre de journées avec supplément SRC – 2015 <sup>(1)</sup>	2 401	15 814	
Nombre de patients avec supplément SRC	314	4 014	
Taux de recours brut journées suppléments / 1 000 hab <sup>(1)(3)</sup>	11,3	19	25,4
Taux de recours brut patients suppléments / 1 000 hab	1,5	4,8	4,7
Taux de recours standardisé journées / 1 000 hab <sup>(1)(3)</sup>	9,3	27,6	25,4
Taux de recours standardisé patients / 1 000 hab	1,6	7,1	4,7
Nombre de lits installés – 31/12/2015 <sup>(2)</sup>	4	66	ND
TO en REA (SAE 2015)	43%	85,7%	76,3%
% séjours avec passage en UM SRC seul	82,4%	72,4%	76,6%
% séjours avec passage en UM REA et UM SRC	10,3%	10,4%	14,8%
% séjours avec passage en UM SRC et UM STF (hors SI en provenance de REA)	0%	17,2%	8,6%
IGS 2 moyen	26,1	31,4	30,7

Sources : (1) PMSI, (2) SAE, (3) INSEE estimation population 2012

#### Définition

**Nombre de journées** : il s'agit du nombre de journées de patients résidant sur un territoire quel que soit l'établissement où ils ont séjournés.

**Taux de recours brut** : nombre de journées de patients résidant sur un territoire pour 1 000 habitants du territoire. Attention, il n'est pas possible de comparer des taux de recours brut entre territoire.

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

**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%.

### Top 20 des activités de chirurgie avec passage en UM SRC (hors grands brûlés)– 2015 – CHU La Réunion

Domaine d'activité	Nombre de séjours	DMS	DM en unité SRC	Moyenne de igs_src	% passage REA	% passage SI
G062 - Pontages coronaires	131	20,2	4,6	17,4	94,7%	23,7%
G061 - Chirurgies valvulaires	82	26,8	6,0	18,0	96,3%	24,4%
G002 - Chirurgie digestive majeure	66	21,6	3,1	38,6	27,3%	6,1%
G126 - Chirurgies reins, uretères, vessie, glandes surrénales	63	15,4	2,9	32,2	12,7%	4,8%
G085 - Chirurgies ORL majeures	51	22,8	5,3	29,2	17,6%	0,0%
G076 - Chirurgies thoraciques majeures	49	18,4	3,8	20,0	10,2%	2,0%
G179 - Chirurgie inter spécialités	38	29,0	5,1	32,1	36,8%	2,6%
G010 - Autres chirurgies foie, pancréas, voies biliaires	38	19,1	3,1	24,6	7,9%	0,0%
G024 - Chirurgies majeures orthopédiques (dont hanche et fémur genou)	36	14,6	1,9	42,4	8,3%	2,8%
G063 - Chirurgie cardiaque, autres	34	29,7	5,3	19,6	79,4%	17,6%
G001 - Chirurgies digestives hautes	25	26,4	7,0	38,3	32,0%	0,0%
G037 - Polytraumatismes graves	21	26,1	3,8	29,1	28,6%	0,0%
G046 - Trauma crâniens	21	3,3	1,1	33,0	4,8%	4,8%
G127 - Chirurgies transurétrales, autres	16	9,3	2,3	39,1	6,3%	0,0%
G074 - Autres chirurgies vasculaires	14	12,6	1,4	22,6	7,1%	35,7%
G204 - Brûlures chirurgie	14	43,7	23,5	21,5	42,9%	7,1%
G169 - Brûlures sans acte opératoire classant	13	20,1	12,6	18,0	15,4%	0,0%
G009 - Cholécystectomies	13	27,7	4,2	37,8	23,1%	0,0%
G072 - Chirurgies majeures revascularisation	13	31,5	3,2	30,4	61,5%	0,0%
G008 - Autres chirurgies digestives	12	20,9	3,9	33,6	8,3%	0,0%

### Top 20 des activités de chirurgie avec passage en UM SRC (hors grands brûlés)– 2015 – CH Gabriel Martin

Domaine d'activité	Nombre de séjours	DMS	DM en unité SRC	Moyenne de igs_src	% passage REA	% passage SI
G002 - Chirurgie digestive majeure	21	19,7	3,7	41,9	0,0%	0,0%
G074 - Autres chirurgies vasculaires	15	6,3	2,1	17,9	0,0%	0,0%
G179 - Chirurgie inter spécialités	10	11,1	4,8	38,3	0,0%	0,0%
G008 - Autres chirurgies digestives	8	11,9	3,0	38,4	0,0%	0,0%
G076 - Chirurgies thoraciques majeures	7	19,6	3,3	17,1	0,0%	0,0%
G046 - Trauma crâniens	5	15,0	6,8	27,4	0,0%	0,0%
G010 - Autres chirurgies foie, pancréas, voies biliaires	5	12,6	2,2	15,0	0,0%	0,0%
G005 - Occlusions, sub-occlusions digestives	4	8,3	1,8	71,0	0,0%	0,0%
G103 - Chirurgie pour tumeurs malignes (app génital fem)	4	7,0	3,0	27,0	0,0%	0,0%
G004 - Hernies	4	7,5	1,0	36,5	0,0%	0,0%
G024 - Chirurgies majeures orthopédiques (dont hanche et fémur genou)	4	20,8	3,8	31,5	0,0%	0,0%
G216 - Polytraumatismes graves	3	14,3	4,0	19,0	0,0%	0,0%
G105 - Chirurgies utérus / annexes	3	11,3	2,7	34,3	0,0%	0,0%
G001 - Chirurgies digestives hautes	3	30,3	10,7	52,0	0,0%	0,0%
G036 - Traumatismes du bassin et des membres	2	6,5	2,5	31,0	0,0%	0,0%
G037 - Polytraumatismes graves	2	13,0	1,0	21,0	0,0%	0,0%
G028 - Amputations	1	35,0	6,0	55,0	0,0%	0,0%
G030 - Chirurgie pour Ostéomyélites aiguës (y compris vertébrales) et arthrites septiques	1	16,0	5,0	30,0	0,0%	0,0%
G211 - Ostéomyélites aiguës (y compris vertébrales) et arthrites septiques	1	26,0	4,0	41,0	0,0%	0,0%
G032 - Chirurgie de la cheville ou du pied	1	11,0	2,0	31,0	0,0%	0,0%

### Top 20 des activités de chirurgie avec passage en UM SRC (hors grands brûlés)– 2015 – GH Est Réunion

Domaine d'activité	Nombre de séjours	DMS	DM en unité SRC	Moyenne de igs_src	% passage REA	% passage SI
G002 - Chirurgie digestive majeure	33	25,8	8,8	49,8	0,0%	0,0%
G024 - Chirurgies majeures orthopédiques (dont hanche et fémur genou)	14	20,7	6,0	37,3	0,0%	0,0%
G010 - Autres chirurgies foie, pancréas, voies biliaires	13	26,2	8,5	30,8	0,0%	0,0%
G046 - Trauma crâniens	10	9,0	3,2	29,2	0,0%	0,0%
G009 - Cholécystectomies	10	24,3	9,2	40,6	0,0%	0,0%
G179 - Chirurgie inter spécialités	8	36,3	8,9	39,3	0,0%	0,0%
G001 - Chirurgies digestives hautes	7	30,0	13,3	46,7	0,0%	0,0%
G028 - Amputations	4	28,0	13,8	64,5	0,0%	0,0%
G004 - Hernies	3	9,3	3,3	42,3	0,0%	0,0%
G006 - Chirurgie mineure grêle/colon	3	45,3	10,7	40,0	0,0%	0,0%
G008 - Autres chirurgies digestives	3	17,7	8,0	47,0	0,0%	0,0%
G211 - Ostéomyélites aiguës (y compris vertébrales) et arthrites septiques	2	12,5	3,0	33,5	0,0%	0,0%
G089 - Chirurgies de la bouche	2	49,5	38,5	24,5	0,0%	0,0%
G088 - Autres chirurgies ORL	2	134,0	77,5	49,0	0,0%	0,0%
G164 - Intervention peau et tissu sous-cutané	2	6,0	3,0	17,5	0,0%	0,0%
G104 - Chirurgies pelviennes majeures (app gen féminin)	2	18,5	3,5	49,5	0,0%	0,0%
G076 - Chirurgies thoraciques majeures	2	15,0	2,5	18,0	0,0%	0,0%
G085 - Chirurgies ORL majeures	2	26,5	15,5	42,5	0,0%	0,0%
G034 - Chirurgie des tissus mous	2	74,0	63,5	37,0	0,0%	0,0%
G216 - Polytraumatismes graves	2	19,0	12,0	44,5	0,0%	0,0%

### Top 20 des activités de chirurgie avec passage en UM SRC (hors grands brûlés)– 2015 – ES privés

Domaine d'activité	Nombre de séjours	DMS	DM en unité SRC	Moyenne de igs_src	% passage REA	% passage SI
G074 - Autres chirurgies vasculaires	231	3,8	2,7	30,5	0,0%	22,1%
G002 - Chirurgie digestive majeure	49	20,5	10,6	17,6	0,0%	81,6%
G064 - Stimulateurs / défibrillateurs cardiaques	31	4,9	3,5	31,2	0,0%	61,3%
G076 - Chirurgies thoraciques majeures	18	11,0	4,6	15,1	0,0%	100,0%
G126 - Chirurgies reins, uretères, vessie, glandes surrénales	17	12,4	6,6	18,8	0,0%	29,4%
G199 - Mise en place d'accès vasculaire	11	0,7	0,6	24,0	0,0%	0,0%
G127 - Chirurgies transurétrales, autres	11	6,6	2,9	32,7	0,0%	0,0%
G008 - Autres chirurgies digestives	10	11,9	6,8	16,9	0,0%	10,0%
G130 - Chirurgies pelviennes majeures (urologie)	5	14,6	9,0	34,0	0,0%	0,0%
G179 - Chirurgie inter spécialités	4	7,5	3,8	30,8	0,0%	75,0%
G128 - Chirurgies appareil génital masculin	4	8,0	2,5	26,5	0,0%	0,0%
G105 - Chirurgies utérus / annexes	3	8,7	6,7	23,3	0,0%	0,0%
G072 - Chirurgies majeures revascularisation	2	17,0	2,0	37,5	0,0%	100,0%
G141 - Chirurgie au cours des tumeurs malignes (hématologie)	2	15,0	7,5	25,0	0,0%	50,0%
G024 - Chirurgies majeures orthopédiques (dont hanche et fémur genou)	2	14,5	1,5	26,0	0,0%	50,0%
G010 - Autres chirurgies foie, pancréas, voies biliaires	1	10,0	6,0	23,0	0,0%	100,0%
G163 - Greffes peau / parages hors brûlures	1	11,0	6,0	0,0	0,0%	100,0%
G106 - Autres chirurgies gynécologiques autres que le sein	1	6,0	5,0	14,0	0,0%	0,0%
G164 - Intervention peau et tissu sous-cutané	1	2,0	2,0	37,0	0,0%	0,0%
G041 - Chirurgies rachis/moelle	1	6,0	4,0	12,0	0,0%	100,0%

### Top 20 des activités de médecine avec passage en UM SRC (hors grands brûlés) – 2015 – CHU La Réunion

Domaine d'activité	Nombre de séjours	DMS	DM en unité SRC	Moyenne de igs_src	% passage REA	% passage SI
G065 - Cardiopathies, valvulopathies	102	9,9	0,8	35,3	10,8%	9,8%
G079 - Embolies pulmonaires et détresses respiratoires	69	10,3	1,5	35,6	31,9%	10,1%
G080 - Infections respiratoires	63	11,6	0,9	36,2	9,5%	4,8%
G145 - Autres Maladies immunitaires, du Sang, des Organes hématopoïétiques, Tumeurs siège imprécis ou diffus	53	5,7	1,4	31,1	0,0%	3,8%
G161 - Troubles métaboliques, nutritionnels et obésité	53	5,6	0,9	34,7	5,7%	0,0%
G052 - Convulsions, épilepsie	46	11,2	0,6	31,0	6,5%	4,3%
G012 - Ulcères, hémorragies digestives	45	8,2	1,4	37,3	6,7%	0,0%
G049 - AVC	43	8,8	0,6	41,4	9,3%	20,9%
G069 - Troubles du rythme/conduction	34	1,8	0,4	32,6	0,0%	8,8%
G082 - Affections respiratoires, autres	33	3,6	0,9	34,8	6,1%	0,0%
G175 - Iatrogénie, intoxications médicamenteuses et chimiques	33	1,6	0,8	23,8	6,1%	3,0%
G176 - Soins palliatifs	28	10,3	0,9	50,4	0,0%	0,0%
G173 - Toxicomanies et alcoolisme	27	2,6	0,7	27,2	0,0%	0,0%
G078 - Bronchites, bronchiolites et asthme	24	5,1	0,9	29,4	4,2%	0,0%
G152 - Septicémies	22	7,3	2,1	35,1	13,6%	0,0%
G159 - Diabète	21	12,1	1,1	32,0	0,0%	0,0%
G181 - Médecine inter spécialités	21	0,5	0,4	65,6	4,8%	0,0%
G019 - Affections hépatiques sévères et affections du pancréas	20	12,6	2,0	26,5	20,0%	0,0%
G050 - Comas non traumatiques	20	10,2	0,7	34,7	30,0%	0,0%
G134 - Autres affections reins, voies urinaires	18	6,2	1,6	38,3	0,0%	0,0%

### Top 20 des activités de médecine avec passage en UM SRC (hors grands brûlés) – 2015 – CH Gabriel Martin

Domaine d'activité	Nombre de séjours	DMS	DM en unité SRC	Moyenne de igs_src	% passage REA	% passage SI
G080 - Infections respiratoires	67	11,5	4,6	32,6	0,0%	0,0%
G065 - Cardiopathies, valvulopathies	61	9,6	3,2	42,9	0,0%	0,0%
G079 - Embolies pulmonaires et détresses respiratoires	56	8,5	3,9	37,1	0,0%	0,0%
G161 - Troubles métaboliques, nutritionnels et obésité	34	8,4	3,1	34,2	0,0%	0,0%
G078 - Bronchites, bronchiolites et asthme	23	4,5	3,4	31,0	0,0%	0,0%
G159 - Diabète	21	12,8	3,0	30,7	0,0%	0,0%
G134 - Autres affections reins, voies urinaires	17	6,5	3,4	34,2	0,0%	0,0%
G012 - Ulcères, hémorragies digestives	13	11,2	2,6	39,4	0,0%	0,0%
G019 - Affections hépatiques sévères et affections du pancréas	12	14,3	4,3	28,8	0,0%	0,0%
G145 - Autres Maladies immunitaires, du Sang, des Organes hématopoïétiques, Tumeurs siège imprécis ou diffus	11	7,9	4,1	37,5	0,0%	0,0%
G175 - Iatrogénie, intoxications médicamenteuses et chimiques	11	3,0	2,0	26,5	0,0%	0,0%
G082 - Affections respiratoires, autres	10	11,6	3,3	33,0	0,0%	0,0%
G052 - Convulsions, épilepsie	9	7,9	4,0	32,2	0,0%	0,0%
G066 - Coronaropathies	7	8,4	2,6	33,3	0,0%	0,0%
G152 - Septicémies	7	5,9	3,6	41,7	0,0%	0,0%
G018 - Hépatites, cirrhoses	7	15,0	2,7	28,6	0,0%	0,0%
G133 - Infections reins et voies urinaires, lithiases	7	16,6	5,3	40,0	0,0%	0,0%
G166 - Infections peau et tissu sous-cutané	5	12,4	4,0	22,0	0,0%	0,0%
G016 - Autres gastroentérites et maladies diverses du tube digestif	5	6,2	2,2	31,6	0,0%	0,0%
G017 - Autres affections digestives	4	28,0	3,8	34,8	0,0%	0,0%

### Top 20 des activités de médecine avec passage en UM SRC (hors grands brûlés)– 2015 –GH Est Réunion

Domaine d'activité	Nombre de séjours	DMS	DM en unité SRC	Moyenne de igs_src	% passage REA	% passage SI
G079 - Embolies pulmonaires et détresses respiratoires	61	13,0	7,4	39,6	0,0%	0,0%
G065 - Cardiopathies, valvulopathies	57	8,0	4,7	39,1	0,0%	0,0%
G080 - Infections respiratoires	33	8,5	6,1	40,1	0,0%	0,0%
G161 - Troubles métaboliques, nutritionnels et obésité	30	6,6	3,8	37,0	0,0%	0,0%
G175 - Intoxication, intoxic médicamenteuses et chimiques	18	4,1	2,6	28,4	0,0%	0,0%
G159 - Diabète	14	7,3	2,8	30,0	0,0%	0,0%
G133 - Infections reins et voies urinaires, lithiases	14	9,0	6,8	42,0	0,0%	0,0%
G052 - Convulsions, épilepsie	10	8,2	3,8	33,6	0,0%	0,0%
G078 - Bronchites, bronchiolites et asthme	9	9,4	3,1	23,2	0,0%	0,0%
G012 - Ulcères, hémorragies digestives	8	7,9	5,0	34,8	0,0%	0,0%
G049 - AVC	8	27,6	25,1	40,8	0,0%	0,0%
G066 - Coronaropathies	8	10,5	4,6	34,8	0,0%	0,0%
G145 - Autres Maladies immunitaires, du Sang, des Organes hématopoïétiques, Tumeurs siège imprécis ou diffus	8	5,0	3,6	29,0	0,0%	0,0%
G082 - Affections respiratoires, autres	8	4,1	2,8	27,0	0,0%	0,0%
G019 - Affections hépatiques sévères et affections du pancréas	7	11,7	3,3	22,6	0,0%	0,0%
G173 - Toxicomanies et alcoolisme	7	6,7	4,7	39,0	0,0%	0,0%
G152 - Septicémies	5	6,6	2,4	45,8	0,0%	0,0%
G047 - Affections dégénératives du système nerveux	5	19,2	5,0	39,0	0,0%	0,0%
G069 - Troubles du rythme/conduction	4	22,0	6,0	34,8	0,0%	0,0%
G153 - Maladies infectieuses ou parasitaires hors septicémies et maladies virales	4	4,5	1,8	23,0	0,0%	0,0%

### Top 20 des activités de médecine avec passage en UM SRC (hors grands brûlés)– 2015 –ES privés

Domaine d'activité	Nombre de séjours	DMS	DM en unité SRC	Moyenne de igs_src	% passage REA	% passage SI
G057 - Cathétérismes thérapeutiques vasculaires et coronariens avec endoprothèse ou prothèses cardiaques	311	3,9	2,2	25,2	0,0%	62,4%
G059 - Cathétérismes diagnostiques vasculaires et coronariens	176	3,8	2,7	28,9	0,0%	42,6%
G058 - Cathétérismes thérapeutiques vasculaires et coronariens sans endoprothèse	150	2,0	1,7	31,0	0,0%	6,7%
G066 - Coronaropathies	48	4,5	2,4	26,3	0,0%	91,7%
G134 - Autres affections reins, voies urinaires	36	2,4	2,2	27,7	0,0%	8,3%
G065 - Cardiopathies, valvulopathies	17	6,5	4,1	32,9	0,0%	64,7%
G071 - Explorations et surveillance pour affections de l'appareil circulatoire	15	2,2	1,6	37,7	0,0%	26,7%
G194 - Signes et symptômes	14	2,0	1,9	34,8	0,0%	0,0%
G069 - Troubles du rythme/conduction	13	2,9	2,5	32,4	0,0%	38,5%
G070 - Cardiologie autres	9	3,4	2,4	30,6	0,0%	66,7%
G075 - Phlébites, varices et autres troubles vasculaires d'origine veineuse	8	2,6	1,6	30,4	0,0%	12,5%
G082 - Affections respiratoires, autres	3	2,0	2,0	24,7	0,0%	0,0%
G079 - Embolies pulmonaires et détresses respiratoires	3	6,0	1,3	28,7	0,0%	66,7%
G060 - Cathétérisme thérapeutiques vasculaires du système nerveux	3	3,0	1,0	21,3	0,0%	100,0%
G015 - Gastro-entérites et affections du tube digestif	2	11,5	4,0	17,5	0,0%	0,0%
G067 - Endocardites	2	11,0	9,5	32,0	0,0%	0,0%
G151 - Maladies virales et fièvres d'origine inconnue	2	6,5	5,0	29,5	0,0%	0,0%
G078 - Bronchites, bronchiolites et asthme	2	4,5	3,5	33,0	0,0%	50,0%
G080 - Infections respiratoires	2	4,5	3,0	30,5	0,0%	50,0%
G165 - Affections peau et tissu sous-cutané	1	7,0	1,0	44,0	0,0%	100,0%

**Top des activités de chirurgie avec passage en UM SRC - 2015 – CH Mayotte**

Domaine d'activité	Nombre de séjours	DMS	DM en unité SRC	Moyenne de igs_src	% passage REA	% passage SI
G046 - Trauma crâniens	3	18,0	9,7	26,0	0,0%	0,0%
G179 - Chirurgie inter spécialités	2	40,5	2,5	36,0	0,0%	0,0%
G074 - Autres chirurgies vasculaires	2	15,0	5,0	40,5	0,0%	0,0%
G204 - Brûlures chirurgie	2	106,5	77,5	11,5	0,0%	0,0%
G169 - Brûlures sans acte opératoire classant	1	24,0	6,0	42,0	0,0%	0,0%
G037 - Polytraumatismes graves	1	15,0	5,0	8,0	0,0%	0,0%
G034 - Chirurgie des tissus mous	1	51,0	10,0	30,0	0,0%	0,0%
G216 - Polytraumatismes graves	1	22,0	9,0	26,0	0,0%	0,0%
G043 - Chirurgies SNC trauma	1	1,0	1,0	0,0	0,0%	0,0%
G002 - Chirurgie digestive majeure	1	20,0	12,0	25,0	0,0%	0,0%
G001 - Chirurgies digestives hautes	1	26,0	8,0	22,0	0,0%	0,0%

**Top 20 des activités de médecine avec passage en UM SRC – 2015 – CH Mayotte**

Domaine d'activité	Nombre de séjours	DMS	DM en unité SRC	Moyenne de igs_src	% passage REA	% passage SI
G078 - Bronchites, bronchiolites et asthme	5	5,4	1,2	27,2	0,0%	0,0%
G079 - Embolies pulmonaires et détresses respiratoires	5	11,4	2,8	30,2	0,0%	0,0%
G181 - Médecine inter spécialités	4	0,5	0,5	86,0	0,0%	0,0%
G065 - Cardiopathies, valvulopathies	4	18,5	7,8	34,0	25,0%	0,0%
G066 - Coronaropathies	4	1,0	1,0	27,5	0,0%	0,0%
G080 - Infections respiratoires	4	20,5	8,8	20,3	0,0%	0,0%
G161 - Troubles métaboliques, nutritionnels et obésité	3	11,3	4,0	42,0	33,3%	0,0%
G016 - Autres gastroentérites et maladies diverses du tube digestif	2	11,0	1,5	27,0	0,0%	0,0%
G202 - Insuffisance rénale, avec dialyse	2	53,0	6,5	29,5	50,0%	0,0%
G159 - Diabète	2	60,0	2,0	22,0	0,0%	0,0%
G145 - Autres Maladies immunitaires, du Sang, des Organes hématopoïétiques, Tumeurs siège imprécis ou diffus	1	11,0	6,0	6,0	0,0%	0,0%
G134 - Autres affections reins, voies urinaires	1	4,0	2,0	15,0	0,0%	0,0%
G053 - Infections SNC	1	36,0	3,0	12,0	0,0%	0,0%
G075 - Phlébites, varices et autres troubles vasculaires d'origine veineuse	1	1,0	1,0	28,0	0,0%	0,0%
G144 - Affections hématologiques malignes	1	7,0	6,0	46,0	0,0%	0,0%
G068 - Hypertension artérielle	1	14,0	6,0	32,0	0,0%	0,0%
G153 - Maladies infectieuses ou parasitaires hors septicémies et maladies virales	1	18,0	8,0	50,0	100,0%	0,0%
G174 - Allergies	1	1,0	1,0	27,0	0,0%	0,0%
G052 - Convulsions, épilepsie	1	25,0	8,0	30,0	0,0%	0,0%
G082 - Affections respiratoires, autres	1	18,0	2,0	15,0	0,0%	0,0%

**Top des activités d'obstétrique avec passage en UM SRC – 2015 – CH Mayotte**

Domaine d'activité	Nombre de séjours	DMS	DM en unité SRC	Moyenne de igs_src	% passage REA	% passage SI
G117 - Césariennes	2	15,0	9,0	25,0	0,0%	0,0%
G119 - Affections de ante partum	1	26,0	5,0	17,0	0,0%	0,0%

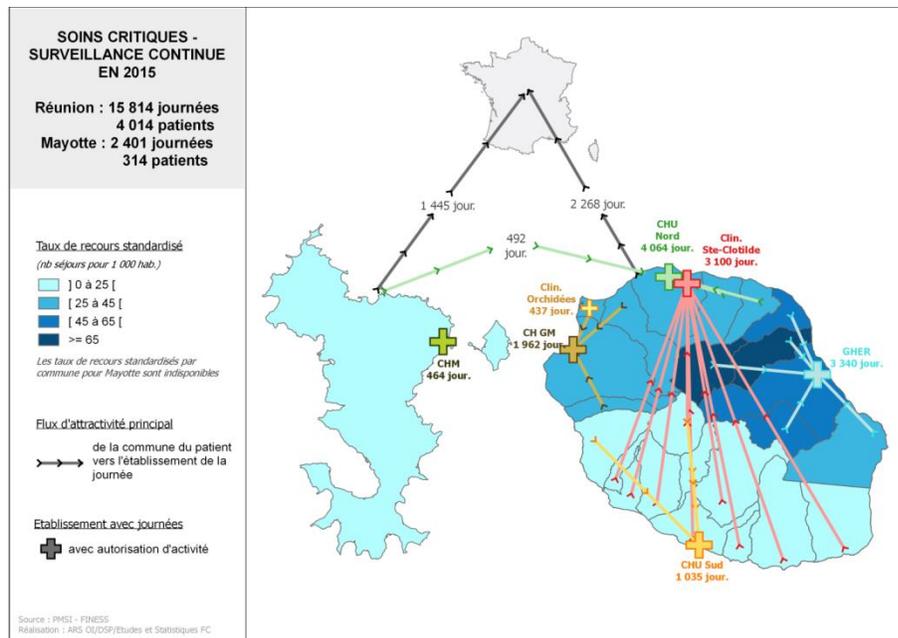
## ✓ Taux de recours

Le taux de recours standardisé en soins critiques – surveillance continue est de 27,6 journées pour 1 000 habitants à La Réunion et de 9,3 à Mayotte en 2015.

A La Réunion, les taux de recours les plus élevés se situent sur les communes de l'Est de l'île, notamment à Cilaos (37,9), Salazie (101,6), Bras Panon (82,6), Plaine des Palmistes (61,9) et Saint-Benoit (61,8). A l'opposé, les communes du Sud de l'île enregistrent les plus faibles taux de recours, plus particulièrement à l'Entre Deux (6,9), à l'Etang Salé (8,1), Petite Ile (8,1) et Saint-Louis (9,7). Le CHU Nord réalise 29% des journées, le GHER 24% et la clinique Sainte-Clotilde 22%.

Pour les patients résidant à La Réunion, sur les 15 814 journées, 2 268 ont été effectuées en métropole, soit 14,3%.

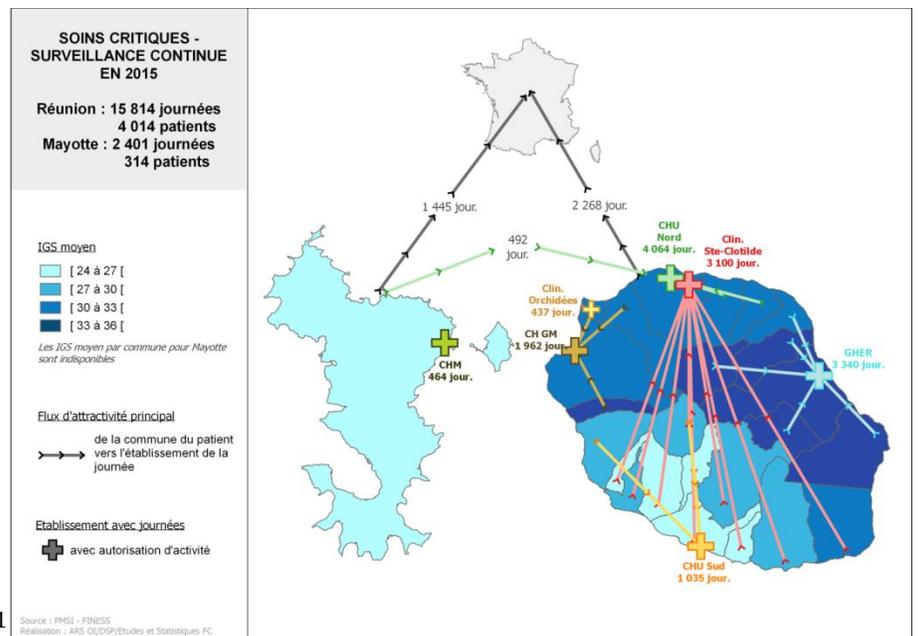
Pour les patients résidant à Mayotte, sur les 2 401 journées, 492 ont été effectuées à La Réunion (20,5%), 1 445 en métropole (60,2%).



## ✓ Indice de gravité simplifié

L'indice de gravité simplifié 2 (IGS 2) moyen est de 31,4 à La Réunion et de 26,1 à Mayotte en 2015.

A La Réunion, les IGS 2 moyen les plus élevés se situent sur les communes de l'Est de l'île (supérieur à 33). A l'opposé, les communes du Sud enregistrent les IGS 2 moyen les plus faibles (inférieur à 27).



## II – PROJECTION 2020, 2030, 2040

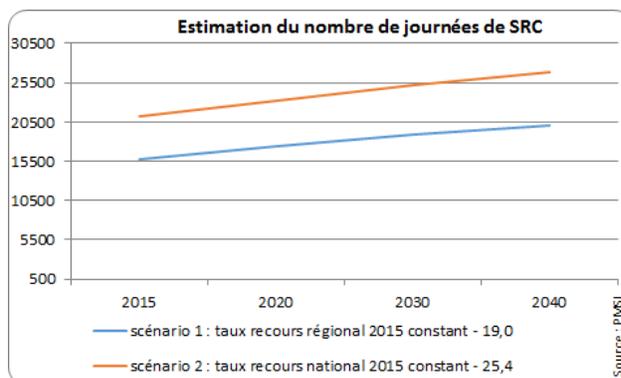
Toute chose égale par ailleurs, les projections sont basées sur l'évolution de la population - estimation INSEE - à horizon 2020, 2030, 2040 et sur le taux de recours constant de La Réunion (scénario 1) ou de la France entière (scénario 2)

		2015	2020	2030	2040
<b>Scénario 1</b> taux de recours régional 2015 constant	Taux de recours	19	19	19	19
	Nombre de jours potentiel	21 681	21 681	21 681	21 681
	Nombre de jours estimé	15 814	17 408	18 906	20 120
	Besoin en lits (+)/Excédent (-)	-14	-11	-7	-4
<b>Scénario 2</b> taux de recours national 2015 constant	Taux de recours	25,4	25,4	25,4	25,4
	Nombre de jours potentiel	21 681	21 681	21 681	21 681
	Nombre de jours estimé	21 142	23 273	25 276	26 898
	Besoin en lits (+)/Excédent (-)	-1	4	9	13

Source : PMSI MCO

Le scénario 1 basé un taux de recours à la surveillance continue constant en 2015 projette le volume de journées à un peu de plus de 18 900 en 2030 et 20 100 en 2040. Le nombre de lits actuels de SRC couvrirait les besoins à horizon 2040.

Le scénario 2 basé sur l'alignement au taux de recours national projette le volume de de journées à un peu plus de 25 200 journées en 2030 et 26 900 en 2040. Le besoin de lits de SRC supplémentaires serait de 9 en 2030 et de 13 en 2040.



## SOINS CRITIQUES – SOINS INTENSIFS (STF) – RÉUNION / MAYOTTE

### I - ETAT DES LIEUX

**Etablissement avec lits de soins intensifs (au 01/01/2016 hors grands brûlés) :**

- CHU site nord : 10 lits USIC, 15 lits SI hémato, 6 lits USINV, 6 lits autres SI
- CHU site sud : 8 lits USIC, 10 lits SI hémato, 8 lits USINV
- Clinique Sainte-Clotilde : 8 lits USIC, 6 lits autres SI

En 2015, 18 956 journées avec un supplément de SI ont été recensées pour 5 729 patients résidant à La Réunion. Le taux de recours en journées est plus élevé qu'au niveau national en nombre de journées (33,1 j/1000 hab vs 29,8) et en nombre de patients (7,1 p/1000 hab vs 6,7).

A Mayotte, 1 878 journées avec supplément SI ont concerné 314 patients résidant à Mayotte. Le taux de recours en journées est moins élevé que le niveau national en nombre de journées (10 j/1000 hab vs 29,8) et en nombre de patients (1,6 p/1000 hab vs 6,7).

	Mayotte	Réunion	France entière
Nombre de journées avec supplément STF (hors SI en provenance de REA– 2015 <sup>(1)</sup> )	1 878	18 956	
Nombre de patients avec supplément STF – 2015 <sup>(1)</sup>	442	5 729	
Taux de recours brut journées suppléments / 1 000 hab <sup>(1)(3)</sup>	8,9	22,7	29,8
Taux de recours brut patients suppléments / 1 000 hab <sup>(1)(3)</sup>	1,5	4,8	6,7
Taux de recours standardisé journées / 1 000 hab <sup>(1)(3)</sup>	10	33,1	29,8
Taux de recours standardisé patients / 1 000 hab <sup>(1)(3)</sup>	1,6	7,1	6,7
Nombre de lits installés – 31/12/2015 <sup>(2)</sup>	0	77	ND
TO en STF (SAE 2015)	-	81,8%	84,6%
% séjours avec passage en UM STF seul	-	83,6%	89,6%
% séjours avec passage en UM REA et UM STF	-	5%	4,6%
% séjours avec passage en UM SRC et UM STF	-	11,3%	5,8%

Sources : (1) PMSI, (2) SAE, (3) INSEE estimation population 2012

#### Définition

**Nombre de journées** : il s'agit du nombre de journées de patients résidant sur un territoire quel que soit l'établissement où ils ont séjournés.

**Taux de recours brut** : nombre de journées de patients résidant sur un territoire pour 1 000 habitants du territoire. Attention, il n'est pas possible de comparer des taux de recours brut entre territoire.

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

**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%.

### Top 20 des activités avec passage en USIC (Type UM 02A) – 2015 – ES La Réunion

Domaine d'activité	Nombre de séjours	DMS	DM en UM STF	% passage REA	% passage SRC
G057 - Cathétérismes thérapeutiques vasculaires et coronariens avec endoprothèse ou prothèses cardiaques	648	5,2	2,4	3,7%	31,2%
G059 - Cathétérismes diagnostiques vasculaires et coronariens	536	5,5	2,1	3,4%	15,1%
G066 - Coronaropathies	380	3,5	1,9	1,1%	12,1%
G065 - Cardiopathies, valvulopathies	362	8,2	3,2	4,7%	5,5%
G070 - Cardiologie autres	195	3,1	1,5	1,0%	3,6%
G074 - Autres chirurgies vasculaires	190	7,3	1,6	0,0%	27,4%
G069 - Troubles du rythme/conduction	171	3,6	1,5	0,6%	4,7%
G064 - Stimulateurs / défibrillateurs cardiaques	167	8,4	3,6	1,2%	15,0%
G008 - Autres chirurgies digestives	150	6,1	1,3	0,0%	0,7%
G058 - Cathétérismes thérapeutiques vasculaires et coronariens sans endoprothèse	125	6,0	2,4	3,2%	9,6%
G072 - Chirurgies majeures revascularisation	115	8,8	1,9	0,9%	1,7%
G002 - Chirurgie digestive majeure	100	19,5	6,0	1,0%	42,0%
G079 - Embolies pulmonaires et détresses respiratoires	88	7,6	2,6	11,4%	9,1%
G063 - Chirurgie cardiaque, autres	85	13,1	3,4	31,8%	7,1%
G062 - Pontages coronaires	72	21,9	3,3	91,7%	43,1%
G128 - Chirurgies appareil génital masculin	55	6,1	1,6	0,0%	0,0%
G127 - Chirurgies transurétrales, autres	49	6,9	1,9	0,0%	0,0%
G061 - Chirurgies valvulaires	31	38,0	4,7	90,3%	64,5%
G028 - Amputations	30	17,9	3,4	3,3%	0,0%
G130 - Chirurgies pelviennes majeures (urologie)	29	10,3	3,2	0,0%	0,0%

### Top 20 des activités avec passage en SI hématologie (Type UM 16) – 2015 – ES La Réunion

Domaine d'activité	Nombre de séjours	DMS	DM en UM STF	% passage REA	% passage SRC
G148 - Chimiothérapie hors séances	170	7,2	5,5	0,0%	0,0%
G145 - Autres Maladies immunitaires, du Sang, des Organes hématopoïétiques, Tumeurs siège imprécis ou diffus	120	14,4	10,9	3,3%	1,7%
G144 - Affections hématologiques malignes	68	32,8	23,8	4,4%	0,0%
G142 - greffes de cellules souches hématopoïétiques	26	36,7	20,4	7,7%	3,8%
G194 - Signes et symptômes	18	2,1	2,0	0,0%	0,0%
G152 - Septicémies	16	11,0	9,7	18,8%	0,0%
G080 - Infections respiratoires	12	7,3	5,1	8,3%	16,7%
G176 - Soins palliatifs	9	18,4	8,8	0,0%	0,0%
G151 - Maladies virales et fièvres d'origine inconnue	8	4,9	2,8	0,0%	0,0%
G141 - Chirurgie au cours des tumeurs malignes (hématologie)	7	45,7	36,9	14,3%	0,0%
G134 - Autres affections reins, voies urinaires	7	7,1	4,9	0,0%	0,0%
G070 - Cardiologie autres	6	3,2	1,7	0,0%	0,0%
G065 - Cardiopathies, valvulopathies	6	11,0	4,3	16,7%	0,0%
ND	6	21,0	14,0	0,0%	0,0%
G179 - Chirurgie inter spécialités	5	46,2	42,4	0,0%	20,0%
G147 - Explorations et surveillance pour affections myéloprolifératives et tumeurs de siège imprécis ou diffus	5	0,6	0,6	0,0%	0,0%
G132 - Prise en charge médicale des tumeurs reins et voies urinaires	4	7,8	4,8	0,0%	0,0%
G039 - Maladies osseuses et arthropathies	4	8,8	3,3	25,0%	0,0%
G079 - Embolies pulmonaires et détresses respiratoires	4	26,8	15,0	50,0%	0,0%
G054 - Prise en charge médicale des tumeurs système nerveux	4	21,0	6,3	0,0%	0,0%

### Top 20 des activités avec passage en USINV (Type UM 18) – 2015 – ES La Réunion

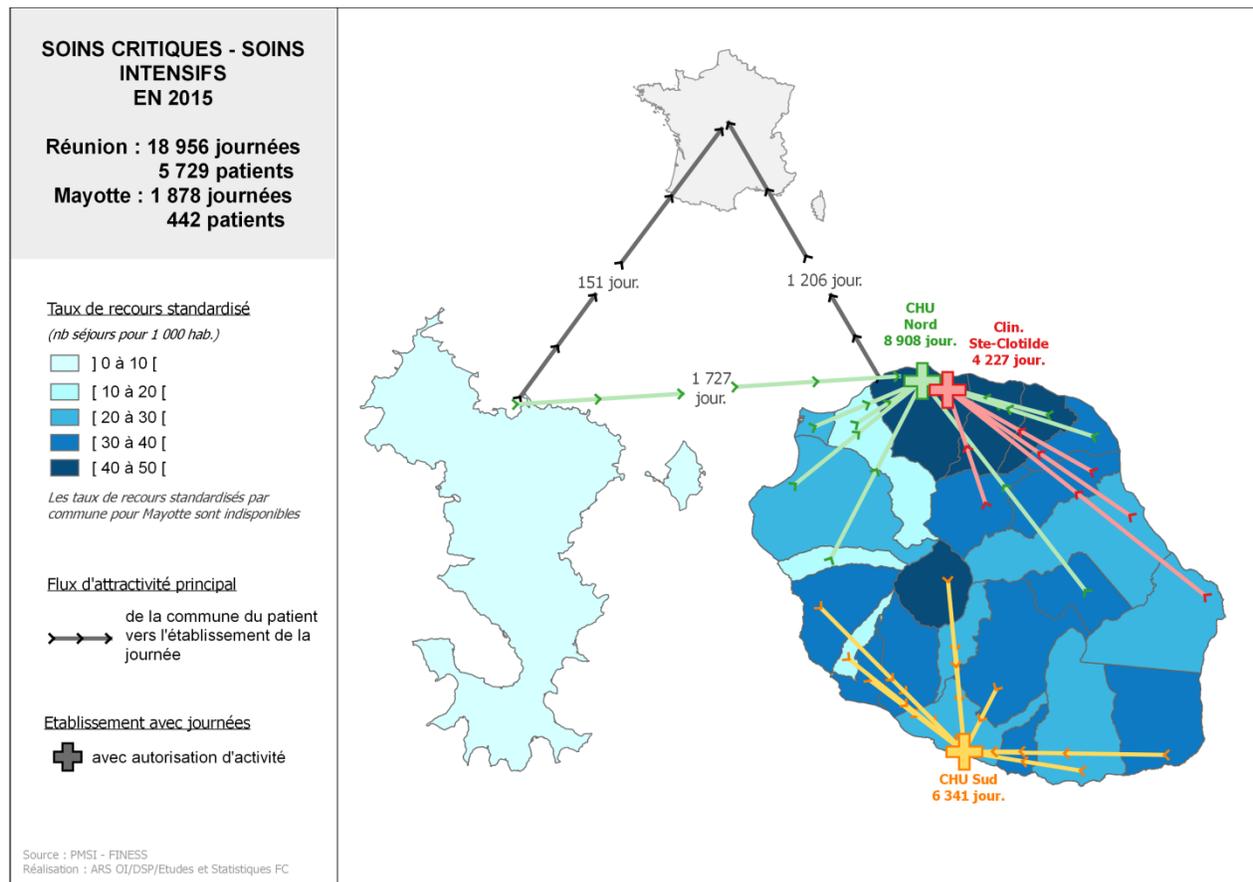
Domaine d'activité	Nombre de séjours	DMS	DM en UM STF	% passage REA	% passage SRC
G049 - AVC	868	8,3	3,4	1,0%	0,9%
G055 - Autres affections du système nerveux	47	3,7	1,7	0,0%	0,0%
G052 - Convulsions, épilepsie	43	8,1	2,4	4,7%	4,7%
G171 - Névroses, psychoses et autres troubles mentaux	30	2,6	1,6	0,0%	0,0%
G070 - Cardiologie autres	21	2,0	1,8	0,0%	0,0%
G051 - Migraines et céphalées	18	1,8	1,3	0,0%	0,0%
G048 - Affections nerfs crâniens / moëlle	17	3,6	1,6	0,0%	0,0%
G053 - Infections SNC	16	15,1	3,3	25,0%	0,0%
G093 - Pathologies ORL et Stomato autres	14	3,1	2,1	0,0%	0,0%
G047 - Affections dégénératives du système nerveux	14	5,8	2,3	0,0%	0,0%
G046 - Trauma crâniens	12	12,0	3,5	8,3%	8,3%
G074 - Autres chirurgies vasculaires	11	12,9	3,7	9,1%	36,4%
G044 - Chirurgies SNC hors trauma (rachis et moelle exceptés)	9	21,8	3,7	55,6%	0,0%
G060 - Cathétérisme thérapeutiques vasculaires du système nerveux	9	12,9	3,2	11,1%	22,2%
G100 - Affections oeil	7	2,9	2,0	0,0%	0,0%
G173 - Toxicomanies et alcoolisme	5	6,6	1,0	20,0%	0,0%
G080 - Infections respiratoires	4	20,3	1,5	50,0%	0,0%
G079 - Embolies pulmonaires et détresses respiratoires	4	23,0	5,5	75,0%	25,0%
G065 - Cardiopathies, valvulopathies	3	49,3	7,7	33,3%	33,3%
G161 - Troubles métaboliques, nutritionnels et obésité	3	3,0	1,3	0,0%	0,0%

Le taux de recours standardisé en soins critiques – soins intensifs est de 33,1 journées pour 1 000 habitants à La Réunion et de 10 à Mayotte en 2015.

A La Réunion, les taux de recours les plus élevés se situent sur les communes de Cilaos (49,3), de Saint-Denis (43,6) et de Sainte-Marie (42,7) et Sainte-Suzanne (42,5). A l’opposé, les communes des Aviron (14,5), de Trois Bassins (17,3) et de la Possession (18,6) ont les plus faibles taux de recours. Le CHU Nord réalise 45,7% des journées, le CHU Sud 32,6% et la clinique Sainte-Clotilde 21,7%.

Pour les patients résidant à La Réunion, sur les 18 956 journées, 1 206 ont été réalisées en métropole, soit 6,3%.

Pour les patients résidant à Mayotte, sur les 1 878 journées, 1 727 ont été réalisées à La Réunion (92%), 151 en métropole (8%).



## II – PROJECTION 2020, 2030, 2040

Toute chose égale par ailleurs, les projections sont basées sur l'évolution de la population - estimation INSEE - à horizon 2020, 2030, 2040 et sur le taux de recours constant de La Réunion (scénario 1) ou de la France entière (scénario 2)

		2015	2020	2030	2040
<b>Scénario 1</b> taux de recours régional 2015 constant	Taux de recours	22,7	22,7	22,7	22,7
	Nombre de jours potentiel	25 295	25 295	25 295	25 295
	Nombre de jours estimé	18 956	20 867	22 662	24 117
	Besoin en lits (+)/Excédent (-)	-16	-11	-6	-3
<b>Scénario 2</b> taux de recours national 2015 constant	Taux de recours	29,8	29,8	29,8	29,8
	Nombre de jours potentiel	25 295	25 295	25 295	25 295
	Nombre de jours estimé	24 905	27 415	29 775	31 686
	Besoin en lits (+)/Excédent (-)	-1	5	11	16

Source : PMSI MCO

Le scénario 1, basé un taux de recours aux soins intensifs constant en 2015, projette le volume de journées à 22 660 journées en 2030 et 24 117 en 2040. Le nombre de lits actuels de SI couvrirait les besoins à horizon 2040.

Le scénario 2, basé sur l'alignement au taux de recours national, projette le volume de de journées à un peu plus de 29 700 journées en 2030 et 31 600 en 2040. Le besoin de lits de SI supplémentaires serait de 11 lits en 2030 et de 16 lits en 2040.

