

Surveillance sanitaire de la bronchiolite Région Normandie

Point épidémiologique n°1 du 26/10/2017
Données actualisées au 22/10/17 (semaine 2017-42)

| Points clés |

La surveillance des indicateurs régionaux indique que l'activité en lien avec la bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans est en augmentation. Cette dynamique est également observée en métropole par Santé publique France.

La surveillance virologique par les laboratoires des CHU de Caen et Rouen montre un début de circulation du virus respiratoire syncytial* (VRS) et une circulation importante mais en baisse des rhinovirus.

Dans le contexte de vacances scolaires actuel, il est attendu une baisse ponctuelle de ces dynamiques préalable à une forte reprise à compter de la semaine 2017-45, comme observé lors des épidémies saisonnières précédentes. La surveillance des semaines à venir permettra de confirmer cette tendance.

| Situation nationale |

Selon le point national de Santé publique France du 25/10/2017 (données de la semaine 2017-42), en France métropolitaine, l'activité en lien avec la bronchiolite chez les moins de 2 ans était en augmentation en semaine 2017-42 par rapport aux semaines précédentes dans la majorité des régions. Les régions Ile-de-France, Centre-Val de Loire et Guadeloupe sont passées en phase pré-épidémique (Figure 1).

| Situation en Normandie |

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

La proportion de diagnostics codés « bronchiolite » parmi les passages toutes causes chez les moins de 2 ans dans les structures d'urgence de Normandie était en augmentation depuis la semaine 2017-37. Elle s'est stabilisée entre les semaines 2017-41 et 2017-42 avec 9,5 % des passages pour bronchiolite chez les moins de 2 ans (Figure 2). Ces valeurs étaient similaires à celles observées lors des 2 saisons hivernales précédentes.

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 était en augmentation depuis la semaine 2016-36 (Figure 2). Les diagnostics de bronchiolite représentaient 5 % de l'activité totale de SOS Médecins en semaine 2016-41 et 6 % en semaine 2016-42 (Figure 3). Ces valeurs étaient similaires à celles observées lors des 2 saisons hivernales précédentes.

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

Depuis la semaine 2017-40, le nombre de prélèvements positifs pour le virus respiratoire syncytial (VRS)* parmi les prélèvements analysés par les laboratoires de virologie du CHU de Caen et du CHU de Rouen ont progressivement augmenté. La proportion était de 8 % (n=10) en semaine 2017-42 (Figure 4). La proportion de prélèvements positifs à rhino/entérovirus était élevée en semaine 2017-42 mais en baisse depuis la semaine 2017-38 (32 % versus 55% des prélèvements analysés).

Données des réseaux de masseurs-kinésithérapeutes de Normandie

La permanence du réseau de masseurs-kinésithérapeutes de Normandie a été activée le 20 octobre 2017. Les données d'activité seront disponibles prochainement.

* 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 25/10/2017 - Santé publique France)

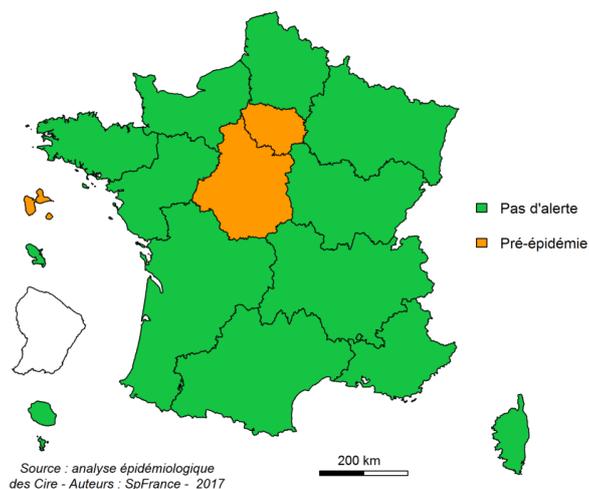


Figure 2 :
Evolution hebdomadaire du nombre et de la proportion* de cas de bronchiolite chez les moins de 2 ans ayant eue recours à une consultation dans les structures d'urgence, saisons 2015/16 à 2017/18, région Normandie (Santé publique France, OSCOUR®)

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

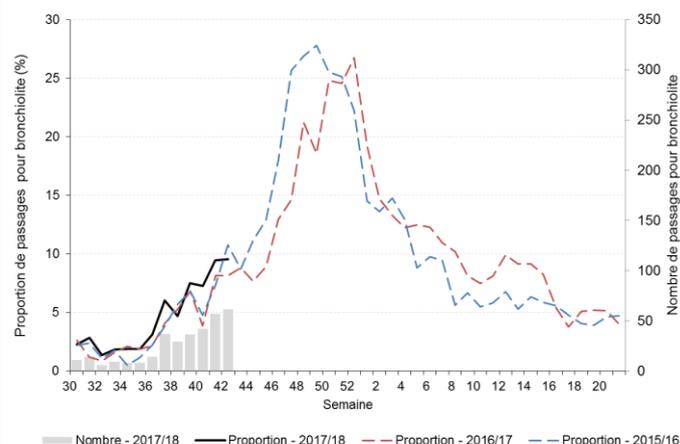


Figure 3 :
Evolution hebdomadaire du nombre et de la proportion de diagnostics de bronchiolite chez les moins de 2 ans ayant eu recours à une consultation « SOS Médecins », saisons 2015/16 à 2017/18, région Normandie (Santé publique France, SOS Médecins Caen, Cherbourg et Rouen)

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

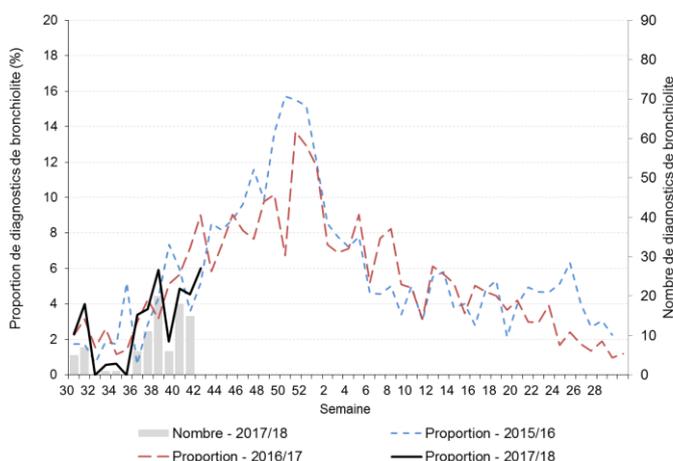
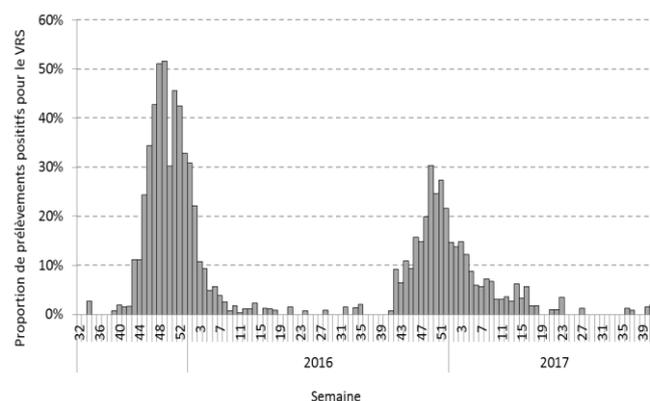


Figure 4 :
Evolution hebdomadaire de la proportion de prélèvements positifs pour le VRS parmi les prélèvements analysés, saisons 2015/16 à 2017/18 (Laboratoires de virologie des CHU de Caen et de Rouen)



Pour la saison hivernale 2017/18, 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 2017-27 à 2017-42).

Publications de la Cire Normandie |

<http://invs.santepubliquefrance.fr/Regions-et-territoires/Sante-publique-France-dans-votre-region/Normandie/Actualites-Publications>



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

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

Rédacteur du point : Myriam Blanchard,
Chargée de projet en épidémiologie

Retrouvez-nous sur : 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