

Epidémie saisonnière de gastro-entérite à *rotavirus* à la Réunion

Point épidémiologique - N° 82 au 31 octobre 2014

| Situation épidémiologique |

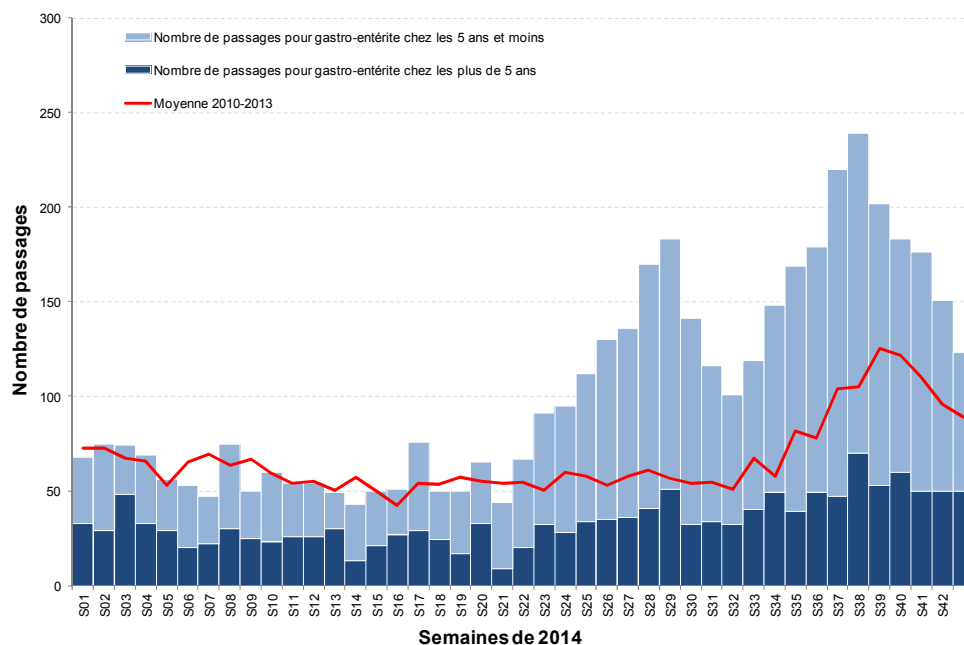
L'épidémie de gastro-entérite à la Réunion qui a débuté fin août continue sa diminution en médecine de ville et dans les services d'urgences mais se situe à des valeurs toujours élevées pour la saison. Les enfants de 5 ans et moins restent les plus touchés. Par ailleurs, des prélèvements positifs à *rotavirus* continuent d'être identifiés mais avec un taux de positivité en baisse.

Réseau OSCOUR®

Après une première recrudescence observée en juillet, le système de surveillance des urgences hospitalières OSCOUR® a mis en évidence une augmentation continue des passages pour gastro-entérite sur les mois d'août et septembre 2014. Depuis un mois, une diminution de ces passages est observée, en restant toutefois au-dessus des moyennes saisonnières. Ainsi au cours de la semaine 43 (du 20 au 26 octobre 2014), 123 passages pour gastro-entérite ont été enregistrés. Les enfants de 5 ans et moins restent les plus touchés.

| Figure 1 |

Nombre hebdomadaire de passages pour gastro-entérite dans les services d'urgences de la Réunion en 2014



Activité médicale pour gastro-entérite toujours en diminution

Les enfants âgés de cinq ans et moins principalement touchés

Remerciements

Nous remercions les partenaires de la surveillance épidémiologique à la Réunion :

- Les médecins sentinelles
- Le GCS TESIS
- Les laboratoires hospitaliers du CHU de Saint Denis et de Saint-Pierre, du CHGM et du GHER
- L'ensemble des services d'urgence de la Réunion
- La Caisse Générale de Sécurité Sociale de la Réunion
- Le Centre national de référence des virus entériques

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 :
François Bourdillon, Directeur Général de l'InVS

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

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

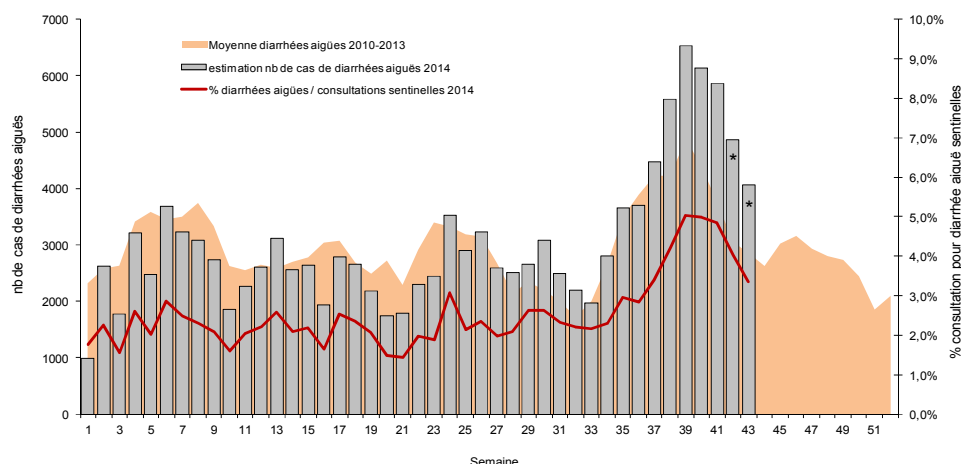
Diffusion
Cire océan Indien
2 bis, av. G. Brassens
CS 61002
97743 Saint Denis Cedex 09
Tel : +262 (0)2 62 93 94 24
Fax : +262 (0)2 62 93 94 57

Réseau de médecins sentinelles

Le pourcentage de consultations pour diarrhées aiguës rapporté par les médecins sentinelles à la Réunion poursuit sa diminution depuis 3 semaines, mais le nombre de consultations reste élevé et se situe au dessus des moyennes saisonnières. Le pic épidémique a été atteint en semaine 39. Le nombre total de consultations pour diarrhées aiguës estimé à partir des données de la Caisse Générale de Sécurité Sociale s'élève à plus de 4 000 pour la semaine dernière (semaine 43).

| Figure 2 |

Estimation hebdomadaire du nombre de diarrhées aiguës vus en consultation en médecine de ville à la Réunion en 2014



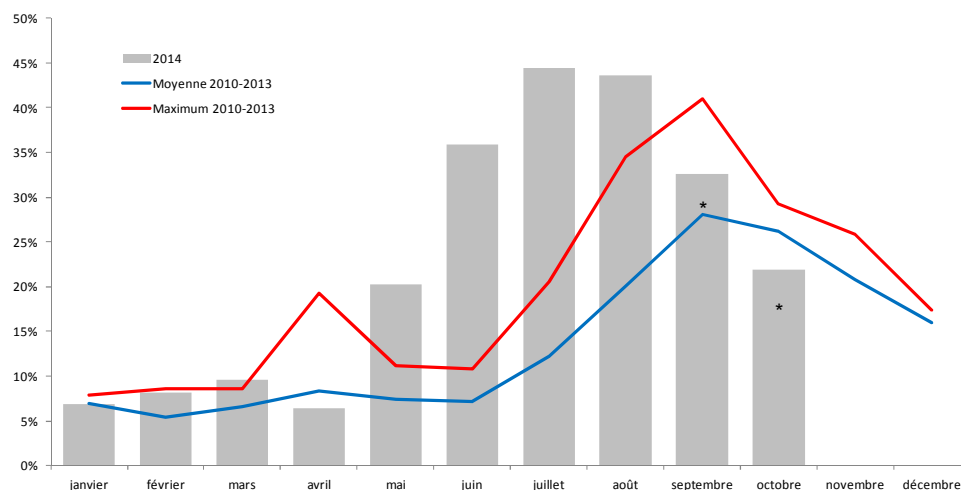
Source : réseau de médecins sentinelles, CGSS * données non consolidées

Surveillance virologique hospitalière à la Réunion

Les données transmises par les laboratoires hospitaliers du Centre Hospitalier Universitaire Félix Guyon (CHU FG) de Saint-Denis, du Centre Hospitalier Gabriel Martin (CHGM) de Saint-Paul et du Groupe Hospitalier Est Réunion (GHER) de Saint-Benoît ont montré une augmentation des isollements de *rotavirus* en hiver austral durant les mois de juillet et août. Pour les mois de septembre et octobre, le taux de positivité des prélèvements à *rotavirus* diminue mais reste à des valeurs élevées qui se situent dans les moyennes saisonnières. Un échantillon de prélèvements a été envoyé au Centre national de référence des virus entériques pour confirmation et typage. Sur 21 prélèvements analysés, 18 étaient du *rotavirus* de génotype G9P[8] dont 4 co-infections avec du *norovirus*, *sapovirus* ou *adénovirus*. Ce génotype G9P[8] a également été identifié à Mayotte au mois d'août 2014.

| Figure 3 |

Taux de positivité du *rotavirus* en 2014 au CHU FG de Saint-Denis, au CHGM de Saint-Paul et au GHER de Saint-Benoît, à la Réunion (comparé aux moyennes et maxima observés entre 2010 et 2013)



* données non consolidées