CIRE
OCÉAN INDIEN

INSTITUT
DE VEILLE SANITAIRE

Le point épidémio

Situation épidémiologique des gastro-entérites à Mayotte

Point épidémiologique - N° 77 du 14 octobre 2014

| Situation épidémiologique au 03 octobre |

Une épidémie de gastro-entérites aigües (GEA) a été détectée à Mayotte début août. A ce jour, le nombre de cas diminue et les différents indicateurs de surveillance sont tous à la baisse .

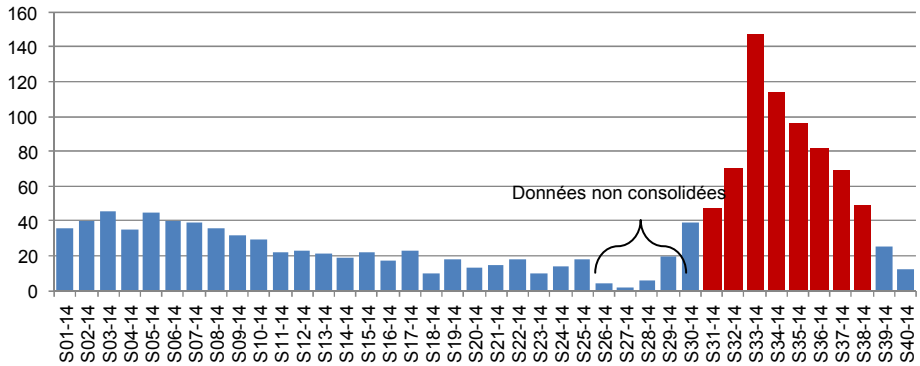
Réseau OSCOUR®

Après un **pic en semaine 33** (du lundi 11 au dimanche 17 août) avec 147 passages hebdomadaires (tous âges) codés GEA au service d'urgences du CHM (Figure 1), le nombre de passages diminue depuis 6 semaines et se situe à un niveau correspondant au bruit de fond hors épidémie (25 passages hebdomadaires).

En raison d'un problème informatique local, les données du 23 juin au 25 juillet (S26 à S30) ne sont pas consolidées.

| Figure 1 |

Distribution hebdomadaire des consultations au service d'urgences du Centre Hospitalier de Mayotte pour gastro-entérite, S01 à S40/2014.

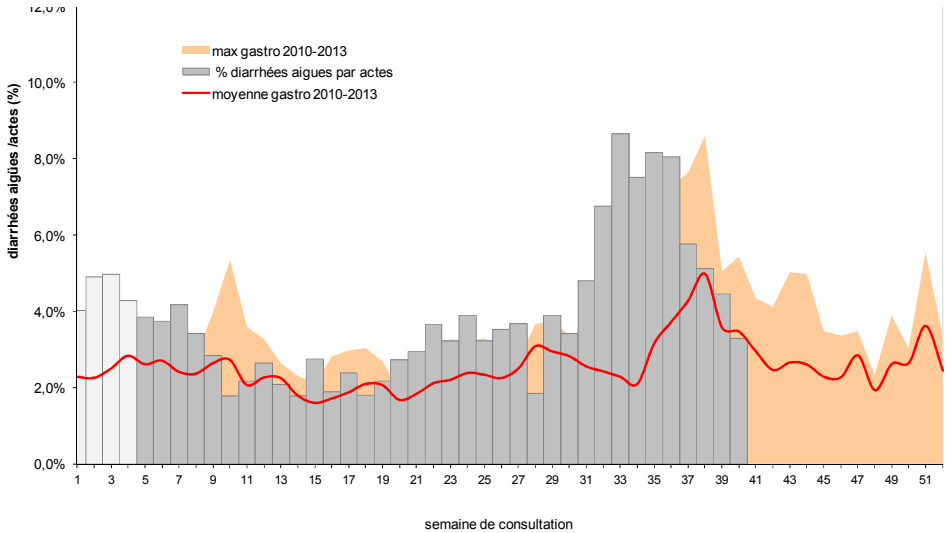


Source : Réseau Oscour ®, données au 09/10/2014

Réseau de médecins sentinelles

| Figure 2 |

Pourcentage hebdomadaire des consultations pour diarrhée aigüe chez les moins de 5 ans, rapportées par le réseau de médecins sentinelle de Mayotte, S01 à S40/2014 (comparé à la période 2010-2013).



Source : relevés hebdomadaires du Réseau, situation au 09/10//2014. Les résultats des dernières semaines sont provisoires.

Depuis 4 semaines consécutives, l'activité du réseau de médecins sentinelle pour GEA diminue et se situe en semaine 40 à 3,3% de leur activité consacrée aux consultations pour diarrhée aigue chez les moins de 5 ans, contre 8,7% lors du pic épidémique en semaine 33 (du lundi 11 au dimanche 17 août).

En raison de délai de consolidation, ces données sont provisoires mais les résultats de la semaine 40 se situent dans les moyennes enregistrées sur la même période 2010-2013.

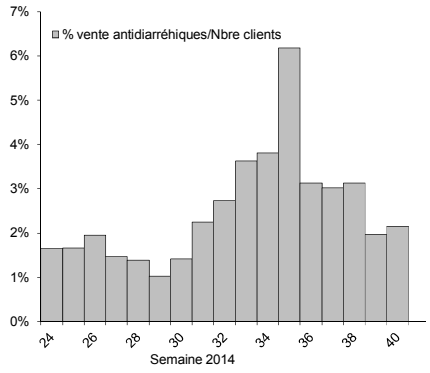
Réseau de pharmacies sentinelle

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.

Le pourcentage de vente d'anti-diarrhéiques par rapport au nombre de clients reste stable depuis 2 semaines à un niveau qui se rapproche des valeurs constatées avant le début de l'épidémie (2,1% en S40 soit du lundi 29 septembre au dimanche 5 octobre), contre 6,2% en semaine 35 (du lundi 25 au dimanche 31 août), lors du pic épidémique.

| 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 S40/2014



Source : relevés hebdomadaires du Réseau, situation au 09/10/2014. Les résultats des dernières semaines sont provisoires.

Surveillance virologique

Des premières analyses virologiques au laboratoire du CHM ont permis d'isoler des *rotavirus*. Des prélèvements ont également été envoyés au CNR des virus entériques. Sur les 9 premiers résultats disponibles, **5 sont positifs en *rotavirus*, 2 en *sapovirus*, 1 est positif à la fois en *rotavirus et en norovirus*,** et 1 **est négatif**.

D'autres prélèvements ont été envoyés et des analyses complémentaires (typages de souches) sont actuellement en cours afin de comparer les souches de *rotavirus* circulant à Mayotte et à la Réunion où une épidémie sévit depuis fin août.

| 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) au service d'urgences du CHM et en consultations chez les médecins du réseau sentinelle. Chez 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. Depuis deux semaines, le nombre de passages aux urgences du CHM pour le motif GEA quelque soit l'âge ainsi que les ventes d'anti-diarrhéique dans les pharmacies sentinelle se situent dans des valeurs proches des valeurs constatée hors épidémie.

Pour les médecins du réseau sentinelle, le nombre de consultations pour diarrhée aigue chez les moins de 5 ans se situe également depuis la semaine précédente (du 29 septembre au 5 octobre) dans les moyennes saisonnières 2010-2013 (sous réserve de consolidation des données).

Les premières analyses réalisées ont mis en évidence la présence en majorité de *rotavirus*. D'autres analyses ainsi que des typages de souches sont actuellement en cours afin de comparer les souches circulant à Mayotte et à la Réunion où une épidémie à *rotavirus* 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 épidémio gastro-entérite à Mayotte

Points clés

- **Poursuite de la 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