

# TABLEAU DE BORD

## Vue d'ensemble de la Santé en Martinique





## Contenu

Vue d'ensemble sociodémographique .....	2
• Martinique et territoires .....	2
• Tumeurs .....	2
• Maladies cardiovasculaires .....	2
• Santé mentale .....	2
• Diabète .....	2
• Autres problèmes de santé .....	2
Pathologies .....	2
• Périnatalité _ Santé des femmes.....	2
• Santé des jeunes .....	2
• Personnes âgées.....	2
• Personnes en situation de handicap .....	2
• Publics précaires.....	2
Populations vulnérables .....	2
• Consommations de substances psychoactives .....	2
• Nutrition _ activité physique.....	2
• Sexualité .....	2
• Accidents_ comportements à risque .....	2
• Santé et travail .....	2
• Santé et environnement .....	2
Déterminants de santé .....	2



# Vue d'ensemble sociodémographique

- Martinique et territoires

# CONTEXTE

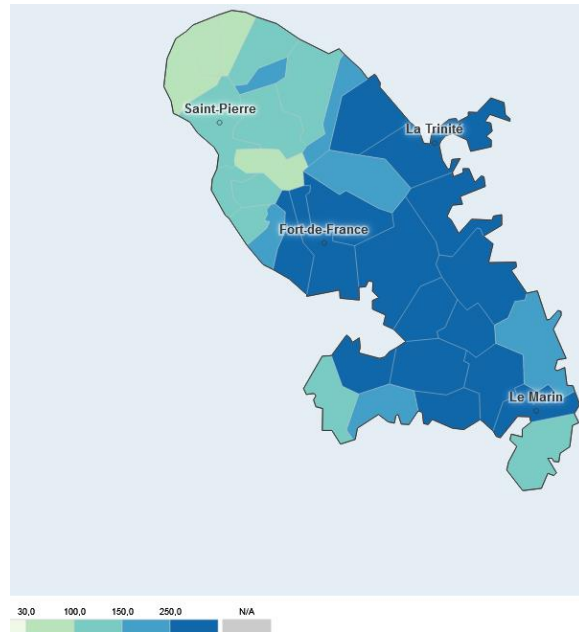
## POPULATION (383 911 HABITANTS)

Tableau 1. Population par commune

Code	Commune	Population	Densité de pop.
97201	L'Ajoupa-Bouillon	1 871	152,1
97202	Les Anses-d'Arlet	3 841	148,2
97203	Basse-Pointe	3 521	126,0
97204	Le Carbet	3 747	104,1
97205	Case-Pilote	4 464	242,1
97206	Le Diamant	6 143	224,7
97207	Ducos	17 766	471,4
97208	Fonds-Saint-Denis	802	33,0
97209	Fort-de-France	83 651	1 892,1
97210	Le François	17 835	330,7
97211	Grand-Rivière	634	38,2
97212	Gros-Morne	9 837	181,3
97213	Le Lamentin	39 926	640,7
97214	Le Lorrain	7 082	140,7
97215	Macouba	1 089	64,3
97216	Le Marigot	3 394	156,9
97217	Le Marin	8 883	281,6
97218	Le Morne-Rouge	5 057	134,4
97219	Le Prêcheur	1 541	51,5
97220	Rivière-Pilote	12 149	339,5
97221	Rivière-Salée	12 467	316,6
97222	Le Robert	23 194	490,4
97223	Saint-Esprit	9 452	402,9
97224	Saint-Joseph	16 976	392,1
97225	Saint-Pierre	4 229	109,2
97226	Sainte-Anne	4 318	112,4
97227	Sainte-Luce	9 900	353,3
97228	Sainte-Marie	16 820	377,6
97229	Schoelcher	19 945	942,1
97230	La Trinité	12 973	283,4
97231	Les Trois-Îlets	7 811	273,1
97232	Le Vauclin	9 128	233,7
97233	Le Morne-Vert	1 872	140,0
97234	Bellefontaine	1 593	134,0

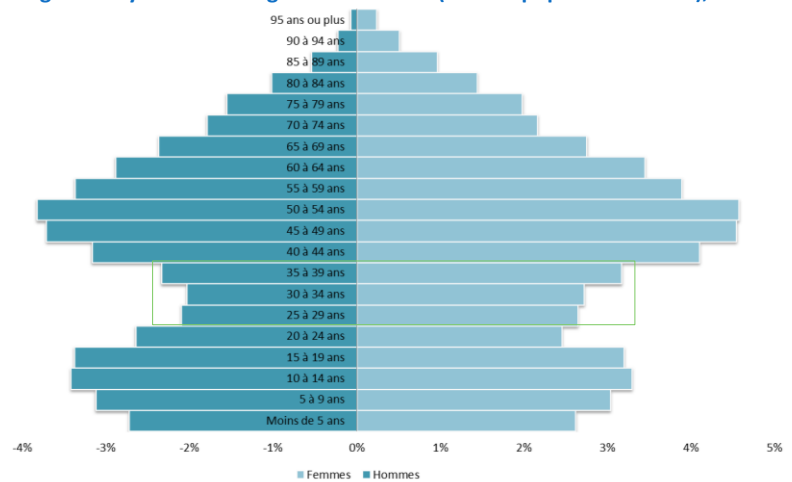
Source : Insee, recensement de la population 2014

Figure 1. Densité de population, 2014 (hab. / Km<sup>2</sup>)



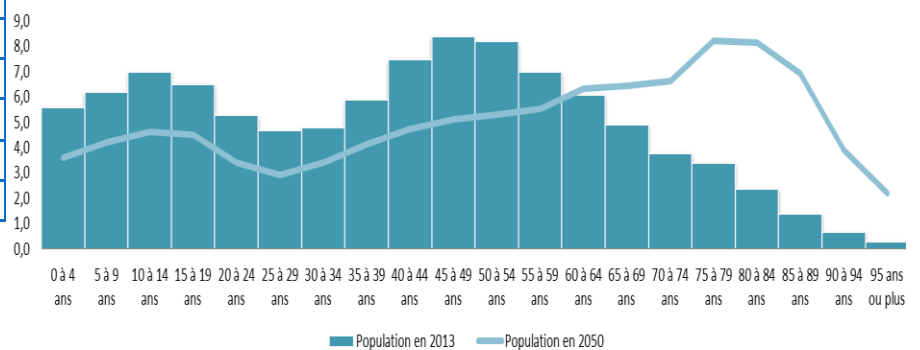
Source : Insee, recensement de la population 2014

Figure 2. Pyramide des âges selon le sexe (% de la population totale), 2014



Source : Insee, recensement de la population 2014

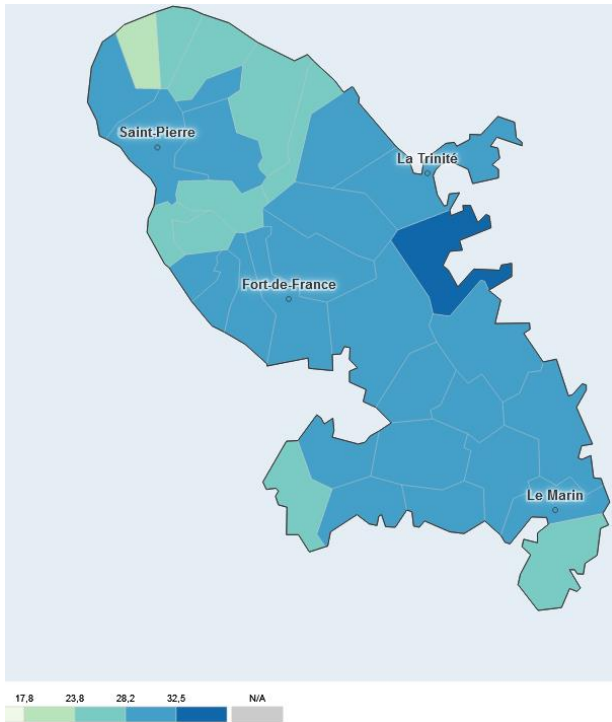
Figure 3. Projection de population à l'horizon 2050 (% de la population totale)



Source : Insee, Omphale 2017 (scénario central)

Part des moins de 25 ans : **30 %**

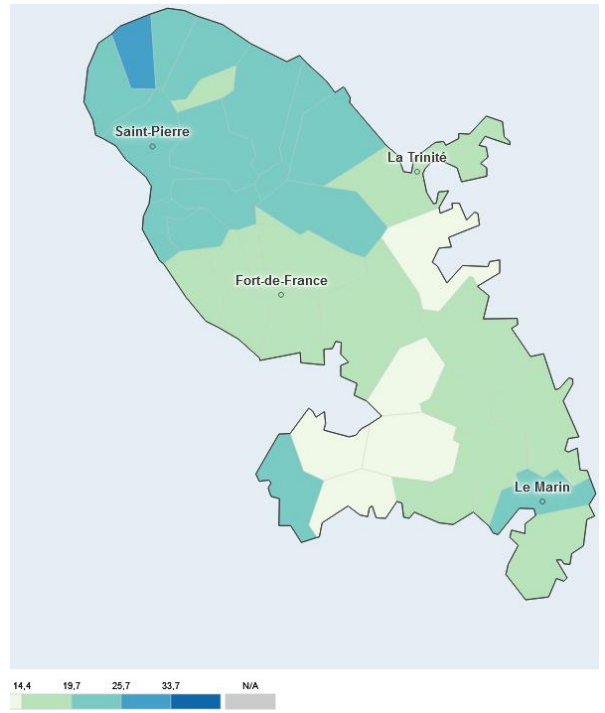
Figure 4. Part des personnes âgées de moins de 25 ans (%)



Source : Insee, recensement de la population 2014

Part des 65 ans et plus : **18 %**

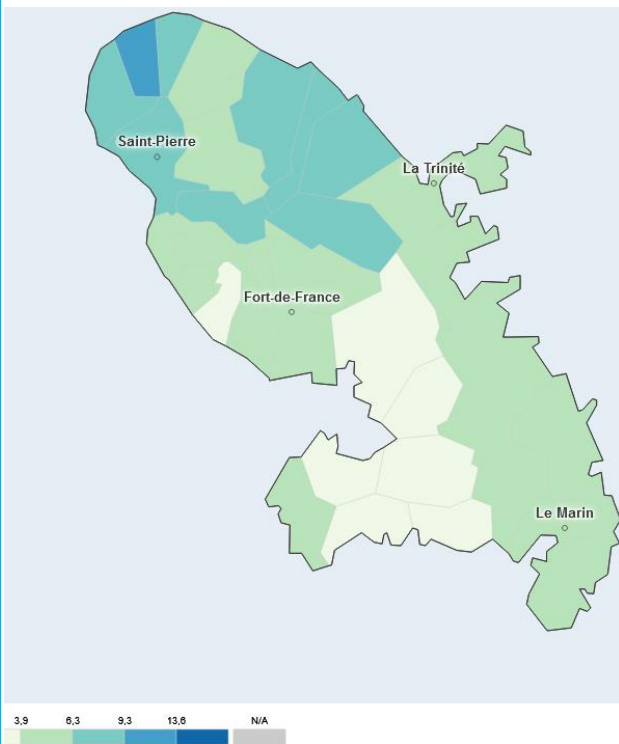
Figure 5. Part des personnes âgées de 65 ans ou plus (%)



Source : Insee, recensement de la population 2014

Part des 80 ans et plus : **5 %**

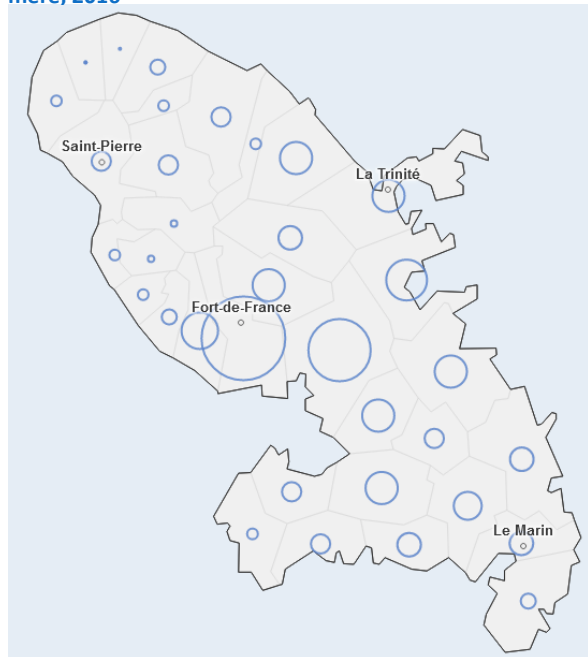
Figure 6. Part des personnes âgées de 80 ans ou plus (%)



Source : Insee, recensement de la population 2014

## NATALITE\_FECONDITE

Figure 7. Nombre de naissances selon le domicile de la mère, 2016



Source : Insee, Etat civil 2016

**Naissances** : 3 782 (2016)

**Taux de natalité** : 10,5 naissances pour 1 000 habitants (Insee, Etat Civil 2015)

Tableau 2. Indice conjoncturel de fécondité (par femme)

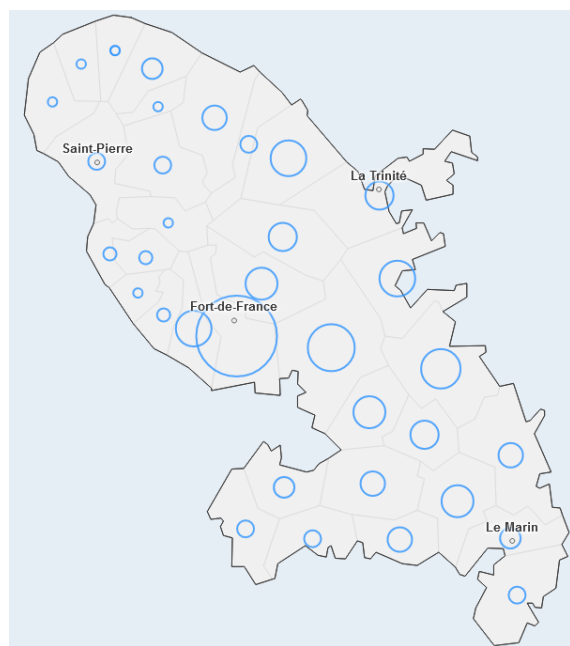
	ICF
Martinique	1,98
Guadeloupe	2,11
Guyane	3,54
Réunion	2,46
Mayotte	5,03

Source : Insee, Etat civil 2015

**Femmes en âge de procréer** : 87 642 (23 % de la population, 42 % des femmes) (Insee, RP 2014)

## MORTALITE

Figure 8. Nombre de décès selon le domicile du défunt



Source : Insee, Etat civil 2016

**Décès** : 3 284 (2016)

**Taux de mortalité** : 8,1 décès pour 1 000 habitants (Insee, Etat Civil 2015)

Tableau 3. Taux de mortalité générale pour 100 000 habitants, 2010-2013\*

	Taux brut	Taux standardisé (ref. Hexagone RP 2012)
Martinique	726,9	795,9
Guadeloupe	725,3	875,1
Guyane	311,9	896,1
Réunion	500,8	978,7
Hexagone	857,8	

\* 2012 exclue

Source : Outil de calcul (Insee, Etat civil) - exploitation OSM

Tableau 4. Taux de mortalité prématurée (0-64 ans)

	Taux brut	Taux standardisé (ref. Hexagone RP 2012)
Martinique	190,5	194,4
Guadeloupe	230,5	247,4
Guyane	182,1	254,5
Réunion	186,7	228,0
Hexagone	204,1	

Source : Outil de calcul (Insee, Etat civil) - exploitation OSM

Tableau 5. Mortalité infantile

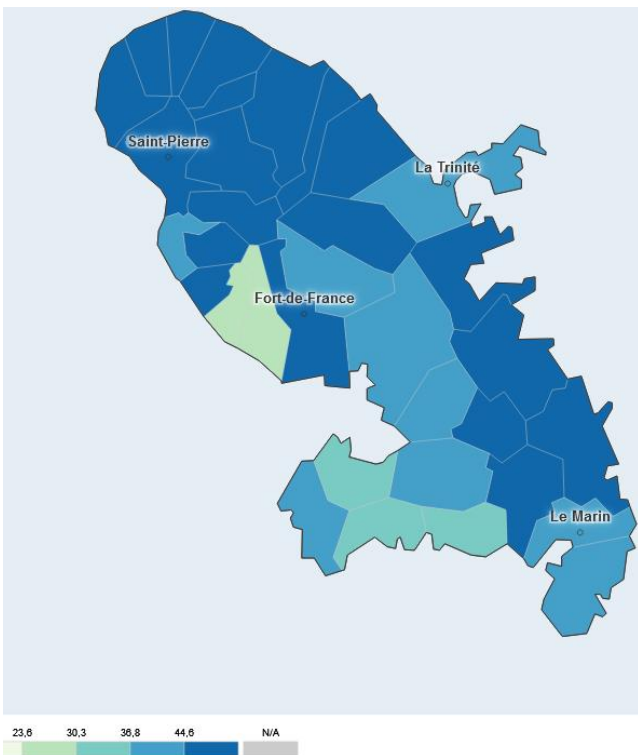
	Mortalité infantile (avant 1 an) pour 1 000 enfants nés vivants, 2016)
Martinique	7,3
Guadeloupe	8,1
Guyane	9,1
Réunion	6,8
Hexagone	3,4

Source : Insee, Etat civil



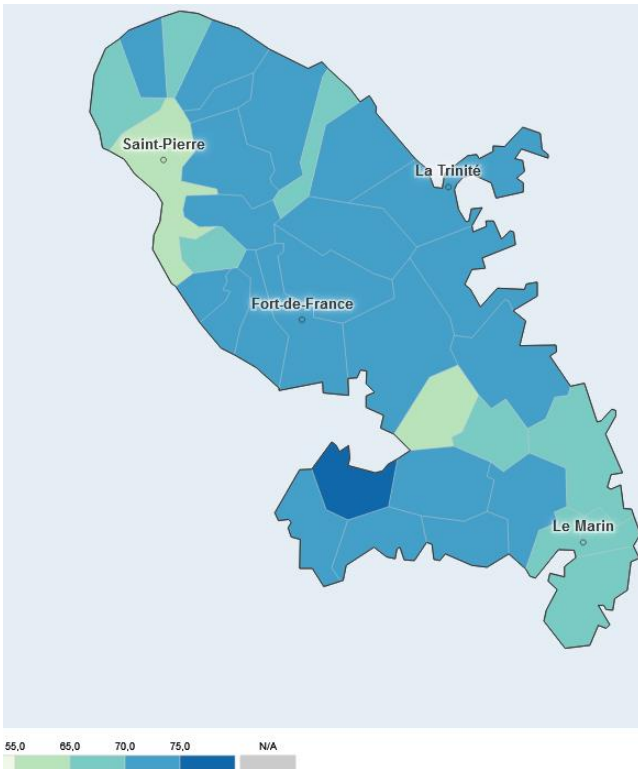
## EDUCATION \_ EMPLOI

Figure 9. Part des non ou peu diplômés dans la population non scolarisée de 15 ans ou plus, 2014 (%)



Source : Insee, recensement de la population 2014

Figure 10. Taux d'activité des hommes de 15 à 64 ans, 2014 (%)



Source : Insee, recensement de la population 2014

Taux de scolarisation des 15-29 ans : **47,1 %**

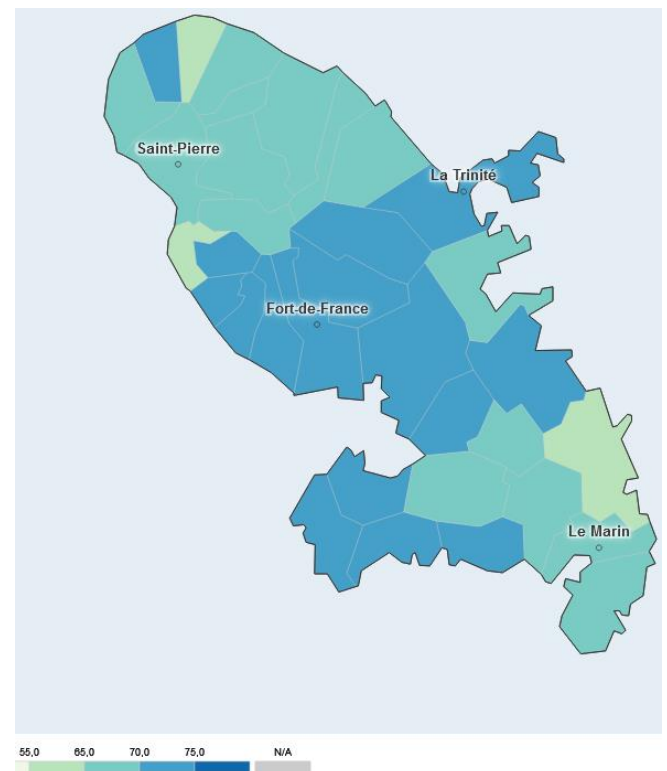
Taux d'illettrisme : **13 %**

Source : Insee, recensement de la population 2014

- Taux d'activité des 15 à 64 ans : **71,0 %**
  - Actifs ayant un emploi : 52,4 %
  - Chômeurs : 18,5 %
- Taux d'activité des 15 à 24 ans : **33,7 %**
- Taux d'activité des 25 à 54 ans : **87,0 %**
- Taux d'activité des 55 à 64 ans : **57,2 %**
- Taux de chômage des 15 à 64 ans : **26,1 %**
- Taux d'inactivité : **29 %**
  - Elèves, étudiants, stagiaires : 11,2 %
  - Retraités ou préretraités : 5,8 %
  - Autres inactifs : 12,1 %

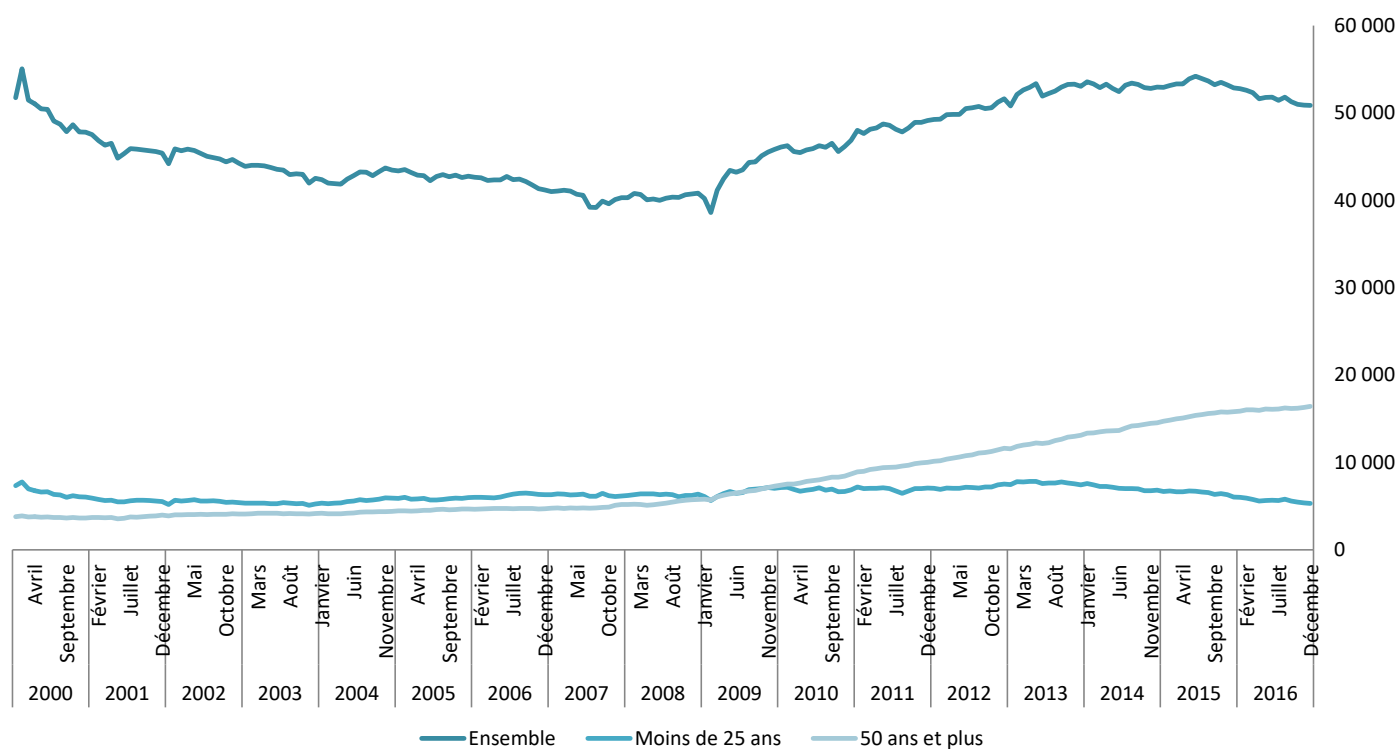
Source : Insee, recensement de la population 2014

Figure 11. Taux d'activité des femmes de 15 à 64 ans, 2014 (%)



Source : Insee, recensement de la population 2014

Figure 12. Demandeurs d'emploi inscrits à Pôle emploi en catégories A, B et C (en nombre d'individus)



Source : Insee, enquête emploi

Taux de chômage chez les hommes : **24,5 %** - chez les femmes : **27,5 %** (56,7 % de l'ensemble des chômeurs)

Tableau 6. Population de 15 ans ou plus par sexe, âge et catégorie socioprofessionnelle en Martinique, 2014

	Hommes	Femmes	Part en % de la population âgée de		
			15 à 24 ans	25 à 54 ans	55 ans ou +
<b>Ensemble</b>	142 018	171 899	100	100	100
<b>Agriculteurs exploitants</b>	2 054	374	0,1	1,1	0,7
<b>Artisans, commerçants, chefs entreprise</b>	9 339	3 991	0,5	6,3	3,1
<b>Cadres et professions intellectuelles supérieures</b>	7 616	7 694	0,4	7,7	3
<b>Professions intermédiaires</b>	14 381	23 723	4,5	20,1	5,1
<b>Employés</b>	13 837	46 355	9,3	30,1	9,3
<b>Ouvriers</b>	29 806	7 312	7,5	18,2	5,5
<b>Retraités</b>	33 629	42 509	0	0,6	62,7
<b>Autres personnes sans activité professionnelle</b>	31 355	39 941	77,8	15,8	10,7

Source : Insee, recensement de la population 2014

## MENAGES

Tableau 7. Ménages selon leur composition

	Nombre de ménages				Population des ménages	
	2014	%	2009	%	2014	2009
<b>Ensemble</b>	165 867	100	159 371	100	377 868	391 049
<b>Ménages d'une personne</b>	57 509	34,7	49 360	31	57 509	49 360
<b>hommes seuls</b>	27 100	16,3	23 363	14,7	27 100	23 363
<b>femmes seules</b>	30 410	18,3	25 996	16,3	30 410	25 996
<b>Autres ménages sans famille</b>	5 732	3,5	5 405	3,4	13 855	13 185
<b>Ménages avec famille(s) dont la famille principale est :</b>	102 626	61,9	104 606	65,6	306 504	328 504
<b>un couple sans enfant</b>	28 039	16,9	25 197	15,8	60 371	54 989
<b>un couple avec enfant(s)</b>	34 106	20,6	39 571	24,8	131 501	156 212
<b>une famille monoparentale</b>	40 481	24,4	39 839	25	114 632	117 303

Source : Insee, recensement de la population 2009-2014

## PRECARITE

Tableau 8. Taux de pauvreté

Martinique	21,1%	32,1 %
Guadeloupe	19,4 %	ND
Guyane	44,3 %	ND
Hexagone	14,3 %	14,1 %
Source	Enquête Budget des familles (BDF)	Comptabilité nationale

familles, Insee, 2011)

- Taux de bénéficiaires de la CMU de base
  - 65 063 personnes (16,6% de la population vs 3,1 % Hexagone)
 (Source : CnamTs 2015)
- CMU-C
  - Martinique : 23,4 %
  - Hexagone : 8,0 %
 (Source : tous régimes. 2016. Fonds CMU)
- RSA
  - Martinique : 23 %
  - Hexagone : 7 %
- 3<sup>e</sup> département le plus inégalitaire en termes d'écart entre les plus riches et les plus pauvres
- Cherté de la vie : IPC +12,3 % par rapport à l'Hexagone
- Part des ménages fiscaux imposés : 39,7 %

Tableau 9. Confort des résidences principales

	%
<b>Électricité dans le logement</b>	98,6
<b>Eau chaude dans le logement</b>	64,7
<b>Baignoire ou douche et WC à l'intérieur</b>	98,7
<b>Chauffe-eau solaire</b>	16,8
<b>Pièce climatisée</b>	24,4
<b>Tout à l'égout</b>	45,5

Source : Insee, recensement de la population 2014

*Taux de pauvreté : Les niveaux de consommation estimés dans l'enquête BDF diffèrent de ceux de la comptabilité nationale pour des raisons de différences de champ, de concept et une sous-estimation des consommations dans l'enquête BDF. Ainsi, l'enquête BDF s'emploie surtout pour l'étude des différences de structure de consommation entre catégories de ménages*

*RSA : Le revenu de Solidarité active (RSA), entré en vigueur le 1er juin 2009 en France métropolitaine, se substitue au revenu minimum d'insertion (RMI créé en 1988) et à l'allocation parent isolé (API). Le revenu de solidarité active est une allocation qui complète les ressources initiales du foyer pour qu'elles atteignent le niveau d'un revenu garanti.*

*IPC : L'indice des prix à la consommation (IPC) est l'instrument de mesure de l'inflation. Il permet d'estimer, entre deux périodes données, la variation moyenne des prix des produits consommés par les ménages.*

**Tableau 10. Indicateurs sociodémographiques par territoires de proximité**

	Martinique	Centre	Nord Atlantique	Sud	Nord Caraïbe
<b>Population en 2014</b>	383 911	160 498	80 415	119 693	23 305
<b>Densité de la population (nombre d'habitants au km<sup>2</sup>) en 2014</b>	340,3	938,6	238,2	292,5	110,8
<b>Superficie (en km<sup>2</sup>)</b>	1 128,0	171	337,6	409,1	210,3
<b>Variation de la population : taux annuel moyen entre 2009 et 2014, en %</b>	-0,6	-0,6	-1,2	-0,3	-0,3
<b>dont variation due au solde naturel : taux annuel moyen entre 2009 et 2014, en %</b>	0,5	0,6	0,3	0,4	0,3
<b>dont variation due au solde apparent des entrées sorties : taux annuel moyen entre 2009 et 2014, en %</b>	-1,1	-1,2	-1,6	-0,8	-0,6
<b>Nombre de ménages en 2014</b>	165 876	71 561	33 672	50 858	9 784

Sources : Insee, RP2009 et RP2014 exploitations principales en géographie au 01/01/2016

	Martinique	Centre	Nord Atlantique	Sud	Nord Caraïbe
<b>Naissances domiciliées en 2016</b>	3 782	1 746	770	1 028	238
<b>Décès domiciliés en 2016</b>	3 284	1 332	772	982	198

Source : Insee, état civil en géographie au 01/01/2017

Population par classe d'âge _ n (%)	Martinique	Centre	Nord Atlantique	Sud	Nord Caraïbe
<b>0 à 14 ans</b>	69 890 (18,3)	29 327 (18,3)	14 552 (18,0)	21 912 (18,3)	4 099 (17,6)
<b>15 à 29 ans</b>	63 012 (16,4)	27 712 (17,3)	12 836 (16,0)	18 939 (15,8)	3 526 (15,0)
<b>30 à 44 ans</b>	67 271 (17,5)	29 111 (18,1)	13 121 (16,3)	21 311 (17,8)	3 728 (16,0)
<b>45 à 59 ans</b>	91 793 (23,9)	36 778 (22,9)	19 692 (24,5)	29 665 (24,8)	5 657 (24,3)
<b>60 à 74 ans</b>	59 147 (15,4)	23 775 (14,8)	12 530(15,6)	18 775 (15,7)	4 067 (17,5)
<b>75 ans ou plus</b>	32 797 (8,5)	13 795 (8,6)	7 684 (9,6)	9 092 (7,6)	2 227 (9,6)
Population de 15 ans ou plus selon la catégorie socioprofessionnelle _ n (%)	Martinique	Centre	Nord Atlantique	Sud	Nord Caraïbe
<b>Agriculteurs exploitants</b>	2 428 (0,8)	306 (0,2)	695 (1,0)	934 (1,0)	494 (2,6)
<b>Artisans, commerçants, chefs entreprise</b>	13 330 (4,2)	5 287 (4,0)	2 356 (3,6)	4 763 (4,9)	924 (4,8)
<b>Cadres et professions intellectuelles supérieures</b>	15 311 (4,9)	8 374 (6,4)	1 839 (2,8)	4 454 (4,6)	644 (3,4)
<b>Professions intermédiaires</b>	38 104 (12,1)	17 625 (13,4)	6 413 (9,7)	11 923 (12,1)	2 142 (11,2)
<b>Employés</b>	60 191 (19,2)	25 894 (19,7)	12 514 (19,0)	18 520 (18,9)	3 264 (17,1)
<b>Ouvriers</b>	37 118 (11,8)	14 039 (10,7)	9 573 (14,5)	11 251 (11,5)	2 255 (11,8)
<b>Retraités</b>	76 138 (24,3)	30 167 (23,0)	17 393 (26,4)	23 227 (23,8)	5 352 (28,1)
<b>Autres personnes sans activité professionnelle</b>	71 296 (22,7)	29 446 (22,6)	15 166 (23,0)	22 680 (23,2)	4 004 (21,0)
Ménages selon leur composition _ n (%)	Martinique	Centre	Nord Atlantique	Sud	Nord Caraïbe
<b>Ensemble</b>	165 867	71 557	33 676	50 868	9 766
<b>Ménages d'une personne</b>	57 509 (34,6)	26 687 (37,3)	10 710 (31,8)	16 860 (33,1)	3 252 (33,3)
<b>hommes seuls</b>	27 100 (16,3)	11 489 (16,1)	5 383 (16,0)	8 552(16,8)	1 675 (17,2)
<b>femmes seules</b>	30 410 (18,3)	15 198 (21,2)	5 327 (15,8)	8 308 (16,3)	1 577 (16,1)
<b>Autres ménages sans famille</b>	5 732 (3,5)	2 484 (3,5)	1 097 (3,3)	1 686 (3,4)	466 (4,8)
<b>Ménages avec famille(s) dont la famille principale est :</b>	102 626 (61,9)	42 386 (59,2)	21 869 (64,9)	32 323 (63,5)	6 048 (61,9)
<b>un couple sans enfant</b>	28 039 (16,9)	11 047 (15,4)	5 995 (17,8)	9 159 (18,0)	1 837 (18,8)
<b>un couple avec enfant(s)</b>	34 106 (20,6)	13 101 (18,3)	7 507 (22,3)	11 360 (22,3)	2 138 (21,9)
<b>une famille monoparentale</b>	40 481 (24,4)	18 237 (25,5)	8 367 (24,8)	11 805 (23,2)	2 073 (21,2)

Source : Insee, RP2014 exploitation principale en géographie au 01/01/2016

Logements	Martinique	Centre	Nord Atlantique	Sud	Nord Caraïbe
Nombre total de logements en 2014	207 001	85 576	41 703	67 088	12 634
Part des résidences principales en 2014, en %	80,1	83,6	80,7	75,8	77,4
Part des résidences secondaires (y compris les logements occasionnels) en 2014, en %	4,9	1,5	3,1	10,5	4,4
Part des logements vacants en 2014, en %	15	14,9	16,2	13,7	18,2
Part des ménages propriétaires de leur résidence principale en 2014, en %	54,4	45,3	62,1	61,3	59,1
<i>Source : Insee, RP2014 exploitation principale en géographie au 01/01/2016</i>					
Revenus	Martinique	Centre	Nord Atlantique	Sud	Nord Caraïbe
Nombre de ménages fiscaux en 2014	148 503	62 803	31 000	45 572	9 128
Part des ménages fiscaux imposés en 2014, en %	39,7	44,8	31,6	38,7	36,5
Médiane du revenu disponible par unité de consommation en 2014, en euros	16 074,0	17 250,0	14 261,5	16 116,3	15 617,3
Taux de pauvreté en 2014, en %	32,1	28,3	38,8	32,2	33,7
<i>Sources : Insee-DGFIP-Cnaf-Cnav-Ccmsa, Fichier localisé social et fiscal en géographie au 01/01/2015</i>					
Formation	Martinique	Centre	Nord Atlantique	Sud	Nord Caraïbe
Taux de scolarisation des 15-29 ans	47,1	48,1	46,4	45,7	49,1
Diplôme le plus élevé de la population non scolarisée de 15 ans ou plus = inférieur au bac., en %	64,1	58,5	74,0	64,3	68,6
Emploi - Chômage	Martinique	Centre	Nord Atlantique	Sud	Nord Caraïbe
Emploi total (salarié et non salarié) au lieu de travail en 2014	131 699	79 284	18 350	27 851	6 214
dont part de l'emploi salarié au lieu de travail en 2014, en %	84,2	87,4	80,8	78,6	78,9
Variation de l'emploi total au lieu de travail : taux annuel moyen entre 2009 et 2014, en %	-0,4	-0,5	-1,0	-0,1	1
Taux d'activité des 15 à 64 ans en 2014	71	72,2	70,3	70,2	68,8
Taux de chômage des 15 à 64 ans en 2014	26,1	24,6	31	25,7	22,2
Taux de chômage des hommes en %	24,5	23,9	28,4	23,6	19,2
Taux de chômage des femmes en %	27,5	25,1	33,4	27,6	25,0
Part des femmes parmi les chômeurs en %	56,7	56,5	56,8	56,6	59,2
<i>Sources : Insee, RP2009 et RP2014 exploitations principales en géographie au 01/01/2016</i>					
Entreprises (champ : ensemble des activités)	Martinique	Centre	Nord Atlantique	Sud	Nord Caraïbe
Nombre d'établissements actifs au 31 décembre 2015	52 560	31 608	6 298	12 608	2 046
Part de l'agriculture, en %	2,8	0,6	8,4	4,2	11,1
Part de l'industrie, en %	5,1	4,1	6,1	7	5,8
Part de la construction, en %	8,7	6,2	13,7	12,2	10,9
Part du commerce, transports et services divers, en %	73	80,7	56,1	64,7	55,5
dont commerce et réparation automobile, en %	13,7	12,2	16,9	15,9	13,5
Part de l'administration publique, enseignement, santé et action sociale, en %	10,4	8,4	15,6	11,9	16,7
Part des établissements de 1 à 9 salariés, en %	16	14,3	19,2	18,3	18,9
Part des établissements de 10 salariés ou plus, en %	4	4	4,7	3,5	4,4
<i>Source : Insee, CLAP (connaissance locale de l'appareil productif) en géographie au 01/01/2015</i>					

## VUE D'ENSEMBLE DE LA SANTE

### SANTE PERÇUE

- **Déclarent un bon ou très bon état de santé général**
  - 56 % en Martinique
  - 69 % en Hexagone
- **Sentiment d'information plutôt élevé sur la majorité des grands problèmes de santé**
- **Problèmes de sommeil importants**
  - 14 % en Martinique
  - 14 % en Hexagone

Source : Baromètre santé DOM [personnes âgées de 15 à 75 ans], Inpes, 2014

### ESPERANCE DE VIE

	<b>Martinique</b>	<b>Hexagone</b>
Espérance de vie des femmes à la naissance	<b>84,7 ans</b>	<b>85,3 ans</b>
Espérance de vie des hommes à la naissance	<b>79,4 ans</b>	<b>79,3 ans</b>
Espérance de vie des femmes à 60 ans	<b>27,4 ans</b>	<b>27,5 ans</b>
Espérance de vie des hommes à 60ans	<b>24,1 ans</b>	<b>23,1 ans</b>

Source : Insee, 2016

### MORBIDITE

#### ↘ Affections longue durée (ALD)

##### Taux standardisé d'admission en ALD pour 1 000 habitants

- 22,6 en Martinique
- 26,5 dans l'Hexagone

#### ↘ Hospitalisations

- En moyenne, 143 565 séjours hospitaliers/an en soins de courte durée pour la période 2013- 2015
- 369 séjours pour 1000 habitants par an (2 fois plus qu'en 2005-2008)

## Hospitalisation Médecine-Chirurgie-Obstétrique (MCO)

**14%** des hospitalisations concernent des enfants âgés de **moins de 18 ans**

**73%** des hospitalisations concernent des adultes âgés de **18 à 79 ans**

**12%** des hospitalisations concernent des adultes âgés de **80 ans et plus**

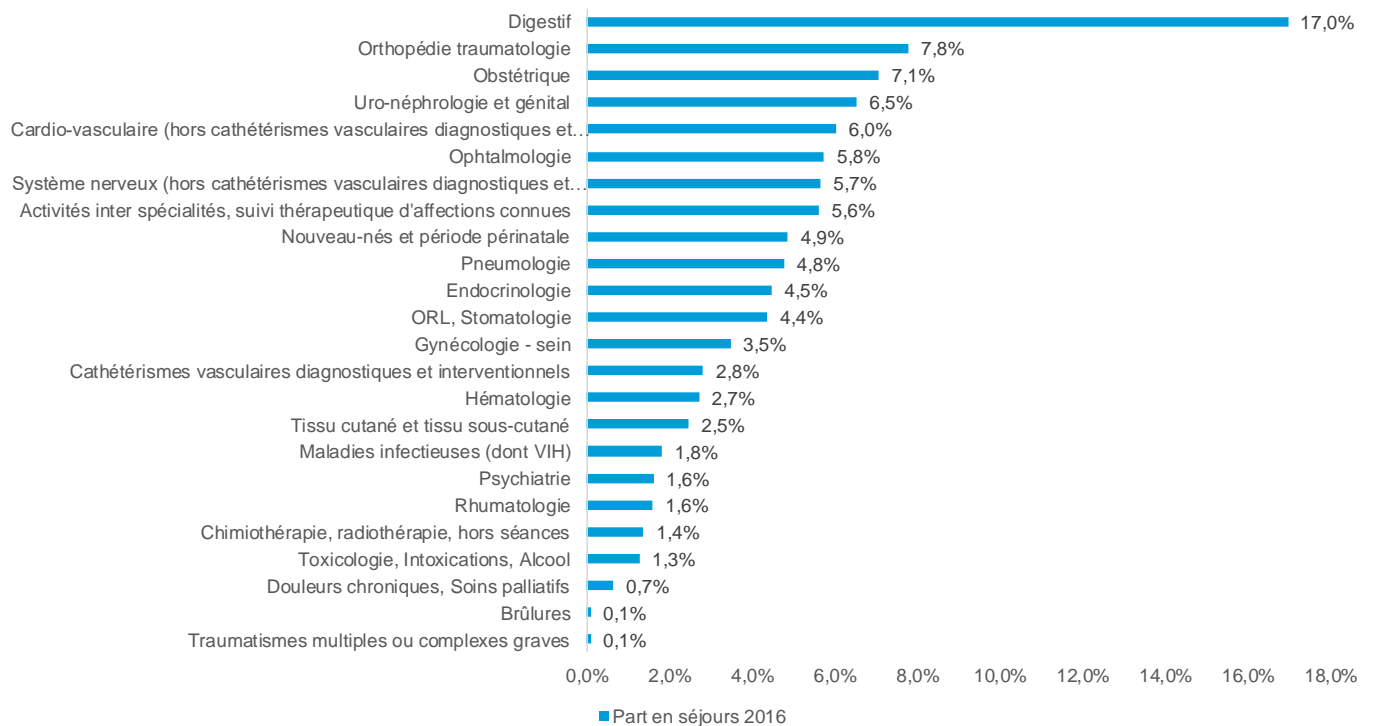
**35 000** séjours en **médecine**  
dont 22% de séjours sans nuitée

**13 000** séjours en **interventionnel**

**22 000** séjours en **chirurgie**  
dont 41% de séjours sans nuitée

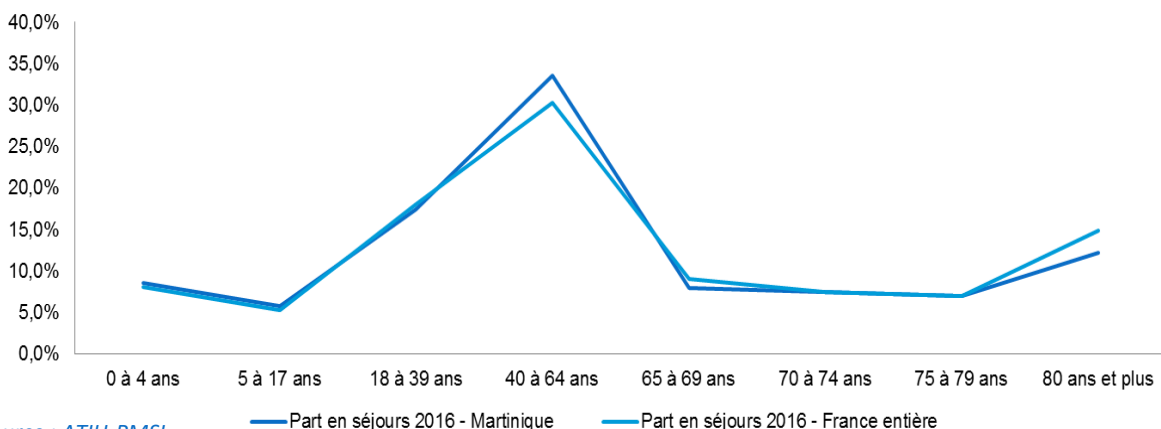
**9 000** séjours en **obstétrique**

Figure 13. Part en séjours Médecine-Chirurgie-Obstétrique (MCO)



Source : ATIH-PMSI

Figure 14. Part des séjours MCO selon le groupe d'âge



Source : ATIH-PMSI



## Hospitalisation à domicile (HAD)

**2%** des journées d'hospitalisation concernent des enfants de **moins de 18 ans**

**66%** des journées d'hospitalisation concernent des adultes de **18 à 79 ans**

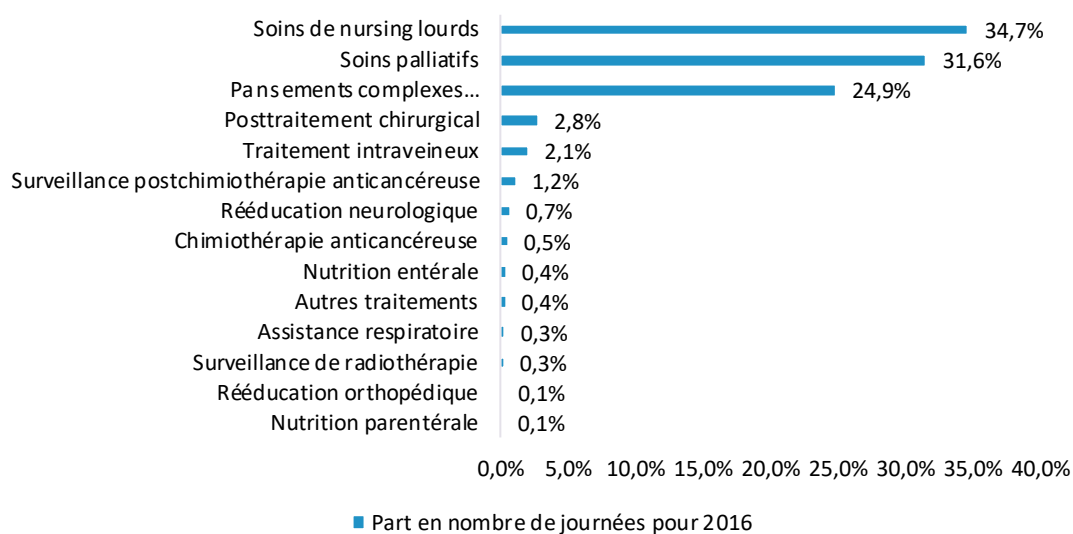
**32%** des journées d'hospitalisation concernent des adultes de **80 ans et plus**

**32%** des journées d'hospitalisation concernent des **soins palliatifs**

**25%** des journées d'hospitalisation concernent des **pansements complexes et soins spécifiques**

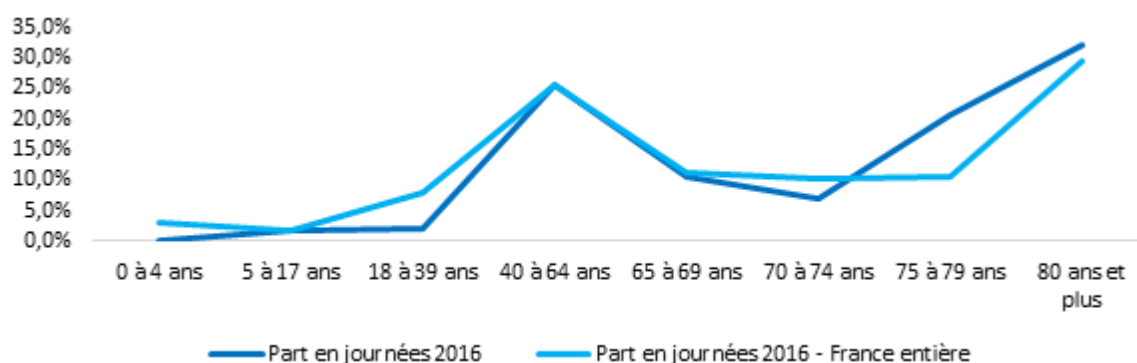
**20%** des journées d'hospitalisation concernent des **patients "très invalides"** (indice de Karnofsky <30)

Figure 15. Part en journée d'hospitalisation à domicile (HAD)



Source : ATIH-PMSI

Figure 16. Part des journées HAD selon le groupe d'âge



Source : ATIH-PMSI



## Soins de suite et de réadaptation (SSR)

**3%** des journées de présence concernent des enfants de **moins de 18 ans**

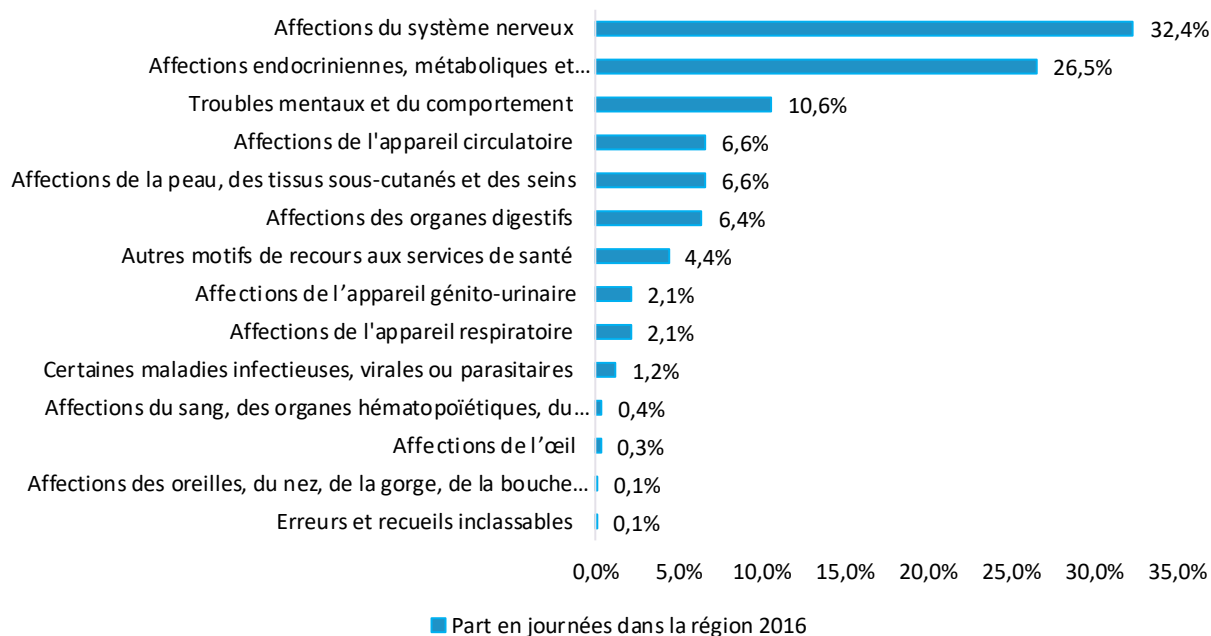
**76%** des journées de présence concernent des adultes de **18 à 79 ans**

**21%** des journées de présence concernent des adultes de **80 ans et plus**

**32%** des journées de présence concernent des **affections et traumatismes du système ostéoarticulaire**

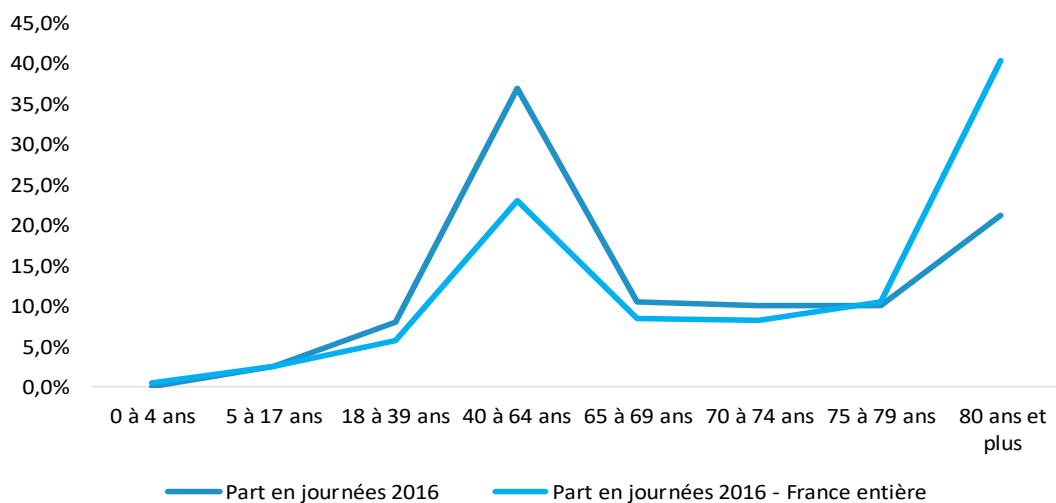
**27%** des journées de présence concernent des **affections du système nerveux**

Figure 17. Part en journée de soins de suite et réadaptation (SSR)



Source : ATIH-PMSI

Figure 18. Part des journées SSR selon le groupe d'âge



Source : ATIH-PMSI

## Psychiatrie

**4%** des journées d'hospitalisation concernent des enfants de **moins de 18 ans**

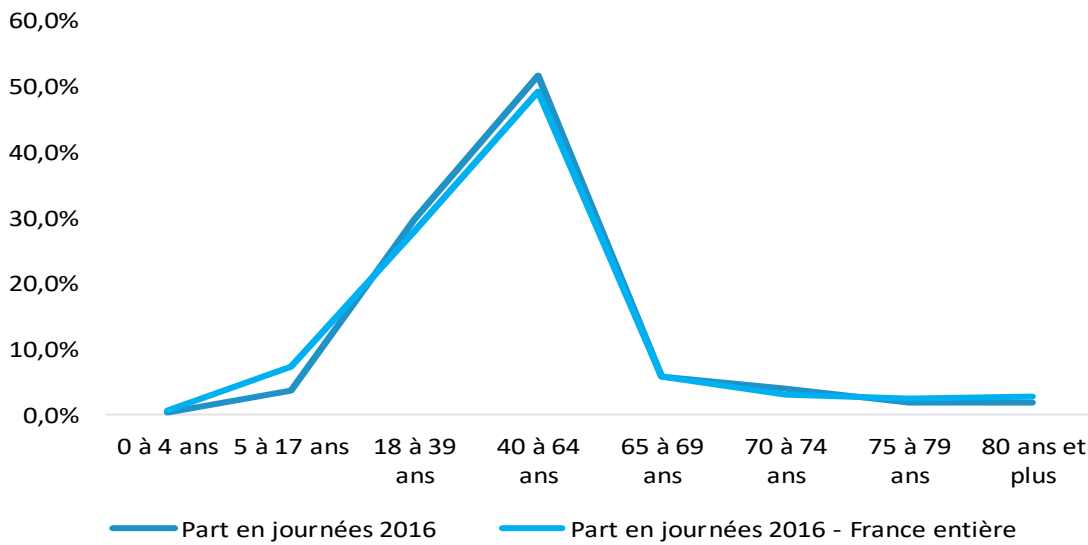
**94%** des journées d'hospitalisation concernent des adultes de **18 à 79 ans**

**2%** des journées d'hospitalisation concernent des adultes de **80 ans et plus**

**61%** des journées d'hospitalisation concernent la **schizophrénie**, les **troubles schizotypiques et troubles délirants**

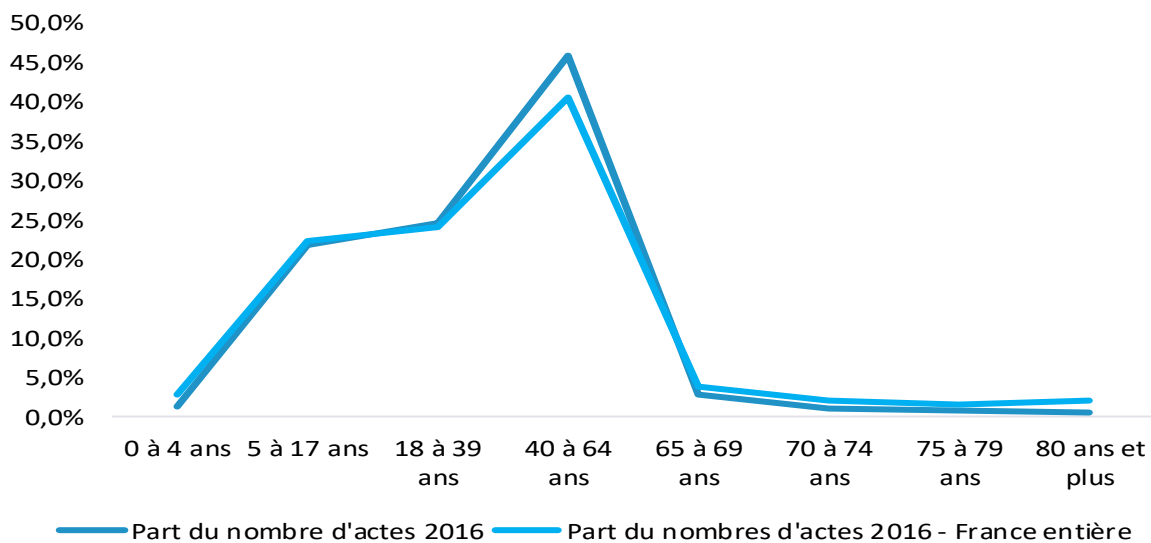
**16%** des journées d'hospitalisation concernent des **troubles de l'humeur (affectifs)**

Figure 19. Part en journée d'hospitalisation (hors ambulatoire) en psychiatrie (PSY) selon le groupe d'âge



Source : ATIH-PMSI

Figure 20. Part en journée ambulatoire en psychiatrie (PSY) selon le groupe d'âge



Source : ATIH-PMSI

## MORTALITE GENERALE

### Sous-mortalité globale

- 2 831 décès en moyenne annuelle (2010-2013\*)
- Indice comparatif de mortalité : 92 (Base 100 Hexagone)
- Différentiel identique chez les hommes et les femmes

\*2012 exclue faute d'exhaustivité des certificats de décès

Source : Inserm CépiDC, Outil de calcul OR2S, Insee - exploitation OSM

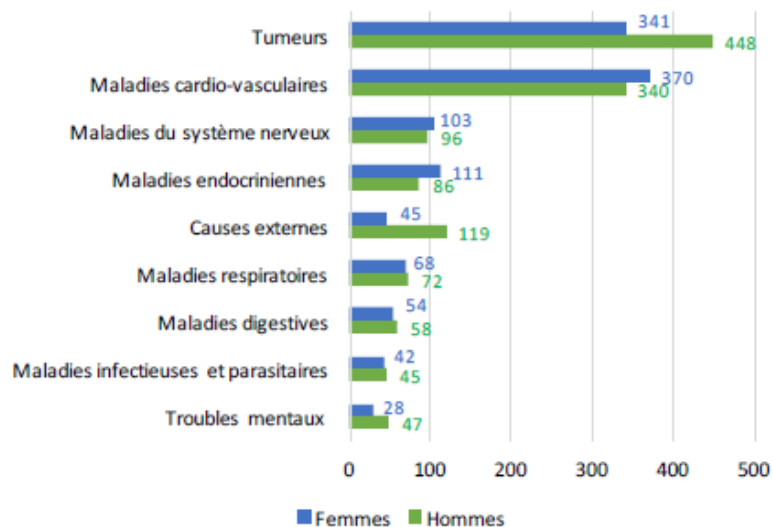
## MORTALITE PREMATUREE

### Mortalité prématurée plus faible que la moyenne nationale

- 620 décès prématurés en moyenne / an (2010-2013\*)
  - Plus d'un décès masculin sur trois
  - Près d'un décès féminin sur six
- Indice comparatif de mortalité : 95 (Base 100 Hexagone)

Source : Inserm CépiDC, Outil de calcul OR2S, Insee - exploitation OSM

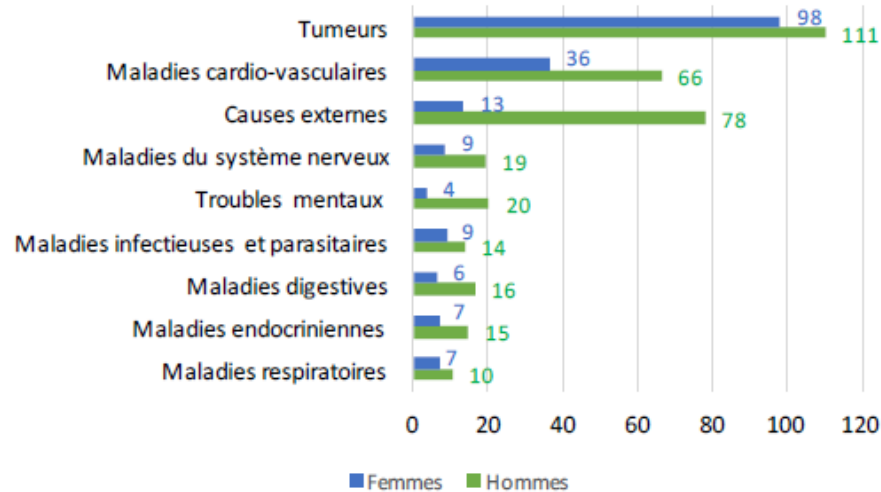
Figure 21. Nombre annuel moyen de décès selon le sexe et les principales causes de décès en 2010-2013\*



\* Année 2012 exclue

Source : Inserm CépiDC, Outil de calcul OR2S, Insee - exploitation OSM

Figure 22. Nombre annuel moyen de décès prématurés selon le sexe et les principales causes de décès en 2010-2013\*



\* Année 2012 exclue

Source : Inserm CépiDC, Outil de calcul OR2S, Insee - exploitation OSM

Tableau 11. Indicateurs de morbi-mortalité par territoires de proximité

Taux standardisé sur l'âge d'admission en ALD pour 1000 habitants - Population Insee 2014	Martinique	Centre	Nord Atlantique	Sud	Nord Caraïbe
<b>Hommes</b>	25,3	26,1	26,4	23,7	24,2
<b>Femmes</b>	19,4	19,3	20,5	18,9	18
<b>Ensemble</b>	21,9	22,1	23,1	21,1	20,8

Source : Outil de calcul OR2S, RSI, CNAMTS, CCMSA - exploitation OSM

Taux de recours à l'hospitalisation standardisé pour 1000 habitants – Population Insee 2013	Martinique	Centre	Nord Atlantique	Sud	Nord Caraïbe
<b>Ensemble</b>	370	371	412	341	380

Source : PMSI, ARS - exploitation OSM

Taux standardisés de mortalité générale en 2010-2013* pour 100 000 habitants	Martinique	Centre	Nord Atlantique	Sud	Nord Caraïbe
<b>Hommes</b>	948	957	926	968	937
<b>Femmes</b>	574	556	557	582	593
<b>Ensemble</b>	731	731	725	739	751

Taux standardisés de mortalité prématurée en 2010-2013* pour 100 000 habitants	Martinique	Centre	Nord Atlantique	Sud	Nord Caraïbe
<b>Hommes</b>	267,9	284,8	264,2	246,3	299,7
<b>Femmes</b>	122,4	126,5	121,8	119,1	112,5
<b>Ensemble</b>	189	195	189,2	179,3	200,3

\* Année 2012 exclue

Source : Inserm, CepiDc, Fnors - exploitation OSM

# Pathologies

- Tumeurs
- Maladies cardiovasculaires
- Santé mentale
- Diabète
- Autres problèmes de santé

## TUMEURS

### Localisations les plus fréquentes 2008-2013

#### Hommes

1. Cancer de la prostate (515 cas/an)
2. Cancer colorectal (88/an)

#### Femmes

1. Cancer du sein (208/an)
2. Cancer colorectal (89/an)
3. Cancer du col de l'utérus (25/an)

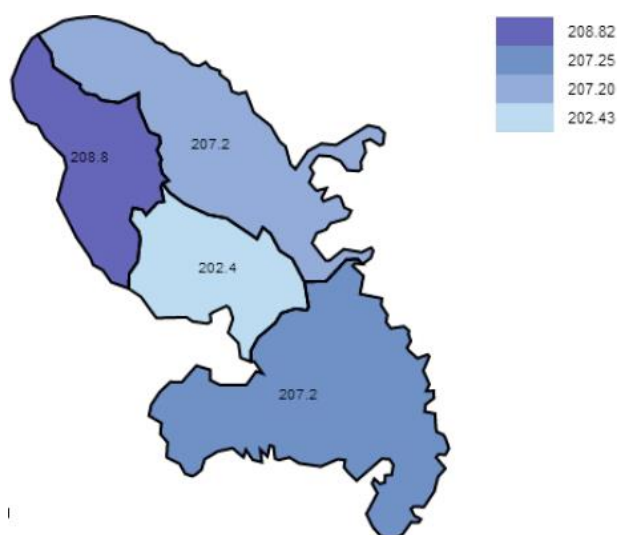
Source : Registre des cancers

Tableau 12. Incidence tout cancer par territoire de proximité en Martinique pour la période 2008-2013

	Hommes				Femmes			
	Effectif	Taux brut pour 100 000 hab.	SIR*	IC95 %	Effectif	Taux brut pour 100 000 hab.	SIR*	IC95 %
Centre	2 290	522,7	1,02	[0,98 ; 1,07]	1 716	314,6	1,01	[0,96 ; 1,06]
Nord Atlantique	1 279	535,4	0,97	[0,98 ; 1,07]	851	319,9	1	[0,93 ; 1,06] 3e
Nord Caraïbe	374	558,0	0,93	[0,84 ; 1,03]	225	302,8	0,91	[0,79 ; 1,03] 1er
Sud	1 781	518,0	0,99	[0,95 ; 1,04]	1 101	289,1	0,97	[0,91 ; 1,03] 2e
Martinique	5 751	528,7	-		3 934	310,6	-	

Source : Registre des cancers Martinique

Figure 23. Taux comparatif de mortalité par tumeurs selon le territoire de proximité en 2010-2013 pour 100 000 habitants



Source : Inserm CépiDC, Outil de calcul OR2S, Insee - exploitation OSM

- Un peu plus de 1600 nouveaux cas /an (2008-2013\*, Registre des cancers)
- Toutes localisations confondues, le risque de développer un cancer ou de mourir d'un cancer est plus bas en Martinique que dans l'Hexagone
- 2<sup>e</sup> cause d'admissions en ALD
- 22 % de l'ensemble des séjours hospitaliers en soins de courte durée entre 2013 et 2015
- 28 % des décès entre 2010 et 2013
- Plus d'un décès prématuré sur trois
- 1<sup>ère</sup> cause de mortalité globale en Martinique comme dans l'Hexagone (plus de 800 DC /an)
- Impact plus marqué chez les hommes du fait du cancer de la prostate

## MALADIES CARDIO-VASCULAIRES (MCV)

- 2<sup>e</sup> cause de mortalité globale en Martinique comme dans l'Hexagone (plus de 700 DC/an)
- Impact plus marqué chez les femmes
- 25 % des décès entre 2010 et 2013\*
- Près d'un décès prématuré sur six
- Mais une mortalité inférieure à la moyenne nationale
- Baisse très nette de la mortalité par MCV (-36% entre 2001-2003 et 2010-2013)
- 3<sup>e</sup> cause d'admissions en ALD pour toutes les maladies cardio-vasculaires regroupées
- Prédominance des AVC sur les coronaropathies mais baisse de l'incidence des AVC entre 1999 et 2012 (étude Ermancia I et II)

<sup>1</sup> Hypertension déclarée (diagnostic posé par un médecin) ou hypertension mesurée au moment de l'enquête sans antécédents connus

### Le poids de l'hypertension artérielle en population générale (16 ans et +)

- Population définie<sup>1</sup> comme hypertendue (enquête Kannari) : **42,4 %**
- Femmes : **39,4 %**
- Hommes : **46,2 %**
- Population hypertendue traitée

Tableau 13. Evolution de l'HTA traitée

	2003	2013
HTA traitée	16 %	19 %
Femmes	21 %	23 %
Hommes	11 %	14 %

## DIABETE

Tableau 14. Evolution de la prévalence du diabète en population générale

	2003 Escal	2013 Kannari
<b>Diabète déclaré<sup>2</sup></b>	6,5%	10,0 %
Hommes	4,7 %	7,2 %
Femmes	8,1 %	12,1 %
<b>Diabète traité<sup>3</sup></b>	5,1 %	8,8 %
Hommes	3,4 %	6,5 %
Femmes	6,8 %	10,6 %

- Entre 2003 et 2013, + 3,5 % dont 1,7 % lié au vieillissement de la population
- 1<sup>ère</sup> cause d'admission en ALD
- 8<sup>e</sup> grande cause d'hospitalisation chez les femmes
- Taux standardisé de décès (cause initiale ou cause multiple) : 77,3 pour 100 000 habitants en Martinique et 53,6 pour 100 000 habitants en France hexagonale.

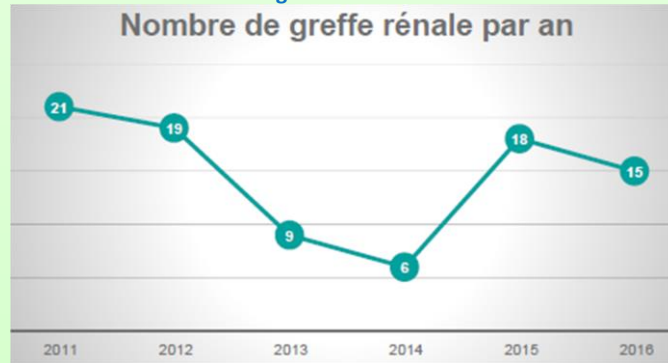
<sup>2</sup> Diabète déclaré = diagnostic posé par un médecin

<sup>3</sup> Diabète traité = traitement par comprimés et/ou insuline au moment de l'enquête

## INSUFFISANCE RENALE CHRONIQUE

- Au 31/12/2015, 605 patients étaient traités par dialyse en Martinique et un peu plus d'un dialysé sur deux avait 65 ans et plus
- La prévalence des patients traités par dialyse est deux fois supérieure à la moyenne hexagonale de 2015 (1526 par million d'habitants contre 610 pmh)
- Les maladies rénales initiales liées au diabète et à l'hypertension artérielle concernent 59,4 % des patients prévalents au 31/12/2015.
- Parmi l'ensemble des personnes en insuffisance rénale chronique terminale (IRCT), seule 1 sur 7 est inscrite sur liste d'attente en vue d'une greffe rénale

Figure 24. Evolution du nombre de greffés du rein de 2011 à 2015 en Martinique

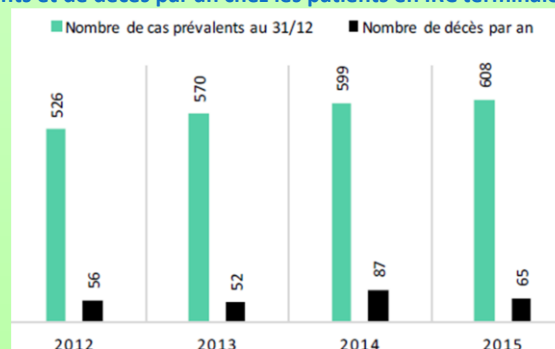


Source : Registre REIN Martinique

Tableau 15. Incidence de l'IRC terminale par région en 2015

Région	Taux standardisé	IC 95 % du taux standardisé	Indice comparatif d'incidence	IC 95 % de l'indice comparatif d'incidence
Guadeloupe	322	[264 - 380]	1.03	[0,86 - 1,23]
Guyane	318	[194 - 442]	1.02	[0,69 - 1,50]
Martinique	240	[191 - 289]	0.77	[0,63 - 0,94]
Mayotte	394	[212 - 576]	1.26	[0,79 - 2,00]
Nouvelle- Calédonie	525	[411 - 639]	1.68	[1,35 - 2,09]
Polynésie française	96	[49 - 143]	0.31	[0,19 - 0,50]
Réunion	355	[305 - 404]	1.13	[0,99 - 1,30]
Total Outre Mer	313	[287 - 339]	1.00	
Total Hexagone	163	[159 - 166]		

Figure 25. Nombre de cas prévalents et de décès par an chez les patients en IRC terminale (stade 5) et dialysés en Martinique



Source : Registre REIN

- 241 nouvelles admissions en affection longue durée pour insuffisance rénale chronique ont eu lieu chaque année sur la période 2012-2014. soit un taux standardisé sur l'âge et le sexe de 68.5 pour 100 000 habitants



- Selon le Baromètre santé DOM 2014, 5,2 % des enquêtés déclarent avoir consommé des médicaments psychotropes au cours des 12 derniers mois en Martinique contre 17,6 % dans l'Hexagone
- 4,7 % des enquêtés en Martinique ont déjà fait une tentative de suicide (TS) au cours de leur vie (2,9 % des hommes et 6,2 % des femmes) ; dans l'Hexagone 7,1 % (différence statistiquement significative)
- Au cours des 12 derniers mois, 4 % ont pensé à se suicider et 0,6 % ont fait une tentative de suicide (proportions comparables à celles des autres DOM ou de l'Hexagone)

- Fréquence des TS au cours des 12 derniers mois en Martinique un peu plus élevée chez les 15-30 ans que chez les personnes plus âgées

Source : Baromètre santé DOM 2014 (personnes âgées de 15 à 75 ans)

- Les affections psychiatriques représentent la 5e cause d'admissions en ALD en Martinique. Sur la période 2012-2014, près de 610 personnes ont été admises en moyenne chaque année pour ce motif, soit 7,5 % de l'ensemble des ALD.
- Sur la période 2011-2013, 39 décès masculins et 27 décès féminins pour troubles mentaux (hors suicide) ont été enregistrés en moyenne annuelle en Martinique. Au cours de la même période 28 décès par suicide ont été relevés en moyenne chaque année (22 chez les hommes et 6 chez les femmes).

« S'il existe des classifications modernes des troubles mentaux, elles ont beaucoup de mal à définir clairement ce qui caractérise le malade plutôt que la maladie. Une des grandes difficultés en épidémiologie psychiatrique est d'opérationnaliser ce qu'est un trouble mental, c'est-à-dire de faciliter et d'homogénéiser le diagnostic psychiatrique grâce à des instruments standardisés. Compte tenu de cette complexité à la fois méthodologique et conceptuelle, la plus grande prudence s'impose aux acteurs de santé publique quand ils prennent leurs décisions sur la base de mesures des différents troubles psychiatriques dans la population générale. » Pr B. Fallisard

## MALADIES RESPIRATOIRES

- Motif de consultation très fréquent en médecine de ville (enfants, personnes âgées), du fait des affections aiguës des voies respiratoires supérieures, le plus souvent bénignes
- Plus de 120 décès chaque année (moyenne 2010-2013)
- 7<sup>e</sup> grande cause d'admissions en ALD
- Hospitalisations en soins de courte durée : 8<sup>e</sup> grande cause d'hospitalisation chez les hommes et 10<sup>e</sup> chez les femmes (0-4 ans +++ puis 5-9 ans et 75 ans et plus)
- Poids de la bronchopneumopathie chronique obstructive (BPCO) moins marqué que dans d'autres régions du fait d'un tabagisme moins fréquent

### Asthme

Tableau 16. Evolution de la prévalence de l'asthme en population générale

	2003 Escal	2013 Kannari
<b>Asthme cumulé</b>		
Adultes (18 ans et plus)	8 %	9 %
Enfants (3-17 ans)	17 %	22 %
<b>Asthme actuel</b>		
Adultes (18 ans et plus)	3 %	5 %
Enfants (3-17 ans)	9 %	16 %

- 238 personnes admises en ALD pour asthme sur l'ensemble de la période 2012-2014
- plus de 360 hospitalisations en court séjour pour asthme survenues en Martinique sur la période 2013 - 2015
- le taux comparatif de mortalité liée à l'asthme est deux fois supérieur au taux hexagonal.

Asthme cumulé : avoir présenté au moins une crise d'asthme et/ou avoir pris un traitement spécifique au cours de sa vie

## MALADIES DE L'APPAREIL DIGESTIF

- Une centaine de décès chaque année (moyenne 2010-2013\*)
- 8<sup>e</sup> grande cause d'admissions en ALD (maladie de Crohn et recto-colite hémorragique)
- Hospitalisations en soins de courte durée : 3<sup>e</sup> grande cause d'hospitalisation chez les hommes et 4<sup>e</sup> chez les femmes

### Evolution des modes de vie et des comportements alimentaires :

- Recul des cancers de l'estomac même si la Martinique présente toujours une sur-mortalité pour cette localisation (x2 celle de l'Hexagone)
- Mais de plus en plus d'atteintes du tube digestif distal (ex : montée du cancer colo-rectal)

## AUTRES PROBLEMES DE SANTE

### ▪ Maladies du système nerveux

- en moyenne 784 nouvelles admissions en affections de longue durée pour maladies du système nerveux chaque année pour la période 2012-2014 (455 personnes en moyenne ont été admises pour maladie d'Alzheimer et autres démences, 84 pour maladie de Parkinson et 17 pour sclérose en plaques)
- Les maladies du système nerveux représentent 2,4 % des courts séjours hospitaliers
- Entre 2011 et 2013, en moyenne 180 décès chaque année par maladie du système nerveux (85 hommes et 95 femmes).

### ▪ Drépanocytose

- 1<sup>ère</sup> maladie génétique aux Antilles
- On compte entre 2 000 et 2 500 drépanocytaires en Martinique
- Chaque année, grâce au dépistage néonatal, on découvre en Martinique 15 à 20 nouveau-nés porteurs d'un syndrome drépanocytaire majeur

### ▪ Glaucome : 1<sup>ère</sup> cause de cécité évitable dans les pays industrialisés

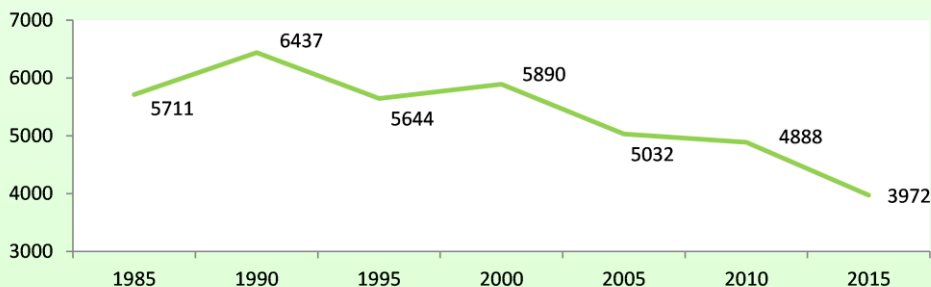
### ▪ Maladies transmissibles

- épidémies de dengue, chikungunya et zika : Depuis l'émergence du virus Zika en Martinique, 32 patients atteints de syndrome de Guillain-Barré ont été détectés par le système de surveillance dont 28 avec une confirmation biologique pour le virus Zika. De plus, cinq autres formes neurologiques sévères ont été biologiquement confirmées pour le virus Zika. Un décès d'un patient atteint d'un syndrome de Guillain-Barré a été évalué comme directement imputable au Zika. Fin février 2017, compte tenu de la fin de l'épidémie (critères de fin d'épidémie atteint semaine 36-2016), la surveillance des complications neurologiques possiblement liées au Zika est arrêtée en Martinique. Toutefois, la circulation du virus reste encore active.

# Populations vulnérables

- Périnatalité \_ Santé des femmes
- Santé des jeunes
- Personnes âgées
- Personnes en situation de handicap
- Publics précaires

Figure 26. Nombre de naissances : baisse quasi continue (-23,3 % entre 2008 et 2013)



- **Indice conjoncturel de fécondité (ICF) :** 1,8 enfant par femme
- **Part des mères mineures :** 2 %
- **IVG :** 2 232 en 2015, soit un taux de 27,8 pour mille (14,9 ‰ France entière), 18,8 ‰ chez les 15-17 ans
- **Mortalité maternelle :**
  - 15,5 décès / 100 000 naissances vivantes
  - > à l'ensemble des régions hexagonales
  - < à l'ensemble des DROM (34,9 en Guadeloupe)
- **Santé néonatale :**
  - Prématurité : 10,3 % des naissances, 85,1 % aboutissant à des naissances vivantes
  - Faible poids à la naissance : 1 500g = 2,8 %, 1500g-2499g = 8,5 %
  - Malformations : En 2013, selon les données issues du registre des malformations des Antilles (REMALAN), 3,2 % des naissances étaient atteintes de malformations, soit 318 pour 10 000 naissances (2,6 % hors malformations génétiques, soit 107 pour 10 000 naissances).
  - Mortalité : 75 mort-nés en moyenne chaque année
- **Facteurs de risque :**
  - Alcool (au moins un verre/ semaine) : 0,6 %
  - Tabac (au moins une cigarette/jour) : 5,5 %  
(Source : certificat du 8<sup>e</sup> jour, 2014, DRESS)
- **Pathologies et complications :**
  - 10 % de pathologies gestationnelles
  - Hémorragie du post partum dans 3 % des séjours
- **Mode d'accouchement :** Sur la période 2013-2015 selon les données du PMSI, près de quatre accouchements sur cinq se sont déroulés par voie basse non instrumentalisée (76,4 %) et près d'un sur six par césarienne (17 %). Les césariennes en urgence ou pendant le travail représentent près d'un accouchement sur huit (12,0 %).

**Population** : 63 012 personnes âgées de 15 à 29 ans, 16 % de la population (**Insee, RP-2014**)

### Affections longue durée (15-29 ans)

- 311 nouvelles admissions par an en ALD au cours de la période 2012-2014 (4 % de l'ensemble des ALD)
- Taux standardisé d'admission en ALD (*standardisé sur l'âge et le sexe, référence France hexagonale RP 2013*):
  - 540 admissions pour 100 000 habitants en Martinique
  - 571 en Guadeloupe
  - 476 dans l'Hexagone
- Principales causes d'admission en ALD (2012-2014)
  - Troubles mentaux : 106 nouvelles admissions par an
  - Diabète : 35
  - Maladies neurologiques : 24
  - Tumeurs : 23

### Morbidité hospitalière (15-29 ans)

- Près de 11 300 séjours MCO/an

**Tableau 17. Hospitalisations (2012-2014)**

Nombre de séjours pour 1000 habitants	Hommes	Femmes	Ensemble
Grossesse, accouchement, puerpéralité	0	131,4	68,2
Maladies de l'appareil digestif	17,3	25,7	21,7
Lésions traumatiques, empoisonnement et autres	27,0	6,3	16,3
Maladies de l'appareil génito-urinaire	5,5	14,0	9,9
Maladies du système ostéo-articulaire, des muscles et du tissu conjonctif	5,1	5,1	5,1
Maladies endocriniennes, nutritionnelles, métaboliques	2,6	6,0	4,4
Dont diabète	1,8	1,7	1,8
Maladies de l'appareil respiratoire	3,5	4,5	4,0
Dont asthme	0,3	0,4	0,3

### Mortalité 2010-2013\* (15-29 ans)

- 47 décès en moyenne / an
- Taux standardisés :
  - Jeunes hommes : 125 décès pour 100 000 jeunes
  - Jeunes femmes : 19 décès pour 100 000 jeunes
- **Principale cause de décès** : causes externes de morbidité et de mortalité (66 % des décès)

**Tableau 18. Nombre moyen de décès par an (2010-2013, 2012 exclue)**

	Hommes	Femmes	Ensemble
Accidents de la circulation	10	2	11
Homicides	7	0	7
Suicides	5	0	5

### **Résultats du Baromètre santé DOM 2014 chez les 15-30 ans (population générale) - Inpes:**

- Etat de santé général perçu comme bon ou très bon : 71 %
- Maladies ou problème de santé chronique ou de caractère durable : 26 %
- Handicap : considère avoir un handicap = 2,2 %, reconnaissance officielle = 1,8 %
- Vaccination :
  - Très ou plutôt favorable aux vaccinations : 82 %
  - Défavorable à certaines vaccinations en particulier : 25 %
- Santé mentale :
  - Pensées suicidaires au cours des douze derniers mois : 5,0 %
  - Tentative de suicide au cours des douze derniers mois : 1,4 %
  - Episode dépressif caractérisé au cours des douze derniers mois : 6,9 %
  - Consommation de médicaments psychotropes au cours des douze derniers mois : 1,4 %
- Consommation de produits psychoactifs
  - Tabac quotidien : 18 %
  - Usage actuel de la cigarette électronique : 2,5 %
  - Consommation hebdomadaire d'alcool : 41% / quotidienne : 3,6 %
    - Consommation à risque : 13 %
    - Au moins trois ivresses au cours des douze derniers mois : 8,6 %
  - Consommation de cannabis au cours des douze derniers mois : 16 %
- Activité physique assez régulière (au moins une à quatre fois par semaine) : 60 %

---

### **Résultats de l'enquête qualité de vie santé et bien-être (jeunes de 16-25 ans en difficulté d'insertion)- OSM 2016 :**

- CMU : 63,9 %
- Complémentaire santé : 51,7 %
- Perception de son état de santé : valeur médiane=7 (échelle de 1 à 10)
- 69,2 % déclarent au moins un problème de santé
- Vaccination à jour : 75,6 %
- Consommation de substances psychoactives :
  - Alcool au cours des 30 derniers jours : 97,9 %
  - Consommation de tabac au cours des 30 derniers jours : 68,6 %
  - Expérimentation du cannabis au cours de la vie : 49,4 %
  - Consommation au moins une fois au cours des 30 derniers jours : 60,5 %
- Contraception : utilise une contraception au cours des rapports sexuels
  - Femmes : 48,6 %
  - Hommes : 41,6 %
- Dépistage : 46,3 % n'ont jamais fait de dépistage
- Mal être au moment de l'enquête :
  - Ne pas se sentir bien : 21,1 %
  - Sentiment d'être une charge pour les autres : 16,4 %
  - Pensées suicidaires : 27,1 %
  - Au moins une tentative de suicide : 21,7 %

**Population** : 91 944 personnes, 24 % de la population (**Insee, RP 2014**)

Prévision pour 2040 : 169 000 personnes dont 12 % de 80 ans et plus

**Tableau 19. Mode de cohabitation des 75 ans et plus en 2012**

	Martinique	France hexagonale
Vivant en couple ou seules avec leur(s) enfant(s) (%)	50,2	47,0
Vivant en institution (%)	4,3	9,7
Ne vivant pas seules : autres cas (%)	12,2	4,8
Vivant seules (%)	33,3	38,5

Source : Statiss ; DREES, Insee, ISD

### Affections longue durée (60 ans et plus)

- 4 894 nouvelles admissions par an en ALD au cours de la période 2012-2014 (60 % de l'ensemble des ALD)
- Taux standardisé d'admission en ALD (*standardisé sur l'âge et le sexe, référence France hexagonale RP 2013*):
  - 5 845 admissions pour 100 000 habitants en Martinique
  - 5 922 en Guadeloupe
  - 6 327 dans l'Hexagone
- Principales causes d'admission en ALD (2012-2014)
  - Diabète : 1 234 nouvelles admissions par an
  - Tumeurs : 1 050
  - Insuffisance cardiaque : 521
  - Maladie d'Alzheimer et démence : 447

### Morbidité hospitalière (60 ans et plus)

**Tableau 20. Principaux motifs d'hospitalisations en soins de courte durée au cours de la période 2012-2014**

Principaux motifs d'hospitalisation des 60 ans et +	Hommes	Femmes	Total	%
Tumeurs malignes	13698	7302	21000	29,1
Maladies de l'appareil génito-urinaire	3498	2674	6172	8,6
Maladies de l'appareil circulatoire	2230	2155	4385	6,1
Maladies de l'appareil digestif	1864	1855	3719	5,2
Maladies de l'œil et annexes	1479	1999	3478	4,8
Maladies du système ostéo-articulaire, des muscles et du tissu conjonctif	777	1516	2293	3,2
Maladies endocriniennes, nutritionnelles et métaboliques	694	1077	1771	2,5
Lésions traumatiques, empoisonnement et autres	621	741	1362	1,9
Maladies du système nerveux	632	717	1349	1,9

### Mortalité 2010-2013\* (60 ans et plus)

- 2 361 décès en moyenne / an
- Taux standardisés :
  - Hommes : 3 504 décès pour 100 000 personnes
  - Femmes : 2 254 décès pour 100 000 personnes
- Sous-mortalité pour maladies cardio-vasculaires, tumeurs et maladies respiratoires / surmortalité pour maladies endocriniennes, nutritionnelles et métaboliques par comparaison à l'Hexagone pour la même tranche d'âge



**Tableau 21. Nombres moyens de décès (principales causes)**

	Hommes	Femmes	Ensemble
Tumeurs	373 (32 %)	276 (23 %)	649 (27 %)
Maladies de l'appareil circulatoire	293 (25 %)	344 (29 %)	637 (27 %)
Maladies endocriniennes, nutritionnelles et métaboliques	77 (7 %)	107 (9 %)	184 (8 %)
Maladies du système nerveux	81 (7 %)	96 (8 %)	177 (7 %)
Autres causes	343 (39 %)	371 (31 %)	714 (30 %)

**Résultats du Baromètre santé DOM 2014 chez les 61-75 ans (population générale) :**

- Etat de santé général perçu comme bon ou très bon : 43 %
- Maladies ou problème de santé chronique ou de caractère durable : 51 %
- Handicap : considère avoir un handicap = 11 %, reconnaissance officielle = 5,6 %
- Vaccination :
  - Très ou plutôt favorable aux vaccinations : 68 %
  - Défavorable à certaines vaccinations en particulier : 45 %
- Santé mentale :
  - Pensées suicidaires au cours des douze derniers mois : 1,5 %
  - Tentative de suicide au cours des douze derniers mois : 0,0 %
  - Episode dépressif caractérisé au cours des douze derniers mois : 3,4 %
  - Consommation de médicaments psychotropes au cours des douze derniers mois : 5,8 %
- Consommation de produits psychoactifs
  - Tabac quotidien : 5,5 %
  - Usage actuel de la cigarette électronique : 0,3 %
  - Consommation hebdomadaire d'alcool : 35 % / quotidienne : 10 %
    - Consommation à risque : 2,9 %
    - Au moins trois ivresses au cours des douze derniers mois : 0,2 %
- Activité physique assez régulière (au moins une à quatre fois par semaine) : 40 %
- Déclarent avoir fait un dépistage (60-74 ans) :
  - Cancer colorectal (deux dernières années) : 62 %
  - Cancer du col de l'utérus (trois dernières années chez les femmes de 45-65 ans) : 76 %
  - Cancer du sein (deux dernières années) : 82 %

**SITUATION DE HANDICAP**

- 73 400 personnes en situation de handicap en 2008 (*enquête Insee*), 18 % de la population
- Publics les plus touchés : femmes, personnes âgées
- 27 554 ayant droits recensés par la maison départementale des personnes handicapées (MDPH) au 1<sup>er</sup> décembre 2014 (*Source : MDPH*)
- Séniors
  - 42 000 séniors en situation de handicap
  - Age = facteur aggravant du handicap  
(*Source : enquête handicap Insee, 2008*)
  - Allocation adultes handicapés (AAH) : 8129 bénéficiaires au 30 juin 2017 (*Source : Cafdata*)
- Enfants
  - Allocation d'éducation de l'enfant handicapé (AEEH) : 2175 bénéficiaires au 30 juin 2017  
(*Source : Cafdata*)
  - Déficiences les plus fréquentes sont liées aux fonctions supérieures (intellectuelles et psychiques)
- Aidants
  - 42 % des personnes en situation de handicap sont aidées (44 % dans l'Hexagone), dont 74 % par la famille



# Déterminants de santé

- Consommations de substances psychoactives
- Nutrition \_ activité physique
- Sexualité
- Accidents\_ comportements à risque
- Santé et travail
- Santé et environnement

## CONSOMMATION DE SUBSTANCES PSYCHOACTIVES

- Usage d'alcool répandu (mais le rhum n'est pas la boisson la plus consommée)
- Consommation de tabac : une des plus faibles des régions de France
- Jeunes :
  - Chez les jeunes lycéens, des niveaux de consommation plutôt inférieurs aux moyennes nationales sauf pour le cannabis chez les garçons et certains indicateurs concernant l'alcool
- Adultes :
  - Prédominance des boissons alcoolisées loin devant le cannabis ou d'autres substances interdites par la loi

## NUTRITION\_ ACTIVITE PHYSIQUE

Tableau 22. Evolution de la surcharge pondérale en population général

Adultes 16 ans et +	2003 Escal	2013 Kannari	Enfants 3-15 ans	2003 Escal	2013 Kannari
Surpoids	33,3 %	31,1 %	Surpoids	15,7 %	25,2 %
Obésité	20,0 %	27,7 %	Obésité	7,9 %	9,5 %
Surcharge pondérale	53,3 %	58,8 %	Surcharge pondérale	26,6 %	34,7 %



+ 5,5 % dont 1,7 % lié au vieillissement de la population (standardisation effectifs d'Escal sur RP 2013)



Pour les enfants, les résultats sont à prendre avec précaution du fait des petits effectifs dans l'enquête Kannari

- Déclarent pratiquer une activité physique assez régulière (1 à 4 fois/sem) : 47 %
- Déclarent pratiquer une activité physique régulière (au moins 5 fois/sem) : 28 %  
(Source : Baromètre santé DOM 2014, Inpes)

## SEXUALITE

- Age médian au 1<sup>er</sup> rapport : 18 ans chez les femmes / 16 ans chez les hommes
- Multipartenariat (inversement proportionnel à l'âge) : 60,6 % chez les hommes / 34,3 % chez les femmes
- Niveau de connaissance : mode de transmission du VIH bien connu (99 %) / mais persistance de certaines croyances (Source : enquête KABP -ORS IDF-Inpes)
- VIH
  - 50 nouvelles découvertes en moyenne par an (données non redressées/ 80 en données redressées Santé publique France)
  - 1<sup>er</sup> mode de transmission : rapports hétérosexuels
- File active hospitalière suivie : En 2016, la file active des patients suivis au CHUM s'élève à 1 026, dont 51 patients adultes nouvellement diagnostiqués
  - Mode de découverte
    - Présence de signes cliniques et biologiques (28 %)
    - Bilan systématique (16 %)
    - Exposition au VIH (12 %)
    - Suivi de grossesse (6 %)
- 832 cas de SIDA déclarés en 2016 depuis le début de l'épidémie (1984)
- 5<sup>e</sup> place des régions de France avec le taux de sérologies positives le plus élevé après la Guyane, la Guadeloupe, l'île de France et Mayotte.
- **Morbidité** : 1 séjour sur 5 pour maladies infectieuses (414 séjours annuels pour infections à VIH en soins de courte durée)
- **Mortalité** : forte baisse depuis les trithérapies, près de 9 décès par an

Interruption volontaire de grossesse : 26 IVG pour 1 000 femmes âgées de 15 à 49 ans (Source : DRESS,2013)

## ACCIDENTS \_ COMPORTEMENTS A RISQUE

Figure 27. Évolution de la part des mineurs dans les faits de délinquance de 2013 à 2015

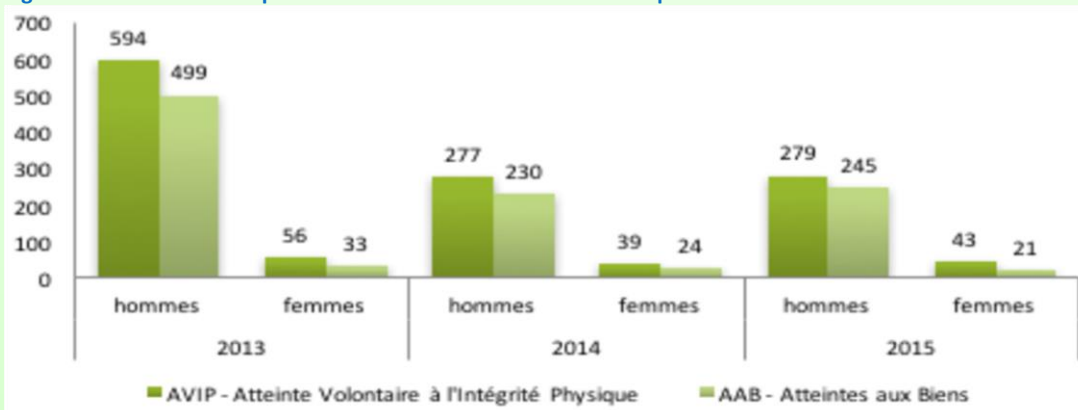


Tableau 23. Détenus mineurs et jeunes majeurs incarcérés au centre pénitentiaire de Ducos

	1 <sup>er</sup> janvier 2013	1 <sup>er</sup> janvier 2014	1 <sup>er</sup> janvier 2015
Nombre total de détenus	1035	1027	1076
dont nombre de jeunes majeurs (18- 30 ans)	549	549	423
dont nombre de mineurs	8	8	7

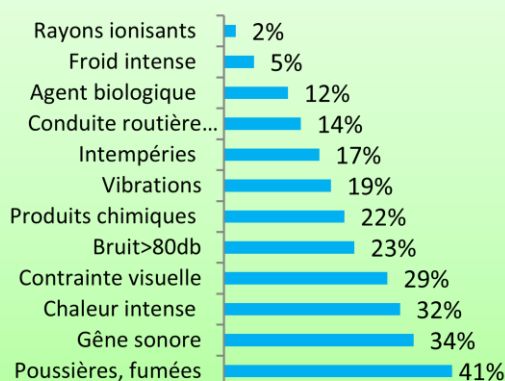
Source : ONDRP Gendarmerie données 2013 – 2014 – 2015

Tableau 24. Evolution des accidents de la route en Martinique entre 2011 et 2013

	2011	2012	2013
Nombre d'accidents	481	351	340
part de moins de 25 ans	52%	47%	47%
Nombre de tués	24	31	28
part de moins de 25 ans	42%	36%	32%
Nombre de blessés hospitalisés	217	190	211
part de moins de 25 ans	41%	38%	42%
Nombre de tués de moins de 25 ans	10	11	9
dont en 2 roues	50%	27%	33%

## SANTE ET TRAVAIL

Figure 25. Proportions de salariés exposés à différentes contraintes aux Antilles Guyane (en %)[ Rapport EVREST 2011 -2012 - région «Antilles-Guyane»]



- En 2013 :
  - 2 071 accidents de travail
  - Une cinquantaine d'accidents de travail graves par an
- Prédominance des troubles musculo-squelettiques
- Plus de 5000 salariés susceptibles d'être exposés à l'amiante en Martinique (source : Dieccte)

### Qualité de l'air

- Air extérieur : en 2016 la qualité de l'air était satisfaisante en zone rurale, mais insuffisante en zone urbaine pour le dioxyde d'azote, les particules en suspension (PM 10 et PM 2,5) et le benzène. Un indice atmosphérique compris entre 8 et 10 a été atteint chaque mois entre janvier et septembre 2016 (*Source : Madinair*).

### Qualité de l'eau

- Eau potable : au cours de la période 2012-2014, plus de 99 % de la population a bénéficié d'une eau de bonne qualité bactériologique et phytosanitaire (*Source : ARS*)
- Eau de baignade : En 2016, le classement selon la directive européenne 2006/7/CE des sites de baignades de Martinique place la majorité des sites en bonne et excellente qualité (98 %), sauf Petite Anse aux Anses-d'Arlet et Gros Raisin à Sainte Luce de qualité juste suffisante. L'anse Caritan à Sainte-Anne est classée en qualité insuffisante.
- Eaux souterraine et sources de bord de route : La contamination due aux activités humaines des eaux souterraines touche le Nord Atlantique (5 points), le Centre (3 points) et le Sud (1 point). Celle des sources de bord de route touche 90 % de celles-ci.
- Cours d'eau : selon les analyses de l'office de l'eau (ODE) au cours de la période 2010-2012, de nombreux cours d'eau ont été qualifiés de mauvaise qualité (présence de chlordécone et de pesticides)

### Qualité des sols

La Martinique compte 46 sites pollués répartis sur 19 communes (*Source : DEAL - Base de données BASOL sur les sites et sols pollués*).

### Risque industriel

- En Martinique, cinq communes sont concernées par le risque industriel (*Source : ADUAM*)

### Leptospirose

- En 2014, 141 cas ont été recensés en Martinique, soit une incidence de 35 cas pour 100 000 habitants (*Source : Cire -Santé publique France*)

### Arboviroses (*Source : Cire -Santé publique France*)

- Dengue : La Martinique est régulièrement touchée par des épidémies de dengue sur un fond endémique.
- Chikungunya : La première épidémie remonte à fin 2013. Les indicateurs épidémiologiques sont actuellement stables et en-deçà des valeurs attendues.
- Zika : La première épidémie remonte à fin 2015. La circulation virale du Zika reste actuellement très faible.

### Environnement professionnel

- Expositions à des contrainte physiques, environnementales et produits phytosanitaires