

Santé publique France s'appuie sur un réseau d'acteurs pour assurer la surveillance de la bronchiolite :
urgentistes,
médecins libéraux,
virologistes,
épidémiologistes

Directeur de publication
François Bourdillon

Rédacteur en chef
Kostas Danis

Comité de rédaction
Vanina Bousquet
Bruno Coignard
Daniel Lévy-Bruhl
Yann Savitch

Contact presse
Vanessa Lemoine
Tél : 33 (0)1 41 79 53 36
presse@santepubliquefrance.fr

Diffusion
Santé publique France
12 rue du Val d'Osne
94415 Saint-Maurice cedex
Tél : 33 (0)1 41 79 67 00
invs.santepubliquefrance.fr

Santé publique France, dans le cadre de ses missions de surveillance, de vigilance et d'alerte dans le domaine de la santé publique, analyse régulièrement chez les enfants de moins de deux ans le nombre de passages aux urgences et d'hospitalisations pour bronchiolite (OSCOUR®) et le nombre de visites pour bronchiolite (SOS Médecins) dans ce bulletin mis en ligne chaque semaine sur son site internet.

Points clés

L'épidémie de bronchiolite 2017-18 en France a été d'une amplitude moindre qu'au cours des 2 saisons précédentes dans la majorité des régions.

En termes de dynamique, l'épidémie a été plus précoce d'environ 2 semaines que lors des saisons 2015-16 et 2016-17. En métropole, l'épidémie a commencé en semaine 44/2017 (début novembre) pour se terminer en semaine 06/2018 (début février), soit 15 semaines d'épidémie. Le pic épidémique a été atteint au niveau national en semaine 48/2017 (fin novembre), et a été franchi dans toutes les régions en semaine 01/2018.

Aux Antilles, l'épidémie qui a débuté en semaine 44/2017 est toujours en cours : [Actualités Antilles](#)

A la Réunion, l'épidémie qui a débuté en semaine 06/2018 est toujours en cours : [Actualités Réunion](#)

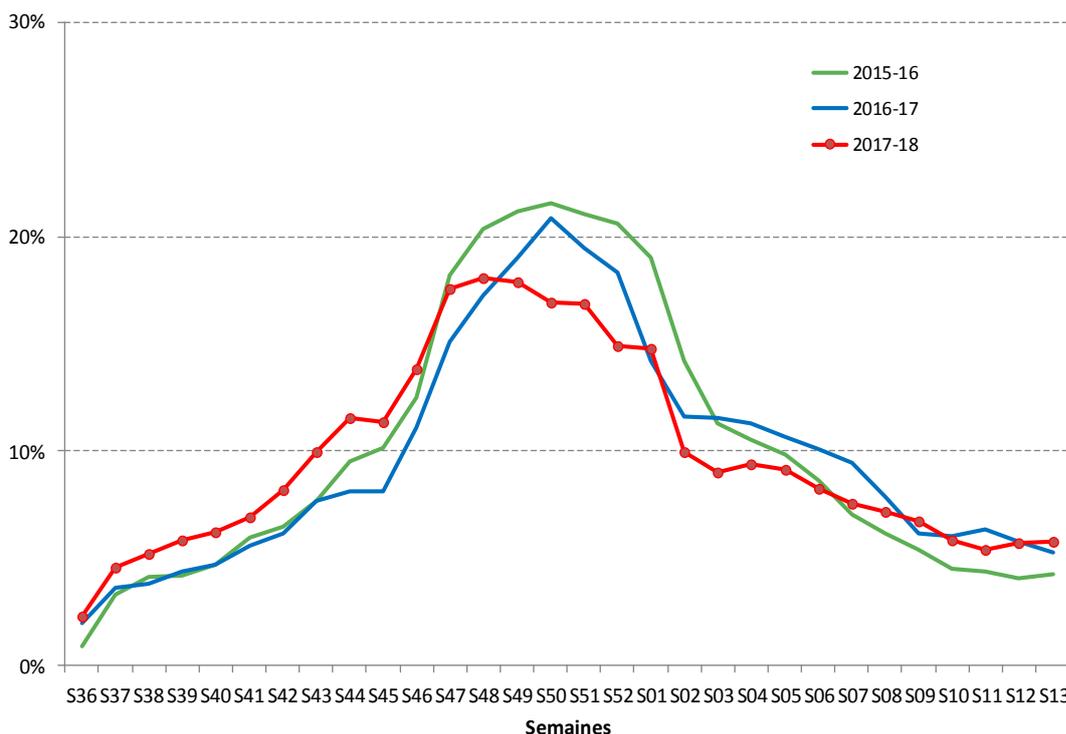
Chiffres clés

(Semaines 42/2017 à 13/2018 : du 16/10/2017 au 01/04/2018)

En France métropolitaine, 11% (n=56 520) des passages totaux **aux urgences** chez les enfants concernaient la bronchiolite (Tableau 1). De même, 27 % (n=21578) des hospitalisations post-urgence d'enfants de moins de 2 ans étaient liées à la bronchiolite.

Parmi les consultations faites par les associations **SOS Médecins** de France métropolitaine chez les enfants de moins de 2 ans, 7% (n=10 075) concernaient la bronchiolite.

Figure 1 : Proportion de passages pour bronchiolite parmi les passages aux urgences en métropole chez les enfants de moins de 2 ans, 2015-2018



Systemes de surveillance

Les données de surveillance de la bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans sont fournies par un réseau de médecine ambulatoire (**SOS Médecins**), les structures d'urgence du **réseau OSCOUR®**, ainsi que par les analyses virologiques hospitalières (**RENAL**) et ambulatoires (**Réseau Sentinelles**). En 2017-2018, 618 services de **structures d'urgence** et 61 associations SOS Médecins ont participé au dispositif de surveillance, représentant 92% des passages aux urgences et 95% des associations **SOS Médecins** en France métropolitaine, respectivement.

Les **niveaux d'alerte** (épidémique (rouge), pré ou post épidémique (orange), pas d'alerte (vert)) sont établis à partir de critères statistiques, épidémiologiques et virologiques. Les critères statistiques s'appuient sur l'analyse de seuils générés à partir de 2 sources de données (SOS Médecins et OSCOUR®) selon 3 méthodes statistiques (Serfling, Serfling robuste, Modèle de Markov caché).

Chiffres 2017-2018

Tableau 1 : Données de surveillance chez les enfants de moins de 2 ans à partir des données SOS médecins, OSCOUR®, réseau national de laboratoires hospitaliers et Sentinelles, semaines 42/2017 à 13/2018 : du 16/10/2017 au 01/04/ 2018

	Nombre	% *
Passages aux urgences (OSCOUR®) pour bronchiolite	56 520	11%
Hospitalisations post-urgence pour bronchiolite (OSCOUR®)	21 578	27%
Visites SOS Médecins pour bronchiolite	10 075	7%
Prélèvements hospitaliers de réseau RENAL positifs pour le VRS	11 145	10%
Prélèvements en médecine ambulatoire positifs pour le VRS	189	7%

* Proportion des passages, des hospitalisations post-urgence, des visites pour bronchiolite et des prélèvements positifs pour le VRS parmi les passages, hospitalisations, visites toutes causes codées, et prélèvements chez les enfants de moins de 2 ans

Selon les nouveaux critères d'alerte définis en 2017, l'épidémie 2017-2018 en France métropolitaine a débuté dans la région Ile-de-France en semaine 43/2017 pour diffuser d'abord dans le Nord et se généraliser ensuite à l'ensemble de la France métropolitaine, excepté la Corse, en semaine 48/2017 (Figures 1 et 2). Le pic épidémique a été franchi dans l'ensemble des régions métropolitaines, en semaine 01/2018, soit environ deux semaines avant les deux dernières saisons. Une diminution de l'activité a commencé en semaine 50/2017 deux semaines avant les vacances de Noël pour se terminer en semaine 06/2018 (Figure 1). L'amplitude de l'épidémie au moment du pic était moindre que lors des saisons 2016-17 et 2015-16, même si un nombre de cas plus élevé a été rapporté au début de l'épidémie, due à une circulation particulièrement intense de rhinovirus. La durée de l'épidémie en 2017-2018 était la même que celle des deux dernières saisons (15 semaines).

Au total, durant la période de surveillance (semaines 42-2017 à 13-2018), les services d'urgence des établissements participant au dispositif de surveillance ont enregistré 56 520 consultations pour bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans (Tableau 1). SOS Médecins a enregistré 10 075 recours pour bronchiolite dans cette même tranche d'âge. La dynamique d'évolution des proportions de prélèvements positifs pour le VRS (hospitaliers et en médecine ambulatoire) a suivi les mêmes tendances épidémiologiques que celle des proportions de consultations SOS Médecins et de passages aux urgences pour bronchiolite.

Dans les Antilles, l'épidémie qui a débuté en semaine 44/2017 est toujours en cours : [Actualités Antilles](#). A la Réunion, l'épidémie qui a débuté en semaine 06/2018 est toujours en cours : [Actualités Réunion](#)

- Pour en savoir plus sur la **surveillance de la bronchiolite**, suivez ce lien : [Dossier bronchiolite](#)
- Pour en savoir plus sur la **prévention de la bronchiolite**, suivez ce lien : [Dossier bronchiolite](#)
- Pour en savoir plus sur la **bronchiolite dans les régions françaises**, suivez ce lien : [Actualités](#)

Figure 2 : Evolution hebdomadaire des niveaux d'alerte, semaines 41/2017 à 13/2018

