

## Surveillance sanitaire de la bronchiolite Région Normandie

**Point épidémiologique n°3 du 24/11/2016**  
Données actualisées au 20/11/16 (semaine 2016-46)

### | Points clés |

La surveillance des indicateurs régionaux, principalement ceux en provenance des structures d'urgence, montre que l'activité en lien avec la bronchiolite chez les nourrissons a continué de s'intensifier en semaine 2016-46, suivant les tendances observées au niveau national. Cette situation fait que la Normandie est désormais en phase pré-épidémique. Comme cela avait été observé la saison hivernale précédente, l'épidémie s'installe dans la région selon un gradient géographique est-ouest, le territoire haut-normand apparaissant actuellement plus impacté que le territoire bas-normand. L'analyse des données virologiques transmises par les laboratoires hospitaliers confirme cette tendance. Sur la base de l'observation des saisons hivernales précédentes, nous pouvons nous attendre à ce que l'augmentation de l'activité en lien avec la bronchiolite se poursuive au cours des semaines à venir et s'observe prochainement sur le territoire bas-normand.

### | Situation nationale |

Selon le point national de Santé publique France du 23/11/2016, au niveau national, l'ensemble des indicateurs épidémiologiques et virologiques ont poursuivi leur augmentation en semaine 2016-46, conformément aux saisons hivernales précédentes. L'épidémie est désormais installée en Ile-de-France et en Provence-Alpes-Côte d'Azur et cinq autres régions du nord de la France, dont la Normandie, sont en phase pré-épidémique (Figure 1).

### | Situation en Normandie |

#### Activité des structures d'urgence de Normandie (SurSaUD®)

La proportion et le nombre de diagnostics codés « bronchiolite » parmi les passages toutes causes chez les moins de 2 ans dans les structures d'urgence de Normandie étaient en augmentation en semaine 2016-46. Cette proportion représentait 12,7 % de l'activité des structures d'urgence pour cette catégorie d'âge en semaine 2016-46, contre respectivement 7,7 % et 9,1 % en semaines 2016-44 et 2016-45. En semaine 2016-46, ces valeurs étaient inférieures à celles observées en 2015/16 à la même période, mais supérieures à celles observées en 2014/15 (Figure 2).

En affinant les analyses au niveau géographique, la proportion et le nombre de diagnostics étaient en nette augmentation sur le territoire haut-normand en semaine 2016-46 (la proportion de diagnostics de bronchiolite chez les moins de 2 ans a atteint 14,4 %) alors qu'ils étaient globalement stables par rapport à la semaine précédente sur le territoire bas-normand.

#### Activité des associations SOS Médecins de Caen, Cherbourg et Rouen (SurSaUD®)

La proportion des diagnostics en lien avec la bronchiolite chez les moins de 2 ans à SOS Médecins a fluctué depuis le dernier point épidémiologique en semaine 2016-43 et le nombre de diagnostics est resté globalement stable (Figure 3). En semaine 2016-46, les diagnostics de bronchiolite représentaient 7,6 % de l'ensemble des consultations à SOS Médecins chez les moins de 2 ans contre respectivement 9,0 % et 8,2 % en semaines 2016-44 et 2016-45. Ces valeurs étaient globalement équivalentes à celles observées lors des épidémies saisonnières précédentes à la même période.

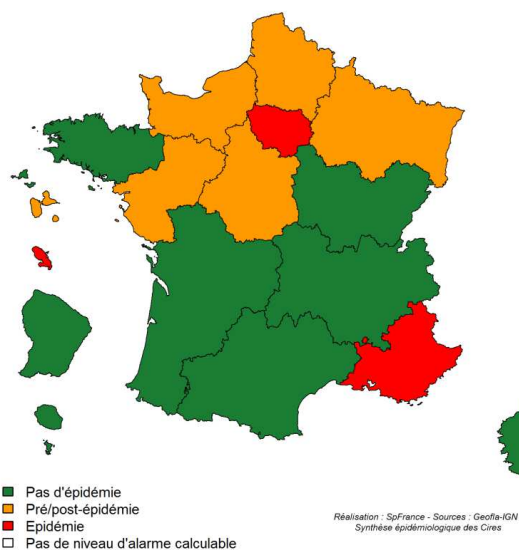
#### Données de virologie (laboratoires du CHU de Caen et du CHU de Rouen)

Parmi les prélèvements analysés par le laboratoire de virologie du CHU de Rouen, le nombre et la proportion de prélèvements positifs pour le virus respiratoire syncytial (VRS)\* a fortement augmenté en semaine 2016-46, montrant une circulation intense du virus. Cette proportion atteignait 23,9 % contre 11,0 % en semaine 2016-45 (Figure 4).

En revanche, pour le laboratoire de virologie du CHU de Caen, le nombre et la proportion de prélèvements positifs pour le VRS, qui s'étaient intensifiés depuis la semaine 2016-42, sont restés globalement stables depuis cette semaine : cette proportion atteignait 6,3 % en semaine 2016-46 contre 7,6 % en semaine 2016-45 (Figure 4).

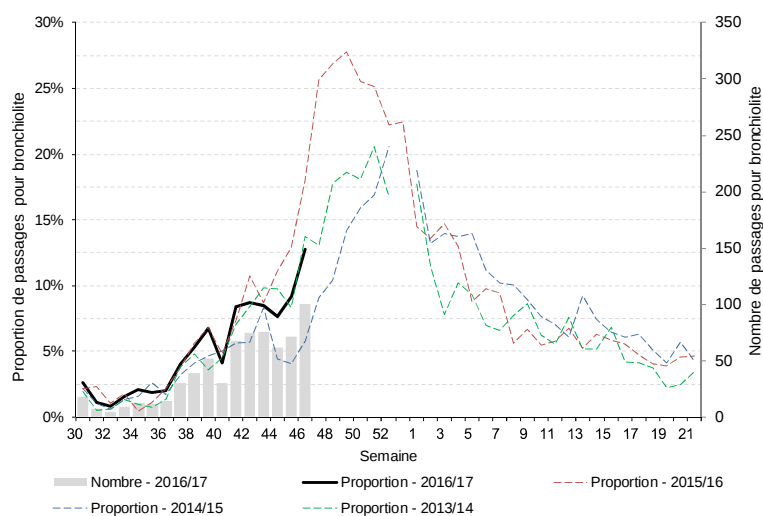
\* Dans plus de 7 cas sur 10, la bronchiolite de l'enfant est due au VRS (source : Santé publique France)

**Figure 1 :**  
Situation épidémiologique de la bronchiolite chez les moins de 2 ans en France métropolitaine  
(Bulletin épidémiologique national du 23/11/2016 - Santé publique France)



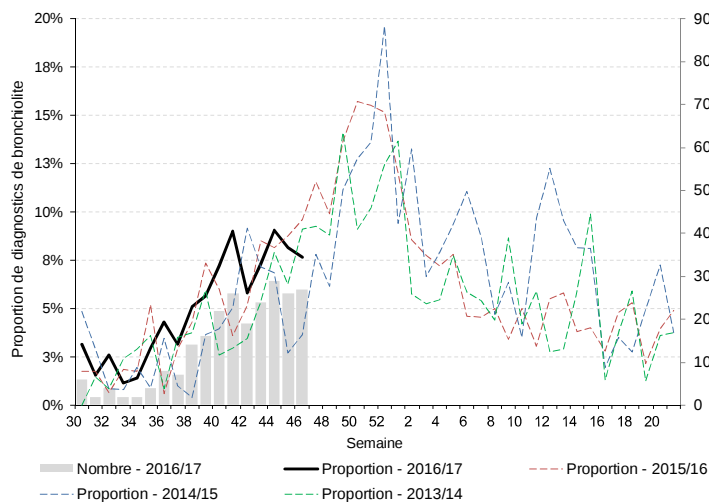
**Figure 2 :**  
Evolution hebdomadaire du nombre et de la proportion\* de cas de bronchiolite chez les moins de 2 ans ayant recours à une consultation dans les structures d'urgence, saisons hivernales 2013/14 à 2016/17, région Normandie  
(Santé publique France, OSCOUR®)

\*Parmi les passages aux urgences toutes causes pour cette tranche d'âge

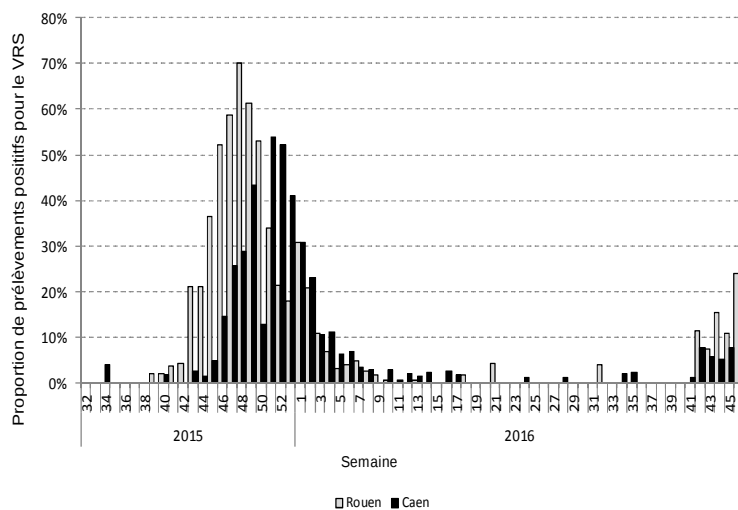


**Figure 3 :**  
Evolution hebdomadaire du nombre et de la proportion de diagnostics de bronchiolite chez les moins de 2 ans ayant recours à une consultation « SOS Médecins », saisons 2013/14 à 2016/17, région Normandie  
(Santé publique France, SOS Médecins Caen, Cherbourg et Rouen)

\* Parmi les consultations à SOS Médecins dans cette tranche d'âge



**Figure 4 :**  
Evolution hebdomadaire de la proportion de prélèvements positifs pour le VRS parmi les prélèvements analysés, saisons 2015/16 à 2016/17  
(Laboratoires de virologie des CHU de Caen et de Rouen)



Pour la saison hivernale 2016/17, les données hospitalières analysées par la Cire Normandie concernent les structures d'urgence dont la transmission et le codage des diagnostics sont effectifs et exploitables sur la période considérée (semaines 2016-27 à 2017-26).

## Publications de la Cire Normandie

<http://invs.santepubliquefrance.fr/Regions-et-territoires/L-InVS-dans-votre-region/Normandie/Actualites-Publications>  
<http://www.ars.normandie.sante.fr/CIRE-Normandie.188471.0.html>

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

Rédacteur en chef : Arnaud Mathieu, Responsable  
de la Cire Normandie

Rédacteur du point : Benjamin Larras,  
Chargé d'études, référent SurSaUD®

Retrouvez-nous sur : [www.santepubliquefrance.fr](http://www.santepubliquefrance.fr)

Cire Normandie

C/o ARS Normandie (site de Rouen)  
31, rue Malouet - BP 2061 - 76040 Rouen Cedex  
Tél. : 02 32 18 31 64

[ars-normandie-cire@ars.sante.fr](mailto:ars-normandie-cire@ars.sante.fr)