

# Surveillance de la grippe à la Réunion

Point épidémiologique - N° 49 au 29 juillet 2014

## | Situation épidémiologique |

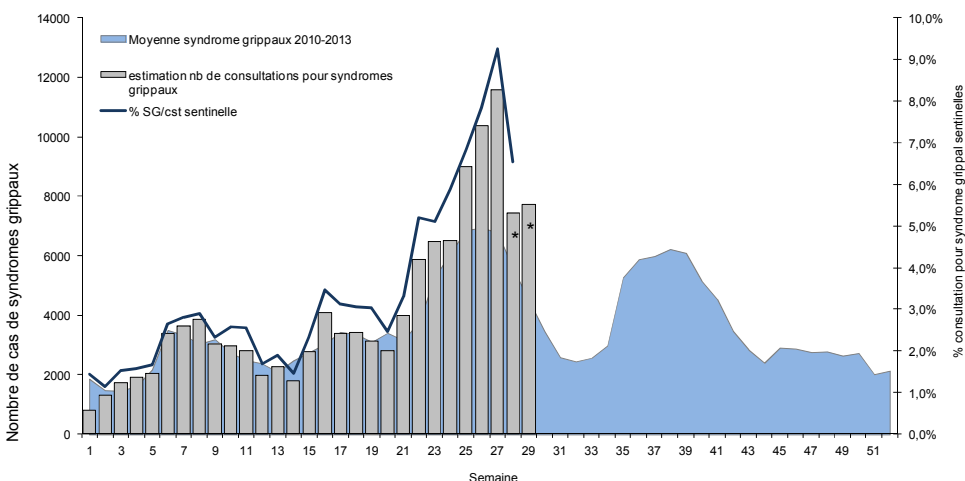
L'épidémie saisonnière de grippe majoritairement due au virus B a atteint son pic en semaine 27. Après une diminution au début des vacances scolaires la semaine du 7 juillet, les indicateurs surveillés montrent une stabilisation de l'épidémie à des valeurs toujours supérieures aux moyennes saisonnières. De plus, depuis le dernier point épidémiologique, quatre nouveaux patients ont été hospitalisés 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 stable (Figure 1). Il représente 7 700 consultations en semaine 29 contre 7 500 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 65 000 consultations pour syndrome grippal ont été estimées, soit 7,6% 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

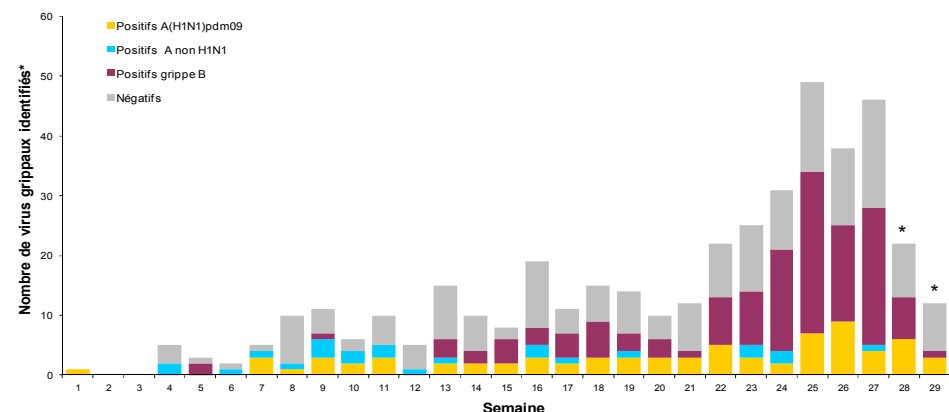
## Surveillance virologique

L'épidémie saisonnière de grippe est principalement due au virus B. Depuis le début de l'épidémie en semaine 22, 108 virus B (71% de positifs), 39 virus A(H1N1)pdm09 (26%) et 5 virus A non H1N1 (3%) 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 417 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

## Stabilisation de l'épidémie saisonnière de grippe due au virus B

30 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

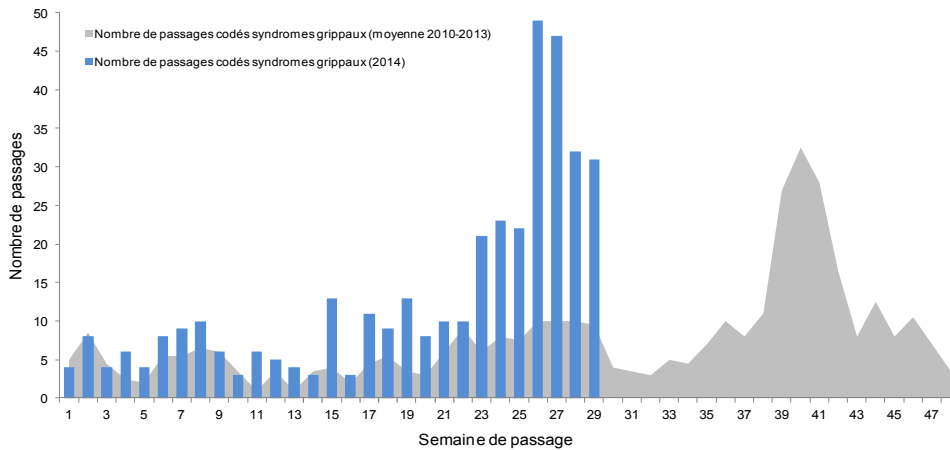
Diffusion :  
Cire océan Indien  
2 bis, av. G. Brassens  
CS 61002  
97743 Saint Denis Cedex 9  
Tel : +262 (0)2 62 93 94 24  
Fax : +262 (0)2 62 93 94 57

## Surveillance hospitalière

Le réseau de surveillance des passages aux urgences OSCOUR® indique également une stabilisation des passages hebdomadaires pour syndromes grippaux sur l'ensemble des centres hospitaliers de l'île et le nombre de passages reste très supérieur aux moyennes des années précédentes, avec 31 passages en semaine 29 (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)



Depuis le début de l'année, 30 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 (43% en réanimation versus 26% 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=30)

<b>Sexe</b>	Homme / Femme	19 / 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	10
	Grossesse	2
	Maladie hépatique	2
	Aucun	6
<b>Signes de gravité</b>		
	SDRA	16
	Ventilation mécanique	21
	ECMO	5
<b>Décès</b>		
		9
<b>Vaccination</b>		
	non vacciné	24
	vacciné	0
<b>antigrippale</b>		
	inconnu	6
<b>Statut virologique</b>		
	B	14
	A(H1N1)2009	13
	A non H1N1	3

## | Recommandations — Mesures d'hygiène |

Se protéger et protéger son entourage :

- Mesures d'hygiène systématiques (lavage des mains, solution hydro-alcoolique)
- En cas d'infection respiratoire aiguë : port de masque chirurgical anti projections, protéger les autres en cas de toux ou d'éternuement par mouchoirs à usage unique jetés à la poubelle après usage.

Les personnes qui présentent des symptômes évocateurs de grippe clinique doivent consulter leur médecin traitant.