

Santé publique France, dans le cadre de ses missions de surveillance, de vigilance et d'alerte dans les domaines de la santé publique, analyse les données de la bronchiolite issues de son réseau de partenaires et publie les indicateurs résultant de l'analyse de ces données dans ce bulletin mis en ligne chaque semaine sur son site internet.

Points clés

L'épidémie de bronchiolite 2019-20 en France métropolitaine a commencé en semaine 50/2019 pour atteindre le pic en semaine 52/2019 et s'est terminée en semaine 11/2020.

Sa durée a été de 14 semaines, comparable à la saison précédente.

Elle a été d'une amplitude un peu moins importante au moment du pic que lors de la saison précédente.

La proportion d'hospitalisations pour bronchiolite a été comparable aux dernières saisons.

Aux Antilles, l'épidémie qui a débuté en semaine 43/2019 s'est terminée en semaine 04/2020.

A la Réunion, l'épidémie qui a débuté en semaine 08/2020 s'est terminée en semaine 12/2020.

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
Geneviève Chêne

Rédacteur en chef
Sophie Vaux

Comité de rédaction
Bruno Coignard
Daniel Lévy-Bruhl
Kostas Danis
Yann Savitch

Contact presse
Vanessa Lemoine
Tél : 33 (0)1 55 12 53 36
presse@santepubliquefrance.fr

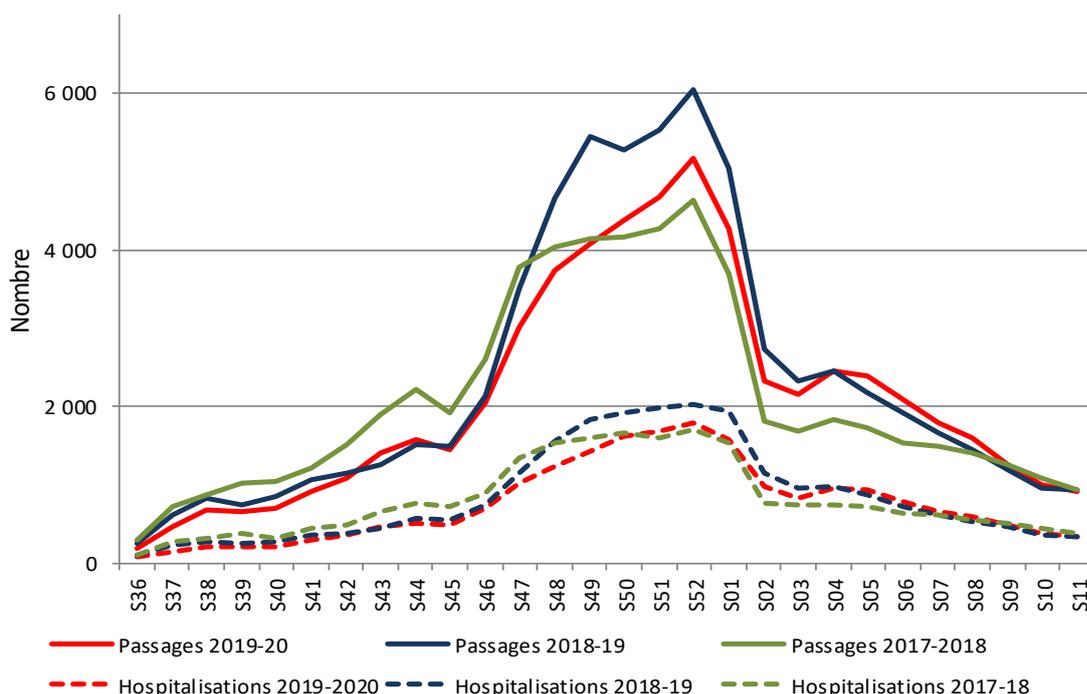
Diffusion
Santé publique France
12 rue du Val d'Osne
94415 Saint-Maurice cedex
Tél : 33 (0)1 41 79 67 00
invs.santepubliquefrance.fr

Chiffres clés (Semaines 40/2019 à 11/2020 : du 30/09/2019 au 15/03/2020)

En France métropolitaine, 12% (n=56 427) des passages totaux aux urgences chez les enfants de moins de 2 ans concernaient la bronchiolite (Tableau 1).

Parmi les enfants vus aux urgences pour bronchiolite, 36% (n=20 216) ont été hospitalisés, proportion comparable aux saisons antérieures. Parmi les actes médicaux réalisés par les associations SOS Médecins de France métropolitaine chez les enfants de moins de 2 ans, 6% (n=9853) concernaient la bronchiolite. Parmi les 119 154 prélèvements respiratoires hospitaliers, 9% étaient positifs pour le VRS.

Figure 1 : Passages et hospitalisations suite aux passages aux urgences* pour bronchiolite en France métropolitaine, enfants de moins de 2 ans, 2017-2020



* Analyses réalisées à hôpitaux constants (N : 618)

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 2019-2020, 618 services de **structures d'urgence** et 62 associations SOS Médecins ont participé au dispositif de surveillance, représentant 93% des passages aux urgences et 95% des actes médicaux réalisés par les 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 2019-2020

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 40/2019 à 11/2020 : du 30/09/2019 au 15/03/2020

	Nombre	% *
Passages aux urgences (OSCOUR®) pour bronchiolite	56 427	12%
Hospitalisations parmi les passages aux urgences pour bronchiolite (OSCOUR®)	20 216	36%
Visites SOS Médecins pour bronchiolite	9 853	6%
Prélèvements hospitaliers de réseau RENAL positifs pour le VRS	10 732	9%
Prélèvements en médecine ambulatoire positifs pour le VRS	143	6%

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

Selon les critères d'alerte, l'épidémie 2019-2020 en France métropolitaine a débuté dans la région Ile-de-France en semaine 43/2019 pour diffuser d'abord en Bourgogne-Franche-Comté, Bretagne, Hauts-de-France, Nouvelle-Aquitaine et Provence-Alpes-Côte d'Azur et se généraliser ensuite à l'ensemble de la France métropolitaine, excepté la Corse en semaine 49/2019 (Figures 1 et 2). Le pic épidémique a été franchi dans l'ensemble des régions métropolitaines, en semaine 52/2019. Une diminution de l'activité a commencé en semaine 02/2020 pour se terminer en semaine 11/2020 (Figure 1). La durée de l'épidémie en 2019-2020 a été de 14 semaines, comparable à la saison précédente. L'amplitude de l'épidémie au moment du pic était moins importante que lors de la saison précédente.

Au total, durant la période de surveillance (semaines 40-2019 à 11-2020), les services d'urgence des établissements participant au dispositif de surveillance ont enregistré 56 427 consultations pour bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans (Tableau 1). SOS Médecins a enregistré 9 853 actes médicaux 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.

A la Réunion, l'épidémie qui a débuté en semaine 08/2020 s'est terminée en semaine 12/2020 : [Actualités Réunion](#)

Aux Antilles, l'épidémie qui a débuté en semaine 43/2019 s'est terminée en semaine 04/2020 : [Actualités Antilles](#)

► 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 régionale des niveaux d'alerte pour la bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans, semaines 40/2019 à 11/2020

