

# 3

ÈME

# CONGRÈS FRANCOPHONE DE MÉDECINE GÉNÉRALE OCÉAN INDIEN 25 & 26 AVRIL 2019



*Soignons  
la communication !*

**LUX\* HOTEL**  
SAINT-GILLES-LES-BAINS



# Le réseau des médecins sentinelles un acteur incontournable et indispensable de la surveillance épidémiologique à la Réunion

**Auteur** : *Jamel Daoudi- Direction des régions  
Santé publique France océan Indien*





Vous déclarez ne pas avoir de lien ou de conflit d'intérêt  
dans le cadre de votre prise de parole

**3<sup>ÈME</sup> CONGRÈS FRANCOPHONE DE MÉDECINE GÉNÉRALE OCÉAN INDIEN**

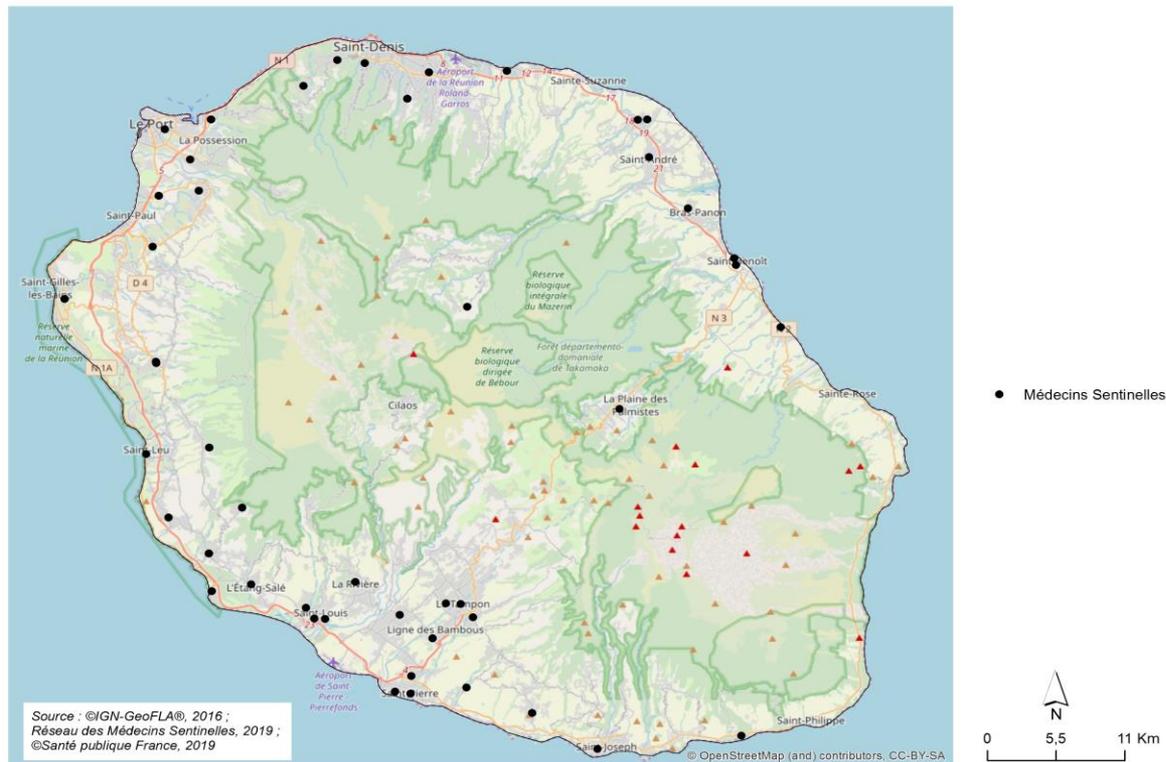


# Histoire du réseau sentinelles

- Un réseau local de surveillance spécifique créé en 1996 et animé depuis 2010 par la cellule Réunion de SpF
- Basé sur des médecins généralistes et pédiatres volontaires
- Avec comme objectifs initiaux :
  - Surveillance des épidémies de dengue et de grippe
  - Identifier et caractériser les virus de la grippe en circulation

# Répartition géographique

**En 2019** : 52 médecins participent au réseau sentinelles répartis sur 22 des 24 communes de l'île.



# Fonctionnement du réseau sentinelles

- Saisie sur internet ou envoi par fax, une fois par semaine du :
  - nombre total de consultations
  - nombre de consultations par pathologie
- En période épidémique, effectuer 1 à 2 prélèvements aléatoires via un écouvillon nasopharyngé

# Communications

- Toutes les semaines, les courbes épidémiologiques à partir des données du réseau sentinelles sont présentées pour information en réunion de plateformes de veille sanitaire de l'ARS.
- En période épidémique, des « points épidémiologiques hebdomadaires » sont publiés par SpF océan Indien en utilisant les données du réseau sentinelles.
- 1 à 2 fois/an une réunion annuelle est organisée par SpF océan Indien pour rencontrer les membres du réseau et les partenaires. C'est un moment d'échanges convivial pour discuter de l'actualité épidémiologique et du réseau autour d'un repas.

# Les pathologies surveillées en 2019

- Syndromes grippaux
- Syndromes de dengue-like
- Diarrhées aiguës
- Conjonctivites
- IST

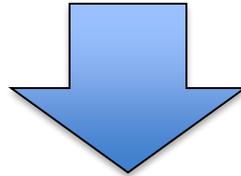
# Le réseau sentinelles en chiffres

- **Un réseau fiable et réactif** avec un taux de participation de 90% en 2017 et 88% en 2018
- **Efficacité** du réseau sentinelles avec + de 400 000 actes rapportés en 2017 et 2018 soit 5,5% de l'activité totale des médecins de ville.
- **Forte implication** du réseau sentinelles dans la surveillance virologique avec + de 780 écouvillons analysés en 2017 et 2018.

# Surveillance de la grippe(1)

## La surveillance épidémiologique de la grippe

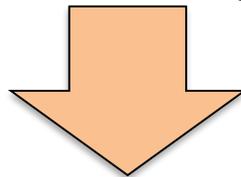
- *Suivre les tendances temporelles des consultations pour syndrome grippal*



- *Détecter précocement les situations épidémiques et quantifier un impact*

## La surveillance virologique de la grippe

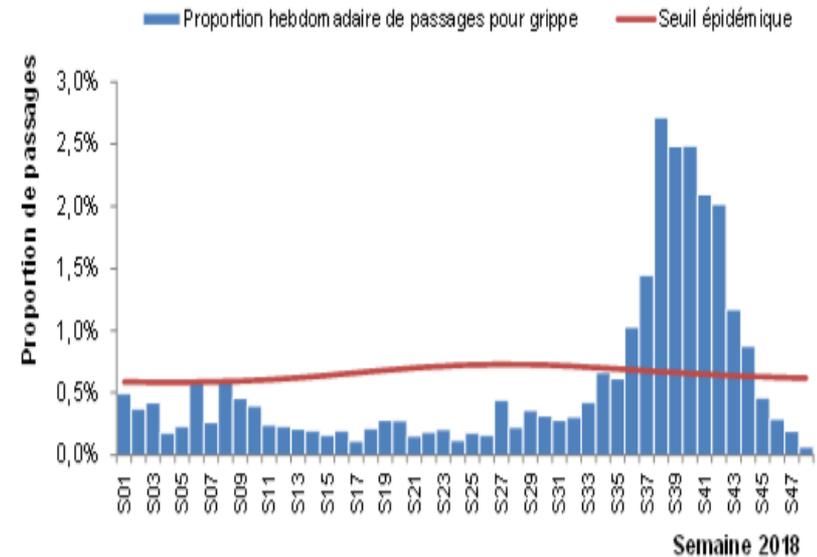
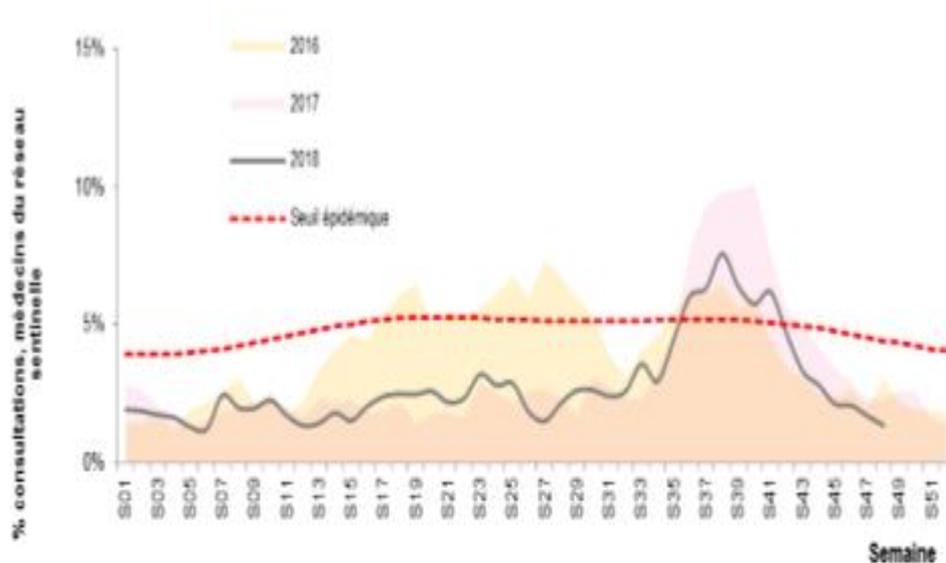
- *Identifier et caractériser les virus de la grippe en circulation*



- *Contribuer à orienter la politique vaccinale applicable à la Réunion (choix du vaccin...)*

# Surveillance de la grippe(2)

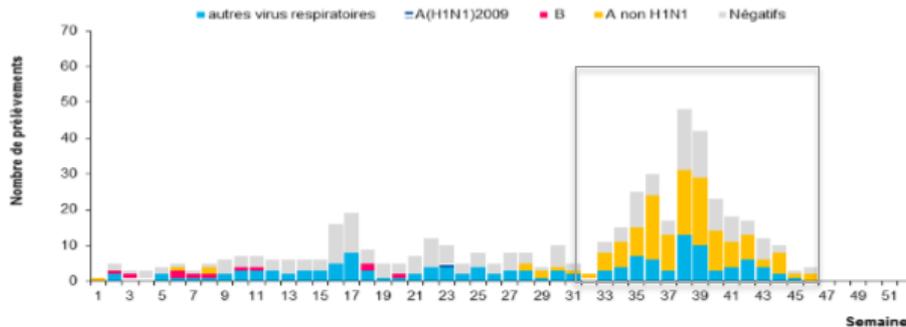
- Rôle de « **vigie épidémiologique** » en permettant de signaler aux autorités sanitaires le début d'une épidémie de grippe à partir des données collectées



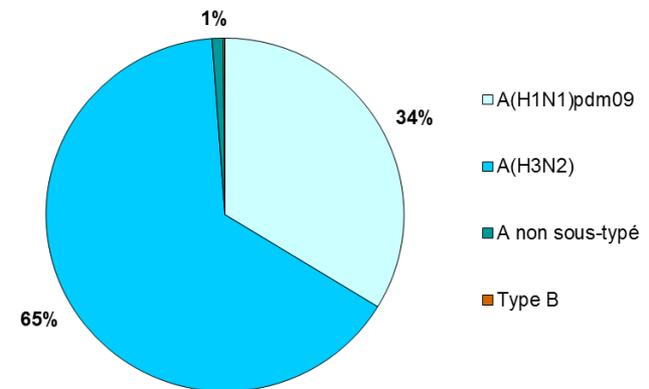
**Le réseau sentinelles : acteur de la veille et de l'alerte sanitaire**

# Surveillance de la grippe(3)

- Rôle de « **veille virologique** » du réseau sentinelles puisque les informations biologiques identifiées (souche, sous typage) pourront être communiquées à la Métropole comme une prévision de qui se passera dans les prochains mois.



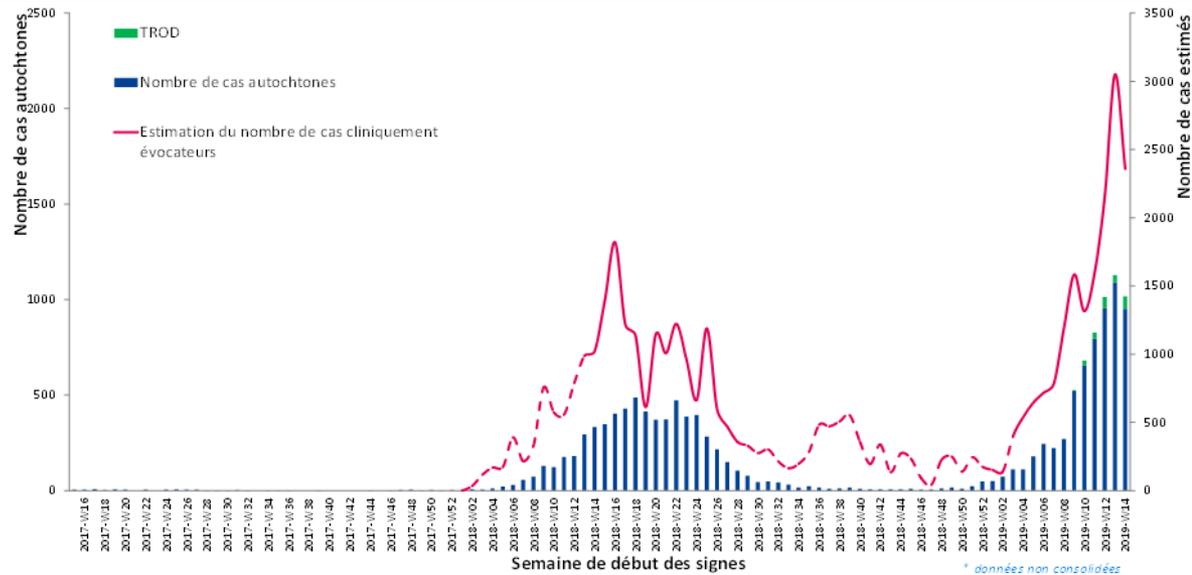
La Réunion- saison grippale 2018



Métropole – saison grippale 2018-2019

# Surveillance de la dengue

- Rôle fondamental du réseau sentinelles pour évaluer l'impact sanitaire de l'épidémie de dengue par l'estimation du nombre de cas de dengue à l'ensemble de l'île de la Réunion. Cette estimation à partir du nombre de consultations pour syndrome de dengue like permet **une visibilité en continue sur la dynamique de l'épidémie.**



# Discussion

- Un réseau de surveillance local indispensable **pour la veille et l'alerte sanitaire** des pathologies saisonnières
- Un réseau de médecins engagés dans la **culture du signalement** = détecter des pathologies émergentes
- Un **réseau réactif et souple** avec **une connaissance « aiguisée »** du terrain et du contexte local

# Perspectives

- **Valoriser scientifiquement** le travail fait par le réseau sentinelles avec la rédaction en commun d'articles scientifiques
- Impliquer le réseau sentinelles sur la thématique de **la prévention et la promotion de la santé** en raison de leurs connaissances et expériences du terrain

# Remerciements

Un grand merci

aux médecins du réseau sentinelles pour leur implication active  
à la surveillance épidémiologique et à la Santé Publique à la  
Réunion