

# Surveillance de la grippe à la Réunion

Point épidémiologique - N° 53 au 5 août 2014

## | Situation épidémiologique |

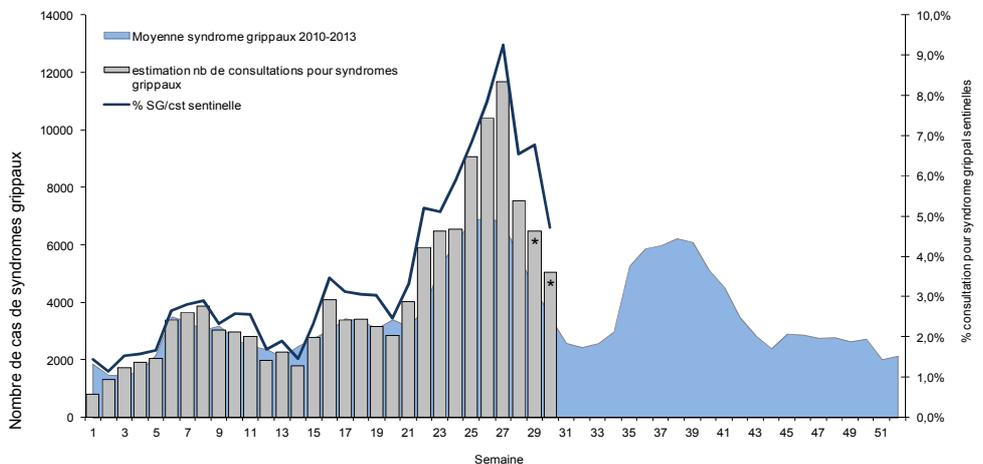
L'épidémie saisonnière de grippe continue sa diminution pour la troisième semaine consécutive. Les indicateurs surveillés montrent une diminution de l'épidémie à des valeurs qui restent légèrement supérieures aux moyennes saisonnières. Des virus de type B et A (H1N1)pdm09 continuent d'être identifiés. De plus, depuis le dernier point épidémiologique, un nouveau patient a été hospitalisé en réanimation pour grippe.

## Surveillance en médecine de ville

Le nombre estimé de syndromes grippaux vus en consultation chez les médecins généralistes libéraux de la Réunion est en diminution (Figure 1). Il représente 5 000 consultations en semaine 30 contre 6 500 la semaine précédente. Ces données se situent toujours au dessus des moyennes sur la période 2010-2013. Au total depuis le début de l'épidémie, près de 70 000 consultations pour syndrome grippal ont été estimées, soit 8,2% de la population réunionnaise.

### | Figure 1 |

Estimation hebdomadaire du nombre de syndromes grippaux vus en consultation en médecine de ville à la Réunion en 2014



Source : réseau de médecins sentinelles, CGSS \* données non consolidées

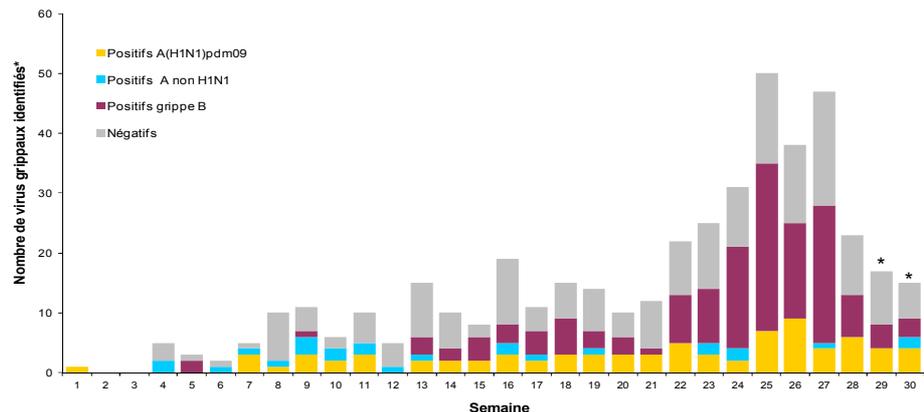
## Surveillance virologique

L'épidémie saisonnière de grippe est principalement due au virus B. Depuis le début de l'épidémie en semaine 22, 115 virus B (69% de positifs), 44 virus A(H1N1)pdm09 (27%) et 7 virus A non H1N1 (4%) ont été identifiés par le laboratoire de virologie du CHU Nord sur les prélèvements aléatoires réalisés par les médecins sentinelles. Au total depuis le début de l'année, sur 440 prélèvements réalisés, 57% se sont avérés positifs (Figure 2).

De plus, les analyses de caractérisation des virus effectuées par le Centre national de référence de la grippe ont isolé des souches de virus B et A(H1N1)pdm09 identiques aux souches vaccinales (B/Massachusetts/2/2012 et A/California/7/2009).

### | Figure 2 |

Nombre de virus grippaux identifiés<sup>1</sup> par le laboratoire de virologie du CHU Nord à la Réunion en 2014



<sup>1</sup> Nombre de prélèvements positifs, par semaine de prélèvement. \* données non consolidées

## Diminution de l'épidémie saisonnière de grippe

31 patients hospitalisés en réanimation en 2014 dont 9 décès

## Remerciements

Nous remercions l'ensemble des médecins sentinelles, 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.

## 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](mailto:ars-oi-cire@ars.sante.fr)

**Directeur de la publication :**  
Anne Bruant-Bisson, Directrice Générale par intérim de l'InVS

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

### Comité de rédaction :

Cire océan Indien  
Elsa Balleydier  
Elise Brottet  
Nadège Caillère  
Sébastien Cossin  
Sophie Larrieu  
Isabelle Mathieu  
Frédéric Pagès  
Jean-Louis Solet  
Pascal Vilain

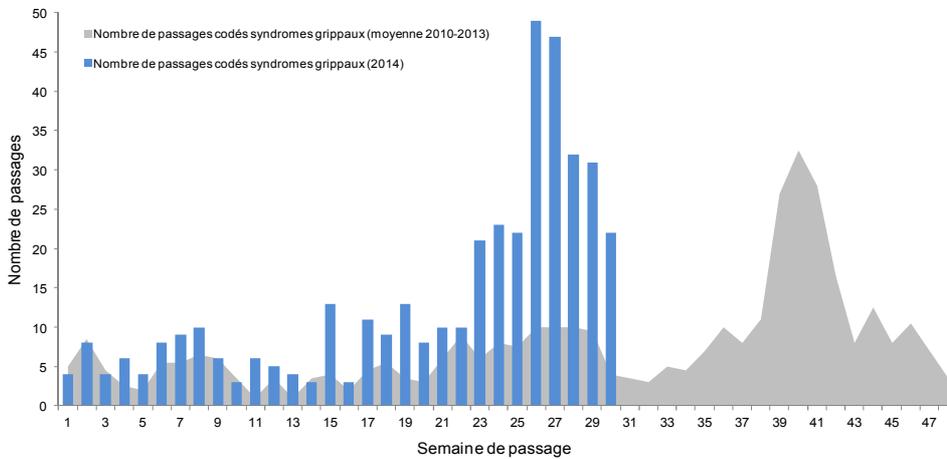
Diffusion :  
Cire océan Indien  
2 bis, av. G. Brassens  
CS 61002  
97743 Saint Denis Cedex 9  
Tel : +262 (0)2 62 93 94 24  
Fax : +262 (0)2 62 93 94 57

## Surveillance des passages aux urgences

Le réseau de surveillance des passages aux urgences OSCOUR® indique également une baisse des passages hebdomadaires pour syndromes grippaux sur l'ensemble des centres hospitaliers de l'île mais le nombre de passages reste supérieur aux moyennes des années précédentes, avec 22 passages en semaine 30 (Figure 4).

### | Figure 4 |

Nombre hebdomadaire de passages pour syndromes grippaux dans les services d'urgences de la Réunion en 2014, tous âges confondus (comparé à la période 2010-2013)



## Surveillance des patients hospitalisés en réanimation

Depuis le début de l'année, 31 personnes ayant développé des formes graves de grippe ont été admises en réanimation, contre 12 en moyenne sur les quatre dernières années. Neuf d'entre elles sont décédées et une est toujours hospitalisée. La majorité de ces patients présentait des facteurs de risque de complication mais n'était pas vaccinée. Contrairement à l'épidémie en population générale, une part plus importante de personnes infectées par le virus A(H1N1)pdm09 est observée en réanimation (42% en réanimation versus 27% en médecine de ville).

Les caractéristiques de ces patients sont détaillées dans le tableau ci-dessous.

### | Tableau 1 |

Caractéristiques des patients hospitalisés en réanimation pour grippe en 2014 à la Réunion (n=31)

<b>Sexe</b>	Homme / Femme	20 / 11
<b>Age</b>	Moyenne [étendue]	51 [1;82]
<b>Facteur de risque</b>		
	Personne âgée de 65 ans et plus	9
	Pathologie respiratoire	10
	Diabète	8
	Insuffisance cardiaque	11
	Grossesse	2
	Maladie hépatique	2
	Aucun	6
<b>Signes de gravité</b>	Défaillance respiratoire sous ventilation mécanique	22
	avec SDRA <sup>1</sup>	17
	avec SDRA <sup>1</sup> nécessitant une ECMO <sup>2</sup>	5
<b>Décès</b>		9
<b>Vaccination antigrippale</b>	non vacciné	27
	vacciné	0
	inconnu	4
<b>Statut virologique</b>	B	15
	A(H1N1)2009	13
	A(H3N2)	2
	A non H1N1 en cours de typage	1

<sup>1</sup> syndrome de détresse respiratoire aiguë (forme très grave de défaillance respiratoire)

<sup>2</sup> Extra-Corporeal Membrane Oxygenation (oxygénation par circulation extra-corporelle)