

Recrudescence des gastro-entérites à Mayotte

Point épidémiologique - N° 60 du 29 août 2014

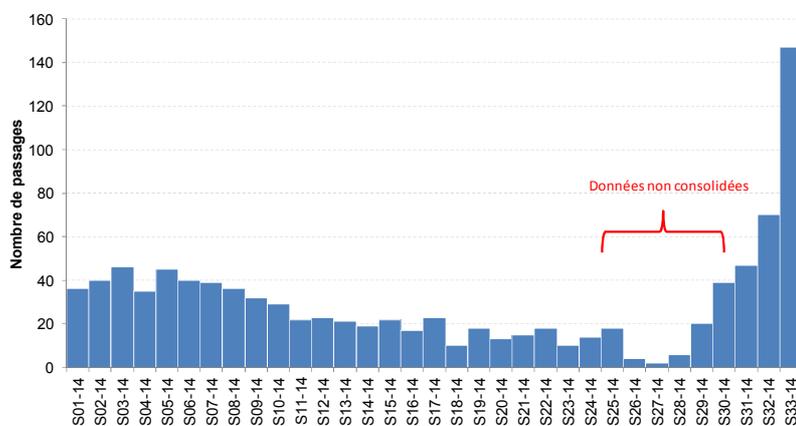
| Situation épidémiologique au 27 août |

Une recrudescence des gastro-entérites aiguës (GEA) est actuellement constatée à Mayotte. Depuis début août, différents indicateurs témoignent d'une augmentation des consultations pour diarrhées aiguës (DA) se situant au dessus des moyennes saisonnières.

En parallèle, une augmentation des ventes d'anti-diarrhéiques dans les pharmacies est également constatée. Afin de caractériser l'agent infectieux pouvant être responsable de cet épisode, des analyses bactériologiques, virologiques et parasitologiques sont actuellement en cours au laboratoire du Centre Hospitalier de Mayotte (CHM).

| Figure 1 |

Distribution hebdomadaire des consultations aux Urgences du Centre Hospitalier de Mayotte pour gastro-entérite, S01 à S33/2014 (n=976).



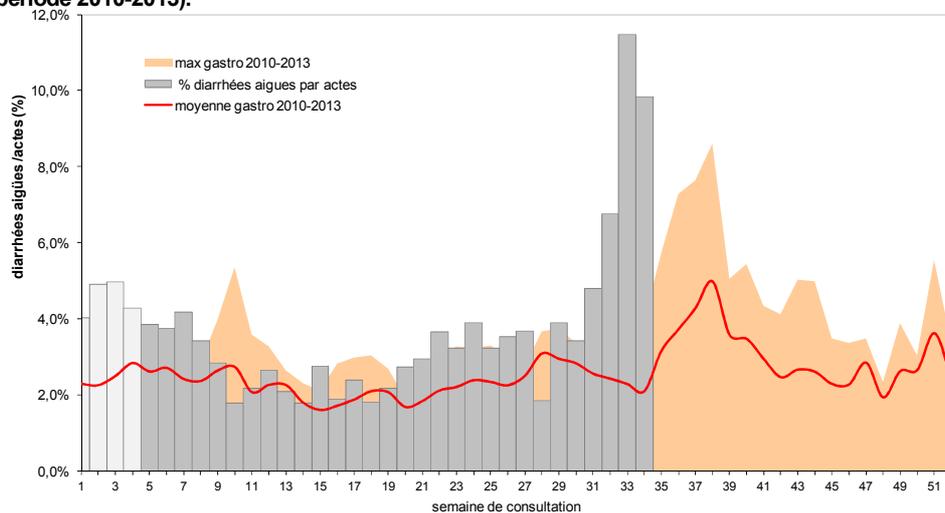
Source : Réseau Oscour, données au 27/08/2014

En raison d'un problème informatique local, les données des mois de juin et juillet ne sont pas consolidées. Néanmoins, une augmentation des passages aux urgences est visible dès le début du mois d'août, avec 47 passages codés GEA en S31, 70 en S32, et 147 en S33 (Figure 1).

Parmi ces 264 passages, 85% concernent des moins de 5 ans. Près de 72% des cas sont situés sur Mamoudzou et 17% sur Koungou. Cette répartition n'est pas le reflet de la situation sur le territoire et peut s'expliquer car elles représentent les communes principales du bassin d'attraction du CHM.

| 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 S34/2014 (comparé à la période 2010-2013).



Source : relevés hebdomadaires du Réseau, situation au 27/08/2014. Les résultats des dernières semaines sont provisoires.

Les données des réseaux sentinelles montrent également une augmentation du nombre de consultations pour GEA (Figure 2).

Depuis 3 semaines, la proportion de consultations pour ce motif augmente et se situe à 6,8% en S32, à 11,5% en S33 et à 9,9% en S34. En raison de délai de consolidation, ces données sont provisoires mais sont nettement au dessus des moyennes et des maximums sur la période 2010-2013.

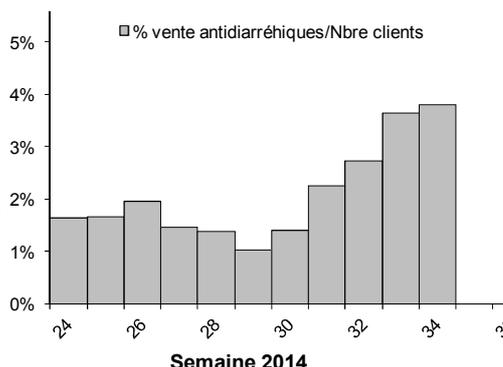
Un médecin sentinelle a signalé avoir hospitalisé des enfants de moins de 6 ans pour perte de poids supérieur à 10%. Le service de pédiatrie du CHM a été interrogé, et précise que des enfants sont hospitalisés pour troubles du transit associés ou non à une déshydratation.

En parallèle de la surveillance par les médecins, 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 est en hausse depuis 4 semaines consécutives (S31 à S34) (Figure 3).

| 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 S34/2014



Source : relevés hebdomadaires du Réseau, situation au 28/08/2014

Bien que les données récentes ne soient pas encore consolidées, 3,8% de clients ont acheté des anti-diarrhéiques en S34 contre 1,7% en moyenne sur les 7 premières semaines (S24 à S30).

| Investigation complémentaire |

Afin de décrire plus précisément la situation épidémiologique (localisation, dynamique, caractéristiques des cas, hypothèses étiologiques) une investigation téléphonique a été réalisée par la CVAGS de Mayotte auprès de 17 médecins (10 dispensaire et 7 libéraux).

Ces entretiens confirment une épidémie généralisée sur l'ensemble de l'île, touchant principalement les enfants de moins de 6 ans. Les principaux signes cliniques observés sont des diarrhées, des vomissements, parfois accompagnés de fièvre et de rhinites. La majorité des médecins suspecte une origine virale.

| Analyse de la situation épidémiologique |

Une recrudescence des gastro-entérites est observée à Mayotte depuis début août. Cette augmentation visible aux urgences hospitalières et en médecine de ville touche plus particulièrement les jeunes enfants, dont certains ont dû être hospitalisés pour déshydratation.

En parallèle une augmentation des ventes d'anti-diarrhéiques dans les pharmacies sentinelles est aussi observée.

Des confirmations biologiques sont actuellement en cours au laboratoire du CHM afin de caractériser l'agent infectieux responsable de cette épidémie. Les premiers éléments en provenance des médecins libéraux et de dispensaire interrogés sont en faveur d'une origine virale, mais il faut attendre les résultats du laboratoire pour confirmer cette hypothèse.

Plateforme de veille et d'urgences sanitaires

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

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

Ce point épidémiologique est réalisé en partie à partir des investigations réalisées et transmises par la CVAGS de l'ARS OI, délégation de Mayotte.

Le point épidémiologique gastro-entérite à Mayotte

Points clés

- Recrudescence des GEA sur tout le territoire
- Jeunes enfants les plus touchés, dont certains hospitalisés
- Confirmation biologique en cours
- Hypothèse virale suspectée par les médecins interrogés

Remerciements

Nous remercions les partenaires de la surveillance épidémiologique à Mayotte :

- Les médecins sentinelles
- Les pharmacies sentinelles
- 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

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 Caillière
Sébastien Cossin
Sophie Larrieu
Isabelle Mathieu
Frédéric Pagès
Jean-Louis Solet
Pascal Vilain

Diffusion :
Cire océan Indien
2 bis, av. G. Brassens
CS 60050
97713 Saint Denis Cedex 9 France
La Réunion

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