

Situation épidémiologique des gastro-entérites à Mayotte

Point épidémiologique - N° 74 du 7 octobre 2014

| Situation épidémiologique au 03 octobre |

Une épidémie de gastro-entérites aiguës (GEA) a été détectée à Mayotte début août. A ce jour, le nombre de cas poursuit sa diminution et l'ensemble des indicateurs de surveillance sont à la baisse.

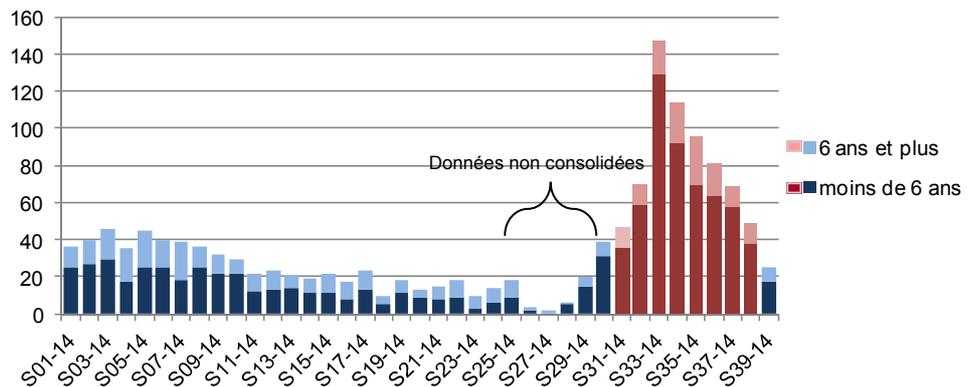
Réseau OSCOUR®

En raison d'un problème informatique local, les données du 23 juin au 25 juillet (S26 à S30) ne sont pas consolidées. Après un **pic en semaine 33** (du lundi 11 au dimanche 17 août) avec 147 passages hebdomadaires (tous âges) au service d'urgences du CHM codés GEA (Figure 1), le nombre de passages diminue depuis 6 semaines et se situe à un niveau est revenu à la normale

(bruit de fond hors épidémie) : 25 passages hebdomadaires. Les **enfants de moins de 6 ans** ont été les plus touchés. Durant l'épidémie entre les semaines 31 et 38 (soit du 28 juillet au 21 septembre), 545 passages (soit 80%) ont concernés des moins de 6 ans contre 57% en moyenne lors des semaines antérieures consolidées (de S01 à S25, soit du début de l'année jusqu'au 22 juin).

| Figure 1 |

Distribution hebdomadaire des consultations aux Urgences du Centre Hospitalier de Mayotte pour gastro-entérite, S01 à S39/2014.

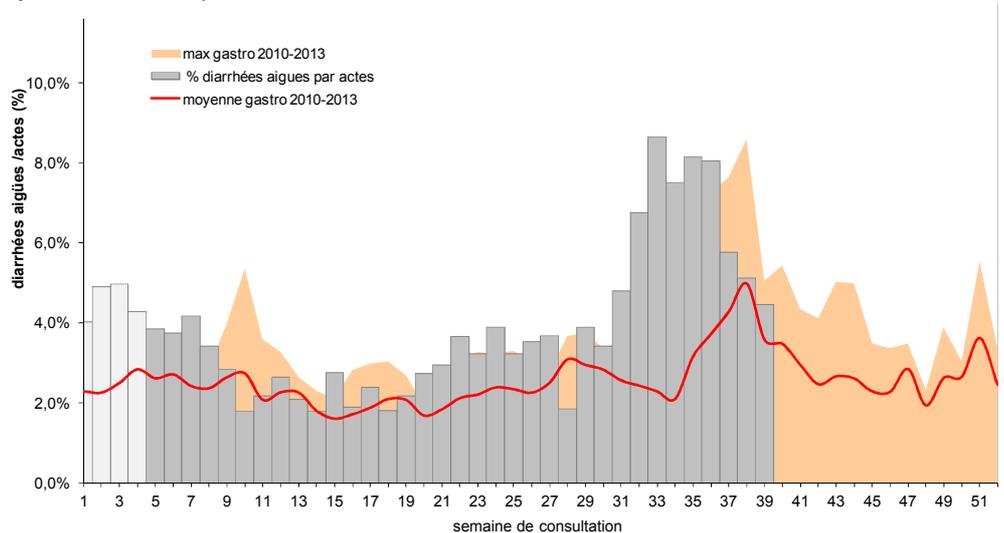


Source : Réseau Oscour®, données au 02/10/2014

Réseau de médecins sentinelles

| Figure 2 |

Pourcentage hebdomadaire des consultations pour diarrhée aiguë chez les moins de 5 ans, rapportées par le réseau de médecins sentinelle de Mayotte, S01 à S39/2014 (comparé à la période 2010-2013).



Source : relevés hebdomadaires du Réseau, situation au 03/10/2014. Les résultats des dernières semaines sont provisoires.

Depuis 3 semaines consécutives, l'activité du réseau de médecins sentinelle pour diarrhée aiguë chez les moins de 5 ans diminue et se situe en semaine 39 à 4,5%. Le pic épidémique s'est produit en semaine 33 (du lundi 11 au dimanche 17 août) où la part des consultations pour le motif de diarrhée aiguë a atteint 8,7% de l'activité.

En raison de délai de consolidation, ces données sont provisoires mais les résultats de la semaine 39 se rapprochent des moyennes enregistrées sur la même période 2010-2013.

Réseau de pharmacies sentinelle

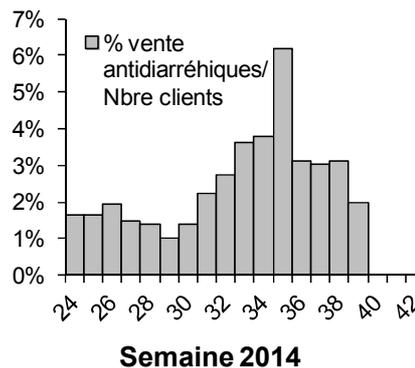
En parallèle de la surveillance par les médecins sentinelle, une surveillance des ventes de certains médicaments (dont les anti-diarrhéiques) a été mise en place à Mayotte dans des pharmacies volontaires depuis la semaine 24/2014.

Après 5 semaines d'augmentation, le pourcentage de vente d'anti-diarrhéiques par rapport au nombre de clients est resté stable durant 3 semaines aux alentours de 3%, contre 6,2% en semaine 35 (du lundi 25 au dimanche 31 août), lors du pic épidémique.

En semaine 39 (du 22 au 27 septembre), cet indicateur se situe à 2% et se rapproche des valeurs constatées avant le début de l'épidémie.

| Figure 3 |

Pourcentage hebdomadaire des ventes d'anti-diarrhéiques par rapport au nombre total de clients rapporté par le réseau de pharmacies sentinelle de Mayotte, S24 à S39/2014



Source : relevés hebdomadaires du Réseau, situation au 03/10/2014. Les résultats des dernières semaines sont provisoires.

Surveillance virologique

Le CNR des virus entérique de Dijon a isolé en majorité des **rotavirus** mais également du **sapovirus** et du **norovirus**.

Une des souches de **rotavirus** isolée est la souche **G9P8**, qui va être séquencée afin de voir si cette souche est apparentée à celle circulant actuellement à la Réunion (épidémie en cours). Cette souche de **rotavirus**, a émergé soudainement ors de la saison 2004-2005 en métropole; auparavant seuls quelques cas sporadiques étaient décrits. Au CNR, 65% des souches de **rotavirus** étaient de

ce génotype. Il a ensuite représenté entre 16% et 25% des génotypes des souches reçues au CNR jusqu'en 2008-2009. Le génotype le plus fréquent étant le G1P8.

Depuis, ce génotype représente de 6 à 12% des souches chaque année. Il existe aussi des fluctuations de la distribution des différents génotypes d'une région à une autre (en métropole), et d'une année à l'autre.

A ce stade, le CNR ne dispose pas d'informations sur la situation pour l'hémisphère sud.

| Analyse de la situation épidémiologique |

Une épidémie de gastro-entérite a été détectée à Mayotte depuis début août, avec un pic épidémique en semaine 33 (du 11 au 17 août) pour les passages tous âges au service d'Urgences du CHM et pour les moins de 5 ans chez les médecins du réseau sentinelle. Cette recrudescence du nombre de cas a été plus précoce cette année que lors de l'épidémie de 2012. Dans les pharmacies du réseau sentinelle, le pic est survenu 15 jours après (du 25 au 31 août).

A ce jour, le nombre de cas de gastro-entérite a fortement diminué. Un retour à des valeurs proches des valeurs habituelles saisonnières est constaté pour les trois indicateurs surveillés.

Les analyses réalisées ont mis en évidence en majorité du **rotavirus. Des typages de souches sont actuellement en cours afin de comparer les souches circulant à Mayotte et à la Réunion où une épidémie est toujours en cours).**

Plateforme de veille et d'urgences sanitaires

Tel : 0269 61 83 20 - Fax : 0269 61 83 21
ars-oi-cvags-mayotte@ars.sante.fr

Le point épidémiologique gastro-entérite à Mayotte

Points clés

- Diminution du nombre de cas de gastro-entérite
- Isolement de rotavirus principalement, mais aussi de sapovirus et de norovirus
- Poursuite des analyses au CNR des virus entériques

Remerciements

Nous remercions les partenaires de la surveillance épidémiologique à Mayotte:

- Les médecins sentinelles
- Les pharmacies sentinelle
- Les médecins libéraux et de dispensaire qui ont participé à l'investigation du phénomène
- Le laboratoire du CHM
- Les urgences du CHM
- Le GCS Tesis
- La CVAGS de l'ARS OI, délégation Mayotte
- Le CNR des virus entériques

Directeur de la publication : François Bourdillon, Directeur Général 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 60050
97743 Saint Denis Cedex 9 France
La Réunion
Téléphone : +262 (0)2 62 93 94 24
Fax : +262 (0)2 62 93 94 57

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