

| Points clés |

La diminution de l'ensemble des indicateurs régionaux de suivi de l'activité grippale amorcée en semaine 2016-12 s'est poursuivie au cours des deux semaines précédentes, en médecine de ville comme en milieu hospitalier. L'épidémie de grippe saisonnière touche à sa fin dans la région et les niveaux d'activité de base observés hors contexte épidémique sont sur le point d'être atteints. Les mêmes tendances sont observées au niveau national.

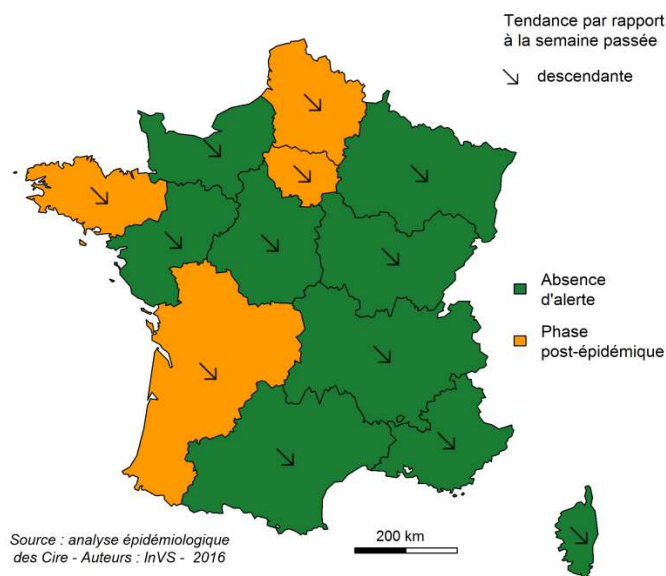
Ce point épidémiologique dédié à la surveillance de l'épidémie de grippe est le dernier de la saison hivernale 2015/2016. Néanmoins, la surveillance des indicateurs reste assurée par la Cire Normandie. Un bilan de la surveillance hivernale vous sera prochainement adressé.

| Situation nationale |

Selon le réseau Sentinelles de l'Inserm et l'InVS, le taux d'incidence des cas de syndromes grippaux vus en consultation de médecine générale en France métropolitaine a poursuivi sa diminution et était estimé à 43 cas pour 100 000 habitants en semaine 2016-16. Cette valeur se situait en-dessous du seuil épidémique national (85 cas pour 100 000 habitants en semaine 2016-16).

Selon le point national de l'InVS du 27/04/16, la diminution de l'ensemble des indicateurs épidémiologiques et virologiques de surveillance des syndromes grippaux s'est poursuivie en semaine 2016-16. L'épidémie de grippe saisonnière est terminée au niveau national et l'activité grippale poursuit sa diminution dans l'ensemble des régions de métropole (Figure 1).

Figure 1 : Situation épidémiologique de la grippe saisonnière en France métropolitaine (source : bulletin épidémiologique grippe du 27/04/16, InVS)



| Situation en Normandie |

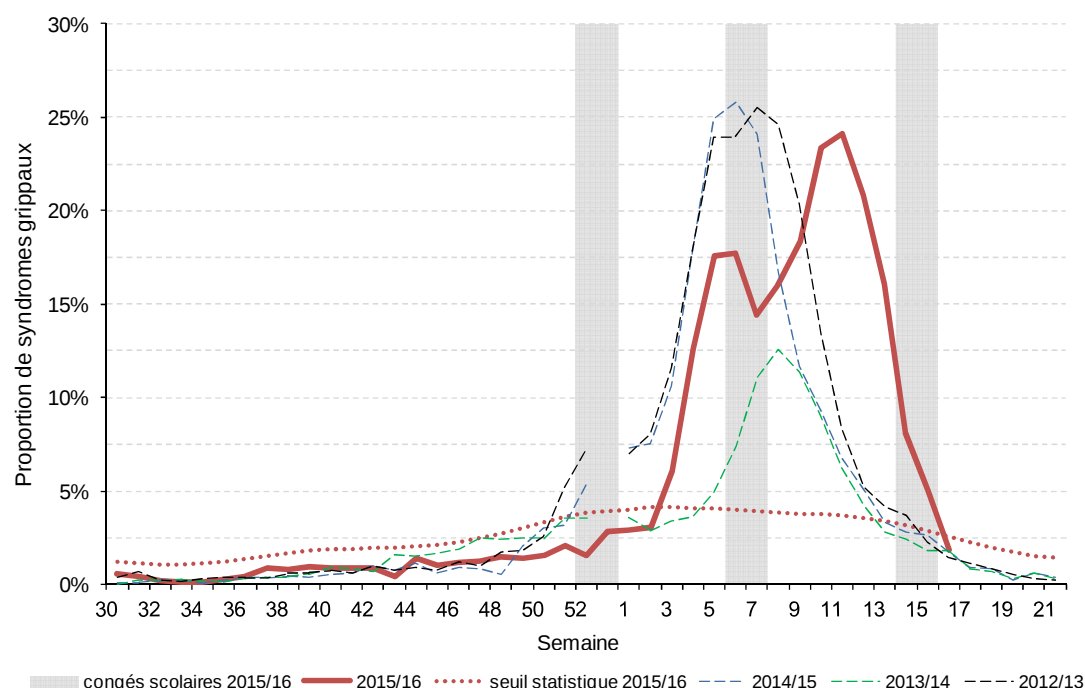
Associations SOS Médecins de Caen, Cherbourg et Rouen

La proportion de diagnostics codés « grippe / syndrome grippal » par les trois associations SOS Médecins de Normandie a poursuivi sa diminution depuis la semaine 2016-14 (Figure 2). En semaine 2016-16, elle représentait 2 % de l'activité SOS Médecins toutes causes confondues contre respectivement 8 % et 5 % en semaines 2016-14 et 2016-15. Elle était située en-dessous du seuil épidémique régional appliqué par la Cire* après 13 semaines consécutives passées au-dessus de ce seuil, montrant que l'épidémie de grippe saisonnière touche à sa fin dans la région.

Le nombre de diagnostics codés « grippe / syndrome grippal » en semaine 2016-16 par les trois associations (n = 47) a également fortement diminué pour toutes les classes d'âge par rapport à ceux observés en semaines 2016-14 (n = 248) et 2016-15 (n = 134).

* Seuil hebdomadaire permettant de détecter la présence locale de l'épidémie de grippe à partir d'un indicateur SOS Médecins selon un modèle de régression périodique. Le dépassement du seuil épidémique pendant deux semaines consécutives est considéré comme un signal statistique.

Figure 2 : Evolution hebdomadaire de la proportion de diagnostics codés « syndrome grippal » par rapport à l'activité toutes causes codées, saisons hivernales 2012/13 à 2015/16 (InVS, associations SOS Médecins de Caen, Cherbourg et Rouen)



Les données pour la semaine 53 n'existent que pour 2015

Structures d'urgence (SU) de Normandie participant au réseau OSCOUR®

La proportion des diagnostics codés « grippe / syndrome grippal » dans les structures d'urgence normandes a poursuivi sa diminution depuis la semaine 2016-14 : en semaine 2016-16, elle représentait 0,3 % de l'activité des SU de la région toutes causes et tous âges confondus, contre respectivement 0,7 % et 0,6 % en semaines 2016-14 et 2016-15 (Figure 3). Le nombre de diagnostics codés « grippe / syndrome grippal » dans les SU en semaine 2016-16 a également poursuivi sa diminution par rapport à la semaine précédente, pour l'ensemble des classes d'âge.

Laboratoires de virologie des CHU de Caen et de Rouen

Selon les données des laboratoires de virologie des CHU de Caen et de Rouen, la proportion de prélèvements positifs pour le virus de la grippe a poursuivi sa diminution. En semaine 2016-16, cette proportion était respectivement de 11 % et 6 % pour les laboratoires des CHU de Caen et de Rouen, contre respectivement 17 % et 15 % en semaine 2016-15. Parmi les prélèvements positifs pour le virus de la grippe pour les deux laboratoires, 9/14 étaient des virus de type B et 5/14 étaient de type A (Figure 4).

Cas groupés d'infections respiratoires aiguës (IRA) en établissements médico-sociaux (données actualisées au 27/04/16)

Depuis le début de la période de surveillance de la grippe pour la saison hivernale 2015/16 (octobre 2015), 25 épisodes de cas groupés d'IRA en établissements médico-sociaux ont été signalés à l'ARS Normandie et portés à la connaissance de la Cire. Aucun de ces 25 épisodes ne s'est déclaré depuis le début de la semaine 2016-16 (considérant la date de début des symptômes du cas index). Parmi les épisodes pour lesquels un bilan de l'événement était disponible (n = 19), le taux d'attaque moyen chez les résidents était de 24,5 %, légèrement inférieur au taux d'attaque observé de manière générale au niveau national au cours des saisons épidémiques précédentes.

Réseau de surveillance des cas graves de grippe en Normandie (services de réanimation, services de soins intensifs et de soins continus, adultes et pédiatriques) (données actualisées au 27/04/16)

Depuis la réactivation de la surveillance le 01/11/15, 68 cas graves de grippe ont été signalés à la Cire Normandie, dont 11 cas pédiatriques. Le nombre de cas signalés est en diminution depuis la semaine 2016-14 et aucun n'a été pris en charge depuis le début de la semaine 2016-16. Parmi les 68 cas, 8 sont décédés.

Les analyses de virologie réalisées pour 67 de ces cas ont permis d'identifier 33 cas de type B, 23 cas de grippe A(H1N1)v et 11 cas de grippe A non sous-typés.

La Cire remercie l'ensemble des professionnels de santé régionaux ayant contribué à cette surveillance pour la qualité des données transmises : structures d'urgence de la région, associations SOS Médecins de Caen, Cherbourg et Rouen, laboratoires de virologie des CHU de Caen et Rouen, services de réanimation, de soins intensifs et de soins continus volontaires, réseau Sentinelles, ARS de Normandie et personnels des établissements médico-sociaux.

Remerciements

Aux services de réanimation du réseau de surveillance des cas graves de grippe, aux laboratoires de virologie du CHU de Caen et du CHU du Rouen, aux structures d'urgence participant au réseau OSCOUR®, aux associations SOS médecins de Caen, Cherbourg et Rouen et au réseau Sentinelles.

Réseau OSCOUR® (InVS)

Réseau de surveillance permettant le recueil automatique et quotidien des **résumés de passages aux urgences (RPU)** enregistrés par les structures d'urgence (SU) adhérentes.

CHU de Caen, SU adulte et pédiatrique (14)
CH de Falaise (14)
CH de Lisieux (14)
CH privé Saint-Martin Caen (14)
CH de Bayeux (14)
CH d'Avranches (50)
CH de Granville (50)
CH de Cherbourg (50)
CH de Valognes (50)
CH de Saint-Lô (50)
CH de Coutances (50)
CH de Flers (61)
CH Mortagne-au-Perche (61)
CH de L'Aigle (61)
CHIC des Andaines (61)
Clinique chirurgicale Pasteur d'Evreux (27)
CH de Bernay (27)
CH de Louviers (27)
GH du Havre, services adulte et pédiatrique (76)
CHI de Fécamp (76)
CH privé de l'Estuaire – Le Havre (76)
CH d'Elbeuf (76)
Clinique du Cèdre – Rouen (76)
CHU de Rouen, site de Saint-Julien et SU adulte de Charles Nicolle (76)

Pour la saison hivernale 2014/15, les données hospitalières analysées par la Cire Normandie concerneront les SU dont la **transmission et le codage des diagnostics** sont effectifs sur la période considérée (semaines 2014-38 à 2015-19).

Sous certaines conditions, les données des SU dont l'adhésion surviendrait après la semaine 2014-38 pourront être intégrées dans l'analyse.

InVS - Directeur Général
Dr François BOURDILLON

Cire Normandie

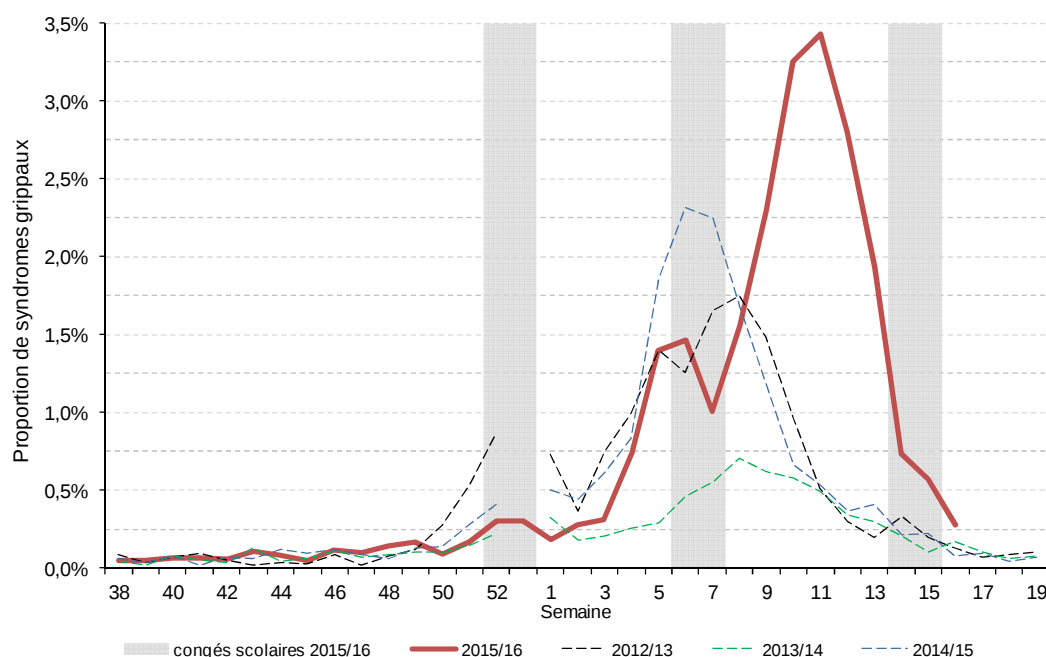
Rédacteur en chef

Arnaud MATHIEU
Responsable
de la Cire Normandie

Rédaction du point

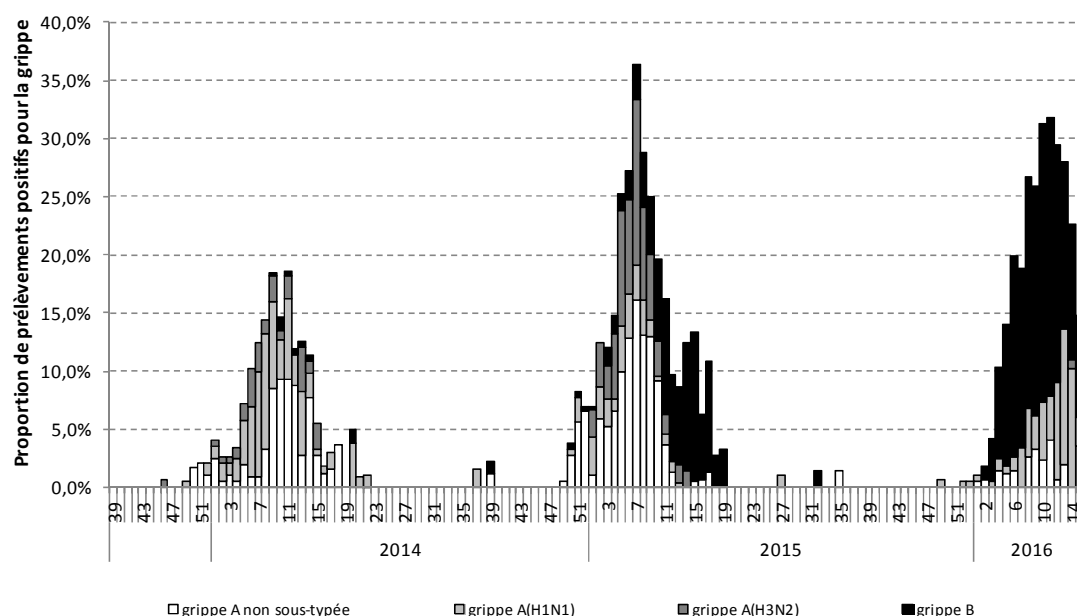
Benjamin LARRAS

Figure 3 : Evolution hebdomadaire de la proportion de diagnostics codés « syndrome grippal » par rapport à l'activité toutes causes codées, saisons hivernales 2012/13 à 2015/16, région Normandie (InVS, OSCOUR®)



Les données pour la semaine 53 n'existent que pour 2015

Figure 4 : Distribution hebdomadaire de la proportion de prélèvements positifs pour la grippe, par type et sous-type, saisons hivernales 2013/14 à 2015/16 (laboratoires de virologie des CHU de Caen et de Rouen)



Publications de la Cire Normandie :

<http://www.invs.sante.fr/Regions-et-territoires/Localisation-et-contacts/Basse-Normandie>
<http://www.invs.sante.fr/Regions-et-territoires/Localisation-et-contacts/Haute-Normandie>
<http://www.ars.haute-normandie.sante.fr/Retro-information-Valorisati.164411.0.html>
<http://ars.basse-normandie.sante.fr/Points-epidemiologiques.120904.0.html>

Dossier national :

<http://www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Maladies-infectieuses/Maladies-a-prevention-vaccinale/Grippe/Grippe-generalites/Donnees-de-surveillance>

Si vous souhaitez être destinataire des points épidémiologiques de la Cire Normandie, merci de nous en informer par courriel : ars-normandie-cire@ars.sante.fr