

Surveillance sanitaire de la bronchiolite Région Normandie

Point épidémiologique n°2 du 09/11/2017
Données actualisées au 06/11/17 (semaine 2017-44)

| Points clés |

La surveillance des indicateurs régionaux, principalement ceux en provenance des structures d'urgence et du réseau de massagers-kinésithérapeutes, montre que l'activité en lien avec la bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans a continué de s'intensifier en semaine 2017-44, suivant les tendances observées en métropole par Santé publique France. **Cette situation fait que la Normandie est désormais en phase pré-épidémique.**

La surveillance virologique par les laboratoires des CHU de Caen et Rouen montre une augmentation de la circulation du virus respiratoire syncytial* (VRS).

Sur la base de l'observation des données des saisons hivernales précédentes, nous pouvons nous attendre à une forte augmentation de l'activité en lien avec la bronchiolite au cours des semaines à venir.

| Situation nationale |

Selon le point national de Santé publique France du 08/11/2017 (données de la semaine 2017-44), en France métropolitaine, l'ensemble des indicateurs épidémiologiques et virologiques ont poursuivi leurs augmentations en semaine 2017-44, conformément aux saisons hivernales précédentes. L'épidémie est désormais installée en Ile-de-France, Martinique et Guadeloupe. Cinq autres régions 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 2017-44. Cette proportion représentait 8,6 % de l'activité des structures d'urgence pour cette catégorie d'âge en semaine 2017-44, contre respectivement 7,1 % en semaine 2017-43. En semaine 2017-44, ces valeurs étaient similaires à celles observées en 2016/2017 à la même période, mais inférieures à celles observées en 2015/16 (Figure 2).

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

La proportion et le nombre de diagnostics en lien avec la bronchiolite chez les moins de 2 ans vus à SOS Médecins a fluctué depuis le dernier point épidémiologique de la semaine 2017-42 (Figure 3). En semaine 2017-44, les diagnostics de bronchiolite représentaient 6,5 % de l'ensemble des consultations à SOS Médecins chez les moins de 2 ans contre respectivement 6,0 % et 9,9 % en semaines 2017-42 et 2017-43. Cette fluctuation est conforme à ce qui est observé lors des saisons hivernales antérieures en période des vacances scolaires.

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 a augmenté. La proportion de prélèvements positifs pour le VRS était de 13,8 % (n=17) en semaine 2017-44 (Figure 4).

Cette augmentation était plus importante pour les prélèvements analysés par le laboratoire de virologie du CHU de Caen. En effet, la proportion de prélèvements positifs pour VRS atteignait 16,4 % (n=11) en semaine 2017-44 contre 10,7 % (n=6) pour le laboratoire de virologie du CHU de Rouen.

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

Données du réseau bronchiolite Normand (masseurs-kinésithérapeutes)

Depuis la réactivation du réseau le 20 octobre 2017, les nombres d'appels et d'enfants de moins de 2 ans reçus pour kiné respiratoire en lien avec un diagnostic de bronchiolite étaient en augmentation progressive en semaine 2017-44 par rapport à la semaine 2017-42 (respectivement 123 appels vs 57 et 137 consultations vs 71) (Figure 5). La semaine 2017-44 comptabilise l'activité de la journée du mercredi 1^{er} novembre fériée.

Figure 1 :
Situation épidémiologique de la bronchiolite chez les moins de 2 ans en France métropolitaine
(Bulletin épidémiologique national du 08/11/2017 - Santé publique France)

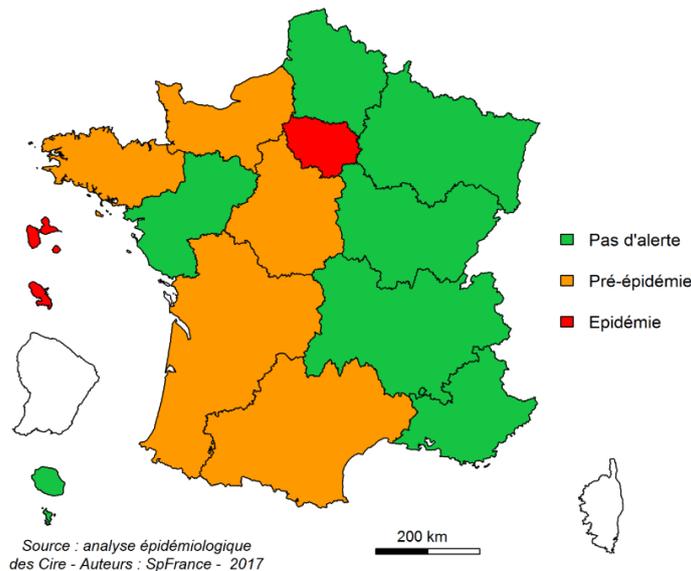
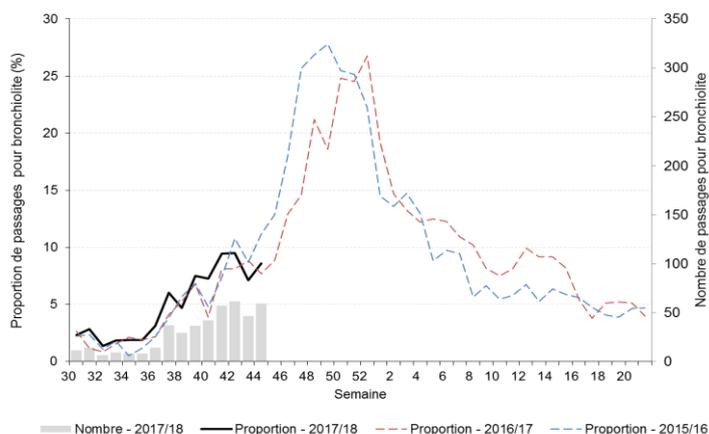
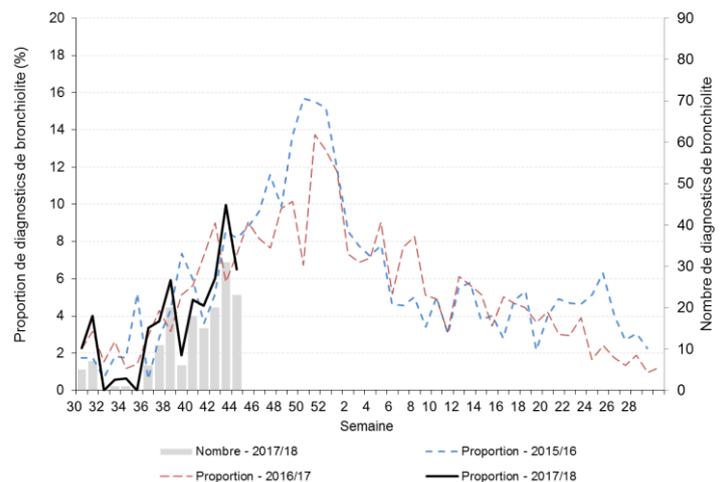


Figure 2 :
Evolution hebdomadaire du nombre et de la proportion* de cas de bronchiolite chez les moins de 2 ans ayant eu recours à une consultation dans les structures d'urgence, saisons 2015/16 à 2017/18, région Normandie (Santé publique France, OSCOUR®)



* 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)

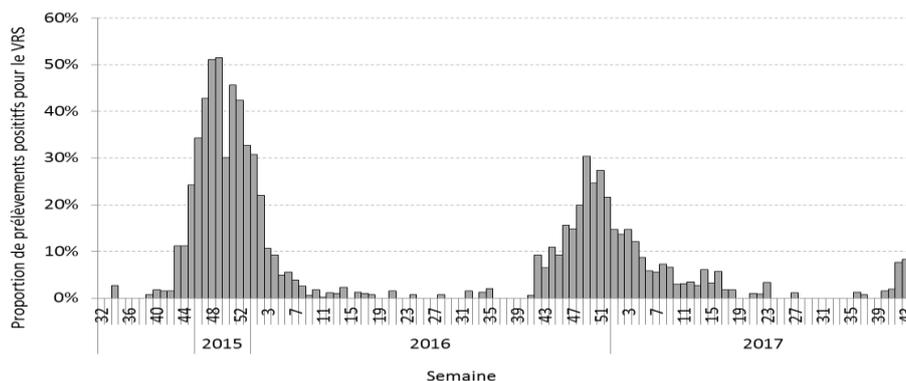
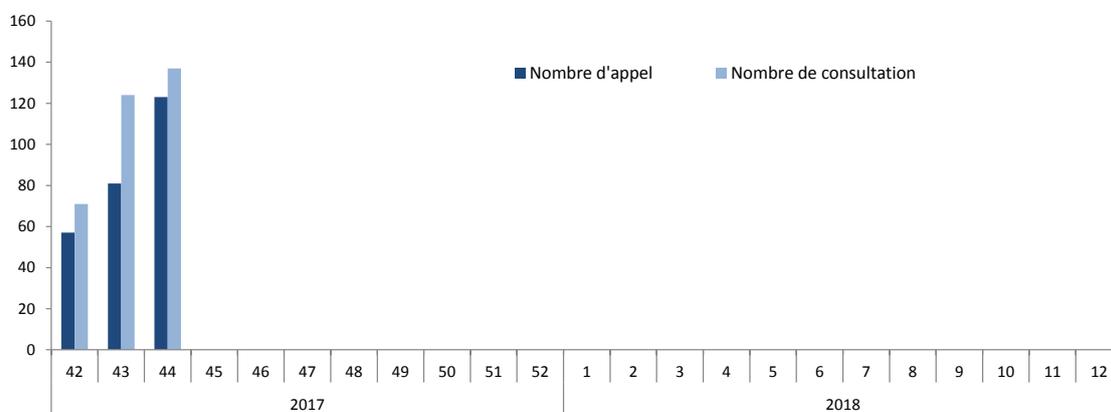


Figure 5 :
Evolution des nombres d'appels et d'enfants de moins de 2 ans reçus pour kiné-respiratoire en lien avec un diagnostic de bronchiolite, saison 2017/18 (Réseau bronchiolite Normand)



Prévention : comment diminuer le risque de bronchiolite

Un document grand public intitulé "Votre enfant et la bronchiolite" est disponible sur le site de Santé publique France : [brochure](#)

Pour la saison hivernale 2017/18, les données hospitalières analysées par la Cire Normandie concernant les structures d'urgence dont la transmission et le codage des diagnostics sont effectifs et exploitables sur la période considérée (semaines 2017-30 à 2017-44).

| 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 : Lynda BADJADJ-KAB,
Epidémiologiste, chargée d'étude

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

Cire-normandie@santepubliquefrance.fr

