

| Points clés |

La surveillance des indicateurs régionaux pour la semaine 2016-04 montre que l'activité en lien avec la grippe a poursuivi son augmentation en Normandie, en médecine de ville comme en milieu hospitalier. La région se trouve désormais en phase épidémique de grippe saisonnière, conformément aux tendances observées à l'échelle nationale. Cette augmentation pourrait se poursuivre les semaines à venir.

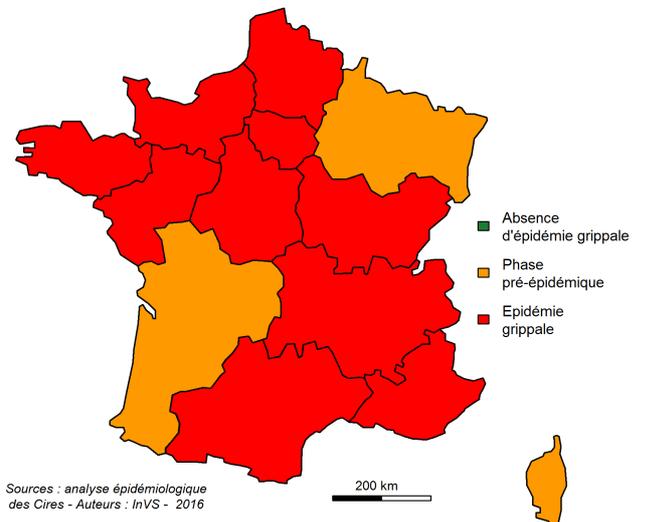
Au niveau national, le seuil épidémique a été franchi en France métropolitaine et dans la plupart des régions en semaine 2016-04. Les virus de type B sont prédominants.

| 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 était estimé à 246 cas pour 100 000 habitants en semaine 2016-04 (contre 115 cas pour 100 000 habitants en semaine 2016-03). Pour la première fois cette saison, il était au-dessus du seuil épidémique national qui était de 191 cas pour 100 000 en semaine 2016-04.

Le point national de l'InVS du 03/02/16 montre par ailleurs une augmentation de l'ensemble des indicateurs de surveillance des syndromes grippaux (épidémiologiques et virologiques) sur le territoire en semaine 2016-04. La plupart des régions, dont la Normandie, sont désormais en phase épidémique (Figure 1). Les virus de type B sont prédominants dans les prélèvements analysés depuis le début de la surveillance.

Figure 1 : Situation épidémiologique de la grippe saisonnière en France métropolitaine (source : bulletin épidémiologique grippe du 03/02/16, InVS)



| Situation en Normandie |

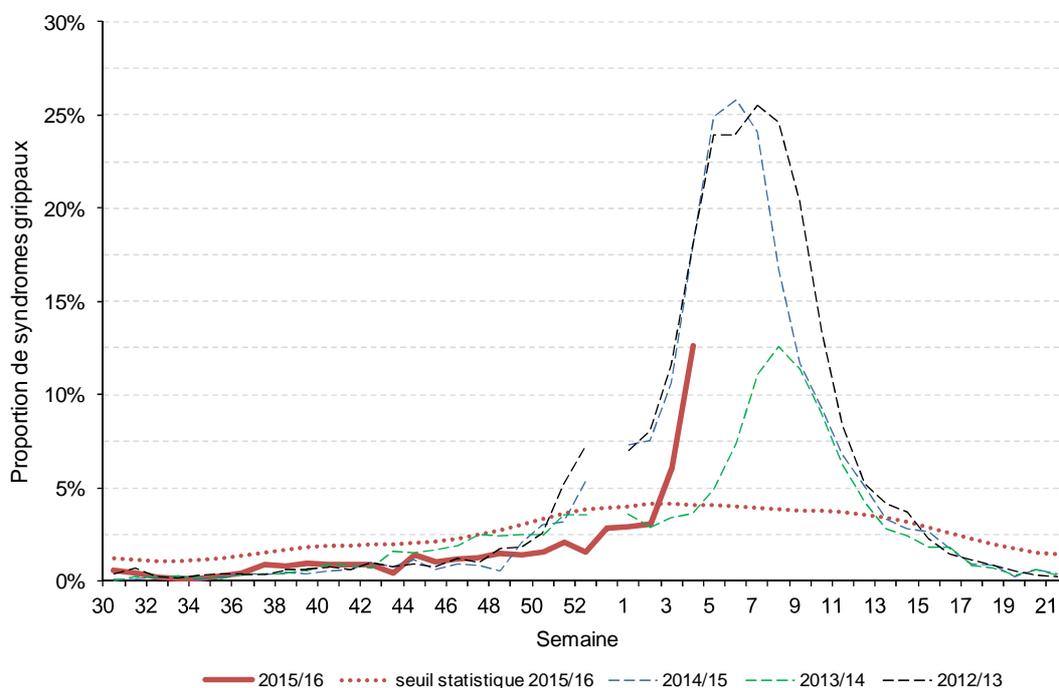
Associations SOS Médecins de Caen, Cherbourg et Rouen

La proportion de diagnostics codés « grippe / syndrome grippal » par les trois associations SOS Médecins de Normandie a poursuivi son augmentation de façon franche en semaine 2016-04 (Figure 2). Elle représentait 13 % de l'activité SOS Médecins toutes causes confondues contre respectivement 3 % et 6 % en semaines 2016-02 et 2016-03. Pour la deuxième fois consécutive cette saison, elle était située au-dessus du seuil épidémique régional appliqué par la Cire* (cf. page 2), confirmant le début de l'épidémie de grippe en Normandie.

Considérant le nombre de diagnostics codés « grippe / syndrome grippal » en semaine 2016-04, il était 2,3 fois supérieur à celui enregistré en semaine 2016-03 et 5,4 fois supérieur à celui enregistré en semaine 2016-02.

* 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)



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

En semaine 2016-04, la proportion des diagnostics codés « grippe / syndrome grippal » dans les structures d'urgence normandes était en nette augmentation par rapport aux semaines précédentes. Elle représentait 0,7 % de l'activité des SU de la région toutes causes et tous âges confondus, contre 0,3 % en semaines 2016-02 et 2016-03 (Figure 3). Considérant le nombre de diagnostics codés « grippe / syndrome grippal » dans les SU en semaine 2016-04, il était 2,6 fois supérieur à celui enregistré en semaine 2016-03.

Laboratoires de virologie des CHU de Caen et de Rouen

Selon les données du laboratoire de virologie du CHU de Rouen, la proportion de prélèvements positifs pour le virus de la grippe a augmenté en semaine 2016-04 : elle était de 5,7 %, contre respectivement 3,1 % et 0 % en semaines 2016-02 et 2016-03. Sur les 5 prélèvements positifs pour la grippe en semaine 2016-04, 3 étaient de type A et 2 de type B (Figure 4).

Les données du laboratoire de virologie du CHU de Caen n'étaient pas disponibles pour les semaines 2016-03 et 2016-04 (2 prélèvements étaient positifs en semaine 2016-02).

Cas groupés d'infections respiratoires aiguës (IRA) en collectivités de personnes âgées (données actualisées le 03/02/16)

Depuis le début de la surveillance de la grippe pour la saison 2015/16 (début octobre 2015), 13 épisodes de cas groupés d'IRA en collectivités de personnes âgées ont été signalés à l'ARS Normandie par des collectivités de personnes âgées et portés à la connaissance de la Cire, dont 3 depuis la semaine 2016-04. S'il est probable que les premiers épisodes signalés soient dus à des virus respiratoires non-grippaux (les prélèvements réalisés pour 2 épisodes ont confirmé une autre étiologie), l'analyse des prélèvements réalisés lors des derniers épisodes signalés permettront de confirmer ou d'infirmer un diagnostic de grippe.

Réseau de surveillance des cas graves de grippe en Normandie (services de réanimation, services de soins intensifs et de soins continus, adultes et pédiatriques)

Depuis la réactivation de la surveillance le 01/11/15, 2 cas graves de grippe ont été signalés à la Cire Normandie (un cas pris en charge en semaine 2015-52 et un cas en semaine 2016-01). Pour ces 2 cas, les analyses de virologie ont permis d'identifier un virus de grippe A (non sous-typé).

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

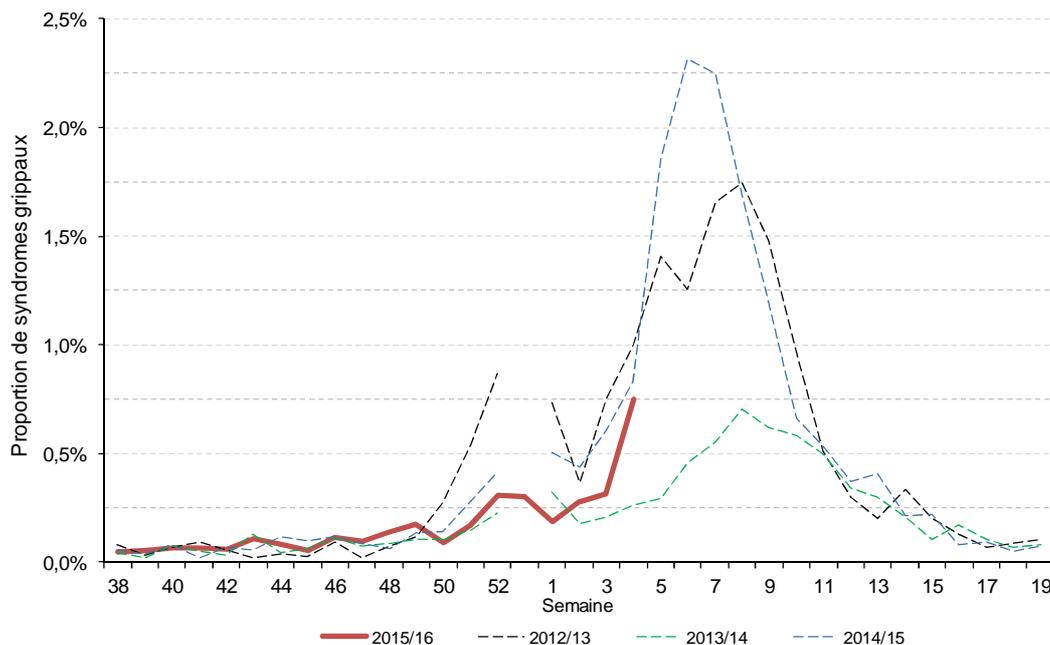
Rédacteur en chef

Arnaud MATHIEU
Responsable
de la Cire Normandie

Rédaction du point

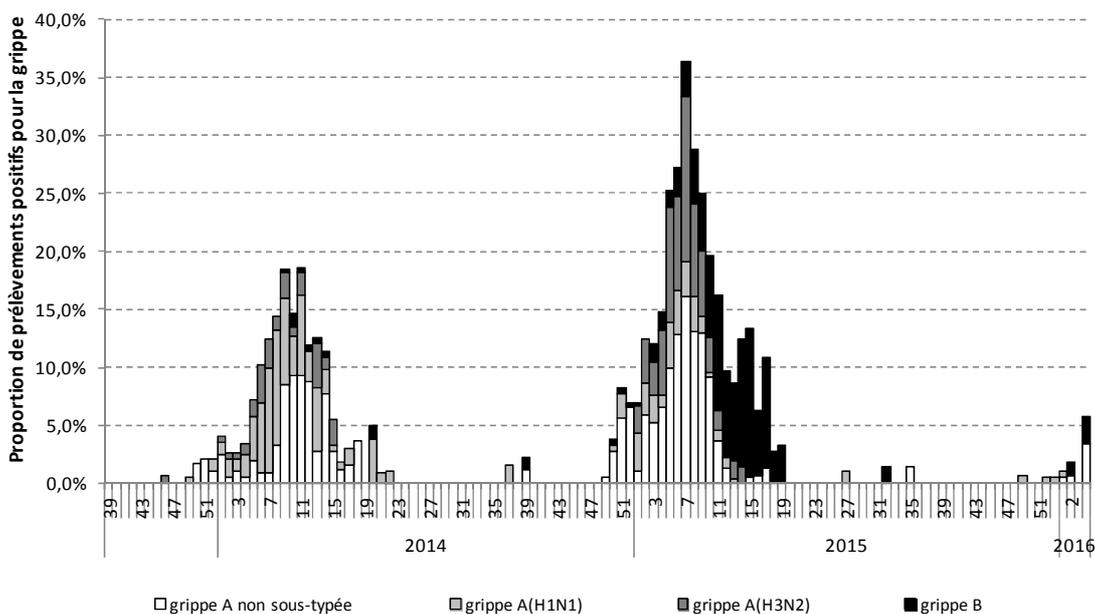
Benjamin LARRAS

Figure 3 : Evolution hebdomadaire de la proportion de diagnostics codés « syndrome grippal » par rapport à l'activité toutes causes codées, saisons hivernales 2010/11 à 2014/15, 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