

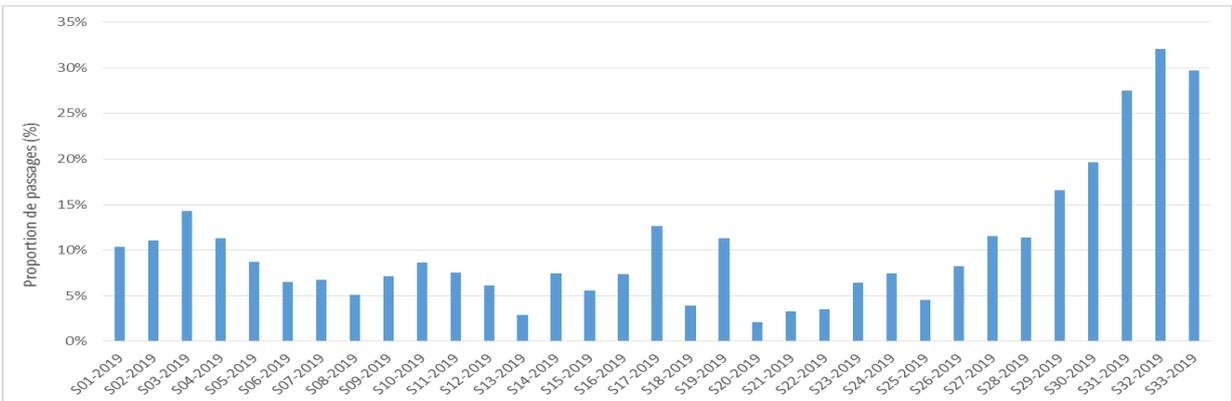
### Points clés

- Une épidémie de gastro-entérites aiguës (GEA) a été détectée à Mayotte en **juillet 2019**.
- Au cours des cinq dernières semaines, une **recrudescence saisonnière des passages pour gastro-entérite** a été identifiée dans le services d'urgence du Centre Hospitalier de Mayotte (CHM). Cette tendance est également observée depuis 3 semaines par le réseau des médecins sentinelles de Mayotte.
- L'épidémie touche principalement les **enfants de moins de 5 ans**.
- Les conditions climatiques en **hiver austral** sont favorables à la circulation de virus entériques comme les *rotavirus*. Ainsi, une origine virale est fortement suspectée mais l'identification des agents pathogènes est toujours en cours.
- Dans ce contexte, il est important de rappeler les **mesures d'hygiène** afin de limiter la propagation de la gastro-entérite dans la population.

### Surveillance des passages dans le service d'urgence du CHM (OSCOUR®)

Depuis la semaine du 8 juillet (S28-2019), la proportion des passages aux urgences au CHM pour gastro-entérite aiguë (GEA) est en augmentation constante : elle était de 4,1% en S28-2019 et a plus que doublé en S33-2019 atteignant 11,7% des passages totaux. Au cours des trois dernières semaines, 281 passages pour GEA ont été enregistrés. Environ 83% de ces passages concernaient des enfants âgés de moins de 5 ans. Les recours pour GEA représentaient 30% des passages toutes causes confondues chez les enfants de moins de 5 ans (Figure 1). Environ 10% des recours pour GEA dans cette tranche d'âge ont été suivis d'une hospitalisation. Au 19 août, sur les 16 lits de pédiatrie, 5 étaient occupés par des enfants de moins de 2 ans, hospitalisés secondairement au diagnostic de GEA.

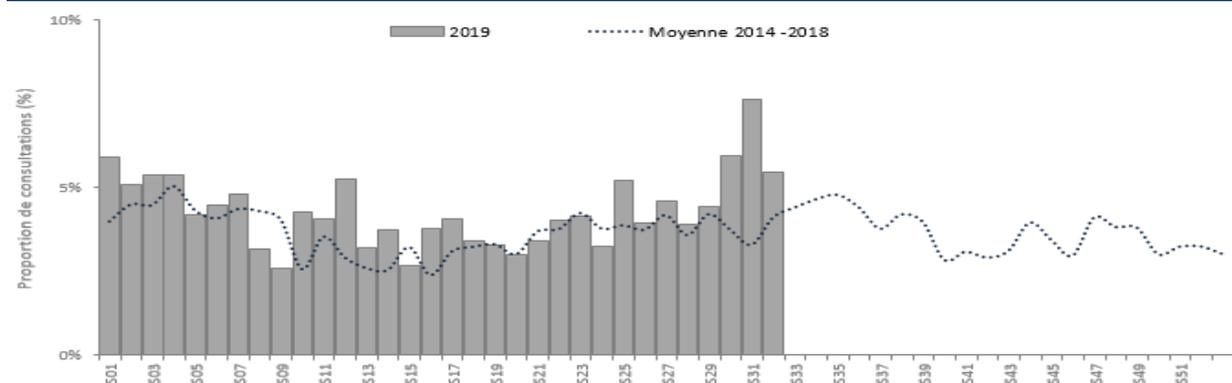
Figure 1 – Proportion hebdomadaire des passages dans le service d'urgence du Centre Hospitalier de Mayotte (CHM) pour gastro-entérite, parmi les enfants de moins de 5 ans, S01-2019 – S33-2019



### Réseau de médecins sentinelles de Mayotte

La part des consultations pour diarrhée aiguë, rapportée par les médecins sentinelles a suivi la même tendance que celle observée au niveau des urgences du CHM, avec une forte augmentation en semaine 30 (semaine du 22 juillet). Un pic d'activité a été observé en semaine 31, atteignant 7,6% des consultations totales. Une diminution s'est amorcée à partir de la semaine 32 mais l'activité reste au dessus des moyennes saisonnière (données à consolider). Les données du réseau de médecins sentinelles confirment l'épidémie saisonnière de GEA à Mayotte.

Figure 2 – Pourcentage hebdomadaire des consultations pour diarrhée aiguë, rapporté par le réseau de médecins sentinelles de Mayotte, S01-2019 – S32-2019



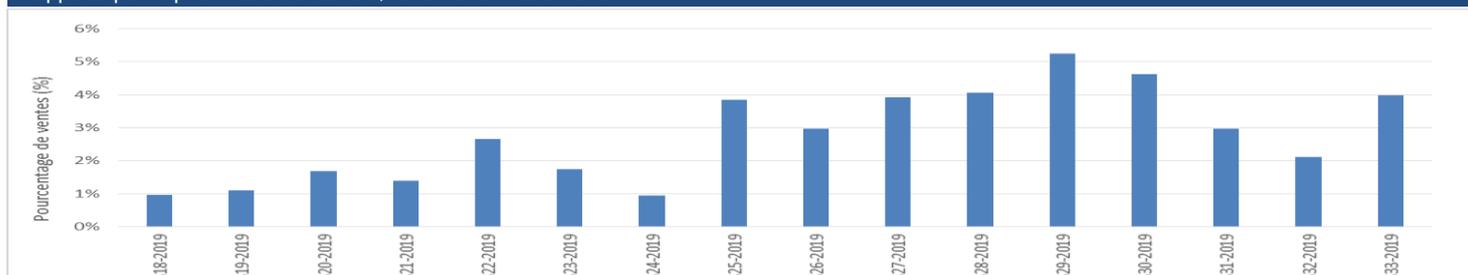
## Investigations microbiologiques

Les investigations microbiologiques sont en cours, en lien avec le laboratoire du CHM. Les services d'urgence et de pédiatrie participent au recueil d'informations grâce au prélèvement d'enfants de moins de 5 ans pris en charge dans leurs services.

## Réseau de pharmaciens sentinelles (Phase test avec la pharmacie Eid)

La Cellule Mayotte de Santé publique France travaille à la réactivation du réseau de pharmaciens sentinelles. La phase test, actuellement en cours avec la pharmacie du Centre, a mis en évidence une augmentation des consommations de médicaments anti-diarrhéiques et solutés de réhydratation orale en médecine de ville depuis la semaine 25-2019 (semaine du 17 juin). Un pic de consommations a été observé en semaine 29-2019 et depuis, malgré quelques fluctuations, une tendance à la baisse est observée (Figure 3). Ces données ne sont pas représentatives de l'ensemble des pharmacies de ville,

Figure 3 – Pourcentage hebdomadaire des ventes d'anti-diarrhéiques et solutés de réhydratation orale par rapport au nombre total de patients rapporté par la pharmacie du Centre, S18-2019 – S33-2019



## Analyse de la situation épidémiologique

- L'épidémie saisonnière de gastro-entérites aiguës a été détectée à Mayotte via l'ensemble des réseaux de surveillance de Santé publique France Mayotte. On observe une **franche augmentation de l'activité hospitalière** pour GEA depuis plus d'un mois. Les données d'activité des réseaux sentinelles confirment l'épidémie mais doivent être consolidées et interprétées avec précaution compte-tenu de la période de congés scolaires et de l'absence de certains professionnels partenaires de la surveillance.
- Les **enfants de moins de 5 ans, plus fragiles** vis-à-vis de l'infection sont particulièrement concernés par l'épidémie et la GEA constitue le principal motif d'hospitalisation pour cette population depuis 4 semaines.
- A ce jour, les services hospitaliers sont particulièrement concernés par l'épidémie, notamment les services **d'urgence** et de **pédiatrie**.
- L'enquête microbiologique devrait permettre d'identifier l'agent pathogène responsable de l'épidémie actuelle.

## Les gestes de prévention

→ L'application de mesures d'hygiène simples permet de prévenir la transmission de la maladie :

- Se laver régulièrement les mains à **l'eau et au savon** (avant de manger, après être allé aux toilettes ou à la salle de bains...);
- Éviter de se toucher la bouche ou le nez sans s'être lavé les mains au préalable ;
- Si une personne de l'entourage a la diarrhée, le **nettoyage des surfaces**, qui sont fréquemment touchées (poignées de porte, le téléphone, les toilettes, les lavabos,...), doit être plus fréquent et plus méticuleux.

→ **Consulter** un médecin en cas de signes de gastro-entérite (fièvre, diarrhée, vomissements, etc.).

Directeur de la publication : Martial Mettendorff

Responsable par intérim de la cellule Mayotte : Laurent Filleul

Nous remercions les médecins et pharmaciens des réseaux sentinelles ainsi que les professionnels de santé du CHM pour leur participation à la surveillance et au recueil de données.

Cellule Mayotte de Santé publique France

Diffusion : [oceanindien@santepubliquefrance.fr](mailto:oceanindien@santepubliquefrance.fr)  
Retrouvez-nous sur : [www.santepubliquefrance.fr](http://www.santepubliquefrance.fr)

Cellule Mayotte :  
BP 410, 97600 Mamoudzou Mayotte  
Tél. : +262 (0)2 69 61 83 04  
Fax : +262 (0)2 62 31 69 76