

Bronchiolite à la Réunion : Début de l'épidémie saisonnière

Point épidémiologique - N°10 au 15 février 2018

CIRE
OCÉAN INDIEN

Le point épidémiologique

A La Réunion, la recrudescence de la bronchiolite est habituellement observée pendant la saison des pluies. Elle est due le plus souvent à un virus appelé virus respiratoire syncytial (VRS) qui touche les petites bronches. Depuis début novembre, l'activité pour cette pathologie chez les moins de 2 ans dans les services d'urgences augmente, témoignant de la **recrudescence saisonnière** de cette pathologie.

| Situation épidémiologique au 14 février 2018 |

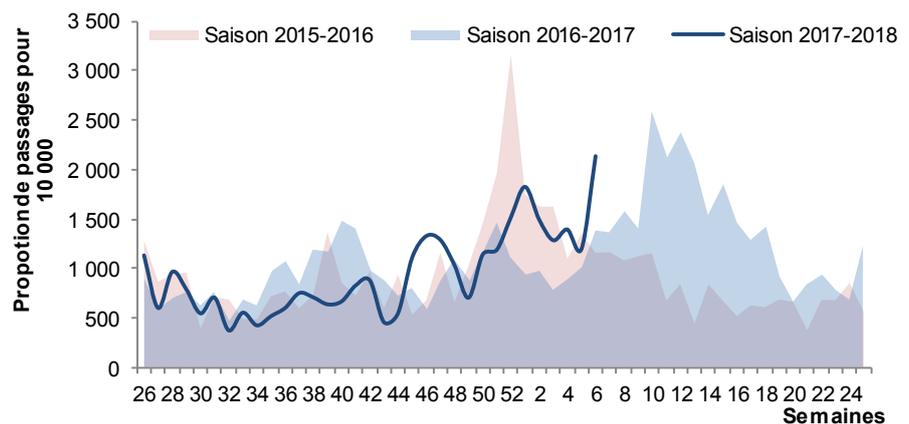
Surveillance hospitalière : réseau OSCOUR®

Depuis la mi-décembre (S51), une augmentation des passages pour bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans est observée dans les services d'urgences de La Réunion (Figure 1). En S52/2017 et S01/2018 l'activité pour ce motif a augmenté, passant respectivement à 1 190 et 1 826 pour 10 000 passages, et marquant le début de la recrudescence saisonnière annuelle.

L'activité fluctuera pendant 4 semaines pour ré-augmenter à nouveau brutalement en S6/2018 (du 5 au 11 février) avec une proportion de 2 136 passages pour bronchiolite sur 10 000 passages, dépassant ainsi le seuil épidémique (Figure 2).

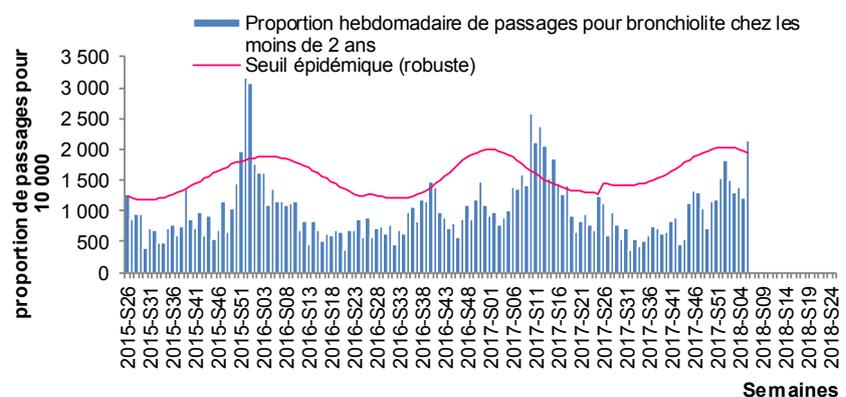
| Figure 1 |

Proportion hebdomadaire de passages pour bronchiolite parmi les passages aux urgences chez les moins de 2 ans, dans les services d'urgences de la Réunion, S26/2015 - S6/2018



| Figure 2 |

Proportion hebdomadaire de passages pour bronchiolite parmi les passages aux urgences chez les moins de 2 ans, dans les services d'urgences de la Réunion et seuil épidémique, S26/2015 - S6/2018



En semaine 6/2018 (du 5 au 11 février), 72 passages pour cette cause ont été recensés et ont donné lieu à 34 hospitalisations (Figure 2). Depuis le début de la recrudescence en semaine 52/2017, un total de 371 passages et de 170 hospitalisations a été observé.

| Tableau 1 |

Recours aux soins d'urgence (passages aux urgences et hospitalisations) pour bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans, La Réunion, S06/2018

	Effectifs hebdomadaires bronchiolite	% de variation (S06 vs S05) ¹	Part de la bronchiolite ²
Passages aux urgences	72	+ 89,4%	21,4%
Hospitalisations après passages	34	+ 161,6%	48,6%

¹ Variation en % avec la semaine précédente du nombre de passages, d'hospitalisations pour bronchiolite.

² Proportion des passages, des hospitalisations pour bronchiolite parmi les passages, et hospitalisations toutes causes codées chez les enfants de moins de 2 ans.

Surveillance virologique hospitalière

Dans les 2 laboratoires hospitaliers pour lesquels les données sont disponibles, une augmentation du nombre de demande de recherche de VRS et du nombre de résultats positifs a été constaté au mois de décembre 2017 (42,9% de positifs sur 63 demandes) par rapport au mois de novembre 2017 (30,8% de positifs sur 39 demandes). Les données du mois de janvier 2018 ne sont pas encore disponibles.

| Synthèse |

Les données d'activité des services d'urgences de l'île couplées aux données virologiques disponibles indiquent qu'une **épidémie de bronchiolite est en cours** avec isolement de VRS.

Une augmentation brutale en S6/2018 par rapport aux semaines précédentes est constatée. Dans ce contexte épidémique il est important de rappeler les mesures de prévention adéquates.

| Recommandations |

Des mesures préventives et les conseils ci-dessous peuvent être donnés aux parents ou personnes s'occupant d'enfants. Ils sont extraits du document grand public « **vos enfants et la bronchiolite** » disponible sur le site de Santé publique France : [lien](#)

Des mesures simples permettent de réduire le risque de contracter une bronchiolite pour un nourrisson ou un bébé :

- Se laver les mains pendant 30 secondes à l'eau et au savon avant et après les changes, les tétées, biberons, câlins ... (ou en utilisant une solution hydroalcoolique).
- Aérer la pièce où il dort au moins 10 minutes par jour.
- Laver régulièrement les jouets et « doudous », et en ne partageant pas avec d'autres enfants les biberons, tétines ou couverts non lavés.
- Ne pas fumer à côté des bébés et des enfants.
- Éviter le contact avec des personnes enrhumées.

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

- Se couvrir la bouche quand on éternue (avec le coude ou la manche).
- Éviter d'embrasser les enfants sur le visage et les mains.
- Porter un masque quand on s'occupe d'un nourrisson.

A quels moments s'inquiéter?

Une consultation chez **son médecin habituel** est recommandée si l'enfant est **gêné pour respirer** ou s'il a des **difficultés pour manger ou téter**.

Une consultation dans un **service d'urgences** est recommandée si l'enfant se trouve dans l'un des cas suivants :

- Agé de **moins de 6 semaines**, ou **ancien prématuré âgé de moins de 3 mois**.
- Souffrant d'une **maladie respiratoire ou cardiaque identifiée**.
- Boit moins de la moitié de ses biberons à **3 repas consécutifs**.
- **Vomit systématiquement**.
- **Dort en permanence**, ou au contraire **pleure de manière inhabituelle** et ne peut s'endormir.

Le point épidémiologique Bronchiolite à la Réunion

Points clés

- Epidémie en cours
- Isolement de VRS

Liens utiles

Votre enfant et la bronchiolite

<http://inpes.santepubliquefrance.fr/CFESBases/catalogue/pdf/613.pdf>

Santé publique France

<http://invs.santepubliquefrance.fr/fr/Dossiers-thematiques/Maladies-infectieuses/Infections-respiratoires/Bronchiolite>

Remerciements

Nous remercions les partenaires de la surveillance épidémiologique à la Réunion :

- L'ensemble des services d'urgences de la Réunion
- Les biologistes des laboratoires hospitaliers du CHU de Saint Denis et Saint-Pierre, du CHGM et du GHER

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

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
Samy Boutouaba
Elise Brottet
Sophie Devos
Youssef Hassani
Luce Menudier
Marc Ruello
Jean-Louis Solet
Marion Subiros
Pascal Vilain
Muriel Vincent

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