



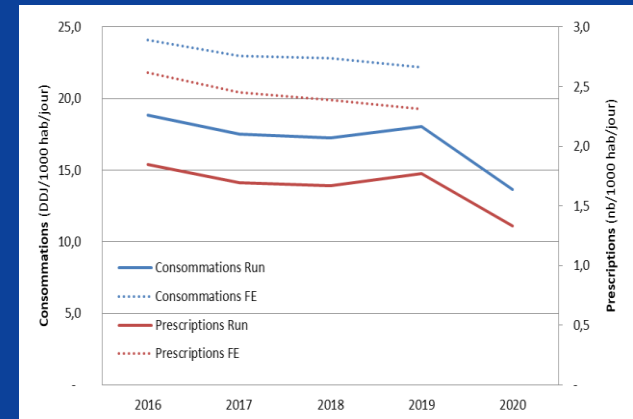
**l'Assurance  
Maladie**

Agir ensemble, protéger chacun

Service Médical  
Réunion

# LES ANTIBIOTIQUES CHIFFRES EN VILLE

Symposium antibiorésistance 2021 – 04/12/2021



Dr Marion Billebeaud, pharmacien conseil, DRSM La Réunion

# SOMMAIRE

**01**

CONSOMMATION GLOBALE

**02**

COMPARAISON FRANCE ENTIÈRE - DOM

**03**

EXPLICATION CHIFFRES

**04**

CONSOMMATION PAR MOLÉCULE

**05**

CARTOGRAPHIE

# 01

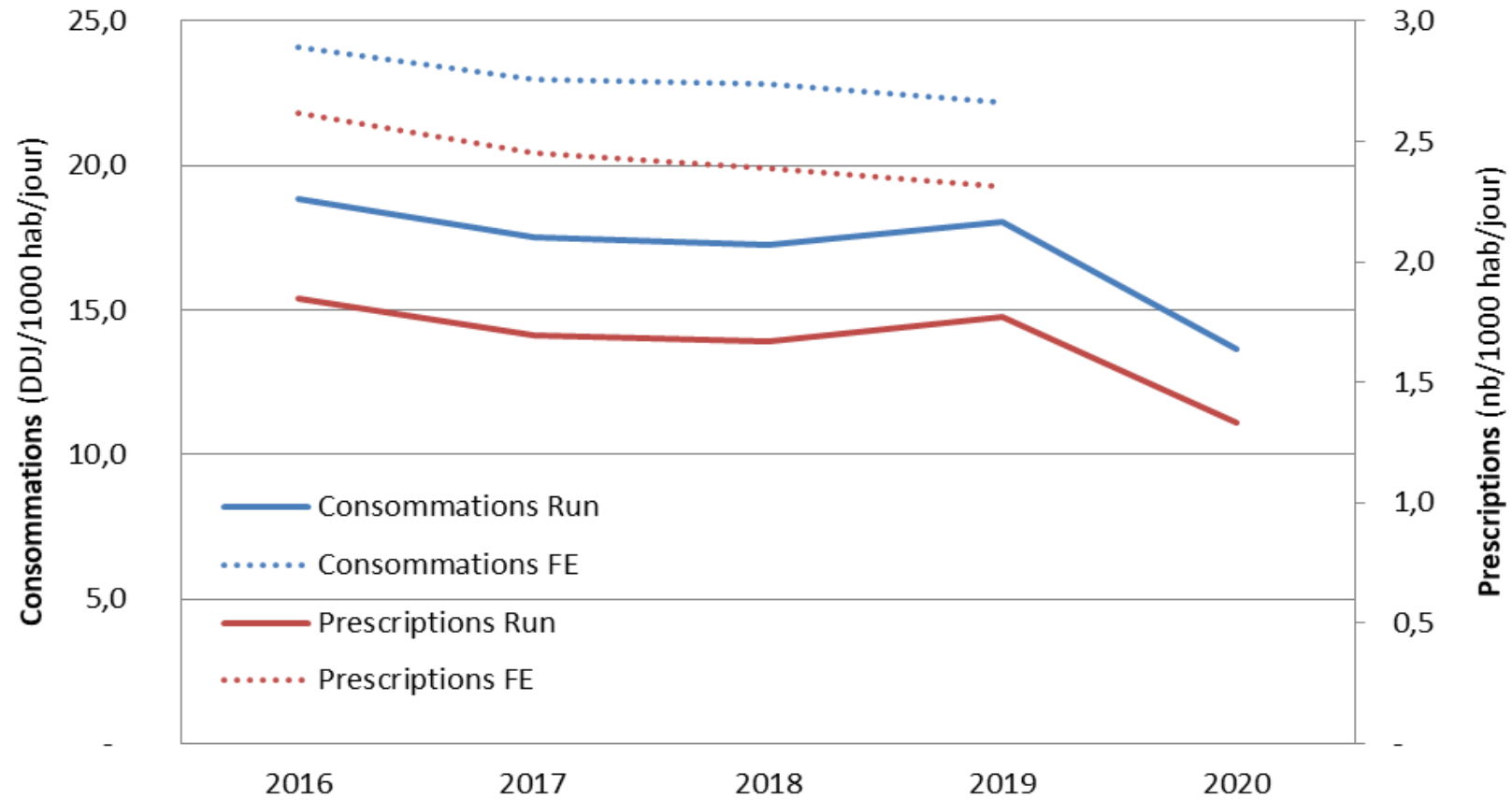
## CONSOMMATION GLOBALE

# CONSOMMATION EN DDJ

DDJ = posologie de référence fixée par l'OMS pour un adulte dans l'indication principale de chaque antibiotique. Chaque boîte d'antibiotiques peut ainsi être convertie en nombre de DDJ.

- ✓ 18,1 DDJ/1000 habitants/jour en 2019
- ✓ 20% plus faible qu'au niveau national
- ✓ Diminution entre 2016 et 2018 passant de 18,9 à 17,3 DDJ/1000 habitants/jour
- ✓ Augmentation en 2019.

# CONSOMMATION EN DDJ



# 02

## COMPARAISON FRANCE ENTIÈRE - DOM

# COMPARAISON DOM

Chiffres 2019

Région	Nb de DDJ/1000 hab/j	Nb de prescriptions/1000 hab/j
France entière	22,2	2,39
La Réunion	18,1	2,04
Mayotte	NA	NA
Guadeloupe	15,1	1,57
Martinique	14,7	1,52
Guyane	13,2	1,5

# COMPARAISON DOM

Chiffres 2019 – Répartition par âge

Région	15- 64 ans (DDJ/1000 hab/j)	65 ans et plus (DDJ/1000 hab/j)
France entière	24,8	31,8
La Réunion	19	26,3
Mayotte	NA	NA
Guadeloupe	16	16,6 (région la plus basse)
Martinique	14,5 (région la plus basse)	17,2
Guyane	17,4	17,9
Médiane	24,2	30,9



# 03

## EXPLICATIONS CHIFFRES

# DIFFÉRENCE DE CONSOMMATION ?

On observe une différence entre la France entière et la Réunion : la Réunion consomme moins d'antibiotiques que la France entière.

## POURQUOI ?

- Population plus jeune qu'en France métropolitaine ?
  - ✓ On observe cette différence dans la classe d'âge de la population âgée (65 ans et plus)
  - ✓ Les Antilles comme la Guadeloupe et la Martinique ont une population à peu près similaire à celle de la métropole

→ NON

## DIFFÉRENCE DE CONSOMMATION ?

- Pics épidémiques moins élevés et moins longs qu'en France métropolitaine ?

En 2019 :

- ✓ A la Réunion, l'épidémie de grippe a débuté tardivement à la fin de l'hiver austral, soit à partir de septembre 2019 et a duré 8 semaines. La part d'activité pour syndrome grippal auprès du réseau des médecins sentinelles a été évaluée à 7,9% et plus de 60 000 consultations ont été estimées en médecine libérale avec un taux d'incidence hebdomadaire de 1 200 cas pour 100 000 habitants au plus fort de l'épidémie.
- ✓ En France métropolitaine, l'épidémie de grippe a débuté début janvier 2019 et a duré 8 semaines également. On estime à près de 1,8 millions de consultations pour syndrome grippal avec un taux d'incidence hebdomadaire de 600/100 000 habitants.

➔ NON

# GRAPHES CONSULTATIONS SYNDROME GRIPPAL

Difficile de comparer !

| Figure 2 |

Part de l'activité pour syndrome grippal par semaine de consultation, rapportée par les médecins sentinelles de la Réunion, 2013-2017 (années entières) et 2018 (S1-S42)

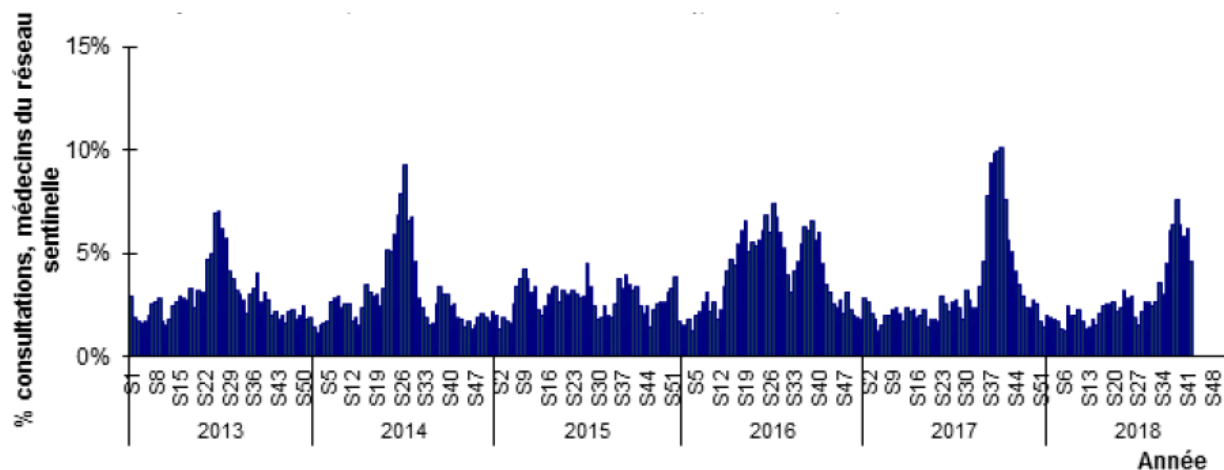
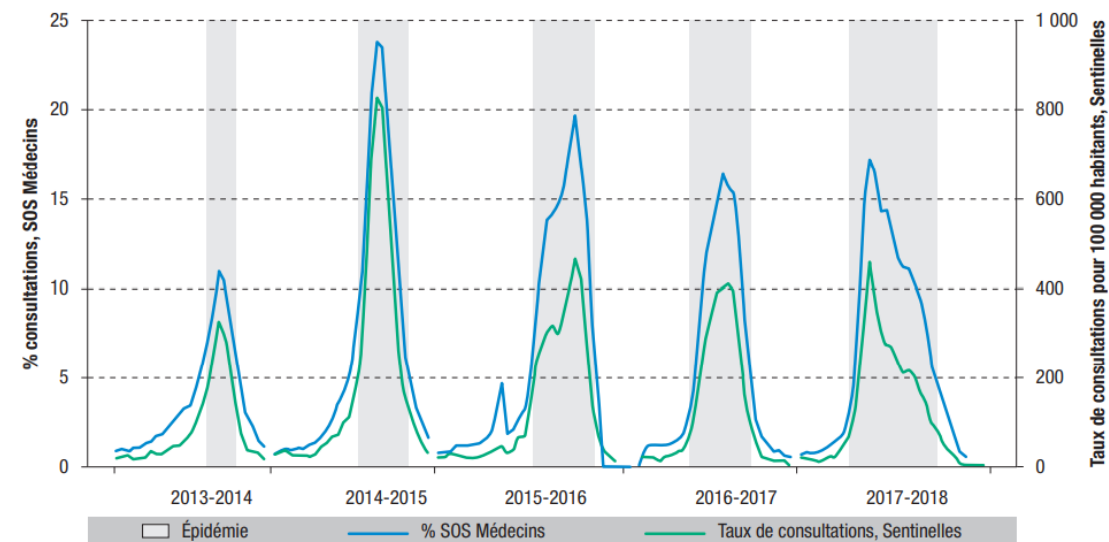


Figure 2

Évolution hebdomadaire des pourcentages de consultations pour syndrome grippal parmi les actes (SOS Médecins) et des taux de consultations pour syndrome grippal pour 100 000 habitants (réseau Sentinelles). Semaines 40/2013 à 17/2018, France métropolitaine



## DIFFÉRENCE DE CONSOMMATION ?

- Recours plus fréquent aux plantes médicinales avant consultation ?
  - ✓ Selon une étude de l'ARS OI en 2016, 2 réunionnais sur 5 consomment des tisanes pour soigner leur maux. Un comportement culturel.
  - ✓ À La Réunion, l'utilisation des plantes médicinales est ancrée dans les mœurs.
  - ✓ Thèse du Dr Julie Dutertre (2011) : décrit que 87 % de la population interrogée (300 personnes enquêtées) utilisent des plantes médicinales pour se soigner. Selon ce travail, les maladies pour lesquelles la population utilise le plus souvent les plantes sont le syndrome grippal, les troubles digestifs et la cicatrisation cutanée.

→ CERTAINEMENT

# 02

## CONSOMMATION PAR MOLÉCULE

# PÉNICILLINES/QUINOLONES/C3G

- ✓ Classe la plus consommée en 2019 (6,17 DDJ/1000 hab/j) = pénicillines → **conforme aux recommandations.**
- ✓ Classe des pénicillines associées (essentiellement Amoxicilline/Acide clavulanique) = encore fortement consommée avec une tendance à l'augmentation entre 2018 (3,91 DDJ/1000 hab/j) et 2019 (4,19 DDJ/1000 hab/j) .
- ✓ Consommation des antibiotiques de la classe des quinolones et des bêta lactamines (dont les céphalosporines 3<sup>ème</sup> génération) = baisse constante depuis 2016:
  - Quinolones = 0,98 DDJ/1000 hab/j en 2019
  - Bêta Lactamines = 0,96 DDJ/1000 hab/j en 2019

## MACROLIDES/AUTRES

- ✓ Les macrolides (azithromycine, clarithromycine, érythromycine et roxithromycine) = 3,19 DDJ/1000 hab/j en 2019 - plus consommés à la Réunion qu'en France (+6.4%)
- ✓ Les autres classes = moins consommées à la Réunion qu'en France :
  - -8.8% pour les tétracyclines (2,42 DDJ/1000 hab/j en 2019)
  - -32.2% pour les pénicillines
  - -10,5% pour les pénicillines associées
  - -29,9% pour les autres bêta lactamines
  - -24,7% pour les quinolones

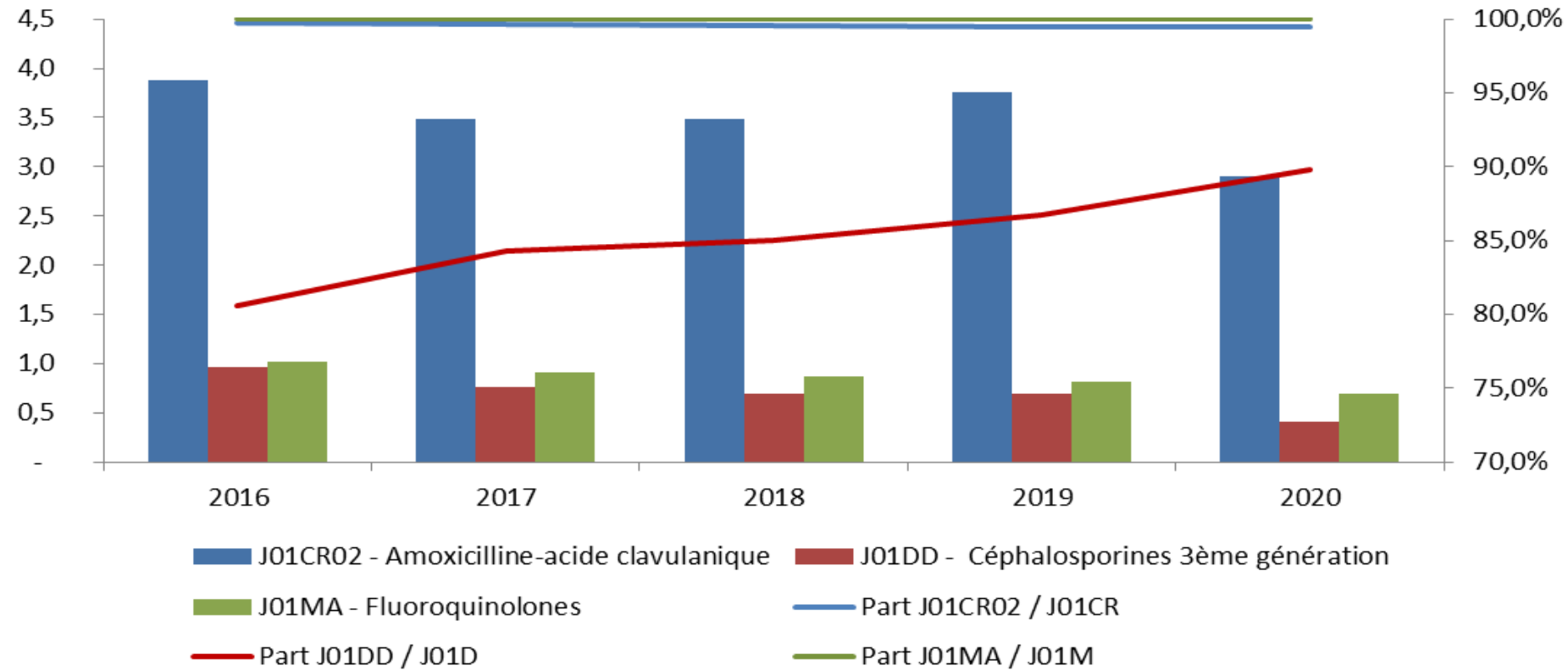


# ANTIBIORÉSISTANCE

Les 3 antibiotiques les plus générateurs d'antibiorésistance sont :

- L'Amoxicilline/Acide Clavulanique, classe des pénicillines associées
- Les Fluoroquinolones, classe des quinolones
- Les C3G, classe des Bêta-Lactamines

# RÉPARTITION DES CLASSES D'ANTIBIOTIQUES



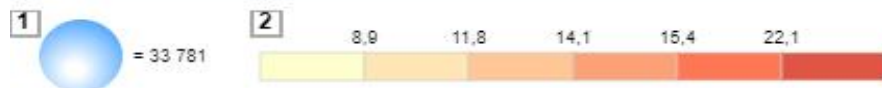
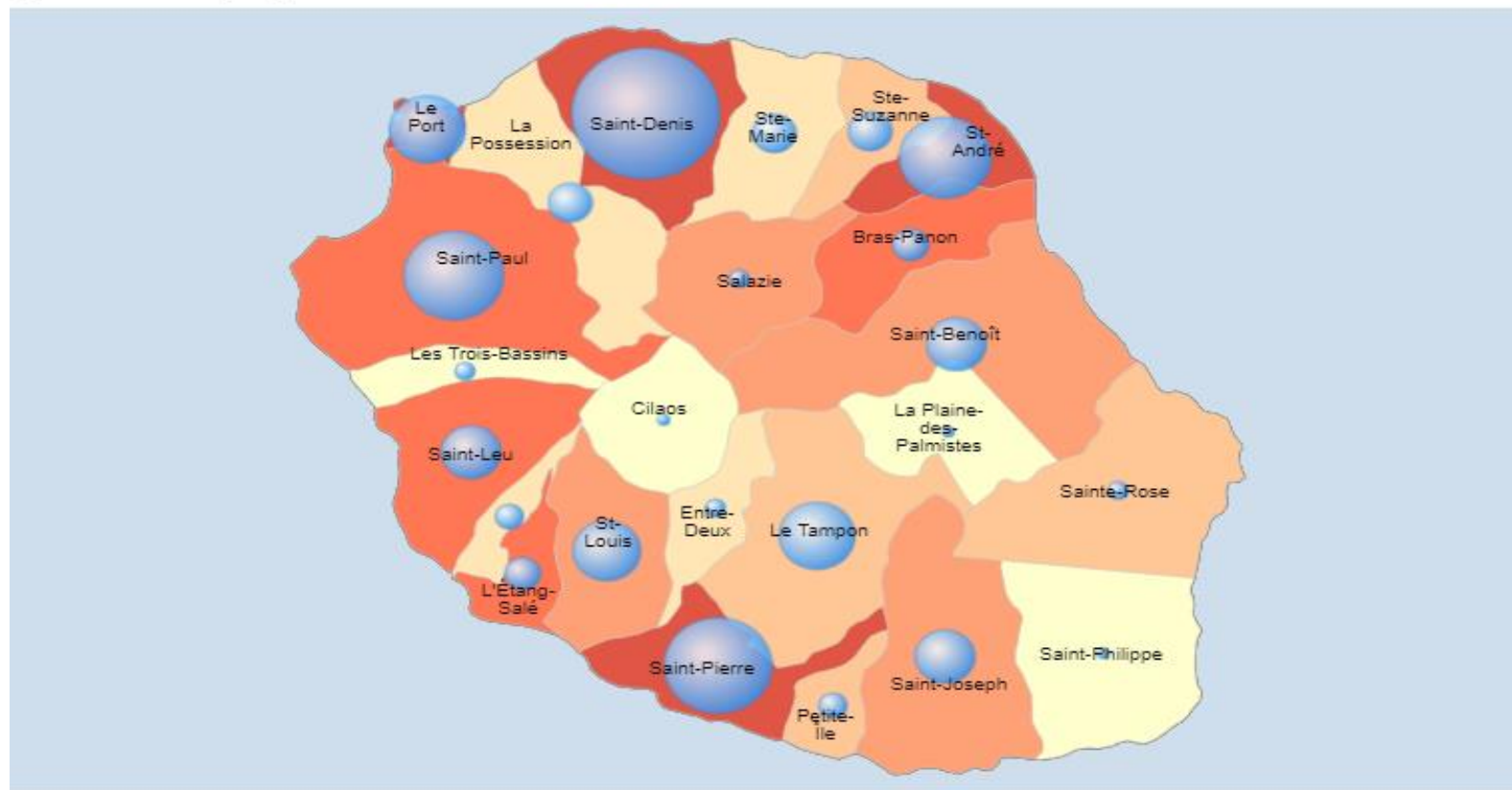
# 05

## CARTOGRAPHIE

# TOUT TYPES DE PRESCRIPTEURS

1 Nb prescriptions d'ATB - Source : SNIIR-AM - AM

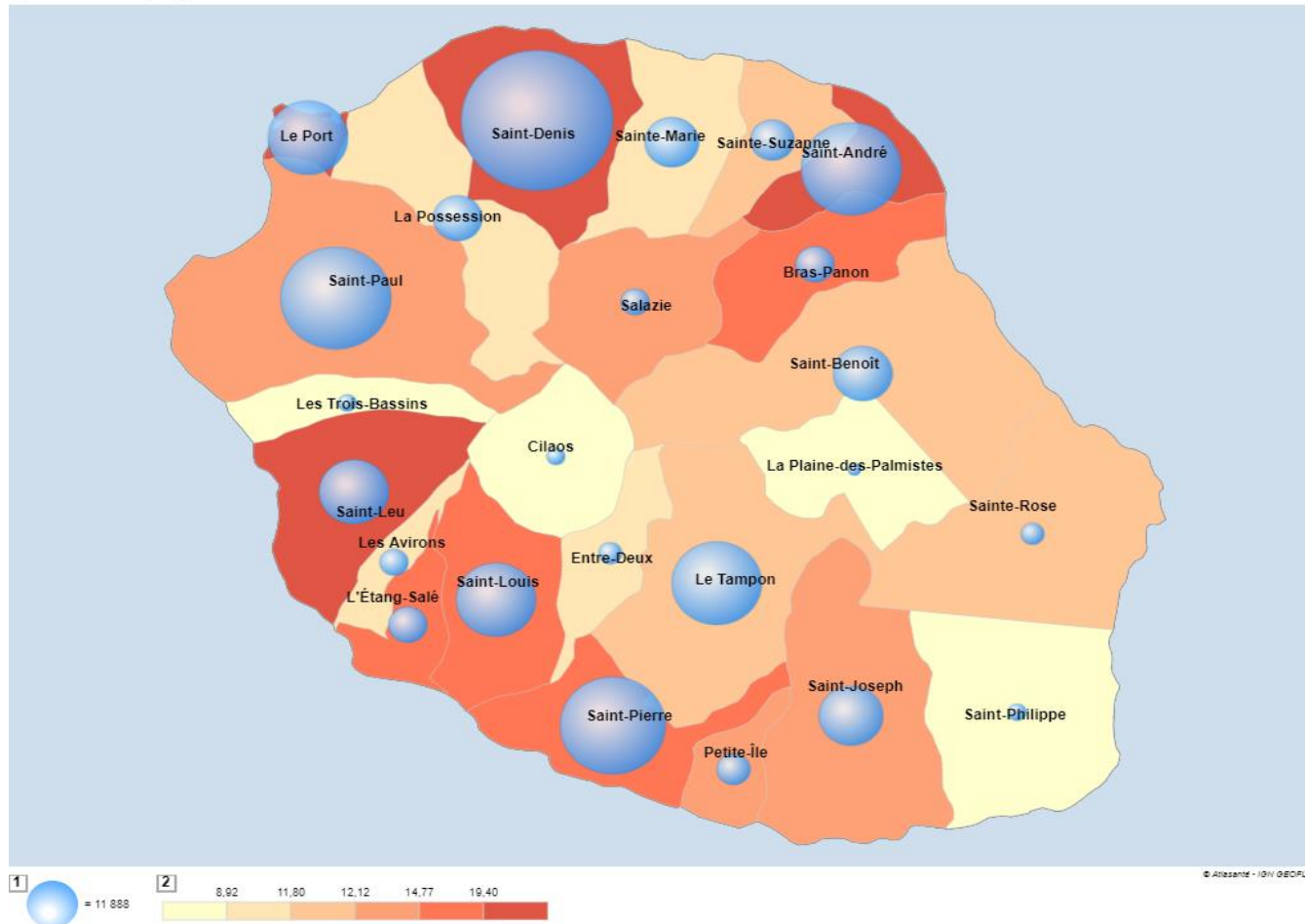
2 DDJ / 1000 hab (brut) - Source : SNIIR-AM - AM



© Atlasanté - IGN GEOFLA®

# MÉDECINS LIBÉRAUX

- 1 Nb prescriptions d'ATB (PS libéraux) - Source : SNIR-AM - AM
- 2 DDJ / 1000 hab (brut) - PS libéraux - Source : SNIR-AM - AM



# MERCI DE VOTRE ATTENTION

**Dr Marion Billebeaud**

**Pharmacien conseil**

**DRSM La Réunion site de Saint Pierre**