

## Le réseau de médecins sentinelles

Depuis 2014, la DASS NC a réuni les 2 réseaux sentinelles existants, grippe et arboviroses, pour en créer un unique. Il se compose de 24 centres sentinelles, dont 9 médecins généralistes. Les centres sentinelles sont répartis sur l'ensemble du territoire dont 13 pour Nouméa/Grand Nouméa, 5 en province Sud, 5 en province Nord et 1 dans les îles Loyauté. En juin 2016, il a été décidé d'ajouter la surveillance des gastro-entérites virales.

## Le réseau recrute tout au long de l'année

Si vous souhaitez en faire partie, n'hésitez pas à contacter:  
 Viktoria TAOFIFENUA agent des statistiques médicales à la  
 DASS-NC  
 viktorija.taoffenua@gouv.nc / 24 37 29  
 ou  
 Carole FORFAIT épidémiologiste à la DASS NC,

### VIGILANCE DENGUE :

- Dépistage des arboviroses gratuit pour tous les patients,
- Faible circulation de la DENV-1 et DENV-2.

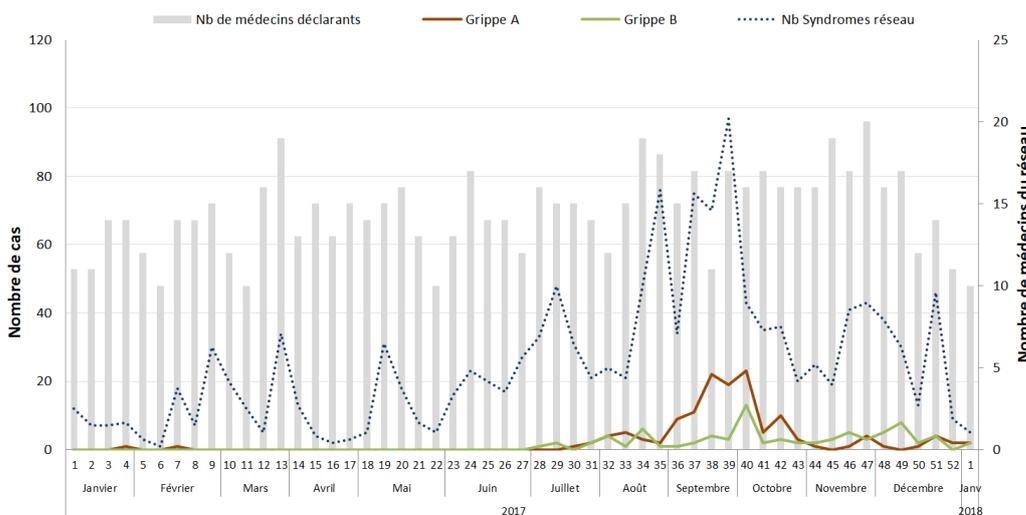
### ACTIVITE GRIPPALE EN DIMINUTION : depuis le 4 décembre 2017

- 25 cas de grippe confirmés biologiquement, dont :
- 9 cas de grippe A,
  - 16 cas de grippe B.

**Remerciements :** Nous remercions tout particulièrement les médecins du réseau pour leur implication. Nous remercions aussi l'ensemble des médecins du territoire, les laboratoires privés et le laboratoire du CHT de Nouvelle-Calédonie pour leur participation au recueil de données à travers la déclaration obligatoire.

## GRIPPE au 7 janvier 2018

**Figure 1 :** Nombre de cas de grippe confirmés biologiquement par le laboratoire du CHT et nombre de cas syndromiques de grippe communiqué par les médecins du réseau sentinelles depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2017.



### En 2017 :

- 1 173 prélèvements, dont 18,2% de cas confirmés (135 cas de grippe A et 79 cas de grippe B).
- Depuis la semaine 48, une diminution du taux de positivité a été observée, passant de 26,1% à 9,5% en semaine 52.

### Depuis le 1er janvier 2018 :

13 prélèvements dont 2 cas de grippe A H3N2 et 2 cas de grippe B Brisbane/Victoria.

### France\*:

Poursuite de l'épidémie de grippe en métropole. On note une augmentation des indicateurs de surveillance de la grippe, en particulier la part des hospitalisations. L'impact est limité chez les personnes âgées et le virus A est majoritaire.

- Antilles: épidémie en cours en Guadeloupe, Martinique et à Saint-Barthélemy.

- Guyane: épidémie en cours.

- Mayotte: ralentissement de l'activité grippe.

\*<http://invs.santepubliquefrance.fr/Dossierthematiques/Maladies-infectieuses/Maladies-a-prevention-vaccinale/Grippe/Grippe-generalites/Donnees-de-surveillance/Bulletin-epidemiologique-grippe-semaine-43.-Saison-2017-2018>

### Dans le Pacifique\*\* :

- Polynésie française: épidémie depuis le 14 novembre (grippe A).

Vous pouvez retrouver la carte des alertes relatives aux maladies épidémiques et émergentes en Océanie (CPS) :

<http://www.spc.int/phd/epidemics/>

\*\* Source: surveillance syndromique du pacifique OMS—PacNet et CPS

### Vaccination fortement recommandée pour :

- tout sujet de 65 ans et plus,
- les femmes enceintes,
- les personnes atteintes de certaines pathologies chroniques (diabète, insuffisance cardio-vasculaire, ... cf courrier du 3 mai 2017 que vous avez dû recevoir).

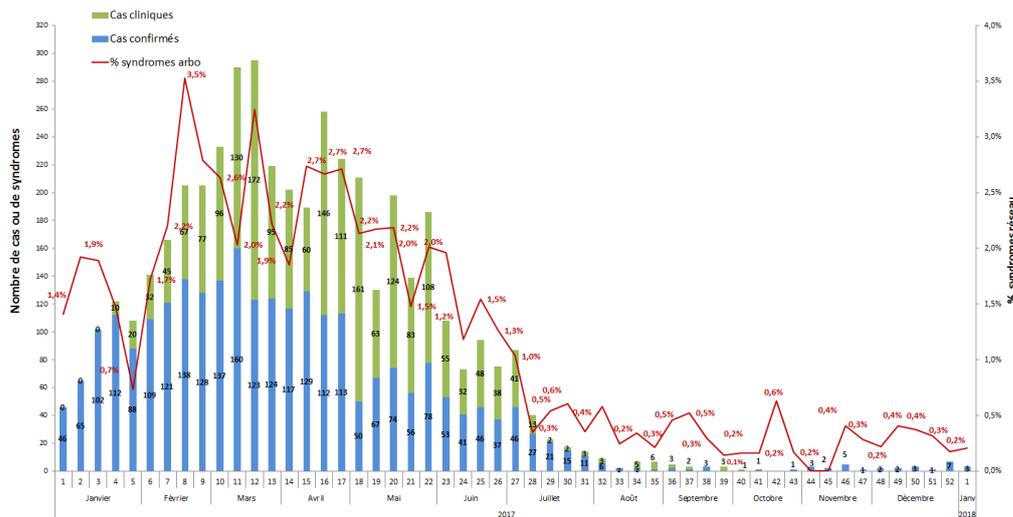
- les personnes obèses avec un indice de masse corporelle (IMC) égal ou supérieur à 40kg/m<sup>2</sup>,
- les personnes séjournant dans un établissement médico-social d'hébergement quel que soit leur âge,
- l'entourage des nourrissons de moins de 6 mois avec des facteurs de risque de grippe grave ainsi définis : prématurés,

notamment ceux porteurs de séquelles à type de broncho-dysplasie et enfants atteints de cardiopathie congénitale, de déficit immunitaire congénital, de pathologie pulmonaire, neurologique ou neuromusculaire.

### Rappel vaccination :

Cette année, la vaccination se fait avec le vaccin de l'hémisphère Sud (à bien préciser sur l'ordonnance) qui est disponible depuis le 9 mai 2017. Le vaccin est protecteur contre la grippe A (H1N1 pdm, H3N2) et la grippe B (Brisbane/Victoria).

**Figure 2 :** Nombre de cas de dengue confirmés biologiquement et nombre de cas syndromiques d'arboviroses communiqué par les médecins depuis le 1er janvier 2017.



**En 2017 :**

- 4 431 cas de **dengue** enregistrés, dont 2 577 cas confirmés biologiquement et 1 854 cas cliniques depuis le 1er janvier 2017.
- 11 décès enregistrés et 587 cas de dengue hospitalisés.
- **DENV-1**: 1 678 cas — **DENV-2**: 372 cas — **DENV-3**: 78 cas.
- Depuis la semaine 49, les sérotypes 1 et 2 ont été identifiés.
- 38 cas de **zika** ont été confirmés biologiquement depuis le 1er janvier 2017.
- Aucun cas de **chikungunya** confirmé à ce jour.

**Depuis le 1er janvier 2018:**

3 cas de dengue situés sur Nouméa ont été enregistrés.

**La stratégie de dépistage des arboviroses a été modifiée, les tests sanguins sont gratuits pour tous les patients, si la fiche MDO a été remplie.**

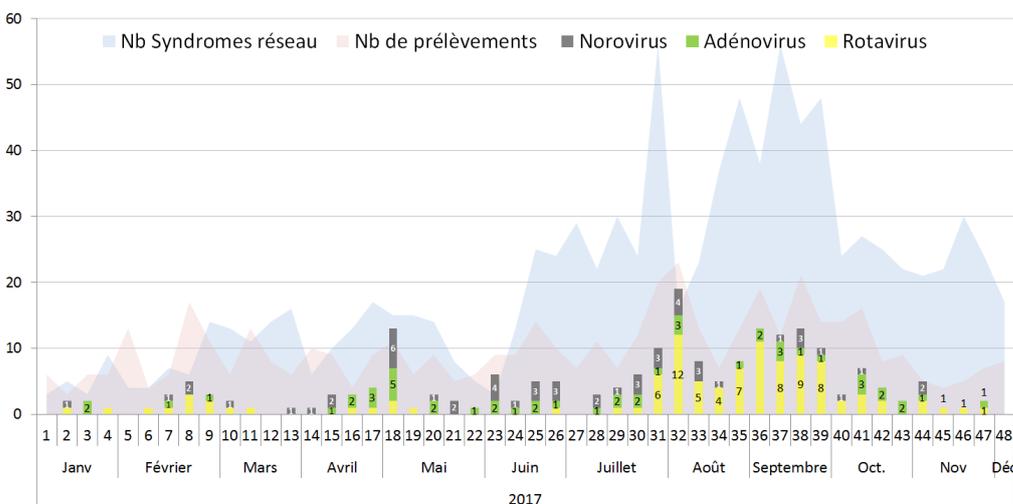
### Recommandations à tous les médecins

- 1/ Demander une confirmation biologique pour toute suspicion de cas d'arboviroses. **Les tests sanguins de dépistage sont gratuits pour le patient** (dengue, chikungunya et zika) si la fiche MDO est remplie.
- 2/ Remplir la fiche de déclaration obligatoire (MDO). Si la patiente est enceinte, le signaler sur la fiche MDO en précisant le terme de la grossesse, un test **zika** sera également réalisé dans les urines (gratuit).

La fiche MDO est téléchargeable à l'adresse suivante : <http://www.dass.gouv.nc/portal/page/portal/dass/librairie/fichiers/25578172.PDF>

## Gastro-entérites virales (GEV) au 7 janvier 2018

**Figure 3 :** Nombre de virus identifiés biologiquement par le CHT et nombre de cas syndromiques de GEV communiqué par les médecins du réseau.



**En 2017:**

492 prélèvements analysés dont 190 cas positifs de GEV. Il s'agissait de 35 adénovirus (seul), de 83 rotavirus (seul), de 37 norovirus (seul) et de 35 co-infections (10 rotavirus/norovirus, 11 rotavirus/adénovirus, 7 adénovirus/norovirus et 7 rotavirus/norovirus/adénovirus). Le taux de positivité augmente en fin d'année en passant de 0% à 16,7% en semaine 52.

**Depuis le 1er janvier 2018:**

6 prélèvements réalisés dont 1 cas positif d'adénovirus identifié. Le taux de positivité est de 16,7% en semaine 1.

**Dans le Pacifique\*\* :**

**Dengue :**

- Samoa américaines : épidémie depuis le 22 février, sérotype DENV-2.
- Polynésie française : circulation du sérotype DENV-1.
- Samoa : épidémie depuis le 21 août, sérotype DENV-2.
- Wallis et Futuna : épidémie depuis le 5 décembre, sérotype DENV-1.

Vous pouvez retrouver la carte des alertes relatives aux maladies épidémiques et émergentes en Océanie (CPS) : <http://www.spc.int/phd/epidemics/>

\*\* Source : surveillance syndromique du pacifique OMS—PacNet et CPS