

## Le réseau de médecins sentinelles

En 2014, la DASS NC a décidé de réunir 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  
 viktoria.taofifenua@gouv.nc / 24 37 29  
 ou  
 Carole FORFAIT épidémiologiste à la DASS NC,  
 carole.forfait@gouv.nc / 24 37 39

### CIRCULATION GRIPPALE : depuis le 1er août 2017

29 cas de grippe confirmés biologiquement, dont :

- 15 cas de grippe A,
- 14 cas de grippe B.

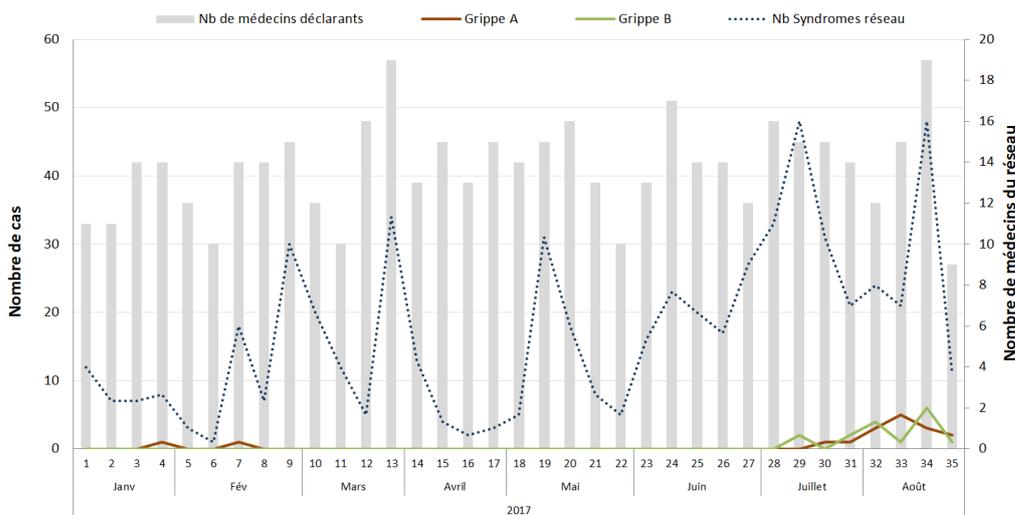
### DENGUE :

Fin officielle de l'épidémie, mais la stratégie de dépistage demeure inchangée.

**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 3 septembre 2017

**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.



### Du 1er janvier 2017 au 3 septembre 2017 :

- 454 prélèvements, dont 7,7 % de cas confirmés (35 cas de grippe A et 16 cas de grippe B).

### Depuis la semaine 30 :

- 15 cas de grippe A (13 H3N2, 1 H1N1 et 1 non déterminé) et 14 cas de grippe B (12 Yamagata et 2 Brisbane/Victoria).
- Une augmentation du nombre de syndromes grippaux a été observée depuis la semaine 27 avec un taux de positivité atteignant 22,5 % en semaine 29.

### Dans le Pacifique\*\* :

Polynésie française : épidémie de grippe B depuis le 1er août 2017.

Australie : épidémie de grippe A (H3N2) depuis le 28 août 2017.

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

### 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).

### Vaccination fortement recommandée pour :

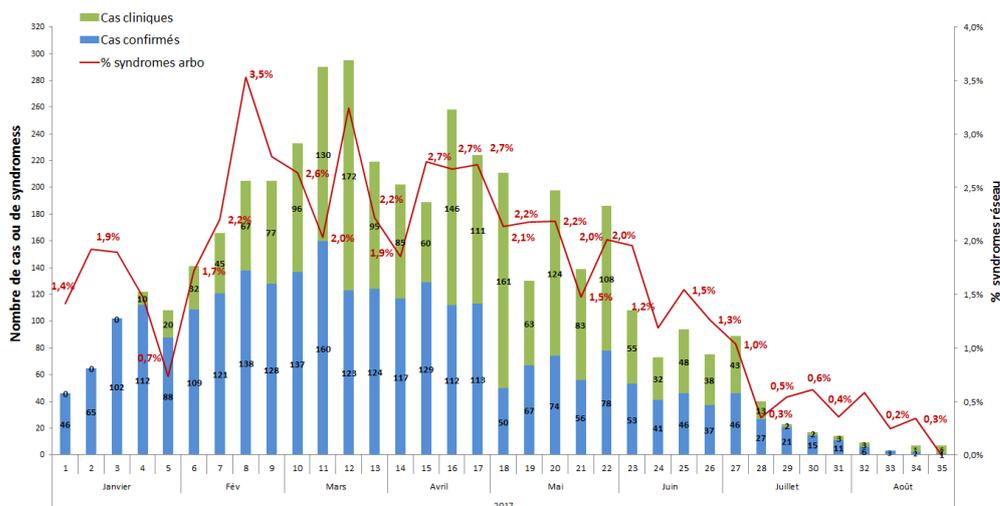
- tout sujet de soixante-cinq ans et plus,
- les femmes enceintes,
- les personnes atteintes de certaines pathologies chroniques (diabète, insuffisance cardio-vasculaire, ... cf courrier du 3 mai 2017 que vous avez dû recevoir).
- les personnes obèses avec un indice de masse cor-

porielle (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.

**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.

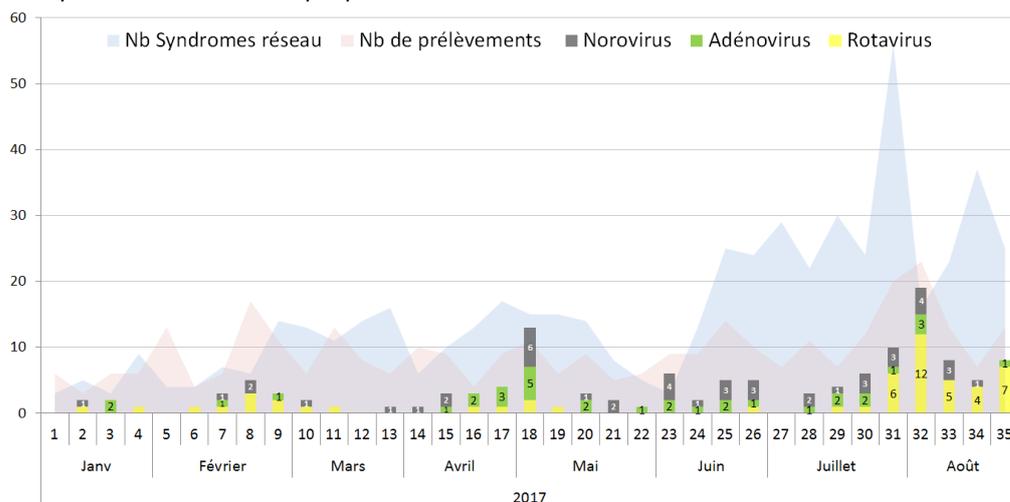


**Depuis le 1er janvier 2017 au 3 septembre 2017 :**

- 4 488 cas de **dengue** enregistrés, dont 2 558 cas confirmés biologiquement et 1 930 cas cliniques depuis le 1er janvier 2017 (détails dans le *Point dengue*).
- 11 décès enregistrés et 596 cas de dengue hospitalisés.
- 27 cas de dengue importés (du Vanuatu, de Polynésie française,...) et 1 636 cas autochtones, de type DENV-1.
- 34 cas de dengue importés (du Vanuatu, de Fiji et d'Indonésie) et 318 cas autochtones, de type DENV-2.
- 1 cas importé du Vanuatu et 76 cas autochtones, de type DENV-3.
- Les sérotypes 2 et 3 deviennent majoritaires (75% des cas sur les 3 dernières semaines).
- 38 cas de **zika** ont été confirmés biologiquement depuis le 1er janvier 2017.
- Aucun cas de **chikungunya** confirmé à ce jour.

## Gastro-entérites virales (GEV) au 3 septembre 2017

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



**Du 1er janvier 2017 au 3 septembre 2017:**

- 329 prélèvements analysés par le laboratoire du CHT depuis la semaine 1, dont 114 cas positifs de GEV. Il s'agissait de 21 adénovirus (seul), de 41 rotavirus (seul), de 32 norovirus (seul) et de 19 co-infections (4 rotavirus/norovirus, 5 rotavirus/adénovirus, 6 adénovirus/norovirus et 4 rotavirus/norovirus/adénovirus).
- Le taux de positivité a atteint son maximum en semaine 34 avec 71,4%. La majorité des cas ont été identifiés dans les services des urgences, de pédiatrie et de néonatalogie.

### Recommandations à tous les médecins:

**Stratégie de dépistage des arboviroses mise en place depuis le 30 janvier 2017 :**

- \* La confirmation biologique est réservée au réseau sentinelles et
- \* pour les médecins hors réseau, aux cas suivants :
  - les voyageurs de retour d'un pays à risque (Asie du Sud-Est, pour le Pacifique, voir la carte des alertes relatives aux maladies épidémiques et émergentes en Océanie (CPS) ),
  - les femmes enceintes,
  - les enfants de moins de 2 ans,
  - les cas hospitalisés,
  - et les cas présentant des signes de gravité.

Ces informations devront être inscrites sur la fiche de déclaration.

Les analyses hors stratégie de dépistage sont à la charge du patient et non remboursables car hors nomenclature.

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

### Dans le Pacifique\*\* :

**Dengue :**

- Samoa américaines : épidémie depuis le 22 février, sérotype DENV-2.
- Fidji : épidémie depuis le 27 février, sérotype DENV-2.
- Palau : épidémie depuis le 23 janvier, sérotype DENV-2.
- Polynésie française : circulation du sérotype DENV-1.
- Samoa : épidémie depuis le 21 août, sérotype non identifié.

**Zika :**

- Samoa américaines : diminution en cours.

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