

Bilan de la surveillance de la grippe à la Réunion en 2013

Point épidémiologique - N° 05 au 30 janvier 2014

| Bilan épidémiologique |

La saison grippale 2013 a été marquée par une épidémie d'ampleur modérée survenue en juin et juillet due à une co-circulation de 3 virus grippaux : A(H1N1)pdm09, A non H1N1 et B. Cependant, un nombre important de cas sévères de grippe a été signalé puisque 18 personnes ont été hospitalisées en réanimation dont 7 sont décédées. La plupart de ces patients n'était pas vaccinée alors qu'ils faisaient partie des populations cible de la vaccination.

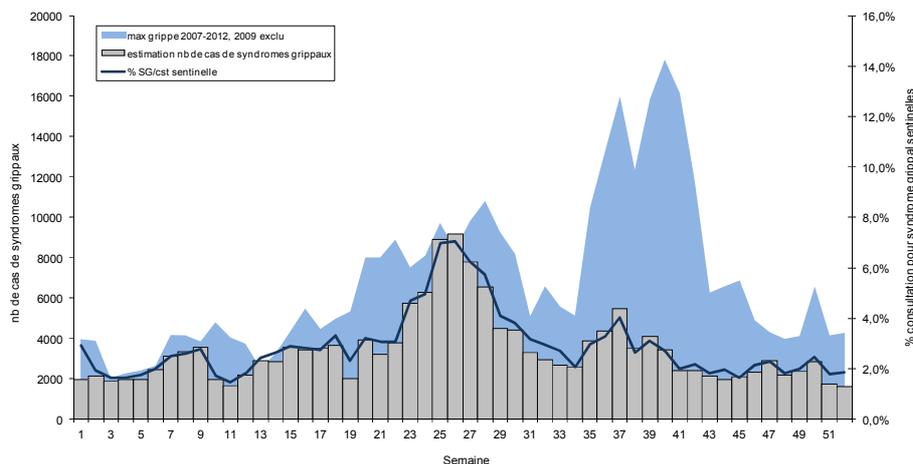
Surveillance en médecine de ville

La surveillance des syndromes grippaux vus en consultation par les médecins sentinelles a montré une augmentation des consultations pour syndrome grippal dès la semaine 23 (début juin) avec un pic en semaine 26 représentant 7% des consultations puis un retour dans les moyennes saisonnières en semaine 30.

Le nombre estimé de syndromes grippaux vus en consultation chez les médecins généralistes de la Réunion (calculé à partir des données de la CGSS et du réseau de médecins sentinelles) est de 53 300 durant l'épidémie de grippe (Figure 1).

| Figure 1 |

Estimation du nombre hebdomadaire de syndromes grippaux vus en consultation en médecine de ville à la Réunion en 2013



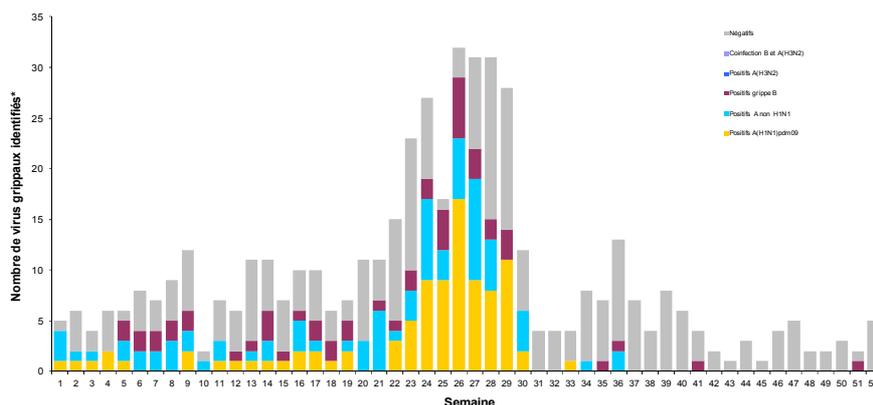
Source : réseau de médecins sentinelles, CGSS

Surveillance virologique

En 2013, sur 478 prélèvements aléatoires réalisés par les médecins sentinelles, le laboratoire de virologie du CHU-Nord a identifié 47% de prélèvements positifs au virus de la grippe. Parmi les positifs, 42% étaient positifs au virus A(H1N1)pdm09, 35% au virus A non H1N1 et 23% au virus influenza B (Figure 2).

| Figure 2 |

Nombre de virus grippaux identifiés* par le laboratoire de virologie du CHU-Nord à la Réunion en 2013



* Nombre de prélèvements positifs, par semaine de prélèvement

Epidémie modérée de grippe saisonnière au mois de juin-juillet 2013

Co-circulation de 3 types de virus : A(H1N1)pdm09, A non H1N1 et B

18 formes sévères hospitalisées en réanimation dont 7 décès

Des formes sévères chez des patients à risque non vaccinés

Liste de diffusion

Si vous souhaitez faire partie de la liste de diffusion des points épidémiologiques, envoyez un mail à ars-oi-cire@ars.sante.fr

Directeur de la publication :
Dr Françoise Weber, Directrice Générale de l'InVS

Rédacteur en chef :
Laurent Filleul, Coordonnateur de la Cire océan Indien

Comité de rédaction :
Cire océan Indien
Elsa Balleydier
Elise Brotte
Nadège Caillère
Sophie Larrieu
Isabelle Mathieu
Frédéric Pagès
Jean-Louis Solet
Pascal Vilain

Diffusion
Cire océan Indien
2 bis, av. G. Brassens
CS 60050
97408 Saint Denis Cedex 09
Tel : +262 (0)2 62 93 94 24
Fax : +262 (0)2 62 93 94 57

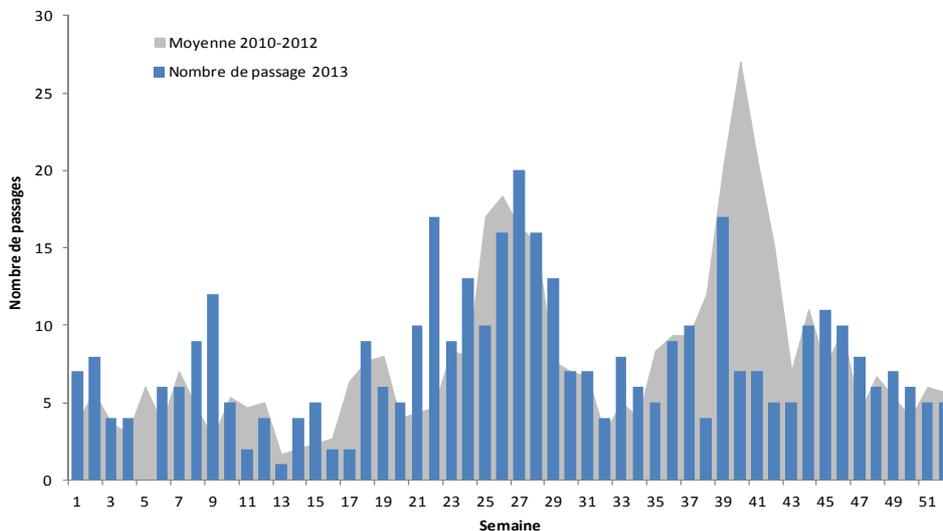
<http://www.invs.sante.fr>
<http://ars.ocean-indien.sante.fr/La-Cellule-de-l-InVS-en-Region.88881.0.html>

Surveillance des passages aux urgences

En milieu hospitalier, une recrudescence des passages aux urgences pour grippe dans les établissements hospitaliers réunionnais a été observée au mois de juin, dans la même dynamique que ce qui était rapporté en médecine de ville par les médecins sentinelles. Un maximum de 20 passages pour grippe est à noter la semaine 27 (une semaine après le pic observé par les médecins sentinelles), se situant légèrement au dessus des moyennes des deux années précédentes à cette période (Figure 3).

| Figure 3 |

Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour grippe clinique (codes CIM10 : J10, J11) en 2013 et moyenne 2010-2012 à la Réunion dans l'ensemble des établissements hospitaliers



Cas sévères en réanimation

En 2013, 18 personnes ayant développé des formes sévères de grippe ont été admises en réanimation. La majorité présentait des facteurs de risque de complications (principalement diabète, déficit immunitaire, obésité et broncho-pneumopathie chronique obstructive) et au moins 15 d'entre elles n'étaient pas vaccinées.

Dix étaient des femmes et 8 des hommes, leur moyenne d'âge était de 52 ans [13; 84], un seul était un enfant de moins de quinze ans.

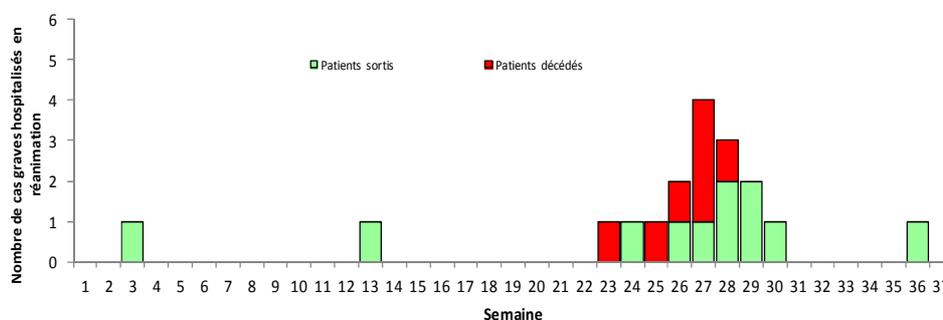
Quinze patients ont été mis sous ventilation mécanique dont 3 sous ECMO (membrane d'oxygénation extracorporelle).

Au total, 7 décès liés à la grippe sont survenus en réanimation et l'évolution a été favorable pour les 11 autres personnes (Figure 4).

Parmi ces cas graves, 15 ont été recensés sur les mois de juin et juillet 2013 (10 gripes A (H1N1)pdm09, 4 gripes A non H1N1 et 1 grippe B).

| Figure 4 |

Répartition des cas graves de grippe hospitalisés en réanimation selon l'évolution en 2013, par semaine d'admission (n=18)



| Remerciements |

Nous remercions l'ensemble des médecins du réseau sentinelle, les cliniciens hospitaliers, les médecins réanimateurs et les laboratoires de virologie du Centre hospitalier universitaire pour leur participation au recueil de données du système de surveillance.