

## Situation épidémiologique des gastro-entérites à Mayotte

Point épidémiologique - N° 81 du 27 octobre 2014

### | Situation épidémiologique au 23 octobre |

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

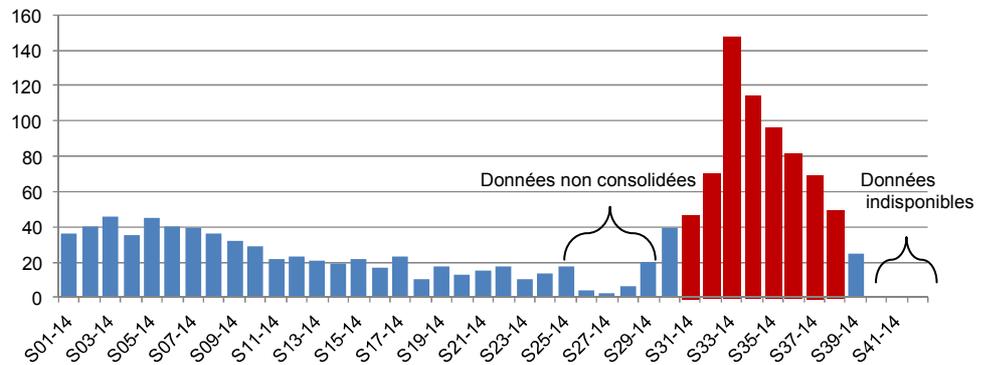
### Réseau OSCOUR®

Après un pic en semaine 33 (du 11 au 17 août), le nombre de passages (tous âges) codés GEA au service d'urgences du Centre Hospitalier de Mayotte a diminué progressivement. Il est passé de 147 passages hebdomadaires en S33 à 25 en S39) et se situait à un niveau correspondant au bruit de fond hors épidémie (Figure 1).

En raison d'un problème informatique local, les données la semaine 40 ne sont pas consolidées et les semaines 41 à 42 (du 06 au 19 octobre) ne sont pas disponibles, et ne permettent pas d'interpréter la tendance récente.

### | Figure 1 |

Distribution hebdomadaire des consultations au service d'urgences du Centre Hospitalier de Mayotte pour gastro-entérite, S01 à S42/2014.



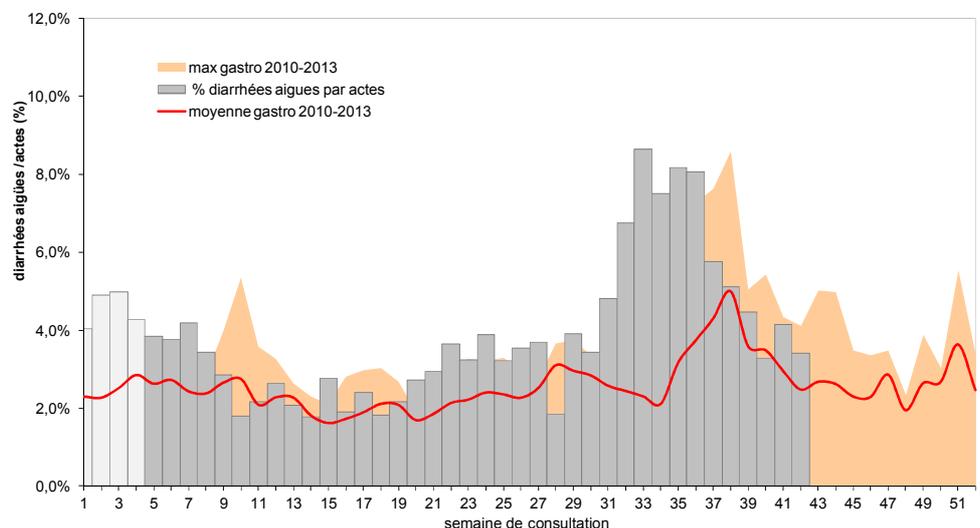
Source : Réseau Oscour®, données au 23/10/2014

En raison d'un problème informatique local, les données du 23 juin au 25 juillet (S26 à 30) ne sont pas consolidées.

### 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 S42/2014 (comparé à la période 2010-2013).



Source : relevés hebdomadaires du Réseau, situation au 23/10/2014. Les résultats des dernières semaines sont provisoires.

## Points clés

- Poursuite de la diminution du nombre de nouveaux cas
- Pic épidémique en S33 (du 11 au 17 août)
- Epidémie liée principalement à du rotavirus

En semaine 42 (du 13 au 19 octobre), l'activité du réseau de médecins sentinelle pour le motif de diarrhée aiguë chez les moins de 5 ans représente 3,4% de leurs consultations hebdomadaires. Le maximum avait été atteint avec 8,7% lors du pic épidémique en semaine 33 (du 11 au 17 août).

En raison du délai de consolidation, ces données sont provisoires mais les résultats de la semaine 41 et 42 se situent toujours au dessus des moyennes enregistrées sur la même période 2010-2013.

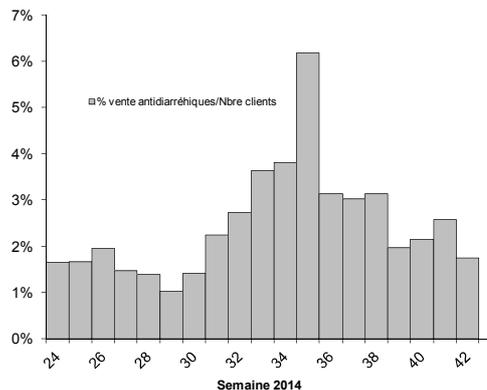
## Réseau de pharmacies sentinelle

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.

Le pourcentage de vente d'anti-diarrhéiques par rapport au nombre de clients se situe en semaine 42 (du 13 au 19 octobre) à 1,7%. Ce niveau est comparable aux valeurs constatées avant le début de l'épidémie. Le maximum a été atteint en semaine 35 (du 25 au 31 août), lors du pic épidémique (6,2%).

| 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 S42/2014



Source : relevés hebdomadaires du Réseau, situation au 23/10/2014. Les résultats des dernières semaines sont provisoires.

## Surveillance virologique

Parmi les 19 prélèvements transmis par le laboratoire du CHM au Centre National de Références des virus entériques, des virus (4 différents types) ont été retrouvés dans 16 d'entre eux.

Les résultats montrent que 70% des échantillons présentaient du **rotavirus** seul ou en polycontamination (7 positifs en *rotavirus* seul ; 3 positifs en *rotavirus* et *norovirus* ; 1 positif en *rotavirus* et *adénovirus* ; 1 positif en *rotavirus*, *norovirus*, *adénovirus* et *astrovirus*).

Egalement, 3 échantillons sont positifs en **sapovirus** (2 en *sapovirus* seuls et 1 en polycontamination avec de *adénovirus*). Enfin 1 échantillon est positif en **adénovirus** seul.

Bien que différents virus aient été identifiés, l'épidémie est principalement due au **rotavirus**, connu pour être l'étiologie principale des gastro-entérites aiguës de l'enfant.

### | Analyse de la situation épidémiologique |

**A ce jour, en l'absence de données récentes du réseau Oscour® et du fait que l'activité des consultations pour diarrhée aiguë chez les médecins sentinelles est toujours supérieure aux moyennes saisonnières 2010-2013, on ne peut pas conclure à la fin de l'épidémie. Néanmoins le nombre de cas a fortement diminué depuis plusieurs semaines et la situation se rapproche des valeurs saisonnières habituellement constatées pour la période.**

**Pour rappel, l'épidémie a été identifiée début août. Le pic épidémique a été constaté 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 des ventes d'anti-diarrhéiques est survenu 15 jours après (du 25 au 31 août). Cette épidémie a particulièrement touchée les enfants de moins de 5 ans. Bien que différents virus aient été identifiés, les analyses réalisées (CNR des virus entériques) ont mis en évidence en majorité du **rotavirus**.**

Plateforme de veille et d'urgences sanitaires

Tel : 0269 61 83 20 - Fax : 0269 61 83 21

ars-oi-cvags-mayotte@ars.sante.fr

## 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](mailto:ARS-OI-CIRE@ars.sante.fr)