

## I Situation épidémiologique I

A Mayotte, la surveillance de la bronchiolite repose sur les données d'activité du service d'urgences du Centre hospitalier de Mayotte (CHM) et celles du réseau de médecins sentinelles.

Après une première vague épidémique au cours du mois de décembre 2016, une augmentation de l'activité pour bronchiolite dans le service d'urgences du CHM a été observée au cours du mois de février quelques semaines après la reprise scolaire.

En cours de la semaine du 6 au 12 mars 2017, la part des passages aux urgences pour bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans a diminué et se situait à 20%, mais les consultations pour bronchiolite chez les médecins sentinelles ont augmenté à 2,7% de l'ensemble des consultations.

Dans ce contexte, il est important de rappeler les mesures d'hygiène afin de limiter la transmission de cette pathologie.

## I Résultats I

### Réseau OSCOUR®

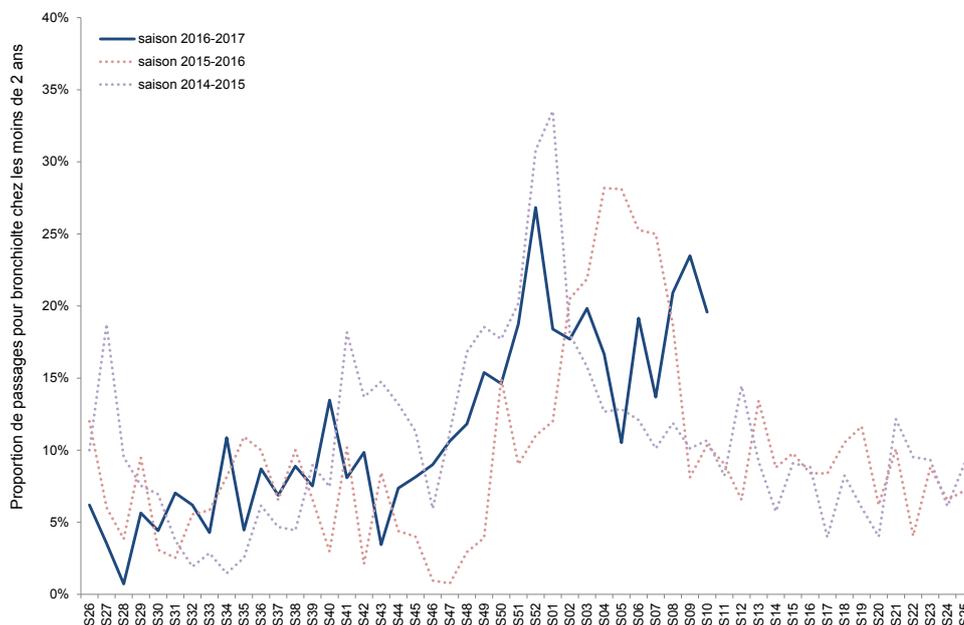
Après une première vague épidémique de la semaine 49 de 2016 à la semaine 5 de 2017, l'activité pour bronchiolite dans le service d'urgences du Centre hospitalier de Mayotte a de nouveau augmenté jusqu'en semaine 9 (Figure 1).

Au cours de la semaine dernière (6 au 12 mars 2017), la part des passages pour bronchiolite chez les moins de 2 ans a diminué (-57%) et se situait à 20%. La part des hospitalisations pour bronchiolite parmi l'ensemble des hospitalisations était de 44%.

Au total, entre le 5 décembre 2016 au 12 mars 2017, 395 passages pour bronchiolite chez les moins de 2 ans ont été enregistrés dans le service d'urgences du CHM.

| Figure 1 |

Proportion de passages pour bronchiolite parmi les passages aux urgences chez les enfants de moins de 2 ans, Centre hospitalier de Mayotte, 2014-2017.



- Deuxième vague épidémique en cours
- Diminution de l'activité aux urgences en semaine 10
- Augmentation de l'activité chez les médecins sentinelles

## Remerciements

Nous remercions l'ensemble des médecins sentinelles et des professionnels de santé du service d'urgences du Centre Hospitalier de Mayotte pour leur participation au recueil de données du système de surveillance

## Liste de diffusion

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)

Directeur de la publication : François Bourdillon, Directeur Général de Santé publique France

Rédacteur en chef : Laurent Filleul, Responsable de la Cire océan Indien

Comité de rédaction :  
Cire océan Indien  
Elsa Balleydier  
Elise Brottet  
Frédéric Pagès  
Marc Ruello  
Jean-Louis Solet  
Marion Subiros  
Pascal Vilain

Diffusion  
Cire océan Indien  
2 bis, av. G. Brassens  
CS 61002  
97743 Saint Denis Cedex 09  
Tel : +262 (0)2 62 93 94 24  
Fax : +262 (0)2 62 93 94 57

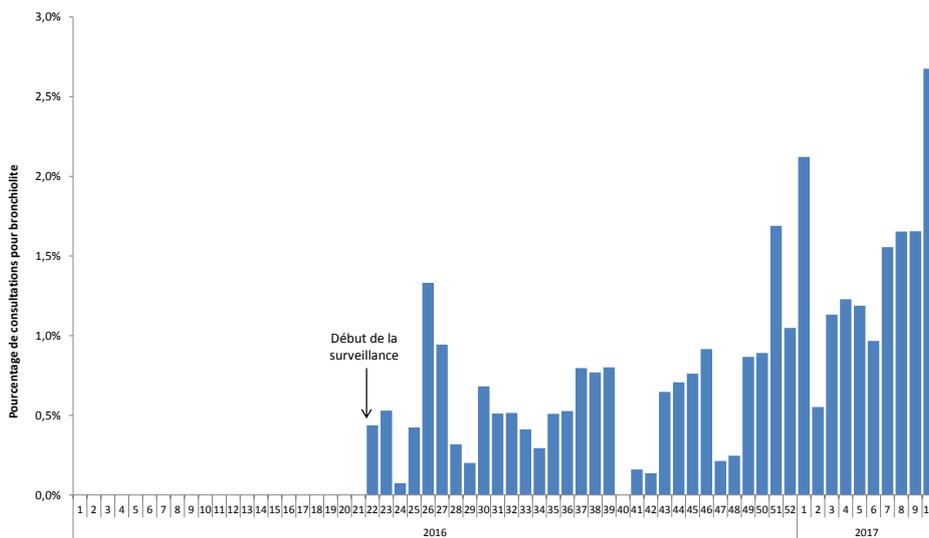
## Réseau de médecins sentinelles

La surveillance de la bronchiolite par le réseau de médecins sentinelles de Mayotte a débuté en mai 2016.

Après une première vague épidémique de l'activité des médecins sentinelles pour bronchiolite fin décembre début janvier, les consultations pour bronchiolite sont de nouveau en augmentation depuis la semaine 7 (Figure 2). Pour la semaine dernière (du 6 au 12 mars), les données ne sont pas consolidées, mais une nette augmentation est observée (2,7% des consultations). La tendance devra être confirmée dans les semaines à venir.

### | Figure 2 |

Pourcentage de consultations pour bronchiolite, réseau de médecins sentinelles de Mayotte, mai 2016 - mars 2017



## I Rappel sur la maladie I

En zone tropicale, la recrudescence des cas de bronchiolite est habituellement observée pendant la saison des pluies, mais peut parfois survenir plus précocement. Cette maladie virale touche principalement les enfants avant l'âge de 2 ans. Dans la très grande majorité des cas, la bronchiolite évolue de manière favorable, spontanément ou plus souvent avec l'aide d'une kinésithérapie. Dans de rares cas, cette pathologie impose l'hospitalisation. Les décès imputables à la bronchiolite aiguë sont très rares.

Dans plus de 7 cas sur 10, la bronchiolite de l'enfant est due au virus respiratoire syncytial (VRS). Les autres agents responsables sont les virus parainfluenza, adénovirus... Le virus se transmet par la salive, les éternuements, la toux, le matériel souillé par une personne enrhumée et par les mains. Ainsi, un rhume de l'enfant et de l'adulte peut être à l'origine d'une bronchiolite chez le nourrisson.

## | Recommandations |

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

- le lavage des mains à l'eau et au savon de toute personne qui approche le nourrisson,
- l'aération correcte de la chambre du nourrisson tous les jours,
- le nettoyage régulier des objets avec lesquels le nourrisson est en contact (jeux, tétines...),
- éviter le contact du nourrisson avec les personnes enrhumées et les lieux enfumés.

Les mesures à prendre en période d'épidémie ou quand on est enrhumé :

- porter un masque avant de s'occuper d'un nourrisson,
- éviter d'embrasser les enfants sur le visage.

Quand l'enfant est malade, il faut :

- désencombrer le nez du nourrisson avec du sérum physiologique,
- donner à boire régulièrement au nourrisson,
- l'emmener rapidement chez le médecin en cas de gêne respiratoire et difficulté à s'alimenter. Si besoin, le médecin prescrira des séances de kinésithérapie respiratoire.

Un nouveau document grand public intitulé "Votre enfant et la bronchiolite" est disponible sur le site de Santé publique France : [brochure](#)