

Cire NORMANDIE

# **Surveillance sanitaire - Grippe**

## Régions Basse-Normandie et Haute-Normandie

Point épidémiologique n°8 du 31/01/2013 Données actualisées au 29/01/2013 (semaine 2013-04)

#### | Situation nationale |

En France métropolitaine, selon le réseau Sentinelles de l'Inserm, le taux d'incidence des cas de syndromes grippaux vus en consultation de médecine générale a été estimé à 662 cas pour 100 000 habitants en semaine 2013-04, en augmentation par rapport à la semaine précédente (347 cas pour 100 000 habitants en semaine 2013-03). Cette valeur se situait au-dessus du seuil épidémique (176 cas pour 100 000 habitants en semaine 2013-04) pour la 6<sup>ème</sup> semaine consécutive.

Selon le réseau des médecins Grog, en semaine 2013-04, 17 des régions de France métropolitaine sont en phase épidémique de grippe saisonnière. Dans le grand quart nord-ouest (dont la Basse-Normandie et la Haute-Normandie), un peu moins touché jusqu'à présent, un démarrage intense et rapide de l'activité grippale est observé. La proportion de virus grippaux détectés dans les prélèvements effectués par les médecins vigies du réseau était proche de 60% en semaine 2013-04, contre 50% en semaine 2013-03. Les résultats des prélèvements montrent que les trois types et sous-types de grippe A(H1N1), A(H3N2) et B continuent de circuler, mais le virus B semble devenir prédominant dans le sud de la France.

Les observations faites en semaine 2013-04 montrent que l'activité épidémique grippale continue de s'intensifier dans toutes les régions de France métropolitaine, impactant nettement l'activité médicale du territoire. L'activité pourrait continuer à augmenter en semaine 2013-05.

#### Situation en Basse-Normandie et Haute-Normandie

Réseau de surveillance des cas graves de grippe (24 services de réanimation, soins intensifs et soins continus, adultes et pédiatriques, de Basse-Normandie et Haute-Normandie)

Depuis la réactivation de la surveillance le 01/11/12, 11 cas graves de grippe ont été signalés à la Cire Normandie. Quatre de ces cas ont été signalés depuis la semaine 2013-04. Parmi ces 11 cas, 4 ont été signalés en Basse-Normandie et 7 en Haute-Normandie. Tous les cas étaient des adultes. Les analyses de virologie ont permis d'identifier 3 cas de grippe A(H1N1)2009 et 2 cas de grippe B. Le virus responsable des 6 autres cas est de type A et l'analyse de leur sous-type est en cours.

### Réseau unifié des médecins sentinelles et Grog de Basse-Normandie

Le taux d'incidence des cas de syndromes grippaux vus en consultation de médecine générale en Basse-Normandie a poursuivi son augmentation en semaine 2013-04 (394 cas pour 100 000 habitants en semaine 2013-04, contre respectivement 248 cas et 194 cas pour 100 000 habitants en semaines 2013-03 et 2013-02) (figure 1).

#### Laboratoires de virologie du CHU de Caen et du CHU de Rouen

En semaine 2013-04, 27 prélèvements sur les 110 analysés par le laboratoire de virologie du CHU de Caen étaient positifs pour le virus de la grippe (9 virus de type A, 13 virus de type B et 5 virus non-typables), soit un taux de positivité de 25% (contre 8% en semaine 2013-03). En semaine 2013-04, 17 prélèvements sur les 109 analysés par le laboratoire de virologie du CHU de Rouen étaient positifs pour le virus de la grippe (13 virus de type A et 4 virus de type B), soit un taux de positivité de 16% (contre 6% en semaine 2013-03).

Services d'urgences de Basse-Normandie et Haute-Normandie participant au réseau OSCOUR® et associations SOS médecins de Caen, Cherbourg et Rouen

La part des passages aux urgences codés « grippe ou syndrome grippal » a continué d'augmenter en semaine 2013-04. Elle représentait 0,98% de l'activité des services en semaine 2013-04 contre 0,75% en semaine 2013-03 (figure 2).

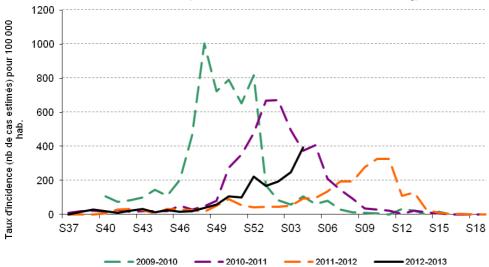
Le nombre et la part des diagnostics codés « grippe ou syndrome grippal » par les associations SOS médecins ont poursuivi leur augmentation en semaine 2013-04 pour atteindre des niveaux élevés. Les affaires concernant la grippe ou un syndrome grippal représentaient 17,3% de l'activité SOS médecins en semaine 2013-04 contre 11,2% en semaine 2013-03 (figure 3).

Cas groupés d'infections respiratoires aigues (IRA) en établissement d'hébergement pour personnes âgées dépendantes (Ehpad)

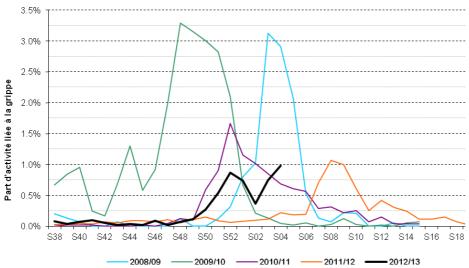
Depuis la semaine 2012-44, 17 épisodes de cas groupés d'IRA en Ehpad ont été portés à la connaissance de la Cire Normandie (12 en Basse-Normandie et 5 en Haute-Normandie). Neuf de ces épisodes ont été signalés depuis la semaine 2013-04 (données actualisées le 29/01/2013).

L'observation générale des indicateurs au niveau des régions Basse-Normandie et Haute-Normandie montre que l'augmentation des activités en lien avec la grippe saisonnière s'est accrue dans les deux régions en semaine 2013-04.

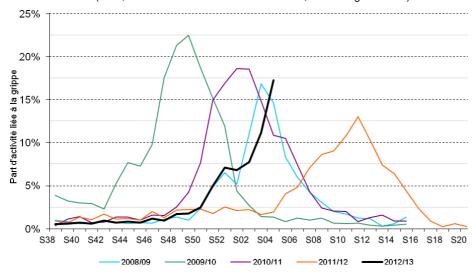
**Figure 1**: Évolution hebdomadaire du taux d'incidence pour syndrome grippal, région Basse-Normandie, saisons hivernales 2009/10 à 2012/13 (réseau unifié des médecins Sentinelles et Grog).



**Figure 2**: Évolution hebdomadaire de la part d'activité (en %) attribuable aux syndromes grippaux, saisons hivernales 2008/09 à 2012/13, régions Basse-Normandie et Haute-Normandie (InVS, OSCOUR®).



**Figure 3**: Evolution hebdomadaire de la part d'activité liée aux syndromes grippaux, saisons hivernales 2008/09 à 2012/13 (InVS, associations SOS médecins de Caen, Cherbourg et 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/Ses-publications.115249.0.html http://ars.basse-normandie.sante.fr/Points-epidemiologiques.120904.0.html

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

<u>Remerciements</u>

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 services d'urgences participant au réseau OSCOUR®, aux associations SOS médecins de Caen, Cherbourg et Rouen.

#### Réseau OSCOUR® (InVS)

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

CHU de Caen, service adulte (14)

CHU de Caen, service pédiatrique (14)

CH de Falaise (14)

CH de Lisieux (14)

CH privé St Martin Caen (14)

CH d'Avranches-Granville Site d'Avranches (50)

CH d'Avranches-Granville Site de Granville (50)

CH de Cherbourg (50)

CH de Valognes (50) CH de Saint-Lô (50)

CH de Coutances (50)

CHIC des Andaines (61) CH de Flers (61)

CH Mortagne au Perche (61) Clinique chirurgicale Pasteur

Evreux (27) CH de Verneuil-sur-Avre (27)

CH de Bernay (27)

CH de Louviers (27)

CH du Havre - Monod, service adulte (76) CH du Havre - Monod, service

pédiatrique (76) CHI du Pays des Hautes

Falaises - Fécamp (76)

CH privé de l'Estuaire – Le Havre (76) CH d'Elbeuf (76)

Pour la saison hivernale 2012/13, 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 2012-38 à 2013-19).

Sous certaines conditions, les données des SU dont l'adhésion surviendrait après la semaine 2012-38 pourront être intégrées dans l'analyse.

InVS - Directrice Générale Dr Françoise WEBER

**Cire Normandie** 

Responsable scientifique Arnaud MATHIEU

> **Rédaction** Benjamin LARRAS